



**ÖSTERREICHISCHES
MONTAN-HANDBUCH 2018
92. JAHRGANG**

IMPRESSUM

Medieninhaber und Herausgeber:
BUNDESMINISTERIUM
FÜR NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS
Stubenring 1, 1010 Wien
www.bmnt.gv.at

Text und Redaktion: Heike Mayer-Jauck, Mag. Michael Schatz, BMNT
Bildnachweis: Irmine Schatz (Umschlag), GKB-Bergbau GmbH (S. 32), VA Erzberg GmbH (S. 34), Wolfram Bergbau und Hütten AG (S. 35), Alpha Calcit Bergbau GmbH (S. 38), Salinen Austria AG (S. 41), RAG Austria AG (S. 43), BMNT/nachgewiesene Erdölereserven (S. 49), BMNT/nachgewiesene Naturgasreserven (S. 50), BMNT/Gewinnungsfelder und Aufsuchungsgebiete der OMV und RAG (S. 50), GBA/Erdöl- und Erdgasfelder (S. 51 - 55), Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH (S. 59 - 60)
Gestaltungskonzept: WIEN NORD Werbeagentur

92. Auflage

 <p>UW 907</p>	<p>Gilt für Druckversion: Dieses Feld nicht löschen! Dieses Feld dient als Platzhalter für die Originalversionen von Umweltzeichen, Umweltzeichentext und PEFC-Siegel. Dieser Platzhalter zeigt deren Stand und wird von der Druckerei durch die entsprechenden Originalelemente ersetzt. Gilt für Onlineversion: Dieses Feld bitte löschen!</p>	 <p>PEFC recycelt Dieses Produkt stammt aus Recycling und kontrollierten Quellen www.pefc.at</p>
---	--	--

ISBN 978-3-901074-45-5

Alle Rechte vorbehalten.
Wien, 08. 11. 2018

VORWORT

„**IN DER AKTUELLEN AUSGABE** des österreichischen Montan-Handbuches werden die wichtigsten Kennzahlen des heimischen Bergbaus und aktuelle Entwicklungen bei der Versorgung der Wirtschaft mit mineralischen Rohstoffen dargestellt und spiegelt damit auch die Leistungsfähigkeit der rohstoffgewinnenden und rohstoffverarbeitenden Industrie wider.

Die inländische Versorgung und der Zugang zu mineralischen Rohstoffen sind die Basis für unser modernes Leben, für die Anforderungen an eine weitere rasche Digitalisierung und Entwicklung zukünftiger innovativer Technologien.

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!“

A handwritten signature in green ink that reads "Elisabeth Köstinger".

Ihre ELISABETH KÖSTINGER
Bundesministerin für Nachhaltigkeit
und Tourismus

INHALTSVERZEICHNIS

IMPRESSUM.....	2
VORWORT.....	3
1 ROHSTOFFPOLITISCHE ENTWICKLUNGEN.....	8
2 DER ÖSTERREICHISCHE BERGBAU IM JAHR 2017.....	9
2.1 BAUSTOFFINDUSTRIE	9
2.2 BERGWERKE UND STAHL, NICHTEISEN-METALLINDUSTRIE.....	9
2.3 MINERALÖLINDUSTRIE	11
2.4 STEIN- UND KERAMISCHE INDUSTRIE.....	13
2.5 ÖSTERREICHISCHE ROHSTOFFSTATISTIK	13
3 RECHTSGRUNDLAGEN FÜR DEN BERGBAU.....	18
3.1 GRUNDZÜGE DES ÖSTERREICHISCHEN BERGRECHTS.....	18
3.2 WICHTIGE BERGRECHTLICHE UND SONSTIGE FÜR DEN ÖSTERREICHISCHEN BERGBAU MAßGEBENDE VORSCHRIFTEN DES BUNDES (STAND MÄRZ 2018).....	23
3.2.1 BERGRECHT	23
3.2.2 VERFAHRENSRECHTLICHE VORSCHRIFTEN.....	25
3.2.3 EINIGE RELEVANTE ARBEITNEHMERSCHUTZVORSCHRIFTEN.....	26
3.2.4 EINIGE WICHTIGE SONSTIGE SICHERHEITS- UND UMWELTSCHUTZVORSCHRIFTEN	28
3.2.5 STATISTIKVORSCHRIFTEN	30
3.2.6 VORSCHRIFTEN ÜBER DAS BERGBUCH UND DIE BERGBUCHGERICHTE	30
3.2.7 SONSTIGE	30
3.3 AUFSUCHUNGS- GEWINNUNGS- UND SPEICHERRECHTE BETREFFEND KOHLENWASSERSTOFFE (STAND 1. JÄNNER 2018)	31
4 WIRTSCHAFTLICHE UND TECHNISCHE ANGABEN ÜBER DIE EINZELNEN BERGBAUE....	31
4.1 BERGFREIE MINERALISCHE ROHSTOFFE.....	31
4.1.1 KOHLE	31
4.1.2 EISENERZ	33
4.1.3 WOLFRAMERZ.....	34
4.1.4 GOLD	35
4.1.5 GIPS UND ANHYDRIT	35
4.1.6 GRAFIT.....	36
4.1.7 ÖLSCHIEFER.....	36
4.1.8 TALK UND LEUKOPHYLLIT.....	36
4.1.9 KAOLIN	37
4.1.10 MAGNESIT.....	37
4.1.11 KALKSTEIN	37
4.1.12 QUARZSANDE.....	38
4.1.13 TON (EINSCHL. BENTONIT)	39
4.1.14 DIABAS (BASALTISCHE GESTEINE).....	39
4.2 BUNDESEIGENE MINERALISCHE ROHSTOFFE	40
4.2.1 SALZ	40
4.2.2 KOHLENWASSERSTOFFE	41
4.2.2.1 Geophysikalische Untersuchungen.....	44
4.2.2.2 Tiefbohrungen.....	44
4.2.2.3 Gewinnung - Rohöl.....	48
4.2.2.4 Gewinnung - Naturgas	48
4.2.2.5 Inländische Reserven	49
4.3 GRUNDEIGENE MINERALISCHE ROHSTOFFE	56
4.3.1 KALKSTEIN	56

INHALT

4.3.2	DOLOMIT.....	56
4.3.3	MERGEL.....	57
4.3.4	QUARZ UND QUARZIT.....	57
4.3.5	BASALTISCHE GESTEINE.....	58
4.3.6	AMPHIBOLIT.....	60
4.3.7	GRANIT.....	61
4.3.8	GNEIS.....	61
4.3.9	KONGLOMERAT UND SANDSTEIN.....	61
4.3.10	SAND UND KIES.....	62
4.3.11	DOLOMIT UND KALK.....	62
4.4	BELEGSCHAFT IM ÖSTERREICHISCHEN BERGBAU.....	63
5	VERBRAUCH.....	64
5.1	ERZE.....	64
5.2	METALLISCHE ROH- UND GRUNDSTOFFE.....	66
5.3	ENERGIEROHSTOFFE.....	68
5.4	SONSTIGE MINERALISCHE ROH- UND GRUNDSTOFFE.....	69
6	GESETZGEBUNGS- UND VERORDNUNGSTÄTIGKEIT.....	72
7	ARBEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZ.....	73
8	BERUFSAUSBILDUNG DER BERGARBEITER.....	77
9	AUSZEICHNUNGEN UND TITELVERLEIHUNGEN AUF DEM GEBIET DES BERG-, HÜTTEN- MARKSCHEIDE- UND ERDÖLWESENS.....	78
9.1	VERLEIHUNG DES BERUFSTITELS „BERGRAT H.C./BERGRÄTIN H.C.“.....	78
9.2	VERLEIHUNG DES BERUFSTITELS „TECHNISCHER RAT/TECHNISCHE RÄTIN“.....	79
9.3	VERLEIHUNG DER „ALBERT MILLER VON HAUENFELS MEDAILLE“.....	80
9.4	VERLEIHUNG DER „HANS HÖFER MEDAILLE“.....	80
9.5	VERLEIHUNG VON GRUBENWEHREHRENZEICHEN.....	81
10	NORMENWESEN IN ÖSTERREICH.....	82
11	BEHÖRDEN.....	84
11.1	BUNDESBEHÖRDEN.....	84
11.1.1	BUNDESMINISTERIUM FÜR NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS - SEKTION VI – ENERGIE UND BERGBAU.....	84
11.1.2	BUNDESMINISTERIUM FÜR ARBEIT, SOZIALES, GESUNDHEIT UND KONSUMENTENSCHUTZ.....	91
11.2	LANDESBEHÖRDEN.....	94
12	ORGANISATIONEN, INSTITUTIONEN, VEREINE.....	96
12.1	WIRTSCHAFTSKAMMERN ÖSTERREICHS.....	96
12.1.1	WIRTSCHAFTSKAMMER ÖSTERREICH.....	96
12.1.2	LANDESKAMMERN.....	96
12.1.3	FACHVERBÄNDE.....	97
12.2	KAMMER FÜR ARBEITER UND ANGESTELLTE.....	99
12.3	ZIVILTECHNIKERKAMMER.....	99
12.4	ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSFORSCHUNG.....	99
12.5	AUSTRIAN STANDARDS INTERNATIONAL.....	99
12.6	VEREINIGUNG DER ÖSTERREICHISCHEN INDUSTRIE.....	99
12.7	GEWERKSCHAFTEN.....	100
12.8	VERSICHERUNGSANSTALT FÜR EISENBAHNEN UND BERGBAU.....	100
12.9	ALLGEMEINE UNFALLVERSICHERUNGSANSTALT.....	100
12.10	ÖSTERREICHISCHE STAUB (SILIKOSE-) BEKÄMPFUNGSTELLE.....	101
12.11	HAUPTSTELLE FÜR DAS GRUBENRETTUNGS- UND GASSCHUTZWESEN GMBH....	101

12.12	GEOLOGISCHE BUNDESANSTALT.....	101
12.13	MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN	102
12.14	BERG- UND HÜTTENSCHULE LEOBEN	103
12.15	MONTANISTISCHE VEREINE.....	104
13	PRÜFSTELLEN, ZIVILINGENIEURE U. INGENIEURKONSULENTEN, SACHVERSTÄNDIGE	106
13.1	PRÜFSTELLEN.....	106
13.2	ZIVILINGENIEURE U. INGENIEURKONSULENTEN MIT AUFRECHTER BEFUGNIS...	106
13.2.1	ZIVILINGENIEURE UND INGENIEURKONSULENTEN FÜR BERGWESEN.....	106
13.2.2	ZIVILINGENIEURE UND INGENIEURKONSULENTEN FÜR HÜTTENWESEN	107
13.2.3	INGENIEURKONSULENTEN FÜR ERDÖLWESEN	107
13.2.4	INGENIEURKONSULENTEN FÜR MARKSCHEIDEWESEN.....	107
13.2.5	INGENIEURKONSULENTEN FÜR WERKSTOFFWISSENSCHAFTEN	108
13.2.6	INGENIEURKONSULENTEN FÜR KUNSTSTOFFTECHNIK.....	108
13.2.7	INGENIEURKONSULENTEN FÜR TECHNISCHE GEOLOGIE.....	108
13.2.8	INGENIEURKONSULENTEN FÜR ANGEWANDTE GEOWISSENSCHAFTEN	110
13.2.9	INGENIEURKONSULENTEN FÜR ERDWISSENSCHAFTEN (GEOLOGIE).....	110
13.2.10	INGENIEURKONSULENTEN FÜR ERDWISSENSCHAFTEN (TECHNISCHE GEOLOGIE).....	113
13.2.11	INGENIEURKONSULENTEN FÜR INGENIEURGEOLOGIE.....	114
13.2.12	INGENIEURKONSULENTEN FÜR ERDWISSENSCHAFTEN (PETROLOGIE)	115
13.2.13	INGENIEURKONSULENTEN FÜR ERDWISSENSCHAFTEN (MINERALOGIE).....	115
13.2.14	INGENIEURKONSULENTEN FÜR ERDWISSENSCHAFTEN (GEOLOGIE UND PETROLOGIE)	115
13.2.15	INGENIEURKONSULENTEN FÜR ERDWISSENSCHAFTEN (GEOLOGIE UND MINERALOGIE)	115
13.3	SACHVERSTÄNDIGE	115
13.3.1	MARKSCHEIDEWESEN	115
13.3.2	KOHLLENWASSERSTOFFE	116
13.3.3	ELEKTROTECHNISCHE ANGELEGENHEITEN.....	117
13.3.4	MASCHINENBAUANGELEGENHEITEN	117
13.3.5	AUFSUCHEN, GEWINNEN UND AUFBEREITEN	118
14	SCHAUBERGWERKE UND FREMDENBEFAHRUNGEN	121
15	BERGBAUTECHNISCHE DIENSTLEISTUNGSBETRIEBE.....	127
16	ZULIEFERINDUSTRIE.....	133
17	HOLDINGGESELLSCHAFT	139
18	ROHSTOFFGEWINNUNGSBETRIEBE	140
18.1	BERGFREIE MINERALISCHE ROHSTOFFE.....	141
18.1.1	BRAUNKOHLE	141
18.1.2	EISENERZ	141
18.1.3	EISENGLIMMER	141
18.1.4	KUPFERERZ	141
18.1.5	WOLFRAMERZ.....	142
18.1.6	GIPS UND ANHYDRIT	142
18.1.7	GRAFIT	143
18.1.8	ÖLSCHIEFER.....	143
18.1.9	TALK	143
18.1.10	LEUKOPHYLLIT	144
18.1.11	KAOLIN	144
18.1.12	MAGNESIT.....	144
18.1.13	KALKSTEIN UND MARMOR (> 95 % CaCO ₃).....	145
18.1.14	QUARZSANDE (> 80 % SiO ₂)	154
18.1.15	TONE	161
18.1.16	BENTONIT	167
18.1.17	DIABAS	167

INHALT

18.2	BUNDESEIGENE MINERALISCHE ROHSTOFFE	169
18.2.1	STEINSALZ	169
18.2.2	SALZSOLE	169
18.2.3	KOHLLENWASSERSTOFFE - ERDÖL UND NATURGAS.....	169
18.3	GRUNDEIGENE MINERALISCHE ROHSTOFFE.....	171
18.3.1	KALKSTEIN FG (<95 % CaCO ₃), MARMOR.....	171
18.3.2	DOLOMIT.....	171
18.3.3	MERGEL	172
18.3.4	KALKSTEIN FG (<95 % CaCO ₃), MARMOR.....	172
18.3.5	DOLOMIT.....	182
18.3.6	MERGEL	188
18.3.7	QUARZ UND PEGMATIT	189
18.3.8	QUARZIT	189
18.3.9	BASALT/BASALTISCHE GESTEINE	192
18.3.10	SERPENTINIT, DUNIT.....	192
18.3.11	AMPHIBOLIT, EKLOGIT	194
18.3.12	GRANIT	196
18.3.13	GNEIS.....	200
18.3.14	KONGLOMERAT, BREKZIE.....	204
18.3.15	DIORIT, TONALIT	205
18.3.16	SANDSTEIN.....	205
18.3.17	LOCKERGESTEINE (DOLOMIT UND KALKSTEIN)	205
18.3.18	LOCKERGESTEINE (KIESE UND SANDE)	212
19	TABELLENVERZEICHNIS.....	263
20	ABBILDUNGSVERZEICHNIS.....	264
21	FIRMENVERZEICHNIS	265
22	PERSONENVERZEICHNIS.....	273

1 ROHSTOFFPOLITISCHE ENTWICKLUNGEN

OBWOHL DER KONJUNKTURELLE AUFSCHWUNG in Österreich die heimische Rohstoffproduktion ankurbelt, darf man nicht darüber hinwegsehen, dass Österreich bei Metallen und fossilen Energieträgern in hohem Maße importabhängig ist. Vor allem ist der Bedarf an mineralischen Rohstoffen für die Energiewende und die Hochtechnologie-Anwendungen rasant im Steigen. Um möglichen Versorgungsengpässen entgegenzusteuern, ist eine vorausschauende und nachhaltige Mineralrohstoffpolitik von Nöten. Der Aufwärtstrend der Weltbergbauproduktion in den Jahren nach der Weltwirtschaftskrise 2008 ist signifikant, jedoch flacht dieser Trend in den Jahren 2014 und 2015 ab und zeigt mit rd. 17,3 Mrd. t ein Allzeithoch in der Mineralrohstoffproduktion. Im Jahr 2016 geht die weltweite Bergbauproduktion erstmals seit 2009 mit -2,2 % auf rd. 16,9 Mrd. t zurück. Im Jahr 2016 ist ebenfalls erstmals ein deutlicher Rückgang der mineralischen Rohstoffproduktion in China durch die Reduzierung der Kohleförderung zu verzeichnen. Die Produktion von mineralischen Rohstoffen in Europa und der Europäischen Union geht über Jahrzehnte stetig zurück. Die von der Europäischen Kommission entwickelten Programme sollen daher die primäre und sekundäre Produktion von mineralischen Rohstoffen in Europa fördern.

Die Bergbauindustrie in Österreich hat mit rd. 0,4 % zwar einen sehr kleinen Anteil am Bruttoinlandsprodukt, jedoch spielt die rohstoffverarbeitende Industrie mit gut einem Viertel des österreichischen Bruttoinlandsproduktes (ca. € 100 Mrd.) eine wesentliche Rolle. Die österreichische Bergbauindustrie ist Arbeitgeber von etwas mehr als 5.000 Personen.

Mit der Novelle zum Bundesministeriengesetz BGBl. I Nr. 164/2017 aus 2017 wurden die Angelegenheiten des Bergwesens dem Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus zugeordnet. Nach mehr als 100 Jahren kehrt die „Bergbauverwaltung“ in das ehemalige „k. k. Ackerbauministerium“ zurück. Somit sind die Belange für die Urproduktion mit Land- und Forstwirtschaft sowie Bergbau bzw. die Abfallwirtschaft (zuständig für sekundäre Rohstoffe aus dem Recycling) sowie Wasserwirtschaft inkludierend, das gesamte Ressourcenmanagement in einem Bundesministerium zusammengefasst.

Das Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus gliedert sich in 8 Sektionen. 7 Sektionen sind für die fachlichen Belange „Umwelt und Wasserwirtschaft“ (Sektion I), „Landwirtschaft und ländliche Entwicklung“ (Sektion II), „Forstwirtschaft und Nachhaltigkeit“ (Sektion III), „Klima“ (Sektion IV), „Abfallwirtschaft, Chemiewirtschaft und Umwelttechnologie“ (Sektion V), „Energie und Bergbau (Sektion VI) und „Tourismus und Regionalpolitik“ (Sektion VII) zuständig. Eine Präsidialsektion ist für „Steuerung und Services“ verantwortlich.

Für bergbauliche Belange stehen in der Sektion VI „Energie und Bergbau“ die Abteilungen VI/6 – Bergbau Rechtsangelegenheiten, VI/7 – Mineralrohstoffpolitik, VI/8 – Bergbau Technik und Sicherheit sowie die 3 Montanbehörden VI/9 – Montanbehörde West, VI/10 – Montanbehörde Süd und VI/11 – Montanbehörde Ost zur Verfügung.

Nähere Information zum Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus sind unter <https://www.bmnt.gv.at/> erhältlich.

2 DER ÖSTERREICHISCHE BERGBAU IM JAHR 2017

2.1 BAUSTOFFINDUSTRIE

(Quelle: WKÖ, Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe)

Die österreichische Wirtschaft wuchs im Jahr 2017 um 2,9 % und verzeichnete damit das höchste Wachstum seit 10 Jahren.

Die verbesserten Rahmenbedingungen spiegeln sich auch in der Auftragslage in den Berufsgruppen der Sand-, Kies- und Schottererzeuger und Steinbruchunternehmer, bei denen es im Gegensatz zu den Vorjahren gelungen ist, die „sinkende Auftragslage“ - im Jahr 2015 noch 47 % - stark weiter zu reduzieren.

Auf eine gleichbleibende Auftragslage verwiesen 72 % der Firmen (im Jahr 2016: 72 %), ca. 25 % der Firmen konnten auf eine steigende Auftragslage verweisen (im Jahr 2016: 9 %).

Die Produktion spiegelte nicht ganz die Auftragslage: 16 % war sinkend (diesbezüglich wurden z.B. erschwerte Bedingungen bei der Genehmigung neuer Abbaugelände, Rohstoffbegrenzungen etc. angegeben); ca. 67 % war gleichbleibend; der Rest war steigend mit ca. 17 %.

Es herrschte eine vorwiegend gleichbleibende Preisentwicklung von 75 % vor. Eine sinkende Preisentwicklung meldeten nur noch 8 % der Betriebe. Der Rest war mit ca. 17 % steigend.

Leider verbesserte sich die Kostensituation auch im Jahr 2017 nicht. 83 % der Unternehmen meldeten eine gestiegene Kostensituation (als Gründe dafür wurden z.B. steigende Betriebs- und Personalkosten angegeben), ca. 27 % eine gleich bleibende und 9 % der Unternehmen eine sinkende Kostensituation.

Es wurde analog zur verbesserten wirtschaftlichen Entwicklung erfreulicherweise von ca. 75 % der Mitglieder wieder verstärkt vor allem in Radlader, Bagger, Recyclinganlagen, Förderanlagen, Sieb- Wasch- und Brechanlagen investiert (2016: 50 %), lediglich ca. 25 % der Mitglieder haben angegeben, fast keine Investitionen mehr zu tätigen (2016: 50 %).

Im Berichtsjahr 2017 wurde auch wieder etwas mehr in den Umweltschutz mit 58 % investiert (2016: 46 %). Diesbezüglich wurde vor allem in Förderbänder, Besprühungsanlagen, alternative Energien etc. investiert.

2.2 BERGWERKE UND STAHL, NICHT-EISEN-METALLINDUSTRIE

(Quelle: WKÖ, Fachverband Bergbau-Stahl, Fachverband der NE-Metallindustrie)

Der Aufwärtstrend der Weltwirtschaft entwickelte sich im Jahr 2017 schwungvoll und expandierte kräftig. Der private Konsum und die Exporte verstärkten sich in den Industrieländern deutlich. Auch die übrigen Konjunkturindikatoren verbesserten sich im Laufe des Jahres kontinuierlich. Dieser Trend war auch in den Ländern der Europäischen Union, insbesondere - und deutlich kräftiger - innerhalb des Euro-Raumes festzustellen.

Die Belebung des Welthandels ging mit einer Zunahme der Nachfrage nach Rohstoffen einher. Unter diesen Rahmenbedingungen – Steigerungen bei den Rohstoffpreisen und Verstärkung bei der Nachfrage - entwickelten sich die Betriebe des österreichischen Bergbaus je nach Rohstoff bzw. Marktsegmenten und in Abhängigkeit von der Entwicklung der nachgelagerten Industriebranchen.

Beim österreichischen Eisenerzbergbau kam es zu einer Produktionssteigerung bei Feinerz. 2017 verzeichnete man auch durch die bessere Konjunktorentwicklung eine verstärkte Nachfrage bei den montantechnischen Dienstleistungen, insbesondere im Bereich Kernbohren. Das Großprojekt „Einbindung Großbrecher III“ zur besseren Nutzung der Lagerstätte und verbessertem Ausbringen wurde fertiggestellt und in Betrieb genommen. Im Testbetrieb befindet sich der erste diesel-elektrisch betriebene SLKW, der erste dieser Art in der 100-t-Nutzlastklasse. Positive Entwicklungen waren sowohl im Bereich des Eisenglimmerbergbaus als auch beim Grafitbergbau zu verzeichnen, die insbesondere durch neue, innovative Anwendungen begünstigt wurden. Auch der Kaolinbergbau verzeichnete einen positiven Produktionsverlauf. Es wurden Investitionen in Anlagen und Geräte getätigt, aber auch im Bereich der Forschung, insbesondere zur Produktweiterentwicklung.

Beim Magnesitbergbau war am Beginn des Jahres 2017 der Preisdruck durch China spürbar. Allerdings kam es im Laufe des Jahres in China auf Grund von Umweltauflagen zu einem Produktionsstopp. Im Zuge der Energieeffizienzinitiative wurden und werden laufend Aggregate mit einem hohen Energieverbrauch verstärkt dem kontinuierlichen Verbesserungsprozess unterzogen. Dennoch wird die CO₂-Abgabe zunehmend zu einem ernstem Problem.

Der Salzbergbau konnte ebenso wie der Talk- und Leukophyllitbergbau 2017 die Förderung gegenüber dem Vorjahr leicht steigern. Eine steigende Nachfrage war insbesondere aus dem größten Segment „Kunststoffe“ feststellbar. Aber auch die Segmente „Farbe/Lack“ und „Landwirtschaftliche Produkte“ zeigten Anstiege. In beiden Mahlwerken wurden Erweiterungsinvestitionen getätigt, zudem ist eine dritte, innovative Produktionslinie geplant.

Im Laufe des Jahres 2017 stieg die Nachfrage nach Wolframkonzentraten bei kontinuierlich steigenden Notierungen weiter an. Dadurch lag die Produktion des Wolframbergbaus etwas über dem Jahr 2016. Durch umfangreiche Bemühungen konnte trotz ständig steigender Förderhöhen 2017 der spezifische Strom- und Sprengmittelverbrauch erneut gesenkt werden. Ansonsten war das Jahr geprägt von Vorbereitungsarbeiten für den Test eines Prototyps einer neuartigen Tunnelvortriebsmaschine, die im Konzern entwickelt wurde.

Die Zahl der Beschäftigten in der Sparte Bergbau konnte etwa auf dem Niveau des Vorjahres gehalten werden. Der österreichische Bergbau steigerte im Vorjahr die Ausgaben für Umweltschutzmaßnahmen und Arbeitnehmerschutz weiter. Zusätzliche Betriebe konnten auch dementsprechend zertifiziert werden.

Für das Jahr 2018 erwarten die Betriebe des österreichischen Bergbaus eine Fortsetzung der dynamischen Entwicklung und weiter steigende Nachfrage nach Rohstoffen.

Die österreichische NE-Metallindustrie erzeugt NE-Metalle auf hohem Niveau. Schwerpunkte sind die Aluminiumindustrie, die aus Sekundäraluminium überwiegend Bleche, Bänder, Platten und Profile erzeugt, und die Kupferindustrie, die aus Schrott hochreines Kupfer in Form von Kupferkathoden und –formaten, sowie in weiterer Folge Walzprodukte und Rohre (copper semis) erzeugt. In diesem Segment findet man aber ebenso hochwertige Produkte aus Wolfram und Molybdän, Hartmetallen, seltenen Erden, sowie aus Edelmetallen. Die wichtigsten Abnehmer sind die Bauindustrie, die Maschinenindustrie, der Energiebereich, die Verpackungsindustrie und die Automobil- und Luftfahrtindustrie.

Die Produktion konnte 2017 auf Grund der sich deutlich belebenden Konjunktur gesteigert werden. 20 Betriebe erzielten mit rd. 6400 Beschäftigten einen Produktionswert von rd. 4,5 Mrd. € (abgesetzte Produktion). Die Notierungen an der London Metal Exchange stiegen rasant an und trugen so zur Ergebnisverbesserung bei.

Für 2018 und 2019 sieht die Branche gute Entwicklungsmöglichkeiten, u. a. in der Fahrzeugindustrie, da aufgrund der immer strengeren Emissionsregeln im Fahrzeugsektor immer mehr Aluminium bzw.

Aluminiumverbundteile benötigen werden. Im Bereich der Digitalisierung steigt die Nachfrage nach Spezialwerkstoffen, die für die ständig steigenden Anforderungen der immer leistungsfähigeren Komponenten der Halbleiterindustrie benötigt werden.

Ein hoher Innovationsgrad der Produkte und Fokussieren auf den High-Tech Bereich werden in Zukunft bestimmend für den Erfolg der Branche sein. Die Investitionen zur Optimierung der Produktion im Hinblick auf Energieeffizienz und der Fokus auf Industrie 4.0 nehmen zu.

Für die österreichische NE-Metallindustrie sind hochqualifizierte Arbeitnehmer von Bedeutung. Das hohe Ausbildungsniveau ist ein wichtiges Anliegen der Branche.

2.3 MINERALÖLINDUSTRIE

(Quelle: FVMI, Fachverband der Mineralölindustrie)

Heute suchen und fördern in Österreich nach wie vor OMV Austria Exploration & Production GmbH und RAG Austria AG Erdöl und Erdgas in wirtschaftlich relevanten Mengen im Wiener Becken (Niederösterreich) und in der Molassezone (Oberösterreich, Salzburg). Bei Erdöl ist die Förderung 2017 wiederum leicht zurückgegangen. Bei der Naturgasproduktion kam es im Vergleich zum Vorjahr zu einem deutlichen Anstieg.

Bei der Erdölförderung (inkl. NGL) verzeichnete OMV einen Anteil von 87 % und die RAG einen Anteil von 13 %. Dabei entfielen auf das Wiener Becken 85 %, die restlichen 15 % Erdöl (inkl. NGL) wurden in der Molassezone gefördert. Die Naturgasproduktion (inkl. Erdölgas) verteilte sich österreichweit zu 53 % auf die OMV und zu 47 % auf die RAG. Im Wiener Becken betrug die Naturgasproduktion 32 % und in der Molassezone 68 %.

Die von der Geologischen Bundesanstalt (GBA) durchgeführten Berechnungen und Schätzungen der österreichischen Kohlenwasserstoffreserven ergaben mit Stichtag 31. Dezember 2017 Erdölreserven (inkl. NGL) von rd. 6,1 Mio. t. Dieser Wert bezieht sich auf die Summe der sicheren Vorräte. Die Reichweite der österreichweiten Reserven ist somit zurückgegangen und umfasst bei Fortsetzung der heutigen Förderaktivitäten ca. 8 Jahresförderungen. An sicherem und wahrscheinlich gewinnbarem Naturgas exkl. Inerte beliefen sich die Reserven auf 8,3 Mrd. m³n, was beim heutigen Fördervolumen etwa 5 Jahresförderungen entspricht.

Erdgasspeicherung

In Österreich betreiben OMV mit Schönkirchen und Tallesbrunn sowie RAG mit Puchkirchen, Haidach, Nussdorf/Zagling, Aigelsbrunn und 7Fields Erdgasspeicher. Die Speicher werden generell im Sommerhalbjahr befüllt und in der Heizperiode teilweise geleert. Das Gesamtspeichervolumen wird von österreichischen und auch von internationalen Unternehmen genutzt.

Erdölimporte

Im Berichtsjahr 2017 hat die OMV insgesamt 7,3 Mio. t Rohöl nach Österreich importiert, das sind 1,5 % mehr im Vergleich zum Vorjahr. Der Rohölbezug erfolgte in sehr unterschiedlichen Größenordnungen aus vierzehn Ländern. An der Spitze stand nach wie vor Kasachstan mit knapp 2,4 Mio. t, gefolgt vom Irak mit 1,1 Mio. t, Libyen mit 976.000 t und Aserbaidshans mit 950.000 t.

Zur Sicherstellung der inländischen Mineralölversorgung sind jährlich auch beachtliche Importmengen an Fertigprodukten erforderlich. Bei Diesel waren es rd. 4,5 Mio. t, bei Benzin beliefen sich die Importe auf 743.000 t und bei Heizöl Extraleicht auf 590.000 t. Die Lieferländer waren insbesondere Deutschland, Slowakei, Ungarn und Slowenien. Insgesamt betrug die Importmengen an Kraft- und Heizstoffen rd. 6 Mio. t.

Für die Versorgung der Raffinerie in Schwechat bei Wien mit Rohöl aus dem Ausland sind zwei Pipelines verantwortlich: die Transalpine Ölleitung/TAL und die Adria-Wien-Pipeline im Eigentum der OMV.

Erdölverarbeitung

Bis Benzin, Diesel, Heizöl oder chemische Grundstoffe entstehen, muss Erdöl viele Raffinerieprozesse durchlaufen. Die vier wichtigsten Verfahrensschritte bei der Rohölverarbeitung sind die Destillation, die Entschwefelung, die Veredelung und Mischung.

Die Raffinerie in Schwechat ist auf einer Fläche von 1,42 km² eine der größten und modernsten Binnenraffinerien Europas. Die Rohölverarbeitungskapazität der Raffinerie liegt bei 9,6 Mio. t pro Jahr (weltweite Raffineriekapazität: 4.6 Mrd. t). In der Raffinerie Schwechat waren 2017 etwa 730 Mitarbeiter (inkl. Lehrlinge) beschäftigt.

2017 betrug die Raffinerie-Gesamtverarbeitung 8,1 Mio. t Rohöl (2016: 8,2 Mio. t). Die Kapazitätsauslastung lag bei 86 % (2016: 86 %). 9 % des verarbeiteten Rohöls stammten aus heimischer Förderung und ca. 91 % aus dem Ausland. An Halbfabrikaten wurden 0,9 Mio. t verarbeitet (2016: 0,7 Mio. t). Aus den eingesetzten Mengen hat die Raffinerie im Berichtsjahr 40 % Dieselmotorkraftstoffe, 22 % Ottomotorkraftstoffe, 12 % Heizöle (Extraleicht, Leicht, Schwer), 10 % petrochemische Grundstoffe, 9 % Flugturbinenkraftstoff JET A1, 4 % Bitumen und 3 % Sonstiges hergestellt. Dem Dieselmotorkraftstoff und Benzin wurden biogene Kraftstoffkomponenten zugemischt, insgesamt waren dies im Jahr 2017 rd. 190.000 t FAME und 80.000 t Ethanol.

Tanklager

Die Raffinerie Schwechat ist mit dem angeschlossenen Tanklager Wien-Lobau sowie dem Tanklager St. Valentin der größte Industriekomplex Österreichs. Die Lagerkapazitäten der Raffinerie inklusive der dazugehörigen Tanklager Schwechat, Lobau und St. Valentin belaufen sich insgesamt auf rd. 3,4 Mio. m³. Die Kapazität des Tanklagers Lobau, welches eine Fläche von ca. 1 km² und 84 Tanks aufweist, beträgt 1,6 Mio. m³.

Für die tägliche Versorgung sind neben den OMV-Tanklagern in der Lobau, St. Valentin, Graz und Lustenau die Produkten-Tanklager von BP, Danuol, Eni, MOL und SHELL von Bedeutung. Für die vorgeschriebenen Pflichtnotstandsreserven (PNR) an Mineralölprodukten zur Krisenbewältigung gemäß Erdöl-Bevorratungsgesetz stehen insbesondere die Tanklager der Erdöl-Lagergesellschaft (ELG), der TAL (in Triest), der Adria Wien Pipeline (AWP) sowie jene der OMV und der RAG zur Verfügung.

Mineralölverbrauch

Der Mineralölverbrauch in Österreich betrug 2017 unter Einbeziehung aller Mineralölprodukte, wie Kraftstoffe, Gasöl für Heizzwecke (Heizöl extra leicht, HEL), Heizöl Leicht und Schwer, Schmiermittel und Bitumen, jedoch ohne petrochemische Grundstoffe, 11,3 Mio. t. Der Verbrauch von Benzin und Diesel belief sich 2017 laut Statistik des BMNT in Österreich auf 8,6 Mio. t, was ca. 10,4 Mrd. l entsprach. Der Absatz von Benzin reduzierte sich um 1,2 %. Der Verbrauch an Dieselmotorkraftstoff stieg gegenüber 2016 um 2,9 % an und übertraf den schon im Vorjahr erzielten Spitzenwert neuerlich. An Flugturbinenkraftstoff wurden 2017 an die 740.000 t verbraucht, um 3,3 % weniger als im Jahr davor. Der Absatz von Heizöl Extraleicht (HEL) betrug im Berichtsjahr 1,18 Mio. t, um 3,8 % mehr als 2016. In Volumen umgerechnet waren das knapp 1,4 Mrd. l Heizöl Extraleicht.

Preisentwicklung von Benzin und Diesel

Der Durchschnittspreis von Benzin, auf das Gesamtjahr 2017 bezogen, betrug in Österreich 1,18 €/l. Der Durchschnittswert in der Europäischen Union für Eurosuper lag 2017 bei 1,35 €/l, somit um 17 Cent über dem Österreichwert. Bei Diesel belief sich im Jahresdurchschnitt der heimische Tankstellenpreis auf 1,11 €/l, um etwa 8 Cent über dem Wert des Vorjahres. Der gewichtete Diesel-Durchschnittswert für alle EU-Länder

betrug 2017 1,21 €/l. Der EU-Durchschnitt lag somit mit rd. 10 Cent/l auch bei Diesel unverändert deutlich über dem Österreich-Durchschnitt.

Die wesentlichen Komponenten des Benzinpreises haben sich im Mai 2018 wie folgt zusammengesetzt: 56 % Mineralöl- und Umsatzsteuer, 36 % Produkt und 8 % Vertrieb. Bei Diesel betrug die steuerliche Belastung 50 %, der Produktanteil 42 % und der Vertrieb ebenfalls rd. 8 %.

Tankstellenstatistik

Der Fachverband der Mineralölindustrie (FVMI) unterscheidet in seiner Tankstellenerhebung zwei große Gruppen: Unter die 1.347 sogenannten Major-Branded Tankstellen fallen die Marken der FVMI-Mitgliedsunternehmen von BP, Eni, JET, OMV (+ Avanti) und Shell. In der anderen Gruppe befinden sich weitere 1.338 Tankstellen, wie z.B. von Turmöl, Genol, Avia, A1 oder IQ. Zum Jahresende 2017 wurden vom FVMI insgesamt 2.685 öffentlich zugängliche Tankstellen erhoben – ein leichter Anstieg im Vergleich zu den 2.670 Tankstellen im Jahr davor. Dazu kommen noch 286 Dieselabgabestellen für die Landwirtschaft. Die Verteilung unter den 1.347 Major-Branded Tankstellen stellt sich folgendermaßen dar: 319 Eni, 266 BP, 259 Shell, 212 OMV, 152 JET und 139 Avanti (OMV).

2.4 STEIN- UND KERAMISCHE INDUSTRIE

(Quelle: WKO, Fachverband der Stein- und keramischen Industrie)

Mit einem Umsatzwachstum von 3,62 % auf € 3,53 Mrd. verzeichneten die mehr als 300 Mitgliedsunternehmen der Stein- und keramischen Industrie ein gutes Jahr. Dieses Plus wurde in erster Linie von den hochspezialisierten Industriezuliefer-Branchen getragen, die ein Wachstum von 7,88 % verzeichneten. Die bauaffinen Branchen lagen mit +2,53 % deutlich unter dem BIP-Wachstum. Innerhalb der baunahen Branchen wurden 2017 im Hochbau (z.B. Gebäudeanlagen) wieder mehr Investitionen getätigt.

Die stärksten Umsatzzuwächse verzeichneten im Jahr 2017 die im urbanen Bereich starke Naturwerksteinindustrie (+15,87 %) sowie die industrienahen Branchen wie die Feinkeramische Industrie (+10,58 %), die Feuerfestindustrie (+8,70 %) und die Schleifmittelindustrie (+6,26 %). Weiters erzielte auch die Beton- und -fertigteilindustrie durch einen starken Industrie- und Hochbau ein Plus von 8,20 %. Rückläufige bzw. stagnierende Ergebnisse mussten u. a. die Ziegel- und -fertigteilindustrie (-1,21 %), die Transportbetonindustrie (-1,00 %), die Kalkindustrie (-0,96 %) und die Schotterindustrie (-0,29 %) hinnehmen.

Obwohl die Baustoffindustrie unter einem starken Preis- und Innovationsdruck stand, konnte die Beschäftigtenzahl mit fast 14.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern im Jahr 2017 konstant gehalten werden.

2.5 ÖSTERREICHISCHE ROHSTOFFSTATISTIK

Die statistische Erfassung von Produktionsdaten mineralischer Rohstoffe durch die STATISTIK AUSTRIA und das Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus 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 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 PRODCOM 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 mineralischer Rohstoffe durch das BMNT erfolgt auf Grundlage des § 178 Abs. 3 MinroG, wonach Bergbauberechtigte der Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus 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 Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus 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 Produktionszahlen mineralischer Rohstoffe zeigen sich im Vergleich der Berichtsjahre 2016 und 2017 als annähernd gleichbleibend und lediglich bei einzelnen Rohstoffen rückgängig. Die schon 2012 aufgenommene Restgewinnung von Kohle wurde auch 2017 in geringem Ausmaß fortgeführt.

BERGFREIE MINERALISCHE ROHSTOFFE (§ 3 MinroG)

TABELLE 1: PRODUKTION BERGFREIER MINERALISCHER ROHSTOFFE (in t)

Rohstoffe	2016	2017	2016/2017
Eisenerz einschl. Eisenglimmer	2.777.260	2.981.737	+7,4
Wolframerz (Scheelit)	515.172	508.425	-1,3
Gips und Anhydrit	674.346	712.469	+5,7
Grafit		keine Angaben	
Ölschiefer		keine Angaben	
Talk und Leukophyllit	123.040	123.558	+0,4
Kaolin		keine Angaben	
Magnesit	645.593	730.482	+13,1
Kalkstein und Marmor (> 95 % CaCO ₃)	14.829.615	14.853.376	+0,2
Quarzsande (> 80 % SiO ₂)	841.028	885.471	+5,3
Tone einschl. Bentonit	1.736.020	1.900.592	+9,5
Diabas	1.910.095	1.625.511	-14,9

Die obige Tabelle lässt erkennen, dass bei der Gewinnung bergfreier mineralischer Rohstoffe im Jahr 2017 lediglich bei den Produktionsdaten für Diabas ein Rückgang zu verzeichnen war.

Ein Anstieg war bei der Gewinnung von Eisenerz einschl. Eisenglimmer, Gips und Anhydrit, Magnesit, Quarzsande und Tone einschl. Bentonit zu verzeichnen. Bei Wolframerz, Talk und Leukophyllit und Kalkstein bewegte sich die Produktion in etwa auf dem Vorjahresniveau.

BUNDESEIGENE MINERALISCHE ROHSTOFFE (§ 4 MinroG)

TABELLE 2: PRODUKTION BUNDESEIGENER MINERALISCHER ROHSTOFFE (in t)

Rohstoffe	2016	2017	2016/2017
Salzsole (m ³) ^{+))}	3.445.860	3.853.128	+11,8
Steinsalz	245	388	+58,4
Erdöl ^{*)}	752.420	704.678	-6,3
Naturgas (1.000 m ³ _n) ^{*)}	1.252.728	1.742.222	+39,1
NGL (natural gas liquids) ^{*)}	56.769	37.212	-34,5

Quelle: ^{*)} BMNT, Abt. VI/8, ^{+))} berechnet

GRUNDEIGENE MINERALISCHE ROHSTOFFE (§ 5 MinroG)

TABELLE 3: PRODUKTION GRUNDEIGENER MINERALISCHER ROHSTOFFE (in t)

Rohstoffe	2016	2017	2016/2017
FESTGESTEINE			
Kalkstein (< 95 % CaCO ₃), Marmor	6.033.655	6.125.648	+1,5
Dolomit	3.971.121	3.917.617	-1,3
Mergel	954.055	1.083.260	+13,5
Quarz und Quarzit	388.015	420.756	+8,4
Basalt/basaltische Gesteine	1.537.366	1.601.141	+4,1
Serpentinit, Dunit	1.372.089	1.262.119	-8,0
Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer	1.218.183	1.473.678	+21,0
Granit	2.890.303	2.912.994	+0,8
Gneis	1.406.761	1.461.528	+3,9
Konglomerat und Sandstein	22.138	21.691	-1,6
LOCKERGESTEINE			
Kiese und Sande	26.297.391	27.097.839	+3,0
Dolomit/LG	3.176.381	3.310.897	+4,2
Feldspat ^{*)}	35.000	35.000	0,0

Quelle: ^{*)} Feldspatproduktion aus Aufbereitung von Quarzsanden, vorläufige Zahlen

Im Vergleich der Produktionsdaten der Berichtsjahre 2016 und 2017 ist erkennbar, dass vor allem bei der Mergel- und Amphibolit-, Eklogit, Chloirtschiefergewinnung starke Steigerungsraten von bis zu 21 % zu verzeichnen waren. Bei der Produktion von Kalkstein und Marmor, Quarz und Quarzit, Basalt/basaltische Gesteine, Granit, Gneis, Kiese und Sande und Dolomit sind ebenfalls Steigerungen festzustellen.

Rückläufig zeigen sich die Daten für Dolomit, Serpentinit und Dunit, Konglomerat und Sandstein. Die in der Statistik mengenmäßig überragende Produktion der Lockergesteine Kiese und Sande hingegen weisen einen geringfügigen Anstieg auf.

Bergbau-Unfallstatistik

Im Vergleichszeitraum 2016 und 2017 ereigneten sich in der Sparte der mineralrohstoffgewinnenden Industrie insgesamt 140 Unfälle, wovon 100 leichter Natur, 40 jedoch als schwer einzustufen waren. Dies bedeutet gegenüber dem Jahr 2016, in welchem 141 Unfälle zu beklagen waren, einen Rückgang der Unfallanzahl um 1 %. Die Unfallhäufigkeit, das ist die Zahl der Unfälle je 1 Mio. verfahrenere Stunde, betrug 16,3. Im Vergleich zu 2016 bedeutet dies einen Rückgang. Der Unfallzeitverlust - die Zahl der durch Unfälle entgangenen Stunden je 1 Mio. verfahrenere Stunden und somit die Kennzahl für die Schwere der Unfälle - belief sich auf 2.232 (Quelle: BMNT Abt.VI/8).

TABELLE 4: DIE STRUKTUR DES ÖSTERREICHISCHEN BERGBAUS IM JAHR 2017

Bergbauzweig	Bergbau				Förderung		Belegschaft ⁷⁾	
	Untertage	Tagbau	Bohrloch- bergbau ³⁾	insgesamt	in 1.000 t	%	Anzahl	%
Erdöl u. Kondensat (NGL)	-	-	2	2	^{*)} 742	0,9	938	21,3
Naturgas (Erdgas u. Erdölgas)¹⁾	-	-	-	-	^{*)} 1.289	1,7		
Eisenerz u. Eisenglimmer	1	1	-	2	2.982	3,8	187	4,3
NE-Metallerze	1	-	-	1	508	0,6	64	1,4
Sonstige Steine und Erden⁴⁾⁶⁾	10	1.119	-	1.129	71.556	91,5	2.828	64,3
Salz²⁾⁵⁾	6	-	-	6	1.156	1,5	383	8,7
Summe	18	1.119	2	1.140	78.192	100,0	4.400	100,0
Summe %	1,6	98,2	0,2	100,0				

Quelle: ⁷⁾BMNT, Abt. VI/8¹⁾ Umrechnungsschlüssel: 1 m³_n = 0,00074 t²⁾ Umrechnungsschlüssel: 1 m³ = 0,3 t³⁾ Unternehmen⁴⁾ Steine, Erden und Industriemineralien (mit Magnesit), Weiterverarbeitungsbetriebe, Konzentrate⁵⁾ inkl. Erhaltungsbergbau⁶⁾ Aktive/zeitweise bzw. außer Betrieb stehende Betriebsstätten sowie Aufbereitungen⁷⁾ mit der Gewinnung mineralischer Rohstoffe beschäftigte PersonenTABELLE 5: ANZAHL DER ERFASSTEN^{*)} BETRIEBSSTÄTTEN IM WIRKUNGSBEREICH DER LÄNDER

2017	W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	ST	K	SUMME
Betriebsstätten § 5	0	322	56	142	60	68	24	147	49	870

^{*)} Gesamtheit der bundesweit aktiven Betriebsstätten 2017

TABELLE 6: FÖRDERUNG MINERALISCHER ROHSTOFFE 2014 - 2017 (in t)

Rohstoffe	2014	2015	2016	2017
BERGFREIE MINERALISCHE ROHSTOFFE				
Eisenerz einschl. Eisenglimmer	2.436.675	2.783.327	2.777.260	2.981.737
Wolframerz (Scheelit)	499.883	535.762	515.172	508.425
Gips und Anhydrit	729.892	715.195	674.346	712.469
Grafit	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Ölschiefer	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Talk und Leukophyllit	131.108	122.326	123.040	123.558
Kaolin	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Magnesit	754.096	702.504	645.593	730.482
Kalkstein und Marmor (> 95 % CaCO ₃)	14.815.277	14.688.687	14.829.615	14.853.376
Quarzsande (> 80 % SiO ₂)	965.518	1.008.287	841.028	885.471
Tone einschl. Bentonit	1.771.322	1.890.624	1.736.020	1.900.592
Diabas	1.794.915	1.929.451	1.910.095	1.625.511
BUNDESEIGENE MINERALISCHE ROHSTOFFE				
Salzsole (in m ³ _n) ⁺⁾	3.846.881	3.247.422	3.445.860	3.853.128
Steinsalz	245	248	245	388
Erdöl ^{*)}	883.021	847.185	752.420	704.678
Naturgas (1.000 m ³ _n) ^{*)}	1.244.830	1.182.506	1.252.728	1.742.222
Kondensat (NGL) ^{*)}	61.811	58.747	56.769	37.212

GRUNDEIGENE MINERALISCHE ROHSTOFFE				
FESTGESTEIN				
Kalkstein	7.833.660	6.371.130	6.033.655	6.125.648
Dolomit	4.314.936	3.963.986	3.971.121	3.917.617
Mergel	962.722	894.579	954.055	1.083.260
Quarz und Quarzit	316.421	319.222	388.015	420.756
Basalt/basaltische Gesteine	1.731.899	1.614.224	1.537.366	1.601.141
Serpentinit, Dunit	1.621.191	1.464.445	1.372.089	1.262.119
Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer	1.328.843	1.117.242	1.218.183	1.473.678
Granit	2.989.117	2.796.713	2.890.303	2.912.994
Gneis	1.268.585	1.512.592	1.406.761	1.461.528
Konglomerat und Sandstein	17.159	19.894	22.138	21.691
LOCKERGESTEIN				
Kiese und Sande	26.025.895	26.464.125	26.297.391	27.097.839
Dolomit	3.124.777	2.982.551	3.176.381	3.310.897
Feldspat aus Aufbereitung	35.000	35.000	35.000	35.000

^{*)} Quelle: BMNT, Abt. VI/8; ^{†)} berechnet
Zahlen werden rückwirkend revidiert

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. 184/1999, BGBl. I Nr. 98/2001, BGBl. I Nr. 21/2002, BGBl. I Nr. 85/2005, BGBl. I Nr. 84/2006, BGBl. I Nr. 113/2006, BGBl. I Nr. 115/2009, BGBl. I Nr. 65/2010 BGBl. I Nr. 111/2010, BGBl. I Nr. 144/2011, BGBl. I Nr. 129/2013, BGBl. I Nr. 40/2014, BGBl. I Nr. 80/2015 und BGBl. I Nr. 95/2016 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 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 aufgefundener natürlicher Vorkommen **bergfreier** mineralischer Rohstoffe und solche enthaltender verlassener Halden zum Feststellen der Abbauwürdigkeit werden Schurfberechtigungen benötigt, die der Bundesminister für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (nunmehr: Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus) verleiht. Um Vorkommen bergfreier mineralischer Rohstoffe abbauen zu können und zu deren Aneignung sind Bergwerksberechtigungen erforderlich. Sie werden vom Bundesminister für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (nunmehr: Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus) verliehen, gelten als unbewegliche Sachen und sind, soweit es sich nicht um Bergwerksberechtigungen für in § 3 Abs. 1 Z 4 MinroG genannte mineralische Rohstoffe handelt, 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 Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (nunmehr: Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus) im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Finanzen namens des Bundes ein bürgerlich-rechtlicher Vertrag zu schließen. Die für die geförderten Kohlenwasserstoffe zu entrichtenden Förderzinse sind 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 Aktiengesellschaft überlassen.

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 Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (nunmehr: Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus) erforderlich. Für das Speichern solcher Kohlenwasserstoffe in nichtkohlenwasserstoffführenden geologischen Strukturen benötigt man eine Speicherbewilligung, die der Bundesminister für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (nunmehr: Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus) 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 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 MinroG) 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 Bergbauartenwerk 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 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 obenstehenden 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 § 112 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.

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.

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 sogenannte "IPPC-Anlagen" gelten Sondervorschriften, insbesondere zur Begrenzung von Emissionen von Schadstoffen.

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 Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (nunmehr: Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus).

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 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 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, die Bezirksverwaltungsbehörde. Für alle anderen Tätigkeiten, für die das MinroG gilt, ist der Bundesminister für Wissenschaft, Forschung

und Wirtschaft (nunmehr: Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus) (Montanbehörde) 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 MÄRZ 2018)

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

3.2.1 BERGRECHT

- 1.** 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. 184/1999, BGBl. I Nr. 98/2001, BGBl. I Nr. 21/2002, BGBl. I Nr. 85/2005, BGBl. I Nr. 84/2006, BGBl. I Nr. 113/2006, BGBl. I Nr. 115/2009, BGBl. I Nr. 65/2010, BGBl. I Nr. 111/2010, BGBl. I Nr. 144/2011, BGBl. I Nr. 129/2013, BGBl. I Nr. 40/2014, BGBl. I Nr. 80/2015 und BGBl. I Nr. 95/2016 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.
- 2.** 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 des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 21/2002 und der Verordnung BGBl. II Nr. 416/2010.
 - 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 des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 21/2002.
 - Verordnung über Freischurf- und Maßengebühren, BGBl. Nr. 224/1976, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 21/2002.
 - Verordnung über die Neufestsetzung des Schutzgebietes für die Heilquellen von Bad Hall, BGBl. Nr. 624/1987, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 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 des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 21/2002 und der Verordnung BGBl. II Nr. 309/2004 (vergleiche auch § 16 Abs. 4 der Verordnung BGBl. II Nr. 33/2012!).

3. 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 (Schaubergwerkeverordnung), BGBl. II Nr. 209/2000, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 298/2006.
 - 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, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 304/2015.
 - 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.
 - 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, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 132/2013.
 - Verordnung über verantwortliche Personen im Bergbau 2017 (VPB-V 2017), BGBl. II Nr. 96/2017.
 - 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.
 - Verordnung über die Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen in Bergbaubetrieben (Bergbau-Unfallverordnung 2015– Bergbau-UV 2015), BGBl. II Nr. 304/2015.
 - Verordnung über Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Explosionsschutzverordnung 2015 – ExSV 2015), BGBl. II Nr. 52/2016.

3.2.2 VERFAHRENSRECHTLICHE VORSCHRIFTEN

1. Soweit nicht bergrechtliche Vorschriften in Betracht kommen, sind in bergrechtlichen Verfahren folgende allgemeine Verwaltungsverfahrensvorschriften anzuwenden:
 - Einführungsgesetz zu den Verwaltungsverfahrensgesetzen 2008 - EGVG, BGBl. I Nr. 87/2008, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 33/2013.
 - Allgemeines Verwaltungsverfahrensgesetz 1991 - AVG, BGBl. Nr. 51/1991, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 161/2013.
 - Verwaltungsstrafgesetz 1991 - VStG, BGBl. Nr. 52/1991, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 120/2016.
 - Verwaltungsvollstreckungsgesetz 1991 - VVG, BGBl. Nr. 53/1991, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 33/2013.
 - Verwaltungsformularverordnung, BGBl. II Nr. 400/2013, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 405/2015.
 - 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. 121/2017.
 - Bundesgesetz über elektronische Signaturen und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen (Signatur- und Vertrauensdienstegesetz – SVG), BGBl. I Nr. 50/2016.
 - Verordnung über elektronische Signaturen und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen (Signatur- und Vertrauensdiensteverordnung – SVV), BGBl. II Nr. 208/2016.
 - Bundesgesetz über die Erbringung von Dienstleistungen (Dienstleistungsgesetz – DLG), BGBl. I Nr. 100/2011.
 - Verordnung über die Einbringung von e-Rechnungen bei Bundesdienststellen (e-Rechnungsverordnung), BGBl. II Nr. 505/2012.
 - Zustellgesetz, BGBl. Nr. 200/1982, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 40/2017.
 - Zustellformularverordnung 1982, BGBl. Nr. 600/1982, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 34/2018.
 - Europäisches Übereinkommen über die Zustellung von Schriftstücken in Verwaltungssachen im Ausland, BGBl. Nr. 67/1983, in der Fassung der Kundmachung BGBl. III Nr. 53/2005.
 - Vertrag zwischen der Republik Österreich und der Bundesrepublik Deutschland über Amts- und Rechtshilfe in Verwaltungssachen, BGBl. Nr. 526/1990.
2. Vorschriften über Verwaltungsabgaben, Kommissionsgebühren und Gebühren:
 - Bundesverwaltungsabgabenverordnung 1983, BGBl. Nr. 24/1983, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 371/2006 sowie des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 5/2008.

- Bundes-Kommissionsgebührenverordnung 2007, BGBl. II Nr. 262/2007, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 403/2013.
- Gebührengesetz 1957, BGBl. Nr. 267/1957, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 147/2017.
- Gebührenanspruchsgesetz 1975 – GebAG 1975, BGBl. Nr. 136/1975, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 71/2014.

3.2.3 EINIGE RELEVANTE ARBEITNEHMERSCHUTZVORSCHRIFTEN

1. ArbeitnehmerInnenschutzgesetz - ASchG, BGBl. Nr. 450/1994, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 72/2016. Hiezu wurden unter anderem folgende Verordnungen erlassen bzw. gelten folgende Verordnungen (als Bundesgesetze) ganz oder teilweise weiter:
 - Tagbauarbeitenverordnung, BGBl. II Nr. 416/2010.
 - Verordnung über die Fachausbildung der Sicherheitskräfte und die Besonderheiten der sicherheitstechnischen Betreuung für den untertägigen Bergbau (SFK-VO), BGBl. Nr. 277/1995, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 226/2017.
 - Verordnung über Sicherheitsvertrauenspersonen, BGBl. Nr. 172/1996, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 324/2014.
 - Verordnung über arbeitsmedizinische Zentren, BGBl. Nr. 441/1996, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 210/2013.
 - Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokumente, BGBl. Nr. 478/1996, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 53/1997.
 - Verordnung über Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2017 (VGÜ 2017), BGBl. II Nr. 27/1997, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 253/2017.
 - Fachkenntnisnachweis-Verordnung - FK-V, BGBl. II Nr. 13/2007, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 226/2017.
 - Kennzeichnungsverordnung, BGBl. II Nr. 101/1997, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 184/2015.
 - Arbeitsstättenverordnung, BGBl. II Nr. 368/1998, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 309/2017.
 - Verordnung über sicherheitstechnische Zentren, BGBl. II Nr. 450/1998, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 210/2013.
 - 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. 288/2017.

- Verordnung über den Schutz der Arbeitnehmer/innen vor der Einwirkung durch elektromagnetische Felder (Verordnung elektromagnetische Felder – VEMF), BGBl. II Nr. 179/2016.
 - Verordnung explosionsfähige Atmosphären - VEXAT, BGBl. II Nr. 309/2004, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 186/2015.
 - Bauarbeiterschutzverordnung - BauV, BGBl. Nr. 340/1994, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 241/2017.
 - Allgemeine Arbeitnehmerschutzverordnung - AAV, BGBl. Nr. 218/1983, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 120/2017.
 - 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.
 - Verordnung über den Schutz der Arbeitnehmer/innen vor Gefahren durch den elektrischen Strom (Elektroschutzverordnung 2012 - ESV 2012), BGBl. II Nr. 33/2012.
 - Verordnung Persönliche Schutzausrüstung – PSA-V, BGBl. II Nr. 77/2014.
2. Arbeitsinspektionsgesetz 1993 - ArbIG, BGBl. Nr. 27/1993, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 126/2017.
 3. Arbeitszeitgesetz, BGBl. Nr. 461/1969, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 127/2017.
 4. Arbeitsruhegesetz, BGBl. Nr. 144/1983, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 127/2017; hiezu Arbeitsruhegesetz-Verordnung, BGBl. Nr. 149/1984, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 258/2017.
 5. Bundesgesetz über die Beschäftigung von Kindern und Jugendlichen 1987 - KJBG, BGBl. Nr. 599/1987, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 40/2017; hiezu die Verordnung BGBl. II Nr. 436/1998, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 241/2017, sowie die Wochenberichtsblatt-Verordnung, BGBl. Nr. 420/1987.
 6. Mutterschutzgesetz 1979, BGBl. Nr. 221/1979, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 126/2017.
 7. Nachtschwerarbeitsgesetz, BGBl. I Nr. 354/1981, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 87/2013; hiezu die Verordnung betreffend Belastungen im Sinne des Art. VII

Abs. 2 Z 2, 5 und 8 des Nachtschwerarbeitsgesetzes bei Arbeiten in Bergbaubetrieben, BGBl. Nr. 385/1993.

3.2.4 EINIGE WICHTIGE SONSTIGE SICHERHEITS- UND UMWELTSCHUTZVORSCHRIFTEN

1. Schieß- und Sprengmittel:

- Sprengmittelgesetz 2010 - SprG 2010, BGBl. I Nr. 121/2009, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 120/2016.
- Sprengmittelkennzeichnungsverordnung, BGBl. II Nr. 86/2013, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. II Nr. 431/2015.

2. Dampfkessel:

- Druckgerätegesetz, BGBl. I Nr. 161/2015.
- 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 und des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 161/2015.
- Verordnung über den automatisierten Betrieb von Dampfkesseln - ABD-V, BGBl. II Nr. 147/2012, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 161/2015.
- Verordnung des Bundesministers für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (nunmehr: Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus) über Druckgeräte und einfache Druckbehälter (Duale Druckgeräteverordnung – DDGV), BGBl. II Nr. 59/2016.
- Druckgeräteüberwachungsverordnung - DGÜW-V, BGBl. II Nr. 420/2004, in der Fassung der Verordnung BGBl. I Nr. 161/2015.

3. Elektrotechnik:

- Elektrotechnikgesetz 1992, BGBl. Nr. 106/1993, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 27/2017.
- Elektrotechnikverordnung 2002 - ETV 2002, BGBl. II Nr. 222/2002, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 229/2014.
- Niederspannungsgeräteverordnung 2015- NspGV 2015, BGBl. Nr. 21/2016.
- Elektromagnetische Verträglichkeitsverordnung 2015 – EMVV 2015, BGBl. II Nr. 22/2016.
- Nullungsverordnung, BGBl. II Nr. 322/1998.

4. Strahlenschutz:

- Strahlenschutzgesetz, BGBl. Nr. 227/1969, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 133/2015.
- Allgemeine Strahlenschutzverordnung, BGBl. II Nr. 191/2006, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 22/2015.
- Verordnung betreffend den Strahlenschutz bei natürlichen terrestrischen Strahlenquellen (Natürliche Strahlenquellen-Verordnung - NatStrV), BGBl. II Nr. 2/2008.

5. Einige für den Bergbau wichtige Umweltschutzvorschriften des Bundes:

- Wasserrechtsgesetz 1959 - WRG 1959, BGBl. Nr. 215/1959, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 58/2017 und der Kundmachung BGBl. I Nr. 61/2014.
- Forstgesetz 1975, BGBl. Nr. 440/1975, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 56/2016.
- Zweite Verordnung gegen forstschädliche Luftverunreinigungen, BGBl. Nr. 199/1984.
- Emissionsschutzgesetz für Kesselanlagen - EG-K 2013, BGBl. I Nr. 127/2013, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 81/2015.
- Emissionserklärungsverordnung - EEV, BGBl. II Nr. 292/2007, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 120/2016.
- Altlastensanierungsgesetz, BGBl. Nr. 299/1989, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 58/2017.
- Abfallwirtschaftsgesetz 2002 - AWG 2002, BGBl. I Nr. 102/2002, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 70/2017.
- Deponieverordnung 2008, BGBl. II Nr. 39/2008, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 291/2016.
- Umweltinformationsgesetz - UIG, BGBl. Nr. 495/1993, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 95/2015.
- Störfallinformationsverordnung, BGBl. Nr. 391/1994, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 191/2016.
- Immissionsschutzgesetz-Luft - IG-L, BGBl. I Nr. 115/1997, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 58/2017.
- 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. 111/2017.

- Bundesgesetz über ein System für den Handel mit Treibhausgasemissionszertifikaten (Emissionszertifikatengesetz 2011 - EZG 2011), BGBl. I Nr. 118/2011, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 128/2015.
- Bundes-Umgebungslärmschutzgesetz – Bundes-LärmG, BGBl. I Nr. 60/2005.
- Bundes-Umwelthaftungsgesetz - B-UHG, BGBl. I Nr. 55/2009, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 97/2013.
- Umweltmanagementgesetz (UMG) BGBl. I Nr. 96/2001, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 98/2013.

3.2.5 STATISTIKVORSCHRIFTEN

1. Bundesstatistikgesetz 2000, BGBl. I Nr. 163/1999, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 40/2014.
2. Verordnung über die Konjunkturstatistik im produzierenden Bereich, BGBl. II Nr. 210/2003, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 327/2013.
3. Erdölstatistik-Verordnung 2011, BGBl. II Nr. 226/2011, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 352/2014.
4. Gasstatistikverordnung 2017, BGBl. II Nr. 417/2016.

3.2.6 VORSCHRIFTEN ÜBER DAS BERGBUCH UND DIE BERGBUCHGERICHTE

1. Verordnung über die innere Einrichtung und Führung des Bergbuches (BergBV), BGBl. Nr. 224/1954, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. Nr. 259/1975.
2. § 118 Z 2 der Jurisdiktionsnorm, RGrBl. Nr. 111/1895, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 130/2017 (legt die Zuständigkeit bestimmter Gerichte zur Anlegung und Führung der Bergbücher fest).

3.2.7 SONSTIGE

1. Bundesgesetz über das Grubenwehrenchen, BGBl. Nr. 63/1954, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 136/2001; hierzu die Verordnung betreffend die Ausstattung des Grubenwehrenchens und das Verleihungsverfahren, BGBl. Nr. 198/1954.
2. Lagerstättengesetz, BGBl. Nr. 246/1947, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 136/2001.
3. Bundesgesetz über das Verbot der geologischen Speicherung von Kohlenstoffdioxid, BGBl. I Nr. 144/2011.
4. Energie-Infrastrukturgesetz, BGBl. I Nr. 4/2016.

3.3 AUFSUCHUNGS- GEWINNUNGS- UND SPEICHERRECHTE BETREFFEND KOHLENWASSERSTOFFE (STAND 1. JÄNNER 2018)

Quelle: BMNT Abt. VI/8

TABELLE 7: AUFSUCHUNGSRECHTE BETR. KOHLENWASSERSTOFFE IM JAHR 2017

Aufsuchungsgebiete	Ausmaß in km ²
OMV-Wien	143
OMV-Niederösterreich	3.487
OMV-Oberösterreich I	136
RAG-Oberösterreich/Niederösterreich	4.048
RAG-Salzburg	152
Gesamtausmaß	7.966
davon Summe OMV Austria Exploration & Production GmbH	3.766
davon Summe RAG Austria AG	4.200

TABELLE 8: GEWINNUNGS- UND SPEICHERRECHTE BETR. KOHLENWASSERSTOFFE IM JAHR 2017

Gewinnungsfelder nach Aufsuchungsgebieten	Anzahl	Ausmaß in m ²
OMV-Wien	6	20.288.457
OMV-Niederösterreich	143	357.860.233
OMV-Oberösterreich I	4	12.700.000
RAG-Oberösterreich/Niederösterreich	154	431.753.112
RAG-Salzburg	21	34.781.259
Insgesamt	328	857.383.061
davon Summe OMV	153	390.848.690
davon Summe RAG	175	466.534.371

4 WIRTSCHAFTLICHE UND TECHNISCHE ANGABEN ÜBER DIE EINZELNEN BERGBAUE

4.1 BERGFREIE MINERALISCHE ROHSTOFFE

4.1.1 KOHLE

(Quelle: GKB-Bergbau GmbH)

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.

In Österreich endete im Jahre 2006 eine jahrhundertlange Bergbautätigkeit auf Kohle.

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

Die daraus resultierende 100 %ige Importabhängigkeit Österreichs wurde auch im Jahr 2015 überwiegend durch Kohlelieferungen (Braunkohle, Steinkohle und Steinkohlenkoks) aus Tschechien, Polen, USA, Ungarn, Kolumbien und Deutschland gedeckt.

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 2017 im Ausmaß von rd. 333 Mio. t vorhanden.

Die **GKB-Bergbau GmbH** (GKB), die mit der Betriebsabteilung Altbergbausicherung und Bohrbetrieb verwaltet, realisierte im Jahr 2017 im Zuge der aktiven Verwahrung zahlreiche Sicherungs- und Überwachungsprojekte im Bereich der stillgelegten Kohle- und Erzbergbaue.

So wurden im Rahmen der Sicherungspflicht und zur Vorbereitung planmäßiger Löschungen von Bergbauberechtigungen umfangreiche Sicherungsarbeiten in Piber bei Köflach durchgeführt und insgesamt etwa 1.000 m³ an Hohlräumen setzungsfrei, lage- und erosionsbeständig verfüllt.



Abbildung 1: GKB-Bergbau GmbH - Sicherungsprojekt Altbergbau Piber (Bereich Wohnhaus Knobelbergstraße Nr. 30, 8580 Köflach)

4.1.2 EISENERZ

(Quelle: VA Erzberg GmbH)

Das Jahr 2017 war für die **VA Erzberg GmbH** in ihrem Kerngeschäft Erzproduktion durch eine stabile Abnahmestruktur während des gesamten Jahres gekennzeichnet. Die kundenseitig angekündigten Abnahmemengen konnten nahezu im gesamten Jahr realisiert werden.

Eine sehr positive Entwicklung zeigt das Profitcenter Tourismus. Im Jahr 2017 konnten um 19,2 % mehr Besucher als im Vorjahr verzeichnet werden.

Die Gesamtabbaumenge (Verhau) belief sich 2017 auf etwas mehr als 11 Mio. t, die Erzproduktion erreichte eine Jahrestonnage von beinahe 3 Mio. t. Das angestrebte Bergbauausbringen von 25,5 % wurde mit 26,2 % um 0,7 %-Punkte überschritten und entspricht der langfristigen Abbauplanung. Der im Jahr 2015 erstmals testweise eingeführte, kontinuierliche 4-Schicht-Betrieb für die Bereiche Tagbau und Aufbereitung wurde im Jahr 2017 weiter optimiert und ganzjährig weitergeführt.

Im Bereich der Bergbaugeräte wurde in einen neuen Radlader und in eine neue Gewinnungsbohrmaschine investiert. Dominiert wurde das Jahr 2017 jedoch vom Großprojekt „Einbindung Großbrecher III“. Dieses Projekt ermöglicht durch die Errichtung von zusätzlichen Silos mit 2.500 t bzw. 4.500 t Nutzinhalt und der dazugehörigen Fördertechnik die Einbindung des Großbrechers III in den gesamten Aufbereitungsprozess. Durch gezielte, mittels Online-Analytik gesteuerte Trennung der verschiedenen Roherzqualitäten in die neuen Silos kann der Aufbereitungsprozess optimiert, die Nutzung der Lagerstätte verbessert und die Qualität des fertigen Produktes weiter erhöht werden.

Die Dominanz der drei großen Eisenerzherzeuger (Vale, BHP, Rio Tinto) hat sich im Jahr 2017 weiter gefestigt. Die großen Player haben auch in diesem Jahr am Ausbau ihrer Produktionskapazitäten gearbeitet. Die Dominanz von China als Hauptabnehmer von Eisenerz hat auch 2017 angehalten. Daher orientiert sich die Preisbildung von Eisenerz weiterhin hauptsächlich auf die chinesischen Abnehmer und die Entwicklung des internationalen Eisenerzpreisniveaus wird hauptsächlich durch Faktoren „Made in China“ bestimmt.

Der Referenzpreis für Eisenerz (Spotpreis) 62 % bewegte sich im Verlauf des Jahres 2017 von 80 \$/t am Jahresbeginn bis fast 90 \$/t Ende des Q1 2017 hinunter auf 58 \$/t in den Sommermonaten, um Ende des Jahres wieder bei knapp unter 80 \$/t zu stehen.

Beim Ausblick für 2018 sind sich die Analysten uneinig. Fest steht, dass, wenn die Weltkonjunktur 2018 sich ähnlich wie 2017 entwickelt, auch weiterhin viel Stahl und somit viel Eisenerz benötigt werden wird.

Für das Jahr 2018 wird im Kerngeschäft Erzproduktion mit einer sinkenden Nachfrage im Vergleich zu 2017 gerechnet. Grund dafür sind Hochofenzustellungen beim Kunden voestalpine in Linz und in Donawitz. Der dadurch erforderliche Stillstand der Erzproduktionsanlagen wird im Sommer dazu genutzt, um dringend erforderliche Sanierungsmaßnahmen des Anlagenbestandes und der Infrastruktur durchzuführen. Die im Tagbau dadurch freiwerdenden Kapazitäten werden genutzt, um den Rückstand beim Abtransport des tauben Gesteins aufzuholen. Der 4-Schicht-Betrieb wird auch 2018 ganzjährig weitergeführt werden.



Abbildung 2: VA Erzberg GmbH – Liebherr T236; Testbetrieb des diesel-elektrischen angetriebenen Liebherr T236 mit einer Nutzlast von 100 t

TABELLE 9: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM EISENERZ- UND EISENGLIMMERBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
ST u. K	2.981.737	2	187	137

4.1.3 WOLFRAMERZ

(Quelle: Wolfram Bergbau und Hütten AG)

Bei der **Wolfram Bergbau und Hütten AG** war nach einem etwas schwachen Start das Jahr 2017 letztendlich gekennzeichnet durch eine starke Nachfrage bei kontinuierlich steigenden Notierungen für Wolframkonzentrate. Gewonnen wurden 508.425 t Erz und daraus konnten 1.230 t WO_3 im Konzentrat produziert werden, was eine leichte Erhöhung gegenüber dem Vorjahr (1.203 t WO_3) darstellt.

Durch umfangreiche Bemühungen konnte trotz ständig steigender Fördermengen 2017 der Spezifische Strom- und Sprengmittelverbrauch erneut gesenkt werden. Ansonsten war das Jahr geprägt von Vorbereitungsarbeiten für den Test eines Prototyps einer neuartigen Tunnelvortriebsmaschine, die im Konzern entwickelt wurde. Die zwei größten Einzelinvestitionen des Jahres waren ein Fahrlader (17 t) und ein Spritzbetonmanipulator.

Um die hohen Produktionsziele in Mittersill auch längerfristig zu ermöglichen, soll in 2018 die Aus- und Vorrichtung speziell zur Teufe deutlich gesteigert werden. Dazu wurde mit Jahresbeginn bereits das Personal aufgestockt. Zusätzlich soll eine Explorationskampagne in den bereits aktiven oberen Abbaubereichen das Lagerstättenausbringen verbessern. Auch 2018 sind weitere Tests von neuen Bergbaumaschinen des Konzerns im Mittersiller Bergbau geplant.

TABELLE 10: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM WOLFRAMERZBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Erzeugung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
S	508.425	4.150	1	64	53



Abbildung 3: Wolfram Bergbau und Hütten AG – Portalbereich des Wolframbergbaus Mittersill

4.1.4 GOLD

Eine bergmännische Gewinnung von Gold 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 eine Jahresproduktion von 2 kg aufwies, ist seitdem keine Goldgewinnung mehr in Österreich zu verzeichnen.

4.1.5 GIPS UND ANHYDRIT

Im Produktionsjahr 2017 wurde in Österreich in insgesamt acht aktiven Gewinnungsstätten in Summe mehr als 712.000 t Gips- und Anhydrit sowohl obertage als auch untertage abgebaut. Die wichtigsten Produzenten waren wie auch im Jahr 2017 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 weitergeführt, eine Gewinnung findet nicht statt.

TABELLE 11: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM GIPS- UND ANHYDRITBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	144.352	1	6	5
OÖ	0	1	0	0
S	216.641	2	9	8
ST	311.227	3	26	23
T	40.249	1	8	7
Summe	712.469	8	49	43

4.1.6 GRAFIT

Im Produktionsjahr 2017 wurden von der **Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H.** in St. Stefan ob Leoben, welche die Grafitgewinnung im Jahr 2008 wieder aufgenommenen hat, Grafit für Spezialmärkte 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.

4.1.7 ÖLSCHIEFER

In der Lagerstätte der **Österreichischen Ichthyol Gesellschaft m.b.H. & Co KG** wurde bis zur Fristung des Bergbaus im Jahr 1964 auf insgesamt fünf mittels Stollen erschlossenen Horizonten Ölschiefer mit bis zu 35 % Schieferölgehalt aus Ölschieferflözen 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 Arzneimittelwirkstoffherstellung 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).

Nachdem aus den Ergebnissen der Schwelversuche 2012 und 2013 keine wirtschaftliche Ölschieferproduktion abzuleiten war, ist eine bergmännische Gewinnung derzeit nicht vorgesehen.

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.

4.1.8 TALK UND LEUKOPHYLLIT

Imerys Talc Austria GmbH (ehem. Naintsch Mineralwerke GmbH) baute auch 2017 in den Standorten Kleinfestritz (Leukophyllit) und Rabenwald (Talk) mehr als 120.000 t Rohmaterial ab. Damit lag die Produktion für das Geschäftsjahr 2017 geringfügig oberhalb des Niveaus im Geschäftsjahr 2016.

TABELLE 12: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM TALK- UND LEUKOPHYLLIT-BERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	15.000	1	4	3
ST	108.558	2	33	26
Summe	123.558	3	37	29

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 Belegschaftsstände von bis zu 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern 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. Der Untertagebau wurde 2001 eingestellt, seitdem erfolgen die Gewinnungstätigkeiten ausschließlich obertage.

4.1.10 MAGNESIT

Im Berichtsjahr 2017 wurde in zehn Betriebsstätten österreichweit eine Gesamtmenge von 730.482 t Magnesit abgebaut. Wie auch in den Vorjahren waren die **Veitsch-Radex GmbH & Co OG** und die **Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH** wesentlich an der Produktion beteiligt.

TABELLE 13: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM MAGNESITBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
ST	500.744	8	60	51
K	68.436	1	13	11
T	161.302	1	14	6
Summe	730.482	10	87	68

4.1.11 KALKSTEIN

(Quelle: ALPHA CALCIT Bergbau GmbH)

Die Firma **ALPHA CALCIT Bergbau GmbH** betreibt den Kalksteinbergbau Feiglbauer seit 1998. Bereits in der Römerzeit erfolgte ein Abbau des hochreinen weißen Marmors. Im 19. Jahrhundert folgten Abbaue für das Justiz- und Finanzgebäude in Wien.

Seit der Jahrtausendwende erfolgt der Abbau durch die Alpha Calcit Bergbau (1922 als Familienunternehmen derzeit in 3. Generation gegründet) als Festgesteinsabbau mit einer kontinuierlichen Steigerung von einst 40.000 jato bis derzeit > 200.000 jato. Die optische Aufbereitung des Rohsteines erfolgt in einer im Tal gelegenen Fabrik mit einer elektronischen optischen Sortieranlage, die auf diesem Gebiet die erste seiner Art in Österreich war. Die hiermit erzielten hochreinen Qualitäten sind europaweit marktführend in der Füllstoffindustrie (Putze, Lacke, Spachtelmassen, Kunststoffe usw.). Die Korngröße der Produktpalette erstreckt sich von Körnungen <7mm bis zu Feinmehlen <10µm.



Abbildung 4: ALPHA CALCIT Bergbau GmbH – Kalksteinbergbau Feiglbauer

TABELLE 14: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM KALKSTEINBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	3.340.667	6	33	28
B	454	1	4	3
ST	3.075.613	26	139	114
OÖ	3.128.716	10	87	71
S	772.142	4	16	15
K	2.742.303	4	20	16
T	1.454.339	7	52	44
V	339.142	1	4	3
Summe	14.853.376	59	355	294

4.1.12 QUARZSANDE

Die Gewinnung von Quarzsand als bergfreier mineralischer Rohstoff im Sinne des Mineralrohstoffgesetzes (vgl. § 3 MinroG, BGBl. I Nr. 38/1999, idgF) liegt im Kompetenzbereich der Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus.

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, weiters auch in der Keramik- sowie Emaille-Industrie.

Die Quarzsandförderung von rd. 0,9 Mio. t erfolgte im Berichtsjahr 2017 überwiegend durch Kleinbetriebe und Mittelbetriebe.

Quarzsande wurden im Berichtsjahr 2017 von der **Quarzwerke Österreich GmbH**, der **Quarzsande GmbH**, 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 **HASENÖHRL GmbH** abgebaut.

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

TABELLE 15: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM QUARZSANDBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	362.387	19	30	24
B	121.458	5	11	7
OÖ	401.626	16	23	17
Summe	885.471	40	64	48

4.1.13 TON (EINSCHL. BENTONIT)

Der Abbau des mineralischen Rohstoffes Ton im Sinne des § 3 Mineralrohstoffgesetzes 1999, BGBl. I Nr. 38/1999 idgF erfolgte im Jahr 2017 in insgesamt 51 aktiven Tagbauen in einer Gesamtmenge von mehr als 1,9 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 **TONDACH GLEINSTÄTTEN AG**, der **Lias Österreich GesmbH** und der **Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG.** abgebaut.

TABELLE 16: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM TONBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	466.952	12	31	26
B	29.801	4	5	5
ST	506.014	11	36	35
OÖ	692.725	21	37	33
K	205.100	3	5	5
Summe	1.900.592	51	114	104

4.1.14 DIABAS (BASALTISCHE GESTEINE)

Bergfreier mineralischer Rohstoff Diabas (niedrig metamorphes basaltisches Gestein) wurde im Berichtsjahr tagbaumäßig in Gewinnungsstätten der **Aldrian Transport- und Schotter Gesellschaft m.b.H.** in Wies/Stmk, der **Diabaswerk Saalfelden Gesellschaft m.b.H.** in Saalfelden/Sbg., der **Hartsteinwerk Kitzbühel Gesellschaft m.b.H.** in Oberdorf/Tirol, der **Josef Kogler Natursteinbruch und Schotterwerk Gesellschaft m.b.H.** in St. Urban/Ktn., der **Pinktaler Schotterwerke GmbH & Co KG** in Burg/Bgld. sowie der **Jenul Gesellschaft m.b.H.** in Podlanig/Ktn. abgebaut.

TABELLE 17: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM DIABASBERGBAU (BASALTISCHE GESTEINE) IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	98.500	1	6	5
ST	191.000	1	18	16
S	522.364	1	29	21
K	300.118	3	26	21
T	513.529	1	21	13
Summe	1.625.511	7	100	76

4.2 BUNDESEIGENE MINERALISCHE ROHSTOFFE

4.2.1 SALZ

(Quelle: Salinen Austria AG)

Die **Salinen Austria AG** gehört zu den führenden Salzherstellern Europas. Seit der Privatisierung im Jahre 1997 wurden mehr als 250 Mio. € in Modernisierung und Kapazitätserweiterung der Produktionsanlagen investiert. Aktuell können jährlich ca. 1,1 Mio. t Siedesalz produziert werden, davon ca. 550.000 t verpackte Ware, der Rest in loser Form. Das Produktportfolio umfasst rd. 300 Siedesalzprodukte, 100 Natursalzprodukte, sowie ergänzend einige Meersalzprodukte. Seitens der Salinen Austria AG wird von einer stabilen Nachfrage, erhöhtem Mitbewerbsdruck und damit einhergehend mit einem sinkenden Preisniveau ausgegangen. Die tägliche Produktion umfasst mittlerweile mehr als 3.000 t Siedesalz, welches umweltfreundlich per Bahn, Schiff oder LKW just in time zu den Kunden geliefert wird. Dies wird durch eine vollautomatisierte Produktion von der Soleaufbereitung bis zur Auslagerung aus unserem Hochregallager sichergestellt.

Um die Versorgungssicherheit des stetig steigenden Bedarfs an Rohsole der Saline am Standort Ebensee zu gewährleisten, wurde eine ganze Reihe von Maßnahmen im Bergbau umgesetzt. So wurde eine neue Teilschnittmaschine angeschafft um den Streckenvortrieb effizienter zu gestalten. Zusätzlich wurde in einen Abbruchroboter und eine Prospektionsbohrmaschine investiert.

Zur mittelfristigen Absicherung des Produktionsziels von 4 Mio. m³ Sole, wird jährlich in fünf neue Bohrlochsonden investiert. Parallel zu diesen Vorrichtungsarbeiten werden laufend Untersuchungsbohrungen als Basis für weitere Planungsarbeiten und zur Feststellung der Lagerstättenvorräte in Altaussee, Hallstatt sowie in Bad Ischl durchgeführt.

Ein behördlich vorgeschriebenes geomechanisches Lagerstättensimulationsmodell wurde optimiert und erlaubt somit eine wesentlich bessere Ausnutzung der Lagerstätte im Rahmen der behördlichen Vorgaben.

Zur Gewährleistung der langfristigen Arbeitssicherheit für die Mitarbeiter, der Sicherheit für die Grubengebäude, zum Schutz der Tagesoberfläche und zur Verhinderung von unzulässigen Emissionen in die Umwelt wurden in sämtlichen Bergbauen (aktiv und stillgelegt) notwendige und vorausschauende Erhaltungsmaßnahmen in Abstimmung mit den zuständigen Behörden durchgeführt.

Im Berichtsjahr 2017 wurde in der Saline Ebensee knapp 1,15 Mio. t Siedesalz erzeugt. Durch den Einbau von zwei neuen Heizkammern und neuen Umwälzpumpen soll die Energieeffizienz weiter gesteigert werden.



Abbildung 5: Salinen Austria AG – Teilschnittmaschine

TABELLE 18: FÖRDERUNG UND BELEGSCHAFT IM SALZBERGBAU UND BEI DEN SUDHÜTTEN IM JAHR 2017

Bundesland	Gewinnung: Salzsole (in m3)	Gewinnung: Steinsalz	Erzeugung: Sudsalz (in t)	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
OÖ	2.073.804	-	1.149.280	3	311	182
S	-	-	-	1	15	13
ST	1.779.324	388	-	2	57	42
Summe	3.853.128	388	1.149.280	6	383	237

4.2.2 KOHLENWASSERSTOFFE

(Quelle: OMV Austria Exploration & Production GmbH, RAG Austria AG)

Mit ca. 10,3 Mio. boe (barrel oil equivalent) ist bei der **OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV)** die Gesamtproduktion 2017 gegenüber 2016 annähernd gleichgeblieben.

2017 wurden bei der **OMV** Investitionen in der Höhe von ca. 92 Mio. € getätigt. Die wesentlichen Projekte waren Bohrungen, Generalbehandlungen (wie z.B. Höflein 8), Reservoir Studies, Conformity- und Integrity Projekte sowie Investitionen für die Erhaltung des laufenden Betriebes.

Das interne Notfallteam der **OMV** hielt im Jahr 2017 zwei Übungen ab. Zusätzlich wurde eine jährlich stattfindende Übung, welche der Optimierung von Abläufen und der guten Zusammenarbeit mit Behörden und externen Blaulichtorganisationen dient, durchgeführt.

Anfang April 2017 wurde, nach der Umwandlung des Untergrundgasspeichers Thann in eine Produktionsgasanlage, mit der Abförderung des Kissengases begonnen.

Für das Projekt „One Aderklaa“ wurden in der Gasstation Aderklaa geringfügige Adaptierungen vorgenommen. Dies war erforderlich, um die Gasaufbereitung in Zukunft flexibel auf die Gasproduktion anpassen zu können.

Um zeitnah auf den stetigen natürlichen Druckabfall in der Kondensat-Lagerstätte Höflein zu reagieren, wurde die Gasstation Korneuburg optimiert, wodurch eine Produktionserhöhung von ca. 50 boe/d erzielt werden konnte.

Das verantwortliche Team für Sondeninbetriebnahmen setzte im Jahr 2017 sieben Ölsonden in Produktion. Weiters konnten zwei Wasserinjektoren in Betrieb genommen werden. Zusätzlich wurden Vorarbeiten für das Bohrprogramm des Jahres 2018 geleistet. So wurden bereits die ersten Bohrungen und Inproduktionsetzungen für 2018 geplant und behördlich eingereicht. Auch die ersten Bohrplätze wurden bereits 2017 gebaut, um sicherzustellen, dass auch im Jahr 2018 ein unterbrechungsfreies Bohrprogramm durchgeführt werden kann.

Im Jahr 2017 gab es einen Einsatz im Sinne des Gasrettungsdienstes für die Betriebsfeuerwehr **OMV-Gänsersdorf**.

Die **RAG Austria AG (RAG)** beschäftigt sich mit der Aufsuchung, Gewinnung, Speicherung, Lagerung, dem Transport sowie mit dem Verkauf und Handel von Kohlenwasserstoffen. Zudem engagiert sich die **RAG-Unternehmensgruppe** in der Forschung hinsichtlich der Erzeugung und Speicherung von Erneuerbaren Energien in kohlenwasserstoffführenden geologischen Strukturen. Die Aufsuchungsgebiete der **RAG** in Österreich liegen in Ober- und Niederösterreich sowie in Salzburg.

RAG betreibt Erdgasspeicheranlagen in Puchkirchen, Haag und Aigelsbrunn und ist im Rahmen von Joint Ventures Betriebsführer der Erdgasspeicher Haidach und 7 Fields. Das von RAG operierte Gesamtarbeitsgasvolumen beträgt knapp 6 Mrd. m³. Daneben unterhält das Unternehmen in Kremsmünster, OÖ und in Zistersdorf, NÖ, Rohöllager, in welchen Pflichtnotstandsreserven und Produktionsmengen gelagert werden.

100 %ige Tochterfirmen der RAG sind die Speichervermarktungstochter RAG Energy Storage GmbH, die Bohrtochter RAG Energy Drilling GmbH und die RAG Exploration & Production GmbH. Diese wurde im vierten Quartal 2017 gegründet und unter anderem mit der Durchführung der Aufsuchung und Gewinnung von Kohlenwasserstoffen beauftragt.

Highlights 2017 der **RAG**

- Das Jahr 2017 war durch einen höheren Nutzungsgrad der Erdgasspeicher als in den Vorjahren geprägt. Die Speicherfüllstände haben sich ungefähr auf dem Vorjahresniveau bewegt.
- Die technische Verfügbarkeit der RAG-Speicher lag für die Kunden bei nahezu 100 %.
- Der zweitgrößte Erdgasspeicher Mitteleuropas in Haidach ist seit zehn Jahren in Betrieb und wirkt als ein wesentlicher Baustein der Versorgungssicherheit
- Das Forschungsprojekt zur Speicherung von Wasserstoff in unterirdischen Porenlagerstätten (Underground Sun Storage) brachte wertvolle Erkenntnisse und wurde 2017 plangemäß abgeschlossen. Das Folgeprojekt Underground Sun Conversion wurde begonnen.
- Die E&P- Aktivitäten in Österreich wurden in einer eigenständigen Tochtergesellschaft (RAG E&P GmbH) gebündelt.

- Die 100 %-Tochtergesellschaft RAG Energy Drilling GmbH konnte 2017 zahlreiche Bohr- und Serviceprojekte im In- und Ausland erfolgreich durchführen.

Das Geschäftsjahr 2017 war wie die letzten Jahre durch schwierige Rahmenbedingungen für die Erdöl- und die Erdgasindustrie geprägt. **RAG** konnte dennoch die angestrebten Produktionsziele erreichen, die Speicheranlagen mit höchster Zuverlässigkeit betreiben und höchste Sicherheits- und Umweltstandards halten. **RAG** beabsichtigt auch weiterhin an der Entwicklung zukunftsorientierter und innovativer Geschäftsfelder – vor allem in den Bereichen Gas- und Energiespeicherung und Gas-Zukunftstechnologien – zu arbeiten.

Im Jahr 2017 gab es keine Einsätze im Sinne des Gasrettungswesens für die Feuerwehren.

Das Frühwarnsystem der **RAG** umfasst derzeit mehr als 18 Brandmeldeanlagen mit über 1.850 Sensoren. Für die Erste Löschhilfe stehen zahlreiche vollautomatische Löscheinrichtungen, mehr als 900 Feuerlöscher, über 56.000 l Schaummittel, 4,5 t Ölbindemittel und mehr als 7,5 Mio. l Löschwasser zur Verfügung.

Das Wissen der Mitarbeiter wird laufend den Erfordernissen angepasst, geschult und unter anderem mit Löschübungen und Einsatzleiterausbildungen bei RISC in Rotterdam aufgefrischt.

Der **RAG**-eigene Brandschutzkoordinator steht in Kontakt mit dem OÖ Landesfeuerwehrverband.

Eine "Anweisung Feuerwehreinsätze-Verhalten von Einsatzkräften der Feuerwehr bei Einsätzen auf Betriebsanlagen der RAG Betriebsabteilung Gasspeicherung" wurde gemeinsam mit dem Landesfeuerwehrkommando OÖ erarbeitet und in Kraft gesetzt.

Es wurden in Zusammenarbeit mit den zuständigen Pflichtbereichs- und Stützpunktfeuerwehren im Jahr 2017 verschiedenste Einsatzübungen durchgeführt. Diese fanden sowohl in Produktions- wie auch Speicheranlagen, Tanklagern und den Bohranlagen statt.



Abbildung 6: RAG Austria AG

TABELLE 19: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM ERDÖL- UND ERDGASBERGBAU IM JAHR 2017

Erdöl-Erdgas-Bergbauunternehmungen	Erdöl in t	Naturgas (in 1.000 m ³ n) ⁴⁾	Nebenprodukt NGL ³⁾⁴⁾	Nebenprodukt Schwefel	Fördernde Erdölsonden ²⁾	Fördernde Erdgassonden ²⁾	Beschäftigte Personen ¹⁾	davon Arbeiter
2	704.678	1.742.222	37.212	7.691	645	174	938	324

¹⁾ ohne Beschäftigte der Zentrale, ²⁾ Dezember 2016 je Tubingstrang, ³⁾ Kondensat + LPG (Liquified Petroleum Gas), ⁴⁾ Quelle: BMNT Abt. VI/8

4.2.2.1 GEOPHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNGEN

Ab dem 2. Quartal 2017 wurde im Aufsuchungsgebiet der **OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV)** für die im 1. Quartal 2018 beginnende 3D Seismik im Weinviertel begonnen.

Im Aufsuchungsgebiet „**RAG-Oberösterreich-Niederösterreich**“ und "**RAG-Salzburg**" der **RAG Austria AG (RAG)** fanden im Jahr 2017 keine geophysikalischen Messungen statt.

Die bisher gemessenen 2D und 3D seismischen Daten wurden extern bzw. im hauseigenen Datenzentrum routinemäßig prozessiert bzw. reprozessiert, ausgewertet und interpretiert.

4.2.2.2 TIEFBOHRUNGEN

Von März bis Ende 2017 wurden in den Aufsuchungsgebieten der **OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV)** von dem Bohrkontraktor RAG ENERGY DRILLING GmbH in den Konzessionsgebieten der OMV Austria Exploration & Production GmbH insgesamt 24.322 Bohrmeter, die sich auf Aufschluss-, Produktions- und Hilfsbohrungen aufteilten, niedergebracht (eine Aufschlussbohrung (Roseldorf Tief 4), neun Produktionsbohrungen (Prottes 217, Prottes 218, Bernhardsthal Süd 8, Matzen 568, Prottes 219, Prottes 221, Matzen 569, Linenberg 8, Roseldorf 24) und zwei Hilfsbohrungen (Schönkirchen 445 und Prottes 220)).

Bei der **RAG Austria AG (RAG)** wurden im Jahr 2017 im Aufsuchungsgebiet "**RAG Oberösterreich/Niederösterreich**" drei Tiefbohrungen niedergebracht und abgeschlossen. Die Bohrmeterleistung betrug insgesamt 5.851 m (Erweiterungsbohrungen).

TABELLE 20: ANZAHL UND FÜNDIGKEIT DER FERTIGGESTELLTEN TIEFBOHRUNGEN BEIM ERDÖL- UND ERDGASBERGBAU 2007 - 2017

Jahr	Aufschlussbohrungen		Erweiterungsbohrungen		Produktionsbohrungen		Speicherbohrungen	
	Anzahl	davon fündig	Anzahl	davon fündig	Anzahl	davon fündig	Anzahl	davon fündig
2007	8	2	10	9	6	6	-	-
2008	19	11	5	3	9	8	-	-
2009	8	8	10	7	6	5	-	-
2010	8	6	6	5	6	6	13	13
2011	9	6	15	10	10	9	2	2
2012	12	4	7	6	5	3	10	10
2013	7	4	9	5	14	11	1	8
2014	6	5	7	-	11	9	-	-
2015	4	1	5	3	8	8	3	3

Jahr	Aufschlussbohrungen		Erweiterungsbohrungen		Produktionsbohrungen		Speicherbohrungen	
2016	1	0	2	2	0	0	0	0
2017	1	0	3	1	9	9	2	0

Quelle: *) www.geologie.ac.at

TABELLE 21: GESAMTANZAHL UND FÜNDIGKEIT DER FERTIGGESTELLTEN TIEFBOHRUNGEN BEIM ERDÖL- UND ERDGASBERGBAU 2007 - 2017

Jahr	Gesamtbohrungen inkl. Hilfsbohrungen	
	Anzahl	davon fündig
2007	27	20
2008	46	32
2009	34	19
2010	33	30
2011	36	27
2012	34	23
2013	40	28
2014*)	25	14
2015	20	15
2016	3	2
2017	15	10

Quelle: *) www.geologie.ac.at

TABELLE 22: DURCHSCHNITTLICHE BOHRLOCHTEUFEN DER BEENDETEN BOHRUNGEN (in m)

Jahr	Aufschlussbohrungen	Erweiterungsbohrungen	Produktionsbohrungen	Speicherbohrungen	Hilfsbohrungen	Gesamtdurchschnitt
2014	2.689	2.166	2.403	2.517	0	2.435
2015	2.765	2.450	1.902	3.461	0	2.636
2016	3.513	2.477	0	0	0	2.822
2017	2.294	5.851	18.227	0	3.801	2.012

TABELLE 23: BOHRLEISTUNGEN

Bohrungen	2016		2017		Veränderung 2017/2016	
	m	%	m	%	m	%
Aufschlussbohrungen	3.513	38,9	2.294	7,6	-1.219	-34,7
Erweiterungsbohrungen	5.528	61,1	5.851	19,4	323	5,8
Produktionsbohrungen	0	0,0	18.227	60,4	18.227	100,0
Hilfsbohrungen	0	0,0	3.801	12,6	3.801	100,0
Tiefbohrungen insgesamt	9.041	100,0	30.173	100,0	21.132	233,7

TABELLE 24: BOHRMETER IM ERDÖLBERGBAU 1917 BIS 2017

Jahr	gebohrte Meter	Jahr	gebohrte Meter	Jahr	gebohrte Meter
1917-1931	6.987	1961	148.180	1991	58.557
1932	1.365	1962	149.470	1992	49.527
1933	3.193	1963	149.185	1993	44.672
1934	1.937	1964	138.822	1994	27.334
1935	6.779	1965	110.058	1995	33.186
1936	7.184	1966	120.580	1996	39.764
1937	9.650	1967	92.557	1997	46.393
1938	26.577	1968	105.583	1998	50.072

Jahr	gebohrte Meter	Jahr	gebohrte Meter	Jahr	gebohrte Meter
1917-1931	6.987	1961	148.180	1991	58.557
1939	44.684	1969	100.369	1999	37.472
1940	107.239	1970	108.566	2000	49.494
1941	110.324	1971	94.082	2001	58.425
1942	133.773	1972	122.329	2002	63.152
1943	250.823	1973	138.482	2003	41.300
1944	235.852	1974	149.616	2004	48.847
1945	37.578	1975	137.167	2005	64.977
1946	8.194	1976	149.589	2006	69.144
1947	23.912	1977	142.418	2007	63.392
1948	52.743	1978	107.255	2008	95.307
1949	92.472	1979	121.215	2009	81.471
1950	134.341	1980	115.501	2010	74.373
1951	163.866	1981	131.033	2011	82.119
1952	218.278	1982	145.329	2012	67.321
1953	230.110	1983	119.352	2013	78.689
1954	182.398	1984	130.629	2014	66.585
1955	189.714	1985	137.329	2015	50.045
1956	229.141	1986	74.365	2016	9.041
1957	236.556	1987	69.027	2017	30.173
1958	158.849	1988	46.885		
1959	146.158	1989	33.384		
1960	150.120	1990	39.359		
Gesamtbohrmeter von 1917 bis 2017					9.109.342

TABELLE 25: ANZAHL DER FÖRDERNDEN ERDGASSONDEN IM DEZEMBER 2016 UND 2017 SOWIE ERDGASPRODUKTION IN DEN JAHREN 2016 UND 2017

Feld	Anzahl der fördernden Erdgassonden		Erdgasproduktion in 1.000 m ³ n	
	Dez. 2016	Dez. 2017	2016	2017
Aderklaa	6	6	13.109,1	11.286,4
Atzbach	6	12	35.430,3	16.364,0
Bad Hall Gas	0	0	0,0	0
Bamberg	0	1	0,0	2.341,8
Berndorf	1	1	583,3	651,4
Brunn West	5	4	7.961,1	4.545,8
Dürnkrot	0	0	0,0	0,0
Eberstallzell Gas	2	2	657,9	488,5
Eberstallzell West	0	0	0,0	0,0
Engenfeld	0	0	0,0	0
Engenfeld Gas	1	1	22,7	27,6
Fischamend	1	1	6.956,0	6.693,7
Frieberg	1	1	1.500,9	1.558,0
Gaiselberg	0	0	0,0	0,0
Ginzersdorf	1	1	36.114,3	36.827,0
Guggenberg	0		0,0	
Haidach	4	4	2.624,8	2.557,7
Hauskirchen	1	1	6.385,3	6.832,2
Hausmoning	0	0	0,0	0,0
Heitzing Gas	1	0	1.669,1	870,5
Hilprigen	0	1	341,1	401,2
Hirschstetten	0	0	5.576,6	0
Höflein excl. LPG	7	7	225.988,9	198.659,4
Hohenrappersdorf	0	0	2.421,0	2.114,0

Feld	Anzahl der fördernden Erdgassonden		Erdgasproduktion in 1.000 m ³ n	
Hörgersteig Süd	0	1	155,7	358,5
Lauterbach	4	6	33.430,1	45.605,8
Lehen	0	0	0,0	18,3
Lindach	3	3	1.195,5	1.442,2
Lindach Süd	3	1	565,7	490,5
Markgrafneusiedl	2	2	9.241,6	8.672,4
Matzen	24	22	246.728,9	319.842,6
Mauern	0	0	30,3	0
Moosbrunn	2	2	7.617,3	7.851,7
Munderfing	6	6	6.012,7	5.157,6
Mühlberg	2	2	22.290,9	7.158,0
Neuruppersdorf	2	1	9.176,0	5.645,0
Niedersulz	1	1	3.927,0	10.827,8
Nussdorf West	3	2	118.744,1	413.081,0
Oberhaft	1	1	193,9	146,8
Offenhausen	5	5	2.647,2	2.201,9
Orth	1	1	2.447,2	1.900,6
Pirawarth	0	1	0	1.562,9
Pottenhofen	0	0	0	0
Puchkirchen	7	7	84.389,2	112.220,7
Rabensburg	5	4	63.297,4	29.946,7
RAG-Feld	0		0,0	
Redltal	0	0	87,7	0
Rixing	1	1	10.851,0	13.546,3
Rosenau	2	1	509,6	6.083,7
Roseldorf	8	9	37.078,7	36.904,0
Rubensdorf	1	1	1.011,2	229,4
St. Georgen	0	0	0,0	0,0
Schwanenstadt	13	13	7.565,4	6.152,9
Sierning	3	3	4.517,1	2.843,8
Steinhübl	1	1	3.549,0	2.630,9
Stockerau Ost	6	7	44.679,4	37.345,0
Stullerding	1	1	149,5	224,9
Taxlberg	0	0	0,0	0,0
Testfeld	0	0	0,0	0,0
Thal	1	1	270,2	799,1
Thann	0	9	0	113.627,6
Treubach	1	1	1.751,6	1.211,5
Unterkling	0	0	63,1	0
Vöcklamarkt	1	2	2.386,3	3.312,8
Vorchdorf	1	0	312,1	49,8
Walsberg	1	0	643,4	82,7
Wildendürnbach	5	5	8.238,3	8.040,3
Windisch-Baumgarten	1	1	407,8	344,7
Winkl	0	0	0,0	0,0
Zagling	1	1	32.545,1	146.613,4
Zell am Pettenfirst	1	4	4.959,1	4.572,3
Zupfing	1	1	13.722,5	14.016,3
Zwerndorf	1	1	2.957,4	2.606,1

TABELLE 26: MAXIMALE ANZAHL DER FÖRDERNDEN ERDÖLSONDEN (JE TUBINGSTRANG) DER EINZELNEN ERDÖLFIRMEN, AUFGEGLIEDERT NACH FÖRDERART DEZ. 2016/DEZ. 2017

Erdöl-Förderbetrieb	Eruptivsonden		Gasliftsonden		Pumpsonden		Insgesamt	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
OMV	14	5	93	94	455	451	562	550
RAG	-	-	-	-	87	95	87	95
Summe	14	5	93	94	542	546	649	645

TABELLE 27: PRODUKTION JE ERDÖLSONDE (JE TUBINGSTRANG) IN 24 FÖRDERSTUNDEN (in t) DEZ. 2017/DEZ. 2016

Erdöl-Förderbetrieb	Eruptivsonden		Gasliftsonden		Pumpsonden		Insgesamt	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
OMV	0,8	2,3	2,6	2,9	3,1	3,2	3,0	3,1
RAG	-	-	-	-	2,7	3,5	2,7	3,5
Summe	0,8	2,3	2,6	2,9	3,0	3,3	3,0	3,2

TABELLE 28: 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 liquiefied		
LPG	liquified petroleum gas		

4.2.2.3 GEWINNUNG - ROHÖL

Die Rohölförderung der **OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV)** im Jahr 2017 im Vergleich zum Vorjahr ist um etwas weniger als 6 % gesunken. Auch bei der Produktion von NGL (Liquified Petroleum Gas + Kondensat) war eine Reduktion um rd. 35 % zum Vorjahr zu verzeichnen.

Im Berichtsjahr förderte die **RAG Austria AG (RAG)** um etwa 10 % weniger als im Vorjahr. Die Gesamtförderung wurde mit insgesamt 95 Pumpsonden aus 25 Feldern erzielt.

Zum Zwecke der Sekundärgewinnung wurden im Berichtsjahr mehr als 753.726 m³ Lagerstättenwasser in 10 Felder eingepresst. Die dadurch erzielte Sekundärförderung betrug ca. 40.000 t Rohöl.

4.2.2.4 GEWINNUNG - NATURGAS

Im Jahr 2017 steigerte die **OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV)** die Naturgasproduktion (exklusive inerte Gase) um rd. 10 % im Vergleich zum Jahr 2016.

Die Jahresproduktion der **RAG Austria AG (RAG)** im Jahr 2017 konnte im Vergleich zum Produktionsjahr 2016 mehr als verdoppelt werden.

4.2.2.5 INLÄNDISCHE RESERVEN

Bei den diesjährigen Ermittlungen der Erdöl- und Naturgasreserven wurde die **Geologische Bundesanstalt** sowohl von der **OMV Austria Exploration & Production GmbH**, als auch von der **RAG Austria AG** verpflichtet, lediglich die nachgewiesenen Reserven (proved reserves) zum Zweck der Publikation im Montanhandbuch 2018 an das BMNT weiter zu geben.

Insofern haben die von der Geologischen Bundesanstalt gemeinsam mit den Firmen OMV Austria Exploration & Production GmbH und RAG Austria AG durchgeführten Berechnungen und Schätzungen der österreichischen Kohlenwasserstoffreserven für das Montanhandbuch 2018 mit Stichtag 31. Dezember 2017 folgende Ziffern ergeben:

- Nachgewiesene Erdölreserven (inkl. NGL) von rd. 6,1 Mio. t
- Nachgewiesene Naturgasreserven (exkl. LPG, exkl. Inerte) von rd. 8,3 Mrd. m³n.

Diese Ziffern beziehen sich auf die Summe der entwickelten (proved developed) und nicht entwickelten (proved undeveloped) nachgewiesenen Reserven. Die wahrscheinlichen (probable) und möglichen (possible) Vorräte werden zahlenmäßig nicht ausgewiesen.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Summe der auf eine Dezimale gerundeten Einzelposition "Erdöl inkl. NGL" rundungsbedingt niedriger liegen kann, als es bei einer Summenbildung von auf zwei oder mehr Dezimalen gerundeten Einzelposition der wäre.

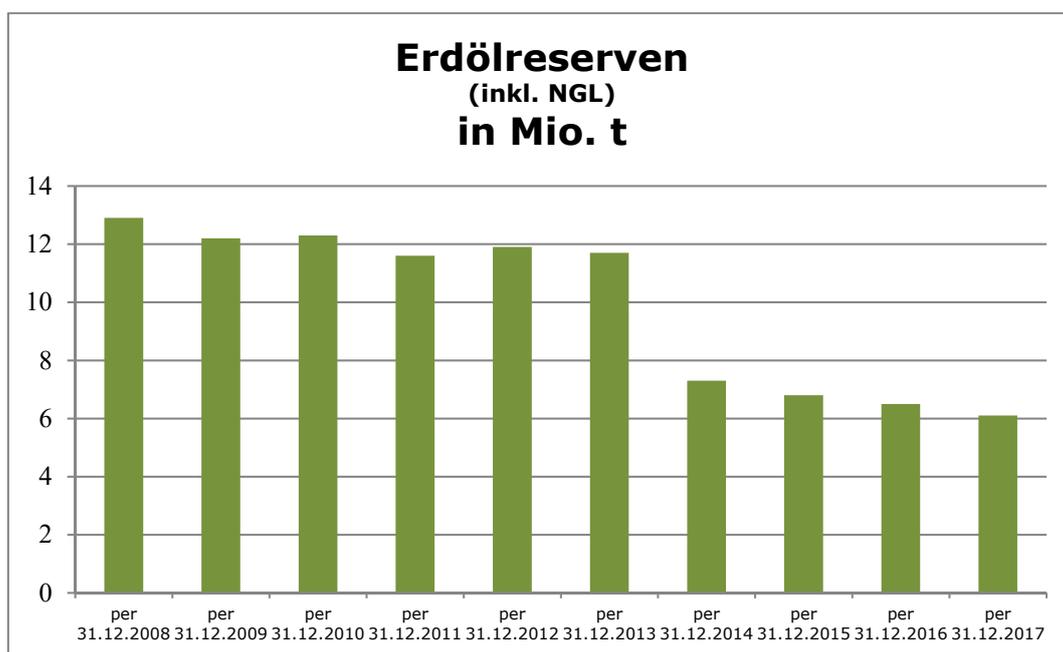


Abbildung 7: nachgewiesene Erdölreserven der letzten 10 Jahre (inkl. NGL) in Mio. t (Quelle: Geologische Bundesanstalt)

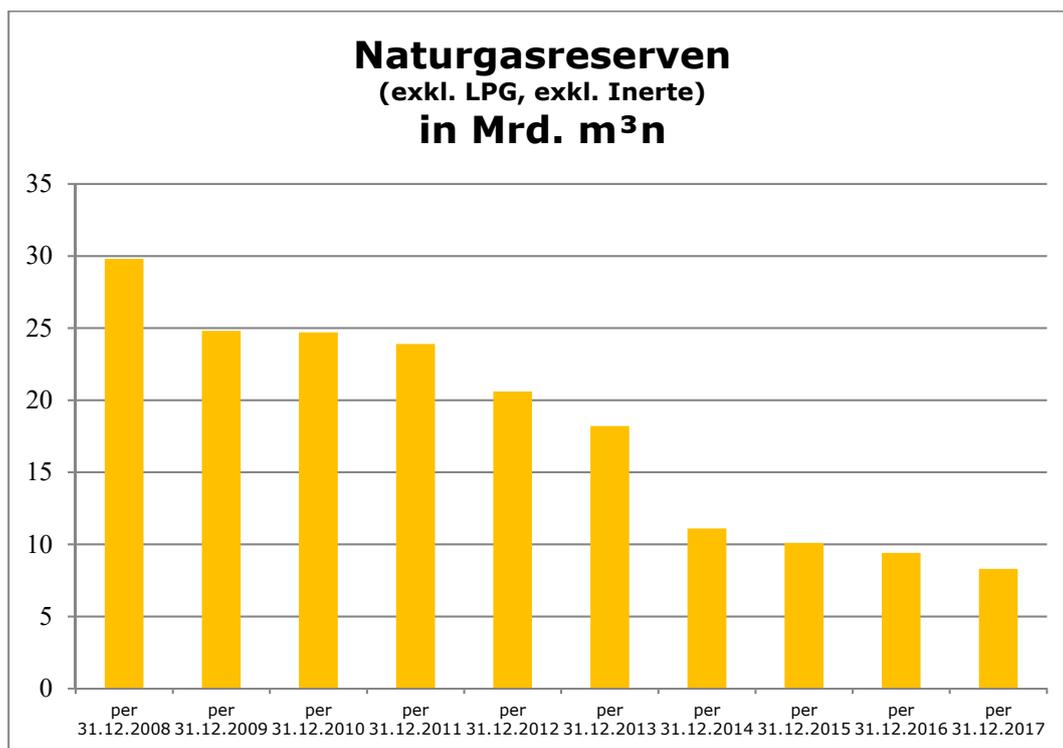


Abbildung 8: nachgewiesene Naturgasreserven der letzten 10 Jahre (exkl. LPG, exkl. Inerte in Mrd. m³n (Quelle: Geologische Bundesanstalt)

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

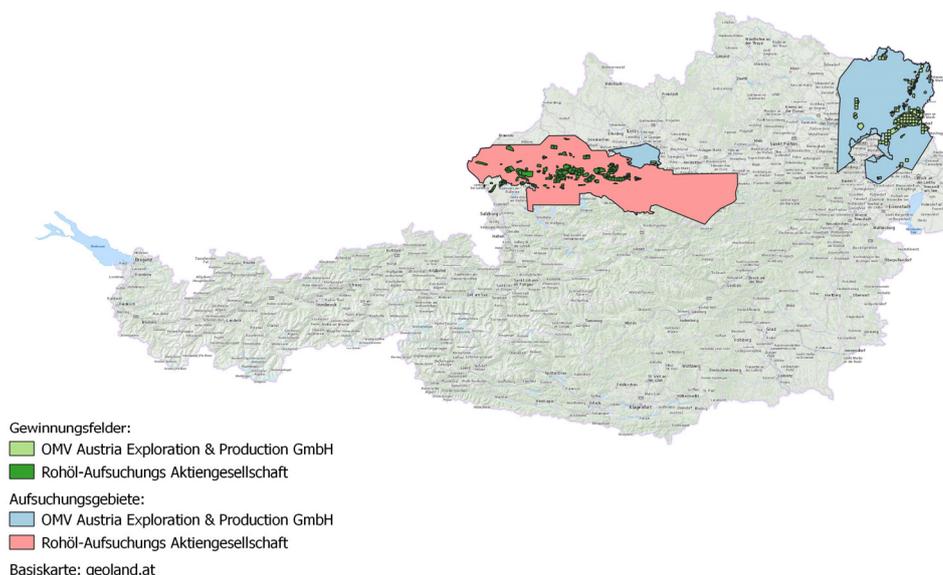


Abbildung 9: Gewinnungsfelder und Aufsuchungsgebiete der OMV und RAG im Bundesgebiet Österreich

ERDÖL und ERDGAS- FELDER	FUNDJAHR	AUFGELASSEN	FÖRDERREGIONEN	GEOLOGISCHE ZEITZEITEN UND FORMATIONEN											
				KANOZOIKUM						MESOZOIKUM					
				MIOZAN						KREIDE <small>(in der Gosaau inkl. Alttertiär) Kalkalpen-Linzer- Beckens und Unter- Grund der Wasch- Beizzone und der Übrigen Molasse- Gebiete; Autocitones Mesozoikum</small>	JURA	TRIAS <small>Kristallin(schut)</small>			
				PANNONIEN <small>(Pannonsche Serie)</small>	SARMATIEN <small>(Sarmatische Serie)</small>	BADENIEN <small>(Badener Serie)</small>	KARPATIEN <small>(Adeklauer Schichten, Gänsefelder Schichten)</small>	OTTMANGIEN <small>(Luscher-Serie und Äqui- valente in NO, Z. T. mit Schlier und Oncochomastiten)</small>	EGGENBURGIEN <small>(schlechte Tonmergel der Waschbeizzone in NO, Heller Serie in OO)</small>				OLIGOZÄN <small>(Puchkirchner Serie, Linzer Sande in OO, Äquivalente in NO, Egrinen)</small>	EOZÄN-PALÄOZÄN <small>(Physch im Untergrund d. V. Badens; Molasseschichten des O. Eozän in OO)</small>	
Windischbaumgarten <small>ehem. Steinberg-Windischbaumgarten</small>	1930		WB	G1			G1 O1			G1 O1	O3 G2	1930- 1986			
Gösting ¹⁾ <small>ehem. Gösting-Flonier-Zistersdorf</small>	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					O2	1944-			
Gaiselberg	1938		WB	G1	O3	O2					O1	1955-			
St. Ulrich-Hauskirchen	1938		WB	O1 G1	O1 G1	O2 G1		O3 G2	1938- 1949- 1990		O4 G3	1941-			
van Sickle-Plattwald	1939		WB		O2 G1	O2 G1	O1 G1	O2 G1	1941- 1943- 1944 1939- ?		O1	1954- 1955			
Altlichtenwarth <small>ehem. Altlichtenwarth-Neuberg, beimaleit OLV-Feld Plattwald</small>	1940		WB		O1 G1	O2 G1									
Hohenruppersdorf ²⁾ <small>beimaleit Feld Enns</small>	1941		WB		O3 G1	O3 G2					O1 G1	1942- 1943			
Maustrenk ²⁾ <small>ehem. Maustrenk-Krausfeld</small>	1941		WB				O1 G1	O2 G1	1941-	O1 G1	O1 G1	1945- 1990		O1 G1	1986- 1987
Mühlberg	1942		WB		G3	G2	G3			G1					
Aderklaa ³⁾	1942		WB		G1	G2	G3	O1 G3	1950- 1969 1943-					O1 G2	1961- 1992 1966- 1968
Scharfeneck	1944	1997	WB					O1 G1	1944- 1989						
St. Marx	1944		WB			G1									
Niedersulz <small>(Altes GewF „Niedersulz“ wurde 1990 aufgelassen)</small>	1944		WB	G1	G2 GA OA	G1 2003- GA	G1 2003-								
Matzen ⁴⁾	1949		WB		O2 G3	O5 G4	O3 G3	O3 G3	1959- 1949- 1952- 1964- 1994- 1953- 1967-		O1 G4	1959- 1984 1966-	O1 G1	O4 G4	1969- 1967-
Neulichtenwarth	1949		WB					O1 G1	1949- 1986						
Bernhardsthal	1950		WB		G1	O2 G2		O2 G1	1960- 1896 1966- 1983 1985						
Fischamend-Enzsd. ⁵⁾	1951		WB		G2	G2									
Zwerndorf-Baumgarten	1952		WB	G1	G2	G4								G2	1980- 1987
Rabensburg / R. Nord	1954		WB		O1 G2	O2 G1									
Paasdorf	1956		WB				O1		1971- 1971	G1	G1	1987- 1987			
Pirawarth	1957		WB	O1 G1	O3 G2	O2 G2									
Althöflein	1959	1990	WB			G1									
Ginzersdorf	1959	1991	WB					G1	1962- 1990	G2					
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	O3						O2	1978-		

				G2	G2	1973-1984							G2		
Wienerherberg	1975		WB	G1 k.p.	G2	1976-	G2	1976-							
Marchegg	1976	✂	WB		G1	1976-									
Favoriten	1978		WB		G1	1986-									
Dürnkrot 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	1982-1984					
Hagenberg	1966	✂	WBZ												G1
Klement	1974	1989	WBZ												G1
Wildendürnbach	1960		NÖM												G1
Roseldorf	1972		NÖM				G3	1973-	G1	1973-1995	G1	1975-1984		G1	1975-
Stockerau (Nord)	1975	1979	NÖM						G1	1975-	O1	1975-1975			O1
Stockerau Ost	1977		NÖM						G1	1981-	G3	1978-			G2
Altprerau	1981	✂	NÖM				G1		G1	1982-1998					
Merkersdorf	1982	✂	NÖM						G1	1982-					
Pottenhofen	1985		NÖM						G1	1989-1995					G2
Waschberg	1987	✂	NÖM						G1	1987-					G1
Neuruppersdorf	1987		NÖM						G2	1989-					G1
Wiesen	1988	1990	NÖM									G1	k.p.		
Steyr	1971	1995	NÖM				G1		G1	1971-1971	G1	1990-1994	G1		
Wels W. Heide (1944)	1892	1991	OÖM						G1	1892-1990					
Leoprechting	1906	1961	OÖM								O1	1948-1952			
Bad Hall Grubenfeld „Johannes“	1925	1983	OÖM								G1	1925-1940			
Puchkirchen seit 1982 auch Gaspelcher	1956		OÖM						G3	1969-	G3	1969-	O2	1956-1990	
Wegscheid	1957	1961	OÖM										O1	1958-1961	
Steindlberg	1958	1967	OÖM										O1	1958-1965	
Ried	1959		OÖM										O3	1959-	
Kohleck	1960		OÖM										O2	1960-	
Schwanenstadt ¹¹⁾	1962		OÖM						G3	1965-	G3	1965-	O2	1962-1987	O1
Voitsdorf	1962		OÖM										O3	1962-	O3
Lindach	1964	1995	OÖM						G3	1965-	G3	1965-	O1	1964-	
Kirchham	1965	1992	OÖM										O1	1965-1983	
Eberstalzell ¹⁵⁾	1967		OÖM						G2	1975-			O2	1966-	O1
Rohr	1967	1997	OÖM										O1	1968-1985	O1
Kematen	1967		OÖM						G1	1985-1985			O1	1967-	
Piberbach	1968		OÖM						G1	1986-1997			O3	1968-1998	
Harmannsdorf	1968	1985	OÖM												O1
Aschach	1968	1969	OÖM										O1	1968-1969	O1
Engenfeld	1968		OÖM						G1	1969-			O2	1968-	
Traubach	1969		OÖM						G2	1969-					
Wirnberg ehem. Wirnberg - Wolendorf (✂ 1965)	1969	✂	OÖM								O1	1970-1997	G2	1977-1982	O1
Offenhausen	1969		OÖM						G3	1970-					G1
Oberaustall	1970		OÖM										O2	1970-	O2
Lindach Süd	1970		OÖM						G2	1973-					
Thann-Teufelsgraben ⁷⁾ ab 1977 Speicher	1970		OÖM										G3	1970-1986	
Atzbach	1971		OÖM						G2	1980-	G3	1994-	O1	1979-1979	
Sattledt	1971		OÖM										O3	1971-	
Dietach	1972	1989	OÖM						G1	1972-1989			G1	1975-1978	
Hocheck	1973	✂	OÖM								G1	1973-2001			

Oberhaft	1997	OÖM						G1 1997-2007	G1 1997-						
Haidach ab 2006 Speicher	1997	OÖ-SM						G1 2004-	G2 1998-						
Stullering	1998	OÖM						G1 1999-							
Guggenberg	1998	OÖM						G1 1999-							
Bad Hall Nord	2000	OÖM								O1 2000-	O1 2001-				
Nussdorf (West) ab 2011 Speicher	2000	OÖ-SM							G3 2000-						
Lauterbach Südwest	2000	2016 OÖ-SM							G1 2001-2006						
Brunn West ab 2011 Speicher Agelsbrunn	2001	OÖM						G2 2007-	G2 2003-						
Hilprigen	2002	OÖM							G1 2002-						
Bad Hall (SA)	2002	OÖM						G1 ^W 2003-		O2 2002-	O1 2002-				
Zagling ab 2011 Speicher Agelsbrunn	2004	OÖ-SM						G1 2005-	G3 2005-						
Burgstall	2004	OÖM						G1 k.P.							
Hausmoning	2005	OÖ-SM							G1 2006-2007-2010-						
Lehen ab 2015 Speicher	2005	OÖM						G1 2006-	G2 2006-						
Thal	2005	OÖM						G1 2008-							
Steinhübl	2005	OÖM						G2 2006-							
Sonnleiten	2005	2012 OÖM						G2 2006-2009							
Hiersdorf	2006	OÖM								O2 2006-					
Rosenau	2006	OÖM							G2 2007-						
Zupfing	2006	OÖM							G2 2007-						
Bamberg	2008	OÖM						G1 2009-							
Rixing	2011	OÖM							G2 2011-						
Rubensdorf	2013	OÖM						G1 2013-							
Taxlberg	2013	OÖM								O1 2013-					
Gaspolthofen	2014	OÖM									O1 2014-				
Walsberg	2016	OÖM						G1 2016-							
Höflein	1982	FKA												G4 1984	
Neulengbach	1984	1990 FKA							G1 1984-1984						
Grünau	1987	1991 FKA									O1 1987-1988				
Molln	1988	1995 FKA													G1 k.P.
Ludersdorf	1982	1990 STB					G1 k.P.								

Legende:

Förderregionen

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

Endausbeute - Kategorien

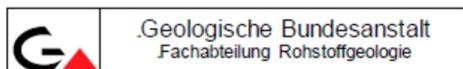
(Ultimate Production = bisherige Produktion incl. Vorräte P1+P2)

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 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 | |

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">1983-1988</div> erste Förderung	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> Untertage-Gasspeicherung	aufgelassen (ohne Jahreszahl)	Testproduktion (Jahr)
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">1983-1988</div> letzte Förderung			

- 1) beinhaltet "Neusiedl - Steinberg" (Ottngangien: O1 /1966; Eozän: O1/1936, O2/1977)
- 2) beinhaltet "Mautstrenk - 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 UT" (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 (Cenoman O1/2013, Eozän O1/2014)
- 12) beinhaltet Sattledt-Nord
- 13) beinhaltet Kemating-West
- 14) beinhaltet Vöcklamarkt-Ost (1996)
- 15) beinhaltet Eberstälzell Öl-Ost und Eberstälzell Öl-West (O1/2013)

Die Tabelle wurde zum Stand 31.12.2017 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.



Stand 31.12.2017

Abbildung 10: Erdöl- und Erdgasfelder

4.3 GRUNDEIGENE MINERALISCHE ROHSTOFFE

Die Bergbauproduktionsstatistik des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus ermöglicht durch rückwirkend nachgeführte bzw. nacherhobene Produktionsdaten einen durchgehenden Vergleich der Produktionsdaten.

Die im Folgenden dargestellten Statistiken spiegeln jedoch nur jene aktiven Gewinnungsbetriebe wider, welche für das Produktionsjahr 2017 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 derzeit noch nicht ausgegangen werden.

Im Hinblick auf den Erfassungsgrad der produzierenden Betriebe im Bundesgebiet ist anzumerken, dass dieser insbesondere die sogenannten landwirtschaftlichen Nebenbetriebe und Seitenentnahmen, in welchen mineralische Rohstoffe für den Eigengebrauch (z. B. Wegebau, Wegesanierungen) verwendet werden, nicht abbilden.

FESTGESTEIN

4.3.1 KALKSTEIN

Im Berichtsjahr 2017 wurde eine Produktion von in Summe 6,1 Mio. t Kalkstein (Festgesteinsabbau) im Sinne des § 5 MinroG von insgesamt 61 Gewinnungsstätten gemeldet.

Hauptproduzenten für Kalkstein waren die **Hollitzer Baustoffwerke Betriebs-Gesellschaft m.b.H.**, 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-KIESE-STEINE GMBH**, die **Baumeister Ing. Peter Keckeis Ges.m.b.H. & 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.**

TABELLE 29: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM KALKSTEINBERGBAU (§ 5) IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	1.743.883	14	96	80
B	301.212	2	34	23
ST	1.569.535	15	60	43
OÖ	184.473	4	66	56
S	989.622	11	52	45
K	76.749	3	9	7
T	188.532	3	16	8
V	1.071.642	9	39	33
Summe	6.125.648	61	372	295

4.3.2 DOLOMIT

Im Jahr 2017 wurde der Abbau in Summe von rd. 4 Mio. t Dolomit als Festgestein (Abbau mittels Bohr- und Sprengarbeit) aus insgesamt 42 Gewinnungsstätten gemeldet.

Hauptproduzenten waren die **Baukontor Gaaden Gesellschaft m.b.H.**, die **Steinbruch Harrer Betriebsgesellschaft mbH**, die **Dolomit Eberstein Neuper GmbH**, die **Grasmann GesmbH & Co KG**,

die **Brixentaler Sand- und Kieswerk Markus Schermer e. U.** sowie die **Leopold Ottersböck Gesellschaft m.b.H.**, die **Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.**, die **Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H.** und die **Mineral Abbau GmbH.**

TABELLE 30: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM DOLOMITBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	304.500	3	12	8
NÖ	1.658.947	19	69	62
ST	469.729	6	18	14
OÖ	106.332	1	2	2
S	509.124	3	15	15
K	446.494	3	3	3
T	422.491	7	43	37
Summe	3.917.617	42	162	141

4.3.3 MERGEL

Im Jahr 2017 erfolgte eine Mergelgewinnung durch die **w&p Zement GmbH**, die **Zementwerk Leube GmbH**, die **Zementwerk Hatschek GmbH** und die **SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG** in Betriebsstätten in den Bundesländern Kärnten, Salzburg, Oberösterreich und Tirol.

TABELLE 31: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM MERGELBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
OÖ	163.396	1	5	4
S	386.541	1	10	8
K	486.851	1	9	8
T	46.472	3	0	0
Summe	1.083.260	6	24	20

4.3.4 QUARZ UND QUARZIT

Eine Quarz- bzw. Quarzitgewinnung wurde in insgesamt 13 Betriebsstätten durchgeführt. Die Jahresgesamtmenge von 420.756 t wurde unter anderen durch die **Karl Friesenbichler GmbH Nfg & Co KG**, **Hafenscherr Johann**, die **Hofer Natursteine**, die **Deiningner Quarzbergbau & Aufbereitungstechnik GmbH** und weiteren Produzenten erreicht.

TABELLE 32: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM QUARZ UND QUARZITBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	50.000	1	1	1
NÖ	31.900	4	3	3
ST	338.856	8	34	32
Summe	420.756	13	38	36

4.3.5 BASALTISCHE GESTEINE

(Quelle: Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH)

Basaltische Gesteine in einer Gesamtmenge von ca. 2,8 Mio. t wurden im Berichtsjahr 2017 in 15 Betriebsstätten in den Bundesländern Steiermark, Burgenland und Niederösterreich von der **Asamer Kies- und Betonwerke GmbH**, Zweigniederlassung Klöch, der **PRONAT Steinbruch Preg GmbH**, der **Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG**, sowie durch die **Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH**, die **Eisenberger Hartstein GmbH**, die **Gerhard Böhm Steinbruch-Erdbewegungen** und von weiteren Produzenten abgebaut.

Die **Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH** fördert an drei Standorten den grundeigenen mineralischen Rohstoff Basalt im steirischen Vulkanland. Basalt zeichnet sich durch seine herausragenden Gesteinseigenschaften (hohe Festigkeit, sehr gute Verschleißigenschaften) als überaus begehrter Rohstoff für die Erzeugung von hochverschleißfesten bituminösen Trag- und Deckschichten aus und wird auch für die Erzeugung von Bahnschotter höchster Qualität verwendet.

In einem weiteren Steinbruch wird der grundeigene mineralische Rohstoff Andesit-Trachyt abgebaut und in Naas bei Weiz wird der bergfreie mineralische Rohstoff Kalk gefördert. Andesit-Trachyt hat für den Straßenbau praktisch keine Bedeutung, findet jedoch Verwendung für die Errichtung von Schwimmbiotopen oder im Landschaftsbau. Das gewonnene Kalkgestein wird ebenfalls zu Frostschutzmaterial oder Edelbrechkörnungen für den Straßenbau aufbereitet.

Im Abbau Steinberg bei Feldbach (ehemaligen Hauptwerk) wurde im Jahr 1926 eine Anschlussbahn vom Werksgelände Mühldorf bei Feldbach bis zum Landesbahnhof Feldbach errichtet, welche nach zahlreichen Modernisierungen noch heute verwendet wird. Trotz einer kompletten Zerstörung der Aufbereitungsanlagen im Zuge des 2. Weltkrieges wurden bis in die 1980er Jahre am Steinberg bei Feldbach etwa 900.000 t Gestein abgebaut. Bis zum heutigen Tag werden jährlich noch ca. 150.000 t Gesteinsmaterial aus Randbereichen gewonnen, das Gestein als Frostschutzmaterial für den Straßenbau verwendet.

Ab den 1990-er Jahren wurde der Basaltsteinbruch Hochstraden zum Hauptwerk des Unternehmens erweitert und ausgebaut.

Umfangreiche Umbauten an den bestehenden Aufbereitungsanlagen ermöglichen eine jährliche Produktion von ca. 500.000 t Frostschutzmaterial, Bahnschotter und Edelbrechkörnungen höchster Qualität für den Bahn- und Straßenbau. Frostschutzmaterial wird über zwei Brechstufen, Bahnschotter über drei Brechstufen, Edelbrechkörnungen werden in vier Brechstufen zerkleinert, aufbereitet, veredelt und mittels moderner Siebanlagen in die gewünschten Korngruppen getrennt.



Abbildung 11: Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH – Werk Naas



Abbildung 12: Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH – Abbaugbiet am Steinberg Mühldorf – Händischer Abbau im Jahre 1928



Abbildung 13: Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH – Abbaugbiet am Steinberg Mühlendorf 2017

TABELLE 33: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM BASALTBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	342.055	1	19	17
ST	1.259.086	5	64	57
Summe	1.601.141	6	83	74

TABELLE 34: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM SERPENTINITBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	127.467	4	11	11
B	628.162	3	20	18
ST	506.490	2	30	26
Summe	1.262.119	9	61	55

4.3.6 AMPHIBOLIT

Im Jahr 2017 wurde Amphibolit von der **Mineral Abbau GmbH**, der **Hengl Mineral GmbH**, der **Modre Bergbau GmbH**, der **Gebrüder Scheiber GmbH** und der **Kostmann GesmbH** mit einer Gesamtproduktion rd. 1,5 Mio. t abgebaut.

TABELLE 35: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM AMPHIBOLITBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	251.700	1	9	8
ST	270.054	3	23	21
K	830.924	5	32	25
T	121.000	1	12	10
Summe	1.473.678	10	76	64

4.3.7 GRANIT

Eine Granitproduktion wurde für den Berichtszeitraum 2017 von 26 Produzenten gemeldet. Die in Summe 2,9 Mio. t wurden gemeinsam von der **Schärdinger Granit Industrie AG**, der **Asamer Kies- und Betonwerke GmbH**, der **Hengl Mineral GmbH**, der **Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H.**, der **AUSTRIA ASPHALT GmbH**, der **Franz Malaschofsky Gesellschaft m.b.H. Nfg.KG**, der **Quarzsande GmbH**, der **Schärdinger Granit Industrie AG**, der **BRANDNER Wasserbau GmbH**.

TABELLE 36: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM GRANITBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	1.679.089	15	104	94
OÖ	1.077.089	8	73	62
K	43.292	1	10	9
T	113.524	2	6	5
Summe	2.912.994	26	193	170

4.3.8 GNEIS

Gneisproduzenten waren im Jahr 2017 die **Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH**, die **Kirchengast Schotterwerke Ges.m.b.H.**, die **Modre Bergbau GmbH**, die **CEMEX Austria AG** und die **Auer GmbH** sowie weitere Unternehmen mit einer Gesamtmenge von 1,5 Mio. t.

TABELLE 37: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM GNEISBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	976.525	15	52	51
S	71.200	1	5	5
T	63.500	3	6	6
ST	318.783	5	16	14
K	31.520	3	4	4
Summe	1.461.528	27	83	80

4.3.9 KONGLOMERAT UND SANDSTEIN

Eine Konglomeratgewinnung wurde bundesweit aus den Betriebsstätten der **Dr. Hubert Steiner Konglomerat Steinbruch - Internationale Transporte** und der **Schneckenreither GmbH** aus Abbauen in Salzburg bzw. Niederösterreich gemeldet. Vorkommen von Konglomerat sind in weiteren Betriebsstätten der **Ing. Hermann Halbweis GmbH**, **Hinterholzer GmbH** und **Lindabrunner und Ternitzer Steinbruchbetriebsgesellschaft m.b.H.** aufgeschlossen.

Sandstein wurde 2017 von der „**BILD-STEIN**“ **Sand-Stein-Bruch GmbH** in deren Steinbruch Schwarzachtobel/Vbg. abgebaut.

TABELLE 38: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM KONGLOMERAT- UND SANDSTEINBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
N	10.590	2	11	10
S	8.320	1	1	1
V	2.781	1	6	5
Summe	21.691	4	18	16

LOCKERGESTEIN

4.3.10 SAND UND KIES

Die Hauptproduzenten von Kies und Sand waren im Produktionsjahr 2017 wie in den vergangenen Jahren die **CEMEX Austria AG**, die **Asamer Kies- und Betonwerke GmbH**, 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.

TABELLE 39: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM SAND- UND KIESBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	10.534.032	133	291	237
B	1.049.123	25	37	32
OÖ	6.907.929	78	233	196
S	469.987	7	12	10
T	2.738.390	20	47	40
V	824.400	4	26	23
ST	2.219.835	53	109	90
K	2.354.143	18	35	32
Summe	27.097.839	338	790	660

4.3.11 DOLOMIT UND KALK

In Österreich wurde Dolomit bzw. Kalk in Form von Lockergestein im Jahr 2017 in 39 Betriebsstätten in einer Gesamtmenge von mehr als 3,3 Mio. t gewonnen. Der Abbau des zumeist als "Dolomitgrus" vorliegenden mineralischen Rohstoffs wurde für das Berichtsjahr unter anderen von 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** gemeldet.

TABELLE 40: FÖRDERUNG (in t) UND BELEGSCHAFT IM DOLOMIT/KALKBERGBAU IM JAHR 2017

Bundesland	Förderung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	467.627	8	31	27
OÖ	182.800	5	11	10
S	886.053	7	22	20
T	1.490.417	15	50	44
ST	284.000	4	8	8
Summe	3.310.897	39	122	109

4.4 BELEGSCHAFT IM ÖSTERREICHISCHEN BERGBAU

TABELLE 41: ÖSTERREICHISCHER BERGBAU – BELEGSCHAFT (STAND 31. DEZEMBER 2017)

Rohstoffe	Im Bergbau beschäftigte Personen				Summe Angestellte u. Arbeiter
	Angestellte	Arbeiter		Summe	
		Untertage	Obertage		
Bergfreie mineralische Rohstoffe					
Eisenerze einschl. Eisenglimmer	50	5	132	137	187
Wolframerz (Scheelit)	11	53	-	53	64
Gips u. Anhydrit	6	5	38	43	49
Grafit		keine Angaben			
Ölschiefer		keine Angaben			
Talk u. Leukophyllit	8	6	23	29	37
Kaolin		keine Angaben			
Magnesit	19	59	9	68	87
Kalkstein und Marmor	61	10	284	294	355
Quarzsande	16	-	48	48	64
Tone einschl. Bentonit	10	-	104	104	114
Diabas (Basalt. Gesteine)	24	-	76	76	100
Bundeseigene mineralische Rohstoffe					
Salzsole, Steinsalz, Sudsalz (inkl. Werk Ebensee)	146	129	108	237	383
Erdöl und Naturgas	324	-	614	614	938
Grundeigene mineralische Rohstoffe					
Festgestein					
Kalkstein	77	5	290	295	372
Dolomit	21	-	141	141	162
Mergel	4	-	20	20	24
Quarz u. Quarzit	2	-	36	36	38
Basalt. Gesteine	9	-	74	74	83
Serpentinit	6	-	55	55	61
Amphibolit	12	-	64	64	76
Granit	23	-	170	170	193
Gneis	3	-	80	80	83
Konglomerat und Sandstein	2	-	16	16	18
Lockergestein					
Sand und Kies	130	-	660	660	790
Dolomit	13	-	109	109	122
SUMME	977	272	3.151	3.423	4.400

TABELLE 42: ARBEITSSTUNDEN DER BERGARBEITER IM JAHR 2017 (EINSCHL. NEBENBETRIEBE UND SALZSUDHÜTTE)

Rohstoffe	Arbeitsstunden		
	Untertage	Obertage	Summe
Eisenerze einschl. Eisenglimmer	8.178	297.697	305.875
Wolframerz (Scheelit)	103.506	21.482	124.988
Gips u. Anhydrit	7.408	65.194	72.602
Grafit	keine Angaben		
Ölschiefer	keine Angaben		
Talk u. Leukophyllit	8.953	46.257	55.210
Kaolin	keine Angaben		
Magnesit	83.521	39.637	123.158
Kalkstein und Marmor	16.930	584.069	600.999
Quarzsande	-	49.688	49.688
Tone einschl. Bentonit	-	106.854	106.854
Diabas (Basalt. Gesteine)	-	134.249	134.249
Bundeseigene mineralische Rohstoffe			
Salzsole, Steinsalz, Sudsalz (inkl. Werk Ebensee)	194.850	383.657	578.507
Erdöl und Naturgas	-	1.483.965	1.483.965
Grundeigene mineralische Rohstoffe			
Festgestein			
Kalkstein	6.847	502.541	509.388
Dolomit	-	200.137	200.137
Mergel	-	40.651	40.651
Quarz u. Quarzit	-	59.983	59.983
Basalt. Gesteine	-	116.764	116.764
Serpentinit	-	76.579	76.579
Amphibolit	-	128.949	128.949
Granit	-	306.533	306.533
Gneis	-	98.100	98.100
Konglomerat und Sandstein	-	9.530	9.530
Lockergestein			
Sand und Kies	-	1.050.523	1.050.523
Dolomit	-	138.132	138.132
SUMME	430.193	5.941.171	6.371.364

5 VERBRAUCH

Dem Verbrauch zugeführte, ausgewählte mineralische Roh- und Grundstoffe in den Jahren 2013 bis 2017 (vorläufige Zahlen).

Quelle: BMNT und Statistik Austria

5.1 ERZE

TABELLE 43: CHROMERZE UND IHRE KONZENTRATE (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	-	29.137	9	29.128
2014	-	33.010	88	32.922
2015	-	27.430	129	27.301
2016	-	25.804	92	25.712
2017	-	30.835	372	30.463

TABELLE 44: EISENERZE UND IHRE KONZENTRATE (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	2.323.323	8.269.169	465	10.592.027
2014	2.436.675	6.291.105	33	8.727.747
2015	2.783.327	6.304.793	19	9.088.101
2016	2.777.260	6.777.408	7	9.554.661
2017	2.981.737	7.344.466	3	10.326.200

TABELLE 45: KUPFERERZE UND IHRE KONZENTRATE (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	-	-	-	-
2014	-	2	-	2
2015	-	1	-	1
2016	-	1	-	1
2017	-	51	-	51

TABELLE 46: MANGANERZE UND IHRE KONZENTRATE (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	-	198	-	198
2014	-	223	-	223
2015	-	190	-	190
2016	-	208	-	208
2017	-	238	-	238

TABELLE 47: WOLFRAMERZE UND IHRE KONZENTRATE (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	487.310	-	-	487.310
2014	499.883	-	-	499.883
2015	538.762	-	-	538.762
2016	515.172	-	-	515.172
2017	508.425	-	-	508.425

TABELLE 48: ZINKERZE UND IHRE KONZENTRATE (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	-	247	-	247
2014	-	302	-	302
2015	-	157	-	157
2016	-	233	-	233
2017	-	231	-	231

5.2 METALLISCHE ROH- UND GRUNDSTOFFE

TABELLE 49: ALUMINIUM (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung			Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
	Primär	Sekundär	Gesamt			
2013	-	-	-	441.981	169.623	272.358
2014	-	-	-	450.164	189.975	260.189
2015	-	-	-	445.916	168.340	277.576
2016	-	-	-	465.772	213.303	252.469
2017	-	-	-	453.906	172.840	281.066

TABELLE 50: BLEI (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung			Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
	Primär	Sekundär	Gesamt			
2013	-	245.971	24.971	42.355	13.454	53.872
2014	-	25.136	25.136	47.322	16.163	56.295
2015	-	24.399	24.399	51.649	201.149	55.899
2016	-	n.a.	n.a.	48.691	24.125	n.a.
2017	-	n.a.	n.a.	44.555	24.100	n.a.

TABELLE 51: EISEN OHNE HALBZEUGE, BLECHE, ROHRE, WAREN (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung			Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
	Primär	Sekundär	Gesamt			
2013	-	-	6.144.148	1.247.839	1.026.503	6.365.483
2014	-	-	6.014.707	1.316.186	1.120.825	6.210.068
2015	-	-	*)5.805.000	1.293.985	1.074.980	6.024.005
2016	-	-	n.a.	1.222.203	1.128.167	n.a.
2017	-	-	n.a.	1.621.468	1.279.672	n.a.

*) Quelle: worldsteel association

TABELLE 52: KUPFER (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung			Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
	Primär	Sekundär	Gesamt			
2013	-	-	82.842	102.518	119.021	66.339
2014	-	-	83.190	103.230	107.644	78.776
2015	-	-	102.859	116.907	114.630	105.136
2016	-	-	103.215	120.284	123.413	100.086
2017	-	-	n. a.	107.410	143.416	n. a.

TABELLE 53: NICKEL (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung			Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
	Primär	Sekundär	Gesamt			
2013	-	-	-	10.091	2.090	8.001
2014	-	-	-	9.036	4.135	4.901
2015	-	-	-	6.837	2.714	4.123
2016	-	-	-	7.020	3.174	3.846
2017	-	-	-	8.326	2.333	5.993

TABELLE 54: WOLFRAM (W-CONTENT) (OHNE WOLFRAMOXID) (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung			Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
	Primär	Sekundär	Gesamt			
2013	850	-	850	1.444	k. A.	k. A.
2014	819	-	819	2.810	k. A.	k. A.
2015	861	-	861	3.665	4	4.522
2016	954	-	954	3.931	5	4.880
2017	975	-	975	3.331	0	4.306

TABELLE 55: ZINK (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung			Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
	Primär	Sekundär	Gesamt			
2013	-	-	-	115.287	21.505	93.782
2014	-	-	-	116.547	11.021	105.526
2015	-	-	-	115.125	25.453	89.672
2016	-	-	-	118.229	27.339	90.890
2017	-	-	-	123.988	34.152	89.836

TABELLE 56: ZINN (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung			Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
	Primär	Sekundär	Gesamt			
2013	-	-	-	3.484	203	3.281
2014	-	-	-	3.881	213	3.668
2015	-	-	-	3.618	283	3.335
2016	-	-	-	3.415	274	3.141
2017	-	-	-	4.290	283	4.007

5.3 ENERGIEROHSTOFFE

TABELLE 57: STEINKOHLE (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	-	3.192.698	1.178	3.191.520
2014	-	3.182.450	409	3.182.041
2015	-	3.034.649	5.612	3.029.037
2016	-	3.341.212	12	3.341.200
2017	-	1.529.177	128	1.529.049

TABELLE 58: KOKS U. SCHWELKOKS AUS STEINKOHLE, BRAUNKOHLE AGGLOMERIERT (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	1.348.111	1.877.888	6.488	3.219.511
2014	1.330.462	1.232.761	5.585	2.557.638
2015	1.329.413	973.919	4.518	2.298.814
2016	1.351.836	858.301	3.906	2.206.231
2017	1.355.024	979.637	4.957	2.329.704

TABELLE 59: BRAUNKOHLE (EINSCHL. BRAUNKOHLENBRIKETTS) (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	-	97.629	198	97.431
2014	-	106.841	134	106.707
2015	-	104.029	218	103.811
2016	-	94.849	1	94.848
2017	-	89.356	34	89.322

TABELLE 60: NATURGAS 10³m³_n (IMPORT, EXPORT BERECHNETE WERTE)^{*)}

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	1.358.379	9.146.638	1.241.083	9.263.934
2014	1.244.829	8.916.641	1.228.941	8.932.529
2015	1.182.506	10.102.216	1.138.219	10.146.503
2016	1.252.728	12.679.164	1.410.060	12.521.832
2017	1.742.222	12.461.525	1.550.399	12.653.348

*) Quelle: Inländische Aufbringung BMNT Abt. VI/8

TABELLE 61: ERDÖL, ROH (EINSCHL. KONDENSAT (NGL))^{*)}

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	917.149	7.831.497	-	8.748.646
2014	944.832	7.663.123	-	8.607.955
2015	905.932	8.111.985	19	9.017.898
2016	809.189	7.313.769	-	8.122.958
2017	741.890	7.324.005	-	8.065.895

*) Quelle: Inländische Aufbringung BMNT Abt. VI/8

5.4 SONSTIGE MINERALISCHE ROH- UND GRUNDSTOFFE

TABELLE 62: BARIUMSULFAT (BARYT) (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	-	3.544	769	2.775
2014	-	4.841	806	4.035
2015	-	4.709	646	4.063
2016	-	5.096	2.981	2.115
2017	-	3.912	873	4.785

TABELLE 63: FELDSPAT (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	35.000	2.093	11.488	25.605
2014	35.000	2.290	10.632	26.658
2015	35.000	1.512	9.909	26.603
2016	35.000	2.341	21.875	15.466
2017	35.000	3.525	24.609	13.916

TABELLE 64: GIPS UND ANHYDRIT (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	635.299	137.516	100.683	672.131
2014	729.892	211.925	102.719	839.098
2015	715.195	116.851	93.043	739.003
2016	674.346	136.307	83.838	726.815
2017	712.469	107.451	66.358	753.562

TABELLE 65: GRAFIT (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	k. A.	10.843	5.217	k. A.
2014	k. A.	17.740	4.748	k. A.
2015	k. A.	13.732	5.769	k. A.
2016	k. A.	12.639	3.477	k. A.
2017	k. A.	15.627	3.921	k. A.

TABELLE 66: KAOLIN (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	k. A.	161.877	6.318	k. A.
2014	k. A.	156.001	5.939	k. A.
2015	k. A.	138.697	40.045	k. A.
2016	k. A.	143.742	8.469	k. A.
2017	k. A.	132.106	7.424	k. A.

TABELLE 67: KIES (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	24.393.444	1.830.251	1.096.691	25.127.004
2014	26.025.895	2.265.500	1.068.993	27.222.402
2015	26.464.125	2.585.918	1.145.515	27.904.528
2016	26.297.391	3.671.600	1.158.022	28.810.969
2017	27.097.839	1.950.534	1.225.473	27.822.900

TABELLE 68: MAGNESIT (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	714.422	489	559	714.352
2014	754.096	786	489	754.393
2015	702.504	317	435	702.386
2016	645.593	1.339	658	646.274
2017	730.482	2.025	638	731.869

TABELLE 69: QUARZSAND (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	844.196	288.106	113.280	1.019.022
2014	965.518	357.791	155.364	1.167.945
2015	1.008.287	305.898	98.793	1.215.392
2016	841.028	428.773	93.341	1.176.460
2017	885.471	428.873	56.434	1.257.910

TABELLE 70: QUARZ UND QUARZIT (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	272.819	11.995	9.265	275.549
2014	316.421	10.355	11.921	314.855
2015	319.222	6.065	15.049	295.189
2016	388.015	3.119	9.119	382.015
2017	420.756	3.380	14.599	409.537

TABELLE 71: SALZ (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	1.115.410	314.318	691.217	738.511
2014	1.154.309	131.982	508.930	777.361
2015	1.002.108	242.148	507.648	736.608
2016	1.034.003	157.184	526.183	665.004
2017	1.156.326	190.796	587.806	759.316

TABELLE 72: TALK UND LEUKOPHYLLIT (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	134.814	84.634	84.271	135.177
2014	131.108	102.409	127.251	106.266
2015	122.326	90.862	125.016	88.172
2016	123.040	97.403	129.533	90.910
2017	123.558	121.629	142.590	102.597

TABELLE 73: TON INKL. BETNONIT(in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
2013	1.696.169	138.952	5.250	1.829.871
2014	1.771.322	187.618	5.584	1.953.356
2015	1.890.624	187.618	4.906	2.073.336
2016	1.736.020	176.220	7.064	1.905.176
2017	1.900.592	149.868	6.363	2.044.097

6 GESETZGEBUNGS- UND VERORDNUNGSTÄTIGKEIT

DIE FOLGENDEN AUSFÜHRUNGEN geben den Stand per März 2018 wieder.

- Die Verordnung des Bundesministers für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (nunmehr: Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus) über verantwortliche Personen im Bergbau 2017 (VPB-V 2017), BGBl. II Nr. 96/2017, ist am Tag nach ihrer Kundmachung im Bundesgesetzblatt in Kraft getreten. Wesentliche Neuerungen:
- Berücksichtigung der Höheren Lehranstalt für Rohstofftechnik in Leoben und von verschiedenen neuen Universitätslehrgängen an der Montanuniversität Leoben,
- Aktualisierung und Ergänzung der Bezeichnungen der in der Verordnung angeführten einschlägigen Ausbildungen,
- Erleichterungen im Hinblick auf die Mindestdauer der für Betriebsleiter und Betriebsaufseher erforderlichen praktischen Verwendung bei Benützung von Grubenbauen eines stillgelegten Bergwerks zu anderen Zwecken als dem Gewinnen mineralischer Rohstoffe, sofern in diesen Grubenbauen nicht Steinsalz, Gips oder Anhydrit gewonnen wurde, und beim Gewinnen von Geothermie.
- Weiters beabsichtigt die Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus eine Verordnung zu erlassen, mit der eine Verordnung über bei obertägigen Bergbautätigkeiten durchzuführende Maßnahmen (Obertage Bergbau-Verordnung – OB-V) erlassen wird, die Schaubergwerkverordnung, die Personenbeförderung-Bergbau-Verordnung, die Markscheideverordnung 2013 und die Bergbau-Sprengmittellagerungsverordnung geändert werden und die Sprengmittelverordnung aufgehoben wird. Wesentliche geplante Neuerungen:
- Die für das obertägige Aufsuchen, Gewinnen und Aufbereiten von mineralischen Rohstoffen noch geltenden Bestimmungen der Allgemeinen Bergpolizeiverordnung sollen ersetzt werden. Es sind Maßnahmen zum Schutz des Lebens und der Gesundheit von Personen, von fremden Sachen, der Umwelt, von Lagerstätten und der Oberfläche sowie der Oberflächennutzung nach Beendigung der Bergbautätigkeit vorgesehen.
- Die im Entwurf vorliegende Obertage Bergbau-Verordnung soll auch eine Vereinfachung in den Verwaltungsabläufen und Erleichterungen für die betroffenen Unternehmen bringen.
- Die derzeit noch geltende Allgemeine Bergpolizeiverordnung ist ein äußerst umfangreiches Regelwerk, das mehr als 350 Bestimmungen enthält. Die nunmehr geplante Obertage Bergbau-Verordnung konnte – nicht zuletzt auch dadurch, dass der arbeitnehmerschutzrechtliche Bereich im Wesentlichen durch die TAV abgedeckt ist – gestrafft werden, wodurch insgesamt eine leichtere Handhabung durch den Rechtsanwender hinkünftig gewährleistet sein wird.
- Das Regelungsvorhaben soll auch zum Anlass genommen werden, um einige Bestimmungen der Schaubergwerkeverordnung, der Personenbeförderung-Bergbau-Verordnung und der Markscheideverordnung 2013 zu bereinigen.

- Weiters soll Art. 15 der Richtlinie 2014/28/EU zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung auf dem Markt und die Kontrolle von Explosivstoffen für zivile Zwecke, ABl. Nr. L 96 vom 29.03.2014 S. 1, für den Bereich des Mineralrohstoffrechts umgesetzt werden, indem die Bergbau-Sprengmittellagerungsverordnung, BGBl. II Nr. 459/2011, um eine Bestimmung über die Kennzeichnung und Rückverfolgung von Sprengmitteln ergänzt wird.

7 ARBEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZ

UNFALLENTWICKLUNG

Quelle: BMNT, Abt. VI/8

(Klammerausdrücke beziehen sich auf das Jahr 2016)

Die Gesamtunfallzahl des österreichischen Bergbaus für das Berichtsjahr 2017 beträgt 140 (141); das bedeutet gegenüber dem Jahr 2016 einen Rückgang um einen Unfall oder um 0,7 %. Von den 140 (141) Unfällen waren 40 (34) schwerer und 100 (105) leichter Natur. 2017 war kein (2) tödlicher Unfall zu beklagen.

Im Einzelnen ist die Zahl der Unfälle unter Tag mit 21 (23) um 8,7 % gesunken. Die Zahl der Unfälle im Tagbau reduzierte sich auf 104 (105) oder um 1 %. Die Unfallanzahl im Bohrlochbergbau erhöhte sich mit drei (1) Unfällen um 200 %. Bei den sonstigen Betrieben blieb die Unfallanzahl mit 12 (12) gleich wie im Vorjahr.

Die Unfallhäufigkeit (Zahl der Unfälle je 1 Mio. verfahrenere Arbeitsstunden) ist bei einem Anstieg der im Bergbau geleisteten Arbeitszeit (8,5 auf 8,6 Mio. h.), mit 16,3 (16,6) im Berichtsjahr um 1,8 % gesunken.

Durch meldepflichtige Arbeitsunfälle sind im österreichischen Bergbau im Jahre 2017 insgesamt 19.167 (21.135) Stunden - das sind um 9,3 % weniger an Arbeitszeit als im Vorjahr - verloren gegangen. Der Unfallzeitverlust reduzierte sich um 10 % auf 2.232 (2.481). Die durchschnittliche Heildauer eines Unfalles belief sich im Jahr 2017 auf 136,9 (149,9) Stunden.

TABELLE 74: UNFÄLLE NACH UNFALLURSACHEN

Unfallursache	Unfälle im Jahr		Anteil in % im Jahr	
	2016	2017	2016	2017
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, abspringende Splitter)	67	61	47,5	43,6
Arbeitsstoffe (chemische Stoffe und Produkte)	7	3	5,0	2,1
Steinfall, Hauwerk, Gebirge (Verbruch, Wassereinbruch, abgleitendes Gestein)	4	2	2,8	1,5
Förderung, Materialtransport	10	21	7,1	15,0
Personenbeförderung (Fahrt)	5	3	3,6	2,1
Elektrischer Strom	1	0	0,7	0,0
Sprengmittel, Sprengarbeit	0	1	0,0	0,7
Andere Ursachen	47	49	33,3	35,0
Insgesamt	141	140	100,0	100,0

Über die Entwicklung der Unfallzahlen, der Unfallhäufigkeiten und der Unfallzeitverluste in den verschiedenen Bergbauzweigen während der Jahre 2016 und 2017 gibt nachstehende Übersicht Auskunft.

TABELLE 75: 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		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
	Bergfrei	44	39	16,2	14,5	3.020	1.793
Bundeseigen	Steinsalz	8	4	46,1	21,3	4.665	1.602
	Kohlenwasserstoffe	1	3	0,5	1,5	443	206
	Sonstige Betriebe	12	12	17,1	17,5	1.760	1.320
Grundeigen	73	78	25,0	26,8	3.341	4.281	
Bergbautechnische Aspekte	Schaubergwerk	3	4	17,6	38,0	1.872	2.396
Insgesamt	141	140	16,6	16,3	2.481	2.232	

TABELLE 76: ENTWICKLUNG DER UNFALLZAHLEN UND DER UNFALLHÄUFIGKEITEN IM ZEITRAUM VON 2004 BIS 2017

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
	2004	187	20,9	3	0,3	60	6,7	124
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
2013	129	16,8	1	0,1	35	4,6	93	12,1
2014	103	14,1	0	0,0	27	3,7	76	10,4
2015	138	17,1	3	0,4	40	5,0	95	11,7
2016	141	16,6	2	0,3	34	4,0	105	12,3
2017	140	16,3	0	0,0	40	4,7	100	11,6

TABELLE 77: UNFALLURSACHE IM BERGBAU IM JAHR 2017

	Bergfrei	Bundeseigen		Grundeigen	Bergbautechn. Aspekte	Summe
		Steinsalz	Kohlenwasserstoffe			
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, Abspr. Splitter)	4	4	-	-	1	9
Arbeitsstoffe (Chemikalien, biolog. Stoffe, Stoff, Zubereitungen, Fertigwaren)	1	-	-	-	-	1
Steinfall, Hauwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out	1	-	-	-	-	1
Förderung, Materialtransport	3	-	-	-	-	3
Personenbeförderung (Fahrung, Absteigen von Maschinen)	-	-	-	-	-	-
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	4	-	-	-	-	7
Summe Untertagebergbau	13	4	-	-	4	21
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, Abspr. Splitter)	8	-	-	31	-	39
Arbeitsstoffe (Chemikalien, biolog. Stoffe, Stoff, Zubereitungen, Fertigwaren)	-	-	-	2	-	2
Steinfall, Hauwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out	-	-	-	1	-	1
Förderung, Materialtransport	2	-	-	16	-	18
Personenbeförderung (Fahrung, Absteigen von Maschinen)	1	-	-	-	-	1
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation	-	-	-	1	-	1
Andere Ursachen	15	-	-	27	-	42
Summe Tagbau	26	-	-	78	-	104
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, Abspr. Splitter)	-	-	3	-	-	3
Arbeitsstoffe (Chemikalien, biolog. Stoffe, Stoff, Zubereitungen, Fertigwaren)	-	-	-	-	-	-
Steinfall, Hauwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out	-	-	-	-	-	-
Förderung, Materialtransport	-	-	-	-	-	-
Personenbeförderung (Fahrung, Absteigen von Maschinen)	-	-	-	-	-	-
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	-	-	-	-	-	-
Summe Bohrlochbergbau	-	-	3	-	-	3
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, Abspr. Splitter)	-	10	-	-	-	10
Arbeitsstoffe (Chemikalien, biolog. Stoffe, Stoff, Zubereitungen, Fertigwaren)	-	-	-	-	-	-

	Bergfrei	Bundeseigen		Grundeigen	Bergbautechn. Aspekte	Summe
Steinfall, Hauwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out	-	-	-	-	-	-
Förderung, Materialtransport	-	-	-	-	-	-
Personenbeförderung (Fahrung, Absteigen von Maschinen)	-	2	-	-	-	2
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	-	-	-	-	-	-
Summe sonstige Betriebe	-	12	-	-	-	12

TABELLE 78: UNFÄLLE (VERLETZTE KÖRPERTEILE) IM BERGBAU IM JAHR 2017

	Bergfrei	Bundeseigen		Grundeigen	Bergbautechnische Aspekte	Summe
		Steinsalz	Kohlenwasserstoffe			
Kopf (ohne Augen)	-	-	-	-	-	-
Auge	2	-	-	-	-	2
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	1	-	-	-	-	1
Rumpf, Thorax	2	-	-	-	-	2
Arme	1	-	-	-	-	1
Hand und Handgelenk	3	3	-	-	2	8
Beine	3	1	-	-	2	6
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	1	-	-	-	-	1
Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	-	-	-	-
Summe Untertagebergbau	13	4	-	-	4	21
Kopf (ohne Augen)	3	-	-	8	-	11
Auge	-	-	-	2	-	2
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	3	-	-	6	-	9
Rumpf, Thorax	-	-	-	7	-	7
Arme	3	-	-	9	-	12
Hand und Handgelenk	7	-	-	22	-	29
Beine	2	-	-	10	-	12
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	7	-	-	10	-	17
Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	1	-	-	4	-	5
Summe Tagbau	26	-	-	78	-	104
Kopf (ohne Augen)	-	-	-	-	-	-
Auge	-	-	-	-	-	-
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	-	-	-	-	-	-
Rumpf, Thorax	-	-	-	-	-	-

	Bergfrei	Bundeseigen	Grundeigen	Bergbautechnische Aspekte	Summe
Arme	-	-	-	-	-
Hand und Handgelenk	-	-	3	-	3
Beine	-	-	-	-	-
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	-	-	-	-	-
Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	-	-	-
Summe Bohrlochbergbau	-	-	3	-	3
Kopf (ohne Augen)	-	-	-	-	-
Auge	-	-	-	-	-
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	-	1	-	-	1
Rumpf, Thorax	-	-	-	-	-
Arme	-	-	-	-	-
Hand und Handgelenk	-	7	-	-	7
Beine	-	1	-	-	1
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	-	3	-	-	3
Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	-	-	-
Summe sonstige Betriebe	-	12	-	-	12
GESAMTSUMME	39	16	3	78	140

8 BERUFSAUSBILDUNG DER BERGARBEITER

IM JAHR 2017 standen im österreichischen Bergbau 3.423 durch Ausbildung oder Anlernung beruflich bereits qualifizierte Arbeitnehmer zur Verfügung. Die Anzahl der Facharbeiter mit bergmännischer Ausbildung belief sich auf 262 (rd. 7,7 %), jener der ausgebildeten und angelernten Facharbeiter auf 708 (rd. 20,7 %).

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 Leoben 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.

TABELLE 79: BERUFSAUSBILDUNG DER BERGARBEITER

Ausgebildet oder angelernt als:	2017
Bergknappe	67
Häuer	78
Bohrst/Tiefbohrer	117
Elektriker	59
Schlosser	178
Sonstige Facharbeiter	471
Fördermaschinist für Seilfahrtanlagen	31
Kranführer	209
Baggerführer	419
Lokomotivführer	50
Lenker für LKW und Sonderfahrzeuge	628
Kesselwärter	4
Motorwärter	12
Anlagenwart	82
Sonstige Beschäftigte	835
Zahl der Arbeitnehmer mit mehrfacher Ausbildung	183

9 AUSZEICHNUNGEN UND TITELVERLEIHUNGEN AUF DEM GEBIET DES BERG-, HÜTTEN- MARKSCHEIDE- UND ERDÖLWESENS

9.1 VERLEIHUNG DES BERUFTITELS „BERGRAT H.C./BERGRÄTIN H.C.“

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, ist der Berufstitel "Bergrat h.c./Bergrätin h.c." geschaffen worden. Nach der Entschließung des Bundespräsidenten betreffend die Schaffung von Berufstiteln, BGBl. II Nr. 261/2002, in der Fassung der Entschließung BGBl. II Nr. 49/2008, müssen die betreffenden Personen für die Verleihung des Berufstitels "Bergrat h.c./Bergrätin h.c." 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 die Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus 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), 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), 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), Dipl.-Ing. Helmuth Landsmann (2014), Dipl.-Ing. MBA Franz Friesenbichler (2014), Dipl.-Ing. Wilhelm Schön (2016), Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Roth (2017)

9.2 VERLEIHUNG DES BERUFSTITELS „TECHNISCHER RAT/TECHNISCHE RÄTIN“

Mit derselben Entschließung, 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 die Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus. 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), Dipl.-Ing. Nathan Betsayad (2001), Komm.-Rat Ing. Leopold Abraham (2003)

9.3 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, Berghauptmann a.D. Hon.-Prof. W.HR Dipl.-Ing. Mag. Dr. Karl Stadlober

9.4 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), 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), VDir. Ing. Kurt Sonnleitner (2015)

9.5 VERLEIHUNG VON GRUBENWEHREHRENZEICHEN

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 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 technische Hilfeleistung zur Bewältigung gefährvoller 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 Ernsteinsätzen, 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.

10 NORMENWESEN IN ÖSTERREICH

(Quelle: Austrian Standards International)

TABELLE 80: FÜR DEN BEREICH „ENERGIEWIRTSCHAFT“ RELEVANTE ÖNORMEN

ÖNORM	Titel
ÖNORM EN 15900	Energieeffizienz-Dienstleistungen – Definitionen und Anforderungen
ÖNORM EN 16212	Energieeffizienz und –einsparberechnung – Top-Down- und Bottom-Up-Methoden
ÖNORM EN 16231	Energieeffizienz-Benchmarking-Methodik
ÖNORM EN 16247-1	Energieaudits – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
ÖNORM EN 16247-2	Energieaudits – Teil 2: Gebäude
ÖNORM EN 16247-3	Energieaudits – Teil 3: Prozesse
ÖNORM EN 16247-4	Energieaudits – Teil 4: Transport
ÖNORM EN 16247-5	Energieaudits – Teil 5: Kompetenz von Energieauditor:innen
ÖNORM EN 16325	Herkunftsnachweise bezüglich Energie – Herkunftsnachweise für Elektrizität
ÖNORM EN 45510-1	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 1: Allgemeingültige Festlegungen
ÖNORM EN 45510-2-2	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 2-2: Elektrische Ausrüstung – Unterbrechungsfreie Stromversorgungen
ÖNORM EN 45510-4-1	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 4: Nebenanlagen – Hauptabschnitt 1: Anlagen zur Staubemissionsminderung
ÖNORM EN 45510-4-2	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 4: Nebenanlagen – Hauptabschnitt 2: Gas/Luft-, Dampf/Luft- und Gas/Gas-Wärmeaustauscher
ÖNORM EN 45510-4-3	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 4: Nebenanlagen – Hauptabschnitt 3: Ventilatoranlage
ÖNORM EN 45510-4-6	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 4: Nebenanlagen – Hauptabschnitt 6: Rauchgasentschwefelungsanlage (DeSOx)
ÖNORM EN 45510-4-7	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 4: Nebenanlagen – Hauptabschnitt 7: Aschetransportanlage
ÖNORM EN 45510-5-1	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 5-1: Dampfturbinen
ÖNORM EN 45510-5-2	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 5-2: Gasturbinen
ÖNORM EN 45510-5-3	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 5-3: Windturbinen
ÖNORM EN 45510-5-4	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 5-4: Wasserturbinen, Speicherpumpen und Pumpturbinen
ÖNORM EN 45510-6-1	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 6-1: Turbinenhilfseinrichtungen - Entgaser
ÖNORM EN 45510-6-2	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 6-2: Turbinenhilfseinrichtungen - Speisewasservorwärmer
ÖNORM EN 45510-6-3	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 6-3: Turbinenhilfseinrichtungen - Kondensationsanlage
ÖNORM EN 45510-6-7	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 6-7: Turbinenhilfseinrichtungen – Wasserabscheider/Zwischenüberhitzer
ÖNORM EN 45510-8-1	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 8-1: Leittechnische Einrichtungen
ÖNORM EN ISO 50001	Energiemanagementsysteme – Anforderung mit Anleitung zur Anwendung (ISO 50001:2011)
ÖNORM M 7101	Begriffe der Energiewirtschaft – Allgemeine Begriffe
ÖNORM M 7102	Begriffe der Energiewirtschaft – Elektrizitätswirtschaft
ÖNORM M 7103	Begriffe der Energiewirtschaft – Wasserkraftwirtschaft
ÖNORM M 7104	Begriffe der Energiewirtschaft – Gewinnung und Verarbeitung fester

ÖNORM	Titel
	Brennstoffe
ÖNORM M 7140	Betriebswirtschaftliche Vergleichsrechnung für Energiesysteme nach dynamischen Rechenmethoden
ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 13273-1	Energieeffizienz und erneuerbare Energiequellen – Gemeinsame Internationale Terminologie – Teil 1: Energieeffizienz (ISO/IEC 13273-1:2015)
ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 13273-2	Energieeffizienz und erneuerbare Energiequellen – Gemeinsame Internationale Terminologie – Teil 2: Erneuerbare Energiequellen (ISO/IEC 13273-2:2015)

TABELLE 81: FÜR DEN BEREICH „BERGBAU“ RELEVANTE ÖNORMEN

DOKNUM	DOKTITEL
ÖNORM G 1020-1	Beurteilung von Vorkommen der Industriemineralien, Steine und Erden – Probenahme
ÖNORM G 1020-2	Beurteilung von Vorkommen der Industriemineralien, Steine und Erden – Geologisch-lagerstättenkundliche Beschreibung
ÖNORM G 1027	Sicherheitskennzeichnung für den Bergbau
ÖNORM G 1030	Probenahme fester mineralischer Rohstoffe
ÖNORM G 1031	Probenahme für geochemische Aufgabenstellungen
ÖNORM G 1032-1	Prüfung fester Brennstoffe – Probenahme – Teil 1: Verfahren
ÖNORM G 1032-2	Prüfung fester Brennstoffe – Probenahme – Teil 2: Probenvorbereitung
ÖNORM G 1032-3	Prüfung fester Brennstoffe – Probenahme – Teil 3: Geräte
ÖNORM G 1032-3 Bbl 1	Prüfung fester Brennstoffe – Probenahme – Teil 3: Geräte - Ausführungsbeispiele
ÖNORM G 1034-1	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralien; Rohkaolin
ÖNORM G 1034-2	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralien; Tone und Gesteine mit äquivalenter Verwertbarkeit
ÖNORM G 1034-3	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralien; Kalkstein und Kalkmarmor
ÖNORM G 1034-4	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralien; Quarzsand für Gießereien und Glaserzeugung
ÖNORM G 1034-5	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralien; Rohstoffe der Zementerzeugung
ÖNORM G 1034-6	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralien; Rohmagnesit und Rohdolomit
ÖNORM G 1034-7	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralien; Rohgraphit
ÖNORM G 1034-8	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralien; Traß, Tuffe und ähnliche latent-hydraulische natürliche Rohstoffe
ÖNORM G 1034-9	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralien; Bentonit
ÖNORM G 1034-10	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralien; Gips und Anhydrit
ÖNORM G 1034-11	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralien; Kieselgur
ÖNORM G 1034-12	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralien; Feldspat und feldspalthaltige Gesteine
ÖNORM G 1034-13	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralien; Talk und Leukopyllit (Weißschiefer)
ÖNORM G 1050	Klassifikation von Vorkommen fester mineralischer Rohstoffe
ÖNORM G 1074	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Gehaltes an Wasser, Asche und flüchtigen Bestandteilen
ÖNORM G 1075	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Chlorgehaltes
ÖNORM S 9020	Erschütterungsschutz für ober- und unterirdische Anlagen

11 BEHÖRDEN

11.1 BUNDESBEHÖRDEN

11.1.1 BUNDESMINISTERIUM FÜR NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS

- SEKTION VI – ENERGIE UND BERGBAU

Gemäß Geschäftseinteilung BMNT; Stand Juli 2018

SEKTION ENERGIE UND BERGBAU

SEKTION VI

Sektion VI

1010 Wien, Stubenring 1

Tel 01 71100-0, Fax 01 7143583

email sekt-6@bmnt.gv.at, web www.bmnt.gv.at

Leitung: SektChef Mag. Dr.rer.soc.oec. Michael Losch (michael.losch@bmnt.gv.at) (Kl. 605101)

Fachexpertin zur Unterstützung der Sektionsleitung bei den ihr obliegenden Aufgaben insbesondere für Controlling und EU-COREPER Weisungen; Sektionsbeauftragte für Öffentlichkeitsarbeit und wirkungsorientierte Verwaltungsführung:

R Mag.phil. Barbara Posch (barbara.posch@bmnt.gv.at) (Kl. 603107)

Sektionsbeauftragter für Rechtskoordination für den Bereich Energie:

R Mag. Dr.iur. Benedikt Ennser (benedikt.ennser@bmnt.gv.at) (Kl. 603009)

Sektionsbeauftragter für Rechtskoordination für den Bergbau:

AL Mag. Georg Abdank (georg.abdank@bmnt.gv.at) (Kl. 605833)

Sektionsbeauftragte für Budget:

ADir. Sabine Zeilinger (sabine.zeilinger@bmnt.gv.at) (Kl. 603024)

Assistenz der Sektionsleitung:

OKontr Gabriela Brandl (gabriela.brandl@bmnt.gv.at) (Kl. 603001)

FOI Eva Wolek (eva.wolek@bmnt.gv.at) (Kl. 603002)

Leitung-Stellvertretung für die Abteilung VI/6 – VI/11 (verbunden mit der dauernden Wahrnehmung von Anordnungs- und Koordinationsbefugnissen hins. dieser Abteilungen)

1200 Wien, Denisgasse 31

Tel 01 71100-0, Fax 01 71100-608699

email abt-6BS@bmnt.gv.at

Bereichsstellvertreter MinR Dipl.-Ing. Thomas Spörker (thomas.spoerker@bmnt.gv.at) (Kl. 608540)

STABSBEREICH FÜR INTERNATIONALE ENERGIEANGELEGENHEITEN

Koordination und Betreuung internationaler (energierelevanter) Abkommen in Abstimmung mit den relevanten Fachabteilungen, bilaterale (mit Ausnahme der EU-Mitgliedstaaten) und multilaterale Zusammenarbeit inklusive der notwendigen Koordination im Bereich Energie; Institutionelle und grundsatzpolitische Angelegenheiten der internationalen Organisationen im Energiebereich; Betreuung der Energieagenden des Systems der Vereinten Nationen, ihrer spezialisierten Organisationen, Agenturen sowie in relevanten internationalen Organisationen (UNECE, UNIDO, Sustainable Energy for All, Internationales Energieforum (IEF), Energiegemeinschaft, Energiecharta); Bilaterale Attachés in den ÖBs Moskau, Peking, Rom, Paris und Belgrad, soweit mit Angelegenheiten der Sektion Energie und Bergbau betraut.

Stabsbereich für internationale Energieangelegenheiten

Leitung: MinR Mag. Dr.rer.soc.oec. Jochen Penker (jochen.penker@bmnt.gv.at) (Kl. 603030)

zugeteilt:

MinR Mag. Dr.iur. Alois Michner (alois.michner@bmnt.gv.at) (Kl. 605775)

MinR Mag.rer.soc.oec. Angela Siebenhandl (angela.siebenhandl@bmnt.gv.at) (Kl. 603080)

ABTEILUNG ENERGIEPOLITIK UND ENERGIEINTENSIVE INDUSTRIE ABTEILUNG VI/1

Grundsatzabteilung für strategische Fragen des Energiesystems; Energiespeicher, Erneuerbarer Wasserstoff, Biomethan; Ladeinfrastruktur, Ladestellenverzeichnis sowie Bundesgesetz zur Festlegung einheitlicher Standards beim Infrastrukturaufbau für alternative Kraftstoffe; Energieintensive Industrie inklusive EU Initiativen; Angelegenheiten der Österreichischen Energieagentur; Angelegenheiten der Internationalen Energieagentur (IEA/OECD); Schnittstelle zum EU-Economic Policy Committee; Angelegenheiten der Energiebilanz; Erstellung von zusammenfassenden Berichten über den österreichischen Energiebereich und Auswertung internationaler Energiestatistiken; Energiepreisstatistiken; Szenarien im Energiebereich; Betreuung von Mitgliedschaften bei einschlägigen Institutionen.

Abteilung VI/1

Abteilungsleiter Kmsr Mag.rer.soc.oec. Jürgen Streitner (juegen.streitner@bmnt.gv.at) (Kl. 605838)

Abteilungsleiter-Stellvertreter

OR Mag.rer.soc.oec. Andreas Haider (andreas.haider@bmnt.gv.at) (Kl. 603126)

Zugeteilt:

AD Petra Berger (petra.berger@bmnt.gv.at) (Kl. 603003)

AD Walter Gary (walter.gary@bmnt.gv.at) (Kl. 603022)

Kmsr Mag.rer.soc.oec. Viktoria Maria Haag (viktoria.haag@bmnt.gv.at) (Kl. 605752)

MSc (SV-EU) Florian Marko (florian.marko@bmnt.gv.at) Kl. 605753)

BSc MSc (SV-EU) Sarah Neumann (sarah.neumann@bmnt.gv.at) (Kl. 603014)

AD Sabine Zeilinger (sabine.zeilinger@bmnt.gv.at) (Kl. 603024)

(Sektionsbeauftragte für Budget)

Sekretariat:

AAss Bettina Schaaf (bettina.schaaf@bmnt.gv.at) (Kl. 605338)

FOI Sylvia Strobl (sylvia.strobl@bmnt.gv.at) (Kl. 603037)

ABTEILUNG ENERGIE – RECHTSANGELEGENHEITEN ABTEILUNG VI/2

Legislative, verfassungsrechtliche, verwaltungsrechtliche Angelegenheiten des Energiewesens; Anpassung der im Energiebereich bestehenden Rechtsvorschriften an das EU-Recht sowie andere internationale Vorschriften; Behandlung von Rechtsfragen anderer Organisationseinheiten im Energiebereich der Sektion; Vollzug der in den Energiebereich der Sektion fallenden Rechtsvorschriften mit Ausnahme der der Abteilung "Versorgungssicherheit und Energiewegerecht" zugewiesenen Vollzugsmaterien; Betreuung von unionsrechtlichen Legislativvorschlägen im Bereich Strommarketingdesign und Strommarktliberalisierung (im Rahmen des Pakets "Saubere Energie für alle Europäer"). Betreuung und Schnittstellenfunktion zugehöriger Institutionen wie der Regulierungsbehörde Energie- Control Austria.

Abteilung VI/2

Abteilungsleiter R Mag. Dr.iur. Benedikt Ennser (benedikt.ennser@bmnt.gv.at) (Kl. 603009)

(Sektionsbeauftragter für Rechtskoordination für den Bereich Energie)

Abteilungsleiter-Stellvertreterin

OR Mag. Dr.iur. Marta Hodasz (marta.hodasz@bmnt.gv.at) (Kl. 603013)

Zugeteilt:

Kmsr Mag.iur. Christoph Altmann (christoph.altmann@bmnt.gv.at) (Kl. 603517)

Kmsr Mag.iur. Maria Magdalena Gattringer (maria.gattringer@bmnt.gv.at) (Kl. 603010)

Kmsr Mag. Dr.iur. Bettina Hohenwarter (bettina.hohenwarter@bmnt.gv.at) (Kl. 603006)

Sekretariat:

FOI Claudia Meth (claudia.meth@bmnt.gv.at) (Kl. 603011)

FOI Elisabeth Rebel (elisabeth.rebel@bmnt.gv.at) (Kl. 603012)

ABTEILUNG ERNEUERBARE ENERGIEN, ELEKTRISCHE ENERGIE UND FERNWÄRME INKLUSIVE KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG ABTEILUNG VI/3

Angelegenheiten der Nutzungsmöglichkeiten von erneuerbaren Energien; Administration der zugehörigen Förderprogramme für erneuerbaren Strom bzw. sonstiger erneuerbarer Energieerzeugungsformen im Sinne des Ökostromgesetzes (ÖSG 2012), insbesondere die Betreuung und Aufsicht über die Abwicklungsstelle nach dem ÖSG (OeMAG); Weiterentwicklung der rechtlichen Rahmenbedingungen im Sinne des Energie Gesetz Österreich insbesondere im Hinblick auf eine anzustrebende Sektorkopplung; Fachliche Betreuung der Berichte zur Entwicklung des Einsatzes erneuerbarer Energieträger; Technische und organisatorische Fragen der Erzeugung und Verteilung von elektrischer Energie sofern nicht die Fragen der grundsätzlichen Versorgungssicherheit betroffen sind; Strategisch inhaltliche Steuerung der Infrastrukturausbaupläne im Energiebereich (Netzentwicklungspläne Strom und Gas, etc.); Angelegenheiten der Nutzungsmöglichkeiten von Fernwärme (inklusive Kraft-Wärme-Kopplung), insbesondere die Abwicklung und Administration der zugehörigen Förderprogramme nach dem Kraft-Wärme Kopplungsgesetz (KWK) und Wärme- und Kälteleitungsbaugesetz (WKLG); Betreuung der und Aufsicht über die Abwicklungsstelle nach dem KWK Gesetz (OeAMG) und nach dem WKLG (AWISTA); Weiterentwicklung des gesamten Wärme- und Kältebereichs; Fachliche Betreuung der zugehörigen europäischen und internationalen Entwicklungen.

Abteilung VI/3

Abteilungsleiter MBA Dipl.-Ing. Dr. Michael Fuchs (michael.fuchs@bmnt.gv.at) (Kl. 606919)

Abteilungsleiter-Stellvertreterin

Kmsr MMag. Andrea Steinmetz (andrea.steinmetz@bmnt.gv.at) (Kl. 605423)

Zugeteilt:

Dipl.-Ing. (SV-EU) Stefan Dür (stefan.duer@bmnt.gv.at) (Kl. 603110)

ADir. Karl Gessl (karl.gessl@bmnt.gv.at) (Kl. 603118) (auch mit Agenden des Referates VI/4a befasst)

MMag. Dr. (SV-EU) Ulrike Giera (ulrike.giera@bmnt.gv.at) (Kl. 605783)

MinR Ing. Mag.rer.soc.oec Wolfgang Hofstetter (wolfgang.hofstetter@bmnt.gv.at) (Kl. 603129)

MinR Dipl.-Ing. Dr.techn. GrE Wolfgang Jank (wolfgang.jank@bmnt.gv.at) (Kl. 611318)

ADir. Edith Neuhold (edith.neuhold@bmnt.gv.at) (Kl. 603102)

FOI Brigitte Schanda (brigitte.schanda@bmnt.gv.at) (603103)

Sekretariat:

FI Marlene Hrdlicka (marlene.hrdlicka@bmnt.gv.at) (Kl. 603101)

ABTEILUNG VERSORGUNGSSICHERHEIT UND ENERGIEWEGERECHT ABTEILUNG VI/4

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 Energielenkungsgesetzes.

Abteilung VI/4

Abteilungsleiterin MinR Mag.iur. Doris Neumann-Edlinger (doris.neumann-edlinger@bmnt.gv.at) (Kl. 602060)

Zugeteilt:

ADir. Johann Autherith (johann.autherith@bmnt.gv.at) (Kl. 603041)

Kmsr Mag.iur. Stefan Domnanovits (stefan.domnanovits@bmnt.gv.at) (Kl. 608800)

ADir. Rosemarie Feischl (rosemarie.feischl@bmnt.gv.at) (Kl. 603119)

MinR Mag.rer.soc.oec. Klaus Jenny (klaus.jenny@bmnt.gv.at) (Kl. 603088)

FOI Elisabeth Poppen (elisabeth.poppen@bmnt.gv.at) (Kl. 603076)

ADir. Christian Rohrleitner (christian.rohrleitner@bmnt.gv.at) (Kl. 603077)

OR Mag.phil. Mag.iur. Kira Tzanoukakis (kira.tzanoukakis@bmnt.gv.at) (Kl. 603106)

Sekretariat:

FOI Barbara Kobold (barbara.kobold@bmnt.gv.at) (Kl. 603071)

Kontr Jutta Wenth (jutta.wenth@bmnt.gv.at) (Kl. 603072)

Vollziehung des Energiewegerechts

Referat VI/4a

Referatsleiter OR Mag.iur. Michael Siegl (michael.siegl@bmnt.gv.at) (Kl. 603131)
(mit der Stellvertretung der Leiterin der Abteilung für den Bereich des Referates VI/4a befasst)

Zugeteilt:

Kmsr Mag.iur. Stefan Domnanovits (stefan.domnanovits@bmnt.gv.at) (Kl. 608800)

ADir. Rosemarie Feischl (rosemarie.feischl@bmnt.gv.at) (Kl. 603119)

ADir. Karl Gessl (karl.gessl@bmnt.gv.at) (Kl. 603118) (auch mit Agenden der Abt. VI/3 befasst)

Sekretariat:

Kontr Claudia Gaubmann (claudia.gaubmann@bmnt.gv.at) (Kl. 603146)

ABTEILUNG EUROPÄISCHE ENERGIEPOLITIK**ABTEILUNG VI/5**

EU Koordination für die Sektion Energie und Bergbau (insb. Rat TTE/Energie), COREPER I und II, Ratsarbeitsgruppe, Europäischer Rat; EU-Institutionen: Zusammenarbeit mit sonstigen Einrichtungen/Agenturen der EU im Energiebereich in Querschnittsfragen; Angelegenheiten der EU-Energieinfrastruktur (PCI-Prozess) sowie damit verbundene Kommissionsmandate und zwischenstaatliche Abkommen, im Zusammenwirken mit anderen zuständigen Bundesstellen; Fragen der Energieaußenbeziehungen der EU; Angelegenheit der Regionalinitiative CESEC; Zusammenfassende, analytische und strategische Behandlung internationaler energiepolitischer und -wirtschaftlicher Grundsatzmaterien; Koordination bilateraler Energieangelegenheiten innerhalb der EU; Attaché(e)wesen - Attaché(e)s in der STVÖ bei der EU in Brüssel, bilaterale Attaché(e)s in Paris, Rom und Belgrad, soweit mit Angelegenheiten der Sektion Energie und Bergbau betraut.

Abteilung VI/5

Abteilungsleitung dzt. unbesetzt

Abteilungsleiter-Stellvertreterin MinR MMag. Dr.rer.soc.oec. Katrin Forgó (katrin.forgo@bmnt.gv.at) (Kl. 603029)

zugeteilt:

Kmsr MSc BSc BA Eva Maria Jungmeir (eva.jungmeir@bmnt.gv.at) (Kl. 603043)

MSc (SV-EU) Stefan Katzmann (stefan.katzmann@bmnt.gv.at) (Kl. 609082)

MSc BA (SV-EU) Maria Pfeffer (maria.pfeffer@bmnt.gv.at) (Kl. 605775)

FOI Petra Taibl (petra.taibl@bmnt.gv.at) (Kl. 603035)

Zur ständigen Vertretung Österreichs bei der EU in Brüssel dienstzugeteilt:

MA M.E.S. (SV-EU) Mag. Dr. Michael Steurer

ABTEILUNG BERGBAU – RECHTSANGELEGENHEITEN**ABTEILUNG VI/6**

Legislative, verfassungsrechtliche, verwaltungsrechtliche und privatrechtliche Angelegenheiten des Bergwesens; Angelegenheiten des Markscheidewesens; Vollziehung bergrechtlicher und abgabenrechtlicher Vorschriften hinsichtlich Abgaben und Gebühren; Vollziehung des § 215 MinroG; Bergbaubevollmächtigten (§§ 143 ff. MinroG); Angelegenheiten der Fremdlegistik und der Raumordnung hinsichtlich mineralischer Roh- und Grundstoffe; Angelegenheiten der Verwaltungsstrafverfahren; Auszeichnungsangelegenheiten hinsichtlich des Bergwesens.

Abteilung VI/6

Abteilungsleiter Mag. Georg Abdank (Sektionsbeauftragter für Rechtskoordination für den Bereich Bergbau) (georg.abdank@bmnt.gv.at) (Kl. 605833)

Abteilungsleiter-Stellvertreterin MinR Mag.Dr.iur. Karin Aust (karin.aust@bmnt.gv.at) (Kl. 608531)

Zugeteilt:

MinR Dipl.-Ing. Herwig Feix (herwig.feix@bmnt.gv.at) (Kl. 608753)

(auch mit Agenden der Abt. VI/10 befasst)

FI Herbert Hochkirchner (herbert.hochkirchner@bmnt.gv.at) (Kl. 608533)

(auch mit Agenden des Ref. VI//8a befasst)

Mag. Florin Kouba (florin.kouba@bmnt.gv.at) (Kl. 608632)

Abteilung VI/6

MinR Dipl.-Ing. Ulrike Pichler-Anegg (ulrike.pichler-anegg@bmnt.gv.at) (Kl. 608704)

(auch mit Agenden der Abt. VI/9 befasst)

FOI Renate Szabo (renate.szabo@bmnt.gv.at) (Kl. 608633)

Sekretariat:

Kontr Ulrike Gartler (ulrike.gartler@bmnt.gv.at) (Kl. 608534)

OKontr Birgit Kummer (birgit.kummer@bmnt.gv.at) (Kl. 608535)

ABTEILUNG MINERALROHSTOFFPOLITIK

ABTEILUNG VI/7

Grundsatzangelegenheiten der österreichischen Mineralrohstoffpolitik; Amtssachverständigentätigkeit in geologischen, hydrogeologischen, geotechnischen, lagerstättenkundlichen und bergwirtschaftlichen Angelegenheiten in Vollziehung des Mineralrohstoffrechtes; Koordination und Wahrnehmung der internationalen mineralrohstoffpolitischen Angelegenheiten des Bergbaus; Herausgabe der Weltbergbaudaten; Vollziehung des Lagerstättengesetzes.

Abteilung VI/7

Abteilungsleiter MinR Mag. Dr.rer.nat. Robert Holnsteiner (robert.holnsteiner@bmnt.gv.at)

(Kl. 608520)

Abteilungsleiter-Stellvertreter MinR Mag.rer.nat. Michael Schatz (michael.schatz@bmnt.gv.at)

(Kl. 608521)

Zugeteilt:

FOI Wilhelm Bedlivy (wilhelm.bedlivy@bmnt.gv.at) (Kl. 608514)

FOI Alexandra Masopust (alexandra.masopust@bmnt.gv.at) (Kl. 608526)

ADir. Heike Mayer-Jauck (heike.mayer-jauck@bmnt.gv.at) (Kl. 608515)

MinR Dipl.-Ing. Christian Reichl (christian.reichl@bmnt.gv.at) (Kl. 608527)

Kmsr Dipl.-Ing. Dr.mont. Susanne Strobl (susanne.strobl@bmnt.gv.at) (Kl. 608513)

MinR Mag.rer.soc.oec. Gabriela Zsak (gabriela.zsak@bmnt.gv.at) (Kl. 608522)

Statistik auf dem Gebiet der mineralischen Roh- und Grundstoffe; Angelegenheiten der nationalen und internationalen Produktionsstatistik für mineralische Rohstoffe in Vollziehung § 174 Abs.2 MinroG; Erstellung des Montan-Handbuches.

Referat VI/7a

Referatsleiter MinR Mag.rer.nat Michael Schatz (michael.schatz@bmnt.gv.at) (Kl. 608521)

Zugeteilt:

FOI Wilhelm Bedlivy (wilhelm.bedlivy@bmnt.gv.at) (Kl. 608514)

FOI Marianne Maurer (marianne.maurer@bmnt.gv.at) (Kl. 608524)

ADir. Heike Mayer-Jauck (heike.mayer-jauck@bmnt.gv.at) (Kl. 608515)

Angelegenheiten des Bergbauinformationssystems (§ 185 MinroG); Erfassung und Digitalisierung des Bergbaukartenwerkes.

Referat VI/7b

Referatsleiter ADir. RgR Erwin Schinner (erwin.schinner@bmnt.gv.at) (Kl. 608610)

Zugeteilt:

ADV-SV Gerlinde Fornleitner (gerlinde.fornleitner@bmnt.gv.at) (Kl. 608613)

MinR Dipl.-Ing. Christian Reichl (christian.reichl@bmnt.gv.at) (Kl. 608527)

ABTEILUNG BERGBAU - TECHNIK UND SICHERHEIT

ABTEILUNG VI/8

Technische Angelegenheiten des Bergbaus und Angelegenheiten der Bergbausicherheit; Angelegenheiten betreffend Sprengmittel und des Bergbauzubehörs; Amtssachverständigentätigkeit für die vorgenannten Gebiete; Grubenrettungs- und Gasschutzwesen; Internationale Angelegenheiten der Sicherheitstechnik; Vollziehung der Aufsuchungs-, Gewinnungs- und Speicherverträge betreffend Kohlenwasserstoffe

insbesondere hinsichtlich Einnahmen aus Förderzinsen und einer nachhaltigen Nutzung geologischer Strukturen als neue Energiespender; Angelegenheiten betreffend E-Government im Bergbau.

Abteilung VI/8

Abteilungsleiter MR Dipl.-Ing. Thomas Spörker (thomas.spoerker@bmnt.gv.at) (Kl. 608540)

Zugeteilt:

MR Dipl.-Ing. Wolfgang Golob (wolfgang.golob@bmnt.gv.at) (Kl. 608542)

MR Dipl.-Ing. Georg Plaschke (georg.plaschke@bmnt.gv.at) (Kl. 608541)

R Dipl.-Ing. Ulrike Prenner (ulrike.prenner@bmnt.gv.at) (Kl. 608546)

ADir. RgR Ing. Robert Pristouschek (robert.pristouschek@bmnt.gv.at) (Kl. 608552)

Sekretariat:

FOI Karoline Dietsch (karoline.dietsch@bmnt.gv.at) (Kl. 608545)

FI Daniela Hofmeister (daniela.hofmeister@bmnt.gv.at) (Kl. 608595)

Angelegenheiten der bergbaulichen Ausbildung und Wissenstransfer; Anerkennung der Bestellung von verantwortlichen Personen; Unfallstatistik und Statistik über gefährliche Ereignisse.

Referat VI/8a

Referatsleiter MR Dipl.-Ing. Georg Plaschke (georg.plaschke@bmnt.gv.at) (Kl. 608541)

Zugeteilt:

MR Dipl.-Ing. Wolfgang Golob (wolfgang.golob@bmnt.gv.at) (Kl. 608542)

FI Herbert Hochkirchner (herbert.hochkirchner@bmnt.gv.at) (Kl. 608533)

(auch mit Agenden der Abt. VI/6 befasst)

MONTANBEHÖRDE WEST ABTEILUNG VI/9

Angelegenheiten der Vollziehung des Mineralrohstoffgesetzes, der sonstigen Bergrechtvorschriften und von sonstigen Rechtsvorschriften, soweit diese im Zusammenhang mit der Vollziehung des MinroG anzuwenden sind, in den Bundesländern Oberösterreich, Salzburg, Tirol und Vorarlberg sowie hinsichtlich bundeseigener mineralischer Rohstoffe gemäß § 4 Abs. 1 Z 1 MinroG im Bereich des Verwaltungsbezirkes der ehemaligen Expositur Bad Aussee; Angelegenheiten der Umweltinformation auf dem Gebiet des Bergwesens.

Abteilung VI/9

Abteilungsleiter MinR Dipl.-Ing. Mag.iur. Arthur Maurer (arthur.maurer@bmnt.gv.at) (Kl. 608700)

Abteilungsleiter-Stellvertreterin

MR Dipl.-Ing. Ulrike Pichler-Anegg (ulrike.pichler-anegg@bmnt.gv.at) (Kl. 608704)

(auch mit Agenden der Abt. VI/6 befasst)

Zugeteilt:

OR Dipl.-Ing. Heinz Harrer (heinz.harrer@bmnt.gv.at) (Kl. 608701)

MinR Dipl.-Ing. Gerhard Hirner (gerhard.hirner@bmnt.gv.at) (Kl. 608703)

FI Maria Jost (maria.jost@bmwfw.gv.at) (Kl. 608796)

OR Dipl.-Ing. Wolfgang Loub (wolfgang.loub@bmnt.gv.at) (Kl. 608544)

Kmsr Dipl.-Ing. Dr.mont. BSc. Stefan Neumeister (stefan.neumeister@bmnt.gv.at) (Kl. 608702)

FI Christine Pabinger (christine.pabinger@bmnt.gv.at) (Kl. 608724)

OR Dipl.-Ing. Andreas Rohrbacher (andreas.rohrbacher@bmnt.gv.at) (Kl. 608727)

FI Michaela Schinagl (michaela.schinagl@bmnt.gv.at) (Kl. 608722)

FOI KzIR Maria Schramm (maria.schramm@bmnt.gv.at) (Kl. 608720)

FI Ingrid Seifert (ingrid.seifert@bmnt.gv.at) (Kl. 608725)

Sekretariat:

OKontr Stefanie Konrad (stefanie.konrad@bmnt.gv.at) (Kl. 608705)

Diese Abteilung verfügt über eine Außenstelle in Salzburg: Tel 01 71100-608720, Fax 01 71100-608509

MONTANBEHÖRDE SÜD ABTEILUNG VI/10

Angelegenheiten der Vollziehung des Mineralrohstoffgesetzes, der sonstigen Bergrechtvorschriften und von sonstigen Rechtsvorschriften, soweit diese im Zusammenhang mit der Vollziehung des MinroG anzuwenden sind, in den Bundesländern Kärnten und Steiermark mit Ausnahme bundeseigener mineralischer Rohstoffe gemäß § 4 Abs. 1 Z 1 MinroG im Bereich des Verwaltungsbezirkes des ehemaligen Expositur Bad Aussee; Angelegenheiten der Umweltinformation auf dem Gebiet des Bergwesens.

Abteilung VI/10

Abteilungsleiter

MinR Dipl.-Ing. Mag. Dr.iur. Volker Schabernak (volker.schabernak@bmnt.gv.at) (Kl. 608750)

Abteilungsleiter-Stellvertreter

MR Dipl.-Ing. Mag.iur. Alfred Zechling (alfred.zechling@bmnt.gv.at) (Kl. 608751)

Zugeteilt:

Kmsr Dipl.-Ing. Christoph Amberger (christoph.amberger@bmnt.gv.at) (Kl. 608755)

MinR Dipl.-Ing. Herwig Feix (herwig.feix@bmnt.gv.at) (Kl. 608753)

(auch mit Agenden der Abt. VI/6 befasst)

MinR Dipl.-Ing. Christian Harecker (christian.harecker@bmnt.gv.at) (Kl. 608752)

Kontr Madeleine Kisslinger (madeleine.kisslinger@bmnt.gv.at) (Kl. 608774)

AAss Sarah Kriz (sarah.kriz@bmnt.gv.at) (Kl. 608777)

FOI Inge Merkl (inge.merkl@bmnt.gv.at) (Kl. 608770)

FI Maria Meusbürger (maria.meusbuerger@bmnt.gv.at) (Kl. 608773)

OR Dipl.-Ing. Robert Schüller (robert.schueller@bmnt.gv.at) (Kl. 608771)

Diese Abteilung verfügt über eine Außenstelle in Leoben: Tel 01 71100-608770, Fax 01 71100-608519

MONTANBEHÖRDE OST ABTEILUNG VI/11

Angelegenheiten der Vollziehung des Mineralrohstoffgesetzes, der sonstigen Bergrechtvorschriften und von sonstigen Rechtsvorschriften, soweit diese im Zusammenhang mit der Vollziehung des MinroG anzuwenden sind, in den Bundesländern Wien, Niederösterreich und Burgenland; Angelegenheiten der Umweltinformation auf dem Gebiet des Bergwesens.

Abteilung VI/11

Abteilungsleiter MinR Dipl.-Ing. Adolf Lückler (adolf.lueckler@bmnt.gv.at) (Kl. 608543)

Abteilungsleiter-Stellvertreter

MinR Dipl.-Ing. Gunther Dauner (gunther.dauner@bmnt.gv.at) (Kl. 608553)

Zugeteilt:

FI Romana Kalab (romana.kalab@bmnt.gv.at) (Kl. 608557)

OR Dipl.-Ing. Michael Klug (michael.klug@bmnt.gv.at) (Kl. 608501)

OR Dipl.-Ing. Stefan Ludin (stefan.ludin@bmnt.gv.at) (Kl. 608502)

R Dipl.-Ing. Klaus Windisch (klaus.windisch@bmnt.gv.at) (Kl. 608551)

Sekretariat:

FOI Alexandra Agatsiotis (alexandra.agatsiotis@bmnt.gv.at) (Kl. 608505)

AAss Carina Kehrhaus (carina.kehrhaus@bmnt.gv.at) (Kl. 608558)

FOI Gerlinde Urban (gerlinde.urban@bmnt.gv.at) (Kl. 608555)

KANZLEISTELLE FÜR DEN BEREICH ENERGIE UND BERGBAU

Kanzleistelle der Sektion VI

Leiter: FOI Hermann Pfann (hermann.pfann@bmnt.gv.at) (Kl. 603150)

zugeteilt:

Kontr Sylvia Hlava (sylvia.hlava@bmnt.gv.at) (Kl. 603181)

Kontr Margit Kamleitner (margit.kamleitner@bmnt.gv.at) (Kl. 603152)

FOI Marcus Kienböck (marcus.kienboeck@bmnt.gv.at) (Kl. 603155)

Kontr Rainer Müllner (rainer.muellner@bmnt.gv.at) (Kl. 603151)

KANZLEISTELLE FÜR DEN BEREICH BERGBAU / STANDORT DENISGASSE

Kanzleistelle der Sektion VI

Leiter: FOI Helmut Nowak (helmut.nowak@bmnt.gv.at) (Kl. 608690)

zugeteilt:

OAAss Liliane Hofbauer (liliane.hofbauer@bmnt.gv.at) (Kl. 608693)

Kontr Brigitte Kowarsch (brigitte.kowarsch@bmnt.gv.at) (Kl. 608692)

FI Gabriele Wallner (gabriele.wallner@bmnt.gv.at) (Kl. 608691)

**11.1.2 BUNDESMINISTERIUM FÜR ARBEIT, SOZIALES, GESUNDHEIT UND
KONSUMENTENSCHUTZ**

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

1040 Wien, Favoritenstraße 7

Tel 01 71100-866414, Fax 01 71100-862190

email VII@sozialministerium.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Leiterin der Sektion:

Sektionschefin Dr.in Anna Ritzberger-Moser

Postanschrift: 1010 Wien, Stubenring 1

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

1040 Wien, Favoritenstraße 7

Tel 01 71100-866252, Fax 01 71100-862190

email VIII@sozialministerium.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Abteilungsleiter:

Dipl.-Ing. Helmut Koschi

Postanschrift: 1010 Wien, Stubenring 1

Arbeitsinspektorat Burgenland (zuständig für das Bundesland Burgenland)

7000 Eisenstadt, Franz Schubert-Platz 2

Tel 02682 64506, Mob 0664 2517016, Fax 02682 64506-99

email burgenland@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Günter Schinkovits

**Arbeitsinspektorat für Bauarbeiten (zuständig für Bau-, Erd- und Wasserbauarbeiten im Bereich des
1. bis 23. Wiener Gemeindebezirkes; die Verwaltungsbez. Bruck a.d.Leitha, Mödling, Tulln, Wien-
Umgebung, Gänserndorf, Hollabrunn, Korneuburg und Mistelbach)**

1010 Wien, Fichtegasse 11

Tel 01 7140465, Mob 0664 2517000, Fax 01 7140465-99

email bau@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Peter Bernsteiner

Arbeitsinspektorat Kärnten (zuständig für das Bundesland Kärnten)

9020 Klagenfurt, Dr.-Herrmann-Gasse 3

Tel 0463 56506, Mob 0664 2517013, Fax 0463 56506-99

email kaernten@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Herbert Ruhdorfer

Arbeitsinspektorat NÖ Industrieviertel (zuständig für die Stadt Wiener Neustadt, die Verwaltungsbezirke Baden, Neunkirchen und Wiener Neustadt)

2700 Wiener Neustadt, Engelbrechtgasse 8

Tel 02622 23172, Mob 0664 2517007, Fax 02622 23172-99

email noe-industrieviertel@arbeitsinspektion.gv.at web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Richard Mazohl

Arbeitsinspektorat NÖ Mostviertel (zuständig für die Städte St. Pölten und Waidhofen a. d. Ybbs; die Verwaltungsbezirke Amstetten, Lilienfeld, Melk, St. Pölten und Scheibbs)

3100 St. Pölten, Daniel Gran-Straße 10

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

email noe-mostviertel@arbeitsinspektion.gv.at web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Ing. Andreas Kuschel

Arbeitsinspektorat NÖ Waldviertel (zuständig für die Stadt Krems a. d. Donau, die Verwaltungsbezirke Gmünd, Horn, Krems a.d. Donau, Waidhofen a. d. Thaya und Zwettl)

3500 Krems-Stein, Donaulände 49

Tel 02732 83156, Mob 0664 2517017, Fax 02732 83156-99

email noe-waldviertel@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Franz Jäger

Arbeitsinspektorat Oberösterreich Ost (zuständig für Städte Linz und Steyr, die politischen Bezirke Freistadt, Linz-Land, Perg, Rohrbach, Steyr-Land und Urfahr-Umgebung)

4021 Linz, Pillweinstraße 23

Tel 0732 603880, Mob 0664 2517009, Fax 0732 603880-99

email linz@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl. Ing. Franz Feichtinger

Außenstelle Wels, vorrangig zuständig für die Stadt Wels, die politischen Bezirke Eferding, Grieskirchen, Kirchdorf a.d. Krems und Wels-Land

4600 Wels, Edisonstraße 2

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

email wels@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Stellvertreter des Amtsleiters für die Außenstelle Wels: Ing. Wolfgang Wiesauer

Arbeitsinspektorat Oberösterreich West (zuständig für die politischen Bezirke Braunau am Inn, Gmunden, Ried im Innkreis, Schärding und Vöcklabruck)

4840 Vöcklabruck, Ferdinand-Öttl-Straße 12

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

email oberoesterreich-west@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Mag. Ing. Wolfgang Vogl

Arbeitsinspektorat Salzburg (zuständig für das Bundesland Salzburg)

5020 Salzburg, Auerspergstraße 69

Tel 0662 886686, Mob 0664 2517010, Fax 0662 886686-99

email salzburg@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Ferdinand Loidl

Arbeitsinspektorat Steiermark (zuständig für das Bundesland Steiermark, vorrangig zuständig für die Stadt Graz, die politischen Bezirke Deutschlandsberg, Graz-Umgebung, Hartberg-Fürstenfeld, Leibnitz, Südoststeiermark, Voitsberg und Weiz)

8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 2-6

Tel 0316 482040, Mob 0664 2517011, Fax 0316 482040-99

email graz@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Gerhard Esterl

Außenstelle Leoben, vorrangig zuständig für die politischen Bezirke Murtal, Leoben, Liezen, Bruck/Mürzzuschlag und Murau

8700 Leoben, Erzherzog-Johann-Straße 8

Tel 03842 43212, Fax 03842 43212-99

email leoben@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Stellvertreter des Amtsleiters für die Außenstelle Leoben: Ing. Günter Reisner

Arbeitsinspektorat Tirol (zuständig für das Bundesland Tirol)

6020 Innsbruck, Arzler Straße 43a

Tel 0512 24904, Mob 0664 2517014, Fax 0512 24904-99

email tirol@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Josef Kurzthaler

Außenstelle Lienz

9900 Lienz, Drahtzuggasse 2

Tel 04852 62839, Fax 04852 68924

Arbeitsinspektorat Vorarlberg (zuständig für das Bundesland Vorarlberg)

6900 Bregenz, Rheinstraße 57

Tel 05574 78601, Mob 0664 2517015, Fax 05574 78601-99

email vorarlberg@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiterin: Dipl.-Ing.in Sabine Krenn

Arbeitsinspektorat Wien Nord und NÖ Weinviertel (zuständig für den 21. und 22. Wiener Gemeindebezirk und für die Verwaltungsbezirke Gänserndorf, Hollabrunn, Korneuburg und Mistelbach)

1010 Wien, Fichtegasse 11

Tel 01 7140462, Mob 0664 2517006, Fax 01 7140462-99

Email wien-nord-noe-weinviertel@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiterin: Dipl.-Ing. Ulrike Schober

Arbeitsinspektorat Wien Ost (zuständig für den 4., 5., 6., 10. und 11. Wiener Gemeindebezirk)

1020 Wien, Marinelligasse 8

Tel 01 2127795, Mob 0664 2517002, Fax 01 2127795-99

email wien-ost@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Mag. Leopold Schuster

Arbeitsinspektorat Wien Süd und Umgebung (zuständig für den 23. Wiener Gemeindebezirk und für die Verwaltungsbezirke Bruck a.d. Leitha, Mödling, Tulln)

1040 Wien, Belvederegasse 32

Tel 01 5051795, Mob 0664 2517005, Fax 01 5051795-99

email wien-sued-umgebung@arbeitsinspektion.gv.at web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Mag. Ing. Klaus Peters

Arbeitsinspektorat Wien West (zuständig für den 7., 12., 13., 14. und 15. Wiener Gemeindebezirk)

1020 Wien, Marinelligasse 8

Tel 01 2149525, Mob 0664 2517004, Fax 01 2149525-99

email wien-west@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Peter Petzenka

Arbeitsinspektorat Wien Zentrum (zuständig für den 1., 2., 3., 8., 9., 16., 17., 18., 19. und 20. Wiener Gemeindebezirk)

1010 Wien, Fichtegasse 11

Tel 01 7140450, Mob 0664 2517001, Fax 01 7140450-99

email wien-zentrum@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiterin: Mag.a Ingrid Hejkrlik

11.2 LANDESBEHÖRDEN

Amt der Burgenländischen Landesregierung

7000 Eisenstadt, Europaplatz 1

Tel 057 600, Fax 02682 61884

email post.lad@bgld.gv.at, web www.burgenland.at

Amt der Kärntner Landesregierung

9021 Klagenfurt, Arnulfplatz 1

Tel 050 536, Fax 050 536-10400

email post@ktn.gv.at, web www.ktn.gv.at

Amt der Niederösterreichischen Landesregierung

3109 St. Pölten, Landhausplatz 1

Tel 02742 9005-0, Fax 02742 9005-12060

email post.landnoe@noel.gv.at, web www.noel.gv.at

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung

4021 Linz, Landhausplatz 1

Tel 0732 7720-0, Fax 0732 7720-211668

email post@ooe.gv.at, web www.land-oberoesterreich.gv.at

Amt der Salzburger Landesregierung

5010 Salzburg, Chiemseehof, Postfach 527

Tel 0662 8042-0, Fax 0662 8042-2160

email post@salzburg.gv.at, web www.salzburg.gv.at

Amt der Steiermärkischen Landesregierung

8011 Graz-Burg

Tel 0316 877-0, Fax 0316 877-2294

email post@stmk.gv.at web www.verwaltung.steiermark.at

Amt der Tiroler Landesregierung

6020 Innsbruck, Eduard-Wallnöfer-Platz 3

Tel 0512 508, Fax 0512 508 741990

email post@tirol.gv.at, web www.tirol.gv.at

BEHÖRDEN

Amt der Vorarlberger Landesregierung

6901 Bregenz, Landhaus, Römerstraße 15

Tel 05574 511-0, Fax 05574 511-920095

Email land@vorarlberg.at, Web www.vorarlberg.at

Amt der Wiener Landesregierung

1082 Wien, Rathaus

Tel 01 4000-0, Fax 01 4000-9982019

email post@md-p.wien.gv.at, web www.wien.gv.at

12 ORGANISATIONEN, INSTITUTIONEN, VEREINE

12.1 WIRTSCHAFTSKAMMERN ÖSTERREICHS

12.1.1 WIRTSCHAFTSKAMMER ÖSTERREICH

Wirtschaftskammer Österreich

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

Tel 05 90900, Fax 05 90900-250

email office@wko.at, web www.wko.at

Präsident: Dr. Harald Mahrer

Generalsekretär: Karlheinz Kopf

Generalsekretär-Stv.: Dr. Herwig Höllinger, Mag. Mariana Kühnel, MA

12.1.2 LANDESKAMMERN

Wirtschaftskammer Burgenland

7000 Eisenstadt, Robert-Graf-Platz 1

Tel 05 90907-2000, Fax 05 90907-2015

email wkbgl@wkbgl.at, web www.wko.at/bgl

Präsident: Ing. Peter Koloman Nemeth

Direktor: Mag. Rainer Ribing

Dir.-Stv: Dkfm. Dr. Harald Schermann

Wirtschaftskammer Kärnten

9021 Klagenfurt am Wörthersee, Europaplatz 1

Tel 5 90904, Fax 05 90904

email wirtschaftskammer@wkk.or.at, web www.wko.at/ktn

Präsident: Jürgen Mandl, MBA

Direktor: Dr. Michael Statmann

Wirtschaftskammer Niederösterreich

3100 St. Pölten, Wirtschaftskammer-Platz 1

Tel 02742 851-0, Fax 02742 851-15900

email wknoe@wknoe.at, web www.wko.at/noe

Präsidentin: KommR Sonja Zwazl

Direktor: Dr. Franz Wiedersich

Dir.-Stv: Mag. Peter Klameth

Wirtschaftskammer Oberösterreich

4020 Linz, Hessenplatz 3

Tel 05 90909-0, Fax 05 90909-2800

email service@wkoee.at, web www.wko.at/ooe

Präsidentin: Mag.a Doris Hummer

Direktor: Mag. Dr. Hermann Pühringer

Dir.-Stv: Dr. Gerald Silberhammer

Wirtschaftskammer Salzburg

5027 Salzburg, Julius-Raab-Platz 1

Tel 0662 8888-0, Fax 0662 8888-188

email info@wks.at, web www.wko.at/sbg

Präsident: KommR Konrad Steindl

Direktor: Dr. Manfred Pammer

Dir.-Stv: Dr. Gerd Raspotnig

Wirtschaftskammer Steiermark

8010 Graz, Körblergasse 111-113

Tel 0316 601, Fax 0316 601-361

email office@wkstmk.at, web www.wko.at/stmk

Präsident: Ing. Josef Herk

Direktor: Dr. Karl-Heinz Dernoscheg, MBA

Wirtschaftskammer Tirol

6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 7

Tel 05 90905-0, Fax 05 90905-1467

email office@wktirol.at, web www.wko.at/tirol

Präsident: KommR Dr. Jürgen Bodenseer

Direktorin: Mag. Evelyn Geiger-Anker

Wirtschaftskammer Vorarlberg

6800 Feldkirch, Wichnergasse 9

Tel 05522 305, Fax 05522 305-100

email info@wkv.at, web www.wko.at/vlbg

Präsident: Hans-Peter Metzler

Direktor: Dr. Christoph Jenny

Dir.-Stv.: Mag. Marco Tittler

Wirtschaftskammer Wien

1010 Wien, Stubenring 8-10

Tel 01 51450-0, Fax 01 5137787

email info@wkw.at, web www.wko.at/wien

Präsident: DI Walter Ruck

Direktor: Mag. Meinhard Eckl

Dir.-Stv.: Dr. Alexander Biach

12.1.3 FACHVERBÄNDE

Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe

1040 Wien, Schaumburgergasse 20/6

Tel 01-5056960, Fax 01 5056960-240

email baunebengewerbe@bigr4.at, web <http://wko.at/bauhilfsgewerbe>

Bundesinnungsmeisterin: KR Ing. Irene Wedl-Kogler

GF: Mag. Franz Stefan Huemer

Fachverband Bergwerke und Stahl

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

Tel 05 90900-3310, Fax 05 90900-113310

email roman.stiftner@wko.at, web www.bergbaustahl.at

Obmann: Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Franz Friesenbichler, MBA

GF: Dipl.-Ing. Roman Stiftner

Geschäftsstelle Bau der Bundesinnung Bau und des Fachverbandes der Bauindustrie

1040 Wien, Schaumburgergasse 20

Tel 05 90900-5222, Fax 05 90900-5223

email office@bau.or.at, web www.bau.or.at

Bundesinnungsmeister: Senator h.c. KR Ing. Hans-Werner Frömmel

Fachverbandsobmann Dkfm. Dr. Hans Peter Haselsteiner

GF: Mag.rer.soc.oec. Michael Steibl

Fachverband der chemischen Industrie Österreichs

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

Tel 05 90900-3340, Fax 05 90900-280

email office@fcio.at, web <http://www.fcio.at>

Obmann: KR Ing. Hubert Culik, MAS

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

Fachverband der Mineralölindustrie (FVMI)

1040 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

Tel 05 90900-4892, Fax 05 90900-4895

email office@oil-gas.at, web www.oil-gas.at

Obmann: Mag.rer.soc.oec. Manfred Leitner, Vorstandsmitglied OMV AG

GF: Dr.iur. Christoph Capek

Fachverband der NE-Metallindustrie

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

Tel 05 90900-3310, Fax 05 90900-113310

email roman.stiftner@wko.at, web www.nemetall.at

Obmann: Dipl.-Wi.-Ing. (FH) Ing. Alfred Hintringer

GF: Dipl.-Ing. Roman Stiftner

Fachverband der Stein- und keramischen Industrie

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

Tel 05 90900 3532, Fax 01 50562-40

email steine@wko.at, web www.baustoffindustrie.at

Obmann: Mag. Dr.iur. Manfred Asamer

GF: Dipl.-Ing. Dr. Andreas Pfeiler

Fachvertretung Bergwerke und Stahl

8010 Graz, Körbnergasse 111-113

Tel 0316 601-519, Fax 0316 601-516

email industrie@wkstmk.at, web www.wko.at/stmk/industrie

Vorsitzender: Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Franz Friesenbichler, MBA

Fachvertreter: Mag. Paul Felsberger, Mag. Dr. Markus Ritter, Mag. Gilbert Krenn

GF: Ing. Dr. Jürgen Steinecker, MBA

12.2 KAMMER FÜR ARBEITER UND ANGESTELLTE

Bundeskammer für Arbeiter und Angestellte

1041 Wien, Prinz-Eugen-Straße 20-22

Tel 01 50165-0, Fax 01 50165-2230

web www.wien.arbeiterkammer.at

Präsidentin: Renate Anderl

Direktor: Hon.Prof. Dr. Christoph Klein

Geschäftsführende Kammer: Kammer für Arbeiter und Angestellte für Wien

12.3 ZIVILTECHNIKERKAMMER

Bundeskammer der ZiviltechnikerInnen

1040 Wien, Karlsgasse 9/2

Tel 01 5055807, Fax 01 5053211

email office@arching.at, web www.arching.at

Präsident: Dipl.-Ing. Christian Aulinger, Architekt

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

12.4 ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

1030 Wien, Arsenal, Objekt 20

Tel 01 7982601-0, Fax 01 7989386

email office@wifo.ac.at, web www.wifo.ac.at

Leiter: o.Univ.Prof. Dr. Christoph Badelt

Präsident: Dr. Harald Mahrer

Vizepräsidentin: Renate Anderl

Vizepräsidentin: Univ.Prof. DDr. Ingrid Kubin

12.5 AUSTRIAN STANDARDS INTERNATIONAL

Austrian Standards International (früher: Österreichisches Normungsinstitut)

1020 Wien, Heinestraße 38

Tel 01 21300-0, Fax 01 21300-355

email office@austrian-standards.at, web www.austrian-standards.at

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

Direktorin: DDr. Elisabeth Stampfl-Blaha

12.6 VEREINIGUNG DER ÖSTERREICHISCHEN INDUSTRIE

Vereinigung der Österreichischen Industrie

1031 Wien, Schwarzenbergplatz 4

Tel 01 71135-0, Fax 01 71135-2910

email iv.office@iv-net.at, web www.iv.at

Präsident: Mag. Georg Kapsch

Vizepräsidenten: Ing. Hubert Bertsch, Dr. Axel Greiner, KR Mag. Otmar Petschnig

Generalsekretär: Mag.phil. Christoph Neumayer

Vize-Generalsekretär: Ing. Mag. Peter Koren

12.7 GEWERKSCHAFTEN

Produktionsgewerkschaft PRO-GE

1020 Wien, Johann-Böhm-Platz 1

Tel 01 5344469-0, Fax 01 53444-103300

email proge@proge.at, web www.proge.at

Bundsvorsitzender: Rainer Wimmer

Bundsvorsitzender-Stv.: Alfred Artmäuer

Gf. Bundesvorsitzende-Stv.: Klaudia Frießen

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

12.8 VERSICHERUNGSANSTALT FÜR EISENBAHNEN UND BERGBAU

Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau - Geschäftsstelle Graz

8010 Graz, Lessingstraße 20

Tel 050 2350-0, Fax 050 2350-34100

email direktion@vaeb.at, web www.vaeb.at

Gen.Dir.: HR Univ.-Prof. 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, Fax 050 2350-79100

email direktion@vaeb.at, web www.vaeb.at

12.9 ALLGEMEINE UNFALLVERSICHERUNGSANSTALT

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Hauptstelle

1200 Wien, Adalbert-Stifter-Straße 65

Tel 05 9393-20100, Fax 05 9393-20109

email helmut.koeberl@auva.at, web www.auva.at

Gen.Dir. Dr. Helmut Köberl

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle Graz

8021 Graz, Göstinger Straße 26

Tel 05 9393-33100, Fax 05 9393-33109

email hannes.weissenbacher@auva.at, web www.auva.at

Dir. Dipl.-Ing. Dr. Hannes Weißenbacher

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle Linz

4010 Linz, Garnisonstraße 5-7

Tel 05 9393-32100, Fax 05 9393-32110

email marina.pree-candido@auva.at, web www.auva.at

Dir. Mag. Marina Pree-Candido

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle Salzburg

5010 Salzburg, Dr.-Franz-Rehrl-Platz 5

Tel 05 9393-34101, Fax 05 9393-34115

email SLD@auva.at, web www.auva.at

Dir. Dr.iur. Herbert Koutny

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle Wien

1200 Wien, Webergasse 4

Tel 05 9393-31100, Fax 05 9393-31198

email alexander.bernat@auva.at, web www.auva.at

Dir. Mag. Alexander Bernart

12.10 ÖSTERREICHISCHE STAUB (SILIKOSE-) BEKÄMPFUNGSTELLE

Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle – Medizinische Abteilung

1200 Wien, Adalbert-Stifter-Straße 65

Tel 05 9393-22363, Fax 05 9393-22366

email irmgard.schiller-fruehwirth@sozialversicherung.at, web www.oesbs.at

Leiterin: Dr. Irmgard Schiller-Frühwirth, MPH

Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle – Präsidium

1200 Wien, Adalbert-Stifter-Straße 65

Tel 05 9393-22363, Fax 05 9393-22366

email hsb@auva.at, web www.oesbs.at

Präsident: Dr.iur. Franz Wiedersich

Vizepräsident: Dipl.-Ing. Ernst Piller

Präsidialmitglieder: Dir. Werner Bogendorfer, Dr. Helmut Köberl

GF: Dipl.-Ing. Georg Effenberger

GF-Stv: Mag. WU Gustav Kaippel

Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle – Technische Abteilung

8700 Leoben, Einödmayergasse 8 - 12

Tel 05 9393-22390, Fax 05 9393-22336

email oesbs-leoben@auva.at, web www.oesbs.at

Leiter: Dipl.-Ing. Nikolaus Neiss

Abteilungsleiterstellvertreter: Dr. Andreas Ippavitz

**12.11 HAUPTSTELLE FÜR DAS GRUBENRETTUNGS- UND GASSCHUTZWESEN
GMBH**

Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen GmbH

9873 Döbriach, Hauptplatz 5

Tel 04246 70077-11, Mob 0664 1136210, Fax 04246 70077-70

email post@hauptstelle.at, web www.hauptstelle.at

oder 1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

Geschäftsführer der Hauptstelle: Dipl.-Ing. Michael Heilmeier

Die Gerätelager befinden sich bei den Grubenrettungsstellen der Salinen Austria AG, Salzkammergut (Hallstatt und Altaussee) und Hallein-Dürnborg, 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 Bergbau und Hütten AG in Mittersill

12.12 GEOLOGISCHE BUNDESANSTALT

Geologische Bundesanstalt

1030 Wien, Neulinggasse 38

Tel 01 7125674-0, Fax 01 7125674-56

email office@geologie.ac.at, web www.geologie.ac.at

Direktor: Dr.phil. Peter Seifert

Vizedir.: dzt. nicht ernannt

Hauptabteilung Geologische Landesaufnahme - Leiter: HR Mag. Dr.phil. Hans-Georg Krenmayr

Fachabteilung Kristallingeologie - Leiter: HR Dr.rer.nat. Manfred Linner, stv.m.d.Ltg.betr.

Fachabteilung Sedimentgeologie - Leiter: HR Dr.phil. Reinhard Roetzel

Fachabteilung Paläontologie und Stratigraphie - Leiter: HR Dr.phil. Johann Egger

Hauptabteilung Angewandte Geowissenschaften - Leiter: HR Mag.rer.nat. Robert Supper

Geologische Bundesanstalt

Fachabteilung Rohstoffgeologie - OR Dr.phil. Holger Paulik
Fachabteilung Ingenieurgeologie - Leiter: HR Dipl.-Ing. Dr.rer.nat. Arben Kociu
Fachabteilung Hydrogeologie und Geothermie - Leitung: HR Dr.phil. Gerhard Schubert
Fachabteilung Geochemie - Leiter: HR Dr.phil. Gerhard Hobiger
Fachabteilung Geophysik - Leiter: HR Mag.rer.nat. Klaus Motschka
Hauptabteilung Zentrale Dienste - Leiter: Dir. Dr.phil. Peter Seifert
Fachabteilung Bibliothek, Verlag und Archive - Leiter: HR Mag.rer.nat. Thomas Hofmann
Fachabteilung Geoinformation - Leiter: HR Mag.rer.nat. Martin Schiegl
Fachabteilung IT und GIS - Leiter: Dr.phil. Udo Strauß
Verwaltung - Leiter: AD Horst Eichberger

12.13 MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN

Montanuniversität Leoben

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18

Tel 03842 402-0, Fax 03842 402-7702

web www.unileoben.ac.at

Rektor: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c. Wilfried Eichlseder

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

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

monokrat. studienrechtl. Organ: Mag. et Dr.rer.nat. Oskar Paris

Universitätsprofessoren

Nichteisenmetallurgie: Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Antrekowitsch

Mechanik: Dipl.Ing. Dr.mont. Thomas Antretter

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

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

Umformtechnik: Dipl.-Ing. Dr.mont. Bruno Buchmayr

Metallkunde und Metallische Werkstoffe: Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Clemens

Struktur- und Funktionskeramik: Mag. et Dr.rer.nat. Robert Danzer

Allgemeiner Maschinenbau: Dipl.-Ing. Dr.techn. Wilfried Eichlseder

Aufbereitung und Veredelung: Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Flachberger

Spritzgießen von Kunststoffen: Dipl.-Ing. Dr.mont. Walter Friesenbichler

Subsurface Engineering: Dipl.-Ing. Dr.mont. Robert Galler

Maschinenelemente: Dipl.Ing. Dr.mont. Florian Grün

Gesteinshüttenkunde: Dipl.-Ing. Dr.mont. Harald Harmuth

Angewandte Mathematik: Mag. et Dr.rer.nat. Erika Hausenblas

Petroleum Production & Processing: Dipl.-Ing. Dr.mont. Herbert Hofstätter

Kunststoffverarbeitung: Dipl.-Ing. Dr.mont. Clemens Holzer

Synthese von Spezial- und Funktionspolymeren: Mag.rer.nat. Dr.techn. Wolfgang Kern

Mathematik und Mathematische Statistik: Mag.rer.nat. Dr.phil. Peter Kirschenhofer

Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes: Dr.-Ing. Markus Lehner

Modellierung und Simulation metallurgischer Prozesse: Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Andreas Ludwig

Geologie und Lagerstättenlehre: Mag.rer.nat. Dr.mont. Frank Melcher

Funktionale Werkstoffe und Werkstoffsysteme: Dipl.-Ing. Dr.mont. Christian Mitterer

Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft: Dipl.-Ing. Dr.mont. Peter Moser

Automation: Dipl.Ing. Dr.techn. Paul O'Leary

Physik: Mag. et Dr.rer.nat. Oskar Paris

Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe: Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerald Pinter

Abfallverwertungstechnik: Dipl.-Ing. Dr.mont. Roland Pomberger

Rohstoffmineralogie: Dr.phil. Johann Raith

Thermoprozesstechnik: Dipl.-Ing. Dr.techn. Harald Raupenstrauch

Erdölgeologie: Mag.rer.nat. Dr.mont. Reinhard Sachsenhofer

Metallurgie: Dipl.-Ing. Dr.techn. Johannes Schenk

Verarbeitung von Verbundwerkstoffen: Dr.-Ing. Ralf Schledjewski

Gießereikunde: Dipl.-Ing. Dr.phil. Peter Schumacher

Physikalische Chemie: Dipl.-Ing. Dr.techn. Werner Sitte

Tiefbohrtechnik und Produktionssondentechnologie: Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Thonhauser

Montanuniversität Leoben

Allgemeine und Analytische Chemie: Dipl.-Ing. Dr.techn. Wolfhard Wegscheider
 Elektrotechnik: Dipl.-Ing. Dr.techn. Helmut Weiß
 Industrielogistik: Mag. et Dr.rer.soc.oec. Helmut Zsifkovits
 Energieverbundtechnik: Dipl.-Ing. Dr.techn. Thomas Kienberger
 Konstruieren in Kunst- und Verbundstoffen: Dipl.-Ing. Dr.techn. Clara Schuecker
 Angewandte Geophysik: Dipl.-Geophys. Dr.rer.nat. Florian Bleibinhaus
 Materialphysik: Dipl.-Ing. Dr.h.c. Dr.-Ing.habil. Jürgen Eckert
 Reservoir Engineering: Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Holger Ott
 Stahl-Design: Dipl.-Ing. Dr. mont. Ronald Schnitzer
 Abbauverfahrenstechnik: Dipl.-Ing. Dr. mont. Nikolaus August Sifferlinger
 Well Monitoring and Analysis: Dr. Miso Solesa
 Legierungsdesign von Leichtmetallen: Dipl.-Ing. Dr. mont. Peter Uggowitzer
 Carbonate Reservoir Engineering: Dr. Riyaz Kharrat
 Well Integrity: Dr. Kris Ravi
 Alternative Drilling Systems: Dr. Mikhail Gelfpat

12.14 BERG- UND HÜTTENSCHULE LEOBEN

Berg- und Hüttenschule Leoben

8700 Leoben, Max-Tendler-Straße 3

Tel 03842 44888, Fax 03842 44888-3

email schulverein@htl-leoben.at, web www.htl-leoben.at

HTL für Metallurgie und Umwelttechnik

HTL für Wirtschaftsingenieure - Logistik

HTL für Rohstoff- und Energietechnik

HTL für Informationstechnologie und smart production

Werkmeisterschule für die Hüttenindustrie

Werkmeisterschule für die Mineralrohstoffindustrie des Schulvereines der Berg- und Hüttenschule Leoben

Geschäftsführerin des Schulvereines: Mag. (FH) Alexandra Gmundtner

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

Pragmatisierte Bundeslehrer:

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

Bundesvertragslehrer:

Dipl.-Ing. Dr. mont. Thomas Angerer, Dipl.-Ing. Dr. mont. Helmut Antrekowitsch, Dipl.-Ing. Dr. mont. Eduard Bäck, Mag. iur. Petra Berghold, Dipl.-Ing. Dr. mont. Kerstin Chladil, Idriz Cikaric, Dipl.-Ing. Dr. mont. Tamara Ebner, Mag. phil. Astrid Edler, BEd., Mag. phil. Katharina Ferstl, Mag. rer. nat. Carmen Gass, Bakk. rer. nat., Mag. (FH) Alexandra Gmundtner, Mag. phil. Susanne Gözl, Dipl.-Ing. Alexander Güttler, Dipl.-Ing. Dr. mont. Klaus Habertz, Ing. Mag. rer. soc. oec. Robert Hermann, PhD, Mag. rer. soc. oec. Beatrix Hochörtler, Dipl.-Ing. Dr. mont. Christian Hofer, Ing. Dipl.-Ing. (FH) Günther Hutter, MSc., Dipl.-Ing. Georg Judmaier, Mag. rer. nat. Michaela Kammleitner, Dipl.-Ing. (FH) Klaus Kepplinger, MSc., Dipl.-Ing. Hubert Kerber, Dipl.-Ing. Ferdinand Knapitsch, Dipl.-Ing. Dr. mont. Gernot Kolb, Dipl.-Ing. Uwe Kondert, Mag. rer. nat. Elisabeth Krampfl, Dipl.-Ing. Monika Krobath, Dipl.-Ing. Johannes Kuchler, Dipl.-Ing. Martin Lang, Dipl.-Ing. Wolfgang Lämmerer, Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Dr. mont. Clemens Langbauer, Mag. phil. Ramona Langer, Dipl.-Ing. Dr. techn. Mag. rer. nat. Michael Lukas, MSc., Mag. phil. Bernd Marl, Mag. rer. nat. Markus Mayer, Dipl.-Ing. Dr. mont. Thomas Messner, Mag. theol. Julia Moffat, Dipl.-Ing. Thomas Molinari, Mag. phil. Anne Nylander, Stefan Oswald MSc, Dipl.-Ing. Dr. mont. Michael Panzenböck, Dipl.-Ing. Dr. mont. Christoph Pichler, Ing. Heinz Pirker, Dipl.-Ing. (FH) Andreas Pötscher, Dipl.-Ing. Thomas Pollak, Mag. rer. nat. Isabelle Prenn, Dipl.-Ing. Günter Rauchegger, Mag. phil. Gudrun Reisenhofer, Dipl.-Ing. Andreas Sattler, Dipl.-Ing. Christina Schaffer, Dipl.-Ing. Gerhard Schindelbacher, Dipl.-Ing. Jaqueline Schober, Mag. phil. Dr. René Schuster, Mag. rer. nat. Kurt Stadlober, Christian Stecher, Mag. phil. Christian Steiner, MMag. rer. nat. Sylvia Steiner, Dipl.-Ing. Clemens Suppan, Mag. rer. soc. oec. Werner Tiefengraber, Mag. phil. Eveline Tomasi, Dipl.-Ing. Alexander Tscharf, Mag. phil. Tamara Vranjes, Dipl.-Ing. Andreas Weichbold, Mag. phil. Nina Weidinger, Mag. rer. soc. oec. Michael Weinhandl, Dipl.-Ing. Christian Wibner, Dipl.-Ing. Stefan Wibner, Mag. theol. Peter Wilding, Mag. rer. nat. Barbara Zauner, BSc., MR Dipl.-Ing. Mag. iur. Alfred Zechling

Lehrbeauftragte:

Dr. mont. Gerald Doppler, MSc, Dipl.-Ing. Mark Ganster, Dipl.-Ing. Richard Isele, Dipl.-Ing. Bernhard

Berg- und Hüttenschule Leoben

Jedlitschka, Mag. Erich Meisterhofer, Ing. Manfred Scholz, Dipl.-Ing. Robert Schüller

12.15 MONTANISTISCHE VEREINE

ASMET; The Austrian Society for Metallurgy and Materials Montanuniversität Leoben

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18

Tel 03842 402-2290, Fax 03842 402-2202

email asmet@asmet.at, 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 2466562, Mob 0699 15268670

email j.kugi@aon.at, web www.dvöbhkv.at

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 Hribernigg

Montangesellschaft Kärnten

9020 Klagenfurt, Prof. Dr. Kahler-Platz 1

Mob 0676 5483950

email montangesellschaft@bergbaumuseum.at

Vorstandsvorsitzende: Dr. Claudia Dojen

Stellvertreter: Georg Lux

Finanzreferentin: Kristin Gasser

Stellvertreter: Paul Finding

Schriftverkehr: Dr. Gunda Strohecker

Stellvertreter: Christian Finding

Montanhistorischer Verein Österreich

8794 Vordernberg, Raithaus, Hauptstraße 110

Tel 03849 20849

email office@mhvoe.at, web www.mhvoe.at

Präsident: Univ.-Prof. DDr. Dipl.-Ing. Gerhard Sperl

GF: Hon.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hans Kolb

Österreichische Gesellschaft für Erdölwissenschaften (ÖGEW)

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

Tel 05 90900-4891, Mob 0699 17104224, Fax 05 90900-4895

email oegew@oil-gas.at, web www.wko.at/site/oegew

Präsident: Dir. Dipl.-Ing. Thomas Gangl

Sekretariat: Sabine Ravasz

Society of Petroleum Engineers / SPE Vienna Basin Section

1020 Wien, Trabrennstraße 6-8

Tel 01 40440-3208, Fax 01 40440-63208

email vbs@spemail.org, web <http://viennabasin.spe.org>

Chairperson: Alexander Gerstner

Program Chair: Michael Krassnitzer

Membership Chair: Frederik Van Cauter

Secretary: Mathias Bayerl

Treasurer: Thomas Gumpenberger

Technisch-wissenschaftlicher Verein Bergmännischer Verband Österreichs

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18

Tel 03842 45279, Fax 03842 45279-4

email bvoe@unileoben.ac.at, web www.bvo.at

Präsident: Ministerialrat Dipl.-Ing. Mag.iur. Arthur Maurer

Vizepräsidenten: Dipl.-Ing. Martin Lang; Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Peter Moser, Dipl.-Ing. Josef Pappenreiter

Schatzmeister: Dipl.-Ing. Dr.mont. Thomas Drnek

Schriftführer: Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Thomas Frömmer

Geschäftsführer: AssProf. Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Mayer

Verband der Berg- und Hüttschule Leoben

Fachgruppen: Berg-Hütten-Erdöl-Techniker

8790 Eisenerz, Lindenstraße 7

Tel 03848 4128, Mob 0664 5040386

Obmann: Erich Salzer

Obmann-Stv: August Huber, Rupert Kerschbaumsteiner

Schriftführer: Hubert Steinecker

Kassier: Friedrich Stöcklmayr

Verein der Erdölstudenten / SPE Student Chapter an der Montanuniversität Leoben

8700 Leoben, Franz Josef Straße 18

Tel 03842 4023036

email chapter@speleoben.com

Präsident: Christoph Flicker

Vizepräsident: Christian Wimmer

13 PRÜFSTELLEN, ZIVILINGENIEURE U. INGENIEURKONSULENTEN, SACHVERSTÄNDIGE

13.1 PRÜFSTELLEN

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

1210 Wien, Giefinggasse 4

Tel 050 550-0

email office@ait.ac.at, web www.ait.ac.at

TÜV AUSTRIA CERT GMBH

2345 Brunn am Gebirge, TÜV AUSTRIA-Platz 1

Tel 050454

email cert@tuv.at, web www.tuv.at

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

2345 Brunn am Gebirge, TÜV-AUSTRIA-Platz 1,

Tel 050454

email office@tuv.at, web www.tuv.at

13.2 ZIVILINGENIEURE U. INGENIEURKONSULENTEN MIT AUFRECHTER BEFUGNIS

13.2.1 ZIVILINGENIEURE UND INGENIEURKONSULENTEN FÜR BERGWESEN

Dipl.-Ing. Dr.mont. Wolfram Bernhart

9531 Bleiberg-Kreuth 352,

email w.bernhart@aon.at

Mob 0664 88870191

GEODATA OÖ ZT GbmH

4642 Sattledt, Schulstraße 34

Tel 07244 20240-0, Fax 07244 20240-20

email office@geodata-sattledt.at

GEODATA Ziviltechnikergesellschaft m.b.H.

8700 Leoben, Hans-Kudlich-Straße 28

Tel 03842 26555-0, Fax 03842 26555-5

email office@geodata.at, web www.geodata.at

Geotec Ziviltechnikergesellschaft für Technische Geologie und Bergwesen GmbH Nfg. KG

5120 St. Pantaleon, Wildshuter Straße 1

Tel 06277 6520, Fax 06277 652015

email geotec@geotec-zt.at, web www.geotec-zt.at

Dipl.-Ing. Wolfgang Hohl

8600 Bruck/Mur, Franz-Liszt-Weg 1

Mob 0650 7207803

email wolfgang.hohl@hohlraum.at, web www.hohlraum.at

Dipl.-Ing. Martin Erich Lang

8455 Oberhaag, Kleinlieschen 117

Mob 0664 3126575, Fax 03455 6046

email martin.lang@zt-bergwesen.at

Dipl.-Ing. Klaus Rabensteiner

8010 Graz, Brockmanngasse 71

Tel 0316 471887-0, Fax 0316 471887-18

email klaus.rabensteiner@geodata.at, web www.geodata.at

Dipl.-Ing. Erich Vejvar

5120 St. Pantaleon, Trimmelkamer Straße 14

Tel 06277 6520-13, Mob 0664 4432579, Fax 06277 6520-15

email e.vejvar@geotec-zt.at, web www.geotec-zt.at

13.2.2 ZIVILINGENIEURE UND INGENIEURKONSULENTEN FÜR HÜTTENWESEN

derzeit KEINE

13.2.3 INGENIEURKONSULENTEN FÜR ERDÖLWESEN

Hon.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Christian Schmid

4810 Gmunden, Grüner Wald 12

Mob 0664 4109069

email christian.schmid@unileoben.ac.at

13.2.4 INGENIEURKONSULENTEN FÜR MARKSCHEIDWESEN

Dipl.-Ing. Donau Ziviltechniker GmbH

4020 Linz, Ledergasse 44

Tel 0732 774177-0, Fax 0732 774177-15

email vermessung@geometer-linz.at, web www.geometer-linz.at

DDipl.-Ing. MAS Gerhard Donau

4020 Linz, Ledergasse 44/1/7

Tel 07327 774177-0, Fax 07327 774177-15

email gerhard.donau@markscheider.at, web www.markscheider.at

Friedl ZT GmbH

4840 Vöcklabruck, Karl-Lötsch-Straße 10

Tel 07672 75871-0, Fax 07672 75871-6

email office@friedl-consult.at, web www.friedl-consult.at

Dipl.-Ing. Johann Friedl

4840 Vöcklabruck, Karl-Lötsch-Straße 10

Tel 07672 75871-0, Fax 07672 75871-6

email office@friedl-consult.at, web www.friedl-consult.at

Dipl.-Ing. Wolfram Mosser

3313 Wallsee, Ufer 15

Tel 07433 2590-21, Fax 07433 2590-25

email w.mosser@brandner.at

Dipl.-Ing. Markus Ramler

4020 Linz, Leopold-Hasner-Straße 18

Mob 0664 5132453, Fax 0732 652444-29

email m.ramler@gmx.at, web www.di-markus-ramler.at

Dipl.-Ing. Emmerich Schuscha

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 8

Tel 03842 43626, Mob 0664 3500625, Fax 03842 43626-75

email office@die-markscheider.at

13.2.5 INGENIEURKONSULENTEN FÜR WERKSTOFFWISSENSCHAFTEN

Dipl.-Ing. Ingo Danninger

4481 Asten, Noricumstraße 1c

Mob 0676 3405712

email did@werkstoff.at, web www.werkstoff.at

Mag. Dipl.-Ing. Hannes Grünbichler

8062 Kumberg, Buchenweg 6

Tel 03132 21088, Mob 0650 9254988

email office@ib-gruenbichler.at

Dipl.-Ing. Dr. mont Franz Prior

7013 Klängenbach, Waldweg 21

Tel 02687 20054, Mob 0676 4184770, Fax 02687 20054

email office@prior-zt.at, web www.prior-zt.at

13.2.6 INGENIEURKONSULENTEN FÜR KUNSTSTOFFTECHNIK

Dipl.-Ing. Günter Schmatz

3040 Neulengbach, Austraße 314

Mob 0699 11002555

email guenter.schmatz@kabsi.at

13.2.7 INGENIEURKONSULENTEN FÜR TECHNISCHE GEOLOGIE

Mag. Dr. Rufus Jost Bertle

6780 Schruns, Kronengasse 6

Tel 05556 72002, Mob 0664 1166171, Fax 05556 72002-22

email office@geologie-bertle.at

Dr.iur. Dr.phil. Heiner Bertle

6780 Schruns, Kronengasse 6

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

email office@geologie-bertle.at

Dr.phil. Erich Enichlmayr

5120 St. Pantaleon, Wildshuter Straße 1

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

email e.enichlmayr@geotec-zt.at, web www.geotec-zt.at

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

8055 Seiersberg-Pirka, Triesterstraße 478a

Tel 0316 337799, Fax 0316 337799-11

email fasching@3-g.at, web www.3-g.at

GEOGNOS Bertle Technische Geologie Ziviltechniker GmbH

6780 Schruns, Kronengasse 6

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

email office@geologie-bertle.at

Geotec Ziviltechnikergesellschaft für Technische Geologie und Bergwesen GmbH Nfg. KG

5120 St. Pantaleon, Wildshuter Straße 1

Tel 06277 6520, Fax 06277 6520-15

email geotec@geotec-zt.at, web www.geotec-zt.at

Dr.phil. Sven Jacobs

2100 Leobendorf, Hauptstraße 5

Tel 02262 72626, Mob 0664 1817799

email sven.jacobs@baugeologie.at, web www.baugeologie.at

Ing. Dr.phil. Erik Mikura

2100 Korneuburg, Roseggerstraße 52

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

email mikura@utanet.at

Dr.phil. Peter Niederbacher

3400 Klosterneuburg, Weidlingerstraße 14/3

Tel 02243 22844, Mob 0664 3719935, Fax 02243 22843

email niederbacher@geol.at, web www.geol.at

Dr.phil. Helmuth Peer

8700 Leoben, Langgasse 17

Tel 03842 44499, Fax 03842 46304

email peer@geotech.co.at

Ing. Mag.rer.nat. Gernot Schefzik

9500 Villach, Wilhelm-Backhaus-Straße 16

Tel 04242 54693-1, Mob 0664 2116950, Fax 04242 54693-4

email zt-schefzik@utanet.at

Dr.phil. Heinrich Wallner

5020 Salzburg, Robinigstraße 93

Tel 0662 455009, Fax 0662 457316

email salzburg@intergeo.com, web www.intergeo.com

13.2.8 INGENIEURKONSULENTEN FÜR ANGEWANDTE GEOWISSENSCHAFTEN

Dipl.-Ing. Katharina Ulm-Gasser

8103 Gratwein-Straßengel, Tallak 253

Mob 0664 4636121

email k.ulmgasser@aon.at

13.2.9 INGENIEURKONSULENTEN FÜR ERDWISSENSCHAFTEN (GEOLOGIE)

Dr.phil. Dieter Bechtold

5164 Seeham, Wiesenbergstraße 10

Tel 0662 453357, Mob 0664 4113050, Fax 0662 453357-19

email office@bfgg.at, web www.bfgg.at

Mag.rer.nat. Mathias Bischof

6020 Innsbruck, Grabenweg 68, c/o SKAVA consulting ZT-GmbH

Mob 0664 5168065

email mb@skava.at, web www.skava.at

Büro für Geologie und Hydrogeologie Ziviltechniker GmbH

5020 Seeham, Wiesenbergstraße 10

Tel 0662 453357, Fax 0662 453357-19

email office@bfgg.at, web www.bfgg.at

Forstinger + Stadlmann ZT GmbH

5081 Anif, Achenpromenade 14

Tel 06246 731412, Fax 06246 731413

email fsg@inode.at, web www.forstinger-stadlmann.at

Dr.phil. Gerhard Forstinger

4694 Ohlsdorf, Miglweg 21

Tel 07612 47558, Mob 0664 3018259, Fax 07612 47558

email forstinger.zt-geologie@aon.at, web www.forstinger-stadlmann.at

Mag.rer.nat. Wolfgang Gadermayr

5400 Hallein, Tschusistraße 15

Mob 0664 1533452

email gadermayr@salzburg.co.at

geo.zt GmbH - poscher beratende geologen

6060 Hall in Tirol, Saline 17

Tel 05223 52105, Fax 05223 52105-4

email office@geo-zt.at, web www.geo-zt.at

Geoquadrat Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H.

5400 Hallein, Almufeweg 8

Mob 0664 1533452

email office@geoquadrat.at, web www.geoquadrat.at

Mag.rer.nat. Claudio Giorgio Höfer-Öllinger

5071 Wals-Siezenheim, Hölzlstraße 5

Tel 0662 65965-0, Mob 0664 80965323, Fax 0662 65965-10

email giorgio.hoefer@geoconsult.at, web www.geoconsult.at

iC consulenten Ziviltechniker GesmbH

1120 Wien, Schönbrunner Straße 297

Tel 01 52169, Fax 01 52169-180

email office@ic-group.org, web www.ic-group.org

Mag.rer.nat. Dr.techn. Wolfgang Jaritz

4810 Gmunden, Münzfeld 50

Tel 06582 74494, Mob 0664 2027181

email w.jaritz@tz.at, web www.mjp-zt.at

Mag.rer.nat. Hubert Kirschner

6020 Innsbruck, Erzherzog-Eugen-Straße 10

Mob 0699 12703014

email hubert.kirschner@gmail.com

Dr.phil. Hartwig Kraiger

5020 Salzburg, Bayerhammerstraße 57

Tel 0662 876360-0, Mob 0664 3820077, Fax 0662 876360-10

email office@gwu.at, web www.gwu.at

Ing. Dr.phil. Werner Leithner

1140 Wien, Hütteldorfer Straße 200/31

Tel 01 9115117, Fax 01 9115117

email leithner.werner@utanet.at

Mag.rer.nat. Alexander Meinhart Leitich

4810 Gmunden, Münzfeld 50

Tel 06245 72059, Mob 0664 88388663

email leitich@prgeo.at

Mag.rer.nat. Ines Maria Massimo

6500 Landeck, Burschweg 22

Mob 0664 8409004

email ines.massimo@geo-zt.at

Dr.phil. Herbert Matl

5453 Werfenweng, Weng 160

Tel 06466 787, Mob 0664 2643544, Fax 06466 855

email zt.matl@aon.at, Wwb www.zt-matl.at

Mag.rer.nat. Oliver Montag

4060 Leonding, Kürnbergblick 1a

Mob 0699 13331100

email omontag@geologie.at

Moser / Jaritz Ziviltechniker GmbH

4810 Gmunden, Münzfeld 50

Tel 07612 75101, Mob 0664 2027181, Fax 07612 75101-33

email gmunden@mjp-zt.at, web www.mjp-zt.at

Mag. Dr.rer.nat. Günter Moser

4810 Gmunden, Münzfeld 50

Tel 07612 75101, Mob 0664 3085357, Fax 07612 75101-33

email g.moser@moser-jaritz.at, web www.moser-jaritz.at

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

6060 Hall in Tirol, Salvatorgasse 2

Tel 05223 52105, Mob 0664 1134290, Fax 05223 52105-4

email gerhard.poscher@geo-zt.at

Skava Consulting ZT-GmbH

6020 Innsbruck, Grabenweg 68

email office@skava.at, web www.skava.at

Mag.rer.nat. Thomas Stadlmann

5081 Anif, Achenpromenade 14

Tel 06246 731412, Fax 06246 731413

email stadlmann.zt.geologie@aon.at, web www.forstinger-stadlmann.at

Mag.rer.nat. Wilfried Wanker

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

Tel 05332 75072, Mob 0664 2832355, Fax 05332 75092

email willi.wanker@zt-w3.at, web www.zt-w3.at

13.2.10 INGENIEURKONSULENTEN FÜR ERDWISSENSCHAFTEN (TECHNISCHE
GEOLOGIE)

3G Gruppe Geotechnik Graz ZT GmbH

8055 Seiersberg-Pirka, Triesterstraße 478a

Tel 0316 337799, Fax 0316 337799-11

email office@3-g.at, web www.3-g.at

Aquaterra ZT GesmbH

8010 Graz, Leonhardstraße 50/4

Tel 0316 337931

email office@aquaterra.co.at, web www.aquaterra.co.at

Mag. Hannes Ertl

4020 Linz, Hirschgasse 32

Tel 0732 713812-24, Mob 0664 4643791, Fax 0732 713812-4

email hannes.ertl@d2consult.eu

GEOCONSULT ZT GmbH

5071 Wals bei Salzburg, Hölzlstraße 5

Tel 0662 65965-0, Fax 0662 65965-10

email office@geoconsult.at, web www.geoconsult.at

GEOS Consulting ZT-GmbH

9020 Klagenfurt, Kempfstraße 23-27

Tel 0463 54664, Fax 0463 54664-4

email office@geos.at, web www.geos.at

Ingenieurbüro Gfreiner und Steiner ZT GmbH

9500 Villach, Pestalozzistraße 27

email office@ibgs.at, web www.ibgs.at

Mag. Erhard Neubauer ZT GmbH

8020 Graz, Kalvarienbergstraße 76-78

Tel 0316 670500, Fax 0316 670500-4

email office-graz@zt-neubauer.at, web www.zt-neubauer.at

Mag.rer.nat. Erhard Neubauer

8020 Graz, Kalvarienbergstraße 76-78

Tel 0316 670500, Fax 0316 670500-4

email office-graz@zt-neubauer.at, web www.zt-neubauer.at

Mag.rer.nat. Christian Onitsch

9020 Klagenfurt, Kempfstraße 23-27

Tel 0463 54664, Mob 0664 4203884, Fax 0463 54664-4

email onitsch@geos.at, web www.geos.at

Premstaller Geotechnik Ziviltechnikergesellschaft mbH

5411 Oberalm, Halleiner Landesstraße 84

Tel 06245 72059, Mob 0664 5034724

email office@prgeo.at, web www.prgeo.at

Mag. Dr. Michael Premstaller

5411 Oberalm, Halleiner Landesstraße 84

Tel 06245 72059, Mob 0664 5034724

email premstaller@prgeo.at, web www.prgeo.at

Mag. Dr.rer.nat. Arnold Steidl

8055 Graz-Seiersberg, Triesterstraße 478a

Tel 0316 337799, Fax 0316 337799-11

email steidl@3-g.at, web www.3-g.at

Mag. Karl-Heinz Steiner

9500 Villach, Pestalozzistraße 27

Mob 0664 2542574

email kh.steiner@ibgs.at, web www.ibgs.at

Witrisal ZT GmbH

8010 Graz, Morellenfeldgasse 4

Tel 0316 824492, Fax 0316 824492-6

email office@witrisal.at, web www.witrisal.at

Mag.rer.nat. Gerhard Witrisal

8010 Graz, Morellenfeldgasse 4

Tel 0316 824492, Fax 0316 824492-6

email office@witrisal.at, web www.witrisal.at

Mag. Dr. Hartmut Zojer

8010 Graz, Leonhardstraße 50/4

Tel 0316 337931, Mob 0699 12199037

email zojer@aquaterra.co.at, web www.aquaterra.co.at

13.2.11 INGENIEURKONSULENTEN FÜR INGENIEURGEOLOGIE

Dipl.-Ing. Andreas Bilak

2201 Gerasdorf bei Wien, Gerasdorferstraße 223

Tel 02246 28671, Mob 0664 4419977, Fax 02246 28671

email office.bilak@a1.net

Geoconsult Wien ZT GmbH

1150 Wien, Hütteldorferstraße 85

Tel 01 7863020, Fax 01 7863020-50

email office@vienna.geoconsult.at

Dipl.-Ing. Dietmar Kreysler

1150 Wien, Hütteldorferstraße 85

Tel 01 7863020-400, Mob 0664 5107818, Fax 01 7863020-44

email dietmar.kreysler@vienna.geoconsult.at, web www.geoconsult.at

13.2.12 INGENIEURKONSULENTEN FÜR ERDWISSENSCHAFTEN (PETROLOGIE)

Dipl.-Ing. Mag.rer.nat. Bernhard Eichhorn

6020 Innsbruck, Maximilianstraße 2/2

Tel 0512 583710, Mob 0664 2345747, Fax 0512 560140

email bernhard.eichhorn@ingena.info, web www.ingena.info

In.ge.na Dipl.-Ing. Mag. Bernhard Eichhorn ZT-Gesellschaft KG

6020 Innsbruck, Maximilianstraße 2

Tel 0512 583710, Mob 0664 2345747, Fax 0512 560140

email bernhard.eichhorn@ingena.info, web www.ingena.info

13.2.13 INGENIEURKONSULENTEN FÜR ERDWISSENSCHAFTEN (MINERALOGIE)

Dipl.Min. Susanne Klaus

1030 Wien, Hörnesgasse 5/16

Tel 01 7126371, Mob 0664 2068660, Fax 01 7126371

email ing.kons.s.klaus@utanet.at

13.2.14 INGENIEURKONSULENTEN FÜR ERDWISSENSCHAFTEN (GEOLOGIE UND
PETROLOGIE)

Dr.phil. Johannes Kleberger

5101 Bergheim, Zollhausweg 1

Tel 0662 450773, Mob 0664 2502305, Fax 0662 450773-5

email j.kleberger@ic-group.org, web www.ic-group.org

13.2.15 INGENIEURKONSULENTEN FÜR ERDWISSENSCHAFTEN (GEOLOGIE UND
MINERALOGIE)

Dr.phil. Michael Bergmair

4822 Bad Goisern, Schwandt 122

Mob 0664 60196513

email m.bergmair@ic-group.org, web www.ic-group.org

Dr.phil. Gerhard Feitzinger

5340 St. Gilgen, Salzburger Straße 16

Tel 06227 7064, Mob 0676 3741775, Fax 06227 7064

email info@geofeitzinger.at, web www.geofeitzinger.at

13.3 SACHVERSTÄNDIGE

13.3.1 MARKSCHEIDEWESEN

Sachverständige, vor denen eine Prüfung zum Nachweis der für einen Bergbaubetrieb erforderlichen Kenntnisse des Markscheidewesens abgelegt werden kann.

Dipl.-Ing. Gerhard Donau MAS

4020 Linz, Lederergasse 44/1/7

Tel 0732 774177-0, Fax 0732 774177-15

email gerhard.donau@markscheider.at

Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Mayer

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18

Tel 03842 402-2030, Mob 0677 61112292, Fax 03842 402-2002

email gerhard.mayer@unileoben.ac.at

Montanuniversität Leoben

Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft

Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Walter Oberth

5026 Salzburg, Aigner Straße 83/II/14

Tel 0662 626168, Mob 0664 4033875, Fax 0662 626168

email ddi.oberth@minecontrol.eu

Ingenieurbüro für Bergbau und Markscheidewesen

Ass.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Reinfried Pilgram

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18

Tel 03842 402-2021, Mob 0699 13372007

email reinfried.pilgram@unileoben.ac.at

Montanuniversität Leoben

Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft

Dipl.-Ing. Peter Polak

9500 Villach, Wilhelm-Backhaus-Straße 14

Mob 0650 7633249

email peter.k.polak@gmx.at

Dipl.-Ing. Peter Ranak

1180 Wien, Leschetitzkygasse 78

Tel 01 4706049, Mob 0664 2080269, Fax 01 4706049

email peter.ranak@aon.at

13.3.2 KOHLENWASSERSTOFFE

Sachverständige, vor denen eine Prüfung zum Nachweis der für einen Bergbaubetrieb erforderlichen Kenntnisse für das Aufsuchen und Gewinnen von Kohlenwasserstoffen sowie das Suchen und Erforschen von Vorkommen geothermischer Energie und das Gewinnen dieser Energie durch Tiefbohrungen abgelegt werden kann.

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Herbert Hofstätter

8700 Leoben, Parkstraße 27

Tel 03842 4023030, Mob 0676 9192770

email herbert.hofstaetter@unileoben.ac.at

Montanuniversität Leoben

Department Petroleum Engineering

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

Hon.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Christian J. Schmid

4810 Gmunden, Grüner Wald 12

Mob 0664 4109069, Fax 03842 23302

email christian.schmid@unileoben.ac.at

Fachgebiet: Aufsuchen von Kohlenwasserstoffen sowie Suchen und Erforschen von Vorkommen geothermischer Energie sowie das Gewinnen dieser Energie (Erdwärme, Wärmenutzung der Gewässer) durch Tiefbohrungen

zusätzl. Adresse: Zeltenschlagstraße 4, 8700 Leoben

Dipl.-Ing. Dr.mont. Hermann F. Spörker

1210 Wien, Brünnerstraße 190/3/13

Mob 0664 3126507

email hermann.spoerker@chello.at

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 402-3050

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

13.3.3 ELEKTROTECHNISCHE ANGELEGENHEITEN

Sachverständige, vor denen eine Prüfung zum Nachweis der für einen Bergbaubetrieb erforderlichen Kenntnisse für elektrotechnische Angelegenheiten abgelegt werden kann.

Dipl. HTL-Ing. Bakk. Mag.rer.soc.oec. Erich Binder

8151 Hitzendorf, Berndorf 115

Tel 03137 3760, Mob 0664 4201512

email erich-binder@aon.at

Allg. beeideter und gerichtlich zertif. Sachverständiger für Elektrotechnik im Bergbau

13.3.4 MASCHINENBAUANGELEGENHEITEN

Sachverständige, vor denen eine Prüfung zum Nachweis der für einen Bergbaubetrieb erforderlichen Kenntnisse für Maschinenbauangelegenheiten abgelegt werden kann.

derzeit KEINE

13.3.5 AUFSUCHEN, GEWINNEN UND AUFBEREITEN

Sachverständige, vor denen eine Prüfung zum Nachweis der für einen Bergbaubetrieb erforderlichen Kenntnisse für Aufsuchungs-, Gewinnungs- und Aufbereiten von festen mineralischen Rohstoffen abgelegt werden kann.

Dipl.-Ing. Dr.mont. Wolfram Bernhart

9531 Bleiberg-Kreuth, Bleiberg-Kreuth 352

Mob 0664 88870191

email wolfram.bernhart@minprosol.com

staatlich befugter und beedeter Ingenieurkonsulent für Bergwesen

Fachgebiet: Aufbereiten

Komm.Rat Techn.Rat Dipl.-Ing. Friedrich Bubendorfer

6600 Reutte, Mühlerstraße 37

Tel 05672 62805, Mob 0664 4112437

email bubendorfer.reutte@tirol.com

Fachgebiet: Tagbau

Dipl.-Ing. Martin Dämon

8990 Bad Aussee, Altausseeerstraße 170/2

Tel 03622 50951-14, Mob 0664 2812009

email bergbau@aon.at, web www.bergwesen.com

Technisches Büro für Berg- und Hüttenwesen

Fachgebiet: Tagbau

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Flachberger

8700 Leoben, Franz Josef Straße 18

Tel 03842 402-1800, Mob 0664 808981800, Fax 03842 402-1802

email helmut.flachberger@unileoben.ac.at

Montanuniversität Leoben

Lehrstuhl für Aufbereitung und Veredlung

Fachgebiet: Aufbereiten und Tagbau

Dipl.-Ing. Dipl.WirtIng. Thomas Frömmer

8600 Bruck an der Mur, Oberdorferstraße 15

Mob 0699 18705706

email thomas.froemmer@rhimagnesita.com

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau

Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer

8992 Altaussee, Puchen 344

Mob 0676 7802392

email office@gaisbauer-consulting.at

Ingenieurbüro für Verfahrenstechnik und Bergbau

Fachgebiet: Untertagebergbau, Bohrlochbergbau mit der Einschränkung auf Salz, Aufbereitung und Schaubergwerke

DDipl.-Ing. Wolfgang Glöcker

5431 Kuchl, Markt 381

Mob 0664 8118110

email wolfgang.gloeckler@gmx.at

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau

Dipl.-Ing. Richard Isele

8790 Eisenerz, Dorffeld 4

Mob 0664 3908867

email richard.isele@twin.at, web www.isele-bergbau.at

Isele Bergbau-Dienstleistungen GmbH

Fachgebiet: Tagbau ohne Aufbereiten

Dipl.-Ing. Karl Herbert Kassl

9612 Labientschach 22

Mob 0650 3498000, Fax 0425603498

email herbert@kassl.info web www.kassl.info

Ingenieurbüro für Bergwesen

Sicherheitsfachkraft

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau, Schaubergwerke, Heilstollen, sonstige Nutzungen untertägiger Bergbaue

Dipl.-Ing. Björn Kirchner

4571 Steyrling, Kalkwerk Steyrling, Klaus 88

Tel 0530421-11

email bjorn.kirchner@voestalpine.com, oder kirchner@aon.at

voestalpine Stahl GmbH

Fachgebiet: Tagbau

Dipl.-Ing. Martin Erich Lang

8455 Oberhaag, Kleinlieschen 117

Mob 0664 3126575, Fax 03455 6046

email martin.lang@zt-bergwesen.at

Ingenieurkonsulent für Bergwesen

Sachverständiger für Sprengwesen, Lagerstätten und Bergbau

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau

Dipl.-Ing. Florian Leitl

4070 Eferding, Leitl-Straße 1

Mob 0664 3585991

email florian.leitl@leitl.at

Bauhütte Leitl-Werke GmbH

Fachgebiet: Tagbau auf Tone

Dipl.-Ing. Dipl.Wirt.-Ing. (FH) Josef Plank

8720 Knittelfeld, Herrengasse 15

Mob 0664 3001748

email plank.J@gmx.at

Fachgebiet: Tagbau (einschl.) untertägiger Förderung

Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Wilhelm Schön

Mob 0664 1355707

email di.schoen@gmx.at

Fachgebiet: Untertagebau, Schaubergwerke, Heilstollen, sonstige Nutzungen untertägiger Bergbaue

Dipl.-Ing. Karl Stadlober

2391 Kaltenleutgeben, Hauptstraße 3a

Mob 0678 1241149

email karl.stadlober@chello.at

Fachgebiet: Tagbau

Dipl.-Ing. Erich Vejvar

5120 St. Pantaleon, Wildshuter Straße 1

Tel 06277 6520-13, Mob 0664 4432579

email e.vejvar@geotec-zt.at

GEOTEC GmbH Nfg. KG

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau

14 SCHAUBERGWERKE UND FREMDENBEFAHRUNGEN

SBW = Schaubergwerk, **FB** = Fremdenbefahrung, **HS** = Heilstollen

Niederösterreich

Besucherbergwerk „Schaubergwerk Grillenberg“ (SBW)

2650 Payerbach, Ortsplatz 7

Tel 02666 52423, Fax 02666 52423-30

email schaubergwerk@payerbach.at

Betr Marktgemeinde Payerbach

BV Bgm Eduard Rettenbacher

BL Christina Hoffmann

Besucherbergwerk Seegrotte (SBW)

2371 Hinterbrühl, Grutschgasse 2a

Tel 02236 26364, Fax 02236 26364

email office@seegrotte.at, web www.seegrotte.at

Betr Seegrotte Hinterbrühl Schaubergwerk GmbH

BV Ing. Christian Kloibhofer

BL Kinley Wesely

vP Monika Schmaddebeck

Oberösterreich

Salzwelten Hallstatt (FB)

4830 Hallstatt, Salzbergstraße 21

Tel 06132 200-2400, Fax 06132 200-4400

email info@salzwelten.at, web www.salzwelten.at

Betr Salinen Austria AG

BV Kurt Thomanek

BL Dipl.-Ing. Michael Lanthaler

STOL Kurt Reiter

Salzburg

Schaubergwerk Sunnpau (SBW)

5621 St. Veit im Pongau, Sonnfeld 18

Tel 06415 5177

email hans-werner.pelzmann@sbg.at, web www.schaubergwerk-sunnpau.at

Betr Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg

BV Ing. Johann Lerch

BL Obersteiger Christian Kavelar

Schaubergwerk Leogang

5771 Leogang, Schwarzleo 3

Tel 06583 8223

email info@leogang.at, web www.schaubergwerk-leogang.com oder www.leogang.at

Betr Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg

BV Ing. Johann Lerch

BL Dipl.-Ing. Johann Keil

Schaubergwerk Hochfeld

5730 Mittersill, Nationalparkzentrum, Gerlosstraße 18

Tel 06562 40849, Fax 06562 40849-40

email nationalpark@salzburg.gv.at, web www.hohetauern.at

Betr Salzburger Nationalparkfonds

BV Dipl.-Ing. Wolfgang Urban, MBA

BL Ing. Christian Kavelar

vP Johannes Hofer

Silberbergwerk Ramingstein (SBW)

5580 Tamsweg, Taurachweg 110

Tel 06474 2296, Fax 06474 2296

email info@silberbergwerk.net, web www.silberbergwerk.net

Betr Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg

BV Ing. Johann Lerch

BL Christina Hoffmann

Historische Kupferzeche am Larzenbach (SBW)

5511 Hüttau 29

Tel 06458 7103 oder 7202, Fax 06458 7177

email info@kupferzeche.at, web www.kupferzeche.at

Betr Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg

BV Ing. Johann Lerch

BL Christina Hoffmann

Heilstollen Paselstollen (HS)

5645 Böckstein, Heilstollenstraße 19

Tel 06434 3753-22, Fax 06434 229

email info@gasteiner-heilstollen.com, web www.gasteiner-heilstollen.com

Betr Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung

BV Andreas Kandler

BL Dr. Peter Brandmaier

Salzwelten Hallein/Dürrenberg (FB)

5422 Bad Dürrenberg, Ramsaustraße 3

Tel 06132 200-8511, Fax 06132 200-8518

email hallein@salzwelten.at, web www.salzwelten.at

Betr Salinen Austria AG

BV Kurt Thomanek

BL Johann Golser

STOL Manfred Mader

Tirol

Schaubergwerk „Glück Auf – Ulpenalpe“ (SBW)

6264 Fügenberg, Pankrazbergstraße 1

Tel 05288 62459-0, Fax 05288 62459-4

email gemeinde@fuegenberg.tirol.gv.at, web www.spieljochbahn.at

Betr Gemeinde Fügenberg

BV Bgm Josef Frankhauser

BL Max Haun

Zillertaler Goldschaubergwerk (SBW)

6278 Hainzenberg, Unterberg 109

Tel 05282 4820, Fax 05282 3272

email info@goldschaubergwerk.com, web www.goldschaubergwerk.com

Betr ARGE Schaubergwerk – Hermann Rieser KG

BV Ing. Christian Kloibhofer

BL Hermann Rieser

Schaubergwerk Kupferplatte (FB)

6373 Jochberg, Bergwerksweg 10

Tel 05355 5779, Fax 05355 5459

email info@kupferplatte.at, web www.schaubergwerk.kupferplatte.at

Betr Grander GmbH

BV, BL Johann Grander

Schwazer Silberbergwerk (SBW)

6130 Schwaz, Alte Landstraße 3a

Tel 05242 72372, Fax 05242 723724

email info@silberbergwerk.at, 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, Fax 05339 2700, Mob 0664 1538686

email peter.weissbacher@wildschoenau.gv.at

Betr Verein „Wildschönauer Schaubergwerk“

BV, BL, vP Peter Weissacher

Vorarlberg

Historisches Bergwerk Bartholomäberg (SBW)

6781 Bartholomäberg, Luttweg 1

Tel 05556 73114-0, Fax 05556 73114-6, Mob 0664 1913214

email martin.vallaster@bartholomaeberg.at, web www.bartholomaeberg.at

Betr Gemeinde Bartholomäberg

BV Bgm Martin Vallaster

BL Ing. Christian Kavelar

Steiermark

Schaustollen Öblarn (SBW)

8960 Öblarn 34

Mob 0664 3900003

email info@kupferweg.at, web www.kupferweg.at

Betr Bergbauverein Öblarn

BV Mag. Karl Edegger

vP Dipl.-Ing. Martin Lang

Schaubergwerk Arzberg (SBW)

8162 Passail, Arzberg 3

Tel 03179 23300, Mob 0664 9639640, Fax 03179 27450-4

email gemeindeamt@arzberg.at, web www.arzberg.at

Betr Gemeinde Arzberg

BV Bgm Mag. Eva Karrer

BL Josef Winter

Schaubergwerk Sunfixl Höhle (SBW)

8573 Kainach, Kainach 19

Tel 03148 236, Fax 03148 236-6

email gde@kainach-voitsberg.gv.at, web www.kainach.at

Betr Gemeinde Kainach bei Voitsberg

BV Bgm Viktor Schriebl

BL Norbert Marhold

Friedensstollen (SBW)

8673 Ratten, Kirchenviertel 211

Tel 03173 2213, Fax 03173 2213-18

email gde@ratten.steiermark.at, web www.ratten.eu

Betr Gemeinde Ratten

BV Bgm Thomas Heim

Schaubergwerk Silberbergwerk Bromriesen (SBW)

8790 Schladming, Rohrmoosstr. 234

Tel 03687 227722

email office@schladming.com, web <http://www.schladming.com> oder www.wildewasser.at

Betr Tourismusverband Schladming

BV Stadtgemeinde Schladming

BL Ing. Toni Streicher

Heilstollen Oberzeiring (HS)

8762 Oberzeiring, Hauptstraße 22

Tel 03571 2811-0, Fax 03571 2811-608

email rezeption-oberzeiring@optimamed.at, web www.heilstollen.at

Betr OptimaMed Gesundheitsresort Oberzeiring GmbH & Co KG

BV Mag. Dr. Helmut Lehner

BL Ing. Christian Kloibhofer

Schaubergwerk Hohentauern (SBW)

8785 Hohentauern 16

Tel 03618 204-0, Fax 03618 204-3

email info@moscher.at

Betr Naturerlebnispark Hohentauern Betriebs GmbH

BV, BL Dipl.-Ing. Josef Karrer

vP Erich Moscher

Salzwelten Altaussee (FB)

8992 Altaussee, Lichtersberg 25
Tel 06132 200-2400, Fax 06132 200-4400
email info@salzwelten.at, web www.salzwelten.at
Betr Salinen Austria AG
BV Kurt Thomanek
BL Dipl.-Ing. Michael Lanthaler
STOL Kurt Reiter

Abenteuer Erzberg (FB)

8790 Eisenerz, Erzberg 1
Tel 03848 3200-0, Fax 03848 3200-22
email info@abenteuer-erzberg.at, web www.abenteuer-erzberg.at
Betr VA Erzberg GmbH
BV Bergdirektor Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Josef Pappenreiter
BL Dipl.-Ing. Armin Kogelbauer
vP Mag. Malgorzata Koch-Basic

Kupferschaubergwerk Radmer „Paradeisstollen“ (SBW)

8795 Radmer, Radmer an der Hasel 36
Tel 03635 200300, Fax 0810 9554272160, Mob 0676 7106622
email info@kupferschaubergwerk.at, web www.kupferschaubergwerk.at
Betr Verein Schaubergwerk Radmer „Paradeisstollen“
BV, BL, vP Bürgermeister Ludwig Gottsbacher

Schaubergwerk Museum Oberzeiring (SBW)

8762 Oberzeiring, Marktplatz 5
Mob 0664 75125131
email ingbuero.piber@ainet.at oder kontakt@silbergruben.at, web www.silbergruben.at
Betr Schaubergwerk Museum Oberzeiring
BV, BL, vP Ing. Herwig Piber

Kärnten

Heilklimastollen Friedrich (HS)

9530 Bad Bleiberg, Nr. 155
Tel 04244 3551, Fax 04244 3551
email office@heilklimastollen.at, web www.heilklimastollen.at
Betr Bad Bleiberger Freizeit- und Gesundheitszentrum Barbara GmbH
BV, BL Janine Silvia Grafenauer

Heilklimastollen Thomas (HS)

9530 Bad Bleiberg, Nötsch 78
Tel 04244 90500, Fax 04244 90500-400
email bleiberg@vivea-hotels.com, web www.vivea-hotels.com
Betr Vivea Bad Bleiberg GmbH & Co KG
BV Mag. Engelbert König
BL Michael Grafenauer
vP Dir. Helmut Schabernig

Schaubergwerk Hüttenberg (SBW)

9376 Knappenberg, Knappenberg 32

Tel 04263 8108, Fax 04263 8109

email tourismus@huettenberg.at, web www.huettenberg.at

Betr Touristische Anlagen Hüttenberg

BV Marktgemeinde Hüttenberg

BL Irene Gösseringer

vP Bgm Josef Ofner

Obir-Tropfsteinhöhlen (SBW)

9135 Bad Eisenkappel, Hauptplatz 7

Tel 04238 8239, Fax 04238 823910

email obir@hoehlen.at, web www.hoehlen.at

Betr ARGE Schaubergwerk – Obir Tropfsteinhöhlen

BV Ing. Christian Kloibhofer

BL, vP Christian Varch

Schaubergwerk Türkenkopfstollen (SBW)

9135 Bad Eisenkappel, Bad Eisenkappel 8-9

Tel 04238 25056

email varch@hoehlen.at

Betr ARGE Schaubergwerk - Türkenkopfstollen

BL Bedi Böhm-Besim

BV Ing. Christian Kloibhofer

SBW Terra Mystica & Montana

9531 Bleiberg-Nötsch, Nötsch 91

Tel 04244 2255, Mob 0676 3544910, Mob 0676 3544916

email office@terra-mystica.at, web www.terra-mystica.at

Betr SBW Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-GmbH

BV, BL, vP Michael Grafenauer

Heilklimastollen Barbara (HS)

9772 Dellach, Holztratten 33

Tel 04714 20060, Fax 04714 20060-13

email info@heilstollen-dellach-drau.at, web www.heilstollen-dellach-drau.at

Betr Tourismus und Infrastruktur Dellach GesmbH

BV, vP Johannes Pirker

BL Frank Glanzer

15 BERGBAUTECHNISCHE DIENSTLEISTUNGSBETRIEBE

ABRG Asamer-Becker Recycling GmbH

9601 Arnoldstein, Industriestraße 17

Tel 04255 3990-0, Fax 04255 3990-89

email office@abrg.at, web www.abrg.at

AGMin Arbeitsgruppe Mineralische Rohstoffe

9500 Villach, Robert-Musil-Straße 12

Tel 04242 32123, Mob 0650 3498000, Fax 04242 32123-23

email kassl@worsche.at

Ingenieurbüro für Bergwesen Dipl.-Ing. Karl Herbert Kassl

Zivilgeometer, verantwortlicher Markscheider Dipl.-Ing. Georg Worsche

ARP Aufbereitung Recycling Prüftechnik Ges.m.b.H.

8700 Leoben, Johann Sacklgasse 65-67

Tel 03842 26900, Fax 03842 26900-422

email arpecv@arp.at, web www.arp.at

AUSTROPLAN Austrian Engineering GmbH

1130 Wien, Hietzinger Kai 133

Tel 01 89189-0, Fax 01 89189-299

email vienna@austroplan.at, web www.austroplan.at

Dr. Johannes K. Bauer

6200 Jenbach, Morgenstätterfeld 23

Mob 0664 6347720

email geo.jkbauer@hotmail.com

Rohstoff- & Geowirtschaft

Raw Materials Industry & Geoeconomics

Dipl.-Ing. Karl Deininger

8680 Müzzzuschlag, Brahmngasse 1

Tel 03852 30933-33, Mob 0664 4429017, Fax 03852 30933-40

email karl.deininger@deininger.at

Ziviltechnikerbüro DI Deininger

email office@deininger.at, web www.deininger.at

ABC Anlagenbau & Consulting GmbH & Co KG, Industrial Engineering

email office@abc-anlagenbau.at, web www.abc-anlagenbau.at

DMT GmbH & Co. KG Geo Engineering & Exploration

45307 Essen, Am Technologiepark 1

Tel +49 201 172-01, Fax +49 201 172-1462

email info@dm-group.com, web www.dmt-group.com

c/o BDO Austria GmbH

Wirtschaftsprüfungs- und Steuerberatungsgesellschaft

QBC 4 - Am Belvedere 4, 1100 Wien

Tel 01 537 37 37, Fax 01 537 37 53

Fugro Austria GmbH

8600 Bruck an der Mur, Einödstraße 13

Tel 03862 34300-0

email office-austria@fugro.com, web www.fugro.com

Durchführung, Auswertung und Interpretation geophysikalischer Bohrlochmessungen und Bohrloch-Kamerabefahrungen sowie Geo-Datenmanagement

Gaisbauer Consulting, Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer

8992 Altaussee, Puchen 344

Mob 0676 7802392

email office@gaisbauer-consulting.at, web www.gaisbauer-consulting.at

Ingenieurbüro für Verfahrenstechnik und Bergbau

Unternehmensberatung

Sachverständiger für Bergbau und Veranstaltungswesen

GEOCOM Consulting & Engineering

9065 Ebenthal, Obitschach 42

Mob 0676 7575577

email office@geocom.at

Ingenieurbüro für Geologie und Geotechnik

Mag. Alexander W. Barounig

GEODATA Messtechnik GmbH

8700 Leoben, Hans-Kudlich-Straße 28

Tel 03842 26555-0, Fax 03842 26555-5

email office@geodata.at, web www.geodata.at

Geodata Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H.

8700 Leoben, Hans-Kudlich-Straße 28

Tel 03842 26555-0, Fax 03842 26555-5

email office@geodata.at, web www.geodata.com

GEOLITH Consult Hermann & Loizenbauer OG

8042 Graz, Walter-Goldschmidt-Gasse 35/5

Tel 0316 890327, Fax 0316 89032715

email office@geolith.at, web www.geolith.at

Büro Deutschlandsberg:

8541 Schwanberg, Limberg 1, Schloss Limberg

Tel 03467 8291-200, Fax 03467 8291-222

GEO LITH Consult Hermann & Loizenbauer OG

Dr. Siegfried Hermann - Allg. beeideter und gerichtlich zertif. Sachverst. für Geologie & Mineralogie, insbes. Hangrutschungen; Dr. Jürgen Loizenbauer - Allg. beeideter und gerichtlich zertif. Sachverst. für Geologie & Mineralogie, insbes. Baugologie
Fachgebiete: Untergrund- und Rohstofferkundungen, Standsicherheitsberechnungen, Montangeologie, Hangrutschungen, Steinschlag, UVP/ UVE-Fachbeiträge, Genehmigungs- bzw. Behördenverfahren, Hydrogeologie

Geologie Weixelberger GmbH

2823 Pitten, Hauptplatz 28
Tel 02627 85302, Mob 0664 1324838, Fax 02627 85302-24
email office@weixelberger.at, web www.weixelberger.at

GEO solutions

5350 Strobl, Koglermühlenweg 7
Tel 06137 7597, Mob 0650 5669936, Fax 06137 7597-4
email geosolutions@aon.at, web www.geosolutions.at
Ingenieurbüro für Geologie & Geothermie
Dipl.-Geol. Dr. Gerald Anthes
Montan- und Rohstoffgeologie, Geotechnik und Hydrogeologie, Evaluierungen gem. Tagbauarbeiten-Verordnung (TAV)

GEOSPECTRIS - Dipl.-Ing. Martin Puschl

4812 Pinsdorf, Vöcklaberg 101
Tel 07612 67680, Mob 0676 7276366, Fax 07612 67680
email martin.puschl@aon.at
Technisches Büro für Bergwesen und Markscheidewesen
web <http://members.aon.at/geospectris/>

GEOTEAM Technisches Büro für Hydrogeologie, Geothermie und Umwelt Ges.m.b.H.

8020 Graz, Bahnhofgürtel 77
Tel 0316 269269, Fax 0316 269269-15
email office@geoteam.at, web www.geoteam.at

GEOTECHNIK

8700 Leoben, Ziegelofenweg 16
Tel 03842 45791, Fax 03842 26722
email nikolay.geotechnik@tmo.at
Ing. August Chr. Nikolay
Ingenieurbüro für Berg-, Hütten- und Erdölwesen

GWU Geologie-Wasser-Umwelt GmbH

5020 Salzburg, Bayerhamerstraße 57
Tel 0662 876360-0, Fax 0662 876360-10
email franz.riepler@gwu.at, web www.gwu.at
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

Tel 07262 555-0

email office@habau.at, web www.habau.at

Halliburton Company Austria GmbH

2201 Seyring, Helmaweg 2

Tel 01 3469999034, Fax 01 3469999038

email Austria.Marketing@Halliburton.com, web www.Halliburton.com

Hueber - Technisches Büro für Bergwesen und Maschinenbau

6176 Völs, Rotental 4

Tel 0512 303825, Mob 0676 5818303, Fax 0512 303825

email hueber@bergbau.co.at, web www.bergbau.co.at

Dipl.-Ing. Thomas Hueber

Ingenieurbüro für Bergwesen

9612 Labientschach 22,

Mob 0650 3498000, Fax 04256 3498

email herbert@kassl.info, web www.kassl.info

Dipl.-Ing. Karl Herbert Kassl

KLOIBHOFER Bergbausicherheit GmbH

8793 Trofaiach, Quarzweg 1

Tel 03847 70350, Mob 0664 8418371, Fax 03847 70350-50

email kbs@bergbausicherheit.com, web www.bergbausicherheit.com

Technisches Büro für Bergwesen, Markscheidewesen und Umwelttechnik

Ing. Christian Kloibhofer

Mob 0664 1822556

email kloibhofer@bergbausicherheit.com

Dipl.-Ing.Dipl.-Ing. Walter Oberth

5026 Salzburg, Aigner Straße 83/II/14

Tel 0662 626168, Mob 0664 4033875, Fax 0662 626168

email ddi.oberth@minecontrol.eu, web www.minecontrol.eu

Bergingenieur und Markscheider

Beratender Ingenieur – Bergbaucontrolling

Allgemein beideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger für Bergbau und Markscheidewesen

Ingenieurbüro für Bergbau und Markscheidewesen

ÖMAG-Montananlagenbau GmbH

4020 Linz, Sophiengutstraße 13a

Tel 0732 615186-0, Fax 0732 615186-3

email office@oemag.at, web www.oemag.at

OMV Proterra GmbH

2230 Gänserndorf, Protteser Straße 40

Tel 01 40440-0

email proterra@omv.com, web www.omv.com

ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH

8700 Leoben, Münzenbergstraße 38

Tel 03842 42523-0, Fax 03842 42523-133

email leoben@oestu-stettin.at, web www.oestu-stettin.at

Niederlassung:

1030 Wien, Barichgasse 40-42

Tel 01 5128764-0, Fax 01 5128764-301

email wien@oestu-stettin.at

Filiale:

8010 Graz, Grabenstraße 75

Tel 0316 674900, Fax: 0316 674900-590

email graz@oestu-stettin.at

Primetals Technologies Austria GmbH

4031 Linz, Postfach 4, Turmstraße 44

Tel 0732 6592-0, Fax 0732 6980-0

email contact@primetals.com, web www.primetals.com

Services Pétroliers Schlumberger, Zweigniederlassung der Schlumberger AG., Paris

4482 Ennsdorf, Brunnenstraße 15

Tel 07223 83277, Fax 07223 83277-83

web www.slb.com

TBB.HRU - Technisches Büro für Bergwesen DI Dr. Felix Hruschka

8700 Leoben, Erzherzog Johann Strasse 15

Tel 03842 44674, Mob 0676 7480160

email tbbhru@hruschka.com, web <https://tbb.hruschka.com>

Technisches Büro DI Skacel Markscheidewesen GmbH

8773 Kammern, Industriepark 1

Tel 03844 87000, Mob 0664 3507536, Fax 03844 87000-50

email tb@markscheidewesen.com, web www.markscheidewesen.at

Technisches Büro für Berg- und Hüttenwesen Dipl.-Ing. Martin Dämon

8990 Bad Aussee, Altausseeerstraße 170/2

Tel 03622 50951, Mob 0664 2812009, Fax 03622 50951-14

email bergbau@aon.at, web www.bergwesen.com

gerichtl. beeideter Sachverständiger

verantwortlicher Markscheider

Technisches Büro für Geologie

6395 Hochfilzen, Regio Tech 1

Tel 05359 20700

email office@geo-unterweissacher.at, web www.geo-unterweissacher.at

Dipl.-Ing. Dr.mont. Thomas Unterweissacher

- Lagerstättengeologie

- Geologische Bohrbetreuung

- Prospektion und Exploration

Filiale: 9400 Wolfsberg, Sporengasse 6

Technisches Büro Kolb

8600 Bruck/Mur, Theodor-Körner-Straße 27

Tel 03862 51951

email h.kolb@tb-kolb.at

Technisches Büro für Aufbereitung

Texplor Austria GmbH

1220 Wien, Hosnedlgasse 5

Tel 01 2024717-0, Mob 0699 15200110, Fax 01 2024717-30

email office_wien@texplor.com, web www.texplor.com

VA Erzberg GmbH

8790 Eisenerz, Erzberg 1

Tel 03848 4531-0, Fax 03848 4531-520

email gf@vaerzberg.at, web www.vaerzberg.at

ZÜBLIN Spezialtiefbau Ges.m.b.H.

1220 Wien, Donau-City-Str. 9

Tel 01 22422-2602, Fax 01 22422-2605

email office@zueblin.at, web www.zueblin.at

Dipl.-Ing. Wolfgang Hornich, Geschäftsführer

16 ZULIEFERINDUSTRIE

"MS" Johann Grafinger G.m.b.H. Fehler! Textmarke nicht definiert.

4664 Laakirchen, Gmundner Straße 42

Tel 07613 2268, Fax 07613 2268-25

email office@ms-grafinger.at, web www.ms-grafinger.at

ABB AG

1109 Wien, Clemens-Holzmeister-Straße 4

Tel 01 60109-0, Fax 01 60109-8910

email office@at.abb.com, web www.abb.at

AM&S Anlagenmontagen & Sondermaschinenbau GmbH

4870 Vöcklamarkt, Haid 33

Tel 07682 40600, Fax 07682 40600-400

email office@anlagenmontagen.at, web www.anlagenmontagen.at

ANDRITZ HYDRO GmbH

1120 Wien, Eibesbrunnergasse 20

Tel 050805-55555

email contact-hydro@andritz.com, web www.andritz.com

ATLAS COPCO GmbH, Construction and Mining Technique

1300 Flughafen Wien, Office Park Allee, Office Park 1

Tel 01 76012107

email accmtat@at.atlascopco.com, web www.atlascopco.com

AUSTIN POWDER GmbH

8813 St. Lambrecht, Weißenbach 16

Tel 03585 2251-0, Fax 03585 2414

email office@austinpowder.at, web www.austinpowder.at

AUSTIN POWDER Vertriebsgesellschaft m.b.H.

8813 St. Lambrecht, Weißenbach 16

Tel 03585 2251-0, Fax 03585 2251-203

email vertrieb@austinpowder.at, web www.austinpowder.at

BAG Klöch Aufbereitungstechnik GmbH

8493 Klöch, Klöchberg 160

Tel 03475 2859-0, Fax 03475 2859-6

email office@bag-kloech.at, web www.bag-kloech.at

BBG Baugeräte GmbH

8605 Kapfenberg, High-Tech-Park West 6

Tel 03862 304-0, Fax 03862 304-7598

email office@bbg-gmbh.at, web www.bbg-gmbh.at

Binder+Co AG

8200 Gleisdorf, Grazer Straße 19-25

Tel 03112 800-0, Fax 03112 800-300

email office@binder-co.at, web www.binder-co.com

Aufbereitungstechnik, Umwelttechnik und Verpackungstechnik

BTW Plant Solutions a division of BT-Wolfgang Binder GmbH

8200 Gleisdorf, Mühlwaldstr. 21

Tel 03112 8377-2100, Fax 03112 8377-2204

Email office@btw-binder.com, web www.btw-binder.com, www.redwave.com

Mischanlagen, Gesteinsaufbereitung, Fördertechnik für Schüttgut, Sensorgestützte Sortiertechnologie

bulltech minerals GmbH

5020 Salzburg, Innsbrucker Bundesstraße 126

Tel 0662 456505

email office@bulltech.at, web www.bulltech.at

BWF Jack Filter Entstaubungstechnik GmbH

9520 Sattendorf, Ossiachersee Straße 40

Tel 04248 2320-0, Fax 04248 2320-24

email info@bwf-envirotec.at, web www.bwf-envirotec.at

CAB Aufbereitungs- & Verschleißtechnik GmbH

4783 Wernstein, Sachsenberg 51

Tel 07712 35900-18, Fax 07712 35900-15

email office@cab.co.at, web www.cab.co.at

CEMTEC Cement & Mining Technology GmbH

4470 Enns, Ennshafenstraße 40

Tel 07223 83620-0, Fax 07223 83620-333

email info@cemtec.at, web www.cemtec.at

Nass- und Trockenmahltechnologie für Schüttgut, Steine/Erden und Erze

DRÄGER Austria GmbH

1230 Wien, Perfektastraße 67

Tel 01 6093602, Fax 01 6996242

email office.austria@drager.com, web www.draeger.com

Sicherheitstechnik

Eurofluid Hydraulik Ges.m.b.H.

3442 Langenrohr-Tulln, Europastraße 5

Tel 02272 66990, Fax 02272 66991

email office@eurofluid.at, web www.eurofluid.at

GE Jenbacher GmbH & Co OG

6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3

Tel 05244 600-0, Fax 05244 600-527

web www.ge-distributedpower.com

Harrer GmbH

8121 Deutschfeistritz, Gewerbepark Süd 1

Tel 03127 42670, Fax 03127 42670-4

email office@harrer-anlagenbau.at, web www.harrer-anlagenbau.at

Hoessl GmbH

4210 Gallneukirchen, Alberndorfer Straße 3

Tel 07235 65222, Fax 07235 65155

email info@duro-flex.eu, web www.duro-flex.eu

IFE Aufbereitungstechnik GmbH

3340 Waidhofen/Ybbs, Patertal 20

Tel 07442 515-0, Fax 07442 515-15

email office@ife-bulk.com, web www.ife-bulk.com

ifk schüttgut-technik Ing. Franz Kaltseis GmbH

4083 Haibach ob der Donau, Bergerstraße 3

Tel 07279 8820, Fax 07279 8820-20

email office@ifk.co.at, web www.ifk.co.at

innocrush GmbH

4020 Linz, Petzoldstraße 14

Tel 0732 771475

email office@innocrush.com, web www.innocrush.com

Herstellung und Vertrieb von mobilen Gesteinsbrech- und Siebanlagen

INTECO melting and casting technologies GmbH

8600 Bruck a.d. Mur, Wienerstrasse 25

Tel 03862 53110-0, Fax 03862 53844

email inteco.austria@inteco.at, web www.inteco.at

Kubicek Fördertechnik GmbH

2282 Glinzendorf Nr. 41

Tel 02248 21500, Fax 02248 21500-20

email office@kubicek.co.at, web www.kubicek.co.at

LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH

5500 Bischofshofen, Dr.-Hans-Liebherr-Straße 4

Tel + 43 (0) 50809 1-0, Fax 43(0)50809 11287

email ulrike.rothschaedl@liebherr.com, web www.liebherr.com

M.A.H. Maschinen- und Anlagenbau Holzinger GmbH

4070 Eferding, Oberer Graben 11

Tel 07272 2212-0, Fax 07272 2212-13

email office@mah.at, web www.mah.at

MAI International GmbH

9710 Feistritz/Drau, Werkstraße 17

Tel 04245 6233-0, Fax 04245 6233-10

email mai@mai.at, web www.mai.at

Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H.

8940 Liezen, Werkstraße 5

Tel 03612 270-1200, Fax 03612 270-1595

email geschäftsleitung@mfl.at, office@mfl.at, web www.mfl.at

MAXAM Österreich GmbH

8790 Eisenerz, Freiheitsplatz 1

Tel 03848 60469, Fax 03848 60502

email austria@maxam.net, web www.maxam.net

Minova MAI GmbH

9710 Feistritz/Drau, Werkstraße 17

Tel 04245 65166-0, Fax 04245 65166-800

email info.at@minovaglobal.com, web www.minovaglobal.com

Müller-Guttenbrunn Group

3300 Amstetten, Industriestraße 12

Tel 07472 64181-0

email office@mgg-recycling.com, web www.mgg-recycling.com

Neuson Hydrotec GmbH

4030 Linz, Gaisbergerstraße 52

Tel 0732 90400, Fax 0732 90400-200

email office@neuson-hydrotec.com, web www.neuson-hydrotec.com

pewag group

8041 Graz, Gaslaternenweg 4

Tel 0505011-0, Fax 0316 505011-100

email saleinfo@pewag.com, web www.pewag.com

Pinczolitsch Ges.m.b.H. Industrietechnik für Guss-, Stahl- und Schmiedeteile

7051 Großhöflein, Gusswerkstraße 2

Tel 02682 63631, Fax 02682 63631-20

email info@pinczolitsch.at, web www.pinczolitsch.at

REDWAVE a division of BT-Wolfgang Binder GmbH

8200 Gleisdorf, Mühlwaldstrasse 21

Tel 03112 8377-2200, Fax 03112 8377-2204

email office@redwave.com, web www.redwave.com/bergbau

Sensorgestützte Sortiertechnologie

RUBBLE MASTER Marketing und Vertrieb GmbH

4030 Linz, Im Südpark 196

Tel 0732 737117-0

email frontdesk@rubblemaster.com, web www.rubblemaster.com

Sandvik Mining and Construction G.m.b.H.

8740 Zeltweg, Alpinestraße 1

Tel 03577 755-0, Fax 03577 755800

web www.miningandconstruction.sandvik.com

SBM Mineral Processing GmbH

4664 Oberweis, Oberweis 401

Tel 03612 2703-0, Fax 03612 2703-8109

email office@sbm-mp.at, web www.sbm-mp.at

SEMPERIT Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.

2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26

Tel 02630 310-0, Fax 02630 310-387

email office@semperitgroup.com, web www.semperitgroup.com

Siemens AG Österreich

1210 Wien, Siemensstraße 90

Tel 05 1707-0, Fax 05 1707-52800

email kontakt.at@siemens.com, web www.siemens.com/at

Bereich Energie/ Öl & Gas

Stahlgruber Industrie Österreich

5303 Thalgau, Plainfelder Straße 25

Tel 06235 50105, Fax 06235 50250

email ind.sbg@stahlgruber.at, web <http://stahlgruber.hanler.net>

Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.

1060 Wien, Sonnenuhrgasse 4

Tel 01 59955-0, Fax 01 59955-25

email office@starlinger.com, web www.starlinger.com

Teufelberger Holding AG

4600 Wels, Vogelweiderstraße 50

Tel 07242 413-0, Fax 07242 413-91-120

email mailbox@teufelberger.com, web www.teufelberger.com

Produktion von Bergbaustahlseilen

TIBE Zerkleinerungstechnik GmbH

4846 Redlham, Piesing 21

Tel 07673 6425, Fax 07673 75450

email contact@tibe.at, web www.tibe.at

voestalpine VAE GmbH

1010 Wien, Rotenturmstraße 5-9

Tel 05 0304 12-0, Fax 05 50304 52-0

email info.vae@voestalpine.com, web www.voestalpine.com/vae

Technik, Finanzen und Internationalisierung

8740 Zeltweg, Alpinestraße 1

Tel +43 50304 28, Fax +43 50304 68-302

VORTEX - Zerkleinerungs- und Aufbereitungstechnik GmbH

4716 Hofkirchen, Gewerbepark 10

Tel 07734 50974-0, Fax 07734 50974-74

email eurocrusher@vortex.at, web www.vortex.at

W. Durstmüller GesmbH Bergbau- und Drucklufttechnik

4650 Lambach, Salzburger Straße 59

Tel 07245 28250-0, Fax 07245 28250-50

email office@dula.at, web www.dula.at

WERUPA GmbH

2231 Strasshof/Nordbahn, Waldstraße 154

Mob 0660 4921407

email service@werupa.at

XAVA-Recycling

4132 Lembach im Mühlkreis, Tannbergstraße 10

Tel 0660 4344420

email office@xava-recycling.at, web www.xava-recycling.at

Zeppelin Österreich GmbH

2401 Fischamend, Zeppelinstraße 2

Tel 02232 790-0, Fax 02232 790-291

email nl-wien@zeppelin-cat.at, web www.zeppelin-cat.at

17 HOLDINGGESELLSCHAFT

Österreichische Bundes- und Industriebeteiligungen GmbH (ÖBIB)

1010 Wien, Himmelpfortgasse 13

Tel 01 71114-0, Fax 01 71114-245

email kommunikation@oebib.gv.at, web www.obib.at

18 ROHSTOFFGEWINNUNGSBETRIEBE

Entsprechend der Rechtslage im Jahr 2001 - MinroG, BGBl. Nr. 38/1999

Nach den Bestimmungen des MinroG unterliegen das Aufsuchen, Gewinnen und Speichern sowie das Aufbereiten mineralischer Rohstoffe, soweit dieses im betrieblichen Zusammenhang mit dem Aufsuchen, Gewinnung oder Speichern erfolgt, bergrechtlichen Vorschriften. Im Österreichischen Montan-Handbuch werden jene Betriebsstätten ausgewiesen, 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 diese Betriebsstätten gesondert ausgewiesen.

Aus der Aufnahme in das Firmenverzeichnis des Montan-Handbuches 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 Firmenbezeichnungen auch die/den Bergbauberechtigte/n darstellen.

Abkürzungen:

AF = Abbaufeld, **BS** = Betriebsstätte(n), **BV** = Bergbaubevollmächtigter, **FG** = Festgestein, **LG** = Lockergestein

REDAKTIONSSCHLUSS: JUNI 2018

18.1 BERGFREIE MINERALISCHE ROHSTOFFE

18.1.1 BRAUNKOHLE

Oberösterreich

H. Burgstaller Gesellschaft m.b.H.

4680 Haag am Hausruck, Bahnhofstraße 26

Tel 07732 2545, Fax 07732 2545-70, Mob 0676 88254501

email info@burgstaller.com, web www.burgstaller.com

BV Heinrich Burgstaller

BS Kohlerestgewinnung Lukasberg

Steiermark

GKB-Bergbau GmbH

8572 Bärnbach, Voitsberger Straße 17

Tel 03142 63030, Fax 03142 63030-14

email info@gkb-bergbau.at, web www.gkb-bergbau.at

BV Geschäftsführer Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Helmuth Landsmann

BS Altbergbausicherung und Bohrbetrieb

18.1.2 EISENERZ

Steiermark

VA Erzberg GmbH

8790 Eisenerz, Erzberg 1

Tel 03848 4531-421, Fax 03848 4531-520

email gf@vaerzberg.at, web www.vaerzberg.at

BV Bergdirektor Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Josef Pappenreiter

BS Eisensteinbergbau Eisenerz

18.1.3 EISENGLIMMER

Kärnten

Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H.

9400 Wolfsberg, Schloss 1

Tel 04354 2017, Fax 04354 2017-214

email kh.kassl@kmi.at, web www.kmi.at

BV Mag. Andreas Henckel von Donnersmarck

BS Eisenglimmerbergbau Waldenstein und Aufbereitung

18.1.4 KUPFERERZ

Tirol

Grander GmbH

6373 Jochberg, Bergwerksweg 10

Tel 05355 5779, Fax 05355 5459, Mob 0664 3104641

email info@bergbau.kupferplatte.at, web www.bergbau.kupferplatte.at

BV Johann Grander

BS Schaubergwerk Kupferplatte

18.1.5 WOLFRAMERZ

Salzburg**Wolfram Bergbau und Hütten AG**

8543 St. Martin im Sulmtal, Bergla 33

Tel 03465 7077-0, Fax 03465 7077-420

email office@wolfram.at, web www.wolfram.at

BV Dr. Andreas Bock und Dipl.-Ing. Felix Gaul

BS Scheelitbergbau Mittersill

BS stillgelegt; Scheelittagbau Mittersill

18.1.6 GIPS UND ANHYDRIT

Niederösterreich**Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH**

8990 Bad Aussee, Unterkainisch 24

Tel 03622 505-0, Fax 03622 505-430

web www.rigips.com

BV Dipl.-Ing. Reinhard Balling

BS Gipsbergbau Puchberg

Oberösterreich**Knauf Gesellschaft m.b.H.**

8940 Weißenbach bei Liezen, Knaufstraße 1

Tel 050 567-131, Fax 050 567-50513, Mob 0664 2770705

email bauhofer.michael@knauf.at, web www.knauf.at

BV Ing. Michael Bauhofer

BS Gips- und Anhydritbergbau Spital am Pyhrn

Salzburg**Moldan Baustoffe GmbH & Co. KG**

5431 Kuchl bei Hallein, Kellau 75

Tel 06244 4412-0, Fax 06244 4412-45

email moldan@moldan-baustoffe.at, web www.moldan-baustoffe.at

BV Dipl.-Ing. Johann Eder

BS Gipsbergbau Abtenau

BS Gipsbergbau Moosegg

Tirol**Gipswerk Schretter & Cie. Gesellschaft m.b.H.**

6682 Vils, Bahnhofstraße 27

Tel 05677 8401-0, Fax 05677 8401-222

email office@schretter.tirol, web www.schretter.tirol

BV Dipl.-Ing. Andreas Lintner

BS Gipsbergbau Weißenbach

Steiermark**Knauf Gesellschaft m.b.H.**

8940 Weißenbach bei Liezen, Knaufstraße 1

Tel 050 567-131, Fax 050 567-50513, Mob 0664 2770705

email bauhofer.michael@knauf.at, web www.knauf.at

BV Ing. Michael Bauhofer

BS Anhydrit- und Gipsbergbau Tragöß/Oberort

BS Gipsbergbau Hall/Dörfelstein

Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH

8990 Bad Aussee, Unterkainisch 24

Tel 03622 505-0, Fax 03622 505-430

web www.rigips.com

BV Dipl.-Ing. Reinhard Balling

BS Gips- und Anhydritbergbau Grundlsee

18.1.7 GRAFIT

Steiermark

Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H.

8713 St. Stefan ob Leoben, Bergmannstraße 39

Tel 03832 2288-0, Fax 03832 2045, Mob 0664 8491305

email info@grafit.at, web www.grafit.at

BV Ing. Günther Twrdy

BS Aufbereitung Kaisersberg

BS Grafitbergbau Kaisersberg

18.1.8 ÖLSCHIEFER

Tirol

Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & CoKG

6213 Pertisau, Tiroler Steinöl Weg 10

Tel 05243 5877-0, Fax 05243 5877-75

email tiroler@steinoel.at, web www.steinoel.at

BV Hermann Albrecht

BS Ölschieferbergbau Bächental

Österreichische Ichthyol Gesellschaft m.b.H. & Co KG

6103 Reith bei Seefeld, Maxhüttenweg 4a

Tel 05212 2204, Fax 05212 2204-15

email info@ichthyol.at, web www.ichthyol.com

BV Martin Obermeir

BS Ölschieferbergbau Seefeld

18.1.9 TALK

Steiermark

Imerys Talc Austria GmbH

8045 Graz, Andritzer Reichsstraße 26/1

Tel 0316 693650, Fax 0316 693655

email talcaustria@imerys.com, web www.imerystalc-austria.at

BV Dipl.-Ing. Klaus Dörfler

BS Mahlwerk Oberfeistritz und Seilbahn

BS Talkbergbau am Rabenwald und Aufbereitung & Seilbahn

18.1.10 LEUKOPHYLLIT

Niederösterreich

Aspanger Bergbau und Mineralwerke GmbH & Co KG

2870 Aspang, Neustift am Hartberg 25

Tel 02642 52355-66, Fax 02642 52673

email office@aspanger.com, web www.aspanger.com

BV Mag. Engelbert Pürner

BS Leukophyllitbergbau und Aufbereitung Aspangberg-Zöbern

Steiermark

Imerys Talc Austria GmbH

8045 Graz, Andritzer Reichsstraße 26/1

Tel 0316 693650, Fax 0316 693655

email talcaustria@imerys.com, web www.imerystalc-austria.at

BV Dipl.-Ing. Klaus Dörfler

BS Bergwerk Kleinfestritz Neu

BS Mahlanlage Weißkirchen

18.1.11 KAOLIN

Oberösterreich

"Kamig" Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm. Ges.

4320 Perg, Aisthofen 25

Tel 07262 63025, Fax 07262 63028

email kaolin@kamig.at, web www.kamig.at

BV Mag. Alexander Götzl

BS Aufbereitung Aisthofen

BS Bergbau Kriechbaum

BS Tagbau Weinzierl

18.1.12 MAGNESIT

Tirol

Veitsch-Radex GmbH & Co OG

1100 Wien, Wienerbergstraße 9

Tel 050213-7101, Mob 0699 18703356

email rhi@rhi-ag.com, web www.rhimagnesita.com

BV Dipl.-Ing. Dipl. WirtIng. (FH) Thomas Frömmer

BS Magnesitbergbau "Am Bürgl"- Revier Weissenstein

Steiermark

PRONAT Steinbruch Preg GmbH

8141 Premstätten, Thalerhofstraße 86

Tel 050 6263940, Fax 050 6263950

email peter.schartner@porr.at, web www.porr.at

BV Dipl.-Ing. Andreas Gillich

BS Magnesit-Dunit-Bergbau Gulsen

Rohrdorfer Baustoffe Austria GmbH

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5

Tel 050543-1232, Fax 050543-901232

email kies@rohrdorfer.at, web www.rohrdorfer.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Magnesitbergbau Veitsch Überschar Veitsch I

BS Magnesitbergbau Veitsch Überschar Veitsch II

BS Magnesitbergbau Veitsch Überschar Veitsch III

BS Magnesitbergbau Veitsch Überschar Veitsch IV

Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH

8611 St. Katharein a.d. Laming, Oberdorf 41

Tel 03869 5100, Fax 03869 5100-22, Mob 0676 84162124

email office@styromag.at, web www.styromag.at

BV Johann Friedrich

BS Grube Angerer des Magnesitbergbaues Oberdorf

BS Grube Wieser des Magnesitbergbaues Oberdorf

BS Hohentauern

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 050213-7101, Mob 0699 18703356

email rhi@rhi-ag.com, web www.rhimagnesita.com

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 050213-7101, Mob 0699 18703356

email rhi@rhi-ag.com, web www.rhimagnesita.com

BV Dipl.-Ing. Dipl. WirtIng. (FH) Thomas Frömmer

BS Magnesitbergbau Millstätteralpe und Aufbereitung und Seilbahn

18.1.13 KALKSTEIN UND MARMOR (> 95 % CaCO₃)

Niederösterreich

Baunit GmbH

2754 Waldegg, Wopfing 156

Tel 0501 888-0, Fax 0501 888-1266

email office@baunit.com, web www.baunit.com

BV Dipl.-Ing. Manfred Tisch

BS Kalksteinbruch Dümbach

Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H.

1160 Wien, Huttengasse 43

Tel 01 9822213, Fax 01 9824659

email office@froestl.cc, web www.froestl.cc

BV Josef Fröstl

BS Kalksteinbergbau Kleiner Sattel/Gießhübl

Lafarge Zementwerke GmbH

1020 Wien, Trabrennstraße 2A

Tel 01 58889-0, Fax 01 58889-1205, Mob 0664 8168027

email johannes.daul@lafargeholcim.com, web www.lafarge.at

BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul

BS Kalksteintagbau Mannersdorf

Praschl Josef

3192 Hohenberg, Andersbach 4

Tel 02767 8001, Fax 02767 8001-27

email josef@erdbau-praschl.at

BS Kalkbergbau Rohr/Gebirge

Profibaustoffe Austria GmbH

2115 Ernstbrunn, Mistelbacher Straße 70-80

Tel 02576 2320-0, Fax 02576 2320-45

email mail@profibaustoffe.com, web www.profibaustoffe.com

BV Thomas Wojna

BS Kalksteinbruch Ernstbrunn

Trost GmbH

3160 Traisen, Hainfelder Straße 28

Tel 02762 514-0, Fax 02762 514-10, Mob 0664 1543512

email trost@trost.co.at, web www.trost.co.at

BV Komm. Rat Johann Trost

BS Kalksteinbergbau Innerfahrafeld

Burgenland

Osliper Betonwerk GmbH & Co KG

7064 Oslip, Bundesstraße 2

Tel 02682 62421, Fax 02682 62421-2

email office@osliper-betonwerk.at, web www.osliper-betonwerk.at

BV Dieter Kummer

BS Kalksandsteinbergbau St. Margarethen

BS Kalksandsteinbergbau St. Margarethen II

Oberösterreich

"BAUMIT" Baustoffe Gesellschaft m.b.H.

4820 Bad Ischl, Linzer Straße 8

Tel 06132 27301, Fax 06132 27301-29

email office@ischl.baumit.com, web www.baumit.com

BV Dipl.-Ing. Stephan Giesbergen MBA

BS Kalksteinbruch Starnkogel

Bernegger GmbH

4591 Molln, Gradau 15

Tel 07584 3041-0, Fax 07584 2841-15

email office@bernegger.at, web www.bernegger.at

BV Kom.Rat Kurt Bernegger

BS Kalksteinbruch Gaisberg

BS Kalksteinbruch Schützenstein

BS Tagebau Prebler-Kogel

BS Trichterabbau Pfaffenboden

Zementwerk Hatschek GmbH

4810 Gmunden, Hatschekstraße 25

Tel 07612 788-0, Fax 07612 788-429, Mob 0664 8158201

email sekretariat.zw-hatschek@rohrdorfer.eu, web www.rohrdorfer.eu

BV Dipl.-Ing. Peter Fürhapter

BS Kalksteinbruch Ebensee/Pfeiferkogel

Käfer Baugesellschaft m.b.H.

3334 Gaflenz, Neudorf 40

Tel 07355 84150, Fax 07355 73822

email office@kaefer-bau.at, web www.kaefer-bau.at

BV Manfred Käfer

BS Kalksteinbruch Chorberg

Kirchdorfer Zementwerk Hofmann Gesellschaft m.b.H.

4560 Kirchdorf a.d. Krems, Hofmannstraße 4

Tel 05 7715-200, Fax 05 7715-200-466

email sekretariat@kirchdorfer.at, web www.kirchdorfer-zement.at

BV Dipl.-Ing. Christian Breitenbaumer

BS Kalksteinbruch Micheldorf und Aufbereitung

Kronsteiner GmbH

4463 Großraming, Aschasiedlung 2

Tel 07254 8392, Fax 07254 8392-4, Mob 0664 1618822

email transporte.kronsteiner@aon.at, web www.rotesteine.at

BV Johann Kronsteiner

BS Kalksteinbruch Pechgraben

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9

Tel 04242 3033-700, Fax 04242 3033-750

email office@mineral.eu, web www.mineral.eu.com

BV Dipl.-Ing Erik Zechmann

BS Steinbruch Karbach und Aufbereitung

Mittendorfer Bau GmbH & Co KG

4813 Altmünster, Großalmstraße 90

Tel 07612 89991, Fax 07612 89991-15

email office@mittendorfer.at, web www.mittendorfer.at

BV Alois Mittendorfer

BS Steinbruch Kerschbaumeben/Bad Ischl

voestalpine Stahl GmbH

4020 Linz, voestalpine-Str. 3

Tel 050 304-21-0, Fax 050 304-61-17

email michaela.weiss@voestalpine.com, web www.voestalpine.com/stahl

BV Dipl. Ing. Björn Kirchner

BS Bergbaubetrieb Steyrling

Salzburg

Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.

5400 Hallein, Wiestal-Landesstraße 34

Tel 06245 80785, Fax 06245 80785-33

email office@deisl-beton.at, web www.deisl-beton.at

BV Gerhard Deisl

BS Marmorbruch Eisenmannbruch

BS Steinbruch Sulzau I - Eckhardgut

Marmor-Industrie Kiefer GmbH

5411 Oberalm, Wiestalstraße 10

Tel 06245 83505, Fax 06245 83505-33

email office@marmor-kiefer.at, web www.marmor-kiefer.at

BV Dr. Clemens Deisl

BS Kalksteinbruch Lienbacher

BS Kalksteinbruch Tropf

Zementwerk Leube GmbH

5083 St. Leonhard, Gartenauerplatz 9

Tel 050 8108-0, Fax 050 8108-219

email office@leube.at, web www.leube.at

BV Mag. Rudolf Zrost

BS Kalksteinbruch Ofenauerberg I

BS Kalksteinbruch Ofenauerberg II

Tirol

Anzensteinbruch Unterrainer GmbH

6322 Kirchbichl, Lofererstraße 52

Tel 05332 72352, Fax 05332 72352-30, Mob 0664 5224842

email office@anzenstein.at

BV Michael Unterrainer

BS Kalksteinbergbau Anzenstein/Kirchbichl

Gubert GmbH

6200 Jenbach, Rotholzerweg 49

Tel 05244 6909-0, Fax 05244 6909-20

email office@gubert.co.at, web www.gubert.com

BV Günther Schweinberger

BS Kalksteinbergbau Wiesing-Tiergarten

Schretter & Cie GmbH & Co KG

6682 Vils, Bahnhofstraße 27

Tel 05677 8401-0, Fax 05677 8401-222

email office@schretter.tirol, web www.schretter.tirol

BV Dipl.-Ing. Andreas Lintner

BS Kalk- und Mergelbergbau Vils

BS Kalksteinbergbau Höfen

SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG

6330 Kufstein, Eiberg-Bundesstraße

Tel 05372 5400-0, Fax 05372 5400-211, Mob 0664 8251917

email heinz.hintner@rohrdorfer.eu, web www.rohrdorfer.eu

BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner

BS Kalksteinbergbau Pölven

BS Kalksteinbergbau Schmiedl

Vorarlberg

Steinbruch Lorüns GmbH

6700 Bludenz, Brunnenfelderstraße 59

Tel 05552 63039-0, Fax 05552 63039-1

email huber@sbl-vlbg.at

BV Ing. Franz Huber

BS Kalk- und Mergelbergbau Lorüns-Lerchenbühel

Steiermark

ALAS Klöch GmbH

8493 Klöch, Klöch 71

Tel 050799 3800, Fax 050799 3805

email kloech@alas.at, web www.alas-kloech.at

BV Otto Nell

BS Kalksteinbruch Kluppe

Aldrian Transport- und Schotter Gesellschaft m.b.H.

8551 Wies, Etzendorf 2

Tel 03465 2386, Fax 03465 2386-6, Mob 0664 3126575

email office@aldrian.at

BV Dipl.-Ing. Martin Erich Lang

BS Kalksteinbergbau Demmelsteinbruch

ALPHA CALCIT Bergbau GmbH

8573 Kainach, Gallmannsegg 40

Tel 03148 23107-0, Fax 03148 23107-20, Mob 0676 840798-300

email s.fehleisen@alpha-calcit.at, web www.alpha-calcit.de

BV Dipl.-Ing. Stefan Fehleisen

BS Kalksteinbergbau Feiglbauer

Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH

1130 Wien, Fürthweg 2

Tel 03152 2474, Fax 03152 2474-33

email office@basalt.at, web www.basalt.at

BV Dipl.-Ing. Christian Appel

BS Kalksteinbruch Naas und Aufbereitung

Brusa Marmor GmbH & Co KG

8580 Köflach, Graden 93

Tel 03144 70828, Fax 03144 70828-6

email office@brusa-marmor.at

BV Hans Brusa

BS Calcitsteinbruch Scherzberg

BS Werk Krenhof, Graden

Schotterwerk GRADENBERG Gesellschaft m.b.H.

8580 Köflach, Judenburgerstraße 230

Tel 050 626-3121, Fax 050 626-3130

email info@schwarzl-gruppe.at, web www.schwarzl-gruppe.at

BV Dipl. Ing. Alexander Marka

BS Kalksteinbruch Gradenberg und Schotteraufbereitung

Ernst Grein Gesellschaft m.b.H.

8020 Graz, Triester Straße 167

Tel 0316 271150, Fax 0316 271264

email office@steinvongrein.at, web www.steinvongrein.at

BV Ing. Heinz Petrasch

BS Untertägige Muschelkalksteingewinnung Aflenz bei Wagna

Grossegger Johann jun.

8162 Neudorf bei Passail, Oberneudorf 59

Tel 03127 88708, Mob 0664 3911474

BV Johann Grossegger

BS Kalksteingewinnung in der KG Neudorf bei Semriach

Lafarge Zementwerke GmbH

1020 Wien, Trabrennstraße 2A

Tel 01 58889-0, Fax 01 58889-1205, Mob 0664 8168027

email johannes.daul@lafargeholcim.com, web www.lafarge.at

BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul

BS Kalksteinbruch Weissenegg

Leitner Franz Transport GmbH

8592 Salla, Graden 100

Tel 03144 3272-0, Fax 03144 3272-22, Mob 0676 83272102

email info@leitner-salla.at, web www.leitner-salla.at

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, Fax 03172 2485-18, Mob 0664 3362323

email office@marko-weiz.at, web www.marko-weiz.at

BV DI Peter Zötsch

BS Kalksteinbruch Naas und Aufbereitung

Moser Betriebs KG

8813 St. Lambrecht, Karchau 8

Tel 03588 280, Fax 03588 280-14, Mob 0664 5360245

email steinbruch@alp-moser.at

BV Stefan Moser

BS Kalksteinbergbau St. Blasen

OMYA GmbH

9722 Gummern, Gersheim Straße 1-2

Tel 04258 855-0, Fax 04258 855-199

email gernot.primosch@omya.com, web www.omya.com

BV Dipl.-Ing. Gernot Primosch

BS Calcitsteinbruch Kriegl-Weißofen

BS Calcitsteinbruch Lenhardt-Grein/Petrasch

BS Calcitsteinbruch Schrotterbauer/Zenzbauer

BS Calcitsteinbruch Wipfler

BS Grubenbetrieb des Calcitsteinbruches Lenhardt-Grein/Petrasch

Paltentaler Splitt & Marmorwerke GmbH

8786 Rottenmann, Werksgasse 281

Tel 03614 2420, Fax 03614 2420-43

email office@paltentaler-marmor.at, web www.paltentaler-marmor.at

BV Gernot Tauterer, MA BA

BS Kalksteinbergbau Oberkurzheim Ost und Aufbereitung

BS Kalksteinbergbau Oberkurzheim West

BS Kalksteinbergbau Reichenstuhl

BS Ketten

BS Marmorbergbau Lassing und Aufbereitung

Pensionsversicherungsanstalt-Hauptstelle

1021 Wien, Friedrich-Hillegeist-Straße 1

Tel 01 050303-25712, Fax 01 050303-25790

email heinz.klein@pensionsversicherung.at, web www.pensionsversicherung.at

BV Mag. Heinz Klein BSc

BS Kalksteinbergbau Hinterhofgraben

Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H.

8141 Unterpremstätten, Thalerhofstraße 86

Tel 050 626-3392, Fax 050 626-3412

email info@schwarzl-gruppe.at, web www.schwarzl-gruppe.at

BV Dipl.-Ing. Alexander Marka

BS Marmorbergbau Possegg und Aufbereitung

SEP Steinbruchverwertungs GmbH

8850 Murau, Grazerstraße 8

Tel 03532 2209, Fax 03532 2209-1, Mob 0664 4150851

email zt@schippinger.at, web www.schippinger.at

BV Dipl.-Ing. Dr.techn. Kurt Schippinger

BS Kalksteinbergbau St.Egidi

Strennberger GmbH

8580 Köflach, Piberstraße 4

Tel 03144 70803, Fax 03144 70803-6

email marmor@strennberger.at, web www.strennberger.at

BV Mag. Christa Strennberger

BS Calcitsteinbruch Scherzberg und Aufbereitung

Schotter- und Betonwerk Strobl GmbH

8160 Weiz, Nederlandscha 65

Tel 03172 2337, Fax 03172 2337-30, Mob 0664 3576466

email office@strobl-schotter.at, web www.strobl-schotter.at

BV Erna Eibisberger

BS Kalksteinbruch in der KG Landscha und Aufbereitung

Tieber Gesellschaft m.b.H.

8120 Peggau, Grazer Bundesstraße 7

Tel 03127 41500-0, Fax 03127 41786, Mob 0676 3030703

email office@tieber-kies.com, web www.tieber-kies.com

BV Ing. Franz Tieber

BS Kalksteinbruch Weinitzen-Neustift und Aufbereitung

Trippl Gesellschaft m.b.H.

8605 Kapfenberg, Winklerstraße 54a

Tel 03862 22384, Fax 03862 23855

email office@trippl.com, web www.trippl.com/web/

BV Erwin Trippl

BS Kalksteinbergbau Lebergraben und Aufbereitung

w&p Zement GmbH

9373 Klein St. Paul, Wietersdorf 1
Tel 04264 3131-0, Fax 04264 3131-1204, Mob 0664 4025263
email wietersdorf@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

Wiedrich GmbH Nfg & Co KG

8160 Naas, In der Weiz 133
Tel 03172 2485, Fax 03172 2485-18, Mob 0664 3362323
BV Peter Zötsch
BS Kalksteinbruch in der KG Ponigl und Aufbereitung

Kärnten

Modre Bergbau GmbH

9102 Mittertrixen, Bergstein 20
Tel 04231 2006, Fax 04231 2006-6
email office@modre.at, web www.modre.at
BV Volkmar Modre
BS Kalksteinbergbau Bergstein und Aufbereitung

Dolomit Eberstein Neuper GmbH

9372 Eberstein, Klagenfurter Straße 1
Tel 04264 8182-0, Fax 04264 8018-15
email office@dolomit.at, web www.dolomit.at
BV Mag. Josef Pacher
BS Kalksteinbergbau Gösseling

OMYA GmbH

9722 Gummern, Gersheim Straße 1-2
Tel 04258 855-0, Fax 04258 855-199
email gernot.primosch@omya.com, web www.omya.com
BV Dipl.-Ing. Gernot Primosch
BS Aufbereitung Gummern
BS Marmorbergbau Gummern
BS Marmorbergbau Gummern-Halde Krastal

w&p Zement GmbH

9373 Klein St. Paul, Wietersdorf 1
Tel 04264 3131-0, Fax 04264 3131-1204, Mob 0664 4025263
email wietersdorf@zement.wup.at, web www.zement.wup.at
BV Dipl.-Ing. DWI Josef Plank
BS Kalksteinbergbau Klein St. Paul

18.1.14 QUARZSANDE (> 80 % SiO₂)

Niederösterreich

Josef Bachner, Inh. Veronika Steiringer

3151 St. Georgen am Steinfeld, St. Georgener

Tel 02742 884312, Fax 02742 884274

email office@bachner-erdbau.at, web www.bachner-bau.at

BV Veronika Steiringer

BS Quarzsandbergbau Obritzberg - Landhausen

Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co.KG

3163 Rohrbach a.d. Gölsen, Außerhalbach 35

Tel 02763 2613, Fax 02763 2613-4, Mob 0664 2504627

email bachner@aon.at, web www.transporte-bachner.at

BV Wilhelm Bachner

BS Quarzsandbergbau Karlstetten

Sandgrube Geschwister Diem

2073 Obermarkersdorf, Obermarkersdorf 160

Tel 02942 8219, Fax 02942 8219, Mob 0664 5038224

email stb.planer@aon.at

BV Anneliese Diem

BS Quarzsandbergbau Obermarkersdorf

Ederer Gerhard

3244 Ruprechtshofen, Rainberg 10

Mob 0664 9820482 od. 0664

email office@gerhard-ederer.at

BS Quarzsandbergbau Rainberg

Quarzit-Sandwerke Feichtinger GmbH

2640 Gloggnitz, Hauptstraße 28

Tel 02662 42414, Fax 02662 45660

email office@quarzit.at, web www.quarzit.at

BV Michael Ehrenböck

BS Quarzitbergbau Haßbach I + II; Penk I+II, Steyersberg I

Fichtinger Franz und Christine

3383 Hürm, Harmersdorf 12

Tel 02754 8576, Fax 02754 8576

BV Franz Fichtinger

BS Quarzsandbergbau Harmersdorf

Gutmayer Ges.m.b.H.

2170 Poysdorf, Hindenburgstraße 11

Tel 02552 2588, Fax 02552 2588-4, Mob 0664 2548272

email transporte@gutmayer.at, web www.gutmayer.at

BV Horst Gutmayer

BS Quarzsandbergbau Rabensburg

Hubmayer KG

3950 Gmünd-Breitensee, Nagelberger Straße 48

Tel 02852 53808

web www.huki.at

BV Robert Hubmayer

BS Zugersfeld/Breitensee

Kober GmbH & Co KG

2153 Stronsdorf, Nr. 238

Tel 02526 7303-0, Fax 02526 7303-30

email office@kobertransporte.at, web www.kobertransporte.at

BV Reinhard Kober

BS Quarzsandabbau Dietersdorf

Kolar Robert GesmbH

2263 Dürnkrot, Bahnstraße 4a

Tel 02538 80238, Fax 02538 80200

email marchsand-kolar@aon.at

BV Robert Kolar

BS Quarzsandabbau Dürnkrot

BS Quarzsandabbau Dürnkrot

BS Quarzsandbergbau Drösing/Waltersdorf

KOLLER TRANSPORTE - KIES - ERDBAU GMBH

1220 Wien, Percostraße 17

Tel 012593600, Fax 012593600-18, Mob 0664 6262308

email office@koller-gmbh.at, web www.koller-gmbh.at

BV Dr. Kurt Stefan

BS Abbaufeld Köhler IV

LASSELSBERGER GmbH

3380 Pöchlarn, Wörth 1

Tel 02757 7501-0, Fax 02757 7501-66, Mob 0664 3081576

email office@lasselsberger.com, web www.lasselsberger.at

BV Ing. Anton Lasselsberger

BS Quarzsandabbau Pöverding

Marchart Gesellschaft m.b.H.

3121 Karlstetten, Rosenthal 1

Tel 02741 8620-0, Fax 02741 8620-8, Mob 0664 2623344

email office@erdbau-marchart.at, web www.schotter-erdbau-transporte.at

BV Johann Marchart

BS Quarzsandabbau Heinigstetten

Pichler Franz

3902 Vitis, Schremser Straße 13

Tel 02841 8239, Fax 02841 8239-4

email office@scherzer-beton-trans.at

BS Quarzsandbergbau Breitensee

Quarzwerke Österreich GmbH

3390 Melk, Wachbergstraße 1

Tel 02752 50040-0, Fax 02752 50040-30

email office@quarzwerke.at, web www.quarzwerke.at

BV Dipl.-Bw. SMP, Bergbau-Ing. Thomas Heidenreich

BS Quarzsandabbau Karlstetten West

BS Quarzsandabbau Melk

BS Quarzsandabbau Wieland

BS Quarzsandbergbau Inning

BS Quarzsandbergbau Neubach

BS Quarzsandbergbau Ober- und Unterwölbling

BS Quarzsandbergbau Pöverding

BS Quarzsandbergbau Reithen III

BS Quarzsandbergbau Spielberg

BS Quarzsandbergbau Winzing-Kleinrust

Komm.Rat. Hans Reinbold Ges.m.b.H.

2291 Lasse, Hauptplatz 6

Tel 02213 2401, Fax 02213 2398, Mob 0664 5330222

email office@reinbold.at, web www.reinbold.at

BV Hans Reinbold jun.

BS Quarzsandabbau Marchegg

Schmalek GmbH

3385 Markersdorf, Falkenstraße 13

Tel 02749 72876, Fax 02749 72876, Mob 0664 5336492

email siegfried.schmalek@aon.at, web www.schmalek.at

BV Siegfried Schmalek

BS Quarzsandbergbau Karlstetten

Stadtgemeinde Schrattenthal

2073 Schrattenthal, Obermarkersdorf 36

Tel 02942 8204, Fax 02942 28305

email gemeinde@schrattenthal.at, www.schrattenthal.at

BV Bürgermeister Alfred Schuster

BS Quarzsandbergbau Obermarkersdorf

Franz Seidl & Sohn Gesellschaft m.b.H.

3970 Altweitra, Altweitra 70

Tel 02856 2431-12, Fax 02856 2431-17

email seidl@seidlbau.com, web www.seidlbau.com

BV Richard Seidl

BS Breitensee

Spring Franz

3105 St. Pölten-Radlberg, Oberradlberg 35
Tel 02782 85854, Fax 02782 81284, Mob 0664 5309465
email office@spring-gmbh.at, web www.spring-gmbh.at
BV Franz Spring
BS Quarzsandbergbau Untermamau

Thir-Steinbruch GmbH

3383 Hürm, Unter Thurnhofen 24
Tel 02754 8201, Fax 02754 8201-4
email office@thir.at, web www.thir.at
BS Quarzsandbergbau Spielberg

Karl Wurz Gesellschaft m.b.H.

3950 Gmünd-Breitensee, Nagelberger-Straße 46
Tel 02852 52846, Fax 02852 52846-18
email office@wurzbau.at, 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 6333-214, Fax 02754 6333-18, Mob 0664 88662732
email christopher.gruebler@xella.com, web www.ytong.at
BV Ing. Christopher Grübler
BS Quarzsandbergbau Anzendorf

Zöchbauer Andreas

3123 Winzing, Zur Sandgrube 12
Tel 02786 2316, Fax 02786 2316-1, Mob 0664 5268485
email info@lehmputze.at, web www.lehmputze.at
BV Andreas Zöchbauer
BS Quarzsandbergbau Heinigstetten II
BS Quarzsandbergbau Heinigstetten III

Burgenland

Karl Bauer GmbH & Co KG

7321 Lackendorf, Bahngasse 47
Fax 02619 66652, Mob 0676 4008018
email karlbauerkg@gmx.at
BV Herbert Bauer
BS Quarzsandbergbau Lackendorf

BRAMAC Dachsysteme International GmbH

3380 Pöchlarn, Bramacstraße 9
Tel 02757 4010-0, Fax 02757 4010-61, Mob 0664 3845991
email lackenbach@bramac.com, web www.bramac.com
BV Ing. Josef Pummer
BS Quarzsandbergbau Lackendorf
BS Sandwerk Lackenbach

Domänen Privatstiftung

7000 Eisenstadt, Esterhazyplatz 5
Tel 02682 63004, Fax 02682 630047, Mob 0664 9128093
email info@quarzsand-maier.at, web www.quarzsand-maier.at
BV Dipl.-Ing. Peter Fischer
BS Quarzsandbergbau Geize-Lackendorf I
BS Quarzsandbergbau Kirchenberg-Lackendorf II
BS Quarzsandbergbau Ritzing-Zauberberg III

Kieswerke Friedl GmbH

7223 Sieggraben, Untere Hauptstraße 366
Tel 02621/2251-0, Fax 02621/2251-230
email office@friedl-kies.at, web www.friedl-kies.at
BV Alfred Friedl
BS Quarzsandbergbau Lackendorf I

Wolfgang Stinakovits i. L.

7321 Unterfrauenhaid, Industriegebiet 2/1
Tel 02619 7266, Fax 02619 7266
email office@stinakovits-transporte.at
BV Wolfgang Stinakovits
BS Quarzsandbergbau Hundsbuckl

Oberösterreich

Gustav Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

4082 Aschach an der Donau, Reitingerstraße 8
Tel 07272 2679, Fax 07272 2679-407272 2679, Mob 0664 3572429
email office@arthofer.co.at, web www.arthofer.co.at
BV Ing. Gustav Arthofer
BS Quarzsandgrube und Aufbereitung Fasangarten

Hans Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

4081 Hartkirchen, Deinhammerstraße 1
Tel 07273 6243-0, Fax 07273 6243-9
email office@arthofer-bau.at, web www.arthofer-bau.at
BV Ing. Hans Arthofer
BS Quarzsandgrube Arthofer/Oberrudling

Auinger Viktor

4633 Kematen am Innbach, See 18
Tel 07247 6884, Fax 07247 6884, Mob 0664 3030547
BS Quarzsandgrube Auinger/Kematen am Innbach

Brandstötter Roman Josef

4360 Grein, Lettental 21

Mob 0664 4208550

email robrand@gmx.at

BV Roman Josef Brandstötter

BS Quarzsandgrube Lettental

Eder Holding GmbH

4722 Peuerbach, Bruck 39

Tel 07276 2415-0, Fax 07276 3345

email info@eder.co.at, 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, Fax 07276 3345

email info@eder.co.at, web www.eder.co.at

BV Dipl.-Ing. (FH) Walter Eder

BS Weinzierlbruck

HASENÖHRL GmbH

4303 St. Pantaleon, Wagram 1

Tel 07435 7676-0, Fax 07435 7676-51

email info@hasenoehrl.at, web www.hasenoehrl.at

BV Ing. Karl Hasenöhr

BS Quarzsandgrube Treffling

Krempelbauer-Quarzsandwerk St. Georgen Hentschläger & Co.KG.

4222 St. Georgen a.d. Gusen, Knierübler Straße 20

Tel 07237 2220, 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, Fax 07262 63028

email kaolin@kamig.at, web www.kamig.at

BV Mag. Alexander Götzl

BS Bergbau Kriechbaum

BS Quarzsandgrube Münzbach

Kirchdorfer Zementwerk Hofmann Gesellschaft m.b.H.

4560 Kirchdorf a.d. Krems, Hofmannstraße 4

Tel 05 7715-200, Fax 05 7715-200-466

email sekretariat@kirchdorfer.at, web www.kirchdorfer-zement.at

BV Dipl.-Ing. Christian Breitenbaumer

BS Quarzsandgrube Kematen

Köstl Jürgen Erdbau, Transporte, Sand- und Schotterbetrieb

4722 Peuerbach, Oberaching 9

Tel 07276 2470, Fax 07276 3985

email erdbau-koestl@gmx.at, web www.erdbau-koestl.at

BV Jürgen Köstl

BS Quarzsandgrube Oberaching

Mayrhofer Rudolf

4722 Bruck/Waasen, Oberaching 8

Tel 07276 2498, Fax 07276 2498

BS Quarzsandgrube Edtbauer/Oberaching

Quarzsande GmbH

4070 Eferding, Unterrudling 18

Tel 07272 5777, Fax 07272 4073

email office@quarzsande.at, web www.quarzsande.at

BV Mag. Heimo Berger

BS Aufbereitung Eferding

BS Aufbereitung Niederweiding

BS Quarzsandgrube Eferding

BS Quarzsandgrube Huemer-Mayr/Weinzierlbruck

BS Quarzsandgrube Langstögen

BS Quarzsandgrube Obergallspach/Breitwieser

Quarzwerte Österreich GmbH

3390 Melk, Wachbergstraße 1

Tel 02752 50040-0, Fax 02752 50040-30

email office@quarzwerte.at, web www.quarzwerte.at

BV Dipl.-Bw. SMP, Bergbau-Ing. Thomas Heidenreich

BS Quarzsandabbau Luftenberg

BS Quarzsandwerk St. Georgen a.d. Gusen

Schätz Sandgewinnung

4731 Prambachkirchen, Mittergallspach 18

Tel 07272 7149, Fax 07272 7149, Mob 0664 4435578

email schaetz.sand@aon.at, 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, Fax 07246 8811-33

email office@treulkies.at, web www.treulkies.at

BV Mag. Ursula Huber-Wilhelm

BS Quarzsandabbau Offenhausen

BS Quarzsandabbau Prambachkirchen

18.1.15 TONE

Niederösterreich

Baunit GmbH

2754 Waldegg, Wopfing 156

Tel 0501 888-0, Fax 0501 888-1266

email office@baunit.com, web www.baunit.com

BV Dipl.-Ing. Manfred Tisch

BS Tonbergbau Halde Richardschacht

HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H.

4320 Perg, Greiner Straße 63

Tel 01 214 99 14 3234, Fax 01 214 99 14 3520

email office.wien@habau.at, web www.habau.com

BV Prok. Ing. Herbert Ramsauer

BS Thonbergbau Thürnbuch

HASELBACHER GmbH

2620 Neunkirchen, Dorfstraße 56

Tel 02635 62086, Fax 02635 62086-11

email office@haselbacher.biz, web www.haselbacher.com

BV Ferdinand Haselbacher

BS Tonabbau Walpersbach

HASENÖHRL GmbH

4303 St. Pantaleon, Wagram 1

Tel 07435 7676-0, Fax 07435 7676-51

email info@hasenoehrl.at, web www.hasenoehrl.at

BV Ing. Karl Hasenöhr

BS Tonbergbau Thürnbach

Lafarge Zementwerke GmbH

1020 Wien, Trabrennstraße 2A

Tel 01 58889-0, Fax 01 58889-1205, Mob 0664 8168027

email johannes.daul@lafargeholcim.com, web www.lafarge.at

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, Fax 02554 88088-14, Mob 0676 9453851
email lehner.fritz@aon.at
BV Friedrich Lehner
BS Tonbergbau Neuruppersdorf

Ziegelwerk Lizzi GmbH

2822 Bad Erlach, Brombergerstraße 3
Tel 02627 48221, Fax 02627 48387
email lizzi-gmbh@lizzi.at, web www.lizzi.at
BV Martin Lizzi
BS Tonabbau Erlach

Mineralstoffverwertungsgesellschaft mbH

2332 Hennersdorf, Hauptstraße 2
Tel 01 60503-850, Fax 01 60503-853
email hermann.sammer@wienerberger.com, web www.deponien.at
BV Dipl. Ing. Hermann Sammer
BS Tonbergbau Hennersdorf

Nicoloso Vittorio

3140 Pottenbrunn, Bahnstraße 50
Tel 02742 42214-0, Fax 02742 42214-20
email nicoloso@aon.at, web www.ziegelwerk-nicoloso.com
BV Monika Nicoloso, Vittorio Nicoloso
BS Tonbergbau Pottenbrunn

Stauss-Perlite GmbH

3100 St. Pölten, Stifterstraße 4
Tel 02742 74368, Fax 02742 74368-900
email office@euoperl.at, web www.euoperl.com
BV Mag. Andreas Stefenelli
BS Tonbergbau Nadelbach

Wienerberger AG

1100 Wien, Wienerberg City, Wienerbergstr. 11
Tel 01 60192-0, Fax 01 60192-442
email info@wienerberger.com, web www.wienerberger.com
BV Dipl.-Ing. Hermann Sammer
BS Tonbergbau Göllersdorf

Burgenland

TONDACH GLEINSTÄTTEN AG

8443 Gleinstätten, Graschach 38
Tel 03457 2218-0, Fax 03457 2218-22
email bernhard.konrad@wienerberger.com, web www.wienerberger.at
BV Dr. Bernhard Konrad
BS Tonbergbau Riedlingsdorf-Pinkafeld

Holler Schotterwerke GmbH

7562 Eltendorf, Hauptstraße 17

Tel 03325 2226, Fax 03325 2614

email eisenberger@schotterwerke.at, web www.schotterwerke.at

BV Rudolf Leberzipf

BS Tonbergbau Königsdorf

Wienerberger AG

1100 Wien, Wienerberg City, Wienerbergstr. 11

Tel 01 60192-0, Fax 01 60192-442

email info@wienerberger.com, web www.wienerberger.com

BV Dipl.-Ing. Hermann Sammer

BS Tonbergbau Rotenturm

BS Tonbergbau Stoob

Oberösterreich

Ziegelwerk Danreiter GmbH & Co KG

4911 Tumeltsham, Ottenbach 14

Tel 07752 82261, Fax 07752 80307, Mob 0664 1801337

email office@danreiter.at, web www.danreiter.at

BV Johann Willminger

BS Tagbau Rabenberg

Ziegelwerk Eberschwang Gesellschaft m.b.H.

4906 Eberschwang, Straße 11

Tel 07753 2210-0, Fax 07753 2210-8

email office@zwe.at, web www.zwe.at

BV Mag. Heimo Berger

BS Tagbau Kirchsteig

BS Tongrube Neundling

Eder Holding GmbH

4722 Peuerbach, Bruck 39

Tel 07276 2415-0, Fax 07276 3345

email info@eder.co.at, web www.eder.co.at

BV Dipl.-Ing. (FH) Walter Eder

BS Tongrube Kallham

Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG.

4722 Bruck-Waasen, Bruck 39

Tel 07276 2415-0, Fax 07276 3345

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

SENFTENBACHER Ziegelwerk Flotzinger GmbH & Co KG

4973 Senftenbach, Bruck 31

Tel 07751 8246-0, Fax 07751 20080

email office@senftenbacher.at, web www.senftenbacher.at

BV Franz Flotzinger

BS Tongrube Greifing

BS Tongrube Weilbach

BS Tonmergelgrube Weindorf

"Kamig" Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm. Ges.

4320 Perg, Aisthofen 25

Tel 07262 63025, Fax 07262 63028

email kaolin@kamig.at, web www.kamig.at

BV Mag. Alexander Götzl

BS Tagbau Mistlberg

Leitl Spannton Gesellschaft m.b.H.

4070 Eferding, Leitl-Straße 1

Tel 07272 2444-0, Fax 07272 2444-199

email office@leitl.at, 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 Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.

4501 Neuhofen an der Krems, Dambach 35

Tel 07227 4272, Fax 07227 5251

email zw.neuhofen@aon.at

BV Franz Obermair

BS Tongrube Schallauer/Hillingeder

Martin Pichler Ziegelwerk GmbH

4082 Aschach a.d. Donau, Ziegeleistraße 14

Tel 07273 6405-0, Fax 07273 6405-17

email office@pichlerziegel.at, web www.pichlerziegel.at

BV Dipl.-Ing. Ekkehart Pichler

BS Tongrube Finklham

BS Tongrube Freudenstein-Nord

BS Tongrube Grabmayr-Buchkirchen

Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft m.b.H.

4600 Wels, Eferdinger Straße 175

Tel 07242 46320, Fax 07242 4270614

email info@klimabloc.at, 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, Fax 06278 6691-14
email franz.sinzinger@aon.at
BV Gerhard Sinzinger
BS Tongrube Tarsdorf

Wienerberger AG

1100 Wien, Wienerberg City, Wienerbergstr. 11
Tel 01 60192-0, Fax 01 60192-442
email info@wienerberger.com, web www.wienerberger.com
BV Dipl.-Ing. Hermann Sammer
BS Bergbau Uttendorf
BS Tonbergbau Haiding

Vorarlberg

Joh. Nep. Rhomberg's Nfg. Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.

6850 Dornbirn, Steinacker 19
Tel 05572 22403, Fax 05572 224034
email office@ziegelwerk-rhomberg.at
BV Ing. Edgar Rhomberg
BS Tonbergbau Hörfarter

Steiermark

Comelli-Ziegel Gesellschaft m.b.H.

8082 Kirchbach, Maxendorf 43
Tel 03116 2374, Fax 03116 2374-31
email office@comelli.at, web www.comelli.at
BV Ing. Anton Comelli
BS Tonabbau Trössengraben

TONDACH GLEINSTÄTTEN AG

8443 Gleinstätten, Graschach 38
Tel 03457 2218-0, Fax 03457 2218-22
email bernhard.konrad@wienerberger.com, web www.wienerberger.at
BV Dr. Bernhard Konrad
BS Tonabbau Graschach
BS Tonabbau Pistorf
BS Tonabbau Unterpremstätten

Haldittbergbau Verwaltungs-GmbH

9372 Eberstein, Klagenfurterstraße 1
Tel 04264 8182-0, Fax 04264 8018-15
email office@dolomit.at, web www.dolomit.at
BV Mag. Josef Pacher
BS Haldittbergbau Fohnsdorf

Johann Huber Spedition und Transportgesellschaft m.b.H.

8642 St. Lorenzen i.M., Bundesstraße 3

Tel 03864 2235-0, Fax 03864 2235-22

email b.huber@spedition-huber.at, web www.spedition-huber.at

BV Ing. Walter Huber

BS Illitbergbau Ülmitz

Lias Österreich GesmbH

8350 Fehring, Fabrikstraße 11

Tel 03155 2368-0, Fax 03155 2368-20, Mob 0664 5237918

email info@liapor.at, web www.liapor.at

BV Klaus Nehr

BS Tagbau Mataschenfeld des Illitbergbaues Fehring

Steirische Umweltservice GmbH

8642 St. Lorenzen im Mürztal, Bundesstraße 3

Tel 03864 2235, Fax 03864 2235-30, Mob 0664 8371985

email office@cuws.at, web www.cemex.at

BV Ing. Walter Huber

BS Tongrube Gratkorn St. Stefan

Wienerberger AG

1100 Wien, Wienerberg City, Wienerbergstr. 11

Tel 01 60192-0, Fax 01 60192-442

email info@wienerberger.com, web www.wienerberger.com

BV Dipl.-Ing. Hermann Sammer

BS Tonabbau Fürstenfeld

Wienerberger Ziegelindustrie GmbH

2332 Hengersdorf, Hauptstraße 2

Tel 01 60503-0, Fax 01 60503-459

email office@wienerberger.com, web www.wienerberger.at

BV Ing. Stefan Steinlechner

BS Tonbergbau Apfelberg

BS Tonbergbau Weißkirchen

Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.

2522 Oberwaltersdorf, Brückenstraße 3

Tel 02253 6551-0, Fax 02253 6551-180

email office@wopfinger.com, www.wopfinger.com

BV Dipl.-Ing. Dr. Franz Denk

BS Tonabbau Altenmarkt

Kärnten

Ing. Max Wandelnig Lehm + Verwertungs GesmbH

9330 Althofen, Eberdorf 3

Tel 04262 2331, Fax 04262 2331-19, Mob 0676 84233111

email max.wandelnig@aon.at

BV Ing. Max Wandelnig

BS Tonbergbau Lambichl

Ziegelwerk Brenner, F. Wirth Gesellschaft m.b.H.

9433 St. Andrä/Lav., Schönweg 39

Tel 04358 3156, Fax 04358 3156-77

email office@brenner.at, web www.brenner.at

BV Ernst Wirth

BS Tonbergbau Oberaigen

BS Tonbergbau Salzburgerwald

18.1.16 BENTONIT

Steiermark

Thermalquelle Loipersdorf Gesellschaft m.b.H. & Co KG

8282 Loipersdorf, Nr. 152

Tel 03382 8204-968, Fax 03382 8204-936

email e.hebenstreit@therme.at, web www.therme.at

BV Erwin Hebenstreit

BS Bentonitgewinnung in der KG Gossendorf - Überschar Gossendorf IV

18.1.17 DIABAS

Burgenland

Pinktaler Schotterwerke GmbH & Co KG

7400 Oberwart, Steinamangerer Straße 16

Tel 03352 32357, Fax 03352 33843

email office@pinktaler.at, web www.schotterweb.at

BV Mag. Clemens Weinhandl

BS Diabassteinbruch Burg

Salzburg

Diabaswerk Saalfelden Gesellschaft m.b.H.

5760 Saalfelden, Kehlbach 19

Tel 06582 72373, Fax 06582 73095, Mob 0664 3588171

email dispo.saalfelden@mineral.eu, web www.diabas.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Diabasbruch Saalfelden-Hinterburg

BS Tagbau 21

Tirol

Hartsteinwerk Kitzbühel Gesellschaft m.b.H.

6372 Oberndorf, Franz Cervinka-Weg 3

Tel 05356 64333-0, Fax 05356 64333-5028

email office@hwk.at, web www.hwk.at

BV Mag. (FH) Christine Dürnberger

BS Diabasbergbau Oberndorf

Steiermark

Aldrian Transport- und Schotter Gesellschaft m.b.H.

8551 Wies, Etzendorf 2

Tel 03465 2386, Fax 03465 238619, Mob 0664 3126575

email aldrian@aldrian.at

BV Dipl.-Ing. Martin Erich Lang

BS Abraumhalde Jakl

BS Diabassteinbruch Lieschengraben und Aufbereitung

Kärnten

Jenul Gesellschaft m.b.H.

9620 Hermagor, Podlanig 7

Tel 04282 2189, Fax 04282 2189-5

email schotterwerkjenul@aon.at

BV Hans Gert Jenul

BS Diabasbergbau Podlanig und Aufbereitung

Josef Kogler Natursteinbruch und Schotterwerk Gesellschaft m.b.H.

9554 St. Urban, Steinweg 2

Tel 04277 8241, Fax 04277 8241-11

email kogler.naturstein@aon.at, web www.kogler-natursteinwerk.at

BV Werner Kogler

BS Natursteinwerk St. Urban-Stattenberg (Diabas) und Aufbereitung

Planegger Holz GmbH

9314 Launsdorf, St. Sebastian 18

Tel 04213 2040

email p.planegger@planegger-holz.at

BV Peter Planegger

BS Diabasbergbau Labongraben

18.2 BUNDESEIGENE MINERALISCHE ROHSTOFFE

18.2.1 STEINSALZ

Salzburg

Salinen Austria AG

4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30

Tel 06132 200-0

email office@salinen.com, web www.salinen.com

BV Kurt Thomanek, CTO

BS Erhaltbergbau Hallein/Dürrenberg

Steiermark

Salinen Austria AG

4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30

Tel 06132 200-0

email office@salinen.com, web www.salinen.com

BV Kurt Thomanek, CTO

BS Salzbergbau Altaussee

18.2.2 SALZSOLE

Oberösterreich

Salinen Austria AG

4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30

Tel 06132 200-0

email office@salinen.com, web www.salinen.com

BV Kurt Thomanek, CTO

BS Salzbergbau Bad Ischl

BS Salzbergbau Hallstatt

Steiermark

Salinen Austria AG

4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30

Tel 06132 200-0,

email office@salinen.com, web www.salinen.com

BV Kurt Thomanek, CTO

BS Salzbergbau Altaussee

18.2.3 KOHLENWASSERSTOFFE - ERDÖL UND NATURGAS

Niederösterreich

OMV Austria Exploration & Production GmbH

2230 Gänserndorf, Protteser Straße 40

Tel 01 40440-32000, Fax 01 40440-632000

email reinhard.oswald@omv.com, web www.omv.com

BV Dipl.-Ing. Reinhard Oswald

BS Betriebsabteilung Assets

BS Betriebsabteilung Sondenbehandlung und Bohren

RAG Austria AG

1015 Wien, Schwarzenbergplatz 16

Tel 050 724-0, Fax 050 724-5238

email office@rag-austria.at, web www.rag-austria.at

BV Vorstandsdirektor Ing. Kurt Sonnleitner

BS Förderbetrieb Zistersdorf

Oberösterreich

OMV Austria Exploration & Production GmbH

2230 Gänserndorf, Protteser Straße 40

Tel 01 40440-32000, Fax 01 40440-632000

email reinhard.oswald@omv.com, web www.omv.com

BV Dipl.-Ing. Reinhard Oswald

BS Betriebsabteilung Produktion

RAG Austria AG

1015 Wien, Schwarzenbergplatz 16

Tel 050 724-0, Fax 050 724-5238

email office@rag-austria.at, web www.rag-austria.at

BV Vorstandsdirektor Ing. Kurt Sonnleitner

BS Förderbetrieb Bohrung

BS Förderbetrieb Förderung

BS Förderbetrieb Speicherung

18.3 GRUNDEIGENE MINERALISCHE ROHSTOFFE

VOLLZIEHUNGSBEREICH BUNDESMINISTERIUM FÜR NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS AUFGRUND § 171 ABS. 3 Z 3 MINROG

18.3.1 KALKSTEIN FG (< 95 % CaCO₃), MARMOR

Vorarlberg

Baumeister Ing. Peter Keckeis Ges.m.b.H. & Co. KG

6832 Röthis, Torkelweg 7

Tel 05522 44053-0, Fax 05522 44053-85, Mob 0664 3088331

email info@keckeis.co.at, web www.keckeis.co.at

BV Betr. oec. Baumeister EUR Ing. Peter Keckeis

BS Kalksteinbergbau Sifeler-Berg

Rhomberg Steinbruch Gesellschaft m.b.H. & Co. OG

6900 Bregenz, Mariahilfstraße 29

Tel 05574 403-3460, Fax 05574 403-2012

email steinbruch@rhomberg.com, web www.rhomberg.com

BV Dipl. Ing. (FH) Stefan Rusch

BS Kalksteinbergbau Hohenems-Unterklien

Kärnten

Lauster Naturstein GmbH

9541 Einöde bei Villach, Krastaler Straße 28

Tel 04248 2782, Fax 04248 2017, Mob 0676 6251828

email office@lausternaturstein.at, web www.laustersteinbau.com

BV Albrecht Lauster

BS Grubenbetrieb des Marmorbergbaues Krastal

BS Tagbau des Marmorbergbaues Krastal

18.3.2 DOLOMIT

Salzburg

Lungauer Sand- und Kieswerk Lassacher GmbH & Co KG

5582 St. Michael im Lungau, Gerlgasse 144

Tel 06477 8900, Fax 06477 8900-4, Mob 0676 845115286

email kieswerk@lsk.at, web www.lsk.at

BV Alois Lassacher

BS Steinbruch Losboden 1

Tirol

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9

Tel 04242 3033-700, Fax 04242 3033-750

email office@mineral.eu, web www.mineral.eu.com

BV Dipl.-Ing Erik Zechmann

BS Wörgl-Lahntal

Kärnten

Dolomit Eberstein Neuper GmbH

9372 Eberstein, Klagenfurter Straße 1

Tel 04264 8182-0, Fax 04264 8018-15

email office@dolomit.at, web www.dolomit.at

BV Mag. Josef Pacher

BS Dolomitbergbau Eberstein und Aufbereitung

BS Dolomitbergbau Kellerberg-Süd

18.3.3 MERGEL

Salzburg

Zementwerk Leube GmbH

5083 St. Leonhard, Gartenauerplatz 9

Tel 050 8108-0, Fax 050 8108-219

email office@leube.at, web www.leube.at

BV Mag. Rudolf Zrost

BS Aufbereitung Gutrathberg

BS Zementmergelbau Gutrathberg

Tirol

SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG

6330 Kufstein, Eiberg-Bundesstraße

Tel 05372 5400-0, Fax 05372 5400-211, Mob 0664 8251917

email heinz.hintner@rohrdorfer.eu, web www.rohrdorfer.eu

BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner

BS Paisselberg Mergeltagbau

Kärnten

w&p Zement GmbH

9373 Klein St. Paul, Wietersdorf 1

Tel 04264 3131-0, Fax 04264 3131-1204, Mob 0664 4025263

email wietersdorf@zement.wup.at, web www.zement.wup.at

BV Dipl.-Ing. DWI Josef Plank

BS Mergelbergbau Klein St. Paul

VOLLZIEHUNGSBEREICH LANDESBEHÖRDEN

18.3.4 KALKSTEIN FG (<95 % CaCO₃), MARMOR

Niederösterreich

Bundesministerium für Landesverteidigung und Sport - Heeresforstverwaltung Allentsteig

3804 Allentsteig, Schloss Allentsteig, Pfarrer Josef

Tel 05 0201 3142620, Fax 05 0201 3117000

email tuepl.allentsteig@bmlvs.gv.at

BV ObstdhmtD Mag. Dipl.-Ing. Hans Dieter Faißner

BS Steinbruch Winkl

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming, Nr. 40

Tel 07254 7355, Fax 07254 7355-29

email office@gebr-haider.at, web www.gebr-haider.at

BV Ing. Erwin Haider jun.

BS Kalksteinbruch Mannersdorf-Baxa

HASELBACHER GmbH

2620 Neunkirchen, Dorfstraße 56

Tel 02635 62086, Fax 02635 62086-11

email office@haselbacher.biz, web www.haselbacher.com

BV Ferdinand Haselbacher

BS Hasi II

BS Hasi III

Hengl Mineral GmbH

3721 Limberg, Hauptstraße 39

Tel 02958 88223-0, Fax 02958 88223-1555

email office@hengl.at, web www.hengl.at

BV Ing. Max Hengl

BS Steinbruch und Marmorschotterwerk Atzelsdorf

Hollitzer Baustoffwerke Betriebs-Gesellschaft m.b.H.

2405 Bad Deutsch Altenburg, Am Pfaffenberg 1

Tel 050543 32060, Fax 050543 32060

email kies@rohrdorfer.at, web www.rohrdorfer.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Kalksteinbruch am Pfaffenberg

Franz Malaschofsky Gesellschaft m.b.H. Nfg.KG

3671 Marbach a.d. Donau, Donaustraße 64

Tel 07413 378, Fax 07413 595

email office@malaschofsky.at, web www.malaschofsky.at

BV Baumeister Franz Malaschofsky

BS Kalksteinbergbau Raxendorf

Hermann Perger Bau Ges.m.b.H.

3343 Hollenstein a.d. Ybbs, Dornleiten 122

Tel 07445 7008, Fax 07445 7008-6

email office.pergerbau@oganet.at, 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, Fax 07443 88800-29

email pichler@antonpichler.at, web www.antonpichler.at

BV Ing. Anton Pichler

BS Kalksteinbergbau Pöchlau

Ernest Renz Gesellschaft m.b.H.

3623 Elsenreith, Elsenreith 54

Tel 02873 7493, Fax 02873 7493-14

email office@schotter-renz.at, web www.schotter-renz.at

BV Dipl.-Ing. Ernest Renz

BS Kalksteinbruch Elsenreith

BS Kalksteinbruch Günsles

Schmoll GmbH & Co KG

3613 Marbach a. d. kleinen Krems, Marbach a.d. kleinen Krems 14

Tel 02876 226, Fax 02876 227, Mob 0664 2228622

email office@schmoll-schotter.at, web www.schmoll-schotter.at

BV Oswald Karl Schmoll

BS Bernhards

Siebenhandl Christian

3643 Maria Laach, Nr. 19

Tel 02712 8267, Fax 02712 826710

email siebenhandl@siebenhandl.at

BS Marmorsteinbruch Felbring

Swietelsky Baugesellschaft m.b.H., Zweigniederlassung Zwettl

3910 Zwettl, Rudmanns 142

Tel 02822 52512, Mob 0676 84637221

email office@schotter-renz.at

BS Tagbau Winkl

"Wachauer Marmor GmbH"

3623 Kottes, Voitsau 2

Tel 02873 7217, Fax 02873 7217-7

email info@wachauermarmor.at, 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, Fax 02764 7911-16

email transporte@zoechling.at, web www.zoechling-hainfeld.at

BV Johannes Zöchling

BS Kalksteinbruch Ramsau

Zuzzi GmbH

3613 Els, Nr. 43

Tel 02876 344, Fax 02876 344-4

email info@zuzzi.at, web www.zuzzi.at

BV Ing. Thomas Zuzzi, Dipl.-Ing. Joachim Zuzzi

BS Marmorsteinbruch Els

Burgenland

Karl Freingruber Gesellschaft mit beschränkter Haftung

7471 Rechnitz, Bahnhofstraße 53

Tel 03363 79238, Fax 03363 79238-75

email natursteine@freingruber.at, web www.freingruber.at

BV Karl Freingruber jun.

BS Kalksteinbruch Budi

Mühlendorfer Kreidefabrik - Margit Hoffmann - Ostenhof GmbH

1010 Wien, Seilergasse 16

Tel 01 5133098, 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, Fax 07259 2402-15

email office@braun-gmbh.at, web www.braun-gmbh.at

BV Anita Strasser

BS Sierninghofen

Großbauer GmbH & Co KG

4462 Reichraming, Eisenstraße 5

Tel 07255 8137, Fax 07255 8137-4, Mob 0664 9272149

email office@grossauer-bau.at, web www.grossauer-bau.at

BS Kalksteinbruch Reichraming

Käfer Baugesellschaft m.b.H.

3334 Gafflenz, Neudorf 40

Tel 07355 84150, Fax 07355 73822

email office@kaefer-bau.at, 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, Fax 06137 51144

BS Schottergrube "Radau"

Kienesberger Steinmetzmeister Gesellschaft m.b.H. & CoKG

4707 Schlüßlberg, Au 16

Tel 07248 68295-0, Fax 07248 68295-7

email office@kienesberger-stein.at, web www.kienesberger-stein.at

BV Ing. Norbert Kienesberger

BS Kalksteinbruch Grafbauer

Riedl Franz GmbH

4861 Schörfling am Attersee, Gahberggasse 15

Tel 07662 2338, Fax 07662 2338-4

email f.riedl@steinbruch.at, web www.steinbruch.at

BS Dolomit-Kalksteinbruch Höllbach

SCHMID TRANSPORT GmbH

4575 Roßleithen, Pichl 132

Tel 07562 5319, Fax 07562 5319-19, Mob 0664 3550552

email office@schmid-erdbau.at, web www.schmid-erdbau.at

BV Johann Schmid

BS Kalksteinbruch Weißensteiner/Rosenau

David Strobl

4822 Bad Goisern am Halstättersee, Stambach

Mob 0664 5341964

email david@erdarbeiten-strobl.at, web www.erdarbeiten-strobl.at

BS Kalksteinbruch Anzenaukogel

Salzburg

Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H..

5451 Tenneck, Bundesstraße 30

Tel 06468 7701, Fax 06468 7701-15

email office@ehrensberger-steine.at, web www.ehrensberger-steine.at

BV Christian Ehrensberger

BS Kalksteinbruch Klammstein

Flatscher, Erdbau und Schotterwerk Ges.m.b.H.

5091 Unken, Niederland 161

Tel 06589 7277-0, Fax 06589 7277-14

email office@flatscher.cc, web www.flatscher.cc

BV Bernhard Flatscher

BS Kalksteinabbau Unken/Niederland

BS Kalksteinbruch Unken/Pfannhaus I und II

Gruber Heimo

5651 Lend, Nr. 140

Tel 06416 7245, Fax 06416 7245, Mob 0664 2113306

email office@schotter-gruber.at, web www.schotter-gruber.at

BS Kalksteinbruch Rauriser Höhe/Taxenbach

GRUBER SAND-KIES-STEINE GMBH

5611 Großarl, Sonnseitweg 1

Tel 06414 8730, Fax 06414 8340, Mob 0664 3345000

email info@gruberp.at

BV Peter Gruber

BS Kalksteinbruch Ginau

BS Kalksteinbruch Hiasbauerbruch

BS Kalksteinbruch Steglehen

Marmor-Industrie Kiefer GmbH

5411 Oberalm, Wiestalstraße 10

Tel 06245 83505, Fax 06245 83505-33

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

Rauriser Natursteinzentrum GmbH

5661 Rauris, Wörtherstraße 42

Tel 06544 6279, Fax 06544 6279-85

web www.rauriser.at

BV Johann Hermann Lohninger

BS Marmorsteinbruch Adelkar

Rettenbacher Rupert

5423 St. Koloman, Lanzenstr. 66

Tel 06245 78467, Fax 06245 78468, Mob 0664 3580554

email office@steinbruch-rettenbacher.at, web www.steinbruch-rettenbacher.at

BS Kalksteinbruch Lienbach

Anton Rieger Steinbruch, Schotterwerk

5412 Puch bei Hallein, Halleiner Landesstraße 252

Tel 06245 80231, Fax 06245 80231, Mob 0664 1615152

email rieger-steinbruch@hotmail.com

BV Anton Rieger

BS Riegerbruch/Puch

SBV Steinbruch & Baurestmassenverwertung GmbH

5621 St. Veit/ Pongau, Hohe Mauer 3

Tel 06412 4290, Fax 06412 4290-5, Mob 0664 8205114

email office@sbv-steinbruch.at, web www.ehrensberger-steine.at

BS Kalksteinbruch Hohe Mauer

Soriat Transportgesellschaft m.b.H.

5023 Koppl, Schwaighofweg 34

Tel 0662 661240, Fax 0662 661240, Mob 0664 9168976, 0664

email soriat.schotterwerk@sbg.at

BV Walter Soriat sen.

BS Kalk/Dolomitsteinbruch Koppl

Franz Stöckl Gesellschaft mit beschränkter Haftung

5731 Hollersbach, Grubing 35

Tel 06562 8172-0, Fax 06562 8172-27

email company@stoeckl-dino.at, web www.stoeckl-dino.at

BV Ing. Franz Stöckl

BS Kalksteinbruch Weißbach

Matthias Wallinger

5423 St. Koloman, Hornstraße 93

Tel 06241 272, Mob 0664 4110537

email steinbruch@sol.at, web www.lagensteine.at

BS Steinbruch Hinterstein

Tirol

KSH Kalkstein Heiterwang GmbH & Co KG

6600 Pinswang, Gewerbepark Pinswang Anton-Beirer-Str. 10

Tel 05677 8410, Fax 05677 8715, Mob 0664 1113553

email heiterwang@stein-kies.at, web <http://heiterwang.stein-kies.at>

BV DI Andreas Lintner

BS Steinbruch Rauchwald

Alfred Neuberger GmbH & Co. KG.

6632 Ehrwald, Schmiede 33

Tel 05673 2749, Fax 05673 3678, Mob 0664 3409303

email erdbautech@neuberger.cc, web www.neuberger.cc

BV Alfred Neuberger

BS Kalksteinbergbau Sandeck

Plattner u. Co. Kalkwerk Zirl in Tirol GmbH & Co.KG

6170 Zirl, Martinsbühel 5

Tel 05238 52203, Fax 05238 52203-16

email office@plattner.co.at, web www.plattner.co.at

BV Ing. Eduard Fröschl jun.

BS Kalksteinbergbau Zirl-Martinsbühel

Walser GmbH & Co. KG

6424 Silz, Tiroler Straße 31

Tel 05263 6314, Fax 05263 6314, Mob 0664 5057925

BV Ing. Markus Walser

BS Kalksteinbergbau Silz-Simmering

Vorarlberg

Hilti & Jehle GmbH

6800 Feldkirch, Hirschgraben 20

Tel 05522 3454-0, Fax 05522 79994

email hjbau@hilti-jehle.at, web www.hilti-jehle.at

BV Bmst. Dipl.-Ing. Alexander Stroppa

BS Krinna I

Baumeister Ing. Peter Keckeis Ges.m.b.H. & Co. KG

6832 Röhthis, Torkelweg 7
Tel 05522 44053-0, Fax 05522 44053-85, Mob 0664 3088331
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

"ROS.-ROCK" Steinbruch GmbH

6883 Au, Im Forst 469
Tel 05515 2280-0, Fax 05515 2280-4
email office@ruefbau.com, web www.ruefbau.com
BV Josef RUF jun.
BS Kalksteinbruch Schnepfau

Steinstone Mineralstoff GmbH

6710 Nenzing, Gewerbestraße 1
Tel 05525 62214, Fax 05525 62214-825, Mob 0664 8283237
email office@steinstone.at, web www.ammannbau.at
BS Steinabbau Lobtuala-Tschengla

Zech Kies Gesellschaft m.b.H.

6714 Nüziders, Katils Werkstraße 2
Tel 05552 63014, Fax 05552 63014-21
email office@zechkies.at, web www.zechkies.at
BV KR Herbert Zech
BS Tschalengaberg

Steiermark

Josef Christandl Gesellschaft m.b.H.

8160 Naas, In der Weiz 133
Tel 03172 2485, Fax 003172 2485-18, Mob 0664 4410092, 0664
email office@christandl.co.at, web www.christandl.co.at
BV Josef Christandl
BS Kalksteinbruch Naintsch und Aufbereitung

Alfred Danglmaier Gesellschaft m.b.H.

8943 Aigen im Ennstal, Lantschern 113
Tel 03682 22591, Fax 03682 22591-4, Mob 0664 4123900
email erdbau@danglmaier.at, web www.danglmaier.at
BV Alfred Danglmaier
BS Kalksteinbergbau Gulling

Kanzel Steinbruch Dennig Gesellschaft mit beschränkter Haftung

8101 Gratkorn, Pail 2
Tel 0316 695865-0, Fax 0316 695865-66, Mob 0664 3588171
email gratkorn@mineral.eu, web www.mineral.eu
BV Ing. Arno Dennig
BS Steinbruch Gratkorn

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming, Nr. 40

Tel 07254 7355, Fax 07254 7355-29

email office@gebr-haider.at, web www.gebr-haider.at

BV Ing. Erwin Haider jun.

BS Kalksteinbergbau Palfau

Heil GmbH

8632 Gußwerk, Leitnerweg 5

Tel 03885 206, Fax 03885 259, Mob 0664 2840938

email martin-heil@aon.at

BV Martin Heil

BS Steinbruch Mooshuben

Krenn Horst Franz

8184 Baierdorf bei Anger, Fresen 20

Tel 03175 2328, Fax 03175 2328

BS Kalksteinbruch Waxenegg und Aufbereitung

Lafarge Zementwerke GmbH

1020 Wien, Trabrennstraße 2A

Tel 01 58889-0, Fax 01 58889-1205, Mob 0664 8168027

email johannes.daul@lafargeholcim.com, web www.lafarge.at

BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul

Lagler Bau GmbH

8770 St. Michael, Hauptstraße 35

Tel 03843 5109-0, Fax 03843 5109-15

BV Johann Lagler

BS Bergbau Lagler

Ing. Bernd Mandl GS - Grimming Schotter

8951 Stainach-Pürgg, Trautenfels 11A

Mob 0664 1215066

BV Ing. Bernd Mandl

BS Kalksteintagbau Klachau/Thörlbrunn

BS Kalksteintagbau Untergrimming

Schwarzenberg Steinbruch Betriebs GmbH

8850 Murau, Schlossberg 1

Tel 03532 2303, Fax 03532 2302-19

email steinbruch.verwaltung@schwarzenberg-murau.at

BV DI Michael Sterneck

BS Steinbruch Katsch

Sölker Marmor Bergbau GmbH

8961 Kleinsölk, Reith 279

Tel 03685 22216, Fax 03685 22216-19

email office@soelker.at web www.soelker.at

BV Matthias Scheffer

BS Marmorbergbau Reith und Kollerseben

BS Steinbruch Wastlbauer

Brüder Staller Transport-Gesellschaft m.b.H.

8742 Obdach, Kathal-Mühdorf 13

Tel 03578 2612, Mob 0676 88333710, Fax 03578 2612-22

email stein@staller.info, web www.staller.co.at

BV Peter Staller

BS Kalksteinbergbau Kathal

Steinbruch Stelzer

8191 Koglhof, Rossegg 9

Fax 03174 4629, Mob 0680 1224030

email steinbruch.stelzer@aon.at, web www.members.aon.at/steinbruchstelzer/

BV Johann Stelzer

BS Kalksteinbruch Rossegg und Aufbereitung

Tieber Gesellschaft m.b.H.

8120 Peggau, Grazer Bundesstraße 7

Tel 03127 41500-0, Fax 03127 41786, Mob 0676 3030703

email office@tieber-kies.com, web www.tieber-kies.com

BV Ing. Franz Tieber

BS Kalksteinbruch Schattleiten

Trippl Gesellschaft m.b.H.

8605 Kapfenberg, Winklerstraße 54a

Tel 03862 22384, Fax 03862 23855

email office@trippl.com, web www.trippl.com/web/

BV Erwin Trippl

BS Kalksteinbergbau Leingraben

Andrea und Andreas Wieser

8130 Frohnleiten, Reising 48

Tel 03127 2214, Fax 03127 2307, Mob 0676 841916205

email andiwieser@gmx.at

BV Andreas Wieser

BS Kalksteinbruch Wieser

Kärnten

SST-Schuster Sprengtechnik GmbH

9722 Stadelbach, Müllnerfeld 8

Tel 04258 73629, Fax 04258 73614

email sst@sst-schuster.at, web www.sst-schuster.at

BV Ing. Franz Schuster

BS Kalksteinbergbau Twimberg

Ing. Thomas Wallner GmbH

9131 Grafenstein, Saager 4

Tel 04221 2120, Fax 04221 2120-12, Mob 0664 1100301

email th.wallner@utanet.at, web www.wallner-th.at

BV Ing. Thomas Wallner

BS Kalksteinbergbau Wildenstein

18.3.5 DOLOMIT

Niederösterreich

Josef Bachner, Inh. Veronika Steiringer

3151 St. Georgen am Steinfelde, St. Georgener Hauptstr. 136

Tel 02742 884312, Fax 02742 884274

email office@bachner-erdbau.at, web www.bachner-bau.at

BV Veronika Steiringer

BS Dolomitbergbau Ausserwiesenbach

Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co.KG

3163 Rohrbach a.d. Gölsen, Außerhalbach 35

Tel 02763 2613, Fax 02763 2613-4, Mob 0664 2504627

email bachner@aon.at, web www.transporte-bachner.at

BV Wilhelm Bachner

BS Dolomitbergbau Moosbachrotte-Türnitz

BS Kalkbergbau Kleinzell-Außerhalbach

Grasmann GesmbH & Co KG

3203 Rabenstein, Tradigist 45

Tel 02722 7287, Fax 02722 7287-4, Mob 0676 847249812

email office@grasmann.at, web www.grasmann.at

BV Franz Grasmann

BS Dolomitbergbau Geiseben

Gruber Karin

2663 Rohr i. Gebirge, Nr. 36

Tel 02667 8285, Fax 02667 8285, Mob 0664 8212560

email office@karin-gruber.at, web www.karin-gruber.at

BS Dolomitbergbau Zellenbach

Grubner Robert

3212 Schwarzenbach a.d. Pielach, Hofrotte 13

Tel 02724 223, Fax 02724 223-30, Mob 0676 84186412

BS Dolomitbergbau Seerotte

Gschaidner GmbH

2763 Muggendorf, Thal 6

Tel 02632 74200, Mob 0676 9244218

BS Dolomit Steinbruch Muggendorf

Hintersteiner Christian

3264 Gresten, Oberamt 69

Tel 07487 2535, Mob 0676 7287858

email ch.hintersteiner@aon.at, web www.sandundschotterwerk.at

BV Christian Hintersteiner

BS Oberamtgrube I

Hans Kraml GesmbH

3270 Scheibbs, Gaminger Straße 71

Tel 07482 42361, Fax 07482 42361-4

email kraml-scheibbs@direkt.at, web www.kraml-scheibbs.at

BV Hans Kraml

BS Dolomitabbau Lueg

Leopold Kraml GmbH

3264 Gresten, Teichweg 2

Tel 07487 2255, Fax 07487 2255-5, Mob 0676 7985000

email office@kraml-transporte.at, web www.kraml.at

BV Leopold Kraml

BS Russwurm

BS Steinbruch Gadenweit

BS Zogelsgraben

Lafarge Zementwerke GmbH

1020 Wien, Trabrennstraße 2A

Tel 01 58889-0, Fax 01 58889-1205, Mob 0664 8168027

email johannes.daul@lafargeholcim.com, web www.lafarge.at

BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul

BS Dolomitsteinbruch Mannersdorf

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9

Tel 04242 3033-700, Fax 04242 3033-750

email office@mineral.eu, web www.mineral.eu.com

BV Dipl.-Ing Erik Zechmann

BS Dolomitbergbau Gaaden

Mitterer Johann

2563 Pottenstein, Gutensteiner Straße 16

Tel 02672 87921, Mob 0664 3074345

BS Dolomitbergbau Pottenstein

Mosbacher Stefan

3193 St. Aegydt am Neuwalde, Mitterbach 53

Tel 02768 6104, Fax 02768 6104-4, Mob 0664 4019173

email erdbau.mosbacher@aon.at

BS Dolomitbergbau Mitterbachamt

Leopold Ottersböck Gesellschaft m.b.H.

2565 Rohrbach, Hauptstraße 1

Tel 02258 2575, Fax 02258 2575-7

email ottersboeck@aon.at, web www.ottersboeck.at

BV Leopold Ottersböck jun.

BS Dolomitbergbau Rohrbach/Süssenkogel

Hermann Perger Bau Ges.m.b.H.

3343 Hollenstein a.d. Ybbs, Dornleiten 122

Tel 07445 7008, Fax 07445 7008-6

email office.pergerbau@oganet.at, web www.pergerbau.at

BV Ing. Hermann Perger jun.

BS Dolomitbergbau Perger-Pichler

Anton Pichler Gesellschaft m.b.H.

3341 Ybbsitz, Schwarzenberg 49

Tel 07443 88800-0, Fax 07443 88800-29

email pichler@antonpichler.at, web www.antonpichler.at

BV Ing. Anton Pichler

BS Dolomitbergbau Glashütten

BS Dolomitbergbau Stöcklerbruchgrube

BS Sandbauergrube

Konrad PLATZER Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Heugraben 5

Tel 02764 2488, Fax 02764 2488

email steinbruch.platzer@aon.at

BV Kurt Platzer

BS Dolomitbergbau Heugraben

Praschl Josef

3192 Hohenberg, Andersbach 4

Tel 02767 8001, Fax 02767 8001-27

email josef@erdbau-praschl.at

BS Dolomitbergbau Rohr/Gebirge

Russwurm Martina

3264 Gaming, Wiesergraben 9

Tel 07487 2422

email norbert.russwurm@telering.at

BS Brettl

Johann Sieber Ges.m.b.H.

3184 Türnitz, Traisenbachstraße 28

Tel 02769 8393

BV Johann Sieber

BS Dolomitsteinbruch Weidenaurotte

Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H.

3270 Scheibbs, Erlaufpromenade 32-34

Tel 07482 90300, Fax 07482 90300-500

email at@antontraunfellner.at, web www.antontraunfellner.at

BV Dipl.-Ing. Rudolf Traunfellner

BS Mitterbach-Josefsrotte-Grundfeld I

BS Steinbruch Osangkogel

Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.

2522 Oberwaltersdorf, Brückenstraße 3

Tel 02253 6551-0, Fax 02253 6551-180

email office@wopfinger.com, web www.wopfinger.com

BV Dipl.-Ing. Dr. Franz Denk

BS Dolomitbergbau Mitterbach

Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wienerstraße 61

Tel 02764 7911-19, Fax 02764 7911-16

email transporte@zoechling.at, web www.zoechling-hainfeld.at

BV Johannes Zöchling

BS Dolomitbergbau Raisenmarkt

BS Dolomitbergbau Rohr im Gebirge

Burgenland

Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H.

1160 Wien, Huttengasse 43

Tel 01 9822213, Fax 01 9824659

email office@froestl.cc, web www.froestl.cc

BV Josef Fröstl

BS Steinbruch Wimpassing

Pinktaler Schotterwerke GmbH & Co KG

7400 Oberwart, Steinamangerer Straße 16

Tel 03352 32357, Fax 03352 33843

email office@pinktaler.at, web www.schotterweb.at

BV Mag. Clemens Weinhandl

BS Steinbruch Hannersdorf

Schraufstädter GmbH

2485 Wimpassing, Leithaprodersdorfer Straße

Tel 02255 7661, Fax 02255 7661-17, Mob 0664 4510154

email office@schraufstaedter.at, web www.schraufstaedter.at

BV Kurt Schraufstädter

BS Dolomitbergbau Wimpassing an der Leitha

Oberösterreich

Bernegger GmbH

4591 Molln, Gradau 15

Tel 07584 3041-0, Fax 07584 2841-15

email office@bernegger.at, web www.bernegger.at

BV Kom.Rat Kurt Bernegger

BS Dolomittagebau Huber-Kienberg

Käfer Baugesellschaft m.b.H.

3334 Gafflenz, Neudorf 40

Tel 07355 84150, Fax 07355 73822

email office@kaefer-bau.at, web www.kaefer-bau.at

BV Manfred Käfer

BS Steinbruch Hüttner

Salzburg

Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.

5400 Hallein, Wiestal-Landesstraße 34

Tel 06245 80785, Fax 06245 80785-33

email office@deisl-beton.at, web www.deisl-beton.at

BV Gerhard Deisl

BS Adnet Sendlberg

Webersberger Quarzolith-Fertigputz GmbH

5101 Bergheim, Dorfstraße 5

Tel 06272 20450, Fax 06272 20400-50

email office@quarzolith.at, web www.quarzolith.at

BV Johann Webersberger

BS Dolomitabbau Fuschl

Tirol

ASB Nörsach GmbH

4020 Linz, Erdlbacherstraße 10

Tel 04858 8209-0, Fax 04858 8209-4

email werner.skroub@teerag-asdag.at

BV Dipl.-Ing. Werner Skroub

BS Dolomitbergbau Nikolsdorf-Nörsach

Goidinger Transportbeton Ges.m.b.H.

6330 Kufstein, Salurnerstraße 57

Tel 05372 6999-100, Fax 05372 6999-199

email office.kufstein@bodner-bau.at, web www.bodner-bau.at

BS Dolomitbergbau Schönwies-Lasalt

ESK Edelsplitte Koppensteiner Ges.m.b.H.

6116 Weer, Rinderweg 14

Tel 05224 68185, Fax 05224 68185-20

email office@koppensteiner-bau.com, web www.koppensteiner-bau.com

BV Walter Koppensteiner jun.

BS Dolomit- und Kalksteintagebau Hölzlsau-Niederndorf

Brixentaler Sand- und Kieswerk Markus Schermer e. U.

6364 Brixen im Thale, Jager 3

Tel 05334 8394, Fax 05334 8384, Mob 0676 5542439

email kies@brixen.netwing.at, web www.kieswerk-schermer.at

BS Dolomitbergbau Brixen i.Th.-Jagerberg

Veitsch-Radex GmbH & Co OG

1100 Wien, Wienerbergstraße 9

Tel 050213-7101, Mob 0699 18703356

email rhi@rhi-ag.com, web www.rhimagnesita.com

BV Dipl.-Ing. Dipl. WirtIng. (FH) Thomas Frömmer

BS Dolomitbergbau Schipflalm

Steiermark

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming, Nr. 40

Tel 07254 7355, Fax 07254 7355-29

email office@gebr-haider.at, web www.gebr-haider.at

BV Ing. Erwin Haider jun.

BS Dolomitbergbau Furth

Steinbruch Harrer Betriebsgesellschaft mbH

8102 Semriach, Semriacherstraße 122

Tel 03127 28466, Fax 03127 28464

email office@harrerbeton.at, web www.harrerbeton.at

BS Steinbruch Friesach

Marktgemeinde Langenwang

8665 Langenwang, Wiener Straße 2

Tel 03854 6155-16, Mob 0664 4616471, Fax 03854 6155-20

email hofbauer.r@langenwang.gv.at, web www.langenwang.at

BV Bgm Rudolf Hofbauer

BS Dolomitbergbau Pretul

Leitendorf-Bergbau GmbH

8120 Peggau, Grazer Bundesstraße 7

Tel 03127 41500-0, Fax 03127 41786

email office@tieber-kies.com

BV Ing. Franz Tieber

BS Dolomitbergbau Leoben

Rohrdorfer Baustoffe Austria GmbH

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5

Tel 050543-1232, Fax 050543-901232

email kies@rohrdorfer.at, web www.rohrdorfer.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Gröbming/Winkl

Tieber Gesellschaft m.b.H.

8120 Peggau, Grazer Bundesstraße 7
Tel 03127 41500-0, Fax 03127 41786, Mob 0676 3030703
email office@tieber-kies.com, web www.tieber-kies.com
BV Ing. Franz Tieber
BS Dolomitsteinbruch Windhof

Ing. Max Wandelnig Lehm + Verwertungs GesmbH

9330 Althofen, Eberdorf 3
Tel 04262 2331, Fax 04262 2331-19, Mob 0676 84233111
email max.wandelnig@aon.at
BV Ing. Max Wandelnig
BS Dolomitbergbau Zwatz

Kärnten

Huss Gesellschaft m.b.H.

9170 Ferlach, Unterglainach 6
Tel 04227 2551, Fax 04227 2551-3, Mob 0664 2352406
email hussw@aon.at
BV Dipl.-Ing. Walter Huss
BS Steinbruch St. Kathrein/Schiefling

18.3.6 MERGEL

Niederösterreich

Lafarge Perlmooser GmbH

1020 Wien, Trabrennstraße 2A
Tel 01 58889-0, Fax 01 58889-1205, Mob 0664 8168027
email johannes.daul@lafargeholcim.com, web www.lafarge.com
BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul
BS Mergelsteinbruch Flössel

Oberösterreich

Zementwerk Hatschek GmbH

4810 Gmunden, Hatschekstraße 25
Tel 07612 788-0, Fax 07612 788-429, Mob 0664 8158201
email sekretariat.zw-hatschek@rohrdorfer.eu, web www.rohrdorfer.eu
BV Dipl.-Ing. Peter Fürhapter
BS Mergelsteinbruch Gmunden/Pinsdorfberg

Tirol

SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG

6330 Kufstein, Eiberg-Bundesstraße
Tel 05372 5400, -0, Fax 05372 5400-211, Mob 0664 8251917
email heinz.hintner@rohrdorfer.eu, web www.rohrdorfer.eu
BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner
BS Neuschwendt Mergelbergbau
BS Wachtl-Thiersee Kalk und Mergeltagbau

18.3.7 QUARZ UND PEGMATIT

Oberösterreich

Leonhartsberger Franz

4381 St. Nikola a.d. Donau, Achleiten 14

Tel 07268 8152, Mob 0676 6078673

BS Quarzsteinbruch Achleiten

Steiermark

Huber Erdbewegung & Transport GmbH

8772 Traboch, Gewerbepark 6

Fax 03843 35773, Mob 0664 2302845

email hubertrans@aon.at, web www.harald-huber.at

BV Ing. Christian Kloibhofer

BS Quarzbergbau Trofaiach

18.3.8 QUARZIT

Niederösterreich

Fuchs Friedrich

2620 Wartmannstetten, Weingartengasse 2

Tel 02635 65118, Fax 02635 65118, Mob 0699 12426129

email friedrich.f.fuchs@aon.at

BS Quarzitbergbau Wartmannstetten Kulmberg

Hafenscherr Johann

2832 Scheiblingkirchen-Thernb., Eichberg 90

Tel 02629 3518, Fax 02629 3518, Mob 0676 7905572

email sandwerk-hafenscherr@aon.at

BS Quarzitbergbau Thernberg

Martin Hendling GmbH.

2833 Bromberg, Hauptstraße 8

Tel 02629 8204, Fax 02629 8505

email office@hendling.at, web www.hendling.at

BV Martin Hendling

BS Bromberg

Franz Holzgethan Gesellschaft m.b.H.

2831 Warth, Am Steinbruch 6

Tel 02629 20078, Fax 02629 20078

email info@holzgethan.at, web www.holzgethan.at

BS Abbaufeld Hermi I

Burgenland

Schraufstädter GmbH

2485 Wimpassing, Leithaprodersdorfer Straße

Tel 02255 7661, Fax 02255 7661-17, Mob 0664 4510154

email office@schraufstaedter.at, web www.schraufstaedter.at

BV Kurt Schraufstädter

BS Quarzitbergbau Wimpassing an der Leitha

Salzburg

Rauriser Natursteinzentrum GmbH

5661 Rauris, Wörtherstraße 42

Tel 06544 6279, Fax 06544 6279-85

web www.rauriser.at

BV Johann Hermann Lohninger

BS Quarzitsteinbruch Hollerbrand

Steiermark

Johannes Brunader

8673 Ratten, Falkenstein 59

Tel 03173 2586, Fax 03173 2586, Mob 0676 9205803

email h.brunader@gmx.at, web www.brunader.at

BS Steinbruch Brunader

Karl Friesenbichler GmbH Nfg & Co KG

8673 Ratten, Völleg 57

Tel 03170 630, Fax 03170 630-6, Mob 0664 3837203

email werner.haidinger@marko-weiz.at, web www.friesenbichler.or.at

BV Dipl.-Ing. Peter Zötsch

BS Quarzitsteinbruch Völlegg und Aufbereitung

Hofer Natursteine

8223 Stubenberg am See, Vockenberg 6

Tel 03176 8386, Fax 03176 8386-40, Mob 0664 5068320

email info@steinbruch-hofer.at, web www.steinbruch-hofer.at

BV Michael Hofer

BS Tagbau Vockenberg

Kirchengast Schotterwerke Ges.m.b.H.

8224 Kaindorf, Untertiefenbach 56

Tel 03334 2264, Fax 03334 3264

email office@kirchengast-schotter.at, web www.kirchengast-schotter.at

BV Karl Kirchengast

BS Quarzitsteinbruch Rottalberg

Quarzbergbau Köck Peter

8680 Ganz, Eichhorntal 8

Mob 0676 9751301

email koepe@gmx.at

BV Peter Köck

BS Quarzitbergbau Eichhorntal

Maderbacher GmbH

8254 Wenigzell, Sommersgut 19

Tel 05244 6002619, Fax 05244 60042619, Mob 0664 8499270

email transporte.maderbacher@speed.at, web www.ge-distributedpower.com

BS Sommersgut

Mosbacher Rudolf

8190 Birkfeld, Waisenegg 76

Tel 03174 4670, Fax 03174 4670, Mob 0664 1760243

BS Quarzitsteinbruch Waisenegg

Rothwangl Johann

8680 Müzzzuschlag, Lambach 35

Tel 03852 3281

BV Johann Rothwangl

BS Quarzitbergbau Lambach

Tanzer Manfred

8190 Birkfeld, Oberer Markt Nr.10

Tel 03174 4532

BS Quarzitsteinbruch Falkenstein

Ulm Wolfgang

8691 Kapellen/Mürz, Waldbach 2

Tel 03857 2131, Mob 0676 4047778

email ulm.quarz@aon.at

BV Wolfgang Ulm

BS Quarzitbergbau Waldbachgraben

Engelbert Zangl Gesellschaft m.b.H.

8662 St. Barbara im Mürztal, Schrözlstraße 15

Tel 03858 2547, Fax 03858 2587, Mob 0664 3586465

email office@zangl.at, web www.zangl.at

BS Quarzitbergbau Pretalsattel

18.3.9 BASALT/BASALTISCHE GESTEINE

Burgenland

Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG

7341 Neudorf bei Landsee, Parzelle 740
 Tel 02618 68888, Fax 02618 68888-16, Mob 0664 6207166
 email basaltwerk@pauliberg.at, web www.pauliberg.at
 BV Dipl.-Ing. Peter Fischer
 BS Basaltbergbau und Aufbereitung Pauliberg

Steiermark

ALAS Klöch GmbH

8493 Klöch, Klöch 71
 Tel 050799 3800, Fax 050799 3805
 email kloech@alas.at, web www.alas-kloech.at
 BV Otto Nell
 BS Basaltsteinbruch Klöch und Aufbereitung

Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH

1130 Wien, Fürthweg 2
 Tel 03152 2474, Fax 03152 2474-33
 email office@basalt.at, web www.basalt.at
 BV Dipl.-Ing. Christian Appel
 BS Basaltsteinbruch Hochstraden und Aufbereitung
 BS Basaltsteinbruch Klausen und Aufbereitung
 BS Basaltsteinbruch Mühldorf und Aufbereitung
 BS Basaltsteinbruch Weitendorf und Aufbereitung

18.3.10 SERPENTINIT, DUNIT

Niederösterreich

Gemeinde Brunn/Wild

3595 Brunn an der Wild, Schulstraße 15
 Tel 02989 2220, Fax 02989 2220-4
 email gemeinde@brunn-wild.gv.at, web www.brunn-wild.gv.at
 BS Dietmannsdorf-Serpentinabbau

Fragner Helmut

3911 Rapottenstein, Roiten 16
 Mob 0664 4000519
 BS Abbaufeld "Fragner IV"

Hager Ingeborg

3851 Kautzen, Plessberg 58
 Tel 02864 2948, Fax 02864 2948, Mob 06641344931
 email i.hager@aon.at
 BV Ingeborg Hager
 BS Steinbruch Dietmannsdorf

Kitzwögerer Christian

3122 Gansbach, Göttweigergasse 14

Tel 02753 394, Mob 0664 1836621

BS Kicking

Marchart Gesellschaft m.b.H.

3121 Karlstetten, Rosenthal 1

Tel 02741 8620-0, Fax 02741 8620-8, Mob 0664 2623344

email office@erdbau-marchart.at, web www.schotter-erdbau-transporte.at

BV Johann Marchart

BS T-ABP;Marchart III

Johann Neuwirth Gesellschaft m.b.H.

3830 Waidhofen/Thaya, Bahnhofstraße 36

Tel 02842 52990, Fax 02842 52990-9

email office@transporte-neuwirth.at

BV Markus Brinnich

BS Dietmannsdorf

Burgenland

Gerhard Böhm Steinbruch-Erdbewegungen

7434 Stuben, Nr. 171

Tel 03354 6682, Fax 03354 6682, Mob 0664 1012667

Email anfrage@steinbruch-boehm.at, web www.steinbruch-boehm.at

BS Steinbruch Kienberg-Bernstein

Eisenberger Hartstein GmbH

7562 Eltendorf, Hauptstraße 17

Tel 03325 2226, Fax 03325 2614

email eisenberger@schotterwerke.at, web www.schotterwerke.at

BV Rudolf Leberzipf

BS Antigorit-Steinbruch und Aufbereitung Badersdorf

Fürst Esterhazy'sche Privatstiftung Lockenhaus

7442 Lockenhaus, Günser Straße 2

Tel 02616 2244, Fax 02616 2244-14

email office@esterhazy-lockenhaus.at, web www.esterhazy-lockenhaus.at

BS Serpentinabbau Pilgersdorf

Klöcher Baugesellschaft m.b.H.

8493 Klöch, Klöch 23

Tel 03475 73210, Fax 03475 73210-13

email zentrale@kloecher-bau.at, web www.kloecher-bau.at

BV Michael Postmann

BS Serpentin-Steinbruch Rumpersdorf und Aufbereitung

Steiermark

Magnolithe Gesellschaft m.b.H.

8075 Hart bei Graz, Kaltenbergstraße 34

Tel 0316 324223, Fax 0316 38455

email office@magnolithe.at, web www.magnolithe.at

BS Steinbruch Hinterlobming

PRONAT Steinbruch Preg GmbH

8141 Premstätten, Thalerhofstraße 86

Tel 050 6263940, Fax 050 6263950

email peter.schartner@porr.at, web www.porr.at

BV Dipl.-Ing. Andreas Gillich

BS Steinbruch Preg/Fehrer

Tirol

Lauster Naturstein GmbH

9541 Einöde bei Villach, Krastaler Straße 28

Tel 04248 2782, Fax 04248 2017, Mob 0676 6251828

email office@lausternaturstein.at, web www.laustersteinbau.com

BV Albrecht Lauster

BS Serpentinsteinbruch Dorfertal

18.3.11 AMPHIBOLIT, EKLOGIT

Niederösterreich

Ederer Gerhard

3244 Ruprechtshofen, Rainberg 10

Mob 0664 9820482

email office@gerhard-ederer.at

BS Amphibolitbergbau Rainberg

Hengl Mineral GmbH

3721 Limberg, Hauptstraße 39

Tel 02958 88223-0, Fax 02958 88223-1555

email office@hengl.at, web www.hengl.at

BV Ing. Max Hengl

BS Amphibolitbergbau Eibenstein

Tirol

Fröschl AG & Co KG

6060 Hall in Tirol, Brockenweg 2

Tel 05223/57156, Fax 05223/43603

email office@froeschl.at, web www.froeschl.at

BS Blocksteingewinnung Söllberg

Lauster Naturstein GmbH

9541 Einöde bei Villach, Krastaler Straße 28

Tel 04248 2782, Fax 04248 2017, Mob 0676 6251828

email office@lausternaturstein.at, web www.laustersteinbau.com

BV Albrecht Lauster

BS Chloritschieferabbau Dorfertal

Gebrüder Scheiber GmbH

6444 Längenfeld, Winkle 39E

Tel 05253 5883, Fax 05253 5883-25, Mob 0664 4209302

email info@scheiberbeton.at, web www.scheiberbeton.at

BS Abbau Schönbühel

BS Öztaler Ache

Steiermark

ALAS Klöch GmbH

8493 Klöch, Klöch 71

Tel 050799 3800, Fax 050799 3805

email kloech@alas.at, web www.alas-kloech.at

BV Otto Nell

BS Diabassteinbruch Radlpaß-St.Lorenzen und Aufbereitung

Danglmaier Gesellschaft m.b.H.

8943 Aigen im Ennstal, Lantschern 113

Tel 03682 22591, Fax 03682 22591-4, Mob 0664 4123900

email erdbau@danglmaier.at, web www.danglmaier.at

BV Alfred Danglmaier

BS Sunker Chlorit Bergbau

Weyerhof Steinbruch GmbH & Co KG

8850 Murau, Schlossberg 1

Tel 03532 2303, Fax 03532 2303-19

email steinbruch.verwaltung@schwarzenberg, web www.alpine.at

BV Dipl.-Ing. Werner Skroub

BS Steinbruch Weyerhofbauer, Laßnitz bei Murau

Kärnten

Kostmann GesmbH

9433 St. Andrä im Lavanttal, Burgstall 44

Tel 04358 2400, Fax 04358 2440

email kostmann@kostmann.com, web www.kostmann.com

BV Dipl. Ing. Andreas Miklautsch

BS Steinbruch Schönweg

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9

Tel 04242 3033-700, Fax 04242 3033-750

email office@mineral.eu, web www.mineral.eu.com

BV Dipl.-Ing Erik Zechmann

BS Jakomini Steinbruch

Modre Bergbau GmbH

9102 Mittertrixen, Bergstein 20

Tel 04231 2006, Fax 04231 2006-6

email office@modre.at, web www.modre.at

BV Volkmar Modre

BS Amphibolitbergbau Krastal

BS Steinbruch Terpetzen

BS Tagbau "Breite Mauer"

18.3.12 GRANIT

Niederösterreich

Bundesministerium für Landesverteidigung und Sport - Heeresforstverwaltung

3804 Allentsteig, Schloss Allentsteig, Pfarrer Josef

Tel 05 0201 3142620, Fax 05 0201 3117000

email tuepl.allentsteig@bmlvs.gv.at

BV ObstdhmtD Mag. Dipl.-Ing. Hans Dieter Faißner

BS Steinbruch Niederplöttbach

BS Wildings

Asamer Kies- und Betonwerke GmbH

4694 Ohlsdorf, Unterthalham Straße 2

Tel 050 799-0, Fax 050 799-1005

email office@asamer.at, web www.asamer.at

BV Dipl.-Ing. Johannes Weninger

BS Wanko-Meidling/Tal

Brinnich Erdbau GmbH

3830 Waidhofen an der Thaya, Hollenbach 4

Tel 02842 54953, Fax 02842 54953

email office@brinnich.at

BS Granulitabbau Groß-Siegharts/Loibes

Erwin Fautschek, Granitstein und Schotterwerk - Erdarbeiten - Baustoffhandel

2081 Niederfladnitz, Hofern 53

Tel 02949 2237, Mob 0664 3073714

email office@fautschek.at, web www.fautschek.at

BV Erwin Fautschek

BS Granitsteinbruch Hofern

Steinindustrie Dipl. Arch. Albert Friepess GesmbH & Co KG

4020 Linz, Straßerau 6

Tel 0732 776441, Fax 0732 776351

email office@friepess.at, web www.friepess.at

BS Steinbruch Aalfang

BS Steinbruch Gebharts

Hengl Mineral GmbH

3721 Limberg, Hauptstraße 39
Tel 02958 88223-0, Fax 02958 88223-1555
email office@hengl.at, web www.hengl.at
BV Ing. Max Hengl
BS Steinbruch Pulkau
BS Steinbruch und Granitschotterwerk Limberg

Hinterholzer GmbH

3361 Aschbach-Markt, Heide 2
Tel 07476 76810-0, Fax 07475 76810-23
email office@hinterholzer.at, web www.hinterholzer.at
BS Granitsteinbruch Kollmitzberg

Granitwerk Kammerer GmbH

3943 Schrems, Hartberg 1
Tel 02853 64497, Fax 02853 64497-34
email office@granitwerk-kammerer.at, web www.granitwerk-kammerer.at
BV Rudolf Kammerer
BS Steinbruch Hartberg
BS Steinbruch Kirchwald

Langthaler Transport GmbH & CO. KG.

3593 Neupölla, Nr. 91
Tel 02988 6219, Fax 02988 6559
email langthalernt@gmx.at
BS Steinbruch Steinegg

LASSELSBERGER GmbH

3380 Pöchlarn, Wörth 1
Tel 02757 7501-0, Fax 02757 7501-66, Mob 0664 3081576
email office@lasselsberger.com, web www.lasselsberger.at
BV Ing. Anton Lasselsberger
BS Granulitabbau Pöchlarn

Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H.

3950 Gmünd, Conrathstraße 6
Tel 02852 501-0, Fax 02852 541-36
email gmuend@leyrer-graf.at, web www.leyrer-graf.at
BV Bmst. Ing. Clemens Anderl
BS Niederschrems

Franz Malaschofsky Gesellschaft m.b.H. Nfg.KG

3671 Marbach a.d. Donau, Donaustraße 64
Tel 07413 378, Fax 07413 595
email office@malaschofsky.at, web www.malaschofsky.at
BV Baumeister Franz Malaschofsky
BS Brunn am Walde

Rupert Pichler Transporte KG

3972 Bad Großpertholz, Angelbach 1

Tel 02857 2601, Fax 02857 2601-10, Mob 0664/2100520

email pr.pichler@aon.at, web www.transporte-pichler.at

BS Unterlembach

Poschacher Natursteinwerke GmbH

4222 Langenstein, Poschacherstraße 7

Tel 07237 3333-0

email office@poschacher.com

BS Aaalfang Falkendorf

BS Gebharts I

BS Herschenberg

BS Schneeberg

Schärddinger Granit Industrie GmbH

4782 St. Florian am Inn, Gopperding 17

Tel 07712 3116-0, Fax 07712 3116-50

email info@schaerdingergranit.at, web www.schaerdingergranit.at

BV Dipl.-Ing. Reinhard Pfleger

BS Schrems

via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft m.b.H.

1220 Wien, Donau-City-Straße 1

Tel 05 04321-0, Fax 05 04321-1050

email office@via-donau.org, web www.via-donau.org

BS Steinbruch Ebersdorf

Oberösterreich

AUSTRIA ASPHALT GmbH

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

Tel 04762 620-0, Fax 04762 620-443

email christine.steinlechner@strabag.com, web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Granitsteinbruch Haselbach

Steinindustrie Dipl. Arch. Albert Friepess GesmbH & Co KG

4020 Linz, Straßerau 6

Tel 0732 776441, Fax 0732 776351

email office@friepess.at, web www.friepess.at

BS Steinbruch Spörbichl

BS Steinbruch Steinwald

Franz Malaschofsky Gesellschaft m.b.H. Nfg.KG

3671 Marbach a.d. Donau, Donaustraße 64

Tel 07413 378, Fax 07413 595

email office@malaschofsky.at, web www.malaschofsky.at

BV Baumeister Franz Malaschofsky

BS Sarmingstein "Abbaufeld Waldhausen II"

Johann Mühlberger Gesellschaft m.b.H.

4141 Pfarrkirchen im Mühlkreis, Steinstraß 5

Tel 07286 8311, Fax 07286 8311-20, Mob 0664 2422943

email info@muehlberger-gmbh.at, web www.muehlberger-gmbh.at

BS Atzesberg

BS Schlägl-Böhmerwald

Mühlviertler Schotterindustrie Gesellschaft m.b.H.

4291 Lasberg, Gunnersdorf 27

Tel 07942 75180, Fax 07942 75180-4

email office@schotterindustrie.at, web www.schotterindustrie.at

BV Mag. Ursula Huber-Wilhelm

BS Granitbruch Mardetschlag

BS Granitsteinbruch Florenthein

BS Granitsteinbruch Lasberg

BS Steinbruch Haid/Königswiesen

Poschacher Natursteinwerke GmbH

4222 Langenstein, Poschacherstraße 7

Tel 07237 3333-0,

email office@poschacher.com

BS Heidlbrunn

BS Neuhaus

BS Trommelberg

Quarzsande GmbH

4070 Eferding, Unterrudling 18

Tel 07272 5777, Fax 07272 4073

email office@quarzsande.at, web www.quarzsande.at

BV Mag. Heimo Berger

BS Steinbruch Fuchsmeier

Schärdinger Granit Industrie GmbH

4782 St. Florian am Inn, Gopperding 17

Tel 07712 3116-0, Fax 07712 3116-50

email info@schaerdingergranit.at, web www.schaerdingergranit.at

BV Dipl.-Ing. Reinhard Pfleger

BS Allerding

BS Gopperding

STRABAG Bau GmbH

1220 Wien, Donau-City-Straße 9

Tel 07479 62902-0

email kollmitzberg@strabag.com, web www.strabag.com

Fax 07479 62902-14

BS Granitsteinbruch Kollmitzberg

Tirol

Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H.

9900 Lavant b. Lienz, Nr. 33

Tel 04852 68102, Fax 04852 67267, Mob 0650 3246004

email dirk.dietrich@dietrichkies.at, web www.dietrichkies.at

BV Mag. Dirk Dietrich

BS Gneis- und Granitsteinbruch Michlbach

Naturstein West GmbH

6441 Umhausen, Löck 15

Tel 05238/52203, Fax 05238/52203-16

email office@naturstein-west.at, web www.naturstein-west.at

BS Steinbruch Kitzwald

Patscheider Josef Karl Erdbau GmbH

6531 Ried im Oberinntal, Nr. 41

Tel 05472 6294, Fax 05472 6294-7, Mob 0664 3387764

email ried@erdbaupatscheider.at

BV Josef Karl Patscheider

BS Steinbruch "Fissladwald"

Kärnten

Erdbau - Steinbruch Gigler Ges.m.b.H.

9853 Gmünd, Schloßbichl 11a

Tel 04732 2265, Fax 04732 226543, Mob 0664 4208621

email gigler@tauerngranit.at, web www.tauerngranit.at

BV Ing. Erich Gigler

BS Steinbruch Koschach

18.3.13 GNEIS

Niederösterreich

Bundesministerium für Landesverteidigung und Sport - Heeresforstverwaltung

3804 Allentsteig, Schloss Allentsteig, Pfarrer Josef Edinger Platz 13

Tel 05 0201 3142620, Fax 05 0201 3117000

email tuepl.allentsteig@bmlvs.gv.at

BV ObstdhmtD Mag. Dipl.-Ing. Hans Dieter Faißner

BS Steinbruch Motten

BS Steinbruch Thaua

Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co.KG

3163 Rohrbach a.d. Gölsen, Außerhalbach 35

Tel 02763 2613, Fax 02763 2613-4, Mob 0664 2504627

email bachner@aon.at, web www.transporte-bachner.at

BV Wilhelm Bachner

BS Lengenfelderamt/Gföhl

Gnant Gesellschaft m.b.H.

3041 Wimmersdorf, Fuhrwerkerstraße 1

Tel 02772 58214, Fax 02772 58214-20

email office@gnant.at, web www.gnant.at

BS Steinbruch Gföhl

Hammer Hermine

3902 Großrupprechts, Nr. 44

Tel 02841 8675

BS Steinbruch Großrupprechts

LASSELSBERGER GmbH

3380 Pöchlarn, Wörth 1

Tel 02757 7501-0, Fax 02757 7501-66, Mob 0664 3081576

email office@lasselsberger.com, web www.lasselsberger.at

BV Ing. Anton Lasselsberger

BS Steinbruch Ebersdorf

Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH

3680 Persenbeug, Schloßstraße 1

Tel 07412 52402-0, Fax 07412 52402-2496

email office@loja.at, web www.loja.at

BV Komm.Rat Kurt Bernegger, Mag. Alexander Habsburg-Lothringen

BS Hartsteinwerk Loja

Franz Mülleder Gesellschaft m.b.H. & Co KG

3900 Groß Haselbach, Groß Haselbach 20

Tel 02849 22950, Fax 02849 22954

web www.muelleder-reisen.at

BS Gneisabbau Scheieldorf

Johann Neuwirth Gesellschaft m.b.H.

3830 Waidhofen/Thaya, Bahnhofstraße 36

Tel 02842 52990, Fax 02842 52990-9

email office@transporte-neuwirth.at

BV Markus Brinnich

BS Altwaidhofen II

BS Breitenfeld

Silberbauer Roland Ing.

3753 Hötzelndorf, Pernegg 7

Tel 02913 636, Fax 02913 6364, Mob 0664 9203268

email silberbauer.roland@aon.at

BS Silberbauer I

Vorderleitner Monika

3804 Allentsteig, Wiener Straße 18

Tel 02824 24290, Fax 02824 2429-4, Mob 0664 4240525

email office@vorderleitner.at, web www.vorderleitner.at

BV Monika Vorderleitner

BS Steinbruch Irnfritz

BS Steinbruch Krug

BS Steinbruch Steinegg

Weingartner GmbH

3713 Reinprechtspölla, Nr. 48

Tel 02984 8253, Fax 02984 8253-14, Mob 0664 1657864

email office@weingartner.at, web www.weingartner.at

BV Günter Kölbl

BS Steinbruch Weingartner

Franz Zach Gesellschaft m.b.H.

3823 Weikertschlag, Neu-Riegers 32

Tel 02845 610, Fax 02845 610-14

email office@zachtrans.at

BS Hohenwarth

BS Unterpertholz

Burgenland

Schindler Johann Ing.

7072 Mörbisch/See, Feldgasse 23

Tel 02685 8420, Fax 02685 8420

email ing.schindler@aon.at

BS Waldgrube Mörbisch

Salzburg

Franz Stöckl Gesellschaft mit beschränkter Haftung

5731 Hollersbach, Grubing 35

Tel 06562 8172-0, Fax 06562 8172-27

email company@stoeckl-dino.at, web www.stoeckl-dino.at

BV Ing. Franz Stöckl

BS Steinbruch Obersulzbachtal

Tirol

Auer GmbH

6143 Pfons, Bergstein 25

Tel 05273 6240, Fax 05273 6240-16, Mob 0664 3421380

email office@auer-gmbh.at, web www.auer-gmbh.at

BV Franz Auer

BS Griesberg

Gubert GmbH

6200 Jenbach, Rotholzerweg 49

Tel 05244 6909-0, Fax 05244 6909-20

email office@gubert.co.at, web www.gubert.com

BV Günther Schweinberger

BS Ginzling Schliffsteinaste

Hollaus-Baugesellschaft m.b.H.

6271 Uderns, Gewerbestr. 6

Tel 05288 62567, Fax 05288 62567-4

email info@hollaus-bau.at, web www.hollaus-bau.at

BV Baumeister Friedrich Hollaus

BS Brandberg

Wildauer-Transporte, Erdbewegungen Gesellschaft m.b.H.

6290 Mayrhofen, Am Marktplatz 217

Tel 05285 622140, Fax 05285 62217479, Mob 0664 5027451

email info@zillertalergranit.at, web www.zillertalergranit.at

BS Rohstoffgewinnung Breitlahner

Steiermark

Kirchengast Schotterwerke Ges.m.b.H.

8224 Kaindorf, Untertiefenbach 56

Tel 03334 2264, Fax 03334 3264

email office@kirchengast-schotter.at, web www.kirchengast-schotter.at

BV Karl Kirchengast

BS Steinbruch Koglerau

BS Steinbruch Puchegg

METALLON GmbH

8041 Graz, Liebenauer Gürtel 16

Tel 0316 262267, Fax 0316 262267-13, Mob 0664 3126575

email office@metallon-bergbau.at

BV DI Martin Erich Lang

BS Tagbau Humpelgraben

Brüder Rath Steinbrüche Gesellschaft m.b.H.

8510 Stainz, Wald 102

Tel 03463 2191, Fax 03463 219121

email stainz@natursteine-rath.at, web www.natursteine-rath.at

BS Steinbruch Sierling- Ost und West

BS Steinbruch Theussenbach- Süd und Nord

Rohrdorfer Baustoffe Austria GmbH

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5

Tel 050543-1232, Fax 050543-901232

email kies@rohrdorfer.at, web www.rohrdorfer.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Granit-Gneisbergbau Hadersdorf/Lambachgraben

Ing. Martin Schenk Gesellschaft m.b.H.

8055 Graz, Eyslergasse 11

Tel 0316 292470, Fax 0316 292470-4

email office@natursteine-schenk.at, web www.natursteine-schenk.at

BS Steinbruch Hohenfeld

Kärnten

Modre Bergbau GmbH

9102 Mittertrixen, Bergstein 20

Tel 04231 2006, Fax 04231 2006-6

email office@modre.at, web www.modre.at

BV Volkmar Modre

BS Steinbruch Frassgraben/St. Gertraud

BS Steinbruch Laas

BS Steinbruch Molzinger

BS Steinbruch Pflügelhof

18.3.14 KONGLOMERAT, BREKZIE

Niederösterreich

Ing. Hermann Halbweis GmbH

2724 Maiersdorf, Zweiersdorferstraße 243

Tel 02638 88351, Fax 02638 88959

email halbweis@air-line.at

BS Festgesteinstagbau Raglitz

Hinterholzer GmbH

3361 Aschbach-Markt, Heide 2

Tel 07476 76810-0, Fax 07475 76810-23

email office@hinterholzer.at, web www.hinterholzer.at

BS Abbaufeld Göstling I

BS Abbaufeld Göstling II

BS Abbaufeld Göstling III

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, Fax 07448 24104, Mob 0664 9221136

email schneckenreither@aon.at, web www.schneckenreither-gmbh.at

BV Regina Merkingen

BS Konglomeratabbau Sonntagberg / Grube Aichbichl

Salzburg

Dr. Hubert Steiner Konglomerat Steinbruch - Internationale Transporte

5440 Golling, Thomanweg 143

Tel 06244 43400, Fax 06244 43407, Mob 0664 3089194

email steiner.hubert.dr@sbg.at, web <http://www.naturstein-konglomerat.com>

BS Golling Klemmsteinbruch

18.3.15 DIORIT, TONALIT

Tirol

Bruno Gasser, Frächtere- und Erdbewegungsgesellschaft m.b.H.

9963 St. Jakob i.Defreggental, Unterrotte 83

Tel 04873 52211, Fax 04873 52214

email office@brunogasser.at, web www.brunogasser.at

BS Steinbruch Patscheralm/St. Jakob

18.3.16 SANDSTEIN

Vorarlberg

"BILD-STEIN" Sand-Stein-Bruch GmbH

6960 Wolfurt, Holzriedstraße 33

Tel 05574 662963, Fax 05574 66483

email office@bild-stein.com, web www.bild-stein.com

BV Hermann Albrecht

BS Steinbruch Schwarzachtobel Bild-Stein

18.3.17 LOCKERGESTEINE (DOLOMIT UND KALKSTEIN)

Niederösterreich

Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co.KG

3163 Rohrbach a.d. Gölsen, Außerhalbach 35

Tel 02763 2613, Fax 02763 2613-4, Mob 0664 2504627

email bachner@aon.at, web www.transporte-bachner.at

BV Wilhelm Bachner

BS Dolomitbergbau Ebenwald-Kleinzell

J. Brandl Gesellschaft m.b.H.

3250 Wieselburg, Mühling 9

Tel 07416 52142, Fax 07416 54453

email j.brandl@aon.at, web www.jbrandl.at

BV Andrea Brandl

BS Mühling

BS Schadner II

BS Reinsberg

Dolomitsandwerk GmbH & Co KG

2560 Berndorf, Steinhof 81

Tel 02672 82362, Fax 02672 82362-9

email dolomitsandwerk@aon.at, web www.dolomitsandwerk.at

BV Ing. Herbert Haderer

BS Dolomitbergbau Berndorf

Eigelsreiter Johannes und Lisa-Marie

3192 Hohenberg, Ochsattelstraße 18

Tel 02767 8309, Mob 0660 6577597

email eigi2@gmx.at

BV Franz Eigelsreiter

BS Dolomitbergbau Seebachtal II

Heindl Peter

3193 St. Aegy am Neuwalde, Unrechtraisen 59
Tel 02768 6131, Fax 02768 6131-4, Mob 0664 9719601
email heindl.peter@A1.net
BS Dolomitkiesabbau Unrechtraisen

Heindl Daniel

3193 St. Aegy am Neuwalde, Mitterbach 2
Mob 0664 8244342
email daniel-heindl@gmx.at
BV Daniel Heindl
BS Mitterbachamt

Theuretzbacher Leopold

3293 Lunz am See, Hamot 2
Tel 07486 20064, Fax 07486 8393, Mob 0664 79359776
email bauerpolt@gmx.at
BS Dolomittagebau "Tillitzberg"

Thir-Steinbruch GmbH

3383 Hürm, Unter Thurnhofen 24
Tel 02754 8201, Fax 02754 8201-4
email office@thir.at, web www.thir.at
BS Dolomitbergbau Brandleiten I
BS Dolomitbergbau Luftberg-Sturmkogel

Oberösterreich

Falkensteiner Stefan

4820 Bad Ischl, Vorsteherweg 7a
Mob 0664/4324653
email falkensteiner.sand@aon.at
BS Stefan Falkensteiner

Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG

4853 Weißenbach am Attersee, Ischlerstraße 50
Tel 07663 89100, Fax 07663 8910-33, Mob 0664 2407577
email beton-kies@noehmer.at, web www.noehmer.at
BV Ernst Nöhmer
BS Almstube Dolomitschottergrube
BS Pöllitz Dolomitschottergrube

Spitzbart Transport Gesellschaft m.b.H.

4652 Steinerkirchen an der Traun, Atzing 10
Tel 07241 2424, Fax 07241 2424-40, Mob 0664 1454943
email office@spitzbart-transport.at, web www.spitzbart-transport.at
BS Dolomitkieswerk Almegg

Stummer Erdbau und Transport GesmbH

4822 Bad Goisern, Au 135

Tel 06135 8411, Fax 06135 8411-21

email office@stummer.cc

BV Johannes Stummer

BS Weissenbach

Trinkl Bernhard und Elisabeth

4563 Micheldorf, Kienberg 42

Tel 07585 239, Fax 07585 239-4, Mob 0664 4983555

email kieswerk@zur-steinwaend.at

BV Bernhard Trinkl

BS Dolomitschottergrube Kienberg

Windhager Transport- und Erdbewegungsunternehmen Gesellschaft m.b.H. & Co KG

5360 St. Wolfgang, Wirling 45

Tel 06132 24569, Fax 06132 23676, Mob 0664 1632827

email windhager.transporte@aon.at

BV Ferdinand Windhager

BS Grube Pöllitz

Salzburg

Steinbruch Ennswald, Deisl und Winter OHG

5550 Radstadt, Schloßstraße 27

Tel 06452 7132, Fax 06452 6260,

email info@winterschotter.at, web www.winterschotter.at

BV Manfred Winter

BS Steinbruch Ennswald

Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.

5400 Hallein, Wiestal-Landesstraße 34

Tel 06245 80785, Fax 06245 80785-33

email office@deisl-beton.at, web www.deisl-beton.at

BV Gerhard Deisl

BS Steinbruch Sulzau II - Kehlgraben

Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H.

5451 Tenneck, Bundesstraße 30

Tel 06468 7701, Fax 06468 7701-15

email office@ehrensberger-steine.at, web www.ehrensberger-steine.at

BV Christian Ehrensberger

BS Scheukofen

BS Sulzau

Grundbichler Schotterwerk Gesellschaft m.b.H.

5440 Golling a.d. Salzach, Scheffau 144

Tel 06244 8696, Fax 06244 8696-16

email office@grundbichler.eu

BV Johann Grundbichler

BS Dolomitschottergrube Grundbichler/Scheffau

Rohrdorfer Sand und Kies Beteiligungen GmbH

6330 Kufstein, Eiberger Bundesstraße

Tel 06583 7288, Fax 06583 7288-12, Mob 0664 8281776

email martin.riedlsperger@rohrdorfer.eu, web www.rohrdorfer.eu

BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner

BS Dolomitkiesgrube Leogang-Grießen

RSK-Gebrüder Ragginger Sand- und Kiesgewinnung Gesellschaft m.b.H.

5072 Siezenheim, Bayernstraße 25

Tel 0662 850458, Fax 0662 852854-5

email office@ragginger.com, web www.ragginger.com

BV Robert Ragginger

BS Kalk-Dolomitabbau Hof

Tauernkies GmbH

5020 Salzburg, Scherenbrandtnerhofstraße 5

Tel 05 0626 1747, Fax 05 0626 2799, Mob 0664 1818354

email johann.priewasser@porr.at, web www.porr-group.com

BV Dipl.-Ing. Werner Skroub

BS Ennswald - Zaimwald

Manfred Winter GmbH.

5550 Radstadt, Schloßstraße 27

Tel 06452 7132, Fax 06452 6260

email info@winterschotter.at, web www.winterschotter.at

BV Manfred Winter

BS Dolomitschottergrube Ennswald-Ost

BS Dolomitschottergrube Mandling

Tirol

Anton Beirer Hartsteinwerke GmbH & Co KG

6600 Pinswang, Gewerbepark Pinswang Anton-Beirer-Straße 10

Tel 05677 8410, Fax 05677 8715, Mob 0664 1113553

email pinswang@stein-kies.at, web <http://pinswang.stein-kies.at>

BV DI Erik Zechmann

BS Kieswerk Pinswang

Blaas, Transport und Erdarbeiten, Gesellschaft m.b.H.

6655 Steeg, Nr. 29

Tel 05633 5620, Fax 05633 5620-5

email blaasgmbh@aon.at

BS Holzgau - Dürnau

Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H.

9900 Lavant b. Lienz, Nr. 33

Tel 04852 68102, Fax 04852 67267, Mob 0650 3246004

email dirk.dietrich@dietrichkies.at, web www.dietrichkies.at

BV Mag. Dirk Dietrich

BS Schottergewinnung Weiße Riese in Assling

Heinrich Grauß Transport-GmbH

6215 Achenkirch, Nr. 412

Tel 05246 6261, Fax 05246 6806

email info@transporte-grauss.at

BV Maria Mantinger

BS Achenkirch-Zollamt

Rainer Heel Erdbau-Transporte

6652 Elbigenalp, Untergiblen 6b

Tel 05634 6239, Fax 05634 6239

email heel.rainer@aon.at

BV Fredy Dobler

BS Schottergrube Unterbach-Grünau

Manfred Hundertpfund

6631 Lermoos, Garmischerstr. 20

Tel 05673 3443, Fax 05673 20236

BS Lockergesteinsabbau Lermoos

Kieswerk-Betriebs-Gesellschaft m.b.H. & Co.Kommanditgesellschaft

6511 Zams, Lötztal 46

Tel 05442 62322, Fax 05442 62322-15

email office@prantauer.at, web www.prantauer.at

BV Thomas Prantauer

BS Dolomitbergbau Zams-Barges

Kirchner Michael Schotter Erdbau Transporte

6393 St. Ulrich a. Pillersee, Brunnerau 16

Tel 05354 77060, Fax 05354 88127, Mob 0664 2603646

email kirchner.michael@utanet.at

BS St. Ulrich a. Pillersee

Mader Franz

6150 Gschnitz, Stauden 37

Tel 05276 202, Fax 05276 202-14, Mob 0664 2860414

BS Kiesabbau Mader

Prantauer GmbH

6511 Zams, Lötztal 46

Tel 05442 62322, Fax 05442 62322-15

email office@prantauer.at, Wweb www.prantauer.at

BV Anton Prantauer

BS Dolomitbergbau Zams-Kalkofen

RASS KIES KÖSSEN

6345 Kössen, Schwendterstraße 18

Tel 05375 2001, Fax 05375 29229, Mob 0664 1706420

email info@rasskies.at, web www.rasskies.at

BV Markus Rass

BS Dolomitbergbau Kössen-Kreuzgütl Nord/Leitwang

Schotterwerk Schmidl Gesellschaft m.b.H.

9900 Lienz, Europaplatz 1

Tel 04852 62261, Fax 04852 62261-3

email office@schmidl-schotter.at

BV Josef Schmidl

BS Dolomitbergbau Lavanter Forcha

Kieswerk Starkenbach GmbH

6500 Landeck, Graf 134

Tel 05442 62528, Fax 05442 63654-10

email office@strengbau.at, web www.strengbau.at

BV Baumeister Ing. Thomas Waltle

BS Dolomitbergbau Schönwies-Starkenbach

Paul Stöckl GmbH

6383 Erpfendorf, Weizenbichl 2-6

Tel 05352 77078, Fax 05352 77078-78

email info@stoeckl-beton.at, web www.stoeckl-beton.at

BV Hubert Warmuth

BS Dolomitbergbau Kirchdorf-Innerwald

Ing. Franz Thurner Baumeister Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

6433 Oetz, Hauptstraße 10

email office@thurner-franz.at, web www.thurner-franz.at

Tel 05252 6011-0, Fax 05252 6011-41

BV Ing. Franz Thurner

BS Roppen/Breitmure

WAKI TRANS GesmbH

6100 Seefeld, Leutascherstr. 690

Fax 05212 52664, Mob 0664 8589730

email waki-trans@aon.at, web www.waki-trans.at

BS Dolomitabbau Ankerschlag

Zitt - Transporte Erdbau GmbH & Co KG

6673 Grän, Engetalstr. 21

Tel 05675 6104, Fax 05675 6104, Mob 0676 3731188

email info@zitt-trans.at, web www.zitt-trans.at

BS Schottergrube Zöblen-Katzensteig

BS Schotterwerk Zitt

Steiermark

Bauunternehmung Granit Gesellschaft m.b.H.

8025 Graz, Feldgasse 14

Tel 0316 271111-0, Fax 0316271111-11, Mob 0664 80610372

email zentrale@granit-bau.at, web www.granit-bau.at

BV Ing. mont. Hans Peter Pirner

BS Dolomitbergbau Weng AF Weng 1 + 2

Gröbminger Schotterwerk und Steinbruch Maier GmbH

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5

Tel 050543 1100

email kommunikation@rohrdorfer.at, web www.rohrdorfer.at

BV Dipl.-Ing. Patrick-Peter Klehr

BS Dolomitbergbau Gröbming

Paltentaler Splitt & Marmorwerke GmbH

8786 Rottenmann, Werksgasse 281

Tel 03614 2420, Fax 03614 2420-43

email office@paltentaler-marmor.at, web www.paltentaler-marmor.at

BV Gernot Tauterer, MA BA

BS Dolomitbergbau Pötschen

Pensionsversicherungsanstalt-Hauptstelle

1021 Wien, Friedrich-Hillegeist-Straße 1

Tel 01 050303-25712, Fax 01 050303-25790

email heinz.klein@pensionsversicherung.at, web www.pensionsversicherung.at

BV Mag. Heinz Klein BSc

BS Dolomitbergbau Aflenz-Gamspichl

Stadler Friedrich

8983 Bad Mitterndorf, Kochalm 113

Tel 03623 3155, Mob 0664 1266351

email kochalm@gmx.at

BS Dolomitschottergrube Kochalm

Stummer Erdbau und Transport GesmbH

4822 Bad Goisern, Au 135

Tel 06135 8411, Fax 06135 8411-21

email office@stummer.cc

BV Johannes Stummer

BS Steinbruch Leisling

Kärnten

Friedl Seiwald Gesellschaft m.b.H.

9640 Kötschach-Mauthen, Kötschach 127

Tel 04715 25704715 257, Fax 04715 8611

email office@seiwaldbau.at, web www.seiwaldbau.at

BV Baumeister Friedl Seiwald

BS Dolomitbergbau Gailbergsattel

18.3.18 LOCKERGESTEINE (KIESE UND SANDE)

Wien

SCHÖNKIRCHNER KIES Kiesgewinnungs- und -verwertungsgesellschaft m.b.H.

2241 Schönkirchen-Reyersdorf, Gut Zuckermantelhof 99

Tel 02287/3020, Fax 02287/3020-20

email office@schoenkirchnerkies.at, web www.schoenkirchnerkies.at

BV Ing. Andreas Kisling

BS Schafflerhofstraße

Niederösterreich

Aichinger GmbH

4300 St. Valentin, Viehdorf 12

Tel 07435 52672, Fax 07435 52672-20

email aichinger.gmbh@aon.at

BS Thurndorf

BS Weingruber

Althuber Josef

2114 Winsteig, Nr. 5

Tel 02263 6106

BS AF Althuber

Auerböck Gesellschaft m.b.H.

2870 Aspang, Schulgasse 13

Tel 02642 52300, Fax 02642 52300-17

email office@auerboeck-transporte.at

BV Herbert Auerböck

BS Kalksteinbergbau Breitenau

AUSTRIA ASPHALT GmbH

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

Tel 04762 620-0, Fax 04762 620-443

email christine.steinlechner@strabag.com, web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Oberegendorf

Bau Beton GmbH

2601 Sollenau, Kleeblattgasse 43

Tel 02628 67795, Fax 02628 67795-21

email office@baubeton.at, web www.baubeton.at

BS Bau Beton I

Bayer Elfriede Sand- und Schotterwerk

3344 St. Georgen am Reith, Dorf 59

Tel 07444 22201, Fax 07444 22201, Mob 0664 4219395

BS Abbaufeld Tonibauergrube

Bieringer Johann

3701 Großweikersdorf, Industriestraße

Tel 02955 7974, Fax 02955 7974-13

BS Grube Bieringer II

Ing. Richard Blaha Gesellschaft m.b.H.

2325 Himberg-Velm, Siedlungsstraße 10-12

Tel 02234 72274, Fax 02234 72274-10

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

J. Brandl Gesellschaft m.b.H.

3250 Wieselburg, Mühling 9

Tel 07416 52142, Fax 07416 54453

email j.brandl@aon.at, web www.jbrandl.at

BV Andrea Brandl

BS Gumprechtsfelden

BS Hubertendorf

BS Schauboden

Broschek Kies GmbH

2512 Oeynhausen, Franz-Broschek-Str. 5

Tel 02252 52145, Fax 02252 52145-44

email office@broschek.co.at

BV Franz Broschek

BS Teesdorf

BS Untereggendorf

Brucha Josef

3451 Michelhausen, Rusterstraße 33

Tel 02275 58750, Fax 02275 587519

BS Nassbaggerung in der KG Trasdorf

BS Kleebigl I

BS Kleebigl II

BS Nassgewinnung Bühel

BS Schottergrube Frauendorf

BS Schottergrube Moosbierbaum

Anton Danner Gesellschaft m.b.H.

3362 Mauer, Urlweg 12

Tel 07475 53273, Fax 07475 53273-4

email danner.transporte@aon.at, web www.danner-kies.at

BS Dannergrube

BS Greinsfurth I

BS Greinsfurth II

Franz Dollinger Gesellschaft mit beschränkter Haftung

1220 Wien, Erzherzog Karl Straße 220

Tel 01 2825197, Fax 01 2800691, Mob 0664 1014445

email office@dollitrans.at, web www.dollitrans.at

BV Franz Dollinger

BS Quarzsandabbau Untersiebenbrunn

Marktgemeinde Engelhartstetten

2292 Engelhartstetten, Obere Hauptstraße 2

Tel 02214 2292, Fax 02214 2292-22

email gemeinde@engelhartstetten.at, web www.engelhartstetten.at

BV Bürgermeister Josef Reiter

BS Engelhartstetten V/1"

BS Quarzsandabbau Groißenbrunn

Marktgemeinde Fels a. Wagram

3481 Fels am Wagram, Wiener Straße 15

Tel 02738 2381-12, Fax 02738 2381-22

email gemeinde@fels-wagram.gv.at, web www.fels-wagram.at

BV Bürgermeister Mag. Christian Bauer

BS Quarzsandabbau Gösing

FH Kiesgewinnung Ges.m.H.

3425 Zwentendorf an der Donau, Postgasse 63

Tel 02277 2232, Fax 02277 2101

email office@franz-hummer.at

BS Pichler I, II; KIGU I

Füllenhals Brigitte

2801 Katzelsdorf, Feldweg 1

Tel 02622 7896, Fax 02622 7896

BS Nassbaggerung Leitha

GLS Bau- und Montage G.M.B.H.

4320 Perg, Weinzierl Süd 3

Tel 07262 57321-0, Fax 07262 57321-10, Mob 0664 1614125

email office@gls.at, web www.gls.at

BV Bmstr. Ing. Walter Besenbäck

BS Kiesgrube "Gütertrans VI" Niederabsdorf

Gnant Gesellschaft m.b.H.

3041 Wimmersdorf, Fuhrwerkerstraße 1

Tel 02772 58214

email office@gnant.at, web www.gnant.at

Fax 02772 58214-20

BS Schottergrube Zwentendorf

Gruber Leopold

2603 Felixdorf, Hauptstraße 51

Tel 02628 63674

BS Obereggendorf

Gutmayer Ges.m.b.H.

2170 Poysdorf, Hindenburgstraße 11

Tel 02552 2588, Fax 02552 2588-4, Mob 0664 2548272

email transporte@gutmayer.at, web www.gutmayer.at

BV Horst Gutmayer

BS AF "Niederabsdorf I"

BS Kleinhadersdorf "Horst I"

HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H.

4320 Perg, Greiner Straße 63

Tel 01 214 99 14 3234, Fax 01 214 99 14 3520

email office.wien@habau.at, web www.habau.com

BV Prok. Ing. Herbert Ramsauer

BS Abbaufeld "Edith I"

BS Fischamend

BS Habau Marktgrafneusiedl

Hager Ingeborg

3851 Kautzen, Plessberg 58

Tel 02864 2948, Fax 02864 2948, Mob 06641344931

email i.hager@aon.at

BV Ingeborg Hager

BS Schottergrube Fährtsfeld

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming, Nr. 40

Tel 07254 7355, Fax 07254 7355-29

email office@gebr-haider.at, web www.gebr-haider.at

BV Ing. Erwin Haider jun.

BS Häntschel I

BS Kiesabbau Etzersdorf

BS Salzergrube

Harmer Transporte Gesellschaft m.b.H.

2000 Stockerau, Heid Werkstraße 1

Tel 02266 628350, Fax 02266 628119

email transporte@harmer.co.at, web www.harmer.co.at

BV Josef Harmer

BS Grube Wiesen

HASELBACHER GmbH

2620 Neunkirchen, Dorfstraße 56

Tel 02635 62086, Fax 02635 62086-11

email office@haselbacher.biz, web www.haselbacher.com

BV Ferdinand Haselbacher

BS Schottergrube Saubersdorf-Pusiol

HASENÖHRL GmbH

4303 St. Pantaleon, Wagram 1

Tel 07435 7676-0, Fax 07435 7676-51

email info@hasenoehrl.at, web www.hasenoehrl.at

BV Ing. Karl Hasenöhr

BS Schotterabbau Thurnsdorf/St. Valentin

BS Schottergrube St. Pantaleon

Haslauer Kieswerk GesmbH

2402 Haslau a.d. Donau, Unteres Feld 1

Tel 02162 8218, Fax 02162 8218-4

email office@josef-springer.at, web www.haslauer-beton.at/

BV Josef Springer

BS Schotterabbau Haslau an der Donau

Herzer Bau- und Transport GmbH

1220 Wien, Zachgasse 18

Tel 01 2858010, Fax 01 2858010-22

email office@herzer.at, web www.herzer.at

BV Wolfgang Herzer

BS Markgrafneusiedl

Karl Hiesinger Gesellschaft m.b.H.

2100 Korneuburg, Bankmannring 44

Tel 02262 75310, Fax 02262 63804

email info@hiesingerkarl.at

BV Karl Hiesinger

BS Dagmar I

BS Dagmar II

BS Quarzsandabbau Untersiebenbrunn

Hiesinger Thorsten Leo

2100 Korneuburg, Bankmannring 40

Tel 02262 72542, Fax 02262 72911

email hiesinger@hiesinger.at, web www.hiesinger.at

BS Hagenbrunn

BS Quarzsandabbau Leobendorf

Hödl Monika

2275 Bernhardsthal, Hauptstraße 114

Tel 02557 8323, Fax 02557 8323-4, Mob 0664 4024084

email hoedlfranz@a1.net

BS Bernhardsthal

Hofer Peter

2136 Laa/Thaya, Bahnweg 14
Tel 02522 2288, Fax 02522 2288-4, Mob 0664 5339064
email hofer-laa@aon.at
BS Quarzsandabbau Ebendorf, "Hofer I"

Marktgemeinde Hohenwarth-Mühlbach a. M.

3472 Hohenwarth, Nr. 67
Tel 02957 216, Fax 02957 216-4
email gemeinde@hohenwarth-muehlbach.at, web www.hohenwarth-muehlbach.at
BV Bürgermeister Martin Gudenus
BS Quarzsandabbau Hohenwarth

Huber Warenhandel und Transportgesellschaft m.b.H.

7422 Riedlingsdorf, Obere Hauptstraße 107
Tel 03357 42417, Fax 03357 42417-33
BV Gerhard Huber
BS Quarzsandabbau Rauchenwarth I
BS Quarzsandabbau Schwadorf
BS Quarzsandabbau Wienerherberg I
BS Quarzsandabbau Wienerherberg II

Ing. Johann Huf GmbH

2201 Gerasdorf, Hugo-Mischek-Straße 7
Tel 02246 27433, Fax 02246 27433-18
email office@alpha-huf.at, web www.alpha-huf.at
BS Huf I und II

Franz Hummer Gesellschaft m.b.H.

3435 Zwentendorf an der Donau, Postgasse 63
Tel 02277 2232, Fax 02277 2101
email office@franz-hummer.at
BS Bärndorf
BS Zwentendorf

Jäger Gesellschaft m.b.H.

3105 St. Pölten, Tirolerstraße 2
Tel 02742 308, Fax 02742 308-23
email office@jaegerbau.co.at, web www.jaegerbau.co.at
BS Schottergrube Ragelsdorf

JK Beton Kirchweger GmbH

4300 St. Valentin, Klein Erla 7
Tel 07435 7201, Fax 07435 7201-24
email anita.kirchweger@jk-beton.at, web www.jk-beton.at
BV Christian Ludwig
BS Abbaufeld 6
BS Grube JK Kirchweger/Klein Erla

Karner Erdarbeiten, Sand- und Schotter, Transporte GmbH

3422 Greifenstein, Hauptstraße 3

Tel 02242 32224, Fax 02242 3222475, Mob 0664 1911400

email erdbau@karner-gmbh.at, web www.karner-gmbh.at

BV Ing. Johann Benischek

BS Nassbaggerung Zeiselmauer-Wördern

Kober GmbH & Co KG

2153 Stronsdorf, Nr. 238

Tel 02526 7303-0, Fax 02526 7303-30

email office@kobertransporte.at, web www.kobertransporte.at

BV Reinhard Kober

BS Quarzsandabbau Weyerburg

Kolar Robert GesmbH

2263 Dürnkrot, Bahnstraße 4a

Tel 02538 80238, Fax 02538 80200

email marchsand-kolar@aon.at

BV Robert Kolar

BS Quarzschotterabbau Niederabsdorf

KOLLER TRANSPORTS - KIES - ERDBAU GMBH

1220 Wien, Percostraße 17

Tel 012593600, Fax 012593600-18, Mob 0664 6262308

email office@koller-gmbh.at, web www.koller-gmbh.at

BV Dr. Kurt Stefan

BS Quarzsandabbau Koller III, Koller VI

König Gesellschaft m.b.H.

2171 Herrnbaumgarten, Hauptstraße 31

Tel 02555 2323-0, Fax 02555 2323-4

email fembek@koenig-transporte.at, web www.koenig-transporte.at

BV Walter Fembek

BS Quarzsandabbau Niederabsdorf

Kovanda GmbH

2201 Gerasdorf, Hugo Mischek-Straße 5

Tel 02246 2200, Fax 02246 2777-2

email transporte@kovanda.at, web www.kovanda.at

BV Leopold Kovanda

BS Quarzsandabbau Gerasdorf bei Wien

KRAFT-BETON GmbH

1220 Wien, Industriestraße 123

Tel 02262 74282, Fax 02262 74282-20

email office@kraft-beton.at

BS Quarzsandabbau Untersiebenbrunn

Heinz Kruplak

3701 Zaussenberg, Ortsstraße 26

Tel 02278 2544, Fax 02278 2964, Mob 0664 4216964

email heinz.kruplak@aon.at

BV Heinz Kruplak

BS Oberthern

Hoch-, Tief- u. Stahlbetonbau, Baumeister, Brunnen- und Zimmermeister Dipl.-Ing. Günter Kucharovits GmbH

2291 Lasse, Bahnstraße 26

Tel 02213 2237, Fax 02213 2237-7, Mob 0664 2603184

web www.kucharovits.at

BV Dipl.-Ing. Günter Kucharovits

BS Breitensee

BS Lasse

Laher Johann e.U.

3650 Pöggstall, Würnsdorf 52

Tel 02758 2327, Fax 02758 2327-15

email johann.laher@netway.at

BS Yspertal

Lahofer Beton GmbH

2230 Gänserndorf, Hauptstraße 15

Tel 02288 2250, Fax 02288 2250-20

email verwaltung@lahofer.at, web www.lahofer.at

BV Baumeister Ing. Rudolf Lahofer

BS Abbaufeld "Lahofer VI"

BS Auersthal/Lahofer III-Erweiterung

Agrargemeinschaft Dorfgemeinschaft Landschach

2632 Grafenbach St. Valentin, Hauptstraße 34

BS Quarzitschottergrube Landschach

LASSELSBERGER GmbH

3380 Pöchlarn, Wörth 1

Tel 02757 7501-0, Fax 02757 7501-66, Mob 0664 3081576

email office@lasselsberger.com, web www.lasselsberger.at

BV Ing. Anton Lasselsberger

BS Nass- u. Trockenbaggerung Ornding

BS Nassbaggerung Teich II-VI

BS Trockenbaggerung Harlanden I u. II

Ing. Hubertus Lazarini

3921 Langschlag, Bahnhofstr. 1

Tel 02814/8400, Fax 02814/8400-9

email info@viacon.at, web www.viacon.at

BS Tagbau Hubertus I

Leithäusl Gesellschaft m.b.H.

1030 Wien, Neulinggasse 14

Tel 01 7132591-0, Fax 01 7132591-28

email office@leithaeusl.at, web www.leithaeusl.at

BV Ing. Christian Hufnagl

BS Quarzsandabbau Markgrafneusiedl

Lendl KG

3040 Neulengbach, Umseer Straße 117

Tel 02772 52136, Fax 02772 52136-4

email office@lendl.co.at, web www.lendl.co.at

BV Binder + Hinker ZT GmbH

BS Grube Gemeinlebarn

Litschauer Gerhard Erdbau + Transport GmbH

3834 Pfaffenschlag, Arnolz 28

Tel 02848 6320, Fax 02848 5036, Mob 0664 4623670

email office@litschauer-erdbau.at, web www.litschauer-erdbau.at

BV Gerhard Litschauer

BS Arnolz

BS Groß Rupprechts

BS Steinbruch Niederedlitz

Lutz GmbH

3430 Tulln, Landstraße 57

Tel 02272 6278517, Fax 02272 6278516

email transport@lutzulln.com, web www.lutzulln.com

BV Leopold Lutz

BS Dietersdorf

BS Wiedendorf

Magyer Betriebs GmbH

2284 Untersiebenbrunn, Neuhofstraße 28

Tel 02286 2212-0, Fax 02286 2212-20, Mob 0664 3377543

email office@magyer.at, web www.magyer.at

BS Quarzsandabbau Untersiebenbrunn

Marchart Gesellschaft m.b.H.

3121 Karlstetten, Rosenthal 1

Tel 02741 8620-0, Fax 02741 8620-8, Mob 0664 2623344

email office@erdbau-marchart.at, web www.schotter-erdbau-transporte.at

BV Johann Marchart

BS Kalkschotterbergbau Inzersdorf/Walpersdorf

Marchfelder Kiesabbau GmbH

2301 Groß-Enzersdorf, Guntherstraße 2-4

Tel 01 2858010-0, Fax 01 2858010-22

email office@herzer.at, web www.herzer.at

BS Abbaugbiet "Herzer X"

Max Robert

2304 Orth a.d. Donau, Lindenweg 3

Tel 02212 2756, Fax 02212 2756-20, Mob 0676 6504060

email robert.max@aon.at

BS Quarzsandabbau Gerasdorf

BS Quarzsandabbau Orth I

Mayer & Co GmbH

2451 Hof am Leithagebirge, Seibersdorfer Straße 6

Tel 02622 77401, Fax 02622 77401-1

email office@mayer-abbruch.at, web www.mayer-abbruch.at

BS Kottingbrunn

Hermann Mayer Sand- und Schottergewinnung Gesellschaft m.b.H.

2451 Hof am Leithagebirge, Seibersdorfer Straße 8

Tel 02168 62885, Fax 02168 62885-20

email info@mayertransporte.at, web www.mayertransporte.at

BV Hermann Mayer

BS Grube Mayer

Mayer Josef

3251 Purgstall, Im Rosenbichl 30

Tel 07489 97486, Fax 07485 68633

BS Purgstall

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9

Tel 04242 3033-700, Fax 04242 3033-750

email office@mineral.eu, web www.mineral.eu.com

BV Dipl.-Ing Erik Zechmann

BS Schönfeld/Bergfeld

Mück Alexander

3133 Gemeinlebarn, Ortsstraße 5

Tel 02276 6436, Fax 02276 21132, Mob 0664 9258150

email mueck.nexing@gmx.at, web www.muschelgrit-mueck.at

BS Muschelsandabbau "Schöfi I"

Niedermayr Schottergewinnung

4431 Haidershofen, Burg 1

Tel 07434 45433, Fax 07434 45433

email schotter.niedermayr@kt-net.at

BV Ferdinand Niedermayr

BS Schottergrube Dorf/Enns

Öllerer OG

3142 Langmannersdorf, Untere Ortsstraße 20

Mob 0664 3584757

email karl.oellerer@aon.at

BV Karl Öllerer

BS Kiesabbau Langmannersdorf

Pabst Gesellschaft m.b.H.

3361 Aschbach Markt, Neufeld 2

Tel 07476 775550, Fax 07476 77555-9100

email bau@pabst.at, web www.pabst.at

BS Abbaufeld Forstheide/Salzergrube

BS Niederhausleiten/Kematen

PANNONIA Kiesgewinnung GmbH

2475 Neudorf bei Parndorf, Werk Lange Mekotte

Tel 01 6065190, 02166 3 447, Fax 01 6065470

email vertrieb@kies.at, web www.kies.at

BV Alfred Fritz

BS Materialgewinnung "Köhler IX"

Pannonia Umwelttechnik GmbH

1110 Wien, Haidestraße 1

Tel 01 6065190, Fax 01 6065470

email umwelt@kies.at, web www.kies.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Köhler IX

PARIK GmbH

3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 6a

Tel 07416 53008, Fax 07416 53008-5, Mob 0676 847345255

email office@parikgmbh.com, web www.parikgmbh.com

BS Galtbrunn I/St. Georgen am Ybbsfelde

BS Strass im Strassertal

Ing. Peter Pehofer GmbH

2624 Breitenau, Bahnstraße Betriebsobjekt 4

Tel 02635 68028, Fax 02635 68028

BS Wiener Neustadt I

Friedrich Peleska GmbH

2281 Raasdorf bei Wien, Altes Dorf 24

Tel 02249 89225, Fax 02249 89225, Mob 0664 2535832

email office@peleska-transporte.at, web www.peleska-transporte.at

BS Markgrafneusiedl

Leopold Penner GmbH

2004 Niederfellabrunn, Praunsbergstraße 15

Tel 02269 2228, Fax 02269 2228-15

email office@penner-transporte.at, web www.penner-transporte.at

BS Quarzsandabbau Hatzenbach Leitzersdorf

BS Quarzsandabbau Senning

Michael Pichler Gesellschaft m.b.H.

2624 Breitenau am Steinfeld, Betriebsgebiet Objekt 2

Tel 02635 63289, Fax 02635 68693

email s.pichler@pichler-breitenau.at, web www.pichler-breitenau.at

BS Schottergrube Neusiedl

BS Schwarzenau am Steinfeld

Marktgemeinde Pillichsdorf

2211 Pillichsdorf, Hauptplatz 1

Tel 02245 2421, Fax 02245 5922

email info@pillichsdorf.at, web www.pillichsdorf.at

BV Bürgermeister Wolfgang Gössinger

BS Quarzsandabbau Pillichsdorf

Pittel + Brausewetter Gesellschaft m.b.H.

1040 Wien, Gußhausstraße 16

Tel 01 50 282 1000, Fax 01 50 828 1090

email office@pittel.at, web www.pittel.at

BV Dir. Bmstr. Ing. Wolfgang Makovec

BS Betriebsstätte Kettlasbrunn

BS Quarzsandabbau Hobersdorf

BS Quarzsandabbau Hohenau

BS Quarzsandabbau Niederabsdorf

BS Quarzsandabbau Ringelsdorf

BS Quarzsandabbau Senning

PORR AG

1100 Wien, Absberggasse 47

Tel 050 626-0

email office@porr.at, web www.porr.at

BS Abbaufeld "PORR" Markgrafneusiedl

Porr Umwelttechnik GmbH

1100 Wien, Absberggasse 47
Tel 050 626-2021, Fax 050 626-2033, Mob 0664 6262308
email alexander.doppler@porr.at, web www.put.at
BV Ing. Alexander Doppler
BS Quarzsandbergbau Haslau

Poyß Gesellschaft m.b.H.

2170 Poysdorf, Laaer Straße 137
Tel 02552 20787, Fax 02552 20787-11, Mob 0664 8264562
email office@poyss.at, web www.poyss.at
BV Ing. Leopold Poyß
BS Quarzsandabbau Dobermannsdorf
BS Quarzsandabbau Ringelsdorf

Pruggmayer GmbH

2620 Neunkirchen, Wiener Straße 87
Tel 02635 62939, Fax 02635 68078
email office@pruggmayer.at
BS Schotterabbau "Breitenau"
BS Schotterabbau "Mollram"

Komm.Rat. Hans Reinbold Ges.m.b.H.

2291 Lasse, Hauptplatz 6
Tel 02213 2401, Fax 02213 2398, Mob 0664 5330222
email office@reinbold.at, web www.reinbold.at
BV Hans Reinbold jun.
BS Quarzkiesabbau Ringelsdorf
BS Quarzsandabbau Baumgarten/March
BS Tagbau Stripfing

RFPB Kieswerk GmbH & Co KG

2512 Wienersdorf-Oyenhausen, Triester Straße 2 - 10
Tel 01 50141-0, Fax 01 50141-1192, Mob 0664 802001610
email emmanuel.girod@pittel.at
BS Untereggendorf

Riedler Gesellschaft m.b.H.

3300 Winklarn, Arthofen 3
Tel 07472 64316-0, Fax 07472 64316-7, Mob 0676 84776622
email office@riedler-kies.at, web www.riedler-kies.at
BS Neuhofen/Schindau
BS Niederhausleiten
BS Winklarn

Riedmüller Johannes

2291 Schönfeld, Kieswerkstraße 1

Tel 02213 2953-0, Fax 02213 2953-21

email office@riedmueller-gruppe.at, web www.riedmueller-gruppe.at

BS Katja I und Katja II

BS Schönfeld-Lasse

Rögner Sand & Kies GmbH

2120 Obersdorf, Eibesbrunner Straße 4

Tel 02245 2435, Fax 02245 5701

email office@roegnertrans.at, web www.roegnertrans.at

BV Dr. Bernhard Rögner, MBA

BS Quarzsandabbau Reuhof/Kapellerfeld/Seyring

Rohrdorfer Baustoffe Austria GmbH

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5

Tel 050543-1232, Fax 050543-901232

email kies@rohrdorfer.at, web www.rohrdorfer.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 Nassbaggerung Stockerau

BS Nussdorf

BS Obereggendorf I bis IV

BS Saubersdorf

BS Theresienfeld

BS Unterwagram

BS Weikersdorf

BS Wiener Neustadt Nord I bis III

Schauerhuber Ernst

3462 Absdorf, Badstraße Parz 1577/1

Tel 02278 2227, Fax 02278 2710, Mob 0676 7606001

email verwaltung@schauerhuber.at, web www.schauerhuber.at

BS Quarzsandabbau Absdorf

BS Quarzsandabbau Großweikersdorf

BS Quarzsandabbau Hollabrunn

BS Quarzsandabbau Neustift-Winkl

BS Quarzsandabbau Straß

Schmatelka Josef

1210 Wien, An der Schanze 32

Tel 01 2597250, Fax 01 2597250

BS Quarzsandabbau Markgrafneusiedl

Schnee-Giss-Kies GmbH

7020 Loipersbach, Jochenweg 3

Tel 02686 7207, Fax 02686 72077

email office@schnee-giss.at, web www.schnee-giss.at

BS Blumau Neurißhof Pottendorferstraße

Schneps Transport Gesellschaft m.b.H.

2000 Stockerau, Zur Schleuse 7

Tel 02266 63649, Fax 02266 63649-15

email office@schneps-transport.at

BV Ernst Schneps

BS Quarzsandabbau Hatzenbach

BS Quarzsandabbau Stockerau

Forst und Gutsverwaltung Schönborn GmbH & Co KG

2013 Göllersdorf, Schönborn 4

Tel 02267 2314, Fax 02267 2314-25

email office@schoenborn.at, 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, Fax 07489 8100-4, Mob 0676 5050150

email info@schoenhofer.at, web www.schoenhofer.at

BV Thomas Unger

BS Purgstall/Petzelsdorf I+II/Kiesgrube West

SCHÖNKIRCHNER KIES Kiesgewinnungs- und -verwertungsgesellschaft m.b.H.

2241 Schönkirchen-Reyersdorf, Gut Zuckermantelhof 88

Tel 02287/3020, Fax 02287/3020-20

email office@schoenkirchnerkies.at, web www.schoenkirchnerkies.at

BV Ing. Andreas Kisling

BS Bockfließler Wald

BS Lassece

BS Zuckermantelhof

Siebenhandl Christian

3643 Maria Laach, Nr. 19

Tel 02712 8267, Fax 02712 826710

email siebenhandl@siebenhandl.at

BS Grube Roggendorf

Spreitzer Gesellschaft m.b.H.

3341 Ybbsitz, Grestnerstraße 20

Tel 07443 86248, Fax 07443 86248-18

email welcome@spreitzer-bau.at, web www.spreitzer-bau.at

BV Ing. Hubert Spreitzer

BS Kupferhochaugrube

BS Tonibauergrube

Steiner Baugesellschaft m.b.H.

2640 Gloggnitz, Wiener Straße 125

Tel 02662 42325

email office@pusiol.at

BS Schottergrube Neu AF "HASI 1"

Klaus Stockinger Kies GmbH

3353 Seitenstetten, Gewerbepark Pölla 20

Tel 07477 42150-0

email office@klausstockinger.at

BS Schotterabbau in der KG Mauer

BS Schotterabbau KSK Mauer

STRABAG AG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

Tel 04762 620-0, Fax 04762 620-443

email johann.gschwentenwein@strabag.com, web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Granitgrusabbau Haid/Groß Gerungs

BS T-ABP; Getzersdorf-Traisen

Allgemeine Straßenbau GmbH

1110 Wien, Wildpretstraße 7

Tel 050 626-2053, Fax 050 626-2054

email gaenserndorf@allbau.at

BV Ing. Karl Danner

BS Quarzsandabbau Markgrafneusiedl

Tatarevic GmbH

3300 St. Georgen am Ybbsfelde, Automeile 6

Tel 07472 67308, Fax 07472 67038-4, Mob 0676 84146410

email tatarevic.gmbh@aon.at, web www.tatarevic.at

BS Tatarevic I

TEERAG-ASDAG Aktiengesellschaft

1100 Wien, Absberggasse 47

Tel 01 71138-0, Fax 01 71138-1906, Mob 0664 6261042

email info@teerag-asdag.at, web www.teerag-asdag.at

BV Prok. Ing. Werner Högler

BS Kiesgrube Seebarn

VKG - Valentiner Kieswerk Gesellschaft m.b.H.

4020 Linz, Salzburger Straße 323

Tel 0732 3731 601, Fax 0732 3731350

email info@valentiner-kieswerk.at, web www.valentiner-kieswerk.at

BS Abbau VKG 2

Gerhard Wagner

3350 Haag, Hofstraße 16

Tel 07434 45351, Mob 0664 4455873

email gsst.wagner@aon.at

BS Schottergewinnungsanlage Wagner

Wambach Johann

2304 Orth a.d. Donau, Neusiedlzeile 13

Tel 02212 2237, Fax 02212 2237-22

email office@wambach.co.at, web www.wambach.co.at

BS Quarzsandgrube Groißenbrunn

BS Quarzsandgrube Marchegg

BS Quarzsandgrube Orth an der Donau

BS Quarzsandgrube Untersiebenbrunn

Weber Gesellschaft m.b.H.

3454 Sitzenberg-Reidling, Europastraße 4

Tel 02276 2224, Fax 02276 2224-4

email c.w@webertrans.at, web www.weberstein.at

BV Christoph Weber

BS Baumgarten

BS Reidling

Marktgemeinde Weikendorf

2253 Weikendorf, Rathausplatz 1

Tel 02282 2218, Fax 02282 2218-18

email e.schmid@gdeweikendorf.at, web www.gdeweikendorf.at

BV Bürgermeister Ing. Johann Zimmermann

BS Quarzsandabbau Stripfing

BS Quarzsandabbau Weikendorf

Weinlinger Gesellschaft m.b.H.

2000 Stockerau, Am Anger 8

Tel 02266 62077-0, Fax 02266 62077-5

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

WEITZENDORFER CHRISTOPH

2122 Ulrichskirchen, Schleibacherstraße 32

Fax 02245 89078, Mob 0664 1827511

email weitzendorfer@aon.at, web www.weitzendorfer.at

BV Christoph Weitzendorfer

BS Abbau Gaweinstal

Alfred Wintersteiger Gesellschaft m.b.H.

2524 Teesdorf, Bahnstraße 22

Tel 02253 81470, Fax 02253 81476, Mob 0676 841783-100

email wintersteiger@gmx.at

BS Friederike III

Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.

2522 Oberwaltersdorf, Brückenstraße 3

Tel 02253 6551-0, Fax 02253 6551-180

email office@wopfinger.com, web www.wopfinger.com

BV Dipl.-Ing. Dr. 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 Inzersdorf-Getzersdorf

BS Schotterabbau Mauer

BS Schotterabbau Merkinger

BS Schotterabbau Schindau

BS Schotterabbau Steinwand

Karl Wurz Gesellschaft m.b.H.

3950 Gmünd-Breitensee, Nagelberger-Straße 46

Tel 02852 52846, Fax 02852 52846-18

email office@wurzbau.at, web www.wurzbau.at

BV Markus Wurz

BS Quarzsandabbau Unterlembach

Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wienerstraße 61

Tel 02764 7911-19, Fax 02764 7911-16

email transporte@zoechling.at, web www.zoechling-hainfeld.at

BV Johannes Zöchling

BS Kalkschottergrube Getzersdorf/Traisen/Herzogenburg

Burgenland

Böhm Transportgesellschaft m.b.H.

7100 Neusiedl am See, Neubergstraße 1

Tel 02167 2660-0, Fax 02167 2660-9

email office@boehm-transport.com, web www.boehm-transport.com

BV Helmut Böhm

BS Quarzsandbergbau Litroff

F. u. J. Fleischhacker OEG

7111 Parndorf, Mareto-Strasse 1

Tel 02166 20708, Fax 02166 20708-88, Mob 0664 9812502

email office@transporte-fleischhacker.at, web www.transporte-fleischhacker.at

BV Johann Fleischhacker

BS Quarzsandabbau Gattendorf I

BS Quarzsandabbau Neusiedl I

Haslauer Kieswerk GesmbH

2402 Haslau a.d. Donau, Unteres Feld 1

Tel 02162 8218, Fax 02162 8218-4

email office@josef-springer.at, web www.haslauer-beton.at/

BV Josef Springer

BS Quarzsandabbau Parndorf

Holler Schotterwerke GmbH

7562 Eltendorf, Hauptstraße 17

Tel 03325 2226, Fax 03325 2614

email eisenberger@schotterwerke.at, web www.schotterwerke.at

BV Rudolf Leberzipf

BS Holler-Kiesabbau Königsdorf

Huber Warenhandel und Transportgesellschaft m.b.H.

7422 Riedlingsdorf, Obere Hauptstraße 107

Tel 03357 42417, Fax 03357 42417-33

BV Gerhard Huber

BS Quarzsandabbau Parndorf "Lukas I"

Käufer Erwin

7000 Eisenstadt, Antonistraße 11

Tel 02682 63292, Fax 02682 63292-14, Mob 0676 83837100

BS Quarzsandabbau St. Margarethen-Süd

Rudolf Kirschner Ges.m.b.H.

7123 Mönchhof, Bahngasse 69

Tel 02173 80224, Fax 02173 80224-22

email betonwerk-kirschner@aon.at, web www.betonwerk-kirschner.at

BV Werner Zechmeister

BS AF Kadlec I

BS Quarzsandabbau Gols

BS Quarzsandabbau Halbturn-Grenze-Briefhäusl

BS Quarzsandabbau Mönchhof

BS Quarzsandabbau St. Andrä

BS Quarzsandabbau Zurndorf

BS Quarzsandbergbau Halbturn

Betonwerk Koch Gesellschaft m.b.H.

7210 Mattersburg, Marzerstraße 5

Tel 02626 62911-0, Fax 02626 62955

email office@koch-beton.at, web www.koch-beton.at

BV Ing. Josef Koch

BS Quarzsandabbau Mattersburg

DI Markus Königsegg-Aulendorf

7131 Halbturn, Parkstrasse 4

Tel 02172 8594, Fax 02172 8594-3

email office@schlosshalbturn.com

BS Güterdirektion Halbturn

Koppi Leopold

7152 Pamhagen, Söllnergasse 26

Tel 02174 2131, Fax 02174 26010, Mob 0664 4236528

email office@koppi-schotter.at, 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 Straße 8

Tel 02162 63118, Fax 02162 64618, Mob 0664 9222888

email baumeister@kotzian.com, web www.kotzian.com

BV Ing. Helmut Kotzian

BS Quarzsandabbau Kotzian

BS Quarzsandabbau Kotzian V

Kriszt Erich

2422 Pama, Obere Hauptstraße 14

Tel 02142 6168, Fax 02142 6168

BS Quarzsandabbau Pama

BS Quarzsandabbau Parndorf und Gattendorf

Lehner Beton & Transport GmbH

7123 Mönchhof, Hauptgasse 13

Tel 02173 80345, Fax 02173 80969, Mob 0699 18034500

BS Halbturn

Mayer & Co GmbH

2451 Hof am Leithagebirge, Seibersdorfer Straße 6

Tel 02622 77401, Fax 02622 77401-1

email office@mayer-abbruch.at, web www.mayer-abbruch.at

BS Gmeiner IV

Matthias Miletich Gesellschaft m.b.H.

7111 Parndorf, Neusiedler Straße 16

Tel 02166 2226, Fax 02166 2226-22, Mob 0664 2865141

email office@miletich.at, web www.miletich.at

BV Ing. Wolfgang Barth

BS Quarzsandabbau Neudorf

BS Quarzsandabbau Neudorf Ackerln

Johann Nagy GmbH

2443 Deutsch Brodersdorf, Triftgasse 15

Fax 02255 7471, Mob 0664 2114412

email hs.nagy@aon.at

BV Ing. Christian Kloibhofer

BS Quarzkiesabbau Wimpassing

ÖKO- Erlebnisdorf Frauenkirchen Entwicklungs GmbH

7501 Großhöflein, Koglgasse 7

Tel 01 5335704, Fax 01 5335706

email offices@schwank.com

BV Dr. Friedrich Schwank, Rechtsanwalt

BS Quarzkiesgrube Frauenkirchen

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

Tel 02172 3156, Fax 02172 3156-22

email pinetzbau@aon.at

BS Quarzsandabbau Frauenkirchen

Schröck Gesellschaft m.b.H.

7423 Grafenschachen 103

Tel 03359 4014-0, Fax 03359 4014-75

email schroeck.trans@burgenland.org, web www.schroeck-transporte.at

BV Hubert Schröck

BS Quarzsandabbau Grafenschachen

Josef Sodfried GmbH

7083 Purbach am Neusiedlersee, Landsatzgasse

Tel 02683 5147, Fax 02683 51474, Mob 0664 1021363

email sodfried.trans@utanet.at, web www.sodfried-trans.at

BS Abbau St. Margarethen

Alois Steiner Gesellschaft m.b.H.

7142 Illmitz, Gewerbepark 1

Tel 02175 2309, Fax 02175 2083

email office@spedsteiner.at, web www.spedsteiner.at

BV Alois Steiner

BS Quarzsandabbau Heidhof VI + VII

BS Quarzsandabbau Podersdorf I - VI

BS Quarzsandabbau Wallern I + II

Steuer Josef - Vermietung

7202 Bad Sauerbrunn, Beethovengasse 23

Tel 02625 37037, Fax 02625 37037-4

email info@steuertransporte.at, web www.steuertransporte.at

BS Unterwaltersdorf

BS Weigelsdorf

STRABAG AG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

Tel 04762 620-0, Fax 04762 620-443

email johann.gschwentenwein@strabag.com, web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Kiesabbau Lauberg

TEERAG-ASDAG Aktiengesellschaft

1100 Wien, Absberggasse 47

Tel 01 71138-0, Fax 01 71138-1906, Mob 0664 6261042

email info@teerag-asdag.at, web www.teerag-asdag.at

BV Prok. Ing. Werner Högler

BS Quarzsandbergbau Wiesfleck-Nord

Johann Tomaschitz GmbH

2421 Kittsee, Berger Straße 12

Tel 02143 20122, Fax 02143 20122-6

email office@tomaschitz-transporte.at

BV Johannes Tomaschitz

BS Nassbaggerung Kittsee

Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wienerstraße 61

Tel 02764 7911-19, Fax 02764 7911-16

email transporte@zoechling.at, web www.zoechling-hainfeld.at

BV Johannes Zöchling

BS Kiesgewinnung Kemeten

BS Quarzsandabbau Pilgersdorf

Johann Zwinger Gesellschaft mit beschränkter Haftung

7141 Podersdorf am See, Steinbruch 3

Tel 02177 2203-0, Fax 02177 2203-13, Mob 0650 5204968

email zwinger.johann@aon.at

BV Johann Zwinger jun.

BS Innere Neue Heide

Oberösterreich

Alkoven Kies GmbH & Co KG

4070 Eferding, Unterrudling 18

Tel 07272/5777

email office@quarzsande.at

BV Mag. Heimo Berger

BS Quarzkiesgrube Angermeier

Gustav Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

4082 Aschach an der Donau, Reitingerstraße 8

Tel 07272 2679, Fax 07272 2679-407272, Mob 0664 3572429

email office@arthofer.co.at, web www.arthofer.co.at

BV Ing. Gustav Arthofer

BS Quarzschottergrube Ritzberger/Fraham

Hans Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

4081 Hartkirchen, Deinhammerstraße 1

Tel 07273 6243-0, Fax 07273 6243-9

email office@arthofer-bau.at, web www.arthofer-bau.at

BV Ing. Hans Arthofer

BS Granitsteinbruch Kleinzell

BS Quarzsandgrube Brandstatt

Asamer Kies- und Betonwerke GmbH

4694 Ohlsdorf, Unterthalham Straße 2

Tel 050 799-0, Fax 050 799-1005

email office@asamer.at, web www.asamer.at

BV Dipl.-Ing. Johannes Weninger

BS Ebensee, Roith

BS Kalkkiesgrube Ohlsdorf Nord -Hildprechting

BS Kalkkiesgrube Viecht

BS Pucking inaktiver Abbau - Sandmayr Nord

BS Roitham

BS Vorchdorf

BS Wels/Marchtrenk

Asmanit-Dorfner Mineralaufbereitungs GmbH & Co KG

4792 Münzkirchen, Englhaming 12

Tel 07716 8299-0, Fax 07716 8399

email info@dorfner.com, web www.dorfner.de

BV Dipl.-Ing. Michael Jurkowitsch

BS Quarzkiesgrube Bietzenberg

AUSTRIA ASPHALT GmbH

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

Tel 04762 620-0, Fax 04762 620-443

email christine.steinlechner@strabag.com, web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Schottergrube Mettmach-Viehberg

Bernegger GmbH

4591 Molln, Gradau 15

Tel 07584 3041-0, Fax 07584 2841-15

email office@bernegger.at, web www.bernegger.at

BV Kom.Rat Kurt Bernegger

BS Kiesabbau Aigner-Schacher

BS Kiesabbau Auerbach

BS Kiesabbau Dietach

BS Kiesabbau Habach-Schlader

BS Kiesabbau Klaus II

BS Kiesabbau Schmuck

BS Kiesabbau St. Pankraz

BS Kiesabbau Sydow

BS Kieswerk Hargelsberg

BS Kieswerk Klaus I

BS Kieswerk Ternberg

BS Priethal

BFF-Transporte GmbH

4661 Roitham am Traunfall, Raiffeisenplatz 2

Tel 07613 22100, Fax 07613 22100-17, Mob 0664 4338854

email office@bff-transporte.at, web www.bff-transporte.at

BS Kalkschottergrube Forstinger/Roitham

Ludwig Brunnbauer GmbH

5251 Hönhart, Herbstheim 23

Tel 07755 5137, Fax 07755 20587, Mob 0664 4016158

email lbrunnbauer@winet.at, web www.erdbau-brunnbauer.at

BV Ludwig Brunnbauer jun.

BS Hatzlgrube Peretsdobl

Buchinger Schotterwerk GmbH

4816 Gschwand bei Gmunden, In der Straß 19

Tel 07612 63075, Fax 07612 630754

BV Hermann Buchinger

BS Grube Aichetfeldholz

DEISL KIESWERKE UND TRANSPORT GESMBH.

5351 Aigen-Voglhut, Aigen 190

Tel 06137 5451, Fax 06137 5451-4, Mob 0664 8272092

email office@natursteine-deisl.at, web www.natursteine-deisl.at

BS Kiesgrube Mattighofen

Desselbrunner Sand + Kies GmbH

4800 Attnang-Puchheim, Römerstraße 48

Tel 07674 625430, Fax 07674 62543-88

email office@niederndorfer.com, web www.niederndorfer.com

BS Lagerhausfeld

Englmair Hubert

4682 Geboltskirchen, Scheiben 2

Tel 07732 3265, Mob 0664 1855993

email office@beton-englmair.at, web www.beton-englmair.at

BS Quarzschottergrube Scheiben

Feichtinger GmbH u. Co KG

4092 Esternberg, Pyrawang 34

Tel 07714 6780, Fax 07714 6780-4

email office@quarzkies.at

BV Fritz Feichtinger

BS Aufbereitung Silbering

BS Quarzschottergrube Silbering

Felbermayr Bau GmbH & Co KG

4600 Wels, Machstraße 7

Tel 07242 695-0, Fax 07242 695-9163, Mob 0664 6198163

email office@felbermayr.cc, web www.felbermayr.cc

BV Dipl.-Ing. Wolfgang Pühringer

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, Fax 07723 42904-2

email kieswerk.muehlheim@aon.at

BV Mag. Irmgard Ranftl

BS Mühlheim

Fellner Kieswerk GmbH

4962 Mining, Amberg 30

Tel 07723 7001

email office@fellner-kies.at, web <http://fellner-kies.at>

BV Mag. Ursula Huber-Wilhelm

BS Mining

Frauscher GmbH

4921 Hohenzell, Gewerbestraße West 8

Tel 07752 82516, Fax 07752 82516, Mob 0664 8195200

email office@frauscher.at, web www.frauscher.at

BV Wolfgang Katzlberger

BS Mehrnbach Riegerting

Thomas Grabner Kieswerk & Recycling GmbH

4882 Oberwang, Großenschwandt 24

Tel 06233 8532, Fax 06233 8532, Mob 0664 1204992

BV Thomas Grabner

BS Kiesgrube Mitterbauer-Grossenschwandt

BS Schottergrube "Grabner-West"

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming, Nr. 40

Tel 07254 7355, Fax 07254 7355-29

email office@gebr-haider.at, web www.gebr-haider.at

BV Ing. Erwin Haider jun.

BS AF B309

BS Pengelstorfer

Herbert Hangöbl GmbH

5134 Schwand i. Innkreis, Berg 2

Tel 07728 6268, Fax 07728 61848

email hangoebl@utanet.at, web www.hangoebl.at

BS Kiesgrube Grabner

HASENÖHRL GmbH

4303 St. Pantaleon, Wagram 1

Tel 07435 7676-0, Fax 07435 7676-51

email info@hasenoehrl.at, web www.hasenoehrl.at

BV Ing. Karl Hasenöhr

BS Kiesabbau Eizendorf/Saxen

BS Kiesabbau Kronau

BS Kiesabbau Wallern/Sierning

BS Kiesgrube Baumgarten

Josef Hauser Gesellschaft m.b.H.

5162 Obertrum am See, Fürnbuch 7

Tel 06219 6296, Fax 06219 6296-4

email mail@hauser-j.at, web www.hauser-j.at

BS Oberweissau-Lochen

Hofmann GmbH & Co KG

4846 Redlham, Redlham 100

Tel 07674 611-0, Fax 07674 611-19

email kies-beton@hofmann-bau.at, web www.hofmann-bau.at

BV Mag. Ing. Josef Hofmann

BS Quarzkiesgrube Redlham

Jandl Transport Gesellschaft m.b.H.

4611 Buchkirchen, Hartbergerstraße 9

Tel 07242 280700, Fax 07242 28070015, Mob 0699 12807002

email office@jandl-transporte.at, web www.jandl-transporte.at

BS Buchkirchen/Oberperwend

Kaineder Fritz Reinhard

4873 Frankenburg, Otzigen 8

Tel 07683 7727, Fax 07683 7727-7, Mob 0664 3900370

email office@kaineder-kies.at, web www.kaineder-kies.at

BS Quarzsandgrube Redleiten

Johann Kinberger Gesellschaft m.b.H.

4063 Hörsching, Forellenweg 6

Tel 07221 72313

BS Triendorferstraße

Johann Klapfenböck Transport Gesellschaft m.b.H.

4072 Alkoven, Straß 15

Tel 07274 7040, Fax 07274 7040-4, Mob 0664 80857515

email office@klapfenboeck.at, web www.klapfenboeck.at

BV Johann Klapfenböck

BS Aufbereitung Fischer/Fraham

BS Quarzschottergrube Fischer/Fraham

Klinger Wolfgang Ing.

4673 Gaspoltshofen, Jeding 1

Tel 07735 7193, Fax 07735 7193, Mob 0664 1007029

email transporte.klinger@fnet.cc

BS Hofau

Adolf Landershammer GmbH

4844 Regau, Zaißing 6

Tel 07753 3483, Fax 07753 34836, Mob 0664 5443751

email landi.derschuerfer@aon.at

BV Dr.phil. Gerhard Feitzinger

BS Loidlberg

Thomas Lindlbauer GmbH

5270 Mauerkirchen, Bernhoferstraße 17

Tel 07724 2267, Mob 0664 4453370

BS Kiesgrube Burgkirchen

Ing. Josef Lindner GmbH

5163 Mattsee, Schalkham 8

Tel 06217 7003, Fax 06217 7003-12, Mob 0664 2208817

email lindner-erdbau@aon.at, web www.lindner-erdbau.com

BV Ing. Josef Lindner

BS Kieswerk Lindner in Lochen/Babenham

Gerald Lohninger

4870 Vöcklamarkt, Schmidham 63

Tel 07682 20240, Fax 0810 955438202, Mob 0664 5735331

email office@baggerungen-lohninger.at, web www.baggerungen-lohninger.at

BS Schottergewinnung Lohninger

Franz Maier GesmbH Schottergewinnung-Erdbewegungen

5221 Lochen, Oberweißbau 9

Tel 07745 8383, Fax 07745 83834, Mob 0664 3948980

email buero@maier-kies.at, web www.maier-kies.at

BS Kiesgrube Oberweißbau/Lochen

Bau Mayr GmbH

4924 Waldzell, Riederstraße 6

Tel 07754 2522-0, Fax 07754 2522-21

email office@baumayr.at, web www.baumayr.at

BV Ing. Birgit Mayr

BS Förderung

BS Wirglau

BS Wolfersberg

Messner Veronika

4901 Ottnang am Hausruck, Simmering 1

Tel 07676 7517, Fax 07676 7517-4, Mob 0676 6214599

email fv.simmering@aon.at

BS Quarzschottergrube Altenhof

Michetschläger GmbH

4653 Eberstalzell, Spieldorfer Straße 18

Tel 07241 5536, Fax 07241 5536-12, Mob 0664 4342005

email michetschlaeger@a1.net

BV Harald Schweinberger

BS Kalkschottergrube Fischlham

Mittendorfer Bau GmbH & Co KG

4813 Altmünster, Großalmstraße 90

Tel 07612 89991, Fax 07612 89991-15

email office@mittendorfer.at, web www.mittendorfer.at

BV Alois Mittendorfer

BS Kalkschottergrube Steinkogel/ Ebensee

Felix Mitter Bau GmbH

4493 Wolfers, Hainbach 14

Tel 07253 8258, Fax 07253 8258-20, Mob 0664 80557722

email office@mitter-bau.at, web www.mitter-bau.at

BS Schottergrube Dietach

BS Schottergrube Kronstorf

Moosdorfer Schotter GmbH

5141 Moosdorf, Hauptstraße 54

Tel 07748 2304, Fax 07748 23044, Mob 0664 3948981

email buero@maier-kies.at, web www.maier-kies.at

BS Schottergrube Maierhof/Gilgenberg

Franz Moser Schotter und Betonwerke GmbH

5145 Neukirchen an der Enknach

Tel 07722 87564, Fax 07722 87583

email info@moser-beton.at, web www.moser-beton.at

BS Abbau Moser II

BS Schottergrube Moser

Mosleitner Bau GmbH

4851 Gampers, Gewerbepark 9

Fax 07682 39070, Mob 0664 1656370

email office@mosleitner-bau.at, web www.mosleitner-bau.at

BV Norbert Mosleitner

BS Kiesgrube Mosleitner

Niederndorfer Kieswerke - Transportbeton Gesellschaft m.b.H.

4800 Attnang-Puchheim, Römerstraße 48

Tel 07674 62543, Fax 07674 62543-88

email office@niederndorfer.com, web www.niederndorfer.com

BV Ing. Klaus Ludwig Mayr

BS Kiesgrube Urhammer

BS Quarzkiesgrube Redlham

Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG

4853 Weißenbach am Attersee, Ischlerstraße 50

Tel 07663 89100, Fax 07663 8910-33, Mob 0664 2407577

email beton-kies@noehmer.at, web www.noehmer.at

BV Ernst Nöhmer

BS Ascherau Kalkschottergrube

OBERMAIR Transporte-Erdbau GmbH

4690 Oberndorf, Gewerbestraße 4

Tel 07673 6700, Fax 07673 6700-20, Mob 0676 83315241

email info@obermair-transporte.at, web www.obermair-transporte.at

BS Kiesgrube "Kaufing"

Franz Pfaffinger Transporte, Erdbewegung, Sand- Schotter - Kieswerk

5131 Franking, Neuhausen 19

Tel 06277 8113, Fax 06277 8583, Mob 0664 1913284

email buero@pfaffinger-kies.at, web www.pfaffinger-kies.at

BS Abbau Pfaffinger

Kieswerk Pfaffstätt Gesellschaft m.b.H.

5222 Pfaffstätt, Kieswerk

Tel 0662 451155-0

BV Komm.Rat Josef Eder

BS Kiesabbau Pfaffstätt/Sulzau

Anton Pirovits Gesellschaft m.b.H.

4560 Kirchdorf a.d. Krems, Steiermärkerstraße 24

Tel 07615 2451-0, Fax 07615 2451-15

email office@pirovits.at, web www.pirovits.at

BV Anton Pirovits

BS Kiesabbau Pettenbach

BS Kiesabbau Steinfeldern

BS Schottergrube Micheldorf

"PLANA" Kieserzeugungs- und Vertriebsgesellschaft m.b.H.

4652 Steinerkirchen an der Traun, Sattledter Str.

Tel 07241 2270, Fax 07241 28031

email office@plana.at

BS Kiesabbau Plana Fischlham

BS Kiesabbau Waschenberg

Quarzsande GmbH

4070 Eferding, Unterrudling 18

Tel 07272 5777, Fax 07272 4073

email office@quarzsande.at, web www.quarzsande.at

BV Mag. Heimo Berger

BS Quarzkiesgrube Eferding

BS Quarzkiesgrube Hinzenbach I + II

BS Quarzsandgrube Großstroheim

BS Schottergrube Kohlgrube/Wolfsegg

Rachbauer GmbH & Co KG

5204 Straßwalchen, Braunauerstraße 39

Tel 06215 54250, Fax 06215 85130

email info@rachbauer.at, web www.rachbauer.at

BS Schottergrube Rachbauer-Auerbach

Rohrdorfer Baustoffe Austria GmbH

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5

Tel 050543-1232, Fax 050543-901232

email kies@rohrdorfer.at, web www.rohrdorfer.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Pichlern

Rohrdorfer Sand und Kies Beteiligungen GmbH

6330 Kufstein, Eiberger Bundesstraße

Tel 06583 7288, Fax 06583 7288-12, Mob 0664 8281776

email martin.riedlsperger@rohrdorfer.eu, web www.rohrdorfer.eu

BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner

BS Kiesabbau Oberrothenbuch/Ranshofen

Ruttnigg GmbH

4661 Roitham, Schloß-Au-Straße 20

Tel 07613 8864-0, Fax 07613 8864-4, Mob 0699 18864105

email office@ruttnigg.at, web www.ruttnigg.at

BS Schottergrube "Ruttnigg"

Saint Julien-Wallsee Edouardo

4902 Wolfsegg, Schlossberg 2

Tel 07676 7335, Fax 07676 7335

email forst@saintjulien.at

BS Quarzsandschottergrube Kohlgrube

Schätz Sandgewinnung

4731 Prambachkirchen, Mittergallspach 18

Tel 07272 7149, Fax 07272 7149, Mob 0664 4435578

email schaetz.sand@aon.at, web www.schaetz-sand.at

BV Dipl.-Ing. Gerald Schätz

BS Quarzsandgrube Gröben

STRABAG Bau GmbH

1220 Wien, Donau-City-Straße 9

Tel 07479 62902-0, Fax 07479 62902-14

email kollmitzberg@strabag.com, web www.strabag.com

BS Kieswerk Mauthausen

Welser Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H.

4623 Gunskirchen, Kieswerkstraße 6

Tel 07246 8811-0, Fax 07246 8811-33

email office@treulkies.at, web www.treulkies.at

BV Mag. Ursula Huber-Wilhelm

BS Kiesabbau Weißkirchen

BS Kiesabbau Edt bei Lambach/Fischer

BS Kiesabbau Gunskirchen

BS Kiesabbau Hof/Gassl

BS Kiesabbau Pulgarn Werk 1 + 2

BS Kiesabbau Stadl Paura

Trinkl Bernhard und Elisabeth

4563 Micheldorf, Kienberg 42

Tel 07585 239, Fax 07585 239-4, Mob 0664 4983555

email kieswerk@zur-steinwaend.at

BV Bernhard Trinkl

BS Kalkschottergrube Steinwänd

Andreas Ulreich

7423 Wiesfleck, Nr. 69

Tel 03357 42332, Fax 03357 43074, Mob 0664 5611121

email ulreich.sand@gmail.com, web www.ulreich-sand.at

BS Sandgrube Hoffeld

via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft m.b.H.

1220 Wien, Donau-City-Straße 1

Tel 05 04321-0, Fax 05 04321-1050

email office@via-donau.org, web www.via-donau.org

BS Wallsee-Mitterkirchen

Baggerungen Wastl GmbH

4849 Puchkirchen am Trattberg, Gewerbepark 2

Mob 0664 3929913

email info@wastl.co.at, web www.zellampettenfirst.at/wastlbagger/

BS Schottergrube Pichlmann

WIBAU Kies und Beton GmbH

4020 Linz, Grillparzerstraße 32/1

Tel 0732 658729 11, Fax 0732 658729-15

email zentrale@wibau.at, 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, Fax 07752 8311829

email kies-wildenau@bodenhofer-bau.at, web www.bodenhofer-bau.at

BS Kiesgrube Wildenau

ZÄHRER GmbH & Co KG

4974 Ort im Innkreis, Ort 60

Tel 07751 8925-0, Fax 07751 8925-16

email office@zahrer.at, web www.zahrer.at

BS Quarzschottergrube Außerleithen

Salzburg

BSV-LUNGAUER BAUSCHUTTVERWERTUNG GmbH

5585 Unternberg, Stranach 32

Tel 06474 7089, Fax 06474 27086, Mob 0664 3454543

email office@bsv-lungau.at, web www.bsv-lungau.at

BS Sandgrube

Johann Eder, Erdbewegungsgesellschaft m.b.H. & Co KG

5084 Großmain, Salzburger Straße 531

Tel 06247 7328, Mob 0664 3072475, Fax 06247 7330

email office@eder-erdbewegung.at, web www.eder-erdbewegung.at

BS Abbau Großmain

Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H.

5451 Tenneck, Bundesstraße 30

Tel 06468 7701, Fax 06468 7701-15

email office@ehrensberger-steine.at, web www.ehrensberger-steine.at

BV Christian Ehrensberger

BS Kalkschottergrube Kehlgraben

Enzersberger Kieswerk GmbH

5303 Thalgau, Plainfelder Straße 45

Tel 06235 6636, Fax 06235 6636, Mob 0664 4214472

BV Friedrich Winkler

BS Abbau Enzersberg

Graggaber & Ansperger Gesellschaft m.b.H.

5585 Unternberg, Voldersdorf 46

Tel 06474 2421, Fax 06474 2421-20

email office@graggaber-ansperger.at, web www.graggaber-ansperger.at

BS Schottergrube Lintschnig

Hofbauer GmbH

5201 Seekirchen am Wallersee, Arnogasse 6

Tel 06212 2335, Fax 06212 2335-23

email office@hofbauer-erdbau.at, web www.hofbauer-erdbau.at

BV Manfred Hofbauer

BS Geländekorrektur/Bodenaushubmodellierung Hofbauer

BS Schotteraufbereitung Fischtaging

BS Schottergrube Schraberg

Walter Keil Transporte und Erdbewegungen Gesellschaft m.b.H. & Co.KG

5730 Mittersill, Gewerbering West 6

Tel 06562 8368, Fax 06562 8368-21, Mob 0664 5230096

email office@keil-erdbau.at, web www.keil-erdbau.at

BS Schotterwerk Neukirchen

BS Steinabbau Weitenau-Mittersill

Lungauer Sand- und Kieswerk Lassacher GmbH & Co KG

5582 St. Michael im Lungau, Gerlgasse 144
Tel 06477 8900, Fax 06477 8900-4, Mob 0676 845115286
email kieswerk@lsk.at, web www.lsk.at
BV Alois Lassacher
BS Kiesgrube Lassacher/ St. Martin

Johann und Manuela Mieser

5201 Seekirchen, Wies 22
Tel 06212 30060
BS Schotterabbau "Marschalln"

Moosleitner Gesellschaft m.b.H.

5020 Salzburg, Franz-Sauer-Straße 46
Tel 0662 857500, Fax 0662 857500-20, Mob 0676 5088850
email office@moosleitner.eu, web www.moosleitner.eu
BV Franz Pöllner
BS Lockergesteinsabbau Lamprechtshausen

Neureiter GmbH

5113 St. Georgen, St. Georgener Landesstraße 21
Tel 06272 8194, Fax 06272 8194-15, Mob 0664 1910926
email neureiter-gmbh@aon.at
BS Kiesgrube Hochburg Au

Piater Transport, Sand- u. Schottergewinnung

5733 Bramberg, Wennserstraße 115
Tel 06566 7219, Fax 06566 8355
BS Sandabbau Piater

Schmuck Erdbau Sand & Kies GmbH

5092 St. Martin bei Lofer, Dorfstraße 300
Fax 06588 7819, Mob 0664 8546140
email office@erdbau-schmuck.at, web www.erdbau-schmuck.at
BS Kiesgrube Vorderkaserklamm in St. Martin

Friedl SEER GmbH

5505 Mühlbach, Nr. 33
Tel 06467 7793, Fax 06467 7794, Mob 0664 9068710
email seer@aon.at
BS Schottergrube Trockenbach

STADLER Gesellschaft m.b.H. & Co KG

5360 St. Wolfgang, Au 87
Tel 06138 2288, Fax 06138 2288-4
email office@stadler-kies.at, web www.stadler-kies.at
BV Hubert Stadler
BS Kalkschottergrube Torbach

Stöckl & Wallner KG

5731 Hollersbach, Hollersbach 46

Tel 06562 8566, Fax 06562 8566-4, Mob 0664 3555562

email info@stoeckl-wallner.at, web www.stoeckl-wallner.at

BV Christian Stöckl

BS Kalkschottergrube Hollersbach-Vitlehen

WEIKL Erdbau - Transporte - Sand u. Kies GmbH

5324 Hintersee, Hintersee 73

Tel 06224 201, Fax 06224 201-20, Mob 0664 4036545

email office@weikl.at, web www.weikl.at

BS Abbau Weikl/Oberasch

Tirol

Ahrental Abbau- und Aufbereitungs- Gesellschaft m.b.H.

6020 Innsbruck, Josef-Mayr-Nusser-Weg2

Tel 0512 41517, Fax 0512 41517-6029

email office@ahrental-abbau.at

BS Schotterabbau Ahrenberg West

Asphalt & Beton GmbH

6465 Nassereith, Ing. Kastner Straße 182b

Tel 05265 5190, Fax 05265 5190-24, Mob 0664 8101205

email alexander.stafler@strabag.com, web www.strabag.com

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Lockergesteinstagbau Unterperfuss NEU

BS Nassereith

Ernst Derfesser GmbH

6134 Vomp, Industriestraße 2

Tel 05242 6989-0, Fax 05242 71056

email office@derfesser.at, web www.derfesser.at

BV Ernst Derfesser

BS Abbaufeld "Itzlrangen I"

BS Vomperbach

Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H.

9900 Lavant b. Lienz, Nr. 33

Tel 04852 68102, Fax 04852 67267, Mob 0650 3246004

email dirk.dietrich@dietrichkies.at, web www.dietrichkies.at

BV Mag. Dirk Dietrich

BS Nassbaggerung Lavant

Bruno Gasser, Frächtere- und Erdbewegungsgesellschaft m.b.H.

9963 St. Jakob i.Defregental, Unterrotte 83

Tel 04873 52211, Fax 04873 52214

email office@brunogasser.at, web www.brunogasser.at

BS Schottergrube Osing

ISAR Sand- und Schotterwerk Gaugg Manfred

6108 Scharnitz, Hinterautalstraße 395

Tel 05213 5500, Fax 05213 5500-4, Mob 0664 9055500

email info@isar-schotter.at, web www.isar-schotter.at

BS Kiesabbau Gaugg

Gubert GmbH

6200 Jenbach, Rotholzerweg 49

Tel 05244 6909-0, Fax 05244 6909-20

email office@gubert.co.at, web www.gubert.com

BV Günther Schweinberger

BS Kalksteinbergbau Kramsach - Hagau 1

Hilti & Jehle GmbH

6800 Feldkirch, Hirschgraben 20

Tel 05522 3454-0, Fax 05522 79994

email hjbau@hilti-jehle.at, web www.hilti-jehle.at

BV Bmst. Dipl.-Ing. Alexander Stroppa

BS Maria Stein-Tösens

Hollaus-Baugesellschaft m.b.H.

6271 Uderns, Gewerbestr. 6

Tel 05288 62567, Fax 05288 62567-4

email info@hollaus-bau.at, web www.hollaus-bau.at

BV Baumeister Friedrich Hollaus

BS Hart im Zillertal

Holzer Transportgesellschaft m.b.H.

9981 Kals am Großglockner, Oberpeischlach 20

Tel 04872 5289, Fax 04872 5289, Mob 0664 2336442

BS Rasegg

Innsbrucker Kies- u. Splittwerke GmbH & CoKG

6020 Innsbruck, Josef-Mayr-Nusser-Weg 2

Tel 05232 2483, Fax 05232 2083, Mob 0664 808898222

email office@iks.co.at, web www.iks.co.at

BV Ing. Eduard Fröschl sen.

BS Unterperfuß

Kurz Josef

6344 Walchsee, Durchholzen 70

Tel 05374 5203, Fax 05374 5203-109

email office@kurz.at, web www.kurz.at

BS Schotterabbau Ankerwald

Ing. Hans Lang Gesellschaft m.b.H.

6123 Terfens, Alte Landstraße 44

Tel 05242 6905-0, Fax 05242 6905-8163, Mob 0664 6116342

email baustoffe@langbau.at, web www.langbau.at

BV Ing. Mag. Hannes Kronthaler

BS Abbaugelbiet Terfner Feld II

BS Kalksteinbergbau Terfens-Vomperbach

BS Lockergesteinsabbau "Schotter III"

Kieswerk Mieders Gesellschaft m.b.H.

6142 Mieders, Gewerbestraße 2

Tel 05238 52203, Fax 05238 52203-16

email office@kieswerk-mieders.at, web www.kieswerk-mieders.at

BS Schottergrube Mieders

Kieswerk Berta Nagele Gesellschaft m.b.H. und Co Kommanditgesellschaft

6060 Hall in Tirol, Brockenweg 2

Tel 05238 52203, Fax 05238 52203-16

web www.kieswerk-nagele.at, email office@kieswerk-nagele.at

BS Kiesgrube Breite Mure

BS Kiesgrube Galgenmure

BS Riedern

RW Bau GmbH

6555 Kappl, Höferau 622

Tel 05445 20072, Fax 05445 20072, Mob 0699 17645201

email info@rw.bau.at web www.rwbau.at

BV Ing. Richard Waibl

BS Schottergrube Vermuntbach

T-Kies GmbH & Co KG

6060 Hall i. Tirol, Fassergasse 31

Tel 0512 33633-0, Fax 0512 33633-79

email michael.schauer@plattner.co.at

BS Schottergrube Absam

Sand- und Schotterwerk Klaus Waldhart

6410 Telfs, Josef Schöpf Straße 16

Tel 05262 62264, Fax 05262 62264-3

email schotterwerk-waldhart@telfs.com

BS Schottergrube Brand

BS Schottergrube Rinnertal

Webhofer Johann

9912 Anras, Unterried 20

Tel 04846 6722, Fax 04846 20083, Mob 0664 1808150

BS Schottergrube Webhofer

Wimpissinger Beton Umweltschutz GmbH und Co KG

6250 Kundl, Luna 46

Tel 05338 7707, Fax 05338 8984

email info@wimpissinger.com, web www.wimpissinger.com

BV Komm.-Rat Manfred Rudolf Wimpissinger, Mag. Alois Wimpissinger

BS Dolomitbergbau Kundl-Liesfeld

Vorarlberg

Gemeinde Altach

6844 Altach, Berkmannweg 2

Tel 05576/7178-0, Fax 05576/7178-57

email gemeinde@altach.at, web www.altach.at

BV Franz Josef Kopf

BS Kiesabbau Sauwinkel

Kieswerk Andelsbuch GmbH & Co

6866 Andelsbuch, Bühel 658

Tel 05512 2522, Fax 05512 2108

email kieswerk.andelsbuch@aon.at

BS Kieswerk Andelsbuch

Felder GmbH

6881 Mellau, Mischen 460

Tel 05518 2257, Fax 05518 2765

email info@felder-mellau.com, web www.felder-mellau.com

BV Anton Felder

BS Abbaufeld Mellau "Bengath"

BS Abbaufeld Mellau "Wüste"

BS Schnepfau/Höppenen

KOPF Kies + Beton GmbH

6844 Altach, Löwengasse 1

Tel 05576 72574, Fax 05576 72574-4, Mob 0650 7257405

email f.kopf@kopf-kies-beton.at, web www.kopf-kies-beton.at

BV Franz Josef Kopf

BS Alter Rhein/Altach

Erich Moosbrugger Bau-GmbH

6866 Andelsbuch, Hof 364

Tel 05512 2316, Fax 05512 2316-24

email info@moosbrugger-bau.at, web www.moosbrugger-bau.at

BS Kiesabbau Moosbrugger

Moosbrugger Kies- & Betonwerk Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.

6921 Kennelbach, Langenerstraße

Tel 05574 44875, Fax 05574 58375, Mob 0664 2542274

email schatzmann@bautruck.at

BS Kieswerk Moosbrugger

Stamper Ronald

6791 St. Gallenkirch, Neuberg 187
Tel 05557 2103, Mob 0664 2745018
BS Sandgrube Stamper

Steurer GmbH & Co KG

6952 Hittisau, Bolgenach 1
Tel 05513 8254
email office@steurer-kies.at, web www.steurer-kies.at
BS Kiesabbau Steurer

Steurer Kieswerk GmbH

6943 Riefensberg, Schwarzen 198
Tel 05513 5106, Fax 05513 5106-16
email info@kieswerk-steurer.at, web www.kieswerk-steurer.at
BS Kiesabbau Riefensberg

Wilhelm Real GmbH

6840 Götzis, Am Bach 20
Tel 05522 72817, Fax 05522 72817, Mob 0664 5323695
BS Kieswerk Rankweil/Brederis

Wilhelm+Mayer Bau GmbH

6840 Götzis, Dr.-A.-Heinzle-Straße 38
Tel 05523 62081-0, Fax 05523 62081-22
email office@wilhelm-mayer.at, web www.wilhelm-mayer.at
BS Grube Brederis

Zech Kies Gesellschaft m.b.H.

6714 Nüziders, Katils Werkstraße 2
Tel 05552 63014, Fax 05552 63014-21
email office@zechkies.at, web www.zechkies.at
BV KR Herbert Zech
BS Hard
BS Schesa Rückböschung
BS Schesa Schwemmfächer Russendam

Steiermark

Marktgemeinde Admont

8911 Admont, Hauptstraße 36
Tel 03613 27200-0, Fax 03613 27200-205, Mob 0664 88749735
email gde@admонт.gv.at, web www.admont.gv.at
BS Schwarzenbach/Esslingbach

ALAS Klösch GmbH

8493 Klösch, Klösch 71

Tel 050799 3800, Fax 050799 3805

email kloech@alas.at, web www.alas-kloech.at

BV Otto Nell

BS Kiesgrube Sieldorf

"ALWA" GÜTER- UND VERMÖGENSVERWALTUNGS GmbH

8953 Irdning-Donnersbachtal, Donnersbach 9

Tel 03683 2222, Fax 03683 2222-30

email direktion@alwa-gmbh.at

BV Mag. Johann Keil

BS Schotterabbau Weißenbach bei Liezen

Augustin Peter

8490 Bad Radkersburg, Sieldorf 12

Tel 03476 2495, Mob 0664 3763598

BS Schottergrube Augustin

AUSTRIA ASPHALT GmbH

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

Tel 04762 620-0, Fax 04762 620-443

email christine.steinlechner@strabag.com, web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Schottergrube Kainisch

AWM Asphaltwerk Mötschendorf Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

8042 Graz-St. Peter, Maggstraße 40

Tel 03833 86710, Fax 03833 86714

email walcher.gai@aon.at

BS Kiesaufbereitung MA Mötschendorf

J. u. Ch. Bachler

8813 St. Lambrecht, Hauptstraße 22

Tel 03585 2226, Fax 03585 2816, Mob 0664 3382585

BV Josef Bachler

BS St. Lambrecht

BREM Bau GmbH

8841 Frojach, Nr. 22

Tel 03588 294, Fax 03588 294-6

email office@brem-bau.at, web www.brem-bau.at

BV Erika Zeiler

BS Schotterabbau Puchfeld

Alfred Danglmaier Gesellschaft m.b.H.

8943 Aigen im Ennstal, Lantschern 113
Tel 03682 22591, Fax 03682 22591-4, Mob 0664 4123900
email erdbau@danglmaier.at, web www.danglmaier.at
BV Alfred Danglmaier
BS Nassbaggerung Lassing

Schotter- und Betonwerk Donnersdorf GmbH

8344 Bad Gleichenberg, Albrechtstraße 14
Tel 03159 2315, Fax 03159 2315-58
email beton@mandlbauer.at
BS Nassbaggerung Donnersdorf
BS Nassbaggerung Griefßwiesen

Ecker-Eckhofen Rohstoffverwertung GmbH

8072 Mellach, Murbergstraße 155
Tel 03135 82646, Fax 03135 82644
email erdbau@ecker-eckhofen.com, web www.ecker-eckhofen.com
BV Mag. Heimo Ecker Eckhofen
BS Naßbaggerung Enzelsdorfer Au
BS Schottergrube Mellach

Eybesfeld'sche ProjektentwicklungsgesmbH

8403 Lang, Jöss 1
Tel 03182 2408
BS Kiesgewinnung Jöss

Schotterwerk Fischern GmbH

8904 Ardning, Pürgschachen 44
Tel 03612 7575, Fax 03612 7575-820, Mob 0664 6117102
email office.ardning@gebr-haider.at, web www.gebr-haider.at
BV Ing. Erwin Haider jun.
BS Schottergrube Fischern

GRAL Schotter GmbH

8022 Graz, Feldgasse 14
Tel 0316 271111, Fax 0316 2711-233
email zentrale@granit-bau.at
BV Ing. mont. Hans Peter Pirner
BS Kiesgrube Wundschuh/Neuschloss

Bauunternehmung Granit Gesellschaft m.b.H.

8025 Graz, Feldgasse 14
Tel 0316 271111-0, Fax 0316271111-11, Mob 0664 80610372
email zentrale@granit-bau.at, web www.granit-bau.at
BV Ing. mont. Hans Peter Pirner
BS Graschnitz Schotterabbau
BS Nassbaggerung Mürzhofen
BS Nassbaggerung St. Marein/Mürztal
BS Sand- und Kiesgewinnung "Lindegg"

Gusterer Johann

8813 St. Lambrecht, Unteralpe 4

Tel 03585 2343, Fax 03585 2343, Mob 0664 4582094

email gusterer@aon.at

BS Schottergrube Unteralpe

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming, Nr. 40

Tel 07254 7355, Fax 07254 7355-29

email office@gebr-haider.at, web www.gebr-haider.at

BV Ing. Erwin Haider jun.

BS Abbaufeld Bamminger

BS Natursteingewinnung Buchau

BS Trockenbaggerung Reithal "Stadler"

Hartweger Ges.m.b.H. & Co. KG.

8967 Haus im Ennstal, Weißenbach 167

Tel 03686 5510, Fax 03686 30995

web www.hartweger-schotter.at

BS Kiesabbau Hartweger

Heinrich Gesellschaft m.b.H.

8262 Ilz, Hainfeld 53

Tel 03385 249, Fax 03385 298

email heinrich-gesmbh@aon.at

BV Christian Heinrich

BS Nassbaggerung Großwilfersdorf I

BS Nassbaggerung Großwilfersdorf II

Kieswerk Heinrich GmbH

8200 Gleisdorf, Ludersdorf 202

Tel 03112 27215, Fax 03112 27215-921, Mob 0664 2015620

email office@kieswerk-heinrich.at

BV Peter Jagerhofer

BS Schottergrube Großwilfersdorf

Marco Hölzl, Erdbau - Transporte

8763 Möderbrugg, Schwarzviertel 13

Tel 03571 2591, Fax 03571 2591, Mob 0664 5237798

email office@erdbau-hoelzl.at

BS Tagbau Seilergrube

Rudolf Kandussi GesmbH

9300 St. Veit/Glan, Glandorf 22

Tel 04212 5454, Fax 04212 5454-40

email info@kandussi.at, web www.kandussi.at

BV KR Rudolf Kandussi

BS Sand- und Schottergrube Kandussi

Katscher Betonwerk Metnitzer & Co KG.

8842 Katsch an der Mur, Nr. 150

Tel 03588/880, Fax 03588/8800-35

email betonwerk@metnitzer.at, web www.metnitzer.at

BS Frojach Katsch

Kohlbacher GmbH

8665 Langenwang, Schwöbing 81-83

Tel 03854 61110, Fax 03854 61117

email office@kohlbacher.at

BS Mitterdorf/Mürztal

Herbert Koßdorff KG nunm. GmbH & Co KG

8430 Leibnitz, Tillmitsch, Badstraße 11

Tel 03452 82219, Fax 03452 82219-15

email office@kossdorff.com, web www.kossdorff.com

BS Kieswerk Tillmitsch

Ladenhauf-Lieschnegg Schotterabbau GmbH & Co KG

8484 Unterpurkla, Donnersdorf-Au 7

Tel 03475 2380, Fax 03475 2380, Mob 0664 3244714

email ladenhauf-lieschnegg@a1.net

BS Nassbaggerung Donnersdorf

Lagler Bau GmbH

8770 St. Michael, Hauptstraße 35

Tel 03843 5109-0, Fax 03843 5109-15

BV Johann Lagler

BS Schottergrube St. Margarethen

Leithäusl Gesellschaft m.b.H.

1030 Wien, Neulinggasse 14

Tel 01 7132591-0, Fax 01 7132591-28

email office@leithaeusl.at, web www.leithaeusl.at

BV Ing. Christian Hufnagl

BS Schottergrube Wöllmerdorf

Lengger Peter

8612 Tragöß, Oberort 39

Mob 0664 5740179

BS Schottergrube Lahner

Lettner Josef

8862 Stadl/Mur, Steindorf 46

Tel 03534 2265, Fax 03534 2265-4, Mob 0664 4509090

email j.lettner@utanet.at

BV Josef Lettner

BS Sand- und Schottergrube Lettner

Erich Luidolt

8903 Lassing, Gatschling 10

BV Martin Atzlinger

BS Schottergrube Erich Luidolt

MMag. Christian Maier

8720 Knittelfeld, Obermur 1

BS Schottergrube Ugendorf

Franz Maier Gesellschaft m.b.H.

8344 Bad Gleichenberg, Bairisch Kölldorfer Straße

Tel 03159 2460, Fax 03159 2460-6, Mob 0664 5316644

email maier@maierbeton.at, web www.maierbeton.at

BV Franz Maier

BS Nassbaggerung Mühlried

BS Schottergrube Maier/Sicheldorf

MM Quarzsand GmbH

8101 Gratkorn, Eggenfelderstraße 1

Mob 0664 2140757

email michael.muhr@ing-muhr.at

BV Ing. Michael Muhr

BS Quarzsandgrube Pailgraben

Peintner Schotter- und Kiesgewinnungs GmbH

8741 Weißkirchen, Industriestraße 4

Tel 03577 81617, Fax 03577 82386

email verkauf@peintner-werke.at, web www.peintner-werke.at

BS Quarzitbergbau Wöllmersdorf

Pfandl Siegfried Sand und Schotter

8630 St. Sebastian, Nazbauerweg 3

Fax 03882 3707, Mob 0664 4766977

BS Leopold I

F. und E. Pucher Gesellschaft m.b.H.

8482 Gosdorf, Nr. 150

Tel 03472 2407, Fax 03472 2407-4

email fue.pucher@aon.at

BS Schottergrube Diepersdorf

Anton Puster GmbH

8720 Knittelfeld, Quergasse 28
Tel 03512 82788, Fax 03512 82788-11, Mob 0664 3245900
email office@puster.at, web www.puster.at
BV Anton Puster
BS Raßnitz
BS Schottergrube Knittelfeld

Gemeinde Ramsau am Dachstein

8972 Ramsau am Dachstein, Leiten 521
Tel 03687 81775, Mob 0664 1835835
email schrempf.transporte@aon.at
BV Matthias Schrempf
BS Schottergrube Rössing

Josef Riegerbauer Transporte GmbH

8600 Oberaich, Utschtal 1
Tel 03862 51107, Fax 03862 51107-7
email riegerbauer.transporte@aon.at
BS Zlatten

Rohrdorfer Baustoffe Austria GmbH

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5
Tel 050543-1232, Fax 050543-901232
email kies@rohrdorfer.at, web www.rohrdorfer.at
BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus
BS Fischen
BS Hönigsberg
BS Seewiesen/Gamsbichl
BS St. Martin/Diemlern
BS St. Michael/Brunn

Daniel S. Beton GmbH

8484 Oberpurkla, Radochen 81a
Mob 0664 4005090
email semlitsch.beton@gmx.at
BS Nassbaggerung Donnersdorf

Schwarzenberg Steinbruch Betriebs GmbH

8850 Murau, Schlossberg 1
Tel 03532 2303, Fax 03532 2302-19
email steinbruch.verwaltung@schwarzenberg-murau.at
BV DI Michael Sterneck
BS Kieswerk Murau

Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H.

8141 Unterpremstätten, Thalerhofstraße 86

Tel 050 626-3392, Fax 050 626-3412

email info@schwarzl-gruppe.at, web www.schwarzl-gruppe.at

BV Dipl.-Ing. Alexander Marka

BS Kiesgrube Großsülz

BS Kiesgrube St. Georgen ob Judenburg

BS Kiesgrube Unterpremstätten

BS Kiesgrube Wundschuh

BS Nassbaggerung Thalerhof-Erweiterung Süd

Daniel Semlitsch Transportbeton

8484 Unterpurkla, Donnersdorf 15

Fax 03475 7469, Mob 0664 4005090

BV Daniel Semlitsch

BS Nassbaggerung Naturteich Laubegg

Projekt Spielberg GmbH & Co KG

8724 Spielberg bei Knittelfeld, Red Bull Ring-Str. 1

Tel 03577 202-0, Fax 03577 222-90, Mob 0664 8397573

email markus.messner@at.redbull.com, web www.projekt-spielberg.com/

BV Markus Messner

BS Schottergrube Ritzendorf

SSK Schotter- Sand und Kies GmbH

8423 St. Veit am Vogau, Werkstraße 18/2

Tel 03453 20201, Fax 03453 20211

email ssk@aon.at

BV Volker Hanny

BS Jöss/Laßnitz

BS Leibnitzerfeld

BS Nassbaggerung Eichfeld u. Mureck

BS Seibersdorf

BS St. Veit am Vogau

STRABAG AG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

Tel 04762 620-0, Fax 04762 620-443

email johann.gschwentenwein@strabag.com, web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Nassbaggerung Rumpelmühle II

Strepfl GmbH

8265 Großsteinbach, Kroisbach a.d. Feistritz 129

Tel 03386 8294, Fax 03386 8294-4, Mob 0699 10526015

email strepflgmbh@gmail.com

BV Dipl. Ing. Robert Strepfl

BS Sandgrube Nestelbach/Ilz

BS Schotterabbau Kalsdorf

BS Schottergrube Hofing/Blaindorf

TEERAG-ASDAG Aktiengesellschaft

1100 Wien, Absberggasse 47

Tel 01 71138-0, Fax 01 71138-1906, Mob 0664 6261042

email info@teerag-asdag.at, web www.teerag-asdag.at

BV Prok. Ing. Werner Högler

BS Schotterabbau Rossegger

Tieber Gesellschaft m.b.H.

8120 Peggau, Grazer Bundesstraße 7

Tel 03127 41500-0, Fax 03127 41786, Mob 0676 3030703

email office@tieber-kies.com, web www.tieber-kies.com

BV Ing. Franz Tieber

BS Nassbaggerung Mader-Rieger

BS Nassbaggerung Mader-Rieger II, Zettling

BS Nassbaggerung Röthelstein

Ing. Manfred Weitzer Bau GmbH

8265 Großhart, Neusiedl 31

Tel 03386 8253, Fax 03386 82534

email office@weitzer-bau.at, web www.weitzer-bau.at

BS Schottergrube Weitzer

Georg Wilding Schotterwerk

8750 Judenburg, Maria Buch 5

Tel 03572 46659, Fax 03572 46659, Mob 0664 5227813

email wildingschotterwerk@speed.at

BV Georg Wilding

BS Kiesabbau Wilding I - Maria Buch

Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.

2522 Oberwaltersdorf, Brückenstraße 3

Tel 02253 6551-0, Fax 02253 6551-180

email office@wopfinger.com, web www.wopfinger.com

BV Dipl.-Ing. Dr. Franz Denk

BS Nassbaggerung Großwilfersdorf

ZB Bau-, Beton- und Kies GmbH

8811 Scheifling, Bahnhofstraße 29

Tel 03582 2460, Fax 03582 2435-10

email office@zechnerbau.at, web www.zechnerbau.at

BV Ing. Johann Zechner

BS Feistritz

BS Katsch

BS Mariahof

Peter Zechner GesmbH & Co KG

8723 Kobenz, Seckauer Straße 89

Tel 03512 82111, Fax 03512 82111-82, Mob 0676 84913912

email peter@zechner.eu, web www.zechner.eu

BV Peter Zechner

BS Schottergrube Kobenz

Zechner Christian

8820 St. Marein bei Neumarkt, See 65

Tel 03584 2390, Fax 03584 2390, Mob 0664 1394077

email schotter-zechner@aon.at

BV Norbert Zechner

BS Schottergrube St. Marein

Kärnten

AUSTRIA ASPHALT GmbH

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

Tel 04762 620-0, Fax 04762 620-443

email christine.steinlechner@strabag.com, web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Kiesgrube Lendorf

Staber Drautalkies GmbH

9711 Paternion, Kreuzen 15

Tel 04245 5152, Fax 04245 5152-4

email office@drautalkies.at, web www.drautalkies.at

BS Kiesgrube Pöllan

Gmünd Kies GmbH & CO KG

9853 Gmünd, Waschanger 3

Tel 04732 27706, Fax 04732 27706-22, Mob 0664 1321280

email office@gmuend-kies.at, web www.gmuend-kies.at

BV Dipl.-Ing. Josef Aichholzer

BS Kiesgrube Gmünd

Hornböck Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.

9170 Ferlach, Görtschach 6

Tel 04227 2216, Fax 04227 221615

email hornboeck@aon.at

BS Loiblbach

Jauntaler Kies - Gesellschaft m.b.H.

9125 Kühnsdorf, Priebelsdorf 81

Tel 04232 2618, Fax 04232 2245

email office@jauntalerkies.at

BS Kiesgewinnung Priebelsdorf

BS Kiesgewinnung Wunderstätten

Dietmar Kersche Dipl.-Ing.

9232 Rosegg, Burgweg 7

Tel 04274 4015, Fax 04274 4015, Mob 0664 4428747

BS Schotterwerk Rosegg

Knafl & Co. Gesellschaft m.b.H.

9300 St. Veit an der Glan, Glandorf 22

Tel 04212 5454, Fax 04212 5454-44, Mob 0664 2141007

email knafl@kandussi.at, web www.kandussi.at

BS Blintendorf

KÖMETTER GmbH

9062 Moosburg, Klagenfurter Straße 19

Tel 04272 830800, Fax 04272 830809, Mob 0664 4607760

email koemetter.gmbh@gmail.com

BS Kömetter

Kostmann GesmbH

9433 St. Andrä im Lavanttal, Burgstall 44

Tel 04358 2400, Fax 04358 2440

email kostmann@kostmann.com, web www.kostmann.com

BV Dipl. Ing. Andreas Miklautsch

BS Kiesabbau Fellach

BS Kiesabbau Förderlach

BS Kiesabbau Hart

BS Kieswerk Rosegg

Loik Baugesellschaft m.b.H. und Stadtgemeinde Hermagor-Pressegger See

9615 Goertschach im Gailtal, Presseggen 17

Tel 04282 2650, Fax 04282 26506

email office@loikbau.at, web www.loikbau.at

BS Schottergrube Presseggen

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9

Tel 04242 3033-700, Fax 04242 3033-750

email office@mineral.eu, web www.mineral.eu.com

BV Dipl.-Ing Erik Zechmann

BS Kiesgrube Kleinsattel

BS Kiesgrube Stöcklkreuz

Mobil Baustoffe GmbH

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

Tel 04359 2120-20, Fax 04359 2120-15

email office@mobil-baustoffe.com, web www.mobil-baustoffe.com

BS Kiesgrube Neuhaus

Helmut Patscheider

9064 Pischeldorf, Vellacherstraße 1

Tel 04224 2314, Mob 0664 1818357

email office@erdbau-patscheider.at, web www.erdbau-patscheider.at

BS Pischeldorf/Vellach

Sadjak Marko GmbH

9150 Bleiburg, Schilterndorf 46

Tel 04235 2022, Fax 04235 2022-15

email office@sadjak-beton.at

BV Marko Michael Sadjak

BS Schottergrube Moos

Schader Bau GmbH

9773 Irschen, Irschen 63

Tel 04710 2387, Fax 04710 2387-4

email schader.bau@aon.at

BS Kalkschotterabbau Schader

Scheuch Kies GmbH & Co KG

9814 Mühldorf im Mölltal, Mühldorf 30

Tel 04769 2286-1, Fax 04769 2286-4, Mob 0676 845115260

email office@scheuch-kies.at, web www.scheuch-kies.at

BS Kiesgrube Mühldorf/Mölltal

BS Kirschentheuer bei Ferlach

Smoliner Herbert Ing.

9583 Faak am See, Parkweg 19

Tel 04254 21160, Fax 04254 21164, Mob 0664 2059810

email baumeister@smoliner.com, web www.smoliner.com

BS Schottergrube St. Jakob/Rosental

BS Schottergrube Unteraichwald

Stemberger Stefan

9653 Liesing im Lesachtal, Klebas 15

Tel 04716 287, Fax 04716 287, Mob 0664 4141871

email stemberger.stefan@aon.at

BS Kiesabbau Stemberger

STRABAG AG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

Tel 04762 620-0, Fax 04762 620-443

email johann.gschwentenwein@strabag.com, web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Kiesgrube Tainach

Tscherteu Robert

9132 Gallizien, Nr. 66

Tel 04221 2086, Fax 04221 23084, Mob 0664 9846766

email tscherteutrans@direkt.at

BS Kiesgrube Tscherteu

Ing. Bruno Urschitz GmbH

9584 Finkenstein, Faakerseestraße 20

Tel 04254 2177-0, Fax 04254 2177-17, Mob 0676 88307800

email office@brunourschitz-trans.at, web www.brunourschitz-trans.at

BS Kiesabbau Latschach

Urschitz KEG

9584 Finkenstein, Faakerseestraße 19

Tel 04254 2028, Fax 04254 4077

email dietmar.urschitz@utanet.at

BS Schottergrube Kopein/Ledenitzen

Wilfling Hoch- und Tiefbau GmbH

8114 Friesach-Gratkorn, Hansbauerweg 3

Tel 031727/42540-0, Fax 03127/42540-77

email office@wilfling.co.at, web www.wilfling.co.at

BS Schottergrube Mellach Enzelsdorfer Au

Winkler Bau-Gesellschaft m.b.H.

9761 Greifenburg, Bahnhofstraße 265

Tel 04712 248-12, Fax 04712 248-22

email office@winklerbau.at, web www.winklerbau.at

BS Kiesgrube Berg

BS Kiesgrube Greifenburg

Transreal Gebrüder Zlöbl Gesellschaft m.b.H.

9833 Rangersdorf, Lainach 3

Tel 04823 8456

email transreal@gmx.net

BV Franz Josef Zlöbl

BS Kiesabbau Zlöbl

GRUBENRETTUNG

Informationen finden Sie auf der [Homepage des BMNT](#)

19 TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1: Produktion bergfreier mineralischer Rohstoffe (in t)	14
Tabelle 2: Produktion bundeseigener mineralischer Rohstoffe (in t)	15
Tabelle 3: Produktion grundeigener mineralischer Rohstoffe (in t)	15
Tabelle 4: Die Struktur des österreichischen Bergbaus im Jahr 2017	16
Tabelle 5: Anzahl der erfassten ^{*)} Betriebsstätten im Wirkungsbereich der Länder	16
Tabelle 6: Förderung mineralischer Rohstoffe 2014 - 2017 (in t)	16
Tabelle 7: Aufsuchungsrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2017	31
Tabelle 8: Gewinnungs- und Speicherrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2017	31
Tabelle 9: Förderung (in t) und Belegschaft im Eisenerz- und Eisenglimmerbergbau im Jahr 2017	34
Tabelle 10: Förderung (in t) und Belegschaft im Wolframerzbergbau im Jahr 2017	35
Tabelle 11: Förderung (in t) und Belegschaft im Gips- und Anhydritbergbau im Jahr 2017	36
Tabelle 12: Förderung (in t) und Belegschaft im Talk- und Leukophyllit-bergbau im Jahr 2017	37
Tabelle 13: Förderung (in t) und Belegschaft im Magnesitbergbau im Jahr 2017	37
Tabelle 14: Förderung (in t) und Belegschaft im Kalksteinbergbau im Jahr 2017	38
Tabelle 15: Förderung (in t) und Belegschaft im Quarzsandbergbau im Jahr 2017	39
Tabelle 16: Förderung (in t) und Belegschaft im Tonbergbau im Jahr 2017	39
Tabelle 17: Förderung (in t) und Belegschaft im Diabasbergbau (basaltische Gesteine) im Jahr 2017	40
Tabelle 18: Förderung und Belegschaft im Salzbergbau und bei den Sudhütten im Jahr 2017	41
Tabelle 19: Förderung (in t) und Belegschaft im Erdöl- und Erdgasbergbau im Jahr 2017	44
Tabelle 20: Anzahl und Fündigkeit der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2007 - 2017	44
Tabelle 21: Gesamtanzahl und Fündigkeit der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2007 - 2017	45
Tabelle 22: Durchschnittliche Bohrlochteufen der beendeten Bohrungen (in m)	45
Tabelle 23: Bohrleistungen	45
Tabelle 24: Bohrmeter im Erdölbergbau 1917 bis 2017	45
Tabelle 25: Anzahl der fördernden Erdgassonden im Dezember 2016 und 2017 sowie Erdgasproduktion in den Jahren 2016 und 2017	46
Tabelle 26: Maximale Anzahl der fördernden Erdölsonden (je Tubingstrang) der einzelnen Erdölfirmen, aufgliedert nach Förderart Dez. 2016/Dez. 2017	48
Tabelle 27: Produktion je Erdölsonde (je Tubingstrang) in 24 Förderstunden (in t) Dez. 2017/Dez. 2016	48
Tabelle 28: Nomenklatur für Naturgas	48
Tabelle 29: Förderung (in t) und Belegschaft im Kalksteinbergbau (§ 5) im Jahr 2017	56
Tabelle 30: Förderung (in t) und Belegschaft im Dolomitbergbau im Jahr 2017	57
Tabelle 31: Förderung (in t) und Belegschaft im Mergelbergbau im Jahr 2017	57
Tabelle 32: Förderung (in t) und Belegschaft im Quarz und Quarzitbergbau im Jahr 2017	57
Tabelle 33: Förderung (in t) und Belegschaft im Basaltbergbau im Jahr 2017	60
Tabelle 34: Förderung (in t) und Belegschaft im Serpentinbergbau im Jahr 2017	60
Tabelle 35: Förderung (in t) und Belegschaft im Amphibolitbergbau im Jahr 2017	61
Tabelle 36: Förderung (in t) und Belegschaft im Granitbergbau im Jahr 2017	61
Tabelle 37: Förderung (in t) und Belegschaft im Gneisbergbau im Jahr 2017	61
Tabelle 38: Förderung (in t) und Belegschaft im Konglomerat- und Sandsteinbergbau im Jahr 2017	62
Tabelle 39: Förderung (in t) und Belegschaft im Sand- und Kiesbergbau im Jahr 2017	62
Tabelle 40: Förderung (in t) und Belegschaft im Dolomit/Kalkbergbau im Jahr 2017	63
Tabelle 41: Österreichischer Bergbau – Belegschaft (Stand 31. Dezember 2017)	63
Tabelle 42: Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2017 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte)	64
Tabelle 43: Chromerze und ihre Konzentrate (in t)	64
Tabelle 44: Eisenerze und ihre Konzentrate (in t)	65

Tabelle 45: Kupfererze und ihre Konzentrate (in t)	65
Tabelle 46: Manganerze und ihre Konzentrate (in t).....	65
Tabelle 47: Wolframerze und ihre Konzentrate (in t)	65
Tabelle 48: Zinkerze und ihre Konzentrate (in t)	65
Tabelle 49: Aluminium (in t).....	66
Tabelle 50: Blei (in t)	66
Tabelle 51: Eisen ohne Halbzeuge, Bleche, Rohre, Waren (in t)	66
Tabelle 52: Kupfer (in t).....	66
Tabelle 53: Nickel (in t)	67
Tabelle 54: Wolfram (w-content) (ohne Wolframoxid) (in t)	67
Tabelle 55: Zink (in t)	67
Tabelle 56: Zinn (in t)	67
Tabelle 57: Steinkohle (in t).....	68
Tabelle 58: Koks u. Schmelzkoks aus Steinkohle, Braunkohle agglomeriert (in t)	68
Tabelle 59: Braunkohle (einschl. Braunkohlenbriketts) (in t).....	68
Tabelle 60: Naturgas 10 ³ m ³ _n (Import, Export berechnete Werte)*)	68
Tabelle 61: Erdöl, roh (einschl. Kondensat (NGL))*	68
Tabelle 62: Bariumsulfat (baryt) (in t)	69
Tabelle 63: Feldspat (in t)	69
Tabelle 64: Gips und Anhydrit (in t)	69
Tabelle 65: Graphit (in t)	69
Tabelle 66: Kaolin (in t)	69
Tabelle 67: Kies (in t).....	70
Tabelle 68: Magnesit (in t).....	70
Tabelle 69: Quarzsand (in t).....	70
Tabelle 70: Quarz und Quarzit (in t)	70
Tabelle 71: Salz (in t).....	70
Tabelle 72: Talk und Leukophyllit (in t)	71
Tabelle 73: Ton inkl. Bentonit(in t).....	71
Tabelle 74: Unfälle nach Unfallursachen	73
Tabelle 75: Unfälle nach Bergbauzweigen.....	74
Tabelle 76: Entwicklung der Unfallzahlen und der Unfallhäufigkeiten im Zeitraum von 2004 bis 2017	74
Tabelle 77: Unfallursache im Bergbau im Jahr 2017	75
Tabelle 78: Unfälle (verletzte Körperteile) im Bergbau im Jahr 2017	76
Tabelle 79: Berufsausbildung der Bergarbeiter.....	78
Tabelle 80: Für den Bereich „Energiewirtschaft“ relevante ÖNORMEN.....	82
Tabelle 81: Für den Bereich „Bergbau“ relevante ÖNORMEN	83

20 ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1: GKB-Bergbau GmbH - Sicherungsprojekt Altbergbau Piber (Bereich Wohnhaus Knobelbergstraße Nr. 30, 8580 Köflach)	32
Abbildung 2: VA Erzberg GmbH – Liebherr T236; Testbetrieb des diesel-elektrischen angetriebenen Liebherr T236 mit einer Nutzlast von 100 t	34
Abbildung 3: Wolfram Bergbau und Hütten AG – Portalbereich des Wolframbergbaus Mittersill	35
Abbildung 4: ALPHA CALCIT Bergbau GmbH – Kalksteinbergbau Feiglbauer.....	38
Abbildung 5: Salinen Austria AG – Teilschnittmaschine	41
Abbildung 6: RAG Austria AG.....	43
Abbildung 7: nachgewiesene Erdölreserven der letzten 10 Jahre (inkl. NGL) in Mio. t (Quelle: Geologische Bundesanstalt)	49
Abbildung 8:nachgewiesene Naturgasreserven der letzten 10 Jahre (exkl. LPG, exkl. Inerte in Mrd. m ³ _n (Quelle: Geologische Bundesanstalt)	50
Abbildung 9: Gewinnungsfelder und Aufsuchungsgebiete der OMV und RAG im Bundesgebiet Österreich	50
Abbildung 10: Erdöl- und Erdgasfelder	55

Abbildung 11: Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH – Werk Naas 59
 Abbildung 12: Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH – Abbaugbiet am
 Steinberg Mühlendorf – Händischer Abbau im Jahre 1928 59
 Abbildung 13: Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH – Abbaugbiet am
 Steinberg Mühlendorf 2017 60

21 FIRMENVERZEICHNIS

A

ABB AG 133
ABRG Asamer-Becker Recycling GmbH 127
**Bundesministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit
 und Konsumentenschutz - Abteilung VII/1 - Bau-
 und Bergwesen** 91
AGMin Arbeitsgruppe Mineralische Rohstoffe 127
Agrargemeinschaft Dorfgemeinschaft Landschach
 219
Ahrental Abbau- und Aufbereitungs- Gesellschaft
m.b.H. 246
Aichinger GmbH 212
AIT Austrian Institute of Technology GmbH 106
ALAS Klöch GmbH 149, 192, 195, 251
**Albrecht;Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH &
 CoKG** 143
Aldrian Transport- und Schotter Gesellschaft m.b.H.
 39, 149, 167
Alkoven Kies GmbH & Co KG 234
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Hauptstelle
 100
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle
Graz 100
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle
Linz 100
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle
Salzburg 100
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt - Landesstelle
Wien 101
ALPHA CALCIT Bergbau GmbH 37, 38, 150
Alwa; "ALWA" GÜTER- UND
VERMÖGENSWERWALTUNGS GmbH 251
AM&S Anlagenmontagen & Sondermaschinenbau
GmbH 133
Amt der Burgenländischen Landesregierung 94
Amt der Kärntner Landesregierung 94
Amt der Niederösterreichischen Landesregierung 94
Amt der Oberösterreichischen Landesregierung 94
Amt der Salzburger Landesregierung 94
Amt der Steiermärkischen Landesregierung 94
Amt der Tiroler Landesregierung 94
Amt der Vorarlberger Landesregierung 95
Amt der Wiener Landesregierung 95
Andelsbuch;Kieswerk Andelsbuch GmbH & Co 249
ANDRITZ HYDRO GmbH 133
Anzensteinbruch Unterrainer GmbH 148
Appel;Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel
Steinbruch GmbH 57, 58, 59, 60, 150, 192
Aquaterra ZT GesmbH 113
Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in
Salzburg 121, 122

Arbeitsinspektorat Burgenland 91
Arbeitsinspektorat für Bauarbeiten 91
Arbeitsinspektorat Kärnten 91
Arbeitsinspektorat NÖ Industrieviertel 92
Arbeitsinspektorat NÖ Mostviertel 92
Arbeitsinspektorat NÖ Waldviertel 92
Arbeitsinspektorat Oberösterreich Ost 92
Arbeitsinspektorat Oberösterreich West 92
Arbeitsinspektorat Salzburg 92
Arbeitsinspektorat Steiermark 93
Arbeitsinspektorat Tirol 93
Arbeitsinspektorat Vorarlberg 93
Arbeitsinspektorat Wien Nord und NÖ Weinviertel 93
Arbeitsinspektorat Wien Ost 93
Arbeitsinspektorat Wien Süd und Umgebung 93
Arbeitsinspektorat Wien West 94
Arbeitsinspektorat Wien Zentrum 94
ARGE Schaubergwerk – Hermann Rieser KG 123
ARGE Schaubergwerk – Obir Tropfsteinhöhlen 126
ARGE Schaubergwerk - Türkenkopfstollen 126
ARP Aufbereitung Recycling Prüftechnik Ges.m.b.H.
 127
Arthofer;Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG 234
Arthofer;Gustav Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co.
KG 158, 234
Arthofer;Hans Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co.
KG 158
Asamer Kies- und Betonwerke GmbH 58, 61, 62, 196,
 234
ASB Nörsach GmbH 186
Asmanit-Dorfner Mineralaufbereitungs GmbH & Co
KG 234
ASMET;The Austrian Society for Metallurgy and
Materials Montanuniversität Leoben 104
Aspanger Bergbau und Mineralwerke GmbH & Co
KG 144
Asphalt & Beton GmbH 246
ATLAS COPCO GmbH, Construction and Mining
Technique 133
Auer GmbH 61, 202
Auerböck Gesellschaft m.b.H. 212
AUSTIN POWDER GmbH 133
AUSTIN POWDER Vertriebsgesellschaft m.b.H. 133
AUSTRIA ASPHALT GmbH 61, 198, 212, 235, 251,
 259
Austrian Standards International 82, 99
AUSTROPLAN Austrian Engineering GmbH 127
AWM Asphaltwerk Mötschendorf Gesellschaft m.b.H.
& Co. KG 251

B

Bachler;J. u. Ch. Bachler 251

Bachner;Josef Bachner, Inh. Veronika Steiringer 154, 182
 Bachner;Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co.KG 154, 182, 200, 205
 Bad Bleibergwer Freizeit- und Gesundheitszentrum Barbara GmbH 125
 BAG Klösch Aufbereitungstechnik GmbH 133
 Baggerungen Wastl GmbH 243
 Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG 58, 192
 Bau Beton GmbH 212
 Bauer;Karl Bauer GmbH & Co KG 157
 Baukontor Gaaden Gesellschaft m.b.H. 56
 Baunit GmbH 145, 161
 Baunit;"BAUNIT" Baustoffe Gesellschaft m.b.H. 146
 Bayer Elfriede Sand- und Schotterwerk 212
 BBG Baugeräte GmbH 133
 Beirer;Anton Beirer Hartsteinwerke GmbH & Co KG 208
 Berg- und Hüttenschule Leoben 77, 103
 Bergbauverein Öblarn 123
 Bernegger GmbH 147, 186, 235
 BFF-Transporte GmbH 235
 Bild-Stein;"BILD-STEIN" Sand-Stein-Bruch GmbH 205
 Binder + Hinker ZT GmbH 220
 Binder+Co AG 134
 Blas, Transport und Erdarbeiten, Gesellschaft m.b.H. 208
 Blaha;Ing. Richard Blaha Gesellschaft m.b.H. 213
 Böhm Transportgesellschaft m.b.H. 229
 Böhm;Gerhard Böhm Steinbruch-Erdbewegungen 58, 193
 BRAMAC Dachsysteme International GmbH 39, 158
 Brandl;J. Brandl Gesellschaft m.b.H. 205, 213
 BRANDNER Wasserbau GmbH 61
 Braun;"Braun Gesellschaft m.b.H." 175
 BREM Bau GmbH 251
 Brenner;Ziegelwerk Brenner, F. Wirth Gesellschaft m.b.H. 167
 Brinnich Erdbau GmbH 196
 Brixentaler Sand- und Kieswerk Markus Schermer e. U. 57, 187
 Broschek Kies GmbH 213
 Brunnbauer;Ludwig Brunnbauer GmbH 235
 Brusa Marmor GmbH & Co KG 150
 BSV-LUNGAUER BAUSCHUTTVERWERTUNG GmbH 244
 BTW Plant Solutions a division of BT-Wolfgang Binder GmbH 134
 Buchinger Schotterwerk GmbH 235
 bulltech minerals GmbH 134
 Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe 9, 97
 Bundeskammer der ZiviltechnikerInnen 99
 Bundeskammer für Arbeiter und Angestellte 99
 Bundesministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz - Sektion VII - Arbeitsrecht und Zentral-Arbeitsinspektorat 91
 Bundesministerium für Landesverteidigung und Sport - Heeresforstverwaltung 196, 200
 Bundesministerium für Landesverteidigung und Sport - Heeresforstverwaltung Allentsteig 172
 Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus 13, 84
 Burgstaller;H. Burgstaller Gesellschaft m.b.H. 141
 Büro für Geologie und Hydrogeologie Ziviltechniker GmbH 110
 BWF Jack Filter Entstaubungstechnik GmbH 134

C

CAB Aufbereitungs- & Verschleißtechnik GmbH 134
 CEMEX Austria AG 61, 62
 CEMTEC Cement & Mining Technology GmbH 134
 Christandl;Josef Christandl Gesellschaft m.b.H. 56, 179
 Comelli-Ziegel Gesellschaft m.b.H. 165

D

Dachverband der österr. Berg-, Hütten- und Knappenvereine 104
 Danglermaier Gesellschaft m.b.H. 195
 Danglermaier;Alfred Danglermaier Gesellschaft m.b.H. 179, 252
 Daniel S. Beton GmbH 256
 Danner;Anton Danner Gesellschaft m.b.H. 213
 Danreiter;Ziegelwerk Danreiter GmbH & Co KG 163
 Deininger Quarzbergbau & Aufbereitungstechnik GmbH 57
 DEISL KIESWERKE UND TRANSPORT GESMBH. 235
 Deisl;Steinbruch Ennswald, Deisl und Winter OHG 207
 Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H. 57, 148, 186, 207
 Derfesser;Ernst Derfesser GmbH 246
 Desselbrunner Sand + Kies GmbH 236
 Diabaswerk Saalfelden Gesellschaft m.b.H. 39, 167
 Diem;Sandgrube Geschwister Diem 154
 Dietrich;Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H. 200, 208, 246
 DMT GmbH & Co. KG Geo Engineering & Exploration 128
 Dollinger;Franz Dollinger Gesellschaft mit beschränkter Haftung 214
 Dolomitsandwerk GmbH & Co KG 62, 205
 Domänen Privatstiftung 158
 Donau;Dipl.-Ing. Donau Ziviltechniker GmbH 107
 Donnersdorf;Schotter- und Betonwerk Donnersdorf GmbH 252
 DRÄGER Austria GmbH 134
 Durstmüller;W. Durstmüller GesmbH Bergbau- und Drucklufttechnik 138

E

Ecker-Eckhofen Rohstoffverwertung GmbH 252
 Eder Holding GmbH 159, 163
 Eder;Johann Eder, Erdbewegungsgesellschaft m.b.H. & Co KG 244
 Eder;Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG. 39, 159, 163
 Ehrensberger;Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H. 62, 176, 207, 244
 Eichhorn;In.ge.na Dipl.-Ing. Mag. Bernhard Eichhorn ZT-Gesellschaft KG 115
 Eigelsreiter Johannes und Lisa-Marie 205
 Eisenberger Hartstein GmbH 58, 193
 Engelhartstetten;Marktgemeinde Engelhartstetten 214
 Enzersberger Kieswerk GmbH 244
 Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung 35, 122
 ESK Edelsplitt Koppensteiner Ges.m.b.H. 186
 Eurofluid Hydraulik Ges.m.b.H. 134
 Eybesfeld'sche ProjektentwicklungsgesmbH 252

F

Fachverband Bergbau-Stahl 9
 Fachverband Bergwerke und Stahl 98
 Fachverband der chemischen Industrie Österreichs 98
 Fachverband der Mineralölindustrie 11, 13, 98
 Fachverband der NE-Metallindustrie 9, 98
 Fachverband der Stein- und keramischen Industrie 13, 98
 Fachvertretung Bergwerke und Stahl 99
 Fautschek;Erwin Fautschek, Granitstein und Schotterwerk - Erdarbeiten - Baustoffhandel 196
 Feichtinger GmbH u. Co KG 236
 Feichtinger;Quarzit-Sandwerke Feichtinger GmbH 154
 Felbermayr Bau GmbH & Co KG 236
 Felder GmbH 249
 Fellner Kieswerk GmbH 236
 Fellner;Kieswerk Mühlheim Fellner & Ranftl Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. 236
 FH Kiesgewinnung Ges.m.H. 214
 Fichtinger Franz und Christine 154
 Fischern;Schotterwerk Fischern GmbH 252
 Flatscher, Erdbau und Schotterwerk Ges.m.b.H. 176
 Fleischhacker;F. u. J. Fleischhacker OEG 230
 Forstinger + Stadlmann ZT GmbH 110
 Frauscher GmbH 236
 Freingruber;Karl Freingruber Gesellschaft mit beschränkter Haftung 56, 175
 Friedl ZT GmbH 107
 Friepess;Steinindustrie Dipl. Arch. Albert Friepess GesmbH & Co KG 196, 198
 Friesenbichler;Karl Friesenbichler GmbH Nfg & Co KG 57, 190
 Fröschl AG & Co KG 194
 Fröstl;Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H. 146, 185
 Fugro Austria GmbH 128
 Fürst Esterhazy'sche Privatstiftung Lockenhaus 193

G

G;\3G Gruppe Geotechnik Graz ZT GmbH 113
 Gaisbauer Consulting, Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer 128
 Gasser;Bruno Gasser, Frächtere- und Erdbewegungsgesellschaft m.b.H. 205, 246
 Gaugg;ISAR Sand- und Schotterwerk Gaugg Manfred 247
 GE Jenbacher GmbH & Co OG 135
 Gemeinde Altach 249
 Gemeinde Arzberg 124
 Gemeinde Bartholomäberg 123
 Gemeinde Brunn/Wild 192
 Gemeinde Fügenberg 122
 Gemeinde Kainach bei Voitsberg 124
 Gemeinde Ratten 124
 geo.zt GmbH - poscher beratende geologen 111
 GEOCOM Consulting & Engineering 128
 Geoconsult Wien ZT GmbH 114
 GEOCONSULT ZT GmbH 113
 GEODATA Messtechnik GmbH 128
 GEODATA OÖ ZT GbmH 106
 Geodata Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H. 128
 GEODATA Ziviltechnikergesellschaft m.b.H. 106
 GEOGNOS Bertle Technische Geologie Ziviltechniker GmbH 109
 GEOLITH Consult Hermann & Loizenbauer OG 128
 Geologie Weixelberger GmbH 129
 Geologische Bundesanstalt 11, 49, 50, 101

Geoquadrat Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H. 111
 GEOS Consulting ZT-GmbH 113
 GEOsolutions 129
 GEOSPECTRIS - Dipl.-Ing. Martin Puschl 129
 GEOTEAM Technisches Büro für Hydrogeologie, Geothermie und Umwelt Ges.m.b.H. 129
 Geotec Ziviltechnikergesellschaft für Technische Geologie und Bergwesen GmbH Nfg. KG 106, 109
 GEOTECHNIK 129
 Geschäftsstelle Bau der Bundesinnung Bau und des Fachverbandes der Bauindustrie 98
 Gigler;Erdbau - Steinbruch Gigler Ges.m.b.H. 200
 Gipsbergbau Preinsfeld Gesellschaft m.b.H. Nachfolger K.G. 35
 Gipswerk Schretter & Cie. Gesellschaft m.b.H. 35, 142
 GKB-Bergbau GmbH 31, 32, 141
 GLS Bau- und Montage G.M.B.H. 214
 Gmünd Kies GmbH & CO KG 259
 Gnant Gesellschaft m.b.H. 201, 214
 Goidinger Transportbeton Ges.m.b.H. 186
 Grabner;Thomas Grabner Kieswerk & Recycling GmbH 237
 Grafinger;"MS" Johann Grafinger G.m.b.H. 133
 Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H. 36, 143
 Graggaber & Ansperger Gesellschaft m.b.H. 244
 GRAL Schotter GmbH 252
 Grander GmbH 123, 141
 Granit;Bauunternehmung Granit Gesellschaft m.b.H. 211, 252
 Grasmann GesmbH & Co KG 56, 182
 Grauß;Heinrich Grauß Transport-GmbH 209
 Grein;Ernst Grein Gesellschaft m.b.H. 150
 Gröbminger Schotterwerk und Steinbruch Maier GmbH 62, 211
 Großbauer GmbH & Co KG 175
 Grossegger Johann jun. 150
 GRUBER SAND-KIES-STEINE GMBH 56, 176
 Grundbichler Schotterwerk Gesellschaft m.b.H. 207
 Gschaidner GmbH 182
 Gubert GmbH 149, 202
 Gutmayer Ges.m.b.H. 154, 215
 GWU Geologie-Wasser-Umwelt GmbH 129

H

HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H. 130, 161, 215
 Hafenscherr Johann 57
 Haider;Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H. 56, 172, 180, 187, 215, 237, 253
 Halbweis;Ing. Hermann Halbweis GmbH 61, 204
 Haldittbergbau Verwaltungs-GmbH 165
 Halliburton Company Austria GmbH 130
 Hangöbl;Herbert Hangöbl GmbH 237
 Hans Kraml GesmbH 183
 Harmer Transporte Gesellschaft m.b.H. 215
 Harrer GmbH 135
 Harrer;Steinbruch Harrer Betriebsgesellschaft mbH 56, 187
 Hartsteinwerk Kitzbühel Gesellschaft m.b.H. 39, 167
 Hartweger Ges.m.b.H. & Co. KG. 253
 HASELBACHER GmbH 161, 173, 216
 HASENÖHRL GmbH 39, 159, 161, 216, 237
 Haslauer Kieswerk GesmbH 216, 230
 Hatschek;Zementwerk Hatschek GmbH 57, 147, 188
 Hauser;Josef Hauser Gesellschaft m.b.H. 237
 Heel;Rainer Heel Erdbau-Transporte 209

Heil GmbH 180
 Heinrich Gesellschaft m.b.H. 253
 Hendling;Martin Hendling GmbH. 189
 Hengl Mineral GmbH 60, 61, 173, 194, 197
 Herzer Bau- und Transport GmbH 216
 Hiesinger;Karl Hiesinger Gesellschaft m.b.H. 216
 Hilti & Jehle GmbH 178, 247
 Hinterholzer GmbH 61, 197, 204
 Hoessl GmbH 135
 Hofbauer GmbH 244
 Hofer Natursteine 57, 190
 Hofmann GmbH & Co KG 237
 Hollaus-Baugesellschaft m.b.H. 203, 247
 Holler Schotterwerke GmbH 163, 230
 Hollitzer Baustoffwerke Betriebs-Gesellschaft m.b.H. 56, 173
 Holzer Transportgesellschaft m.b.H. 247
 Holzgethan;Franz Holzgethan Gesellschaft m.b.H. 189
 Hornböck Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. 259
 Huber Erdbewegung & Transport GmbH 189
 Huber Warenhandel und Transportgesellschaft m.b.H. 217, 230
 Huber;Johann Huber Spedition und Transportgesellschaft m.b.H. 166
 Hubmayer KG 155
 Hueber - Technisches Büro für Bergwesen und Maschinenbau 130
 Huf;Ing. Johann Huf GmbH 217
 Hummer;Franz Hummer Gesellschaft m.b.H. 217
 Huss Gesellschaft m.b.H. 188

I

iC consulenten Ziviltechniker GesmbH 111
 IFE Aufbereitungstechnik GmbH 135
 ifk schüttgut-technik Ing. Franz Kaltseis GmbH 135
 Imerys Talc Austria GmbH 36, 143, 144
 Ingenieurbüro für Bergwesen 130
 Ingenieurbüro Gfreiner und Steiner ZT GmbH 113
 innocrush GmbH 135
 Innsbrucker Kies- u. Splittwerke GmbH & CoKG 247
 INTECO melting and casting technologies GmbH 135

J

Jäger Gesellschaft m.b.H. 217
 Jandl Transport Gesellschaft m.b.H. 238
 Jauntaler Kies - Gesellschaft m.b.H. 259
 Jenul Gesellschaft m.b.H. 39, 168
 JK Beton Kirchweger GmbH 217

K

Käfer Baugesellschaft m.b.H. 147, 175, 186
 Kamig;"Kamig" Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm. Ges. 37, 39, 144, 159, 164
 Kammerer;Granitwerk Kammerer GmbH 197
 Kandussi;Rudolf Kandussi GesmbH 253
 Kanzel Steinbruch Dennig Gesellschaft mit beschränkter Haftung 56, 179
 Karner Erdarbeiten, Sand- und Schotter, Transporte GmbH 218
 Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H. 141
 Katscher Betonwerk Metnitzer & Co KG. 254

Keckeis;Baumeister Ing. Peter Keckeis Ges.m.b.H. & Co. KG 56, 171, 179
 Keil;Walter Keil Transporte und Erdbewegungen Gesellschaft m.b.H. & Co.KG 244
 Kienberger;Johann Kienberger Gesellschaft m.b.H. 175
 Kienesberger Steinmetzmeister Gesellschaft m.b.H. & CoKG 175
 Kies- und Transportbetonwerk Gesellschaft m.b.H. 62
 Kieswerk Heinrich GmbH 253
 Kieswerk Starkenbach GmbH 210
 Kieswerk-Betriebs-Gesellschaft m.b.H. & Co.Kommanditgesellschaft 62, 209
 Kieswerke Friedl GmbH 158
 Kinberger;Johann Kinberger Gesellschaft m.b.H. 238
 Kirchdorfer Zementwerk Hofmann Gesellschaft m.b.H. 147
 Kirchengast Schotterwerke Ges.m.b.H. 61, 190, 203
 Kirchner Michael Schotter Erdbau Transporte 209
 Kirschner;Rudolf Kirschner Ges.m.b.H. 230
 Klapfenböck;Johann Klapfenböck Transport Gesellschaft m.b.H. 238
 Klinger Wolfgang Ing. 238
 Klöcher Baugesellschaft m.b.H. 193
 KLOIBHOFER Bergbausicherheit GmbH 130
 Knafl & Co. Gesellschaft m.b.H. 260
 Knauf Gesellschaft m.b.H. 35, 142
 Kober GmbH & Co KG 155, 218
 Koch;Betonwerk Koch Gesellschaft m.b.H. 231
 Köck;Quarzbergbau Köck Peter 191
 Kogler;Josef Kogler Natursteinbruch und Schotterwerk Gesellschaft m.b.H. 39, 168
 Kohlbacher GmbH 254
 Kolar Robert GesmbH 155, 218
 KOLLER TRANSPORTE - KIES - ERDBAU GMBH 155, 218
 KÖMETTER GmbH 260
 König Gesellschaft m.b.H. 218
 Königsegg;DI Markus Königsegg-Aulendorf 231
 KOPF Kies + Beton GmbH 249
 Koßdorff;Herbert Koßdorff KG nunm. GmbH & Co KG 254
 Köstl Jürgen Erdbau, Transporte, Sand- und Schotterbetrieb 160
 Kostmann GesmbH 60, 195, 260
 Kotzian;Ing. Helmut Kotzian Gesellschaft m.b.H. 231
 Kovanda GmbH 218
 KRAFT-BETON GmbH 218
 Kraml;Leopold Kraml GmbH 183
 Krempelbauer-Quarzsandwerk St. Georgen Hentschläger & Co.KG. 39, 159
 Kronsteiner GmbH 147
 KSH Kalkstein Heiterwang GmbH & Co KG 178
 Kubicek Fördertechnik GmbH 135
 Kucharovits;Hoch-, Tief- u. Stahlbetonbau, Baumeister, Brunnen- und Zimmermeister Dipl.-Ing. Günter Kucharovits GmbH 219

L

Ladenhauf-Lieschnegg Schotterabbau GmbH & Co KG 254
 Lafarge Perlmooser GmbH 188
 Lafarge Zementwerke GmbH 146, 150, 161, 180, 183
 Lagler Bau GmbH 180, 254
 Laher Johann e.U. 219
 Lahofer Beton GmbH 219
 Landershammer;Adolf Landershammer GmbH 238

Lang;Ing. Hans Lang Gesellschaft m.b.H. 248
 Langthaler Transport GmbH & CO. KG. 197
 LASSELSBERGER GmbH 155, 197, 201, 219
 Lauster Naturstein GmbH 171, 194, 195
 Lehner Beton & Transport GmbH 231
 LEHNER Friedrich GmbH 162
 Leitendorf-Bergbau GmbH 187
 Leithäusl Gesellschaft m.b.H. 220, 254
 Leitl Spannton Gesellschaft m.b.H. 164
 Leitner Franz Transport GmbH 151
 Lendl KG 220
 Leube;Zementwerk Leube GmbH 57, 148, 172
 Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H. 61, 197
 Lias Österreich GesmbH 39, 166
LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH 135
 Lindabrunner und Ternitzer
 Steinbruchbetriebsgesellschaft m.b.H. 61, 204
 Lindlbauer;Thomas Lindlbauer GmbH 238
 Lindner;Ing. Josef Lindner GmbH 239
 Litschauer Gerhard Erdbau + Transport GmbH 220
 Loik Baugesellschaft m.b.H. und Stadtgemeinde
 Hermagor-Pressegger See 260
 Loja;Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH 61, 201
 Lorüns;Steinbruch Lorüns GmbH 149
 Lungauer Sand- und Kieswerk Lassacher GmbH &
 Co KG 171, 245
 Lutz GmbH 220

M

M.A.H. Maschinen- und Anlagenbau Holzinger GmbH
 136
 Maderbacher GmbH 191
 Magnolithe Gesellschaft m.b.H. 194
 Magyer Betriebs GmbH 220
 MAI International GmbH 136
 Maier;Franz Maier Gesellschaft m.b.H. 255
 Maier;Franz Maier GesmbH Schottergewinnung-
 Erdbewegungen 239
 Malaschofsky;Franz Malaschofsky Gesellschaft m.b.H.
 Nfg.KG 61, 173, 197, 198
 Mandl;Ing. Bernd Mandl GS - Grimming Schotter
 180
 Marchart Gesellschaft m.b.H. 155, 193, 220
 Marchfelder Kiesabbau GmbH 221
 Marco Hölzl, Erdbau - Transporte 253
 Marko Gesellschaft m.b.H. & Co. KG 151
 Marktgemeinde Admont 250
 Marktgemeinde Fels a. Wagram 214
 Marktgemeinde Hohenwarth-Mühlbach a. M. 217
 Marktgemeinde Langenwang 187
 Marktgemeinde Payerbach 121
 Marktgemeinde Pillichsdorf 223
 Marktgemeinde Weikendorf 228
 Marmor-Industrie Kiefer GmbH 148, 177
 Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H. 136
 MAXAM Österreich GmbH 136
 Mayer & Co GmbH 221, 231
 Mayer;Hermann Mayer Sand- und
 Schottergewinnung Gesellschaft m.b.H. 221
 Mayr;Bau Mayr GmbH 239
 METALLON GmbH 203
 Michetschläger GmbH 239
 Mieders;Kieswerk Mieders Gesellschaft m.b.H. 248
 Mieser;Johann und Manuela Mieser 245
 Miletich;Matthias Miletich Gesellschaft m.b.H. 232
 Mineral Abbau GmbH 57, 60, 147, 171, 183, 195, 221,
 260

Mineralstoffverwertungsgesellschaft mbH 39, 162
 Minova MAI GmbH 136
 Mittendorfer Bau GmbH & Co KG 148, 239
 Mitter;Felix Mitter Bau GmbH 240
 MM Quarzsand GmbH 255
 Mobil Baustoffe GmbH 260
 Modre Bergbau GmbH 60, 61, 153, 196, 204
 Moldan Baustoffe GmbH & Co. KG 35, 142
 Montangesellschaft Kärnten 104
 Montanhistorischer Verein Österreich 104
 Montanuniversität Leoben 79, 102
 Moosbrugger Kies- & Betonwerk Gesellschaft m.b.H.
 & Co. KG. 249
 Moosbrugger;Erich Moosbrugger Bau-GmbH 249
 Moosdorfer Schotter GmbH 240
 Moosleitner Gesellschaft m.b.H. 245
 Moser / Jaritz Ziviltechniker GmbH 112
 Moser Betriebs KG 151
 Moser;Franz Moser Schotter und Betonwerke GmbH
 240
 Mosleitner Bau GmbH 240
 Mühlberger;Johann Mühlberger Gesellschaft m.b.H.
 199
 Mühlendorfer Kreidefabrik - Margit Hoffmann -
 Ostenhof GmbH 175
 Mühlviertler Schotterindustrie Gesellschaft m.b.H.
 199
 Mülleder;Franz Mülleder Gesellschaft m.b.H. & Co
 KG 201
 Müller-Guttenbrunn Group 136

N

Nagele;Kieswerk Berta Nagele Gesellschaft m.b.H.
 und Co Kommanditgesellschaft 248
 Nagy;Johann Nagy GmbH 232
 Naturerlebnispark Hohentauern Betriebs GmbH 124
 Naturstein West GmbH 200
 Neubauer;Mag. Erhard Neubauer ZT GmbH 113
 Neuberger;Alfred Neuberger GmbH & Co. KG. 178
 Neuhofen;Ziegelwerk Neuhofen K. F. u. Dipl. Ing. H.
 Obermair Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. 164
 Neuper;Dolomit Eberstein Neuper GmbH 56, 153, 172
 Neureiter GmbH 245
 Neuson Hydrotec GmbH 136
 Neuwirth;Johann Neuwirth Gesellschaft m.b.H. 193,
 201
 Niedermayr Schottergewinnung 222
 Niederndorfer Kieswerke - Transportbeton
 Gesellschaft m.b.H. 240
 Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG 62, 206, 240

O

OBERMAIR Transporte-Erdbau GmbH 240
ÖKO- Erlebnisdorf Frauenkirchen Entwicklungs-
GmbH 232
 Öllerer OG 222
ÖMAG-Montananlagenbau GmbH 130
OMV Austria Exploration & Production GmbH 11,
 31, 41, 44, 48, 49, 169, 170
OMV Proterra GmbH 131
OMYA GmbH 151, 153
OptimaMed Gesundheitsresort Oberzeiring GmbH &
Co KG 124
Osliper Betonwerk GmbH & Co KG 146

Österreichische Bundes- und Industriebeteiligungen GmbH (ÖBIB) 139
 Österreichische Gesellschaft für Erdölwissenschaften 104
 Österreichische Ichthyol Gesellschaft m.b.H. & Co KG 36, 143
 Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle – Medizinische Abteilung 101
 Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle – Präsidium 101
 Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle – Technische Abteilung 101
 Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung 99
 ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH 131
 Ottersböck; Leopold Ottersböck Gesellschaft m.b.H. 57, 184

P

Pabst Gesellschaft m.b.H. 222
 Paffstätt; Kieswerk Paffstätt Gesellschaft m.b.H. 241
 Paltentaler Splitt & Marmorwerke GmbH 151, 211
 PANNONIA Kiesgewinnung GmbH 222, 232
 Pannonia Umwelttechnik GmbH 222
 PARIK GmbH 222
 Patscheider Josef Karl Erdbau GmbH 200
 Pehofer; Ing. Peter Pehofer GmbH 222
 Peintner Schotter- und Kiesgewinnungs GmbH 255
 Peleska; Friedrich Peleska GmbH 223
 Penner; Leopold Penner GmbH 223
 Pensionsversicherungsanstalt-Hauptstelle 151, 211
 Perger; Hermann Perger Bau Ges.m.b.H. 173, 184
 pewag group 136
 Pfaffinger; Franz Pfaffinger Transporte, Erdbewegung, Sand- Schotter - Kieswerk 241
 Pfandl Siegfried Sand und Schotter 255
 Piater Transport, Sand- u. Schottergewinnung 245
 Pichler; Anton Pichler Gesellschaft m.b.H. 173, 184
 Pichler; Martin Pichler Ziegelwerk GmbH 39, 164
 Pichler; Michael Pichler Gesellschaft m.b.H. 223
 Pichler; Rupert Pichler Transporte KG 198
 Pichler; Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft m.b.H. 39, 164
 Pinczolitsch Ges.m.b.H. Industrietechnik für Guss-, Stahl- und Schmiedeteile 136
 Pinetz; Josef Pinetz Gesellschaft m.b.H. 232
 Pinkataler Schotterwerke GmbH & Co KG 39, 167, 185
 Pirovits; Anton Pirovits Gesellschaft m.b.H. 241
 Pittel + Brausewetter Gesellschaft m.b.H. 223
 PLANA; "PLANA" Kieserzeugungs- und Vertriebsgesellschaft m.b.H. 241
 Planegger Holz GmbH 168
 Plattner u. Co. Kalkwerk Zirl in Tirol GmbH & Co.KG 178
 Platzer; Konrad PLATZER Gesellschaft m.b.H. 184
 PORR AG 223
 Porr Umwelttechnik GmbH 224
 Poschacher Natursteinwerke GmbH 198, 199
 Poyß Gesellschaft m.b.H. 224
 Prantauer GmbH 209
 Praschl Josef 146, 184
 Premstaller Geotechnik Ziviltechnikergesellschaft mbH 114
 Primetals Technologies Austria GmbH 131
 Produktionsgewerkschaft PRO-GE 100
 Profibaustoffe Austria GmbH 146
 Projekt Spielberg GmbH & Co KG 257

PRONAT Steinbruch Preg GmbH 58, 144, 194
 Pruggmayer GmbH 224
 Pucher; F. und E. Pucher Gesellschaft m.b.H. 255
 Puster; Anton Puster GmbH 256

Q

Quarzsande GmbH 39, 61, 160, 199, 241
 Quarzwerke Österreich GmbH 39, 156, 160

R

Rachbauer GmbH & Co KG 241
 RAG Austria AG 11, 31, 41, 42, 44, 48, 49, 170
 Ramsau; Gemeinde Ramsau am Dachstein 256
 RASS KIES KÖSSEN 210
 Rath; Brüder Rath Steinbrüche Gesellschaft m.b.H. 203
 Rauriser Natursteinzentrum GmbH 177, 190
 REDWAVE a division of BT-Wolfgang Binder GmbH 137
 Reinbold; Komm.Rat. Hans Reinbold Ges.m.b.H. 156, 224
 Renz; Ernest Renz Gesellschaft m.b.H. 174
 RFPB Kieswerk GmbH & Co KG 224
 Rhomberg Steinbruch Gesellschaft m.b.H. & Co. OG 171
 Rhomberg's; Joh. Nep. Rhomberg's Nfg. Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. 165
 Riedl Franz GmbH 176
 Riedler Gesellschaft m.b.H. 224
 Rieger; Anton Rieger Steinbruch, Schotterwerk 177
 Riegerbauer; Josef Riegerbauer Transporte GmbH 256
 Rögner Sand & Kies GmbH 225
 Rohrdorfer Baustoffe Austria GmbH 145, 187, 203, 225, 256
 Rohrdorfer Sand und Kies Beteiligungen GmbH 208, 242
 ROS.-ROCK; "ROS.-ROCK" Steinbruch GmbH 179
 RSK Rohrdorfer Sand und Kies GmbH 62
 RSK-Gebrüder Ragginger Sand- und Kiesgewinnung Gesellschaft m.b.H. 62, 208
 RUBBLE MASTER Marketing und Vertrieb GmbH 137
 Rutnigg GmbH 242
 RW Bau GmbH 248

S

Sadjak Marko GmbH 261
 Saint Julien-Wallsee Edouardo 242
 Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH 35, 142, 143
 Salinen Austria AG 40, 41, 81, 101, 121, 122, 125, 169
 Salzburger Nationalparkfonds 122
 Sandvik Mining and Construction G.m.b.H. 137
 SBM Mineral Processing GmbH 137
 SBV Steinbruch & Baurestmassenverwertung GmbH 177
 SBW Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-GmbH 126
 Schader Bau GmbH 261
 Schärddinger Granit Industrie AG 61
 Schärddinger Granit Industrie GmbH 198, 199
 Schätz Sandgewinnung 160, 242
 Schaubergwerk Museum Oberzeiring 125
 Scheiber; Gebrüder Scheiber GmbH 60, 195

- Schenk;Ing. Martin Schenk Gesellschaft m.b.H. 203
 Scheuch Kies GmbH & Co KG 261
 Schindler Johann Ing. 202
 Schmalek GmbH 156
 SCHMID TRANSPORT GmbH 176
 Schmidl;Schotterwerk Schmidl Gesellschaft m.b.H. 210
 Schmoll GmbH & Co KG 174
 Schmuck Erdbau Sand & Kies GmbH 245
 Schneckenreither GmbH 61, 204
 Schnee-Giss-Kies GmbH 226
 Schneps Transport Gesellschaft m.b.H. 226
 Schönborn;Forst und Gutsverwaltung Schönborn GmbH & Co KG 226
 Schönhofer GesmbH 226
 SCHÖNKIRCHNER KIES Kiesgewinnungs- und -verwertungsgesellschaft m.b.H. 212, 226
 Gradenberg 150
 Schotterwerk Schmidl Gesellschaft m.b.H. 62
 Schraufstädter GmbH 185, 190
 Schretter & Cie GmbH & Co KG 149
 Schröck Gesellschaft m.b.H. 232
 Schwarzenberg Steinbruch Betriebs GmbH 180, 256
 Schwarzl;Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H. 152
 Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH 123
 Seegrotte Hinterbrühl Schaubergwerk GmbH 121
 SEER;Friedl SEER GmbH 245
 Seidl;Franz Seidl & Sohn Gesellschaft m.b.H. 156
 Seiwald;Friedl Seiwald Gesellschaft m.b.H. 211
 Semlitsch;Daniel Semlitsch Transportbeton 257
 SEMPERIT Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. 137
 SENFTENBACHER Ziegelwerk Flotzinger GmbH & Co KG 164
 SEP Steinbruchverwertungs GmbH 152
 Services Petroliers Schlumberger, Zweigniederlassung der Schlumberger AG., Paris 131
 Sieber;Johann Sieber Ges.m.b.H. 184
 Siemens AG Österreich 137
 Sinzinger;Sägewerk & Tonabbau Gerhard Sinzinger 165
 Skava Consulting ZT-GmbH 112
 Society of Petroleum Engineers / SPE Vienna Basin Section 105
 Sodfried;Josef Sodfried GmbH 232
 Sölker Marmor Bergbau GmbH 181
 Soriat Transportgesellschaft m.b.H. 177
 Spitzbart Transport Gesellschaft m.b.H. 206
 Spreitzer Gesellschaft m.b.H. 227
 SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG 57, 149, 172, 188
 SSK Schotter- Sand und Kies GmbH 257
 SST-Schuster Sprengtechnik GmbH 181
 Staber Drautalkies GmbH 259
 STADLER Gesellschaft m.b.H. & Co KG 245
 Stadtgemeinde Schrottenthal 156
 Stahlgruber Industrie Österreich 137
 Staller;Brüder Staller Transport-Gesellschaft m.b.H. 181
 Starkenbach;Kieswerk Starkenbach GmbH 62
 Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H. 137
 Statistik Austria 13, 14
 Stauss-Perlite GmbH 162
 Steiner Baugesellschaft m.b.H. 227
 Steiner;Alois Steiner Gesellschaft m.b.H. 233
 Steiner;Dr. Hubert Steiner Konglomerat Steinbruch - Internationale Transporte 61, 204
 Steinstone Mineralstoff GmbH 179
 Steirische Umweltservice GmbH 166
 Steuer Josef - Vermietung 233
 Steurer GmbH & Co KG 250
 Steurer Kieswerk GmbH 250
 Stinakovits;Wolfgang Stinakovits i. L. 158
 Stockinger;Klaus Stockinger Kies GmbH 227
 Stöckl & Wallner KG 246
 Stöckl;Franz Stöckl Gesellschaft mit beschränkter Haftung 56, 178, 202
 Stöckl;Paul Stöckl GmbH 62, 210
 STRABAG AG 227, 233, 257, 261
 STRABAG Bau GmbH 199, 242
 Straßenbau;Allgemeine Straßenbau GmbH 227
 Streppl GmbH 257
 Strennberger GmbH 152
 Strobl;Schotter- und Betonwerk Strobl GmbH 152
 Stummer Erdbau und Transport GesmbH 207, 211
 Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH 37, 145
 Swietelsky Baugesellschaft m.b.H., Zweigniederlassung Zwetl 174
- ## T
- Tatarevic GmbH 227
 Tauernkies GmbH 208
 TBB.HRU - Technisches Büro für Bergwesen DI Dr. Felix Hruschka 131
 Technisches Büro DI Skacel Markscheidewesen GmbH 131
 Technisches Büro für Berg- und Hüttenwesen Dipl.-Ing. Martin Dämon 131
 Technisches Büro für Geologie 132
 Technisches Büro Kolb 132
 Technisch-wissenschaftlicher Verein Bergmännischer Verband Österreichs 105
 TEERAG-ASDAG Aktiengesellschaft 227, 233, 258
 Teufelberger Holding AG 137
 Texplor Austria GmbH 132
 Thermalquelle Loipersdorf Gesellschaft m.b.H. & Co KG 167
 Thir-Steinbruch GmbH 157, 206
 Thurner;Ing. Franz Thurner Baumeister Gesellschaft m.b.H. & Co. KG 210
 TIBE Zerkleinerungstechnik GmbH 138
 Tieber Gesellschaft m.b.H. 152, 181, 188
 Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & Co KG 36
 T-Kies GmbH & Co KG 248
 Tomaschitz;Johann Tomaschitz GmbH 233
 TONDACH GLEINSTÄTTEN AG 39, 162, 165
 Tourismus und Infrastruktur Dellach GesmbH 126
 Tourismusverband Schladming 124
 Touristische Anlagen Hüttenberg 126
 Traunfellner;Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H. 57, 185
 Trinkl Bernhard und Elisabeth 207, 243
 Tripll Gesellschaft m.b.H. 152, 181
 Trost GmbH 146
 TÜV AUSTRIA CERT GMBH 106
 TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH 106
- ## U
- Urschitz KEG 262

Urschitz;Ing. Bruno Urschitz GmbH 262

V

VA Erzberg GmbH 33, 34, 125, 132, 141
 Veitsch-Radex GmbH & Co OG 37, 81, 101, 144, 145, 187
 Verband der Berg- und Hüttenschule Leoben 105
 Verein „Wildschönauer Schaubergwerk“ 123
 Verein der Erdölstudenten / SPE Student Chapter an der Montanuniversität Leoben 105
 Verein Schaubergwerk Radmer „Paradeisstollen“ 125
 Vereinigung der Österreichischen Industrie 99
 Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau - Geschäftsstelle Graz 100
 Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau - Hauptstelle Wien 100
 via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft m.b.H. 198, 243
 Vivea Bad Bleiberg GmbH & Co KG 125
 VKG - Valentiner Kieswerk Gesellschaft m.b.H. 228
 voestalpine Stahl GmbH 148
 voestalpine VAE GmbH 138
 VORTEX - Zerkleinerungs- und Aufbereitungstechnik GmbH 138

W

w&p Zement GmbH 57, 153, 172
 Wachauer;"Wachauer Marmor GmbH" 174
 WAKI TRANS GesmbH 210
 Waldhart;Sand- und Schotterwerk Klaus Waldhart 248
 Wallner;Ing. Thomas Wallner GmbH 182
 Walser GmbH & Co. KG 178
 Wandelnig;Ing. Max Wandelnig Lehm + Verwertungs GesmbH 166, 188
 Weber Gesellschaft m.b.H. 228
 Webersberger Quarzolith-Fertigputz GmbH 186
 WEIKL Erdbau - Transporte - Sand u. Kies GmbH 246
 Weingartner GmbH 202
 Weinlinger Gesellschaft m.b.H. 228
 WEITZENDORFER CHRISTOPH 229
 Weitzer;Ing. Manfred Weitzer Bau GmbH 258
 Welser Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H. 161, 242
 WERUPA GmbH 138
 Weyerhof Steinbruch GmbH & Co KG 195
 WIBAU Kies und Beton GmbH 62, 243
 Wiedrich GmbH Nfg & Co KG 153
 Wienerberger AG 39, 162, 163, 165, 166
 Wienerberger Ziegelindustrie GmbH 39, 166
 Wildauer-Transporte, Erdbewegungen Gesellschaft m.b.H. 203

Wildenauer Kies GmbH 243
 Wilding;Georg Wilding Schotterwerk 258
 Wilfling Hoch- und Tiefbau GmbH 262
 Wilhelm Real GmbH 250
 Wilhelm+Mayer Bau GmbH 250
 Wimpissinger Beton Umweltschutz GmbH und Co KG 249
 Windhager Transport- und Erdbewegungsunternehmen Gesellschaft m.b.H. & Co KG 207
 Winkler Bau-Gesellschaft m.b.H. 262
 Winter;Manfred Winter GmbH. 208
 Wintersteiger;Alfred Wintersteiger Gesellschaft m.b.H. 229
 Wirtschaftskammer Burgenland 96
 Wirtschaftskammer Kärnten 96
 Wirtschaftskammer Niederösterreich 96
 Wirtschaftskammer Oberösterreich 96
 Wirtschaftskammer Österreich 96
 Wirtschaftskammer Salzburg 97
 Wirtschaftskammer Steiermark 97
 Wirtschaftskammer Tirol 97
 Wirtschaftskammer Vorarlberg 97
 Wirtschaftskammer Wien 97
 Witrisal ZT GmbH 114
 Wolfram Bergbau und Hütten AG 34, 35, 81, 101, 142
 Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H. 62, 166, 185, 229, 258
 Wurz;Karl Wurz Gesellschaft m.b.H. 39, 157, 229

X

XAVA-Recycling 138
 Xella Porenbeton Österreich GmbH 157

Z

Zach;Franz Zach Gesellschaft m.b.H. 202
 ZÄHRER GmbH & Co KG 243
 Zangl;Engelbert Zangl Gesellschaft m.b.H. 191
 ZB Bau-, Beton- und Kies GmbH 258
 Zech Kies Gesellschaft m.b.H. 62, 179, 250
 Zechner;Peter Zechner GesmbH & Co KG 259
 Zeppelin Österreich GmbH 138
 Ziegelwerk Eberschwang Gesellschaft m.b.H. 163
 Ziegelwerk Lizzi GmbH 162
 Zitt;Zitt - Transporte Erdbau GmbH & Co KG 210
 Zlöbl;Transreal Gebrüder Zlöbl Gesellschaft m.b.H. 262
 Zöchling;Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H. 56, 174, 185, 229, 233
 ZÜBLIN Spezialtiefbau Ges.m.b.H. 132
 Zuzzi GmbH 174
 Zwinger;Johann Zwinger Gesellschaft mit beschränkter Haftung 234

22 PERSONENVERZEICHNIS

A

Abdank
Georg 84, 87

Abraham
Leopold 80

Agatsiotis
Alexandra 90

Aichholzer
Josef 259

Albrecht
Hermann 143, 205

Alliquander
Ödön 80

Alt
Josef 80

Althuber
Josef 212

Altmann
Christoph 85

Amberger
Christoph 90

Anderl
Clemens 197
Renate 99

Anderle
Manfred 100

Angerer
Thomas 103

Anthes
Gerald 129

Antrekowitsch
Helmut 102, 103

Antretter
Thomas 102

Appel
Christian 150, 192

Arthofer
Gustav 158, 234
Hans 158, 234

Artmäuer
Alfred 100

Asamer
Manfred 98

Asinger
Friedrich 80

Auer
Franz 202
Peter 102

Auerböck
Herbert 212

Augustin
Peter 251

Auinger
Viktor 158

Aulinger
Christian 99

Aust
Karin 87

Autherith
Johann 86

B

Bachler
Josef 251

Bachner
Otto Ernst 79
Wilhelm 154, 182, 200, 205

Bäck
Eduard 103

Badelt
Christoph 99

Balling
Reinhard 142, 143

Barfuß
Walter 99

Barounig
Alexander W. 128

Barth
Wolfgang 232

Bauer
Christian 214
Herbert 157
Johannes K. 127

Bauhofer
Michael 142

Baumgartner
Walter 80

Bayerl
Mathias 105

Bechtold
Dieter 110

Bedlivy
Wilhelm 88

Benischek
Johann 218

Berger
Heimo 160, 163, 199, 234, 241
Petra 85

Berghold
Petra 103

Bergmair
Michael 115

Bernart
Alexander 101

Bernegger
Kurt 147, 186, 201, 235

Bernhart
Wolfram 106, 118

Bernsteiner
Peter 91

Bertle
Heiner 109
Rufus Jost 108

Bertsch
Hubert 99

Besenbäck
Walter 214

Betsayad
Nathan 80

Biach
Alexander 97

Biangardi

Sebastian 79

Biedermann
Hubert 102

Bieringer
Johann 213

Bilak
Andreas 114

Binder
Erich 117

Bischof
Mathias 110

Blaha
Richard 213

Bleibinhaus
Florian 103

Bodenseer
Jürgen 97

Bogendorfer
Werner 101

Böhm
Helmut 229

Böhm-Besim
Bedi 126

Brandl
Andrea 205, 213
Gabriela 84

Brandmaier
Peter 122

Brandstötter
Roman Josef 159

Breitenbaumer
Christian 147, 160

Brinnich
Markus 193, 201

Broschek
Franz 213

Brucha
Josef 213

Brunader
Johannes 190

Brunnbauer
Ludwig 235

Brusa
Hans 150

Bubendorfer
Friedrich 80, 118

Buchinger
Hermann 235

Buchmayr
Bruno 102, 104

Burgstaller
Heinrich 141

Bushati
Kurt 79
Kurt K. 80

C

Capek
Christoph 98

Chladil
Kerstin 103

Christandl
Josef 179

Cichini
Hermann 79

Cikaric
Idriz 103

Clemens
Helmut 102

Comelli
Anton 165

Culik
Hubert 98

D

Dämon
Martin 118

Danglmaier
Alfred 179, 195, 252

Danner
Karl 227

Danninger
Ingo 108

Danzer
Robert 102

Daul
Johannes 146, 150, 161, 180,
183, 188

Dauner
Gunther 90

Deininger
Karl 127

Deisl
Clemens 148, 177
Gerhard 148, 186, 207

Denk
Franz 166, 185, 229, 258

Dennig
Arno 179

Derfesser
Ernst 246

Dernoscheg
Karl-Heinz 97

Diem
Anneliese 154

Dietrich
Dirk 200, 208, 246

Dietsch
Karoline 89

Dobler
Fredy 209

Dojen
Claudia 104

Dollinger
Franz 214

Domnanovits
Stefan 87

Donau
Gerhard 107, 115

Doppler
Alexander 224
Gerald 104

Dörfler
Klaus 143, 144

Drnek
Thomas 105

Dürnberger
Christine 167

E

Eberdorfer
Albert 129

Ebner
Tamara 103

Ecker Eckhofen
Heimo 252

Eckert
Jürgen 103

Eckhart
Erwin 80

Eckl
Meinhard 97

Edegger
Karl 123

Eder
Johann 142
Josef 241
Walter 159, 163

Ederer
Gerhard 154, 194

Eidler
Astrid 103

Effenberger
Georg 101

Egger
Johann 101

Ehrenböck
Michael 154

Ehrensberger
Christian 176, 207, 244

Eibisberger
Erna 152

Eichberger
Horst 102

Eichhorn
Bernhard 115

Eichlseder
Wilfried 102

Eigelsreiter
Franz 205

Englmair
Hubert 236

Enichlmayr
Erich 109

Ennsner
Benedikt 84, 85

Ernstbrunner
Ludwig 80

Ertl
Hannes 113

Esterl
Gerhard 93

F

Faißner
Hans Dieter 172, 196, 200

Falkensteiner
Stefan 206

Fasching
Alfred 109

Fautschek
Erwin 196

Fegerl
Josef 79

Fehleisen
Stefan 150

Fehringer
Adolf 79

Feichtinger
Franz 92
Fritz 236

Feischl
Rosemarie 86, 87

Feitzinger
Gerhard 115, 238

Feix
Herwig 87, 90

Felder
Anton 249

Felgel-Farnholz
Odo 79

Felix
Manfred 100

Felsberger
Paul 99

Fembek
Walter 218

Ferstl
Katharina 103

Fettweis
Günter B. 80

Fichtinger
Franz 154

Finding
Christian 104
Paul 104

Fischer
Berthold 80
Peter 158, 192

Flachberger
Helmut 102, 118

Flatscher
Bernhard 176

Fleischhacker
Johann 230

Flicker
Christoph 105

Flotzinger
Franz 164

Fohringer
Herbert 104

Forgó
Katrin 87

Fornleitner
Gerlinde 88

Forstinger
Gerhard 110

Fragner
Helmut 192

Frankhauser
Josef 122

Freingruber
Karl 175

Friebe
Klaudia 100

Friedl
Alfred 158
Johann 108

Friedrich
Johann 145

Friesenbichler
 Franz 79, 98, 99
 Walter 102

Fritz
 Alfred 222, 232

Fröhlich
 Johann 80

Frömmel
 Hans-Werner 98

Frömmer
 Thomas 105, 118, 144, 145,
 187

Fröschl
 Eduard 178, 247

Fröstl
 Josef 146, 185

Fuchs
 Friedrich 189
 Michael 86

Füllenhals
 Brigitte 214

Fürhapter
 Peter 147, 188

G

Gabler
 Ernst 80

Gadermayr
 Wolfgang 110

Gaisbauer
 Ernst 118

Galler
 Robert 102

Gangl
 Thomas 104

Ganster
 Mark 104

Gartler
 Ulrike 88

Gary
 Walter 85

Gass
 Carmen 103

Gasser
 Kristin 104

Gattringer
 Magdalena 85

Gaubmann
 Claudia 87

Gaul
 Felix 142

Geiger-Anker
 Evelyn 97

Gelfpat
 Mikhail 103

Gerstner
 Alexander 105

Gessl
 Karl 86, 87

Giacomini
 Romedio 80

Gibus
 Andreas P. 164

Giera
 Ulrike 86

Giesbergen
 Stephan 146

Gigler
 Erich 200

Gillich
 Andreas 144, 194

Glanzer
 Frank 126

Glöcker
 Wolfgang 119

Gmundtner
 Alexandra 103

Golob
 Wolfgang 89

Golser
 Johann 122

Gölz
 Susanne 103

Gösseringer
 Irene 126

Gössinger
 Wolfgang 223

Gottsbacher
 Ludwig 125

Götzl
 Alexander 144, 159, 164

Grabner
 Thomas 237

Grafenauer
 Janine Silvia 125
 Michael 125, 126

Grander
 Johann 123, 141

Grasmann
 Franz 182

Greiner
 Axel 99

Grieshofer
 Werner 80

Grill
 Rudolf 80

Groß
 Friedrich 79

Grossegger
 Johann 150

Gruber
 Heimo 176
 Karin 182
 Leopold 215
 Peter 176

Grübler
 Christopher 157

Grubner
 Robert 182

Grün
 Florian 102

Grünbichler
 Hannes 108

Grundbichler
 Johann 207

Gudenus
 Martin 217

Gumpenberger
 Thomas 105

Gusterer
 Johann 253

Gütler
 Alexander 103

Gutmayer
 Horst 154, 215

H

Haag
 Viktoria Maria 85

Haberz
 Klaus 103

Habsburg-Lothringen
 Alexander 201

Haderer
 Herbert 205

Hafenscherr
 Johann 189

Hager
 Ingeborg 192, 215

Haider
 Andreas 85
 Erwin 172, 180, 187, 215, 237,
 252, 253

Hammer
 Hermine 201

Hanny
 Volker 257

Harecker
 Christian 90

Harmer
 Josef 215

Harmuth
 Harald 102

Harrer
 Heinz 89

Haselbacher
 Ferdinand 161, 173, 216

Haselsteiner
 Hans Peter 98

Hasenöhr
 Karl 159, 161, 216, 237

Hattinger
 Günther 80

Haun
 Max 122

Hausenblas
 Erika 102

Hebenstreit
 Erwin 167

Heidenreich
 Thomas 156

Heil
 Martin 180

Heilmeyer
 Michael 101

Heim
 Thomas 124

Heindl
 Daniel 206
 Peter 206

Heinrich
 Christian 253

Hejkrlik
 Ingrid 94

Henckel von Donnersmarck
 Andreas 141

Hendling
 Martin 189

Hengl
 Max 173, 194, 197

Hentschläger
 Franz 159

- Herk**
Josef 97
- Hermann**
Robert 103
Siegfried 129
- Herzer**
Wolfgang 216
- Hieblinger**
Josef 79, 80
- Hiesinger**
Karl 216
Thorsten Leo 216
- Hinteregger**
Anton 79
- Hintersteiner**
Christian 183
- Hintner**
Heinz 149, 172, 188, 208, 242
- Hintringer**
Alfred 98
- Hirber**
Maximilian 123
- Hirner**
Gerhard 89
- Hlava**
Sylvia 90
- Hobiger**
Gerhard 102
- Hochkirchner**
Herbert 87, 89
- Hochörtler**
Beatrix 103
- Hodasz**
Marta 85
- Hödl**
Friedrich 79
Monika 216
- Hofbauer**
Liliane 91
Manfred 244
Rudolf 187
- Hofer**
Christian 103
Johannes 122
Michael 190
Peter 217
- Höfer-Öllinger**
Claudio Giorgio 111
- Hoffmann**
Christina 121, 122
- Hoffmann-Ostenhof**
Peter 175
- Hofinger**
Sylvia 98
- Hofmann**
Josef 237
Thomas 102
- Hofmeister**
Daniela 89
- Hofstätter**
Herbert 102, 116
- Hofstetter**
Wolfgang 86
- Högler**
Werner 227, 233, 258
- Hohenwarter**
Bettina 85
- Hohl**
Wolfgang 107
- Hojas**
Hans 79
- Hollaus**
Friedrich 203, 247
- Höllinger**
Hewig 96
- Holnsteiner**
Robert 88
- Holzer**
Clemens 102
- Hornich**
Wolfgang 132
- Hoscher**
Manfred 79
- Hrdlicka**
Marlene 86
- Hribernigg**
Helmut 104
- Hribernik**
Bruno 104
- Huber**
August 105
Franz 149
Gerhard 217, 230
Walter 166
- Huber-Wilhelm**
Ursula 161, 199, 236, 242
- Hubmayer**
Robert 155
- Hueber**
Thomas 130
- Huemer**
Franz Stefan 97
- Hufnagl**
Christian 220, 254
Walter 79
- Hummer**
Doris 96
- Hundertpfund**
Manfred 209
- Huss**
Walter 188
- Hutter**
Günther 103
- I**
- Illmaier**
Franz 79
- Ippavitz**
Andreas 101
- Isele**
Richard 104, 119
- J**
- Jacobs**
Sven 109
- Jäger**
Franz 92
- Jagerhofer**
Peter 253
- Jank**
Wolfgang 86
- Janoschek**
Robert 80
- Jaritz**
Wolfgang 111
- Jedlitschka**
Jedlitschka 104
- Jenny**
Christoph 97
Klaus 86
- Jenul**
Hans Gert 168
- Jost**
Maria 89
- Judmaier**
Georg 103
- Jungmeir**
Eva Maria 87
- Jurkowitsch**
Michael 234
- Juvancic**
Hans 79
- K**
- Käfer**
Manfred 147, 175, 186
- Kaineder**
Fritz Reinhard 238
- Kaippel**
Gustav 101
- Kalab**
Romana 90
- Kammerer**
Rudolf 197
- Kammleitner**
Michaela 103
- Kamplleitner**
Margit 90
- Kandler**
Andreas 122
- Kandussi**
Rudolf 253
- Kapounek**
Josef 80
- Kapsch**
Georg 99
- Karrer**
Eva 124
Josef 124
- Kassl**
Karl Herbert 104, 119, 130
Karl -Herbert 127
- Katzlberger**
Wolfgang 236
- Katzmann**
Stefan 87
- Käufer**
Erwin 230
- Kavelar**
Christian 121, 122, 123
- Keckeis**
Peter 171, 179
- Kehrhaus**
Carina 90
- Keil**
Johann 121, 251
- Kepplinger**
Klaus 103

Kerber
Hubert 103

Kern
Wolfgang 102

Kerschbaumsteiner
Rupert 105

Kersche
Dietmar 260

Kharrat
Riyaz 103

Kienberger
Thomas 103

Kienböck
Marcus 90

Kienesberger
Norbert 175

Kirchengast
Karl 190, 203

Kirchner
Björn 119, 148

Kirschenhofer
Peter 102

Kirschner
Hubert 111

Kisling
Andreas 226

Kisslinger
Madeleine 90

Kitzwögerer
Christian 193

Klameth
Peter 96

Klapfenböck
Johann 238

Klaus
Susanne 115

Kleberger
Johannes 115

Klehr
Patrick-Peter 211

Klein
Christoph 99
Heinz 151, 211

Kloibhofer
Christian 121, 123, 124, 126,
130, 189, 232

Klose
Felix 79

Klug
Michael 90

Knapitsch
Ferdinand 103

Kober
Reinhard 155, 218

Köberl
Helmut 100, 101

Kobold
Barbara 86

Koch
Josef 231

Koch-Basic
Malgorzata 125

Kociu
Arben 102

Köck
Peter 191

Kogelbauer
Armin 125

Kogler
Werner 168

Kolar
Robert 155, 218

Kolb
Gernot 103
Günther 79
Hans 104

Kolbe
Rudolf 99

Kölbl
Günter 202

Kondert
Uwe 103

Konrad
Bernhard 162, 165
Stefanie 89

Kopf
Franz Josef 249
Karlheinz 96

Koppensteiner
Walter 186

Koppi
Leopold 231

Korak
Josef 79

Koren
Peter 99

Koschi
Helmut 91

Köstl
Jürgen 160

Kotzian
Helmut 231

Kouba
Florin 87

Koutny
Herbert 100

Kovanda
Leopold 218

Kowall
Friedrich 80

Kowarsch
Brigitte 91

Kraiger
Hartwig 111

Kraml
Hans 183
Leopold 183

Krampl
Elisabeth 103

Krassnitzer
Michael 105

Kraus
Gerhard 243

Krenmayr
Hans-Georg 101

Krenn
Gilbert 99
Horst Franz 180
Sabine 93

Kreulitsch
Heribert 79

Kreysler
Dietmar 115

Kriszt
Erich 231

Kriz
Sarah 90

Krobath
Monika 103

Kröll
Arthur 80

Kronsteiner
Johann 147

Kronthaler
Hannes 248

Kruplak
Heinz 219

Kubin
Ingrid 99

Kucharovits
Günter 219

Kuchler
Johannes 103

Kuckenberger
Walter 79

Kugi
Johann 104

Kühnel
Mariana 96

Kummer
Birgit 88
Dieter 146

Künig
Engelbert 125

Küpper
Heinrich 80

Kurz
Josef 247

Kurzthaler
Josef 93

Kuschel
Andreas 92

Kwech
Ludwig 80

L

Lagler
Johann 180, 254

Lahofer
Rudolf 219

Lämmerer
Wolfgang 103

Landsmann
Helmuth 79, 141

Lang
Martin 103, 105, 123
Martin Erich 107, 119, 149, 167,
203

Langanger
Helmut 79

Langbauer
Clemens 103

Langer
Ramona 103

Lanthaler
Michael 121, 125

Larcher
Josef 80

Lassacher
Alois 171, 245

Lasselsberger
Anton 155, 197, 201, 219

Lauster
 Albrecht 171, 194, 195
Lazarini
 Hubertus 219
Leberzipf
 Rudolf 163, 193, 230
Ledermaier
 Ludwig 123
Lehner
 Friedrich 162
 Helmut 124
 Markus 102
Leithner
 Werner 111
Leitich
 Alexander Meinhart 111
Leitl
 Florian 119
Leitner
 Heinz 151
 Karl 79
 Manfred 98
Lengger
 Peter 254
Lenz
 Wolfgang 103
Leonhartsberger
 Franz 189
Lerch
 Johann 121, 122
Lettner
 Josef 255
Lindner
 Josef 239
Linner
 Manfred 101
Lintner
 Andreas 142, 149, 178
List
 Hans 80
Litschauer
 Gerhard 220
Lizzi
 Martin 162
Logigan
 Stefan 80
Lohninger
 Gerald 239
 Johann Hermann 177
Loidl
 Ferdinand 92
Longin
 Hellmut 79
Losch
 Michael 84
Loub
 Wolfgang 89
Lückler
 Adolf 90
Ludin
 Stefan 90
Ludwig
 Andreas 102
 Christian 217
Luidolt
 Erich 255
Lukas
 Michael 103

Lutz
 Leopold 220
Lux
 Georg 104
M
Mader
 Franz 209
 Manfred 122
Mahrer
 Harald 96, 99
Maier
 Christian 255
 Franz 255
Makovec
 Wolfgang 223
Malaschofsky
 Franz 173, 197, 198
Mamerler
 Stefan 80
Mandl
 Bernd 180
 Jürgen 96
Mantinger
 Maria 209
Marchart
 Johann 155, 193, 220
Marhold
 Norbert 124
Marka
 Alexander 150, 152, 257
 Hubert 79
Marko
 Florian 85
Marl
 Bernd 103
Maslo
 Heinz 79
Masopust
 Alexandra 88
Massimo
 Ines Maria 112
Matl
 Herbert 112
Maurer
 Arthur 89, 105
 Josef 80
 Marianne 88
Max
 Robert 221
Mayer
 Gerhard 105, 116
 Günter 80
 Hermann 221
 Josef 221
 Markus 103
Mayer-Jauck
 Heike 88
Mayr
 Klaus Ludwig 240
Mayrhofer
 Rudolf 160
Mazohl
 Richard 92
Meisterhofer
 Erich 104

Melcher
 Frank 102
Merkinger
 Regina 204
Merkl
 Inge 90
Messner
 Markus 257
 Thomas 103
 Veronika 239
Meth
 Claudia 85
Metzler
 Hans-Peter 97
Meusburger
 Maria 90
Michner
 Alois 84
Miklautsch
 Andreas 195, 260
Mikura
 Erik 109
Mittendorfer
 Alois 148, 239
Mitter
 Gerhard 79
Mitterer
 Christian 102
 Johann 183
Modre
 Volkmar 153, 196, 204
Moffat
 Moffat 103
Moldan
 Christian 79
Molinari
 Thomas 103
Montag
 Oliver 112
Mosbacher
 Rudolf 191
 Stefan 183
Moscher
 Erich 124
Moser
 Günter 112
 Peter 102, 105
 Stefan 151
Mosleitner
 Norbert 240
Mosser
 Wolfram 108
Motschka
 Klaus 102
Mück
 Alexander 221
Mühlburger
 Martha 102
Muhr
 Michael 255
Müllner
 Rainer 90
N
Nechtelberger
 Erich 79

Nehr
 Klaus 166

Neiss
 Nikolaus 101

Nell
 Otto 149, 192, 195, 251

Nemeth
 Peter Koloman 96

Neubauer
 Erhard 113

Neuberger
 Alfred 178

Neuhold
 Edith 86

Neumann
 Sarah 85

Neumann-Edlinger
 Doris 86

Neumayer
 Christoph 99

Neumeister
 Stefan 89

Nicoloso 162
 Monika 162
 Vittorio 162

Niederbacher
 Peter 109

Niedermayr
 Ferdinand 222

Nikolay
 August Chr. 129

Nöhmer
 Ernst 240

Nowak
 Helmut 91

Nunwarz
 Heinrich 80

Nylander
 Anne 103

O

Oberdorfer
 Erich 79

Obermair
 Franz 164

Obermeir
 Martin 143

Oberth
 Walter 116, 130

Ofner
 Josef 126

O'Leary
 Paul 102

Öllerer
 Karl 222

Onitsch
 Christian 113

Oswald
 Reinhard 169, 170
 Stefan 103

Ott
 Holger 103

Ottersböck
 Leopold 184

P

Pabinger
 Christine 89

Pacher
 Josef 153, 165, 172

Pammer
 Manfred 97

Panzenböck
 Michael 103

Pappenreiter
 Josef 79, 105, 125, 141

Paris
 Oskar 102

Pass
 Fritz 80

Patscheider
 Helmut 261

Paulik
 Holger 102

Peer
 Helmuth 109

Pengg-Auheim
 Ägydius Gottfried 79

Penker
 Jochen 84

Perger
 Hermann 173, 184

Peters
 Klaus 93
 Kurt G. 80

Petrasch
 Heinz 150

Petschnig
 Otmar 99

Pettres
 Viktor 80

Petzenka
 Peter 94

Pfann
 Hermann 90

Pfeffer
 Maria 87

Pfeiler
 Andreas 98

Pfleger
 Reinhard 198, 199

Piber
 Herwig 125

Pichler
 Anton 173, 184
 Christoph 103
 Ekkehart 164
 Franz 156
 Markus 164

Pichler-Anegg
 Ulrike 88, 89

Pilgram
 Reinfried 116

Piller
 Ernst 101

Pinter
 Gerald 102

Pirker
 Heinz 103
 Johannes 126

Pirklbauer
 Siegfried 79

Pirner
 Hans Peter 211, 252

Pirovits
 Anton 241

Planegger
 Peter 168

Plank
 Josef 119, 153, 172

Plaschke
 Georg 89

Platzer
 Kurt 184

Pöhl
 Wolfgang 79

Polak
 Peter 116

Pöll
 Hans 80

Pollak
 Thomas 103

Pöllner
 Franz 245

Pomberger
 Roland 102

Poppen
 Elisabeth 86

Posch
 Barbara 84

Poscher
 Gerhard 112

Postmann
 Michael 193

Pötscher
 Andreas 103

Pott
 Engelbert 79

Poyß
 Leopold 224

Prantauer
 Anton 209
 Thomas 209

Praprotnik
 Boris 79

Pree-Candido
 Marina 100

Premstaller
 Michael 114

Prenn
 Isabelle 103

Prenner
 Ulrike 89

Primosch
 Gernot 151, 153

Prior
 Franz 108

Pristouschek
 Robert 89

Prugger
 Ferdinand 79

Pühringer
 Hermann 96
 Wolfgang 236

Pummer
 Josef 158

Pürrer
 Engelbert 144

Puster
 Anton 256

R

Rabensteiner
Klaus 107
Ragginger
Robert 208
Raith
Johann 102
Ramler
Markus 108
Ramsauer
Herbert 161, 215
Ranak
Peter 116
Ranftl
Irmgard 236
Raspotnig
Gerd 97
Rass
Markus 210
Rath
Hans 79
Rauchegger
Günter 103
Raupenstrauch
Harald 102
Ravasz
Sabine 104
Ravi
Kris 103
Rebel
Elisabeth 85
Reichl
Christian 88
Reinbold
Hans 156, 224
Reisenhofer
Gudrun 103
Reiter
Josef 214
Kurt 121, 125
Renz
Ernest 174
Rettenbacher
Eduard 121
Rupert 177
Rhomberg
Edgar 165
Ribing
Rainer 96
Riedmüller
Johannes 225
Rieger
Anton 177
Riepler
Franz 129
Rieser
Hermann 123
Ritter
Markus 99
Ritzberger-Moser
Anna 91
Roetzel
Reinhard 101
Rögner
Bernhard 225
Rohrbacher
Andreas 89

Rohrleitner
Christian 86
Roth
Jürgen 79
Rothwangl
Johann 191
Rotter
Franz 104
Ruck
Walter 97
Rüf
Josef 179
Ruhdorfer
Herbert 91
Rumpf
K.K. 80
Rusch
Stefan 171
Russwurm
Martina 184
Ruthammer
Gerhard 79, 117

S

Sachsenhofer
Reinhard 102
Sadjak
Marko Michael 261
Safoschnik
Rudolf 79
Salzer
Erich 105
Salzmann
Adolf 79
Samhaber
Reinhard 79
Sammer
Hermann 162, 163, 165, 166
Sattler
Andreas 103
Schaaf
Bettina 85
Schabernig
Helmut 125
Schachinger
Johann 79
Schaffer
Christina 103
Schaller
Alfred 79, 80
Schanda
Brigitte 86
Schatz
Michael 88
Schätz
Gerald 160, 242
Schauerhuber
Ernst 225
Scheffer
Matthias 181
Schefzik
Gernot 110
Schenk
Johannes 102
Schenz
Richard 80

Schermann
Harald 96
Schiegl
Martin 102
Schiller-Frühwirth
Irmgard 101
Schinagl
Michael 89
Schindelbacher
Gerhard 103
Schindlbauer
Hellmuth 80
Schindler
René 100
Schinkovits
Günter 91
Schinner
Erwin 88
Schippinger
Kurt 152
Schissler
Peter 100
Schledjewski
Ralf 102
Schleinbach
Peter 100
Schmaddebeck
Monika 121
Schmalek
Siegfried 156
Schmatelka
Josef 225
Schmatz
Günter 108
Schmid
Christian 107
Christian J. 117
Johann 176
Schmidl
Josef 210
Schmoll
Oswald Karl 174
Schmollgruber
Friedrich 79
Schneps
Ernst 226
Schnitzer
Ronald 103
Schober
Jaqueline 103
Ulrike 93
Schollnberger
Wolfgang 80
Scholz
Manfred 104
Schön
Wilhelm 79, 120
Schönborn-Buchheim
Damian 226
Schramm
Maria 89
Schraufstädter
Kurt 185, 190
Schrempf
Matthias 256
Schriegl
Viktor 124

Schröck
Hubert 232

Schruf
Hannes 80

Schubert
Gerhard 102

Schuecker
Clara 103

Schüller
Robert 90, 104

Schumacher
Peter 102

Schuscha
Emmerich 108

Schuster
Alfred 156
Franz 181
Leopold 93
René 103

Schwank
Friedrich 232

Schweinberger
Günther 149, 202, 247
Harald 239

Seidl
Herwig 103
Richard 156

Seifert
Ingrid 89
Peter 101, 102

Seiwald
Friedl 211

Semlitsch
Daniel 257

Siebenhandl
Angela 84
Christian 174, 226

Sieber
Johann 184

Siegl
Michael 87

Sifferlinger
August 103

Silberbauer
Roland 201

Silberhummer
Gerald 96

Sinzinger
Gerhard 165

Sitte 102

Skroub
Werner 186, 195, 208

Smoliner
Herbert 261

Solesa
Miso 103

Sonnleitner
Kurt 80, 170

Soriat
Walter 177

Spatschek
Herbert 79

Sperl
Gerhard 104

Spörker
Hermann 80
Hermann F. 117
Thomas 84, 89

Spreitzer
Hubert 227

Spring
Franz 157

Springer
Josef 216, 230

Stadler
Friedrich 211
Gert 79
Hubert 245

Stadlmann
Thomas 112

Stadlober
Karl 80, 120
Kurt 103

Staller
Peter 181

Stampfer
Ronald 250

Stampfl-Blaha
Elisabeth 99

Staska
Erich 79

Stattmann
Michael 96

Stecher
Christian 103

Stefan
Kurt 155, 218

Stefenelli
Andreas 162

Steibl
Michael 98

Steidl
Arnold 114

Steindl
Konrad 97

Steinecker
Hubert 105
Jürgen 99

Steiner
Alois 233
Christian 103
Karl-Heinz 114
Sylvia 103

Steinlechner
Stefan 166

Steinmetz
Andrea 86

Steiringer
Veronika 154, 182

Stelzer
Johann 181

Stelzer;Steinbruch Stelzer 181

Stemberger
Stefan 261

Sterba
Johann 79

Sterk
Georg 80

Sterneck
Michael 180, 256

Steurer
Michael 87

Stiftner
Roman 98

Stinakovits
Wolfgang 158

Stöckl
Christian 246
Franz 178, 202

Stöcklmayr
Friedrich 105

Strasser
Anita 175

Strauch
Eduard 79

Strauß
Udo 102

Streicher
Toni 124

Streitner
Jürgen 85

Strempl
Robert 257

Strennberger
Christa 152

Strobl
David 176
Susanne 88
Sylvia 85

Strohecker
Gunda 104

Stroppa
Alexander 178, 247

Stummer
Johannes 207, 211

Suppan
Clemens 103

Supper
Robert 101

Szabo
Renate 88

T

Taibl
Petra 87

Tanzer
Manfred 191

Tauscher
Walter 80

Tauterer
Gernot 151, 211

Theuretzbacher
Leopold 206

Thomanek
Kurt 79, 80, 121, 122, 125, 169

Thonhauser
Gerhard 102, 117

Thurner
Franz 210

Tieber
Franz 152, 181, 187, 188, 258

Tiefengraber
Werner 103

Tisch
Manfred 145, 161

Tittler
Marco 97

Tomaschitz
Johannes 233

Tomasi
Eveline 103

Traunfellner
Rudolf 185

Trinkl
Bernhard 207, 243
Trippl
Erwin 152, 181
Trost
Johann 146
Tscharf
Alexander 103
Tscherteu
Robert 262
Twrdy
Günther 143
Tzanoukakis
Kira 86

U

Uggowitzner
Peter 103
Ulm
Wolfgang 191
Ulm-Gasser
Katharina 110
Ulreich
Andreas 243
Ulrik
Georg 80
Umfer
Harold 79
Unger
Thomas 226
Unterrainer
Michael 148
Unterweissacher
Thomas 132
Urban
Gerlinde 90
Wolfgang 122

V

Vallaster
Martin 123
Van Cauter
Frederik 105
Varch
Christian 126
Vejvar
Erich 107, 120
Vogl
Wolfgang 92
Völkl
Kurt 100
Vorderleitner
Monika 202
Vranjes
Tamara 103

W

Wagner
Gerhard 228
Horst 79, 80
Waibl
Richard 248
Wallinger
Matthias 178

Wallner
Garbrielle 91
Heinrich 110
Thomas 182
Walser
Markus 178
Peter 79, 80
Waltle
Thomas 210
Wambach
Johann 228
Wandelnig
Max 166, 188
Wanivenhaus
Bernd 145, 173, 187, 203, 222,
225, 241, 256
Wanker
Wilfried 112
Warmuth
Hubert 210
Weber
Christoph 228
Franz 80
Leopold 80
Webersberger
Johann 186
Webhofer
Johann 248
Wedl-Kogler
Irene 97
Wegscheider
Alfred 79
Wolfhard 103
Weichbold
Andreas 103
Weidinger
Nina 103
Weinhandl
Clemens 167, 185
Michael 103
Weiß
Helmut 103
Weissacher
Peter 123
Weißbacher
Hannes 100
Weitzendorfer
Christoph 229
Weninger
Johannes 196, 234
Wenth
Jutta 86
Wesely
Kinley 121
Wetter
Lucian 100
Wibner
Christian 103
Stefan 103
Wiedersich
Franz 96, 101
Wienerroither
Martin 80
Wiesauer
Wolfgang 92
Wieseneder
Hans 80

Wieser
Andrea 181
Andreas 181
Wiesinger
Horst 79
Wilding
Georg 258
Peter 103
Willminger
Johann 163
Wimberger
Walter A. 79
Wimmer
Christian 105
Rainer 100
Wimpissinger
Alois 249
Rudolf 249
Windhager
Ferdinand 207
Windisch
Klaus 90
Winkler
Friedrich 244
Gottfried 100
Winter
Harald Willibald 79
Josef 124
Manfred 207, 208
Wirth
Ernst 167
Withalm
Robert 79
Witrisal
Gerhard 114
Wührer
Josef 79
Wojna
Thomas 146
Wolek
Eva 84
Worsche
Georg 127
Wunsch
Rudolf 174
Wurz
Markus 157, 229

Z

Zauner
Barbara 103
Zech
Herbert 179, 250
Zechling
Alfred 103, 104
Zechmann
Erik 147, 167, 171, 183, 195,
198, 208, 212, 221, 227, 233,
235, 246, 251, 257, 259, 260,
261
Zechmeister
Werner 230
Zechner
Christian 259
Johann 258
Norbert 259
Peter 259

VERZEICHNISSE

Zeiler

Erika 251

Zeilinger

Sabine 84, 85

Zika

Hans 79

Zimmermann

Johann 228

Zlöbl

Franz Josef 262

Zöchbauer

Andreas 157

Zöchling

Johannes 174, 185, 229, 233

Zojer

Hartmut 114

Zötsch

Peter 151, 153, 190

Zrost

Rudolf 148, 172

Zsak

Gabriela 88

Zsifkovits

Helmut 103

Zückert

Rupert 79

Zuzzi

Joachim 174

Thomas 174

Zwazl

Sonja 96

Zwinger

Johann 234

