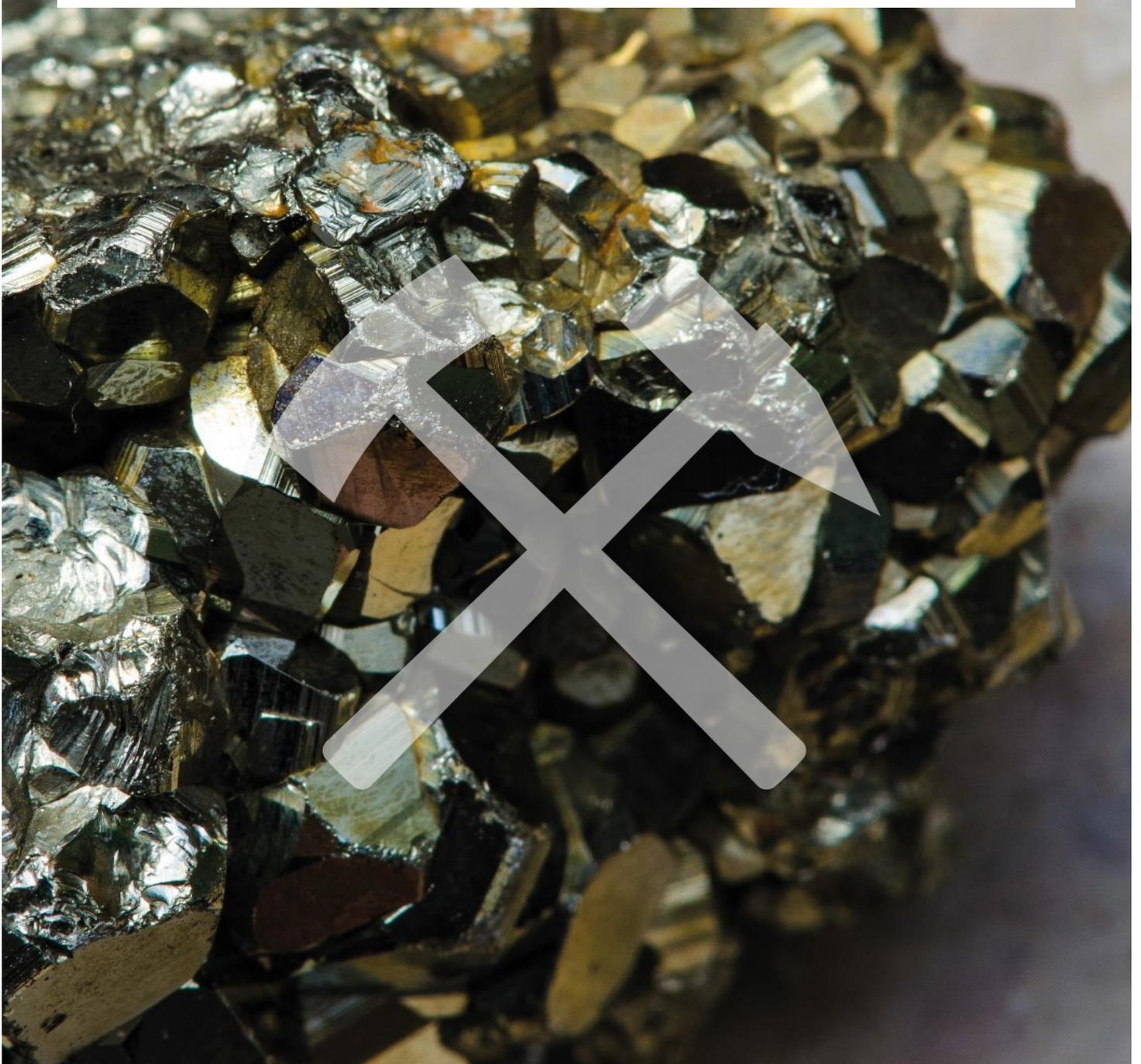


Österreichisches Montan-Handbuch 2021

95. 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: BMLRT/Pixabay (Titel), BMLRT/Paul Gruber (S. 3), RAG Austria AG (S. 56)



ISBN 978-3-901074-51-6

Wien, 2. November 2021

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

Das Jahr 2020 hat gezeigt, dass eine nachhaltige Eigenversorgung mit mineralischen Rohstoffen eine wichtige Rolle zur Verbesserung der wirtschaftlichen Widerstandsfähigkeit darstellt. Die Sicherung der Versorgung mit Roh- und Grundstoffen, welche das Fundament für unsere industrielle Produktion, die Basis erforderlichen Technologien auf dem Weg zur Klimaneutralität sowie den Aufbau und Erhalt unserer Infrastruktur bilden, erfordert Kenntnisse des österreichischen Bergbaugeschehens.

Entwicklungen der rohstoffgewinnenden und -verarbeitenden Industrie werden im vorliegenden Montan-Handbuch durch die wichtigsten Kennzahlen des österreichischen Bergbaus abgebildet. Damit wird die Bedeutung und Leistungsfähigkeit der Branche verdeutlicht.

Das Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus nutzt seine Expertise entlang der Rohstoffwertschöpfungskette gemeinsam mit Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung und der Zivilgesellschaft gegenwärtig für eine Neuausrichtung der Rohstoffstrategie, die auf die Bedürfnisse einer nachhaltigen, wirtschaftlichen zweckmäßigen und ökologisch sinnvollen Ressourcenpolitik ausgerichtet ist.

Mein besonderer Dank für die Mitarbeit zur Publikation des österreichischen Montan-Handbuches gilt neben den Unternehmen auch den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Montanbehörde.

Glück auf!

Elisabeth Köstinger
Bundesministerin für Landwirtschaft,
Regionen und Tourismus

Inhalt

Vorwort	3
1 Rohstoffpolitische Entwicklungen	9
2 Der österreichische Bergbau im Jahr 2020	11
2.1 Baustoffindustrie	11
2.2 Bergwerke und Stahl, Nichteisen-Metallindustrie	12
2.3 Mineralölindustrie	16
2.4 Österreichische Rohstoffstatistik	20
2.4.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe (§ 3 MinroG)	21
2.4.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe (§ 4 MinroG)	22
2.4.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe (§ 5 MinroG)	23
3 Rechtsgrundlagen für den Bergbau	27
3.1 Grundzüge des österreichischen Bergrechts	27
3.2 Wichtige bergrechtliche und sonstige für den Bergbau maßgebende Vorschriften	35
3.2.1 Bergrecht	35
3.2.2 Einige relevante Arbeitnehmerschutzvorschriften	37
3.2.3 Einige wichtige sonstige Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften	38
3.2.4 Vorschriften über das Bergbuch und die Bergbuchgerichte	41
3.2.5 Sonstige	41
3.3 Aufsuchungs-, Gewinnungs- und Speicherrechte betreffend Kohlenwasserstoffe	42
4 Wirtschaftliche und technische Angaben über die einzelnen Bergbaue	43
4.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe	43
4.1.1 Kohle	43
4.1.2 Eisenerz und Eisenglimmer	43
4.1.3 Wolframierz	44
4.1.4 Gold	44
4.1.5 Gips und Anhydrit	45
4.1.6 Grafit	45
4.1.7 Ölschiefer	45
4.1.8 Talk und Leukophyllit	46
4.1.9 Kaolin	47
4.1.10 Magnesit	47
4.1.11 Kalkstein	48
4.1.12 Quarzsande	48
4.1.13 Ton (einschl. Bentonit)	49

4.1.14 Diabas (basaltische Gesteine)	50
4.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe	51
4.2.1 Salz	51
4.2.2 Kohlenwasserstoffe	51
4.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe	74
4.3.1 Kalkstein	74
4.3.2 Dolomit	75
4.3.3 Mergel	76
4.3.4 Quarz und Quarzit	77
4.3.5 Basaltische Gesteine	77
4.3.6 Amphibolit	78
4.3.7 Granit	78
4.3.8 Gneis	79
4.3.9 Konglomerat und Sandstein	80
4.3.10 Sand und Kies	80
4.4 Belegschaft im österreichischen Bergbau	82
5 Verbrauch	86
5.1 Erze	86
5.2 Metallische Roh- und Grundstoffe	88
5.3 Energierohstoffe	91
5.4 Sonstige mineralische Roh- und Grundstoffe	93
6 Gesetzgebungs- und Verordnungstätigkeit	98
7 Arbeits- und Gesundheitsschutz	100
8 Berufsausbildung der Bergarbeiter	108
9 Auszeichnungen und Titelverleihungen	110
9.1 Verleihung des Berufstitels „Bergrätin h.c./Bergrat h.c.“	110
9.2 Verleihung des Berufstitels „Technische Rätin/Technischer Rat“	111
9.3 Verleihung der „Albert Miller von Hauenfels Medaille“	112
9.4 Verleihung der „Hans Höfer Medaille“	113
9.5 Verleihung von Grubenwehrenzeichen	113
10 Normenwesen in Österreich	115
11 Behörden	118
11.1 Bundesbehörden	118
11.1.1 Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus	118
11.1.2 Bundesministerium für Arbeit	124

11.2 Landesbehörden.....	128
12 Organisationen, Institutionen, Vereine	130
12.1 Wirtschaftskammern Österreichs	130
12.1.1 Wirtschaftskammer Österreich.....	130
12.1.2 Landeskammern.....	130
12.1.3 Fachverbände.....	132
12.2 Kammer für Arbeiter und Angestellte	133
12.3 Ziviltechnikerkammer.....	133
12.4 Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung	133
12.5 Austrian Standards International	134
12.6 Vereinigung der Österreichischen Industrie	134
12.7 Gewerkschaften	134
12.8 Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau.....	135
12.9 Allgemeine Unfallversicherungsanstalt.....	135
12.10 Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle	136
12.11 Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen	136
12.12 Geologische Bundesanstalt	137
12.13 Montanuniversität Leoben.....	137
12.14 Berg- und Hüttenschule	139
12.15 Montanistische Vereine	139
13 Prüfstellen.....	142
14 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten	143
14.1 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Bergwesen	143
14.2 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Hüttenwesen	144
14.3 Ingenieurkonsulenten für Erdölwesen	144
14.4 Ingenieurkonsulenten für Markscheidewesen	144
14.5 Ingenieurkonsulenten für Werkstoffwissenschaften.....	145
14.6 Ingenieurkonsulenten für Kunststofftechnik	145
14.7 Ingenieurkonsulenten für technische Geologie	146
14.8 Ingenieurkonsulenten für angewandte Geowissenschaften	147
14.9 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie).....	147
14.10 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Technische Geologie).....	150
14.11 Ingenieurkonsulenten für Ingenieurgeologie.....	152
14.12 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Petrologie)	153
14.13 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Mineralogie).....	153
14.14 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie und Petrologie).....	153
14.15 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie und Mineralogie)	153

14.16	Ingenieurkonsulenten für Montanmaschinenwesen.....	154
14.17	Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften	154
14.18	Ingenieurkonsulenten für Meteorologie und Geophysik.....	154
14.19	Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie).....	154
15	Sachverständige	155
15.1	Markscheidewesen.....	155
15.2	Kohlenwasserstoffe	156
15.3	Elektrotechnische Angelegenheiten	157
15.4	Maschinenbauangelegenheiten	157
15.5	Aufsuchen, Gewinnen und Aufbereiten.....	157
16	Schaubergwerke, Fremdenbefahrungen und Heilstollen	161
17	Bergbautechnische Dienstleistungsbetriebe.....	168
18	Zulieferindustrie	175
19	Holdingsgesellschaft	181
20	Rohstoffgewinnungsbetriebe.....	182
20.1	Bergfreie mineralische Rohstoffe.....	183
20.1.1	Braunkohle	183
20.1.2	Eisenerz	183
20.1.3	Eisenglimmer.....	183
20.1.4	Wolframerz.....	184
20.1.5	Gips und Anhydrit.....	184
20.1.6	Grafit.....	185
20.1.7	Ölschiefer	186
20.1.8	Talk	186
20.1.9	Leukophyllit.....	187
20.1.10	Kaolin.....	187
20.1.11	Magnesit.....	188
20.1.12	Kalkstein und Marmor ($\geq 95\% \text{ CaCO}_3$)	189
20.1.13	Quarzsande ($\geq 80\% \text{ SiO}_2$).....	199
20.1.14	Tone.....	206
20.1.15	Diabas.....	213
20.2	Bundeseigene mineralische Rohstoffe.....	215
20.2.1	Steinsalz.....	215
20.2.2	Salzsole	215
20.2.3	Kohlenwasserstoffe – Erdöl und Naturgas.....	216
20.3	Grundeigene mineralische Rohstoffe.....	218

20.3.1 Kalkstein FG ($\leq 95\%$ CaCO_3), Marmor	218
20.3.2 Dolomit.....	219
20.3.3 Mergel	220
20.3.4 Kalkstein FG ($\leq 95\%$ CaCO_3), Marmor	221
20.3.5 Dolomit.....	231
20.3.6 Mergel	238
20.3.7 Quarz und Pegmatit	239
20.3.8 Quarzit.....	239
20.3.9 Basalt/Basaltische Gesteine	242
20.3.10 Serpentin, Dunit	243
20.3.11 Amphibolit, Eklogit.....	245
20.3.12 Granit.....	247
20.3.13 Gneis.....	252
20.3.14 Konglomerat und Sandstein.....	256
20.3.15 Lockergesteine (Dolomit und Kalkstein)	257
20.3.16 Lockergesteine (Kiese und Sande)	265
Tabellenverzeichnis.....	315
Abbildungsverzeichnis.....	319
Firmenverzeichnis	320
Personenverzeichnis	333

1 Rohstoffpolitische Entwicklungen

#Konfliktminerale-Verordnung

Die **EU-Konfliktminerale-Verordnung** (EU) 2017/821 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 Konfliktminerale-Verordnung zielt darauf ab, die Finanzierung bewaffneter Gruppen durch Gewinne aus dem Rohstoffabbau und -handel zu verhindern, indem der Handel mit Mineralen aus Konfliktgebieten kontrolliert wird. Das Vorbild für diese unionsrechtliche Regelung waren OECD-Leitsätze, die Unternehmen Anleitungen bieten, wie sie durch gebotene Sorgfaltspflichten („due diligence“) vermeiden können, mit ihrem Erwerb von Erzen und Mineralen zu schweren Menschenrechtsverletzungen oder zur Finanzierung von Konflikten beizutragen.

Die Konfliktminerale-Verordnung verpflichtet Unionseinführer, deren jährliche Einfuhr der genannten Minerale oder Metalle bestimmte Mengenschwellen erreicht, Risiken im Bereich ihrer Lieferketten zu identifizieren und geeignete Maßnahmen zu deren Minimierung zu treffen. Die Konfliktminerale-Verordnung ist am 8. Juni 2017 in Kraft getreten und unmittelbar anwendbar.

Mit der MinroG-Novelle Konfliktminerale (BGBl. I Nr. 14/20021) wurden Begleitbestimmungen zur EU-Verordnung in das Mineralrohstoffgesetz aufgenommen. Die Verpflichtungen der Unionseinführer und der für die Kontrolle der Einhaltung dieser Verpflichtungen zu benennenden zuständigen Behörde der Mitgliedstaaten gelten ab 1. Jänner 2021. Die nachträglichen Kontrollen der als zuständige Behörde benannten Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus werden ab 2022 durchgeführt.

<https://info.bmlrt.gv.at/themen/bergbau/konfliktmineraleverordnung.html>

#Aktionsplan kritische Rohstoffe – Europäische Rohstoffallianz (ERMA)

Als erste Aktion des von der Europäischen Kommission am 3. September 2020 veröffentlichten Aktionsplan kritische Rohstoffe wurde am 29. September 2020 die **Europäische Rohstoffallianz (ERMA)** gegründet. Das Ziel des über 600 Teilnehmer zählenden Konsortium ist es, Europa wirtschaftlich widerstandsfähiger zu machen. Dabei

sollen die Lieferketten diversifiziert, Arbeitsplätze geschaffen, Investitionen ermöglicht, Innovationen gefördert, junge Talente ausgebildet und weltweit besten Rahmenbedingungen in der EU für Rohstoffe und Kreislaufwirtschaft geschaffen werden. Die Leitung der ERMA ist bei der EIT RawMaterials GmbH angesiedelt.

Rund 95 % der Elektrofahrzeuge verwenden Seltenerd-Permanentmagnet-Fahrmotoren, weil sie die höchste Energieeffizienz bieten, verbunden mit einer höheren Reichweite. Während Seltene Erden, welche für Magnete gebraucht werden, nur 25 % des gesamten Produktionsvolumens an Seltenen Erden ausmachen, beanspruchen sie 80 - 90 % des gesamten Marktwerts der Seltenen Erden. Mehr als 90 % der Magnete aus Seltenen Erden werden heute in China hergestellt. Diese hohe Produktionskonzentration in Verbindung mit den zunehmenden globalen politischen Spannungen und einer wachsenden Nachfrage auf dem chinesischen Inlandsmarkt, führt aus europäischer Sicht zu einem hohen Versorgungsrisiko für diese Materialien. Verliert Europa einen bedeutenden Anteil der Produktion von elektrischen Fahrmotoren an China, wäre ein enormer nachgelagerter Marktwert und viele Arbeitsplätze in Gefahr. Hinzu kommt die strategische Bedeutung der Seltenen Erden für Verteidigungsanwendungen.

Daher ist das **erste Ziel der Allianz**, die Resilienz und strategische Autonomie der Wertschöpfungsketten von Selten-Erd-Magneten und -Motoren (1. Cluster) aufzubauen.

Als **zweites Ziel der Allianz** stehen Rohstoffe für Energiespeicher und Energietransformation im Fokus.

#EU Prinzipien für nachhaltige Rohstoffe

Im Juli 2021 veröffentlichte die Europäische Kommission einen Katalog an EU-Grundsätzen für nachhaltige Rohstoffe. Ziel ist, das Verständnis für nachhaltige Rohstoffgewinnung – von der Exploration bis zur Nachsorge – und weiterer Aufbereitungsprozesse in der EU zwischen den Mitgliedstaaten anzugleichen und die allgemeine Richtung in Richtung der globalen Nachhaltigkeitsziele festzulegen.

Mit Prinzipien einer nachhaltigen Rohstoffgewinnung beschäftigt sich derzeit unter anderem auch das EU-Forschungsprojekt SUMEX („Sustainable Management in Extractive Industries“) das von der Montanuniversität Leoben koordiniert wird.

2 Der österreichische Bergbau im Jahr 2020

2.1 Baustoffindustrie

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

Das herausfordernde Jahr 2020 erwies sich trotz Pandemie vor allem für die Bauzulieferer konstant robust. Industrielieferer waren hingegen von stärkeren Rückgängen betroffen. Die Baustoffbranche erwirtschaftete 2020 einen Umsatz von ca. 3,58 Mrd. €. Das entspricht einem Verlust von 3,5 % gegenüber dem Vorjahr. Die Entwicklung der Bauzulieferer zeigt deren systemrelevante Bedeutung als Versorger kritischer Infrastruktur und die Funktion als Regionalversorger in Zeiten eingeschränkter Märkte. Dank unterstützender Maßnahmen wie Kurzarbeit veränderte sich die Beschäftigtenzahl nur um -1,0 % (auf 13.450 Personen).

Der Ausblick auf 2021 ist als verhalten positiv zu bezeichnen. Mangels Investitionsfreudigkeit im Tourismusbereich, war vor allem der Bauzulieferbereich im Westen Österreichs mit einer extrem reduzierten Auftragslage konfrontiert. Gleiches gilt für den gewerblichen bzw. industriellen Hochbau, während der Wohnbau weiterhin eine robuste Entwicklung verzeichnete.

Umsatzzuwächse verzeichneten die klassischen „Häuslbauer-Produktgruppen“ wie die Naturwerksteinindustrie (+8,2 %), Schotterindustrie (+3,5 %) und die Putz- und Mörtelindustrie (+3,3 %). Alle anderen Industriezweige verzeichneten teilweise deutliche Rückgänge. Besonders ausgeprägt waren die Verluste bei der Schleifmittelindustrie (-18,6 %) und der Feuerfestindustrie (-15,6 %), etwas gedämpfter in der Ziegel- (-3,4 %), Kalk- (-3,2 %) und Transportbetonindustrie (-2,5 %). Deutlich zu schaffen machte allen Branchen der plötzliche Ausfall einzelner Schichten bei Verdachts- oder Krankheitsfällen und der pandemiebedingte zusätzliche Aufwand hinsichtlich Personal- und Hygienemittelbeistellung.

2.2 Bergwerke und Stahl, Nichteisen-Metallindustrie

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

Im Zusammenhang mit dem Ausbruch des Coronas-Virus sah die globale Konjunktur 2020 einen dramatischen Abschwung. Bereits vor Ausbruch der Pandemie wurde die weltwirtschaftliche Dynamik durch zyklische Entwicklungen der globalen Industriekonjunktur aufgrund von Handelskonflikten zwischen USA, China und EU sowie durch geopolitische Risiken gedämpft. Im ersten Quartal 2020 zeichnete sich erstmalig der Beginn einer globalen Rezession ab. Die globalen Auswirkungen des Corona-Virus führten international zu massiven Produktionsbeeinträchtigungen, Lieferengpässen und Nachfragerückgängen.

Zu Beginn der Pandemie war China mit einem historischen Einbruch des BIP von rd. 10 % gegenüber dem Vorquartal am stärksten betroffen. Der Euroraum, die USA und Japan erlitten im Vergleich dazu im ersten Quartal Einbrüche zwischen 1,2 % und 3,5 %. Chinesische Produktionsunterbrechungen führten bereits im Januar 2020 und Februar 2020 zu einem Rückgang des Welthandels. Die anhaltende Pandemie und die damit zusammenhängenden erforderlichen gesundheitspolitischen Maßnahmen, welche vor allem die Bewegungs- und Verkehrsfreiheit einschränkten, brachten große Teile des Wirtschaftslebens zum Stillstand. Es zeichnete sich rasch ab, dass das Vorkrisenniveau des BIP der entwickelten Volkswirtschaften frühestens mit Ende 2021 wieder erreicht werden könnte. Auch die Investitionstätigkeit, die bereits 2019 aufgrund der nachlassenden globalen Konjunktur abnahm, sank vor dem Hintergrund der zunehmenden Unsicherheit weiter. Aus wirtschaftstheoretischer Sicht werden mehrere Faktoren sowie das Zusammentreffen von angebots- als auch nachfrageseitiger Schocks für die Rezession als maßgeblich angesehen, die sowohl aus dem Aus- wie auch aus dem Inland herrührten. Zuzüglich zu verordneten betrieblichen Schließungen, fehlenden Arbeitskräften aufgrund von Grenzschießungen und damit einhergehenden Engpässen in der Produktion, wirkten sich insbesondere in der Sachgütererzeugung die damit verbundenen Verzögerungen oder Ausfälle von Rohstoff- und Vorproduktlieferungen innerhalb internationaler Lieferketten negativ auf die Produktionsmöglichkeiten aus.

Der Einbruch des Welthandels ging mit einer sinkenden Nachfrage nach Rohstoffen einher. Auf die Rohstoffmärkte zeigte insbesondere der Einbruch der Industrieproduktion in vielen Ländern große Auswirkungen. So lag in China die Industrieproduktion im Februar 2020 rd. 13,5 % unter dem Vorjahreswert. Die daraus resultierenden Nachfragerückgänge

für mineralische Rohstoffe zeigten sich infolge deutlich in den Preisstürzen. Im weltweiten Bergbausektor wurde die Produktion in mehr als 1.500 Bergwerken stillgelegt oder zurückgefahren.

Aufgrund behördlich festgelegter „Lockdowns“ verzeichneten die weltweit zehn größten Eisenerzproduzenten im ersten Quartal einen Rückgang von über 11 %. Angetrieben durch die wachsende chinesische Nachfrage war der Eisenerzpreis im Mai 2020 um 20 % gestiegen. Während die Stahlproduktion außerhalb Chinas deutliche Einbrüche zu verzeichnen hatte, produzierte die chinesische Stahlindustrie wieder deutlich mehr als zuvor. Die gestiegene Stahlproduktion ließ auch den Bedarf an Eisenerz deutlich ansteigen. Die Lagerbestände von Eisenerz an den chinesischen Häfen befanden sich im 2. Quartal 2020 auf dem niedrigsten Stand seit Oktober des Jahre 2016.

Die Preise der an der London Metal Exchange (LME) gehandelten Industriemetalle waren seit 2018 signifikant gesunken. Die deutlichsten Preisabschläge verzeichneten Zink (-48 %), Blei und Zinn (-35 %) sowie Kupfer (-31 %).

Mit der Verbreitung des Coronavirus außerhalb Chinas und der offiziellen Einstufung als Pandemie durch die WHO beschleunigte sich diese Dynamik. Allein von März bis April fielen die LME-Metallpreise im Mittel um 12 %. Aluminium und Zink sanken mit 14 % am deutlichsten. Zinn verlor am wenigsten mit 7 %. Durch die Aufwertung des US-Dollars (eine Stützungsmaßnahme der Staaten und Notenbanken) sanken die Rohstoffpreise weiter.

Aufgrund der länger anhaltenden Rezession nahm der Rohstoffbedarf ab und der Druck auf die Rohstoffproduzenten stieg an. Viele Bergbaukonzerne reduzierten ihre Förderung aufgrund der COVID-19-Pandemie.

Der Ausbruch der COVID-19-Pandemie hatte insbesondere den Kupfermarkt und den Kupferpreis getroffen. Der Einkaufsmanagerindex der kupferverarbeitenden Industrie (PMI) verzeichnete den stärksten Einbruch seit 2009. Vor allem in Asien hatten sich die sichtbaren Lagerbestände zwischen Januar und Ende März fast verdreifacht.

Aluminium: Produktion und Bestellungen waren 2020 deutlich eingebrochen, anfänglich erfolgte dies vor allem in China durch die Maßnahmen zur Eindämmung der COVID-19-Pandemie. Im März gingen die Bestellungen der Aluminiumverbraucher weltweit zurück, allen voran jene der Automobilindustrie. Automobilproduzenten in Europa, USA und

Indien schlossen oder kürzten die Produktion aufgrund der eingebrochenen Nachfrage. Der Aluminiumpreis sank auf das niedrigste Niveau seit der Finanzmarktkrise auf 1.420 USD/t.

Der Einbruch der Weltwirtschaft 2020 war auch in Österreich unvermeidbar. Der Rückgang der Wirtschaftsleistung lag im COVID-19-Jahr bei 6,6 % real und war damit um 2,8 %-Punkte höher als im Jahr der Wirtschafts- und Finanzkrise 2009.

Zusätzliche Herausforderungen stellen die Bestrebungen der EU nach Klimaneutralität bis 2050 dar. Als Teil des „Green Deal“ ist ein Mechanismus vorgesehen, durch welchen Importe aus Ländern mit geringeren Emissionsstandards versteuert werden, um die eigene Industrie zu schützen und eine Verlagerung von CO₂-Emissionen ins Ausland zu verhindern. Möglichkeiten zur Regulierung sind z.B. eine CO₂-Steuer sowohl auf inländische als auch auf ausländische Produkte, Zoll oder Steuer nur auf ausländische Produkte, oder die Ausweitung des Europäischen Emissionshandelssystems auf Importe. Das im Green Deal enthaltene Ziel, die EU-Wirtschaft von der Abfall- zu einer Kreislaufwirtschaft zu ändern, könnte die Recyclingraten einiger Rohstoffe steigern und die Verfügbarkeit durch die Zunahme an Sekundärquellen vergrößern.

Der österreichische Bergbau ist mit seinen Produkten – u.a. Eisenerz, Magnesit, Wolfram, Salz, Talk und Leukophyllit, Kaolin, Eisenglimmer und Grafit – großteils abhängig von den wirtschaftlichen Rahmenbedingungen auf den Rohstoff- und Finanzmärkten und von der Entwicklung der nachgelagerten Industriebranchen. Dennoch war 2020 zumindest teilweise auch eine gleichbleibende oder nur geringfügig reduzierte Fördermenge bzw. Produktion zu beobachten. Der Erzbergbau investierte 2020 in eine grüne Zukunft. Der Transport von Erz wird künftig vor allem elektrisch via Oberleitung betrieben. Im Bereich Talk wurden geplante Fördermengen und jährliche Produktionsziele trotz Pandemie erreicht, im Kaolin-Bereich wurden Investitionen mit erheblichen CO₂- und Energieverbrauchseinsparungen getätigt sowie Photovoltaikanlagen errichtet. Salz wurde trotz Pandemie nachgefragt und es wird auch für 2021 mit planmäßigen Umsätzen gerechnet.

Die mittelfristige wirtschaftliche Entwicklung wird von den Unternehmen der österreichischen Bergwerke und Stahlindustrie aufgrund von COVID-19 insgesamt vielfach als schwierig beurteilt. Dennoch erwartet man eine allmähliche Stabilisierung für das Jahr 2021, wenn auch Prä-Corona-Werte großteils nicht so rasch zu erreichen sein werden. Geplante Preiserhöhungen am Markt umzusetzen, Kostensteigerungen bei variablen

Kosten im Rahmen zu halten und die zeitgerechte Gewinnung der Rohstoff-Qualitäten in der geforderten Menge sieht die Bergbau-Branche für das Jahr 2021 als Herausforderung an. China bleibt als weltweit größter Eisenerz- und Rohstahlerzeuger mit relativ günstigen Produktionskosten der größte Konkurrent der europäischen Stahlindustrie. Österreichs Stahlindustrie kann im internationalen Vergleich die Kostennachteile infolge des hohen Energieeinsatzes mit effizienten Produktionsverfahren jedoch zum Großteil kompensieren. Es wurden bereits neue technische Verfahren zur karbonarmen Erzeugung von Stahl angestoßen.

Die österreichische NE-Metallindustrie erzeugt Aluminium, Kupfer, Wolfram und andere NE-Metalle, die zu hochwertigen Halbfertigwaren und Fertigteilen verarbeitet werden. Kupfer- und Aluminium werden in Österreich überwiegend auf Schrottbasis erzeugt, bei Wolfram kommen auch Primärrohstoffe zum Einsatz. Die wichtigsten Abnehmer sind die Bauindustrie, die Maschinenindustrie, der Energiebereich, die Verpackungsindustrie und die Automobil- und Luftfahrtindustrie.

Auch die österreichische Aluminiumindustrie wurde zu Jahresbeginn 2020 von Corona hart getroffen, konnte sich aber bis Jahresende relativ gut erholen. Vor allem der Automobilmarkt, einer der wichtigsten Absatzmärkte der Aluminiumindustrie, verzeichnete gegen Ende 2020 schon geringe Zuwachsraten. In anderen Kundensegmenten wird der Anstieg der Nachfrage und die Erholung noch Zeit in Anspruch nehmen. Einige Unternehmen beendeten die Kurzarbeit und sind auch bereit neue Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter einzustellen.

Die österreichische Kupferindustrie zeigte Ende 2020 einen Aufwärtstrend bei guter Versorgung von Schrotten, positiver Preisentwicklung und einer sich wiederbelebenden Konjunktur, die das Investitionsverhalten vorteilhaft beeinflusst. Die Trends der E-Mobilität und der Automatisierung führten zu einer erhöhten Nachfrage nach kupferhaltigen Produkten.

2.3 Mineralölindustrie

(Quelle: WKO, Fachverband der Mineralölindustrie)

Erdöl- und Erdgasförderung in Österreich

In Österreich suchen und fördern OMV Austria Exploration & Production, RAG Exploration & Production GmbH und ADX VIE 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 ADX VIE GmbH 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 2020 die Erdölförderung in Österreich zurückgegangen. Die gesamte Ölgewinnung sank im Jahresvergleich um 5,2 % laut Geologischer Bundesanstalt (GBA), die Naturgasförderung um 16,6 %. Die gesamte Erdölproduktion (inkl. NGL) wurde aus dem Wiener Becken (89 %), die restlichen 11 % Erdöl aus der Molassezone (OÖ, Sbg.) gefördert. Bei der Naturgasproduktion (inkl. Erdölgas) verteilte sich die Produktion auf das Wiener Becken mit 57,6 % und auf die Molassezone mit 42,4 %.

Rohölimporte

Die Rohölimporte aus zahlreichen Ländern wie Kasachstan (2,73 Mio. t), Irak (1,12 Mio. t) und Russland (0,74 Mio. t) nach Österreich beliefen sich 2020 auf insgesamt rd. 7,5 Mio. t (-13,1 % gegenüber Vorjahr). Festzuhalten ist, dass es weiter keine Rohölimporte aus dem Iran gibt. Die deutlichsten Rückgänge bei den Importmengen 2020 betrafen Libyen (-82,8 % gegenüber Vorjahr) und Aserbaidschan (-63,1 % gegenüber Vorjahr). 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 inländische Mineralölversorgung sicher zu stellen, sind jedes Jahr auch Importe von Fertigprodukten erforderlich. Bei Diesel (B0, hauptsächlich B7 und geringe Mengen B100) waren es 4,4 Mio. t (-8,5 % gegenüber Vorjahr), bei Benzin beliefen sich die Importe auf 551.000 t (-16,7 % gegenüber Vorjahr) und bei Heizöl Extraleicht auf 666.000 t (+9,9 % gegenüber Vorjahr). Die Lieferländer waren insbesondere Deutschland, Italien, Slowakei und Slowenien. Insgesamt betrugen die Importmengen an Kraftstoffen und HEL knapp über 5,6 Mio. t (-8,2 % gegenüber Vorjahr). Die Gesamtimportmenge an

Mineralölprodukten (ohne Rohöl) belief sich 2020 auf 6,2 Mio. t (-11,4 % gegenüber Vorjahr). Die Ausfuhr von Mineralölprodukten machte 2020 rd. 3,3 Mio. t aus (keine Veränderung zum Vorjahr).

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.

2020 betrug die Raffinerie-Gesamtverarbeitung 8,1 Mio. t Rohöl (2019: 9,3 Mio. t). Die Kapazitätsauslastung lag bei 84 % (2019: 97 %). 8 % des verarbeiteten Rohöls stammten aus heimischer Förderung und 92 % aus dem Ausland. An Halbfabrikaten wurden 0,6 Mio. t verarbeitet (2019: 0,7 Mio. t). Aus den eingesetzten Mengen hat die Raffinerie im Berichtsjahr 39 % Dieselmotorkraftstoffe, 23 % Ottomotorkraftstoffe, 12 % Heizöl (Extraleicht, Leicht, Schwer), 13 % petrochemische Grundstoffe, 4 % Flugturbinenkraftstoff JET A1, 5 % Bitumen und 4 % sonstiges hergestellt. Dem Dieselmotorkraftstoff und Benzin wurden biogene Treibstoffkomponenten zugemischt, insgesamt waren dies im Jahr 2020 rd. 210.000 t FAME (fatty acid methyl esters, Diesel aus ölhaltigen Früchten) und 120.000 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

Der Mineralölverbrauch in Österreich betrug 2020 unter Einbeziehung aller Mineralölprodukte, wie Kraftstoffe, Gasöl für Heizzwecke (HEL), Heizöl Leicht und Schwer, Schmiermittel und Bitumen, jedoch ohne petrochemische Grundstoffe, 9,8 Mio. t (-14,8 % gegenüber 2019). Der Verbrauch von Benzin und Diesel belief sich 2020 laut Verbrauchsstatistik des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität,

Innovation und Technologie (BMK) in Österreich auf 7,64 Mio. t (+12,3 %) was knapp 9,24 Mrd. l entsprach. Im Jahr davor waren es 8,75 Mio. t.

Teilt man den österreichischen Mineralölverbrauch auf (ohne Grundstoffe für Petrochemie), ergibt sich folgendes Bild: Dieselmotorkraftstoff nahm nahezu 64,2 % (Vorjahr 62,0 %) ein, gefolgt von Benzin mit 14,1 % (Vorjahr 14,4 %) und Heizöl Extraleicht mit 11,5 % (Vorjahr 9,3 %).

Der Flugturbinenkraftstoff erreichte 2020 nur einen Anteil von 3,3 % (Vorjahr 8,3 %), die Heizöle (Leicht und Schwer) hielten mit insgesamt 64.000 t nur mehr einen Anteil von 0,7 %. Die restlichen 6,2 % teilten sich auf Bitumen mit 4,6 % (448.000 t), Flüssiggas (0,8 %) und Schmiermittel (0,8 %) auf.

Rohölpreis

Der Preis für Brent-Rohöl lag 2020 mit durchschnittlich 41,92 USD/bbl (blue barrel- entspricht 159 l) deutlich um beinahe 35 % unter dem Vorjahresniveau (64,30 USD/bbl) und zeigte im Jahresverlauf starke Schwankungen. Nach rd. 64 USD, für die ein Barrel Brent-Rohöl Anfang des Jahres 2020 gehandelt wurde, sank der Preis bereits ab Februar in Zusammenhang mit der Coronavirus-Pandemie ab. Ab Mitte März – mit dem Start der Shutdown-Maßnahmen in den meisten westlichen Ländern – folgte ein massiver Einbruch bis der Preis Ende März kurzfristig auf beinahe 22 USD fiel. Nach einem leichten Rückgang Ende Oktober auf unter 40 USD, begann ein kontinuierlicher Anstieg auf über 50 USD Anfang 2021. In den ersten Monaten 2021 setzte sich der Anstieg fort, die Notierungen lagen im Jahresverlauf 2021 in einer Bandbreite von 55 bis 75 USD/bbl. Der Preis für US-Rohöl (West Texas Intermediate – WTI) sank erstmals aufgrund auslaufender Termingeschäfte in der Geschichte unter Null USD. Da die massiv niedrige Nachfrage nach Rohöl aufgrund der Coronakrise zum Zeitpunkt der Vereinbarung noch nicht abgesehen worden war, drohten nun die Lagerkapazitäten nicht auszureichen. Die Verkäufer mussten also riesige Mengen an Rohöl loswerden, ohne dabei auf Nachfrage zu treffen.

Tankstellenpreise in Österreich

Der Tankstellen-Durchschnittspreis von Benzin betrug in Österreich auf das Gesamtjahr 2020 bezogen 1,082 €/l, im Jahr davor waren es 1,238 €/l. Der Durchschnittswert in der Europäischen Union lag für Eurosuper im Berichtsjahr bei 1,286 €/l, somit um 20,4 ct über dem Österreichwert. Bei Diesel belief sich der heimische Tankstellenpreis auf 1,050 €/l, um 15,6 ct unter dem Wert des Vorjahres. Der gewichtete Diesel-Durchschnittswert für

alle EU-Länder betrug 2020 1,175 €/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: 55 % Steuern fallen bei Benzin und 50 % bei Diesel an (Brutto-Tankstellenpreise, Stand: Juli 2021). Dazu kommen 37 % Produktionskosten bei Benzin und 42 % 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 Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus 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.

2.4.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe (§ 3 MinroG)

Tabelle 1 Produktion bergfreier mineralischer Rohstoffe (in t)

Rohstoffe	2017	2018	2019	2020	Vergleich in % 2019/2020
Eisenerz einschl. Eisenglimmer	2.981.737	2.803.536	3.242.102	3.043.237	-6,13
Wolframerz (Scheelit)	508.425	544.390	551.046	549.518	-0,28
Gips und Anhydrit	712.469	836.862	900.217	900.619	+0,04
Grafit	keine Angaben				
Ölschiefer	keine Angaben				
Talk und Leukophyllit	123.558	127.866	124.184	123.000	-0,95
Kaolin	keine Angaben				
Magnesit	730.482	808.239	691.909	816.370	+17,99
Kalkstein und Marmor (≥ 95 % CaCO₃)	14.853.376	14.526.193	14.374.114	15.077.948	+4,90
Quarzsande (≥ 80 % SiO₂)	901.991	1.126.000	1.117.201	1.144.497	+2,44
Tone einschl. Bentonit	1.893.119	1.882.519	1.963.824	2.045.863	+4,18
Diabas	1.625.511	1.602.194	1.615.934	1.544.541	-4,42

Die obige Tabelle lässt erkennen, dass bei der Gewinnung bergfreier mineralischer Rohstoffe im Jahr 2020 bei den Produktionsdaten für Magnesit, Kalkstein und Marmor, Quarzsande sowie Tone einschl. Bentonit ein Anstieg zu verzeichnen war.

Ein Rückgang war bei der Gewinnung von Eisenerz einschl. Eisenglimmer und Diabas zu verzeichnen. Bei Wolframerz, Gips und Anhydrit und Talk und Leukophyllit 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	2017	2018	2019	2020	Vergleich in % 2019/2020
Salzsole (m ³) ²⁾	3.853.128	3.921.437	4.040.527	3.381.847	-16,30
Steinsalz	388	376	-	-	-
Erdöl ¹⁾	704.678	664.009	626.877	594.789	-5,12
Naturgas (1.000 m ³ _n *)	1.742.222	969.223	890.711	743.058	-16,58
NGL ¹⁾³⁾	37.212	17.833	16.076	14.465	-10,02

Quelle: ¹⁾BMLRT, Abt. IV/6; ²⁾berechnet, ³⁾natural gas liquids

2.4.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe (§ 5 MinroG)

Tabelle 3 Produktion grundeigener mineralischer Rohstoffe (in t)

Rohstoffe	2017	2018	2019	2020	Vergleich in % 2019/2020
Festgesteine					
Kalkstein ($\leq 95\%$ CaCO ₃), Marmor	6.135.648	6.648.897	6.683.954	6.499.020	-2,77
Dolomit	3.917.617	4.267.409	4.237.381	3.897.414	-8,02
Mergel	1.083.260	1.214.583	1.156.482	1.097.862	-5,07
Quarz und Quarzit	420.756	475.003	471.483	768.982	+63,10
Basalt/basaltische Gesteine	1.601.141	1.911.682	2.210.771	2.273.827	+2,85
Serpentinit, Dunit	1.152.119	1.186.249	1.212.093	1.360.640	+12,26
Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer	1.473.678	1.824.829	2.011.011	1.910.884	-4,98
Granit	2.812.994	2.756.570	2.670.208	2.734.452	+2,41
Gneis	1.461.845	1.597.344	1.424.555	1.435.760	+0,79
Konglomerat und Sandstein	21.691	18.157	25.245	22.160	-12,22
Lockergesteine					
Kiese und Sande	30.921.736	31.617.440	30.712.467	30.010.316	-2,29
Feldspat ¹⁾	35.000	35.000	35.000	35.000	0,00

Quelle: ¹⁾Feldspatproduktion aus Aufbereitung von Quarzsanden; vorläufige Zahlen

Im Vergleich der Produktionsdaten der Berichtsjahre 2019 und 2020 ist erkennbar, dass vor allem bei Quarz und Quarzit eine stärkere Steigerungsrate von ca. 63 % zu verzeichnen war. Bei der Produktion von Basalt/basaltische Gesteine, Serpentinit und Dunit, Granit und Gneis ist ebenfalls ein Aufwärtstrend festzustellen.

Leicht rückläufig zeigen sich die Daten für Kalkstein, Marmor, Dolomit, Mergel, sowie Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer. Auch die in der Statistik mengenmäßig überragende

Produktion der Lockergesteine Kiese und Sande weisen wiederum einen leichten Rückgang auf.

Die Struktur des österreichischen Bergbaus

Tabelle 4 Gewinnung und Belegschaft nach Bergbauzweigen im Jahr 2020

Bergbauzweige	Gewinnung in 1.000 t	%	Belegschaft ⁷⁾	%
Erdöl und NGL ¹⁾	609	0,77	713	17,00
Naturgas (Erdgas u. Erdölgas) ²⁾	550	0,69	mitangegeben bei Erdöl	
Eisenerz und Eisenglimmer	3.043	3,82	196	4,67
NE-Metallerze	550	0,69	67	1,60
Sonstige Steine und Erden ⁴⁾⁶⁾	73.699	92,63	2.813	67,09
Salz ³⁾⁵⁾	1.116	1,40	404	9,64
Summe	79.567	100,00	4.193	100,00

Quelle: ¹⁾ BMLRT, Abt. IV/6

²⁾ Umrechnungsschlüssel: 1 Nm³ (Normkubikmeter) = 0,00074 t

³⁾ Umrechnungsschlüssel: 1 m³ = 0,33 t

⁴⁾ Steine, Erden u. Industriemineralien (mit Magnesit), Weiterverarbeitungsbetriebe, Konzentrate

⁵⁾ inkl. Erhaltungsbergbau

⁶⁾ aktive/zeitweise bzw. außer Betrieb stehende Betriebsstätten sowie Aufbereitungen

⁷⁾ mit der Gewinnung mineralischer Rohstoffe beschäftigte Personen

Tabelle 5 Betriebsstätten bzw. Betriebspunkte (Bohrlochbergbau) nach Bergbauzweigen im Jahr 2020

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 mineralische Rohstoffe¹⁾³⁾	14	1.510	-	1.524
Salz²⁾	6	-	-	6
Summe	22	1.511	1.700	3.233
Summe in %	0,68	46,74	52,58	100,00

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

²⁾ inkl. Erhaltungsbergbau

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

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

2020	W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	ST	K	Summe
Betriebsstätten § 5	1	322	58	146	59	73	25	140	52	876

^{*)} Gesamtheit der bundesweit erfassten Betriebsstätten 2020

Bergbau-Unfallstatistik

(Quelle: BMLRT, Abt. IV/6)

Im Vergleichszeitraum 2019 und 2020 ereigneten sich in der Sparte der mineralrohstoffgewinnenden Industrie insgesamt 140 Unfälle, wovon 99 leichter Natur, 39 jedoch als schwer einzustufen waren. 2020 waren zwei tödliche Unfälle zu beklagen. Dies bedeutet gegenüber dem Jahr 2019 mit 153 Unfällen einen Rückgang der Unfallanzahl um 8,5 %. Die Unfallhäufigkeit, das ist die Zahl der Unfälle je 1 Mio. verfahrenen Stunden, betrug

17,2. Im Vergleich zu 2019 bedeutet dies einen Rückgang. 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 2.167.

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. 86/2021. 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 aufgefundener 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 Bergbauzubehör herzustellen, zu betreiben und zu verwenden, die hiezu erforderlichen Arbeiten gewerblicher Natur auszuführen und an Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer nach Bedarf Lebensmittel zum Selbstkostenpreis abzugeben. Ferner ist die oder der Bergbauberechtigte befugt, sofern hiedurch das Gewinnen und Speichern mineralischer Rohstoffe nicht beeinträchtigt werden, Grubenbaue zu anderen Zwecken als dem Gewinnen mineralischer Rohstoffe zu benützen und Stoffe unter Benützung von Bergbauanlagen in geologische Strukturen einzubringen und in diesen zu lagern.

Den vorangeführten besonderen Befugnissen der oder des Bergbauberechtigten stehen auch besondere **Pflichten** gegenüber. So hat die oder der Bergbauberechtigte die Errichtung und Auflösung eines Bergbaubetriebes zeitgerecht vorher bekannt zu geben. Bei Ausübung der Bergbautätigkeiten hat sie oder er für den Schutz des Lebens und der Gesundheit von Personen, ferner von Fremden, ihr oder ihm nicht zur Benützung überlassenen Sachen, der Umwelt, von Lagerstätten und der Oberfläche sowie für die Sicherung der Oberflächennutzung nach Beendigung der Bergbautätigkeit vorzusorgen. Ein Notfallplan für schwere Unfälle (Brand, Explosion größeren Ausmaßes, eine Emission oder ein anderes Ereignis, das sich aus unkontrollierten Vorgängen auf Grund der

Aufbereitung ergibt) ist auszuarbeiten. Zur Vorsorge für den Schutz der Umwelt hat sie oder er Maßnahmen zur Vermeidung von Einwirkungen zu treffen, die geeignet sind, insbesondere den Boden, den Pflanzenbestand oder den Tierbestand bleibend zu schädigen. Die Bergbautätigkeiten sind so auszuüben, dass nach dem besten Stand der Technik vermeidbare Emissionen unterbleiben. Soweit es sich um die Bewirtschaftung bergbaulicher Abfälle (= „Berge/taubes Gestein“) handelt, hat die oder der Bergbauberechtigte darüber hinaus Maßnahmen zur Vermeidung einer über das zumutbare Maß hinausgehenden Beeinträchtigung von Gewässern (§ 119 Abs. 5 letzter Satz MinroG) zu treffen und ferner den Stand der Technik im Hinblick auf die Eigenschaften der Abfallentsorgungsanlage, ihres Standortes und der Umweltbedingungen am Standort zu berücksichtigen. Der Einsatz einer bestimmten Technologie wird hierdurch nicht vorgeschrieben. Die oder der Bergbauberechtigte hat weiters für jeden Bergbaubetrieb unter Aufsicht einer verantwortlichen Markscheiderin oder eines verantwortlichen Markscheiders ein 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 Wichtige bergrechtliche und sonstige für den Bergbau maßgebende Vorschriften

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, BGBl. I Nr. 104/2019, BGBl. I Nr. 14/2021 und BGBl. I Nr. 86/2021 sowie der Kundmachung BGBl. I Nr. 83/2003. Durch § 15 des Artikels XXXII des Außerstreit-Begleitgesetzes, BGBl. I Nr. 112/2003, wurde die Zuständigkeit zur Entscheidung über die Entschädigung bei einer zwangsweisen Grundüberlassung vom Bezirksgericht zum Landesgericht verlagert.
- b) Bis zur Neuregelung des betreffenden Gebietes oder einer Änderung durch eine Verordnung gelten auf Grund einer Übergangsbestimmung im MinroG folgende Verordnungen als Bundesgesetze weiter:
- Verordnung über die beim Bergbaubetrieb zum Schutz des Lebens und der Gesundheit von Personen und zum Schutze von Sachen durchzuführenden Maßnahmen (Allgemeine Bergpolizeiverordnung), BGBl. Nr. 114/1959, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 21/2002 und der Verordnung BGBl. II Nr. 416/2010.
 - Verordnung über die in Seilfahranlagen des Bergbaues zum Schutze des Lebens und der Gesundheit von Personen durchzuführenden Maßnahmen (Bergpolizeiverordnung für die Seilfahrt), BGBl. Nr. 14/1968, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 21/2002.
 - Verordnung über Freischurf- und Maßengebühren, BGBl. Nr. 224/1976, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 21/2002.
 - Verordnung über die Neufestsetzung des Schutzgebietes für die Heilquellen von Bad Hall, BGBl. Nr. 624/1987, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 21/2002.

- Verordnung über die Verwendung elektrischer Betriebsmittel und elektrischer Anlagen im Bergbau (Bergpolizeiverordnung für Elektrotechnik – BPV Elektrotechnik), BGBl. Nr. 737/1996, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 21/2002 und der Verordnung BGBl. II Nr. 309/2004 (vergleiche auch § 16 Abs. 4 der 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.
- Verordnung über mittelgroße Feuerungsanlagen im Bergbau (MFAB-V), BGBl. II Nr. 454/2020.

3.2.2 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. 550/2020.

- 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 2021 – GKV, BGBl. II Nr. 253/2001, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 156/2021.
- 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.

3.2.3 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 2020 – ETV 2020, BGBl. II Nr. 308/2020.
- Niederspannungsgeräteverordnung 2015 – NspGV 2015, BGBl. II Nr. 21/2016.

d) Strahlenschutz:

- Strahlenschutzgesetz 2020 – StrSchG 2020, BGBl. I Nr. 50/2020.
- Allgemeine Strahlenschutzverordnung 2020 – AllgStrSchV 2020, BGBl. II Nr. 339/2020.
- Verordnung über Maßnahmen zum Schutz von Personen vor Gefahren durch Radon (Radonschutzverordnung – RnV), BGBl. II Nr. 470/2020.

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. 8/2021.
- Deponieverordnung 2008 – DVO 2008, BGBl. II Nr. 39/2008, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 144/2021.
- 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 den Schutz des Menschen und der Umwelt vor Chemikalien (Chemikaliengesetz 1996 – ChemG 1996), BGBl. I Nr. 53/1997, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 140/2020.
- Bundesgesetz über ein System für den Handel mit Treibhausgasemissionszertifikaten (Emissionszertifikatengesetz 2011 – EZG 2011), BGBl. I Nr. 118/2011, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 142/2020.
- 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.

3.2.4 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).

3.2.5 Sonstige

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

3.3 Aufsuchungs-, Gewinnungs- und Speicherrechte betreffend Kohlenwasserstoffe

(Quelle: BMLRT, Abt. IV/6)

Tabelle 7 Aufsuchungsrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2020

Aufsuchungsgebiete	Ausmaß in km ²
OMV-Wien	143
OMV-Niederösterreich (NÖ)	3.487
ADX-AT-I	211
ADX-AT-II	239
Gesamtausmaß	4.080

Tabelle 8 Gewinnungs- und Speicherrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2020

Gewinnungsfelder nach Aufsuchungsgebieten	Anzahl	Ausmaß in m ²
OMV-Wien	6	20.288.457
OMV-Niederösterreich (NÖ)	142	359.526.100
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 Bergbauggebiet) 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 2020 auf rd. 3 Mio. t. Das entspricht einem Rückgang um über 6 % gegenüber dem Vorjahr.

Tabelle 9 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Eisenerz- und Eisenglimmerbergbau im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
ST u. K	3.043.237	2	196	144

4.1.3 Wolframerz

(Quelle: Wolfram Bergbau und Hütten AG)

Im Jahr 2020 wurden aus dem untertägigen Bergbau in Mittersill bei der **Wolfram Bergbau und Hütten AG** wiederum rd. 550.000 t gefördert.

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

Tabelle 10 Gewinnung (in t), Konzentrat, Betriebsstätten und Belegschaft im Wolframerzbergbau im Jahr 2020

Bundesland	Erzgewinnung	Konzentrat	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
S	549.518	3.932	1	67	56

4.1.4 Gold

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

Während die Gewinnung von Seifengold aus der Donau (Kraftwerksbaustelle Ybbs-Persenbeug) sowie aus einer Kiessandgewinnung aus der Salzach (Schwarzach/Pongau) im

Jahr 1957 noch eine Jahresproduktion von 2 kg aufwies, ist seitdem keine Primärgoldgewinnung mehr in Österreich zu verzeichnen.

4.1.5 Gips und Anhydrit

Im Produktionsjahr 2020 wurde in Österreich in insgesamt sieben aktiven Gewinnungsstätten in Summe 900.619 t Gips- und Anhydrit sowohl obertage als auch untertage abgebaut. Die wichtigsten Produzenten waren wie auch im Jahr 2019 die **Saint-Gobain Austria GmbH**, die **Moldan Baustoffe GmbH & Co. KG**, die **Knauf Gesellschaft m.b.H.** und die **Gipswerk Schretter & Cie. Gesellschaft m.b.H.**.

Tabelle 11 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gips- und Anhydritbergbau im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	177.017	1	8	7
S	264.000	2	11	10
ST	407.302	3	28	24
T	52.300	1	6	5
Summe	900.619	7	53	46

4.1.6 Grafit

Die **Grafitbergbau 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 2020 auf 123.000 t. Das entspricht einem leichten Rückgang um weniger als 1 % gegenüber dem Vorjahr.

Tabelle 12 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Talk- und Leukophyllitbergbau im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	15.000	1	4	3
ST	108.000	2	34	27
Summe	123.000	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 für das Jahr 2020 betrug 816.370 t, was einen Anstieg um rd. 18 % gegenüber dem Jahr 2019 bedeutet.

Magnesit wurde im Berichtsjahr 2020 u. a. von der **Veitsch-Radex GmbH & Co OG**, der **Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH** und der **Rohrdorfer Sand und Kies GmbH** in elf Betriebsstätten abgebaut.

Tabelle 13 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Magnesitbergbau im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
ST	698.419	8	58	48
K	73.222	1	11	9
T	44.729	2	19	11
Summe	816.370	11	88	68

4.1.11 Kalkstein

Im Berichtsjahr 2020 betrug die Fördermenge an Kalkstein rd. 15 Mio. t. Dies ist etwa gleichbleibend gegenüber dem Vorjahr.

Tabelle 14 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kalksteinbergbau im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	3.529.544	5	34	29
B	767	1	5	4
ST	2.776.980	25	133	104
OÖ	3.151.487	9	90	75
S	826.152	5	20	18
K	2.472.874	4	32	27
T	2.081.515	6	44	37
V	238.629	1	3	2
Summe	15.077.948	56	361	296

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. 1,14 Mio. t erfolgte im Berichtsjahr 2020 überwiegend durch Klein- und Mittelbetriebe.

Quarzsande wurden im Berichtsjahr 2020 u. a. von der **Quarzwerke Österreich GmbH**, der **Quarzit-Sandwerke Feichtinger GmbH**, der **Leube Quarzsande GmbH**, der **BMI Austria GmbH**, der **Krempelbauer-Quarzsandwerk St. Georgen Hentschläger & Co.KG.**, der „**Kamig**“ **Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm. Ges.**, 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 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	595.469	17	36	28
B	124.517	4	12	9
OÖ	424.511	16	20	15
Summe	1.144.497	37	68	52

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 2020 in insgesamt 40 aktiven Tagbauen mit einer Gesamtmenge von etwas mehr als 2 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 **Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.**, der **Wienerberger Österreich GmbH**, der **Wienerberger AG**, der **Mineralstoffverwertungsgesellschaft mbH**, der **Ziegelwerk Eder GmbH**, der **Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft m.b.H.**, der **Martin Pichler Ziegelwerk GmbH** und der **Lias Österreich GesmbH** abgebaut.

Tabelle 16 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Tonbergbau im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	396.942	7	40	35
B	80.668	5	10	10
ST	746.519	9	11	11
OÖ	646.734	17	30	28
K	175.000	2	4	4
Summe	2.045.863	40	95	88

4.1.14 Diabas (basaltische Gesteine)

Bergfreier mineralischer Rohstoff Diabas (niedrig metamorphes basaltisches Gestein) wurde im Berichtsjahr tagbaumäßig in Gewinnungsstätten der **Diabaswerk Saalfelden Gesellschaft m.b.H.** in Saalfelden/Sbg., der **Aldrian Transport- und Schotter Gesellschaft m.b.H.** in Wies/Stmk, 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 **Planegger Holz GmbH** in Kärnten sowie der **Jenul Gesellschaft m.b.H.** in Podlanig/Ktn. abgebaut.

Tabelle 17 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Diabasbergbau (basaltische Gesteine) im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	115.000	1	5	4
ST	370.000	1	11	7
S	457.797	1	29	19
K	314.703	3	29	22
T	287.041	1	19	14
Summe	1.544.541	7	93	66

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 2020 betrug rd. 3,4 Mio. m³ und entspricht damit einem Rückgang von 16 % gegenüber dem Vorjahr.

Tabelle 18 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Salzbergbau und bei den Sudhütten im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung: Salzsole (in m ³)	Gewinnung: Steinsalz	Erzeugung: Sudsalz (in t)	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
OÖ	2.284.135	-	1.024.910	3	330	187
S	-	-	-	1	15	13
ST	1.097.712	-	-	1	59	46
Summe	3.381.847	-	1.024.910	5	404	246

4.2.2 Kohlenwasserstoffe

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

Mitte des Jahres 2019 erwarb die ADX VIE GmbH 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. 8,0 Mio boe (barrel oil equivalent) ist die Gesamtproduktion der **OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV)** 2020 gegenüber 2019 gesunken.

2020 wurden Investitionen in der Höhe von ca. 64 Mio. € getätigt. Die wesentlichen Projekte waren die Fertigstellung einer Aufschlussbohrung, Generalbehandlungen, der Bau der PV-Anlage „Schönkirchen“ auf dem Gelände der Abfallentsorgungsanlage „Schönkirchen“, die RAG-Ersatzleitung sowie weitere Confirmity- and Integrity-Projekte und Investitionen für die Erhaltung des laufenden Betriebes.

Mit dem Projekt PV-Anlage „Schönkirchen“ soll ein Teil des Eigenstrombedarfes für Bergbauzwecke aus nachhaltigen Energiequellen gewonnen sowie eine Einsparung von CO₂ erreicht werden. Die Bauarbeiten begannen im Frühjahr 2020 und die letzten PV-Module wurden im Oktober 2020 installiert. Im Dezember konnte mit dem Probetrieb begonnen werden.

Die geplante Außerbetriebnahme der RAG-Doppelleitung zwischen Zistersdorf und dem Tanklager Auersthal machte die Verlegung einer Ersatzleitung erforderlich. Die Leitung wurde im Juli 2020 erfolgreich in Betrieb genommen.

Im Oktober 2019 begann die technisch höchst schwierige und komplexe Aufschlussbohrung „Altlichenwarth Tief 1“. Die Bohrung wurde mit einer schweren Bohranlage abgeteuft und Ende April 2020 fertiggestellt. Das Bohrloch wurde aufgrund der Einschränkungen im Zusammenhang mit der Covid-19 Pandemie noch nicht endgültig liquidiert, sondern ordnungsgemäß gesichert. Die endgültige Liquidierung des Bohrloches ist in naher Zukunft geplant.

Anfang Dezember 2020 wurden im Rahmen eines Smart Oil Recovery Projekts die behördlichen Genehmigungen eingeholt und der gemeinsame Bohrplatz für sechs Produktions- und zwei Injektorbohrungen erfolgreich fertiggestellt.

In diesem Jahr wurden insgesamt 121 Sondenbehandlungen durchgeführt. Davon waren 80 laufende Behandlungen, 31 Generalbehandlungen sowie Untertageliquidationen und Arbeiten für die Gasspeicher.

Im Jahr 2020 gab es keinen Einsatz im Sinne des Gasrettungsdienstes für die Betriebsfeuerwehr OMV-Gänserndorf.

RAG Austria AG

Die **RAG Austria AG (RAG)** Unternehmensgruppe beschäftigt sich mit der Gewinnung, Speicherung, Lagerung, dem Transport sowie mit dem Verkauf und Handel von Kohlenwasserstoffen und anderen gasförmigen Energieträgern und hat ihre Tätigkeiten in Österreich auf die Bundesländer Oberösterreich und Salzburg konzentriert. Ziel des Unternehmens ist die verantwortungsvolle, nachhaltige, zuverlässige und sichere Bereitstellung von Energie und effizienter Energiespeicherleistungen.

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. 6,2 Mrd. m³. Daneben unterhält das Unternehmen Rohöllager, in welchen Pflichtnotstandsreserven gelagert werden.

Die RAG hat sich 2020 in ihrer Geschäftstätigkeit weiter auf die Speicherung von Erdgas und Energie (mit Bewirtschaftung der vorhandenen und damit in Zusammenhang stehenden Erdgaslagerstätten) sowie die Entwicklung zukunftsweisender Technologien auf Basis gasförmiger Energieträger 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 (in Auflösung) und ist zu 50 % Partner am Geothermie-Unternehmen Silenos Energy in Deutschland sowie zu 25 % an der RAGSOL GmbH.

Highlights 2020 der RAG

- Das Jahr 2020 war erneut durch eine intensive Nutzung der Erdgasspeicher geprägt. Dabei wurden – nicht zuletzt aufgrund einer anhaltenden Dunkelflaute – besonders gegen Jahresende, bzw. zu Jahresbeginn 2021 über Wochen hinweg sehr hohe Leistungen (Höchstwert von bis zu 2,4 Mio. m³/h Ausspeicherung) abgerufen und damit konnte die RAG Infrastruktur wesentlich zur Vermeidung eines möglichen Blackouts beitragen. Die technische Verfügbarkeit der RAG-Speicher lag für die Kunden hierbei bei nahezu 100 %.

- Das Fortführung das Forschungsprojekt „Underground Sun Conversion“ wurde bis Februar 2021 mit dem Ziel des Nachweises einer untertägigen Lagerung und Umwandlung von Wasserstoff und Kohlendioxid zu Methan („Methanogenese“) fortgeführt. Der vorgenannte Umwandlungsprozess von Wasserstoff und Kohlenstoff zu Methan konnte erfolgreich in der Lagerstätte Lehen nachgewiesen werden.
- Die Vorkehrungen zur Umsetzung des Forschungsprojektes „Underground Sun Storage 2030“ wurden abgeschlossen. Dabei plant RAG bis zu 100 % reinen Wasserstoff in kohlenwasserstoffführende geologische Strukturen einzubringen, zu lagern und bedarfsorientiert wieder zu entnehmen.
- Möglichkeiten zur Installation von Photovoltaik-Anlagen an RAG-Standorten zur nachhaltigen Nutzung der Bestandsflächen und Eigenversorgung der RAG Bergbauanlagen mit erneuerbarer Energie wurden umfassend evaluiert.
- Silenos Energy: Errichtung und Inbetriebnahme des Geothermiekraftwerks Bruck in Bayern gemeinsam mit der STRABAG-Gruppe.
- Die gesamte Gasförderung (Erdgas inkl. KG und Erdölbegleitgas) der Unternehmensgruppe (RAG und RAG Exploration & Production GmbH) betrug 2020 in Summe rd. 65 Mio. m³. Die Ölförderung der Tochterfirma RAG Exploration & Production GmbH betrug rd. 57.587 t.

Die RAG Austria AG wird sich verstärkt auf Energiespeicherung und Zukunftstechnologien auf Basis Gas und gasförmiger Energieträger – einschließlich der Konditionierung und Umwandlung – konzentrieren. Dies wird durch eine langfristig orientierte Bewirtschaftung und Nachnutzung der bestehenden Gasfelder unterstützt, die in Nähe der bestehenden Infrastruktur der Gasspeicher liegen. Durch den wandelnden Energiemarkt und den Rückgang von fossilen Energieträgern in Europa, wird die 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 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 der RAG und Partnern im Zuge des öffentlich geförderten, interdisziplinären Vorzeigeprojektes „Underground Sun Conversion“ gewonnenen Erkenntnisse sollen zur Marktreife geführt werden und fließen in das Folgeprojekt

„Undergrond Sun Conversion – Flexible Storage“ ein. Das Projekt startet mit März 2021 und zielt darauf ab, den mikrobiologischen Konvertierungsprozess weiter zu erforschen, diesen zu flexibilisieren und damit eine saisonale und großvolumige Transformations- und Speicherlösung für die volatilen erneuerbaren Energien bereitzustellen.

Im verbleibenden E&P Teil in Österreich wird die RAG die Gasproduktion für eine bestmögliche Reservenausförderung plateauformig strukturieren, bzw. ausdehnen um zusätzlich auch Synergien mit dem Gasspeicher bestmöglich nutzen zu können. Die Ölproduktion 2021 der 100 % Tochter RAG Exploration & Production GmbH REP wird in Abhängigkeit der wirtschaftlichen Parameter in der Größenordnung von 52.000 t liegen.

Weiterhin sind höchste Sicherheits- und Umweltstandards, die Orientierung am neuesten Stand der Technik unter bestmöglicher Vermeidung von Emissionen und soziale Verantwortung für die RAG bei der Ausübung der Geschäftstätigkeit oberste Grundprinzipien.

Die Investitionsausgaben im Jahr 2020 betrugen 27,7 Mio. €. Im Geschäftsbereich „Speicher“ lagen die Investitionen bei 23,7 Mio. €. Investiert wurde vor allem im UGS Zagling, UGS Puchkirchen und UGS 7Fields RAG, aber auch in Infrastruktur. Die Investitionen im Geschäftsbereich „E&P“ betrugen rd. 3,3 Mio. € und inkludierten neben Infrastruktur auch Leitungsanbindungen und Produktionsoptimierungen.

2020 wurden 1.428 t Rohöl aus dem süddeutschen Raum importiert.

Im Jahr 2020 gab es keine Einsätze im Sinne des Gasrettungswesens für die Feuerwehren. Das Frühwarnsystem der RAG umfasst derzeit 19 Brandmeldeanlagen mit über 1.900 Sensoren. Für die erste Löschhilfe stehen zahlreiche vollautomatische Löscheinrichtungen, mehr als 900 Feuerlöscher, über 56.000 l Schaummittel, 4,5 t Ölbindemittel und mehr als 7,5 Mio. l Löschwasser zur Verfügung.

Tabelle 19 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Erdöl- und Erdgasbergbau im Jahr 2020

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	594.789	743.058	14.465	6.564	591	124	713	231

Quelle: ¹⁾ BMLRT, Abt. IV/6

²⁾ Kondensat + LPG (Liquified Petroleum Gas)

³⁾ Dezember 2020 je Tubingstrang

⁴⁾ ohne Beschäftigte der Zentrale

Abbildung 1 Gasspeicher der RAG Austria AG



RAG Austria AG, Gasspeicher

4.2.2.1 Geophysikalische Untersuchungen

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Im Jahr 2020 wurden in den Aufsuchungsgebieten der **OMV Austria Exploration & Production GmbH** keine geophysikalischen Messungen durchgeführt.

RAG Austria AG

Die **RAG Austria AG** hat sich mit Ende 2019 aus der Explorationstätigkeit zurückgezogen und die Explorationslizenzen wurden zurückgegeben. Es werden keine geophysikalischen Tätigkeiten mehr durchgeführt.

4.2.2.2 Tiefbohrungen

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Im Jahr 2020 wurde vom Fremdbohrunternehmen MND Drilling & Services im Aufsuchungsgebiet „OMV – Niederösterreich“ der **OMV Austria Exploration & Production GmbH** insgesamt 1.135 Bohrmeter niedergebracht.

Die im Oktober 2019 begonnene Aufschlussbohrung „Altlichtenwarth Tief 1“ musste abgelenkt werden und wurde als Aufschlussbohrung „Altlichtenwarth Tief 1a“ mit Ende April 2020 fertiggestellt.

RAG Austria AG

Im Jahr 2020 wurde im Aufsuchungsgebiet „RAG Oberösterreich/Niederösterreich“ der **RAG Austria AG** zwei Tiefbohrungen niedergebracht und abgeschlossen. Die Bohrmeterleistung betrug insgesamt 8.040 m und betraf nur die Bohrkategorie Hilfsbohrungen.

Tabelle 20 Anzahl und Fündigkeit der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2010 – 2020

Jahr	Anzahl Aufschluss	davon fündig	Anzahl Erweiterung	davon fündig	Anzahl Produktion	davon fündig	Anzahl Speicher/Hilf	davon fündig
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	-
2020	1	1	-	-	-	-	2	-

Tabelle 21 Gesamtanzahl und Fündigkeit der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2010 – 2020

Jahr	Anzahl der Gesamtbohrungen (inkl. Hilfsbohrungen)	davon fündig
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
2020	3	1

Tabelle 22 Durchschnittliche Bohrlochteufen der beendeten Bohrungen (in m)

Jahr	Aufschluss	Erweiterung	Produktion	Speicher	Hilfs	Gesamtdurchschnitt
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
2020	4.197	-	-	2.170	-	2.846

Tabelle 23 Bohrleistungen

Bohrungen	2019 in m	2019 in %	2020 in m	2020 in %	Veränderung 2020/2019 in m	Veränderung 2020/2019 in %
Aufschlussbohrungen	9.747	26,2	1.135	20,7	-8.612	-88,4
Erweiterungsbohrungen	-	-	-	-	-	-
Produktionsbohrungen	19.261	51,8	-	-	-19.261	-100,0
Speicherbohrungen	5.535	14,9	4.339	79,3	-1.196	-21,6
Hilfsbohrungen	2.616	7,1	-	-	-2.616	-100,0
Tiefbohrungen insgesamt	37.159	100,0	5.474	100,0	-31.685	-85,3

Tabelle 24 Bohrmeter im Edölbau 1917 bis 2020

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	2020	5.474
1952	218.278	1975	137.167	1998	50.072		
1953	230.110	1976	149.589	1999	37.472		
Gesamtbohrmeter von 1917 bis 2020							9.177.210

Tabelle 25 Anzahl der fördernden Erdgassonden im Dezember 2019 und 2020 sowie Erdgasproduktion in den Jahren 2019 und 2020

Feld	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2019	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2020	Erdgasproduktion in 1.000 m ³ _n 2019	Erdgasproduktion in 1.000 m ³ _n 2020
Aderklaa	6	-	6.346,1	3.960,9
Atzbach	8	8	5.642,0	6.919,6
Bamberg	1	1	2.164,1	1.364,1
Berndorf	1	1	661,0	440,0
Brunn West	2	1	49,8	46,3
Eberstallzell Gas	2	1	505,8	97,6
Engenfeld Gas	1	1	54,0	45,4
Fischamend	2	2	5.743,4	6.175,8
Frieberg	3	3	2.692,6	1.679,6
Ginzersdorf	1	1	34.814,9	22.650,2
Haidach	3	3	2.091,2	1.335,0
Hauskirchen	1	1	5.281,6	2.233,4
Hausmoning	-	1	-	1.615,8
Heizing Gas	1	1	452,3	265,4
Hilprigen	-	-	138,3	-
Höflein excl. LPG	6	6	160.183,7	143.681,6
Hohenruppersdorf	-	1	2.744,4	3.643,6
Hörgersteig Süd	-	1	-	559,4
Lauterbach	7	7	32.299,2	17.208,3
Lehen	-	1	-	125,1
Lindach	2	2	1.233,0	676,1
Lindach Süd	1	1	815,5	148,5
Markgrafneusiedl	-	-	1.018,6	2.128,3
Matzen	16	15	292.531,8	278.135,7

Feld	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2019	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2020	Erdgasproduktion in 1.000 m ³ _n 2019	Erdgasproduktion in 1.000 m ³ _n 2020
Mitterberg	1	1	614,7	364,3
Moosbrunn	2	1	6.271,5	5.646,2
Munderfing	4	5	2.739,4	3.288,4
Mühlberg	-	-	1.578,3	0
Neuruppersdorf	1	1	2.978,9	2.516,7
Niedersulz	-	1	2.656,0	4.212,5
Nussdorf West	1	1	629,4	1.277,2
Oberhaft	-	1	15,7	299,6
Offenhausen	6	6	2.356,0	986,4
Orth	1	-	1.273,0	458,3
Pirawarth	1	-	7,3	-
Puchkirchen	7	6	6.785,4	3.543,1
Rabensburg	2	-	28.060,1	10.787,3
Rixing	1	1	5.930,2	3.037,5
Rosenau	-	-	79,6	0,4
Roseldorf	8	7	53.883,7	48.955,5
Rubensdorf	1	-	159,7	28,0
Schwanenstadt	12	9	3.982,7	4.594,8
Sierning	1	-	1.966,4	816,6
Steinhübl	1	1	1.403,3	1.745,2
Stockerau Ost	6	6	29.629,6	23.876,6
Stullerding	1	-	88,9	1,9
Thal	1	1	512,8	300,8
Thann	6	3	82.550,1	42.157,9
Treubach	1	1	1.308,8	574,5
Vöcklamarkt	2	2	1.364,9	900,5

Feld	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2019	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2020	Erdgasproduktion in 1.000 m ³ _n 2019	Erdgasproduktion in 1.000 m ³ _n 2020
Voitsdorf	-	-	-	-
Vorchdorf	1	1	147,4	207,7
Walsberg	1	-	35,0	-
Wildendürnbach	5	5	6.951,4	6.933,2
Windisch-Baumgarten	1	1	147,9	137,9
Zagling	1	1	485,5	65,3
Zell am Pettenfirst	3	3	4.707,6	4.190,4
Zupfing	1	-	3.931,8	283,5
Zwerndorf	-	-	362,0	31,6

Tabelle 26 Maximale Anzahl der fördernden Erdölsonden (je Tubingstrang) der einzelnen Erdölfirmen, aufgliedert nach Förderart Dezember 2020/Dezember 2019

Erdöl-Förderbetrieb	Eruptiv 2020	Eruptiv 2019	Gaslift 2020	Gaslift 2019	Pump 2020	Pump 2019	Summe 2020	Summe 2019
OMV	9	7	89	90	434	440	532	537
RAG	-	-	-	-	59	88	59	88
Summe	9	7	89	90	493	528	591	625

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

Erdöl-Förderbetrieb	Eruptiv 2020	Eruptiv 2019	Gaslift 2020	Gaslift 2019	Pump 2020	Pump 2019	Summe 2020	Summe 2019
OMV	3,4	4,0	2,4	2,4	2,7	2,8	2,6	2,8
RAG	-	-	-	-	2,4	1,9	2,4	1,9
Durchschnitt	3,4	4,0	2,4	2,4	2,7	2,7	2,6	2,6

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 2020 ist im Vergleich zum Vorjahr um 4,7 % gesunken. Die Förderung von NGL im Jahr 2020 stellt eine Reduktion um 10,2 % zum Vorjahr dar.

RAG Austria AG

Die **RAG Austria AG** förderte im Berichtsjahr um 25,2 % weniger als im Vorjahr. Die Gesamtförderung wurde im Produktionsbereich Oberösterreich erreicht. Die durchschnittliche Verwässerung beträgt 89,9 %. Für die Rohölförderung haben im Dezember 2020 59 Pumpsonden aus 20 Feldern zur Produktion beigetragen.

Zum Zwecke der Sekundärgewinnung wurden im Berichtsjahr 575.930 m³ Lagerstättenwasser in 8 Felder eingepresst. Die dadurch erzielte Sekundärförderung betrug 47,9 % der Gesamtförderung.

Bis zum 31. Dezember 2020 wurden im Produktionsbereich Oberösterreich kumulativ (seit 1961) rd. 32,6 Mio. m³ Lagerstättenwasser rückgeführt, wodurch insgesamt rd. 2,3 Mio. t Rohöl zusätzlich gewonnen werden konnten.

4.2.2.4 Gewinnung – Naturgas

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Im Jahre 2020 produzierte die **OMV Austria Exploration & Production GmbH** um 14,4 % weniger Naturgas (exklusive inerte Gase) als im Jahr 2019.

RAG Austria AG

Die **RAG Austria AG** förderte im Jahre 2020 um 42,4 % weniger Naturgas als im Vorjahr. Die Erdgasproduktion stammt von 73 Erdgassonden aus 30 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 2021 an das BMLRT weiter zu geben.

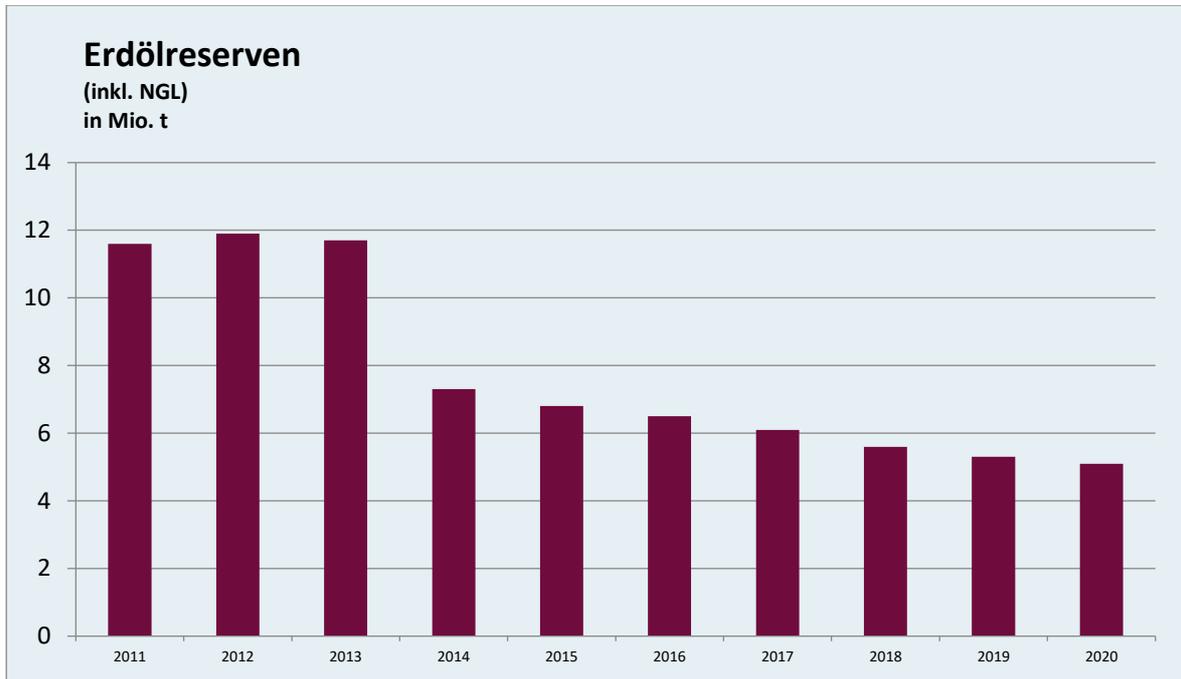
Insofern haben die von der Geologischen Bundesanstalt gemeinsam mit den Firmen OMV Austria Exploration & Production GmbH und RAG Austria AG durchgeführten Berechnungen und Schätzungen der österreichischen Kohlenwasserstoffreserven für das Montan-Handbuch 2021 mit Stichtag 31.12.2020 folgende Ziffern ergeben:

- Nachgewiesene Erdölreserven (inkl. NGL) von rd. 5,1 Mio. t.
- Nachgewiesene Naturgasreserven (exkl. LPG, exkl. Inerte) von rd. 6,5 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.

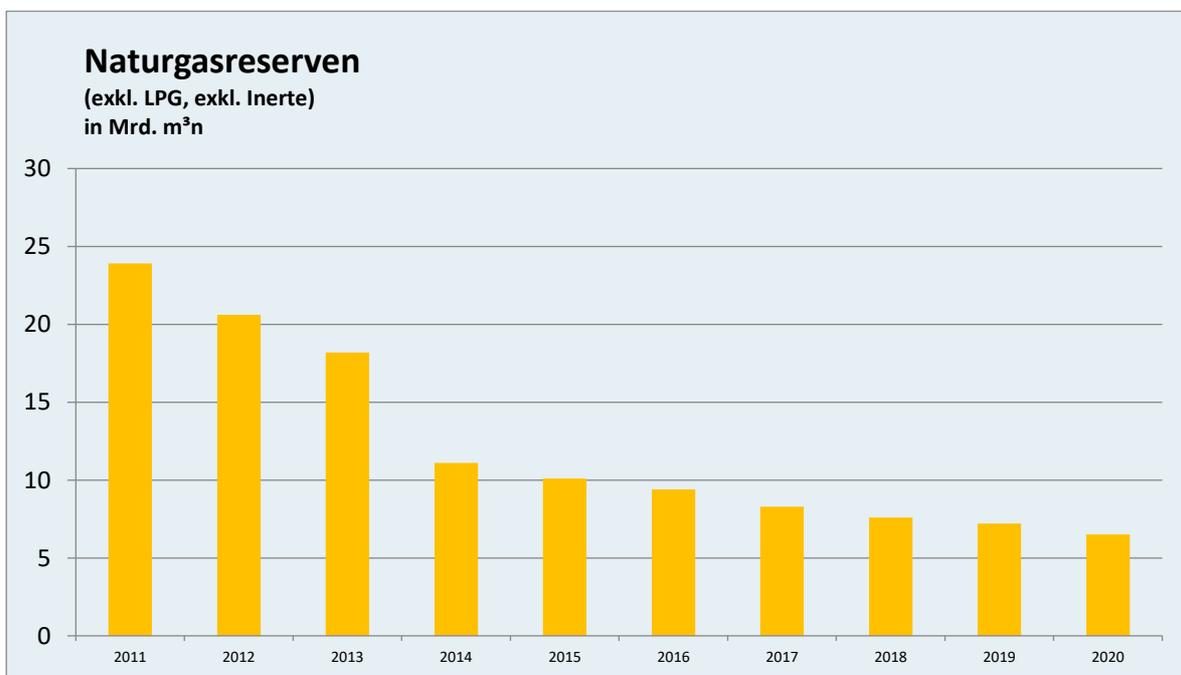
Es wird darauf hingewiesen, dass die Summe der auf eine Dezimale gerundeten Einzelposition „Erdöl inkl. NGL“ rundungsbedingt niedriger liegen kann, als es bei einer Summenbildung von auf zwei oder mehr Dezimalen gerundeten Einzelposition der Fall wäre.

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 ZEITINHEITEN UND FORMATIONEN											
				KÄNOZOIKUM								MESOZOIKUM			
				MIOZÄN								EOZÄN+PALÄOZÄN (Flysch im Untergrund d. Wr. Beckens; Molasseschichten des O. Eozän in OO)	KREIDE Flysch (in der Gosau inkl. Aillertlär)	JURA Kalkalpiner Unter- grund des Unter- Eozän und des Unter- Eozän und der Wasch- Berzone und der Übrigen Molasse- Gebiete; Autochthones Mesozoikum	TRIAS Kristallin(schutt)
				PANNONIEN (Pannonsche Serie)	SARMATIEN (Sarmatische Serie)	BADENIEN (Badener Serie)	KARPATIEN (Aderklaaer Schichten; Gansbündler Schichten)	OTTMANGIEN (Lusitzer Serie und Äqui- valente in NO (z.T.), mit Schlier und Onchophoraschichten)	EGGENBURGIEN (schiefelige Tonmergel der Waschberzone in NO, Haller Serie in OO)	OLIGOZÄN (Puchkirchner Serie, Linzer Sande in OO, Äquivalente in NO, Egenen)					
Windischbaumgarten ehem. Steinberg-Windischbaumgarten	1930		WB	G1			G1 O1				G1 O1	O3 1930- G2 1986			
Gösting ¹⁾ ehem. Gösting-Pionier-Zistersdorf	1932		WB	O1 1952- G1 1940- 1945	O3 1934- G2	O1 1961- G1 1980- 1980	O1 1989- G1	O1 1966- G1 1966			G1 O1	O2 1932- G2 1990-			
Oberlaa	1932	1996	WB				G1 1934- 1935								
RAG-Feld	1937		WB	G1 1940-	O3 1937-	O2 1939-						O2 1944- O1 1955-			
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- 1943	O1 1941- G1 1944	O2 1939- G1 ?				O1 1954- 1955			
Altlichtenwarth ehem. Altlichtenwarth-Neudorf, beinhaltet OMV Feld Plattwald	1940		WB		O1 1988- G1 1944- 65 2005-	O2 1983- G1 1945- 1969									
Hohenruppersdorf ⁹⁾ beinhaltet Feld Erdpreß	1941		WB		O3 1944- G2 1946- 68 2004-	O3 1943- G2						O1 1942- 1943 G1			
Maustrenk ²⁾ ehem. Maustrenk-Kreuzfeld	1941		WB				O1 1944- G1	O2 1941- G1	O1 G1	O1 G1	O1 1943- 1990 G1			O1 1986- 1987 G1	
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- 1969							O1 1961- 1992 G2 1966- 1968	G3 1959- 1997
Scharfeneck	1944	1997	WB				O1 1944- G1 1989								
St. Marx	1944	✕	WB			G1 1944- 1946									
Niedersulz (Altes Gew.F. 'Niedersulz' wurde 1990 aufgelassen)	1944	✕ 2003	WB	G1	G2 1969- 1973 GA 2003- O1 2003-	G1 1960- 1971 GA 2003-									
Matzen ⁴⁾	1949		WB		O2 1959- G3 1949-	O5 1949- G4 1949- G4 1952-	O3 1949- G3 1964- 1994	O3 1953- G3 1967-				O1 1959- 1964 G4 1966-	O1 1964- 1966 G1	O4 1969- 1967- G3	
Neulichtenwarth	1949	✕	WB					O1 1949- G1 1986							
Bernhardsthal	1950		WB		G1 1983- 1985	O2 1960- G2 1966- 1983		O2 1965- G2							
Fischamend-Enzsd. ⁵⁾	1951		WB		G2 1953- G2 1955-										
Zwerndorf-Baumgarten	1952		WB	G1 1972- 1973	G2 1968- 1989	G4 1954- 1963								G2 1960- 1987	
Rabensburg / R. Nord	1954		WB		O1 1979- G1 1982- 1987	O2 1955- G1 1959- 1982									
Paasdorf	1956	✕	WB				O1 1971- 1971		G1 1987- 1987	G1 1984- 1987					
Pirawarth	1957		WB	O1 G1	O3 1962- G2 1972- 1990	O2 1957- G2 1966- 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- 1969									
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- 1976- 1976	G2 1976- 1976									
Marchegg	1976	✕	WB		G1 1976- 1976										
Favoriten	1978		WB		G1 1986- 1994										
Dürnkrot 10)	1982		WB		G2 2006- 1983- 1992	O1 G1									
Moosbrunn	1984		WB	G1 1984- 1986	G2 1989- 2000										
Markgrafneusiedl	2000		WB	G1 2000	G2 2001-										
Ameis	1961	1989	WBZ					G1 1962- 1984							
Hagenberg	1966	✕	WBZ											G1 1966- 1967	
Klement	1974	1989	WBZ											G1 1975- 1987	
Wildendürnbach	1960		NÖM					G3 1961-					G1		
Roseldorf	1972		NÖM					G3 1973- 1973- 1995	G1 1973- 1995	G2 1975-			G1 1975-	O1 1973- 1987 G2	
Stockerau (Nord)	1975	1979	NÖM						G1 O1	O1 1975- 1975					
Stockerau Ost	1977		NÖM					G1 1981-	G1 1981-	G3 1978-					
Altprerau	1981	✕	NÖM				G1	G1 1982- 1988							
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 1982-	
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 Gasspeicher	1956		OÖM					G3 1969-	G3 1969-	O2 1956- 1990					
Wegscheid	1957	1961	OÖM							O1 1958- 1961					
Steindlberg	1958	1967	OÖM							O1 1958- 1965					
Ried	1959		OÖM							O3 1959-					
Kohleck	1960		OÖM							O2 1960-					
Schwänenstadt 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					
Eberstalzell 15)	1967		OÖM					G2 1975-		O2 1966-	O2				
Rohr	1967	1997	OÖM							O1 1968- 1985 1978- 1983	O1 1967- 1984				
Kematen	1967		OÖM					G1 1985- 1985		O1 1967-					
Piberbach	1968		OÖM					G1 1986- 1987		O3 1968- 1998 G2					
Harmansdorf	1968	1985	OÖM								O1 1969- 1969 G1 1969- 1984 1968-				
Aschach	1968	1969	OÖM							O1 1968- 1969	O1 1968- 1969				
Engenfeld	1968		OÖM					G1 1969-		O2 1968-					
Treibach	1969		OÖM					G2 1969-							
Wirnzberg ehem. Wirnzberg - Wickendorf (✕ 1985)	1969	✕	OÖM							O1 1970- 1967 G1	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 O1 1976- 1979					
Atzbach	1971		OÖM					G2 1980-	G3 1984-						
Sattledt	1971		OÖM							O3 1971-					
Dietach	1972	1989	OÖM					G1 1972- 1989		G1 1975- 1978					

Hocheck	1973	✘	OÖM							G1	1973-2001						
Maria Schmolln	1973	1996	OÖM									O1	1974-1984				
Jebing	1976	✘	OÖM								G2	1978-2004					
Oberminathal	1974	✘	OÖM						G2	1977-1999							
Munderfing	1974		OÖM						G3	1976-	G1	1976-					
Rappersdorf	1975		OÖM									O1	1978-				
Trattnach	1975		OÖM						G1	1984-1987				O2	1975-		
Kalteis	1975	1991	OÖM								G1	1984-1984					
Friedburg	1975		OÖM						G2	1991-	G3	1976-					
Wels	1975	✘	OÖM								O2	1975-1998					
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	1983-1996				O1	2012-	O1	1979-2000-
Tarsdorf	1978	2004	OÖM						G1	1978-1991							
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 ⁶⁾	1980		OÖM						G3	1979-1984	G2	1981-	O1	1980-1988			
Vorchdorf	1980		OÖM								G1	1981-					
Lenzing	1980	1983	OÖM									O1	1980-1982				
Haag ab 2010 Speicher	1981		OÖM								G2	1983-2007					
Haindorf	1981	1997	OÖM													O1	1981-1995
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			
Pernegg	1984	1995	OÖM										O1	1984-1987			
Mauern	1985		OÖM						G1	(1985) 1989-							
Redital	1986	2016	OÖM						G1	k.P.	G1	1989-1998		O1	1986-1987		
Hörgersteig Süd	1986		OÖM								G2	1988-97					
Lindach Ost	1986	1995	OÖM										O1	1986-1992			
Hucking	1986	1997	OÖM						G1	k.P.							
Astätt	1987	1996	OÖM						G1	1990-1990							
Lindach Nord	1987	1989	OÖM								G1	1988-1988					
Gilgenberg	1987	✘	OÖM						G1	1997-1999							
Feldkirchen	1987	✘	OÖM								G1	1997-2001					
Mühlreith	1988		OÖM						GA		O1	1988-1989					
Weizberg	1988		OÖM						G1	1996-2005	G2	1990-96					
Vöcklamarkt ¹⁴⁾	1989		OÖM						G2	(1991) 1993-	G2	2006-14					
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					G2	2004-	G2	1998-								
Stullerding	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	2016	OÖ-SM									G1	2001-2006						
Brunn West ab 2011 Speicher Aigelsbrunn	2001		OÖM					G2	2007-	G2	2003-								
Hilprigen	2002		OÖM									G1	2002-						
Bad Hall ^(Ba)	2002		OÖM					G1 _(Ba)	2003-			O2	2002-	O1	2002-				
Zagling ab 2011 Speicher Aigelsbrunn	2004		OÖ-SM					G1	2005-	G3	2005-								
Burgstall	2004		OÖM					G1	k.P.										
Hausmoning	2005		OÖ-SM									G1	2006-2007-2010-						
Lehen ab 2015 Speicher	2005		OÖM					G1	2006-	G2	2006-								
Thal	2005		OÖM					G1	2008-										
Steinhübl	2005		OÖM					G2	2006-										
Sonnleiten	2005	2012	OÖM					G2	2006-2009										
Hiersdorf	2006		OÖM									O2	2006-						
Rosenau	2006		OÖM									G2	2007-						
Zupfing	2006		OÖM									G2	2007-						
Bamberg	2008		OÖM					G1	2009-										
Rixing	2011		OÖM									G2	2011-						
Rubensdorf	2013		OÖM					G1	2013-										
Taxlberg	2013		OÖM									O1	2013-						
Gaspolthofen	2014		OÖM											O1	2014-				
Walsberg	2016		OÖM					G1	2016-										
Höflein	1982		FKA														G4	1984-	
Neulengbach	1984	1990	FKA									G1	1984-1984						
Grünau	1987	1991	FKA											O1	1987-1988				
Molln	1988	1995	FKA															G1	k.P.
Ludersdorf	1982	1990	STB					G1	k.P.										

Legende:

Förderregionen

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

Endausbeute - Kategorien

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

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



erste Förderung
letzte Förderung



Untertage-
Gasspeicherung



aufgelassen (ohne Jahreszahl)



Testproduktion (Jahr)

- 1) beinhaltet "Neusiedl - Steinberg" (Ottngangien: O1 /1966; Eozän: O1/1936, O2/1977)
- 2) beinhaltet "Maustrenk - ÜT" (Jura: O1/1984, liquidiert 1987)
- 3) beinhaltet "Süßenbrunn - Kagran" (Sarmatien: G2/1951; Badenien: O2/1951) und "Breitenlee" (Pannonien: G1/1974; Sarmatien: G2/1963; Badenien: G2/1963, O2/1966; Karpatien: G1/1965; Jura: O1/1965)
- 4) beinhaltet "Spannberg" (Sarmatien: G1/1956; Ottngangien: O1/1956), "Tallesbrunn" (Sarmatien: G3/1960; Badenien: G1/1960), "Schönkirchen-Tief" (Ottngangien: O3/1962 und G2/1962; Trias: O4/1962 und G3/1962), "Straßhof-Tief" (Ottngangien: O1/1967; Kreide: G1/1964; Jura: O1/1964, Trias: G4/2005) "Prottes-Tief" (Karpatien: O1/1966, Ottngangien: O1/1966, Kreide: O1/1966, Trias: O2/1966), "Ebenthal" (Sarmatien: G1/1997, Badenien: O2/1967 und G2/1967), "Schönkirchen-Gänserndorf ÜT" (Kreide: G2/1968, Trias: G4/1977), "Gänserndorf" (Sarmatien: G1/1976, Karpatien: O1/1968), "Reyersdorf" (Trias: O1/1971) "Ollersdorf" (Sarmatien: G2/1997, Badenien O1/1997) "Obersiebenbrunn" (Pannonien: G1/1998, Sarmatien: G1/1998) "Helmahof" (Sarmatien: G2/1999) "Wutzelburg" (Sarmatien: G1/2000, Badenien G2/2000) "Angern Tief" (Pannon: G2/2002 noch keine Produktion, Sarmat G1, Torton G1, 2003 ausproduziert) „Ebenthal-Tief" (Trias: G3/2005)
- 5) beinhaltet "Maria Ellend" (Sarmatien: G1/1985, Badenien: G1/1972)
- 6) beinhaltet "Wimsbach (Haller Serie: G3/1978) und "Steinerkirchen" (Puchkirchener Serie: G2/1981)
- 7) beinhaltet "Teufelsgraben (Eozän: G2/1970-86, Kreide: G2/1970-86) und Stadtkirchen"
- 8a) Fundbohrung: Bad Hall 2
- 8b) Fundbohrung: Bad Hall Nord 1
- 9) beinhaltet „Erdpreß" (Baden O2)
- 10) beinhaltet „Zeiselberg" (Sarmat: G2/2005)
- 11) beinhaltet Schwanenstadt-Nord (Cenoman O1/2013, Eozän O1/2014)
- 12) beinhaltet Sattledt-Nord
- 13) beinhaltet Kemating-West
- 14) beinhaltet Vöcklamarkt-Ost (1996)
- 15) beinhaltet Eberstanzell Öl-Ost (O2/2019) und Eberstanzell Öl-West (O2/2019)

Die Tabelle wurde zum Stand 31.12.2020 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.

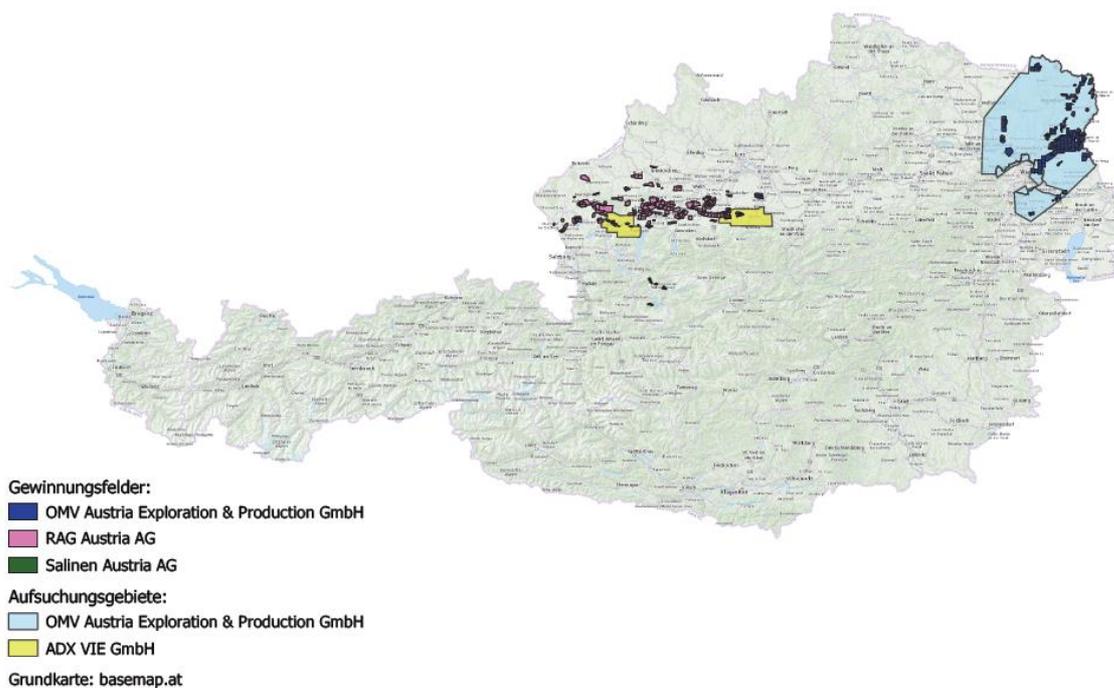


Stand 31.12.2020

Quelle: Geologische Bundesanstalt

Abbildung 4 Gewinnungsfelder und Aufsuchungsgebiete der bundeseigenen mineralischen Rohstoffe

 **Bundesministerium**
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus



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 Daten.

Die im Folgenden dargestellten Statistiken spiegeln jedoch nur jene aktiven Gewinnungsbetriebe wider, welche für das Produktionsjahr 2020 eine Gewinnung von mineralischen Rohstoffen bekanntgegeben haben. Von einer lückenlosen und vollständigen Erfassung aller im Bundesgebiet bestehenden Gewinnungsstätten, in welchen grundeigene mineralische Rohstoffe im Sinne des MinroG abgebaut werden, kann derzeit noch nicht ausgegangen werden.

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

Festgestein

4.3.1 Kalkstein

Im Berichtsjahr 2020 wurde eine Produktion von in Summe rd. 6,5 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 **Lafarge Zementwerke GmbH**, die **Josef Christandl Gesellschaft m.b.H.**, die **Kanzel Steinbruch Dennig Gesellschaft mit beschränkter Haftung**, die **Baumeister Ing. Peter Keckeis Ges.m.b.H. & Co. KG**, die **Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.**, die **GRUBER SAND-KIES-STEINE GMBH**, die **Franz Stöckl Gesellschaft mit beschränkter Haftung**, die **Karl Freingruber Gesellschaft mit beschränkter Haftung** und die **Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.**

Tabelle 30 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kalksteinbergbau (§ 5 MinroG) im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	2.069.569	11	103	86
B	230.000	2	34	23
ST	2.090.012	12	71	55
OÖ	201.990	5	70	60
S	923.800	9	53	44
K	112.000	3	12	10
T	178.616	2	4	3
V	693.033	7	40	32
Summe	6.499.020	51	387	313

4.3.2 Dolomit

Im Jahr 2020 wurde der Abbau in Summe von rd. 4 Mio. t Dolomit als Festgestein (Abbau mittels Bohr- und Sprengarbeit) aus insgesamt 38 Gewinnungsstätten gemeldet.

Hauptproduzenten waren u. a. die **Mineral Abbau GmbH**, die **Dolomit Eberstein Neuper GmbH**, die **Steinbruch Harrer Betriebsgesellschaft mbH**, die **Lungauer Sand- und Kieswerk Lassacher GmbH & Co KG**, **Hintersteiner Christian**, die **Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H.**, die **Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H.**, die **Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.**, das **Brixentaler Sand- und Kieswerk Markus Schermer e. U.**, die **Schraufstädter GmbH**, die **Platzer; Konrad PLATZER Gesellschaft m.b.H.**, die **Goidinger Transportbeton Ges.m.b.H.** sowie die **Webersberger Quarzolith-Fertigputz GmbH**.

Tabelle 31 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Dolomitbergbau im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	339.664	3	10	8
NÖ	1.412.407	17	61	45
ST	628.515	6	28	20
OÖ	61.263	1	2	2
S	490.000	3	15	15
K	536.414	3	4	4
T	429.151	5	41	36
Summe	3.897.414	38	161	130

4.3.3 Mergel

Im Jahr 2020 erfolgte eine Mergelgewinnung durch die **w&p Zement GmbH**, die **Leube Zement GmbH**, die **SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG** und die **Zementwerk Hatschek GmbH** in Betriebsstätten in den Bundesländern Kärnten, Salzburg, Oberösterreich und Tirol.

Tabelle 32 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Mergelbergbau im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
OÖ	128.499	1	6	5
S	364.533	1	10	8
K	441.830	1	13	12
T	163.000	2	5	4
Summe	1.097.862	5	34	29

4.3.4 Quarz und Quarzit

Eine Quarz- bzw. Quarzitgewinnung wurde in insgesamt 12 Betriebsstätten durchgeführt. Die Jahresgesamtmenge von 768.982 t wurde u. a. durch die **Kirchengast Schotterwerke Ges.m.b.H.**, die **Karl Friesenbichler GmbH Nfg & Co KG**, die **Schraufstädter GmbH**, die **Hofer Natursteine** und weiteren Produzenten erreicht.

Tabelle 33 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Quarz und Quarzitbergbau im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	61.805	1	2	1
NÖ	35.954	3	3	3
ST	671.223	8	37	35
Summe	768.982	12	42	39

4.3.5 Basaltische Gesteine

Basaltische Gesteine (Basalte und Serpentinite) in einer Gesamtmenge von rd. 3,63 Mio. t wurden im Berichtsjahr 2020 in 14 Betriebsstätten in den Bundesländern Steiermark, Burgenland und Niederösterreich u. a. von der **ALAS Klösch GmbH**, der **Steirischen Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH**, der **PRONAT Steinbruch Preg GmbH**, der **Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG** sowie durch die **Klöcher Baugesellschaft m.b.H.** und von weiteren Produzenten abgebaut.

Tabelle 34 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Basaltbergbau im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	558.765	1	18	16
ST	1.715.062	5	77	66
Summe	2.273.827	6	95	82

Tabelle 35 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Serpentinbergbau im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	630.663	2	20	15
NÖ	74.000	4	9	9
ST	655.977	2	28	28
Summe	1.360.640	8	57	52

4.3.6 Amphibolit

Im Jahr 2020 wurde Amphibolit u. a. von der **ALAS Klöch GmbH**, der **Mineral Abbau GmbH**, der **Modre Bergbau GmbH**, der **Hengl Mineral GmbH**, der **Gebrüder Scheiber GmbH**, der **Weyerhof Steinbruch GmbH & Co KG**, der **Kostmann GesmbH** und der **Fröschl AG & Co KG** mit einer Gesamtproduktion rd. 1,91 Mio. t abgebaut.

Tabelle 36 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Amphibolitbergbau im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	142.000	1	10	9
ST	703.399	2	26	19
K	979.985	5	37	29
T	85.500	2	15	13
Summe	1.910.884	10	88	70

4.3.7 Granit

Die Granitproduktion im Berichtszeitraum 2020 betrug in Summe rd. 2,7 Mio. t. Diese wurde u. a. von der **Hengl Mineral GmbH**, der **Asamer Kies- und Betonwerke GmbH**, **Schärdinger Granit Holding AG**, der **Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H.**, der **Leube**

Quarzsande GmbH, der Steinindustrie Dipl. Arch. Albert Friepess GesmbH & Co KG, sowie der Franz Malaschofsky Gesellschaft m.b.H. Nfg. KG erreicht.

Tabelle 37 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Granitbergbau im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	1.672.085	14	106	94
OÖ	870.545	7	34	32
K	38.822	1	11	11
T	153.000	3	9	9
Summe	2.734.452	25	160	146

4.3.8 Gneis

Gneisproduzenten waren im Jahr 2020 u. a. die **Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH**, die **Kirchengast Schotterwerke Ges.m.b.H.**, die **Modre Bergbau GmbH** und die **Gnant Gesellschaft m.b.H.** sowie weitere Unternehmen mit einer Gesamtmenge von rd. 1,4 Mio. t.

Tabelle 38 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gneisbergbau im Jahr 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	1.014.329	13	61	57
S	70.000	1	5	5
T	55.860	3	6	6
ST	254.000	4	49	37
K	41.571	3	5	5
Summe	1.435.760	24	126	110

4.3.9 Konglomerat und Sandstein

Eine Konglomeratgewinnung wurde bundesweit aus den Betriebsstätten der **Fa. Dr. Hubert Steiner Konglomerat-Steinbruch - Internationale Transporte**, der **Schneckenreither GmbH** aus Abbauen in Salzburg bzw. Niederösterreich und der **Ing. Hermann Halbweis GmbH** gemeldet.

Sandstein wurde 2020 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 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	12.660	2	10	9
S	6.500	1	1	1
V	3.000	1	5	4
Summe	22.160	4	16	14

Lockergestein

4.3.10 Sand und Kies

Die Hauptproduzenten von Kies und Sand waren im Produktionsjahr 2020 wie in den vergangenen Jahren u. a. die **Rohrdorfer Sand und Kies GmbH**, 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 2020

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	1.019.558	19	47	36
NÖ	11.190.069	105	283	231
OÖ	6.929.008	68	231	196
S	1.095.237	12	34	30
T	4.238.877	26	87	73
V	722.400	4	27	24
ST	2.379.865	47	107	90
K	2.435.302	14	35	33
Summe	30.010.316	295	851	713

4.4 Belegschaft im österreichischen Bergbau

Tabelle 41 Bergfreie mineralische Rohstoffe – Belegschaft (Stand 31. Dezember 2020)

Bergfreie mineralische Rohstoffe	Angestellte	Arbeiter untertage	Arbeiter obertage	Summe Arbeiter	Summe Angestellte u. Arbeiter
Eisenerze einschl. Eisenglimmer	52	5	139	144	196
Wolframerz (Scheelit)	11	56	-	56	67
Gips und Anhydrit	7	4	42	46	53
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 ($\geq 95\% \text{ CaCO}_3$)	65	3	293	296	361
Quarzsande ($\geq 80\% \text{ SiO}_2$)	16	-	52	52	68
Tone einschl. Bentonit	7	-	88	88	95
Diabas	27	-	66	66	93
Summe	213	131	715	846	1.059

Tabelle 42 Bundeseigene mineralische Rohstoffe – Belegschaft (Stand 31. Dezember 2020)

Bundeseigene mineralische Rohstoffe	Angestellte	Arbeiter untertage	Arbeiter obertage	Summe Arbeiter	Summe Angestellte u. Arbeiter
Salzsole, Steinsalz, Sudsalz (inkl. Werk Ebensee)	158	98	148	246	404
Erdöl und Naturgas	482	-	231	231	713
Summe	640	98	379	477	1.117

Tabelle 43 Grundeigene mineralische Rohstoffe – Belegschaft (Stand 31. Dezember 2020)

Grundeigene mineralische Rohstoffe	Angestellte	Arbeiter untertage	Arbeiter obertage	Summe Arbeiter	Summe Angestellte u. Arbeiter
Festgesteine					
Kalkstein (<95 % CaCO ₃), Marmor	74	5	308	313	387
Dolomit	31	-	130	130	161
Mergel	5	-	29	29	34
Quarz und Quarzit	3	-	39	39	42
Basalt/basaltische Gesteine	13	-	82	82	95
Serpentinit, Dunit	5	-	52	52	57
Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer	18	-	70	70	88
Granit	14	-	146	146	160
Gneis	16	-	110	110	126
Konglomerat und Sandstein	2	-	14	14	16
Lockergesteine					
Kiese und Sande	138	-	713	713	851
Summe	319	5	1.693	1.698	2.017

Tabelle 44 Bergfreie mineralische Rohstoffe –Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2020 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte)

Bergfreie mineralische Rohstoffe	Untertage Arbeitsstunden	Obertage Arbeitsstunden	Summe
Eisenerze einschl. Eisenglimmer	7.901	301.801	309.702
Wolframerz (Scheelit)	108.885	21.388	130.273
Gips und Anhydrit	5.761	70.571	76.332
Grafit	keine Angaben		
Ölschiefer	keine Angaben		
Talk und Leukophyllit	4.328	50.492	54.820
Kaolin	keine Angaben		
Magnesit	75.451	35.211	110.662
Kalkstein und Marmor ($\geq 95\% \text{ CaCO}_3$)	4.810	573.960	578.770
Quarzsande ($\geq 80\% \text{ SiO}_2$)	-	62.404	62.404
Tone einschl. Bentonit	-	75.233	75.233
Diabas	-	94.885	94.885
Summe	207.136	1.285.945	1.493.081

Tabelle 45 Bundeseigene mineralische Rohstoffe –Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2020 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte)

Bundeseigene mineralische Rohstoffe	Untertage Arbeitsstunden	Obertage Arbeitsstunden	Summe
Salzsole, Steinsalz, Sudsalz (inkl. Werk Ebensee)	148.400	463.371	611.771
Erdöl und Naturgas	-	1.052.042	1.052.042
Summe	148.400	1.515.413	1.663.813

Tabelle 46 Grundeigene mineralische Rohstoffe –Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2020 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte)

Grundeigene mineralische Rohstoffe	Untertage Arbeitsstunden	Obertage Arbeitsstunden	Summe
Festgesteine			
Kalkstein (< 95 % CaCO ₃), Marmor	5.764	440.361	446.125
Dolomit	-	187.087	187.087
Mergel	-	43.764	43.764
Quarz und Quarzit	-	63.033	63.033
Basalt/basaltische Gesteine	-	149.862	149.862
Serpentinit, Dunit	-	86.466	86.466
Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer	-	113.186	113.186
Granit	-	235.990	235.990
Gneis	-	119.979	119.979
Konglomerat und Sandstein	-	9.485	9.485
Lockergesteine			
Kiese und Sande	-	1.051.861	1.051.861
Summe	5.764	2.501.074	2.506.838

5 Verbrauch

Dem Verbrauch zugeführte, ausgewählte mineralische Roh- und Grundstoffe in den Jahren 2016 bis 2020 (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
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
2020	-	17.940	629	17.311

Tabelle 48 Eisenerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2020	3.043.237	n.a.	419	n.a.

Tabelle 49 Kupfererze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2016	-	1	-	1
2017	-	51	-	51
2018	-	-	-	-
2019	-	3	-	3
2020	-	3	-	3

Tabelle 50 Manganerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2016	-	208	-	208
2017	-	238	-	238
2018	-	1	-	1
2019	-	188	-	188
2020	-	136	-	136

Tabelle 51 Wolframerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2016	515.172	-	-	515.172
2017	508.425	-	-	508.425
2018	544.390	-	60	544.330
2019	551.046	-	1	551.045
2020	549.518	-	-	549.518

Tabelle 52 Zinkerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2016	-	233	-	233
2017	-	231	-	231
2018	-	156	-	156
2019	-	159	-	159
2020	-	120	-	120

5.2 Metallische Roh- und Grundstoffe

Tabelle 53 Aluminium (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	-	391.227	150.327	240.900

Tabelle 54 Blei (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2020	n. a.	36.384	25.850	n. a.

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

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2020	n. a.	1.339.255	1.203.185	n. a.

Tabelle 56 Kupfer (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2020	n. a.	158.007	199.259	n. a.

Tabelle 57 Nickel (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	-	10.483	2.716	7.767

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

Jahr	Inländische Aufbringung (primär)	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	896	3.428	0	4.324

Tabelle 59 Zink (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	-	110.357	31.993	78.364

Tabelle 60 Zinn (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2016	-	3.415	274	3.141
2017	-	4.290	283	4.007
2018	-	4.214	159	4.055
2019	-	3.370	63	3.307
2020	-	3.077	107	2.970

5.3 Energierohstoffe

Tabelle 61 Steinkohle (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	-	2.903.386	58	2.903.328

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

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	1.326.635	520.137	472	1.846.300

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

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2016	-	94.849	1	94.848
2017	-	89.356	34	89.322
2018	-	100.961	237	100.724
2019	-	107.049	32	107.017
2020	-	79.058	16	79.042

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

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	743.058	14.725.253	2.111.264	13.357.047

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

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

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	609.254	7.462.829	-	8.072.083

5.4 Sonstige mineralische Roh- und Grundstoffe

Tabelle 66 Bariumsulfat (Baryt) (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	-	5.177	1.088	4.089

Tabelle 67 Feldspat (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	35.000	2.387	13.732	23.655

Tabelle 68 Gips und Anhydrit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	900.619	85.536	66.819	919.336

Tabelle 69 Grafit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2020	k. A.	15.294	5.890	k. A.

Tabelle 70 Kaolin (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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.
2020	k. A.	94.297	5.227	k. A.

Tabelle 71 Kies (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2016	29.952.472	3.671.600	1.158.022	32.466.050
2017	30.921.736	1.950.534	1.225.473	31.651.797
2018	31.617.440	2.445.961	1.175.684	32.887.717
2019	30.712.467	2.711.292	1.170.213	32.253.546
2020	30.010.316	1.623.401	1.149.502	30.484.215

Tabelle 72 Magnesit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	816.370	2.238	765	817.843

Tabelle 73 Quarzsand (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	1.144.497	455.240	24.719	1.575.018

Tabelle 74 Quarz und Quarzit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	768.982	4.724	11.034	762.672

Tabelle 75 Salz (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	1.116.009	217.698	50.609	1.283.098

Tabelle 76 Talk und Leukophyllit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	123.000	92.638	138.590	77.048

Tabelle 77 Ton inkl. Bentonit (in t)

Jahr	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2020	2.045.863	103.566	2.741	2.146.688

6 Gesetzgebungs- und Verordnungstätigkeit

Im Jahr 2020 und im ersten Halbjahr 2021 wurden folgende einschlägigen Gesetze und Verordnungen erlassen:

- Verordnung der Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus über mittelgroße Feuerungsanlagen im Bergbau (MFAB-V), BGBl. II Nr. 454/2020. Mit dieser Verordnung wurde 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. Im Wesentlichen wurden dabei 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 und 2 MinroG dienen und somit Bergbauanlagen darstellen, für sinngemäß anwendbar erklärt.
- Die Verordnung der Bundesministerin für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort, der Bundesministerin für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie und der Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus, mit der die E-PRTR-Begleitverordnung geändert wird, BGBl. II Nr. 223/2020, ist u.a. auf das Mineralrohstoffgesetz gestützt. Die E-PRTR-Begleitverordnung, BGBl. II Nr. 380/2007, ist die österreichische Maßnahme zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und Verbringungsregisters, ABl. Nr. L 33 vom 04.02.2006, S. 1. Durch eine Änderung dieser unionsrechtlichen Verordnung wurde der Berichtsablauf geändert. Dies musste auch in den nationalen Begleitbestimmungen berücksichtigt werden.
- Mit dem Bundesgesetz, mit dem das Mineralrohstoffgesetz geändert wurde (MinroG-Novelle Konfliktminerale), BGBl. I Nr. 14/2021, wurden Begleitbestimmungen zur 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, geschaffen. Diese EU-Verordnung verpflichtet Unionseinführer, deren jährliche Einfuhr der angeführten Mineralien oder Metalle die in der Verordnung und den damit in Zu-

sammenhang stehenden delegierten Rechtsakte Mengenschwellen überschreiten, Risiken im Bereich ihrer Lieferketten zu identifizieren und geeignete Maßnahmen (u.a. 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 nationale Begleitbestimmungen erforderlich. Diese wurden in das Mineralrohstoffgesetz aufgenommen.

- Durch Artikel 23 der Gesamtreform des Exekutionsrechts – GREx, BGBl. I Nr. 86/2021, wurde ebenfalls das Mineralrohstoffgesetz geändert. Das Verfahren zur Zwangsversteigerung von Bergwerksberechtigungen ist nunmehr ausschließlich in der Exekutionsordnung geregelt. Dabei sind insbesondere die §§ 241 bis 247 der Exekutionsordnung maßgeblich, die – unter Mitarbeit des Bereichs Bergbau – umfassend überarbeitet und „modernisiert“ wurden.

Geplante legislative Vorhaben (Stand Juni 2021):

Im Mai 2021 wurde das Begutachtungsverfahren für eine geplante Verordnung, mit der eine Verordnung über bei obertägigen Bergbautätigkeiten durchzuführende Maßnahmen (Obertage Bergbau-Verordnung – OB-V) erlassen wird, die Schaubergwerkeverordnung, die Personenbeförderung-Bergbau-Verordnung, die Markscheideverordnung 2013, die Bergbau-Sprengmittellagerungsverordnung, die Bohrlochbergbau-Verordnung, die Verordnung über Sicherheitsabstände zu Anlagen des Kohlenwasserstoffbergbaus und zu Anlagen für vergleichbare Tätigkeiten und die Verordnung über verantwortliche Personen im Bergbau 2017 geändert werden sowie die Sprengmittelverordnung aufgehoben wird, eingeleitet. Die Erlassung dieser Verordnung ist – nach Auswertung des Ergebnisses des allgemeinen Begutachtungsverfahrens – für die zweite Hälfte des Jahres 2021 vorgesehen.

7 Arbeits- und Gesundheitsschutz

Unfallentwicklung

(Quelle: BMLRT, Abt. IV/6) (Klammerausdrücke beziehen sich auf das Jahr 2019)

Die Gesamtunfallzahl des österreichischen Bergbaus für das Berichtsjahr 2020 beträgt 140 (153); das bedeutet gegenüber dem Jahr 2019 einen Rückgang um dreizehn Unfälle oder um 8,5 %. Von den 140 (153) Unfällen waren 39 (47) schwerer und 99 (106) leichter Natur. 2020 waren 2 (0) tödliche Unfälle zu beklagen.

Im Einzelnen ist die Zahl der Unfälle unter Tag mit 17 (21) um 19 % gesunken. Die Zahl der Unfälle im Tagbau reduzierte sich auf 109 (122) oder um 10,7 %. Die Unfallanzahl im Bohrlochbergbau erhöhte sich auf 3 (4) Unfälle oder um 25 %. Bei den sonstigen Betrieben reduzierte sich die Unfallanzahl auf 11 (6) und somit um 83,3 %.

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

Durch meldepflichtige Arbeitsunfälle sind im österreichischen Bergbau im Jahre 2020 insgesamt 17.640 (25.415) Stunden – das sind um 30,6 % weniger an Arbeitszeit als im Vorjahr – verloren gegangen. Der Unfallzeitverlust reduzierte sich um 25,2 % auf 2.167 (2.897). Die durchschnittliche Heildauer eines Unfalles belief sich im Jahr 2020 auf 126 (166,1) Stunden.

Tabelle 78 Unfälle nach Unfallursachen

Unfallursache	Anzahl 2019	Anzahl 2020	Anteil in % 2019	Anteil in % 2020
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, abspringende Splitter)	62	75	40,5	53,6
Arbeitsstoffe (chemische Stoffe und Produkte)	0	1	0,0	0,7
Steinfall, Hauwerk, Gebirge (Verbruch, Wassereinbruch, ableitendes Gestein)	4	4	2,6	2,9
Förderung, Materialtransport	20	14	13,1	10,0
Personenbeförderung (Fahrung)	3	4	2,0	2,9
Elektrischer Strom	1	0	0,6	0,0
Sprengmittel, Sprengarbeit	0	0	0,0	0,0
Andere Ursachen	63	42	41,2	30,0
Insgesamt	153	140	100,0	100,0

Über die Entwicklung der Unfallzahlen, der Unfallhäufigkeiten und der Unfallzeitverluste in den verschiedenen Bergbauzweigen während der Jahre 2019 und 2020 gibt nachstehende Übersicht Auskunft.

Tabelle 79 Unfälle nach Bergbauzweigen

Art des mineralischen Rohstoffes	Anzahl 2019	Anzahl 2020	2019 ¹⁾	2020 ¹⁾	2019 ²⁾	2020 ²⁾
Bergfrei	50	42	17,9	15,3	3.274	2.160
Bundeseigen – Steinsalz	5	8	26,2	40,4	2.032	2.521
Bundeseigen – Kohlenwasserstoffe	4	3	1,9	1,8	887	351
Bundeseigen – sonstige Betriebe	6	11	14,2	26,1	2.019	2.196
Grundeigen	88	75	29,0	25,1	4.326	3.111
Bergbautechnische Aspekte - Schaubergwerk	0	1	0,0	6,8	0	2.734
Insgesamt	153	140	17,4	17,2	2.897	2.167

¹⁾ Unfälle je 1 Mio. verfahrenener Stunden im Jahr

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

Tabelle 80 Entwicklung der Unfallzahlen und der Unfallhäufigkeiten im Zeitraum von 2002 bis 2020

Jahr	Gesamt- unfälle Anzahl	Gesamt- unfälle¹⁾	tödliche Unfälle Anzahl	tödliche Unfälle¹⁾	schwere Unfälle Anzahl	schwere Unfälle¹⁾	leichte Unfälle Anzahl	leichte Unfälle¹⁾
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
2020	140	17,2	2	0,2	39	4,8	99	12,2

¹⁾ je 1 Mio. verfahrenener Arbeitsstunden

Tabelle 81 Unfallursachen im Untertagebergbau im Jahr 2020

Unfallursache/Untertage	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlenwasserstoffe	Grundeigen	Bergbau-technische Aspekte	Summe
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, abspringende Splitter)	5	7	-	-	1	13
Arbeitsstoffe (chemische Stoffe und Produkte)	-	-	-	-	-	-
Steinfall, Hauwerk, Gebirge (Verbruch, Wassereinbruch, abgleitendes Gestein)	2	-	-	-	-	2
Förderung, Materialtransport	-	-	-	-	-	-
Personenbeförderung (Fahrung)	-	1	-	-	-	1
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	1	-	-	-	-	1
Summe Untertagebergbau	8	8	-	-	1	17

Tabelle 82 Unfallursachen im Tagbau im Jahr 2020

Unfallursache/Tagbau	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlenwasserstoffe	Grundeigen	Bergbau-technische Aspekte	Summe
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, abspringende Splitter)	14	-	-	36	-	50
Arbeitsstoffe (chemische Stoffe und Produkte)	-	-	-	-	-	-
Steinfall, Hauwerk, Gebirge (Verbruch, Wassereinbruch, abgleitendes Gestein)	1	-	-	1	-	2
Förderung, Materialtransport	5	-	-	9	-	14
Personenbeförderung (Fahrung)	1	-	-	1	-	2
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	13	-	-	28	-	41
Summe Tagbau	34	-	-	75	-	109

Tabelle 83 Unfallursachen im Bohrlochbergbau im Jahr 2020

Unfallursache/Bohrlochbergbau	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlenwasserstoffe	Grundeigen	Bergbau-technische Aspekte	Summe
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, abspringende Splitter)	-	-	3	-	-	3
Arbeitsstoffe (chemische Stoffe und Produkte)	-	-	-	-	-	-
Steinfall, Hauwerk, Gebirge (Verbruch, Wassereinbruch, abgleitendes Gestein)	-	-	-	-	-	-
Förderung, Materialtransport	-	-	-	-	-	-
Personenbeförderung (Fahrung)	-	-	-	-	-	-
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	-	-	-	-	-	-
Summe Bohrlochbergbau	-	-	3	-	-	3

Tabelle 84 Unfallursachen im Bergbau sonstiger Betriebe im Jahr 2020

Unfallursache/sonstige Betriebe	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlenwasserstoffe	Grundeigen	Bergbau-technische Aspekte	Summe
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, abspringende Splitter)	-	9	-	-	-	9
Arbeitsstoffe (chemische Stoffe und Produkte)	-	1	-	-	-	1
Steinfall, Hauwerk, Gebirge (Verbruch, Wassereinbruch, abgleitendes Gestein)	-	-	-	-	-	-
Förderung, Materialtransport	-	-	-	-	-	-
Personenbeförderung (Fahrung)	-	1	-	-	-	1
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	-	-	-	-	-	-
Summe sonstige Betriebe	-	11	-	-	-	11

Tabelle 85 Unfälle (verletzte Körperteile) im Untertagebergbau im Jahr 2020

verletzte Körperteile/Untertagebergbau	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Kopf (ohne Augen)	1	1	-	-	-	2
Auge	1	-	-	-	-	1
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	-	-	-	-	-	-
Rumpf, Thorax	-	-	-	-	-	-
Arme	1	-	-	-	-	1
Hand und Handgelenk	4	5	-	-	-	9
Beine	-	-	-	-	1	1
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	1	2	-	-	-	3
Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	-	-	-	-
Summe Untertagebergbau	8	8	-	-	1	17

Tabelle 86 Unfälle (verletzte Körperteile) im Tagbau im Jahr 2020

verletzte Körperteile/Tagbau	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Kopf (ohne Augen)	-	-	-	4	-	4
Auge	2	-	-	1	-	3
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	4	-	-	4	-	8
Rumpf, Thorax	6	-	-	6	-	12
Arme	2	-	-	8	-	10
Hand und Handgelenk	9	-	-	21	-	30
Beine	3	-	-	14	-	17
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	8	-	-	12	-	20
Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	-	5	-	5
Summe Tagbau	34	-	-	75	-	109

Tabelle 87 Unfälle (verletzte Körperteile) im Bohrlochbergbau im Jahr 2020

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

Tabelle 88 Unfälle (verletzte Körperteile) im Bergbau sonstiger Betriebe im Jahr 2020

verletzte Körperteile/sonstige Betriebe	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlen- wasserstoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Kopf (ohne Augen)	-	1	-	-	-	1
Auge	-	-	-	-	-	-
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	-	1	-	-	-	1
Rumpf, Thorax	-	-	-	-	-	-
Arme	-	-	-	-	-	-
Hand und Handgelenk	-	6	-	-	-	6
Beine	-	2	-	-	-	2
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	-	1	-	-	-	1
Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	-	-	-	-
Summe sonstige Betriebe	-	11	-	-	-	11

8 Berufsausbildung der Bergarbeiter

Im Jahr 2020 standen im österreichischen Bergbau 3.021 durch Ausbildung oder Anlernung beruflich bereits qualifizierte Arbeitnehmer zur Verfügung. Die Anzahl der Facharbeiter mit bergmännischer Ausbildung belief sich auf 289 (rd. 9,6 %), jener der ausgebildeten und angelernten Facharbeiter auf 566 (rd. 18,7 %).

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

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

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

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

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

Tabelle 89 Berufsausbildung der Bergarbeiter für das Jahr 2020

ausgebildet oder angelernt als:	2020
Bergknappe	65
Häuer	108
Bohrst/Tiefbohrer	116
Elektriker	106
Schlosser	208
Sonstige Facharbeiter	252
Fördermaschinist für Seilfahrtanlagen	54
Kranführer	277
Baggerführer	347
Lokomotivführer	88
Lenker für LKW und Sonderfahrzeuge	504
Motorwärter	35
Anlagenwart	559
Sonstige Beschäftigte	159
Zahl der Arbeitnehmer mit mehrfacher Ausbildung	143

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 EntschlieÙung des Bundespräsidenten betreffend die Schaffung von Berufstiteln, BGBl. II Nr. 261/2002, in der Fassung der EntschlieÙung BGBl. II Nr. 49/2008, müssen die betreffenden Personen für die Verleihung des Berufstitels „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 in Summe sieben Grubenwehren zur Verfügung. Die Salinen

Austria Aktiengesellschaft verfügt über sechs Trupps, die Veitsch-Radex GmbH & Co OG drei Trupps, die Wolfram Bergbau und Hütten AG drei Trupps, die SBW Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-GmbH zwei Trupps, das Bundesministerium für Landesverteidigung zwei Trupps, die Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH zwei Trupps sowie die OMYA GmbH zwei Trupps.

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

Leistungen in der Grubenwehr, sei es für Schulungszwecke, sei es bei 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. Im Jahr 2020 fand aufgrund der COVID-19-Gefährdungssituation keine Verleihung statt.

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 17463-Normenentwurf	Methodik zur Bewertung von energiebezogenen Investitionen (ValERI)
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	TITEL
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 – Nationale Ergänzungen und nationale Erläuterungen zu ÖNORM EN 15459-1
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 71100 653001

Sektionsbeauftragter zur Unterstützung der Sektionsleitung bei den ihr obliegenden Aufgaben für das Ressort

Dipl.-Ing. Dr. mont. Andreas Weber (andreas.weber@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 653201

Assistenz der Sektionsleitung

Rev Anna Shvedova (anna.shvedova@bmlrt.gv.at), Tel 01 71100 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 Fremdlogistik 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)

Mag. Sebastian Küssel, LLM (sebastian.kuessel@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608632

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

Sekretariat

OKontr 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
FOI Alexandra Masopust (alexandra.masopust@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608526
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
Anja Schartner (anja.schartner@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608522
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
Anja Schartner (anja.schartner@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608522
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

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

Angelegenheiten betreffend E-Government im Bergbau.

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

Kmsr Dipl.-Ing. Benjamin Bayer (benjamin.bayer@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608512

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

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

Tel 01 71100 608552

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

Sekretariat

FI Marion Blümel (marion.bluemel@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608545

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

MR Dipl.-Ing. Heinz Harrer, ESB (heinz.harrer@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608701

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

R Dipl.-Ing. Erhard Maierhofer, BSc (erhard.maierhofe@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608704

R Dipl.-Ing. Dr. Stefan Neumeister, BSc (stefan.neumeister@bmlrt.gv.at)

Tel 01 71100 608702

FI Michaela Schinagl (michaela.schinagl@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608722

FOI KzLR 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

Kontr Anna-Sophie Nothdurfter (anna-sophie.nothdurfter@bmlrt.gv.at)

Tel 01 71100 608708

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)

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

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

Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Dr. Clemens Langbauer (clemens.langbauer@bmlrt.gv.at)

Tel 01 71100 608752

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

AAAss Lea Josephine Mönlich (leamoennich@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608775

OR Dipl.-Ing. Andreas Rohrbacher (andreas.rohrbacher@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608755

MR 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

OKontr 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

Leonarda Christina Mutabdzic (leonarda.mutabdzic@bmlrt.gv.at) Tel 01 71100 608505

OR Mag.iur. Dipl.-Ing. Klaus Windisch, ESB (klaus.windisch@bmlrt.gv.at)

Tel 01 71100 608551

Sekretariat

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

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

Kanzleistelle für den Bereich Bergbau/Standort Denisgasse

Leitung 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

Sektion II - Arbeitsrecht und Zentral-Arbeitsinspektorat

1040 Wien, Favoritenstraße 7, Tel 01 71100-630502, Fax 01 71100-862423

E-Mail II@bma.gv.at, Web www.bma.gv.at oder www.arbeitsinspektion.gv.at

Leiterin der Sektion Sektionschefin Dr. Anna Ritzberger-Moser

Postanschrift: 1020 Wien, Taborstraße 1-3

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

1040 Wien, Favoritenstraße 7, Tel 01 71100-630610, Fax 01 789470-2764

E-Mail II1@bma.gv.at, Web www.bma.gv.at oder www.arbeitsinspektion.gv.at

Abteilungsleiter Dipl.-Ing. Peter Neuhold

zuständig im Bergbau Mag. Dr. Bernd Kolenprat

Postanschrift: 1020 Wien, Taborstraße 1-3

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 Wald- und Mostviertel

3100 St. Pölten, Daniel Gran-Straße 10, Tel 02742 363225, Fax 02742 363225-99

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

Standort St. Pölten (vorrangig 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-wald-mostviertel@arbeitsinspektion.gv.at, Web www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter Ing. Andreas Kuschel

Standort Krems (vorrangig 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

Stellvertreter des Amtslleiters im Fachbereich der Abteilung Außenstelle Krems

Ing. Thomas Maier

Arbeitsinspektorat Oberösterreich Ost

4021 Linz, Pillweinstraße 23

E-Mail oberoesterreich-ost@arbeitsinspektion.gv.at, Web www.arbeitsinspektion.gv.at

Standort Linz (vorrangig 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 derzeit unbesetzt

Außenstelle Wels (vorrangig zuständig für die Stadt Wels, die politischen Bezirke Eferding, Grieskirchen, Kirchdorf und Wels-Land)

4600 Wels, Edisonstraße 2, Tel 07242 68647, Fax 07242 68647-99

E-Mail wels@arbeitsinspektion.gv.at, Web www.arbeitsinspektion.gv.at

Stellvertreter des Amtslleiters 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 7140462-00, 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 Ing. Mag. 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 anbringen@bgl.gv.at, Web www.burgenland.at

Amt der Kärntner Landesregierung
9021 Klagenfurt, Arnulfplatz 1, Tel 050 536, Fax 050 536-10400
E-Mail post.lpd@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.noel.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 4000-89889

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 wkbglid@wkbglid.at, Web www.wko.at/bglid

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

Wirtschaftskammer Kärnten

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

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

Präsident Jürgen Mandl, MBA, **Direktor** Dr. Michael Stattmann,
Direktor-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, **Direktor** Mag. Johannes Schedlbauer, MAS,
Direktor-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,

Direktor-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, **Direktor** Dr. Manfred Pammer,

Direktor-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, **Direktor** 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, **Direktorin** 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, **Direktor** Dr. Christoph Jenny

Wirtschaftskammer Wien

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

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

Präsident Baurat h.c. Dipl.-Ing. Walter Ruck, **Direktor** Mag. Meinhard Eckl,

Direktor-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. Dr. Roman Stiftner

Geschäftsstelle Bau der Bundesinnung Bau und des Fachverbandes der Bauindustrie

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

E-Mail office@bau.or.at, Web www.bau.or.at

Bundesinnungsmeister Bmstr. Ing. Robert Jägersberger,

GF Mag.rer.soc.oec. Michael Steibl

Fachverband der Mineralölindustrie (FVMI)

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63, Tel 05 90900-4892, Fax 05 90900

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

Obmann n.n., **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, Web www.nemetall.at

Obmann Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Alfred Hintringer, **GF** Dipl.-Ing. Dr. 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.techn. 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
E-Mail akmailbox@akwien.at, 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

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. Dr. Sabine Herlitschka, MBA,

Vizepräsident Philipp von Lattorff, **Vizepräsident** Dipl.-Ing. F. Peter Mitterbauer,

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

Bundesvorsitzender Rainer Wimmer, **Bundesvorsitzende-Stv.** Alfred Artmäuer, Regina Assigal, Klaudia Frießen, Günther Goach, Roman Gössinger, Karl Kapplmüller, Andreas Martiner, Hans Karl Schaller, **Bundessekretäre** Manfred Anderle, Reinhold Binder, Manfred Felix, Peter Schissler, Peter Schleinbach

12.8 Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau

Versicherungsanstalt öffentlich Bediensteter, Eisenbahnen und Bergbau – Hauptstelle Wien

1080 Wien, Josefstädter Straße 80, Tel 050405-0, Fax 050405-22900

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

Generaldirektor Dr. Gerhard Vogel, **Obmann** Dr. Norbert Schnedl

12.9 Allgemeine Unfallversicherungsanstalt

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Hauptstelle

1100 Wien, Wienerbergstraße 11, Vienna Twin Towers, Tel 05 9393-20000,
Fax 05 9393-20606

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

Generaldirektor 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

Direktor Dipl.-Ing. Dr. Hannes Weißenbacher

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Linz

4010 Linz, Garnisonstraße 5, Tel 05 9393-32000, Fax 05 9393-32380

E-Mail LLD@auva.at, Web www.auva.at/linz

Direktor Mag. Marina Pree-Candido

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Salzburg

5010 Salzburg, Dr.-Franz-Rehrl-Platz 5, Tel 05 9393-34000, Fax 05 9393-34615

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

Direktor Dr. Herbert Koutny

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Wien

1100 Wien, Wienerbergstraße 11, Vienna Twin Towers, Tel 05 9393-31100,
Fax 05 9393-31191

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

Direktor 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** **Direktor-Stv.** Mag. Jan Pazourek,

Dipl.-Ing. Ernst Piller, Dir. Werner Bogendorfer, **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,

Abteilungsleiter-Stv. 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

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-Dürrenberg, der Veitsch-Radex GmbH & Co OG in Breitenau, des Österreichischen Bundesheeres Bischofshofen und St. Johann im Pongau, der SBW-Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-GmbH in Bad Bleiberg, der Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH in Schwaz und der Wolfram Bergbau und Hütten AG in Mittersill.

12.12 Geologische Bundesanstalt

Geologische Bundesanstalt

1030 Wien, Neulinggasse 38, Tel 01 7125674-0, Fax 01 7125674-56

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

mit der provisorischen Leitung betraut: **Vizedirektor** Mag.rer.nat. Robert Supper

Hauptabteilung Geologische Landesaufnahme,

Leiter HR Mag. Dr.phil. Hans-Georg Krenmayr

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

Fachabteilung Sedimentgeologie, **Leiter** n.n.

Fachabteilung Paläontologie und Stratigraphie, **Leiter** n.n.

Hauptabteilung Angewandte Geowissenschaften, **Leiter** Mag.rer.nat. Robert Supper

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

Fachabteilung Ingenieurgeologie, **Leiter** 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** Mag.rer.nat. Thomas Hofmann

Fachabteilung Geoinformation, **Leiter** Mag.rer.nat. Martin Schiegl

Fachabteilung IT und GIS, **Leiter** Dipl.-Ing. Ernst Mosor

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

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

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

Vizektorin Dipl.-Ing. Dr.mont. Martha Mühlburger

Vizektor Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Peter Moser

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

Angewandte Geophysik: Dipl.-Geophys. Dr.rer.nat. Florian Bleibinhaus
Metallkunde und Metallische Werkstoffe: Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Clemens
Materialphysik: Dipl.-Ing. Dr.h.c. Dr.-Ing.habil. Jürgen Eckert
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 and Geothermal Energy Recovery: Dipl.-Ing. Dr.mont. Herbert Hofstätter
Kunststoffverarbeitung: Dipl.-Ing. Dr.mont. Clemens Holzer
Chemie der Kunststoffe: Mag.rer.nat. Dr.techn. Wolfgang Kern
Energieverbundtechnik: Dipl.-Ing. Dr.techn. Thomas Kienberger
Mathematik und Statistik: Mag.rer.nat. Dr.phil. Peter Kirschenhofer
Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes: Dipl.-Ing. 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
Automation: Dipl.-Ing. Dr.techn. Paul O'Leary
Reservoir Engineering: Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Holger Ott
Physik: Mag. et Dr.rer.nat. Oskar Paris
Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe: Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerald Pinter
Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft: Dipl.-Ing. Dr.mont. Roland Pomberger
Allgemeine und Analytische Chemie: Dipl.-Ing. Dr.techn. Thomas Prohaska
Rohstoffmineralogie: Dr.phil. Johann Raith
Thermoprozesstechnik: Dipl.-Ing. Dr.techn. Harald Raupenstrauch
Erdölgeologie: Mag.rer.nat. Dr.mont. Reinhard Sachsenhofer
Eisen- und Stahlmetallurgie: Dipl.-Ing. Dr.techn. Johannes Schenk
Verarbeitung von Verbundwerkstoffen: Dipl.-Ing. Dr.-Ing. Ralf Schledjewski
Stahl design: Dipl.-Ing. Dr.mont. Ronald Schnitzer
Konstruieren in Kunst- und Verbundstoffen: Dipl.-Ing. Dr.techn. Clara Schuecker
Gießereikunde: Dipl.-Ing. Dr.phil. Peter Schumacher
Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft: Dipl.-Ing. Dr.mont. Nikolaus August Sifferlinger
Physikalische Chemie: Dipl.-Ing. Dr.techn. Werner Sitte
Umformtechnik: Dipl.-Ing. Dr.techn. Martin Stockinger

Drilling and Completion Engineering: Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Thonhauser
Elektrotechnik: Dipl.-Ing. Dr.techn. Helmut Weiß
Industrielogistik: Mag. et Dr.rer.soc.oec. Helmut Zsifkovits

12.14 Berg- und Hüttenschule

Berg- und Hüttenschule Leoben

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

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

HTL für Material- & Umwelttechnologie

HTL für Technische Logistik & Management

HTL für Rohstoff- & Energietechnik

HTL für Informationstechnologie & 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

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, 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,

Vize rektor Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Peter Moser, MR Dipl.-Ing. Thomas Spörker,

Schatzmeister Dipl.-Ing. Dr.mont. Thomas Drnek,
Schriftführer Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Thomas Frömmer,
GF AssProf. Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Mayer

Dachverband der österr. Berg-, Hütten- und Knappenvereine

9587 Arnoldstein, Radendorf 42, Mob 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,
Kassier Herbert Preiml, **Schriftführerin** Mag.a Meike Kaser-Linzer, **Beauftragter für diverse Projekte** Johann Grill, **Bergm. Musik-Offizier** Dietmar Aschaber

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

Präsidentin HR Dr.phil. Liselotte Jontes, **GF** Dipl.-Ing. Günther Kobald

Österreichische Gesellschaft für Energiewissenschaften (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, **Schriftführer** Dipl.-Ing. Stefan Ludin,
Kassier Dipl.-Ing. Dr. Hedwig Doloszeski

Society of Petroleum Engineers / SPE Vienna Basin Section

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

E-Mail ybs@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

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 <https://spe.dpe.ac.at>

Präsident Nassr Al Obaidani, **Vizepräsident** Alvaro Nepomoceno,

Kassier Anuoluwa Bankole, **Schriftführer** Patrick Jaseck

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 HOLDING AG

2345 Brunn am Gebirge, TÜV AUSTRIA-Platz 1, Tel 05 0454-0, 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, Web www.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, Tel u. 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, Trimmelkamer Straße 14

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

E-Mail e.vejvar@geotec-zt.at, Web www.geotec-zt.at

14.2 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Hüttenwesen

derzeit KEINE

14.3 Ingenieurkonsulenten für Erdölwesen

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

4810 Gmunden, Grüner Wald 12, Mob 0664 4109069

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

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, Web www.geotec-zt.at

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

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

E-Mail alfred.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, Web www.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@geoquadr.at, Web www.geoquadr.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/T8, Mob 0677 62448179

E-Mail h.kirschner@hk-geoeng.at

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, Kürnblick 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

Mag.rer.nat. Markus Ribis, PhD

6060 Hall in Tirol, Saline 17, c/o geo.zt gmbh, Tel 05223 52105, Mob 0664 9481804
E-Mail markus.ribis@geo-zt.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

5412 Puch bei Hallein, Urstein Süd 13, Wissenspark Salzburg Urstein

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

5400 Hallein, Salzstadlstraße 35a, 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 arnold.asteidl@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

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 Mürzzuschlag, 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, Web www.zt-doni.at

14.17 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften

Anna-Christine Czakler, MSc

9330 Althofen, Bunsenweg 20/4, Mob 0664 5275579

E-Mail office@czakler.at

14.18 Ingenieurkonsulenten für Meteorologie und Geophysik

Mag. Alexander Radinger, MBA

8700 Leoben, Vordernbergerstraße 28, Mob 0664 5852414

E-Mail alexander.radinger@geodata.com

14.19 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie)

Michael Dum, MSc

5400 Hallein, Almuferweg 8, Mob 0664 2806883

E-Mail dum@geoquadr.at, Web www.geoquadr.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 jun.

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@rhimaginesita.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. Bernhard Jedlitschka

9161 Maria Rain, Fasanstraße 23, Mob 0664 2017120

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

Fachgebiet: Tagbau und Aufbereitung

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 bjorn.kirchner@voestalpine.com oder kirchner@aon.at

voestalpine Stahl GmbH

Fachgebiet: Tagbau

Dipl.-Ing. Martin Erich Lang

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

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;

BBB = Bergbauberechtigter; **BV** = Bergbaubevollmächtigter; **BL** = Betriebsleiter;

Betr = Betreiber; **vP** = verantwortliche Person; **GF** = Geschäftsführer

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

Betriebsstätte „Gipsbergbau Seegrotte“ (SBW) derzeit geschlossen

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

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

BBB, Betr K & K Bergbau GmbH

BV Ing. Christian Kloibhofer

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** Dipl.-Ing. Michael Lanthaler, **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 oder www.nationalpark.at

BBB, **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 Hütttau 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 Bockstein, 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** Johann Golser

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** 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, 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, 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, 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, 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

Salzwelten Altaussee (FB)

8992 Altaussee, Lichtersberg 25, 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** Dipl.-Ing. Michael Lanthaler, **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 Bgm Ludwig Gottsbacher

Schaubergwerk Museum Oberzeiring (SBW)

8762 Oberzeiring, Marktplatz 3, Mob 0664 75125131

E-Mail kontakt@silbergruben.at, Web www.silbergruben.at

Betr Schaubergwerk Museum Oberzeiring

BV Elke Perchtold, **BL** Johannes Pfandl

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 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, 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, Mob 0664 6347720
E-Mail geo.jkbauer@hotmail.com

ABC Anlagenbau & Consulting GmbH & Co KG

8680 Mürzzuschlag, 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

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

BDO Austria Holding Wirtschaftsprüfung GmbH**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 Consulting & Engineering

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

GEOLITH Consult Hermann & Loizenbauer OG

8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 246, Tel 0316 890327

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

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

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

GEOSPECTRIS - Dipl.-Ing. Martin Puschl

4812 Pinsdorf, Vöcklaberg 101, Tel 07612 67680, Mob 0676 7276366, Fax 07612 67680

E-Mail martin.puschl@aon.at

Technisches Büro für Bergwesen und Markscheidewesen

GEOTEAM Technisches Büro für Hydrogeologie, Geothermie und Umwelt Ges.m.b.H.

8020 Graz, Bahnhofgürtel 77, Tel 0316 269269, Fax 0316 269269-15

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

Spezialisiert auf tiefe Geothermie

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

Akkreditierte Inspektionsstelle (A 0436) für Planung, Erkundung und Beprobung von Aushubmaterialien, Abbruch etc. sowie Erstellung von Beurteilungsnachweisen bzw. grundlegenden Charakterisierungen.

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, 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

Ingenieurbüro für Bergbau und Markscheidewesen

DDipl.-Ing. Walter Oberth

Dipl.-Ing. für Bergbau und Markscheidewesen, Beratender Ingenieur – Bergbaucontrolling,

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, Web www.projekt-spielberg.com

Services Petroliers Schlumberger Zweigniederlassung Österreich

1220 Wien, Donau-City-Straße 11, Top 19 B, Tel 01 24027293

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 felix@hruschka.com, Web <https://tbb.hruschka.com>

Technisches Büro Dipl.-Ing. Martin Dämon

8990 Bad Aussee, Altausseeerstraße 170/2, Tel 03622 50951, Mob 0664 2812009,

Fax 03622 50951-14

E-Mail bergbau@aon.at

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

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 22422-2603

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

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 office@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

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 info.at@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.metallstark.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 Aktiengesellschaft 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, Mob 0664 5235244

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

UTR GmbH

4490 St. Florian, Wolfener Straße 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 05 0304 28, Fax 05 0304 68-302

VORTEX - Zerkleinerungs- und Aufbereitungstechnik GmbH

4716 Hofkirchen, Gewerbepark 10, Tel 07734 50974-0, Fax 07734 50974-74

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

XAVA-Recycling e.U.

4132 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.com, Web www.zeppelin.com

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: Oktober 2021

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 Wolframmerz

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. Stefan Eggenreich

BS Scheelitbergbau Mittersill

20.1.5 Gips und Anhydrit

Niederösterreich

Saint-Gobain Austria GmbH

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. Thomas Beitzke

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 Webing, **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 Austria GmbH

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. Thomas Beitzke

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. Gernot Lorber

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. Gernot Lorber

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 050213-5706, 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 helga.hirtler@porr.at, Web www.schwarzl-gruppe.at

BV Dipl.-Ing. Andreas Gillich

BS Magnesit-Dunit-Bergbau Gulsen

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 Mag.iur Kai Eisentopf

BS Veitsch/Mur-Mürztal

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 050213-5706, 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 050213-5706, 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 ($\geq 95\%$ CaCO₃)

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 02680 2164, Fax 02680 2177

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

Leube Zement 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, **BS** Kalksteinbergbau Höfen

SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG

6322 Kirchbichl, Perlmooserstraße 12, 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

BSL- Brech- und Siebwerk Lorüns GmbH & Co KG

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 Klösch GmbH

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

E-Mail kloesch@alas.at, Web www.alas-kloesch.at

BV Otto Nell

BS Kalksteinbruch Kluppe

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

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

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 thomas.mangelberger@omya.com, Web www.omya.com

BV Dipl.-Ing. Thomas Mangelberger

BS Calcitsteinbruch Kriegl-Weißenhofen, **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 www.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 thomas.mangelberger@omya.com, Web www.omya.com

BV Dipl.-Ing. Thomas Mangelberger

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 u. 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 u. 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 Ing. Alexander Doppler

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 Bgm Mag. Stefan Schmid, Bed

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 Patrick Wolfgang Stinakovits

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 Puppung, 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 Johann Arthofer

BS Quarzsandgrube Arthofer/Oberrudling

Auinger Viktor

4633 Kematen am Innbach, See 18, Tel u. 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

EWS Quarzsand GmbH

4770 Andorf, Großschörgern 4, Tel 07766 41197

E-Mail info@ews-quarzsande.at

BS Hinding 1 und 2

HASENÖHRL GmbH

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

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

BV KommR 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

Leube Quarzsande GmbH

4070 Eferding, Unterrudling 18, Tel 07272 5777, Fax 07272 4073

E-Mail quarzsande@leube.eu, Web www.leube.eu

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****Baumit GmbH**

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

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

BV Dipl.-Ing. Manfred Tisch

BS Tonbergbau Halde Richardschacht

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

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 Mag.iur Kai Eisentopf

BS Ton Königsdorf/Ton- und Kiesabbau 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

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

„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 Niederottensheim

Ziegelwerk Neuhofen K. F. u. Dipl.-Ing. H. Obermair Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.

4501 Neuhofen an der Krems, Dambach 35, Tel 07227 4272, Fax 07227 5251

E-Mail zw.neuhofen@aon.at

BV Mag. Helmut 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

BV Gerhard Sinzinger

BS Tongrube Tarsdorf

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

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 Ülmütz

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@wandelrig.at, Web www.wandelrig.at

BV Ing. Max Wandelrig

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 Markus Cervinka

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, Web www.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-Stattenberg (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

BS Erhaltbergbau Hallein/Dürrnberg

Steiermark

Salinen Austria Aktiengesellschaft

4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30, Tel 06132 200-0

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

BV Kurt Thomanek

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

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

BS Salzbergbau Altaussee

20.2.3 Kohlenwasserstoffe – Erdöl und Naturgas

Niederösterreich

ADX VIE GmbH

1010 Wien, Canovagasse 5, Tel 01 50724 5666

E-Mail office@adx-energy.at, Web www.adx-energy.com/our-operations/austria/

BV Dipl.-Ing. Paul Fink

BS Bohr- und Förderbetrieb Zdf Erdgas, **BS** Bohr- und Förderbetrieb ZDF Erdöl

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. Dr. Wilhelm Sackmaier

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. Dr. Wilhelm Sackmaier

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

Salzburg

Salzburger Sand- und Kieswerke Gesellschaft.m.b.H.

5020 Salzburg, Straniakstraße 1, Tel 0662 451155, Fax 0662 451068

E-Mail ssk@ssk.cc, Web www.ssk.cc

BV Kommerzialrat Josef Eder

BS Steinbruch Ascher/Scheffau

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

Deisl-Beton Gesellschaft mb.H.

5400 Hallein, Wiestal-Landesstraße 34, Tel 06245 80785, Fax 06245 80785-33

E-Mail offie@deisl-beton.at, Web www.deisl-beton.at

BV Dr. Clemens Deisl

BS Adnet Sendlberg

Lungauer Sand- und Kieswerk Lassacher GmbH & Co KG

5582 St. Michael im Lungau, St. Martiners 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

Leube Zement 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

6322 Kirchbichl, Perlmooserstraße 12, 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

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, Web www.tuepl.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, Fax 02958 88223-1555

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

BV Ing. Max Hengl

BS Steinbruch und Marmorschotterwerk Atzelsdorf

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 GF Prok. Christian Haider, MBA

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

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 Mag.iur Kai Eisentopf

BS N_Bad Deutsch Altenburg/Hollitzer

Schmoll GmbH & Co KG

3613 Marbach a. d. kleinen Krems, Marbach an der kleinen Krems 14

Tel 02876 226, Fax 02876 227

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 Johannes Schmid

BS Kalksteinbruch Weißensteiner/Rosenau

Salzburg**Ehrensberger Gasteinbruch GmbH**

5500 Bischofshofen, Grasslau 9, Tel 06462 33449

E-Mail office@gasteinbruch.at

BV Alois Ehrensberger jun.

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

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 u. 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/Fritztobel, **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 63014-0, 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 GF Prok. Christian Haider, MBA

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 u. 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 Wolfgang 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 Gaflenz, 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

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

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

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

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

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

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

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 Mag.iur Kai Eisentopf

BS Gröbming/Ennstal

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 + 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 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

6322 Kirchbichl, Perlmooserstraße 12, 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 u. Fax 02635 65118

E-Mail friedrich.f.fuchs@aon.at

BS Quarzitbergbau Wartmannstetten Kulmburg

Hafenscherr Johann

2832 Scheiblingkirchen-Thernberg, Eichberg 90, Tel u. 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 u. 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 Wolfgang 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.marko-weiz.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 Müzzuschlag, 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 u. Fax 03174 4670

BS Quarzitsteinbruch Waisenegg

Rothwangl Johann

8680 Müzzuschlag, 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, Schrözlstraße 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 Mühldorf und Aufbereitung

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 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, Göttweigergasse 14, Tel u. 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 office@kloecher-bau.at, Web www.kloecher-bau.at

BV Michael Postmann

BS Serpentin-Steinbruch Rumpersdorf und Aufbereitung

Hermann Mayer Sand- und Schottergewinnung Gesellschaft m.b.H.

2451 Hof am Leithagebirge, 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 Mag.iur Kai Eisentopf

BS Antigoritsteinbruch Badersdorf/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 Serpentiniststeinbruch 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, 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, Web www.tuepl.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 050 799-1000, 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 u. 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, 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

ODILIA Kollnitzberger Granitsteinbruch GmbH

3361 Aschbach-Markt, Heide 2, Tel 07476 768100

E-Mail steinbruch@odilia.at

BV Ing. Christoph Hinterholzer

BS Granitsteinbruch Kollnitzberg

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 langthalernp@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 gmuend@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

Schärdinger Granit Holding AG

4780 Schärding, Franz-Xaver-Brunner-Straße 1, Tel 07712 3116-0, Fax 07712 3116-50

E-Mail info@schaerdingergranit.at, Web www.schaerdinger-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 & Co OG

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 Granitsteinbruch Haselbach

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 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, Steinstraß 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

Leube Quarzsande GmbH

4070 Eferding, Unterrudling 18, Tel 07272 5777, Fax 07272 4073

E-Mail quarzsande@leube.eu, Web www.leube.eu

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 Pfleger

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 office@dietrichkies.at, Web www.dietrichkies.at

BV Mag. Dirk Dietrich

BS Gneis- und Granitsteinbruch Michlbach

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 Steinbruch Patscheralm/St. Jakob

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, Web www.tuepl.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.mueller@schwarzenau.net, Web www.muellereder-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 Hötzelndorf, 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 Irnfritz

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 u. 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 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 Mag.iur Kai Eisentopf

BS Hadersdorf/Rohrdorfer Hadersdorf

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 www.blazek-garten.at

BS Steinbrunn-Lindabrunn, **BS** Konglomeratsteinbruch Ternitz

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 Abbau Aschbach Dorf, **BS** Abbaufeld Göstling III

Schneckenreither GmbH

3331 Hilm, Sonntagbergweg 14, Tel 07448 2410, Fax 07448 2410-4

E-Mail schneckenreither@aon.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 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

Falkensteiner Stefan

4820 Bad Ischl, Vorsteherweg 7a, Mob 0664 4324653

E-Mail falkensteiner.sand@aon.at

BS Stefan Falkensteiner

Heinrich Grauß Transport-GmbH

6215 Achenkirch, Nr. 412, Tel 05246 6261, Fax 05246 6806

E-Mail info@transporte-grauss.at

BV Maria Mantinger

BS Achenkirch-Zollamt

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

BV Alois Spitzbart

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

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

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

BV Mag.iur. Kai Eisentopf

BS Leogang

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 office@porr-group.com, 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 8410-12, 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 Jan Niklas Kreuer

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, **BS** Dolomitbergbau Pötschen

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

Bayer Elfriede Sand- und Schotterwerk

3344 St. Georgen am Reith, Dorf 59, Tel u. 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

Böhm Transportgesellschaft m.b.H.

7100 Neusiedl am See, Neubergstraße 1, Tel 02167 2660-9, Fax 02167 2660-9

E-Mail office@boehm-transport.com, Web www.boehm-transport.com

BV Helmut Böhm

BS Böhm Parndorf I-IV, **BS** Quarzsandbergbau Litroff

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

Franz Dollinger Gesellschaft mit beschränkter Haftung

1220 Wien, Erzherzog Karl Straße 220, Tel 01 2825197, Fax 01 2800691

E-Mail office@dolitrans.at, Web www.dollitrans.at

BV Franz Dollinger

BS Quarzsandabbau Untersiebenbrunn

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

Füllenhals Brigitte

2801 Katzelsdorf, Feldweg 1, Tel u. Fax 02622 7896

BS Nassbaggerung Leitha

GLS Bau- und Montage G.M.B.H.

4320 Perg, Weinzierl Süd 3, Tel 07262 57321-0, Fax 07262 57321-10

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

BV Bmstr. Ing Walter Besenbäck

BS Kiesgrube „Gütertrans IV“ Niederabsdorf

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 21499 143234, Fax 01 21499 143520

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 u. 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 KommR 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

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 Kirchweger GmbH

4303 St. Pantaleon, Klein Erla 7, Tel 07435 7201, Fax 07435 7201-24

E-Mail kirchweger@jk-beton.at, Web www.jk-beton.at

BV Christian Ludwig

BS Abbaufeld 6, **BS** Grube JK Kirchweger/Klein Erla

Karner Erdarbeiten, Sand- und Schotter, Transporte GmbH

3422 Greifenstein, Hauptstraße 3, Tel 02242 32224, Fax 02242 3222475

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 Ing. Alexander Doppler

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 Zausenberg, 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 V“, Abbaufeld „Lahofer VI“, Quarzandabbau Auersthal/Lahofer IV

Agrargemeinschaft Dorfgenossenschaft Landschach

2632 Grafenbach St. Valentin, Hauptstraße 34

BS Quarzitschottergrube Landschach

LASSELSBERGER GmbH

3380 Pöchlarn, Wörth 1, Tel 02757 7501-0, Fax 02757 7501-66

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 Lendl KG

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 Abbaugbiet „Herzer X“

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

Marktgemeinde Fels a. Wagram

3481 Fels am Wagram, Wiener Straße 15, Tel 02738 2381-12, Fax 02738 2381-22

E-Mail gemeinde@fels-wagram.gv.at, Web www.fels-wagram.at

BV Bgm Mag. Christian Bauer

BS Quarsandabbau Gösing

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

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 u. 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 u. 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** 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-Oyenhausen, 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 Sand und Kies Beteiligungen GmbH

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

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

BV Mag.iur. Kai Eisentopf

BS Amstetten/RBA

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 Mag.iur Kai Eisentopf

BS Obereggendorf (I-VI) Wr. Neustadt, **BS** Stockerau/NÖ West, **BS** St. Pölten-Ragelsdorf/NÖ West, **BS** Kies IV/Markgrafneusiedl, **BS** Saubersdorf/Wr. Neustadt, **BS** Schreiner I/Markgrafneusiedl, **BS** Theuringer I/Markgrafneusiedl, **BS** Kies I/Markgrafneusiedl, **BS** Wiener Neustadt Nord I bis III/Wr. Neustadt, **BS** Theresienfeld/Wr. Neustadt, **BS** Weikersdorferstraße/Wr. Neustadt, **BS** Bad Fischau/Wr. Neustadt, **BS** Badenerstraße/Wr. Neustadt, **BS** Gafenwörth/NÖ West, **BS** Nussdorf/NÖ West

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 u 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** Lasee, **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 Kupferhochaugrube, **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 Högler

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 Thurnsdorf 21

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, Schleinbacherstraße 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-Teesdorf

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

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 Halbtorn-Grenze-Briefhäusl,

BS Quarzsandabbau Mönchhof, **BS** Quarzsandabbau St. Andrä, **BS** Quarzsandabbau

Zurndorf, **BS** Quarzsandbergbau Halbtorn, **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 u. 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

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

BV Thomas Tychtl

BS Abbaufeld Köhler/Pannonia Kies

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

PT Liegenschafts GmbH

7100 Neusiedl am See, Untere Hauptstraße 22, Tel 0676 84440088

E-Mail office@bpi-immobilien.at

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 Mag.iur Kai Eisentopf

BS Kies Königsdorf/Ton- und Kiesabbau Königsdorf, **BS** Hönigsberg/Mur-Mürztal

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 Högl

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, Deinhammerstraße 1, Tel 07273 6243-0, Fax 07273 6243-9

E-Mail office@arthofer-bau.at, Web www.arthofer-bau.at

BV Johann Arthofer

BS Quarzsandgrube Brandstatt, **BS** Granitsteinbruch Kleinzell

Asamer Kies- und Betonwerke GmbH

4694 Ohlsdorf, Unterthalham Straße 2, Tel 050 799-1000, 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 & Co OG

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 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

BFF-Transporte GmbH

4661 Roitham am Traunfall, Raiffeisenplatz 2, Tel 0763 22100, Fax 07613 22100-17

E-Mail office@bff-transporte.at, Web www.bff-transporte.at

BV Ing. Florian Beschta

BS Kemating

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 Quarzskiesgrube Vorderbauer, **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 www.fellner-kies.at

BV Mag. Ursula Huber-Wilhelm

BS Mining

Frauscher GmbH

4921 Hohenzell, Gewerbestraße West 8, Tel u. 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 u. 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 KommR 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 u. Fax 07735 7193
E-Mail transporte.klinger@fnet.cc

BS Hofau

Adolf Landershammer GmbH

4844 Regau, Zaißing 6, Tel 07753 3483, Fax 07753 3483-6
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 8383-4
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 Födering, **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 Wolfersberg, Hainbach 14, Tel 07253 8258, Fax 07253 8258-20

E-Mail office@mitter-bau.at, Web www.mitter-bau.at

BS Schottergrube 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 u. Fax 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 buero@pfaffinger-kies.at, Web www.pfaffinger-kies.at

BS Abbau Pfaffinger

Anton Pirovits Gesellschaft m.b.H.

4560 Kirchdorf a.d. Krems, Steiermärkerstraße 24, Tel 07615 2451-0, Fax 07615 2451-15
E-Mail office@pirovits.at, Web www.pirovits.at

BV Anton Pirovits

BS Kiesabbau Pettenbach, **BS** Kiesabbau Steinfeldern, **BS** Schottergrube Micheldorf

„PLANA“ Kieserzeugungs- und Vertriebsgesellschaft m.b.H.

4652 Steinerkirchen an der Traun, Sattledter Str. 16, Tel 07241 2270, Fax 07241 28031
E-Mail office@plana.at, Web www.treulkies.at/fischlham-plana.php

BV Mag. Ursula Huber-Wilhelm

BS Kiesabbau Plana Fischlham

Leube Quarzsande GmbH

4070 Eferding, Unterrudling 18, Tel 07272 5777, Fax 07272 4073
E-Mail quarzsande@leube.eu, Web www.leube.eu

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 Sand und Kies Beteiligungen GmbH

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5, Tel 050543 30002, Fax 050543 930002
E-Mail kies@rohrdorfer.at, Web www.rohrdorfer.eu

BV Mag.iur. Kai Eisentopf

BS Ranshofen

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 Mag.iur Kai Eisentopf

BS Pichlern/Pichlern

Ruttnigg GmbH

4661 Roitham, Schloß Au-Straße 20, Tel 07613 8864-0

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

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

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 Großmain, Salzburger Straße 531, Tel 06247 7328, Fax 06247 7330

E-Mail office@eder-erdbewegung.at, Web www.eder-erdbewegung.at

BS Abbau Großmain

Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H.

5451 Tenneck, Bundesstraße 30, Tel 06468 7701, Fax 06468 7701-15

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** Geländekorrektur/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. Martiners 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

Salzburger Sand- und Kieswerke Gesellschaft.m.b.H.

5020 Salzburg, Straniakstraße 1, Tel 0662 451155, Fax 0662 451068

E-Mail ssk@ssk.cc, Web www.ssk.cc

BV KommR Josef Eder

BS Schotterabbau Sulzau, **BS** Schotterabbau Thalgau-Enzersberg, **BS** Kalksteintagbau Saalfelden

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** Lockergesteinstagbau Unterpfuss

AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OG

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 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

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 u. 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

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

Ing. Hans Lang Gesellschaft m.b.H.

6123 Terfens-Vomperbach, Alte Landstraße 44, Tel 05242 6905-0, Fax 05242 6905-8163

E-Mail baustoffe@langbau.at, Web www.langbau.at

BV Ing. Mag. Hannes Kronthaler

BS Kalksteinbergbau Terfens-Vomperbach, **BS** Abbaugelände Terfner Feld II,

BS Lockergesteinsabbau „Schotter III“

Kieswerk Mieders Gesellschaft m.b.H.

6060 Hall in Tirol, Brockenweg 2, Tel 05238 52203

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

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

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

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/Höppenen

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 u. 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 63014-0, 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 & Co OG

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 0316 3131-0, Fax 0316-450

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

BETONRING Murtal GmbH

8811 Scheifling, Gewerbepark 8, Tel 03582 20540, Fax 03582 205405

E-Mail office@beton-ring.at, Web www.beton-ring.at

BV Mag.iur Kai Eisentopf

BS Nassbaggerung Pranckh/Scheifling Pux

BREM Bau GmbH

8010 Graz, Petrifelderstraße 109, 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

Eybesfeld`sche ProjektentwicklungsgesmbH

8403 Lang, Jöss 1, Tel 03182 2408

E-Mail office@eybesfeld.at, Web www.schloss-eybesfeld.at

BS Kiesgewinnung Jöss

Schotterwerk Fischern GmbH

8904 Ardning, Pürgschachen 44, Tel 03612 7575, Fax 03612 7575-820

E-Mail office.ardning@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 Grasnitz Schotterabbau, **BS** Nassbaggerung Mürzhofen, **BS** Nassbaggerung St.

Marein/Mürztal, **BS** Sand- und Kiesgewinnung „Lindegg“

Gusterer Johann

8813 St. Lambrecht, Im Tal 5, Tel u. 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 Ing. Werner Papst

BS Schottergrube Großwilfersdorf

Katscher Betonwerk Metnitzer & Co KG.

8850 Murau, Triebendorf 51, Tel 03588 880

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 u. 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

Leicht Kiesaufbereitung GmbH

8481 Sankt Veit, Pichla 40, Tel 0720 371360

E-Mail office@leicht.one, Web www.leicht.one

BV Ing. Hannes Leicht

BS Schottergrube Pichla

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 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 Mag.iur Kai Eisentopf

BS Fisching/Mur-Mürztal, **BS** St. Michael/Mur-Mürztal, **BS** St. Martin/Ennstal,

BS Seewiesen/Mur-Mürztal

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/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 u. 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 Hubert Koini

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 & Co OG**

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 Lendorf

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

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

Salzburger Sand- und Kieswerke Gesellschaft.m.b.H.

5020 Salzburg, Straniakstraße 1, Tel 0662 451155, Fax 0662 451068

E-Mail ssk@ssk.cc, Web www.ssk.cc

BV Kommerzialrat Josef Eder

BS Schotterabbau Hundsdorf

Schader Bau GmbH

9773 Irschen, Irschen 63, Tel 04710 2387, Fax 04710 2387-4

E-Mail office@schaderbau.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

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

Stemberger Stefan

9653 Lesachtal, Klebas 15, Tel u. 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 031727 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)	21
Tabelle 2 Produktion bundeseigener mineralischer Rohstoffe (in t)	22
Tabelle 3 Produktion grundeigener mineralischer Rohstoffe (in t)	23
Tabelle 4 Gewinnung und Belegschaft nach Bergbauzweigen im Jahr 2020.....	24
Tabelle 5 Betriebsstätten bzw. Betriebspunkte (Bohrlochbergbau) nach Bergbauzweigen im Jahr 2020	25
Tabelle 6 Anzahl der erfassten ^{*)} Betriebsstätten im Wirkungsbereich der Länder	25
Tabelle 7 Aufsuchungsrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2020.....	42
Tabelle 8 Gewinnungs- und Speicherrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2020	42
Tabelle 9 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Eisenerz- und Eisenglimmerbergbau im Jahr 2020	44
Tabelle 10 Gewinnung (in t), Konzentrat, Betriebsstätten und Belegschaft im Wolframerzbergbau im Jahr 2020.....	44
Tabelle 11 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gips- und Anhydritbergbau im Jahr 2020.....	45
Tabelle 12 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Talk- und Leukophyllitbergbau im Jahr 2020	46
Tabelle 13 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Magnesitbergbau im Jahr 2020.....	47
Tabelle 14 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kalksteinbergbau im Jahr 2020.....	48
Tabelle 15 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Quarzsandbergbau im Jahr 2020	49
Tabelle 16 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Tonbergbau im Jahr 2020.....	50
Tabelle 17 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Diabasbergbau (basaltische Gesteine) im Jahr 2020.....	50
Tabelle 18 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Salzbergbau und bei den Sudhütten im Jahr 2020	51
Tabelle 19 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Erdöl- und Erdgasbergbau im Jahr 2020	56
Tabelle 20 Anzahl und Fündigkeit der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2010 – 2020.....	58
Tabelle 21 Gesamtanzahl und Fündigkeit der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2010 – 2020.....	59

Tabelle 22 Durchschnittliche Bohrlochteufen der beendeten Bohrungen (in m)	59
Tabelle 23 Bohrleistungen.....	60
Tabelle 24 Bohrmeter im Edölbau 1917 bis 2020.....	61
Tabelle 25 Anzahl der fördernden Erdgassonden im Dezember 2019 und 2020 sowie Erdgasproduktion in den Jahren 2019 und 2020	62
Tabelle 26 Maximale Anzahl der fördernden Erdölsonden (je Tubingstrang) der einzelnen Erdölfirmer, aufgliedert nach Förderart Dezember 2020/Dezember 2019	64
Tabelle 27 Produktion je Erdölsonde (je Tubingstrang) in 24 Förderstunden (in t) Dezember 2019/Dezember 2018	64
Tabelle 28 Nomenklatur für Naturgas.....	65
Tabelle 29 Erdöl- und Erdgasfelder nach geologischen Formationen	68
Tabelle 30 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kalksteinbergbau (§ 5 MinroG) im Jahr 2020.....	75
Tabelle 31 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Dolomitbergbau im Jahr 2020.....	76
Tabelle 32 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Mergelbergbau im Jahr 2020.....	76
Tabelle 33 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Quarz und Quarzitbergbau im Jahr 2020	77
Tabelle 34 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Basaltbergbau im Jahr 2020.....	77
Tabelle 35 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Serpentinbergbau im Jahr 2020	78
Tabelle 36 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Amphibolitbergbau im Jahr 2020	78
Tabelle 37 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Granitbergbau im Jahr 2020.....	79
Tabelle 38 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gneisbergbau im Jahr 2020.....	79
Tabelle 39 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Konglomerat- und Sandsteinbergbau im Jahr 2020	80
Tabelle 40 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Sand- und Kiesbergbau im Jahr 2020	81
Tabelle 41 Bergfreie mineralische Rohstoffe – Belegschaft (Stand 31. Dezember 2020) ...	82
Tabelle 42 Bundeseigene mineralische Rohstoffe – Belegschaft (Stand 31. Dezember 2020).....	82

Tabelle 43 Grundeigene mineralische Rohstoffe – Belegschaft (Stand 31. Dezember 2020).....	83
Tabelle 44 Bergfreie mineralische Rohstoffe –Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2020 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte).....	84
Tabelle 45 Bundeseigene mineralische Rohstoffe –Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2020 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte).....	84
Tabelle 46 Grundeigene mineralische Rohstoffe –Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2020 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte).....	85
Tabelle 47 Chromerze und ihre Konzentrate (in t).....	86
Tabelle 48 Eisenerze und ihre Konzentrate (in t).....	86
Tabelle 49 Kupfererze und ihre Konzentrate (in t).....	87
Tabelle 50 Manganerze und ihre Konzentrate (in t).....	87
Tabelle 51 Wolframerze und ihre Konzentrate (in t).....	87
Tabelle 52 Zinkerze und ihre Konzentrate (in t).....	88
Tabelle 53 Aluminium (in t).....	88
Tabelle 54 Blei (in t).....	89
Tabelle 55 Eisen ohne Halbzeuge, Bleche, Rohre, Waren (in t).....	89
Tabelle 56 Kupfer (in t).....	89
Tabelle 57 Nickel (in t).....	90
Tabelle 58 Wolfram (W-Inhalt) (in t).....	90
Tabelle 59 Zink (in t).....	90
Tabelle 60 Zinn (in t).....	91
Tabelle 61 Steinkohle (in t).....	91
Tabelle 62 Koks und Schwelkoks aus Steinkohle, Braunkohle agglomeriert (in t).....	92
Tabelle 63 Braunkohle (einschl. Braunkohlenbriketts) (in t).....	92
Tabelle 64 Naturgas (Import, Export berechnete Werte)* ¹ (in 10 ³ m ³ _n).....	92
Tabelle 65 Erdöl, roh (einschl. NGL) (in t).....	93
Tabelle 66 Bariumsulfat (Baryt) (in t).....	93
Tabelle 67 Feldspat (in t).....	94
Tabelle 68 Gips und Anhydrit (in t).....	94
Tabelle 69 Grafit (in t).....	94
Tabelle 70 Kaolin (in t).....	95
Tabelle 71 Kies (in t).....	95
Tabelle 72 Magnesit (in t).....	95
Tabelle 73 Quarzsand (in t).....	96
Tabelle 74 Quarz und Quarzit (in t).....	96
Tabelle 75 Salz (in t).....	96

Tabelle 76 Talk und Leukophyllit (in t)	97
Tabelle 77 Ton inkl. Bentonit (in t)	97
Tabelle 78 Unfälle nach Unfallursachen.....	101
Tabelle 79 Unfälle nach Bergbauzweigen	102
Tabelle 80 Entwicklung der Unfallzahlen und der Unfallhäufigkeiten im Zeitraum von 2002 bis 2020	103
Tabelle 81 Unfallursachen im Untertagebergbau im Jahr 2020	104
Tabelle 82 Unfallursachen im Tagbau im Jahr 2020	104
Tabelle 83 Unfallursachen im Bohrlochbergbau im Jahr 2019	105
Tabelle 84 Unfallursachen im Bergbau sonstiger Betriebe im Jahr 2020	105
Tabelle 85 Unfälle (verletzte Körperteile) im Untertagebergbau im Jahr 2020	106
Tabelle 86 Unfälle (verletzte Körperteile) im Tagbau im Jahr 2020	106
Tabelle 87 Unfälle (verletzte Körperteile) im Bohrlochbergbau im Jahr 2020	107
Tabelle 88 Unfälle (verletzte Körperteile) im Bergbau sonstiger Betriebe im Jahr 2020 ..	107
Tabelle 89 Berufsausbildung der Bergarbeiter für das Jahr 2020.....	109
Tabelle 90 Für den Bereich „Energiewirtschaft“ relevante ÖNORMEN.....	115
Tabelle 91 Für den Bereich „Bergbau“ relevante ÖNORMEN.....	117

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 Gasspeicher der RAG Austria AG	56
Abbildung 2 Nachgewiesene Erdölreserven der letzten zehn Jahre.....	67
Abbildung 3 Nachgewiesene Naturgasreserven der letzten zehn Jahre	67
Abbildung 4 Gewinnungsfelder und Aufsuchungsgebiete der bundeseigenen mineralischen Rohstoffe	73

Firmenverzeichnis

A

ABB AG.....	175
ABC Anlagenbau & Consulting GmbH & Co KG	168
ABRG Abfall Behandlung und Recycling GmbH.....	168
ADX VIE GmbH.....	51, 216
AGMin Arbeitsgruppe Mineralische Rohstoffe	168
Agrargemeinschaft Dorfgemeinschaft Landschach	271
Ahrental Abbau- und Aufbereitungs- Gesellschaft m.b.H.....	297
Aichinger GmbH	265
AIT Austrian Institute of Technology GmbH	142
ALAS Klösch GmbH.....	77, 78, 194, 242, 246, 302
Albrecht; Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & CoKG	186
Aldrian Transport- und Schotter Gesellschaft m.b.H.....	50, 194, 213
Alkoven Kies GmbH & Co KG	285
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Hauptstelle	135
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Graz.....	135
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Linz.....	135
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Salzburg	135
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Wien	135
ALPHA CALCIT Bergbau GmbH	194
Alwa; „ALWA“ GÜTER- UND VERMÖGENSWERWALTUNGS GmbH	303
AM&S Anlagenmontagen & Sondermaschinenbau GmbH.....	175
Amt der Burgenländischen Landesregierung.....	128
Amt der Kärntner Landesregierung.....	128
Amt der Niederösterreichischen Landesregierung	128
Amt der Oberösterreichischen Landesregierung	128
Amt der Salzburger Landesregierung	128
Amt der Steiermärkischen Landesregierung	129
Amt der Tiroler Landesregierung	129
Amt der Vorarlberger Landesregierung	129
Amt der Wiener Landesregierung	129
ANDRITZ HYDRO GmbH.....	175
Anzensteinbruch Unterrainer GmbH	193
Appel; Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH.....	77, 194, 242
Aquaterra ZT GesmbH	151
Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg	162
Arbeitsinspektorat Burgenland	125
Arbeitsinspektorat für Bauarbeiten	125
Arbeitsinspektorat Kärnten	125
Arbeitsinspektorat NÖ Industrieviertel	125
Arbeitsinspektorat NÖ Wald- und Mostviertel	125
Arbeitsinspektorat Oberösterreich Ost	126
Arbeitsinspektorat Oberösterreich West	126
Arbeitsinspektorat Salzburg	126
Arbeitsinspektorat Steiermark	126
Arbeitsinspektorat Tirol.....	127
Arbeitsinspektorat Vorarlberg.....	127
Arbeitsinspektorat Wien Nord und NÖ Weinviertel	127
Arbeitsinspektorat Wien Süd und Umgebung	128
Arbeitsinspektorat Wien West-Ost	127
Arbeitsinspektorat Wien Zentrum	128
ARGE Schaubergwerk	163, 167
ARP Aufbereitung Recycling Prüftechnik Ges.m.b.H.	168
Arthofer; Gustav Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG	204, 285

Arthofer; Hans Arthofer Gesellschaft
m.b.H. & Co. KG **204, 285**
Asamer Kies- und Betonwerke GmbH
..... **78, 80, 247, 286**
ASB Nörsach GmbH **236**
Asmanit-Dorfner Mineralaufbereitungs
GmbH & Co KG **286**
ASMET; The Austrian Society for
Metallurgy and Materials
Montanuniversität Leoben..... **139**
Aspanger Bergbau und Mineralwerke
GmbH & Co KG **46, 187**
Asphalt & Beton GmbH **298**
ATLAS COPCO GmbH, Construction and
Mining Technique..... **175**
Auer GmbH **254**
Auerböck Gesellschaft m.b.H. **265**
AUSTIN POWDER GmbH..... **175**
AUSTIN POWDER
VERTRIEBSGESELLSCHAFT mbH..... **175**
AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OG
..... **249, 298, 303, 310**
Austrian Standards **134**
Austrian Standards International .. **115, 134**
AUSTROPLAN Austrian Engineering GmbH
..... **168**
AWM Asphaltwerk Mötschendorf
Gesellschaft m.b.H. & Co. KG **303**

B

Bachner Erdbewegung GmbH **199, 231**
Bachner; Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. &
Co.KG **199, 231, 252, 257**
Bad Bleiberger Freizeit- und
Gesundheitszentrum „Barbara“ GmbH
..... **166**
BAG Klösch Aufbereitungstechnik GmbH
..... **175**
Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG
..... **77, 242**
Bauer; Karl Bauer GmbH & Co KG **203**
Baumit GmbH **189, 206**
Bauunternehmung Granit Gesellschaft
m.b.H. **264, 304**
Bayer Elfriede Sand- und Schotterwerk
..... **265**

BBG Baugeräte GmbH **176**
BDO Austria GmbH **169**
Beirer; Anton Beirer Hartsteinwerke GmbH
& Co KG..... **261**
Berg- und Hüttenschule Leoben.... **108, 139**
Bergbauverein Öblarn **164**
Bergmännischer Verband Österreichs .. **139**
Bernegger GmbH **191, 235, 286**
Betonexpress FH Vertriebs-GMBH **303**
BETONRING Murtal GmbH **303**
BFF-Transporte GmbH..... **286**
Bild-Stein; „BILD-STEIN“ Sand-Stein-Bruch
GmbH..... **257**
Bild-Stein;„BILD-STEIN“ Sand-Stein-Bruch
GmbH..... **80**
Binder+Co AG **176**
Blaas, Transport und Erdarbeiten,
Gesellschaft m.b.H..... **261**
Blaha; Ing. Richard Blaha Gesellschaft
m.b.H. **265**
BLAZEK & SOHN Garten und
Steinbruchbetriebs GmbH **256**
BMI Austria GmbH..... **49, 203**
Brandl; J. Brandl Gesellschaft m.b.H.
..... **258, 266**
Braun; „Braun Gesellschaft m.b.H.“ **224**
BREM Bau GmbH **303**
Brinnich Erdbau GmbH **247**
Brixentaler Sand- und Kieswerk Markus
Schermer e. U. **75, 236**
Broschek Kies GmbH..... **266**
Brüder Rath Steinbrüche Gesellschaft
m.b.H. **255**
Brunnbauer; Ludwig Brunnbauer GmbH
..... **287**
Brusa Marmor GmbH & Co KG **195**
BSL- Brech- und Siebwerk Lorüns GmbH &
Co KG **194**
BSV-LUNGAUER BAUSCHUTTVERWERTUNG
GmbH..... **295**
BTW Plant Solutions a division of BT-
Wolfgang Binder GmbH..... **176**
Buchinger Schotterwerk GmbH..... **287**
bulltech minerals GmbH..... **176**
Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe **132**
Bundeskammer der ZiviltechnikerInnen
..... **133**
Bundeskammer für Arbeiter und
Angestellte..... **133**

Bundesministerium für Arbeit.....	124
Bundesministerium für Landesverteidigung	114, 221, 247, 252
Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus	3, 20, 74, 118, 218
Burgstaller;H. Burgstaller Gesellschaft m.b.H.	43
Büro für Geologie und Hydrogeologie Ziviltechniker GmbH	147
BWF Envirotec Austria GmbH.....	176

C

CAB Austria GmbH.....	176
Calmit GmbH	191
CEMTEC Cement & Mining Technology GmbH.....	176
Christandl; Josef Christandl Gesellschaft m.b.H.	74, 228
Comelli-Ziegel Gesellschaft m.b.H.....	211

D

Dachverband der österr. Berg-, Hütten- und Knappenvereine	140
Danglmaier; Alfred Danglmaier Gesellschaft m.b.H.....	228, 246, 304
Daniel S. Beton GmbH	308
Danner; Anton Danner Gesellschaft m.b.H.	266
Deisl; Steinbruch Ennswald, Deisl und Winter OHG	260
Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.	75, 192, 260
Deisl-Beton Gesellschaft mb.H.....	219
Derfesser; Ernst Derfesser GmbH.....	298
Desselbrunner Sand + Kies GmbH.....	287
Diabaswerk Saalfelden Gesellschaft m.b.H.	50, 213
Diem; Sandgrube Geschwister Diem.....	199
Dietrich; Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H.	251, 261, 298
DMT GmbH & Co. KG.....	169

Dolomitsandwerk GmbH & Co KG	258
Domänen Privatstiftung	203
Donau; Dipl.-Ing. Donau Ziviltechniker GmbH.....	144
DRÄGER Austria GmbH.....	176
Durstmüller GMBH	177

E

Ecker-Eckhofen Rohstoffverwertung GmbH	242, 304
Eder Holding GmbH	204, 209
Eder; Johann Eder, Erdbewegungsgesellschaft m.b.H. & Co KG	295
Eder;Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG... ..	209
Ehrensberger Gasteinbruch GmbH	225
Ehrensberger; Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H.....	260, 295
Eigelsreiter Johannes und Lisa-Marie....	258
EIT RawMaterials GmbH.....	10
Erdbau - Steinbruch Gigler Ges.m.b.H... ..	251
Erdbau MAX GmbH.....	267
Erdbau Transport Jürgen Köstl	205
Ernst Schauerhuber e.U.....	277
Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung.....	44
ESK Edelsplitt Koppensteiner Ges.m.b.H.	236
Eurofluid Hydraulik Ges.m.b.H.	177
EWS Quarzsand GmbH	204
Eybesfeld`sche ProjektentwicklungsgesmbH.....	304

F

F. u. J. Fleischhacker OEG	281
Fachverband Bergwerke und Stahl .	12, 132
Fachverband der Mineralölindustrie	16, 132
Fachverband der NE-Metallindustrie	132
Fachverband der Stein- und keramischen Industrie	11
Fachverband NE-Metallindustrie.....	12

Fachverband Steine-Keramik	132
Fachvertretung Bergwerke und Stahl....	132
Fautschek; Erwin Fautschek, Granitstein und Schotterwerk - Erdarbeiten – Baustoffhandel	247
FCIO - Fachverband der chemischen Industrie Österreichs	133
Feichtinger GmbH u. Co KG	287
Feichtinger; Quarzit-Sandwerke Feichtinger GmbH.....	200
Felbermayr Bau GmbH & Co KG	288
Felder GmbH.....	301
Fellner Kieswerk GmbH	288
Fellner; Kieswerk Mühlheim Fellner & Ranftl Gesellschaft m.b.H. & Co. KG..	288
Fichtinger Franz und Christine.....	200
Flatscher, Erdbau und Schotterwerk Ges.m.b.H.	225
Forstinger + Stadlmann ZT GmbH	148
Franz Dollinger Gesellschaft mit beschränkter Haftung.....	266
Franz Mülleder E.U.	253
Frauscher GmbH.....	288
Friedl ZT GmbH.....	144
Friedl; Kieswerke Friedl GmbH	203
Friepess; Steinindustrie Dipl. Arch. Albert Friepess GesmbH & Co KG.....	248, 249
Friesenbichler; Karl Friesenbichler GmbH Nfg & Co KG.....	77, 240
Fröschl AG & Co KG	78, 245
Fröstl; Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H.	189, 235
Fugro Austria GmbH.....	169
Fürst Esterhazy'sche Privatstiftung Lockenhaus.....	243

G

G; 3G Gruppe Geotechnik Graz ZT GmbH	150
Gaisbauer Consulting, Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer.....	169
Gasser; Bruno Gasser, Frächtere- und Erdbewegungsgesellschaft m.b.H.	251, 298
Gasteiner Kur-, Reha- und Heilstollen BetriebsGmbH	163

Gemeinde Altsch	301
Gemeinde Bartholomäberg.....	164
Gemeinde Brunn/Wild	243
Gemeinde Fügenberg.....	163
Gemeinde Kainach bei Voitsberg	165
Gemeinde Leogang.....	162
Gemeinde Ramsau am Dachstein	307
Gemeinde Ratten	165
Gemeinde St. Anton am Arlberg	164
GEO Unterweissacher GmbH	169
geo.zt GmbH - poscher beratende geologen	148
GEOCOM Consulting & Engineering	169
Geoconsult Wien ZT GmbH	152
GEOCONSULT ZT GmbH.....	151
GEODATA GROUP	170
GEODATA OÖ ZT GbmH.....	143
GEODATA Ziviltechnikergesellschaft m.b.H.	143
GEOGNOS Bertle Technische Geologie Ziviltechniker GmbH	146
GEOLITH Consult Hermann & Loizenbauer OG.....	170
Geologie Weixelberger GmbH.....	170
Geologische Bundesanstalt	16, 66, 67, 72, 137
Geoquadrat Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H.	148
Georg Thomas Wilding	310
GEORISQ ZT GmbH	148
GEOS Consulting ZT-GmbH.....	151
GEOsolutions	170
GEOSPECTRIS - Dipl.-Ing. Martin Puschl	170
GEOTEAM Technisches Büro für Hydrogeologie, Geothermie und Umwelt Ges.m.b.H.	171
GEOTEC GmbH Nfg. KG.....	160
Geotec Ziviltechnikergesellschaft für Technische Geologie und Bergwesen GmbH Nfg. KG.....	143, 146
Geschäftsstelle Bau der Bundesinnung Bau und des Fachverbandes der Bauindustrie	132
Gewerkschaft PRO-GE	134
Gipswerk Schretter & Cie. Gesellschaft m.b.H.	45, 185
GKB-Bergbau GmbH	43, 183
GLS Bau- und Montage G.M.B.H.	267

Gmünd Kies GmbH & CO KG..... **311**
 Gnant Gesellschaft m.b.H..... **79, 252, 267**
 Goidinger Transportbeton Ges.m.b.H.
 **75, 236**
 Grabner; Thomas Grabner Kieswerk &
 Recycling GmbH..... **288**
 Gradenberg; Schotterwerk GRADENBERG
 Gesellschaft m.b.H..... **195**
 Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H.
 **45, 185**
 Graggaber & Ansperger Gesellschaft
 m.b.H. **295**
 GRAL Schotter GmbH **304**
 Grander GmbH **163**
 Granitwerk Kammerer GmbH **248**
 Grasmann GesmbH & Co KG **232**
 Grein; Ernst Grein Gesellschaft m.b.H... **195**
 Gröbminger Schotterwerk und Steinbruch
 Maier GmbH **264**
 Großauer GmbH & Co KG **224**
 GRUBER SAND-KIES-STEINE GMBH
 **74, 225**
 Grundbichler Schotterwerk Gesellschaft
 m.b.H. **260**
 Gschaider GmbH..... **232**
 Gubert GmbH **193, 254, 298**
 Gutmayer Ges.m.b.H. **200, 267**
 GWU Geologie-Wasser-Umwelt GmbH
 **171**

H

HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft
 m.b.H. **171, 206, 267**
 Hafenscherr Johann..... **239**
 Haider; Gebrüder Haider,
 Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.
 **74, 221, 229, 237, 268, 288, 305**
 Halbweis; Ing. Hermann Halbweis GmbH
 **80, 256**
 Haldittbergbau Verwaltungs-GmbH..... **211**
 Halliburton Company Austria GmbH..... **171**
 Harrer GmbH **177**
 Harrer; Steinbruch Harrer
 Betriebsgesellschaft mbH..... **75, 237**
 Hartsteinwerk Kitzbühel Gesellschaft
 m.b.H. **50, 213**

Hartwegger Ges.m.b.H. & Co. KG..... **305**
 Haselbacher GmbH..... **207, 221, 268**
 HASENÖHRL GmbH..... **49, 205, 268, 289**
 Haslauer Kieswerk GesmbH **268, 281**
 Hauptstelle für das Grubenrettungs- und
 Gasschutzwesen GmbH **136**
 Hauser; Josef Hauser Gesellschaft m.b.H.
 **289**
 Heel; Rainer Heel Erdbau-Transporte ... **261**
 Heil GmbH **229**
 Heinrich Grauß Transport-GmbH **258**
 Helmut Patscheider **312**
 Hendling; Martin Hendling GmbH **239**
 Hengl Mineral GmbH **78, 221, 245, 248**
 HERBERT HANGÖBL GMBH **289**
 Herzer Bau- und Transport GmbH..... **268**
 Hiesinger; Karl Hiesinger Gesellschaft
 m.b.H. **268**
 Hilti & Jehle GmbH **227, 299**
 Hinterholzer GmbH **256**
 HM Bau GmbH..... **311**
 Hoessl GmbH **177**
 Hofbauer GmbH **296**
 Hofer Natursteine..... **77, 240**
 Hofmann GmbH & Co KG **289**
 Hollaus-Baugesellschaft m.b.H. **255, 299**
 Hollitzer Baustoffwerke Betriebs-
 Gesellschaft m.b.H..... **74**
 Holzer Transportgesellschaft m.b.H. **299**
 Holzgethan; Franz Holzgethan Gesellschaft
 m.b.H. **239**
 Huber Erdbewegung & Transport GmbH
 **239**
 Huber; Johann Huber Spedition und
 Transportgesellschaft m.b.H. **211**
 Hubmayer KG..... **200**
 Hueber - Technisches Büro für Bergwesen
 und Maschinenbau **171**
 Huf; Ing. Johann Huf GmbH..... **269**
 Hummel; Gustav Hummel GmbH & Co KG
 **190**
 Hummer; Franz Hummer Gesellschaft
 m.b.H. **269**
 Huss Gesellschaft m.b.H. **238**

I

iC consulenten Ziviltechniker GesmbH..	148
IFE Aufbereitungstechnik GmbH	177
ifk schüttgut-technik Ing. Franz Kaltseis GmbH.....	177
Imerys Talc Austria GmbH	46, 186, 187
ING. MAX WANDELNIG LEHM + VERWERTUNGS-GESMBH.....	212, 238
Ingenieurbüro für Bergwesen	171
Ingenieurbüro Gfreiner und Steiner ZT GmbH.....	151
innocrush GmbH.....	177
Innsbrucker Kies- u. Splittwerke GmbH & CoKG	299
INTECO melting and casting technologies GmbH.....	177
Interessensgemeinschaft zur Registrierung und Erhaltung der historischen Bergbaue im Lungau	162
ISAR-Schotter GmbH	299
Isele Bergbau-Dienstleistungen GmbH	158

J

Jäger Gesellschaft m.b.H.	269
Jandl Transport Gesellschaft m.b.H.....	289
Jauntaler Kies - Gesellschaft m.b.H.	311
Jenul Gesellschaft m.b.H.	50, 214
JK Beton Kirchwegger GmbH.....	269
Johann Tomaschitz Gesellschaft m.b.H.	285
Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H.	75

K

K & K Bergbau GmbH.....	161
Käfer Baugesellschaft m.b.H.	191, 224, 236
Kaineder Sand – Kies Fritz Reinhard.....	289
Kamig; „Kamig“ Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm. Ges.....	187, 205, 209

Kanzel Steinbruch Dennig Gesellschaft mit beschränkter Haftung.....	74, 229
Karl Freingruber Gesellschaft mit beschränkter Haftung.....	74, 223
Karner Erdarbeiten, Sand- und Schotter, Transporte GmbH	270
Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H.	43, 183
Katscher Betonwerk Metnitzer & Co KG.	305
Keckeis; Baumeister Ing. Peter Keckeis Ges.m.b.H. & Co. KG.....	74, 218, 228
Keil; Walter Keil Transporte und Erbewegungen Gesellschaft m.b.H. & Co.KG	296
Kienberger; Johann Kienberger Gesellschaft m.b.H.....	224
Kienesberger Steinmetzmeister Gesellschaft m.b.H. & CoKG	224
Kieswerk Heinrich GmbH.....	305
Kieswerk Mieders Gesellschaft m.b.H...	300
Kieswerk Starkenbach GmbH	263
Kieswerk Untersiebenbrunn GmbH	279
Kieswerk-Betriebs-Gesellschaft m.b.H. .	262
Kindberger; Johann Kinberger Gesellschaft m.b.H.	289
Kirchdorfer Zementwerk Hofmann Gesellschaft m.b.H.....	191, 205
Kirchengast Schotterwerke Ges.m.b.H.	77, 79, 241, 255
Kirchner Michael Schotter Erdbau Transporte	262
Kirschner; Rudolf Kirschner Ges.m.b.H.	282
Klapfenböck; Johann Klapfenböck Transport Gesellschaft m.b.H.....	290
Klöcher Baugesellschaft m.b.H.	77, 243
KLOIBHOFER Bergbausicherheit GmbH	172
Knafl & Co. Gesellschaft m.b.H.....	311
Knauf Gesellschaft m.b.H.	45, 184, 185
Knödlseider;Gotthard Knödlseider Bohrtechnik GmbH	177
Kober GmbH & Co KG.....	200, 270
Köck; Quarzbergbau Köck Peter	241
Kogler Natursteinbruch und Schotterwerk Gesellschaft m.b.H.....	50, 214
Kohlbacher GmbH	305
Kolar Robert GesmbH.....	200, 270

KOLLER TRANSPORTE - KIES - ERDBAU
 GMBH **201, 270**
 König Gesellschaft m.b.H..... **270**
 KOPF Kies + Beton GmbH **301**
 Kostmann GesmbH..... **78, 246, 311**
 Kotzian; Ing. Helmut Kotzian Gesellschaft
 m.b.H. **282**
 KOVANDA GmbH **270**
 Kraml; Hans Kraml GesmbH **232**
 Kraml; Leopold Kraml GmbH **232**
 Krempelbauer-Quarzsandwerk St. Georgen
 Hentschläger & Co.KG **205**
 Krempelbauer-Quarzsandwerk St. Georgen
 Hentschläger & Co.KG. **49**
 Kronsteiner GmbH..... **192**
 KSH Kalkstein Heiterwang GmbH & Co KG
 **227**
 KUBICEK Fördertechnik GmbH **178**

L

Ladenhauf-Lieschnegg Schotterabbau
 GmbH & Co KG **306**
 Lafarge Zementwerke GmbH
 **74, 189, 195, 207, 229, 233**
 Lagler Bau GmbH..... **229, 306**
 Lahofer Beton GmbH..... **271**
 Landershammer; Adolf Landershammer
 GmbH..... **290**
 Lang; Ing. Hans Lang Gesellschaft m.b.H.
 **299**
 Langthaler Transport GmbH & CO. KG.
 **248**
 LASSELSBERGER GmbH.. **201, 248, 252, 271**
 Lauster Naturstein GmbH..... **219, 244, 245**
 Leicht Kiesaufbereitung GmbH..... **306**
 Leitendorf-Bergbau GmbH **237**
 Leithäusl Gesellschaft m.b.H. **271, 306**
 Leitl Spannton Gesellschaft m.b.H. **210**
 Leitl-Werke GmbH **159**
 Leitner Franz Transport GmbH **195**
 Lendl KG..... **271**
 Leube Quarzsande GmbH
 **79, 206, 250, 293**
 Leube Zement GmbH..... **193, 220**
 Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H.
 **78, 249**

Lias Österreich GesmbH **49, 211**
 LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH
 **178**
 Lindlbauer; Thomas Lindlbauer GmbH
 **290**
 Lindner; Ing. Josef Lindner GmbH **290**
 Litschauer Gerhard Erdbau + Transport
 GmbH..... **272**
 Loik Baugesellschaft m.b.H..... **311**
 Loja; Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH
 **79, 252**
 Lungauer Sand- und Kieswerk Lassacher
 GmbH & Co KG **75, 219, 296**
 Lutz GmbH **272**

M

M.A.H. Maschinen- und Anlagenbau
 Holzinger GmbH **178**
 Maderbacher GmbH..... **241**
 Magnolithe Gesellschaft m.b.H. **244**
 Magyer Betriebs GmbH **272**
 MAI International GmbH **178**
 Maier; Franz Maier Gesellschaft m.b.H.
 **306**
 Maier; Franz Maier GesmbH
 Schottergewinnung-Erdbewegungen
 **290**
 Malaschofsky; Franz Malaschofsky
 Gesellschaft m.b.H. Nfg. KG
 **79, 221, 250**
 Marchart Gesellschaft m.b.H..... **201, 272**
 Marchfelder Kiesabbau GmbH **272**
 Marko Gesellschaft m.b.H. & Co. KG..... **196**
 Marktgemeinde Admont **302**
 Marktgemeinde Engelhartstetten **272**
 Marktgemeinde Fels a. Wagram **273**
 Marktgemeinde Hüttenberg **167**
 Marktgemeinde Langenwang..... **237**
 Marktgemeinde Passail **165**
 Marktgemeinde Payerbach **161**
 Marktgemeinde Weikendorf **280**
 Marmor-Industrie Kiefer GmbH **192, 225**
 Maschinenfabrik Liezen und Gießerei
 Ges.m.b.H. **178**
 Mathias Mandl GS-Grimming-Schotter . **229**
 MAXAM Österreich GmbH **178**

Mayer & Co GmbH	273, 282
Mayer Rohstoff, Entrümpelung und Recycling GmbH.....	273
Mayer; Hermann Mayer Sand- und Schottergewinnung Gesellschaft m.b.H.	244
MCO - MineControl OBERTH	172
Michetschläger GmbH.....	291
Mieser; Johann und Manuela Mieser....	296
Miletich; Matthias Miletich Gesellschaft m.b.H.	282
Mineral Abbau GmbH	75, 78, 192, 219, 233, 246, 273, 312
Mineralstoffverwertungsgesellschaft mbH	49, 207
Minova MAI GmbH.....	178
Mittendorfer Bau GmbH & Co KG .	192, 291
Mitter; Felix Mitter Bau GmbH.....	291
MJP Ziviltechniker GmbH	149
MM Quarzsand GmbH.....	307
MND Drilling & Services	57
Modre Bergbau GmbH	78, 79, 198, 247, 256
Moldan Baustoffe GmbH & Co. KG .	45, 184
Montan Gesellschaft Kärnten.....	140
Montanhistorischer Verein Österreich	140
Montanuniversität Leoben	10, 110, 112, 137, 139, 155, 156, 158
Moosdorfer Schotter GmbH.....	291
Moosleitner Gesellschaft m.b.H.....	296
Moser Betriebs KG.....	196
Moser; Franz Moser Schotter und Betonwerke GmbH	291
Mosleitner Bau GmbH	292
MS; „MS“ Johann Grafinger G.m.b.H.	175
Mühlberger; Johann Mühlberger Gesellschaft m.b.H.....	250
Mühlendorfer Kreidefabrik - Margit Hoffmann - Ostenhof GmbH	223
Mühlviertler Schotterindustrie Gesellschaft m.b.H.	250
Museumsverein St. Veit im Pongau	162

N

Nagele; Kieswerk Berta Nagele Gesellschaft m.b.H. und Co Kommanditgesellschaft	300
Nagy; Johann Nagy GmbH	283
Naturerlebnispark Betriebs GmbH	165
Naturstein West GmbH	251
Natursteine Deisl GmbH.....	287
Neuberger; Alfred Neuberger GmbH & Co. KG.	227
Neuhofen; Ziegelwerk Neuhofen K. F. u. Dipl.-Ing. H. Obermair Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.....	210
Neuper; Dolomit Eberstein Neuper GmbH	75, 198, 220
Neureiter GmbH	296
Neuson Hydrotec GmbH.....	178
Neuwirth; Johann Neuwirth Gesellschaft m.b.H.	243, 253
Niedermayr Schottergewinnung	273
Niederndorfer Kieswerke - Transportbeton Gesellschaft m.b.H.....	292
Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG	259, 292

O

OBERMAIR Transporte-Erdbau GmbH ..	292
ODILIA Kollmitzberger Granitsteinbruch GmbH.....	248
ÖKO- Erlebnisdorf Frauenkirchen Entwicklungs GmbH.....	283
Öllerer OG.....	274
ÖMAG-Montananlagenbau GmbH.....	172
OMV Austria Exploration & Production GmbH.....	51, 52, 57, 65, 66, 216, 217
OMV Proterra GmbH	172
OMYA GmbH	114, 196, 198
OptimaMed Gesundheitsresort Oberzeiring GmbH & Co KG	165
Ortner-Holz GmbH.....	292
Osliper Betonwerk GmbH & Co KG	190
Österreichische Beteiligungs AG	181
Österreichische Gesellschaft für Energiewissenschaften.....	140

Österreichische Gesellschaft für Erdölwissenschaften.....	113
Österreichische Ichthyol Gesellschaft m.b.H. & Co KG.....	45, 186
Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle	136
Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle – Medizinische Abteilung	136
Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle – Präsidium	136
Österreichische Staub(Silikose-) Bekämpfungsstelle – Technische Abteilung	136
Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung	133
ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH	172
Ottersböck; Leopold Ottersböck Gesellschaft m.b.H.....	233

P

Pabst Gesellschaft m.b.H.....	274
Paltentaler Splitt & Marmorwerke GmbH	196
PANNONIA Kiesgewinnung GmbH	283
Pannonia Umwelttechnik GmbH.....	274
PARIK G.m.b.H.	274
Patscheider Josef Karl Erdbau GmbH	251
Pehofer GmbH.....	274
Peintner Schotter- und Kiesgewinnungs GmbH.....	307
Peleska; Friedrich Peleska GmbH	274
Penner; Leopold Penner GmbH.....	275
Pensionsversicherungsanstalt PVA	196, 264
Perger; Hermann Perger Bau Ges.m.b.H.	222, 233
pewag austria GmbH	179
Pfaffinger Kies GmbH	292
Pfandl Siegfried Sand und Schotter.....	307
Piater Transport, Sand- u. Schottergewinnung	296
Pichler; Anton Pichler Gesellschaft m.b.H.	222, 234

Pichler; Martin Pichler Ziegelwerk GmbH	49, 210
Pichler; Michael Pichler Gesellschaft m.b.H.	275
Pinczolics Ges.m.b.H. metallstark	179
Pinetz; Josef Pinetz Gesellschaft m.b.H.	283
Pinkataler Schotterwerke GmbH & Co KG	50, 213, 235
Pirovits; Anton Pirovits Gesellschaft m.b.H.	293
Pittel + Brausewetter Gesellschaft m.b.H.	275
Plana;„PLANA“ Kieserzeugungs- und Vertriebsgesellschaft m.b.H.	293
Planegger Holz GmbH.....	50, 214
Plattner u. Co.....	300
Platzer; Konrad PLATZER Gesellschaft m.b.H.	75, 234
Plon Abbau- und Aufbereitungs GmbH.	262
PORR Umwelttechnik GmbH	275
Poschacher Natursteinwerke GmbH	249, 250
Poyß Gesellschaft m.b.H.....	275
Prantauer GmbH.....	262
Premstaller Geotechnik Ziviltechnikergesellschaft mbH	150, 151
Primetals Technologies Austria GmbH..	172
Profibaustoffe Austria GmbH	190
Projekt Spielberg GmbH & Co KG ..	173, 308
PRONAT Steinbruch Preg GmbH	77, 188, 244
Pruggmayer GmbH	275
PT Liegenschafts GmbH	283
Pucher; F. und E. Pucher Gesellschaft m.b.H.	307
Puster; Anton Puster GmbH	307

Q

Quarzit-Sandwerke Feichtinger GmbH....	49
Quarzwerke Österreich GmbH	49, 201, 206

R

Rachbauer GmbH & Co KG	293
RAG Austria AG	
.....	51, 53, 54, 56, 57, 65, 66, 216, 217
RAG Energy Storage GmbH	53
RAG Exploration & Production GmbH	
.....	53, 54, 55
RASS KIES KÖSSEN	262
Rauriser Natursteinzentrum GmbH	
.....	226, 240
REDWAVE a division of BT-Wolfgang Binder GmbH.....	179
Renz; Ernest Renz Gesellschaft m.b.H.	
.....	222, 276
RFPB Kieswerk GmbH & Co KG.....	276
Rhomberg Steinbruch Gesellschaft m.b.H. & Co. OG	218
Riedl; Franz Riedl GmbH.....	224
Riedler Gesellschaft m.b.H.	276
Rieger; Anton Rieger Steinbruch, Schotterwerk	226
Rögner Sand & Kies GmbH	276
Rohrdorfer Sand und Kies Beteiligungen GmbH.....	260, 276, 293
Rohrdorfer Sand und Kies GmbH	
.....	47, 80, 188, 208, 222, 237, 244, 255, 277, 283, 293, 308
Ros.-Rock; „ROS.-ROCK“ Steinbruch GmbH	228
RSK-Gebrüder Ragginger Sand- und Kiesgewinnung Gesellschaft m.b.H. ..	260
RUBBLE MASTER HMM GmbH	179
Rüf; Gebrüder Rüf Bau und Transport GmbH & Co KG	301
Rutnigg GmbH	294

S

Sadjak Marko GmbH.....	312
Saint-Gobain Austria GmbH	45, 184, 185
Salinen Austria Aktiengesellschaft	
.....	29, 51, 114, 136, 161, 163, 166, 215, 216
Salzburger Nationalparkfonds	162
Salzburger Sand- und Kieswerke Gesellschaft.m.b.H.	218, 297, 312

Salzwellen GmbH	161, 163
Sandvik Mining and Construction G.m.b.H.	
.....	179
SBM Mineral Processing GmbH.....	179
SBV Steinbruch & Baurestmassenverwertung GmbH	226
SBW Terra Mystica & Montana Schaubergwerks GmbH	167
SBW Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-GmbH.....	114
Schader Bau GmbH.....	312
Schärdinger Granit Holding AG	
.....	78, 249, 250
Schaubergwerk Museum Oberzeiring...	166
Scheiber; Gebrüder Scheiber GmbH	
.....	78, 245
Schenk; Ing. Martin Schenk Gesellschaft m.b.H.	255
Scheuch Kies GmbH & Co KG.....	312
SCHMID GmbH	225
Schmoll GmbH & Co KG.....	222
Schmuck Erdbau Sand & Kies GmbH	297
Schneckenreither GmbH	80, 257
Schneps Immo GmbH	277
Schönborn; Forst und Gutsverwaltung Schönborn GmbH & Co KG	277
Schönhofer GesmbH.....	278
SCHÖNKIRCHNER KIES Kiesgewinnungs- und -verwertungsgesellschaft m.b.H.	
.....	265, 278
Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H.	197, 308
Schotterwerk Fischern GmbH	304
Schotterwerk Schmidl Gesellschaft m.b.H.	
.....	263
Schraufstädter GmbH.....	75, 77, 235, 240
Schretter & Cie GmbH & Co KG	193
Schröck Gesellschaft m.b.H.	284
Schwarzenberg Steinbruch Betriebs GmbH	230, 256, 308
Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH.....	114, 136, 164
Seer; Friedl SEER GmbH.....	297
Seidl; Franz Seidl & Sohn Gesellschaft m.b.H.	202
Semlitsch; Daniel Semlitsch Transportbeton.....	308
SEMPERIT Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.....	179

SENFTENBACHER Ziegelwerk Flotzinger
 GmbH & Co KG **210**
 SEP Steinbruchverwertungs GmbH **197**
 Services Petroliers Schlumberger **173**
 Siebenhandl e.U. **222, 278**
 Sieber; Johann Sieber Ges.m.b.H. **234**
 Siemens Aktiengesellschaft Österreich. **179**
 Sinzinger; Sägewerk & Tonabbau Gerhard
 Sinzinger **210**
 Skava Consulting ZT-GmbH **150**
 Society of Petroleum Engineers / SPE
 Vienna Basin Section **140**
 Sodfried; Josef Sodfried GmbH **284**
 Sölker Marmor Bergbau GmbH **230**
 Soriat Transportgesellschaft m.b.H. **226**
 Spitzbart Transport Gesellschaft m.b.H. **259**
 Spreitzer Gesellschaft m.b.H. **278**
 SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs
 GmbH. & Co KG **76, 193, 220, 238**
 SSK Schotter- Sand und Kies GmbH..... **309**
 SST Schuster Sprengtechnik GmbH **231**
 Staber Drautalkies GmbH **313**
 STADLER Gesellschaft m.b.H. & Co KG .. **297**
 Stadtgemeinde Schladming..... **165**
 Stadtgemeinde Schrattenthal **202**
 Staller; Brüder Staller Transport-
 Gesellschaft m.b.H..... **230**
 Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H. **180**
 Statistik Austria..... **20, 21, 86**
 Stauss-Perlite GmbH..... **207**
 Steinbruch Gruber GmbH..... **232**
 Steinbruch Stelzer **230**
 Steiner Baugesellschaft m.b.H..... **278**
 Steiner; Alois Steiner Gesellschaft m.b.H.
 **284**
 Steiner; Fa. Dr. Hubert Steiner
 Konglomerat Steinbruch - Internationale
 Transporte **257**
 Steiner; Fa. Dr. Hubert Steiner
 Konglomerat-Steinbruch - Internationale
 Transporte **80**
 Steinindustrie Dipl. Arch. Albert Friepess
 GesmbH & Co KG..... **79**
 Steinstone;„Steinstone“ Mineralstoff
 GmbH..... **228**
 Steirische Umweltservice GmbH **211**
 Steurer Holding GmbH **302**
 Stockinger; Klaus Stockinger Kies GmbH
 **278**

Stöckl; Franz Stöckl Gesellschaft mit
 beschränkter Haftung..... **74, 226, 254**
 Stöckl; Paul Stöckl GmbH..... **263**
 STRABAG AG **279, 284, 309, 313**
 Strempl GmbH..... **309**
 Strenberger GmbH **197**
 Strobl; Schotter- und Betonwerk Strobl
 GmbH..... **197**
 Stummer Erdbau und Transportges.m.b.H.
 **259, 264**
 Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie
 GmbH..... **47, 188**
 Swietelsky AG **223**

T

Tatarevic GmbH..... **279**
 Tauernkies GmbH **261**
 TBB.HRU - Technisches Büro für Bergwesen
 Dipl.-Ing. Dr. Felix Hruschka **173**
 Technisches Büro Dipl.-Ing. Martin Dämon
 **173**
 Technisches Büro Dipl.-Ing. Skacel
 Markscheidewesen GmbH **173**
 Technisches Büro Kolb..... **173**
 TEERAG-ASDAG GmbH **279, 284, 309**
 Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-
 GmbH..... **136**
 Teufelberger Holding AG **180**
 Texplor Austria GmbH **173**
 Thell; Dipl. Ing.Thell-Baugesellschaft m.b.H.
 **284**
 Thir-Steinbruch GmbH..... **202, 259**
 Thurner; Ing. Franz Thurner Baumeister
 Gesellschaft m.b.H. & Co. KG **263**
 TIBE Zerkleinerungstechnik GmbH..... **180**
 Tieber Gesellschaft m.b.H.
 **197, 230, 237, 309**
 Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & Co
 KG **46**
 T-Kies GmbH **300**
 Tourismus und Infrastruktur Dellach
 GesmbH **167**
 Tourismusverband Schladming **165**
 Tourismusverband/Spieljochbahn **163**
 Transporte Neuhold GmbH **254**

Transreal Gebrüder Zlöbl Gesellschaft m.b.H.	314
Traunfellner; Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H.....	75, 234
Treul; Welser Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H.....	294
Trinkl Bernhard und Elisabeth	259, 294
Trippl Gesellschaft m.b.H.	197, 230
Trost GmbH	190
Tscherteu Bau GmbH.....	313
TÜV AUSTRIA HOLDING AG	142

U

Universität Innsbruck	112
Universität Linz	112
Urschitz; Ing. Bruno Urschitz GmbH.....	313
UTR GmbH	180

V

VA Erzberg GmbH.....	43, 166, 174, 183
Veitsch-Radex GmbH & Co OG	47, 114, 136, 188, 189, 236
Verband der Berg- und Hüttenschule Leoben	140
Verband der Bergingenieure Österreichs	112
Verein „Wildschönauer Schaubergwerk“	164
Verein der Erdölstudenten	141
Verein Kupferzeche am Larzenbach.....	162
Verein Schaubergwerk Radmer „Paradeisstollen“	166
Vereinigung der Österreichischen Industrie	134
Versicherungsanstalt öffentlich Bediensteter, Eisenbahnen und Bergbau – Hauptstelle Wien	135
via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft m.b.H.	249, 294
Vivea Bad Bleiberg GmbH & Co KG	167

VKG - Valentiner Kieswerk Gesellschaft m.b.H.	279
voestalpine Stahl GmbH	159, 192
voestalpine VAE GmbH.....	180
VORTEX - Zerkleinerungs- und Aufbereitungstechnik GmbH	180

W

w&p Beton Holding GmbH	314
w&p Zement GmbH.....	76, 198, 199, 220
Waibl GmbH	300
WAKI TRANS GesmbH.....	263
Waldhart; Klaus Waldhart GmbH.....	300
Wallner; Ing. Thomas Wallner GmbH....	231
Walser GmbH & Co. KG	227
Wambach Johann Transportunternehmen	280
Wastl; Baggerungen Wastl GmbH	294
Weber Gesellschaft m.b.H.....	280
Webersberger Quarzolith-Fertigputz GmbH	75
WEIKL Erdbau - Transporte - Sand u. Kies GmbH.....	297
Weingartner GmbH	253
Weinlinger Gesellschaft m.b.H.	280
Weitzer; Ing. Manfred Weitzer Bau GmbH	309
Welser Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H.	206
Weyerhof Steinbruch GmbH & Co KG	78, 246
WIBAU Kies und Beton GmbH	80, 295
Wiedrich GmbH Nfg & Co KG	198
Wienerberger AG.....	49, 208, 211, 212
Wienerberger Österreich GmbH	49, 208, 212
Wieser; Andrea und Andreas Wieser	231
Wildauer-Transporte, Erdbewegungen Gesellschaft m.b.H.....	255
Wildenauer Kies GmbH	295
Wilfling Hoch- und Tiefbau GmbH.....	313
Wilhelm Real GmbH	302
Wilhelm+Mayer Bau GmbH.....	302
Wimpissinger Beton Umweltschutz GmbH und Co KG	301

Windhager Transport- und
 Erdbewegungsunternehmen
 Gesellschaft m.b.H. & Co KG **259**

Winkler Besitz- und Verwaltungsges.m.b.H.
 **313**

Winter; Manfred Winter GmbH. **261**

Wintersteiger; Alfred Wintersteiger
 Gesellschaft m.b.H..... **280**

Wirtschaftskammer Burgenland **130**

Wirtschaftskammer Kärnten **130**

Wirtschaftskammer Niederösterreich... **130**

Wirtschaftskammer Oberösterreich **131**

Wirtschaftskammer Österreich **130**

Wirtschaftskammer Salzburg **131**

Wirtschaftskammer Steiermark **131**

Wirtschaftskammer Tirol..... **131**

Wirtschaftskammer Vorarlberg..... **131**

Wirtschaftskammer Wien **131**

Wolfgang Klinger GmbH **290**

Wolfram Bergbau und Hütten AG
 **44, 114, 136, 184**

Wolfsegg-Traunthaler Kohlenwerks-
 Gesellschaft m.b.H..... **43**

Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.
**49, 80, 212, 234, 281, 310**

Wurz; Karl Wurz Gesellschaft mit
 beschränkter Haftung..... **202, 281**

X

XAVA-Recycling e.U. **180**

Xella Porenbeton Österreich GmbH **202**

Z

Zach; Franz Zach Gesellschaft m.b.H. **253**

Zangl; Engelbert Zangl Gesellschaft m.b.H.
 **242**

ZB Bau-, Beton- und Kies GmbH **310**

Zech Kies Gesellschaft m.b.H... **80, 228, 302**

Zechner; Peter Zechner GesmbH & Co KG
 **310**

Zementwerk Hatschek GmbH . **76, 191, 238**

Zeppelin Österreich GmbH **180**

Ziegelwerk Danreiter GmbH & Co KG... **209**

Ziegelwerk Eberschwang Gesellschaft
 m.b.H. **209**

Ziegelwerk Eder GmbH **49**

Ziegelwerk Lizzi GmbH..... **207, 208**

Ziegelwerk Nicoloso **207**

Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft
 m.b.H. **49, 210**

Zitt - Transporte Erdbau GmbH & Co KG
 **263**

Zöchling; Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.
 **74, 223, 235, 281, 285**

ZÜBLIN Spezialtiefbau Ges.m.b.H..... **174**

Zuzzi GmbH..... **223**

Zwinger; Johann Zwinger Gesellschaft mit
 beschränkter Haftung..... **285**

Personenverzeichnis

A

Abdank	
Georg	119
Abraham	
Leopold	112
Aichholzer	
Josef	311
Al Obaidani	
Nassr	141
Albrecht	
Hermann	186, 257
Alliquander	
Ödön	113
Alt	
Josef	113
Amann	
Richard	164
Anderl	
Clemens	249
Renate	133
Anderle	
Manfred	134
Anthes	
Gerald	170
Antrekowitsch	
Helmut	137
Antretter	
Thomas	137
Appel	
Christian	194, 242
Arthofer	
Gustav	204, 285
Johann	204, 285
Artmäuer	
Alfred	134
Aschaber	
Dietmar	140
Asinger	
Friedrich	113
Assigal	
Regina	134

Auer	
Franz	254
Peter	137
Auerböck	
Herbert	265
Auinger	
Viktor	204
Aust	
Karin	119

B

Bachmair	
Johannes	126
Bachner	
Otto Ernst	111
Wilhelm	199, 231, 252, 257
Badelt	
Christoph	133
Bankole	
Anuoluwa	141
Barfuß	
Walter	134
Barounig	
Alexander	170
Barth	
Wolfgang	282
Bauer	
Bernhard	165
Herbert	203
Johannes	168
Bauhofer	
Michael	184, 185
Baumgartner	
Walter	112
Bayer	
Benjamin	121
Bechtold	
Dieter	147
Bedlivy	
Wilhelm	120
Beitzke	
Thomas	184, 185

Benischek	
Johann	270
Berger	
Heimo	206, 209, 250, 285, 293
Bergmair	
Michael	153
Bernart	
Alexander.....	135
Bernegger	
Kurt	191, 235, 252, 286
Bernhart	
Wolfram.....	143, 157
Bernsteiner	
Peter	125
Bertle	
Heiner	146
Rufus Jost.....	146
Beschta	
Florian.....	286
Besenbäck	
Walter	267
Betsayad	
Nathan	112
Biach	
Alexander.....	131
Biangardi	
Sebastian	110
Biedermann	
Hubert.....	137
Bieringer	
Johann	265
Bilak	
Andreas.....	152
Binder	
Erich.....	157
Reinhold.....	134
Blaha	
Richard.....	265
Bleibinhaus	
Florian.....	138
Blümel	
Marion	122
Bock	
Andreas.....	184
Bogendorfer	
Werner.....	136
Brandl	
Andrea	258, 266

Brandstätter	
Hannes.....	166
Brandstötter	
Roman Josef	204
Breitenbaumer	
Christian.....	191, 205
Brinnich	
Markus.....	243, 253
Broschek	
Franz	266
Brucha	
Josef.....	266
Brunader	
Johannes.....	240
Brunnbauer	
Ludwig	287
Brusa	
Hans.....	195
Bubendorfer	
Friedrich.....	112, 157
Buchinger	
Hermann.....	287
Buchmüller	
Peter Johann.....	131
Bushati	
Kurt	111, 113

C

Candussi	
Helmut.....	311
Cervinka	
Markus.....	213
Christandl	
Josef.....	228
Cichini	
Hermann.....	111
Clemens	
Helmut.....	138
Comelli	
Anton	211
Culik	
Hubert.....	133
Czakler	
Anna-Christine	154

D

Dämon	
Martin	158
Danglmaier	
Alfred	228, 246, 304
Danninger	
Ingo	145
Daul	
Johannes	189, 195, 207, 229, 233
Dauner	
Gunther	111, 124
Deininger	
Karl	154, 168
Deisl	
Clemens	192, 219, 225, 260
Denk	
Franz	212, 234, 281, 310
Dennig	
Arno	229
Derfesser	
Ernst	298
Dernoscheg	
Karl-Heinz	131
Deutschmann	
Rosemarie	194, 213
Diem	
Anneliese	199
Dietrich	
Dirk	251, 261, 298
Dietsch	
Karoline	121
Dobler	
Fredy	261
Dojen	
Claudia	140
Doloszeski	
Hedwig	132, 140
Donau	
Gerhard	144, 155
Doni	
Reinhard	154
Doppler	
Alexander	201, 270, 275
Drnek	
Thomas	140
Dum	
Michael	154

E

Ecker	
Wolfgang	130
Ecker Eckhofen	
Heimo	242, 304
Eckert	
Jürgen	138
Eckhart	
Erwin	112
Eckl	
Meinhard	131
Edegger	
Karl	164
Eder	
Johann	184
Josef	297
Maria	162
Walter	204, 209
Ederer	
Gerhard	199, 245
Effenberger	
Georg	136
Eggenreich	
Stefan	162, 184
Ehrenböck	
Michael	200
Ehrensberger	
Alois	225
Christian	260
Eibisberger	
Erna	197
Eichberger	
Horst	137
Eichhorn	
Bernhard	153
Eichlseder	
Wilfried	137
Eigelsreiter	
Franz	258
Eisentopf	
Kai	188, 208, 222, 237, 244, 255, 260, 276, 277, 283, 293, 303, 308
Englmair	
Hubert	287
Enichlmayr	
Erich	146

Ernstbrunner	
Ludwig	112
Ertl	
Hannes	151
Esterl	
Gerhard.....	127
Estermann	
Philipp.....	286
F	
Faißner	
Hans Dieter.....	221, 247, 252
Falkensteiner	
Stefan.....	258
Fankhauser	
Josef.....	163
Fasching	
Alfred	146
Fautschek	
Erwin.....	247
Fegerl	
Josef.....	111
Fehleisen	
Stefan.....	194
Fehringer	
Adolf	111
Feichtinger	
Fritz.....	287
Feitzinger	
Gerhard.....	154, 290
Feix	
Herwig	119, 123
Felder	
Anton	301
Felgel-Farnholz	
Odo	110
Felix	
Manfred.....	134
Felsberger	
Paul	133
Fembek	
Walter	270
Fettweis	
Günter.....	112
Fichtinger	
Franz	200

Finding	
Christian.....	140
Fink	216
Fischer	
Berthold.....	112
Peter	203, 242
Flachberger	
Helmut.....	138, 158
Flatscher	
Bernhard.....	225
Fleischhacker	
Johann	281
Flotzinger	
Franz	210
Forstinger	
Gerhard.....	148
Fössl	
Andreas.....	133
Freingruber	
Karl.....	223
Frieben	
Kludia	134
Friedl	
Alfred	203
Johann	144
Friedrich	
Johann	161
Friesenbichler	
Franz	111
Walter.....	138
Fröhlich	
Johann	112
Frömmer	
Thomas	140, 158, 188, 189, 236
Fröschl	
Eduard	
.....	193, 245, 251, 254, 262, 297, 298,
.....	299, 300
Fröstl	
Josef.....	189, 235
Fuchs	
Friedrich.....	239
Fügenschuh	
Daniel.....	133
Füllenhal	
Brigitte	267
Fürhapter	
Peter	191, 238

G

Gabler	
Ernst.....	113
Gadermayr	
Wolfgang	148
Gaisbauer	
Ernst.....	158, 163
Galler	
Robert.....	138
Gartler	
Ulrike	119
Gasser	
Albert.....	121
Gaul	
Felix.....	111
Geiger-Anker	
Evelyn	131
Giacomini	
Romedio	112
Gibus	
Andreas.....	210
Giesbergen	
Stephan.....	191
Gigler	
Erich.....	251
Gillich	
Andreas.....	188, 244
Glöckler	
Wolfgang	158
Gmundtner	
Alexandra.....	139
Goach	
Günther	134
Golob	
Wolfgang	121
Golser	
Johann	163
Gösseringer	
Irene	167
Gössinger	
Roman	134
Götzl	
Alexander.....	187, 205, 209
Grabner	
Thomas	288

Grafenauer	
Janine Silvia	166, 167
Michael	167
Grander	
Johann	163
Grasmann	
Franz	232
Grieshofer	
Werner.....	112
Grill	
Johann	140
Rudolf	113
Groß	
Otto Friedrich	111
Grossegger	
Johann	195
Gruber	
Markus.....	232
Peter	225
Grübler	
Christopher	202
Grubner	
Robert.....	232
Grün	
Florian.....	138
Grundbichler	
Johann	260
Gugganig	
Hubert.....	196, 264
Gusterer	
Johann	305
Gusterhuber	
Jürgen	121
Gutmayer	
Horst	200, 267

H

Habsburg-Lothringen	
Alexander.....	252
Hackl	
Gerhard.....	139
Haderer	
Herbert	258
Hager	
Ingeborg.....	243, 267

Haider		Herlitschka	
Christian.....	222, 233	Sabine	134
Erwin... 221, 229, 237, 268, 288, 304, 305		Hermann	
Hangöbl		Siegfried.....	170
Herbert	289	Herzer	
Hanny		Wolfgang	268
Volker	309	Hieblinger	
Harecker		Josef.....	111, 113
Christian.....	123	Hiesinger	
Harmuth		Karl.....	268
Harald	138	Thorsten Leo.....	269
Harrer		Hinteregger	
Gerald	237	Anton	110
Heinz.....	122	Hinterholzer	
Haselbacher		Christoph	248
Ferdinand.....	207, 221, 268	Hintersteiner	
Hasenöhl		Christian.....	75, 232
Karl.....	205, 268, 289	Hintner	
Hattinger		Heinz.....	193, 220, 238
Günther	112	Hintringer	
Haun		Alfred	132
Max.....	163	Hirber	
Hausenblas		Maximilian	164
Erika	138	Hobiger	
Hechinger		Gerhard.....	137
Gerhard.....	206, 267	Hochfellner	
Heidenreich		Wolfgang	216, 217
Thomas	201, 206	Hödl	
Heil		Friedrich.....	111
Martin	229	Monika.....	269
Heilmeier		Hofbauer	
Michael	136	Liliane.....	124
Heim		Manfred.....	296
Thomas	165	Rudolf	237
Heindl		Hofer	
Daniel.....	258	Christian.....	139
Hejkrlik		Johannes.....	162
Ingrid.....	128	Michael	240
Henckel von Donnersmarck		Peter	269
Andreas.....	132, 183	Höfer-Öllinger	
Hendling		Claudio Giorgio	148
Martin	239	Höfferer	
Hengl		Meinrad	130
Max.....	221, 245, 248	Hoffmann	
Hentschläger		Christina.....	162
Franz	205	Hoffmann-Ostenhof	
Herk		Peter	223
Josef.....	131		

Hofmann	
Josef.....	289
Thomas.....	137
Hofmeister	
Daniela.....	121
Hofstätter	
Herbert.....	138, 156
Högler	
Werner.....	279, 284, 309
Hohl	
Wolfgang.....	143
Hoisl	
Josef.....	311
Hojas	
Hans.....	111
Hollaus	
Friedrich.....	255, 299
Höllinger	
Herwig.....	130
Holnsteiner	
Robert.....	120
Holzer	
Clemens.....	138
Holzgethan	
Franz.....	239
Hoscher	
Manfred.....	111
Huber	
Walter.....	211
Huber-Wilhelm	
Ursula.....	206, 250, 293, 294
Huber-Wilhelm	
Ursula.....	288
Hubmayer	
Robert.....	200
Hueber	
Thomas.....	171
Huemer	
Franz Stefan.....	132
Hufnagl	
Christian.....	271, 306
Walter.....	110
Hummel	
Katharina.....	190
Hummer	
Doris.....	131
Hundertpfund	
Manfred.....	262

Huss	
Walter.....	238

I

Illmaier	
Franz.....	111
Ippavitz	
Andreas.....	136
Isele	
Richard.....	158

J

Jacobs	
Sven.....	146
Jägersberger	
Robert.....	132
Janoschek	
Robert.....	113
Jaritz	
Wolfgang.....	148
Jaseck	
Patrick.....	141
Jedlitschka	
Bernhard.....	159
Jenny	
Christoph.....	131
Jenul	
Hans Gert.....	214
Jerlich	
Walter.....	167
Jontes	
Liselotte.....	140
Jost	
Maria.....	122
Juvancic	
Hans.....	110

K

Käfer	
Manfred	191, 224, 236
Kaiser	
Franz Peter	194
Kalab	
Romana.....	124
Kammerer	
Rudolf	248
Kandler	
Andreas.....	163
Kapounek	
Josef.....	113
Kaplmüller	
Karl.....	134
Karrer	
Eva	165
Josef.....	165
Kaser-Linzer	
Meike.....	140
Kassl	
Herbert	167
Karl Herbert	159, 168, 171
Katzlberger	
Wolfgang	288
Keckeis	
Peter	218, 228
Philipp.....	218
Keil	
Johann	303
Kern	
Wolfgang	138
Kerschbaumsteiner	
Rupert.....	140
Kienberger	
Thomas	138
Kienesberger	
Norbert	224
Kirchengast	
Karl.....	241, 255
Kirchner	
Björn	159, 192
Kirschenhofer	
Peter	138
Kirschner	
Hubert.....	149

Kisling	
Andreas.....	265, 278
Kisslinger	
Madeleine.....	123
Kitzwögerer	
Christian.....	243
Klapfenböck	
Johann	290
Klaus	
Susanne	153
Kleberger	
Johannes.....	153
Klehr	
Patrick-Peter	264
Klein	
Christoph	133
Kloibhofer	
Christian....	161, 163, 165, 167, 172, 239, 283
Klose	
Felix.....	111
Klug	
Michael	124
Knill	
Georg	134
Kobald	
Günther	140
Kober	
Reinhard	200, 270
Koch-Basic	
Malgorzata.....	166
Kociu	
Arben	137
Kogelbauer	
Armin	166
Kogler	
Werner.....	214
Koini	
Hubert.....	310
Kolar	
Robert	200, 270
Kolb	
Günther	111
Kolbe	
Rudolf	133
Kölbl	
Günter.....	253
Kolenprat	
Bernd	125

Konrad		
Stefanie.....	122	
Kopf		
Franz Josef.....	301	
Karlheinz.....	130	
Koppensteiner		
Walter.....	236	
Koppi		
Leopold.....	282	
Korak		
Josef.....	111	
Koren		
Peter.....	134	
Köstl		
Jürgen.....	205	
Kotzian		
Helmut.....	282	
Koutny		
Herbert.....	135	
Kovanda		
Leopold.....	270	
Kowall		
Friedrich.....	112, 113	
Kraiger		
Hartwig.....	149	
Kraml		
Hans.....	232	
Leopold.....	232	
Kraus		
Gerhard.....	295	
Krenmayr		
Hans-Georg.....	137	
Krenn		
Gilbert.....	133	
Sabine.....	127	
Kreuer		
Jan Niklas.....	263	
Kreulitsch		
Heribert.....	111	
Kreysler		
Dietmar.....	152	
Kriszt		
Erich.....	282	
Kriz		
Sarah.....	123	
Kroissenbrunner		
Philip.....	188	
Kronsteiner		
Johann.....	192	
Kronthaler		
Hannes.....	299	
Kruplak		
Heinz.....	271	
Kubin		
Ingrid.....	133	
Kuckenberger		
Walter.....	110	
Kugi		
Johann.....	140	
Kühnel		
Mariana.....	130	
Kummer		
Brigit.....	119	
Dieter.....	190	
Künig		
Engelbert.....	167	
Küpper		
Heinrich.....	113	
Kurzthaler		
Josef.....	127	
Kuschel		
Andreas.....	126	
Küssel		
Sebastian.....	119	
Kwech		
Ludwig.....	112	
L		
Lagler		
Johann.....	229, 306	
Lahofer		
Rudolf.....	271	
Landsmann		
Helmuth.....	111, 183	
Lang		
Martin.....	139, 164, 244	
Martin Erich.....	143, 159	
Langanger		
Helmut.....	111	
Langbauer		
Clemens.....	123	
Lanthaler		
Michael.....	161, 166	
Larcher		
Josef.....	112	

Lassacher	
Alois	219, 296
Lasselsberger	
Anton	201, 248, 252, 271
Lattorff	
Philipp	134
Lauster	
Albert	219
Albrecht	244, 245
Ledermaier	
Ludwig	164
Lehner	
Helmut	165
Markus	138
Leicht	
Hannes	306
Leithner	
Werner	149
Leitich	
Alexander Meinhart	149
Leitl	
Florian	159
Leitner	
Heinz	195
Karl	110
Lengger	
Peter	306
Lerch	
Johann	162
Lesjak	
Meinhard	196
Lindner	
Josef	290
Linner	
Manfred	137
Lintner	
Andreas	185, 193, 227
List	
Hans	113
Litschauer	
Gerhard	272
Lizzi	
Martin	207, 208
Logigan	
Stefan	113
Lohninger	
Gerald	290
Johann Hermann	226, 240

Loidl	
Ferdinand	126
Loizenbauer	
Jürgen	170
Longin	
Hellmut	111
Lorber	
Gernot	186, 187
Loub	
Wolfgang	122
Lückler	
Adolf	124
Ludin	
Stefan	124, 140
Ludwig	
Andreas	138
Christian	269
Lutz	
Leopold	272
Lux	
Georg	140

M

Mahrer	
Harald	130, 133
Maier	
Franz	306
Thomas	126
Maierhofer	
Erhard	122
Makovec	
Wolfgang	275, 276
Malaschofsky	
Franz	221, 250
Mall	
Helmut	164
Mamerler	
Stefan	112
Mandl	
Jürgen	130
Mathias	229
Mangelberger	
Thomas	196, 198
Mantinger	
Maria	258

Marchart			
Johann	201, 272		
Marhold			
Norbert	165		
Marinkovic			
Markus.....	124		
Marka			
Alexander.....	195, 197, 308		
Hubert.....	111		
Martiner			
Andreas.....	134		
Maslo			
Heinz	111		
Masopust			
Alexandra.....	120		
Massimo			
Ines Maria.....	149		
Matl			
Herbert	149		
Maurer			
Marianne	124		
Mayer			
Gerhard.....	140, 155		
Günter.....	112		
Hermann.....	244		
Josef.....	273		
Mayer-Jauck			
Heike.....	120		
Mayr			
Birgit	291		
Klaus Ludwig.....	292		
Mazohl			
Richard.....	125		
Melcher			
Frank.....	138		
Merkinger			
Regina	257		
Merkl			
Inge	123		
Messner			
Markus.....	308		
Metnitzer			
Gert.....	305		
Metzler			
Hans-Peter.....	131		
Miklautsch			
Andreas.....	246, 311		
Mikula			
Christoph	120, 121		
Mikura			
Erik.....	147		
Minixhofer			
Reinhard	135		
Mischensky			
Claudia.....	134		
Mittendorfer			
Alois	192, 291		
Mitter			
Gerhard.....	111		
Mitterbauer			
Peter	134		
Mitterer			
Christian.....	138		
Johann	233		
Modre			
Volkmar	198, 247, 256		
Moldan			
Klaus Christian	111		
Mönnich			
Lea	123		
Montag			
Oliver	149		
Mosbacher			
Rudolf	241		
Stefan.....	233		
Moscher			
Erich.....	165		
Moser			
Günter.....	149		
Peter	137, 139		
Stefan.....	196		
Mosleitner			
Norbert	292		
Mosor			
Ernst.....	137		
Mosser			
Wolfram.....	145		
Motschka			
Klaus	137		
Mück			
Alexander.....	273		
Mühlburger			
Martha.....	137		
Muhr			
Michael	307		
Mutabdzic			
Leonarda.....	124		

N

Nagele	
Bruno	198, 199, 220
Nechtelberger	
Erich	111
Nehr	
Klaus	211
Neiss	
Nikolaus	136
Nell	
Otto.....	194, 242, 246, 302
Nemeth	
Peter	130
Nepomoceno	
Alvaro	141
Neubauer	
Erhard	151
Neuberger	
Alfred	227
Neuhold	
Peter	125
Neumayer	
Christoph	134
Neumeister	
Stefan.....	122
Nicoloso	
Monika.....	207
Vittorio.....	207
Niederbacher	
Peter	147
Niedermayr	
Ferdinand.....	273
Nikolay	
August.....	171
Nöhmer	
Ernst.....	259, 292
Nothdurfter	
Anna-Sopie	122
Nowak	
Helmut	124
Nunwarz	
Heinrich	113

O

Oberdorfer	
Erich.....	111
Obermair	
Helmut.....	210
Obermeir	
Martin	186
Oberth	
Walter	155, 172
Ofner	
Josef.....	167
O'Leary	
Paul	138
Öllerer	
Karl.....	274
Onitsch	
Christian.....	151
Oswald	
Reinhard	140
Ott	
Holger	138
Ottersböck	
Leopold	233
P	
Pabst	
Karl Heinz.....	274
Pacher	
Josef.....	198, 211, 220
Pammer	
Manfred	131
Pappenreiter	
Josef.....	111, 139, 166, 183
Papst	
Werner.....	305
Paris	
Oskar.....	138
Pass	
Fritz	113
Patscheider	
Josef Karl.....	251
Paulik	
Holger	137

Pazourek		Planegger	
Jan.....	136	Peter	214
Peham		Plank	
Susanne	274	Josef.....	159
Pehofer		Platzer	
Peter	274	Kurt	234
Pelzmann		Pöhl	
Hans-Werner	162	Wolfgang	111
Pengg-Auheim		Polak	
Ägydius Gottfried	111	Peter	155, 162
Perchtold		Pöll	
Elke	166	Hans.....	113
Peters		Pöllner	
Klaus	128	Franz	296
Kurt.....	113	Pomberger	
Petrasch		Roland.....	138
Heinz.....	195	Poscher	
Petters		Gerhard.....	150
Viktor	113	Postmann	
Pfandl		Michael	243
Johannes.....	166	Pott	
Pfeiffer		Engelbert	111
Dieter Georg	140	Potzinger	
Pfeiler		Ralf.....	145
Andreas.....	132	Poyß	
Pfleger		Leopold	275
Reinhard	249, 250	Prantauer	
Pichler		Anton	262
Anton	222, 234	Thomas	262
Ekkehart.....	210	Praprotnik	
Markus.....	210	Boris.....	110
Pichler-Anegg		Praschl	234
Ulrike	122	Josef.....	190
Pieler		Pree-Candido	
Siegfried.....	119	Marina	135
Pilgram		Preiml	
Reinfried	155	Herbert	140
Piller		Premstaller	
Ernst.....	136	Michael	152
Pinter		Prieler	
Gerald	138	Hans-Peter	264
Pirker		Prior	
Johannes.....	167	Franz	145
Pirklbauer		Prohaska	
Siegfried.....	111	Thomas	138
Pirner		Prugger	
Hans Peter	264, 304	Ferdinand.....	111
Pirovits		Pühringer	
Anton	293	Wolfgang	288

Pupp	
Magdalena.....	120
Pürrer	
Engelbert	187
Puschl	
Martin.....	170
Puster	
Anton.....	307

R

Rabensteiner	
Klaus	143
Radinger	
Alexander.....	154
Ragginger	
Robert.....	260
Rainer	
Peter-Christian.....	111
Raith	
Johann	138
Ramler	
Markus.....	145
Ranak	
Peter	155
Ranftl	
Irmgard	288
Raspotnig	
Gerd.....	131, 136
Rass	
Markus.....	262
Rath	
Hans.....	110
Raupenstrauch	
Harald	138
Rauscher	
Roland.....	150
Reichhardt	
Andreas.....	118
Reichl	
Christian.....	120, 121
Reisner	
Günter.....	127
Reiter	
Josef.....	272
Kurt.....	161, 166

Renz	
Ernest.....	276
Ernst.....	222
Rettenbacher	
Eduard	161
Rupert.....	226
Ribing	
Rainer.....	130
Ribis	
Markus.....	150
Riedler	
Gregor.....	276
Riedmüller	
Johannes.....	276
Rieger	
Anton.....	226
Rieser	
Stefan.....	163
Ritter	
Gerhild	136
Markus.....	133
Ritzberger-Moser	
Anna.....	124
Rögner	
Bernhard.....	276
Roth	
Jürgen	111
Rothwangl	
Johann	241
Rotter	
Franz	139
Ruck	
Walter.....	131
Rüf	
Josef.....	228
Ruhdorfer	
Herbert	125
Rumpf	
K.K.....	113
Ruthammer	
Gerhard.....	111, 156

S

Sachsenhofer	
Reinhard	138

Sackmaier		Schippinger	
Wilhelm	216, 217	Kurt	197
Sadjak		Schissler	
Marko Michael	312	Peter	134
Safoschnik		Schledjewski	
Rudolf	111	Ralf.....	138
Salzmann		Schleinbach	
Adolf	111	Peter	134
Samhaber		Schmatelka	
Reinhart	111	Josef.....	277
Sammer		Schmatz	
Hermann.....	207, 208, 211, 212	Günter.....	145
Schabernig		Schmid	
Helmut	167	Andreas.....	164
Schachinger		Christian.....	144, 156
Johann	111	Johannes.....	225
Schaller		Robert.....	132
Alfred	110, 112	Stefan.....	202
Hans Karl.....	134	Theresia	255
Schartner		Schmidl	
Anja.....	120	Josef.....	263
Schatz		Schmoll	
Michael	120	Oswald Karl.....	222
Schedlbauer		Schmollgruber	
Johannes.....	130	Friedrich.....	111
Scheffer		Schneps	
Matthias	230	Ernst.....	277
Schefzik		Schnitzer	
Gernot	147	Ronald.....	138
Schenk		Schober	
Johannes.....	138	Ulrike	127
Schenz		Schollnberger	
Richard.....	113	Wolfgang	113
Schermann		Schön	
Harald	130	Wilhelm	111, 160
Scherzer		Schönborn-Buchheim	
Martin	201	Damian	277
Schiegl		Schramm	
Martin	137	Maria	122
Schiller-Frühwirth		Schraufstädter	
Irmgard	136	Wolfgang	235, 240
Schinagl		Schrempf	
Michaela	122	Matthias	307
Schindlbauer		Schriebl	
Hellmuth.....	113	Viktor	165
Schindler		Schröck	
Johann	254	Hubert.....	284
Schinkovits		Schruf	
Günter.....	125	Hannes.....	112

Schubert		Spitzbart	
Gerhard.....	137	Alois	259
Schuecker		Spörker	
Clara.....	138	Hermann.....	113
Schüller		Hermann F.....	156
Robert.....	123	Thomas	118, 121, 139
Schumacher		Spreitzer	
Peter	138	Hubert.....	278
Schuscha		Spring	
Emmerich.....	145	Franz	202
Schuster		Springer	
Franz	231	Josef.....	268, 281
Leopold	127	Staber	
Schwank		Hans Peter	146
Friedrich.....	283	Stadler	
Schweinberger		Friedrich.....	264
Harald	291	Gert.....	111
Seidl		Hubert.....	297
David.....	202	Stadlmann	
Seifert		Thomas	150
Ingrid.....	122	Stadlober	
Semlitsch		Karl.....	113, 160
Daniel.....	308	Staller	
Shvedova		Peter	230
Anna.....	118	Stampfl-Blaha	
Siebenhandl		Elisabeth	134
Christian.....	222, 278	Staska	
Sieber		Erich	111
Sieber.....	234	Stattmann	
Sifferlinger		Michael	130
Nikolaus August.....	138	Stefenelli	
Silberbauer		Andreas.....	207
Roland.....	253	Steibl	
Silberhumer		Michael	132
Gerald	131	Steidl	
Sinzinger		Arnold	152
Gerhard.....	210	Steiner	
Sitte		Alois	284
Werner.....	138	Hubert.....	257
Skroub		Karl-Heinz	152
Werner.....	236, 246, 261	Steinlechner	
Smoliner		Stefan.....	208, 212
Herbert	312	Steiringer	
Sonnleitner		Veronika	199, 231
Kurt	113	Stelzer	
Soriat		Johann	230
Walter.....	226	Stemberger	
Spatschek		Stefan.....	313
Herbert	111		

Sterba	
Johann	111
Sterk	
Georg	112
Sterneck	
Michael	230, 256, 308
Stiftner	
Roman	132
Stinakovits	
Patrick Wolfgang	203
Stockinger	
Martin	138
Stöckl	
Franz	226, 254
Strasser	
Anita	224
Strauch	
Eduard	111
Strempfl	
Robert	309
Strennberger	
Christa	197
Strobl	
Susanne	120
Stroppa	
Alexander	227, 299
Stummer	
Johannes	259, 264
Supper	
Robert	137
T	
Tagwerker	
Dieter	160
Tanzer	
Manfred	241
Tauscher	
Walter	113
Terler	
Leo	313
Thell	
Werner	284
Thomanek	
Kurt	111, 113, 161, 163, 166, 215, 216
Thonhauser	
Gerhard	139, 156

Thurner	
Franz	263
Tieber	
Franz	197, 230, 237, 309
Tisch	
Manfred	189, 206
Tomaschitz	
Johannes	285
Traunfellner	
Rudolf	234
Trinkl	
Bernhard	259, 294
Trippl	
Erwin	197, 230
Trost	
Johann	190
Twrdy	
Günther	185
Tychtl	
Thomas	274, 283

U

Ulm	
Wolfgang	241
Ulm-Gasser	
Katharina	147
Ulreich	
Andreas	294
Ulrik	
Hans Georg	113
Umfer	
Harold	111
Unger	
Thomas	278
Unterrainer	
Michael	193
Unterweissacher	
Thomas	162, 169
Urban	
Gerlinde	124
Wolfgang	162

V

Vallaster	
Martin	164
Varch	
Christian.....	167
Vejvar	
Erich.....	144, 160
Vogl	
Wolfgang	126
Vorderleitner	
Monika.....	253

W

Wagner	
Gerhard.....	279
Horst	111
Wagner	113
Waibl	
Richard.....	300
Wallingner	
Matthias	193, 227
Wallner	
Gabriele	124
Heinrich	147
Thomas	231
Walser	
Christoph	131
Markus.....	227
Peter	111, 112
Waltle	
Thomas	263
Wambach	
Johann	280
Wandelnig	
Max.....	212, 238
Wanker	
Wilfried	150
Watz	
Mario	135
Weber	
Christoph	280
Franz	113
Leopold.....	113

Webhofer	
Johann	301
Wedl-Kogler	
Irene.....	132
Wegscheider	
Alfred	110
Weichselbraun	
Helmuth.....	140
Weinhandl	
Clemens	213, 235
Weinlinger	
Karl.....	280
Weiß	
Helmut	139
Weißbacher	
Manfred.....	164
Peter	164
Weißbacher	
Hannes.....	135
Weitzendorfer	
Christoph	280
Weninger	
Johannes.....	247, 286
Wienerroither	
Martin	112
Wieseneder	
Hans.....	113
Wieser	
Andreas.....	231
Wiesinger	
Horst	111
Wilding	
Georg	310
Willminger	
Johann	209
Wimberger	
Walter	111
Wimmer	
Rainer.....	134
Wimpissinger	
Alois	301
Manfred Rudolf	301
Windhager	
Ferdinand.....	259
Windisch	
Gabriele	119
Klaus	124

Winter	
Harald Willibald	111
Manfred	260, 261
Withalm	
Robert	111
Wöhler	
Josef	111
Wojna	
Thomas	190
Wunsch	
Rudolf	223
Wurz	
Markus	202, 281

Z

Zech	
Herbert	228, 302
Zechling	
Alfred	123, 140
Zechmann	
Erik	192, 213, 219, 233, 246, 249, 261,
	273, 279, 284, 286, 298, 303, 309,
	310, 312, 313
Zechmeister	
Werner	282

Zechner	
Christian	310
Johann	310
Norbert	310
Zeiler	
Erika	303
Zika	
Hans	110
Zimmermann	
Johann	280
Zlöbl	
Franz Josef	314
Zöchbauer	
Andreas	203
Zöchling	
Johannes	223, 235, 281, 285
Zojer	
Hartmut	152
Zötsch	
Peter	196, 198, 240
Zrost	
Rudolf	193, 220
Zsifkovits	
Helmut	139
Zückert	
Rupert	111
Zuzzi	
Joachim	223
Thomas	223
Zwinger	
Johann	285

Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

Stubenring 1, 1010 Wien

bmlrt.gv.at