

Österreichisches Montan Handbuch

Bergbau
Rohstoffe
Grundstoffe
Energie



Die Inhalte des vorliegenden Werkes wurden durch die Mitarbeiter des Bundesministeriums für Wirtschaft, Familie und Jugend sorgfältig recherchiert und erstellt. Dennoch können Fehler nicht gänzlich ausgeschlossen werden und auch keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität übernommen werden.

Soweit in diesem Druckwerk personenbezogene Begriffe verwendet werden, kommt ihnen keine geschlechtsspezifische Bedeutung zu. Sie sind bei der Anwendung auf bestimmte Personen in der geschlechtsspezifischen Form zu verwenden.

IMPRESSUM

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend
Denisgasse 31, A-1200 Wien

Cover: GrafikDesign Mag. Werner Resel

Layout des Textteils: Heike Mayer-Jauck

Druck: Offset 3000, A-7035 Steinbrunn

ISBN 978-3-901074-34-9

ÖSTERREICHISCHES MONTAN-HANDBUCH 2013

Bergbau - Rohstoffe - Grundstoffe - Energie

87. Jahrgang

Wien 2013



Vorwort

"Mineralische Rohstoffe sind die Grundlage der industriellen Produktion. Daher stellt die ausreichende Versorgung der heimischen Unternehmen mit mineralischen Roh- und Grundstoffen eine unverzichtbare Grundlage für eine prosperierende Wirtschaft dar. Das Österreichische Montanhandbuch 2013 weist die wichtigsten Kennzahlen des heimischen Bergbaus und aktuelle Entwicklungen bei der Versorgung unserer Wirtschaft mit mineralischen Rohstoffen aus und spiegelt damit auch die Leistungsfähigkeit der rohstoffgewinnenden und rohstoffverarbeitenden Industrie in Österreich wider. In einem separaten Teil wird zudem das „Who is Who“ des heimischen Bergbaus abgebildet.

Mein besonderer Dank gilt den Unternehmen für ihre aktive Mitarbeit sowie den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Montanbehörde, die zum Zustandekommen dieser Publikation beigetragen haben.

Glück Auf!"

Dr. Reinhold Mitterlehner

Bundesminister für Wirtschaft,
Familie und Jugend

INHALTSVERZEICHNIS

A DER BERGBAU IM JAHR 2012

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | ROHSTOFFPOLITISCHE ENTWICKLUNGEN | 1 |
| 1.1 | Rohstoffpolitische Entwicklungen auf internationaler Ebene..... | 1 |
| 1.2 | Rohstoffpolitische Entwicklungen auf nationaler Ebene - Rohstoffstrategie im Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ) | 5 |
| 1.3 | Europäische Rohstoffkonferenz EUMICON 2012 und Leobener Bergmannstag 2012 | 8 |
| 2 | DER ÖSTERREICHISCHEN BERGBAU IM JAHR 2012 | 11 |
| 2.1 | Baustoffindustrie..... | 11 |
| 2.2 | Bergwerke und Stahl, Nichteisen-Metallindustrie | 12 |
| 2.3 | Mineralölindustrie | 12 |
| 2.4 | Stein- und keramische Industrie | 14 |
| 2.5 | Österreichische Rohstoffstatistik..... | 14 |
| 3 | RECHTSGRUNDLAGEN FÜR DEN BERGBAU | 21 |
| 3.1 | Grundzüge des österreichischen Bergrechts..... | 21 |
| 3.2 | Wichtige bergrechtliche und sonstige für den österreichischen Bergbau maßgebende Vorschriften des Bundes (Stand April 2013) | 26 |
| 3.2.1 | Bergrecht | 27 |
| 3.2.2 | Verfahrensrechtliche Vorschriften..... | 28 |
| 3.2.3 | Einige relevante Arbeitnehmerschutzvorschriften | 29 |
| 3.2.4 | Einige wichtige sonstige Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften | 31 |
| 3.2.5 | Statistikvorschriften..... | 33 |
| 3.2.6 | Vorschriften über das Bergbuch und die Bergbuchgerichte..... | 33 |
| 3.2.7 | Sonstige | 33 |
| 3.3 | Aufsuchungs- Gewinnungs und Speicherrechte betreffend Kohlenwasserstoffe | 34 |
| 4 | WIRTSCHAFTLICHE UND TECHNISCHE ANGABEN ÜBER DIE EINZELNEN BERGBAUE | 35 |
| 4.1 | Bergfreie mineralische Rohstoffe | 35 |
| 4.1.1 | Kohle..... | 35 |
| 4.1.2 | Eisenerze | 35 |
| 4.1.3 | Wolframerz..... | 38 |
| 4.1.4 | Gold | 39 |

| | | |
|------------|---|-----------|
| 4.1.5 | Gips und Anhydrit..... | 40 |
| 4.1.6 | Grafit..... | 40 |
| 4.1.7 | Ölschiefer..... | 40 |
| 4.1.8 | Talk und Leukophyllit..... | 42 |
| 4.1.9 | Kaolin..... | 43 |
| 4.1.10 | Magnesit..... | 44 |
| 4.1.11 | Kalkstein..... | 47 |
| 4.1.12 | Quarzsande..... | 48 |
| 4.1.13 | Tone (einschl. Bentonit)..... | 49 |
| 4.1.14 | Diabas (Basaltische Gesteine)..... | 49 |
| 4.2 | Bundeseigene mineralische Rohstoffe..... | 50 |
| 4.2.1 | Salz..... | 50 |
| 4.2.2 | Kohlenwasserstoffe..... | 51 |
| a. | Geophysikalische Untersuchungen..... | 56 |
| b. | Tiefbohrungen..... | 57 |
| c. | Gewinnung - Rohöl..... | 61 |
| d. | Gewinnung - Naturgas..... | 61 |
| e. | Inländische Energiereserven..... | 62 |
| 4.3 | Grundeigene mineralische Rohstoffe..... | 68 |
| a. | Festgestein..... | 68 |
| 4.3.1 | Kalkstein..... | 68 |
| 4.3.2 | Dolomit..... | 69 |
| 4.3.3 | Mergel..... | 70 |
| 4.3.4 | Quarz und Quarzit..... | 71 |
| 4.3.5 | Basaltische Gesteine..... | 71 |
| 4.3.6 | Amphibolite..... | 72 |
| 4.3.7 | Granit..... | 72 |
| 4.3.8 | Gneis..... | 72 |
| 4.3.9 | Konglomerat..... | 73 |
| 4.3.10 | Sandstein..... | 73 |
| b. | Lockergestein..... | 73 |
| 4.3.11 | Sand und Kies..... | 73 |
| 4.3.12 | Dolomit..... | 74 |
| 4.4 | Belegschaft im Österreichischen Bergbau..... | 75 |
| 5 | DEM VERBRAUCH ZUGEFÜHRTE, AUSGEWÄHLTE MINERALISCHE ROH- UND GRUNDSTOFFE IN DEN JAHREN 2008 BIS 2012 (VORLÄUFIGE ZAHLEN)..... | 77 |

B MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | GESETZGEBUNGS- UND VERORDNUNGSTÄTIGKEIT | 82 |
| 2 | ARBEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZ | 82 |
| 3 | BERUFSAUSBILDUNG DER BERGARBEITER | 87 |
| 4 | AUSZEICHNUNGEN UND TITELVERLEIHUNGEN AUF DEM GEBIET DES BERG-, HÜTTEN-, MARKSCHEIDE- UND ERDÖLWESENS | 88 |
| 4.1 | Verleihung des Berufstitels "Bergrat h.c./Bergrätin h.c." | 88 |
| 4.2 | Verleihung des Berufstitels "Technischer Rat/Technische Rätin" | 90 |
| 4.3 | Verleihung der "Albert Miller von Hauenfels Medaille" | 91 |
| 4.4 | Verleihung der "Hans Höfer Medaille" | 91 |
| 4.5 | Verleihung von Grubenwehrenzeichen | 92 |

C NORMENWESEN IN ÖSTERREICH

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | FÜR DEN BERGBAU RELEVANTE ÖNORMEN | 94 |
| 2 | FÜR DEN BEREICH "ENERGIEWIRTSCHAFT" RELEVANTE ÖNORMEN | 97 |

D ADRESSEN

| | | |
|----------|--|------------|
| 1 | BEHÖRDEN | 98 |
| 1.1 | Bundesbehörde | 98 |
| 1.2 | Landesbehörden | 107 |
| 2 | ORGANISATIONEN, INSTITUTIONEN, VEREINE | 109 |
| 2.1 | Wirtschaftskammern Österreichs | 109 |
| 2.1.1 | Wirtschaftskammer Österreich | 109 |
| 2.1.2 | Landeskammern | 109 |
| 2.1.3 | Fachverbände | 110 |
| 2.2 | Kammer für Arbeiter und Angestellte | 111 |
| 2.3 | Ziviltechnikerkammer | 111 |
| 2.4 | Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung | 111 |
| 2.5 | ON Österreichisches Normungsinstitut | 111 |
| 2.6 | Vereinigung der Österreichischen Industrie | 112 |
| 2.7 | Gewerkschaften | 112 |
| 2.8 | Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau | 112 |

| | | |
|----------|--|------------|
| 2.9 | Allgemeine Unfallversicherungsanstalt | 112 |
| 2.10 | Österreichische Staub (Silikose-) Bekämpfungs-stelle | 113 |
| 2.11 | Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen GmbH | 113 |
| 2.12 | Geologische Bundesanstalt..... | 114 |
| 2.13 | Montanuniversität Leoben | 114 |
| 2.14 | Berg- und Hüttenschule Leoben | 115 |
| 2.15 | Montanistische Vereine | 116 |
| 3 | PRÜFSTELLEN, ZIVILINGENIEURE UND INGENIEURKONSULENTEN, SACHVERSTÄNDIGE..... | 118 |
| 3.1 | Prüfstellen..... | 118 |
| 3.2 | Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten mit aufrechter Befugnis | 118 |
| 3.2.1 | Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Bergwesen | 118 |
| 3.2.2 | Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Hüttenwesen | 119 |
| 3.2.3 | Ingenieurkonsulenten für Erdölwesen | 119 |
| 3.2.4 | Ingenieurkonsulenten für Markscheidewesen | 119 |
| 3.2.5 | Ingenieurkonsulenten für Werkstoffwissenschaften | 119 |
| 3.2.6 | Ingenieurkonsulenten für Kunststofftechnik..... | 119 |
| 3.2.7 | Ingenieurkonsulenten für Technische Geologie..... | 120 |
| 3.2.8 | Ingenieurkonsulenten für angewandte Geowissenschaften..... | 121 |
| 3.2.9 | Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie) | 121 |
| 3.2.10 | Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (technische Geologie) | 123 |
| 3.2.11 | Ingenieurkonsulenten für Ingenieurgeologie..... | 124 |
| 3.2.12 | Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Petrologie) | 124 |
| 3.2.13 | Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Mineralogie) | 125 |
| 3.3 | Sachverständige | 125 |
| 3.3.1 | Sachverständige, vor denen eine Prüfung zum Nachweis der für einen Bergbaubetrieb erforderlichen Kenntnisse des Markscheidewesens abgelegt werden kann..... | 125 |
| 3.3.2 | Sachverständige für das Aufsuchen und Gewinnen von Kohlenwasserstoffen sowie das Suchen und Erforschen von Vorkommen geothermischer Energie und das Gewinnen dieser Energie durch Tiefbohrungen..... | 126 |
| 3.3.3 | Sachverständige für elektrotechnische Angelegenheiten..... | 126 |
| 3.3.4 | Sachverständige für Maschinenbauangelegenheiten..... | 126 |
| 3.3.5 | Sachverständige für Aufsuchungs-, Gewinnungs- und Aufbereiten von festen mineralischen Rohstoffen..... | 127 |
| 4 | SCHAUBERGWERKE UND FREMDENBEFAHRUNGEN | 130 |
| 5 | BERGBAUTECHNISCHE UNTERNEHMEN UND TECHNISCHE BÜROS..... | 136 |

| | | |
|-------------|--|------------|
| 6 | ZULIEFERINDUSTRIE..... | 140 |
| 7 | ERDGASVERSORGUNGSUNTERNEHMEN | 143 |
| 8 | HOLDINGGESELLSCHAFT | 144 |
| E | FIRMENVERZEICHNIS | |
| 1 | BERGFREIE MINERALISCHE ROHSTOFFE | 146 |
| 2 | BUNDESEIGENE MINERALISCHE ROHSTOFFE | 170 |
| 3 | GRUNDEIGENE MINERALISCHE ROHSTOFFE | 172 |
| 3.1 | Vollziehungsbereich Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend aufgrund § 171 Abs. 3 Z 3 MinroG | 172 |
| 3.2 | Vollziehungsbereich Landesbehörden..... | 174 |
| F | REGISTER | |
| 1 | VERZEICHNIS DER FIRMEN | 245 |
| 2 | VERZEICHNIS DER PERSONEN..... | 262 |
| G | GRUBENRETTUNGSWESEN | |
| 1 | EINRICHTUNGEN - GRUBENRETTUNGSWESEN..... | 277 |
| 1.1 | Österreichische Hauptstelle für das Grubenrettungswesen | 277 |
| 1.2 | Ausländische Hauptstellen für das Grubenrettungswesen | 277 |
| 1.3 | Österreich: Grubenwehren | 278 |
| 1.4 | Österreich: technische Arbeitstrupps | 280 |
| 1.5 | Hubschrauber-Hilfeleistung..... | 283 |
| 1.6 | Bergmännische Hilfeleistung..... | 284 |
| 1.7 | Brandbekämpfung | 284 |
| 1.8 | Pumpen-Hilfeleistung | 284 |
| 1.9 | Rettungsbohrungen..... | 285 |
| 1.10 | Kamerabefahrungen..... | 286 |
| 1.11 | Atemschutzgeräte - Hilfeleistung | 287 |
| 1.12 | Schutzausrüstung - Hilfeleistung..... | 287 |
| 1.13 | Taucheinsätze - Hilfeleistung | 288 |
| 1.14 | Wissenschaftliche Hilfestellung..... | 288 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 1.15 | Bergmännische und markscheiderische Hilfestellung..... | 290 |
| 1.16 | Geotechnische Messeinrichtungen und automat. Überwachungssysteme | 291 |
| 1.17 | Notfallpsychologische Hilfeleistung..... | 292 |
| 1.18 | Druckkammern..... | 292 |
| 2 | EINRICHTUNGEN - GASSCHUTZWESEN..... | 292 |
| 2.1 | Österreich: Gasschutzwehr..... | 292 |
| 2.2 | Oilfieldservices | 292 |
| 2.3 | Spülungstechnik | 293 |
| 2.4 | Stromversorgung/Notstromaggregate | 293 |
| 2.5 | Wissenschaftliche Hilfestellung | 293 |
| 2.6 | Technische Büros | 294 |
| 2.7 | Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik..... | 294 |
| 2.8 | Gasspürunternehmen | 294 |
| 3 | BEHÖRDEN | 295 |
| 3.1 | Bundeswarnzentrale..... | 295 |
| 3.2 | Landeskatastrophendienste..... | 295 |
| 3.3 | Zuständige Behörden..... | 298 |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

1 Rohstoffpolitische Entwicklungen

1.1 Rohstoffpolitische Entwicklungen auf internationaler Ebene

Mit den Mitteilungen aus 2008 "Rohstoffinitiative - Sicherung der Versorgung Europas mit den für Wachstum und Beschäftigung notwendigen Gütern" [KOM(2008)699] und 2011 "Grundstoffmärkte und Rohstoffe: Herausforderungen und Lösungsansätze" [KOM(2011)25] entwickelte die Europäische Kommission eine **Rohstoffstrategie der Europäischen Union**. Diese ruht auf drei Säulen:

- Säule 1
Sicherstellung gleicher Wettbewerbsbedingungen beim Zugang zu Rohstoffen in Drittländern
- Säule 2
Förderung einer nachhaltigen Versorgung mit Rohstoffen aus europäischen Quellen
- Säule 3
Steigerung der Ressourceneffizienz und Förderung des Recyclings

Aktivitäten der Europäischen Kommission seit Veröffentlichung der Mitteilung 2011 für rohstoffpolitisch relevante Anstrengungen:

Säule 1

Für eine faire und dauerhafte Versorgung mit Rohstoffen von den Weltmärkten wurden auf rohstoffdiplomatischer Ebene strategische Partnerschaften und politische Dialoge auf bilateraler Ebene mit zahlreichen Ländern geführt. Dieser Ansatz wurde mit den Vereinigten Staaten, Japan, Russland, Argentinien, Brasilien, Kolumbien, Mexiko, Uruguay, Grönland, China und den Ländern der Union für den Mittelmeerraum bereits verfolgt, weitere Dialoge sind in der Vorbereitungsphase.

Auf handelspolitischer Ebene setzt sich die Europäische Kommission dafür ein, dass die internationalen Rohstoffmärkte frei und transparent agieren können. Dabei sollen marktstörende Maßnahmen einiger Länder wie z. B. Exportsteuern, Einfuhrabgaben, Preissetzungsvereinbarungen und restriktive Investitionsregeln bekämpft werden. Die Durchsetzung dieser Forderungen wird in bilateralen und multilateralen Verhandlungen, WTO-Klagen, Marktzugangspartnerschaften sowie durch Bewusstseinsbildung beispielsweise auf den Ebenen G8, G20, OECD und UNCTAD vorangetrieben. Rohstoffthemen sind weitgehend in Handelsabkommen integriert.

Die Kommission vereinbarte Selbstverpflichtungen zu Ausfuhrabgaben im Rahmen von Freihandelsabkommen mit Kolumbien, Peru und der Ukraine sowie eines Assoziierungsabkommens mit Zentralamerika. Im Rahmen dieser Abkommen konnte die EU ein horizontales Verbot für geltende und künftige Ausfuhrabgaben durchsetzen und gleichzeitig bestimmte Übergangszeiträume oder begrenzte Ausnahmen zulassen. Mit einer Reihe von Handelspartnern werden bilaterale Verhandlungen geführt, darunter Kanada, Indien, Malaysia, den Mercosur-

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Staaten und Singapur. Bei einigen Abkommen sind Investitionsschutzregeln Gegenstand von Verhandlungen, welche insbesondere für die Bergbauindustrie von Belang sind.

Darüber hinaus wurde das Thema Rohstoffe im Rahmen von Handelsregelungen bei den Verhandlungen über Partnerschafts- und Kooperationsabkommen erörtert, die im Jahr 2010 mit der Mongolei abgeschlossen und mit Australien, Kasachstan und Russland begonnen wurden.

Was die WTO-Verhandlungen im Zusammenhang mit den Verhandlungen über den WTO-Beitritt Russlands (abgeschlossen Ende 2011) anbelangt, so konnte die Kommission über die in Bezug auf geltende Ausfuhrabgaben als Bestandteil des Beitrittsprotokolls eingegangenen Verpflichtungen hinaus eine zusätzliche Vereinbarung abschließen, wonach bei einer großen Anzahl von Rohstoffen auf Ausfuhrabgaben verzichtet wird. Gegenwärtig laufen auch Verhandlungen über den WTO-Beitritt Kasachstans.

Zu berichten ist von einem erfolgreichen Beginn und Abschluss eines WTO-Streitbeilegungsverfahrens über Exportbeschränkungen gegen Maßnahmen Chinas in Bezug auf neun Rohstoffe, die einen Verstoß gegen die WTO-Verpflichtungen darstellten. Das WTO-Berufungsgremium bestätigte im Januar 2012 die Entscheidung des Panels und legte eine eindeutige und endgültige Interpretation der Verpflichtungen Chinas im Rahmen der WTO fest. Am 13. März 2012 legte die EU erneut Rechtsmittel gegen von China verhängte Ausfuhrbeschränkungen auf Rohstoffe ein, darunter 17 seltene Erden, Wolfram und Molybdän.

Die Europäische Kommission spricht sich für eine sorgfältige Beobachtung der Märkte für Roh- und Grundstoffderivate und einer Verbesserung der Transparenz über die gesamte Wertschöpfungskette aus. Beispielsweise wurden über eine Anpassung der "Europäischen Transparenz Richtlinie" u. a. an europäischen Börsen notierenden Unternehmen der mineralgewinnenden Industrie verpflichtet, Zahlungen über einem Betrag von € 100.000 an staatliche Stellen offenzulegen. Ebenso wird auf Ebene der Europäischen Kommission über Zertifizierungssysteme entlang von Handelsketten nachgedacht, um beispielsweise den Handel mit Konfliktmineralien wie "Blutdiamanten" einzudämmen.

Darüber hinaus schlug die Kommission in ihrer Mitteilung zu Steuerwesen und Entwicklung vom Jahr 2010 und ihrer Mitteilung vom Jahr 2011 vor, die europäische finanzielle und politische Unterstützung der Initiative zur Transparenz in den Förderindustrien (EITI) auszuweiten und die Entwicklungsländer bei ihrer Umsetzung zu unterstützen. Bei der EITI handelt es sich um eine globale Norm zur Förderung der Transparenz der Einnahmen in ressourcenreichen Ländern, in deren Rahmen einerseits Unternehmen verpflichtet werden, Zahlungen an staatliche Stellen zu melden, und andererseits die staatlichen Stellen dazu verpflichtet werden, die von Unternehmen tatsächlich erhaltenen Zahlungen zu melden. Auf diese Weise soll die Transparenz gefördert und Steuerumgehung und Korruption bei Aktivitäten im mineralgewinnenden Bereich sollen vermindert werden. Die EU unterstützt die EITI auf politischer und finanzieller Ebene.

Die Europäische Kommission startete in der Entwicklungszusammenarbeit mit Ländern des afrikanischen Kontinents eine bilaterale Kooperation mit der Afrikanischen Union. Dabei werden u. a. die Themen "good governance", Investitions-

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

klima und die geologische Rohstoffwissensbasis wie auch Fragen zur einschlägigen Ausbildung in Ländern der Afrikanischen Union behandelt.

Säule 2

Zur Vorbereitung des Strategiedokumentes aus 2011 [KOM(2011)25] etablierte die Europäische Kommission eine Expertengruppe die sich den Themen Austausch von "best practice" betreffend Rohstoffsicherung in der Raumordnung, verwaltungstechnische bzw. -rechtliche Vorgaben betreffend Rohstoffsuche und -gewinnung und einer Verbesserung der europäischen Wissensbasis betreffend europäische Rohstoffvorkommen widmete. Die Expertengruppe entwickelte einen Katalog an Empfehlungen, die sukzessive umgesetzt werden sollen.

Beispielsweise wurde ein Leitfaden der Europäischen Kommission zur Rohstoffgewinnung der mineralgewinnenden Industrie (ausgenommen energierohstoffgewinnende Industrie) unter Berücksichtigung der Anforderungen an Natura-2000-Gebiete ausgearbeitet, der aufzeigt, wie den Bedürfnissen der mineralgewinnenden Industrie entsprochen werden kann, ohne dass nachteilige Folgen für wildlebende Tiere und Pflanzen und für die Natur entstehen.

Zur Stärkung der geologischen Wissensbasis wird an einer besseren Vernetzung der europäischen Geologischen Dienste und an einer Optimierung der rohstoffrelevanten Nutzung des satellitenbasierten Informationssystems GMES gearbeitet. Daten über mineralische Rohstoffe die in den Datenerfassungsbereich der INSPIRE-Richtlinie fallen, sollen hinsichtlich Zugang, Verfügbarkeit und Vergleichbarkeit bis 2020 verbessert werden.

Mit Mai 2013 wurde eine erneute Bewertung welche Rohstoffe für die Versorgung der Europäischen Industrie als kritisch betrachtet werden, gestartet. Der Prozess wird durch eine Ad-hoc-Lenkungsgruppe zu kritischen Rohstoffen begleitet, die innerhalb der Arbeitsgruppe „Rohstoffversorgung“ der Kommission zum Zweck der ersten Bewertung kritischer Rohstoffe im Jahr 2010 gebildet wurde. Die Kommission plant die Vorlage eines Berichtes über die Überarbeitung der Liste kritischer Rohstoffe an das Europäische Parlament und den Rat bis Ende 2013.

Forschung und Entwicklung im Bereich Rohstoffe wird durch das 7. Rahmenprogramm der EU (dotiert mit fast 200 Mio. €) sowohl durch die Programme für Industrietechnologien und für Umwelt als auch durch das Programm für Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften unterstützt. Mehr als 60 Mio. € entfallen auf laufende Projekte. Im Kontext von Horizont 2020 dürften sich Rohstoffe als gesellschaftspolitische Herausforderung niederschlagen, zu deren Bewältigung zweckgebundene Haushaltsmittel vorgesehen sind.

In Bezug auf das Europäische Innovations- und Technologieinstitut (EIT) nahm die Kommission Rohstoffe in die künftige Strategische Innovationsagenda des EIT für 2014-2020 auf und machte sie zum Thema für eine der künftigen Wissens- und Innovationsgemeinschaften, die 2014 auf den Weg gebracht werden sollen.

Säule 3

In der Strategie Europa 2020 wird die Bedeutung des Themas Ressourceneffizienz und Recycling im Rahmen der Leitinitiativen "Industriepolitik" und "Ressourcenschonendes Europa" herausgestellt. Darüber hinaus wurde die Bedeutung ei-

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

ner effizienten Ressourcennutzung im zugehörigen Fahrplan für ein ressourcenschonendes Europa hervorgehoben. Eine Reihe von Mitgliedstaaten haben mittlerweile Initiativen und nationale Strategien zur Steigerung der Ressourceneffizienz gestartet. In Österreich hat das Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend im Herbst 2012 die "Österreichische Rohstoffallianz" gegründet, ein Diskussionsplattform die sich u.a. mit Fragen der Ressourceneffizienz beschäftigt. Das Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft hat im Jahr 2012 den Ressourceneffizienz Aktionsplan als Wegweiser zur Schonung natürlicher Ressourcen verabschiedet.

Übergreifende Initiative

Auf der Ebene von Forschung und Entwicklung startete die Europäische Kommission mit der Mitteilung "Rohstoffe für das künftige Wohlergehen Europas nutzbar machen" [KOM(2012)82] die **Europäische Innovationspartnerschaft für Rohstoffe** (EIP-Rohstoffe). Innovation im Rohstoffbereich kann ein Schlüsselfaktor für Fortschritte bei allen drei Säulen der Rohstoffstrategie sein und sollte über die gesamte Wertschöpfungskette zum Tragen kommen.

Ziel der EIP ist es, Europa ausreichende Flexibilität und Alternativen bei der Versorgung mit Rohstoffen zu bieten, wobei der Bedeutung einer Abmilderung negativer Umwelteinflüsse einiger Rohstoffe in ihrem Lebenszyklus Rechnung getragen wird. Das übergeordnete Ziel dieser Innovationspartnerschaft ist die mittel- bis langfristige Sicherung einer nachhaltigen Rohstoffversorgung zur Erfüllung der Bedürfnisse der Europäischen Industrie und einer modernen ressourcenschonenden Gesellschaft als Beitrag zur Erreichung einer 20%-igen Industriequote am EU-BIP (derzeitige EU-Quote rd. 16 %, in Österreich liegt die Quote über 20 %).

Die EIP befasst sich mit allen Stufen der Wertschöpfungskette, von der Exploration und Gewinnung über die Verarbeitung bis zur Wiedergewinnung und zum Recycling sowie Innovationen im Bereich Substitution. Eines der konkreten Ziele besteht in der Unterstützung von bis zu zehn innovativen Pilotaktionen/Pilotanlagen in verschiedenen Wirtschaftszweigen der Wertschöpfungskette.

Die EIP ist kein Finanzierungsinstrument, sie wird jedoch verschiedene Akteure zusammenbringen, damit geeignete technische und nicht-technische Lösungen für den Einsatz auf dem Markt gefunden werden können. Das angestrebte Ziel besteht darin, Europa bis 2020 an der Spitze der Entwicklung im Bereich Exploration, Gewinnung, Verarbeitung, Recycling und Substitution zu positionieren.

Die Kommission hat fünf Arbeitspakete vorgesehen, die sowohl technologische als auch nicht-technologische Bereiche abdecken (z. B. Rahmenbedingungen, Normung, Wissen und Kompetenz, Vergabe öffentlicher Aufträge sowie ein Arbeitspaket zum Thema internationale Kooperation).

Bis 2020 sollten im Rahmen der EIP eine Reihe konkreter Ziele erreicht werden:

- Einleitung von bis zu zehn innovativen Pilotaktionen, z. B. Pilotanlagen in den Bereichen Exploration, Gewinnung, Verarbeitung, Sammlung und Recycling;
- Bereitstellung von Substitutionsmöglichkeiten für mindestens drei Anwendungen kritischer Rohstoffe;

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

- Einrichtung eines Netzes von Forschungs-, Ausbildungs- und Weiterbildungszentren im Bereich des nachhaltigen Rohstoffmanagements (KIC-Rohstoffe);
- Nutzung von EU-weit standardisierten Instrumenten für die Erkundung von Ressourcen/Reserven sowie einer geologischen 3-D-Karte;
- Gewährleistung einer dynamischen Trendmodellierung: Verknüpfung von Angebot und Nachfrage mit Reserven und einer umfassenden Lebenszyklusbewertung;
- Sicherstellung einer proaktiven europäischen Strategie auf bilateraler und multilateraler Ebene.

Eine zentrale Rolle innerhalb dieser prioritären Ziele wird einem Netzwerk von Forschung, Ausbildung und Trainingszentren für nachhaltigen Bergbau und Materialmanagement zugeschrieben. Das Netzwerk soll als "Knowledge and Innovation Community (KIC)" organisiert werden. Basierend auf einer Verbindung von Ausbildung, Unternehmertum und technologischer Innovation, soll dieses Netzwerk darauf abstellen, Spitzenleistungen im Rohstoffsektor entlang der gesamten Wertschöpfungskette zu steigern oder zu generieren. Hierbei wird eine prominente Beteiligung österreichischer Unternehmen und Institutionen wie der Montanuniversität Leoben angestrebt.

Im Rahmen dieser EIP werden die Mitgliedstaaten und andere Interessenträger zusammengebracht. Die EIP-Rohstoffe wird von der Europäischen Kommission geleitet, die durch eine hochrangige Lenkungsgruppe (HRLG) Unterstützung erfährt. Die HRLG besteht aus ausgewählten Vertretern der Mitgliedstaaten auf Ministerebene, Unternehmensvertretern auf Vorstandsebene und Vertretern von Wissenschaft und Forschung. Herr Bundesminister Dr. Mitterlehner ist mit dem Vizerektor der Montanuniversität Leoben Univ. Prof. Dipl. Ing. Dr. Peter Moser Mitglied der HRLG. Die hochrangige Lenkungsgruppe, von einer Sherpa-Gruppe und operativen Einheiten unterstützt, entwickelt derzeit einen strategischen Durchführungsplan (SIP), der die Funktionsweise und Schwerpunkte der EIP festlegt. Die Verabschiedung des SIP soll im Herbst 2013 erfolgen. Im Anschluss daran wird eine Mitteilung der Kommission folgen, in der unter anderem die Förderung der EIP durch die Kommission, z. B. im Hinblick auf Finanzierungsschwerpunkte im Bereich Forschung und Innovation sowie auf den rechtlichen und politischen Rahmen, dargelegt wird.

1.2 Rohstoffpolitische Entwicklungen auf nationaler Ebene - Rohstoffstrategie im Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

Mineralische Rohstoffe sind die Grundlage der industriellen Produktion. Daher ist eine ausreichende Versorgung der heimischen Unternehmen mit mineralischen Roh- und Grundstoffen eine unverzichtbare Grundlage für eine prosperierende Wirtschaft. Österreich ist insbesondere unentbehrliche metallische Hochtechnologie-Rohstoffe betreffend in hohem Maße importabhängig. Das Aufkommen an Baurohstoffen, die gemeinsam mit den Industriemineralen mit einem Verbrauch von etwa 110 Mio. t pro Jahr jene Rohstoffgruppen mit dem höchsten Bedarf in Österreich darstellen, wird aus Gründen der Wirtschaftlichkeit und Überlegungen

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

den Umweltschutz betreffend, nahezu zur Gänze aus heimischen Lagerstätten aufgebracht werden.

Mineralische Rohstoffe sind endliche Ressourcen und obwohl die geologische Verfügbarkeit zwar derzeit als unproblematisch zu betrachten ist, sind dennoch Verknappungen aufgrund handels- und geopolitischer Faktoren zu verzeichnen. Überdies führen konkurrierende Raumnutzungssituationen, wie beispielsweise Baulandnutzung oder Naturschutzgebiete versus Rohstoffgewinnung zu Einschränkungen der Zugänglichkeit zu Lagerstätten, insbesondere Baurohstoffe betreffend. Dies hat zur Folge, dass der Zugang zu Rohstoffen zunehmend zum Standort- und Wettbewerbsfaktor auch für Österreich wird.

Das BMWFJ hat als Reaktion auf diese Herausforderungen eine Rohstoffstrategie entwickelt, die in Analogie zur EU-Rohstoffstrategie auf drei Säulen ruht:

- Säule 1
Sicherung des langfristigen Zugangs zu heimischen Lagerstätten durch raumordnerische Maßnahmen
- Säule 2
Sicherung eines fairen und diskriminierungsfreien Zugangs zu mineralischen Rohstoffen auf den Weltmärkten
- Säule 3
Schonung von primären Ressourcen und effizienter Umgang mit Rohstoffen durch Steigerung der Ressourceneffizienz und Verbesserung des Recyclings

Die Rohstoffstrategie ist als unverzichtbares Instrumentarium für die erfolgreiche Umsetzung einer nationalen Rohstoffpolitik zu verstehen. Es ist das erklärte Ziel, die Versorgung der Österreichischen Wirtschaft mit mineralischen Roh- und Grundstoffen zu sichern bzw. zu verbessern.

Säule 1

Eine Sicherung des langfristigen Zugangs zu heimischen Lagerstätten wird in Abstimmung mit den Bundesländern durch raumordnerische Maßnahmen in konsequenter Umsetzung des Österreichischen Rohstoffplanes, der von der Europäischen Kommission als Best Practice Beispiel anerkannt ist, weiter verfolgt.

Die Arbeiten des BMWFJ zum Rohstoffplan wurden 2010 abgeschlossen und die Ergebnisse den Bundesländern zur Umsetzung übermittelt. Eine Implementierung des Rohstoffplanes in raumordnungsrechtliche Instrumentarien ist in Vorarlberg (Vorarlberger Raumordnungsgesetz), Tirol (Gesteinsabbaukonzept) und Burgenland (Landesentwicklungsplan 2011) bereits erfolgt. Mit anderen Bundesländern befindet sich das BMWFJ im laufenden Abstimmungsprozess.

Säule 2

Durch Sondierung von Rohstoffpartnerschaften sowie Unterstützung der Bemühungen der Europäischen Kommission und internationaler Organisationen auf handelspolitischer Ebene soll österreichischen Unternehmen ein fairer und diskriminierungsfreier Zugang zu mineralischen Rohstoffen auf den Weltmärkten gesichert werden. Derzeit befindet sich eine Rohstoffpartnerschaft mit der Mongolei in Ausarbeitung.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Säule 3

Die Schonung von primären Ressourcen und der effiziente Umgang mit Rohstoffen durch Steigerung der Ressourceneffizienz und Verbesserung des Recyclings ist Thema der Österreichischen Rohstoffallianz und wird auch im Ressourceneffizienz Aktionsplan des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft behandelt.

Horizontale Maßnahme

Als ein Instrument des BMWFJ zur langfristigen Sicherung der Rohstoffversorgung wurde im Herbst 2012 die "**Österreichische Rohstoffallianz**" gegründet.

Die Rohstoffallianz ist als Plattform von "Stakeholdern" unter Federführung des Bundesministers für Wirtschaft, Familie und Jugend zur Maßnahmenfindung einer nachhaltigen Sicherung der Rohstoffversorgung konzipiert.

Das Ziel der Bemühungen ist die Reduktion der Importabhängigkeit und Erhöhung der Versorgungssicherheit an für die Österreichische Wirtschaft wichtigen Rohstoffen. Zur Erreichung des Zieles soll ein breiter Dialog zwischen öffentlicher Verwaltung, Industrie, Wissenschaft und Interessensvertretungen auf der Ebene der Österreichischen Rohstoffallianz beitragen.

Zur Reduzierung dieser Importabhängigkeit und Erhöhung der Versorgungssicherheit wurde ein erster Schwerpunkt auf die Strategiefindung zur Aufkommenssteigerung von für die österreichische Wirtschaft "kritischen" Rohstoffen aus Alt- und Abfallstoffen gelegt.

Die Organisationsstruktur ist in zwei Ebenen gegliedert:

1. Lenkungsgruppe (Lenkung und Verabschiedung von Handlungsempfehlungen zur Zielerreichung),
2. Technische Arbeitsgruppe (Fachdialog und Ausarbeitung der Handlungsempfehlungen)

Die derzeitigen Teilnehmer sind Vertreter der:

- Rohstoffproduzierende und rohstoffverbrauchende Industrie (Primärrohstoff- und Sekundärrohstoffbranche)
- Interessensvertretungen: Industriellenvereinigung, Wirtschaftskammer
- Wissenschaft
- Wissenschaftsförderung
- Öffentliche Verwaltung (BMWFJ, BMLFUW, BMWF, BMVIT)

In bisher drei Gesprächsrunden wurde ein Paket an Handlungsempfehlungen zur Zielerreichung geschnürt. Diese Handlungsempfehlungen zur Verbesserung der Rahmenbedingungen - Forschung & Entwicklung sowie den rechtlichen Ordnungsrahmen betreffend, sollen in weiterer Folge der Umsetzung zugeführt werden.

Durch das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Telekommunikation erfolgte u. a. auf Basis der Diskussionen in der Plattform Rohstoffallianz eine Implementierung von rohstoffrelevanten Themen in das Forschungsprogramm "Pro-

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

duktion der Zukunft". Derzeit wird eine Integration von Rohstoffforschungsthemen in die FTI-Strategie des Bundes vorbereitet.

Die Österreichische Rohstoffallianz versteht sich überdies als Spiegelgremium zur Europäischen Innovationspartnerschaft für Rohstoffe.

1.3 Europäische Rohstoffkonferenz EUMICON 2012 und Leobener Bergmannstag 2012

Im Rahmen der vom 19. bis 21. September 2012 an der Montanuniversität Leoben abgehaltenen European Mineral Resources Conference (EUMICON 2012) - zugleich Leobener Bergmannstag 2012 - diskutierten Entscheidungsträger von Rohstoffproduzenten, -sammlern und -verbrauchern gemeinsam mit Vertretern der Wissenschaften (Montanuniversität Leoben, Technische Universität Wien) und Branchenvertretern (Wirtschaftskammer Österreich, Interessensvertretung) Lösungen zur langfristigen Sicherstellung der Versorgung der Industrie mit mineralischen Rohstoffen.

Neben Vertretern aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft wurden Keynotes von hochkarätigen Persönlichkeiten wie OPEC-Generalsekretär Abdalla Salem El-Badri mit dem Thema "Die Zukunft des Ölmarkts", Physik-Nobelpreisträger Johannes Georg Bednorz zum Thema "Supraleitertechnologie", sowie Martin Abbott, Chef der Londoner Metall Exchange mit dem Thema "Zusammenhang zwischen Rohstoffen und Finanzmärkten" präsentiert.

An den Konferenztagen wurden in verschiedenen Diskussionsforen die Themen Bergbau und Mineralwirtschaft, Aufbereitung und Recycling, Mineralölindustrie, nachhaltige Rohstoffgewinnung, Geotechnik und unterirdisches Bauen, Eisen- und Nichteisenmetallurgie sowie HSE (Health, Safety & Environment) in der Rohstoffindustrie und internationalen Politik und Rohstoffdiplomatie erörtert.

Der Kongress mit über 1.000 Teilnehmerinnen und Teilnehmern aus dem In- und Ausland stand zudem im Zeichen einer breitenwirksamen Bewusstseinsbildung der Bedeutung mineralischer Rohstoffe für die Wirtschafts- und Gesellschaftsentwicklung.

Als Ergebnis der Veranstaltung wurde die "Leobener Deklaration" verabschiedet, welche die zentralen Verantwortungs- und Handlungsfelder der Rohstoffwirtschaft Europas definiert und eine auf Resilienz ausgerichtete Rohstoffpolitik einfordert.

Den Abschluss der Konferenz bildete eine Bergparade anlässlich des 1.300-jährigen Jubiläums des Erzabbaus am Steirischen Erzberg in Eisenerz, an der rund 1.000 Musiker und Knappen teilnahmen.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Leobener Deklaration

(Quelle: <http://www.eumicon.com/index.php/de/konferenz-de/leobener-deklaration>)

"an die Regierungen der Mitgliedsstaaten der Europäischen Union und die Europäische Kommission

- *Rohstoffsicherung und Rohstoffversorgung ist Angelegenheit der Wirtschaft.*
- *Die Schaffung eines wirtschaftsfreundlichen und wettbewerbsorientierten Umfeldes als Grundlage für die Rohstoffgewinnung und -verarbeitung ist Angelegenheit der öffentlichen Verwaltung der EU-Mitgliedsstaaten.*
- *Die Schaffung einer auch international wettbewerbsfähigen Regelungs- und Aktionsbasis, die den Wirkungsbereich der einzelnen Mitgliedsstaaten übersteigt, ist Angelegenheit der Europäischen Kommission.*

Die europäische Rohstoffwirtschaft bekennt sich

- *zur sozialen und territorialen europäischen Kohäsion und zur wirtschaftlichen Zukunftsfähigkeit;*
- *zu einer zweckmäßigen und verantwortungsbewussten Gewinnung und Nutzung der mineralischen Rohstoffe im Rahmen des technisch und ökonomisch Machbaren;*
- *zur Ressourcen- und Energieeffizienz im technisch und ökonomisch vertretbaren Rahmen und zur Forcierung des Kreislaufs der Stoffströme;*
- *zur größtmöglichen Reduktion des CO₂-Ausstoßes im Rahmen des Standes der Technik und der wirtschaftlichen Möglichkeiten und unter Berücksichtigung sozialer, ökonomischer und ökologischer Auswirkungen;*
- *zum effektiven Schutz von Leben und Gesundheit von Menschen, insbesondere von Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern, zur Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten, zum effektiven Schutz der Anrainer, der Umwelt und der Natur sowie*
- *zum Schutz der Lagerstätten.*

Die europäische Rohstoffwirtschaft ruft daher die Regierungen der Mitgliedsstaaten auf, ihre Rohstoffpolitik nach den Grundprinzipien der Resilienz zu gestalten. Sie fordert die Regierungen der Mitgliedsstaaten auf,

- *einen grundsätzlich freien und gleichen Zugang zu Lagerstätten für langfristige Investitions- und Planungssicherheit zu ermöglichen;*
- *die Geologischen Dienste zur Bereitstellung der erforderlichen Grundinformationen für die Rohstoffsuche zu stärken;*
- *den illegalen Abbau von mineralischen Rohstoffen sowie den Handel der dadurch gewonnenen Rohstoffe zur Finanzierung von Kriegen zu unterbinden sowie weltweit Transparenz zur Vermeidung von Korruption zu fördern;*
- *in Anlehnung an die beispielgebende Joint Organisation Data Initiative (JODI), aussagekräftige länderspezifische statistische Daten über Verbrauch (Produktion, Import und Export) aller mineralischer Rohstoffe zu schaffen;*

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

- *die standortgebundenen Vorkommen mineralischer Rohstoffe in der Raumordnung auf gleicher Augenhöhe wie die anderen Schutzgüter und in besonderen Fällen auch prioritär zu betrachten;*
- *die Rohstoffsuche als Forschung & Entwicklung anzuerkennen;*
- *der zeitgemäßen Ausbildung von Führungspersonal und der Schulung von Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern gebührende Bedeutung zuzumessen.*

Die europäische Rohstoffwirtschaft bestärkt die Europäische Kommission in ihren Anstrengungen,

- *den in den vergangenen Jahren eingeschlagenen Weg zur Verbesserung der Rohstoffversorgung und der Rohstoffsicherung konsequent fortzuführen und im Rahmen der European Innovation Partnership eine Steuerungsgruppe einzusetzen, die die Umsetzung der eingeleiteten Strategien verfolgt und hierüber berichtet;*
- *den Weg zur Verbesserung der länder- und fachübergreifenden Kooperation, wie dies durch die European Innovation Partnership durch die Europäische Kommission bereits eingeleitet wurde, konsequent weiter zu verfolgen;*
- *die eingeleiteten Maßnahmen zur Verbesserung der Wissensbasis über die Verbreitung mineralischer Rohstoffe intensiver als bisher fortzuführen und durch konsequentere Überwachung bestehender internationaler handelspolitischer Regelwerke den freien Handel und den Transport von festen, flüssigen und gasförmigen mineralischen Rohstoffen und gleichzeitig die Erhaltung der Wettbewerbsbedingungen und den Schutz von Investitionen für alle Marktteilnehmer zu gewährleisten.*

Leoben, am 21. September 2012"

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

2 Der österreichischen Bergbau im Jahr 2012

2.1 Baustoffindustrie

(Quelle: WKO, Bundesinnung Bauhilfsgewerbe)

Die sich seit der Weltwirtschaftskrise 2008 verschlechternde Auftragslage war im Jahre 2012 gegenüber dem Vorjahr 2011 konstant schlecht -54 % aller Betriebe meldeten eine sinkende Auftragslage!

Auf eine steigende Auftragslage konnten nur noch weniger als 5 % verweisen (2011 noch 16 %). Ca. 40 % der Firmen konnten auf eine gleich bleibende Auftragslage verweisen.

Als Ursache gelten die allgemein schlechte Auftragslage in der Baubranche und das Ausbleiben von öffentlichen Aufträgen.

Die Produktion spiegelte die Auftragslage nur teilweise. Sinkende Produktionszahlen verzeichneten ca. 48 % der Unternehmen, 47 % der Unternehmen eine gleichbleibende und ca. 5 % eine steigende Produktion.

Die Branche verzeichnete zum großen Teil eine gleichbleibende Preisentwicklung 2012 von 43 %; ca. 33 % waren sinkend; der Rest war steigend (ca. 24 %).

Als Ursache für die unzufrieden stellende Entwicklung wurde auf das Überangebot am Markt und der damit verbundenen Unmöglichkeit, höhere Preise zu erzielen, hingewiesen.

Im Jahr 2012 wies die Aussage der betroffenen Unternehmen bezüglich Kostensituation gegenüber dem Vorjahr praktisch keine Veränderung auf, 90 % der Unternehmungen beklagten die gestiegene Kostensituation (2011: 92 %).

Nur ca. 9 % konnten auf eine gleich bleibende Kostensituation verweisen (2011: 8 %). Die erhöhten Kosten wurden vor allem mit Verteuerungen der Energiepreise und den erhöhten Löhnen erklärt, es wurde aber in diesem Jahr auch auf die erhöhten Belastungen durch behördliche Auflagen verwiesen.

Investitionen

- Für die Gewinnung

Trotz der verlängerten Auswirkungen der Wirtschaftskrise auf die Bauwirtschaft wurde mit ca. 43 % etwas mehr investiert als im Jahr 2011 (2011: 37,5 %).

Trotzdem bleibt der alarmierende Umkehrschluss, dass 57 % der Firmen praktisch keine größeren Investitionen mehr in die Gewinnung vornahmen!

Investiert wurde vor allem in Förderbänder, Baumaschinen, Aufbereitung, sonstige Ersatzinvestitionen und Anlagenoptimierungen etc.

- Für den Umweltschutz

Es ist auf Grund der schon vorher beschriebenen schlechten wirtschaftlichen Situation für die meisten Betriebe nicht verwunderlich, dass auch bezüglich Umweltschutzinvestitionen die Firmen zu einem sehr großen Teil sehr zurückhaltend agierten.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Investiert wurde vor allem in Richtung verbesserter Rekultivierung, Staubreduktion, abgasarme Motoren; erste Firmen melden auch als Novum für das Jahr 2012 Investitionen in Fotovoltaikanlagen an.

- Ausblicke

Von sehr wenigen positiven Ausnahmen abgesehen, spiegeln sich die vorherigen Aussagen von den meisten Unternehmen zusammenfassend auch im Jahr 2012 „als nicht zufriedenstellend“.

Zumindest ca. 50 % beurteilen auch die zukünftige wirtschaftliche Situation ab dem Jahr 2013 als ausgesprochen schwierig. Nur sehr wenige Unternehmen sehen erste Anzeichen von positiven Veränderungen (z. B. in Form von zukünftigen besseren Auftragslagen).

2.2 Bergwerke und Stahl, Nichteisen-Metallindustrie

(Quelle: WKO, FV Bergwerke und Stahl, FV NE-Metallindustrie)

Der österreichische Bergbau war im Jahr 2012 von der generellen wirtschaftlichen Lage und der stagnierenden und im zweiten Halbjahr sinkenden Nachfrage der nachgelagerten Industriezweige geprägt. In vielen Bergbauen musste die Förderung daran angepasst werden. Aufgrund der sinkenden Nachfrage der Stahlindustrie sank die Eisenerzförderung um rund 3,0 % im Vergleich zu 2011, ebenso konnte der Magnesitbergbau nicht das Niveau des Vorjahres erreichen. Der Zugang zu Rohstoffen vom Weltmarkt wurde, vor allem durch die weiter steigenden Nachfrage von Märkten wie China, Indien und Brasilien weiter beschränkt. Darüber hinaus müssen weiter steigende Rohstoff- und Energiekosten als wesentliche Einflussfaktoren erwähnt werden. Für das Jahr 2013 erwartet der österreichische Bergbau eine leichte Steigerung der Nachfrage.

Ein zentrales Thema war im abgelaufenen Jahr die Rohstoffversorgung und die Entwicklung der Rohstoffpreise. Dazu fand vom 19. bis 21. September 2012 in Leoben die EUMICON (European Mineral Resources Conference) statt. Die Vorträge aus Wirtschaft, Industrie, Wissenschaft und Forschung vermittelten einmal mehr den hohen Standard in Europa, dem die Montanuniversität Leoben den richtigen Rahmen bot. Dabei wurde die Bedeutung der Rohstoffindustrie für die Versorgung der nachgelagerten Industriebetriebe deutlich zum Ausdruck gebracht.

2.3 Mineralölindustrie

(Quelle: FVMI, Fachverband der Mineralölindustrie)

In Österreich suchen und fördern die OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV) und die Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft (RAG) Erdöl und Erdgas in wirtschaftlich relevanten Mengen im Wiener Becken und in der Molassezone (Oberösterreich, Salzburg). Die Erdölproduktion in Österreich ist 2012 gegenüber dem Vorjahr um 0,2 % gesunken und betrug inklusive Natural Gas Liquids (NGL) 917.000 t. 89,1 % davon wurden im Wiener Becken, 10,9 % in der Molassezone (Oberösterreich, Salzburg) gefördert. Die Erdölproduktion im engeren Sinn (ohne NGL) belief sich auf 837.000 t, wobei 738.000 t im Wiener Becken und 99.000 t in der Molassezone gefördert wurden. Die Produktion von

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Natural Gas Liquids (Kondensat und flüssige Anteile bei der Erdgasproduktion) betrug 2012 79.000 t, davon 99,2 % im Wiener Becken.

Das im Wiener Becken geförderte Rohöl von OMV und RAG wird per Rohrleitung zur Raffinerie Schwechat verpumpt, das in Oberösterreich von der RAG geförderte Rohöl wird mit Eisenbahn-Kesselwaggons in die Raffinerie Schwechat transportiert. Die Rohölimporte aus zahlreichen Ländern, wie insbesondere aus Kasachstan (2 Mio. t), Nigeria (1,3 Mio. t) und Russland (1 Mio. t) nach Österreich beliefen sich 2012 auf insgesamt rund 7,5 Mio. t, die Mineralölimporte (wie Diesel, Benzin, HEL) insbesondere aus Deutschland (3,2 Mio. t), Slowakei (540.000 t) und Italien (480.000 t) auf rund 6,3 Mio. t.

Die weltweite Öl-Versorgung lag 2012 laut IEA mit 91,1 Mio. bbl/d um 2,8 % über dem Vorjahresniveau von 88,6 Mio. bbl/d (inkl. NGLs, Global Biofuels und Processing Gains). Die OPEC erzielte mit einer Rohölproduktion von 31,3 Mio. bbl/d und einer NGL-Produktion von 6,2 Mio. bbl/d eine Marktdeckung von über 41 %. 2012 waren weltweit etwa 650 Raffinerien mit einer Jahres-Destillationskapazität von 4,4 Mrd. t in Betrieb, in der EU plus Schweden und Schweiz betrug die Anzahl der Raffineriestandorte ohne Spezialraffinerien etwa 100. In Österreich gibt es nur einen Raffineriestandort in Schwechat bei Wien mit einer Rohölverarbeitungskapazität von 9,6 Mio. t/Jahr. Unter Einbeziehung aller Mineralölprodukte, wie Kraftstoffe, Gasöl für Heizzwecke (HEL), Heizöl Leicht und Schwer, Schmiermittel und Bitumen, jedoch ohne petrochemische Grundstoffe, betrug der Mineralölverbrauch 2012 in Österreich etwa 10,7 Mio. t, um 2,4 % weniger als im Jahr davor (rund 11 Mio. t) und um 17 % unter dem Spitzenwert von 2005 (12,9 Mio. t).

Der Kraftstoffverbrauch (ohne Flugtreibstoff) lag in Österreich im vergangenen Jahr bei 7,8 Mio. t (ca. 9,5 Mrd. l). Die Gesamtnachfrage nach Kraftstoffen verringerte sich gegenüber 2011 nur geringfügig gegenüber dem Vorjahreswert, wobei die Entwicklung bei Benzin mit -2,3 % anders verlief als bei Diesel mit einem kleinen Plus von 0,5 %. Von den 1,7 Mio. t Benzin (rund 2,3 Mrd. l), die 2012 nahezu ausschließlich über die rund 2.500 öffentlich zugänglichen Tankstellen vertrieben wurden, waren 96 % Eurosuper, der Rest Super plus und noch geringe Mengen Normalbenzin. Bei Dieselmotorkraftstoff ergab sich in Österreich 2012 ein Absatz von Dieselmotorkraftstoff von 6,1 Mio. t (rund 7,2 Mrd. l). Mit 3,5 Mio. t wurden rund 57 % über das öffentlich zugängliche Tankstellennetz verkauft. Die verbliebenen 2,6 Mio. t gingen direkt an betriebliche Tanklager von Großkunden, wie Transport- und Bauunternehmen, an LKW-Autohöfe oder die öffentliche Hand. Der gesamte Absatz von Benzin und Diesel über Tankstellen belief sich auf etwa 66 % der Gesamtmenge, was etwa 5,2 Mio. t (6,4 Mrd. l) entsprach. Der Verbrauch an Heizöl Extraleicht (HEL) betrug 2012 1,22 Mio. t (rund 1,4 Mrd. l), um 4 % weniger als im Jahr zuvor. Auch bei Heizöl Leicht (HL) verringerte sich der Verbrauch um 8 % und machte rund 208.000 t aus. An Fluggastturbinenkraftstoff wurden 2012 an die 686.000 t verbraucht (-2,8 %), bei Bitumen waren es 431.000 t (-5,9 %).

Die Weltrohölnachfrage nahm 2012 um 1 % zu und erreichte ein Niveau von 89,8 Mio. bbl/d. In den Nicht-OECD-Ländern wurde um 1,5 Mio. bbl/d bzw. 3,5 % mehr Öl nachgefragt. Der Nachfragerückgang in der OECD summierte sich auf 0,7 Mio. bbl/d, wobei der Rückgang in Europa mit 4,5 % deutlich stärker ausfiel als in den USA mit 1,2 %.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Der Ölpreis blieb 2012 auf dem relativ hohen Niveau des Vorjahres. Innerhalb der ersten 10 Wochen des Jahres 2012 stieg der Ölpreis, wie Firmenmeldungen bestätigten, wegen Lieferausfällen in einigen Ölexportländern und des von den USA und der EU beschlossenen Ölembargos gegen den Iran auf einen Jahreshöchstpreis von 128 USD/bbl. Zu Jahresmitte sorgten die Eintrübung des internationalen Konjunkturklimas und die Krise im Euroraum für ein Jahresminimum von knapp unter 89 USD/bbl. Danach setzte wieder ein Aufwärtstrend ein, der insbesondere mit dem Konflikt in Syrien und einer Entspannung am Finanzmarkt zu erklären war. Im Jahresdurchschnitt kotete ein Fass Brent-Rohöl 111,67 USD, im Jahr davor waren es mit 111,26 USD/bbl nur marginal weniger. Am Rotterdamer Produktenmarkt stiegen die Preise in EURO auf Grund des stärkeren USD um 10 bis 13 %. So war die Schwäche des EUROS bis Juli zu beobachten, was dazu führte, dass im Jahresdurchschnitt der Wechselkurs auf USD 1,28 je EURO sank, im Vorjahr betrug der Jahresdurchschnitt 1,39 USD je Euro.

2.4 Stein- und keramische Industrie

(Quelle: WKO, Fachverband Steine-Keramik)

Nach dem deutlichen Umsatzplus von 6,59 % im Jahr 2011 konnten die Unternehmen der Baustoffindustrie 2012 einen geringfügigen Zuwachs von 0,22 % auf EUR 3,35 Mrd. erzielen. Bei den Beschäftigten gab es per 31.12.2012 ein Minus von 2,22 % auf 13.820 MitarbeiterInnen. Die größten Umsatzzuwächse innerhalb der Branche verzeichneten die Kalkindustrie (+18,69 %), die Zementindustrie (+4,19 %), die Feinkeramische Industrie (+2,22 %) sowie die Sand- und Kiesindustrie (+1,59 %). Umsatzrückgänge gab es u.a. bei der Naturwerksteinindustrie (-18,32 %), der Transportbetonindustrie (-4,54 %) und der Beton- und -fertigteiliindustrie (-4,08 %). Kumuliert blieben die großen Bauzuliefer-Branchen (Beton- und -fertigteile, Transportbeton, Zement, Putz- Mörtel, Sand-Kies, Schotter) auf dem Umsatzniveau des Vorjahres (-0,06 %). Die Industriezuliefer-Branchen (Feuerfestindustrie, Feinkeramische Industrie, Schleifmittelindustrie) konnten ihren im Jahr 2010 begonnen Positivtrend auch 2012 weiter fortführen (kumuliert +1,35 %). Die Erwartungen für 2013 sind verhalten optimistisch. Erwartet wird ein ähnliches Ergebnis wie 2012.

2.5 Österreichische Rohstoffstatistik

Die statistische Erfassung von Produktionsdaten mineralischer Rohstoffe durch die Statistik Austria und das BMWFJ erfolgt nach unterschiedlichen Kriterien und führt daher zu nicht unmittelbar vergleichbaren Zahlen.

Die Konjunkturerhebung im Produzierenden Bereich (Abschnitte B bis F der ÖNACE) durch die **Statistik Austria** umfasst alle Unternehmen (Ein- und Mehrbetriebsunternehmen), unternehmerische Teilorganisationen (Betriebe), Arbeitsgemeinschaften sowie Betriebe gewerblicher Art von Körperschaften öffentlichen Rechts, welche den Abschnitten der ÖNACE 2008 zuzuordnen sind und diese Tätigkeiten oder eine mit diesen Tätigkeiten verbundene Dienstleistung selbständig, regelmäßig und in der Absicht zur Erzielung eines Ertrages oder sonstigen wirtschaftlichen Vorteils ausüben.

Durch die Primärerhebung des im Abschnitt B der ÖNACE 2008 gelisteten Sektors "Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden" werden Unternehmen mit 20

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

und mehr Beschäftigten sowie Arbeitsgemeinschaften (unabhängig ihrer Beschäftigtengröße) abgebildet. Die damit nicht erfassten Kleinbetriebe werden statistisch hochgerechnet.

Innerhalb des Abschnittes B werden die ÖNACE-Abteilungen Kohlenbergbau, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden und sonstiger Bergbau sowie die Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden unterschieden. Die aktuelle PRODCOM (2012) unterscheidet die Elemente "Erze" sowie "Steine und Erden; sonstige Bergbauerzeugnisse".

Die derart dargestellten und aufbereiteten Daten zielen auf die Beurteilung der konjunkturellen Entwicklung ab.

Die Erhebung statistischer Daten zur Produktion beim **BMWFJ** erfolgt auf Grundlage des § 178 Abs. 3 MinroG, wonach Bergbauberechtigte dem **Bundesminister für Wirtschaft, Familie und Jugend** für jeden ihrer Bergbaubetriebe die zur Erstellung von Statistiken über die Produktion erforderlichen Daten zur Verfügung zu stellen haben.

Während in die Konjunkturstatistik der Statistik Austria neben der eigentlichen Rohstoffgewinnung auch Produkte der Weiterverarbeitung (z. B. Kies und Beton) Eingang finden, wird in der Rohstoffproduktionsstatistik des **BMWFJ** ausschließlich die Primärproduktion (d.h. die "Gewinnung" bzw. der "Abbau" des mineralischen Rohstoffes) erhoben und ausgewertet. Die ausgewerteten Daten spiegeln neben der Leistungsfähigkeit der mineralrohstoffgewinnenden Industrie auch den Beitrag an der wirtschaftlichen Entwicklung Österreichs wider.

Die Produktion mineralischer Rohstoffe im Vergleich

Die Produktionsdaten mineralischer Rohstoffe zeigen im Vergleich der Berichtsjahre 2011 und 2012 einen leichten Rückgang. Erwähnenswert für 2012 ist einerseits die Wiederaufnahme eines untertägigen Ölschieferabbaus in Tirol, sowie eine Restgewinnung von Kohle im Bundesland Oberösterreich.

Bergfreie mineralische Rohstoffe (§ 3 MinroG)

| Produktion bergfreier mineralischer Rohstoffe in t | | | |
|--|------------|------------|-----------|
| | 2011 | 2012 | 2012/2011 |
| Eisenerz einschl. Eisenglimmer | 2.206.910 | 2.142.255 | - 2,9 % |
| Wolframerz (Scheelit) | 423.790 | 376.460 | - 11,2 % |
| Gips und Anhydrit | 815.438 | 791.961 | - 2,9 % |
| Grafit | 925 | 219 | - 76,3 % |
| Ölschiefer | 132 | 540 | + 309,1 % |
| Talk und Leukophyllit | 132.018 | 134.665 | + 2,0 % |
| Kaolin | 56.976 | 43.174 | - 24,2 % |
| Magnesit | 867.912 | 778.810 | - 10,3 % |
| Kalkstein und Marmor (> 95 % CaCO ₃) | 14.337.260 | 13.832.494 | - 3,5 % |
| Quarzsande (> 80% SiO ₂) | 884.200 | 814.374 | - 7,9 % |
| Tone einschl. Bentonit | 1.926.605 | 1.794.469 | - 6,9 % |
| Diabas | 2.082.847 | 1.880.562 | - 9,7 % |

Die Tabelle zeigt, dass bei der Gewinnung bergfreier mineralischer Rohstoffe bei Quarzsand, Diabas, Magnesit, Wolframerz und Tone (einschl. Bentonit) leichte

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Rückgänge zum Vergleichsjahr 2011 zu verzeichnen waren. Die Ölschiefergewinnung wurde im Vergleich zum Vorjahresniveau mehr als vervierfacht, wobei dies in Anbetracht der Tonnagen keine statistische Aussagekraft besitzt. Der Rückgang bei Grafit ist aufgrund der vergleichsweise geringen Menge in der Gesamtproduktion bergfreier mineralischer Rohstoffe als nicht signifikant zu interpretieren. Annähernd gleichbleibend stellten sich die abgebauten Mengen bei Kalkstein, Eisenerz (einschl. Eisenglimmer), Gips und Anhydrit sowie Talk und Leukophyllit dar.

Bundeseigene mineralische Rohstoffe (§ 4 MinroG)

| Produktion bundeseigener mineralischer Rohstoffe in t | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|
| | 2011 | 2012 | 2012/2011 |
| Salzsole (m ³) | 3.808.969 | 3.193.216 | - 16,2 % |
| Steinsalz | 169 | 222 | + 31,4 % |
| Erdöl | 838.052 | 837.561 | - 0,1 % |
| Naturgas (1.000 m ³ n) | 1.591.117 | 1.729.444 | + 8,7 % |
| NGL (natural gas liquids) | 81.385 | 79.788 | - 2,1 % |

Während bei der österreichischen Erdölproduktion (einschl. NGL) im Vergleich zum Vorjahr ein leichter Rückgang zu verzeichnen ist, stieg die Naturgasgewinnung mit einem Volumen von ca. 1,7 Mrd. Nm³ um 8,7 % gegenüber der Produktionsmenge des Jahres 2011.

Bei der Förderung von Salzsole ist ein Rückgang von 16,2 % ist für das Berichtsjahr 2012 zu verzeichnen.

Grundeigene mineralische Rohstoffe (§ 5 MinroG)

| Produktion grundeigener mineralischer Rohstoffe in t | | | |
|--|------------|------------|-----------|
| | 2011 | 2012 | 2012/2011 |
| Festgesteine | | | |
| Kalkstein (< 95 % CaCO ₃), Marmor | 7.233.712 | 7.240.817 | + 0,1 % |
| Dolomit | 3.710.729 | 3.469.283 | - 6,5 % |
| Mergel | 1.483.529 | 1.072.743 | - 27,7 % |
| Quarz, Pegmatit | 16.938 | 25.824 | + 52,5 % |
| Quarzit | 267.990 | 289.392 | + 8,0 % |
| Basalt/basaltische Gesteine | 1.791.417 | 1.362.525 | - 23,9 % |
| Serpentinit, Dunit | 1.483.792 | 1.311.227 | - 11,6 % |
| Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer | 1.317.611 | 1.145.198 | - 13,1 % |
| Granit | 3.034.265 | 2.704.089 | - 10,9 % |
| Gneis | 1.435.183 | 1.503.441 | + 4,8 % |
| Konglomerat, Brekzie | 34.762 | 22.642 | - 34,9 % |
| Sandstein | 12.400 | 7.946 | - 35,9 % |
| Lockergesteine | | | |
| Kiese und Sande | 25.046.197 | 23.700.555 | - 5,4 % |
| Dolomit/LG | 2.860.023 | 2.646.406 | - 7,5 % |
| Feldspat*) | 27.000 | 27.000 | 0,0 % |

*) Feldspatproduktion aus Aufbereitung von Quarzsanden

Im Vergleich der Produktionsdaten der Berichtsjahre 2011 und 2012 ist erkennbar, dass Rückgänge von mehr als 20 % in der Gewinnung von Basalt/basaltischen Gesteinen und Mergel, geringere Rückgänge in der Dolomit-, Granit-, Serpentinit/Dunit und Amphibolit/Eklogit/Chloritschiefergewinnung zu verzeichnen waren. Die Produktion der klassischen Baurohstoffe (Kiese und Sande) zeigt in den Vergleichsjahren 2011 und 2012 ebenfalls einen leichten Rück-

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

gang. Geringere Produktionssteigerungen zeigten die Kalkstein-, Gneis- und Quarzitproduktion. Die Steigerungen bzw. Rückgänge in der Produktion der Konglomerate/Brekzien bzw. bei Sandstein und Quarz sind aufgrund der vergleichsweise geringen Tonnagen statistisch nicht aussagekräftig.

Bergbau-Unfallstatistik

Im selben Zeitraum ereigneten sich in der Sparte der mineralrohstoffgewinnenden Industrie insgesamt 141 Unfälle, wovon 105 leichter Natur, 35 jedoch als schwer einzustufen und 1 mit tödlichem Ausgang waren. Dies bedeutet gegenüber dem Jahr 2011, in welchem 120 Unfälle zu beklagen waren, einen Anstieg der Unfallanzahl um 17,5 %. Die Unfallhäufigkeit, das ist die Zahl der Unfälle je 1 Million verfahrenere Stunde, betrug 18,8. Im Vergleich zu 2011 bedeutet dies einen Anstieg. Der Unfallzeitverlust - die Zahl der durch Unfälle entgangenen Stunden je 1 Million verfahrenere Stunden und somit die Kennzahl für die Schwere der Unfälle belief sich auf 2.743 (Quelle: BMWFJ Abt. IV/8).

| Die Struktur des österreichischen Bergbaus im Jahr 2012 | | | | | | | | |
|---|------------|--------------|-------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------------------|--------------|
| Bergbauzweig | Bergbau | | | | Förderung | | Belegschaft (Jahresende) | |
| | Grube | Tagbau | Bohrlochbergbau ³⁾ | Insgesamt | in 1.000 t | % | Anzahl | % |
| Erdöl u. Kondensat (NGL) | - | - | 3 | 3 | 917 | 1,3 | 922 | 19,4 |
| Naturgas (Erdgas u. Erdölgas) ¹⁾ | - | - | - | - | 1.280 | 1,8 | - | - |
| Eisenerz u. Eisenglimmer | 1 | 1 | - | 2 | 2.142 | 3,0 | 174 | 3,7 |
| NE-Metallerze | 1 | - | - | 1 | 376 | 0,5 | 54 | 1,1 |
| Sonstige Steine und Erden ^{4) 6)} | 11 | 1.106 | - | 1.117 | 66.573 | 92,1 | 3.234 | 68,0 |
| Salz ^{2) 5)} | 4 | - | - | 4 | 958 | 1,3 | 370 | 7,8 |
| SUMME | 17 | 1.107 | 3 | 1.127 | 72.246 | 100,0 | 4.754 | 100,0 |
| Summe % | 1,5 | 98,2 | 0,3 | 100,0 | | | | |

¹⁾ Umrechnungsschlüssel: 1m³ = 0,00074 t
²⁾ Umrechnungsschlüssel: 1m³ = 0,3 t
³⁾ Unternehmen
⁴⁾ Steine, Erden und Industriemineralien (mit Magnesit), Weiterverarbeitungsbetriebe, Konzentrate
⁵⁾ Inkl. Erhaltungsbergbaue
⁶⁾ Aktive/zeitweise bzw. außer Betrieb stehende Betriebsstätten sowie Aufbereitungen

| Bergbauzweige und -arten im Zuständigkeitsbereich des BMWFJ ¹⁾ | | | | | |
|---|------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 2012 | Tagbaue | Untertägige Bergbaue | Bohrlochbergbau ²⁾ | Tagbaue/untertägige Bergbaue | Bergbau-technische Nutzungen |
| Montanbehörde West | 110 | 26 | 438 | 12 | 19 |
| Montanbehörde Süd | 94 | 14 | 30 | 4 | 69 |
| Montanbehörde Ost | 110 | 12 | 1.244 | - | 2 |
| Summe | 314 | 52 | 1.712 | 16 | 90 |

¹⁾ einschl. gefristeter Betriebe mit regelmäßiger Befahrung; inkl. stillgelegte bzw. ehemalige Bergbaue
²⁾ Tiefbohranlagen, Erdgas- Erdölsonden, Flutsonden, Thermalwassersonden, Erdgasspeicher, Gewinnungsstationen, Thermalwasserbohrungen, Aufbereitungsanlagen
Quelle: Arbeitsprogramm 2012 Sektion IV - Energie und Bergbau; Stand Jänner 2012

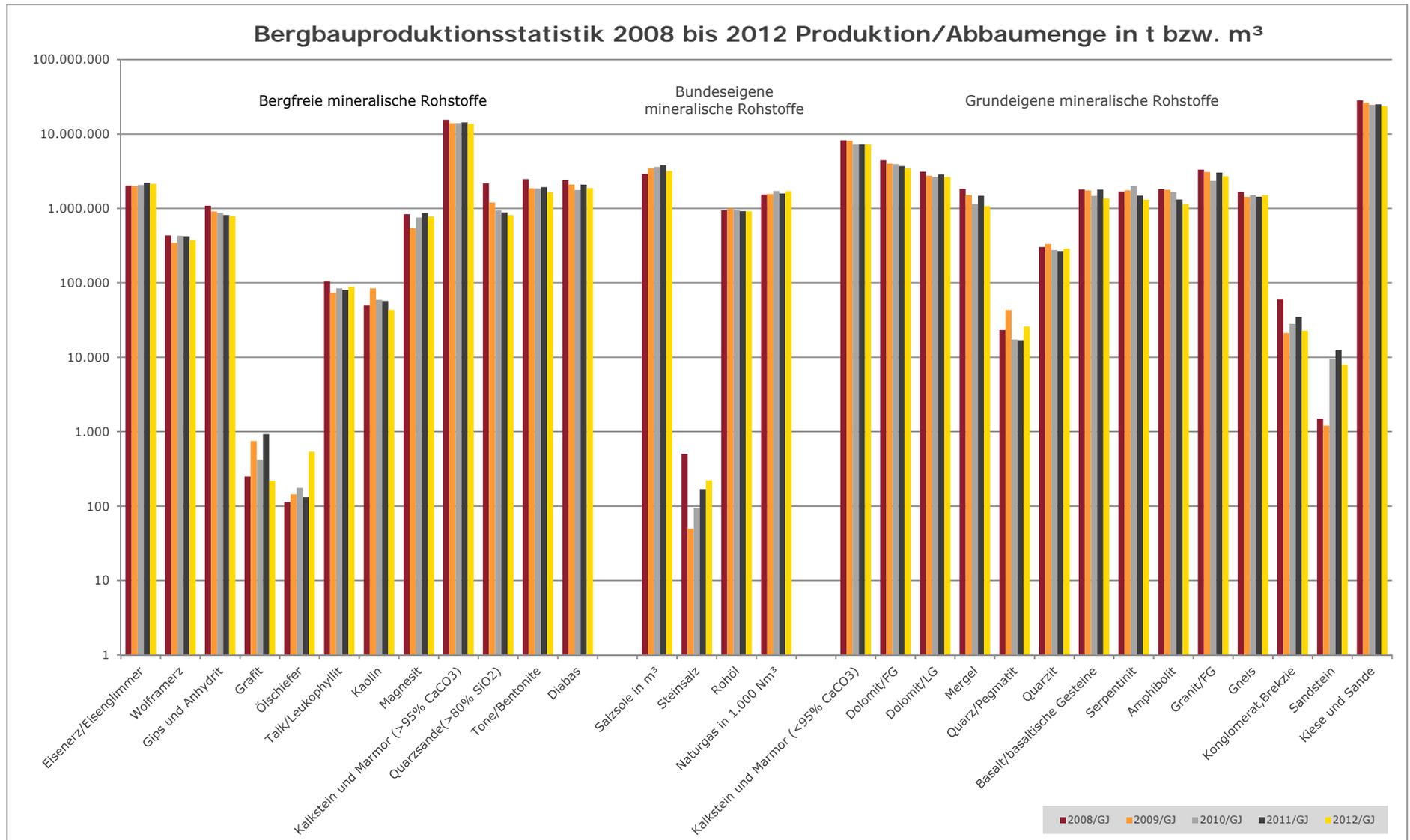
| Anzahl der erfassten*) Betriebsstätten im Wirkungsbereich der Länder | | | | | | | | | | |
|--|---|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|------------|
| 2012 | W | NÖ | Bgl. | OÖ | Sbg. | Tirol | Vbg. | Stmk. | Ktn. | Summe |
| Betriebsstätten § 5 | 1 | 319 | 66 | 131 | 56 | 73 | 24 | 146 | 52 | 868 |

*) Gesamtheit der bundesweit bestehenden Gewinnungsbetriebe

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

| Förderung mineralischer Rohstoffe 2009 - 2012 (in t) | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|
| Rohstoff | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Bergfreie mineralische Rohstoffe | | | | |
| Eisenerze einschl. Eisenglimmer | 2.002.131 | 2.068.853 | 2.206.910 | 2.142.255 |
| Wolframerz | 344.851 | 429.748 | 423.790 | 376.460 |
| Gips u. Anhydrit | 910.945 | 872.273 | 815.438 | 791.961 |
| Grafit | 750 | 420 | 925 | 219 |
| Ölschiefer | 144 | 176 | 132 | 540 |
| Talk und Leukophyllit | 111.388 | 138.367 | 132.018 | 134.665 |
| Kaolin | 83.980 | 58.956 | 56.976 | 43.174 |
| Magnesit | 544.716 | 757.063 | 867.912 | 778.810 |
| Kalkstein | 13.957.540 | 13.993.868 | 14.337.260 | 13.832.494 |
| Quarzsande | 1.200.169 | 939.293 | 898.200 | 814.374 |
| Tone einschl. Bentonit | 1.865.722 | 1.860.043 | 1.926.605 | 1.794.469 |
| Diabas (Basaltische Gesteine) | 2.097.615 | 1.761.582 | 2.082.847 | 1.880.562 |
| Bundeseigene mineralische Rohstoffe | | | | |
| Salzsole (in m ³ n) | 3.459.603 | 3.608.214 | 3.808.969 | 3.193.216 |
| Steinsalz | 50 | 95 | 169 | 222 |
| Erdöl | 905.031 | 875.969 | 838.052 | 837.561 |
| Naturgas (1000 m ³ n) | 1.558.933 | 1.713.395 | 1.591.117 | 1.729.444 |
| Kondensat (NGL) (t) | 93.420 | 89.142 | 81.385 | 79.788 |
| Grundeigene mineralische Rohstoffe | | | | |
| Festgestein | | | | |
| Kalkstein | 8.116.233 | 7.196.019 | 7.233.712 | 7.240.817 |
| Dolomit | 3.967.021 | 3.914.859 | 3.710.729 | 3.469.283 |
| Mergel | 1.507.653 | 1.149.050 | 1.483.529 | 1.072.743 |
| Quarz und Pegmatit | 43.000 | 17.260 | 16.938 | 25.824 |
| Quarzit | 333.826 | 276.623 | 267.990 | 289.392 |
| Basaltische Gesteine | 1.743.842 | 1.472.826 | 1.791.417 | 1.362.525 |
| Serpentinit | 1.751.342 | 2.013.003 | 1.483.792 | 1.311.227 |
| Amphibolit | 1.779.719 | 1.670.057 | 1.317.611 | 1.145.198 |
| Granit | 3.077.718 | 2.340.489 | 3.034.265 | 2.704.089 |
| Gneis | 1.430.797 | 1.505.387 | 1.435.183 | 1.503.441 |
| Konglomerat | 21.037 | 28.049 | 34.762 | 22.642 |
| Sandstein | 1.200 | 9.566 | 12.400 | 7.946 |
| Lockergestein | | | | |
| Sand und Kies | 25.721.654 | 24.128.194 | 25.046.197 | 23.700.555 |
| Dolomit | 2.789.662 | 2.620.057 | 2.870.359 | 2.646.406 |
| Feldspat aus Aufbereitung | 27.000 | 27.000 | 27.000 | 27.000 |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012



A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

3 Rechtsgrundlagen für den Bergbau

3.1 Grundzüge des österreichischen Bergrechts

Grundlage des österreichischen Bergrechts ist das Mineralrohstoffgesetz - MinroG, BGBl. I Nr. 38/1999, in der Fassung der Bundesgesetze BGBl. I Nr. 21/2002, BGBl. I Nr. 112/2003, BGBl. I Nr. 85/2005, BGBl. I Nr. 84/2006, BGBl. I Nr. 115/2009, BGBl. I Nr. 65/2010 und BGBl. Nr. I 111/2010 und BGBl. I Nr. 144/2011 sowie der Kundmachung BGBl. I Nr. 83/2003. Es gilt

für folgende Tätigkeiten:

- Aufsuchen und Gewinnen der bergfreien, bundeseigenen und grundeigenen mineralischen Rohstoffe
- Aufbereiten dieser Rohstoffe, soweit es durch den Bergbauberechtigten in betrieblichem Zusammenhang mit dem Aufsuchen und Gewinnen erfolgt
- Suchen und Erforschen geologischer Strukturen, die zum Speichern flüssiger oder gasförmiger Kohlenwasserstoffe verwendet werden sollen
- unterirdisches behälterloses Speichern solcher Kohlenwasserstoffe sowie
- Aufbereiten der gespeicherten Kohlenwasserstoffe, soweit es vom Speicherberechtigten in betrieblichem Zusammenhang mit dem Speichern vorgenommen wird.

Es gilt weiters sinngemäß für die bergbautechnischen Aspekte folgender Tätigkeiten:

- Suchen und Erforschen von Vorkommen geothermischer Energie sowie Gewinnen dieser Energie (Erdwärme, Wärmenutzung der Gewässer), soweit hiezu Stollen, Schächte oder mehr als 300 m tiefe Bohrlöcher benützt werden
- Untersuchen des Untergrundes auf Eignung zum Lagern von Materialien in unterirdischen Hohlräumen, deren Herstellung und Benützung
- Suchen und Erforschen von geologischen Strukturen, die sich zur Aufnahme von einzubringenden Stoffen eignen
- Einbringen der Stoffe in die geologischen Strukturen und das Lagern in diesen sowie
- Benützung von Grubenbauen eines stillgelegten Bergwerks zu anderen Zwecken als dem Gewinnen mineralischer Rohstoffe.

Unter den **bergfreien** mineralischen Rohstoffen werden mineralische Rohstoffe verstanden, die, soweit es sich nicht um solche des § 3 Abs. 1 Z 4 MinroG handelt, dem Verfügungsrecht des Grundeigentümers entzogen sind und von jedem, der bestimmte berggesetzliche Voraussetzungen erfüllt, aufgesucht und gewonnen werden dürfen. Zu den bergfreien mineralischen Rohstoffen zählen:

1. alle mineralischen Rohstoffe, aus denen Eisen, Mangan, Chrom, Molybdän, Wolfram, Vanadium, Titan, Zirkon, Kobalt, Nickel, Kupfer, Silber, Gold, Platin und Platinmetalle, Zink, Quecksilber, Blei, Zinn, Wismut, Antimon, Arsen, Schwefel, Aluminium, Beryllium, Lithium, Seltene Erden oder Verbindungen

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

dieser Elemente technisch gewinnbar sind, soweit sie nicht nachstehend angeführt sind oder den bundeseigenen oder grundeigenen mineralischen Rohstoffen zugeordnet werden;

2. Gips, Anhydrit, Schwerspat, Flussspat, Graphit, Talk, Kaolin und Leukophyllit;
3. alle Arten von Kohle und Ölschiefer;
4. Magnesit, Kalkstein (mit einem CaCO_3 -Anteil von als $\geq 95\%$) und Diabas (basaltische Gesteine), soweit diese als Festgesteine vorliegen, Quarzsand (SiO_2 -Anteil von $\geq 80\%$) und Tone, soweit diese als Lockergesteine vorliegen.

Bundeseigene mineralische Rohstoffe stehen im Eigentum des Bundes. Zu ihnen gehören:

1. Steinsalz und alle anderen mit diesem vorkommenden Salze;
2. Kohlenwasserstoffe;
3. uran- und thoriumhaltige mineralische Rohstoffe.

Grundeigene mineralische Rohstoffe sind alle übrigen mineralischen Rohstoffe.

Zur **Suche** nach **bergfreien** und **grundeigenen** mineralischen Rohstoffen genügt eine Anzeige bei der Behörde. Dieser ist am Ende jedes Kalenderjahres ein Bericht über die durchgeführten Sucharbeiten vorzulegen.

Für das Erschließen und Untersuchen aufgefundenener natürlicher Vorkommen **bergfreier** mineralischer Rohstoffe und solche enthaltender verlassener Halden zum Feststellen der Abbauwürdigkeit werden Schurfberechtigungen benötigt, die der Bundesminister für Wirtschaft, Familie und Jugend verleiht. Um Vorkommen bergfreier mineralischer Rohstoffe abbauen zu können und zu deren Aneignung sind Bergwerksberechtigungen erforderlich. Sie werden vom Bundesminister für Wirtschaft, Familie und Jugend verliehen, gelten als unbewegliche Sachen und sind Gegenstand der Eintragung in das vom Bergbuchsgericht geführte Bergbuch.

Das Aufsuchen und Gewinnen **bundeseigener** mineralischer Rohstoffe, das Suchen und Erforschen kohlenwasserstoffführender geologischer Strukturen, die zum Speichern von flüssigen oder gasförmigen Kohlenwasserstoffen verwendet werden sollen, sowie das Speichern solcher Kohlenwasserstoffe in kohlenwasserstoffführenden geologischen Strukturen sind dem Bund vorbehalten. Dieser kann die Ausübung seiner Rechte hinsichtlich Kohlenwasserstoffe und hinsichtlich uran- und thoriumhaltiger mineralischer Rohstoffe einschließlich des Rechts zur Aneignung dieser mineralischen Rohstoffe in von ihm zu bestimmenden Gebieten (Aufsuchungsgebieten) an Personen, die über die notwendigen technischen und finanziellen Mittel zur Eröffnung und Führung eines Bergbaus verfügen, gegen ein angemessenes Entgelt überlassen. Hierüber ist vom Bundesminister für Wirtschaft, Familie und Jugend im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Finanzen namens des Bundes ein bürgerlich-rechtlicher Vertrag zu schließen. Die für die geförderten Kohlenwasserstoffe zu entrichtenden Förderzinse wurden gesetzlich festgelegt. Die Ausübung der Rechte des Aufsuchens und Gewinnens von Steinsalz und den mit diesem vorkommenden Salzen einschließlich des Rechtes zur Aneignung dieser mineralischen Rohstoffe wurde von Gesetzes wegen der Salinen Austria AG überlassen.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Zur Suche und zum Erforschen **nichtkohlenwasserstoffführender geologischer Strukturen**, die zum Speichern von flüssigen oder gasförmigen Kohlenwasserstoffen verwendet werden sollen, ist eine Bewilligung des Bundesministers für Wirtschaft, Familie und Jugend erforderlich. Für das Speichern solcher Kohlenwasserstoffe in nichtkohlenwasserstoffführenden geologischen Strukturen benötigt man eine Speicherbewilligung, die der Bundesminister für Wirtschaft, Familie und Jugend erteilt. Für das **Gewinnen grundeigener** mineralischer Rohstoffe ist ein Gewinnungsbetriebsplan für einen bestimmten Planungszeitraum zu erstellen, der der behördlichen Genehmigung bedarf. Genehmigungsvoraussetzungen sind unter anderem: keine Gefährdung von Personen und Sachen, keine unzumutbare Belästigung sowie das Unterbleiben von nach dem besten Stand der Technik vermeidbaren Emissionen. Für das obertägige Gewinnen grundeigener mineralischer Rohstoffe müssen weitere Kriterien, wie Mindestabstände, Beachtung der Raumordnung, Überwiegen des öffentlichen Interesses sowie Einhalten eines Konzepts über den Abtransport, erfüllt werden. Der Inhaber eines genehmigten Gewinnungsbetriebsplanes für das Gewinnen grundeigener mineralischer Rohstoffe gilt als Bergbauberechtigter.

Für die **Ausübung der Bergbauberechtigungen** stehen dem Bergbauberechtigten besondere **Befugnisse** zu. So darf er sich beim Aufsuchen und Gewinnen unter bestimmten Voraussetzungen auch diejenigen mineralischen Rohstoffe aneignen, auf die sich seine Bergbauberechtigungen nicht beziehen. Der zum Gewinnen von Kohlenwasserstoffen Berechtigte darf flüssige oder gasförmige Kohlenwasserstoffe auch in nicht kohlenwasserstoffführenden geologischen Strukturen speichern. Der Bergbauberechtigte kann weiters über Gewässer, die er bei Bergbautätigkeiten erschlossen hat (Grubenwässer), unter Tag frei verfügen. Treten die Grubenwässer zu Tage, so darf er sie bis zu ihrer Vereinigung mit beständigen Tagwässern nutzen, wenn er ihrer zur Ausübung seiner Bergbauberechtigungen bedarf. Der Bergbauberechtigte ist außerdem im betrieblichen Zusammenhang mit dem Aufsuchen und Gewinnen befugt, die mineralischen Rohstoffe aufzubereiten, wobei "aufbereiten" das trocken und/oder nass durchgeführte Verarbeiten von mineralischen Rohstoffen zu verkaufsfähigen Mineralprodukten mittels physikalischer, physikalisch-chemischer und/oder chemischer Verfahren, insbesondere das Zerkleinern, das Trennen, das Anreichern, das Entwässern (Eindicken, Filtern, Trocknen, Eindampfen), das Stückigmachen (Agglomerieren, Brikettieren, Pelletieren), das Laugen sowie die mit den genannten Verfahren zusammenhängenden vorbereitenden, begleitenden und nachfolgenden Tätigkeiten umfasst. Er ist auch befugt, für eigene Bergbauzwecke Bergbauanlagen und Bergbauzubehör herzustellen, zu betreiben und zu verwenden, die hiezu erforderlichen Arbeiten gewerblicher Natur auszuführen und an Arbeitnehmer nach Bedarf Lebensmittel zum Selbstkostenpreis abzugeben. Ferner ist der Bergbauberechtigte befugt, sofern hiedurch das Gewinnen und Speichern mineralischer Rohstoffe nicht beeinträchtigt werden, Grubenbaue zu anderen Zwecken als dem Gewinnen mineralischer Rohstoffe zu benützen und Stoffe unter Benützung von Bergbauanlagen in geologische Strukturen einzubringen und in diesen zu lagern.

Den vorangeführten besonderen Befugnissen des Bergbauberechtigten stehen auch besondere **Pflichten** gegenüber. So hat er die Errichtung und Auflösung eines Bergbaubetriebes zeitgerecht vorher bekannt zu geben. Bei Ausübung der Bergbautätigkeiten hat der Bergbauberechtigte für den Schutz des Lebens und

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

der Gesundheit von Personen, ferner von fremden, ihm nicht zur Benützung überlassenen Sachen, der Umwelt, von Lagerstätten und der Oberfläche sowie für die Sicherung der Oberflächennutzung nach Beendigung der Bergbautätigkeit vorzusorgen. Ein Notfallplan für schwere Unfälle (Brand, Explosion größeren Ausmaßes, eine Emission oder ein anderes Ereignis, das sich aus unkontrollierten Vorgängen auf Grund der Aufbereitung ergibt) ist auszuarbeiten. Zur Vorsorge für den Schutz der Umwelt hat er Maßnahmen zur Vermeidung von Einwirkungen zu treffen, die geeignet sind, insbesondere den Boden, den Pflanzenbestand oder den Tierbestand bleibend zu schädigen. Die Bergbautätigkeiten sind so auszuüben, dass nach dem besten Stand der Technik vermeidbare Emissionen unterbleiben. Soweit es sich um die Bewirtschaftung bergbaulicher Abfälle (= "Berge/taubes Gestein") handelt, hat der Bergbauberechtigte darüber hinaus Maßnahmen zur Vermeidung einer über das zumutbare Maß hinausgehenden Beeinträchtigung von Gewässern (§ 119 Abs. 5 letzter Satz) zu treffen und ferner den Stand der Technik im Hinblick auf die Eigenschaften der Abfallentsorgungsanlage, ihres Standortes und der Umweltbedingungen am Standort zu berücksichtigen. Der Einsatz einer bestimmten Technologie wird hierdurch nicht vorgeschrieben. Der Bergbauberechtigte hat weiters für jeden Bergbaubetrieb unter Aufsicht eines verantwortlichen Markscheiders ein Bergbaukartenwerk anfertigen und nachtragen zu lassen. In einem Unglücksfall bei Ausübung einer Bergbautätigkeit hat jeder Bergbauberechtigte auf Verlangen Arbeitnehmer und Hilfsmittel zur Hilfe anzubieten, soweit es ohne Gefährdung seiner eigenen Bergbaubetriebe möglich ist.

Der Bergbauberechtigte hat einen **Abfallbewirtschaftungsplan** für die Minimierung, Behandlung, Verwertung und Beseitigung bergbaulicher Abfälle (= "Berge/taubes Gestein") aufzustellen und der Behörde anzuzeigen. Der Abfallbewirtschaftungsbetriebsplan ist alle fünf Jahre zu überprüfen und gegebenenfalls anzupassen. Sofern und soweit die im Abfallbewirtschaftungsplan erforderlichen Angaben Bestandteil eines Gewinnungsbetriebsplanes, eines Ansuchens um Erteilung einer Bewilligung für eine Bergbauanlage oder anderer auf Grund von Rechtsvorschriften erstellter Unterlagen sind, kann im Abfallbewirtschaftungsplan auf diese verwiesen werden. Der Abbau von Vorkommen mineralischer Rohstoffe (ausgenommen Kohlenwasserstoffe) und das Speichern von flüssigen oder gasförmigen Kohlenwasserstoffen in geologischen Strukturen sind nach **Gewinnungsbetriebsplänen** durchzuführen. Gewinnungsbetriebspläne (siehe auch die oben stehenden Ausführungen) beziehen sich auf den Aufschluss und Abbau von mineralischen Rohstoffen, ausgenommen Kohlenwasserstoffe. Für die Gewinnung bergfreier und bundeseigener mineralischer Rohstoffe (ausgenommen Kohlenwasserstoffe) sowie für die untertägige Gewinnung von grundeigenen mineralischen Rohstoffen sind die Gewinnungsbetriebspläne für die Dauer von fünf Jahren aufzustellen. Diese Frist kann im Einzelfall bis auf ein Jahr verkürzt werden. Nach der erstmaligen Genehmigung eines Gewinnungsbetriebsplanes kann der Bergbauberechtigte für Bergbaue geringer Gefährlichkeit (siehe § 113 Abs. 4 MinroG) ganz oder für einen bestimmten Zeitraum von der Verpflichtung zum Aufstellen von nachfolgenden Gewinnungsbetriebsplänen entbunden werden.

Abschlussbetriebspläne beziehen sich auf die Einstellung der Gewinnung in einem Bergbau oder auf die Einstellung der Tätigkeit eines Bergbaubetriebes, einer selbstständigen Betriebsabteilung oder eines größeren Teiles davon.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Zur Herstellung von obertägigen **Bergbauanlagen** sowie von Zwecken des Bergbaus dienenden von der Oberfläche ausgehenden Stollen, Schächten, Bohrungen mit Bohrlöchern ab 300 m Tiefe und Sonden ab 300 m Tiefe ist eine Bewilligung der Behörde erforderlich. Wenn zum Zeitpunkt der Herstellungsbewilligung nicht ausreichend beurteilt werden kann, ob die den Betrieb der Anlage betreffenden Auflagen näher angeführte Interessen ausreichend schützen, hat die Behörde im Herstellungsbescheid anzuordnen, dass die Bergbauanlage erst auf Grund einer Betriebsbewilligung in Betrieb genommen werden darf. Für Aufbereitungsanlagen, die in der Anlage 3 der Gewerbeordnung 1994 angeführt sind, gelten entsprechende Sondervorschriften. Bei solchen Anlagen hat das Ansuchen auch Angaben über Roh- und Hilfsstoffe, sonstige Stoffe und Energie, die in der Bergbauanlage verwendet oder erzeugt werden, gegebenenfalls Angaben über erhebliche Auswirkungen der Emissionen auf die Umwelt sowie eine allgemein verständliche Zusammenfassung aller Angaben zu enthalten.

Desgleichen gelten Sondervorschriften bzw. zusätzliche Vorschriften für Bergbauanlagen, die der Entsorgung bergbaulicher Abfälle dienen ("Abfallentsorgungsanlagen", wie Halden, Klärteiche etc.). Für bestimmte Abfallentsorgungsanlagen (Abfallentsorgungsanlagen der Kategorie A) ist eine Sicherheitsleistung zu erbringen und es bestehen Regelungen für schwere Unfälle.

Der Bergbauberechtigte hat für jeden Bergbaubetrieb, gliedert sich dieser in mehrere selbstständige Betriebsabteilungen, für jede davon einen **Betriebsleiter** und, soweit es die sichere und planmäßige Aufsicht des Bergbaus erfordert, für die technische Aufsicht **Betriebsaufseher** zu bestellen. Mehrfachbestellungen sind zulässig, wenn die betroffene Person in der Lage ist bei allen Bergbaubetrieben, für die sie verantwortlich sein soll, ihre Funktion einwandfrei auszuüben. Bei Kleinbetrieben geringer Gefährlichkeit sind höchstens fünf Mehrfachbestellungen, im Übrigen höchstens drei Mehrfachbestellungen zulässig. Erfordert es die Art des Bergbaubetriebes oder einer selbstständigen Betriebsabteilung, hat der Bergbauberechtigte nachweislich dafür zu sorgen, dass der Betriebsleiter im Fall längerer Abwesenheit von einem für die Vertretung geeigneten Betriebsaufseher vertreten wird. Desgleichen hat der Bergbauberechtigte für jeden Bergbaubetrieb einen verantwortlichen **Markscheider** zu bestellen, der nicht gleichzeitig Betriebsleiter oder Betriebsaufseher für diesen Betrieb sein darf. Mehrfachbestellungen durch verschiedene Bergbauberechtigte sind möglich. Die Bestellungen bedürfen der Vormerkung durch den Bundesminister für Wirtschaft, Familie und Jugend. Bergbauberechtigte, die gemeinsam Inhaber einer Bergbauberechtigung sind oder denen gemeinsam die Ausübung einer solchen überlassen worden ist, ferner alleinige Bergbauberechtigte, die ihren ordentlichen Wohnsitz im Ausland haben oder juristische Personen oder Personengesellschaften des Handelsrechtes sind, haben eine in Österreich wohnhafte eigenberechtigte Person zu bestellen, die ermächtigt ist, für sie rechtswirksam Aufträge der Bergbehörden entgegenzunehmen und Schriftstücke der Bergbehörden zu empfangen (**Bergbaubevollmächtigter**).

Vor Benützung der Oberfläche und des oberflächennahen Bereiches von fremden Grundstücken zur Ausübung einer Bergbautätigkeit hat der Bergbauberechtigte die Zustimmung des Grundeigentümers einzuholen. Stimmt dieser der Benützung eines Grundstückes zu, kommt es jedoch über die Höhe der Entschädigung zu keiner Einigung mit dem Bergbauberechtigten, so kann jeder der Beteiligten bei der Behörde die Festsetzung der Entschädigung begehren. Gestattet der

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Grundeigentümer dem Bergbauberechtigten nicht einmal gegen eine angemessene Entschädigung die Benützung für den Bergbau notwendiger Grundstücke auf die Dauer des Bedarfes, so kann der Bergbauberechtigte bei der Behörde um zwangsweise Grundüberlassung ansuchen. Bei Bergbauen auf grundeigene mineralische Rohstoffe ist eine zwangsweise Grundüberlassung nur für sicherheitstechnische Maßnahmen im Zusammenhang mit gefährlichen Ereignissen möglich.

Grundstücke und Grundstücksteile innerhalb der Begrenzungen von Grubenmaßen und Überscharen, Speicher- und Gewinnungsfeldern mit Ausnahme jener auf Vorkommen von Kohlenwasserstoffen sowie Grundstücke und Grundstücksteile, auf die sich ein genehmigter Gewinnungsbetriebsplan für grundeigene mineralische Rohstoffe bezieht, gelten von Gesetzes wegen als **Bergbaugebiete**. Grundstücke und Grundstücksteile außerhalb dieser Begrenzungen sind bei Aufnahme des planmäßigen und systematischen Abbaus oder Speicherbetriebes vom Bergbauberechtigten bekannt zu geben und von der Behörde mit Bescheid als Bergbaugebiet zu bezeichnen, wenn sie als Folgen von Einwirkungen einer Gewinnungs- und Speichertätigkeit in den nächsten fünfzehn Jahren Bodenverformungen in solcher Art und in einem solchen Ausmaß unterliegen oder voraussichtlich unterliegen werden, dass dadurch Bauten und andere Anlagen wesentliche Änderungen erfahren können. Bergbaugebiete sind im Grundbuch ersichtlich zu machen. In Bergbaugebieten dürfen Bauten und andere Anlagen als Bergbauanlagen nur mit besonderer Bewilligung der Behörde errichtet werden.

Wenn durch die Bergbautätigkeit ein Mensch getötet, an seinem Körper oder an seiner Gesundheit verletzt oder eine Sache beschädigt wird, so liegt ein **Bergschaden** vor. Für Bergschäden besteht eine Gefährdungshaftung. Weist der Bergbauberechtigte in Solidarhaftungsfällen - etwa wenn mehrere in einem Gebiet Bergbau treiben oder in einem Gebiet schon einmal ein Bergbau umgegangen ist - nach, dass er den Bergschaden nicht verursacht hat, ist er von der Haftung befreit. **Zuständige Behörde** für die ausschließlich obertägige Gewinnung und Aufbereitung grundeigener mineralischer Rohstoffe ist, soweit nicht ausdrücklich anderes bestimmt ist, in erster Instanz die Bezirksverwaltungsbehörde und in zweiter Instanz der Landeshauptmann. Für alle anderen Tätigkeiten, für die das MinroG gilt, ist der Bundesminister für Wirtschaft, Familie und Jugend (Montanbehörde) in erster und letzter Instanz zuständig. Zu den Aufgaben der Behörden zählt unter anderem auch die Anordnung von Sicherheitsmaßnahmen.

Die Überwachung der Einhaltung der Arbeitnehmerschutzvorschriften erfolgt durch die Arbeitsinspektorate.

3.2 Wichtige bergrechtliche und sonstige für den österreichischen Bergbau maßgebende Vorschriften des Bundes (Stand April 2013)

Der Wortlaut der aktuellen Fassung der unterstehenden Vorschriften findet sich im Internet (Rechtsinformationssystem des Bundes) unter www.ris.bka.gv.at/bundesrecht/.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

3.2.1 Bergrecht

a) Die Grundlage des geltenden Bergrechts ist das am 1. Jänner 1999 in Kraft getretene Mineralrohstoffgesetz - MinroG, BGBl. I Nr. 38/1999, in der Fassung der Bundesgesetze BGBl. I Nr. 21/2002, BGBl. I Nr. 112/2003, BGBl. I Nr. 85/2005, BGBl. I Nr. 84/2006, BGBl. I Nr. 115/2009, BGBl. I Nr. 65/2010 und BGBl. Nr. I 111/2010 und BGBl. I Nr. 144/2011, sowie der Kundmachung BGBl. I Nr. 83/2003. Durch § 15 des Artikels XXXII des Außerstreit-Begleitgesetzes, BGBl. I Nr. 112/2003, wurde die Zuständigkeit zur Entscheidung über die Entschädigung bei einer zwangsweisen Grundüberlassung vom Bezirksgericht zum Landesgericht verlagert.

b) Bis zur Neuregelung des betreffenden Gebietes oder einer Änderung durch eine Verordnung gelten auf Grund einer Übergangsbestimmung im MinroG folgende Verordnungen als Bundesgesetze weiter:

Verordnung über die beim Bergbaubetrieb zum Schutz des Lebens und der Gesundheit von Personen und zum Schutze von Sachen durchzuführenden Maßnahmen (Allgemeine Bergpolizeiverordnung), BGBl. Nr. 114/1959, in der Fassung der Verordnungen BGBl. Nr. 185/1969, 22/1972, 12/1984, 53/1995, II/108/1997, II/134/1997, II/412/1999, II/164/2000, II/309/2004, II/358/2004, II/140/2005, II/22/2006, II/298/2006, II/60/2009, II/416/2010 und II/33/2012, sowie der Bundesgesetze BGBl. Nr. 259/1975, 355/1990, 518/1995, I/38/1999, I/164/1999 und I/21/2002.

Verordnung über die in Seilfahranlagen des Bergbaues zum Schutze des Lebens und der Gesundheit von Personen durchzuführenden Maßnahmen (Bergpolizeiverordnung für die Seilfahrt), BGBl. Nr. 14/1968, in der Fassung der Bundesgesetze BGBl. Nr. 259/1975, I/38/1999 und I/21/2002.

Verordnung über Freischurf- und Maßengebühren, BGBl. Nr. 224/1976, in der Fassung der Bundesgesetze BGBl. I Nr. 38/1999 und 21/2002.

Verordnung über die Neufestsetzung des Schutzgebietes für die Heilquellen von Bad Hall, BGBl. Nr. 624/1987, in der Fassung der Bundesgesetze BGBl. I Nr. 38/1999 und 21/2002.

Verordnung über die Verwendung elektrischer Betriebsmittel und elektrischer Anlagen im Bergbau (Bergpolizeiverordnung für Elektrotechnik - BPV Elektrotechnik), BGBl. Nr. 737/1996, in der Fassung der Bundesgesetze BGBl. I Nr. 38/1999 und 21/2002 und der Verordnungen BGBl. II Nr. 309/2004 und 33/2012.

c) Aufgrund des Mineralrohstoffgesetzes wurden folgende Verordnungen erlassen:

Verordnung über Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit von Personen bei der Errichtung und beim Betrieb von Schaubergwerken oder vergleichbaren Benutzungen von Grubenbauen von stillgelegten Bergwerken zu anderen Zwecken als dem Gewinnen mineralischer Rohstoffe (Schaubergwerkerverordnung), BGBl. II Nr. 209/2000, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 298/2006.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Verordnung über das Inverkehrbringen von Sprengmitteln und über grundlegende Sicherheitsanforderungen an Sprengmittel (Sprengmittelverordnung), BGBl. II Nr. 27/2001, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 303/2011.

Verordnung über die beim Bohrlochbergbau durchzuführenden Maßnahmen (Bohrlochbergbau-Verordnung) BGBl. II Nr. 367/2005, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 437/2012.

Verordnung über Sicherheitsabstände zu Anlagen des Kohlenwasserstoffbergbaus und zu Anlagen für vergleichbare Tätigkeiten, BGBl. II Nr. 56/2006.

Verordnung, mit der Vorschriften über Fahrzeugführerinnen und Fahrzeugführer bei Fremdenbefahrungen und beim Betrieb bestimmter Heilstollen erlassen werden (Personenbeförderung-Bergbau-Verordnung), BGBl. II Nr. 298/2006.

Verordnung über die Bezeichnung von Grundstücken und Grundstücksteilen als Bergbaugebiete, BGBl. II Nr. 6/2007.

Verordnung über die Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen in Bergbaubetrieben (Bergbau-Unfallverordnung - Bergbau-UV), BGBl. II Nr. 103/2007.

E-PRTR-Begleitverordnung - EPRTR-BV, BGBl. II Nr. 380/2007.

Verordnung, mit der Vorschriften über das Sprengen im Bergbau erlassen werden (Bergbau-Sprengverordnung - BSpV), BGBl. II Nr. 60/2009.

Verordnung, mit der Bestimmungen über die Bewirtschaftung bergbaulicher Abfälle erlassen werden (Bergbau-Abfall-Verordnung), BGBl. II Nr. 130/2010.

Verordnung über verantwortliche Personen im Bergbau 2011 (VPB-V 2011), BGBl. II Nr. 304/2011.

Verordnung über das Lagern von Sprengmitteln im Bergbau (Bergbau-Sprengmittellagerungsverordnung - B-SprLV), BGBl. II Nr. 459/2011.

Verordnung über Vermessungen beim Bergbau, das Bergbaukartenwerk und die Erfassung von Bodenbewegungen (Markscheideverordnung 2013), BGBl. II Nr. 437/2012.

3.2.2 Verfahrensrechtliche Vorschriften

- a) Soweit nicht bergrechtliche Vorschriften in Betracht kommen, sind in bergrechtlichen Verfahren folgende **allgemeine Verwaltungsverfahrensvorschriften** anzuwenden:
- b) Einführungsgesetz zu den Verwaltungsverfahrensgesetzen 2008 - EGVG, BGBl. I Nr. 87/2008, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 33/2013.
- c) Allgemeines Verwaltungsverfahrensgesetz 1991 - AVG, BGBl. Nr. 51/1991, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 33/2013.
- d) Verwaltungsstrafgesetz 1991 - VStG, BGBl. Nr. 52/1991, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 33/2013.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

- e) Verwaltungsvollstreckungsgesetz 1991 - VVG, BGBl. Nr. 53/1991, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 33/2013.
- f) Verwaltungsformularverordnung, BGBl. II Nr. 508/1999.
- g) Bundesgesetz über Regelungen zur Erleichterung des elektronischen Verkehrs mit öffentlichen Stellen (E-Government-Gesetz - E-GovG), BGBl. I Nr. 10/2004, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 111/2010.
- h) Signaturgesetz, BGBl. I Nr. 190/1999, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. Nr. I 75/2010.
- i) Signaturverordnung 2008 - SigV 2008, BGBl. II Nr. 3/2008, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 401/2010.
- j) Verordnung, mit der die sicherheitstechnischen und organisationsrelevanten Voraussetzungen für Verwaltungssignaturen geregelt werden (VerwSigV), BGBl. II Nr. 159/2004.
- k) Zustellgesetz, BGBl. Nr. 200/1982, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 33/2013.
- l) Zustellformularverordnung 1982, BGBl. Nr. 600/1982, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 152/2008.
- m) Europäisches Übereinkommen über die Zustellung von Schriftstücken in Verwaltungssachen im Ausland, BGBl. Nr. 67/1983, in der Fassung BGBl. III Nr. 53/2005.
- n) Vertrag zwischen der Republik Österreich und der Bundesrepublik Deutschland über Amts- und Rechtshilfe in Verwaltungssachen, BGBl. Nr. 526/1990.
- o) Vorschriften über Verwaltungsabgaben, Kommissionsgebühren und Gebühren:
 - Bundesverwaltungsabgabenverordnung 1983, BGBl. Nr. 24/1983, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 5/2008.
 - Bundes-Kommissionsgebührenverordnung 2007, BGBl. II Nr. 262/2007.
 - Gebührengesetz 1957, BGBl. Nr. 267/1957, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 70/2013.
 - Gebührenanspruchsgesetz 1975 - GebAG 1975, BGBl. Nr. 136/1975, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 111/2010.

3.2.3 Einige relevante Arbeitnehmerschutzvorschriften

- a) ArbeitnehmerInnenschutzgesetz - ASchG, BGBl. Nr. 450/1994, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 70/2013. Hiezu wurden unter anderem folgende Verordnungen erlassen bzw. gelten folgende Verordnungen (als Bundesgesetze) ganz oder teilweise weiter:
 - Tagbauarbeitenverordnung, BGBl. II Nr. 419/2010.
 - Verordnung über die Fachausbildung der Sicherheitskräfte und die Besonderheiten der sicherheitstechnischen Betreuung für den untertägigen

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Bergbau (SFK-VO), BGBl. Nr. 277/1995, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 13/2007.

- Verordnung über Sicherheitsvertrauenspersonen, BGBl. Nr. 172/1996.
- Verordnung über arbeitsmedizinische Zentren, BGBl. Nr. 441/1996, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 441/1998.
- Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokumente, BGBl. Nr. 478/1996, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 53/1997.
- Verordnung über Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz (VGÜ), BGBl. II Nr. 27/1997, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 221/2010.
- Fachkenntnisnachweis-Verordnung - FK-V, BGBl. II Nr. 13/2003, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 215/2012.
- Kennzeichnungsverordnung, BGBl. II Nr. 101/1997.
- Arbeitsstättenverordnung, BGBl. II Nr. 368/1998, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 256/2009.
- Verordnung über sicherheitstechnische Zentren, BGBl. II Nr. 450/1998.
- Arbeitsmittelverordnung, BGBl. II Nr. 164/2000, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 21/2010.
- Grenzwerteverordnung 2011 - GKV 2011 BGBl. II Nr. 253/2001, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 429/2011.
- Verordnung über Beschäftigungsverbote und -beschränkungen für Arbeitnehmerinnen, BGBl. II Nr. 356/2001, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 279/2008.
- Verordnung explosionsfähige Atmosphären - VEXAT, BGBl. II Nr. 309/2004, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 33/2012.
- Bauarbeiterschutzverordnung - BauV, BGBl. Nr. 340/1994, in der Fassung der Verordnung und Nr. 33/2012.
- Allgemeine Arbeitnehmerschutzverordnung - AAV, BGBl. Nr. 218/1983, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 291/2011.
- Verordnung über brennbare Flüssigkeiten - VbF, BGBl. Nr. 240/1991, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 351/2005.
- Sprengarbeitenverordnung - SprengV, BGBl. II Nr. 358/2004, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 13/2007.
- Bohrarbeitenverordnung - BohrarbV, BGBl. II Nr. 140/2005.
- Verordnung über den Schutz der Arbeitnehmer/innen vor der Gefährdung durch Lärm und Vibrationen (Verordnung Lärm und Vibrationen - VOLV), BGBl. II Nr. 22/2006, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 302/2009.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

- Verordnung über den Schutz der Arbeitnehmer/innen vor Gefahren durch den elektrischen Strom (Elektroschutzverordnung 2012 - ESV 2012), BGBl. II Nr. 33/2012.
- b) Arbeitszeitgesetz, BGBl. Nr. 461/1969, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 70/2013.
- c) Arbeitsruhegesetz, BGBl. Nr. 144/1983, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 70/2013; hiezu Arbeitsruhegesetz-Verordnung, BGBl. Nr. 149/1984, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 144/2012.
- d) Bundesgesetz über die Beschäftigung von Kindern und Jugendlichen 1987 - KBJG, BGBl. Nr. 599/1987, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 70/2013; hiezu die Verordnung BGBl. II Nr. 436/1998, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 221/2010, sowie die Wochenberichtsblatt-Verordnung, BGBl. Nr. 420/1987.
- e) Mutterschutzgesetz 1979, BGBl. Nr. 221/1979, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 70/2013.
- f) Nachtschwerarbeitergesetz, BGBl. I Nr. 354/1981, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 3/2013.
 - Verordnung betreffend Belastungen im Sinne des Art. VII Abs. 2 Z 2, 5 und 8 des Nachtschwerarbeitersgesetzes bei Arbeiten in Bergbaubetrieben, BGBl. Nr. 385/1993.

3.2.4 Einige wichtige sonstige Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften

- a) Schieß- und Sprengmittel:
 - Bundesgesetz über die Schieß- und Sprengmittelpolizei (Sprengmittelgesetz 2010 - SprG 2010), BGBl. I Nr. 121/2009, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 17/2013.
- b) Dampfkessel:
 - Kesselgesetz, BGBl. Nr. 211/1992, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 136/2001 und der Kundmachung BGBl. I Nr. 28/2012.
 - Dampfkesselbetriebsgesetz, BGBl. Nr. 212/1992, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 96/2009.
 - Dampfkesselbetriebsverordnung, BGBl. Nr. 735/1993, in der Fassung der Verordnung BGBl. Nr. 258/1996.
 - Verordnung über die Aufstellung und den Betrieb von Dampfkesseln - ABV, BGBl. Nr. 353/1995, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 147/2012.
 - Druckgeräteverordnung - DGVO, BGBl. II Nr. 426/1999.
 - Druckgeräteüberwachungsverordnung - DGÜW-V, BGBl. II Nr. 420/2004.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

c) Elektrotechnik:

- Elektrotechnikgesetz 1992, BGBl. Nr. 106/1993, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 50/2012.
- Elektrotechnikverordnung 2002 - ETV 2002, BGBl. II Nr. 222/2002, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 223/2010.
- Verordnung über elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Elektro-Ex-Verordnung 1993 - EIEV 1993), BGBl. Nr. 45/1994, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 143/2000.
- Niederspannungsgeräteverordnung 1995, BGBl. Nr. 51/1995.
- Elektromagnetische Verträglichkeitsverordnung 2006 - EMVV 2006, BGBl. II Nr. 529/2006.
- Explosionsschutzverordnung 1996, BGBl. Nr. 252/1996.
- Nullungsverordnung, BGBl. II Nr. 322/1998.

d) Strahlenschutz:

- Strahlenschutzgesetz, BGBl. Nr. 227/1969, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 35/2012.
- Allgemeine Strahlenschutzverordnung, BGBl. II Nr. 191/2006, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 76/2012.
- Verordnung betreffend den Strahlenschutz bei natürlichen terrestrischen Strahlenquellen (Natürliche Strahlenquellen-Verordnung - NatStrV), BGBl. II Nr. 2/2008.

e) Einige für den Bergbau wichtige Umweltschutzvorschriften des Bundes:

- Wasserrechtsgesetz 1959 - WRG 1959, BGBl. Nr. 215/1959, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 14/2011.
- Qualitätszielverordnung Chemie Grundwasser, BGBl. II Nr. 98/2010, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 461/2010.
- Forstgesetz 1975, BGBl. Nr. 440, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 55/2007.
- Zweite Verordnung gegen forstschädliche Luftverunreinigungen, BGBl. Nr. 199/1984.
- Emissionsschutzgesetz für Kesselanlagen - EG-K, BGBl. I Nr. 150/2004, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 153/2011.
- Emissionserklärungsverordnung - EEV, BGBl. II Nr. 292/2007.
- Luftreinhalteverordnung für Kesselanlagen 1989, BGBl. Nr. 19/1989, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 153/2011.
- Altlastensanierungsgesetz, BGBl. Nr. 299/1989, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 15/2011.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

- Abfallwirtschaftsgesetz 2002 - AWG 2002, BGBl. I Nr. 102, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 35/2012.
- Deponieverordnung 2008, BGBl. II Nr. 39/2008, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 455/2011.
- Umweltinformationsgesetz - UIG, BGBl. Nr. 495/1993, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 50/2012.
- Immissionsschutzgesetz-Luft - IG-L, BGBl. I Nr. 115/1997, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 77/2010.
- Verordnung über die Verwendung und den Betrieb von mobilen technischen Einrichtungen, Maschinen und Geräten in IG-L-Sanierungsgebieten (IG-L Off-RoadV), BGBl. II Nr. 76/2013.
- Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz 2000 - UVP-G 2000, BGBl. Nr. 697/1993, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 77/2012.
- Störfallinformationsverordnung, BGBl. Nr. 391/1994, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 498/2004.
- Bundesgesetz über ein System für den Handel mit Treibhausgasemissionszertifikaten (Emissionszertifikategesetz 2011 - EZG 2011), BGBl. I Nr. 118/2011.
- Bundes-Umgebungslärmschutzgesetz - Bundes-LärmG, BGBl. I Nr. 60/2005.

3.2.5 Statistikvorschriften

- a) Bundesstatistikgesetz 2000, BGBl. I Nr. 163/1999, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 111/2010. Hierzu wurden u.a. die Verordnung über die Konjunkturstatistik im produzierenden Bereich, BGBl. II Nr. 210/2003, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 315/2007, erlassen.
- b) Erdölstatistik-Verordnung 2011, BGBl. II Nr. 226/2011.
- c) Gasstatistikverordnung 2012, BGBl. II Nr. 475/2012.

3.2.6 Vorschriften über das Bergbuch und die Bergbuchgerichte

- a) Verordnung über die innere Einrichtung und Führung des Bergbuches (BergBV), BGBl. Nr. 224/1954, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. Nr. 259/1975.
- b) § 118 Z 2 der Jurisdiktionsnorm, RGrBl. Nr. 111/1895, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 35/2012 (legt die Zuständigkeit bestimmter Gerichte zur Anlegung und Führung der Bergbücher fest).

3.2.7 Sonstige

- a) Bundesgesetz über das Grubenwehrehrenzeichen, BGBl. Nr. 63/1954, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 136/2001; hierzu die Verordnung be-

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

treffend die Ausstattung des Grubenwehrenzeichens und das Verleihungsverfahren, BGBl. Nr. 198/1954.

- b) Lagerstättengesetz, BGBl. Nr. 246/1947, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 136/2001.
- c) Bundesgesetz über das Verbot der geologischen Speicherung von Kohlenstoffdioxid, BGBl. I Nr. 144/2011.

3.3 Aufsuchungs- Gewinnungs und Speicherrechte betreffend Kohlenwasserstoffe

(Stand 1. Jänner 2013)

| Aufsuchungsrechte | | |
|---|---|--------------------------|
| Aufsuchungsgebiete | Ausmaß in km ² | |
| OMV-Wien | | 156 |
| OMV-Niederösterreich | | 3.981 |
| OMV-Oberösterreich I | | 321 |
| RAG-Oberösterreich | | 4.859 |
| RAG-Salzburg | | 555 |
| Gesamtausmaß | | 9.872 |
| davon | OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV) | 4.458 |
| | Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft (RAG) | 5.414 |
| Gewinnungs- und Speicherrechte | | |
| Gewinnungsfelder nach Aufsuchungsgebieten | Anzahl | Ausmaß in m ² |
| OMV-Wien | 7 | 24.288.457 |
| OMV-Niederösterreich | 144 | 358.026.265 |
| OMV-Oberösterreich I | 4 | 12.700.000 |
| RAG-Oberösterreich | 149 | 435.068.627 |
| RAG-Salzburg | 21 | 35.343.232 |
| Insgesamt | 325 | 865.426.581 |
| davon | OMV | 155 |
| | RAG | 170 |
| | | 470.411.859 |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

4 Wirtschaftliche und technische Angaben über die einzelnen Bergbaue

4.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe

4.1.1 Kohle

Die Versorgung der österreichischen Wirtschaft mit Kohle nach Ende des 2. Weltkrieges und die Bedeutung des Kohlebergbaus für eine positive Wirtschaftsentwicklung ist in der Blütezeit des Kohlebergbaus mit bis zu 50 Bergbauen im Jahr 1955 sowie mit der Produktion von 7 Mio. t Kohle im Jahr 1957 dokumentiert.

Infolge des Strukturwandels (Aufkommen neuer Energieträger) nahm die Produktion danach bis in die 1970-er Jahre kontinuierlich ab und ein Großteil der Betriebe wurde in dieser Phase aus Rentabilitätsgründen geschlossen.

In Österreich findet seit dem Jahre 2006 nach einer jahrhundertelangen Bergbautätigkeit keine Kohlenproduktion mehr statt.

Die daraus resultierende 100 %ige Importabhängigkeit Österreichs wurde 2012 überwiegend durch Kohlelieferungen (Braunkohle, Steinkohle und Steinkohlens) aus Tschechien, Polen, USA, Ungarn, Kolumbien und Deutschland gedeckt.

Das Bergbauerbe wird durch die **GKB-Bergbau GmbH** mit den Betriebsabteilungen Altbergbausicherung und Bohrbetrieb verwaltet.

Im Berichtsjahr 2012 wurde von der Firma **H. Burgstaller Gesellschaft m.b.H.** eine Restgewinnung von Kohle im Bereich des ehemaligen Braunkohlentagbaus Lukasberg der **Wolfsegg-Traunthaler Kohlenwerks-Gesellschaft m.b.H. in Liquidation** auf Basis eines Abschlussbetriebsplans durchgeführt.

Wenngleich die Wahrscheinlichkeit einer Wiederaufnahme einer österreichischen Kohleproduktion derzeit vor allem als Folge der Preisentwicklung anderer Energierohstoffe als gering einzustufen ist, sind sichere und wahrscheinliche Lagerstättenvorräte an Braunkohle zum Stichtag 31. Dezember 2012 im Ausmaß von rund 333 Mio. t vorhanden.

4.1.2 Eisenerze

Das Jahr 2012 war beim Steirischen Erzberg der **VA Erzberg GmbH** in ihrem Kerngeschäft Erzproduktion durch eine stabile Abnahmestruktur während des gesamten Jahres gekennzeichnet. Die kundenseitig angekündigten Versandmengen entwickelten sich stetig und über Plan, trotz eines geplanten Hochofenstillstandes beim Kunden voestalpine in Donawitz während der Sommermonate. Die gesamte Versandmenge im Jahr 2012 betrug 2,234 Mio. t, dies ergab im Vergleich zu 2011 einen kleinen Anstieg um 1,09 %.

International gab es im Jahr 2012 erstmals wieder eine Zäsur am Eisenerzmarkt im Vergleich zur letzten Dekade. Vor allem führten die starken Preisschwankungen im Jahr 2012 am internationalen Eisenerzmarkt dazu, dass der Referenzpreis für 63,5 % fe-hältiges Eisenerz zeitweise deutlich unter 100 USD/t fiel, im Vergleich zu beinahe 180 USD/t im Jahr zuvor. Viele Bergbaubetreiber sind daher

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

gezwungen, vor allem die auf dem Markt neu eingetretenen Junior Miners, entweder ihre Ausbauprojekte zu verschieben oder überhaupt zu sistieren.

Die einzelnen Segmente im Bereich Nichterz entwickelten sich im Jahr 2012 im Vergleich zum Vorjahr unterschiedlich. In der Montantechnik erwies sich der Bereich Bohren und Sprengen als sehr stabil, bei den Aufschlussbohrungen konnte jedoch aufgrund einer Projektverschiebung bei einem Kunden nicht an das Niveau von 2011 angeschlossen werden. Weiterhin sehr schwierig gestaltete sich der Markt im Bereich Bergbauservice. Das Gebiet Bergbaurohstoffe entwickelte sich 2012 ebenfalls positiv. Im Tourismus konnte 2012 ein ähnlicher Geschäftsverlauf wie 2011 verzeichnet werden, die Umsätze stiegen geringfügig um 0,7 %.

Im Geschäftsverlauf 2012 belief sich der Gesamtumsatz auf 37,43 Mio. EUR und ist damit gegenüber dem Vorjahr um -0,9 % gesunken.

Mit einer Liefermenge von 2,234 Mio. t Feinerz wurde der Vorjahreswert (2,21 Mio. t) um +1,09 % überschritten.

In den übrigen Geschäftsaktivitäten (Bereich Nichterz) ist der Umsatz insgesamt, aufgrund der oben erwähnten Faktoren, um -35,1 % im Vergleich zum Vorjahr gesunken.

Die Gesamtabbaumenge (Verhau) belief sich 2012 auf 8,7 Mio. t.

Die Erzproduktion erreichte eine Jahrestonnage von 2,14 Mio. t und liegt um 40.600 t über dem geplanten Wert von 2,1 Mio. t.

Das Produktivitätslevel – ausgedrückt in Kenndaten wie Verhaumenge pro Mitarbeiter – konnte gegenüber dem hohen Niveau von 2011 nochmals gesteigert werden. Das angestrebte Bergbauausbringen von 25,0 % konnte mit 24,6 % um 0,4 %-Punkte unterschritten werden.

Mit Investitionen im Anlagevermögen (inklusive der in Bau befindlichen Anlagen) von insgesamt 13,18 Mio. EUR wurde 2012 deutlich mehr investiert als in den Vorjahren. Im Bereich Tagbau sind Investitionen in einen neuen Radlader, SLKW und Hydraulikbagger erwähnenswert. Weiters wurde die gesamte Stromversorgung (10 kV-Spannungsebene) des Erzberges modernisiert und darüber hinaus im Jahr 2012 zwei Großprojekte begonnen: Die Errichtung eines Trinkwasserkraftwerkes zur teilweisen Eigenversorgung mit Strom (Inbetriebnahme geplant Frühjahr 2013) sowie der Bau eines mechanisierten Mischbettes im Bereich Feinerzlager (Inbetriebnahme voraussichtlich Ende 2013).

Gegenüber 2011 war auch ein Anstieg um sieben MitarbeiterInnen zu verzeichnen. Drei Lehrlinge konnten die Lehrzeit erfolgreich abschließen, durch die Aufnahme von zwei Lehrlingen per 01.09.2012 wurde ein Teil dieser Abgänge an Auszubildenden nachbesetzt. Per 31.12.2012 befanden sich in Summe 12 Lehrlinge im Ausbildungsverhältnis der VA Erzberg GmbH. Zwei Mitarbeiter standen zum Stichtag in Weiterbildungsprogrammen über die Stahlstiftung.

- Externe Forschung und Entwicklung

In Zusammenarbeit mit der Montanuniversität Leoben (MUL) wurden nachstehende F&E Aktivitäten im Jahr 2012 abgeschlossen:

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Die Feasibility-Studie „Innovative Verwertung von Taubmaterial und Aufbereitungsberge am Steirischen Erzberg“ wurde am Lehrstuhl Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft der MUL im Juli fertiggestellt. Neben der generellen Eignung als Baustoff – vor allem für den Straßenbau – zeigte sich die Möglichkeit, aus Gesteinen des Steirischen Erzberges, Zement herzustellen.

Gemeinsam mit dem Lehrstuhl für Aufbereitung und Veredelung der MUL wurde im Rahmen einer Diplomarbeit die Feinkornschertrübescheidung mittels Zyklon untersucht.

Vom Lehrstuhl für Subsurface Engineering wurde eine Studie „Mögliche Einsatz- und Verwertungspotentiale von Altreifen“ für Sicherungsmaßnahmen im Tagbau durchgeführt. Die Einsatzmöglichkeiten hinsichtlich Kennzeichnung von Verkehrswegen, Anfahrerschutz, Abgrenzung von absturzgefährdeten Bereichen und als Dämpfungselemente zum Schutz gegen Steinschlag wurden sowohl empirisch als auch rechnerisch geprüft.

In Zusammenarbeit mit der Montanuniversität Leoben (MUL) wurden nachstehende F&E Aktivitäten im Jahr 2012 eingeleitet:

Eine Feasibility-Studie zur Thematik der alternativen Stückigmachung von Feinerzen, abseits der Pelletierung, wurde zusammen mit dem Lehrstuhl für Aufbereitung und Veredelung der MUL initiiert.

- Interne Forschung und Entwicklung

Auf Basis der Abbauplanung VAE 2011 wurde mit der Detailplanung der einzelnen Abschnitte begonnen. Darüber hinaus wurde für die Abschlagsplanung eine längerfristige Qualitätsvorschau erstellt, mit dem Ziel, durch laufende Rückrechnungen die Qualität des Lagerstättenmodells weiter zu verbessern.

Der Cross Belt Analyser wurde im Juni 2012 in Betrieb genommen und die Daten dem Produktionspersonal via Handy-Applikation zur Verfügung gestellt. Mit Ende des Jahres waren auch alle Vorbereitungsarbeiten (Verschubwagen Vorbunker, Kommunikation Online-PC mit SPS) für die Implementierung in das Prozessleitsystem abgeschlossen.

Der sensorgestützte Sortierer wurde im Jänner in Betrieb genommen und im Laufe des Jahres sowohl in mechanischer als auch softwaretechnischer Sicht weiter verbessert. Die Störstoffdetektion und die damit verbundene Qualitätsverbesserung in der Kornfraktion 100/30 mm konnte festgestellt werden.

Mit Beginn des Jahres 2013 trat ein neuer, langfristiger Erzlieferversvertrag mit voestalpine in Kraft, mit einer Basisliefermenge von 2,25 Mio. t im Jahr. Dies bedeutet, im Vergleich zum bisherigen Liefervertrag, eine Steigerung der Basismenge um 12,5 %. Es ist daher für 2013 mit einer stabilen Nachfrage, zumindest auf dem Niveau von 2012, zu rechnen, da auf Kundenseite auch keine Hochofenzustellungen in diesem Jahr geplant sind. Das Bergbauausbringen ist 2013 mit 26,2 % geplant, was bei einer beabsichtigten Produktionsmenge von 2,3 Mio. t eine Verhaumenge von 8,76 Mio. t bedeutet. Außerdem wird der Abarbeitung des Projektes zur Errichtung eines mechanisierten Mischbettes 2013 besondere Bedeutung zukommen.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012



Abb. 1: Steirischer Erzberg der VA Erzberg GmbH

Die Eisenglimmerproduktion wird in Österreich im seit über 100 Jahren bestehenden Eisenglimmerbergbau Waldenstein im Berichtsjahr 2012 von der **Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H.** durchgeführt. Die daraus entstehenden Produkte werden zum überwiegenden Teil exportiert und finden unter anderem als Schutzanstrich der Sydney Harbour Bridge in Australien Verwendung.

| Förderung und Belegschaft im Eisenerz- und Eisenglimmerbergbau | | | |
|--|-----|---------------------------|-----------|
| 2012 | | Steiermark und Kärnten | |
| Betriebsstätten | 2 | Förderung (in t): | |
| Beschäftigte Personen | 174 | Eisenerz und Eisenglimmer | 2.142.255 |
| Hievon Arbeiter | 117 | | |

4.1.3 Wolframerz

Die einzige aktive Gewinnung von Wolframerz in Österreich erfolgt in der in den 1960-er Jahren entdeckten Wolframerzlagerstätte im Felbertal bei Mittersill/Salzburg. Die Lagerstätte wurde in weiterer Folge sowohl im Tagbau (zwischen 1975 und 1986) als auch ab 1987 untertage erschlossen.

Im Scheelitbergbau Mittersill der **Wolfram Bergbau- und Hütten AG** wurden im Jahr 2012 376.460 t Erz gewonnen. Daraus wurden in der nachgeschalteten Aufbereitung 890 t WO_3 in Konzentraten produziert. Die im Vergleich zum Jahr 2011 geringere Produktionsmenge spiegelt einen zweimonatigen Produktionsstillstand zum Jahresende wieder, welcher bedingt durch die fehlende Nachfrage nach Wolframcarbid - Pulver notwendig wurde.

Mit der nachlassenden Nachfrage gerieten zum Jahresende auch die Rohstoffpreise für Wolframkonzentrate deutlich unter Druck. Der Produktionsstillstand wurde genutzt, um im Bergbau die Aus- und Vorrichtung weiter voranzutreiben. Die untertägige Haupttrampe wurde erweitert um zukünftig größeren Mulden Platz zu bieten.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Die Investitionstätigkeit konzentrierte sich 2012 auf die Aufbereitung. Dort wurde ein großer Kegelbrecher installiert und die Vorsortierungskapazität ausgebaut. Dies ermöglicht eine deutliche Durchsatzsteigerung und erlaubt es zukünftige etwa 90.000 t Grobberge aus der Erzaufgabe auszusortieren und als Produkt zu verwerten. Entsprechend wird die Erzförderung in den kommenden Jahren auf über 450.000 t steigen.

Durch erfolgreiche untertägige Explorationsbohrungen konnte die Reservensituation in Mittersill wiederum verbessert werden.



Abb. 2: Seilkernbohrmaschine im Scheelitbergbau Mittersill

| Förderung, Erzeugung und Belegschaft im Wolframerzbergbau | | Salzburg | |
|---|----|--------------------------|---------|
| 2012 | | | |
| Betriebsstätten | 1 | Förderung (in t): | |
| Beschäftigte Personen | 54 | Wolframerz | 376.450 |
| Hievon Arbeiter | 44 | Erzeugung (in t): | |
| | | Konzentrat | 2.760 |

4.1.4 Gold

Eine bergmännische Gewinnung ist in Österreich letztmalig im Jahr 1943 mit einer Jahresmenge von ca. 100 kg für den Golderzbergbau Radhausberg (Gasteinertal) der **Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung** dokumentiert. Seit Beendigung der Gewinnungstätigkeiten erfolgen Arbeiten zur Bauhafthaltung der Grubenhohlräume.

Während die Gewinnung von Seifengold aus der Donau (Kraftwerksbaustelle Ybbs-Persenbeug) sowie aus einer Kiessandgewinnung aus der Salzach (Schwarzach/Pongau) im Jahr 1957 noch ein Jahresproduktion von 2 kg aufwies, ist seitdem keine Goldgewinnung mehr in Österreich zu verzeichnen.

Infolge des steigenden Goldpreises wurden in den 1980-er Jahren Untersuchungsarbeiten in verschiedenen Goldvorkommen (zB. Kolm-Saigurn, Schellgaden und Kliening) wieder aufgenommen. Im Jahr 2007 wurden Explorationsarbeiten im Bereich des stillgelegten Gold- und Arsenbergbaus Rotgülden begonnen,

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

welche jedoch mit 2008 aufgrund der wirtschaftlichen Situation zurückgestellt und seitdem nicht wieder aufgenommen wurden.

4.1.5 Gips und Anhydrit

Im Produktionsjahr 2012 wurde in Österreich in insgesamt sechs aktiven Gewinnungsstätten in Summe 791.961 t Gips- und Anhydrit sowohl obertage als auch untertage abgebaut. Die wichtigsten Produzenten waren die **Knauf Gesellschaft m.b.H.**, die **Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH**, die **Moldan Baustoffe GmbH & Co. KG** und die **Gipswerk Schretter & Cie. Gesellschaft m.b.H.**

Im ehemaligen Gipsbergbau Preinsfeld der **Gipsbergbau Preinsfeld Gesellschaft m.b.H. Nachfolger K.G.** wurden die Verfüllarbeiten planmäßig fortgeführt. Im Südfeld wurden die 7. Sohle vollständig und die 6. Sohle weitgehend verfüllt. Auf der 5. Sohle wurde mit den Versatarbeiten begonnen. Eine neue Abfahrt von der 6. zur 7. Sohle wurde nach entsprechenden Sicherungsarbeiten wieder in Betrieb genommen, da die ehemalige Abfahrt verfüllt werden musste. Die 8. Sohle ist bis auf die Pumpensümpfe im Nordfeld ebenfalls vollständig versetzt, das nunmehr 5. Verfülljahr ging mit einer eingebrachten Jahresverfüllmenge von ca. 38.000 m³ zu Ende.

| Förderung und Belegschaft im Gips- und Anhydritbergbau | | | | | | |
|--|---------|----|---------|---------|--------|---------|
| 2012 | NÖ | OÖ | Sbg. | Stmk. | T | Summe |
| Betriebsstätten | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 9 |
| Beschäftigte Personen | 5 | 5 | 6 | 27 | 4 | 47 |
| Hievon Arbeiter | 4 | 4 | 5 | 24 | 3 | 40 |
| Förderung (in t): | | | | | | |
| Rohgips und Anhydrit | 111.374 | - | 173.856 | 469.748 | 36.983 | 791.961 |
| Hievon unter Tage gewonnen | - | - | 16.282 | - | - | 16.282 |

4.1.6 Grafit

Im Produktionsjahr 2012 wurden von der **Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H.** in St. Stefan ob Leoben, welche die Grafitgewinnung im Jahr 2008 wieder aufgenommenen hat, insgesamt 219 t Grafit mit welchem vorrangig Spezialmärkte bedient werden, abgebaut.

Historisch gesehen erreichte die Grafitproduktion in Österreich in den 1960-er Jahren einen Spitzenwert von mehr als 100.000 Jahrestonnen aus insgesamt acht Betriebsstätten.

| Förderung und Belegschaft im Grafitbergbau | |
|--|------------|
| 2012 | Steiermark |
| Betriebsstätten | 1 |
| Beschäftigte Personen | 2 |
| Hievon Arbeiter | 2 |
| Förderung (in t): | |
| Rohgrafit | 219 |
| Hievon unter Tage gewonnen | 219 |

4.1.7 Ölschiefer

Die **Österreichische Ichthyol Gesellschaft m.b.H. nunmehr KG.**, welche seit 1884 Arzneimittel herstellt, nahm 2012 nach 48 Jahren wieder eine untertägige Gewinnung im Bergbauggebiet Ankerschlag in Seefeld/Tirol auf.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Das durch Schwelung in der Aufbereitung ("Maxhütte") gewonnene Schieferöl bildet die Grundlage für die Herstellung von Arzneimitteln in der Produktionsstätte in Reith bei Seefeld.

In der Lagerstätte wurde bis zur Fristung des Bergbaus im Jahr 1964 auf insgesamt 5 mittels Stollen erschlossenen Horizonten Ölschiefer mit bis zu 35 % Schieferölgehalt aus Ölschieferflötzen mit Mächtigkeiten von bis zu 1 m hereingewonnen, wobei unter anderem auch eine Art Kammerbau mit Handversatz als Abbauverfahren zur Anwendung kam.

Im Zeitraum zwischen 1964 und 2011 erfolgte die Versorgung der Arzneimittelwerkstoffherstellung in Reith bei Seefeld mit Schieferöl aus dem firmeneigenen Bergbau Orbagnoux in Frankreich. Die Gewinnung des im Kammerbau abgebauten Ölschiefers mit einem Schieferölgehalt von ca. 5 % wurde vorwiegend aus wirtschaftlichen Gründen nach Frankreich ausgelagert (höherer Mechanisierungsgrad im Abbau gegenüber einer vornehmlich händischen Gewinnung im Bergbau Ankerschlag).

Die Wiederaufnahme der Abbautätigkeiten im Bergbau Ankerschlag soll einerseits die Versorgungsabhängigkeit und -probleme aus dem französischen Bergbau reduzieren sowie die betriebliche Zukunft am Standort Seefeld und die wirtschaftliche Zukunft der Aufbereitung ("Maxhütte") langfristig sichern.

Die Österreichische Ichthyol benötigt für die Arzneimittel-Wirkstoffproduktion ca. 70.000 Liter Schieferöl. Bei einem durchschnittlichen Ölgehalt von 10 % ist dafür die Gewinnung von 700 t Ölschiefer jährlich erforderlich. Nachdem die Ergebnisse des 2012 ausgebrachten Ölschiefers bei der Schwelung zeigten, dass der Ölschiefergehalt für eine wirtschaftliche Schieferölproduktion zu niedrig ist, ist 2013 die nochmalige Entnahme und Untersuchung von Probenmaterial aus dem Bergbau Ankerschlag als Basis für die Entscheidung einer möglichen bergmännische Gewinnung mittels Bohr und Sprengarbeit vorgesehen.



Abb. 3: Förderung Ankerschlag mit elektrischer Grubenbahn, Quelle: M. Schatz 2012

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012



Abb. 4: Ölschiefereinlagerungen im Hauptdolomit; Quelle: M. Schatz 2012

Im Ölschieferbergbau Bächental der **Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & Co KG** wird Ölschiefer tagbaumäßig in einem Seitental des Karwendelgebirges in einer Seehöhe von 1.500 m abgebaut und in der angeschlossenen Schwelanlage zu Schieferöl verarbeitet. Das dabei gewonnene Öl wird zu pharmazeutischen und kosmetischen Produkten veredelt. Im Jahr 2012 wurden rund 210 t Ölschiefer gefördert.

| Förderung und Belegschaft im Ölschieferbergbau | | Tirol | |
|--|---|-----------------------------------|-----|
| 2012 | | Förderung (Tagbau) (in t): | |
| Betriebsstätten | 2 | Ölschiefer | 540 |
| Beschäftigte Personen | 6 | | |
| Hievon Arbeiter | 5 | | |

4.1.8 Talk und Leukophyllit

Die Gewinnung von Talk- und Leukophyllit in Österreich hatte in den 1960-er Jahren mit bis zu 13 Bergbauen (Gewinnungsstätten) bei bis zu 400 Beschäftigten und in den 1990-er Jahren mit Abbaumengen von über 500.000 Jahrestonnen ihre Blütezeit.

Von ursprünglich zahlreichen Unternehmen waren im Jahr 2012 nur mehr zwei Unternehmen, die **Imerys Talc Austria GmbH** (vormals Naintsch Mineralwerke GmbH) mit den Talk-/Leukophyllit Gewinnungsstätten Rabenwald bei Anger/Steiermark und dem Untertageabbau in Kleinfestritz/Steiermark sowie die **Aspanger Bergbau und Mineralwerke GmbH & Co KG** mit einer Rohleukophyllitgewinnung im "Tagbau Aspang-Zöbern" in Niederösterreich tätig.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012



Abb 5: Tagbau Aspang der Aspanger Bergbau und Mineralwerke GmbH & Co KG; Quelle: L. Weber

Hauptverwendung finden Talk und Leukophyllit auf Grund ihrer physikalischen Eigenschaften als Füllstoff in Papier, in Kunststoffen und Gummiprodukten, in Farben und Lacken sowie als Trägerstoff für Arzneimittel und Kosmetika und auch als Zusatz zu keramischen Massen.

| Förderung und Belegschaft im Talk- und Leukophyllitbergbau | | | |
|--|------------------|------------|---------|
| 2012 | Niederösterreich | Steiermark | Summe |
| Betriebsstätten | 1 | 2 | 3 |
| Beschäftigte Personen | 3 | 34 | 37 |
| Hievon Arbeiter | 2 | 25 | 27 |
| Förderung (in t): | | | |
| Rohtalk | 34.680 | 99.985 | 134.665 |
| Hievon unter Tage gewonnen | - | 46.088 | 46.088 |

4.1.9 Kaolin

Kaolin wird in Österreich seit mehr als 200 Jahren gewonnen. Zwischen 1960 und 1970 wurden Spitzenproduktionen mit bis zu 170.000 Jahrestonnen Rohkaolin, der in der Aufbereitung zu Kaolin, Quarzsand sowie Nebenprodukten weiterverarbeitet wurde und einem Belegschaftsstand von bis zu 500 Mitarbeiterinnen verzeichnet.

Der Abbau von Kaolin, welcher vorwiegend als Füll- und Trägerstoff in Papier, Farben, Gummi, Kunststoffen, weiters in kosmetischen und pharmazeutischen aber auch keramischen Produkten und zur Glasfasererzeugung Verwendung findet, wird in Österreich seit den 1950-er Jahren fast ausschließlich durch die **"Kamig" Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm. Ges.** durchgeführt.

Das Jahr 2012 veranlasste die "Kamig" Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm. Ges., aufgrund der anhaltend schlechten Lage am Kaolinmarkt sowohl die Rohkaolinförderung und die Produktion an Schlämmkaolin als auch die Verkaufsmengen deutlich, und zwar um ca. ein Viertel gegenüber dem Vorjahr, einzuschränken. Ein Teil dieses Ausfalles konnte durch die erzielten höheren Verkaufspreise (+8 %) beim verbliebenen Absatz ausgeglichen werden, ein Teil durch Einsparungen im Personalbereich (-12 % bei den Beschäftigten).

Bei den Nebenprodukten waren die Nachwirkungen der Wirtschaftskrise kaum spürbar, durch Umschichtungen innerhalb des Produktportfolios konnte der Absatz sowohl hinsichtlich der Mengen als auch der Erlöse auf dem Niveau des Jahres 2011 gehalten werden.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Die Investitionen fielen auf ca. die Hälfte des Vorjahres, allerdings ist anzumerken, dass va. bei Anlagen und Maschinen bereits früher wichtige Erneuerungen vorgezogen wurden. Im Berichtsjahr war das Hauptaugenmerk hauptsächlich auf die Weiterentwicklung und Veredelung verschiedener Ton- und Quarzsandprodukte gerichtet, die Entwicklungsarbeit zur Anwendung von Kaolin im neuen Geschäftsfeld Kunststoff führte zu ersten positiven Ergebnissen in großtechnischen Versuchen.

Im Jahr 2013 wird keine Entspannung am heimischen Kaolinmarkt erwartet, im Export von etwa gleich bleibenden Verhältnissen ausgegangen. Bei den Quarzsand- und Tonprodukten werden ebenfalls keinen gravierenden Änderungen erwartet. Die für 2013 prognostizierten Kostensteigerungen werden durch Einsparungen im gesamten Unternehmensbereich ausgeglichen.

| Förderung, Erzeugung und Belegschaft im Kaolinbergbau | | | |
|---|----|--------------------------|--------|
| 2012 | | Oberösterreich | |
| Betriebsstätten | 1 | Förderung (in t): | |
| Beschäftigte Personen | 18 | Rohkaolin | 43.174 |
| Hievon Arbeiter | 17 | | |

4.1.10 Magnesit

Schon Ende des 19. Jahrhunderts war Österreich an erster Stelle in der Weltproduktion an Feuerfestprodukten. Die Gewinnung des Industrieminerals Magnesit, welches die Grundlage für die Herstellung von feuerfesten Produkten darstellt, erreichte in den 1960-er Jahren mit 1.800 Beschäftigten und einer Jahresproduktion von mehr als 1,8 Mio. Jahrestonnen Rohmagnesit Spitzenwerte.

Im internationalen Vergleich steht Österreich aktuell hinter China, der Türkei, der Slowakei und Russland an 5. Stelle der weltweiten Magnesitproduzenten (Quelle: World Mining Data 2013, BMWFJ).

Rohmagnesit wurde im Berichtsjahr 2012 von zwei großen Produzenten mit Betriebsstandorten in der Steiermark, in Kärnten und Tirol sowohl obertägig als auch untertägig gewonnen.

Die **Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH** hat sich seit dem Jahr 2010 strukturell völlig verändert. Zum bestehenden Wirbelschichtofen mit einer Jahreskapazität an kaustisch gebranntem Magnesit (CCM) von rd. 22.000 t wurde im Jahr 2011 ein Etagenofen mit einer Jahreskapazität CCM in der Größenordnung von rd. 9.500 t in Betrieb genommen. Das ergibt eine Gesamtjahresproduktion von rd. 31.500 t CCM. Im Zuge dessen mussten die Bergbaue - zur Versorgung des neuen Etagenofens, aber auch zur Abdeckung der erhöhten Nachfrage im Rohsteinbereich - deutlich mehr Rohmagnesit liefern als im Jahr 2009. In den Jahren 2011 und 2012 wurden pro Jahr ca. 120.000 t Rohstein gefördert.

- Untertagebergbau Angerer ca. 32.000 t
- Tagbau Kaintaleck ca. 45.000 t
- Tagbau Wald am Schoberpass ca. 41.000 t.

Neben dem Etagenofen wurden vier große Schüttguthallen mit einem Gesamtfassungsvermögen von knapp 30.000 t errichtet.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Diese Maßnahme diente dazu, den gewonnen Rohstein, der Verwendung in der Stahlindustrie findet, trocken zu lagern und zu versenden. Das Trockenhalten des ofenfähigen Materials soll zu einer Senkung der Energiekosten für die Trocknung im Rahmen der Rohsteinaufbereitung führen.

Bezogen auf das Geschäftsjahr 2009 konnte im Geschäftsjahr 2012 eine Umsatzsteigerung von ca. 60 % erzielt werden.

Aus betrieblicher Sicht ist die Rohstoffversorgung gesichert und soll durch eine geplante Übernahme eines weiteren Abbaugebietes weiter verbessert werden.

International gesehen befindet sich die Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH im Wettbewerb für kaustische gebrannten Magnesit aus der gesamten Welt, insbesondere aus China, Korea, Türkei und Saudi Arabien.

In den drei Bergbaubetrieben der **Veitsch-Radex GmbH & Co OG** – Breitenau, Hochfilzen und Millstätter Alpe – wurden im Jahr 2012 mehr als 625.000 t Rohmagnesit und im Dolomitbergbau Schipflalm mehr als 12.000 t Dolomitrohstein gefördert.

Das Geschäft der RHI AG war auf etwa gleichem Niveau wie im Jahr 2011. Der Umsatz konnte auf 1,835 Mrd. € gesteigert werden. Die Rückwärtsintegration war auch im Jahr 2012 ein wesentliches Ziel und wurde konsequent verfolgt. Dementsprechend wurden Investitionen in die Bergbaue und Weiterverarbeitungen weltweit getätigt. Auch in die österreichischen Betriebe wurde investiert.

Bergbau Breitenau

Ein bereits über mehrere Jahre laufendes Kernbohrprogramm wurde auch im Jahr 2012 fortgeführt und lieferte wiederum wesentliche Informationen über Form, Aufbau und weiteren Verlauf des Lagerstättenkörpers.

Auch wurde das Programm zur sukzessiven Sanierung bzw. Erneuerung der vorhandenen Infrastruktur fortgesetzt, wobei im Jahr 2012 das Hauptaugenmerk auf die Verbesserung der Wettersituation in den tiefen Revieren gelegt wurde.

Mit der Lieferung des neuen Tiefschaufelfahrladers wurde der bereits 2011 getätigte Kaufabschluss für Transporter und Lader erfüllt und ein weiterer Schritt zur Erneuerung und Modernisierung der Maschinen und Anlagen gesetzt.

Mit der Anschaffung von 18 Stk. Auer Air Elite Kreislaufatemschutzgeräten wurden die bereits seit Jahrzehnten eingesetzten Dräger BG174 abgelöst und die Grubenwehr Breitenau mit modernster Gerätschaft ausgestattet.

Durch diese zukunftsweisende Entwicklung im Bergbau Breitenau ist die Rohstoffversorgung des Standortes Breitenau langfristig sichergestellt.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012



Abb. 6: Untertageförderung im Magnesitbergbau Breitenau

Magnesitbergbau Weißenstein/Hochfilzen

Aufgrund einer Großinvestition im Bereich der Sinteranlage, welche eine Betriebsunterbrechung von 9 Wochen erforderte, war eine reduzierte Förderung gegenüber dem Vorjahr zu verzeichnen. Erstmals wurde SiO_2 -reicher Rohmagnesit aus dem, bei der Erschließung des Westfeldes im Bereich der Fritzalmhalde selektiv angelegten Zwischenlager, der Förderung zugeführt.

Die gesamte Abraummenge inkl. Taubmaterial betrug 199.500 fm^3 . Zwei Drittel davon stammen aus der Sanierung eines instabil gewordenen Teiles der Tagbaueimböschung und wurden auf die dafür erweiterte Schmerlhalde West verbracht.

Millstätter Alpe

Im untertägigen Magnesitbergbau Millstätter Alpe wurde im Jahr 2012 eine geringere Tonnage als im Vorjahr abgebaut. Durch die reduzierte Abbaumenge konnten die Lagerbestände verringert und so die Kostensituation weiter optimiert werden. Neben den Abbautätigkeiten auf Sohle 8 wurde auch die Vorrichtung der Sohle 8 vorangetrieben. Zur Modernisierung des Maschinenparks wurde ein Kettenbagger mit einer Sonderanfertigung als Ausleger angeschafft. Dieser Bagger wird zur Vorzerkleinerung des Hauwerks und für Ablautarbeiten verwendet.

| Förderung, Erzeugung und Belegschaft von Rohmagnesit im Magnesitbergbau | | | | |
|---|------------|---------|---------|---------|
| 2012 | Steiermark | Kärnten | Tirol | Summe |
| Betriebsstätten | 9 | 1 | 1 | 11 |
| Beschäftigte Personen | 61 | 13 | 23 | 97 |
| Hievon Arbeiter | 53 | 11 | 16 | 80 |
| Förderung (in t): | | | | |
| Rohmagnesit | 548.929 | 70.510 | 159.371 | 778.810 |
| Hievon unter Tage gewonnen | 335.573 | 70.510 | - | 406.083 |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

4.1.11 Kalkstein

Historisch gesehen hat sich die Unterscheidung von Kalkstein als einerseits bergfreier und andererseits als grundeigener mineralischer Rohstoff mit den entsprechenden behördlichen Zuständigkeiten, ausgehend von den Bestimmungen des Berggesetzes 1975, wonach Kalkstein als grundeigener mineralischer Rohstoff, dessen Gewinnung unter der Aufsicht der Gewerbebehörden lag, folgendermaßen entwickelt:

Mit Inkrafttreten der Berggesetznovelle 1990 gelangte Kalkstein, der sich zumindest zur Herstellung von Zement oder Branntkalk eignete (unabhängig davon, ob dieser als Locker- oder Festgestein vorlag), unter die Aufsicht der Bergbehörden. Durch das Mineralrohstoffgesetz (MinroG) erfolgte eine abermalige Unterscheidung, und damit verbunden eine behördliche Kompetenzverlagerung. Im Sinne der geltenden Bestimmungen des MinroG ist Kalkstein, sofern dieser als Festgestein vorliegt und CaCO_3 -Gehalte von $\geq 95\%$ aufweist, als bergfreier mineralischer Rohstoff zu bezeichnen, beziehungsweise bei Nichterfüllen dieser Kriterien, als grundeigener mineralischer Rohstoff anzusehen.

Kalkstein findet vorwiegend als Rohstoff für die Herstellung von hochwertigen Füllstoffen für die Papier, Kunststoff- und Farbenindustrie sowie auch bei der Herstellung von Branntkalk und Zement Verwendung, die Gewinnung erfolgt zu meist im Tagbau z. B. als Trichterabbau mit Sturzschaft und Förderstollen.

Im Berichtsjahr 2012 wurde österreichweit Kalkstein und Marmor als bergfreier mineralischer Rohstoff in mehr als 70 Betriebsstätten von mehr als 50 Unternehmen mit einer Gesamtmenge von annähernd 14 Mio. t abgebaut.

Über die Rohmaterialgewinnungsstätten der Zementwerke Mannersdorf und Retznei ist aus dem Kalksteinbruch Mannersdorf der **Lafarge Zementwerke GmbH** ein guter Start auf der neuen Etage zu berichten. Durch die nunmehr auf rd. 700 m zur Ortschaft verkürzte Distanz wird laufend eine Optimierung der Sprengarbeit im Hinblick auf Erschütterungen notwendig. Dies wird von regelmäßiger Information der Anrainer und direkte Kommunikation unmittelbar im Zusammenhang mit den Sprengungen begleitet.

Die **OMYA GmbH** gewinnt Kalkstein in Betriebsstätten in Kärnten und der Steiermark sowohl Untertage als auch tagbaumäßig. Die Produktionszahlen für Gummern (Kärnten) zeigen eine geringfügige Steigerung gegenüber 2011 auf ca. 1,8 Mio. t, während bei der untertägigen Gewinnung in der Lagerstätte Lenhardt/Petrasch ein leichter Rückgang auf ca. 55.000 t hochwertigen Marmors zu verzeichnen war.

Der gewonnene Kalkstein wird aufgrund des hohen Weißgrades vorwiegend als Füllstoff für die Papier, Kunststoff- und Farbenindustrie verwendet.

Im Bergbaubetrieb Steyrling des Kalkwerks Steyrling der **voestalpine Stahl GmbH** wurde im Berichtsjahr 2012 rund eine Mio. t Kalkstein gefördert, der vorwiegend zur Herstellung von Branntkalk zum Einsatz in den Hütten Linz, Donawitz und Kapfenberg Verwendung findet.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

| Förderung und Belegschaft im Kalksteinbergbau (§ 3) | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|------------|
| 2012 | NÖ | Bgld. | Stmk. | OÖ | Sbg. | Ktn. | T | Vbg. | Summe |
| Betriebsstätten | 7 | 3 | 32 | 12 | 8 | 4 | 7 | 1 | 74 |
| Beschäftigte Personen | 31 | 8 | 131 | 92 | 26 | 21 | 42 | 3 | 354 |
| Hievon Arbeiter | 25 | 7 | 106 | 76 | 19 | 17 | 34 | 3 | 287 |
| Förderung (in t): | 2.935.192 | 873 | 3.034.301 | 3.413.570 | 916.649 | 2.203.501 | 1.070.879 | 257.529 | 13.832.494 |

4.1.12 Quarzsande

Die Gewinnung von Quarzsand im Sinne des Mineralrohstoffgesetzes (Quarzsand mit einem SiO₂-Anteil von gleich oder größer als 80 %) ist als bergfreier mineralischer Rohstoff (vgl. § 3 MinroG, BGBl. I Nr. 38/1999, idgF) im Kompetenzbereich des Bundesministers für Wirtschaft, Familie und Jugend.

Aus historischer Sicht wurden auf Grundlage des Berggesetzes 1975 Quarz, Quarzit und Quarzsand, soweit sich diese zur Herstellung von Glas oder feuerfesten Erzeugnissen eigneten, als „grundeigene mineralische Rohstoffe“, deren Gewinnung unter Aufsicht der Bergbehörden fiel, zusammengefasst. Mit Inkrafttreten der Berggesetznovelle 1990 wurden ebendiese mineralischen Rohstoffe, sofern diese zur Herstellung von Glas oder feuerfesten Erzeugnissen oder als Einsatzstoff für die Herstellung von Zementen geeignet waren, in das Regime der „grundeigenen mineralischen Rohstoffe“ aufgenommen und ab dieser Zeit auch in der Rohstoffstatistik erfasst.

Verwendung finden Quarzsande vorwiegend in der Glasindustrie und im Gießereiwesen, zudem in der chemischen Industrie (Wasserglas, Siliziumcarbid), der Feuerfestindustrie, in Form von Quarzmehl als Füllstoff, und weiters auch in der Keramik-, und Email-Industrie Verwendung.

Die Quarzsandförderung von mehr als 800.000 t erfolgte im Berichtsjahr 2012 überwiegend durch Kleinbetriebe und Mittelbetriebe, was auch durch die Anzahl der im Jahr 2012 erfassten Betriebsstätten (73 aktive Abbaue österreichweit) zum Ausdruck gebracht wird.

Eine Quarzsandgewinnung mit Jahrestonnagen von ca. 100.000 t (und darüber) wurden von der **Quarzwerte Österreich GmbH** sowie der **Quarzsande GmbH** in Betriebsstätten in den Bundesländern Oberösterreich und Niederösterreich verzeichnet. Neben diesen wurde 2012 Quarzsand unter anderen auch von der **Krempelbauer-Quarzsandwerk St. Georgen Hentschläger & Co.KG.**, der **"Kamig" Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm. Ges.**, der **Karl Wurz Gesellschaft m.b.H.**, der **BRAMAC Dachsysteme International GmbH** sowie der Fa. **HASENÖHRL GmbH** abgebaut.

Im Werk Zelking der **Quarzwerte Österreich GmbH** wird als Nebenprodukt des Quarzsandabbaus Feldspat gewonnen.

| Förderung und Belegschaft im Quarzsandbergbau | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|
| 2012 | NÖ | Bgld. | OÖ | Summe |
| Betriebsstätten | 38 | 9 | 26 | 73 |
| Beschäftigte Personen | 28 | 10 | 23 | 61 |
| Hievon Arbeiter | 25 | 6 | 17 | 48 |
| Förderung (in t): | 427.399 | 102.201 | 284.774 | 814.374 |
| Aufbereitung (in t): | | | | |
| Feldspat | 27.000 | - | - | 27.000 |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

4.1.13 Tone (einschl. Bentonit)

Der Abbau des mineralischen Rohstoffes Ton im Sinne des Mineralrohstoffgesetzes 1999, BGBl. I Nr. 38/1999 idgF erfolgte im Jahr 2012 in insgesamt 66 aktiven Tagbauen in einer Gesamtmenge von mehr als 1,6 Mio. t.

Der vorwiegend zur Herstellung von Ziegeln für aufgehendes Mauerwerk, von Dachziegeln, von Klinkern und in der Blähtonproduktion benötigte Rohstoff wurde unter anderen von Unternehmen wie der **Mineralstoffverwertungsgesellschaft mbH**, der **Wienerberger AG**, der **Wienerberger Ziegelindustrie GmbH**, der **Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**, der **Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft m.b.H.**, der **Lafarge Zementwerke GmbH**, der **TONDACH GLEINSTÄTTEN AG**, der **Lias Österreich GesmbH** und der **Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG**. abgebaut.

| Förderung, Erzeugung und Belegschaft im Tonbergbau | | | | | | | |
|--|---------|--------|---------|---------|---------|------|-----------|
| 2012 | NÖ | Bgld. | Stmk. | OÖ | Ktn. | Vbg. | Summe |
| Betriebsstätten | 14 | 5 | 15 | 25 | 7 | 1 | 67 |
| Beschäftigte Personen | 31 | 2 | 61 | 50 | 11 | - | 155 |
| Hievon Arbeiter | 25 | 2 | 53 | 42 | 9 | - | 131 |
| Förderung (in t): | | | | | | | |
| Ton (einschl. Ziegeltone) | 494.354 | 42.882 | 423.836 | 660.087 | 173.310 | - | 1.794.469 |

4.1.14 Diabas (Basaltische Gesteine)

Der bergfreie mineralische Rohstoff Diabas (niedrig metamorphes basaltisches Gestein) wurde im Berichtsjahr tagbaumäßig in Gewinnungsstätten der **ASAMER Kies- und Betonwerke GmbH**, Zweigniederlassung Klösch in Oberhaag/Stmk., der **Diabaswerk Saalfelden Gesellschaft m.b.H.** in Saalfelden/Sbg., dem **Hartsteinwerk Kitzbühel Gesellschaft m.b.H.** in Oberdorf/Tirol, der **Josef Kogler Natursteinbruch und Schotterwerk Gesellschaft m.b.H.** in St. Urban/Ktn., der **Pinkataler Schotterwerke GmbH & Co KG** in Burg/Bgld. sowie der **Jenul Gesellschaft m.b.H.** in Podlanig/Ktn. abgebaut.

Die der **Mineral Abbau GmbH** zugehörige **Diabaswerk Saalfelden Gesellschaft m.b.H.** hat zur langfristigen Sicherung des Standortes in Saalfelden in Zusammenhang mit dem Projekt Tagbau 21 umfassende Natur- und Umweltschutzmaßnahmen hinsichtlich

- eines schonenden Eingriffs mit modernem Abbaukonzept (Kulissenabbau, unterirdischer Abtransport)
- Investitionen in Ersatzmaßnahmen für Tourismus, Natur- und Umwelt (Errichtung eines Erlebnisparks, Bau einer Tourenrodelbahn, Rekultivierung, Renaturierung wie z. B. Anlage eines Biotopsystems usw.)
- Eines partnerschaftlichen Umgangs mit Grundbesitzern, Nachbarn, Behörden
- Investitionen in modernste innerbetriebliche Transport- und Aufbereitungslogistik
- Aufbau einer Schienentransportlogistik (= geringere Umweltbelastung)

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

- Schaffung neuer Lebensräume für das Rauhfusshuhn neben dem laufenden Abbaubetrieb durch entsprechendes Rauhfusshuhnmanagement und Waldbewirtschaftung
- Energierückgewinnung bei Materialförderung

gesetzt.

Diese Maßnahmen sind integrierender Bestandteil eines umfangreichen UVP - Verfahrens. Durch diese konnte eine langfristige Rohstoffsicherung in einer touristisch geprägten Region und ein positives Nebeneinander von Tourismus, Rohstoffgewinnung und Anrainer erreicht werden.

| Förderung und Belegschaft im Diabasbergbau (Basaltische Gesteine) | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 2012 | Bgl. | Stmk. | Sbg. | Ktn. | T | Summe |
| Betriebsstätten | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 9 |
| Beschäftigte Personen | 5 | 31 | 25 | 42 | 50 | 153 |
| Hievon Arbeiter | 5 | 25 | 24 | 31 | 33 | 118 |
| Förderung (in t): | 110.000 | 652.611 | 539.453 | 188.935 | 389.563 | 1.880.562 |

4.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe

4.2.1 Salz

Das Qualitätsbewusstsein der Unternehmen und Konsumenten wird immer größer. Die **Salinen Austria AG** setzt nachhaltig Maßnahmen, um die Qualitätsführerschaft für seine Produkte am Markt garantieren zu können. Dies lässt sich vor allem durch die Herkunft der Sole aus den Bergbauen Altaussee, Hallstatt und Bad Ischl sowie die ausschließliche Produktion in Österreich sicherstellen. Unabhängige Institute bestätigen die Topqualität der Produkte und Dienstleistungen. So ist die Salinen Austria AG mit allen wesentlichen Zertifikaten ausgezeichnet.

Die Salinen Austria AG verfügt über ein flächendeckendes Vertriebsnetzwerk in Mittel- und Osteuropa. So gibt es Niederlassungen in Tschechien, der Slowakei, Ungarn, Slowenien, Kroatien, Italien, Serbien und Rumänien. Dies bedeutet bei einer jährlichen Produktionsmenge von 1,1 Mio. t auch, dass die gesamte Wertschöpfungskette – vom Abbau der Sole bis zur Verladung der Produkte – immensen Herausforderungen gewachsen sein muss. Prozesse sind – soweit wie möglich – bereits automatisiert, die Flexibilität in allen Produktionsbereichen zur Bereitstellung der täglich benötigten Rohstoffe und Dienstleistungen ist das wesentliche Kriterium um zeitgerecht und hochqualitative Ware beim Kunden anzuliefern.

Von der Salinen Austria AG wurde in enger Kooperation mit dem Lehrstuhl für Aufbereitungslehre und Veredlung an der Montanuniversität Leoben ein Aufbereitungsverfahren zur Erzeugung von Natursalzprodukten aus österreichischen Lagerstätten entwickelt. Im Salzbergbau Altaussee wurde dazu im Jahr 2012 in einer großen Kaverne eine Aufbereitungsanlage in Betrieb genommen. Das handverlesene Natursalz wird zerkleinert und gelangt so mit allen natürlichen Inhaltsstoffen und ohne weitere Zusatzstoffe, wie zum Beispiel Jod, nach Ebensee um sich umfassenden Qualitätskontrollen zu unterziehen. Es wird anschließend dem Anwendungsbereich entsprechend verpackt und in die ganze Welt versandt. Dem Einsatzbereich sind dabei kaum Grenzen gesetzt, so dient das Natursalz als na-

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

türliches Würzmittel von Speisen, ist aber ebenso als Peeling oder für Soleanwendungen geeignet. Bezogen werden kann das Natursalz über den Onlineshop www.salzwelten-shop.at.



Abb. 7: Steinsalz der Salinen Austria AG

| Förderung, Erzeugung und Belegschaft im Salzbergbau und bei den Sudhütten | | | | |
|---|-----------|------|-----------|-----------|
| 2012 | OÖ | Sbg. | Stmk. | Summe |
| Bergbau: | | | | |
| Betriebsstätten | 3 | 1 | 1 | 5 |
| Beschäftigte Personen | 295 | 16 | 59 | 370 |
| Hievon Arbeiter | 181 | 14 | 44 | 239 |
| Gewinnung: | | | | |
| Salzsole (in m ³) | 1.766.337 | - | 1.426.879 | 3.193.216 |
| Steinsalz (in t) | - | - | 222 | 222 |
| Erzeugung: | | | | |
| Sudsalz | 951.591 | - | - | 951.591 |

4.2.2 Kohlenwasserstoffe

Mit einer Gesamtproduktion von ca. 13,9 Mio. boe (barrel oil equivalent) konnte bei der **OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV)** 2012 wiederum die Produktion auf dem Niveau der Vorjahre gehalten werden.

Auch 2012 wurden bei der **OMV Austria** schwerpunktmäßig wichtige Projekte begonnen, fortgesetzt oder erfolgreich beendet.

Eine mit dem deutschen Rig-Kontraktor DrillTec durchgeführte Bohrkampagne wurde im Oktober 2012 gestartet. Es wurden drei Aufschlussbohrungen und eine Erweiterungsbohrung beendet. Die Gesamtbohrmeter betragen 8.415 m. Alle Aufschlussbohrungen waren wirtschaftlich fündig, die Erweiterungsbohrung konnte ebenfalls erfolgreich abgeteuft werden.

Die Gesamtproduktion des Jahres 2012 belief sich auf 13,9 Mio. boe und entsprach dem Planwert.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Es wurden Investitionen in der Höhe von ca. € 100 Mio. getätigt. 63 Projekte mit einem Volumen von € 30 wurden in der Abteilung "Projects" durchgeführt, welche hauptsächlich für die Entwicklung und Durchführung von Großprojekten im Anlagebau, Feldleitung und Re-Development Projekte verantwortlich sind.

Betreffend die Wasserflutanlage (Water Treatment Plant) wurden die Arbeiten mit einem Partner für das Detail Engineering, Errichtung, Inbetriebnahme und Übergabe im Jänner 2012 begonnen. Im Oktober konnte mit dem ersten Bauabschnitt begonnen werden. Für 2013 und Folgejahre ist die Fortsetzung der Bauarbeiten geplant.

In den Gasstationen Roseldorf und Stockerau wird das Erdgas gemäß Spezifikationen aufbereitet und direkt in die Verkaufsgasleitung der EVN eingespeist. Zu Beginn des Jahres 2012 wurde mit der Inbetriebnahme der notwendigen Verdichter begonnen und die Arbeiten konnten im März 2012 abgeschlossen werden.

Zielsetzung des "Mature Oilfield ReDevelopment (MORE)" Programmes ist eine deutliche Wertsteigerung der Ölfelder durch die Beschleunigung der Produktion und die Erhöhung der in den Lagerstätten noch förderbaren Reserven. Um dieses Ziel erreichen zu können, sind hohe Investitionen in die Produktionssonden, die Infrastruktur und die Förderanlagen der Felder notwendig.

2012 waren mehrere Projekte in Ausarbeitung. Eines davon beschäftigt sich mit einer Umstellung des Wasserflutkonzeptes von Randwasser-Fluten auf Pattern-Fluten in einer Öllagerstätte des 8. Tortonhorizontes. In einer ersten Phase ist geplant, sechs zusätzliche Produktionsbohrungen und einen weiteren Injektor abzuteufen und in Betrieb zu nehmen. Parallel dazu wird untersucht, inwieweit eine Erhöhung der Viskosität des Flutwassers durch Zusatz von Polymeren zur Erhöhung des Ausbeutungsgrades (Enhanced Oil Recovery) beitragen kann. Der Ende 2011 in Betrieb genommene Polymer-Feldversuch wurde weitergeführt. Dazu wurde eine vorhandene Flutsonde mit einer Polymer Mischanlage ausgerüstet, welche kontinuierlich Polymere dem Flutwasser beimengt.

Ein weiteres Projekt hat die Weiterentwicklung des Ölfeldes Erdpress zum Ziel, das 2003 rd. 10 km nördlich des Matzen Feldes entdeckt wurde. Da die derzeit vorhandenen 13 Sonden nicht ausreichen, um das Feld optimal zu produzieren, wurde im März 2011 damit begonnen, den Endausbau des Feldes zu planen und umzusetzen. Die Evaluierung aller Optionen sowohl für den Untertageausbau als auch für den Ausbau der Obertage-Förderanlagen des Feldes wurden Ende 2012 abgeschlossen, sodass 2013 mit der Umsetzung des Projektes begonnen werden kann.

2012 wurde das Projekt zur Beschleunigung der Produktion des 16. Tortonhorizonts im Feld Bockfliess durch einerseits Erhöhung der Lagerstättenentnahme und andererseits Ausbau der Feldleitungen und der Kapazitäten der Förder- und Aufbereitungsanlagen weitergeführt, das bis Ende 2014 abgeschlossen sein soll.

Durch das Projekt Nordfeld Gas sollen mehrere in den letzten Jahren im Gebiet Rabensburg neu gefundene, wirtschaftlich marginale Gaslagerstätten an das Verbrauchernetz angebunden werden. Die Entscheidung über das Projekt soll im ersten Halbjahr 2013 getroffen werden.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Gas2Power: Wenn das Druckverhältnis einer Gassonde nicht ausreicht, um sie an ein Pipelinesystem anzuschließen, kann das Gas einer "Verstromungseinheit" zugeführt werden, um auf diesem Weg elektrische Energie zu gewinnen und Strom in das Netz der **OMV** einzuspeisen. Eine diesbezügliche Vorgangsweise ist für die Sonde Niedersulz 12a für 2013 geplant.

Wellhead Compression: Wenn aufgrund des sinkenden Lagerstättendruckes eine Sonde nicht mehr in eine Verkaufsleitung fördern kann, wird - um die Lagerstätte soweit wie möglich auszufördern - die Installation eines Wellhead Compressors notwendig. Im Dezember 2012 wurde dies bei der Sonde Fischamend 6 erfolgreich durchgeführt.

OMV Austria unterliegt einem wesentlichen Risiko aufgrund der starken Schwankungen von Öl- und Gaspreisen. Das Marktpreisrisiko und eventuelle Absicherungen werden in einem konzernweiten Portfolio evaluiert, wobei der Upstream-Bereich als Teil eines integrierten Unternehmens berücksichtigt wird. Die **OMV** Risikomanagementaktivitäten konzentrieren sich daher auf die konzernweite Nettoposition der Risiken des aktuellen und zukünftigen Portfolios.

2013 wird sich der Kernpunkt der Investitionen wieder auf Aufschluss-, Erweiterungs- und Produktionsbohrungen, Generallabhandlungen, den Start der Re-Development Projekte sowie die Wasserflutanlage beziehen.

Der Mitarbeiterstand der OMV Austria Exploration & Production GmbH (**OMV**) betrug zum 31. Dezember 2012 insgesamt 679 (davon 359 Angestellte, 293 Arbeiter, sowie 27 Lehrlinge).

Im Jahr 2012 gab es keine Einsätze im Sinne des Gasrettungsdienstes für die Betriebsfeuerwehr **OMV**-Gänserndorf.

Die Geschäftstätigkeit der **Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft (RAG)** war in den letzten Jahren von umfangreichen Investitionen im E&P- und vor allem im Speicherbereich geprägt. Mit den Inbetriebnahmen der Erdgas-Speichieranlagen UGS Haidach II, UGS 7Fields I, UGS Aigelsbrunn und UGS Puchkirchen-Ausbaustufe IV im April 2011 betreibt die **RAG** ein Arbeitsgasvolumen von 4,88 Mrd. Nm³. Damit trägt die **RAG** im europäischen Kontext wesentlich zur Versorgungssicherheit bei und nimmt eine wichtige Rolle am europäischen Speichermarkt ein.

Mittelfristig kann neben der Weiterführung der Speicherausbauprogramme, z. B. mit der Errichtung der Ausbaustufe II des Speichers UGS 7Fields, weiterhin eine Konzentration der Unternehmensaktivitäten auf das E&P-Kerngeschäft und auf ein Wachstum im E&P-Bereich nur dann erfolgen, wenn stabile Rahmenbedingungen für den Kohlenwasserstoffbergbau seitens der Republik Österreich sichergestellt werden, und die Öl-/Gaspreise auf dem aktuellen Niveau bleiben.

Gas und die Gasinfrastruktur werden in Europa weiterhin eine zentrale Rolle spielen, v. a. durch geplante Ausstiege aus der Kernenergie und durch den Ausbau der un stetig produzierenden erneuerbaren Energien. Öl bleibt in Zukunft sowohl als Treibstoff als auch als wertvoller Rohstoff weiterhin unverzichtbar.

Seit 2010 verstärken sich die nationalen Bestrebungen, durch hohe Förderzinse und Sondersteuern die fossilen Energieträger stärker zu belasten und Renewables durch staatliche Unterstützung zu fördern. Einen deutlichen Einfluss

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

auf die Aktivitäten der **RAG** in Österreich hat die Ende 2010 in Kraft getretene Novelle der Förderzins-Verordnung. Eine deutlich erhöhte Belastung ist hierbei vor allem für die heimische Gasproduktion eingetreten. Die aktuellen Förderzins-sätze reduzieren die Möglichkeiten, aus österreichischen Lagerstätten wirtschaftlich produzieren zu können. Bei abnehmenden Fundwahrscheinlichkeiten und Lagerstättengrößen in den hochexplorierten österreichischen Konzessionen erodiert dies die Wirtschaftlichkeit des E&P-Bereichs in Österreich zunehmend und kann somit die weitere Nutzung heimischer Reserven und die inländische Wertschöpfung gefährden. Eine niedrigere inländische Förderquote hätte negative Auswirkungen auf die österreichische Handelsbilanz, auf den Arbeitsmarkt und auf das Steueraufkommen.

Die zunehmend kritische Haltung der Öffentlichkeit zu fossilen Energieträgern und der daraus resultierende stark erhöhte Aufwand für Projektgenehmigungen verschärft zusätzlich eine wirtschaftliche Projektgenerierung.

2012 wurden die hohen Bohraktivitäten der letzten Jahre in Österreich noch fortgeführt, und die Ölproduktion konnte damit auf einem Niveau von ca. 120.000 t gehalten werden. Zur Bewältigung des umfangreichen Bohrprogramms beschäftigte die **RAG** neben den beiden eigenen Bohranlagen E200 und E202 eine zusätzliche Kontraktorbohranlage.

Der Bohrbetrieb ist dabei weiterhin gemäß SCC** zertifiziert. In den Betrieben der **RAG** erfolgt eine permanente Orientierung am neuesten Stand der Technik. Die Anwendung etablierter Risikobewertungssysteme (HAZOP, FMEA, etc.) bereits im Planungsstadium von Projekten ist Standard innerhalb der umfangreichen Risiko-, Sicherheits- und Umweltstandards der **RAG**. Maßgeschneiderte Risikomanagementsysteme für Leitungsnetze (Pipeline Integrity Management – PIM) und Förderanlagen sollen zudem die Betriebssicherheit erhöhen und Instandhaltungsmaßnahmen unterstützen.

Zur weiteren Entwicklung der heimischen Gas- und Ölreserven sind für das Jahr 2013 (neben 6 Speicherbohrungen) 10 Tiefbohrungen in Österreich geplant, das ist ein Drittel weniger als 2012. Für dieses Bohrprogramm werden im Wesentlichen die beiden **RAG**-Bohranlagen E200 und E202 tätig sein. Weitere Bohrungen werden von der **RAG** in Bayern, Ungarn und Polen abgeteuft. Für die Ausarbeitung von Bohrprojekten, für die Feldesentwicklung und für eine nachhaltige Exploration im bereits weit erschlossenen österreichischen Molassebecken werden die in 2012 aufgenommenen 3D-seismischen Daten prozessiert und Mitte 2013 für die geologisch-geophysikalische Interpretation herangezogen. Diese Aktivitäten, verbunden mit Initiativen zur Steigerung des Entgasungs- und Entölungsgrades von Lagerstätten, bilden die Grundlage für eine erfolgreiche Öl und Gas-Exploration, für die Entwicklung der heimischen Reserven und für die Sicherstellung der volkswirtschaftlich wichtigen Inlandsproduktion.

Durch Energie- und Kraftwerksprojekte wird zukünftig auch verstärkt eine Optimierung des Gesamtbetriebes gesucht, indem die Kraftwerke durch Nutzung von sonst unwirtschaftlicher Niederdruck-Gasproduktion die Lebensdauer sowie den Ausbeutegrad der Gaslagerstätten erhöhen und den eigenen Strombedarf der **RAG**-Anlagen abdecken. Zur Förderung von Kleinstlagerstätten in Kombination mit alternativen Transportmöglichkeiten von Gas werden Konzepte erarbeitet und

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

erprobt. Speziell mit der CNG-Technik sollen ab 2013 Projekte umgesetzt werden.

Darüber hinaus werden Technologien und Energiespeicherprojekte untersucht, um die zukünftig, steigenden Anforderungen zur Speicherung von Energie aus den aufstrebenden, aber un stetig produzierenden Erneuerbaren Energien zu erfüllen und damit die Versorgung des Marktes jederzeit sicherstellen zu können. **RAG** bereitet ein Forschungsprojekt vor, welches unter dem Titel „Untertage – Sonnenspeicher“ die Auswirkungen von „Synthetischen Erdgasen“ aus regenerativen Energiequellen in einer Lagerstätte untersuchen soll.

Die Nachnutzung von Bohrungen und die Nutzung der nachhaltig verfügbaren geothermischen Energie aus Bohrlöchern wurde mit dem Projekt „Tiefe Erdwärmesonde Mühlleiten 2 – TEWS ML-002“ erfolgreich demonstriert. Die Anlage wurde offiziell am 3. Mai 2012 in Betrieb genommen und liefert seither unerschöpfliche geothermische Wärme an das Nahwärmenetz Neukirchen an der Vöckla. Viele weitere Nachnutzungsprojekte von Tiefbohrungen/Sonden werden, aufbauend auf den gewonnenen Erfahrungen, weiter forciert.

Zur Umsetzung dieses umfangreichen Aktivitätenprogramms wird die **RAG** im Jahr 2013 in Österreich Gesamtausgaben in Höhe von mehr als € 210 Mio. tätigen. Eingerechnet ist hierbei neben den Investitionen in Bohrungen, Speicher- und Förderanlagen für die Nutzbarmachung der heimischen Lagerstätten und deren Reserven auch der Betriebsaufwand in Österreich, inklusive Förder- und Speicherzinszahlungen an die Republik Österreich. Darüber hinaus werden weitere Finanzmittel für die ausländischen Beteiligungen und Aktivitäten der **RAG** eingesetzt.

Neben den umfangreichen Investitionen für die Errichtung bzw. den Ausbau von Erdgasspeicheranlagen, den Ausgaben für Seismik und den Ausgaben für das umfangreiche Bohrprogramm, das von den beiden RAG-Bohranlagen E200 und E202 sowie von einer Kontraktor-Bohranlage durchgeführt wurde, wurden im Jahr 2012 zahlreiche Investitionsprojekte zur Sicherung und zum Ausbau jener Infrastruktur durchgeführt, die für die Öl- und Gasproduktion erforderlich ist, sowie für deren Aufbereitung und den Transport zu den Übergabestellen. Ein Teil der Investitionen sichert hierbei die etablierten, höchsten Sicherheits- und Umweltstandards der **RAG**.

Die im Jahr 2012 importierte Erdgasmenge beläuft sich auf 43,2 Mio. m³.

Im Jahr 2012 gab es keine Einsätze im Sinne des Gasrettungsdienstes für die Feuerwehren. Auf den Speicheranlagen Zagling, Nussdorf Nord und im Tanklager Kremsmünster fanden Großübungen mit den zuständigen Feuerwehren statt. Das interne auf jeden Arbeitsbereich angepasste Brandschutz-Trainingsprogramm umfasste Löschübungen, Einsatzleiterausbildungen bei RISC in Rotterdam und Gasbrandsimulationstrainings mit der GUBAS Anlage der Berufsfeuerwehr Linz.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012



Abb. 8: Vibroseismik Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft

| Förderung und Belegschaft im Erdöl- und Erdgasbergbau | | | | |
|--|-----------------|-----------|------|-------------|
| 2012 | W u. NÖ | OÖ | Sbg. | Summe |
| Erdöl-(Erdgas-Bergbauunternehmungen) | 3 ²⁾ | - | - | 3 |
| Beschäftigte Personen ¹⁾ | 698 | 224 | - | 922 |
| Hievon Arbeiter | 336 | 25 | - | 361 |
| Fördernde Erdölsonden ³⁾ | 563 | 103 | - | 672 |
| Fördernde Erdgassonden ³⁾ | 71 | 104 | - | 175 |
| Erdöl (in t) | 721.149 | 116.412 | - | 837.561 |
| Naturgas (in 1.000 m ³ n) | 1.304.493,8 | 424.950,6 | - | 1.729.444,4 |
| Nebenprodukte (in t): | | | | |
| NGL ⁴⁾ | 79.788 | - | - | 79.788 |
| Schwefel | 10.329 | - | - | 10.329 |
| 1) Ohne Beschäftigte der Zentralen. | | | | |
| 2) Hievon arbeiten zwei Unternehmen auch in Oberösterreich und eines in Salzburg | | | | |
| 3) Dezember 2011 je Tubingstrang. | | | | |
| 4) Kondensat + LPG (Liquified Petroleum Gas) | | | | |

a. Geophysikalische Untersuchungen

Im Jahr 2012 wurden durch den Fremdtrupp Geofizyka Krakow (Polen) im Auftrag der **OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV)** im Aufsuchungsgebiet "OMV-Niederösterreich" reflexionsseismische Untersuchungen "3D-Mistelbach Teil 1 und 2" weitergeführt. Dabei wurden 217 km² übermessen.

Der Seismik-Trupp der Firma DMT GmbH & Co KG, Essen, begann im Auftrag der **Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft (RAG)** nach vorbereitenden Arbeiten der Benachrichtigung und der Vermessung am 14. Mai 2012 die Messarbeiten am Steyr 3D Seismik Projekt im Raum Steinbach a. d. Steyr. Von dort setzten sich die Messungen nach Osten über die Stadt Steyr und die Enns bis in den Raum von St. Peter in der Au fort und wurden am 9. September 2012 erfolgreich abgeschlossen. Die gemessene Gesamtfläche beträgt 360,9 km².

Im Aufsuchungsgebiet "RAG-Salzburg" fanden im Jahr 2012 keine geophysikalischen Messungen statt.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

b. Tiefbohrungen

Bis Ende 2012 wurden von der Fremdbohrfirma DrillTec, GUT GmbH (Deutschland) in den Konzessionsgebieten der **OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV)** insgesamt 8.415 Bohrmeter, die sich auf Aufschluss- und Erweiterungsbohrungen aufteilen, niedergebracht.

Im Jahr 2012 wurden drei Aufschlussbohrungen (Rabensburg 13, Rabensburg 15 und Rabensburg West 4) beendet. Eine Erweiterungsbohrung (Bernhardsthal Süd 6) wurde abgeteuft. Produktions-, Speicher- und Hilfsbohrungen wurden im Berichtsjahr keine durchgeführt.

Bei der **Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft (RAG)** wurden im Jahr 2012 im Aufsuchungsgebiet "RAG Oberösterreich/Niederösterreich" 26 Tiefbohrungen und im Aufsuchungsgebiet "RAG Salzburg" vier Tiefbohrungen niedergebracht und davon 30 abgeschlossen.

Die Bohrmeterleistung betrug insgesamt 58.906 m.

| Anzahl und Fündigkeit der fertig gestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2002 - 2012 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|--------------|-------|-----------------------|--------------|-------|----------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|-------|------------------|--------------|------|
| Jahr | Aufschlussbohrungen | | | Erweiterungsbohrungen | | | Produktionsbohrungen | | | Speicherbohrungen | | | Gesamtbohrungen | | |
| | Anzahl | davon fündig | % | Anzahl | davon fündig | % | Anzahl | davon fündig | % | Anzahl | davon fündig | % | Anzahl | davon fündig | % |
| 2002 | 11 | 6 | 54,5 | 13 | 11 | 84,6 | 9 | 9 | 100,0 | - | - | - | 33 | 26 | 78,8 |
| 2003 | 7 | 4 | 57,1 | 7 | 6 | 85,7 | 2 | 1 | 50,0 | - | - | - | 16 | 11 | 68,8 |
| 2004 | 16 | 8 | 50,0 | 5 | 5 | 100,0 | 2 | 2 | 100,0 | - | - | - | 23 | 15 | 65,2 |
| 2005 | 14 | 8 | 57,1 | 3 | 3 | 100,0 | 11 | 11 | 100,0 | - | - | - | 31 ¹⁾ | 25 | 80,6 |
| 2006 | 18 | 4 | 22,2 | 7 | 6 | 85,7 | 4 | 4 | 100,0 | - | - | - | 36 ²⁾ | 21 | 58,3 |
| 2007 | 8 | 2 | 25,0 | 10 | 9 | 90,0 | 6 | 6 | 100,0 | - | - | - | 27 ³⁾ | 20 | 74,1 |
| 2008 | 19 | 11 | 57,9 | 5 | 3 | 60,0 | 9 | 8 | 88,9 | - | - | - | 46 ⁴⁾ | 32 | 69,6 |
| 2009 | 8 | 8 | 100,0 | 10 | 7 | 70,0 | 6 | 5 | 83,3 | - | - | - | 34 ⁵⁾ | 19 | 56,0 |
| 2010 | 8 | 6 | 75,0 | 6 | 5 | 83,3 | 6 | 6 | 100,0 | 13 | 13 | 100,0 | 33 | 30 | 90,9 |
| 2011 | 9 | 6 | 66,7 | 15 | 10 | 66,7 | 10 | 9 | 90,0 | 2 | 2 | 100,0 | 36 | 27 | 75,0 |
| 2012 | 12 | 4 | 33,3 | 7 | 6 | 85,7 | 5 | 3 | 60 | 10 | 10 | 100,0 | 34 | 23 | 67,6 |

1) Hievon 3 Hilfsbohrungen
 2) Hievon 7 Hilfsbohrungen
 3) Hievon 3 Hilfsbohrungen
 4) Hievon 13 Hilfsbohrungen
 5) Hievon 10 Hilfsbohrungen

| Durchschnittliche Bohrlochteufen der beendeten Bohrungen (in m) | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Aufschlussbohrungen | 1.955,8 | 2.814,9 | 1.821,3 | 1.680,5 |
| Erweiterungsbohrungen | 2.268,7 | 1.866,9 | 1.620,8 | 2.343,9 |
| Produktionsbohrungen | 2.390,3 | 1.875,5 | 2.329,9 | 1.135,8 |
| Hilfsbohrungen | 1.964,8 | - | - | - |
| Speicherbohrungen | - | 1.974,3 | 3.825,0 | 2.506,9 |
| Gesamtdurchschnitt | 2.127,2 | 2.253,7 | 1.990,4 | 1.980,0 |

| Bohrleistungen | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| | 2011 | | 2012 | | Veränderungen 2012 gegenüber 2011 | |
| | m | % | m | % | m | % |
| Aufschlussbohrungen | 22.705 | 27,6 | 20.166 | 30,0 | -2.539 | -11,2 |
| Erweiterungsbohrungen | 24.312 | 29,6 | 16.407 | 24,4 | -7.905 | -32,5 |
| Produktionsbohrungen | 25.209 | 30,7 | 5.679 | 8,4 | -19.530 | -77,5 |
| Speicherbohrungen | 9.893 | 12,1 | 25.069 | 37,2 | 15.176 | 153,4 |
| Tiefbohrungen insgesamt | 82.119 | 100,0 | 67.321 | 100,0 | -14.798 | -18,0 |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

| Bohrmeter im Erdölbergbau 1917 - 2012 | | | |
|---|----------------|------|------------------|
| Jahr | gebohrte Meter | Jahr | gebohrte Meter |
| 1917-1931 | 6.987 | 1972 | 122.329 |
| 1932 | 1.365 | 1973 | 138.482 |
| 1933 | 3.193 | 1974 | 149.616 |
| 1934 | 1.937 | 1975 | 137.167 |
| 1935 | 6.779 | 1976 | 149.589 |
| 1936 | 7.184 | 1977 | 142.418 |
| 1937 | 9.650 | 1978 | 107.255 |
| 1938 | 26.577 | 1979 | 121.215 |
| 1939 | 44.684 | 1980 | 115.501 |
| 1940 | 107.239 | 1981 | 131.033 |
| 1941 | 110.324 | 1982 | 145.329 |
| 1942 | 133.773 | 1983 | 119.352 |
| 1943 | 250.823 | 1984 | 130.629 |
| 1944 | 235.852 | 1985 | 137.329 |
| 1945 | 37.578 | 1986 | 74.365 |
| 1946 | 8.194 | 1987 | 69.027 |
| 1947 | 23.912 | 1988 | 46.885 |
| 1948 | 52.743 | 1989 | 33.384 |
| 1949 | 92.472 | 1990 | 39.359 |
| 1950 | 134.341 | 1991 | 58.557 |
| 1951 | 163.866 | 1992 | 49.527 |
| 1952 | 218.278 | 1993 | 44.672 |
| 1953 | 230.110 | 1994 | 27.334 |
| 1954 | 182.398 | 1995 | 33.186 |
| 1955 | 189.714 | 1996 | 39.764 |
| 1956 | 229.141 | 1997 | 46.393 |
| 1957 | 236.556 | 1998 | 50.072 |
| 1958 | 158.849 | 1999 | 37.472 |
| 1959 | 146.158 | 2000 | 49.494 |
| 1960 | 150.120 | 2001 | 58.425 |
| 1961 | 148.180 | 2002 | 63.152 |
| 1962 | 149.470 | 2003 | 41.300 |
| 1963 | 149.185 | 2004 | 48.847 |
| 1964 | 138.822 | 2005 | 64.977 |
| 1965 | 110.055 | 2006 | 69.144 |
| 1966 | 120.580 | 2007 | 63.392 |
| 1967 | 92.557 | 2008 | 95.307 |
| 1968 | 105.583 | 2009 | 81.471 |
| 1969 | 100.369 | 2010 | 74.373 |
| 1970 | 108.566 | 2011 | 82.119 |
| 1971 | 94.082 | 2012 | 67.321 |
| Gesamtbohrmeter von 1917 bis 2012: | | | 7.874.809 |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Anzahl der fördernden Erdgassonden im Dezember 2011 und 2012 sowie Erdgasproduktion in den Jahren 2011 und 2012

| Feld | Anzahl der fördernden Erdgassonden | | Erdgasproduktion in 1000 m ³ n | |
|-------------------|------------------------------------|-----------|---|-----------|
| | Dez. 2011 | Dez. 2012 | 2011 | 2012 |
| Aderklaa | 5 | 7 | 15.468,9 | 11.667,8 |
| Atzbach | 11 | 9 | 13.007,9 | 33.300,2 |
| Bad Hall Gas | - | - | - | 4,4 |
| Bamberg | - | 1 | 364,4 | 2.387,9 |
| Berndorf | 1 | 1 | 1.730,6 | 2.377,4 |
| Brunn West | 3 | 0 | 11.769,9 | 326,7 |
| Dürnkrut | 1 | 1 | 30.328,6 | 33.583,6 |
| Eberstallzell Gas | 4 | 3 | 1.988,7 | 1.482,8 |
| Engenfeld | 1 | 1 | 43,0 | 11,2 |
| Fischamend | 1 | 2 | 4.205,0 | 2.701,4 |
| Friedburg | 2 | 4 | 1.461,0 | 2.582,4 |
| Gaiselberg | 1 | 0 | 1.036,4 | 429,0 |
| Guggenberg | 1 | 1 | 112,6 | 66,8 |
| Haidach | 1 | 3 | 3.632,4 | 3.993,7 |
| Hausmoning | - | - | 54,0 | 234,0 |
| Heitzing Gas | 1 | 0 | 102,6 | 47,5 |
| Hilprigen | 1 | 1 | 1.056,7 | 843,0 |
| Hirschstetten | - | - | - | 2.633,1 |
| Höflein excl. LPG | 7 | 7 | 240.474,3 | 252.221,8 |
| Hohenrappersdorf | 1 | 2 | 4.499,3 | 13.324,4 |
| Hörgersteig Süd | - | 1 | - | 352,3 |
| Lauterbach | 7 | 7 | 76.268,3 | 75.572,5 |
| Lindach | 9 | 4 | 3.679,0 | 3.415,5 |
| Lindach Süd | 3 | 3 | 1.418,5 | 1.214,4 |
| Markgrafneusiedl | 1 | 2 | 21.402,8 | 12.131,1 |
| Matzen | 24 | 24 | 725.247,4 | 718.224,9 |
| Mauern | 1 | 0 | 115,9 | 96,4 |
| Mitterberg | 1 | 0 | 442,8 | 87,7 |
| Moosbrunn | 3 | 2 | 17.984,0 | 9.907,8 |
| Munderfing | 7 | 7 | 6.937,6 | 8.127,5 |
| Neurappersdorf | 2 | 2 | 1.146,9 | 944,8 |
| Nussdorf West | 1 | 0 | 6.800,6 | 122.194,9 |
| Oberhaft | 1 | 1 | 305,4 | 424,8 |
| Oberkling | - | - | - | - |
| Offenhausen | 6 | 6 | 3.855,2 | 3.556,2 |
| Orth | - | - | 1.293,5 | 1.322,6 |
| Puchkirchen | 14 | 16 | 11.953,0 | 11.493,6 |
| Rabensburg | - | - | - | 285,1 |
| Redltal | - | - | - | 53,6 |
| Rosenau | 2 | 2 | 8.282,4 | 11.294,7 |
| Roseldorf | 9 | 9 | 22.351,0 | 28.611,3 |
| St. Georgen | 1 | 0 | 2.558,2 | 716,0 |
| Schwanenstadt | 17 | 16 | 12.050,1 | 12.441,1 |
| Sierning | 3 | 2 | 781,1 | 7.808,5 |
| Sonnleiten | - | - | 7,6 | - |
| Steinhübl | 1 | 1 | 6.197,7 | 6.018,5 |
| Stockerau Ost | 7 | 7 | 52.117,0 | 60.477,5 |
| Stullerding | 1 | 1 | 361,8 | 273,7 |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Fortsetzung

Anzahl der fördernden Erdgassonden im Dezember 2011 und 2012 sowie Erdgasproduktion in den Jahren 2011 und 2012

| Feld | Anzahl der fördernden Erdgassonden | | Erdgasproduktion in 1000 m ³ n | |
|---------------------|------------------------------------|------------|---|--------------------|
| | Dez. 2011 | Dez. 2012 | 2011 | 2012 |
| Tahl | 1 | 1 | 1.250,3 | 1.358,0 |
| Treubach | 1 | 1 | 2.875,9 | 2.726,6 |
| Unterkling | 1 | 1 | 18.317,3 | 4.607,3 |
| Vöcklamarkt | 1 | 1 | 832,5 | 645,6 |
| Vorchdorf | 1 | 1 | 450,6 | 522,9 |
| Weizberg | - | 1 | - | 415,2 |
| Wildendürnbach | 6 | 6 | 15.103,5 | 12.019,1 |
| Windisch | 1 | - | 876,9 | 614,5 |
| Winkl | 1 | 1 | 16.980,6 | 25.791,0 |
| Zagling | 1 | 1 | 1.977,4 | 42.534,8 |
| Zell am Pettenfirst | 4 | 4 | 9.585,8 | 8.077,8 |
| Zupfing | 1 | 1 | 18.200,3 | 11.576,3 |
| Zwerndorf | 1 | - | 20.555,2 | 2.880,2 |
| Summe | 183 | 175 | 1.421.900,6 | 1.552.047,6 |

Maximale Anzahl der fördernden Erdöl-Sonden (je Tubingstrang) der einzelnen Erdölfirmen, aufgegliedert nach Förderart, Dezember 2012 (in Klammer = Dezember 2011)

| Erdöl-Förderbetrieb | Eruptivsonden | | Gasliftsonden | | Pumpsonden | | Insgesamt | |
|---------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | | | | | | | | |
| OMV | 22 | (21) | 103 | (110) | 461 | (455) | 586 | (586) |
| RAG | - | (-) | - | (-) | 83 | (86) | 83 | (86) |
| Summe | 22 | (21) | 103 | (110) | 544 | (541) | 669 | (672) |

Produktion je Erdöl-Sonde (je Tubingstrang) in 24 Förderstunden (in t), Dezember 2012 (in Klammer = Dezember 2011)

| Erdöl-Förderbetrieb | Eruptivsonden | | Gasliftsonden | | Pumpsonden | | Insgesamt | |
|---------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | | | | | | | | |
| OMV | 3,0 | (2,7) | 3,5 | (3,4) | 3,2 | (3,3) | 3,4 | (3,3) |
| RAG | - | (-) | - | (-) | 4,3 | (3,9) | 4,3 | (3,9) |
| Durchschnitt | 3,0 | (2,7) | 3,5 | (3,4) | 3,8 | (3,6) | 3,8 | (3,5) |

Nomenklatur für Naturgas

| Deutsch | Englisch | Definition | Andere Bezeichnung |
|----------|-------------------------|--|--|
| Erdgas | non-associated gas | Gas, das in Lagerstätten ohne Erdöl vorkommt | |
| Erdölgas | associated gas | Gas, das in Kontakt mit Erdöl (Gaskappengas) oder gelöst (Lösungsgas) vorkommt | Lösungsgas, Gaskappengas, Erdölbegleitgas |
| Naturgas | natural gas | natürlich vorkommendes gasförmiges Gemisch überwiegend aus KW bestehend und unter Reservoirbedingungen gasförmig oder gelöst | Naturgas beinhaltet üblicherweise Erdgas und Erdölbegleitgas |
| NGL | natural gas liquified | | |
| LPG | liquified petroleum gas | | |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

c. Gewinnung - Rohöl

Die Rohölförderung der **OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV)** von 721.149 t im Jahr 2012 ist im Vergleich zum Vorjahr um 1 % gestiegen. Der Anteil der IOR-(Improved Oil Recovery) Förderung am Gesamtaufkommen liegt bei 61,7 %. Zusätzlich wurden im Jahr 2012 79.179 t NGL (Liquified Petroleum Gas + Kondensat) gefördert, was einer Reduktion um 2,1 % entspricht.

Im Berichtsjahr förderte die **Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft (RAG)** 116.412 t Rohöl und damit um 5,9 % weniger als im Vorjahr (123.704 t). Diese Förderung wurde mit insgesamt 83 Pumpsonden erzielt. Zusätzlich zur Rohölförderung sind 609 t (486 t im Vorjahr) Kondensat angefallen.

Zum Zwecke der Sekundärgewinnung wurden im Berichtsjahr 1.285.702 m³ Lagerstättenwasser in 10 Felder eingepresst. Die dadurch erzielte Sekundärförderung betrug 60.131 t Rohöl, das sind 51,7 % der Gesamtförderung 2012 der **RAG**.

Bis zum 31. Dezember 2012 wurden kumulativ (seit 1961) rund 51,4 Mio. m³ Lagerstättenwasser reinjiziert, wodurch insgesamt rund 2,67 Mio. t Rohöl zusätzlich gewonnen werden konnten.

d. Gewinnung - Naturgas

Im Jahre 2012 produzierte die **OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV)** 1.302 Mio. m³ Naturgas (exklusive inerte Gase), das ist um 1,3 % weniger als im Jahr 2011.

Die **Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft (RAG)** förderte im Jahr 2012 427,5 Mio. m³ Naturgas, wobei sich die Gesamtmenge in 409,4 Mio. m³ Erdgas und 18,1 Mio. m³ Erdölgas teilt. Die Jahresproduktion an Naturgas betrug um ca. 50,3 % mehr als die Produktion des Vorjahres (270,5 Mio. m³). Die Erdgasproduktion stammt von 104 Erdgassonden.

In den Erdgasspeicher Puchkirchen und Außenstelle Haag wurde im Jahr 2012 833,2 Mio. m³ an Fremdgas eingespeichert und 973,5 Mio. m³ an Fremdgas entnommen, dies ergibt eine Nettoeinspeicherung für 2012 von 140,3 Mio. m³ Erdgas. In Puchkirchen wurden im Jahr 2012 361,5 Mio. m³ Eigengas in Lagerstätten rückgeführt und 340,6 Mio. m³ entnommen.

In den Erdgasspeicher Haidach 5 wurden im Jahr 2012 2,5 Mio. m³ an Fremdgas eingespeichert und 0,1 Mio. m³ an Fremdgas entnommen, dies ergibt eine Nettoeinspeicherung für 2012 von 2,4 Mio. m³.

In den Erdgasspeicher Haidach wurde im Jahr 2012 1.962,5 Mio. m³ an Fremdgas eingespeichert und 1.136,7 Mio. m³ an Fremdgas entnommen, dies ergibt eine Nettoeinspeicherung für 2012 von 825,8 Mio. m³ Erdgas.

In den Erdgasspeicher 7-Fields wurden im Jahr 2012 534,4 Mio. m³ an Fremdgas eingespeichert und 413,0 Mio. m³ an Fremdgas entnommen, dies ergibt eine Nettoeinspeicherung für 2012 von 121,4 Mio. m³ Erdgas.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

In den Erdgasspeicher Aigelsbrunn wurde im Jahr 2012 16,1 Mio. m³ an Fremdgas eingespeichert und 24,6 Mio. m³ an Fremdgas entnommen, dies ergibt eine Nettoeinspeicherung für 2012 von 8,5 Mio. m³ Erdgas.

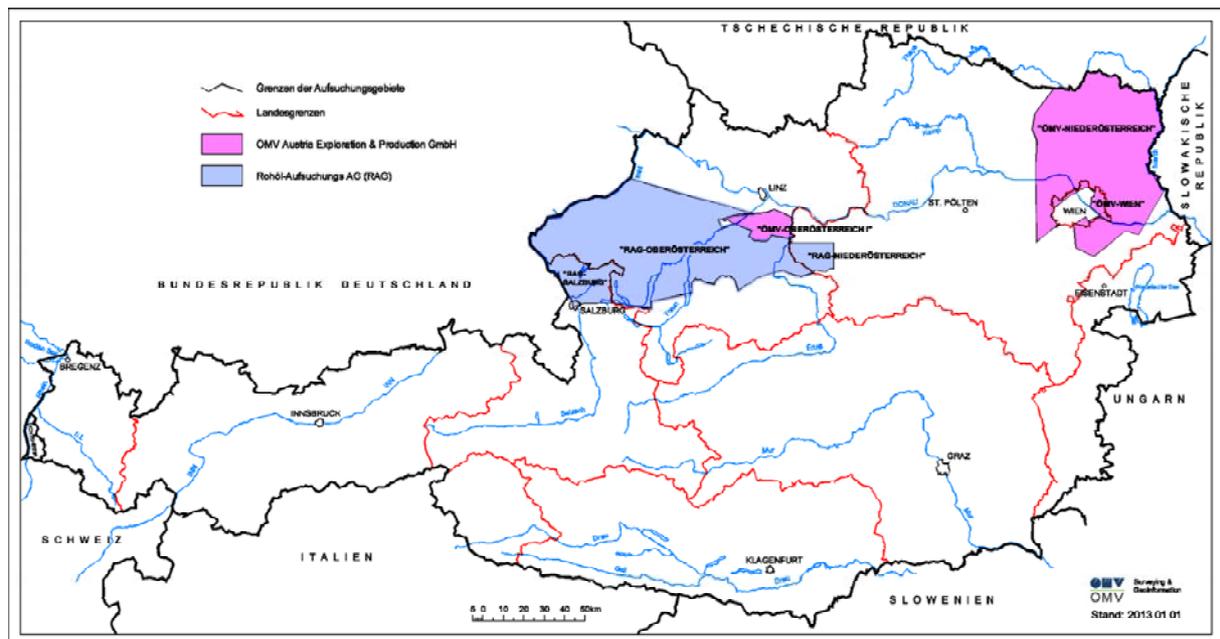
e. Inländische Energiereserven

Erdöl

Mit Stichtag 31. Dezember 2012 wurden die sicheren und wahrscheinlichen Vorräte von der Geologischen Bundesanstalt gemeinsam mit den Erdölunternehmen auf rund 11,9 Mio. t geschätzt.

Naturgas

Die sicheren und wahrscheinlichen Naturgasreserven wurden zum 31. Dezember 2012 auf rund 20,6 Mrd. m³n (exkl. LPG, exkl. Inerte) geschätzt. Die Produktion von Erdölbegleitgas wird im Jahr 2013 voraussichtlich 216 Mio. m³n betragen.



A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

1/:

| ERDÖL und ERDGAS- FELDER | FUNDJAHR | AUFGELASSEN | FÖRDERREGIONEN | GEOLOGISCHE ZEITENEINHEITEN UND FORMATIONEN | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------|----------------|---|----------------------------------|-----------------------------|---|--|---|--|------------|---------------|---------------|----------------|---|---------------------|
| | | | | KÄNOZOIKUM | | | | | | | MESOZOIKUM | | | | | |
| | | | | MIOZÄN | | | | | | | KREIDE | JURA | TRIAS | Kriallinschutz | | |
| | | | | ANNONNIEN (Pannonische Serie) | SARMATIEN (Sarmatische Serie) | BADENIEN (Badener Serie) | KARPATIEN (Aderklaaser Schichten, Gänseödler Schichten) | OTTANGIEN (Lusitzer Serie und Äquivalente in NO (z.T.) mit Schlier und Oncofossilschichten) | EGGENBURGIEN (schiefelige Tonmergel der Waschbergzone in NO, Haller Serie in OO) | OLIGOZÄN (Puchkirchener Serie, Linzner Sande in OO, Äquivalente in NO, Egerien) | | | | | EOZÄN+PALÄOZÄN (Flysch im Untergrund d. Wr. Beckens, Molassschichten des O. Eozän in OO) | |
| Windischbaumgarten ehem. Steinberg-Windischbaumgarten | 1930 | | WB | G1 | | | G1 O1 | | | G1 O1 | O3 G2 | 1930- 1986 | | | | |
| Gösting ¹⁾ ehem. Gösting-Plonier-Zistersdorf | 1932 | | WB | O1 G1 | O3 G2 | O1 G1 | O1 G1 | O1 G1 | | G1 O1 | O2 G2 | 1932- 1990 | | | | |
| Oberlaa | 1932 | 1996 | WB | | | | G1 | | | | | | | | | |
| RAG-Feld | 1937 | | WB | G1 | O3 | O2 | | | | | O1 | 1944 | | | | |
| Gaiselberg | 1938 | | WB | G1 | O3 | O2 | | | | | O1 | 1955 | | | | |
| St. Ulrich-Hauskirchen | 1938 | | WB | O1 G1 | O1 G1 | O2 G1 | | | | | O4 G3 | 1941 | | | | |
| van Sickle-Plattwald | 1939 | | WB | | O2 | O1 G1 | O1 G1 | O2 G1 | | | O1 | 1954- 1955 | | | | |
| Altlichtenwarth ehem. Altlichtenwarth-Neuberg, beinhaltet OMV Feld Plattwald | 1940 | | WB | | O1 G1 | O2 G1 | O3 G1 | | | | | | | | | |
| Hohenruppersdorf ⁹⁾ beinhaltet Feld Endpres | 1941 | | WB | | O3 G1 | O3 G2 | | | | | O1 G1 | 1942- 1943 | | | | |
| Maustrenk ²⁾ ehem. Maustrenk-Kreuzfeld | 1941 | | WB | | | | O1 G1 | O2 G1 | O1 G1 | O1 G1 | | | O1 G1 | 1986- 1997 | | |
| Mühlberg | 1942 | | WB | G3 | G2 | G3 | | | G1 | | | | | | | |
| Aderklaa ³⁾ | 1942 | | WB | G1 | G2 | G3 | G3 | O1 G3 | | | | | | O1 G2 | 1961- 1966 | G3 1959- 1997 |
| Scharfeneck | 1944 | 1997 | WB | | | | | O1 G1 | | | | | | | | |
| St. Marx | 1944 | ↘ | WB | | | G1 | | | | | | | | | | |
| Niedersulz (Altes GewF „Niedersulz“ wurde 1990 aufgegeben) | 1944 | ⊗ 2003 | WB | G1 | G2 GA OA | G1 2003- GA | | | | | | | | | | |
| Matzen ⁴⁾ | 1949 | | WB | G3 | G4 | G4 | G3 | G3 | | | O1 G4 | 1959- 1984 | O2 G1 | 1964- 1966 | O4 G4 | 1969- 1967- |
| Neulichtenwarth | 1949 | | WB | | | | | | O1 G1 | | | | | | | |
| Bernhardtsthal | 1950 | | WB | | G1 | G2 | | | O2 G1 | | | | | | | |
| Fischamend-Enzsd. ⁵⁾ | 1951 | | WB | | G2 | G2 | | | | | | | | | | |
| Zwerndorf-Baumgarten | 1952 | | WB | G1 | G2 | G4 | | | | | | | | | G2 | 1960- 1987 |
| Rabensburg / R. Nord | 1954 | | WB | | O1 G2 | O2 G1 | | | | | | | | | | |
| Paasdorf | 1956 | ⊗ | WB | | | | O1 | | | G1 | G1 | 1987- 1987 | 1984- 1987 | | | |
| Pirawarth | 1957 | | WB | O1 G1 | O3 G2 | O2 G2 | | | | | | | | | | |
| Althöflein | 1959 | 1990 | WB | | | G1 | | | | | | | | | | |
| Ginzersdorf | 1959 | 1991 | WB | | | | | G1 | | | | | | | | |
| Himberg | 1959 | 1988 | WB | | G1 | | | | | | | | | | | |
| Maxbergen | 1960 | 1989 | WB | | | G1 | | | | | | | | | | |
| Breitstetten | 1966 | 1988 | WB | | G2 | | | | | | | | | | | |
| Orth | 1969 | | WB | | G2 | | | | | | | | | | | |
| Hirschstetten | 1973 | | WB | | | G2 | | | | | | | | | G2 | 1974- 1986 |
| Hochleiten | 1973 | | WB | | O3 G2 | O3 G2 | | | | | | | O2 G2 | 1978- | | |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

2/5

| ERDÖL und ERDGAS- FELDER | FUNDJAHR | AUFGE- LASSEN | FÖRDER- REGIONEN | GEOLOGISCHE ZEIT-EINHEITEN UND FORMATIONEN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|--|--|---|-----------------|------|-------|-------------------------|---|--|-------------------------------------|--|---------------------------|----------|--------------|--------------|
| | | | | KÄNOZOIKUM | | | | | | MESOZOIKUM | | | | | | | | | | | |
| | | | | MIOZÄN | | | | | | KREIDE | JURA | TRIAS | Kri- stallin(echutt) | | | | | | | | |
| | | | | PANNONIEN (Pannonsche Serie) | SARMATIEN (Sarmatische Serie) | BADENIEN (Badener Serie) | KARPATIEN (Aertktaarer Schichten, Gänsemörder Schichten) | OTTNANGIEN (Luscher Serie und Äqui- valente in NO (z.T.) mit Schlier und Oncophosphschichten) | EGGENBURGIEN (schiefelige Tommergel der Waschbergzone in NO, Haller Serie in OO) | | | | | OLIGOZÄN (Puchkirchner Serie, Linzer Sande in OO, Äquivalente in NO, Egelein) | EOZÄN-PALÄOZÄN (Nyon im Untergrund d. Mt. Beckens; Molasse-schichten des C. Eocän in OO) | Flysch Cocau inkl. Alttertiär | Kalkalpiner Unter- Grund des Wiener Beckens und Unter- Grund der Wasch- Bergzone und der Unigen Molasse- Gäbeles | Alpidisches Mesozoikum | | | |
| Wienerherberg | 1975 | | WB | G1 k.P. | G2 1976- | G2 1976- | | | | | | | | | | | | | | | |
| Marchegg | 1976 | | WB | | G1 1976-1976 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Favoriten | 1978 | | WB | | G1 1986-1994 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dürnkrut 10) | 1982 | | WB | | G2 2006- | O1 1983-1992 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moosbrunn | 1984 | | WB | G1 1984-1986 | G2 1989- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Markgrafneusiedl | 2000 | | WB | G1 2000- | G2 2001- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ameis | 1961 | 1989 | WBZ | | | | G1 1962-1964 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hagenberg | 1966 | | WBZ | | | | | | | | | | | | | | | | | G1 1966-1967 | |
| Klement | 1974 | 1989 | WBZ | | | | | | | | | | | | | | | | | G1 1975-1987 | |
| Wildendümbach | 1960 | | NÖM | | | | G3 1961- | | | | | | | | | | | | | G1 | |
| Roseldorf | 1972 | | NÖM | | | | G3 1973- | G1 1973-1965 | G2 1975-1984 | | | | | | | | | | G1 1975- | O1 1973-1987 | G2 |
| Stockerau (Nord) | 1975 | 1979 | NÖM | | | | | G1 1975-1975 | O1 1975-1975 | | | | | | | | | | | | |
| Stockerau Ost | 1977 | | NÖM | | | | G1 1981- | G1 1981- | G3 1970- | | | | | | | | | | | | |
| Altprerau | 1981 | | NÖM | | | G1 1982- | G1 1982- | | | | | | | | | | | | | | |
| Merkersdorf | 1982 | | NÖM | | | G1 1982- | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pottenhofen | 1985 | | NÖM | | | G1 1989-1995 | | | | | | | | | | | | | | G2 1987- | |
| Waschberg | 1987 | | NÖM | | | | G1 1987-1987 | | | | | | | | | | | | | G1 | |
| Neuruppersdorf | 1987 | | NÖM | | | G1 1989- | | | | | | | | | | | | | | G1 1992- | |
| Wiesen | 1988 | 1990 | NÖM | | | | | | G1 k.P. | | | | | | | | | | | | |
| Steyr | 1971 | 1995 | NÖM | | | G1 1971-1971 | G1 1971-1971 | G1 1971-1971 | G1 1988-1994 | G1 | | | | | | | | | | | |
| Wels - W. Heide (1944) | 1892 | 1991 | OÖM | | | | G1 1892-1990 | | | | | | | | | | | | | | |
| Leoprechting | 1906 | 1961 | OÖM | | | | | O1 1946-1952 | | | | | | | | | | | | | |
| Bad Hall | 1925 | 1983 | OÖM | | | | | G1 1925-1940 | | | | | | | | | | | | | |
| Puchkirchen | 1956 | | OÖM | | | | G3 1969- | G3 1969- | O2 1956-1990 | | | | | | | | | | | | |
| Wegscheid | 1957 | 1961 | OÖM | | | | | | O1 1958-1961 | | | | | | | | | | | | |
| Steindlberg | 1958 | 1967 | OÖM | | | | | | O1 1950-1965 | | | | | | | | | | | | |
| Ried | 1959 | | OÖM | | | | | | O3 1959- | | | | | | | | | | | | |
| Kohleck | 1960 | | OÖM | | | | | | O2 1960- | | | | | | | | | | | | |
| Schwannstadt ¹¹⁾ | 1962 | | OÖM | | | | G2 1965- | G3 1965- | O2 1962-1987 | O2 1963-64-2012 | | | | | | | | | | | |
| Voitsdorf | 1962 | | OÖM | | | | | | O3 1962- | O3 1962- | | | | | | | | | | | |
| Lindach | 1964 | | OÖM | | | | G2 1965- | G3 1965- | O1 1964-1995 | | | | | | | | | | | | |
| Kirchham | 1965 | 1992 | OÖM | | | | | | O1 1965-1983 | | | | | | | | | | | | |
| Eberstälzell - Eb.Gas ¹⁵⁾ | 1967 | | OÖM | | | | G2 1973- | | O2 1966- | O1 | | | | | | | | | | | |
| Rohr | 1967 | 1997 | OÖM | | | | | | O1 1968-1985 | O1 1967-1994 | | | | | | | | | | | |
| Kematen | 1967 | | OÖM | | | | G1 1985-1985 | | O1 1967- | | | | | | | | | | | | |
| Piberbach | 1968 | | OÖM | | | | G1 1986-1997 | | O3 1968-1990 | G2 | | | | | | | | | | | |
| Harmannsdorf | 1968 | 1985 | OÖM | | | | | | | | | | | | | | | | | O1 1969-1969 | G1 1969-1984 |
| Aschach | 1968 | 1969 | OÖM | | | | | | O1 1968-1969 | O1 1968-1969 | | | | | | | | | | | |
| Engenfeld | 1968 | | OÖM | | | | G1 1969- | | O2 1968- | | | | | | | | | | | | |
| Traubach | 1969 | | OÖM | | | | G2 1969- | | | | | | | | | | | | | | |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

3/5

| ERDÖL und ERDGAS- FELDER | FUNDJAHR | AUFGEGLASSEN | FÖRDERREGIONEN | GEOLOGISCHE ZEITZEITUNGEN UND FORMATIONEN | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|----------------|---|----------------------------------|-----------------------------|---|---|---|--------------------|--------------|---|---|---|------|---------------------------------|
| | | | | KÄNOZOIKUM | | | | | | | | MESOZOIKUM | | | | |
| | | | | MIOZÄN | | | | | | | | OLIGOZÄN (Puchkirchner Serie, Linzer Sande in OÖ, Äquivalente in NÖ, Egerien) | EOZÄN+PALÄOZÄN (Fisch im Untergrund d. Wr. Beckens; Molassestrich mit O. Eozän in OÖ) | KREIDE Fisch (in der Gosau inkl. Alttertiär) Kalkalpiner Unter- grund des Wiener Beckens und Unter- Grund der Wasch- Beckens und Unter- Beckens und der Bergrunde und der übrigen Molasse- Gebiete; Autochthones Mesozoikum | JURA | TRIAS Kristallin(schutt) |
| | | | | PANNONIEN (Pannonische Serie) | SARMATIEN (Sarmatische Serie) | BADENIEN (Badener Serie) | KARPATIEN (Aderklauser Schichten, Gänsemdorfer Schichten) | OTTNANGIEN (Luschitzer Serie und Äqui- valente in NÖ (z.T.), mit Schlier und Oncophoschichten) | EGGENBURGIEN (schiefere Tommergel der Waschbergzone in NÖ, Haller Serie in OÖ) | | | | | | | |
| Wimberg ehem. Wimberg - Wickendorf (✕ 1985) | 1969 | | OÖM | | | | | | | O1 G1 1970-1997 | G2 1977-1982 | O1 G1 1989-1986 | | | | |
| Offenhausen | 1969 | | OÖM | | | | | | | G3 1970- | | | | | | |
| Oberaustall | 1970 | | OÖM | | | | | | | | O2 1970- | O2 1970- | | | | |
| Lindach Süd | 1970 | | OÖM | | | | | | | G2 1973- | | | | | | |
| Thann-Teufelsgraben ⁷⁾ ab 1977 Speicher | 1970 | | OÖM | | | | | | | | G3 1970-1986 | | | | | |
| Atzbach | 1971 | | OÖM | | | | | | | G2 1980- | G2 1994- | | | | | |
| Sattledt | 1971 | | OÖM | | | | | | | | O3 1971- | | | | | |
| Dietach | 1972 | 1989 | OÖM | | | | | | | G1 1972-1989 | G1 1975-1978 | | | | | |
| Hocheck | 1973 | ✕ | OÖM | | | | | | | G1 1973-2001 | | | | | | |
| Maria Schmolln | 1973 | 1996 | OÖM | | | | | | | | O1 1974-1984 | | | | | |
| Jebing | 1976 | ✕ | OÖM | | | | | | | G2 1978-2004 | | | | | | |
| Oberminathal | 1974 | ✕ | OÖM | | | | | | | G2 1977-1999 | | | | | | |
| Munderfing | 1974 | | OÖM | | | | | | | G3 1976- | G1 1976- | | | | | |
| Rappersdorf | 1975 | | OÖM | | | | | | | | O1 1978- | | | | | |
| Trattnach | 1975 | | OÖM | | | | | | | G1 1984-1987 | | O2 1975- | | | | |
| Kalteis | 1975 | 1991 | OÖM | | | | | | | G1 1984-1984 | | | | | | |
| Friedburg | 1975 | | OÖM | | | | | | | G2 1991- | G3 1976- | | | | | |
| Wels | 1975 | | OÖM | | | | | | | O2 1975-1998 | G1 | | | | | |
| Klöpfung | 1976 | 1993 | OÖM | | | | | | | G1 1988-1990 | | | | | | |
| Pfaffstätt ab 2014 Speicher | 1976 | | OÖM | | | | | | | G3 1977- | | | | | | |
| Steinhaus ¹²⁾ | 1976 | | OÖM | | | | | | | | O2 1976- | | | | | |
| Desselbrunn | 1977 | 1993 | OÖM | | | | | | | G2 1977-1993 | O1 1982-1987 | | | | | |
| Eggelsberg | 1977 | 1996 | OÖM | | | | | | | G1 1988-1994 | | | | | | |
| Seebach | 1978 | 1991 | OÖM | | | | | | | G1 1978-1990 | | | | | | |
| Zell am Pettenfirst | 1978 | | OÖM | | | | | | | G3 1979- | | | | | | |
| Mayersdorf | 1978 | | OÖM | | | | | | | G1 1983-1986 | | O1 2012- | O1 1979-2000- | | | |
| Tarsdorf | 1978 | | OÖM | | | | | | | G1 1979-1991 | | | | | | |
| Lichtenegg | 1978 | 1989 | OÖM | | | | | | | G1 1984-1987 | | | | | | |
| Kemating ¹³⁾ | 1979 | | OÖM | | | | | | | | O3 1979- | O1 1984- | | | | |
| Redlham | 1979 | 1999 | OÖM | | | | | | | | O1 1979-1996 | | | | | |
| Steinhaus Nord | 1980 | | OÖM | | | | | | | | O2 1980- | | | | | |
| Heitzing/Heitzing Gas ⁶⁾ | 1980 | | OÖM | | | | | | | G3 1979-1984 | G2 1981- | O1 1980-1988 | | | | |
| Vorchdorf | 1980 | | OÖM | | | | | | | | G1 1981- | | | | | |
| Lenzing | 1980 | 1983 | OÖM | | | | | | | | | O1 1980-1982 | | | | |
| Haag ab 2010 Speicher | 1981 | | OÖM | | | | | | | G2 1983-2007 | | | | | | |
| Haindorf | 1981 | 1997 | OÖM | | | | | | | | | | O1 1981-1995 | | | |
| Högersteig | 1981 | | OÖM | | | | | | | | | O2 1981-1994 | | | | |
| Steinhaus Nordwest | 1982 | 1993 | OÖM | | | | | | | | O1 1982-1990 | | | | | |
| Kraillberg | 1983 | | OÖM | | | | | | | G2 1985-1999 | | | | | | |
| Eggerding | 1983 | 1989 | OÖM | | | | | | | | O1 1983-1985 | | | | | |
| Sierning | 1983 | | OÖM | | | | | | | | G2 2012- | O2 2010- | | | | |
| Trattnach Nord | 1983 | 1999 | OÖM | | | | | | | | | O2 1983-1999 | | | | |
| Kurzenkirchen | 1984 | 1989 | OÖM | | | | | | | | O1 1985-1985 | | | | | |
| Lindach West | 1984 | 1992 | OÖM | | | | | | | | G1 1985-1991 | O1 1984-1987 | | | | |
| Perneck | 1984 | 1995 | OÖM | | | | | | | | | O1 1984-1987 | | | | |
| Mauern | 1985 | | OÖM | | | | | | | G1 (1985) 1989- | | | | | | |
| Redltal | 1986 | | OÖM | | | | | | | G1 | G1 1989-1998 | O1 1986-1987 | | | | |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

4/5

| ERDÖL und ERDGAS- FELDER | FUND.JAHR | AUFGE- LASSEN | FÖRDER- REGIONEN | GEOLOGISCHE ZEIT-EINHEITEN UND FORMATIONEN | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|------------------|---------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|---|--|---|---|--|--|---------------|---|---------------|-------|-------|------|
| | | | | KÄNOZOIKUM | | | | | | MESOZOIKUM | | | | | | | | |
| | | | | MIOZÄN | | | | | | OLIGOZÄN (Pudkirchner Serie, Linzer Sande in OO, Äquivalente in NO, Egeren) | EOZÄN+PALÄOZÄN (Flysch im Untergrund d. Wr. Beckens; Molasse-schichten des C. Eozän in OO) | KREIDE Flysch (in der Gosau inkl. Alttertiär) Kalkalpiner Unter- Grund des Wiener Beckens und Unter- Grund der Wasch- Bergzone und der Ostigen Molasse- Zone | JURA | TRIAS Kriophones Mesozoikum Kristallin(schutt) | | | | |
| | | | | PANNONIEN (Pannonische Serie) | SARMATIEN (Sarmatische Serie) | BADENIEN (Badener Serie) | KARPATIEN (Aderklaaer Schichten, Gaisemndorfer Schichten) | OTTNANGIEN (Lusitzer Serie und Äqui- valente in NO (z. T.) mit Schlier und Onchophoraschichten) | EGENBURGIEN (schwierige Tommerget der Mischbergzone in NO, Haller Serie in OO) | | | | | | | | | |
| Hörgersteig Süd | 1986 | | OÖM | | | | | | | G2 | 1988-97 2004- | | | | | | | |
| Lindach Ost | 1986 | 1995 | OÖM | | | | | | | | | O1 | 1986- 1992 | | | | | |
| Hucking | 1986 | 1997 | OÖM | | | | | | | G1 | k.P. | | | | | | | |
| Astätt | 1987 | 1996 | OÖM | | | | | | | G1 | 1990- 1990 | | | | | | | |
| Lindach Nord | 1987 | 1989 | OÖM | | | | | | | G1 | 1988- 1988 | | | | | | | |
| Gilgenberg | 1987 | | OÖM | | | | | | | G1 | 1997- 1999 | | | | | | | |
| Feldkirchen | 1987 | | OÖM | | | | | | | G1 | 1997- 2001 | | | | | | | |
| Mühlreith | 1988 | | OÖM | | | | | | | GA | O1 | 1988- 1989 | | | | | | |
| Weizberg | 1988 | | OÖM | | | | | | | G1 | G2 | 1990-96 2006- | | | | | | |
| Vöcklamarkt ¹⁴⁾ | 1989 | | OÖM | | | | | | | G2 | G1 | (1991) 1993- | | | | | | |
| Berndorf | 1989 | | OÖ-SM | | | | | | | G2 | G2 | 1990- | | | | | | |
| Leithen | 1989 | | OÖM | | | | | | | G1 | G1 | 1990 1994 | | | | | | |
| St. Georgen | 1990 | | OÖM | | | | | | | G1 | G1 | 1990 1990 | | | | | | |
| Gundertshausen | 1990 | | OÖM | | | | | | | G2 | G2 | 1992- 1994 | | | | | | |
| Unterkling | 1993 | | OÖM | | | | | | | G2 | G2 | 1993- | | | | | | |
| Mitterberg | 1994 | | OÖM | | | | | | | G2 | G2 | 1994- | | | | | | |
| Lauterbach ab 2014 Speicher | 1994 | | OÖ-SM | | | | | | | G2 | G2 | 1994- | | | | | | |
| Oberkling | 1995 | | OÖM | | | | | | | G2 | G2 | 1995- 2008 | | | | | | |
| Straßwalchen | 1996 | | OÖM | | | | | | | G1 | G1 | 1996- 1997 | | | | | | |
| Oberhaft | 1997 | | OÖM | | | | | | | G1 | G1 | 1997- 2007 | | | | | | |
| Haidach ab 2008 Speicher | 1997 | | OÖ-SM | | | | | | | G1 | G1 | 2004- | G3 | 1998- | | | | |
| Stullering | 1998 | | OÖM | | | | | | | G1 | G1 | 1999- | | | | | | |
| Guggenberg | 1998 | | OÖM | | | | | | | G1 | G1 | 1998- | | | | | | |
| Bad Hall Nord | 2000 | | OÖM | | | | | | | | | | O1 | 2000- | O1 | 2001- | | |
| Nussdorf (West) | 2000 | | OÖ-SM | | | | | | | G3 | G3 | 2000- | | | | | | |
| Lauterbach Südwest | 2000 | | OÖ-SM | | | | | | | G1 | G1 | 2001- 2006 | | | | | | |
| Brunn West ab 2011 Speicher Aigelbrunn | 2001 | | OÖM | | | | | | | G2 | G2 | 2007- | G2 | 2003- | | | | |
| Hilprigen | 2002 | | OÖM | | | | | | | | | | G1 | 2002- | | | | |
| Bad Hall ^{8a)} | 2002 | | OÖM | | | | | | | G1 ^{8a)} | G1 ^{8a)} | 2003- | O2 | 2002- | O1 | 2002- | | |
| Zagling ab 2011 Speicher Aigelbrunn | 2004 | | OÖ-SM | | | | | | | G1 | G1 | 2005- | G3 | 2005- | | | | |
| Burgstall | 2004 | | OÖM | | | | | | | GA | GA | 2006- | | | | | | |
| Hausmoning | 2005 | | OÖ-SM | | | | | | | | | | G1 | 2006-2007 2010- | | | | |
| Lehen | 2005 | | OÖM | | | | | | | G1 | G1 | 2006- | G2 | 2006- | | | | |
| Thal | 2005 | | OÖM | | | | | | | G1 | G1 | 2006- | | | | | | |
| Steinhübl | 2005 | | OÖM | | | | | | | G2 | G2 | 2006- | | | | | | |
| Sonnleiten | 2005 | 2012 | OÖM | | | | | | | G2 | G2 | 2006- 2009 | | | | | | |
| Hiersdorf | 2006 | | OÖM | | | | | | | | | | | O2 | 2006- | | | |
| Rosenau | 2006 | | OÖM | | | | | | | G2 | G2 | 2007- | | | | | | |
| Zupfing | 2006 | | OÖM | | | | | | | G1 | G1 | 2007- | | | | | | |
| Bamberg | 2008 | | OÖM | | | | | | | G1 | G1 | 2009- | | | | | | |
| Rixing | 2011 | | OÖM | | | | | | | | | | G1 | 2013- | | | | |
| Höflein | 1982 | | FKA | | | | | | | | | | | | | G4 | 1984- | |
| Neulengbach | 1984 | 1990 | FKA | | | | | | | | | G1 | 1984- 1984 | | | | | |
| Grünau | 1987 | 1991 | FKA | | | | | | | | | | | O1 | 1987- 1988 | | | |
| Mölln | 1988 | 1995 | FKA | | | | | | | | | | | | | | G1 | k.P. |
| Ludersdorf | 1982 | 1990 | STB | | | | G1 | k.P. | | | | | | | | | | |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

5/5

Legende:

Förderregionen

| | |
|--------------|-----------------------------|
| WB | Wiener Becken |
| WBZ | Waschbergzone |
| NOM | NÖ Molassezone |
| OÖM | OÖ Molassezone |
| OÖ-SM | OÖ - Salzburger Molassezone |
| FKA | Flysch / Kalkalpen |
| STB | Steirisches Becken |

Endausbeute - Kategorien

(Ultimate Production = bisherige Produktion incl. Vorräte P1+P2)

| Ölhorizonte | | Gashorizonte | |
|-------------|--------------------------|--------------|---------------------------------|
| O5 | über 50.000.000 t | G4 | über 5.000 Mio. m ³ |
| O4 | 5.000.000 - 50.000.000 t | G3 | 500 - 5.000 Mio. m ³ |
| O3 | 500.000 - 5.000.000 t | G2 | 50 - 500 Mio. m ³ |
| O2 | 50.000 - 500.000 t | G1 | unter 50 Mio. m ³ |
| O1 | unter 50.000 t | GA | in Aufschließung |
| OA | in Aufschließung | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------|---|------------------------------|---|-------------------------------|---|-----------------------|
|  | erste Förderung |  | Untertage- Gasspeicherung |  | aufgelassen (ohne Jahreszahl) |  | Testproduktion (Jahr) |
| | letzte Förderung | | | | | | |

- 1) beinhaltet "Neusiedl - Steinberg" (Ottngangien: O1 /1966; Eozän: O1/1936, O2/1977)
- 2) beinhaltet "Maustrenk - ÜT" (Jura: O1/1984, liquidiert 1987)
- 3) beinhaltet "Süßenbrunn - Kagran" (Sarmatien: G2/1951; Badenien: O2/1951) und "Breitenlee" (Pannonien: G1/1974; Sarmatien: G2/1963; Badenien: G2/1963, O2/1966; Karpatien: G1/1965; Jura: O1/1965)
- 4) beinhaltet "Spannberg" (Sarmatien: G1/1956; Ottngangien: O1/1956), "Tallesbrunn" (Sarmatien: G3/1960; Badenien: G1/1960), "Schönkirchen-Tief" (Ottngangien: O3/1962 und G2/1962; Trias: O4/1962 und G3/1962), "Straßhof-Tief" (Ottngangien: O1/1967; Kreide: G1/1964; Jura: O1/1964, Trias: G4/2005), "Prottes-Tief" (Karpatien: O1/1966, Ottngangien: O1/1966, Kreide: O1/1966, Trias: O2/1966), "Ebenthal" (Sarmatien: G1/1997, Badenien: O2/1967 und G2/1967), "Schönkirchen-Gänserndorf ÜT" (Kreide: G2/1968, Trias: G4/1977), "Gänserndorf" (Sarmatien: G1/1976, Karpatien: O1/1968), "Reyersdorf" (Trias: O1/1971), "Ollersdorf" (Sarmatien: G2/1997, Badenien O1/1997), "Obersiebenbrunn" (Pannonien: G1/1998, Sarmatien: G1/1998), "Helmahof" (Sarmatien: G2/1999), "Wutzelburg" (Sarmatien: G1/2000, Badenien G2/2000), "Angern Tief" (Pannon: G2/2002 noch keine Produktion, Sarmat G1, Torton G1, 2003 ausproduziert), "Ebenthal-Tief" (Trias: G3/2005)
- 5) beinhaltet "Maria Ellend" (Sarmatien: G1/1985, Badenien: G1/1972)
- 6) beinhaltet "Wimsbach (Haller Serie: G3/1978) und "Steinerkirchen" (Puchkirchener Serie: G2/1981)
- 7) beinhaltet "Teufelsgraben (Eozän: G2/1970-86, Kreide: G2/1970-86) und Stadtkirchen"
- 8a) Fundbohrung: Bad Hall 2
8b) Fundbohrung: Bad Hall Nord 1
- 9) beinhaltet „Erdpreß“ (Baden O2)
- 10) beinhaltet „Zeiselberg“ (Sarmat: G2/2005)
- 11) beinhaltet Schwanenstadt-Nord
- 12) beinhaltet Sattledt-Nord
- 13) beinhaltet Kemating-West
- 14) beinhaltet Vöcklamarkt-Ost (1996)
- 15) beinhaltet Eberstälzell Öl-Ost und Eberstälzell Öl-West

Die Tabelle wurde zum Stand 31.12.2010 mit dankenswerter Hilfe der Firmen neu überarbeitet und mit etlichen Nachträgen versehen, in vielen Fällen handelt es sich dabei um unbedeutende, mit Öllagerstätten assoziierte, z.T. nie in Produktion gegangene Gasvorkommen, in einigen Fällen um wesentliche Änderungen der Endausbeute-Kategorien.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

4.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe

Seit der Umstellung der Bergbauproduktionsstatistik auf die Statistik Neu im Jahr 2007 werden laufend zusätzliche Betriebe bzw. Betriebsstätten erfasst. Dadurch kommt es zu einer laufenden Verbesserung der Datensätze betreffend Produktionsmengen und Beschäftigte, welche auch rückwirkend nachgeführt bzw. nach-erhoben werden. Damit ist auch ein durchgehender Vergleich der Produktionsdaten möglich.

Die im Folgenden dargestellten Statistiken spiegeln nur jene aktiven Gewinnungsbetriebe wider, welche für das Produktionsjahr 2012 eine Gewinnung von mineralischen Rohstoffen bekanntgegeben haben. Von einer lückenlosen und vollständigen Erfassung aller im Bundesgebiet bestehenden Gewinnungsstätten, in welchen grundeigene mineralische Rohstoffe im Sinne des MinroG abgebaut werden, kann jedoch noch nicht ausgegangen werden.

Der Erfassungsgrad der produzierenden Betriebe im Bundesgebiet lag für das Berichtsjahr 2012 deutlich über 70 %, wobei in dieser Zahl insbesondere sogenannte landwirtschaftliche Nebenbetriebe und Seitenentnahmen, in welchen mineralische Rohstoffe für den Eigengebrauch (z. B. Wegebau, Wegesanierungen) verwendet werden, nicht enthalten sind.

a. Festgestein

4.3.1 Kalkstein

Eine Produktion von in Summe 7,2 Mio. t Kalkstein (Festgesteinsabbau) im Sinne des § 5 MinroG wurde im Berichtsjahr 2012 von insgesamt 63 Gewinnungsstätten gemeldet.

Hauptproduzenten für Kalkstein mit einer Jahrestonnage im Mio. t Bereich waren die **Hollitzer Baustoffwerke Betriebs-Gesellschaft m.b.H.** Produzenten im mehreren hunderttausend Tonnenbereich waren unter andern die **Lafarge Zementwerke GmbH**, die **Josef Christandl Gesellschaft m.b.H.**, die **Kanzel Steinbruch Dennig Gesellschaft mit beschränkter Haftung**, die **Karl Freingruber Gesellschaft mit beschränkter Haftung**, die **GRUBER SAND-KIES-STEINE GMBH**, die **Baumeister Ing. Peter Keckeis GmbH & Co. KG**, die **Franz Stöckl Gesellschaft mit beschränkter Haftung**, die **Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.** und die **Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.**

Der Erfassungsgrad der bundesweit bestehenden Gewinnungsstätten, in welchen Kalkstein als Festgestein gewonnen wird, lag im Jahr 2012 bei ca. 72 %.

| Förderung und Belegschaft im Kalksteinbergbau (§ 5) | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|-----------|---------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|
| 2012 | NÖ | Bgld. | Stmk. | OÖ | Sbg. | Ktn. | T | Vbg. | Summe |
| Betriebsstätten | 16 | 2 | 15 | 5 | 13 | 3 | 1 | 8 | 63 |
| Beschäftigte Personen | 116 | 30 | 66 | 67 | 62 | 10 | 3 | 60 | 414 |
| Hievon Arbeiter | 101 | 21 | 56 | 60 | 51 | 7 | 3 | 49 | 348 |
| Förderung (in t): | 2.210.242 | 357.650 | 1.951.319 | 205.594 | 1.195.458 | 82.131 | 80.000 | 1.158.423 | 7.240.817 |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

4.3.2 Dolomit

Der Abbau von Dolomit als Festgestein (Abbau mittels Bohr- und Sprengarbeit) wurde im Jahr 2012 aus insgesamt 41 Gewinnungsstätten gemeldet.

Der Erfassungsgrad der bundesweit bestehenden Gewinnungsstätten, in welchen Dolomit als Festgestein gewonnen wird, lag im Jahr 2012 bei ca. 65 %.

Hauptproduzenten waren die **Baukontor Gaaden Gesellschaft m.b.H.**, die **Steinbruch Harrer Betriebsgesellschaft mbH**, die **Dolomit Eberstein Neuper GmbH**, die **Grasmann GmbH & Co KG** und die **Brixentaler Sand- und Kieswerk Markus Schermer e. U.** mit einer Jahrestonnage von mehr als 200.000 t. Neben diesen wurde Dolomitfestgestein von der **Leopold Ottersböck Gesellschaft m.b.H.**, der **Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.**, der **Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H.** und der **Mineral Abbau GmbH** gewonnen.

Nach einer ausführlichen Planungsphase wurde im Jahr 2012 das neue Förderkonzept im Dolomitsteinbruch Gaaden **Baukontor Gaaden Gesellschaft m.b.H.**, einem Betrieb der **Mineral Abbau GmbH**, umgesetzt.

Wurde bisher der Transport des Rohmaterials ausschließlich mit Schwerlast - LKWs durchgeführt, so wurde der Aufgabebunker ins Zentrum der Lagerstätte gerückt und damit die Förderwege verkürzt. Dadurch konnten auch die treibstoffintensiven bergauf führenden Transporte durch das neue Förderbandsystem ersetzt (Jährliche Diesel-Einsparung: ca. 190.000 l) und durch einen überdachten Rohmaterialpuffer die Entkoppelung von Gewinnung und Aufbereitung, ein wesentliches Planungsziel, erreicht werden.

Die Anlage wurde derart konzipiert, dass die Hauwerksaufnahme mittels Radlader und verkürztem Transport mit Schwerlast-LKWs zum Vorbrecher erfolgt. Die Reduktion der Korngröße auf ca. 200 mm wird nun durch einen neu vorgeschalteten Backenbrecher erreicht. Dadurch erübrigt sich das Knäppern mittels Hydraulikmeißel und der Durchsatz der bestehenden Prallmühle kann durch die Vorzerkleinerung gesteigert werden. Das Material wird mit dem neuen Förderbandsystem zum Zwischenbunker transportiert, von dort mit Hilfe von vier individuell einstellbaren Dosiereinheiten zur Qualitätssteuerung abgezogen und über zwei nachgeschaltete Förderbänder zur Aufbereitungsanlage gefördert.

Mit der getätigten Investition wurde ein wesentlicher Beitrag zum Umweltschutz (Senkung des Treibstoffverbrauchs, Verringerung des CO₂-Ausstoßes um jährlich ca. 500 t, Senkung der Staubemissionen und Reduktion von Abfällen wie Altfenfen, -batterien und -öle) geleistet und dem Bestreben des Unternehmens nachhaltigen und verantwortungsvollen Umgang in Bezug auf Natur- und Artenschutz Rechnung getragen.

REKULTIVIERUNG UND RENATURIERUNG IN NIEDERÖSTERREICH

Ein weiteres Projekt stellt die Rekultivierung eines alten Steinbruchs sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Geländes unter ökonomischen und ökologischen Gesichtspunkten in Gaaden bei Mödling dar. Das Vorhaben erfasst einen Teilbereich des Steinbruches Gaaden zur langfristigen Standortsicherung. Trotz Lage in einem naturschutzfachlich sensiblen Gebiet soll dadurch eine hohe Umweltverträglichkeit und ökologische Aufwertung im Zuge der Rekultivierung sichergestellt werden.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012



Abb. 9: Dolomitbergbau Gaaden der Baukontor Gaaden Gesellschaft m.b.H. (Rekultivierungsmaßnahmen)

Besonderes Augenmerk wurde auf den Sichtschutz gelegt, um die Vermeidung der Einsehbarkeit des Verfüllbereiches durch entsprechend konstruktive Maßnahmen über den gesamten Verfüllzeitraum sicherzustellen. Ein weiterer zentraler Aspekt ist die Gestaltung und Strukturierung der wiederhergestellten Oberfläche im Sinne der Ziele des ausgewiesenen Natura 2000 Schutzgebietes.

Da die bisher vorgesehene Rekultivierung betreffend Natur- und Artenschutz als unbefriedigende Lösung angesehen wurde, setzt das eingereichte Projekt auf RENATURIERUNG an Stelle von Rekultivierung.

Beim Renaturierungsplan wurde besonderer Wert auf die Entwicklung von im Gebiet seltenen Mangelbiotopen gelegt, die als entsprechende Sonderstandorte eingeplant sind. Die Renaturierungsfläche wird sich als naturschutzfachlich wertvolles Mosaik aus Wiesen, Trockenrasen, lückigen Pionierstellen, Felswänden, Lehmabstürzungen und einem Feuchtbiotop präsentieren. Dies soll vielen Tier- und Pflanzenarten der Roten Listen bzw. auch FFH-Lebensräume und FFH-Arten (FFH=>Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie => Naturschutzrichtlinie der EU) zu Gute kommen.

| Förderung und Belegschaft im Dolomitbergbau | | | | | | | | |
|---|---------|-----------|---------|--------|---------|---------|---------|-----------|
| 2012 | Bgld. | NÖ | Stmk. | OÖ | Sbg. | Ktn. | T | Summe |
| Betriebsstätten | 2 | 20 | 5 | 1 | 3 | 4 | 6 | 41 |
| Beschäftigte Personen | 6 | 58 | 44 | 2 | 12 | 20 | 38 | 180 |
| Hievon Arbeiter | 4 | 48 | 36 | 1 | 11 | 15 | 34 | 149 |
| Förderung (in t): | 209.227 | 1.601.632 | 405.170 | 73.568 | 306.075 | 414.063 | 459.548 | 3.469.283 |

4.3.3 Mergel

Der Abbau von Mergel erfolgte 2012 durch die **w&p Zement GmbH**, die **Zementwerk Leube Gesellschaft m.b.H.**, die **Zementwerk Hatschek GmbH** und die **SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG** in Betriebsstätten in den Bundesländern Kärnten, Salzburg, Oberösterreich und Tirol.

Der Erfassungsgrad der bundesweit bestehenden Gewinnungsstätten, in welchen in Summe knapp mehr als 1 Mio. t Mergel gewonnen wurde, lag im Jahr 2012 bei ca. 75 %.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

| Förderung und Belegschaft im Mergelbergbau | | | | | |
|--|---------|---------|---------|--------|-----------|
| 2012 | OÖ | Sbg. | Ktn. | T | Summe |
| Betriebsstätten | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 |
| Beschäftigte Personen | 6 | 10 | 9 | - | 25 |
| Hievon Arbeiter | 5 | 8 | 8 | - | 21 |
| Förderung (in t): | 180.539 | 403.697 | 474.130 | 14.377 | 1.072.743 |

4.3.4 Quarz und Quarzit

| Förderung und Belegschaft im Quarz- und Pegmatitbergbau | |
|---|------------|
| 2012 | Steiermark |
| Betriebsstätten | 1 |
| Beschäftigte Personen | 3 |
| Hievon Arbeiter | 2 |
| Förderung (in t): | 25.824 |

| Förderung und Belegschaft im Quarzitbergbau | | | |
|---|--------|---------|---------|
| 2012 | NÖ | Stmk. | Summe |
| Betriebsstätten | 6 | 7 | 13 |
| Beschäftigte Personen | 11 | 31 | 42 |
| Hievon Arbeiter | 9 | 28 | 37 |
| Förderung (in t): | 87.683 | 201.709 | 289.392 |

Die Quarz- bzw. Quarzitgewinnung wurde in insgesamt 13 Betriebsstätten durchgeführt. Die Jahresgesamtmenge von 315.216 t wurde durch die **Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H.**, die **Karl Friesenbichler GmbH Nfg & Co KG**, **Hafenscherr Johann**, die **Quarzit-Sandwerke Feichtinger GmbH**, die **Hofer Natursteine**, die **Deiningner Quarzbergbau & Aufbereitungstechnik GmbH** und 7 weiteren Produzenten erreicht.

Der Erfassungsgrad der bundesweit bestehenden Gewinnungsstätten, in welchen Quarz und Quarzit gewonnen wird, lag im Jahr 2012 bei ca. 70 %.

4.3.5 Basaltische Gesteine

| Förderung und Belegschaft im Basaltbergbau | | | |
|--|------------|------------|-----------|
| 2012 | Burgenland | Steiermark | Summe |
| Betriebsstätten | 1 | 5 | 6 |
| Beschäftigte Personen | 12 | 84 | 96 |
| Hievon Arbeiter | 9 | 73 | 82 |
| Förderung (in t): | 291.702 | 1.070.823 | 1.362.525 |

| Förderung und Belegschaft im Serpentinbergbau | | | | |
|---|--------|---------|---------|-----------|
| 2012 | NÖ | Bgld. | Stmk. | Summe |
| Betriebsstätten | 3 | 3 | 2 | 8 |
| Beschäftigte Personen | 4 | 22 | 33 | 59 |
| Hievon Arbeiter | 4 | 17 | 29 | 50 |
| Förderung (in t): | 48.101 | 550.182 | 712.944 | 1.311.227 |

Basaltische Gesteine in einer Gesamtmenge von ca. 2,7 Mio. t wurden in Betriebsstätten in den Bundesländern Steiermark, Burgenland und Niederösterreich von der **ASAMER Kies- und Betonwerke GmbH**, Zweigniederlassung Klösch, der **PRONAT Steinbruch Preg GmbH**, der **Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG**, sowie durch die **Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel**

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Steinbruch GmbH, die Eisenberger Hartstein GmbH, die Gerhard Böhm Steinbruch-Erdbewegungen und von 4 weiteren Produzenten abgebaut.

Der Erfassungsgrad der bundesweit bestehenden Gewinnungsstätten, in welchen basaltische Gesteine gewonnen werden, lag im Jahr 2012 bei ca. 80 %.

4.3.6 Amphibolite

| Förderung und Belegschaft im Amphibolitbergbau | | | | |
|--|---------|---------|---------|-----------|
| 2012 | NÖ | Stmk. | Ktn. | Summe |
| Betriebsstätten | 1 | 2 | 4 | 7 |
| Beschäftigte Personen | 7 | 8 | 21 | 36 |
| Hievon Arbeiter | 6 | 8 | 20 | 34 |
| Förderung (in t): | 214.879 | 277.403 | 652.916 | 1.145.198 |

Der österreichische Bergbau auf Amphibolit wurde 2012 von der **Mineral Abbau GmbH**, der **ASAMER Kies- und Betonwerke GmbH**, Zweigniederlassung Klöch, der **Hengl Mineral GmbH**, der **Modre Bergbau GmbH**, der **ALPINE Bau GmbH** und der **Kostmann GesmbH** mit einer Gesamtproduktion 1,2 Mio. t durchgeführt.

Der Erfassungsgrad der bundesweit bestehenden Gewinnungsstätten, in welchen Amphibolite gewonnen werden, lag im Jahr 2012 bei ca. 65 %.

4.3.7 Granit

| Förderung und Belegschaft im Granitbergbau | | | | | |
|--|-----------|-----------|--------|--------|-----------|
| 2012 | NÖ | OÖ | Ktn. | T | Summe |
| Betriebsstätten | 17 | 6 | 1 | 3 | 27 |
| Beschäftigte Personen | 100 | 65 | 12 | 6 | 183 |
| Hievon Arbeiter | 84 | 55 | 11 | 6 | 156 |
| Förderung (in t): | 1.544.550 | 1.074.663 | 38.012 | 46.864 | 2.704.089 |

Eine Granitproduktion wurde für den Berichtszeitraum 2012 von 16 Produzenten gemeldet. Die in Summe 2,7 Mio. t wurden gemeinsam von der **Schärdinger Granit Industrie AG**, der **Asamer Kies- und Betonwerke Gesellschaft m.b.H.**, der **Hengl Mineral GmbH**, der **Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H.**, der **AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OG**, der **Franz Malaschofsky Gesellschaft m.b.H. Nfg.KG**, der **Quarzsande GmbH**, der **Schärdinger Granit Industrie AG**, der **BRANDNER Wasserbau GmbH** und weiteren acht Produzenten erreicht.

Der Erfassungsgrad der bundesweit bestehenden Gewinnungsstätten, in welchen Granite gewonnen werden, lag im Jahr 2012 bei ca. 83 %.

4.3.8 Gneis

| Förderung und Belegschaft im Gneisbergbau | | | | | | |
|---|---------|--------|--------|---------|---------|-----------|
| 2012 | NÖ | Bgld. | T | Stmk. | Ktn. | Summe |
| Betriebsstätten | 9 | 2 | 2 | 5 | 4 | 22 |
| Beschäftigte Personen | 49 | 6 | 5 | 49 | 14 | 123 |
| Hievon Arbeiter | 44 | 6 | 5 | 36 | 13 | 104 |
| Förderung (in t): | 757.395 | 57.000 | 62.270 | 402.851 | 223.925 | 1.503.441 |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Gneisproduzenten waren im Jahr 2012 neben der **Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH**, der **Kirchengast Schotterwerke Ges.m.b.H.**, der **Modre Bergbau GmbH**, der **CEMEX Austria AG** und der **Auer GmbH** insgesamt 18 Unternehmen mit einer Gesamtmenge von etwas mehr als 1,5 Mio. t.

Der Erfassungsgrad der bundesweit bestehenden Gewinnungsstätten, in welchen Gneise gewonnen werden, lag im Jahr 2012 bei ca. 65 %.

4.3.9 Konglomerat

| Förderung und Belegschaft im Konglomeratbergbau | | | |
|---|------------------|----------|--------|
| 2012 | Niederösterreich | Salzburg | Summe |
| Betriebsstätten | 1 | 1 | 2 |
| Beschäftigte Personen | 12 | 2 | 14 |
| Hievon Arbeiter | 11 | 2 | 13 |
| Förderung (in t): | 16.335 | 6.307 | 22.642 |

Konglomeratgewinnungen wurden bundesweit von zwei Unternehmen, der **Dr. Hubert Steiner Konglomerat Steinbruch - Internationale Transporte - Internationale Transporte** und der **Schneckenreither GmbH** aus Abbauen in Salzburg bzw. Niederösterreich gemeldet.

4.3.10 Sandstein

| Förderung und Belegschaft im Sandsteinbergbau | | |
|---|---|--------------------------------|
| 2012 | | Vorarlberg |
| Betriebsstätten | 1 | Förderung (in t): 7.946 |
| Beschäftigte Personen | 6 | |
| Hievon Arbeiter | 4 | |

Sandstein wurde 2012 von der **ABSW Rheintalstein GmbH** in deren Steinbruch Schwarzachtobel/Vbg. abgebaut.

b. Lockergestein

4.3.11 Sand und Kies

| Förderung und Belegschaft im Sand- und Kiesbergbau | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|
| 2012 | NÖ | Bgl. | OÖ | Sbg. | T | Vbg. | Stmk. | Ktn. | Summe |
| Betriebsstätten | 129 | 24 | 61 | 9 | 21 | 6 | 35 | 19 | 304 |
| Beschäftigte Personen | 384 | 42 | 349 | 21 | 53 | 27 | 97 | 37 | 1.010 |
| Hievon Arbeiter | 312 | 35 | 246 | 20 | 45 | 25 | 77 | 33 | 793 |
| Förderung (in t): | 9.582.492 | 993.050 | 6.072.225 | 665.561 | 1.888.597 | 811.064 | 1.692.452 | 1.995.114 | 23.700.555 |

Die Hauptproduzenten von Kies und Sand waren wie in den vergangenen Jahren wiederum die **CEMEX Austria AG**, die **Asamer Kies- und Betonwerke Gesellschaft m.b.H.**, die **Kies- und Transportbetonwerk Gesellschaft m.b.H.**, die **Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.**, die **WIBAU Kies und Beton GmbH**, die **Zech Kies Gesellschaft m.b.H.** sowie zahlreiche weitere Unternehmen mit Betriebsstätten im gesamten Bundesgebiet.

Für das Berichtsjahr 2012 wurde von rund 300 Betrieben eine Produktion gemeldet. Die Bedeutung der Branche hinsichtlich Bereitstellung mineralischer Rohstoff-

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

fe wird, unter Berücksichtigung des der Produktionsstatistik derzeit zugrunde zu legenden Erfassungsgrades von ca. 60 % aller in Österreich bestehenden Gewinnungsstätten entsprechend verstärkt.

4.3.12 Dolomit

| Förderung und Belegschaft im Dolomit LG | | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|-----------|---------|--------|-----------|
| 2012 | NÖ | OÖ | Sbg. | T | Stmk. | Ktn. | Summe |
| Betriebsstätten | 7 | 5 | 5 | 13 | 3 | 1 | 34 |
| Beschäftigte Personen | 32 | 12 | 20 | 41 | 7 | 6 | 118 |
| Hievon Arbeiter | 29 | 11 | 18 | 36 | 5 | 5 | 104 |
| Förderung (in t): | 397.417 | 227.477 | 587.607 | 1.189.519 | 206.386 | 38.000 | 2.646.406 |

In Österreich wurde Dolomit in Form von Lockergestein im Jahr 2012 in 34 Betriebsstätten in einer Gesamtmenge von mehr als 2,6 Mio. t gewonnen. Der Abbau des zumeist als sogenannter Dolomitgrus vorliegenden mineralischen Rohstoffs wurde für das Berichtsjahr neben der **Dolomitsandwerk GmbH & Co KG, Kieswerk-Betriebs-Gesellschaft m.b.H. & Co.Kommanditgesellschaft**, der **RSK Rohrdorfer Sand und Kies GmbH**, der **Kieswerk Starkenbach GmbH**, der **Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H.**, der **Paul Stöckl GmbH**, **RSK-Gebrüder Ragginger Sand- und Kiesgewinnung Gesellschaft m.b.H.**, der **Gröbminger Schotterwerk und Steinbruch Maier GmbH**, der **Schotterwerk Schmidl Gesellschaft m.b.H.** sowie der **Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG** mit Jahrestonnagen von 100.000 t und darüber von insgesamt 35 Unternehmen österreichweit gemeldet.

Der Erfassungsgrad der bundesweit bestehenden Gewinnungsstätten, in welchen Dolomit als Lockergestein gewonnen werden, lag im Jahr 2012 bei ca. 78 %.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

4.4 Belegschaft im Österreichischen Bergbau

| Österreichischer Bergbau - Belegschaft (Stand 31. Dezember 2012) | | | | | |
|--|----------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------------------------|
| Beim Bergbau auf | Im Bergbau beschäftigte Personen | | | | |
| | Angestellte | Arbeiter | | | Summe Angestellte und Arbeiter |
| | | Grube | Obertage | Summe | |
| Bergfreie mineralische Rohstoffe | | | | | |
| Eisenerz einschl. Eisenglimmer | 57 | 4 | 113 | 117 | 174 |
| Wolframerz | 10 | 44 | - | 44 | 54 |
| Gips und Anhydrit | 7 | 5 | 35 | 40 | 47 |
| Grafit | - | 2 | - | 2 | 2 |
| Ölschiefer | 1 | - | 5 | 5 | 6 |
| Talk und Leukophyllit | 10 | 5 | 22 | 27 | 37 |
| Kaolin | 1 | - | 17 | 17 | 18 |
| Magnesit | 17 | 60 | 20 | 80 | 97 |
| Kalkstein | 67 | 9 | 278 | 287 | 354 |
| Quarzsande | 13 | - | 48 | 48 | 61 |
| Tone einschl. Bentonit | 24 | - | 131 | 131 | 155 |
| Diabas (Basaltische Gesteine) | 35 | - | 118 | 118 | 153 |
| Bundeseigene mineralische Rohstoffe | | | | | |
| Steinsalz, Salzsole, Sudsalz*) | 131 | 110 | 129 | 239 | 370 |
| Erdöl u. Naturgas | 561 | - | 361 | 361 | 922 |
| Grundeigene mineralische Rohstoffe | | | | | |
| Festgestein | | | | | |
| Kalkstein | 66 | 5 | 343 | 348 | 414 |
| Dolomit | 31 | - | 149 | 149 | 180 |
| Mergel | 4 | - | 21 | 21 | 25 |
| Quarz und Quarzit | 6 | - | 39 | 39 | 45 |
| Basaltische Gesteine | 14 | - | 82 | 82 | 96 |
| Serpentinit | 9 | - | 50 | 50 | 59 |
| Amphibolit | 2 | - | 34 | 34 | 36 |
| Granit | 27 | - | 156 | 156 | 183 |
| Gneis | 19 | - | 104 | 104 | 123 |
| Trass | - | - | - | - | - |
| Kieselgur | - | - | - | - | - |
| Konglomerat | 1 | - | 13 | 13 | 14 |
| Sandstein | 2 | - | 4 | 4 | 6 |
| Lockergestein | | | | | |
| Sand und Kies | 217 | - | 793 | 793 | 1.010 |
| Dolomit | 14 | - | 104 | 104 | 118 |
| SUMME | 1.346 | 244 | 3.169 | 3.413 | 4.759 |
| *) inkl. Werk Ebensee | | | | | |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2012 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütten)

| | Arbeitsstunden | | |
|--|----------------|------------------|------------------|
| | Grube | Obertage | Summe |
| Bergfreie mineralische Rohstoffe | | | |
| Eisenerz einschl. Eisenglimmer | k. A. | k. A. | k. A. |
| Wolframerz | 73.400 | 16.682 | 90.082 |
| Gips und Anhydrit | 7.641 | 64.185 | 71.826 |
| Grafit | 1.517 | - | 1.517 |
| Ölschiefer | - | 2.049 | 2.049 |
| Talk und Leukophyllit | 7.514 | 48.090 | 55.604 |
| Kaolin | - | 30.604 | 30.604 |
| Magnesit | 85.994 | 53.030 | 139.024 |
| Kalkstein | 17.798 | 682.255 | 700.053 |
| Quarzsande | - | 38.170 | 38.170 |
| Tone einschl. Bentonit | - | 174.237 | 174.237 |
| Diabas (Basaltische Gesteine) | - | 177.256 | 177.256 |
| Bundeseigene mineralische Rohstoffe | | | |
| Steinsalz, Salzsole, Sudsalz *) | 164.967 | 389.923 | 554.890 |
| Erdöl u. Naturgas | - | 1.165.021 | 1.165.021 |
| Grundeigene mineralische Rohstoffe | | | |
| Festgestein | | | |
| Kalkstein | 6.110 | 499.847 | 505.957 |
| Dolomit | - | 241.269 | 241.269 |
| Mergel | - | 150.390 | 150.390 |
| Quarz und Quarzit | - | 52.131 | 52.131 |
| Basaltische Gesteine | - | 119.852 | 119.852 |
| Serpentinit | - | 65.536 | 65.536 |
| Amphibolit | - | 68.633 | 68.633 |
| Granit | - | 277.338 | 277.338 |
| Gneis | - | 239.012 | 239.012 |
| Trass | - | - | - |
| Kieselgur | - | - | - |
| Konglomerat | - | 2.085 | 2.085 |
| Sandstein | - | 4.729 | 4.729 |
| Lockergestein | | | |
| Sand und Kies | - | 1.549.224 | 1.549.224 |
| Dolomit | - | 127.454 | 127.454 |
| SUMME | 364.941 | 6.239.002 | 6.603.943 |
| *) inkl. Werk Ebensee | | | |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

5 Dem Verbrauch zugeführte, ausgewählte mineralische Roh- und Grundstoffe in den Jahren 2008 bis 2012 (vorläufige Zahlen)

| 1. Erze (in t), Auswahl | | | | |
|---|-------------------------|-----------|---------|-------------------------|
| Roh- bzw. Grundstoff u. HSt. Nr./Prod.-Code | Inländische Aufbringung | Importe | Exporte | Dem Verbrauch zugeführt |
| Bleierze und ihre Konzentrate: 26070000 | | | | |
| 2008 | - | 114 | 116 | - |
| 2009 | - | 46 | 24 | 22 |
| 2010 | - | - | 23 | - |
| 2011 | - | - | - | - |
| 2012 | - | - | - | - |
| Chromerze und ihre Konzentrate: 26100000 | | | | |
| 2008 | - | 42.008 | 833 | 41.175 |
| 2009 | - | 25.891 | 333 | 25.558 |
| 2010 | - | 54.945 | 4 | 54.941 |
| 2011 | - | 20.921 | 1.163 | 19.758 |
| 2012 | - | 33.238 | 413 | 32.825 |
| Eisenerze und ihre Konzentrate: 26011100, 26011200 | | | | |
| 2008 | 2.032.671 | 7.996.622 | 27 | 10.029.266 |
| 2009 | 2.002.131 | 6.095.656 | 22 | 8.097.765 |
| 2010 | 2.068.853 | 9.309.779 | 8 | 11.378.624 |
| 2011 | 2.206.910 | 9.966.282 | 7 | 12.173.185 |
| 2012 | 2.142.255 | 9.633.218 | 1.084 | 11.774.389 |
| Kupfererze und ihre Konzentrate: 26030000 | | | | |
| 2008 | - | 474 | 19 | 455 |
| 2009 | - | 10 | - | 10 |
| 2010 | - | 32 | - | 32 |
| 2011 | - | - | - | - |
| 2012 | - | 75 | - | 75 |
| Manganerze und ihre Konzentrate: 26020000 | | | | |
| 2008 | - | 215 | 3 | 122 |
| 2009 | - | 184 | 2 | 182 |
| 2010 | - | 152 | 1 | 151 |
| 2011 | - | 334 | - | 334 |
| 2012 | - | 222 | - | 22 |
| Zinkerze und ihre Konzentrate: 26080000 | | | | |
| 2008 | - | 289 | - | 289 |
| 2009 | - | 2.136 | - | 2.136 |
| 2010 | - | 345 | - | 345 |
| 2011 | - | 281 | 26 | 255 |
| 2012 | - | 319 | 3 | 316 |
| Wolframerze und ihre Konzentrate: 26110000 | | | | |
| 2008 | 434.296 | - | - | 434.296 |
| 2009 | 344.851 | - | - | 344.851 |
| 2010 | 429.748 | - | - | 429.748 |
| 2011 | 423.790 | - | - | 423.790 |
| 2012 | 376.460 | - | - | 376.460 |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

| 2. Metallische Roh- und Grundstoffe (in t) | | | | | | |
|--|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| Roh- bzw. Grundstoff u. HSt. Nr./Prod.-Code | Inländische Aufbringung | | | Importe | Exporte | Dem Verbrauch zugeführt |
| | Primär | Sekundär | Gesamt | | | |
| Blei: 78011000, 78019100, 78019910, 78019991, 78019999 | | | | | | |
| 2008 | - | 26.902 | 26.902 | 27.475 | 13.844 | 40.533 |
| 2009 | - | 22.197 | 22.197 | 21.580 | 12.512 | 31.265 |
| 2010 | - | 25.499 | 25.499 | 19.392 | 16.428 | 28.463 |
| 2011 | - | 26.208 | 26.208 | 31.676 | 15.619 | 42.265 |
| 2012 | - | 24.504 | 24.504 | 29.983 | 13.150 | 41.337 |
| Kupfer: 74012000, 74020000, 74031100, 74031200, 74031300, 74031900 | | | | | | |
| 2008 | - | - | 106.668 | 48.445 | 114.978 | 40.135 |
| 2009 | - | - | 96.240 | 29.313 | 115.697 | 9.856 |
| 2010 | - | - | 113.705 | 46.579 | 142.768 | 17.516 |
| 2011 | - | - | 112.610 | 61.092 | 136.331 | 37.371 |
| 2012 | - | - | 113.578 | 52.395 | 125.907 | - |
| Roheisen: 720110-50, 72029911, 72029919, 72039000 | | | | | | |
| 2008 | 5.819.697 | - | 5.819.697 | 41.774 | 7.540 | 5.853.931 |
| 2009 | 4.369.679 | - | 4.369.679 | 30.084 | 2.355 | 4.397.408 |
| 2010 | 5.640.544 | - | 5.640.544 | 25.368 | 4.476 | 5.661.436 |
| 2011 | 5.821.687 | - | 5.821.687 | 32.929 | 3 | 5.854.613 |
| 2012 | 5.751.357 | - | 5.751.357 | 95.664 | 85 | 5.846.936 |
| Rohstahl: 720450, 72061000, 72181000, 72231000 | | | | | | |
| 2008 | 5.259.882 | - | 5.259.882 | 56.359 | 15.274 | 5.300.967 |
| 2009 | 3.951.409 | - | 3.951.409 | 42.298 | 10.525 | 3.983.182 |
| 2010 | 5.191.803 | - | 5.191.803 | 58.587 | 16.436 | 5.233.954 |
| 2011 | 6.844.978 | - | 6.844.978 | 55.181 | 22.967 | 6.877.192 |
| 2012 | 6.736.748 | - | 6.736.748 | 51.387 | 27.023 | 6.761.112 |
| Eisen- und Stahl-Abfälle und Schrott: 7204 10, 21, 29, 30, 41, 49 | | | | | | |
| 2008 | 1) | - | - | 1.582.102 | 1.351.713 | - |
| 2009 | 1) | - | - | 1.156.721 | 1.067.926 | - |
| 2010 | 1) | - | - | 937.815 | 1.034.250 | - |
| 2011 | 1) | - | - | 961.947 | 950.785 | - |
| 2012 | 1) | - | - | 962.076 | 1.016.811 | - |
| Zink und Zinklegierungen: 7901 | | | | | | |
| 2008 | - | - | - | 95.788 | 13.793 | 81.995 |
| 2009 | - | - | - | 65.750 | 5.704 | 60.046 |
| 2010 | - | - | - | 71.971 | 8.531 | 63.440 |
| 2011 | - | - | - | 86.153 | 9.777 | 76.376 |
| 2012 | - | - | - | 87.095 | 6.417 | 80.678 |

1) Menge wird nicht mehr erhoben

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

| 3. Energierohstoffe (in t) | | | | |
|---|-------------------------|------------|-----------|-------------------------|
| Roh- bzw. Grundstoff u. HSt. Nr./Prod.-Code | Inländische Aufbringung | Importe | Exporte | Dem Verbrauch zugeführt |
| Steinkohle (einschl. SKB): 270111, 12, 19, 20 | | | | |
| 2008 | - | 4.119.219 | 1.313 | 4.117.906 |
| 2009 | - | 4.083.756 | 1.159 | 4.082.597 |
| 2010 | - | 3.170.532 | 2.084 | 3.168.448 |
| 2011 | - | 3.383.707 | 674 | 3.383.033 |
| 2012 | - | 3.716.424 | 1.957 | 3.714.467 |
| Koks und Schwelkoks, aus Steinkohle, Braunkohle oder Torf, auch agglomeriert: 2704001, 2, 3 | | | | |
| 2008 | 1.409.571 | 1.463.758 | 5.588 | 2.867.741 |
| 2009 | 1.281.473 | 849.318 | 3.303 | 2.127.488 |
| 2010 | 1.387.925 | 1.268.290 | 10.887 | 2.645.328 |
| 2011 | 1.356.137 | 1.334.058 | 5.927 | 2.684.268 |
| 2012 | 1.345.932 | 1.340.295 | 5.782 | 2.680.445 |
| Braunkohle (einschl. BKB): 270210, 20 | | | | |
| 2008 | - | 71.999 | 583 | 71.416 |
| 2009 | - | 101.423 | 1.706 | 99.717 |
| 2010 | - | 101.372 | 378 | 100.994 |
| 2011 | - | 91.651 | 1.103 | 90.548 |
| 2012 | - | 91.564 | 800 | 90.764 |
| Naturgas 10 ³ m ³ _n : 27112100 | | | | |
| 2008 | 1.543.905 | 10.649.068 | 4.325.644 | 7.867.329 |
| 2009 | 1.588.933 | 11.175.507 | 3.222.740 | 9.541.700 |
| 2010 | 1.713.395 | 12.987.644 | 3.955.714 | 10.745.325 |
| 2011 | 1.591.117 | 13.998.712 | 4.386.849 | 11.202.980 |
| 2012 | 1.729.444 | 13.570.337 | 2.719.486 | 12.580.295 |
| Erdöl, roh (einschl. Kondensat (NGL)): 270900 | | | | |
| 2008 | 942.030 | 7.945.639 | - | 8.887.669 |
| 2009 | 998.452 | 7.428.182 | - | 8.426.634 |
| 2010 | 965.111 | 6.770.068 | - | 7.735.179 |
| 2011 | 919.437 | 7.358.582 | - | 8.276.019 |
| 2012 | 917.349 | 7.463.279 | - | 8.380.628 |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

| 4. Sonstige mineralische Roh- und Grundstoffe (in t) | | | | |
|--|-------------------------|---------|-----------|-------------------------|
| Roh- bzw. Grundstoff u. HSt. Nr./Prod.-Code | Inländische Aufbringung | Importe | Exporte | Dem Verbrauch zugeführt |
| Asbest: 2524 | | | | |
| 2008 | - | - | - | - |
| 2009 | - | - | - | - |
| 2010 | - | - | - | - |
| 2011 | - | - | - | - |
| 2012 | - | - | - | - |
| Baryt: 2511 | | | | |
| 2008 | - | 6.234 | 2.440 | 3.794 |
| 2009 | - | 2.733 | 1.276 | 1.457 |
| 2010 | - | 3.115 | 345 | 2.770 |
| 2011 | - | 4.711 | 618 | 4.093 |
| 2012 | - | 5.176 | 770 | 4.406 |
| Bentonit: 25081000 | | | | |
| 2008 | - | 68.703 | 5.224 | 63.479 |
| 2009 | - | 66.575 | 4.350 | 62.225 |
| 2010 | - | 90.230 | 3.447 | 86.783 |
| 2011 | - | 83.314 | 4.954 | 78.360 |
| 2012 | - | 92.395 | 4.276 | 88.119 |
| Brecherprodukte aus Steinbrüchen: 251741, 49 | | | | |
| 2008 | *) | 110.720 | 1.778.861 | - |
| 2009 | *) | 92.528 | 1.424.575 | - |
| 2010 | *) | 116.647 | 1.552.891 | - |
| 2011 | *) | 169.082 | 1.392.422 | - |
| 2012 | *) | 106.199 | 1.253.162 | - |
| Bruch-, Mauer- und Naturwerksteine und karbonatische Gesteine: 251511, 12, 20 | | | | |
| 2008 | *) | 2.879 | 149.566 | - |
| 2009 | *) | 5.371 | 157.800 | - |
| 2010 | *) | 4.214 | 100.774 | - |
| 2011 | *) | 4.056 | 71.826 | - |
| 2012 | *) | 3.076 | 60.415 | - |
| Feldspat: 25291000 | | | | |
| 2008 | 27.000 | 1.928 | 15.194 | 13.734 |
| 2009 | 27.000 | 1.933 | 14.025 | 14.908 |
| 2010 | 27.000 | 2.433 | 13.474 | 15.959 |
| 2011 | 27.000 | 2.804 | 11.807 | 17.997 |
| 2012 | 27.000 | 2.442 | 11.287 | 18.155 |
| Gips und Anhydrit roh: 25201000 | | | | |
| 2008 | 1.087.259 | 10.118 | 26.402 | 1.00.975 |
| 2009 | 910.945 | 12.098 | 20.694 | 902.349 |
| 2010 | 872.273 | 22.432 | 19.124 | 875.581 |
| 2011 | 815.438 | 84.817 | 23.007 | 877.248 |
| 2012 | 910.945 | 36.844 | 18.508 | 109.381 |
| Glimmer: 2525 10, 20, 30 | | | | |
| 2008 | 1) | 857 | 4.274 | - |
| 2009 | 1) | 492 | 3.328 | - |
| 2010 | 1) | 874 | 4.304 | - |
| 2011 | 1) | 656 | 4.245 | - |
| 2012 | 1) | 626 | 4.024 | - |

A. DER BERGBAU IM JAHR 2012

| 4. Sonstige mineralische Roh- und Grundstoffe (in t) (Fortsetzung) | | | | |
|---|-------------------------|-----------|---------|-------------------------|
| Roh- bzw. Grundstoff u. HSt. Nr./Prod.-Code | Inländische Aufbringung | Importe | Exporte | Dem Verbrauch zugeführt |
| Grafit: 25041000, 25049000 | | | | |
| 2008 | 250 | 30.863 | 8.853 | 22.260 |
| 2009 | 750 | 4.914 | 6.260 | - |
| 2010 | 420 | 18.501 | 9.519 | 9.402 |
| 2011 | 925 | 21.867 | 9.937 | 12.855 |
| 2012 | 219 | 9.292 | 5.567 | 3.944 |
| Kaolin: 25070020 | | | | |
| 2008 | 49.527 | 225.207 | 2.445 | 272.289 |
| 2009 | 83.980 | 191.794 | 8.951 | 266.823 |
| 2010 | 58.956 | 191.437 | 27.905 | 222.488 |
| 2011 | 56.976 | 186.489 | 6.489 | 236.976 |
| 2012 | 43.174 | 169.697 | 6.937 | 205.934 |
| Magnesit, roh: 25191000, 25199010 | | | | |
| 2008 | 837.476 | 48.843 | 29.380 | 856.939 |
| 2009 | 544.716 | 22.645 | 28.461 | 538.900 |
| 2010 | 757.063 | 58.830 | 40.577 | 775.316 |
| 2011 | 867.912 | 39.867 | 41.583 | 866.196 |
| 2012 | 778.810 | 24.248 | 38.267 | 764.791 |
| Salz (Stein- und anderes Salz): 25010010, 0031, 0051, 0091, 0099 | | | | |
| 2008 | 873.961 | 105.335 | 388.680 | 590.616 |
| 2009 | 1.037.931 | 230.978 | 439.386 | 829.523 |
| 2010 | 1.082.559 | 293.801 | 441.397 | 934.963 |
| 2011 | 1.142.860 | 291.187 | 392.506 | 1.041.541 |
| 2012 | 958.186 | 146.028 | 405.783 | 698.431 |
| Quarzsand (§ 3 MinRoG): 25051000 | | | | |
| 2008 | 2.175.471 | 136.384 | 149.965 | 2.161.890 |
| 2009 | 1.200.169 | 103.078 | 131.236 | 1.172.011 |
| 2010 | 939.293 | 95.190 | 99.064 | 935.419 |
| 2011 | 898.200 | 261.893 | 134.199 | 1.025.894 |
| 2012 | 814.374 | 183.055 | 130.138 | 867.291 |
| Feuerfester Ton und Lehm (Schamotte, roh): 25083000 | | | | |
| 2008 | 1) | 12.067 | 32 | 1) |
| 2009 | 1) | 10.889 | 71 | 1) |
| 2010 | 1) | 784 | 24 | 1) |
| 2011 | 1) | 691 | 99 | 1) |
| 2012 | 1) | 12.361 | 121 | 1) |
| Talk und Leukophyllit: 2526 | | | | |
| 2008 | 154.577 | 68.797 | 135.390 | 87.984 |
| 2009 | 111.388 | 37.647 | 106.422 | 42.613 |
| 2010 | 138.367 | 74.553 | 106.270 | 106.650 |
| 2011 | 132.018 | 93.986 | 115.968 | 110.036 |
| 2012 | 134.665 | 86.969 | 121.249 | 100.385 |
| Zement: 2523 | | | | |
| 2008 | *) | 1.263.281 | 682.530 | - |
| 2009 | *) | 1.097.258 | 476.365 | - |
| 2010 | *) | 1.116.699 | 310.234 | - |
| 2011 | *) | 1.366.595 | 529.454 | - |
| 2012 | *) | 1.083.109 | 442.981 | - |

*) Lt. Fachverband wird diese Zahl vom Außenhandel Österreich nicht mehr erhoben

1) nicht verfügbar

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

1 Gesetzgebungs- und Verordnungstätigkeit

Die folgenden Ausführungen geben den Stand per Ende Februar 2013 wieder.

- Die Markscheideverordnung 2013 wurde fertiggestellt und ist im Bundesgesetzblatt BGBl. II Nr. 734/2012 kundgemacht worden (siehe Art. 1 der Verordnung). Die Markscheideverordnung 2013 ist mit 1. Februar 2013 in Kraft getreten. Hintergrund/Inhalt der neuen Markscheideverordnung: Die Einführung und Standardisierung neuer Vermessungsmethoden, die auch im Markscheidewesen angewendet werden, sowie die allgemeine automationsunterstützte Führung des Bergbaukartenwerks in allen Bergbaubereichen und -belangen sind heute Stand der Technik. Dadurch waren Bestimmungen und Begriffe hinsichtlich der Vermessungsmethoden und der Führung und Änderung des Bergbaukartenwerks sowie der Verwendung diverser Zeichenträger, der Änderungen in solchen Zeichenträgern und deren Sicherung usw. in der bisher geltenden Markscheideverordnung, BGBl. II Nr. 69/2001, nicht mehr zeitgemäß. Diese Gründe und die Erkenntnisse und Erfahrungswerte aus der Vollziehungspraxis der Behörden und der praktischen Tätigkeit der verantwortlichen Markscheider und Markscheiderinnen in den Bergbaubetrieben hatten eine Neufassung dieser Verordnung – auch wegen einer besseren Lesbarkeit – als angebracht erscheinen lassen. Somit wurde dem Stand der Technik und den Bedürfnissen der Praxis Rechnung getragen. Dabei wurde auch auf die Vermessungsverordnung 2010, BGBl. II Nr. 115, Bedacht genommen.
- Mit Art. 2 der Verordnung BGBl. II Nr. 734/2012 wurde die Bohrloch-Bergbauverordnung, BGBl. II Nr. 367/2005, geringfügig geändert.
- Der Begutachtungsentwurf zur Änderung der Bergbau Abfall-Verordnung, BGBl. II Nr. 130/2010, wurde fertiggestellt. Die Änderung dient dazu, die von der Europäischen Kommission festgestellten geringfügigen Mängel der Umsetzung der Richtlinie 2006/21/EG ("Bergbau-Abfall-Richtlinie") auf Bundesebene zu beseitigen.

2 Arbeits- und Gesundheitsschutz

Unfallentwicklung

(Klammerausdrücke beziehen sich auf das Jahr 2011)

Die Gesamtunfallzahl des österreichischen Bergbaus beträgt für das Berichtsjahr 2012 141 (120); es bedeutet gegenüber dem Jahr 2011 einen Anstieg um 21 Unfälle oder um 17,5 %. Von den 141 (120) Unfällen waren 35 (32) schwerer und 105 (87) leichter Natur. 2012 war 1 (1) tödlicher Unfall zu beklagen.

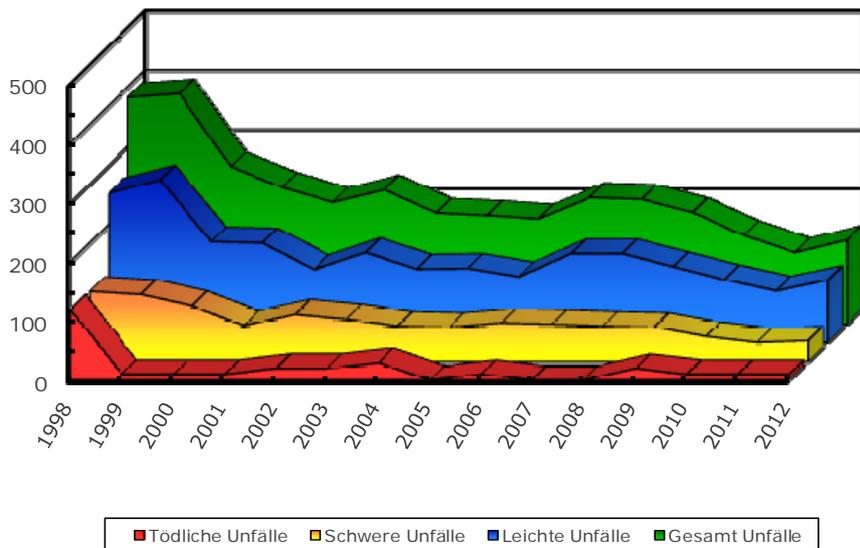
Im Einzelnen ist die Zahl der Unfälle unter Tag mit 28 (17) um 64,7 % gestiegen. Die Zahl der Unfälle im Tagbau stieg auf 97 (80) oder um 21,3 %. Die Unfallanzahl im Bohrlochbergbau sank auf 7 (9) um 22,2 %. Bei den sonstigen Betrieben reduzierte sich die Unfallanzahl auf 9 (14) oder um 35,7 %.

Die Unfallhäufigkeit (Zahl der Unfälle je 1 Mio. verfahrenener Arbeitsstunden) ist bei einem Anstieg der im Bergbau geleisteten Arbeitszeit (7,3 auf 7,5 Mio. h.), mit 18,8 (16,4) im Berichtsjahr um 14,9 % gestiegen.

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

Durch meldepflichtige Arbeitsunfälle sind im österreichischen Bergbau im Jahre 2012 insgesamt 20.577 (16.625) Stunden - das sind um 23,8 % mehr an Arbeitszeit als im Vorjahr - verloren gegangen. Der Unfallzeitverlust stieg um 21 % auf 2.743 (2.267). Die durchschnittliche Heildauer eines Unfalles belief sich im Jahr 2012 auf 145,9 (138,5) Stunden.

Entwicklung der Unfallursachen

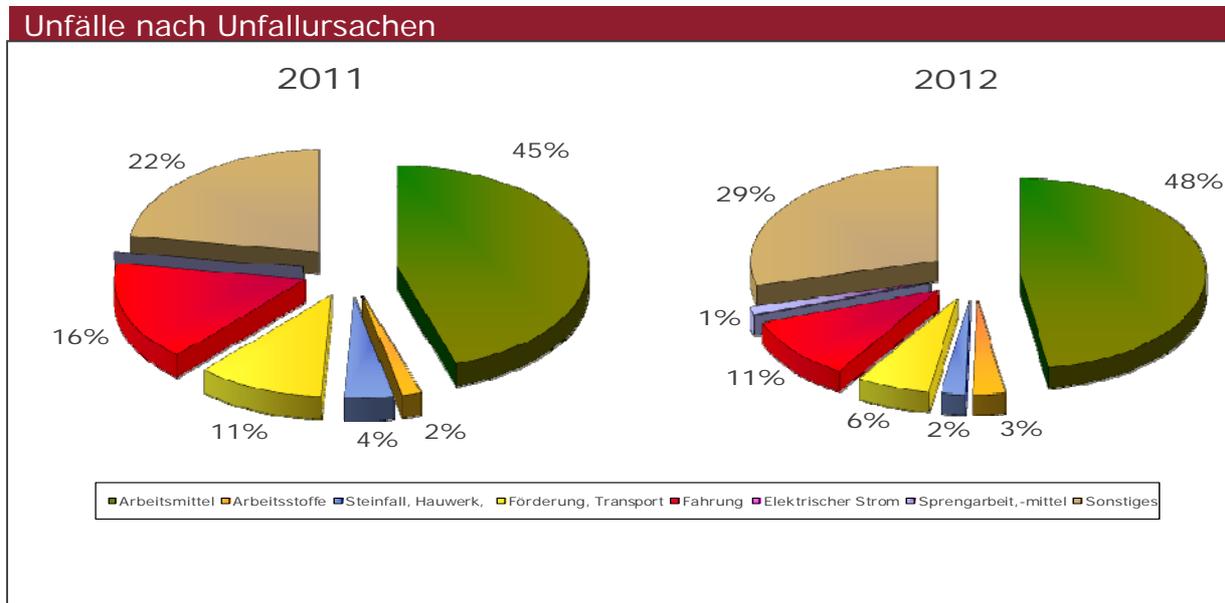


Unfälle nach Unfallursachen

| Unfallursache | Unfälle im Jahr | | Anteil in % im Jahr | |
|---|-----------------|------------|---------------------|--------------|
| | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 |
| Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, abspringende Splitter) | 54 | 67 | 45 | 47,5 |
| Arbeitsstoffe (Chemikalien, biologische Stoffe, Stoffe, Zubereitungen, Fertigwaren) | 2 | 4 | 1,7 | 2,8 |
| Steinfall, Hauwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out | 5 | 3 | 4,2 | 2,1 |
| Förderung, Materialtransport | 13 | 9 | 10,8 | 6,4 |
| Personenbeförderung (Fahrung, Absteigen von Maschinen) | 19 | 15 | 15,8 | 10,7 |
| Elektrischer Strom | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation | 0 | 2 | 0 | 1,4 |
| Andere Ursachen | 27 | 41 | 22,5 | 29,1 |
| Insgesamt | 120 | 141 | 100,0 | 100,0 |

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

Über die Entwicklung der Unfallzahlen, der Unfallhäufigkeiten und der Unfallzeitverluste in den verschiedenen Bergbauzweigen während der Jahre 2011 und 2012 gibt nachstehende Übersicht Auskunft:



Unfälle nach Bergbauzweigen

| Art des mineralischen Rohstoffes | | Anzahl der Unfälle im Jahr | | Unfälle je 1 Mio. verf. Stunden im Jahr | | Entgangene Stunden je 1 Mio. verf. Stunden im Jahr | |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------|------------|---|-------------|--|--------------|
| | | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 |
| Bergfrei | | 50 | 38 | 20,3 | 14,9 | 2.678 | 2.324 |
| Bundeseigen | Steinsalz | 3 | 11 | 12,6 | 51,5 | 2.298 | 5.937 |
| | Kohlenwasserstoffe | 9 | 7 | 6,0 | 4,9 | 1.137 | 1.576 |
| | Sonstige Betriebe | 14 | 8 | 18,5 | 12,1 | 2.298 | 641 |
| Grundeigen | | 42 | 76 | 18,6 | 30,1 | 2.645 | 4.236 |
| Bergbautechnische Aspekte | Schaubergwerke | 2 | 1 | 17,5 | 7,4 | 550 | 281 |
| Insgesamt | | 120 | 141 | 16,4 | 18,8 | 2.267 | 2.743 |

Entwicklung der Unfallzahlen und der Unfallhäufigkeiten im Zeitraum von 2002 bis 2012:

| Jahr | Gesamtunfälle | | tödliche | | schwere | | leichte | |
|------|---------------|--------------------------------|----------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|--------------------------------|
| | Anzahl | je 1 Mio. verf. Arbeitsstunden | Anzahl | je 1 Mio. verf. Arbeitsstunden | Anzahl | je 1 Mio. verf. Arbeitsstunden | Anzahl | je 1 Mio. verf. Arbeitsstunden |
| 2002 | 205 | 22,2 | 2 | 0,2 | 80 | 8,7 | 123 | 13,3 |
| 2003 | 226 | 23,9 | 2 | 0,2 | 72 | 7,6 | 152 | 16,1 |
| 2004 | 187 | 20,9 | 3 | 0,3 | 60 | 6,7 | 124 | 13,9 |
| 2005 | 183 | 20,9 | 0 | 0,0 | 58 | 6,6 | 125 | 14,3 |
| 2006 | 177 | 18,9 | 1 | 0,1 | 65 | 7,0 | 111 | 11,9 |
| 2007 | 213 | 23,5 | 0 | 0,0 | 63 | 7,0 | 150 | 16,6 |
| 2008 | 210 | 21,3 | 0 | 0,0 | 60 | 6,1 | 150 | 15,2 |
| 2009 | 188 | 22,1 | 2 | 0,2 | 58 | 6,8 | 128 | 15,0 |
| 2010 | 149 | 18,8 | 1 | 0,1 | 42 | 5,3 | 106 | 13,3 |
| 2011 | 120 | 16,4 | 1 | 0,1 | 32 | 4,4 | 87 | 11,9 |
| 2012 | 141 | 18,8 | 1 | 0,1 | 35 | 4,7 | 105 | 14,0 |

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

| Unfälle im Bergbau im Jahr 2012 a) Unfallursache | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| | Bergfreie min. Rohstoffe | Bundeseigene min. Rohstoffe | | Grundeigene min. Rohstoffe | Bergbau-technische Aspekte | Summe der Unfälle 2012 |
| | | Steinsalz | Kohlenwasserstoffe | | | |
| Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, Abspr. Splitter) | 6 | 5 | | | | 11 |
| Arbeitsstoffe (Chemikalien, biolog. Stoffe, Stoff, Zubereitungen, Fertigwaren) | 1 | 1 | | | | 2 |
| Steinfall, Hauerwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out | 1 | 1 | | | | 2 |
| Förderung, Materialtransport | | 2 | | | | 2 |
| Personenbeförderung (Fahrung, Absteigen von Maschinen) | 3 | 2 | | | | 5 |
| Elektrischer Strom | | | | | | |
| Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation | 1 | | | | | 1 |
| Andere Ursachen | 4 | | | | 1 | 5 |
| Summe Untertagebergbau | 16 | 11 | | | 1 | 28 |
| Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, Abspr. Splitter) | 11 | | | 33 | | 44 |
| Arbeitsstoffe (Chemikalien, biolog. Stoffe, Stoff, Zubereitungen, Fertigwaren) | | | | 1 | | 1 |
| Steinfall, Hauerwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out | 1 | | | | | 1 |
| Förderung, Materialtransport | 1 | | | 6 | | 7 |
| Personenbeförderung (Fahrung, Absteigen von Maschinen) | 2 | | | 6 | | 8 |
| Elektrischer Strom | | | | | | |
| Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation | | | | 1 | | 1 |
| Andere Ursachen | 6 | | | 29 | | 35 |
| Summe Tagbau | 21 | | | 76 | | 97 |
| Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, Abspr. Splitter) | | | 3 | | | 3 |
| Arbeitsstoffe (Chemikalien, biolog. Stoffe, Stoff, Zubereitungen, Fertigwaren) | | | 1 | | | 1 |
| Steinfall, Hauerwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out | | | | | | |
| Förderung, Materialtransport | | | | | | |
| Personenbeförderung (Fahrung, Absteigen von Maschinen) | | | 2 | | | 2 |
| Elektrischer Strom | | | | | | |
| Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation | | | | | | |
| Andere Ursachen | | | 1 | | | 1 |
| Summe Bohrlochbergbau | | | 7 | | | 7 |
| Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, Abspr. Splitter) | 1 | 8 | | | | 9 |
| Arbeitsstoffe (Chemikalien, biolog. Stoffe, Stoff, Zubereitungen, Fertigwaren) | | | | | | |
| Steinfall, Hauerwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out | | | | | | |
| Förderung, Materialtransport | | | | | | |
| Personenbeförderung (Fahrung, Absteigen von Maschinen) | | | | | | |
| Elektrischer Strom | | | | | | |
| Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation | | | | | | |
| Andere Ursachen | | | | | | |
| Summe Sonstige Betriebe | 1 | 8 | | | | 9 |

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

| Unfälle im Bergbau im Jahr 2012 b) verletzte Körperteile | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| | Bergfreie min. Rohstoffe | Bundeseigene min. Rohstoffe | | Grundeigene min. Rohstoffe | Bergbau-technische Aspekte | Summe der Unfälle 2012 |
| | | Steinsalz | Kohlenwasserstoffe | | | |
| Kopf (ohne Augen) | | 1 | | | | 1 |
| Auge | 2 | 1 | | | | 3 |
| Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion | 3 | | | | | 3 |
| Rumpf, Thorax | 2 | | | | | 2 |
| Arme | | 1 | | | | 1 |
| Hand und Handgelenk | 2 | 5 | | | | 7 |
| Beine | 3 | 1 | | | | 4 |
| Fuß und Fußgelenk (Knöchel) | 2 | 2 | | | 1 | 5 |
| Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile) | 2 | | | | | 2 |
| Summe Untertagebergbau | 16 | 11 | | | 1 | 28 |
| Kopf (ohne Augen) | 1 | | | 10 | | 11 |
| Auge | | | | 2 | | 2 |
| Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion | 2 | | | 4 | | 6 |
| Rumpf, Thorax | 2 | | | 4 | | 6 |
| Arme | | | | 5 | | 5 |
| Hand und Handgelenk | 10 | | | 22 | | 32 |
| Beine | 2 | | | 13 | | 15 |
| Fuß und Fußgelenk (Knöchel) | 3 | | | 14 | | 17 |
| Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile) | 1 | | | 2 | | 3 |
| Summe Tagbau | 21 | | | 76 | | 97 |
| Kopf (ohne Augen) | | | | | | |
| Auge | | | | | | |
| Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion | | | | | | |
| Rumpf, Thorax | | | | | | |
| Arme | | | 1 | | | 1 |
| Hand und Handgelenk | | | 1 | | | 1 |
| Beine | | | | | | |
| Fuß und Fußgelenk (Knöchel) | | | 4 | | | 4 |
| Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile) | | | 1 | | | 1 |
| Summe Bohrlochbergbau | | | 7 | | | 7 |
| Kopf (ohne Augen) | | | | | | |
| Auge | | | | | | |
| Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion | | | | | | |
| Rumpf, Thorax | | 1 | | | | 1 |
| Arme | | 1 | | | | 1 |
| Hand und Handgelenk | 1 | 4 | | | | 5 |
| Beine | | 1 | | | | 1 |
| Fuß und Fußgelenk (Knöchel) | | 1 | | | | 1 |
| Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile) | | | | | | |
| Summe Sonstige Betriebe | 1 | 8 | | | | 9 |
| Gesamtsumme | 38 | 19 | 7 | 76 | 1 | 141 |

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

3 Berufsausbildung der Bergarbeiter

Im Jahr 2012 standen im österreichischen Bergbau 3.408 durch Ausbildung oder Anlernung beruflich bereits qualifizierte Arbeitnehmer zur Verfügung. Die Anzahl der Facharbeiter mit bergmännischer Ausbildung belief sich auf 315 (rund 9,2 %), jener der ausgebildeten und angelernten Facharbeiter auf 1.395 (rund 40,9 %).

Die praktische und theoretische Ausbildung von Dienstnehmern zu Häuern obliegt grundsätzlich den Bergbaubetrieben. Die praktische Ausbildung gewerblicher Lehrlinge erfolgt - soweit noch durchgeführt - ebenfalls durch die Bergbaubetriebe, ihre theoretische Ausbildung sowohl an betriebseigenen Ausbildungsstätten, als auch an den allgemein zugänglichen Berufsschulen. Eine Häuerausbildung in den Betrieben wird vereinzelt durchgeführt. Seit 2008 bietet die Berg- und Hüttenschule auf Wunsch der Industrie die Häuerausbildung im unter- und obertägigen Betrieb an.

Die Befugnis der selbstständigen Ausführung von Häuerarbeiten wird nach der Praxis der letzten Jahre im Regelfall durch eine entsprechende Anlernung, die Verrichtung solcher Arbeiten durch mindestens zwei Jahre, den Besuch eines Häuerkurses und die Ablegung der Häuerprüfung nach Vollendung des 21. Lebensjahres erworben.

Nach Einstellung des Steigerlehrganges an der Berg- und Hüttenschule Leoben im Jahr 1991/92 bedingt durch den Strukturwandel im Bergbau wurde in Zusammenarbeit aller Anspruchsgruppen 1993 der Grundkurs für Industriemeister der Grundstoffindustrie eingeführt. Die Ausbildung sah ein Grundsemester von 12 Wochen und in Abhängigkeit der Tätigkeit und Betriebsart weitere sechs Zusatzsemester und zwar "Spezielle Tagbautechnik einschließlich Sprengung", "Untertagebetrieb", "Spezielle Aufbereitung", "Veredelung und Weiterverarbeitung von Zement, Kalk und Gips", "Veredelung und Weiterverarbeitung von Ziegel und feuerfesten Baustoffen" sowie "Vermessungstechnik/Markscheidekunde" vor. Wie heute basierte die Ausbildung u.a. auf der jeweils geltenden Fassung der Verordnung für verantwortliche Personen im Bergbau.

1998/99 wurde die vorab beschriebene Ausbildung in die Werkmeisterschule für die Mineralrohstoffindustrie mit EU-weiter Anerkennung umgewidmet. Die Ausbildung wurde im Zuge von gesetzlichen Änderungen auf 10 bzw. 9 Wochen verkürzt.

In Anhängigkeit der absolvierten Semester wird mittels Zeugnissen der Ausbildungsnachweis über die theoretischen Kenntnisse zur Anerkennung der Bestellung zur Leitung oder technischen Aufsicht von Kleinbetrieben erbracht.

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

| Berufsausbildung der Bergarbeiter | |
|---|-------|
| ausgebildet oder angelernt als: | 2012 |
| Bergknappe | 54 |
| Häuer | 125 |
| Bohrst/Tiefbohrer | 136 |
| Elektriker | 129 |
| Schlosser | 239 |
| sonstige Facharbeiter | 1.027 |
| Fördermaschinist für Seilfahranlagen | 47 |
| Kranführer | 45 |
| Baggerführer | 258 |
| Lokomotivführer | 64 |
| Lenker für LKW und Sonderfahrzeuge | 724 |
| Kesselwärter | 8 |
| Motorwärter | 56 |
| Anlagenwart | 95 |
| Sonstige Beschäftigte | 166 |
| Zahl der Arbeitnehmer mit mehrfacher Ausbildung | 235 |

4 Auszeichnungen und Titelverleihungen auf dem Gebiet des Berg-, Hütten-, Markscheide- und Erdölwesens

4.1 Verleihung des Berufstitels "Bergrat h.c./Bergrätin h.c."

Nach der EntschlieÙung des Bundespräsidenten betreffend die Schaffung von Berufstiteln, BGBl. II Nr. 261/2002, in der Fassung der EntschlieÙung BGBl. II Nr. 49/2008, ist zur Auszeichnung von Personen, die sich in langjähriger Ausübung ihres Berufes besondere Verdienste um die Republik Österreich auf dem Gebiet des Berg- und Hüttenwesens erworben haben, der Berufstitel "Bergrat h.c./Bergrätin h.c." geschaffen worden. Für die Verleihung des Berufstitels "Bergrat h.c./Bergrätin h.c." müssen die betreffenden Personen nach den einschlägigen Richtlinien der Bundesregierung u.a.

- hervorragende Vertreter ihres Berufes sein,
- das 50. Lebensjahr vollendet haben,
- die Studien an der Montanuniversität Leoben vollendet haben,
- in der technischen Berufswelt das Ansehen eines ausgezeichneten Fachmannes genießen
- und es muss ein positives Gutachten der Montanuniversität vorliegen.

Den Antrag auf Titelverleihung stellt der Bundesminister für Wirtschaft, Familie und Jugend nach Anhörung des Universitätskollegiums der Montanuniversität Leoben. Infolge der strengen Kriterien wurde der Berufstitel "Bergrat h.c." bisher selten, und zwar an folgende Personen verliehen:

Dipl.-Ing. Alfred Schaller (1966)
Dipl.-Ing. Hans Juvancic (1971)
Dipl.-Ing. Anton Hinteregger (1972)
Dipl.-Ing. Walter Hufnagl (1972)

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

Dipl.-Ing. Hans Rath (1973)
Dipl.-Ing. Boris Praprotnik (1973)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Alfred Wegscheider (1973)
Dipl.-Ing. Karl Leitner (1974)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Odo Felgel-Farnholz (1974)
Dipl.-Ing. Sebastian Biangardi (1975)
Dipl.-Ing. Walter Kuckenberger (1979)
Dipl.-Ing. Hans Zika (1980)
Dipl.-Ing. Mag.iur. Siegfried Pirklbauer (1981)
Dipl.-Ing. Erich Oberdorfer (1981)
Dipl.-Ing. Josef Fegerl (1982)
Dipl.-Ing. Walter A. Wimberger (1982)
Dipl.-Ing. Ägydius Gottfried Pengg-Auheim (1983)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Heinz Maslo (1983)
Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Felix Klose (1983)
Dipl.-Ing. Johann Schachinger (1984)
Dipl.-Ing. Hermann Cichini (1985)
Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Dr.mont. Kurt Thomanek (1986)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Friedrich Schmollgruber (1987)
Dipl.-Ing. Rudolf Safoschnik (1988)
Dipl.-Ing. Hellmut Longin (1988)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Adolf Salzmann (1988)
Dipl.-Ing. Johann Sterba (1989)
Dipl.-Ing. Erich Nechtelberger (1989)
Dipl.-Ing. Franz Illmaier (1990)
Dipl.-Ing. Kurt Bushati (1990)
Dipl.-Ing. Hubert Marka (1991)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Heribert Kreulitsch (1992)
Dipl.-Ing. Eduard Strauch (1992)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Otto Friedrich Groß (1992)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Wolfgang Pöhl (1993)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Otto Ernst Bachner (1993)
Dipl.-Ing. Rupert Zückert (1993)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Mitter (1993)
Dipl.-Ing. Erich Staska (1993)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Klaus Christian Moldan (1994)
Dipl.-Ing. Engelbert Pott (1994)
Dipl.-Ing. Harald Willibald Winter (1995)
Dipl.-Ing. Horst Wiesinger (1995)
Dipl.-Ing. Harold Umfer (1995)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Hans Hojas (1996)
Dipl.-Ing. Friedrich Hödl (1996)
Dipl.-Ing. Josef Wöhrer (1997)
Dipl.-Ing. Josef Hieblinger (1997)
Dipl.-Ing. Adolf Fehringer (1997)
Dipl.-Ing. Robert Withalm (1998)
Hon.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Ruthammer (1999)
Dipl.-Ing. Herbert Spatschek (1999)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Josef Korak Dipl.-Wirtsch.Ing. (RWTH Aachen) (2000)
Dipl.-Ing. Mag.rer.soc.oec. Helmut Langanger (2001)

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

Dipl.-Ing. Ferdinand Prugger (2001)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Peter Walser (2003)
O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Gert Stadler (2005)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Manfred Hoscher (2005)
Dipl.-Ing. Reinhart Samhaber (2007)
Dipl.-Ing. Josef Pappenreiter (2011)
Dipl.-Ing. Günther Kolb (2011)
em. o.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Horst Wagner (2013)

4.2 Verleihung des Berufstitels "Technischer Rat/Technische Rätin"

Mit derselben EntschlieÙung, wie sie unter Abschnitt 4.1 angeführt ist, wurde für Angehörige technischer Berufe der Berufstitel "Technischer Rat/Technische Rätin" geschaffen. Er wird verliehen an

- Absolventen einer Technischen Universität, der Montanuniversität Leoben, der Universität für Bodenkultur, der Fakultät für Bauingenieurwesen und Architektur der Universität Innsbruck oder der Technisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Linz frühestens nach Vollendung des 50. Lebensjahres,
- Absolventen einer höheren Abteilung an einer berufsbildenden höheren Lehranstalt technischer, montanistischer, forsttechnischer oder landtechnischer Fachrichtung sowie Absolventen der ehemaligen Fachklasse für Architektur an der Kunstgewerbeschule in Wien frühestens nach Vollendung des 55. Lebensjahres und
- Personen, die die Baumeisterprüfung abgelegt haben, frühestens nach Vollendung des 55. Lebensjahres, die in der technischen Berufswelt das Ansehen eines ausgezeichneten Fachmannes genießen.

Den Antrag auf Titelverleihung stellt der Bundesminister für Wirtschaft, Familie und Jugend. Folgenden Personen aus dem Bereich des Montanwesens wurde bisher der Titel "Technischer Rat" verliehen:

Ing. Friedrich Kowall (1977)
Ing. Josef Maurer (1979)
Ing. Johann Fröhlich (1981)
Dipl.-Ing. Günther Hattinger (1987)
Dipl.-Ing. Romedio Giacomini (1988)
Dipl.-Ing. Dr. Martin Wienerroither (1988)
Ing. Ludwig Kwech (1989)
Ing. Stefan Mamerler (1989)
Dipl.-Ing. Berthold Fischer (1991)
Dipl.-Ing. Günter Mayer (1992)
Dipl.-Ing. Werner Grieshofer (1993)
Dipl.-Ing. Hannes Schruf (1994)
Dipl.-Ing. Josef Larcher (1996)
Dipl.-Ing. Dr.mont. Peter Walser (1997)
Dipl.-Ing. Friedrich Bubendorfer (1998)
Ing. Ludwig Ernstbrunner (1998)
Dipl.-Ing. Walter Baumgartner (1998)
Dipl.-Ing. Erwin Eckhart (1998)

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

Dipl.-Ing. Nathan Betsayad (2001)
Komm.-Rat Ing. Leopold Abraham (2003)

4.3 Verleihung der "Albert Miller von Hauenfels Medaille"

Der "Verband der Bergingenieure Österreichs" hat als Vorgänger des "Bergmännischen Verbandes Österreichs" im Jahr 1957 eine Ehrenmünze mit der Bezeichnung "Albert Miller von Hauenfels Medaille" gestiftet, die an Personen verliehen wird, die sich um das Bergwesen besondere Verdienste erworben haben.

Nachfolgend angeführte Persönlichkeiten sind derzeit Träger dieser Auszeichnung:

Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Alfred Schaller
em. Univ.-Prof. Dr.-Ing. E.h. Dr.h.c. Dr.-Ing. Günter B. Fettweis
Sektionschef i.R. Senator h.c. Dipl.-Ing. Dr.iur. Georg Sterk
Bergdirektor i.R. Dipl.-Ing. Ernst Gabler
Komm.-Rat Techn. Rat. Ing. Friedrich Kowall
Bergrat h.c. Hon.-Prof. Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Dr.mont Kurt Thomanek
em. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Horst Wagner
MR Univ.-Prof. Dr.phil. Leopold Weber

4.4 Verleihung der "Hans Höfer Medaille"

Die "Österreichische Gesellschaft für Erdölwissenschaften" in Wien hat eine Medaille nach dem weltbekannten Erdölpionier Hans Höfer mit der Bezeichnung "Hans Höfer Medaille" gestiftet, die an Persönlichkeiten als Anerkennung und Ehrung für hervorragende und bleibende Verdienste auf dem Gebiet der Erdölwissenschaften verliehen wird.

Prof. Dr. Robert Janoschek (1973)
Prof. Dr. Heinrich Küpper (1973)
Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hans Pöll (1974)
Dir. i.R. Dipl.-Ing. Josef Alt (1975)
Hofrat Dr. Rudolf Grill (1975)
Prof. Dr. Kurt G. Peters (1976)
Prof. Dr. Dr.h.c. Baurat h.c. Hans List (1980)
Dir. i.R. Ing. Hans Georg Ulrik (1982)
Dir. i.R. Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Heinrich Nunwarz (1983)
Dipl.-Ing. Stefan Logigan (1984)
Prof. Dr. Hans Wieseneder (1985)
Dir. i.R. Dipl.-Ing. K.K. Rumpf (1985)
Dr. Viktor Petters (1986)
Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Ödön Alliquander (1987)
em. Prof. Dipl.-Ing. DDr. Friedrich Asinger (1988)
Prof. Dipl.-Ing. Dr. Fritz Pass (1990)
Prof. Dr. Josef Kapounek (1990)
Prof. Dr. Arthur Kröll (1992)
Bergrat Dipl.-Ing. Dr.h.c. Hermann Spörker (1995)
Bergrat Dipl.-Ing. Kurt K. Bushati (1996)

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

Prof. DDr. Franz Weber (1997)

Prof. Dr. Hellmuth Schindlbauer (1998)

Senator h.c. Komm.-Rat Dipl.-Ing. Dr. Richard Schenz (2000)

Senator Prof. Dipl.-Ing. Dr. Walter Tauscher (2006)

Prof. Dr. Wolfgang Schollnberger (2008)

Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Josef Hieblinger (2010)

4.5 Verleihung von Grubenwehrenzeichen

Im Bergbau unter Tag bedeuten Gebirgsbewegungen oder Wasserzulauf in Grubenräume, aber auch Explosionen, Grubenbrände, Gasaustritte und ähnliche Ereignisse, bei denen die Atemluft durch gesundheitsgefährliche Schadstoffe belastet werden kann, eine allgegenwärtige Bedrohung für den Bergarbeiter.

Zur Bekämpfung dieser Gefahren sind die Grubenrettungsdienste und Trupps für technische Hilfeleistung auf freiwilliger Basis eingerichtet worden. Derzeit stehen beim österreichischen Bergbau sechs Grubenwehren und zwar bei der Salinen Austria AG mit fünf Trupps, bei der Veitsch-Radex GmbH & Co OG mit drei Trupps, bei der Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-GmbH mit zwei Trupps, beim Bundesministerium für Landesverteidigung und Sport mit zwei Trupps, bei der Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH mit zwei Trupps und bei der Wolfram Bergbau- und Hütten AG mit zwei Trupps zur Verfügung.

Die Einsatzbereitschaft dieser Grubenrettungsdienste und die technischen Hilfeleistung zur Bewältigung gefahrvoller Aufgaben wird durch eine gediegene Ausbildung und fortlaufende Schulung jedes einzelnen Mitglieds der Grubenwehr sowie gemeinsame Übungen mit dem technischen Hilfsdienst sichergestellt.

Leistungen in der Grubenwehr, sei es für Schulungszwecke, sei es bei Ernstensätzen, sind als Dienst am Menschen zu sehen und werden neben der hauptberuflichen Tätigkeit erbracht. Im Allgemeinen zeichnen sich Grubenwehrmitglieder durch langjährige Zugehörigkeit zu ein und demselben Betrieb und somit zur Stammebelegschaft aus. Dies sind nach Auffassung der Bergbehörden Merkmale, die als "Kapital höherer Ordnung" zu sehen und einzustufen sind.

Zur Anerkennung von besonderen Rettungstaten im Bergbau sowie von Verdiensten im Grubenwehrdienst und um das Grubenrettungswesen wurde mit Bundesgesetz über das Grubenwehrenzeichen, BGBl. Nr. 63/1954, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 136/2001 das Grubenwehrenzeichen geschaffen. Dieses Grubenwehrenzeichen wurde vom Bundesminister für Wirtschaft, Familie und Jugend im Jahr 2012 an insgesamt 7 Persönlichkeiten verliehen:

| | |
|--|--|
| Gerald Angerer | Heeresmunitonsanstalt Buchberg |
| Fachinspektor Manfred Auer | Rettungs- und Brandschutzdienst/ Einsatzzentrale Basisraum/St. Johann/Pg. |
| Offiziersstellvertreter Hans Peter Hetteger | Heeresmunitonsanstalt Buchberg |
| Fachinspektor Franz Huttegger | Rettungs- und Brandschutzdienst/ Einsatzzentrale Basisraum/St. Johann/Pg. |

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

| | |
|-----------------------------------|--|
| Fachinspektor Andreas Kendlbacher | Rettungs- und Brandschutzdienst/ Einsatzzentrale Basisraum/St. Johann/Pg. |
| Fachinspektor Josef Schaidreiter | Rettungs- und Brandschutzdienst/ Einsatzzentrale Basisraum/St. Johann/Pg. |
| Fachinspektor Harald Schmidt | Rettungs- und Brandschutzdienst/ Einsatzzentrale Basisraum/St. Johann/Pg. |

C. NORMENWESEN IN ÖSTERREICH

1 Für den Bergbau relevante ÖNORMEN

| | |
|----------------------|--|
| ÖNORM G 1000 | Bergbau auf feste mineralische Rohstoffe; Gliederung von Bergbaubetriebsarten in Betriebsbereichen, 1. April 1976 |
| ÖNORM G 1010 | Kennzahlen für den Bergbau auf feste mineralische Rohstoffe; spezifischer Stundenaufwand und Leistung, 1. Oktober 1978 |
| ÖNORM G 1020-1 | Beurteilung von Vorkommen der Industriemineralen, Steine und Erden - Probenahme, 1. April 1998 |
| ÖNORM G 1020-2 | Beurteilung von Vorkommen der Industriemineralen, Steine und Erden - geologische-lagerstättenkundliche Beschreibung, 1. April 1998 |
| ÖNORM G 1025 | Bergbautechnik; Schreitausbau; Anforderungen und Prüfbestimmungen, 1. Dezember 1984 |
| ÖNORM G 1027 | Sicherheitskennzeichnung für den Bergbau, 1. Dezember 1988 |
| ÖNORM G 1030 | Probenahme fester mineralischer Rohstoffe, 1. Jänner 2005 |
| ÖNORM G 1031 | Probenahme für geochemische Aufgabenstellungen, 1. April 1979 |
| ÖNORM G 1032-1 | Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme - Teil 1: Verfahren, 1. Juni 2004 |
| ÖNORM G 1032-2 | Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme - Teil 2: Probenvorbereitung, 1. Juni 2004 |
| ÖNORM G 1032-3 | Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme - Teil 3: Geräte, 1. Juni 2004 |
| ÖNORM G 1032-3 Bbl 1 | Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme - Teil 3: Geräte - Ausführungsbeispiele, 1. Juni 2004 |
| ÖNORM G 1034-1 | Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Rohkaolin, 1. März 1980 |
| ÖNORM G 1034-2 | Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Tone und Gesteine mit äquivalenter Verwertbarkeit, 1. März 1980 |
| ÖNORM G 1034-3 | Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Kalkstein und Kalkmarmor, 1. März 1980 |
| ÖNORM G 1034-4 | Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Quarzsand für Gießereien und Glaserzeugung, 1. März 1980 |
| ÖNORM G 1034-5 | Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Rohstoffe der Zementerzeugung, 1. März 1980 |
| ÖNORM G 1034-6 | Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Rohmagnesit und Rohdolomit, 1. Jänner 1981 |

C. NORMENWESEN IN ÖSTERREICH

| | |
|-----------------|--|
| ÖNORM G 1034-7 | Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Rohgraphit, 1. März 1980 |
| ÖNORM G 1034-8 | Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Trass, Tuffe und ähnliche latent-hydraulische natürliche Rohstoffe, 1. März 1980 |
| ÖNORM G 1034-9 | Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Bentonit, 1. März 1980 |
| ÖNORM G 1034-10 | Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Gips und Anhydrit; 1. Jänner 1981 |
| ÖNORM G 1034-11 | Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Kieselgur, 1. Jänner 1981 |
| ÖNORM G 1034-12 | Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Feldspat und feldspathaltige Gesteine, 1. Jänner 1981 |
| ÖNORM G 1034-13 | Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Talk und Leukophyllit (Weißschiefer), 1. Jänner 1981 |
| ÖNORM G 1041 | Lagerstättenkundliche Begriffe; allgemeine Begriffe für feste mineralische Rohstoffe, 1. September 1984 |
| ÖNORM G 1042 | Begriffe der Erzlagerstätten, 1. September 1984 |
| ÖNORM G 1043 | Begriffe der Evaporitlagerstätten; 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1044 | Begriffe des Kohlenwasserstoff-Bergbaus, 1. April 1998 |
| ÖNORM G 1045 | Begriffe der Kohlelagerstätten, 1. November 1983 |
| ÖNORM G 1046-1 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Kaolin, 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1046-2 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Tone, 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1046-3 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Kalkstein, 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1046-4 | Begriffe der Lagerstättenkunde für Steine, Erden und Industriemineralen; Quarzsand für Gießereien und Glaserzeugung; 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1046-6 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Magnesit, 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1046-7 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Graphit, 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1046-8 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Trass, 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1046-9 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Bentonit, 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1046-11 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Kieselgur (Diatomit, Diatomeenerde); 1. September 1985 |

C. NORMENWESEN IN ÖSTERREICH

| | |
|-----------------|---|
| ÖNORM G 1046-12 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industrieminerale; Feldspat, 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1046-13 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industrieminerale; Talk, 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1046-14 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industrieminerale; Leukophyllit (Weißschiefer), 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1046-15 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industrieminerale; Vermiculit, 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1046-16 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industrieminerale; Phosphatgesteine, 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1046-17 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industrieminerale; Vulkanische Asche, Glastuff, 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1046-18 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industrieminerale; Glimmer, 1. September 1985 |
| ÖNORM G 1046-19 | Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industrieminerale; Gesteine für Verkehrswege- und Wasserbau, 1. April 1986 |
| ÖNORM G 1050 | Klassifikation von Vorkommen fester mineralischer Rohstoffe, 1. April 1989 |
| ÖNORM G 1074 | Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an Wasser, Asche und flüchtigen Bestandteilen, 1. Juni 2004 |
| ÖNORM G 1075 | Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Chlorgehaltes, 1. Juni 2004 |
| ÖNORM G 1100 | Betriebswirtschaftliche Begriffe im Bergbau und in der Hütte, 1. August 1987 |
| ÖNORM S 9020 | Bauwerkerschütterungen; Sprengerschütterungen und vergleichbare impulsförmige Immissionen, 1. August 1986 |

C. NORMENWESEN IN ÖSTERREICH

2 Für den Bereich "Energiewirtschaft" relevante ÖNORMEN

| | |
|----------------------|--|
| ÖNORM M 7101 | Begriffe der Energiewirtschaft - Allgemeine Begriffsbestimmungen |
| ÖNORM M 7101 Bbl 1 | Begriffe der Energiewirtschaft - Stichwortverzeichnis |
| ÖNORM M 7101 Bbl 2 | Begriffe der Energiewirtschaft - Wirtschaftsbegriffe |
| ÖNORM M 7102 | Begriffe der Energiewirtschaft - Elektrizitätswirtschaft |
| ÖNORM M 7103 | Grundbegriffe der Energiewirtschaft - Wasserkraftwirtschaft |
| ÖNORM M 7104 | Begriffe der Energiewirtschaft - Gewinnung und Verarbeitung fester Brennstoffe |
| ÖNORM M 7105 | Grundbegriffe der Energiewirtschaft - Gewinnung und Verarbeitung flüssiger Brennstoffe |
| ÖNORM M 7106 | Begriffe der Energiewirtschaft - Gasförmige Brennstoffe und ihre Anwendung - Benennungen und Definitionen |
| ÖNORM M 7108 | Begriffe der Energiewirtschaft - Umwelt |
| ÖNORM M 7109 | Begriffe der Energiewirtschaft - Energiehaushalten |
| ÖNORM M 7111 | Begriffe der Energiewirtschaft - Energie aus Biomasse, organischen Abfällen, Wind und Geothermie |
| ÖNORM M 7114 | Begriffe der Energiewirtschaft - Energienutzung |
| ÖNORM M 7116 | Begriffe der Energiewirtschaft - Energiebuchhaltung und Energiebilanz |
| ÖNORM M 7117 | Grundbegriffe der Energiewirtschaft - Energieprognose |
| ÖNORM M 7122 | Begriffe der Energiewirtschaft - Wärmewirtschaft |
| ÖNORM M 7132 | Energiewirtschaftliche Nutzung von Holz und Rinde als Brennstoff - Begriffsbestimmungen und Merkmale |
| ÖNORM M 7140 | Betriebswirtschaftliche Vergleichsrechnung für Energiesysteme nach der erweiterten Annuitätenmethode - Begriffsbestimmungen, Rechenverfahren |
| VORNORM ÖNORM M 7160 | Grundbegriffe der Energiewirtschaft - Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik |
| ÖNORM M 7185 | Überprüfung des Energieeinsatzes |
| ÖNORM M 7185 Bbl 1 | Überprüfung des Energieeinsatzes - Formblätter für die Energiebuchhaltung (Muster) |
| ÖNORM M 7780 | Blockheizkraftwerke - Benennungen mit Definitionen |
| ÖNORM M 7781 | Blockheizkraftwerke mit Verbrennungsmotoren mit innerer Verbrennung - Anforderungen, Auslegung, Betrieb und Wirtschaftlichkeit |

D. ADRESSEN

1 Behörden

1.1 Bundesbehörde

Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend
- Sektion IV - Energie und Bergbau

1010 Wien, Stubenring 1 **Tel** 01/71100-0
email POST@IV.bmwfj.gv.at
web www.bmwfj.gv.at

Leiter der Sektion:

Sektionschef Dipl.-Ing. Christian Schönbauer (christian.schoenbauer@bmwfj.gv.at)
(Kl. 3000)

Sekretariat:

FOI Petra Taibl (petra.taibl@bmwfj.gv.at) (Kl. 3001)

Eva Wolek (eva.wolek@bmwfj.gv.at) (Kl. 3002)

Mag.rer.soc.oec. Ulrike Wilfling (ulrike.wilfling@bmwfj.gv.at) (Kl. 3107)

Fachexperte/-in für abteilungsübergreifende Koordination der Energiestrategie, Aufbereitung zu Energieversorgungsstrukturen und zukünftigen Versorgungsszenarien

Abt. IV/1 - IV/5; IV/12

1010 Wien, Stubenring 1 **Tel** 01/71100
email POST@IV.bmwfj.gv.at **Fax** 01/7143583
web www.bmwfj.gv.at

Stellvertreter für die Abt. IV/1 - IV/5; IV/12:

Mag. Dr.iur. Florian Haas (florian.haas@bmwfj.gv.at) (Kl. 3009)

Abt. IV/6 - IV/11

1200 Wien, Denisgasse 31 **Tel** 01/71100
email POST@IV.bmwfj.gv.at **Fax** 01/71100-8699
web www.bmwfj.gv.at

Bereichsstellvertreter für die Abt. IV/6 - IV/11:

MR Dipl.-Ing. Mag.iur. Arthur Maurer (arthur.maurer@bmwfj.gv.at) (Kl. 8700)

- **Abteilung 1**

Energie - Rechtsangelegenheiten

Legislative, verfassungsrechtliche, verwaltungsrechtliche und privatrechtliche Angelegenheiten des Energiewesens mit Ausnahme der Vollziehung des Art. 12 Abs. 3 B-VG sowie des europäischen Energierechts; Koordination der Beantwortung parlamentarischer Anfragen; Aufsicht über Ökostromabwicklungsstelle und Verrechnungsstellen.

Leiter:

Mag. Dr.iur. Florian Haas (florian.haas@bmwfj.gv.at) (Kl. 3009)

Zugeteilt:

MR Mag. Dr.iur. Manfred Jilg (manfred.jilg@bmwfj.gv.at) (Kl. 3015)

Mag.iur. Lena Weber (lana.weber@bmwfj.gv.at) (Kl. 3014)

Mag.iur. Mathias Sorger (mathias.sorger@bmwfj.gv.at) (Kl. 3006)

Sekretariat:

Claudia Meth (claudia.meth@bmwfj.gv.at) (Kl. 3011)

Elisabeth Rebel (elisabeth.rebel@bmwfj.gv.at) (Kl. 3012)

D. ADRESSEN

- **Abteilung 2**

Energiebilanz - Energieeffizienz

Erfassung und Auswertung zu Energieverbrauchsstrukturen; Angelegenheiten der Energieeinsparung und der Steigerung der Energieeffizienz auf nationaler und europäischer Ebene; Erstellung von zusammenfassenden Berichten über die österreichische Energiewirtschaft; Umweltaspekte der Energiepolitik; administrative Koordinierung des Arbeits- und Budgetprogrammes für die Sektion inklusive der Betreuung von Mitgliedschaften bei einschlägigen Institutionen; allgemeine energiepolitische Anfragen und Korrespondenzen; zusammenfassende Betreuung der Homepage der Sektion.

Leiter:

Mag. Dr.rer.soc.oec. Heidelinde Adensam (heidelinde.adensam@bmwfj.gv.at) (KI. 3107)

Zugeteilt:

OR Mag.rer.soc.oec. Andreas Haider (andreas.haider@bmwfj.gv.at) (KI. 3037)

MR Mag.rer.soc.oec. Margarete Dal-Bianco (margarete.dal-bianco@bmwfj.gv.at) (KI. 3027)

OR Mag.rer.soc.oec. Brigitte Lehner-Eisen (brigitte.lehner-eisen@bmwfj.gv.at) (KI. 3028)

AD Walter Gary (walter.gary@bmwfj.gv.at) (KI. 3022)

AD Sabine Zeilinger (sabine.zeilinger@bmwfj.gv.at) (KI. 3024)

Sekretariat:

Sylvia Strobl (sylvia.strobl@bmwfj.gv.at) (KI. 3037)

- **Abteilung 3**

Energetechnik und -innovation

Betreuung nationaler und internationaler Programme und Projekte im Bereich der Energieforschung, technologischen Entwicklung und Marktüberleitung; energierelevante Technologieentwicklungen im Mobilitätsbereich; nationale und internationale Energie-Normen und Regeln der Technik; nationale und internationale Aspekte der energetischen Eigenschaften von Gebäuden und Geräten; Amtssachverständigentätigkeit primär in energiewegerechtlichen Verfahren.

Leiter:

MR Dipl.-Ing. Dr.techn. Gerald Vones (gerald.vones@bmwfj.gv.at) (KI. 3050)

Zugeteilt:

MR Dipl.-Ing. Dr.techn. Bettina Bergauer-Culver (bettina.bergauer-culver@bmwfj.gv.at) (KI. 3060)

Dipl.-Ing. Dr.techn. Robert Wittmann (robert.wittmann@bmwfj.gv.at) (KI. 3058)

AD Ing. Franz Kesner (franz.kesner@bmwfj.gv.at) (KI. 3055)

Sekretariat:

Caroline Kollmann (caroline.kollmann@bmwfj.gv.at) (KI.3051)

- **Abteilung 4**

Versorgungssicherheit und Energiewegerecht

Nationale und internationale Versorgungsstrukturen mit den fossilen Energieträgern Erdöl, Erdgas und Kohle sowie Gesamt-Versorgungssicherheit inkl. elektrische Energie; Instrumente der Krisenvorsorge; Statistik zu den fossilen Energieträgern; Vollziehung des Erdöl-, Bevorratungs- und Meldegesetzes; Angelegenheiten der Vollziehung des Energie-lenkungsgesetzes.

Leiter:

MR Mag. Dr.iur Matthias Neubauer (matthias.neubauer@bmwfj.gv.at) (KI. 3140)

Zugeteilt:

MR Mag.rer.soc.oec. Angela Siebenhandl (angela.siebenhandl@bmwfj.gv.at) (KI. 3080)

MR Mag.rer.soc.oec. Klaus Jenny (klaus.jenny@bmwfj.gv.at) (KI. 3088)

Behörden

Organisationen,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

Mag.iur. Sabine Franner (sabine.franner@bmwfj.gv.at) (Kl. 3018)
AD Rosemarie Feischl (rosemarie.feischl@bmwfj.gv.at) (Kl. 3119)
AR Christian Rohrleitner (christian.rohrleitner@bmwfj.gv.at) (Kl. 3077)
AD Johann Autherith (johann.autherith@bmwfj.gv.at) (Kl. 3041)
FOI Elisabeth Poppen (elisabeth.poppen@bmwfj.gv.at) (Kl. 3076)

Sekretariat:

Barbara Kobold (barbara.kobold@bmwfj.gv.at) (Kl. 3071)
Jutta Wenth (jutta.wenth@bmwfj.gv.at) (Kl. 3072)

Referat a:

Vollziehung des Art. 12 Abs. 3 B-VG und sonstiger Angelegenheiten des Energiewege-
rechts

Leiter:

Mag.iur. Michael Siegl (michael.siegl@bmwfj.gv.at) (Kl. 3131)

Zugeteilt:

Mag.iur. Sabine Franner (sabine.franner@bmwfj.gv.at) (Kl. 3018)
AD Rosemarie Feischl (rosemarie.feischl@bmwfj.gv.at) (Kl. 3119)
AD Karl Gessl (karl.gessl@bmwfj.gv.at) (Kl. 3118) (Doppelzuteilung Abt. IV/5)

Sekretariat:

Claudia Gaubmann (claudia gaubmann@bmwfj.gv.at) (Kl. 3146)

- **Abteilung 5**

Energienetze, Elektrische Energie und Fernwärme inklusive Kraft-Wärme-Kopplung

Angelegenheiten der Nutzungsmöglichkeiten von erneuerbaren Energien sowie der Erzeugung und Verteilung von elektrischer Energie und von Fernwärme (inklusive Kraft-Wärme-Kopplung); Administration der zugehörigen Förderungsprogramme; Erfassung der zugehörigen Statistiken; fachliche Betreuung der zugehörigen europäischen und internationalen Entwicklungen; Betreuung zugehöriger Institutionen wie der Regulierungsbehörde Energie-Control Austria; Berichte zur Entwicklung des Einsatzes erneuerbarer Energieträger.

Leiter:

Mag.iur. Michael Sebanz (michael.sebanz@bmwfj.gv.at) (Kl. 3100)

Zugeteilt:

MR Dipl.-Ing. Dr.techn. Peter Dickinger (peter.dickinger@bmwfj.gv.at) (Kl. 3123)
MR Ing. Mag.rer.soc.oec. Wolfgang Hofstetter (wolfgang.hofstetter@bmwfj.gv.at) (Kl. 3129)
OR Dipl.-Ing. Mag.rer.soc.oec. Franz Josef Bär (franz-josef.baer@bmwfj.gv.at) (Kl. 3079)
AD Karl Gessl (karl.gessl@bmwfj.gv.at) (Kl. 3118) (Doppelzuteilung Ref. IV/4a)
Edith Neuhold (edith.neuhold@bmwfj.gv.at) (Kl. 3115)
FOI Marcella Eppensteiner (marcella.eppensteiner@bmwfj.gv.at) (Kl. 3116)

Sekretariat:

Marlene Hrdlicka (marlene.hrdlicka@bmwfj.gv.at) (Kl. 3101)
Silvia Schreitl (silvia.schreitl@bmwfj.gv.at) (Kl. 3110)

- **Abteilung 6**

Bergbau - Rechtsangelegenheiten

Legislative, verfassungsrechtliche, verwaltungsrechtliche und privatrechtliche Angelegenheiten des Bergwesens; Angelegenheiten des Markscheidewesens.

Leiterin:

MR Mag. Dr.iur. Helga Prisching (helga.prisching@bmwfj.gv.at) (Kl. 8530)

Zugeteilt:

MR Mag. Dr.iur. Karin Aust (karin.aust@bmwfj.gv.at) (Kl. 8531)
MR Dipl.-Ing. Herwig Feix (herwig.feix@bmwfj.gv.at) (Kl. 8753)

D. ADRESSEN

(Doppelzuteilung Abt. IV/10)

MR Dipl.-Ing. Ulrike Pichler-Anegg (ulrike.pichler-anegg@bmwfj.gv.at) (KI. 8704)

(Doppelzuteilung Abt. IV/9)

Mag.iur. Sigrid Melicher (sigrid.melicher@bmwfj.gv.at) (KI. 8632)

Mag.iur. Jörg Binder (joerg.binder@bmwfj.gv.at) (KI. 8630)

FOI Renate Szabo (renate.szabo@bmwfj.gv.at) (KI. 8633)

FI Herbert Hochkirchner (herbert.hochkirchner@bmwfj.gv.at) (KI. 8533)

(Doppelzuteilung Ref. IV/8a)

Sekretariat:

Birgit Kummer (birgit.kummer@bmwfj.gv.at) (KI. 8535)

Ulrike Gartler (ulrike.gartler@bmwfj.gv.at) (KI. 8534)

Referat a:

Vollziehung bergrechtlicher und abgabenrechtlicher Vorschriften hinsichtlich Abgaben und Gebühren; Bergbaubevollmächtigten (§§ 143 ff. MinroG); Angelegenheiten der Fremdlegistik und der Raumordnung hinsichtlich mineralischer Roh- und Grundstoffe; Angelegenheiten der Verwaltungsstrafverfahren; Auszeichnungsangelegenheiten hinsichtlich des Bergwesens.

Leiterin:

Mag.iur. Sigrid Melicher (sigrid.melicher@bmwfj.gv.at) (KI. 8632)

Zugeteilt:

FOI Renate Szabo (renate.szabo@bmwfj.gv.at) (KI. 8633)

Sekretariat:

Silvia Bauer (silvia.bauer@bmwfj.gv.at) (KI. 8635)

- **Abteilung 7**

Roh- und Grundstoffpolitik

Grundsatzangelegenheiten der österreichischen Roh- und Grundstoffpolitik; Geowissenschaftliche, geotechnische und lagerstättenkundliche Angelegenheiten sowie Amtssachverständigentätigkeit für diese Gebiete in Vollziehung des Bergrechtes; Vollziehung des Lagerstättengesetzes; Vollziehung des § 215 MinroG; Koordination der internationalen Angelegenheiten des Bergbaus; Förderungen hinsichtlich mineralischer Roh- und Grundstoffe.

Leiter:

Mag. Dr.rer.nat. Robert Holnsteiner (robert.holnsteiner@bmwfj.gv.at) (KI. 8520)

Zugeteilt:

OR Mag.rer.nat. Michael Schatz (michael.schatz@bmwfj.gv.at) (KI. 8521)

Mag.rer.soc.oec. Gabriela Zsak (gabriela.zsak@bmwfj.gv.at) (KI. 8522)

Dipl.-Ing. Christian Reichl (christian.reichl@bmwfj.gv.at) (KI. 8527)

AD Heike Mayer-Jauck (heike.mayer-jauck@bmwfj.gv.at) (KI. 8515)

Wilhelm Bedlivy (wilhelm.bedlivy@bmwfj.gv.at) (KI. 8514)

Alexandra Masopust (alexandra.masopust@bmwfj.gv.at) (KI. 8526)

Sekretariat:

Michaela Döckl (michaela.doeckl@bmwfj.gv.at) (KI. 8525)

Referat a:

Angelegenheiten der Statistik auf dem Gebiet der mineralischen Roh- und Grundstoffe; Erstellung des Montan-Handbuches

Leiter:

OR Mag.rer.nat. Michael Schatz (michael.schatz@bmwfj.gv.at) (KI. 8521)

Zugeteilt:

AD Heike Mayer-Jauck (heike.mayer-jauck@bmwfj.gv.at) (KI. 8515)

Wilhelm Bedlivy (wilhelm.bedlivy@bmwfj.gv.at) (KI. 8514)

Behörden

Organisationen,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

Referat b:

Angelegenheiten des Bergbauinformationssystems (§ 185 MinroG); Erfassung des Bergbaukartenwerkes; Angelegenheiten der Umweltinformation auf dem Gebiet des Bergwesens

Leiter:

AD RR Erwin Schinner (erwin.schinner@bmwfj.gv.at) (KI. 8610)

Zugeteilt:

Gerlinde Fornleitner (gerlinde.fornleitner@bmwfj.gv.at) (KI. 8613)

FOI Eveline Hurt (eveline.hurt@bmwfj.gv.at) (KI. 8615)

- **Abteilung 8**

Bergbau - Technik und Sicherheit

Technische Angelegenheiten des Bergbaues und Angelegenheiten der Bergbausicherheit; Angelegenheiten betreffend Sprengmittel und des Bergbauzubehörs; Amtssachverständigentätigkeit für die vorgenannten Gebiete; Internationale Angelegenheiten der Sicherheitstechnik; Vollziehung der Verträge gemäß dem 1. Abschnitt des IV. Hauptstückes MinroG.

Leiter:

MR Dipl.-Ing. Thomas Spörker (thomas.spoerker@bmwfj.gv.at) (KI. 8540)

Zugeteilt:

Dipl.-Ing. Nikolaus Coradello (nikolaus.coradello@bmwfj.gv.at) (KI. 8546)

MR Dipl.-Ing. Georg Plaschke (georg.plaschke@bmwfj.gv.at) (KI. 8541)

MR Dipl.-Ing. Wolfgang Golob (wolfgang.golob@bmwfj.gv.at) (KI. 8542)

AD RR Ing. Robert Pristouschek (robert.pristouschek@bmwfj.gv.at) (KI. 8552)

Sekretariat:

FOI Karoline Dietsch (karoline.dietsch@bmwfj.gv.at) (KI. 8545)

FI Daniela Hofmeister (daniela.hofmeister@bmwfj.gv.at) (KI. 8595)

Referat a:

Angelegenheiten der bergbaulichen Ausbildung; Unfallstatistik und Statistik über gefährliche Ereignisse; Anerkennung der Bestellung von Betriebsleitern und Betriebsaufsehern (§§ 125 ff. MinroG)

Leiter:

MR Dipl.-Ing. Georg Plaschke (georg.plaschke@bmwfj.gv.at) (KI. 8541)

Zugeteilt:

MR Dipl.-Ing. Wolfgang Golob (wolfgang.golob@bmwfj.gv.at) (KI. 8542)

FI Herbert Hochkirchner (herbert.hochkirchner@bmwfj.gv.at) (KI. 8533)

(Doppelzuteilung Abt. IV/6)

- **Abteilung 9**

Montanbehörde West

Angelegenheiten der Vollziehung des Mineralrohstoffgesetzes und der sonstigen Bergrechtvorschriften in den Bundesländern Oberösterreich, Salzburg, Tirol und Vorarlberg sowie hinsichtlich bundeseigener mineralischer Rohstoffe gem. § 4 Abs. 1 Z. 1 MinroG im Bereich des Verwaltungsbezirkes der ehemaligen Expositur Bad Aussee.

Leiter:

MR Dipl.-Ing. Mag.iur. Arthur Maurer (arthur.maurer@bmwfj.gv.at) (KI. 8700)

Zugeteilt:

MR Dipl.-Ing. Ulrike Pichler-Anegg (ulrike.pichler-anegg@bmwfj.gv.at) (KI. 8704)
(Doppelzuteilung Abt. IV/6)

MR Dipl.-Ing. Önder Aktulga (oender.aktulga@bmwfj.gv.at) (KI. 8702)

MR Dipl.-Ing. Gerhard Hirner (gerhard.hirner@bmwfj.gv.at) (KI. 8703)

Dipl.-Ing. Wolfgang Loub (wolfgang.loub@bmwfj.gv.at) (KI. 8544)

Dipl.-Ing. Andreas Rohrbacher (andreas.rohrbacher@bmwfj.gv.at) (KI. 8727)

D. ADRESSEN

Dipl.-Ing. Heinz Harrer (heinz.harrer@bmwfj.gv.at) (KI. 8701)
FOI Maria Schramm (maria.schramm@bmwfj.gv.at) (KI. 8720)
(Doppelzuteilung Kanzleistelle IV/Außenstelle Salzburg)
FI Michaela Schinagl (michaela.schinagl@bmwfj.gv.at) (KI. 8722)
(Doppelzuteilung Kanzleistelle IV/Außenstelle Salzburg)
FI Ingrid Seifert (ingrid.seifer@bmwfj.gv.at) (KI. 8725)
Christine Pabinger (christine.pabinger@bmwfj.gv.at) (KI. 8724)

Sekretariat:

Stefanie Konrad (stefanie.konrad@bmwfj.gv.at) (KI. 8705)

Diese Abteilung verfügt über eine Außenstelle in Salzburg

Tel 01/71100-8720

Fax 01/71100-8509

- **Abteilung 10**

Montanbehörde Süd

Angelegenheiten der Vollziehung des Mineralrohstoffgesetzes und der sonstigen Bergrechtvorschriften in den Bundesländern Kärnten und Steiermark mit Ausnahme bundeseigener mineralischer Rohstoffe gem. § 4 Abs. 1 Z. 1 MinroG im Bereich des Verwaltungsbezirkes der ehemaligen Expositur Bad Aussee.

Leiter:

MR Dipl.-Ing. Mag. Dr.iur. Volker Schabernak (volker.schabernak@bmwfj.gv.at) (KI. 8750)

Zugeteilt:

MR Dipl.-Ing. Mag. iur. Alfred B. Zechling (alfred.zechling@bmwfj.gv.at) (KI. 8751)

MR Dipl.-Ing. Herwig Feix (herwig.feix@bmwfj.gv.at) (KI. 8753)

(Doppelzuteilung Abt. IV/6)

Dipl.-Ing. Christian Harecker (christian.harecker@bmwfj.gv.at) (KI. 8752)

Dipl.-Ing. Robert Schüller (robert.schueller@bmwfj.gv.at) (KI. 8771)

Dipl.-Ing. Egon Kaiser (egon.kaiser@bmwfj.gv.at) (KI. 8755)

Ingrid Kleinhappel (ingrid.kleinhappel@bmwfj.gv.at) (KI. 8754)

FI Maria Meusbürger (maria.meusbuerger@bmwfj.gv.at) (KI. 8773)

(Doppelzuteilung Kanzleistelle IV/Außenstelle Leoben)

Sekretariat:

FI Inge Merkl (inge.merkl@bmwfj.gv.at) (KI. 8775)

Madeleine Kisslinger (madeleine.kisslinger@bmwfj.gv.at) (KI. 8774)

Diese Abteilung verfügt über eine Außenstelle in Leoben

Tel 01/71100-8770

Fax 01/71100-8519

- **Abteilung 11**

Montanbehörde Ost

Angelegenheiten der Vollziehung des Mineralrohstoffgesetzes und der sonstigen Bergrechtvorschriften in den Bundesländern Wien, Niederösterreich und Burgenland.

Leiter:

MR Dipl.-Ing. Adolf Lückler (adolf.lueckler@bmwfj.gv.at) (KI. 8543)

Zugeteilt:

MR Dipl.-Ing. Matthias Ujvari (matthias.ujvari@bmwfj.gv.at) (KI. 8554)

Dipl.-Ing. Gunther Dauner (gunther.dauner@bmwfj.gv.at) (KI. 8553)

Dipl.-Ing. Michael Klug (michael.klug@bmwfj.gv.at) (KI. 8501)

Dipl.-Ing. Stefan Ludin (stefan.ludin@bmwfj.gv.at) (KI. 8502)

Dipl.-Ing. Klaus Windisch (klaus.windisch@bmwfj.gv.at) (KI. 8551)

Romana Kalab (romana.kalab@bmwfj.gv.at) (KI. 8557)

Behörden

Organisationen,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

Sekretariat:

Alexandra Agatsiotis (alexandra.agatsiotis@bmwfj.gv.at) (Kl. 8505)

Gerlinde Urban (gerlinde.urban@bmwfj.gv.at) (Kl. 8555)

Carina Schaffranek (carina.schaffranek@bmwfj.gv.at) (Kl. 8558)

- **Abteilung 12**

Vorbereitung und Betreuung der RAG-Energie und der EU-Energieministerräte sowie von analogen Angelegenheiten im Rahmen der EU, der Internationalen Energieagentur und sonstigen relevanten internationalen Organisationen den Energiesektor betreffend; zusammenfassende, analytische und strategische Behandlung internationaler energiepolitischer und -wirtschaftlicher Grundsatzmaterien; Fragen der Energieaußenbeziehungen der EU; strategische Energiebeziehungen zu anderen Staaten.

Leiter:

Mag. Dr.rer.soc.oec. Jochen Penker (jochen.penker@bmwfj.gv.at) (Kl. 3030)

Zugeteilt:

MR Mag. Dr.iur. Mag.rer.soc.oec. Reinhard Knorreck (reinhard.knorreck@bmwfj.gv.at) (Kl. 3040)

MR Mag. Dr.iur. Gabriele Wallner (gabriele.wallner@bmwfj.gv.at) (Kl. 3042)

OR MMag. Dr.rer.soc.oec. Katrin Forgo (katrin.forgo@bmwfj.gv.at) (Kl. 3042)

MR Mag. Dr.iur. Alois Michner (alois.michner@bmwfj.gv.at) (Kl. 5775)

MR Mag. Dr.iur. Christine Leitner (christine.leitner@bmwfj.gv.at) (Kl. 3106)

Sekretariat:

Brigitte Schanda (brigitte.schanda@bmwfj.gv.at) (Kl. 3035)

Brigitte Schaupp (brigitte.schaupp@bmwfj.gv.at) (Kl. 3062)

Julia-Andrea Hejny (julia-andrea.hejny@bmwfj.gv.at) (Kl. 3035)

- **Kanzleistelle der Sektion IV**

Leiter:

FOI Hermann Pfann (hermann.pfann@bmwfj.gv.at) (Kl. 3151)

Marcus Kienböck (marcus.kienboeck@bmwfj.gv.at) (Kl. 3155)

Margit Kamplleitner (margit.kamplleitner@bmwfj.gv.at) (Kl. 3152)

Sylvia Hlava (sylvia.hlava@bmwfj.gv.at) (Kl. 3181)

- **Kanzleistelle der Sektion IV/Denisgasse**

Leiter:

Helmut Nowak (helmut.nowak@bmwfj.gv.at) (Kl. 8690)

Gabriele Wallner (gabriele.wallner@bmwfj.gv.at) (Kl. 8691)

Brigitte Kowarsch (brigitte.kowarsch@bmwfj.gv.at) (Kl. 8693)

Liliane Hofbauer (liliane.hofbauer@bmwfj.gv.at) (Kl. 8693)

- **Kanzleistelle der Sektion IV/Montanbehörde West (Außenstelle Salzburg)**

Leiter:

FOI Maria Schramm (maria.schramm@bmwfj.gv.at) (Kl. 8720) (Doppelzuteilung Abt. 9)

FI Michaela Schinagl (michaela.schinagl@bmwfj.gv.at) (Kl. 8722)

(Doppelzuteilung Abt. 9)

FI Maria Jost (maria.jost@bmwfj.gv.at) (Kl. 8796)

- **Kanzleistelle der Sektion IV/Montanbehörde Süd (Außenstelle Leoben)**

Leiter: (mit der provisorischen Leitung betraut)

FI Elfriede Winterheller (elfriede.winterheller@bmwfj.gv.at) (Kl. 8776)

FI Maria Meusburger (maria.meusburger@bmwfj.gv.at) (Kl. 8773)

(Doppelzuteilung Abt. 10)

D. ADRESSEN

Bundesministerium für Arbeit, Soziales und Konsumentenschutz - Sektion VII - Arbeitsrecht und Zentral-Arbeitsinspektorat

1040 Wien, Favoritenstraße 7

Tel 01/711100-6289

email VII@bmask.gv.at

Fax 01/711100-2190

web www.bmask.gv.at

Leiterin der Sektion: Sektionschefin Dr.ⁱⁿ Anna Ritzberger-Moser

Bundesministerium für Arbeit, Soziales und Konsumentenschutz - Abteilung VII/1 - Bau- und Bergwesen, Administration

1040 Wien, Favoritenstraße 7

Tel 01/711100-6252

email VII1@bmask.gv.at

Fax 01/711100-2190

web www.bmask.gv.at

Abteilungsleiter: MR Dipl.-Ing. Helmut Koschi

Arbeitsinspektorat Bregenz (zuständig für das Land Vorarlberg)

6900 Bregenz, Rheinstraße 57

Tel 05574/78601

email post.ai15@arbeitsinspektion.gv.at

Mob 0664/2517015

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Fax 05574/78601-7

Amtsleiterin: Dipl.-Ing. Sabine Krenn

Arbeitsinspektorat Eisenstadt (zuständig für das Land Burgenland)

7000 Eisenstadt, Franz-Schubert-Platz 2

Tel 02682/64506-0

email post.ai16@arbeitsinspektion.gv.at

Mob 0664/2517016

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Fax 02682/64506-24

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Günter Schinkovits

Arbeitsinspektorat für Bauarbeiten (zuständig für Bau-, Erd- und Wasserbauarbeiten in Wien sowie in den NÖ Verwaltungsbezirken Bruck a.d.Leitha, Mödling, Tulln, Wien-Umgebung, Gänserndorf, Hollabrunn, Korneuburg und Mistelbach)

1010 Wien, Fichtegasse 11

Tel 01/7140465

email post.aibau@arbeitsinspektion.gv.at

Mob 0664/2517000

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Fax 01/7140465-99

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Peter Bernsteiner

Arbeitsinspektorat für den 1. Aufsichtsbezirk (zuständig für Wien 1, 2, 3 und 20)

1010 Wien, Fichtegasse 11

Tel 01/7140450

email post.ai1@arbeitsinspektion.gv.at

Mob 0664/2517001

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Fax 01/7140450-99

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Walter Denk

Arbeitsinspektorat für den 2. Aufsichtsbezirk (zuständig für Wien 4, 5, 6, 10 und 11)

1020 Wien, Marinelligasse 8

Tel 01/2127795

email post.ai2@arbeitsinspektion.gv.at

Mob 0664/2517002

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Fax 01/2127795-40

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Erich Ciesielski

Arbeitsinspektorat für den 3. Aufsichtsbezirk (zuständig für Wien 8, 9, 16, 17, 18 und 19)

1010 Wien, Fichtegasse 11

Tel 01/7140456

email post.ai3@arbeitsinspektion.gv.at

Mob 0664/2517003

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Fax 01/7140456-99

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Allahyar Baniadam

Arbeitsinspektorat für den 4. Aufsichtsbezirk (zuständig für Wien 7, 12, 13, 14 und 15)

1020 Wien, Leopoldsgasse 4

Tel 01/2149525

email post.ai4@arbeitsinspektion.gv.at

Mob 0664/2517004

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Fax 01/2149525-99

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Peter Petzenka

Behörden

Organisationen,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

Arbeitsinspektorat für den 5. Aufsichtsbezirk (zuständig für Wien 23, Bruck a.d. Leitha, Mödling, Tulln, Wien-Umgebung unter der Donau)

1040 Wien, Belvederegasse 32

email post.ai5@arbeitsinspektion.gv.at

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Mag. Ing. Klaus Peters

Tel 01/5051795

Mob 0664/2517005

Fax 01/5051795-22

Arbeitsinspektorat für den 6. Aufsichtsbezirk (zuständig für Wien 21 und 22, Gänserndorf, Hollabrunn, Korneuburg, Mistelbach, Wien-Umgebung über der Donau)

1010 Wien, Fichtegasse 11

email post.ai6@arbeitsinspektion.gv.at

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiterin: Dipl.-Ing. Ulrike Schober

Tel 01/7140462

Mob 0664/2517006

Fax 01/7140462-99

Arbeitsinspektorat für Wiener Neustadt (zuständig für Wiener Neustadt, Baden, Neunkirchen)

2700 Wiener Neustadt, Engelbrechtgasse 8

email post.ai7@arbeitsinspektion.gv.at

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Richard Mazohl

Tel 02622/23172

Mob 0664/2517007

Fax 02622/23172-99

Arbeitsinspektorat Graz (zuständig für Graz, Graz-Umgebung, Deutschlandsberg, Feldbach, Fürstenfeld, Hartberg, Leibnitz, Radkersburg, Voitsberg, Weiz)

8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 2-6

email post.ai11@arbeitsinspektion.gv.at

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Gerhard Esterl

Tel 0316/482040

Mob 0664/2517011

Fax 0316/482040-99

Arbeitsinspektorat Innsbruck (zuständig für das Land Tirol)

6020 Innsbruck, Arzler Straße 43a

email post.ai14@arbeitsinspektion.gv.at

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Klaus Huber

Tel 0512/24904

Mob 0664/2517014

Fax 0512/24904-99

Arbeitsinspektorat Kärnten (zuständig für das Land Kärnten)

9020 Klagenfurt, Burggasse 12

email post.ai13@arbeitsinspektion.gv.at

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Wilhelm Singer

Tel 0463/56506

Mob 0664/2517013

Fax 0463/56506-99

Arbeitsinspektorat Krems (zuständig für Krems a. d. Donau, Gmünd, Horn, Waidhofen a. d. Thaya, Zwettl)

3500 Krems, Donaulände 49

email post.ai17@arbeitsinspektion.gv.at

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Franz Jäger

Tel 02732/83156

Mob 0664/2517017

Fax 02732/83156-99

Arbeitsinspektorat Leoben (zuständig für Bruck a. d. Mur, Judenburg, Knittelfeld, Leoben, Liezen, Mürzzuschlag, Murau)

8700 Leoben, Erzherzog-Johann-Straße 6

email post.ai12@arbeitsinspektion.gv.at

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Gerhard Jakopitsch

Tel 03842/43212

Mob 0664/2517012

Fax 03842/43212-99

Arbeitsinspektorat Linz (zuständig für Linz, Linz-Land, Steyr, Steyr-Land, Freistadt, Perg, Rohrbach, Urfahr-Umgebung)

4020 Linz, Pillweinstraße 23

email post.ai9@arbeitsinspektion.gv.at

web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl. Ing. Franz Feichtinger

Tel 0732/603880

Mob 0664/2517009

Fax 0732/603880-99

D. ADRESSEN

Arbeitsinspektorat Salzburg (zuständig für das Land Salzburg)

5027 Salzburg, Auerspergstraße 69
email post.ai10@arbeitsinspektion.gv.at
web www.arbeitsinspektion.gv.at

Tel 0662/886686
Mob 0664/2517010
Fax 0662/886686-428

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Ferdinand Loidl

Arbeitsinspektorat St. Pölten (zuständig für Magistrat St. Pölten, Magistrat Waidhofen a. d. Ybbs, BH Amstetten, BH Lilienfeld, BH Melk, BH St. Pölten, BH Scheibbs)

3100 St. Pölten, Daniel Gran Straße 10
email post.ai8@arbeitsinspektion.gv.at
web www.arbeitsinspektion.gv.at

Tel 02742/363225
Mob 0664/2517008
Fax 02742/363225-99

Amtsleiter: HR Ing. Friedrich Datzinger

Arbeitsinspektorat Vöcklabruck (zuständig für Braunau am Inn, Gmunden, Ried im Innkreis, Schärding, Vöcklabruck)

4840 Vöcklabruck, Ferdinand-Öttl-Straße 12
email post.ai18@arbeitsinspektion.gv.at
web www.arbeitsinspektion.gv.at

Tel 07672/72769
Mob 0664/2517018
Fax 07672/72769-99

Amtsleiter: Ing. Mag. Wolfgang Vogl

Arbeitsinspektorat Wels (zuständig für Wels, Eferding, Grieskirchen, Kirchdorf a. d. Krems)

4600 Wels, Edisonstraße 2
email post.ai19@arbeitsinspektion.gv.at
web www.arbeitsinspektion.gv.at

Tel 07242/68647
Mob 0664/2517019
Fax 07242/68647-99

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Heinrich Mayrhofer

1.2 Landesbehörden

Amt der Burgenländischen Landesregierung

7000 Eisenstadt, Landhaus, Euopaplatz 1
email post.lad@bgld.gv.at
web www.burgenland.gv.at

Tel 02682/600
Fax 02682/61884

Amt der Kärntner Landesregierung

9021 Klagenfurt, Arnulfplatz 1
email post@ktn.gv.at
web www.ktn.gv.at

Tel 05/0536-0
Fax 05/0536-22980

Amt der Niederösterreichischen Landesregierung

3109 St. Pölten, Landhausplatz 1
email post.landnoe@noel.gv.at
web www.noel.gv.at

Tel 02742/9005
Fax 02742/9005-12060

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung

4021 Linz, Klosterstraße 7
email post@ooe.gv.at
web www.ooe.gv.at

Tel 0732/7720-0
Fax 0732/7720-211668

Amt der Salzburger Landesregierung

5010 Salzburg, Chiemseehof, Postfach 527
email post@salzburg.gv.at
web www.salzburg.gv.at

Tel 0662/8042
Fax 0662/8042-2160

Amt der Steiermärkischen Landesregierung

8011 Graz, Burg
email post@stmk.gv.at
web www.verwaltung.steiermark.at

Tel 0316/877-0
Fax 0316/877-2294

Behörden

Organisationen,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

Amt der Tiroler Landesregierung

6010 Innsbruck, Landhaus
Eduard-Wallnöfer-Platz 3
email kanzleidirektion@tirol.gv.at
web www.tirol.gv.at

Tel 0512/508
Fax 0512/508-2185

Amt der Vorarlberger Landesregierung

6901 Bregenz, Landhaus
email land@vorarlberg.at
web www.vorarlberg.at

Tel 05574/511
Fax 05574/511-920095

Amt der Wiener Landesregierung

1082 Wien, Lichtenfelsgasse 2
email post@md-p.wien.gv.at
web www.wien.gv.at

Tel 01/4000
Fax 01/4000-9982019

D. ADRESSEN

2 Organisationen, Institutionen, Vereine

2.1 Wirtschaftskammern Österreichs

2.1.1 Wirtschaftskammer Österreich

Wirtschaftskammer Österreich

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

email office@wko.at

web www.wko.at

Tel 05/90900-0

Fax 05/90900-250

Präsident: Dr.rer.soc.oec. Christoph Leitl

Generalsekretärin: Mag.iur. Anna Maria Hochhauser

Generalsekretär-Stv.: Dr.iur. Herwig Höllinger

2.1.2 Landeskammern

Wirtschaftskammer Burgenland

7000 Eisenstadt, Robert Graf-Platz 1

email wkbgl@wkbgl.at

web www.wko.at/bgl

Tel 05/90907-2000

Fax 05/90907-2015

Präsident: Honorarkonsul Ing. Peter Nemeth

Direktor: Mag. rer.soc.oec. Anton Bubits

Wirtschaftskammer Kärnten

9021 Klagenfurt am Wörthersee, Europaplatz

email wirtschaftskammer@wkk.or.at

web www.wko.at/ktn

Tel 05/90904-0

Fax 05/90904-804

Präsident: Franz Pacher

Direktor: Dr.iur. Michael Stattmann

Wirtschaftskammer Niederösterreich

3100 St. Pölten, Landsbergerstraße 1

email wknoe@wknoe.at

web www.wko.at/noe

Tel 02742/851-0

Fax 02742/851-15900

Präsidentin: BR KommR Sonja Zwazl

Direktor: Dr.iur. Franz Wiedersich

Wirtschaftskammer Oberösterreich

4020 Linz, Hessenplatz 3

email direktion@wkoee.at

web www.wko.at/ooe

Tel 05/90909-0

Fax 05/90909-3009

Präsident: KommR Dr.rer.soc.oec. Rudolf Trauner

Direktor: Dr.iur. Christian Hofer

Wirtschaftskammer Salzburg

5027 Salzburg, Julius-Raab-Platz 1

email wirtschaftskammer@wks.at

web www.wko.at/sbg

Tel 0662/8888-0

Fax 0662/8888-188

Präsident: KommR Julius Schmalz

Direktor: Dr.iur. Johann Bachleitner

Wirtschaftskammer Steiermark

8021 Graz, Körblergasse 111-113

email office@wkstmk.at

web www.wko.at/stmk

Tel 0316/601-0

Fax 0316/601-595

Präsident: Ing. Josef Herk

Direktor: Mag. rer.soc.oec. Thomas Spann

Behörden

Organisatorien,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

Wirtschaftskammer Tirol

6020 Innsbruck, Meinhardstraße 14

email office@wktirol.at

web www.wko.at/tirol

Präsident: KommR Dr.iur. Jürgen Bodenseer
Direktoren:

Mag. rer.soc.oec. Horst Wallner

Mag. rer.soc.oec. Evelyn Geiger-Anker

Tel 05/90905-1401

Fax 05/90905-1431

Wirtschaftskammer Vorarlberg

6800 Feldkirch, Wichnergasse 9

email praesidium@wkv.at

web www.wko.at/vlbg

Präsident: KommR Manfred Rein

Direktor: Dr.Helmut Steurer

Dir.-Stv.: Dr.iur. Christoph Jenny

Tel 05522/305-0

Fax 05522/305-116

Wirtschaftskammer Wien

1010 Wien, Stubenring 8-10

email postbox@wkw.at

web www.wko.at/wien

Präsidentin: KommR Brigitte Jank

Direktor: Mag. rer.soc.oec. Heinz Wollinger

Tel 01/51450-0

Fax 01/5137787

2.1.3 Fachverbände

Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe

1040 Wien, Schaumburgergasse 20/6

email baunebengewerbe@bigr4.at

web <http://wko.at/bauhilfsgewerbe>

Bundesinnungsmeister: Ing. Irene Wedl-Kogler

GF: Mag. Franz Stefan Huemer

Tel 01/5056960-221

Fax 01/5056960-240

Fachverband Bergbau-Stahl

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

email roman.stiftner@wko.at

web www.bergbaustahl.at

Obmann: Dipl.-Ing. Franz Friesenbichler

GF: Dipl.-Ing. Roman Stiftner

Tel 05/90900-3310

Fax 05/90900-113310

Fachverband der chemischen Industrie Österreichs

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

email office@fcio.wko.at

web <http://www.fcio.at>

Obmann: Dr. Peter Untersperger

GF: Mag. rer.soc.oec.Sylvia Hofinger

Tel 05/90900-3340

Fax 05/90900-280

Fachverband der Mineralölindustrie (FVMI)

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

email office@oil-gas.at

web www.oil-gas.at

Obmann: GD Dr. rer. soc. oec. Gerhard Roiss

GF: Dr.iur. Christoph Capek

Tel 05/90900-4892

Fax 05/90900-4895

Fachverband der NE-Metallindustrie

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

email roman.stiftner@wko.at

web www.nemetall.at

Obmann: KommR Dkfm. Gerhard Griller

GF: Dipl. Ing. Roman Stiftner

Tel 05/90900-3310

Fax 05/90900-113310

D. ADRESSEN

Fachverband der Stein- und keramischen Industrie

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

email steine@wko.at

web www.baustoffindustrie.at

Obmann: Mag.rer.soc.oec. Dr.iur. Manfred Asamer

GF: Dipl.-Ing. Dr.techn. Andreas Pfeiler

Tel 05/90900-3532

Fax 05/90900-113532

Fachvertretung Bergbau und Stahl

8021 Graz, Körblergasse 111-113

email industrie@wksmk.at

web www.wko.at/stmk

Vorsitzender: Dipl.-Ing. Franz Friesenbichler

Fachvertreter: Dr. Markus Ritter, Dipl.-Ing. Franz Buxbaum, Dipl.-Ing. Dr. Franz

Kailbauer

GF: Dr. Stefan Pilz

Tel 0316/601-520

Fax 0316/601-516

Geschäftsstelle Bau, Fachverband der Bauindustrie

1040 Wien, Schaumburgergasse 20/1.DG

email office@bau.or.at

web www.bau.or.at

Obmann: Dkfm. Dr. Hans Peter Haselsteiner

GF: Mag.iur. Manfred Katzenschlager

Tel 01/7183737-0

Fax 01/7183737-22

2.2 Kammer für Arbeiter und Angestellte

Bundeskammer für Arbeiter und Angestellte

1041 Wien, Prinz-Eugen-Straße 20-22

web www.wien.arbeiterkammer.at

Präsident: Rudolf Kaske

Direktor: Mag.rer.soc.oec. Werner Muhm

Geschäftsführende Kammer: Kammer für Arbeiter und Angestellte für Wien

Tel 01/50165-0

Fax 01/50165-2230

2.3 Ziviltechnikerkammer

Bundeskammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten

1040 Wien, Karlsgasse 9/2

email office@arching.at

web www.arching.at

Präsident: Dipl.-Ing. Georg Pendl, Architekt

Vizepräsident: BR h.c. Dipl.-Ing. Rudolf Kolbe, Ingenieurkonsulent für Vermessungswesen

Tel 01/5055807

Fax 01/5053211

2.4 Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

1030 Wien, Arsenal Objekt 20

email office@wifo.ac.at

web www.wifo.ac.at

Präsident: Dr. Christoph Leitl

Vizepräsidenten: o.Univ.-Prof. Dr. Christoph Badelt, Mag. Herbert Tumpel

Tel 01/7982601

Fax 01/7989386

2.5 ON Österreichisches Normungsinstitut

Austrian Standards Institute - Österreichisches Normungsinstitut

1020 Wien, Heinestraße 38

email office@as-institute.at

web www.as-institute.at

Präsident: o.Univ.-Prof. Dr.iur. Dr.rer.pol. Walter Barfuß

Geschäftsführung: Dir.iur. Dr.rer.soc.oec. Elisabeth Stampfl-Blaha

Tel 01/21300-0

Fax 01/21300-609

Behörden

Organisatorien,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

2.6 Vereinigung der Österreichischen Industrie

Vereinigung der Österreichischen Industrie

1031 Wien, Schwarzenbergplatz 4

Tel 01/71135-0

email office@iv-net.at

Fax 01/71135-2910

web www.iv-net.at

Präsident: Dr.iur. Veit Sorger

Vizepräsidenten: Dipl.-Ing. Klaus Pöttinger, KommR Ing. Wolfgang Welser

2.7 Gewerkschaften

Gewerkschaft PRO-GE

1020 Wien, Johann-Böhm-Platz 1

Tel 01/5344469-0

email proge@proge.at

Fax 01/53444-103300

web www.proge.at

Bundesvorsitzender: Rainer Wimmer

Bundesvorsitzender-Stv.: Alfred Artmayer, Renate Anderl

Bundessekretäre: Manfred Anderle, Manfred Felix, Dr. iur. Rene Schindler, Peter Schissler

Leitende Sekretäre: Peter Schaabl, Peter Schleinbach

2.8 Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau

Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau - Geschäftsstelle Graz

8010 Graz, Lessingstraße 20

Tel 050/2350-0

email direktion@vaeb.at

Fax 050/2350-74101

web www.vaeb.at

Gen.Dir.: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Kurt Völkl

Gen.Dir.-Stv.: Dr.iur. Lucian Wetter

Obmann: Gottfried Winkler

Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau - Hauptstelle Wien

1060 Wien, Linke Wienzeile 48-52

Tel 050/2350-0

email direktion@vaeb.at

Fax 050/2350-79100

web www.vaeb.at

2.9 Allgemeine Unfallversicherungsanstalt

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Hauptstelle

1200 Wien, Adalbert-Stifter-Straße 65

Tel 01/33111-0

email peter.vavken@auva.at

Fax 01/33111-212

web www.auva.at

Gen.Dir. Dipl.-Ing. Peter Vavken

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle Graz

8021 Graz, Göstinger Straße 26

Tel 0316/505-2000

email wolfgang.umgeher@auva.at

Fax 0316/505-2009

web www.auva.at

Dir. Ing. Wolfgang Umgeher

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle Linz

4017 Linz, Garnisonstraße 5

Tel 0732/2333-8101

email marina.pree-candido@auva.at

Fax 0732/2333-8100

web www.auva.at

Dir. Mag. Marina Pree-Candido

D. ADRESSEN

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle Salzburg

5010 Salzburg, Dr.-Franz-Rehrl-Platz 5 **Tel** 0662/2120-0
email SLD@auva.at **Fax** 0662/2120-4338
web www.auva.at
Dir. Dr.iur. Susanne Oberrauch-Odar

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle Wien

1203 Wien, Webergasse 4 **Tel** 01/33133-0
email friederike.lackenbauer@auva.at **Fax** 01/33133-211
web www.auva.at
Dir. Mag.phil. Friederike Lackenbauer

2.10 Österreichische Staub (Silikose-) Bekämpfungsstelle

Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle - Medizinische Abteilung

1200 Wien, Adalbert-Stifter-Straße 65-67 **Tel** 01/33111-553
email irmgard.schiller-fruehwirth@hvb.sozvers.at **Fax** 01/33111-330
web www.oesbs.at

Leiter: Dr. Irmgard Schiller-Frühwirth, MPH

Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle - Präsidium

1200 Wien, Adalbert-Stifter-Straße 65-67 **Tel** 01/33111-553
email hsb@auva.at **Fax** 01/33111-330
web www.oesbs.at

Präsident: Dr.iur. Franz Wiedersich

Vizepräsident: Dipl.-Ing. Josef Kerschhagl

Präsidialmitglieder: Dir. Werner Bogendorfer, Dipl.-Ing. Peter Vavken

GF: Dipl.-Ing. Georg Effenberger

GF-Stv: Mag.WU Gustav Kaippel

Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle - Technische Abteilung

8701 Leoben, Einödmayergasse 12 **Tel** 03842/24317
email nikolaus.neiss@auva.at **Mob** 0676/3549027
web www.oesbs.at **Fax** 03842/24317-36

Leiter: Dipl.-Ing. Nikolaus Neiss

2.11 Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen GmbH

Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen GmbH

8580 Köflach, Bergweg 10 **Tel** 03144/72450
email hauptstelle@speed.at **Mob** 0664/1355707
web www.hauptstelle.at **Fax** 03144/72450

oder

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

Geschäftsführer der Hauptstelle: Dipl.-Ing. Wilhelm Schön

Die Gerätelager befinden sich bei den Grubenrettungsstellen der Salinen Austria AG, Salzkammergut - Altaussee, Hallstatt und Hallein, der Veitsch-Radex GmbH & Co OG in Breitenau, des Österreichischen Bundesheeres Bischofshofen und St. Johann im Pongau, der SBW Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-GmbH in Bad Bleiberg, der Schwazer Silberbergwerk-Besucherführung GmbH in Schwaz und der Wolfram Berbau- und Hütten AG in Mittersill

Behörden

Organisatorinnen,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

2.12 Geologische Bundesanstalt

Geologische Bundesanstalt

1030 Wien, Neulinggasse 38

email office@geologie.ac.at

web www.geologie.ac.at

Tel 01/7125674-0

Fax 01/7125674-56

Direktor: VB Dr.phil. Peter Seifert

Vizedir.: HR Dr.phil. Gerhard Letouzé

Hauptabteilung Geologische Landesaufnahme

Leiter: HR Dr.phil. Hans-Georg Krenmayr

Fachabteilung Kristallingeologie

Leiter: HR Dr.phil. Manfred Rockenschaub

Fachabteilung Sedimentgeologie

Leiter: HR Dr.phil. Reinhard Roetzel

Fachabteilung Paläontologie und Sammlungen

Leiter: HR Dr.phil. Johann Egger

Hauptabteilung Angewandte Geowissenschaften

Leiter: HR Dr.phil. Gerhard Letouzé

Fachabteilung Rohstoffgeologie

Leiter: HR Dr.phil. Maria Heinrich

Fachabteilung Ingenieurgeologie

Leiter: VB Dipl.-Ing. Dr.rer.nat. Arben Kociu

Fachabteilung Hydrogeologie

Leitung: HR Dr.phil. Gerhard Schubert

Fachabteilung Geochemie

Leiter: HR Dr.phil. Gerhard Hobiger

Fachabteilung Geophysik

Leiter: HR Mag. rer.nat. Klaus Motschka

Hauptabteilung Informationsdienste

Leiter: Dir. VB Dr.phil. Peter Seifert

Fachabteilungen Geodatenzentrale und Zentralarchiv

Mit der Leitung betraut: VB Mag.rer.nat. Thomas Hofmann

Fachabteilung Bibliothek und Verlag

Leiter: VB Mag.rer.nat. Thomas Hofmann

Fachabteilung Redaktion

Mit der Leitung betraut: N.N.

Fachabteilung Kartographie und Graphik

Leiter: Mag.rer.nat. Martin Schiegl

Fachabteilung ADV und GIS

Leiter: Dr.phil. Udo Strauß

Verwaltung

Leiter: AD Horst Eichberger

2.13 Montanuniversität Leoben

Montanuniversität Leoben

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18

web www.unileoben.ac.at

Tel 03842/402-0

Fax 03842/402-7700

Rektor: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Wilfried Eichseder

1. Vizerektor: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Peter Moser

2. Vizerektorin: Dipl.-Ing. Dr.mont. Martha Mühlburger

monokrat. studienrechtl. Organ:

Universitätsprofessoren

Informationstechnologie: Dipl.-Ing. Dr.techn. Peter Auer

Wirtschafts- und Betriebswissenschaften: Dipl.-Ing. Dr.mont. Hubert Biedermann

D. ADRESSEN

Umformtechnik: Dipl.-Ing. Dr.mont. Bruno Buchmayr
 Metallkunde und Werkstoffprüfung: Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Clemens
 Struktur- und Funktionskeramik: Mag.et. Dr.rer.nat. Robert Danzer
 Materialphysik: Dipl.-Ing. Dr.rer.nat. Gerhard Dehm
 Atomistic Modelling and Design of Materials: Mag.et. Dr.rer.nat. Dr.h.c. Claudia Draxl
 Geologie und Lagerstättenlehre: Dr.phil. Fritz Ebner
 Allgemeiner Maschinenbau: Dipl.-Ing. Dr.techn. Wilfried Eichlseder
 Mechanik: Dr.mont. Thomas Antretter
 Aufbereitung und Veredelung: Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Flachberger
 Konstruktiver Tiefbau: Dipl.-Ing. Dr.mont. Robert Galler
 Gesteinshüttenkunde (Keramik, Feuerfestprodukte, Baustoffe und Glas):
 Dipl.-Ing. Dr.mont. Harald Harmuth
 Petroleum Production: Dipl.-Ing. Dr.mont. Peter Hofstätter
 Kunststoffverarbeitung: Dipl.-Ing. Dr.mont. Clemens Holzer
 Angewandte Mathematik: Mag. Dr.rer.nat. Erika Hausenblas
 Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes: Dipl.-Ing. Dr.-Ing. Markus Lehner
 Fördertechnik und Konstruktionslehre: Dipl.-Ing. Dr.mont. Franz Kessler
 Mathematik und Mathematische Statistik: Mag.et. Dr.phil. Peter Kirschenhofer
 Werkstoffkunde metallischer Werkstoffe: Dipl.-Ing. Dr.mont. Albert Kneissl
 Werkstoffkunde: Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerald Pinter
 Chemie der Kunststoffe: Mag.rer.nat. Dr.techn. Wolfgang Kern
 Entsorgungs- und Deponietechnik: Dipl.-Ing. Dr.techn. Karl-Erich Lorber
 Modellierung: Dipl.-Ing. Dr.rer.nat. Andreas Ludwig
 Reservoir Engineering: Dipl.-Geol. Dr. Stephan Matthäi
 Angewandte Geophysik: Dipl.-Geophys. Dr.rer.nat. Karl Millahn
 Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft: Dipl.-Ing. Dr.mont. Peter Moser
 Automation: Dipl.-Ing. Dr.techn. Paul O'Leary
 Physik: Mag. Dr.rer.nat. Oskar Paris
 Thermoprozesstechnik: Dipl.-Ing. Dr.techn. Harald Raupenstrauch
 Angewandte Geometrie: Dr.phil. Anton Gfrerrer
 Erdölgeologie: Mag.rer.nat. Dr.mont. Reinhard Sachsenhofer
 Metallurgie: Dipl.-Ing. Dr.techn. Johannes Schenk
 Gießereikunde: Dipl.-Ing. Dr.phil. Peter Schumacher
 Physikalische Chemie: Dipl.-Ing. Dr.techn. Werner Sitte
 Tiefbohrtechnik: Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Thonhauser
 Prospektion und Angewandte Sedimentologie: Mag.et. Dr.rer.nat. Walter Vortisch
 Allgemeine und Analytische Chemie: Dipl.-Ing. Dr.techn. Wolfhard Wegscheider
 Elektrotechnik: Dipl.-Ing. Dr.techn. Helmut Weiss
 Konstruieren in Kunst- und Verbundstoffen: Dipl.-Ing. Dr.techn. Rudolf Wörndle
 Industrielogistik: Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Zsifkovits
 Spritzgießen von Kunststoffen: Dipl.-Ing. Dr.mont. Walter Friesenbichler

2.14 Berg- und Hüttenschule Leoben

Berg- und Hüttenschule Leoben

8700 Leoben, Max-Tendler-Straße 3

email schulverein@htl-leoben.at

web www.htl-leoben.at

Tel 03842/44888

Fax 03842/44888-3

HTL für Werkstofftechnik, Ausbildungsschwerpunkt Metallurgie und Umwelttechnik

HTL für Wirtschaftsingenieure - Logistik

HTL für Rohstofftechnik

Werkmeisterschule für die Hüttenindustrie

Werkmeisterschule für die Mineralrohstoffindustrie

des Schulvereines der Berg- und Hüttenschule Leoben

Geschäftsführerin des Schulvereines: Mag. (FH) Alexandra Gmundtner

Behörden

Organisatorinnen,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

Schulleiter: Dipl.-Ing. Dr. mont. Christian Hofer

Pragmatisierte Bundeslehrer:

Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Wolfgang Lenz, Prof. Dipl.-Ing. Herwig Seidl

Bundesvertragslehrer:

Dipl.-Ing. Thomas Angerer, Dipl.-Ing. Dr. mont. Helmut Antrekowitsch, Dipl.-Ing. Dr. mont. Eduard Bäck, Mag. iur. Petra Berghold, Dipl.-Ing. Dr. Kerstin Chladil, Prok. Dipl.-Ing. (Univ.) Dipl.-WirtIng. (FH) Thomas Frömmer, Dipl.-Ing. Dr. techn. Hannes Fuchs, Dipl.-Ing. Mark Ganster, Mag. (FH) Alexandra Gmundtner, Mag. phil. Susanne Gözl, Dipl.-Ing. Wilhelm Gradauer, Dipl.-Ing. Dr. mont. Klaus Haberz, Ing. Mag. rer. soc. oec. Robert Hermann, Dipl.-Ing. Dr. mont. Christian Hofer, Dipl.-Ing. (FH) Klaus Kepplinger, Dipl.-Ing. Monika Krobath, Dipl.-Ing. Johannes Kuchler, Dipl.-Ing. Martin Lang, Mag. Ramona Langer, MMag. phil. Elisabeth Langmann, Mag. rer. nat. Silke Maier, Dipl.-Ing. Dr. mont. Thomas Messner, Mag. theol. Julia Moffat, Dipl.-Ing. Thomas Molinari, Mag. phil. Anne Nylander, Dipl.-Ing. Dr. mont. Michael Panzenböck, Dipl.-Ing. Christoph Pichler, Ing. Heinz Pirker, Dipl.-Ing. Thomas Pollak, Dipl.-Ing. Günter Rauchegger, Mag. phil. Gudrun Reisenhofer, Dipl.-Ing. Gerhard Schindelbacher, Ing. Manfred Scholz, Dipl.-Ing. Robert Schüller, Dipl.-Ing. Dr. mont. Matthias Siefert, Mag. rer. nat. Kurt Stadlober, Christian Stecher, Mag. phil. Christian Steiner, Mag. phil. Eveline Tomasi, Dipl.-Ing. Andreas Weichbold, Mag. rer. soc. oec. Michael Weinhandl, Mag. theol. Peter Wilding, Elke Ysopp, BEd., MR Dipl.-Ing. Mag. iur. Alfred Zechling

2.15 Montanistische Vereine

ASMET; The Austrian Society for Metallurgy and Materials Montanuniversität Leoben

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18

Tel 03842/45189

email asmet@unileoben.ac.at

Fax 03842/402-2202

web www.asmet.at

Vorsitzender: Vorstandsdir. Dipl.-Ing. Franz Rotter

1. Vors.Stv.: GF Dipl. -Ing. Herbert Fohringer

2. Vors.Stv.: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Bruno Buchmayr

GF Dipl.-Ing. Dr. mont. Bruno Hribernik

Dachverband der österr. Berg-, Hütten- und Knappenvereine

9587 Riegersdorf, Radendorf 42

Tel 0664/8131827

Präsident: MR Dipl.-Ing. Mag. iur. Alfred Zechling

8700 Leoben, Straußgasse 1

Vizepräsident: Dipl.-Ing. Karl Herbert Kassl

Generalsekretär der Österr. Berg-, Hütten- und Knappenvereine: Johann Kugi

Generalsekretär der Europ. Berg-, Hütten- und Knappenvereine:

Dir. I.R. Dipl.-Ing. Helmut Hribernik

Gesellschaft der Leobner Bergbaustudenten (Austrian Mining Engineering Students Association)

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18

Tel 03842/402-2028

email bbstud@rohstoffe24.net

Fax 03842/402-2002

web www.bbstud.rohstoffe24.net

Obmann: Bernd Gruber

Stv.: Wolfgang Gasser

Schriftführer: Bianca Morent

Kassier: Georg Doninger

Montangesellschaft Kärnten

9020 Klagenfurt, Prof. Dr. Kahler-Platz 1

Tel 0463/5375230

email bbm@bergbaumuseum.at

Fax 0463/5376298

web www.bergbaumuseum-klagenfurt.at

Präsident: Vzbgm. Albert Gunzer

Vorstandsvorsitzender: Dr. Jörg Strohecker

D. ADRESSEN

Montanhistorischer Verein Österreich

8704 Leoben-Donawitz, Postfach 1

email office@mhvoe.at

web www.mhvoe.at

Tel 050/304/26-2377

Fax 050/304/65-2378

Präsident: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.phil. Dr.mont. Gerhard Sperl

Geschäftsführer: Hon.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Hans Kolb

Österreichische Gesellschaft für Erdölwissenschaften (ÖGEW)

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

email oegew@oil-gas.at

web www.oegew.org

Tel 05/90900/4891

Fax 05/90900-4895

Präsident: VD Technik Ing. Kurt Sonnleitner

Society of Petroleum Engineers / SPE Vienna Basin Section

2230 Gänserndorf, Protteser Straße 40

email viktoria.waeger@omv.com

web <http://viennabasin.spe.org>

Tel 01/40440-32084

Mob 0664/8567433

Fax 01/40440-632084

Obfrau: Dipl.-Ing. Viktoria Milene Wäger

1. Stv / Secretary: Dipl.-Ing. Yannick Igor Yanze Ntchao

2. Stv / Membership Chairman: Dr. Thomas Gumpenberger

Society of Petroleum Engineers International / Directorate South Central and East Europe

0014 Roma, Piazzale Enrico Mattei 1

Tel +39/0252061641

Regional Director: Maurizio Rampoldi

Technisch-wissenschaftlicher Verein Bergmännischer Verband Österreichs

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18

email bvoe@unileoben.ac.at

web www.bvo.at

Tel 03842/45279

Fax 03842/45279-4

Funktionäre:

Präsident: Dipl.-Ing. Martin Lang, Ingenieurkonsulent für Bergwesen, gleichzeitig Vorsitzender des Vorstandsbeirates

Vizepräsidenten: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Peter Moser, gleichzeitig Vorsitzender des Vorstandsausschusses, GF Dipl.-Ing. Erik Zechmann

Schatzmeister: Berghauptmann i.R. w.Hofrat Hon.-Prof. Dipl.-Ing. Mag. Dr.iur. Karl Stadler

Schriftführer: Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Thomas Frömmer, Director Operations Division Raw Materials Head of MCC mining

GF AsProf. Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Mayer

Verband der Berg- und Hüttenschule Leoben Fachgruppen: Berg-Hütten-Erdöl-Techniker

8790 Eisenerz, Lindenstraße 7

Tel 03848/4128

email e.salzer@twin.at

Vorsitzender: Erich Salzer

Vorsitzender-Stv: August Huber, Rupert Kerschbaumsteiner

Verein der Erdölstudenten / SPE Student Chapter an der Montanuniversität Leoben

8700 Leoben, Erzherzog Johann Straße 3

Tel 03842/4023036

email office@spe.leoben.org

web <http://spe.leoben.org>

Obmann / SPE StC President: Ing. Christian Mudrak

Stv / SPE StC Vice-President: Christoph Zsivkovits

Schriftführer / SPE StC Secretary: Sylwia-Oktawia Czerniak

Kassier / SPE StC Treasurer: Ludwig Andreas Högn

Behörden

Organisatorien,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Zivilttechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

3 Prüfstellen, Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten, Sachverständige

3.1 Prüfstellen

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

1220 Wien, Donau-City-Straße 1 - Techgate

email office@ait.ac.at

web www.ait.ac.at

Tel 050/550-4011

Fax 050/550-4000

Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal Ges.m.b.H.

1210 Wien, Giefinggasse 2

email techbase@ait.ac.at

web www.ait.ac.at

Tel 050/550-0

Fax 050/550-6590

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Dr. Karl Ernst Ambrosch

TÜV AUSTRIA CERT GMBH

1015 Wien, Krugerstraße 16

email cert@tuv.at

web www.tuv.at

Tel 01/51407-0

Fax 01/51407-6065

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

1015 Wien, Krugerstraße 16

email services@tuv.at

web www.tuv.at

Tel 01/51407-0

Fax 01/51407-6005

3.2 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten mit aufrechter Befugnis

3.2.1 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Bergwesen

GEODATA Ziviltechnikergesellschaft m.b.H.

8700 Leoben, Hans-Kudlich-Straße 28

email office@geodata.at

web www.geodata.at

Tel 03842/26555-0

Fax 03842/26555-5

GEODATA Messtechnik GmbH

Geotec Ziviltechnikergesellschaft für Technische Geologie und Bergwesen GmbH Nfg. KG

5120 St. Pantaleon, Wildshuter-Straße 1

email geotec@geotec-zt.at

web www.geotec-zt.at

Tel 06277/6520

Fax 06277/6520-15

Dipl.-Ing. Martin Erich Lang

8455 Oberhaag, Kleinlieschen 117

email martin.lang@zt-bergwesen.at

Tel 03455/6046

Mob 0664/3126575

Fax 03455/6046

Dipl.-Ing. Klaus Rabensteiner

8010 Graz, Brockmanngasse 71

email klaus.rabensteiner@geodata.at

web www.geodata.at

Tel 0316/471887-0

Mob 0664/3126575

Fax 0316/471887-18

Dipl.-Ing. Erich Vejvar

5120 St. Pantaleon, Trimmelkammer Straße 14

email e.vejvar@geotec-zt.at

web www.geotec-zt.at

Tel 06277/6520-13

Mob 0664/4432579

Fax 06277/6520-15

D. ADRESSEN

3.2.2 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Hüttenwesen

Dipl. -Ing. Dr. mont. Karl Rimmer
9220 Velden
email karl.rimmer@imr.co.at

3.2.3 Ingenieurkonsulenten für Erdölwesen

Hon.-Prof.Dipl.-Ing. Dr.mont. Christian Schmid
4810 Gmunden, Grüner Wald 12
email christian.schmid@unileoben.ac.at Mob 0664/4109069

3.2.4 Ingenieurkonsulenten für Markscheidewesen

Dipl.-Ing. Donau Ziviltechniker GmbH
4020 Linz, Ledergasse 44
email vermessung@geometer-linz.at
web www.geometer-linz.at
Tel 0732/774177-0
Fax 0732/774177-15

DDipl.-Ing. MAS Gerhard Donau
4020 Linz, Ledergasse 44
email gerhard.donau@markscheider.at
web www.markscheider.at
Tel 0732/774177-0
Fax 0732/774177-15

Friedl ZT GmbH
4840 Vöcklabruck, Karl-Lötsch-Straße 10
email office@friedl-consult.at
web www.friedl-consult.at
Tel 07672/75871-0
Mob 0664/4515235
Fax 07672/75871-6

Dipl.-Ing. Johann Friedl
4840 Vöcklabruck, Karl-Lötsch-Straße 10
email office@friedl-consult.at
web www.friedl-consult.at
Tel 07672/75871-0
Mob 0664/4515235
Fax 07672/75871-6

Dipl.-Ing. Markus Ramler
4020 Linz, Leopold-Hasner-Straße 18
email m.ramler@gmx.at
web www.di-markus-ramler.at
Mob 0664/5132453
Fax 0732/652444-29

Dipl.-Ing. Emmerich Schuscha
8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 8
email office@die-markscheider.at
Tel 03842/43626
Mob 0664/3500625
Fax 03842/43626-75

3.2.5 Ingenieurkonsulenten für Werkstoffwissenschaften

Dipl.-Ing. Ingo Danninger
4481 Asten, Noricumstraße 1c
email did@werkstoff.at
web www.werkstoff.at
Mob 0676/3405712

Dipl.-Ing.Dr. Franz Prior
7013 Klingenbach, Waldweg 21
email office@prior-zt.at
web www.prior-zt.at
Tel 02687/20054
Mob 0676/4184770
Fax 02687/20054

3.2.6 Ingenieurkonsulenten für Kunststofftechnik

derzeit KEINE

Behörden

Organisatorien,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

3.2.7 Ingenieurkonsulenten für Technische Geologie

Dr.phil. Anton Aichhorn

6067 Absam, Nuelweg 4
email office@aichhorn.net

Tel 05223/57717
Fax 05223/57717-26

Dr.iur. Dr.phil. Heiner Bertle

6780 Schruns, Kronengasse 6
email office@geologie-bertle.at

Tel 05556/72002
Mob 0664/4311447
Fax 05556/72002-22

Dr.phil Erich Enichlmayr

5120 St. Pantaleon, Wildshuter Straße 1
email e.enichlmayr@geotec-zt.at
web www.geotec-zt.at

Tel 06277/6520
Mob 0664/4432578
Fax 06277/6520-15

Mag.rer.nat. Dr.rer.nat. Alfred Fasching

8055 Graz-Seiersberg, Triesterstraße 478a
email fasching@3-g.at
web www.3-g.at

Tel 0316/337799
Fax 0316/337799-11

Dr.phil Werner Furlinger

5020 Salzburg, Karlbauernweg 12
email office@geologie-salzburg.at
web www.geologie-salzburg.at

Tel 0662/438645
Mob 0664/4232469
Fax 0662/438645-4

GEOGNOS Bertle Technische Geologie Ziviltechniker GmbH

6780 Schruns, Kronengasse 6
email office@geologie-bertle.at

Tel 05556/72002
Mob 0664/4311447
Fax 05556/72002-22

Geotec Ziviltechnikergesellschaft für Technische Geologie und Bergwesen GmbH Nfg. KG

5120 St. Pantaleon, St. Pantaleon 125
email geotec@geotec-zt.at
web www.geotec-zt.at

Tel 06277/6520
Fax 06277/6520-15

Dr.phil. Roman Groiss

1220 Wien, Schiffmühlenstraße 116/13/32
email roman.groiss3@chello.at

Mob 0676/6926900

INTERGEO ZT-GmbH

5020 Salzburg, Robinigstraße 93
email salzburg@intergeo.com
web www.intergeo.com

Tel 0662/455007-0
Fax 0662/457316

6020 Innsbruck, Pacherstraße 11

Dr.phil. Sven Jacobs

2100 Leobendorf, Hauptstraße 5
email sven.jacobs@baugeologie.at
web www.baugeologie.at

Tel 02262/72626
Mob 0664/1817799
Fax 02262/62299

Dr.phil. Johann Meyer

1200 Wien, Wallensteinstraße 17
email zt-meyer@utanet.at

Tel 01/3309304
Mob 0664/5303057
Fax 01/3326676-6

Ing. Dr.phil. Erik Mikura

2100 Korneuburg, Roseggerstraße 52
email mikura@utanet.at

Tel 02262/73767
Mob 0664/4117864
Fax 02262/73767-17

D. ADRESSEN

| | |
|--|---|
| Dr.phil. Peter Müller 9711 Paternion, Hauptstraße 8 email peter.mueller@intergeo.at | Tel 04245/2221 Fax 04245/2221 |
| Dr.phil. Peter Niederbacher 3400 Klosterneuburg, Weidlingerstraße 14/3 email niederbacher@geol.at web www.geol.at | Tel 02243/22844 Mob 0664/3719935 Fax 02243/22843 |
| Dr.phil. Helmuth Peer 8700 Leoben, Langgasse 17 email peer@geotech.co.at | Tel 03842/44499 Fax 03842/46304 |
| Ing. Mag.rer.nat. Gernot Schefzik 9500 Villach, Wilhelm-Backhaus-Straße 16 email zt-schefzik@utanet.at | Tel 04242/54693-1 Mob 0664/2116950 Fax 04242/54693-4 |
| Dr.phil. Heinrich Wallner 5020 Salzburg, Robinigstraße 93 email salzburg@intergeo.com web www.intergeo.com | Tel 0662/455007-0 Fax 0662/457316 |

3.2.8 Ingenieurkonsulenten für angewandte Geowissenschaften

derzeit KEINE

3.2.9 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie)

| | |
|---|---|
| Dr.phil. Dieter Bechtold 5164 Seeham, Wiesenbergstraße 10 email office@bfggh.at web www.bfggh.at | Tel 06217/5959-0 Fax 06217/5959-19 |
| Dr.phil. Andrea Beyer 8010 Graz, Plüddemanngasse 95 email info@erdwissenschaften.at web www.erdwissenschaften.at | Tel 0316/483711 Mob 0664/2142516 Fax 0316/483711 |
| Büro für Geologie und Hydrogeologie Ziviltechniker GmbH 5164 Seeham, Wiesenbergstraße 10 email office@bfggh.at web www.bfggh.at | Tel 06217/5959-0 Fax 06217/5959-19 |
| Dr.phil. Gerhard Feitzinger 5340 St. Gilgen, Salzburger Straße 16 email info@geofeitzinger.at web www.geofeitzinger.at | Tel 06227/7064 Mob 0676/3741775 Fax 06227/7064 |
| Forstinger + Stadlmann ZT GmbH 5081 Anif, Achenpromenade 14 email fsg@inode.at web www.forstinger-stadlmann.at | Tel 06246/731412 Fax 06246/731413 |
| Dr.phil. Gerhard Forstinger 4694 Ohlsdorf, Miglweg 21 email forstinger.zt-geologie@aon.at web www.forstinger-stadlmann.at | Tel 07612/47558 Mob 0664/3018259 Fax 07612/47558 |
| Mag. rer. nat. Wolfgang Gadermayr 5400 Hallein, Tschusistraße 15 email gadermayr@salzburg.co.at | Tel 06245/75908 Mob 0664/1533452 Fax 06245/75908 |

Behörden

Organisatorien,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

geo.zt GmbH - poscher beratende geologen

6060 Hall in Tirol, Saline 17

email office@geo-zt.at

web www.geo-zt.at

Tel 05223/52105

Fax 05223/52105-4

Geoquadrat Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H.

5400 Hallein, Tschusistraße 15

email gadermayr@salzburg.co.at

Tel 06245/75908

Mob 0664/153352

Fax 06245/75908

Mag.rer.nat. Claudio Giorgio Höfer-Öllinger

5071 Wals-Siezenheim, Hölzlstraße 5

email georgio.hoefer@geoconsult.at

web www.geoconsult.at

Tel 0662/65965-0

Mob 0664/80965323

Fax 0662/65965-10

iC consulenten Ziviltechniker GesmbH

1120 Wien, Schönbrunner Straße 297

email office@ic-group.org

web www.ic-group.org

Tel 01/52169

Fax 01/52169-180

Mag.rer.nat. Wolfgang Jaritz

4810 Gmunden, Münzfeld 50

email w.jaritz@moser-jaritz.at

web www.moser-jaritz.at

Tel 07612/75101

Mob 0664/2027181

Fax 07612/75101-33

Dr.phil. Johannes Kleberger

5101 Bergheim, Zollhausweg 1

email j.kleberger@ic-salzburg.at

Tel 0662/450773

Mob 0664/2502305

Fax 0662/450773

Dr.phil. Hartwig Kraiger

5020 Salzburg, Bayerhamerstraße 57

email office@gwu.at

web www.gwu.at

Tel 0662/876360-0

Mob 0664/3820077

Fax 0662/876360-10

Ing.Dr.phil. Werner Leithner

1140 Wien, Hütteldorfer Straße 200/31

email leithner.werner@utanet.at

Tel 01/9115117

Fax 01/9115117

Mag.rer.nat. Ines Maria Massimo

6500 Landeck, Burschlweg 22

email ines.massimo@geo-zt.at

Mob 0664/8409004

Dr.phil. Herbert Matl

5453 Werfenweng, Weng 160

email zt.matl@aon.at

web www.zt-matl.at

Tel 06466/787

Mob 0664/2643544

Fax 06466/855

Mag.rer.nat. Oliver Montag

4501 Neuhofen an der Krems, Dambach 2/7

email omontag@geologie.at

Tel 07227/21230

Mob 0699/13331100

Fax 0727/21230-15

Moser / Jaritz Ziviltechniker GmbH

4810 Gmunden, Münzfeld 50

email office@moser-jaritz.at

web www.moser-jaritz.at

Tel 07612/75101

Mob 0664/2027181

Fax 07612/75101-33

Mag. Dr.rer.nat. Günter Moser

4810 Gmunden, Münzfeld 50

email g.moser@moser-jaritz.at

web www.moser-jaritz.at

Tel 07612/75101

Mob 0664/3085357

Fax 07612/75101-33

D. ADRESSEN

Moser-Jaritz + Partner Ziviltechniker GmbH

5760 Saalfelden, Bachwinkl 126

web www.moser-jaritz.at

Tel 06582/4494-0

Fax 06582/74494-33

Mag.rer.nat. Dr.rer.nat. Gerhard Poscher

6060 Hall in Tirol, Salvatorgasse 2

email gerhard.poscher@geo-zt.at

Tel 05223/52105

Mob 0664/1134290

Fax 05223/52105-4

Mag.rer.nat. Thomas Stadlmann

5081 Anif, Achenpromenade 14

email stadlmann.zt.geologie@aon.at

web www.forstinger-stadlmann.at

Tel 06246/731412

Fax 06246/731413

Mag.rer.nat. Wilfried Wanker

6300 Wörgl, ZT-W3, Martin-Pichler-Straße 12

email willi.wanker@zt-w3.at

Tel 05332/75072

Mob 0664/2832355

Fax 05332/75092

3.2.10 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (technische Geologie)

Aquaterra ZT GesmbH

8010 Graz, Leonhardstraße 50/4

email office@aquaterra.co.at

web www.aquaterra.co.at

Tel 0316/337931

Mag.rer.nat. Stefan Eder

6063 Rum, Feldkreuzstraße 3

email stefan.eder@ibk.ilf.com

Tel 0512/2412

Mob 0699/14530018

Fax 0512/2412-5900

GEOCONSULT ZT GmbH

5071 Wals bei Salzburg, Hölzlstraße 5

email office@geoconsult.at

web www.geoconsult.at

Tel 0662/65965-0

Fax 0662/65965-10

GEOS Consulting ZT-GmbH

9020 Klagenfurt, Kempfstraße 23-27

email office@geos.at

web www.geos.at

Tel 0463/54664

Fax 0463/54664-4

3G Gruppe Geotechnik Graz ZT GmbH

8055 Graz-Seiersberg, Triesterstraße 478a

email office@3-g.at

web www.3-g.at

Tel 0316/337799

Fax 0316/337799-11

ILF Beratende Ingenieure ZT Gesellschaft mbH

6063 Rum bei Innsbruck, Feldkreuzstraße 3

email info@ibk.ilf.com

web www.ilf.com

Tel 0512/2412-0

Fax 0512/2412-5900

Ingenieurbüro für Geologie und Geotechnik ZT GmbH

9520 Sattendorf

email office@ib-gg.com

web www.ib-gg.com

Tel 04243/45588-0

Fax 04243/45588-20

Mag. Erhard Neubauer ZT GmbH

8051 Graz, Kalvarienbergstraße 76-78

email office-graz@zt-neubauer.at

web www.zt-neubauer.at

Tel 0316/670500

Fax 0316/670500-4

Behörden

Organisatorien,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

Mag.rer.nat. Erhard Neubauer

8020 Graz, Kalvarienbergstraße 76-78
email office-graz@zt-neubauer.at
web www.zt-neubauer.at

Tel 0316/670500
Fax 0316/670500-4

Mag.rer.nat. Christian Onitsch

9020 Klagenfurt, Kempfstraße 23-27
email onitsch@geos.at
web www.geos.at

Tel 0463/54664-18
Mob 0664/4203884
Fax 0463/54664-4

Premstaller Geotechnik Ziviltechnikergesellschaft mbH

5400 Hallein, Salzstadlstraße 35a
email office@prgeo.at
web www.prgeo.at

Mob 0664/5034724

Mag.Dr. Michael Premstaller

5400 Hallein, Salzstadlstraße 35a
email premstaller@prgeo.at

Mob 0664/5034724

Mag. Dr.rer.nat. Arnold Steidl

8055 Graz-Seiersberg, Triesterstraße 478a
email steidl@3-g.at
web www.3-g.at

Tel 0316/337799
Fax 0316/337799-11

Mag. Karl-Heinz Steiner

9520 Sattendorf, Mitterlingweg 14
email kh.steiner@ib-gg.com

Tel 04243/45588
Mob 0664/2542574
Fax 04243/45588-20

Witrisal ZT GmbH

8010 Graz, Morellenfeldgasse 4
email office@witrisal.at
web www.witrisal.at

Tel 0316/824492
Fax 0316/824492-6

Mag. Gerhard Witrisal

8010 Graz, Morellenfeldgasse 4
email office@witrisal.at
web www.witrisal.at

Tel 0316/824492
Fax 0316/824492-6

Mag.Dr. Hartmut Zojer

8010 Graz, Leonhardstraße 50/4
email zojer@aquaterra.co.at

Tel 0316/337931
Mob 0699/12199037

3.2.11 Ingenieurkonsulenten für Ingenieurgeologie

Dipl.-Ing. Andreas Bilak

2201 Gerasdorf bei Wien, Gerasdorferstraße
email tb.bilak@utanet.at

Tel 02246/28671
Mob 0664/4419977
Fax 02246/28671

Dipl.-Ing. Dietmar Kreysler

1150 Wien, Hüttenldorferstraße 85
email dk@nowyzt.at
web www.nowyzt.at

Tel 01/7863020-400
Mob 0664/5107818
Fax 01/7863020-44

3.2.12 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Petrologie)

Dipl.-Ing. Mag.rer.nat. Bernhard Eichhorn

6020 Innsbruck, Maximilianstraße 2/2
email bernhard.eichhorn@ingena.info

Tel 0512/583710
Mob 0664/2345747
Fax 0512/560140

D. ADRESSEN

In.ge.na Dipl.-Ing. Mag. Eichhorn ZT-Gesellschaft KEG

6020 Innsbruck, Maximilianstraße 2/2

email bernhard.eichhorn@ingena.info

Tel 0512/583710

Mob 0664/2345747

Fax 0512/560140

Dr.phil. Johannes Kleberger

5101 Bergheim, Zollhausweg 1

email j.kleberger@ic-salzburg.at

Tel 0662/450773

Mob 0664/2502305

Fax 0662/450773

3.2.13 Ingenieurkonsulten für Erdwissenschaften (Mineralogie)

Dipl.Min. Susanne Klaus

1030 Wien, Dietrichgasse 18/27-28

email ing.kons.s.klaus@utanet.at

Tel 01/7126371

Mob 0664/2068660

Fax 01/7126371

3.3 Sachverständige

3.3.1 Sachverständige, vor denen eine Prüfung zum Nachweis der für einen Bergbaubetrieb erforderlichen Kenntnisse des Markscheidewesens abgelegt werden kann

MAS (GM), Dipl.-Ing. Gerhard Donau

4020 Linz, Lederergasse 44/1/7

email gerhard.donau@markscheider.at

Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen

Tel 07327/774177-0

Fax 07237/774177-15

Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Walter Oberth

5026 Salzburg, Aignerstraße 83/II/14

email ddi.oberth@minecontrol.eu

web www.minecontrol.eu

Ingenieurbüro für Bergbau & Markscheidewesen

Tel 0662/626168

Mob 0664/4033875

Fax 0662/626168

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Reinfried Pilgram

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18

email reinfried.pilgram@unileoben.ac.at

Montanuniversität Leoben

Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft

Tel 03842/402-2021

Mob 0699/13372007

Dipl.-Ing. Peter Polak

9500 Villach, Wilhelm-Backhaus-Straße 14

email peter.k.polak@gmx.at

Tel 04242/59022

Mob 0650/7633249

Dipl.-Ing. Peter Ranak

1180 Wien, Leschetitzkygasse 78

email peter.ranak@aon.at

Staatlich befugtes Ingenieurbüro für Markscheidewesen

Tel 01/4706049

Mob 0664/2080269

Fax 01/4706049

Behörden

Organisatorien,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

3.3.2 Sachverständige für das Aufsuchen und Gewinnen von Kohlenwasserstoffen sowie das Suchen und Erforschen von Vorkommen geothermischer Energie und das Gewinnen dieser Energie durch Tiefbohrungen

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Herbert Hofstätter

8700 Leoben, Erzherzog Johann Straße 3 **Tel** 03842/402-3030
email herbert.hofstaetter@unileoben.ac.at **Mob** 0676/9192770
Montanuniversität Leoben
Chair of Petroleum and Geothermal Energy Recovery
Fachgebiet: alle

Univ.-Prof. i.R. Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Ruthammer

2230 Gänserndorf, Jahngasse 47 **Mob** 0664/3115995
email gerhard.ruthammer@gmx.at
Fachgebiet: alle

Dipl.-Ing. Dr.mont. Ferdinand Schöffmann

8600 Bruck a.d. Mur, Platz d.Menschenrechte 2/20 **Mob** 0664/5243464
email ferdinand.schoeffmann@omv.com **Mob** 0664/2125262
Fachgebiet: Aufsuchen, Gewinnen und Aufbereiten von Kohlenwasserstoffen sowie Suchen, Erforschen und Gewinnen von Vorkommen geothermischer Energie durch Tiefbohrungen

Dipl.-Ing. Hermann F. Spörker

1210 Wien, Brünnerstraße 190/3/13 **Mob** 0664/3126507
email hermann.spoerker@omv.com
Fachgebiet: Aufsuchen von Kohlenwasserstoffen sowie Suchen und Erforschen von Vorkommen geothermischer Energie durch Tiefbohrungen

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Thonhauser

8700 Leoben, Max-Tendler Straße 4 **Tel** 03842/4023050
email gerhard.thonhauser@unileoben.ac.at
Montanuniversität Leoben
Lehrstuhl für Drilling Engineering
Fachgebiet: Aufsuchen von Kohlenwasserstoffen sowie Suchen und Erforschen von Vorkommen geothermischer Energie durch Tiefbohrungen

3.3.3 Sachverständige für elektrotechnische Angelegenheiten

Dipl. HTL-Ing. Bakk. Mag. Erich Binder

8151 Hitzendorf, Berndorf 115 **Tel** 03137/3760
email erich-binder@aon.at **Mob** 0664/4201512
Allgemein beedeter und gerichtlich zertif. Sachverständiger für Elektrotechnik

3.3.4 Sachverständige für Maschinenbauangelegenheiten

derzeit KEINE

D. ADRESSEN

3.3.5 Sachverständige für Aufsuchungs-, Gewinnungs- und Aufbereiten von festen mineralischen Rohstoffen

Dipl.-Ing. Dr.mont. Wolfram Bernhart

5730 Mittersill, Johann Sackl-Gasse 65-67

email wolfram.bernhart@metso.at

web www.metsominerals.com

Senior Technical Consultant

Metso MCT Technology Development

Fachgebiet: Aufbereiten

Tel 06562/413712

Dipl.-Ing. Rudolf Blahnik

4600 Wels, Seidelbaststraße 6

email blahnik1@a1.net

Fachgebiet: Tagbau

Tel 0664/9266950

Komm.Rat Techn.Rat Dipl.-Ing. Friedrich Bubendorfer

6600 Reutte, Mühlerstraße 37

email bubendorfer.reutte@tirol.com

Fachgebiet: Tagbau

Tel 05672/62805

Mob 0664/4112437

Dipl.-Ing. Dr.mont. Martin Dämon

8990 Bad Aussee, Altausseeerstraße 170/2

email bergbau@aon.at

web www.bergwesen.com

Technisches Büro für Berg- und Hüttenwesen

Fachgebiet: Tagbau

Tel 03622/50951-14

Mob 0664/2812009

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Flachberger

8700 Leoben, Gösser Strasse 64b

email helmut.flachberger@unileoben.ac.at

Montanuniversität Leoben

Lehrstuhl für Aufbereitung und Veredlung

Fachgebiet: Aufbereiten und Tagbau

Tel 03842/402-1801

Mob 0664/4645478

Fax 03842/402-1802

Dipl.-Ing. Dipl.WirtIng. Thomas Frömmer

8600 Bruck a.d. Mur, Oberdorferstraße 15

email thomas.froemmer@rhi-ag.com

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau

Mob 0699/18703323

Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer

8992 Altaussee, Puchen 344

email ernst.gaisbauer@gmx.at

Fachgebiet: Untertagebergbau, Schaubergwerke, Bohrlochbergbau mit der Einschränkung auf Salz

Tel 03622/71994

Mob 0676/7802392

DDipl.-Ing. Wolfgang Glöckler

5431 Kuchl, Markt 381

email wolfgang.gloeckler@gmx.at

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau

Mob 0660/550650

Dipl.-Ing. Richard Isele

8790 Eisenerz, Dorffeld 4

email richard.isele@twin.at

web www.isele-bergbau.at

Fachgebiet: Tagbau ohne Aufbereiten

Mob 0664/3908867

Behörden

Organisatorien,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

Dipl.-Ing. Karl Herbert Kassl

9612 Labientschach 22
email buero@tb-kassl.at
web www.tb-kassl.at

Tel 04256/3498
Mob 0650/3498000
Fax 04256/29140

Ingenieurbüro für Bergwesen, Ingenieurbüro für Markscheidewesen

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau, Schaubergwerke, Heilstollen, sonstige Nutzungen untertägiger Bergbaue

Dipl.-Ing. Björn Kirchner

4571 Steyrling, Kalkwerk Steyrling, Klaus 88
email bjorn.kirchner@voestalpine.com
email kirchner@aon.at

Tel 07585/25111

voestalpine Stahl GmbH

Fachgebiet: Tagbau

Dipl.-Ing. Martin Erich Lang

8455 Oberhaag, Kleinlieschen 117
email martin.lang@zt-bergwesen.at

Fax 03455/6046
Mob 0664/3126575

Ingenieurkonsulent für Bergwesen

Sachverständiger für Sprengwesen, Lagerstätten und Bergbau

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau

Dipl.-Ing. Florian Leitl

4070 Eferding, Leitl-Straße 1
email florian.leitl@leitl.at

Tel +49/876292-0
Mob +49/1636141660

Bauhütte Leitl-Werke GmbH

Fachgebiet: Tagbau auf Tone

DDipl.-Ing. Walter Oberth

5026 Salzburg, Aigner Straße 83/II/14
email ddi.oberth@minecontrol.eu
web www.minecontrol.eu

Tel 0662/626168
Mob 0664/4033875

Ingenieurbüro für Bergbau und Markscheidewesen; Allg. beeideter und gerichtlich zertif. Sachverständiger für Bergwesen und Markscheidewesen

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau ohne Aufbereiten, Besucherbergwerke, Bohrochbergbau mit der Einschränkung auf Salz

Dipl.-Ing. Dipl.Wirt.-Ing. (FH) Josef Plank

8720 Knittelfeld, Herrengasse 15
email plank.j@gmx.at

Mob 0664/3001748

Fachgebiet: Tagbau (einschl.) untertägiger Förderung

Dipl.-Ing. Wilhelm Schön

8580 Köflach, Bergweg 10
email di.schoen@gmx.at

Tel 03144/71470

Fachgebiet: Untertagebau, Schaubergwerke, Heilstollen, sonstige Nutzungen untertägiger Bergbaue

Dipl.-Ing. Karl Stadlober

1061 Wien, Gumpendorferstraße 19-21
email karl.stadlober@ctec.lafarge.com

Mob 0664/8168229

Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH

Fachgebiet: Tagbau

D. ADRESSEN

Dipl.-Ing. Erich Vejvar

5120 St. Pantaleon, Wilfshuter Straße 1

email geotec.e2@aon.at

Zivilingenieur für Bergwesen

Geotec GmbH Nfg. KG

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau

Tel 06277/6520-13

Mob 0664/4432579

Dipl.-Ing. Christian Weber

8614 Breitenau am Hochlantsch

Am Leitnergrund 15

email christian_weber@aon.at

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau

Tel 03866/2657

Mob 0664/73433391

Behörden

Organisatorien,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

4 Schaubergwerke und Fremdenbefahrungen

SBW = Schaubergwerk

FB = Fremdbefahrung

HS = Heilstollen

Niederösterreich

Besucherbergwerk "Eisenerzbergbau Grillenberg bei Payerbach" (SBW)

2650 Payerbach, Hauptstraße 20 **Tel** 02666/52611
email grillenberg@inode.at **Fax** 02666/52930
Betr Marktgemeinde Payerbach
BV Bgm Eduard Rettenbacher
BL Christina Hoffmann
vP DI Edith Schwaiger

Besucherbergwerk Seegrotte (SBW)

2371 Hinterbrühl, Grutschgasse 2a **Tel** 02236/26364
email office@seegrotte.at **Fax** 02236/26364
web www.seegrotte.at
Betr ARGE Schaubergwerk - Seegrotte Hinterbrühl Schaubergwerk GmbH
BV Ing. Christian Kloibhofer
BL Michael Brettenthaler
vP Monika Schmaddebeck

Oberösterreich

Salzwelten Hallstatt (FB)

4830 Hallstatt, Salzbergstraße 1 **Tel** 06132/200-2400
email info@salzwelten.at **Fax** 06132/200-4400
web www.salzwelten.at
Betr Salinen Austria AG
BV Mag. Stefan Maix
BL Dipl.-Ing. Josef Karrer

Salzburg

Schaubergwerk Sunnpau (SBW)

5621 St. Veit im Pongau, Langmoos 36A **Tel** 06415/5177
email seelackmuseum@sbg.at **Mob** 0664/2081716
web www.seelackmuseum.sbg.at
Betr Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg
BV Ing. Johann Lerch
BL Obersteiger Christian Kavelar

Schaubergwerk Leogang (SBW)

5771 Leogang 4 **Tel** 06583/8223
email info@leogang.at **Mob** 0664/3375852
web www.leogang.at
Betr Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg
BV Ing. Johann Lerch
BL Dipl.-Ing. Johann Keil

D. ADRESSEN

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|----------|----------|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|----------|----------|---|----|---|

Schaubergwerk Hochfeld (SBW)

5730 Mittersill, Nationalparkzentrum
Gerlosstraße 18

Tel 06562/40849-0

email johann.lerch@gmx.at

Fax 06562/40849-40

web www.hohetauern.at

Mob 0664/2313108

Betr Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg

BV Ing. Johann Lerch

BL Ing. Johann Lerch

Silberbergwerk Ramingstein (SBW)

5580 Tamsweg, Taurachweg 110

Tel 06474/2296

email info@silberbergwerk.net

Fax 06474/2296

web www.silberbergwerk.net

Mob 0676/7022369

Betr Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg

BV Ing. Johann Lerch

BL Christina Hoffmann

Historische Kupferzeche am Larzenbach (SBW)

5511 Hüttau 29

Tel 06458/7103

email info@kupferzeche.at

Fax 06458/7177

web www.kupferzeche.at

Betr Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg

BV Ing. Johann Lerch

BL Rainer Mrazek

Heilstollen Paselstollen (HS)

5645 Böckstein, Heilstollenstraße 19

Betr Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung

BV Dr. Roland Krenn

BL Dr. Peter Brandmaier

Salzwelten Hallein/Dürrenberg (FB)

5422 Bad Dürrenberg, Ramsaustraße 3

Tel 06132/200-8511

email hallein@salinen.com

Mob 06132/200-8518

web www.salzwelten.at

Betr Salinen Austria AG

BV Mag. Stefan Maix

BL Johann Brochenberger

Tirol

Schaubergwerk Ulpenalpe (SBW)

6264 Fügenberg, Pankrazbergstraße 1

Tel 05288/62459-0

email max.haun@chello.at

Fax 05288/62459-4

web www.spieljochbahn.at

Mob 0676/6759923

Betr Gemeinde Fügenberg

BV Bgm Josef Frankhauser

BL Max Haun

Zillertal Goldschaubergwerk (SBW)

6280 Zell am Ziller, Unterberg 73

Tel 05282/4820

email info@goldschaubergwerk.com

Fax 05282/3272

web www.goldschaubergwerk.com

Mob 0664/1127575

Betr ARGE Schaubergwerk - Hermann Rieser KG

BV Ing. Christian Kloibhofer

BL Hermann Rieser

Behörden

Organisatorien,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Schaubergwerk Kupferplatte (FB)

6373 Jochberg, Bergwerksweg 10 **Tel** 05355/5779
email info@kupferplatte.at **Fax** 05355/5459
web www.schaubergwerk.kupferplatte.at
Betr INNUTECH, Innovative Umwelttechnologie Gesellschaft m.b.H.
BV Johann Grander
BL Johann Grander

Schwazer Silberbergwerk (SBW)

6130 Schwaz, Alte Landstraße 3a **Tel** 05242/72372
email info@silberbergwerk.at **Fax** 05242/723724
web www.silberbergwerk.at
Betr Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH
BV Ludwig Ledermaier
BL Maximilian Hirber

Wildschönauer Erlebnisbergwerk (SBW)

6313 Wildschönau, Auffach 310 **Tel** 05339/2777
email bergwerk.thierbach@aon.at **Fax** 05339/2700
web www.schatzbergwerk.at **Mob** 0664/1538686
Betr Wildschönauer Erlebnisbergwerk
BV Peter Weissbacher
BL Dipl.-Ing. Michael Schober
vP Peter und Manfred Weißbacher

Vorarlberg

Historisches Bergwerk Bartholomäberg (SBW)

6780 Bartholomäberg, Luftweg 1 **Tel** 05556/73101
email info@bartholomäberg.at **Fax** 05556/74969
web www.bartholomäberg.at **Mob** 0664/8403596
Betr Gemeinde Bartholomäberg
BV Bgm Martin Vallaster
BL Ing. Christian Kavelar

Steiermark

Schaustollen Öblarn (SBW)

8960 Öblarn 34 **Tel** 0664/1829881
email info@kupferweg.at **Mob** 0664/3900003
web www.kupferweg.at
Betr Bergbauverein Öblarn
BV Günther Dembski
vP Dipl.-Ing. Martin Lang

Schaubergwerk Arzberg (SBW)

8162 Passail, Arzberg 3 **Tel** 03179/27450-0
email gemeindeamt@arzberg.at **Fax** 03179/27450-4
web www.arzberg.at **Mob** 0664/9639640
Betr Gemeinde Arzberg
BV Bgm Franz Kappmaier
BL Josef Winter

D. ADRESSEN

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|-----------|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|-----------|---|

Schaubergwerk Sunfixl Höhle (SBW)

8573 Kainach, Kainach 19 **Tel** 03148/236
email gde@kohlschwarz.steiermark.at **Fax** 03148/236-6
web www.kohlschwarz.at
Betr Gemeinde Kohlschwarz
BV Bgm August Bachatz
BL Herbert Frießnegg

Friedensstollen (SBW)

8673 Ratten, Kirchenviertel 211 **Tel** 03173/2213
email gde@ratten.steiermark.at **Mob** 03172/221318
web www.ratten-steiermark.at
Betr Gemeinde Ratten
BV Bgm Thomas Heim

Schaubergwerk Silberbergbau Bromriesen (SBW)

8970 Schladming, Katzenburgweg 324 **Tel** 03687/24541-0
email info@schladming-dachstein.at **Fax** 03687/22777-0
web www.schladming-dachstein.at
Betr Gemeinde Schladming/Rohrmoos
BV Ing. Anton Streicher

Heilstollen Oberzeiring (HS)

8762 Oberzeiring, Hauptstraße 22 **Tel** 03571/2811-0
email info@heilstollen.at **Fax** 03571/2811-608
web www.heilstollen.at
Betr KOB-Kurbetrieb Oberzeiring-Betriebsführungsgesellschaft m.b.H. & Co KG
BV DDr. Stephan Wagner
BL Ing. Christian Kloibhofer

Schaubergwerk Hohentauern (SBW)

8785 Hohentauern 8 **Tel** 03618/335
email info@hohentauern.at **Fax** 03618/366
web www.hohentauern.at **Mob** 0664/9179064
Betr Naturerlebnispark Hohentauern Betriebs GmbH & Co KG
BV Dipl.-Ing. Josef Karrer
BL Dipl.-Ing. Josef Karrer
vP Erich Moscher

Salzwelten Altaussee (FB)

8992 Altaussee, Lichtersberg 25 **Tel** 06132/200-2400
email info@salzwelten.at **Fax** 06132/200-4400
web www.salzwelten.at
Betr Salinen Austria AG
BV Mag. Stefan Maix
BL Dipl.-Ing. Josef Karrer

Abenteuer Erzberg (FB)

8790 Eisenerz, Erzberg 1 **Tel** 03848/3200-0
email info@abenteuer-erzberg.at **Fax** 03848/3200-22
web www.abenteuer-erzberg.at
Betr VA Erzberg GmbH
BV Bergdirektor Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Josef Pappenreiter
BL Dipl. Ing. Armin Kogelbauer

Behörden

Organisatinen,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Kupferschaubergwerk Radmer "Paradeisstollen" (SBW)

8795 Radmer, Radmer an der Hasel 36 **Tel** 03635/20030
email info@kupferschaubergwerk.at **Fax** 03635/2311
web www.kupferschaubergwerk.at **Mob** 0676/7106622
Betr ARGE Schaubergwerk - Verein Schaubergwerk Radmer "Paradeisstollen"
BV Ing. Christian Kloibhofer
BL Vbgm Ludwig Gottsbacher
vP Vbgm Ludwig Gottsbacher

Schaubergwerk Oberzeiring (SBW)

8762 Oberzeiring, Bergwerkgasse 1 **Mob** 0664/8316694
email h.piber@zellstoff-poels.at
web www.silbergruben.at
Betr ARGE Schaubergwerk - Verkehrsverein Oberzeiring
BV Ing. Christian Kloibhofer
BL Ing. Herwig Piber
vP Ing. Herwig Piber

Kärnten

Heilklimastollen Friedrich (HS)

9530 Bad Bleiberg, Nr. 155 **Tel** 04244/3551
email office@heilklimastollen.at **Fax** 04244/3551
web www.heilklimastollen.at
Betr Bad Bleiberger Freizeit- und Gesundheitszentrum "Barbara" GmbH
BV Oberhutmann i.R. Anton Schator
BL Anton Schator

Heilklimastollen Thomas (HS)

9530 Bad Bleiberg, Nötsch 78 **Tel** 04244/90500
email bleiberg@kurzentrum.at **Fax** 04244/90500-400
web www.kurzentrum.at **Mob** 0676/3544916
Betr Kurzentrum Bad Bleiberg GmbH & Co KG
BV Mag. Engelbert König
BL Michael Grafenauer

Schaubergwerk Knappenberg (SBW)

9376 Hüttenberg, Bahnhofstraße 12 **Tel** 04263/8108
email office@huettenberg.at **Fax** 04263/8109
web www.huettenberg.at **Mob** 0664/526054
Betr ARGE Schaubergwerk - Obir- Tropfsteinhöhlen
Errichtungs- und Betriebsgesellschaft m.b.H.
BV Ing. Christian Kloibhofer
BL Bgm Josef Ofner

Schaubergwerk Obir und Tropfsteinhöhle (SBW)

9135 Bad Eisenkappel, Hauptplatz 7 **Tel** 04238/823911
email obir@hoehlen.at **Fax** 04238/823910
web www.hoehlen.at
Betr ARGE Schaubergwerk - Obir- Tropfsteinhöhlen
Errichtungs- und Betriebsgesellschaft m.b.H.
BV Ing. Christian Kloibhofer
BL Anita Hribernik
vP GF Christian Varch

D. ADRESSEN

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

SBW-Bad Bleiberg (SBW)

9531 Bleiberg-Nötsch, Nötsch 91

email office@terra-mystica.at

web www.terra-mystica.at

Betr SBW Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-GmbH

BV Michael Grafenauer

BL Michael Grafenauer

vP Michael Grafenauer

Tel 04244/2255

Fax 04244/2255-25

Mob 0676/3544910

Heilklimastollen Barbara (HS)

9772 Dellach, Holztratten 33

email info@heilstollen-dellach-drau.at

web www.heilstollen-dellach-drau.at

Betr Tourismus- und Infrastruktur Dellach Gesellschaft m.b.H.

BV Johannes Pirker

BL Frank Glanzer

vP Johannes Pirker

Tel 04714/20060

Fax 04714/20060-13

Behörden

Organisatinen,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

5 Bergbautechnische Unternehmen und Technische Büros

ABRG Asamer-Becker Recycling GmbH

9601 Arnoldstein, Industriestraße 17

email office@abrg.at

web www.abrg.at

Tel 04255/3990-0

Fax 04255/3990-89

AGMin Arbeitsgruppe Mineralische Rohstoffe

9500 Villach, Robert-Musil-Straße 12

email kassl@worsche.at

web www.agmin.at

Tel 04242/32123

Mob 0650/3498000

Fax 04242/32123-23

Ingenieurbüro für Bergwesen Dipl.-Ing. Karl Herbert Kassl

Zivilgeometer, verantwortlicher Markscheider Dipl.-Ing. Georg Worsche

ALPINE Bau GmbH

5071 Wals bei Salzburg, Alte Bundesstraße 10

email werner.skroub@alpine.at

web www.alpine.at

Tel 0662/8582-253

Fax 0662/8582-9253

Hauptverwaltung

ARP Aufbereitung Recycling Prüftechnik Ges.m.b.H.

8700 Leoben, Johann Sacklgasse 65-67

email arpecv@arp.at

web www.arp.at

Tel 03842/26900-0

Mob 0650/2690400

Fax 03842/26900-422

AUSTROPLAN

1130 Wien, Hietzinger Kai 133

email vienna@austroplan.at

web www.austroplan.at

Tel 01/89189-0

Fax 01/89189-299

Austrian Engineering GmbH

Brückner Grundbau GmbH

1230 Wien, Schuhfabrikgasse 18

email wien@brueckner-grundbau.at

web www.brueckner-grundbau.at

Tel 01/8041601

Fax 01/8041601-20

DMT GmbH & Co. KG Exploration & Geosurvey

4530 Essen, Am Technologiepark 1

email exploration@dmtd.de

web www.dmt.de

Tel +49 201/172-1970

Fax +49 201/172-1971

c/o BDO Auxilia Treuhand GmbH

1010 Wien, Herrngasse 2-4

Tel 01/53737-0

Fax 01/53737-53

Fugro Austria GmbH

8600 Bruck an der Mur, Einödstraße 13

email w.felfer@fugro.at

web www.fugro.at

Tel 03862/34300-0

Mob 0664/2337618

Fax 03862/34300-12

Bohrlochmessung - Geoinformatik

GEOCOM Consulting & Engineering

9065 Ebenthal, Obitschach 42

email office@geocom.at

web www.geocom.at

Mob 0676/7575577

Ingenieurbüro für Geologie und Geotechnik

Mag. Alexander W. Barounig

GEODATA Messtechnik GmbH

8700 Leoben, Hans-Kudlich-Straße 28

email office@geodata.at

web www.geodata.com

Tel 03842/26555-0

Fax 03842/26555-5

D. ADRESSEN

GEODAGA Ziviltechnikergesellschaft m.b.H.

8700 Leoben, Hans-Kudlich-Straße 28

email office@geodata.at

web www.geodata.com

Tel 03842/26555-0

Fax 03842/26555-5

Geologie Weixelberger GmbH

2823 Pitten, Hauptplatz 28

email office@weixelberger.at

web www.weixelberger.at

Tel 02627/85302

Mob 0664/1324838

Fax 02627/85302-24

GEOsolutions

5351 Strobl, Weissenbach 255

email geosolutions@aon.at

web www.geosolutions.at

Tel 06137/7597

Mob 0650/5669936

Fax 06137/7597-4

Ingenieurbüro für Geologie

Dipl.-Geol. Dr. Gerald Anthes

GEOSPECTRIS - Dipl.-Ing. Martin Puschl

4812 Pinsdorf, Vöcklaberg 101

email martin.puschl@aon.at

web www.rohstoffplanung.at

Tel 07612/67680

Mob 0676/7276366

Fax 07612/67680

Technisches Büro für Bergwesen und Markscheidewesen

web: www.members.aon.at/geospectris/

Geoteam Technisches Büro für Hydrogeologie, Geothermie und Umwelt Ges.m.b.H.

8020 Graz, Bahnhofgürtel 77

email office@geoteam.at

web www.geoteam.at

Tel 0316/269269

Fax 0316/269269-15

GEOTECHNIK

8700 Leoben, Ziegelofenweg 16

email nikolay.geotechnik@tmo.at

Ing. August Chr. Nikolay

Ingenieurbüro für Berg-, Hütten- und Erdölwesen

Tel 03842/45791

Mob 0676/3292482

Fax 03842/26722

GWU Geologie-Wasser-Umwelt GmbH

5020 Salzburg, Bayerhamerstraße 57

email franz.riepler@gwu.at

web www.gwu.at

Tel 0662/876360-0

Mob 0664/3030639

Fax 0662/876360-10

Ingenieurbüro für Geologie, Kulturtechnik und Wasserwirtschaft

Dr. Franz Riepler, Dipl.-Ing. Albert Eberdorfer

HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H.

4320 Perg, Greiner Straße 63

email office@habau.at

web www.habau.com

Tel 07262/555-0

Fax 07262/555-1500

Halliburton Company Austria GmbH

2201 Seyring, Helmaweg 2

email austria.marketing@halliburton.com

web www.halliburton.com

Tel 02246/4333

Fax 02246/4333-15

Dr. Siegfried W. Hermann

8541 Schwanberg, Schloss Limberg

email s.hermann@geolith.at

web www.geolith.at

Tel 03467/8291-20

Mob 0676/5283139

Fax 03467/8291-22

Dipl.-Ing. Thomas Hueber

6176 Völs, Rotental 4

email hueber@bergbau.co.at

web www.bergbau.co.at

Tel 0512/303825

Mob 0676/5818303

Fax 0512/303825

Technisches Büro für Bergwesen und Maschinenbau

Behörden

Organisatorien,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

Ingenieurbüro für Bergwesen und Sicherheitstechnik

9612 St. Georgen im Gailtal, Labientschach 22

email tb-kassl@aon.at

web www.tb-kassl.at

Dipl.-Ing. Herbert Kassl

Tel 04256/3498

Mob 0650/3498000

Fax 04256/29140

KLOIBHOFER Bergbausicherheit GmbH

8700 Leoben, Josef-Heißlstraße 12

email tb@bergbausicherheit.com

web www.bergbausicherheit.com

Ingenieurbüro für Bergwesen, Markscheidewesen und Umwelttechnik

Tel 03842/21919

Mob 0664/8418371

Fax 03842/21919-21

Dr. Jürgen Loizenbauer

8042 Graz, Walter-Goldschmidt-Gasse 35/5

email j.loizenbauer@geolith.at

web www.geolith.at

Tel 0316/890327

Mob 0676/5361525

Fax 0316/890327-15

MINCCON Geo C & C OG

6200 Jenbach, Huberstraße 34

email geo1@minccon.at

web www.minccon.at

Tel 05244/63912

Fax 05244/63912-12

Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Walter OBERTH

5026 Salzburg, Aigner Straße 83/II/14

email ddi.oberth@minecontrol.eu

web www.minecontrol.eu

Tel 0662/626168

Mob 0664/4033875

Fax 0662/626168

Dipl.-Ing. für Bergbau und Markscheidewesen

Beratender Ingenieur – Bergbaucontrolling

Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger für Bergbau und Markscheidewesen

Ingenieurbüro für Bergbau- und Markscheidewesen

ÖMAG-Montananlagenbau GmbH

4020 Linz, Sophiengutstraße 13a

email office@oemag.at

web www.oemag.at

Tel 70/615186-10

Fax 70/615186-3

OMV Protterra GmbH

2214 Auersthal, Bockfließer Straße

email info.protterra@omv.com

Tel 01/40440-33330

Fax 01/40440-30994

ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH

8700 Leoben, Münzenbergstraße 38

email leoben@oestu-stettin.at

web www.oestu-stettin.at

Tel 03842/42523-0

Fax 03842/42523-133

Niederlassung:

1030 Wien, Barichgasse 40-42

email wien@oestu-stettin.at

Tel 01/5128764-0

Fax 01/5128764-1

Schlumberger Information Solutions Services Petroliers Schlumberger

2500 Baden, Mühlgasse 56/1

email mstundner@slb.com

Tel 02252/23864

Fax 02252/23864-30

Dipl.-Ing. Dietmar Senzenberger

4810 Gmunden, Ohlsdorfer Straße 40d

email dietmar.senzenberger@ts1.at

web www.rohstoffplanung.at

Tel 07612/20710

Mob 0664/1396975

Fax 07612/20710

Technisches Büro für Techn. Geologie

Angewandte Geowissenschaften

Services Petroliers Schlumberger, Zweigniederlassung der Schlumberger AG., Paris

4482 Ennsdorf, Brunnenstraße 15A

web www.slb.com

Tel 07223/83277

Fax 07223/83277-83

D. ADRESSEN

Siemens VAI Metals Technologies GmbH

4031 Linz, Postfach 4, Turmstraße 44

email contact.metals@siemens.com

web www.siemens-vai.com

Tel 0732/6592-0

Fax 0732/6980-8632

TBB.HRU - Technisches Büro für Bergwesen DI Dr. Felix Hruschka

8700 Leoben, Erzherzog Johann-Strasse 15

email felix@hruschka.com

web <http://tbb.hruschka.com>

Tel 03842/44674

Mob 0676/7480160

Fax 03842/44674

TB-CONSULTING

9531 Bleiberg-Kreuth, Kreuth 124/6

email karrer.bleiberg@aon.at

Dipl.-Ing. Josef Karrer

Tel 04244/27166

Mob 0664/9179064

Fax 04244/27166

Technisches Büro DI Skacel Markscheidewesen GmbH

8773 Kammern im Liesingtal, Industriepark 1

email tb@markscheidewesen.com

web www.markscheidewesen.com

Tel 03844/87000

Mob 0664/3507536

Fax 03844/87000-50

Technisches Büro für Berg- und Hüttenwesen Dipl.-Ing. Martin Dämon

8990 Bad Aussee, Altausseerstraße 170/2

email bergbau@aon.at

web www.bergwesen.com

Tel 03622/50951

Mob 0664/2812009

Fax 03622/50951-14

gerichtl. beideter Sachverständiger
verantwortlicher Markscheider

Technisches Büro Kolb

8600 Bruck/Mur, Dr. Theodor-Körner-Straße 27

email kolb.hans@hiway.at

Tel 03862/51951

Mob 0676/7016832

Texplor Austria GmbH

1220 Wien, Hosnedlgasse 5

email office_wien@texplor.com

web www.texplor.com

Tel 01/2024717-0

Mob 0699/15200110

Fax 01/2024717-30

VA Erzberg GmbH

8790 Eisenerz, Erzberg 1, Postfach 11

email gf@vaerzberg.at

web www.vaerzberg.at

Tel 03848/4531-0

Fax 03848/4531-520

Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H.

1030 Wien, Ungargasse 64/1/210

email office@zueblin.at

web www.zueblin.at

Tel 01/8773588-0

Fax 01/8776629-11

Behörden

Organisatorien,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

6 Zulieferindustrie

ABB AG

1109 Wien, Clemens-Holzmeister-Straße 4
email office@at.abb.com
web www.abb.at

Tel 01/60109-0
Fax 01/60109-8910

ANDRITZ HYDRO GmbH

1120 Wien, Eibesbrunnergasse 20
email contact-hydro@andritz.com
web www.andritz.com

Tel 01/508055
Fax 01/5080551015

ATLAS COPCO GmbH., Construction and Mining Technique

1110 Wien, Csokorgasse 11, Postfach 108
email accmtat@at.atlascopco.com
web www.atlascopco.at

Tel 01/76012
Fax 01/76956-72

AUSTIN POWDER GmbH

8813 St. Lambrecht, Weißenbach 16
email office@austinpowder.at
web www.austinpowder.at

Tel 03585/2251-0
Fax 03585/2414

AUSTIN POWDER Vertriebsgesellschaft m.b.H.

8813 St. Lambrecht, Weißenbach 16
email vertrieb@austinpowder.at
web www.austinpowder.at

Tel 03585/2251-0
Fax 03585/2251-2414

6170 Zirl, Postfach 10

email zirl@austinpowder.at

Tel 05238/53061
Fax 05238/53061-5

BAG Klöch Aufbereitungstechnik GmbH

8493 Klöch, Klöchberg 160
email office@bag-kloech.at
web www.bag-kloech.at

Tel 03475/2859-0
Fax 03475/2859-6

BBG Baugeräte GmbH

8605 Kapfenberg, Werk VI-Straße 55
email office@bbg-gmbh.at
web www.bbg-gmbh.at

Tel 03862/304
Fax 03862/304-7598

Binder+Co AG

8200 Gleisdorf, Grazer Straße 19-25
email office@binder-co.at
web www.binder-co.com

Tel 03112/800-0
Fax 03112/800-300

Aufbereitungstechnik, Umwelttechnik und Verpackungstechnik

BT-Wolfgang Binder GmbH

8200 Gleisdorf, Mühlwaldstr. 21
email office@btw-binder.com
web www.btw-binder.com

Tel 03112/8377-0
Fax 03112/8377-2204

Mischanlagen, Gesteinsaufbereitung, Fördertechnik für Schüttgut, Sensorgestützte Sortiertechnologie

DRÄGER Safety Austria GmbH

1230 Wien, Wallackgasse 8
email office.safety@draeger.com
web www.draeger.com

Tel 01/6093602
Fax 01/6996242

ELIN EBG Traction GmbH

1141 Wien, Cumberlandstraße 32-34
email contact@elinebgtraction.at
web www.elinebgtraction.at

Tel 05/1707-30301
Fax 05/1707-51383

D. ADRESSEN

GE Jenbacher GmbH & Co OHG

6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3

email jenbacher.info@ge.com

web www.gejenbacher.com

Tel 05244/600-0

Fax 05244/600-527

IFE Aufbereitungstechnik GmbH

3340 Waidhofen/Ybbs, Patertal 20

email mhd.vk@ife-bulk.com

web www.ife-bulk.com

Tel 07442/515-0

Fax 07442/515-15

LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH

5500 Bischofshofen, Dr. Hans-Liebherr-Straße

email info.lbh@liebherr.com

web www.liebherr.com

Tel 050809/1-0

Fax 050809/11-287

MAI International GmbH

9710 Feistritz/Drau, Werkstraße 17

email mai@mai.at

web www.mai.at

Tel 04245/6233-0

Fax 04245/6233-10

MASCHINEN-SERVICE-Erzberg GmbH

8790 Eisenerz, Erzberg 1

email mse@vaerzberg.at

web www.mse.co.at

Tel 03848/4531442

Mob 0664/6124887

Fax 03848/4531548

MAXAM Österreich GmbH

8790 Eisenerz, Freiheitsplatz 1

email austria@maxam.net

web www.maxam.net

Tel 03848/60469

Mob 0664/1437011

Fax 03848/60502

Minova MAI GmbH

9710 Feistritz a.d. Drau, Werkstraße 17

email info.at@minovaint.com

web www.minovainternational.com

Tel 04245/65166-0

Fax 04245/65166-800

REDWAVE Sortiertechnologie, BT-Wolfgang Binder GmbH

8200 Gleisdorf, Mühlwaldstr. 21

email office@redwave.at

web www.redwave.at

Tel 03112/8377-0

Fax 03112/8377-2204

Sensorgestützte Sortiertechnologie

Sandvik Mining and Construction G.m.b.H.

8740 Zeltweg, Alpinestraße 1

email hanno.bertignoll@sandvik.com

web www.sandvik.com

Tel 03577/755-0

Fax 03577/755-9800

SEMPERIT AG HOLDING

1030 Wien, Modecenterstraße 22

web www.semperit.at

Tel 01/79777-0

Fax 01/79777-600

SEMPERIT Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.

2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26

email office@semperit.at

web www.semperitgroup.com

Tel 02630/310-0

Fax 02630/310-288

Siemens AG Österreich

1210 Wien, Siemensstraße 90

email kontakt@siemens.at

web www.siemens.at

Tel 051707-22877

Fax 051707-55365

Bereich Energy

Division Öl & Gas

Behörden

Organisatorien,
Institutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

D. ADRESSEN

voestalpine VAE GmbH

1010 Wien, Rotenturmstraße 5-9

email info.vae@voestalpine.com

web www.voestalpine.com/vae

Technik, Finanzen und Internationalisierung

8740 Zeltweg, Alpinestraße 1

Tel 05/0304-12-0

Fax 05/0304-52-0

Tel 05/0304-28-0

Fax 05/0304-68-119

Mob 0664/6158704

Zeppelin Österreich GmbH

2401 Fischamend, Zeppelinstraße 2

email marketing@zeppelin-cat.at

web www.zeppelin-cat.at

Tel 02232/790-0

Fax 02232/790-262

D. ADRESSEN

7 Erdgasversorgungsunternehmen

BEGAS Energie AG

7000 Eisenstadt, Kasernenstraße 10

email marketing@begas.at

web www.begas.at

Tel 02682/709-0

Fax 02682/709-174

EVN AG

2344 Maria Enzersdorf, EVN Platz

email info@evn.at

web www.evn.at

Tel 02236/200-0

Fax 02236/200-2030

Gasnetz Steiermark GmbH

8010 Graz, Leonhardgürtel 10

email gasnetz@e-steiermark.com

web www.e-steiermark.com

Tel 0316/9000-0

Fax 0316/9000-28400

KELAG-Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft

9021 Klagenfurt, Arnulfplatz 2, Postfach 176

email office@kelag.at

web www.kelag.at

Tel 0463/525

Fax 0463/525-1596

Oberösterreichische Ferngas Aktiengesellschaft

4030 Linz, Neubauzeile 99, Postfach 1

email ferngasoffice@ooeferngas.at

web www.ooeferngas.at

Tel 0732/3883-0

Fax 0732/3883-9300

Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation

5020 Salzburg, Bayerhamerstraße 16

email office@salzburg-ag.at

web www.salzburg-ag.at

Tel 0662/8884-0

Fax 0662/8884-170

TIGAS-Erdgas Tirol GmbH

6020 Innsbruck, Salurner Straße 15

email office@tigas.at

web www.tigas.at

Tel 0512/581084

Fax 0512/581084-4150

VEG Vorarlberger Erdgas GmbH

6900 Bregenz, Weidachstraße 6

email netze@veg.at

web www.veg.at

Tel 05572/22124-0

Fax 05572/22124-10

Geschäftsanschrift:

6900 Bregenz, Weidachstraße 6

WIEN ENERGIE Gasnetz GmbH

1110 Wien, Erdbergstraße 236

email post@wienenergie-gasnetz.at

web www.wienenergie-gasnetz.at

Tel 01/40128-0

Fax 01/40128-9611

WIENER STADTWERKE Holding AG

1030 Wien, Thomas-Klestil-Platz 14

web www.wienerstadtwerke.at

Tel 01/53123-0

Fax 01/53123-73999

D. ADRESSEN

8 Holdinggesellschaft

Österreichische Industrieholding Aktiengesellschaft

1201 Wien, Dresdnerstraße 87, Postfach 99

email kommunikation@oiag.co.at

web www.oiag.at

Tel 01/71114-0

Fax 01/71114-241

E. FIRMENVERZEICHNIS

Rohstoffgewinnungsbetriebe

Entsprechend der Rechtslage im Jahr 2001 - MinroG, BGBl. I Nr. 38/1999

Nach dem MinroG unterliegen das Aufsuchen, Gewinnen und Speichern sowie das Aufbereiten mineralischer Rohstoffe, soweit dieses im betrieblichen Zusammenhang mit dem Aufsuchen, Gewinnen oder Speichern erfolgt, bergrechtlichen Vorschriften. Das Österreichische Montan-Handbuch weist jene Betriebsstätten aus, in denen eine oder mehrere der vorgenannten Tätigkeiten durchgeführt werden. Da die obertägige Gewinnung bzw. das Aufbereiten grundeigener mineralischer Rohstoffe in mittelbarer Bundesverwaltung erfolgt, werden solche Betriebsstätten gesondert ausgewiesen.

Aus der Aufnahme ins Firmenverzeichnis ist eine aufrechte Bewilligung nicht zwangsläufig abzuleiten. Trotz gewissenhafter Recherchen ist insbesondere bei jenen Betrieben, welche grundeigene mineralische Rohstoffe gewinnen, nicht zwangsläufig davon auszugehen, dass die angeführte Bezeichnung auch die/den Bergbauberechtigte/n darstellen.

Abkürzungen:

BV = Bergbaubevollmächtigter

BS = Betriebsstätte(n)

AF = Abbaufeld

Redaktionsschluss: 30. Juni 2013

Braunkohle, Golderz, Eisenerz, -glimmer

| | | | | | | | | |
|---|----|---|-----------|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|-----------|---|---|---|----|---|

1 Bergfreie mineralische Rohstoffe

Braunkohle

Oberösterreich

H. Burgstaller Gesellschaft m.b.H.

4680 Haag am Hausruck, Bahnhofstr. 26

email info@burgstaller.com

web www.burgstaller.com

BV Heinrich Burgstaller

BS Kohlerestgewinnung Lukasberg

Tel 07732/2545

Fax 07732/2545-70

Mob 0664/1326244

Wolfsegg-Traunthaler Kohlenwerks-Gesellschaft m.b.H. in Liquidation

4843 Ampflwang, Werksgelände

email sekretariat@wolfsegg-traunthaler.at

BV Dr. Hans Schabel

BS stillgelegter Braunkohlentagbau Lukasberg

Tel 07675/2251

Fax 07675/2756

Steiermark

GKB-Bergbau GmbH

8572 Bärnbach, Voitsberger Straße 17

email info@gkb-bergbau.at

web www.gkb-bergbau.at

BV Vorstandsdirektor Dipl.-Ing. Helmuth Landsmann

BS Altbergbausicherung und Bohrbetrieb

Tel 03142/63030

Fax 03142/63030-14

Eisenerz

Steiermark

VA Erzberg GmbH

8790 Eisenerz, Erzberg 1

email gf@vaerzberg.at

web www.vaerzberg.at

BV Bergdirektor Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Josef Pappenreiter

BS Aufbereitung Eisenerz

BS Eisensteinbergbau Eisenerz

Tel 03848/4531-421

Fax 03848/4531-520

Eisenglimmer

Kärnten

Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H.

9400 Wolfsberg, Schloss 1

email miox@kmi.at

web www.kmi.at

BV Mag. Andreas Henckel von Donnersmarck

BS Eisenglimmerbergbau Waldenstein und Aufbereitung

Tel 04352/54535

Fax 04352/54535-135

Mob 0650/3498000

Kupfererz

Tirol

INNUTECH, Innovative Umwelttechnologie Gesellschaft m.b.H.

6373 Jochberg, Bergwerksweg 10

email info@bergbau.kupferplatte.at

web www.bergbau.kupferplatte.at

BV Johann Grander

BS Bergbau Kupferplatte

Tel 05355/5779

Fax 05355/5459

Mob 0664/3104641

Wolframerz, Gips und Anhydrit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Wolframerz (Scheelit)

Salzburg

Wolfram Bergbau- und Hütten AG

8543 St. Martin im Sulmtal, Bergla 33

email office@wolfram.at

web www.wolfram.at

BV Dipl.-Ing. Felix Gaul

BS Scheelitbergbau Mittersill

BS Scheelittagbau Mittersill

Tel 03465/7077-0

Fax 03465/7077-420

Gips und Anhydrit

Niederösterreich

Gipsbergbau Preinsfeld Gesellschaft m.b.H. Nachfolger K.G.

1060 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21

email johannes.daul@lafarge.com

web www.lafarge.at

BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul

BS ehem. Gipsbergbau Preinsfeld

Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH

8990 Bad Aussee, Unterkainisch 24

web www.rigips.com

BV Dipl.-Ing. Reinhard Balling

BS Gipsbergbau Puchberg

Tel 01/58889-0

Fax 01/58889-1205

Mob 0664/8168027

Tel 03622/505-0

Fax 03622/505-430

Oberösterreich

Knauf Gesellschaft m.b.H.

8940 Weißenbach bei Liezen, Knaufstraße 1

email info@knauf.at

web www.knauf.at

BV DI Dr. Thorsten Hildebrandt

BS Gips- und Anhydritbergbau Spital am Pyhrn

Tel 050/567177

Fax 050/56750-177

Mob 0664/8109813

Salzburg

Moldan Baustoffe GmbH & Co. KG

5431 Kuchl bei Hallein, Kellau 75

email moldan@moldan-baustoffe.at

web www.moldan-baustoffe.at

BV KR Josef Eder

BS Gipsbergbau Abtenau

BS Gipsbergbau Moosegg

Tel 06244/4412-0

Fax 06244/4412-45

Tirol

Gipswerk Schretter & Cie. Gesellschaft m.b.H.

6682 Vils, Bahnhofstraße 27

email office@schretter-vils.co.at

web www.schretter-vils.co.at

BV Ing. Robert Schretter

BS Gipsbergbau Weißenbach

Tel 05677/8401-0

Fax 05677/8401-222

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Gips und Anhydrit, Grafit, Ölschiefer, Talk

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|----------|---|-----------|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|----------|---|-----------|---|

Steiermark

Knauf Gesellschaft m.b.H.

8940 Weißenbach bei Liezen, Knaufstraße 1 **Tel** 050/567177
email info@knauf.at **Fax** 050/56750-177
web www.knauf.at **Mob** 0664/8109813

BV DI Dr. Thorsten Hildebrandt

BS Anhydrit- und Gipsbergbau Tragöß/Oberort

BS Gipsbergbau Hall/Dörfelstein

Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH

8990 Bad Aussee, Unterkainisch 24 **Tel** 03622/505-0
web www.rigips.com **Fax** 03622/505-430

BV Dipl.-Ing. Reinhard Balling

BS Gips- und Anhydritbergbau Grundlsee

Grafit

Steiermark

Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H.

8713 St. Stefan ob Leoben, Bergmannstr. 39 **Tel** 03832/2288-0
email info@grafit.at **Fax** 03832/2045
web www.grafit.at **Mob** 0664/8491305

BV Ing. Günther Twrdy

BS Aufbereitung Kaisersberg

BS Grafitbergbau Kaisersberg

Ölschiefer

Tirol

Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & Co KG

6213 Pertisau, Pertisau 55 b **Tel** 05243/5877-0
email tiroler@steinoel.at **Fax** 05243/5877-75

web www.steinoel.at

BV Hermann Albrecht

BS Ölschieferbergbau Bächental

Österreichische Ichthyol Gesellschaft m.b.H. nunmehr KG.

6103 Reith bei Seefeld, Maxhüttenweg 4 **Tel** 05212/2204
email info@ichthyol.at **Fax** 05212/2204-15

web www.ichthyol.com

BV Karl Riml

BS Ölschieferbergbau Seefeld

Talk

Steiermark

Imerys Talc Austria GmbH

8045 Graz, Andritzer Reichsstraße 26/1 **Tel** 0316/693650
web www.imerys.com **Fax** 0316/693655

BV Dipl.-Ing. Klaus Dörfler

BS ehemaliger Talkbergbau Lassing

BS Mahlwerk Oberfeistritz und Seilbahn

BS Talkbergbau am Rabenwald und Aufbereitung

Leukophyllit, Kaolin, Magnesit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Leukophyllit

Niederösterreich

Aspanger Bergbau und Mineralwerke GmbH & Co KG

2870 Aspang, Neustift am Hartberg 25 **Tel** 02642/52355

email office@aspanger.com **Fax** 02642/52673

web www.aspanger.com

BV Dipl.-Ing. DWI Josef Plank

BS Leukophyllitbergbau und Aufbereitung Aspangberg-Zöbern

Steiermark

Imerys Talc Austria GmbH

8045 Graz, Andritzer Reichsstraße 26/1 **Tel** 0316/693650

web www.imerys.com **Fax** 0316/693655

BV Dipl.-Ing. Klaus Dörfler

BS Bergwerk Kleinfestritz Neu

BS Mahlanlage Weißkirchen

BS Talk- und Glimmerbergbau Kleinfestritz

Kaolin

Oberösterreich

"Kamig" Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft
Nfg. Komm. Ges.

4320 Perg, Aisthofen 25 **Tel** 07262/63025

email kaolin@kamig.at **Fax** 07262/63028

web www.kamig.at

BV Dipl.-Ing. Erich Kaltenreiner

BS Aufbereitung Aisthofen

BS Bergbau Kriechbaum

BS Tagbau Weinzierl

Magnesit

Tirol

Veitsch-Radex GmbH & Co OG

1100 Wien, Wienerbergstraße 9 **Tel** 050213-3356

email office@rhi-ag.com **Fax** 050213-3337

web www.rhi-ag.com **Mob** 0699/18703356

BV Dipl.-Ing. Dipl.WirtIng. (FH) Thomas Frömmer

BS Magnesitbergbau "Am Bürgl" - Revier Weissenstein

Steiermark

CEMEX Austria AG

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5 **Tel** 050543-0

email kies.austria@cemex.com **Fax** 050543-901232

web www.cemex.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Magnesitbergbau Veitsch Überschar Veitsch I

PRONAT Steinbruch Preg GmbH

8141 Unterpremstätten, Thalerhofstraße 86 **Tel** 050/6263400

email heimo.gruber@porr.at **Fax** 050/6263412

web www.pronat.at

BV Ing. Heimo Gruber

BS Magnesit-Dunit-Bergbau Gulsen

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Magnesit, Kalkstein und Marmor

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH

8611 St. Katharein a.d. Laming, Oberdorf **Tel** 03869/5100
email office@styromag.at **Fax** 03869/5100-22
web www.styromag.at **Mob** 0676/84162124
BV Johann Friedrich
BS Grube Angerer des Magnesitbergbaues Oberdorf
BS Grube Wieser des Magnesitbergbaues Oberdorf
BS Magnesitbergbau Kaintaleck des Magnesitbergbaues Oberdorf
BS Magnesitbergbau Wald am Schoberpass
BS Tagbau Wieser des Magnesitbergbaues Oberdorf

Veitsch-Radex GmbH & Co OG

1100 Wien, Wienerbergstraße 9 **Tel** 050213-3356
email office@rhi-ag.com **Fax** 050213-3337
web www.rhi-ag.com **Mob** 0699/18703356
BV Dipl.-Ing. Dipl.WirtIng. (FH) Thomas Frömmer
BS Grubenbetrieb des Magnesitbergbaues Breitenau und Aufbereitung
BS Tagbau des Magnesitbergbaues Breitenau und Aufbereitung

Kärnten

Veitsch-Radex GmbH & Co OG

1100 Wien, Wienerbergstraße 9 **Tel** 050213-3356
email office@rhi-ag.com **Fax** 050213-3337
web www.rhi-ag.com **Mob** 0699/18703356
BV Dipl.-Ing. Dipl.WirtIng. (FH) Thomas Frömmer
BS Magnesitbergbau Millstätteralpe und Aufbereitung und Seilbahn

Kalkstein und Marmor (> 95% CaCO₃)

Niederösterreich

Ernstbrunner Kalktechnik GmbH

2115 Ernstbrunn, Mistelbacher Straße 80 **Tel** 02576/2320-0
email mail@profibaustoffe.com **Fax** 02576/2320-45
web www.profibaustoffe.com
BV Prok. Ing. Josef Gayer
BS Kalksteinbruch Ernstbrunn

Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H.

1160 Wien, Huttengasse 43 **Tel** 01/9822213
email office@froestl.cc **Fax** 01/9824659
web www.froestl.cc
BV Josef Fröstl
BS Kalksteinbergbau Kleiner Sattel/Gießhübl

Lafarge Zementwerke GmbH

1061 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21 **Tel** 01/58889-0
email johannes.daul@lafarge.com **Fax** 01/58889-1205
web www.lafarge.at **Mob** 0664/8168027
BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul
BS Kalksteintagbau Mannersdorf

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9 **Tel** 04242/3033-700
email ulrike.kreuzer@mineral.eu.com **Fax** 04242/3033-750
web www.mineral.eu.com
BV Dipl.-Ing Erik Zechmann
BS Kalksteinbergbau Außerfahrafeld

Kalkstein und Marmor

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Praschl Josef

3192 Hohenberg, Andersbach 4
email josef@erdbau-praschl.at
BS Kalkbergbau Rohr/Gebirge

Tel 02767/8001
Fax 02767/8001-27

Trost GmbH

3160 Traisen, Hainfelder Straße 28
email trost@trost.co.at
web www.trost.co.at
BV Komm. Rat Johann Trost
BS Kalksteinbergbau Innerfahrafeld

Tel 02762/514-31
Fax 02762/514-10
Mob 0664/1543512

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH

2754 Waldegg, Wopfing 156
email office@wopfinger.baumit.com
web www.baumit.com
BV Dipl.-Ing. Manfred Tisch
BS Kalksteinbruch Dürnbach

Tel 02633/400-0
Fax 02633/400-266

Burgenland

Gustav Hummel GmbH & Co.KG

2452 Mannersdorf, Jägerzeile 40
email office@hummel-stein.at
web www.hummel-stein.at
BV Katharina Hummel
BS Steinbruch St. Margarethen

Tel 02168/62228
Fax 02168/62228-15

Osliper Betonwerk GmbH & Co KG

7064 Oslip, Bundesstraße 2
email office@osliper-betonwerk.at
web www.osliper-betonwerk.at
BV Dieter Kummer
BS Kalksandsteinbergbau St. Margarethen
BS Kalksandsteinbergbau St. Margarethen II

Tel 02682/62421
Fax 02682/62421-2

Oberösterreich

"BAUMIT" Baustoffe Gesellschaft m.b.H.

4820 Bad Ischl, Rettenbach 143
email office@ischl.baumit.com
web www.baumit.com
BV Dipl.-Ing. Stephan Giesbergen MBA
BS Kalksteinbruch Starnkogel

Tel 06132/27301
Fax 06132/27164

Bernegger GmbH

4591 Molln, Gradau 15
email office@bernegger.at
web www.bernegger.at
BV Kurt Bernegger
BS Kalksteinbruch Gaisberg
BS Kalksteinbruch Prebler-Kogel
BS Kalksteinbruch Schützenstein
BS Trichterabbau Pfaffenboden

Tel 07584/3041-0
Fax 07584/2841-15

Zementwerk Hatschek GmbH

4810 Gmunden, Hatschekstraße 25
email sekretariat.zw-hatschek@rohrdorfer.eu
web www.rohrdorfer.eu
BV Dipl.-Ing. Dr.techn. Franz Kritzinger
BS Kalksteinbruch Ebensee/Pfeiferkogel

Tel 07612/788-0
Fax 07612/788-429
Mob 0664/2201317

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Kalkstein und Marmor

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Käfer Baugesellschaft m.b.H.

3334 Gaflenz, Neudorf 40

email office@kaefer-bau.at

web www.kaefer-bau.at

BV Manfred Käfer

BS Kalksteinbruch Chorberg

Tel 07355/84150

Fax 07355/73822

Kirchdorfer Zement Beteiligungs GmbH

4560 Kirchdorf a.d. Krems, Hofmannstr. 4

email sekretariat@kirchdorfer.at

web www.kirchdorfer-zement.at

BV Dir. Dipl.-Ing. Anton Secklehner

BS Kalksteinbruch Obermicheldorf und Aufbereitung

Tel 057715-200 0

Fax 057715-200-466

Kronsteiner GmbH

4463 Großbraming, Aschasiedlung 2

email transporte.kronsteiner@aon.at

web www.rotesteine.at

BV Johann Kronsteiner

BS Kalksteinbruch Pechgraben

Tel 07254/8392

Fax 07254/8392-4

Mob 0664/1618822

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9

email ulrike.kreuzer@mineral.eu.com

web www.mineral.eu.com

BV Dipl.-Ing Erik Zechmann

BS Steinbruch Karbach und Aufbereitung

Tel 04242/3033-700

Fax 04242/3033-750

Mittendorfer GmbH

4813 Altmünster, Großalmstraße 90

email office@mittendorfer.at

web www.mittendorfer.at

BV Alois Mittendorfer

BS Steinbruch Kerschbaumeben

Tel 07612/89991

Fax 07612/89991-15

voestalpine Stahl GmbH

4020 Linz, VOEST-ALPINE-Str. 3

email michaela.weiss@voestalpine.com

web www.voestalpine.com/stahl

BV Dipl. Ing. Björn Kirchner

BS Bergbaubetrieb Steyrling

Tel 050/304-21-0

Fax 050/304-61-17

Salzburg

Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.

5400 Hallein, Wiestal-Landesstraße 34

email office@deisl-beton.at

web www.deisl-beton.at

BV Gerhard Deisl

BS Marmorbruch Eisenmannbruch

BS Steinbruch Sulzau II - Eckhardgut

Tel 06245/80785

Fax 06245/80785-33

Marmor-Industrie Kiefer GmbH

5411 Oberalm, Wiestalstraße 10

email office@marmor-kiefer.at

web www.marmor-kiefer.at

BV Dr. Clemens Deisl

BS Kalksteinbruch Lienbacher

BS Kalksteinbruch Tropf

Tel 06245/83505

Fax 06245/83505-33

Kalkstein und Marmor

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|----------|----------|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|----------|----------|---|----|---|

Leis Erdbau- und Steinbruch Ges.m.b.H.

5422 Bad Dürrenberg, Glannerbergweg 1a **Mob** 0664/3424262
email office@leis.co.at
web www.leis.co.at
BV Wolfgang Leis
BS Marmorbruch Tropfbruch

Zementwerk Leube Gesellschaft m.b.H.

5083 St. Leonhard, Gartenauerplatz 9 **Tel** 050/8108-0
email office@leube.at **Fax** 050/8108-219
web www.leube.at
BV Mag. Rudolf Zrost
BS Kalksteinbruch Ofenauerberg I
BS Kalksteinbruch Ofenauerberg II

Marmorwerk Steindl Untersberger & Adneter Marmor GmbH

5082 Grödig, Fürstenbrunnerstraße 73 **Tel** 0662/243052
email office@untersberger-marmor.at **Fax** 0662/2430526
web www.untersberger-marmor.at **Mob** 0664/8516719
BV Ewald Schwarz
BS Marmorbruch Untersberg

Tirol

Anzensteinbruch Unterrainer GmbH

6322 Kirchbichl, Lofererstraße 52 **Tel** 05332/72352
email office@anzenstein.at **Fax** 05332/72352-30
BV Michael Unterrainer **Mob** 0664/5224842
BS Kalksteinbergbau Anzenstein/Kirchbichl

Amt der Tiroler Landesregierung - Baubezirksamt Innsbruck -Straßenbau

6020 Innsbruck, Valiergasse 1 **Tel** 0512/508-4403
email bba.innsbruck@tirol.gv.at **Fax** 0512/508-4405
web www.tirol.gv.at
BV Ing. Franz Niederkofler
BS Kalksteinbergbau Eben-Buchau

Gubert GmbH

6200 Jenbach, Rotholzerweg 49 **Tel** 05244/6909-0
email office@gubert.co.at **Fax** 05244/6909-20
web www.gubert.co.at
BV Ing. Eduard Fröschl jun.
BS Kalksteinbergbau Wiesing-Tiergarten

Schretter & Cie GmbH & Co KG

6682 Vils, Bahnhofstraße 27 **Tel** 05677/8401-0
email office@schretter-vils.co.at **Fax** 05677/8401-222
web www.schretter-vils.co.at
BV Ing. Robert Schretter
BS Kalk- und Mergelbergbau Vils
BS Kalksteinbergbau Höfen

SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG

6330 Kufstein, Eiberg-Bundesstraße **Tel** 05372/5400-0
email heinz.hintner@rohrdorfer.eu **Fax** 05372/5400-211
web www.rohrdorfer.eu **Mob** 0664/8251917
BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner
BS Kalksteinbergbau Pölven
BS Kalksteinbergbau Schmiedl

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Kalkstein und Marmor

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Vorarlberg

Holcim (Vorarlberg) GmbH

6700 Bludenz, Brunnenfelderstraße 59

Tel 05552/63591-0

web www.holcim.com

Fax 05552/63591-80

BV Ing. Ovidiu Floca

BS Kalk- und Mergelbergbau Lorüns-Lerchenbühel

Steiermark

Aldrian Transport- und Schotter Gesellschaft m.b.H.

8551 Wies, Etzendorf 2

Tel 03465/2386

email office@aldrian.at

Fax 03465/2386-6

BV Dipl.-Ing. Martin Erich Lang

Mob 0664/3126575

BS Kalksteinbergbau Demmelsteinbruch

ALPHA CALCIT Bergbau GmbH

8573 Kainach, Gallmannsegg 40

Tel 03148/23107-0

email info@alpha-calcit.at

Fax 03148/23107-20

BV Dipl.-Ing. Stefan Fehleisen

BS Abraumhalde Feiglbauer

BS Kalksteinbergbau Feiglbauer

Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH

8330 Feldbach, Mühldorf 158

Tel 03152/2474

email office@basalt.at

Fax 03152/2474-33

web www.basalt.at

BV Dipl.-Ing. Christian Appel

BS Kalksteinbruch Naas und Aufbereitung

ASAMER Kies- und Betonwerke GmbH, Zweigniederlassung Klöch

8493 Klöch, Klöch 71

Tel 050799/3800

email kloech@asamer.at

Fax 050799/3805

BV Dipl.-Ing. Roland Raffelsberger

BS Kalksteinbruch Kluppe

Hans Brusa KG

8592 Salla, Salla 19

Tel 03144/70828

email brusa-marmor@aon.at

Fax 03144/70828-6

BV Hans Brusa sen.

Mob 0664/4201266

BS Calcitsteinbruch Scherzberg

BS Werk Krenhof

Schotterwerk GRADENBERG Gesellschaft m.b.H.

8580 Köflach, Judenburgerstraße 230

Tel 03144/3438

email info@schwarzl-gruppe.at

Fax 03144/6010

BV Dipl. Ing. Alexander Marka

BS Kalksteinbruch Gradenberg und Schotteraufbereitung

Ernst Grein Gesellschaft m.b.H.

8020 Graz, Triester Straße 167

Tel 0316/271150

email office@steinvongrein.at

Fax 0316/271264

web www.steinvongrein.at

BV Ing. Heinz Petrasch

BS Untertägige Muschelkalksteingewinnung Aflenz bei Wagner

Grossegger Johann jun.

8162 Neudorf bei Passail, Oberneudorf 59

Tel 03127/88708

BV Johann Grossegger

Mob 0664/3911474

BS Kalksteingewinnung in der KG Neudorf bei Semriach

Kalkstein und Marmor

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|-----------|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|-----------|---|

Lafarge Zementwerke GmbH

1061 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21 **Tel** 01/58889-0
email johannes.daul@lafarge.com **Fax** 01/58889-1205
web www.lafarge.at **Mob** 0664/8168027
BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul
BS Kalksteinbruch Weissenegg

Leitner Franz Transport GmbH

8592 Salla, Graden 100 **Tel** 03144/3272-0
email info@leitner-salla.at **Fax** 03144/3272-22
web www.leitner-salla.at **Mob** 0676/83272102
BV Heinz Leitner
BS Calcitsteinbruch Klammbruch
BS Calcitsteinbruch Salla

Marko Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

8160 Naas, In der Weiz 133 **Tel** 03172/2485-0
email office@marko-weiz.at **Fax** 03172/2485-18
web www.marko-weiz.at **Mob** 0664/3362323
BV GF Peter Zötsch
BS Kalksteinbruch Naas und Aufbereitung

OMYA GmbH

9722 Gummern, Gersheim Straße 1-2 **Tel** 04258/855-0
email quenter.jandl@omya.com **Fax** 04258/855-199
web www.omya.com
BV Dipl.-Ing. Dr. Matthias Siefert
BS Abraumhalde Petrasch I
BS Calcitsteinbruch Kriegl-Weißofen
BS Calcitsteinbruch Schrotterbauer/Zenzbauer
BS Bergehalde Schrotterbauer/Zenzbauer
BS Calcitsteinbruch Wipfler
BS Grubenbetrieb des Calcitsteinbruches Lenhardt-Grein/Petrasch
BS Calcitsteinbruch Lenhardt-Grein/Petrasch
BS Abraumhalde Lenhardt-Grein

Paltentaler Splitt & Marmorwerke GmbH

8786 Rottenmann, Werksgasse 281 **Tel** 03614/2420
email office@paltentaler-marmor.at **Fax** 03614/2420-43
web www.paltentaler-marmor.at
BV Prok. Dipl.-Ing. Meinhard Lesjak
BS Kalksteinbergbau Oberkurzheim Ost und Aufbereitung
BS Kalksteinbergbau Oberkurzheim West
BS Kalksteinbergbau Reichenstuhl
BS Ketten
BS Marmorbergbau Lassing und Aufbereitung

Quantum Forstgut Aflenz GmbH (PVA-Wien)

1040 Wien, Johann-Strauß-Gasse 32/8 **Tel** 01/5055045
BV Dr. Werner Nikodem
BS Kalksteinbergbau Hinterhofgraben

Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H.

8141 Unterpremstätten, Thalerhofstraße **Tel** 050/626-3392
email schwarzl@porr.at **Fax** 050/626-3412
web www.schotter-betonwerk-schwarzl.at
BV Dipl.-Ing. Alexander Marka
BS Marmorbergbau Possegg und Aufbereitung

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Kalkstein und Marmor

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

SEP Steinbruchverwertungs GmbH

8850 Murau, Grazerstraße 8

email zt@schippinger.at

web www.schippinger.at

BV Dipl.-Ing. Dr.techn. Kurt Schippinger

BS Kalksteinbergbau St.Egidi

Tel 03532/2209

Fax 03532/2209-1

Mob 0664/4150851

Marmor und Kalkwerk A. Strennberger e.U.

8580 Köflach, Piberstraße 4

email marmor@strennberger.at

web www.strennberger.at

BV Annemarie Strennberger

BS Calcitsteinbruch Scherzberg und Aufbereitung

Tel 03144/70803

Fax 03144/70803-6

Schotter- und Betonwerk Strobl GmbH

8160 Weiz, Nederlandscha 65

email office@strobl-schotter.at

web www.strobl-schotter.at

BV Erna Eibisberger

BS Kalksteinbruch in der KG Landscha und Aufbereitung

Tel 03172/2337

Fax 03172/2337-30

Mob 0664/3576466

Tieber Gesellschaft m.b.H.

8120 Peggau, Grazer Bundesstraße 7

email office@tieber-kies.com

web www.tieber-kies.com

BV Franz Tieber

BS Kalksteinbruch Weinitzen-Neustift und Aufbereitung

Tel 03127/41500-0

Fax 03127/41786

Mob 0676/3030703

Trippl Ges.m.b.H.

8605 Kapfenberg, Winklerstraße 54a

email office@trippl.com

web www.trippl.com

BV Erwin Trippl

BS Kalksteinbergbau Lebergraben und Aufbereitung

Tel 03862/22384

Fax 03862/23855

Wiedrich GmbH Nfg & Co KG

8160 Naas, In der Weiz 133

BV Peter Zötsch

BS Kalksteinbruch in der KG Ponigl

Tel 03172/3425

Fax 03172/3425-3

Mob 0664/3362323

w&p Zement GmbH

9373 Klein St. Paul, Wietersdorf 1

email office@zement.wup.at

web www.zement.wup.at

BV Dipl.-Ing. DWI Josef Plank

BS Kalksteinbruch Tanneben

BS Werksteinbruch Peggau NORD

BS Werksteinbruch Peggau SÜD

Tel 04264/3131-0

Fax 04264/3131-1204

Mob 0664/4025263

Kärnten

Modre Bergbau GmbH

9102 Mittertrixen, Bergstein 20

email office@modre.at

web www.modre.at

BV Volkmar Modre

BS Kalksteinbergbau Bergstein und Aufbereitung

Tel 04231/2006

Fax 04231/2006-6

Kalkstein und Marmor

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Dolomit Eberstein Neuper GmbH

9372 Eberstein, Klagenfurter Straße 1

email office@dolomit.at

web www.dolomit.at

BV KommR Gerold Neuper

BS Kalksteinbergbau Gösseling

Tel 04264/8182-0

Fax 04264/8018-15

OMYA GmbH

9722 Gummern, Gersheim Straße 1-2

email guenter.jandl@omya.com

web www.omya.com

BV Dipl.-Ing. Dr. Matthias Siefert

BS Aufbereitung Gummern

BS Marmorbergbau Gummern

BS Marmorbergbau Gummern-Halde Krastal

Tel 04258/855-0

Fax 04258/855-199

w&p Zement GmbH

9373 Klein St. Paul, Wietersdorf 1

email office@zement.wup.at

web www.zement.wup.at

BV Dipl.-Ing. DWI Josef Plank

BS Kalksteinbergbau Klein St. Paul

Tel 04264/3131-0

Fax 04264/3131-1204

Mob 0664/4025263

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Quarzsande

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|-----------|---|----|---|---|---|----|---|

Quarzsande (> 80% SiO₂)

Niederösterreich

Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co.KG

3163 Rohrbach a.d. Gölsen, Außerhalbach 35 **Tel** 02763/2613
email bachner@aon.at **Fax** 02763/2613-4
web www.transporte-bachner.at **Mob** 0664/2504627
BV Wilhelm Bachner
BS Quarzsandbergbau Karlstetten

Steiringer Veronika, vormals Josef Bachner

3151 St. Georgen am Steinfeld **Tel** 02742/885212
St. Georgener Hauptstraße 136 **Fax** 02742/884274
email office@bachner-bau.at
web www.bachner-bau.at
BV Veronika Steiringer
BS Quarzsandbergbau Obritzberg - Landhausen

Sandgrube Geschwister Diem

2073 Obermarkersdorf, Obermarkersdorf 160 **Tel** 02942/8219
BV Anneliese Diem **Fax** 02942/8219
BS Quarzsandbergbau Obermarkersdorf **Mob** 0664/5038224

Ederer Gerhard

3244 Ruprechtshofen, Rainberg 10 **Tel** 02756/72678
email ederer.gerhard@speed.at **Fax** 02756/72689
BS Quarzsandbergbau Rainberg **Mob** 0664/9820482

Fichtinger Franz und Christine

3383 Hürm, Harmersdorf 12 **Tel** 02754/8576
BV Franz Fichtinger **Fax** 02754/8576
BS Quarzsandbergbau Harmersdorf

Gutmayer Ges.m.b.H.

2170 Poysdorf, Hindenburgstraße 11 **Tel** 02552/2588
email transporte@gutmayer.at **Fax** 02552/2588-4
web www.gutmayer.at **Mob** 0664/2548272
BV Horst Gutmayer
BS Quarzsandbergbau Rabensburg

Hubmayer KG

3950 Gmünd-Breitensee, Nagelberger Str. 48 **Tel** 02852/53808
web www.huki.at **Fax** 02852/51690
BV Robert Hubmayer
BS Zuggersfeld/Breitensee

Kober KG

2153 Stronsdorf, Nr. 238 **Tel** 02526/7303-0
email office@kobertransporte.at **Fax** 02526/7303-30
web www.kobertransporte.at
BV Reinhard Kober
BS Quarzsandabbau Dietersdorf

Kolar Robert GesmbH

2263 Dürnkrot, Bahnstraße 4a **Tel** 02538/80238
email marchsand-kolar@aon.at **Fax** 02538/80200
BV Hildegard Kolar
BS Quarzsandabbau Dürnkrot
BS Quarzsandabbau Dürnkrot
BS Quarzsandbergbau Drösing/Waltersdorf

Quarzsande

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|-----------|---|----|---|---|---|----|---|

Marchart Gesellschaft m.b.H.

3121 Karlstetten, Rosenthal 1
email marchart@turbo.at
BV Johann Marchart
BS Quarzsandabbau Heinigstetten

Tel 02741/8620-0
Fax 02741/8620-8

Pichler Franz

3902 Vitis, Schremser Straße 13
BS Quarzsandbergbau Breitensee

Tel 02841/8239
Fax 02841/8239-4

Quarzwerke Österreich GmbH

3390 Melk, Wachbergstraße 1
email office@quarzwerke.at
web www.quarzwerke.at
BV Ing. Wolfgang Zehethofer
BS Quarzsandabbau Karlstetten West
BS Quarzsandabbau Melk
BS Quarzsandabbau Wieland
BS Quarzsandbergbau Neubach
BS Quarzsandbergbau Ober- und Unterwölbling
BS Quarzsandbergbau Pöverding
BS Quarzsandbergbau Reithen III
BS Quarzsandbergbau Roggendorf
BS Quarzsandbergbau Spielberg
BS Quarzsandbergbau Winzing-Kleinrust

Tel 02752/50040-0
Fax 02752/50040-30

Reinbold Hans Komm.-Rat

2291 Lasse, Hauptplatz 6
email kr.hans.reinbold@aon.at
web www.reinbold.at
BV Komm.-Rat Hans Reinbold
BS Quarzsandabbau Marchegg

Tel 02213/2236
Fax 02213/2398
Mob 0664/5330222

Robineau Franz jun.

3123 Großrust, Nr. 37
email werkstaette.robineau@gmx.at
BS Quarzsandbergbau Großrust
BS Quarzsandbergbau Kleinrust

Tel 02782/84018
Fax 02782/840184
Mob 0676/6159905

Schmalek GmbH

3385 Markersdorf, Falkenstraße 13
email siegfried.schmalek@aon.at
web www.schmalek.at
BV Siegfried Schmalek
BS Quarzsandbergbau Karlstetten

Tel 02749/72876
Fax 02749/72876
Mob 0664/5336492

Stadtgemeinde Schrattenthal

2073 Schrattenthal, Obermarkersdorf 36
email gemeinde@schrattenthal.gv.at
web www.schrattenthal.at
BV Bürgermeister Alfred Schuster
BS Quarzsandbergbau Obermarkersdorf

Tel 02942/8204
Fax 02942/28305

Franz Seidl & Sohn Gesellschaft m.b.H.

3970 Altweitra, Altweitra 70
email seidl@seidlbau.com
web www.seidlbau.com
BV Richard Seidl
BS Breitensee

Tel 02856/2431-12
Fax 02856/2431-17

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Quarzsande

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Spring Franz

3105 St. Pölten-Radlberg, Oberradlberg 35 **Tel** 02782/85854
email schotter-spring@aon.at **Fax** 02782/81284
BS Quarzsandbergbau Untermamau **Mob** 0664/5309465

Thir-Steinbruch GmbH

3383 Hürm, Unter Thurnhofen 24 **Tel** 02754/8201
email office@thir.at **Fax** 02754/8201-4
web www.thir.at
BS Quarzsandbergbau Spielberg

Karl Wurz Gesellschaft m.b.H.

3950 Gmünd-Breitensee, Nagelberger-Str. 46 **Tel** 02852/52846
email office@wurzbau.at **Fax** 02852/52846-18
web www.wurzbau.at
BV Markus Wurz
BS Quarzsandbergbau Naßbaggerung
BS Quarzsandbergbau Waldgruben
BS Quarzsandbergbau Wurz-Schneider

Xella Porenbeton Österreich GmbH

3382 Loosdorf, Wachaustraße 69 **Tel** 02754/6333-219
email johann.kernstock@xella.com **Fax** 02754/6333-18
web www.xella.com
BV Ing. Johann Kernstock
BS Quarzsandbergbau Anzendorf und Aufbereitung

Zlabinger Alois

3932 Kirchberg am Walde, Nr. 233 **Tel** 02854/61046
email transporte.zlabinger@wvnet.at **Fax** 02854/61056
web www.zlabinger.net
BS Breitensee

Zöchbauer Andreas

3123 Obritzberg, Winzing 2 **Tel** 02786/2316
email info@lehmputze.at **Fax** 02786/2316-1
web www.lehmputze.at **Mob** 0664/5268485
BV Andreas Zöchbauer
BS Quarzsandbergbau Heinigsteten II
BS Quarzsandbergbau Heinigsteten III

Burgenland

Karl Bauer GmbH & Co KG

7321 Lackendorf, Bahngasse 47 **Fax** 02619/66652
email karlbauerkg@gmx.at **Mob** 0676/4008018
BV Herbert Bauer
BS Quarzsandbergbau Lackendorf

BRAMAC Dachsysteme International GmbH

3380 Pöchlarn, Bramacstraße 9 **Tel** 02757/4010-0
email josef.pummer@bramac.com **Fax** 02757/4010-61
web www.bramac.com **Mob** 0664/3845991
BV Ing. Josef Pummer
BS Quarzsandbergbau Lackendorf
BS Sandwerk Lackenbach

Quarzsande

| | | | | | | | | |
|---|----|----------|-----------|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|----------|-----------|---|---|---|----|---|

Hüller Transport und Reisen Gesellschaft m.b.H.

7321 Lackendorf, Hauptstraße 59 **Tel** 02619/67342
email office@huellergesmbh.at **Fax** 02619/67203
BV Maria Hüller
BS Quarzsandbergbau Geize-Lackendorf I
BS Quarzsandbergbau Kirchenberg-Lackendorf II
BS Quarzsandbergbau Ritzing-Zauberberg III

Wolfgang Stinakovits i. L.

7321 Unterfrauenhaid, Industriegebiet 2/1 **Tel** 02619/7266
email office@stinakovits-transporte.at **Fax** 02619/7266
BV Wolfgang Stinakovits
BS Quarzsandbergbau Hundsbuckl
BS Quarzsandbergbau Loschitza I-VIII
BS Ton- und Quarzsandbergbau Kertschi I-II

Oberösterreich

Gustav Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

4070 Eferding, Goldenberg 28 **Tel** 07272/2679
email office@arthofer.ac.at **Fax** 07272/2679-4
web www.arthofer.co.at **Mob** 0664/3572429
BV Ing. Gustav Arthofer
BS Aufbereitung Fasangarten
BS Quarzsandgrube Fasangarten

Auinger Viktor

4633 Kematen am Innbach, See 18 **Tel** 07247/6884
BS Quarzsandgrube Auinger/
Kematen am Innbach **Fax** 07247/6884
Mob 0664/3030547

Brandstötter Roman Josef

4360 Grein, Lettental 21 **Tel** 07268/7670
email robrand@gmx.at **Fax** 07268/7670
BV Roman Josef Brandstötter **Mob** 0664/4208550
BS Quarzsandgrube Lettental

Eder Holding GmbH

4722 Peuerbach, Bruck 39 **Tel** 07276/2415-0
email info@eder.co.at **Fax** 07276/3345
web www.eder.co.at
BV Dipl.-Ing. (FH) Walter Eder
BS Aufbereitung Eder/Manzing
BS Quarzsandgrube Eder/Gallham
BS Quarzsandgrube Eder/Manzing

Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG.

4722 Bruck-Waasen, Bruck 39 **Tel** 07276/2415-0
email info@eder.co.at **Fax** 07276/3345
web www.eder.co.at
BV Dipl.-Ing. (FH) Walter Eder
BS Weinzierlbruck

HASENÖHRL GmbH

4470 Enns, Kristein 51 **Tel** 07435/76760
email hae@hasenoehrl.at **Fax** 07435/7676510
web www.hasenoehrl.at
BV Ing. Karl Hasenöhrl
BS Quarzsandgrube Treffling

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Quarzsande

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Krempelbauer-Quarzsandwerk St. Georgen Hentschläger & Co.KG.

4222 St. Georgen a.d. Gusen **Tel** 07237/2220
Knierübler Straße 20 **Fax** 07237/2220-4

email office@quarzsandwerk.at

web www.quarzsandwerk.at

BV Bmstr. Ing. Franz Hentschläger

BS Quarzsandgrube Burger/Luftenberg

BS Quarzsandgrube Krempelbauer/St. Georgen

"Kamig" Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm. Ges.

4320 Perg, Aisthofen 25 **Tel** 07262/63025

email kaolin@kamig.at **Fax** 07262/63028

web www.kamig.at

BV Dipl.-Ing. Erich Kaltenreiner

BS Bergbau Kriechbaum

BS Quarzsandgrube Münzbach

Kirchdorfer Zement Beteiligungs GmbH

4560 Kirchdorf a.d. Krems, Hofmannstr. 4 **Tel** 057715-200 0

email sekretariat@kirchdorfer.at **Fax** 057715-200-466

web www.kirchdorfer-zement.at

BV Dir. Dipl.-Ing. Anton Secklehner

BS Quarzsandgrube Kematen am Innbach

Köstl Jürgen Erdbau, Transporte, Sand- und Schotterbetrieb

4722 Peuerbach, Oberaching 9 **Tel** 07276/2470

email erdbau-koestl@gmx.at **Mob** 0664/4226698

BS Quarzsandgrube Oberaching

Mayrhofer Rudolf

4722 Bruck/Waasen, Oberaching 8 **Tel** 07276/2498

BS Quarzsandgrube Edtbauer/Oberaching **Fax** 07276/2498

Quarzsande GmbH

4070 Eferding, Unterrudling 18 **Tel** 07272/5777

email office@quarzsande.at **Fax** 07272/4073

web www.quarzsande.at

BV Mag. Heimo Berger

BS Aufbereitung Eferding

BS Aufbereitung Niederweiding

BS Quarzsandgrube Eferding

BS Quarzsandgrube Langstögen

BS Quarzsandgrube Niederweiding

BS Quarzsandgrube Obergallspach/Breitwieser

BS Quarzsandgrube Obergallspach/Kreinöcker

BS Quarzsandgrube Obergallspach/Sallaberger

BS Quarzsandgrube Weinzierlbruck-Baumgarten

Quarzwerke Österreich GmbH

3390 Melk, Wachbergstraße 1 **Tel** 02752/50040-0

email office@quarzwerke.at **Fax** 02752/50040-30

web www.quarzwerke.at

BV Ing. Wolfgang Zehethofer

BS Quarzsandabbau Luftenberg

BS Quarzsandwerk St. Georgen a.d. Gusen

Quarzsande, Tone

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | ÖÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Schätz Sandgewinnung

4731 Prambachkirchen, Mittergallspach 18 **Tel** 07272/7149
email schaetz.sand@aon.at **Fax** 07272/7149
web www.schaetz-sand.at
BV Dipl.-Ing. Gerald Schätz
BS Aufbereitung Mittergallsbach
BS Quarzsandgrube Mittergallsbach

Welser Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H.

4623 Gunskirchen, Kieswerkstraße 6 **Tel** 07246/8811-0
email office@treulkies.at **Fax** 07246/8811-33
web www.treulkies.at
BV Mag. Ursula Huber-Wilhelm
BS Quarzsandabbau Offenhausen
BS Quarzsandabbau Prambachkirchen

Tone

Niederösterreich

Besta Josef und Hermine

2822 Erlach, Walpersbach 160 **Tel** 0664/2338951
email hermi@besta.at
BV Josef Besta
BS Tonabbau Walpersbach

HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H.

4320 Perg, Greiner Straße 63 **Tel** 07262/555-0
email office@habau.at **Fax** 07262/555-1520
web www.habau.com
BV Prok. Ing. Herbert Ramsauer
BS Tonbergbau Thürnbuch

Kober KG

2153 Stronsdorf, Nr. 238 **Tel** 02526/7303-0
email office@kobertransporte.at **Fax** 02526/7303-30
web www.kobertransporte.at
BV Reinhard Kober
BS Tonbergbau Laa an der Thaya

Lafarge Zementwerke GmbH

1061 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21 **Tel** 01/58889-0
email johannes.daul@lafarge.com **Fax** 01/58889-1205
web www.lafarge.at **Mob** 0664/8168027
BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul
BS Ton- und Sandgrube Sommerein
BS Tontagebau Mannersdorf

LEHNER Friedrich GmbH

2165 Stützenhofen, Nr. 81 **Tel** 02554/88088
email lehner.fritz@aon.at **Fax** 02554/88088-14
BV Friedrich Lehner **Mob** 0676/9453851
BS Tonbergbau Neuruppersdorf

Ziegelwerk Lizzi GmbH

2822 Bad Erlach, Brombergerstraße 3 **Tel** 02627/48221
email lizzi-gmbh@lizzi.at **Fax** 02627/48387
web www.lizzi.at
BV Martin Lizzi
BS Tonabbau Erlach
BS Tonabbau Walpersbach

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Tone

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Mineralstoffverwertungsgesellschaft mbH

2332 Hennersdorf, Hauptstraße 2 **Tel** 01/60503-850
email hermann.sammer@wienerberger.com **Fax** 01/60503-853
web www.deponien.at
BV Dipl. Ing. Hermann Sammer
BS Tonbergbau Hennersdorf

Nicoloso Vittorio

3140 Pottenbrunn, Bahnstraße 50 **Tel** 02742/42214-0
email nicoloso@aon.at **Fax** 02742/42214-20
web www.ziegelwerk-nicoloso.com
BS Tonbergbau Pottenbrunn

Ziegelwerk J. Polsterer Gesellschaft m.b.H.

2544 Leobersdorf, Ziegelofengasse 12 **Tel** 02256/62198
web www.tondach.at **Fax** 02256/64113
BV Ing. Kurt Menhofer
BS Tonbergbau Sollenau und Leobersdorf

SDNA GmbH

3304 St. Georgen/Ybbs, Krahof 80 **Tel** 07473/2819
BV Ing. Mag. Wolfgang Eichhorn **Fax** 07473/2819
BS Tonabbau Krahof

Stauss-Perlite GmbH

3100 St. Pölten, Stifterstraße 4 **Tel** 02742/74368
email office@europerl.at **Fax** 02742/74368-900
web www.europerl.com
BV Mag. Andreas Stefenelli
BS Tonbergbau Nadelbach

Wienerberger AG

1100 Wien **Tel** 01/60192-0
Wienerberg City, Wienerbergstr. 11 **Fax** 01/60192-442
email info@wienerberger.com
web www.wienerberger.com
BV Dipl.-Ing. Hermann Sammer
BS Tonbergbau Göllersdorf

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH

2754 Waldegg, Wopfing 156 **Tel** 02633/400-0
email office@wopfinger.baumit.com **Fax** 02633/400-266
web www.baumit.com
BV Dipl.-Ing. Manfred Tisch
BS Tonbergbau Halde Richardschacht

Burgenland

TONDACH GLEINSTÄTTEN AG

8443 Gleinstätten, Graschach 38 **Tel** 03457/2218-0
email office@tondach.at **Fax** 03457/2218-22
web www.tondach.at
BV KR Dir. Franz Olbrich-Krampl
BS Tonbergbau Großwarasdorf/Raiding/Stoob
BS Tonbergbau Riedlingsdorf-Pinkafeld

Holler Schotterwerke GmbH

7562 Eltendorf, Hauptstraße 17 **Tel** 03325/2226
email holler@schotterwerke.at **Fax** 03325/2614
web www.schotterwerke.at
BV GF Manfred Schulter
BS Holler-Tonabbau Königsdorf

Tone

| | | | | | | | | |
|---|----|----------|-----------|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|----------|-----------|---|---|---|----|---|

Ziegelwerk Lizzi GmbH

2822 Bad Erlach, Brombergerstraße 3

email lizzi-gmbh@lizzi.at

web www.lizzi.at

BV Martin Lizzi

BS Tonbergbau Stoob/Lizzi

Tel 02627/48221

Fax 02627/48387

Verein "Rund um`s Moor" Verein zur Erhaltung des Naturschutzgebietes Auwiesen-Zickental

7551 Rohr, Nr. 150

email post@rohr.bgld.gv.at

BV Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Frank

BS Tonbergbau "Rohrer Niedermoor"

Tel 03326/54102

Wienerberger AG

1100 Wien

Wienerberg City, Wienerbergstr. 11

email info@wienerberger.com

web www.wienerberger.com

BV Dipl.-Ing. Hermann Sammer

BS Tonbergbau Stoob

Tel 01/60192-0

Fax 01/60192-442

Oberösterreich

Ziegelwerk Danreiter GmbH & Co KG

4910 Tumeltsham, Rabenberg 11

email office@danreiter.at

web www.danreiter.at

BV Johann Willminger

BS Tagbau Rabenberg

Tel 07752/82261

Fax 07752/80307

Mob 0664/1801337

Ziegelwerk Eberschwang Gesellschaft m.b.H.

4906 Eberschwang, Straße 11

email office@zwe.at

web www.zwe.at

BV Alois Eder

BS Tagbau Kirchsteig

BS Tongrube Neundling

Tel 07753/2210-0

Fax 07753/2210-8

Eder Holding GmbH

4722 Peuerbach, Bruck 39

email info@eder.co.at

web www.eder.co.at

BV Dipl.-Ing. (FH) Walter Eder

BS Tongrube Kallham

Tel 07276/2415-0

Fax 07276/3345

Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG.

4722 Bruck-Waasen, Bruck 39

email info@eder.co.at

web www.eder.co.at

BV Dipl.-Ing. (FH) Walter Eder

BS Tongewinnung "Nimmerfall"

BS Tongrube Hager

BS Tongrube Peuerbach/Bruck

BS Tongrube Rebhan/Weibern

BS Tongrube Waasen

BS Tongrube Watzing

Tel 07276/2415-0

Fax 07276/3345

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Tone

| | | | | | | | | |
|---|----|---|-----------|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | ÖÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|-----------|---|---|---|----|---|

SENFTENBACHER Ziegelwerk Flotzinger GmbH & Co KG

4973 Senftenbach, Bruck 31 **Tel** 07751/8246-0
email office@senftenbacher.at **Fax** 07751/20080
web www.senftenbacher.at
BV Franz Flotzinger
BS Tongrube Flotzinger/Mörschwang/Greifing

"Kamig" Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm. Ges.

4320 Perg, Aisthofen 25 **Tel** 07262/63025
email kaolin@kamig.at **Fax** 07262/63028
web www.kamig.at
BV Dipl.-Ing. Erich Kaltenreiner
BS Tagbau Mistlberg

Leitl Spannton Gesellschaft m.b.H.

4070 Eferding, Leitl-Straße 1 **Tel** 07272/2444-0
email office@leitl.at **Fax** 07272/2444-159
web www.leitl.at
BV Mag. Andreas P. Gibus MMBA
BS Tongrube Niederottensheim
BS Tongrube Polsenz

Ziegelwerk Neuhofen K. F. u. Dipl.-Ing. H. Obermair GmbH & Co. KG

4501 Neuhofen a.d. Krems, Dambach 35 **Tel** 07227/4272
email zw.neuhofen@aon.at **Fax** 07227/5251
BV Dipl.-Ing. Hermann Obermair
BS Tongrube Schallauer/Hillingeder

Martin Pichler Ziegelwerk GmbH

4082 Aschach a.d. Donau, Ziegeleistraße 14 **Tel** 07273/6405-0
email office@pichlerziegel.at **Fax** 07273/6405-17
web www.pichlerziegel.at
BV Dipl.-Ing. (FH) Ekkehart Pichler
BS Tongrube Buchkirchen-Grabmayr
BS Tongrube Finklham
BS Tongrube Freudenstein

Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft m.b.H.

4600 Wels, Eferdinger Straße 175 **Tel** 07242/46320
email info@klimabloc.at **Fax** 07242/42706-14
web www.klimabloc.at
BV Markus Pichler
BS Tongrube Freimüller/Buchkirchen
BS Tongrube Hartberg
BS Tongrube Mayr/Wels

Sägewerk & Tonabbau Gerhard Sinzinger

5121 Tarsdorf, Eckldorf 1 **Tel** 06278/6691
BV Gerhard Sinzinger **Fax** 06278/6691-14
BS Tongrube Tarsdorf

Wienerberger AG

1100 Wien **Tel** 01/60192-0
Wienerberg City, Wienerbergstr. 11 **Fax** 01/60192-442
email info@wienerberger.com
web www.wienerberger.com
BV Dipl.-Ing. Hermann Sammer
BS Bergbau Uttendorf
BS Tonbergbau Haiding

Tone

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Tirol

Würth Hochenburger GmbH

6020 Innsbruck, Ampfererstraße 60

email office@hagebau-wuerth.at

web www.wuerth-hochenburger.at

BV Othmar Lutz

BS ehem. Tontagbau Fritzens-Baumkirchen

Tel 0512/2221

Fax 0512/22215201

Vorarlberg

Joh. Nep. Rhomberg´s Nfg. Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.

6850 Dornbirn, Steinacker 19

email office@ziegelwerk-rhomberg.at

BV Ing. Edgar Rhomberg

BS Tonbergbau Hörfarter

Tel 05572/22403

Fax 05572/224034

Steiermark

Comelli-Ziegel Gesellschaft m.b.H.

8082 Kirchbach, Maxendorf 43

email office@comelli.at

web www.comelli.at

BV Ing. Anton Comelli

BS Tonabbau Trössengraben

Tel 03116/2374

Fax 03116/2374-31

TONDACH GLEINSTÄTTEN AG

8443 Gleinstätten, Graschach 38

email office@tondach.at

web www.tondach.at

BV KR Dir. Franz Olbrich-Krampl

BS Tonabbau Graschach

BS Tonabbau Pistorf

Tel 03457/2218-0

Fax 03457/2218-22

Haldittbergbau Verwaltungs-GmbH

9372 Eberstein, Klagenfurterstraße 1

email office@dolomit.at

web www.dolomit.at

BV KommR Gerold Neuper

BS Haldittbergbau Fohnsdorf

Tel 04264/8182-0

Fax 04264/8018-15

Johann Huber Spedition und Transportgesellschaft m.b.H.

8642 St. Lorenzen i.M., Bundesstraße 3

email b.huber@spedition-huber.at

web www.spedition-huber.at

BV Ing. Walter Huber

BS Illitbergbau Ülmitz

Tel 03864/2235-0

Fax 03864/2235-22

Lias Österreich GesmbH

8350 Fehring, Fabrikstraße 11

email info@liapor.at

web www.liapor.at

BV Richard Posch

BS Tagbau Burgfeld des Illitbergbaues Fehring

BS Tagbau Mataschenfeld des Illitbergbaues Fehring

BS Tonbergbau Kaindl-Theißl

Tel 03155/2368-0

Fax 03155/2368-20

Mob 0664/5237919

Tieber Gesellschaft m.b.H.

8120 Peggau, Grazer Bundesstraße 7

email office@tieber-kies.com

web www.tieber-kies.com

BV Franz Tieber

BS Tonabbau St. Ruprecht an der Raab

Tel 03127/41500-0

Fax 03127/41786

Mob 0676/3030703

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Tone, Bentonit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Wienerberger Ziegelindustrie GmbH

2332 Hennersdorf, Hauptstraße 2

email office@wienerberger.com

web www.wienerberger.at

BV Ing. Stefan Steinlechner

BS Tonbergbau Apfelberg

BS Tonbergbau Weißkirchen

Tel 01/60503-0

Fax 01/60503-457

w&p Zement GmbH

9373 Klein St. Paul, Wietersdorf 1

email office@zement.wup.at

web www.zement.wup.at

BV Dipl.-Ing. DWI Josef Plank

BS Tongrube Gratkorn St. Stefan

BS Tongrube Gratkorn-Hammer

Tel 04264/3131-0

Fax 04264/3131-1204

Mob 0664/4025263

Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.

2522 Oberwaltersdorf, Brückenstraße 3

email office@wopfinger.com

web www.wopfinger.com

BV Dipl.-Ing. Franz Denk

BS Tonabbau Altenmarkt

Tel 02253/6551-0

Fax 02253/6294

Kärnten

Herbert Pexider Gesellschaft m.b.H.

8833 Teufenbach a.d. Mur, Teufenbach 73

web www.pexider.at

BV Herbert Pexider jun.

BS Tonbergbau Schnatten

BS Tonbergbau Silberegg

Tel 03582/2551-0

Fax 03582/2551-20

Ing. Max Wandelnig Lehm + Verwertungs GesmbH

9330 Althofen, Eberdorf 3

email max.wandelnig@aon.at

BV Ing. Max Wandelnig

BS Tonbergbau Lambichl

Tel 04262/2331

Fax 04262/2331-19

Mob 0676/84233111

Ziegelwerk Brenner, F. Wirth Gesellschaft m.b.H.

9433 St. Andrä/Lav., Schönweg 39

email office@brenner.at

web www.brenner.at

BV Franz Wirth

BS Tonbergbau Brenner

BS Tonbergbau Brüchl

BS Tonbergbau Oberaigen

BS Tonbergbau Salzburgerwald

Tel 04358/3156

Fax 04358/3156-77

Bentonit

Steiermark

Thermalquelle Loipersdorf Gesellschaft m.b.H. & Co KG

8282 Loipersdorf, Nr. 152

email g.krenn@therme.at

web www.therme.at

BV Erwin Hebenstreit

BS Bentonitgewinnung in der KG Gossendorf - Überschar Gossendorf IV

Tel 03382/8204-0

Fax 03382/8204-87

Diabas

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Diabas

Burgenland

Pinktaler Schotterwerke GmbH & Co KG

7400 Oberwart, Steinamangerer Straße 16

email office@pinktaler.at

web www.schotterweb.at

BV Mag. Clemens Weinhandl

BS Diabassteinbruch Burg

Tel 03352/323570

Fax 03352/33843

Salzburg

Diabaswerk Saalfelden Gesellschaft m.b.H.

5760 Saalfelden, Kehlbach 19

email klaus.stifter@mineral.eu.com

web www.diabas.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Diabasbruch Saalfelden-Hinterburg

Tel 06582/72373

Fax 06582/73095

Mob 0664/3588171

Tirol

Hartsteinwerk Kitzbühel Gesellschaft m.b.H.

6372 Oberndorf, Franz Cervinka-Weg 3

email office@hwk.at

web www.hwk.at

BV Mag. (FH) Christine Dürnberger

BS Diabasbergbau Oberndorf

Tel 05356/64333-0

Fax 05356/64333-5028

Steiermark

ASAMER Kies- und Betonwerke GmbH, Zweigniederlassung Klöch

8493 Klöch, Klöch 71

email kloech@asamer.at

BV Dipl.-Ing. Roland Raffelsberger

BS Abraumhalde Jakl

BS Diabassteinbruch Lieschengraben und Aufbereitung

Tel 050799/3800

Fax 050799/3805

Kärnten

Baukontor Gaaden Gesellschaft m.b.H.

2531 Gaaden bei Mödling, Kerschgraben

email office.gaaden@mineral.eu.com

web www.mineral.eu.com

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Diabasbergbau Ebriach

Tel 02237/7235-0

Fax 02237/7235-16

Jenul Gesellschaft m.b.H.

9620 Hermagor, Podlanig 7

BV Hans Gert Jenul

BS Diabasbergbau Podlanig und Aufbereitung

Tel 04282/2189

Fax 04282/2189-5

Josef Kogler Natursteinbruch und Schotterwerk Gesellschaft m.b.H.

9554 St. Urban, Steinweg 2

email kogler.naturstein@aon.at

web www.kogler-natursteinwerk.at

BV Werner Kogler

BS Natursteinwerk St. Urban-Stattenberg und Aufbereitung

Tel 04277/8241

Fax 04277/8241-11

Planegger Holz GmbH

9314 Launsdorf, St. Sebastian 18

BV Peter Planegger

BS Diabasbergbau Labongraben

Tel 04213/2044

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Kohlenwasserstoffe

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe

Steinsalz

Salzburg

Salinen Austria AG

4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30

email office@salinen.com

web www.salinen.com

BV Mag. Stefan Maix

BS Erhaltungsbergbau Hallein/Dürrenberg

Tel 06132/200-0

Fax 06132/200-4100

Mob 0676/87812412

Steiermark

Salinen Austria AG

4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30

email office@salinen.com

web www.salinen.com

BV Mag. Stefan Maix

BS Salzbergbau Altaussee

Tel 06132/200-0

Fax 06132/200-4100

Mob 0676/87812412

Salzsole

Oberösterreich

Salinen Austria AG

4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30

email office@salinen.com

web www.salinen.com

BV Mag. Stefan Maix

BS Salzbergbau Bad Ischl

BS Salzbergbau Hallstatt

Tel 06132/200-0

Fax 06132/200-4100

Mob 0676/87812412

Steiermark

Salinen Austria AG

4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30

email office@salinen.com

web www.salinen.com

BV Mag. Stefan Maix

BS Salzbergbau Altaussee

Tel 06132/200-0

Fax 06132/200-4100

Mob 0676/87812412

Kohlenwasserstoffe - Erdöl und Naturgas

Niederösterreich

OMV Austria Exploration & Production GmbH

2230 Gänserndorf, Protteser Straße 40

email christopher.veit@omv.com

web www.omv.com

BV Dipl.-Ing. Dir. Christopher Veit

BS Betriebsabteilung Assets

BS Betriebsabteilung Sondenbehandlung und Bohren

Tel 01/40440-32000

Fax 01/40440-632000

Kohlenwasserstoffe - Erdöl und Naturgas

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft

1015 Wien, Schwarzenbergplatz 16

email office@rag-austria.at

web www.rohoel.at

BV Vorstandsdir. Ing. Kurt Sonnleitner

BS Förderbetrieb Zistersdorf

Tel 050/724-0

Fax 050/724-5238

Oberösterreich

OMV Austria Exploration & Production GmbH

2230 Gänserndorf, Protteser Straße 40

email christopher.veit@omv.com

web www.omv.com

BV Dipl.-Ing. Dir. Christopher Veit

BS Betriebsabteilung Produktion

Tel 01/40440-32000

Fax 01/40440-632000

Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft

1015 Wien, Schwarzenbergplatz 16

email office@rag-austria.at

web www.rohoel.at

BV Vorstandsdir. Ing. Kurt Sonnleitner

BS Betriebsabteilung Bohrung

BS Betriebsabteilung Förderung

BS Betriebsabteilung Speicherung

Tel 050/724-0

Fax 050/724-5238

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Kalkstein, Marmor, Dolomit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|----------|----------|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|----------|----------|----|---|

3 Grundeigene mineralische Rohstoffe

3.1 Vollziehungsbereich Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend aufgrund § 171 Abs. 3 Z 3 MinroG

Kalkstein FG (< 95% CaCO₃), Marmor

Vorarlberg

Baumeister Ing. Peter Keckeis GmbH & Co. KG

6832 Röthis, Torkelweg 7

email info@keckeis.co.at

web www.keckeis.co.at

BV Betr. oec. Baumeister EUR Ing. Peter Keckeis

BS Kalksteinbergbau Sifeler-Berg

Tel 05522/44053-0

Fax 05522/44053-85

Mob 0664/3088331

Rhomberg Steinbruch Gesellschaft m.b.H. & Co. OG

6900 Bregenz, Mariahilfstraße 29

email rcr@rhombbergbau.at

web www.rhombbergbau.at

BV Dipl. Ing. (FH) Stefan Rusch

BS Kalksteinbergbau Hohenems-Unterklien

Tel 05574/403-460

Fax 05574/403-469

Kärnten

Lauster Naturstein GmbH

9541 Einöde bei Villach, Krastaler Straße 28

email office@lausternaturstein.at

web www.laustersteinbau.com

BV Albrecht Lauster

BS Grubenbetrieb des Marmorbergbaues Krastal

BS Tagbau des Marmorbergbaues Krastal

Tel 04248/2782

Fax 04248/2017

Mob 0676/6251828

Dolomit

Tirol

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9

email ulrike.kreuzer@mineral.eu.com

web www.mineral.eu.com

BV Dipl.-Ing Erik Zechmann

BS Wörgl-Lahntal

Tel 04242/3033-700

Fax 04242/3033-750

Montanwerke Brixlegg Aktiengesellschaft

6230 Brixlegg, Werkstraße 1

email office@montanwerke-brixlegg.com

web www.montanwerke-brixlegg.com

BV Mag. Werner Kössler

BS Dolomitbergbau Falkenstein (dzt. keine Gewinnung)

Tel 05337/6151-150

Fax 05337/6151-102

Mob 0676/846899170

Dolomit, Mergel

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|----------|----------|---|----|----------|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|----------|----------|---|----|----------|

Kärnten

Dolomit Eberstein Neuper GmbH

9372 Eberstein, Klagenfurter Straße 1

email office@dolomit.at

web www.dolomit.at

BV KommR Gerold Neuper

BS Dolomitbergbau Eberstein und Aufbereitung

BS Dolomitbergbau Kellerberg-Süd

Tel 04264/8182-0

Fax 04264/8018-15

Mergel

Salzburg

Zementwerk Leube Gesellschaft m.b.H.

5083 St. Leonhard, Gartenauerplatz 9

email office@leube.at

web www.leube.at

BV Mag. Rudolf Zrost

BS Aufbereitung Gutrathberg

BS Zementmergelbau Gutrathberg

Tel 050/8108-0

Fax 050/8108-219

Tirol

SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG

6330 Kufstein, Eiberg-Bundesstraße

email heinz.hintner@rohrdorfer.eu

web www.rohrdorfer.eu

BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner

BS Neuschwendt Mergelbergbau

BS Paisselberg Mergeltagbau

BS Wachtl-Thiersee Kalk und Mergeltagbau

Tel 05372/5400-0

Fax 05372/5400-211

Mob 0664/8251917

Kärnten

w&p Zement GmbH

9373 Klein St. Paul, Wiertersdorf 1

email office@zement.wup.at

web www.zement.wup.at

BV Dipl.-Ing. DWI Josef Plank

BS Mergelbergbau Klein St. Paul

Tel 04264/3131-0

Fax 04264/3131-1204

Mob 0664/4025263

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Kalkstein, Marmor

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

3.2 Vollziehungsbereich Landesbehörden

Kalkstein (< 95 % CaCO₃), Marmor

Niederösterreich

Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co.KG

3163 Rohrbach a.d. Gölsen, Außerhalbach 35 **Tel** 02763/2613
email bachner@aon.at **Fax** 02763/2613-4
web www.transporte-bachner.at **Mob** 0664/2504627
BV Wilhelm Bachner
BS Kalksteinbergbau Kaltenleutgeben

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming, Nr. 40 **Tel** 07254/7355
email office@gebr-haider.at **Fax** 07254/7355-29
web www.gebr-haider.at
BV KommR Ing. Erwin Haider
BS Kalksteinbruch Mannersdorf-Baxa

Heeresforstverwaltung Allensteig; Militärisches Immobilien Management Zentrum

3804 Allentsteig, Hamerlingstraße 5 **Tel** 02824/2370
email hfva@heeresforste.at **Fax** 02824/2370-10
BV ObstdhmtD Mag. Dipl.-Ing. Hans Dieter Faißner
BS Steinbruch Winkl

Hengl Mineral GmbH

3721 Limberg, Hauptstraße 39 **Tel** 02958/88223-0
email office@hengl.at **Fax** 02958/88223-1555
web www.hengl.at
BV Ing. Max Hengl
BS Steinbruch und Marmorschotterwerk Atzelsdorf

Hollitzer Baustoffwerke Betriebs-Gesellschaft m.b.H.

2405 Bad Deutsch Altenburg **Tel** 050543-1139
Am Pfaffenberg 1 **Fax** 050543-901139
email kies.austria@cemex.com
web www.cemex.at
BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus
BS Kalksteinbruch am Pfaffenberg

Lafarge Perlmooser GmbH

1061 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21 **Tel** 01/58889-0
email johannes.daul@lafarge.com **Fax** 01/58889-1205
web www.lafarge.com **Mob** 0664/8168027
BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul
BS Kalksteinbruch Flössel

Franz Malaschofsky Gesellschaft m.b.H. Nfg.KG

3671 Marbach a.d. Donau **Tel** 07413/378
Krummnußbaum 10 **Fax** 07413/595
email malaschofsky@malaschofsky.at
web www.malaschofsky.at
BV Franz Malaschofsky
BS Kalksteinbergbau Raxendorf

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Kalkstein, Marmor

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|----------|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|----------|---|---|----|---|

Marmorwerk Marbach GmbH. Schotter- u. Splittwerk

3613 Albrechtsberg a.d.gr. Krems **Tel** 02876/216
 Marbach a.d. kl.Krems 25 **Fax** 02876/216-9

email office@schotter-renz.at

web www.schotter-renz.at

BV Dipl.-Ing. Ernst Renz

BS Kalksteinbruch Elsenreith

BS Marmorsteinbruch Marbach a.d. Kleinen Krems

Hermann Perger Bau Ges.m.b.H.

3343 Hollenstein a.d. Ybbs, Dornleiten 122 **Tel** 07445/7008

email office.pergerbau@ogonet.at **Fax** 07445/7008-6

web www.pergerbau.at

BV Ing. Hermann Perger jun.

BS Kalkbergbau Restenlehen

Anton Pichler Gesellschaft m.b.H.

3341 Ybbsitz, Schwarzenberg 49 **Tel** 07443/88800-0

email pichler@antonpichler.at **Fax** 07443/88800-29

web www.antonpichler.at

BV Ing. Anton Pichler

BS Kalksteinbergbau Pöchlau

Schmoll GmbH

3613 Marbach a.d. Kleinen Krems **Tel** 02876/226

Marbach a.d. kl. Krems 14 **Fax** 02876/227

email office@schmoll-schotter.at **Mob** 0664/2228622

web www.schmoll-schotter.at

BV Oswald Karl Schmoll

BS Bernhards

Siebenhandl Christian

3643 Maria Laach, Nr. 19 **Tel** 02712/8267

email siebenhandl@siebenhandl.at **Fax** 02712/826710

BS Marmorsteinbruch Felbring

SRG Schotter und Recycling GmbH

3910 Zwettl, Rudmanns 142 **Tel** 02822/52512

email office@schotter-renz.at **Mob** 0676/84637221

BS Tagbau Winkl

"Wachauer Marmor GmbH"

3623 Kottes, Voitsau 2 **Tel** 02873/7217

email office@wachauermarmor.at **Fax** 02873/7217-7

web www.wachauermarmor.at

BV KommR Rudolf Wunsch

BS Marmorsteinbruch Kalkgrub

Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wienerstraße 61 **Tel** 02764/7911-19

email transporte@zoechling.at **Fax** 02764/7911-16

web www.zoechling.at

BV Johann Zöchling

BS Kalksteinbruch Ramsau

Zuzzi GmbH

3613 Els, Nr. 43 **Tel** 02876/344

email info@zuzzi.at **Fax** 02876/344-4

web www.zuzzi.at

BV Ing. Thomas Zuzzi

BS Marmorsteinbruch Els

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Kalkstein, Marmor

| | | | | | | | | |
|---|----|----------|-----------|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | ÖÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|----------|-----------|---|---|---|----|---|

Burgenland

Karl Freingruber Gesellschaft mit beschränkter Haftung

7471 Rechnitz, Bahnhofstraße 53

Tel 03363/79238

email natursteine@freingruber.at

Fax 03363/79238-75

web www.freingruber.at

BV Karl Freingruber jun.

BS Kalksteinbruch Budi

Mühlendorfer Kreidefabrik - Margit Hoffmann - Ostenhof GmbH

1010 Wien, Seilergasse 16

Tel 01/5133098

web www.kreide.at

Fax 01/5123349

BV Dr. Peter Hoffmann-Ostenhof

BS Kreidebergbau Mühlendorf und Aufbereitung

Oberösterreich

"Braun Gesellschaft m.b.H."

4522 Sierning, Steyrerstraße 32

Tel 07259/2402-0

email office@braun-gmbh.at

Fax 07259/2402-15

web www.braun-gmbh.at

BV Anita Strasser

BS Sierninghofen

Großauer GmbH & Co KG

4462 Reichraming, Eisenstraße 5

Tel 07255/8137

email office@grossauer-bau.at

Fax 07255/8137-4

web www.grossauer-bau.at

Mob 0664/9272149

BS Kalksteinbruch Reichraming

Käfer Baugesellschaft m.b.H.

3334 Gaflenz, Neudorf 40

Tel 07355/84150

email office@kaefer-bau.at

Fax 07355/73822

web www.kaefer-bau.at

BV Manfred Käfer

BS Kalksteinbruch Modlbauer

Johann Kienberger Gesellschaft m.b.H.

5360 St. Wolfgang, Graben 43

Tel 06137/51140

BS Steinbruch Wolfgangthal/Radau

Fax 06137/51144

Riedl Franz e. U.

4861 Schörfling, Gahberggasse 15

Tel 07662/2338

email f.riedl@steinbruch.at

Fax 07662/2338-4

web www.steinbruch.at

BS Dolomit-Kalksteinbruch Höllbach

BS Kalksteinbruch Weißenbach

SCHMID TRANSPORT GmbH

4575 Roßleithen, Pichl 132

Tel 07562/5319

email office@schmid-transporte.at

Fax 07562/5319-19

web www.schmid-transporte.at

Mob 0664/3550552

BV Johann Schmid

BS Kalksteinbruch Weißensteiner/Rosenau

Stöger Josef

4462 Reichraming, Arzberg 41

Tel 07254/8424

BS Steinbruch Rastgrub

Fax 07254/84244

Kalkstein, Marmor

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|----------|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|----------|---|---|----|---|

Salzburg

Steinbruch Ennswald, Deisl und Winter OHG

5550 Radstadt, Schloßstraße 27

email info@winterschotter.at

web www.winterschotter.at

BV Manfred Winter

BS Steinbruch Ennswald

Tel 06452/7132

Fax 06452/6260

Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H.

5451 Tenneck, Bundesstraße 30

email ehrensberger.steine@aon.at

web www.ehrensberger-stein.at

BV Christian Ehrensberger

BS Kalksteinbruch Klammstein

Tel 06468/7701

Fax 06468/7701-15

Flatscher, Erdbau und Schotterwerk Ges.m.b.H.

5091 Unken, Niederland 161

email office@flatscher-erdbau.at

web www.flatscher-erdbau.at

BV Bernhard Flatscher

BS Kalksteinbruch Unken

Tel 06589/7277-0

Fax 06589/7277-14

Gruber Heimo

5651 Lend, Nr. 140

email office@schotter-gruber.at

BS Kalksteinbruch Rauriser Höhe

Tel 06416/7245

Fax 06416/7245

Mob 0664/2113306

GRUBER SAND-KIES-STEINE GMBH

5611 Großarl, Markt 263

email info@gruberp.at

BV Peter Gruber

BS Kalksteinbruch Ginau

BS Kalksteinbruch Hiasbauerbruch

BS Kalksteinbruch Steglehen

Tel 06414/8730

Fax 06414/8340

Mob 0664/3345000

Marmor-Industrie Kiefer GmbH

5411 Oberalm, Wiestalstraße 10

email office@marmor-kiefer.at

web www.marmor-kiefer.at

BV Dr. Clemens Deisl

BS Kalksteinbruch Scheck

BS Kalksteinbruch Schnöll

BS Kalksteinbruch Untersberg-Fürstenbrunn

BS Kalksteinbruch Wimberg

Tel 06245/83505

Fax 06245/83505-33

Rauriser Natursteinzentrum GmbH

5661 Rauris, Wörtherstraße 42

email natursteinzentrum@rauris.net

web www.rauriser.at

BV Johann Hermann Lohninger

BS Marmorsteinbruch Adelkar

Tel 06544/6279

Fax 06544/6279-85

Rettenbacher Rupert

5423 St. Koloman, Lanzenstr. 66

email rettenbacher.trans@sbg.at

web www.steinbruch-rettenbacher.at

BS Kalksteinbruch Lienbach

Tel 06245/78467

Fax 06245/78468

Mob 0664/3580554

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Kalkstein, Marmor

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Anton Rieger Steinbruch, Schotterwerk

5412 Puch bei Hallein **Tel** 06245/80231
 Halleiner Landesstraße 252 **Fax** 06245/80231
BV Anton Rieger **Mob** 0664/1615152
BS Riegerbruch/Puch

Salzburger Sand- und Kieswerke Gesellschaft m.b.H.

5101 Bergheim, Alte Mattseerstraße 21 **Tel** 0662/451155-0
email sskw@ssk.cc **Fax** 0662/451068
web www.ssk.cc
BV Komm. Rat Josef Eder
BS Steinbruch Ascher/Scheffau

Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H.

5621 St. Veit/ Pongau, Hohe Mauer 3 **Tel** 06412/4290
email office@sbv-steinbruch.at **Fax** 06412/4290-5
web www.ehrensberger-steine.at **Mob** 0664/8205114
BS Kalksteinbruch Hohe Mauer

Soriat Transportgesellschaft m.b.H.

5023 Koppl, Schwaighofweg 34 **Tel** 0662/661240
email soriat.schotterwerk@sbg.at **Fax** 0662/661240
BV Walter Soriat sen. **Mob** 0664/9168976
BS Kalk/Dolomitsteinbruch Koppl

Marmorwerk Steindl Untersberger & Adneter Marmor GmbH

5082 Grödig, Fürstenbrunnerstraße 73 **Tel** 0662/243052
email office@untersberger-marmor.at **Fax** 0662/2430526
web www.untersberger-marmor.at **Mob** 0664/8516719
BV Ewald Schwarz
BS Marmorabbau Breitenberg/Abersee

Franz Stöckl Gesellschaft mit beschränkter Haftung

5731 Hollersbach, Grubing 35 **Tel** 06562/8172-0
email company@stoeckl-dino.at **Fax** 06562/8172-27
web www.stoeckl-dino.at
BV Ing. Franz Stöckl
BS Kalksteinbruch Weißbach

Tirol

KSH Kalkstein Heiterwang GmbH & Co KG

6600 Pinswang, Unterpinswang 75 **Tel** 05677/8410
email heiterwang@stein-kies.at **Fax** 05677/8715
web <http://heiterwang.stein-kies.at/>
BS Steinbruch Rauchwald

Ledermair Hubert Erdbau-Transporte-Schotter

6130 Schwaz, Dr. Dorrekstraße 1 **Tel** 05242/63935
email hubert@erdbau-ledermair.at **Fax** 05242/63935-4
BS Stans

Alfred Neuberger GmbH & Co. KG.

6632 Ehrwald, Schmiede 33 **Tel** 05673/2749
email alfred@neuberger.cc **Fax** 05673/3678
BV Alfred Neuberger
BS Kalksteinbergbau Ehrwald-Sandeck

Plattner u. Co. Kalkwerk Zirl in Tirol GmbH & Co.KG

6170 Zirl, Martinsbühel 5 **Tel** 05238/52203
email office@plattner.co.at **Fax** 05238/52203-16
web www.plattner.co.at
BV Ing. Eduard Fröschl jun.
BS Kalksteinbergbau Zirl-Martinsbühel

Kalkstein, Marmor

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Schranz Johann

6481 St. Leonhard im Pitztal, Eggenstall 42
email bany@pitztalnet.at
web www.gaestehaus-schranz.com
BS Steinbruch Schranz

Tel 05413/87551
Fax 05413/87511
Mob 0676/84642010

Walser GmbH & Co. KG

6424 Silz, Tiroler Straße 31
BV Ing. Markus Walser
BS Kalksteinbergbau Silz-Simmering

Tel 05263/6314
Fax 05263/6314
Mob 0664/5057925

Vorarlberg

Hilti & Jehle GmbH

6800 Feldkirch, Hirschgraben 20
email hjbau@hilti-jehle.at
web www.hilti-jehle.at
BV Dipl.-Ing. Alexander Stroppa
BS Kalksteinbergbau Koblach-Kutzen
BS Krinna I

Tel 05522/3454-0
Fax 05522/79994

Baumeister Ing. Peter Keckeis GmbH & Co. KG

6832 Röthis, Torkelweg 7
email info@keckeis.co.at
web www.keckeis.co.at
BV Betr. oec. Baumeister EUR Ing. Peter Keckeis
BS Kalksteinbergbau Rankweil - Fritztobel
BS Kalksteinbergbau Sifeler-Berg
BS Steinbruch Litha

Tel 05522/44053-0
Fax 05522/44053-85
Mob 0664/3088331

Rhomberg Steinbruch Gesellschaft m.b.H. & Co. OG

6900 Bregenz, Mariahilfstraße 29
email rgr@rhombgrbau.at
web www.rhombgrbau.at
BV Dipl. Ing. (FH) Stefan Rusch
BS Kalksteinbergbau Hohenems-Unterklien

Tel 05574/403-460
Fax 05574/403-469

"ROS.-ROCK" Steinbruch GmbH

6883 Au, Im Forst 469
email office@ruefbau.com
web www.ruefbau.com
BS Kalksteinbruch Schnepfau

Tel 05515/2280
Fax 05515/2282

Agrargemeinschaft Röthis

6832 Röthis, Schulgasse 8
email agr.ar.roethis@aon.at
BS Steinbruch Litha

Tel 05522/45472
Fax 05522/45472
Mob 0664/4559942

Steinstone Mineralstoff GmbH

6710 Nenzing, Gewerbestrasse 1
email office@steinstone.at
BS Steinabbau Lobtuala-Tschengla

Tel 05525/622140
Fax 05525/6221411

Steiermark

ALPINE Bau GmbH

5071 Wals bei Salzburg, Alte Bundesstr. 10
email werner.skroub@alpine.at
web www.alpine.at
BV Dipl.-Ing. Werner Skroub
BS Bergbau Triebenstein

Tel 0662/8582-253
Fax 0662/8582-9253
Mob 0664/8148552

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Kalkstein, Marmor

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Josef Christandl Gesellschaft m.b.H.

8160 Naas, In der Weiz 133
email office@christandl.co.at
web www.christandl.co.at
BV Josef Christandl
BS Kalksteinbruch Naintsch und Aufbereitung

Tel 03172/2485
Fax 003172/2485-18
Mob 0664/4410092

Alfred Danglmaier Gesellschaft m.b.H.

8943 Aigen im Ennstal, Lantschern 113
email erdbau@danglmaier.at
web www.danglmaier.at
BV Alfred Danglmaier
BS Kalksteinbergbau Gulling

Tel 03682/22591
Fax 03682/22591-4
Mob 0664/4123900

Kanzel Steinbruch Dennig Gesellschaft mit beschränkter Haftung

8101 Gratkorn, Pail 2
email gratkorn@mineral.eu.com
web www.mineral.eu.com
BV Ing. Arno Dennig
BS Kalksteinbruch Schattleitern und Aufbereitung

Tel 0316/695865-0
Fax 0316/695865-66
Mob 0664/8100806

Heil GmbH

8632 Gußwerk, Leitnerweg 5
email martin-heil@aon.at
BV Martin Heil
BS Steinbruch Mooshuben

Tel 03885/206
Fax 03885/259
Mob 0664/2840938

Krenn Horst Franz

8184 Baierdorf bei Anger, Fresen 20
BS Kalksteinbruch Waxenegg

Tel 03175/2328
Fax 03175/2328

Lafarge Zementwerke GmbH

1061 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21
email johannes.daul@lafarge.com
web www.lafarge.at
BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul
BS Kalk- und Mergelsteinbruch Retznei
BS Kalk- und Mergelsteinbruch Rosenberg

Tel 01/58889-0
Fax 01/58889-1205
Mob 0664/8168027

Lagler Baugesellschaft m.b.H.

8770 St. Michael, Hauptstraße 35
BV Johann Lagler
BS Bergbau Lagler

Tel 03843/2258
Fax 03843/3211

Ing. Bernd Mandl GS - Grimming Schotter

8951 Pürgg-Trautenfels, Trautenfels 11A
BS Kalksteinbergbau Untergrimming

Mob 0664/1215066

Schwarzenberg Steinbruch Betriebs GmbH

8850 Murau, Schlossberg 1
email steinbruch.verwaltung@schwarzenberg-murau.at
BV DI Michael Sterneck
BS Steinbruch Katsch

Tel 03532/2303
Fax 03532/2302-19

Kalkstein, Marmor

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Sölker Marmor Bergbau GmbH

8961 Kleinsölk, Reith 279

email office@soelker.at

web www.soelker.at

BV Matthias Scheffer

BS Marmorbergbau Reith und Kollerseben

BS Steinbruch Wastlbauer

Tel 03685/22216

Fax 03685/22216-19

Brüder Staller Transport-Gesellschaft m.b.H.

8742 Obdach, Kathal-Mühldorf 13

email stein@staller.info

BV Siegfried Staller

BS Kalksteinbergbau Kathal

Tel 03578/2612

Fax 03578/2612-22

Mob 0676/88333710

Steinbruch Stelzer

8191 Koglhof, Rossegg 9

email steinbruch.stelzer@aon.at

web www.members.aon.at/steinbruchstelzer/

BV Johann Stelzer

BS Kalksteinbruch Rossegg und Aufbereitung

Tel 03174/4629

Fax 03174/4629

Mob 0680/1224030

Stummer Erdbau und Transport GesmbH

4822 Bad Goisern, Au 135

email office@stummer.cc

web www.stummer.cc

BV Johannes Stummer

BS Steinbruch Leisling

Tel 06135/8411

Fax 06135/8411-21

Tieber Gesellschaft m.b.H.

8120 Peggau, Grazer Bundesstraße 7

email office@tieber-kies.com

web www.tieber-kies.com

BV Franz Tieber

BS Kalksteinbruch Schattleitern

Tel 03127/41500-0

Fax 03127/41786

Mob 0676/3030703

Trippl Ges.m.b.H.

8605 Kapfenberg, Winklerstraße 54a

email office@trippl.com

web www.trippl.com

BV Erwin Trippl

BS Kalksteinbergbau Leingraben

Tel 03862/22384

Fax 03862/23855

Umwelttechnik und Service GmbH

8600 Bruck a.d. Mur, Einödstraße 37

email herwig.gloessl@cemex.com

web www.cemex.at

BV Ing. Herwig Glössl

BS Kalksteinbergbau Pischk

Tel 03862/53400-0

Fax 03862/53400-8

Andrea und Andreas Wieser

8130 Frohnleiten, Reising 48

email andiwieser@gmx.at

BV Andreas Wieser

BS Kalksteinbruch Wieser

Tel 03127/2214

Fax 03127/2307

Mob 0676/841916205

Kärnten

Gressl Carl Ing.

9640 Mauthen, Nr. 53

email c.gressel@aon.at

BS Kalksteinbergbau Cellonalpe

BS Kalksteinbergbau Freikofel

Tel 04715/263

Fax 04715/8080

Mob 0664/5422541

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Kalkstein, Marmor, Dolomit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

M.D.U. Recycling - Ressourcen - Bauges.m.b.H.

9321 Kappel am Krappfeld, Schulstraße 14 **Tel** 04262/4747
email office@mdu.at **Fax** 04262/4747-20
BV Dipl.-Ing. Herbert Kassl **Mob** 0664/3200680
BS Kalksteinbergbau Teichl

SST-Schuster Sprengtechnik GmbH

9722 Stadelbach, Müllnerfeld 8 **Tel** 04258/73611
email sst@sst-schuster.at **Fax** 04258/73614
web www.sst-schuster.at
BV Ing. Franz Schuster
BS Kalksteinbergbau Twimberg

Ing. Thomas Wallner, Splitt-, Schotter- u. Steingewinnung

9131 Grafenstein, Saager 4 **Tel** 04221/2120
email th.wallner@utanet.at **Fax** 04221/2120-12
web www.wallner-th.at **Mob** 0664/1100301
BS Kalksteinbergbau Wildenstein

Dolomit

Niederösterreich

Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co.KG

3163 Rohrbach a.d. Gölsen **Tel** 02763/2613
 Außerhalbach 35 **Fax** 02763/2613-4
email bachner@aon.at **Mob** 0664/2504627
web www.transporte-bachner.at
BV Wilhelm Bachner
BS Dolomitbergbau Gadenweith
BS Dolomitbergbau Moosbachrotte-Türnitz
BS Kalkbergbau Kleinzell-Außerhalbach

Steiringer Veronika, vormals Josef Bachner

3151 St. Georgen am Steinfeld **Tel** 02742/885212
 St. Georgener Hauptstraße 136 **Fax** 02742/884274
email office@bachner-bau.at
web www.bachner-bau.at
BV Veronika Steiringer
BS Dolomitbergbau Ausserwiesenbach

Daubner Michael

3171 Kleinzell bei Hainfeld, Nr. 88 **Tel** 02766/8249
BS Dolomitbergbau Kleinzell

Baukontor Gaaden Gesellschaft m.b.H.

2531 Gaaden bei Mödling, Kerschgraben **Tel** 02237/7235-0
email office.gaaden@mineral.eu.com **Fax** 02237/7235-16
web www.mineral.eu.com
BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann
BS Dolomitbergbau Gaaden

Grasmann GmbH & Co KG

3203 Rabenstein, Tradigist 45 **Tel** 02722/7287
email email@grasmann.at **Fax** 02722/7287-4
web www.grasmann.at
BV Franz Grasmann
BS Dolomitbergbau Geiseben

Gruber Karin

2663 Rohr i. Gebirge, Nr. 36 **Tel** 02667/8285
BS Dolomitbergbau Zellenbach **Fax** 02667/8285
Mob 0664/8212560

Dolomit

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|-----------|---|----|---|---|---|----|---|

Grubner Robert

3212 Schwarzenbach a.d. Pielach
Hofrotte 13

BS Dolomitbergbau Seerotte

Tel 02724/223

Fax 02724/223-30

Mob 0676/84186412

Gschaider KEG

2763 Muggendorf, Thal 6

BS Dolomit Steinbruch Muggendorf

Tel 02632/74200

Hintersteiner Christian

3264 Gresten, Oberamt 69

email ch.hintersteiner@aon.at

web www.sandundschotterwerk.at

BS Oberamtgrube I

BS Oberamtgrube II

Tel 07487/2535

Fax 07487/2535

Mob 0676/7287858

Hans Kraml GesmbH

3270 Scheibbs, Gaminger Straße 71

email transport@kraml-scheibbs.at

web www.kraml-scheibbs.at

BS Dolomitabbau Lueg

Tel 07482/42361

Fax 07482/42361-4

Leopold Kraml GmbH

3264 Gresten, Teichweg 2

email office@kraml-transporte.at

web www.kraml-transporte.at

BV Leopold Kraml

BS Steinbruch Gadenweit

Tel 07487/2255

Fax 07487/2255-5

Mob 0676/7985000

Lafarge Zementwerke GmbH

1061 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21

email johannes.daul@lafarge.com

web www.lafarge.at

BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul

BS Dolomitsteinbruch Mannersdorf

Tel 01/58889-0

Fax 01/58889-1205

Mob 0664/8168027

Mitterer Johann

2563 Pottenstein, Gutensteiner Straße 16

BS Dolomitbergbau Pottenstein

Tel 02672/87921

Mob 0664/3074345

Mosbacher Stefan

3193 St. Aegydt am Neuwalde, Mitterbach 53

email erdbau.mosbacher@aon.at

BS Dolomitbergbau Mitterbachamt

Tel 02768/6104

Fax 02768/6104-4

Mob 0664/4019173

Leopold Ottersböck Gesellschaft m.b.H.

2565 Rohrbach, Hauptstraße 1

email ottersboeck@aon.at

web www.ottersboeck.at

BV Leopold Ottersböck jun.

BS Dolomitbergbau Rohrbach/Süssenkogel

Tel 02258/2575

Fax 02258/2575-7

Hermann Perger Bau Ges.m.b.H.

3343 Hollenstein a.d. Ybbs, Dornleiten 122

email office.pergerbau@oganet.at

web www.pergerbau.at

BV Ing. Hermann Perger jun.

BS Dolomitbergbau Perger-Pichler

Tel 07445/7008

Fax 07445/7008-6

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Dolomit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Anton Pichler Gesellschaft m.b.H.

3341 Ybbsitz, Schwarzenberg 49

email pichler@antonpichler.at

web www.antonpichler.at

BV Ing. Anton Pichler

BS Dolomitbergbau Glashütten

BS Dolomitbergbau Stöcklerbruchgrube

BS Sandbauergrube

Tel 07443/88800-0

Fax 07443/88800-29

Konrad PLATZER Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Heugraben 5

email steinbruch.platzer@aon.at

BV Kurt Platzer

BS Dolomitbergbau Heugraben

Tel 02764/2488

Fax 02764/2488

Josef Praschl

3192 Hohenberg, Andersbach 4

email josef@erdbau-praschl.at

BS Dolomitbergbau Rohr/Gebirge

Tel 02767/8001

Fax 02767/8001-27

Russurm Martina

3264 Gaming, Wiesergraben 9

email norbert.russwurm@teling.at

BS Brettl

Tel 07487/2422

Sandler Bau Gesellschaft m.b.H.

3233 Kilb, Fohrafeld 9

web www.sandler-bau.at

BV Bmstr. Ing. Franz Kerndler

BS Dolomitabbau Brandleiten

BS Dolomitabbau Sturmkogel I

BS Dolomitabbau Sturmkogel II

Tel 02748/7775

Fax 02748/7775-22

Johann Sieber Ges.m.b.H.

3184 Türrnitz, Traisenbachstraße 28

BV Johann Sieber

BS Dolomitsteinbruch Weidenaurotte

Tel 02769/8393

Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H.

3270 Scheibbs, Erlaufpromenade 32-34

email at@antontraunfellner.at

web www.antontraunfellner.at

BV Dipl.-Ing. Rudolf Traunfellner

BS Mitterbach-Josefsrotte-Grundfeld I

BS Steinbruch Osangkogel

Tel 07482/90300

Fax 07482/90300-500

Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.

2522 Oberwaltersdorf, Brückenstraße 3

email office@wopfinger.com

web www.wopfinger.com

BV Dipl.-Ing. Franz Denk

BS Dolomitbergbau Mitterbach

Tel 02253/6551-0

Fax 02253/6294

Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wienerstraße 61

email transporte@zoechling.at

web www.zoechling.at

BV Johann Zöchling

BS Dolomitbergbau Raisenmarkt

BS Dolomitbergbau Rohr im Gebirge

Tel 02764/7911-19

Fax 02764/7911-16

Dolomit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Burgenland

Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H.

1160 Wien, Huttengasse 43

email office@froestl.cc

web www.froestl.cc

BV Josef Fröstl

BS Steinbruch Wimpassing

Tel 01/9822213

Fax 01/9824659

Pinktaler Schotterwerke GmbH & Co KG

7400 Oberwart, Steinamangerer Straße 16

email office@pinktaler.at

web www.schotterweb.at

BV Mag. Clemens Weinhandl

BS Steinbruch Hannersdorf

Tel 03352/323570

Fax 03352/33843

Schraufstädter GmbH

2485 Wimpassing

Leithaprodersdorfer Straße

email office@schraufstaedter.at

web www.schraufstaedter.at

BV Kurt Schraufstädter

BS Dolomitbergbau Wimpassing an der Leitha

Tel 02255/7661

Fax 02255/7661-17

Mob 0664/4510154

Oberösterreich

Bernegger GmbH

4591 Molln, Gradau 15

email office@bernegger.at

web www.bernegger.at

BV Kurt Bernegger

BS Dolomitsteinbruch Kessing

BS Dolomittagebau Huber-Kienberg

Tel 07584/3041-0

Fax 07584/2841-15

Käfer Baugesellschaft m.b.H.

3334 Gaflenz, Neudorf 40

email office@kaefer-bau.at

web www.kaefer-bau.at

BV Manfred Käfer

BS Steinbruch Hüttner

Tel 07355/84150

Fax 07355/73822

Salzburg

Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.

5400 Hallein, Wiestal-Landesstraße 34

email office@deisl-beton.at

web www.deisl-beton.at

BV Gerhard Deisl

BS Adnet Sendlberg

Tel 06245/80785

Fax 06245/80785-33

Großarler Umwelt GmbH

5611 Großarl, Unterberg 123

BV Peter Gruber

BS Dolomitsteinbruch Schied-Au

Tel 06414/280-0

Moosleitner Gesellschaft m.b.H.

5020 Salzburg, Himmelreich 1

email office@moosleitner.eu

web www.moosleitner.eu

BV Matthäus Rieger

BS Steinbruch Rußbach-Hornbahn-Parkplatz

Tel 0662/857500

Fax 0662/857500-20

Mob 0676/5088850

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Dolomit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|----------|----------|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|----------|----------|---|----|---|

Webersberger Quarzolith-Fertigputz GmbH

5101 Bergheim, Dorfstraße 5
email r.stubhann@quarzolith.at
web www.quarzolith.at
BV Johann Webersberger
BS Dolomitabbau Fuschl

Tel 06272/20400
Fax 06272/20400-50

Tirol

ALPINE Bau GmbH

5071 Wals bei Salzburg
Alte Bundesstraße 10
email werner.skroub@alpine.at
web www.alpine.at
BV Dipl.-Ing. Werner Skroub
BS Dolomitbergbau Nikolsdorf-Nörsach

Tel 0662/8582-253
Fax 0662/8582-9253
Mob 0664/8148552

Brixentaler Sand- und Kieswerk Markus Schermer e. U.

6364 Brixen im Thale, Jager 3
email kies@brixen.netwing.at
BS Dolomitbergbau Brixen i.Th.-Jagerberg

Tel 05334/8394
Fax 05334/8384
Mob 0676/5542439

Dipl.-Ing. Werner Goidinger, Bau- und Betonwarengesellschaft m.b.H.

6511 Zams, Hinterfeldweg 10
email info-bau@goidinger.at
web www.goidinger.at
BV Alexander Baldauf
BS Dolomitbergbau Schönwies-Lasalt

Tel 05442/6908-0
Fax 05442/6908-2609
Mob 0676/6122261

ESK Edelsplitte Koppensteiner Ges.m.b.H.

6342 Niederndorf, Sebi 302
email office@koppensteiner-bau.com
web www.koppensteiner-bau.com
BV Walter Koppensteiner sen.
BS Dolomit- und Kalksteintagbau Hölzlsau-Niederndorf

Tel 05373/61006
Fax 05373/61006-75

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9
email ulrike.kreuzer@mineral.eu.com
web www.mineral.eu.com
BV Dipl.-Ing Erik Zechmann
BS Wörgl-Lahntal

Tel 04242/3033-700
Fax 04242/3033-750

Veitsch-Radex GmbH & Co OG

1100 Wien, Wienerbergstraße 9
email office@rhi-ag.com
web www.rhi-ag.com
BV Dipl.-Ing. Dipl.WirtIng. (FH) Thomas Frömmer
BS Dolomitbergbau Schipflalm

Tel 050213-3356
Fax 050213-3337
Mob 0699/18703356

Wald und Weide-Interessentschaft Zöblen-Katzensteig

6677 Zöblen, Nr. 55
email info@zitt-trans.at
web www.zitt-trans.at
BV Roland Zitt
BS Schottergrube Zöblen-Katzensteig

Tel 05675/6104
Fax 05675/6104
Mob 0676/3731188

Dolomit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Vorarlberg

Transbeton Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

6714 Nüziders, Kuhbrückweg 8

email office@transbeton-vlbg.at

web www.transbeton-vlbg.at

BV Dipl.-Ing. Guntram Jäger

BS Dolomitbergbau Ludesch

Tel 05552/63039-0

Fax 05552/63039-1

Mob 0664/4118628

Steiermark

CEMEX Austria AG

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5

email kies.austria@cemex.com

web www.cemex.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Gröbming/Winkl

Tel 050543-0

Fax 050543-901232

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großbraming, Nr. 40

email office@gebr-haider.at

web www.gebr-haider.at

BV KommR Ing. Erwin Haider

BS Dolomitbergbau Furth

Tel 07254/7355

Fax 07254/7355-29

Steinbruch Harrer Betriebsgesellschaft mbH

8102 Semriach, Semriacherstraße 122

email office@harrerbeton.at

web www.harrerbeton.at

BS Steinbruch Friesach

Tel 03127/28466

Fax 03127/28464

Marktgemeinde Langenwang

8665 Langenwang, Wiener Straße 2

email hofbauer.r@langenwang.steiermark.at

web www.langenwang.at

BV Bgm Rudolf Hofbauer

BS Dolomitbergbau Pretul

Tel 03854/6155-16

Fax 03854/6155-20

Mob 0664/4616471

Tieber Gesellschaft m.b.H.

8120 Peggau, Grazer Bundesstraße 7

email office@tieber-kies.com

web www.tieber-kies.com

BV Franz Tieber

BS Dolomitsteinbruch Windhof

Tel 03127/41500-0

Fax 03127/41786

Mob 0676/3030703

Ing. Max Wandelnig Lehm + Verwertungs GesmbH

9330 Althofen, Eberdorf 3

email max.wandelnig@aon.at

BV Ing. Max Wandelnig

BS Dolomitbergbau Zwatz

Tel 04262/2331

Fax 04262/2331-19

Mob 0676/84233111

w&p Zement GmbH

9373 Klein St. Paul, Wietersdorf 1

email office@zement.wup.at

web www.zement.wup.at

BV Dipl.-Ing. DWI Josef Plank

BS Dolomitbergbau Leoben und Aufbereitung

Tel 04264/3131-0

Fax 04264/3131-1204

Mob 0664/4025263

Kärnten

Huss Gesellschaft m.b.H.

9170 Ferlach, Unterglainach 6

email hussw@aon.at

BV Dipl.-Ing. Walter Huss

BS Steinbruch St. Kathrein/Schiefling

Tel 04227/2551

Fax 04227/2551-3

Mob 0664/2352407

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Dolomit, Mergel, Quarz u. Pegmatit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Dolomit Eberstein Neuper GmbH

9372 Eberstein, Klagenfurter Straße 1 **Tel** 04264/8182-0
email office@dolomit.at **Fax** 04264/8018-15
web www.dolomit.at
BV KommR Gerold Neuper
BS Dolomitbergbau Eberstein und Aufbereitung
BS Dolomitbergbau Kellerberg-Süd

Friedl Seiwald Gesellschaft m.b.H.

9640 Kötschach-Mauthen, Kötschach 127 **Tel** 04715/257
email office@seiwaldbau.at **Fax** 04715/8611
web www.seiwaldbau.at
BV Baumeister Friedl Seiwald
BS Dolomitbergbau Gailbergsattel

Mergel

Niederösterreich

Lafarge Perlmooser GmbH

1061 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21 **Tel** 01/58889-0
email johannes.daul@lafarge.com **Fax** 01/58889-1205
web www.lafarge.com **Mob** 0664/8168027
BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul
BS Mergelsteinbruch Fischerwiese
BS Mergelsteinbruch Flössel

Oberösterreich

Zementwerk Hatschek GmbH

4810 Gmunden, Hatschekstraße 25 **Tel** 07612/788-0
email sekretariat.zw-hatschek@rohrdorfer.eu **Fax** 07612/788-429
web www.rohrdorfer.eu **Mob** 0664/2201317
BV Dipl.-Ing. Dr.techn. Franz Kritzingner
BS Mergelsteinbruch Gmunden/Pinsdorfberg

Tirol

SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG

6330 Kufstein, Eiberg-Bundesstraße **Tel** 05372/5400-0
email heinz.hintner@rohrdorfer.eu **Fax** 05372/5400-211
web www.rohrdorfer.eu **Mob** 0664/8251917
BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner
BS Neuschwendt Mergelbergbau
BS Paisselberg Mergeltagbau
BS Wachtl-Thiersee Kalk und Mergeltagbau

Quarz und Pegmatit

Oberösterreich

Leonhartsberger Franz

4381 St. Nikola a.d. Donau, Achleiten 14 **Tel** 07268/8152
BS Quarzsteinbruch Achleiten **Mob** 0676/6078673

Steiermark

Deiningner Quarzbergbau & Aufbereitungstechnik GmbH

8641 St. Marein, Parkstraße 2 **Tel** 0664/9248000
email office@dequ.at **Fax** 03864/23435
BV Ing. Dieter Heidenhofer
BS Quarzbergbau Trofaiach

Quarzit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Quarzit

Niederösterreich

Brunader Johann

8673 Falkenstein, Nr. 59
BS Steinbruch Brunader

Tel 03173/2586
Fax 03173/2586
Mob 0664/5169736

Quarzit-Sandwerke Feichtinger GmbH

2640 Gloggnitz, Hauptstraße 25

email office@quarzit.at

web www.quarzit.at

BV Anton Ehrenböck

BS Quarzitbergbau Haßbach I + II; Penk I+II, Steyersberg I

Tel 02662/42414
Fax 02662/45660

Fuchs Friedrich

2620 Wartmannstetten, Weingartengasse 2

email friedrich.f.fuchs@aon.at

BS Quarzitbergbau

Wartmannstetten Kulmberg

Tel 02635/65118
Fax 02635/65118
Mob 0699/12426129

Hafenscherr Johann

2832 Scheiblingkirchen-Thernb., Eichberg 90

email sandwerk-hafebscherr@aon.at

BS Quarzitbergbau Thernberg

Tel 02629/3518
Fax 02629/3518
Mob 0676/7905572

Martin Hendling GmbH

2833 Bromberg, Hauptstraße 8

email office@hendling.at

web www.hendling.at

BV Martin Hendling

BS Bromberg

Tel 02629/8204
Fax 02629/8505

Franz Holzgethan Gesellschaft m.b.H.

2831 Warth, Am Steinbruch 6

email franz.holzgethan@utanet.at

BS Abbaufeld Hermi I

Tel 02629/20078
Fax 02629/20078

Burgenland

Schraufstädter GmbH

2485 Wimpassing, Leithaprodersdorfer Straße

email office@schraufstaedter.at

web www.schraufstaedter.at

BV Kurt Schraufstädter

BS Quarzitbergbau Wimpassing an der Leitha

Tel 02255/7661
Fax 02255/7661-17
Mob 0664/4510154

Salzburg

Rauriser Natursteinzentrum GmbH

5661 Rauris, Wörtherstraße 42

email natursteinzentrum@rauris.net

web www.rauriser.at

BV Johann Hermann Lohninger

BS Quarzitsteinbruch Hollerbrand

Tel 06544/6279
Fax 06544/6279-85

Steiermark

Karl Friesenbichler GmbH Nfg & Co KG

8673 Ratten, Völleg 57

email werner.haidinger@marko-weiz.at

BV Dipl.-Ing. Peter Zötsch

BS Quarzitsteinbruch Völleg und Aufbereitung

Tel 03170/630
Fax 03170/630-6
Mob 0664/3837203

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Quarzit, Basalt/basalt. Gesteine

| | | | | | | | | |
|---|----|----------|----|---|---|---|-----------|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|----------|----|---|---|---|-----------|---|

Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H.

1160 Wien, Huttengasse 43

email office@froestl.cc

web www.froestl.cc

BV Josef Fröstl

BS Quarzitsteinbruch Rottalberg

Tel 01/9822213

Fax 01/9824659

Hofer Natursteine

8223 Stubenberg am See, Vockenberg 6

email info@steinbruch-hofer.at

web www.steinbruch-hofer.at

BS Tagbau Vockenberg

Tel 03176/8386

Fax 03176/8386-40

Mob 0664/5068320

Maderbacher GmbH

8254 Wenigzell, Sommersgut 19

email anton.maderbacher@aon.at

BS Sommersgut

Tel 03336/2217

Fax 03336/2217-4

Mob 0664/8499270

Mosbacher Rudolf

8190 Birkfeld, Waisenegg 76

BS Quarzitsteinbruch Waisenegg

Tel 03174/4670

Fax 03174/4670

Mob 0664/1760243

Rothwangl Johann

8680 Mürzzuschlag, Lambach 35

BV Johann Rothwangl

BS Quarzitbergbau Lambach

Tel 03852/3281

Tanzer Manfred

8190 Birkfeld, Oberer Markt Nr.10

BS Quarzitsteinbruch Falkenstein

Tel 03174/4532

Ulm Walter

8691 Kapellen/Mürz, Waldbach 2

email ulm.quarz@aon.at

BS Quarzitbergbau Waldbachgraben

Tel 03857/2131

Mob 0676/4047778

Engelbert Zangl Gesellschaft m.b.H.

8662 Mitterdorf, Schrölzstraße 15

email office@zangl.at

web www.zangl.at

BS Quarzitbergbau Pretalsattel

Tel 03858/2547

Fax 03858/2587

Mob 0664/3586465

Basalt/basaltische Gesteine

Burgenland

Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG

7341 Neudorf bei Landsee, Parzelle 740

email basaltwerk@pauliberg.at

web www.pauliberg.at

BV Dipl.-Ing. Peter Fischer

BS Basaltbergbau und Aufbereitung Pauliberg

Tel 02618/68888-0

Fax 02618/68888-16

Mob 0664/9657888

Steiermark

Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH

8330 Feldbach, Mühldorf 158

email office@basalt.at

web www.basalt.at

BV Dipl.-Ing. Christian Appel

BS Basaltsteinbruch Hochstraden und Aufbereitung

BS Basaltsteinbruch Klausen

BS Basaltsteinbruch Mühldorf und Aufbereitung

BS Basaltsteinbruch Weitendorf und Aufbereitung

Tel 03152/2474

Fax 03152/2474-33

Basalt/basalt. Gesteine, Amphibolit, Eklogit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

ASAMER Kies- und Betonwerke GmbH, Zweigniederlassung Klöch

8493 Klöch, Klöch 71 **Tel** 050799/3800
email kloech@asamer.at **Fax** 050799/3805
BV Dipl.-Ing. Roland Raffelsberger
BS Basaltsteinbruch Klöch und Aufbereitung

Amphibolit, Eklogit

Niederösterreich

Ederer Gerhard
3244 Ruprechtshofen, Rainberg 10 **Tel** 02756/72678
email ederer.gerhard@speed.at **Fax** 02756/72689
BS Amphibolitbergbau Rainberg **Mob** 0664/9820482

Hengl Mineral GmbH
3721 Limberg, Hauptstraße 39 **Tel** 02958/88223-0
email office@hengl.at **Fax** 02958/88223-1555
web www.hengl.at
BV Ing. Max Hengl
BS Amphibolitbergbau Eibenstein

Tirol

Lauster Naturstein GmbH
9541 Einöde bei Villach, Krastaler Straße 28 **Tel** 04248/2782
email office@lausternaturstein.at **Fax** 04248/2017
web www.laustersteinbau.com **Mob** 0676/6251828
BV Albrecht Lauster
BS Chloritschieferabbau Dorfertal

Gebrüder Scheiber GmbH
6444 Längenfeld, Nr. 208b **Tel** 05253/5883
email gebr.scheiber@netway.at **Fax** 05253/5883-25
BS Abbau Schönbühel **Mob** 0664/4209302

Steiermark

ALPINE Bau GmbH
5071 Wals bei Salzburg, Alte Bundesstr. 10 **Tel** 0662/8582-253
email werner.skroub@alpine.at **Fax** 0662/8582-9253
web www.alpine.at **Mob** 0664/8148552
BV Dipl.-Ing. Werner Skroub
BS Steinbruch Weierhofbauer

ASAMER Kies- und Betonwerke GmbH, Zweigniederlassung Klöch
8493 Klöch, Klöch 71 **Tel** 050799/3800
email kloech@asamer.at **Fax** 050799/3805
BV Dipl.-Ing. Roland Raffelsberger
BS Diabassteinbruch Radlpaß-St.Lorenzen und Aufbereitung

Alfred Danglmaier Gesellschaft m.b.H.
8943 Aigen im Ennstal, Lantschern 113 **Tel** 03682/22591
email erdbau@danglmaier.at **Fax** 03682/22591-4
web www.danglmaier.at **Mob** 0664/4123900
BV Alfred Danglmaier
BS Sunker Chlorit Bergbau

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Amphibolit, Eklogit, Serpentin, Dunit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Kärnten

Kostmann GesmbH

9433 St. Andrä im Lavanttal, Burgstall 44 **Tel** 04358/2400
email kostmann@kostmann.com **Fax** 04358/2440

web www.kostmann.com

BV Dipl. Ing. Manfred Kostmann

BS Steinbruch Schönweg

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9 **Tel** 04242/3033-700
email ulrike.kreuzer@mineral.eu.com **Fax** 04242/3033-750

web www.mineral.eu.com

BV Dipl.-Ing Erik Zechmann

BS Jakomini Steinbruch

Modre Bergbau GmbH

9102 Mittertrixen, Bergstein 20 **Tel** 04231/2006
email office@modre.at **Fax** 04231/2006-6

web www.modre.at

BV Volkmar Modre

BS Amphibolitbergbau Krastal

BS Steinbruch Terpetzen

Serpentin, Dunit

Niederösterreich

Fragner Helmut

3911 Rapottenstein, Roiten 16 **Mob** 0664/4000519
email lisi.pichl@aon.at

BS Dietmannsdorf

Gemeinde Brunn/Wild

3595 Brunn an der Wild, Schulstraße 15 **Tel** 02989/2220
email gemeinde@brunn-wild.gv.at **Fax** 02989/2220-4

web www.brunn-wild.gv.at

BS Dietmannsdorf-Serpentinabbau

Hager Ingeborg

3852 Gastern, Garolden 20 **Tel** 02864/2948

BV Ingeborg Hager **Fax** 02864/2948

BS Steinbruch Dietmannsdorf **Mob** 06641344931

Kitzwögerer Christian

3122 Gansbach, Göttweigergasse 14 **Tel** 02753/394

BS Kicking **Fax** 02753/394

Mob 0664/1836621

Marchart Gesellschaft m.b.H.

3121 Karlstetten, Rosenthal 1 **Tel** 02741/8620-0

email marchart@turbo.at **Fax** 02741/8620-8

BV Johann Marchart

BS Marchart III

Johann Neuwirth Gesellschaft m.b.H.

3903 Gerweis, Nr. 31 **Tel** 02842/52990

email office@transporte-neuwirth.at **Fax** 02842/52990-9

web www.transporte-neuwirth.at

BS Dietmannsdorf

Serpentinit, Dunit, Granit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Burgenland

ASAMER Kies- und Betonwerke GmbH, Zweigniederlassung Klöch

8493 Klöch, Klöch 71 **Tel** 050799/3800
email kloech@asamer.at **Fax** 050799/3805

BV Dipl.-Ing. Roland Raffelsberger

BS Serpentinit-Steinbruch Rumpersdorf und Aufbereitung

Gerhard Böhm Steinbruch-Erdbewegungen

7434 Stuben, Nr. 171 **Tel** 03354/6682
web www.steinbruch-boehm.at **Fax** 03354/1310618
BS Steinbruch Kienberg-Bernstein **Mob** 0664/1012667

Eisenberger Hartstein GmbH

7562 Eltendorf, Hauptstraße 17 **Tel** 03325/2226
email holler@schotterwerke.at **Fax** 03325/2614

web www.schotterwerke.at

BV GF Manfred Schulter

BS Antigorit-Steinbruch und Aufbereitung Badersdorf

Tirol

Lauster Naturstein GmbH

9541 Einöde bei Villach, Krastaler Straße 28 **Tel** 04248/2782
email office@lausternaturstein.at **Fax** 04248/2017
web www.laustersteinbau.com **Mob** 0676/6251828

BV Albrecht Lauster

BS Serpentinitsteinbruch Dorfertal

Steiermark

Magnolithe Gesellschaft m.b.H.

8075 Hart bei Graz, Kaltenbergstraße 34 **Tel** 0316/324223
email office@magnolithe.at **Fax** 0316/38465

web www.magnolithe.at

BS Steinbruch Hinterlobming

PRONAT Steinbruch Preg GmbH

8141 Unterpremstätten, Thalerhofstraße 86 **Tel** 050/6263400
email heimo.gruber@porr.at **Fax** 050/6263412

web www.pronat.at

BV Ing. Heimo Gruber

BS Steinbruch Preg

Granit

Niederösterreich

Asamer Kies- und Betonwerke Gesellschaft m.b.H.

4694 Ohlsdorf, Unterthalham Straße 2 **Tel** 050/07990
email office@asamer.at **Fax** 050/0799-1005

web www.asamer.at

BV Dipl. Ing. Roland Raffelsberger

BS Wanko-Meidling/Tal

BRANDNER Wasserbau GmbH

3321 Kollmitzberg, Felleismühle 11 **Tel** 07479/62902
email office@brandner-wasserbau.at **Fax** 07479/62902-14

web www.brandner-wasserbau.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Granitsteinbruch Kollmitzberg

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Granit

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Brinnich Erdbau GmbH

3830 Waidhofen an der Thaya, Hollenbach 4 **Tel** 02842/54953
email office@brinnich.at **Fax** 02842/54953
BS Granulitabbau Groß-Siegharts/Loibes

Heeresforstverwaltung Allensteig; Militärisches Immobilien Management Zentrum

3804 Allentsteig, Hamerlingstraße 5 **Tel** 02824/2370
email hfva@heeresforste.at **Fax** 02824/2370-10
BV ObstdhmtD Mag. Dipl.-Ing. Hans Dieter Faißner
BS Steinbruch Niederplöttbach
BS Wildings

Hengl Mineral GmbH

3721 Limberg, Hauptstraße 39 **Tel** 02958/88223-0
email office@hengl.at **Fax** 02958/88223-1555
web www.hengl.at
BV Ing. Max Hengl
BS Steinbruch Hofern
BS Steinbruch Pulkau
BS Steinbruch und Granitschotterwerk Limberg

Langthaler Transport GmbH & CO. KG.

3593 Neupölla, Nr. 91 **Tel** 02988/6219
email langthalernt@gmx.at **Fax** 02988/6559
BS Steinbruch Steinegg

Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H.

3950 Gmünd, Conrathstraße 6 **Tel** 02852/501-0
email gmuend@leyrer-graf.at **Fax** 02852/541-36
web www.leyrer-graf.at
BV Ing. Friedrich Preiser
BS Niederschrems

Franz Malaschofsky Gesellschaft m.b.H. Nfg.KG

3671 Marbach a.d. Donau **Tel** 07413/378
 Krummnußbaum 10 **Fax** 07413/595
email malaschofsky@malaschofsky.at
web www.malaschofsky.at
BV Franz Malaschofsky
BS Brunn am Walde

Rupert Pichler e.U.

3972 Bad Großpertholz, Angelbach 1 **Tel** 02857/2601
email pr.pichler@aon.at **Fax** 02857/2601-10
BS Unterlembach

Schärdinger Granit Industrie AG

4782 St. Florian am Inn, Gopperding 17 **Tel** 07712/3116-0
email info@schaerdingergranit.at **Fax** 07712/3116-50
web www.schaerdingergranit.at
BV Dipl.-Ing. Reinhard Pflieger
BS Schrems

Suttner-Gatterburg´sche Guts- u. Fortsverwaltung

2070 Retz, Schloßplatz 1 **Tel** 02942/2409
BV Matthias Suttner Gatterburg **Fax** 02942/20409
BS Steinbruch Rehleiten

via donau - Österreichische WasserstraßenGesellschaft m.b.H.

4343 Mitterkirchen im Machland, Hütting 46 **Tel** 05/04321-6640
email schleusenaufsicht.wallsee@via-donau.org **Fax** 05/04321-6645
web www.via-donau.org
BS Steinbruch Ebersdorf

Granit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Widy´ s; Josef Widy´ s Söhne Steinmetzmeister Schrems GmbH & Co. KG.

3943 Schrems, Hartberg 1 **Tel** 02853/77495
BV Prok. Rudolf Kammerer **Fax** 02853/77495-34
BS Steinbruch Aalfang
BS Steinbruch Gebharts
BS Steinbruch Hartberg
BS Steinbruch Herschenberg
BS Steinbruch Kirchwald

Oberösterreich

AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstr. 27 **Tel** 04762/620-710
web www.bauholding.at **Fax** 04762/620-711
BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann
BS Granitsteinbruch Haselbach

Steinindustrie Dipl. Arch. Albert Friepeß GesmbH & Co KG

4020 Linz, Straßerau 6 **Tel** 0732/776441
web www.friepeß.at **Fax** 0732/776351
BS Steinbruch Spörbichl
BS Steinbruch Steinwald

Franz Malaschofsky Gesellschaft m.b.H. Nfg.KG

3671 Marbach a.d. Donau **Tel** 07413/378
 Krummnußbaum 10 **Fax** 07413/595
email malaschofsky@malaschofsky.at
web www.malaschofsky.at
BV Franz Malaschofsky
BS Sarmingstein

Johann Mühlberger Gesellschaft m.b.H.

4141 Pfarrkirchen im Mühlkreis, Steinstr. 5 **Tel** 07286/8311
email info@muehlberger-gmbh.at **Fax** 07286/8311-20
web www.muehlberger-gmbh.at **Mob** 0664/2422943
BS Atzesberg
BS Schlägl-Böhmerwald

Mühlviertler Schotterindustrie Gesellschaft m.b.H.

4291 Lasberg, Gunnersdorf 27 **Tel** 07942/75180
email office@schotterindustrie.at **Fax** 07942/75180-4
web www.schotterindustrie.at
BV Mag. Ursula Huber-Wilhelm
BS Granitsteinbruch Florenthein
BS Granitsteinbruch Lasberg
BS Steinbruch Haid/Königswiesen

Quarzsande GmbH

4070 Eferding, Unterrudling 18 **Tel** 07272/5777
email office@quarzsande.at **Fax** 07272/4073
web www.quarzsande.at
BV Mag. Heimo Berger
BS Steinbruch Fuchsmeier/Stroheim

Schärdinger Granit Industrie AG

4782 St. Florian am Inn, Gopperding 17 **Tel** 07712/3116-0
email info@schaerdingergranit.at **Fax** 07712/3116-50
web www.schaerdingergranit.at
BV Dipl.-Ing. Reinhard Pflieger
BS Allerding
BS Gopperding

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Granit, Gneis

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Stürmer Ludwig

4184 Helfenberg, Waldhäuser 39

email g.stuermer@direkt.at

BS Afiesl

Tel 07216/62820

Fax 07216/62824

Mob 0664/3258606

Tirol

Natursteine Berta Nagele Gesellschaft m.b.H.

6020 Innsbruck, Josef-Mayr-Nusser-Weg 2

email office@natursteine-nagele.at

web www.natursteine-nagele.at

BS Gneis- und Granitsteinbruch Michlbach

BS Steinbruch Pfister

Tel 04872/20115

Fax 04872/20115-10

Patscheider Josef Karl GmbH

6531 Ried im Oberinntal, Nr. 41

email k.patscheider@aon.at

BS Steinbruch "Fissladwald"

Tel 05472/6294

Fax 05472/6294-7

Mob 0664/3387764

Kärnten

Erdbau -Steinbruch Gigler GmbH

9853 Gmünd, Schloßbichl 11a

email gigler@tauerngranit.at

web www.tauerngranit.at

BS Steinbruch Koschach

Tel 04732/2265

Fax 04732/226543

Mob 0664/4208621

Gneis

Niederösterreich

Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co.KG

3163 Rohrbach a.d. Gölsen, Außerhalbach 35

email bachner@aon.at

web www.transporte-bachner.at

BV Wilhelm Bachner

BS Lengenfelderamt/Gföhl

Tel 02763/2613

Fax 02763/2613-4

Mob 0664/2504627

Hammer Hermine

3902 Großrupprechts, Nr. 44

BS Steinbruch Großrupprechts

Tel 02841/8675

Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH

3680 Persenbeug, Schloßstraße 1

email office@loja.at

web www.loja.at

BS Hartsteinwerk Loja

Tel 07412/52531-0

Fax 07412/52531-11

Heeresforstverwaltung Allensteig; Militärisches Immobilien Management Zentrum

3804 Allentsteig, Hamerlingstraße 5

email hfva@heeresforste.at

BV ObstdhmtD Mag. Dipl.-Ing. Hans Dieter Faißner

BS Steinbruch Kleinmotten

BS Steinbruch Thaua

Tel 02824/2370

Fax 02824/2370-10

Franz Mülleder Gesellschaft m.b.H. & Co KG

3900 Groß Haselbach, Groß Haselbach 20

email transporte@muelleder.aon.at

BS Gneisabbau Scheideldorf

Tel 02849/22950

Fax 02849/22954

Johann Neuwirth Gesellschaft m.b.H.

3903 Gerweis, Nr. 31

email office@transporte-neuwirth.at

web www.transporte-neuwirth.at

BS Breitenfeld

Tel 02842/52990

Fax 02842/52990-9

Gneis

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Silberbauer Roland Ing.

3753 Hötzelsdorf, Pernegg 7
email silberbauer.roland@aon.at
BS Silberbauer I

Tel 02913/636
Fax 02913/6364
Mob 0664/9203268

Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H.

3270 Scheibbs, Erlaufpromenade 32-34
email at@antontraunfellner.at
web www.antontraunfellner.at
BV Dipl.-Ing. Rudolf Traunfellner
BS Steinbruch Gföhleramt

Tel 07482/90300
Fax 07482/90300-500

Waldviertler Natursteine Vorderleitner

3804 Allentsteig, Wiener Straße 18
email office@vorderleitner.at
web www.vorderleitner.at
BV Monika Vorderleitner
BS Steinbruch Irnfritz
BS Steinbruch Krug
BS Steinbruch Steinegg

Tel 02824/24290
Fax 02824/2429-4
Mob 0664/4240525

Weingartner GmbH

3713 Reinprechtspölla, Nr. 48
email office@weingartner.at
web www.weingartner.at
BV Günter Kölbl
BS Steinbruch Weingartner

Tel 02984/8253
Fax 02984/8253-4
Mob 0664/1657864

Franz Zach Gesellschaft m.b.H.

3823 Weikertschlag, Neu-Riegers 32
email office@zachtrans.at
BS Unterpertholz

Tel 02845/610
Fax 02845/610-14

Burgenland

Heinrich Freiburger KG

Baumaschinenverleih, Deichgräberei, Sand- und Schottergewinnung

7321 Unterfrauenhaid, Hauptstraße 30
email sand@freiberger-unterfrauenhaid.at
web <http://sites.google.com/site/wwwfreibergerkg/>
BV Josef Fennesz
BS Steinbruch Neckenmarkt

Tel 02619/7214
Fax 02619/7206
Mob 0664/3333739

Schindler Johann Ing.

7072 Mörbisch/See, Feldgasse 23
email ing.schindler@aon.at
BS Waldgrube Mörbisch

Tel 02685/8420
Fax 02685/8420

Salzburg

Kaiserer Bau GmbH

5661 Rauris, Oberer Markt 19
email otto.kaiserer@kaisererbau.rauris.net
BS Söllertalpe

Tel 06544/6216
Fax 06544/6216-7

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Gneis

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Tirol

Auer GmbH

6143 Pfons/Matrei, Bergstein 25a

email office@auer-gmbh.at

web www.auer-gmbh.at

BV Franz Auer

BS Griesberg

Tel 05273/6240

Fax 05273/6240-16

Mob 0664/3421380

Hollaus-Baugesellschaft m.b.H.

6271 Uderns, Gewerbestr. 6

email info@hollaus-bau.at

web www.hollaus-bau.at

BV Baumeister Friedrich Hollaus

BS Brandberg

Tel 05288/62567

Fax 05288/62567-4

Steiermark

CEMEX Austria AG

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5

email kies.austria@cemex.com

web www.cemex.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Granit-Gneisbergbau Hadersdorf/Lambachgraben

Tel 050543-0

Fax 050543-901232

Kirchengast Schotterwerke Ges.m.b.H.

8224 Kaindorf, Untertiefenbach 56

email kirchengast-tiefenbach@speed.at

BS Steinbruch Koglerau

BS Steinbruch Puchegg

Tel 03334/2264

Fax 03334/3264

METALLON GmbH

8041 Graz, Liebenauer Gürtel 16

email office@metallon-bergbau.at

BV DI Martin Erich Lang

BS Tagbau Humpelgraben

Tel 0316/262267

Fax 0316/262267-13

Mob 0664/3126575

Brüder Rath Steinbrüche Gesellschaft m.b.H.

8510 Stainz, Wald 102

email stainz@natursteine-rath.at

web www.natursteine-rath.at

BS Steinbruch Sierling- Ost und West

BS Steinbruch Theussenbach- Süd und Nord

Tel 03463/2191

Fax 03463/219121

Ing. Martin Schenk Gesellschaft m.b.H.

8055 Graz, Eyslergasse 11

email office@natursteine.schenk.at

web www.natursteine-schenk.at

BS Steinbruch Hohenfeld

Tel 0316/292470

Fax 0316/292470

Kärnten

Modre Bergbau GmbH

9102 Mittertrixen, Bergstein 20

email office@modre.at

web www.modre.at

BV Volkmar Modre

BS Aufbereitung Krastal

BS Steinbruch Frassgraben/St. Gertraud

BS Steinbruch Laas

BS Steinbruch Molzinger

BS Steinbruch Pflügelhof

Tel 04231/2006

Fax 04231/2006-6

Trass

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|-----------|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|-----------|---|

Trass

Steiermark

w&p Zement GmbH

9373 Klein St. Paul, Wietersdorf 1

email office@zement.wup.at

web www.zement.wup.at

BV Dipl.-Ing. DWI Josef Plank

BS Trassbergbau Gossendorf

Tel 04264/3131-0

Fax 04264/3131-1204

Mob 0664/4025263

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Dolomit, Kalkstein)

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Lockergesteine (Dolomit und Kalkstein)

Niederösterreich

Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co.KG

3163 Rohrbach a.d. Gölsen, Außerhalbach 35 **Tel** 02763/2613
email bachner@aon.at **Fax** 02763/2613-4
web www.transporte-bachner.at **Mob** 0664/2504627
BV Wilhelm Bachner
BS Dolomitbergbau Ebenwald-Kleinzell

J. Brandl Gesellschaft m.b.H.

3250 Wieselburg, Mühling 9 **Tel** 07416/52142
email j.brandl@aon.at **Fax** 07416/54453
BV Andrea Brandl
BS Mühling
BS Reinsberg

Dolomitsandwerk GmbH & Co KG

2560 Berndorf, Steinhof 81 **Tel** 02672/82362
email dolomitsandwerk@aon.at **Fax** 02672/82362-9
BV Ing. Herbert Haderer
BS Dolomitbergbau Berndorf

Eigelsreiter Franz und Christine

3192 Hohenberg, Ochsattelstraße 18 **Tel** 02767/8309
BV Franz Eigelsreiter
BS Seebachtal II

Heindl Daniel

3193 St. Aegydt am Neuwalde, Mitterbach 2 **Tel** 02768/88055
email daniel-heindl@gmx.at **Fax** 02768/88055
BV Ferdinand Heindl **Mob** 0664/8244342
BS Mitterbachamt

Heindl Peter

3193 St. Aegydt am Neuwalde **Tel** 02768/6131
Unrechttraisen 59 **Fax** 02768/6131-4
email heindl.peter@A1.net **Mob** 0664/9719601
BS Dolomitkiesabbau Unrechttraisen

Theuretzbacher Leopold

3293 Lunz am See, Hamot 2 **Tel** 07486/20064
email bauerpolt@gmx.at **Fax** 07486/8393
BS Hohenberg **Mob** 0664/79359776

Thir-Steinbruch GmbH

3383 Hürm, Unter Thurnhofen 24 **Tel** 02754/8201
email office@thir.at **Fax** 02754/8201-4
web www.thir.at
BS Dolomitbergbau Brandleiten I
BS Dolomitbergbau Luftberg-Sturmkogel

Oberösterreich

Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG

4853 Weißenbach am Attersee Ischlerstr. 50 **Tel** 07663/89100
email beton-kies@noehmer.at **Fax** 07663/8910-33
web www.noehmer.at **Mob** 0664/2407577
BV Ernst Nöhmer
BS Almstube Dolomitschottergrube
BS Pöllitz Dolomitschottergrube

Lockergesteine (Dolomit, Kalkstein)

| | | | | | | | | |
|---|----|---|-----------|----------|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | ÖÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|-----------|----------|---|---|----|---|

Spitzbart Transport Gesellschaft m.b.H.

4652 Steinerkirchen a. d. Traun, Atzing 10
email office@spitzbart-transport.at
web www.spitzbart-transport.at
BS Almegg

Tel 07241/2424
Fax 07241/2424-40
Mob 0664/1454943

Stummer Erdbau und Transport GesmbH

4822 Bad Goisern, Au 135
email office@stummer.cc
web www.stummer.cc
BV Johannes Stummer
BS Weissenbach

Tel 06135/8411
Fax 06135/8411-21

Trinkl Bernhard und Elisabeth

4564 Klaus a.d. Pyhrnbahn, Kienberg 42
email trinkl@zur-steinwaend.at
BV Bernhard Trinkl
BS Dolomitschottergrube Kienberg

Tel 07585/239
Fax 07585/239-4
Mob 0664/4983555

Windhager Transport- und Erdbewegungsunternehmen Gesellschaft m.b.H. & Co KG

5351 Aigen-Voglhub, Wirling 41
email windhager.transporte@aon.at
BV Ferdinand Windhager
BS Grube Pöllitz

Tel 06132/24569
Fax 06132/23676
Mob 0664/1632827

Salzburg

Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.

5400 Hallein, Wiestal-Landesstraße 34
email office@deisl-beton.at
web www.deisl-beton.at
BV Gerhard Deisl
BS Steinbruch Sulzau I - Kehlgraben

Tel 06245/80785
Fax 06245/80785-33

Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H.

5451 Tenneck, Bundesstraße 30
email ehrensberger.steine@aon.at
web www.ehrensberger-steine.at
BV Christian Ehrensberger
BS Sulzau

Tel 06468/7701
Fax 06468/7701-15

Grundbichler Schotterwerk Gesellschaft m.b.H.

5440 Golling a.d. Salzach, Scheffau 144
email office@grundbichler.eu
BV Johann Grundbichler
BS Dolomitschottergrube Grundbichler/Scheffau

Tel 06244/8696
Fax 06244/8696-16

RSK-Gebrüder Ragginger Sand- und Kiesgewinnung Gesellschaft m.b.H.

5072 Siezenheim, Bayernstraße 25
email office@ragginger.com
web www.ragginger.com
BV Robert Ragginger
BS Kalk-Dolomitabbau Hof

Tel 0662/850458
Fax 0662/852854-5

RSK Rohrdorfer Sand und Kies GmbH

5771 Leogang, Grieben 46
email info@ruperti-beton.at
web www.ruperti-beton.at
BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner
BS Dolomitkiesgrube Leogang-Grieben

Tel 06583/7288
Fax 06583/7288-12
Mob 0664/8281776

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Dolomit, Kalkstein)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Manfred Winter GmbH

5550 Radstadt, Schloßstraße 27

email info@winterschotter.at

web www.winterschotter.at

BV Manfred Winter

BS Dolomitschottergrube Ennswald-Ost

BS Dolomitschottergrube Mandling

Tel 06452/7132

Fax 06452/6260

Tirol

Anton Beirer Hartsteinwerke GmbH & Co KG

6600 Pinswang, Unterpinswang 75

email pinswang@stein-kies.at

web <http://pinswang.stein-kies.at/>

BS Lech

Tel 05677/8410

Fax 05677/8715

Mob 0664/1113553

Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H.

9900 Lavant b. Lienz, Nr. 33

BV Mag. Dirk Dietrich

BS Dolomitbergbau Leisach-Burgfrieden

Tel 04852/68102

Fax 04852/67267

Heinrich Grauß Transport-GmbH

6215 Achenkirch, Nr. 412

email transporte.grauss@aon.at

BV Maria Mantinger

BS Achenkirch-Zollamt

Tel 05246/6261

Fax 05246/6806

Rainer Heel Erdbau-Transporte

6652 Elbigenalp, Untergiblen 6b

email heel.rainer@aon.at

BV Fredy Dobler

BS Schottergrube Unterbach-Grünau

Tel 05634/6239

Fax 05634/6239

Manfred Hundertpfund

6631 Lermoos, Garmischerstr. 20

BS Lockergesteinsabbau Lermoos

Tel 05673/3443

Fax 05673/20236

Kieswerk-Betriebs-Gesellschaft m.b.H. & Co.Kommanditgesellschaft

6511 Zams, Lötz 46

email office@prantauer.at

web www.prantauer.at

BV Thomas Prantauer

BS Dolomitbergbau Zams-Barges

Tel 05442/62322

Fax 05442/62322-15

Kirchner Michael Schotter Erdbau Transporte

6393 St. Ulrich a. Pillersee, Brunnerau 16

BS St. Ulrich a. Pillersee

Tel 05354/77060

Mob 0664/2603646

Mader Franz

6150 Gschnitz, Stauden 37

BS Kiesabbau Mader

Tel 05276/202

Fax 05276/202-14

Mob 0664/2860414

Natursteine Berta Nagele Gesellschaft m.b.H.

6020 Innsbruck, Josef-Mayr-Nusser-Weg 2

email office@natursteine-nagele.at

web www.natursteine-nagele.at

BS Weiße Riese

Tel 04872/20115

Fax 04872/20115-10

Josef Prantauer & Co

6511 Zams, Lötz 46

email office@prantauer.at

web www.prantauer.at

BV Anton Prantauer

BS Dolomitbergbau Zams-Kalkofen

Tel 05442/62322

Fax 05442/62322-15

Lockergesteine (Dolomit, Kalkstein)

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|----------|---|-----------|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|----------|---|-----------|---|

RASS KIES KÖSSEN

6345 Kössen, Schwendterstraße 18 **Tel** 05375/2001
email info@rasskies.at **Fax** 05375/29229
web www.rasskies.at **Mob** 0664/1706420
BV Markus Rass
BS Dolomitbergbau Kössen-Kreuzgütl Nord/Aufbereitung
BS Dolomitbergbau Kössen-Kreuzgütl Nord/Leitwang

Peter Ritzer KG

6345 Kössen, Leitweg 22 **Tel** 05375/6239
BV Helmut Ritzer **Fax** 05375/6239-7
BS Dolomitbergbau Kössen-Niederachen

Schotterwerk Schmidl Gesellschaft m.b.H.

9900 Lienz, Europaplatz 1 **Tel** 04852/62261
email office@schmidl-schotter.at **Fax** 04852/62261-3
BV Josef Schmidl
BS Dolomitbergbau Lavanter Forcha

Kieswerk Starckenbach GmbH

6500 Landeck, Graf 134 **Tel** 05442/62528
email office@strengbau.at **Fax** 05442/63654-10
web www.strengbau.at
BV Baumeister Ing. Thomas Walthe
BS Dolomitbergbau Schönwies-Starckenbach

Paul Stöckl GmbH

6383 Erpfendorf, Weizenbichl 2-6 **Tel** 05352/77078
email stoeckl.paul@aon.at **Fax** 05352/8151
BV Hubert Warmuth
BS Dolomitbergbau Kirchdorf-Innerwald

Ing. Franz Thurner Baumeister Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

6433 Oetz, Hauptstraße 10 **Tel** 05252/6011-0
email office@thurner-franz.at **Fax** 05252/6011-41
web www.thurner-franz.at
BV Ing. Franz Thurner
BS Roppen/Breitmure

WAKI TRANS GesmbH

6100 Seefeld, Leutascherstr. 690 **Fax** 05212/52664
email markus.wackerle@aon.at **Mob** 0664/3371375
BS Dolomitabbau Ankerschlag

Steiermark

Fertigbeton Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

8962 Gröbming, Winkler Straße 568 **Tel** 03685/22420
email office@fertigberton.com **Fax** 03685/23203
web www.fertigbeton.cc **Mob** 0664/4414041
BV Prok. Ing. Hans Andorfer
BS Buchau

Bauunternehmung Granit Gesellschaft m.b.H.

8025 Graz, Feldgasse 14 **Tel** 0316/271111-0
email hans-peter.pirner@granit-bau.at **Fax** 0316271111-11
web www.granit-bau.at **Mob** 0664/80610372
BV Ing. mont. Hans Peter Pirner
BS Dolomitbergbau Weng AF Weng 1 + 2

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Dolomit, Dalkstein) (Kiese, Sande)

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Gröbminger Schotterwerk und Steinbruch Maier GmbH

8962 Gröbming, Nr. 417
email office@schotter-maier.at
web www.schotter-maier.at
BV Josef Maier sen.
BS Dolomitbergbau Gröbming

Tel 03685/22287
Fax 03685/22287-6
Mob 0676/842852201

Paltentaler Splitt & Marmorwerke GmbH

8786 Rottenmann, Werksgasse 281
email office@paltentaler-marmor.at
web www.paltentaler-marmor.at
BV Prok. Dipl.-Ing. Meinhard Lesjak
BS Dolomitbergbau Pötschen

Tel 03614/2420
Fax 03614/2420-43

Quantum Forstgut Aflenz GmbH (PVA-Wien)

1040 Wien, Johann-Strauß-Gasse 32/8
BV Dr. Werner Nikodem
BS Dolomitbergbau Aflenz-Gamspichl

Tel 01/5055045

Stadler Friedrich

8983 Bad Mitterndorf, Kochalm 113
BS Kochalmbauer

Tel 03623/3155
Mob 0664/1266351

Wurzenberger Johann

8625 Turnau, Thullin 16
email office@wurzenberger.at
web www.wurzenberger.at
BS Grube Grassnitz/Antonigraben

Tel 03863/2276
Fax 03863/2276-5
Mob 0676/7213376

Kärnten

Forstnig Jakob

9546 Bad Kleinkirchheim
Gegendtaler Weg 1
email forstnig@bbk.at
web www.trattlerhof.at
BS Dolomitbergbau Staudach

Tel 04240/364
Fax 04240/364-8124

Lockergesteine (Kiese und Sande)

Wien

SCHÖNKIRCHNER KIES Kiesgewinnungs- und -verwertungsgesellschaft m.b.H.

2241 Schönkirchen
Gut Zuckermantelhof 88
email werkschoenkirchnerkies@transportbeton.at
BV Ing. Andreas Kisling
BS Schafflerhofstraße

Tel 02287/40100
Fax 02287/40101

Niederösterreich

Aichinger GmbH

4300 St. Valentin, Viehdorf 12
email aichinger.gmbh@aon.at
BS Thurndorf
BS Weingruber

Tel 07435/52672
Fax 07435/52672-20

Allgemeine Straßenbau GmbH

1110 Wien, Wildpretstraße 7
email gaenserndorf@allbau.at
web www.allbau.at
BV Ing. Karl Danner
BS Quarzsandabbau Markgrafneusiedl

Tel 050/626-2053
Fax 050/626-2054

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K | | |
|---|--|---|----|---|---|---|----|---|--|---|
| | <p>Althuber Josef 2114 Winsteig, Nr. 5 BS AF Althuber</p> <p>Auerböck Gesellschaft m.b.H. & Co. KG 2870 Aspang, Schulgasse 13 email office@auerboeck-transporte.at BV Herbert Auerböck BS Kalksteinbergbau Breitenau</p> <p>Erdbau-Auinger Gesellschaft m.b.H. 3300 Amstetten, Stift Ardagger BS Grube Grundwasserteich Hinterleitner</p> <p>AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OG 9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27 web www.bauholding.at BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann BS Abbau Markgrafneusiedl</p> <p>Bau Beton GmbH 2601 Sollenau, Kleeblattgasse 43 email office@baubeton.at web www.baubeton.at BS Bau Beton I</p> <p>Bayer Elfriede Sand- und Schotterwerk 3344 St. Georgen am Reith, Dorf 59 BS Sand- und Schotterabbau St. Georgen am Reith/Tonibauer</p> <p>Bieringer Johann 3701 Großweikersdorf, Industriestraße BS Grube Bieringer II</p> <p>Ing. Richard Blaha Gesellschaft m.b.H. 2325 Himberg-Velm, Siedlungsstraße 10-12 email office@blaha-transporte.at web www.blaha-transporte.at BV Ing. Richard Blaha jun. BS AF Blaha VII-X BS AF Blaha XI BS Quarzsandabbau Schwadorf/Rauchenwarth</p> <p>J. Brandl Gesellschaft m.b.H. 3250 Wieselburg, Mühlring 9 email j.brandl@aon.at BV Andrea Brandl BS Gumprechtsfelden BS Hubertendorf BS Schauboden</p> <p>BRANDNER Wasserbau GmbH 3321 Kollmitzberg, Felleismühle 11 email office@brandner-wasserbau.at web www.brandner-wasserbau.at BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann BS Kieswerk Mauthausen</p> | | | | | | | | | <p>Tel 02263/6106</p> <p>Tel 02642/52300 Fax 02642/52300-17</p> <p>Tel 07472/64065 Fax 07472/64065-21</p> <p>Tel 04762/620-710 Fax 04762/620-711</p> <p>Tel 02628/67795 Fax 02628/67795-21</p> <p>Tel 07444/22201 Fax 07444/22201 Mob 0664/4219395</p> <p>Tel 02955/7974 Fax 02955/7974-13</p> <p>Tel 02234/72274 Fax 02234/72274-10</p> <p>Tel 07416/52142 Fax 07416/54453</p> <p>Tel 07479/62902 Fax 07479/62902-14</p> |

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Broschek Kies GmbH

2512 Oeynhausen, Franz-Broschek-Str. 5 **Tel** 02252/52145
email office@broschek.co.at **Fax** 02252/52145-44
BV Franz Broschek
BS Teesdorf
BS Untereggendorf

Brucha Josef

3451 Michelhausen, Rusterstraße 33 **Tel** 02275/58750
BS Schottergrube Frauendorf **Fax** 02275/587519
BS Schottergrube Moosbierbaum

Anton Buchinger Gesellschaft m.b.H.

7051 Großhöflein, Ödenburger Straße 23 **Tel** 02682/62000
BS Untereggendorf **Fax** 02682/66852

CEMEX Austria AG

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5 **Tel** 050543-0
email kies.austria@cemex.com **Fax** 050543-901232

web www.cemex.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus
BS Amstetten
BS Bad Fischau
BS Badener Straße
BS Grafenwörth
BS Markgrafneusiedl Kies I/II
BS Markgrafneusiedl Kies III
BS Markgrafneusiedl Kies IV
BS Markgrafneusiedl Schreiner I
BS Markgrafneusiedl Theuringer I
BS Nussdorf
BS Obereggendorf I bis IV
BS Pichlern
BS Saubersdorf
BS Theresienfeld
BS Weikersdorf
BS Wiener Neustadt Nord I bis IV

Anton Danner Gesellschaft m.b.H.

3362 Mauer, Urlweg 12 **Tel** 07475/53273
BS Dannergrube **Fax** 07475/53273-4
BS Greinsfurthergrube

Franz Dollinger Gesellschaft mit beschränkter Haftung

1220 Wien, Erzherzogkarlstraße 220 **Tel** 01/2825197
email office@dollitrans.at **Fax** 01/2800691
web www.dollitrans.at **Mob** 0664/1014445
BV Franz Dollinger
BS Quarzsandabbau Untersiebenbrunn

Eigner & Rothbauer Gesellschaft m.b.H.

3425 Langenlebarn, Am Stiergraben 5 **Tel** 02273/7206
email eigner-rothbauer@eigner-rothbauer.at **Fax** 02273/7206-22
web www.eigner-rothbauer.at **Mob** 0676/84652010
BV Ing. Walter Rothbauer
BS Nassbaggerung Jettsdorf
BS Nitzing

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|--|---|----|---|---|---|----|---|
| | <p>FH Kiesgewinnung Ges.m.H. 3425 Zwentendorf an der Donau Postgasse 63 email office@franz-hummer.at BS Pichler I,II; KIGU I Tel 02277/2232 Fax 02277/2101</p> | | | | | | | |
| | <p>Füllenhals Brigitte 2801 Katzelsdorf, Feldweg 1 BS Nassbaggerung Leitha Tel 02622/7896 Fax 02622/7896</p> | | | | | | | |
| | <p>Hans Heimo Gänger GmbH 2231 Strasshof, Helmahofstraße 2 email office@gaenger.at web www.gaenger.at BS Quarzsandabbau Markgrafneusiedl Tel 02287/4400 Fax 02287/4400-12 Mob 0664/80447500</p> | | | | | | | |
| | <p>GLS Bau- und Montage G.M.B.H. 4320 Perg, Weinzierl Süd 3 email office@gls.at web www.gls.at BV Bgm Ing. Walter Besenbäck BS Kiesgrube "Gütertrans VI" Niederabsdorf Tel 07262/57321-0 Fax 07262/57321-10</p> | | | | | | | |
| | <p>Gnant Gesellschaft m.b.H. 3041 Wimmersdorf, Fuhrwerkerstraße 1 email firma@gnant.at web www.gnant.at BS Abbau Bärndorf Tel 02772/58214 Fax 02772/58214-20</p> | | | | | | | |
| | <p>Gruber Leopold 2603 Felixdorf, Hauptstraße 51 BS Obereggendorf Tel 02628/63674</p> | | | | | | | |
| | <p>HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H. 4320 Perg, Greiner Straße 63 email office@habau.at web www.habau.com BV Prok. Ing. Herbert Ramsauer BS Abbaufeld "Edith I" BS Dorninger-Hahn BS Quarzsandabbau Fischamend Dorf BS Quarzsandabbau Seyring Tel 07262/555-0 Fax 07262/555-1520</p> | | | | | | | |
| | <p>Hager Ingeborg 3852 Gastern, Garolden 20 BV Ingeborg Hager BS Schottergrube Fährtlfeld Tel 02864/2948 Fax 02864/2948 Mob 06641344931</p> | | | | | | | |
| | <p>Geb Brüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H. 4463 Großbraming, Nr. 40 email office@gebr-haider.at web www.gebr-haider.at BV KommR Ing. Erwin Haider BS Abbau Lochau BS Kiesabbau Etzersdorf Tel 07254/7355 Fax 07254/7355-29</p> | | | | | | | |
| | <p>Harmer Transporte Gesellschaft m.b.H. 2000 Stockerau, Heid Werkstraße 1 BV Josef Harmer BS Grube Wiesen Tel 02266/628350 Fax 02266/628119</p> | | | | | | | |

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|--|---|----|---|---|---|----|---|
| | <p>HASENÖHRL GmbH 4470 Enns, Kristein 51 email hae@hasenoehrl.at web www.hasenoehrl.at BV Ing. Karl Hasenöhrl BS Schotterabbau Thurnsdorf/St. Valentin BS Schottergrube St. Pantaleon</p> | | | | | | | |
| | <p>Herzer Bau- und Transport GmbH 1220 Wien, Zachgasse 18 email info@herzer.at web www.herzer.at BV Wolfgang Herzer BS Markgrafneusiedl</p> | | | | | | | |
| | <p>Karl Hiesinger Gesellschaft m.b.H. 2100 Korneuburg, Bankmannring 44 email info@hiesingerkarl.at BV Karl Hiesinger BS Dagmar I BS Quarzsandabbau Untersiebenbrunn</p> | | | | | | | |
| | <p>Hiesinger Thorsten Leo 2100 Korneuburg, Bankmannring 40 email hiesinger@hiesinger.at web www.hiesinger.at BS Quarzsandabbau Leobendorf</p> | | | | | | | |
| | <p>Hinterholzer GmbH 3361 Aschbach-Markt, Heide 2 email office@hinterholzer.at web www.hinterholzer.at BS Abbau Aschbach Dorf</p> | | | | | | | |
| | <p>Hödl Franz 2275 Bernhardsthal, Hauptstraße 114 email hoedlfranz@a1.net BS Bernhardsthal</p> | | | | | | | |
| | <p>Hofer Peter 2136 Laa/Thaya, Bahnweg 14 BS Quarzsandabbau Ebendorf</p> | | | | | | | |
| | <p>Huber Warenhandel und Transportgesellschaft m.b.H. 7422 Riedlingsdorf, Obere Hauptstraße 107 BV Gerhard Huber BS Quarzsandabbau Rauchenwarth I BS Quarzsandabbau Schwadorf BS Quarzsandabbau Tattendorf BS Quarzsandabbau Wienerherberg I BS Quarzsandabbau Wienerherberg II</p> | | | | | | | |
| | <p>Ing. Johann Huf GmbH 2201 Gerasdorf, Hugo-Mischek-Straße 7 email lkwhuf@aon.at BS Huf I und II</p> | | | | | | | |

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Magyer Betriebs GmbH

2284 Untersiebenbrunn, Neuhofstraße 28 **Tel** 02286/2212-0
email office@magyer.at **Fax** 02286/2212-20
web www.magyer.at **Mob** 0664/3377543
BS Quarzsandabbau Untersiebenbrunn

Franz Malaschofsky Gesellschaft m.b.H. Nfg.KG

3671 Marbach a.d. Donau, **Tel** 07413/378
email malaschofsky@malaschofsky.at **Fax** 07413/595
web www.malaschofsky.at
BV Franz Malaschofsky
BS Schottergrube Gottsdorf

TRANSPORTE MANNSBART Ges.m.b.H.

2201 Gerasdorf, Weinbergstraße 24 **Tel** 02246/2509
BS Abbau Reuhof **Fax** 02246/20606
BS Bergbau Ulrichskirchen **Mob** 0664/1201087

Marchart Gesellschaft m.b.H.

3121 Karlstetten, Rosenthal 1 **Tel** 02741/8620-0
email marchart@turbo.at **Fax** 02741/8620-8
BV Johann Marchart
BS Kalkschotterbergbau Inzersdorf/Walpersdorf

Marchfelder Kiesabbau GmbH

2301 Groß-Enzersdorf, Guntherstraße 2-4 **Tel** 01/2858010-0
email office@herzer.at **Fax** 01/2858010-22
web www.herzer.at
BS Abbaugelände "Herzer XI"

Marktgemeinde Engelhartstetten

2292 Engelhartstetten, Obere Hauptstr. 2 **Tel** 02214/2292
email gemeinde@engelhartstetten.at **Fax** 02214/2292-22
web www.engelhartstetten.at
BV Bürgermeister Andreas Zabadal
BS Quarzsandabbau Groißenbrunn
BS Quarzsandabbau Groißenbrunn

Marktgemeinde Fels a. Wagram

3481 Fels am Wagram, Wiener Straße 15 **Tel** 02738/2381
email gemeinde@fels-wagram.gv.at **Fax** 02738/2381-22
web www.fels-wagram.gv.at
BV Bürgermeister Dipl.-Ing. Rudolf Stiegler
BS Quarzsandabbau Gösing

Marktgemeinde Hohenwarth-Mühlbach a.M.

3472 Hohenwarth, Nr. 67 **Tel** 02957/216
email gemeinde@hohenwarth-muehlbach.at **Fax** 02957/216-4
web www.hohenwarth-muehlbach.at
BV Bürgermeister Alfred Zeilinger
BS Quarzsandabbau Hohenwarth

Marktgemeinde Pillichsdorf

2211 Pillichsdorf, Hauptplatz 1 **Tel** 02245/2421
email info@pillichsdorf.at **Fax** 02245/5922
web www.pillichsdorf.at
BV Bürgermeister Wolfgang Gössinger
BS Quarzsandabbau Pillichsdorf

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|--|---|----|---|---|---|----|---|
| | <p>PARIK G.m.b.H. 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 6a email office@parikgmbh.com web www.parikgmbh.com BS Galtbrunn I Tel 07416/53008 Fax 07416/53008-5</p> | | | | | | | |
| | <p>Ing. Peter Pehofer GmbH 2624 Breitenau Bahnstraße Betriebsobjekt 4 BS Wiener Neustadt I Tel 02635/68028 Fax 02635/68028</p> | | | | | | | |
| | <p>Friedrich Peleska GmbH 1220 Wien, Donauefelder Straße 238 email firma.peleska@aon.at BS Markgrafneusiedl Tel 02249/89225 Fax 02249/89225 Mob 0664/3823920</p> | | | | | | | |
| | <p>PENNER Leopold Penner GmbH 2004 Niederfellabrunn Praunsbergstraße 15 email office@penner-transporte.at BS Quarzsandabbau Hatzenbach Leitzersdorf Tel 02269/2228 Fax 02269/2228-15</p> | | | | | | | |
| | <p>Michael Pichler Gesellschaft m.b.H. 2624 Breitenau am Steinfeld Betriebsgebiet Objekt 2 email s.pichler@pichler-breitenau.at web www.pichler-breitenau.at BS Schottergrube Neusiedl BS Schwarzenau am Steinfeld Tel 02635/63289 Fax 02635/68693</p> | | | | | | | |
| | <p>Pittel + Brausewetter Gesellschaft m.b.H. 1040 Wien, Gußhausstraße 16 email office@pittel.at web www.pittel.at BV Dir. Bmstr. Ing. Wolfgang Makovec BS Quarzsandabbau Hobersdorf BS Quarzsandabbau Hohenau BS Quarzsandabbau Niederabsdorf BS Quarzsandabbau Ringelsdorf BS Quarzsandabbau Senning Tel 01/50141-0 Fax 01/50141-1090</p> | | | | | | | |
| | <p>Porr Umwelttechnik GmbH 1100 Wien, Absberggasse 47 email alexander.doppler@porr.at web www.put.at BV Ing. Alexander Doppler BS Quarzsandbergbau Haslau Tel 050/626-2021 Fax 050/626-2033 Mob 0664/6262308</p> | | | | | | | |
| | <p>Poyß Gesellschaft m.b.H. 2170 Poysdorf, Laaer Straße 137 email office@poyss.at web www.poyss.at BV Ing. Leopold Poyß BS Quarzsandabbau Dobermannsdorf BS Quarzsandabbau Drösing/Waltersdorf BS Quarzsandabbau Ringelsdorf Tel 02552/20787 Fax 02552/20787-11 Mob 0664/8264562</p> | | | | | | | |

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Bauunternehmung Pusiol GmbH

2640 Gloggnitz, Wiener Straße 125

email office@pusiol.at

web www.pusiol.at

BV Ing. Robert Gava

BS Schottergrube St. Egyden am Steinfeld

Tel 02662/423250

Fax 02662/4232515

Reinbold Hans Komm.-Rat

2291 Lasse, Hauptplatz 6

email kr.hans.reinbold@aon.at

web www.reinbold.at

BV Komm.-Rat Hans Reinbold

BS Quarzkiesabbau Baumgarten/March

BS Quarzkiesabbau Ringelsdorf

BS Tagbau Stripfing

Tel 02213/2236

Fax 02213/2398

Mob 0664/5330222

Reiterer GmbH

2700 Wiener Neustadt, Brunner Straße

email office@reiterer-bct.at

BS Obereggendorf

Tel 02622/65050

Fax 02622/65050-12

RFPB Kieswerk GmbH & Co KG

2512 Wienersdorf-Oyenhausen

Triester Str. 2-10

email emmanuel.girot@pittel.at

BS Untereggendorf

Mob 0664/802001610

Riedler Gesellschaft m.b.H.

3300 Winklarn, Arthofen 3

email office@riedler-kies.at

web www.riedler-kies.at

BS Euratsfeld

BS Mauer

BS Neuhofen/Schindau

BS Niederhausleiten

BS Winklarn

Tel 07472/643160

Fax 07472/643167

Mob 0676/84776622

Riedmüller Johannes

2291 Schönfeld, Kieswerkstraße 1

email office@riedmueller-gruppe.at

web www.riedmueller-gruppe.at

BS Schönfeld-Lasse

Tel 02213/2953-0

Fax 02213/2953-21

Rögner Sand & Kies GmbH

2120 Obersdorf, Eibesbrunner Straße 4

email office@roegnertrans.at

web www.roegnertrans.at

BV Bernhard Rögner

BS Quarzsandabbau Reuhof

Tel 02245/2435

Fax 02245/5701

Rottner & Kühner Schotterwerk GmbH

2401 Fischamend, Kleinneusiedler Straße 25

email info@rottner-gruppe.at

web www.rottner-gruppe.at

BV Rudolf Rottner

BS Fischamend

Tel 02232/76277

Fax 02232/76277-7

Mob 0664/2103821

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|-----------|---|----|---|---|---|----|---|

Schauerhuber Ernst

3462 Absdorf, Badstraße Parz 1577 **Tel** 02278/2227
email verwaltung@schauerhuber.at **Fax** 02278/2710
web www.schauerhuber.at **Mob** 0664/9157614
BS Quarzsandabbau Großweikersdorf
BS Quarzsandabbau Hollabrunn
BS Quarzsandabbau Neustift-Winkl
BS Quarzsandabbau Straß

Schmatelka Josef

1210 Wien, An der Schanze 32 **Tel** 01/2597250
BS Quarzsandabbau Markgrafneusiedl **Fax** 01/2597250

Schneps Transport Gesellschaft m.b.H.

2000 Stockerau, Zur Schleuse 7 **Tel** 02266/63649
email office@schneps-transport.at **Fax** 02266/63649-15
BV Ernst Schneps
BS Abbau Spillern
BS Quarzsandabbau Hatzenbach
BS Quarzsandabbau Hausleiten
BS Quarzsandabbau Stockerau

Forst und Gutsverwaltung Schönborn KG

2013 Göllersdorf, Schönborn 4 **Tel** 02267/2314
email office@schoenborn.at **Fax** 02267/2314-25
web www.schoenborn.at
BV Dipl.-Ing. Damian Schönborn-Buchheim
BS Schottergrube Hartl
BS Schottergrube Weyerburg-Spielberg I

Schönhofer GesmbH

3251 Purgstall an der Erlauf, Eschenstraße 7 **Tel** 07489/8100
email erdarbeiten@schoenhofer.at **Fax** 07489/8100-4
web www.schoenhofer.at **Mob** 0676/5050150
BV Thomas Unger
BS Purgstall/Petzelsdorf I+II

SCHÖNKIRCHNER KIES Kiesgewinnungs- und -verwertungsgesellschaft m.b.H.

2241 Schönkirchen **Tel** 02287/40100
 Gut Zuckermantelhof 88 **Fax** 02287/40101
email werkschoenkirchnerkies@transportbeton.at

BV Ing. Andreas Kisling
BS Bockfließler Wald
BS Lasse
BS Zuckermantelhof

Schweinschwaller Gesellschaft m.b.H.

3351 Weistrach, Tröstlberg 48 **Tel** 07434/42588
email office@max-lochboden.at **Fax** 07434/42588-25
web www.max-lochboden.at
BS Grube Schweinschwaller

Semrad Ulrich

2122 Ulrichskirchen, Hohe Schule 8 **Tel** 02245/2388
email transporte.semrad@aon.at **Fax** 02245/28094
BS Quarzsandabbau Wendlingerhof

Siebenhandl Christian

3643 Maria Laach, Nr. 19 **Tel** 02712/8267
email siebenhandl@siebenhandl.at **Fax** 02712/826710
BS Grube Roggendorf

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|-----------|---|----|---|---|---|----|---|

Weber Gesellschaft m.b.H.

3454 Sitzenberg-Reidling, Europastraße 4

email c.w@webertrans.at

web www.webertrans.at

BS Baumgarten

Tel 02276/2224

Fax 02276/2224-4

Weinlinger Gesellschaft m.b.H.

2000 Stockerau, Am Anger 8

email office@weinlinger.com

web www.weinlinger.com

BS Quarzsandabbau Enzersdorf im Thale

BS Quarzsandabbau Goldgeben

BS Quarzsandabbau Ober Olberndorf

BS Quarzsandabbau Sierndorf

BS Quarzsandabbau Stockerau

Tel 02266/62077-0

Fax 02266/62077-5

WEITZENDORFER CHRISTOPH

2122 Ulrichskirchen

Schleinbacher Straße 32

email weitzendorfer@aon.at

web www.weitzendorfer.at

BV Christoph Weitzendorfer

BS Quarzsandabbau Ulrichskirchen-Schleinbach

Fax 02245/89078

Mob 0664/1827511

Wiesmahr Edmund

2284 Untersiebenbrunn, Rugiergasse 11

BS Quarzsandabbau Untersiebenbrunn

Tel 02286/2342

Fax 02286/2342-4

Mob 0664/4321350

Alfred Wintersteiger Gesellschaft m.b.H.

2524 Teesdorf, Bahnstraße 22

email wintersteiger@gmx.at

BS Friederike I

Tel 02253/81470

Fax 02253/81476

Mob 0664/4429568

Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.

2522 Oberwaltersdorf, Brückenstraße 3

email office@wopfinger.com

web www.wopfinger.com

BV Dipl.-Ing. Franz Denk

BS Quarzsandabbau Kollersdorf

BS Quarzsandabbau Schönfeld

BS Quarzsandabbau Untersiebenbrunn

BS Schotterabbau Eggendorf

BS Schotterabbau Galtberg

BS Schotterabbau Gobetsmühle

BS Schotterabbau Halbmayr

BS Schotterabbau Kematen

BS Schotterabbau Mauer

BS Schotterabbau Plaika

BS Schotterabbau Schindau

Tel 02253/6551-0

Fax 02253/6294

Karl Wurz Gesellschaft m.b.H.

3950 Gmünd-Breitensee

Nagelberger-Str. 46

email office@wurzbau.at

web www.wurzbau.at

BV Markus Wurz

BS Quarzsandabbau Unterlembach

Tel 02852/52846

Fax 02852/52846-18

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wienerstraße 61

email transporte@zoechling.at

web www.zoechling.at

BV Johann Zöchling

BS Kalkschottergrube Getzersdorf/Traisen/Herzogenburg

Tel 02764/7911-19

Fax 02764/7911-16

Burgenland

Böhm Transportgesellschaft m.b.H.

7100 Neusiedl am See, Neubergstraße 1

email office@boehm-transport.com

web www.boehm-transport.com

BV Helmut Böhm

BS Quarzsandabbau Frauenkirchen

BS Quarzsandabbau Parndorf

BS Quarzsandabbau Potzneusiedl

BS Slapafeld I

Tel 02167/2660-0

Fax 02167/2660-9

F. u. J. Fleischhacker OEG

7111 Parndorf, Mareto-Strasse 1

email office@transporte-fleischhacker.at

web www.transporte-fleischhacker.at

BV Johann Fleischhacker

BS Quarzsandabbau Gattendorf I

BS Quarzsandabbau Illmitz-Ochsenbrunnlacke

BS Quarzsandabbau Neusiedl I

Tel 02166/20708

Fax 02166/20708-88

Mob 0664/9812502

Freund, Marenzi, Wesselmann, Zerdik

2435 Ebergassing, Johannesbachweg 2

BV Ing. Georg Kolmar

BS Quarzsandbergbau Litroff

BS Quarzsandbergbau Slapafeld

Tel 02234/7304

Geschray Alfred

7432 Oberschützen, Pinkafelder Straße 5

BS Quarzsandabbau Willersdorf

Tel 03353/7563

Fax 03353/7563

Mob 0664/2647350

Holler Schotterwerke GmbH

7562 Eltendorf, Hauptstraße 17

email holler@schotterwerke.at

web www.schotterwerke.at

BV GF Manfred Schulter

BS Holler-Kiesabbau Königsdorf

Tel 03325/2226

Fax 03325/2614

Huber Warenhandel und Transportgesellschaft m.b.H.

7422 Riedlingsdorf, Obere Hauptstraße 107

BV Gerhard Huber

BS Quarzsandabbau Parndorf "Lukas I"

Tel 03357/42417

Fax 03357/42417-33

Hutter Eduard und Heide Maria

7423 Pinkafeld, Wiesfleck 81

BS Quarzsandabbau Pinkafeld-Singraber 1 u. 2

Tel 03357/43399

Kadlec Gerhard

7100 Neusiedl/See, Hirschfeldspitz 84

BS AF Kadlec I

Tel 02167/2754

Fax 02167/2754-4

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| | | | | | | | | |
|---|----|----------|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|----------|----|---|---|---|----|---|

Kadlec Handel u. Transport Ges. m.b.H.

7100 Neusiedl am See, Hirschfeldspitz 84 **Tel** 02167/2754
BV Gerhard Kadlec **Fax** 02167/2754-4
BS Quarzsandabbau Parndorf I

Käufer Erwin

7000 Eisenstadt, Antonistraße 11 **Tel** 02682/63292
BS Quarzsandabbau St. Margarethen-Süd **Fax** 02682/63292-14
Mob 0676/83837100

Rudolf Kirschner Ges.m.b.H.

7123 Mönchhof, Bahngasse 69 **Tel** 02173/80224
email betonwerk-kirschner@aon.at **Fax** 02173/80224-22
web www.betonwerk-kirschner.at

BV Werner Zechmeister
BS Quarzsandabbau Frauenkirchen
BS Quarzsandabbau Gols
BS Quarzsandabbau Mönchhof
BS Quarzsandabbau Potzneusiedl
BS Quarzsandabbau St. Andrä
BS Quarzsandabbau Zurndorf
BS Quarzsandbergbau Halbtorn

Betonwerk Koch Gesellschaft m.b.H.

7210 Mattersburg, Marzerstraße 5 **Tel** 02626/62911-0
email office@koch-beton.at **Fax** 02626/62955
web www.koch-beton.at
BV Ing. Josef Koch
BS Quarzsandabbau Mattersburg

Koppi Leopold

7152 Pamhagen, Söllnergasse 26 **Tel** 02174/2131
email office@koppi-schotter.at **Fax** 02174/26010
web www.koppi-schotter.at
BS Quarzsandabbau Pamhagen-Großer Wört
BS Quarzsandabbau Pamhagen-Zwei Bühel
BS Quarzsandabbau Wallern-Ost

Ing. Helmut Kotzian Gesellschaft m.b.H.

2460 Bruck a.d. Leitha, Wilfleinsdorfer Str. 8 **Tel** 02162/63118
email baumeister@kotzian.com **Fax** 02162/64618
web www.kotzian.com
BV Baumeister Ing. Helmut Kotzian
BS Quarzsandabbau Kotzian I-X

Kriszt Erich

2422 Pama, Obere Hauptstraße 14 **Tel** 02142/6168
BS Quarzsandabbau Pama **Fax** 02142/6168
BS Quarzsandabbau Parndorf und Gattendorf

Lehner Beton & Transport GmbH

7123 Mönchhof am See, Hauptgasse 13 **Tel** 02173/80345
BS Halbtorn **Fax** 02173/80969
Mob 0699/18034500

Matthias Miletich Gesellschaft m.b.H.

7111 Parndorf, Neusiedler Straße 16 **Tel** 02166/2226
web www.miletich.businesscard.at **Fax** 02166/2226-22
BV Ing. Wolfgang Barth
BS Quarzsandabbau Neudorf
BS Quarzsandabbau Neudorf Ackerl

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Milletich Franz Günther

7111 Parndorf, Neudorfer Straße 43
BS Quarzsandabbau Parndorf

Tel 02166/2355, 2237
Fax 02166/2355
Mob 0664/3551291

ÖKO- Erlebnisdorf Frauenkirchen Entwicklungs GmbH

2404 Petronell, Schloss Petronell
email architekt@hildebrand.at
BV Dipl. Ing. Dr. h.c. Walter Hildebrand
BS Quarzkiesgrube Frauenkirchen

Tel 02163/2801
Fax 02163/2979
Mob 0664/3002282

PANNONIA Kiesgewinnung GmbH

2475 Neudorf bei Parndorf
 Werk Lange Mekotte

Tel 01/6065190
Fax 01/6065470

email vertrieb@kies.at

web www.kies.at

BV Alfred Fritz

BS Kiesabbau Neudorf bei Parndorf

Josef Pinetz Gesellschaft m.b.H.

7132 Frauenkirchen, Zeile 69
email pinetzbau@aon.at
BS Quarzsandabbau Frauenkirchen

Tel 02172/3156
Fax 02172/3156-22

Schröck Gesellschaft m.b.H.

7423 Grafenschachen 103
email schroeck.trans@burgenland.org
web www.schroeck-transporte.at
BV Hubert Schröck
BS Quarzsandabbau Grafenschachen

Tel 03359/4014-0
Fax 03359/4014-75

Josef Sodfried GmbH

7083 Purbach am Neusiedlersee
 Landsatzgasse 17
email sodfried.trans@utanet.at
web www.sodfried-trans.at
BS Abbau St. Margarethen

Tel 02683/5147
Fax 02683/51474
Mob 0664/1021363

Josef Springer Gesellschaft m.b.H.

2402 Haslau a.d. Donau, Unteres Feld 1
email j.springer@josef-springer.at
web www.josef-springer.at
BV Josef Springer
BS Quarzsandabbau Parndorf

Tel 02162/8218
Fax 02162/8218-4

Alois Steiner Gesellschaft m.b.H.

7142 Illmitz, Gewerbepark 1
email office@spedsteiner.at
web www.spedsteiner.at
BV Alois Steiner
BS Quarzsandabbau Heidhof I - V
BS Quarzsandabbau Heidhof VI + VII
BS Quarzsandabbau Podersdorf I - VI
BS Quarzsandabbau Wallern I + II

Tel 02175/2309
Fax 02175/3820

Steuer Josef - Vermietung

7202 Bad Sauerbrunn, Beethovengasse 23
email info@steuertransporte.at
web www.steuerttransporte.at
BS Unterwaltersdorf
BS Weigelsdorf

Tel 02625/37037
Fax 02625/37037-4

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| | | | | | | | | |
|---|----|----------|-----------|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|----------|-----------|---|---|---|----|---|

Szabo Claudia - Franz Liszt Nfg.

7501 Unterwart, Nr. 303

BS Liszt I

Tel 03352/34110

Fax 03352/34110

Mob 0664/4208541

Szoldatics GmbH

2485 Wampersdorf, Untere Hauptstraße 23

email szoldatics.gmbh@aon.at

BV Thomas Szoldatics

BS Tagebau KG Hornstein

Tel 02823/72561

Fax 02823/72561

TEERAG-ASDAG Aktiengesellschaft

1100 Wien, Absberggasse 47

email info@teerag-asdag.at

web www.teerag-asdag.at

BV Prok. Ing. Werner Högler

BS Quarzsandbergbau Wiesfleck-Nord

Tel 01/711138-0

Fax 01/711138-1906

Mob 0664/6261042

Thell Mathias

7132 Frauenkirchen, Josefstraße 97

BS Abbaufeld "Thell"

Tel 02172/2351

Fax 02172/3460

Johann Tomaschitz GmbH

2421 Kittsee, Berger Straße 12

email johann.tomaschitz-transporte@aon.at

BS Abbaufeld "VAM I"

BS Nassbaggerung Kittsee

Tel 02143/20122

Fax 02143/20122

Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wienerstraße 61

email transporte@zoechling.at

web www.zoechling.at

BV Johann Zöchling

BS Kiesgewinnung Kemetten

Tel 02764/7911-19

Fax 02764/7911-16

Johann Zwinger Gesellschaft mit beschränkter Haftung

7141 Podersdorf am See, Steinbruch 3

email zwinger.johann@aon.at

BV Johann Zwinger jun.

BS Innere Neue Heide

Tel 02177/2203-0

Fax 02177/2203-13

Mob 0650/5204968

Oberösterreich

Gustav Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

4070 Eferding, Goldenberg 28

email office@arthofer.ac.at

web www.arthofer.co.at

BV Ing. Gustav Arthofer

BS Quarzschottergrube Ritzberger/Fraham

Tel 07272/2679

Fax 07272/2679-4

Mob 0664/3572429

Hans Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

4081 Hartkirchen, Deinhamerstraße 1

email office@arthofer-bau.at

web www.arthofer-bau.at

BV Hans Arthofer jun.

BS Quarzsandgrube Altau

BS Quarzsandgrube Brandstatt

BS Quarzsandgrube Kleinzell

BS Quarzsandgrube Mühldorf/Feldkirchen

Tel 07273/6243-0

Fax 07273/6243-9

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| | | | | | | | | |
|---|----|---|-----------|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | ÖÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|-----------|---|---|---|----|---|

Asamer Kies- und Betonwerke Gesellschaft m.b.H.

4694 Ohlsdorf, Unterthalham Straße 2 **Tel** 050/07990
email office@asamer.at **Fax** 050/0799-1005
web www.asamer.at
BV Dipl. Ing. Roland Raffelsberger
BS Ebensee
BS Kalkkiesgrube Ohlsdorf Nord -Hildprechting
BS Kalkkiesgrube Viecht
BS Roitham
BS Rüstorf - Ehrenfeld
BS Vorchdorf
BS Wels/Marchtrenk

Asmanit-Dorfner Mineralaufbereitungs GmbH & Co KG

4792 Münzkirchen, Englhaming 12 **Tel** 07716/8299-0
email info@dorfner.com **Fax** 07716/8399
web www.dorfner.de
BV Walter Eder
BS Quarzkiesgrube Bietzenberg

AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OG

9800 Spittal a.d. Drau **Tel** 04762/620-710
Ortenburgerstraße 27 **Fax** 04762/620-711
web www.bauholding.at
BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann
BS Schottergrube Mettmach-Viehberg

Bernegger GmbH

4591 Molln, Gradau 15 **Tel** 07584/3041-0
email office@bernegger.at **Fax** 07584/2841-15
web www.bernegger.at
BV Kurt Bernegger
BS Hargelsberg
BS Kiesabbau Aigner-Schacher
BS Kiesabbau Habach-Schlader
BS Kiesabbau Klaus II
BS Kiesabbau Schmuck
BS Kiesabbau Sydow
BS Kieswerk Klaus I
BS Kieswerk Ternberg

Ludwig Brunnbauer GmbH

5251 Höhnhart, Herbstheim 23 **Tel** 07755/5137
email l.brunnbauer@winet.at **Fax** 07755/20587
web www.erdbau-brunnbauer.at **Mob** 0664/4016158
BV Ludwig Brunnbauer jun.
BS Hatzlgrube Peretsdobl

Buchinger Schotterwerk GmbH

4816 Gschwand bei Gmunden **Tel** 07612/63075
In der Straß 19 **Fax** 07612/630754
BV Hermann Buchinger
BS Grube Aichetfeldholz

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| | | | | | | | | |
|---|----|---|-----------|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|-----------|---|---|---|----|---|

H. Burgstaller Gesellschaft m.b.H.

4680 Haag am Hausruck, Bahnhofstraße 26 **Tel** 07732/2545
email info@burgstaller.com **Fax** 07732/2545-70
web www.burgstaller.com **Mob** 0664/1326244
BV Heinrich Burgstaller
BS Quarzschottergrube Brandstätten
BS Quarzschottergrube Lambrechten
BS Quarzschottergrube Sittling
BS Quarzschottergrube Stranzing

Englmair Hubert

4682 Geboltskirchen, Scheiben 2 **Tel** 07732/3265
email office@beton-englmair.at **Mob** 0664/1855993
BS Quarzschottergrube Scheiben

Feichtinger KG

4092 Esternberg, Pyrawang 34 **Tel** 07714/6780
email office@quarzkies.at **Fax** 07714/6780-4
BV Fritz Feichtinger
BS Aufbereitung Silbering
BS Quarzschottergrube Silbering

Felbermayr Bau GmbH & Co KG

4600 Wels, Machstraße 7 **Tel** 07242/695-0
email office@felbermayr.cc **Fax** 07242/695-137
web www.felbermayr.cc **Mob** 0664/6198163
BV Horst Felbermayr
BS Kiesabbau Gartner Süd
BS Kreisbichl
BS Sträußlmühle
BS Traunbrücke A25
BS Weißkirchen/Schleißheim

Kieswerk Mühlheim Fellner & Ranftl Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.

4961 Mühlheim am Inn, Gimpling 17 **Tel** 07723/429040
email kieswerk.muehlheim@aon.at **Fax** 07723/42904-2
BS Mühlheim

Fellner Kieswerk GmbH

4910 Ried im Innkreis, Schärldinger Str. 43 **Tel** 07752/82301
email office@fellner-bau.at **Fax** 07752/8230123
web www.fellner-bau.at
BS Mining

Forstinger Franz

4661 Roitham, Raiffeisenplatz 2 **Tel** 07613/5142
email forstinger.franz@aon.at **Fax** 07613/5142-6
BS Kalkschottergrube Forstinger/Roitham

Frauscher GmbH

4921 Hohenzell, Gewerbestraße West 8 **Tel** 07752/82516
email office@frauscher.at **Fax** 07752/82516
web www.frauscher.at **Mob** 0664/8195200
BV Alfred Frauscher
BS Mehrnbach Riegerting

Thomas Grabner Kieswerk & Recycling GmbH

4882 Oberwang, Großenschwandt 24 **Tel** 06233/8532
BV Thomas Grabner **Fax** 06233/8532
BS Kiesgr. Mitterbauer-Grossenschwandt **Mob** 0664/1204992

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| | | | | | | | | |
|---|----|---|-----------|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | ÖÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|-----------|---|---|---|----|---|

HAGER TIEFBAU Ges.m.b.H.

5121 Tarsdorf, Ehersdorf 3
email office@hager-tiefbau.at
web www.hager-tiefbau.at
BV Franz Hager
BS Quarzsandgrube Leimhof

Tel 06278/8106-0
Fax 06278/8666

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großbraming, Nr. 40
email office@gebr-haider.at
web www.gebr-haider.at
BV KommR Ing. Erwin Haider
BS Pengelstorfer

Tel 07254/7355
Fax 07254/7355-29

HASENÖHRL GmbH

4470 Enns, Kristein 51
email hae@hasenoehrl.at
web www.hasenoehrl.at
BV Ing. Karl Hasenöhr
BS Kiesabbau Eizendorf/Saxen
BS Kiesabbau Wallern/Sierning
BS Kiesgrube Baumgarten

Tel 07435/76760
Fax 07435/7676510

Josef Hauser Gesellschaft m.b.H.

5162 Obertrum am See, Seestraße 11
email mail@hauser-j.at
web www.hauser-j.at
BS Oberweissau-Lochen

Tel 06219/6296
Fax 06219/6296-4

Hofmann GmbH & Co KG

4846 Redlham, Redlham 100
email kies-beton@hofmann-bau.at
web www.hofmann-bau.at
BV Mag. Ing. Josef Hofmann
BS Quarzkiesgrube Redlham

Tel 07674/611-0
Fax 07674/611-19

Huber-Fußeis Georg

4910 Ried im Innkreis, Schwimmbadstr. 7
BS Quarzsandgrube Lohnsburg

Tel 07752/82109

Kaineder Fritz Reinhard

4873 Frankenburg, Otzigen 8
email office@kaineder-kies.at
web www.kaineder-kies.at
BS Quarzsandgrube Redleiten

Tel 07683/7727
Fax 07683/7727-7
Mob 0664/3900370

Georg Katzlberger Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.

4931 Mettmach, Nösting 25
email w.katzlberger@katzlberger.at
web www.katzlberger.at
BV Georg Wolfgang Katzlberger
BS Quarzsandgrube Großweiffendorf

Tel 07755/7171-30
Fax 07755/7171-27
Mob 0664/6190100

Kies- und Transportbetonwerk Gesellschaft m.b.H.

4591 Molln, Gradau 15
web www.bernegger.at
BV Kurt Bernegger
BS Kiesabbau Dietach

Tel 07584/3041-0
Fax 07584/2841-15

Johann Kinberger Gesellschaft m.b.H.

4063 Hörsching, Forellenweg 6
BS Triendorferstraße

Tel 07221/72313

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| | | | | | | | | |
|---|----|---|-----------|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | ÖÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|-----------|---|---|---|----|---|

Johann Klapfenböck Transport Gesellschaft m.b.H.

4072 Alkoven, Straß 15
email office@klapfenboeck.at
web www.klapfenboeck.at
BV Johann Klapfenböck
BS Aufbereitung Fischer/Fraham
BS Quarzschottergrube Fischer/Fraham
Tel 07274/7040
Fax 07274/7040-4
Mob 0664/80857515

Klinger Wolfgang Ing.

4673 Gaspoltshofen, Jeding 1
email transporte.klinger@fnet.cc
BS Hofau
Tel 07735/7193
Fax 07735/7193
Mob 0664/1007029

Adolf Landershammer GmbH

4844 Regau, Zaißing 6
email landi.derschuerfer@aon.at
BV Dr. Gerhard Feitzinger
BS Loidlberg
Tel 07753/3483
Fax 07753/34836
Mob 0664/5443751

Thomas Lindlbauer GmbH

5270 Mauerkirchen, Bernhoferstraße 17
BS Kiesgrube Burgkirchen
Tel 07724/2267
Mob 0664/4453370

Ing. Josef Lindner GmbH

5163 Mattsee, Schalkham 8
email lindner-erdbau@aon.at
web www.lindner-erdbau.com
BV Ing. Josef Lindner
BS Kieswerk Lindner in Lochen/Babenham
Tel 06217/7003-11
Fax 06217/7003-12
Mob 0664/2208817

Franz Maier GesmbH Schottergewinnung-Erdbewegungen

5221 Lochen, Oberweißbau 9
email buero@maier-kies.at
web www.maier-kies.at
BS Kiesgrube Oberweißbau/Lochen
Tel 07745/8383
Fax 07745/83834
Mob 0664/3948980

Transporte Mayer GmbH & Co KG

4421 Aschach a.d. Steyr, Graben 9
email office@transporte-mayer.at
web www.transporte-mayer.at
BV Hildegard Mayer
BS Schotterwerk Aschach-Leithen
Tel 07259/3403
Fax 07259/3403-4

Bau Mayr GmbH

4924 Waldzell, Riederstraße 6
web www.baumayr.at
BV Ing. Birgit Mayr
BS Lerz
BS Wirglau
Tel 07754/2522-0
Fax 07754/2522-21

Messner Veronika

4901 Ottning am Hausruck, Simmering 1
email fv.simmering@aon.at
BS Quarzschottergrube Altenhof
Tel 07676/7517
Fax 07676/7517-4
Mob 0676/6214599

Michetschläger GmbH

4653 Eberstälzell, Spieldorfer Straße 18
email michetschlaeger@a1.net
BV Harald Schweinberger
BS Kalkschottergrube Fischlham
Tel 07241/5536
Fax 07241/5536-12

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| | | | | | | | | |
|---|----|---|-----------|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | ÖÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|-----------|---|---|---|----|---|

Mittendorfer GmbH

4813 Altmünster, Großalmstraße 90

email office@mittendorfer.at

web www.mittendorfer.at

BV Alois Mittendorfer

BS Kalkschottergrube Steinkogel/ Ebensee

Tel 07612/89991

Fax 07612/89991-15

Felix Mitter Bau GmbH

4493 Wolfern, Hainbach 14

email office@mitter-bau.at

web www.mitter-bau.at

BS Kronstorf

BS Unterdietach

Tel 07253/8258

Fax 07253/825820

Mob 0664/80557722

Moosdorfer Schotter GmbH

5141 Moosdorf, Nr. 83

email buero@maier-kies.at

web www.maier-kies.at

BS Schottergrube Maierhof/Gilgenberg

Tel 07748/2304

Fax 07748/23044

Mob 0664/3948981

Mosleitner Bau GmbH

4851 Gampfern, Baumgarting 59

BS Kiesgrube Mosleitner

Fax 07682/39070

Mob 0664/1656370

Niederndorfer Kieswerke - Transportbeton Gesellschaft m.b.H.

4800 Attnang-Puchheim, Römerstraße 48

email office@niederndorfer.com

BV KommR Rudolf Mayr

BS Quarzkiesgrube Redlham

Tel 07674/62543

Fax 07674/62543-88

Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG

4853 Weißenbach am Attersee, Ischlerstr. 50

email beton-kies@noehmer.at

web www.noehmer.at

BV Ernst Nöhmer

BS Ascherau Kalkschottergrube

Tel 07663/89100

Fax 07663/8910-33

Mob 0664/2407577

Franz Pfaffinger Transporte, Erdbewegung, Sand- Schotter - Kieswerk

5131 Franking, Neuhausen 19

email buero@pfaffinger-kies.at

web www.pfaffinger-kies.at

BS Abbau Pfaffinger

Tel 06277/8113

Fax 06277/8583

Mob 0664/1913284

Kieswerk Pfaffstätt Gesellschaft m.b.H.

5020 Salzburg, Straniastraße 1

BV Komm.Rat Josef Eder

BS Kiesabbau Pfaffstätt/Sulzau

Tel 0662/451155-0

Anton Pirovits Gesellschaft m.b.H.

4560 Kirchdorf a.d. Krems

Steiermärkerstraße 24

email office@pirovits.at

web www.pirovits.at

BV Anton Pirovits

BS Kiesabbau Pettenbach

BS Kiesabbau Steinfeldern

BS Schottergrube Micheldorf

Tel 07615/2451-0

Fax 07615/2451-15

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | ÖÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| <p>Walter Polz Sand- und Schottergewinnung 4575 Roßleithen, Mayrwinkl 35 Tel 07562/8445 email walter.polz@aon.at Fax 07562/8445-4 web www.polz-schotterwerk.com Mob 0664/9076645 BV Walter Polz BS Mayrwinkl-Veichtal</p> | | | | | | | | |
| <p>Quarzsande GmbH 4070 Eferding, Unterrudling 18 Tel 07272/5777 email office@quarzsande.at Fax 07272/4073 web www.quarzsande.at BV Mag. Heimo Berger BS Quarzkiesgrube Angermair BS Quarzkiesgrube Haberfellner Staudach BS Quarzkiesgrube Mittermair Staudach BS Quarzsandgrube Großstroheim BS Schottergrube Kohlgrube/Wolfsegg</p> | | | | | | | | |
| <p>Ruttnigg Johann Ing. 4661 Roitham, Schloß-Au-Straße 14 Tel 07613/8864 email office@ruttnigg.at Fax 07613/88644 web www.ruttnigg.at BS Kiesgrube Ruttnigg/Roitham</p> | | | | | | | | |
| <p>Saint Julien-Wallsee Edouardo 4902 Wolfsegg, Schlossberg 2 Tel 07676/7335 email forst@saintjulien.at Fax 07676/7335 BS Quarzsandschottergrube Kohlgrube</p> | | | | | | | | |
| <p>Schätz Sandgewinnung 4731 Prambachkirchen, Mittergallspach 18 Tel 07272/7149 email schaetz.sand@aon.at Fax 07272/7149 web www.schaetz-sand.at BV Dipl.-Ing. Gerald Schätz BS Quarzsandgrube Grüben</p> | | | | | | | | |
| <p>Krennhuber Sand + Kies Inh. Schuster Martha 4522 Sierning, Sierninghofenstraße 125 Tel 07259/2478 email j.krennhuber@aon.at Fax 07259/2487 BV Martha Schuster BS Krennhuber/Sierning</p> | | | | | | | | |
| <p>Welser Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H. 4623 Gunskirchen, Kieswerkstraße 6 Tel 07246/8811-0 email office@treulkies.at Fax 07246/8811-33 web www.treulkies.at BV Mag. Ursula Huber-Wilhelm BS Kiesabbau Edt bei Lambach/Fischer BS Kiesabbau Gunskirchen BS Kiesabbau Hof/Gassl BS Kiesabbau Pulgarn Werk 1 + 2 BS Kiesabbau Stadl Paura BS Kiesabbau Waschenberg BS Kiesabbau Weißkirchen BS Quarzsandabbau Steyregg-Berg</p> | | | | | | | | |
| <p>Trinkl Bernhard und Elisabeth 4564 Klaus a.d. Pyhrnbahn, Kienberg 42 Tel 07585/239 email trinkl@zur-steinwaend.at Fax 07585/239-4 BV Bernhard Trinkl Mob 0664/4983555 BS Kalkschottergrube Steinwänd</p> | | | | | | | | |

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| | | | | | | | | |
|---|----|---|-----------|----------|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | ÖÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|-----------|----------|---|---|----|---|

Sand & Schottergewinnung Andreas Ulreich

7423 Wiesfleck, Nr. 69 **Tel** 03357/42332
email ulreich.andreas@aon.at **Fax** 03357/43074
BS Sandgrube Hoffeld **Mob** 0664/5611121

via donau - Österreichische WasserstraßenGesellschaft m.b.H.

4343 Mitterkirchen im Machland **Tel** 05/04321-6640
Hütting 46 **Fax** 05/04321-6645
email schleusenaufsicht.wallsee@via-donau.org
web www.via-donau.org
BS Wallsee-Mitterkirchen

WIBAU Kies und Beton GmbH

4020 Linz, Grillparzerstraße 32/1 **Tel** 0732/658729 11
email zentrale@wibau.at **Fax** 0732/658729-15
web www.wibau.at
BV Mag. Gerhard Kraus
BS Holzleithen
BS Kirchholzfeld
BS Langenstein
BS Leithen
BS Trindorf
BS Weisskirchen

Wildenauer Kies GmbH

4911 Tumeltsham, Hannesgrub Nord 18/2 **Tel** 07752/83118
email kies-wildenau@bodenhofer-bau.at **Fax** 07752/8311829
web www.bodenhofer-bau.at
BS Kiesgrube Wildenau

ZÄHRER GmbH & Co KG

4974 Ort im Innkreis, Ort 60 **Tel** 07751/8925-0
email office@zahrer.at **Fax** 07751/8925-16
web www.zahrer.at
BS Quarzschottergrube Außerleithen

Salzburg

BSV-LUNGAUER BAUSCHUTTVERWERTUNG GmbH

5585 Unternberg, Nr. 32 **Tel** 06474/7089
email bsv-lungauer@sbg.at **Fax** 06474/27086
BS Sandgrube **Mob** 0664/3454543

DEISL KIESWERKE UND TRANSPORT GESMBH

5351 Aigen-Voglhof, Aigen 190 **Tel** 06137/5451
email office@natursteine-deisl.at **Fax** 06137/5451-4
web www.natursteine-deisl.at **Mob** 0664/8272092
BS Kiesgrube Mattighofen

Johann Eder, Erdbewegungsgesellschaft m.b.H. & Co KG

5084 Großgmain, Salzburger Straße 531 **Tel** 06247/7328
email office@eder-erdbewegung.at **Fax** 06247/7330
web www.eder-erdbewegung.at **Mob** 0664/3072475
BS Abbau Großgmain

Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H.

5451 Tenneck, Bundesstraße 30 **Tel** 06468/7701
email ehrensberger.steine@aon.at **Fax** 06468/7701-15
web www.ehrensberger-steine.at
BV Christian Ehrensberger
BS Kalkschottergrube Kehlgraben

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|--|----|---|----|---|---|---|----|---|
| <p>Enzersberger Kieswerk GmbH 5303 Thalgau, Plainfelder Straße 45 Tel 06235/6636 BV Friedrich Winkler Fax 06235/6636 BS Abbau Enzersberg Mob 0664/4214472</p> | | | | | | | | |
| <p>Graggaber & Ansperger Gesellschaft m.b.H. 5585 Unternberg, Voidersdorf 46 Tel 06474/2421 email office@graggaber-ansperger.at Fax 06474/2421-20 web www.graggaber-ansperger.at BS Schottergrube Lintschnig</p> | | | | | | | | |
| <p>Walter Keil Transporte und Erdbewegungen Gesellschaft m.b.H. & Co.KG 5730 Mittersill, Gewerbering West 6 Tel 06562/8368 email office@keil-erdbau.at Fax 06562/8368-21 BS Schotterwerk Neukirchen Mob 0664/5230096 BS Steinabbau Weitenau-Mittersill</p> | | | | | | | | |
| <p>Lungauer Sand- und Kieswerk Lassacher GmbH & Co KG 5582 St. Michael im Lungau, Gerlgasse 144 Tel 06477/8900 email kieswerk@lsk.at Fax 06477/8900-4 web www.lsk.at Mob 0676/845115286 BV Alois Lassacher BS Kiesgrube Lassacher/Steinbruch Losboden</p> | | | | | | | | |
| <p>Moosleitner Gesellschaft m.b.H. 5020 Salzburg, Himmelreich 1 Tel 0662/857500 email office@moosleitner.eu Fax 0662/857500-20 web www.moosleitner.eu Mob 0676/5088850 BV Matthäus Rieger BS Lockergesteinsabbau Lamprechtshausen</p> | | | | | | | | |
| <p>Neureiter GmbH 5113 St. Georgen Tel 06272/8194 St. Georgener Landesstraße 21 Fax 06272/8194-15 email neureiter-gmbh@aon.at Mob 0664/1910926 BS Kiesgrube Hochburg Ach</p> | | | | | | | | |
| <p>Piater Transport, Sand- u. Schottergewinnung 5733 Bramberg, Wennserstraße 115 Tel 06566/7219 BS Sandabbau Piater Fax 06566/8355</p> | | | | | | | | |
| <p>Salzburger Sand- und Kieswerke Gesellschaft m.b.H. 5101 Bergheim, Alte Mattseerstraße 21 Tel 0662/451155-0 email sskw@ssk.cc Fax 0662/451068 web www.ssk.cc BV Komm. Rat Josef Eder BS Kalksteintagbau Saalfelden BS Schotterabbau Flachauwinkl BS Schotterabbau Sulzau BS Schotterabbau Thalgau-Enzersberg</p> | | | | | | | | |
| <p>Schmuck Erdbau Sand & Kies GmbH 5092 St. Martin bei Lofer, Obstthurn 15 Tel 06588/8687 email schmuck-erdbau@aon.at Fax 06588/7819 BS Kiesgrube Vorderkaserklamm Mob 0664/5007268</p> | | | | | | | | |
| <p>Schnitzhofer Johann Matthias 5441 Abtenau, Döllershof 110 Tel 06243/2321 email trans.schnitzhofer@aon.at Fax 06243/2321-4 BS Schottergrube Schnitzhofer</p> | | | | | | | | |

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|----------|----------|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|----------|----------|---|----|---|

Friedl SEER GmbH

5505 Mühlbach, Nr. 33

email seer@aon.at

BS Schottergrube Trockenbach

Tel 06467/7793

Fax 06467/7794

Mob 0664/9068710

STADLER Gesellschaft m.b.H. & Co KG

5360 St. Wolfgang, Au 87

email office@stadler-kies.at

web www.stadler-kies.at

BV Hubert Stadler

BS Kalkschottergrube Torbach

Tel 06138/2288

Fax 06138/2288-4

Stöckl & Wallner KG

5731 Hollersbach, Hollersbach 46

email info@stoeckl-wallner.at

BV Christian Stöckl

BS Kalkschottergrube Hollersbach-Vitlehen

Tel 06562/8566

Fax 06562/8566-4

Mob 0664/3555562

Tauernkies GmbH

8055 Graz, Lagergasse 346

email johann.priewasser@teerag-asdag.at

BV Prok. Dipl.-Ing. Anton Wutschl

BS Ennswald - Zaimwald

Tel 0316/220

Fax 0662/877377-2907

Mob 0664/1818354

WEIKL Leonard Sand- und Schottergewinnung und Transportgesellschaft m.b.H.

5324 Faistenau, Hintersee 56

BS Abbau Weikl

Tel 06224/201

Fax 06224/201-20

Mob 0664/4036545

Tirol

Anzensteinbruch Unterrainer GmbH

6322 Kirchbichl, Lofererstraße 52

email office@anzenstein.at

BV Michael Unterrainer

BS Breitenbach-Grub

Tel 05332/72352

Fax 05332/72352-30

Mob 0664/5224842

AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OG

9800 Spittal a.d. Drau

Ortenburgerstraße 27

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Lockergesteinstagbau Unterperfluss

BS Nassereith

Tel 04762/620-710

Fax 04762/620-711

Blaas, Transport und Erdarbeiten, Gesellschaft m.b.H.

6655 Steeg, Nr. 29

email blaasgmbh@aon.at

BS Holzgau - Dürnau

Tel 05633/5620

Fax 05633/5620-5

Ernst Derfesser GmbH

6134 Vomp, Industriestraße 2

email office@derfesser.at

web www.derfesser.at

BS Vomperbach

Tel 05242/6989-0

Fax 05242/71056

Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H.

9900 Lavant b. Lienz, Nr. 33

BV Mag. Dirk Dietrich

BS Nassbaggerung Lavant

Tel 04852/68102

Fax 04852/67267

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| <p>Fröschl AG & Co. KG 6060 Hall in Tirol, Fassergasse 31 Tel 05223/57156 email office@froeschl.at Fax 05223/43603 web www.froeschl.at BS Schottergrube Absam</p> | | | | | | | | |
| <p>Bruno Gasser, Frächtere- und Erdbewegungsgesellschaft m.b.H. 9963 St. Jakob i. Defreggental, Unterrotte 83 Tel 04873/52211 email office@brunogasser.at Fax 04873/52214 web www.brunogasser.at BS Schottergrube Osing</p> | | | | | | | | |
| <p>Gaugg Manfred 6108 Scharnitz, Hinterautalstraße 395 Tel 05213/5500 email info@isar-schotter.at Fax 05213/5500-4 web www.isar-schotter.at Mob 0664/9055500 BS Kiesabbau Gaugg</p> | | | | | | | | |
| <p>Gubert GmbH 6200 Jenbach, Rotholzerweg 49 Tel 05244/6909-0 email office@gubert.co.at Fax 05244/6909-20 web www.gubert.co.at BV Ing. Eduard Fröschl jun. BS Kalksteinbergbau Kramsach - Hagau 1</p> | | | | | | | | |
| <p>Hilti & Jehle GmbH 6800 Feldkirch, Hirschgraben 20 Tel 05522/3454-0 email hjbau@hilti-jehle.at Fax 05522/79994 web www.hilti-jehle.at BV Dipl.-Ing. Alexander Stroppa BS Maria Stein-Tösens</p> | | | | | | | | |
| <p>Hollaus-Baugesellschaft m.b.H. 6271 Uderns, Gewerbestr. 6 Tel 05288/62567 email info@hollaus-bau.at Fax 05288/62567-4 web www.hollaus-bau.at BV Baumeister Friedrich Hollaus BS Hart im Zillertal</p> | | | | | | | | |
| <p>Holzer Transportgesellschaft m.b.H. 9981 Kals am Großglockner Tel 04872/5289 Oberpeischlach 20 Fax 04872/5289 BS Rasegg Mob 0664/2336442</p> | | | | | | | | |
| <p>Innsbrucker Kies- u. Splittwerke GmbH & CoKG 6020 Innsbruck, Josef-Mayr-Nusser-Weg 2 Tel 05232/2483 email office@iks.co.at Fax 05232/2083 web www.iks.co.at Mob 0664/808898222 BV Ing. Eduard Fröschl sen. BS Unterperfuß</p> | | | | | | | | |
| <p>Kurz Josef 6344 Walchsee, Durchholzen 70 Tel 05374/5203 email office@kurz.at Fax 05374/5203-109 web www.kurz.at BS Schotterabbau Ankerwald</p> | | | | | | | | |

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Moosbrugger Kies- & Betonwerk Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.

6921 Kennelbach, Langenerstraße
email schatzmann@bautruck.at
BS Kieswerk Moosbrugger
Tel 05574/44875
Fax 05574/58375
Mob 0664/2542274

ABSW Rheintalstein GmbH

6850 Dornbirn, Schwefel 81
email office@rheintalstein.at
BS Gruben/Au
Tel 05572/41230
Fax 05572/41230-10

Stampfer Ronald

6791 St. Gallenkirch, Neuberg 187
BS Sandgrube Stampfer
Tel 05557/2103
Mob 0664/2745018

Steurer GmbH & Co KG

6952 Hittisau, Bolgenach 1
email office@steurer-kies.at
web www.steurer-kies.at
BS Kiesabbau Steurer
Tel 05513/8254

Steurer Kieswerk GmbH

6943 Riefensberg, Schwarzen 198
email info@kieswerk-steurer.at
web www.kieswerk-steurer.at
BS Kiesabbau Riefensberg
Tel 05513/5106
Fax 05513/5106-16

Heinrich Tschofen Transporte Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

6794 Partenen, Silvrettastraße 11a
email info@tschofen-transporte.at
web www.tschofen-transporte.at
BS Kiesgrube Suggadin
Tel 05557/20185
Fax 05557/21118
Mob 0664/4412383

Wilhelm Real GmbH

6840 Götzis, Am Bach 20
BS Kieswerk Rankweil/Brederis
Tel 05522/72817
Fax 05522/72817
Mob 0664/5323695

Zech Kies Gesellschaft m.b.H.

6714 Nüziders, Katils Werkstraße 2
email office@zechkies.at
web www.zechkies.at
BS Hard
BS Schesa
Tel 05552/63014
Fax 05552/63014-21

Steiermark

"ALWA" GÜTER- UND VERMÖGENSVERWALTUNGS GmbH

1010 Wien, Postgasse 6
email direktion@alwa-gmbh.at
BV Mag. Johann Keil
BS Schotterabbau Weißenbach bei Liezen
Tel 03683/2222
Fax 03683/2222-30

ASAMER Kies- und Betonwerke GmbH, Zweigniederlassung Klöch

8493 Klöch, Klöch 71
email kloech@asamer.at
BV Dipl.-Ing. Roland Raffelsberger
BS Kiesgrube Sieldorf
Tel 050799/3800
Fax 050799/3805

Augustin Peter

8490 Bad Radkersburg, Sieldorf 12
BS Schottergrube Augustin
Tel 03476/2495
Mob 0664/3763598

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| <p>AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OG 9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27 Tel 04762/620-710 web www.bauholding.at Fax 04762/620-711 BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann BS Pichl- Kainisch</p> | | | | | | | | |
| <p>J. u. Ch. Bachler GmbH 8813 St. Lambrecht, Hauptstraße 33 Tel 03585/2226 BV Josef Bachler Fax 03585/2816 BS St. Lambrecht Mob 0664/3382585</p> | | | | | | | | |
| <p>BETON - RING ST. VEIT Gesellschaft m.b.H. & Co. KG 9300 St.Veit a.d. Glan, Blintendorf Tel 04212/4334 bzw.6940 email office@betonring.at Fax 04212/4305 web www.betonring.at Mob 0664/4556747 BV Baumeister Ing. Günter Uitz BS Kieswerk Pranckh in Pux</p> | | | | | | | | |
| <p>BREM Bau GmbH 8841 Frojach, Nr. 22 Tel 03588/294 email office@brem-online.at Fax 03588/294-6 web www.brem-online.at BV Erika Zeiler BS Schotterabbau Puchfeld</p> | | | | | | | | |
| <p>CEMEX Austria AG 2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5 Tel 050543-0 email kies.austria@cemex.com Fax 050543-901232 web www.cemex.at BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus BS Fisching BS Hönigsberg BS Seewiesen/Gamsbichl BS St. Martin/Diemlern BS St. Michael/Brunn</p> | | | | | | | | |
| <p>Alfred Danglmaier Gesellschaft m.b.H. 8943 Aigen im Ennstal, Lantschern 113 Tel 03682/22591 email erdbau@danglmaier.at Fax 03682/22591-4 web www.danglmaier.at Mob 0664/4123900 BV Alfred Danglmaier BS Nassbaggerung Lassing</p> | | | | | | | | |
| <p>Schotter- und Betonwerk Donnersdorf GmbH 8344 Bad Gleichenberg, Nr. 10 Tel 03159/2315 BS Nassbaggerung Donnersdorf Fax 03159/2315-58</p> | | | | | | | | |
| <p>Ecker-Eckhofen Rohstoffverwertung GmbH 8072 Mellach, Murbergstraße 155 Tel 03135/82646 email erdbau@ecker-eckhofen.com Fax 03135/82644 web www.ecker-eckhofen.com BV Mag. Heimo Ecker Eckhofen BS Naßbaggerung Enzelsdorfer Au</p> | | | | | | | | |
| <p>Eybesfeld´sche ProjektentwicklungsgesmbH 8403 Lang, Jöss 1 Tel 03182/2408 BS Kiesgewinnung Jöss</p> | | | | | | | | |

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Mobil Baustoffe GmbH

9463 Reichenfels, Erlenweg 1

email office@mobil-baustoffe.com

web www.mobil-baustoffe.com

BS Fisching Lockergesteinsabbau

Tel 04359/212026

Fax 04359/2120519

Mötschendorf; AWM Asphaltwerk Mötschendorf Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

8042 Graz-St. Peter, Maggstraße 40

email walcher.gai@aon.at

BS Kiesaufbereitung MA Mötschendorf

Tel 03833/86710

Fax 03833/86714

Peintner Schotter- und Kiesgewinnungs GmbH

8741 Weißkirchen, Industriestraße 4

email verkauf@peintner-werke.at

web www.peintner-werke.at

BS Quarzitbergbau Wöllmersdorf

Tel 03577/81617

Fax 03577/82386

Pfandl Siegfried Sand und Schotter

8630 St. Sebastian, Nazbauerweg 3

BS Leopold I

Tel 03882/3707

Fax 03882/3707

Mob 0664/4766977

Karl Pitzer Gesellschaft m.b.H.

8970 Schladming, Obere Klaus 51

email office@karl-pitzer.com

web www.karl-pitzer.com

BS Steinbruch Obertal

Tel 03687/24724

Fax 03687/24724-13

Mob 0664/2101056

F. und E. Pucher Gesellschaft m.b.H.

8482 Gosdorf, Nr. 150

email fue.pucher@aon.at

BS Schottergrube Pucher/Gosdorf

Tel 03472/2407

Fax 03472/2407-4

Anton Puster GmbH

8720 Knittelfeld, Quergasse 28

email office@puster.at

web www.puster.at

BV Anton Puster

BS Raßnitz

BS Schottergrube Knittelfeld

Tel 03512/82788

Fax 03512/82788-11

Mob 0664/3245900

Josef Riegerbauer Transporte GmbH

8600 Oberaich, Utschtal 1

email riegerbauer.transporte@aon.at

BS Zlatten

Tel 03862/51107

Fax 03862/51107-7

Alois Schönberger Gesellschaft m.b.H.

8073 Feldkirchen bei Graz

Schönberger Straße 11

email zentrale@schoenberger.at

web www.schoenberger.at

BS Kiesabbau Schönberger

Tel 0316/291263

Fax 0316/292440

Schwarzenberg Steinbruch Betriebs GmbH

8850 Murau, Schlossberg 1

email steinbruch.verwaltung@schwarzenberg-murau.at

BV DI Michael Sterneck

BS Kieswerk Murau

Tel 03532/2303

Fax 03532/2302-19

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|-----------|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|-----------|---|

Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H.

8141 Unterpremstätten, Thalerhofstraße 86 **Tel** 050/626-3392
email schwarzl@porr.at **Fax** 050/626-3412

web www.schotter-betonwerk-schwarzl.at

BV Dipl.-Ing. Alexander Marka
BS Kiesgrube Großsuzl
BS Kiesgrube Unterpremstätten
BS Kiesgrube Wundschuh
BS Sand- und Schottergrube Triebendorf

Schweiger Harald

8854 Krakaudorf, Nr. 45 **Tel** 03535/8218
email harryschweiger@gmx.at **Mob** 0664/1917285

BV Harald Schweiger
BS Schottergrube Esterl

Daniel Semlitsch Transportbeton

8484 Unterpurkla, Donnersdorf 15 **Fax** 03475/7469
BV Daniel Semlitsch **Mob** 0664/4005090

BS Nassbaggerung Naturteich Laubegg

Projekt Spielberg GmbH & Co KG

8724 Spielberg bei Knittelfeld **Tel** 03577/202-0
 Red Bull Ring-Straße 1 **Fax** 03577/222-90

email markus.messner@at.redbull.com **Mob** 0664/8397573

web www.projekt-spielberg.at

BV Markus Messner
BS Schottergrube Ritzendorf

SSK Schotter- Sand und Kies GmbH

8423 St. Veit am Vogau, Werkstraße 18/2 **Tel** 03453/20201
email ssk@aon.at **Fax** 03453/20211

BV Volker Hanny
BS Jöss I
BS Jöss II
BS Leibnitzerfeld
BS Seibersdorf
BS St. Veit am Vogau
BS Tillmitsch

STRABAG AG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstr. 27 **Tel** 04762/620
web www.strabag.at **Fax** 04762/620

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann
BS Nassbaggerung Rumpelmühle II

Strempfl GmbH

8265 Großsteinbach **Tel** 03386/8294
 Kroisbach a.d. Feistritz 129 **Fax** 03386/8294-4

email strempfl@gmail.com **Mob** 0699/10526015

web www.strempfl.com

BV Dipl. Ing. Robert Strempfl
BS Sandgrube Nestelbach/Ilz
BS Schotterabbau Kalsdorf
BS Schottergrube Hofing/Blaindorf

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Kersche Dietmar Dipl. Ing.

9232 Rosegg, Burgweg 7
email dietmarkersche@hotmail.com
BS Schotterwerk Rosegg

Tel 04274/4015
Fax 04274/4015
Mob 0664/4428747

Knafl & Co. Gesellschaft m.b.H.

9300 St. Veit an der Glan, Glandorf 22
email knafl@kandussi.at
web www.kandussi.at
BS Blintendorf

Tel 04212/5454
Fax 04212/5454-44
Mob 0664/2141007

KÖMETTER GmbH

9062 Moosburg, Klagenfurter Straße 19
email koemetter.gmbh@gmail.com
BS Kömetter

Tel 04272/830800
Fax 04272/830809
Mob 0664/4607760

Kostmann GesmbH

9433 St. Andrä im Lavanttal, Burgstall 44
email kostmann@kostmann.com
web www.kostmann.com
BV Dipl. Ing. Manfred Kostmann
BS Kiesabbau Fellach
BS Kiesabbau Förderlach
BS Kiesabbau Hart

Tel 04358/2400
Fax 04358/2440

Loik Baugesellschaft m.b.H. und Stadtgemeinde Hermagor-Pressegger See

9615 Goertschach im Gailtal, Pressegggen 17
email office@loikbau.at
web www.loikbau.at
BS Schottergrube Pressegggen

Tel 04282/2650
Fax 04282/26506

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9
email ulrike.kreuzer@mineral.eu.com
web www.mineral.eu.com
BV Dipl.-Ing Erik Zechmann
BS Kiesgrube Stöcklkreuz

Tel 04242/3033-700
Fax 04242/3033-750

Mobil Baustoffe GmbH

9463 Reichenfels, Erlenweg 1
email office@mobil-baustoffe.com
web www.mobil-baustoffe.com
BS Kiesgrube Neuhaus

Tel 04359/212026
Fax 04359/2120519

Quendler Wilhelm

9122 Srejach, Tannenweg 1
email irisqu1@gmx.at
BS Sonnegger Kies

Tel 04239/2351
Fax 04239/2593
Mob 0664/4226735

Sadjak Marko GmbH

9150 Bleiburg, Schilterndorf 46
email office@sadjak-beton.at
BV Marko Michael Sadjak
BS Schottergrube Moos

Tel 04235/2022
Fax 04235/2022-15

Schader Bau GmbH

9773 Irschen, Nr. 63
email schader.bau@aon.at
BS Kalkschotterabbau Schader

Tel 04710/2387
Fax 04710/2387-4

Lockergesteine (Kiese und Sande)

| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Scheuch Kies GmbH & Co KG

9814 Mühldorf im Mölltal, Mühldorf 30

email scheuch-kies@a1.net

web www.scheuch-kies.at

BS Kiesgrube Mühldorf/Mölltal

BS Kirschentheur bei Ferlach

Tel 04769/2286-1

Fax 04769/2286-4

Mob 0676/845115260

Smoliner Herbert Ing.

9583 Faak am See, Parkweg 19

email baumeister@smoliner.com

web www.smoliner.com

BS Schottergrube St. Jakob/Rosental

BS Schottergrube Unteraichwald

Tel 04254/21160

Fax 04254/21164

Mob 0664/2059810

Stemberger Stefan

9653 Liesing im Lesachtal, Klebas 15

email stemberger.stefan@aon.at

BS Kiesabbau Stemberger

Tel 04716/287

Fax 04716/287

Mob 0664/4141871

STRABAG AG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstr. 27

web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Kiesgrube Grafenstein

BS Kiesgrube Tainach

Tel 04762/620

Fax 04762/620

Tscherteu Robert

9132 Gallizien, Nr. 66

email tscherteutrans@direkt.at

BS Kiesgrube Tscherteu

Tel 04221/2086

Fax 04221/23084

Mob 0664/9846766

Ing. Bruno Urschitz GmbH

9584 Finkenstein, Faakerseestraße 20

email office@brunourschitz-trans.at

web www.brunourschitz-trans.at

BS Kiesabbau Latschach

Tel 04254/2177

Fax 04254/217717

Mob 0676/88307800

Urschitz KEG

9584 Finkenstein, Faakerseestraße 19

email dietmar.urschitz@utanet.at

BS Schottergrube Kopein/Ledenitzen

Tel 04254/2028

Fax 04254/4077

Winkler Bau-Gesellschaft m.b.H.

9761 Greifenburg, Bahnhofstraße 265

email office@winklerbau.at

web www.winklerbau.at

BS Kiesgrube Berg

BS Kiesgrube Greifenburg

Tel 04712/248-12

Fax 04712/248-22

Transreal Gebrüder Zlöbl Gesellschaft m.b.H.

9833 Ranggersdorf, Lainach 3

email s.unterweger@kth.at

BV Franz Josef Zlöbl

BS Kiesabbau Zlöbl

Tel 04823/8456

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Konglomerat, Brekzie, Diorit, Tonalit

| | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|
| W | NÖ | B | OÖ | S | T | V | St | K |
|---|----|---|----|---|---|---|----|---|

Konglomerat, Brekzie

Niederösterreich

Lindabrunner und Ternitzer Steinbruchbetriebsgesellschaft m.b.H.

2651 Reichenau an der Rax
Wartholzstraße 12

Tel 02666/52289

Fax 02666/52289-55

email office@blazek-garten.at

BS Steinbrunn-Lindabrunn

Schneckenreither GmbH

3331 Hilm, Sonntagbergweg 14

Tel 07448/2410

email schneckenreither@aon.at

Fax 07448/24104

web www.schneckenreither-gmbh.at

BS Konglomeratabbau Sonntagberg

Salzburg

Dr. Hubert Steiner Konglomerat Steinbruch - Internationale Transporte

5440 Golling, Thomanweg 143

Tel 06244/43400

email steiner.hubert@sbg.at

Fax 06244/43407

web www.naturstein-konglomerat.com

Mob 0664/3089194

BS Golling Klemmsteinbruch

Diorit, Tonalit

Tirol

Bruno Gasser, Frächtere- und Erdbewegungsgesellschaft m.b.H.

9963 St. Jakob i. Defregental, Unterrotte 83

Tel 04873/52211

email office@brunogasser.at

Fax 04873/52214

web www.brunogasser.at

BS Steinbruch Patscheralm/St. Jakob

F. REGISTER

1 Verzeichnis der Firmen

A

| | |
|---|---------------------------|
| ABB AG..... | 140 |
| Abenteuer Erzberg | 133 |
| ABRG Asamer-Becker Recycling GmbH | 136 |
| ABSW Rheintalstein GmbH..... | 73 |
| AGMin Arbeitsgruppe Mineralische Rohstoffe | 136 |
| Aichinger GmbH | 204 |
| AIT Austrian Institute of Technology GmbH..... | 118 |
| Albrecht; Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & Co KG | 42, 148 |
| Aldrian Transport- und Schotter Gesellschaft m.b.H. | 154 |
| Allgemeine Straßenbau GmbH..... | 204 |
| Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Hauptstelle..... | 112 |
| Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle Graz | 112 |
| Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle Linz..... | 112 |
| Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle Salzburg | 113 |
| Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle Wien | 113 |
| ALPHA CALCIT Bergbau GmbH | 154 |
| ALPINE Bau GmbH .. | 72, 136, 179, 186, 191 |
| Althuber Josef..... | 205 |
| ALWA; "ALWA" GÜTER- UND VERMÖGENSVERWALTUNGS GmbH | 234 |
| Amt der Burgenländischen Landesregierung | 107 |
| Amt der Kärntner Landesregierung .. | 107 |
| Amt der Niederösterreichischen Landesregierung | 107 |
| Amt der Oberösterreichischen Landesregierung | 107 |
| Amt der Salzburger Landesregierung | 107 |
| Amt der Steiermärkischen Landesregierung | 107 |
| Amt der Tiroler Landesregierung..... | 108 |
| Amt der Tiroler Landesregierung - Baubezirksamt Innsbruck -Straßenbau | 153 |
| Amt der Vorarlberger Landesregierung | 108 |
| Amt der Wiener Landesregierung..... | 108 |
| Andelsbuch; Kieswerk Andelsbuch GmbH & Co..... | 233 |
| ANDRITZ HYDRO GmbH | 140 |
| Anzensteinbruch Unterrainer GmbH | 153, 230 |
| Appel; Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH..... | 72, 154, 190 |
| Aquaterra ZT GesmbH..... | 123 |
| Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg | 130, 131 |
| Arbeitsinspektorat Bregenz | 105 |
| Arbeitsinspektorat Eisenstadt | 105 |
| Arbeitsinspektorat für Bauarbeiten ... | 105 |
| Arbeitsinspektorat für den 1. Aufsichtsbezirk..... | 105 |
| Arbeitsinspektorat für den 2. Aufsichtsbezirk..... | 105 |
| Arbeitsinspektorat für den 3. Aufsichtsbezirk..... | 105 |
| Arbeitsinspektorat für den 4. Aufsichtsbezirk..... | 105 |
| Arbeitsinspektorat für den 5. Aufsichtsbezirk..... | 106 |
| Arbeitsinspektorat für den 6. Aufsichtsbezirk..... | 106 |
| Arbeitsinspektorat für Wiener Neustadt | 106 |
| Arbeitsinspektorat Graz..... | 106 |
| Arbeitsinspektorat Innsbruck..... | 106 |

F. REGISTER

BETON - RING ST. VEIT Gesellschaft
m.b.H. & Co. KG **235**

Bieringer Johann **205**

Binder+Co AG..... **140**

Blaas, Transport und Erdarbeiten,
Gesellschaft m.b.H. **230**

Blaha; Ing. Richard Blaha Gesellschaft
m.b.H..... **205**

Böhm Transportgesellschaft m.b.H... **218**

Böhm; Gerhard Böhm Steinbruch-
Erdbewegungen **72, 193**

BRAMAC Dachsysteme International
GmbH..... **48, 160**

Brandl; J. Brandl Gesellschaft m.b.H. **200,**
205

BRANDNER Wasserbau GmbH .. **72, 193,**
205

Brandstötter Roman Josef **161**

Brech- und Siebwerk Lorüns GmbH & Co
KG **233**

BREM Bau GmbH..... **235**

Brinnich Erdbau GmbH..... **194**

Brixentaler Sand- und Kieswerk Markus
Schermer e. U. **69, 186**

Broschek Kies GmbH **206**

Brucha Josef..... **206**

Brückner Grundbau GmbH..... **136**

Brunader Johann **189**

Brunnbauer; Ludwig Brunnbauer GmbH
..... **222**

Brusa; Hans Brusa KG **154**

BSV-LUNGAUER
BAUSCHUTTVERWERTUNG GmbH . **228**

BT-Wolfgang Binder GmbH **140**

Buchinger Schotterwerk GmbH..... **222**

Buchinger; Anton Buchinger Gesellschaft
m.b.H..... **206**

Büro für Geologie und Hydrogeologie
Ziviltechniker GmbH **121**

Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe.. **110**

Bundeskammer der Architekten und
Ingenieurkonsulenten **111**

Bundeskammer für Arbeiter und
Angestellte **111**

Bundesministerium für Arbeit, Soziales
und Konsumentenschutz **105**

Bundesministerium für
Landesverteidigung und Sport **92**

Bundesministerium für Wirtschaft,
Familie und Jugend..... **5, 98**

Burgstaller; H. Burgstaller Gesellschaft
m.b.H. **35, 146, 223**

C

CEMEX Austria AG .. **73, 149, 187, 198,**
206, 235

Christandl; Josef Christandl Gesellschaft
m.b.H. **68, 180**

Comelli-Ziegel Gesellschaft m.b.H.... **167**

D

Dachverband der österr. Berg-, Hütten-
und Knappenvereine **116**

Danglmaier; Alfred Danglmaier
Gesellschaft m.b.H. **180, 191, 235**

Danner; Anton Danner Gesellschaft
m.b.H. **206**

Danreiter; Ziegelwerk Danreiter GmbH &
Co KG..... **165**

Daubner Michael **182**

Deiningner Quarzbergbau &
Aufbereitungstechnik GmbH... **71, 188**

DEISL KIESWERKE UND TRANSPORT
GESMBH **228**

Deisl und Winter; Steinbruch Ennswald,
Deisl und Winter OHG **177**

Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H. **69, 152,**
185, 201

Dennig; Kanzel Steinbruch Dennig
Gesellschaft mit beschränkter Haftung
..... **68, 180**

Derfesser; Ernst Derfesser GmbH **230**

Diabaswerk Saalfelden Gesellschaft
m.b.H. **49, 169**

Diem; Sandgrube Geschwister Diem . **158**

Dietrich; Gebrüder Dietrich Gesellschaft
m.b.H. **202, 230**

F. REGISTER

| | |
|---|---------|
| DMT GmbH & Co. KG Exploration & Geosurvey..... | 136 |
| Dold Tiefbau GesmbH. | 233 |
| Dollinger; Franz Dollinger Gesellschaft mit beschränkter Haftung..... | 206 |
| Dolomitsandwerk GmbH & Co KG | 74, 200 |
| Donau; Dipl.-Ing. Donau Ziviltechniker GmbH..... | 119 |
| Donnersdorf; Schotter- und Betonwerk Donnersdorf GmbH..... | 235 |
| DRÄGER Safety Austria GmbH..... | 140 |
| Drautalkies GmbH | 241 |

E

| | |
|--|-------------------|
| Eberschwang; Ziegelwerk Eberschwang Gesellschaft m.b.H. | 165 |
| Ecker-Eckhofen Rohstoffverwertung GmbH..... | 235 |
| Eder Holding GmbH | 161, 165 |
| Eder; Johann Eder, Erdbewegungsgesellschaft m.b.H. & Co KG..... | 228 |
| Eder; Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG. | 49, 161, 165 |
| Ederer Gerhard | 158, 191 |
| Ehrensberger; Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H. | 74, 177, 201, 228 |
| Eigelsreiter Franz und Christine | 200 |
| Eigner & Rothbauer Gesellschaft m.b.H. | 206 |
| Eisenberger Hartstein GmbH..... | 72, 193 |
| ELIN EBG Traction GmbH | 140 |
| Englmair Hubert..... | 223 |
| Enzersberger Kieswerk GmbH | 229 |
| Ernstbrunner Kalktechnik GmbH..... | 150 |
| Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung | 39, 131 |
| EVN AG..... | 143 |
| Eybesfeld´sche ProjektentwicklungsgesmbH | 235 |

F

| | |
|--|----------|
| Fachverband Bergbau-Stahl | 110 |
| Fachverband der Bauindustrie | 111 |
| Fachverband der chemischen Industrie Österreichs..... | 110 |
| Fachverband der Mineralölindustrie .. | 110 |
| Fachverband der NE-Metallindustrie . | 110 |
| Fachverband der Stein- und keramischen Industrie | 111 |
| Fachvertretung Bergbau und Stahl ... | 111 |
| Feichtinger KG | 223 |
| Feichtinger; Quarzit-Sandwerke Feichtinger GmbH..... | 71, 189 |
| Felbermayr Bau GmbH & Co KG..... | 223 |
| Felder GmbH | 233 |
| Fellner Kieswerk GmbH | 223 |
| Fellner; Kieswerk Mühlheim Fellner & Ranftl Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. | 223 |
| Fertigbeton Gesellschaft m.b.H. & Co. KG | 203 |
| FH Kiesgewinnung Ges.m.H. | 207 |
| Fichtinger Franz und Christine | 158 |
| Fischern; Schotterwerk Fischern GmbH | 236 |
| Flatscher, Erdbau und Schotterwerk Ges.m.b.H..... | 177 |
| Fleischhacker; F. u. J. Fleischhacker OEG | 218 |
| Forstinger + Stadlmann ZT GmbH ... | 121 |
| Forstinger Franz..... | 223 |
| Forstnig Jakob | 204, 241 |
| Fragner Helmut..... | 192 |
| Frauscher GmbH | 223 |
| Freiberger; Heinrich Freiberger KG.... | 197 |
| Freingruber; Karl Freingruber Gesellschaft mit beschränkter Haftung | 68, 176 |
| Freund, Marenzi, Wesselmann, Zerdik | 218 |
| Friedensstollen..... | 133 |
| Friedl ZT GmbH..... | 119 |

F. REGISTER

| | |
|--|--------------------------|
| Friepess; Steinindustrie Dipl. Arch. Albert Friepess GesmbH & Co KG | 195 |
| Friesenbichler; Karl Friesenbichler GmbH Nfg & Co KG | 71, 189 |
| Fröschl AG & Co. KG | 231 |
| Fröstl; Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H. | 71, 150, 185, 190 |
| Fuchs Friedrich | 189 |
| Füllenhals Brigitte | 207 |
| Fugro Austria GmbH | 136 |

G

| | |
|---|--------------------|
| Gaaden; Baukontor Gaaden Gesellschaft m.b.H. | 69, 70, 182 |
| Gänger; Hans Heimo Gänger GmbH .. | 207 |
| Gasnetz Steiermark GmbH | 143 |
| Gasser; Bruno Gasser, Frächtere- und Erdbewegungsgesellschaft m.b.H. 231, 244 | |
| Gaugg Manfred | 231 |
| GE Jenbacher GmbH & Co OHG | 141 |
| Gemeinde Arzberg | 132 |
| Gemeinde Bartholomäberg | 132 |
| Gemeinde Brunn/Wild | 192 |
| Gemeinde Fügenberg | 131 |
| Gemeinde Hall | 236 |
| Gemeinde Kohlschwarz | 133 |
| Gemeinde Ratten | 133 |
| Gemeinde Schladming/Rohrmoos | 133 |
| geo.zt GmbH - poscher beratende geologen | 122 |
| GEOCOM Consulting & Engineering .. | 136 |
| GEOCONSULT ZT GmbH | 123 |
| GEODATA Messtechnik GmbH | 136 |
| GEODATA Ziviltechnikergesellschaft m.b.H. | 118, 137 |
| GEOGNOS Bertle Technische Geologie Ziviltechniker GmbH | 120 |
| Geologie Weixelberger GmbH | 137 |
| Geologische Bundesanstalt | 62, 114 |
| Geoquadrat Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H. | 122 |
| GEOS Consulting ZT-GmbH | 123 |
| GEOsolutions | 137 |
| GEOSPECTRIS - Dipl.-Ing. Martin Puschl | 137 |
| Geoteam Technisches Büro für Hydrogeologie, Geothermie und Umwelt Ges.m.b.H. | 137 |
| Geotec Ziviltechnikergesellschaft für Technische Geologie und Bergwesen GmbH Nfg. KG | 118, 120 |
| GEOTECHNIK | 137 |
| Geschray Alfred | 218 |
| Gesellschaft der Leobner Bergbaustudenten | 116 |
| Gewerkschaft PRO-GE | 112 |
| GGG; 3G Gruppe Geotechnik Graz ZT GmbH | 123 |
| Gigler; Erdbau -Steinbruch Gigler GmbH | 196 |
| Gipsbergbau Preinsfeld Gesellschaft m.b.H. Nachfolger K.G. | 40, 147 |
| Gipswerk Schretter & Cie. Gesellschaft m.b.H. | 40, 147 |
| GKB-Bergbau GmbH | 35, 146 |
| Gleinstätten; TONDACH GLEINSTÄTTEN AG | 164, 167 |
| GLS Bau- und Montage G.M.B.H. | 207 |
| Gmünd Kies GmbH & CO KG | 241 |
| Gnant Gesellschaft m.b.H. | 207 |
| Goidinger; Dipl.-Ing. Werner Goidinger, Bau- und Betonwarengesellschaft m.b.H. | 186 |
| Grabner; Thomas Grabner Kieswerk & Recycling GmbH | 223 |
| Gradenberg; Schotterwerk GRADENBERG Gesellschaft m.b.H. | 154 |
| Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H. | 40, 148 |
| Graggaber & Ansperger Gesellschaft m.b.H. | 229 |
| GRAL Schotter GmbH | 236 |
| Granit; Bauunternehmung Granit Gesellschaft m.b.H. | 203, 236 |

F. REGISTER

| | |
|--|--------------------|
| Grasmann GmbH & Co KG | 69, 182 |
| Grauß; Heinrich Grauß Transport-GmbH | 202 |
| Grein; Ernst Grein Gesellschaft m.b.H. | 154 |
| Gressl Carl Ing..... | 181 |
| Gröbminger Schotterwerk und Steinbruch Maier GmbH | 74, 204 |
| Großarler Umwelt GmbH | 185 |
| Großbauer GmbH & Co KG | 176 |
| Grossegger Johann jun. | 154 |
| Gruber Heimo | 177 |
| Gruber Karin | 182 |
| Gruber Leopold | 207 |
| GRUBER SAND-KIES-STEINE GMBH .. | 68, 177 |
| Grubner Robert..... | 183 |
| Grundbichler Schotterwerk Gesellschaft m.b.H..... | 201 |
| Gschaidner KEG | 183 |
| Gubert GmbH | 153, 231 |
| Gusterer Johann..... | 236 |
| Gutmayer Ges.m.b.H. | 158 |
| GWU Geologie-Wasser-Umwelt GmbH | 137 |

H

| | |
|---|------------------------------------|
| HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H..... | 137, 163, 207 |
| Hafenscherr Johann..... | 71, 189 |
| Hager Ingeborg..... | 192, 207 |
| HAGER TIEFBAU Ges.m.b.H. | 224 |
| Haider; Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H. | 68, 174, 187, 207, 224, 236 |
| Haldittbergbau Verwaltungs-GmbH .. | 167 |
| Halliburton Company Austria GmbH . | 137 |
| Hammer Hermine..... | 196 |
| Harmer Transporte Gesellschaft m.b.H. | 207 |
| Harrer; Steinbruch Harrer Betriebsgesellschaft mbH | 69, 187 |
| Hartsteinwerk Kitzbühel Gesellschaft m.b.H..... | 49, 169 |
| Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH... | 196 |
| Hartwegger Ges.m.b.H. & Co. KG..... | 236 |
| HASENÖHRL GmbH.. | 48, 161, 208, 224 |
| Hatschek; Zementwerk Hatschek GmbH | 70, 151, 188 |
| Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen GmbH | 113 |
| Hauser; Josef Hauser Gesellschaft m.b.H. | 224 |
| Heel; Rainer Heel Erdbau-Transporte | 202 |
| Heeresforstverwaltung Allensteig; Militärisches Immobilien Management Zentrum. | 174, 194, 196 |
| Heil GmbH..... | 180 |
| Heilklimastollen Barbara | 135 |
| Heilklimastollen Friedrich..... | 134 |
| Heilklimastollen Thomas | 134 |
| Heilstollen Oberzeiring | 133 |
| Heilstollen Paselstollen | 131 |
| Heindl Daniel | 200 |
| Heindl Peter..... | 200 |
| Heinrich Gesellschaft m.b.H. | 236 |
| Heinrich; Kieswerk Heinrich GmbH.... | 236 |
| Heiterwang; KSH Kalkstein Heiterwang GmbH & Co KG | 178 |
| Hendling; Martin Hendling GmbH..... | 189 |
| Hengl Mineral GmbH | 72, 174, 191, 194 |
| Herzer Bau- und Transport GmbH | 208 |
| Hiesinger; Karl Hiesinger Gesellschaft m.b.H..... | 208 |
| Hilti & Jehle GmbH..... | 179, 231 |
| Hinterholzer GmbH | 208 |
| Hintersteiner Christian | 183 |
| Historische Kupferzeche am Larzenbach | 131 |
| Historisches Bergwerk Bartholomäberg | 132 |
| Hödl Franz..... | 208 |

F. REGISTER

| | |
|--|-----------------|
| Hofer Natursteine..... | 71, 190 |
| Hofer Peter..... | 208 |
| Hofmann GmbH & Co KG..... | 224 |
| Holcim (Vorarlberg) GmbH | 154 |
| Hollaus-Baugesellschaft m.b.H. | 198 |
| Holler Schotterwerke GmbH.... | 164, 218 |
| Hollitzer Baustoffwerke Betriebs- Gesellschaft m.b.H. | 68, 174 |
| Holzer Transportgesellschaft m.b.H.. | 231 |
| Holzgethan; Franz Holzgethan Gesellschaft m.b.H. | 189 |
| Hölzl OG | 236 |
| Hornböck Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. | 241 |
| Huber Warenhandel und Transportgesellschaft m.b.H. | 208, 218 |
| Huber; Johann Huber Spedition und Transportgesellschaft m.b.H. | 167 |
| Huber-Fußeis Georg..... | 224 |
| Hubmayer KG..... | 158 |
| Hüller Transport und Reisen Gesellschaft m.b.H..... | 161 |
| Huf; Ing. Johann Huf GmbH..... | 208 |
| Hummel; Gustav Hummel GmbH & Co.KG | 151 |
| Hummer; Franz Hummer Gesellschaft m.b.H..... | 209 |
| Hundertpfund; Manfred Hundertpfund | 202 |
| Huss Gesellschaft m.b.H..... | 187 |
| Hutter Eduard und Heide Maria | 218 |

I

| | |
|--|---------------------|
| IAG Aggregates Austria GmbH | 209 |
| iC consulenten Ziviltechniker GesmbH | 122 |
| IFE Aufbereitungstechnik GmbH | 141 |
| ILF Beratende Ingenieure ZT Gesellschaft mbH | 123 |
| Imerys Talc Austria GmbH | 42, 148, 149 |
| In.ge.na Dipl.-Ing. Mag. Eichhorn ZT- Gesellschaft KEG..... | 125 |

| | |
|---|-----------------|
| Ingenieurbüro für Bergwesen und Sicherheitstechnik | 138 |
| Ingenieurbüro für Geologie und Geotechnik ZT GmbH..... | 123 |
| Innsbrucker Kies- u. Splittwerke GmbH & CoKG..... | 231 |
| INNUTEC, Innovative Umwelttechnologie Gesellschaft m.b.H. | 132, 146 |
| INTERGEO ZT-GmbH | 120 |

J

| | |
|--|----------------|
| Jäger Gesellschaft m.b.H. | 209 |
| Jandl Transport Gesellschaft m.b.H. . | 241 |
| Jauntaler Kies - Gesellschaft m.b.H. . | 241 |
| Jenul Gesellschaft m.b.H. | 49, 169 |
| JK Beton Kirchwegger GmbH | 209 |

K

| | |
|--|----------------------------------|
| Kadlec Gerhard | 218 |
| Kadlec Handel u. Transport Ges. m.b.H. | 219 |
| Käfer Baugesellschaft m.b.H. . | 152, 176, 185 |
| Kaineder Fritz Reinhard..... | 224 |
| Kaiserer Bau GmbH | 197 |
| Kamig; "Kamig" Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm. Ges.... | 43, 48, 149, 162, 166 |
| Kammer für Arbeiter und Angestellte | 111 |
| Kandussi; Rudolf Kandussi GesmbH .. | 237 |
| Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H. | 38, 146 |
| Katzlberger; Georg Katzlberger Gesellschaft m.b.H. & Co. KG..... | 224 |
| Käufer Erwin..... | 219 |
| Keckeis; Baumeister Ing. Peter Keckeis GmbH & Co. KG | 68, 172, 179 |
| Keil; Walter Keil Transporte und Erdbewegungen Gesellschaft m.b.H. & Co.KG..... | 229 |

F. REGISTER

| | |
|---|---------------|
| Landershammer; Adolf Landershammer GmbH..... | 225 |
| Landschach; Agrargemeinschaft Dorfgenossenschaft Landschach ... | 210 |
| Lang; Ing. Hans Lang Gesellschaft m.b.H. | 232 |
| Langthaler Transport GmbH & CO. KG. | 194 |
| Lassacher; Lungauer Sand- und Kieswerk Lassacher GmbH & Co KG..... | 229 |
| LASSELSBERGER GmbH | 210 |
| Lauster Naturstein GmbH | 172, 191, 193 |
| Ledermaier Hubert Erdbau-Transporte-Schotter | 178 |
| Lehner Beton & Transport GmbH | 219 |
| LEHNER Friedrich GmbH..... | 163 |
| Leis Erdbau- und Steinbruch Ges.m.b.H. | 153 |
| Leithäusl Gesellschaft m.b.H. ... | 210, 237 |
| Leitl Spannton Gesellschaft m.b.H. ... | 166 |
| Leitner Franz Transport GmbH | 155 |
| Lendl KG | 210 |
| Lengger Peter | 237 |
| Leonhartsberger Franz | 188 |
| Lettner Josef | 237 |
| Leube; Zementwerk Leube Gesellschaft m.b.H..... | 70, 153, 173 |
| Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H. | 72, 194 |
| Lias Österreich GesmbH | 49, 167 |
| LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH..... | 141 |
| Lindabrunner und Ternitzer Steinbruchbetriebsgesellschaft m.b.H. | 244 |
| Lindlbauer; Thomas Lindlbauer GmbH | 225 |
| Lindner; Ing. Josef Lindner GmbH..... | 225 |
| Litschauer Gerhard Erdbau + Transport GmbH..... | 210 |
| Lizzi; Ziegelwerk Lizzi GmbH.... | 163, 165 |
| Loik Baugesellschaft m.b.H. und Stadtgemeinde Hermagor-Pressegger See | 242 |

| | |
|--|-----|
| Loja; Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH | 73 |
| Lutz GmbH | 210 |

M

| | |
|--|------------------------|
| M.D.U. Recycling - Ressourcen - Bauges.m.b.H. | 182 |
| Mader Franz | 202 |
| Maderbacher GmbH | 190 |
| Magnolithe Gesellschaft m.b.H. | 193 |
| Magyer Betriebs GmbH..... | 211 |
| MAI International GmbH..... | 141 |
| Maier; Franz Maier Gesellschaft m.b.H. | 237 |
| Maier; Franz Maier GesmbH Schottergewinnung-Erdbewegungen | 225 |
| Malaschofsky; Franz Malaschofsky Gesellschaft m.b.H. Nfg.KG... | 72, 174, 194, 195, 211 |
| Mandl; Ing. Bernd Mandl GS - Grimming Schotter..... | 180 |
| Mannsbart; TRANSPORTE MANNSBART Ges.m.b.H..... | 211 |
| Marchart Gesellschaft m.b.H. . | 159, 192, 211 |
| Marchfelder Kiesabbau GmbH..... | 211 |
| Margreiter; Sebastian Margreiter Gesellschaft m.b.H. & Co. KG..... | 232 |
| Marko Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. | 155 |
| Marktgemeinde Engelhartstetten | 211 |
| Marktgemeinde Fels a. Wagram..... | 211 |
| Marktgemeinde Hohenwarth-Mühlbach a.M. | 211 |
| Marktgemeinde Langenwang | 187 |
| Marktgemeinde Payerbach | 130 |
| Marktgemeinde Pillichsdorf | 211 |
| Marktgemeinde Weikendorf..... | 212 |
| Marmor-Industrie Kiefer GmbH..... | 152 |
| Marmorwerk Marbach GmbH. Schotter- u. Splittwerk | 175 |

F. REGISTER

| | | | |
|--|------------------------|--|----------|
| Marmorwerk Steindl Untersberger & Adneter Marmor GmbH | 153 | Montanwerke Brixlegg Aktiengesellschaft | 172 |
| MASCHINEN-SERVICE-Erzberg GmbH | 141 | Moosbrugger Kies- & Betonwerk Gesellschaft m.b.H. & Co. KG | 234 |
| MAT-Maschinenhandel, Anlagenbau, Transporte GmbH..... | 237 | Moosbrugger; Erich Moosbrugger Bau-GmbH..... | 233 |
| Max Robert | 212 | Moosdorfer Schotter GmbH..... | 226 |
| MAXAM Österreich GmbH | 141 | Moosleitner Gesellschaft m.b.H..... | 185, 229 |
| Mayer Josef..... | 212 | Mosbacher Rudolf | 190 |
| Mayer; Hermann Mayer Sand- und Schottergewinnung Gesellschaft m.b.H..... | 212 | Mosbacher Stefan..... | 183 |
| Mayer; Transporte Mayer GmbH & Co KG | 225 | Moser / Jaritz Ziviltechniker GmbH... | 122 |
| Mayr; Bau Mayr GmbH..... | 225 | Moser-Jaritz + Partner Ziviltechniker GmbH..... | 123 |
| Mayrhofer Rudolf..... | 162 | Mosleitner Bau GmbH | 226 |
| Messner Veronika..... | 225 | Mötschendorf; AWM Asphaltwerk Mötschendorf Gesellschaft m.b.H. & Co. KG..... | 238 |
| METALLON GmbH..... | 198 | Mück Alexander | 212 |
| Michetschläger GmbH | 225 | Mühlberger; Johann Mühlberger Gesellschaft m.b.H. | 195 |
| Mieders; Kieswerk Mieders Gesellschaft m.b.H..... | 232 | Mühlendorfer Kreidefabrik - Margit Hoffmann - Ostenhof GmbH | 176 |
| Miletich; Matthias Miletich Gesellschaft m.b.H..... | 219 | Mühlviertler Schotterindustrie Gesellschaft m.b.H. | 195 |
| Milletich Franz Günther | 220 | Mülleder; Franz Mülleder Gesellschaft m.b.H. & Co KG | 196 |
| MINCCON Geo C & C OG | 138 | | |
| Mineral Abbau GmbH .. 49, 69, 72, 150, 152, 172, 186, 192, 212, 232, 242 | | | |
| Mineralstoffverwertungsgesellschaft mbH | 49, 164 | | |
| Minova MAI GmbH..... | 141 | | |
| Mittendorfer GmbH..... | 152, 226 | | |
| Mitter; Felix Mitter Bau GmbH | 226 | | |
| Mitterer Johann..... | 183 | | |
| Mobil Baustoffe GmbH..... | 238, 242 | | |
| Modre Bergbau GmbH | 72, 73, 156, 192, 198 | | |
| Moldan Baustoffe GmbH & Co. KG..... | 40, 147 | | |
| Montangesellschaft Kärnten | 116 | | |
| Montanhistorischer Verein Österreich | 117 | | |
| Montanuniversität Leoben | 8, 12, 36, 37, 88, 114 | | |

N

| | |
|---|----------|
| Nagele; Kieswerk Berta Nagele Gesellschaft m.b.H. und Co KG..... | 232 |
| Nagele; Natursteine Berta Nagele Gesellschaft m.b.H. | 196, 202 |
| Nagy; Johann Nagy GmbH..... | 212 |
| Naturerlebnispark Hohentauern Betriebs GmbH & Co KG | 133 |
| Neubauer; Mag. Erhard Neubauer ZT GmbH..... | 123 |
| Neuberger; Alfred Neuberger GmbH & Co. KG. | 178 |
| Neuhofen; Ziegelwerk Neuhofen K. F. u. Dipl.-Ing. H. Obermair GmbH & Co. KG | 166 |

F. REGISTER

| | |
|--|--------------------------|
| Neuper; Dolomit Eberstein Neuper GmbH | 69, 157, 173, 188 |
| Neureiter GmbH | 229 |
| Neuwirth; Johann Neuwirth Gesellschaft m.b.H..... | 192, 196 |
| Nicoloso Vittorio | 164 |
| Niedermayr; Ferdinand Niedermayr .. | 212 |
| Niederndorfer Kieswerke - Transportbeton Gesellschaft m.b.H. | 226 |
| Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG | 74, 200, 226 |

O

| | |
|---|---------------------|
| Oberösterreichische Ferngas Aktiengesellschaft | 143 |
| ÖKO- Erlebnisdorf Frauenkirchen Entwicklungs GmbH..... | 220 |
| Öllerer OG..... | 212 |
| ÖMAG-Montananlagenbau GmbH..... | 138 |
| OMV Austria Exploration & Production GmbH... 12, 51, 53, 56, 57, 61, 170, 171 | |
| OMV Proterra GmbH | 138 |
| OMYA GmbH..... | 47, 155, 157 |
| ON Österreichisches Normungsinstitut | 111 |
| Osliper Betonwerk GmbH & Co KG ... | 151 |
| Österreichische Gesellschaft für Erdölwissenschaften | 91, 117 |
| Österreichische Ichthyol Gesellschaft m.b.H. nunmehr KG. | 40, 148 |
| Österreichische Industrieholding Aktiengesellschaft | 144 |
| Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle - Medizinische Abteilung | 113 |
| Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle - Präsidium..... | 113 |
| Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle - Technische Abteilung | 113 |
| Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal Ges.m.b.H.... | 118 |

| | |
|---|----------------|
| Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung | 111 |
| ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH | 138 |
| Ottersböck; Leopold Ottersböck Gesellschaft m.b.H. | 69, 183 |

P

| | |
|--|-----------------|
| Pabst Gesellschaft m.b.H..... | 212 |
| Paltentaler Splitt & Marmorwerke GmbH | 155, 204 |
| PANNONIA Kiesgewinnung GmbH | 220 |
| PARIK G.m.b.H. | 213 |
| Patscheider Josef Karl GmbH..... | 196 |
| Pehofer; Ing. Peter Pehofer GmbH | 213 |
| Peintner Schotter- und Kiesgewinnungs GmbH..... | 238 |
| Peleska; Friedrich Peleska GmbH | 213 |
| PENNER Leopold Penner GmbH..... | 213 |
| Perger; Hermann Perger Bau Ges.m.b.H. | 175, 183 |
| Pexider; Herbert Pexider Gesellschaft m.b.H. | 168 |
| Pfaffinger; Franz Pfaffinger Transporte, Erbewegung, Sand- Schotter - Kieswerk | 226 |
| Pfaffstätt; Kieswerk Pfaffstätt Gesellschaft m.b.H. | 226 |
| Pfandl Siegfried Sand und Schotter .. | 238 |
| Piater Transport, Sand- u. Schottergewinnung..... | 229 |
| Pichler Franz..... | 159 |
| Pichler; Anton Pichler Gesellschaft m.b.H. | 175, 184 |
| Pichler; Martin Pichler Ziegelwerk GmbH | 49, 166 |
| Pichler; Michael Pichler Gesellschaft m.b.H. | 213 |
| Pichler; Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft m.b.H. | 49, 166 |
| Pinetz; Josef Pinetz Gesellschaft m.b.H. | 220 |

F. REGISTER

| | |
|--|-------------------------|
| Pinktaler Schotterwerke GmbH & Co KG | 49, 169, 185 |
| Pirovits; Anton Pirovits Gesellschaft m.b.H..... | 226 |
| Pittel + Brausewetter Gesellschaft m.b.H..... | 213 |
| Pitzer; Karl Pitzer Gesellschaft m.b.H. | 238 |
| Planegger Holz GmbH | 169 |
| Plattner u. Co. Kalkwerk Zirl in Tirol GmbH & Co.KG | 178 |
| Platzer; Konrad PLATZER Gesellschaft m.b.H..... | 184 |
| Polsterer; Ziegelwerk J. Polsterer Gesellschaft m.b.H. | 164 |
| Polz; Walter Polz Sand- und Schottergewinnung..... | 227 |
| Porr Umwelttechnik GmbH..... | 213 |
| Poyß Gesellschaft m.b.H..... | 213 |
| Prantauer; Josef Prantauer & Co..... | 202 |
| Prantl; Peter Prantl Erdbau und Transporte GmbH..... | 232 |
| Praschl Josef | 151 |
| Praschl; Josef Praschl | 184 |
| Premstaller Geotechnik Ziviltechnikergesellschaft mbH | 124 |
| PRONAT Steinbruch Preg GmbH | 71, 149, 193 |
| Pucher; F. und E. Pucher Gesellschaft m.b.H..... | 238 |
| Pusiol; Bauunternehmung Pusiol GmbH | 214 |
| Puster; Anton Puster GmbH..... | 238 |

Q

| | |
|---|--------------------------|
| Quantum Forstgut Aflenz GmbH (PVA- Wien) | 155, 204 |
| Quarzsande GmbH ... | 72, 162, 195, 227 |
| Quarzwerte Österreich GmbH .. | 48, 159, 162 |
| Quendler Wilhelm..... | 242 |

R

| | |
|---|------------------------------------|
| RASS KIES KÖSSEN..... | 203 |
| Rath; Brüder Rath Steinbrüche Gesellschaft m.b.H. | 198 |
| Rauriser Natursteinzentrum GmbH.. | 177, 189 |
| Real; Wilhelm Real GmbH..... | 234 |
| REDWAVE Sortiertechnologie, BT- Wolfgang Binder GmbH | 141 |
| Reinbold Hans Komm.-Rat | 159, 214 |
| Reiterer GmbH..... | 214 |
| Rettenbacher Rupert..... | 177 |
| RFPB Kieswerk GmbH & Co KG | 214 |
| Rheintalstein; ABSW Rheintalstein GmbH | 234 |
| Rhomberg Steinbruch Gesellschaft m.b.H. & Co. OG | 172, 179 |
| Rhomberg`s; Joh. Nep. Rhomberg`s Nfg. Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. | 167 |
| Riedl Franz e. U. | 176 |
| Riedler Gesellschaft m.b.H. | 214 |
| Riedmüller Johannes | 214 |
| Rieger; Anton Rieger Steinbruch, Schotterwerk | 178 |
| Riegerbauer; Josef Riegerbauer Transporte GmbH..... | 238 |
| Ritzer; Peter Ritzer KG | 203 |
| Robineau Franz jun..... | 159 |
| Rögner Sand & Kies GmbH | 214 |
| Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft | 12, 53, 56, 57, 61, 171 |
| ROS.-ROCK; "ROS.-ROCK" Steinbruch GmbH..... | 179 |
| Röthis; Agrargemeinschaft Röthis | 179 |
| Rothwangl Johann | 190 |
| Rottner & Kühner Schotterwerk GmbH | 214 |
| RSK Rohrdorfer Sand und Kies GmbH | 74, 201 |
| RSK-Gebrüder Ragginger Sand- und Kiesgewinnung Gesellschaft m.b.H. | 74, 201 |

F. REGISTER

| | |
|---------------------------|-----|
| Rupert Pichler e.U. | 194 |
| Russurm Martina | 184 |
| Ruttnigg Johann Ing. | 227 |
| RW Bau GmbH..... | 232 |

S

| | |
|---|----------|
| Sadjak Marko GmbH | 242 |
| Saint Julien-Wallsee Edouardo..... | 227 |
| Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH. 40, 147, 148 | |
| Salinen Austria AG 22, 50, 51, 92, 113, 130, 131, 133, 170 | |
| Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation | 143 |
| Salzburger Sand- und Kieswerke Gesellschaft m.b.H. | 178, 229 |
| Salzwelten Altaussee | 133 |
| Salzwelten Hallein/Dürrnberg..... | 131 |
| Salzwelten Hallstatt | 130 |
| Sandler Bau Gesellschaft m.b.H..... | 184 |
| Sandvik Mining and Construction G.m.b.H..... | 141 |
| SBW Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-GmbH..... | 113, 135 |
| SBW-Bad Bleiberg | 135 |
| Schader Bau GmbH | 242 |
| Schärdinger Granit Industrie AG 72, 194, 195 | |
| Schätz Sandgewinnung | 163, 227 |
| Schaubergwerk Arzberg | 132 |
| Schaubergwerk Hochfeld | 131 |
| Schaubergwerk Hohentauern | 133 |
| Schaubergwerk Knappenberg..... | 134 |
| Schaubergwerk Kupferplatte | 132 |
| Schaubergwerk Leogang | 130 |
| Schaubergwerk Oberzeiring | 134 |
| Schaubergwerk Obir und Tropfsteinhöhle | 134 |
| Schaubergwerk Silberbergbau Bromriesen | 133 |
| Schaubergwerk Sunfixl Höhle..... | 133 |

| | |
|---|----------|
| Schaubergwerk Sunnpau | 130 |
| Schaubergwerk Ulpenalpe..... | 131 |
| Schauerhuber Ernst | 215 |
| Schaustollen Öblarn..... | 132 |
| Scheiber; Gebrüder Scheiber GmbH.. | 191 |
| Schenk; Ing. Martin Schenk Gesellschaft m.b.H. | 198 |
| Scheuch Kies GmbH & Co KG | 243 |
| Schindler Johann Ing. | 197 |
| Schlumberger Information Solutions Services Petroliers Schlumberger.. | 138 |
| Schmalek GmbH | 159 |
| Schmatelka Josef | 215 |
| SCHMID TRANSPORT GmbH..... | 176 |
| Schmidl; Schotterwerk Schmidl Gesellschaft m.b.H. | 74, 203 |
| Schmoll GmbH | 175 |
| Schmuck Erdbau Sand & Kies GmbH | 229 |
| Schneckenreither GmbH | 73, 244 |
| Schneps Transport Gesellschaft m.b.H. | 215 |
| Schnitzhofer Johann Matthias..... | 229 |
| Schönberger; Alois Schönberger Gesellschaft m.b.H. | 238 |
| Schönborn; Forst und Gutsverwaltung Schönborn KG..... | 215 |
| Schönhofer GesmbH | 215 |
| SCHÖNKIRCHNER KIES Kiesgewinnungs- und -verwertungsgesellschaft m.b.H. | 204, 215 |
| Schranz Johann..... | 179 |
| Schrattenthal; Stadtgemeinde Schrattenthal..... | 159 |
| Schraufstädter GmbH..... | 185, 189 |
| Schretter & Cie GmbH & Co KG | 153 |
| Schröck Gesellschaft m.b.H..... | 220 |
| Schuster; Krennhuber Sand + Kies Inh. Schuster Martha..... | 227 |
| Schwarzenberg Steinbruch Betriebs GmbH..... | 180, 238 |
| Schwarzl; Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H. | 155, 239 |

F. REGISTER

| | | | |
|--|--------------|--|-------------------|
| Schwazer Silberbergwerk | 132 | Spindler; Günther Spindler Gesellschaft m.b.H. | 216 |
| Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH | 92, 113, 132 | Spitzbart Transport Gesellschaft m.b.H. | 201 |
| Schweiger Harald | 239 | Spreitzer Gesellschaft m.b.H. | 216 |
| Schweinschwaller Gesellschaft m.b.H. | 215 | Spring Franz | 160 |
| SDNA GmbH | 164 | Springer; Josef Springer Gesellschaft m.b.H. | 216, 220 |
| SEER; Friedl SEER GmbH | 230 | SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG ... | 70, 153, 173, 188 |
| Seidl; Franz Seidl & Sohn Gesellschaft m.b.H. | 159 | SRG Schotter und Recycling GmbH .. | 175 |
| Seiwald; Friedl Seiwald Gesellschaft m.b.H. | 188 | SSK Schotter- Sand und Kies GmbH. | 239 |
| Semlitsch; Daniel Semlitsch Transportbeton | 239 | SST-Schuster Sprengtechnik GmbH . | 182 |
| SEMPERIT AG HOLDING | 141 | Stadler Friedrich | 204 |
| SEMPERIT Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. | 141 | STADLER Gesellschaft m.b.H. & Co KG | 230 |
| Semrad Ulrich | 215 | Staller Josef | 232 |
| SENFTENBACHER Ziegelwerk Flotzinger GmbH & Co KG | 166 | Staller; Brüder Staller Transport- Gesellschaft m.b.H. | 181 |
| SEP Steinbruchverwertungs GmbH ... | 156 | Stampfer Ronald | 234 |
| Services Petroliers Schlumberger, Zweigniederlassung der Schlumberger AG., Paris | 138 | Starkenbach; Kieswerk Starkenbach GmbH | 74, 203 |
| Siebenhandl Christian | 175, 215 | Statistik Austria | 14 |
| Sieber; Johann Sieber Ges.m.b.H. | 184 | Stauss-Perlite GmbH | 164 |
| Siemens AG Österreich | 141 | Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H. | 178 |
| Siemens VAI Metals Technologies GmbH | 139 | Steindl; Marmorwerk Steindl Untersberger & Adneter Marmor GmbH | 178 |
| Silberbauer Roland Ing. | 197 | Steiner Wastl GesmbH | 232 |
| Silberbergwerk Ramingstein | 131 | Steiner; Alois Steiner Gesellschaft m.b.H. | 220 |
| Sinzinger; Sägewerk & Tonabbau Gerhard Sinzinger | 166 | Steiner; Dr. Hubert Steiner Konglomerat Steinbruch - Internationale Transporte | 73, 244 |
| Smoliner Herbert Ing. | 243 | Steinstone Mineralstoff GmbH | 179 |
| Society of Petroleum Engineers / SPE Vienna Basin Section | 117 | Steiringer Veronika, vormals Josef Bachner | 158, 182 |
| Society of Petroleum Engineers International / Directorate South Central and East Europe | 117 | Stelzer; Steinbruch Stelzer | 181 |
| Sodfried; Josef Sodfried GmbH | 220 | Stemberger Stefan | 243 |
| Sölker Marmor Bergbau GmbH | 181 | Steuer Josef - Vermietung | 220 |
| Soriat Transportgesellschaft m.b.H. . | 178 | Steurer Franz | 216 |
| Spielberg; Projekt Spielberg GmbH & Co KG | 239 | Steurer GmbH & Co KG | 234 |

F. REGISTER

| | |
|--|----------------------------|
| Steurer Kieswerk GmbH | 234 |
| Stinakovits; Wolfgang Stinakovits i. L. | 161 |
| Stöckl & Wallner KG | 230 |
| Stöckl; Franz Stöckl Gesellschaft mit beschränkter Haftung | 68, 178 |
| Stöckl; Paul Stöckl GmbH | 74, 203 |
| Stöger Josef | 176 |
| STRABAG AG | 216, 239, 243 |
| Straßenbaugesellschaft m.b.H. & Co KG | 216 |
| Strepfl GmbH | 239 |
| Strennberger; Marmor und Kalkwerk A. Strennberger e.U. | 156 |
| Strobl; Schotter- und Betonwerk Strobl GmbH..... | 156 |
| Stürmer Ludwig | 196 |
| Stummer Erdbau und Transport GesmbH | 181, 201 |
| Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH | 44, 150 |
| Süd - Beton; | 240 |
| Suttner-Gatterburg´sche Guts- u. Fortsverwaltung | 194 |
| Swietelsky Baugesellschaft m.b.H. ... | 216, 240 |
| Szabo Claudia - Franz Liszt Nfg. | 221 |
| Szoldatics GmbH | 221 |
| <hr/> | |
| T | |
| Tanzer Manfred | 190 |
| Tauernkies GmbH..... | 230 |
| TBB.HRU - Technisches Büro für Bergwesen DI Dr. Felix Hruschka.. | 139 |
| TB-CONSULTING | 139 |
| Technisches Büro DI Skacel Markscheidewesen GmbH | 139 |
| Technisches Büro für Berg- und Hüttenwesen Dipl.-Ing. Martin Dämon | 139 |
| Technisches Büro Kolb | 139 |
| Technisch-wissenschaftlicher Verein Bergmännischer Verband Österreichs | 117 |
| TEERAG-ASDAG Aktiengesellschaft . | 221, 240 |
| Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-GmbH..... | 92 |
| Texplor Austria GmbH | 139 |
| Thell Mathias | 221 |
| Thermalquelle Loipersdorf Gesellschaft m.b.H. & Co KG | 168 |
| Theuretzbacher Leopold | 200 |
| Thir-Steinbruch GmbH | 160, 200 |
| Thurner; Ing. Franz Thurner Baumeister Gesellschaft m.b.H. & Co. KG | 203 |
| Tieber Gesellschaft m.b.H. | 156, 167, 181, 187, 240 |
| TIGAS-Erdgas Tirol GmbH..... | 143 |
| Tomaschitz; Johann Tomaschitz GmbH | 221 |
| Tourismus- und Infrastruktur Dellach Gesellschaft m.b.H. | 135 |
| Transbeton Gesellschaft m.b.H. & Co. KG | 187 |
| Traunfellner; Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H. | 69, 184, 197 |
| Treul; Welser Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H. | 227 |
| Trinkl Bernhard und Elisabeth . | 201, 227 |
| Trippl Ges.m.b.H. | 156, 181 |
| Trost GmbH..... | 151 |
| Tscherteu Robert..... | 243 |
| Tschofen; Heinrich Tschofen Transporte Gesellschaft m.b.H. & Co. KG | 234 |
| TÜV AUSTRIA CERT GMBH | 118 |
| TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH | 118 |
| <hr/> | |
| U | |
| Ulm Walter | 190 |
| Ulreich; Sand & Schottergewinnung Andreas Ulreich..... | 228 |
| Umwelttechnik und Service GmbH ... | 181 |

F. REGISTER

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Unterrainer GmbH | 232 |
| Urschitz KEG | 243 |
| Urschitz; Ing. Bruno Urschitz GmbH.. | 243 |

V

| | |
|---|----------------------------|
| VA Erzberg GmbH | 35, 36, 133, 139, 146 |
| VEG Vorarlberger Erdgas GmbH | 143 |
| Veitsch-Radex GmbH & Co OG ... | 45, 92, 113, 149, 150, 186 |
| Verband der Berg- und Hütterschule Leoben Fachgruppen: Berg-Hütten- Erdöl-Techniker..... | 117 |
| Verband der Bergingenieure Österreichs | 91 |
| Verein "Rund um`s Moor" Verein zur Erhaltung des Naturschutzgebietes Auwiesen-Zickental | 165 |
| Verein der Erdölstudenten / SPE Student Chapter an der Montanuniversität Leoben | 117 |
| Vereinigung der Österreichischen Industrie..... | 112 |
| Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau - Geschäftsstelle Graz | 112 |
| Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau - Hauptstelle Wien ... | 112 |
| via donau - Österreichische WasserstraßenGesellschaft m.b.H. | 194, 228 |
| VKG - Valentinier Kieswerk Gesellschaft m.b.H..... | 216 |
| voestalpine Stahl GmbH | 47, 152 |
| voestalpine VAE GmbH..... | 142 |

W

| | |
|--|---------------------------------------|
| w&p Zement GmbH . | 70, 156, 157, 168, 173, 187, 199, 240 |
| WAKI TRANS GesmbH..... | 203 |
| Wald und Weide-Interessenschaft Zöblen-Katzensteig..... | 186 |

| | |
|--|-------------------|
| Waldhart; Sand- und Schotterwerk Klaus Waldhart | 233 |
| Waldviertler Natursteine Vorderleitner | 197 |
| Wallner; Ing. Thomas Wallner, Splitt-, Schotter- u. Steingewinnung..... | 182 |
| Walser GmbH & Co. KG | 179 |
| Wambach Johann | 216 |
| Wandelnig; Ing. Max Wandelnig Lehm + Verwertungs GesmbH | 168, 187 |
| Weber Gesellschaft m.b.H..... | 217 |
| Webersberger Quarzolith-Fertigputz GmbH..... | 186 |
| Webhofer Johann | 233 |
| WEIKL Leonard Sand- und Schottergewinnung und Transportgesellschaft m.b.H..... | 230 |
| Weingartner GmbH..... | 197 |
| Weinlinger Gesellschaft m.b.H. | 217 |
| WEITZENDORFER CHRISTOPH..... | 217 |
| Weitzer; Ing. Manfred Weitzer Bau GmbH | 240 |
| Welser Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H. | 163 |
| WIBAU Kies und Beton GmbH ... | 73, 228 |
| Wibmer-Erdbewegung-Steinbruch- Schotter GmbH | 233 |
| Widy`s; Josef Widy`s Söhne Steinmetzmeister Schrems GmbH & Co. KG..... | 195 |
| Wiedrich GmbH Nfg & Co KG..... | 156 |
| WIEN ENERGIE Gasnetz GmbH..... | 143 |
| WIENER STADTWERKE Holding AG... | 143 |
| Wienerberger AG..... | 49, 164, 165, 166 |
| Wienerberger Ziegelindustrie GmbH .. | 49, 168 |
| Wieser; Andrea und Andreas Wieser . | 181 |
| Wiesmahr Edmund | 217 |
| Wildenauer Kies GmbH..... | 228 |
| Wilding; Georg Wilding Schotterwerk | 240 |
| Wildschönauer Erlebnisbergwerk..... | 132 |
| Wimpissinger Beton Umweltschutz GmbH und Co KG..... | 233 |

F. REGISTER

| | |
|---|-----------------------------|
| Windhager Transport- und Erdbewegungsunternehmen Gesellschaft m.b.H. & Co KG..... | 201 |
| Winkler Bau-Gesellschaft m.b.H. | 243 |
| Winter; Manfred Winter GmbH | 202 |
| Wintersteiger; Alfred Wintersteiger Gesellschaft m.b.H. | 217 |
| Wirth; Ziegelwerk Brenner, F. Wirth Gesellschaft m.b.H. | 168 |
| Wirtschaftskammer Burgenland..... | 109 |
| Wirtschaftskammer Kärnten..... | 109 |
| Wirtschaftskammer Niederösterreich | 109 |
| Wirtschaftskammer Oberösterreich .. | 109 |
| Wirtschaftskammer Salzburg | 109 |
| Wirtschaftskammer Steiermark | 109 |
| Wirtschaftskammer Tirol | 110 |
| Wirtschaftskammer Vorarlberg..... | 110 |
| Wirtschaftskammer Wien..... | 110 |
| Wirtschaftskammern Österreichs | 109 |
| Witrisal ZT GmbH..... | 124 |
| Wolfram Bergbau- und Hütten AG..... | 38, 92, 113, 147 |
| Wolfsegg-Traunthaler Kohlenwerks- Gesellschaft m.b.H. in Liquidation.. | 35, 146 |
| Wopfinger Baustoffindustrie GmbH . | 151, 164 |
| Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H. | 73, 168, 184, 217 |
| Würth Hochenburger GmbH | 167 |
| Wurz; Karl Wurz Gesellschaft m.b.H.... | 48, 160, 217 |
| Wurzenberger Johann | 204, 240 |

X

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Xella Porenbeton Österreich GmbH .. | 160 |
|-------------------------------------|------------|

Z

| | |
|--|-------------------------------|
| Zach; Franz Zach Gesellschaft m.b.H. | 197 |
| ZÄHRER GmbH & Co KG | 228 |
| Zangl; Engelbert Zangl Gesellschaft m.b.H. | 190 |
| ZB Bau-, Beton- und Kies GmbH..... | 240 |
| Zech Kies Gesellschaft m.b.H. ... | 73, 234 |
| Zechner Christian | 241 |
| Zechner; Peter Zechner GesmbH & Co KG | 241 |
| Zeiner Erich..... | 233 |
| Zeltweg; Asphaltmischwerk Zeltweg Ges. m.b.H. | 241 |
| Zeppelin Österreich GmbH | 142 |
| Zillertal Goldschaubergwerk | 131 |
| Zlabinger Alois | 160 |
| Zlöbl; Transreal Gebrüder Zlöbl Gesellschaft m.b.H. | 243 |
| Zöchbauer Andreas..... | 160 |
| Zöchling; Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H. | 68, 175, 184, 218, 221 |
| Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H. | 139 |
| Zuzzi GmbH..... | 175 |
| Zwinger; Johann Zwinger Gesellschaft mit beschränkter Haftung | 221 |

F. REGISTER

2 Verzeichnis der Personen

| A | |
|------------------------|----------------------------|
| Abraham | |
| Leopold..... | 91 |
| Adensam | |
| Heidelinde..... | 99 |
| Agatsiotis | |
| Alexandra..... | 104 |
| Aichholzer | |
| Josef..... | 241 |
| Aichhorn | |
| Anton..... | 120 |
| Aktulga | |
| Önder..... | 102 |
| Albrecht | |
| Hermann..... | 148 |
| Alliquander | |
| Ödön..... | 91 |
| Alt | |
| Josef..... | 91 |
| Anderl | |
| Renate..... | 112 |
| Anderle | |
| Manfred..... | 112 |
| Andorfer | |
| Hans..... | 203 |
| Angerer | |
| Gerald..... | 92 |
| Thomas..... | 116 |
| Anthes | |
| Gerald..... | 137 |
| Antrekowitsch | |
| Helmut..... | 116 |
| Antretter | |
| Thomas..... | 115 |
| Appel | |
| Christian.... | 154, 190 |
| Arthofer | |
| Gustav..... | 161, 221 |
| Hans..... | 221 |
| Artmäuer | |
| Alfred..... | 112 |
| Asamer | |
| Manfred..... | 111 |
| Asinger | |
| Friedrich..... | 91 |
| Auer | |
| Franz..... | 198 |
| Manfred..... | 92 |
| Peter..... | 114 |
| Auerböck | |
| Herbert..... | 205 |
| Aust | |
| Karin..... | 100 |
| Autherith | |
| Johann..... | 100 |
| B | |
| Bachatz | |
| August..... | 133 |
| Bachleitner | |
| Johann..... | 109 |
| Bachler | |
| Josef..... | 235 |
| Bachner | |
| Otto Ernst..... | 89 |
| Wilhelm.... | 158, 174, 182, 196, 200 |
| Bäck | |
| Eduard..... | 116 |
| Badelt | |
| Christoph..... | 111 |
| Baldauf | |
| Alexander..... | 186 |
| Balling | |
| Reinhard ... | 147, 148 |
| Baniadam | |
| Allahyar..... | 105 |
| Bär | |
| Franz Josef..... | 100 |
| Barfuß | |
| Walter..... | 111 |
| Barounig | |
| Alexander..... | 136 |
| Barth | |
| Wolfgang..... | 219 |
| Bauer | |
| Herbert..... | 160 |
| Silvia..... | 101 |
| Baumgartner | |
| Walter..... | 90 |
| Bechtold | |
| Dieter..... | 121 |
| Bedlivy | |
| Wilhelm..... | 101 |
| Bergauer-Culver | |
| Bettina..... | 99 |
| Berger | |
| Heimo | 162, 195, 227 |
| Berghold | |
| Petra..... | 116 |
| Bernegger | |
| Kurt . | 151, 185, 222, 224 |
| Bernhart | |
| Wolfram..... | 127 |
| Bernsteiner | |
| Peter..... | 105 |
| Bertle | |
| Heiner..... | 120 |
| Besenbäck | |
| Walter..... | 207 |
| Besta | |
| Josef..... | 163 |
| Betsayad | |
| Nathan..... | 91 |
| Beyer | |
| Andrea..... | 121 |
| Biangardi | |
| Sebastian..... | 89 |
| Biedermann | |
| Hubert..... | 114 |
| Bilak | |
| Andreas..... | 124 |
| Binder | |
| Erich..... | 126 |
| Jörg..... | 101 |
| Blaha | |
| Richard..... | 205 |
| Blahnik | |
| Rudolf..... | 127 |

F. REGISTER

Bodenseer
Jürgen 110

Bogendorfer
Werner 113

Böhm
Helmut 218

Brandl
Andrea 200, 205

Brandmaier
Peter 131

Brandstätter
Andreas 216

Brandstötter
Roman Josef 161

Brettenthaler
Michael 130

Brochenberger
Johann 131

Broschek
Franz 206

Brunnbauer
Ludwig 222

Brusa
Hans 154

Bubendorfer
Friedrich 90, 127

Bubits
Anton 109

Buchinger
Hermann 222

Buchmayr
Bruno 115, 116

Burgstaller
Heinrich 146, 223

Bushati
Kurt 89, 91

Buxbaum
Franz 111

C

Capek
Christoph 110

Chladil
Kerstin 116

Christandl
Josef 180

Cichini
Hermann 89

Ciesielski
Erich 105

Clemens
Helmut 115

Comelli
Anton 167

Coradello
Nikolaus 102

Czerniak
Sylwia-Oktawia .. 117

D

Dal-Bianco
Margarete 99

Dämon
Martin 127

Danglmaier
Alfred. 180, 191, 235

Danner
Karl 204

Danninger
Ingo 119

Danzer
Robert 115

Datzinger
Friedrich 107

Daul
Johannes .. 147, 150,
155, 163, 174,
180, 183, 188

Dauner
Gunther 103

Dehm
Gerhard 115

Deisl
Clemens 152, 177
Gerhard 152, 185,
201

Dembski
Günther 132

Denk
Franz . 168, 184, 217
Walter 105

Dennig
Arno 180

Dickinger
Peter 100

Diem
Anneliese 158

Dietrich
Dirk 202

Dietsch
Karoline 102

Dobler
Fredy 202

Döckl
Michaela 101

Dollinger
Franz 206

Donau
Gerhard 119, 125

Doninger
Georg 116

Doppler
Alexander 213

Dörfler
Klaus 148, 149

Draxl
Claudia 115

Dürnberger
Christine 169

E

Eberdorfer
Albert 137

Ebner
Fritz 115

Eckhart
Erwin 90

Eckhofen
Heimo Ecker 235

Eder
Alois 165
Josef 147, 178, 226,
229
Stefan 123
Walter 161, 165, 222

Effenberger
Georg 113

Egger
Johann 114

F. REGISTER

Ehrenböck
Anton 189

Ehrensberger
Christian ... 177, 201,
228

Eibisberger
Erna 156

Eichberger
Horst 114

Eichhorn
Bernhard 124
Wolfgang 164

Eichlseder
Wilfried 114, 115

Eigelsreiter
Franz 200

Enichlmayr
Erich 120

Eppensteiner
Marcella 100

Erber
Karl 216, 240

Ernstbrunner
Ludwig 90

Esterl
Gerhard 106

F

Faißner
Hans Dieter 174, 194,
196

Fasching
Alfred 120

Fegerl
Josef 89

Fehleisen
Stefan 154

Fehringer
Adolf 89

Feichtinger
Franz 106
Fritz 223

Feischl
Rosemarie 100

Feitzinger
Gerhard 121, 225

Feix
Herwig 100, 103

Felbermayr
Horst 223

Felder
Anton 233

Felgel-Farnholz
Odo 89

Felix
Manfred 112

Fennesz
Josef 197

Fettweis
Günter B. 91

Fichtinger
Franz 158

Fischer
Berthold 90
Peter 190

Flachberger
Helmut 115, 127

Flatscher
Bernhard 177

Fleischhacker
Johann 218

Floca
Ovidiu 154

Flotzinger
Franz 166

Fohringer
Herbert 116

Forgo
Katrin 104

Fornleitner
Gerlinde 102

Forstinger
Gerhard 121

Frank
Jürgen 165

Frankhauser
Josef 131

Franner
Sabine 100

Frauscher
Alfred 223

Freingruber
Karl 176

Friedl
Johann 119

Friedrich
Johann 150

Friesenbichler
Franz 110, 111
Walter 115

Frießnegg
Herbert 133

Fritz
Alfred 220

Fröhlich
Johann 90

Frömmer
Thomas 116, 117,
127, 149, 150,
186

Fröschl
Eduard 153, 178,
231

Fröstl
Josef . 150, 185, 190

Fuchs
Hannes 116

Fürlinger
Werner 120

G

Gabler
Ernst 91

Gadermayr
Wolfgang 121

Gaisbauer
Ernst 127

Galler
Robert 115

Ganster
Mark 116

Gartler
Ulrike 101

Gary
Walter 99

Gasser
Wolfgang 116

Gaubmann
Claudia 100

Gaul
Felix 147

Gava
Robert 214

F. REGISTER

Gayer
Josef 150

Geiger-Anker
Evelyn 110

Gessl
Karl 100

Gfrerrer
Anton 115

Giacomini
Romedio 90

Gibus
Andreas P. 166

Giesbergen
Stephan 151

Glanzer
Frank 135

Glöckler
Wolfgang 127

Glössl
Herwig 181

Gmundtner
Alexandra... 115, 116

Golob
Wolfgang 102

Gölz
Susanne 116

Gottsbacher
Ludwig 134

Grabner
Thomas 223

Gradauer
Wilhelm 116

Grafenauer
Michael 134, 135

Grander
Johann 132, 146

Grasmann
Franz 182

Grieshofer
Werner 90

Grill
Rudolf 91

Griller
Gerhard 110

Groiss
Roman 120

Groß
Otto Friedrich 89

Grossegger
Johann 154

Gruber
Bernd 116
Heimo 149, 193
Peter 177, 185

Grundbichler
Johann 201

Gumpenberger
Thomas 117

Gunzer
Albert 116

Gutmayer
Horst 158

H

Haas
Florian 98

Haberz
Klaus 116

Haderer
Herbert 200

Hager
Franz 224
Ingeborg ... 192, 207

Haider
Andreas 99
Erwin 174, 187, 207,
224, 236

Hanny
Volker 239

Harecker
Christian 103

Harmer
Josef 207

Harmuth
Harald 115

Harrer
Heinz 103

Haselsteiner
Hans Peter 111

Hasenöhr
Karl ... 161, 208, 224

Hattinger
Günther 90

Haun
Max 131

Hausenblas
Erika 115

Hebenstreit
Erwin 168

Heidenhofer
Dieter 188

Heil
Martin 180

Heim
Thomas 133

Heindl
Ferdinand 200

Heinrich
Christian 236
Maria 114

Hejny
Julia-Andrea 104

**Henckel von
Donnersmarck**
Andreas 146

Hendling
Martin 189

Hengl
Max... 174, 191, 194

Hentschläger
Franz 162

Herk
Josef 109

Hermann
Robert 116
Siegfried W. 137

Herzer
Wolfgang 208

Hetteger
Hans Peter 92

Hieblinger
Josef 89, 92

Hiesinger
Karl 208

Hildebrand
Walter 220

Hildebrandt
Thorsten ... 147, 148

Hinteregger
Anton 88

Hintner
Heinz 153, 173, 188,
201

F. REGISTER

Hirber
Maximilian 132

Hirner
Gerhard 102

Hlava
Sylvia 104

Hobiger
Gerhard 114

Hochhauser
Anna Maria 109

Hochkirchner
Herbert 101, 102

Hödl
Friedrich 89

Hofbauer
Liliane 104
Rudolf 187

Hofer
Christian 109, 116

Höfer-Öllinger
Claudio Giorgio ... 122

Hoffmann
Christian 130
Christina 131

Hoffmann-Ostenhof
Peter 176

Hofinger
Sylvia 110

Hofmann
Josef 224
Thomas 114

Hofmeister
Daniela 102

Hofstätter
Herbert 126
Peter 115

Hofstetter
Wolfgang 100

Högler
Werner 221, 240

Högn
Ludwig Andreas .. 117

Hojas
Hans 89

Hollaus
Friedrich 198, 231

Höllinger
Herwig 109

Holnsteiner
Robert 101

Holzer
Clemens 115

Hoscher
Manfred 90

Hrdlicka
Marlene 100

Hribernigg
Helmut 116

Hribernik
Anita 134
Bruno 116

Huber
August 117
Gerhard 208, 218
Klaus 106
Walter 167

Huber-Wilhelm
Ursula 163, 195, 227

Hubmayer
Robert 158

Hueber
Thomas 137

Hüller
Maria 161

Huemer
Franz Stefan 110

Hufnagl
Walter 88

Hummel
Katharina 151

Hurt
Eveline 102

Huss
Walter 187

Hutegger
Franz 92

I

Illmaier
Franz 89

Isele
Richard 127

J

Jacobs
Sven 120

Jäger
Franz 106
Guntram 187

Jagerhofer
Peter 236

Jakopitsch
Gerhard 106

Jank
Brigitte 110

Janoschek
Robert 91

Jaritz
Wolfgang 122

Jenny
Christoph 110
Klaus 99

Jenul
Hans Gert 169

Jilg
Manfred 98

Jost
Maria 104

Juvancic
Hans 88

K

Kadlec
Gerhard 219

Käfer
Manfred 152, 176,
185

Kailbauer
Franz 111

Kaippel
Gustav 113

Kaiser
Egon 103

Kalab
Romana 103

Kaltenreiner
Erich . 149, 162, 166

Kammerer
Rudolf 195

F. REGISTER

- Kamplleitner**
Margit..... 104
- Kandussi**
Rudolf..... 237
- Kapounek**
Josef 91
- Kappmaier**
Franz..... 132
- Karrer**
Josef . 130, 133, 139
- Kaske**
Rudolf..... 111
- Kassl**
Herbert 128, 138,
182
Karl Herbert 116, 136
- Katzenschlager**
Manfred 111
- Katzlberger**
Georg Wolfgang .. 224
- Kavelar**
Christian 130, 132
- Keckeis**
Peter 172, 179
- Keil**
Johann..... 130, 234
- Kendlbacher**
Andreas 93
- Kepplinger**
Klaus..... 116
- Kern**
Wolfgang 115
- Kerndler**
Franz..... 184
- Kernstock**
Johann..... 160
- Kerschbaumsteiner**
Rupert 117
- Kerschhagl**
Josef 113
- Kesner**
Franz..... 99
- Kessler**
Franz..... 115
- Kienböck**
Marcus..... 104
- Kirchner**
Björn..... 128, 152
- Kirschenhofer**
Peter..... 115
- Kisling**
Andreas..... 204, 215
- Kisslinger**
Madeleine 103
- Klapfenböck**
Johann 225
- Klaus**
Susanne 125
- Kleberger**
Johannes ... 122, 125
- Kleinhappel**
Ingrid 103
- Kloibhofer**
Christian... 130, 131,
133, 134, 212
- Klose**
Felix 89
- Klug**
Michael 103
- Kneissl**
Albert 115
- Knorreck**
Reinhard 104
- Kober**
Reinhard .. 158, 163,
209
- Kobold**
Barbara 100
- Koch**
Josef..... 219
- Kociu**
Arben..... 114
- Kogelbauer**
Armin..... 133
- Kogler**
Werner..... 169
- Kolar**
Hildegard... 158, 209
- Kolb**
Günther 90
Hans..... 117
- Kolbe**
Rudolf 111
- Kölbl**
Günter 197
- Kollmann**
Caroline 99
- Kolmar**
Georg 218
- Konrad**
Stefanie 103
- Kopf**
Franz Josef..... 233
- Koppensteiner**
Walter 186
- Korak**
Josef 89
- Koschi**
Helmut 105
- Kössler**
Werner 172
- Kostmann**
Manfred 192, 242
- Kotzian**
Helmut 219
- Kowall**
Friedrich 90, 91
- Kowarsch**
Brigitte 104
- Kraiger**
Hartwig 122
- Kraml**
Leopold 183
- Kraus**
Gerhard 228
- Krenmayr**
Hans-Georg..... 114
- Krenn**
Roland..... 131
Sabine..... 105
- Kreulitsch**
Heribert 89
- Kreysler**
Dietmar 124
- Kritzinger**
Franz..... 151, 188
- Krobath**
Monika 116
- Kröll**
Arthur 91
- Kronsteiner**
Johann 152
- Kronthaler**
Hannes..... 232
- Kruplak**
Heinz..... 209

F. REGISTER

Kucharovits
Günter 210

Kuchler
Johannes 116

Kuckenberger
Walter 89

Künig
Engelbert 134

Küpper
Heinrich 91

Kugi
Johann 116

Kummer
Birgit 101
Dieter 151

Kwech
Ludwig 90

L

Lackenbauer
Friederike 113

Lagler
Johann 180, 237

Lahofer
Rudolf 210

Landsmann
Helmuth 146

Lang
Martin 116, 117, 132
Martin Erich 118,
128, 154, 198

Langanger
Helmut 89

Langer
Ramona 116

Langmann
Elisabeth 116

Larcher
Josef 90

Lassacher
Alois 229

Lasselsberger
Anton 210

Lauster
Albrecht 172, 191,
193

Ledermaier
Ludwig 132

Lehner
Friedrich 163
Markus 115

Lehner-Eisen
Brigitte 99

Leis
Wolfgang 153

Leithäusl
Christoph... 210, 237

Leithner
Werner 122

Leitl
Christoph... 109, 111
Florian 128

Leitner
Christine 104
Heinz 155
Karl 89

Lenz
Wolfgang 116

Lerch
Johann 130, 131

Lesjak
Meinhard ... 155, 204

Letouzé
Gerhard 114

Lettner
Josef 237

Lindner
Josef 225

List
Hans 91

Lizzi
Martin 163, 165

Logigan
Stefan 91

Lohner
Johann Hermann 177,
189

Loidl
Ferdinand 107

Loizenbauer
Jürgen 138

Longin
Hellmut 89

Lorber
Karl-Erich 115

Loub
Wolfgang 102

Ludin
Stefan 103

Ludwig
Andreas 115

Lückler
Adolf 103

Lutz
Leopold 210
Othmar 167

M

Maier
Josef 204
Silke 116

Maix
Stefan 130, 131,
133, 170

Makovec
Wolfgang 213

Malaschofsky
Franz 174, 194, 195,
211

Mamerler
Stefan 90

Mantinger
Maria 202

Marchart
Johann 159, 192,
211

Marka
Alexander . 154, 155,
239
Hubert 89

Maslo
Heinz 89

Masopust
Alexandra 101

Massimo
Ines Maria 122

Matl
Herbert 122

Matthäi
Stephan 115

F. REGISTER

- Maurer**
Arthur..... 98, 102
Josef 90
- Mayer**
Gerhard 117
Günter 90
Hermann..... 212
Hildegard 225
- Mayer-Jauck**
Heike..... 101
- Mayr**
Birgit 225
Rudolf..... 226
- Mayrhofer**
Heinrich 107
- Mazohl**
Richard 106
- Melicher**
Sigrid 101
- Menhofer**
Kurt 164
- Merkl**
Inge 103
- Messner**
Markus 239
Thomas 116
- Meth**
Claudia 98
- Meusbürger**
Maria..... 103, 104
- Meyer**
Johann..... 120
- Michner**
Alois..... 104
- Mikura**
Erik 120
- Millahn**
Karl..... 115
- Mittendorfer**
Alois 226
Aois..... 152
- Mitter**
Gerhard 89
- Modre**
Volkmar 156, 192,
198
- Moffat**
Julia 116
- Moldan**
Klaus Christian 89
- Molinari**
Thomas 116
- Montag**
Oliver..... 122
- Morent**
Bianca..... 116
- Moscher**
Erich..... 133
- Moser**
Günter 122
Peter.. 114, 115, 117
- Motschka**
Klaus 114
- Mrazek**
Rainer 131
- Mudrak**
Christian..... 117
- Mühlburger**
Martha 114
- Müller**
Peter..... 121
- Muhm**
Werner..... 111
-
- N**
- Nechtelberger**
Erich..... 89
- Neiss**
Nikolaus 113
- Nemeth**
Peter..... 109
- Neubauer**
Erhard..... 124
Matthias 99
- Neuberger**
Alfred..... 178
- Neuhold**
Edith..... 100
- Neuper**
Gerold..... 157, 167,
173, 188
- Niederbacher**
Peter..... 121
- Niederkofler**
Franz 153
- Nikodem**
Werner 155, 204
- Nikolay**
August..... 137
- Nöhmer**
Ernst 200, 226
- Nowak**
Helmut 104
- Ntchao**
Yannick Igor Yanze
..... 117
- Nunwarz**
Heinrich 91
- Nylander**
Anne 116
-
- O**
- Oberdorfer**
Erich 89
- Obermair**
Hermann 166
- Oberrauch-Odar**
Susanne 113
- Oberth**
Walter 125, 128
- OBERTH**
Walter 138
- Ofner**
Josef 134
- Olbrich-Krampl**
Franz..... 164, 167
- O'Leary**
Paul 115
- Öllerer**
Karl..... 212
- Onitsch**
Christian 124
- Ottersböck**
Leopold 183
-
- P**
- Pabinger**
Christine 103
- Pacher**
Franz..... 109

F. REGISTER

- Panzenböck**
Michael 116
- Pappenreiter**
Josef ... 90, 133, 146
- Paris**
Oskar 115
- Pass**
Fritz 91
- Peer**
Helmuth..... 121
- Pendl**
Georg 111
- Pengg-Auheim**
Ägydius Gottfried .. 89
- Penker**
Jochen..... 104
- Pergner**
Hermann.... 175, 183
- Peters**
Klaus..... 106
Kurt G. 91
- Petrasch**
Heinz..... 154
- Petzenka**
Peter 105
- Pexider**
Herbert 168
- Pfann**
Hermann..... 104
- Pfeiler**
Andreas 111
- Pfleger**
Reinhard 194, 195
- Piber**
Herwig..... 134
- Pichler**
Anton 175, 184
Christoph 116
Ekkehart 166
Markus 166
- Pichler-Anegg**
Ulrike 101, 102
- Pilgram**
Reinfried 125
- Pilz**
Stefan 111
- Pinter**
Gerald 115
- Pirker**
Heinz 116
Johannes 135
- Pirklbauer**
Siegfried..... 89
- Pirner**
Hans Peter. 203, 236
- Pirovits**
Anton..... 226
- Planegger**
Peter..... 169
- Plank**
Josef. 128, 149, 156,
157, 168, 173,
187, 199, 240
- Plaschke**
Georg 102
- Platzer**
Kurt..... 184
- Pöhl**
Wolfgang 89
- Polak**
Peter..... 125
- Pöll**
Hans..... 91
- Pollak**
Thomas 116
- Polz**
Walter..... 227
- Poppen**
Elisabeth 100
- Posch**
Richard 167
- Poscher**
Gerhard..... 123
- Pott**
Engelbert..... 89
- Pöttinger**
Klaus 112
- Poyß**
Leopold 213
- Prantauer**
Anton..... 202
Thomas 202
- Praprotnik**
Boris..... 89
- Pree-Candido**
Marina 112
- Preiser**
Friedrich 194
- Premstaller**
Michael..... 124
- Prior**
Franz..... 119
- Prisching**
Helga 100
- Pristouschek**
Robert..... 102
- Prugger**
Ferdinand 90
- Pummer**
Josef 160
- Puster**
Anton 238
-
- R**
- Rabensteiner**
Klaus..... 118
- Raffelsberger**
Roland..... 154, 169,
191, 193, 222,
234
- Ragginger**
Robert 201
- Ramler**
Markus 119
- Rampoldi**
Maurizio..... 117
- Ramsauer**
Herbert..... 163, 207
- Ranak**
Peter 125
- Rass**
Markus 203
- Rath**
Hans 89
- Rauchegger**
Günter..... 116
- Raupenstrauch**
Harald 115
- Rebel**
Elisabeth..... 98
- Reichl**
Christian 101
- Rein**
Manfred 110

F. REGISTER

Reinbold
Hans 159, 214

Reisenhofer
Gudrun 116

Renz
Ernst 175

Rettenbacher
Eduard 130

Rhomberg
Edgar 167

Rieger
Anton 178
Matthäus.... 185, 229

Riepler
Franz 137

Rieser
Hermann 131

Riml
Karl 148

Rimmer
Karl 119

Ritter
Markus 111

Ritzberger-Moser
Anna 105

Rockenschaub
Manfred 114

Roetzel
Reinhard 114

Rohrbacher
Andreas 102

Rohrleitner
Christian 100

Roiss
Gerhard 110

Rothbauer
Walter 206

Rothwangl
Johann 190

Rotter
Franz 116

Rottner
Rudolf 214

Rumpf
K. K. 91

Rusch
Stefan 172, 179

Ruthammer
Gerhard 89, 126

S

Sachsenhofer
Reinhard 115

Sadjak
Marko Michael 242

Safoschnik
Rudolf 89

Salzer
Erich 117

Salzmann
Adolf 89

Samhaber
Reinhard 90

Sammer
Hermann .. 164, 165,
166

Schaabl
Peter 112

Schabel
Hans 146

Schabernak
Volker 103

Schachinger
Johann 89

Schaffranek
Carina 104

Schaidreiter
Josef 93

Schaller
Alfred 88, 91

Schanda
Brigitte 104

Schator
Anton 134

Schatz
Michael 101

Schätz
Gerald 163, 227

Schaupp
Brigitte 104

Scheffer
Matthias 181

Schefzik
Gernot 121

Schenk
Johannes 115

Schenz
Richard 92

Schiagl
Martin 114

Schiller-Frühwirth
Irmgard 113

Schinagl
Michaela 103, 104

Schindelbacher
Gerhard 116

Schindlbauer
Hellmuth 92

Schindler
Rene 112

Schinkovits
Günter 105

Schinner
Erwin 102

Schippinger
Kurt 156

Schissler
Peter 112

Schleinbach
Peter 112

Schmaddebeck
Monika 130

Schmalek
Siegfried 159

Schmalz
Julius 109

Schmid
Christian 119
Johann 176

Schmidl
Josef 203

Schmidt
Harald 93

Schmoll
Oswald Karl 175

Schmollgruber
Friedrich 89

Schneps
Ernst 215

Schober
Michael 132
Ulrike 106

Schöffmann
Ferdinand 126

Schollnberger
Wolfgang 92

F. REGISTER

- Scholz**
Manfred 116
- Schön**
Wilhelm 113, 128
- Schönbauer**
Christian 98
- Schönborn-Buchheim**
Damian 215
- Schramm**
Maria 103, 104
- Schraufstädter**
Kurt 185, 189
- Schreitell**
Silvia 100
- Schretter**
Robert 147, 153
- Schröck**
Hubert 220
- Schruf**
Hannes 90
- Schubert**
Gerhard 114
- Schüller**
Robert 103, 116
- Schulter**
Manfred 164, 193,
218
- Schumacher**
Peter 115
- Schuscha**
Emmerich 119
- Schuster**
Alfred 159
Franz 182
Martha 227
- Schwaiger**
Edith 130
- Schwarz**
Ewald 153, 178
- Schweiger**
Harald 239
Josef 209
- Schweinberger**
Harald 225
- Sebanz**
Michael 100
- Secklehner**
Anton 152, 162
- Seidl**
Herwig 116
Richard 159
- Seifert**
Ingrid 103
Peter 114
- Seiwald**
Friedl 188
- Semlitsch**
Daniel 239
- Senzenberger**
Dietmar 138
- Siebenhandl**
Angela 99
- Sieber**
Johann 184
- Siefert**
Matthias ... 116, 155,
157
- Siegl**
Michael 100
- Singer**
Wilhelm 106
- Sinzinger**
Gerhard 166
- Sitte**
Werner 115
- Skroub**
Werner 179, 186,
191
- Sonnleitner**
Kurt 117, 171
- Sorger**
Mathias 98
Veit 112
- Soriat**
Walter 178
- Spann**
Thomas 109
- Spatschek**
Herbert 89
- Sperl**
Gerhard 117
- Spörker**
Hermann 91, 126
Thomas 102
- Spreitzer**
Hubert 216
- Springer**
Josef 216, 220
- Stadler**
Gert 90
Hubert 230
- Stadlmann**
Thomas 123
- Stadlober**
Karl 117, 128
Kurt 116
- Staller**
Siegfried 181
- Stampfl-Blaha**
Elisabeth 111
- Staska**
Erich 89
- Stattmann**
Michael 109
- Stecher**
Christian 116
- Stefenelli**
Andreas 164
- Steidl**
Arnold 124
- Steiner**
Alois 220
Christian 116
Karl-Heinz 124
- Steinlechner**
Stefan 168
- Steiringer**
Veronika 158, 182
- Stelzer**
Johann 181
- Sterba**
Johann 89
- Sterk**
Georg 91
- Sterneck**
Michael 180, 238
- Steurer**
Helmut 110
- Stiegler**
Rudolf 211
- Stiftner**
Roman 110
- Stinakovits**
Wolfgang 161

F. REGISTER

Stöckl
Christian 230
Franz 178

Strasser
Anita 176

Strauch
Eduard 89

Strauß
Udo 114

Streicher
Anton 133

Strempl
Robert 239

Strennberger
Annemarie 156

Strobl
Sylvia 99

Strohecker
Jörg 116

Stroppa
Alexander ... 179, 231

Stummer
Johannes ... 181, 201
Markus 216

Suttner Gatterburg
Matthias 194

Szabo
Renate 101

Szoldatics
Thomas 221

T

Taibl
Petra 98

Tauscher
Walter 92

Thomanek
Kurt 89, 91

Thonhauser
Gerhard 115, 126

Thurner
Franz 203

Tieber
Franz 156, 167, 181,
187, 240

Tisch
Manfred 151, 164

Tomasi
Eveline 116

Trauner
Rudolf 109

Traunfellner
Rudolf 184, 197

Trinkl
Bernhard ... 201, 227

Trippel
Erwin 156, 181

Trost
Johann 151

Tumpel
Herbert 111

Twrdy
Günther 148

U

Uitz
Günter 235

Ujvari
Matthias 103

Ulrik
Hans Georg 91

Umfer
Harold 89

Umgeher
Wolfgang 112

Unger
Thomas 215

Unterrainer
Michael 153, 230

Untersperger
Peter 110

Urban
Gerlinde 104

V

Vallaster
Martin 132

Varch
Christian 134

Vavken
Peter 112, 113

Veit
Christopher 170, 171

Vejvar
Erich 118, 129

Vogl
Wolfgang 107

Völkl
Kurt 112

Vones
Gerald 99

Vorderleitner
Monika 197

Vortisch
Walter 115

W

Wäger
Milene 117

Wagner
Horst 90, 91
Stephan 133

Waibl
Richard 232

Wallner
Gabriele 104
Heinrich 121
Horst 110

Walser
Markus 179
Peter 90

Waltle
Thomas 203

Wandelnig
Max 168, 187

Wanivenhaus
Bernd 149, 174, 187,
198, 206, 235

Wanker
Wilfried 123

Warmuth
Hubert 203

Weber
Christian 129
Franz 92
Lena 98
Leopold 91

Webersberger
Johann 186

F. REGISTER

- Wedl-Kogler**
Irene 110
- Wegscheider**
Alfred 89
Wolfhard 115
- Weichbold**
Andreas 116
- Weinhandl**
Clemens..... 169, 185
Michael 116
- Weiss**
Helmut 115
- Weissbacher**
Peter 132
- Weißbacher**
Manfred 132
Peter 132
- Weitzendorfer**
Christoph 217
- Welser**
Wolfgang 112
- Wenth**
Jutta 100
- Wetter**
Lucian 112
- Wiedersich**
Franz..... 109, 113
- Wienerroither**
Martin..... 90
- Wieseneder**
Hans 91
- Wieser**
Andreas 181
- Wiesinger**
Horst..... 89
- Wilding**
Georg 240
Peter 116
- Wilfling**
Ulrike 98
- Willminger**
Johann..... 165
- Wimberger**
Walter A. 89
- Wimmer**
Rainer 112
- Wimpissinger**
Manfred Rudolf ... 233
- Windhager**
Ferdinand 201
- Windisch**
Klaus 103
- Winkler**
Friedrich..... 229
Gottfried..... 112
- Winter**
Harald Willibald 89
Josef..... 132
Manfred..... 177, 202
- Winterheller**
Elfriede 104
- Wirth**
Franz 168
- Withalm**
Robert..... 89
- Witrisal**
Gerhard..... 124
- Wittmann**
Robert..... 99
- Wöhrer**
Josef..... 89
- Wolek**
Eva..... 98
- Wollinger**
Heinz 110
- Wörndle**
Rudolf 115
- Worsche**
Georg 136
- Wunsch**
Rudolf 175
- Wurz**
Markus..... 160, 217
- Wutschl**
Anton..... 230
-
- Y**
- Ysopp**
Elke 116
-
- Z**
- Zabadal**
Andreas..... 211
- Zechling**
Alfred 103, 116
- Zechmann**
Erik.. 117, 150, 152,
169, 172, 182,
186, 192, 193,
195, 205, 212,
216, 222, 230,
232, 235, 239,
241, 242, 243
- Zechmeister**
Werner 219
- Zechner**
Johann 240
Norbert..... 241
Peter 241
- Zehethofer**
Wolfgang ... 159, 162
- Zeiler**
Erika 235
- Zeilinger**
Alfred 211
Sabine..... 99
- Zika**
Hans 89
- Zimmermann**
Johann 212
- Zitt**
Roland..... 186
- Zlöbl**
Franz Josef..... 243
- Zmugg**
Adolf 236
- Zöchbauer**
Andreas 160
- Zöchling**
Johann 175, 184,
218, 221
- Zojer**
Hartmut..... 124
- Zötsch**
Peter . 155, 156, 189
- Zrost**
Rudolf 153, 173
- Zsak**
Gabriela..... 101
- Zsifkovits**
Helmut 115
- Zsivkovits**
Christoph 117

F. REGISTER

Zückert

Rupert 89

Zuzzi

Thomas 175

Zwazi

Sonja 109

Zwinger

Johann 221

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

Rufnummernverzeichnis für das Grubenrettungswesen und das Gasschutzwesen

Stand: April 2013

Änderungen und Ergänzungen bitte mitteilen an:

Daniela Hofmeister

Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend - Abteilung IV/8,

Denisgasse 31, A-1200 Wien

email post@iv8.bmwfj.gv.at, Tel 01/711100-8595, Fax 01/71110093-0408

Das Rufnummernverzeichnis wird als Serviceleistung des BMWFJ aufgelegt. Eine Haftung für Vollständigkeit und Richtigkeit der Informationen wird nicht übernommen.

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

1 Einrichtungen - Grubenrettungswesen

1.1 Österreichische Hauptstelle für das Grubenrettungswesen

- **Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen GmbH**
1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63
Geschäftsführer der Hauptstelle: Dipl.-Ing. Wilhelm SCHÖN
8580 Köflach, Bergweg 10 **Tel** 0664/1355707
email hauptstelle@speed.at **Tel** 03144/72450
web www.hauptstelle.at **Fax** 03144/72450
ua Wärmebildkamera, Gasmessgerät, Alkalipatronen für BG 174 und Notfall-sprengkoffer vorhanden.

1.2 Ausländische Hauptstellen für das Grubenrettungswesen

- **Hauptstelle Clausthal-Zellerfeld**
D-38678 Clausthal-Zellerfeld **Tel** +49(0)6221/5108-28502
Berliner Straße 2 **Fax** +49(0)6221/5108-28999
email grubenrettung-clz@bgrci.de
web www.atemschutzzentrum.net
Ständige Rufbereitschaft **Tel** +49(0)6221/5108-28555
Leiter des Kompetenz-Center Zentrales Grubenrettungswesen:
BRaD Wolfgang ROEHL **Tel** +49(0)6221/5108-28500
email wolfgang.roehl@bgrci.de
Leiter der Hauptstelle für das Grubenrettungswesen Clausthal-Zellerfeld:
Dipl.-Ing. Jörg WEBER **Tel** +49(0)6221/5108-28550
email joerg.weber@bgrci.de
Stellvertreter:
Dipl.-Ing. Roman PREIBLER **Tel** +49(0)6221/5108-28551
email roman.preissler@bgrci.de
Verzeichnis für Rettungswerke bei Grubenunglücken im Internet:
web www.atemschutzzentrum.net
- **Hauptstelle Hohenpeißenberg**
D-82383 Hohenpeißenberg **Tel** +49(0)6621/5108286-12
(Zentrale)
Fax +49(0)6621/5108286-99
Leiter: AdB Wilhelm WEIHOFEN **Tel** +49(0)6621/5108286-10
email wilhelm.weihoefen@bgrci.de
Stellvertreter: Dipl.-Ing. Armin LORENZ **Tel** +49(0)6621/5108286-25
email armin.lorenz@bgrci.de
Rufnummer der ständigen Rufbereitschaft: **Tel** +49(0)172/6815800
email grubenrettung-hpb@bgrci.de
- **Hauptstelle für das Grubenrettungswesen Leipzig**
Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie - BG RCI
D-04279 Leipzig, Friederikenstraße 62 **Tel** +49(0)341/33601-0
email grubenrettung-lpz@bgrci.de **Fax** +49(0)341/33601-18
web www.atemschutzzentrum.net
web www.bgrci.de
Leiter: Dipl.-Ing. Jens SCHULZ **Tel** +49(0)341/33601-12
Stellvertreter: Dipl.-Ing. Heiko PETRASCH **Tel** +49(0)341/33601-19
Ständige Rufbereitschaft: **Tel** +49(0)172/2868204

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

- **Hauptstelle für das Grubenrettungswesen (RAG Deutsche Steinkohle)**
D-44620 Herne, Wilhelmstraße 98
Tel +49(0)2325/593-01
Fax +49(0)2325/593-309
Tel +49(0)2325/593-440
Leiter: Dipl.-Ing. Georg BRESSER
email georg.bresser@dsk.de
Stellvertreter: Andreas BETKA
email andreas.betka@dsk.de
Tel +49(0)2325/593-290
Ständige Rufbereitschaft: Tel +49(0)2325/593-333
(zwei Grubenwehrtrupps = 10 Mann, in einer halben Stunde einsatzbereit)
- **Tschechische Republik - Hauptstelle für das Grubenrettungswesen Ostrava:**
71603 Ostrava-Radvanice, OKD, HBZS, a.s., Lihovarska 10/1199
Direktor: Josef KASPER
Tel +420-596232220
email kasper@hbzs-ov.cz
Mob +420-602537389
Dispatching - Telefonzentrale
Tel +420-596258111
Sekretariat
Fax +420-596232719
email sekretar@hbzs-ov.cz
web www.hbzs-ov.cz
- **Tschechische Republik - Hauptstelle für das Grubenrettungswesen Most**
(Hlavní baňská záchranná stanice Most)
V. Vančury 2332, 43401 Most
Fax +420-476208761
web www.hbzs.cz
Rufbereitschaft (durchgehend):
Tel +420-476208750 oder
+420-476208760
Direktor: Ing. Josef TRYKAR
Tel +420-476208751
email J.Trykar@luas.cz
+420-602451635
Direktor-Stellvertreter: Ing. Jiri PRAVDA
Tel +420-476208752
email J.Pravda@luas.cz
+420-602110165
- **Polen - Hauptstelle Bytom**
PL-41-902 Bytom, ul. Chorzowska 25
Tel +480-32/2822525
email info@csrg.bytom.pl
Fax +480-32/2822681
web www.csrg.bytom.pl
Stellvertretender Geschäftsführer für technische Angelegenheiten:
Dipl.-Ing. Miroslaw BAGINSKI

1.3 Österreich: Grubenwehren

- **Salinen Austria AG: 5 Grubenwehrtrupps**

Grubenrettungsstelle Salzkammergut

8992 Altaussee

4830 Hallstatt
Werksalarmstelle

Betriebsleiter: Dipl.-Ing. Josef KARRER

email josef.karrer@salinen.com

Oberführer Gerhard REICHENVATER

email gerhard.reichenvater@salinen.com

Grubenrettungsstelle Hallein

5422 Bad Dürrnberg

Werksalarmstelle

Notfallrufnummer:

06132/200-2124

Tel 06132/200-2572

Fax 06132/200-4520

Fax 06132/200-4330

Tel 06132/200-2628 oder
0676/8781-2628

Mob 0676/87812573

Mob 0676/8781-2513

Tel 06245/85285-12 oder
06132/200-8512

Tel 06132/200

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

Betriebsleiter: Johann Brochenberger
email johann.brochenberger@salinen.com
Tel 06245/83756 (privat)
Mob 0676/87818516
Fax 06245/85285-18

- **Veitsch-Radex GmbH & Co OG: 3 Grubenwehrtrupps**

Notfallrufnummer:
0502/133299

Bergbaubevollmächtigter:
Dipl.-Ing. DWI (FH) Thomas FRÖMMER
email thomas.froemmer@rhi-ag.com
Mob 0699/1870-3323
Fax 0502/13-5270

Grubenrettungsstelle Breitenau

(Magnesitbergbau Breitenau der Veitsch-Radex GmbH & Co OG):

8614 Breitenau am Hochlantsch **Tel** 0502/13-3356

Bergbau + Werksalarmstelle **Fax** 0502/13-3337

Bergbauwarte **Tel** 0502/13-3217

Betriebsleiter: Dipl.-Ing. Bernhard GARBER **Mob** 0699/1870-3356

email bernhard.garber@rhi-ag.com **Fax** 0502/13-3337

- **Wolfram Bergbau und Hütten AG: 3 Grubenwehrtrupps**

5730 Mittersill, Im Felbertal **Tel** 06562/4137-12

web www.wolfram.at **Fax** 06562/4137-28

Betriebsleiter: Dipl.-Ing. Felix GAUL **Mob** 0664/9277079

email f.gaul@wolfram.at **Tel** 06565/2051 (privat)

- **Republik Österreich - Bundesministerium für Landesverteidigung und Sport:**
(2 Grubenwehrtrupps)

Notfallrufnummer:
050201-83 DW 1309
oder DW 1400

Heeresmunitionsanstalt Buchberg

5500 Bischofshofen **Tel** 050201-83-DW 1309
Buchberg 107, Postfach 100 oder DW 1400

email hmuna.buchberg@bmlvs.gv.at **Fax** 050201-83-17252

web www.bundesheer.at

Betriebsleiter:

Obstlt Gottfried SCHWARZENBACHER **Tel** 050201-83-25010

Mob 0664/6226494

Fax 050201-83-17251

BetrLtr

Oberführer: OSTv Hans Peter HETTEGGER (DW 25210)

Stollenanlage Perneck der Heeresmunitionsanstalt Buchberg

4820 Bad Ischl, Perneckerstraße 47 **Tel** 06132/26931

Fax 06132/26931-17255

email hmuna.buchberg@bmlvs.gv.at

Betriebsleiter:

Obstlt Gottfried SCHWARZENBACHER **Mob** 0664/6226494

RuBSD (Rettungs- und Brandschutzdienst) des Bundesheeres St. Johann im Pongau

HausKdo PLANKENAU

5600 St. Johann i. P., Postfach

Notruf 24 h Dienst DhO/Luft/SKFÜKDO **Tel** 050201/8023015

JDTO/EZ/B **Tel** 050201/8153122

Oberführer Obstlt Ing. Manfred WIMMER-SCHÄFER MSc

email manfred.wimmer@bmlvs.gv.at **Tel** 050201/8151400

Fax 050201/8117015

Mob 0664/6226611

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

- **SBW Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-GmbH: 2 Grubenwehrtrupps**
(Terra Mystica, Terra Musica, Terra Montana und Antoni-Baierstollen)

9531 Bleiberg-Kreuth, Nötsch 91
email office@terra-mystica.at
web www.terra-mystica.at
Bergbaubevollmächtigter und Betriebsleiter:
Michael GRAFENAUER

Notfallrufnummer:
122 (LAWZ)
Tel 04244/2255
Fax 04244/225525

Mob 0676/3544916

- **Schwazer Silberbergwerk, Besucherführung GmbH: 2 Grubenwehrtrupps**

6130 Schwaz/Tirol, Alte Landstraße 3a
email info@silberbergwerk.at
web www.silberbergwerk.at
Betriebsleiter: Maximilian HIRBER
email betriebsleitung@silberbergwerk.at

Tel 05242/72372

Mob 0676/846130333

1.4 Österreich: technische Arbeitstrupps

(Arbeitstrupps für technische Hilfeleistung im Grubenrettungswesen)

- **ARGE Schaubergwerk: 6 Arbeitstrupps**

Bergbaubevollmächtigter:
Ing. Christian KLOIBHOFER

Mob 0664/1822556

email tb@bergbausicherheit.com

Besucherbergwerk Seegrotte (2 Arbeitstrupps)

2371 Hinterbrühl, Grutschgasse 2a
email office@seegrotte.at
web www.seegrotte.com

Notfallrufnummer:
0664/3732835
Tel 02236/26364
Fax 02236/26364

Betriebsleiter und Truppführer:

Michael BRETTENTHALER

Mob 0664/3732835

Truppführerstellvertreter:

Ing. Christian KLOIBHOFER

Mob 0664/1822556

Kupferschaubergwerk Radmer "Paradeisstollen" (1 Arbeitstrupp)

8795 Radmer an der Hasel 36
email info@kupferschaubergwerk.at
web www.kupferschaubergwerk.at

Notfallrufnummer:
03635/20030
Tel 03635/20030
Fax 03635/2311

Betriebsleiter und Truppführer:

Bgm. Ludwig GOTTSBACHER

Mob 0676/7106622

Truppführerstellvertreter

Franz ZAUNER

Mob 0664/2626642

Schaubergwerk Knappenberg (1 Arbeitstrupp)

Marktgemeinde Hüttenberg
9375 Hüttenberg, Reiftanzplatz 1
email office@huettenberg.at
email tourismus@huettenberg.at
web www.huettenberg.at

Notfallrufnummer:
0650/2033543
Tel 04263/8108
Fax 04263/8109

Betriebsleiter und Truppführer:

Bgm. Josef OFNER

Mob 0650/2033543

Truppführerstellvertreter: Christian STARK

Mob 0664/2022685

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

Schaubergwerk Oberzeiring (1 Arbeitstrupp)

8762 Oberzeiring, Marktplatz 5
email h.piber@zellstoff-poels.at
web www.silbergruben.at

Betriebsleiter: Ing. Herwig PIBER
Truppführer: Hannes PFANDL
Truppführerstellvertreter: Ing. Herwin PIBER

Notfallrufnummer:
0676/9454332
Tel 03579/8181-251

Mob 0664/8316694
Mob 0676/9454332

Schaubergwerk Obir Tropfsteinhöhlen (1 Arbeitstrupp)

9135 Eisenkappel, Hauptplatz 7
email obir@hoehlen.at
web www.hoehlen.at

Betriebsleiterin und Truppführerin:
Anita HRIBERNIK
Truppführerstellvertreter: Norbert KUCHER

Notfallrufnummer:
04238/8239
Tel 04238/8239
Fax 04238/8239-10

Mob 0664/1322663
Mob 0664/2444514

(ARGE Schaubergwerk bestehend aus Obir Tropfsteinhöhlen Errichtungs- und Betriebsgesellschaft m.b.H., Hermann Rieser KG, Verein Schaubergwerk Radmer "Paradeisstollen", Verkehrsverein Oberzeiring, Seegrotte Hinterbrühl Schaubergwerk GmbH, Marktgemeinde Hüttenberg und Bedi Böhmbesim)

- Salinen Austria AG: 4 Arbeitstrupps

Notfallrufnummer:
06132/200-2124

siehe Daten der Salinen Austria AG: unter Grubenwehren

- Wolfram Bergbau und Hütten AG: 4 Arbeitstrupps

5730 Mittersill, Im Felbertal
web www.wolfram.at
Betriebsleiter: Dipl.-Ing. Felix GAUL
email f.gaul@wolfram.at

Tel 06562/4137-12
Fax 06562/4137-28
Mob 0664/9277079
Tel 06565/2051 (privat)

- VA Erzberg GmbH: 3 Arbeitstrupps

8790 Eisenerz, Erzberg 1
Dipl.-Ing. Josef PAPPENREITER

email josef.pappenreiter@vaerzberg.at

Tel 03848/4531-420
(Geschäftsführung)
Fax 03848/4531-520
Mob 0664/6124805
Mob 0664/6124806

Bereitschaftsdienst:

- INNUTEC, Innovative Umwelttechnologie Gesellschaft m.b.H.: 2 Arbeitstrupps

6373 Jochberg, Bergwerksweg 10
email info@bergbau.kupferplatte.at
web www.bergbau.kupferplatte.at

Tel 05355/5779
Fax 05355/5459

Betriebsleiter: Johann GRANDER

Mob 0664/3104641

- Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H.: 2 Arbeitstrupps

9441 Twimberg
email bergbau.waldenstein@kmi.at
web www.kmi.at

Notfallrufnummer:
04354/2017-299
Tel 04354/2017-0
Fax 04354/2017-214

Betriebsleiter: Dipl.-Ing. Karl Herbert KASSL
email kh.kassl@kmi.at

Mob 0650/3498000

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

- **STYROMAGNESIT Steirische Magnesitindustrie GmbH: 2 Arbeitstrupps**

8611 St. Katharein a.d.L.
Bezirk Bruck/Mur, Oberdorf 41
email office@styromag.at
web www.styromag.at
Betriebsleiter: Johann FRIEDRICH

Notfallrufnummer:
0676/84162113
Tel 03869/5100
Fax 03869/5100-22
Mob 0676/84162124

- **Veitsch-Radex GmbH & Co OG: 2 Arbeitstrupps**

Bergbaubevollmächtigter:
Dipl.-Ing. DWI (FH) Thomas FRÖMMER
email thomas.froemmer@rhi-ag.com

Magnesitbergbau Millstätteralpe der Veitsch Radex GmbH & Co OG
9545 Radenthein, Millstätter Straße 10
web www.rhi-ag.com
Betriebsleiter:
Dipl.-Ing. Christian PAULITSCH
email christian.paulitsch@rhi-ag.com

Notfallrufnummer:
0699/1870-4312
Mob 0699/1870-3323
Fax 0502/13-5270
Tel 0502/13-4272
Fax 0502/13-4740
Tel 050213/4771
Fax 050213/4772
Mob 0699/1870-4771

- **Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg: 1 Arbeitstrupp**

Bergbaubevollmächtigter: Ing. Johann LERCH
Salzburger Nationalparkfonds
5730 Mittersill, Gerlosstraße 18/2. OG
email johann.lerch@gmx.at
Truppführer: Hannes HOFER
Nationalpark Schaubergwerk
5742 Wald i. Pzg., Lahn 23
Truppführerstellvertreter: Gerhard HOFER
Nationalpark Schaubergwerk
5742 Wald 16

Notfallrufnummer:
0664/5326582
Mob 0664/5326583
Mob 0699/12733313
Mob 0699/11840845

(ARGE kleiner Schaubergwerke in Salzburg bestehend aus Gemeinde Leogang, "Interessensgemeinschaft zur Registrierung und Erhaltung der historischen Bergbaue im Lungau", "Verein der historischen Kupferzeche am Larzenbach", Salzburger Nationalparkfonds und Museumsverein St. Veit im Pongau)

- **Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft m.b.H.: 1 Arbeitstrupp**

5645 Böckstein, Karl-Imhofring 1
Betriebsleiter: Dr. Peter BRANDMAIER
email erzbergbau.radhausberg@sbg.at

Notfallrufnummer:
06434/3753111
Tel 06434/6228
Fax 06434/6228

- **Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H.: 1 Arbeitstrupp**

8713 St. Stefan ob Leoben
Bergmannstraße 39
email info@grafit.at
web www.grafit.at
Betriebsleiter: Dipl.-Ing. Dieter TAGWERKER

Tel 03832/2288-0
Fax 03832/2045
Tel 03832/30562
Mob 0664/9291120

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

- **MOLDAN Baustoffe GmbH & Co. KG: 1 Arbeitstrupp**

5431 Kuchl, Kellau 75

Tel 06244/4412-0

Fax 06244/4412-45

Betriebsleiter: Walter PUTZ

Tel 06244/4412-39

email w.putz@moldan-baustoffe.at

Mob 0664/5266085

Tel 06241/513 (privat)

1.5 Hubschrauber-Hilfeleistung

- **Hubschrauber-Hilfeleistung für Grubenwehrtransport**

Streitkräfteführungskommando/Teilstab Luft

SCHWARZENBERG-Kaserne

5071 Wals-Siezenheim, Postfach 566

Tel 050201/8023015 oder

050201/8023016

email skfuekdo.dhoopz@bmlvs.gv.at

Fax 050201/8017051

Anforderung von Grubenwehrtrupps - Antwort auf folgende Frage vorbereiten:

WER meldet? (Personalien)

Von WO?

WAS ist WANN geschehen?

Transport der Grubenwehrtrupps VON - NACH

Genaue Ortsbezeichnung

Ist Landung mit Hubschrauber möglich?

Wetter im Unfallgebiet: "hell" oder "bedeckt", Wolkenhöhe, Wind-Richtung und - Stärke, Sichtweite in km...

- **Hubschrauberhilfeleistung für Material- und Personentransporte (nur Flugpolizei des Bundesministeriums für Inneres) Anforderung der Luftfahrzeuge:**

Zentrale: BMI Abteilung II/7

Meidlinger Kaserne, Objekt 24

1120 Wien, Hohenbergstraße 1b

Zentrale Wien:

Abteilungsleiter MR Mag. Werner SENN

Tel 01/53126-6468

email bmi-ii-7@bmi.gv.at

Fax 01/53126-6270

Flugbetriebsleiter des Tages:

Tel 01/53126-6111

Flugeinsatzstellen:

Wien - Meidling

Tel 01/53126-6500

Wien - Meidling, Außenstelle Flughafen Schwechat

Tel 70166650

Linz

Tel 059133/4598

Salzburg

Tel 059133/5598

Innsbruck

Tel 059133/7114

Hohenems

Tel 059133/8143

Klagenfurt

Tel 059133/2598

Graz

Tel 059133/6598

Meldung des Unfalles: Antwort auf folgende Frage vorbereiten:

WER meldet? (Personalien)

VON WO?

WAS ist WANN geschehen? kurze Beschreibung, Anzahl der Verletzten, Art der Verletzungen

WIE?

WO? Genaue Ortsbezeichnung, Ist Landung mit Hubschrauber möglich?

Wetter im Unfallgebiet: "hell" oder "bedeckt", Wolkenhöhe, Wind-Richtung und - Stärke, Sichtweite in km...

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

1.6 Bergmännische Hilfeleistung

- **Montanservice GmbH**

9531 Bleiberg-Kreuth, Bleiberg 124/6
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Josef KARRER
email karrer.bleiberg@aon.at

Mob 0664/9179064
Tel 04244/27166
Fax 04244/27166

- **ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH**
8700 Leoben, Münzenbergstrasse 38

email leoben@oestu-stettin.at

web www.oestu-stettin.at

Dipl.-Ing. Manfred SACHS

email manfred.sachs@oestu-stettin.at

Fax 03842/42523-133
Tel 03842/42523-0

Tel 03842/42523-166 (Firma)
Fax 03842/42523-133 (Firma)
Mob 0664/4132230

Privatanschrift: Münzenbergstraße 11, 8700 Leoben

Bernhard KOINI

email bernhard.koini@oestu-stettin.at

Tel 03842/42523-152 (Firma)
Fax 03842/42523-151 (Firma)
Mob 0664/1306200

- **VA Erzberg GmbH**

8790 Eisenerz, Erzberg 1
Dipl.-Ing. Josef PAPPENREITER

email josef.pappenreiter@vaerzberg.at

Dipl.-Ing. Erhard KLIMBACHER

email erhard.klimbacher@vaerzberg.at

Tel 03848/4531-420
(Geschäftsführung)

Fax 03848/4531-520
Mob 0664/6124805

Tel 03848/4531-459
Fax 03848/4531-454

Mob 0664/6124827

Tel 03848/4531-504

Mob 0664/6124829

Mob 0664/6124806

Heinz PENZ

email heinz.penz@vaerzberg.at

Bereitschaftsdienst:

1.7 Brandbekämpfung

- **protecfire Brandschutztechnik**

D-23556 Lübeck, Rapsacker 7

web www.protecfire.de

Ansprechpartner: Michael ZÖLCK

email michael.zoelck@protecfire.de

Tel +49(0)451/3996-112

Fax +49(0)451/3996-120

Mob +49(0)177/5977877

- **Steamexfire**

NL-3898 LD Baardmeesweg 23 Zeewolde

email info@steamexfire.com

web www.steamexfire.com

Direktor Michel KOIJ

Tel +31(0)36/5359302

Fax +31(0)36/5359304

Mob +31(0)653/204598

1.8 Pumpen-Hilfeleistung

- **ITT Austria GmbH:**

2000 Stockerau, Ernst Vogel-Straße 2

email info.ittaustria@itt.com

web www.ittaustria.com

Ansprechpartner - Bereichsleiter Entwässerung (Bergbau & Bau):

Ing. Gerald DANNINGER

email gerald.danninger@itt.com

Ansprechpartner - Störungsbehebung (Service & Reparatur):

Tel 02266/604-0

Fax 02266/65311

Mob 0664/1819635

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

Ing. Georg HOBBIGER

Mob 0664/2446551

email georg.hobbiger@itt.com

(Pumpenmarken: VOGEL, FLYGT und LOWARA - Pumpen groÙteils lagernd, schnelle Zurverfügungstellung auch von schwerem Gerät wie Hochleistungspumpen durch länderübergreifende Vernetzung mit anderen Flygt-Gesellschaften möglich)

- **Metso Minerals (Austria) GmbH, Schlammumpen**

(zuvor "SVEDALA AUSTRIA GmbH")

1230 Wien, Josef-Benc-Gasse 3

Tel 01/8136508-12

email minerals.sales.at@metso.com

Fax 01/8136508-49

Ansprechpartner: Ingrid NEUMAYER

Tel 01/8136508-22

email ingrid.neumayer@metso.com

- **PVS GmbH**

1220 Wien, Voitgasse 19

Tel 01/2572001

email office@pvs.at

Fax 01/2572001-20

web www.pvs.at

Ansprechpartner Service 6 Reparatur:

Ing. Matthias KALTENBRUNNER

Mob 0664/4141282

email montage@pvs.at

Geschäftsführer: Michael MILLNER

Mob 0664/4305670

email millner.michael@pvs.at

(Pumpenmarken: PVS Tauchmotorpumpen zur Abwasserentsorgung sowie Tauchmotorpumpen zur Bergbau- und Tunnelbauentwässerung in großer Anzahl stets einsatzbereit)

- **WH Quell- und Brunnenbau GmbH.**

(Inhaber Wilhelm HÖNEGGER)

5571 Mariapfarr, Stranach 109

Tel 06473/20120

email office@quell-brunnenbau.at

Fax 06473/20120-4

web www.quell-brunnenbau.at

Mob 0664/1225256

1.9 Rettungsbohrungen

- **Etschel und Meyer GmbH & Co. KG**

8970 Schladming, Bergwerkstraße 532

Tel 03687/22264

email office@etschel-meyer.at

Fax 03687/22264-85

- **FORALITH Bohrtechnik AG**

CH-9015 St. Gallen, Bionstraße 4

email bohrtechnik@foralith.ch

web www.foralith.ch

Geschäftsführer Reinhard PINGEL

Tel +41(0)71/3137050

Fax +41(0)71/3137060

- **GeoWell GmbH (Ingenieurbüro für Sondier- und Tiefbohrtechnik)**

CH-5417 Untersiggenthal, Kirchweg 24c

email geowell@bluemail.ch

web www.geowell.ch

Geschäftsführer: Dipl.-Ing.Andreas MACEK

Tel +41(0)56/29034-50

Fax +41(0)56/29034-51

Mob +41(0)79/4390567

- **H. Anger´s Söhne Bohr- und Brunnenbaugesellschaft m.b.H.**

D-37235 Hessisch Lichtenau, Gutenbergstraße 33

Zentrale

Tel +49(0)5602/9330-0

email info@angers-soehne.de

Fax +49(0)5602/933070

web www.angers-soehne.com

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

- Dipl.-Ing. Uwe SCHINDLER
email schindler@angers-soehne.de
Tel +49(0)5602/933022
Tel +49(0)5602/70322 (Privat)
Mob +49(0)17613399400
Mob +49(0)17613399421
- Peter SCHULZ
• Koller Workover & Drilling GmbH
D-29336 Nienhagen, Nienhagener Straße 35
Betriebsstätte in Österreich:
2230 Gänserndorf, Novofermstraße 7
web www.koller-celle.de
Betriebsleitung Österreich:
Dipl.-Ing. Andreas SAGMEISTER
email sagmeister@koller-celle.de
Mob 0664/88665803
Tel 02282/20769-0
Fax 02282/20769-14
- Weitere Ansprechpartner:
Leitung Workover und Anwendungstechnik:
Carsten LEHMANN- ZUR LOYE
email lehmann@koller-celle.de
Mob +49(0)176/11110534
Tel +49(0)5144-495530
Fax +49(0)5144-495555
Mob +49(0)171/8609975
- Geschäftsführer: Wilhelm LINNEWEDEL
email linnewedel@koller-celle.de
• OMV Austria Exploration & Production GmbH
2230 Gänserndorf, Protteser Straße 40
Hauptabteilung: Sondenbehandlung und Bohren
Leiter: Dipl.-Ing. Dr. Wilhelm SACKMAIER
email wilhelm.sackmaier@omv.com
Tel 01/40440-33700 (dienstl.)
Fax 01/40440-633700
Mob 0664/5243468
Tel 01/40440-32715
- Werksalarmstelle:
Tel 01/40440-32715

1.10 Kamerabefahrungen

- AQUANOVA HandelsGmbH (Videobefahrungen in Brunnen und Kanalsystemen, ROV)
7011 Zagersdorf, Teichgasse 6
email aquanova@aquanova-international.com
web www.aquanova-international.com
Geschäftsführer: Mag. Thomas FRANTA
email thomas@aquanova-international.com
Tel 02687/42899
Fax 02687/48889
Mob 0699/17154442
Mob 0664/8467304
- Bretterebner GmbH (Bohrlochkamera)
8950 Stainach, Salzburger Straße 318
email office@bretterebner.at
web www.bretterebner.at
Karl, Ludwig u. Hubert BRETTEREBNER
Tel 03682/22607
Fax 03682/23340
Mob 0664/2635554
- BRG Brunnenprüfdienst GmbH (Unterwasserspezialkameras bis 2150 m)
D-84172 Buch am Erlbach, Lohberggasse 3
email brg@brunnentv.de
web www.brunnentv.at
Geschäftsführer:
Brunnenbaumeister Thomas TRÄTZL
Tel +49(0)8709/928393
Fax +49(0)8709/928394
Mob +49(0)171/5354355

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

1.11 Atemschutzgeräte - Hilfeleistung

- **BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH & Co. KG**

D-50829 Köln, Richard-Byrd-Straße 23

web www.bartels-rieger.de

Ansprechpersonen:

Dr. Ingo STEINHAUS

email steinhaus@bartels-rieger.de

Tel +49(0)221/59777-120

Tel +49(0)171/7212623

Fax +49(0)221/59777-159

Tel +49(0)171/4409513

Jörg JAUERT

- **DRÄGER Safety Austria Ges.m.b.H., Gasmesstechnik, Druckkammertechnik, Atemschutztechnik**

1232 Wien, Wallackgasse 8

web www.draeger.com

Geschäftsführer Ing. Johann KARMELO

Tel 01/6093602-837

Mob 0664/5110697

Fax 01/6996242

Ing. Thomas LEITGEB

Tel 01/6093602-818

Mob 0664/2008445

email thomas.leitgeb@draeger.com

Thomas FUCHS

(Prokurist & Leitung Dräger-Service)

email thomas.fuchs@draeger.com

Tel 01/6093602-814

Mob 0664/5265830

- **MSA-Auer Austria Vertriebs GmbH**

1030 Wien

Modecenterstraße 22

MGC Office 4, Top 601

email info.at@msasafety.com

web www.msasafety.at

Geschäftsführer Ing. Karl SAGMEISTER

email karl.sagmeister@msasafety.com

Mag. Erich LANGMANN

email erich.langmann@msasafety.com

Leiter Vertrieb: Ing. Markus BUCHEGGER

email markus.buchegger@msasafety.com

Tel 01/7960496

Fax 01/7960496-20

Mob 0664/8308750

Mob 0664/8308770

Mob 0664/8308762

- **Andreas Spechtenhauser - Sicherheits- und Umwelttechnik**

Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger

Technisches Unfallwesen - Arbeitsschutz - Sicherheitsfachkraft

6068 Mils bei Hall in Tirol, Lorerstraße 21

email office@spechtenhauser.at

web www.spechtenhauser.at

Tel 05223/45301

Fax 05223/45898

Mob 0664/2527400

Sicherheitsfachkraft, Brandschutzbeauftragter, EU Gefahrgutbeauftragter (Schiene-Straße), Pyro-techniker T3/T4, Strahlenschutzbeauftragter

1.12 Schutzausrüstung - Hilfeleistung

- **Haberkorn GmbH**

1030 Wien, Modecenterstraße 7

email info.wien@haberkorn.com

web www.haberkorn.com

6961 Wolfurt, Hohe Brücke

email info.wolfurt@haberkorn.com

4060 Leonding, Technologiering 11

email info.leonding@haberkorn.com

Tel 01/74074-0

Fax 01/74074-99

Tel 05574/695-0

Fax 05574/695-99

Tel 07229/687-0

Fax 07229/687-99

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

8055 Graz, Hafnerstraße 124
email info.graz@haberkorn.com
9500 Villach, Zehenthofstraße 35
email info.villach@haberkorn.com
6063 Innsbruck, Bundesstraße 51
email info.innsbruck@haberkorn.com

Tel 0316/287082-0
Fax 0316/287082-99
Tel 04242/42038-0
Fax 04242/42038-99
Tel 0512/24400-0
Fax 0512/24400-99

- **Andreas Spechtenhauser - Sicherheits- und Umwelttechnik**

Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger
Technisches Unfallwesen - Arbeitsschutz - Sicherheitsfachkraft

6068 Mils bei Hall in Tirol, Lorerstraße 21
email office@spechtenhauser.at
web www.spechtenhauser.at

Tel 05223/45301
Fax 05223/45898
Mob 0664/2527400

Sicherheitsfachkraft, Brandschutzbeauftragter, EU Gefahrgutbeauftragter (Schiene-Straße), Pyro-techniker T3/T4, Strahlenschutzbeauftragter

1.13 Taucheinsätze - Hilfeleistung

- **Andreas Spechtenhauser - Sicherheits- und Umwelttechnik**

Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger
Technisches Unfallwesen - Arbeitsschutz - Sicherheitsfachkraft

6068 Mils bei Hall in Tirol, Lorerstraße 21
email office@spechtenhauser.at
web www.spechtenhauser.at

Tel 05223/45301
Fax 05223/45898
Mob 0664/2527400

Sicherheitsfachkraft, Brandschutzbeauftragter, EU Gefahrgutbeauftragter (Schiene-Straße), Pyro-techniker T3/T4, Strahlenschutzbeauftragter

1.14 Wissenschaftliche Hilfestellung

- **GEOCONSULT ZT GmbH**

Niederlassung Salzburg

5071 Wals bei Salzburg, Hölzlstraße 5
web www.geoconsult.at

Tel 0662/65965-0
Fax 0662/65965-10

Niederlassung Innsbruck

6020 Innsbruck, Maximilianstraße 9

Geschäftsleitung:

Dipl.-Ing. Gernot JEDLITSCHKA

email gernot.jedlitschka@geoconsult.at

Tel 0512/574490-0
Fax 0512/574490-10

- **HOSAN GmbH**

8010 Graz, Kastellfeldgasse 14
Dr.med. Karl M. HELLEMANN; M.Sc.et.al.

Tel +43(0)316/826280
Fax +43(0)316/826280-80
Tel +43(0)316/826117
Fax +43(0)316/826117-20

email office@hosan.at

Notfall (24 h)

Tel 0664/2047710

Hygiene Organisation Sicherheit Analytik Natur

KAT & STÖRFALL Management;

UVP & UVE; Gewerberechtl. Verfahren

Risiko für menschliche Gesundheit - Arbeitsmedizin

Risiko - Analysen, Berechnungen und Bewertung

Analytik - Gas / Wasser / biolog.- physiolog. Parameter

- **iC Consulanten Ziviltechniker Ges.m.b.H.**

5101 Salzburg-Bergheim, Zollhausweg 1

email office@ic-salzburg.at

web www.ic-group.org

Dipl.-Ing. Dr. Peter SCHUBERT

email p.schubert@ic-group.org

Tel 0662/450773
Fax 0662/450773-5
Mob 0664/60169511

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

- **Institut für Angewandte Geologie - Universität für Bodenkultur**

Department Bautechnik und Naturgefahren

1190 Wien, P.-Jordan-Straße 70

web www.baunat.boku.ac.at/490.html

O.Univ.-Prof. Dipl.-Geol. Dr.sc.nat. ETH Jean F. SCHNEIDER

email jean.schneider@boku.ac.at

Tel 01/47654-5401

Fax 01/47654-5449

Mob 0699/11159781

Tel 01/47654-5400

Sekretariat:

email geolsek@mail.boku.ac.at

- **Institut für Felsmechanik und Tunnelbau - Technische Universität Graz**

8010 Graz, Rechbauerstraße 12/EG

web www.cis.tu-graz.ac.at/fels

O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Wulf SCHUBERT

email schubert@tugraz.at

Tel 0316/873-8614

Fax 0316/873-8618

- **Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft**

Department Mineral Resources and Petroleum Engineering

Montanuniversität Leoben

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18 (Postanschrift)

8700 Leoben, Erzherzog-Johann-Straße 3 (Dienstort)

email bergbau@unileoben.ac.at

Tel 03842/402-2001

web www.unileoben.ac.at/bbk

Fax 03842/402-2002

Univ.Prof.Dipl.-Ing. Dr.mont Peter MOSER

Tel 03842/402-2000

email peter.moser@unileoben.ac.at

Mob 0664/5267929

Em.Prof.Dipl.-Ing.Dr.mont. Horst WAGNER

Tel 03842/402-2005

email horst.wagner@unileoben.ac.at

Tel 03842/26770 (privat)

- **Lehrstuhl für Geologie und Lagerstättenlehre**

Department Angewandte Geowissenschaften und Geophysik

Montanuniversität Leoben

8700 Leoben, Peter Tunner Straße 5

Tel 03842/4026101

email geologie@unileoben.ac.at

Fax 03842/4026102

web www.unileoben.ac.at/

- **Lehrstuhl für Subsurface Engineering**

Department Mineral Resources and Petroleum Engineering

Montanuniversität Leoben

8700 Leoben, Erzherzog-Johann-Straße 3

Tel 03842/402-3401

email subsurface@unileoben.ac.at

Fax 03842/402-6602

web www.subsurface.at

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Robert GALLER

email robert.galler@unileoben.ac.at

Tel 03842/402-3400

- **RESOURCES - Institut für Wasser, Energie und Nachhaltigkeit - Joanneum Research Forschungsgesellschaft m.b.H.**

Geophysik und Geothermie

8700 Leoben, Roseggerstraße 17

web www.joanneum.at

Ing. Rainer MORAWETZ

Tel 03842/47060-2261

email rainer.morawetz@joanneum.at

Fax 03842/47060-2232

email (privat): rainer.morawetz@aon.at

Mob 0664/6028762261 (Firma)

Mob 0664/73861090 (privat)

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

1.15 Bergmännische und markscheiderische Hilfestellung

- **Dipl.-Ing. Martin DÄMON**

Technisches Büro für Berg- und Hüttenwesen

Allgemein gerichtlich beedeter Sachverständiger für Tagebau- und Sprengtechnik

8990 Bad Aussee

Altausseeerstraße 170/2

email bergbau@aon.at

web www.bergwesen.com

Tel 03622/50951

Fax 03622/5095114

Mob 0664/2812009

Tel u. Fax 03622/71915 (privat)

- **DI Class GmbH**

2524 Teesdorf, Wiener Neustädter Straße 32b

email office@class.co.at

GF Dipl.-Ing. Ekkehard CLASS

Staatlich befugter und beedeter Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen (r)

email e.class@class.co.at

Tel 02253/80850

Mob 0664/6128751

Fax 02253/80850-88

- **Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Gerhard DONAU, MAS**

Allgemein beedeter Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen

Gerichtlich zertifizierter Sachverständiger

4020 Linz, Lederergasse 44/1/7

web www.markscheider.at

DDipl.-Ing. Gerhard DONAU, MAS

email gerhard.donau@markscheider.at

Tel 0732/774177-0

Fax 0732/774177-15

Mob 0664/4452599

- **FRIEDL ZT GmbH Rohstoff- und Umweltconsulting**

Dipl.-Ing. Johann FRIEDL

Staatlich befugter und beedeter Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen

4840 Vöcklabruck, Karl-Lötsch-Straße 10

Tel 07672/75871-0

email office@friedl-consult.at

Fax 07672/75871-6

web www.friedl-consult.at

Mob 0664/4515235

- **GEOSPECTRIS - Dipl.-Ing. Martin PUSCHL**

Technisches Büro für Bergwesen und Markscheidewesen

4812 Pinsdorf, Vöcklaberg 101

Tel u. Fax 07612/67680

email martin.puschl@aon.at

Mob 0676/7276366

web www.rohstoffplanung.at und <http://members.aon.at/geospectris/>

- **Dipl.-Ing. Thomas HUEBER**

Technisches Büro für Bergwesen und Maschinenbau

6176 Völs bei Innsbruck, Rotental 4

Tel u. Fax 0512/303825

email hueber@bergbau.co.at

Mob 0676/5818303

web www.bergbau.co.at

- **KLOIBHOFER Bergbausicherheit GmbH**

Ingenieurbüro für Bergwesen

Ingenieurbüro für Markscheidewesen

Ingenieurbüro für Umwelttechnik

8700 Leoben, Josef-Heißl-Straße 12

Tel 03842/21919

email tb@bergbausicherheit.com

Fax 03842/21919-21

web www.bergbausicherheit.com

Mob 0664/8418371

Ing. Christian KLOIBHOFER

Mob 0664/1822556

email kloibhofer@bergbausicherheit.com

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

- **MCO - MineControl OBERTH**
Ingenieurbüro für Bergbau und Markscheidewesen
5026 Salzburg, Aigner Straße 83/II/14
DDipl.-Ing. Walter OBERTH
Dipl.-Ing. für Bergbau und Markscheidewesen
Beratender Ingenieur - Bergbaucontrolling
Allg. beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger für Bergbau und Markscheidewesen
email ddi.oberth@minecontrol.eu Tel 0662/626168
web www.minecontrol.eu Fax 0662/626168
Mob 0664/4033875
- **Dipl.-Ing. Oswin SCHILCHER, Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen**
9100 Völkermarkt, Griffnerstraße 16a Tel 04232/55110
email schilcher.miklau@aon.at Fax 04232/55130
- **Dipl.-Ing. E. SCHUSCHA, staatlich befugter und beeideter Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen**
8700 Leoben, Franz Josef-Straße 8
email office@die-markscheider.at
web www.die-markscheider.at
Dipl.-Ing. Emmerich SCHUSCHA Tel 03842/43626
Mob 0664/3500625
Fax 03842/43626-75
- **Ingenieurbüro für Vermessungs- und Markscheidewesen**
Staatlich befugter und beeideter Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen (r)
Gerichtlich beeideter und zertifizierter Sachverständiger auf den Sachgebieten
Markscheidewesen, Vermessungswesen und Bergwesen
Dipl.-Ing. Peter RANAK
1180 Wien, Leschetitzkygasse 78 Tel 01/4706049
(Büro + Privat + Fax)
email peter.ranak@aon.at Mob 0664/2080269
- **Technisches Büro Dipl.-Ing. SKACEL - Markscheidewesen GmbH**
8773 Kammern im Liesingtal Tel 03844/87000-0
Industriepark 1 Fax 03844/87000-50
email tb@markscheidewesen.com
web www.markscheidewesen.com
Dipl.-Ing. Martin SKACEL Mob 0664/3507536
email skacel@markscheidewesen.com
- **VA Erzberg Ges.m.b.H.**
8790 Eisenerz, Erzberg 1
Dipl.-Ing. Erhard KLIMBACHER Tel 03848/4531-459
email erhard.klimbacher@vaerzberg.at Fax 03848/4531-454
Mob 0664/6124827

1.16 Geotechnische Messeinrichtungen und automat. Überwachungssysteme

- **Fugro Austria GmbH**
Bohrlochgeophysik - Geoinformatik
8600 Bruck an der Mur, Einödstraße 13
email office@fugro.at
web www.fugro.at
Geschäftsführung: Mag. Wolfram FELFER Tel 03862/34300-11
email w.felfer@fugro.at Fax 03862/34300-12
Mob 0664/2337618

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

- **GEODATA Ziviltechnikergesellschaft mbH**

8700 Leoben, Hans-Kudlich-Straße 28

web www.geodata.at

Dipl.-Ing. Klaus RABENSTEINER

Ingenieurkonsulent für Bergwesen

email klaus.rabensteiner@geodata.at

Tel 03842/26555-0

Fax 03842/26555-5

Mob 0664/3356912

1.17 Notfallpsychologische Hilfeleistung

- **NDÖ Notfallpsychologischer Dienst Österreich**

6020 Innsbruck, Santifallerstraße 2/33

web www.notfallpsychologie.at

Dr. Rudolf F. MORAWETZ, Vorsitzender des NDÖ

email r.morawetz@notfallpsychologie.at

Hotline (24h), Einsatzzentrale:

Tel 0699/18855401

Tel 0699/18855400

1.18 Druckkammern

- **Druckkammer in Graz**

Universitätsklinik für Chirurgie

8036 Graz, Auenbruggerplatz 29

Klinische Abteilung für Thoraxchirurgie und hyperbare Chirurgie

Tel 0316/38512205

(24h Erreichbarkeit)

Tel 0316/38512803

(24h Erreichbarkeit)

Prof. Freyja-Maria SMOLLE-JÜTTNER

Leiterin der Abteilung

email freyja.smolle@medunigraz.at

2 Einrichtungen - Gasschutzwesen

2.1 Österreich: Gasschutzwehr

- **OMV Austria Exploration & Production GmbH**

2230 Gänserndorf, Protteser Straße 40

Leiter: Abschnittsbrandinspektor Herbert TUCHNY

email herbert.tuchny@omv.com

Tel 01/40440-32711

(dienstl.)

Fax 01/40440-632711

Mob 0664/6122037

Werksalarmstelle:

Öffentliches Telefonnetz:

Tel 01/40440-122

(Bandaufzeichnung)

Tel 02282/3622

National Freeline (Externe Notrufnummer):

Tel 0800/201015

2.2 Oilfieldservices

- **Halliburton Company Austria GmbH**

(Bohrlochkontrolle, Pumpaggregate)

2201 Seyring, Helmaweg 2

web www.halliburton.com

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Werner C. DONKE

email werner.donke@halliburton.com

Tel 02246/4333-10

Fax 02246/4333-15

Mob 0664/3957998

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

- **Services Petroliers Schlumberger**
(Mischtanks, Lagertanks, Pumpaggregate)
2242 Prottes, Gewerbepark Prottes, Viertlerweg 5
web www.slb.com
Paul SHEPERD **Mob** 0664/8519791
email psheperd@slb.com
Rudolf HVORECKY **Mob** 0664/8464505
email hvorecky@slb.com

2.3 Spülungstechnik

- **Halliburton Company Austria GmbH**
2201 Seyring, Helmaweg 2
web www.halliburton.com
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Werner C. DONKE **Tel** 02246/4333-10
email werner.donke@halliburton.com **Fax** 02246/4333-15
Mob 0664/3957998
- **M-I SWACO Handels GmbH**
2500 Baden, Palffygasse 2/Top 5
web www.miswaco.com
Robert HUELKE **Tel** +49(0)5141/98410
Area Manager Central Europe **Fax** +49(0)5141/984151
email rhuelke@miswaco.slb.com **Mob** +49(0)175/3619049

2.4 Stromversorgung/Notstromaggregate

- **Toplak Ges.m.b.H.**
(Mobile wetterfeste Dieselstromaggregate in den Leistungsbereichen 830/500/250/170/150/135/125/100/60/20/18/5/3 kVA.
Die Aggregate größer als 100 kVA sind zueinander und zum Netz synchronisierbar.
Umfangreiches Lager an Zusatztanks (1.000 l), Leistungskabeln, Verlängerungen, Verteilern, el. Heizgeräte (3/9/15 kW), Öl-Heizungen (60 kW), Klimageräte (6-110 kW), Scheinwerfer (Hqi) und ein eigener Fuhrpark inkl. Kran-LKW.)
2100 Leobendorf, Industriezeile 4
web www.toplak.com
Paul REUMANN **Tel** 02262/64050
(unter dieser Tel.Nr. erhalten Sie außerhalb der Öffnungszeiten die Tel.Nr. des aktuell diensthabenden Technikers - Notdienst 365d/24h)
email mobilepower@toplak.com **Fax** 02262/6405060
Mob 0676/83899300
0664/4935978

2.5 Wissenschaftliche Hilfestellung

- **Lehrstuhl für Petroleum Production and Processing**
Montanuniversität Leoben
8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Herbert HOFSTÄTTER
email herbert.hofstaetter@unileoben.ac.at **Tel** 03842/402-3030
Mob 0676/9192770
Fax 03842/402-8202

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

- Lehrstuhl für Tiefbohrtechnik

Montanuniversität Leoben

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Gerhard THONHAUSER

email gerhard.thonhauser@unileoben.ac.at

Tel 03842/402-3050

Fax 03842/4028202

Mob 0664/2110656

2.6 Technische Büros

- Technisches Büro Karl GOLLOB GmbH

4813 Altmünster, Seebadstraße 8

Dipl.-Ing. Karl GOLLOB

email karl.gollob@traunseenet.at

Tel 07612/20364

Fax 07612/2036410

Mob 0664/1585434

2.7 Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

- ZAMG - Abteilung Wettervorhersage

1190 Wien, Hohe Warte 38

web www.zamg.ac.at

Leiter: Mag. Klaus STADLBACHER

Ringleitungssystem der Bundeswarnzentrale des BMI

Tel 01/360262311 (24 h)

Fax 01/3684570

Tel 218

2.8 Gasspürunternehmen

- EVN Netz GmbH

24-Std Notrufnummer: 128

- Wien Energie Gasnetz GmbH

24-Std Notrufnummer: 128

- OÖ Ferngas AG

Notruf: 0732/383683

Gasnotruf österreichweit: 128

- Salzburg Netz GmbH

Gasnotruf: 128

- Andreas Spechtenhauser - Sicherheits- und Umwelttechnik

Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger

Technisches Unfallwesen - Arbeitsschutz - Sicherheitsfachkraft

6068 Mils bei Hall in Tirol

Lorerstraße 21

email office@spechtenhauser.at

web www.spechtenhauser.at

Tel 05223/45301

Fax 05223/45898

Mob 0664/2527400

Sicherheitsfachkraft, Brandschutzbeauftragter, EU Gefahrgutbeauftragter (Schiene-Straße), Pyrotechniker T3/T4, Strahlenschutzbeauftragter

Es stehen ca. 5-7 tragbare Gaswarngeräte mit den Sensoren O2, CO2, CO, H2S und CH4 als einsatzfähige Leihgeräte zur Verfügung.

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

3 Behörden

3.1 Bundeswarnzentrale

- **Bundesministerium für Inneres**

1014 Wien, Minoritenplatz 9

Bundeswarnzentrale im Einsatz- und Krisenkoordinationscenter - EKC

Tel 01/53126-3800
(24 Stunden)

Fax 01/5356364 (24 Stunden)

PC-Fax 01/53126-108509
(24 Stunden)

email ekc@bmi.gv.at und fac@aon.at sowie bwz-journal@bmi.gv.at

(beide Adressen auch für Alarmmeldungen!)

web www.bmi.gv.at/zivilschutz/

Abteilung II/4

"Zivilschutz, Krisen- und Katastrophenschutzmanagement"

email bmi-II-4@bmi.gv.at

Abteilungsleiterin: Dr. Doris ITA

Tel 01/53126-3298

PC-Fax 01/53126-108563

email doris.ita@bmi.gv.at

AL Stellvertreter: MR Dr. Peter KIS

Tel 01/53126-3641

email peter.kis@bmi.gv.at

Mob 0664/2827558

PC-Fax 01/53126-103641

AR Christian KROL

Tel 01/53126-3433

email christian.krol@bmi.gv.at

Mob 0664/5147955

PC-Fax 01/53126-103433

Referat II/4/a

Staatliches Krisen- und Katastrophenschutzmanagement sowie Zivilschutz

email bmi-II-4-a@bmi.gv.at

Mag. Siegfried JACHS (Referatsleiter)

Tel 01/53126-3432

email siegfried.jachs@bmi.gv.at

Mob 0664/3377701

PC-Fax 01/53126-108645

3.2 Landeskatastrophendienste

- **Landeswarnzentrale Burgenland**

Landessicherheitszentrale Burgenland GesmbH (rund um die Uhr besetzt)
(Notruf 130)

7000 Eisenstadt, Europaplatz 1

Tel 02682/66100

email lwz@lsz-b.at

Fax 02682/66100-1199

web www.lsz-b.at

Ansprechpartner:

wHR Dr. Ernst BÖCSKÖR (Geschäftsführer)

Tel 02682/600-2155

email e.boescoer@lsz-b.at

Mob 0664/6125839

Dipl.-Ing. Walter ADORJAN (Leitstellenleiter)

Tel 02682/66100-1020

email w.adorjan@lsz-b.at

Mob 0664/1322337

Ansprechpartner für behördliche Aufgaben im Katastrophenschutz:

wHRⁱⁿ Mag.^a Christina PHILIPP (prov. Abteilungsvorständin)

Abteilung 2 - Gemeinden und Schulen des Amtes der Burgenländischen Landesregierung

Tel 02682/600-2334

email christina.philipp@bglld.gv.at

Mob 0664/9636710

wHR Mag. Erich HAHNENKAMP (Hauptreferatsleiter)

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

Abteilung 2 - Gemeinden und Schulen, HR Gemeinde u. Inneres, des Amtes der Burgenländischen Landesregierung

email erich.hahnenkamp@bglld.gv.at

Tel 02682/600-2698

Mob 0650/3909619

- **Landesalarm- und Warnzentrale Kärnten**

9024 Klagenfurt am Wörthersee

Roseneggerstraße 20

email lawz@ktn.gv.at

Tel 0463/36043

web www.feuerwehr-ktn.at

Fax 0463/382215

Amt der Kärntner Landesregierung

Abteilung 1 (Kompetenzzentrum Landesamtsdirektion)

Angelegenheiten Sicherheitsdienst

9024 Klagenfurt am Wörthersee

Roseneggerstraße 20

Haus der Sicherheit

web www.sicherheit.ktn.gv.at

Ansprechpartner: RgR Egon RAUTER

Tel 05/0536-10251

email egon.rauter@ktn.gv.at

Fax 05/0536-10250

Amt der Kärntner Landesregierung

Abteilung 1 (Kompetenzzentrum Landesamtsdirektion)

Notfallvorsorge und -kommunikation

9024 Klagenfurt am Wörthersee

Roseneggerstraße 20

Haus der Sicherheit

web www.schisicherheit.ktn.gv.at

Ansprechpartner: Markus HUDOBNIK

Tel 05/0536-10253

email markus.hudobnik@ktn.gv.at

Fax 05/0536-10250

- **Landeswarnzentrale Niederösterreich**

Amt der Niederösterreichischen Landesregierung

Abteilung Feuerwehr und Zivilschutz

3430 Tulln, Langenlebarnerstraße 106

Tel 02272/9005-16666 oder

email post.ivw4@noel.gv.at und

02272/9005-17374

post.lwz@noel.gv.at (wird auch
außerhalb der Bürozeiten eingesehen)

Fax 02272/9005-13520

Ansprechpartner:

Dr. Bernhard SCHLICHTINGER

Tel 02272/9005-13191

email bernhard.schlichtinger@noel.gv.at

Markus GASSNER

Tel 02272/9005-16661

email markus.gassner@noel.gv.at

- **Landeswarnzentrale Oberösterreich**

Landes-Feuerwehrkommando Oberösterreich

Zentralleitung des Katastrophenschutzes der Oberösterreichischen Landesregierung

4017 Linz, Petzoldstraße 43

Tel 0732/770122-0

email office@ooelfv.at (24h besetzt)

Fax 0732/770122-90

web www.ooelfv.at

und Amt der Oberösterreichischen Landesregierung

Direktion Inneres und Kommunales

4021 Linz, Bahnhofplatz 1

Tel 0732/7720-11451

Rufbereitschaft:

Mob 0664/8298888

email ikd.post@ooe.gv.at

Fax 0732/7720-214815

web www.land-oberoesterreich.gv.at

Ansprechpartner: Dr. Michael GUGLER

Tel 0732/7720-11450

Mag. Gerald RIEDL

Tel 0732/7720-12448

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

- **Landesalarm- und -warnzentrale Salzburg**
5020 Salzburg, Karolingerstraße 30
email lwz@feuerwehrverband-salzburg.at
web www.feuerwehrverband-salzburg.at
Amt der Salzburger Landesregierung
Referat 0/53 - Katastrophenschutz
5010 Salzburg, Postfach 527
email kat-schutz@salzburg.gv.at
Ansprechpartner:
MAS Mag. Norbert ALTENHOFER
email norbert.altenhofer@salzburg.gv.at
Rupert SCHMIDHOFER
email rupert.schmidhofer@salzburg.gv.at
Tel 0662/827525
Fax 0662/828122-60
Tel 0662/8042-2037
Fax 0662/8042-2915
Tel 0662/8042-2038
Tel 0662/8042-2043
- **Landeswarnzentrale Steiermark**
Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Fachabteilung für Katastrophenschutz und Landesverteidigung
8010 Graz, Paulustorgasse 4
email lwz@stmk.gv.at
web www.lwz.steiermark.at
Ansprechpartner:
Disponenten der LWZ sowie
Leiter der Fachabteilung: HR Dr. Kurt KALCHER
Sekretariat
email kurt.kalcher@stmk.gv.at
Leiter der LWZ: Günter HOHENBERGER
email quenter.hohenberger@stmk.gv.at
Tel 0316/877-77
Tel 0316/130 (24h Notruf)
Fax 0316/877-3003
Tel 0316/877-3485
Tel 0316/877-2218
Tel 0316/877-3507
- **Landeswarnzentrale Tirol**
Amt der Tiroler Landesregierung
Abteilung Zivil- und Katastrophenschutz
6020 Innsbruck, Eduard-Wallnöfer-Platz 3
email lwz@tirol.gv.at und lwz@ract.at
web www.tirol.gv.at/lwz
Ansprechpartner:
Dr. Herbert WALTER
email herbert.walter@tirol.gv.at
Ing. Marcel INNERKOFER, MBA MPA
email marcel.innerkofler@tirol.gv.at
Ing. Stefan THALER, MBA
email stefan.thaler@tirol.gv.at
Tel 0512/580580 oder
0512/508-2270/2271/2276
Fax 0512/589368
Tel 0512/508-2260
Mob 0676/885082260
Tel 0512/508-2272
Mob 0676/885082272
Tel 0512/508-2273
Mob 0676/885082273
- **Landeswarnzentrale Vorarlberg**
Amt der Vorarlberger Landesregierung / Landeswarnzentrale
6900 Bregenz, Römerstraße 15
Notruf:
email office@lwz-vorarlberg.at
Ansprechpartner:
Herbert KNÜNZ
email Herbert.knuenz@lwz-vorarlberg.at
Franc MAGNES
email Franc.magnes@lwz-vorarlberg.at
Tel 05574/130
Tel 05574/201 oder
05574/511-21105 (Amt)
Mob 0664/6255183
Mob 0664/6255182
- **Landeswarnzentrale Wien**
Nachrichtenzentrale der BF Wien (MA 68)
1010 Wien, Am Hof 9
Tel 01/122 (Notruf)

G. GRUBENRETTUNGSWESEN

email post@ma68.magwien.gv.at 01/53199 (Geschäftsruf)
und Magistratsdirektion der Stadt Wien
Geschäftsbereich Organisation und Sicherheit
Gruppe Krisenmanagement und Sicherheit
1082 Wien, Friedrich-Schmidt-Platz 3
email krisenmanagement@post.wien.gv.at
Ansprechpartner: Werner HILLER
email werner.hiller@wien.gv.at

Tel 01/4000-75231
Fax 01/4000-75360 oder
01/4000-99-75231
Tel 01/4000-75231
Fax 01/4000-99-75231

3.3 Zuständige Behörden

- **Sektion IV, Energie und Bergbau**
Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)
Leiter der Sektion IV: SC Dipl.-Ing. Christian SCHÖNBAUER
1010 Wien, Stubenring 1 **Tel** 01/71100-3000
web www.bmwfj.gv.at
Sektion IV - Bereich Bergbau: MR Dipl.-Ing. Mag.iur. Arthur MAURER
1200 Wien, Denisgasse 31 **Tel** 01/71100-8700
BMWFJ Notfallrufnummer: **Tel** 01/71100-8500
email post@IV9.bmwfj.gv.at **Fax** 01/71100-8509
Bei Nichterreichbarkeit und außerhalb der Dienstzeiten:
Tel 01/53126-3800
- **Abteilung IV/6, Bergbau - Rechtsangelegenheiten**
1200 Wien, Denisgasse 31 **Tel** 01/71100-8530
email post@IV6.bmwfj.gv.at **Fax** 01/71100-8599
Abteilungsleiterin: MR Mag. Dr.iur. Helga PRISCHING
- **Abteilung IV/7, Roh- und Grundstoffpolitik**
1200 Wien, Denisgasse 31 **Tel** 01/71100-8520
email post@IV7.bmwfj.gv.at **Fax** 01/71100-8529
Abteilungsleiter: Mag. Dr.rer.nat. Robert HOLNSTEINER
- **Abteilung IV/8, Bergbau – Technik und Sicherheit**
1200 Wien, Denisgasse 31 **Tel** 01/71100-8540
email post@IV8.bmwfj.gv.at **Fax** 01/71100-8549
Abteilungsleiter: MR Dipl.-Ing. Thomas SPÖRKER
- **Abteilung IV/9, Montanbehörde West**
5026 Salzburg, Aignerstraße 10 **Tel** 01/71100-8700
email post@IV9.bmwfj.gv.at **Fax** 01/71100-8509
Abteilungsleiter: MR Dipl.-Ing. Mag.iur. Arthur MAURER
- **Abteilung IV/10, Montanbehörde Süd**
8701 Leoben, Straußgasse 1, Postfach 57 **Tel** 01/71100-8750
email post@IV10.bmwfj.gv.at **Fax** 01/71100-8519
Abteilungsleiter: MR Dipl.-Ing. Mag. Dr.iur. Volker SCHABERNAK
- **Abteilung IV/11, Montanbehörde Ost**
1200 Wien, Denisgasse 31 **Tel** 01/71100-8543
email post@IV11.bmwfj.gv.at **Fax** 01/71100-8559
Abteilungsleiter: MR Dipl.-Ing. Adolf LÜCKLER