

Österreichisches Montan-Handbuch 2019

93. Jahrgang



Österreichisches Montan-Handbuch 2019

93. Jahrgang

Wien, 2019

Impressum

Medieninhaber und Herausgeber:

Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus

Stubenring 1, 1010 Wien

bmnt.gv.at

Text und Redaktion: Heike Mayer-Jauck, Mag. Michael Schatz, BMNT

Fotonachweis: BMNT/Alexander Haiden (Umschlag), VA Erzberg GmbH (S. 48), Wolfram Bergbau und Hütten AG (S. 49), Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H. (S. 51), Imerys Talc Austria GmbH (S. 53), RAG Austria AG (S. 64), BMNT/nachgewiesene Erdölreserven (S. 74), BMNT/nachgewiesene Naturgasreserven (S. 75), BMNT/Gewinnungsfelder und Aufsuchungsgebiete der OMV und RAG (S. 76), Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH (S. 87)



ISBN 978-3-901074-47-9

Wien, 2019

Copyright und Haftung:

Auszugsweiser Abdruck ist nur mit Quellenangabe gestattet, alle sonstigen Rechte sind ohne schriftliche Zustimmung des Medieninhabers unzulässig.

Es wird darauf verwiesen, dass alle Angaben in dieser Publikation trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr erfolgen und eine Haftung des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus und der Autorin/des Autors ausgeschlossen ist.

Rechtausführungen stellen die unverbindliche Meinung der Autorin/des Autors dar und können der Rechtsprechung der unabhängigen Gerichte keinesfalls vorgreifen.

Personenbezogene Bezeichnungen sind geschlechtsneutral zu verstehen.

Rückmeldungen: Ihre Überlegungen zu vorliegender Publikation übermitteln Sie bitte an montanhandbuch@bmnt.gv.at.

Inhalt

Vorwort	10
1 Rohstoffpolitische Entwicklungen	11
2 Der österreichische Bergbau im Jahr 2018	14
2.1 Baustoffindustrie	14
2.2 Bergwerke und Stahl, Nichteisen-Metallindustrie	15
2.3 Mineralölindustrie	18
2.4 Stein- und keramische Industrie	21
2.5 Österreichische Rohstoffstatistik	22
3 Rechtsgrundlagen für den Bergbau	28
3.1 Grundzüge des österreichischen Bergrechts	28
3.2 Vorschriften des Bundes	35
3.2.1 Bergrecht	35
3.2.2 Verfahrensrechtliche Vorschriften	37
3.2.3 Einige relevante Arbeitnehmerschutzvorschriften	38
3.2.4 Einige wichtige sonstige Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften	40
3.2.5 Statistikvorschriften	42
3.2.6 Vorschriften über das Bergbuch und die Bergbuchgerichte	42
3.2.7 Sonstige	43
3.3 Aufsuchungs- Gewinnungs- und Speicherrechte betreffend Kohlenwasserstoffe	44
4 Wirtschaftliche und technische Angaben über die einzelnen Bergbaue	45
4.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe	45
4.1.1 Kohle	45
4.1.2 Eisenerz und Eisenglimmer	46
4.1.3 Wolframerz	48
4.1.4 Gold	50
4.1.5 Gips und Anhydrit	50
4.1.7 Grafit	51
4.1.8 Ölschiefer	52

4.1.9 Talk und Leukophyllit	52
4.1.10 Kaolin	54
4.1.11 Magnesit	54
4.1.12 Kalkstein	55
4.1.13 Quarzsande	56
4.1.14 Ton (einschl. Bentonit)	57
4.1.15 Diabas (basaltische Gesteine).....	58
4.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe	59
4.2.1 Salz	59
4.2.2 Kohlenwasserstoffe	60
4.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe	81
4.3.1 Kalkstein.....	82
4.3.2 Dolomit	83
4.3.3 Mergel	83
4.3.4 Quarz und Quarzit	84
4.3.5 Basaltische Gesteine.....	84
4.3.6 Amphibolit.....	87
4.3.7 Granit	88
4.3.8 Gneis	89
4.3.9 Konglomerat und Sandstein	89
4.3.10 Sand und Kies	90
4.4 Belegschaft im österreichischen Bergbau	91
5 Verbrauch	94
5.1 Erze.....	94
5.2 Metallische Roh- und Grundstoffe	96
5.3 Energierohstoffe	99
5.4 Sonstige mineralische Roh- und Grundstoffe	100
6 Gesetzgebungs- und Verordnungstätigkeit	105
7 Arbeits- und Gesundheitsschutz	106

8 Berufsausbildung der Bergarbeiter	113
9 Auszeichnungen und Titelverleihungen	115
9.1 Verleihung des Berufstitels „Bergrat h.c./Bergrätin h.c.“	115
9.2 Verleihung des Berufstitels „Technischer Rat/Technische Rätin“	116
9.3 Verleihung der „Albert Miller von Hauenfels Medaille“	117
9.4 Verleihung der „Hans Höfer Medaille“	117
9.5 Verleihung von Grubenwehrehrenzeichen	118
10 Normenwesen in Österreich	120
11 Behörden	124
11.1 Bundesbehörden	124
11.1.1 Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus	124
11.1.2 Bundesministerium für Arbeit, Soziales und Gesundheit und Konsumentenschutz	133
11.2 Landesbehörden	137
12 Organisationen, Institutionen, Vereine	138
12.1 Wirtschaftskammern Österreichs	138
12.1.1 Wirtschaftskammer Österreich	138
12.1.2 Landeskammern	138
12.1.3 Fachverbände	139
12.2 Kammer für Arbeiter und Angestellte	141
12.3 Ziviltechnikerkammer	141
12.4 Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung	141
12.5 Austrian Standards International	141
12.6 Vereinigung der Österreichischen Industrie	142
12.7 Gewerkschaften	142
12.8 Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau	142
12.9 Allgemeine Unfallversicherungsanstalt	143
12.10 Österreichische Staub (Silikose-)Bekämpfungsstelle	143

12.11 Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen.....	144
12.12 Geologische Bundesanstalt.....	144
12.13 Montanuniversität Leoben.....	145
12.14 Berg- und Hüttenschule.....	146
12.15 Montanistische Vereine	147
13 Prüfstellen	149
14 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten	150
14.1 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Bergwesen	150
14.2 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Hüttenwesen	151
14.3 Ingenieurkonsulenten für Erdölwesen	151
14.4 Ingenieurkonsulenten für Markscheidewesen	151
14.5 Ingenieurkonsulenten für Werkstoffwissenschaften	152
14.6 Ingenieurkonsulenten für Kunststofftechnik	152
14.7 Ingenieurkonsulenten für technische Geologie	153
14.8 Ingenieurkonsulenten für angewandte Geowissenschaften	154
14.9 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie)	154
14.10 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Technische Geologie)	157
14.11 Ingenieurkonsulenten für Ingenieurgeologie	159
14.12 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Petrologie).....	159
14.13 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Mineralogie).....	159
14.14 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie und Petrologie)	160
14.15 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie und Mineralogie)	160
14.16 Ingenieurkonsulenten für Montanmaschinenwesen.....	160
15 Sachverständige.....	161
15.1 Markscheidewesen	161
15.2 Kohlenwasserstoffe	162
15.3 Elektrotechnische Angelegenheiten.....	163

15.4 Maschinenbauangelegenheiten	163
15.5 Aufsuchen, Gewinnen und Aufbereiten	163
16 Schaubergwerke, Fremdenbefahrungen und Heilstollen	167
17 Bergbautechnische Dienstleistungsbetriebe	173
18 Zulieferindustrie	179
19 Holdinggesellschaft	185
20 Rohstoffgewinnungsbetriebe	186
20.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe	187
20.1.1 Braunkohle	187
20.1.2 Eisenerz	187
20.1.3 Eisenglimmer	187
20.1.4 Wolframerz	188
20.1.5 Gips und Anhydrit	188
20.1.6 Grafit	189
20.1.7 Ölschiefer	190
20.1.8 Talk	190
20.1.9 Leukophyllit	190
20.1.10 Kaolin	191
20.1.11 Magnesit	191
20.1.12 Kalkstein und Marmor (>95 % CaCO ₃)	193
20.1.13 Quarzsande (>80 % SiO ₂)	202
20.1.14 Tone	209
20.1.15 Diabas	215
20.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe	216
20.2.1 Steinsalz	216
20.2.2 Salzsole	217
20.2.3 Kohlenwasserstoffe – Erdöl und Naturgas	217
20.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe	218
20.3.1 Kalkstein FG (< 95 % CaCO ₃), Marmor	218
20.3.2 Dolomit	219

20.3.3 Mergel.....	220
20.3.4 Kalkstein FG (< 95 % CaCO ₃), Marmor	220
20.3.5 Dolomit	230
20.3.6 Mergel	237
20.3.7 Quarz und Pegmatit	238
20.3.8 Quarzit.....	238
20.3.9 Basalt/Basaltische Gesteine	241
20.3.10 Serpentin, Dunit.....	241
20.3.11 Amphibolit, Eklogit	243
20.3.12 Granit	245
20.3.13 Gneis	249
20.3.14 Konglomerat und Sandstein.....	253
20.3.15 Lockergesteine (Dolomit und Kalkstein).....	254
20.3.16 Lockergesteine (Kiese und Sande)	261
Tabellenverzeichnis	308
Abbildungsverzeichnis	311
Firmenverzeichnis	312
Personenverzeichnis.....	325

Vorwort



DIⁱⁿ Maria Patek, MBA
Bundesministerin für
Nachhaltigkeit und Tourismus

Das Österreichische Montan-Handbuch illustriert die wichtigsten Kennzahlen des österreichischen Bergbaus sowie Entwicklungen bei der Versorgung der heimischen Wirtschaft mit mineralischen Rohstoffen und verdeutlicht damit auch die Leistungsfähigkeit der rohstoffgewinnenden und rohstoffverarbeitenden Industrie.

Mineralische Rohstoffe sind Bausteine unserer Infrastruktur und ermöglichen innovative Technologien. Die Sicherstellung einer bedarfsgerechten und nachhaltigen inländischen Versorgung mit Rohstoffen ist Grundvoraussetzung für unseren Wohlstand.

Das Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus vereint als Ressort erstmals die inhaltlichen Kompetenzen entlang der Rohstoffwertschöpfungskette. Diese Expertise wird zu einer Neuausrichtung der Rohstoffstrategie genutzt, die auf die Bedürfnisse einer nachhaltigen und ökologisch sinnvollen Rohstoff-, Klima- und Energiepolitik ausgerichtet ist.

Mit dem Ausbau und der Entwicklung Erneuerbarer-Energiotechnologien steigt der spezifische Bedarf an mineralischen Rohstoffen. Damit die Energiewende im Sinne des Klimaschutzes gelingen kann, ist nicht nur die Transformation der Energiesysteme nötig, sondern auch eine nachhaltige und ressourcenschonende Gewinnung mineralischer Rohstoffe.

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

Glück auf!

1 Rohstoffpolitische Entwicklungen

Der Ministerrat beschließt am 8. Mai 2019 nach Vortrag der Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus die Erarbeitung einer „Integrierten Österreichischen Rohstoffstrategie“.

Mineralische Rohstoffe sind eine wichtige Grundlage der industriellen Produktion. Die bedarfsgerechte Versorgung mit mineralischen Roh- und Grundstoffen ist eine unverzichtbare Grundlage für eine erfolgreiche Wirtschaft. Gleichmaßen sind dabei die ökologischen, ökonomischen und sozialen Dimensionen zu beachten. Innovative Schlüsseltechnologien, die unsere Zukunftsfähigkeit sichern sollen und zur Lösung der zentralen Herausforderungen in den Bereichen Klima und Energie, aber auch betreffend Gesundheit, Ernährung, Mobilität, Digitalisierung, Sicherheit oder Kommunikation beitragen, sind nur unter der Voraussetzung einer ausreichenden Versorgung mit mineralischen Roh- und Grundstoffen umsetzbar.

Rohstoffe sind integraler Bestandteil klimaneutraler Lösungen. Generatoren von Windrädern benötigen seltene Erden, das Wachstum der Elektromobilität hängt u.a. von der Verfügbarkeit von Batterierohstoffen wie Lithium ab. Baurohstoffe wie Sand und Kies werden zum Aufbau und Erhalt unserer Infrastruktur benötigt.

Warum brauchen wir eine Integrierte Österreichische Rohstoffstrategie?

Die letzte (sektorale) Rohstoffstrategie datiert aus dem Jahr 2012 und hatte in erster Linie die Sicherung der Versorgung aus heimischen Lagerstätten im Fokus. Den veränderten Rahmenbedingungen und Herausforderungen gilt es mit einer grundlegenden Überarbeitung der Strategie aus 2012 zu begegnen.

Das Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus vereint als Ressort erstmals die inhaltlichen Kompetenzen entlang der gesamten Rohstoffwertschöpfungskette. Diese Expertise wird zu einer Neuausrichtung der Rohstoffstrategie genutzt, die auf die Bedürfnisse einer nachhaltigen und ökologisch sinnvollen Rohstoff-, Klima- und Energiepolitik ausgerichtet ist.

Die Rohstoffstrategie wird den Anforderungen der Kreislaufwirtschaft gerecht und verfolgt die ambitionierten Ziele der #mission2030 – österreichische Klima- und Energiestrategie. Synergien mit der Bioökonomiestrategie sind ebenfalls zu nutzen. Ein sparsamer, effizienter und somit nachhaltiger Umgang mit nicht erneuerbaren Rohstoffen ist ein zentrales

Vorhaben im Regierungsprogramm. Dabei nimmt die stärkere Betonung des Recyclings und somit die Wiederverwendung von Rohstoffen eine wichtige Rolle ein.

Mit einer „Integrierten Rohstoffstrategie“ wird auf die Veränderungen der weltweiten Versorgungslage reagiert. Auch in der österreichischen Außenwirtschaftsstrategie der Bundesregierung wird auf die Notwendigkeiten einer intensiven Auseinandersetzung mit dem Thema hingewiesen.

Eine neue Rohstoffstrategie ermöglicht eine breite Aufstellung unter Einbeziehung sämtlicher relevanter Stakeholder und Optimierungen, um den gesellschaftlichen Bedürfnissen einer nachhaltigen Daseinsvorsorge gerecht zu werden.

Ziele

Durch Sicherung einer auf Nachhaltigkeit ausgerichteten Rohstoffversorgung sowie einer effizienten und nachhaltigen Nutzung von Roh- und Grundstoffen wird die Versorgung mit mineralischen Rohstoffen gesichert. Dabei wird die Resilienz hinsichtlich Versorgungskrisen und damit die Standort- und Wettbewerbsbedingungen der österreichischen rohstoffproduzierenden und -verarbeitenden Unternehmen verbessert.

Die integrierte österreichische Rohstoffstrategie behandelt die Sicherung der Versorgung mit primären und sekundären Rohstoffen, stellt auf Kreislaufwirtschaft ab, berücksichtigt die Schnittstellen zu #mission2030 sowie zur Bioökonomiestrategie. Maßnahmen umfassen die Politikbereiche Industrie- und Wirtschaftspolitik, Umweltpolitik, Wissenschafts-, Forschungs- und Technologiepolitik, Außenwirtschaft sowie Sicherheit und Verteidigung.

Prozess und Zeitplan

Unter Leitung des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus wird die Strategie ausgehend von einem bis Ende 2019 auszuarbeitenden Grünbuch ressortübergreifend gemeinsam mit den Sozialpartnern, Interessensvertretungen, Wissenschaft, Ländern sowie anderen relevanten Zielgruppen und der Öffentlichkeit erarbeitet. Die Arbeiten werden in Arbeitsgruppen unter Vorsitz einer Vertreterin oder eines Vertreters des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus unter enger Einbeziehung der thematisch betroffenen Bundesministerien, wie dem Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, durchgeführt. Die integrierte österreichische Rohstoffstrategie soll bis Mitte 2020 vorgelegt und anschließend im Ministerrat beschlossen werden.

Eckpunkte der Rohstoffstrategie

Die Struktur soll den wesentlichen Dimensionen einer nachhaltigen Rohstoffversorgung, der Sicherung einer Versorgung aus primären und sekundären Lagerstätten sowie dem Handel,

folgen und entlang der Wertschöpfungskette ausgerichtet sein. Horizontal werden die Themen Ressourceneffizienz, Forschung & Innovation im Rohstoffbereich und der institutionalisierte Dialog zwischen den Stakeholdern platziert.

2 Der österreichische Bergbau im Jahr 2018

2.1 Baustoffindustrie

(Quelle: WKÖ, Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe)

Die österreichische Wirtschaft wuchs im Jahr 2018 um 2,7 % und war damit auf ähnlich hohem Niveau wie im Jahr 2017. Auch im Jahr 2019 wird ein Wachstum von ca. 2 % erwartet, welches sich infolge der globalen Abschwächung gegenüber den Vorjahren auch in Österreich verlangsamen wird.

Diese Rahmenbedingungen spiegeln sich auch in der Auftragslage in den Berufsgruppen der Sand-, Kies- und Schottererzeuger und Steinbruchunternehmer wider. Für einen Großteil der Betriebe war die Auftragslage gleichbleibend (ca. 84 % der Betriebe). Ähnlich verhielt sich die Situation auch im Jahr 2017 (72 %). Eine sinkende Auftragslage meldeten ca. 11 % der Firmen.

Die Produktion spiegelte in etwa die Auftragslage im Jahr 2018 wider: 88 % war gleichbleibend; ca. 5,5 % war steigend; der Rest war sinkend mit ca. 5,5 %.

Es herrschte eine vorwiegend gleichbleibende Preisentwicklung von ca. 66 % vor. Eine sinkende Preisentwicklung meldeten ca. 11 % der Betriebe. Der Rest war mit ca. 22 % steigend.

Es wurde auch im Jahr 2018 analog zur verbesserten wirtschaftlichen Entwicklung erfreulicherweise von ca. 65 % der Mitglieder wieder verstärkt, vor allem in technischen Einrichtungen wie z.B. Radlader, Bagger, Seilbahnanlagen zur Gesteinsabförderung, Förderanlagen etc., investiert (2017: mehr als 74 %).

Ca. 35 % der Mitglieder haben angegeben, fast keine Investitionen mehr zu tätigen (2017: 25 %).

Es wurde 2018 im Vergleich zum Jahr 2017 (ca. 58 %) weniger in den Umweltschutz mit ca. 38 % investiert. Diesbezüglich wurde vor allem in Förderbänder, emissionsarme Aggregate, Staubschutz aber auch in vereinzelte Grünprojekte (z.B. Krötenteich) etc. investiert.

Ein Großteil der Unternehmen sieht die wirtschaftliche Prognose für das Jahr 2019 bereits verhalten (ca. 82 %). Nur noch ca. 18 % der Unternehmen gehen weiterhin von einer günstigen Wirtschaftsprognose aus.

2.2 Bergwerke und Stahl, Nichteisen-Metallindustrie

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

Im Jahr 2018 war die Weltwirtschaft von einem nach wie vor starken Wachstum geprägt. Der mit Jahresende nachlassende Schwung hatte vor allem zwei Ursachen: Einerseits war es der zwischen den USA und China schwelende Handelskrieg und andererseits die Unsicherheiten aus dem Brexit, der die Investoren zu einem vorsichtigeren Agieren veranlasste. Auch die USA verzeichnete trotz des Handelskonfliktes und dem Streit um den Bundeshaushalt ein deutliches Wachstum, ebenso China. Japan wuchs nur moderat – allerdings bei niedriger Arbeitslosigkeit und auch Russland erreichte einen leichten Expansionskurs. Im Euro-Raum schwächte sich die gesamtwirtschaftliche Expansion in der zweiten Jahreshälfte angesichts der gestiegenen globalen Spannungen und sektoralen Problemen deutlich ab. Während die deutsche Wirtschaft vor allem durch Sonderfaktoren gedämpft wurde, kam es in Italien im 2. Halbjahr 2018 zu einem deutlichen Rückgang der Inlandsnachfrage und der Investitionen. Eine wesentliche Ursache hierfür dürfte – wie in vielen Ländern des Euro-Raumes – die gestiegene politische Unsicherheit sein, die sich auch in verschlechterten Finanzierungsbedingungen widerspiegelt.

Die österreichische Wirtschaft wuchs 2018 deutlich. Im Hinblick auf die Entwicklung der Weltwirtschaft und der Abschwächung des Welthandels trübte sich die Konjunktur im 4. Quartal jedoch leicht ein.

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. den Marktsegmenten und in Abhängigkeit von der Entwicklung der nachgelagerten Industriebranchen.

Die österreichische Eisenerzproduktion lag im Jahr 2018 etwas unter dem Niveau des Vorjahres. Grund dafür waren die Hochofenzustellungen in Linz und Donawitz. Für 2019 erwartet man ein Ansteigen der Erzproduktion und dementsprechenden Vollbetrieb. Es erfolgte eine elektrotechnische Gesamtanierung der Nachbrech- und Siebanlage. Ein dieselelektrischer SLKW der 100-T-Klasse befindet sich nach wie vor in der Testphase.

Die Produktion von Eisenglimmer stieg gegenüber 2017 an und man erwartet auch im Folgejahr eine konstante Entwicklung. Derzeit laufen Untersuchungen zur weiteren Optimierung der Erzeugung und damit des Ausbringens.

Auch beim Kaolinbergbau kam es 2018 auf Grund der speziell im Inland gestiegenen Nachfrage und leicht positiver Preisentwicklung trotz der auch in dieser Branche stark zunehmenden Kosten zu Produktionssteigerungen. Es wurden Investitionen in Anlagen und Ladegeräte getätigt. Der F&E-Bereich wurde weiter intensiviert, Untersuchungen der Rohstoff-Lagerstätten wurden durchgeführt. Zur Reduktion des Energieverbrauchs wurden Rationalisierungsmaßnahmen in der Aufbereitung und beim Transport durchgeführt. Für das Jahr 2019 werden weitere Kostensteigerungen, die über die Preisentwicklung hinausgehen, erwartet.

Der Magnesitbergbau verzeichnete auf Grund der starken Nachfrage aus den verschiedenen Marktsegmenten ebenfalls deutliche Steigerungen. Für feuerfeste Produkte ist es erstmals gelungen, einen Großauftrag aus dem Oman einschließlich der gesamten Logistik zu erhalten. Man hofft nun auf ähnliche Aufträge aus dieser Region. Forciert wird die Predictive Maintenance bei Maschinen in der eigenen Produktion und beim Endkunden. Mittels KI (künstlicher Intelligenz) soll dabei die maximale Nutzungsdauer der Feuerfestmaterialien und der optimale Wartungszeitpunkt für Hochöfen festgelegt werden. Man konnte Preiserhöhungen erzielen und erwartet – trotz Unsicherheiten auf den Weltmärkten und massiv gestiegener Energiekosten – eine positive Entwicklung im Jahr 2019.

Der Salzbergbau war im Vergleich zum Vorjahr nahezu unverändert. Zur mittel- bis langfristigen Absicherung der Soleproduktion von 4 Mio. m³, wird jährlich in fünf neue Bohrlochsonden investiert. Parallel zu diesen Vorrichtungsarbeiten werden laufend Prospektionsbohrungen als Basis für weitere Planungsarbeiten und zur Feststellung der tatsächlichen Lagerstättenvorräte in Altaussee, Hallstatt und Bad Ischl durchgeführt. Investitionen in Arbeitssicherheit und umweltrelevante Erhaltungsmaßnahmen von aktiven und stillgelegten Bergbauen werden laufend getätigt.

Die Fördermengen lagen bei Talk und Leukophyllit etwas über jenen des Vorjahres, insgesamt wurde die geplante Produktionstonnage 2018 etwas unterschritten. Die Nachfrage – sowohl aus dem Inland als auch dem Ausland – war stabil. Aufgrund längerfristiger Liefervereinbarungen konnten größere Kostensteigerungen bei Energie- und Transportkosten vermieden werden. 2018 wurde die Imerys Talc Austria GmbH nach den ISO Normen 14001, ISO 9001, ISO 50001, OHSAS 18001 re-zertifiziert und absolvierte erfolgreich das jährliche AEO-Full und FAMI-QS Audit. Dem Unternehmen wurde auch 2018 wieder das ÖKOPROFIT®-Zertifikat der Stadt Graz übergeben. Das Gütesiegel für betriebliche

Gesundheitsförderung wurde für die Periode 2018 bis 2021 bereits zum fünften Mal verliehen. Es wurden darüber hinaus Investitionen zur Verbesserung der Energieeffizienz und Produktivität getätigt und die Erneuerung der Flotte fortgesetzt. Trotz großen Schwankungen der Nachfrage in den vergangenen Monaten liegen die geplanten Verkaufsmengen 2019 über Vorjahresniveau.

2018 war gekennzeichnet durch eine Rekordproduktion von Wolfram aus dem untertägigen Bergbau mit gleichzeitiger Fokussierung auf Aus- und Vorrückung sowie Explorationstätigkeit, so dass die Bergbaureserven leicht ausgebaut werden konnten. Es erfolgten umfangreiche Investitionen in den Maschinenpark und es wurde die Entscheidung zur Entwicklung einer zweiten, tieferliegenden untertägigen Brech- und Siebanlage getroffen.

Die Zahl der Beschäftigten im österreichischen Bergbau zeigte 2018 eine leicht steigende Tendenz. Zudem wurden Schwankungen durch zusätzliche Beschäftigung von Fremdpersonal abgedeckt.

Für das Jahr 2019 erwarten die Betriebe weiterhin eine positive Entwicklung. Es wurden jedoch die auch schon im Jahr 2018 massiv gestiegenen Energiekosten sowie für das Jahr 2019 insbesondere der Handelsstreit zwischen China und den USA sowie der Brexit als dämpfende Faktoren genannt.

Der österreichische Bergbau hat als Basis für die nachgelagerten Industriebranchen eine enorm hohe wirtschaftliche Bedeutung. Das wird durch den zunehmenden Bedarf an mineralischen Rohstoffen für eine „grüne Zukunft“ unterstrichen. Ein besonderes Augenmerk richten die Betriebe auf die Bereiche Umwelt und Energie, Arbeitnehmerschutz und die schulische Ausbildung.

Die österreichische NE-Metallindustrie erzeugt NE-Metalle auf hohem Niveau. Bei Aluminium und Kupfer erfolgt die Sekundärproduktion überwiegend aus Recycling-Material. Die Aluminiumerzeuger fertigen Bleche, Bänder, Platten und Profile. Die Kupferindustrie verarbeitet Kupferformate zu Walzprodukten und Rohren (copper semis). Weiters findet man in diesem Segment 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.

Im Jahr 2018 setzte sich die gute Konjunktur fort und die Betriebe verzeichneten durchwegs Produktionssteigerungen. Die Zahl der Beschäftigten stieg auf rd. 6.500 und die Produktion

erzielte ein Plus von nahezu 10 % und erreichte rd. 4,9 Mrd.€ (abgesetzte Produktion). Bedingt durch die gute Marktentwicklung stiegen die Notierungen an der London Metal Exchange (LME) konstant an und trugen so zur Ergebnisverbesserung bei.

Investitionen wurden u.a. im Aluminiumbereich getätigt, wo die AMAG Austria Metall AG eine neue Walzanlage in Betrieb genommen hat. Bei den Strangpressunternehmen hat die Firma Thöni Industriebetriebe GmbH ein neues Werk in Pfaffenhofen errichtet, das den steigenden Bedarf an Aluminiumprofilen in der Automobilindustrie (Leichtbauweise) decken soll.

An der Montanuniversität Leoben wurde im März 2018 ein neues CD-Labor eröffnet. Hier sollen neue Aluminiumlegierungen für komplexe Leichtbauteile für die Massenfertigung entwickelt werden. Die Verringerung des Gewichts von Bauteilen im Transportwesen ist ein wesentlicher Beitrag, um die CO₂-Klimaziele zu erreichen.

Für 2019 und 2020 erwarten die Betriebe der NE-Metallindustrie eine positive Entwicklung, trotz politischer und wirtschaftlicher Unsicherheiten.

2.3 Mineralölindustrie

(Quelle: WKO, Fachverband der Mineralölindustrie)

Erdöl- und Erdgasförderung in Österreich

OMV Austria Exploration & Production GmbH und RAG Austria AG suchen und fördern in Österreich Erdöl und Erdgas in wirtschaftlich relevanten Mengen im Wiener Becken (Niederösterreich) und in der Molassezone (Oberösterreich, Salzburg). Bei Erdöl ist die Förderung 2018 neuerlich um rd. 8 % zurückgegangen. Bei der Naturgasproduktion kam es 2018 im Vergleich zum Vorjahr zu einer markanten Reduktion von - 44 %. Bei der Erdölförderung (inkl. NGL) verzeichnete OMV 2018 einen Anteil von 88 % und die RAG einen Anteil von 12 %. Von der Erdölproduktion entfielen auf das Wiener Becken 89 %, die restlichen 11 % Erdöl (inkl. NGL) wurden in der Molassezone gefördert. Die Naturgasproduktion 2018 (inkl. Erdölgas) verteilte sich zu 85,5 % auf die OMV und zu 14,5 % auf die RAG. Im Wiener Becken betrug die Naturgasproduktion 50,5 % und in der Molassezone 49,5 %.

Die von der Geologischen Bundesanstalt (GBA) durchgeführten Berechnungen und Schätzungen der österreichischen Kohlenwasserstoffreserven ergaben mit Stichtag 31. Dezember 2018 Erdölreserven (inkl. NGL) von rd. 5,6 Mio. t. Dieser Wert bezieht sich auf

die Summe der sicheren Vorräte. Die Reichweite der österreichweiten Reserven ist somit gleichgeblieben und umfasst bei Fortsetzung der 2018 geringeren Förderaktivitäten ca. 8 Jahresförderungen. An sicherem und wahrscheinlich gewinnbarem Naturgas exkl. Inerte beliefen sich die Reserven auf 7,6 Mrd. m³_n, was beim Fördervolumen 2018 etwa knapp 8 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. Österreich hat zuletzt Kapazitäten von etwa 8,4 Mrd. m³_n erreicht, die sich auf OMV mit 2,4 Mrd. m³_n und RAG mit 6 Mrd. m³_n Arbeitsvolumen aufteilen. Das Gesamtspeichervolumen wird von österreichischen und auch von internationalen Unternehmen genutzt.

Erdölimporte 2018

Im Berichtsjahr 2018 hat die OMV insgesamt 8,3 Mio. t Rohöl nach Österreich importiert, +13,5 % mehr im Vergleich zum Vorjahr. Der Rohölbezug erfolgte in sehr unterschiedlichen Größenordnungen aus vierzehn Ländern. An der Spitze stand Kasachstan mit knapp 3,1 Mio. t, gefolgt von Libyen mit 1,9 Mio. t, Iran mit 988.000 t und Aserbaidschan mit 782.000 t.

Zur Sicherstellung der inländischen Mineralölversorgung sind jährlich auch beachtliche Importmengen an Fertigprodukten erforderlich. Bei Diesel waren es im Vergleich zum Vorjahr unverändert rd. 4,5 Mio. t, bei Benzin beliefen sich die Importe auf 725.000 t und bei Heizöl Extraleicht (HEL) auf 591.000 t. Die Lieferländer waren insbesondere Deutschland, Italien, Slowakei und Slowenien. Insgesamt betragen die Importmengen an Kraftstoffen und HEL rd. 5,8 Mio. t. Die Gesamtimportmenge an Mineralölprodukten (ohne Rohöl) belief sich 2018 auf 6,9 Mio. t. Die Gesamtexporte von Mineralölprodukten betragen etwa 3,6 Mio. t (vom Flüssiggas über KFZ-Kraftstoffen, HEL und Schmiermittel bis hin zu Bitumen).

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

Raffinerien verarbeiten Rohöle zu einer Vielzahl hochwertiger Produkte, welche von diversen gasförmigen und flüssigen Kraft- und Heizstoffen bis hin zu petrochemischen Grundstoffen, Schmierölen und Bitumen reichen. Die zugrundeliegenden Verfahren sind oft sehr komplex, die Anzahl der verschiedenen Anlagen ist dementsprechend hoch. Vier wichtige

Verfahrensschritte begleiten die Verarbeitung von Rohöl: Destillation, Entschwefelung, Veredelung und Mischung.

Die Raffinerie in Schwechat gehört der OMV und ist die einzige Raffinerie in Österreich.

Die Rohölverarbeitungskapazität der Raffinerie Schwechat liegt bei 9,6 Mio. t pro Jahr. In der Raffinerie Schwechat waren 2018 etwa 739 OMV-Mitarbeiter (inkl. Lehrlinge) beschäftigt.

2018 betrug die Raffinerie-Gesamtverarbeitung 9,1 Mio. t Rohöl (2017: 8,1 Mio. t). Die Kapazitätsauslastung lag bei 94 % (2017: 86 %). 7 % des verarbeiteten Rohöls stammten aus heimischer Förderung und ca. 93 % aus dem Ausland. An Halbfabrikaten wurden 0,7 Mio. t verarbeitet (2017: 0,9 Mio. t). Aus den eingesetzten Mengen hat die Raffinerie im Berichtsjahr 39 % Dieselkraftstoffe, 23 % Ottokraftstoffe, 11 % Heizöle (Extraleicht, Leicht, Schwer), 11 % petrochemische Grundstoffe, 9 % Fluggastturbinenkraftstoff JET A1, 4 % Bitumen und 3 % Sonstiges hergestellt. Dem Dieselkraftstoff und Benzin wurden biogene Treibstoffkomponenten zugemischt, insgesamt waren dies im Jahr 2018 rd. 210.000 t FAME und 90.000 t Ethanol.

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.

Besonderes Forschungsprojekt der OMV in der Raffinerie Schwechat ist das ReOil Verfahren. Bei dem genannten Projekt wird Altkunststoff zu einem sogenannten synthetischen Rohöl umgewandelt. Die ReOil-Pilotanlage, mit einer Kapazität bis zu 100 kg pro Stunde Altkunststoffe, ging Anfang 2018 in Betrieb.

Tanklager

Für die tägliche Versorgung der österreichischen Bevölkerung und Wirtschaft mit Kraftstoffen und Heizölen sind die OMV-Tanklager in der Lobau, St. Valentin, Graz und Lustenau und die Produkten-Tanklager von BP, Danuol, Eni, MOL und SHELL von Bedeutung. Für die vorgeschriebenen Pflichtnotstandsreserven (PNR) an Mineralölprodukten zur Krisenbewältigung gemäß Erdölbevorratungsgesetz 2012 (EBG) stehen insbesondere die Tanklager der Erdöl-Lagergesellschaft (ELG), der TAL (in Triest) sowie jene der OMV und der RAG zur Verfügung.

Mineralölverbrauch 2018

Der Mineralölverbrauch in Österreich betrug 2018 unter Einbeziehung aller Mineralölprodukte, wie Kraftstoffe, Gasöl für Heizzwecke (HEL), Heizöl Leicht und Schwer, Schmiermittel und Bitumen, jedoch ohne petrochemische Grundstoffe, nahezu unverändert 11,3 Mio. t (+0,24 %). Der Verbrauch von Benzin und Diesel belief sich 2018 laut Statistik des BMNT in Österreich auf 8,65 Mio. t, was knapp 10,5 Mrd. l entsprach. Der Absatz von Benzin erhöhte sich um 2,5 %. Der Verbrauch an Dieselkraftstoff stieg gegenüber 2017 um 0,6 % an und übertraf den schon im Vorjahr erzielten Spitzenwert neuerlich. An Fluggastturbinenkraftstoff wurden 2018 an die 831.000 t verbraucht, um 12,4 % mehr als im Jahr davor. Der Absatz von HEL betrug im Berichtsjahr 1,07 Mio. t, um 9,4 % weniger als 2017. In Volumen umgerechnet waren das knapp 1,3 Mrd. l HEL.

2.4 Stein- und keramische Industrie

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

Konjunkturerhebung 2018: Stein- und keramische Industrie mit Umsatzplus von 4,6 % bei der Baustoffindustrie. Steigende Transport-, Energie- und Personalkosten drücken aufs Ergebnis.

Der Fachverband der Stein- und keramischen Industrie präsentierte die Ergebnisse seiner jährlich unter über 300 Mitgliedsunternehmen durchgeführten Konjunkturerhebung. Laut Geschäftsführer Andreas Pfeiler konnte im Jahr 2018 ein Umsatzwachstum von 4,6 % auf € 3,52 Mrd. verzeichnet werden. Fast alle Teilbranchen konnten die Umsätze steigern. Die Erhebung zeigte auch, dass stark steigende Logistik-, Energie- und Personalkosten massiv aufs Ergebnis drücken. Trotzdem konnte auch die Beschäftigtenzahl um 2,8 % gesteigert werden.

Hochbaubranche im Aufwand – Tiefbau schwächelt

Wie schon in den Vorjahren wurde das Wachstum in erster Linie durch die urbanen Wohnbau- und gewerblichen Hochbauaktivitäten zwischen Wien und Salzburg getrieben. „Teils wurde hier schon an den Kapazitätsgrenzen gearbeitet. Viele Unternehmen hatten mit veritablen Logistikproblemen zu kämpfen. Transportkapazitäten waren teilweise nicht verfügbar“, hebt Pfeiler hervor. Der Tiefbau legte mäßig zu, fiel aber gegenüber dem Hochbau deutlich ab.

Die wichtigsten Branchenergebnisse

Ein Wachstum über dem Branchendurchschnitt verzeichneten die exportorientierte Feuerfestindustrie (+13,0 %), die Transportbetonindustrie (+12,1 %) und die Beton- und -Fertigteilindustrie (+6,3 %). Unterdurchschnittlich waren die Schüttgüter Schotter (+1,9 %)

und Sand-Kies (+0,4 %) sowie die Putz- und Mörtelindustrie (+0,8 %). Verluste mussten die Feinkeramische Industrie (-4,2 %), die Kalkindustrie (-2,3 %) und die Naturwerksteinindustrie (-2,0 %) hinnehmen.

Steigende Kosten und drohende Markteingriffe belasten Branche

Fachverbandsobmann Manfred Asamer führte aus, dass die Belastungen bei der Logistik (Transporte und Treibstoffe) um bis zu 15 % gestiegen sind, die CO₂-Preise haben sich im letzten Jahr vervierfacht. Darüber hinaus zogen seit der Trennung der Strompreiszone Deutschland-Österreich die Strompreise bis zu 30 % an.

Ausblick 2019: Seitwärtsbewegung erwartet

Manfred Asamer schließt mit einem Ausblick auf 2019: „Die Stimmung in der Branche ist positiv, weitere Umsatzsteigerungen sind aber kaum mehr möglich. Wir erwarten uns für das kommende Jahr lediglich eine Seitwärtsbewegung“.

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 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 im Vergleich der Berichtsjahre 2017 und 2018 durchwegs Steigerungen und sind lediglich bei einzelnen Rohstoffen rückgängig.

1. Bergfreie mineralische Rohstoffe (§ 3 MinroG)

Tabelle 1 Produktion bergfreier mineralischer Rohstoffe (in t)

Rohstoffe	2015	2016	2017	2018	Vergleich in % 2017/2018
Eisenerz einschl. Eisenglimmer	2.783.327	2.777.260	2.981.737	2.803.536	- 6,0
Wolframerz (Scheelit)	535.762	515.172	508.425	544.390	+7,1
Gips und Anhydrit	715.195	674.346	712.469	836.862	+17,5
Grafit			keine Angaben		
Ölschiefer			keine Angaben		
Talk und Leukophyllit	122.326	123.040	123.558	127.866	+3,5

Rohstoffe	2015	2016	2017	2018	Vergleich in % 2017/2018
Kaolin	keine Angaben				
Magnesit	702.504	645.593	730.482	808.239	+10,6
Kalkstein und Marmor (≥ 95 % CaCO ₃)	14.668.687	14.829.615	14.853.376	14.528.023	-2,2
Quarzsande (≥ 80 % SiO ₂)	1.008.287	841.028	901.991	1.126.030	+24,8
Tone einschl. Bentonit	1.884.313	1.728.448	1.893.119	1.875.732	-0,9
Diabas	1.929.451	1.910.095	1.625.511	1.602.194	-1,4

Die obige Tabelle lässt erkennen, dass bei der Gewinnung bergfreier mineralischer Rohstoffe im Jahr 2018 bei den Produktionsdaten für Eisenerz einschl. Eisenglimmer ein Rückgang zu verzeichnen war.

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

2. Bundeseigene mineralische Rohstoffe (§ 4 MinroG)

Tabelle 2 Produktion bundeseigener mineralischer Rohstoffe (in t)

Rohstoffe	2015	2016	2017	2018	Vergleich in % 2017/2018
Salzsole (m ³) ^{*)}	3.247.422	3.445.860	3.853.128	3.921.437	+1,8
Steinsalz	248	245	388	376	-3,1
Erdöl ^{*)}	847.185	752.420	704.678	664.009	-5,8
Naturgas (1.000 m ³ _n) ^{*)}	1.182.506	1.252.978	1.742.222	969.223	-44,4
NGL (natural gas liquids) ^{*)}	58.747	56.769	37.212	17.833	-52,1

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

3. Grundeigene mineralische Rohstoffe (§ 5 MinroG)

Tabelle 3 Produktion grundeigener mineralischer Rohstoffe (in t)

Rohstoffe	2015	2016	2017	2018	Vergleich in % 2017/2018
FESTGESTEINE					
Kalkstein (≤ 95 % CaCO₃), Marmor	6.371.130	6.033.655	6.035.648	6.548.904	+8,5
Dolomit	3.963.986	3.971.121	3.917.617	4.346.730	+11,0
Mergel	894.579	954.055	1.083.260	1.214.583	+12,1
Quarz und Quarzit	319.222	388.015	420.756	475.003	+12,9
Basalt/basaltische Gesteine	1.614.224	1.537.366	1.601.141	1.911.682	+19,4
Serpentinit, Dunit	1.354.397	1.261.942	1.152.119	1.186.249	+3,0
Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer	1.117.242	1.218.183	1.473.678	1.824.829	+23,8
Granit	2.796.713	2.890.303	2.912.994	2.856.570	-1,9
Gneis	1.512.592	1.406.761	1.461.845	1.597.344	+9,3
Konglomerat und Sandstein	19.894	22.138	21.691	18.157	-16,3
LOCKERGESTEINE					
Kiese und Sande	29.846.676	29.957.472	30.926.736	31.827.803	+2,9
Feldspat^{*)}	35.000	35.000	35.000	35.000	0,0

Quelle: *) Feldspatproduktion aus Aufbereitung von Quarzsanden; vorläufige Zahlen

Im Vergleich der Produktionsdaten der Berichtsjahre 2017 und 2018 ist erkennbar, dass vor allem bei der Dolomit-, Mergel-, Quarz und Quarzit, Basalt/basaltische Gesteine und Amphibolit-, Eklogit-, Chloritschiefergewinnung stärkere Steigerungsraten von bis zu 23,8 % zu verzeichnen waren. Bei der Produktion von Kalkstein und Marmor, Serpentinit und Dunit und Gneis ist ebenfalls ein leichter Aufwärtstrend festzustellen.

Rückläufig zeigen sich die Daten für Granit sowie Konglomerat und Sandstein. Die in der Statistik mengenmäßig überragende Produktion der Lockergesteine Kiese und Sande hingegen weisen wiederum einen Anstieg auf.

Die Struktur des österreichischen Bergbaus

Tabelle 4 Gewinnung und Belegschaft nach Bergbauzweigen im Jahr 2018

Bergbauzweige	Gewinnung in 1.000 t	%	Belegschaft ⁶⁾	%
Erdöl und Kondensat (NGL)	682 ^{*)}	0,8	981	22,2
Naturgas (Erdgas u. Erdölgas) ¹⁾	717 ^{*)}	0,9	mitangegeben bei Erdöl	
Eisenerz und Eisenglimmer	2.804	3,5	186	4,2
NE-Metallerze	544	0,7	66	1,5
Sonstige Steine und Erden ³⁾⁵⁾	74.789	92,6	2.781	63,0
Salz ²⁾⁴⁾	1.177	1,5	402	9,1
Summe	80.713	100,0	4.416	100,0

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

¹⁾ Umrechnungsschlüssel: 1 m³_n = 0,00074 t

²⁾ Umrechnungsschlüssel: 1 m³ = 0,3 t

³⁾ Steine, Erden u. Industrieminerale (mit Magnesit), Weiterverarbeitungsbetriebe, Konzentrate

⁴⁾ inkl. Erhaltungsbergbau

⁵⁾ aktive/zeitweise bzw. außer Betrieb stehende Betriebsstätten sowie Aufbereitungen

⁶⁾ mit der Gewinnung mineralischer Rohstoffe beschäftigte Personen

Tabelle 5 Die Struktur des österreichischen Bergbaus im Jahr 2018

Bergbauzweige	Untertage	Tagbau	Bohrloch- bergbau	insgesamt
Erdöl und Kondensat (NGL) Naturgas (Erdgas u. Erdölgas)	-	-	3	3
Eisenerz und Eisenglimmer	1	1	-	2
NE-Metallerze	1	-	-	1
Sonstige Steine	13	1.421	-	1.434

Bergbauzweige	Untertage	Tagbau	Bohrloch- bergbau	insgesamt
und Erden¹⁾³⁾				
Salz²⁾	1	-	-	1
Summe	16	1.422	3	1.441
Summe %	1,1	98,7	0,2	100,0

Quelle: ¹⁾ Steine, Erden u. Industrieminerale (mit Magnesit), Weiterverarbeitungsbetriebe, Konzentrate

²⁾ inkl. Bergbauunternehmen

³⁾ aktive/zeitweise bzw. außer Betrieb stehende Betriebsstätten sowie Aufbereitungen

Tabelle 6 Anzahl der erfassten^{*)} Betriebsstätten im Wirkungsbereich der Länder

2018	W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	ST	K	Summe
Betriebs- stätten § 5	1	332	54	141	60	71	26	146	52	883

*) Gesamtheit der bundesweit aktiven Betriebsstätten 2018

Bergbau-Unfallstatistik

Im Vergleichszeitraum 2017 und 2018 ereigneten sich in der Sparte der mineralrohstoffgewinnenden Industrie insgesamt 141 Unfälle, wovon 102 leichter Natur, 37 jedoch als schwer einzustufen und 2 tödlich waren. Dies bedeutet gegenüber dem Jahr 2017, in welchem 140 Unfälle zu beklagen waren, einen Anstieg der Unfallanzahl um 0,7 %. Die Unfallhäufigkeit, das ist die Zahl der Unfälle je 1 Mio. verfahrenere Stunde, betrug 16,7. Im Vergleich zu 2017 bedeutet dies einen Anstieg. 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 2.096 (Quelle: BMNT, Abt. VI/8).

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 des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 95/2016. 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 hierzu 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 der Grundeigentümerin oder des Grundeigentümers entzogen sind und von jeder und von jedem, die/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 $\geq 95\%$) 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 die Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus verleiht. Um Vorkommen bergfreier mineralischer Rohstoffe abbauen zu können und zu deren Aneignung sind **Bergwerksberechtigungen** erforderlich. Sie werden von der 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 von der 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 der Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus erforderlich. Für das Speichern solcher Kohlenwasserstoffe in nichtkohlenwasserstoffführenden geologischen Strukturen benötigt man eine Speicherbewilligung, die die 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. Die Inhaberin oder der Inhaber eines genehmigten Gewinnungsbetriebsplanes für das Gewinnen grundeigener mineralischer Rohstoffe gilt als Bergbauberechtigte oder als Bergbauberechtigter.

Für die **Ausübung der Bergbauberechtigungen** stehen der oder dem Bergbauberechtigten besondere **Befugnisse** zu. So darf sie oder er sich beim Aufsuchen und Gewinnen unter bestimmten Voraussetzungen auch diejenigen mineralischen Rohstoffe aneignen, auf die sich ihre oder seine Bergbauberechtigungen nicht beziehen. Die oder der zum Gewinnen von Kohlenwasserstoffen Berechtigte darf flüssige oder gasförmige Kohlenwasserstoffe auch in nicht kohlenwasserstoffführenden geologischen Strukturen speichern. Die oder der Bergbauberechtigte kann weiters über Gewässer, die sie oder er bei Bergbautätigkeiten erschlossen hat (Grubenwässer), unter Tag frei verfügen. Treten die Grubenwässer zu Tage, so darf sie oder er diese bis zu ihrer Vereinigung mit beständigen Tagwässern nutzen, wenn

sie oder er ihrer zur Ausübung seiner Bergbauberechtigungen bedarf. Die oder 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. Sie oder 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 Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer nach Bedarf Lebensmittel zum Selbstkostenpreis abzugeben. Ferner ist die oder 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 der oder des Bergbauberechtigten stehen auch besondere **Pflichten** gegenüber. So hat die oder der Bergbauberechtigte die Errichtung und Auflösung eines Bergbaubetriebes zeitgerecht vorher bekannt zu geben. Bei Ausübung der Bergbautätigkeiten hat sie oder er für den Schutz des Lebens und der Gesundheit von Personen, ferner von Fremden, ihr oder 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 sie oder 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 die oder 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. Die oder der Bergbauberechtigte hat weiters für jeden Bergbaubetrieb unter Aufsicht einer verantwortlichen Markscheiderin oder

eines verantwortlichen Markscheiders ein Bergbaukartenwerk anfertigen und nachtragen zu lassen. In einem Unglücksfall bei Ausübung einer Bergbautätigkeit hat jede und jeder Bergbauberechtigte auf Verlangen Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer sowie Hilfsmittel zur Hilfe anzubieten, soweit es ohne Gefährdung ihrer/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 die oder 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.

Die oder der Bergbauberechtigte hat einen **Abfallbewirtschaftungsplan** für die Minimierung, Behandlung, Verwertung und Beseitigung bergbaulicher Abfälle (= „Berge/taubes Gestein“) aufzustellen und der Behörde anzuzeigen. Der Abfallbewirtschaftungsplan 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.

Die oder der Bergbauberechtigte hat für jeden Bergbaubetrieb, gliedert sich dieser in mehrere selbstständige Betriebsabteilungen, für jede davon eine Betriebsleiterin oder einen **Betriebsleiter** und, soweit es die sichere und planmäßige Aufsicht des Bergbaus erfordert, für die technische Aufsicht Betriebsaufseherinnen und **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 die oder der Bergbauberechtigte nachweislich dafür zu sorgen, dass die Betriebsleiterin oder der Betriebsleiter im Fall längerer Abwesenheit von einer für die Vertretung geeigneten Betriebsaufseherin oder von einem für die Vertretung geeigneten Betriebsaufseher vertreten wird. Desgleichen hat der Bergbauberechtigte für jeden Bergbaubetrieb eine verantwortliche Markscheiderin oder einen verantwortlichen **Markscheider** zu bestellen, die/der nicht gleichzeitig Betriebsleiterin (Betriebsleiter) oder Betriebsaufseherin (Betriebsaufseher) für diesen Betrieb sein darf. Mehrfachbestellungen durch verschiedene Bergbauberechtigte sind möglich. Die Bestellungen bedürfen der Vormerkung durch die 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 die oder der Bergbauberechtigte die

Zustimmung der Grundeigentümerin oder des Grundeigentümers einzuholen. Stimmt diese/dieser der Benützung eines Grundstückes zu, kommt es jedoch über die Höhe der Entschädigung zu keiner Einigung mit der oder dem Bergbauberechtigten, so kann jede und jeder der Beteiligten bei der Behörde die Festsetzung der Entschädigung begehren. Gestattet die Grundeigentümerin oder der Grundeigentümer der/dem Bergbauberechtigten nicht einmal gegen eine angemessene Entschädigung die Benützung für den Bergbau notwendiger Grundstücke auf die Dauer des Bedarfes, so kann die oder 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 von der Bergbauberechtigten oder 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 die oder der Bergbauberechtigte nach, dass sie oder er den Bergschaden nicht verursacht hat, ist sie oder 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 die 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 Schutzvorschriften für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer erfolgt durch die Arbeitsinspektorate.

3.2 Vorschriften des Bundes

Wichtige bergrechtliche und sonstige für den österreichischen Bergbau maßgebende Vorschriften des Bundes

Stand März 2019

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

3.2.1 Bergrecht

- a) Die Grundlage des geltenden Bergrechts ist das am 1. Jänner 1999 in Kraft getretene Mineralrohstoffgesetz – MinroG, BGBl. I Nr. 38/1999, in der Fassung der Bundesgesetze BGBl. I Nr. 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.
- b) Bis zur Neuregelung des betreffenden Gebietes oder einer Änderung durch eine Verordnung gelten auf Grund einer Übergangsbestimmung im MinroG folgende Verordnungen als Bundesgesetze weiter:
 - Verordnung über die beim Bergbaubetrieb zum Schutz des Lebens und der Gesundheit von Personen und zum Schutze von Sachen durchzuführenden Maßnahmen (Allgemeine Bergpolizeiverordnung), BGBl. Nr. 114/1959, in der Fassung 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).
- c) Aufgrund des Mineralrohstoffgesetzes wurden folgende Verordnungen erlassen:
- Verordnung über Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit von Personen bei der Errichtung und beim Betrieb von Schaubergwerken oder vergleichbaren Benutzungen von Grubenbauen von stillgelegten Bergwerken zu anderen Zwecken als dem Gewinnen mineralischer Rohstoffe (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 das Lagern von Sprengmitteln im Bergbau (Bergbau-Sprengmittellagerungsverordnung – B-SprLV), BGBl. II Nr. 459/2011.
 - Verordnung über Vermessungen beim Bergbau, das Bergbauartenwerk 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.
- Niederspannungsgeräteverordnung 2015 – NspGV 2015, BGBl. Nr. 21/2016.
- Elektromagnetische Verträglichkeitsverordnung 2015 – EMVV 2015, BGBl. II Nr. 22/2016.
- Verordnung über Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Explosionsschutzverordnung 2015 – ExSV 2015), BGBl. II Nr. 52/2016.
- Verordnung über verantwortliche Personen im Bergbau 2017 (VPB-V 2017), BGBl. II Nr. 96/2017.

3.2.2 Verfahrensrechtliche Vorschriften

- a) 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. 57/2018.
 - Allgemeines Verwaltungsverfahrensgesetz 1991 – AVG, BGBl. Nr. 51/1991, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 58/2018.
 - Verwaltungsstrafgesetz 1991 – VStG, BGBl. Nr. 52/1991, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 58/2018.
 - 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. 104/2018.
 - 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 in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 32/2018.
 - 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. 104/2018.
 - 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. 198/2018.
 - Vertrag zwischen der Republik Österreich und der Bundesrepublik Deutschland über Amts- und Rechtshilfe in Verwaltungssachen, BGBl. Nr. 526/1990.
- b) Vorschriften über Verwaltungsabgaben, Kommissionsgebühren und Gebühren:
- Bundesverwaltungsabgabenverordnung 1983 – BVwAbgV, 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 – BKommGebV, 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. 62/2018.
 - Gebührenanspruchsgesetz 1975 – GebAG 1975, BGBl. Nr. 136/1975, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 71/2014.

3.2.3 Einige relevante Arbeitnehmerschutzvorschriften

- a) ArbeitnehmerInnenschutzgesetz – ASchG, BGBl. Nr. 450/1994, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 100/2018. Hiezu wurden unter anderem folgende Verordnungen erlassen bzw. gelten folgende Verordnungen (als Bundesgesetze) ganz oder teilweise weiter:
- 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.
 - 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 – SVP-VO, BGBl. Nr. 172/1996, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 324/2014.
 - Verordnung über arbeitsmedizinische Zentren (AMZ-VO), BGBl. Nr. 441/1996, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 210/2013.

- Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokumente (DOK-VO), 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. 254/2018.
 - Kennzeichnungsverordnung – KennV, BGBl. II Nr. 101/1997, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 184/2015.
 - Arbeitsstättenverordnung – AStV, BGBl. II Nr. 368/1998, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 309/2017.
 - Verordnung über sicherheitstechnische Zentren (SZT-VO), 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.
 - Verordnung explosionsfähige Atmosphären – VEXAT, BGBl. II Nr. 309/2004, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 186/2015.
 - Sprengarbeitenverordnung – SprengV, BGBl. II Nr. 358/2004, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 13/2007.
 - Bohrarbeitenverordnung – BohrabV, 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.
 - Fachkenntnisnachweis-Verordnung – FK-V, BGBl. II Nr. 13/2007, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 226/2017.
 - Tagbaurbeitenverordnung – TAV, BGBl. II Nr. 416/2010.
 - Grenzwerteverordnung 2011 – GKV 2011, BGBl. II Nr. 253/2001, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 254/2018.
 - 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.
 - Verordnung über den Schutz der Arbeitnehmer/innen vor der Einwirkung durch elektromagnetische Felder (Verordnung elektromagnetische Felder – VEMF), BGBl. II Nr. 179/2016.
- b) Arbeitsinspektionsgesetz 1993 – ArbIG, BGBl. Nr. 27/1993, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 100/2018.
- c) Arbeitszeitgesetz – AZG, BGBl. Nr. 461/1969, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 100/2018.
- d) Arbeitsruhegesetz – ARG, BGBl. Nr. 144/1983, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 53/2018; hierzu Arbeitsruhegesetz-Verordnung, BGBl. Nr. 149/1984, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 258/2017.

- e) Bundesgesetz über die Beschäftigung von Kindern und Jugendlichen 1987 - KJBG, BGBl. Nr. 599/1987, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 61/2018; hiezu die Verordnung über Beschäftigungsverbote und -beschränkungen für Jugendliche, BGBl. II Nr. 436/1998, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 241/2017, sowie die Wochenberichtsblatt-Verordnung, BGBl. Nr. 420/1987.
- f) Mutterschutzgesetz 1979 – MSchG, BGBl. Nr. 221/1979, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 61/2018.
- g) Nachtschwerarbeitsgesetz – NSchG, BGBl. I Nr. 354/1981, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 30/2018; hiezu die Verordnung betreffend Belastungen im Sinne des Art. VII Abs. 2 Z 2, 5 und 8 des Nachtschwerarbeitsgesetzes, BGBl. Nr. 53/1993.

3.2.4 Einige wichtige sonstige Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften

- a) Schieß- und Sprengmittel:
 - Sprengmittelgesetz 2010 – SprG 2010, BGBl. I Nr. 121/2009, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 120/2016.
 - Sprengmittelkennzeichnungsverordnung – SprKennV, BGBl. II Nr. 86/2013, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. II Nr. 431/2015.
- b) Dampfkessel und Druckgeräte:
 - Dampfkesselbetriebsgesetz – DKBG, BGBl. Nr. 212/1992, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 96/2009.
 - Dampfkesselbetriebsverordnung – DKBV, 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.
 - Druckgerätegesetz, BGBl. I Nr. 161/2015.
 - Verordnung über Druckgeräte und einfache Druckbehälter (Duale Druckgeräteverordnung – DDGV), BGBl. II Nr. 59/2016.
 - Druckgeräteüberwachungsverordnung – DGÜW-V, BGBl. II Nr. 420/2004, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 161/2015.
- c) Elektrotechnik:
 - Elektrotechnikgesetz 1992 – ETG 1992, BGBl. Nr. 106/1993, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 27/2017.
 - Nullungsverordnung, BGBl. II Nr. 322/1998.
 - 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.
- d) Strahlenschutz:
- Strahlenschutzgesetz – StrSchG, BGBl. Nr. 227/1969, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 133/2015.
 - Allgemeine Strahlenschutzverordnung – AllgStrSchV, BGBl. II Nr. 191/2006, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 74/2018.
 - Verordnung betreffend den Strahlenschutz bei natürlichen terrestrischen Strahlenquellen (Natürliche Strahlenquellen-Verordnung – NatStrV), BGBl. II Nr. 2/2008.
- e) Einige für den Bergbau wichtige Umweltschutzvorschriften des Bundes:
- Wasserrechtsgesetz 1959 – WRG 1959, BGBl. Nr. 215/1959, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 73/2018.
 - 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. 73/2018.
 - Deponieverordnung 2008 – DVO 2008, BGBl. II Nr. 39/2008, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 291/2016.
 - Recycling-Baustoffverordnung – RBV, BGBl. II Nr. 181/2015, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 290/2016.
 - Umweltinformationsgesetz – UIG, BGBl. Nr. 495/1993, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 74/2018.
 - Störfallinformationsverordnung – StIV, 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. 73/2018.
 - 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. 80/2018.
- 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. 74/2018.
- Umweltmanagementgesetz (UMG) BGBl. I Nr. 96/2001, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 98/2013.
- Emissionsgesetz-Luft 2018 (EG-L 2018), BGBl. I Nr. 75/2018.

3.2.5 Statistikvorschriften

- a) Bundesstatistikgesetz 2000, BGBl. I Nr. 163/1999, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 32/2018.
- b) Verordnung über die Konjunkturstatistik im produzierenden Bereich, BGBl. II Nr. 210/2003, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 327/2013.
- c) Erdölstatistik-Verordnung 2011, BGBl. II Nr. 226/2011, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 352/2014.
- d) Gasstatistikverordnung 2017, BGBl. II Nr. 417/2016.

3.2.6 Vorschriften über das Bergbuch und die Bergbuchgerichte

- a) Verordnung über die innere Einrichtung und Führung des Bergbuches (BergBV), BGBl. Nr. 224/1954, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. Nr. 259/1975.
- b) § 118 Z 2 der Jurisdiktionsnorm, RGBl. Nr. 111/1895, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 32/2018 (legt die Zuständigkeit bestimmter Gerichte zur Anlegung und Führung der Bergbücher fest).

3.2.7 Sonstige

- a) Bundesgesetz über das Grubenwehrehrenzeichen, BGBl. Nr. 63/1954, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 136/2001; hiezu die Verordnung betreffend die Ausstattung des Grubenwehrehrenzeichens und das Verleihungsverfahren, BGBl. Nr. 198/1954.
- b) Lagerstättengesetz, BGBl. Nr. 246/1947, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 136/2001.
- c) Bundesgesetz über das Verbot der geologischen Speicherung von Kohlenstoffdioxid, BGBl. I Nr. 144/2011.
- d) Energie-Infrastrukturgesetz, BGBl. I Nr. 4/2016.

3.3 Aufsuchungs- Gewinnungs- und Speicherrechte betreffend Kohlenwasserstoffe

Stand 1. Jänner 2019

(Quelle: BMNT, Abt. VI/8)

Tabelle 7 Aufsuchungsrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2018

Aufsuchungsgebiete	Ausmaß in km ²
OMV-Wien	143
OMV-Niederösterreich	3.487
OMV-Oberösterreich I	136
RAG-OÖ/NÖ	2.529
RAG-Salzburg	152
TEC-St. Veit an der Glan	16
Gesamtausmaß	6.463

Tabelle 8 Gewinnungs- und Speicherrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2018

Gewinnungsfelder nach Aufsuchungsgebieten	Anzahl	Ausmaß in m ²
OMV-Wien	6	20.288.457
OMV-Niederösterreich	144	360.093.759
OMV-Oberösterreich I	4	12.700.000
RAG-OÖ/NÖ	152	429.661.202
RAG-Salzburg	21	34.871.259
Insgesamt	327	857.524.677

4 Wirtschaftliche und technische Angaben über die einzelnen Bergbaue

4.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe

4.1.1 Kohle

(Quelle: GKB-Bergbau GmbH)

Bergbaugeschichte der GKB-Bergbau GmbH (GKB)

Im Jahre 1856 wurde durch den Zusammenschluss von sieben kleineren Bergbauunternehmen die **Graz-Köflacher Eisenbahn- und Bergbau-Gesellschaft** gegründet. Ziel des Unternehmens war es, die damals wertvolle weststeirische Braunkohle über ein weites Verkehrsgebiet zu vertreiben. Heute, 150 Jahre danach, ist das weststeirische Braunkohlerevier weitgehend ausgekohlt und rekultiviert.

Braunkohle in der Weststeiermark

Das weststeirische Braunkohlenrevier hatte in der gesamtösterreichischen Kohlenproduktion und für die Wirtschaft unseres Landes über lange Zeit eine herausragende Bedeutung. So wurden im Jahre 1955 – in der großen Blütezeit des Bergbaus – insgesamt etwa 3 Mio. t und damit fast 50 % der damaligen gesamtösterreichischen Produktion gewonnen.

Bis zum Jahr 2006 wurde die Braunkohle in den Bergbauen der GKB großtechnisch gewonnen und verstromt, also in elektrische Energie verwandelt.

Über lange Zeit spielte im weststeirischen Revier der Untertageabbau eine wichtige Rolle. Die letzten Grubenbetriebe des Reviers, Zangtal und Karlschacht, mussten Ende der 1980er Jahre geschlossen werden, danach erfolgte die Kohlengewinnung ausschließlich im Tagbauverfahren.

Die ehemaligen Bergbauflächen wurden rekultiviert und einer neuen Nutzung – unter anderem im Bereich der Freizeitwirtschaft – zugeführt.

Altbergbaue

Das umfassende Know-how der GKB-Bergbau GmbH hat heute österreichweit im Hinblick auf die Untersuchung und Sicherung ehemaliger Bergbauflächen (Altbergbaue) große Bedeutung. Neben der Abwicklung von operativen Sicherungsmaßnahmen werden Risikoanalysen im Zusammenhang mit der bergbaulichen Beeinflussung des Baugrundes durchgeführt.

4.1.2 Eisenerz und Eisenglimmer

(Quelle: VA Erzberg GmbH, Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H.)

Das Jahr 2018 war für die **VA Erzberg GmbH** in ihrem Kerngeschäft Erzproduktion durch eine Sondersituation geprägt. Aufgrund der kundenseitig angekündigten, gleichzeitigen Hochofenzustellungen in Linz und in Donawitz während der Sommermonate, war dieses Jahr von einer sehr volatilen Abnahmestruktur gekennzeichnet. Waren die ersten fünf Monate noch von einer sehr hohen, über Plan liegenden Abnahmemenge gekennzeichnet, so war vor allem in den Monaten August und September eine deutlich unter Plan liegende Versandmenge zu verzeichnen. Im 4. Quartal war die Nachfrage wieder deutlich höher und somit konnten die Lieferausfälle der Vormonate mehr als kompensiert werden. All dies erforderte hohe Flexibilität beim Einsatz der Ressourcen und stellte vor allem logistisch eine Herausforderung dar. Die Versandmenge von 2,764 Mio. t lag somit am Jahresende 2018 um 221.100 t (- 7,4 %) unter dem Wert des Vorjahrs, jedoch deutlich über dem budgetierten Wert von 2,6 Mio. t.

Die Gesamtabbaumenge (Verhau) belief sich 2018 auf mehr als 11,5 Mio. t. Die Erzproduktion lag um 7,5 % über dem geplanten Wert von 2,6 Mio. t. Das angestrebte Bergbauausbringen von 23,8 % wurde mit 24,1 % um 0,3 %-Punkte überschritten. Der im Jahr 2015 erstmals testweise eingeführte, kontinuierliche 4-Schicht-Betrieb für die Bereiche Tagbau und Aufbereitung wurde im Jahr 2018 weiter optimiert und ganzjährig weitergeführt.

Die Investitionen in Anlagevermögen (inklusive in Bau befindliche Anlagen) betrugen 2018 insgesamt knapp € 5 Mio. Im Bereich der Bergbaugeräte wurde eine Gewinnungsbohrmaschine ersetzt und ein SLKW zur Erhöhung der Förderkapazität erworben. Für die Straßenerhaltung wurde ein Multifunktionsgerät (Traktor) mit diversen Anbaugeräten neu erworben, um verschiedene Tätigkeiten (z.B. Schneeräumen, Straßenbefeuchtung, etc.) effizient durchführen zu können. In der Aufbereitungsanlage wurde die Steuerwarte zur Steuerung und Überwachung der gesamten Anlage modernisiert. In Ergänzung zum 2017 abgewickelten Projekt „Einbindung Großbrecher III“, wurde ein Online-Analysegerät beim

Großbrecher III für die Klassifizierung der verschiedenen Roherzqualitäten installiert und in Betrieb genommen. Für eine effiziente Wartung der Bergbaumaschinen wurde ein neuer Service-LKW angeschafft.

Für das Jahr 2019 wird im Kerngeschäft Erzproduktion mit einer steigenden Nachfrage im Vergleich zu 2018 gerechnet, da in diesem Jahr keine größeren Anlagenstillstände beim Kunden voestalpine geplant sind. Der 4-Schicht-Betrieb wird auch 2019 ganzjährig weitergeführt werden. Besonderes Augenmerk wird 2019 auf das Projekt „SLKW-Oberleitungsbetrieb“ gelegt. Im Rahmen dieses Projektes wird 2019 eine ca. 400 m lange Teststrecke mit Oberleitung installiert, wo ein elektrisch betriebener Schwerlastkraftwagen mit Stangenstromabnehmer getestet und optimiert werden soll.

Bei der **Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H.** wird Eisenglimmer als plättchenförmiges Eisenoxid schon seit vielen Jahrzehnten als Barrierepigment in Beschichtungssystemen für den schweren Korrosionsschutz eingesetzt. Bekannte Stahlkonstruktionen wie die Sydney Harbour Bridge oder der Eiffelturm werden durch eisenglimmerhaltige Beschichtungen geschützt. Durch konsequente Weiterentwicklung der Eisenglimmerprodukte konnten in den letzten Jahren eine Anzahl an neuen Anwendungen gefunden werden. So werden Eisenglimmer heutzutage auch in der Keramik als dekoratives Pigment, wie auch in Kunststoffen, Brems- bzw. Reibbelägen und neuerdings auch in der Gießereiiindustrie als funktionelle Pigmente eingesetzt.

Tabelle 9 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Eisenerz- und Eisenglimmerbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
ST u. K	2.803.536	2	186	137



SLKW mit Stangenstromabnehmer

Quelle: VA Erzberg GmbH

4.1.3 Wolframerz

(Quelle: Wolfram Bergbau und Hütten AG)

Für den Mittersiller Bergbau der **Wolfram Bergbau und Hütten AG** war das Jahr 2018 in vieler Hinsicht sehr erfolgreich. Nicht nur die Fördermenge von 544.390 t, sondern auch die Menge an eingebrachten Versatz und produzierten Grobbergen stellten jeweils einen neuen Rekord dar.

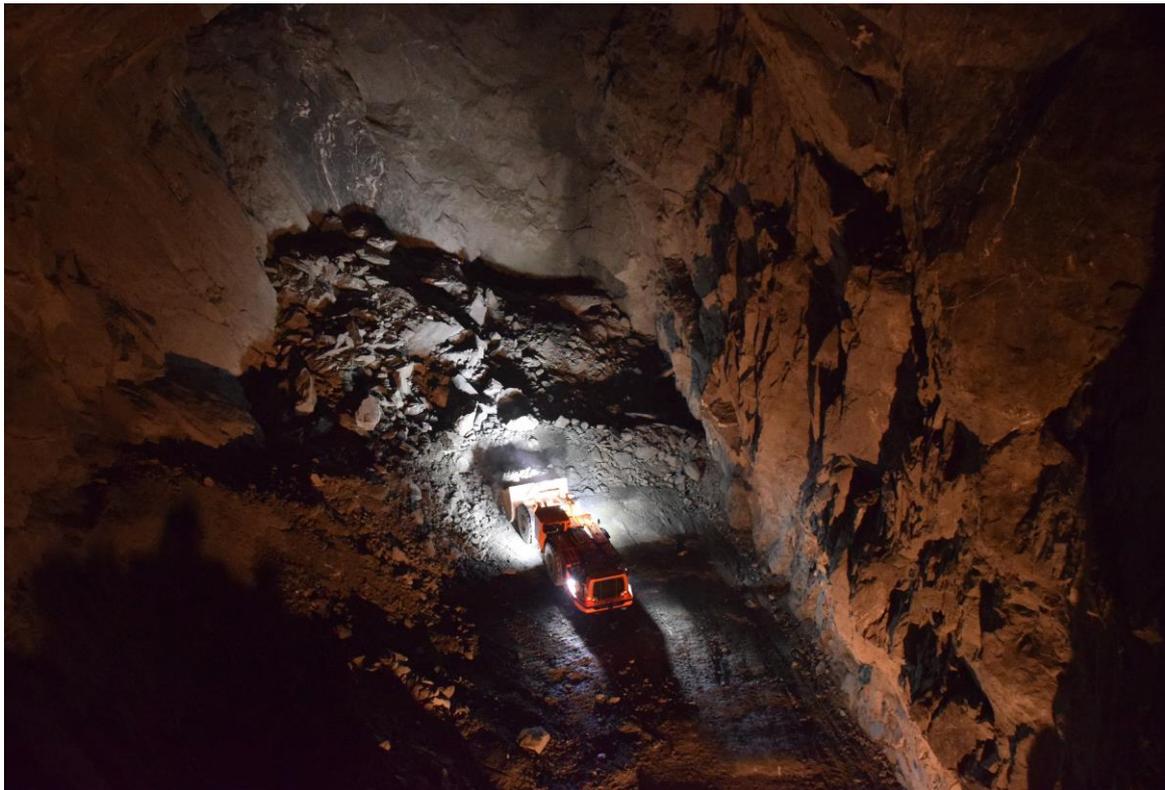
Die Nachfrage nach Wolfram war während das gesamten Jahres sehr hoch. Trotzdem sanken in der zweiten Jahreshälfte die Wolframnotierungen und trübte damit den Ausblick in das Jahr 2019.

Die Aus- und Vorrichtung und Explorationstätigkeiten wurden 2018 deutlich gesteigert. Diese besonderen Anstrengungen werden auch 2019 fortgesetzt um den Fortbestand des Bergbaus zu sichern. Um auch zukünftig leistungsfähig zu bleiben, wurde mit den Arbeiten zu einer tiefer gelegenen, zusätzlichen Sieb- und Brechanlage begonnen. Bis zu deren Fertigstellung werden allerdings noch mehrere Jahre vergehen.

Durch einen größeren 8 m³ Betontransporter, zusammen mit einem neuen Spitzbetonmanipulator und einem neuen Ablautgerät wird die Ausbauarbeit produktiver. Zusätzlich wurde in einen zweiarmigen Vortriebsbohrwagen und ein modernes Langlochbohrgerät investiert, die 2019 ausgeliefert werden sollen.

Tabelle 10 Gewinnung (in t), Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Wolframerzbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Erzeugung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
S	544.390	4.275	1	66	55



Funkferngesteuerter Fahrlader im Abbau

Quelle: Wolfram Bergbau und Hütten AG

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 Bauhafhaltung 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 2018 wurde in Österreich in insgesamt sieben aktiven Gewinnungsstätten in Summe 836.862 t Gips- und Anhydrit sowohl obertage als auch untertage abgebaut. Die wichtigsten Produzenten waren wie auch im Jahr 2018 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 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gips- und Anhydritbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	157.202	1	7	6
S	251.739	2	10	9
ST	387.381	3	27	23
T	40.540	1	6	5
Summe	836.862	7	50	43

4.1.7 Grafit

(Quelle: Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H.)

Die **Graphitbergbau Kaisersberg Ges. m.b. H.** stellt den letzten aktiven Grafitbergbau in den Alpen dar, die Produkte finden Anwendung in Spezialmärkten. Im Berichtsjahr wurde der Expansionskurs weiter vorangetrieben und ist die Aufstockung der Belegschaft auf 55 - 60 Personen vorgesehen.



Grubenlok

Quelle: Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H.

4.1.8 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 Abbaufahren 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.

4.1.9 Talk und Leukophyllit

(Quelle: Imerys Talc Austria GmbH)

Seit mehr als 100 Jahren wird in Österreich industriell Talk abgebaut. Die **Imerys Talc Austria GmbH** betreibt heute zwei Bergbaue. Am Rabenwald bei Weiz wird Chlorittalk abgebaut, in Kleinfestritz (nahe Zeltweg) Leukophyllit gewonnen. Die jährliche Abbaumenge liegt bei etwa 115.000 t. Talk wird bei einer Vielzahl industrieller Produkte als Träger- oder Füllstoff verwendet. Hauptanwendungsbereiche sind Kunststoffe, Gummi, Sanitärkeramik, Farben und Lacke, Papier sowie Trennmittel für Tierfutter.

Tabelle 12 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Talk- und Leukophyllitbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	15.000	1	4	3
ST	112.866	2	33	26
Summe	127.866	3	37	29



Luftaufnahme Talkbergbau Rabenwald

Quelle: Imerys Talc Austria GmbH

4.1.10 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 1950er 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.

4.1.11 Magnesit

(Quelle: Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH, Veitsch-Radex GmbH & Co OG)

Bei der **Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH** war die Marktsituation des Jahres 2018 positiv. Es wurde mehr Kauster verkauft als jemals zuvor in der Geschichte der Styromagnesit GmbH. Der Bergbau im Jahr 2018 förderte knapp 100.000 t Rohstein. Diese verteilen sich auf die Bergbaue Angerer Untertage und die Tagebaue Wald/Schoberpass, Hohentauern und Kaintaleck.

Beim Magnesitbergbau Weißenstein der **Veitsch-Radex GmbH & Co OG** betrug im Jahr 2018 die Fördermenge 200.807 t.

Mit den Rohstoffen der beiden Bergbaubetriebe und der Sekundärlagerstätten am Werksgelände, aus denen ehemalige Aufbereitungsberge rückgewonnen wurden, konnten im Werk Hochfilzen 109.153 t Sintermagnesia produziert werden. In der Weiterverarbeitung wurden 128.306 t Feuerfestmassen hergestellt.

Tabelle 13 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Magnesitbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
ST	536.794	8	63	55
K	70.638	1	12	10
T	200.807	1	15	8
Summe	808.239	10	90	73

4.1.12 Kalkstein

(Quelle: Baunit GmbH)

Das Niagarasieb aus den 1960er Jahren war bei der **Baunit GmbH** aufgrund von Materialermüdung durch „normale“ Instandhaltung nicht mehr zu betreiben und musste ausgetauscht werden.

Das bestehende Haldenband (Gurtbreite 690 mm) war ein Engpass und mit hohen Instandhaltungskosten behaftet. Um die Förderleistung zu steigern, wurde das bestehende Förderband demontiert und ein neues mit Gurtbreite 1000 mm aufgebaut. Weiters konnte die Haldenkapazität durch den Aufbau eines 2. Förderbands nahezu verdoppelt werden.

Für 2019/2020 ist geplant, den Primärbrecher zu versetzen, was eine Investition von mehr als € 1 Mio. mit sich bringen wird.

Das „Herz“ der **Baunit GmbH** ist der Steinbruch Dürnbach in Waldegg nahe dem Werk. Hier wird seit 1967 Kalkstein gewonnen. Der Kalkstein bildet die wichtige Grundlage für zahlreiche Baustoffe, die in Wopfing erzeugt werden. Jährlich werden mittlerweile 1,4 Mio. t Kalkstein abgebaut. Die Kalksteinvorräte reichen noch mindestens für die nächsten 50 Jahre. Kalkstein wird über Tag abgebaut.

Um den Transport vom Steinbruch ins Werk möglichst umwelt- und ressourcenschonend durchzuführen, wurde in Wopfing zwischen 2001 und 2003 ein neuer Förderstollen mit 2 Sturzschächten errichtet. Im Stollen wird der Kalkstein auf einem über 1 km langen Förderband unter Tage ins Tal gefördert. So werden nur die letzten 3 km vom Steinbruch ins Werk mittels LKW zurückgelegt. Mit der Errichtung des Förderbands wurde auch die

Brechanlage in den Stollen verlegt, dadurch erreicht man eine massive Staub- und Lärmreduktion.

Tabelle 14 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kalksteinbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	3.251.313	5	34	29
B	622	1	6	5
ST	3.080.427	25	140	112
OÖ	3.133.365	9	88	74
S	802.425	5	18	16
K	2.612.050	4	20	16
T	1.374.431	6	48	41
V	273.390	1	4	3
Summe	14.528.023	56	358	296

4.1.13 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 eignen, 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 mehr als 1,1 Mio. t erfolgte im Berichtsjahr 2018 überwiegend durch Klein- und Mittelbetriebe.

Quarzsande wurden im Berichtsjahr 2018 u.a. 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 **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 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Quarzsandbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	528.015	16	29	23
B	120.104	4	11	7
OÖ	477.911	16	21	15
Summe	1.126.030	36	61	45

4.1.14 Ton (einschl. Bentonit)

Der Abbau des mineralischen Rohstoffes Ton im Sinne des § 3 Mineralrohstoffgesetzes 1999, BGBl. I Nr. 38/1999 idGF erfolgte im Jahr 2018 in insgesamt 42 aktiven Tagbauen in einer Gesamtmenge von rd. 1,9 Mio. t.

Der vorwiegend zur Herstellung von Ziegeln für aufgehendes Mauerwerk, von Dachziegeln, von Klinkern und in der Blähtonproduktion benötigte Rohstoff wurde u.a. 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 **Lias Österreich GesmbH** und der **Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG.** abgebaut.

Tabelle 16 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Tonbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	444.119	10	30	24
B	9.459	4	5	5
ST	556.243	8	11	11
OÖ	675.911	18	38	34
K	190.000	2	5	5
Summe	1.875.732	42	89	79

4.1.15 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 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Diabasbergbau (basaltische Gesteine) im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	82.000	1	5	4
ST	380.000	1	11	7
S	362.438	1	31	20
K	313.751	3	26	21
T	464.005	1	20	14
Summe	1.602.194	7	93	66

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 Jahr 1997 wurden beinahe € 300 Mio. in die Modernisierung und Kapazitätssteigerung der Produktionsanlagen und in den Bergbau investiert. Aktuell können jährlich bis zu 4 Mio. m³ Sole bzw. 1,15 Mio. t Siedesalz produziert werden. Mehr als 650.000 t davon als verpackte, palettierte Ware, der Rest in loser Form. Das Produktportfolio umfasst rd. 350 Siede- bzw. Natursalzprodukte sowie einige Meersalzprodukte.

Die Salinen Austria AG sieht sich als Vollsortimenter und strebt die Qualitätsführerschaft am Salzmarkt an, um auch dementsprechend höhere Preise als der Wettbewerb generieren zu können.

Die tägliche Produktion umfasst mittlerweile durchschnittlich nahezu 3.500 t Siedesalz, welches möglichst umweltschonend per Schiff, Bahn oder LKW just in time zu den jeweiligen Kunden geliefert wird. Dies wird durch eine nahezu vollautomatisierte Produktion von der Soleerzeugung bis zur Auslagerung aus einem modernen Hochregallager sichergestellt.

Zur mittel- bis langfristigen Absicherung der Soleproduktion von 4 Mio. m³, wird jährlich in fünf neue Bohrlochsonden investiert. Parallel zu diesen Vorrichtungsarbeiten werden laufend Prospektionsbohrungen als Basis für weitere Planungsarbeiten und zur Feststellung der tatsächlichen Lagerstättenvorräte in Altaussee, Hallstatt und Bad Ischl durchgeführt.

Diese neuen Erkenntnisse fließen 1:1 in ein behördlich vorgeschriebenes, geomechanisches 3-D-Lagerstättensimulationsmodell ein. Daraus resultiert eine optimierte Ausnutzung der bestehenden Lagerstätte im Rahmen der behördlichen Vorgaben.

Zur Gewährleistung der Arbeitssicherheit für die Mitarbeiter, der Sicherheit der Grubengebäude, zum Schutz der Tagesoberfläche in den jeweiligen Einwirkungsbereichen und zur Verhinderung von unzulässigen Emissionen in die Umwelt wurden in sämtlichen aktiven und stillgelegten Bergbauen notwendige und vorausschauende Erhaltmaßnahmen in Abstimmung mit den zuständigen Behörden getätigt.

Durch Investitionen in die Produktionsstabilität und einige FuE Projekte soll im Jahr 2019 sowohl die Qualität der Produkte als auch die Qualität der Dienstleistung weiter gesteigert werden. Zusätzlich soll der Anteil der paketierte, palettierten Ware gegenüber Produkten in loser Form weiter gesteigert werden.

Tabelle 18 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Salzbergbau und bei den Sudhütten im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung: Salzsole (in m ³)	Gewinnung: Steinsalz	Erzeugung: Sudsalz (in t)	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
OÖ	2.248.607	-	1.154.868	3	326	189
S	-	-	-	1	15	13
ST	1.672.830	376	-	2	61	47
Summe	3.921.437	376	1.154.868	6	402	249

4.2.2 Kohlenwasserstoffe

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

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Mit ca. 9,4 Mio. boe (barrel oil equivalent) ist bei der **OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV)** die Gesamtproduktion 2018 gegenüber 2017 gesunken.

2018 wurden bei der **OMV** Investitionen in der Höhe von ca. € 130 Mio. getätigt. Die wesentlichen Projekte waren Bohrungen, Generalbehandlungen (z.B. Schönkirchner Tief 62), Reservoir Studies, Conformity- und Integrity-Projekte sowie Investitionen für die Erhaltung des laufenden Betriebes.

Zur Abförderung des Speicher- und Kissengases des ehemaligen Untergrundgasspeichers Thann wurden ab Oktober 2018 5 Well Head Compressoren in Betrieb genommen, um eine kontinuierliche Produktion zu gewährleisten.

Im August 2018 starteten die Bauarbeiten zur Errichtung des Innovation & Technology Centers (TC). Zweck des Gebäudes ist, durch neueste Präsentationstechniken Spitzen-

Technologien der **OMV** im Upstream-Bereich auf nationaler und internationaler Ebene einem großen Auditorium zu präsentieren.

Im Jahr 2018 wurden drei Ölsonden sowie eine Gassonde in Produktion gesetzt und insgesamt 11 Bohrplätze errichtet. Es wurden die ersten Bohrungen und Inproduktionssetzungen für 2019 geplant und behördlich eingereicht. Des Weiteren wurden Vorarbeiten und Bohrplatzerrichtungen getätigt, um ein kontinuierliches Bohrprogramm für 2019 zu gewährleisten.

Die Bohrkampagne für 2018 startete am 15. Februar mit der Bohrung Bernhardsthal 9. Es wurden insgesamt drei Produktionsbohrungen, zwei Erweiterungsbohrungen, eine Hilfsbohrung und drei Aufschlussbohrungen unfallfrei niedergebracht. Nebenbei wurden Vorbereitungsarbeiten für die Bohrungen 2019 durchgeführt. Der Löwenanteil an Vorbereitungszeit wurde für die Aufschlussbohrungen Altlichtenwarth T1 und Maustrenk T1 benötigt, die aufgrund ihrer vielfältigen Herausforderungen zu den wohl komplexesten und schwierigsten Bohrungen der **OMV** überhaupt gehören.

Im Jahr 2018 gab es keinen Einsatz im Sinne des Gasrettungsdienstes für die Betriebsfeuerwehr OMV-Gänserndorf.

RAG Austria AG

Die **RAG Austria AG** Unternehmensgruppe beschäftigt sich mit der Aufsuchung, Gewinnung, Speicherung, Lagerung, dem Transport sowie mit dem Verkauf und Handel von Kohlenwasserstoffen. Die Aufsuchungsgebiete liegen in Ober- und Niederösterreich, Salzburg, Ungarn und Rumänien. Die **RAG** ist das größte Gasspeicher- und somit Energiespeicherunternehmen Österreichs und gehört zu den führenden technischen Speicherbetreibern Europas. Die RAG betreibt Erdgasspeicheranlagen in Puchkirchen, Haag, Aigelsbrunn und Haidach 5 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 gelagert werden und bewirtschaftet die bestehenden Erdgasfelder. 100 %ige Tochterfirmen der **RAG** in Österreich sind die Speichervermarktungstochter RAG Energy Storage GmbH, die Bohrtochter RAG Energy Drilling GmbH und die E&P-Tochter RAG Exploration & Production GmbH. Des Weiteren hält die RAG Firmenbeteiligungen für die Kohlenwasserstoffsuche in Ungarn, ist zu 50 % Partner am Geothermie-Unternehmen Silenos Energy in Deutschland und hält eine Joint Venture Kooperation für Exploration in Rumänien.

Highlights 2018 der RAG

- Das Jahr 2018 war erneut durch einen hohen Nutzungsgrad der Erdgasspeicher geprägt.
- Die technische Verfügbarkeit der RAG-Speicher lag für die Kunden bei nahezu 100 %.
- Das Folgeprojekt zum Forschungsprojekt Underground Sun Storage (abgeschlossen 2017) wurde unter dem Titel Underground Sun Conversion begonnen, mit dem Ziel der Speicherung und Umwandlung von Wasserstoff in unterirdischen Lagerstätten zu Methan.
- Die erste LNG-Tankstelle Österreichs im Ennshafen wurde in Betrieb genommen und wird zunehmend stark frequentiert.
- Die gemeinsam mit der STRABAG-Gruppe gegründete Geothermie-Gesellschaft Silenos Energy konnte ein erstes Geothermieprojekt in der Gemeinde Garching a.d.Alz in Bayern durch Abteufen einer Geothermie-Doublette umsetzen.
- Der Geschäftsbereich der Technologievermarktung wurde in eine eigenständige, international agierende Gesellschaft RAGSOL (RAG Solutions) ausgegliedert.
- Die Gasproduktion (Erdgas inkl. Kissengas, Erdölgas) aus Eigenproduktion der Unternehmensgruppe (RAG und RAG Exploration & Production GmbH) betrug 2018 rd. 153 Mio.m³. Die Erdölförderung betrug rd. 82 Tsd. t.
- Das Unternehmen wurde von Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft in **RAG Austria AG** umbenannt.

Die **RAG Austria AG** wird sich strategisch auf Energiespeicherung und Zukunftstechnologien auf Basis Gas konzentrieren. Dies wird durch eine langfristig orientierte Bewirtschaftung der bestehenden Gasfelder unterstützt, die geographisch in Nachbarschaft der Gasspeicher liegen. In Einklang mit dem sich wandelnden Energiemarkt, wird RAG innovative Technologien zur erneuerbaren Erzeugung und Speicherung von Energie bereitstellen, um das bestehende Speichergeschäft mit den neuen Möglichkeiten zu verbinden.

Im Speicherbereich werden nach erfolgreichem Abschluss der großen Speicherbauprojekte und langjähriger Betriebserfahrung als einer der größten Speicherbetreiber in Europa weitere Möglichkeiten zur Optimierung und Erweiterung des bestehenden Speichergeschäftes verfolgt. Die RAG Speicher sind durch ihre geographische Lage zwischen den zentral- und westeuropäischen Märkten von wesentlicher, systemrelevanter und energiestrategischer Bedeutung.

Die Österreichische Bundesregierung hat in ihrer Klima- und Energiestrategie (#mission2030) das Ziel formuliert, den Anteil erneuerbarer Energie am Bruttoendenergieverbrauch bis 2030 auf einen Wert von 45 - 50 % anzuheben (derzeit 33,5 %). Darüber hinaus soll der

Gesamtstromverbrauch im Jahr 2030 zu 100 % (national bilanziell) aus erneuerbaren Energiequellen im Inland gedeckt werden.

In naher Zukunft kann die Verwertung von Stromüberschüssen zur Gasgenerierung (Power to Gas) an kommerzieller Bedeutung gewinnen. Gleiches gilt für die untertägige Methanisierung von Wasserstoff bei gleichzeitigem CO₂-Einsatz. Diese Technologie wird von der RAG und Partnern im Zuge des öffentlich geförderten, interdisziplinären Vorzeigeprojektes „Underground Sun Conversion“ erforscht und vorangetrieben. Im Rahmen dieses europäischen Pionierprojekts werden Wasserstoffbeimengungen in Erdgasporenspeichern hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf die Lagerstätten und deren enthaltenden Fluide untersucht.

Das E&P Geschäft wurde in den letzten Jahren durch niedrige Öl- und Gaspreise und die limitierte Reservensituation wirtschaftlich unter Druck gebracht. Sich verändernde Rahmenbedingungen wie beispielsweise die Transformation der Energiesysteme und komplexe Genehmigungsprozesse führen zu großen Herausforderungen. Aus diesen Gründen wird sich die RAG zunehmend aus dem Bereich der Exploration zurückziehen und ab 2020 keine Aufsuchungstätigkeiten mehr durchführen. Die Produktion bestehender Öl- und Gasfelder wird technisch und wirtschaftlich optimiert fortgeführt.

Höchste Sicherheits- und Umweltstandards, die Orientierung am neuesten Stand der Technik und soziale Verantwortung sind für **RAG** bei der Ausübung der Geschäftstätigkeit eine Selbstverständlichkeit.

Im Jahr 2018 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 Feuerlöcher, über 56.000 l Schaummittel, 4,5 t Ölbindemittel und mehr als 7,5 Mio. l Löschwasser zur Verfügung.

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

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

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 2018 verschiedenste Einsatzübungen durchgeführt. Diese fanden sowohl in Produktions- wie auch Speicheranlagen, Tanklagern und den Bohranlagen statt.

Tabelle 19 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Erdöl- und Erdgasbergbau im Jahr 2018

Erdöl- Erdgas- Bergbau- unter- nehmungen	Erdöl in t	Natur- gas ¹⁾ in 1.000 m ³ _n	Neben- produkt NGL ¹⁾²⁾	Neben- produkt Schwefel in t	förd. Erdöl- sonden ³⁾	förd. Erdgas- sonden ³⁾	be- schäftigte Personen ⁴⁾	davon Arbeiter
3	664.009	969.223	17.833	6.980	612	136	981	273

Quelle: ¹⁾ BMNT, Abt. VI/8

²⁾ Kondensat + LPG (Liquified Petroleum Gas)

³⁾ Dezember 2018 je Tubingstrang

⁴⁾ ohne Beschäftigte der Zentrale



Bohrturm

Quelle: RAG Austria AG

4.2.2.1 Geophysikalische Untersuchungen

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Von Jänner bis März 2018 wurden im Aufsuchungsgebiet Weinviertel der **OMV Austria Exploration & Production GmbH** seismische Messungen mit dem Fremdtrupp „DMT – Deutsche Montan Technologie“ durchgeführt, welche von September bis Dezember 2018 am Nordrand von Wien und im östlichen Weinviertel fortgeführt wurden. Die Messungen sollen Aufschluss über bestehende Felder geben und neue Explorationsprojekte ermöglichen. Im Zuge der seismischen Feldarbeiten wurde ausschließlich nach dem Prinzip der Vibroseismik verfahren.

RAG Austria AG

Im Jahr 2018 fanden im Aufsuchungsgebiet „RAG-Oberösterreich-Niederösterreich“ und „RAG-Salzburg“ der **RAG Austria AG** keine geophysikalischen Messungen statt. Teile der bisher gemessenen 2D und 3D seismischen Daten wurden extern re-prozessiert und intern ausgewertet bzw. interpretiert.

4.2.2.2 Tiefbohrungen

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Im Jahr 2018 wurden von Fremdbohrfirmen RAG ENERGY DRILLING GmbH und MND Drilling & Services in den Aufsuchungsgebieten der **OMV Austria Exploration & Production GmbH** insgesamt 23.285 Bohrmeter, die sich auf Aufschluss-, Erweiterungs-, Produktions- und –speicher- und Hilfsbohrungen aufteilen, niedergebracht. Zwei Aufschlussbohrungen (Erdpress Nord 1 und Dobermannsdorf 4) wurden beendet. Eine weitere Aufschlussbohrung (Maustrenk Tief 1) war mit Ende des Jahres noch nicht beendet. Zwei Erweiterungsbohrungen (Bernhardsthal 9 und Bernhardsthal 11) wurden abgeteuft. Drei Produktionsbohrungen (Spannberg 24, Matzen NW 8 und Prottes 224) wurden niedergebracht und eine Hilfsbohrung (Prottes 225) wurde abgeteuft.

RAG Austria AG

Im Jahr 2018 wurde im Aufsuchungsgebiet „RAG Oberösterreich/Niederösterreich“ der **RAG Austria AG** eine Tiefbohrung (Aufschlussbohrung) niedergebracht und abgeschlossen. Die Bohrmeterleistung betrug insgesamt 1.950 m.

Tabelle 20 Anzahl und Fündigkeit der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2008 – 2018

Jahr	Anzahl Aufschlussbohrungen	davon fündig	Anzahl Erweiterungsbohrungen	davon fündig	Anzahl Produktionsbohrungen	davon fündig	Anzahl Speicherbohrungen	davon fündig
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	10	8
2014	6	5	7	-	11	9	-	-
2015	4	1	5	3	8	8	3	3
2016	1	0	2	2	0	0	0	0
2017	1	0	3	1	9	9	2	0
2018	4	2	2	1	4	2	0	0

Tabelle 21 Gesamtanzahl und Fündigkeit der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2008 - 2018

Jahr	Anzahl der Gesamtbohrungen (inkl. Hilfsbohrungen)	davon fündig
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

Jahr	Anzahl der Gesamtbohrungen (inkl. Hilfsbohrungen)	davon fündig
2017	15	10
2018	10	10

Tabelle 22 Durchschnittliche Bohrlochteufen der beendeten Bohrungen (in m)

Jahr	Aufschlussbohrungen	Erweiterungsbohrungen	Produktionsbohrungen	Speicherbohrungen	Hilfsbohrungen	Gesamtdurchschnitt
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
2018	2.733	2.646	2.253	0	0	1.526

Tabelle 23 Bohrleistungen

Bohrungen	2017 in m	2017 in %	2018 in m	2018 in %	Veränderung 2018/2017 in m	Veränderung 2018/2017 in %
Aufschlussbohrungen	2.294	7,6	10.933	43,3	+8.639	+376,6
Erweiterungsbohrungen	5.851	19,4	5.292	21,0	-559	-9,6
Produktionsbohrungen	18.227	60,4	9.010	35,7	-9.217	-50,6
Hilfsbohrungen	3.801	12,6	0	0	-3.801	-100,0
Tiefbohrungen insgesamt	30.173	100,0	25.235	100,0	-4.938	-16,4

Tabelle 24 Bohrmeter im Erdölbergbau 1917 bis 2018

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

Jahr	gebohrte Meter	Jahr	gebohrte Meter	Jahr	gebohrte Meter
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
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	2018	25.235
1959	146.158	1989	33.384		
1960	150.120	1990	39.359		
Gesamtbohr meter von 1917 bis 2018					9.134.577

Tabelle 25 Anzahl der fördernden Erdgassonden im Dezember 2017 und 2018 sowie Erdgasproduktion in den Jahren 2017 und 2018

Feld	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2017	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2018	Erdgasproduktion in 1.000 m ³ _n 2017	Erdgasproduktion in 1.000 m ³ _n 2018
Aderklaa	6	4	11.286,3	10.310,8
Atzbach	12	7	16.364,0	8.450,0
Bamberg	1	1	2.341,8	2.447,8
Berndorf	1	1	651,4	729,7
Brunn West	4	0	4.545,8	147,3
Eberstallzell Gas	2	2	488,5	1.154,0
Engenfeld Gas	1	1	27,6	45,6
Fischamend	1	2	6.693,7	5.780,2
Frieberg	1	2	1.558,0	3.746,5
Ginzersdorf	1	1	36.827,0	36.921,7
Haidach	4	3	2.557,7	2.221,1
Hauskirchen	1	1	6.832,2	5.419,0
Hausmoning	-	-	-	436,0
Heizing Gas	-	-	870,5	417,0
Hilprigen	1	1	401,2	299,6
Höflein excl. LPG	7	6	198.659,4	183.977,6
Hohenruppersdorf	0	0	2.114,0	2.285,7
Hörgersteig Süd	1	-	358,5	76,2
Lauterbach	6	5	45.601,8	24.890,5
Lehen	-	0	18,3	6,1
Lindach	3	4	1.442,2	1.719,9
Lindach Süd	1	1	490,5	75,4
Markgrafneusiedl	2	1	8.672,4	3.374,8
Matzen	22	18	319.842,6	303.342,1
Mitterberg	-	1	-	39,5

Feld	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2017	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2018	Erdgasproduktion in 1.000 m ³ _n 2017	Erdgasproduktion in 1.000 m ³ _n 2018
Moosbrunn	2	2	7.851,7	5.000,7
Munderfing	6	3	5.157,6	3.216,5
Mühlberg	2	1	7.158,2	8.407,3
Neuruppersdorf	1	1	5.645,0	4.014,3
Niedersulz	1	0	10.827,8	4.281,0
Nussdorf West	2	1	413.081,0	20.211,4
Oberhaft	1	1	146,8	165,3
Offenhausen	5	6	2.201,9	2.356,0
Orth	1	0	1.900,6	2.001,6
Pirawarth	1	1	1.562,9	243,3
Puchkirchen	7	6	112.220,7	21.761,7
Rabensburg	4	2	29.946,7	13.622,1
Rixing	1	1	13.546,3	11.011,8
Rosenau	1	-	6.083,7	1.345,4
Roseldorf	9	7	36.904,0	49.830,6
Rubensdorf	1	-	229,4	59,2
Schwanenstadt	13	9	6.152,9	6.445,6
Sierning	3	4	2.843,8	1.988,5
Steinhübl	1	1	2.630,9	2.107,5
Stockerau Ost	7	6	37.345,0	35.075,1
Stullerding	1	-	224,9	99,0
Thal	1	-	799,1	546,4
Thann	9	7	113.627,6	94.420,9
Treibach	1	-	1.211,5	1.345,5
Vöcklamarkt	2	2	3.312,8	2.088,2
Voitsdorf	-	-	-	347,8
Vorchdorf	-	-	49,8	-
Walsberg	-	-	82,7	101,5

Feld	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2017	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2018	Erdgasproduktion in 1.000 m ³ _n 2017	Erdgasproduktion in 1.000 m ³ _n 2018
Wildendürnbach	5	5	8.040,3	7.042,6
Windisch-Baumgarten	1	1	344,7	251,8
Zagling	1	1	146.613,4	99,1
Zell am Pettenfirst	4	3	4.572,3	3.993,1
Zupfing	1	1	14.016,3	6.558,5
Zwerndorf	1	2	2.606,1	705,7

Tabelle 26 Maximale Anzahl der fördernden Erdölsonden (je Tubingstrang) der einzelnen Erdölfirmen, aufgegliedert nach Förderart Dez. 2018/ Dez. 2017

Erdöl-Förderbetrieb	Eruptivsonden 2018	Eruptivsonden 2017	Gasliftsonden 2018	Gasliftsonden 2017	Pumpsonden 2018	Pumpsonden 2017	Insgesamt 2018	Insgesamt 2017
OMV	8	5	88	94	425	451	521	550
RAG	-	-	-	-	91	95	91	95
Summe	8	5	88	94	516	546	612	645

Tabelle 27 Produktion je Erdölsonde (je Tubingstrang) in 24 Förderstunden (in t) Dez. 2018/ Dez. 2017

Erdöl-Förderbetrieb	Eruptivsonden 2018	Eruptivsonden 2017	Gasliftsonden 2018	Gasliftsonden 2017	Pumpsonden 2018	Pumpsonden 2017	Summe 2018	Summe 2017
OMV	0,6	0,8	2,6	2,6	3,1	3,1	3,0	3,0
RAG	-	-	-	-	2,6	2,7	2,6	2,7
Durchschnitt	0,6	0,8	2,6	2,6	3,0	3,0	2,7	3,0

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 liquified		
LPG	liquified petroleum gas		

4.2.2.3 Gewinnung – Rohöl

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Die Rohölförderung der **OMV Austria Exploration & Production GmbH** im Jahre 2018 ist im Vergleich zum Vorjahr um 4,4 % gesunken. Die Förderung von NGL (Liquified Petroleum Gas + Kondensat) im Jahr 2018 stellt eine Reduktion um 52,4 % zum Vorjahr dar.

RAG Austria AG

Die **RAG Austria AG** förderte im Berichtsjahr um 14,3 % weniger als im Vorjahr. Die durchschnittliche Verwässerung beträgt 91 %. Diese Gesamtförderung im Bohr- und Förderbetrieb wurde im Produktionsbereich Zistersdorf und im Produktionsbereich Oberösterreich mit insgesamt 91 Pumpsonden aus 24 Feldern erzielt.

4.2.2.4 Gewinnung – Naturgas

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Im Jahre 2018 produzierte die **OMV Austria Exploration & Production GmbH** um 9,6 % weniger Naturgas (exklusive inerter Gase) als im Jahre 2017.

RAG Austria AG

Die **RAG Austria AG** förderte im Jahre 2018 um 81,53 % weniger Naturgas als im Vorjahr.

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 Montan-Handbuch 2019 an das BMNT weiter zu geben.

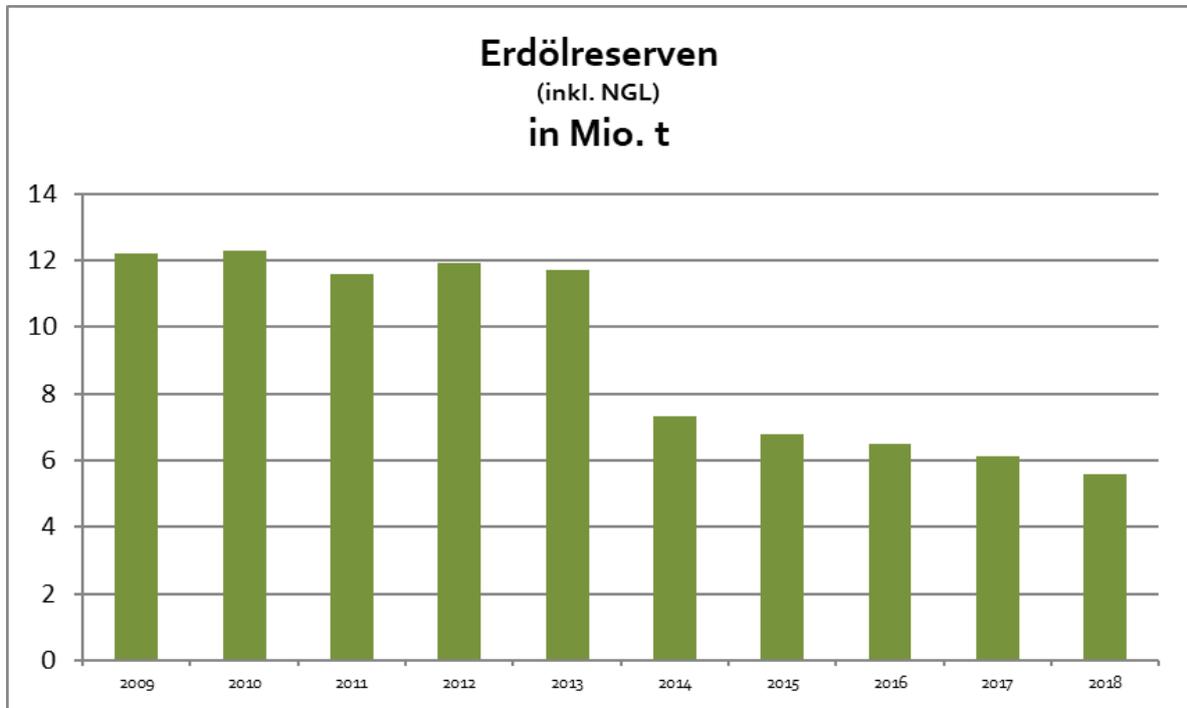
Insofern haben die von der Geologischen Bundesanstalt gemeinsam mit den Firmen OMV Austria Exploration & Production GmbH und RAG Austria AG durchgeführten Berechnungen und Schätzungen der österreichischen Kohlenwasserstoffreserven für das Montan-Handbuch 2019 mit Stichtag 31.12.2018 folgende Ziffern ergeben:

- Nachgewiesene Erdölreserven (inkl. NGL) von rd. 5,6 Mio. t
- Nachgewiesene Naturgasreserven (exkl. LPG, exkl. Inerte) von rd. 7,6 Mrd. m³.

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.

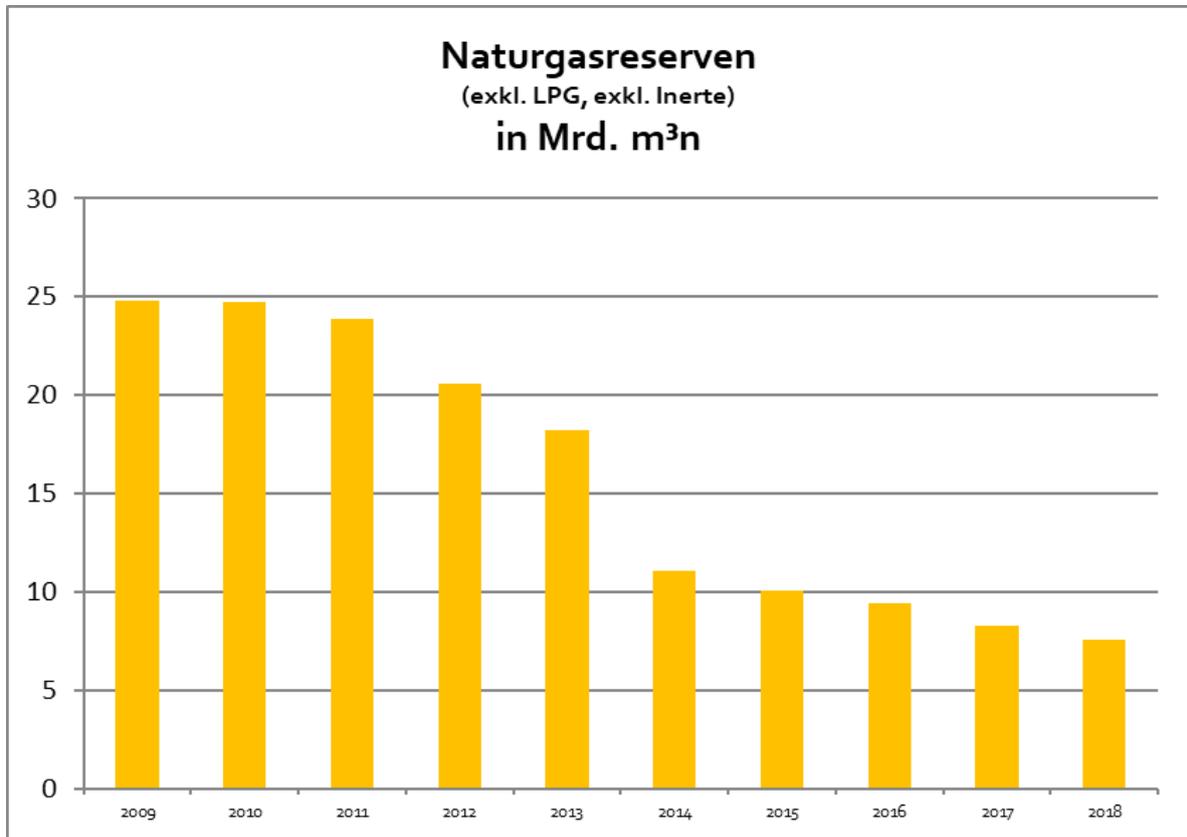
Es wird darauf hingewiesen, dass die Summe der auf eine Dezimale gerundeten Einzelposition „Erdöl inkl. NGL“ rundungsbedingt niedriger liegen kann, als es bei einer Summenbildung von auf zwei oder mehr Dezimalen gerundeten Einzelposition der Fall wäre.

Abbildung 1: Nachgewiesene Erdölreserven der letzten 10 Jahre



Quelle: Geologische Bundesanstalt

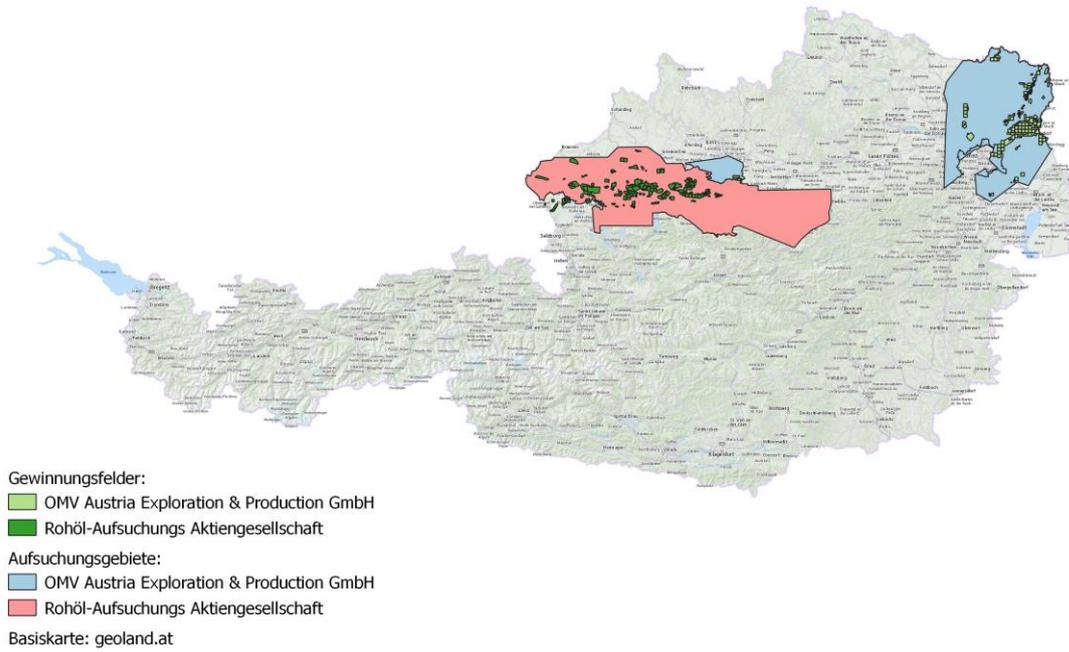
Abbildung 2: Nachgewiesene Naturgasreserven der letzten 10 Jahre



Quelle: Geologische Bundesanstalt

Abbildung 3: Gewinnungsfelder und Aufsuchungsgebiete der OMV und RAG im Bundesgebiet Österreich

 **Bundesministerium**
Nachhaltigkeit und
Tourismus



Quelle: erstellt BMNT, Ref. VI/7b

Tabelle 29 Erdöl- und Erdgasfelder nach geologischen Formationen

ERDÖL und ERDGAS- FELDER	FUNDJAHR	AUFGELASSEN	FÖRDERREGIONEN	GEOLOGISCHE ZEIT-EINHEITEN UND FORMATIONEN											
				KÄNOZOIKUM								MESOZOIKUM			
				MIOZÄN								EOZÄN-PALÄOZÄN (Flysch im Untergrund d. W.- Beckens; Molasseschichten des O. Erzän in OO)	KREIDE Flysch (in der Gosau inkl. Altlerfö)	JURA Kalkalpiner Unter- Grund des Wiener Beckens und Unter- Grund der Wasch- Bergzone und der übrigen Molasse- Gebiete; Autothones Mesozoikum	TRIAS Kristallin(schut)
				PANNONIEN (Pannonische Serie)	SARMATIEN (Sarmatische Serie)	BADENIEN (Badener Serie)	KARPATIEN (Aderklaaer Schichten, Gänserödler Schichten)	OTTNANGIEN (Luscher Serie und Äqui- valente in NO (z.T.) mit Schlier und Oncophoraschichten)	EGGENBURGIEN (schlieflinge Tonmergel der Waschbergzone in NO, Haller Serie in OO)	OLIGOZÄN (Puchkirchner Serie, Linzer Sande in OO, Äquivalente in NO, Egerien)					
Windischbaumgarten ehem. Steinberg-Windischbaumgarten	1930		WB	G1			G1 O1				G1 O1	O3 1930- G2 1986			
Gösting ¹⁾ ehem. Gösting-Pionier-Zistersdorf	1932		WB	O1 1952- G1 1940-1945	O3 1934- G2	O1 1961- G1 1980-1980	O1 1989- G1	O1 1966- G1			G1 O1	O2 1932- G2 1990-			
Oberlaa	1932	1996	WB				G1 1934- 1935								
RAG-Feld	1937		WB	G1 1940-	O3 1937-	O2 1939-						O2 1944-			
Gaiselberg	1938		WB	G1 1940- 1976	O3 1938-	O2 1940-						O1 1955-			
St. Ulrich-Hauskirchen	1938		WB	O1 1944- G1	O1 1940- G1	O2 1940-		O3 1938- G2 1949- 1990				O4 1941- G3			
van Sickle-Plattwald	1939		WB		O2 1941- G1 1941-	O2 1940- G1 1943- 1943	O1 1941- 1944	O2 G1 1939- ?				O1 1954- 1955			
Altlichtenwarth ehem. Altlichtenwarth-Neuberg, beinhaltet OMV Feld Plattwald	1940		WB		O1 1988- G1 1944- 85 2005-	O2 1983- G1 1945- 1969									
Hohenruppersdorf ⁹⁾ beinhaltet Feld Erdpreß	1941		WB	G1 1948- 1950	O3 1944- G2 1946- 88 2004-	O3 1943-						O1 1942- 1943			
Maustrenk ²⁾ ehem. Maustrenk-Kreuzfeld	1941		WB				O1 1944- G1	O2 1941- G1	O1 G1	O1 1943- 1990			O1 1986- 1987		
Mühlberg	1942		WB	G3 1944- 1992	G2 1947- 1992	O4 1942- G3 1949- 1994		G1							
Aderklaa ³⁾	1942		WB	G1 1974-	G2 1959-	O3 1950- G3 1959-	O1 1964- 1969 G3 1943-						O1 1961- 1992 G2 1966- 1968	G3 1959- 1997	
Scharfeneck	1944	1997	WB				O1 1944- G1 1989								
St. Marx	1944	✕	WB			G1 1944- 1946									
Niedersulz (Altes GewF „Niedersulz“ wurde 1990 aufgelassen)	1944	✕ 2003	WB	G1	G2 1969- 1973 GA 2003- O1 2003- GA 2003-	G1 1960- 1971 GA 2003-									
Matzen ⁴⁾	1949		WB	G3 1949-	O2 1959- G4 1949-	O5 1949- G4 1952-	O3 1949- G3 1964- 1994	O3 1953- G3 1967-				O1 1959- 1984 G4 1966-	O1 1964- 1966 G1	O4 1969- 1967- G3	
Neulichtenwarth	1949	✕	WB						O1 1949- G1 1986						
Bernhardsthal	1950		WB		G1 1983- 1985	O2 1960- G2 1966- 1983			O2 1985- G1						
Fischamend-Enzsd. ⁵⁾	1951		WB		G2 1953-	G2 1955-									
Zwemdorf-Baumgarten	1952		WB	G1 1972- 1973	G2 1968- 1989	G4 1954- 1993								G2 1960- 1987	
Rabensburg / R. Nord	1954		WB		O1 1979- 1982 G2 1959- 1987	O2 1955- G1 1959- 1982									
Paasdorf	1956	✕	WB				O1 1971- 1971		G1 1987- 1987	G1 1984- 1987					
Pirawarth	1957		WB	O1 G1	O3 1962- G2 1972- 1990	O2 1957- G2 1966-									
Althöflein	1959	1990	WB			G1 1959- 1959									
Ginzersdorf	1959	1991	WB				G1 1962- 1990	G2 2015-							
Himberg	1959	1988	WB		G1 1960- 1968										
Maxbergen	1960	1989	WB			G1 1961- 1989									
Breitstetten	1966	1988	WB		G2 1966- 1973										
Orth	1969		WB		G2 1969-										
Hirschstetten	1973		WB			G2 1979-								G2 1974- 1986	
Hochleiten	1973		WB		O3 1974-	O3 1977-						O2 1978-			

Maria Schmollin	1973	1996	OÖM							O1	1974-1984					
Jebing	1976	✘	OÖM							G2	1978-2004					
Oberminathal	1974	✘	OÖM					G2	1977-1999							
Munderfing	1974		OÖM					G3	1976-	G1	1976-					
Rappersdorf	1975		OÖM									O1	1978-			
Trattnach	1975		OÖM					G1	1984-1987				O2	1975-		
Kalteis	1975	1991	OÖM							G1	1984-1984					
Friedburg	1975		OÖM					G3	1991-	G3	1976-					
Wels	1975	✘	OÖM									O2	1975-1998			
										G1						
Klöpfung	1976	1993	OÖM							G1	1988-1990					
Pfaffstätt ab 2014 Speicher	1976		OÖM							G2	1977-					
Steinhaus ¹²⁾	1976		OÖM									O2	1976-			
Desselbrunn	1977	1993	OÖM							G2	1977-1993	O1	1982-1987			
Eggelsberg	1977	1996	OÖM					G1	1988-1984							
Seebach	1978	1991	OÖM					G1	1978-1990							
Zell am Pettenfirst	1978		OÖM							G3	1979-					
Mayersdorf	1978		OÖM					G1	1983-1986				O1	2012-	O1	1979-2000-
Tarsdorf	1978	2004	OÖM					G1	1979-1991							
Lichtenegg	1978	1989	OÖM					G1	1984-1987							
Kemating ¹³⁾	1979		OÖM									O3	1979-	O1	1984-	
Redlham	1979	1999	OÖM									O1	1979-1996			
Steinhaus Nord	1980	✘	OÖM									O2	1980-2009			
Heitzing/Heitzing Gas ⁹⁾	1980		OÖM					G3	1979-1984	G2	1981-	O1	1980-1988			
Vorchdorf	1980		OÖM							G1	1981-					
Lenzing	1980	1983	OÖM									O1	1980-1982			
Haag ab 2010 Speicher	1981		OÖM							G2	1983-2007					
Haindorf	1981	1997	OÖM												O1	1981-1995
Hörgersteig	1981	✘	OÖM										O2	1981-1994		
Steinhaus Nordwest	1982	1993	OÖM									O1	1982-1990			
Krailberg	1983	✘	OÖM					G2	1985-1999							
Eggerding	1983	1989	OÖM							O1	1983-1985					
Sierning	1983		OÖM							G2	2012-	O2	2010-			
Trattnach Nord	1983	1999	OÖM										O2	1983-1999		
Kurzenkirchen	1984	1989	OÖM							O1	1985-1985					
Lindach West	1984	1992	OÖM							G1	1985-1991	O1	1984-1987			
Perneck	1984	1995	OÖM									O1	1984-1987			
Mauern	1985		OÖM					G1	(1985) 1989-							
Redlital	1986	2016	OÖM					G1	k.P.	G1	1989-1998		O1	1986-1987		
Hörgersteig Süd	1986		OÖM							G2	1988-97					
Lindach Ost	1986	1995	OÖM									O1	1986-1992			
Hucking	1986	1997	OÖM					G1	k.P.							
Astätt	1987	1996	OÖM					G1	1990-1990							
Lindach Nord	1987	1989	OÖM							G1	1988-1988					
Gilgenberg	1987	✘	OÖM					G1	1997-1999							
Feldkirchen	1987	✘	OÖM							G1	1997-2001					
Mühlreith	1988		OÖM					GA		O1	1988-1989					
Weizberg	1988		OÖM					G1	1996-2005	G2	1990-2006-14					
Vöcklamarkt ¹⁴⁾	1989		OÖM					G2	(1991) 1993-	G2	1997-					
Bemdorf	1989		OÖ-SM							G2	1990-					
Leithen	1989		OÖM							G1	1990-1994					
St. Georgen	1990		OÖM							G1	1990-1990					
Gundertshausen	1990	✘	OÖM							G2	1992-1994					
Unterkling	1993		OÖM							G2	1993-					
Mitterberg	1994		OÖM					G2	1994-							
Lauterbach	1994		OÖ-SM							G3	1994-					
Oberkling ab 2014 Speicher	1995		OÖM									G2	1995-2008			
Straßwalchen	1996	✘	OÖM							G1	1996-1997					

Oberhaft	1997	OÖM						G1 1997-2007	G1 1997-										
Haidach ab 2008 Speicher	1997	OÖ-SM						G1 2004-	G2 1998-										
Stullering	1998	OÖM						G1 1999-											
Guggenberg	1998	OÖM						G1 1998-											
Bad Hall Nord	2000	OÖM								O1 2000-	O1 2001-								
Nussdorf (West) ab 2011 Speicher	2000	OÖ-SM							G2 2000-										
Lauterbach Südwest	2000	2016	OÖ-SM						G1 2001-2006										
Brunn West ab 2011 Speicher Aigelsbrunn	2001	OÖM						G2 2007-	G2 2003-										
Hilprigen	2002	OÖM							G1 2002-										
Bad Hall ^{8a)}	2002	OÖM						G1 ^{8a)} 2003-		O2 2002-	O1 2002-								
Zagling ab 2011 Speicher Aigelsbrunn	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-									
Gaspoltshofen	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

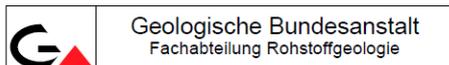
(Ultimate Production = bisherige Produktion incl. Vorräte P1+P2)

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		

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

- 1) beinhaltet "Neusiedl - Steinberg" (Ottngangien: O1/1966; Eozän: O1/1936, O2/1977)
- 2) beinhaltet "Maustrenk - ÜT" (Jura: O1/1984, liquidiert 1987)
- 3) beinhaltet "Süßenbrunn - Kagran" (Sarmatien: G2/1951; Badenien: O2/1951) und "Breitenlee" (Pannonien: G1/1974; Sarmatien: G2/1963; Badenien: G2/1963, O2/1966; Karpatien: G1/1965; Jura: O1/1965)
- 4) beinhaltet "Spannberg" (Sarmatien: G1/1956; Ottngangien: O1/1956), "Tallesbrunn" (Sarmatien: G3/1960; Badenien: G1/1960), "Schönkirchen-Tief" (Ottngangien: O3/1962 und G2/1962; Trias: O4/1962 und G3/1962), "Straßhof-Tief" (Ottngangien: O1/1967; Kreide: G1/1964; Jura: O1/1964, Trias: G4/2005), "Prottes-Tief" (Karpatien: O1/1966, Ottngangien: O1/1966, Kreide: O1/1966, Trias: O2/1966), "Ebenthal" (Sarmatien: G1/1997, Badenien: O2/1967 und G2/1967), "Schönkirchen-Gänserndorf ÜT" (Kreide: G2/1968, Trias: G4/1977), "Gänserndorf" (Sarmatien: G1/1976, Karpatien: O1/1968), "Reyersdorf" (Trias: O1/1971), "Ollersdorf" (Sarmatien: G2/1997, Badenien O1/1997), "Obersiebenbrunn" (Pannonien: G1/1998, Sarmatien: G1/1998), "Helmahof" (Sarmatien: G2/1999), "Wutzelburg" (Sarmatien: G1/2000, Badenien G2/2000), "Angern Tief" (Pannon: G2/2002 noch keine Produktion, Sarmat G1, Torton G1, 2003 ausproduziert), "Ebenthal-Tief" (Trias: G3/2005)
- 5) beinhaltet "Maria Ellend" (Sarmatien: G1/1985, Badenien: G1/1972)
- 6) beinhaltet "Wimsbach (Haller Serie: G3/1978) und "Steinerkirchen" (Puchkirchener Serie: G2/1981)
- 7) beinhaltet "Teufelsgraben (Eozän: G2/1970-86, Kreide: G2/1970-86) und Stadtkirchen"
- 8a) Fundbohrung: Bad Hall 2
- 8b) Fundbohrung: Bad Hall Nord 1
- 9) beinhaltet „Erdpreß“ (Baden O2)
- 10) beinhaltet „Zeiselberg“ (Sarmat: G2/2005)
- 11) beinhaltet Schwanenstadt-Nord (Cenoman O1/2013, Eozän O1/2014)
- 12) beinhaltet Sattledt-Nord
- 13) beinhaltet Kemating-West
- 14) beinhaltet Vöcklamarkt-Ost (1996)
- 15) beinhaltet Eberstalzell Öl-Ost und Eberstalzell Öl-West (O1/2013)

Die Tabelle wurde zum Stand 31.12.2018 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 31.12.2018

Quelle: Geologische Bundesanstalt

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 2018 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 2018 wurde eine Produktion von in Summe mehr als 6,5 Mio. t Kalkstein (Festgesteinsabbau) im Sinne des § 5 MinroG von insgesamt 54 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-KIES-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 30 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kalksteinbergbau (§ 5 MinroG) im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	1.784.718	12	98	83
B	266.810	2	15	11
ST	2.186.332	14	71	55
OÖ	167.933	4	67	57
S	992.936	10	55	47
K	106.831	3	12	10
T	152.503	2	4	3
V	890.841	7	41	33
Summe	6.548.904	54	363	299

4.3.2 Dolomit

Im Jahr 2018 wurde der Abbau in Summe von mehr als 4,3 Mio. t Dolomit als Festgestein (Abbau mittels Bohr- und Sprengarbeit) aus insgesamt 39 Gewinnungsstätten gemeldet.

Hauptproduzenten waren 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 31 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Dolomitbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	399.439	3	12	10
NÖ	1.628.154	17	57	41
ST	646.916	6	24	20
OÖ	132.761	1	2	2
S	529.377	3	15	15
K	541.534	3	4	4
T	468.549	6	47	41
Summe	4.346.730	39	161	133

4.3.3 Mergel

Im Jahr 2018 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 32 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Mergelbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
OÖ	140.512	1	7	5
S	418.305	1	10	8
K	552.929	1	9	8
T	102.837	3	2	2
Summe	1.214.583	6	28	23

4.3.4 Quarz und Quarzit

Eine Quarz- bzw. Quarzitgewinnung wurde in insgesamt 12 Betriebsstätten durchgeführt. Die Jahresgesamtmenge von 475.003 t wurde u.a. durch die **Karl Friesenbichler GmbH Nfg & Co KG**, **Hafenscherr Johann**, die **Hofer Natursteine** und weiteren Produzenten erreicht.

Tabelle 33 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Quarz und Quarzitbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	45.000	1	1	1
NÖ	40.969	3	3	3
ST	389.034	8	34	32
Summe	475.003	12	38	36

4.3.5 Basaltische Gesteine

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

Basaltische Gesteine in einer Gesamtmenge von ca. 3,1 Mio. t wurden im Berichtsjahr 2018 in 14 Betriebsstätten in den Bundesländern Steiermark, Burgenland und Niederösterreich u.a. von der **PRONAT Steinbruch Preg GmbH**, der **Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG**, sowie

durch die **Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH** und von weiteren Produzenten abgebaut.

Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH: Mitten im steirischen Vulkanland fördert das Unternehmen an drei Standorten den grundeigenen mineralischen Rohstoff Basalt. Das vulkanische Ergussgestein 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 Basalt auch für die Erzeugung von Bahnschotter höchster Qualität verwendet.

In einem weiteren Steinbruch wird der grundeigene mineralische Rohstoff Andesit-Trachyt abgebaut, 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 von der Firma Appel Steinbruch GmbH gewonnene Kalkgestein wird ebenfalls zu Frostschutzmaterial oder Edelbrechkörnungen für den Straßenbau aufbereitet.

Vor allem der Abbau am ehemals 470 m hohen Steinberg bei Feldbach – dem ehemaligen Hauptwerk – hat eine sehr lange Geschichte und geht bis in das 17. Jahrhundert zurück. Zahlreiche Befestigungsbauten gegen die Türkengefahr im 17. Jahrhundert, das Schloss Hainfeld, in der Folge auch die Regulierung der Raab im 20. Jahrhundert wurde mit händisch gewonnenen Steinen errichtet.

Im Jahr 1926 wurden die bestehenden Anlagen durch die Fa. Scharbaum übernommen, und eine Anschlussbahn wurde 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.

Ab den 1990er 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 2 Brechstufen, Bahnschotter über 3 Brechstufen, Edelbrechkörnungen werden in

4 Brechstufen zerkleinert, aufbereitet, veredelt und mittels moderner Siebanlagen in die gewünschten Korngruppen getrennt.

Oberbauschotter für den Bahnbau aus dem Werk Hochstraden, welcher vor der Verladung auf LKW's oder Bahnwaggons noch nachversiebt und gewaschen wird, wird in fast ganz Österreich für den Bau von modernen Hochleistungsstrecken verwendet. Die herausragenden Eigenschaften von Basalt ermöglichen ein Wiederverwenden des Bahnschotters selbst nach Gleissanierungen, sogar Jahrzehnte nach der erstmaligen Auslieferung des Gesteins.

Tabelle 34 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Basaltbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	411.652	1	20	17
ST	1.500.030	5	69	61
Summe	1.911.682	6	89	78

Tabelle 35 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Serpentinbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	553.715	2	20	15
NÖ	118.262	4	11	11
ST	514.272	2	31	27
Summe	1.186.249	8	62	53



Vorbrecher Basaltsteinbruch Hochstraden 1

Quelle: Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH

4.3.6 Amphibolit

Im Jahr 2018 wurde Amphibolit u.a. 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. 1,8 Mio. t abgebaut.

Tabelle 36 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Amphibolitbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	222.000	1	9	8
ST	552.625	2	20	18
K	950.204	5	34	26
T	100.000	2	15	13
Summe	1.824.829	10	78	65

4.3.7 Granit

Die Granitproduktion im Berichtszeitraum 2018 betrug in Summe 2,9 Mio. t. Diese wurde u.a. 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** erreicht.

Tabelle 37 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Granitbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	1.730.147	15	114	102
OÖ	933.382	7	34	32
K	41.461	1	10	9
T	151.580	3	9	9
Summe	2.856.570	26	167	152

4.3.8 Gneis

Gneisproduzenten waren im Jahr 2018 die **Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH**, die **Kirchengast Schotterwerke Ges.m.b.H.**, die **Modre Bergbau GmbH** und die **Auer GmbH** sowie weitere Unternehmen mit einer Gesamtmenge von 1,6 Mio. t.

Tabelle 38 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gneisbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	1.120.446	14	53	52
S	70.000	1	5	5
T	56.000	3	6	6
ST	320.098	3	16	14
K	30.800	3	4	4
Summe	1.597.344	24	84	81

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 2018 von der „**BILD-STEIN**“ **Sand-Stein-Bruch GmbH** in deren Steinbruch Schwarzachtobel/Vbg. abgebaut.

Tabelle 39 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Konglomerat- und Sandsteinbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	10.180	2	11	10

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
S	5.054	1	1	1
V	2.923	1	5	4
Summe	18.157	4	17	15

Lockergestein

4.3.10 Sand und Kies

(Quelle: Mineral Abbau GmbH, Veitsch-Radex GmbH & Co OG)

Die Hauptproduzenten von Kies und Sand waren im Produktionsjahr 2018 wie in den vergangenen Jahren 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 40 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Sand- und Kiesbergbau im Jahr 2018

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	1.025.385	19	45	37
NÖ	11.674.162	114	330	269
OÖ	7.032.892	72	226	193
S	1.410.109	13	34	30
T	4.549.979	29	95	76
V	831.400	4	26	23
ST	2.865.115	52	125	103
K	2.438.761	15	35	32
Summe	31.827.803	318	916	763

4.4 Belegschaft im österreichischen Bergbau

Tabelle 41 Österreichischer Bergbau – Belegschaft (Stand 31. Dezember 2018)

Rohstoffe	Angestellte	Arbeiter untertage	Arbeiter obertage	Summe Arbeiter	Summe Angestellte und Arbeiter
Bergfreie mineralische Rohstoffe					
Eisenerze einschl. Eisenglimmer	49	5	132	137	186
Wolframerz (Scheelit)	11	55	-	55	66
Gips und Anhydrit	7	9	34	43	50
Grafit	keine Angaben				
Ölschiefer	keine Angaben				
Talk und Leukophyllit	8	3	26	29	37
Kaolin	keine Angaben				
Magnesit	17	63	10	73	90
Kalkstein und Marmor (≥ 95 % CaCO ₃)	62	1	295	296	358
Quarzsande (≥ 80 % SiO ₂)	16	-	45	45	61
Tone einschl. Bentonit	10	-	79	79	89
Diabas	27	-	66	66	93
Bundeseigene mineralische Rohstoffe					
Salzsole, Steinsalz, Sudsalz (inkl. Werk Ebensee)	153	93	156	249	402
Erdöl und Naturgas	708	-	273	273	981
Grundeigene mineralische Rohstoffe					
FESTGESTEINE					
Kalkstein (< % CaCO ₃), Marmor	64	6	293	299	363

Rohstoffe	Angestellte	Arbeiter untertage	Arbeiter obertage	Summe Arbeiter	Summe Angestellte und Arbeiter
Dolomit	28	-	133	133	161
Mergel	5	-	23	23	28
Quarz und Quarzit	2	-	36	36	38
Basalt/basaltische Gesteine	11	-	78	78	89
Serpentinit, Dunit	9	-	53	53	62
Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer	13	-	65	65	78
Granit	15	-	152	152	167
Gneis	3	-	81	81	84
Konglomerat und Sandstein	2	-	15	15	17
LOCKERGESTEINE					
Kiese und Sande	153	-	763	763	916
SUMME	1.373	235	2.808	3.043	4.416

Tabelle 42 Österreichischer Bergbau –Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2018 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte)

Rohstoffe	Untertage Arbeitsstunden	Obertage Arbeitsstunden	Summe
Bergfreie mineralische Rohstoffe			
Eisenerze einschl. Eisenglimmer	8.322	301.273	309.595
Wolframerz (Scheelit)	107.939	21.588	129.527
Gips und Anhydrit	13.279	60.494	73.773
Grafit		keine Angaben	
Ölschiefer		keine Angaben	
Talk und Leukophyllit	4.568	51.766	56.334
Kaolin		keine Angaben	

Rohstoffe	Untertage Arbeitsstunden	Obertage Arbeitsstunden	Summe
Magnesit	90.110	38.619	128.729
Kalkstein und Marmor (≥ 95 % CaCO₃)	1.626	590.806	592.432
Quarzsande (≥ 80 % SiO₂)	-	47.171	47.171
Tone einschl. Bentonit	-	117.965	117.965
Diabas	-	99.754	99.754
Bundeseigene mineralische Rohstoffe			
Salzsole, Steinsalz, Sudsalz (inkl. Werk Ebensee)	133.441	443.369	576.810
Erdöl und Naturgas	-	1.146.297	1.146.297
Grundeigene mineralische Rohstoffe			
FESTGESTEINE			
Kalkstein (≤ 95 % CaCO₃), Marmor	7.938	487.023	494.961
Dolomit	-	207.463	207.463
Mergel	-	41.897	41.897
Quarz und Quarzit	-	60.103	60.103
Basalt/basaltische Gesteine	-	137.096	137.096
Serpentinit, Dunit	-	84.240	84.240
Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer	-	109.028	109.028
Granit	-	253.710	253.710
Gneis	-	101.825	101.825
Konglomerat und Sandstein	-	7.135	7.135
LOCKERGESTEINE			
Kiese und Sande	-	1.150.160	1.150.160
SUMME	367.223	5.558.782	5.926.005

5 Verbrauch

Dem Verbrauch zugeführte, ausgewählte mineralische Roh- und Grundstoffe in den Jahren 2014 bis 2018 (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
2014	-	33.010	88	32.922
2015	-	27.430	129	27.301
2016	-	25.804	92	25.712
2017	-	30.835	372	30.463
2018	-	20.038	1.478	18.560

Tabelle 44 Eisenerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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	9.554.661
2018	2.803.536	n.a.	2	n.a.

Tabelle 45 Kupfererze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2014	-	2	-	2
2015	-	1	-	1
2016	-	1	-	1
2017	-	51	-	51
2018	-	-	-	-

Tabelle 46 Manganerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2014	-	223	-	223
2015	-	190	-	190
2016	-	208	-	208
2017	-	238	-	238
2018	-	1	-	1

Tabelle 47 Wolframerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2014	499.883	-	-	499.883
2015	538.762	-	-	538.762
2016	515.172	-	-	515.172
2017	508.425	-	-	508.425
2018	544.390	-	60	544.330

Tabelle 48 Zinkerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2014	-	302	-	302
2015	-	157	-	157
2016	-	233	-	233
2017	-	231	-	231
2018	-	156	-	156

5.2 Metallische Roh- und Grundstoffe

Tabelle 49 Aluminium (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2018	-	478.289	153.827	324.462

Tabelle 50 Blei (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung (sekundär)	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2014	25.136	47.322	16.163	56.295
2015	24.399	51.649	20.149	55.899
2016	n.a.	48.691	24.125	n.a.
2017	n.a.	44.555	24.100	n.a.
2018	n.a.	49.376	25.238	n.a.

Tabelle 51 Eisen ohne Halbzeuge, Bleche, Rohre, Waren (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2018	n.a.	1.409.790	1.097.879	n.a.

*) Quelle: worldsteel association

Tabelle 52 Kupfer (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2018	n.a.	103.639	157.433	n.a.

Tabelle 53 Nickel (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2018	-	8.186	2.324	5.862

Tabelle 54 Wolfram (W-Inhalt) (ohne Wolframoxid) (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung (primär)	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2014	819	2.810	k.A.	k.A.
2015	861	3.665	4	4.522
2016	954	3.931	5	4.880
2017	975	3.331	0	4.306
2018	936	6.079	0	7.015

Tabelle 55 Zink (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2018	-	123.578	16.208	107.370

Tabelle 56 Zinn (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2014	-	3.881	213	3.668
2015	-	3.618	283	3.335
2016	-	3.415	274	3.141
2017	-	4.290	283	4.007
2018	-	4.214	159	4.055

5.3 Energierohstoffe

Tabelle 57 Steinkohle (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2018	-	3.556.086	2.532	3.553.554

Tabelle 58 Koks und Schwelkoks aus Steinkohle, Braunkohle agglomeriert (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2018	1.316.465	693.783	4.473	2.005.775

Tabelle 59 Braunkohle (einschl. Braunkohlenbriketts) (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2014	-	106.841	134	106.707
2015	-	104.029	218	103.811
2016	-	94.849	1	94.848
2017	-	89.356	34	89.322
2018	-	100.961	237	100.724

Tabelle 60 Naturgas (Import, Export berechnete Werte)*) (in 10³m³_n)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2018	969.223	9.302.603	1.062.112	9.209.714

*) Quelle: inländische Aufbringung BMNT, Abt. VI/8

Tabelle 61 Erdöl, roh (einschl. Kondensat (NGL)) (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2018	681.842	8.311.069	-	8.992.911

5.4 Sonstige mineralische Roh- und Grundstoffe

Tabelle 62 Bariumsulfat (Baryt) (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2014	-	4.841	806	4.035
2015	-	4.709	646	4.063
2016	-	5.096	2.981	2.115
2017	-	3.912	873	3.039
2018	-	7.714	872	6.842

Tabelle 63 Feldspat (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2018	35.000	2.161	20.474	16.687

Tabelle 64 Gips und Anhydrit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2018	836.862	102.786	78.820	860.828

Tabelle 65 Grafit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2018	k.A.	23.767	5.044	k.A.

Tabelle 66 Kaolin (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2018	k.A.	107.937	4.868	k.A.

Tabelle 67 Kies (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2014	26.025.895	2.265.500	1.068.993	27.222.402
2015	29.846.676	2.585.918	1.145.515	31.287.079
2016	29.957.472	3.671.600	1.158.022	32.471.050
2017	30.926.736	1.950.534	1.225.473	31.651.797
2018	31.827.803	2.445.961	1.175.684	33.098.080

Tabelle 68 Magnesit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2018	808.239	583	526	808.296

Tabelle 69 Quarzsand (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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	901.991	428.873	56.434	1.257.910
2018	1.126.030	446.850	46.150	1.526.730

Tabelle 70 Quarz und Quarzit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2018	475.003	4.068	14.161	464.910

Tabelle 71 Salz (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2018	1.176.807	266.115	6.714	1.436.208

Tabelle 72 Talk und Leukophyllit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2018	127.866	113.321	144.815	96.372

Tabelle 73 Ton inkl. Bentonit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2014	1.771.322	187.618	5.584	1.953.356
2015	1.884.313	187.618	4.906	2.067.025
2016	1.728.448	176.220	7.064	1.897.604
2017	1.893.119	149.868	6.363	2.036.624
2018	1.875.732	122.422	5.857	1.992.297

6 Gesetzgebungs- und Verordnungstätigkeit

Im Jahr 2018 wurden keine einschlägigen Gesetze oder Verordnungen erlassen.

Die Vorarbeiten für eine Verordnung der Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus, 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, die Bergbau-Sprengmittellagerungsverordnung, die Bohrlochbergbau-Verordnung und die Verordnung über Sicherheitsabstände zu Anlagen des Kohlenwasserstoffbergbaus und zu Anlagen für vergleichbare Tätigkeiten geändert werden sowie die Sprengmittelverordnung aufgehoben wird, wurden abgeschlossen. Im Frühling 2019 soll das Begutachtungsverfahren zu diesem Entwurf durchgeführt werden. Die geplante Verordnung hat im Wesentlichen folgenden Inhalt:

- Die für das obertägige Aufsuchen, Gewinnen und Aufbereiten von mineralischen Rohstoffen noch geltenden Bestimmungen der Allgemeinen Bergpolizeiverordnung sollen durch eine Obertage Bergbau-Verordnung ersetzt werden. Sie sieht 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 vor. Weiters soll sie eine Vereinfachung in den Verwaltungsabläufen und Erleichterungen für die betroffenen Unternehmen bringen.
- Das Regelungsvorhaben soll auch zum Anlass genommen werden, um einige Bestimmungen der Schaubergwerkeverordnung, der Personenbeförderung-Bergbau-Verordnung, der Markscheideverordnung 2013, der Bohrlochbergbau-Verordnung und der Verordnung über Sicherheitsabstände zu Anlagen des Kohlenwasserstoffbergbaus und zu Anlagen für vergleichbare Tätigkeiten zu bereinigen (z.B. Aktualisierung von Zitaten).
- Schließlich 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 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 2017)

Die Gesamtunfallzahl des österreichischen Bergbaus für das Berichtsjahr 2018 beträgt 141 (140); das bedeutet gegenüber dem Jahr 2017 einen Anstieg um einen Unfall oder um 0,7 %. Von den 141 (140) Unfällen waren 37 (40) schwerer und 102 (100) leichter Natur. 2018 waren 2 (0) tödliche Unfälle zu beklagen.

Im Einzelnen ist die Zahl der Unfälle unter Tag mit 23 (21) um 9,5 % gestiegen. Die Zahl der Unfälle im Tagbau erhöhte sich auf 105 (104) oder um 1 %. Die Unfallanzahl im Bohrlochbergbau blieb mit 3 (3) Unfällen unverändert. Bei den sonstigen Betrieben reduzierte sich die Unfallanzahl auf 10 (12) und somit um 16,7 %.

Die Unfallhäufigkeit (Zahl der Unfälle je 1 Mio. verfahrenere Arbeitsstunden) ist bei einem Rückgang der im Bergbau geleisteten Arbeitszeit (8,6 auf 8,5 Mio. h.), mit 16,7 (16,3) im Berichtsjahr um 2,5 % gestiegen.

Durch meldepflichtige Arbeitsunfälle sind im österreichischen Bergbau im Jahre 2018 insgesamt 17.741 (19.167) Stunden - das sind um 7,4 % weniger an Arbeitszeit als im Vorjahr - verloren gegangen. Der Unfallzeitverlust reduzierte sich um 6,1 % auf 2.096 (2.232). Die durchschnittliche Heildauer eines Unfalles belief sich im Jahr 2018 auf 125,8 (136,9) Stunden.

Tabelle 74 Unfälle nach Unfallursachen

Unfallursache	Anzahl 2017	Anzahl 2018	Anteil in % 2017	Anteil in % 2018
Arbeitsmittel ¹⁾	61	65	43,6	46,1
Arbeitsstoffe ²⁾	3	4	2,1	2,9
Steinfall, Hauwerk, Gebirge ³⁾	2	0	1,5	0,0
Förderung, Materialtransport	21	13	15,0	9,2

Unfallursache	Anzahl 2017	Anzahl 2018	Anteil in % 2017	Anteil in % 2018
Personenbeförderung ⁴⁾	3	2	2,1	1,4
Elektrischer Strom	0	0	0,0	0,0
Sprengmittel, Sprengarbeit	1	0	0,7	0,0
Andere Ursachen	49	57	35,0	40,4
Insgesamt	140	141	100,0	100,0

¹⁾ Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, abspringende Splitter

²⁾ chemische Stoffe und Produkte

³⁾ Verbruch, Wassereinbruch, abgleitendes Gestein

⁴⁾ Fahrung

Über die Entwicklung der Unfallzahlen, der Unfallhäufigkeiten und der Unfallzeitverluste in den verschiedenen Bergbauzweigen während der Jahre 2017 und 2018 gibt nachstehende Übersicht Auskunft.

Tabelle 75 Unfälle nach Bergbauzweigen

Art des mineralischen Rohstoffes	Anzahl 2017	Anzahl 2018	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2017 ²⁾	2018 ²⁾
Bergfrei	39	49	14,5	17,0	1.793	1.979
Bundeseigen – Steinsalz	4	7	21,3	35,5	1.602	2.369
Bundeseigen – Kohlenwasserstoffe	3	3	1,5	1,4	206	299
Bundeseigen – sonstige Betriebe	12	10	17,5	24,3	1.320	2.181
Grundeigen	78	71	26,8	25,2	4.281	3.534
Bergbautechnische Aspekte - Schaubergwerk	4	1	38,0	10,6	2.396	1.276
Insgesamt	140	141	16,3	16,7	2.232	2.096

¹⁾ Unfälle je 1 Mio. verf. Stunden im Jahr

²⁾ Entgangene Stunden je 1 Mio. verf. Stunden im Jahr

Tabelle 76 Entwicklung der Unfallzahlen und der Unfallhäufigkeiten im Zeitraum von 2002 bis 2018

Jahr	Gesamtunfälle Anzahl	Gesamtunfälle ^{*)}	tödliche Unfälle Anzahl	tödliche Unfälle ^{*)}	schwere Unfälle Anzahl	schwere Unfälle ^{*)}	leichte Unfälle Anzahl	leichte Unfälle ^{*)}
2002	205	22,2	2	0,2	80	8,7	123	13,3
2003	226	23,9	2	0,2	72	7,6	152	16,1
2004	187	20,9	3	0,3	60	6,7	124	13,9
2005	183	20,9	0	0,0	58	6,6	125	14,3
2006	177	18,9	1	0,1	65	7,0	111	11,9
2007	213	23,5	0	0,0	63	7,0	150	16,6
2008	210	21,3	0	0,0	60	6,1	150	15,2
2009	188	22,1	2	0,2	58	6,8	128	15,0
2010	149	18,8	1	0,1	42	5,3	106	13,3
2011	120	16,4	1	0,1	32	4,4	87	11,9
2012	141	18,8	1	0,1	35	4,7	105	14,0
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
2018	141	16,7	2	0,2	37	4,4	102	12,1

^{*)} je 1 Mio. verf. Arbeitsstunden

Tabelle 77 Unfallursache im Bergbau im Jahr 2018

Unfallursache	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlenwasserstoffe	Grundeigen	Bergbau-technische Aspekte	Summe
Arbeitsmittel ¹⁾	6	6	-	-	-	12
Arbeitsstoffe ²⁾	-	-	-	-	-	-

Unfallursache	Bergfrei	Bundes-eigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Steinfall, Hauwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out	-	-	-	-	-	-
Förderung, Materialtransport	4	-	-	-	-	4
Personenbeförderung ³⁾	-	1	-	-	1	2
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	5	-	-	-	-	5
SUMME Untertagebergbau	15	7	-	-	1	23
Arbeitsmittel ¹⁾	15	-	-	28	-	43
Arbeitsstoffe ²⁾	2	-	-	-	-	2
Steinfall, Hauwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out	-	-	-	-	-	-
Förderung, Materialtransport	3	-	-	6	-	9
Personenbeförderung ³⁾	-	-	-	-	-	-
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	14	-	-	37	-	51
SUMME Tagbau	34	-	-	71	-	105
Arbeitsmittel ¹⁾	-	-	2	-	-	2
Arbeitsstoffe ²⁾	-	-	-	-	-	-
Steinfall, Hauwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out	-	-	-	-	-	-
Förderung, Materialtransport	-	-	-	-	-	-
Personenbeförderung ³⁾	-	-	-	-	-	-

Unfallursache	Bergfrei	Bundes-eigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	-	-	1	-	-	1
SUMME Bohrlochbergbau	-	-	3	-	-	3
Arbeitsmittel ¹⁾	-	8	-	-	-	8
Arbeitsstoffe ²⁾	-	2	-	-	-	2
Steinfall, Hauwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out	-	-	-	-	-	-
Förderung, Materialtransport	-	-	-	-	-	-
Personenbeförderung ³⁾	-	-	-	-	-	-
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	-	-	-	-	-	-
SUMME sonstige Betriebe	-	10	-	-	-	10

¹⁾ Gezüge, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, abspringende Splitter

²⁾ Chemikalien, biolog. Stoffe, Stoff, Zubereitungen, Fertigwaren

³⁾ Fahrung, Absteigen von Maschinen

Tabelle 78 Unfälle (verletzte Körperteile) im Bergbau im Jahr 2018

verletzte Körperteile	Bergfrei	Bundes-eigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Kopf (ohne Augen)	2	1	-	-	-	3
Auge	-	-	-	-	-	-

verletzte Körperteile	Bergfrei	Bundes- eigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	1	-	-	-	-	1
Rumpf, Thorax	-	1	-	-	-	1
Arme	1	-	-	-	-	1
Hand und Handgelenk	8	3	-	-	-	11
Beine	-	1	-	-	1	2
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	3	1	-	-	-	4
Sonstige Verletzungen ¹⁾	-	-	-	-	-	-
SUMME Untertagebergbau	15	7	-	-	1	23
Kopf (ohne Augen)	4	-	-	10	-	14
Auge	1	-	-	2	-	3
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	5	-	-	6	-	11
Rumpf, Thorax	2	-	-	4	-	6
Arme	1	-	-	2	-	3
Hand und Handgelenk	13	-	-	26	-	39
Beine	2	-	-	12	-	14
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	6	-	-	9	-	15
Sonstige Verletzungen ¹⁾	-	-	-	-	-	-
SUMME Tagbau	34	-	-	71	-	105
Kopf (ohne Augen)	-	-	-	-	-	-
Auge	-	-	-	-	-	-
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	-	-	2	-	-	2
Rumpf, Thorax	-	-	-	-	-	-
Arme	-	-	1	-	-	1
Hand und Handgelenk	-	-	-	-	-	-

verletzte Körperteile	Bergfrei	Bundes- eigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Beine	-	-	-	-	-	-
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	-	-	-	-	-	-
Sonstige Verletzungen ¹⁾	-	-	-	-	-	-
SUMME Bohrlochbergbau	-	-	3	-	-	3
Kopf (ohne Augen)	-	1	-	-	-	1
Auge	-	-	-	-	-	-
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	-	-	-	-	-	-
Rumpf, Thorax	-	1	-	-	-	1
Arme	-	1	-	-	-	1
Hand und Handgelenk	-	4	-	-	-	4
Beine	-	-	-	-	-	-
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	-	3	-	-	-	3
Sonstige Verletzungen ¹⁾	-	-	-	-	-	-
SUMME sonstige Betriebe	-	10	-	-	-	10
GESAMTSUMME	49	17	3	71	1	141

¹⁾ Vergiftungen, Erstickten, mehrere Körperteile

8 Berufsausbildung der Bergarbeiter

Im Jahr 2018 standen im österreichischen Bergbau 3.047 durch Ausbildung oder Anlernung beruflich bereits qualifizierte Arbeitnehmer zur Verfügung. Die Anzahl der Facharbeiter mit bergmännischer Ausbildung belief sich auf 291 (rd. 9,6 %), jener der ausgebildeten und angelernten Facharbeiter auf 690 (rd. 22,6 %).

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/Markscheidkunde“ 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 für das Jahr 2018

ausgebildet oder angelernt als:	2018
Bergknappe	70
Häuer	90
Bohrst/Tiefbohrer	131
Elektriker	110
Schlosser	226
Sonstige Facharbeiter	354
Fördermaschinist für Seilfahrtanlagen	31
Kranführer	207
Baggerführer	415
Lokomotivführer	48
Lenker für LKW und Sonderfahrzeuge	540
Kesselwärter	11
Motorwärter	13
Anlagenwart	83
Sonstige Beschäftigte	525
Zahl der Arbeitnehmer mit mehrfacher Ausbildung	189

9 Auszeichnungen und Titelverleihungen

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

9.1 Verleihung des Berufstitels „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 EntschlieÙung des Bundespräsidenten betreffend die Schaffung von Berufstiteln, BGBl. II Nr. 261/2002, in der Fassung der EntschlieÙung 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. Dipl.-Wirtsch.-Ing. (RWTH Aachen) Dr.mont. Josef Korak (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, MBA (2014), Dipl.-Ing. Wilhelm Schön (2016), Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Roth (2017)

9.2 Verleihung des Berufstitels „Technischer Rat/Technische Rätin“

Mit derselben EntschlieÙung, wie sie unter Abschnitt 9.1 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 Grubenwehrenzeichen

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

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

DOKNUM	DOKTITD
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 Energieauditoren
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 Stromversorgung
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

DOKNUM	DOKTITD
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 – Teile 6-1: Turbinenhilfseinrichtungen – Entgaser
ÖNORM EN 45510-6-2	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teile 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 – Teile 6-7: Turbinenhilfseinrichtungen – Wasserabscheider/Zwischenüberhitzer
ÖNORM EN 45510-8-1	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teile 8-1: Leittechnische Einrichtungen
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 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)
ÖVE/ÖNORM EN 17267 - Normentwurf	Plan für die Energiemessung und -überwachung für Organisationen – Gestaltung und Umsetzung
ÖVE/ÖNORM EN ISO 50001	Energiemanagementsysteme – Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung (ISO 50001:2018)

Tabelle 81 Für den Bereich „Bergbau“ relevante ÖNORMEN

DOKNUM	DOKTITD
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 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 feldspathaltige Gesteine
ÖNORM G 1034-13	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralien; Talk und Leukophyllit (Weißschiefer)
ÖNORM G 1050	Klassifikation von Vorkommen fester mineralischer Rohstoffe

DOKNUM	DOKTITD
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

Stand September 2019

Sektion Energie und Bergbau (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 Sektionschef Mag. Dr.rer.soc.oec. Michael Losch (michael.losch@bmnt.gv.at)

Kl. 605101

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

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

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

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

Sektionsbeauftragte für Rechtskoordination für den Bergbau

AL Mag.iur. Gabriele Windisch (gabriele.windisch@bmnt.gv.at) Kl. 608530

Sektionsbeauftragte für Budget

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

Assistenz der Sektionsleitung

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

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

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.

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

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

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

Angela Dominika De la Cruz(angela.delacruz@bmnt.gv.at) Kl. 603025

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.

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

Kl. 605838

Abteilungsleiter-Stellvertreter

MR 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

Rev. Lisa Keresztesy (lisa.keresztesy@bmnt.gv.at) Kl. 603021

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

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

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

(Sektionsbeauftragte für Budget)

Sekretariat

Michaela Prantner (michaela.prantner@bmnt.gv.at) Kl. 605338

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

Abteilung Energie - Rechtsangelegenheiten (Abteilung VI/2)

Legislative, verfassungsrechtliche und 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 Strommarktdesign und Strommarktliberalisierung (im Rahmen des Pakets „Saubere Energie für alle Europäer“). Betreuung und Schnittstellenfunktion zugehöriger Institutionen wie der Regulierungsbehörde Energie- Control Austria.

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. Dr.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

Mag.iur. Heike Rudoba (heike.rudoba@bmnt.gv.at) Kl. 602793

Sekretariat

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 Förderungsprogramme 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.

Abteilungsleiter Dipl.-Ing. Dr. Michael Fuchs, MBA (michael.fuchs@bmnt.gv.at) Kl. 605600

Zugeteilt

R Dipl.-Ing. Hannes Bader (hannes.bader@bmnt.gv.at) Kl. 611605

Dipl.-Ing. Peter Beretits (peter.beretits@bmnt.gv.at) Kl. 603129

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

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

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

Dipl.-Ing. Kathrin Renz (kathrin.renz@bmnt.gv.at) 605423

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.

Abteilungsleiterin MR Mag.iur. Doris Neumann-Edlinger

(doris.neumann-edlinger@bmnt.gv.at) Kl. 602060

Zugeteilt

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

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

AD Claudia Grösz (claudia.groesz@bmnt.gv.at) Kl. 603078

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

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

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

MR 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

Referat VI/4a Vollziehung des Energiewegerechts

Referatsleiter MR 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

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

AD 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; Attachéwesen – Attachés in der STVÖ bei der EU in Brüssel, bilaterale Attachés in Paris, Rom und Belgrad, soweit mit Angelegenheiten der Sektion Energie und Bergbau betraut.

Abteilungsleiterin Mag.rer.soc.oec. Sylvia Knittel, MAS (sylvia.knittel@bmnt.gv.at) 603036

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

Zugeteilt

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

Maria Pfeffer, MSc BA (SV-EU) (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:

Mag. Dr.phil. Michael Steuerer, MA M.E.S. (SV-EU) (michael.steurer@bmnt.gv.at)

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.

Abteilungsleiterin Mag.iur. Gabriele Windisch (Sektionsbeauftragte für Rechtskoordination für den Bereich Bergbau) (gabriele.windisch@bmnt.gv.at) Kl. 608530

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

Zugeteilt

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

MR 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)

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

MR Dipl.-Ing. Ulrike Pichler-Anegg (ulrike.pichler-anegg@bmnt.gv.at) Kl. 608704
(auch mit Agenden der Abt. VI/9 befasst)

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.

Abteilungsleiter MR Mag. Dr.rer.nat. Robert Holnsteiner (robert.holnsteiner@bmnt.gv.at) Kl. 608520

Abteilungsleiter-Stellvertreter MR 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

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

MR 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

Referat VI/7a 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
Referatsleiter MR 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

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

Referat VI/7b Angelegenheiten des Bergbauinformationssystems (§ 185 MinroG); Erfassung
und Digitalisierung des Bergbaukartenwerkes

Referatsleiter AD RR Erwin Schinner (erwin.schinner@bmnt.gv.at) Kl. 608610

Zugeteilt

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

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

Abteilung Bergbau - Technik und Sicherheit (Abteilung VI/8)

Technische Angelegenheiten des Bergbaues 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 Energiespeicher; Angelegenheiten betreffend E-
Government im Bergbau.

Abteilungsleiter MR Dipl.-Ing. Thomas Spörker (Leitung-Stellvertretung für die Abteilungen 6
– 11): (thomas.spoerker@bmnt.gv.at) Kl. 608540

Zugeteilt

Kmsr Dipl.-Ing. Albert Gasser (albert.gasser@bmnt.gv.at) Kl. 608640

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

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

AD RR 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

Referat VI/8a Angelegenheiten der bergbaulichen Ausbildung und Wissenstransfer;
Anerkennung der Bestellung von verantwortlichen Personen; Unfallstatistik und Statistik
über gefährliche Ereignisse

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 Bergrechtsvorschriften 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.

Abteilungsleiter MR 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

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

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

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

Kmsr Dipl.-Ing. Dr.mont. Stefan Neumeister, BSc (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 KzLR 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 Bergrechtsvorschriften 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.

Abteilungsleiter MR 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

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

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

MR 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 Meusburger (maria.meusburger@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 Bergrechtsvorschriften 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.

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

Abteilungsleiter-Stellvertreter

MR 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

OKontr Markus Marinkovic (markus.marinkovic@bmnt.gv.at) Kl. 608615

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

Sekretariat

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

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

Kanzleistelle für den Bereich Energie und Bergbau

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

Zugeteilt

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

Kontr Margit Kampleitner (margit.kampleitner@bmnt.gv.at) Kl. 603152

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

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

Kanzleistelle für den Bereich Bergbau / Standort Denisgasse

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

Zugeteilt

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

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

11.1.2 Bundesministerium für Arbeit, Soziales und 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 oder

www.sozialministerium.at

Leiterin der Sektion Sektionschefin Dr. Anna Ritzberger-Moser

Postanschrift: 1010 Wien, Stubenring 1

Abteilung VII/1 - Bau- und Bergwesen

Administration

1040 Wien, Favoritenstraße 7, Tel 01 71100-862405, Fax 01 71100-862190

email VII1@sozialministerium.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at oder

www.sozialministerium.at

Abteilungsleiter Dipl.-Ing. Peter Neuhold

Postanschrift: 1010 Wien, Stubenring 1

Arbeitsinspektorat Burgenland (zuständig für das Bundesland Burgenland)

7000 Eisenstadt, Franz Schubert-Platz 2, Tel 02682 64506, Fax 02682 64506-9

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, 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, Fax 0463 56506-9
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, 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, 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, Fax 02732 83156-99
email noe-waldviertel@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at
Amtsleiter Dipl.-Ing. Franz Jäger

Arbeitsinspektorat Oberösterreich Ost (Standort Linz: 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, Fax 0732 603880-99
email oberoesterreich-ost@arbeitsinspektion.gv.at, 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.at

Stellvertreter des Amtsleiters für die Außenstelle Wels Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Johannes Bachmair

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, 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, 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)

8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 2-6, Tel 0316 482040, Fax 0316 482040-99

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

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

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, Mob 0664 2517012

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, 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, Fax 05574 78601-90
email vorarlberg@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at
Amtsleiterin Dipl.-Ing. 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, 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, 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, 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, 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, Fax 01 7140450-99
email wien-zentrum@arbeitsinspektion.gv.at, web www.arbeitsinspektion.gv.at
Amtsleiterin Mag. 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

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* Abg. z. NR Karlheinz Kopf, *Generalsekretär-Stv.* Dr. Herwig Höllinger und Mag. Mariana Kühnel, MA

12.1.2 Landeskammern

Wirtschaftskammer Burgenland

7000 Eisenstadt, Robert-Graf-Platz 1, Tel 05 90907-0, Fax 05 90907-2015

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

Präsident Ing. Peter Nemeth, *Dir.* Mag. Rainer Ribing, *Dir.-Stv.* Dr. Harald Schermann

Wirtschaftskammer Kärnten

9021 Klagenfurt am Wörthersee, Europaplatz 1, Tel 05 90904, Fax 05 90904 804

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

Präsident Jürgen Mandl, *Dir.* Dr. Michael Stattmann, MBA

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, *Dir.* Mag. Johannes Schedlbauer, *Dir.-Stv.* Mag. Alexandra Höfer, MAS

Wirtschaftskammer Oberösterreich

4020 Linz, Hessenplatz 3, Tel 05 90909, Fax 05 90909-2800

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

Präsidentin Mag. Doris Hummer, *Dir.* 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 Dipl.Betr.Oec. (Bl) Manfred Rosenstatter, *Dir.* Dr. Manfred Pammer,
Dir.-Stv. Dr. Gerd Raspotnig

Wirtschaftskammer Steiermark

8010 Graz, Körblergasse 111-113, Tel 0316 601-0, Fax 0316 601-361

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

Präsident Ing. Josef Herk, *Dir.* Dr.iur. Karl-Heinz Dernoscheg, MBA

Wirtschaftskammer Tirol

6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 7, Tel 05 90905-0, Fax 05 90905-51248

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

Präsident Christoph Walser, *Dir.* 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, *Dir.* Dr. Christoph Jenny, *Dir.-Stv.* Mag. Marco Tittler

Wirtschaftskammer Wien

1020 Wien, Straße der Wiener Wirtschaft 1, Tel 01 51450-0, Fax 01 5137787

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

Präsident Dipl.-Ing. Walter Ruck, *Dir.* Mag. Meinhard Eckl, *Dir.-Stv.* Dr. Alexander Biach

12.1.3 Fachverbände

Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe

1040 Wien, Schaumburgergasse 20/6, Tel 01 505 6960, Fax 01 505 69960-240

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

Bundesinnungsmeisterin Bmstr. 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. KommR Ing. Hans-Werner Frömmel,

Fachverbandsobmann Dkfm. Dr. Hans Peter Haselsteiner, *GF* Mag.rer.soc.oec. Michael Steibl

Fachverband der Mineralölindustrie (FVMI)

1045 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 Aktiengesellschaft, *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, www.nemetall.at

Obmann Dipl.-Wirtsch.-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, Körblergasse 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. Gilbert Krenn, Mag. Dr. Markus Ritter, *GF* Ing. Dr. Jürgen Steinecker, MBA

FCIO - 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 KommR Ing. Hubert Culik, MAS, *GF* Mag.rer.soc.oec. Sylvia Hofinger

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, Karlsplatz 9/2, Tel 01 5055807, Fax 01 5053211

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

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

Vizepräsident Dipl.-Ing. Daniel Fügenschuh, Architekt

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, *Vizepräsident* Renate

Anderl, *Vizepräsidentin* Univ.-Prof. DDr. Ingrid Kubin

12.5 Austrian Standards International

Austrian Standards (vormals 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,

Geschäftsführung Direktorin Dr.iur. Dr.rer.soc.oec. 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, KommR Mag. Otmar Petschnig, *Generalsekretär* Mag.phil. Christoph Neumayer, *Vize-Generalsekretär* Ing. Mag. Peter Koren

12.7 Gewerkschaften

Gewerkschaft PRO-GE

1020 Wien, Johann-Böhm-Platz 1, Tel 01 5344469, Fax 01 53444-103 300

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

Bundesvorsitzender Rainer Wimmer, *Bundesvorsitzender-Stv.* Alfred Artmäuer, *Bundesvorsitzende-Stv.* Klaudia Frießen, *Bundessekretäre* Manfred Anderle, Manfred Felix, Alois Stöger, Peter Schissler, Peter Schleinbach, Reinhold Binder

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 HGD@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 gld@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 lld@auva.at oder 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. Herbert Koutny

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Wien

1203 Wien, Webergasse 4, Tel 05 9393-31100, Fax 05 9393-31198

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

Dir. Mag. Alexander Bernart

12.10 Österreichische Staub (Silikose-) Bekämpfungsstelle

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, 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. 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

Abteilungsleiter Dipl.-Ing. Nikolaus Neiss, *Abteilungsleiterstellvertreter* Dr. Andreas Ippavitz

12.11 Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen

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

GF der Hauptstelle Dipl.-Ing. Michael Heilmeier

Die Gerätelager befinden sich bei den Grubenrettungsstellen der Salinen Austria AG, Salzkammergut (Hallstatt und Altaussee) und Hallein-Dürrenberg, 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

Stellvertretend mit der Leitung der Direktion betraut: *Vizedir.* HR Mag.rer.nat. Robert Supper

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

Fachabteilung Kristallingeologie, *Leiter* HR Dr.rer.nat. Manfred Linner

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

Fachabteilung Rohstoffgeologie, *Leiter* OR Dr.phil. Holger Paulik

Fachabteilung Ingenieurgeologie, *Leiter* HR Dipl.-Ing. Dr.rer.nat. Arben Kociu

Fachabteilung Hydrogeologie und Geothermie *Leiter* 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* n.n.
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. *Vize*rektor Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Peter Moser

2. *Vize*rektorin Dipl.-Ing. Dr.mont. Martha Mühlburger

monokrat. studienrechtl. Organ Univ.-Prof. 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
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
Stahldesign: 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 Gelfgat

12.14 Berg- und Hüttenschule

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
GF des Schulvereines Mag. (FH) Alexandra Gmundtner
Schulleiter Dipl.-Ing. Dr.mont. Christian Hofer

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.org

Vorsitzender Vorstandsdirektor Dipl.-Ing. Franz Rotter, *GF* Dipl.-Ing. Dr.mont. Bruno Hribernik

Bergmännischer Verband Österreichs

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18, Tel 03842 45279-0, Fax 03842 45279-4

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

Technisch-Wissenschaftlicher Verein

Montanuniversität Leoben

Präsident Bergdirektor Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Josef Pappenreiter, *Vizepräsidenten*

Ingenieurkonsulent Dipl.-Ing. Martin Lang; *Vize*rektor Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Peter

Moser, MR Dipl.-Ing. Thomas Spörker, *Schatzmeister* Dipl.-Ing. Dr.mont. Thomas Drnek,

Schriftführer Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Thomas Frömmer, *GF* AssProf. Dipl.-Ing. Dr.mont.

Gerhard Mayer

Dachverband der österr. Berg-, Hütten- und Knappenvereine

9587 Arnoldstein, Radendorf 42, Mob 0664 2466562, Mob 0699 1526 8670

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

Präsident MR Dipl.-Ing. Mag.iur. Alfred Zechling, *Vizepräsident* Dipl.-Ing. Karl Herbert Kassl,

Generalsekretär Johann Kugi, *Bergoffizier* Anton Antoniol, *Bergm. Musik-Offizier* Dietmar

Aschaber

Montan Gesellschaft Kärnten

9020 Klagenfurt a.W., Prof. Dr. Kahler-Platz 1, p.A. Bergbaumuseum Klagenfurt

email montangesellschaft@bergbaumuseum.at

Vorstandsvorsitzende Dr. Claudia Dojen, *Vorstandsvorsitzende Stellvertreter* Georg Lux, Helmuth Weichselbraun, *Referent für Finanzen* Dieter Georg Pfeiffer, *Referent für das Protokoll* Christian Finding

Montanhistorischer Verein Österreich

8794 Vordernberg, Hauptstraße 110, Tel 03849 20849

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

Präsident Univ.-Prof. DDr. Dipl.-Ing. Gerhard Sperl, *GF* Dipl.-Ing. Günther Kobald

Österreichische Gesellschaft für Erdölwissenschaften (ÖGEW)

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63, Tel 05 90900-4891, Fax 05 90900-4895

email oegew@oil-gas.at, web <https://www.wko.at/site/oegew/start.html>

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>

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

8790 Eisenerz, Lindenstraße 7, Tel 03848 4128, Mob 0664 5323771

Obmann Rupert Kerschbaumsteiner, *Obmann-Stv.* August Huber, *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, web <http://spe.dpe.ac.at>

Präsident Chaima Khammassi, *Vizepräsident* Alexandru Badescu, *Kassier* Markus Frauwallner, *Schriftführer* Martin Plank

13 Prüfstellen

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

1210 Wien, Giefinggasse 4, Tel +43 50 550-0

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

TÜV AUSTRIA CERT GMBH, Kompetenzzentrum NASV

2345 Brunn am Gebirge, TÜV AUSTRIA-Platz 1, Tel 05 0454-1400

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

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

2345 Brunn am Gebirge, TÜV-AUSTRIA-Platz 1, Campus 21, Tel 05 0454 0

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

14 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten

14.1 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Bergwesen

Dipl.-Ing. Dr.mont. Wolfram Bernhart

9531 Bleiberg-Kreuth 352, Mob 0664 88870191

email wolfram.bernhart@minprosol.com

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, Trimmelkammer Straße 14

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

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

14.2 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Hüttenwesen

derzeit KEINE

14.3 Ingenieurkonsulenten für Erdölwesen

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

4810 Gmunden, Grüner Wald 12, Mob 0664 4109069

email christian.schmid@unileoben.ac.at

14.4 Ingenieurkonsulenten für Markscheidewesen

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. Gerhard Donau, MAS

4020 Linz, Ledergasse 44, Tel 07327 774177-0, Mob 0664 4452599, 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, Mob 0664 4515235, 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, Tel 0732 652444-29, Mob 0664 5132453
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

14.5 Ingenieurkonsulenten für Werkstoffwissenschaften

Dipl.-Ing. Ingo Danninger

4481 Asten, Norikumstraße 1c, Mob 0676 3405712
email did@werkstoff.at, web www.werkstoff.at

Mag. Dipl.-Ing. Hannes Grünbichler, MA

8062 Kumberg, Buchenweg 6, Tel 03132 21088, Mob 0650 9254988
email office@ib-gruenbichler.at

Dipl.-Ing. Dr.mont. Franz Prior

7013 Klingenbach, Waldweg 21, Tel 02687 20054, Mob 0676 4184770, Fax 02687 20054
email office@prior-zt.at, web www.prior-zt.at

14.6 Ingenieurkonsulenten für Kunststofftechnik

Dipl.-Ing. Günter Schmatz

3040 Neulengbach, Austraße 314, Mob 0699 11002555
email guenter.schmatz@kabsi.at

14.7 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, Fax 05556 72002-22
email office@geologie-bertle.at

Dr.phil. Erich Enichlmayr

5120 St. Pantaleon, Wildshuter Straße 1, Tel 06277 6520, Fax 06277 6520-15
email e.enichlmayr@geotec-zt.at, web www.geotec-zt.at

Mag. et Dr.rer.nat. Alfred Fasching

8055 Seiersberg-Pirka, Triesterstraße 478a
Tel 0316 337799, Mob 0664 4432578, 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, Tel 05556 72002-22
email office@geologie-bertle.at

Geotec Ziviltechnikergesellschaft für Technische Geologie und Bergwesen GmbH Nfg. KEG

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, www.geol.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 455007, Mob 0664 4636121, Fax 0662 457316
email salzburg@intergeo.com

14.8 Ingenieurkonsulenten für angewandte Geowissenschaften

Dipl.-Ing. Katharina Ulm-Gasser

8103 Gratwein-Straßengel, Tallak 253
email k.ulmgasser@aon.at

14.9 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie)

Dr.phil. Dieter Bechtold

5020 Salzburg, Carl-Zuckmayer-Straße 1, Tel 0662 453357, 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 Salzburg, Carl-Zuckmayer-Straße 1, 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@geoquadra.at, web www.geoquadra.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 georgio.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. Dr.techn. Wolfgang Jaritz

4810 Gmunden, Münzfeld 50, Tel 07612 75101, Mob 0664 2027181, Fax 07612 75101-33
email w.jaritz@mjp-zt.at, web www.mjp-zt.at

Mag.rer.nat. Hubert Kirschner

6020 Innsbruck, Erzherzog-Eugen-Straße 10, Mob 0699 2703014
email hubert.kirschner@gmail.com

Dr.phil. Hartwig Kraiger

5020 Salzburg, Bayerhamerstraße 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. DDipl.-Ing. Alexander Meinhart Leitich

4810 Gmunden, Münzfeld 50, Tel 07612 75101, Mob 0664 88388663
email leitich@prgeo.at

Mag.rer.nat. Ines Maria Massimo

6500 Landeck, Burschlweg 22, Mob 0664 8409004
email ines.massimo@gmx.at

Dr.phil. Herbert Matl

5453 Werfenweng, Weng 160, Tel 06468 52119, Mob 0664 2643544
email zt.matl@aon.at, web www.zt-matl.at

MJP 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.rer.nat. Oliver Montag

4060 Leonding, Kürnbergblick 1a, Mob 0699 13331100
email omontag@geologie.at

Mag. Dr.rer.nat. Günter Moser

4810 Gmunden, Münzfeld 50, Tel 07612 75101, Mob 0664 30855357, Fax 07612 75101-33
email g.moser@mjp-zt.at, web www.mjp-zt.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

14.10 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.rer.nat. 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 0664 2199037
email zojer@aquaterra.co.at, web www.aquaterra.co.at

14.11 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, Fax 01 7863020-44
email dietmar.kreysler@vienna.geoconsult.at, web www.geoconsult.at

14.12 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

14.13 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Mineralogie)

Dipl.Min. Susanne Klaus

1030 Wien, Hörnesgasse 5/16, Mob 0664 2068660
email ing.kons.s.klaus@utanet.at

14.14 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

14.15 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie und Mineralogie)

Dr.phil. Michael Bergmair

4822 Bad Goisern, Gschwandt 122, Mob 0664 6019513
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

14.16 Ingenieurkonsulenten für Montanmaschinenwesen

Dipl.-Ing. Karl Deininger, MBA

8680 Müzzzuschlag, Brahmweg 1, Tel 03852 30933, Mob 0664 4429017, Fax 03852 30933-40
email office@deininger.at, web www.deininger.at

Dipl.-Ing. Reinhard Doni

8143 Dobl-Zwaring, Ackerweg 1, Mob 0660 8575922
email reinhard.doni@doni.at

15 Sachverständige

15.1 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 20 02

email gerhard.mayer@unileoben.ac.at

Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft

DDipl.-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

15.2 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, Tel 03842 23302, Mob 0664 4109069

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: 8700 Leoben, Zeltenschlagstraße 4

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-Tandler Straße 4, Tel 03842 4023050

email gerhard.thonhauser@unileoben.ac.at

Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Drilling Engineering

Fachgebiet: Aufsuchen von Kohlenwasserstoffen sowie Suchen und Erforschen von Vorkommen geothermischer Energie durch Tiefbohrungen

15.3 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. 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

15.4 Maschinenbauangelegenheiten

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

derzeit KEINE

15.5 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 beeideter Ingenieurkonsulent für Bergwesen

Fachgebiet: Aufbereiten

KommR Techn.Rat Dipl.-Ing. Friedrich Bubendorfer

6600 Reutte, Mühlerstraße 37, Tel 05672 62805, Mob 0664 411237

email bubendorfer.reutte@tirol.com

Fachgebiet: Tagbau

Dipl.-Ing. Martin Dämon

8990 Bad Aussee, Altausseeerstraße 170/2, Tel 03622 5095114, 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 4021800, Mob 0664 808981800, Fax 03842 4021802
email helmut.flachberger@unileoben.ac.at
Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Aufbereitung und Veredlung
Fachgebiet: Aufbereiten und Tagbau

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. 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 Glöckler

5431 Kuchl, Markt 381
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 04256 3498

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 05 30421-11

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.-Wirtsch.-Ing. (FH) Josef Plank

8720 Knittelfeld, Herrengasse 15, Mob 0664 3001748

email plank.J@gmx.at

Fachgebiet: Tagbau (einschließlich) untertägiger Förderung

Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Wilhelm Schön

email di.schoen@gmx.at, Mob 0664 1355707

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

16 Schaubergwerke, Fremdenbefahrungen und Heilstollen

SBW = Schaubergwerk; **FB** = Fremdenbefahrung; **HS** = Heilstollen

Niederösterreich

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* Johann Friedrich

Besucherbergwerk Seegrotte (SBW)

2371 Hinterbrühl, Grutschgasse 2a, Tel 02236 26364

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

Betr Seegrotte Hinterbrühl Schaubergwerk GmbH

BV Monika Schmaddebeck, *BL*, *vP* Kinley Wesely

Oberösterreich

Salzwelten Hallstatt (FB)

4830 Hallstatt, Salzbergstraße 21, Tel 06132 200-2400, Fax 06132 200-4400

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

BBB Salinen Austria AG, *Betr* Salzwelten GmbH

BV Kurt Thomanek, *BL* GF Kurt Reiter

Salzburg

Schaubergwerk Sunnpau (SBW)

5621 St. Veit im Pongau, Sonnfeld 18, Tel 0664 2031716

email hans-werner.pelzmann@sbg.at, web www.schaubergwerk-sunnpau.at

BBB Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg, *Betr* Museumsverein St. Veit im Pongau

BV Ing. Johann Lerch, *BL* Peter Polak, *vP* Hans-Werner Pelzmann

Schaubergwerk Leogang (SBW)

5771 Leogang, Schwarzleo 3, Tel 06583 8223

email info@leogang.at, web www.schaubergwerk-leogang.com oder www.leogang.at

BBB Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg, *Betr* Gemeinde Leogang

BV Ing. Johann Lerch, *BL* Dipl.-Ing. Johann Keil

Schaubergwerk Hochfeld (SBW)

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 Dipl.-Ing. Stefan Eggenreich, *vP* Johannes Hofer

Silberbergwerk Ramingstein (SBW)

5580 Tamsweg, Taurachweg 110, Tel 06474 2296, Fax 06474 2296

email info@silberbergwerk.net, web www.silberbergwerk.net

BBB Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg

BV Ing. Johann Lerch, *BL* Christina Hoffmann

Historische Kupferzeche am Larzenbach (SBW)

5511 Hütttau 29, Tel 06458 7103 oder 7202, Fax 06458 7177

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

BBB Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg

BV Ing. Johann Lerch, *BL* Christina Hoffmann, *vP* Maria Eder

Heilstollen Paselstollen (HS)

5645 Böckstein, Heilstollenstraße 19, Tel 06434 3753-221, Fax 06434 3753-566

email office@gasteiner-heilstollen.com, web www.gasteiner-heilstollen.com

Betr Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung

BV, *vP*, *GF* 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

BBB Salinen Austria AG, *Betr* Salzwelten GmbH

BV Kurt Thomanek, *BL* 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 Fankhauser, *BL* Max Haun

Zillertaler Goldschaubergwerk (SBW)

6278 Hainzenberg, Unterberg 109, Tel 05282 4820, Fax 05282 3272

email info@goldschaubergwerk.com, web www.goldschaubergwerk.com

BBB ARGE Schaubergwerk, *Betr* Hermann Rieser KG

BV Ing. Christian Kloibhofer, *BL*, *vP* 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, Mühlhäusl 310, Tel 05339 2777

email peter.weissbacher310@gmail.com, web www.schatzbergwerk.at

Betr Verein „Wildschönauer Schaubergwerk“

BV, *vP* Manfred Weißbacher, *BL*, *vP* Peter Weißbacher

Vorarlberg

Historisches Bergwerk Bartholomäberg (SBW)

6781 Bartholomäberg, Luttweg 1, Tel 05556 73114-0, Fax 05556 73114-6

email martin.vallaster@bartholomaeberg.at, web www.bartholomaeberg.at

Betr Gemeinde Bartholomäberg

BV Bgm Martin Vallaster, *BL* Dipl.-Ing. Richard Amann

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, *BL*, *vP* Dipl.-Ing. Martin Lang

Schaubergwerk Arzberg (SBW)

8162 Passail, Arzberg 3, Tel 03179 23300, Mob 0664 9639640, Fax 03179 23300-30

email marktgemeinde@passail.at, web www.arzberg.at, www.passail.at

Betr Marktgemeinde Passail

BV Bgm Mag. Eva Karrer, *BL* Ing. Bernhard Bauer

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, *vP* 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)

8970 Schladming, Rohrmoosstr. 234, Tel 03687 22777-22, Fax 03687 22777-52

email office@schladming.com, web <http://www.schladming.com> oder www.wildewasser.at

Betr Tourismusverband Schladming

BV Stadtgemeinde Schladming, *BL*, *vP* Ing. Anton Streicher

Heilstollen Oberzeiring (HS)

8762 Oberzeiring, Hauptstraße 22, Tel 03571 2811-0, Fax 03571 2811-608

email office@heilstollen.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 2040

email info@moscher.at, karrer.bleiberg@gmx.at

Betr Naturerlebnispark Hohentauern Betriebs GmbH

BV, BL Dipl.-Ing. Josef Karrer, *vP* GF 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

BBB Salinen Austria AG, *Betr* Salzwelten GmbH

BV Kurt Thomanek, *BL* GF 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 20030

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, Friedrichstollenweg 10, Tel 04244 3551, Fax 04244 3551

email heilklimastollen@humanomed.at, web www.heilklimastollen.at

Betr Bad Bleiberger Freizeit- und Gesundheitszentrum „Barbara“ GmbH

BV, BL Janine Silvia Grafenauer, *vP* Mag. Hannes Brandstätter

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 Knappenberg (SBW)

9376 Knappenberg, Knappenberg 32, Tel 04263 8108-30, Fax 04263 8109

email tourismus@huettenberg.at, web <http://www.huettenberg.at/>

Betr Marktgemeinde Hüttenberg

BV Bgm Josef Ofner, *BL* Irene Gösseringer

Obir-Tropfsteinhöhlen (SBW)

9135 Bad Eisenkappel, Hauptplatz 7, Tel 04238 8239, Fax 04238 823910

email obir@hoehlen.at, web www.hoehlen.at

BBB ARGE Schaubergwerk, *Betr* Obir Tropfsteinhöhlen

BV Ing. Christian Kloibhofer, *BL*, *vP* Christian Varch

Schaubergwerk Türkenkopfstollen (SBW)

9135 Bad Eisenkappel, Bad Eisenkappel 8-9, Tel 04238 25056

email kbs@bergbausicherheit.com

BBB ARGE Schaubergwerk, *Betr* Türkenkopfstollen

BV Ing. Christian Kloibhofer, *BL* Walter Jerlich,

Terra Mystica & Terra Montana (SBW)

9530 Bad Bleiberg, Antoniweg 5, Tel 04244 2255, Fax 04244 225525, Mob 0676 3544910

email office@terra-mystica.at, web www.terra-mystica.at

Betr SBW Terra Mystica & Montana Schaubergwerks GmbH

BV, *BL* Michael Grafenauer, *vP* Janine Silvia Grafenauer

Heilklimastollen Barbara (HS)

9772 Dellach im Drautal, 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* Dipl.-Ing. Herbert Kassel

17 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, Fax 04242 32123-23
email office@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

1120 Wien, Altmannsdorfer Strasse 89/3/8, 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

ABC Anlagenbau & Consulting GmbH & Co KG

8680 Mürzzuschlag, Brahmngasse 1, Tel 03852 30933-33, Fax 03852 30933-40
email office@abc-anlagenbau.at, web www.abc-anlagenbau.at
Industrial Engineering GF Dipl.-Ing. Karl Deininger, MBA

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
1100 Wien, QBC 4 - Am Belvedere 4, Tel 01 5373737, Fax 01 5373753

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

email office@gaisbauer-consulting.at, web www.gaisbauer-consulting.at

Ingenieurbüro für Verfahrenstechnik und Bergbau

Unternehmensberatung

Sachverständiger für Bergbau und Veranstaltungswesen

GEO Unterweissacher GmbH

6395 Hochfilzen, Regio Tech 1, Tel 05359 20700

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

GF Dipl.-Ing. Dr.mont. Thomas Unterweissacher

Lagerstättegeologie, Geologische Bohrbetreuung, Prospektion und Exploration

Filiale: 9400 Wolfsberg, Sporengasse 6

GEOCOM Consulting & Engineering

9065 Ebenthal, Obitschach 42

email office@geocom.at

Ingenieurbüro für Geologie und Geotechnik, Mag. Alexander W. Barounig

GEODATA GROUP

Geodata Messtechnik GmbH

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.at

GEOLITH Consult Hermann & Loizenbauer OG

8042 Graz, Walter-Goldschmidt-Gasse 35/5, Tel 0316 890327, Fax 0316 228956

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

Büro Deutschlandsberg: 8541 Schwanberg, Limberg 1, Schloss Limberg, Tel 03467 8291-200, Fax 03467 8291-222

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. Baugeologie

Fachgebiete: Untergrund- und Rohstofferkundungen, Montan- und Lagerstättengeologie, Hangrutschungen, Steinschlag, Standsicherheitsberechnungen, UVP/UVF-Fachbeiträge, Genehmigungs- bzw. Behördenverfahren, Gewinnungsbetriebspläne, Hydrogeologie

Geologie Weixelberger GmbH

2823 Pitten, Hauptplatz 28, Tel 02627 85302, Fax 02627 85302-24
email office@weixelberger.at, web www.weixelberger.at

GEOsolutions

Ingenieurbüro für Geologie & Geothermie Dipl.-Geol. Dr.rer.nat. Gerald Anthes

5350 Strobl, Koglermühlenstraße 7, Tel 06137 7597, Mob 0650 5669936, Fax 06137 7597-4
email geosolutions@aon.at, web www.geosolutions.at

Montan- und Rohstoffgeologie, Lagerstättenkunde, Petrologie & Mineralogie, Geotechnik und Hydrogeologie, Geothermie, Evaluierungen gemäß Tagbauarbeitenverordnung (TAV)

GEOSPECTRIS - Dipl.-Ing. Martin Puschl

4812 Pinsdorf, Vöcklaberg 101, Tel 07612 67680, Fax 07612 67680
email martin.puschl@aon.at, web <http://members.aon.at/geospectris/>
Technisches Büro für Bergwesen und Markscheidewesen

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
Spezialisiert auf tiefe Geothermie

Geotechnik

Ingenieurbüro für Berg-, Hütten- und Erdölwesen Ing. August Chr. Nikolay

8700 Leoben, Ziegelofenweg 16, Tel 03842 45791, Fax 03842 26722
email nikolay.geotechnik@tmo.at

GWU Geologie-Wasser-Umwelt GmbH

5020 Salzburg, Bayerhamerstraße 57, Tel 0662 876360-0, Fax 0662 876360-10
email office@gwu.at, web www.gwu.at
Geologisch - hydrogeologische - geotechnische Beratung

HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H.

4320 Perg, Greiner Straße 63, Tel 07262 555-0
email office@habau.at, web www.habau.com

Halliburton Company Austria GmbH

2201 Seyring, Helmaweg 2, Tel 02246 4333 0, Fax 02246 4333 15
email austria.marketing@halliburton.com, web www.halliburton.com

Hueber - Technisches Büro für Bergwesen und Maschinenbau

6176 Völs, Rotental 4, Tel 0512 303825, Fax 0512 303825
email hueber@bergbau.co.at, web www.bergbau.co.at
Dipl.-Ing. Thomas Hueber

Ingenieurbüro für Bergwesen

9612 Labentschach 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

MCO - MineControl 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
Ing.-büro für Bergbau und Markscheidewesen
DDipl.-Ing. Walter Oberth
Dipl.-Ing. für Bergbau und Markscheidewesen, Beratender Ingenieur – Bergbaucontrolling in Bayern, Allg. beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger für Bergwesen und Markscheidewesen in Österreich
Schwerpunkt: Alpiner Salzbergbau in Österreich und Bayern

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, Ungargasse 64/3, Tel 01 5128764, 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

Projekt Spielberg GmbH & Co KG

8724 Spielberg, Red Bull Ring Straße 1, Tel 03577 2020

email office@projekt-spielberg.at

Services Petroliers Schlumberger, Zweigniederlassung der Schlumberger AG., Paris

4482 Ennsdorf, Brunnenstraße 15a, Tel 07223 83277

web www.slb.com

TBB.HRU - Technisches Büro für Bergwesen Dipl.-Ing. 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 Dipl.-Ing. Martin Dämon

8990 Bad Aussee, Altausseeerstraße 170/2, Tel 0664 2812009, Fax 03622 50951-14

email bergbau@aon.at, web www.bergwesen.com

Allgemein gerichtl. beeideter Sachverständiger, verantwortlicher Markscheider

Technisches Büro Kolb

8600 Bruck/Mur, Theodor-Körner-Straße 27, Tel 03862 51951

email h.kolb@tb-kolb.at

Technisches Büro für Aufbereitung

Technisches Büro Dipl.-Ing. Skacel Markscheidewesen GmbH

8773 Kammern, Industriepark 1, Tel 03844 87000, Fax 03844 87000-50
email tb@markscheidewesen.com, skacel@markscheidewesen.com,
web www.markscheidewesen.at

Texplor Austria GmbH

1220 Wien, Hosnedlgasse 5, Tel 01 2024717
email office_wien@texplor.com, web www.texplor-group.com

Technisches Büro für Geophysik

Fachgebiet: Produktion und Installation von Monitoringsystemen zur Dichtheitsprüfung von Folienabdichtungen für Speicher/Rückhaltebecken im Bergbau und petrochemischen Industrie

VA Erzberg GmbH

8790 Eisenerz, Erzberg 1, Tel 03848 4531-0, Fax 03848 4531-520
email gf@vaerzberg.at, web www.vaerzberg.at

Untertägige Sanierungsarbeiten, Bohrarbeiten für Lagerstättenerkundungen, Bohr- und Sprengarbeiten

ZÜBLIN Spezialtiefbau Ges.m.b.H.

1220 Wien, Donau-City-Straße 9, Tel 01 22422-2605, Fax 01 22422-2604
email office@zueblin.at, web www.zueblin.at

18 Zulieferindustrie

„MS“ Johann Grafinger G.m.b.H.

4664 Laakirchen, Gmundner Straße 42, Tel 07613 2268, Fax 07613 2268-25
email office@ms-grafinger.at, web www.ms-grafinger.at

ABB AG

2351 Wr. Neudorf, Brown-Boveri-Straße 3, Tel 01 60109-0
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, Top B02, Tel 01 76012107
web www.atlascopco.com

AUSTIN POWDER GmbH

8813 St. Lambrecht, Weißenbach 16, Tel 03585 2251-0
email office@austinpowder.at, web www.austinpowder.com

AUSTIN POWDER VERTRIEBSGESELLSCHAFT mbH

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 2859-16
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 Eggersdorf bei Graz, Wolfgang Binder Str. 4,

Tel 03117 25152 2100, Fax 03117 25152 2204

email office@btw-binder.com, web www.btw-binder.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 Envirotec Austria GmbH

9520 Sattendorf, Ossiachersee Straße 40, Tel 04248 2320, Fax 04248 2320-24

email info@bwf-envirotec.at, web www.bwf-envirotec.at

Entstaubungstechnik

CAB Aufbereitungs- & Verschleisstechnik GmbH

4783 Wernstein, Sachsenberg 51, Tel 07712 35900-0, Fax 07712 35902-15

email office@cab-group.at, web www.cab-group.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 60936020, Fax 01 699624

email office.austria@draeger.com, web www.draeger.com

Durstmüller GMBH

4650 Lambach, Salzburger Straße 59, Tel 07245 28250-0, Fax 07245 28250-50

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

Eurofluid Hydraulik Ges.m.b.H.

3442 Langenrohr-Tulln, Europastraße 5, Tel 02272 66990
email office@eurofluid.at, web www.eurofluid.at

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, Alberndorferstraße 3, Tel 07235 65222, Fax 07235 65155
email info@duro-flex.eu, web www.duro-flex.eu

IFE Aufbereitungstechnik GmbH

3340 Waidhofen, 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 771475-0
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, Mühlgasse 6, 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 05 80910, Fax 05 80911 385
email info.lbh@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 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
email office@neuson-hydrotec.com, web www.neuson-hydrotec.com

pewag austria GmbH

8041 Graz, Gaslaternenweg 4, Tel 05 05011-0, Fax 05 05011-100
email saleinfo@pewag.com, web www.pewag.com

Pinczolicsch Ges.m.b.H. Industrietechnik

7051 Großhöflein, Gusswerkstraße 2, Tel 02682 63631, Fax 02682 63631-20
email info@pinczolicsch.at, web www.pinczolicsch.at

REDWAVE a division of BT-Wolfgang Binder GmbH

8200 Eggersdorf bei Graz, Wolfgang Binder Str. 4,
Tel 03117 25152-2200, Fax 03117 25152-2204
email office@redwave.com, web www.redwave.com/bergbau

RUBBLE MASTER HMH GmbH

4030 Linz, Im Südpark 196, Tel 0732 737117-0, Fax 0732 737117-101
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 755 9551
email info.cns@sandvik.com, 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.

Segment Semperflex

2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26, Tel 02630 310 201, Fax 02630 310 320
email semperflex@semperitgroup.com, web www.semperflex.com

Siemens AG Österreich

1210 Wien, Siemensstraße 90, Tel 05 1707-0
email kontakt.at@siemens.com, web www.siemens.com/at
Bereich Energie/Öl & Gas

Stahlgruber Gesellschaft m.b.H.

5303 Thalgau, Plainfelder Straße 25, Tel 06235 50105, Fax 06235 50250
email ind.sbg@stahlgruber.at, web www.stahlgruber.at/industrie

Weitere Niederlassungen in:

4020 Linz, Eduard-Sueß-Straße 21, Tel 0732 381071-50

2351 Wiener Neudorf, Industriezentrum NÖ-Süd, Straße 14, Objekt 12, Tel 02236 660582

6020 Innsbruck, Trientlgasse 22, Tel 0512 393449-0

8055 Graz, Puchstraße 216, Tel 0316 292734

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 an der Trattnach, Gewerbepark 10, Tel 07734 50974, Fax 07734 50974-74
email eurocrusher@vortex.at, web www.vortex.at

XAVA-Recycling e.U.

4132 Lembach i.M., Tannbergstraße 10, Mob 0660 4344420
email office@xava-recycling.at, web www.xava-recycling.at

Zeppelin Österreich GmbH

2401 Fischamend, Zeppelinstraße 2, Tel 02232 790-211, Fax 02232 790-262
email marketing@zeppelin-cat.at, web www.zeppelin-cat.at

19 Holdinggesellschaft

Österreichische Beteiligungs AG (ÖBAG)

1090 Wien, Kolingasse 14-16, Tel 01 71114-0, Fax 01 71114-245

email kontakt@oebag.gv.at, web www.oebag.at

20 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 zwingend 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 2019

20.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe

20.1.1 Braunkohle

Oberösterreich

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 GF Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Helmuth Landsmann

BS Altbergbausicherung und Bohrbetrieb

20.1.2 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 Bergdir. Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Josef Pappenreiter

BS Eisensteinbergbau Eisenerz

20.1.3 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

20.1.4 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

20.1.5 Gips und Anhydrit

Niederösterreich

Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH

8990 Bad Aussee, Unterkainisch 24, Tel 03622 505-0, Fax 03622 505-430

email rigips.austria@saint-gobain.com, 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

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

Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH

8990 Bad Aussee, Unterkainisch 24, Tel 03622 505-0, Fax 03622 505-430

email rigips.austria@saint-gobain.com, web www.rigips.com

BV Dipl.-Ing. Reinhard Balling

BS Gips- und Anhydritbergbau Grundlsee

Knauf Gesellschaft m.b.H.

8940 Weißenbach bei Liezen, Knaufstraße 1, Tel 050 567-131, Fax 050 567-50513

email bauhofer.michael@knauf.at, web www.knauf.at

BV Ing. Michael Bauhofer

BS Gipsbergbau Hall/Dörfelstein, BS Anhydrit- und Gipsbergbau Tragöß/Oberort

20.1.6 Grafit

Steiermark

Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H.

8713 St. Stefan ob Leoben, Bergmannstraße 39, Tel 03832 2288-0, Fax 03832 2045

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

BV Ing. Günther Twrdy

BS Grafitbergbau Kaisersberg, BS Aufbereitung Kaisersberg

20.1.7 Ölschiefer

Tirol

Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & CoKG

6213 Pertisau, Tiroler Steinöl Weg 10, Tel 05243 5877, 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

20.1.8 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 Talkbergbau am Rabenwald und Aufbereitung & Seilbahn, BS Mahlwerk Oberfeistritz und Seilbahn

20.1.9 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

20.1.10 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 Bergbau Kriechbaum, BS Tagbau Weinzierl, BS Aufbereitung Aisthofen

20.1.11 Magnesit

Tirol

Veitsch-Radex GmbH & Co OG

1100 Wien, Wienerbergstraße 9, Tel 050213-6200, Fax 050213-6213

email rhi@rhi-ag.com, web www.rhimagnesita.com

BV Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. (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

Magnesitbergbau Veitsch Überschar Veitsch I

BS Veitsch Überschar Veitsch II, BS Magnesitbergbau Veitsch Überschar Veitsch III,

BS Magnesitbergbau Veitsch Überschar Veitsch IV

Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH

8611 Tragöß-St. Katharein, Oberdorf 41, Tel 03869 5100, Fax 03869 5100-22

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

BV Dipl.-Ing. Philip Kroissenbrunner

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 050213-6200, Fax 050213-6213

email rhi@rhi-ag.com, web www.rhimagnesita.com

BV Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. (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 050213-6200, Fax 050213-6213

email rhi@rhi-ag.com, web www.rhimagnesita.com

BV Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Thomas Frömmer

BS Magnesitbergbau Millstätteralpe und Aufbereitung und Seilbahn

20.1.12 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 Dürnbach

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

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

email trost@trost.co.at, web www.trost.co.at

BV KommR 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

Gustav Hummel GmbH & Co KG

2452 Mannersdorf, Jägerzeile 40, Tel 02168 62228, Fax 02168 62228-15

email office@hummel-stein.at, web www.hummel-stein.at

BV Katharina Hummel

BS Steinbruch St. Margarethen

Oberösterreich

Bernegger GmbH

4591 Molln, Gradau 15, Tel 07584 3041-0, Fax 07584 2841-15

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

BV KommR Kurt Bernegger

BS Kalksteinbruch Gaisberg, BS Trichterabbau Pfaffenboden, BS Tagebau Prebler-Kogel, BS Kalksteinbruch Schützenstein

„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

Zementwerk Hatschek GmbH

4810 Gmunden, Hatschekstraße 25, Tel 07612 788-0, Fax 07612 788-429

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

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 05 0304210, Fax 05 030461-17

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 Steinbruch Sulzau I – Eckhardgut, BS Marmorbruch Eisenmannbruch

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 Tropf, BS Kalksteinbruch Lienbacher

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 II

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

Matthias Wallinger

5082 Gröding bei Salzburg, Römerstraße 7

email untersberg-marmor@gmx.at, web www.untersberg-marmor.com

BV Matthias Wallinger

BS Marmorbruch Untersberg

Tirol

Anzensteinbruch Unterrainer GmbH

6322 Kirchbichl, Lofererstraße 52, Tel 05332 72352, Fax 05332 72352-30

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 Ing. Eduard Fröschl

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

SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG

6330 Kufstein, Eiberg-Bundesstraße, Tel 05372 5400-0, Fax 05372 5400-211

email heinz.hintner@rohrdorfer.eu, web www.rohrdorfer.eu

BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner

BS Kalksteinbergbau Höfen, 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-vlbj.at

BV Ing. Franz Huber

BS Kalk- und Mergelbergbau Lorüns-Lerchenbühel

Steiermark

ALAS Klösch GmbH

8493 Klösch, Klösch 71, Tel 050799 3800, Fax 050799 3805

email kloesch@alas.at, web www.alas-kloesch.at

BV Otto Nell

BS Kalksteinbruch Kluppe

Aldrian Transport- und Schotter Gesellschaft m.b.H.

8551 Wies, Etzendorf 2, Tel 03465 2386, Fax 03465 2386-19

email aldrian@aldrian.at

BV Rosemarie Deutschmann

BS Kalksteinbergbau Demmelsteinbruch

ALPHA CALCIT Bergbau GmbH

8573 Kainach, Gallmannsegg 40, Tel 03148 23107-0, Fax 03148 23107-20
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
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
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
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
email office@marko-weiz.at, web www.marko-weiz.at
BV Dipl.-Ing. Peter Zötsch
BS Kalksteinbruch Naas und Aufbereitung

Moser Betriebs KG

8813 St. Lambrecht, Karchau 8, Tel 03588 280, Fax 03588 280-14
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.at, web www.paltentaler.at
BV Gernot Tauterer, MA BA
BS Kalksteinbergbau Oberkurzheim Ost, BS Kalksteinbergbau Oberkurzheim West,
BS Marmorbergbau Öblarn, BS Kalksteinbergbau Reichenstuhl, BS Kalksteinbergbau Ketten,
BS Kalksteinbergbau Lassing

Pensionsversicherungsanstalt PVA

1021 Wien, Friedrich-Hillegeist-Straße 1, Tel 01 050303-25712, Fax 01 050303-25790

email office@zt-wald.at

BV Dipl.-Ing. Rafaela Rothwangl

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 Poslegg und Aufbereitung

SEP Steinbruchverwertungs GmbH

8850 Murau, Grazerstraße 8, Tel 03532 2209, Fax 03532 2209-1

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, Dr.-Karl-Widdmann-Straße 100, Tel 03172 2337, Fax 03172 2337-30

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

email office@tieber-kies.co, 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

9020 Klagenfurt, Ferdinand-Jergitsch-Straße 15, Tel 0463 56676-0, Fax 0463 56676-1783

email office@zement.wup.at, web www.zement.wup.at

BV Mag. Christof Paulsen

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

email office@marko-weiz.at

BV Dipl.-Ing. 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 8018-1

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

9020 Klagenfurt, Ferdinand-Jergitsch-Straße 15, Tel 0463 56676-0, Fax 0463 56676-1783

email office@zement.wup.at, web www.zement.wup.at

BV Mag. Christof Paulsen

BS Kalksteinbergbau Klein St. Paul

20.1.13 Quarzsande (>80 % SiO₂)**Niederösterreich****Josef Bachner, Inh. Veronika Steiringer**

3151 St. Georgen am Steinfeld, St. Georgener Hauptstraße 136

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

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

email stb.planer@aon.at

BV Anneliese Diem

BS Quarzsandbergbau Obermarkersdorf

Ederer Gerhard

3244 Ruprechtshofen, Rainberg 10, Tel 02756 8625

email office@gerhard-ederer.at, web www.gerhard-ederer.at

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

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 Zuggersfeld/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 Quarzsandbergbau Drösing/Waltersdorf

KOLLER TRANSPORTE - KIES - ERDBAU GMBH

1220 Wien, Percostraße 17, Tel 012593600, Fax 012593600-18

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

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

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

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.-Betriebsw. SMP 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

Schmalek GmbH

3385 Markersdorf, Falkenstraße 13, Tel 02749 72876, 02749 72876

email office@schmalek.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, web www.schrattenthal.at

BV Bürgermeister Mag. Stefan Schmid

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

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.

3950Gmünd-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 6333-4214

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

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

BV Andreas Zöchbauer

BS Quarzsandbergbau Heinigstetten II, BS Quarzsandbergbau Heinigsteten III

Burgenland

Karl Bauer GmbH & Co KG

7321 Lackendorf, Bahngasse 47, Fax 02619 66652

email karlbauerkg@gmx.at

BV Herbert Bauer

BS Quarzsandbergbau Lackendorf

BRAMAC Dachsysteme International GmbH

3380 Pöchlarn, Bramacstraße 9, Tel 02757 4010-0, Fax 02619 8701-4

email lackenbach@bramac.com, web www.bramac.com

BV Ing. Josef Pummer

BS Sandwerk Lackenbach, BS Quarzsandbergbau Lackendorf

Domänen Privatstiftung

7000 Eisenstadt, Esterhazyplatz 5, Tel 02682 63004, Fax 02682 630047

email info@quarzsand-maier.at, web www.quarzsand-maier.at

BV Dipl.-Ing. Peter Fischer

BS Quarzsandbergbau Ritzing-Zauberberg III, BS Quarzsandbergbau Kirchenberg-Lackendorf II, BS Quarzsandbergbau Geize-Lackendorf I

Kieswerke Friedl GmbH

7223 Siegraben, 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

Oberösterreich

Gustav Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

4082 Aschach an der Donau, Reitingerstraße 8, Tel 07272 2679, Fax 07272 2679-4

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, Deinhamerstraße 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

BS Quarzsandgrube Auinger/Kematen am Innbach

Brandstötter Roman Josef

4360 Grein, Lettental 21

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, www.eder.co.at

BV Dipl.-Ing. (FH) Walter Eder

BS Weinzierlbruck

HASENÖHRL GmbH

4470 Enns, Kristein 51, Tel 07435 7676-0, Fax 07435 7676-51

email info@hasenoehrl.at, www.hasenoehrl.at

BV Ing. Karl Hasenöhrl

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 Quarzsandgrube Münzbach, BS Bergbau Kriechbaum

Kirchdorfer Zementwerk Hofmann Gesellschaft m.b.H.

4560 Kirchdorf a.d. Krems, Hofmannstraße4, 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

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

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.-Betriebsw. SMP 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
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

20.1.14 Tone

Niederösterreich

Baunit GmbH

2754 Waldegg, Wopfing 156, Tel 0501 888-0 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@habau.at, web www.habau.com
BV Gerhard Hechinger
BS Tonbergbau 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

4470 Enns, Kristein 51, Tel 07435 7676-0, Fax 07435 7676-51
email info@hasenoehrl.at, web www.hasenoehrl.at
BV Ing. Karl Hasenöhrl
BS Tonbergbau Thürnbuch

Lafarge Zementwerke GmbH

1020 Wien, Trabrennstraße 2A, Tel 01 58889-0, Fax 01 58889-1205
email johannes.daul@lafargeholcim.com, web www.lafarge.at
BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul
BS Tontagebau Mannersdorf, BS Ton- und Sandgrube Sommerein

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

Ziegelwerk Nicoloso

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

Ziegelwerk Lizzi GmbH

2822 Bad Erlach, Brombergerstraße 3, 02627 48221, Fax 02627 48387

email lizzi-gmbh@lizzi.at, web www.lizzi.at

BV Martin Lizzi

BS Tonbergbau Stoob/Lizzi

Rohrdorfer Sand und Kies GmbH

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5, Tel 050543 30002, Fax 050543 930002

email kommunikation@rohrdorfer.at, web www.rohrdorfer.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

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

Wienerberger Österreich GmbH

2332 Hannersdorf, Hauptstraße 2, Tel 01 60503-0, Fax 01 60503-459

email office@wienerberger.com, web www.wienerberger.at

BV Ing. Stefan Steinlechner

BS Tonbergbau Riedlingsdorf-Pinkafeld

Oberösterreich

Ziegelwerk Danreiter GmbH & Co KG

4911 Tumeltsham, Ottenbach 14, Tel 07752 82261, Fax 07752 80307

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

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, BS Tongrube Rebhan/Weibern, BS Tongrube Waasen, BS Tongrube Peuerbach/Bruck, BS Tongerwinning "Nimmerfall", BS Tongrube Watzing, BS Tongrube Hager

SENFENBACHER 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 Weilbach, BS Tonmergelgrube Weindorf, BS Tongrube Greifing

„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 Dr. Andreas P. Gibus

BS Tongrube Polsenz, BS Tongrube Niederottensheim

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 Oberfreundorf, BS Tongrube Finklham, BS Tongrube Grabmayr-Buchkirchen, BS Tongrube Freudenstein-Nord

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 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

Steiermark

Comelli-Ziegel Gesellschaft m.b.H.

8082 Kirchbach, Maxendorf 43, Tel 03116 2374-0, Fax 03116 2374-31

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

BV Ing. Anton Comelli

BS Tonabbau Trössengraben

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 Ülmütz

Lias Österreich GesmbH

8350 Fehring, Fabrikstraße 11, Tel 03155 2368-0, Fax 03155 2368-20

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

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 Österreich GmbH

2332 Hannersdorf, 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 Tonabbau Graschach, BS Tonabbau Pistorf, BS Tonabbau Unterpremstätten, 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, web 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

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

20.1.15 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

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 64333-5030

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 2386-19

email aldrian@aldrian.at

BV Rosemarie Deutschmann

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

20.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe

20.2.1 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/Dürrnberg

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

20.2.2 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 Saline Ebensee, 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

20.2.3 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 Vorstandsdir. Ing. Kurt Sonnleitner

BS Aufsuchung & Gewinnung

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 Vorstandsdir. Ing. Kurt Sonnleitner

BS Bohr- und Förderbetrieb

BS Gasspeicherung

BS Aufsuchung & Gewinnung

20.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe

Vollziehungsbereich Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus aufgrund § 171
Abs. 3 Z 3 MinroG

20.3.1 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

email info@keckeis.co.at, web www.keckeis.co.at

BV Bmstr. 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

email office@lausternaturstein.at, web www.laustersteinbau.com

BV Albrecht Lauster

BS Tagbau des Marmorbergbaues Krastal, BS Grubenbetrieb des Marmorbergbaues Krastal

20.3.2 Dolomit

Salzburg

Lungauer Sand- und Kieswerk Lassacher GmbH & Co KG

5582 St. Michael im Lungau, Gerlgasse 144, Tel 06477 8900, Fax 06477 8900-4

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

20.3.3 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 Zementmergelbau Gutrathberg, BS Aufbereitung Gutrathberg

Tirol

SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG

6330 Kufstein, Eiberg-Bundesstraße, Tel 05372 5400-0, Fax 05372 5400-211

email heinz.hintner@rohrdorfer.eu, web www.rohrdorfer.eu

BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner

BS Paisselberg Mergeltagbau

Kärnten

w&p Zement GmbH

9020 Klagenfurt, Ferdinand-Jergitsch-Straße 15, Tel 0463 56676-0, Fax 0463 56676-1783

email office@zement.wup.at, web www.zement.wup.at

BV Mag. Christof Paulsen

BS Mergelbergbau Klein St. Paul

Vollziehungsbereich Landesbehörden

20.3.4 Kalkstein FG (< 95 % CaCO₃), Marmor

Niederösterreich

Bundesministerium für Landesverteidigung - Heeresforstverwaltung Allentsteig

3804 Allentsteig, Schloss Allentsteig, Pfarrer Josef Edinger Platz 13

Tel 05 0201 3142620, Fax 05 0201 3117000

email tuepl.allentsteig@bmlvs.gv.at

BV ObstdhmfD 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 Bmstr. 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@ogonet.at, web www.pergerbau.a

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 14, Tel 02876 226, Fax 02876 227

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, web www.siebenhandl.at

BV Christian Siebenhandl

BS Marmorsteinbruch Felbring

Swietelsky Baugesellschaft m.b.H., Zweigniederlassung Zwettl

3910 Zwettl, Rudmanns 142, Tel 02822 52512

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, 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

Großauer GmbH & Co KG

4462 Reichraming, Eisenstraße 5, Tel 07255 8137, Fax 07255 8137-4
email office@grossauer-bau.at, web www.grossauer-bau.at
BS Kalksteinbruch Reichraming

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 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 nk@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/Weißenbach

SCHMID TRANSPORT GmbH

4575 Roßleithen, Pichl 132, Tel 07562 5319, Fax 07562 5319-19

email office@schmid-erdbau.at, web www.schmid-erdbau.at

BV Johann Schmid

BS Kalksteinbruch Weißensteiner/Rosenau

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 SAND-KIES-STEINE GMBH

5611 Großarl, Sonnseitweg 1, Tel 06414 8730, Fax 06414 8340

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

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

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
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
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

5082 Gröding bei Salzburg, Römerstraße 7
email untersberg-marmor@gmx.at, web www.untersberg-marmor.com
BV Matthias Wallinger
BS Steinbruch Hinterstein

Tirol

KSH Kalkstein Heiterwang GmbH & Co KG

6600 Pinswang, Gewerbepark Pinswang Anton-Beirer-Straße 10
Tel 05677 8410, Fax 05677 8715
email heiterwang@stein-kies.at, web <http://heiterwang.stein-kies.at>
BV Dipl.-Ing. Andreas Lintner
BS Steinbruch Rauchwald

Alfred Neuberger GmbH & Co. KG.

6632 Ehrwald, Schmiede 33, Tel 05673 2749, Fax 05673 3678
email erdbautech@neuberger.cc, web www.neuberger.cc
BV Alfred Neuberger
BS Kalksteinbergbau Sandeck

Walser GmbH & Co. KG

6424 Silz, Tiroler Straße 31, Tel 05263 6314, Fax 05263 6314

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 Bmstr. Dipl.-Ing. Alexander Stroppa

BS Krinna I

Baumeister Ing. Peter Keckeis Ges.m.b.H. & Co. KG

6832 Röthis, Torkelweg 7, Tel 05522 44053-0, Fax 05522 44053-85

email info@keckeis.co.at, web www.keckeis.co.at

BV Bmstr. Ing. Peter Keckeis

BS Kalksteinbergbau Rankweil – Fritztobel, 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 Rüt jun.

BS Kalksteinbruch Schnepfau

Steinstone Mineralstoff GmbH

6710 Nenzing, Gewerbestraße 1, Tel 05525 62214, Fax 05525 62214-825

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 63014-600

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

BV KommR Herbert Zech

BS Tschalengaberg

Steiermark

Josef Christandl Gesellschaft m.b.H.

8160 Naas, In der Weiz 133, Tel 03172 2485, Fax 003172 2485-18

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

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

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

email martin-heil@aon.at

BV Martin Heil

BS Steinbruch Mooshuben

Lafarge Zementwerke GmbH

1020 Wien, Trabrennstraße 2A, Tel 01 58889-0, Fax 01 58889-1205

email johannes.daul@lafargeholcim.com, web www.lafarge.at

BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul

BS Kalk- und Mergelsteinbruch Retznei, BS Kalk- und Mergelsteinbruch Rosenberg

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

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 Dipl.-Ing. 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 Steinbruch Wastlbauer, BS Marmorbergbau Reith und Kollerseben

Brüder Staller Transport-Gesellschaft m.b.H.

8742 Obdach, Kathal-Mühldorf 13, Tel 03578 2612, Fax 03578 2612-22

email stein@staller.info, web www.staller.co.at

BV Peter Staller

BS Kalksteinbergbau Kathal

Steinbruch Stelzer

8191 Birkfeld, Schlosstal 22, Tel 03174 4629

email steinbruch.stelzer@aon.at, web www.steinbruch-stelzer.at

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

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

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

email th.wallner@utanet.at, web www.wallner-th.at

BV Ing. Thomas Wallner

BS Kalksteinbergbau Wildenstein

20.3.5 Dolomit

Niederösterreich

Josef Bachner, Inh. Veronika Steiringer

3151 St. Georgen am Steinfeld, St. Georgener Hauptstraße 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
email bachner@aon.at, web www.transporte-bachner.at

BV Wilhelm Bachner

BS Kalkbergbau Kleinzell-Außerhalbach, BS Dolomitbergbau Moosbachrotte-Türnitz

Grasmann GesmbH & Co KG

3203 Rabenstein, Tradigist 45, Tel 02722 7287, Fax 02722 7287-4
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
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
BS Dolomitbergbau Seerotte

Gschaider GmbH

2763 Muggendorf, Thal 6, Tel 02632 74200
BS Dolomit Steinbruch Muggendorf

Hintersteiner Christian

3264 Gresten, Oberamt 69, Tel 07487 2535
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 transport@kraml-scheibbs.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

email office@kraml-transporte.at, web www.kraml.at

BV Leopold Kraml

BS Steinbruch Gadenweit, BS Russwurm, BS Zogelsgraben

Lafarge Zementwerke GmbH

1020 Wien, Trabrennstraße 2A, Tel 01 58889-0, Fax 01 58889-1205

email johannes.daul@lafargeholcim.com, web www.lafarge.at

BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul

BS Dolomitsteinbruch Mannersdorf

Mineral Abbau GmbH

9500Villach, 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

BS Dolomitbergbau Pottenstein

Mosbacher Stefan

3193 St. Aegydt am Neuwalde, Mitterbach 53, Tel 02768 6104, Fax 02768 6104-4

email erdbau.mosbacher@aon.at

BS Dolomitbergbau Mitterbachamt

Leopold Ottersböck Gesellschaft m.b.H.

2565 Rohrbach, Hauptstraße 1, Tel 02258 2575-0, Fax 02258 2575-7

email ottersboeck@aon.at, web www.ottersboeck.at

BV Leopold Ottersböck jun.

BS 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 Sandbauergrube, BS Dolomitbergbau
Stöcklerbruchgrube

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 800, Fax 02767 8001-27

email josef@erdbau-praschl.at

BS Dolomitbergbau Rohr/Gebirge

Johann Sieber Ges.m.b.H.

3184 Türritz, 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 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, Leithaprodersdorferstraße, Tel 02255 7661, Fax 02255 7661-17
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 KommR Kurt Bernegger
BS Dolomittagebau Huber-Kienberg

Käfer Baugesellschaft m.b.H.

3334 Gafelnz, Neudorf 40, Tel 07355 84150, Fax 07355 73822
email office@kaefer-bau.at, web www.kaefer-bau.at
BV Manfred Käfer
BS Steinbruch Hüttner

Tirol

ASB Nörsach GmbH

4020 Linz, Erdbacherstraße 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 05 06999, Fax 06999-1029

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 Kalksteintagbau Hölzlsau-Niederndorf

Brixentaler Sand- und Kieswerk Markus Schermer e. U.

6364 Brixen im Thale, Jager 3, Tel 05334 8394, Fax 05334 8384

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 050213-6200, Fax 050213-6213

email rhi@rhi-ag.com, franz.fischeneder@rhimaginesita.com, web www.rhimaginesita.com

BV Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. (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

Marktgemeinde Langenwang

8665 Langenwang, Wiener Straße 2, Tel 03854 6155-16, Fax 03854 6155-20

email hofbauer.r@langenwang.gv.at, web www.langenwang.at

BV Rudolf Hofbauer

BS Dolomitbergbau Pretul

Steinbruch Harrer Betriebsgesellschaft mbH

8102 Semriach, Semriacherstraße 122, Tel 03127 28466, Fax 03127 28464

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

BV Gerald Harrer

BS Steinbruch Friesach

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

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

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

email hussw@aon.at

BV Dipl.-Ing. Walter Huss

BS Steinbruch St. Kathrein/Schiefling

20.3.6 Mergel

Niederösterreich

Lafarge Perlmooser GmbH

1020 Wien, Trabrennstraße 2A, Tel 01 58889-0, Fax 01 58889-1205

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

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

email heinz.hintner@rohrdorfer.eu, web www.rohrdorfer.eu

BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner

BS Neuschwendt Mergelbergbau, BS Wachtl-Thiersee Kalk und Mergeltagbau

20.3.7 Quarz und Pegmatit

Steiermark

Huber Erdbewegung & Transport GmbH

8772 Traboch, Gewerbepark 6, Tel 03843 35773

email hubertrans@aon.at, web www.harald-huber.at

BV Ing. Christian Kloibhofer

BS Quarzbergbau Trofaiach

20.3.8 Quarzit

Niederösterreich

Fuchs Friedrich

2620 Wartmannstetten Kulmburg, Weingartengasse 2, Tel 02635 65118, Fax 02635 65118

email friedrich.f.fuchs@aon.at

BS Quarzitbergbau Wartmannstetten Kulmburg

Hafenscherr Johann

2832 Scheiblingkirchen-Thernberg, Eichberg 90, Tel 02629 3518, Fax 02629 3518

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

BV Franz Holzgethan

BS Abbaufeld Hermi I

Burgenland

Schraufstädter GmbH

2485 Wimpassing, Leithaprodersdorferstraße, Tel 02255 7661, Fax 02255 7661-17

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

email h.brunader@gmx.at, web www.brunader.at

BS Steinbruch Brunader

Karl Friesenbichler GmbH Nfg & Co KG

8673 Ratten, Völlegg 57, Tel 03170 630, Fax 03170 630-6

email office@marko-weiz.at, web www.friesenbichler.or.at

BV Dipl.-Ing. Peter Zötsch

BS Quarzitsteinbruch Völlegg und Aufbereitung

Hofer Natursteine e.U.

8223 Stubenberg am See, Vockenberg 6, Tel 03176 8386-0, Fax 03176 8386-4

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, email koepe@gmx.at

BV Peter Köck

BS Quarzitbergbau Eichhorntal

Maderbacher GmbH

8254 Wenigzell, Sommersgut 19, Tel 05244 6002619, Fax 05244 60042619

email transporte.maderbacher@speed.at, web www.ge-distributedpower.com

BS Sommersgut

Mosbacher Rudolf

8190 Birkfeld, Waisenegg 76, Tel 03174 4670, Fax 03174 4670

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

email ulm.quarz@aon.at

BV Wolfgang Ulm

BS Quarzitbergbau Waldbachgraben

Engelbert Zangl Gesellschaft m.b.H.

8662 St. Barbara im Mürzthal, Schrölzstraße 15, Tel 03858 2547, Fax 03858 2587

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

BS Quarzitbergbau Pretalsattel

20.3.9 Basalt/Basaltische Gesteine

Burgenland

Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG

7341 Neudorf bei Landsee, Parzelle 740, Tel 02618 68888, Fax 02618 68888-16

email basaltwerk@pauliberg.at, web www.pauliberg.at

BV Dipl.-Ing. Peter Fischer

BS Basaltbergbau und Aufbereitung Pauliberg

Steiermark

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 Klöch und Aufbereitung, BS Basaltsteinbruch Mühldorf und Aufbereitung, BS Basaltsteinbruch Weitendorf und Aufbereitung

20.3.10 Serpentin, 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

Hager Ingeborg

3851 Kautzen, Plessberg 58, Tel 02864 2948, Tel 02864 2948

email i.hager@aon.at

BV Ingeborg Hager

BS Steinbruch Dietmannsdorf

Kitzwögerer Christian

3122 Gansbach, Göttweigergasse 14, Tel 02753 394, Fax 02753 394

BS Kicking

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

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, Klöchberg 177, Tel 03475 73210
email office@kloecher-bau.at, web www.kloecher-bau.at
BV Michael Postmann
BS Serpentin-Steinbruch Rumpersdorf und Aufbereitung

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 Steinbruch Kienberg-Bernstein

Rohrdorfer Sand und Kies GmbH

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5, Tel 050543 30002, Fax 050543 930002
web www.rohrdorfer.at
BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus
BS Antigorit-Steinbruch und Aufbereitung Badersdorf

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
BV Regine Heckel-Schlögl
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

email office@lausternaturstein.at, web www.laustersteinbau.com

BV Albrecht Lauster

BS Serpentinsteinbruch Dorfertal

20.3.11 Amphibolit, Eklogit

Niederösterreich

Ederer Gerhard

3244 Ruprechtshofen, Rainberg 10, Tel 02756 8625

email office@gerhard-ederer.at, web www.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

BV Ing. Eduard Fröschl

BS Blocksteingewinnung Söllberg

Lauster Naturstein GmbH

9541 Einöde bei Villach, Krastaler Straße 28, Tel 04248 2782, Fax 04248 2017
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
email info@scheiberbeton.at, web www.scheiberbeton.at
BS Abbau Schönbühel

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

Alfred Danglmaier Gesellschaft m.b.H.

8943 Aigen im Ennstal, Lantschern 113, Tel 03682 22591, Fax 03682 22591-4
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-murau.at, 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 Krystal, BS Tagbau „Breite Mauer“, BS Steinbruch Terpetzen

20.3.12 Granit

Niederösterreich

Bundesministerium für Landesverteidigung - Heeresforstverwaltung Allentsteig

3804 Allentsteig, Schloss Allentsteig, Pfarrer Josef Edinger Platz 13

Tel 05 0201 3142620, Fax 05 0201 3117000

email tuepl.allentsteig@bmlvs.gv.at

BV ObstdhmfD 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

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 und Granitschotterwerk Limberg, BS Steinbruch Pulkau

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 langthalerntp@gmx.at

BS Steinbruch Steinegg

LASSELSBERGER GmbH

3380 Pöchlarn, Wörth 1, Tel 02757 7501-0, Fax 02757 7501-66

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 Bmstr. 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 Bmstr. Franz Malaschofsky
BS Brunn am Walde

Poschacher Natursteinwerke GmbH

4222 Langenstein, Poschacherstraße 7, Tel 07237 3333-0
email office@poschacher.com
BS Aalfang 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.schaerdinger-granit.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, 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 Bmstr. 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

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 Granitsteinbruch Florenthein, BS Steinbruch Haid/Königswiesen, BS Granitsteinbruch Lasberg, BS Granitbruch Mardetschlag

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/Stroheim

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.schaerdinger-granit.at

BV Dipl.-Ing. Reinhard Pfleger

BS Allerding, BS Gopperding

Tirol

Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H.

9900 Lavant b. Lienz, Nr. 33, Tel 04852 68102, Fax 04852 67267
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
BV Ing. Eduard Fröschl
BS Steinbruch Kitzwald

Patscheider Josef Karl Erdbau GmbH

6531 Ried im Oberinntal, Nr. 41, Tel 05472 6294, Fax 05472 6294-7
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 2265-0, Fax 04732 2265-46
email gigler@tauerngranit.at, web www.tauerngranit.at
BV Ing. Erich Gigler
BS Steinbruch Koschach

20.3.13 Gneis

Niederösterreich

Bundesministerium für Landesverteidigung - Heeresforstverwaltung Allentsteig

3804 Allentsteig, Schloss Allentsteig, Pfarrer Josef Edinger Platz 13
Tel 05 0201 3142620, Fax 05 0201 3117000
email tuepl.allentsteig@bmlvs.gv.at
BV ObstdhmfD 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
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 firma@gnant.at, web www.gnant.at
BS Steinbruch Gföhl

LASSELSBERGER GmbH

3380 Pöchlarn, Wörth 1, Tel 02757 7501-0, Fax 02757 7501-66
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 KommR 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
email www.muellereder-reisen.at
BS Gneisabbau Scheideldorf

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 Hötzelendorf, Pernegg 7, Tel 02913 636, Fax 02913 6364
email silberbauer.roland@aon.at
BS Silberbauer I

Vorderleitner Monika

3804 Allentsteig, Wiener Straße 18, Tel 02824 24290, Fax 02824 2429-4

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

BV Monika Vorderleitner

BS Steinbruch Krug, BS Steinbruch Steinegg, BS Steinbruch Irnfritz

Weingartner GmbH

3713 Reinprechtspölla, Nr. 48, Tel 02984 8253, Fax 02984 8253-14

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 Unterpertholz, BS Hohenwarth

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

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 Ing. Eduard Fröschl
BS Ginzling Schliftsteinaste

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 Bmstr. Friedrich Hollaus
BS Brandberg

Wildauer-Transporte, Erdbewegungen Gesellschaft m.b.H.

6290 Mayrhofen, Am Marktplatz 217, Tel 05285 622140, Fax 05285 62217479
email info@zillertalergranit.at, web www.zillertalergranit.at
BV Maria Theresia Schmid
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

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

Schwarzenberg Steinbruch Betriebs GmbH

8850 Murau, Schlossberg 1, Tel 03532 2303, Fax 03532 2302-19
email steinbruch.verwaltung@schwarzenberg-murau.at
BV Dipl.-Ing. Michael Sterneck
BS Gneisbergbau Allach

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

20.3.14 Konglomerat und Sandstein

Niederösterreich

Ing. Hermann Halbweis GmbH

2724 Maiersdorf, Zweiwersdorferstraße 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 2410-4
email schneckenreither@aon.at, web www.schneckenreither-gmbh.at
BV Regina Merkinger
BS Konglomeratabbau Sonntagberg / Grube Aichbichl

Salzburg

Dr. Hubert Steiner Konglomerat Steinbruch - Internationale Transporte

5440 Golling, Thomanweg 143, Tel 06244 43400, Fax 06244 43407
email steiner.hubert.dr@sbg.at, web <http://www.naturstein-konglomerat.com>
BV Dr. Hubert Steiner
BS Golling Klemmsteinbruch

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

20.3.15 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
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 Reinsberg, BS Schadner II

Dolomitsandwerk GmbH & Co KG

2560 Berndorf, Steinhof 81, Tel 02672 82362, Fax 02672 82362-9
email office@dolomitsandwerk.at, web www.dolomitsandwerk.at
BV Ing. Herbert Haderer
BS Dolomitbergbau Berndorf

Eigelsreiter Johannes und Lisa-Marie

3192 Hohenberg, Ochsattelstraße 18, Tel 02767 8309
email eigi2@gmx.at
BV Franz Eigelsreiter
BS Dolomitbergbau Seebachtal II

Heindl Daniel

3193 St. Aegydt am Neuwalde, Mitterbach 2
email daniel-heindl@gmx.at
BV Daniel Heindl
BS Mitterbachamt

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**Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG**

4853 Weißenbach am Attersee, Ischlerstraße 50, Tel 07663 89100, Fax 07663 8910-33
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
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

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

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

email thomas.hartl@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

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 Mandling

Tirol

Anton Beirer Hartsteinwerke GmbH & Co KG

6600 Pinswang, Gewerbepark Pinswang, Anton-Beirer-Straße 10

Tel 05677 8410, Fax 05677 8715

email pinswang@stein-kies.at, web <http://pinswang.stein-kies.at>

BV Dipl.-Ing. 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

email dirk.dietrich@dietrichkies.at, web www.dietrichkies.at

BV Mag. Dirk Dietrich

BS Schottergewinnung Weiße Riese in Assling

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, Lötzt 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

email kirchner.michael@utanet.at

BS St. Ulrich a. Pillersee

Plon Abbau- und Aufbereitungs GmbH

6060 Hall in Tirol, Brockenweg 2, Tel 05223 57156

email office@plattner.co.at

BV Ing. Eduard Fröschl

BS Materialgewinnung Kopftal

Prantauer GmbH

6511 Zams, Lötztal 46, Tel 05442 62322, Fax 05442 62322-15

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

BV Anton Prantauer

BS Dolomitbergbau Zams-Kalkofen

RASS KIES KÖSSEN

6345 Kössen, Schwendterstraße 18, Tel 05375 2001, Fax 05375 29229

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 Bmstr. 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 Weizenbühel

Ing. Franz Thurner Baumeister Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

6433 Oetz, Hauptstraße 10, Tel 05252 6011-0, 05252 6011-41

email office@thurner-franz.at, web www.thurner-franz.at

BV Ing. Franz Thurner

BS Roppen/Breitmure

WAKI TRANS GesmbH

6100 Seefeld, Leutascherstr. 690, Tel 05212 52664
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
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
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 30002, Fax 050543 930002
email kommunikation@rohrdorfer.at, web www.rohrdorfer.at
BV Dipl.-Ing. Patrick-Peter Klehr
BS Dolomitbergbau Gröbming

Pensionsversicherungsanstalt PVA

1021 Wien, Friedrich-Hillegeist-Straße 1, Tel 01 050303-25712, Fax 01 050303-25790
email office@zt-wald.at
Dipl.-Ing. Rafaela Rothwangl
BS Dolomitbergbau Aflenz-Gamsbichl

Hans-Peter Prieler

8932 St. Gallen, Weißenbach 130, Tel 03632 7407
email schotterwerk.prieler@gmail.com
BS Buchau

Stadler Friedrich

8983 Bad Mitterndorf, Kochalm 113, Tel 03623 3155
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

20.3.16 Lockergesteine (Kiese und Sande)

Wien

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 sen.

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

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 Obereggendorf

Bayer Elfriede Sand- und Schotterwerk

3344 St. Georgen am Reith, Dorf 59, Tel 07444 22201, Fax 07444 22201

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 Quarzsandabbau Schwadorf/Rauchenwarth, BS AF Blaha VII-X, BS AF Blaha XI

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, web www.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 1, 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

Marktgemeinde Engelhartstetten

2292 Engelhartstetten, Obere Hauptstraße 2, Tel 02214 2292, Fax 02214 2292-22
gemeinde@engelhartstetten.at, web www.engelhartstetten.at
BV Bgm Josef Reiter
BS Engelhartstetten V/1, BS Quarzsandabbau Groißenbrunn

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

Gnant Gesellschaft m.b.H.

3041 Wimmersdorf, Fuhrwerkerstraße 1, Tel 02772 58214, Fax 02772 58214-20
email firma@gnant.at, web www.gnant.at
BS Schottergrube Zwentendorf, BS Strass im Strassertal

Gutmayer Ges.m.b.H.

2170 Poysdorf, Hindenburgstraße 11, Tel 02552 2588, Fax 02552 2588-4
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@habau.at, web www.habau.com
BV Gerhard Hechinger
BS Abbaufeld „Edith I“, BS Fischamend, BS Habau Marktgrafneusiedl

Hager Ingeborg

3851 Kautzen, Plessberg 58, Tel 02864 2948, Fax 02864 2948
email i.hager@aon.at
BV Ingeborg Hager
BS Schottergrube Fährtlfeld

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 Salzergube

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

4470 Enns, Kristein 51, Tel 07435 7676-0, Fax 07435 7676-51

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

BV Ing. Karl Hasenöhrl

BS Schottergrube St. Pantaleon, BS Schotterabbau Thurnsdorf/St. Valentin

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.josef-springer.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

email hoedlfranz@a1.net

BV Monika Hödl

BS Bernhardsthal

Hofer Peter

2136 Laa/Thaya, Bahnweg 14, Tel 02522 2288, Fax 02522 2288-4

email hofer-laa@aon.at

BS Quarzsandabbau Ebendorf, „Hofer I“

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 Zwentendorf, BS Bärndorf

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 Kirchwegger GmbH

4300 St. Valentin, Klein Erla 7, Tel 07435 7201, Fax 07435 7201-24

email anita.kirchwegger@jk-beton.at, web www.jk-beton.at

BV Christian Ludwig

BS Abbaufeld 6, BS Grube JK Kirchwegger/Klein Erla

Karner Erdarbeiten, Sand- und Schotter, Transporte GmbH

3422 Greifenstein, Hauptstraße 3, Tel 02242 32224, Fax 02242 3222475

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 TRANSPORTE - KIES - ERDBAU GMBH

1220 Wien, Percostraße 17, Tel 012593600, Fax 012593600-18

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 Zausenberg, Ortsstraße 26, Tel 02278 2544, Fax 02278 2964

email heinz.kruplak@aon.at

BV Heinz Kruplak

BS Oberthern

Lahofer Beton GmbH

2230 Gänserndorf, Hauptstraße 15, Tel 02288 2250, Fax 02288 2250-20

email verwaltung@lahofer.at, web www.lahofer.at

BV Bmstr. Ing. Rudolf Lahofer

BS Auersthal/Lahofer III-Erweiterung, BS Abbaufeld „Lahofer VI“, BS Yspertal

Agrargemeinschaft Dorfgenossenschaft Landschach

2632 Grafenbach St. Valentin, Hauptstraße 34

BS Quarzitschottergrube Landschach

LASSELSBERGER GmbH

3380 Pöchlarn, Wörth 1, Tel 02757 7501-0, Fax 02757 7501-66

email office@lasselsberger.com, web www.lasselsberger.at

BV Ing. Anton Lasselsberger

BS Trockenbaggerung Harlanden I u. II, BS Nass- u. Trockenbaggerung Ornding, BS Nassbaggerung Teich II-VI

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

email office@litschauer-erdbau.at, web www.litschauer-erdbau.at

BV Gerhard Litschauer

BS Arnolz, BS Steinbruch Niederedlitz, BS Groß Rupprechts

Lutz GmbH

3430 Tulln, Landstraße 57, Tel 02272 6278517, Fax 02272 6278516

email transport@lutztulln.com, web www.lutztulln.com

BV Leopold Lutz

BS Dietersdorf, BS Wiedendorf

Magyer Betriebs GmbH

2284 Untersiebenbrunn, Neuhofstraße 28, Tel 02286 2212-0, Fax 02286 2212-20

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

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 Abbaugelbiet „Herzer X“

Max Robert

2304 Orth a.d. Donau, Lindenweg 3, Tel 02212 2756, Fax 02212 2756-20

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
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
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
BV Karl Heinz Pabst
BS Abbaufeld Forstheide/Salzergrube, BS Niederhausleiten/Kematen

Pannonia Umwelttechnik GmbH

2201 Gerasdorf bei Wien, Nordostbahnstraße 7, Tel 01 6065190, Fax 01 6065470
email umwelt@kies.at, web www.kies.at
BV Thomas Tychtl
BS Köhler IX

PARIK GmbH

3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 6a, Tel 07416 53008, Fax 07416 53008-5
email office@parikgmbh.com, web www.parikgmbh.com
BS Galtbrunn I/St. Georgen am Ybbsfelde

Peham Susanne

3370 Ybbs, Unterauerstraße 108, Tel 07412 52622
BS Peham I

Pehofer GmbH

2620 Neunkirchen, Wienerstraße 129, Tel 02635 68028, Fax 02635 68028
email info@pehofer.at, web www.pehofer.at
BV Ing. Peter Pehofer
BS Wiener Neustadt I, BS Saubersdorf

Friedrich Peleska GmbH

2281 Raasdorf bei Wien, Altes Dorf 24, Tel 02249 89225, Fax 02249 89225
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

Pichler; 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

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 Quarzsandabbau Hobersdorf, BS Quarzsandabbau Hohenau, BS Betriebsstätte
Kettlasbrunn, BS Quarzsandabbau Niederabsdorf, BS Quarzsandabbau Ringelsdorf,
BS Quarzsandabbau Senning

Porr Umwelttechnik GmbH

1100 Wien, Absberggasse 47, Tel 050 626-2021, Fax 050 626-2033

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

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

BV Ing. Leopold Poyß

BS Quarzsandabbau Dobermannsdorf

Pruggmayer GmbH

2620 Neunkirchen, Wiener Straße 87, Tel 02635 62939, Fax 02635 68078

email office@pruggmayer.at

BS Schotterabbau „Breitenau“, BS Schotterabbau „Mollram“

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 Kieswerk Mauthausen

RFPB Kieswerk GmbH & Co KG

2512 Wienersdorf-Oyenhausen, Triester Straße 2-10, Tel 01 50141-0, Fax 01 50141-1192

email emmanuel.girod@pittel.at

BV Dir. Bmstr. Ing. Wolfgang Makovec

BS Untereggendorf

Riedler Gesellschaft m.b.H.

3300 Winklarn, Arthofen 3, Tel 07472 64316-0, Fax 07472 64316-7

email office@riedler-kies.at, web www.riedler-kies.at

BV Dipl.-Ing. Gregor Riedler

BS Neuhofen/Schindau, BS Niederhausleiten, BS Winklarn

Riedmüller Johannes

2291 Schöfeld, Kieswerkstraße 1, Tel 02213 2953-0, Fax 02213 2953-21

email verwaltung@riedmueller-gruppe.at, web www.riedmueller-gruppe.at

BS Katja I und Katja II, BS Schöfeld-Lassee

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 Oberegendorf I bis IV, BS Saubersdorf, BS Theresienfeld, BS Unterwagram,
BS Weikersdorf, BS Wiener Neustadt Nord I bis III

Rohrdorfer Sand und Kies GmbH

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5, Tel 050543 30002, Fax 050543 930002

web www.rohrdorfer.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Koller X

Schauerhuber Ernst

3462 Absdorf, Badstraße Parz 1577/1, Tel 02278 2227, Fax 02278 2710

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

Schneps Transport Gesellschaft m.b.H.

2000 Stockerau, Zur Schleuse 7, Tel 02266 63649, Fax 02266 63649-15

email office@schneps-transport.at, web www.schneps-transport.at

BV Ernst Schneps

BS Quarzsandabbau Hatzenbach

BS Tagbau Oberzögersdorf, 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

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

BV Thomas Unger

BS Purgstall/Petzelsdorf I+II/Kiesgrube West, BS Schönhofer I, BS Schönhofer II,

BS Schönhofer III

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 sen.

BS Bockfließler Wald, BS Lasse, BS Zuckermantelhof

Siebenhandl Christian

3643 Maria Laach, Nr. 19, Tel 02712 8267, Fax 02712 826710

email siebenhandl@siebenhandl.at, web www.siebenhandl.at

BV Christian Siebenhandl

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, Fax 07477 42150-40
email office@klausstockinger.at, web www.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
web www.strabag.at
BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann
BS Granitgrusabbau Haid/Groß Gerungs

Tatarevic GmbH

3300 St. Georgen am Ybbsfelde, Automeile 6, Tel 07472 67308, Fax 07472 67038-4
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
email info@teerag-asdag.at, web www.teerag-asdag.at
BV Prok. Ing. Werner Högler
BS Kiesgrube Seebarn

Kieswerk Untersiebenbrunn GmbH

2284 Untersiebenbrunn, Bergfeldweg 7
email kw-untersiebenbrunn@ssk.cc, web www.ssk.cc
BS Bau Beton I

VKG - Valentiner Kieswerk Gesellschaft m.b.H.

4020 Linz, Salzburger Straße 323, Tel 0732 3731 601, Fax 0732 3731 350
email info@valentiner-kieswerk.at, web www.valentiner-kieswerk.at
BS Abbau VKG 2

Gerhard Wagner

3350 Haag, Hofstraße 16, Tel 07434 45351
email muckenloh@aon.at
BV Gerhard Wagner
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

BV Johann Wambach

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 Bgm 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

BV Karl Weinlinger

BS Quarzsandabbau Enzersdorf im Thale, BS Quarzsandabbau Goldgeben,

BS Quarzsandabbau Ober Olberndorf, BS Quarzsandabbau Sierndorf, BS Quarzsandabbau Stockerau

WEITZENDORFER CHRISTOPH

2122 Ulrichskirchen, Schleinbacherstraße 32, Tel 02245 89078

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

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 Merkingen, BS Schotterabbau Schindau, BS Schotterabbau Steinwand, BS Kendl Schotterabbau

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**F. u. J. Fleischhacker OEG**

7111 Parndorf, Mareto-Strasse 1, Tel 02166 20708, Fax 02166 20708-88

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.josef-springer.at

BV Josef Springer

BS Quarzsandabbau Parndorf

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“

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 Quarzsandabbau Gols, BS Quarzsandabbau Halbturn-Grenze-Briefhäusl,

BS Quarzsandabbau Mönchhof, BS Quarzsandabbau St. Andrä, BS Quarzsandabbau

Zurndorf, BS Quarzsandbergbau Halbturn, BS AF Kadlec I

Koppi Leopold

7152 Pamhagen, Söllnergasse 26, Tel 02174 2131, Fax 02174 26010

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

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

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

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, Tel 02255 7471

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

2201 Gerasdorf bei Wien, Nordostbahnstraße 7, Tel 01 6065190, Fax 01 6065470

email vertrieb@kies.at, web www.kies.at

BV Thomas Tychtl

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

Rohrdorfer Sand und Kies GmbH

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5, Tel 050543 30002, Fax 050543 930002

web www.rohrdorfer.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Holler-Kiesabbau Königsdorf

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 17, Tel 02683 5147, Fax 02683 51474

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

STRABAG AG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27, Tel 04762 620-0, Fax 04762 620-443

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

email info@teerag-asdag.at, web www.teerag-asdag.at

BV Prok. Ing. Werner Högler

BS Quarzsandbergbau Wiesfleck-Nord

Dipl. Ing. Thell-Baugesellschaft m.b.H.

7132 Frauenkirchen, Josefststraße 97, Tel 02172 2351, Fax 02172 3460

email officefrk@thell.co.at

BV Dipl.-Ing. Werner M. Thell

BS Abbaufeld „Thell“

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 Kemetten, BS Quarzsandabbau Pilgersdorf

Johann Zwinger Gesellschaft mit beschränkter Haftung

7141 Podersdorf am See, Steinbruch 3, Tel 02177 2203-0, Fax 02177 2203-13

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 2679-4

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, Deinhamerstraße 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 Brandstatt

BS Granitsteinbruch Kleinzell

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, Enghaming 12, Tel 07716 8299-0, Fax 07716 8399

email info@dorfner.com, web www.dorfner.de

BV Philipp Estermann

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 KommR 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

Ludwig Brunnbauer GmbH

5251 Höhnhart, Herbstheim 23, Tel 07755 5137, Fax 07755 20587

email l.brunnbauer@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-Voglhüh, Aigen 190, Tel 06137 5451, Fax 06137 5451-4

email office@natursteine-deisl.at, web www.natursteine-deisl.at

BS Kiesgrube Mattighofen

Desselbrunner Sand + Kies GmbH

4800 Attnang-Puchheim, Römerstraße 48, Tel 07674 62543-0, Fax 07674 62543-88
email office@niederndorfer.com, web www.niederndorfer.com
BS Lagerhausfeld

Englmair Hubert

4682 Geboltskirchen, Scheiben 2, Tel 07732 3265
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, web www.reitplatzbau.at
BV Fritz Feichtinger
BS Quarzschottergrube Silbering, BS Aufbereitung Silbering

Felbermayr Bau GmbH & Co KG

4600 Wels, Machstraße 7, Tel 07242 695-0, Fax 07242 695-9163
email office@felbermayr.cc, web www.felbermayr.cc
BV Dipl.-Ing. Wolfgang Pühringer
BS Kreisbichl, BS Sträußlmühle, BS Traunbrücke A25, BS Weißkirchen/Schleißheim

Kieswerk Mühlheim Fellner & Ranftl Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.

4961 Mühlheim am Inn, Gimpling 17, Tel 07723 429040, 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-Wilhlem
BS Mining

Frauscher GmbH

4921 Hohenzell, Gewerbestraße West 8, Tel 07752 82516, Fax 07752 82516
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

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

BV Herbert Hangöbl

BS Kiesgrube Grabner „Holzner“

HASENÖHRL GmbH

4470 Enns, Kristein 51, 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

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
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, 07274 7040, Fax 07274 7040-4
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
email transporte.klinger@fnet.cc
BS Hofau

Adolf Landershammer GmbH

4844 Regau, Zaißing 6, Tel 07753 3483, Fax 07753 34836
email landi.derschuerfer@aon.at
BV Dr.phil. Gerhard Feitzinger
BS Loidlberg

Thomas Lindlbauer GmbH

5270 Mauerkirchen, Bernhoferstraße 17, Tel 07724 2267
BS Kiesgrube Burgkirchen

Ing. Josef Lindner GmbH

5163 Mattsee, Schalkham 8, Tel 06217 7003-11, Fax 06217 7003-12
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

email office@baggerungen-lohninger.at, web www.baggerungen-lohninger.at

BS Schottergewinnung Lohninger

Franz Maier GesmbH Schottergewinnung-Erdbewegungen

5221 Lochen, Oberweißau 9, Tel 07745 8383, Fax 07745 83834

email buero@maier-kies.at, web www.maier-kies.at

BS Kiesgrube Oberweißau/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, S Wolfersberg

Michetschläger GmbH

4653 Eberstalzell, Spieldorfer Straße 18, Tel 07241 5536, Fax 07241 5536-12

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 Wolfern, Hainbach 14, Tel 07253 8258, Fax 07253 8258-20

email office@mitter-bau.at, web www.mitter-bau.at

BS Schrottergrube Kronstorf, BS Schottergrube Dietach

Moosdorfer Schotter GmbH

5141 Moosdorf, Hauptstraße 54, Tel 07748 2304, Fax 07748 23044

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, Burgkirchnerstraße 8, 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 Gampern, Gewerbepark 9, Tel 07682 39070
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
email beton-kies@noehmer.at, web www.noehmer.at
BV Ernst Nöhmer
BS Ascherau Kalkschottergrube

OBERMAIR Transporte-Erdbau GmbH

4690 Oberndorf bei Schwanenstadt, Gewerbestraße 4, Tel 07673 6700, Fax 07673 6700-20
email info@obermair-transporte.at, web www.obermair-transporte.at
BS Kiesgrube Kaufing

Ortner-Holz GmbH

4284 Tragwein, Zeller Straße 50, Tel 07263 88329, Fax 07263 88329-63
email office@ortner-holz.at, web www.ortner-holz.at
BS „Ortner Erweiterung 2018“

Franz Pfaffinger Transporte, Erdbewegung, Sand- Schotter – Kieswerk

5131 Franking, Neuhausen 19, Tel 06277 8113, Fax 06277 8583
email buero@pfaffinger-kies.at, web www.pfaffinger-kies.at
BS Abbau Pfaffinger

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. 16, Tel 07241 2270, Fax 07241 28031
email office@plana.at

BV Mag. Ursula Huber-Wilhelm

BS Kiesabbau Plana Fischlham

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

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 Kiesabbau Oberrothenbuch/Ranshofen, BS Pichlern

Ruttnigg GmbH

4661 Roitham, Schloß-Au-Straße 20, Tel 07613 8864-0, Fax 07613 8864-4
email office@ruttnigg.at, web www.ruttnigg.at

BS Schottergrube „Ruttnigg“

Schätz Sandgewinnung

4731 Prambachkirchen, Mittergallspach 18, Tel 07272 7149, Fax 07272 7149
email schaetz.sand@aon.at, web www.schaetz-sand.at
BV Dipl.-Ing. Gerald Schätz
BS Quarzsandgrube Grüben

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 Edt bei Lambach/Fischer, BS Kiesabbau Gunskirchen, BS Kiesabbau Hof/Gassl,
BS Kiesabbau Pulgarn Werk 1 + 2, BS Kiesabbau Stadl Paura, BS Kiesabbau Waschenberg

Trinkl Bernhard und Elisabeth

4563 Micheldorf, Kienberg 42, Tel 07585 239, Fax 07585 239-4
email kieswerk@zur-steinwaend.at
BV Bernhard Trinkl
BS Kalkschottergrube Steinwänd

Andreas Ulreich

7423 Wiesfleck, Nr. 69, Tel 03357 42332, Fax 03357 43074
email ulreich.sand@gmail.com, web www.ulreich-sand.at
BV Andreas Ulreich
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
email info@wastl.co.at
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

email office@bsv-lungau.at, web www.bsv-lungau.at

BS Sandgrube

Johann Eder, Erdbewegungsgesellschaft m.b.H. & Co KG

5084 Großgmain, Salzburger Straße 531, Tel 06247 7328, Fax 06247 7330

email office@eder-erdbewegung.at, web www.eder-erdbewegung.at

BS Abbau Großgmain

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

Graggaber & Ansperger Gesellschaft m.b.H.

5585 Unternberg, Voidersdorf 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 Schottergrube Schraberg, BS Schotteraufbereitung Fischtaging, BS Gelände-
korrektur/Bodenaushubmodellierung Hofbauer

Walter Keil Transporte und Erdbewegungen Gesellschaft m.b.H. & Co.KG

5730 Mittersill, Gewerbering West 6, Tel 06562 8368, Fax 06562 8368-21

email office@keil-erdbau.at, web www.keil-erdbau.at

BS Steinabbau Weitenau-Mittersill, BS Schotterwerk Neukirchen

Lungauer Sand- und Kieswerk Lassacher GmbH & Co KG

5582 St. Michael im Lungau, Gerlgasse 144, Tel 06477 8900, Fax 06477 8900-4

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

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

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, Tel 06588 7819

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

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

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

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

BS Abbau Weikl/Oberasch

Tirol**Ahrental Abbau- und Aufbereitungs- Gesellschaft m.b.H.**

6060 Hall in Tirol, Brockenweg 2, Tel 0512 41516

email office@ahrental-abbau.at

BV Ing. Eduard Fröschl

BS Schotterabbau Ahrenberg West

Asphalt & Beton GmbH

9800 Spittal/Drau, Molzbichlerstraße 6, Tel 05265 5190, Fax 05265 5190-24

email alexander.stafler@asphalt-beton.at, web www.asphalt-beton.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Nassereith

BS Steinbruch Resselbach, Roppen

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 Vomperbach, BS Abbaufeld „Itzlranggen I“

Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H.

9900 Lavant b. Lienz, Nr. 33, Tel 04852 68102, Fax 04852 67267

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

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 Ing. Eduard Fröschl

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 Bmstr. 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 Bmstr. Friedrich Hollaus
BS Hart im Zillertal

Holzer Transportgesellschaft m.b.H.

9981 Kals am Großglockner, Oberpeischlach 20, Tel 04872 5289, Fax 04872 5289
BS Rasegg

Innsbrucker Kies- u. Splittwerke GmbH & CoKG

6060 Hall in Tirol, Brockenweg 2, Tel 05232 2483, Fax 05232 2083
email office@iks.co.at, web www.iks.co.at
BV Ing. Eduard Fröschl
BS Unterperfuß

Ing. Hans Lang Gesellschaft m.b.H.

6123 Terfens-Vomperbach, Alte Landstraße 44, Tel 05242 6905-0, Fax 05242 6905-8163
email baustoffe@langbau.at, web www.langbau.at
BV Ing. Mag. Hannes Kronthaler
BS Kalksteinbergbau Terfens-Vomperbach, BS Abbaugelände Terfner Feld II,
BS Lockergesteinsabbau „Schotter III“

Kieswerk Mieders Gesellschaft m.b.H.

6060 Hall in Tirol, Brockenweg 2, Tel 05238 52203, Fax 05238 52203-16
email office@kieswerk-mieders.at, web www.kieswerk-mieders.at
BV Ing. Eduard Fröschl
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

email office@kieswerk-nagele.at, web www.kieswerk-nagele.at

BV Ing. Eduard Fröschl

BS Kiesgrube Breite Mure, BS Kiesgrube Galgenmure, BS Riedern

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

BS Schotterabbau Häselgehr

RW Bau GmbH

6555 Kappl, Höferau 622, Tel 05445 20072, Fax 05445 20072

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

BV Ing. Richard Waibl

BS Schottergrube Vermuntbach

T-Kies GmbH & Co KG

6060 Hall i. Tirol, Brockenweg 2, Tel 0512 33633-0, Fax 0512 33633-79

email office@t-kies.at, web www.t-kies.at

BV Ing. Eduard Fröschl

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 Rinnertal, BS Schottergrube Brand

Webhofer Johann

9912 Anras, Unterried 20, Tel 04846 6722, Fax 04846 20083

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 KommR 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 f.kopf@kopf-kies-beton.at, web www.kopf-kies-beton.at
BV Franz Josef Kopf
BS Kiesabbau Sauwinkel

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/Höppen

KOPF Kies + Beton GmbH

6844 Altach, Löwengasse 1, Tel 05576 72574, Fax 05576 72574-4
email f.kopf@kopf-kies-beton.at, web www.kopf-kies-beton.at
BV Franz Josef Kopf
BS Alter Rhein/Altach

Gebrüder RUF Bau und Transport GmbH & Co KG

6883 Au/Bregenzerwald, Im Forst 469, Tel 05515 2280, Fax 05515 2280-4
email office@ruefbau.com, web www.ruefbau.com
BS Kiesgrube Vorderhopfren

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
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 63014-600

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

BV KommR 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

email gde@admont.gv.at, web www.admont.gv.at

BS Schwarzenbach/Esslingbach

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 Kiesgrube Sicheldorf

„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

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

Betonexpress FH Vertriebs-GMBH

8330 Mühldorf bei Feldbach, Mühldorf 408

BV Otto Nell

BS Nassbaggerung Grießwiesen, BS Nassbaggerung Donnersdorf

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

email erdbau@danglmaier.at, web www.danglmaier.at

BV Alfred Danglmaier

BS Nassbaggerung Lassing

Ecker-Eckhofen Rohstoffverwertung GmbH

8072 Mellach, Murbergstraße 155, Tel 03135 82646, Fax 03135 82644

web www.ecker-eckhofen.com

BV Mag. Heimo Ecker Eckhofen

BS Naßbaggerung Enzelsdorfer Au, BS Schottergrube Mellach

Schotterwerk Fischern GmbH

8904 Ardning, Pürgschachen 44, Tel 03612 7575, Fax 03612 7575-820

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

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

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

email info@hartweger-schotter.at, 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

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
email office@erdbau-hoelzl.at
BS Tagbau Seilergrube

Katscher Betonwerk Metnitzer & Co KG.

8850 Murau, Triebendorf 51, Tel 03588 880, Fax 03588 8800-35
email betonwerk@metnitzer.at, web www.metnitzer.at
BV Ing. Gert Metnitzer
BS Frojach Katsch

Kohlbacher GmbH

8665 Langenwang, Schwöbing 81-83, Tel 03854 61110, Fax 03854 611117
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
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
BS Schottergrube Lahner

Franz Maier Gesellschaft m.b.H.

8344 Bad Gleichenberg, Bairisch Kölldorfer Straße 4, Tel 03159 2460, Fax 03159 2460-6
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, Tel 03124 29000
email office@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, Tel 03882 3707
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
email office@puster.at, web www.puster.at
BV Anton Puster
BS Schottergrube Knittelfeld, BS Raßnitz

Gemeinde Ramsau am Dachstein

8972 Ramsau am Dachstein, Leiten 521, Tel 03687 81775

email schrempf.transporte@aon.at

BV Matthias Schrempf

BS Schottergrube Rössing

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

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 Dipl.-Ing. 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 Wundsuh

Daniel Semlitsch Transportbeton

8484 Unterpurkla, Donnersdorf 15, Tel 03475 7469

BV Daniel Semlitsch

BS Nassbaggerung Naturteich Laubegg

Projekt Spielberg GmbH & Co KG

8724 Spielberg bei Knittelfeld, Red Bull Ring-Straße 1, Tel 03577 202-0, Fax 03577 222-90

email office@projekt-spielberg.at, 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

web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Nassbaggerung Hautzendorf, BS Nassbaggerung Rumpelmühle II

Strempfl GmbH

8265 Großsteinbach, Kroisbach 129, Tel 03386 8294, Fax 03386 8294-4

email strempflgmbh@gmail.com, web www.strempfl.com

BV Dipl.-Ing. Robert Strempfl

BS Schottergrube Hofing/Blaindorf, BS Schotterabbau Kalsdorf, BS Sandgrube
Nestelbach/Ilz

TEERAG-ASDAG Aktiengesellschaft

1100 Wien, Absberggasse 47, Tel 01 71138-0, Fax 01 71138-1906

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

email office@tieber-kies.com, web www.tieber-kies.com

BV Ing. Franz Tieber

BS Nassbaggerung Mader-Rieger, BS Nassbaggerung Mader-Rieger II, BS 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
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
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
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

web www.gmuend-kies.at

BV Dipl.-Ing. Josef Aichholzer

BS Kiesgrube Gmünd

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

Knafl & Co. Gesellschaft m.b.H.

9300 St. Veit an der Glan, Glandorf 22, Tel 04212 5454, Fax 04212 5454-44

email knafl@kandussi.at, web www.kandussi.at

BV Dipl.-Ing. Helmut Candussi

BS Blintendorf

KÖMETTER GmbH

9062 Moosburg, Klagenfurter Straße 19, Tel 04272 830800, Fax 04272 830809

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

Loik Baugesellschaft m.b.H. und Stadtgemeinde Hermagor-Pressegger See

9615 Goertschach im Gailtal, Pressegg 17, Tel 04282 2650, Fax 04282 26506

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

BS Schottergrube Pressegg

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 Neuhaus, BS Kiesgrube Stöcklkreuz

Helmut Patscheider

9064 Pischeldorf, Vellacherstraße 1, Tel 04224 2314

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

email office@scheuch-kies.at, web www.scheuch-kies.at

BS Kiesgrube Mühldorf/Mölltal, BS Kirschentheur bei Ferlach

Smoliner Herbert Ing.

9583 Faak am See, Parkweg 19, Tel 04254 21160, Fax 04254 21164

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

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

web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Kiesgrube Tainach

Tscherteu Robert

9132 Gallizien, Nr. 66, Tel 04221 2086, Fax 04221 23084

email tscherteutrans@direkt.at

BS Kiesgrube Tscherteu

Ing. Bruno Urschitz GmbH

9584 Finkenstein, Faakerseestraße 20, Tel 04254 2177-0, Fax 04254 2177-17

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

BV Ing. Leo Terler

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 031727 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

w&p Beton Holding GmbH

9020 Klagenfurt am Wörthersee, Ferdinand-Jergitsch-Strasse 15

Tel 0463 56676 8084, Fax 0463 56676 8095

email office@beton.wup.at

BS Sand- und Kiesabbau Replach

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

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1 Produktion bergfreier mineralischer Rohstoffe (in t)	23
Tabelle 2 Produktion bundeseigener mineralischer Rohstoffe (in t)	24
Tabelle 3 Produktion grundeigener mineralischer Rohstoffe (in t)	25
Tabelle 4 Gewinnung und Belegschaft nach Bergbauzweigen im Jahr 2018	26
Tabelle 5 Die Struktur des österreichischen Bergbaus im Jahr 2018	26
Tabelle 6 Anzahl der erfassten*) Betriebsstätten im Wirkungsbereich der Länder	27
Tabelle 7 Aufsuchungsrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2018	44
Tabelle 8 Gewinnungs- und Speicherrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2018	44
Tabelle 9 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Eisenerz- und Eisenglimmerbergbau im Jahr 2018	47
Tabelle 10 Gewinnung (in t), Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Wolframerzbergbau im Jahr 2018	49
Tabelle 11 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gips- und Anhydritbergbau im Jahr 2018	50
Tabelle 12 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Talk- und Leukophyllitbergbau im Jahr 2018	53
Tabelle 13 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Magnesitbergbau im Jahr 2018	55
Tabelle 14 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kalksteinbergbau im Jahr 2018	56
Tabelle 15 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Quarzsandbergbau im Jahr 2018	57
Tabelle 16 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Tonbergbau im Jahr 2018	58
Tabelle 17 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Diabasbergbau (basaltische Gesteine) im Jahr 2018	58
Tabelle 18 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Salzbergbau und bei den Sudhütten im Jahr 2018	60
Tabelle 19 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Erdöl- und Erdgasbergbau im Jahr 2018	64
Tabelle 20 Anzahl und Fündigkeit der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2008 – 2018	66
Tabelle 21 Gesamtanzahl und Fündigkeit der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2008 - 2018	66
Tabelle 22 Durchschnittliche Bohrlochteufen der beendeten Bohrungen (in m)	67
Tabelle 23 Bohrleistungen	67
Tabelle 24 Bohrmeter im Erdölbergbau 1917 bis 2018	67

Tabelle 25 Anzahl der fördernden Erdgassonden im Dezember 2017 und 2018 sowie Erdgasproduktion in den Jahren 2017 und 2018	69
Tabelle 26 Maximale Anzahl der fördernden Erdölsonden (je Tubingstrang) der einzelnen Erdölfirmen, aufgliedert nach Förderart Dez. 2018/ Dez. 2017	71
Tabelle 27 Produktion je Erdölsonde (je Tubingstrang) in 24 Förderstunden (in t) Dez. 2018/ Dez. 2017	71
Tabelle 28 Nomenklatur für Naturgas	72
Tabelle 29 Erdöl- und Erdgasfelder nach geologischen Formationen	77
Tabelle 30 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kalksteinbergbau (§ 5 MinroG) im Jahr 2018	82
Tabelle 31 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Dolomitbergbau im Jahr 2018	83
Tabelle 32 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Mergelbergbau im Jahr 2018	84
Tabelle 33 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Quarz und Quarzitbergbau im Jahr 2018	84
Tabelle 34 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Basaltbergbau im Jahr 2018	86
Tabelle 35 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Serpentinbergbau im Jahr 2018	86
Tabelle 36 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Amphibolitbergbau im Jahr 2018	88
Tabelle 37 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Granitbergbau im Jahr 2018	88
Tabelle 38 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gneisbergbau im Jahr 2018	89
Tabelle 39 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Konglomerat- und Sandsteinbergbau im Jahr 2018	89
Tabelle 40 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Sand- und Kiesbergbau im Jahr 2018	90
Tabelle 41 Österreichischer Bergbau – Belegschaft (Stand 31. Dezember 2018)	91
Tabelle 42 Österreichischer Bergbau –Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2018 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsud hütte)	92
Tabelle 43 Chromerze und ihre Konzentrate (in t)	94
Tabelle 44 Eisenerze und ihre Konzentrate (in t)	94
Tabelle 45 Kupfererze und ihre Konzentrate (in t)	95
Tabelle 46 Manganerze und ihre Konzentrate (in t)	95
Tabelle 47 Wolframerze und ihre Konzentrate (in t)	95
Tabelle 48 Zinkerze und ihre Konzentrate (in t)	96

Tabelle 49 Aluminium (in t)	96
Tabelle 50 Blei (in t)	96
Tabelle 51 Eisen ohne Halbzeuge, Bleche, Rohre, Waren (in t)	97
Tabelle 52 Kupfer (in t)	97
Tabelle 53 Nickel (in t)	97
Tabelle 54 Wolfram (W-Inhalt) (ohne Wolframoxid) (in t)	98
Tabelle 55 Zink (in t)	98
Tabelle 56 Zinn (in t)	98
Tabelle 57 Steinkohle (in t)	99
Tabelle 58 Koks und Schwelkoks aus Steinkohle, Braunkohle agglomeriert (in t)	99
Tabelle 59 Braunkohle (einschl. Braunkohlenbriketts) (in t)	99
Tabelle 60 Naturgas (Import, Export berechnete Werte)* (in 10 ³ m ³ _n)	100
Tabelle 61 Erdöl, roh (einschl. Kondensat (NGL)) (in t)	100
Tabelle 62 Bariumsulfat (Baryt) (in t)	100
Tabelle 63 Feldspat (in t)	101
Tabelle 64 Gips und Anhydrit (in t)	101
Tabelle 65 Grafit (in t)	101
Tabelle 66 Kaolin (in t)	102
Tabelle 67 Kies (in t)	102
Tabelle 68 Magnesit (in t)	102
Tabelle 69 Quarzsand (in t)	103
Tabelle 70 Quarz und Quarzit (in t)	103
Tabelle 71 Salz (in t)	103
Tabelle 72 Talk und Leukophyllit (in t)	104
Tabelle 73 Ton inkl. Bentonit (in t)	104
Tabelle 74 Unfälle nach Unfallursachen	106
Tabelle 75 Unfälle nach Bergbauzweigen	107
Tabelle 76 Entwicklung der Unfallzahlen und der Unfallhäufigkeiten im Zeitraum von 2002 bis 2018	108
Tabelle 77 Unfallursache im Bergbau im Jahr 2018	108
Tabelle 78 Unfälle (verletzte Körperteile) im Bergbau im Jahr 2018	110
Tabelle 79 Berufsausbildung der Bergarbeiter für das Jahr 2018	114
Tabelle 80 Für den Bereich „Energiewirtschaft“ relevante ÖNORMEN	120
Tabelle 81 Für den Bereich „Bergbau“ relevante ÖNORMEN	122

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Nachgewiesene Erdölreserven der letzten 10 Jahre	74
Abbildung 2: Nachgewiesene Naturgasreserven der letzten 10 Jahre	75
Abbildung 3: Gewinnungsfelder und Aufsuchungsgebiete der OMV und RAG im Bundesgebiet Österreich	76

Firmenverzeichnis

A

ABB AG.....	179	Amt der Oberösterreichischen Landesregierung.....	137
ABC Anlagenbau & Consulting GmbH & Co KG.....	173	Amt der Salzburger Landesregierung ..	137
ABRG Asamer-Becker Recycling GmbH	173	Amt der Steiermärkischen Landesregierung.....	137
AGMin Arbeitsgruppe Mineralische Rohstoffe	173	Amt der Tiroler Landesregierung.....	137
Agrargemeinschaft Dorfgemeinschaft Landschach	267	Amt der Vorarlberger Landesregierung	137
Ahrental Abbau- und Aufbereitungs- Gesellschaft m.b.H.	291	Amt der Wiener Landesregierung.....	137
Aichinger GmbH.....	261	ANDRITZ HYDRO GmbH.....	179
AIT Austrian Institute of Technology GmbH	149	Anzensteinbruch Unterrainer GmbH....	196
ALAS Klösch GmbH.....	197, 244, 296	Appel; Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH.....	84, 85, 198, 241
Albrecht; Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & CoKG	190	Aquaterra ZT GesmbH.....	157
Aldrian Transport- und Schotter Gesellschaft m.b.H.	58, 197, 215	Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg ...	167, 168
Alkoven Kies GmbH & Co KG	280	Arbeitsinspekt orat Burgenland	133
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Hauptstelle	143	Arbeitsinspekt orat für Bauarbeiten.....	134
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Graz.....	143	Arbeitsinspekt orat Kärnten.....	134
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Linz.....	143	Arbeitsinspekt orat NÖ Industrieviertel	134
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Salzburg.....	143	Arbeitsinspekt orat NÖ Mostviertel	134
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Wien	143	Arbeitsinspekt orat NÖ Waldviertel	134
ALPHA CALCIT Bergbau GmbH.....	198	Arbeitsinspekt orat Oberösterreich Ost	134
Alwa; „ALWA“ GÜTER- UND VERMÖGENSWERWALTUNGS GmbH	296	Arbeitsinspekt orat Oberösterreich West	135
AM&S Anlagenmontagen & Sondermaschinenbau GmbH	179	Arbeitsinspekt orat Salzburg.....	135
AMAG Austria Metall AG	18	Arbeitsinspekt orat Steiermark	135
Amt der Burgenländischen Landesregierung	137	Arbeitsinspekt orat Tirol.....	135
Amt der Kärntner Landesregierung	137	Arbeitsinspekt orat Vorarlberg.....	136
Amt der Niederösterreichischen Landesregierung	137	Arbeitsinspekt orat Wien Nord und NÖ Weinviertel.....	136
		Arbeitsinspekt orat Wien Ost	136
		Arbeitsinspekt orat Wien Süd und Umgebung.....	136
		Arbeitsinspekt orat Wien West.....	136
		Arbeitsinspekt orat Wien Zentrum	136
		ARGE Schaubergwerk	169, 172
		ARP Aufbereitung Recycling Prüftechnik Ges.m.b.H.....	173
		Arthofer; Gustav Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG	206, 280
		Arthofer; Hans Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG	207, 280

Asamer Kies- und Betonwerke GmbH .. **88, 90, 245, 280**
 ASB Nörsach GmbH **235**
 Asmanit-Dorfner Mineralaufbereitungs GmbH & Co KG **281**
 ASMET; The Austrian Society for Metallurgy and Materials Montanuniversität Leoben **147**
 Aspanger Bergbau und Mineralwerke GmbH & Co KG **190**
 Asphalt & Beton GmbH **292**
 ATLAS COPCO GmbH, Construction and Mining Technique **179**
 Auer GmbH **89, 251**
 Auerböck Gesellschaft m.b.H. **261**
 AUSTIN POWDER GmbH **179**
 AUSTIN POWDER VERTRIEBSGESELLSCHAFT mbH ... **179**
 AUSTRIA ASPHALT GmbH.... **88, 247, 261, 281, 296, 304**
 Austrian Standards **141**
 Austrian Standards International . **120, 141**
 AUSTROPLAN Austrian Engineering GmbH **173**
 AWM Asphaltwerk Mötschendorf Gesellschaft m.b.H. & Co. KG **296**

B

Bachner; Josef Bachner, Inh. Veronika Steiringer **202, 230**
 Bachner; Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co.KG..... **202, 231, 250, 254**
 Bad Bleiberger Freizeit- und Gesundheitszentrum „Barbara“ GmbH **171**
 BAG Klösch Aufbereitungstechnik GmbH **179**
 Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG.. **84, 241**
 Bau Mayr GmbH **285**
 Bauer; Karl Bauer GmbH & Co KG **206**
 Baumit GmbH **55, 193, 209**
 Baumit; „BAUMIT“ Baustoffe Gesellschaft m.b.H..... **194**
 Bauunternehmung Granit Gesellschaft m.b.H..... **260, 298**

Bayer Elfriede Sand- und Schotterwerk **261**
 BBG Baugeräte GmbH **179**
 BDO Austria GmbH **173**
 Beirer; Anton Beirer Hartsteinwerke GmbH & Co KG..... **257**
 Berg- und Hüttenschule Leoben ... **113, 146**
 Bergbauverein Öblarn **170**
 Bergmännischer Verband Österreichs .. **147**
 Bernegger GmbH **194, 234, 281**
 Betonexpress FH Vertriebs-GMBH..... **297**
 Bild-Stein; „BILD-STEIN“ Sand-Stein-Bruch GmbH..... **254**
 Bild-Stein;„BILD-STEIN“ Sand-Stein-Bruch GmbH **89**
 Binder + Hinker ZT GmbH **267**
 Binder+Co AG **180**
 Blaas, Transport und Erdarbeiten, Gesellschaft m.b.H..... **258**
 Blaha; Ing. Richard Blaha Gesellschaft m.b.H. **262**
 BRAMAC Dachsysteme International GmbH **57, 206**
 Brandl; J. Brandl Gesellschaft m.b.H. ... **254, 262**
 Braun; „Braun Gesellschaft m.b.H.“ **223**
 BREM Bau GmbH **297**
 Brenner; Ziegelwerk Brenner, F. Wirth Gesellschaft m.b.H..... **215**
 Brinnich Erdbau GmbH **245**
 Brixentaler Sand- und Kieswerk Markus Schermer e. U. **83, 235**
 Broschek Kies GmbH **262**
 Brüder Rath Steinbrüche Gesellschaft m.b.H. **252**
 Brunnbauer; Ludwig Brunnbauer GmbH **281**
 Brusa Marmor GmbH & Co KG **198**
 BSV-LUNGAUER BAUSCHUTTVERTWERTUNG GmbH. **289**
 BTW Plant Solutions a division of BT-Wolfgang Binder GmbH **180**
 Buchinger Schotterwerk GmbH..... **281**
 bulltech minerals GmbH **180**
 Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe..... **14, 139**
 Bundeskammer der ZiviltechnikerInnen **141**
 Bundeskammer für Arbeiter und Angestellte..... **141**

Bundesministerium für Arbeit, Soziales und Gesundheit und Konsumentenschutz.....	133
Bundesministerium für Landesverteidigung..	118, 220, 245, 249
Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus.....	11, 22, 124, 218, 345
Büro für Geologie und Hydrogeologie Ziviltechniker GmbH	154
BWF Envirotec Austria GmbH	180

C

CAB Aufbereitungs- & Verschleisstechnik GmbH	180
CEMTEC Cement & Mining Technology GmbH	180
Christandl; Josef Christandl Gesellschaft m.b.H.....	82, 228
Comelli-Ziegel Gesellschaft m.b.H.	213

D

Dachverband der österr. Berg-, Hütten- und Knappenvereine	147
Danglmaier; Alfred Danglmaier Gesellschaft m.b.H.	228, 244, 297
Daniel S. Beton GmbH	301
Danner; Anton Danner Gesellschaft m.b.H.	262
DEISL KIESWERKE UND TRANSPORT GESMBH.	281
Deisl; Steinbruch Ennswald, Deisl und Winter OHG	256
Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H. ...	83, 196, 256
der Schärddinger Granit Industrie AG.....	88
Derfesser; Ernst Derfesser GmbH	292
Desselbrunner Sand + Kies GmbH	282
Diabaswerk Saalfelden Gesellschaft m.b.H.....	58, 215
Diem; Sandgrube Geschwister Diem	202
Dietrich; Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H.....	249, 258, 292

DMT GmbH & Co. KG Geo Engineering & Exploration	173
Dolomitsandwerk GmbH & Co KG	255
Domänen Privatstiftung	206
Donau; Dipl.-Ing. Donau Ziviltechniker GmbH.....	151
DRÄGER Austria GmbH	180
Durstmüller GMBH	180

E

Ecker-Eckhofen Rohstoffverwertung GmbH.....	297
Eder Holding GmbH	207, 212
Eder; Johann Eder, Erdbewegungsgesellschaft m.b.H. & Co KG	289
Ehrensberger; Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H.....	224, 256, 289
Eigelsreiter Johannes und Lisa-Marie ...	255
Erdbau - Steinbruch Gigler Ges.m.b.H.	249
Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung	50, 168
ESK Edelsplitt Koppensteiner Ges.m.b.H.	235
Eurofluid Hydraulik Ges.m.b.H.	181

F

F. u. J. Fleischhacker OEG	276
Fachverband Bergbau-Stahl.....	15
Fachverband Bergwerke und Stahl	139
Fachverband der Mineralölindustrie	18, 140
Fachverband der NE-Metallindustrie	15, 140
Fachverband der Stein- und keramischen Industrie.....	21, 140
Fachvertretung Bergwerke und Stahl... ..	140
Fautschek; Erwin Fautschek, Granitstein und Schotterwerk - Erdarbeiten – Baustoffhandel	245
FCIO - Fachverband der chemischen Industrie Österreichs.....	140
Feichtinger GmbH u. Co KG	282

Feichtinger; Quarzit-Sandwerke	
Feichtinger GmbH.....	202
Felbermayr Bau GmbH & Co KG.....	282
Felder GmbH.....	295
Fellner Kieswerk GmbH.....	282
Fellner; Kieswerk Mühlheim Fellner & Ranftl Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.	282
FH Kiesgewinnung Ges.m.H.	263
Fichtinger Franz und Christine	203
Flatscher, Erdbau und Schotterwerk Ges.m.b.H.	225
Forstinger + Stadlmann ZT GmbH.....	154
Frauscher GmbH.....	282
Friedl ZT GmbH.....	151
Friedl; Kieswerke Friedl GmbH.....	206
Friepess; Steinindustrie Dipl. Arch. Albert Friepess GesmbH & Co KG	246, 247
Friesenbichler; Karl Friesenbichler GmbH Nfg & Co KG	84, 239
Fröschl AG & Co KG	243
Fröstl; Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H.	193, 234
Fugro Austria GmbH	174
Fürst Esterhazy'sche Privatstiftung Lockenhaus	242

G

G; 3G Gruppe Geotechnik Graz ZT GmbH	157
Gaisbauer Consulting, Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer	174
Gasser; Bruno Gasser, Frächtere- und Erdbewegungsgesellschaft m.b.H. ..	292
Gemeinde Altach	295
Gemeinde Bartholomäberg	169
Gemeinde Brunn/Wild	241
Gemeinde Fügenberg	169
Gemeinde Kainach bei Voitsberg	170
Gemeinde Ramsau am Dachstein.....	301
Gemeinde Ratten	170
GEO Unterweissacher GmbH.....	174
geo.zt GmbH - poscher beratende geologen	155
GEOCOM Consulting & Engineering ...	174
Geoconsult Wien ZT GmbH	159
GEOCONSULT ZT GmbH	157

GEODATA GROUP	174
Geodata Messtechnik GmbH.....	174
GEODATA OÖ ZT GbmH.....	150
Geodata Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H.	174
GEODATA Ziviltechnikergesellschaft m.b.H.	150
GEOGNOS Bertle Technische Geologie Ziviltechniker GmbH.....	153
GEOLITH Consult Hermann & Loizenbauer OG.....	174
Geologie Weixelberger GmbH.....	175
Geologische Bundesanstalt . 18, 73, 81, 144	
Geoquadrat Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H.	155
GEOS Consulting ZT-GmbH.....	157
GEOsolutions.....	175
GEO SPECTRIS - Dipl.-Ing. Martin Puschl	175
GEOTEAM Technisches Büro für Hydrogeologie, Geothermie und Umwelt Ges.m.b.H.	175
GEOTEC GmbH Nfg. KG	166
Geotec Ziviltechnikergesellschaft für Technische Geologie und Bergwesen GmbH Nfg. KEG	153
Geotec Ziviltechnikergesellschaft für Technische Geologie und Bergwesen GmbH Nfg. KG	150
Geotechnik	174, 175
Geschäftsstelle Bau der Bundesinnung Bau und des Fachverbandes der Bauindustrie	140
Gewerkschaft PRO-GE	142
Gipsbergbau Preinsfeld Gesellschaft m.b.H. Nachfolger K.G.	50
Gipswerk Schretter & Cie. Gesellschaft m.b.H.	50, 189
GKB-Bergbau GmbH	45, 46, 187
Gmünd Kies GmbH & CO KG	304
Gnant Gesellschaft m.b.H.	250, 263
Goidinger Transportbeton Ges.m.b.H. .	235
Grabner; Thomas Grabner Kieswerk & Recycling GmbH.....	283
Gradenberg; Schotterwerk GRADENBERG Gesellschaft m.b.H.....	198
Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H. .	51, 189

Graggaber & Ansperger Gesellschaft
m.b.H. **289**
 GRAL Schotter GmbH **297**
 Grander GmbH **169**
 Granitwerk Kammerer GmbH **246**
 Grasmann GesmbH & Co KG **83, 231**
 Graz-Köflacher Eisenbahn- und Bergbau-
Gesellschaft **45**
 Grein; Ernst Grein Gesellschaft m.b.H. **198**
 Gröbminger Schotterwerk und Steinbruch
Maier GmbH **260**
 Großauer GmbH & Co KG **223**
 GRUBER SAND-KIES-STEINE GMBH ... **82,**
225
 Grundbichler Schotterwerk Gesellschaft
m.b.H. **257**
 Gschaidner GmbH **231**
 Gubert GmbH **197, 252, 292**
 Gutmayer Ges.m.b.H. **203, 263**
 GWU Geologie-Wasser-Umwelt GmbH **175**

H

HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft
m.b.H. **176, 209, 263**
 Hafenscherr Johann **84, 238**
 Haider; Gebrüder Haider,
Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.
..... **82, 221, 228, 235, 263, 283, 298**
 Halbweis; Ing. Hermann Halbweis GmbH
..... **89, 253**
 Haldittbergbau Verwaltungs-GmbH **213**
 Halliburton Company Austria GmbH ... **176**
 Hangöbl; Herbert Hangöbl GmbH **283**
 Harrer GmbH **181**
 Harrer; Steinbruch Harrer
Betriebsgesellschaft mbH **83, 236**
 Hartsteinwerk Kitzbühel Gesellschaft
m.b.H. **58, 215**
 Hartweger Ges.m.b.H. & Co. KG. **298**
 HASELBACHER GmbH **209, 221, 263**
 HASENÖHRL GmbH **57, 207, 209, 264,**
283
 Haslauer Kieswerk GesmbH **264, 276**
 Hauptstelle für das Grubenrettungs- und
Gasschutzwesen GmbH **144**

Hauser; Josef Hauser Gesellschaft m.b.H.
..... **283**
 Heel; Rainer Heel Erdbau-Transporte... **258**
 Heil GmbH **228**
 Heinrich Gesellschaft m.b.H. **298**
 Hendling; Martin Hendling GmbH **238**
 Hengl Mineral GmbH **87, 88, 221, 243, 246**
 Herzer Bau- und Transport GmbH **264**
 Hiesinger; Karl Hiesinger Gesellschaft
m.b.H. **264**
 Hilti & Jehle GmbH **227, 293**
 Hinterholzer GmbH **89, 246, 253**
 Hoessl GmbH **181**
 Hofbauer GmbH **290**
 Hofer Natursteine **84, 239**
 Hofmann GmbH & Co KG **283**
 Hollaus-Baugesellschaft m.b.H. **252, 293**
 Hollitzer Baustoffwerke Betriebs-
Gesellschaft m.b.H. **82, 221**
 Holzer Transportgesellschaft m.b.H. **293**
 Holzgethan; Franz Holzgethan
Gesellschaft m.b.H. **238**
 Hölzl; Marco Hölzl, Erdbau – Transporte
..... **299**
 Huber Erdbewegung & Transport GmbH
..... **238**
 Huber Warenhandel und
Transportgesellschaft m.b.H. ... **265, 277**
 Huber; Johann Huber Spedition und
Transportgesellschaft m.b.H. **213**
 Hubmayer KG **203**
 Hueber - Technisches Büro für Bergwesen
und Maschinenbau **176**
 Huf; Ing. Johann Huf GmbH **265**
 Hummel; Gustav Hummel GmbH & Co KG
..... **194**
 Hummer; Franz Hummer Gesellschaft
m.b.H. **265**
 Huss Gesellschaft m.b.H. **237**

I

iC consulenten Ziviltechniker GesmbH. **155**
 IFE Aufbereitungstechnik GmbH **181**
 ifk schüttgut-technik Ing. Franz Kaltseis
GmbH **181**
 Imerys Talc Austria GmbH **16, 52, 190, 191**

Ingenieurbüro für Bergwesen.....	176
Ingenieurbüro Gfreiner und Steiner ZT GmbH	157
innocrush GmbH.....	181
Innsbrucker Kies- u. Splittwerke GmbH & CoKG.....	293
INTECO melting and casting technologies GmbH	181
ISAR Sand- und Schotterwerk Gaugg Manfred	292
Isele Bergbau-Dienstleistungen GmbH	164

J

Jäger Gesellschaft m.b.H.....	265
Jandl Transport Gesellschaft m.b.H.	283
Jauntaler Kies - Gesellschaft m.b.H.	304
Jenul Gesellschaft m.b.H.	58, 216
JK Beton Kirchwegger GmbH	265

K

Käfer Baugesellschaft m.b.H.	195, 224, 234
Kamig; „Kamig“ Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm. Ges.	191, 208, 212
Kanzel Steinbruch Dennig Gesellschaft mit beschränkter Haftung.....	82, 228
Karl Freingruber Gesellschaft mit beschränkter Haftung.....	82, 223
Karner Erdarbeiten, Sand- und Schotter, Transporte GmbH	265
Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H.....	46, 47, 187
Katscher Betonwerk Metnitzer & Co KG.	299
Keckeis; Baumeister Ing. Peter Keckeis Ges.m.b.H. & Co. KG	82, 218, 227
Keil; Walter Keil Transporte und Erdbewegungen Gesellschaft m.b.H. & Co.KG.....	290
Kienberger; Johann Kienberger Gesellschaft m.b.H.	224
Kienesberger Steinmetzmeister Gesellschaft m.b.H. & CoKG.....	224

Kies- und Transportbetonwerk Gesellschaft m.b.H.....	90
Kieswerk Heinrich GmbH.....	298
Kieswerk Mieders Gesellschaft m.b.H. .	293
Kieswerk Starckenbach GmbH.....	259
Kieswerk Untersiebenbrunn GmbH	274
Kieswerk-Betriebs-Gesellschaft m.b.H. & Co.Kommanditgesellschaft	258
Kindberger; Johann Kinberger Gesellschaft m.b.H.	284
Kirchdorfer Zementwerk Hofmann Gesellschaft m.b.H.....	195, 208
Kirchengast Schotterwerke Ges.m.b.H.	89, 240, 252
Kirchner Michael Schotter Erdbau Transporte	258
Kirschner; Rudolf Kirschner Ges.m.b.H.	277
Klapfenböck; Johann Klapfenböck Transport Gesellschaft m.b.H.	284
Klinger Wolfgang Ing.	284
Klöcher Baugesellschaft m.b.H.....	242
KLOIBHOFER Bergbausicherheit GmbH	176
Knafl & Co. Gesellschaft m.b.H.....	304
Knauf Gesellschaft m.b.H.....	50, 188, 189
Kober GmbH & Co KG.....	203, 265
Köck; Quarzbergbau Köck Peter.....	240
Kogler Natursteinbruch und Schotterwerk Gesellschaft m.b.H.....	58, 216
Kohlbacher GmbH.....	299
Kolar Robert GesmbH.....	203, 266
KOLLER TRANSPORTE - KIES - ERDBAU GMBH.....	203, 266
KÖMETTER GmbH	304
König Gesellschaft m.b.H.....	266
KOPF Kies + Beton GmbH.....	295
Koßdorff; Herbert Koßdorff KG nunm. GmbH & Co KG.....	299
Köstl Jürgen Erdbau, Transporte, Sand- und Schotterbetrieb.....	208
Kostmann GesmbH	87, 244, 305
Kotzian; Ing. Helmut Kotzian Gesellschaft m.b.H.	277
Kovanda GmbH.....	266
KRAFT-BETON GmbH.....	266
Kraml; Hans Kraml GesmbH.....	231
Kraml; Leopold Kraml GmbH	232
Krempelbauer-Quarzsandwerk St. Georgen Hentschläger & Co.KG ..	57, 208

Kronsteiner GmbH **195**
 KSH Kalkstein Heiterwang GmbH & Co KG
 **226**
 KUBICEK Fördertechnik GmbH **181**

L

Ladenhauf-Lieschnegg Schotterabbau
 GmbH & Co KG **299**
 Lafarge Perlmooser GmbH **237**
 Lafarge Zementwerke GmbH **193, 199,**
210, 228, 232
 Lagler Bau GmbH **229, 299**
 Lahofer Beton GmbH **267**
 Landershammer; Adolf Landershammer
 GmbH **284**
 Lang; Ing. Hans Lang Gesellschaft m.b.H.
 **293**
 Langthaler Transport GmbH & CO. KG.
 **246**
 LASSELSBERGER GmbH **204, 246, 250,**
267
 Lauster Naturstein GmbH **219, 243, 244**
 Leitendorf- Bergbau GmbH **236**
 Leithäusl Gesellschaft m.b.H. **267, 299**
 Leitl Spannton Gesellschaft m.b.H. **212**
 Leitl-Werke GmbH **165**
 Leitner Franz Transport GmbH **199**
 Lendl KG **267**
 Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H. ... **88,**
246
 Lias Österreich GesmbH **57, 214**
 LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN
 GMBH **181**
 Lindabrunner und Ternitzer
 Steinbruchbetriebsgesellschaft m.b.H.
 **89, 253**
 Lindlbauer; Thomas Lindlbauer GmbH **284**
 Lindner; Ing. Josef Lindner GmbH **284**
 Litschauer Gerhard Erdbau+ Transport
 GmbH **267**
 Loik Baugesellschaft m.b.H. und
 Stadtgemeinde Hermagor-Pressegger
 See **305**
 Loja; Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH
 **89, 250**
 Lorüns; Steinbruch Lorüns GmbH **197**

Lungauer Sand- und Kieswerk Lassacher
 GmbH & Co KG **219, 290**
 Lutz GmbH **268**

M

M.A.H. Maschinen- und Anlagenbau
 Holzinger GmbH **182**
 Maderbacher GmbH **240**
 Magnolithe Gesellschaft m.b.H. **242**
 Magyer Betriebs GmbH **268**
 MAI International GmbH **182**
 Maier; Franz Maier Gesellschaft m.b.H. **300**
 Maier; Franz Maier GesmbH
 Schottergewinnung-Erdbewegungen
 **285**
 Malaschofsky; Franz Malaschofsky
 Gesellschaft m.b.H. Nfg.KG **88, 221,**
247, 248
 Mandl; Ing. Bernd Mandl GS - Grimming
 Schotter **229**
 Marchart Gesellschaft m.b.H. **204, 268**
 Marchfelder Kiesabbau GmbH **268**
 Marko Gesellschaft m.b.H. & Co. KG ... **199**
 Marktgemeinde Admont **296**
 Marktgemeinde Engelhartstetten **262**
 Marktgemeinde Hüttenberg **172**
 Marktgemeinde Langenwang **236**
 Marktgemeinde Passail **170**
 Marktgemeinde Payerbach **167**
 Marktgemeinde Weikendorf **275**
 Marmor-Industrie Kiefer GmbH ... **196, 225**
 Maschinenfabrik Liezen und Gießerei
 Ges.m.b.H. **182**
 MAXAM Österreich GmbH **182**
 Mayer & Co GmbH **268, 277**
 Mayer; Hermann Mayer Sand- und
 Schottergewinnung Gesellschaft m.b.H.
 **242, 268**
 MCO - MineControl OBERTH **176**
 Michetschläger GmbH **285**
 Mieser; Johann und Manuela Mieser ... **290**
 Miletich; Matthias Miletich Gesellschaft
 m.b.H. **277**
 Mineral Abbau GmbH **83, 87, 90, 195, 219,**
232, 245, 269, 305

Mineralstoffverwertungsgesellschaft mbH
 **57, 210**
 Minova MAI GmbH **182**
 Mittendorfer Bau GmbH & Co KG **195, 285**
 Mitter; Felix Mitter Bau GmbH..... **285**
 MJP Ziviltechniker GmbH..... **156**
 MM Quarzsand GmbH**300**
 Modre Bergbau GmbH **87, 89, 201, 245,**
253
 Moldan Baustoffe GmbH & Co. KG. **50, 188**
 Montan Gesellschaft Kärnten **148**
 Montanhistorischer Verein Österreich. **148**
 Montanuniversität Leoben **18, 115, 116,**
145, 147, 161, 162, 164
 Moosdorfer Schotter GmbH **285**
 Moosleitner Gesellschaft m.b.H. **290**
 Moser Betriebs KG **199**
 Moser; Franz Moser Schotter und
 Betonwerke GmbH..... **286**
 Mosleitner Bau GmbH..... **286**
 MS;„MS“ Johann Grafinger G.m.b.H. .. **179**
 Mühlberger; Johann Mühlberger
 Gesellschaft m.b.H. **248**
 Mühlendorfer Kreidefabrik - Margit
 Hoffmann - Ostenhof GmbH**223**
 Mühlviertler Schotterindustrie
 Gesellschaft m.b.H. **248**
 Mülleder; Franz Mülleder Gesellschaft
 m.b.H. & Co KG**250**

N

Nagele; Kieswerk Berta Nagele
 Gesellschaft m.b.H. und Co
 Kommanditgesellschaft **294**
 Nagy; Johann Nagy GmbH **278**
 Naturerlebnispark Hohentauern Betriebs
 GmbH**171**
 Naturstein West GmbH **249**
 Neuberger; Alfred Neuberger GmbH & Co.
 KG. **226**
 Neuhofen; Ziegelwerk Neuhofen K. F. u.
 Dipl.-Ing. H. Obermair Gesellschaft
 m.b.H. & Co. KG. **212**
 Neuper; Dolomit Eberstein Neuper GmbH
 **83, 201, 219**
 Neureiter GmbH **290**

Neuson Hydrotec GmbH **182**
 Neuwirth; Johann Neuwirth Gesellschaft
 m.b.H. **242, 250**
 Niedermayr Schottergewinnung **269**
 Niederndorfer Kieswerke - Transportbeton
 Gesellschaft m.b.H..... **286**
 Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG. **255,**
286

O

OBERMAIR Transporte-Erdbau GmbH. **286**
 ÖKO- Erlebnisdorf Frauenkirchen
 Entwicklungs GmbH **278**
 Öllerer OG **269**
 ÖMAG-Montananlagenbau GmbH **176**
 OMV Austria Exploration & Production
 GmbH **18, 60, 65, 72, 73, 217, 218**
 OMV Proterra GmbH **177**
 OMYA GmbH..... **199, 201**
 OptimaMed Gesundheitsresort
 Oberzeiring GmbH & Co KG **170**
 Ortner-Holz GmbH **286**
 Osliper Betonwerk GmbH & Co KG **194**
 Österreichische Beteiligungs AG **185**
 Österreichische Gesellschaft für
 Erdölwissenschaften **117, 148**
 Österreichische Ichthyol Gesellschaft
 m.b.H. & Co KG **190**
 Österreichische Staub(Silikose-)
 Bekämpfungsstelle – Medizinische
 Abteilung **143**
 Österreichische Staub(Silikose-)
 Bekämpfungsstelle – Präsidium **143**
 Österreichische Staub(Silikose-)
 Bekämpfungsstelle – Technische
 Abteilung **144**
 Österreichischen Ichthyol Gesellschaft
 m.b.H. & Co KG **52**
 Österreichisches Institut für
 Wirtschaftsforschung **141**
 ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH
 **177**
 Ottersböck; Leopold Ottersböck
 Gesellschaft m.b.H..... **83, 232**

P

Pabst Gesellschaft m.b.H.	269
Paltentaler Splitt & Marmorwerke GmbH	199
PANNONIA Kiesgewinnung GmbH	278
Pannonia Umwelttechnik GmbH.....	269
PARIK GmbH.....	270
Patscheider Josef Karl Erdbau GmbH ..	249
Pehofer GmbH	270
Peintner Schotter- und Kiesgewinnungs GmbH	300
Peleska; Friedrich Peleska GmbH	270
Penner; Leopold Penner GmbH	270
Pensionsversicherungsanstalt PVA	200, 260
Perger; Hermann Perger Bau Ges.m.b.H.	221, 232
pewag austria GmbH	182
Pfaffinger; Franz Pfaffinger Transporte, Erdbewegung, Sand- Schotter – Kieswerk.....	286
Pfandl Siegfried Sand und Schotter	300
Piater Transport, Sand- u. Schottergewinnung.....	290
Pichler; Anton Pichler Gesellschaft m.b.H.	222, 233
Pichler; Martin Pichler Ziegelwerk GmbH	57, 212
Pichler; Michael Pichler Gesellschaft m.b.H.....	270
Pinczolics Ges.m.b.H. Industrietechnik	182
Pinetz; Josef Pinetz Gesellschaft m.b.H.	278
Pinkataler Schotterwerke GmbH & Co KG	58, 215, 234
Pirovits; Anton Pirovits Gesellschaft m.b.H.....	287
Pittel + Brausewetter Gesellschaft m.b.H.	270
Plana; „PLANA“ Kieserzeugungs- und Vertriebsgesellschaft m.b.H.	287
Planegger Holz GmbH.....	216
Plattner u. Co. Kalkwerk Zirl in Tirol GmbH & Co.KG	294
Platzer; Konrad PLATZER Gesellschaft m.b.H.....	233

Plon Abbau- und Aufbereitungs GmbH	258
Porr Umwelttechnik GmbH	271
Poschacher Natursteinwerke GmbH ...	247, 248
Poyß Gesellschaft m.b.H.	271
Prantauer GmbH	259
Premstaller Geotechnik Ziviltechnikergesellschaft mbH.....	158
Primetals Technologies Austria GmbH.	177
Profibaustoffe Austria GmbH	193
Projekt Spielberg GmbH & Co KG .	177, 302
PRONAT Steinbruch Preg GmbH..	84, 191, 243
Pruggmayer GmbH	271
Pucher; F. und E. Pucher Gesellschaft m.b.H.	300
Puster; Anton Puster GmbH	300

Q

Quarzsande GmbH ...	57, 88, 208, 248, 287
Quarzwerke Österreich GmbH	57, 204, 208

R

Rachbauer GmbH & Co KG.....	287
RAG Austria AG..	18, 60, 61, 62, 64, 65, 72, 73, 218
RASS KIES KÖSSEN	259
Rauriser Natursteinzentrum GmbH	225, 239
REDWAVE a division of BT-Wolfgang Binder GmbH	183
Renz; Ernest Renz Gesellschaft m.b.H.	222, 271
RFPB Kieswerk GmbH & Co KG	271
Rhomberg Steinbruch Gesellschaft m.b.H. & Co. OG	219
Riedl Franz GmbH	224
Riedler Gesellschaft m.b.H.	271
Rieger; Anton Rieger Steinbruch, Schotterwerk	225
Rögner Sand & Kies GmbH	272
Rohrdorfer Baustoffe Austria GmbH ...	192, 236, 252, 272, 287, 301

Rohrdorfer Sand und Kies Beteiligungen
 GmbH**257**
 Rohrdorfer Sand und Kies GmbH **211, 242,**
272, 278
 Ros.-Rock; „ROS.-ROCK“ Steinbruch
 GmbH**227**
 RSK-Gebrüder Ragginger Sand- und
 Kiesgewinnung Gesellschaft m.b.H...**257**
 RUBBLE MASTER HMH GmbH **183**
 Rüf; Gebrüder Rüf Bau und Transport
 GmbH & Co KG **295**
 Ruttnigg GmbH **287**
 RW Bau GmbH **294**

S

Sadjak Marko GmbH**305**
 Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH ... **50,**
188, 189
 Salinen Austria AG . **59, 118, 144, 167, 168,**
171, 216, 217
 Salzburger Nationalparkfonds **168**
 Sandvik Mining and Construction G.m.b.H.
 **183**
 SBM Mineral Processing GmbH **183**
 SBV Steinbruch &
 Baurestmassenverwertung GmbH ... **226**
 SBW Terra Mystica & Montana
 Schaubergwerks GmbH**172**
 Schader Bau GmbH.....**305**
 Schärddinger Granit Industrie GmbH ... **247,**
248
 Schätz Sandgewinnung.....**209, 288**
 Schaubergwerk Museum Oberzeiring ..**171**
 Scheiber; Gebrüder Scheiber GmbH..... **87,**
244
 Schenk; Ing. Martin Schenk Gesellschaft
 m.b.H.....**253**
 Scheuch Kies GmbH & Co KG**305**
 Schmalek GmbH..... **204**
 SCHMID TRANSPORT GmbH **224**
 Schmoll GmbH & Co KG.....**222**
 Schmuck Erdbau Sand & Kies GmbH ... **291**
 Schneckenreither GmbH **89, 254**
 Schneps Transport Gesellschaft m.b.H. **272**
 Schönborn; Forst und Gutsverwaltung
 Schönborn GmbH & Co KG**273**

Schönhofer GesmbH **273**
 SCHÖNKIRCHNER KIES Kiesgewinnungs-
 und -verwertungsgesellschaft m.b.H.
 **261, 273**
 Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl
 Betriebsgesellschaft m.b.H. **200, 301**
 Schotterwerk Fischern GmbH **297**
 Schotterwerk Schmidl Gesellschaft m.b.H.
 **259**
 Schraufstädter GmbH.....**234, 239**
 Schretter & Cie GmbH & Co KG**197**
 Schröck Gesellschaft m.b.H. **278**
 Schwarzenberg Steinbruch Betriebs
 GmbH**229, 253, 301**
 Schwazer Silberbergwerk
 Besucherführung GmbH... **118, 144, 169**
 Seegrotte Hinterbrühl Schaubergwerk
 GmbH**167**
 Seer; Friedl SEER GmbH **291**
 Seidl; Franz Seidl & Sohn Gesellschaft
 m.b.H. **205**
 Semlitsch; Daniel Semlitsch
 Transportbeton **301**
 SEMPERIT Technische Produkte
 Gesellschaft m.b.H.....**183**
 SENFTENBACHER Ziegelwerk Flotzinger
 GmbH & Co KG..... **212**
 SEP Steinbruchverwertungs GmbH **200**
 Services Petroliers Schlumberger,
 Zweigniederlassung der Schlumberger
 AG., Paris **177**
 Sieber; Johann Sieber Ges.m.b.H..... **233**
 Siemens AG Österreich.....**183**
 Sinzinger; Sägewerk & Tonabbau Gerhard
 Sinzinger **213**
 SKAVA Consulting ZT GmbH **154**
 Skava Consulting ZT-GmbH..... **156**
 Society of Petroleum Engineers / SPE
 Vienna Basin Section.....**148**
 Sodfried; Josef Sodfried GmbH **278**
 Sölker Marmor Bergbau GmbH **229**
 Soriat Transportgesellschaft m.b.H. **226**
 Spitzbart Transport Gesellschaft m.b.H.
 **255**
 Spreitzer Gesellschaft m.b.H. **273**
 SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs
 GmbH. & Co KG **83, 197, 220, 237**
 SSK Schotter- Sand und Kies GmbH **302**
 SST-Schuster Sprengtechnik GmbH **230**

Staber Drautalkies GmbH.....	304
STADLER Gesellschaft m.b.H. & Co KG	291
Stadtgemeinde Schladming	170
Stadtgemeinde Schrattenthal	204
Stahlgruber Gesellschaft m.b.H.	183
Staller; Brüder Staller Transport- Gesellschaft m.b.H.	229
Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H. ...	183
Statistik Austria	22, 23, 94
Stauss-Perlite GmbH.....	210
Steinbruch Stelzer	229
Steiner Baugesellschaft m.b.H.	273
Steiner; Alois Steiner Gesellschaft m.b.H.	279
Steiner; Dr. Hubert Steiner Konglomerat Steinbruch - Internationale Transporte	89, 254
Steinstone Mineralstoff GmbH	227
Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH	87
Steirische Umweltservice GmbH.....	214
Steurer Kieswerk GmbH.....	295
Stockinger; Klaus Stockinger Kies GmbH	274
Stöckl & Wallner KG.....	291
Stöckl; Franz Stöckl Gesellschaft mit beschränkter Haftung.....	82, 226, 251
Stöckl; Paul Stöckl GmbH.....	259
STRABAG AG	274, 279, 302, 306
Strempl GmbH	302
Strenberger GmbH	200
Strobl; Schotter- und Betonwerk Strobl GmbH	200
Stummer Erdbau und Transport GesmbH	256, 261
Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH	54, 192
Swietelsky Baugesellschaft m.b.H., Zweigniederlassung Zwettl	222

T

Tatarevic GmbH	274
Tauernkies GmbH.....	257
TBB.HRU - Technisches Büro für Bergwesen Dipl.-Ing. Dr. Felix Hruschka	177

Technisches Büro Dipl.-Ing. Martin Dämon	177
Technisches Büro Dipl.-Ing. Skacel Markscheidewesen GmbH	178
Technisches Büro Kolb.....	177
TEERAG-ASDAG Aktiengesellschaft ...	274, 279, 302
Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-GmbH	118, 144
Teufelberger Holding AG	184
Texplor Austria GmbH	178
Thell; Dipl. Ing.Thell-Baugesellschaft m.b.H.	279
Thir-Steinbruch GmbH	205, 255
Thöni Industriebetriebe GmbH	18
Thurner; Ing. Franz Thurner Baumeister Gesellschaft m.b.H. & Co. KG	259
TIBE Zerkleinerungstechnik GmbH.....	184
Tieber Gesellschaft m.b.H. ...	200, 229, 236, 302
Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & Co KG	52
T-Kies GmbH & Co KG	294
Tomaschitz; Johann Tomaschitz GmbH	279
Tourismus und Infrastruktur Dellach GesmbH.....	172
Tourismusverband Schladming	170
Transreal Gebrüder Zlöbl Gesellschaft m.b.H.	307
Traunfellner; Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H.....	83, 233
Treul; Welser Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H.....	288
Trinkl Bernhard und Elisabeth	256, 288
Trippl Gesellschaft m.b.H.....	201, 230
Trost GmbH	193
TÜV AUSTRIA CERT GMBH	149
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH	149

U

Universität Innsbruck.....	116
Universität Linz	116
Urschitz KEG.....	306
Urschitz; Ing. Bruno Urschitz GmbH ...	306

V

VA Erzberg GmbH	46, 48, 171, 178, 187
Veitsch-Radex GmbH & Co OG	54, 90, 118, 144, 191, 192, 235
Verband der Berg- und Hüttenschule Leoben.....	148
Verband der Bergingenieure Österreichs	117
Verein „Wildschönauer Schaubergwerk“	169
Verein der Erdölstudenten.....	148
Verein Schaubergwerk Radmer „Paradeisstollen“.....	171
Vereinigung der Österreichischen Industrie	142
Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau – Geschäftsstelle Graz	142
Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau – Hauptstelle Wien.....	142
via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft m.b.H.	247, 288
Vivea Bad Bleiberg GmbH & Co KG	172
VKG - Valentin Kieswerk Gesellschaft m.b.H.....	274
voestalpine Stahl GmbH.....	165, 195
voestalpine VAE GmbH	184
VORTEX - Zerkleinerungs- und Aufbereitungstechnik GmbH.....	184

W

w&p Beton Holding GmbH	307
w&p Zement GmbH.....	83, 201, 202, 220
WAKI TRANS GesmbH.....	260
Waldhart; Sand- und Schotterwerk Klaus Waldhart	294
Wallner; Ing. Thomas Wallner GmbH ...	230
Walser GmbH & Co. KG	227
Wandelnig; Ing. Max Wandelnig Lehm + Verwertungs GesmbH	214, 236
Wastl; Baggerungen Wastl GmbH	288
Weber Gesellschaft m.b.H.	275
WEIKL Erdbau - Transporte - Sand u. Kies GmbH	291

Weingartner GmbH	251
Weinlinger Gesellschaft m.b.H.	275
Weitzer; Ing. Manfred Weitzer Bau GmbH	303
Welser Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H.	209
Weyerhof Steinbruch GmbH & Co KG ..	244
WIBAU Kies und Beton GmbH	90, 289
Wiedrich GmbH Nfg & Co KG	201
Wienerberger AG	57, 210, 211, 213, 214
Wienerberger Österreich GmbH ...	211, 214
Wienerberger Ziegelindustrie GmbH	57
Wieser; Andrea und Andreas Wieser	230
Wildauer-Transporte, Erdbewegungen Gesellschaft m.b.H.....	252
Wildenauer Kies GmbH.....	289
Wilding; Georg Wilding Schotterwerk ..	303
Wilfling Hoch- und Tiefbau GmbH	306
Wilhelm Real GmbH	295
Wilhelm+Mayer Bau GmbH.....	295
Wimpissinger Beton Umweltschutz GmbH und Co KG	294
Windhager Transport- und Erdbewegungsunternehmen Gesellschaft m.b.H. & Co KG	256
Winkler Bau-Gesellschaft m.b.H.	307
Winter; Manfred Winter GmbH.	257
Wintersteiger; Alfred Wintersteiger Gesellschaft m.b.H.....	275
Wirtschaftskammer Burgenland	138
Wirtschaftskammer Kärnten	138
Wirtschaftskammer Niederösterreich ..	138
Wirtschaftskammer Oberösterreich	138
Wirtschaftskammer Österreich	138
Wirtschaftskammer Salzburg	139
Wirtschaftskammer Steiermark	139
Wirtschaftskammer Tirol	139
Wirtschaftskammer Vorarlberg	139
Wirtschaftskammer Wien	139
Witrisal ZT GmbH.....	158
Wolfram Bergbau und Hütten AG ...	48, 49, 118, 144, 188
Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H. ..	90, 214, 233, 276, 303
Wurz; Karl Wurz Gesellschaft m.b.H. ..	205, 276

X

XAVA-Recycling e. U..... **184**
Xella Porenbeton Österreich GmbH **205**

Z

Zach; Franz Zach Gesellschaft m.b.H. ... **251**
ZÄHRER GmbH & Co KG **289**
Zangl; Engelbert Zangl Gesellschaft
m.b.H..... **240**
ZB Bau-, Beton- und Kies GmbH **303**
Zech Kies Gesellschaft m.b.H. **90, 227, 296**
Zechner; Peter Zechner GesmbH & Co KG
..... **303**
Zementwerk Hatschek GmbH **83, 194, 237**

Zementwerk Leube GmbH..... **83, 196, 220**
Zeppelin Österreich GmbH **184**
Ziegelwerk Danreiter GmbH & Co KG .. **211**
Ziegelwerk Eberschwang Gesellschaft
m.b.H. **211**
Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG. ... **57, 207**
Ziegelwerk Lizzi GmbH..... **210, 211**
Ziegelwerk Nicoloso **210**
Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft
m.b.H. **57, 213**
Zitt - Transporte Erdbau GmbH & Co KG
..... **260**
Zöchling; Hans Zöchling Gesellschaft
m.b.H. **82, 223, 234, 276, 279**
ZÜBLIN Spezialtiefbau Ges.m.b.H. **178**
Zuzzi GmbH..... **223**
Zwinger; Johann Zwinger Gesellschaft mit
beschränkter Haftung **280**

Personenverzeichnis

A

Abdank	
Georg	129
Abraham	
Leopold	117
Agatsiotis	
Alexandra	132
Aichholzer	
Josef	304
Albrecht	
Hermann	190, 254
Alliquander	
Ödön	118
Alt	
Josef	118
Altmann	
Christoph	126
Amann	
Richard	169
Amberger	
Christoph	132
Anderl	
Clemens	246
Renate	141
Anderle	
Manfred	142
Anthes	
Gerald	175
Antoniol	
Anton	147
Antrekowitsch	
Helmut	145
Antretter	
Thomas	145
Appel	
Christian	198, 241
Arthofer	
Gustav	206, 280
Hans	207, 280
Artmäuer	
Alfred	142

Asamer	
Manfred	140
Aschaber	
Dietmar	147
Asinger	
Friedrich	118
Auer	
Franz	251
Peter	145
Auerböck	
Herbert	261
Auinger	
Viktor	207
Aust	
Karin	129

B

Bachmair	
Johannes	135
Bachner	
Josef	202
Otto Ernst	116
Wilhelm	202, 231, 250, 254
Badelt	
Christoph	141
Bader	
Hannes	127
Badescu	
Alexandru	148
Balling	
Reinhard	188, 189
Barfuß	
Walter	141
Barounig	
Alexander	174
Barth	
Wolfgang	277
Bauer	
Bernhard	170
Herbert	206
Johannes	173

Bauhofer		Bleibinhaus	
Michael	188, 189	Florian	146
Baumgartner		Bock	
Walter	117	Andreas	188
Bechtold		Bogendorfer	
Dieter	154	Werner	144
Bedlivy		Brandl	
Wilhelm	129, 130	Andrea	254, 262
Benischek		Gabriela	124
Johann	265	Brandmaier	
Beretits		Peter.....	168
Peter	127	Brandstätter	
Berger		Hannes	171
Heimo	208, 211, 248, 280, 287	Brandstötter	
Petra	125	Roman Josef.....	207
Bergmair		Breitenbaumer	
Michael	160	Christian	195, 208
Bernart		Brinnich	
Alexander	143	Markus.....	242, 250
Bernegger		Broschek	
Kurt.....	194, 234, 250, 281	Franz	262
Bernhart		Brucha	
Wolfram	150, 163	Josef.....	262
Bernsteiner		Brunader	
Peter	134	Johannes.....	239
Bertle		Brunnbauer	
Heiner	153	Ludwig.....	281
Rufus Jost.....	153	Brusa	
Bertsch		Hans	198
Hubert.....	142	Bubendorfer	
Betsayad		Friedrich.....	117, 163
Nathan	117	Buchinger	
Biach		Hermann.....	281
Alexander	139	Buchmayr	
Biangardi		Bruno.....	145
Sebastian	115	Bushati	
Biedermann		Kurt	116, 118
Hubert.....	145		
Bieringer		C	
Johann	262	Candussi	
Bilak		Helmut	304
Andreas.....	159	Capek	
Binder		Christoph	140
Erich.....	163	Christandl	
Reinhold	142	Josef.....	228
Bischof			
Mathias	154		
Blaha			
Richard.....	262		

Cichini	
Hermann	116
Clemens	
Helmut	145
Comelli	
Anton	213
Culik	
Hubert	140

D

Dämon	
Martin	164
Danglmaier	
Alfred	228, 244, 297
Danninger	
Ingo	152
Danzer	
Robert	145
Daul	
Johannes ...	193, 199, 210, 228, 232, 237
Dauner	
Gunther	132
De la Cruz	
Angela Dominika	125
Deiningner	
Karl	160, 173
Deisl	
Clemens	196, 225
Gerhard	196, 256
Denk	
Franz	214, 233, 276, 303
Dennig	
Arno	228
Derfesser	
Ernst	292
Dernoscheg	
Karl-Heinz	139
Deutschmann	
Rosemarie	197, 215
Diem	
Anneliese	202
Dietrich	
Dirk	249, 258, 292
Dietsch	
Karoline	130

Dobler	
Fredy	258
Dojen	
Claudia	148
Domnanovits	
Stefan	127, 128
Donau	
Gerhard	151, 161
Doni	
Reinhard	160
Doppler	
Alexander	271
Dörfler	
Klaus	190, 191
Drnek	
Thomas	147
Dür	
Stefan	127
Dürnberger	
Christine	215

E

Ecker Eckhofen	
Heimo	297
Eckert	
Jürgen	146
Eckhart	
Erwin	117
Eckl	
Meinhard	139
Edegger	
Karl	170
Eder	
Johann	188
Maria	168
Walter	207, 212
Ederer	
Gerhard	202, 243
Effenberger	
Georg	144
Engenreich	
Stefan	168
Egger	
Johann	144
Ehrenböck	
Michael	202

Ehrensberger	
Christian	224, 256
Eibisberger	
Erna	200
Eichberger	
Horst	145
Eichhorn	
Bernhard	159
Eichseder	
Wilfried	145
Eigelsreiter	
Franz	255
Englmair	
Hubert	282
Enichlmayr	
Erich	153
Ennser	
Benedikt	124, 126
Ernstbrunner	
Ludwig	117
Ertl	
Hannes	157
Esterl	
Gerhard	135
Estermann	
Philipp	281

F

Faißner	
Hans Dieter	220, 245, 249
Fankhauser	
Josef	169
Fasching	
Alfred	153
Fautschek	
Erwin	245
Fegerl	
Josef	115
Fehleisen	
Stefan	198
Fehringer	
Adolf	116
Feichtinger	
Franz	134
Fritz	282

Feischl	
Rosemarie	127, 128
Feitzinger	
Gerhard	160, 284
Feix	
Herwig	129, 132
Felder	
Anton	295
Felgel-Farnholz	
Odo	115
Felix	
Manfred	142
Felsberger	
Paul	140
Fembek	
Walter	266
Fettweis	
Günter	117
Fichtinger	
Franz	203
Finding	
Christian	148
Fischer	
Berthold	117
Peter	206, 241
Flachberger	
Helmut	145, 164
Flatscher	
Bernhard	225
Fleischhacker	
Johann	276
Flotzinger	
Franz	212
Forgó	
Katrin	128
Fornleitner	
Gerlinde	130
Forstinger	
Gerhard	155
Frauwallner	
Markus	148
Freingruber	
Karl	223
Frieben	
Kludia	142
Friedl	
Alfred	206
Johann	151

Friedrich	
Johann	167
Friesenbichler	
Franz	116, 139, 140
Walter	145
Fröhlich	
Johann	117
Frömmel	
Hans-Werner	140
Frömmer	
Thomas	147, 164, 191, 192, 235
Fröschl	
Eduard	197, 243, 249, 252, 258, 291, 292, 293, 294
Fröstl	
Josef	193, 234
Fuchs	
Friedrich	238
Michael	127
Fügenschuh	
Daniel	141
Fürhapter	
Peter	194, 237

G

Gabler	
Ernst	117
Gadermayr	
Wolfgang	155
Gaisbauer	
Ernst	164
Galler	
Robert	145
Gangl	
Thomas	148
Gartler	
Ulrike	129
Gary	
Walter	125
Gasser	
Albert	130
Gattringer	
Maria Magdalena	126
Gaubmann	
Claudia	128

Gaul	
Felix	188
Geiger-Anker	
Evelyn	139
Gelfgat	
Mikhail	146
Gessl	
Karl	127, 128
Giacomini	
Romedio	117
Gibus	
Andreas	212
Giesbergen	
Stephan	194
Gigler	
Erich	249
Gillich	
Andreas	191, 243
Glöckler	
Wolfgang	164
Gmundtner	
Alexandra	147
Golob	
Wolfgang	130, 131
Gösseringer	
Irene	172
Gottsbacher	
Ludwig	171
Götzl	
Alexander	191, 208, 212
Grabner	
Thomas	283
Grafenauer	
Janine Silvia	171, 172
Michael	172
Grander	
Johann	169
Grasmann	
Franz	231
Greiner	
Axel	142
Grieshofer	
Werner	117
Grill	
Rudolf	118
Groß	
Otto Friedrich	116
Grossegger	
Johann	198

Grösz	
Claudia	127
Gruber	
Karin	231
Peter	225
Grübler	
Christopher.....	205
Grubner	
Robert.....	231
Grün	
Florian.....	145
Grünbichler	
Hannes.....	152
Grundbichler	
Johann.....	257
Gusterer	
Johann.....	298
Gutmayer	
Horst.....	203, 263

H

Haag	
Viktoria Maria	125
Habsburg-Lothringen	
Alexander.....	250
Haderer	
Herbert.....	255
Hager	
Ingeborg.....	241, 263
Haider	
Andreas.....	125
Erwin..	221, 228, 235, 263, 283, 297, 298
Hangöbl	
Herbert.....	283
Hanny	
Volker	302
Harecker	
Christian.....	132
Harmuth	
Harald	145
Harrer	
Gerald	236
Heinz.....	131
Haselbacher	
Ferdinand	209, 221, 263

Haselsteiner	
Hans Peter	140
Hasenöhrl	
Karl.....	207, 209, 264, 283
Hattinger	
Günther	117
Haun	
Max	169
Hausenblas	
Erika	145
Hechinger	
Gerhard	209, 263
Heckel-Schlögl	
Regine	242
Heidenreich	
Thomas.....	204, 208
Heil	
Martin.....	228
Heilmeyer	
Michael.....	144
Heim	
Thomas.....	170
Heindl	
Daniel	255
Heinrich	
Christian	298
Hejkrlik	
Ingrid	136
Henckel von Donnersmarck	
Andreas	187
Hendling	
Martin.....	238
Hengl	
Max	221, 243, 246
Hentschläger	
Franz	208
Herk	
Josef.....	139
Hermann	
Siegfried	174
Herzer	
Wolfgang	264
Hieblinger	
Josef.....	116, 118
Hiesinger	
Karl.....	264
Thorsten Leo.....	264
Hinteregger	
Anton	115

Hintersteiner		Hohenwarter	
christian	231	Bettina	126
Christian	231	Hohl	
Hintner		Wolfgang	150
Heinz	197, 220, 237, 257	Hojas	
Hintringer		Hans	116
Alfred	140	Holgethan	
Hirber		Franz	238
Maximilian	169	Hollaus	
Hirner		Friedrich	252, 293
Gerhard	131	Höllinger	
Hlava		Herwig	138
Sylvia	133	Holnsteiner	
Hobiger		Robert	129
Gerhard	145	Holzer	
Hochkirchner		Clemens	145
Herbert	129, 131	Hoscher	
Hodasz		Manfred	116
Marta	126	Hrdlicka	
Hödl		Marlene	127
Friedrich	116	Hribernik	
Monika	264	Bruno	147
Hofbauer		Huber	
Liliane	133	August	148
Manfred	290	Franz	197
Rudolf	236	Gerhard	265, 277
Hofer		Walter	213, 214
Christian	147	Huber-Wilhelm	
Johannes	168	Ursula	209, 248, 287, 288
Michael	239	Huber-Wilhelm	
Peter	264	Ursula	282
Höfer		Hubmayer	
Alexandra	138	Robert	203
Höfer-Öllinger		Hueber	
Claudio Giorgio	155	Thomas	176
Hoffmann		Huemer	
Christina	168	Franz Stefan	139
Hoffmann-Ostenhof		Hufnagl	
Peter	223	Christian	267, 299
Hofmann		Walter	115
Josef	283	Hummel	
Thomas	145	Katharina	194
Hofmeister		Hummer	
Daniela	130	Doris	138
Hofstätter		Hundertpfund	
Herbert	145, 162	Manfred	258
Högler		Huss	
Werner	274, 279, 302	Walter	237

I

Illmaier	
Franz	116
Ippavitz	
Andreas	144
Isele	
Richard	164

J

Jacobs	
Sven	153
Jäger	
Franz	134
Jagerhofer	
Peter	298
Jank	
Wolfgang	127
Janoschek	
Robert	118
Jaritz	
Wolfgang	155
Jenny	
Christoph	139
Klaus	127
Jenul	
Hans Gert	216
Jerlich	
Walter	172
Jost	
Maria	131
Jungmeir	
Eva Maria	128
Juvancic	
Hans	115

K

Käfer	
Manfred	195, 224, 234
Kaineder	
Fritz Reinhard	284

Kaippel	
Gustav	144
Kalab	
Romana	132
Kammerer	
Rudolf	246
Kamplleitner	
Margit	133
Kandler	
Andreas	168
Kapounek	
Josef	118
Kapsch	
Georg	142
Karrer	
Eva	170
Josef	171
Kassl	
Herbert	172
Karl Herbert	147, 165, 173
Katzlberger	
Wolfgang	282
Keckeis	
Peter	218, 227
Keil	
Johann	168, 296
Keresztesy	
Lisa	125
Kern	
Wolfgang	145
Kerschbaumsteiner	
Rupert	148
Khammassi	
Chaima	148
Kharrat	
Riyaz	146
Kienberger	
Thomas	146
Kienböck	
Marcus	133
Kienesberger	
Norbert	224
Kirchengast	
Karl	240, 252
Kirchner	
Björn	165, 195
Kirschenhofer	
Peter	145

Kirschner			
Hubert.....		155	
Kisling			
Andreas.....	261, 273		
Kisslinger			
Madeleine.....		132	
Kitzwögerer			
Christian.....		241	
Klapfenböck			
Johann.....		284	
Klaus			
Susanne.....		159	
Kleberger			
Johannes.....		160	
Klehr			
Patrick-Peter.....		260	
Klein			
Christoph.....		141	
Kloibhofer			
Christian.....	169, 170, 172, 176, 238, 278		
Klose			
Felix.....		116	
Klug			
Michael.....		132	
Knittel			
Sylvia.....		128	
Kobald			
Günther.....		148	
Kober			
Reinhard.....	203, 265		
Köberl			
Helmut.....	143, 144		
Kobold			
Barbara.....		127	
Koch-Basic			
Malgorzata.....		171	
Kociu			
Arben.....		144	
Köck			
Peter.....		240	
Kogelbauer			
Armin.....		171	
Kogler			
Werner.....		216	
Kolar			
Robert.....	203, 266		
Kolb			
Günther.....		116	
Kolbe			
Rudolf.....		141	
Kölbl			
Günter.....		251	
Konrad			
Stefanie.....		131	
Kopf			
Franz Josef.....		295	
Karlheinz.....		138	
Koppensteiner			
Walter.....		235	
Koppi			
Leopold.....		277	
Korak			
Josef.....		116	
Koren			
Peter.....		142	
Köstl			
Jürgen.....		208	
Kotzian			
Helmut.....		277	
Kouba			
Florin.....		129	
Koutny			
Herbert.....		143	
Kovanda			
Leopold.....		266	
Kowall			
Friedrich.....		117	
Kraiger			
Hartwig.....		155	
Kraml			
Hans.....		231	
Leopold.....		232	
Kraus			
Gerhard.....		289	
Krenmayr			
Hans-Georg.....		144	
Krenn			
Gilbert.....		140	
Sabine.....		136	
Kreulitsch			
Heribert.....		116	
Kreysler			
Dietmar.....		159	
Kriszt			
Erich.....		277	
Kriz			
Sarah.....		132	

Kroissenbrunner	
Philip	192
Kronsteiner	
Johann	195
Kronthaler	
Hannes	293
Kruplak	
Heinz.....	266
Kubin	
Ingrid	141
Kuckenberger	
Walter	115
Kugi	
Johann	147
Kühnel	
Mariana	138
Kummer	
Birgit	129
Dieter	194
Künig	
Engelbert.....	172
Küpper	
Heinrich.....	118
Kurzthaler	
Josef	135
Kuschel	
Andreas.....	134
Kwech	
Ludwig	117

L

Lagler	
Johann	229, 299
Lahofer	
Rudolf	267
Landsmann	
Helmut h	116, 187
Lang	
Martin	147, 170
Martin Erich	150, 165
Langanger	
Helmut	116
Larcher	
Josef	117
Lassacher	
Alois	219, 290

Lasselsberger	
Anton	204, 246, 250, 267
Lauster	
Albert	219
Albrecht	243, 244
Ledermaier	
Ludwig.....	169
Lehner	
Helmut.....	170
Markus.....	145
Leithner	
Werner.....	156
Leitich	
Alexander Meinhart	156
Leitl	
Florian	165
Leitner	
Heinz	199
Karl.....	115
Manfred	140
Lengger	
Peter.....	300
Lerch	
Johann	167, 168
Lindner	
Josef.....	284
Linner	
Manfred	144
Lintner	
Andreas	189, 197, 226
List	
Hans	118
Litschauer	
Gerhard	267
Lizzi	
Martin.....	210, 211
Logigan	
Stefan.....	118
Lohninger	
Gerald	285
Johann Hermann	225, 239
Loidl	
Ferdinand.....	135
Loizenbauer	
Jürgen.....	175
Longin	
Hellmut.....	116
Losch	
Michael	124

Loub	
Wolfgang.....	131
Lückler	
Adolf.....	132
Ludin	
Stefan.....	132
Ludwig	
Andreas.....	146
Christian.....	265
Lutz	
Leopold.....	268
Lux	
Georg.....	148

M

Mader	
Manfred.....	168
Mahrer	
Harald.....	138, 141
Maier	
Franz.....	300
Makovec	
Wolfgang.....	270, 271
Malaschofsky	
Franz.....	221, 247, 248
Mamerler	
Stefan.....	117
Mandl	
Bernd.....	229
Jürgen.....	138
Marchart	
Johann.....	204, 268
Marhold	
Norbert.....	170
Marinkovic	
Markus.....	132
Marka	
Alexander.....	198, 200, 301
Hubert.....	116
Marko	
Florian.....	125
Maslo	
Heinz.....	116
Masopust	
Alexandra.....	129

Massimo	
Ines Maria.....	156
Matl	
Herbert.....	156
Maurer	
Marianne.....	130
Max	
Robert.....	268
Mayer	
Gerhard.....	147, 161
Günter.....	117
Hermann.....	242, 268
Josef.....	269
Mayer-Jauck	
Heike.....	129, 130
Mayr	
Birgit.....	285
Klaus Ludwig.....	286
Mazohl	
Richard.....	134
Melcher	
Frank.....	146
Merkinger	
Regina.....	254
Merkl	
Inge.....	132
Messner	
Markus.....	302
Metnitzer	
Gert.....	299
Metzler	
Hans-Peter.....	139
Meusburger	
Maria.....	132
Michner	
Alois.....	125
Miklautsch	
Andreas.....	244, 305
Mikura	
Erik.....	153
Mittendorfer	
Alois.....	195, 285
Mitter	
Gerhard.....	116
Mitterer	
Christian.....	146
Johann.....	232
Modre	
Volkmar.....	201, 245, 253

Moldan	
Klaus Christian	116
Montag	
Oliver	156
Mosbacher	
Rudolf	240
Stefan	232
Moscher	
Erich.....	171
Moser	
Günter	156
Peter	145, 146, 147
Stefan	199
Mosleitner	
Norbert	286
Mosser	
Wolfram	152
Motschka	
Klaus	145
Mück	
Alexander	269
Mühlburger	
Martha	145
Muhr	
Michael	300
Müllner	
Rainer.....	133

N

Nechtelberger	
Erich.....	116
Nehr	
Klaus	214
Neiss	
Nikolaus	144
Nell	
Otto	197, 244, 296, 297
Nemeth	
Peter	138
Neubauer	
Erhard	157, 158
Neuberger	
Alfred	226
Neuhold	
Peter	133

Neumann	
Sarah	125
Neumann-Edlinger	
Doris	127
Neumayer	
Christoph	142
Neumeister	
Stefan	131
Nicoloso	
Monika	210
Vittorio	210
Niederbacher	
Peter.....	154
Niedermayr	
Ferdinand.....	269
Nikolay	
August	175
Nöhmer	
Ernst.....	255, 286
Nowak	
Helmut.....	133
Nunwarz	
Heinrich	118

O

Oberdorfer	
Erich	115
Obermair	
Franz	212
Obermeir	
Martin.....	190
Oberth	
Walter.....	161, 176
Ofner	
Josef.....	172
O'Leary	
Paul	146
Öllerer	
Karl.....	269
Onitsch	
Christian	158
Oswald	
Reinhard	217, 218
Ott	
Holger.....	146

Ottersböck
Leopold **83, 232**

P

Pabinger
Christine **131**

Pabst
Karl Heinz **269**

Pacher
Josef **201, 213, 219**

Pammer
Manfred **139**

Pappenreiter
Josef **116, 147, 171, 187**

Paris
Oskar **145, 146**

Pass
Fritz **118**

Patscheider
Helmut **305**
Josef Karl **249**

Paulik
Holger **144**

Paulsen
Christof **201, 202, 220**

Peham
Susanne **270**

Pehofer
Peter **270**

Pelzmann
Hans-Werner **167**

Pengg-Auheim
Ägydius Gottfried **115**

Penker
Jochen **125**

Perger
Hermann **221, 232**

Peters
Klaus **136**
Kurt **118**

Petrasch
Heinz **198**

Petschnig
Otmar **142**

Petters
Viktor **118**

Petzenka
Peter **136**

Pfann
Hermann **133**

Pfeffer
Maria **128**

Pfeiffer
Dieter Georg **148**

Pfeiler
Andreas **140**

Pfleger
Reinhard **247, 248**

Piber
Herwig **171**

Pichler
Anton **222, 233**

Ekkehart **212**

Franz **204**
Markus **213**

Pichler-Anegg
Ulrike **129, 131**

Pilgram
Reinfried **161**

Piller
Ernst **144**

Pinter
Gerald **146**

Pirker
Johannes **172**

Pirklbauer
Siegfried **115**

Pirner
Hans Peter **260, 297, 298**

Pirovits
Anton **287**

Planegger
Peter **216**

Plank
Josef **165**
Martin **148**

Plaschke
Georg **130, 131**

Platzer
Kurt **233**

Pöhl
Wolfgang **116**

Polak
Peter **161, 167**

Pöll	
Hans	118
Pöllner	
Franz	290
Pomberger	
Roland	146
Poppen	
Elisabeth	127
Posch	
Barbara	124
Poscher	
Gerhard	156
Postmann	
Michael	242
Pott	
Engelbert.....	116
Poyß	
Leopold	271
Prantauer	
Anton	259
Thomas	258
Prantner	
Michaela.....	125
Praprotnik	
Boris	115
Praschl	233
Josef	193
Pree-Candido	
Marina	143
Premstaller	
Michael	158
Prieler	
Hans-Peter	260
Primosch	
Gernot.....	199, 201
Prior	
Franz	152
Pristouschek	
Robert	130
Prugger	
Ferdinand	116
Pühringer	
Hermann	138
Wolfgang.....	282
Pummer	
Josef	206
Pürrer	
Engelbert.....	190

Puschl	
Martin.....	175
Puster	
Anton	300
R	
Rabensteiner	
Klaus.....	150
Ragginger	
Robert	257
Raith	
Johann	146
Ramler	
Markus.....	152
Ranak	
Peter.....	161
Ranftl	
Irmgard	282
Raspotnig	
Gerd	139
Rass	
Markus.....	259
Rath	
Hans	115
Raupenstrauch	
Harald.....	146
Ravasz	
Sabine	148
Ravi	
Kris	146
Rebel	
Elisabeth	126
Reichl	
Christian	129, 130
Reisner	
Günter	135
Reiter	
Josef.....	262
Kurt	167, 171
Renz	
Ernest	271
Ernst.....	222
Kathrin.....	127
Rettenbacher	
Eduard	167
Rupert	225

Ribing	
Rainer.....	138
Riedler	
Gregor.....	271
Riedmüller	
Johannes	271
Rieger	
Anton.....	225
Rieser	
Hermann	169
Ritter	
Markus	140
Ritzberger-Moser	
Anna	133
Roetzel	
Reinhard.....	144
Rögner	
Bernhard	272
Rohrbacher	
Andreas.....	131
Rohrleitner	
Christian.....	127
Rosenstatter	
Manfred	139
Roth	
Jürgen	116
Rothwangl	
Johann	240
Rafaela.....	200, 260
Rotter	
Franz.....	147
Ruck	
Walter	139
Rudoba	
Heike.....	126
Rüf	
Josef	227
Ruhdorfer	
Herbert.....	134
Rumpf	
K.K.....	118
Rusch	
Stefan	219
Ruthammer	
Gerhard	116, 162

S

Sachsenhofer	
Reinhard	146
Sadjak	
Marko Michael.....	305
Safoschnik	
Rudolf.....	116
Salzmann	
Adolf.....	116
Samhaber	
Reinhard	116
Sammer	
Hermann.....	210, 211, 213, 214
Schabernak	
Volker	132
Schabernig	
Helmut.....	172
Schachinger	
Johann	116
Schaller	
Alfred	115, 117
Schanda	
Brigitte	127
Schatz	
Michael.....	129, 130
Schätz	
Gerald.....	209, 288
Schauerhuber	
Ernst.....	272
Schedlbauer	
Johannes.....	138
Scheffer	
Matthias	229
Schefzik	
Gernot	154
Schenk	
Johannes.....	146
Schenz	
Richard	118
Schermann	
Harald.....	138
Schiegl	
Martin.....	145
Schiller-Frühwirth	
Irmgard	143

Schinagl		Schramm	
Michaela	131	Maria	131
Schindlbauer		Schraufstädter	
Hellmuth	118	Kurt	234, 239
Schindler	251	Schrempf	
Schinkovits		Matthias	301
Günter	133	Schriebl	
Schinner		Viktor	170
Erwin	130	Schröck	
Schippinger		Hubert	278
Kurt	200	Schruf	
Schissler		Hannes	117
Peter	142	Schubert	
Schledjewski		Gerhard	145
Ralf	146	Schuecker	
Schleinbach		Clara	146
Peter	142	Schüller	
Schmaddebeck		Robert	132
Monika	167	Schumacher	
Schmalek		Peter	146
Siegfried	204	Schuscha	
Schmatelka		Emmerich	152
Josef	272	Schuster	
Schmatz		Franz	230
Günter	152	Leopold	136
Schmid		Schwank	
Christian	151, 162	Friedrich	278
Johann	224	Schweinberger	
Stefan	204	Harald	285
Theresia	252	Seidl	
Schmidl		Richard	205
Josef	259	Seifert	
Schmoll		Ingrid	131
Oswald Karl	222	Semlitsch	
Schmollgruber		Daniel	301
Friedrich	116	Siebenhandl	
Schneps		Angela	125
Ernst	272	Christian	222, 273
Schnitzer		Sieber	
Ronald	146	Sieber	233
Schober		Siegl	
Ulrike	136	Michael	128
Schollnberger		Sifferlinger	
Wolfgang	118	Nikolaus August	146
Schön		Silberbauer	
Wilhelm	116, 165	Roland	250
Schönborn-Buchheim		Silberhammer	
Damian	273	Gerald	138

Sinzinger		Steidl	
Gerhard	213	Arnold.....	158
Sitte		Steinecker	
Werner	146	Hubert	148
Skroub		Jürgen.....	140
Werner	235, 244, 257	Steiner	
Smoliner		Alois	279
Herbert.....	306	Hubert	254
Solesa		Karl-Heinz.....	158
Miso	146	Steinlechner	
Sonnleitner		Stefan.....	211, 214
Kurt.....	118, 218	Steiringer	
Soriat		Veronika	202, 230
Walter	226	Stelzer	
Spatschek		Johann.....	229
Herbert.....	116	Stemberger	
Sperl		Stefan.....	306
Gerhard	148	Sterba	
Spörker		Johann.....	116
Hermann	162	Sterk	
Thomas	118, 124, 130, 147	Georg	117
Spreitzer		Sterneck	
Hubert.....	273	Michael.....	229, 253, 301
Spring		Steurer	
Franz.....	205	Michael.....	128
Springer		Stiftner	
Josef	264, 276	Roman	139, 140
Stadler		Stöckl	
Friedrich.....	260	Christian	291
Gert	116	Franz	226, 251
Hubert.....	291	Stöcklmayr	
Stadlmann		Friedrich.....	148
Thomas	156	Stöger	
Stadlober		Alois	142
Karl	117, 166	Strasser	
Staller		Anita.....	223
Peter	229	Strauch	
Stampfl-Blaha		Eduard	116
Elisabeth	141	Strauß	
Staska		Udo	145
Erich.....	116	Streicher	
Stattmann		Anton	170
Michael	138	Streitner	
Stefan		Jürgen.....	125
Kurt.....	203, 266	Strempfl	
Stefenelli		Robert	302
Andreas.....	210	Strennberger	
Steibl		Christa	200
Michael	140		

Strobl	
Susanne	129
Sylvia	125
Stroppa	
Alexander	227, 293
Stummer	
Johannes	256, 261
Supper	
Robert	144

T

Taibl	
Petra	128
Tanzer	
Manfred	240
Tauscher	
Walter	118
Tauterer	
Gernot	199
Terler	
Leo	306
Thell	
Werner	279
Thomanek	
Kurt	116, 117, 167, 168, 171, 216, 217
Thonhauser	
Gerhard	146, 162
Thurner	
Franz	259
Tieber	
Franz	200, 229, 236, 302
Tisch	
Manfred	193, 209
Tittler	
Marco	139
Tomaschitz	
Johannes	279
Traunfellner	
Rudolf	233
Trinkl	
Bernhard	256, 288
Trippel	
Erwin	201, 230
Trost	
Johann	193

Tscherteu	
Robert	306
Twrdy	
Günther	189
Tychtl	
Thomas	269, 278
Tzanoukakis	
Kira	127

U

Uggowitz	
Peter	146
Ulm	
Wolfgang	240
Ulm-Gasser	
Katharina	154
Ulreich	
Andreas	288
Ulrik	
Hans Georg	118
Umfer	
Harold	116
Unger	
Thomas	273
Unterrainer	
Michael	196
Unterweissacher	
Thomas	174
Urban	
Gerlinde	132
Wolfgang	168

V

Vallaster	
Martin	169
Varch	
Christian	172
Vejvar	
Erich	151, 166
Vogl	
Wolfgang	135
Völkl	
Kurt	142

Vorderleitner		
Monika	251	
W		
Wagner		
Gerhard	274	
Horst	116	
Wagner	117	
Waibl		
Richard	294	
Wallingner		
Matthias	196, 226	
Wallner		
Gabriele	133	
Heinrich	154	
Thomas	230	
Walser		
Christoph	139	
Markus	227	
Peter	116, 117	
Waltle		
Thomas	259	
Wambach		
Johann	275	
Wandelnig		
Max	214, 236	
Wanivenhaus		
Bernd 192, 211, 221, 236, 242, 252, 272,		
278, 287, 301		
Wanker		
Wilfried	157	
Warmuth		
Hubert	259	
Weber		
Christoph	275	
Franz	118	
Leopold	117	
Webhofer		
Johann	294	
Wedl-Kogler		
Irene	139	
Wegscheider		
Alfred	115	
Wechselbraun		
Helmut h	148	
Weinhandl		
Clemens	215, 234	
Weinlinger		
Karl	275	
Weiß		
Helmut	146	
Weißbacher		
Manfred	169	
Peter	169	
Weißbacher		
Hannes	143	
Weitzendorfer		
Christoph	275	
Weninger		
Johannes	245, 280	
Wenth		
Jutta	127	
Wesely		
Kinley	167	
Wetter		
Lucian	142	
Wiedersich		
Franz	144	
Wienerroither		
Martin	117	
Wieseneder		
Hans	118	
Wieser		
Andreas	230	
Wiesinger		
Horst	116	
Wilding		
Georg	303	
Willminger		
Johann	211	
Wimberger		
Walter	115	
Wimmer		
Rainer	142	
Wimpissinger		
Alois	294	
Manfred Rudolf	294	
Windhager		
Ferdinand	256	
Windisch		
Gabriele	124, 129	
Klaus	132	
Winkler		
Gottfried	142	

Winter	
Harald Willibald	116
Manfred	256, 257
Wirth	
Ernst	215
Withalm	
Robert	116
Witrisal	
Gerhard	158
Wöhrer	
Josef	116
Wojna	
Thomas	193
Wolek	
Eva	124
Wunsch	
Rudolf	222
Wurz	
Markus	205, 276

Z

Zech	
Herbert.....	227, 296
Zechling	
Alfred	132, 147
Zechmann	
Erik ...	195, 215, 219, 232, 245, 247, 257,
	261, 269, 274, 279, 281, 292, 296,
	302, 304, 305, 306
Zechmeister	
Werner	277

Zechner	
Christian	303
Johann	303
Norbert.....	303
Peter.....	303
Zeiler	
Erika	297
Zeilinger	
Sabine	124, 125
Zika	
Hans	115
Zimmermann	
Johann	275
Zlöbl	
Franz Josef.....	307
Zöchbauer	
Andreas	205
Zöchling	
Johannes.....	223, 234, 276, 279
Zojer	
Hartmut	158
Zötsch	
Peter.....	199, 201, 239
Zrost	
Rudolf.....	196, 220
Zsifkovits	
Helmut.....	146
Zückert	
Rupert	116
Zuzzi	
Joachim	223
Thomas.....	223
Zwazl	
Sonja	138
Zwinger	
Johann	280

Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus

Stubenring 1, 1010 Wien

[bmnt.gv.at](https://www.bmnt.gv.at)