

Österreichisches Montan-Handbuch 2020

94. Jahrgang



Impressum

Medieninhaber und Herausgeber:

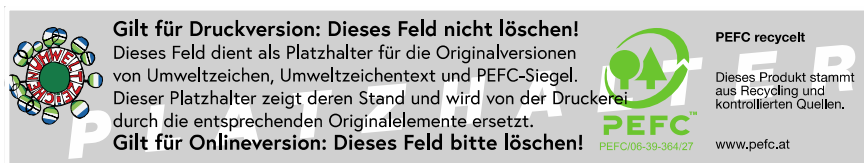
Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

Stubenring 1, 1010 Wien

bmlrt.gv.at

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

Bildnachweis: Grafik @ Mag. Werner Resel (S. 1); Wolfram Bergbau und Hütten AG (S. 46)



ISBN 978-3-901074-49-3

Wien, 2020

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 Landwirtschaft, Regionen 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@bmlrt.gv.at.

Vorwort



Elisabeth Köstinger
Bundesministerin

„Die nachhaltige Eigenversorgung mit mineralischen Rohstoffen ist gerade in Ausnahmesituationen wie wir sie derzeit im Zusammenhang mit der Corona-Krise erleben, von entscheidender Bedeutung.

Mineralische Rohstoffe sind das Basis unseres Wohlstandes und unersetzbarer Bestandteile von Technologien, die den Wandel in Richtung Klimaneutralität erst ermöglichen. Daher ist mir die Versorgungssicherheit ein großes Anliegen. Grundlage hierfür ist die Kenntnis über wesentliche Branchenentwicklungen.

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

Das Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus verfügt als Ressort über die inhaltlichen Kompetenzen entlang der Rohstoffwertschöpfungskette. Diese Expertise wird derzeit zu einer Neuausrichtung der Rohstoffstrategie genutzt, die auf die Bedürfnisse einer nachhaltigen, wirtschaftlich zweckmäßigen und ökologisch sinnvollen Ressourcenpolitik ausgerichtet ist.

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

Glück auf!“

Elisabeth Köstinger
Bundesministerin für Landwirtschaft,
Regionen und Tourismus

Inhalt

Vorwort	3
1 Rohstoffpolitische Entwicklungen	9
2 Der österreichische Bergbau im Jahr 2019	11
2.1 Baustoffindustrie.....	11
2.2 Bergwerke und Stahl, Nichteisen-Metallindustrie.....	11
2.3 Mineralölindustrie.....	15
2.4 Österreichische Rohstoffstatistik.....	18
2.4.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe (§ 3 MinroG)	20
2.4.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe (§ 4 MinroG)	21
2.4.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe (§ 5 MinroG)	22
2.4.4 Die Struktur des österreichischen Bergbaus.....	23
2.4.5 Bergbau-Unfallstatistik	24
3 Rechtsgrundlagen für den Bergbau	26
3.1 Grundzüge des österreichischen Bergrechts.....	26
3.2 Vorschriften des Bundes.....	34
3.2.1 Bergrecht.....	34
3.2.2 Verfahrensrechtliche Vorschriften	36
3.2.3 Einige relevante Arbeitnehmerschutzvorschriften	37
3.2.4 Einige wichtige sonstige Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften.....	39
3.2.5 Statistikvorschriften.....	41
3.2.6 Vorschriften über das Bergbuch und die Bergbuchgerichte.....	42
3.2.7 Sonstige.....	42
3.3 Aufsuchungs-, Gewinnungs- und Speicherrechte betreffend Kohlenwasserstoffe	43
4 Wirtschaftliche und technische Angaben über die einzelnen Bergbaue	44
4.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe	44
4.1.1 Kohle	44
4.1.2 Eisenerz und Eisenglimmer	44
4.1.3 Wolframerz.....	45
4.1.4 Gold.....	46
4.1.5 Gips und Anhydrit.....	47
4.1.6 Grafit	47
4.1.7 Ölschiefer	48
4.1.8 Talk und Leukophyllit	48
4.1.9 Kaolin	49

4.1.10 Magnesit.....	49
4.1.11 Kalkstein	50
4.1.12 Quarzsande	51
4.1.13 Ton (einschl. Bentonit).....	52
4.1.14 Diabas (basaltische Gesteine)	52
4.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe.....	53
4.2.1 Salz	53
4.2.2 Kohlenwasserstoffe	54
4.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe	77
4.3.1 Festgestein	77
4.3.2 Lockergestein	83
4.4 Belegschaft im österreichischen Bergbau	85
5 Verbrauch.....	89
5.1 Erze	89
5.2 Metallische Roh- und Grundstoffe.....	91
5.3 Energierohstoffe	94
5.4 Sonstige mineralische Roh- und Grundstoffe.....	96
6 Gesetzgebungs- und Verordnungstätigkeit	101
7 Arbeits- und Gesundheitsschutz.....	102
8 Berufsausbildung der Bergarbeiter	110
9 Auszeichnungen und Titelverleihungen	112
9.1 Verleihung des Berufstitels „Bergrätin h.c./Bergrat h.c.“	112
9.2 Verleihung des Berufstitels „Technische Rätin/Technischer Rat“	113
9.3 Verleihung der „Albert Miller von Hauenfels Medaille“	114
9.4 Verleihung der „Hans Höfer Medaille“	115
9.5 Verleihung von Grubenwehrenzeichen	115
10 Normenwesen in Österreich	117
11 Behörden.....	120
11.1 Bundesbehörden.....	120
11.1.1 Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus.....	120
11.1.2 Bundesministerium für Arbeit, Familie und Jugend	126
11.2 Landesbehörden	129
12 Organisationen, Institutionen, Vereine	131
12.1 Wirtschaftskammern Österreichs.....	131
12.1.1 Wirtschaftskammer Österreich	131

12.1.2	Landeskammern	131
12.1.3	Fachverbände	133
12.2	Kammer für Arbeiter und Angestellte.....	134
12.3	Ziviltechnikerkammer	134
12.4	Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung.....	134
12.5	Austrian Standards International	135
12.6	Vereinigung der Österreichischen Industrie	135
12.7	Gewerkschaften.....	135
12.8	Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau	136
12.9	Allgemeine Unfallversicherungsanstalt	136
12.10	Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle.....	137
12.11	Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen	137
12.12	Geologische Bundesanstalt	138
12.13	Montanuniversität Leoben.....	138
12.14	Berg- und Hüttenschule	140
12.15	Montanistische Vereine	140
13	Prüfstellen	143
14	Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten	144
14.1	Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Bergwesen.....	144
14.2	Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Hüttenwesen	145
14.3	Ingenieurkonsulenten für Erdölwesen.....	145
14.4	Ingenieurkonsulenten für Markscheidewesen.....	145
14.5	Ingenieurkonsulenten für Werkstoffwissenschaften	146
14.6	Ingenieurkonsulenten für Kunststofftechnik	147
14.7	Ingenieurkonsulenten für technische Geologie	147
14.8	Ingenieurkonsulenten für angewandte Geowissenschaften	148
14.9	Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie)	149
14.10	Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Technische Geologie)	152
14.11	Ingenieurkonsulenten für Ingenieurgeologie.....	154
14.12	Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Petrologie)	154
14.13	Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Mineralogie).....	154
14.14	Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie und Petrologie).....	155
14.15	Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie und Mineralogie)	155
14.16	Ingenieurkonsulenten für Montanmaschinenwesen	155
14.17	Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften.....	156
15	Sachverständige	157
15.1	Markscheidewesen	157

15.2 Kohlenwasserstoffe.....	158
15.3 Elektrotechnische Angelegenheiten	159
15.4 Maschinenbauangelegenheiten	159
15.5 Aufsuchen, Gewinnen und Aufbereiten.....	159
16 Schaubergwerke, Fremdenbefahrungen und Heilstollen	163
17 Bergbautechnische Dienstleistungsbetriebe	171
18 Zulieferindustrie	178
19 Holdinggesellschaft	184
20 Rohstoffgewinnungsbetriebe	185
20.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe	186
20.1.1 Braunkohle	186
20.1.2 Eisenerz	186
20.1.3 Eisenglimmer	186
20.1.4 Wolframerz.....	187
20.1.5 Gips und Anhydrit	187
20.1.6 Grafit	188
20.1.7 Ölschiefer	189
20.1.8 Talk.....	189
20.1.9 Leukophyllit	190
20.1.10 Kaolin.....	190
20.1.11 Magnesit	191
20.1.12 Kalkstein und Marmor ($\geq 95\% \text{ CaCO}_3$)	192
20.1.13 Quarzsande ($\geq 80\% \text{ SiO}_2$)	202
20.1.14 Tone.....	209
20.1.15 Diabas	215
20.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe.....	218
20.2.1 Steinsalz	218
20.2.2 Salzsole	218
20.2.3 Kohlenwasserstoffe – Erdöl und Naturgas.....	219
20.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe	221
20.3.1 Kalkstein FG ($\leq 95\% \text{ CaCO}_3$), Marmor	221
20.3.2 Dolomit.....	222
20.3.3 Mergel.....	222
20.3.4 Kalkstein FG ($\leq 95\% \text{ CaCO}_3$), Marmor	223
20.3.5 Dolomit.....	234
20.3.6 Mergel.....	241

20.3.7 Quarz und Pegmatit	241
20.3.8 Quarzit.....	242
20.3.9 Basalt/Basaltische Gesteine	245
20.3.10 Serpentin, Dunit	245
20.3.11 Amphibolit, Eklogit	247
20.3.12 Granit.....	250
20.3.13 Gneis.....	254
20.3.14 Konglomerat und Sandstein	259
20.3.15 Lockergesteine (Dolomit und Kalkstein)	260
20.3.16 Lockergesteine (Kiese und Sande)	267
Tabellenverzeichnis.....	315
Abbildungsverzeichnis	319
Firmenverzeichnis	320
Personenverzeichnis	333

1 Rohstoffpolitische Entwicklungen

#EUGreenDeal

Der **Europäische Green Deal** ist eine neue Wachstumsstrategie, mit der die EU zu einer fairen und wohlhabenden Gesellschaft mit einer modernen, ressourceneffizienten und wettbewerbsfähigen Wirtschaft werden soll, in der im Jahr 2050 keine Netto-Treibhaus-gasemissionen mehr freigesetzt werden und das Wirtschaftswachstum von der Ressourcennutzung abgekoppelt ist. Der Green Deal ist integraler Bestandteil in der Umsetzung der **UN Agenda 2030 für Nachhaltige Entwicklung mit ihren 17 globalen Zielen (SDGs)**. Mineralische Rohstoffe sind für die Erreichung dieser Ziele von entscheidender Bedeutung, da sie die wichtigsten Voraussetzungen für den Übergang im Bereich der nachhaltigen Energie und Mobilität darstellen. Einen der wichtigsten Bausteine des Green Deals stellt der **Aktionsplan zur Kreislaufwirtschaft** dar, welcher Maßnahmen entlang des gesamten Produktlebenszyklus beinhaltet.

#EUIndustrialStrategy

Mithilfe der **Europäischen Industriestrategie** soll die Industrie sowie die kleinen und mittleren Unternehmen im Übergang zur Klimaneutralität gestärkt und auf die digitale Führungsrolle vorbereitet werden. Damit Europa nachhaltig und wettbewerbsfähig bleibt, sollen drei Schlüsselprioritäten verwirklicht werden: die Erhaltung der globalen Wettbewerbsfähigkeit, ein klimaneutrales Europa bis 2050 sowie die Gestaltung der digitalen Zukunft Europas.

#Konfliktmineralienverordnung

(Quelle: <https://www.bmlrt.gv.at/bergbau/konfliktmineralienverordnung.html>)

Die **EU-Konfliktmineralienverordnung** dient der Festlegung von Pflichten zur Erfüllung der Sorgfaltspflichten in der Lieferkette für Einführer von Zinn, Tantal, Wolfram, deren Erzen und Gold aus Konflikt- und Hochrisikogebieten in die EU. Die Konfliktmineralienverordnung verpflichtet die EU-Importeure, Risiken im Bereich ihrer Lieferketten zu identifizieren und geeignete Maßnahmen zu deren Minimierung zu treffen, um die Finanzierung von Konflikten durch Gewinne aus dem Rohstoffabbau und -handel sowie der damit einhergehenden, schwerwiegenden Menschenrechtsverletzungen bestmöglich zu vermeiden. Die Konfliktmineralienverordnung ist am 08.06.2017 in Kraft getreten. Die Verpflichtungen der Importeure und der für die nachträglichen Kontrollen zuständigen Behörde gelten ab 01.01.2021.

#Mitteilung zur Widerstandsfähigkeit der EU bei kritischen Rohstoffen

Am 3. September 2020 wurde von der Europäischen Kommission die **aktuelle Liste der kritischen Rohstoffe samt Aktionsplan** veröffentlicht. Wirtschaftliche Bedeutung und Versorgungsrisiko sind die beiden wichtigsten Parameter bei der Bestimmung der Kritikalität für die Europäische Union. In der Einschätzung der Europäischen Kommission werden 30 Rohstoffe als kritisch erachtet. Gegenüber der letzten Bewertung im Jahr 2017 sind Bauxit, Lithium, Titan und Strontium neu auf der Liste. Helium gibt, was die Konzentration des Angebots anbelangt, nach wie vor Anlass zur Sorge, wird aber wegen des Rückgangs seiner wirtschaftlichen Bedeutung von der Liste kritischer Rohstoffe 2020 gestrichen.

Der **Aktionsplan** enthält zehn verschiedene Maßnahmen und zielt unter anderem darauf ab, die Abhängigkeiten von Rohstoffimporten zu verringern, die inländische Beschaffung zu stärken und somit eine widerstandsfähige Wertschöpfungskette zu etablieren.

Als erste Aktion wurde am 29. September 2020 eine von der Industrie geleitete **Europäische Rohstoffallianz (ERMA)** gegründet, deren Ziel es ist, Europa wirtschaftlich widerstandsfähiger zu machen, indem sie seine Lieferketten diversifiziert, Arbeitsplätze schafft, Investitionen ermöglicht, Innovationen fördert, junge Talente ausbildet und zu den weltweit besten Rahmenbedingungen für Rohstoffe und Kreislaufwirtschaft beiträgt. Die Vision der ERMA ist, den Zugang zu kritischen und strategischen Rohstoffen, „advanced materials“ und „Processing Know-how“ für die industriellen Ökosysteme der EU zu gewährleisten, die den Übergang zu einer grünen und digitalen Wirtschaft sichern.

Erstes Ziel der Allianz ist, die Resilienz und strategische Autonomie der Wertschöpfungsketten von Selten-Erd-Magneten und -Motoren (1. Cluster) aufzubauen. Anschließend soll dies auf weitere Rohstoffbereiche ausgeweitet werden, wie beispielsweise auf „advanced materials“ für Energiespeicherung in stationären und nicht-stationären Anwendungen (2. Cluster).

Die Europäische Rohstoffallianz, welche auf den Grundsätzen der Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Kreislaufwirtschaft basiert, bringt in ihrem Netzwerk eine wachsende Zahl von Organisationen aus dem öffentlichen und privaten Sektor zusammen, die die gesamte Rohstoffwertschöpfungskette abdecken, wie beispielsweise Industrievertreter, Europäische Kommission, Mitgliedsstaaten, Regionen, Forschungs- und Technologieorganisationen, NGOs sowie Investoren.

2 Der österreichische Bergbau im Jahr 2019

2.1 Baustoffindustrie

(Quelle: WKO, www.baustoffindustrie.at, Fachverband der Stein- und keramischen Industrie)

Im Jahr 2019 erwirtschaftete die Baustoffbranche einen Umsatz von ca. 3,7 Mrd. € was einem Zuwachs von 2,2 % gegenüber dem Vorjahr entspricht. Maßgeblich für diese Steigerung waren die Entwicklungen im Hochbau. Deutliche Rückgänge waren bei den hochspezialisierten, personalintensiven Industrielieferern, bei denen die rückläufigen Zahlen in anderen Industrien durchgeschlagen haben, zu verzeichnen.

Im Osten Österreichs waren es in erster Linie der Wohnungs- und Gewerbebau bzw. Infrastrukturprojekte in und rund um Ballungsräumen, die für Zuwächse sorgten. In Westösterreich sorgten zusätzliche Investitionen der Tourismusbranche für ein Umsatzwachstum in fast allen bauaffinen Branchen.

Die größten prozentuellen Zuwächse verzeichneten die Beton- und -fertigteilindustrie (+6,4 %), die Zementindustrie (+6,3 %) und die Ziegel- und -fertigteilindustrie (+5,9 %). Bei den tiefbauabhängigen Schüttgütern gab es mehr Bedarf an Sand und Kies (+3,6 %) und weniger an Schotter (-0,5 %). Im Gegensatz dazu verzeichneten die Industrielieferer wie die feinkeramische Industrie (-6,9 %), die Feuerfestindustrie (-6,4 %) und die Schleifmittelindustrie (-1,4 %) Umsatzrückgänge.

2.2 Bergwerke und Stahl, Nichteisen-Metallindustrie

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

Die Weltwirtschaft befand sich 2019 im Vergleich zum Vorjahr im Abschwung. Das Ausbleiben konjunktureller Impulse und der Handelsstreit zwischen den USA und China spiegelten sich auch im globalen Handelsvolumen, das nur mit 1 % geringfügig gegenüber dem Vorjahr wuchs.

Die USA verzeichnete 2019 einen leichten Wirtschaftsrückgang, China erreichte gerade sein Wachstumsziel von rd. 6 % und wuchs damit so langsam wie seit fast drei Jahrzehnten nicht mehr, vor allem auf die Exporte wirkte sich der Handelskonflikt zwischen den USA und China negativ aus. In Japan hat sich die konjunkturelle Dynamik minimal verbessert, Russland konnte nach einem schwachen ersten Halbjahr den Aufwärtstrend zum Jahresende fortsetzen.

Im Euro-Raum schwächte sich die gesamtwirtschaftliche Expansion im Vergleich zum Vorjahr angesichts globaler Spannungen und sektoraler Probleme deutlich ab. Die Stahlnachfrage sank auf rd. 5 % und war somit eine der niedrigsten seit dem Jahre 2012. Nachdem sich der Aufschwung der deutschen Wirtschaft bereits 2018 verlangsamte, geriet die konjunkturelle Expansion im Jahresverlauf zunehmend ins Stocken. Vor allem sanken im zweiten Quartal die Exporte, insbesondere nach Großbritannien. Auch in Italien stagnierte die Wirtschaftsleistung. In Großbritannien war die Produktion erstmals seit 2012 wieder rückläufig – allerdings bei historisch hoher Beschäftigungsquote. Nachfrageseitig drückten sowohl der Konsum als auch die Investitionen das Expansionstempo. Trotz der konjunkturellen Abkühlung in Deutschland und Italien war die wirtschaftliche Lage in anderen großen Mitgliedsstaaten noch immer robust. Frankreich, Spanien und die Niederlande konnten eine weiter moderate gesamtwirtschaftliche Expansion verzeichnen.

Im Jahr 2019 konnte die österreichische Volkswirtschaft die Wachstumsraten der vergangenen Jahre nicht mehr erreichen. Begründet ist der Abschwung vor allem durch das schwierige internationale Umfeld. Vor dem Hintergrund der internationalen Nachfrageschwäche wuchs Österreichs Wirtschaft gegenüber dem Vorjahr real um 1,6 %.

Unter diesen Rahmenbedingungen – Steigerungen bei den Rohstoffpreisen und nur moderatem Anstieg 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 2019 deutlich über dem Niveau des Vorjahres. Sie erreichte Rekordwerte mit der höchsten Produktion und Erzabnahme seit 35 Jahren. Die Produktion von Eisenglimmer sank gegenüber 2018 minimal. 2019 zeichnete sich durch stabile Geschäftsbeziehungen aus. Im Bereich der Produktentwicklung im Bereich Eisenglimmer, wurde 2019 mit einem Verfahren zur Reduktion von Zink in Beschichtungen begonnen.

Auch beim Kaolinbergbau kam es 2019 auf Grund der wirtschaftlichen Lage zu einem Rückgang der Nachfrage bei leicht steigender Produktion und leicht positiver Preisentwicklung trotz der auch in dieser Branche stark zunehmenden Kosten. Es wurden Investitionen in Anlagen und Ladegeräte getätigt. In den F&E-Bereich wurde weiter investiert, Untersuchungen der Rohstoff-Lagerstätten wurden durchgeführt.

Der Magnesitbergbau verzeichnete auf Grund der gesunkenen Nachfrage ebenfalls leichte Rückgänge. Nach dem historisch besten Geschäftsjahr in 2018, konnten die Marktanteile in einem schwierigen und stark umkämpften Markt in 2019 jedoch gehalten werden.

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. Diese neuen Erkenntnisse fließen 1:1 in ein behördlich vorgeschriebenes, geomechanisches 3-D Lagerstättensimulationsmodell ein. Investitionen in Arbeitssicherheit und umweltrelevante Erhaltungsmaßnahmen von aktiven und stillgelegten Bergbauen sowie die Produktionsstabilität und einige F&E-Projekte werden laufend getätigt.

Die Fördermengen lagen bei Talk etwas über und bei und Leukophyllit unter jenen des Vorjahres, insgesamt wurde die geplante Produktionsmenge im Jahr 2019 etwas unterschritten. Die Nachfrage – sowohl aus dem Inland als auch dem Ausland – war stabil und lag mengenmäßig auf dem Niveau von 2018. Durch synergetische Entwicklungen in der Einkaufsorganisation und Erhöhung der Einkaufsvolumina konnten größere Kostensteigerungen bei Energie- und Transportkosten vermieden werden.

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 Metallindustrie erzeugt Nichteisenmetalle auf hohem Niveau. Bei Aluminium und Kupfer erfolgt die Sekundärproduktion überwiegend aus Recycling-Material. Da Aluminium ohne Qualitätsverlust rezyklierbar ist, können Aluminiumschrotte wiederholt in die Wertschöpfungskette eingebracht und zur Produktion von qualitativ

hochwertigen Aluminiumprodukten verwendet werden. Die Aluminiumerzeuger AMAG Austria Metall AG Ranshofen fertigen Bleche, Bänder, Platten und Profile. Die Kupfererzeugung der Montanwerke Brixlegg werden zu Walzprodukten und Rohren (copper semis) weiterverarbeitet. 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 2019 kann die österreichische Wirtschaft nicht an das Vorjahr anknüpfen und die Betriebe verzeichneten nur minimale Produktionssteigerungen. Die Zahl der Beschäftigten der österreichischen Nichteisen-Metallindustrie stieg von 6.500 auf rd. 6.700 Personen und die Produktion verbuchte ein Minus von 6 % und sank auf rd. 4,6 Mrd. €. Bedingt durch die bescheidene Marktentwicklung sanken die Notierungen an der London Metal Exchange (LME) stetig und konnten so keine Ergebnisverbesserung zielen.

Der Aluminiumpreis gab im Jahresdurchschnitt um 14 % im Vergleich zu 2018 nach. Dennoch konnte die Aluminiumindustrie ein Gesamtabsatzplus erzielen und durch Mengensteigerungen die Einflüsse des Aluminiumpreises in den Umsatzerlösen teilweise ausgleichen. So lagen die Umsatzerlöse nur knapp unter dem Vorjahreswert.

Dank der umfangreichen Investitionen in die Recyclingaktivitäten konnte die AMAG Austria Metall AG die Schrotteinsatzmenge in den vergangenen Jahren steigern und damit die anvisierte Schrotteinsatzquote von 75 bis 80 % bei steigender Produktionsmenge halten. Nach aktuellen Prognosen wird der Bedarf an Aluminiumwalzprodukten und Primäraluminium in den nächsten Jahren kontinuierlich steigen. Besondere Impulse kommen dabei aus der Automobil- und der Luftfahrtindustrie. Wesentlicher Treiber im Automobilbereich ist der zunehmende Bedarf an Leichtbaulösungen zur Senkung des Energieverbrauchs und der CO₂-Emissionen.

Bei den Strangpressunternehmen hat die Firma Thöni Industriebetriebe GmbH ein neues Werk in Pfaffenhofen errichtet, das den steigenden Bedarf an hochpräzisen Aluminiumbauteilen in der Automobilindustrie (Leichtbauweise) decken soll, außerdem konnten Umsatzzuwächse verzeichnet werden.

An der Montanuniversität Leoben wurde im Jänner 2019 das neue Christian Doppler (CD)-Labor für magnetohydrodynamische Anwendungen in der Metallurgie eröffnet. Hier sollen nun ausgewählte metallurgische Prozesse wissenschaftlich beschrieben und somit

strukturiert optimiert werden. Im Fokus stehen dabei die Modellierung der Wirkung von elektromagnetischem Bremsen beim Dünnbrammengießen, die Metallraffination mittels Magnetohydrodynamik (MHD) und die MHD des Elektrolichtbogenofens.

2.3 Mineralölindustrie

(Quelle: WKO, Fachverband der Mineralölindustrie)

Erdöl- und Erdgasförderung in Österreich

In Österreich suchen und fördern OMV Austria Exploration & Production und RAG Exploration & Production GmbH Erdöl und Erdgas im Wiener Becken (Niederösterreich) und in der Molassezone (Oberösterreich, Salzburg). Das im Wiener Becken geförderte Rohöl von OMV Austria E&P und RAG E&P wird per Rohrleitung zur Raffinerie Schwechat verpumpt. Das in Oberösterreich von der RAG E&P geförderte Rohöl wird mit Eisenbahn-Kesselwaggons ebenfalls in die Raffinerie Schwechat transportiert.

Wie in den vergangenen Jahren ist auch 2019 die Erdölförderung in Österreich zurückgegangen. Die gesamte Ölgewinnung sank im Jahresvergleich um 5,7 %, während laut Geologischer Bundesanstalt (GBA) die Naturgasförderung um 8,1 % sank. Bei der Erdölproduktion entfielen auf das Wiener Becken 89 %, die restlichen 11 % Erdöl wurden in der Molassezone gefördert. Die Naturgasproduktion (inkl. Erdölgas) verteilte sich auf das Wiener Becken mit 53,3 % und auf die Molassezone mit 46,7 %.

Rohölimporte

Die Rohölimporte aus zahlreichen Ländern wie Kasachstan (3,36 Mio. t), Libyen (1,85 Mio. t), Irak (1,35 Mio. t) und Aserbaidschan (0,98 Mio. t) nach Österreich beliefen sich 2019 auf insgesamt rd. 8,6 Mio. t (+3,3 % gegenüber Vorjahr). Festzuhalten ist, dass sich die beachtlichen Importmengen 2018 aus dem Iran wegen der US-Sanktionen im Berichtsjahr auf Null reduzierten. Die Anlieferung erfolgte zu nahezu 100 % per Pipeline vom Hafen Triest via TAL (Transalpine Ölleitung) und über die Adria-Wien-Pipeline (im Eigentum der OMV) nach Schwechat.

Um die inländischen Mineralölversorgung sicher zu stellen, sind jedes Jahr auch Importe von Fertigprodukten erforderlich. Bei Dieselkraftstoffen beliefen sich diese auf 4,9 Mio. t, bei Benzin kraftstoffen auf 661.000 t und bei Heizöl Extraleicht (HEL) auf 600.000 t. Die Lieferländer waren insbesondere Deutschland, Italien, Slowakei und Slowenien. Insgesamt betragen die Importmengen an Kraftstoffen und HEL knapp über 6,1 Mio. t. Die

Gesamtimportmenge an Mineralölprodukten (ohne Rohöl) belief sich 2019 auf 7 Mio. t. Die Ausfuhr von Mineralölprodukten machte 2019 rd. 3,3 Mio. t aus.

Erdölverarbeitung

Die Raffinerie in Schwechat gehört der OMV und ist die einzige Raffinerie in Österreich. Sie umfasst eine Fläche von 1,42 km², ihre Rohölverarbeitungskapazität liegt bei 9,6 Mio. t pro Jahr.

2019 betrug die Raffinerie-Gesamtverarbeitung 9,3 Mio. t Rohöl (2018: 9,1 Mio. t). Die Kapazitätsauslastung lag bei 94 % (2018: 91 %). Lediglich 7 % des verarbeiteten Rohöls stammten aus heimischer Förderung. An Halbfabrikaten wurden 0,7 Mio. t verarbeitet (2018: 0,7 Mio. t). Aus den eingesetzten Mengen hat die Raffinerie im Berichtsjahr 39 % Dieselkraftstoffe, 23 % Ottokraftstoffe, 9 % Heizöle (Extraleicht, Leicht, Schwer), 11 % petrochemische Grundstoffe, 10 % Flugturbinenkraftstoff JET A1, 4 % Bitumen und 4 % sonstiges hergestellt. Dem Dieselkraftstoff und Benzin wurden biogene Treibstoffkomponenten zugemischt.

Insgesamt waren dies im Jahr 2019 rd. 220.000 t FAME (fatty acid methyl esthers, Diesel aus ölhältigen Früchten) und 100.000 t Ethanol.

Mineralöllagerung

Für die tägliche Versorgung der österreichischen Bevölkerung und Wirtschaft mit Kraftstoffen und Heizölen sind neben den OMV-Tanklagern in der Lobau, St. Valentin, Graz und Lustenau unter anderem die Produkten-Tanklager von Eni, MOL, ETLB-, und TBG von Bedeutung. Sie befinden sich mit Lagerkapazitäten über 1000 m³ in Graz, Linz, Salzburg, Klagenfurt, Fürnitz, Zirl, Korneuburg und Trofaiach. 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 in Österreich

Österreich verbrauchte 2019 unter Einbeziehung aller Mineralölprodukte, wie Kraftstoffe, Gasöl für Heizzwecke (HEL), Heizöl Leicht und Schwer, Schmiermittel und Bitumen, jedoch ohne petrochemische Grundstoffe, 11,5 Mio. t Mineralöl. Dies entspricht einem Plus von 1,9 % gegenüber dem Vorjahr. Der Verbrauch von Benzin und Diesel belief sich 2019 laut Verbrauchsstatistik des Bundesministeriums Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität,

Innovation und Technologie (BMK) in Österreich auf 8,75 Mio. t (+1,15 %). Dies entspricht knapp 10,6 Mrd. l.

Wird der österreichische Mineralölverbrauch aufgeteilt (ohne Grundstoffe für Petrochemie), ergibt sich folgendes: Dieselkraftstoff nahm neuerlich nahezu 62 % ein, gefolgt von Benzin mit 14,4 % und Heizöl Extraleicht mit 9,3 %.

Gemessen am gesamten Mineralölverbrauch erreichte der Flugturbinenkraftstoff 2019 einen Anteil von 8,3 %, die Heizöle (Leicht und Schwer) mit insgesamt 63.000 t nur mehr einen Anteil von 0,5 %. Die restlichen 5,5 % teilten sich auf Bitumen mit 4,3 % (498.000 t), Flüssiggas (0,7 %) und Schmiermittel (0,5 %) auf.

Rohölpreis

Der Preis für Brent-Rohöl lag 2019 mit durchschnittlich 64,30 USD/bbl (blue barrel- entspricht 159 l) um knapp 10 % unter dem Vorjahresniveau (71,31 USD/bbl) und zeigte im Jahresverlauf Schwankungen von rd. 35 %. So betrug der Rohölpreis Anfang 2019 etwa 53 USD/bbl, nachdem er in den letzten Wochen des Jahres 2018 bereits nachgegeben hat. In den ersten Monaten 2019 wurde der Preisverfall wieder wettgemacht, die Notierungen lagen im weiteren Jahresverlauf in einer Bandbreite von 55 bis 75 USD/bbl.

Tankstellenpreise in Österreich

Der Tankstellen-Durchschnittspreis von Benzin betrug in Österreich auf das Gesamtjahr 2019 bezogen 1,238 €/l, im Jahr davor waren es 1,264 €/l. Der Durchschnittswert in der Europäischen Union lag für Eurosuper im Berichtsjahr bei 1,415 €/l, somit um 17,1 ct über dem Österreichwert. Bei Diesel belief sich der heimische Tankstellenpreis auf 1,206 €/l, um 1,7 ct unter dem Wert des Vorjahres. Der gewichtete Diesel-Durchschnittswert für alle EU-Länder betrug 2019 1,336 €/l. Der EU-Durchschnitt lag damit auch bei Diesel mit 13 ct/l deutlich über dem Österreich-Durchschnitt.

Zusammensetzung des Kraftstoffpreises

Kraftstoffe zählen zu den am höchsten besteuerten Produkten des Landes: 64 % Steuern fallen bei Benzin und 57 % bei Diesel an. Dazu kommen 28 % Produktionskosten bei Benzin und 35 % bei Diesel. Sie beinhalten die generellen Kosten und Rahmenbedingungen für Ölaufbringung und Ölverarbeitung. Darin enthalten sind insbesondere der Rohölpreis in USD, der an die Öl-Förderunternehmen und Öl-Förderländer zu bezahlen ist, Transportkosten zu den Raffinerien, Raffinerieverarbeitungskosten, Raffineriemargen und Lagerkosten. Die jeweils verbleibenden 8 %

der Kosten entfallen auf den Vertrieb der Kraftstoffe im Inland einschließlich der Abdeckung von Investitionen in Gebäude und Grundstücke bei Tankstellen und Lagern sowie für Umwelttechnik, fachgerechte Entsorgung, Instandhaltung und Wartung, Personal, Pächterprovisionen, Marketing, Forschung und Entwicklung.

Biokraftstoffe

Seit dem Jahr 2005 wird in Österreich flächendeckend Dieselkraftstoff mit einer Biokomponente (B5, dabei handelt es sich um fossilen Dieselkraftstoff mit maximal 5 % Biodieselanteil/FAME, seit Februar 2009 mit maximal 7 % Biodieselanteil / B7) über das öffentlich zugängliche Tankstellennetz und den Großhandel in den Verkehr gebracht. Seit Oktober 2007 sind auch im Benzin knapp 5 % Bioanteile, wie Bioethanol oder ETBE, enthalten. Der Grund für die industrielle Beimengung von Biodiesel und Ethanol sind die entsprechenden EU-Vorgaben. Der Anteil an Biokraftstoff wird durch die Bezeichnung „B“ für Biodiesel beschrieben, bei Benzin mit „E“ für den Ethanolanteil (z.B. B7, B100, E 5).

Die derzeit gültige Kraftstoffverordnung (KVO) regelt die Ersatzverpflichtung (Substitutionsverpflichtung) von insgesamt 5,75 % energetisch durch Biokraftstoffe bei herkömmlichen Treibstoffen seit 1. Jänner 2009 (bei Dieselkraftstoff 6,3 %, bei Ottokraftstoff 3,4 % energetisch).

2.4 Österreichische Rohstoffstatistik

Die statistische Erfassung von Produktionsdaten mineralischer Rohstoffe durch die Statistik Austria und das Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen 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, welche 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 (Österreichische Nomenclature Européenne des Activités Economiques) 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 (Production Communautaire) 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 BMLRT erfolgt auf Grundlage des § 178 Abs. 3 MinroG, wonach Bergbauberechtigte der Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen 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 Landwirtschaft, Regionen 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 2018 und 2019 durchwegs Steigerungen und sind lediglich bei einzelnen Rohstoffen rückgängig.

2.4.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe (§ 3 MinroG)

Tabelle 1 Produktion bergfreier mineralischer Rohstoffe (in t)

Rohstoffe	2016	2017	2018	2019	Vergleich in % 2018/2019
Eisenerz einschl. Eisenglimmer	2.777.260	2.981.737	2.803.536	3.242.102	+15,64
Wolframerz (Scheelit)	515.172	508.425	544.390	551.046	+1,23
Gips und Anhydrit	674.346	712.469	836.862	900.217	+7,58
Grafit			keine Angaben		
Ölschiefer			keine Angaben		
Talk und Leukophyllit	123.040	123.558	127.866	124.184	-2,87
Kaolin			keine Angaben		
Magnesit	645.593	730.482	808.239	691.909	-14,39
Kalkstein und Marmor (≥ 95 % CaCO ₃)	14.829.615	14.853.376	14.526.193	14.374.114	-1,04
Quarzsande (≥ 80 % SiO ₂)	841.028	901.991	1.126.000	1.117.201	-0,78
Tone einschl. Bentonit	1.728.460	1.893.119	1.882.519	1.963.824	+4,32
Diabas	1.910.095	1.625.511	1.602.194	1.615.934	+0,86

Die obige Tabelle lässt erkennen, dass bei der Gewinnung bergfreier mineralischer Rohstoffe im Jahr 2019 bei den Produktionsdaten für Eisenerz einschl. Eisenglimmer, Gips und Anhydrit sowie Tone einschl. Bentonit ein Anstieg zu verzeichnen war.

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

2.4.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe (§ 4 MinroG)

Tabelle 2 Produktion bundeseigener mineralischer Rohstoffe (in t)

Rohstoffe	2016	2017	2018	2019	Vergleich in % 2018/2019
Salzsole (m ³) ⁺⁾	3.445.860	3.853.128	3.921.437	4.040.527	+3,04
Steinsalz	245	388	376	-	-100,00
Erdöl ^{*)}	752.420	704.678	664.009	626.877	-5,59
Naturgas (1.000 m ³ _n) ^{*)}	1.252.978	1.742.222	969.223	890.711	-8,10
NGL ^{*)}	56.769	37.212	17.833	16.076	-9,85

Quelle: ^{*)}BMLRT, Abt. IV/6; ⁺⁾berechnet

2.4.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe (§ 5 MinroG)

Tabelle 3 Produktion grundeigener mineralischer Rohstoffe (in t)

Rohstoffe	2016	2017	2018	2019	Vergleich in % 2018/2019
FESTGESTEINE					
Kalkstein ($\leq 95\%$ CaCO ₃), Marmor	6.133.655	6.135.648	6.648.897	6.683.954	+0,53
Dolomit	3.971.121	3.917.617	4.267.409	4.237.381	-0,70
Mergel	954.055	1.083.260	1.214.583	1.156.482	-4,78
Quarz und Quarzit	388.015	420.756	475.003	471.483	-0,74
Basalt/basaltische Gesteine	1.537.366	1.601.141	1.911.682	2.210.771	+15,65
Serpentinit, Dunit	1.261.942	1.152.119	1.186.249	1.239.093	+4,46
Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer	1.218.183	1.473.678	1.824.829	2.011.011	+10,25
Granit	2.788.303	2.812.994	2.756.570	2.670.208	-3,13
Gneis	1.406.761	1.461.845	1.597.344	1.424.555	-10,81
Konglomerat und Sandstein	22.138	21.691	18.157	25.245	+39,04
LOCKERGESTEINE					
Kiese und Sande	29.957.472	30.921.736	31.617.440	30.617.467	-3,16
Feldspat ^{*)}	35.000	35.000	35.000	35.000	0,00

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

Im Vergleich der Produktionsdaten der Berichtsjahre 2018 und 2019 ist erkennbar, dass vor allem bei Basalt/basaltische Gesteine, Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer sowie Konglomerat und Sandsteingewinnung stärkere Steigerungsraten von bis zu 39 % zu verzeichnen waren. Bei der Produktion von Serpentinit und Dunit ist ebenfalls ein leichter Aufwärtstrend festzustellen.

Leicht rückläufig zeigen sich die Daten für Dolomit, Mergel, Quarz und Quarzit sowie Granit. Die in der Statistik mengenmäßig überragende Produktion der Lockergesteine Kiese und Sande hingegen weisen wiederum einen leichten Rückgang auf.

2.4.4 Die Struktur des österreichischen Bergbaus

Tabelle 4 Gewinnung und Belegschaft nach Bergbauzweigen im Jahr 2019

Bergbauzweige	Gewinnung in 1.000 t	%	Belegschaft ⁶⁾	%
Erdöl und NGL ^{*)}	643	0,81	815	19,27
Naturgas (Erdgas u. Erdölgas) ¹⁾	659	0,82	mitangegeben bei Erdöl	
Eisenerz und Eisenglimmer	3.242	4,06	190	4,49
NE-Metallerze	551	0,69	67	1,59
Sonstige Steine und Erden ³⁾⁵⁾	73.580	92,09	2.770	65,50
Salz ²⁾⁴⁾	1.224	1,53	387	9,15
Summe	79.899	100,00	4.229	100,00

Quelle: *) BMLRT, Abt. IV/6

¹⁾ Umrechnungsschlüssel: 1 Nm³ (Normkubikmeter) = 0,00074 t

²⁾ Umrechnungsschlüssel: 1 m³ = 0,33 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 Betriebsstätten bzw. Betriebspunkte (Bohrlochbergbau) nach Bergbauzweigen im Jahr 2019

Bergbauzweige	Untertage	Tagbau	Bohrlochbergbau	insgesamt
Erdöl und NGL Naturgas (Erdgas u. Erdölgas)¹⁾	-	-	1.700	1.700
Eisenerz und Eisenglimmer	1	1	-	2
NE-Metallerze	1	-	-	1
Sonstige Steine und Erden¹⁾³⁾	13	1.422	-	1.435
Salz²⁾	6	-	-	6
Summe	21	1.423	1.700	3.144
Summe in %	0,67	45,26	54,07	100,00

Quelle: ¹⁾ Steine, Erden u. Industriemineralien (mit Magnesit), Weiterverarbeitungsbetriebe (NACE)

²⁾ inkl. Erhaltungsbergbau

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

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

2019	W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	ST	K	Summe
Betriebsstätten § 5	-	335	56	145	57	70	24	145	48	880

^{*)} Gesamtheit der bundesweit aktiven Betriebsstätten 2019

2.4.5 Bergbau-Unfallstatistik

(Quelle: BMLRT, Abt. IV/6)

Im Vergleichszeitraum 2018 und 2019 ereigneten sich in der Sparte der mineralrohstoffgewinnenden Industrie insgesamt 153 Unfälle, wovon 106 leichter Natur, 47 jedoch als schwer einzustufen waren. 2019 war kein tödlicher Unfall zu beklagen. Dies bedeutet gegenüber dem Jahr 2018 mit 141 Unfälle einen Anstieg der Unfallanzahl um 8,5 %. Die Unfallhäufigkeit, das ist die Zahl der Unfälle je 1 Mio. verfahrenere Stunde, betrug 17,4. Im

Vergleich zu 2018 bedeutet dies einen Anstieg. Der Unfallzeitverlust – die Zahl der durch Unfälle entgangenen Stunden je 1 Mio. verfahrenener Stunden und somit die Kennzahl für die Schwere der Unfälle – belief sich auf 2.897.

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. 104/2019. Es gilt für folgende Tätigkeiten:

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

Es gilt weiters sinngemäß für die bergbautechnischen Aspekte folgender Tätigkeiten:

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

Unter den **bergfreien** mineralischen Rohstoffen werden mineralische Rohstoffe verstanden, die, soweit es sich nicht um solche des § 3 Abs. 1 Z 4 MinroG handelt, dem Verfügungsrecht 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 aufgefundenener natürlicher Vorkommen **bergfreier** mineralischer Rohstoffe und solche enthaltender verlassener Halden zum Feststellen der Abbauwürdigkeit werden **Schurfberechtigungen** benötigt, die die Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus verleiht. Um Vorkommen bergfreier mineralischer Rohstoffe abbauen zu können und zu deren Aneignung sind **Bergwerksberechtigungen** erforderlich. Sie werden von der Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen 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 Bergbuchgericht 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** (Erdöl und Erdgas) 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 Landwirtschaft, Regionen 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 Landwirtschaft, Regionen und Tourismus erforderlich. Für das Speichern solcher Kohlenwasserstoffe in nichtkohlenwasserstoffführenden geologischen Strukturen benötigt man eine Speicherbewilligung, die die Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen 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 zu bebauten Gebieten, Beachtung der Raumordnung, Überwiegen des öffentlichen Interesses sowie Einhalten eines Konzepts über den Abtransport der mineralischen Rohstoffe, erfüllt werden. Die Inhaberin oder der Inhaber eines genehmigten Gewinnungsbetriebsplanes für das Gewinnen grundeigener mineralischer Rohstoffe gilt als Bergbauberechtigte bzw. 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 ihrer/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 Bergbaubehör 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 Bergbauartenwerk 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 Abfallbewirtschaftungsbetriebsplan ist alle fünf Jahre zu überprüfen und gegebenenfalls anzupassen. Sofern und soweit die im Abfallbewirtschaftungsplan erforderlichen Angaben Bestandteil eines Gewinnungsbetriebsplanes, eines Ansuchens um Erteilung einer Bewilligung für eine Bergbauanlage oder anderer auf Grund von Rechtsvorschriften erstellter Unterlagen sind, kann im Abfallbewirtschaftungsplan auf diese verwiesen werden.

Zur Herstellung von obertägigen **Bergbauanlagen** sowie von Zwecken des Bergbaus dienenden von der Oberfläche ausgehenden Stollen, Schächten, Bohrungen mit Bohrlöchern ab 300 m Tiefe und Sonden ab 300 m Tiefe ist eine Bewilligung der Behörde erforderlich. Wenn zum Zeitpunkt der Herstellungsbewilligung nicht ausreichend beurteilt werden kann, ob die den Betrieb der Anlage betreffenden Auflagen näher angeführte Interessen ausreichend schützen, hat die Behörde im Herstellungsbescheid anzuordnen, dass die Bergbauanlage erst auf Grund einer Betriebsbewilligung in Betrieb genommen werden darf. Für sogenannte „IPPC-Anlagen“ gelten Sondervorschriften, insbesondere zur Begrenzung von Emissionen von Schadstoffen.

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

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 von verantwortlichen Personen bedürfen der Vormerkung durch die Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen 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 eingetragene Personengesellschaften 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 Landwirtschaft, Regionen 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

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, BGBl. I Nr. 95/2016 und BGBl. I Nr. 104/2019 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 Maßegebühren, 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 Elektroschutzverordnung 2012, 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 – BB-V) 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, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 223/2020.
 - 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 Bergbaukartenwerk und die Erfassung von Bodenbewegungen (Markscheideverordnung 2013), BGBl. II Nr. 437/2012.

- Verordnung über die Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen in Bergbaubetrieben (Bergbau-Unfallverordnung 2015 – Bergbau-UV 2015), BGBl. II Nr. 304/2015.
- Niederspannungsgeräteverordnung 2015 – NspGV 2015, BGBl. II 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 besondere 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. 61/2018.
- 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.
- Zustellgesetz, BGBl. Nr. 200/1982, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 42/2020.
- Zustellformularverordnung 1982, BGBl. Nr. 600/1982, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 374/2019.
- Europäisches Übereinkommen über die Zustellung von Schriftstücken in Verwaltungssachen im Ausland, BGBl. Nr. 67/1983, in der Fassung der Kundmachung BGBl. III Nr. 96/2019.
- Vertrag zwischen der Republik Österreich und der Bundesrepublik Deutschland über Amts- und Rechtshilfe in Verwaltungssachen, BGBl. Nr. 526/1990.
- 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 und der Kundmachung BGBl. I Nr. 27/2019.
- 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.
 - Verwaltungsformularverordnung, BGBl. II Nr. 400/2013, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 405/2015.
 - Bundesgesetz über elektronische Signaturen und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen (Signatur- und Vertrauensdienstegesetz – SVG), BGBl. I Nr. 50/2016 und der Kundmachung BGBl. I Nr. 27/2019.
 - Verordnung über elektronische Signaturen und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen (Signatur- und Vertrauensdiensteverordnung – SVV), BGBl. II Nr. 208/2016.
 - Bundesgesetz betreffend Begleitmaßnahmen zu COVID-19 im Verwaltungsverfahren, im Verfahren der Verwaltungsgerichte sowie im Verfahren des Verwaltungsgerichtshofes und des Verfassungsgerichtshofes, BGBl. I Nr. 16/2020, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 42/2020 (tritt am 31. Dezember 2020 außer Kraft).
- b) Vorschriften über Verwaltungsabgaben, Kommissionsgebühren und Gebühren:
- Gebührengesetz 1957, BGBl. Nr. 267/1957, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 23/2020.
 - Gebührenanspruchsgesetz 1975 – GebAG 1975, BGBl. Nr. 136/1975, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 44/2019.
 - 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.

3.2.3 Einige relevante Arbeitnehmerschutzvorschriften

- a) ArbeitnehmerInnenschutzgesetz – ASchG, BGBl. Nr. 450/1994, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 100/2018 und der Kundmachung BGBl. I Nr. 27/2019. Hiezu wurden unter anderem folgende Verordnungen erlassen bzw. gelten folgende Verordnungen (als Bundesgesetze) ganz oder teilweise weiter:

- 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.
- Bauarbeiterschutverordnung – BauV, BGBl. Nr. 340/1994, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 241/2017.
- 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.
- Grenzwerteverordnung 2018 – GKV 2018, BGBl. II Nr. 253/2001, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 254/2018.
- 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 – BohrarbV, BGBl. II Nr. 140/2005.
- Verordnung über den Schutz der Arbeitnehmer/innen vor der Gefährdung durch Lärm und Vibrationen (Verordnung Lärm und Vibrationen – VOLV), BGBl. II Nr. 22/2006, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 302/2009.
- Fachkenntnisnachweis-Verordnung – FK-V, BGBl. II Nr. 13/2007, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 226/2017.

- Tagbauarbeitenverordnung – TAV, BGBl. II Nr. 416/2010.
 - 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. 22/2019; hiezu Arbeitsruhegesetz-Verordnung, BGBl. Nr. 149/1984, in der Fassung der Verordnung BGBl. I Nr. 98/2019.
- 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. 221/2018, sowie die Wochenberichtsblatt-Verordnung, BGBl. Nr. 420/1987.
- f) Mutterschutzgesetz 1979 – MSchG, BGBl. Nr. 221/1979, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 112/2019.
- 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 – SprKennzV, BGBl. II Nr. 86/2013, in der Fassung der Verordnung 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.
 - Druckgeräteüberwachungsverordnung – DGÜW-V, BGBl. II Nr. 420/2004, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 161/2015.
 - Verordnung über Druckgeräte und einfache Druckbehälter (Duale Druckgeräteverordnung – DDGV), BGBl. II Nr. 59/2016.
- 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. II Nr. 21/2016.
- 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. 104/2019.
- Abfallwirtschaftsgesetz 2002 – AWG 2002, BGBl. I Nr. 102/2002, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 24/2020.
- 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 (Emissionszertifikategesetz 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. 61/2019 (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; hiezue 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

(Quelle: BMLRT, Abt. IV/6)

Tabelle 7 Aufsuchungsrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2019

Aufsuchungsgebiete	Ausmaß in km ²
OMV-Wien	143
OMV-Niederösterreich (NÖ)	3.487
Gesamtausmaß	3.630

Tabelle 8 Gewinnungs- und Speicherrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2019

Gewinnungsfelder nach Aufsuchungsgebieten	Anzahl	Ausmaß in m ²
OMV-Wien	1	288.457
OMV-Niederösterreich (NÖ)	147	379.526.100
OMV-Oberösterreich I (OÖ)	4	12.700.000
RAG-OÖ/NÖ	160	444.061.760
RAG-Salzburg	22	35.763.279
Insgesamt	334	872.339.596

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)

Die letzte Kohlegewinnung in Österreich fand im Jahr 2006 statt.

Seitdem besteht eine 100%ige Importabhängigkeit, welche durch Kohlenlieferungen (Braunkohle, Steinkohle bzw. Steinkohlenkoks) vorwiegend aus Tschechien, Polen, Ungarn und Deutschland gedeckt wird bzw. wurde.

Das Bergbau-Erbe des Kohlenabbaus wird von der GKB-Bergbau GmbH in Form von operativen Sicherungsmaßnahmen und Risikoanalysen in Zusammenhang mit bergbaulich überprägten Gelände (Bauen im Bergbauegebiet!) wahrgenommen.

Eine Restgewinnung von Kohlen im Rahmen eines Abschlussbetriebsplanes im ehemaligen Braunkohletagbau Lukasberg der Wolfsegg-Traunthaler Kohlenwerks-Gesellschaft m.b.H. durch die H. Burgstaller Gesellschaft m.b.H. wurde bereits 2018 abgeschlossen.

Die ehemaligen Bergbauflächen werden rekultiviert und sollen einer neuen Nutzung zugeführt werden.

4.1.2 Eisenerz und Eisenglimmer

Die Gesamtabbaumenge von Eisenerz bei der **VA Erzberg GmbH** und Eisenglimmer bei der **Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H.** belief sich im Jahr 2019 auf mehr als 3,2 Mio. t. Das entspricht einem Anstieg um über 15 % gegenüber dem Vorjahr.

Tabelle 9 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Eisenerz- und Eisenglimmerbergbau im Jahr 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
ST u. K	3.242.102	2	190	139

4.1.3 Wolframerz

(Quelle: Wolfram Bergbau und Hütten AG)

Im Jahr 2019 wurden aus dem untertägigen Bergbau in Mittersill bei der **Wolfram Bergbau und Hütten AG** erstmalig über 550.000 t gefördert. Parallel dazu lag auch die eingebrachte Spülversatzmenge mit gut 227.000 t wiederum auf Rekordniveau. 143.000 t Grobberge konnten im Rahmen der Vorabscheidung abgesondert werden.

Im Rahmen der Explorationstätigkeit wurden über 5.000 Kernbohrmeter erstellt. Die Aus- und Vorrichtung lag mit knapp 2,5 km auf einem hohen Niveau, so dass der Rampenvortrieb die Sohle auf 600 m. ü. Normal-Null erreichte.

Die Wolframnotierung war im Jahr 2019 rückläufig und der Absatz konnte an das Vorjahr nicht anknüpfen.

Das Projekt einer zweiten untertägigen Sieb- und Brechanlage wurde durch umfangreiche Auffahrungen fortgesetzt und soll auch im Jahr 2020 weitergetrieben werden. Mit einem Betriebsstart ist jedoch erst im Jahr 2023 zu rechnen.

Weitere Investitionen bezogen sich auf die Stromversorgung, einen batteriebetriebenen Mannschaftstransporter, dem Ausbau der Sortieranlage, einen Vakuumtrommelfilter und in die Laborausstattung.

Tabelle 10 Gewinnung (in t), Konzentrat, Betriebsstätten und Belegschaft im Wolframerzbergbau im Jahr 2019

Bundesland	Erzgewinnung	Konzentrat	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
S	551.046	3.978	1	67	56

Abbildung 1 Wolfram Bergbau und Hütten AG „Hoagascht im Bergbau“



Wolfram Bergbau und Hütten AG; Servus-TV Aufnahmen September 2019 zum „Hoagascht im Bergbau“, R. Deutinger und F. Gaul (links)

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 Primärgoldgewinnung mehr in Österreich zu verzeichnen.

4.1.5 Gips und Anhydrit

Im Produktionsjahr 2019 wurde in Österreich in insgesamt sieben aktiven Gewinnungsstätten in Summe 900.217 t Gips- und Anhydrit sowohl obertage als auch untertage abgebaut. Die wichtigsten Produzenten waren wie auch im Jahr 2019 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.**

Tabelle 11 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gips- und Anhydritbergbau im Jahr 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	162.952	1	8	7
S	287.763	2	11	10
ST	400.647	3	29	25
T	48.855	1	6	5
Summe	900.217	7	54	47

4.1.6 Grafit

Die **Graphitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H.** in St. Stefan ob Leoben/Steiermark stellt den letzten aktiven Grafitbergbau in den Alpen dar, die Produkte finden Anwendung in Spezialmärkten. Im Berichtsjahr wurde der Expansionskurs weiter vorangetrieben.

Aus historischer Sicht erreichte der Grafitabbau in Österreich in den 1960er Jahren ihren Höhepunkt mit einer Jahresproduktion von etwas mehr als 100.000 t.

4.1.7 Ölschiefer

In der Lagerstätte der **Österreichischen Ichthyol Gesellschaft m.b.H. & Co KG** wurde bis zur Fristung des Bergbaus im Jahr 1964 auf insgesamt fünf mittels Stollen erschlossenen Horizonten Ölschiefer mit bis zu 35 % Schieferölgehalt aus Ölschieferflözen mit Mächtigkeiten von bis zu 1 m hereingewonnen, wobei unter anderem auch eine Art Kammerbau mit Handversatz als Abbauverfahren zur Anwendung kam.

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

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

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

4.1.8 Talk und Leukophyllit

Die Gesamtabbaumenge von Talk bei der **Imerys Talc Austria GmbH** und Leukophyllit bei der **Aspanger Bergbau und Mineralwerke GmbH & Co KG** belief sich im Jahr 2019 auf 124.184 t. Das entspricht einem Rückgang um 2,87 % gegenüber dem Vorjahr.

Tabelle 12 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Talk- und Leukophyllitbergbau im Jahr 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	15.000	1	4	3
ST	109.184	2	34	27
Summe	124.184	3	38	30

4.1.9 Kaolin

Kaolin wird in Österreich seit mehr als 200 Jahren gewonnen. Zwischen 1960 und 1970 wurden Spitzenproduktionen mit bis zu 170.000 t 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.

4.1.10 Magnesit

Die Fördermenge an Magnesit betrug für das Jahr 2019 691.909 t, was einen Rückgang um rd. 14 % gegenüber dem Jahr 2018 zeigt.

Magnesit wurde im Berichtsjahr 2019 u. a. von der **Veitsch-Radex GmbH & Co OG**, der **PRONAT Steinbruch Preg GmbH**, der **Rohrdorfer Baustoffe Austria GmbH** und der **Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH** in zehn Betriebsstätten abgebaut.

Tabelle 13 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Magnesitbergbau im Jahr 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
ST	498.177	8	62	52
K	71.464	1	11	9
T	122.268	1	15	7
Summe	691.909	10	88	68

4.1.11 Kalkstein

Im Berichtsjahr 2019 betrug die Fördermenge an Kalkstein 14,37 Mio. t. Dies ist etwa gleichbleibend gegenüber dem Vorjahr.

Tabelle 14 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kalksteinbergbau im Jahr 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	3.378.695	5	34	29
B	1.001	1	6	5
ST	3.048.437	29	141	112
OÖ	2.992.292	10	90	75
S	849.920	5	20	18
K	2.595.967	4	19	15
T	1.294.164	7	48	41
V	213.638	1	4	3
Summe	14.374.114	62	362	298

4.1.12 Quarzsande

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

Die Quarzsandförderung von rd. 1,12 Mio. t erfolgte im Berichtsjahr 2019 überwiegend durch Klein- und Mittelbetriebe.

Quarzsande wurden im Berichtsjahr 2019 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 **BMI Austria 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 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	542.847	16	28	22
B	137.545	4	13	8
OÖ	436.809	16	22	16
Summe	1.117.201	36	63	46

4.1.13 Ton (einschl. Bentonit)

Der Abbau des mineralischen Rohstoffes Ton im Sinne des § 3 Mineralrohstoffgesetzes 1999, BGBl. I Nr. 38/1999 idgF erfolgte im Jahr 2019 in insgesamt 45 aktiven Tagbauen mit einer Gesamtmenge von rd. 1,96 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 Österreich GmbH**, der **Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**, der **Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft m.b.H.**, und der **Lias Österreich GesmbH** abgebaut.

Tabelle 16 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Tonbergbau im Jahr 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	412.387	8	36	31
B	27.680	5	6	6
ST	646.240	11	11	11
OÖ	688.631	19	36	32
K	188.886	2	4	4
Summe	1.963.824	45	93	84

4.1.14 Diabas (basaltische Gesteine)

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

Tabelle 17 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Diabasbergbau (basaltische Gesteine) im Jahr 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	95.000	1	5	4
ST	360.000	1	11	7
S	399.720	1	29	19
K	327.834	3	28	22
T	433.380	1	21	15
Summe	1.615.934	7	94	67

4.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe

4.2.1 Salz

(Quelle: www.salinen.com)

An den Abbaustandorten in Hallstatt, Altaussee und Bad Ischl der **Salinen Austria Aktiengesellschaft** wird Salz mittels Bohrlochsondenmethode sowie naturbelassenes Steinsalz nach traditioneller bergmännischer Art und Weise abgebaut. Die Fördermenge für das Jahr 2019 betrug etwas mehr als 4 Mio. m³, was einem Plus von 3,04 % gegenüber dem Vorjahr entspricht.

Tabelle 18 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Salzbergbau und bei den Sudhütten im Jahr 2019

Bundesland	Gewinnung: Salzsole (in m ³)	Gewinnung: Steinsalz	Erzeugung: Sudsalz (in t)	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
OÖ	2.484.095	-	1.216.916	2	328	186
ST	1.556.432	-	-	1	59	46
Summe	4.040.527	-	1.216.916	3	387	232

4.2.2 Kohlenwasserstoffe

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

Mitte des Jahres 2019 erwarb die **ADX Energy** die Ölfelder Zistersdorf und Gaiselberg in Niederösterreich von der RAG Austria AG (RAG). Der Bohr- und Förderbetrieb Zistersdorf wird durch die ADX VIE GmbH durchgeführt und stellt neben der OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV) und der RAG Austria AG das dritte Unternehmen auf dem Sektor der Kohlenwasserstoffgewinnung dar.

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Mit ca. 8,9 Mio boe (barrel oil equivalent) ist bei der **OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV)** die Gesamtproduktion 2019 gegenüber 2018 gesunken.

2019 wurden Investitionen in der Höhe von ca. 144 Mio. € getätigt. Die wesentlichen Projekte waren Bohrungen, Generalbehandlungen, der Bau des „Innovation & Technology Centers“ (ITC), RAG Ersatzleitung, 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 fünf Well Head Kompressoren in Betrieb genommen, um eine kontinuierliche Produktion zu gewährleisten. In weiterer Folge wurde die geplante „Low Temperature Separation“ errichtet und in Betrieb genommen, um die Gasqualität des Verkaufsgases sicherzustellen.

Die geplante Außerbetriebnahme der RAG-Doppelleitung zwischen Zistersdorf und dem Tanklager Auersthal machte die Verlegung einer Ersatzleitung erforderlich.

Die Verlegung der Leitung wurde inklusive Rekultivierung erledigt und noch im Dezember 2019 wurde der Drucktest erfolgreich durchgeführt.

Im Jahr 2019 wurden zehn Ölsonden in Produktion sowie zwei Injektorsonden in Betrieb gesetzt. Des Weiteren wurden insgesamt sieben Bohrplätze errichtet. Es wurden die ersten Bohrungen und Inproduktionssetzungen für 2020 geplant und behördlich eingereicht.

Mit einer schweren Bohranlage wurde die im Oktober 2018 begonnene Aufschlussbohrung „Maustrenk Tief 1“ Mitte Februar 2019 fertiggestellt. Das Bohrloch wurde in weiterer Folge konserviert.

Parallel dazu startete planmäßig mit Anfang Jänner die Bohrkampagne für 2019 mit der Bohrung „Prottes 226“. Es wurden insgesamt 9 Produktionsbohrungen und eine Injektionsbohrung unfallfrei niedergebracht.

Abgesehen von der Bohrung „Prottes T Süd 5“ konnten alle Bohrungen erfolgreich in Produktion genommen werden.

Im Oktober wurde dazu eine schwere Bohranlage in Betrieb genommen, um die technisch höchst schwierige und komplexe Aufschlussbohrung „Altlichtenwarth Tief 1“ abzuteufen. Die Bohrung war mit Ende des Jahres 2019 noch nicht fertiggestellt.

Im Jahr 2019 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 Gewinnung, Speicherung, Lagerung, dem Transport sowie mit dem Verkauf und Handel von Kohlenwasserstoffen und hat ihre Tätigkeiten in Österreich auf die Bundesländer Oberösterreich und Salzburg konzentriert.

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 und Aigelsbrunn und ist im Rahmen von Joint Ventures Betriebsführer der Erdgasspeicher Haidach und 7 Fields. Das von RAG operierte Gesamtarbeitsgasvolumen beträgt rd. 6 Mrd. m³. Daneben unterhält das Unternehmen Rohöllager, in welchen Pflichtnotstandsreserven gelagert werden.

Die **RAG** hat sich 2019 in ihrer Geschäftstätigkeit weiterhin auf die Speicherung von Erdgas und Energie (mit Bewirtschaftung der vorhandenen und damit in Zusammenhang stehenden Erdgaslagerstätten) sowie die Entwicklung zukunftsweisender Technologien auf Basis Gas und Speicher fokussiert, um im sich wandelnden Energiemarkt weiterhin ein wesentlicher Teil der europäischen Energieversorgung zu bleiben. Insofern hat die RAG ihr Portfolio unter anderem durch verschiedene Ausgliederungs- und Veräußerungsmaßnahmen entsprechend angepasst. 100 %ige Tochterfirmen der **RAG** sind weiterhin die Speichervermarktungstochter RAG Energy Storage GmbH und die RAG Exploration & Production GmbH. Des Weiteren hält die RAG noch Firmenbeteiligungen betreffend Kohlenwasserstoffbergbau in Ungarn und ist zu 50 % Partner am Geothermie-Unternehmen Silenos Energy in Deutschland sowie zu 25 % an der RAGSOL GmbH.

Highlights 2019 der RAG

- Das Jahr 2019 war erneut durch einen hohen Nutzungsgrad der Erdgasspeicher geprägt und die technische Verfügbarkeit der RAG-Speicher lag für die Kunden bei nahezu 100 %.
- Fortführung des Forschungsprojektes Underground Sun Conversion mit dem Ziel der Speicherung und Umwandlung von Wasserstoff in unterirdischen Lagerstätten zu Methan.
- Europäische Patentierung der Wasserstoff-Speicherung und der Methanisierung.
- Ausarbeitung von Folgeprojekten und Beantragung von Fördermitteln.
- Errichtung einer LNG-Tankstelle (gemeinsam mit einem Partner) bei Graz und erfolgreicher Betrieb der LNG-Tankstellen Ennshafen und Graz.
- Silenos Energy: Fortführung des Geothermieprojektes Bruck in Bayern gemeinsam mit der Strabag-Gruppe.
- Die Kohlenwasserstoff Aufsuchungsrechte in Österreich wurden nicht über 2019 hinaus verlängert.
- Verkauf der 100 %-Tochtergesellschaft RAG Energy Drilling GmbH an ein europäisches Bohrunternehmen.

- Verkauf von 75 % der Anteile an der RAGSOL GmbH (Tochtergesellschaft zur internationalen Vermarktung von E&P-Technologie) an ein weltweit tätiges Industrieunternehmen. Damit konnte ein wertvoller Partner für die Dienstleistungen im Bereich der Erdöl- und Erdgaswirtschaft gewonnen werden.
- Verkauf von 100 % der Ölproduktion Zistersdorf (NÖ) an ein Unternehmen aus der Erdöl- und Erdgasbranche.
- Abgabe der rumänischen E&P-Assets (Parta-Lizenz) an den Joint-Venture Partner.
- Rückgabe der Explorationslizenzen und technischer Rückbau der Bohrungen und Bergbauanlagen in Ungarn.

Die RAG Austria AG wird sich verstärkt 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. Trotz des sich wandelnden Energiemarktes und des Rückgangs der fossilen Energieträger in Europa, wird RAG durch innovative Technologien anstreben, das Speichergeschäft mit den aufstrebenden erneuerbaren Energien zu verbinden und die vorhandenen Speicher durch innovative Energiespeicherprodukte langfristig erfolgreich zu betreiben.

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 gemeinsam von RAG und Partnern im Zuge des öffentlich geförderten, interdisziplinären Vorzeigeprojektes „Underground Sun Conversion“ gewonnenen Erkenntnisse sollen zur Marktreife geführt werden. RAG plant zudem ein zukunftsweisendes Forschungsprojekt zum Nachweis der Speicherbarkeit von 100 % Wasserstoff in (bundeseigenen) geologischen Strukturen sowie die Erforschung der emissionsfreien Methanpyrolyse zur Aufbereitung des Rohstoffs Kohlenstoff (Graphit) und Wasserstoff als Energieträger für die Speicherung erneuerbarer Energieformen.

Im verbleibenden E&P Teil in Österreich wird RAG die Gasproduktion für eine bestmögliche Reserven ausbeute plateau förmig strukturieren, bzw. ausdehnen um zusätzlich auch Synergien mit dem Gasspeicher bestmöglich nutzen zu können. Die

Ölproduktion 2020 der 100 % Tochter RAG Exploration & Produktion GmbH REP wird in Abhängigkeit der wirtschaftlichen Parameter in der Größenordnung von 50.000 t liegen.

Im Geschäftsbereich „Speicher“ lagen die Investitionen im Jahr 2019 bei 18,6 Mio. €. Investiert wurde vor allem im UGS 7Fields RAG und UGS Zagling, aber auch in Power to Gas.

Die Investitionen im Geschäftsbereich „E&P“ betragen rd. 5,1 Mio. € und inkludierten neben der Bohrung auch Leitungsanbindungen und Produktionsoptimierungen.

Tabelle 19 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Erdöl- und Erdgasbergbau im Jahr 2019

Erdöl- Erdgas- Bergbau- unternehmungen	Erdöl in t	Naturgas 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⁾	beschäftigte Personen ⁴⁾	davon Arbeiter
3	626.877	890.711	16.076	6.768	625	144	815	488

Quelle: ¹⁾ BMLRT, Abt. IV/6

²⁾ Kondensat + LPG (Liquified Petroleum Gas)

³⁾ Dezember 2019 je Tubingstrang

⁴⁾ ohne Beschäftigte der Zentrale

4.2.2.1 Geophysikalische Untersuchungen

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Im 1. Quartal 2018 wurden in den Aufsuchungsgebieten der **OMV Austria Exploration & Production GmbH** mit dem Fremdtrupp „DMT – Deutsche Montan Technologie“ seismische Messarbeiten mit einer Oberflächenerstreckung von 577 km² durchgeführt. Ab Oktober 2018 bis Ende März 2019 wurden diese Messungen mit einer Oberflächenerstreckung von 940 km² fortgeführt und beendet.

Die im Jahre 2019 durchgeführten seismischen Feldarbeiten waren Teil eines umfangreichen Messprogrammes, welches sich hauptsächlich über das Aufsuchungsgebiet „OMV – Niederösterreich,“ konkret in den Verwaltungsbezirken Gänserndorf, Korneuburg, Mistelbach, Tulln und St. Pölten, erstreckte.

Die Arbeiten im Aufsuchungsgebiet „OMV – Wien“ begannen östlich von Wien, über den 21. und 22. Wiener Gemeindebezirk und endeten an der östlichen Flanke des Wienerwaldes in den Bezirken 14, 17 und 19.

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. An den Messarbeiten waren bis zu 250 Personen beteiligt.

4.2.2.2 Tiefbohrungen

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Im Jahr 2019 wurden von den Fremdbohrfirmen RAG ENERGY DRILLING GmbH und MND Drilling & Services in den Aufsuchungsgebieten der **OMV Austria Exploration & Production GmbH** insgesamt 26.161 Bohrmeter, die sich auf Aufschluss-, Produktions- sowie Speicher- und Hilfsbohrungen aufteilten, niedergebracht.

Im Februar 2019 wurde die im Vorjahr begonnene Aufschlussbohrung „Maustrenk Tief 1“ fertiggestellt. Im Oktober 2019 begann die Aufschlussbohrung „Altlichtenwarth Tief 1“ und war mit Ende des Jahres noch nicht beendet. 9 Produktionsbohrungen („Prottes 226“, „Prottes 227“, „Bockfliess 209“, „Prottes T Süd 5“, „Linenberg 9/9a“, „Bernhardsthal Süd 9“, „Bernhardsthal Süd 10“ und „Bernhardsthal Süd 11“) wurden im Berichtsjahr niedergebracht und die Hilfsbohrung „Prottes 222“ abgeteuft.

RAG Austria AG

Im Jahr 2019 wurde im Aufsuchungsgebiet „RAG Oberösterreich/Niederösterreich“ der **RAG Austria AG** vier Tiefbohrungen und im Aufsuchungsgebiet „RAG Salzburg“ eine Tiefbohrung niedergebracht und abgeschlossen. Die Bohrmeterleistung betrug insgesamt 12.724 m.

Tabelle 20 Anzahl und Fündigkeit der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2009 – 2019

Jahr	Anzahl Aufschluss- bohrungen	davon fündig	Anzahl Erweiterungs- bohrungen	davon fündig	Anzahl Produktions- bohrungen	davon fündig	Anzahl Speicher- bohrungen	davon fündig
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	-	2	2	-	-	-	-
2017	1	-	3	1	9	9	2	-
2018	4	2	2	1	4	2	-	-
2019	4	2	-	-	9	8	3	-

Tabelle 21 Gesamtanzahl und Fündigkeit der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2009 – 2019

Jahr	Anzahl der Gesamtbohrungen (inkl. Hilfsbohrungen)	davon fündig
2009	34	19
2010	33	30
2011	36	27
2012	34	23
2013	40	28
2014	25	14
2015	20	15
2016	3	2
2017	15	10
2018	10	10
2019	17	10

Tabelle 22 Durchschnittliche Bohrlochteufen der beendeten Bohrungen (in m)

Jahr	Aufschluss	Erweiterung	Produktion	Speicher	Hilfs	Gesamt- durchschnitt
2016	3.513	2.477	-	-	-	2.822
2017	2.294	5.851	18.227	-	3.801	2.012
2018	2.733	2.646	2.253	-	-	1.526
2019	2.437	-	2.140	1.845	2.616	1.808

Tabelle 23 Bohrleistungen

Bohrungen	2018 in m	2018 in %	2019 in m	2019 in %	Veränderung 2019/2018 in m	Veränderung 2019/2018 in %
Aufschluss	10.933	43,3	9.747	26,2	-1.186	-10,8
Erweiterung	5.292	21,0	-	-	-5.292	-100,0
Produktion	9.010	35,7	19.261	51,8	+10.251	+113,8
Speicher	-	-	5.535	14,9	+5.535	+100,0
Hilfs	-	-	2.616	7,1	+2.616	+100,0
Tiefbohrungen insgesamt	25.235	100,0	37.159	100,0	+11.924	+55,2

Tabelle 24 Bohrmeter im Edölbau 1917 bis 2019

Jahr	gebohrte Meter	Jahr	gebohrte Meter	Jahr	gebohrte Meter	Jahr	gebohrte Meter
1917-1931	6.987	1954	182.398	1977	142.418	2000	49.494
1932	1.365	1955	189.714	1978	107.255	2001	58.425
1933	3.193	1956	229.141	1979	121.215	2002	63.152
1934	1.937	1957	236.556	1980	115.501	2003	41.300
1935	6.779	1958	158.849	1981	131.033	2004	48.847
1936	7.184	1959	146.158	1982	145.329	2005	64.977
1937	9.650	1960	150.120	1983	119.352	2006	69.144
1938	26.577	1961	148.180	1984	130.629	2007	63.392
1939	44.684	1962	149.470	1985	137.329	2008	95.307
1940	107.239	1963	149.185	1986	74.365	2009	81.471
1941	110.324	1964	138.822	1987	69.027	2010	74.373
1942	133.773	1965	110.058	1988	46.885	2011	82.119
1943	250.823	1966	120.580	1989	33.384	2012	67.321
1944	235.852	1967	92.557	1990	39.359	2013	78.689
1945	37.578	1968	105.583	1991	58.557	2014	66.585
1946	8.194	1969	100.369	1992	49.527	2015	50.045
1947	23.912	1970	108.566	1993	44.672	2016	9.041
1948	52.743	1971	94.082	1994	27.334	2017	30.173
1949	92.472	1972	122.329	1995	33.186	2018	25.235
1950	134.341	1973	138.482	1996	39.764	2019	37.159
1951	163.866	1974	149.616	1997	46.393		
1952	218.278	1975	137.167	1998	50.072		
1953	230.110	1976	149.589	1999	37.472		
Gesamtbohrmeter von 1917 bis 2019							9.171.736

Tabelle 25 Anzahl der fördernden Erdgassonden im Dezember 2018 und 2019 sowie Erdgasproduktion in den Jahren 2018 und 2019

Feld	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2018	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2019	Erdgasproduktion in 1.000 m ³ _n 2018	Erdgasproduktion in 1.000 m ³ _n 2019
Aderklaa	4	6	10.310,8	6.346,1
Atzbach	7	8	8.450,0	5.642,0
Bamberg	1	1	2.447,8	2.164,1
Berndorf	1	1	729,7	661,0
Brunn West	0	2	147,3	49,8
Eberstallzell Gas	2	2	1.154,0	505,8
Engenfeld Gas	1	1	45,6	54,0
Fischamend	2	2	5.780,2	5.743,4
Frieberg	2	3	3.746,5	2.692,6
Ginzersdorf	1	1	36.921,7	34.814,9
Haidach	3	3	2.221,1	2.091,2
Hauskirchen	1	1	5.419,0	5.281,6
Hausmoning	-	-	436,0	-
Heizing Gas	-	1	417,0	452,3
Hilprigen	1	-	299,6	138,3
Höflein excl. LPG	6	6	183.977,6	160.183,7
Hohenrappersdorf	0	0	2.285,7	2.744,4
Hörgersteig Süd	-	-	76,2	-
Lauterbach	5	7	24.890,5	32.299,2
Lehen	0	0	6,1	-
Lindach	4	2	1.719,9	1.233,0
Lindach Süd	1	1	75,4	815,5
Markgrafneusiedl	1	0	3.374,8	1.018,6
Matzen	18	16	303.342,1	292.531,8

Mitterberg	1	1	39,5	614,7
Moosbrunn	2	2	5.000,7	6.271,5
Munderfing	3	4	3.216,5	2.739,4
Mühlberg	1	0	8.407,3	1.578,3
Neuruppersdorf	1	1	4.014,3	2.978,9
Niedersulz	0	0	4.281,0	2.656,0
Nussdorf West	1	1	20.211,4	629,4
Oberhaft	1	-	165,3	15,7
Offenhausen	6	6	2.356,0	2.356,0
Orth	0	1	2.001,6	1.273,0
Pirawarth	1	1	243,3	7,3
Puchkirchen	6	7	21.761,7	6.785,4
Rabensburg	2	2	13.622,1	28.060,1
Rixing	1	1	11.011,8	5.930,2
Rosenau	-	-	1.345,4	79,6
Roseldorf	7	8	49.830,6	53.883,7
Rubensdorf	-	1	59,2	159,7
Schwanenstadt	9	12	6.445,6	3.982,7
Sierning	4	1	1.988,5	1.966,4
Steinhübl	1	1	2.107,5	1.403,3
Stockerau Ost	6	6	35.075,1	29.629,6
Stullerding	-	1	99,0	88,9
Thal	-	1	546,4	512,8
Thann	7	6	94.420,9	82.550,1
Treubach	-	1	1.345,5	1.308,8
Vöcklamarkt	2	2	2.088,2	1.364,9
Voitsdorf	-	-	347,8	-
Vorchdorf	-	1	-	147,4
Walsberg	-	1	101,5	35,0

Wildendürnbach	5	5	7.042,6	6.951,4
Windisch-Baumgarten	1	1	251,8	147,9
Zagling	1	1	99,1	485,5
Zell am Pettenfirst	3	3	3.993,1	4.707,6
Zupfing	1	1	6.558,5	3.931,8
Zwerndorf	2	0	705,7	362,0

Tabelle 26 Maximale Anzahl der fördernden Erdölsonden (je Tubingstrang) der einzelnen Erdölfirmen, aufgliedert nach Förderart Dez. 2019/ Dez. 2018

Erdöl-Förderbetrieb	Eruptiv 2019	Eruptiv 2018	Gaslift 2019	Gaslift 2018	Pump 2019	Pump 2018	Summe 2019	Summe 2018
OMV	7	8	90	88	440	425	537	521
RAG	-	-	-	-	88	91	88	91
Summe	7	8	90	88	528	516	625	612

Tabelle 27 Produktion je Erdölsonde (je Tubingstrang) in 24 Förderstunden (in t) Dez. 2019/ Dez. 2018

Erdöl-Förderbetrieb	Eruptiv 2019	Eruptiv 2018	Gaslift 2019	Gaslift 2018	Pump 2019	Pump 2018	Summe 2019	Summe 2018
OMV	4,0	0,6	2,4	2,6	2,8	3,1	2,8	3,0
RAG	-	-	-	-	1,9	2,6	1,9	2,6
Durchschnitt	4,0	0,6	2,4	2,6	2,7	3,0	2,6	2,7

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 liquids	In Erdgas enthaltene Kohlenwasserstoffe exklusive Methan.	
LPG	liquified petroleum gas	Flüssiggas für Verbrennungsmotore.	

4.2.2.3 Gewinnung – Rohöl

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Die Rohölförderung der **OMV Austria Exploration & Production GmbH** im Jahr 2019 ist im Vergleich zum Vorjahr um 5,5 % gesunken. Die Förderung von NGL im Jahr 2019 stellt eine Reduktion um 8,5 % zum Vorjahr dar.

RAG Austria AG

Die **RAG Austria AG** förderte im Berichtsjahr um 6,07 % weniger als im Vorjahr. Die durchschnittliche Verwässerung beträgt 91,7 %. Diese Gesamtförderung im Bohr- und Förderbetrieb wurde im Produktionsbereich Zistersdorf und im Produktionsbereich Oberösterreich mit insgesamt 88 Pumpsonden aus 24 Feldern erzielt.

Zum Zwecke der Sekundärgewinnung wurden im Berichtsjahr 964.286 m³ Lagerstättenwasser in 10 Felder eingepresst. Die dadurch erzielte Sekundärförderung betrug 48,9 % der Gesamtförderung.

Bis zum 31. Dezember 2019 wurden kumulativ (seit 1961) rd. 58,1 Mio. m³ Lagerstättenwasser rückgeführt, wodurch insgesamt rd. 3 Mio. t Rohöl zusätzlich gewonnen werden konnten.

4.2.2.4 Gewinnung – Naturgas

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Im Jahre 2019 produzierte die **OMV Austria Exploration & Production GmbH** um 5,8 % weniger Naturgas (exklusive inerter Gase) als im Jahr 2018.

RAG Austria AG

Die **RAG Austria AG** förderte im Jahre 2019 um 26,4 % weniger Naturgas als im Vorjahr. Die Erdgasproduktion stammt von 79 Erdgassonden aus 33 Feldern.

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 2020 an das BMLRT weiter zu geben.

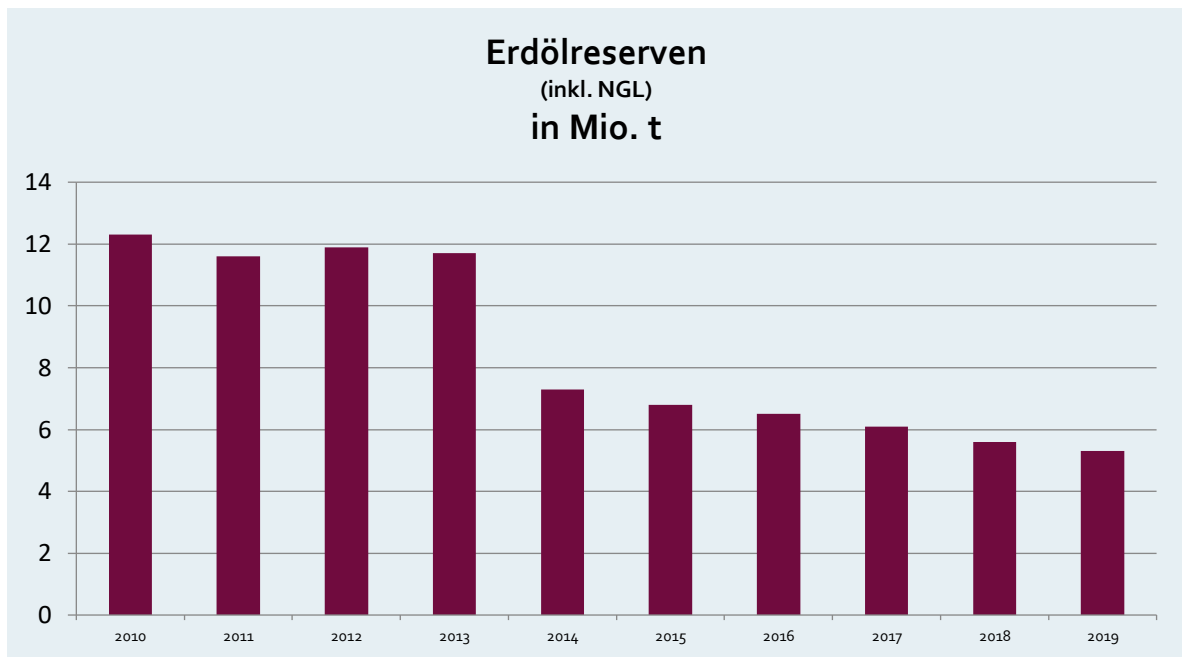
Insofern haben die von der Geologischen Bundesanstalt gemeinsam mit den Firmen OMV Austria Exploration & Production GmbH und RAG Austria AG durchgeführten Berechnungen und Schätzungen der österreichischen Kohlenwasserstoffreserven für das Montan-Handbuch 2020 mit Stichtag 31.12.2019 folgende Ziffern ergeben:

- Nachgewiesene Erdölreserven (inkl. NGL) von rd. 5,3 Mio. t
- Nachgewiesene Naturgasreserven (exkl. LPG, exkl. Inerte) von rd. 7,2 Mrd. Nm³.

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.

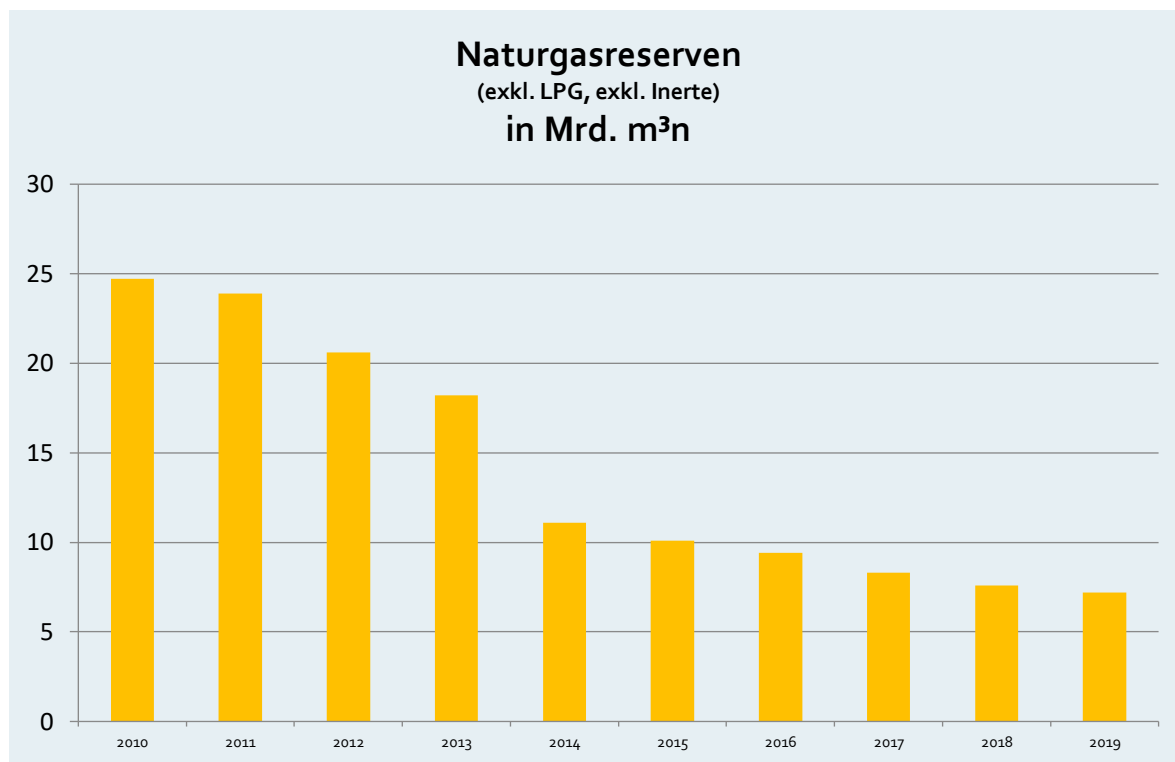
Es wird darauf hingewiesen, dass die Summe der auf eine Dezimale gerundeten Einzelposition „Erdöl inkl. NGL“ rundungsbedingt niedriger liegen kann, als es bei einer Summenbildung von auf zwei oder mehr Dezimalen gerundeten Einzelposition der Fall wäre.

Abbildung 2 Nachgewiesene Erdölreserven der letzten zehn Jahre



Quelle: Geologische Bundesanstalt

Abbildung 3 Nachgewiesene Naturgasreserven der letzten zehn Jahre



Quelle: Geologische Bundesanstalt

Tabelle 29 Erdöl- und Erdgasfelder nach geologischen Formationen

ERDÖL und ERDGAS- FELDER	FUNDJAHR	AUFGE- LASSEN	FÖRDER- REGIONEN	GEOLOGISCHE ZEIT-EINHEITEN UND FORMATIONEN											
				KÄNOZOIKUM							MESOZOIKUM				
				MIOZÄN							EOZÄN+PALÄOZÄN (Fisch im Untergrund d. Vt. Beckens; Molasse-schichten des O. Erz in OO)	KREIDE Fisch (in der Gosau inkl. Alttertiär) Kollidischer Unter- grund des Wiener Beckens und Unter- grund der Wasch- Bergzone und der Übrigen Molasse- Gebiete; Autonitones Mesozoikum	JURA	TRIAS Kristallin(schutt)	
				PANONNIEN (Pannonische Serie)	SARMATIEN (Sarmatische Serie)	BADENIEN (Badener Serie)	KARPATIEN (Aderklaaer Schichten, Gaisendorfer Schichten)	OTTWANGIEN (Ruschitzer Serie und Äqui- valente in NO (z.T. mit Schlier und Oncophoreschichten)	EGGENBURGIEN (schlierige Tonmergel der Haller Serie in NO, Haller Serie in OO)	OLIGOZÄN (Puchkirchener Serie, Linzer Sande in OO, Äquivalente in NO, Egenen)					
Windschbaumgarten ehem. Steinberg-Windschbaumgarten	1930		WB	G1			G1 O1				G1	O3 1930- G2 1986			
Gösting ¹⁾ ehem. Gösting-Plonier-Zistersdorf	1932		WB	O1 1952- G1 1940- 1945	O3 1934- G2	O1 1961- G1 1980- 1980	O1 1969- G1	O1 1966- G1 1966			G1	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- G1			
St. Ulrich-Hauskirchen	1938		WB	O1 1944- G1 1944	O1 1940- G1 1955	O2 1940- G1		O3 1938- G2 1949- 1990				O4 1941- G3			
van Sickle-Plattwald	1939		WB		O2 1941- G1 1941-	O2 1940- G1 1943-	O1 1941- 1944	O2 1939- G1 ?				O1 1954- 1955			
Altlichtenwarth ehem. Miltchenwarth-Neuberg, beinhaltet OMV Feld Plattwald	1940		WB		O1 1988- G1 1944- 65 2002- 1944-	O2 1983- G1 1945- 1969									
Hohenruppersdorf ⁹⁾ beinhaltet Feld Erdpreß	1941		WB		O3 1944- G1 1948- 1950	O3 1943- G2 1946- 2004-						O1 1942- G1 1943			
Maustrenk ²⁾ ehem. Maustrenk-Kreuzfeld	1941		WB				O1 1944- G1	O2 1941- G1	O1 1941-		O1 1943- G1 1990			O1 1986- G1 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- G3 1943-					O1 1961- 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 aufgegeben)	1944		WB	G1	G2 1969- GA 2003- O1 2003-	G1 1960- GA 2003-									
Matzen ⁴⁾	1949		WB		O2 1959- G3 1949-	O5 1949- G4 1949-	O3 1949- G3 1964- 1994	O3 1953- G3 1967-				O1 1959- G4 1966-	O1 1964- G1 1966	O4 1969- G3 1967-	
Neulichtenwarth	1949		WB					O1 1949- G1 1986							
Bernhardtsthal	1950		WB		G1 1983- G2 1985	O2 1960- G2 1986- 1983		O2 1985- G2							
Fischamend-Enzsd. ⁵⁾	1951		WB		G2 1953-	G2 1955-									
Zwerndorf-Baumgarten	1952		WB	G1 1972- 1973	G2 1968- G4 1989	G4 1954- 1993								G2 1960- 1987	
Rabensburg / R. Nord	1954		WB		O1 1979- G2 1962- 1959- 1967	O2 1955- G1 1959- 1982									
Paasdorf	1956		WB				O1 1971- 1971		G1 1987- 1987	G1 1984- 1987					
Pirawarth	1957		WB	O1 1962- G1 1972- 1990	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- 1983									
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- G2	O3 1977- G2 1973- 1984						O2 1978- G2		
Wienerherberg	1975		WB	G1 k.p.	G2 1976-	G2 1976-								
Marchegg	1976	✕	WB		G1 1976- 1976-									
Favoriten	1978		WB		G1 1986- 1994									
Dürnkrot 10)	1982		WB		G2 2006-	O1 1983- G1 1992								
Moosbrunn	1984		WB	G1 1984- 1986	G2 1989-									
Markgrafneusiedl	2000		WB	G1 2000-	G2 2001-									
Ameis	1961	1989	WBZ				G1 1962- 1964							
Hagenberg	1966	✕	WBZ										G1 1966- 1967	
Klement	1974	1989	WBZ										G1 1975- 1987	
Wildendümbach	1960		NÖM				G3 1961-					G1		
Roseldorf	1972		NÖM				G3 1973-	G1 1973- 1995	G2 1975-			G1 1975-	O1 1973- G2 1987	
Stockerau (Nord)	1975	1979	NÖM					G1 1975- O1	O1 1975- 1975					
Stockerau Ost	1977		NÖM				G1	G1 1981-	G3 1978-					
Altpreerau	1981	✕	NÖM			G1	G1 1982- 1998							
Merkersdorf	1982	✕	NÖM				G1 1982-							
Pottenhofen	1985		NÖM				G1 1989- 1995						G2 1987-	
Waschberg	1987	✕	NÖM					G1 1987- 1987				G1		
Neuruppersdorf	1987		NÖM				G2 1989-						G1 1992-	
Wiesen	1988	1990	NÖM						G1 k.p.					
Steyr	1971	1995	NÖM				G1	G1 1971- 1971	G1 1988- 1994	G1				
Wels W. Heide (1944)	1892	1991	OÖM				G1 1892- 1990							
Leoprechting	1906	1961	OÖM						O1 1946- 1952					
Bad Hall Grubenfeld „Johannes“	1925	1983	OÖM						G1 1925- 1940					
Puchkirchen seit 1982 auch Gaaspeidher	1956		OÖM				G3 1963-	G3 1963-	O2 1956- 1990					
Wegscheid	1957	1961	OÖM						O1 1958- 1961					
Steindlberg	1958	1967	OÖM						O1 1958- 1965					
Ried	1959		OÖM						O3 1959-					
Kohleck	1960		OÖM						O2 1960-					
Schwanenstadt 11)	1962		OÖM				G3 1965-	G3 1965-	O2 1962- 1987	O1 1963-64 2012-				
Voitsdorf	1962		OÖM						O3 1962-	O3 1962-				
Lindach	1964	1995	OÖM				G3 1965-	G3 1965-	O1 1964- 1995					
Kirchham	1965	1992	OÖM						O1 1965- 1983					
Eberstallzell 15)	1967		OÖM				G2 1975-		O2 1966-	O2				
Rohr	1967	1997	OÖM						O1 1968- 1985	O1 1967- 1994				
Kematen	1967		OÖM				G1 1985- 1985		O1 1967-					
Piberbach	1968		OÖM				G1 1986- 1997		O3 1968- 1998	G2				
Harmansdorf	1968	1985	OÖM									O1 1969- 1969	G1 1969- 1984	
Aschach	1968	1969	OÖM						O1 1968- 1969	O1 1968- 1969				
Engenfeld	1968		OÖM				G1 1969-		O2 1968-					
Traubach	1969		OÖM				G2 1969-							
Wimzberg ehem. Wimzberg - Wickendorf (✕ 1985)	1969	✕	OÖM						O1 1970- G1 1997	G2 1977- 1982		O1 1969- 1986	G1	
Offenhausen	1969		OÖM				G3 1970-							
Oberaustall	1970		OÖM						O2 1970-	O2 1970-				
Lindach Süd	1970		OÖM				G2 1973-							
Thann-Teufelsgraben 7) ab 1977 Speicher	1970		OÖM						G3 1970- 1986					
Atzbach	1971		OÖM				G2 1980-	G3 1994-	O1 1979- 1979					
Sattledt	1971		OÖM						O3 1971-					
Dietach	1972	1989	OÖM				G1 1972- 1989		G1 1975- 1978					

Hocheck	1973	✘	OÖM						G1	1973-2001										
Maria Schmolln	1973	1996	OÖM									O1	1974-1984							
Jebing	1976	✘	OÖM									G2	1978-2004							
Oberminathal	1974	✘	OÖM						G2	1977-1999										
Munderfing	1974		OÖM						G3	1976-	G1	1976-								
Rappersdorf	1975		OÖM										O1	1978-						
Trattnach	1975		OÖM						G1	1984-1987				O2	1975-					
Kalteis	1975	1991	OÖM								G1	1984-1984								
Friedburg	1975		OÖM						G3	1991-	G3	1976-								
Wels	1975	✘	OÖM									O2	1975-1998							
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	1988-1994										
Seebach	1978	1991	OÖM						G1	1978-1990										
Zell am Pettenfirst	1978		OÖM									G3	1979-							
Mayersdorf	1978		OÖM						G1	1983-1986				O1	2012-				O1	1979-2000-
Tarsdorf	1978	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-										
Redltal	1986	2016	OÖM						G1	k.P.	G1	1989-1998		O1	1986-1987					
Hörgersteig Süd	1986		OÖM									G2	1988-97 2004-							
Lindach Ost	1986	1995	OÖM											O1	1986-1992					
Hucking	1986	1997	OÖM						G1	k.P.										
Astätt	1987	1996	OÖM						G1	1990-1990										
Lindach Nord	1987	1989	OÖM									G1	1988-1988							
Gilgenberg	1987	✘	OÖM						G1	1997-1999										
Feldkirchen	1987	✘	OÖM									G1	1997-2001							
Mühlreith	1988		OÖM						GA		O1	1988-1989								
Weizberg	1988		OÖM						G1	1996-2005	G2	1990-96 2006-14								
Vöcklamarkt ¹⁴⁾	1989		OÖM						G2	(1991) 1993-	G2	1997-								
Berndorf	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						G3 ²⁰⁰⁰⁻						
Lauterbach Südwest	2000	OÖ-SM	2016					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 ^{ab 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	OÖM	2012				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



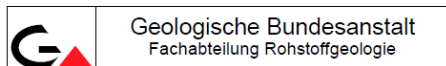
aufgelassen (ohne Jahreszahl)



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-Gänsersdorf ÜT" (Kreide: G2/1968, Trias: G4/1977), "Gänsersdorf" (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 (O2/2019) und Eberstalzell Öl-West (O2/2019)

Die Tabelle wurde zum Stand 31.12.2019 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.

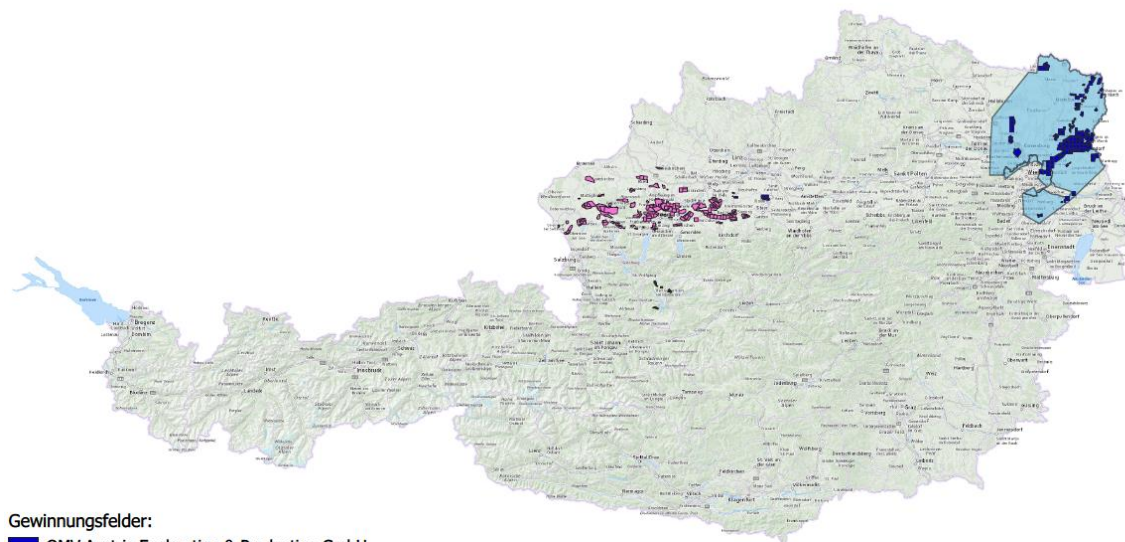


Stand 31.12.2019

Quelle: Geologische Bundesanstalt


Abbildung 4 Gewinnungsfelder und Aufsuchungsgebiete der bundeseigenen mineralischen Rohstoffe


 **Bundesministerium**
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus




Gewinnungsfelder:

 OMV Austria Exploration & Production GmbH

 RAG Austria AG

 Salinen Austria AG

Aufsuchungsgebiete:

 OMV Austria Exploration & Production GmbH

Grundkarte: basemap.at

Quelle: erstellt BMLRT, Ref. IV/5b

4.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe

Die Bergbauproduktionsstatistik des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Regionen 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 2019 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.

4.3.1 Festgestein

4.3.1.1 Kalkstein

Im Berichtsjahr 2019 wurde eine Produktion von in Summe rd. 6,68 Mio. t Kalkstein (Festgesteinsabbau) im Sinne des § 5 MinroG von insgesamt 51 Gewinnungsstätten gemeldet.

Hauptproduzenten für Kalkstein waren u. a. 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 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	2.081.686	10	99	82
B	255.000	2	15	11
ST	2.152.972	13	70	54
OÖ	181.425	4	69	58
S	949.956	9	53	44
K	114.517	3	11	9
T	180.124	2	4	3
V	768.274	8	38	32
Summe	6.683.954	51	359	293

4.3.1.2 Dolomit

Im Jahr 2019 wurde der Abbau in Summe von mehr als 4,23 Mio. t Dolomit als Festgestein (Abbau mittels Bohr- und Sprengarbeit) aus insgesamt 40 Gewinnungsstätten gemeldet.

Hauptproduzenten waren u. a. die **Steinbruch Harrer Betriebsgesellschaft mbH**, die **Dolomit Eberstein Neuper GmbH**, die **Grasmann GesmbH & Co KG**, das **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 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	338.793	3	8	6
NÖ	1.569.278	17	60	42
ST	678.889	7	28	20
OÖ	85.929	1	2	2
S	525.281	3	15	15
K	530.452	3	4	4
T	508.759	6	51	45
Summe	4.237.381	40	168	134

4.3.1.3 Mergel

Im Jahr 2019 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 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
OÖ	76.171	1	6	5
S	404.900	1	10	8
K	532.105	1	13	12
T	143.306	3	4	4
Summe	1.156.482	6	33	29

4.3.1.4 Quarz und Quarzit

Eine Quarz- bzw. Quarzitgewinnung wurde in insgesamt 13 Betriebsstätten durchgeführt. Die Jahresgesamtmenge von 471.483 t wurde u. a. durch die **Karl Friesenbichler GmbH Nfg & Co KG**, die **Hofer Natursteine** und weiteren Produzenten erreicht.

Tabelle 33 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Quarz und Quarzitbergbau im Jahr 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	45.109	1	2	1
NÖ	33.976	4	3	3
ST	392.398	8	38	36
Summe	471.483	13	43	40

4.3.1.5 Basaltische Gesteine

Basaltische Gesteine (Basalte und Serpentinite) in einer Gesamtmenge von rd. 3,45 Mio. t wurden im Berichtsjahr 2019 in 14 Betriebsstätten in den Bundesländern Steiermark, Burgenland und Niederösterreich u. a. von der **PRONAT Steinbruch Preg GmbH**, der **Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG**, der **ALAS Klöch GmbH**, sowie durch die **Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH** und von weiteren Produzenten abgebaut.

Tabelle 34 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Basaltbergbau im Jahr 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	540.988	1	21	18
ST	1.669.783	5	72	63
Summe	2.210.771	6	93	81

Tabelle 35 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Serpentinbergbau im Jahr 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	531.900	2	20	15
NÖ	125.000	4	11	11
ST	582.193	2	29	29
Summe	1.239.093	8	60	55

4.3.1.6 Amphibolit

Im Jahr 2019 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. 2 Mio. t abgebaut.

Tabelle 36 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Amphibolitbergbau im Jahr 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	220.000	1	9	8
ST	559.576	2	17	15
K	1.137.194	8	35	27
T	94.241	2	15	13
Summe	2.011.011	13	76	63

4.3.1.7 Granit

Die Granitproduktion im Berichtszeitraum 2019 betrug in Summe annähernd 2,67 Mio. t. Diese wurde u. a. von der **Schärdinger Granit Holding 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** und der **Quarzsande GmbH** erreicht.

Tabelle 37 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Granitbergbau im Jahr 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	1.519.935	15	111	99
OÖ	953.080	7	34	32
K	46.378	1	10	9
T	150.815	3	9	9
Summe	2.670.208	26	164	149

4.3.1.8 Gneis

Gneisproduzenten waren im Jahr 2019 u. a. 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 1,4 Mio. t.

Tabelle 38 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gneisbergbau im Jahr 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	1.037.425	14	58	55
S	70.000	1	5	5
T	53.000	3	6	6
ST	233.330	3	12	11
K	30.800	3	4	4
Summe	1.424.555	24	85	81

4.3.1.9 Konglomerat und Sandstein

Eine Konglomeratgewinnung wurde bundesweit aus den Betriebsstätten der **Fa. 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 **BLAZEK & SOHN Garten und Steinbruchbetriebs GmbH** aufgeschlossen.

Sandstein wurde 2019 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 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	15.624	2	11	10
S	6.621	1	1	1
V	3.000	1	5	4
Summe	25.245	4	17	15

4.3.2 Lockergestein

4.3.2.1 Sand und Kies

Die Hauptproduzenten von Kies und Sand waren im Produktionsjahr 2019 wie in den vergangenen Jahren u. a. die **Asamer Kies- und Betonwerke GmbH**, 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 2019

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	1.013.738	23	46	37
NÖ	11.454.115	124	321	244
OÖ	7.068.751	75	223	191
S	1.162.305	13	33	29
T	4.296.823	30	92	74
V	717.400	4	26	23
ST	2.353.464	52	103	88
K	2.550.871	16	36	33
Summe	30.617.467	337	880	719

4.4 Belegschaft im österreichischen Bergbau

Tabelle 41 Bergfreie mineralische Rohstoffe – Belegschaft (Stand 31. Dezember 2019)

Bergfreie mineralische Rohstoffe	Angestellte	Arbeiter untertage	Arbeiter obertage	Summe Arbeiter	Summe Angestellte u. Arbeiter
Eisenerze einschl. Eisenglimmer	51	5	134	139	190
Wolframerz (Scheelit)	11	56	-	56	67
Gips und Anhydrit	7	4	43	47	54
Grafit			keine Angaben		
Ölschiefer			keine Angaben		
Talk und Leukophyllit	8	3	27	30	38
Kaolin			keine Angaben		
Magnesit	20	60	8	68	88
Kalkstein und Marmor ($\geq 95\%$ CaCO ₃)	64	3	295	298	362
Quarzsande ($\geq 80\%$ SiO ₂)	17	-	46	46	63
Tone einschl. Bentonit	9	-	84	84	93
Diabas	27	-	67	67	94
Summe	214	131	704	835	1.049

Tabelle 42 Bundeseigene mineralische Rohstoffe – Belegschaft (Stand 31. Dezember 2019)

Bundeseigene mineralische Rohstoffe	Angestellte	Arbeiter untertage	Arbeiter obertage	Summe Arbeiter	Summe Angestellte u. Arbeiter
Salzsole, Steinsalz, Sudsalz (inkl. Werk Ebensee)	155	92	140	232	387
Erdöl und Naturgas	327	-	488	488	815
Summe	482	92	628	720	1.202

Tabelle 43 Grundeigene mineralische Rohstoffe – Belegschaft (Stand 31. Dezember 2019)

Grundeigene mineralische Rohstoffe	Angestellte	Arbeiter untertage	Arbeiter obertage	Summe Arbeiter	Summe Angestellte u. Arbeiter
FESTGESTEINE					
Kalkstein (<95 % CaCO₃), Marmor	66	5	288	293	359
Dolomit	34	-	134	134	168
Mergel	4	-	29	29	33
Quarz und Quarzit	3	-	40	40	43
Basalt/basaltische Gesteine	12	-	81	81	93
Serpentinit, Dunit	5	-	55	55	60
Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer	13	-	63	63	76
Granit	15	-	149	149	164
Gneis	4	-	81	81	85
Konglomerat und Sandstein	2	-	15	15	17
LOCKERGESTEINE					
Kiese und Sande	161	-	719	719	880
Summe	319	5	1.654	1.659	1.978

Tabelle 44 Bergfreie mineralische Rohstoffe –Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2019 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte)

Bergfreie mineralische Rohstoffe	Untertage Arbeitsstunden	Obertage Arbeitsstunden	Summe
Eisenerze einschl. Eisenglimmer	8.330	308.207	316.537
Wolframerz (Scheelit)	108.310	21.275	129.585
Gips und Anhydrit	5.570	69.626	75.196
Grafit	keine Angaben		
Ölschiefer	keine Angaben		
Talk und Leukophyllit	4.402	51.351	55.753
Kaolin	keine Angaben		
Magnesit	89.486	41.759	131.245
Kalkstein und Marmor ($\geq 95\% \text{ CaCO}_3$)	5.110	611.444	616.554
Quarzsande ($\geq 80\% \text{ SiO}_2$)	-	52.252	52.252
Tone einschl. Bentonit	-	98.052	98.052
Diabas	-	103.506	103.506
Summe	221.208	1.357.472	1.578.680

Tabelle 45 Bundeseigene mineralische Rohstoffe –Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2019 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte)

Bundeseigene mineralische Rohstoffe	Untertage Arbeitsstunden	Obertage Arbeitsstunden	Summe
Salzsole, Steinsalz, Sudsalz (inkl. Werk Ebensee)	139.993	448.892	588.885
Erdöl und Naturgas	-	1.106.569	1.106.569
Summe	139.993	1.555.461	1.695.454

Tabelle 46 Grundeigene mineralische Rohstoffe –Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2019 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte)

Grundeigene mineralische Rohstoffe	Untertage Arbeitsstunden	Obertage Arbeitsstunden	Summe
FESTGESTEINE			
Kalkstein (< 95 % CaCO₃), Marmor	6.651	470.874	477.525
Dolomit	-	196.684	196.684
Mergel	-	40.551	40.551
Quarz und Quarzit	-	60.666	60.666
Basalt/basaltische Gesteine	-	145.224	145.224
Serpentinit, Dunit	-	84.403	84.403
Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer	-	112.609	112.609
Granit	-	249.441	249.441
Gneis	-	100.632	100.632
Konglomerat und Sandstein	-	9.633	9.633
LOCKERGESTEINE			
Kiese und Sande	-	953.090	953.090
Summe	6.651	2.423.807	2.430.458

5 Verbrauch

Dem Verbrauch zugeführte, ausgewählte mineralische Roh- und Grundstoffe in den Jahren 2015 bis 2019 (vorläufige Zahlen)

(Quelle: BMLRT und Statistik Austria)

5.1 Erze

Tabelle 47 Chromerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2019	-	27.351	747	26.604

Tabelle 48 Eisenerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2019	3.242.102	n. a.	3	n.a.

Tabelle 49 Kupfererze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2015	-	1	-	1
2016	-	1	-	1
2017	-	51	-	51
2018	-	-	-	-
2019	-	3	-	3

Tabelle 50 Manganerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2015	-	190	-	190
2016	-	208	-	208
2017	-	238	-	238
2018	-	1	-	1
2019	-	188	-	188

Tabelle 51 Wolframerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2015	538.762	-	-	538.762
2016	515.172	-	-	515.172
2017	508.425	-	-	508.425
2018	544.390	-	60	544.330
2019	551.046	-	1	551.045

Tabelle 52 Zinkerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2015	-	157	-	157
2016	-	233	-	233
2017	-	231	-	231
2018	-	156	-	156
2019	-	159	-	159

5.2 Metallische Roh- und Grundstoffe

Tabelle 53 Aluminium (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2019	-	464.864	265.894	198.970

Tabelle 54 Blei (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2019	n. a.	46.673	26.732	n. a.

Tabelle 55 Eisen ohne Halbzeuge, Bleche, Rohre, Waren (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2019	n. a.	1.375.237	1.083.736	n. a.

^{*)} Quelle: worldsteel association

Tabelle 56 Kupfer (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2019	n. a.	145.004	173.634	n. a.

Tabelle 57 Nickel (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2019	-	9.299	2.838	6.461

Tabelle 58 Wolfram (W-Inhalt) (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung (primär)	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2019	892	3.762	0	4.654

Tabelle 59 Zink (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2019	-	120.363	28.894	91.469

Tabelle 60 Zinn (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2015	-	3.618	283	3.335
2016	-	3.415	274	3.141
2017	-	4.290	283	4.007
2018	-	4.214	159	4.055
2019	-	3.370	63	3.307

5.3 Energierohstoffe

Tabelle 61 Steinkohle (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2019	-	1.352.934	656	1.352.278

Tabelle 62 Koks und Schwelkoks aus Steinkohle, Braunkohle agglomeriert (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2019	1.316.425	686.208	2.448	2.000.185

Tabelle 63 Braunkohle (einschl. Braunkohlenbriketts) (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2015	-	104.029	218	103.811
2016	-	94.849	1	94.848
2017	-	89.356	34	89.322
2018	-	100.961	237	100.724
2019	-	107.049	32	107.017

Tabelle 64 Naturgas (Import, Export berechnete Werte)^{*)} (in 10³m³_n)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2015	1.182.506	10.102.216	1.138.219	10.146.503
2016	1.252.978	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	11.628.254	1.327.640	11.269.837
2019	890.711	12.615.341	1.709.152	11.796.900

^{*)} Quelle: inländische Aufbringung BMLRT, Abt. IV/6

Tabelle 65 Erdöl, roh (einschl. NGL) (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2019	642.953	8.587.824	-	9.230.777

5.4 Sonstige mineralische Roh- und Grundstoffe

Tabelle 66 Bariumsulfat (Baryt) (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2019	-	4.881	386	4.495

Tabelle 67 Feldspat (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2019	35.000	2.704	17.086	20.618

Tabelle 68 Gips und Anhydrit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2019	900.217	89.330	99.766	889.781

Tabelle 69 Grafit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2019	k. A.	16.912	5.773	k. A.

Tabelle 70 Kaolin (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2019	k. A.	110.827	5.060	k. A.

Tabelle 71 Kies (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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	31.617.440	2.445.961	1.175.684	32.887.717
2019	30.618.842	2.711.292	1.170.213	32.159.921

Tabelle 72 Magnesit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2019	691.909	5.880	913	696.876

Tabelle 73 Quarzsand (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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	1.126.000	446.850	46.150	1.526.700
2019	1.117.201	428.862	49.109	1.496.954

Tabelle 74 Quarz und Quarzit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2019	471.483	4.315	16.259	459.539

Tabelle 75 Salz (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2015	984.315	242.148	507.648	718.815
2016	1.044.445	157.184	526.183	675.446
2017	1.183.154	190.796	587.806	786.144
2018	1.188.689	266.115	6.714	1.448.090
2019	1.224.402	299.122	30.367	1.493.157

Tabelle 76 Talk und Leukophyllit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2019	124.184	75.726	150.608	49.302

Tabelle 77 Ton inkl. Bentonit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2015	1.884.313	187.618	4.906	2.067.025
2016	1.728.460	176.220	7.064	1.897.616
2017	1.893.119	149.868	6.363	2.036.624
2018	1.882.519	122.422	5.857	1.999.084
2019	1.963.824	117.739	5.159	2.076.404

6 Gesetzgebungs- und Verordnungstätigkeit

Im Jahr 2019 wurden keine einschlägigen Gesetze oder Verordnungen erlassen.

Für das Jahr 2020 sind u. a. folgende legislative Vorhaben geplant (Stand Mai 2020):

- Mit einer geplanten Verordnung der Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus über mittelgroße Feuerungsanlagen im Bergbau (MFAB-V) soll die Richtlinie (EU) 2015/2193 zur Begrenzung der Emissionen bestimmter Schadstoffe aus mittelgroßen Feuerungsanlagen in die Luft, ABl. Nr. L 313 vom 28.11.2015 S. 1, für mittelgroße Feuerungsanlagen, die Bergbauanlagen sind, umgesetzt werden. Dabei sollen im Wesentlichen die meisten Bestimmungen der auf die Gewerbeordnung 1994 gestützten Feuerungsanlagen-Verordnung 2019 (FAV 2019), BGBl. II Nr. 293/2019, für Feuerungsanlagen, die der Ausübung von Tätigkeiten im Sinne des § 2 Abs. 1 MinroG dienen und somit Bergbauanlagen darstellen, für sinngemäß anwendbar erklärt werden. Die Einleitung des Begutachtungsverfahrens steht unmittelbar bevor.
- Die Verordnung (EU) 2017/821 zur Festlegung von Pflichten zur Erfüllung der Sorgfaltspflichten in der Lieferkette für Unionseinführer von Zinn, Tantal, Wolfram, deren Erzen und Gold aus Konflikt- und Hochrisikogebieten, ABl. Nr. L 130 vom 19.05.2017 S. 1, verpflichtet Unionseinführer, deren jährliche Einfuhr der angeführten Mineralien oder Metalle bestimmte Mengenschwellen erreicht, ab 1. Jänner 2021 Risiken im Bereich ihrer Lieferketten zu identifizieren und geeignete Maßnahmen (u. a. verstärkte branchenübergreifende Zusammenarbeit und Informationsaustausch, Förderung eines verantwortungsvollen Lieferkettenmanagements) zu deren Minimierung zu treffen. Dadurch soll ein wesentlicher Beitrag zur Vermeidung der Finanzierung von Konflikten durch Gewinne aus dem Rohstoffabbau und -handel geleistet werden. Die Verordnung (EU) 2017/821 ist unmittelbar anwendbar, zu ihrer Durchführung sind allerdings einige wenige nationale Begleitbestimmungen erforderlich. Hierfür ist eine Novelle zum Mineralrohstoffgesetz in Ausarbeitung, die vorsieht, dass die „zuständige Behörde“ im Zuständigkeitsbereich des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus angesiedelt wird. Weiters soll geregelt werden, wie die Behörde bei einer fehlenden oder mangelhaften Meldung vorzugehen hat.

7 Arbeits- und Gesundheitsschutz

Unfallentwicklung

(Quelle: BMLRT, Abt. IV/6) (Klammerausdrücke beziehen sich auf das Jahr 2018)

Die Gesamtunfallzahl des österreichischen Bergbaus für das Berichtsjahr 2019 beträgt 153 (141); das bedeutet gegenüber dem Jahr 2018 einen Anstieg um zwölf Unfälle oder um 8,5 %. Von den 153 (141) Unfällen waren 47 (37) schwerer und 106 (102) leichter Natur. 2019 war kein (2) tödlicher Unfall zu beklagen.

Im Einzelnen ist die Zahl der Unfälle unter Tag mit 21 (23) um 8,7 % gesunken. Die Zahl der Unfälle im Tagbau erhöhte sich auf 122 (105) oder um 16,2 %. Die Unfallanzahl im Bohrlochbergbau erhöhte sich auf 4 (3) Unfälle oder um 33,3 %. Bei den sonstigen Betrieben reduzierte sich die Unfallanzahl auf 6 (10) und somit um 40,0 %.

Die Unfallhäufigkeit (Zahl der Unfälle je 1 Mio. verfahrenener Arbeitsstunden) ist bei einer Erhöhung der im Bergbau geleisteten Arbeitszeit (8,5 auf 8,8 Mio. h.), mit 17,4 (16,7) im Berichtsjahr um 4,2 % gestiegen.

Durch meldepflichtige Arbeitsunfälle sind im österreichischen Bergbau im Jahre 2019 insgesamt 25.415 (17.741) Stunden - das sind um 43,3 % mehr an Arbeitszeit als im Vorjahr – verloren gegangen. Der Unfallzeitverlust erhöhte sich um 38,2 % auf 2.897 (2.096). Die durchschnittliche Heildauer eines Unfalles belief sich im Jahr 2019 auf 166,1 (125,8) Stunden.

Tabelle 78 Unfälle nach Unfallursachen

Unfallursache	Anzahl 2018	Anzahl 2019	Anteil in % 2018	Anteil in % 2019
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, abspringende Splitter)	65	62	46,1	40,5
Arbeitsstoffe (chemische Stoffe und Produkte)	4	0	2,9	0,0
Steinfall, Hauwerk, Gebirge (Verbruch, Wassereinbruch, abgleitendes Gestein)	0	4	0,0	2,6
Förderung, Materialtransport	13	20	9,2	13,1
Personenbeförderung (Fahrung)	2	3	1,4	1,9
Elektrischer Strom	0	1	0,0	0,7
Sprengmittel, Sprengarbeit	0	0	0,0	0,0
Andere Ursachen	57	63	40,4	41,2
Insgesamt	141	153	100,0	100,0

Über die Entwicklung der Unfallzahlen, der Unfallhäufigkeiten und der Unfallzeitverluste in den verschiedenen Bergbauzweigen während der Jahre 2018 und 2019 gibt nachstehende Übersicht Auskunft.

Tabelle 79 Unfälle nach Bergbauzweigen

Art des mineralischen Rohstoffes	Anzahl 2018	Anzahl 2019	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	2018 ²⁾	2019 ²⁾
Bergfrei	49	50	17,0	17,9	1.979	3.274
Bundeseigen – Steinsalz	7	5	35,5	26,2	2.369	2.032
Bundeseigen – Kohlenwasserstoffe	3	4	1,4	1,9	299	887
Bundeseigen – sonstige Betriebe	10	6	24,3	14,2	2.181	2.019
Grundeigen	71	88	25,2	29,0	3.534	4.326
Bergbautechnische Aspekte - Schaubergwerk	1	0	10,6	0,0	1.276	0
Insgesamt	141	153	16,7	17,4	2.096	2.897

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

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

Tabelle 80 Entwicklung der Unfallzahlen und der Unfallhäufigkeiten im Zeitraum von 2002 bis 2019

Jahr	Gesamt- unfälle Anzahl	Gesamt- unfälle^{*)}	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
2019	153	17,4	0	0,0	47	5,4	106	12,1

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

Tabelle 81 Unfallursachen im Untertagebergbau im Jahr 2019

Unfallursache / Untertage	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, abspringende Splitter)	6	4	-	-	-	10
Arbeitsstoffe (chemische Stoffe und Produkte)	-	-	-	-	-	-
Steinfall, Hauwerk, Gebirge (Verbruch, Wassereinbruch, abgleitendes Gestein)	2	-	-	-	-	2
Förderung, Materialtransport	-	-	-	-	-	-
Personenbeförderung (Fahrung)	-	-	-	-	-	-
Elektrischer Strom	1	-	-	-	-	1
Sprengmittel, Sprengarbeit	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	7	1	-	-	-	8
SUMME Untertagebergbau	16	5	-	-	-	21

Tabelle 82 Unfallursachen im Tagbau im Jahr 2019

Unfallursache / Tagbau	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, abspringende Splitter)	12	-	-	35	-	47
Arbeitsstoffe (chemische Stoffe und Produkte)	-	-	-	-	-	-
Steinfall, Hauwerk, Gebirge (Verbruch, Wassereinbruch, abgleitendes Gestein)	2	-	-	-	-	2
Förderung, Materialtransport	2	-	-	17	-	19
Personenbeförderung (Fahrung)	-	-	-	1	-	1
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	18	-	-	35	-	53
SUMME Tagbau	34	-	-	88	-	122

Tabelle 83 Unfallursachen im Bohrlochbergbau im Jahr 2019

Unfallursache / Bohrlochbergbau	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, abspringende Splitter)	-	-	1	-	-	1
Arbeitsstoffe (chemische Stoffe und Produkte)	-	-	-	-	-	-
Steinfall, Hauwerk, Gebirge (Verbruch, Wassereinbruch, abgleitendes Gestein)	-	-	-	-	-	-
Förderung, Materialtransport	-	-	1	-	-	1
Personenbeförderung (Fahrung)	-	-	-	-	-	-
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	-	-	2	-	-	2
SUMME Bohrlochbergbau	-	-	4	-	-	4

Tabelle 84 Unfallursachen im Bergbau sonstiger Betriebe im Jahr 2019

Unfallursache / sonstige Betriebe	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, abspringende Splitter)	-	4	-	-	-	4
Arbeitsstoffe (chemische Stoffe und Produkte)	-	-	-	-	-	-
Steinfall, Hauwerk, Gebirge (Verbruch, Wassereinbruch, abgleitendes Gestein)	-	-	-	-	-	-
Förderung, Materialtransport	-	-	-	-	-	-
Personenbeförderung (Fahrung)	-	2	-	-	-	2
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	-	-	-	-	-	-
SUMME sonstige Betriebe	-	6	-	-	-	6

Tabelle 85 Unfälle (verletzte Körperteile) im Untertagebergbau im Jahr 2019

verletzte Körperteile / Untertagebergbau	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Kopf (ohne Augen)	1	-	-	-	-	1
Auge	-	-	-	-	-	-
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	-	-	-	-	-	-
Rumpf, Thorax	-	-	-	-	-	-
Arme	1	-	-	-	-	1
Hand und Handgelenk	3	3	-	-	-	6
Beine	4	-	-	-	-	4
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	5	2	-	-	-	7
Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	2	-	-	-	-	2
SUMME Untertagebergbau	16	5	-	-	-	21

Tabelle 86 Unfälle (verletzte Körperteile) im Tagbau im Jahr 2019

verletzte Körperteile / Tagbau	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Kopf (ohne Augen)	3	-	-	10	-	13
Auge	1	-	-	3	-	4
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	4	-	-	5	-	9
Rumpf, Thorax	6	-	-	9	-	15
Arme	4	-	-	7	-	11
Hand und Handgelenk	4	-	-	24	-	28
Beine	2	-	-	12	-	14
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	10	-	-	15	-	25
Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	-	3	-	3
SUMME Tagbau	34	-	-	88	-	122

Tabelle 87 Unfälle (verletzte Körperteile) im Bohrlochbergbau im Jahr 2019

verletzte Körperteile / Bohrlochbergbau	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Kopf (ohne Augen)	-	-	-	-	-	-
Auge	-	-	-	-	-	-
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	-	-	1	-	-	1
Rumpf, Thorax	-	-	-	-	-	-
Arme	-	-	1	-	-	1
Hand und Handgelenk	-	-	1	-	-	1
Beine	-	-	-	-	-	-
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	-	-	-	-	-	-
Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	1	-	-	1
SUMME Bohrlochbergbau	-	-	4	-	-	4

Tabelle 88 Unfälle (verletzte Körperteile) im Bergbau sonstiger Betriebe im Jahr 2019

verletzte Körperteile / sonstige Betriebe	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Kopf (ohne Augen)	-	-	-	-	-	-
Auge	-	-	-	-	-	-
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	-	1	-	-	-	1
Rumpf, Thorax	-	-	-	-	-	-
Arme	-	1	-	-	-	1
Hand und Handgelenk	-	2	-	-	-	2
Beine	-	1	-	-	-	1
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	-	1	-	-	-	1
Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	-	-	-	-
SUMME sonstige Betriebe	-	6	-	-	-	6

8 Berufsausbildung der Bergarbeiter

Im Jahr 2019 standen im österreichischen Bergbau 3.214 durch Ausbildung oder Anlernung beruflich bereits qualifizierte Arbeitnehmer zur Verfügung. Die Anzahl der Facharbeiter mit bergmännischer Ausbildung belief sich auf 312 (rd. 9,7 %), jener der ausgebildeten und angelernten Facharbeiter auf 390 (rd. 21,5 %).

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

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

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

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

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

Tabelle 89 Berufsausbildung der Bergarbeiter für das Jahr 2019

ausgebildet oder angelernt als:	2019
Bergknappe	75
Häuer	120
Bohrst/Tiefbohrer	117
Elektriker	98
Schlosser	194
Sonstige Facharbeiter	398
Fördermaschinist für Seilfahranlagen	52
Kranführer	255
Baggerführer	407
Lokomotivführer	53
Lenker für LKW und Sonderfahrzeuge	583
Kesselwärter	-
Motorwärter	22
Anlagenwart	136
Sonstige Beschäftigte	545
Zahl der Arbeitnehmer mit mehrfacher Ausbildung	159

9 Auszeichnungen und Titelverleihungen

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

9.1 Verleihung des Berufstitels „Bergrätin h.c./Bergrat 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 „Bergrätin h.c./Bergrat h.c.“ geschaffen worden. Nach der Entschließung des Bundespräsidenten betreffend die Schaffung von Berufstiteln, BGBl. II Nr. 261/2002, in der Fassung der Entschließung BGBl. II Nr. 49/2008, müssen die betreffenden Personen für die Verleihung des Berufstitels „Bergrätin h.c./Bergrat 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 Landwirtschaft, Regionen 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. Dr.techn. h.c. Gunther Dauner (1988), 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. Franz Friesenbichler, MBA (2014), Dipl.-Ing. Wilhelm Schön (2016), Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Roth (2017), Dipl.-Ing. Peter-Christian Rainer (2019), Dipl.-Ing. Felix Gaul (2019)

9.2 Verleihung des Berufstitels „Technische Rätin/Technischer Rat“

Mit derselben EntschlieÙung, wie sie unter Abschnitt 9.1 angeführt ist, wurde für Angehörige technischer Berufe der Berufstitel „Technische Rätin/Technischer Rat“ 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 Landwirtschaft, Regionen 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), KommR 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, KommR 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. KommR 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

Aktiengesellschaft mit sechs Trupps, bei der Veitsch-Radex GmbH & Co OG mit drei Trupps, bei der Wolfram Bergbau und Hütten AG mit drei Trupps, bei der Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-GmbH mit zwei Trupps, beim Bundesministerium für Landesverteidigung mit zwei Trupps und bei der Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH mit zwei Trupps zur Verfügung.

Die Einsatzbereitschaft dieser Grubenrettungsdienste und die technische Hilfeleistung zur Bewältigung gefährlicher 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 dem Bundesgesetz über das Grubenwehrehrenzeichen, BGBl. Nr. 63/1954, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 136/2001, das Grubenwehrehrenzeichen geschaffen. Dieses Grubenwehrehrenzeichen wurde von der Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus Jahr 2019 an insgesamt sieben Persönlichkeiten verliehen.

10 Normenwesen in Österreich

(Quelle: Austrian Standards International)

Tabelle 90 Für den Bereich „Energiewirtschaft“ relevante ÖNORMEN

ÖNORM	TITEL
ÖNORM EN 15900	Energieeffizienz-Dienstleistungen – Definitionen und Anforderungen
ÖNORM EN 16212	Energieeffizienz und -einsparberechnung – Top-Down- und Bottom-Up-Methoden
ÖNORM EN 16231	Energieeffizienz-Benchmarking-Methodik
ÖNORM EN 16247-1	Energieaudits – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
ÖNORM EN 16247-2	Energieaudits – Teil 2: Gebäude
ÖNORM EN 16247-3	Energieaudits – Teil 3: Prozesse
ÖNORM EN 16247-4	Energieaudits – Teil 4: Transport
ÖNORM EN 16247-5	Energieaudits – Teil 5: Kompetenz von 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
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 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 (SIO/IEC 13273-2:2015)
ÖVE/ÖNORM EN 17267	Plan für die Energiemessung und -überwachung für Organisationen – Gestaltung und Umsetzung
ÖVE/ÖNORM EN ISO 50001	Energiemanagementsysteme – Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung (SO 50001:2018)
ÖVE/ÖNORM EN 16247-1 - Normenentwurf	Energieaudits - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
ÖVE/ÖNORM EN 16247-2 - Normenentwurf	Energieaudits - Teil 2: Gebäude
ÖVE/ÖNORM EN 16247-3 - Normenentwurf	Energieaudits - Teil 3: Prozesse
ÖVE/ÖNORM EN 16247-4 - Normenentwurf	Energieaudits - Teil 4: Transport

Tabelle 91 Für den Bereich „Bergbau“ relevante ÖNORMEN

ÖNORM	TITEL
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 1050	Klassifikation von Vorkommen fester mineralischer Rohstoffe
ÖNORM G 1074	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Gehaltes an Wasser, Asche und flüchtigen Bestandteilen
ÖNORM G 1075	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Chlorgehaltes
ÖNORM G 1200-1	Feste mineralische Rohstoffe – Teil 1: Benennungen und Definitionen für Probenahmen
ÖNORM G 1200-2	Feste mineralische Rohstoffe – Teil 2: Anforderungen an Probenahmen
ÖNORM G 1200-3	Feste mineralische Rohstoffe – Teil 3: Anforderungen an eine geologisch-lagerstättenkundliche Beschreibung
ÖNORM S 9020	Erschütterungsschutz für ober- und unterirdische Anlagen

11 Behörden

11.1 Bundesbehörden

11.1.1 Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus Sektion IV – Telekommunikation, Post und Bergbau

Sektion Telekommunikation, Post und Bergbau (Sektion IV)

1010 Wien, Stubenring 1, Tel 01 71100-0

Web www.bmlrt.gv.at

Leitung

Sektionschef Mag. Andreas Reichhardt (andreas.reichhardt@bmlrt.gv.at), Tel 01 71162 653001

Assistenz der Sektionsleitung für den Bereich Bergbau zuständig

Dipl.-Ing. Dr. mont. Andreas Weber (andreas.Weber@bmlrt.gv.at) Tel 01 71162 653201
AD Brigitte Verlezza-Sellinger (brigitte.verlezza-sellinger@bmlrt.gv.at) 01 71162 653002

Bereich Bergbau (Sektionsleitung-Stellvertretung für die Abteilungen 4 – 9) (verbunden mit der dauernden Wahrnehmung von Anordnungs- und Koordinationsbefugnissen hins. dieser Abteilungen) (1200 Wien, Denisgasse 31, Tel 01 71100 0, Fax 01 71100 608699, E-Mail abt-4bs@bmlrt.gv.at)

Leitung

MR Dipl.-Ing. Thomas Spörker (thomas.spoerker@bmlrt.gv.at), Tel 01 71100 608540

Abteilung Bergbau - Rechtsangelegenheiten (Abteilung IV/4)

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 Fremdstoffe und der Raumordnung hinsichtlich mineralischer Roh- und Grundstoffe;

Angelegenheiten der Verwaltungsstrafverfahren; Auszeichnungsangelegenheiten hinsichtlich des Bergwesens.

Leitung

Mag.iur. Gabriele Windisch (Sektionsbeauftragte für Rechtskoordination für den Bereich Bergbau) (gabriele.windisch@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608530

Leitung-Stellvertretung

MR Mag. Dr.iur. Karin Aust, ESB (Ermächtigung zur selbständigen Behandlung) (karin.aust@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608531

MR Mag.iur. Georg Abdank (georg.abdank@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 605833

MR Dipl.-Ing. Herwig Feix (herwig.feix@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608753 (auch mit Agenden der Abt. IV/8 befasst)

ORev Siegfried Pieler, MA (siegfried.pieler@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608633

Sekretariat

Kontr Ulrike Gartler (ulrike.gartler@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608534

OKontr Birgit Kummer (birgit.kummer@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608535

Abteilung Mineralrohstoffpolitik (Abteilung IV/5)

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;

Zur Sicherstellung einer abgestimmten und einheitlichen Position des Ressorts in EU- und internationalen Angelegenheiten besteht eine enge Zusammenarbeit mit der Abt. EUKIA, die auch über inhaltliche Entwicklungen regelmäßig informiert wird;

Herausgabe der Weltbergbaudaten;

Vollziehung des Lagerstättengesetzes;

Wahrnehmung der Aufgaben als zuständige Behörde im Sinne der Verordnung (EU) 2017/821.

Leitung

MR Mag. Dr.rer.nat. Robert Holnsteiner (robert.holnsteiner@bmlrt.gv.at)

Tel 01 71100 608520

Leitung-Stellvertretung

MR Mag.rer.nat. Michael Schatz, ESB

(michael.schatz@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608521

FOI Wilhelm Bedlivy (wilhelm.bedlivy@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608514

ADV-SV Gerlinde Fornleitner(gerlinde.fornleitner@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608613

FOI Alexandra Masopust (alexandra.masopust@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608526

FOI Marianne Maurer (marianne.maurer@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608524

AD Heike Mayer-Jauck (heike.mayer-jauck@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608515

RL Christoph Mikula, BSc MSc (christoph.mikula@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608610

Kmsr Dr.mont. Magdalena Pupp, MSc (magdalena.pupp@bmlrt.gv.at)

Tel 01 71100 608525

MR Dipl.-Ing. Christian Reichl, ESB (christian.reichl@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608527

R Dipl.-Ing. Dr.mont. Susanne Strobl (susanne.strobl@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608513

Referat IV/5a

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.

Leitung

MR Mag.rer.nat. Michael Schatz (michael.schatz@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608521

FOI Wilhelm Bedlivy (wilhelm.bedlivy@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608514

FOI Marianne Maurer (marianne.maurer@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608524

AD Heike Mayer-Jauck (heike.mayer-jauck@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608515

Referat IV/5b

Angelegenheiten des Bergbauinformationssystems (§ 185 MinroG);

Erfassung und Digitalisierung des Bergbaukartenwerkes.

Leitung

RL Christoph Mikula, BSc MSc (christoph.mikula@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608610

ADV-SV Gerlinde Fornleitner (gerlinde.fornleitner@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608613

MR Dipl.-Ing. Christian Reichl (christian.reichl@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608527

Abteilung Bergbau - Technik und Sicherheit (Abteilung IV/6)

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;

Zur Sicherstellung einer abgestimmten Position des Ressorts in EU- und internationalen Angelegenheiten besteht eine enge Zusammenarbeit mit der Abt. EUKIA, die auch über inhaltliche Entwicklungen regelmäßig informiert wird;

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;

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

Leitung

MR Dipl.-Ing. Thomas Spörker (thomas.spoerker@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608540

Leitung-Stellvertretung

Kmsr Dipl.-Ing. Albert Gasser (albert.gasser@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608541

FOI Karoline Dietsch (karoline.dietsch@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608546

MR Dipl.-Ing. Wolfgang Golob, ESB (wolfgang.golob@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608542

Kmsr Dipl.-Ing. Dr. mont. Jürgen Gusterhuber (juergen.gusterhuber@bmlrt.gv.at)

Tel 01 71100 608552

Sekretariat

FOI Marion Hautzinger (marion.hautzinger@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608545

FI Daniela Hofmeister (daniela.hofmeister@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608595

Montanbehörde West (Abteilung IV/7)

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

Leitung

MR Dipl.-Ing. Ulrike Pichler-Anegg (ulrike.pichler-anegg@bmlrt.gv.at)
Tel 01 71100 608704

Leitung-Stellvertretung

R Dipl.-Ing. Dr.mont. Stefan Neumeister, BSc , ESB (stefan.neumeister@bmlrt.gv.at)
Tel 01 71100 608702

OR Dipl.-Ing. Heinz Harrer, ESB (heinz.harrer@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608701
MR Dipl.-Ing. Gerhard Hirner, ESB (gerhard.hirner@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608703
FI Maria Jost (maria.jost@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608796
MR Dipl.-Ing. Wolfgang Loub, ESB (wolfgang.loub@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608544
OR Dipl.-Ing. Andreas Rohrbacher, ESB (andreas.rohrbacher@bmlrt.gv.at)
Tel 01 71100 608727
FI Michaela Schinagl (michaela.schinagl@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608722
FOI KzIR Maria Schramm (maria.schramm@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608720
FI Ingrid Seifert (ingrid.seifert@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608725

Sekretariat

OKontr Stefanie Konrad (stefanie.konrad@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608705

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

Montanbehörde Süd (Abteilung IV/8)

Angelegenheiten der Vollziehung des Mineralrohstoffgesetzes, der sonstigen Bergrechtvorschriften und von sonstigen Rechtsvorschriften, soweit diese im Zusammenhang mit der Vollziehung des MinroG anzuwenden sind, in den Bundesländern Kärnten und Steiermark mit Ausnahme bundeseigener mineralischer Rohstoffe gemäß

§ 4 Abs. 1 Z 1 MinroG im Bereich des Verwaltungsbezirkes der ehemaligen Expositur Bad Aussee;
Angelegenheiten der Umweltinformation auf dem Gebiet des Bergwesens.

Leitung

MR Dipl.-Ing. Christian Harecker (christian.harecker@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608752

Leitung-Stellvertretung

MR Dipl.-Ing. Mag.iur. Alfred Zechling, ESB
(alfred.zechling@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608751

MR Dipl.-Ing. Herwig Feix, ESB (herwig.feix@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608753 (auch mit Agenden der Abt. IV/4 befasst)

AAss Anesa Jakic (anesa.jakic@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608772

Kontr Madeleine Kisslinger (madeleine.kisslinger@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608774

AAss Sarah Kriz (sarah.kriz@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608777

FOI Inge Merkl (inge.merkl@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608770

OR Dipl.-Ing. Robert Schüller, ESB (robert.schueller@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608771

Diese Abteilung verfügt über eine Außenstelle in Leoben: Fax 01 71100 608519

Montanbehörde Ost (Abteilung IV/9)

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

Leitung

MR Dipl.-Ing. Adolf Lückler (adolf.lueckler@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608543

Leitung-Stellvertretung

MR Dipl.-Ing. Gunther Dauner, ESB (gunther.dauner@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608553

FI Romana Kalab (romana.kalab@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608557

OR Dipl.-Ing. Michael Klug, ESB (michael.klug@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608501

OR Dipl.-Ing. Stefan Ludin, ESB (stefan.ludin@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608502

Kontr Markus Marinkovic (markus.marinkovic@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608615
R Dipl.-Ing. Klaus Windisch, ESB (klaus.windisch@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608551

Sekretariat

FOI Gerlinde Urban (gerlinde.urban@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608555

Kanzleistelle für den Bereich Bergbau / Standort Denisgasse

Leiter FOI Helmut Nowak (helmut.nowak@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608690

Leitung-Stellvertretung FI Gabriele Wallner (gabriele.wallner@bmlrt.gv.at)

Tel 01 71100 608691

OAAss Liliane Hofbauer (liliane.hofbauer@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608693

11.1.2 Bundesministerium für Arbeit, Familie und Jugend

Sektion IV - Arbeitsrecht und Zentral-Arbeitsinspektorat

1040 Wien, Favoritenstraße 7, Tel 01 71100-630502, Fax 01 5030942

E-Mail VII@sozialministerium.at, Web www.arbeitsinspektion.gv.at oder www.bmafj.gv.at

Leiterin der Sektion Sektionschefin Dr. Anna Ritzberger-Moser

Postanschrift: 1020 Wien, Donaustraße 13-15

Abteilung IV/A/1 - Bau- und Bergwesen, Administration

1040 Wien, Favoritenstraße 7, Tel 01 71100-630610, Fax 01 5030942

E-Mail VII1@sozialministerium.at, Web www.arbeitsinspektion.gv.at oder
www.bmafj.gv.at

Abteilungsleiter Dipl.-Ing. Peter Neuhold

Postanschrift: 1020 Wien, Donaustraße 13-15

Arbeitsinspektorat Burgenland (zuständig für das Bundesland Burgenland)

7000 Eisenstadt, Franz Schubert-Platz 2, Tel 02682 64506, Fax 02682 64506-99

E-Mail 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

E-Mail 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 56506-99

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail noe-waldviertel@arbeitsinspektion.gv.at, Web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter Dipl.-Ing. Franz Jäger

Arbeitsinspektorat Oberösterreich Ost

E-Mail oberoesterreich-ost@arbeitsinspektion.gv.at

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

E-Mail 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

E-Mail 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, Gmunden, Ried, Schärding und Vöcklabruck)

4840 Vöcklabruck, Ferdinand-Öttl-Straße 12, Tel 07672 72769, Fax 07672 72769-99

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail steiermark@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)

E-Mail graz@arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter Dipl.-Ing. Gerhard Esterl

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

8700 Leoben, Erzherzog-Johann-Straße 8

Tel 03842 43212, Fax 03842 43212-99

E-Mail 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

E-Mail 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 78601-99

E-Mail 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

E-Mail wien-nord-noe-weinviertel@arbeitsinspektion.gv.at, Web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiterin Dipl.-Ing. Ulrike Schober

Arbeitsinspektorat Wien West-Ost

(zuständig für den 4., 5., 6., 7., 10., 11., 12., 13., 14. und 15. Wiener Gemeindebezirk)

1020 Wien, Marinelligasse 8, Tel 01 2127795, Fax 01 2127795-99

E-Mail wien-west-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)

1010 Wien, Fichtegasse 11, Tel 01 5051795, Fax 01 5051795-99

E-Mail wien-sued-umgebung@arbeitsinspektion.gv.at, Web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter Mag. Ing. Klaus Peters

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

E-Mail 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

E-Mail post.lad@bgld.gv.at, Web www.burgenland.at

Amt der Kärntner Landesregierung

9021 Klagenfurt, Arnulfplatz 1, Tel 050 536, Fax 050 536-10400

E-Mail abt1.LAD@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

E-Mail post.landnoe@noel.gv.at, Web www.noe.gv.at

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung

4021 Linz, Landhausplatz 1, Tel 0732 7720-0, Fax 0732 7720-211668

E-Mail 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

E-Mail post@salzburg.gv.at, Web www.salzburg.gv.at

Amt der Steiermärkischen Landesregierung

8011 Graz-Burg, Tel 0316 877-0, Fax 0316 877-2294

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail land@vorarlberg.at, Web www.vorarlberg.at

Amt der Wiener Landesregierung

1082 Wien, Rathaus, Tel 01 4000-0, Fax 01 4000-9982019

E-Mail 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

E-Mail 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, M.A.

12.1.2 Landeskammern

Wirtschaftskammer Burgenland

7000 Eisenstadt, Robert-Graf-Platz 1, Tel 05 90907-2000, Fax 05 90907-2015

E-Mail wkbgl@wkbgl.at, Web www.wko.at/bgl

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

Wirtschaftskammer Kärnten

9021 Klagenfurt am Wörthersee, Europaplatz 1, Tel 05 90904, Fax 05 90904 704

E-Mail wirtschaftskammer@wkk.or.at, Web www.wko.at/ktn

Präsident Jürgen Mandl, MBA, **Dir.** Dr. Michael Stattmann, **Dir.-Stv.** MMag. Dr. Meinrad Höfferer

Wirtschaftskammer Niederösterreich

3100 St. Pölten, Wirtschaftskammer-Platz 1, Tel 02742 851-0, Fax 02742 851-15899

E-Mail wknoe@wknoe.at, Web www.wko.at/noe

Präsident KommR Wolfgang Ecker, **Dir.** Mag. Johannes Schedlbauer, MAS, **Dir.-Stv.** Mag. Alexandra Höfer

Wirtschaftskammer Oberösterreich

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

E-Mail service@wkoee.at, Web www.wko.at/ooe

Präsidentin Mag. Doris Hummer, **Dir.** Mag. Dr. Hermann Pühringer,

Dir.-Stv. Dr. Gerald Silberhumer

Wirtschaftskammer Salzburg

5027 Salzburg, Julius-Raab-Platz 1, Tel 0662 8888-0, Fax 0662 8888-188

E-Mail info@wks.at, Web www.wko.at/sbg

Präsident KommR Peter Johann Buchmüller, **Dir.** Dr. Manfred Pammer,

Dir.-Stv. Dr. Gerd Raspotnig

Wirtschaftskammer Steiermark

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

E-Mail 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 90905-1467

E-Mail 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

E-Mail info@wkv.at, Web www.wko.at/vlbg

Präsident Hans-Peter Metzler, **Dir.** Dr. Christoph Jenny, *Dir.-Stv.* n.n.

Wirtschaftskammer Wien

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

E-Mail info@wkw.at, Web www.wko.at/wien

Präsident Baurat h.c. 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

E-Mail 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 90900-3378

E-Mail roman.stiftner@wko.at, Web www.bergbaustahl.at

Obmann Mag. Andreas Henckel von Donnersmarck, **GF** Dipl.-Ing. Roman Stiftner

Geschäftsstelle Bau der Bundesinnung Bau und des Fachverbandes der Bauindustrie

1040 Wien, Schaumburgergasse 20/8, Tel 05 90900-5222, Fax 05 90900-5223

E-Mail 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

E-Mail office@oil-gas.at, Web www.oil-gas.at

Obmann Dipl.-Ing. Thomas Gangl, **GF** Dipl.-Ing. Dr. Hedwig Doloszeski

Fachverband der NE-Metallindustrie

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63, Tel 05 90900-3310, Fax 05 90900-3378

E-Mail roman.stiftner@wko.at, www.nemetall.at

Obmann Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Ing. Alfred Hintringer, **GF** Dipl.-Ing. Roman Stiftner

Fachverband Steine-Keramik

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63, Tel 05 90900-3532, Fax 01 50562-40

E-Mail info@baustoffindustrie.at, Web www.baustoffindustrie.at

Obmann Mag. Robert Schmid, **GF** Dipl.-Ing. Dr. Andreas Pfeiler

Fachvertretung Bergwerke und Stahl

8010 Graz, Körblergasse 111-113, Tel 0316 601-519, Fax 0316 601-516

E-Mail bergwerke-eisenerzeugende@wkstmk.at, Web www.wko.at/stmk/bei

Vorsitzender Mag. Dr. Markus Ritter, **Fachvertreter** Mag. Paul Felsberger, Mag. Gilbert Krenn, **GF** Dr. Andreas Fössl

FCIO - Fachverband der chemischen Industrie Österreichs

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63, Tel 05 90900-3340, Fax 05 90900-280

E-Mail 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, Karlsgasse 9/2, Tel 01 5055807, Fax 01 5053211

E-Mail office@arching.at, Web www.arching.at

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

Vizepräsident Dipl.-Ing. Daniel Fügenschuh, Architekt, Vorsitzender der Bundessektion ArchitektInnen

12.4 Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

1030 Wien, Arsenal, Objekt 20, Tel 01 7982601-0, Fax 01 7989386

E-Mail office@wifo.ac.at, Web www.wifo.ac.at

Leiter em.o.Univ.-Prof. Dr. Christoph Badelt, **Präsident** Dr. Harald Mahrer, **Vizepräsidentin** Renate Anderl, **Vizepräsidentin** Univ.-Prof. DDr. Ingrid Kubin

12.5 Austrian Standards International

Austrian Standards (vormals Österreichisches Normungsinstitut)

1020 Wien, Heinestraße 38, Tel 01 21300-0, Fax 01 21300-355

E-Mail 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

E-Mail office@iv.at, Web www.iv.at

Präsident Georg Knill, **Vizepräsidentin** Dipl.-Ing. Sabine Herlitschka, **Vizepräsident** Dipl.-

Ing. F. Peter Mitterbauer, MBA, **Vizepräsident** Philipp von Lattorff, **Generalsekretär**

Mag.phil. Christoph Neumayer,

Vize-Generalsekretär Ing. Mag. Peter Koren, **Vize-Generalsekretärin** Dr. Claudia

Mischensky

12.7 Gewerkschaften

Gewerkschaft PRO-GE

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

E-Mail proge@proge.at, Web www.proge.at

Bundsvorsitzender Rainer Wimmer, **Bundsvorsitzender-Stv.** Alfred Artmäger,

Bundsvorsitzende-Stv. Klaudia Frießen, **Bundessekretäre** Manfred Anderle, Manfred

Felix, Alois Stöger, Peter Schissler, Peter Schleinbach, Reinhold Binder

12.8 Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau

Versicherungsanstalt öffentlich Bediensteter, Eisenbahnen und Bergbau – Hauptstelle Wien

1080 Wien, Josefstädter Straße 80, Tel 050405-0, Fax 050405-22909

E-Mail gendion@bvaeb.sv.at, Web www.bvaeb.sv.at

Gen.Dir. Dr. Gerhard Vogel, **Obmann** Dr. Norbert Schnedl

12.9 Allgemeine Unfallversicherungsanstalt

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Hauptstelle

1200 Wien, Adalbert-Stifter-Straße 65, Tel 05 9393-20000, Fax 05 9393-20606

E-Mail HAL@auva.at, Web www.auva.at/hauptstelle

Gen.Dir. Mag. Alexander Bernart, **Obmann** Dipl.-Ing. Mario Watz

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Graz

8021 Graz, Göstinger Straße 26, Tel 05 9393-33000, Fax 05 9393-33109

E-Mail GLD@auva.at, Web www.auva.at/graz

Dir. Dipl.-Ing. Dr. Hannes Weißenbacher

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Linz

4010 Linz, Garnisonstraße 5, Tel 05 9393-32100, Fax 05 9393-32380

E-Mail LVR@auva.at oder marina.pree-candido@auva.at, Web www.auva.at/linz

Dir. Mag. Marina Pree-Candido

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Salzburg

5010 Salzburg, Dr.-Franz-Rehrl-Platz 5, Tel 05 9393-34101, Fax 05 9393-34615

E-Mail SVR@auva.at, Web www.auva.at/salzburg

Dir. Dr. Herbert Koutny

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Wien

1203 Wien, Webergasse 4, Tel 05 9393-31100, Fax 05 9393-31191

E-Mail WVR@auva.at, Web www.auva.at

Dir. Mag. Reinhard Minixhofer

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

E-Mail HSB@auva.at, www.auva.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

E-Mail hsb@auva.at, Web www.auva.at

Präsident Dr. Gerd Raspotnig, **Präsidialmitglieder** Dipl.-Ing. Ernst Piller, Dir. Werner Bogendorfer, Mag. Jan Pazourek, **GF** Dipl.-Ing. Georg Effenberger, **GF-Stv.** Mag. Gerhild Ritter

Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle – Technische Abteilung

8700 Leoben, Einödmayergasse 8 – 12, Tel 05 9393-22390, Fax 05 9393-22336

E-Mail oesbs-leoben@auva.at, Web www.auva.at

Abteilungsleiter Dipl.-Ing. Nikolaus Neiss, **Abteilungsleiterstellvertreter** Dipl.-Ing. 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

E-Mail 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 Aktiengesellschaft, Salzkammergut (Hallstatt und Altaussee) und Hallein-Dürnbach, 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

E-Mail office@geologie.ac.at, Web www.geologie.ac.at

mit der provisorischen Leitung 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** HR 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 Informationsdienste, *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. Vizerektor Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Peter Moser

2. Vizerektorin 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.techn. Martin Stockinger
Metallkunde und Metallische Werkstoffe: Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Clemens
Allgemeiner Maschinenbau: Dipl.-Ing. Dr.techn. Wilfried Eichseder
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
Allgemeine und analytische Chemie: Dipl.-Ing. Dr.techn. Thomas Prohaska
Advanced Ceramics and Micro-Electronic Systems: Univ.Prof. Dr. Raul Bermejo Moratinos

12.14 Berg- und Hüttenschule

Berg- und Hüttenschule Leoben

8700 Leoben, Max-Tandler-Straße 3, Tel 03842 44888, Fax 03842 44888-3

E-Mail schulverein@htl-leoben.at, Web www.htl-leoben.at

HTL für Material- und Umwelttechnologie

HTL für Wirtschaftsingenieure – Logistik

HTL für Wirtschaftsingenieure – Rohstoff- und Energietechnik

HTL für Wirtschaftsingenieure – Informationstechnologie und smart production

Werkmeisterschule für Berufstätige für die Hüttenindustrie

Werkmeisterschule für Berufstätige für die Mineralrohstoffindustrie des Schulvereins der Berg- und Hüttenschule Leoben

GF des Schulvereins Mag. (FH) Alexandra Gmundtner, MBA

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

E-Mail asmet@asmet.at, Web www.asmet.org

Vorsitzender Vorstandsdirektor Dipl.-Ing. Franz Rotter, *GF* Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Hackl

Bergmännischer Verband Österreichs

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

E-Mail 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, **Vizekanzler** 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 0699 1526 8670

E-Mail info@bhk-dachverband.at, Web www.bhk-dachverband.at

Präsident MR Dipl.-Ing. Mag. iur. Alfred Zechling, **Generalsekretär** Johann Kugi, **Bergm.**

Musik-Offizier Dietmar Aschaber, **Schriftführerin** Mag.a Meike Kaser-Linzer

Montan Gesellschaft Kärnten

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

E-Mail montangesellschaft@bergbaumuseum.at,

montangesellschaft.kaernten@gmail.com

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

E-Mail 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

E-Mail oegew@oil-gas.at, Web <https://www.wko.at/site/oegew/start.html>

Vorsitzender GF Dr. Dipl.-Ing. Reinhard Oswald, **Sekretariat** Sabine Ravasz

Society of Petroleum Engineers / SPE Vienna Basin Section

1020 Wien, Trabrennstraße 6-8, Tel 01 40440-3208, Fax 01 40440-63208

E-Mail vbs@spE-Mail.org, Web <http://viennabasin.spe.org>

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

8790 Eisenerz, Geyereggstraße 36, Mob 0664 5323771

Obmann Rupert Kerschbaumsteiner, **Obmann-Stv.** August Huber, **Schriftführer** Ewald Bückner, **Kassier** Friedrich Stöcklmayr

Verein der Erdölstudenten / SPE Student Chapter an der Montanuniversität Leoben

8700 Leoben, Franz Josef Straße 18, Tel 03842 4023036

E-Mail chapter@speleoben.com, Web <http://spe.dpe.ac.at>

Präsident Rusmir Helja, **Vizepräsident** Patrick Jasek, *Kassier* Lukas Riegler, **Schriftführer** Basel Al Darwish

13 Prüfstellen

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

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

E-Mail office@ait.ac.at, Web www.ait.ac.at

TÜV AUSTRIA CERT GMBH

2345 Brunn am Gebirge, TÜV AUSTRIA-Platz 1, Tel 05 0454-1420, Fax 05 0454-6005

E-Mail cert@tuv.at, Web www.tuv.at

TÜV AUSTRIA GROUP

2345 Brunn am Gebirge, TÜV AUSTRIA-Platz 1, Campus 21, Tel 05 0454, Fax 05 0454-6005

E-Mail 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, Erlachgraben 8, Mob 0664 88870191

E-Mail wolfram.bernhart@minprosol.com

GEODATA OÖ ZT GbmH

4642 Sattledt, Schulstraße 34, Tel 07244 20240-0, Fax 07244 20240-20

E-Mail office@geodata-sattledt.at

GEODATA Ziviltechnikergesellschaft m.b.H.

8700 Leoben, Hans-Kudlich-Straße 28, Tel 03842 26555-0, Fax 03842 26555-5

E-Mail 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

E-Mail geotec@geotec-zt.at

Dipl.-Ing. Wolfgang Hohl

8600 Bruck/Mur, Franz-Liszt-Weg 1, Mob 0650 7207803

E-Mail wolfgang.hohl@hohlraum.at, Web www.hohlraum.at

Dipl.-Ing. Martin Erich Lang

8455 Oberhaag, Kleinlieschen 117, Mob 0664 3126575, Fax 03455 6046

E-Mail martin.lang@zt-bergwesen.at

Dipl.-Ing. Klaus Rabensteiner

8010 Graz, Brockmanngasse 71, Tel 0316 471887-0, Fax 0316 471887-18

E-Mail 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

E-Mail e.vejvar@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

E-Mail smc@zt-schmid.at

14.4 Ingenieurkonsulenten für Markscheidewesen

Dipl.-Ing. Donau Ziviltechniker GmbH

4020 Linz, Lederergasse 44, Tel 0732 774177-0, Fax 0732 774177-15

E-Mail vermessung@geometer-linz.at, Web www.geometer-linz.at

DDipl.-Ing. Gerhard Donau, MAS

4020 Linz, Lederergasse 44, Tel 07327 774177-0, Mob 0664 4452599, Fax 07327 774177-15

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail w.mosser@brandner.at

Dipl.-Ing. Markus Ramler

4020 Linz, Leopold-Hasner-Straße 18, Mob 0664 5132453, Fax 0732 652444-28

E-Mail 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

E-Mail office@die-markscheider.at

14.5 Ingenieurkonsulenten für Werkstoffwissenschaften

Dipl.-Ing. Ingo Danninger

4481 Asten, Norikumstraße 1c, Mob 0676 3405712

E-Mail did@werkstoff.at, Web www.werkstoff.at

Mag. Dipl.-Ing. Hannes Grünbichler, MA

8062 Kumberg, Buchenweg 6, Tel 03132 21088, Mob 0650 9254988

E-Mail office@ib-gruenbichler.at

Dipl.-Ing. Ralf Potzinger, MBA

4541 Adlwang, Schieferstraße 11, Tel 07258 50428, Mob 0680 1112668

E-Mail rp@finolem.com, Web www.finolem.com

Dipl.-Ing. Dr. mont. Franz Prior

7013 Klingenberg, Waldweg 21, Tel 02687 20054, Mob 0676 4184770, Fax 02687 20054

E-Mail 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

E-Mail guenter.schmatz@kabsi.at

Dipl.-Ing. Hans Peter Staber

5111 Bürmoos, Vogelsangstraße 22, Tel 06274 4499, Mob 0664 3183414

E-Mail hans.peter@staber.net

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

E-Mail office@geologie-bertle.at, Web www.geognos.at

Dr.iur. Dr.phil. Heiner Bertle

6780 Schruns, Kronengasse 6, Tel 05556 72002, Fax 05556 72002-22

E-Mail office@geologie-bertle.at, Web www.geognos.at

Dr.phil. Erich Enichlmayr

5120 St. Pantaleon, Wildshuter Straße 1, Tel 06277 6520, Mob 0664 4432578,

Fax 06277 6520-15

E-Mail e.enichlmayr@geotec-zt.at

Mag. et Dr.rer.nat. Alfred Fasching

8055 Seiersberg, Triesterstraße 478a

Tel 0316 337799, Fax 0316 337799-11

E-Mail fasching@3-g.at, Web www.3-g.at

GEOGNOS Bertle Technische Geologie Ziviltechniker GmbH

6780 Schruns, Kronengasse 6, Tel 05556 72002, Mob 0664 4311447, Fax 05556 72002-22

E-Mail office@geologie-bertle.at, Web www.geognos.at

Geotec Ziviltechnikergesellschaft für Technische Geologie und Bergwesen GmbH Nfg. KG

5120 St. Pantaleon, Wildshuter Straße 1, Tel 06277 6520, Fax 06277 6520-15

E-Mail geotec@geotec-zt.at

Dr.phil. Sven Jacobs

2100 Leobendorf, Hauptstraße 5, Tel 02262 72626, Mob 0664 1817799

E-Mail 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

E-Mail mikura@utanet.at

Dr.phil. Peter Niederbacher

3400 Klosterneuburg, Weidlingerstraße 14/3

Tel 02243 22844, Mob 0664 3719935, Fax 02243 22843

E-Mail 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

E-Mail zt-schefzik@utanet.at

Dr.phil. Heinrich Wallner

5020 Salzburg, Robinigstraße 93, Tel 0662 455007, Fax 0662 457316

E-Mail salzburg@intergeo.com

14.8 Ingenieurkonsulenten für angewandte Geowissenschaften

Dipl.-Ing. Katharina Ulm-Gasser

8103 Gratwein-Straßengel, Tallak 253, Mob 0664 4636121

E-Mail 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

E-Mail office@bfgg.at, Web www.bfgg.at

Büro für Geologie und Hydrogeologie Ziviltechniker GmbH

5020 Salzburg, Carl-Zuckmayer-Straße 1, Tel 0662 453357, Fax 0662 453357-19

E-Mail office@bfgg.at, Web www.bfgg.at

Forstinger + Stadlmann ZT GmbH

5081 Anif, Achenpromenade 14, Tel 06246 731412, Fax 06246 731413

E-Mail 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

E-Mail forstinger.zt-geologie@aon.at, Web www.forstinger-stadlmann.at

Mag.rer.nat. Wolfgang Gadermayr

5400 Hallein, Tschusistraße 15, Mob 0664 1533452

E-Mail gadermayr@salzburg.co.at

geo.zt GmbH - poscher beratende geologen

6060 Hall in Tirol, Saline 17, Tel 05223 52105, Fax 05223 52105-4

E-Mail office@geo-zt.at, Web www.geo-zt.at

Geoquadrat Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H.

5400 Hallein, Almuferweg 8, Mob 0664 1533452

E-Mail office@geoquadra.at, Web www.geoquadra.at

GEORISQ ZT GmbH

5322 Hof b. Salzburg, Römerstraße 3, Tel 06229 39649

E-Mail office@georisq.at, Web www.georisq.at

Mag.rer.nat. Claudio Giorgio Höfer-Öllinger

5071 Wals-Siezenheim, Hölzlstraße 5

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

E-Mail georgio.hoefer@geoconsult.at, Web www.geoconsult.at

iC consulenten Ziviltechniker GesmbH

1120 Wien, Schönbrunner Straße 297, Tel 01 52169, Fax 01 52169-180

E-Mail 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

E-Mail w.jaritz@mjp-zt.at, Web www.mjp-zt.at

Mag.rer.nat. Hubert Kirschner

6020 Innsbruck, Erzherzog-Eugen-Straße 10, Mob 0699 2703014

E-Mail hubert.kirschner@gmail.com

Dr.phil. Hartwig Kraiger

5020 Salzburg, Bayerhamerstraße 57,

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

E-Mail office@gwu.at, Web www.gwu.at

Ing. Dr.phil. Werner Leithner

1140 Wien, Hütteldorfer Straße 200/31, Tel 01 9115117, Fax 01 9115117

E-Mail leithner.werner@utanet.at

Mag. DDipl.-Ing. Alexander Meinhart Leitich

4810 Gmunden, Münzfeld 50, Tel 07612 75101, Mob 0664 88388663

E-Mail leitich@prgeo.at

Mag.rer.nat. Ines Maria Massimo

6500 Landeck, Burschlweg 22, Mob 0676 7125575

E-Mail ines.massimo@gmx.at

Dr.phil. Herbert Matl

5453 Werfenweng, Weng 160, Tel 06468 52119, Mob 0664 2643544

E-Mail 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
E-Mail gmunden@mjp-zt.at, Web www.mjp-zt.at

Mag.rer.nat. Oliver Montag

4060 Leonding, Kürnbergblick 1a, Mob 0699 13331100
E-Mail omontag@geologie.at

Mag. Dr.rer.nat. Günter Moser

4810 Gmunden, Münzfeld 50, Tel 07612 75101, Mob 0664 30855357, Fax 07612 75101-33
E-Mail 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
E-Mail gerhard.poscher@geo-zt.at

Premstaller Geotechnik Ziviltechnikergesellschaft mbH

5411 Oberalm, Halleiner Landesstraße 84, Tel 06245 72059, Mob 0664 5034724
E-Mail office@prgeo.at, Web www.prgeo.at

Mag. Dipl.-Ing. Roland Rauscher

5322 Hof b. Salzburg, Römerstraße 3, Tel 06229 39649, Mob 0664 2461456
E-Mail r.rauscher@georisq.at, Web www.georisq.at

Skava Consulting ZT-GmbH

6020 Innsbruck, Grabenweg 68
E-Mail office@skava.at, Web www.skava.at

Mag.rer.nat. Thomas Stadlmann

5081 Anif, Achenpromenade 14, Tel 06246 731412, Fax 06246 731413
E-Mail 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
E-Mail 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, Triesterstraße 478a, Tel 0316 337799, Fax 0316 337799-11

E-Mail office@3-g.at, Web www.3-g.at

Aquaterra ZT GesmbH

8010 Graz, Leonhardstraße 50/4, Tel 0316 337931

E-Mail 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

E-Mail hannes.ertl@d2consult.eu

GEOCONSULT ZT GmbH

5071 Wals bei Salzburg, Hölzlstraße 5, Tel 0662 65965-0, Fax 0662 65965-10

E-Mail office@geoconsult.at, Web www.geoconsult.at

GEOS Consulting ZT-GmbH

9020 Klagenfurt, Kempfstraße 23-27, Tel 0463 54664, Fax 0463 54664-4

E-Mail office@geos.at, Web www.geos.at

Ingenieurbüro Gfreiner und Steiner ZT GmbH

9500 Villach, Pestalozzistraße 27

E-Mail office@ibgs.at, Web www.ibgs.at

Mag. Erhard Neubauer ZT GmbH

8020 Graz, Kalvarienbergstraße 76-78, Tel 0316 670500, Fax 0316 670500-4

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail onitsch@geos.at, Web www.geos.at

Premstaller Geotechnik Ziviltechnikergesellschaft mbH

5411 Oberalm, Halleiner Landesstraße 84, Tel 06245 72059, Mob 0664 5034724

E-Mail office@prgeo.at, Web www.prgeo.at

Mag. Dr.rer.nat. Michael Premstaller

5411 Oberalm, Halleiner Landesstraße 84, Tel 06245 72059, Mob 0664 5034724

E-Mail premstaller@prgeo.at, Web www.prgeo.at

Mag. Dr.rer.nat. Arnold Steidl

8055 Seiersberg, Triesterstraße 478a, Tel 0316 337799, Fax 0316 337799-11

E-Mail steidl@3-g.at, Web www.3-g.at

Mag. Karl-Heinz Steiner

9500 Villach, Pestalozzistraße 27, Mob 0664 2542574

E-Mail kh.steiner@ibgs.at, Web www.ibgs.at

Witrisal ZT GmbH

8010 Graz, Morellenfeldgasse 4, Tel 0316 824492, Fax 0316 824492-6

E-Mail office@witrisal.at, Web www.witrisal.at

Mag.rer.nat. Gerhard Witrisal

8010 Graz, Morellenfeldgasse 4, Tel 0316 824492, Fax 0316 824492-6

E-Mail office@witrisal.at, Web www.witrisal.at

Mag. Dr. Hartmut Zojer

8010 Graz, Leonhardstraße 50/4, Tel 0316 337931, Mob 0699 12199037

E-Mail 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
E-Mail office.bilak@a1.net

Geoconsult Wien ZT GmbH

1150 Wien, Hütteldorferstraße 85, Tel 01 7863020, Fax 01 7863020-50
E-Mail office@vienna.geoconsult.at, Web www.geoconsult.at

Dipl.-Ing. Dietmar Kreysler

1150 Wien, Hütteldorferstraße 85, Tel 01 7863020-400, Fax 01 7863020-44
E-Mail 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
E-Mail bernhard.eichhorn@ingena.info, Web www.ingena.info

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

6020 Innsbruck, Maximilianstraße 2/2, Tel 0512 583710, Mob 0664 2345747,
Fax 0512 560140
E-Mail 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
E-Mail 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
E-Mail 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
E-Mail 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
E-Mail info@geofeitzinger.at, Web www.geofeitzinger.at

14.16 Ingenieurkonsulenten für Montanmaschinenwesen

Dipl.-Ing. Karl Deininger, MBA

8680 Mürrzuslag, Brahmshg. 1, Tel 03852 30933, Mob 0664 4429017,
Fax 03852 30933-40
E-Mail office@deininger.at, Web www.deininger.at

Dipl.-Ing. Reinhard Doni

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

14.17 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften

Anna-Christine Czakler, MSc

9330 Althofen, Bunsenweg 20/4, Mob 0664 5275579

E-Mail office@czakler.at

15 Sachverständige

15.1 Markscheidewesen

Sachverständige zur Beurteilung der Kenntnisse des Markscheidewesens

Dipl.-Ing. Gerhard Donau, MAS

4020 Linz, Lederergasse 44/1/7, Tel 0732 774177-0, Fax 0732 774177-15

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail peter.k.polak@gmx.at

Dipl.-Ing. Peter Ranak

1180 Wien, Leschetitzkygasse 78, Tel 01 4706049, Mob 0664 2080269, Fax 01 4706049

E-Mail peter.ranak@aon.at

15.2 Kohlenwasserstoffe

Sachverständige für das Aufsuchen, Gewinnen, Speichern und Aufbereiten von Kohlenwasserstoffen sowie Suchen, Erforschen und Gewinnen von Vorkommen geothermischer Energie durch Tiefbohrungen

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

8700 Leoben, Parkstraße 27, Tel 03842 4023030, Mob 0676 9192770

E-Mail 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

E-Mail 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, Fax 03842 23302

E-Mail 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

E-Mail hermann.spoerker@chello.at

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

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Thonhauser

8700 Leoben, Max-Tendler Straße 4, Tel 03842 4023050

E-Mail 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 für elektrotechnische Angelegenheiten

Dipl. HTL-Ing. Bakk. Mag. Erich Binder

8151 Hitzendorf, Berndorf 115, Tel 03137 3760, Mob 0664 4201512

E-Mail 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 für das Aufsuchen, Gewinnen und Aufbereiten von festen mineralischen Rohstoffen

Dipl.-Ing. Dr.mont. Wolfram Bernhart

9531 Bleiberg-Kreuth, Bleiberg-Kreuth 352, Mob 0664 88870191

E-Mail 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 4112437

E-Mail bubendorfer.reutte@tirol.com

Fachgebiet: Tagbau

Dipl.-Ing. Martin Dämon

8990 Bad Aussee, Altausseeerstraße 170/2, Tel 03622 5095114, Mob 0664 2812009

E-Mail 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

E-Mail 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, Maria-Fertner-Straße 19, Mob 0699 18705706

E-Mail thomas.froemmer@rhimagnesita.com

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau

Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer

8992 Altaussee, Puchen 344, Mob 0676 7802392

E-Mail 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, Mob 0664 8118110

E-Mail wolfgang.gloeckler@gmx.at

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau

Dipl.-Ing. Richard Isele

8790 Eisenerz, Dorffeld 4, Mob 0664 3908867

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail bjoern.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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail plank.J@gmx.at

Fachgebiet: Tagbau (einschließlich) untertägiger Förderung

Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Wilhelm Schön

E-Mail 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

E-Mail karl.stadlober@chello.at

Fachgebiet: Tagbau

Dipl.-Ing. Dieter Tagwerker

8700 Leoben, Bahnstraße 4, Mob 0664 9291120

E-Mail d.tagwerker@grafit.at

Fachgebiet: Untertagebergbau, Tagbau und Aufbereitung, Schaubergwerke, Heilstollen und sonstige Nutzungen von untertägigen Bergbauen

Dipl.-Ing. Erich Vejvar

5120 St. Pantaleon, Wildshuter Straße 1, Tel 06277 6520-13, Mob 0664 4432579

E-Mail 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 52423-12, Fax 02666 52423-13

E-Mail schaubergwerk@payerbach.at, Web www.payerbach.at

Betr Marktgemeinde Payerbach

BV Bgm Eduard Rettenbacher, **BL** Johann Friedrich

Besucherbergwerk Seegrotte (SBW)

2371 Hinterbrühl, Grutschgasse 2a, Tel 02236 26364, Fax 02236 26364

E-Mail office@seegrotte.at, Web www.seegrotte.at

BBB, Betr KS Thermalsonden GmbH

BV Ing. Christian Kloibhofer, **BL, vP** Kinley Wesely

Oberösterreich

Salzwelten Hallstatt (FB)

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

E-Mail info@salzwelten.at, Web www.salzwelten.at

BBB Salinen Austria Aktiengesellschaft, **Betr** Salzwelten GmbH

BV Kurt Thomanek, **BL, GF** Kurt Reiter

Salzburg

Schaubergwerk Sunnpau (SBW)

5621 St. Veit im Pongau, Langmoos 41, Tel 06415 7520-20

E-Mail seelackenmuseum@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 4, Tel 06583 8223, Fax 06583 8223 83

E-Mail info@leogang.at oder unterberghaus@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. Dr. mont. Thomas Unterweissacher EurGeol

Schaubergwerk Hochfeld (SBW)

5730 Mittersill, Nationalparkzentrum, Gerlosstraße 18, Tel 06562 40849, Fax 06562 40849-40

E-Mail nationalpark@salzburg.gv.at, Web www.hohetauern.at

BBB und **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

E-Mail info@silberbergwerk.net, Web www.silberbergwerk.net

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

Interessensgemeinschaft zur Registrierung und Erhaltung der historischen Bergbaue im Lungau („Lungauer Stollengruppe“)

BV Ing. Johann Lerch, **BL** Christina Hoffmann

Historische Kupferzeche am Larzenbach (SBW)

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

E-Mail info@kupferzeche.at, Web www.kupferzeche.at

BBB Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg, **Betr** Verein Kupferzeche am Larzenbach

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

Heilstollen Paselstollen (HS)

5645 Böckstein, Heilstollenstraße 19, Tel 06434 3753-0, Fax 06434 3753-566

E-Mail info@gasteiner-heilstollen.com, Web www.gasteiner-heilstollen.com

BBB Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung, **Betr** Gasteiner Kur-, Reha- und Heilstollen BetriebsGmbH

BV, vP, GF Andreas Kandler, **BL** Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer

Salzwelten Hallein/Dürrenberg (FB)

5422 Bad Dürrenberg, Ramsaustraße 3, Tel 06132 200-8511, Fax 06132 200-8518

E-Mail hallein@salzwelten.at, Web www.salzwelten.at

BBB Salinen Austria Aktiengesellschaft, **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

E-Mail gemeinde@fuegenberg.tirol.gv.at, Web www.spieljochbahn.at

BBB Gemeinde Fügenberg, **Betr** Tourismusverband/Spieljochbahn

BV Bgm Josef Fankhauser, **BL** Max Haun

Zillertaler Goldschaubergwerk (SBW)

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

E-Mail info@goldschaubergwerk.com, Web www.goldschaubergwerk.com

BBB ARGE Schaubergwerk, **Betr** Hermann Rieser KG

BV Ing. Christian Kloibhofer, **BL, vP** Stefan Rieser

Schaubergwerk Kupferplatte (FB)

6373 Jochberg, Bergwerksweg 10, Tel 05355 5779, Fax 05355 5459

E-Mail info@bergbau.kupferplatte.at, Web www.kupferplatte.at

BBB und **Betr** Grander GmbH

BV, BL Johann Grander

Schwazer Silberbergwerk (SBW)

6130 Schwaz, Alte Landstraße 3a, Tel 05242 72372, Fax 05242 723724

E-Mail info@silberbergwerk.at, Web www.silberbergwerk.at

BBB und **Betr** Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH

BV Ludwig Ledermaier, **BL** Maximilian Hirber

Wildschönauer Erlebnisbergwerk (SBW)

6313 Wildschönau-Auffach, Mühlhäusl 310, Mob 0664 1538686

E-Mail peter.weissbacher310@gmail.com, Web www.schatzbergwerk.at

BBB und **Betr** Verein „Wildschönauer Schaubergwerk“

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

Schaubergwerk Gand (SBW)

6580 St. Anton am Arlberg, Dorfstraße 46, Tel 05446 22690

E-Mail info@stantonamarlberg.com, Web www.bergbau-gand.at

Betr Gemeinde St. Anton am Arlberg

BV Bgm Helmut Mall, **BL** DDipl.-Ing. Dr.mont. Andreas Schmid

Vorarlberg

Historisches Bergwerk Bartholomäberg (SBW)

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

E-Mail martin.vallaster@bartholomaeberg.at, Web www.bartholomaeberg.at

BBB und **Betr** Gemeinde Bartholomäberg

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

Steiermark

Schaustollen Öblarn (SBW)

8960 Öblarn 34, Mob 0664 3900003

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@schladming.com, Web <http://www.schladming-dachstein.at> 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

E-Mail rezeption-oberzeiring@optimamed.at, Web www.optimamed-oberzeiring.at

Betr OptimaMed Gesundheitsresort Oberzeiring GmbH & Co KG

BV Mag. Dr. Helmut Lehner, **BL** Ing. Christian Kloibhofer

Schaubergwerk Hohentauern (SBW)

8785 Hohentauern, Tauernstraße 39, Tel 03618 2040

E-Mail info@moscher.at oder karrer.bleiberg@gmx.at, Web www.naturerlebnispark-hohentauern.at

Betr Naturerlebnispark Betriebs GmbH

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

Salzwellen Altaussee (FB)

8992 Altaussee, Lichtersberg 25, Tel 06132 200-2400, Fax 06132 200-4400

E-Mail info@salzwellen.at, Web www.salzwellen.at

BBB Salinen Austria Aktiengesellschaft, **Betr** Salzwellen GmbH

BV Kurt Thomanek, **BL GF** Kurt Reiter

Abenteuer Erzberg (FB)

8790 Eisenerz, Erzberg 1, Tel 03848 3200-0, Fax 03848 3200-22

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail obir@hoehlen.at, Web www.hoehlen.at

BBB ARGE Schaubergwerk, **Betr** Obir Tropfsteinhöhlen Errichtungs- und BetriebsGmbH

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

Schaubergwerk Türkenkopfstollen (SBW)

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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail dellach-drau.info@ktn.gde.at, Web www.urlaub-dellach-drau.at

Betr Tourismus und Infrastruktur Dellach GesmbH

BV, vP Johannes Pirker, **BL** Dipl.-Ing. Herbert Kassl

17 Bergbautechnische Dienstleistungsbetriebe

ABRG Abfall Behandlung und Recycling GmbH

9601 Arnoldstein, Industriestraße 17, Tel 04255 3990-0, Fax 04255 3990-89
E-Mail office@abrg.at, Web www.abrg.at

AGMin Arbeitsgruppe Mineralische Rohstoffe

9500 Villach, Robert-Musil-Straße 12, Tel 04242 32123, Fax 04242 32123-23
E-Mail 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
E-Mail 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
E-Mail vienna@austroplan.at, Web www.austroplan.at

Dr. Johannes K. Bauer

6200 Jenbach, Morgenstätterfeld 23, oder: BIH-79101 Prijedor, Dejtonska ulica 20
Mob 0664 6347720
E-Mail geo.jkbauer@hotmail.com

ABC Anlagenbau & Consulting GmbH & Co KG

8680 Müzzuschlag, Industriepark 10, Tel 03852 30933-33, Fax 03852 30933-40
E-Mail office@abc-anlagenbau.at, Web www.abc-anlagenbau.at
Industrial Engineering GF Dipl.-Ing. Karl Deininger, MBA

DMT GmbH & Co. KG CME

45307 Essen, Am TÜV 1, Tel +49 201 172-01, Fax +49 201 172-1880

E-Mail 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

E-Mail office-austria@fugro.com, Web www.fugro.com

Durchführung, Auswertung und Interpretation geophysikalischer Bohrlochmessungen und Bohrloch-Kamerabefahrungen sowie Geo-Datenmanagement

Gaisbauer Consulting, Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer

8992 Altaussee, Puchen 344, Mob 0676 7802392

E-Mail 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

E-Mail office@geo-unterweissacher.at, Web www.geo-unterweissacher.at

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

Allg. beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger für Geologie & Mineralogie, Lagerstätten und Bergbau

Montan- und Rohstoffgeologie, geologische Geländeaufnahmen und Bohrbetreuung, Prospektion und Exploration, Berichterstellung nach JORC & NI 43-101, Bodenansprache, hydrogeologische Beweissicherung, Quellkartierung, Wasserretention, gravitative Massenbewegungen

GEOCOM & PARTNER

9065 Ebenthal, Obitschach 42, Tel 0676 7575577

E-Mail office@geocom.at, Web www.geocom.at

Ingenieurgemeinschaft Geologie – Geotechnik & Umwelttechnik/Mag. Alexander W. Barounig

GEODATA GROUP

8700 Leoben, Hans-Kudlich-Straße 28, Tel 03842 26555-0, Fax 03842 26555-5

E-Mail office@geodata.at, Web www.geodata.at

Tunnel- und Ingenieurvermessung, Monitoring, Geophysik, Informationstechnologie,
Bauvermessung, Netz- und Kontrollmessungen

GEO LITH Consult Hermann & Loizenbauer OG

8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 246, Tel 0316 890327, Fax 0316 228956

E-Mail office@geolith.at, Web www.geolith.at

Büro Deutschlandsberg: 8541 Schwanberg, Limberg 1, Schloss Limberg, Tel 03467 82912-00, Fax 03467 82912-22

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

E-Mail office@weixelberger.at, Web www.weixelberger.at

GEOsolutions

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

5351 Strobl, Weissenbach 255, Tel 06137 7597, Mob 0650 5669936, Fax 06137 7597-4

E-Mail geosolutions@aon.at, Web www.geosolutions.at

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

GEO SPECTRIS - Dipl.-Ing. Martin Puschl

4812 Pinsdorf, Vöcklaberg 101, Tel 07612 67680, Fax 07612 67680

E-Mail 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 269269-0, Fax 0316 269269-15

E-Mail 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

E-Mail nikolay.geotechnik@tmo.at

GWU Geologie-Wasser-Umwelt GmbH

5020 Salzburg, Bayerhamerstraße 57, Tel 0662 876360-0, Fax 0662 876360-10

E-Mail 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

E-Mail office@habau.at, Web www.habau.com

Halliburton Company Austria GmbH

2201 Seyring, Helmaweg 2, Tel 02246 4333 0, Fax 02246 4333 15

E-Mail 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

E-Mail hueber@bergbau.co.at, Web www.bergbau.co.at

Dipl.-Ing. Thomas Hueber

Ingenieurbüro für Bergwesen

9612 Labientschach 22, Mob 0650 3498000, Fax 04256 3498

E-Mail 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

E-Mail kbs@bergbausicherheit.com, Web www.bergbausicherheit.com

Technisches Büro für Bergwesen, Markscheidewesen und Umwelttechnik

Ing. Christian Kloibhofer, Mob 0664 1822556, E-Mail kloibhofer@bergbausicherheit.com

MCO - MineControl OBERTH

5026 Salzburg, Aigner Straße 83/II/14, Tel 0662 626168, Mob 0664 4033875, Fax 0662 626168

E-Mail 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

E-Mail office@oemag.at

OMV Proterra GmbH

2230 Gänserndorf, Protteser Straße 40, Tel 01 40440-0

E-Mail proterra@omv.com, Web www.omv.at

ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH

8700 Leoben, Münzenbergstraße 38, Tel 03842 42523-0, Fax 03842 42523-133

E-Mail leoben@oestu-stettin.at, Web www.oestu-stettin.at

Niederlassung: 1030 Wien, Ungargasse 64/3, Tel 01 5128764, Fax 01 5128764-301

E-Mail wien@oestu-stettin.at

Filiale: 8010 Graz, Andritzer Reichsstraße 15, Tel 0316 674900, Fax 0316 674900-590

E-Mail graz@oestu-stettin.at

Primetals Technologies Austria GmbH

4031 Linz, Turmstraße 44, Tel 0732 6592-0, Fax 0732 6980-0
E-Mail contact@primetals.com, Web www.primetals.com

Projekt Spielberg GmbH & Co KG

8724 Spielberg, Red Bull Ring Straße 1, Tel 03577 2020
E-Mail 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
E-Mail 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
E-Mail 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
E-Mail 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
E-Mail tb@markscheidewesen.com, skacel@markscheidewesen.com,
Web www.markscheidewesen.at

Texplor Austria GmbH

1220 Wien, Hosnedlgasse 5/1, Tel 01 2024717-0

E-Mail office_wien@texplor.com, Web www.texplor.eu

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, Fax 03848 4531-520

E-Mail office@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

E-Mail 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

E-Mail office@ms-grafinger.at, Web www.ms-grafinger.at

ABB AG

2351 Wr. Neudorf, Brown-Boveri-Straße 3, Tel 01 60109-0

E-Mail office@at.abb.com, Web www.new.abb.com

AM&S Anlagenmontagen & Sondermaschinenbau GmbH

4870 Vöcklamarkt, Haid 33, Tel 07682 40600, Fax 07682 40600-400

E-Mail office@anlagenmontagen.at, Web www.anlagenmontagen.at

ANDRITZ HYDRO GmbH

1120 Wien, Eibesbrunnnergasse 20, Tel 050805 55555

E-Mail 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 76012-0

E-Mail kompressoren@atlascopco.com, Web www.atlascopco.com

AUSTIN POWDER GmbH

8813 St. Lambrecht, Weißenbach 16, Tel 03585 2251-0

E-Mail office@austinpowder.at, Web www.austinpowder.com

AUSTIN POWDER VERTRIEBSGESELLSCHAFT mbH

8813 St. Lambrecht, Weißenbach 16, Tel 03585 2251-0, Fax 03585 2251-203

E-Mail vertrieb@austinpowder.at, Web www.austinpowder.com

BAG Klöch Aufbereitungstechnik GmbH

8493 Klöch, Klöchberg 160, Tel 03475 2859-0, Fax 03475 2859-16

E-Mail 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
E-Mail 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
E-Mail office@binder-co.at, Web www.binder-co.at
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
E-Mail office@btw-plantsolutions.com, Web www.btw-binder.com
Mischanlagen, Gesteinsaufbereitung, Fördertechnik für Schüttgut, Sensorgestützte
Sortiertechnologie

bulltech minerals GmbH

5020 Salzburg, Innsbrucker Bundesstraße 126, Tel 0662 456505
E-Mail office@bulltech.at, Web www.bulltech.at

BWF Envirotec Austria GmbH

9520 Sattendorf, Ossiachersee Straße 40, Tel 04248 2320-0, Fax 04248 2320-24
E-Mail info@bwf-envirotec.at, Web www.bwf.group.com
Entstaubungstechnik

CAB Austria GmbH

4783 Wernstein, Sachsenberg 51, Tel 07712 35900-0
E-Mail office@cab-group.at, Web www.cab-group.at

CEMTEC Cement & Mining Technology GmbH

4470 Enns, Ennschafenstraße 40, Tel 07223 83620-0, Fax 07223 83620-333
E-Mail 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 60904-0
E-Mail office.austria@draeger.com, Web www.draeger.com

Durstmüller GMBH

4650 Lambach, Salzburger Straße 59, Tel 07245 28250-0, Fax 07245 28250-50
E-Mail office@dula.at, Web www.dula.at

Eurofluid Hydraulik Ges.m.b.H.

3442 Langenrohr, Europastraße 5, Tel 02272 66990
E-Mail office@eurofluid.at, Web www.eurofluid.at

Harrer GmbH

8121 Deutschfeistritz, Gewerbepark Süd 1, Tel 03127 42670, Fax 03127 42670-4
E-Mail office@harrer-anlagenbau.at, Web www.harrer-anlagenbau.at

Hoessl GmbH

4210 Gallneukirchen, Alberndorferstraße 3, Tel 07235 65222, Fax 07235 65155
E-Mail info@duro-flex.eu, Web www.duro-flex.eu

IFE Aufbereitungstechnik GmbH

3340 Waidhofen a. d. Ybbs, Patertal 20, Tel 07442 515-0, Fax 07442 515-15
E-Mail 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
E-Mail office@ifk.co.at, Web www.ifk.co.at

innocrush GmbH

4020 Linz, Petzoldstraße 14, Tel 0732 771475-0
E-Mail www@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
E-Mail inteco.austria@inteco.at, Web www.inteco.at

Gotthard Knödseder Bohrtechnik GmbH

4780 Schärding, Kenzianweg 8, Tel 07712 49946250, Fax 07712 49946251
E-Mail info@knoedseder.com, Web www.knoedseder.com

KUBICEK Fördertechnik GmbH

2280 Glinzendorf, Mühlgasse 6, Tel 02248 21500, Fax 02248 21500-20
E-Mail office@kubicek.co.at, Web www.kubicek.co.at

LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH

5500 Bischofshofen, Dr.-Hans-Liebherr-Straße 4, Tel 05 080910, Fax 05 80911 385
E-Mail info.lbh@liebherr.com, Web www.liebherr.com

M.A.H. Maschinen- und Anlagenbau Holzinger GmbH

4070 Eferding, Oberer Graben 11, Tel 07272 2212, Fax 07272 2212-13
E-Mail office@mah.at, Web www.mah.at

MAI International GmbH

9710 Feistritz/Drau, Werkstraße 17, Tel 04245 6233-0, Fax 04245 6233-10
E-Mail office@mai.at, Web www.mai.at

Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H.

8940 Liezen, Werkstrasse 5, Tel 03612 270-1552, Fax 03612 270-1460
E-Mail office@mfl.at, Web www.mfl.at

MAXAM Österreich GmbH

8790 Eisenerz, Freiheitsplatz 1, Tel 03848 60469, Fax 03848 60502
E-Mail austria@maxam.net, Web www.maxamcorp.com

Minova MAI GmbH

9710 Feistritz/Drau, Werkstraße 17, Tel 04245 65166-0, Fax 04245 65166-800
E-Mail globalmarketing@minovaglobal.com, Web www.minovaglobal.com

Müller-Guttenbrunn Group

3300 Amstetten, Industriestraße 12, Tel 07472 64181-0
E-Mail office@mgg-recycling.com, Web www.mgg-recycling.com

Neuson Hydrotec GmbH

4030 Linz, Gaisbergerstraße 52, Tel 0732 90400
E-Mail office@neuson-hydrotec.com, Web www.neuson-hydrotec.com

pewag austria GmbH

8041 Graz, Gaslaternenweg 4, Tel 05 05011-0, Fax 05 05011-100
E-Mail saleinfo@pewag.com, Web www.pewag.com

Pinczolitsch Ges.m.b.H. metallstark

7051 Großhöflein, Gusswerkstraße 2, Tel 02682 63631, Fax 02682 63631-20
E-Mail info@pinczolitsch.at, Web www.pinczolitsch.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
E-Mail office@redwave.com, Web www.redwave.com

RUBBLE MASTER HMH GmbH

4030 Linz, Im Südpark 196, Tel 0732 737117-0, Fax 0732 737117-101
E-Mail frontdesk@rubblemaster.com, Web www.rubblemaster.com

Sandvik Mining and Construction G.m.b.H.

8740 Zeltweg, Alpinestraße 1, Tel 03577 7550, Fax 03577 755 9551
E-Mail office.zeltweg@sandvik.com, Web www.rocktechnology.sandvik

SBM Mineral Processing GmbH

4664 Oberweis, Oberweis 401, Tel 03612 2703-0, Fax 03612 2703-8109
E-Mail 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
E-Mail semperflex@semperitgroup.com, Web www.semperflex.com

Siemens AG Österreich

1210 Wien, Siemensstraße 90, Tel 05 1707-0
E-Mail kontakt.at@siemens.com, Web <https://new.siemens.com>
Bereich Energie/Öl & Gas

Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.

1060 Wien, Sonnenuhrgasse 4, Tel 01 59955-0, Fax 01 59955-25

E-Mail office@starlinger.com, Web www.starlinger.com

Teufelberger Holding AG

4600 Wels, Vogelweiderstraße 50, Tel 07242 413-0, Fax 07242 413 919120

E-Mail mailbox@teufelberger.com, Web www.teufelberger.com

Produktion von Bergbaustahlseilen

TIBE Zerkleinerungstechnik GmbH

4846 Redlham, Piesing 21, Tel 07673 6425, Fax 07673 75450

E-Mail contact@tibe.at, Web www.tibe.at

UTR GmbH

4490 St. Florian, Wolfenerstraße 21, Mob 0677 61289870

E-Mail info@utr-scrapers.eu, Web www.utr-scrapers.eu

voestalpine VAE GmbH

1010 Wien, Rotenturmstraße 5-9, Tel 05 0304 12-0, Fax 05 50304 52-0

E-Mail info.vae@voestalpine.com, Web www.voestalpine.com/vae

Technik, Finanzen und Internationalisierung

8740 Zeltweg, Alpinestraße 1, Tel +43 50304 28, Fax +43 50304 68-302

VORTEX - Zerkleinerungs- und Aufbereitungstechnik GmbH

4716 Hofkirchen, Gewerbepark 10, Tel 07734 50974, Fax 07734 50974-74

E-Mail eurocrusher@vortex.at, Web www.vortex.at

XAVA-Recycling e.U.

4432 Lembach i.M., Tannbergstraße 10, Mob 0660 4344420

E-Mail office@xava-recycling.at, Web www.xava-recycling.at

Zeppelin Österreich GmbH

2401 Fischamend, Zeppelinstraße 2, Tel 02232 790-0, Fax 02232 790-291

E-Mail nl-wien@zeppelin-cat.at, Web www.zeppelin-cat.at

19 Holdinggesellschaft

Österreichische Beteiligungs AG (ÖBAG)

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

E-Mail kontakt@oebag.gv.at, Web www.oebag.gv.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, Gewinnen 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 2020

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

E-Mail 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

E-Mail office@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

E-Mail miox.technik@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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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, Kellau 75, Tel 06244 4412-0, Fax 06244 4412-45

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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 693650-0, Fax 0316 693655

E-Mail talcaustria@imerys.com, Web www.imerystalc-austria.at

BV Dipl.-Ing. Franz Hatzl

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

E-Mail office@aspanger.com, Web www.aspanger.com

BV Mag. Engelbert Pürrer

BS Leukophyllitbergbau und Aufbereitung Aspangberg-Zöbern

Steiermark

Imerys Talc Austria GmbH

8045 Graz, Andritzer Reichsstraße 26/1, Tel 0316 693650-0, Fax 0316 693655

E-Mail talcaustria@imerys.com, Web www.imerystalc-austria.at

BV Dipl.-Ing. Franz Hatzl

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

E-Mail 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

1120 Wien, Kranichberggasse 6, Tel 050213-6200, Fax 050213-6213

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail kies@rohrdorfer.at, Web www.rohrdorfer.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS 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

E-Mail 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

1120 Wien, Kranichberggasse 6, Tel 050213-6200, Fax 050213-6213

E-Mail 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**

1120 Wien, Kranichberggasse 6, Tel 050213-6200, Fax 050213-6213

E-Mail 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 ($\geq 95\%$ CaCO_3)**Niederösterreich****Baunit GmbH**

2754 Waldegg, Wopfing 156, Tel 0501 8881-0, Fax 0501 8881-266

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail josef@erdbau-praschl.at

BS Kalkbergbau Rohr/Gebirge

Profibaustoffe Austria GmbH

2115 Ernstbrunn, Mistelbacher Straße 80, Tel 02576 2320-0, Fax 02576 2320-45

E-Mail office@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

E-Mail office@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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@bernegger.at, Web www.bernegger.at

BV KommR Kurt Bernegger

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

BS Kalksteinbruch Schützenstein

Calmit GmbH

4820 Bad Ischl, Linzer Straße 8, Tel 05018884-0, Fax 05018884-4266

E-Mail office@calmit.at, Web www.calmit.at

BV Dipl.-Ing. Stephan Giesbergen, MBA

BS Kalksteinbruch Starnkogel

Zementwerk Hatschek GmbH

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

E-Mail sekretariat.zw-hatschek@rohrdorfer.eu, Web www.rohrdorfer.eu

BV Dipl.-Ing. Peter Fürhapter

BS Kalksteinbruch Ebensee/Pfeiferkogel

Käfer Baugesellschaft m.b.H.

3334 Gafrenz, Neudorf 40, Tel 07355 84150, Fax 07355 73822

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail transporte.kronsteiner@aon.at, Web www.rotesteine.at

BV Johann Kronsteiner

BS Kalksteinbruch Pechgraben

Mineral Abbau GmbH

9800 Spittal an der Drau, Ortenburger Straße 27, Tel 04242 3033-700, Fax 04242 3033-750

E-Mail office@mineral.eu, Web www.mineral.eu

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

E-Mail 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

E-Mail stahl@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

E-Mail office@deisl-beton.at, Web www.deisl-beton.at

BV Dr. Clemens Deisl

BS Steinbruch Sulzau I – Eckhardgut, **BS** Marmorbruch Eisenmannbruch

Marmor-Industrie Kiefer GmbH

5411 Oberalm, Wiestalstraße 10, Tel 06245 83505, Fax 06245 83505-33

E-Mail 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, Gartenauer Platz 9, Tel 050 8108-0, Fax 050 8108-219

E-Mail office@leube.at, Web www.leube.at

BV Mag. Rudolf Zrost

BS Kalksteinbruch Ofenauerberg I, **BS** Kalksteinbruch Ofenauerberg II

Matthias Wallinger

5082 Grödig bei Salzburg, Römerstraße 7

E-Mail 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

E-Mail office@anzenstein.at, Web www.anzenstein.at

BV Michael Unterrainer

BS Kalksteinbergbau Anzenstein/Kirchbichl

Gubert GmbH

6200 Jenbach, Rotholzerweg 49, Tel 05244 6909, Fax 05244 6909-20

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@bsl-vlbg.at

BV Franz Peter Kaiser

BS Kalk- und Mergelbergbau Lorüns-Lerchenbühel

Steiermark

ALAS Klöch GmbH

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

E-Mail kloech@alas.at, Web www.alas-kloech.at

BV Otto Nell

BS Kalksteinbruch Kluppe

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

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

E-Mail aldrian@aldrian.at, Web www.aldrian.at

BV Rosemarie Deutschmann

BS Kalksteinbergbau Demmelsteinbruch

ALPHA CALCIT Bergbau GmbH

8573 Kainach, Gallmannsegg 40, Tel 03148 23107-0, Fax 03148 23107-20

E-Mail crm@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

E-Mail office@basalt.at, Web www.basalt.at

BV Dipl.-Ing. Christian Appel

BS Kalksteinbruch Naas und Aufbereitung

Brusa Marmor GmbH & Co KG

8580 Graden, Graden 93, Tel 03144 70828, Fax 03144 70828-6

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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, Fax 03172 2485-18

E-Mail 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

E-Mail steinbruch@alp-moser.at, Web www.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

E-Mail gernot.primosch@omya.com, Web www.omya.com

BV Dipl.-Ing. Gernot Primosch

BS Calcitsteinbruch Kriegl-Weißen, **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

E-Mail office@paltentaler.at, Web www.paltentaler.at

BV Dipl.-Ing. Meinhard Lesjak

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

E-Mail office@zt-wald.at

BV Dipl.-Ing. Hubert Gugganig

BS Kalksteinbergbau Hinterhofgraben

Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H.

8141 Unterpremstätten, Thalerhofstraße 86, Tel 050 626-3392, Fax 050 626-3412

E-Mail info@schwarzl-gruppe.at, Web www.schwarzl-gruppe.at

BV Dipl.-Ing. Alexander Marka

BS Marmorbergbau Possegg und Aufbereitung

SEP Steinbruchverwertungs GmbH

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

E-Mail zt@schippinger.at, Web www.schippinger.at

BV Dipl.-Ing. Dr.techn. Kurt Schippinger

BS Kalksteinbergbau St. Egidii

Strennberger GmbH

8580 Köflach, Piberstraße 4, Tel 03144 70803, Fax 03144 70803-6

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@trippl.com, Web www.trippl.com

BV Erwin Trippl

BS Kalksteinbergbau Lebergraben und Aufbereitung

w&p Zement GmbH

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

E-Mail office@zement.wup.at, Web www.zement.wup.at

BV Dr. Bruno Nagele

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

E-Mail office@wiedrich.co.at, Web <https://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

E-Mail office@modre.at, Web www.modre.at

BV Volkmar Modre

BS Kalksteinbergbau Bergstein und Aufbereitung

Dolomit Eberstein Neuper GmbH

9372 Eberstein, Klagenfurter Straße 1, Tel 04264 8182-0, Fax 04264 8018-15

E-Mail 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

E-Mail 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-Jergitschstraße 15, Tel 0463 56676-0, Fax 0463 56676-1783

E-Mail office@zement.wup.at, Web www.zement.wup.at

BV Dr. Bruno Nagele

BS Kalksteinbergbau Klein St. Paul

20.1.13 Quarzsande ($\geq 80\%$ SiO₂)**Niederösterreich****Bachner Erdbewegung GmbH**

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

Tel 02742 884312, Fax 02742 884274

E-Mail 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 30, Tel 02763 2613, Fax 02763 2613-4

E-Mail 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

E-Mail stb.planer@aon.at

BV Anneliese Diem

BS Quarzsandbergbau Obermarkersdorf

Ederer Gerhard

3244 Ruprechtshofen, Rainberg 10, Tel 02756 8625

E-Mail office@gerhard-ederer.at, Web www.gerhard-ederer.at

BS Quarzsandbergbau Rainberg

Quarzit-Sandwerke Feichtinger GmbH

2831 Grafenbach-St. Valentin, Kienberg 4, Tel 02629 7223

E-Mail 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

E-Mail 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, Stronsdorf 238, Tel 02526 7303-0, Fax 02526 7303-30

E-Mail office@kobertransporte.at, Web www.kobertransporte.at

BV Reinhard Kober

BS Quarzsandabbau Dietersdorf

Kolar Robert GesmbH

2263 Dürnkrut, Bahnstraße 4a, Tel 02538 80238, Fax 02538 80200

E-Mail marchsand-kolar@aon.at

BV Robert Kolar

BS Quarzsandabbau Dürnkrut, BS Quarzsandbergbau Drösing/Waltersdorf

KOLLER TRANSPORTE - KIES - ERDBAU GMBH

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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@erdbau-marchart.at, Web www.schotter-erdbau-transporte.at

BV Johann Marchart

BS Quarzsandabbau Heinigstetten

Quarzwerte Österreich GmbH

3390 Melk, Wachbergstraße 1, Tel 02752 50040-0, Fax 02752 50040-30

E-Mail 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

Martin Scherzer

3902 Vitis, Schremser Straße 13, Tel 02841 8239, Fax 02841 8239-4

E-Mail office@scherzer-beton-trans.at, Web www.scherzer-beton-trans.at

BS Quarzsandbergbau Breitensee

Stadtgemeinde Schrattenthal

2073 Schrattenthal, Obermarkersdorf 36, Tel 02942 8204, Fax 02942 28305

E-Mail gemeinde@schrattenthal.at, Web www.schrattenthal.at

BV Bürgermeister Mag. Stefan Schmid

BS Quarzsandbergbau Obermarkersdorf

Franz Seidl & Sohn Gesellschaft m.b.H.

1010 Wien, Johannesgasse 15/2, Tel 02856 2431-12, Fax 02856 2431-17

E-Mail seidl@seidlbau.com, Web www.seidlbau.com

BV Bmstr. Dipl.-Ing. (FH) David Seidl

BS Breitensee

Spring Franz

3105 St. Pölten-Radlberg, Oberradlberg 35, Tel 02782 85854, Fax 02782 81284

E-Mail 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

E-Mail office@thir.at, Web www.thir.at

BS Quarzsandbergbau Spielberg

Karl Wurz Gesellschaft mit beschränkter Haftung

3950 Breitensee, Nagelberger Straße 46, Tel 02852 52846, Fax 02852 52846-18

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail info@lehmputze.at, Web www.lehmputze.at

BV Andreas Zöchbauer

BS Quarzsandbergbau Heinigstetten II, **BS** Quarzsandbergbau Heinigstetten III

Burgenland

Karl Bauer GmbH & Co KG

7321 Lackendorf, Bahngasse 47, Fax 02619 66652

E-Mail karlbauerkg@gmx.at

BV Herbert Bauer

BS Quarzsandbergbau Lackendorf

BMI Austria GmbH

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

E-Mail lackenbach@bmigroup.com, Web www.bmigroup.com/at

BV Ing. Josef Pummer

BS Sandwerk Lackenbach, **BS** Quarzsandbergbau Lackendorf

Domänen Privatstiftung

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

E-Mail 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

7331 Weppersdorf, Industriegelände 2, Tel 02621 2251-0, Fax 02621 2251-230

E-Mail weppersdorf@steinwerke.at, Web www.friedl-kies.at

BV Alfred Friedl

BS Quarzsandbergbau Lackendorf I

Oberösterreich

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

4070 Popping, Goldenberg 28, Tel 07272 2679, Fax 07272 2679-4

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail robrand@gmx.at

BV Roman Josef Brandstötter

BS Quarzsandgrube Lettental

Eder Holding GmbH

4722 Peuerbach, Bruck 39, Tel 07276 2415-0, Fax 07276 3345

E-Mail 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

HASENÖHRL GmbH

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

E-Mail info@hasenoehrl.at, Web www.hasenoehrl.at

BV Ing. Karl Hasenöhr

BS Quarzsandgrube Treffling

Krempelbauer-Quarzsandwerk St. Georgen Hentschläger & Co.KG.

4222 St. Georgen a.d. Gusen, Am Gries 6, Tel 07237 2220, Fax 07237 2220-4

E-Mail 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

E-Mail 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, Hofmannstraße 4, Tel 05 7715-200, Fax 05 7715-200-466

E-Mail sekretariat@kirchdorfer.at, Web www.kirchdorfer-zement.at

BV Dipl.-Ing. Christian Breitenbaumer

BS Quarzsandgrube Kematen

Erdbau Transport Jürgen Köstl

4722 Peuerbach, Oberaching 9, Tel 07276 2470, Fax 07276 3985

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@quarzwerke.at, Web www.quarzwerke.at

BV Dipl.-Betriebsw. SMP Ing. Thomas Heidenreich

BS Quarzsandabbau Luftenberg, **BS** Quarzsandwerk St. Georgen a.d. Gusen

Welser Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H.

4623 Gunkskirchen, Kieswerkstraße 6, Tel 07246 8811-0, Fax 07246 8811-33

E-Mail 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 8881-0, Fax 0501 8881-266

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@haselbacher.com, Web www.haselbacher.com

BV Ferdinand Haselbacher

BS Tonabbau Walpersbach

Lafarge Zementwerke GmbH

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

E-Mail 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, Bromberger Straße 3, Tel 02627 48221, Fax 02627 48387

E-Mail 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

E-Mail mineralstoffverwertung@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

E-Mail 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

E-Mail office@euoperl.at, Web www.euoperl.com

BV Mag. Andreas Stefenelli

BS Tonbergbau Nadelbach

Wienerberger AG

1100 Wien, Wienerbergstr. 11, Tel 01 60192-0, Fax 01 60192-442

E-Mail office@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

E-Mail 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

E-Mail kies@rohrdorfer.at, Web www.rohrdorfer.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Tonbergbau Königsdorf

Wienerberger AG

1100 Wien, Wienerbergstr. 11, Tel 01 60192-0, Fax 01 60192-442

E-Mail office@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

E-Mail office@wienerberger.at, 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

E-Mail office@danreiter.at, Web www.danreiter.at

BV Johann Willminger

BS Tagbau Rabenberg

Ziegelwerk Eberschwang Gesellschaft m.b.H.

4906 Eberschwang, Straß 11, Tel 07753 2210-0, Fax 07753 2210-8

E-Mail office@zwe.at, Web www.zwe.at

BV Mag. Heimo Berger

BS Tagbau Kirchsteig, **BS** Tongrube Neundling

Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG.

4722 Bruck-Waasen, Bruck 39, Tel 07276 2415-0, Fax 07276 3345

E-Mail info@eder.co.at, Web www.eder.co.at

BV Dipl.-Ing. (FH) Walter Eder

BS Tongrube Hager, **BS** Tongrube Peuerbach/Bruck, **BS** Tongrube Rebhan/Weibern,

BS Tongrube Waasen, **BS** Tongrube Watzing, **BS** Tongewinnung „Nimmerfall“

Eder Holding GmbH

4722 Peuerbach, Bruck 39, Tel 07276 2415-0, Fax 07276 3345

E-Mail info@eder.co.at, Web www.eder.co.at

BV Dipl.-Ing. (FH) Walter Eder

BS Tongrube Kallham

SENFENBACHER Ziegelwerk Flotzinger GmbH & Co KG

4973 Senftenbach, Bruck 31, Tel 07751 8246-0, Fax 07751 20080

E-Mail 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

E-Mail kaolin@kamig.at, Web www.kamig.at

BV Mag. Alexander Götzl

BS Tagbau Mistlberg

Leitl Spannton Gesellschaft m.b.H.

4070 Hinzenbach, Leitl-Straße 1, Tel 07272 2444-0, Fax 07272 2444-199

E-Mail office@leitl.at, Web www.leitl.at

BV Dr. Andreas P. Gibus

BS Tongrube Polsenz, **BS** Tongrube Niederrottsheim

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

E-Mail zw.neuhofen@aon.at

BV Franz Obermair

BS Tongrube Schallauer/Hillingeder

Martin Pichler Ziegelwerk GmbH

4082 Aschach an der Donau, Ziegeleistraße 14, Tel 07273 6405-0, Fax 07273 6405-17

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail franz.sinzinger@aon.at

BV Gerhard Sinzinger

BS Tongrube Tarsdorf

Wienerberger AG

1100 Wien, Wienerbergstr. 11, Tel 01 60192-0, Fax 01 60192-442

E-Mail office@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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail info@huber.eu, Web www.spedition-huber.at

BV Ing. Walter Huber

BS Illitbergbau Ülmitz

Lias Österreich GesmbH

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

E-Mail 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

E-Mail office@stuws.at, Web www.steirische-umweltservice.at

BV Ing. Walter Huber

BS Tongrube Gratkorn St. Stefan

Wienerberger AG

1100 Wien, Wienerbergstr. 11, Tel 01 60192-0, Fax 01 60192-442

E-Mail office@wienerberger.com, Web www.wienerberger.com

BV Dipl.-Ing. Hermann Sammer

BS Tonabbau Fürstenfeld

Wienerberger Österreich GmbH

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

E-Mail office@wienerberger.at, Web www.wienerberger.at

BV Ing. Stefan Steinlechner

BS Tonbergbau Apfelberg, **BS** Tonabbau Graschach, **BS** Tonbergbau Oberaigen, **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

E-Mail 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

E-Mail office@wandelnig.at, Web www.wandelnig.at

BV Ing. Max Wandelnig

BS Tonbergbau Lambichl

Wienerberger Österreich GmbH

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

E-Mail office@wienerberger.at, Web www.wienerberger.at

BV Ing. Stefan Steinlechner

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

E-Mail 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 72373-19, Fax 06582 73095

E-Mail saalfelden@mineral.eu, Web www.mineral.eu

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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail schotterwerkjenul@gmx.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

E-Mail kogler.naturstein@aon.at, Web www.kogler-natursteinwerk.at

BV Werner Kogler

BS Natursteinwerk St. Urban-Statzenberg (Diabas) und Aufbereitung

Planegger Holz GmbH

9314 Launsdorf, St. Sebastian 18, Tel 04213 2040

E-Mail p.planegger@planegger-holz.at, Web www.planegger-holz.at

BV Peter Planegger

BS Diabasbergbau Labongraben

20.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe

20.2.1 Steinsalz

Salzburg

Salinen Austria Aktiengesellschaft

4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30, Tel 06132 200-0

E-Mail office@salinen.com, Web www.salinen.com

BV Kurt Thomanek, CTO

BS Erhaltbergbau Hallein/Dürrenberg

Steiermark

Salinen Austria Aktiengesellschaft

4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30, Tel 06132 200-0

E-Mail office@salinen.com, Web www.salinen.com

BV Kurt Thomanek, CTO

BS Salzbergbau Altaussee

20.2.2 Salzsole

Oberösterreich

Salinen Austria Aktiengesellschaft

4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30, Tel 06132 200-0

E-Mail office@salinen.com, Web www.salinen.com

BV Kurt Thomanek, CTO

BS Saline Ebensee, **BS** Salzbergbau Bad Ischl, **BS** Salzbergbau Hallstatt

Steiermark

Salinen Austria Aktiengesellschaft

4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30, Tel 06132 200-0

E-Mail 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

E-Mail info@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

E-Mail office@rag-austria.at, Web www.rag-austria.at

BV Dipl.-Ing. Wolfgang Hochfellner

BS Aufsuchung & Gewinnung

Oberösterreich

OMV Austria Exploration & Production GmbH

2230 Gänserndorf, Protteser Straße 40, Tel 01 40440-32000, Fax 01 40440-632000

E-Mail info@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

E-Mail office@rag-austria.at, Web www.rag-austria.at

BV Dipl.-Ing. Wolfgang Hochfellner

BS Bohr- und Förderbetrieb

BS Gasspeicherung

BS Aufsuchung & Gewinnung

20.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe

Vollziehungsbereich Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus
aufgrund § 171 Abs. 3 Z 3 MinroG

20.3.1 Kalkstein FG ($\leq 95\%$ 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

E-Mail 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

E-Mail steinbruch@rhomberg.com, Web www.rhomberg.com

BV Philipp Keckeis

BS Kalksteinbergbau Hohenems-Unterklien

Kärnten

Lauster Naturstein GmbH

9541 Einöde bei Villach, Krastaler Straße 28, Tel 04248 2782, Fax 04248 2017

E-Mail 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, St. Martiner Straße 142, Tel 06477 8900, Fax 06477 8900-4

E-Mail kieswerk@lsk.at, Web www.lsk.at

BV Alois Lassacher

BS Steinbruch Losboden 1

Tirol

Mineral Abbau GmbH

9800 Spittal an der Drau, Ortenburger Straße 27, Tel 04242 3033-700, Fax 04242 3033-750

E-Mail office@mineral.eu, Web www.mineral.eu

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

E-Mail 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, Gartenauer Platz 9, Tel 050 8108-0, Fax 050 8108-219

E-Mail 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

E-Mail sand-und-kies@rohrdorfer.eu, Web www.rohrdorfer.eu

BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner

BS Paisselberg Mergeltagbau

Kärnten

w&p Zement GmbH

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

E-Mail office@zement.wup.at, Web www.zement.wup.at

BV Dr. Bruno Nagele

BS Mergelbergbau Klein St. Paul

Vollziehungsbereich Landesbehörden

20.3.4 Kalkstein FG ($\leq 95\%$ 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@haselbacher.com, 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@malaschofsky.at, Web www.malaschofsky.at

BV Bmstr. Franz Malaschofsky

BS Brunn am Walde, **BS** Kalksteinbergbau Raxendorf

Hermann Perger Bau Ges.m.b.H.

3343 Hollenstein a.d. Ybbs, Dornleiten 122, Tel 07445 7008, Fax 07445 7008-6

E-Mail office@pergerbau.at, Web www.pergerbau.at

BV Ing. Hermann Perger jun.

BS Kalkbergbau Restenlehen

Anton Pichler Gesellschaft m.b.H.

3341 Ybbsitz, Schwarzenberg 49, Tel 07443 88800-0, Fax 07443 88800-29

E-Mail 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

E-Mail office@schotter-renz.at, Web www.schotter-renz.at

BV Dipl.-Ing. Ernest Renz

BS Kalksteinbruch Elsenreith, **BS** Kalksteinbruch Günsles

Schmoll GmbH & Co KG

3613 Marbach a. d. kleinen Krems, Marbach an der kleinen Krems 14

Tel 02876 226

E-Mail office@schmoll-schotter.at, Web www.schmoll-schotter.at

BV Oswald Karl Schmoll

BS Bernhards

Siebenhandl e.U.

3643 Maria Laach, Maria Laach 19, Tel 02712 8267, Fax 02712 826710

E-Mail siebenhandl@siebenhandl.at

BV Christian Siebenhandl

BS Marmorsteinbruch Felbring

Swietelsky AG

3910 Zwettl, Rudmanns 142, Tel 02822 52512

E-Mail office@schotter-renz.at

BS Tagbau Winkl

„Wachauer Marmor GmbH“

3623 Voitsau, Voitsau 2, Tel 02873 7217, Fax 02873 7217-7

E-Mail info@wachauermarmor.at, Web www.wachauermarmor.at

BV KommR Rudolf Wunsch

BS Marmorsteinbruch Kalkgrub

Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wiener Straße 61, Tel 02764 7911-19, Fax 02764 7911-16

E-Mail transporte@zoechling.at, Web www.zoechling-hainfeld.at

BV Johannes Zöchling

BS Kalksteinbruch Ramsau

Zuzzi GmbH

3613 Els, Els 43, Tel 02876 344, Fax 02876 344-4

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@kienesberger-stein.at, Web www.kienesberger-stein.at

BV Ing. Norbert Kienesberger

BS Kalksteinbruch Grafbauer

Franz Riedl GmbH

4861 Schörfling am Attersee, Gahberggasse 15, Tel 07662 2338, Fax 07662 2338-4

E-Mail f.riedl@steinbruch.at, Web www.steinbruch.at

BS Dolomit-Kalksteinbruch Höllbach/Weißenbach

SCHMID GmbH

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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@rauriser.at, Web www.rauriser.at

BV Johann Hermann Lohninger

BS Marmorsteinbruch Adelkar

Rettenbacher Rupert

5423 St. Koloman, Lanzenstr. 66, Tel 06245 78467, Fax 06245 78468

E-Mail 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 80820, Fax 06245 80231

E-Mail 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

E-Mail office@ehrensberger-steine.at, Web www.ehrensberger-steine.at

BS Kalksteinbruch Hohe Mauer

Soriat Transportgesellschaft m.b.H.

5300 Hallwang, Steinbruchweg 4, Tel 0662 661240

E-Mail soriat.schotterwerk@sbg.at

BV Walter Soriat

BS Kalk/Dolomitsteinbruch Koppl

Franz Stöckl Gesellschaft mit beschränkter Haftung

5731 Hollersbach, Grubing 35, Tel 06562 8172-0, Fax 06562 8172-27

E-Mail company@stoeckl-dino.at, Web www.stoeckl-dino.at

BV Ing. Franz Stöckl

BS Kalksteinbruch Weißbach

Matthias Wallinger

5082 Grödig bei Salzburg, Römerstraße 7

E-Mail 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 8410-12, Fax 05677 8715

E-Mail heiterwang@stein-kies.at, Web www.mineral.eu

BV Dipl.-Ing. Andreas Lintner

BS Steinbruch Rauchwald

Alfred Neuberger GmbH & Co. KG.

6632 Ehrwald, Schmiede 33, Tel 05673 2749, Fax 05673 3678

E-Mail 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

E-Mail office@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

E-Mail info@keckeis.co.at, Web www.keckeis.co.at

BV Bmstr. Ing. Peter Keckeis

BS Kalksteinbergbau Rankweil – Fritzobel, **BS** Steinbruch Litha

„ROS.-ROCK“ Steinbruch GmbH

6883 Au, Im Forst 469, Tel 05515 2280-0, Fax 05515 2280-4

E-Mail 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

E-Mail office@ammannbau.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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@heil.co.at, Web www.heil.co.at

BV Martin Heil

BS Steinbruch Mooshuben

Lafarge Zementwerke GmbH

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

E-Mail 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

Mathias Mandl GS-Grimming-Schotter

8951 Stainach-Pürgg, Trautenfels 11A, Mob 0676 3636300

BV Mathias Mandl

BS Kalksteintagbau Klachau/Thörlbrunn, **BS** Kalksteintagbau Untergrimming

Schwarzenberg Steinbruch Betriebs GmbH

8850 Murau, Schlossberg 1, Tel 03532 2303, Fax 03532 2302-19

E-Mail steinbruch.verwaltung@schwarzenberg-murau.at

BV Dipl.-Ing. Michael Sterneck

BS Steinbruch Katsch

Sölker Marmor Bergbau GmbH

8961 Sölk, Reith 279, Tel 03685 22216, Fax 03685 22216-19

E-Mail 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

E-Mail cs@staller-logistic.at, Web www.staller.co.at

BV Peter Staller

BS Kalksteinbergbau Kathal

Steinbruch Stelzer

8191 Birkfeld, Rossegg 9, Tel 03174 4629

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@trippl.com, Web www.trippl.com

BV Erwin Trippl

BS Kalksteinbergbau Leingraben

Andrea und Andreas Wieser

8130 Frohnleiten, Reising 48, Tel 03127 2214, Fax 03127 2307

E-Mail andiwieser@gmx.at

BV Andreas Wieser

BS Kalksteinbruch Wieser

Kärnten

SST Schuster Sprengtechnik GmbH

9722 Stadelbach, Müllnerfeld 8, Tel 04258 73629, Fax 04258 73614

E-Mail 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

E-Mail th.wallner@utanet.at, Web www.wallner-th.at

BV Ing. Thomas Wallner

BS Kalksteinbergbau Wildenstein

20.3.5 Dolomit

Niederösterreich

Bachner Erdbewegung GmbH

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

Tel 02742 884312, Fax 02742 884274

E-Mail 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 30, Tel 02763 2613, Fax 02763 2613-4

E-Mail bachner@aon.at, Web www.transporte-bachner.at

BV Wilhelm Bachner

BS Kalkbergbau Kleinzell-Außerhalbach, **BS** Dolomitbergbau Moosbachrotte-Türnitz

Grasmann GesmbH & Co KG

3203 Tradigist, Tradigist 45, Tel 02722 7287, Fax 02722 7287-4

E-Mail office@grasmann.at, Web www.grasmann.at

BV Franz Grasmann

BS Dolomitbergbau Geiseben

Steinbruch Gruber GmbH

2663 Rohr i. Gebirge, Winsaberg 10

E-Mail office@steinbruch-gruber.at, Web www.steinbruch-gruber.at

BV Markus Gruber

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

E-Mail ch.hintersteiner@aon.at, Web www.sandundschotterwerk.at

BV Christian Hintersteiner

BS Oberamtgrube I

Hans Kraml GesmbH

3270 Scheibbs, Gamingerstraße 71, Tel 07482 42361, Fax 07482 42361-4

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail johannes.daul@lafargeholcim.com, Web www.lafarge.at

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

BS Dolomitsteinbruch Mannersdorf

Mineral Abbau GmbH

9800 Spittal an der Drau, Ortenburger Straße 27, Tel 04242 3033-700, Fax 04242 3033-750

E-Mail office@mineral.eu, Web www.mineral.eu

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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@pergerbau.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

E-Mail 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

E-Mail office@platzer-steinbruch.at, Web www.platzer-steinbruch.at

BV Kurt Platzer

BS Dolomitbergbau Heugraben

Praschl Josef

3192 Hohenberg, Andersbach 4, Tel 02767 800, Fax 02767 8001-27

E-Mail josef@erdbau-praschl.at

BS Dolomitbergbau Rohr/Gebirge

Johann Sieber Ges.m.b.H.

3184 Türnitz, Traisenbachstraße 28, Tel 02769 8393

BV Johann Sieber

BS Dolomitsteinbruch Weidenaurotte

Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H.

3270 Scheibbs, Erlaufpromenade 32-34, Tel 07482 90300, Fax 07482 90300-500

E-Mail 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

E-Mail office@wopfinger.com, Web www.wopfinger.com

BV Dipl.-Ing. Dr. Franz Denk

BS Dolomitbergbau Mitterbach

Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wiener Straße 61, Tel 02764 7911-19, Fax 02764 7911-16

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@pinktaler.at, Web www.schotterWeb.at

BV Mag. Clemens Weinhandl

BS Steinbruch Hannersdorf

Schraufstädter GmbH

2485 Wimpassing, Leithaprodersdorfer Straße, Tel 02255 7661, Fax 02255 7661-17

E-Mail 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

E-Mail office@bernegger.at, Web www.bernegger.at

BV KommR Kurt Bernegger

BS Dolomittagebau Huber-Kienberg

Käfer Baugesellschaft m.b.H.

3334 Gafrenz, Neudorf 40, Tel 07355 84150, Fax 07355 73822

E-Mail office@kaefer-bau.at, Web www.kaefer-bau.at

BV Manfred Käfer

BS Steinbruch Hüttner

Tirol

ASB Nörsach GmbH

4020 Linz, Erdlbacherstraße 10, Tel 04858 8209-0, Fax 04858 8209-4

E-Mail christof.gritzer@swietelsky.at, Web www.swietelsky.com

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

E-Mail office.kufstein@bodner-bau.at, Web www.bodner-bau.at

BS Dolomitbergbau Schönwies-Lasalt

ESK Edelsplitte Koppensteiner Ges.m.b.H.

6342 Niederndorf, Sebi 302, Tel 05224 68185, Fax 05224 68185-20

E-Mail 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

E-Mail office@kieswerk-schermer.at, Web www.kieswerk-schermer.at

BS Dolomitbergbau Brixen i.Th.-Jagerberg

Veitsch-Radex GmbH & Co OG

1120 Wien, Kranichberggasse 6, Tel 050213-6200, Fax 050213-6213

E-Mail rhi@rhi-ag.com, Web www.rhimagnesita.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

E-Mail 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

E-Mail gde@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

E-Mail office@harrerbeton.at, Web www.harrerbeton.at

BV Gerald Harrer

BS Steinbruch Friesach

Leitendorf-Bergbau GmbH

8120 Peggau, Bundesstraße 7, Tel 03127 41500-0, Fax 03127 41786

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@tieber-kies.com, Web www.tieber-kies.com

BV Ing. Franz Tieber

BS Dolomitsteinbruch Windhof

ING. MAX WANDELNIG LEHM + VERWERTUGS-GESMBH

9330 Althofen, Eberdorf 3, Tel 04262 2331, Fax 04262 2331-19

E-Mail office@wandelrig.at, Web www.wandelrig.at

BV Ing. Max Wandelrig

BS Dolomitbergbau Zwatz

Kärnten**Huss Gesellschaft m.b.H.**

9170 Ferlach, Unterglainach 6, Tel 04227 2551, Fax 04227 2551-3

E-Mail hussw@a1.net

BV Dipl.-Ing. Walter Huss

BS Steinbruch St. Kathrein/Schiefling

20.3.6 Mergel

Oberösterreich

Zementwerk Hatschek GmbH

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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@harald-huber.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

E-Mail friedrich.f.fuchs@aon.at

BS Quarzitbergbau Wartmannstetten Kulmburg

Hafenscherr Johann

2832 Scheiblingkirchen-Thernberg, Eichberg 90, Tel 02629 3518, Fax 02629 3518

E-Mail sandwerk-hafenscherr@aon.at

BS Quarzitbergbau Thernberg

Martin Hendling GmbH.

2833 Bromberg, Hauptstraße 8, Tel 02629 8204, Fax 02629 8505

E-Mail 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

E-Mail info@holzgethan.at, Web www.holzgethan.at

BV Franz Holzgethan

BS Abbaufeld Hermi I

Burgenland

Schraufstädter GmbH

2485 Wimpassing, Leithaprodersdorfer Straße, Tel 02255 7661, Fax 02255 7661-17

E-Mail 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 Falkenstein, Falkenstein 59, Tel 03173 2586, Fax 03173 2586

E-Mail office@brunader.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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@kirchengast-schotter.at, Web www.kirchengast-schotter.at

BV Karl Kirchengast

BS Quarzitsteinbruch Rottalberg

Quarzbergbau Köck Peter

8680 Mürrzusschlag, Eichhorntal 8, E-Mail koepe@gmx.at

BS Quarzitbergbau Eichhorntal

Maderbacher GmbH

8254 Wenigzell, Sommersgut 19, Tel 05244 6002619, Fax 05244 60042619

E-Mail transporte.maderbacher@speed.at

BS Sommersgut

Mosbacher Rudolf

8190 Birkfeld, Waisenegg 76, Tel 03174 4670, Fax 03174 4670

BS Quarzitsteinbruch Waisenegg

Rothwangl Johann

8680 Mürzzuschlag, 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

E-Mail ulm.quarz@aon.at

BV Wolfgang Ulm

BS Quarzitbergbau Waldbachgraben

Engelbert Zangl Gesellschaft m.b.H.

8662 Mitterdorf, Schrölzstraße 15, Tel 03858 2547, Fax 03858 2587

E-Mail 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

E-Mail basaltwerk@pauliberg.at, Web www.pauliberg.at

BV Dipl.-Ing. Peter Fischer

BS Basaltbergbau und Aufbereitung Pauliberg

Steiermark

ALAS Klöch GmbH

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

E-Mail kloech@alas.at, Web www.alas-kloech.at

BV Otto Nell

BS Basaltsteinbruch Klöch und Aufbereitung

Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH

1130 Wien, Fürthweg 2, Tel 03152 2474, Fax 03152 2474-33

E-Mail 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

E-Mail gemeinde@brunn-wild.gv.at, Web www.brunn-wild.gv.at

BS Dietmannsdorf-Serpentinabbau

Hager Ingeborg

3851 Kautzen, Plessberg 58, Tel 02864 2948

E-Mail i.hager@aon.at

BV Ingeborg Hager

BS Steinbruch Dietmannsdorf

Kitzwögerer Christian

3122 Gansbach, Göttweigerasse 14, Tel 02753 394, Fax 02753 394

BS Kicking

Johann Neuwirth Gesellschaft m.b.H.

3830 Waidhofen an der Thaya, Bahnhofstraße 36, Tel 02842 52990, Fax 02842 52990-9

E-Mail office@transporte-neuwirth.at, Web www.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

E-Mail office@esterhazy-lockenhaus.at, Web www.esterhazy-lockenhaus.at

BS Serpentinabbau Pilgersdorf

Klöcher Baugesellschaft m.b.H.

8493 Klöch, Klöchberg 177, Tel 03475 73210

E-Mail zentrale@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, Seibersdorferstraße 8, Tel 02168 62885, Fax 02168 62885-20

E-Mail 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

E-Mail kies@rohrdorfer.at, 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 0315 7251-0

E-Mail office@magnolithe.at, Web www.magnolithe.at

BV Dipl.-Ing. Martin Lang

BS Steinbruch Hinterlobming

PRONAT Steinbruch Preg GmbH

8141 Premstätten, Thalerhofstraße 86, Tel 050 6263940, Fax 050 6263950

E-Mail helga.hirtler@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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail info@scheiberbeton.at, Web www.scheiberbeton.at

BS Abbau Schönbühel

Steiermark

ALAS Klöch GmbH

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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail steinbruch.verwaltung@schwarzenberg-murau.at, Web www.schwarzenberg-murau.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

E-Mail kostmann@kostmann.com, Web www.kostmann.com

BV Dipl.-Ing. Andreas Miklautsch

BS Steinbruch Schönweg

Mineral Abbau GmbH

9800 Spittal an der Drau, Ortenburger Straße 27, Tel 04242 3033-700, Fax 04242 3033-750

E-Mail office@mineral.eu, Web www.mineral.eu

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Jakomini Steinbruch

Modre Bergbau GmbH

9102 Mittertrixen, Bergstein 20, Tel 04231 2006, Fax 04231 2006-6

E-Mail office@modre.at, Web www.modre.at

BV Volkmar Modre

BS Amphibolitbergbau Krastal, **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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@brinnich.at, Web www.brinnich.at

BS Granulitabbau Groß-Siegharts/Loibes

Erwin Fautschek, Granitstein und Schotterwerk - Erdarbeiten – Baustoffhandel

2081 Niederfladnitz, Hofern 53, Tel 02949 2237

E-Mail office@fautschek.at, Web www.fautschek.at

BV Erwin Fautschek

BS Granitsteinbruch Hofern

Steinindustrie Dipl. Arch. Albert Friepeß GesmbH & Co KG

4010 Linz, Strasserau 6, Tel 0732 776441, Fax 0732 776351

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@hinterholzer.at, Web www.hinterholzer.at

BS Granitsteinbruch Kollmitzberg

Granitwerk Kammerer GmbH

3943 Schrems, Hartberg 1, Tel 02853 64497, Fax 02853 64497-34

E-Mail 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, Neupölla 91, Tel 02988 6219, Fax 02988 6559

E-Mail langthalerntp@gmx.at, Web www.langthaler-transport.com

BS Steinbruch Steinegg

LASSELSBERGER GmbH

3380 Pöchlarn, Wörth 1, Tel 02757 7501-0, Fax 02757 7501-66

E-Mail 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

E-Mail info@leyrer-graf.at, Web www.leyrer-graf.at

BV Bmstr. Ing. Clemens Anderl

BS Niederschrems

Poschacher Natursteinwerke GmbH

4222 Langenstein, Poschacherstraße 7, Tel 07237 3333-0

E-Mail office@poschacher.com, Web www.poschacher.com

BS Aalfang Falkendorf, **BS** Gebharts I, **BS** Herschenberg, **BS** Schneeberg

Schärtinger Granit Holding AG

4780 Schärding, Franz-Xaver-Brunner-Straße 1, Tel 07712 3116-0, Fax 07712 3116-50

E-Mail info@schaerdinggranit.at, Web www.schaerding-granit.at

BV Dipl.-Ing. Reinhard Pflieger

BS Schrems

via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft m.b.H.

1220 Wien, Donau-City-Straße 1, Tel 05 04321-0, Fax 05 04321-1050

E-Mail 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

E-Mail christine.steinlechner@strabag.com, Web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Granitsteinbruch Haselbach

Steinindustrie Dipl. Arch. Albert Frieppess GesmbH & Co KG

4010 Linz, Strasserau 6, Tel 0732 776441, Fax 0732 776351

E-Mail office@frieppess.at, Web www.frieppess.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

E-Mail 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, Steinstra 5, Tel 07286 8311, Fax 07286 8311-20

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@poschacher.com

BS Heidlbrunn, **BS** Neuhaus, **BS** Trommelberg

Quarzsande GmbH

4070 Eferding, Unterrudling 18, Tel 07272 5777, Fax 07272 4073

E-Mail office@quarzsande.at, Web www.quarzsande.at

BV Mag. Heimo Berger

BS Steinbruch Fuchsmeier/Stroheim

Schärdinger Granit Holding AG

4780 Schärding, Franz-Xaver-Brunner-Straße 1, Tel 07712 3116-0, Fax 07712 3116-50

E-Mail info@schaerdingerganit.at, Web www.schaerdingerganit.at

BV Dipl.-Ing. Reinhard Pflieger

BS Allerding, **BS** Gopperding

Tirol

Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H.

9900 Lavant b. Lienz, Nr. 33, Tel 04852 68102, Fax 04852 67267

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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 30, Tel 02763 2613, Fax 02763 2613-4

E-Mail 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

E-Mail firma@gnant.at, Web www.gnant.at

BS Steinbruch Gföhl

LASSELSBERGER GmbH

3380 Pöchlarn, Wörth 1, Tel 02757 7501-0, Fax 02757 7501-66

E-Mail 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

E-Mail office@loja.at, Web www.loja.at

BV KommR Kurt Bernegger, Mag. Alexander Habsburg-Lothringen

BS Hartsteinwerk Loja

Franz Mülleder E.U.

3900 Groß Haselbach, Groß Haselbach 20, Tel 02849 22950, Fax 02849 22954

E-Mail transporte.muellerder@schwarzenau.net, Web www.muellerder-reisen.at

BS Gneisabbau Scheideldorf

Johann Neuwirth Gesellschaft m.b.H.

3830 Waidhofen an der Thaya, Bahnhofstraße 36, Tel 02842 52990, Fax 02842 52990-9

E-Mail office@transporte-neuwirth.at, Web www.transporte-neuwirth.at

BV Markus Brinnich

BS Altwaidhofen II, **BS** Breitenfeld

Silberbauer Roland Ing.

3753 Hötzelsdorf, Pernegg 7, Tel 02913 636, Fax 02913 6364

E-Mail silberbauer.roland@aon.at

BS Silberbauer I

Vorderleitner Monika

3804 Allentsteig, Wiener Straße 18, Tel 02824 24290, Fax 02824 2429-4

E-Mail office@vorderleitner.at, Web www.vorderleitner.at

BV Monika Vorderleitner

BS Steinbruch Krug, **BS** Steinbruch Steinegg, **BS** Steinbruch Innfritz

Weingartner GmbH

3713 Reinprechtspölla, Reinprechtspölla 48, Tel 02984 8253, Fax 02984 8253-14

E-Mail office@weingartner.at, Web www.weingartner.at

BV Günter Kölbl

BS Steinbruch Weingartner

Franz Zach Gesellschaft m.b.H.

3823 Neu-Riegers, Neu-Riegers 32, Tel 02845 610, Fax 02845 610-14

E-Mail office@zachtrans.at

BS Unterpertholz, **BS** Hohenwarth

Burgenland**Schindler Johann Ing.**

7072 Mörbisch/See, Feldgasse 23, Tel 02685 8420, Fax 02685 8420

E-Mail office@ingschindler.at, Web www.ingschindler.at

BS Waldgrube Mörbisch

Transporte Neuhold GmbH

7321 Lackendorf, Kohlstatt 4, Mob 0676 6713342

E-Mail neuholdchris1@gmx.net, Web www.tansporte-nehold.at

BS Steinbruch Neckenmarkt

Salzburg**Franz Stöckl Gesellschaft mit beschränkter Haftung**

5731 Hollersbach, Grubing 35, Tel 06562 8172-0, Fax 06562 8172-27

E-Mail 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

E-Mail office@auer-gmbh.at, Web www.auer-gmbh.at

BV Franz Auer

BS Griesberg

Gubert GmbH

6200 Jenbach, Rotholzerweg 49, Tel 05244 6909, Fax 05244 6909-20

E-Mail office@gubert.co.at, Web www.gubert.com

BV Ing. Eduard Fröschl

BS Ginzling Schliffsteinaste

Hollaus-Baugesellschaft m.b.H.

6271 Uderns, Gewerbestr. 6, Tel 05288 62567, Fax 05288 62567-4

E-Mail 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

E-Mail wildauer.transporte@aon.at, Web www.wildauer-recycling.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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

BLAZEK & SOHN Garten und Steinbruchbetriebs GmbH

2651 Reichenau an der Rax, Wartholzstraße 12, Tel 02666 52289, Fax 02666 52289-55

E-Mail office@blazek-garten.at, Web <https://blazek-garten.at>

BS Steinbrunn-Lindabrunn

Ing. Hermann Halbweis GmbH

2724 Maiersdorf, Zweiersdorferstraße 243, Tel 02638 88351, Fax 02638 88959

E-Mail halbweis@air-line.at

BS Festgesteinstagbau Raglitz

Hinterholzer GmbH

3361 Aschbach-Markt, Heide 2, Tel 07476 76810-0, Fax 07475 76810-23

E-Mail office@hinterholzer.at, Web www.hinterholzer.at

BS Abbaufeld Göstling I, **BS** Abbaufeld Göstling II, **BS** Abbaufeld Göstling III

Schneckenreither GmbH

3331 Hilm, Sonntagbergweg 14, Tel 07448 2410, Fax 07448 2410-4

E-Mail office@schneckenreither-gmbh.at, Web www.schneckenreither-gmbh.at

BV Regina Merkinger

BS Konglomeratabbau Sonntagberg / Grube Aichbichl

Salzburg

Fa. Dr. Hubert Steiner Konglomerat Steinbruch - Internationale Transporte

5440 Golling, Thomanweg 143, Tel 06244 43400, Fax 06244 43407

E-Mail 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

E-Mail 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 30, Tel 02763 2613, Fax 02763 2613-4

E-Mail bachner@aon.at, Web www.transporte-bachner.at

BV Wilhelm Bachner

BS Dolomitbergbau Ebenwald-Kleinzell

J. Brandl Gesellschaft m.b.H.

3250 Wieselburg an der Erlauf, Mühling 9, Tel 07416 52142, Fax 07416 54453

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail eigi2@gmx.at

BV Franz Eigelsreiter

BS Dolomitbergbau Seebachtal II

Heindl Daniel

3193 St. Aegydt am Neuwalde, Mitterbach 2

E-Mail daniel-heindl@gmx.at

BV Daniel Heindl

BS Mitterbachamt

Thir-Steinbruch GmbH

3383 Hürm, Unter Thurnhofen 24, Tel 02754 8201, Fax 02754 8201-4

E-Mail 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, Ischler Straße 50, Tel 07663 89100, Fax 07663 8910-33

E-Mail office@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

E-Mail office@spitzbart-transport.at, Web www.spitzbart-transport.at

BS Dolomitkieswerk Almegg

Stummer Erdbau und Transportges.m.b.H.

4822 Bad Goisern, Au 135, Tel 06135 8411, Fax 06135 8411-21

E-Mail office@stummer.cc

BV Johannes Stummer

BS Weissenbach

Trinkl Bernhard und Elisabeth

4563 Micheldorf, Kienberg 42, Tel 07585 239, Fax 07585 239-4

E-Mail trinkl@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

E-Mail windhager.transporte@aon.at, Web www.windhager-transport.at

BV Ferdinand Windhager

BS Grube Pöllitz

Salzburg

Steinbruch Ennswald, Deisl und Winter OHG

5550 Radstadt, Schloßstraße 27, Tel 06452 7132, Fax 06452 6260

E-Mail 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

E-Mail office@deisl-beton.at, Web www.deisl-beton.at

BV Dr. Clemens Deisl

BS Steinbruch Sulzau II - Kehlgraben

Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H.

5451 Tenneck, Bundesstraße 30, Tel 06468 7701, Fax 06468 7701-15

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail sand-und-kies@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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail pinswang@stein-kies.at, Web www.mineral.eu

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Kieswerk Pinswang

Blaas, Transport und Erdarbeiten, Gesellschaft m.b.H.

6655 Steeg, Hägerau 55, Tel 05633 5620, Fax 05633 5620-5

E-Mail roman@blaasgmbh.at, Web www.blaasgmbh.at

BS Holzgau - Dürnau

Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H.

9900 Lavant b. Lienz, Nr. 33, Tel 04852 68102, Fax 04852 67267

E-Mail office@dietrich.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

E-Mail 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.

6511 Zams, Lötztal 46, Tel 05442 62322, Fax 05442 62322-15

E-Mail 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

E-Mail kirchner.michael@utanet.at

BS St. Ulrich a. Pillersee

Plon Abbau- und Aufbereitungs GmbH

6060 Hall in Tirol, Brockenweg 2, Tel 05223 57156

E-Mail office@plattner.co.at

BV Ing. Eduard Fröschl

BS Materialgewinnung Kopftal

Prantauer GmbH

6511 Zams, Lötztal 46, Tel 05442 62322, Fax 05442 62322-15

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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, Fax 05252 6011-41

E-Mail office@thurner-franz.at, Web www.thurner-franz.at

BV Ing. Franz Thurner

BS Roppen/Breitmure

WAKI TRANS GesmbH

6100 Seefeld in Tirol, Leutascherstr. 690, Tel 05212 52664

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@zt-wald.at

Dipl.-Ing. Hubert Gugganig

BS Dolomitbergbau Aflenz-Gamsbichl

Hans-Peter Prieler

8932 St. Gallen, Weißenbach 130, Mob 0664 4414048

E-Mail schotterwerk.prieler@gmail.com

BS Buchau

Stadler Friedrich

8983 Bad Mitterndorf, Kochalm 113, Tel 03623 3155

E-Mail kochalm@gmx.at

BS Dolomitschottergrube Kochalm

Stummer Erdbau und Transportges.m.b.H.

4822 Bad Goisern, Au 135, Tel 06135 8411, Fax 06135 8411-21

E-Mail 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, Gut Zuckermantelhof 88, Tel 02287 3020, Fax 02287 3020-20

E-Mail 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

E-Mail johann@aichinger-transporte.at

BS Thurndorf, **BS** Weingruber

Auerböck Gesellschaft m.b.H.

2870 Aspang, Schulgasse 13, Tel 02642 52300, Fax 02642 52300-17

E-Mail 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

E-Mail 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 12, Tel 02234 72274, Fax 02234 72274-10

E-Mail 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 an der Erlauf, Mühling 9, Tel 07416 52142, Fax 07416 54453

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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
E-Mail gemeinde@engelhartstetten.at, Web www.engelhartstetten.at

BV Bgm Josef Reiter

BS Engelhartstetten V/1, **BS** Quarzsandabbau Groißenbrunn

Gnant Gesellschaft m.b.H.

3041 Wimmersdorf, Fuhrwerkerstraße 1, Tel 02772 58214, Fax 02772 58214-20
E-Mail 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
E-Mail 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
E-Mail 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
E-Mail 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
E-Mail office@gebr-haider.at, Web www.gebr-haider.at

BV Ing. Erwin Haider jun.

BS Häntschel I, **BS** Kiesabbau Etzersdorf, **BS** Salzergrube

Haselbacher GmbH

2620 Neunkirchen, Dorfstraße 56, Tel 02635 62086, Fax 02635 62086-11

E-Mail office@haselbacher.com, 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

E-Mail info@hasenoehrl.at, Web www.hasenoehrl.at

BV Ing. Karl Hasenöhr

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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail info@hiesingerkarl.at, Web www.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

E-Mail 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

E-Mail hoedlfranz@a1.net

BV Monika Hödl

BS Bernhardsthal

Hofer Peter

2136 Laa/Thaya, Bahnweg 14, Tel 02522 2288, Fax 02522 2288-4

E-Mail 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

E-Mail 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, Zwentendorf, Tel 02277 2232, Fax 02277 2101

E-Mail office@franz-hummer.at, Web www.franz-hummer.at

BS Zwentendorf, **BS** Bärndorf

Jäger Gesellschaft m.b.H.

3105 St. Pölten-Radlberg, Tiroler Straße 2, Tel 02742 308, Fax 02742 308-23

E-Mail office@jaegerbau.co.at, Web www.jaegerbau.co.at

BS Schottergrube Ragelsdorf

JK Beton Kirchwegger GmbH

4303 St. Pantaleon, Klein Erla 7, Tel 07435 7201, Fax 07435 7201-24

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail marchsand-kolar@aon.at

BV Robert Kolar

BS Quarzschotterabbau Niederabsdorf

KOLLER TRANSPORTE - KIES - ERDBAU GMBH

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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail transporte@kovanda.at, Web www.kovanda.at

BV Leopold Kovanda

BS Quarzsandabbau Gerasdorf bei Wien

Heinz Kruplak

3701 Zaussenberg, Ortsstraße 26, Tel 02278 2544, Fax 02278 2964

E-Mail heinz.kruplak@aon.at, Web www.erdbau-kruplak.at

BV Heinz Kruplak

BS Oberthern

Lahofer Beton GmbH

2230 Gänserndorf, Hauptstraße 15, Tel 02288 2250, Fax 02288 2250-20

E-Mail verwaltung@lahofer.at, Web www.lahofer.at

BV Bmstr. Ing. Rudolf Lahofer

BS Auersthal/Lahofer III-Erweiterung, **BS** Abbaufeld „Lahofer VI“, **BS** Yspertal

Agrargemeinschaft Dorfgemeinschaft Landschach

2632 Grafenbach St. Valentin, Hauptstraße 34

BS Quarzitschottergrube Landschach

LASSELSBERGER GmbH

3380 Pöchlarn, Wörth 1, Tel 02757 7501-0, Fax 02757 7501-66

E-Mail 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

E-Mail office@leithaeusl.at, Web www.leithaeusl.at

BV Ing. Christian Hufnagl

BS Quarzsandabbau Markgrafneusiedl

Lendl KG

3040 Neulengbach, Umseerstraße 117, Tel 02772 52136, Fax 02772 52136-4

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail transport@lutzulln.com, Web www.lutzulln.com

BV Leopold Lutz

BS Dietersdorf, **BS** Wiedendorf

Magyer Betriebs GmbH

2284 Untersiebenbrunn, Neuhofstraße 28, Tel 02286 2212-0, Fax 02286 2212-20

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@herzer.at, Web www.herzer.at

BS Abbaugelände „Herzer X“

Erdbau MAX GmbH

2304 Orth a.d. Donau, Lindenweg 3, Tel 02212 2756, Fax 02212 2756-20

E-Mail 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

E-Mail office@mayer-abbruch.at, Web www.mayer-abbruch.at

BS Kottingbrunn

Mayer Rohstoff, Entrümpelung und Recycling GmbH

1070 Wien, Neustiftgasse 28, Top 25, Tel 02168 62395, Fax 02168 62395-20

E-Mail office@mayer-abbruch.at, Web www.mayer-abbruch.at

BS Tagbau Hitzenhammer II

Hermann Mayer Sand- und Schottergewinnung Gesellschaft m.b.H.

2451 Hof am Leithagebirge, Seibersdorferstraße 8, Tel 02168 62885, Fax 02168 62885-20

E-Mail 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

9800 Spittal an der Drau, Ortenburger Straße 27, Tel 04242 3033-700, Fax 04242 3033-750

E-Mail office@mineral.eu, Web www.mineral.eu

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Schönfeld/Bergfeld

Mück Alexander

3133 Gemeinlebarn, Ortsstraße 5, Tel 02276 6436, Fax 02276 21132

E-Mail 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

E-Mail schotter.niedermayr@kt-net.at

BV Ferdinand Niedermayr

BS Schottergrube Dorf/Enns

Öllerer OG

3142 Langmannersdorf, Untere Ortsstraße 20

E-Mail karl.oellerer@aon.at, Web www.oellerers.at

BV Karl Öllerer

BS Kiesabbau Langmannersdorf

Pabst Gesellschaft m.b.H.

3361 Aschbach Markt, Neufeld 2, Tel 07476 775550, Fax 07476 77555-9100

E-Mail 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

E-Mail office@kies.at, Web www.kies.at

BV Thomas Tychtl

BS Köhler IX

PARIK G.m.b.H.

3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 6a, Tel 07416 53008, Fax 07416 53008-5

E-Mail 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, Wiener Straße 129, Tel 02635 68028, Fax 02635 68028

E-Mail 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

E-Mail office@peleska-transporte.at, Web www.peleska-transporte.at

BS Markgrafneusiedl

Leopold Penner GmbH

2004 Niederfellabrunn, Praunsbergstraße 15, Tel 02269 2228

E-Mail office@penner-transporte.at, Web www.penner-transporte.at

BS Quarzsandabbau Hatzenbach Leitzersdorf, **BS** Quarzsandabbau Senning

Michael Pichler Gesellschaft m.b.H.

2624 Breitenau am Steinfeld, Betriebsgebiet Objekt 2, Tel 02635 63289, Fax 02635 68693

E-Mail office@pichler-breitenau.at, Web www.pichler-breitenau.at

BS Schottergrube Neusiedl

Pittel + Brausewetter Gesellschaft m.b.H.

1041 Wien, Gußhausstraße 16, Tel 01 50 282 1000, Fax 01 50 828 1090

E-Mail 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

E-Mail put@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

E-Mail 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

E-Mail lkw@pruggmayer.at, Web www.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

E-Mail office@schotter-renz.at, Web www.schotter-renz.at

BV Dipl.-Ing. Ernest Renz

BS Kieswerk Mauthausen

RFPB Kieswerk GmbH & Co KG

2512 Wienersdorf-Oyenhäusen, Triester Straße 2-10, Tel 01 50141-0, Fax 01 50141-1192

E-Mail emmanuel.girod@pittel.at

BV Dir. Bmstr. Ing. Wolfgang Makovec

BS Untereggendorf

Riedler Gesellschaft m.b.H.

3300 Amstetten, Winklarn, Arthofen 3, Tel 07472 64316-0, Fax 07472 64316-7

E-Mail office@riedler-kies.at, Web www.riedler-kies.at

BV Dipl.-Ing. Gregor Riedler

BS Neuhofen/Schindau, **BS** Niederhausleiten, **BS** Winklarn

Riedmüller Johannes

2291 Schönfeld, Kieswerkstraße 1, Tel 02213 2953-0, Fax 02213 2953-21

E-Mail office@riedmueller-gruppe.at, Web www.riedmueller-gruppe.at

BS Katja I und Katja II, **BS** Schönfeld-Lasse

Rögner Sand & Kies GmbH

2120 Obersdorf, Eibesbrunner Straße 4, Tel 02245 2435, Fax 02245 5701

E-Mail 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

E-Mail kies@rohrdorfer.at, Web www.rohrdorfer.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Amstetten, **BS** Bad Fischau, **BS** Badener Straße, **BS** Grafenwörth, **BS** Markgrafneusiedl Kies I/II, **BS** Markgrafneusiedl Kies III, **BS** Markgrafneusiedl Kies IV, **BS** Markgrafneusiedl Schreiner I, **BS** Markgrafneusiedl Theuringer I, **BS** Nassbaggerung Stockerau, **BS** Nussdorf, **BS** Obereggendorf I bis IV, **BS** Saubersdorf, **BS** Theresienfeld, **BS** Unterwagram, **BS** Weikersdorf, **BS** Wiener Neustadt Nord I bis III

Rohrdorfer Sand und Kies GmbH

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

E-Mail kies@rohrdorfer.at, Web www.rohrdorfer.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Koller X

Ernst Schauerhuber e.U.

3462 Absdorf, Badstraße Parz 1577/1, Tel 02278 2227, Fax 02278 2710

E-Mail 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 Immo GmbH

2000 Stockerau, Zur Schleuse 7, Tel 02266 63649, Fax 02266 63649-15

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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, Gut Zuckermantelhof 88, Tel 02287 3020, Fax 02287 3020-20

E-Mail office@schoenkirchnerkies.at, Web www.schoenkirchnerkies.at

BV Ing. Andreas Kisling sen.

BS Bockfließener Wald, **BS** Lasseer, **BS** Zuckermantelhof

Siebenhandl e.U.

3643 Maria Laach, Maria Laach 19, Tel 02712 8267, Fax 02712 826710

E-Mail siebenhandl@siebenhandl.at

BV Christian Siebenhandl

BS Grube Roggendorf

Spreitzer Gesellschaft m.b.H.

3341 Ybbsitz, Grestnerstraße 20, Tel 07443 86248, Fax 07443 86248-18

E-Mail welcome@spreitzer-bau.at, Web www.spreitzer-bau.at

BV Ing. Hubert Spreitzer

BS Kupferhochgrube, **BS** Tonibauergrube

Steiner Baugesellschaft m.b.H.

2640 Gloggnitz, Wiener Straße 125, Tel 02662 42325

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail pr@strabag.com, Web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Granitgrusabbau Haid/Groß Gerungs

Tatarevic GmbH

3300 St. Georgen am Ybbsfelde, Automeile 6, Hart, Tel 07472 67308, Fax 07472 67038-4
E-Mail tatarevic.gmbh@tatarevic.at, Web www.tatarevic.at

BS Tatarevic I

TEERAG-ASDAG GmbH

1100 Wien, Absberggasse 47, Tel 01 71138-0, Fax 01 71138-1906
E-Mail info@teerag-asdag.at, Web www.teerag-asdag.at

BV Prok. Ing. Werner Högl

BS Kiesgrube Seebarn

Kieswerk Untersiebenbrunn GmbH

2284 Untersiebenbrunn, Bergfeldweg 7
E-Mail kw-untersiebenbrunn@ssk.cc, Web www.ssk.cc

BS Bau Beton I

VKG - Valentiner Kieswerk Gesellschaft m.b.H.

4030 Linz, Salzburger Straße 323, Tel 0732 3731 601, Fax 0732 3731 350
E-Mail info@valentiner-kieswerk.at, Web www.valentiner-kieswerk.at

BS Abbau VKG 2

Gerhard Wagner

3350 Haag, Hofstraße 16, Tel 07434 45351
E-Mail muckenloh@aon.at

BV Gerhard Wagner

BS Schottergewinnungsanlage Wagner

Wambach Johann Transportunternehmen

2304 Orth a.d. Donau, Neusiedlerzeile 13, Tel 02212 2237, Fax 02212 2237-22
E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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, Schleimbacherstraße 32, Tel 02245 89078

E-Mail 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

E-Mail wintersteiger@gmx.at

BS Friederike III

Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.

2522 Oberwaltersdorf, Brückenstraße 3, Tel 02253 6551-0, Fax 02253 6551-180

E-Mail 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 mit beschränkter Haftung

3950 Breitensee, Nagelberger Straße 46, Tel 02852 52846, Fax 02852 52846-18

E-Mail office@wurzbau.at, Web www.wurzbau.at

BV Markus Wurz

BS Quarzsandabbau Unterlembach

Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wiener Straße 61, Tel 02764 7911-19, Fax 02764 7911-16

E-Mail transporte@zoechling.at, Web www.zoechling-hainfeld.at

BV Johannes Zöchling

BS Kalkschottergrube Getzersdorf/Traisen/Herzogenburg

Burgenland**F. u. J. Fleischhacker OEG**

7142 Illmitz, Friedhofgasse 6, Tel 02166 20708, Fax 02166 20708-88

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail betonwerk-kirschner@aon.at, Web www.betonwerk-kirschner.at

BV Werner Zechmeister

BS Quarzsandabbau Gols, **BS** Quarzsandabbau Halbtturn-Grenze-Briefhäusl,

BS Quarzsandabbau Mönchhof, **BS** Quarzsandabbau St. Andrä, **BS** Quarzsandabbau

Zurndorf, **BS** Quarzsandbergbau Halbtturn, **BS** AF Kadlec I

Koppi Leopold

7152 Pamhagen, Söllnergasse 26, Tel 02174 2131, Fax 02174 26010

E-Mail 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

E-Mail office@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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail hs.nagy@aon.at

BV Ing. Christian Kloibhofer

BS Quarzkiesabbau Wimpassing

ÖKO- Erlebnisdorf Frauenkirchen Entwicklungs GmbH

7051 Großhöflein, Koglgasse 7, Tel 01 5335704, Fax 01 5335706

E-Mail 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

E-Mail vertrieb@kies.at, Web www.kies.at

BV Thomas Tychtl

BS Kiesabbau Neudorf bei Parndorf

Josef Pinetz Gesellschaft m.b.H.

7132 Frauenkirchen, Nönchhofer Straße NB 69, Tel 02172 3156, Fax 02172 3156-22

E-Mail pinetzbau@aon.at, Web www.pinetzbau.at

BS Quarzsandabbau Frauenkirchen

Rohrdorfer Sand und Kies GmbH

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

E-Mail kies@rohrdorfer.at, Web www.rohrdorfer.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Holler-Kiesabbau Königsdorf

Schröck Gesellschaft m.b.H.

7423 Pinkafeld, Grafenschachen 103, Tel 03359 4014-0, Fax 03359 4014-75

E-Mail office@schroeck-trans.at, 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail pr@strabag.com, Web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Kiesabbau Lauberg

TEERAG-ASDAG GmbH

1100 Wien, Absberggasse 47, Tel 01 71138-0, Fax 01 71138-1906

E-Mail 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

E-Mail officefrk@thell.co.at

BV Dipl.-Ing. Werner M. Thell

BS Abbaufeld „Thell“

Johann Tomaschitz Gesellschaft m.b.H.

2421 Kittsee, Berger Straße 12, Tel 02143 20122, Fax 02143 20122-6

E-Mail office@tomaschitz-transporte.at, Web www.tomaschitz-transporte.at

BV Johannes Tomaschitz

BS Nassbaggerung Kittsee

Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wiener Straße 61, Tel 02764 7911-19, Fax 02764 7911-16

E-Mail 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, Tel 02177 2203-0, Fax 02177 2203-13

E-Mail zwinger.johann@aon.at, Web. www.zwinger.co.at

BV Johann Zwinger jun.

BS Innere Neue Heide

Oberösterreich

Alkoven Kies GmbH & Co KG

4070 Eferding, Unterrudling 18, Tel 07272 5777

E-Mail office@quarzsande.at

BV Mag. Heimo Berger

BS Quarzkiesgrube Angermeier

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

4070 Popping, Goldenberg 28, Tel 07272 2679, Fax 07272 2679-4

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

Natursteine Deisl GmbH

5350 Strobl, Alte Bundesstraße 82, Tel 06137 5451, Fax 06137 5451-4

E-Mail 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

E-Mail office@niederndorfer.com, Web www.niederndorfer.com

BS Lagerhausfeld

Englmair Hubert

4682 Geboltskirchen, Scheiben 2, Tel 07732 3265

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail kieswerk.muehlheim@aon.at

BV Mag. Irmgard Ranftl

BS Mühlheim

Fellner Kieswerk GmbH

4962 Mining, Amberg 30, Tel 07723 7001

E-Mail office@fellner-kies.at, Web <http://fellner-kies.at>

BV Mag. Ursula Huber-Wilhelm

BS Mining

Frauscher GmbH

4921 Hohenzell, Gewerbestraße West 8, Tel 07752 82516, Fax 07752 82516

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@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

E-Mail office@jandl-transporte.at, Web www.jandl-transporte.at

BS Buchkirchen/Oberperwend

Kaineder Sand – Kies Fritz Reinhard

4873 Frankenburg, Otzigen 8, Tel 07683 7727, Fax 07683 7727-7

E-Mail office@kaineder-kies.at, Web www.kaineder-kies.at

BS Quarzsandgrube Redleiten

Johann Kinberger Gesellschaft m.b.H.

4063 Hörsching, Forellenweg 6, Tel 07221 72313

BS Triendorferstraße

Johann Klapfenböck Transport Gesellschaft m.b.H.

4072 Alkoven, Straß 15, Tel 07274 7040, Fax 07274 7040-4

E-Mail office@klapfenboeck.at, Web www.klapfenboeck.at

BV Johann Klapfenböck

BS Aufbereitung Fischer/Fraham, **BS** Quarzschottergrube Fischer/Fraham

Wolfgang Klinger GmbH

4673 Gaspoltshofen, Jeding 1, Tel 07735 7193, Fax 07735 7193

E-Mail transporte.klinger@fnet.cc

BS Hofau

Adolf Landershammer GmbH

4844 Regau, Zaißing 6, Tel 07753 3483, Fax 07753 34836

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail buero@maier-kies.at, Web www.maier-kies.at

BS Kiesgrube Oberweißau/Lochen

Bau Mayr Kies + Beton GmbH

4924 Waldzell, Riederstraße 6, Tel 07754 2522-0, Fax 07754 2522-21

E-Mail office@baumayr.at, Web www.baumayr.at

BV Ing. Birgit Mayr

BS Förderung, **BS** Wirglau, **BS** Wolfersberg

Michetschläger GmbH

4653 Eberstalzell, Spieldorfer Straße 18, Tel 07241 5536, Fax 07241 5536-12

E-Mail 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

E-Mail office@mittendorfer.at, Web www.mittendorfer.at

BV Alois Mittendorfer

BS Kalkschottergrube Steinkogel/ Ebensee, **BS** Steinbruch Himmeleben

Felix Mitter Bau GmbH

4493 Wolfern, Hainbach 14, Tel 07253 8258, Fax 07253 8258-20

E-Mail 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

E-Mail buero@maier-kies.at, Web www.maier-kies.at

BS Schottergrube Maierhof/Gilgenberg

Franz Moser Schotter und Betonwerke GmbH

5145 Neukirchen an der Enknach, Burgkirchner Straße 8, Tel 07722 87564, Fax 07722 87583

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail beton-kies@noehmer.at, Web www.noehmer.at

BV Ernst Nöhmer

BS Ascherau Kalkschottergrube

OBERMAIR Transporte-Erdbau GmbH

4690 Oberndorf, Gewerbestraße 4, Tel 07673 6700, Fax 07673 6700-20

E-Mail 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

E-Mail office@ortner-holz.at, Web www.ortner-holz.at

BS „Ortner Erweiterung 2018“

Pfaffinger Kies GmbH

5131 Franking, Neuhausen 15, Tel 06277 8113, Fax 06277 8583

E-Mail bueru@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

E-Mail office@pirovits.at, Web www.pirovits.at

BV Anton Pirovits

BS Kiesabbau Pettenbach, **BS** Kiesabbau Steinfeld, **BS** Schottergrube Micheldorf

„PLANA“ Kieserzeugungs- und Vertriebsgesellschaft m.b.H.

4652 Steinerkirchen an der Traun, Sattledter Str. 16, Tel 07241 2270, Fax 07241 28031

E-Mail office@plana.at, Web www.treulkies.at/fischlham-plana.php

BV Mag. Ursula Huber-Wilhelm

BS Kiesabbau Plana Fischlham

Quarzsande GmbH

4070 Eferding, Unterrudling 18, Tel 07272 5777, Fax 07272 4073

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@ruttnigg.at, Web www.ruttnigg.at

BS Schottergrube „Ruttnigg“

Welser Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H.

4623 Gunskirchen, Kieswerkstraße 6, Tel 07246 8811-0, Fax 07246 8811-33

E-Mail 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

E-Mail trinkl@zur-steinwaend.at

BV Bernhard Trinkl

BS Kalkschottergrube Steinwänd

Andreas Ulreich

7423 Wiesfleck, Obere Hauptstraße 18, Tel 03357 42332, Fax 03357 43074

E-Mail 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

E-Mail office@via-donau.org, Web www.via-donau.org

BS Wallsee-Mitterkirchen

Baggerungen Wastl GmbH

4849 Puchkirchen am Trattberg, Gewerbepark 2

E-Mail info@wastl.co.at

BS Schottergrube Pichlmann

WIBAU Kies und Beton GmbH

4020 Linz, Grillparzerstraße 32, Tel 0732 658729 11, Fax 0732 658729-15

E-Mail 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

E-Mail office@bodenhofer-bau.at, Web www.bodenhofer.at

BS Kiesgrube Wildenau

ZÄHRER GmbH & Co KG

4974 Ort im Innkreis, Ort 60, Tel 07751 8925-0, Fax 07751 8925-16

E-Mail 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

E-Mail office@bsv-lungau.at, Web www.bsv-lungau.at

BS Sandgrube BSV

Johann Eder, Erdbewegungsgesellschaft m.b.H. & Co KG

5084 Großgmain, Salzburger Straße 531, Tel 06247 7328, Fax 06247 7330

E-Mail 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

E-Mail office@ehrensberger-steine.at, Web www.ehrensberger-steine.at

BV Christian Ehrensberger

BS Kalkschottergrube Kehlgraben

Graggaber & Ansperger Gesellschaft m.b.H.

5580 Unternberg, Gewerbegebiet 46, Tel 06474 2421, Fax 06474 2421-20

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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, St. Martiner Straße 142, Tel 06477 8900, Fax 06477 8900-4

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail neureiter-gmbh@aon.at, Web www.neureiter-gmbh.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, St. Martin bei Lofer 300, Tel 06588 7819

E-Mail office@erdbau-schmuck.at, Web www.erdbau-schmuck.at

BS Kiesgrube Vorderkaserklamm in St. Martin

Friedl SEER GmbH

5505 Mühlbach am Hochkönig, Mühlbach/HKG. Nr. 33, Tel 06467 7793, Fax 06467 7794

E-Mail 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

E-Mail office@stadler-kies.at, Web www.stadler-kies.at

BV Hubert Stadler

BS Kalkschottergrube Torbach

WEIKL Erdbau - Transporte - Sand u. Kies GmbH

5324 Faistenau, Hintersee 73, Tel 06224 201, Fax 06224 201-20

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail info@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

E-Mail 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

E-Mail office@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. D., Unterrotte 83, Tel 04873 52211, Fax 04873 52214

E-Mail office@brunogasser.at, Web www.brunogasser.at

BS Schottergrube Osing

ISAR-Schotter GmbH

6108 Scharnitz, Hinterautalstraße 395, Tel 05213 5500, Fax 05213 5500-4

E-Mail office@isar-schotter.com, Web www.isar-schotter.com

BS Kiesabbau Gaugg

Gubert GmbH

6200 Jenbach, Rotholzerweg 49, Tel 05244 6909, Fax 05244 6909-20

E-Mail 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

E-Mail office@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

E-Mail 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 05238 52203

E-Mail 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
E-Mail office@langbau.at, Web www.langbau.at

BV Ing. Mag. Hannes Kronthaler

BS Kalksteinbergbau Terfens-Vomperbach, **BS** Abbaugelbiet Terfner Feld II,

BS Lockergesteinsabbau „Schotter III“

Kieswerk Mieders Gesellschaft m.b.H.

6060 Hall in Tirol, Brockenweg 2, Tel 05238 52203

E-Mail 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

E-Mail 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.

6170 Zirl, Martinsbühel 5, Tel 05223 57156

E-Mail office@plattner.co.at, Web www.plattner.co.at

BV Ing. Eduard Fröschl

BS Schotterabbau Häselgehr

T-Kies GmbH

6060 Hall i. Tirol, Brockenweg 2, Tel 05238 52203

E-Mail office@t-kies.at, Web www.t-kies.at

BV Ing. Eduard Fröschl

BS Schottergrube Absam

Waibl GmbH

6555 Kappl, Höferau 622, Tel 05445 20072, Fax 05445 20072

E-Mail info@rwbau.at, Web www.rwbau.at

BV Ing. Richard Waibl

BS Schottergrube Vermuntbach

Klaus Waldhart GmbH

6410 Telfs, Josef-Schöpf Straße 16, Tel 05262 62264, Fax 05262 62264-3

E-Mail info@schotterwerk-waldhart.at, Web www.schotterwerk-waldhart.at

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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@kopf-kies-beton.at, Web www.kopf-kies-beton.at

BV Franz Josef Kopf

BS Alter Rhein/Altach

Gebrüder Rüf Bau und Transport GmbH & Co KG

6883 Au, Im Forst 469, Tel 05515 2280, Fax 05515 2280-4

E-Mail office@ruefbau.com, Web www.ruefbau.com

BS Kiesgrube Vorderhopfreen

Steurer Holding GmbH

6943 Riefensberg, Meierhof 510, Tel 05513 5106, Fax 05513 5106-16

E-Mail info@erdbewegung-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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail kloech@alas.at, Web www.alas-kloech.at

BV Otto Nell

BS Kiesgrube Sieldorf

„ALWA“ GÜTER- UND VERMÖGENSVERWALTUNGS GmbH

8953 Donnersbachtal, Nr. 9, Tel 03683 2222, Fax 03683 2222-30

E-Mail 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

E-Mail pr@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

E-Mail walcher.gai@aon.at

BS Kiesaufbereitung MA Mötschendorf

Betonexpress FH Vertriebs-GMBH

8330 Mühldorf bei Feldbach, Mühldorf 408

BS Nassbaggerung Grießwiesen, **BS** Nassbaggerung Donnersdorf

BREM Bau GmbH

8841 Frojach, Nr. 22, Tel 03588 294, Fax 03588 294-6

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail office@ecker-eckhofen.com, 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

E-Mail office@gebr-haider.at, Web www.gebr-haider.at

BV Ing. Erwin Haider jun.

BS Schottergrube Fischern

GRAL Schotter GmbH

8020 Graz Feldgasse 14, Tel 0316 271111, Fax 0316 2711-233

E-Mail 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

E-Mail 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, Im Tal 5, Tel 03585 2343, Fax 03585 2343

E-Mail gusterer@aon.at

BS Schottergrube Unteralpe

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming, Nr. 40, Tel 07254 7355, Fax 07254 7355-29

E-Mail 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

E-Mail info@hartweger-schotter.at, Web www.hartweger-schotter.at

BS Kiesabbau Hartweger

Kieswerk Heinrich GmbH

8200 Gleisdorf, Ludersdorf 202, Tel 03112 27215, Fax 03112 27215-921

E-Mail office@kieswerk-heinrich.at, Web www.kieswerk-heinrich.at

BV Peter Jagerhofer

BS Schottergrube Großwilfersdorf

Katscher Betonwerk Metnitzer & Co KG.

8850 Murau, Triebendorf 51, Tel 03588 880, Fax 03588 8800-35

E-Mail 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

E-Mail office@kohlbacher.at

BS Mitterdorf/Mürztal

Ladenhauf-Lieschnegg Schotterabbau GmbH & Co KG

8484 Unterpurkla, Donnersdorf-Au 7, Tel 03475 2380, Fax 03475 2380

E-Mail 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

E-Mail 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
E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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.

8480 Mureck, Gosdorf Nr. 150, Tel 03472 2407, Fax 03472 2407-4

E-Mail fue.pucher@aon.at

BS Schottergrube Diepersdorf

Anton Puster GmbH

8720 Knittelfeld, Quergasse 28, Tel 03512 82788, Fax 03512 82788-11

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail kies@rohrdorfer.at, Web www.rohrdorfer.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Fisching, **BS** Hönigsberg, **BS** Seewiesen/Gamsbichl, **BS** St. Martin/Diemlern,

BS St. Michael/Brunn

Daniel S. Beton GmbH

8484 Oberpurkla, Radochen 81a

E-Mail semlitsch.beton@gmx.at

BS Nassbaggerung Donnersdorf

Schwarzenberg Steinbruch Betriebs GmbH

8850 Murau, Schlossberg 1, Tel 03532 2303, Fax 03532 2302-19

E-Mail 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

E-Mail info@schwarzl-gruppe.at, Web www.schwarzl-gruppe.at

BV Dipl.-Ing. Alexander Marka

BS Kiesgrube Großsulz, **BS** Kiesgrube St. Georgen ob Judenburg, **BS** Kiesgrube

Unterpremstätten, **BS** Kiesgrube Wundschuh

Daniel Semlitsch Transportbeton

8484 Unterpurkla, Donnersdorf 15, Tel 03475 7469

BV Daniel Semlitsch

BS Nassbaggerung Naturteich Laubegg

Projekt Spielberg GmbH & Co KG

8724 Spielberg, Red Bull Ring-Straße 1, Tel 03577 202-0, Fax 03577 222-90

E-Mail 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, Gewerbepark 2/2, Tel 03453 20201, Fax 03453 20211

E-Mail ssk@ssk.cc, Web www.ssk.cc

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

E-Mail pr@strabag.com, Web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Nassbaggerung Hautzendorf, **BS** Nassbaggerung Rumpelmühle II

Strepfl GmbH

8265 Großsteinbach, Kroisbach an der Feistritz 129, Tel 03386 8294, Fax 03386 8294-4

E-Mail strepflgmbh@gmail.com, Web www.strepfl.com

BV Dipl.-Ing. Robert Strepfl

BS Schottergrube Hofing/Blaindorf, **BS** Schotterabbau Kalsdorf, **BS** Sandgrube

Nestelbach/Ilz

TEERAG-ASDAG GmbH

1100 Wien, Absberggasse 47, Tel 01 71138-0, Fax 01 71138-1906

E-Mail info@teerag-asdag.at, Web www.teerag-asdag.at

BV Prok. Ing. Werner Högl

BS Schotterabbau Rossegger

Tieber Gesellschaft m.b.H.

8120 Peggau, Grazer Bundesstraße 7, Tel 03127 41500-0, Fax 03127 41786

E-Mail 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

E-Mail office@weitzer-bau.at, Web www.weitzer-bau.at

BS Schottergrube Weitzer

Georg Thomas Wilding

8750 Judenburg, Maria Buch 5, Tel 03572 46659, Fax 03572 46659

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail 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

E-Mail peter@zechner.eu, Web www.zechner.eu

BV Peter Zechner

BS Schottergrube Kobenz

Zechner Christian

8820 St. Marein bei Neumarkt, St. Georgen 65, Tel 03584 2390, Fax 03584 2390

E-Mail schotter-zechner@aon.at, Web www.schotter-zechner.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

E-Mail 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

E-Mail office@drautalkies.at, Web www.drautalkies.at

BS Kiesgrube Pöllan

Gmünd Kies GmbH & CO KG

9853 Gmünd, Waschanger 3, Tel 04735 8101

E-Mail office@gmuend-kies.at, Web www.gmuend-kies.at

BV Dipl.-Ing. Josef Aichholzer

BS Kiesgrube Gmünd

HM Bau GmbH

9130 Poggersdorf, Wirtschaftspark, Tel 06274 78014

E-Mail manfred@gmbau.info, Web www.hmbau.info

BS Kömetter

Jauntaler Kies - Gesellschaft m.b.H.

9125 Kühnsdorf, Priebelsdorf 81, Tel 04232 2618, Fax 04232 2245

E-Mail office@jauntalerkies.at

BV Josef Hoisl

BS Kiesgewinnung Priebelsdorf

BS Kiesgewinnung Wunderstätten

Knafl & Co. Gesellschaft m.b.H.

9300 St. Veit an der Glan, Altglandorf 22, Tel 04212 5454, Fax 04212 5454-44

E-Mail info@kandussi.at, Web www.kandussi.at

BV Dipl.-Ing. Helmut Candussi

BS Blintendorf

Kostmann GesmbH

9433 St. Andrä im Lavanttal, Burgstall 44, Tel 04358 2400, Fax 04358 2440

E-Mail kostmann@kostmann.com, Web www.kostmann.com

BV Dipl.-Ing. Andreas Miklautsch

BS Kiesabbau Fellach, **BS** Kiesabbau Föderlach, **BS** Kiesabbau Hart

Loik Baugesellschaft m.b.H.

9615 Goertschach im Gailtal, Pressegggen 17, Tel 04282 2650, Fax 04282 2650-6

E-Mail office@loikbau.at, Web www.loikbau.at

BS Schottergrube Pressegggen

Mineral Abbau GmbH

9800 Spittal an der Drau, Ortenburger Straße 27, Tel 04242 3033-700, Fax 04242 3033-750

E-Mail office@mineral.eu, Web www.mineral.eu

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Kiesgrube Kleinsattel, **BS** Kiesgrube Stöcklkreuz

Helmut Patscheider e.U.

9064 Pischeldorf, Vellacherstraße 1, Tel 04224 2314

E-Mail 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

E-Mail office@sadjak-beton.at, Web www.sadjak-beton.at

BV Marko Michael Sadjak

BS Schottergrube Moos

Schader Bau GmbH

9773 Irschen, Irschen 63, Tel 04710 2387, Fax 04710 2387-4

E-Mail schaderbau@speed.at, Web www.schaderbau.com

BS Kalkschotterabbau Schader

Scheuch Kies GmbH & Co KG

9814 Mühldorf im Mölltal, Mühldorf 30, Tel 04769 2286-1, Fax 04769 2286-4

E-Mail 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

E-Mail baumeister@smoliner.com, Web www.smoliner.com

BS Schottergrube St. Jakob/Rosental, **BS** Schottergrube Unteraichwald

Stemberger Stefan

9653 Lesachtal, Klebas 15, Tel 04716 287, Fax 04716 287

E-Mail stemberger.stefan@aon.at

BS Kiesabbau Stemberger

STRABAG AG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27, Tel 04762 620-0, Fax 04762 620-443

E-Mail pr@strabag.com, Web www.strabag.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Kiesgrube Tainach

Tscherteu Bau GmbH

9132 Gallizien, Glantschach 56, Tel 04221 2086, Fax 04221 23084

E-Mail office@tscherteu-bau.at, Web www.tscherteubau.at

BS Kiesgrube Tscherteu

Ing. Bruno Urschitz GmbH

9584 Finkenstein, Faakerseestraße 20, Tel 04254 2177-0, Fax 04254 2177-17

E-Mail office@urschitzgmbh.at, Web www.urschitzgmbh.at

BV Ing. Leo Terler

BS Kiesabbau Latschach

Wilfling Hoch- und Tiefbau GmbH

8114 Friesach-Gratkorn, Hansbauerweg 3, Tel 031727 42540-0, Fax 03127 42540-77

E-Mail office@wilfling.co.at, Web www.wilfling.co.at

BS Schottergrube Mellach Enzelsdorfer Au

Winkler Besitz- und Verwaltungsges.m.b.H.

9761 Greifenburg, Bahnhofstraße 265, Tel 04712 248-12, Fax 04712 248-22

E-Mail office@winklerbau.at, Web www.winklerbau.at

BS Kiesgrube Berg, **BS** Kiesgrube Greifenburg

w&p Beton Holding GmbH

9020 Klagenfurt am Wörtersee, Ferdinand-Jergitsch-Strasse 15

Tel 0463 56676 8084, Fax 0463 56676 8095

E-Mail office@beton.wup.at, Web <https://beton.wup.at>

BS Sand- und Kiesabbau Replach

Transreal Gebrüder Zlöbl Gesellschaft m.b.H.

9833 Rangersdorf, Lainach 3, Tel 04823 8456

E-Mail transreal@gmx.net, Web www.transreal.at

BV Franz Josef Zlöbl

BS Kiesabbau Zlöbl

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1 Produktion bergfreier mineralischer Rohstoffe (in t)	20
Tabelle 2 Produktion bundeseigener mineralischer Rohstoffe (in t)	21
Tabelle 3 Produktion grundeigener mineralischer Rohstoffe (in t)	22
Tabelle 4 Gewinnung und Belegschaft nach Bergbauzweigen im Jahr 2019	23
Tabelle 5 Betriebsstätten bzw. Betriebspunkte (Bohrlochbergbau) nach Bergbauzweigen im Jahr 2019	24
Tabelle 6 Anzahl der erfassten ^{*)} Betriebsstätten im Wirkungsbereich der Länder	24
Tabelle 7 Aufsuchungsrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2019	43
Tabelle 8 Gewinnungs- und Speicherrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2019	43
Tabelle 9 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Eisenerz- und Eisenglimmerbergbau im Jahr 2019	45
Tabelle 10 Gewinnung (in t), Konzentrat, Betriebsstätten und Belegschaft im Wolframerzbergbau im Jahr 2019	46
Tabelle 11 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gips- und Anhydritbergbau im Jahr 2019	47
Tabelle 12 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Talk- und Leukophyllitbergbau im Jahr 2019	49
Tabelle 13 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Magnesitbergbau im Jahr 2019	50
Tabelle 14 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kalksteinbergbau im Jahr 2019	50
Tabelle 15 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Quarzsandbergbau im Jahr 2019	51
Tabelle 16 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Tonbergbau im Jahr 2019	52
Tabelle 17 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Diabasbergbau (basaltische Gesteine) im Jahr 2019	53
Tabelle 18 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Salzbergbau und bei den Sudhütten im Jahr 2019	54
Tabelle 19 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Erdöl- und Erdgasbergbau im Jahr 2019	58
Tabelle 20 Anzahl und Fündigkeit der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2009 – 2019	60
Tabelle 21 Gesamtanzahl und Fündigkeit der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2009 – 2019	61

Tabelle 22 Durchschnittliche Bohrlochteufen der beendeten Bohrungen (in m)	61
Tabelle 23 Bohrleistungen	62
Tabelle 24 Bohrmeter im Edölbergbau 1917 bis 2019	63
Tabelle 25 Anzahl der fördernden Erdgassonden im Dezember 2018 und 2019 sowie Erdgasproduktion in den Jahren 2018 und 2019	64
Tabelle 26 Maximale Anzahl der fördernden Erdölsonden (je Tubingstrang) der einzelnen Erdölfirmer, aufgliedert nach Förderart Dez. 2019/ Dez. 2018.....	66
Tabelle 27 Produktion je Erdölsonde (je Tubingstrang) in 24 Förderstunden (in t) Dez. 2019/ Dez. 2018	66
Tabelle 28 Nomenklatur für Naturgas	67
Tabelle 29 Erdöl- und Erdgasfelder nach geologischen Formationen.....	71
Tabelle 30 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kalksteinbergbau (§ 5 MinroG) im Jahr 2019	78
Tabelle 31 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Dolomitbergbau im Jahr 2019	79
Tabelle 32 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Mergelbergbau im Jahr 2019	79
Tabelle 33 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Quarz und Quarzitbergbau im Jahr 2019.....	80
Tabelle 34 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Basaltbergbau im Jahr 2019	80
Tabelle 35 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Serpentinbergbau im Jahr 2019.....	81
Tabelle 36 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Amphibolitbergbau im Jahr 2019.....	81
Tabelle 37 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Granitbergbau im Jahr 2019	82
Tabelle 38 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gneisbergbau im Jahr 2019	82
Tabelle 39 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Konglomerat- und Sandsteinbergbau im Jahr 2019	83
Tabelle 40 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Sand- und Kiesbergbau im Jahr 2019.....	84
Tabelle 41 Bergfreie mineralische Rohstoffe – Belegschaft (Stand 31. Dezember 2019)....	85
Tabelle 42 Bundeseigene mineralische Rohstoffe – Belegschaft (Stand 31. Dezember 2019)	85

Tabelle 43 Grundeigene mineralische Rohstoffe – Belegschaft (Stand 31. Dezember 2019)	86
Tabelle 44 Bergfreie mineralische Rohstoffe –Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2019 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte)	87
Tabelle 45 Bundeseigene mineralische Rohstoffe –Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2019 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte)	87
Tabelle 46 Grundeigene mineralische Rohstoffe –Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2019 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte)	88
Tabelle 47 Chromerze und ihre Konzentrate (in t).....	89
Tabelle 48 Eisenerze und ihre Konzentrate (in t).....	89
Tabelle 49 Kupfererze und ihre Konzentrate (in t).....	90
Tabelle 50 Manganerze und ihre Konzentrate (in t)	90
Tabelle 51 Wolframerze und ihre Konzentrate (in t)	90
Tabelle 52 Zinkerze und ihre Konzentrate (in t).....	91
Tabelle 53 Aluminium (in t).....	91
Tabelle 54 Blei (in t)	92
Tabelle 55 Eisen ohne Halbzeuge, Bleche, Rohre, Waren (in t).....	92
Tabelle 56 Kupfer (in t)	92
Tabelle 57 Nickel (in t)	93
Tabelle 58 Wolfram (W-Inhalt) (in t)	93
Tabelle 59 Zink (in t)	93
Tabelle 60 Zinn (in t)	94
Tabelle 61 Steinkohle (in t)	94
Tabelle 62 Koks und Schmelzkoks aus Steinkohle, Braunkohle agglomeriert (in t)	95
Tabelle 63 Braunkohle (einschl. Braunkohlenbriketts) (in t)	95
Tabelle 64 Naturgas (Import, Export berechnete Werte)* ¹ (in 10 ³ m ³ _n)	95
Tabelle 65 Erdöl, roh (einschl. NGL) (in t)	96
Tabelle 66 Bariumsulfat (Baryt) (in t)	96
Tabelle 67 Feldspat (in t).....	97
Tabelle 68 Gips und Anhydrit (in t).....	97
Tabelle 69 Grafit (in t).....	97
Tabelle 70 Kaolin (in t)	98
Tabelle 71 Kies (in t)	98
Tabelle 72 Magnesit (in t)	98
Tabelle 73 Quarzsand (in t)	99
Tabelle 74 Quarz und Quarzit (in t)	99
Tabelle 75 Salz (in t).....	99

Tabelle 76 Talk und Leukophyllit (in t).....	100
Tabelle 77 Ton inkl. Bentonit (in t)	100
Tabelle 78 Unfälle nach Unfallursachen	103
Tabelle 79 Unfälle nach Bergbauzweigen.....	104
Tabelle 80 Entwicklung der Unfallzahlen und der Unfallhäufigkeiten im Zeitraum von 2002 bis 2019	105
Tabelle 81 Unfallursachen im Untertagebergbau im Jahr 2019	106
Tabelle 82 Unfallursachen im Tagbau im Jahr 2019.....	106
Tabelle 83 Unfallursachen im Bohrlochbergbau im Jahr 2019	107
Tabelle 84 Unfallursachen im Bergbau sonstiger Betriebe im Jahr 2019.....	107
Tabelle 85 Unfälle (verletzte Körperteile) im Untertagebergbau im Jahr 2019	108
Tabelle 86 Unfälle (verletzte Körperteile) im Tagbau im Jahr 2019.....	108
Tabelle 87 Unfälle (verletzte Körperteile) im Bohrlochbergbau im Jahr 2019	109
Tabelle 88 Unfälle (verletzte Körperteile) im Bergbau sonstiger Betriebe im Jahr 2019...	109
Tabelle 89 Berufsausbildung der Bergarbeiter für das Jahr 2019.....	111
Tabelle 90 Für den Bereich „Energiewirtschaft“ relevante ÖNORMEN	117
Tabelle 91 Für den Bereich „Bergbau“ relevante ÖNORMEN	119

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 Wolfram Bergbau und Hütten AG „Hoagascht im Bergbau“	46
Abbildung 2 Nachgewiesene Erdölreserven der letzten zehn Jahre	69
Abbildung 3 Nachgewiesene Naturgasreserven der letzten zehn Jahre	70
Abbildung 4 Gewinnungsfelder und Aufsuchungsgebiete der bundeseigenen mineralischen Rohstoffe.....	76

Firmenverzeichnis

A

ABB AG.....	178	Amt der Oberösterreichischen Landesregierung.....	130
ABC Anlagenbau & Consulting GmbH & Co KG.....	171	Amt der Salzburger Landesregierung....	130
ABRG Abfall Behandlung und Recycling GmbH.....	171	Amt der Steiermärkischen Landesregierung	130
ADX Energy.....	54	Amt der Tiroler Landesregierung.....	130
AGMin Arbeitsgruppe Mineralische Rohstoffe.....	171	Amt der Vorarlberger Landesregierung	130
Agrargemeinschaft Dorfgemeinschaft Landschach.....	273	Amt der Wiener Landesregierung.....	130
Ahrental Abbau- und Aufbereitungs- Gesellschaft m.b.H.....	299	ANDRITZ HYDRO GmbH.....	178
Aichinger GmbH.....	267	Anzensteinbruch Unterrainer GmbH....	196
AIT Austrian Institute of Technology GmbH	143	Appel; Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH.....	80, 197, 245
ALAS Klösch GmbH.....	80, 197, 245, 248, 303	Aquaterra ZT GesmbH.....	152
Albrecht; Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & CoKG.....	189	Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg.....	164, 165
Aldrian Transport- und Schotter Gesellschaft m.b.H.....	52, 197, 216	Arbeitsinspektorat Burgenland.....	126
Alkoven Kies GmbH & Co KG.....	287	Arbeitsinspektorat für Bauarbeiten.....	126
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Hauptstelle.....	136	Arbeitsinspektorat Kärnten.....	127
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Graz.....	136	Arbeitsinspektorat NÖ Industrieviertel.	127
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Linz.....	136	Arbeitsinspektorat NÖ Mostviertel.....	127
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Salzburg.....	136	Arbeitsinspektorat NÖ Waldviertel.....	127
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Wien.....	136	Arbeitsinspektorat Oberösterreich Ost.	127
ALPHA CALCIT Bergbau GmbH.....	197	Arbeitsinspektorat Oberösterreich West	128
Alwa; „ALWA“ GÜTER- UND VERMÖGENSVERWALTUNGS GmbH.	304	Arbeitsinspektorat Salzburg.....	128
AM&S Anlagenmontagen & Sondermaschinenbau GmbH.....	178	Arbeitsinspektorat Steiermark.....	128
AMAG Austria Metall AG.....	14	Arbeitsinspektorat Tirol.....	128
Amt der Burgenländischen Landesregierung.....	129	Arbeitsinspektorat Vorarlberg.....	129
Amt der Kärntner Landesregierung.....	130	Arbeitsinspektorat Wien Nord und NÖ Weinviertel.....	129
Amt der Niederösterreichischen Landesregierung.....	130	Arbeitsinspektorat Wien Süd und Umgebung.....	129
		Arbeitsinspektorat Wien West-Ost.....	129
		Arbeitsinspektorat Wien Zentrum.....	129
		ARGE Schaubergwerk.....	165, 169
		ARP Aufbereitung Recycling Prüftechnik Ges.m.b.H.....	171
		Arthofer; Gustav Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.....	207, 287
		Arthofer; Hans Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.....	207, 287
		Asamer Kies- und Betonwerke GmbH....	81, 83, 250, 288
		ASB Nörsach GmbH.....	238

Asmanit-Dorfner Mineralaufbereitungs
GmbH & Co KG **288**

ASMET; The Austrian Society for
Metallurgy and Materials
Montanuniversität Leoben **140**

Aspanger Bergbau und Mineralwerke
GmbH & Co KG **48, 190**

Asphalt & Beton GmbH **299**

ATLAS COPCO GmbH, Construction and
Mining Technique **178**

Auer GmbH **82, 257**

Auerböck Gesellschaft m.b.H. **267**

AUSTIN POWDER GmbH **178**

AUSTIN POWDER
VERTRIEBSGESELLSCHAFT mbH **178**

AUSTRIA ASPHALT GmbH **81, 252, 267, 288,**
304, 311

Austrian Standards **135**

Austrian Standards International .. **117, 135**

AUSTROPLAN Austrian Engineering GmbH
..... **171**

AWM Asphaltwerk Mötschendorf
Gesellschaft m.b.H. & Co. KG **304**

B

Bachner Erdbewegung GmbH **202, 234**

Bachner; Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. &
Co.KG **202, 234, 254, 260**

Bad Bleiberg Freizeit- und
Gesundheitszentrum „Barbara“ GmbH
..... **169**

BAG Klösch Aufbereitungstechnik GmbH **178**

Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG ... **80,**
245

Bauer; Karl Bauer GmbH & Co KG **206**

Baunit GmbH **192, 209**

Bauunternehmung Granit Gesellschaft
m.b.H. **266, 305**

Bayer Elfriede Sand- und Schotterwerk **268**

BBG Baugeräte GmbH **179**

BDO Austria GmbH **172**

Beirer; Anton Beirer Hartsteinwerke GmbH
& Co KG **263**

Berg- und Hüttenschule Leoben... **110, 140**

Bergbauverein Öblarn **167**

Bergmännischer Verband Österreichs .. **141**

Bernegger GmbH **194, 238, 288**

Betonexpress FH Vertriebs-GMBH **304**

Bild-Stein; „BILD-STEIN“ Sand-Stein-Bruch
GmbH **260**

Bild-Stein;„BILD-STEIN“ Sand-Stein-Bruch
GmbH **83**

Binder + Hinker ZT GmbH **273**

Binder+Co AG **179**

Blaas, Transport und Erdarbeiten,
Gesellschaft m.b.H. **263**

Blaha; Ing. Richard Blaha Gesellschaft
m.b.H. **268**

BLAZEK & SOHN Garten und
Steinbruchbetriebs GmbH **83, 259**

BMI Austria GmbH **51, 206**

Brandl; J. Brandl Gesellschaft m.b.H. ... **260,**
268

Braun; „Braun Gesellschaft m.b.H.“ **226**

BREM Bau GmbH **304**

Brinnich Erdbau GmbH **250**

Brixentaler Sand- und Kieswerk Markus
Schermer e. U. **78, 239**

Broschek Kies GmbH **268**

Brüder Rath Steinbrüche Gesellschaft
m.b.H. **258**

Brunnbauer; Ludwig Brunnbauer GmbH **288**

Brusa Marmor GmbH & Co KG **198**

BSV-LUNGAUER BAUSCHUTTVERWERTUNG
GmbH **297**

BTW Plant Solutions a division of BT-
Wolfgang Binder GmbH **179**

Buchinger Schotterwerk GmbH **289**

bulltech minerals GmbH **179**

Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe **133**

Bundeskammer der ZiviltechnikerInnen **134**

Bundeskammer für Arbeiter und
Angestellte **134**

Bundesministerium für Arbeit, Familie und
Jugend **126**

Bundesministerium für Landesverteidigung
..... **116, 223, 250, 254**

Bundesministerium für Landwirtschaft,
Regionen und Tourismus **18, 19, 120, 221**

Burgstaller;H. Burgstaller Gesellschaft
m.b.H. **44**

Büro für Geologie und Hydrogeologie
Ziviltechniker GmbH **149**

BWF Envirotec Austria GmbH **179**

C

CAB Austria GmbH.....	179
Calmit GmbH	194
CEMTEC Cement & Mining Technology GmbH.....	179
Christandl; Josef Christandl Gesellschaft m.b.H.	77, 231
Comelli-Ziegel Gesellschaft m.b.H.....	214

D

Dachverband der österr. Berg-, Hütten- und Knappenvereine	141
Danglmaier; Alfred Danglmaier Gesellschaft m.b.H.....	231, 249, 304
Daniel S. Beton GmbH	308
Danner; Anton Danner Gesellschaft m.b.H.	268
Deisl; Steinbruch Ennswald, Deisl und Winter OHG	262
Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.	78, 195, 262
Derfesser; Ernst Derfesser GmbH.....	299
Desselbrunner Sand + Kies GmbH	289
Diabaswerk Saalfelden Gesellschaft m.b.H.	52, 216
Diem; Sandgrube Geschwister Diem.....	202
Dietrich; Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H.	253, 263, 299
DMT GmbH & Co. KG CME	172
Dolomitsandwerk GmbH & Co KG.....	260
Domänen Privatstiftung	206
Donau; Dipl.-Ing. Donau Ziviltechniker GmbH.....	145
DRÄGER Austria GmbH.....	179
Durstmüller GMBH	180

E

Ecker-Eckhofen Rohstoffverwertung GmbH	305
Eder Holding GmbH	207, 212

Eder; Johann Eder, Erdbewegungsgesellschaft m.b.H. & Co KG	297
Eder;Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG. ...	212
Ehrensberger; Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H.....	227, 262, 297
Eigelsreiter Johannes und Lisa-Marie....	260
Erdbau - Steinbruch Gigler Ges.m.b.H... ..	254
Erdbau MAX GmbH.....	274
Erdbau Transport Jürgen Köstl	208
Ernst Schauerhuber e.U.....	279
Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung.....	46
ESK Edelsplitte Koppensteiner Ges.m.b.H.	239
Eurofluid Hydraulik Ges.m.b.H.	180

F

F. u. J. Fleischhacker OEG	283
Fachverband Bergbau-Stahl	11
Fachverband Bergwerke und Stahl	133
Fachverband der Mineralölindustrie.....	15, 133
Fachverband der NE-Metallindustrie	11, 133
Fachverband der Stein- und keramischen Industrie	11
Fachverband Steine-Keramik	133
Fachvertretung Bergwerke und Stahl....	133
Fautschek; Erwin Fautschek, Granitstein und Schotterwerk - Erdarbeiten – Baustoffhandel	250
FCIO - Fachverband der chemischen Industrie Österreichs	134
Feichtinger GmbH u. Co KG	289
Feichtinger; Quarzit-Sandwerke Feichtinger GmbH.....	203
Felbermayr Bau GmbH & Co KG	289
Felder GmbH.....	302
Fellner Kieswerk GmbH	290
Fellner; Kieswerk Mühlheim Fellner & Ranftl Gesellschaft m.b.H. & Co. KG..	289
Fichtinger Franz und Christine.....	203
Flatscher, Erdbau und Schotterwerk Ges.m.b.H.	227
Forstinger + Stadlmann ZT GmbH	149
Franz Mülleder E.U.	255

Frauscher GmbH..... **290**
 Friedl ZT GmbH..... **145**
 Friedl; Kieswerke Friedl GmbH **206**
 Friepess; Steinindustrie Dipl. Arch. Albert
 Friepess GesmbH & Co KG..... **250, 252**
 Friesenbichler; Karl Friesenbichler GmbH
 Nfg & Co KG..... **80, 243**
 Fröschl AG & Co KG **248**
 Fröstl; Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H. **192,**
237
 Fugro Austria GmbH..... **172**
 Fürst Esterhazy'sche Privatstiftung
 Lockenhaus..... **246**

G

G; 3G Gruppe Geotechnik Graz ZT GmbH
 **152**
 Gaisbauer Consulting, Dipl.-Ing. Ernst
 Gaisbauer..... **172**
 Gasser; Bruno Gasser, Frächtere- und
 Erdbewegungsgesellschaft m.b.H. **300**
 Gasteiner Kur-, Reha- und Heilstollen
 BetriebsGmbH **165**
 Gemeinde Altag **302**
 Gemeinde Bartholomäberg..... **166**
 Gemeinde Brunn/Wild **245**
 Gemeinde Fügenberg..... **165**
 Gemeinde Kainach bei Voitsberg **167**
 Gemeinde Leogang..... **164**
 Gemeinde Ramsau am Dachstein **308**
 Gemeinde Ratten **167**
 Gemeinde St. Anton am Arlberg **166**
 GEO Unterweissacher GmbH **172**
 geo.zt GmbH - poscher beratende
 geologen..... **149**
 GEOCOM & PARTNER..... **172**
 Geoconsult Wien ZT GmbH **154**
 GEOCONSULT ZT GmbH..... **152**
 GEODATA GROUP **173**
 GEODATA OÖ ZT GbmH..... **144**
 GEODATA Ziviltechnikergesellschaft m.b.H.
 **144**
 GEOGNOS Bertle Technische Geologie
 Ziviltechniker GmbH **147**
 GEOLITH Consult Hermann & Loizenbauer
 OG..... **173**

Geologie Weixelberger GmbH..... **173**
 Geologische Bundesanstalt ...**68, 69, 70, 75,**
138
 Geoquadrat Ziviltechniker Gesellschaft
 m.b.H. **149**
 Georg Thomas Wilding **310**
 GEORISQ ZT GmbH **149**
 GEOS Consulting ZT-GmbH..... **152**
 GEOsolutions **173**
 GEOSPECTRIS - Dipl.-Ing. Martin Puschl **173**
 GEOTEAM Technisches Büro für
 Hydrogeologie, Geothermie und Umwelt
 Ges.m.b.H. **174**
 GEOTEC GmbH Nfg. KG..... **162**
 Geotec Ziviltechnikergesellschaft für
 Technische Geologie und Bergwesen
 GmbH Nfg. KG..... **144, 148**
 Geotechnik **174**
 Geschäftsstelle Bau der Bundesinnung Bau
 und des Fachverbandes der Bauindustrie
 **133**
 Gewerkschaft PRO-GE **135**
 Gipswerk Schretter & Cie. Gesellschaft
 m.b.H. **47, 188**
 GKB-Bergbau GmbH **44, 186**
 Gmünd Kies GmbH & CO KG..... **311**
 Gnant Gesellschaft m.b.H..... **255, 269**
 Goidinger Transportbeton Ges.m.b.H. ... **238**
 Grabner; Thomas Grabner Kieswerk &
 Recycling GmbH..... **290**
 Gradenberg; Schotterwerk GRADENBERG
 Gesellschaft m.b.H..... **198**
 Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H... **188**
 Graggaber & Ansperger Gesellschaft
 m.b.H. **297**
 GRAL Schotter GmbH **305**
 Grander GmbH **166**
 Granitwerk Kammerer GmbH..... **251**
 Graphitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H. . **47**
 Grasmann GesmbH & Co KG **78, 234**
 Grein; Ernst Grein Gesellschaft m.b.H... **198**
 Gröbminger Schotterwerk und Steinbruch
 Maier GmbH **266**
 Großauer GmbH & Co KG..... **226**
 GRUBER SAND-KIES-STEINE GMBH . **77, 228**
 Grundbichler Schotterwerk Gesellschaft
 m.b.H. **262**
 Gschaidner GmbH..... **234**
 Gubert GmbH **196, 257, 300**

Gutmayer Ges.m.b.H. **203, 269**
GWU Geologie-Wasser-Umwelt GmbH. **174**

H

HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft
m.b.H. **174, 209, 269**
Hafenscherr Johann..... **242**
Haider; Gebrüder Haider,
Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.
.....**77, 223, 231, 239, 269, 290, 305**
Halbweis; Ing. Hermann Halbweis GmbH
..... **83, 259**
Haldittbergbau Verwaltungs-GmbH..... **214**
Halliburton Company Austria GmbH..... **174**
Harrer GmbH **180**
Harrer; Steinbruch Harrer
Betriebsgesellschaft mbH..... **78, 239**
Hartsteinwerk Kitzbühel Gesellschaft
m.b.H. **52, 216**
Hartweger Ges.m.b.H. & Co. KG..... **306**
Haselbacher GmbH..... **209, 224, 270**
HASENÖHRL GmbH.....**51, 207, 270, 290**
Haslauer Kieswerk GesmbH **270, 283**
Hauptstelle für das Grubenrettungs- und
Gasschutzwesen GmbH **137**
Hauser; Josef Hauser Gesellschaft m.b.H.
..... **291**
Heel; Rainer Heel Erdbau-Transporte ... **264**
Heil GmbH **231**
Helmut Patscheider e.U..... **312**
Hendling; Martin Hendling GmbH..... **242**
Hengl Mineral GmbH.....**81, 224, 248, 251**
HERBERT HANGÖBL GMBH **290**
Herzer Bau- und Transport GmbH..... **270**
Hiesinger; Karl Hiesinger Gesellschaft
m.b.H. **270**
Hilti & Jehle GmbH **230, 300**
Hinterholzer GmbH **83, 251, 259**
HM Bau GmbH..... **311**
Hoessl GmbH **180**
Hofbauer GmbH **297**
Hofer Natursteine..... **80, 243**
Hofmann GmbH & Co KG **291**
Hollaus-Baugesellschaft m.b.H..... **257, 300**
Hollitzer Baustoffwerke Betriebs-
Gesellschaft m.b.H..... **77, 224**

Holzer Transportgesellschaft m.b.H. **300**
Holzgethan; Franz Holzgethan Gesellschaft
m.b.H. **242**
Huber Erdbewegung & Transport GmbH
..... **241**
Huber Warenhandel und
Transportgesellschaft m.b.H. **271, 284**
Huber; Johann Huber Spedition und
Transportgesellschaft m.b.H. **214**
Hubmayer KG **203**
Hueber - Technisches Büro für Bergwesen
und Maschinenbau **174**
Huf; Ing. Johann Huf GmbH..... **271**
Hummel; Gustav Hummel GmbH & Co KG
..... **193**
Hummer; Franz Hummer Gesellschaft
m.b.H. **271**
Huss Gesellschaft m.b.H. **240**

I

iC consulenten Ziviltechniker GesmbH.. **150**
IFE Aufbereitungstechnik GmbH **180**
ifk schüttgut-technik Ing. Franz Kaltseis
GmbH..... **180**
Imerys Talc Austria GmbH **48, 189, 190**
ING. MAX WANDELNIG LEHM +
VERWERTUGS-GESMBH **240**
ING. MAX WANDELNIG LEHM +
VERWERTUNGS-GESMBH..... **215**
Ingenieurbüro für Bergwesen **174**
Ingenieurbüro Gfreiner und Steiner ZT
GmbH..... **152**
innocrush GmbH..... **180**
Innsbrucker Kies- u. Splittwerke GmbH &
CoKG **300**
INTECO melting and casting technologies
GmbH..... **180**
Interessensgemeinschaft zur Registrierung
und Erhaltung der historischen Bergbaue
im Lungau **164**
ISAR-Schotter GmbH **300**
Isele Bergbau-Dienstleistungen GmbH . **160**

J

Jäger Gesellschaft m.b.H. **271**
Jandl Transport Gesellschaft m.b.H..... **291**
Jauntaler Kies - Gesellschaft m.b.H. **311**
Jenul Gesellschaft m.b.H. **52, 216**
JK Beton Kirchwegger GmbH..... **271**
Johann Tomaschitz Gesellschaft m.b.H. **287**

K

Käfer Baugesellschaft m.b.H.. **194, 226, 238**
Kaineder Sand – Kies Fritz Reinhard..... **291**
Kamig; „Kamig“ Österreichische Kaolin-
und Montanindustrie Aktiengesellschaft
Nfg. Komm. Ges..... **190, 208, 212**
Kanzel Steinbruch Dennig Gesellschaft mit
beschränkter Haftung..... **77, 231**
Karl Freingruber Gesellschaft mit
beschränkter Haftung..... **77, 226**
Karl Wurz Gesellschaft mit beschränkter
Haftung **205, 283**
Karner Erdarbeiten, Sand- und Schotter,
Transporte GmbH **272**
Kärntner Montanindustrie Gesellschaft
m.b.H. **44, 186**
Katscher Betonwerk Metnitzer & Co KG.
..... **306**
Keckeis; Baumeister Ing. Peter Keckeis
Ges.m.b.H. & Co. KG..... **77, 221, 230**
Keil; Walter Keil Transporte und
Erdbewegungen Gesellschaft m.b.H. &
Co.KG **297**
Kienberger; Johann Kienberger
Gesellschaft m.b.H..... **227**
Kienesberger Steinmetzmeister
Gesellschaft m.b.H. & CoKG **227**
Kieswerk Heinrich GmbH..... **306**
Kieswerk Mieders Gesellschaft m.b.H.. **301**
Kieswerk Starkenbach GmbH **265**
Kieswerk Untersiebenbrunn GmbH **281**
Kieswerk-Betriebs-Gesellschaft m.b.H.. **264**
Kindberger; Johann Kinberger Gesellschaft
m.b.H. **291**

Kirchdorfer Zementwerk Hofmann
Gesellschaft m.b.H..... **194, 208**
Kirchengast Schotterwerke Ges.m.b.H... **82,**
243, 257

Kirchner Michael Schotter Erdbau
Transporte **264**
Kirschner; Rudolf Kirschner Ges.m.b.H. **284**
Klapfenböck; Johann Klapfenböck
Transport Gesellschaft m.b.H..... **291**
Klöcher Baugesellschaft m.b.H..... **246**
KLOIBHOFER Bergbausicherheit GmbH. **175**
Knafl & Co. Gesellschaft m.b.H..... **312**
Knauf Gesellschaft m.b.H. **47, 187, 188**
Knödlseeder;Gotthard Knödlseeder
Bohrtechnik GmbH **180**
Kober GmbH & Co KG **203, 272**
Köck; Quarzbergbau Köck Peter **243**
Kogler Natursteinbruch und Schotterwerk
Gesellschaft m.b.H..... **52, 216**
Kohlbacher GmbH **306**
Kolar Robert GesmbH **203, 272**
KOLLER TRANSPORTE - KIES - ERDBAU
GMBH **204, 272**
König Gesellschaft m.b.H..... **272**
KOPF Kies + Beton GmbH **302**
Kostmann GesmbH..... **81, 249, 312**
Kotzian; Ing. Helmut Kotzian Gesellschaft
m.b.H. **284**
KOVANDA GmbH **272**
Kraml; Hans Kraml GesmbH **235**
Kraml; Leopold Kraml GmbH **235**
Krempelbauer-Quarzsandwerk St. Georgen
Hentschläger & Co.KG **208**
Krempelbauer-Quarzsandwerk St. Georgen
Hentschläger & Co.KG. **51**
Kronsteiner GmbH..... **195**
KS Thermalsonden GmbH..... **163**
KSH Kalkstein Heiterwang GmbH & Co KG
..... **229**
KUBICEK Fördertechnik GmbH **181**

L

Ladenhauf-Lieschnegg Schotterabbau
GmbH & Co KG **306**
Lafarge Zementwerke GmbH **192, 198, 210,**
231, 235

Lagler Bau GmbH **232, 306**
Lahofer Beton GmbH **273**
Landershammer; Adolf Landershammer
GmbH **292**
Lang; Ing. Hans Lang Gesellschaft m.b.H.
..... **301**
Langthaler Transport GmbH & CO. KG. . **251**
LASSELSBERGER GmbH.. **204, 251, 255, 273**
Lauster Naturstein GmbH..... **221, 247, 248**
Leitendorf-Bergbau GmbH **240**
Leithäusl Gesellschaft m.b.H. **273, 306**
Leitl Spannton Gesellschaft m.b.H. **212**
Leitl-Werke GmbH **161**
Leitner Franz Transport GmbH **198**
Lendl KG **273**
Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H. **81,**
251
Lias Österreich GesmbH **52, 214**
LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH
..... **181**
Lindlbauer; Thomas Lindlbauer GmbH.. **292**
Lindner; Ing. Josef Lindner GmbH **292**
Litschauer Gerhard Erdbau + Transport
GmbH..... **274**
Loik Baugesellschaft m.b.H..... **312**
Loja; Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH **82,**
255
Lorüns; Steinbruch Lorüns GmbH **197**
Lungauer Sand- und Kieswerk Lassacher
GmbH & Co KG **222, 298**
Lutz GmbH **274**

M

M.A.H. Maschinen- und Anlagenbau
Holzinger GmbH **181**
Maderbacher GmbH..... **244**
Magnolithe Gesellschaft m.b.H. **247**
Magyer Betriebs GmbH **274**
MAI International GmbH **181**
Maier; Franz Maier Gesellschaft m.b.H. **307**
Maier; Franz Maier GesmbH
Schottergewinnung-Erdbewegungen **292**
Malaschofsky; Franz Malaschofsky
Gesellschaft m.b.H. Nfg. KG **81, 224, 252**
Marchart Gesellschaft m.b.H..... **204, 274**
Marchfelder Kiesabbau GmbH **274**

Marko Gesellschaft m.b.H. & Co. KG **199**
Marktgemeinde Admont **303**
Marktgemeinde Engelhartstetten **269**
Marktgemeinde Hüttenberg **169**
Marktgemeinde Langenwang **239**
Marktgemeinde Passail **167**
Marktgemeinde Payerbach **163**
Marktgemeinde Weikendorf **282**
Marmor-Industrie Kiefer GmbH **195, 228**
Maschinenfabrik Liezen und Gießerei
Ges.m.b.H. **181**
Mathias Mandl GS-Grimming-Schotter . **232**
MAXAM Österreich GmbH **181**
Mayer & Co GmbH **274, 284**
Mayer Rohstoff, Entrümpelung und
Recycling GmbH..... **275**
Mayer; Hermann Mayer Sand- und
Schottergewinnung Gesellschaft m.b.H.
..... **246, 275**
MCO - MineControl OBERTH **175**
Michetschläger GmbH **292**
Mieser; Johann und Manuela Mieser.... **298**
Miletich; Matthias Miletich Gesellschaft
m.b.H. **285**
Mineral Abbau GmbH **78, 81, 195, 222, 235,**
249, 275, 312
Mineralstoffverwertungsgesellschaft mbH
..... **52, 210**
Minova MAI GmbH **181**
Mittendorfer Bau GmbH & Co KG . **195, 293**
Mitter; Felix Mitter Bau GmbH..... **293**
MJP Ziviltechniker GmbH **151**
MM Quarzsand GmbH..... **307**
Modre Bergbau GmbH **81, 82, 201, 249,**
258
Moldan Baustoffe GmbH & Co. KG . **47, 187**
Montan Gesellschaft Kärnten..... **141**
Montanhistorischer Verein Österreich . **141**
Montanuniversität Leoben.... **112, 114, 138,**
141, 157, 158, 160
Montanwerke Brixlegg **14**
Moosdorfer Schotter GmbH..... **293**
Moosleitner Gesellschaft m.b.H..... **298**
Moser Betriebs KG..... **199**
Moser; Franz Moser Schotter und
Betonwerke GmbH **293**
Mosleitner Bau GmbH **293**
MS; „MS“ Johann Grafinger G.m.b.H. **178**

Mühlberger; Johann Mühlberger Gesellschaft m.b.H.....	253
Mühlendorfer Kreidefabrik - Margit Hoffmann - Ostenhof GmbH	226
Mühlviertler Schotterindustrie Gesellschaft m.b.H.	253
Museumsverein St. Veit im Pongau	164

N

Nagele; Kieswerk Berta Nagele Gesellschaft m.b.H. und Co Kommanditgesellschaft	301
Nagy; Johann Nagy GmbH	285
Naturerlebnispark Betriebs GmbH	168
Naturstein West GmbH	254
Natursteine Deisl GmbH.....	289
Neuberger; Alfred Neuberger GmbH & Co. KG.	229
Neuhofen; Ziegelwerk Neuhofen K. F. u. Dipl.-Ing. H. Obermair Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.....	213
Neuper; Dolomit Eberstein Neuper GmbH	78, 201, 222
Neureiter GmbH	298
Neuson Hydrotec GmbH.....	181
Neuwirth; Johann Neuwirth Gesellschaft m.b.H.	246, 255
Niedermayr Schottergewinnung	275
Niederndorfer Kieswerke - Transportbeton Gesellschaft m.b.H.....	293
Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG..	261, 294

O

OBERMAIR Transporte-Erdbau GmbH ..	294
ÖKO- Erlebnisdorf Frauenkirchen Entwicklungs GmbH.....	285
Öllerer OG.....	275
ÖMAG-Montananlagenbau GmbH.....	175
OMV Austria Exploration & Production GmbH.....	54, 58, 59, 67, 68, 219
OMV Proterra GmbH	175
OMYA GmbH	199, 201

OptimaMed Gesundheitsresort Oberzeiring GmbH & Co KG	168
Ortner-Holz GmbH.....	294
Osliper Betonwerk GmbH & Co KG	193
Österreichische Beteiligungs AG	184
Österreichische Gesellschaft für Erdölwissenschaften.....	115, 141
Österreichische Ichthyol Gesellschaft m.b.H. & Co KG	189
Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle	137
Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle – Medizinische Abteilung	137
Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle – Präsidium	137
Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle – Technische Abteilung	137
Österreichischen Ichthyol Gesellschaft m.b.H. & Co KG	48
Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung	134
ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH	175
Ottersböck; Leopold Ottersböck Gesellschaft m.b.H.....	78, 236

P

Pabst Gesellschaft m.b.H.....	276
Paltentaler Splitt & Marmorwerke GmbH	199
PANNONIA Kiesgewinnung GmbH	285
Pannonia Umwelttechnik GmbH	276
PARIK G.m.b.H.	276
Patscheider Josef Karl Erdbau GmbH	254
Pehofer GmbH	276
Peintner Schotter- und Kiesgewinnungs GmbH.....	307
Peleska; Friedrich Peleska GmbH	276
Penner; Leopold Penner GmbH.....	276
Pensionsversicherungsanstalt PVA	199, 266
Perger; Hermann Perger Bau Ges.m.b.H.	224, 236
pewag austria GmbH	182
Pfaffinger Kies GmbH	294

Pfandl Siegfried Sand und Schotter **307**
 Piater Transport, Sand- u.
 Schottergewinnung **298**
 Pichler; Anton Pichler Gesellschaft m.b.H.
 **224, 236**
 Pichler; Martin Pichler Ziegelwerk GmbH
 **52, 213**
 Pichler; Michael Pichler Gesellschaft m.b.H.
 **277**
 Pinczolics Ges.m.b.H. metallstark **182**
 Pinetz; Josef Pinetz Gesellschaft m.b.H. **285**
 Pinkataler Schotterwerke GmbH & Co KG
 **52, 215, 237**
 Pirovits; Anton Pirovits Gesellschaft m.b.H.
 **294**
 Pittel + Brausewetter Gesellschaft m.b.H.
 **277**
 Plana; „PLANA“ Kieserzeugungs- und
 Vertriebsgesellschaft m.b.H. **294**
 Planegger Holz GmbH..... **52, 217**
 Plattner u. Co..... **301**
 Platzer; Konrad PLATZER Gesellschaft
 m.b.H. **236**
 Plon Abbau- und Aufbereitungs GmbH. **264**
 PORR Umwelttechnik GmbH **277**
 Poschacher Natursteinwerke GmbH **252,**
253
 Poyß Gesellschaft m.b.H..... **277**
 Prantauer GmbH..... **264**
 Premstaller Geotechnik
 Ziviltechnikergesellschaft mbH . **151, 153**
 Primetals Technologies Austria GmbH.. **176**
 Profibaustoffe Austria GmbH **193**
 Projekt Spielberg GmbH & Co KG.. **176, 309**
 PRONAT Steinbruch Preg GmbH**80, 191,**
247
 Pruggmayer GmbH **277**
 Pucher; F. und E. Pucher Gesellschaft
 m.b.H. **307**
 Puster; Anton Puster GmbH **307**

Q

Quarzsande GmbH**51, 81, 208, 253, 295**
 Quarzwerke Österreich GmbH **51, 204, 209**

R

Rachbauer GmbH & Co KG **295**
 RAG Austria AG. **54, 55, 59, 67, 68, 219, 220**
 RASS KIES KÖSSEN **265**
 Rauriser Natursteinzentrum GmbH**228, 243**
 REDWAVE a division of BT-Wolfgang Binder
 GmbH..... **182**
 Renz; Ernest Renz Gesellschaft m.b.H.. **225,**
277
 RFPB Kieswerk GmbH &Co KG..... **278**
 Rhomberg Steinbruch Gesellschaft m.b.H.
 & Co. OG **221**
 Riedl; Franz Riedl GmbH..... **227**
 Riedler Gesellschaft m.b.H. **278**
 Rieger; Anton Rieger Steinbruch,
 Schotterwerk **228**
 Rögner Sand & Kies GmbH **278**
 Rohrdorfer Baustoffe Austria GmbH.... **191,**
240, 258, 278, 295, 308
 Rohrdorfer Sand und Kies Beteiligungen
 GmbH..... **262**
 Rohrdorfer Sand und Kies GmbH ..**211, 247,**
279, 285
 Ros.-Rock; „ROS.-ROCK“ Steinbruch GmbH
 **230**
 RSK-Gebrüder Ragginger Sand- und
 Kiesgewinnung Gesellschaft m.b.H. .. **263**
 RUBBLE MASTER HMH GmbH **182**
 Rüt; Gebrüder Rüt Bau und Transport
 GmbH & Co KG **303**
 Rutnigg GmbH **295**

S

Sadjak Marko GmbH..... **312**
 Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH **47,**
187, 188
 Salinen Austria Aktiengesellschaft**28, 53,**
116, 137, 163, 165, 168, 218, 219
 Salzburger Nationalparkfonds **164**
 Salzwelten GmbH **163, 165**
 Sandvik Mining and Construction G.m.b.H.
 **182**
 SBM Mineral Processing GmbH..... **182**

SBV Steinbruch & Baurestmassenverwertung GmbH	228	Siemens AG Österreich.....	182
SBW Terra Mystica & Montana Schaubergwerks GmbH	170	Sinzinger; Sägewerk & Tonabbau Gerhard Sinzinger	213
Schader Bau GmbH.....	313	Skava Consulting ZT-GmbH	151
Schärdinger Granit Holding AG	81, 252, 253	Society of Petroleum Engineers / SPE Vienna Basin Section	142
Schaubergwerk Museum Oberzeiring...	169	Sodfried; Josef Sodfried GmbH	286
Scheiber; Gebrüder Scheiber GmbH	81, 248	Sölker Marmor Bergbau GmbH	232
Schenk; Ing. Martin Schenk Gesellschaft m.b.H.	258	Soriat Transportgesellschaft m.b.H.	229
Scheuch Kies GmbH & Co KG.....	313	Spitzbart Transport Gesellschaft m.b.H.	261
SCHMID GmbH	227	Spreitzer Gesellschaft m.b.H.	280
Schmoll GmbH & Co KG.....	225	SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG	79, 196, 223, 241
Schmuck Erdbau Sand & Kies GmbH	298	SSK Schotter- Sand und Kies GmbH.....	309
Schneckenreither GmbH	82, 259	SST Schuster Sprengtechnik GmbH	233
Schneps Immo GmbH	279	Staber Drautalkies GmbH	311
Schönborn; Forst und Gutsverwaltung Schönborn GmbH & Co KG	279	STADLER Gesellschaft m.b.H. & Co KG ..	299
Schönhofer GesmbH.....	279	Stadtgemeinde Schladming.....	167
SCHÖNKIRCHNER KIES Kiesgewinnungs- und -verwertungsgesellschaft m.b.H.	267, 280	Stadtgemeinde Schrattenthal	205
Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H.	200, 308	Staller; Brüder Staller Transport- Gesellschaft m.b.H.....	232
Schotterwerk Fischern GmbH	305	Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.	183
Schotterwerk Schmidl Gesellschaft m.b.H.	265	Statistik Austria.....	18, 19, 89
Schraufstädter GmbH.....	238, 242	Stauss-Perlite GmbH.....	210
Schretter & Cie GmbH & Co KG.....	196	Steinbruch Gruber GmbH.....	234
Schröck Gesellschaft m.b.H.	286	Steinbruch Stelzer	232
Schwarzenberg Steinbruch Betriebs GmbH	232, 258, 308	Steiner Baugesellschaft m.b.H.....	280
Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH.....	116, 137, 166	Steiner; Alois Steiner Gesellschaft m.b.H.	286
Seer; Friedl SEER GmbH.....	298	Steiner; Fa. Dr. Hubert Steiner Konglomerat Steinbruch - Internationale Transporte	259
Seidl; Franz Seidl & Sohn Gesellschaft m.b.H.	205	Steiner; Fa. Dr. Hubert Steiner Konglomerat-Steinbruch - Internationale Transporte	82
Semlitsch; Daniel Semlitsch Transportbeton	308	Steinstone; „Steinstone“ Mineralstoff GmbH.....	230
SEMPERIT Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.....	182	Steirische Umweltservice GmbH	214
SENFENBACHER Ziegelwerk Flotzinger GmbH & Co KG	212	Steurer Holding GmbH	303
SEP Steinbruchverwertungs GmbH	200	Stockinger; Klaus Stockinger Kies GmbH	280
Services Petroliers Schlumberger, Zweigniederlassung der Schlumberger AG., Paris	176	Stöckl; Franz Stöckl Gesellschaft mit beschränkter Haftung.....	77, 229, 256
Siebenhandl e.U.	225, 280	Stöckl; Paul Stöckl GmbH.....	265
Sieber; Johann Sieber Ges.m.b.H.	237	STRABAG AG	280, 286, 309, 313
		Streppl GmbH.....	309
		Strennberger GmbH	200
		Strobl; Schotter- und Betonwerk Strobl GmbH.....	200

Stummer Erdbau und Transportges.m.b.H.
 **261, 267**
 Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie
 GmbH..... **49, 191**
 Swietelsky AG **225**

T

Tatarevic GmbH..... **281**
 Tauernkies GmbH **263**
 TBB.HRU - Technisches Büro für Bergwesen
 Dipl.-Ing. Dr. Felix Hruschka **176**
 Technisches Büro Dipl.-Ing. Martin Dämon
 **176**
 Technisches Büro Dipl.-Ing. Skacel
 Markscheidewesen GmbH **176**
 Technisches Büro Kolb..... **176**
 TEERAG-ASDAG GmbH **281, 286, 309**
 Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-
 GmbH..... **116, 137**
 Teufelberger Holding AG..... **183**
 Texplor Austria GmbH **177**
 Thell; Dipl. Ing.Thell-Baugesellschaft m.b.H.
 **286**
 Thir-Steinbruch GmbH..... **205, 261**
 Thurner; Ing. Franz Thurner Baumeister
 Gesellschaft m.b.H. & Co. KG **265**
 TIBE Zerkleinerungstechnik GmbH..... **183**
 Tieber Gesellschaft m.b.H.**200, 233, 240,**
310
 Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & Co
 KG **48**
 T-Kies GmbH **301**
 Tourismus und Infrastruktur Dellach
 GesmbH **170**
 Tourismusverband Schladming **167**
 Tourismusverband/Spieljochbahn **165**
 Transporte Neuhold GmbH **256**
 Transreal Gebrüder Zlöbl Gesellschaft
 m.b.H. **314**
 Traunfellner; Anton Traunfellner
 Gesellschaft m.b.H..... **78, 237**
 Treul; Welser Kieswerke Treul & Co.
 Gesellschaft m.b.H..... **295**
 Trinkl Bernhard und Elisabeth **261, 295**
 Trippl Gesellschaft m.b.H. **200, 233**
 Trost GmbH **193**

Tscherteu Bau GmbH..... **313**
 TÜV AUSTRIA CERT GMBH..... **143**
 TÜV AUSTRIA GROUP **143**

U

Universität Innsbruck **114**
 Universität Linz **114**
 Urschitz; Ing. Bruno Urschitz GmbH **313**
 UTR GmbH **183**

V

VA Erzberg GmbH**44, 168, 177, 186**
 Veitsch-Radex GmbH & Co OG**49, 116, 137,**
191, 192, 239
 Verband der Berg- und Hüttenschule
 Leoben **142**
 Verband der Bergingenieure Österreichs
 **114**
 Verein „Wildschönauer Schaubergwerk“
 **166**
 Verein der Erdölstudenten **142**
 Verein Kupferzeche am Larzenbach **165**
 Verein Schaubergwerk Radmer
 „Paradeisstollen“ **168**
 Vereinigung der Österreichischen Industrie
 **135**
 Versicherungsanstalt öffentlich
 Bediensteter, Eisenbahnen und Bergbau
 – Hauptstelle Wien **136**
 via donau - Österreichische
 Wasserstraßen-Gesellschaft m.b.H. . **252,**
296
 Vivea Bad Bleiberg GmbH & Co KG **169**
 VKG - Valentiner Kieswerk Gesellschaft
 m.b.H. **281**
 voestalpine Stahl GmbH **161, 195**
 voestalpine VAE GmbH..... **183**
 VORTEX - Zerkleinerungs- und
 Aufbereitungstechnik GmbH..... **183**

W

w&p Beton Holding GmbH	314
w&p Zement GmbH.....	79, 201, 202, 223
Waibl GmbH	301
WAKI TRANS GesmbH.....	265
Waldhart; Klaus Waldhart GmbH	302
Wallner; Ing. Thomas Wallner GmbH....	233
Walser GmbH & Co. KG	229
Wambach Johann Transportunternehmen	281
Wastl; Baggerungen Wastl GmbH.....	296
Weber Gesellschaft m.b.H.....	282
WEIKL Erdbau - Transporte - Sand u. Kies GmbH.....	299
Weingartner GmbH	256
Weinlinger Gesellschaft m.b.H.....	282
Weitzer; Ing. Manfred Weitzer Bau GmbH	310
Welser Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H.	209
Weyerhof Steinbruch GmbH & Co KG ...	249
WIBAU Kies und Beton GmbH	83, 296
Wiedrich GmbH Nfg & Co KG	201
Wienerberger AG.....	52, 210, 211, 213, 214
Wienerberger Österreich GmbH	52, 211, 215
Wieser; Andrea und Andreas Wieser	233
Wildauer-Transporte, Erdbewegungen Gesellschaft m.b.H.....	257
Wildenauer Kies GmbH	296
Wilfling Hoch- und Tiefbau GmbH.....	314
Wilhelm Real GmbH	303
Wilhelm+Mayer Bau GmbH.....	303
Wimpissinger Beton Umweltschutz GmbH und Co KG	302
Windhager Transport- und Erdbewegungsunternehmen Gesellschaft m.b.H. & Co KG	262
Winkler Besitz- und Verwaltungsges.m.b.H.	314
Winter; Manfred Winter GmbH.	263
Wintersteiger; Alfred Wintersteiger Gesellschaft m.b.H.....	282
Wirtschaftskammer Burgenland	131
Wirtschaftskammer Kärnten	131
Wirtschaftskammer Niederösterreich...	131
Wirtschaftskammer Oberösterreich	132

Wirtschaftskammer Österreich	131
Wirtschaftskammer Salzburg	132
Wirtschaftskammer Steiermark	132
Wirtschaftskammer Tirol.....	132
Wirtschaftskammer Vorarlberg.....	132
Wirtschaftskammer Wien	132
Witrisal ZT GmbH.....	153
Wolfgang Klinger GmbH	291
Wolfram Bergbau und Hütten AG ...	45, 116, 137, 187
Wolfsegg-Traunthaler Kohlenwerks- Gesellschaft m.b.H.....	44
Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H...	83, 215, 237, 283, 310

X

XAVA-Recycling e.U.	183
Xella Porenbeton Österreich GmbH	205

Z

Zach; Franz Zach Gesellschaft m.b.H.	256
ZÄHRER GmbH & Co KG.....	296
Zangl; Engelbert Zangl Gesellschaft m.b.H.	244
ZB Bau-, Beton- und Kies GmbH	310
Zech Kies Gesellschaft m.b.H...	83, 230, 303
Zechner; Peter Zechner GesmbH & Co KG	310
Zementwerk Hatschek GmbH .	79, 194, 241
Zementwerk Leube GmbH	79, 196, 222
Zeppelin Österreich GmbH.....	183
Ziegelwerk Danreiter GmbH & Co KG....	211
Ziegelwerk Eberschwang Gesellschaft m.b.H.	212
Ziegelwerk Lizzi GmbH.....	210, 211
Ziegelwerk Nicoloso	210
Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft m.b.H.	52, 213
Zitt - Transporte Erdbau GmbH & Co KG	266
Zöchling; Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.	77, 225, 237, 283, 287
ZÜBLIN Spezialtiefbau Ges.m.b.H.....	177
Zuzzi GmbH.....	226

Zwinger; Johann Zwinger Gesellschaft mit
beschränkter Haftung..... **287**

Personenverzeichnis

A

Abdank	
Georg	121
Abraham	
Leopold	114
Aichholzer	
Josef	311
Al Darwish	
Basel	142
Albrecht	
Hermann	189, 260
Alliquander	
Ödön	115
Alt	
Josef	115
Amann	
Richard	166
Anderl	
Clemens	251
Renate	134
Anderle	
Manfred	135
Anthes	
Gerald	173
Antrekowitsch	
Helmut	138
Antretter	
Thomas	138
Appel	
Christian	197, 245
Arthofer	
Gustav	207, 287
Hans	207, 287
Artmäuer	
Alfred	135
Aschaber	
Dietmar	141
Asinger	
Friedrich	115
Auer	
Franz	257
Peter	138

Auerböck	
Herbert	267
Auinger	
Viktor	207
Aust	
Karin	121

B

Bachmair	
Johannes	128
Bachner	
Otto Ernst	113
Wilhelm	202, 234, 254, 260
Badelt	
Christoph	134
Balling	
Reinhard	187, 188
Barfuß	
Walter	135
Barounig	
Alexander	172
Barth	
Wolfgang	285
Bauer	
Bernhard	167
Herbert	206
Johannes	171
Bauhofer	
Michael	187, 188
Baumgartner	
Walter	114
Bechtold	
Dieter	149
Bedlivy	
Wilhelm	122
Benischek	
Johann	272
Berger	
Heimo	208, 212, 253, 287, 295
Bergmair	
Michael	155

Bernart	
Alexander.....	136
Bernegger	
Kurt.....	194, 238, 255, 288
Bernhart	
Wolfram.....	144, 159
Bernsteiner	
Peter.....	127
Bertle	
Heiner.....	147
Rufus Jost.....	147
Betsayad	
Nathan.....	114
Biach	
Alexander.....	132
Biangardi	
Sebastian.....	112
Biedermann	
Hubert.....	139
Bieringer	
Johann.....	268
Bilak	
Andreas.....	154
Binder	
Erich.....	159
Blaha	
Richard.....	268
Bleibinhaus	
Florian.....	140
Bock	
Andreas.....	187
Bogendorfer	
Werner.....	137
Brandl	
Andrea.....	260, 268
Brandstätter	
Hannes.....	169
Brandstötter	
Roman Josef.....	207
Breitenbaumer	
Christian.....	194, 208
Brinnich	
Markus.....	246, 255
Broschek	
Franz.....	268
Brucha	
Josef.....	268
Brunader	
Johannes.....	243

Brunnbauer	
Ludwig.....	288
Brusa	
Hans.....	198
Bubendorfer	
Friedrich.....	114, 159
Buchinger	
Hermann.....	289
Buchmüller	
Peter Johann.....	132
Bückner	
Ewald.....	142
Bushati	
Kurt.....	113, 115

C

Candussi	
Helmut.....	312
Christandl	
Josef.....	231
Cichini	
Hermann.....	113
Clemens	
Helmut.....	139
Comelli	
Anton.....	214
Culik	
Hubert.....	134
Czakler	
Anna-Christine.....	156

D

Dämon	
Martin.....	160
Danglmaier	
Alfred.....	231, 249, 304
Danninger	
Ingo.....	146
Daul	
Johannes.....	192, 198, 210, 231, 235
Dauner	
Gunther.....	113, 125

Deiningner	
Karl.....	155, 171
Deisl	
Clemens	195, 228, 262
Denk	
Franz	215, 237, 283, 310
Dennig	
Arno	231
Derfesser	
Ernst.....	299
Dernoscheg	
Karl-Heinz	132
Deutschmann	
Rosemarie.....	197, 216
Diem	
Anneliese	202
Dietrich	
Dirk	253, 263, 299
Dietsch	
Karoline.....	123
Dobler	
Fredy.....	264
Dojen	
Claudia	141
Doloszeski	
Hedwig.....	133
Donau	
Gerhard.....	145, 157
Doni	
Reinhard	155
Doppler	
Alexander.....	277
Drnek	
Thomas	141
Dürnberger	
Christine.....	216
E	
Ecker	
Wolfgang	131
Ecker Eckhofen	
Heimo	305
Eckert	
Jürgen	140
Eckhart	
Erwin.....	114

Eckl	
Meinhard	132
Edegger	
Karl.....	167
Eder	
Johann	187
Maria	165
Walter.....	207, 212
Ederer	
Gerhard.....	202, 247
Effenberger	
Georg	137
Eggenreich	
Stefan.....	164
Egger	
Johann	138
Ehrenböck	
Michael.....	203
Ehrensberger	
Christian.....	227, 262
Eibisberger	
Erna.....	200
Eichberger	
Horst	138
Eichhorn	
Bernhard.....	154
Eichlseder	
Wilfried	138, 139
Eigelsreiter	
Franz	260
Englmair	
Hubert.....	289
Enichlmayr	
Erich	147
Ernstbrunner	
Ludwig	114
Ertl	
Hannes.....	152
Esterl	
Gerhard.....	128
Estermann	
Philipp.....	288
F	
Faißner	
Hans Dieter	223, 250, 254

Fankhauser	
Josef.....	165
Fasching	
Alfred.....	147
Fautschek	
Erwin.....	250
Fegerl	
Josef.....	113
Fehleisen	
Stefan.....	197
Fehringer	
Adolf.....	113
Feichtinger	
Franz.....	127
Fritz.....	289
Feitzinger	
Gerhard.....	155, 292
Feix	
Herwig.....	121, 125
Felder	
Anton.....	302
Felgel-Farnholz	
Odo.....	112
Felix	
Manfred.....	135
Felsberger	
Paul.....	134
Fembek	
Walter.....	272
Fettweis	
Günter.....	114
Fichtinger	
Franz.....	203
Finding	
Christian.....	141
Fischer	
Berthold.....	114
Peter.....	206, 245
Flachberger	
Helmut.....	139, 160
Flatscher	
Bernhard.....	227
Fleischhacker	
Johann.....	283
Flotzinger	
Franz.....	212
Fornleitner	
Gerlinde.....	122, 123

Forstinger	
Gerhard.....	149
Fössl	
Andreas.....	134
Freingruber	
Karl.....	226
Frieben	
Klaudia.....	135
Friedl	
Alfred.....	206
Johann.....	145
Friedrich	
Johann.....	163
Friesenbichler	
Franz.....	113
Walter.....	139
Fröhlich	
Johann.....	114
Frömmel	
Hans-Werner.....	133
Frömmer	
Thomas.....	141, 160, 191, 192, 239
Fröschl	
Eduard.....	196, 248, 254, 257, 264, 299, 300, 301
Fröstl	
Josef.....	192, 237
Fuchs	
Friedrich.....	242
Fügenschuh	
Daniel.....	134
Fürhapter	
Peter.....	194, 241

G

Gabler	
Ernst.....	115
Gadermayr	
Wolfgang.....	149
Gaisbauer	
Ernst.....	160, 165
Galler	
Robert.....	139
Gangl	
Thomas.....	133

Gartler	
Ulrike	121
Gasser	
Albert	123
Gaul	
Felix.....	113, 187
Geiger-Anker	
Evelyn	132
Gelfgat	
Mikhail	140
Giacomini	
Romedio	114
Gibus	
Andreas.....	212
Giesbergen	
Stephan.....	194
Gigler	
Erich	254
Gillich	
Andreas.....	191, 247
Glöckler	
Wolfgang	160
Gmundtner	
Alexandra.....	140
Golob	
Wolfgang	123
Gösserlinger	
Irene	169
Götzl	
Alexander.....	190, 208, 212
Grabner	
Thomas	290
Grafenauer	
Janine Silvia	169, 170
Michael	169, 170
Grander	
Johann	166
Grasmann	
Franz	234
Grieshofer	
Werner.....	114
Grill	
Rudolf	115
Groß	
Otto Friedrich	113
Grossegger	
Johann	198

Gruber	
Markus.....	234
Peter	228
Grübler	
Christopher	205
Grubner	
Robert.....	234
Grün	
Florian.....	139
Grünbichler	
Hannes.....	146
Grundbichler	
Johann	262
Gugganig	
Hubert.....	199, 266
Gusterer	
Johann	305
Gusterhuber	
Jürgen	123
Gutmayer	
Horst	203, 269

H

Habsburg-Lothringen	
Alexander.....	255
Hackl	
Gerhard.....	140
Haderer	
Herbert	260
Hager	
Ingeborg.....	246, 269
Haider	
Erwin.....	223, 231, 239, 269, 290, 305
Hangöbl	
Herbert	290
Hanny	
Volker	309
Harecker	
Christian.....	125
Harmuth	
Harald	139
Harrer	
Gerald	239
Heinz.....	124
Haselbacher	
Ferdinand.....	209, 224, 270

Haselsteiner		
Hans Peter	133	
Hasenöhr		
Karl.....	207, 270, 290	
Hattinger		
Günther	114	
Hatzl		
Franz	189, 190	
Haun		
Max.....	165	
Hausenblas		
Erika	139	
Hautzinger		
Marion	123	
Hechinger		
Gerhard.....	209, 269	
Heidenreich		
Thomas	204, 209	
Heil		
Martin.....	231	
Heilmeier		
Michael	137	
Heim		
Thomas	167	
Heindl		
Daniel.....	261	
Hejkrlik		
Ingrid.....	129	
Helja		
Rusmir.....	142	
Henckel von Donnersmarck		
Andreas.....	133, 186	
Hendling		
Martin.....	242	
Hengl		
Max.....	224, 248, 251	
Hentschläger		
Franz	208	
Herk		
Josef.....	132	
Herlitschka		
Sabine	135	
Hermann		
Siegfried.....	173	
Herzer		
Wolfgang	270	
Hieblinger		
Josef.....	113, 115	
Hiesinger		
Karl.....	270	
Thorsten Leo.....	270	
Hinteregger		
Anton	112	
Hintersteiner		
Christian.....	235	
Hintner		
Heinz.....	196, 223, 241, 262	
Hintringer		
Alfred.....	133	
Hirber		
Maximilian	166	
Hirner		
Gerhard.....	124	
Hobiger		
Gerhard.....	138	
Hochfellner		
Wolfgang	219, 220	
Hödl		
Friedrich.....	113	
Monika.....	271	
Hofbauer		
Liliane.....	126	
Manfred.....	297	
Rudolf	239	
Hofer		
Christian.....	140	
Johannes	164	
Michael	243	
Peter	271	
Höfer-Öllinger		
Claudio Giorgio	150	
Höfferer		
Meinrad	131	
Hoffmann		
Christina.....	165	
Hoffmann-Ostenhof		
Peter	226	
Hofmann		
Josef.....	291	
Thomas	138	
Hofmeister		
Daniela.....	123	
Hofstätter		
Herbert	139, 158	
Högler		
Werner.....	281, 286, 309	

Hohl	
Wolfgang	144
Hoisl	
Josef	311
Hojas	
Hans	113
Hollaus	
Friedrich.....	257, 300
Höllinger	
Herwig	131
Holnsteiner	
Robert.....	122
Holzer	
Clemens	139
Holzgethan	
Franz	242
Hoscher	
Manfred.....	113
Huber	
August.....	142
Gerhard.....	271, 284
Walter	214
Huber-Wilhelm	
Ursula.....	209, 253, 294, 295
Huber-Wilhlem	
Ursula.....	290
Hubmayer	
Robert.....	203
Hueber	
Thomas	174
Huemer	
Franz Stefan.....	133
Hufnagl	
Christian.....	273, 306
Walter.....	112
Hummel	
Katharina	193
Hummer	
Doris.....	132
Hundertpfund	
Manfred.....	264
Huss	
Walter	240

I

Illmaier	
Franz	113
Ippavitz	
Andreas.....	137
Isele	
Richard.....	160

J

Jacobs	
Sven	148
Jäger	
Franz	127
Jagerhofer	
Peter	306
Jakic	
Anesa	125
Janoschek	
Robert.....	115
Jaritz	
Wolfgang	150
Jasek	
Patrick.....	142
Jenny	
Christoph	132
Jenul	
Hans Gert.....	216
Jerlich	
Walter.....	169
Jost	
Maria	124
Juvancic	
Hans.....	112

K

Käfer	
Manfred.....	194, 226, 238
Kaiser	
Franz Peter	197
Kalab	
Romana.....	125

Kammerer		
Rudolf	251	
Kandler		
Andreas.....	165	
Kapounek		
Josef.....	115	
Karrer		
Eva	167	
Josef.....	168	
Kaser-Linzer		
Meike.....	141	
Kassl		
Herbert	170	
Karl Herbert.....	161, 171	
Katzlberger		
Wolfgang	290	
Keckeis		
Peter	221, 230	
Philipp.....	221	
Keil		
Johann	304	
Kern		
Wolfgang	139	
Kerschbaumsteiner		
Rupert.....	142	
Kharrat		
Riyaz.....	140	
Kienberger		
Thomas	139	
Kienesberger		
Norbert	227	
Kirchengast		
Karl.....	243, 257	
Kirchner		
Björn	161, 195	
Kirschenhofer		
Peter	139	
Kirschner		
Hubert.....	150	
Kisling		
Andreas.....	267, 280	
Kisslinger		
Madeleine.....	125	
Kitzwögerer		
Christian.....	246	
Klapfenböck		
Johann	291	
Klaus		
Susanne	154	
Kleberger		
Johannes.....	155	
Klehr		
Patrick-Peter	266	
Klein		
Christoph	134	
Kloibhofer	163	
Christian.....	165, 168, 169, 175, 241, 285	
Klose		
Felix.....	113	
Klug		
Michael	125	
Knill		
Georg	135	
Kobald		
Günther	141	
Kober		
Reinhard	203, 272	
Koch-Basic		
Malgorzata.....	168	
Kociu		
Arben	138	
Kogelbauer		
Armin	168	
Kogler		
Werner.....	216	
Kolar		
Robert.....	203, 272	
Kolb		
Günther	113	
Kolbe		
Rudolf	134	
Kölbl		
Günter.....	256	
Konrad		
Stefanie.....	124	
Kopf		
Franz Josef	302	
Karlheinz	131	
Koppensteiner		
Walter	239	
Koppi		
Leopold	284	
Korak		
Josef.....	113	
Koren		
Peter	135	
Köstl		
Jürgen	208	

Kotzian		Küpper	
Helmut	284	Heinrich	115
Koutny		Kurzthaler	
Herbert	136	Josef.....	128
Kovanda		Kuschel	
Leopold	272	Andreas.....	127
Kowall		Kwech	
Friedrich.....	114, 115	Ludwig	114
Kraiger			
Hartwig	150	L	
Kraml		Lagler	
Hans.....	235	Johann	232, 306
Leopold	235	Lahofer	
Kraus		Rudolf	273
Gerhard.....	296	Landsmann	
Krenmayr		Helmuth.....	113, 186
Hans-Georg.....	138	Lang	
Krenn		Martin.....	141, 167, 247
Gilbert.....	134	Martin Erich.....	144, 161
Sabine	129	Langanger	
Kreulitsch		Helmut.....	113
Heribert	113	Larcher	
Kreysler		Josef.....	114
Dietmar	154	Lassacher	
Kriszt		Alois	222, 298
Erich	284	Lasselsberger	
Kriz		Anton	204, 251, 255, 273
Sarah.....	125	Lattorff	
Kroissenbrunner		Philipp.....	135
Philip.....	191	Lauster	
Kronsteiner		Albert.....	221
Johann	195	Albrecht	247, 248
Kronthaler		Ledermaier	
Hannes.....	301	Ludwig	166
Kruplak		Lehner	
Heinz.....	273	Helmut.....	168
Kubin		Markus.....	139
Ingrid.....	134	Leithner	
Kuckenberger		Werner.....	150
Walter	112	Leitich	
Kugi		Alexander Meinhart	150
Johann	141	Leitl	
Kühnel		Florian.....	161
Mariana	131	Leitner	
Kummer		Heinz.....	198
Brigit	121	Karl.....	112
Dieter.....	193		
Künig			
Engelbert	169		

Lengger			
Peter		307	
Lerch			
Johann		164, 165	
Lesjak			
Meinhard		199	
Lindner			
Josef		292	
Linner			
Manfred		138	
Lintner			
Andreas		188, 196, 229	
List			
Hans		115	
Litschauer			
Gerhard		274	
Lizzi			
Martin		210, 211	
Logigan			
Stefan		115	
Lohneringer			
Gerald		292	
Johann Hermann		228, 243	
Loidl			
Ferdinand		128	
Loizenbauer			
Jürgen		173	
Longin			
Hellmut		113	
Loub			
Wolfgang		124	
Lückler			
Adolf		125	
Ludin			
Stefan		125	
Ludwig			
Andreas		139	
Christian		271	
Lutz			
Leopold		274	
Lux			
Georg		141	
M			
Mader			
Manfred		165	
Mahrer			
Harald		131, 134	
Maier			
Franz		307	
Makovec			
Wolfgang		277, 278	
Malaschofsky			
Franz		224, 252	
Mall			
Helmut		166	
Mamerler			
Stefan		114	
Mandl			
Jürgen		131	
Mathias		232	
Marchart			
Johann		204, 274	
Marhold			
Norbert		167	
Marinkovic			
Markus		126	
Marka			
Alexander		198, 200, 308	
Hubert		113	
Maslo			
Heinz		113	
Masopust			
Alexandra		122	
Massimo			
Ines Maria		150	
Matl			
Herbert		150	
Maurer			
Marianne		122	
Mayer			
Gerhard		141, 157	
Günter		114	
Hermann		246, 275	
Josef		275	
Mayer-Jauck			
Heike		122	
Mayr			
Birgit		292	
Klaus Ludwig		293	
Mazohl			
Richard		127	
Melcher			
Frank		139	

Merkinger		
Regina	259	
Merkl		
Inge	125	
Messner		
Markus.....	309	
Metnitzer		
Gert.....	306	
Metzler		
Hans-Peter.....	132	
Miklautsch		
Andreas.....	249, 312	
Mikula		
Christoph	122, 123	
Mikura		
Erik.....	148	
Minixhofer		
Reinhard	136	
Mischensky		
Claudia	135	
Mittendorfer		
Alois	195, 293	
Mitter		
Gerhard.....	113	
Mitterbauer		
Peter	135	
Mitterer		
Christian.....	139	
Johann	235	
Modre		
Volkmar	201, 249, 258	
Moldan		
Klaus Christian	113	
Montag		
Oliver	151	
Moratinos		
Bermejo	140	
Mosbacher		
Rudolf	244	
Stefan.....	236	
Moscher		
Erich	168	
Moser		
Günter.....	151	
Peter	138, 139, 141	
Stefan.....	199	
Mosleitner		
Norbert	293	
Mosser		
Wolfram.....	146	
Motschka		
Klaus	138	
Mück		
Alexander.....	275	
Mühlburger		
Martha.....	138	
Muhr		
Michael	307	
N		
Nagele		
Bruno	201, 202, 223	
Nechtelberger		
Erich	113	
Nehr		
Klaus	214	
Neiss		
Nikolaus.....	137	
Nell		
Otto.....	197, 245, 248, 303	
Nemeth		
Peter	131	
Neubauer		
Erhard	152	
Neuberger		
Alfred	229	
Neuhold		
Peter	126	
Neumayer		
Christoph	135	
Neumeister		
Stefan.....	124	
Nicoloso		
Monika.....	210	
Vittorio.....	210	
Niederbacher		
Peter	148	
Niedermayr		
Ferdinand.....	275	
Nikolay		
August.....	174	
Nöhmer		
Ernst.....	261, 294	

Nowak	
Helmut	126
Nunwarz	
Heinrich	115

O

Oberdorfer	
Erich	113
Obermair	
Franz	213
Obermeir	
Martin	189
Oberth	
Walter	157, 175
Ofner	
Josef	169
O'Leary	
Paul	139
Öllerer	
Karl	275
Onitsch	
Christian	153
Oswald	
Reinhard	141, 219
Ott	
Holger	140
Ottersböck	
Leopold	236

P

Pabst	
Karl Heinz	276
Pacher	
Josef	201, 214, 222
Pammer	
Manfred	132
Pappenreiter	
Josef	113, 141, 168, 186
Paris	
Oskar	138, 139
Pass	
Fritz	115

Patscheider	
Josef Karl	254
Paulik	
Holger	138
Pazourek	
Jan	137
Peham	
Susanne	276
Pehofer	
Peter	276
Pelzmann	
Hans-Werner	164
Pengg-Auheim	
Ägydius Gottfried	113
Perger	
Hermann	224, 236
Peters	
Klaus	129
Kurt	115
Petrasch	
Heinz	198
Petters	
Viktor	115
Pfeiffer	
Dieter Georg	141
Pfeiler	
Andreas	133
Pfleger	
Reinhard	252, 253
Piber	
Herwig	169
Pichler	
Anton	224, 236
Ekkehart	213
Markus	213
Pichler-Anegg	
Ulrike	124
Pilgram	
Reinfried	157
Piller	
Ernst	137
Pinter	
Gerald	139
Pirker	
Johannes	170
Pirklbauer	
Siegfried	113
Pirner	
Hans Peter	266, 305

Pirovits	
Anton	294
Planegger	
Peter	217
Plank	
Josef	161
Platzer	
Kurt	236
Pöhl	
Wolfgang	113
Polak	
Peter	157, 164
Pöll	
Hans	115
Pöllner	
Franz	298
Pomberger	
Roland	139
Poscher	
Gerhard	151
Postmann	
Michael	246
Pott	
Engelbert	113
Potzinger	
Ralf	146
Poyß	
Leopold	277
Prantauer	
Anton	264
Thomas	264
Praprotnik	
Boris	112
Praschl	236
Josef	193
Pree-Candido	
Marina	136
Premstaller	
Michael	153
Prieler	
Hans-Peter	266
Primosch	
Gernot	199, 201
Prior	
Franz	146
Prohaska	
Thomas	140
Prugger	
Ferdinand	113

Pühringer	
Hermann	132
Wolfgang	289
Pummer	
Josef	206
Pupp	
Magdalena	122
Pürrer	
Engelbert	190
Puschl	
Martin	173
Puster	
Anton	307

R

Rabensteiner	
Klaus	144
Ragginger	
Robert	263
Rainer	
Peter-Christian	113
Raith	
Johann	139
Ramler	
Markus	146
Ranak	
Peter	157
Ranftl	
Irmgard	289
Raspotnig	
Gerd	132, 137
Rass	
Markus	265
Rath	
Hans	112
Raupenstrauch	
Harald	139
Rauscher	
Roland	151
Ravasz	
Sabine	141
Ravi	
Kris	140
Reichhardt	
Andreas	120

Reichl	
Christian.....	122, 123
Reisner	
Günter.....	128
Reiter	
Josef.....	269
Kurt.....	163, 168
Renz	
Ernest.....	277
Ernst.....	225
Rettenbacher	
Eduard.....	163
Rupert.....	228
Ribing	
Rainer.....	131
Riedler	
Gregor.....	278
Riedmüller	
Johannes.....	278
Rieger	
Anton.....	228
Riegler	
Lukas.....	142
Ritter	
Gerhild.....	137
Markus.....	134
Ritzberger-Moser	
Anna.....	126
Roetzel	
Reinhard.....	138
Rögner	
Bernhard.....	278
Rohrbacher	
Andreas.....	124
Roth	
Jürgen.....	113
Rothwangl	
Johann.....	244
Rotter	
Franz.....	140
Ruck	
Walter.....	132
Rüf	
Josef.....	230
Ruhdorfer	
Herbert.....	127
Rumpf	
K.K.....	115

Ruthammer	
Gerhard.....	113, 158

S

Sachsenhofer	
Reinhard.....	139
Sadjak	
Marko Michael.....	312
Safoschnik	
Rudolf.....	113
Salzmann	
Adolf.....	113
Samhaber	
Reinhard.....	113
Sammer	
Hermann.....	210, 211, 213, 214
Schabernig	
Helmut.....	169
Schachinger	
Johann.....	113
Schaller	
Alfred.....	112, 114
Schatz	
Michael.....	122
Schedlbauer	
Johannes.....	131
Scheffer	
Matthias.....	232
Schefzik	
Gernot.....	148
Schenk	
Johannes.....	139
Schenz	
Richard.....	115
Schermann	
Harald.....	131
Scherzer	
Martin.....	204
Schiagl	
Martin.....	138
Schiller-Frühwirth	
Irmgard.....	137
Schinagl	
Michaela.....	124
Schindlbauer	
Hellmuth.....	115

Schindler		Schröck	
Johann	256	Hubert.....	286
Schinkovits		Schruf	
Günter.....	126	Hannes.....	114
Schippinger		Schubert	
Kurt	200	Gerhard.....	138
Schissler		Schuecker	
Peter	135	Clara.....	139
Schledjewski		Schüller	
Ralf.....	139	Robert.....	125
Schleinbach		Schumacher	
Peter	135	Peter	139
Schmatelka		Schuscha	
Josef.....	279	Emmerich.....	146
Schmatz		Schuster	
Günter.....	147	Franz	233
Schmid		Leopold	129
Andreas.....	166	Schwank	
Christian.....	145, 158	Friedrich.....	285
Johann	227	Schweinberger	
Robert.....	133	Harald	292
Stefan.....	205	Seidl	
Theresia	257	David.....	205
Schmidl		Seifert	
Josef.....	265	Ingrid.....	124
Schmoll		Semlitsch	
Oswald Karl.....	225	Daniel.....	308
Schmollgruber		Siebenhandl	
Friedrich.....	113	Christian.....	225, 280
Schneps		Sieber	
Ernst.....	279	Sieber.....	237
Schnitzer		Sifferlinger	
Ronald.....	140	Nikolaus August.....	140
Schober		Silberbauer	
Ulrike	129	Roland.....	255
Schollnberger		Silberhumer	
Wolfgang	115	Gerald	132
Schön		Sinzinger	
Wilhelm	113, 161	Gerhard.....	213
Schönborn-Buchheim		Sitte	
Damian	279	Werner.....	139
Schramm		Skroub	
Maria	124	Werner.....	238, 249, 263
Schraufstädter		Smoliner	
Kurt	238, 242	Herbert	313
Schrempf		Solesa	
Matthias	308	Miso.....	140
Schriebl		Sonnleitner	
Viktor	167	Kurt	115

Soriat		Stelzer	
Walter	229	Johann	232
Spatschek		Stemberger	
Herbert	113	Stefan.....	313
Sperl		Sterba	
Gerhard.....	141	Johann	113
Spörker		Sterk	
Hermann.....	158	Georg	114
Thomas	115, 120, 123, 141	Sterneck	
Spreitzer		Michael	232, 258, 308
Hubert.....	280	Stiftner	
Spring		Roman	133
Franz	205	Stockinger	
Springer		Martin.....	139
Josef.....	270, 283	Stöckl	
Staber		Franz	229, 256
Hans Peter	147	Stöcklmayr	
Stadler		Friedrich.....	142
Friedrich.....	266	Stöger	
Gert.....	113	Alois	135
Hubert.....	299	Strasser	
Stadlmann		Anita	226
Thomas	151	Strauch	
Stadlober		Eduard	113
Karl.....	115, 162	Strauß	
Staller		Udo	138
Peter	232	Streppl	
Stampfl-Blaha		Robert.....	309
Elisabeth	135	Strennberger	
Staska		Christa.....	200
Erich	113	Strobl	
Stattmann		Susanne	122
Michael	131	Stroppa	
Stefan		Alexander.....	230, 300
Kurt	204, 272	Stummer	
Stefenelli		Johannes.....	261, 267
Andreas.....	210	Supper	
Steibl		Robert.....	138
Michael	133		
Steidl			
Arnold	153	T	
Steiner		Tagwerker	
Alois	286	Dieter.....	162
Hubert.....	259	Tanzer	
Karl-Heinz	153	Manfred.....	244
Steinlechner		Tauscher	
Stefan.....	211, 215	Walter	115
Steiringer			
Veronika	202, 234		

Terler	
Leo	313
Thell	
Werner.....	286
Thomanek	
Kurt.....	113, 115, 163, 165, 168, 218, 219
Thonhauser	
Gerhard.....	139, 158
Turner	
Franz	265
Tieber	
Franz	200, 233, 240, 310
Tisch	
Manfred.....	192, 209
Tomaschitz	
Johannes.....	287
Traunfellner	
Rudolf	237
Trinkl	
Bernhard.....	261, 295
Trippel	
Erwin.....	200, 233
Trost	
Johann	193
Twrdy	
Günther	188
Tychtl	
Thomas	276, 285

U

Uggowitz	
Peter	140
Ulm	
Wolfgang	244
Ulm-Gasser	
Katharina	148
Ulreich	
Andreas.....	296
Ulrik	
Hans Georg.....	115
Umfer	
Harold	113
Unger	
Thomas	279
Unterrainer	
Michael	196

Unterweissacher	
Thomas	164, 172
Urban	
Gerlinde	126
Wolfgang	164

V

Vallaster	
Martin.....	166
Varch	
Christian.....	169
Vejvar	
Erich.....	145, 162
Verlezza-Sellinger	
Brigitte.....	120
Vogl	
Wolfgang	128
Vorderleitner	
Monika.....	256

W

Wagner	
Gerhard.....	281
Horst	113
Wagner	115
Waibl	
Richard.....	301
Wallinger	
Matthias	196, 229
Wallner	
Gabriele	126
Heinrich	148
Thomas	233
Walser	
Christoph	132
Markus.....	229
Peter	113, 114
Waltle	
Thomas	265
Wambach	
Johann	281
Wandelrig	
Max.....	215, 240

Wanivenhaus		Willminger	
Bernd 191, 211, 224, 240, 247, 258, 278,		Johann 211	
279, 285, 295, 308		Wimberger	
Wanker		Walter 113	
Wilfried 151		Wimmer	
Warmuth		Rainer 135	
Hubert 265		Wimpissinger	
Watz		Alois 302	
Mario 136		Manfred Rudolf 302	
Weber		Windhager	
Christoph 282		Ferdinand 262	
Franz 115		Windisch	
Leopold 115		Gabriele 121	
Webhofer		Klaus 126	
Johann 302		Winter	
Wedl-Kogler		Harald Willibald 113	
Irene 133		Manfred 262, 263	
Wegscheider		Withalm	
Alfred 112		Robert 113	
Weichselbraun		Witrisal	
Helmuth 141		Gerhard 153	
Weinhandl		Wöhrer	
Clemens 215, 237		Josef 113	
Weinlinger		Wojna	
Karl 282		Thomas 193	
Weiß		Wunsch	
Helmut 139		Rudolf 225	
Weißbacher		Wurz	
Manfred 166		Markus 205, 283	
Peter 166			
Weißbacher		Z	
Hannes 136		Zech	
Weitzendorfer		Herbert 230, 303	
Christoph 282		Zechling	
Weninger		Alfred 125, 141	
Johannes 250, 288		Zechmann	
Wesely		Erik 195, 216, 222, 235, 249, 252, 263,	
Kinley 163		267, 275, 280, 286, 288, 299, 304,	
Wienerroither		309, 311, 312, 313	
Martin 114		Zechmeister	
Wieseneder		Werner 284	
Hans 115		Zechner	
Wieser		Christian 311	
Andreas 233		Johann 310	
Wiesinger		Norbert 311	
Horst 113		Peter 310	
Wilding			
Georg 310			

Zeiler	
Erika	304
Zika	
Hans	112
Zimmermann	
Johann	282
Zlöbl	
Franz Josef	314
Zöchbauer	
Andreas.....	206
Zöchling	
Johannes.....	225, 237, 283, 287
Zojer	
Hartmut	153

Zötsch	
Peter	199, 201, 243
Zrost	
Rudolf	196, 222
Zsifkovits	
Helmut.....	139
Zückert	
Rupert.....	113
Zuzzi	
Joachim.....	226
Thomas	226
Zwinger	
Johann	287

Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

Stubenring 1, 1010 Wien

bmlrt.gv.at