

Österreichisches Montan-Handbuch

2023

97. Jahrgang



Impressum

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:

Bundesministerium für Finanzen, Johannesgasse 5, 1010 Wien

Text und Redaktion: Heike Döber, Mag. Michael Schatz, BMF

Bildnachweis: BMF Magdalena Pupp (Titel), BMF/Wenzel (S. 3), VA Erzberg GmbH (S. 42),

Imerys Talc Austria GmbH (S. 46), Salinen Austria Aktiengesellschaft, JV Safir Group (S. 52)

ISBN 978-3-901074-55-4

Wien, 2. Oktober 2023

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 Finanzen 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@bmf.gv.at.

Vorwort



Dr. Magnus Brunner, LL.M.
Bundesminister

Der österreichische Bergbau war im Jahr 2022 wie viele andere Sektoren mit wirtschaftlichen Herausforderungen konfrontiert. Vor allem die Herausforderungen durch Störungen der Lieferketten, die Auswirkungen der Pandemie und des russischen Angriffskriegs auf die Ukraine waren spürbar. Energielenkung und Versorgungssicherheit rückten in den Fokus der Österreichischen Bundesregierung. Wir haben daher die Gasspeicher befüllt und mit mehreren Entlastungspaketen für die Menschen reagiert, um Energiekosten, Rohstoffpreise und steigende Verbraucherpreise abzufedern. Trotz dieser Herausforderungen wurde der Produktionswert der Sachgütererzeugung inkl. des Bergbausektors im Vergleich zum Jahr 2021 um mehr als 3 % gesteigert. Von den Bergbauunternehmen wurden weitere Aktivitäten für effizientere und umweltfreundliche Produktionsprozesse, intelligente Überwachungssysteme und Einsatz alternativer Energiequellen gesetzt, um einerseits die Rohstoffversorgung der Verbraucher insbesondere aus heimischen Lagerstätten sicher stellen zu können, Produktivitätssteigerungen zu erzielen und die Transformationsprozesse der Klima- und Energiewende weiter voranzutreiben. Die Zuständigkeit der Montanbehörden des Bundesministeriums für Finanzen umfasste im Jahr 2022 neben 1.700 Betriebspunkten des Bohrlochbergbaus rd. 450 mineralische Rohstoffabbaue und bergbautechnische Nutzungen im Tagbau sowie im untertägigen Abbau. Im Produktionsjahr 2022 wurden mit einer Belegschaft von rd. 4.300 Personen insgesamt annähernd 80 Mio. t mineralische Rohstoffen abgebaut.

Das vorliegende Montanhandbuch bietet umfassende Informationen, Daten und Analysen zum heimischen Bergbau und bildet dessen wichtigste Kennzahlen ab, die die Bedeutung und Leistungsfähigkeit der Branche darstellen.

Ich möchte allen Autorinnen und Autoren, Expertinnen und Experten sowie den beteiligten Organisationen und Institutionen herzlich für ihren Beitrag zu diesem Handbuch danken. Ihre Expertise und ihr Engagement haben dazu beigetragen, dieses Handbuch zu einem wertvollen Nachschlagewerk zu machen.

Glück auf!

Dr. Magnus Brunner
Bundesminister für Finanzen

Inhalt

Vorwort	3
1 Rohstoffpolitische Entwicklungen.....	9
2 Der österreichische Bergbau im Jahr 2022.....	11
2.1 Baustoffindustrie	11
2.2 Bergwerke und Stahl, Nichteisen-Metallindustrie	12
2.3 Mineralölindustrie	15
2.4 Österreichische Rohstoffstatistik.....	18
2.4.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe (§ 3 MinroG)	20
2.4.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe (§ 4 MinroG).....	21
2.4.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe (§ 5 MinroG).....	21
3 Rechtsgrundlagen für den Bergbau	25
3.1 Grundzüge des österreichischen Bergrechts	25
3.2 Wichtige bergrechtliche und sonstige für den Bergbau maßgebende Vorschriften	32
3.2.1 Bergrecht	33
3.2.2 Einige relevante Arbeitnehmerschutzvorschriften	34
3.2.3 Einige wichtige sonstige Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften	36
3.2.4 Vorschriften über das Bergbuch und die Bergbuchgerichte.....	38
3.2.5 Sonstige	38
3.3 Aufsuchungs-, Gewinnungs- und Speicherrechte betreffend Kohlenwasserstoffe	39
4 Wirtschaftliche und technische Angaben über die einzelnen Bergbaue.....	40
4.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe	40
4.1.1 Kohle.....	40
4.1.2 Eisenerz und Eisenglimmer	40
4.1.3 Wolframerz.....	42
4.1.4 Gold	43
4.1.5 Gips und Anhydrit	43
4.1.6 Grafit	44
4.1.7 Ölschiefer	44
4.1.8 Talk und Leukophyllit	45
4.1.9 Kaolin.....	46
4.1.10 Magnesit	47
4.1.11 Kalkstein.....	48
4.1.12 Quarzsande	48
4.1.13 Tone (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.....	53
4.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe	73
4.3.1 Kalkstein	74
4.3.2 Dolomit.....	75
4.3.3 Mergel	75
4.3.4 Quarzit, Quarz und Pegmatit.....	76
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	81
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	107
9 Auszeichnungen und Titelverleihungen.....	109
9.1 Verleihung des Berufstitels „Bergrätin h.c./Bergrat h.c.“	109
9.2 Verleihung des Berufstitels „Technische Rätin/Technischer Rat“.....	110
9.3 Verleihung der „Albert Miller von Hauenfels Medaille“	111
9.4 Verleihung der „Hans Höfer Medaille“.....	112
9.5 Verleihung von Grubenwehrenzeichen	112
10 Normenwesen in Österreich	114
11 Behörden	118
11.1 Bundesbehörden	118
11.1.1 Bundesministerium für Finanzen.....	118
11.1.2 Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft	124

11.2 Landesbehörden	127
12 Organisationen, Institutionen, Vereine	129
12.1 Wirtschaftskammern Österreichs	129
12.1.1 Wirtschaftskammer Österreich	129
12.1.2 Landeskammern	129
12.1.3 Fachverbände	131
12.2 Kammer für Arbeiter und Angestellte.....	132
12.3 Ziviltechnikerkammer.....	132
12.4 Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung	132
12.5 Austrian Standards International	133
12.6 Vereinigung der Österreichischen Industrie	133
12.7 Gewerkschaften	133
12.8 Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau.....	134
12.9 Allgemeine Unfallversicherungsanstalt.....	134
12.10 Österreichische Staub-(Silikose-) Bekämpfungsstelle	135
12.11 Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen	135
12.12 GeoSphere Austria	135
12.13 Montanuniversität Leoben.....	136
12.14 Berg- und Hüttenschule	137
12.15 Montanistische Vereine	137
13 Prüfstellen.....	139
14 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten	140
14.1 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Bergwesen	140
14.2 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Hüttenwesen	141
14.3 Ingenieurkonsulenten für Erdölwesen	141
14.4 Ingenieurkonsulenten für Markscheidewesen	141
14.5 Ingenieurkonsulenten für Werkstoffwissenschaften.....	142
14.6 Ingenieurkonsulenten für Kunststofftechnik	143
14.7 Ingenieurkonsulenten für technische Geologie	143
14.8 Ingenieurkonsulenten für angewandte Geowissenschaften	144
14.9 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie).....	144
14.10 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Technische Geologie).....	147
14.11 Ingenieurkonsulenten für Ingenieurgeologie.....	149
14.12 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Petrologie)	149
14.13 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Mineralogie).....	150
14.14 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie und Petrologie)	150
14.15 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie und Mineralogie)	150

14.16 Ingenieurkonsulenten für Montanmaschinenwesen.....	151
14.17 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften	151
14.18 Ingenieurkonsulenten für Meteorologie und Geophysik.....	151
14.19 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften – Geologie	152
14.20 Ingenieurkonsulent für Geologie aus Erdwissenschaften.....	152
14.21 Ingenieurkonsulent für Rohstoffgewinnung und Tunnelbau.....	152
14.22 Ingenieurkonsulent für Technische Geologie aus Erdwissenschaften.....	153
14.23 Ingenieurkonsulent für Montanmaschinenbau	153
15 Ingenieurbüros	154
16 Sachverständige	158
16.1 Markscheidewesen.....	158
16.2 Kohlenwasserstoffe	159
16.3 Elektrotechnische Angelegenheiten	160
16.4 Maschinenbauangelegenheiten	160
16.5 Aufsuchen, Gewinnen und Aufbereiten.....	160
17 Schaubergwerke, Fremdenbefahrungen und Heilstollen	164
18 Bergbautechnische Dienstleistungsbetriebe.....	171
19 Zulieferindustrie.....	173
20 Holdinggesellschaft	179
21 Rohstoffgewinnungsbetriebe.....	180
21.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe.....	180
21.1.1 Braunkohle.....	180
21.1.2 Eisenerz.....	180
21.1.3 Eisenglimmer	181
21.1.4 Wolframerz	181
21.1.5 Gips und Anhydrit	181
21.1.6 Grafit	182
21.1.7 Ölschiefer	182
21.1.8 Talk.....	183
21.1.9 Leukophyllit.....	183
21.1.10 Kaolin.....	184
21.1.11 Magnesit.....	184
21.1.12 Kalkstein und Marmor ($\geq 95\% \text{ CaCO}_3$)	185
21.1.13 Quarzsande ($\geq 80\% \text{ SiO}_2$).....	193
21.1.14 Tone.....	199

21.1.15 Diabas.....	204
21.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe.....	205
21.2.1 Steinsalz	205
21.2.2 Salzsole.....	205
21.2.3 Kohlenwasserstoffe – Erdöl und Naturgas	206
21.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe.....	207
Vollziehungsbereich Bundesministerium für Finanzen aufgrund	
§ 171 Abs. 3 Z 3 MinroG	207
21.3.1 Kalkstein (< 95 % CaCO ₃), Marmor	207
21.3.2 Dolomit	208
21.3.3 Mergel.....	209
Vollziehungsbereich Landesbehörden	210
21.3.4 Kalkstein (< 95 % CaCO ₃), Marmor	210
21.3.5 Dolomit	218
21.3.6 Mergel.....	224
21.3.7 Quarzit, Quarz und Pegmatit	224
21.3.8 Basalt/Basaltische Gesteine.....	226
21.3.9 Serpentinit, Dunit.....	227
21.3.10 Amphibolit, Eklogit.....	229
21.3.11 Granit.....	231
21.3.12 Gneis.....	234
21.3.13 Konglomerat und Sandstein.....	237
21.3.14 Lockergesteine (Dolomit, Kalkstein und Granit)	238
21.3.15 Lockergesteine (Kiese und Sande)	245
Tabellenverzeichnis.....	280
Abbildungsverzeichnis.....	284
Firmenverzeichnis	285
Personenverzeichnis	296

1 Rohstoffpolitische Entwicklungen

Die Herausforderungen im Rohstoffbereich haben sich im Vergleich zum Vorjahr nicht wesentlich verändert. Strategische Abhängigkeiten im Roh- und Grundstoffbereich gefährden die Transformation der Energiesysteme und der Mobilität, die Dekarbonisierung der Industrie sowie den digitalen Übergang. Energieversorgungssicherheit, Lieferketten sowie unsere Sicherheits- und Verteidigungsbereitschaft werden beeinträchtigt. Die Resilienz unserer Volkswirtschaft wird geschwächt. Die stabile Versorgung der Industrie mit mineralischen Rohstoffen und leistbaren Energieträgern steht nach wie vor im Fokus rohstoffpolitischer Überlegungen.

Masterplan Rohstoffe 2030

Die geopolitische Lage und die damit im Zusammenhang stehende Rohstoffversorgungssituation hat sich seit Veröffentlichung des Masterplans Rohstoffe 2030 im Dezember 2021 verschärft. Als Folge der Energiewende, Mobilitätstransformation, Dekarbonisierung der Industrie und Digitalisierung steigt die Nachfrage nach Rohstoffen drastisch und es verändern sich Verbrauchsmuster. Gleichzeitig ist die Situation auf den internationalen Rohstoffmärkten wegen geopolitischer Herausforderungen und des Krieges in der Ukraine in besonderem Maße angespannt. Die Ausrichtung des Masterplans Rohstoffe 2030 mit den Säulen Versorgung aus heimischen Quellen, Versorgung aus internationalen Zulieferquellen, Smart Production, Kreislaufwirtschaft, neue wertschöpfende Technologien und Produkte sowie den Querschnittsthemen Akzeptanz und Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Automatisierung, Forschung und Entwicklung, Bildung und Ausbildung sowie Dialog und Foresight Policy bietet Lösungsansätze für die aktuelle Rohstoffversorgungssituation. Die Maßnahmen des Masterplans und deren Umsetzung wurden im Jahr 2023 vom Monitoring-Beirat evaluiert und Empfehlungen dazu formuliert. Der entsprechende Monitoring Bericht findet sich unter <https://www.bmf.gv.at/themen/bergbau/mineralrohstoffpolitik/oesterreich/masterplan-rohstoffe-2030.html>.

Critical Raw Materials Act

Der Critical Raw Materials Act (CRMA) legt eine strategische Grundlage für die europäische Rohstoffversorgung. Diese derzeit in Verhandlung stehende EU-Verordnung verfolgt das Ziel, die Versorgung mit kritischen und strategischen Rohstoffen langfristig zu

sichern und Abhängigkeiten zu minimieren. Sowohl die Transformation hin zur Klimaneutralität als auch die gleichzeitige Stärkung der europäischen Wettbewerbsfähigkeit erfordern eine sichere und verantwortungsvolle Rohstoffversorgung. Die Schwerpunkte des Pakets liegen in der Stärkung der europäischen Lieferketten, Diversifizierung der EU-Importe, Stärkung des Monitorings der Wertschöpfungsketten, sowie in der Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft. Um diese Ziele des CRMA zu erreichen, sollen unter anderem die Verarbeitungs- und Recyclingkapazitäten in der EU sowie der Anteil der EU Rohstoffgewinnung erhöht werden, strategische Partnerschaften ausgebaut und sogenannte Stresstests seitens der Kommission durchgeführt werden. Außerdem sollen Genehmigungsverfahren schneller durchgeführt werden, unter Beibehaltung hoher Nachhaltigkeitsstandards.

2 Der österreichische Bergbau im Jahr 2022

2.1 Baustoffindustrie

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

Die Analyse der wirtschaftlichen Entwicklung fällt für 2022 ambivalent und komplex aus. Die stark gestiegenen Preise für Vorprodukte wie Betonstahl trugen zu einem ordentlichen Anstieg der Baukosten bei. Vor allem aber die Energiekosten stellten viele Unternehmen vor noch nie da gewesene Herausforderungen, die insbesondere eine seriöse Planbarkeit immer wieder zunichtemachten. Das erste Halbjahr 2022 war noch geprägt von Überhängen aus dem Jahr 2021 und sollte für eine gute Auftragslage sorgen. Gegen Jahresmitte erfolgte allerdings ein teilweise deutlicher Rückgang, der auch im ersten Quartal 2023 anhält.

Vor allem der Wohnbau verzeichnete deutliche Investitionsrückgänge, was einerseits auf die gestiegenen Baukosten – jeweils rd. 10 % in den Jahren 2021 und 2022 – und andererseits auf die steigenden Kreditzinsen sowie die ab Mitte 2022 geltenden Kreditvergaberichtlinien zurückzuführen war. Der Bereich Sanierung konnte im Gegensatz dazu von den steigenden Energiekosten profitieren, da die Investitionsbereitschaft in Energiesparmaßnahmen sprunghaft anstieg.

Sowohl der Bereich der technischen Keramik als auch jener der Sanitär- oder Ofenkeramik war maßgebend vom Energiethema bestimmt. Die Ofenkeramik profitierte wiederum von der erhöhten Nachfrage nach unabhängigen Raumwärmelösungen im Zuge der reduzierten Gaslieferungen aus Russland.

Im Jahr 2022 konnten die Unternehmen der Stein- und keramischen Industrie eine Umsatzsteigerung von 10,7 % auf 4,5 Mrd. € erzielen. Bei den Beschäftigten ergab die Umfrage eine Steigerung der Beschäftigung um 0,6 % im Vergleich zum Vorjahreszeitraum.

Für die Umsatzzuwächse sind vor allem die energieintensiven Branchen verantwortlich, da sich hier die gestiegenen Strom- und Gaspreise enorm niederschlagen.

Die Bauzulieferer konnten ein Umsatzplus von 9,7 % erzielen. Die Industriezulieferer erreichten im Vergleich dazu ein Plus von 15,7 %.

Trotz Umsatzzuwächsen zeigten sich die Auftragsrückgänge deutlich, wenngleich das Jahr 2022 im langjährigen Vergleich als durchaus gut zu bezeichnen war. Viele Maßnahmen wie die Investitionsprämie haben einen Investitionsboom ausgelöst, der bis Mitte 2022 nachschwang. Nichtsdestotrotz war die Weitergabe der ständig steigenden Energiepreise an den Markt aufgrund der Volatilität und Unsicherheit nicht immer möglich.

2.2 Bergwerke und Stahl, Nichteisen-Metallindustrie

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

Das Jahr 2022 war mit einem Wirtschaftswachstum von 5 % das Jahr mit dem stärksten Wachstum seit den 1970er Jahren. Dennoch war die wirtschaftliche Entwicklung in Österreich zweigeteilt: nach dem kräftigen Aufschwung 2021 setzte sich zu Beginn des Jahres 2022 der coronabedingte Aufholprozess fort. Maßgebliche Treiber der positiven Entwicklung waren die Industrie und die Bauwirtschaft, deren starke Nachfrage für eine zunehmende Auslastung und zeitweise sogar für zweistellige Produktionszuwächse sorgte. Das zweite Halbjahr viel aufgrund des Angriffskrieges Russlands gegen die Ukraine und der hohen Inflation deutlich schwächer aus. Die höheren Rohstoffpreise, insbesondere für Energie, die anhaltenden Lieferkettenprobleme und die verlangsamte Auftragsentwicklung begannen die Konjunktur abzubremsen.

Die österreichische Eisenerzproduktion lag im Jahr 2022 sowohl bei der Fördermenge als auch in der Produktion von Feinerz geringfügig unter dem Niveau des Vorjahres. Dennoch konnte eine gute Auslastung beim Kernbereich Erzproduktion erzielt werden. Massiv gestiegene Energiepreise minderten die Erträge erheblich und machten Einsparungen in allen Bereichen und teilweise ein Aufschieben von Instandhaltungsarbeiten notwendig.

Die Oberleitungsanlage für den Erztransport hat sich in der Probephase bewährt und ging in den Vollbetrieb über womit erhebliche Mengen an Treibhausgasemissionen eingespart werden. Großinvestitionen in eine Photovoltaikanlage auf einer Fläche von über 5,5 ha

sowie in ein Wasserkraftwerk sollen gewährleisten, dass zukünftig mehr als 6 GWh Energie am Standort produziert werden können.

Die Produktion von Eisenglimmer, die im 1. Quartal 2022 vielversprechend begann, entwickelte sich danach zunehmend rückläufig, wobei insbesondere das 4. Quartal stark rückläufig war. Speziell die Transportsituation für Rohstoffe zeigte sich angespannt, vor allem im innereuropäischen Nachlauf vom Hafen zum Produktionsstandort kam es zu erheblichen Verzögerungen im Bahntransport, woraus hohe Zusatzkosten resultierten.

Die Fördermengen von Talk und Leukophyllit lag 2022 unter den Erwartungen, weil die Nachfrage nach Fertigprodukten rückläufig war. Aufgrund der Sanktionen gegen Russland und Belarus mussten alle Lieferungen an Kunden in diesen Ländern eingestellt werden. Die erhebliche Steigerung der Produktionskosten, unter anderem wegen der massiv gestiegenen Preise für Energie und Rohstoffbeschaffung, führten dazu, dass die Preise für Fertigprodukte erhöht werden mussten, was wiederum zu Wettbewerbsnachteilen am asiatischen Markt geführt hat. Dennoch wurden einige Großprojekte zur langfristigen Sicherung des Abbaus und zur Modernisierung des Mahlwerks für eine zusätzliche Produktlinie gestartet bzw. fertiggestellt.

Auch im Grafitbergbau wirkten sich die Folgen des russischen Angriffskrieges gegen die Ukraine und die damit verbundenen Sanktionen sowie massiv gestiegene Energiepreise negativ auf die Produktion und den Absatz aus.

Der österreichische Magnesitbergbau verzeichnete 2022 eine rückläufige Tendenz. Die gestiegenen Produktionskosten konnten zwar teilweise an die Kunden weitergegeben werden, die Nachfrage nach Endprodukten blieb jedoch hinter den Erwartungen zurück. In Hochfilzen wurde eine zweite Drehrohrofenlinie zur Herstellung von gebranntem Dolomit hochgefahren. Aufgrund der prognostizierten möglichen Engpässen bei der Gasversorgung wurden Investitionen getätigt, um Gas durch andere Brennstoffe zu ersetzen. Langfristig ist geplant 20 – 30 % der Gasmengen durch andere Brennstoffe ersetzen zu können.

Die Produktion im Salzbergbau wurde aufgrund der massiv gestiegenen Rohstoff- und Energiepreise, die nur zum Teil an den Markt weitergegeben werden konnten, gezielt zurückgenommen. Mit der Rücknahme der Primärsalzproduktion gingen auch die Mengen der Fertigprodukte zurück, jedoch konnte durch Veränderungen des Produktmixes eine leichte Umsatzsteigerung erzielt werden. Zur mittel- bis langfristigen Absicherung der Soleproduktion wird jährlich in neue Bohrlochsonden investiert. Die Erkenntnisse der

laufenden Prospektionsbohrungen fließen in ein behördlich vorgeschriebenes geomechanisches Lagerstättensimulationsmodell ein. Mit diesem Lagerstättensimulationsmodell soll die Ausnutzung bestehender Lagerstätten weiter optimiert werden.

Die Großinvestition in ein neues Trocknergebäude soll ab dem Wirtschaftsjahr 2024 gewährleisten, die Herstellung weitgehend auf Trockensalz umzustellen und die Produktion in Richtung palettierter Ware und Salzspezialitäten voranzutreiben. Dazu wurde auch in zusätzliche Lagerkapazitäten für palettierte Ware und Verpackungsmaterial investiert.

Im Jahr 2022 konnte der untertägige Scheelitbergbau abermals gesteigert werden, erstmals wurden über 575.000 t gefördert. Das Geschäftsjahr entwickelte sich zufriedenstellend, dämpfende Faktoren waren auch hier die stark gestiegenen Energiepreise und Preise für Ersatzteile und Sprengstoffe. Dennoch wurde in den Standort weiter investiert und ein Teil der Förderung auf elektrische Steilförderer umgestellt.

Die österreichische NE-Metallindustrie erzeugt NE-Metalle auf international hohem Niveau. Bei Aluminium und Kupfer erfolgt die Sekundärproduktion überwiegend aus Recycling-Material. Da Aluminium ohne Qualitätsverlust rezyklierbar ist, können Aluminiumschrotte wiederholt in die Wertschöpfungskette eingebracht und zur Produktion von qualitativ hochwertigen Aluminiumprodukten verwendet werden. Die Aluminiumerzeuger fertigen Bleche, Barren, Bänder, Platten und Profile. Die Kupferindustrie verarbeitet Kupferformate zu Walzprodukten und Rohren (copper semis). Weiters findet man in diesem Segment hochwertige Produkte aus Wolfram und Molybdän, Hartmetallen, seltenen Erden und aus Edelmetallen. Die wichtigsten Abnehmer sind die Bauindustrie, die Maschinenindustrie, der Energiebereich, die Verpackungsindustrie und die Automobil- und Luftfahrtindustrie. Die Zahl der Beschäftigten der österreichischen Nichteisen-Metallindustrie stieg im Jahr 2022 um mehr als 2 % auf über 7.000 Personen und die abgesetzte Produktion stieg um fast 22 % auf über 7,1 Mrd. € gegenüber 2021. Dieser Anstieg bei der Produktion ist aber auch auf die steigenden NE-Metallpreise zurückzuführen, so ist der Großhandelspreisindex für NE-Metalle insgesamt im Jahr 2022 um fast 30 % gestiegen.

2.3 Mineralölindustrie

(Quelle: WKO, Fachverband der Mineralölindustrie)

Erdöl- und Erdgasförderung in Österreich

In Österreich suchen und fördern OMV Austria Exploration & Production (E&P), RAG Exploration & Production und ADX VIE 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 Energy 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 2022 die Erdölförderung in Österreich wiederum zurückgegangen. Sowohl die Ölgewinnung als auch die Naturgasförderung sanken im Jahresvergleich um rd. 7 %.

Die Erdölförderung stammt zu 89 % aus dem Wiener Becken sowie zu 11 % aus der Molassezone.

Die Naturgasproduktion (inkl. Erdölgas) verteilte sich mit 60 % auf das Wiener Becken und 40 % auf die Molassezone.

Rohölimporte

Die Rohölimporte aus zahlreichen Ländern wie Kasachstan (2,19 Mio. t), Libyen (1,02 Mio. t), Irak (0,83 Mio. t), Algerien (0,37 Mio. t) und Guyana (0,31 Mio. t) nach Österreich beliefen sich 2022 auf insgesamt rd. 5,1 Mio. t (-33 % geg. Vorjahr). Der deutliche Rückgang der Importe ist durch den Teilausfall der Raffinerie Schwechat für vier Monate zu erklären. Im Zuge der gesetzlich vorgeschriebenen Wartungsarbeiten kam es Anfang Juni zu einem erheblichen Schaden an der Rohöldestillationsanlage, deren Reparatur bis Anfang Oktober dauerte.

Es gab weiterhin keine Rohölimporte aus dem Iran und mit Beginn des Ukrainekrieges wurden die bereits vorher geringen Importmengen aus Russland ebenfalls ersetzt. Die deutlichsten Zunahmen bei den Importmengen 2022 entfallen auf Guyana, Algerien und das Vereinigte Königreich. Es gab keine Exporte mehr aus dem Jemen und Norwegen. 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.

Zur Sicherstellung der inländischen Mineralölversorgung sind jedes Jahr Importe von Fertigprodukten erforderlich. Bei Diesel (B0, hauptsächlich B7 und geringe Mengen B100) waren es 4,9 Mio. t (+8,9 % geg. Vorjahr), bei Benzin steigerten sich die Importe um 45,1 % gegenüber dem Vorjahr und bei Heizöl Extraleicht (HEL) um 7,8 %.

Aufgrund des Teilausfalles der Raffinerie Schwechat mussten zur Sicherstellung der Versorgung mehr Produkte importiert werden. Die Lieferländer waren insbesondere Deutschland, Slowenien, Slowakei, Italien und Tschechien. Insgesamt betrugen die Importmengen an Kraftstoffen und HEL knapp unter 6,3 Mio. t (+12,5 % geg. Vorjahr). Die Gesamtimportmenge an Mineralölprodukten (ohne Rohöl) belief sich 2022 auf 7,0 Mio. t (+15,3 % geg. Vorjahr). Die Ausfuhr von Mineralölprodukten machte 2022 rd. 2,2 Mio. t aus (-35,3 % geg. Vorjahr).

Rohölverarbeitung

Die Raffinerie in Schwechat wird von der der OMV betrieben und ist die einzige Raffinerie in Österreich. Sie verfügt über eine integrierte Petrochemie-Produktion und umfasst eine Fläche von 1,42 km², ihre Rohölverarbeitungskapazität liegt bei 9,6 Mio. t pro Jahr.

2022 wurden in Schwechat insgesamt 5,8 Mio. t Rohöl (2021: 8,3) verarbeitet, die Kapazitätsauslastung lag bei 61 % (2021: 87 %). Ein Anteil von 10 % des verarbeiteten Rohöls stammte aus heimischer Förderung, die restlichen 90 % aus dem Ausland. Aus den eingesetzten Mengen hat die Raffinerie im Berichtsjahr zu 48 % Diesel- und zu 25 % Ottokraftstoffe hergestellt.

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 1.000 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 2022 unter Einbeziehung aller Mineralölprodukte, wie Kraftstoffe, Gasöl für Heizzwecke (Heizöl extra leicht), Heizöl Leicht und Schwer, Schmiermittel und Bitumen, jedoch ohne petrochemische Grundstoffe, 9,73 Mio. t (-2,4 % gegenüber 2021). Der Verbrauch von Benzin und Diesel belief sich 2022 laut Verbrauchsstatistik des Bundesministeriums Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) in Österreich auf 7,63 Mio. t (-4,0 %).

Teilt man den österreichischen Mineralölverbrauch auf (ohne Grundstoffe für Petrochemie), kommt man zu folgendem Ergebnis: Dieselkraftstoff nahm nahezu 63,0 % (Vorjahr 65,3 %) ein, gefolgt von Benzin mit 15,4 % (Vorjahr 14,5 %) und Heizöle mit 9,6 % (Vorjahr 10,0 %).

Der Flugturbinenkraftstoff erreichte 2022 einen Anteil von 6,3 % (Vorjahr 4,0 %), die Heizöle (Leicht und Schwer) hielten mit insgesamt 54.118 t einen Anteil von 0,6 %. Die restlichen 5,6 % teilten sich auf Bitumen mit 3,9 % (384.171 t), Flüssiggas, Schmiermittel und Sonstige (1,7 %) auf.

Rohölpreis

Der Preis für Brent-Rohöl lag 2022 mit durchschnittlich 100,93 \$/bbl deutlich um beinahe 43 % über dem Vorjahresniveau (70,68 \$/bbl) und zeigte im Jahresverlauf mit Beginn des Angriffskrieges Russlands gegen die Ukraine einen steilen Anstieg. Die aktuellen Ölpreise entstehen durch Angebot und Nachfrage. Außer den Fördermengen und den Finanzmarktfaktoren haben politische Krisen, Kriege und Naturkatastrophen erheblichen Einfluss auf die Ölpreise. Während der Corona-Krise gab es einen enormen Preissturz bei Öl. Im Jahr 2022 stiegen die Preise im Zuge des russischen Angriffskrieges und der damit verbundenen Wirtschaftskonflikte wieder stark an. Das Jahr 2022 endet mit Rohölpreisen rd. um 85 \$/bbl. Ein Jahr nach Kriegsbeginn haben sich die Preise wieder stabilisiert.

Biokraftstoffe

Seit dem Jahr 2005 wird in Österreich flächendeckend Dieselkraftstoff mit einer Biokomponente (B5, das ist fossiler 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 (Ethyl-tert-butylether), enthalten. Seit April 2023 wird Super95 E5 durch Super95 E10 mit maximal 10 % Ethanol Beimischung ersetzt und wird nach und nach an fast allen

österreichischen Tankstellen verfügbar sein. 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, E5).

Tankstellenmarkt in Österreich

Zum Jahresende 2022 gab es in Österreich 2.795 öffentlich zugängliche Tankstellen. Es gab einen Anstieg um 11 Tankstellen im Vergleich zu 2021. Bei den öffentlich zugänglichen Tankstellen unterscheidet der Fachverband zwischen den sogenannten 1.316 Major-Branded Tankstellen (minus 6 Tankstellen im Vergleich zu 2021), die unter den Marken der Mitgliedsfirmen des Fachverbandes der Mineralölindustrie geführt werden (BP, Eni, JET, OMV/Avanti, Shell), und den 1.443 weiteren Tankstellen (plus 17 Tankstellen im Vergleich zu 2021), wie z. B. von Genol, Avia, Turmöl, A1 oder IQ.

Im EU-Vergleich ist die Tankstellendichte in Österreich relativ hoch. In Deutschland versorgt eine Tankstelle 5.846 deutsche Bundesbürger. In Österreich kommen auf eine Tankstelle 3.293 Österreicher. Das dichte Tankstellennetz trägt einen wesentlichen Teil zur Versorgungssicherheit Österreichs bei. Neben der „24/7-Versorgung“ mit Kraftstoffen in Ballungszentren und auf Hauptverkehrsroute gelten die Tankstellen als Nahversorger in ländlichen Regionen.

2.4 Österreichische Rohstoffstatistik

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

Die Konjunkturerhebung im produzierenden Bereich (Abschnitte B bis F der ÖNACE Österreichische Nomenclature Européenne des Activités Economiques) 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 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 Finanzen erfolgt auf Grundlage des § 178 Abs. 3 MinroG, wonach Bergbauberechtigte dem Bundesminister für Finanzen 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 Finanzen 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	2019	2020	2021	2022	Vergleich in % 2021/2022
Eisenerz einschl. Eisenglimmer	3.242.102	3.043.237	3.311.102	3.236.767	-2,2
Wolframerz (Scheelit)	551.011	549.518	563.207	575.219	+2,1
Gips und Anhydrit	900.217	901.619	900.374	876.075	-2,7
Grafit	*)	*)	*)	*)	*)
Ölschiefer	*)	*)	*)	*)	*)
Talk und Leukophyllit	124.184	123.000	157.493	157.047	-0,3
Kaolin	*)	*)	*)	*)	*)
Magnesit	691.909	816.370	844.226	771.043	-8,7
Kalkstein und Marmor (≥ 95 % CaCO₃)	14.371.114	14.932.887	15.411.775	14.646.378	-5,0
Quarzsande (≥ 80 % SiO₂)	1.075.701	1.093.297	933.014	860.737	-7,7
Tone einschl. Bentonit	1.963.814	2.045.853	1.965.490	1.522.371	-22,5
Diabas	1.615.934	1.544.541	1.721.413	1.595.556	-7,3

Quelle: BMF Ref. VI/5a;

*)keine Angaben

Die obige Tabelle lässt erkennen, dass bei der Gewinnung bergfreier mineralischer Rohstoffe im Jahr 2022 bei den Produktionsdaten für Wolframerz eine Steigerungsrate von ca. 2 % zu verzeichnen war.

Ein Rückgang war bei der Gewinnung von Magnesit, Kalkstein und Marmor, Quarzsande, Tone einschl. Bentonit und Diabas zu verzeichnen. Bei Eisenerz einschl. Eisenglimmer, Gips und Anhydrit sowie 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	2019	2020	2021	2022	Vergleich in % 2021/2022
Salzsole (m³)²⁾	4.040.527	3.381.847	3.725.285	2.992.581	-19,7
Steinsalz	-	-	-	-	-
Erdöl¹⁾	626.877	594.789	559.947	521.211	-6,9
Naturgas (1.000 Nm³)⁴⁾	890.711	743.058	654.102	607.131	-7,2
NGL¹⁾³⁾	16.076	14.465	11.481	11.128	-3,1

Quelle: BMF Ref. VI/5a;

¹⁾BMF, Abt. VI/6;

²⁾berechnet

³⁾natural gas liquids

⁴⁾Normkubikmeter (Volumen von 1 m³ Gas bei 1,01325 bar und 0 °C)

Die Produktion von bundeseigenen mineralischen Rohstoffen war im Jahr 2022 im Vergleich zum Jahr 2021 rückläufig. Insbesondere die Produktion von Kohlenwasserstoffen nimmt seit Jahren kontinuierlich ab.

2.4.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe (§ 5 MinroG)

Tabelle 3 Produktion grundeigener mineralischer Rohstoffe (in t)

Rohstoffe	2019	2020	2021	2022	Vergleich in % 2021/2022
Kalkstein (< 95 % CaCO₃), Marmor	6.605.954	6.124.544	7.098.776	6.726.755	-5,2
Dolomit	4.237.381	3.897.414	4.298.588	4.072.652	-5,3
Mergel	1.156.482	1.097.862	1.223.578	1.265.632	+3,4
Quarzit, Quarz und Pegmatit	471.483	773.187	789.156	735.909	-6,7

Rohstoffe	2019	2020	2021	2022	Vergleich in % 2021/2022
Basalt/basaltische Gesteine	2.210.771	2.273.827	2.423.153	2.058.552	-15,0
Serpentinit, Dunit	1.207.093	1.358.140	1.395.708	1.466.266	+5,1
Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer	2.011.011	1.910.884	1.910.705	1.755.898	-8,1
Granit	2.777.008	2.775.763	3.217.305	3.313.775	+3,0
Gneis	1.424.555	1.445.760	1.600.883	1.668.046	+4,2
Konglomerat und Sandstein	25.245	22.160	30.642	54.483	+77,8
Kiese und Sande	30.761.767	30.655.318	32.069.197	30.762.181	-4,1
Feldspat¹⁾	35.000	35.000	35.000	35.000	0,0

Quelle: BMF Ref. VI/5a

¹⁾Feldspatproduktion aus Aufbereitung von Quarzsanden; vorläufige Zahlen

Im Vergleich der Produktionsdaten der Berichtsjahre 2021 und 2022 ist erkennbar, dass bei Konglomerat und Sandstein eine stärkere Steigerungsrate von ca. 78 % zu verzeichnen war. Bei Mergel, Serpentinit, Dunit, Granit und Gneis ist ebenfalls ein Aufwärtstrend zu verzeichnen.

Leicht rückläufig zeigen sich die Daten für Kalkstein, Dolomit, Quarzit, Quarz und Pegmatit, Basalt/basaltische Gesteine, Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer und Kiese und Sande.

Die Struktur des österreichischen Bergbaus

Tabelle 4 Gewinnung und Belegschaft nach Bergbauzweigen im Jahr 2022

Bergbauzweige	Gewinnung in 1.000 t	%	Belegschaft ⁷⁾	%
Erdöl und NGL¹⁾	532	0,7	688	16,2
Naturgas (Erdgas u. Erdölgas)²⁾	449	0,6	*)	*)
Eisenerz und Eisenglimmer	3.237	4,0	201	4,7

Bergbauzweige	Gewinnung in 1.000 t	%	Belegschaft ⁷⁾	%
NE-Metallerze	575	0,7	68	1,6
Sonstige Steine und Erden⁴⁾⁶⁾	74.344	92,8	2.863	67,4
Salz³⁾⁵⁾	988	1,2	428	10,1
Summe	80.125	100,0	4.248	100,0

Quelle: BMF Ref. VI/5a

¹⁾BMF, Abt. VI/6

²⁾Umrechnungsschlüssel: 1 Nm³ (Normkubikmeter(Volumen von 1 m³ Gas bei 1,01325 bar und 0 °C)) = 0,00074 t

³⁾Umrechnungsschlüssel: 1 m³ = 0,33 t

⁴⁾Steine, Erden u. Industriemineralen (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

^{*})mit angegeben bei Erdöl

Tabelle 5 Betriebsstätten bzw. Betriebspunkte (Bohrlochbergbau) nach Bergbauzweigen im Jahr 2022

Bergbauzweige	Unterage	Tagbau	Bohrloch- bergbau	insgesamt
Erdöl und NGL	-	-	1.700	1.700
Naturgas (Erdgas u. Erdölgas)¹⁾				
Eisenerz und Eisenglimmer	1	1	-	2
NE-Metallerze	1	-	-	1
Sonstige mineralische Rohstoffe¹⁾³⁾	16	764	-	780
Salz²⁾	5	-	-	5
Summe	23	765	1.700	2.488
Summe in %	0,92	30,75	68,33	100,0

Quelle: BMF Ref. VI/5a

¹⁾Steine, Erden u. Industriemineralen (mit Magnesit)

²⁾inkl. Erhaltungsbergbau

³⁾aktive/zeitweise aktive/vorübergehen stillgelegte Betriebsstätten

Tabelle 6 Anzahl der mineralrohstoffproduzierenden Betriebsstätten im Wirkungsbereich der Länder

2021	W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	ST	K	Summe
aktive Betriebsstätten § 5	-	194	29	82	33	59	16	86	34	533

Quelle: BMF Ref. VI/5a

Bergbau-Unfallstatistik

(Quelle: BMF Abt. VI/6)

Im Vergleichszeitraum 2021 und 2022 ereigneten sich in der Sparte der mineralrohstoffgewinnenden Industrie insgesamt 127 Unfälle, wovon 92 leichter Natur, 35 jedoch als schwer einzustufen waren. 2022 war kein tödlicher Unfall zu beklagen. Dies bedeutet gegenüber dem Jahr 2021 mit 132 Unfällen einen Rückgang der Unfallanzahl um 3,8 %. Die Unfallhäufigkeit, das ist die Zahl der Unfälle je 1 Mio. verfahrener Stunden, betrug 15,2. Im Vergleich zu 2021 bedeutet dies einen Rückgang. Der Unfallzeitverlust – die Zahl der durch Unfälle entgangenen Stunden je 1 Mio. verfahrener Stunden und somit die Kennzahl für die Schwere der Unfälle – belief sich auf 2.095.

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. 60/2022. 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 benutzt 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 als $\geq 95\%$) und Diabas (basaltische Gesteine), soweit diese als Festgesteine vorliegen, Quarzsand (SiO_2 -Anteil von $\geq 80\%$) und Tone, soweit diese als Lockergesteine vorliegen.

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

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

Grundeigene mineralische Rohstoffe sind alle übrigen mineralischen Rohstoffe.

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

Für das Erschließen und Untersuchen aufgefunder natürlicher Vorkommen **bergfreier** mineralischer Rohstoffe und solche enthaltender verlassener Halden zum Feststellen der Abbauwürdigkeit werden **Schurfberechtigungen** benötigt, die der Bundesminister für Finanzen verleiht. Um Vorkommen bergfreier mineralischer Rohstoffe abbauen zu können und zu deren Aneignung sind **Bergwerksberechtigungen** erforderlich. Sie werden vom Bundesminister für Finanzen 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 vom Bundesminister für Finanzen namens des Bundes ein bürgerlich-rechtlicher Vertrag zu schließen. Die für die geförderten Kohlenwasserstoffe zu entrichtenden Förderzinse sind gesetzlich festgelegt. Die Ausübung der Rechte des Aufsuchens und Gewinnens von **Steinsalz** und den mit diesem vorkommenden Salzen einschließlich des Rechtes zur Aneignung dieser mineralischen Rohstoffe wurde von Gesetzes wegen der Salinen Austria Aktiengesellschaft überlassen.

Zur Suche und zum Erforschen **nichtkohlenwasserstoffführender geologischer Strukturen**, die zum Speichern von flüssigen oder gasförmigen Kohlenwasserstoffen verwendet werden sollen, ist eine Bewilligung des Bundesministers für Finanzen erforderlich. Für das Speichern solcher Kohlenwasserstoffe in nichtkohlenwasserstoffführenden geologischen Strukturen benötigt man eine Speicherbewilligung, die der Bundesminister für Finanzen 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 (Agglomrieren, 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 hiervon 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 größerer 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 (= Abfälle, die unmittelbar beim Aufsuchen, Gewinnen, Aufbereiten und Speichern mineralischer Rohstoffe anfallen) handelt, hat die oder der Bergbauberechtigte darüber hinaus Maßnahmen zur Vermeidung einer über das zumutbare Maß hinausgehenden Beeinträchtigung von Gewässern (§ 119 Abs. 5 letzter Satz MinroG) zu treffen und ferner den Stand der Technik im Hinblick auf die Eigenschaften der Abfallentsorgungsanlage, ihres Standortes und der Umweltbedingungen am Standort zu berücksichtigen. Der Einsatz einer bestimmten Technologie wird hierdurch nicht vorgeschrieben. Die oder der Bergbauberechtigte hat weiters für jeden Bergbaubetrieb unter Aufsicht einer verantwortlichen Markscheiderin oder eines verantwortlichen Markscheiders ein Bergbaukartenwerk anfertigen und nachtragen zu lassen. In einem Unglücksfall bei Ausübung einer Bergbautätigkeit hat jede und jeder Bergbauberechtigte auf Verlangen Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer sowie Hilfsmittel zur Hilfe aufzubieten, 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 (= Abfälle, die unmittelbar beim Aufsuchen, Gewinnen, Aufbereiten und Speichern mineralischer Rohstoffe anfallen) 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 den Bundesminister für Finanzen.

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 begehrn. 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 **Bergaugebiete**. 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 der Bundesminister für Finanzen als Montanbehörde zuständig. Zu den Aufgaben der Behörden zählt unter anderem auch die Anordnung von Sicherheitsmaßnahmen.

Die Überwachung der Einhaltung der Schutzzvorschriften für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer erfolgt durch die Arbeitsinspektorate.

Hinweis: Mit Inkrafttreten der Bundesministeriengesetz-Novelle 2022, BGBl. I Nr. 98/2022, am 18. Juli 2022 sind die Angelegenheiten des Bergwesens dem Bundesministerium für Finanzen zur Besorgung zugewiesen (zuvor: Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus).

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, BGBl. I Nr. 86/2021 und BGBl. I Nr. 60/2022 sowie der Kundmachung BGBl. I Nr. 83/2003. Durch § 15 des Artikels XXXII des Außerstreich-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. 208/2022.
 - Verordnung über die in Seilfahrtanlagen des Bergbaus 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:
 - Schaubergwerkeverordnung, BGBl. II Nr. 209/2000, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 208/2022.

- Bohrlochbergbau-Verordnung (BB-V), BGBI. II Nr. 367/2005, in der Fassung der Verordnung BGBI. II Nr. 208/2022.
- Verordnung über Sicherheitsabstände zu Anlagen des Kohlenwasserstoffbergbaus und zu Anlagen für vergleichbare Tätigkeiten, BGBI. II Nr. 56/2006, in der Fassung der Verordnung BGBI. II Nr. 208/2022.
- Personenbeförderung-Bergbau-Verordnung, BGBI. II Nr. 298/2006, in der Fassung der Verordnung BGBI. II Nr. 208/2022.
- Verordnung über die Bezeichnung von Grundstücken und Grundstücksteilen als Bergaugebiete, BGBI. II Nr. 6/2007.
- E-PRTR-Begleitverordnung (EPRTR-BV), BGBI. II Nr. 380/2007, in der Fassung der Verordnung BGBI. II Nr. 223/2020.
- Bergbau-Sprengverordnung (BSpV), BGBI. II Nr. 60/2009.
- Bergbau-Abfall-Verordnung, BGBI. II Nr. 130/2010, in der Fassung der Verordnung BGBI. II Nr. 132/2013.
- Bergbau-Sprengmittellagerungsverordnung (B-SprLV), BGBI. II Nr. 459/2011, in der Fassung der Verordnung BGBI. II Nr. 208/2022.
- Markscheideverordnung 2013, BGBI. II Nr. 437/2012, in der Fassung der Verordnung BGBI. II Nr. 208/2022.
- Bergbau-Unfallverordnung 2015 (Bergbau-UV 2015), BGBI. II Nr. 304/2015.
- Niederspannungsgeräteverordnung 2015, BGBI. II Nr. 21/2016.
- Elektromagnetische Verträglichkeitsverordnung 2015 (EMVV 2015), BGBI. II Nr. 22/2016.
- Verordnung über Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßem Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Explosionsschutzverordnung 2015), BGBI. II Nr. 52/2016.
- Verordnung über verantwortliche Personen im Bergbau 2017 (VPB-V 2017), BGBI. II Nr. 96/2017, in der Fassung der Verordnung BGBI. II Nr. 208/2022.
- Verordnung über mittelgroße Feuerungsanlagen im Bergbau (MFAB-V), BGBI. II Nr. 454/2020.
- Verordnung über bei obertägigen Bergbautätigkeiten durchzuführende Maßnahmen (Obertagebergbau-Verordnung – OB-V), BGBI. II Nr. 208/2022.

3.2.2 Einige relevante Arbeitnehmerschutzvorschriften

- a) ArbeitnehmerInnenschutzgesetz – ASchG, BGBI. Nr. 450/1994, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBI. I Nr. 115/2022. Hierzu 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 2023 – VbF 2023, BGBl. II Nr. 45/2023.
- Bauarbeitorschutzverordnung – 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, BGBl. Nr. 172/1996, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 324/2014.
- Verordnung über arbeitsmedizinische Zentren, BGBl. Nr. 441/1996, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 218/2022.
- Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutzzdokumente, 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, BGBl. II Nr. 101/1997, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 184/2015.
- Arbeitsstättenverordnung, BGBl. II Nr. 368/1998, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 309/2017.
- Verordnung über sicherheitstechnische Zentren, BGBl. II Nr. 450/1998, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 210/2013.
- Arbeitsmittelverordnung, BGBl. II Nr. 164/2000, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 21/2010.
- Grenzwerteverordnung 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 Lärm und Vibrationen – VOLV, BGBl. II Nr. 22/2006, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 302/2009.

- Verordnung über den Nachweis der Fachkenntnisse (Fachkenntnisnachweis-Verordnung – FK-V), BGBI. II Nr. 13/2007, in der Fassung der Verordnung BGBI. II Nr. 226/2017.
- Tagbauarbeitenverordnung (TAV), BGBI. II Nr. 416/2010.
- Verordnung über den Schutz der Arbeitnehmer/innen vor Gefahren durch den elektrischen Strom (Elektroschutzverordnung 2012 – ESV 2012), BGBI. II Nr. 33/2012.
- Verordnung Persönliche Schutzausrüstung – PSA-V, BGBI. II Nr. 77/2014.
- Verordnung über den Schutz der Arbeitnehmer/innen vor der Einwirkung durch elektromagnetische Felder (Verordnung elektromagnetische Felder – VEMF), BGBI. II Nr. 179/2016.
- Allgemeine Arbeitnehmerschutzverordnung – AAV, BGBI. Nr. 218/1983, in der Fassung der Verordnung BGBI. II Nr. 120/2017.
- Arbeitsinspektionsgesetz 1993 – ArbIG, BGBI. Nr. 27/1993, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBI. I Nr. 100/2018 und der Kundmachung BGBI. I Nr. 61/2021.

3.2.3 Einige wichtige sonstige Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften

- a) Schieß- und Sprengmittel:
 - Sprengmittelgesetz 2010 – SprG 2010, BGBI. I Nr. 121/2009, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBI. I Nr. 211/2021.
 - Sprengmittelkennzeichnungsverordnung – SprKennV, BGBI. II Nr. 86/2013, in der Fassung der Verordnung BGBI. II Nr. 431/2015.
- b) Dampfkessel und Druckgeräte:
 - Dampfkesselbetriebsgesetz- DKBG, BGBI. Nr. 212/1992, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBI. I Nr. 96/2009.
 - Dampfkesselbetriebsverordnung, BGBI. Nr. 735/1993, in der Fassung der Verordnung BGBI. Nr. 258/1996.
 - Verordnung über die Aufstellung und den Betrieb von Dampfkesseln – ABV, BGBI. Nr. 353/1995, in der Fassung der Verordnung BGBI. II Nr. 147/2012 und des Bundesgesetzes BGBI. I Nr. 161/2015.
 - Druckgeräteüberwachungsverordnung – DGÜW-V, BGBI. II Nr. 420/2004, in der Fassung der Verordnung BGBI. II Nr. 165/2015 und des Bundesgesetzes BGBI. II Nr. 161/2015.
 - Verordnung über den automatisierten Betrieb von Dampfkesseln – ABD-V, BGBI. II Nr. 147/2012, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBI. I Nr. 161/2015.
 - Druckgerätegesetz, BGBI. I Nr. 161/2015.

- 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. 204/2022.
 - Nullungsverordnung, BGBl. II Nr. 322/1998.
 - Niederspannungsgeräteverordnung 2015 – NspGV 2015, BGBl. II Nr. 21/2016.
 - Elektrotechnikverordnung 2020 – ETV 2020, BGBl. II Nr. 308/2020.
- 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, 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.
 - Altlastensanierungsgesetz, BGBl. Nr. 299/1989, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 104/2019.
 - Umweltinformationsgesetz – UIG, BGBl. Nr. 495/1993, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 74/2018.
 - Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz 2000 (UVP-G 2000), BGBl. Nr. 697/1993, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 26/2023.
 - Störfallinformationsverordnung – StIV, BGBl. Nr. 391/1994, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 191/2016.
 - Chemikaliengesetz 1996, BGBl. I Nr. 53/1997, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 140/2020.
 - Immissionsschutzgesetz-Luft – IG-L, BGBl. I Nr. 115/1997, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 73/2018.
 - Umweltmanagementgesetz (UMG) BGBl. I Nr. 96/2001, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 98/2013.
 - Abfallwirtschaftsgesetz 2002 – AWG 2002, BGBl. I Nr. 102/2002, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 200/2021.
 - Bundes-Umgebungslärmschutzgesetz – Bundes-LärmG, BGBl. I Nr. 60/2005.

- Emissionserklärungsverordnung, BGBl. II Nr. 292/2007, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 120/2016.
- Deponieverordnung 2008 (DVO 2008), BGBl. II Nr. 39/2008, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 144/2021.
- Bundes-Umwelthaftungsgesetz – B-UHG, BGBl. I Nr. 55/2009, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 74/2018.
- Emissionszertifikategesetz 2011 (EZG 2011), BGBl. I Nr. 118/2011, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 142/2020.
- 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.
- Emissionsschutzgesetz für Kesselanlagen – EG-K 2013, BGBl. I Nr. 127/2013, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 81/2015.
- Recycling-Baustoffverordnung, BGBl. II Nr. 181/2015, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 290/2016.
- 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 Bergbuchs (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. 61/2022 (legt die Zuständigkeit bestimmter Gerichte zur Anlegung und Führung der Bergbücher fest).

3.2.5 Sonstige

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

3.3 Aufsuchungs-, Gewinnungs- und Speicherrechte betreffend Kohlenwasserstoffe

Tabelle 7 Aufsuchungsrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2022

Aufsuchungsgebiete	Ausmaß in km ²
OMV-Wien	143
OMV-Niederösterreich	3.487
ADX-AT-I	331
ADX-AT-II	691
Gesamtausmaß	4.652

Quelle: BMF Abt. VI/6

Tabelle 8 Gewinnungs- und Speicherrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2022

Gewinnungsfelder nach Aufsuchungsgebieten	Anzahl	Ausmaß in m ²
OMV-Wien	6	20.288.457
OMV-Niederösterreich	142	359.526.100
OMV-Oberösterreich I	4	12.700.000
RAG-Oberösterreich/Niederösterreich	159	441.717.532
RAG-Salzburg	22	35.763.279
Insgesamt	333	869.995.368

Quelle: BMF Abt. VI/6

4 Wirtschaftliche und technische Angaben über die einzelnen Bergbaue

4.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe

4.1.1 Kohle

Bergbaugeschichte der GKB-Bergbau GmbH (GKB)

Eine Kohlengewinnung in Österreich fand letztmals im Jahr 2006 statt. Seitdem erfolgen die Kohlenlieferungen (Braunkohle, Steinkohle bzw. Steinkohlenkoks) überwiegend aus Tschechien, Polen, Ungarn und Deutschland, um die 100 %ige Importabhängigkeit abzudecken.

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 Bergaugebiet) wahrgenommen. Die ehemaligen Bergbauflächen wurden bzw. werden rekultiviert und einer Nachnutzung zugeführt.

4.1.2 Eisenerz und Eisenglimmer

(Quelle: VA Erzberg GmbH)

Trotz noch immer fortdauernder Corona-Pandemie und großer Veränderungen bei den Energiekosten durch den Krieg in der Ukraine, nahm das Jahr 2022 bei der **VA Erzberg GmbH** in ihrem Kerngeschäft Erzproduktion einen äußerst positiven Verlauf. Die Mengenabrufe des Hüttenwerkes in Linz entwickelten sich während des ganzen Kalenderjahrs über Plan. Die Versandmengen nach Donawitz blieben jedoch aufgrund einer planmäßigen Hochofenzustellung unter den Vorjahreswerten. Somit ergab sich für das Gesamtjahr 2022 eine Versandmenge von 3,245 Mio. t. Diese Versandmenge von 3,245 Mio. t lag am Jahresende 2022 um 1,4 % unter dem Wert des Vorjahrs, jedoch über dem für 2022 budgetierten Wert von 3,2 Mio. t.

Produktionsdaten

- Die Gesamtabbaumenge (Verhau) belief sich 2022 auf annähernd 12 Mio. t.
- Die Erzproduktion erreichte eine Jahrestonnage von knapp mehr als 3 Mio. t.
- Das angestrebte Bergbauausbringen von 23,7 % wurde mit 27,0 % um 3,3 % Punkte überschritten.

Die Investitionen in Anlagevermögen betrugen 2022 insgesamt 10,30 Mio. €. Die dominierenden Investitionen im Jahr 2022 waren die Errichtung und Inbetriebnahme einer rd. 5 ha großen Photovoltaikanlage sowie die Fertigstellung und Inbetriebnahme des Zwischenlagers für Stahlwerksschlacke. Weitere bedeutende Investitionsgüter waren ein Radlader und ein Hydraulikbagger jeweils in der 100 t-Klasse, eine Knickmulde und ein Wasserwagen. Sonstige Ersatzinvestitionen betrafen unter anderem einen „Hauly“ zum Besuchertransport bei Abenteuer Erzberg.

Ausblick

Für das Jahr 2023 wird im Kerngeschäft Erzproduktion mit einer stabilen Nachfrage leicht über dem Niveau von 2022 gerechnet.

Schwerpunkte werden 2023 auf die Optimierung des Oberleitungsbetriebes für die E-SLKWs, auf die Errichtung einer weiteren Photovoltaikanlage im Bereich eines stillgelegten Schlammteiches sowie auf den Vollbetrieb des Zwischenlagers für LD-Schlacke (Linz Donawitz) gelegt werden. Darüber hinaus werden im Rahmen des Tourismusbetriebes Abenteuer Erzberg zwei neue Besucher SLKW's in Betrieb genommen.

Abbildung 1 Photovoltaikanlage der VA Erzberg GmbH im Tagbaugelände



Quelle: VA Erzberg GmbH, Photovoltaikanlage

Tabelle 9 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Eisenerz- und Eisenglimmerbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
ST u. K	3.236.767	2	201	149

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.1.3 Wolframerz

Die Versorgung mit primären Rohstoffen erfolgte im Berichtsjahr 2022 aus dem Bergbau Mittersill der **Wolfram Bergbau und Hütten AG** mit einer Tonnage von etwas mehr als 575.000 t. Die Rohstoffversorgung der Hütte erfolgte zudem aus Recyclingmaterial, zugekauften Wolframkonzentraten sowie Halbfertigprodukten anderer Wolframhütten.

Tabelle 10 Gewinnung (in t), Konzentrat, Betriebsstätten und Belegschaft im Wolframerzbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Erzgewinnung	Konzentrat	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
S	575.219	4.032	1	68	57

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.1.4 Gold

Gold wurde in Österreich bergmännisch letztmalig im Jahr 1943 (Jahresproduktion ca. 100 kg) im Golderzbergbau Radhausberg im Gasteinertal durch die **Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung** abgebaut.

Die ehemaligen Goldabbaue im Bereich des Gold- und Silberbergbaues am Hohengoldberg bei Rauris (Boden-Stollen und Augustin-Stollen) sowie im Bereich des Gold- und Silberbergbaues in der Sigritz im Nassfeld (Imhof-Stollen) der Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung wurden im Jahre 2022 einem Abschlussbetriebsplanverfahren unterzogen und letztmalige Schließungs- und Sicherungsmaßnahmen festgelegt und durchgeführt.

Die historische Gewinnung von Seifengold aus der Donau (Kraftwerksbaustelle Ybbs-Persenbeug) sowie aus einer Kiessandgewinnung aus der Salzach (Schwarzach/Pongau), für welche im Jahr 1957 noch eine Jahresproduktion von 2 kg ausgewiesen wurde, wurde im Jahr 1958 beendet. Eine gewerbsmäßig betriebene Primärgoldgewinnung findet seitdem in Österreich nicht mehr statt.

4.1.5 Gips und Anhydrit

Im Produktionsjahr 2022 wurde in Österreich in insgesamt sieben aktiven Gewinnungsstätten in Summe 876.075 t Gips- und Anhydrit sowohl obertage als auch untertage abgebaut. Die wichtigsten Produzenten waren wie auch im Jahr 2021 die **Gipswerk Schretter & Cie. Gesellschaft m.b.H.**, die **Knauf Gesellschaft m.b.H.**, die **Moldan Baustoffe GmbH & Co. KG** und die **Saint-Gobain Austria GmbH**.

Tabelle 11 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gips- und Anhydritbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	190.000	1	5	4
S	227.268	2	12	11
ST	416.507	3	30	26
T	42.300	1	7	5
Summe	876.075	7	54	46

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.1.6 Grafit

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

Am Standort Kaisersberg der **Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H.** wird seit 1755 Grafit abgebaut und in weiterer Folge zu Grafitpulvern weiterverarbeitet. In den vergangenen Jahren wurden zwischen 18.000 t und 22.000 t mineralischer Rohstoffe von rd. 40 Mitarbeitern gewonnen und verarbeitet. Neben der betriebseigenen Gewinnung von Grafit wird der Rohstoff aus Afrika, Europa, Amerika und Asien bezogen und in Österreich zu Spezialgrafiten mit einem weiten Anwendungsgebiet weiterverarbeitet. Besondere Anwendungen finden diese in der Wärmedämmung, dem Bau und als Produkte für Infrastrukturanwendungen. Ebenso wird Grafit für herkömmliche Anwendung im Stahl oder Feuerfestbereich sowie in der Bleistiftherstellung und in der Farben- und Schmiermittelherstellung verwendet.

Durch ständige Weiterentwicklung und innovative Forschung ist die Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H. eine der führenden Europäischen Grafitproduzenten mit weltweitem Export.

4.1.7 Ölschiefer

Die **Österreichische Ichthyol Gesellschaft m.b.H. & Co KG** führte bis zur Fristung des Bergbaus im Jahr 1964 auf insgesamt fünf, mittels Stollen erschlossenen, untertägigen

Horizonten eine Ölschiefergewinnung. Die Ölschiefer mit bis zu 35 % Schieferölgehalt wurden 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 von Schwelversuchen der Jahre 2012 und 2013 keine wirtschaftliche Ölschieferproduktion zeigten, wurde die bergmännische Gewinnung nicht wiederaufgenommen.

Im Ölschieferbergbau Bächental der **Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & CoKG** 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

(Quelle: Imerys Talc Austria GmbH)

Die Abbaumengen von Talk und Leukophyllit aus den beiden Bergbaubetrieben der **Imerys Talc Austria GmbH** lagen 2022 mit rd. 125.000 t auf einem ähnlich hohen Niveau wie im Vorjahr. Die Produktionsmengen an Fertiggut gingen im Vergleich zum besonders starken Vorjahr zurück, wobei insgesamt über 163.000 t aus den beiden Mahlwerken Weißkirchen und Oberfeistritz verkauft wurden.

Am Talkbergbau am Rabenwald wurde weiterhin in die Erneuerung der Maschinenflotte investiert, hier im Speziellen in einen Hochlöffel-Abraumbagger sowie ein Bohrgerät.

Gleichzeitig konnte in 2022 eine Bohrkampagne im Umfang von 67 Kernbohrungen und insgesamt über 5.700 Bohrmetern abgeschlossen werden, deren Fortführung einen Schwerpunkt für 2023 darstellen wird.

Abbildung 2 Tagbau Rabenwald, Gewinnungstätigkeiten



Quelle: Hochlöffel-Abraumbagger der Imerys Talc Austria GmbH im Tagbau Rabenwald.

Tabelle 12 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Talk- und Leukophyllitbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	32.000	1	7	5
ST	125.047	2	36	28
Summe	157.047	3	43	33

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.1.9 Kaolin

In Österreich wird Kaolin seit mehr als 200 Jahren gewonnen. In der Blütezeit des Kaolinbergbaus zwischen den Jahren 1960 und 1970 wurden bis zu 170.000 t Rohkaolin,

der in der Aufbereitung zu Kaolin, Quarzsand sowie Nebenprodukten weiterverarbeitet wurde, abgebaut. In Spitzenzeiten beschäftigte der Kaolinbergbau bis zu 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

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, wurde in Österreich seit den 1950er Jahren fast ausschließlich durch die **KAMIG GmbH & Co. KG**. durchgeführt. Der Untertagebau wurde 2001 eingestellt.

Im Jahr 2022 wurden die Geschäftsanteile der Firma **KAMIG GmbH & Co. KG**. durch die, zur Firmengruppe der Rohrdorfer gehörige **Zementwerk Hatschek GmbH** übernommen.

4.1.10 Magnesit

Im Jahr 2022 betrug die Fördermenge 771.043 t, was einen Rückgang um rd. 9 % gegenüber dem Jahr 2021 bedeutet.

Magnesit wurde im Berichtsjahr 2022 u. a. von der **PRONAT Steinbruch Preg GmbH**, der **Rohrdorfer Sand und Kies GmbH**, der **STYROMAG – Steirische Magnesitindustrie GmbH** und der **Veitsch-Radex GmbH & Co OG** in elf Betriebsstätten abgebaut.

Tabelle 13 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Magnesitbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
ST	541.224	8	100	90
K	70.000	1	11	9
T	159.819	2	17	10
Summe	771.043	11	128	109

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.1.11 Kalkstein

Im Produktionsjahr 2022 wurden in Österreich in insgesamt 62 Gewinnungsstätten rd. 14,6 Mio. t an Kalkstein abgebaut.

Tabelle 14 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kalksteinbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	3.309.354	5	33	28
B	675	1	51	50
ST	3.245.086	29	131	102
OÖ	3.436.997	10	94	79
S	936.461	5	20	18
K	2.296.547	5	36	30
T	1.238.198	6	39	34
V	183.060	1	7	4
Summe	14.646.378	62	411	345

Quelle: BMF Ref. VI/5a

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.

Quarzsande wurden im Jahr 2022 u. a. von der **Gustav Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**, der **BMI Austria GmbH**, der **HASENÖHRL GmbH**, der **Krempelbauer-Quarzsandwerk**

St. Georgen Hentschläger & Co.KG., der Leube Quarzsande GmbH, der Quarzit-Sandwerke Feichtinger GmbH, der Quarzwerke Österreich GmbH, der Xella Porenbeton Österreich GmbH sowie der Zementwerk Hatschek GmbH abgebaut.

Tabelle 15 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Quarzsandbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	336.087	21	36	28
B	75.936	4	10	7
OÖ	448.714	16	20	16
Summe	860.737	41	66	51

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.1.13 Tone (einschl. Bentonit)

Der mineralischen Rohstoffe Ton im Sinne des § 3 Mineralrohstoffgesetzes 1999, BGBI. I Nr. 38/1999 idgF wurde im Jahr 2022 in insgesamt 43 aktiven Tagbauen mit einer Gesamtmenge von rd. 1,5 Mio. t hereingewonnen.

Der Abbau des vorwiegend zur Herstellung von Ziegeln für aufgehendes Mauerwerk, von Dachziegeln, von Klinkern und in der Blähtonproduktion erforderlichen Rohstoffes wurde u. a. von Unternehmen wie der **Comelli-Ziegel Gesellschaft m.b.H.**, der **Holcim (Österreich) GmbH**, der **Lias Österreich GesmbH**, der **Mineralstoffverwertungsgesellschaft mbH**, der **Martin Pichler Ziegelwerk GmbH**, der **der Wienerberger AG**, der **Wienerberger Österreich GmbH**, **Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.**, der **Ziegelwerk Eder GmbH** und der **Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft m.b.H.** durchgeführt.

Tabelle 16 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Tonbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	196.694	11	38	32
B	13.874	2	1	1
ST	509.418	9	18	18
ÖÖ	643.426	18	23	21
K	154.459	2	6	6
V	4.500	1	-	-
Summe	1.522.371	43	86	78

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.1.14 Diabas (basaltische Gesteine)

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

Tabelle 17 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Diabasbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	111.000	1	4	4
ST	500.000	1	13	9
S	410.880	1	21	14
K	300.676	4	27	19

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
T	273.000	1	10	8
Summe	1.595.556	8	75	54

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe

4.2.1 Salz

(Quelle: Salinen Austria Aktiengesellschaft)

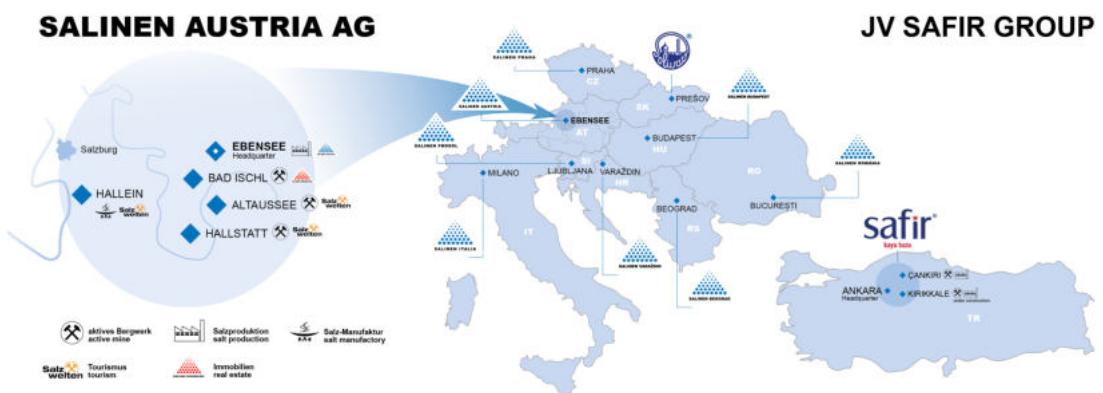
Die **Salinen Austria Aktiengesellschaft** gehört zu den führenden Salzherstellern Europas. Seit der Privatisierung im Jahr 1997 wurden mehr als 400 Mio. € in die Modernisierung und Kapazitätssteigerung der Produktionsanlagen und in den Bergbau investiert. Aktuell können jährlich bis zu 4 Mio. m³ Sole bzw. 1,2 Mio. t Siedesalz produziert werden. Mehr als 650.000 t davon als verpackte, palettierte Ware, der Rest in loser Form. Das Produktpotential umfasst rd. 350 Siede- bzw. Natursalzprodukte sowie einige Meersalzprodukte.

Die tägliche Produktion umfasst mittlerweile durchschnittlich 3.500 t Siedesalz, welches möglichst umweltschonend per Schiff, Bahn oder LKW just in time zu den jeweiligen Kunden geliefert wird. Dies wird durch eine nahezu vollautomatisierte Produktion von der Soleerzeugung bis zur Auslagerung aus einem modernen Hochregallager sichergestellt. Zur mittel- bis langfristigen Absicherung der Soleproduktion von bis zu 4 Mio. m³ wird jährlich in neue Bohrlochsonden investiert. Parallel zu diesen Vorrichtungsarbeiten werden laufend Prospektionsbohrungen als Basis für weitere Planungsarbeiten und zur Feststellung der tatsächlichen Lagerstättenvorräte in Altaussee und Hallstatt durchgeführt. Diese neuen Erkenntnisse fließen 1:1 in ein behördlich vorgeschriebenes, geomechanisches 3-D Lagerstättensimulationsmodell ein. Damit soll eine optimierte Ausnutzung der bestehenden Lagerstätte im Rahmen der behördlichen Vorgaben erzielt werden. Zur Gewährleistung der Arbeitssicherheit für die Mitarbeiter, der Sicherheit der Grubengebäude, zum Schutz der Tagesoberfläche in den jeweiligen Einwirkungsbereichen und zur Verhinderung von unzulässigen Emissionen in die Umwelt wurden in sämtlichen

aktiven und stillgelegten Bergbauen notwendige und vorausschauende Erhaltmaßnahmen in Abstimmung mit den zuständigen Behörden umgesetzt. Durch eine Großinvestition in ein neues Trocknergebäude soll ab dem Wirtschaftsjahr 2024 gewährleistet werden, beinahe 100 % Trockensalz zu erzeugen.

Seit Oktober 2021 hat die Salinen Austria Aktiengesellschaft im Rahmen eines Joint Ventures mit dem türkischen Salzproduzenten Safir weitere Auslandsstandorte. Investiert wird in der Türkei in den Ausbau von zwei Bergwerken in Zentralanatolien sowie eine komplett neu zu errichtende Siedesalzanlage. Mittelfristig soll die Produktion von der derzeit 250.000 t auf 1 Mio. t (Siedesalz und Steinsalz) erhöht werden.

Abbildung 3 Standorte der Salinen Austria Aktiengesellschaft und der JV Safir Group



Quelle: Salinen Austria Aktiengesellschaft, JV Safir Group, Standorte

Tabelle 18 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Salzbergbau und bei den Sudhütten im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung: Salzsole (in m ³)	Gewinnung: Steinsalz	Erzeugung Sudsalz (in t)	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
ÖÖ	1.818.633	-	988.468	3	353	194
S	-	-	-	1	15	13

Bundesland	Gewinnung: Salzsole (in m ³)	Gewinnung: Steinsalz	Erzeugung Sudsalz (in t)	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
ST	1.173.948	-	-	1	60	47
Summe	2.992.581	-	988.468	5	428	254

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.2.2 Kohlenwasserstoffe

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

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Mit ca. 6,6 Mio boe (barrel oil equivalent) ist die Gesamtproduktion der **OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV)** 2022 gegenüber 2021 gesunken.

2022 wurden Investitionen in der Höhe von ca. 78,8 Mio € getätigt. Die wesentlichen Projekte waren der Well Test (Geothermie) an der bestehenden Sonde „Aderklaa 96“, die Flysch Re-Development Phase I, die Bohrplanung und der Bohrbeginn für die Aufschlussbohrung „Wittau Tief 2“ sowie Vorbereitungssarbeiten für die geplante Bohrung. Des Weiteren wurden Generalbehandlungen und Investitionen für die Erhaltung des laufenden Betriebes durchgeführt.

Der Schwerpunkt der Arbeiten lag im Jahr 2022 bei der Planung diverser Bohrprojekte.

Mit einer Bohranlage der RED Drilling GmbH wurde ein Workover an der Gassonde „Aderklaa 96“ mit anschließendem Fördertest im Rahmen eines Geothermieprojekts erfolgreich durchgeführt.

Anhand der Flysch-Studie wurden in einer ersten Phase vier künftige Produktionsbohrungen im Nordfeld identifiziert und vorbereitet. Ende Dezember 2022 startete die tiefe Aufschlussbohrung „Wittau Tief 2“. Die Bohrung wird mit einer schweren Bohranlage der Exalo Drilling S.A. abgeteuft.

Im Jahr 2022 wurde die Gasspeicherleitung in drei Teilabschnitten über eine Leitungslänge von insgesamt ca. 3.700 m erneuert. Ebenfalls wurde das Prozessleitsystem und die Steuerungen der dazugehörigen Gasspeichersonden auf ein neues System ersetzt.

In diesem Jahr wurden insgesamt 153 Sondenbehandlungen durchgeführt. Davon waren 102 laufende Behandlungen, 37 Generalbehandlungen sowie Untertageliquidationen und Arbeiten für die Gasspeicher. Insgesamt wurden über 11.850 Windenstunden mit bis zu vier Workoveranlagen geleistet

RAG Austria AG

Die RAG-Unternehmensgruppe beschäftigt sich mit der Gewinnung, Speicherung, Lagerung, der Umwandlung und Aufbereitung sowie dem Transport, Verkauf & Handel von gasförmigen Energieträgern und Kohlenwasserstoffen und hat ihre Tätigkeiten in Österreich dabei auf die Bundesländer Oberösterreich und Salzburg konzentriert.

Die **RAG Austria AG (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. 6,3 Mrd. m³. Des Weiteren betreibt RAG geförderte Kooperationsprojekte mit zwei Forschungs- und Versuchsspeichern für Wasserstoff in Lehen und Rubendorf mit einem Arbeitsgasvolumen von rd. 3 Mio. m³. Daneben unterhält das Unternehmen Rohöllager, in welchen Pflichtnotstandsreserven gelagert werden.

Die RAG hat sich 2022 in ihrer Geschäftstätigkeit weiter auf die Speicherung von Erdgas und gasförmigen Energieträgern (mit Bewirtschaftung der vorhandenen und damit in Zusammenhang stehenden Erdgaslagerstätten) sowie die Entwicklung zukunftsweisender Technologien auf Basis gasförmiger Energieträger – mit Hauptfokus auf Wasserstoff – und Speicher fokussiert, um im sich wandelnden Energiemarkt weiterhin ein wesentlicher Teil der europäischen Energieversorgung zu bleiben.

Highlights 2022 der RAG

- Die EU-Vorgabe einer Mindest-Befüllung der Gasspeicher bis zum Winterbeginn 2022 führte in Verbindung mit der Verknappung am Gasmarkt zu einer sehr intensiven Speichernutzung mit Abfrage sehr hoher Leistungen für die Einspeicherung von Gas ab dem Sommer. Die technische Verfügbarkeit der RAG-Speicher lag für die Kunden hierbei – auch über das gesamte Jahr betrachtet – bei nahezu 100 %.
- Um der gegenwärtigen Marktsituation Rechnung zu tragen, wurden zwei zusätzliche Speicherbohrungen zur Kapazitätserhöhung in Puchkirchen ausgearbeitet und in die Wege geleitet. Darüber hinaus erfolgten die Projektierung und die Umsetzung

mehrerer Gas- und auch Ölproduktionsbohrungen zur beschleunigten Gewinnung heimischer Reserven.

- Die innovativen Forschungsprojekte zur Speicherung von Wasserstoff in Porenlagerstätten, zur Umwandlung von Wasserstoff in synthetisches Methan und zur Demonstration des damit verbundenen Kohlenstoff-Zyklus wurden planmäßig mit Kooperationspartnern fortgesetzt: Underground Sun Conversion – Flexible Storage, Underground Sun Storage 2030, Carbon-Cycle Economy Demonstration
- Mehrere wegweisende Pilotprojekte für eine nachhaltige Energiezukunft wurden in die Wege geleitet, beispielsweise die geplante Errichtung einer reinen Wasserstoffleitung vom Projektstandort „Underground Sun Storage 2030“ in Rubensdorf zum Zentralstandort Puchkirchen und der geplante Bau einer Methan-Elektrolyse zur Herstellung von Wasserstoff und von festem Kohlenstoff.
- An den zentralen Betriebsstandorten Puchkirchen und Krift (Kremsmünster) wurde die Installation von Photovoltaik-Großanlagen zur nachhaltigen Eigenversorgung der RAG-Anlagen mit erneuerbarer Energie beauftragt.
- Die gesamte Gasförderung (Erdgas inkl. Kissengas und Erdölbegleitgas) der Unternehmensgruppe (RAG und RAG Exploration & Production GmbH) betrug 2022 in Summe rd. 73 Mio. m³. Die Ölförderung der Tochterfirma RAG Exploration & Production GmbH betrug rd. 50.050 t.

Die RAG Austria AG wird den eingeschlagenen erfolgreichen Weg der Energiespeicherung und Zukunftstechnologien auf Basis Gas und gasförmiger Energieträger weiterhin konsequent fortsetzen. Durch den wandelnden Energiemarkt und den Rückgang von fossilen Energieträgern in Europa, wird RAG durch innovative Technologien anstreben, das Speichergeschäft mit den aufstrebenden Erneuerbaren Energien zu verbinden und die vorhandenen Speicher und Lagerstätten durch innovative Energiespeicherprodukte langfristig, umweltschonend und erfolgreich zu betreiben. Hierbei konzentriert sich RAG auf Gase als Energieträger der Zukunft und verbundene Rohstoffe wie Kohlenstoff und CO₂.

Im klassischen Speichergeschäft wird in den nächsten Jahren der Fokus auf neue Speicherbohrungen zu Erhöhung der Kapazitäten und die Prüfung auf technische Anpassung der Anlagen für höhere Wasserstoffgehalte gelegt. Darüber hinaus werden die gegebenen Lagerstätten und die Möglichkeiten für weiteren Speicherausbau – nicht nur Methan, sondern auch Wasserstoff – evaluiert und geplant.

Im verbleibenden E&P Teil in Österreich wird RAG die Gasproduktion für eine bestmögliche Reservenausbeute plateauförmig strukturieren, bzw. ausdehnen, um zusätzlich auch Synergien mit dem Gasspeicher und neuen Technologien bestmöglich und langfristig nutzen zu können. Die Ölproduktion 2023 der 100 % Tochter RAG Exploration & Production GmbH REP wird in Abhängigkeit der wirtschaftlichen Parameter in der Größenordnung von ca. 45.000 t liegen. Für eine optimale Bewirtschaftung werden dabei sowohl risikoarme und produktionsnahe Gas- als auch Ölbohrungen projektiert und ausgearbeitet.

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

Insgesamt betrugen die Investitionsausgaben im Jahr 2022 18,1 Mio. €, was eine Erhöhung im Vergleich zum Vorjahr bedeutet. Der Geschäftsbereich "Speicher" (inkl. Photovoltaik) veranschlagte mit 11,0 Mio. € den höchsten Anteil. In diesem Bereich wurde vor allem in die UGS Puchkirchen und 7Fields RAG (gesamt 6,1 Mio. €) investiert, sowie in Power to Gas (1,9 Mio. €), aber auch in Infrastrukturmaßnahmen (2,1 Mio. €). Die Investitionen im E&P-Geschäftsbereich lagen bei 5,9 Mio. €, welche in die Sidetrack-Bohrung Sierning 3C innerhalb des bestehenden Ölfeldes, sowie in die Anschlüsse und Produktions-optimierungen flossen. Im Gasbereich wurden vor allem Optimierungsinvestitionen durchgeführt.

2022 wurden 15.600 MWh importiert. 2022 wurden 2.486 t Rohöl aus dem süddeutschen Raum importiert.

ADX VIE GmbH

2019 erwarb die **ADX Energy GmbH (ADX)** die seit 1938 bestehenden Ölfelder Zistersdorf und Gaiselberg in Niederösterreich von der RAG Austria AG und betreibt diese seitdem erfolgreich mit dem Einsatz moderner Technologien und unter Einhaltung aller Sicherheits- und Umweltstandards.

Anfang 2021 wurden von der Republik Österreich zwei Lizenzgebiete im Ausmaß von 450 km² in Oberösterreich und Salzburg zur Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von Erdöl und Erdgas (sogenannte „AGS-Verträge“) an die ADX VIE GmbH vergeben. Im April 2022 wurden die Lizenzgebiete auf insgesamt 1.022 km² Fläche erweitert.

Die Bohrung „Anshof 3“ (OÖ) wurde in der geologischen Formation „Eozän“ perforiert und getestet, wobei wasserfreies leichtes Rohöl zutage gebracht wurde. Im Oktober 2022 wurde die Testförderphase in der Bohrung gestartet, welche Aufschluss über die Lagerstättengröße und Förderverhalten geben soll und damit wesentliche Daten für die weitere Bohrungs- und Feldesentwicklung beisteuern soll.

Im Jahr 2022 wurden insgesamt 14 Sondenbehandlungen durchgeführt, die unfallfrei liefen.

Tabelle 19 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Erdöl- und Erdgasbergbau im Jahr 2022

Erdöl- Erdgas- Bergbau- unternehmungen	Erdöl in t	Natur- gas ¹⁾ in 1.000 Nm ³ ¹⁾	Neben- produkt NGL ^{1 2)}	Neben- produkt Schwefel in t	förd. Erdöl- sonden ³⁾	förd. Erdgas- sonden ³⁾	beschäftigte Personen ⁴⁾	davon Arbeiter
3	521.211	607.131	11.128	4.672	569	106	688	200

Quelle: ¹⁾BMF, Abt. VI/6

²⁾Kondensat + LPG (Liquified Petroleum Gas)

³⁾Dezember 2022 je Tubingstrang

⁴⁾ohne Beschäftigte der Zentrale

^{*})Normkubikmeter (Volumen von 1 m³ Gas bei 1,01325 bar und 0 °C)

4.2.2.1 Geophysikalische Untersuchungen

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Im Jahr 2022 wurden in den Aufsuchungsgebieten der **OMV Austria Exploration & Production GmbH** keine geophysikalischen Messungen durchgeführt.

RAG Austria AG

Im Jahr 2022 gab es bei der **RAG Austria AG** keine geophysikalischen Tätigkeiten.

ADX VIE GmbH

Im Jahr 2022 wurden bei der **ADX VIE GmbH** im Zuge der Ausarbeitung neuer Prospekte in den AGS Lizenzgebieten geophysikalische Untersuchungen durchgeführt, welche unter anderem die Analyse seismischer Attribute und die Zeit/Tiefenkonvertierung beinhaltete.

4.2.2.2 Tiefbohrungen

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Im Jahr 2022 wurde vom Fremdbohrunternehmen Exalo Drilling S.A. im Aufsuchungsgebiet „OMV – Niederösterreich“ der **OMV Austria Exploration & Production GmbH** insgesamt 194 Bohrmeter niedergebracht.

RAG Austria AG

Im Jahr 2022 wurden im Aufsuchungsgebiet der **RAG Austria AG** zwei Tiefbohrungen niedergebracht. Die Bohrmeterleistung betrug insgesamt 3.604 m und betraf die Bohrungskategorien Produktions- und Speicherbohrung.

ADX VIE GmbH

Im Jahr 2022 wurde in der Lizenz ADX-AT-II der **ADX VIE GmbH** in Oberösterreich die Öl-Explorationsbohrung Anshof 3 vom Fremdunternehmen RED Drilling & Services GmbH abgeteuft. Die Bohrmeterleistung betrug insgesamt 2.499 m.

Tabelle 20 Anzahl und Fündigkeitsrate der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2012 – 2022

Jahr	Anzahl Aufschlussbohrungen	davon fündig	Anzahl Erweiterungsbohrungen	davon fündig	Anzahl Produktionsbohrungen	davon fündig	Anzahl Speicher/Hilfsbohrungen	davon fündig
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	-
2021	1	-	-	-	5	5	3	2
2022	1	1	-	-	1	-	-	-

Tabelle 21 Gesamtanzahl und Fündigkeitsrate der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2012 – 2022

Jahr	Anzahl der Gesamtbohrungen (inkl. Hilfsbohrungen)	davon fündig
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
2021	9	5
2022	2	1

Tabelle 22 Durchschnittliche Bohrlochteufen der beendeten Bohrungen (in m)

Jahr	Aufschluss- bohrungen	Erweiterungs- bohrungen	Produktions- bohrungen	Speicher- bohrungen	Hilfs- bohrungen	Gesamt- durchschnitt
2019	2.437	-	2.140	1.845	2.616	1.808
2020	4.197	-	-	2.170	-	2.846
2021	1.997	-	2.076	-	2.165	2.097
2022	696	-	1.583	-	1.503	3.782

Tabelle 23 Bohrleistungen

Bohrungen	2021 in m	2021 in %	2022 in m	2022 in %	Veränderung 2022/2021 in m	Veränderung 2022/2021 in %
Aufschlussbohrungen	1.997	10,6	696	18,4	-1.301	-65,1

Bohrungen	2021 in m	2021 in %	2022 in m	2022 in %	Veränderung 2022/2021 in m	Veränderung 2022/2021 in %
Erweiterungsbohrungen	-	-	-	-	-	-
Produktionsbohrungen	10.381	55,0	1.583	41,9	8.898	-84,8
Speicherbohrungen	-	-	-	-	-	-
Hilfsbohrungen	6.496	34,4	1.503	39,7	-5.093	-74,9
Tiefbohrungen insgesamt	18.874	100,0	3.782	100,0	-15.092	-80,0

Tabelle 24 Bohrmeter im Erdölbergbau 1917 bis 2022

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

Jahr	gebohrte Meter	Jahr	gebohrte Meter	Jahr	gebohrte Meter	Jahr	gebohrte Meter
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	2021	18.874
1953	230.110	1976	149.589	1999	37.472	2022	3.782
Gesamt-bohrmeter							9.216.743

Tabelle 25 Anzahl der fördernden Erdgassonden im Dezember 2021 und 2022 sowie Erdgasproduktion in den Jahren 2021 und 2022

Feld	Anzahl der fördernden Erdgassonden	Anzahl der fördernden Erdgassonden	Erdgasproduktion in 1.000 Nm ³	
	Dez. 2021	Dez. 2022	2021	2022
Aderklaa	-	-	2.454,9	2.500,6
Atzbach	7	4	6.158,1	2.879,9
Bad Hall	-	1	-	13,7
Bamberg	1	1	1.729,8	1.644,3
Berndorf	1	1	637,8	593,7
Brunn West	-	1	42,1	96,2
Dürnkrut	-	-	424,8	3.328,2
Eberstallzell Gas	2	2	215,9	299,8
Engenfeld Gas	1	1	42,2	46,3
Fischamend	2	1	4.104,6	2.600,9
Frieburg	2	1	1.387,3	2.017,5
Ginzersdorf	1	-	13.385,4	7.155,0
Haidach	2	2	1.368,9	1.795,8

Feld	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2021	Anzahl der fördernden Erdgassonden Dez. 2022	Erdgasproduktion in 1.000 Nm ³ 2021	Erdgasproduktion in 1.000 Nm ³ 2022
Hauskirchen	-	-	775,2	132,1
Hausmoning	-	-	518,4	0,2
Heizing Gas	1	1	355,5	7.444,4
Höflein excl. LPG	6	5	115.775,6	109.160,7
Hohenrappersdorf	1	1	3.479,3	4.454,7
Hörgersteig Süd	-	-	0,3	-
Lauterbach	7	4	21.857,6	14.797,2
Lehen	-	-	-	261,5
Lindach	5	2	1.197,3	1.050,4
Lindach Süd	1	1	750,5	464,1
Markgrafneusiedl	-	-	298,6	-
Matzen	16	13	215.363,3	205.619,1
Mitterberg	-	1	366,5	175,0
Moosbrunn	1	1	4.069,5	2.990,0
Munderfing	4	5	3.294,7	3.153,4
Neurappersdorf	1	1	1.917,5	1.661,4
Niedersulz	-	-	732,5	-
Nussdorf West	1	1	555,9	817,5
Oberhaft	1	-	193,4	178,6
Offenhausen	5	5	2.119,0	1.986,3
Pirawarth	1	1	2.360,1	6.630,9
Puchkirchen	6	8	13.446,9	3.351,9
Rabensburg	-	-	30,1	4.896,1
Rixing	1	1	2.644,2	4.578,1
Rosenau	2	-	5.803,6	1.034,5
Roseldorf	8	7	43.095,8	37.793,8

Feld	Anzahl der fördernden Erdgassonden	Anzahl der fördernden Erdgassonden	Erdgasproduktion	
	Dez. 2021	Dez. 2022	in 1.000 Nm ³ 2021	in 1.000 Nm ³ 2022
Schwanenstadt	9	11	4.235,1	5.066,1
Sierning	2	2	1.404,9	922,9
Steinhübl	1	1	1.455,4	1.308,3
Stockerau Ost	6	5	21.249,7	18.822,0
Stullerding	-	1	16,4	14,8
Thal	-	1	194,8	224,7
Thann	3	1	14.691,9	11.633,7
Treubach	1	1	1.247,3	1.714,2
Vöcklamarkt	-	-	-	3,3
Vorchdorf	-	-	82,5	85,0
Wildendürnbach	5	5	6.134,5	5.998,4
Windisch-Baumgarten	1	1	110,0	77,3
Zagling	2	1	19.109,7	153,3
Zell am Pettenfirst	3	3	3.439,3	2.769,6

Tabelle 26 Maximal Anzahl der fördernden Erdölsonden (je Tubingstrang) der einzelnen Erdölfirmen, aufgegliedert nach Förderart Dezember 2022/Dezember 2021

Erdöl- Förderbetrieb	Eruptiv 2022	Eruptiv 2021	Gaslift 2022	Gaslift 2021	Pump 2022	Pump 2021	Summe 2022	Summe 2021
ADX	-	-	-	-	26	26	26	26
OMV	10	11	77	86	400	413	487	510
RAG	3	4	-	-	53	62	56	66
Summe	13	15	77	86	479	501	569	

Tabelle 27 Produktion je Erdölsonde (je Tubingstrang) in 24 Förderstunden (in t)
Dezember 2022/Dezember 2021

Erdöl-Förderbetrieb	Eruptiv 2022	Eruptiv 2021	Gaslift 2022	Gaslift 2021	Pump 2022	Pump 2021	Summe 2022	Summe 2021
ADX	-	-	-	-	1,6	1,5	1,6	1,5
OMV	0,2	0,8	2,2	2,3	2,5	2,6	2,5	2,5
RAG	-	0,3	-	-	2,2	2,1	2,2	2,4
Durchschnitt	0,2	0,7	2,2	2,3	2,4	2,5	2,4	2,4

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.	

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.2.2.3 Gewinnung – Rohöl

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Die Rohölförderung der **OMV Austria Exploration & Production GmbH** ist im Vergleich zum Vorjahr um 6,6 % gesunken. Die Förderung von NGL im Jahr 2022 stellt eine Reduktion um 2,6 % zum Vorjahr dar.

RAG Austria AG

Die **RAG Austria AG** förderte im Berichtsjahr um rd. 6,7 % weniger als im Vorjahr. Die Gesamtförderung wurde im Produktionsbereich Oberösterreich erreicht. Die durchschnittliche Verwässerung beträgt 90,4 %. Diese Förderung wurde mit insgesamt 56 Sonden aus 20 Feldern erzielt.

Zum Zwecke der Sekundärgegewinnung wurden im Berichtsjahr 545.348 m³ Lagerstättenwasser in 8 Felder eingepresst. Die dadurch erzielte Sekundärförderung betrug ca. 60 % der Gesamtförderung.

Bis zum 31. Dezember 2022 wurden im Produktionsbereich Oberösterreich kumulativ (seit 1961) rd. 33,6 Mio. m³ Lagerstättenwasser rückgeführt, wodurch insgesamt rd. 2,4 Mio. t Rohöl zusätzlich gewonnen werden konnten.

ADX VIE GmbH

2022 förderte die **ADX VIE GmbH** um 20 % weniger Rohöl als im Vorjahr. Die Gesamtförderung setzte sich aus der Rohölförderung aus den Förderprovinzen Wiener Becken (Niederösterreich) und Molassebecken (Oberösterreich) zusammen.

4.2.2.4 Gewinnung – Naturgas

OMV Austria Exploration & Production GmbH

Im Jahr 2022 produzierte die **OMV Austria Exploration & Production GmbH** um 4,4 % weniger Naturgas als im Jahr 2021.

RAG Austria AG

Die **RAG Austria AG** förderte im Jahre 2022 um rd. 33,7 % weniger als im Vorjahr. Die Naturgasproduktion wurde im Bohr- und Förderbetrieb Oberösterreich sowie RAG Exploration & Production GmbH erreicht. Die Erdgasproduktion stammt von 65 Erdgassonden aus 28 Feldern.

ADX VIE GmbH

2022 förderte die **ADX VIE GmbH** um 35 % mehr Erdöl Begleitgas als im Vorjahr. Die Förderung stammte ausschließlich aus der Förderprovinz Wiener Becken (Niederösterreich).

4.2.2.5 Inländische Reserven

Bei den diesjährigen Ermittlungen der Erdöl- und Naturgasreserven wurde die GeoSphere Austria sowohl von der OMV Austria Exploration & Production GmbH, als auch von RAG Austria AG und ADX VIE GmbH verpflichtet, lediglich die nachgewiesenen Reserven (proved reserves) zum Zweck der Publikation im Österreichischen Montan-Handbuch 2023 an das Bundesministerium für Finanzen weiter zu geben.

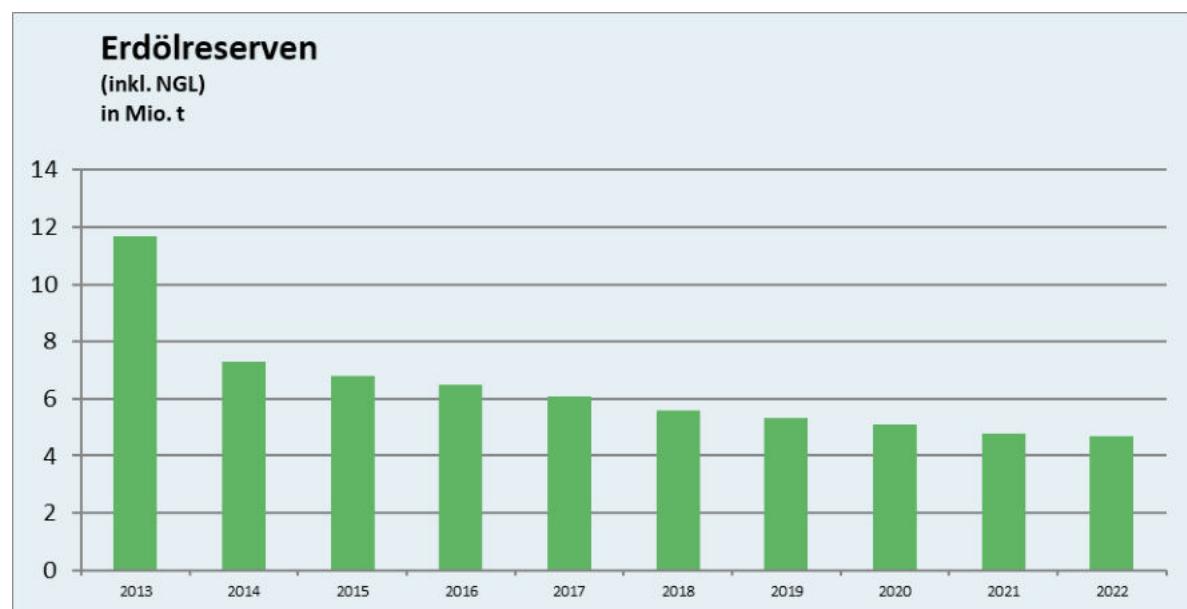
Infofern haben die von der GeoSphere Austria gemeinsam mit den Firmen OMV Austria Exploration & Production GmbH, RAG Austria AG und ADX VIE GmbH durchgeführten Berechnungen und Schätzungen der österreichischen Kohlenwasserstoffreserven für das Österreichische Montan-Handbuch 2023 mit Stichtag 31.12.2022 folgende Ziffern ergeben:

- Nachgewiesene Erdölreserven (inkl. NGL) von rd. 4,7 Mio. t.
- Nachgewiesene Naturgasreserven (exkl. LPG, exkl. Inerte) von rd. 6,2 Mrd. Nm³.

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

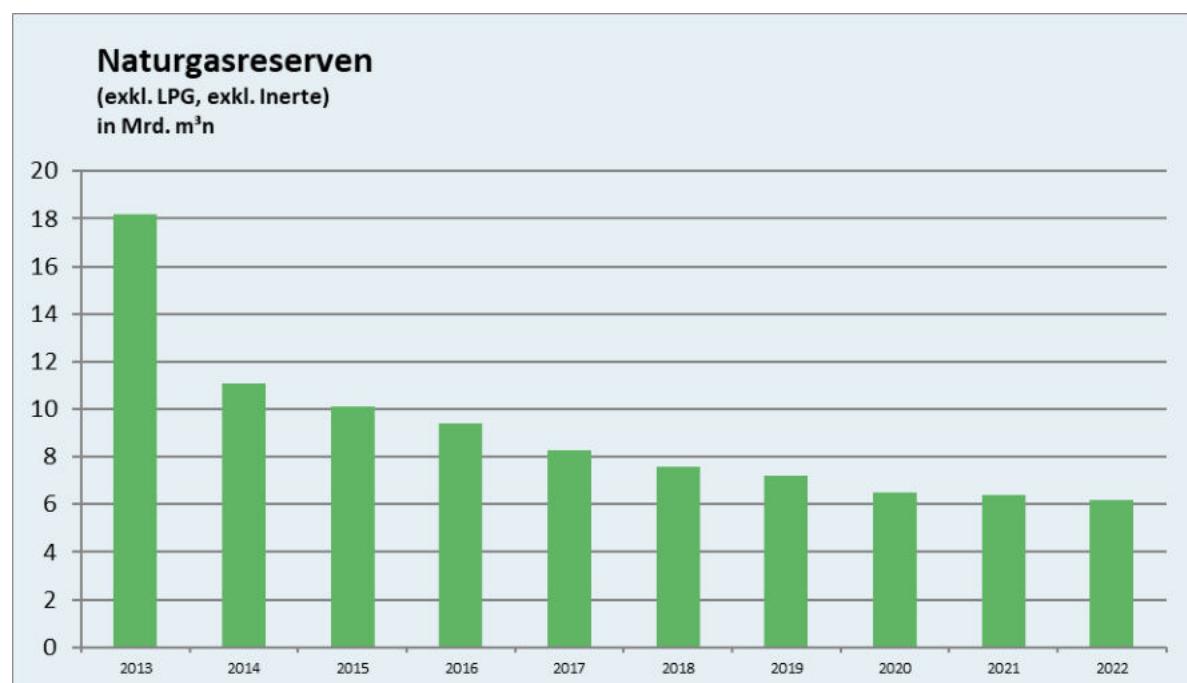
Es wird darauf hingewiesen, dass die Summe der auf eine Dezimale gerundeten Einzelposition „Erdöl inkl. NGL“ rundungsbedingt niedriger liegen kann, als es bei einer Summenbildung von auf zwei oder mehr Dezimalen gerundeten Einzelposition der Fall wäre.

Abbildung 4 Nachgewiesene Erdölreserven der letzten zehn Jahre



Quelle: GeoSphere Austria

Abbildung 5 Nachgewiesene Naturgasreserven der letzten zehn Jahre



Quelle: GeoSphere Austria

Tabelle 29 Erdöl- und Erdgasfelder nach geologischen Formationen

1/5

ERDÖL und ERDGAS- FELDER	FUNDJAHR	AUFGELESEN	FÖRDERREGIONEN	GEOLOGISCHE ZEITEINHEITEN UND FORMATIONEN								MESOZOIKUM				
				KÄNOZOIKUM								MESOZOIKUM				
				MIOZÄN												
				KARPATEN (oben: neue Schichten) SARMATIEN (ältere Schichten)	BÄDNERN (ältere Schicht)	KARPATEN (oben: neue Schichten) SARMATIEN (ältere Schichten)	OTTNANGEN Klastische Schieferung und Konglomeratbildung in NW (1.3.1.1) mit Schicht- und Ortsnamensbezeichnung	EGGENBURGICEN Schichtliche Transversal der Wachau (Schichten in NW, ältere Schichten in OÖ)	OLIGOZOÄN (Pachyschichtiger Serie, Untere Sande in OÖ, Äquivalente in NW, Eigenen)	EOZOÄN/PLAJOZÄN Fluvialer Untergrund d. W. Blaukarte, Massenwurzeln des O. Bogen in OÖ)	PLIOCHE	KREIDE	JURA	TRIAS	KI (Erläuterung)	
Windischbaumgarten (ehem. Bauschlag Windischbaumgarten)	1930	WB	G1			G1 O1			G1	O3 G2						
Gösting ¹⁾ (ehem. Gösting, Pionier-Zeilendorf)	1932	WB	O1 G1 1932 1945 1948 1948	O3 G2 1934 1945 1948	O1 G1 1931 1945- 1948 1948	O1 1939 1945- 1948 1948	O1 1935 1945- 1948 1948	O1 1935 1945- 1948 1948	G1 O1 G2	O3 G2						
Oberlaa	1932	1996	WB			G1 1934- 1945										
RAG-Feld	1937	WB	G1 1945	O3 1938	O2 1939					O2 1944						
Gaiselberg	1938	WB	G1 1945- 1948	O3 1938	O2 1940					O1 G1						
St. Ulrich-Hauskirchen	1938	WB	O1 G1 1944	O1 G1 1935	O2 1940	O3 1938- 1945	O2 1940- 1945	O1 1941 1944	O4 G3							
van Sickle-Plattwald	1939	WB		O2 G1 1941- 1945	O2 G1 1940- 1945	O1 1941- 1944	O2 1935- 1940	O2 G1 1935- 1940	O1 1934							
Altlichtenwarth (ehem. Altlichtenwarth (Kremstal), heute: Altlichtenwarth (Kremstal))	1940	WB		O1 G1 1944- 1945	O2 G1 1945- 1946											
Hohenruppersdorf ²⁾ (ehem. Ruppersdorf (Kremstal))	1941	WB		O3 G1 1945- 1950	O3 G2 1946- 1948 1948					O1 G1	1942- 1943					
Maustrenk ²⁾ (ehem. Maustrenk (Kremstal))	1941	WB				O1 G1 1944		O2 G1 1941- 1945	O1 G1 1943- 1948	O1 G1	1946- 1947					
Mühlberg	1942	WB	G3 1944- 1945	G2 1947- 1952	O4 G3 1945- 1948			G1								
Aderklaa ²⁾	1942	WB		G1 1934	G2 1935	O3 G3 1935	O1 1934- 1935						O1 G2 1951- 1952	O3 1953- 1957		
Scharfeneck	1944	1997	WB					O1 G1 1944- 1945								
St. Marx	1944	☒	WB			G1 1944- 1945										
Niedersulz (Alte Geof. "Niedersulz" wurde 1930 aufgelassen)	1944	☒	WB	G1 2003	G2 2003- O1 2003	G1 2003- GA 2003- GA 2003										
Matzen ⁴⁾	1949		WB		O2 G3 1949	O5 G4 1949- 1950	O3 G4 1949- 1950	O3 G3 1949- 1950	O3 G3 1949- 1950		O1 G4 1950- 1951	O1 1950- 1951	O1 G4 1954- 1955	O4 G3 1954- 1957		
Neulichtenwarth	1949	☒	WB						O1 G1 1949- 1950							
Bernhardsthal	1950		WB			G1 1943- 1945	O2 G2 1943- 1945			O2 G2 1945- 1948						
Fischamend-Enzsd. ³⁾	1951		WB		G2 1943	G2 1943										
Zwerndorf-Baumgarten	1952		WB	G1 1952	G2 1948	G4 1952								G2 1952		
Rabensburg / R. Nord	1954		WB		O1 G1 1943	O2 G2 1943- 1945	O1 G1 1943- 1945									
Paasdorf	1956	☒	WB				O1 1951			G1 1957	G1 1957					
Pirawarth	1957		WB	O1 G1 1952	O3 G2 1952- 1955	O2 G2 1952- 1955										
Althöflein	1959	1990	WB				G1 1955									
Ginzersdorf	1959	1991	WB					G1 1955	G2 1955	G2 1955						
Himberg	1959	1988	WB		G1 1955											
Maxbergen	1960	1989	WB				G1 1955- 1959									
Breitstetten	1966	1988	WB		G2 1952											
Orth	1969		WB		G2 1955											
Hirschstetten	1973		WB			G2 1955								G2 1954- 1956		

Hochleiten	1973	WB		O3 1974- G2 1973- 1984	O3 1975- G2 1974- 1984						O2 1978- G2		
Wienerherberg	1975	WB	G1 k.P.	G2 1976- 1976	G2 1976- 1976								
Marchegg	1976	X	WB		G1 1976- 1976								
Favoriten	1978	WB		G1 1980- 1984									
Dürrenkrut (o)	1982	WB		G2 2000- 1980	O1 1980- 1982 G1								
Moosbrunn	1984	WB	G1 1984- 1986	G2 1985- 1985									
Markgrafneusiedl	2000	WB	G1 2000- 2000	G2 2001- 2001									
Amels	1961	1989	WBZ			G1 1992- 1994							
Hagenberg	1966	X	WBZ								G1 1986- 1987		
Klement	1974	1989	WBZ								G1 1985- 1987		
Wildendürnbach	1960	NÖM				G3 1965- 1965				G1			
Roseldorf	1972	NÖM				G3 1975- 1975	G1 1973- 1988	G2 1975- 1975		G1 1975- 1975	O1 1973- 1987 G2		
Stockerau (Nord)	1975	1979	NÖM					G1 1975- O1 1975- 1975					
Stockerau Ost	1977	NÖM				G1 1980- 1980	G1 1980- 1980	G3 1975- 1975					
Altprerau	1981	X	NÖM			G1 1980- 1980	G1 1980- 1980						
Merkersdorf	1982	X	NÖM			G1 1980- 1980							
Pottenhofen	1985	WB	NÖM			G1 1980- 1980					G2 1987- 1987		
Waschberg	1987	X	NÖM				G1 1987- 1987			G1			
Neuruppersdorf	1987	NÖM				G2 1988- 1988					G1 1988- 1988		
Wiesen	1988	1990	NÖM					G1 k.P.					
Steyr	1971	1995	NÖM			G1 1971- 1971	G1 1985- 1984	G1 1985- 1984	G1				
Wels W. (1960-1984)	1892	1991	OÖM				G1 1980- 1980						
Leoprechting	1906	1961	OÖM						O1 1985- 1982				
Bad Hall (zuletzt 1980)	1925	1983	OÖM						G1 1925- 1980				
Puchkirchen seit 1982 auch Gumpoldskirchen	1956	OÖM					G3 1968- 1968	G3 1968- 1968	O2 1988- 1988				
Wegscheid	1957	1961	OÖM							O1 1988- 1981			
Steindlberg	1958	1967	OÖM							O1 1988- 1985			
Ried	1959	OÖM							O3 1988- 1988				
Kohleck	1960	OÖM								O2 1988- 1988			
Schwanenstadt ¹¹⁾	1962	OÖM					G3 1982- 1982	G3 1982- 1982	O2 1988- 1988	O1 1983-84 2012			
Voitsdorf	1962	OÖM								O3 1982- 1982	O3 1982- 1982		
Lindach	1964	1995	OÖM				G3 1982- 1982	G3 1982- 1982	O1 1984- 1985				
Kirchham	1965	1992	OÖM							O1 1982- 1982			
Eberstalzell ¹¹⁾	1967	OÖM					G2 1982- 1982		O2 1988- 1988	O2			
Rohr	1967	1997	OÖM							O1 1988- 1988	O1 1987- 1984		
Kematen	1967	OÖM					G1 1988- 1988			O1 1982- 1982			
Piberbach	1968	OÖM					G1 1988- 1988			O3 1988- 1988			
Harmannsdorf	1968	1985	OÖM							G2 1988- 1988	O1 1983- 1988		
Aschach	1968	1969	OÖM								G1 1983- 1984		
Engerfeld	1968	OÖM					G1 1988- 1988			O1 1988- 1988	O1 1988- 1988		
Treubach	1969	OÖM					G2 1988- 1988						
Wimzberg ehem. Wimzberg - Winkendorf (X 1988)	1969	X	OÖM					O1 1980- 1987 G1 1987- 1987	G2 1987- 1980	O1 1988- 1986 G1			
Offenhausen	1969	OÖM					G3 1989- 1989						
Oberaustall	1970	OÖM							O2 1989- 1989	O2 1989- 1989			
Lindach Süd	1970	OÖM					G2 1989- 1989						
Thann-Teufelsgraben ¹¹⁾ ab 1971 Speicher	1970	OÖM							G3 1989- 1988 O1 1989- 1989				
Atzbach	1971	OÖM					G2 1989- 1989	G3 1989- 1989					
Sattledt	1971	OÖM								O3 1981- 1981			
Dietach	1972	1989	OÖM				G1 1982- 1982			G1 1985- 1985			

Hocheck	1973	☒	OÖM					G1 1973-2001			
Maria Schmolln	1973	1996	OÖM						O1 1974-1994		
Jebing	1976	☒	OÖM					G2 1976-2004			
Oberminnthal	1974	☒	OÖM					G2 1977-1999			
Munderfing	1974		OÖM					G3 1976-	G1 1976-		
Rappersdorf	1975		OÖM							O1 1978-	
Trattnach	1975		OÖM					G1 1984-1997			O2 1975-
Kalteis	1975	1991	OÖM						G1 1984-1994		
Friedburg	1975		OÖM					G2 1991-	G3 1976-		
Wels	1975	☒	OÖM						O2 1975-1998	G1	
Klopfing	1976	1993	OÖM						G1 1988-1990		
Pfaffstätt ab 2014 Speicher	1976		OÖM					G2 1977-			
Steinhaus ¹³⁾	1976		OÖM						O2 1976-		
Desselbrunn	1977	1993	OÖM					G2 1977-1993	O1 1982-1992		
Eggelsberg	1977	1996	OÖM					G1 1988-			
Seebach	1978	1991	OÖM					G1 1979-			
Zell am Pettenfirst	1978		OÖM						G3 1979-		
Mayersdorf	1978		OÖM					G1 1980-1996		O1 2013-	O1 1979-2003
Tartsdorf	1978	2004	OÖM					G1 1989-		O1 1989-	
Lichtenegg	1978	1989	OÖM					G1 1984-1992			
Kemating ¹³⁾	1979		OÖM						O3 1979-	O1 1984-	
Redham	1979	1999	OÖM						O1 1981-1996		
Steinhaus Nord	1980	☒	OÖM						O2 1980-2000		
Heitzing/Heitzing Gas ⁴⁾	1980		OÖM					G3 1978-1994	G3 1981-1998	O1 1980-1998	
Vordorf	1980		OÖM						G1 1981-		
Lenzing	1980	1983	OÖM							O1 1980-1982	
Haag ab 2014 Speicher	1981		OÖM					G2 1980-2007			
Haindorf	1981	1997	OÖM							O1 1981-1985	
Hörgersteig	1981	☒	OÖM						O2 1981-1994		
Steinhaus Nordwest	1982	1993	OÖM						O1 1982-1990		
Kraiberg	1983	☒	OÖM					G2 1985-1998			
Eggerding	1983	1989	OÖM						O1 1983-1985		
Sierning/Sierning Gas	1983		OÖM						G2 2013-2018	O2 2018-	
Trattnach Nord	1983	1999	OÖM							O2 1983-1999	
Kurzenkirchen	1984	1989	OÖM						O1 1985-1983		
Lindach West	1984	1992	OÖM						G1 1985-1991	O1 1984-1987	
Perneck	1984	1995	OÖM							O1 1984-	O1 1984-
Mauern	1985		OÖM					G1 1985-1989			
Redital	1985	2018	OÖM					G1 1985-	G1 1985-1998		O1 1985-1987
Hörgersteig Süd	1986		OÖM						G2 1985-2004		
Lindach Ost	1986	1995	OÖM							O1 1986-1992	
Hucking	1986	1997	OÖM					G1 1986-			
Astätt	1987	1996	OÖM					G1 1986-1990			
Lindach Nord	1987	1989	OÖM						G1 1985-1983		
Gilgenberg	1987	☒	OÖM					G1 1987-1990			
Feldkirchen	1987	☒	OÖM						G1 1987-2001		
Mühreith	1988		OÖM						GA	O1 1985-1989	
Weizberg	1988		OÖM							G1 1986-2000	G2 2000-2006
Vöcklamarkt ¹⁴⁾	1989		OÖM					G2 1989-1991	G2 1987-		
Berndorf	1989	1990	OÖM							G2 1989-	
Leithen	1989		OÖM							G1 1989-1994	
St. Georgen	1990		OÖM							G1 1989-1990	
Gunderthausen	1990	☒	OÖM							G2 1992-1994	
Unterkling	1993		OÖM							G2 1993-	
Mitterberg	1994		OÖM						G2 1994-		
Lauterbach	1994	1995	OÖM							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 Spitzer	1997		OÖ-SM					G2 2004-	G2 1998-			
Stullerding	1998		OÖM					G1 1998-				
Guggenberg	1998		OÖM					G1 1998-				
Bad Hall Nord	2000		OÖM							O2 2000-	O1 2005-	
Nussdorf (West) ab 2011 Spitzer	2000		OÖ-SM						G3 2000-			
Lauterbach Südwest	2000	2016	OÖ-SM							G1 2001-2005		
Brunn West ab 2011 Spitzer Algenklausur	2001		OÖM					G2 2007-	G2 2003-			
Hilprigen	2002		OÖM						G1 2002-			
Bad Hall	2002		OÖM					G1 2003-		O2 2002-	O1 2003-	
Zagling ab 2011 Spitzer Algenklausur	2004		OÖ-SM					G1 2005-	G3 2005-			
Burgstall	2004		OÖM					G1 k.p.				
Hausmoning	2005		OÖ-SM							G1 2005-2007-2010		
Lehen ab 2015 Spitzer	2005		OÖM					G1 2008-	G2 2006-			
Thal	2005		OÖM					G1 2008-				
Steinhübl	2005		OÖM					G2 2008-				
Sonneiten	2005	2012	OÖM					G2 2008-				
Hiersdorf	2006		OÖM							O2 2006-		
Rosenau	2006		OÖM							G2 2007-		
Zupfling	2006		OÖM							G2 2007-		
Bamberg	2008		OÖM					G1 2009-				
Rixing	2011		OÖM							G2 2011-		
Rubensdorf	2013		OÖM					G1 2013-				
Taxiberg	2013		OÖM							O1 2013-		
Gaspoltshofen	2014		OÖM								O1 2014-	
Walsberg	2016		OÖM					G1 2016-				
Anshof	2022		OÖM							O1 2022-		
Höflein	1982		FKA								G4 1984	
Neulengbach	1984	1990	FKA							G1 1984-1986		
Grünau	1987	1991	FKA								O1 1987-1988	
Molln	1988	1995	FKA									G1 k.p.
Ludersdorf	1982	1990	STB			G1 k.p.						

Legende:

Förderregionen

			Endausbeute - Kategorien		
			(Ultimate Production = bisherige Produktion incl. Vorräte P1+P2)		
WB	Wiener Becken		Ölhöizonte	Gashöizonte	
WBZ	Waschbergzone		05 über 50.000.000 t	G4 über 5.000 Mio. m ³	
NÖM	NÖ Molassezone		04 5.000.000 - 50.000.000 t	G3 500 - 5.000 Mio. m ³	
OÖM	OÖ Molassezone		03 500.000 - 5.000.000 t	G2 50 - 500 Mio. m ³	
OÖ-SM	OÖ - Salzburger Molassezone		02 50.000 - 500.000 t	G1 unter 50 Mio. m ³	
FKA	Flysch / Kalkalpen		01 unter 50.000 t	GA in Aufschließung	
STB	Steirisches Becken		0A in Aufschließung		



erste Förderung
1980-1988



Unterlage-
Gasspeicherung



aufgelassen (ohne Jahreszahl)



Testproduktion (aktuell)

- 1) beinhaltet "Neusiedl - Steinberg" (Ottangien: O1/1968; Eozän: O1/1936, O2/1977)
- 2) beinhaltet "Maustrenk - ÖT" (Jura: O1/1984, liquidiert 1987)
- 3) beinhaltet "Süßenbrunn - Kagram" (Sarmatien: G2/1951; Badenien: O2/1951) und "Breitenlee" (Pannonien: G1/1974; Sarmatien: G2/1963; Badenien: G2/1963, O2/1968; Karpatien: G1/1965; Jura: O1/1965)
- 4) beinhaltet "Spannberg" (Sarmatien: G1/1956; Ottangien: O1/1956), "Tallesbrunn" (Sarmatien: G3/1960; Badenien: G1/1960), "Schönkirchen-Tief" (Ottangien: O3/1962 und G2/1962; Trias: O4/1962 und G3/1962), "Straßhof-Tief" (Ottangien: O1/1967; Kreide: G1/1964; Jura: O1/1964, Trias: G4/2005), "Proltes-Tief" (Karpatien: O1/1966, Ottangien: O1/1966, Kreide: O1/1966, Trias: O2/1966), "Ebenhal" (Sarmatien: G1/1997, Badenien: O2/1967 und G2/1967), "Schönkirchen-Gänserndorf ÖT" (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), "Ebenhal-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 Kematting-West
- 14) beinhaltet Vöcklamarkt-Ost (1996)
- 15) beinhaltet Eberstalzell Öl-Ost (O2/2021) und Eberstalzell Öl-West (O2/2021)

Die Tabelle wurde zum Stand 31.12.2022 mit dankenswerter Hilfe der Firmen neu überarbeitet und mit ethlichen Nachträgen versehen, in vielen Fällen handelt es sich dabei um unbedeutende, mit Ölagentitäten assoziierte, z.T. nie in Produktion gegangene Gasvorkommen, in einigen Fällen um wesentliche Änderungen der Endausbeute-Kategorien.

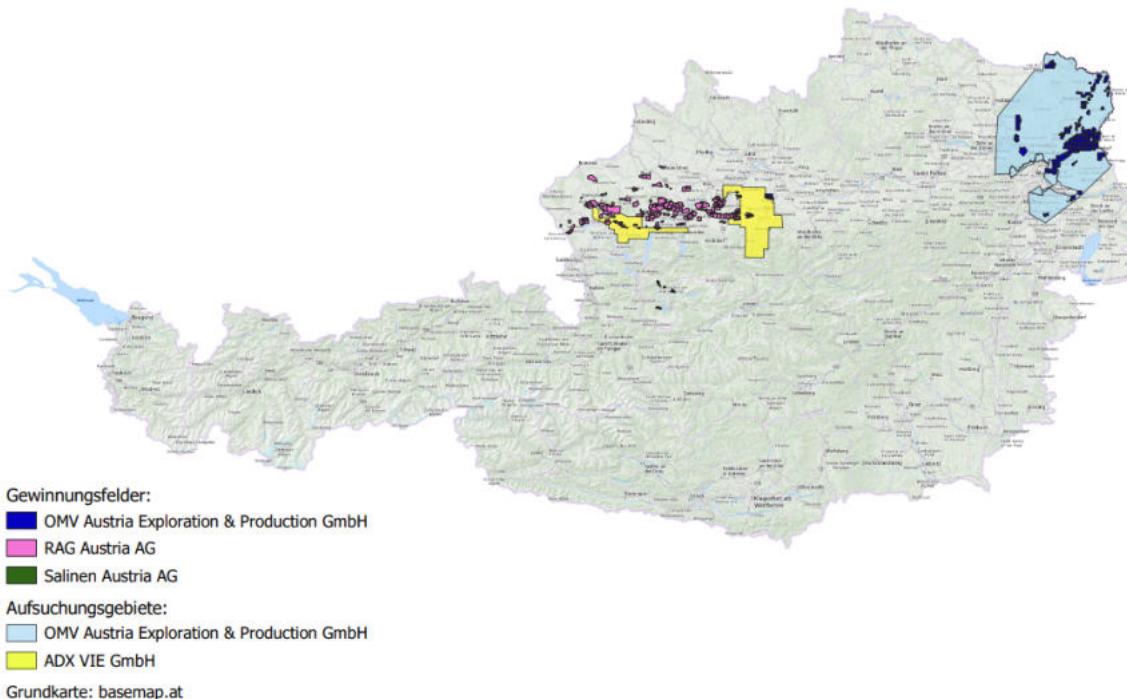


Stand 31.12.2022

Quelle: GeoSphere Austria

Abbildung 6 Gewinnungsfelder und Aufsuchungsgebiete der bundeseigenen mineralischen Rohstoffe

 **Bundesministerium
Finanzen**



Quelle: erstellt BMF, Ref. VI/5b

4.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe

Die statistische Erfassung der Primärproduktion grundeigener mineralischer Rohstoffe spiegelt nur jene aktiven Gewinnungsbetriebe wider, welche für das Produktionsjahr 2022 eine Gewinnung von mineralischen Rohstoffen eingemeldet 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 2022 wurde eine Produktion von in Summe rd. 6,7 Mio. t Kalkstein (Festgesteinabbau) im Sinne des § 5 MinroG von insgesamt 59 Gewinnungsstätten gemeldet.

Hauptproduzenten für Kalkstein waren u. a. die **Josef Christandl Gesellschaft m.b.H.**, die **Ehrenberger Gasteinbruch GmbH**, die **Flatscher, Erdbau und Schotterwerk Ges.m.b.H.**, die **GRUBER SAND-KIES-STEINE GMBH**, die Keckeis; Baumeister Ing. Peter Keckeis Ges.m.b.H. & Co. KG., die **Holcim (Österreich) GmbH**, die **Kanzelsteinbruch Gratkorn GmbH**, die **Baumeister Ing. Peter Keckeis Ges.m.b.H. & Co.KG.**, die **Rohrdorfer Sand und Kies GmbH**, die **Franz Stöckl 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 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebsstätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	1.884.554	13	118	99
B	266.110	2	13	10
ST	1.890.865	12	57	45
ÖÖ	273.832	7	52	45
S	1.328.967	10	90	68
K	81.014	3	13	10
T	167.398	4	6	5
V	834.015	8	35	26
Summe	6.726.755	59	384	308

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.3.2 Dolomit

Im Jahr 2022 wurde der Abbau in Summe von über 4 Mio. t Dolomit als Festgestein (Abbau mittels Bohr- und Sprengarbeit) aus insgesamt 41 Gewinnungsstätten gemeldet.

Hauptproduzenten waren u. a. die **Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.**, die **Dolomit Eberstein Neuper GmbH**, die **Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H.**, die **Grasmann GesmbH & Co KG**, die **Lungauer Sand- und Kieswerk Lassacher GmbH & Co KG**, die **Mineral Abbau GmbH**, die **Konrad PLATZER Gesellschaft m.b.H.**, die **Schraufstädter GmbH**, die **Steinbruch Harrer Betriebsgesellschaft mbH** sowie die **Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H..**

Tabelle 31 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Dolomitbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	411.567	3	10	7
NÖ	1.568.694	19	57	43
ST	585.919	4	16	14
OÖ	82.145	1	2	2
S	372.029	3	10	10
K	590.000	3	6	6
T	458.598	7	38	30
V	3.700	1	1	1
Summe	4.072.652	41	140	113

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.3.3 Mergel

Im Jahr 2022 erfolgte eine Mergelgewinnung durch die **w&p Zement GmbH**, welche mit Mitte 2023 in **Alpacem Zement Austria GmbH** umbenannt wurde, 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 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
OÖ	93.273	1	6	5
S	355.249	1	11	9
K	586.360	1	10	9
T	230.750	3	5	4
Summe	1.265.632	6	32	27

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.3.4 Quarzit, Quarz und Pegmatit

Eine Quarz- bzw. Quarzitgewinnung wurde in insgesamt 13 Betriebsstätten durchgeführt. Die Jahresgesamtmenge von 735.909 t wurde u. a. durch die **Karl Friesenbichler GmbH** **Nfg & Co KG**, die **Hofer Natursteine e.U.**, die **Kirchengast Schotterwerke Ges.m.b.H.**, die **Schraufstädter GmbH** und weiteren Produzenten erreicht.

Tabelle 33 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Quarzit-, Quarz- und Pegmatitbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	44.316	1	3	2
NÖ	32.434	3	3	3
ST	659.159	9	36	34
Summe	735.909	13	42	39

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.3.5 Basaltische Gesteine

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

Die **Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch GmbH** betreibt in der Steiermark vier Steinbrüche in verschiedenen Gesteinen (Basalt, Kalk, Trachyt-Andesit) und ist so in der Be- und Verarbeitung unterschiedlicher mineralischer Rohstoffe tätig. Das Unternehmen ist seit 1926 unter dem Namen Schlarbaum bekannt und wird seit 1996 durch die Familie Appel – in 4. Generation – geführt. Die Gewinnung der Materialien erfolgt sprengtechnisch durch obertägigen Etagenabbau. Das so gewonnene Hauwerk wird mittels Backen-, Kreisel- und Kegelbrecher zerkleinert, grob bis fein klassiert und je nach Erfordernis veredelt. Der Produktschwerpunkt liegt in der Produktion unterschiedlicher Materialkörnungen (Schotter, Splitt, Sand), welche CE-zertifiziert schwerpunktmäßig im Straßen- und Bahnbau eingesetzt werden.

Tabelle 34 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Basaltbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	532.762	1	12	10
ST	1.525.790	4	60	54
Summe	2.058.552	5	72	64

Quelle: BMF Ref. VI/5a

Tabelle 35 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Serpentinitbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	848.875	3	23	21
NÖ	17.307	3	5	5
ST	600.084	2	29	29

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
Summe	1.466.266	8	57	55

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.3.6 Amphibolit

Im Jahr 2022 wurde Amphibolit u. a. von der **ALAS Klöch GmbH**, der **Fa. Ederer Gerhard**, der **Fröschl AG & Co KG**, der **Gebrüder Scheiber GmbH**, der **Hengl Mineral GmbH**, der **Kostmann GesmbH**, der **Mineral Abbau GmbH**, der **Modre Bergbau GmbH** und der **Weyerhof Steinbruch GmbH & Co KG** mit einer Gesamtproduktion rd. 1,76 Mio. t abgebaut.

Tabelle 36 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Amphibolitbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	181.200	2	10	9
ST	683.410	3	28	21
K	783.588	4	33	25
T	107.700	2	16	13
Summe	1.755.898	11	87	68

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.3.7 Granit

Die Granitproduktion im Berichtszeitraum 2022 betrug in Summe rd. 3,3 Mio. t. Diese wurde u. a. von der **Asamer Kies- und Betonwerke GmbH**, der **Fa. Erwin Fautschek**, der **Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H.**, der **Hengl Mineral GmbH**, der **LASSELSBERGER GmbH**, der **Leube Quarzsande GmbH**, der **Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H.**, der **Franz Malaschofsky Gesellschaft m.b.H. Nfg. KG**, der **Naturstein West GmbH**, der **ODILIA**

Kollmitzberger Granitsteinbruch GmbH sowie der **Schärdinger Granit Industrie GmbH** und von weiteren Produzenten erreicht.

Tabelle 37 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Granitbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	2.018.507	13	104	90
OÖ	1.013.000	6	66	57
K	31.268	1	10	10
T	251.000	3	10	9
Summe	3.313.775	23	190	166

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.3.8 Gneis

Gneisproduzenten waren im Jahr 2022 u. a. die **Gnant Gesellschaft m.b.H.**, die **Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH**, die **Rohrdorfer Sand und Kies GmbH**, die **TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG**, die **Transporte Neuhold GmbH** und die **Weingartner GmbH**, sowie weitere Unternehmen mit einer Gesamtmenge von rd. 1,7 Mio. t.

Tabelle 38 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gneisbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	894.493	12	52	47
B	154.000	1	4	3
T	508.833	5	13	12
ST	75.000	3	47	34
K	35.720	3	4	4

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
Summe	1.668.046	24	120	100

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.3.9 Konglomerat und Sandstein

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

Sandstein wurde 2022 von der „**BILD-STEIN**“ **Sand-Stein-Bruch GmbH** in deren Steinbruch Schwarzachtobel/Vbg. abgebaut.

Tabelle 39 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kongolomerat- und Sandsteinbergbau im Jahr 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
NÖ	29.060	2	1	1
S	12.000	1	1	1
V	13.423	1	4	4
Summe	54.483	4	6	6

Quelle: BMF Ref. VI/5a

Lockergestein

4.3.10 Sand und Kies

Die Hauptproduzenten von Kies und Sand waren im Produktionsjahr 2022 wie in den vergangenen Jahren u. a. die **Asamer Kies- und Betonwerke GmbH**, die **Bernegger GmbH**, die **Ernst Derfeser GmbH**, die **Jauntaler Kies - Gesellschaft m.b.H.**, die **Kostmann**

GesmbH, die Rohrdorfer Sand und Kies GmbH, die Salzburger Sand- und Kieswerke Gesellschaft m.b.H., die WIBAU Kies und Beton GmbH, die Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H. und 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 2022

Bundesland	Gewinnung	Betriebs- stätten	beschäftigte Personen	davon Arbeiter
B	1.333.469	20	37	30
NÖ	10.541.112	141	286	229
OÖ	7.275.955	74	206	174
S	2.206.528	18	56	52
T	3.691.038	34	107	93
V	735.125	7	25	24
ST	2.068.789	49	104	91
K	2.170.355	18	49	42
Summe	30.762.181	373	870	735

Quelle: BMF Ref. VI/5a

4.4 Belegschaft im österreichischen Bergbau

Tabelle 41 Bergfreie mineralische Rohstoffe – Belegschaft im Jahr 2022

Bergfreie mineralische Rohstoffe	Angestellte	Arbeiter untertage	Arbeiter obertage	Summe Arbeiter	Summe Angestellte u. Arbeiter
Eisenerze einschl. Eisenglimmer	52	5	144	149	201
Wolframerz (Scheelit)	11	57	-	57	68
Gips und Anhydrit	8	11	35	46	54

Bergfreie mineralische Rohstoffe	Angestellte	Arbeiter untertage	Arbeiter obertage	Summe Arbeiter	Summe Angestellte u. Arbeiter
Grafit	*)	*)	*)	*)	*)
Ölschiefer	*)	*)	*)	*)	*)
Talk und Leukophyllit	10	3	30	33	43
Kaolin	*)	*)	*)	*)	*)
Magnesit	19	47	62	109	128
Kalkstein und Marmor ($\geq 95\% \text{ CaCO}_3$)	66	1	344	345	411
Quarzsande ($\geq 80\% \text{ SiO}_2$)	15	-	51	51	66
Tone einschl. Bentonit	8	-	78	78	86
Diabas	21	-	54	54	75
Summe	210	124	795	922	1.132

Quelle: BMF Ref. VI/5a

*)keine Angaben

Tabelle 42 Bundeseigene mineralische Rohstoffe – Belegschaft im Jahr 2022

Bundeseigene mineralische Rohstoffe	Angestellte	Arbeiter untertage	Arbeiter obertage	Summe Arbeiter	Summe Angestellte u. Arbeiter
Salzsole, Steinsalz, Sudsalz (inkl. Werk Ebensee)	174	91	163	254	428
Erdöl und Naturgas	488	-	200	200	688
Summe	662	91	363	454	1.116

Quelle: BMF Ref. VI/5a

Tabelle 43 Grundeigene mineralische Rohstoffe – Belegschaft im Jahr 2022

Grundeigene mineralische Rohstoffe	Angestellte	Arbeiter untertage	Arbeiter obertage	Summe Arbeiter	Summe Angestellte u. Arbeiter
Kalkstein ($< 95\% \text{ CaCO}_3$), Marmor	76	6	302	308	384

Grundeigene mineralische Rohstoffe	Angestellte	Arbeiter untertage	Arbeiter obertage	Summe Arbeiter	Summe Angestellte u. Arbeiter
Dolomit	27	-	113	113	140
Mergel	5	-	27	27	32
Quarzit, Quarz und Pegmatit	3	-	39	39	42
Basalt/basaltische Gesteine	8	-	64	64	72
Serpentinit, Dunit	2	-	55	55	57
Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer	19	-	68	68	87
Granit	24	-	166	166	190
Gneis	20	-	100	100	120
Konglomerat und Sandstein	-	-	6	6	6
Kiese und Sande	135	-	735	735	870
Summe	319	6	1.675	1.681	2.000

Quelle: BMF Ref. VI/5a

Tabelle 44 Bergfreie mineralische Rohstoffe – Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2022

Bergfreie mineralische Rohstoffe	Untertage Arbeitsstunden	Obertage Arbeitsstunden	Summe
Eisenerze einschl. Eisenglimmer	8.057	315.832	323.889
Wolframerz (Scheelit)	112.521	21.714	134.235
Gips und Anhydrit	16.732	65.407	82.139
Grafit	*)	*)	*)
Ölschiefer	*)	*)	*)
Talk und Leukophyllit	4.482	59.766	64.248
Kaolin	*)	*)	*)
Magnesit	43.004	74.114	117.118
Kalkstein und Marmor ($\geq 95\% \text{ CaCO}_3$)	1.261	517.071	518.332
Quarzsande ($\geq 80\% \text{ SiO}_2$)	-	49.316	49.316

Bergfreie mineralische Rohstoffe	Untertage Arbeitsstunden	Oberlage Arbeitsstunden	Summe
Tone einschl. Bentonit	-	96.297	96.297
Diabas	-	66.162	66.162
Summe	186.057	1.265.679	1.451.736

Quelle: BMF Ref. VI/5a

*)keine Angaben

Tabelle 45 Bundeseigene mineralische Rohstoffe – Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2022 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte)

Bundeseigene mineralische Rohstoffe	Untertage Arbeitsstunden	Oberlage Arbeitsstunden	Summe
Salzsole, Steinsalz, Sudsalz (inkl. Werk Ebensee)	83.760	310.188	393.948
Erdöl und Naturgas	-	949.227	949.227
Summe	83.760	1.259.415	1.343.175

Quelle: BMF Ref. VI/5a

Tabelle 46 Grundeigene mineralische Rohstoffe – Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2022

Grundeigene mineralische Rohstoffe	Untertage Arbeitsstunden	Oberlage Arbeitsstunden	Summe
Kalkstein (< 95 % CaCO₃), Marmor	6.218	391.746	397.964
Dolomit	-	171.207	171.207
Mergel	-	44.053	44.053
Quarzit, Quarz und Pegmatit	-	55.252	55.252
Basalt/basaltische Gesteine	-	115.088	115.088
Serpentinit, Dunit	-	90.734	90.734
Amphibolit, Eklogit, Chloritschiefer	-	126.552	126.552

Grundeigene mineralische Rohstoffe	Untertage Arbeitsstunden	Oberlage Arbeitsstunden	Summe
Granit	-	297.904	297.904
Gneis	-	107.229	107.229
Konglomerat und Sandstein	-	9.251	9.251
Kiese und Sande	-	1.047.168	1.047.168
Summe	6.218	2.456.184	2.462.402

Quelle: BMF Ref. VI/5a

5 Verbrauch

Dem Verbrauch zugeführte, ausgewählte mineralische Roh- und Grundstoffe in den Jahren 2018 bis 2022 (vorläufige Zahlen)

(Quelle: Bundesministerium für Finanzen und Statistik Austria)

5.1 Erze

Tabelle 47 Chromerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	-	20.038	1.478	18.560
2019	-	27.351	747	26.604
2020	-	17.940	629	17.311
2021	-	16.589	105	16.484
2022	-	13.278	169	13.109

Tabelle 48 Eisenerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	2.803.536	-	2	-
2019	3.242.102	-	3	-
2020	3.043.237	-	419	-
2021	3.311.102	-	4.115	-
2022	3.236.767	-	2.151	-

Tabelle 49 Kupfererze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	-	-	-	-
2019	-	3	-	3
2020	-	3	-	3
2021	-	21	-	21
2022	-	10	-	10

Tabelle 50 Manganerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	-	1	-	1
2019	-	188	-	188
2020	-	136	-	136
2021	-	94	-	94
2022	-	212	-	212

Tabelle 51 Wolframerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	544.390	-	60	544.330
2019	551.011	-	1	551.010
2020	549.518	-	-	549.518
2021	563.207	-	-	563.207
2022	575.219	-	-	575.219

Tabelle 52 Zinkerze und ihre Konzentrate (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	-	156	-	156
2019	-	159	-	159
2020	-	120	-	120
2021	-	196	-	196
2022	-	911	-	911

5.2 Metallische Roh- und Grundstoffe

Tabelle 53 Aluminium (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	-	478.289	153.827	324.462
2019	-	464.864	265.894	198.970
2020	-	391.227	150.327	240.900
2021	-	410.522	159.543	250.979
2022	-	502.860	165.873	336.987

Tabelle 54 Blei (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	-	49.376	25.238	-
2019	-	46.673	26.732	-
2020	-	36.384	25.850	-
2021	-	48.785	27.742	-

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2022	-	42.613	21.726	-

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

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	-	1.409.790	1.097.879	-
2019	-	1.375.237	1.083.736	-
2020	-	1.339.255	1.203.185	-
2021	-	1.966.238	1.412.829	-
2022	-	1.357.527	1.225.601	-

Tabelle 56 Kupfer (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	-	103.639	157.433	-
2019	-	145.004	173.634	-
2020	-	158.007	199.259	-
2021	-	162.406	156.202	-
2022	-	141.300	130.767	-

Tabelle 57 Nickel (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	-	8.186	2.324	5.862
2019	-	9.299	2.838	6.461
2020	-	10.483	2.716	7.767

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2021	-	6.846	3.994	2.852
2022	-	8.096	3.815	4.281

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

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	936	6.079	-	7.015
2019	892	3.762	-	4.654
2020	896	3.428	-	4.324
2021	919	5.547	-	6.466
2022	910	5.081	-	5.991

Tabelle 59 Zink (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	-	123.578	16.208	107.370
2019	-	120.363	28.894	91.469
2020	-	110.357	31.993	78.364
2021	-	109.379	35.670	73.709
2022	-	108.174	24.957	83.217

Tabelle 60 Zinn (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	-	4.214	159	4.055
2019	-	3.370	63	3.307

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2020	-	3.077	107	2.970
2021	-	4.177	809	3.368
2022	-	4.631	293	4.338

5.3 Energierohstoffe

Tabelle 61 Steinkohle (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2021	-	3.026.360	6	3.026.354
2022	-	2.730.563	4.004	2.726.559

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

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2021	1.318.534	163.281	1.109	1.480.706
2022	1.271.051	858.056	1.724	2.127.383

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

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	-	100.961	237	100.724
2019	-	107.049	32	107.017
2020	-	79.058	16	79.042
2021	-	71.483	17	71.466
2022	-	76.781	115	76.666

Tabelle 64 Naturgas (Import, Export berechnete Werte)^{*)} (in 10³Nm³) (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2021	654.102	12.168.883	1.615.967	11.207.018
2022	607.131	8.422.828	1.266.252	7.763.707

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

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2021	571.429	7.637.661	-	8.209.090
2022	532.338	5.134.249	-	5.666.587

5.4 Sonstige mineralische Roh- und Grundstoffe

Tabelle 66 Bariumsulfat (Baryt) (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	-	7.714	872	6.842
2019	-	4.881	386	4.495
2020	-	5.177	1.088	4.089
2021	-	5.859	2.022	3.837
2022	-	5.177	842	4.335

Tabelle 67 Feldspat (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2021	35.000	2.655	13.794	23.861
2022	35.000	2.387	14.807	22.580

Tabelle 68 Gips und Anhydrit (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	836.862	102.786	78.820	860.828
2019	900.217	89.330	99.766	889.781
2020	901.619	85.536	66.819	920.336
2021	900.374	79.023	84.824	894.573

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2022	876.075	68.381	85.147	859.309

Tabelle 69 Grafit (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	-	23.767	5.044	-
2019	-	16.912	5.773	-
2020	-	15.294	5.890	-
2021	-	17.125	8.058	-
2022	-	21.671	4.732	-

Tabelle 70 Kaolin (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	-	107.937	4.868	-
2019	-	110.827	5.060	-
2020	-	94.297	5.227	-
2021	-	91.355	9.210	-
2022	-	91.309	16.783	-

Tabelle 71 Kies (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	31.736.640	2.445.961	1.175.684	33.006.917
2019	30.761.767	2.711.292	1.170.213	32.302.846
2020	30.655.318	1.623.401	1.149.502	31.129.217

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2021	32.069.197	1.577.175	1.234.296	32.412.076
2022	30.762.181	1.663.383	1.131.779	31.293.785

Tabelle 72 Magnesit (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	808.239	583	526	808.296
2019	691.909	5.880	913	696.876
2020	816.370	2.238	765	817.843
2021	884.226	2.081	1.724	884.583
2022	771.043	1.145	474	771.714

Tabelle 73 Quarzsand (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	1.104.500	446.850	46.150	1.505.200
2019	1.075.701	428.862	49.109	1.455.454
2020	1.093.297	455.240	24.719	1.523.818
2021	993.014	479.935	43.923	1.429.026
2022	860.737	482.690	29.317	1.314.110

Tabelle 74 Quarzit, Quarz und Pegmatit (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	475.003	4.068	14.161	464.910
2019	471.483	4.315	16.259	459.539

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2020	773.187	4.724	11.034	766.877
2021	789.156	3.727	8.521	784.362
2022	735.909	2.124	993	737.040

Tabelle 75 Salz (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	1.294.450	266.115	6.714	1.553.851
2019	1.333.374	299.122	30.367	1.602.129
2020	1.116.010	217.698	50.609	1.283.099
2021	1.229.344	324.772	37.052	1.517.064
2022	987.552	263.204	-	1.250.756

Tabelle 76 Talk und Leukophyllit (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
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
2021	157.493	127.019	160.218	124.294
2022	157.047	92.638	158.239	91.446

Tabelle 77 Ton inkl. Bentonit (in t)

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2018	1.882.509	122.422	5.857	1.999.074

Jahr	inländische Aufbringung	Importe	Exporte	dem Verbrauch zugeführt
2019	1.963.814	117.739	5.159	2.076.394
2020	2.045.853	103.566	2.741	2.146.678
2021	1.965.490	134.371	8.508	2.091.353
2022	1.522.371	142.057	16.064	1.648.364

6 Gesetzgebungs- und Verordnungstätigkeit

Am 1. Juni 2022 wurde die *Verordnung des Bundesministers für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus, mit der eine Verordnung über bei obertägigen Bergbautätigkeiten durchzuführende Maßnahmen (Obertagebergbau-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*, mit **BGBI. II Nr. 208/2022** kundgemacht. Die Verordnung über bei obertägigen Bergbautätigkeiten durchzuführende Maßnahmen (**Obertagebergbau-Verordnung – OB-V**) ersetzt die für das obertägige Aufsuchen, Gewinnen und Aufbereiten von mineralischen Rohstoffen zuvor geltenden Bestimmungen der Allgemeinen Bergpolizeiverordnung. Sie sieht Maßnahmen zum Schutz des Lebens und der Gesundheit von Personen, von fremden Sachen, der Umwelt, von Lagerstätten und der Oberfläche sowie der Oberflächennutzung nach Beendigung der Bergbautätigkeit vor. Dabei wurden inhaltlich weitgehend die entsprechenden Bestimmungen der Tagbauarbeitenverordnung – TAV übernommen. Die OB-V soll auch eine Vereinfachung in den Verwaltungsabläufen und Erleichterungen für die betroffenen Unternehmen bringen. Das Regelungsvorhaben wurde auch zum Anlass genommen, um einige Bestimmungen der **Schaubergwerkeverordnung**, der **Personenbeförderung-Bergbau-Verordnung**, der **Markscheideverordnung 2013**, der **Bohrlochbergbau-Verordnung** und der **Verordnung über Sicherheitsabstände zu Anlagen des Kohlenwasserstoffbergbaus und zu Anlagen für vergleichbare Tätigkeiten** zu bereinigen. Die **Verordnung über verantwortliche Personen im Bergbau 2017 (VPB-V 2017)** wurde u. a. dahingehend geändert, dass neben dem Markscheidewesen ein neues Masterstudium als einschlägige Hochschulausbildung für verantwortliche Markscheider gilt. Weiters wurde Art. 15 der Richtlinie 2014/28/EU zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung auf dem Markt und die Kontrolle von Explosivstoffen für zivile Zwecke, ABl. Nr. L 96 vom 29.03.2014 S. 1, für den Bereich des Mineralrohstoffrechts umgesetzt, indem die **Bergbau-Sprengmittellagerungsverordnung – B-SprLV** um eine Bestimmung über die Kennzeichnung und Rückverfolgung von Sprengmitteln ergänzt wurde. Schließlich wurde

die auf das MinroG gestützte **Sprengmittelverordnung** aufgehoben, da die Zulassung von Sprengmitteln seit 1. April 2016 umfassend im Sprengmittelgesetz 2010 – SprG geregelt ist.

Das **Mineralrohstoffgesetz** wurde im Jahr 2022 durch Artikel 6 des GeoSphere Austria-Errichtungsgesetzes, **BGBI. I Nr. 60/2022**, geändert. Damit wurden die im Mineralrohstoffgesetz enthaltenen Bezugnahmen auf die „Geologische Bundesanstalt“ durch Verweise auf die „**GeoSphere Austria** – Bundesanstalt für Geologie, Geophysik, Klimatologie und Meteorologie“, die die „Nachfolgerin“ der Geologischen Bundesanstalt ist (vgl. das GeoSphere Austria-Gesetz – GSAG), ersetzt.

7 Arbeits- und Gesundheitsschutz

Unfallentwicklung

(Quelle: BMF Abt. VI/6) (Klammerausdrücke beziehen sich auf das Jahr 2021)

Die Gesamtunfallzahl des österreichischen Bergbaus für das Berichtsjahr 2022 beträgt 127 (132); das bedeutet gegenüber dem Jahr 2021 einen Rückgang um fünf Unfälle oder um 3,8 %. Von den 127 (132) Unfällen waren 35 (37) schwerer und 92 (94) leichter Natur. 2022 war kein (1) tödlicher Unfall zu beklagen.

Im Einzelnen ist die Zahl der Unfälle unter Tage mit 18 (12) um 50,0 % gestiegen. Die Zahl der Unfälle im Tagbau reduzierte sich auf 97 (114) oder um 14,9 %. Die Unfallanzahl im Bohrlochbergbau erhöhte sich auf 4 (2) Unfälle oder um 100,0 %. Bei den sonstigen Betrieben erhöhte sich die Unfallanzahl auf 8 (4) und somit um 100,0 %.

Die Unfallhäufigkeit (Zahl der Unfälle je 1 Mio. verfahrener Arbeitsstunden) ist, bei einer geringen Erhöhung der im Bergbau geleisteten Arbeitszeit (8,3 auf 8,3 Mio. h.), mit 15,2 (15,9) im Berichtsjahr um 4,4 % gesunken.

Durch meldepflichtige Arbeitsunfälle sind im österreichischen Bergbau im Jahre 2022 insgesamt 17.466 (19.558) Stunden – das sind um 10,7 % weniger an Arbeitszeit als im Vorjahr – verloren gegangen. Der Unfallzeitverlust reduzierte sich um 10,9 % auf 2.095 (2.350). Die durchschnittliche Heildauer eines Unfalles belief sich im Jahr 2022 auf 137,5 (148,2) Stunden.

Tabelle 78 Unfälle nach Unfallursachen

Unfallursache	Anzahl der Unfälle 2022	%	Anzahl der Unfälle 2021	%
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, abspringende Splitter)	73	57,5	51	38,6
Arbeitsstoffe (chemische Stoffe und Produkte)	3	2,4	3	2,3

Unfallursache	Anzahl der Unfälle 2022	%	Anzahl der Unfälle 2021	%
(Steinfall, Hauwerk, Gebirge (Verbruch, Wassereinbruch, abgleitendes Gestein)	3	2,4	6	4,6
Förderung, Materialtransport	11	8,7	6	4,6
Personenbeförderung (Fahrt)	5	3,9	3	2,3
Elektrischer Strom	1	0,8	0	0,0
Sprengmittel, Sprengarbeit	0	0,0	0	0,0
Andere Ursachen	31	24,4	63	47,7
Insgesamt	127	100,0	132	100,0

Über die Entwicklung der Unfallzahlen, der Unfallhäufigkeiten und der Unfallzeitverluste in den verschiedenen Bergbauzweigen während der Jahre 2021 und 2022 gibt nachstehende Übersicht Auskunft:

Tabelle 79 Unfälle nach Bergbauzweigen

Art des mineralischen Rohstoffes	Anzahl der Unfälle 2022	Anzahl der Unfälle 2021	Unfälle je 1 Mio. verfahrener Stunden 2022	Unfälle je 1 Mio. verfahrener Stunden 2021	entgangene Stunden je 1 Mio. verfahrener Stunden 2022	entgangene Stunden je 1 Mio. verfahrener Stunden 2021
Bergfrei	36	24	14,6	8,9	2.429	1.270
Bundeseigen – Steinsalz	3	1	15,4	5,8	914	409
Bundeseigen – Kohlenwasserstoffe	4	2	2,6	1,3	236	239
Bundeseigen – sonstige Betriebe	8	4	18,4	9,2	1.655	742
Grundeigen	74	101	21,0	30,8	2.885	4.692
Bergbautechnische Aspekte Schaubergwerke	2	0	11,3	0,0	226	0
Insgesamt	127	132	15,2	15,9	2.095	2.350

Tabelle 80 Entwicklung der Unfallzahlen und der Unfallhäufigkeiten im Zeitraum von 2002 bis 2022

Jahr	Anzahl der Gesamtunfälle	je 1 Mio. verfairener Stunden	Anzahl der tödlichen Unfälle	je 1 Mio. verfairener Stunden	Anzahl der schweren Unfälle	je 1 Mio. verfairener Stunden	Anzahl der leichten Unfälle	je 1 Mio. verfairener Stunden
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
2021	132	15,9	1	0,1	37	4,5	94	11,3
2022	127	15,2	0	0,0	35	4,2	92	11,0

Tabelle 81 Unfallursachen im Untertagebergbau im Jahr 2022

Unfallursache/Untertage	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlenwasser- stoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, abspringende Splitter)	9	3	-	-	-	12
Arbeitsstoffe (chemische Stoffe und Produkte)	-	-	-	-	-	-
Steinfall, Hauwerk, Gebirge (Verbruch, Wassereinbruch, abgleitendes Gestein)	-	-	-	-	-	-
Förderung, Materialtransport	-	-	-	-	-	-
Personenbeförderung (Fahrtung)	-	-	-	-	1	1
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	4	-	-	-	1	5
Summe Untertagebergbau	13	3	-	-	2	18

Tabelle 82 Unfallursachen im Tagbau im Jahr 2022

Unfallursache/Tagbau	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlenwasser- stoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, abspringende Splitter)	15	39	-	-	-	54
Arbeitsstoffe (chemische Stoffe und Produkte)	-	2	-	-	-	2
Steinfall, Hauwerk, Gebirge (Verbruch, Wassereinbruch, abgleitendes Gestein)	-	3	-	-	-	3
Förderung, Materialtransport	2	9	-	-	-	11
Personenbeförderung (Fahrtung)	-	2	-	-	-	2
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	6	19	-	-	-	25
Summe Tagbau	23	74	-	-	-	97

Tabelle 83 Unfallursachen im Bohrlochbergbau im Jahr 2022

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

Tabelle 84 Unfallursachen sonstiger Betriebe im Jahr 2022

Unfallursache/sonstige Betriebe	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlenwasser- stoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, abspringende Splitter)	-	5	-	-	-	5
Arbeitsstoffe (chemische Stoffe und Produkte)	-	-	-	-	-	-
Steinfall, Hauwerk, Gebirge (Verbruch, Wassereinbruch, abgleitendes Gestein)	-	-	-	-	-	-
Förderung, Materialtransport	-	-	-	-	-	-
Personenbeförderung (Fahrtung)	-	2	-	-	-	2
Elektrischer Strom	-	1	-	-	-	1
Sprengmittel, Sprengarbeit	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	-	-	-	-	-	-
Summe sonstige Betriebe	-	8	-	-	-	8

Tabelle 85 Unfälle (verletzte Körperteile) im Untertagebergbau im Jahr 2022

Körperteile	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlenwasser- stoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Kopf (ohne Augen)	1	1	-	-	-	2
Auge	1	-	-	-	-	1
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	2	-	-	-	-	2
Rumpf, Thorax	-	-	-	-	-	-
Arme	2	-	-	-	-	2
Hand und Handgelenk	6	2	-	-	-	8
Beine	1	-	-	-	2	3
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	-	-	-	-	-	-
sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	-	-	-	-
Summe Untertagebergbau	13	3	-	-	2	18

Tabelle 86 Unfälle (verletzte Körperteile) im Tagbau im Jahr 2022

Körperteile	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlenwasser- stoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Kopf (ohne Augen)	2	-	-	3	-	5
Auge	-	-	-	2	-	2
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	1	-	-	8	-	9
Rumpf, Thorax	2	-	-	4	-	6
Arme	1	-	-	8	-	9
Hand und Handgelenk	11	-	-	26	-	37
Beine	1	-	-	10	-	11
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	5	-	-	13	-	18
sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	-	-	-	-
Summe Tagbau	23	-	-	74	-	97

Tabelle 87 Unfälle (verletzte Körperteile) im Bohrlochbergbau im Jahr 2022

Körperteile	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlenwasser- stoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Kopf (ohne Augen)	-	-	-	-	-	-
Auge	-	-	-	-	-	-
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	-	-	-	-	-	-
Rumpf, Thorax	-	-	-	-	-	-
Arme	-	-	-	-	-	-
Hand und Handgelenk	-	-	2	-	-	2
Beine	-	-	1	-	-	1
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	-	-	-	-	-	-
sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	1	-	-	1
Summe Bohrlochbergbau	-	-	4	-	-	4

Tabelle 88 Unfälle (verletzte Körperteile) sonstiger Betriebe im Jahr 2022

Körperteile	Bergfrei	Bundeseigen Steinsalz	Bundeseigen Kohlenwasser- stoffe	Grundeigen	Bergbau- technische Aspekte	Summe
Kopf (ohne Augen)	-	1	-	-	-	1
Auge	-	-	-	-	-	-
Genick, Rücken, Wirbelsäule, Lendenregion	-	-	-	-	-	-
Rumpf, Thorax	-	-	-	-	-	-
Arme	-	-	-	-	-	-
Hand und Handgelenk	-	4	-	-	-	4
Beine	-	-	-	-	-	-
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	-	3	-	-	-	3
sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	-	-	-	-
Summe sonstige Betriebe	-	8	-	-	-	8

8 Berufsausbildung der Bergarbeiter

Im Jahr 2022 standen im österreichischen Bergbau 3.057 durch Ausbildung oder Anlernung beruflich bereits qualifizierte Arbeitnehmer zur Verfügung. Die Anzahl der Facharbeiter mit bergmännischer Ausbildung belief sich auf 287 (rd. 9,4 %), jener der ausgebildeten und angelernten Facharbeiter auf 555 (rd. 18,2 %).

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 2022

ausgebildet oder angelernt als:	2022
Bergknappe	65
Hauer	91
Bohrist/Tiefbohrer	131
Elektriker	80
Schlosser	207
Sonstige Facharbeiter	268
Fördermaschinist für Seilfahrtanlagen	41
Kranführer	69
Baggerführer	517
Lokomotivführer	62
Lenker für LKW und Sonderfahrzeuge	650
Motorwärter	20
Anlagenwart	151
Sonstige Beschäftigte	446
Zahl der Arbeitnehmer mit mehrfacher Ausbildung	259

Quelle: BMF Ref. VI/5a

9 Auszeichnungen und Titelverleihungen

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

9.1 Verleihung des Berufstitels „Bergrätin h.c./Bergrat h.c.“

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

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

Den Antrag auf Titelverleihung stellt der Bundesminister für Finanzen 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 Pirkbauer (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 Nechelberger (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), Dipl.-Ing. Manfred Tisch (2022)

9.2 Verleihung des Berufstitels „Technische Rätin/Technischer Rat“

Mit derselben Entschließung, 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 der Bundesminister für Finanzen. 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. Dipl.-Ing. Dr.techn. h.c. Gunther Dauner, 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 Arbeitstrupps für technische Hilfeleistung auf freiwilliger Basis eingerichtet worden. Derzeit stehen beim österreichischen Bergbau in Summe 10 Grubenwehren mit 20 Grubenwehrtrupps zur Verfügung. Die Salinen Austria Aktiengesellschaft verfügt über drei Grubenwehren mit sechs Trupps, die Veitsch-Radex GmbH & Co OG über drei Trupps, die Wolfram Bergbau

und Hütten AG über drei Trupps, die SBW Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-GmbH über zwei Trupps, das Bundesministerium für Landesverteidigung über zwei Trupps, die Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH über zwei Trupps sowie die Omya GmbH über zwei Trupps.

Die Einsatzbereitschaft dieser Grubenrettungsdienste und der Arbeitstrupps für technische Hilfeleistung zur Bewältigung gefahrvoller Aufgaben wird durch eine gediegene Ausbildung und fortlaufende Schulung jedes einzelnen Mitglieds der Rettungstrupps sowie wiederkehrende gemeinsame Übungen mit anderen technischen Hilfsdiensten 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 gehören Grubenwehrmitglieder zur Stammbelegschaft und zeichnen sich durch eine lange Betriebszugehörigkeit 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 Grubenwehrenzeichen aus 1954 das Grubenwehrenzeichen geschaffen. Dieses Grubenwehrenzeichen wurde im Jahr 2022 von der Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus an insgesamt 19 Persönlichkeiten verliehen, wobei die Überreichung des Ehrenzeichens an 12 Ausgezeichnete erfolgte.

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 16247-3	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	Herkunfts nachweise bezüglich Energie – Herkunfts nachweise für Elektrizität
ÖNORM EN 45510-1	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 1: Allgemeingültige Festlegungen
ÖNORM EN 45510-2-2	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstung für Kraftwerke – Teil 2-2: Elektrische Ausrüstung – Unterbrechungsfreie Stromversorgungen
ÖNORM EN 45510-4-1	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 4: Nebenanlagen – Hauptabschnitt 1: Anlagen zur Staubemissionsminderung
ÖNORM EN 45510-4-2	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 4: Nebenanlagen – Hauptabschnitt 2: Gas/Luft-, Dampf/Luft- und Gas/Gas-Wärmeaustauscher
ÖNORM EN 45510-4-3	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 4: Nebenanlagen – Hauptabschnitt 3: Ventilatoranlage
ÖNORM EN 45510-4-6	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 4: Nebenanlagen – Hauptabschnitt 6: Rauchgasentschwefelungsanlage (DeSOx)
ÖNORM EN 45510-4-7	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 4: Nebenanlagen – Hauptabschnitt 7: Aschetransportanlage
ÖNORM EN 45510-5-1	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 5-1: Dampfturbinen
ÖNORM EN 45510-5-2	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 5-2: Gasturbinen
ÖNORM EN 45510-5-3	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 5-3: Windturbinen
ÖNORM EN 45510-5-4	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 5-4: Wasserturbinen, Speicherpumpen und Pumpturbinen

ÖNORM	TITEL
ÖNORM EN 45510-6-1	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 6-1: Turbinenhilfseinrichtungen – Entgaser
ÖNORM EN 45510-6-2	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 6-2: Turbinenhilfseinrichtungen - Speisewasservorwärmer
ÖNORM EN 45510-6-3	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 6-3: Turbinenhilfseinrichtungen – Kondensationsanlage
ÖNORM EN 45510-6-7	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 6-7: Turbinenhilfseinrichtungen – Wasserabscheider/Zwischenüberhitzer
ÖNORM EN 45510-8-1	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 8-1: Leittechnische Einrichtungen
ÖNORM 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 16247-1	Energieaudits – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
ÖVE/ÖNORM EN 16247-2	Energieaudits – Teil 2: Gebäude
ÖVE/ÖNORM EN 16247-3 Normentwurf	Energieaudits – Teil 3: Prozesse
ÖVE/ÖNORM EN 16247-4 Normentwurf	Energieaudits – Teil 4: Transport
ÖVE/ÖNORM EN 16325 Normentwurf	Herkunfts nachweise im Energiebereich – Herkunfts nachweise für Elektrizität, gasförmige Kohlenwasserstoffe, Wasserstoff sowie Wärme und Kälte
ÖVE/ÖNORM EN 17267	Plan für die Energiemessung und -überwachung für Organisationen – Gestaltung und Umsetzung
ÖVE/ÖNORM EN 17463	Bewertung von energiebezogenen Investitionen (VALERI)
ÖVE/ÖNORM EN 17669 Normentwurf	Energiespar-Contracting – Mindestanforderungen
ÖVE/ÖNORM EN 45510-2-3	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 2-3: Elektrische Ausrüstung – Stationäre Batterien und Ladegeräte
ÖVE/ÖNORM EN 45510-2-4	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 2-4: Elektrische Ausrüstung – Statische Hochleistungsumrichter
ÖVE/ÖNORM EN 45510-2-5	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 2-5: Elektrische Ausrüstung – Motoren
ÖVE/ÖNORM EN 45510-2-6	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 2-6: Elektrische Ausrüstung – Generatoren
ÖVE/ÖNORM EN 45510-2-7	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 2-7: Elektrische Ausrüstung – Schaltanlagen
ÖVE/ÖNORM EN 45510-2-8	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 2-8: Elektrische Ausrüstung – Starkstromkabel

ÖNORM	TITEL
ÖVE/ÖNORM EN 45510-3-1	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 3-1: Kessel – Wasserrohrkessel
ÖVE/ÖNORM EN 45510-3-2	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 3-2: Kessel – Großwasserraumkessel
ÖVE/ÖNORM EN 45510-3-3	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 3-3: Kessel – Kessel mit Wirbelschichtfeuerung
ÖVE/ÖNORM EN 45510-4-4	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 4-4: Nebenanlagen – Brennstoffaufbereitungsanlagen
ÖVE/ÖNORM EN 45510-4-5	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 4-5: Nebenanlagen – Kohleumschlag- und Massengutlagerungsanlage
ÖVE/ÖNORM EN 45510-4-8	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 4-8: Nebenanlagen – Staubtransportanlage
ÖVE/ÖNORM EN 45510-4-9	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 4-9: Nebenanlagen – Rußbläser
ÖVE/ÖNORM EN 45510-4-10	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 4-10: Nebenanlagen – Rauchgas-NOx-Minderungsanlage (DeNOx)
ÖVE/ÖNORM EN 45510-6-4	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 6-4: Turbinenhilfseinrichtungen – Pumpen
ÖVE/ÖNORM EN 45510-6-5	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 6-5: Turbinenhilfseinrichtungen – Trockenkühlanlagen
ÖVE/ÖNORM EN 45510-6-6	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 6-6: Turbinenhilfseinrichtungen – Naß- und Naß/Trockenkühltürme
ÖVE/ÖNORM EN 45510-6-8	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 6-8: Turbinenhilfseinrichtungen – Kräne
ÖVE/ÖNORM EN 45510-6-9	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 6-9: Turbinenhilfseinrichtungen – Kühlwassersystem
ÖVE/ÖNORM EN 45510-7-1	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 7-1: Rohrleitungen und Armaturen – Hochdruckrohrleitungen
ÖVE/ÖNORM EN 45510-7-2	Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke – Teil 7-2: Rohrleitungen und Armaturen – Kessel- und Rohrleitungsarmaturen
ÖVE/ÖNORM EN ISO 50001	Energiemanagementsysteme – Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung (ISO 50001:2018)
ÖVE/ÖNORM EN ISO 50005	Energiemanagementsysteme – Leitfaden für eine phasenweise Umsetzung (ISO 50005:2021)
ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 13273-1	Energieeffizienz und erneuerbare Energiequellen – Gemeinsame Internationale Terminologie – Teil 1: Energieeffizienz (ISO/IEC 13273-1:2015)
ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 13273-2	Energieeffizienz und erneuerbare Energiequellen – Gemeinsame Internationale Terminologie – Teil 2: Erneuerbare Energiequellen (ISO/IEC 13273-2:2015)

Tabelle 91 Für den Bereich „Bergbau“ relevante ÖNORMEN

ÖNORM	TITEL
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 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

11 Behörden

11.1 Bundesbehörden

11.1.1 Bundesministerium für Finanzen

Sektion VI (Telekommunikation, Post und Bergbau)

1010 Wien, Johannesgasse 5, Tel 01 51433-0

Web www.bmf.gv.at

Leitung

Sektionschef Mag. Andreas Reichhardt (andreas.reichhardt@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506001

Assistenz der Sektionsleitung

Rev Anna Shvedova (anna.shvedova@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506002

Bereich Bergbau Stellvertreter (verbunden mit der dauernden Wahrnehmung von Anordnungs- und Koordinationsbefugnissen hins. der Abteilungen 4 - 9)

1200 Wien, Denisgasse 31, Tel 01 51433 0

Leitung

MR Dipl.-Ing. Thomas Spörker (thomas.spoerker@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506540

Abteilung VI/4 Bergbau – Rechtsangelegenheiten

Legislative, verfassungsrechtliche, verwaltungsrechtliche und privatrechtliche

Angelegenheiten des Bergwesens;

Angelegenheiten des Markscheidewesens;

Vollziehung bergrechtlicher und abgabenrechtlicher Vorschriften hinsichtlich Abgaben und Gebühren;

Vollziehung des § 215 MinroG;

Bergbaubevollmächtigte (§§ 143 ff. MinroG);

Angelegenheiten der Fremdlegistik und der Raumordnung hinsichtlich mineralischer Roh- und Grundstoffe;

Angelegenheiten der Verwaltungsstrafverfahren;

Auszeichnungsangelegenheiten hinsichtlich des Bergwesens.

Leitung

MR Mag.iur. Gabriele Windisch (Sektionsbeauftragte für Rechtskoordination Bereich Bergbau) (gabriele.windisch@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506530

Leitung-Stellvertretung

MR Mag. Dr.iur. Karin Aust, LL.M., EsB (Ermächtigung zur selbständigen Behandlung) (karin.aust@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506531

MR Mag.iur. Georg Abdank (georg.abdank@bmf.gv.at) Tel 01 51433 503833

MR Dipl.-Ing. Herwig Feix, EsB (herwig.feix@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506753 (auch mit Agenden der Abt. VI/8 befasst)

Kmsr Mag. Sebastian Küssel, LL.M. (sebastian.kuessel@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506632

ORev Siegfried Pieler, MA, EsB (siegfried.pieler@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506633

Sekretariat

OKontr Ulrike Gartler (ulrike.gartler@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506534

OKontr Birgit Kummer (birgit.kummer@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506535

Abteilung VI/5 Mineralrohstoffpolitik

Grundsatzangelegenheiten der österreichischen Mineralrohstoffpolitik; Amtssachverständigkeit in geologischen, hydrogeologischen, geotechnischen, lagerstättenkundlichen und bergwirtschaftlichen Angelegenheiten in Vollziehung des Mineralrohstoffrechtes;

Koordination und Wahrnehmung der internationalen mineralrohstoffpolitischen Angelegenheiten des Bergbaus;

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

Herausgabe der Weltbergbaudaten;

Vollziehung des Lagerstättengesetzes;

Leitung

MR Mag. Dr.rer.nat. Robert Holnsteiner (robert.holnsteiner@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506520

Leitung-Stellvertretung

MR Mag.rer.nat. Michael Schatz, EsB (michael.schatz@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506521

Kontr Christian Artner (c.artner@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506522
FOI Wilhelm Bedlivy (wilhelm.bedlivy@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506514
AD Heike Döber (heike.doeber@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506515
Rev Bleranda Kaba (bleranda.kaba@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506613
VP Wolfgang Marihart (wolfgang.marihart@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506524
FOI Alexandra Masopust (alexandra.masopust@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506526
Kmsr Dr.mont. Magdalena Pupp, MSc (magdalena.pupp@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506525
MR Dipl.-Ing. Christian Reichl, EsB (christian.reichl@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506527

Referat VI/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-Handbuchs.

Leitung

MR Mag.rer.nat. Michael Schatz, EsB (michael.schatz@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506521

Kontr Christian Artner (c.artner@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506522
FOI Wilhelm Bedlivy (wilhelm.bedlivy@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506514
AD Heike Döber (heike.doeber@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506515

Referat VI/5b

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

Leitung

derzeit unbesetzt

Rev Bleranda Kaba (bleranda.kaba@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506613
FOI Alexandra Masopust (alexandra.masopust@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506526

Abteilung VI/6 Bergbau – Technik und Sicherheit

Technische Angelegenheiten des Bergbaues und Angelegenheiten der Bergbausicherheit;
Amtssachverständigkeit für die vorgenannten Gebiete;
Angelegenheiten betreffend Sprengmittel und des Bergbauzubehörs;

Grubenrettungs- und Gasschutzwesen;
Internationale Angelegenheiten der Sicherheitstechnik;
Vollziehung der Aufsuchungs-, Gewinnungs- und Speicherverträge betreffend Kohlenwasserstoffe insbesondere hinsichtlich Einnahmen aus Förderzinsen und einer nachhaltigen Nutzung geologischer Strukturen als neue Energiespeicher;
Angelegenheiten 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@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506540

Leitung-Stellvertretung

Kmsr Dipl.-Ing. Albert Gasser, EsB (albert.gasser@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506541

Kmsr Dipl.-Ing. Benjamin Bayer (benjamin.bayer@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506546

MR Dipl.-Ing. Wolfgang Golob, EsB (wolfgang.golob@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506542

R Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Gusterhuber (juergen.gusterhuber@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506552

AD Daniela Hofmeister (daniela.hofmeister@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506595

Sekretariat

Fl Marion Stefanie Blümel (marion-stefanie.bluemel@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506545

Kontr Vanessa Pelz (vanessa.pelz@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506547

Abteilung VI/7 Montanbehörde West

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

Leitung

MR Dipl.-Ing. Ulrike Pichler-Anegg (ulrike.pichler-anegg@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506700

Leitung-Stellvertretung

R Dipl.-Ing. Dr.mont. Stefan Neumeister, BSc , EsB (stefan.neumeister@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506702

MR Dipl.-Ing. Heinz Harrer, EsB (heinz.harrer@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506701

MR Dipl.-Ing. Wolfgang Loub, EsB (wolfgang.loub@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506544

R Dipl.-Ing. Erhard Maierhofer, BSc (erhard.maierhofer@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506704

Kmsr Dipl.-Ing. Martin Proisl (martin.proisl@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506722

R Dipl.-Ing. Patricia Quast, BSc (patricia.quast@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506727

FI Michaela Schinagl (michaela.schinagl@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506720

FI Ingrid Seifert (ingrid.seifert@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506725

Sekretariat

OKontr Stefanie Konrad (stefanie.konrad@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506705

Kontr Anna-Sophie Nothdurfter (anna-sophie.nothdurfter@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506708

Abteilung VI/8 Montanbehörde Süd

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

Angelegenheiten der Umweltinformation auf dem Gebiet des Bergwesens.

Leitung

MR Dipl.-Ing. Christian Harecker (christian.harecker@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506750

Leitung-Stellvertretung

MR Dipl.-Ing. Herwig Feix, EsB (herwig.feix@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506753 (auch mit Agenden der Abt. VI/4 befasst)

Kmsr Dipl.-Ing. Herwig Berger (herwig.berger@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506751

OKontr Madeleine Kisslinger (madeleine.kisslinger@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506774

R Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Dr. Clemens Langbauer (clemens.langbauer@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506752

MR Dipl.-Ing. Andreas Rohrbacher, EsB (andreas.rohrbacher@bmf.gv.at) Tel 01 51433

506755

MR Dipl.-Ing. Robert Schüller, EsB (robert.schueller@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506771

Sekretariat

Kontr Bianka Auer (bianka.auer@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506770

AASS Tanja Pröll (tanja.proell@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506754

Kontr Birgit Tschachler (birgit.tschachler@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506756

Abteilung VI/9 Montanbehörde Ost

Angelegenheiten der Vollziehung des Mineralrohstoffgesetzes, der sonstigen Bergrechtsvorschriften und von sonstigen Rechtsvorschriften, soweit diese im Zusammenhang mit der Vollziehung des MinroG anzuwenden sind, in den Bundesländern Wien, Niederösterreich und Burgenland;

Angelegenheiten der Umweltinformation auf dem Gebiet des Bergwesens.

Leitung

MR Dipl.-Ing. Adolf Lückler (adolf.lueckler@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506543

Leitung-Stellvertretung

OR Mag.iur. Dipl.-Ing. Klaus Windisch, EsB (klaus.windisch@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506551

MR Dipl.-Ing. Gunther Dauner, EsB (gunther.dauner@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506553

MR Dipl.-Ing. Michael Klug, EsB (michael.klug@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506501

MR Dipl.-Ing. Stefan Ludin, EsB (stefan.ludin@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506502

Sekretariat

Kontr Carina Kehrhaus (carina.kehrhaus@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506557

Kontr Markus Marinkovic (markus.marinkovic@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506615

FOI Marianne Maurer (marianne.maurer@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506555

AAss Johanna Rößler (johanna.roessler@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506558

Kanzleistelle für den Bereich Bergbau/Standort Denisgasse

OAAss Liliane Hofbauer (liliane.hofbauer@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506693

KzIR Helmut Nowak (helmut.nowak@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506690

Fl Gabriele Wallner (gabriele.wallner@bmf.gv.at) Tel 01 51433 506691

11.1.2 Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft

Sektion II - Arbeitsrecht und Zentral-Arbeitsinspektorat

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

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

Abteilungsleiter Dipl.-Ing. Peter Neuhold

zuständig im Bergbau MR 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, 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 Amtsleiters 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 Dipl.-Ing. Harald Totzauer

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 Amtsleiters für die Außenstelle Wels

Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Johannes Bachmair

Arbeitsinspektorat Oberösterreich West (zuständig für die politischen Bezirke Braunau,

Gmunden, Ried, Schärding und Vöcklabruck)

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

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

Amtsleiter Mag. Ing. Wolfgang Vogl

Arbeitsinspektorat Salzburg (zuständig für das Bundesland Salzburg)
5020 Salzburg, Auerspergstraße 69, Tel 0662 886686, Fax 0662 886686-99
E-Mail salzburg@arbeitsinspektion.gv.at, Web www.arbeitsinspektion.gv.at
Amtsleiter Dipl.-Ing. Ferdinand Loidl

Arbeitsinspektorat Steiermark (zuständig für das Bundesland Steiermark)
8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 2-6, Tel 0316 482040, Fax 0316 482040-99
E-Mail steiermark@arbeitsinspektion.gv.at, Web www.arbeitsinspektion.gv.at
Standort Graz (vorrangig zuständig für die Stadt Graz, die politischen Bezirke
Deutschlandsberg, Graz-Umgebung, Hartberg-Fürstenfeld, Leibnitz, Südoststeiermark,
Voitsberg und Weiz)
E-Mail graz@arbeitsinspektion.gv.at
Amtsleiter Dipl.-Ing. Gerhard Esterl
Außenstelle Leoben (vorrangig zuständig für die politischen Bezirke Murtal, Leoben,
Liezen, Bruck/Mürzzuschlag und Murau)
8700 Leoben, Erzherzog-Johann-Straße 8, Tel 03842 43212, Fax 03842 43212-99
E-Mail leoben@arbeitsinspektion.gv.at, Web www.arbeitsinspektion.gv.at
Stellvertreter des Amtsleiters für die Außenstelle Leoben Ing. Günter Reisner

Arbeitsinspektorat Tirol (zuständig für das Bundesland Tirol)
6020 Innsbruck, Arzler Straße 43a, Tel 0512 24904, Fax 0512 24904-99
E-Mail tirol@arbeitsinspektion.gv.at, Web www.arbeitsinspektion.gv.at
Amtsleiter Dipl.-Ing. Josef Kurzthaler
Außenstelle Lienz 9900 Lienz, Drahtzuggasse 2, Tel 04852 62839, Fax 04852 68924

Arbeitsinspektorat Vorarlberg (zuständig für das Bundesland Vorarlberg)
6900 Bregenz, Rheinstraße 57, Tel 05574 78601
E-Mail vorarlberg@arbeitsinspektion.gv.at, Web www.arbeitsinspektion.gv.at
Amtsleiter Dipl.-Ing. Andreas Reinalter

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 derzeit unbesetzt

11.2 Landesbehörden

Amt der Burgenländischen Landesregierung

7000 Eisenstadt, Europaplatz 1, Tel 057-600, Fax 02682 61884

E-Mail anbringen@bgld.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.noe.gv.at

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung

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

E-Mail post@ooe.gv.at, Web www.land-oberoesterreich.gv.at

Amt der Salzburger Landesregierung

5010 Salzburg, Chiemseehof, Postfach 527, Tel 0662 8042-0, Fax 0662 8042-2160

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

Amt der Steiermärkischen Landesregierung

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

E-Mail post@stmk.gv.at, Web www.verwaltung.steiermark.at

Amt der Tiroler Landesregierung

6020 Innsbruck, Eduard-Wallnöfer-Platz 3, Tel 0512 508, Fax 0512 508 741990

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

Amt der Vorarlberger Landesregierung

6901 Bregenz, Landhaus, Römerstraße 15, Tel 05574 511-0, Fax 05574 511-920095

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

Amt der Wiener Landesregierung

1082 Wien, Rathaus, Tel 01 4000-0, Fax 01 4000-89889

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

Web www.wko.at

Präsident Dr. Harald Mahrer, **Generalsekretär** Abg. z. NR Karlheinz Kopf,
Generalsekretär-Stv. Dr. Herwig Höllinger und Mag. Mariana Kühnel, M.A.

12.1.2 Landeskammern

Wirtschaftskammer Burgenland

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

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

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

Wirtschaftskammer Kärnten

9021 Klagenfurt am Wörthersee, Europaplatz 1, Tel 05 909040, Fax 05 90904 704

Web www.wko.at/ktn

Präsident Jürgen Mandl, MBA, **Direktor** 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** Dr. Gerald Silberhumer,
Direktor-Stv. Mag. Friedrich Dallamaßl

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 Raspopnig

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 Senator h.c. Ing. Josef Herk, **Direktor** Dr.iur. Karl-Heinz Dernoscheg, MBA,
Direktor-Stv. Dr. Gerhard Kienzl

Wirtschaftskammer Tirol

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

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 Vorstandsvors. Dir. KommR Betr.oec. Wilfried Hopfner, CSE, **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 www.wko.at/bauhilfsgewerbe

Bundesinnungsmeister SO-Stv. LIM Ing. Martin Greiner,

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

Bundesinnung Bau

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 Ingenieurbüros

1040 Wien, Schaumburgergasse 20/1, Tel 05 90900-3248, Fax 05 90900-229

E-Mail ib@wko.at, Web www.ingenieurbueros.at

Obmann TR Dipl.-Ing. Dr. Rainer Gagstdtter, **GF** Mag. Sarah Fisegger

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 Martijn Arjen van Koten, MSc, **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. Huberta Eder-Karner, Dipl.-Ing. Gernot Lorber, **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 www.fcio.at

Obmann Prof. KommR Ing. Hubert Culik, MAS, GF Mag.rer.soc.oec. Sylvia Hofinger

12.2 Kammer für Arbeiter und Angestellte

Bundeskammer für Arbeiter und Angestellte

1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 20-22, Tel 01 50165-0

E-Mail akmailto:akmailbox@akwien.at, Web www.arbeiterkammer.at

Präsidentin Renate Anderl, **Direktorin** Mag. Silvia Hrušk-Frank

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 Arch. Dipl.-Ing. Daniel Fügenschuh

Vizepräsident BR h.c. Dipl.-Ing. Klaus Thürriedl

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

Präsident Dr. Harald Mahrer,

Vizepräsidentin Renate Anderl, **Vizepräsidentin** Univ.-Prof. DDr. Ingrid Kubin, **Direktor** Univ.-Prof. MMag. Gabriel Felbermayr

12.5 Austrian Standards International

Austrian Standards

1020 Wien, Heinestraße 38, Tel 01 21300

E-Mail office@austrian-standards.at, Web www.austrian-standards.at

Präsident KommR DDr. Anton Ofner, **Direktorin** Dr. Valerie Höllinger

12.6 Vereinigung der Österreichischen Industrie

Vereinigung der Österreichischen Industrie

1031 Wien, Schwarzenbergplatz 4, Tel 01 71135-0

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, MBA,

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 Friebein, Günther Goach, Roman Gössinger, Karl Kapplmüller, ,Andreas

Martiner, Hans Karl Schaller, **Bundessekretäre** Reinhold Binder,

Manfred Felix, Peter Schissler, Peter Schleinbach, **Leitender Sekretär** Alois Stöger

12.8 Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau

Versicherungsanstalt öffentlich Bediensteter, Eisenbahnen und Bergbau – Hauptstelle

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

E-Mail postoffice@bvaeb.at, Web www.bvaeb.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

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

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

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Graz

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

E-Mail GLD@auva.at, hannes.weissenbacher@auva.at, Web www.auva.at

Direktor Dipl.-Ing. Dr. Hannes Weißenbacher

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Linz

4010 Linz, Garnisonstraße 5, Tel 05 9393-32101

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

Direktorin Mag. Marina Pree-Candido

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Salzburg

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

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

Direktor Dr. Herbert Koutny

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Wien

1100 Wien, Wienerbergstraße 11, Vienna Twin Towers, Tel 05 9393-31000

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

Direktor Mag. Reinhard Minixhofer

12.10 Österreichische Staub-(Silikose-) Bekämpfungsstelle

Österreichische Staub-(Silikose-) Bekämpfungsstelle

1100 Wien, Wienerbergstraße 11, Vienna Twin Towers

Tel 05 9393-22363, Fax 05 9393-22366, E-Mail hsb@auva.at, Web www.oesbs.at

Präsident Dr. Gerd Raspotnig, **Präsidialmitglieder** Mag. Jan Pazourek, Dipl.-Ing. Ernst

Piller, Werner Bogendorfer,

GF Dipl.-Ing. Georg Effenberger, **GF-Stv.** Mag. Gerhild Ritter

Medizinische Leitung DDr. Irmgard Frühwirth, MPH

ÖSBS 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.oesbs.at

12.11 Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen

Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen GmbH

9873 Döbriach, Hauptplatz 5, Tel 04246 70077-11, Fax 04246 70077-70

E-Mail post@hauptstelle.at, Web www.hauptstelle.at

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

GF Dipl.-Ing. Michael Heilmeier

Die Gerätelager befinden sich bei den Grubenrettungsstellen der Salinen Austria

Aktiengesellschaft, Salzkammergut (Hallstatt und Altaussee) und Hallein-Dürrnberg, 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, der Wolfram Bergbau und Hütten AG in Mittersill und der Omya GmbH

in Gummern.

12.12 GeoSphere Austria

GeoSphere Austria, Bundesanstalt für Geologie, Geophysik, Klimatologie und

Meteorologie

1030 Wien, Neulinggasse 38, Standort Landstraße, Tel 01 7125674, Fax 01 7125674-6056

E-Mail kontakt@geosphere.at, Web www.geologie.ac.at

Generaldirektion Ing. Mag. Sylvia Bauer, Dr. Andreas Schaffhauser
Bereich Angewandte Geowissenschaften, **Bereichsdirektor** Mag.rer.nat. Robert Supper
Bereich Geologische Landesaufnahme,
Bereichsdirektor HR Mag. Dr.phil. Hans-Georg Krenmayr
Abteilung Basisdaten und Modelle, **Leiterin Kompetenzeinheit** Dr Esther Hintersberger
Abteilung Bibliothek, Verlag und Archiv, **Leiter** Mag.rer.nat. Thomas Hofmann
Abteilung Field Services, **Leiter Kompetenzeinheit** Nevzet Hodzic
Abteilung Geoanalytik, **Leiter Kompetenzeinheit** HR Dr.phil. Gerhard Hobiger
Abteilung Geoanalytik und Referenzsammlungen, **Leiter** DDipl.-Ing. Dr. Christian Benold
Abteilung Geoelektrik und Radiometrie, **Leiter Kompetenzeinheit** Mag. Klaus Motschka
Abteilung Geoenergie, **Leiter Kompetenzeinheit** Mag. Stefan Hoyer
Abteilung Geoinformation, **Leiter** Mag.rer.nat. Martin Schiegl
Abteilung Geophysik und Angewandte Geologie,
Bereichsdirektor Mag.rer.nat. Robert Supper
Abteilung Gravitative Naturgefahren,
Leiter Kompetenzeinheit Dipl.-Ing. Dr.rer.nat. Arben Kociu
Abteilung Hydrogeologie und gravitative Naturgefahren,
Leiter HR Dr.phil. Gerhard Schubert
Abteilung IKT Services, **Bereichsdirektor** Dipl.-Ing. Ernst Mosor
Abteilung Kristallingeologie, **Leiter** Dr.rer.nat. Manfred Linner
Abteilung Paläontologie und Stratigraphie, **Leiter** HR Dr.rer.nat. Holger Gebhardt
Abteilung Rohstoffgeologie, **Leiter Kompetenzeinheit** Dr. Thomas Angerer
Abteilung Rohstoffgeologie und Geoenergie, **Leiter** Dr.phil. Holger Paulick
Abteilung Sedimentgeologie, **Leiter** HR Mag.rer.nat. Gerhard Bryda
Abteilung Servicecenter, Personal, **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

Vizerektor Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Peter Moser (designatus rector magnificus)

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

12.14 Berg- und Hüttenschule

Berg- und Hüttenschule Leoben

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

E-Mail office@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

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

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

Technisch-Wissenschaftlicher Verein

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

E-Mail bvoe@unileoben.ac.at, Web www.bvo.at

Präsident Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont Helmut Flachberger, **Vizepräsidenten**

Ingenieurkonsulent Dipl.-Ing. Martin Lang, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Michael Tost, MR

Dipl.-Ing. Thomas Spörker, **GF** AssProf. Dipl.-Ing. Dr.mont Gerhard Mayer

Dachverband der österr. Berg-, Hütten- und Knappenvereine

9587 Arnoldstein, Radendorf 42, Mob 0664 2466562, 0699 15268670

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

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

Vizepräsidenten MR Dipl.-Ing. Christian Harecker, Dipl.-Ing. Karl Herbert Kassl,

Generalsekretär Johann Kugi, **Schatzmeister** Herbert Preiml,

Schriftführerin Mag.a Meike Kaser-Linzer,
Berg- und Musikoffizier Kpm. Diethmar Aschaber

Montanhistorischer Verein Österreich
8794 Vordernberg, Hauptstraße 110, Tel 03849 20849
E-Mail office@mhoe.at, Web www.mhoe.at
Präsident MR Univ.-Prof. Dr.phil. Leopold Weber, **GF** Dipl.-Ing. Günther Kobald

Österreichische Gesellschaft für Energiewissenschaften (ÖGEW)
1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63, Tel 05 90900-4892
E-Mail oegew@oil-gas.at, Web www.wko.at/site/oegew/start.html
Vorsitzender GF Dipl.-Ing. Reinhard Oswald, **Schriftführer** Dipl.-Ing. Stefan Ludin, **Kassierin**
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 vbs@spemail.org, Web www.viennabasin.spe.org

SPE Student Chapter Leoben
Verein der Erdölstudenten
8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18, c/o Montanuniversität Leoben
E-Mail chapter@speleoben.com, Web <https://spe.dpe.ac.at>

13 Prüfstellen

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

1210 Wien, Giefinggasse 4, Tel +43 50550-0

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

Direktoren Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Andreas Kugi, Mag. Alexander Svejkovsky, Dipl.-Ing.

Dr. Brigitte Bach

TÜV AUSTRIA HOLDING AG

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

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

Vorstandsvorsitzender Dir. Dipl.-Ing. Dr. Stefan Haas

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 GmbH

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

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

Dipl.-Ing. Wolfgang Hohl

8600 Bruck/Mur, Bienengasse 16, 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, Brockmannsgasse 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

Zivilingenieur 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 g.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. Patrick Peter Klehr

1210 Wien, Georg-Schicht-Platz 1/1/1c, Tel 01 997 8093

E-Mail office@klehr.at, Web www.klehr.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 652444-29

E-Mail mr@diramler.at, Web www.di-markus-ramler.at

Dipl.-Ing. Emmerich Schuscha

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 8

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

E-Mail office@die-markscheider.at

14.5 Ingenieurkonsulenten für Werkstoffwissenschaften

Dipl.-Ing. Ingo Danninger

4481 Asten, Norikumstraße 1c, Mob 0676 3405712

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

Mag. Dipl.-Ing. Dr.mont. Hannes Grünbichler

8062 Kumberg, Buchenweg 6, Mob 0650 9254988

E-Mail office@ib-gruenbichler.at

Dipl.-Ing. Ralf Potzinger, MBA

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

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

Dipl.-Ing. Dr.mont. Franz Prior

7013 Klingenbach, 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 23, Mob 0699 11002555

E-Mail g.schmatz@engineering4u.at

Zivilingenieur für Kunststofftechnik

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, Mob 0664 4311447, Fax 05556 72002-22

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

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

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

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

GEOL.at Ziviltechniker GmbH

3400 Klosterneuburg, Weidlinger Straße 14/3

E-Mail office@geol.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, Web 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

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@bfgh.at, Web www.bfgh.at

Büro für Geologie und Hydrogeologie Ziviltechniker GmbH

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

E-Mail office@bfgh.at, Web www.bfgh.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
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. Stephan Hammer

7000 Eisenstadt, Neusiedler Straße 35-37, Mob 0664 88336868
E-Mail stephan.hammer@gmx.net

Mag.rer.nat. Claudio Giorgio Höfer-Öllinger

5412 Puch bei Hallein, Urstein Süd 13, Mob 0664 80965323
E-Mail giorgio.hoefer@gmx.net

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, Burgenlandstraße 20a/A-7, Mob 0677 62448179

E-Mail h.kirschner@hk-geoeng.at, Web www.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

Mag. DDipl.-Ing. Alexander Meinhart Leitich

5412 Puch bei Hallein, Urstein Nord 13, Tel 06245 72059, Mob 0664 88388663

E-Mail a.leitich@mjp-zt.at

Mag.rer.nat. Ines Maria Massimo-Kaiser

6500 Landeck, Burschlweg 22, Mob 0676 7125575

E-Mail ines.massimo@gmx.at

Dr.phil. Herbert Matl

5452 Pfarrwerfen, Dorfwerfen 149, Tel 06468 52119, Mob 0664 2643544

E-Mail zt.matl@aon.at, Web www.zt-matl.at

MJP Ziviltechniker GmbH

4810 Gschwandt, Münzfeld 50, Tel 07612 75101, Mob 0664 2027181, Fax 07612 75101-33

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

Mag.rer.nat. Oliver Montag

4060 Leonding, Kürnbergblick 1a, Mob 0699 13331100

E-Mail omontag@geologie.at

Mag. Dr.rer.nat. Günter Moser

4810 Gmunden, Münzfeld 50, Tel 07612 75101, Mob 0664 30855357, Fax 07612 75101-33

E-Mail g.moser@mjp-zt.at, Web www.mjp-zt.at

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

6060 Hall in Tirol, Salvatorgasse 2

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

E-Mail gerhard.poscher@geo-zt.at, Web www.geo-zt.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, Web www.geo-zt.at

Skava Consulting ZT-GmbH

6020 Innsbruck, Grabenweg 68, Mob 0664 5168020

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

Mag. Rer. Nat. Peter Sommer, MSc

6858 Schwarzach, Bildsteinerstraße 33, Mob 0660 4036682

E-Mail peter-sommer@gmx.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. rer. Nat. Stefan Eder

6060 Hall in Tirol, Saline 17, Tel 05223 5210518, Mob 0664 4351950, Fax 05223 5210540
E-Mail Stefan.eder@geo-zt.at, Web www.geo-zt.at

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

GGA – Geo Group Austria ZT GmbH

5412 Puch bei Hallein, Urstein Süd 19/3/1, Tel 06245 20 32 31 07,
8020 Graz, Krengasse 12
E-Mail office@geogroup.at, Web www.geogroup.at

Mag. Dr. Markus Gmeindl

3400 Klosterneuburg, Weidlinger Straße 14/3
Tel 02243 22843, Fax 02243 22843, Mob 0664 5363117
E-Mail m.gmeindl@geol.at, Web www.geol.at

Mag. Dr. Stefan Hausegger

8010 Graz, Krengasse 12, Mob 0660 346 69 30
E-Mail stefan.hausegger@gmail.com

Ingenieurbüro Gfreiner und Steiner ZT GmbH

9500 Villach, Pestalozzistraße 27
E-Mail office@ibgs.at, Web www.ibgs.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

Mag. Dr.rer.nat. Arnold Steidl

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

E-Mail arnold.asteidl@3g.at, Web www.3g.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

ingena ZT-GmbH

6020 Innsbruck, Maximilianstraße 2, Zi. 124, Tel 0512 583710, Mob 0664 2345747,
E-Mail ibk@ingena.info, Web www.ingena.info

14.13 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Mineralogie)

Dipl. Min. Susanne Klaus

1030 Wien, Hörnsgasse 5/16, Mob 0664 2068660
E-Mail ing.kons.s.klaus@utanet.at

14.14 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie und Petrologie)

derzeit KEINE

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, Brahmsg. 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

Dipl.-Ing. Martin Rehbein

5760 Saalfelden, Raiffeisensiedlung 10

Tel 06582 76596, Mob 0699 13806327, Fax 06582 76597

E-Mail martin.rehbein@sbg.at, Web www.zt-rehbein.at

14.17 Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften

Gregor Weichselbaumer MSc

4596 Steinbach an der Steyr, Pfarrhofstraße 3, Mob 0664 14 00 219

E-Mail gw@zt-weichselbaumer.at

14.18 Ingenieurkonsulenten für Meteorologie und Geophysik

FREE FALL GEOTECHNICAL ENGINEERING ZT GmbH

6850 Dornbirn, Steinebach 18, Tel 05572 372682, Mob 0664 3434352, Fax 05572 372723

E-Mail hannes@free-fall.at, Web www.free-fall.at

GEODATA Ziviltechnikergesellschaft m.b.H.

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

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

Mag. Alexander Radinger, MBA

8700 Leoben, Vordernbergerstraße 28, Mob 0664 5852414

E-Mail alexander.radinger@geodata.com

Mag. rer. Nat. Hannes Salzmann

6850 Dornbirn, Sonnengasse 29, Tel 05572 26867

E-Mail hannes@free-fall.at

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

14.20 Ingenieurkonsulent für Geologie aus Erdwissenschaften

Mag. Alexander Kubicek

8020 Graz, Kalvarienbergstraße 76 – 78, Tel 0316 67 05 00, Mob 0650 670 50 08

E-Mail alexander.kubicek@zt-neubauer.at, Web www.zt-neubauer.at

NEUbauer ZT GmbH

8020 Graz, Kalvarienbergstraße 76 – 78, Tel 0316 67 05 00

E-Mail office-graz@zt-neubauer.at, Web www.zt-neubauer.at

14.21 Ingenieurkonsulent für Rohstoffgewinnung und Tunnelbau

Dipl.-Ing. Rudolf Sumann

8020 Graz, Kalvarienbergstraße 76 – 78, Tel 0316 67 05 00, Mob 0664 883 976 19

E-Mail rudolf.sumann@zt-neubauer.at, Web www.zt-neubauer.at

NEUbauer ZT GmbH

8020 Graz, Kalvarienbergstraße 76 – 78, Tel 0316 67 05 00

E-Mail office-graz@zt-neubauer.at, Web www.zt-neubauer.at

14.22 Ingenieurkonsulent für Technische Geologie aus Erdwissenschaften

Mag.rer.nat. Dr.rer.nat. Gerald Pischinger

5412 Puch bei Hallein, Urstein Süd 13, Mob 0664 32 51 274

E-Mail gerald.pischinger@outlook.com

14.23 Ingenieurkonsulent für Montanmaschinenbau

Dipl.-Ing. Armin Hermann Wallner

5020 Salzburg, Pezoltgass 39, Mob 0699 18 12 25 40

E-Mail kanzlei@zt-wallner.at

15 Ingenieurbüros

„ARP“ Aufbereitung, Recycling Prüftechnik Gesellschaft m.b.H.

8700 Leoben, Johann Sackgasse 65-67, Tel 03842 26900, Fax 03842 26900-422

E-Mail arpecv@arp.at, Web www.arp.at

Maschinenbau, Sonstige Fachgebiete

AUSTROPLAN Austrian Engineering GmbH

1120 Wien, Altmannsdorfer Straße 89/3/8, Tel 01 89189-0

E-Mail vienna@austroplan.at, Web www.austroplan.at

Elektrotechnik, Maschinenbau

ABC Anlagenbau & Consulting GmbH & Co KG

8680 Mürzzuschlag, Brahmsgasse 1

Tel 03852 30933-0, Mob 0664 4429017, Fax 03852 30933-40

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

Maschinenbau

DI Class GmbH

2524 Teesdorf, Wiener Neustädter Str.32b

Tel 02253 80850, Mob 0664 6128751, Fax 02253 80850-88

E-Mail e.class@class.co.at, office@class.co.at, Web www.class.co.at

Markscheidewesen, Vermessungswesen

Fugro Austria GmbH

Technisches Büro für Bohrlochmessungen und Geoinformatik

8600 Bruck an der Mur, Einödstraße 13, Tel 03862 34300-0, Fax 03862 34300-12

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

Sonstige Fachgebiete, Technische Geologie

Dipl.-Ing. Ernst Martin Gaisbauer

Ingenieurbüro und Unternehmensberatung

8992 Altaussee, Puchen 344, Mob 0676 7802392

E-Mail office@gaisbauer-consulting.at, Web www.gaisbauer-consulting.at

Verfahrenstechnik, Sonstige Fachgebiete, Bergwesen

GEO Unterweissacher GmbH

6395 Hochfilzen, Regio Tech 1, Tel 0660 8393388

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

Technische Geologie

GEOCOM Consulting & Engineering Mag. Alexander Barounig

9065 Ebenthal in Kärnten, Obitschach 42, Mob 0676 7575577

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

Sonstige Fachgebiete, Technische Geologie

Geodata Messtechnik GmbH

8700 Leoben, Hans-Kudlich-Straße 28, Tel 03842 26555-0, Fax 03842 2655-5

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

Sonstige Fachgebiete, Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Physikalische Messtechnik

GEOLITH Consult Hermann & Loizenbauer OG

8541 Schwanberg, Limberg 1, Tel 03462 30063, Mob 0676 5283139, Fax 03462 30864

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

Technische Geologie, Sonstige Fachgebiete

Geologie Weixelberger GmbH**Ingenieurbüro für Geologie Weixelberger**

2823 Pitten, Hauptplatz 28, Tel 02627 85302

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

Technische Geologie, Sonstige Fachgebiete

Dr. Gerald Herbert Anthes**GEOSOLUTIONS, TECHNISCHES BÜRO FÜR GEOLOGIE**

5351 Strobl, Weissenbach 255, Tel 06137 7597, Mob 0650 5669936, Fax 06137 75974

E-Mail geosolutions@aon.at

Technische Geologie

Dipl.-Ing. Martin Puschl**GEOSPECTRIS – Technisches Büro für Bergwesen und Markscheidewesen**

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

E-Mail martin.puschl@speed.at, Web www.geospectris.com

Bergwesen

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

8020 Graz, Bahnhofgürtel 77, Tel 0316 269269-0

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

Sonstige Fachgebiete, Technische Geologie

Ing. August Christian Nikolay

8700 Leitendorf, Ziegelofenweg 16, Tür 1, Tel 03842 45791, Fax 03842 26722

E-Mail nikolay.geotechnik@tmo.at

Maschinenbau

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

Kulturtechnik und Wasserwirtschaft, Sonstige Fachgebiete, Technische Geologie

DI Thomas Hueber

Ingenieurbüro 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

Bergwesen, Maschinenbau, Technischer Umweltschutz

DI Karl Herbert Kassl

Ingenieurbüro für Bergwesen und Arbeitssicherheit

9612 Labientschach 22, Mob 0650 3498000

E-Mail herbert@kassl.info, Web www.xn--glckauf-o2a.at

Sonstige Fachgebiete, Bergwesen

KLOIBHOFER Bergbausicherheit GmbH

Ingenieurbüro für BERGWESEN, MARKSCHEIDeweSEN, UMWELTTECHNIK

8793 Trofaiach, Quarzweg 1, Tel 03847 70350, Fax 03847 7035050

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

Sonstige Fachgebiete, Bergwesen, technischer Umweltschutz, Markscheidewesen

Primetals Technologies Austria GmbH

4031 Linz, Turmstraße 44, Tel 0732 65920

E-Mail contact@primetals.com, Web www.primetals.com

Hüttenwesen

Dipl.-Ing. Dr. mont. Felix Wolfgang Hruschka
tbb.hru – Technisches Büro für Bergwesen
8700 Leoben, Erzherzog Johann Straße 15
Tel 03842 44674, Fax 03842 44674, Mob 0676 7480160
E-Mail felix@hruschka.com, Web www.tbb.hruschka.com
Bergwesen

Dipl.-Ing. Martin Günther Dämon
Technisches Büro für Berg- und Hüttenwesen, Allgemein gerichtl. beeideter u. zert.
Sachverständiger für Tagebauchtechnik und Sprengtechnik, verantwortlicher
Markscheider
8990 Bad Aussee, Altausseerstraße 170/2, Mob 0664 2812009, Fax 03622 50951-14
E-Mail bergbau@aon.at, Web www.bergwesen.com
Bergwesen

TB Dipl.-Ing. Skacel Markscheidewesen GmbH
8773 Kammern im Liesingtal, Industriepark 1
E-Mail tb@markscheidewesen.com, skacel@markscheidewesen.com
Markscheidewesen

Texplor Austria GmbH
1220 Wien, Hosnedlgasse 5/1, Tel 01 2024717
E-Mail office_wien@texplor.com, Web www.texplor-group.com
Sonstige Fachgebiete

VA Erzberg GmbH
8790 Eisenerz, Erzberg 1, Tel 03848 4531, Fax 03848 4531-520
E-Mail office@vaerzberg.at, Web www.vaerzberg.at
Bergwesen

Weitere Informationen finden Sie unter www.ingenieurbueros.at.

16 Sachverständige

16.1 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 4022030, Mob 0677 61112292, Fax 03842 4022002

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, Schmelzergasse 9, Tel 0677 61112292 u. 0677 63050632

E-Mail reinfriedpilgram@gmail.com

Dipl.-Ing. Peter Polak

9500 Villach, Urban-Görtschacher-Straße 9, 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

16.2 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. F. Schmid

4810 Gmunden, Grüner Wald 12, Mob 0664 4109069

E-Mail smc@zt-schmid.at

Fachgebiet: Aufsuchen von Kohlenwasserstoffen sowie Suchen und Erforschen von Vorkommen geothermischer Energie sowie das Gewinnen dieser Energie (Erdwärme, Wärmenutzung des Grundwassers) durch Tiefbohrungen

Dipl.-Ing. Dr.mont. Hermann F. Spörker

1210 Wien, Brünnerstraße 190/3/13, Mob 0664 3126507

E-Mail hermann.spoerker@chello.at

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

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

8700 Leoben, Parkstraße 27, Tel 03842 4023050

E-Mail gerhard.thonhauser@unileoben.ac.at

Montanuniversität Leoben, Department Petroleum Engineering Chair of Drilling and Completion Engineering

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

Dipl.-Ing. Dr.-Ing. Ulrich Winter

2243 Matzen, Eduard-Kaspar-Straße 28, Mob 0699 13237871

E-Mail ulrich.winter@gmx.at

Fachgebiet: alle

16.3 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

16.4 Maschinenbauangelegenheiten

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

derzeit KEINE

16.5 Aufsuchen, Gewinnen und Aufbereiten

Sachverständige für das Aufsuchen, Gewinnen und Aufbereiten von festen mineralischen Rohstoffen

Dipl.-Ing. Dr.mont. Wolfram Bernhart

9530 Bleiberg-Kreuth, Erlachgraben 8, 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

6631 Lermoos, Widum 11, Mob 0664 4112437

E-Mail bubendorfer.reutte@tirol.com, Web www.bubendorfer.co.at

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau

Dipl.-Ing. Martin Dämon

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

E-Mail bergbau@aon.at, Web www.bergwesen.com

Technisches Büro für Berg- und Hüttenwesen

Fachgebiet: Tagbau

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Flachberger

8700 Leoben, Franz Josef Straße 18

Tel 03842 4021800, Mob 0664 808981800, Fax 03842 4021802

E-Mail helmut.flachberger@unileoben.ac.at

Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Aufbereitung und Veredlung

Fachgebiet: Aufbereiten und Tagbau

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Thomas Frömmer

8600 Bruck an der Mur, Maria-Fertner-Straße 19, Mob 0699 18705706

E-Mail thomas.froemmer@rhimagnesita.com

Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau

Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer

8992 Altaussee, Puchen 344, Mob 0676 7802392

E-Mail office@gaisbauer-consulting.at, Web www.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 Labentschach 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 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, Tagbau und Aufbereitung

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. 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, Trimmelkamer Straße 14, Mob 0664 4432579
E-Mail erich.vejvar@gmail.com
GEOTEC e.U.
Fachgebiet: Untertagebergbau und Tagbau

17 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 Jochen Bous, **BL** Johann Friedrich

Schaubergwerk Seegrotte (SBW)

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

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

BBB, Betr Mag. Pia Maria Krebs

BL Kinley Wesely

Oberösterreich

Salzwelten Hallstatt (FB)

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

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

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

BV Kurt Thomanek, **BL** Michael Lanthaler

Salzburg

Schaubergwerk Sunnpau (SBW)

5621 St. Veit im Pongau, Stein 36, Tel 0664 9981 6314

E-Mail sunnpau.schaubergwerk@gmail.com, Web www.museumsverein-stveit.com

BBB Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg,

Betr Museumsverein St. Veit im Pongau

BV Ing. Johann Lerch, **BL** Peter Polak, **vP** Richard Donauer, Mark Strutzenberger

Schaubergwerk Leogang (SBW)

5771 Leogang, Schwarzleo 3, Knappenstube Unterberghaus

Tel 06583 8223-30

E-Mail unterberghaus@leogang.at, Web www.schaubergwerk-leogang.com

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 40849-0, Fax 06562 40849-40

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

BBB, Betr Salzburger Nationalparkfonds

BV Dipl.-Ing. Wolfgang Urban, MBA, **BL** Dipl.-Ing. Stefan Eggenreich, **vP** Johannes Hofer

Historisches Silberbergwerk Altenberg/Ramingstein (SBW)

5580 Tamsweg, Taurachweg 110, Tel 06474 2296

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

BBB Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg,

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

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

Historische Kupferzeche am Larzenbach (SBW)

5511 Hüttau, Sonnhalb 21, Tel 06458 7103

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

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

Kupferzeche am Larzenbach Hüttau

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

Heilstollen Paselstollen (HS)

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

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

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

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

Salzwelten Hallein/Dürrnberg (FB)

5422 Bad Dürrnberg, Ramsaustraße 3, Tel 06132 200-8511, Fax 06132 200-4400

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

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

BV Kurt Thomanek, **BL** Markus Putz

Tirol

Schaubergwerk „Glück Auf – Ulpenalpe“ (SBW)

6264 Fügenberg, Pankrazbergstraße 1, Tel 05288 62991

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

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

BV Bgm Ing. Josef Unterweger, **BL** Max Haun

Zillertaler Goldschaubergwerk (SBW)

6278 Hainzenberg, Unterberg 73, 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

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

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

BBB, Betr Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH

BV Ludwig Ledermaier, **BL** Maximilian Hirber, Thomas Brunner, **vP** Florian Ledermaier

Wildschönauer Erlebnisbergwerk Thierbach-Lehenlahn (SBW)

6313 Wildschönau, Mühlhäusl, Auffach 310, Mob 0664 1538686

E-Mail gemeinde@wildschoenau.gv.at, 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 23620

E-Mail bgm@st-anton.at, Web www.st-anton.at

Betr St. Antoner Fremdenverkehrs-Förderungsgesellschaftm.b.H.

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

Vorarlberg

Historisches Bergwerk Bartholomäberg (SBW)

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

E-Mail gemeinde@bartholomaeb erg.at, Web www.bart holomaeb erg.at

BBB, Betr Gemeinde Bartholomäberg

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

Steiermark

Schaubergwerk Öblarn – Thaddäusstollen (SBW)

8960 Öblarn 34, Mob 0664 3900003 od. 0664 1127428, Fax 03684 2898

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

Betr Bergbauverein Öblarn

BV, vP Mag. Karl Edegger, **BL** Dipl.-Ing. Martin Lang

Schaubergwerk Arzberg (SBW)

8162 Passail, Arzberg 3, Tel 03179 23300-23

E-Mail dagmar.pieber@passail.at, Web www.passail.at

Betr Marktgemeinde Passail

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

Schaubergwerk Sunfixlhöhle (SBW)

8573 Kainach, Kainach 19, Tel 03148 236-0, 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.gv.at, Web www.ratten-steiermark.at

Betr Gemeinde Ratten

BV Bgm Thomas Heim

Schaubergwerk Silberbergwerk Bromriesen (SBW)

8970 Schladming, Coburgstraße 45, Postfach 20, Tel 03687 22508-0, Fax 03687 24288

E-Mail gemeinde@schladming.at, Web www.schladming.at

Betr Stadtgemeinde Schladming

BV, 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 204-0

E-Mail info@moscher.at oder karrer.bleiberg@gmx.at,

Web www.naturerlebnispark-hohentauern.at

Betr Naturerlebnispark Hohentauern Betriebs GmbH

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

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** Michael Lanthaler

Fremdenbefahrung beim Eisensteinbergbau Eisenerz (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. Małgorzata Koch-Basic

Kupferschaubergwerk Radmer „Paradiesstollen“ (SBW)

8795 Radmer, Radmer an der Hasel 36, Tel 03635 20030

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

Betr Verein Schaubergwerk Radmer „Paradiesstollen“

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**, **vP** Johannes Pfandl

Kärnten

Heilklimastollen Friedrich (HS)

9530 Bad Bleiberg, Friedrichstollenweg 10, Tel u. Fax 04244 3551

E-Mail heilklimastollen@blei-berg.com, Web www.heilklimastollen.at

Betr Heilklimastollen Friedrich 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 Künig, **BL** Michael Grafenauer, **vP** Dir. Helmut Schabernig

Schaubergwerk Hüttenberg (SBW)

9376 Knappenberg, Knappenberg 33, Tel 04263 8108-30

E-Mail tourismus@huettenberg.at, Web www.huettenberg.at

Betr ARGE Schaubergwerk, Marktgemeinde Hüttenberg

BV Ing. Christian Kloibhofer, **BL** Bgm. Josef Ofner

Schaubergwerk Obir-Tropfsteinhöhlen (SBW)

9135 Bad Eisenkappel, Hauptplatz 7, Tel 04238 8239, Fax 04238 8239-10

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

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

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

Terra Mystica & Terra Montana (SBW)

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

E-Mail office@terra-mystica.at, Web www.terra-mystica.at

Betr SBW Terra Mystica & Montana Schaubergwerks-GmbH

BV, vP Michael Grafenauer, **BL** Nicole Simone Mastenbroek

Heilklimastollen Barbara (HS)

9772 Dellach im Drautal, Holztratten 33, Tel 04714 234-18

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

Betr Tourismus und Infrastruktur Dellach Gesellschaft m.b.H.

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

18 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

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

Zivilgeometer, verantwortlicher Markscheider

Dipl.-Ing. Georg Worsche

9612 Labentschach 22, Tel 0650 3498000

E-Mail herbert@kassl.info, Web www.kassl.info, www.gluckauf.at

Ingenieurbüro für Bergwesen und Arbeitssicherheit

Dipl.-Ing. Karl Herbert Kassl

DMT GmbH & Co. KG

45307 Essen, Am TÜV 1, Tel +49 201 172-01, Fax +49 201 172-1462

E-Mail info@dmt-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

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, Helmweg 2, Tel 02246 4333 0

E-Mail austria.marketing@halliburton.com, Web www.halliburton.com

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

1030 Wien, Ungargasse 64/3, Tel 01 5128764, E-Mail wien@oestu-stettin.at

8010 Graz, Andritzer Reichsstraße 15, Tel 0316 674900, E-Mail graz@oestu-stettin.at

Projekt Spielberg GmbH & Co KG

8724 Spielberg, Red Bull Ring Straße 1, Tel 03577 202, Fax 03577 202-27098

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 124027293

Web www.slb.com

ZÜBLIN Spezialtiefbau Ges.m.b.H.

1220 Wien, Donau-City-Straße 1, Tel 01 22422-2603, Fax 01 22422-2604

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

19 Zulieferindustrie

„MS“ Johann Grafinger GmbH

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.abb.at

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, Eibesbrunnergasse 20, Tel 050805-0, Fax 01 8137645

E-Mail welcome@andritz.com, Web www.andritz.com

ATLAS COPCO GmbH, Construction and Mining Technique

1300 Flughafen Wien, Office Park 1, Top B02, Tel 01 760120

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

Austin Powder GmbH

8813 St. Lambrecht, Weißenbach 16, Tel 03585 2251-0, Fax 03585 2414

E-Mail office@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

E-Mail office@binder-co.at, Web www.binder-co.at

Aufbereitungstechnik, Umwelttechnik und Verpackungstechnik

BT-Wolfgang Binder GmbH

8200 Eggersdorf bei Graz, Wolfgang Binder Str. 4, Tel 03117 25152

E-Mail office@btw-binder.com, Web www.btw-binder.com

Mischanlagen, Gesteinsaufbereitung, Fördertechnik für Schüttgut, Sensorgestützte Sortiertechnologie

bulltech minerals GmbH

5020 Salzburg, Innsbrucker Bundesstraße 126, Tel 0662 456505

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-envirotec.at

Entstaubungstechnik

CAB Austria GmbH

4783 Wernstein, Sachsenberg 51, Tel 07712 35900

E-Mail office@cab-group.at, Web www.cab-group.at

CEMTEC Cement & Mining Technology GmbH

4470 Enns, Ennshafenstraße 40, Tel 07223 83620-0, Fax 07223 83620-333

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, Fax 01 6994597

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 GmbH

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 42670-04

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

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 Knödlseder Bohrtechnik GmbH

4780 Schärding, Kenzianweg 8, Tel 07712 49946250, Fax 07712 49946251

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

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 270-0
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@maxamcorp.com, Web www.maxamcorp.com

Müller-Guttenbrunn Gesellschaft m.b.H.

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

Minova MAI GmbH

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

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 05011-400
E-Mail saleinfo@pewag.com, Web www.pewag.com

Pinczolitsch GmbH metallstark

7051 Großhöflein, Gusswerkstraße 2, Tel 02682 63631-0

E-Mail info@metallstark.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

E-Mail frontdesk@rubblemaster.com, Web www.rubblemaster.com

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

8740 Zeltweg, Alpinestraße 1, Tel 03577 755, Fax 03577 755 800

E-Mail office.zeltweg@sandvik.com, Web www.home.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 Semperfex

2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26, Tel 02630 310 201

E-Mail hoses@semperitgroup.com, Web www.semperfex.com

Siemens Aktiengesellschaft Österreich

1210 Wien, Siemensstraße 90, Tel 05 1707-0

E-Mail kontakt.at@siemens.com, Web www.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 91-9120

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, Wolfernert Straße 21, Mob 0677 61289870

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

voestalpine Railway Systems GmbH

8740 Zeltweg, Kerpelystraße 199, Tel 05 0304 28-0

E-Mail railway-systems@voestalpine.com,

Web www.voestalpine.com/railway-systems/de/

VORTEX Zerkleinerungs- und Aufbereitungstechnik GmbH

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

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

XAVA-Recycling GmbH

4131 Kirchberg ob der Donau, Wolkersdorf 7, Tel 07282 21103

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

Zeppelin Österreich GmbH

2401 Fischamend, Zeppelinstraße 2, Tel 02232 790-0, Fax 02232 790-262

E-Mail info.at@zeppelin.com, Web www.zeppelin-cat.at

20 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

21 Rohstoffgewinnungsbetriebe

Abkürzungen:

AF = Abbaufeld; **BS** = Betriebsstätte(n); **BV** = Bergbaubevollmächtigter; **FG** = Festgestein;
LG = Lockergestein

REDAKTIONSSCHLUSS: August 2023

21.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe

21.1.1 Braunkohle

Steiermark

GKB-Bergbau GmbH

8572 Bärnbach, Voitsberger Straße 17, Tel 03142 63030

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

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

BS Altbergbausicherung und Bohrbetrieb

21.1.2 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

21.1.3 Eisenglimmer

Kärnten

Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H.

9400 Wolfsberg, Schloß 1, Tel 04352 54535, Fax 04352 54535-135

E-Mail miox.technik@kmi.at, Web www.kmi.at

BV Mag. Andreas Henckel von Donnersmarck

BS Eisenglimmerbergbau Waldenstein und Aufbereitung

21.1.4 Wolframerz

Salzburg

Wolfram Bergbau und Hütten AG

8543 St. Martin im Sulmtal, Bergla 33, Tel 03465 7077-0, Fax 03465 7077-420

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

BV Dr. Andreas Bock und Dipl.-Ing. Stefan Eggenreich

BS Scheelitbergbau Mittersill

21.1.5 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

Salzburg

Moldan Baustoffe GmbH & Co. KG

5431 Kuchl, Kellau 75, Tel 06244 4412-0, Fax 06244 4412-45

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

BV Dipl.-Ing. Johann Eder

BS Gipsbergbau Abtenau, **BS** Gipsbergbau Moosegg

Tirol

Gipswerk Schretter & Cie. Gesellschaft m.b.H.

6682 Vils, Bahnhofstraße 27, Tel 05677 8401-0, Fax 05677 8401-222

E-Mail office@schretter.tirol, Web www.schretter.tirol

BV Dipl.-Ing. Andreas Lintner

BS Gipsbergbau Weißenbach

Steiermark

Knauf Gesellschaft m.b.H.

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

E-Mail michael.bauhofer@knauf.com, Web www.knauf.at

BV Ing. Michael Bauhofer

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

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

21.1.6 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

21.1.7 Ölschiefer

Tirol

Österreichische Ichthyol Gesellschaft m.b.H. & Co KG

6103 Reith bei Seefeld, Maxhüttenweg 4a, Tel 05212 2204, Fax 05212 2204-44

E-Mail info@ichthyol.at, Web www.ichthyol.com

BV Martin Obermeir

BS Ölschieferbergbau Seefeld

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

21.1.8 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

21.1.9 Leukophyllit

Niederösterreich

Aspanger Bergbau und Mineralwerke GmbH & Co KG

2870 Aspang, Neustift am Hartberg 25, Tel 02642 52355, 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

21.1.10 Kaolin

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 Bergbau Kriechbaum, **BS** Kaolintagbau Mistlberg, **BS** Tagbau Weinzierl

21.1.11 Magnesit

Tirol

Veitsch-Radex GmbH & Co OG

1120 Wien, Kranichberggasse 6, Tel 050213-0, Fax 050213-6213

E-Mail rhi@rhi-ag.com, Web www.rhimagnesita.com

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

BS Halde Willeck, **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 u. Fax 050543 30002

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

BV Mag.iur. Kai Eisentopf

BS Veitsch/Mur-Mürztal

STYROMAG – Steirische Magnesitindustrie GmbH

8611 St. Katharein an der Laming, 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/Magnesitbergbaues Oberdorf, **BS** Hohentauern, **BS** Magnesitbergbau Kaintaleck des Magnesitbergbaues Oberdorf, **BS** Magnesitbergbau Wald am Schoberpass

Veitsch-Radex GmbH & Co OG

1120 Wien, Kranichberggasse 6, Tel 050213-0, 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 050213-0, 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

21.1.12 Kalkstein und Marmor ($\geq 95\% \text{ CaCO}_3$)**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 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 jun.

BS Kalksteinbergbau Kleiner Sattel/Gießhübl

Holcim (Österreich) GmbH

1020 Wien, Trabrennstraße 2A, Tel 01 58889-0, Fax 01 58889-1462

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 Prokurist Thomas Wojna

BS Kalksteinbruch Ernstbrunn

Burgenland**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** Kalksteinbruch Schützenstein, **BS** Trichterabbau

Pfaffenboden

Calmit GmbH

4820 Bad Ischl, Linzer Straße 8, Tel 05 01 8884-0

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

BV Dipl.-Ing. Stephan Giesbergen, MBA

BS Kalksteinbruch Starnkogel

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, Aschasedlung 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. Thomas Holliber

BS Bergbaubetrieb Steyrling

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

Salzburg**Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.**

5400 Hallein, Wiestal-Landesstraße 34, Tel 06245 80785

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

BV Dr. Clemens Deisl

BS Marmorbruch Eisenmannbruch, BS Steinbruch Sulzau I - Eckhardgut

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. Heimo Berger

BS Kalksteinbruch Ofenauerberg I

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

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 sand-und-kies@rohrdorfer.eu, Web www.rohrdorfer.eu

BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner

BS Kalksteinbergbau Pölven, **BS** Kalksteinbergbau Schmiedl

Vorarlberg

Steinbruch Lorüns GmbH

6700 Bludenz, Brunnenfelderstraße 59, Tel 05552 63039-25, Fax 05552 63039-1

E-Mail f.kaiser@transbeton-vlbg.at, Web www.transbeton-vlbg.at

BV Franz-Peter Kaiser

BS Kalk- und Mergelbergbau Lorüns-Lerchenbühel

Steiermark

ALAS Klöch GmbH

8493 Klöch, Klöch 71, Tel 050799 3800

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

BV Otto Nell

BS Kalksteinbruch Kluppe

Alpacem Zement Austria GmbH

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

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

BV Dr. Bruno Nagele

BS Kalksteinbruch Tanneben, **BS** Werksteinbruch Peggau NORD, **BS** Werksteinbruch Peggau SÜD

ALPHA CALCIT Bergbau GmbH

8573 Kainach, Gallmannsegg 40, Tel 03148 23107-0, Fax 03148 23107-20

E-Mail s.fehleisen@alpha-calcit.at, Web www.alpha-calcit.net

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, 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

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. Arne Petrasch

BS Untertägige Muschelkalksteingewinnung Aflenz bei Wagna

Holcim (Österreich) GmbH

1020 Wien, Trabrennstraße 2A, Tel 01 58889-0, Fax 01 58889-1462

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@leitener-salla.at, Web www.leitner-salla.at

BV Heinz Leitner

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. Dr.mont. Thomas Mangelberger

BS Calcitsteinbruch Kriegl-Weißenfels, **BS** Calcitsteinbruch Lenhardt-Grein/Petrasch,

BS Calcitsteinbruch Schrotterbauer/Zenzbauer, **BS** Calcitsteinbruch Wipfler

Paltentaler Splitt & Marmorwerke GmbH

8786 Rottenmann, Werksgasse 281, Tel 03614 2420

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

BV Dipl.-Ing. Meinhart Lesjak

BS Kalksteinbergbau Ketten - Bergbaubetrieb Nord, **BS** Kalksteinbergbau Lassing –

Bergbaubetrieb Nord, **BS** Kalksteinbergbau Oberkurzheim Ost – Bergbaubetrieb Süd,

BS Kalksteinbergbau Oberkurzheim West – Bergbaubetrieb Süd, **BS** Kalksteinbergbau

Reichenstuhl – Bergbaubetrieb Süd, **BS** Marmorbergbau Öblarn – Bergbaubetrieb Nord

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. Rafaela Rothwangl

BS Kalksteinbergbau Hinterhofgraben

Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H.

8141 Unterpremstätten, Thalerhofstraße 86, Tel 050 626-3392, Fax 050 626-3414

E-Mail info@schwarzl-gruppe.at, Web www.schwarzl-gruppe.at

BV Dipl.-Ing. Alexander Marka

BS Marmorbergbau Possegg 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

Schotterwerk GRADENBERG Gesellschaft m.b.H.

8580 Köflach, Judenburgerstraße 230, Tel 050 626-3121, Fax 050 626-3130

E-Mail gradenberg@porr.at, Web www.schwarzl-gruppe.at

BV Dipl.-Ing. Alexander Marka

BS Kalksteinbruch Gradenberg und Schotteraufbereitung

Strennberger GmbH

8580 Köflach, Alte Hauptstraße 18, 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

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 Weinitzen-Neustift und Aufbereitung

Gebr. Tripli Transporte GmbH

8605 Kapfenberg, Winklerstraße 54a, Tel 03862 22384, Fax 03862 23855

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

BV Erwin Tripli

BS Kalksteinbergbau Lebergraben und Aufbereitung

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 Josef Christandl

BS Kalksteinbruch in der KG Ponigl und Aufbereitung

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 Kalksteinbergbau Gösseling

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, **BS** Kras II

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. Dr.mont. Thomas Mangelberger

BS Marmorbergbau Gummern

Alpacem Zement Austria GmbH

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

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

BV Dr. Bruno Nagele

BS Kalksteinbergbau Klein St. Paul

21.1.13 Quarzsande ($\geq 80\% \text{ SiO}_2$)

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 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 office@transporte-bachner.at, Web www.transporte-bachner.at

BV Wilhelm Bachner

BS Quarzsandbergbau Karlstetten

Ederer Gerhard

3244 Ruprechtshofen, Rainberg 10, Tel 02756 8625

E-Mail office@gerhard-ederer.at, Web www.gerhard-ederer.at

BV Gerhard Ederer

BS Quarzsandbergbau Rainberg

Fichtinger Franz und Christine

3383 Hürm, Harmersdorf 12, Tel 02754 8576, Fax 02754 8576

BV Franz Fichtinger

BS Quarzsandbergbau Harmersdorf

Gutmayer Ges.m.b.H.

2170 Poysdorf, Hindenburgstraße 11, Tel 02552 2588, Fax 02552 2588-4

E-Mail transporte.gutmayer@aon.at, Web www.gutmayer.at

BV Horst Gutmayer

BS Quarzsandbergbau Rabensburg

Hengl Mineral GmbH

3721 Limberg, Hauptstraße 39, Tel 02958 84002, Fax 02958 84002-1555

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

BV Ing. Max Hengl

BS Steinbruch Gerasdorf

Hubmayer KG

3950 Gmünd-Breitensee, Nagelberger Straße 48, Tel 02852 53808

BV Robert Hubmayer

BS Zuggersfeld/Breitensee

Kober GmbH & Co KG

2153 Stronsdorf, Stronsdorf 238, Tel 02526 7303, Fax 02526 7303-20

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

BV Reinhard Kober

BS Quarzsandabbau Dietersdorf

Kolar Robert GmbH

2263 Dürnkrut, Bahnstraße 4, Tel 02538 80238, Fax 02538 80200

E-Mail office@marchsand-kolar.at

BV Robert Kolar

BS Quarzsandabbau Dürnkrut, **BS** Quarzsandabbau Dürnkrut, **BS** Quarzsandbergbau Drösing/Waltersdorf

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

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

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 Ing. Michael Pemmer

BS Quarzsandabbau Melk

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

BS Breitensee

Spring Erdbau & Recycling GmbH

3130 Herzogenburg, Industriestraße 9, Tel 02782 85854, Fax 02782 81284

E-Mail office@spring-gmbh.at, Web www.spring-gmbh.at

BV Franz Spring

BS Quarzsandbergbau Untermamau

Stadtgemeinde Schrattenthal

2073 Schrattenthal, Obermarkersdorf 36, Tel 02942 8204

E-Mail gemeinde@schrattenthal.at, Web www.schrattenthal.at

BV Bürgermeister Mag. Stefan Schmid, Bed

BS Quarzsandbergbau Obermarkersdorf

Xella Porenbeton Österreich GmbH

3382 Loosdorf, Wachaustraße 69, Tel 02754 6333-214, Fax 02754 6333-4214

E-Mail xella-at@xella.com, Web www.ytong.at

BV Ing. Johann Kernstock

BS Quarzsandbergbau Anzendorf

Zöchbauer Andreas

3123 Winzing, Zur Sandgrube 12, Tel 02786 2316, Fax 02786 2316-1

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

BV Andreas Zöchbauer

BS Quarzsandbergbau Heinigstetten III

Burgenland**Karl Bauer GmbH & Co KG**

7321 Lackendorf, Bahngasse 47, Tel 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

Domänen Privatstiftung

7000 Eisenstadt, Esterhazyplatz 5, Tel 02682 63004, Fax 02682 63004-7

E-Mail info@quarzsand-maier.at, Web www.quarzsand-maier.at

BV Dipl.-Ing. Peter Fischer

BS Quarzsandbergbau Ritzing-Zauberberg III

Kieswerke Friedl GmbH

7331 Weppersdorf, Industriegelände 2, Tel 02618 3208-0, Fax 02618 3208-490

E-Mail weppersdorf@steinwerke.at, Web www.steinwerke.at

BV Alfred Friedl

BS Quarzsandbergbau Lackendorf I

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

4070 Pupping, Goldenberg 28, Tel 07272 2679

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

BV Ing. Gustav Arthofer

BS Quarzsandgrube und Aufbereitung Fasangarten/Deinham

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

4081 Hartkirchen, Deinhamerstraße 1, Tel 07273 6243, Fax 07273 6243-9

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

BV Johann Arthofer

BS Quarzsandgrube Arthofer/Oberrudling

Brandstötter Roman Josef

4360 Grein, Lettental 21

E-Mail robrand@gmx.at

BV Roman Josef Brandstötter

BS Quarzsandgrube Lettental

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 Hasenöhrl

BS Quarzsandgrube Treffling

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

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

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 Quarzsandgrube Eferding, **BS** Quarzsandgrube Huemer-Mayr/Weinzierlbruck,

BS Quarzsandgrube Langstögen, **BS** Quarzsandgrube Obergallspach/Breitwieser

Mayrhofer Rudolf

4722 Bruck/Waasen, Oberaching 8, Tel u. Fax 07276 2498

E-Mail rudolf.sen@mayrhofer-online.com

BV Rudolf Mayrhofer

BS Quarzsandgrube Edtbauer/Oberaching

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 Ing. Michael Pemmer

BS Quarzsandwerk St. Georgen a.d. Gusen

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 Bergbau Kriechbaum, **BS** Quarzsandgrube Münzbach, **BS** Weinzierl

21.1.14 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.wien@habau.at, Web www.habau.at

BV Ing. Herbert Ramsauer

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

Holcim (Österreich) GmbH

1020 Wien, Trabrennstraße 2A, Tel 01 58889-0, Fax 01 58889-1462

E-Mail johannes.daul@lafargeholcim.com, Web www.lafarge.at

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

BS Ton- und Sandgrube Sommerein, **BS** Tontagebau Mannersdorf

LEHNER Friedrich GmbH

2165 Drasenhofen, Stützenhofen 81, Tel 02554 88088, Fax 02554 88088-14

E-Mail lehner.fritz@aon.at

BV Friedrich Lehner

BS Tonbergbau Neuruppersdorf

Mineralstoffverwertungsgesellschaft mbH

1100 Wien, Wienerbergerplatz 1, 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

Stauss-Perlite GmbH

3100 St. Pölten, Stifterstraße 4, Tel 02742 74368, Fax 02742 74368-900

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

BV Mag. Andreas Stefenelli

BS Tonbergbau Nadelbach

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

Ziegelwerk Nicoloso

3140 Pottenbrunn, Bahnstraße 50, Tel 02742 42214-0, Fax 02742 42214-20

E-Mail ziegelwerk@nicoloso.at, Web www.ziegelwerk-nicoloso.com

BV Monika Nicoloso, Vittorio Nicoloso

BS Tonbergbau Pottenbrunn

Burgenland**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 Tonbergbau Stoob/Lizzi

Wienerberger Österreich GmbH

1100 Wien, Wienerbergerplatz 1, Tel 03457 2218-0, Fax 03457 2218-22

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

BV Ing. Stefan Steinlechner, MSc.

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

4722 Peuerbach, Bruck 39, Tel 07276 2415-0, Fax 07276 2415-229

E-Mail info@eder.co.at, Web www.eder.co.at

BV Dipl.-Ing. (FH) Walter Eder

BS Tongrube Peuerbach/Bruck, **BS** Tongrube Rebhan/Weibern

Leitl Spannton Gesellschaft m.b.H.

4070 Hinzenbach, Leitl-Straße 1, Tel 07272 2444-0

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

BV Dr. Andreas P. Gibus

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 42729, 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 Grabmayr-Buchkirchen, **BS** Tongrube Oberfreundorf

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 KR Markus Pichler

BS Tongrube Freimüller, **BS** Tongrube Hartberg, **BS** Tongrube Oberlaafeld, **BS** Tongrube Radlach

Gerhard Sinzinger

5121 Tarsdorf, Eckeldorf 1, Tel 06278 6691, Fax 06278 6691-14

E-Mail sinzinger.holz@gmx.at

BV Gerhard Sinzinger

BS Tongrube Sinzinger

SENFTENBACHER Ziegelwerk Flotzinger GmbH & Co

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 Greifing

Wienerberger AG

1100 Wien, Wienerbergerplatz 1, 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

Vorarlberg**Joh. Nep. Rhomberg's Nfg. Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**

6850 Dornbirn, Steinacker 19, Tel 05572 22403, Fax 05572 224034

E-Mail office@ziegelwerk-rhomberg.at, Web www.ziegelwerk-rhomberg.at

BV Ing. Edgar Rhomberg

BS Tonbergbau "Wolfurt"

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

E-Mail info@huber.eu, Web www.spedition-huber.at

BV Ing. Walter Huber

BS Illitbergbau Ülmitz

Lias Österreich GesmbH

8350 Fehring, Fabrikstraße 11, Tel 03155 2368-0

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 Österreich GmbH

1100 Wien, Wienerbergerplatz 1, Tel 03457 2218-0, Fax 03457 2218-22

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

BV Ing. Stefan Steinlechner, MSc.

BS Tonabbau Graschach, **BS** Tonabbau Pistorf, **BS** Tonbergbau Apfelberg

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

Wienerberger Österreich GmbH

1100 Wien, Wienerbergerplatz 1, Tel 03457 2218-0, Fax 03457 2218-22

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

BV Ing. Stefan Steinlechner, MSc.

BS Tonbergbau Oberaigen, BS Tonbergbau Salzburgerwald

21.1.15 Diabas

Burgenland

Pinkataler Schotterwerke GmbH & Co KG

7400 Oberwart, Steinamangerer Straße 16, Tel 03352 32357, Fax 03352 33843

E-Mail office@pinkataler.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 72373-0

E-Mail saalfelden@mineral.eu, Web www.mineral.eu

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Diabasbruch Saalfelden-Hinterburg

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

E-Mail aldrian@aldrian.at, www.aldrian.at

BV Rosemarie Deutschmann

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@aon.at

BV Hans Gert Jenul

BS Diabasbergbau Podlanig und Aufbereitung

Josef Kogler Natursteinbruch und Schotterwerk Gesellschaft m.b.H.
9554 St. Urban, Steinweg 2, Tel 04277 8241, Fax 04277 8241-11
E-Mail kogler.naturstein@aon.at, Web www.kogler-natursteinwerk.at
BV Werner Kogler
BS Natursteinwerk St. Urban-Stattenberg (Diabas) und Aufbereitung

Alois Markolin GmbH
9064 Krobathen, Götschitztal - Bundesstr. 1, Tel 04224 2226
E-Mail office@markolin.eu, www.markolinalois.at
BV Dipl. Ing. Bernhard Jedlitschka
BS Diabasbergbau Labongraben

21.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe

21.2.1 Steinsalz

Salzburg
Salinen Austria Aktiengesellschaft
4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30, Tel 06132 200-0
E-Mail office@salinen.com, Web www.salinen.com
BV Kurt Thomanek, CTO
BS Erhaltbergbau Hallein/Dürrnberg

21.2.2 Salzsole

Oberösterreich
Salinen Austria Aktiengesellschaft
4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30, Tel 06132 200-0
E-Mail office@salinen.com, Web www.salinen.com
BV Kurt Thomanek, CTO
BS Salzbergbau Bad Ischl, **BS** Salzbergbau Hallstatt, **BS** Saline Ebensee

Steiermark

Salinen Austria Aktiengesellschaft

4802 Ebensee, Steinkogelstraße 30, Tel 06132 200-0

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

BV Kurt Thomanek, CTO

Salzbergbau Altaussee

21.2.3 Kohlenwasserstoffe – Erdöl und Naturgas

Niederösterreich

ADX VIE GmbH

1010 Wien, Canovagasse 5, Tel 01 50724 5244

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

BV Dipl.-Ing. Paul Fink

BS Bohr- und Förderbetrieb ZDF

OMV Austria Exploration & Production GmbH

2230 Gänserndorf, Protteser Straße 40, Tel 01 40440-32000, Fa 01 40440-632000

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

BV Dipl.-Ing. Wilhelm Sackmaier

BS Betriebsabteilung Assets, **BS** Betriebsabteilung Sondenbehandlung und Bohren

RAG Austria AG

1015 Wien, Schwarzenbergplatz 16, Tel 050724-0, Fax 0580724-5238

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, Fa 01 40440-632000

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

BV Dipl.-Ing. Wilhelm Sackmaier

BS Betriebsabteilung Produktion

RAG Austria AG

1015 Wien, Schwarzenbergplatz 16, Tel 050724-0, Fax 0580724-5238

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

21.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe

Vollziehungsbereich Bundesministerium für Finanzen aufgrund § 171 Abs. 3 Z 3 MinroG

21.3.1 Kalkstein (< 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 KommR 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 Betr.oec. Bmstr. EURIng. 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 Dipl.-Ing. Rupert Grienberger

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 Grubenbetrieb des Marmorbergbaues Krastal

21.3.2 Dolomit

Salzburg

Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.

5400 Hallein, Wiestal-Landesstraße 34, Tel 06245 80785

E-Mail office@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, Gerlgasse 144, Tel 06477 8900, Fax 06477 8900-4

E-Mail kieswerk@lsk.at, Web www.lsk.at

BV Alois Lassacher

BS Steinbruch Losboden 1

Webersberger Holding GmbH

5101 Bergheim, Dorfstraße 5, Tel 06272 20400, Fax 06272 20400-50

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

BV Johann Webersberger

BS Dolomitabbau Fuschl

Tirol

Dolomitsteingewinnung Lahntal GmbH & Co KG

6170 Zirl, Salzstraße 3

BV Hansjörg Schwaninger

BS Wörgl-Lahntal

Montanwerke Brixlegg Aktiengesellschaft

6230 Brixlegg, Werkstraße 1, Tel 05337 6151-2340, Fax 05337 6151-207

E-Mail office@montanwerke-brixlegg.com, Web www.montanwerke-brixlegg.com

BV Dr. Dietmar Leitlmeier

BS Dolomitbergbau Falkenstein

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

21.3.3 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. Heimo Berger

BS Zementmergelbau Gutratberg

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**Alpacem Zement Austria GmbH**

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

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

BV Dr. Bruno Nagele

BS Mergelbergbau Klein St. Paul

Vollziehungsbereich Landesbehörden

21.3.4 Kalkstein (< 95 % CaCO₃), Marmor

Niederösterreich

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming, Nr. 40, Tel 07254 7355-0, Fax 07254 7355-429

E-Mail office@gebr-haider.at, Web www.gebr-haider.at

BV Ing. Erwin Haider jun.

BS Kalksteinbruch Mannersdorf-Baxa

Hengl Mineral GmbH

3721 Limberg, Hauptstraße 39, Tel 02958 84002, Fax 02958 84002-1555

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 Dipl.-Ing. Peter Hirner

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

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

E-Mail office@schmoll-schotter.at, Web www.schmoll-schotter.at

BV Oswald Karl Schmoll, Josef 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

Wachauer Marmor GmbH

3623 Voitsau, Voitsau 2, Tel 02873 7217, Fax 02873 7217-7

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

BS Marmorsteinbruch Kalkgrub

Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wiener Straße 61, Tel 02764 7911-0, Fax 02764 7911-16

E-Mail transporte@zoechling.at, Web www.zoechling.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 79238-0, Fax 03363 79238-75

E-Mail thomas@freingruber.at, Web www.freingruber.at

BV Thomas Freingruber

BS Kalksteinbruch Budi

Mühlendorfer Kreidefabrik - Margit Hoffmann - Ostenhof GmbH

1010 Wien, Seilergasse 16, Tel 01 5133098, Fax 01 5133015 50

E-Mail office@muehlendorfer.at, Web www.kreide.at

BV Dr. Peter Hoffmann-Ostenhof

BS Kreidebergbau Mühlendorf und Aufbereitung

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 Sierninghofen

Großauer GmbH & Co KG

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

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

Kienberger Gesellschaft m.b.H.

5360 St. Wolfgang, Graben 43, Tel 06137 5114

E-Mail office@kienberger-erdbau.at, Web www.kienberger-erdbau.at

BS Schottergrube "Radau"

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

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

David Strobl Erdbau & Transporte

4822 Bad Goisern, Stambach 13/2

E-Mail david@erdarbeiten-strobl.at, Web www.erdarbeiten-strobl.at

BS Kalksteinbruch Anzenaukogel

Salzburg

Ehrensberger Gasteinbruch GmbH

5500 Bischofshofen, Grasslau 9, Tel 06462 33449

E-Mail office@gasteinbruch.at

BV Alois Ehrensberger

BS Kalksteinbruch Klammstein

Flatscher, Erdbau und Schotterwerk Ges.m.b.H. 5091 Unken, Niederland 161, Tel 06589

7277-0, Fax 06589 7277-14

E-Mail office@flatscher.cc, Web www.flatscher.cc

BV Bernhard Flatscher

BS 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 Untersberg-Fürstenbrunn

Rieger;Anton Rieger Steinbruch, Schotterwerk

5412 Puch bei Hallein, Halleiner Landesstraße 252, Tel 06245 80820, Fax 06245 80231-4

E-Mail rieger-steinbruch@hotmail.com

BV Anton Rieger

BS Riegerbruch/Puch

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

Tirol**KSH Kalkstein Heiterwang GmbH & Co KG**

6600 Pinswang, Gewerbepark Pinswang Anton-Beirer-Straße 10, Tel 05677 8410

E-Mail heiterwang@stein-kies.at, Web www.mineral.eu

BV Dipl.-Ing. Andreas Lintner

BS Steinbruch Rauchwald/Heiterwang

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

BS Kieswerk Griesen

Walser GmbH & Co. KG

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

E-Mail office@steinbruch-walser.at, Web www.steinbruch-walser.at

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. TR 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 Betr.oec. Bmstr. EURIng. Peter Keckeis

BS Kalksteinbergbau Rankweil – Fritzobel, **BS** Steinbruch Litha

Kessler bewegt's GmbH

6710 Nenzing, Galinastraße 2, Tel 05525 64347

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

BS Steinbruch Buachholz

"Ros.-Rock" Steinbruch GmbH

6883 Au, Im Forst 469, Tel 05515 2280-0

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

BV Josef Rüf jun.

BS Kalksteinbruch Schnepfau

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 Mag. (FH) Christof With

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@christndl.co.at, Web www.christndl.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

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

Holcim (Österreich) GmbH

1020 Wien, Trabrennstraße 2A, Tel 01 58889-0, Fax 01 58889-1462

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

Kanzelsteinbruch Gratkorn GmbH

8101 Gratkorn, Pail 2, Tel 0316 695865-0

E-Mail gratkorn@mineral.eu, Web www.mineral.eu

BV Ing. Arno Dennig

BS Steinbruch Gratkorn

Mathias Mandl GS-Grimming-Schotter

8951 Stainach-Pürgg, Trautenfels 11

E-Mail mathiasmandl@gmx.at

BV Mathias Mandl

BS Kalksteintagbau Untergrimming

Sölker Marmor Bergbau GmbH

8961 Sölk, Reith 279, Tel 03685 22216

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

BV Matthias Scheffer

BS Marmorbergbau Reith und Kollerseben, **BS** Steinbruch Wastlbauer

Brüder Staller Transport-Gesellschaft m.b.H.

8742 Obdach, Kathal-Mühldorf 49, Tel 03578 2612, Fax 03578 2612-22

E-Mail info@stein-staller.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

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

E-Mail th.wallner@utanet.at, Web www.steinbruch-wallner.at

BV Ing. Thomas Wallner

BS Kalksteinbergbau Wildenstein

21.3.5 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 office@transporte-bachner.at, Web www.transporte-bachner.at

BV Wilhelm Bachner

BS Dolomitbergbau Moosbachrotte-Türnitz

Grasmann GesmbH & Co KG

3203 Tradigist, Tradigist 45, Tel 02722 7287

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

BV Franz Grasmann

BS Dolomitbergbau Geiseben

Gschaider GmbH

2763 Muggendorf, Thal 6

E-Mail office@gschaider-erdbau.at, Web www.gschaider-erdbau.at

BS Dolomit Steinbruch Muggendorf

Hintersteiner Christian

3264 Gresten, Oberamt 69

E-Mail ch.hintersteiner@aon.at, Web www.sandundschorterwerk.at

BV Christian Hintersteiner

BS Oberamtgrube I

Hans Kraml GesmbH

3270 Scheibbs, Gamingerstraße 71, Tel 07482 42361

E-Mail transport@kraml-scheibbs.at, Web www.kraml-scheibbs.at

BV Ing. 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

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

Mosbacher Stefan

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

E-Mail erdbau.mosbacher@aon.at

BS Dolomitbergbau Mitterbachamt

Ottersböck;Leopold Ottersböck Gesellschaft m.b.H.

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

E-Mail steinbruch@ottersboeck.at, Web www.ottersboeck.at

BV Leopold Ottersböck

BS Dolomitbergbau Rohrbach/Süssenkogel

Hermann Perger Bau Ges.m.b.H.

3343 Hollenstein a.d. Ybbs, Dornleiten 122, Tel 07445 7008, Fax 07445 7008-6

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

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

Johann Sieber Ges.m.b.H.

3184 Türnitz, Traisenbachstraße 28, Tel 02769 8393, Fax 02769 88042

BV Johann Sieber

BS Dolomitsteinbruch Weidenaurotte

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

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 Steinbruch Osangkogel

Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.

2522 Oberwaltersdorf, Brückstraße 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 7911-0, Fax 02764 7911-16

E-Mail transporte@zoechling.at, Web www.zoechling.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 jun.

BS Steinbruch Wimpassing

Pinkataler Schotterwerke GmbH & Co KG

7400 Oberwart, Steinamangerer Straße 16, Tel 03352 32357, Fax 03352 33843

E-Mail office@pinkataler.at, Web www.schotterweb.at

BV Mag. Clemens Weinhandl

BS Steinbruch Hannersdorf

Schraufstädter GmbH

2485 Wimpassing, Leithaprodersdorfer Straße 1, Tel 02255 7661-0, 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

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@kuppensteiner-bau.com, Web www.kuppensteiner-bau.com

BV Walter Koppensteiner jun.

BS Dolomit- und Kalksteintagbau Hölzlsau-Niederndorf

Goidinger Transportbeton Ges.m.b.H.

6330 Kufstein, Salurnerstraße 57, Tel 05 06999-1004, Fax 05 06999-1029

E-Mail office.kufstein@bodner-bau.at, Web www.bodner-bau.at

BV Mag. Ing. Thomas Bodner

BS Dolomitbergbau Schönwies-Lasalt

Veitsch-Radex GmbH & Co OG

1120 Wien, Kranichberggasse 6, Tel 050213-0, 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

Vorarlberg

Transbeton Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

6700 Bludenz, Brunnenfelderstraße 59, Tel 05552 63039-25, Fax 05552 63039-1

E-Mail f.kaiser@transbeton-vlbg.at, Web www.transbeton-vlbg.at

BV Franz-Peter Kaiser

BS Dolomitbergbau Steinwald - Ludesch

Steiermark

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming, Nr. 40, Tel 07254 7355-0, Fax 07254 7355-429

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

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, Fax 03127 41786

E-Mail office@tieber-kies.com, Web www.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

Kärnten

Huss Gesellschaft m.b.H.

9170 Ferlach, Unterglainach 6, Tel 04227 2551, Fax 04227 2551-3

E-Mail hussw@aon.at, Web www.huss.stadtausstellung.at

BV Dipl.-Ing. Walter Huss

BS Steinbruch St. Kathrein/Schiefling

21.3.6 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 sand-und-kies@rohrdorfer.eu, Web www.rohrdorfer.eu

BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner

BS Neuschwendt Mergelbergbau, **BS** Wachtl-Thiersee Kalk und Mergeltagbau

21.3.7 Quarzit, Quarz und Pegmatit

Niederösterreich

Fuchs Friedrich

2620 Wartmannstetten, Weingartengasse 2, Tel u. Fax 02635 65118

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

BS Schottergrube Kulmberg

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

Burgenland

Schraufstädter GmbH

2485 Wimpassing, Leithaprodersdorfer Straße 1, Tel 02255 7661-0, Fax 02255 7661-17

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

BV Wolfgang Schraufstädter

BS Quarzitbergbau Wimpassing an der Leitha

Steiermark

Johannes Brunader

8673 Falkenstein, Falkenstein 59, Tel u. Fax 03173 2586

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

BS Steinbruch Brunader

Karl Friesenbichler GmbH Nfg & Co KG

8673 Ratten, Völleg 57, Tel 03170 630, Fax 03170 630-6

E-Mail office@marko-weiz.at; Web www.marko-weiz.at

BV Josef Christandl

BS Quarzitsteinbruch Völlegg und Aufbereitung

Gebrüder Christandl Rottalberg GmbH & Co KG

8160 Naas, In der Weiz 133, Tel 03172 2485

E-Mail office@gebrueder-christandl.at

BS Quarzitsteinbruch Rottalberg

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

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

Mosbacher Rudolf

8190 Birkfeld, Waisenegg 76. Tel u. Fax 03174 4670

BS Quarzitsteinbruch Waisenegg

Quarzbergbau Köck Peter

8680 Mürzzuschlag, Eichhorntal 8

E-Mail koepe@gmx.at

BS Quarzitbergbau Eichhorntal

Ulm Wolfgang

8691 Kapellen/Mürz, Waldbach 2, Tel 03857 2131

E-Mail ulm.quarz@aon.at

BV Wolfgang Ulm

BS Quarzitbergbau Waldbachgraben

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 Katsch

21.3.8 Basalt/Basaltische Gesteine

Burgenland**Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG**

7341 Neudorf bei Landsee, Parzelle 740, Tel 02618 68888-0, 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

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, www.basalt.at

BV Dipl.-Ing. Christian Appel

BS Basaltsteinbruch Hochstraden und Aufbereitung, **BS** Basaltsteinbruch Klausen 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

21.3.9 Serpentinit, Dunit

Niederösterreich

Gemeinde Brunn an der 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 u. Fax 02864 2948

E-Mail i.hager@aon.at

BV Ingeborg Hager

BS Steinbruch Dietmannsdorf

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

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 Serpentinit-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, Faxd 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 03515 7251-0, Fax 03515 7251 55

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.schwarzl-gruppe.at

BV Dipl.-Ing. Andreas Gillich

BS Preg/Fehrer

21.3.10 Amphibolit, Eklogit

Niederösterreich

Ederer Gerhard

3244 Ruprechtshofen, Rainberg 10, Tel 02756 8625

E-Mail office@gerhard-ederer.at, Web www.gerhard-ederer.at

BV Gerhard Ederer

BS Amphibolitbergbau Rainberg

Hengl Mineral GmbH

3721 Limberg, Hauptstraße 39, Tel 02958 84002, Fax 02958 84002-1555

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

Gebrüder Scheiber GmbH

6444 Längenfeld, Winkle 39e, Tel 05253 5883

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

BV Gebrüder Scheiber GmbH

BS Abbau Schönbühel

Steiermark

ALAS Klöch GmbH

8493 Klöch, Klöch 71, Tel 050799 3800

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

BV Otto Nell

BS Diabassteinbruch Radlpaß-St.Lorenzen und Aufbereitung

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

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

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 Steinbruch Terpetzen

21.3.11 Granit

Niederösterreich

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 Granulitsteinbruch Wanko

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

Bundesministerium für Landesverteidigung - Dion 7/INFRASTRUKTUR

3804 Allentsteig, Schloss Allentsteig, Pfarrer Josef Edinger Platz 13

Tel 05 0201 3142620, Fax 05 0201 3117000

E-Mail tuepl.allentsteig@bmlvs.gv.at, www.tuepl.at

BV ObstdhmtD Bmstr. Dipl.-Ing. (FH) Erich Peterschofsky MSc

BS Steinbruch Niederplöttbach, **BS** Wildings

Erwin Fautschek, Granitsteine 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

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

Hengl Mineral GmbH

3721 Limberg, Hauptstraße 39, Tel 02958 84002, Fax 02958 84002-1555

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

BV Ing. Max Hengl

BS Steinbruch Pulkau, **BS** Steinbruch und Granitschotterwerk Limberg

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 Bmst. Ing. Clemens Anderl

BS Niederschrems

ODILIA Kollmitzberger Granitsteinbruch GmbH

3361 Aschbach Markt, Heide 2, Tel 07476 768100

E-Mail steinbruch@odilia.at

BV Ing. Christoph Hinterholzer

BS Granitsteinbruch Kollmitzberg

Schärdinger Granit Industrie GmbH

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

E-Mail info@schaerdingergranit.at, office@schaerdinger.at

Web www.schaerdinger-granit.at

BV Gerhard Altendorfer

BS Schrems

Oberösterreich**Hans Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**

4081 Hartkirchen, Deinhamerstraße 1, Tel 07273 6243, Fax 07273 6243-9

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

BV Johann Arthofer

BS Granitsteinbruch Kleinzell

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

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 Dipl.-Ing. Peter Hirner

BS Sarmingstein "Abbaufeld Waldhausen II"

Schärdinger Granit Industrie GmbH

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

E-Mail info@schaerdingergranit.at, office@schaerdinger.at,

Web www.schaerdinger-granit.at

BV Gerhard Altendorfer

BS Allerding, **BS** Copperding

Martin Stütz

4291 Lasberg, Steinböckhof 11, Tel 07942 72880, Fax 07942 728804

E-Mail office@stuetz-mauer.at, Web www.stuetz-mauer.at

BS Steinbruch Brohmbichl

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

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

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, Fax 04732 2265-43

E-Mail gigler@tauerngranit.at, Web www.tauerngranit.at

BV Ing. Erich Gigler

BS Steinbruch Koschach

21.3.12 Gneis

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 office@transporte-bachner.at, web www.transporte-bachner.at

BV Wilhelm Bachner

BS Lengenfelderamt/Gföhl

Bundesministerium für Landesverteidigung - Dion 7/INFRASTRUKTUR

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 ObstdhmtD Bmstr. Dipl.-Ing. (FH) Erich Peterschofsky MSc

BS Steinbruch Motten, **BS** Steinbruch Thaua

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

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

Mülleder GmbH

3900 Schwarzenau, Groß Haselbach 20, Tel 02849 2295, Fax 02849 2295-4

E-Mail transporte.muelleder@schwarzenau.net, Web www.muelleder-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

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 Irnfritz, **BS** Steinbruch Krug

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

Zach;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 Hohenwarth

Burgenland**Transporte Neuhold GmbH**

7321 Lackendorf, Kohlstatt 4

E-Mail neuholdchris1@gmx.net

BV Christian Neuhold

BS Steinbruch Neckenmarkt

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

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

TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG

6020 Innsbruck, Eduard-Wallhöfer-Platz 2, Tel u. Fax 050607 21318

E-Mail sc@tiwag.at, Web www.tiwag.at

BV Klaus Feistmantl

BS Materialgewinnung Speicherkraftwrk Kühtai-Längental

Wibmer-Erbbewegung-Steinbruch-Schotter GmbH

9952 St. Johann im Walde, Nr. 9

E-Mail ferdinand@wibmer.eu, Web www.wibmer.eu

BS Steinbruch Michlbach

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

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 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

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 Pflügelhof

21.3.13 Konglomerat und Sandstein**Niederösterreich****Ing. Hermann Halbweis GmbH**

2724 Maiersdorf, Zweiersdorferstraße 243, Tel 02638 88351, Fax 02638 88959

E-Mail halbweis@air-line.at

BS Festgesteininstagbau Raglitz

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 Aibichl

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

6883 Au, Lugen 8

E-Mail office@bild-stein.com, Web www.bild-stein.com

BV Hermann Albrecht

BS Steinbruch Schwarzachtobel Bild-Stein

21.3.14 Lockergesteine (Dolomit, Kalkstein und Granit)

Niederösterreich

Bachner;Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co.KG

3163 Rohrbach a.d. Gölsen, Außerhalbach 30, Tel 02763 2613, Fax 02763 2613-4

E-Mail office@transporte-bachner.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 Reinsberg

Dolomitsandwerk GmbH & Co KG

2651 Grillenberg, Dolomitplatz 1, Tel 02672 82362, Fax 02672 82362-9

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

BV Dipl.-Ing. Johann Eder

BS Dolomitbergbau Berndorf

Eigelsreiter Johannes und Lisa-Marie
3192 Hohenberg, Ochsattelstraße 18
E-Mail eigi2@gmx.at
BS Dolomitbergbau Seebachtal II

Heindl Daniel
3193 St. Aegyd am Neuwalde, Mitterbach 2
E-Mail daniel-heindl@gmx.at
BV Daniel Heindl
BS Mitterbachamt

Heindl Peter
3193 St. Aegyd am Neuwalde, Unrechttraisen 59, Tel 02768 6131, Fax 02768 6131-4
E-Mail heindl.peter@A1.net
BS Dolomitkiesabbau Unrechttraisen

Ing. Hubertus Lazarini
3921 Langschlag, Bahnhofstr. 1, Tel 02814 8400, Fax 02814 8400-9
E-Mail info@pecor.at, Web www.pecor.at
BS Sandgrube Kehrbach

Thir-Steinbruch GmbH
3383 Hürm, Unter Thurnhofen 24, Tel 02754 8201, Fax 02754 8201-4
E-Mail office@thir.at, Web www.thir.at
BV Gerhard Thir
BS Dolomitbergbau Brandleiten I, **BS** Dolomitbergbau Luftberg-Sturmkogel

Oberösterreich
Falkensteiner Stefan
4820 Bad Ischl, Vorsteherweg 7a
E-Mail falkensteiner.sand@aon.at
BS Stefan Falkensteiner

Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG

4853 Weißenbach am Attersee, Ischler Straße 50, Tel 07663 8910, Fax 07663 8910-33

E-Mail beton-kies@noehmer.at, Web www.noehmer.at

BV Ernst Nöhmer

BS Almstube Dolomitschottergrube, BS Pöllitz Dolomitschottergrube

Spitzbart Transport Gesellschaft m.b.H.

4652 Steinerkirchen an der Traun, Atzing 10, Tel 07241 2424

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

BV Bernhard Trinkl

BS Dolomitschottergrube Kienberg

Salzburg**Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.**

5400 Hallein, Wiestal-Landesstraße 34, Tel 06245 80785

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 Sulzau

Rohrdorfer Sand und Kies Beteiligungen GmbH

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5, Tel u. Fax 050543 30002

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

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 Bad Goisern Kriegeleiten 2

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

Tauernkies GmbH

5020 Salzburg, Wilhelm-Spazier-Straße 3, 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

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

BV Manfred Winter

BS Dolomitschottergrube Ennswald-Ost

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@dietrichkies.at, Web www.dietrichkies.at

BV Mag. Dirk Dietrich

BS Dolomitbergbau Leisach-Burgfrieden, **BS** Schottergewinnung Weiße Riese in Assling

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

Rainer Heel Erdbau-Transporte

6652 Eibigenalp, Untergiblen 6b, Tel 05634 6239

E-Mail heel.rainter@aon.at

BV Fredy Dobler

BS Schottergrube Unterbach-Grünau

Kieswerk-Betriebs-Gesellschaft m.b.H.

6511 Zams, Lötz 46, Tel 05442 62322, Faxd 05442 62322-15

E-Mail office@prantauer.at, Web www.kieswerk-zams.at

BV Thomas Prantauer

BS Dolomitbergbau Zams-Barges

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

Kirchner Schotterwerk GmbH

6393 St. Ulrich a. Pillersee, Brunnerau 16, Tel 05354 77060, Fax 05354 88127

E-Mail michael.kirchner@speed.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, Lötz 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, Schwenderstraße 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

Peter Ritzer KG

6345 Kössen, Leitweg 22, Tel 05375 6239, Fax 05375 6239-7

E-Mail info@ritzer-beton.at, Web www.ritzer-beton.at

BS Dolomitbergbau Kössen-Niederachen

Schotterwerk Schmidl Gesellschaft m.b.H.

9900 Lienz, Europaplatz 1, Tel 04852 22261

E-Mail office@schmidl-schotter.at

BV Josef Schmidl

BS Dolomitbergbau Lavanter Forcha

Paul Stöckl GmbH

6383 Erpfendorf, Weizenbichl 2-6, Tel 05352 77078, Fax 05352 77078-78

E-Mail info@stoeckl-beton.at, Web www.stoeckl-beton.at

BV Jan Niklas Kreuer

BS Aschergraben Waidring, **BS** Dolomitbergbau Weizenbichl

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

Zitt - Transporte Erdbau GmbH & Co KG

6673 Grän, Engetalstr. 21, Tel 05675 6104

E-Mail info@zitt-trans.at, Web www.zitt-trans.at

BS Schottergrube Zöblen-Katzensteig, **BS** Schotterwerk Zitt

Steiermark

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming, Nr. 40, Tel 07254 7355-0, Fax 07254 7355-429

E-Mail office@gebr-haider.at, Web www.gebr-haider.at

BV Ing. Erwin Haider jun.

BS Dolomitbergbau Unzmarkt

Gröbminger Schotterwerk und Steinbruch Maier GmbH

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5, Tel u. Fax 050543 30002

E-Mail kies@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

BV Dipl.-Ing. Rafaela Rothwangl

BS Dolomitbergbau Aflenz-Gamsbichl

Schotterwerk Prieler - Buchau

8932 St. Gallen, Weißenbach 130, Tel 03632 7407

E-Mail schotterwerk.prieler@gmail.com

BV Hans-Peter Prieler

BS Buchau

Stadler Friedrich

8983 Bad Mitterndorf, Kochalm 113

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

21.3.15 Lockergesteine (Kiese und Sande)**Niederösterreich****Aichinger GmbH**

4300 St. Valentin, Viehdorf 12, Tel 07435 52672, Fax 07435 52672-20

E-Mail johann@aichinger-transporte.at

BV Johann Aichinger

BS Weingruber

Auerböck Gesellschaft m.b.H. & Co KG

2870 Aspang, Schulgasse 13, Tel 02642 52300, Fax 02642 52300-17

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

Ing. Richard Blaha Gesellschaft m.b.H.

2325 Himberg-Velm, Siedlungsstraße 10-12, Tel 02234 72274, Fax 02234 72274-10

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

BV Ing. Richard Blaha jun.

BS AF Blaha XI

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 Untereggendorf

Brucha Josef e.U.

3451 Michelhausen, Rusterstraße 33, Tel 02275 58750, Fax 02275 5875-1804

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

BS Nassgewinnung Bühel, **BS** Schottergrube Moosbierbaum

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. Dr. Damian Schönborn-Buchheim

BS Schottergrube Hartl, **BS** Schottergrube Weyerburg-Spielberg

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming, Nr. 40, Tel 07254 7355-0, Fax 07254 7355-429

E-Mail office@gebr-haider.at, Web www.gebr-haider.at

BV Ing. Erwin Haider jun.

BS Häntschele I, **BS** Kiesabbau Etzersdorf

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, **BS** Stratzing, **BS** Wagram

HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H.

4320 Perg, Greiner Straße 63, Tel 07262 555-0

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

BV Ing. Herbert Ramsauer

BS Habau Fischamend Nord, **BS** Habau Fischamend Süd, **BS** Habau Rottner Nord, **BS** Habau Rottner Süd

Hager Ingeborg

3851 Kautzen, Plessberg 58, Tel u. Fax 02864 2948

E-Mail i.hager@aon.at

BV Ingeborg Hager

BS Schottergrube Fährtfeld

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 Peisching, **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 Hasenöhrl

BS Schottergrube St. Pantaleon

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 Quarzsandabbau Untersiebenbrunn

Hödl Monika

2275 Bernhardsthal, Hauptstraße 114, Tel 02557 8323, Fax 02557 83234

E-Mail hoedlfranz@a1.net

BV Monika Hödl

BS Bernhardsthal

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 Quarzsandabbau Hollenthon

Franz Hummer Gesellschaft m.b.H.

3435 Zwentendorf an der Donau, Zwentendorf, Tel 02277 2232

E-Mail office@franz-hummer.at, Web www.franz-hummer.at

BS Zwentendorf Süd

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 Grube JK Kirchweger/Klein Erla

Kieswerk Untersiebenbrunn GmbH

2284 Untersiebenbrunn, Bergfeldweg 7

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

BV Josef Eder

BS Untersiebenbrunn

Kober GmbH & Co KG

2153 Stronsdorf, Stronsdorf 238, Tel 02526 7303, Fax 02526 7303-20

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

BV Reinhard Kober

BS Quarzsandabbau Weyerburg

Kolar Robert GmbH

2263 Dürnkrut, Bahnstraße 4, Tel 02538 80238, Fax 02538 80200

E-Mail office@marchsand-kolar.at

BV Robert Kolar

BS Quarzschorterabbau Niederabsdorf

KOLLER TRANSPORTE - KIES - ERDBAU GMBH

1220 Wien, Percostaße 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 office@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

Johann Laher GmbH

3650 Pöggstall, Würnsdorf 52, Tel 02758 2327, Fax 02758 2327-15

E-Mail office@bagger-laher.at, Web www.bagger-laher.at

BS Yspertal

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 Auerthal/Lahofer III-Erweiterung

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 Nass- u. Trockenbaggerung Ornding, **BS** Nassbaggerung Teich II-VI,

BS Trockenbaggerung Harlanden I-III

Leithäusl Gesellschaft m.b.H.

1030 Wien, Schnirchgasse 9/1.01, Tel 01 7132591

E-Mail korneuburg@leithaeusl.at, Web www.leithaeusl.at

BV Ing. Karl Salomon

BS Quarzsandabbau Markgrafneusiedl

Lendl KG

3040 Neulengbach, Umseerstraße 117, Tel 02772 52136, 02772 52136-4

E-Mail office@lendl.co.at, Web www.lendl.co.at

BV Binder + Hinker 2T GmbH

BS Grube Gemeinlebarn

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 leyrer-graf.at

BV Bmst. Ing. Clemens Anderl

BS Schottergrube Unterlembach

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** Groß Rupprechts, **BS** Steinbruch Niederndlitz

Lutz GmbH

3430 Tulln, Landstraße 57, Tel 02272 6278517, Fax 02272 6278516

E-Mail transport@lutz-tulln.com, Web www.lutz-tulln.com

BV Leopold Lutz

BS Dietersdorf

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

Marktgemeinde Engelhartstetten

2292 Engelhartstetten, Obere Hauptstraße 2, Tel 02214 2292

E-Mail gemeinde@engelhartstetten.at

BV Bgm Josef Reiter

BS Quarzsandabbau Großenbrunn

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 Bürgermeister Mag. Christian Bauer

BS Quarzsandabbau Gösing

Marktgemeinde Pillichsdorf

2211 Pillichsdorf, Hauptplatz 1, Tel 02245 2421, Fax 02245 5921

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

BS Quarzsandabbau Pillichsdorf

Marktgemeinde Weikendorf

2253 Weikendorf, Rathausplatz 1, Tel 02282 2218, Fax 02282 2218-18

E-Mail weikendorf@gdeweikendorf.at, Web www.gdeweikendorf.at

BV Bgm Ing. Johann Zimmermann

BS Quarzsandabbau Stripfing

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

Muschelkalkgewinnung BB Nexing GmbH

3133 Traismauer, Campus 33, Fiali-Ring 22

E-Mail office@muschelgrit.at, Web www.muschelgrit-nexing.at

BV Alexander Mück

BS Nexing

Niedermayr Schottergewinnung

4431 Haiderhofen, Burg 1, Tel u. Fax 07434 45433

E-Mail schotter.niedermayr@kt-net.at

BV Ferdinand Niedermayr

BS Schottergrube Dorf an der 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 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

Pehofer GmbH

2620 Neunkirchen, Wiener Straße 129, Tel u. Fax 02635 68028

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

BS Wiener Neustadt I

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

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** Quarzsandabbau

Niederabsdorf, **BS** Quarzsandabbau Ringelsdorf, **BS** Quarzsandabbau Senning

PORR BAU GmbH

1100 Wien, Absbergergasse 47, Tel 050626-0, Fax 050626-1111

E-Mail office@porr.at, Web www.porr-group.com

BV Ing. Alexander Doppler

BS Quarzsandabbau Allbau I

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 Ringelsdorf

Realtrade GD Badeteich Projekt GmbH

1010 Wien, Rotenturmstraße 29/8, Tel 01 5350113, Fax 01 5350113-50

E-Mail office@realtrade.at

BS Gerasdorf Sand- und Schottergewinnung ex "Spindler I"

Reiterer GmbH

2700 Wiener Neustadt, Brunner Straße, Parzelle 2758/2

Tel 02622 65050, Fax 02622 65050-12

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

BS Obereggendorf

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 Mauer, **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 Schönfeld-Lassee

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

Ernst Schauerhuber e.U.

3462 Absdorf, Badstraße, Parz. 1577/1, Tel 02278 2227, Fax 02278 2710

E-Mail schotter@schauerhuber.at, Web www.schauerhuber.at

BS Quarzsandabbau Absdorf, **BS** Quarzsandabbau Großweikersdorf, **BS** Quarzsandabbau
Hollabrunn, **BS** Quarzsandabbau Neustift-Winkl, **BS** Quarzsandabbau Straß

Schneps Transport 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 Stockerau

Schönhofe r 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 Franz Teufel

BS Purgstall/Petzelsdorf I+II/Kiesgrube West

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 Zuckermantelhof

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, Fax 07477 42150-20

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

BS Schotterabbau KSK Mauer

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 Haage, Hofstrae 16, Tel 07434 45351

E-Mail muckenloh@aon.at

BV Gerhard Wagner

BS Schottergewinnungsanlage Wagner

Johann Wambach 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 Marchegg, **BS** Quarzsandgrube Untersiebenbrunn

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, **BS** Unterzögersdorf

WEITZENDORFER CHRISTOPH

2122 Ulrichskirchen, Schleinbacherstraße 32, Tel 02245 89078

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

BV Christoph Weitzendorfer

BS Abbau Gaweinstal

Wintersteiger;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

Winter Transporte Ges.m.b.H.

2151 Asparn a.d. Zaya, Breunerstraße 38, Tel 02577 8080, Fax 02577 8081

E-Mail josef.winter@winter.or.at, Web www.winter.or.at

BV Ing. Josef Winter

BS Sand- und Schottergewinnung Olgersdorf

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 Schöpfeld, **BS** Quarzsandabbau

Untersiebenbrunn, **BS** Schotterabbau Eggendorf, **BS** Schotterabbau Galtberg,

BS Schotterabbau Gobetsmühle, **BS** Schotterabbau Inzersdorf-Getzersdorf,

BS Schotterabbau Kendl, **BS** Schotterabbau Mauer, **BS** Schotterabbau Merkinger,

BS Schotterabbau Schindau, **BS** Schotterabbau Steinwand

Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wiener Straße 61, Tel 02764 7911-0, Fax 02764 7911-16

E-Mail transporte@zoechling.at, Web www.zoechling.at

BV Johannes Zöchling

BS Kalkschottergrube Getzersdorf/Traisen/Herzogenburg

Burgenland**ERDTON GmbH**

7142 Illmitz, Gewerbepark 1

BS Quarzsandabbau Heidhof VI + VII, **BS** Quarzsandabbau Podersdorf I – VI,

BS Quarzsandabbau Wallern I + II

F. u. J. Fleischhacker OG

7142 Illmitz, Friedhofgasse 6, Tel 02166 20708, Fax 02166 20708-88

E-Mail office@transporte-fleischhacker.at, Web www.transportefleischhacker.at

BV Johann Fleischhacker

BS Quarzsandabbau Gattendorf I

Kirschner & Zechmeister GmbH

7123 Mönchhof, Bahngasse 69, Tel 02173 80224, Fax 02173 80224-22

E-Mail werner.zechmeister@betonwerk-kirschner.at, Web www.betonwerk-kirschner.at

BV Werner Zechmeister

BS Quarzsandbergbau Halbturn

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

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 Abbaufeld "Gattendorf I", **BS** Abaugebiet Ackerln I

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 rohstoff@kies.at, Web www.kies.at

BV Thomas Tychtl

BS Abbaufeld Köhler/Pannonia Kies

Josef Pinetz Gesellschaft m.b.H.

7132 Frauenkirchen, Mönchhofer Straße NB, Tel 02172 3156, Fax 02172 3156-22

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

BV Emil Martinov

BS Quarzsandabbau Frauenkirchen

Rohrdorfer Sand und Kies GmbH

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

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

BV Mag.iur. Kai Eisentopf

BS Kies Königsdorf/Ton- und Kiesabbau Königsdorf

Seeparadies Pannonia GmbH

1100 Wien, Quellenstraße 163, Tel 01 60432820, Fax 01 604328233

BS Quarzsandabbau Wallern-Ost

Josef Sodfried GmbH

7083 Purbach am Neusiedlersee, Landsatzgasse 17, Tel 02683 5147, Fax 02683 51474

E-Mail office@sodfried-trans.at

BS Abbau St. Margarethen

Szoldatics GmbH

2485 Wampersdorf, Untere Hauptstraße 59, Tel 02623 72561

E-Mail office@szoldatics-gmbh.at, Web szoldatics-gmbh.at

BS Tagebau KG Hornstein

Dipl. Ing. Thell-Baugesellschaft m.b.H.

7132 Frauenkirchen, Josefstraße 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 7911-0, Fax 02764 7911-16

E-Mail transporte@zoechling.at, Web www.zoechling.at

BV Johannes Zöchling

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

BS Innere Neue Heide

Oberösterreich**Alkoven Kies GmbH & Co KG**

4070 Eferding, Unterrudling 18, Tel 07272-5777

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

BV Mag. Heimo Berger

BS Quarzkiesgrube Angermeier

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

4070 Pupping, Goldenberg 28, Tel 07272 2679

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

BV Ing. Gustav Arthofer

BS Quarzschortergrube Ritzberger/Frahm

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 Kieswerk Ebensee, **BS** Kieswerk Ohlsdorf, **BS** Kieswerk Roitham, **BS** Kieswerk Vorchdorf,

BS Kieswerk Wels/Marchtrenk

Baggerungen Wastl GmbH

4849 Puchkirchen am Trattberg, Gewerbepark 2

E-Mail info@wastl.co.at

BS Schottergrube Pichlmann

Bau Mayr Kies + Beton GmbH

4924 Waldzell, Riederstraße 6, Tel 07754 2522

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

BV Ing. Birgit Mayr

BS Förderung, **BS** Wirglau, **BS** Wolfersberg

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 Auerbach, **BS** Kiesabbau Dietach, **BS** Kiesabbau Habach-Schlader,

BS Kiesabbau Klaus II, **BS** Kiesabbau St. Pankraz, **BS** Kiesabbau Sydow, **BS** Kieswerk

Hargelsberg, **BS** Kieswerk Ternberg, **BS** Priethal

BFF-Transporte GmbH

4661 Roitham am Traunfall, Raiffeisenplatz 2, Tel 07613 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

Desselbrunner Sand + Kies GmbH

4800 Attnang-Puchheim, Römerstraße 48, Tel 07674 62543, Fax 07674 62543-88

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

BV Martin Fekter

BS Lagerhausfeld

Englmair Hubert

4682 Geboltskirchen, Scheiben 2, Tel 07732 3265

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

BS Quarzschortergrube Scheiben

Felbermayr Bau GmbH & Co KG

4600 Wels, Voralpenstraße 4, Tel 05695-10163, Fax 07242 695-9163

E-Mail office@felbermayr.cc, Web www.felbermayr.cc

BV Dipl.-HTL-Ing. Wolfgang Pühringer

BS Kreisbichl, BS Weißkirchen/Schleißheim

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-Wilhlem

BS Mining

Grünberger Rohstoff GmbH & Co KG

4792 Münzkirchen, Engelhaming 12, Tel 07716 6132

E-Mail rohstoff@kiesgrube.at

BV Philipp Estermann, B.A.

BS Quarzkiesgrube Bitzenberg

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

Hangöbl;Herbert HANGÖBL GmbH

5134 Schwand i. Innkreis, Berg 2, Tel 07728 6268

E-Mail office@hangoebl.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 Hasenöhrl

BS Kiesabbau Kronau, **BS** Kiesabbau Wallern/Sierning, **BS** Kiesgrube Baumgarten

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

Kaineder Sand - Kies Fritz Reinhard

4873 Frankenburg, Otzigen 8, Tel 07683 7727, Fax 07683 7727-7

BS Quarzkiesgrube Redleiten

Georg Katzlberger GmbH

4931 Mettmach, Nösting 25, Tel 07755 7171-30, Fax 07755 7171-27

E-Mail w.katzlberger@katzlberger.at, Web www.katzlberger.at

BV Georg Wolfgang Katzlberger

BS Quarzschortergrube Riegerting

Johann Kinberger Gesellschaft m.b.H.

4063 Hörsching, Forellenweg 6, Tel 07221 72313

E-Mail office@kinberger.eu, Web www.kinberger.eu

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 Quarzschortergrube Fischer/Fraham

Kieswerk Mühlheim Fellner & Ranftl Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.

4961 Mühlheim am Inn, Gimpling 17, Tel 07723 42904, Fax 07723 42904-2

E-Mail kieswerk.muehlheim@aon.at

BV Mag. Irmgard Ranftl

BS Mühlheim

Adolf Landershammer GmbH

4844 Regau, Zaißing 6, Tel 07753 3483, Fax 07753 3483-6

E-Mail landi@derschuerfer.at

BV Dr.phil. Gerhard Feitzinger

BS Loidlberg

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

Ing. Josef Lindner GmbH

5163 Mattsee, Schalkham 8, Tel 06217 7003

E-Mail lindner-erdbau@aon.at, Web www.lindner-erdbau.com

BV Ing. Josef Lindner

BS Kieswerk Lindner in Lochen/Babenham

Franz Maier GesmbH Schottergewinnung-Erdbewegungen

5221 Lochen, Oberweißau 9, Tel 07745 8383, Fax 07745 83834

E-Mail büro@maier-kies.at, Web www.maier-kies.at

BS Kiesgrube Oberweißau/Lochen

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

Franz Moser Schotter und Betonwerke GmbH

5145 Neukirchen an der Enknach, Burgkirchner Straße 8

Tel 07722 87564, Fax 07722 87583

E-Mail i.moser@moser-beton.at, Web www.moser-beton.at

BS Abbau Moser II

Niederndorfer Kieswerke - Transportbeton Gesellschaft m.b.H.

4800 Attnang-Puchheim, Römerstraße 48, Tel 07674 62543-0, Fax 07674 62543-88

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

BV Martin Fekter

BS Kiesgrube Urhammer, **BS** Quarzkiesgrube Redlham

Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG

4853 Weißenbach am Attersee, Ischler Straße 50, Tel 07663 8910, Fax 07663 8910-33

E-Mail beton-kies@noehmer.at, Web www.noehmer.at

BV Ernst Nöhmer

BS Ascherau Kalkschottergrube

OBERMAIR Transporte-Erbau GmbH

4690 Oberndorf, Gewerbestraße 4, Tel 07673 6700-0, Fax 07673 6700-20

E-Mail info@obermair-transporte.at, Web www.obermair-transporte.at

BS Kiesgrube Kaufing

Pfaffinger Kies GmbH

5131 Franking, Neuhausen 15, Tel 06277 8113, Fax 06277 8113 16

E-Mail klaus@pfaffinger-kies.at, Web www.pfaffinger-kies.at

BS Abbau Pfaffinger/Weilhartgrube Webersdorf

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 Steinfelden

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"

RWI GmbH

4753 Traiskirchen im Innkreis, Lacken 16, Tel 07764 81762

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

BV Franz Anzengruber

BS Quarzschortergrube Sittling West

Trinkl Bernhard und Elisabeth

4563 Micheldorf, Kienberg 42, Tel 07585 239, Fax 07585 239-4

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

Ulrich Vielhaber

4645 Grünau, Heckenau 23

E-Mail office@vielhaber-kieswerk.at, Web www.vielhaber-kieswerk.at

BS Kieswerk Grünau

WIBAU Kies und Beton GmbH

4020 Linz, Grillparzerstraße 32, Tel 0732 658729-11

E-Mail zentrale@wibau.at, Web www.wibau.at

BV Mag. Gerhard Kraus

BS Langenstein, **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

Walter Keil Transporte und Erdbewegungen Gesellschaft m.b.H. & Co.KG

5730 Mittersill, Gewerbering West 6, Tel 06562 8368, Fax 06562 8368-221

E-Mail office@keil-erdbau.at, Web www.keil-erdbau.at

BS Schotterwerk Neukirchen, **BS** Steinabbau Weitenau-Mittersill

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

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 Kalksteintagbau Saalfelden, **BS** Schotterabbau Flachauwinkl, **BS** Schotterabbau Sulzau,

BS Schotterabbau Thalgau-Enzersberg

Schmuck Erdbau Sand & Kies GmbH

5092 St. Martin bei Lofer, St. Martin bei Lofer 300

E-Mail office@erdbau-schmuck.at, Web www.erdbau-schmuck.at

BS Kiesgrube Vorderkaserklamm in St. Martin

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/Puchleiten

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

BV Bernhard Weikl

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 Lockergesteinstagbau Unterperfuss, **BS** Nassereith

Derfeser;Ernst Derfeser GmbH

6134 Vomp, Industriestraße 2

Tel 05242 6989-0, Fax 05242 71056

E-Mail office@derfeser.at, Web www.darfeser.at

BV Ernst Derfeser

BS Heizing, **BS** Vomperbach

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming, Nr. 40, Tel 07254 7355-0, Fax 07254 7355-429

E-Mail office@gebr-haider.at, Web www.gebr-haider.at

BV Ing. Erwin Haider jun.

BS Abbau Dipoldsau

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. TR 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

E-Mail holzer.transportgmbh@aon.at

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

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

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

Ing. Hans Lang Gesellschaft m.b.H.

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

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

BV Ing. Mag. Hannes Kronthaler

BS Kalksteinbergbau Terfens-Vomperbach

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

RW Bau GmbH

6555 Kappl, Höferau 622, Tel u. Fax 05445 20072

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

BV Ing. Richard Waibl

BS Schottergrube Vermuntbach

T-Kies GmbH & Co KG

6060 Hall i. Tirol, Brockenweg 2, Tel 05238 52203

E-Mail office@t-kies.at, Web www.t-kies.at

BV Ing. Eduard Fröschl

BS Schottergrube Absam

Wimpissinger Beton Umweltschutz GmbH und Co KG

6250 Kundl, Luna 46, Tel 05338 7707-0, Fax 05338 7707-8984

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

Höfle Bautruck GmbH & Co KG.

6800 Feldkirch, Harderstraße 19a, Tel 0557471295-0, Fax 0557471295-5

E-Mail office@hoefle-bautruck.at, Web www.hoefle-bautruck.at

BV Johannes Schatzmann

BS Fluh

Kessler deponiert`s GmbH

6710 Nenzing, Galinastraße 2, Tel 05525 64347

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

BS Gavadura

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

Wilhelm+Mayer Bau GmbH

6840 Götzis, Dr.-A.-Heinze-Straße 38, Tel 055236 62081-0

E-Mail office@wilhelm-mayer.at, Web 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 Mag. (FH) Christof With

BS Hard, **BS** Schesa Rückböschung

Steiermark**ALAS Klöch GmbH**

8493 Klöch, Klöch 71, Tel 050799 3800

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

BV Otto Nell

BS Kiesgrube Sicheldorf

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 Mötzendorf Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

8042 Graz-St. Peter, Maggstraße 40, Tel 0316 3131-0, Fax 0316 3131-450

BS Kiesaufbereitung MA Mötschendorf

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 0316 346784, Fax 0316 2311236064

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

BV Erika Zeiler

BS Schotterabbau Puchfeld

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

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming, Nr. 40, Tel 07254 7355-0, Fax 07254 7355-429

E-Mail office@gebr-haider.at, Web www.gebr-haider.at

BV Ing. Erwin Haider jun.

BS Abbaufeld Bamminger, **BS** Natursteingewinnung Buchau

Gemeinde Ramsau am Dachstein

8972 Ramsau am Dachstein, Leiten 521, Tel 03687 81775

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

BV Matthias Schrempf

BS Schottergrube Rössing

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

BV Peter Hartweger

BS Kiesabbau Hartweger

Katscher Betonwerk Metnitzer & Co KG.

8850 Triebendorf, Nr. 51, Tel 03588 8800

E-Mail betonwerk@metnitzer.at, Web www.metnitzer.at

BV Ing. Gert Metnitzer

BS Fojach Katsch

Ladenhauf-Lieschnegg Schotterabbau GmbH & Co KG

8484 Unterpurkla, Donnersdorf-Au 7

E-Mail ladenhauf-lieschnegg@a1.net

BS Nassbaggerung Donnersdorf

Leicht Kiesaufbereitung GmbH

8481 Sankt Veit, Pichla 40, Tel 0720 371360

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

BV Ing. Christian Leicht

BS Schottergrube Pichla

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 Schottergrube Maier/Sicheldorf

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

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

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

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 Raßnitz, **BS** Schottergrube Knittelfeld

Riegerbauer;Josef Riegerbauer Transporte GmbH

8600 Bruck an der Mur, Utschtal 1, Tel 03862 51107, Fax 03862 51107-7

E-Mail riegerbauer.transporte@aon.at, Web www.riegerbauer-transporte.at

BS Zlatten

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 Hönigsberg/Mur-Mürztal, **BS** Seewiesen/Mur-Mürztal, **BS** St. Martin/Ennstal,

BS St. Michael/Mur-Mürztal

Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H.

8141 Unterpremstätten, Thalerhofstraße 86, Tel 050 626-3392, Fax 050 626-3414

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

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

Daniel Semlitsch Transportbeton

8484 Unterpurkla, Donnersdorf 15, Tel 03475 73173

E-Mail semlitsch.beton@gmx.at, Web www.daniels-beton.at

BV Daniel Semlitsch

BS Nassbaggerung Naturteich Laubegg

SSK Schotter- Sand und Kies GmbH

8423 St. Veit am Vogau, Gewerbepark 2/2, Tel 03453 20201, Fax 03453 20211

E-Mail ssk@aon.at

BV Volker Hanny

BS Leibnitzerfeld, **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 Rumpelmühle II

Strempfl GmbH

8265 Großsteinbach, Kroisbach an der Feistritz 129, Tel 03386 8294, Fax 03386 8294-4

E-Mail strempflgmbh@gmail.com, Web www.strempfl.com

BV Dipl.-Ing. Robert Strempfl

BS Sandgrube Nestelbach/Ilz, **BS** Schotterabbau Kalsdorf, **BS** Schottergrube Hofing/Blaindorf

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 Sandgrube Weitzer

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 Mariahof

Zechner Christian

8820 St. Marein bei Neumarkt, St. Georgen 65, Tel u. Fax 03584 2390

E-Mail office@schorr-zechner.at, Web www.schorr-zechner.at

BV Norbert Zechner

BS Schottergrube St. Marein

Peter Zechner GmbH & Co KG

8723 Kobenz, Seckauerstraße 89, Tel 03512 82111, 03512 82111-82

E-Mail peter@zechner.eu, Web www.zechner.eu

BV Hubert Koini

BS Schottergrube Kobenz

Kärnten

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

Jauntaler Kies - Gesellschaft m.b.H.

9125 Eberndorf, Pribelsdorf 81, Tel 04232 2618, Fax 04232 2245

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

BV Dipl. Ing. Sarah Strickner

BS Kiesgewinnung Pribelsdorf, **BS** Kiesgewinnung Wunderstätten

Knafl & Co. Gesellschaft m.b.H.

9300 St. Veit an der Glan, Altglandorf 22, Tel 04212 5454, Fax 04212 5454-40

E-Mail knafl@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 Görtschach im Gailtal, Presseggen 17, Tel 04282 2650, Fax 04282 2650-6

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

BS Schottergrube Presseggen

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

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 Sadjak

BS Schottergrube Moos

Schader Bau GmbH

9773 Irschen, Irschen 63, Tel 04710 2387

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

BS Kalkschotterabbau Schader

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

Transreal Gebrüder Zlöbl Gesellschaft m.b.H.

9833 Rangersdorf, Lainach 3, Tel 04822 382, Fax 04822 7382

E-Mail transreal@gmx.net, Web www.transreal.at

BV Franz Zlöbl

BS Kiesabbau Zlöbl

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

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 www.beton.wup.at

BS Sand- und Kiesabbau Replach, **BS** Sand- und Kiesgrube Birkenhof

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

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1 Produktion bergfreier mineralischer Rohstoffe (in t)	20
Tabelle 2 Produktion bundeseigener mineralischer Rohstoffe (in t)	21
Tabelle 3 Produktion grundeigener mineralischer Rohstoffe (in t)	21
Tabelle 4 Gewinnung und Belegschaft nach Bergbauzweigen im Jahr 2022	22
Tabelle 5 Betriebsstätten bzw. Betriebspunkte (Bohrlochbergbau) nach Bergbauzweigen im Jahr 2022	23
Tabelle 6 Anzahl der mineralrohstoffproduzierenden Betriebsstätten im Wirkungsbereich der Länder	24
Tabelle 7 Aufsuchungsrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2022	39
Tabelle 8 Gewinnungs- und Speicherrechte betr. Kohlenwasserstoffe im Jahr 2022	39
Tabelle 9 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Eisenerz- und Eisenglimmerbergbau im Jahr 2022	42
Tabelle 10 Gewinnung (in t), Konzentrat, Betriebsstätten und Belegschaft im Wolframerzbergbau im Jahr 2022	43
Tabelle 11 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gips- und Anhydritbergbau im Jahr 2022	44
Tabelle 12 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Talk- und Leukophyllitbergbau im Jahr 2022	46
Tabelle 13 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Magnesitbergbau im Jahr 2022	47
Tabelle 14 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kalksteinbergbau im Jahr 2022	48
Tabelle 15 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Quarzsandbergbau im Jahr 2022	49
Tabelle 16 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Tonbergbau im Jahr 2022	50
Tabelle 17 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Diabasbergbau im Jahr 2022	50
Tabelle 18 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Salzbergbau und bei den Sudhütten im Jahr 2022	52
Tabelle 19 Gewinnung, Erzeugung, Betriebsstätten und Belegschaft im Erdöl- und Erdgasbergbau im Jahr 2022	57
Tabelle 20 Anzahl und Fündigkeitsrate der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2012 – 2022	58

Tabelle 21 Gesamtanzahl und Fündigkeitsrate der fertiggestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 2012 – 2022	59
Tabelle 22 Durchschnittliche Bohrlochteufen der beendeten Bohrungen (in m)	59
Tabelle 23 Bohrleistungen.....	59
Tabelle 24 Bohrmeter im Erdölbergbau 1917 bis 2022	60
Tabelle 25 Anzahl der fördernden Erdgassonden im Dezember 2021 und 2022 sowie Erdgasproduktion in den Jahren 2021 und 2022.....	61
Tabelle 26 Maximal Anzahl der fördernden Erdölsonden (je Tubingstrang) der einzelnen Erdölfirmen, aufgegliedert nach Förderart Dezember 2022/Dezember 2021	63
Tabelle 27 Produktion je Erdölsonde (je Tubingstrang) in 24 Förderstunden (in t) Dezember 2022/Dezember 2021	64
Tabelle 28 Nomenklatur für Naturgas.....	64
Tabelle 29 Erdöl- und Erdgasfelder nach geologischen Formationen	68
Tabelle 30 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kalksteinbergbau (§ 5 MinroG) im Jahr 2022.....	74
Tabelle 31 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Dolomitbergbau im Jahr 2022.....	75
Tabelle 32 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Mergelbergbau im Jahr 2022	76
Tabelle 33 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Quarzit-, Quarz- und Pegmatitbergbau im Jahr 2022	76
Tabelle 34 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Basaltbergbau im Jahr 2022	77
Tabelle 35 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Serpentinitbergbau im Jahr 2022	77
Tabelle 36 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Amphibolitbergbau im Jahr 2022	78
Tabelle 37 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Granitbergbau im Jahr 2022.....	79
Tabelle 38 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Gneisbergbau im Jahr 2022.....	79
Tabelle 39 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Kongolomerat- und Sandsteinbergbau im Jahr 2022	80
Tabelle 40 Gewinnung (in t), Betriebsstätten und Belegschaft im Sand- und Kiesbergbau im Jahr 2022.....	81
Tabelle 41 Bergfreie mineralische Rohstoffe – Belegschaft im Jahr 2022	81

Tabelle 42 Bundeseigene mineralische Rohstoffe – Belegschaft im Jahr 2022	82
Tabelle 43 Grundeigene mineralische Rohstoffe – Belegschaft im Jahr 2022	82
Tabelle 44 Bergfreie mineralische Rohstoffe – Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2022	83
Tabelle 45 Bundeseigene mineralische Rohstoffe – Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2022 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte)	84
Tabelle 46 Grundeigene mineralische Rohstoffe – Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2022	84
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).....	88
Tabelle 55 Eisen ohne Halbzeuge, Bleche, Rohre, Waren (in t).....	89
Tabelle 56 Kupfer (in t).....	89
Tabelle 57 Nickel (in t).....	89
Tabelle 58 Wolfram (W-Inhalt) (in t).....	90
Tabelle 59 Zink (in t)	90
Tabelle 60 Zinn (in t).....	90
Tabelle 61 Steinkohle (in t).....	91
Tabelle 62 Koks und Schwellkoks aus Steinkohle, Braunkohle agglomeriert (in t)	91
Tabelle 63 Braunkohle (einschl. Braunkohlenbriketts) (in t)	92
Tabelle 64 Naturgas (Import, Export berechnete Werte) ^{*)} (in 10 ³ Nm ³) (in t)	92
Tabelle 65 Erdöl, roh (einschl. NGL) (in t)	92
Tabelle 66 Bariumsulfat (Baryt) (in t)	93
Tabelle 67 Feldspat (in t)	93
Tabelle 68 Gips und Anhydrit (in t)	93
Tabelle 69 Grafit (in t)	94
Tabelle 70 Kaolin (in t).....	94
Tabelle 71 Kies (in t)	94
Tabelle 72 Magnesit (in t).....	95
Tabelle 73 Quarzsand (in t)	95
Tabelle 74 Quarzit, Quarz und Pegmatit (in t)	95
Tabelle 75 Salz (in t).....	96

Tabelle 76 Talk und Leukophyllit (in t)	96
Tabelle 77 Ton inkl. Bentonit (in t).....	96
Tabelle 78 Unfälle nach Unfallursachen.....	100
Tabelle 79 Unfälle nach Bergbauzweigen	101
Tabelle 80 Entwicklung der Unfallzahlen und der Unfallhäufigkeiten im Zeitraum von 2002 bis 2022.....	102
Tabelle 81 Unfallursachen im Untertagebergbau im Jahr 2022	103
Tabelle 82 Unfallursachen im Tagbau im Jahr 2022	103
Tabelle 83 Unfallursachen im Bohrlochbergbau im Jahr 2022	104
Tabelle 84 Unfallursachen sonstiger Betriebe im Jahr 2022.....	104
Tabelle 85 Unfälle (verletzte Körperteile) im Untertagebergbau im Jahr 2022	105
Tabelle 86 Unfälle (verletzte Körperteile) im Tagbau im Jahr 2022	105
Tabelle 87 Unfälle (verletzte Körperteile) im Bohrlochbergbau im Jahr 2022	106
Tabelle 88 Unfälle (verletzte Körperteile) sonstiger Betriebe im Jahr 2022.....	106
Tabelle 89 Berufsausbildung der Bergarbeiter für das Jahr 2022.....	108
Tabelle 90 Für den Bereich „Energiewirtschaft“ relevante ÖNORMEN.....	114
Tabelle 91 Für den Bereich „Bergbau“ relevante ÖNORMEN.....	117

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 Photovoltaikanlage der VA Erzberg GmbH im Tagbaugelände	42
Abbildung 2 Tagbau Rabenwald, Gewinnungstätigkeiten	46
Abbildung 3 Standorte der Salinen Austria Aktiengesellschaft und der JV Safir Group.....	52
Abbildung 4 Nachgewiesene Erdölreserven der letzten zehn Jahre.....	67
Abbildung 5 Nachgewiesene Naturgasreserven der letzten zehn Jahre	67
Abbildung 6 Gewinnungsfelder und Aufsuchungsgebiete der bundeseigenen mineralischen Rohstoffe.....	73

Firmenverzeichnis

A

ABB AG.....	173
ABC Anlagenbau & Consulting GmbH & Co KG	154
ABRG Abfall Behandlung und Recycling GmbH.....	171
ADX Energy GmbH.....	56
ADX VIE GmbH....	53, 56, 57, 58, 65, 66, 206
AGMin Arbeitsgruppe Mineralische Rohstoffe	171
Ahrental Abbau- und Aufbereitungs- Gesellschaft m.b.H.....	269
Aichinger GmbH	245
AIT Austrian Institute of Technology GmbH	139
ALAS Klöch GmbH....	78, 189, 226, 229, 272
Aldrian Transport- und Schotter Gesellschaft m.b.H.....	50, 204
Alkoven Kies GmbH & Co KG	260
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Hauptstelle	134
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Graz.....	134
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Linz.....	134
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Salzburg	134
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Landesstelle Wien	134
Alpacem Zement Austria GmbH.....	75, 189, 193, 209
ALPHA CALCIT Bergbau GmbH	189
AM & S Anlagenmontagen & Sondermaschinenbau GmbH.....	173
Amt der Burgenländischen Landesregierung.....	127
Amt der Kärntner Landesregierung.....	127
Amt der Niederösterreichischen Landesregierung	127
Amt der Oberösterreichischen Landesregierung	127
Amt der Salzburger Landesregierung....	128
Amt der Steiermärkischen Landesregierung	128

Amt der Tiroler Landesregierung	128
Amt der Vorarlberger Landesregierung	128
Amt der Wiener Landesregierung	128
ANDRITZ HYDRO GmbH.....	173
Anzensteinbruch Unterrainer GmbH	188
Appel;Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke	
Appel Steinbruch GmbH.....	77, 190, 227
Aquaterra ZT GesmbH	147
Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg	164, 165
Arbeitsinspektorat Burgenland	124
Arbeitsinspektorat für Bauarbeiten	124
Arbeitsinspektorat Kärnten	124
Arbeitsinspektorat NÖ Industrieviertel.	124
Arbeitsinspektorat NÖ Wald- und Mostviertel	125
Arbeitsinspektorat Oberösterreich Ost.....	125
Arbeitsinspektorat Oberösterreich West	125
Arbeitsinspektorat Salzburg	126
Arbeitsinspektorat Steiermark	126
Arbeitsinspektorat Tirol.....	126
Arbeitsinspektorat Vorarlberg.....	126
Arbeitsinspektorat Wien Nord und NÖ Weinviertel	126
Arbeitsinspektorat Wien Süd und Umgebung	127
Arbeitsinspektorat Wien West-Ost	127
Arbeitsinspektorat Wien Zentrum	127
ARGE Schaubergwerk	166, 169
ARP;„ARP“ Aufbereitung, Recycling Prüftechnik Gesellschaft m.b.H.....	154
Arthofer;Gustav Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG	48, 197, 261
Arthofer;Hans Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG	197, 232
Asamer Kies- und Betonwerke GmbH	78, 80, 231, 261
ASB Nörsach GmbH	222
ASMET, The Austrian Society for Metallurgy and Materials	137
Aspanger Bergbau und Mineralwerke GmbH & Co KG	183
Asphalt & Beton GmbH	269

ATLAS COPCO GmbH	173	Brüder Rath Steinbrüche	
Auer GmbH.....	236	Gesellschaft m.b.H.....	236
Auerböck		Brunnbauer;	
Gesellschaft m.b.H. & Co KG	245	Ludwig Brunnbauer GmbH.....	262
Austin Powder GmbH.....	173	Brusa Marmor GmbH & Co OG	190
AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OG	272	BSV-LUNGAUER	
Austrian Standards	133	BAUSCHUTTVERWERTUNG GmbH	267
AUSTROPLAN Austrian		BT-Wolfgang Binder GmbH	174
Engineering GmbH.....	154	bulltech minerals GmbH.....	174
B		Bundesinnung Bau.....	131
Bachner Erdbewegung GmbH	193, 218	Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe	131
Bachner;Wilhelm Bachner		Bundeskammer der	
Ges.m.b.H. & Co.KG... ..	194, 218, 234, 238	ZiviltechnikerInnen	132
BAG Klöch		Bundeskammer für Arbeiter und	
Aufbereitungstechnik GmbH.....	173	Angestellte	132
Baggerungen Wastl GmbH	261	Bundesministerium für Arbeit und	
Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG ..	226	Wirtschaft	124
Bau Mayr Kies + Beton GmbH	261	Bundesministerium für	
Bauer;Karl Bauer GmbH & Co KG	196	Finanzen	2, 3, 18, 19, 66, 86, 118
Baumit GmbH	185, 199	Bundesministerium für	
Bayer Elfriede Sand- und		Landesverteidigung	113, 231, 234
Schotterwerk	246	Büro für Geologie und Hydrogeologie	
BBG Baugeräte GmbH	173	Ziviltechniker GmbH	144
Beirer;Anton Beirer		BWF Envirotec Austria GmbH.....	174
Hartsteinwerke GmbH & Co KG	242		
Berg- und Hütenschule Leoben....	107, 137	C	
Bergbauverein Öblarn	167		
Bergmännischer Verband Österreichs ..	137	CAB Austria GmbH.....	174
Bernegger GmbH.....	80, 186, 212, 221, 261	Calmit GmbH	186
BETONRING Murtal GmbH	273	CEMTEC Cement & Mining	
BFF-Transporte GmbH.....	261	Technology GmbH	174
Bild-Stein;"BILD-STEIN"		Christandl;Josef Christandl	
Sand-Stein-Bruch GmbH.....	80, 238	Gesellschaft m.b.H.....	74, 216
Binder+Co AG	174	Class;DI Class GmbH	154
Blaas, Transport und Erdarbeiten,		Comelli-Ziegel Gesellschaft m.b.H... ..	49, 202
Gesellschaft m.b.H.....	242		
Blaha;Ing. Richard Blaha		D	
Gesellschaft m.b.H.....	246		
BMI Austria GmbH.....	48, 196	Dachverband der österr. Berg-,	
Brandl;J. Brandl Gesellschaft m.b.H.	238	Hütten- und Knappenvereine	137
BREM BAU GmbH	273	Danglmaier;Alfred Danglmaier	
Brinnich Erdbau GmbH.....	231	Gesellschaft m.b.H.....	216
Brixentaler Sand- und Kieswerk		Danreiter;Ziegelwerk	
Markus Schermer e. U.....	222	Danreiter GmbH & Co KG	200
Broschek Kies GmbH	246	Deisl-Beton	
Brucha Josef e.U.....	246	Gesellschaft m.b.H.....	75, 187, 208, 240

Desselbrunner Sand + Kies GmbH	262
Diabaswerk Saalfelden	
Gesellschaft m.b.H.....	50, 204
DMT GmbH & Co. KG.....	171
Dolomit Eberstein	
Neuper GmbH.....	75, 193, 209
Dolomitsandwerk GmbH & Co KG.....	238
Domänen Privatstiftung	197
Donau;Dipl.-Ing. Donau	
Ziviltechniker GmbH.....	141
DRÄGER Austria GmbH.....	174
Durstmüller GmbH	174
E	
Eberschwang;Ziegelwerk	
Eberschwang Gesellschaft m.b.H.	201
Ecker-Eckhofen	
Rohstoffverwertung GmbH	227, 273
Eder;Ziegelwerk Eder GmbH	201
Ehrensberger Gasteinbruch GmbH .	74, 213
Ehrensberger;Christian Ehrensberger	
Gesellschaft m.b.H.....	240
Erbbau - Steinbruch Gigler Ges.m.b.H.	234
ERDTON GmbH.....	258
Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft mit	
beschränkter Haftung.....	43
ESK Edelsplitte Koppensteiner	
Ges.m.b.H.	222
Eurofluid Hydraulik GmbH.....	175
Exalo Drilling S.A.....	53, 58
F	
Fachverband Bergwerke und Stahl .	12, 131
Fachverband der	
Mineralölindustrie	15, 131
Fachverband der	
NE-Metallindustrie	12, 131
Fachverband Ingenieurbüros	131
Fachverband Steine-Keramik	131
Fachvertretung Bergwerke und Stahl....	132
FCIO - Fachverband der chemischen	
Industrie Österreichs	132
Felbermayr Bau GmbH & Co KG	262
Fellner Kieswerk GmbH	262
Flatscher, Erdbau und	
Schotterwerk Ges.m.b.H.	74, 213
Fleischhacker;	
F. u. J. Fleischhacker OG	258
Forst und Gutsverwaltung	
Schönborn GmbH & Co KG	246
Forstinger + Stadlmann ZT GmbH	144
FREE FALL GEOTECHNICAL	
ENGINEERING ZT GmbH	151
Freingruber;Karl Freingruber	
Gesellschaft mit beschränkter	
Haftung	212
Friedl ZT GmbH.....	141
Friesenbichler;Karl Friesenbichler	
GmbH Nfg & Co KG	76, 225
Fröschl AG & Co KG	78, 229
Fröstl;Josef Fröstl,	
Gesellschaft m.b.H.....	75, 185, 221
Fugro Austria GmbH	154
G	
G;3G Gruppe Geotechnik	
Graz ZT GmbH.....	147
Gasteiner Kur-, Reha- und Heilstollen	
BetriebsGmbH	165
Gebrüder Christandl	
Rottalberg GmbH & Co KG	225
Gebrüder Dietrich	
Gesellschaft m.b.H.....	78, 233, 242
Gebrüder Haider, Bauunternehmung	
Gesellschaft m.b.H....	210, 223, 244, 246, 269, 273
Gebrüder Scheiber GmbH	78, 229
Gemeinde Altach	271
Gemeinde Bartholomäberg.....	167
Gemeinde Brunn an der Wild.....	227
Gemeinde Fügenberg	166
Gemeinde Kainach bei Voitsberg	167
Gemeinde Leogang	165
Gemeinde Ramsau am Dachstein	273
Gemeinde Ratten	167
GEO Unterweissacher GmbH	155
geo.zt GmbH - poscher beratende	
geologen.....	145
GEOCOM Consulting & Engineering.....	155
Geoconsult Wien ZT GmbH	149
GEOCONSULT ZT GmbH.....	148

Geodata Messtechnik GmbH	155
GEODATA OÖ ZT GmbH.....	140
GEODATA Ziviltechniker- gesellschaft m.b.H.	140, 151
GEOGNOS Bertle Technische Geologie Ziviltechniker GmbH.....	143
GEOL.at Ziviltechniker GmbH	143
GEOLITH Consult Hermann & Loizenbauer OG	155
Geologie Weixelberger GmbH.....	155
Geoquadrat Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H.....	145
GEORISQ ZT GmbH	145
GEOS Consulting ZT-GmbH.....	148
GeoSphere Austria	66, 67, 72, 135
GEOTEAM Technisches Büro für Hydrogeologie, Geothermie und Umwelt Ges.m.b.H.	156
GEOTEC e.U.	163
GGA – Geo Group Austria ZT GmbH.....	148
Gipswerk Schretter & Cie. Gesellschaft m.b.H.....	43, 182
GKB-Bergbau GmbH	40, 180
Gmünd Kies GmbH & CO KG.....	277
Gnant Gesellschaft m.b.H.....	79, 234, 246
Goidinger Transportbeton Ges.m.b.H... Grafitbergau Kaisersberg Ges.m.b.H.....	222
Grafitbergau Kaisersberg Ges.m.b.H.....	44, 182
Grander GmbH	166
Granitwerk Kammerer GmbH	231
Grasmann GesmbH & Co KG	75, 218
Grauß;Heinrich Grauß Transport-GmbH.....	242
Grein;Ernst Grein Gesellschaft m.b.H.....	190
Gröbming Schotterwerk und Steinbruch Maier GmbH.....	244
Großauer GmbH & Co KG	212
GRUBER SAND-KIES-STEINE GMBH	74, 214
Grünberger Rohstoff GmbH & Co KG....	262
Gschaider GmbH.....	218
Gubert GmbH	188, 269
Gutmayer Ges.m.b.H.....	194
GWU Geologie-Wasser-Umwelt GmbH	156

H

HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H.	171, 199, 247
Halbweis; Ing. Hermann Halbweis GmbH	80, 237
Haldittbergbau Verwaltungs-GmbH.....	202
Halliburton Company Austria GmbH.....	171
Hangöbl;Herbert HANGÖBL GmbH	263
Harrer GmbH	175
Hartsteinwerk Kitzbühel Gesellschaft m.b.H.....	50, 204
Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH	79, 234
Hartweger Ges.m.b.H. & Co. KG.....	274
Haselbacher GmbH.....	199, 247
HASENÖHRL GmbH.....	48, 197, 247, 263
Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen GmbH	135
Hauser;Josef Hauser Gesellschaft m.b.H.....	263
Heel;Rainer Heel Erdbau-Transporte	242
Heil GmbH	216
Heiklimastollen Friedrich GmbH.....	169
Hendling;Martin Hendling GmbH.....	224
Hengl Mineral GmbH	78, 194, 210, 229, 231
Herzer Bau- und Transport GmbH.....	247
Hiesinger;Karl Hiesinger Gesellschaft m.b.H.....	247
Hilti & Jehle GmbH	215, 269
Hoessl GmbH	175
Hofer Natursteine e.U.	76, 225
Höfle Bautruck GmbH & Co KG	271
Hofmann GmbH & Co KG	263
Holcim (Österreich) GmbH.....	49, 74, 185, 190, 199, 216
Hollaus-Baugesellschaft m.b.H.	236, 270
Holzer Transportgesellschaft m.b.H.	270
Holzgethan;Franz Holzgethan Gesellschaft m.b.H.	248
Huber Erdbewegung & Transport GmbH.....	225
Huber;Johann Huber Spedition und Transportgesellschaft m.b.H.	203
Hubert;Fa. Dr. Hubert Steiner Konglomerat-Steinbruch - Internationale Transporte	238

Hubmayer KG	194
Hummel;	
Gustav Hummel GmbH & Co KG	186
Hummer;	
Franz Hummer Gesellschaft m.b.H....	248
Huss Gesellschaft m.b.H.....	223

I

iC consulentes Ziviltechniker GesmbH..	145
IFE Aufbereitungstechnik GmbH	175
Imerys Talc Austria GmbH.....	2, 45, 46, 183
ingena ZT-GmbH.....	150
Ingenieurbüro Gfreiner und Steiner ZT GmbH.....	148
innocrush GmbH.....	175
Innsbrucker Kies- u. Splittwerke GmbH & CoKG	270
INTECO melting and casting technologies GmbH	175
Interessengemeinschaft zur Registrierung und Erhaltung der historischen Bergbaue im Lungau	165
Isele Bergbau-Dienstleistungen GmbH .	162

J

Jauntaler Kies - Gesellschaft m.b.H. 80, 278	
Jenul Gesellschaft m.b.H.	50, 204
JK Beton Kirchweger GmbH.....	248
JV Safir Group	2

K

Käfer Baugesellschaft m.b.H.....	212
Kaineder Sand - Kies Fritz Reinhard.....	263
Kaltseis;Ing. Franz Kaltseis GmbH.....	175
KAMIG GmbH & Co. KG.	47
Kanzelsteinbruch Gratkorn GmbH ..	74, 216
Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H.....	181
Katscher Betonwerk Metnitzer & Co KG.....	274
Katzlberger;Georg Katzlberger GmbH...	263
Keckeis;Baumeister Ing. Peter Keckeis Ges.m.b.H. & Co.KG.....	207, 215

Keil;Walter Keil Transporte und Erbbewegungen	
Gesellschaft m.b.H. & Co.KG	267
Kessler bewegt's GmbH.....	215
Kessler deponiert's GmbH.....	272
Kienberger Gesellschaft m.b.H.....	213
Kieswerk Berta Nagel Gesellschaft m.b.H. und Co	
Kommanditgesellschaft	270
Kieswerk Mieders Gesellschaft m.b.H... Kieswerk Mühlheim Fellner & Ranftl	270
Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.	264
Kieswerk Starkenbach GmbH	243
Kieswerk Untersiebenbrunn GmbH	248
Kieswerk-Betriebs-Gesellschaft m.b.H. .	242
Kieswerke Friedl GmbH	197
Kinberger;Johann Kinberger Gesellschaft m.b.H.....	263
Kirchdorfer Zementwerk Hofmann Gesellschaft m.b.H.....	186, 198
Kirchengast Schotterwerke Ges.m.b.H.	76
Kirchner Schotterwerk GmbH	243
Kirschner & Zechmeister GmbH	258
Klapfenböck;Johann Klapfenböck Transport Gesellschaft m.b.H.....	264
Klöcher Baugesellschaft m.b.H.....	228
KLOIBHOFER Bergbausicherheit GmbH	156
Knafl & Co. Gesellschaft m.b.H.....	278
Knauf Gesellschaft m.b.H.	43, 182
Knörlseder;Gotthard Knörlseder Bohrtechnik GmbH	175
Kober GmbH & Co KG	195, 248
Kogler;Josef Kogler Natursteinbruch und Schotterwerk Gesellschaft m.b.H.....	50, 205
Kolar Robert GmbH	195, 249
KOLLER TRANSPORTE - KIES - ERDBAU GMBH	249
König Gesellschaft m.b.H.....	249
KOPF Kies + Beton GmbH	272
Kostmann GesmbH.....	78, 81, 230, 278
Kotzian;Ing. Helmut Kotzian Gesellschaft m.b.H.....	258
KOVANDA GmbH	249
Kraml;Hans Kraml GesmbH	219
Kraml;Leopold Kraml GmbH.....	219

Krempelbauer-Quarzsandwerk	
St. Georgen	
Hentschläger & Co.KG.	49, 198
Kronsteiner GmbH.....	187
KSH Kalkstein Heiterwang	
GmbH & Co KG	214
KUBICEK Fördertechnik GmbH	175
 L	
Ladenhauf-Lieschnegg Schotterabbau	
GmbH & Co KG	274
Laher;Johann Laher GmbH	249
Lahntal;Dolomitsteingewinnung	
Lahntal GmbH & Co KG.....	208
Lahofer Beton GmbH.....	249
Landershammer;	
Adolf Landershammer GmbH.....	264
Lang;	
Ing. Hans Lang Gesellschaft m.b.H.	270
LASSELSBERGER GmbH....	78, 195, 232, 250
Lauster Naturstein GmbH.....	208
LEHNER Friedrich GmbH.....	199
Leicht Kiesaufbereitung GmbH.....	274
Leitendorf-Bergbau GmbH	223
Leithäusl Gesellschaft m.b.H.	250
Leitl Spannton Gesellschaft m.b.H.	201
Leitl-Werke GmbH.....	162
Leitner Franz Transport GmbH.....	190
Leube Quarzsande GmbH..	49, 78, 232, 264
Leube Zement GmbH.....	75, 188, 209
Leyrer + Graf	
Baugesellschaft m.b.H.	78, 232, 250
Lias Österreich GesmbH	49, 203
Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH	176
Lindner;Ing. Josef Lindner GmbH	264
Litschauer Gerhard Erdbau + Transport	
GmbH.....	250
Lizzi;Ziegelwerk Lizzi GmbH.....	200
Loik Baugesellschaft m.b.H.....	278
Lungauer Sand- und Kieswerk	
Lassacher GmbH & Co KG.....	75, 208
Lutz GmbH	250
 M	
Magnolithe Gesellschaft m.b.H.....	228
Magyer Betriebs GmbH	251
MAI International GmbH	176
Maier;	
Franz Maier Gesellschaft m.b.H.	274
Maier;Franz Maier GesmbH	
Schottergewinnung-	
Erdbewegungen.....	264
Malaschofsky;Franz Malaschofsky	
Gesellschaft m.b.H. Nfg. KG.....	78
Malaschofsky;Franz Malaschofsky	
Gesellschaft m.b.H. Nfg.KG	233
Mandl;Mathias Mandl GS-Grimming-	
Schotter	217
Marchart Gesellschaft m.b.H.....	251
Marko Gesellschaft m.b.H. & Co. KG....	190
Markolin;Alois Markolin GmbH.....	50, 205
Marktgemeinde Admont	274
Marktgemeinde Engelhartstetten.....	251
Marktgemeinde Fels a. Wagram	251
Marktgemeinde Hüttenberg	169
Marktgemeinde Langenwang.....	223
Marktgemeinde Passail	167
Marktgemeinde Payerbach	164
Marktgemeinde Pillichsdorf	251
Marktgemeinde Weikendorf	251
Marmor-Industrie Kiefer GmbH	188, 214
Maschinen- und Anlagenbau	
Holzinger GmbH	176
Maschinenfabrik Liezen und	
Gießerei Ges.m.b.H.	176
MAXAM Österreich GmbH	176
Mayer;Hermann Mayer Sand- und	
Schottergewinnung	
Gesellschaft m.b.H.....	228, 258
Michetschläger GmbH.....	265
Mineral	
Abbau GmbH .	75, 78, 187, 230, 252, 278
Mineralstoff-	
verwertungsgesellschaft mbH.....	49, 199
Minova MAI GmbH.....	176
Mittendorfer Bau GmbH & Co KG .	187, 265
MJP Ziviltechniker GmbH	146
Modre Bergbau GmbH	78, 193, 230, 237
Moldan Baustoffe	
GmbH & Co. KG	43, 181
Montanhistorischer Verein Österreich..	138
Montanuniversität	
Leoben	109, 136, 158, 159, 161

Montanwerke	
Brixlegg Aktiengesellschaft.....	209
Moosleitner Gesellschaft m.b.H.....	268
Moser Betriebs KG.....	191
Moser;Franz Moser Schotter und Betonwerke GmbH.....	265
MS;„MS“ Johann Grafinger GmbH.....	173
Mühlendorfer Kreidefabrik - Margit Hoffmann - Ostenhof GmbH	212
Mülleder GmbH.....	235
Müller-Guttenbrunn Gesellschaft m.b.H.....	176
Muschelkalkgewinnung BB Nexing GmbH	252
Museumsverein St. Veit im Pongau	164
N	
Nagy;Johann Nagy GmbH.....	258
Naturerlebnispark Hohentauern Betriebs GmbH	168
Naturstein West GmbH	78, 233
NEUbauer ZT GmbH	152
Neuberger;Alfred Neuberger GmbH & Co. KG.	215
Neuhofen;Ziegelwerk Neuhofen K. F. u. Dipl. Ing. H. Obermair Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.	201
Neuson Hydrotec GmbH.....	176
Neuwirth;Johann Neuwirth Gesellschaft m.b.H.....	227, 235
Nicoloso;Ziegelwerk Nicoloso	200
Niedermayr Schottergewinnung	252
Niederndorfer Kieswerke - Transportbeton Gesellschaft m.b.H. ..	265
Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG	240, 265
O	
OBERMAIR Transporte-Erbau GmbH ..	265
Obir Tropfsteinhöhlen Errichtungs- und BetriebsGmbH.....	169
ODILIA Kollmitzberger Granitsteinbruch GmbH	79, 232
ÖKO- Erlebnisdorf Frauenkirchen Entwicklungs GmbH.....	259
Öllerer OG.....	252
OMV Austria Exploration & Production GmbH.....	53, 57, 58, 64, 65, 66, 206
Omya GmbH	113, 135, 191, 193
OptimaMed Gesundheitsresort Oberzeiring GmbH & Co KG.....	168
ÖSBS Österreichische Staub-(Silikose-) Bekämpfungsstelle – Technische Abteilung	135
Österreichische Beteiligungs AG	179
Österreichische Gesellschaft für Energiewissenschaften	138
Österreichische Ichthyol Gesellschaft m.b.H. & Co KG	44, 182
Österreichische Staub-(Silikose-) Bekämpfungsstelle	135
Österreichisches Bundesheer	135
Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung	132
ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH	172
Ottersböck;Leopold Ottersböck Gesellschaft m.b.H.....	219
P	
Pabst Gesellschaft m.b.H.....	252
Paltentaler Splitt & Marmorwerke GmbH	191
PANNONIA Kiesgewinnung GmbH	259
Pannonia Umwelttechnik GmbH.....	252
Patscheider Josef Karl Erdbau GmbH....	233
Pehofer GmbH.....	253
Peintner Schotter- und Kiesgewinnungs GmbH.....	275
Pelekska;Friedrich Peleska GmbH	253
Penner;Leopold Penner GmbH.....	253
Pensionsversicherungsanstalt PVA	191, 245
Perger;Hermann Perger Bau Ges.m.b.H.	210, 220
pewag austria GmbH.....	176
Pfaffinger Kies GmbH	266
Piater Transport, Sand- u. Schottergewinnung	268
Pichler;Anton Pichler Gesellschaft m.b.H.....	210, 220

Pichler;Martin Pichler	
Ziegelwerk GmbH	49, 201
Pichler;Ziegelwerk Pichler Wels	
Gesellschaft m.b.H.....	201
Pinczolitsch GmbH.....	177
Pinetz;Josef Pinetz	
Gesellschaft m.b.H.....	259
Pinkataler Schotterwerke	
GmbH & Co KG	204, 221
Pirovits;Anton Pirovits	
Gesellschaft m.b.H.....	266
Pittel + Brausewetter	
Gesellschaft m.b.H.....	253
Plattner u. Co.....	271
Platzer;Konrad PLATZER	
Gesellschaft m.b.H.....	75, 220
Plon Abbau- und	
Aufbereitungs GmbH.....	243
PORR BAU GmbH.....	253
Poyß Gesellschaft m.b.H.....	253
Prantauer GmbH.....	243
Primetals Technologies Austria GmbH..	156
Profibaustoffe Austria GmbH	186
Projekt Spielberg GmbH & Co KG..	172, 275
PRONAT Steinbruch	
Preg GmbH	47, 184, 228
Puster;Anton Puster GmbH.....	275

Q

Quarzbergbau Köck Peter.....	226
Quarzit-Sandwerke	
Feichtinger GmbH.....	49, 195
Quarzwerke	
Österreich GmbH.....	49, 195, 198

R

RAG Austria AG	
....	53, 54, 55, 56, 57, 58, 65, 66, 206, 207
RAG Exploration &	
Production GmbH.....	55, 56, 65
RASS KIES KÖSSEN	243
Realtrade GD Badeteich Projekt GmbH	254
RED Drilling & Services GmbH	58
RED Drilling GmbH.....	53

REDWAVE a division of	
BT-Wolfgang Binder GmbH	177
Reiterer GmbH.....	254
Renz;Ernest Renz Gesellschaft m.b.H....	211
RFPB Kieswerk GmbH &Co KG.....	254
Rhomberg Steinbruch	
Gesellschaft m.b.H. & Co. OG.....	207
Rhomberg's;Joh. Nep. Rhomberg's Nfg.	
Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.	202
Riedl;Franz Riedl GmbH.....	213
Riedler Gesellschaft m.b.H.	254
Rieger;Anton Rieger Steinbruch,	
Schotterwerk	214
Riegerbauer;Josef Riegerbauer	
Transporte GmbH	275
Rieser;Hermann Rieser KG	166
Ritzer;Peter Ritzer KG	243
Rögner Sand & Kies GmbH	254
Rohrdorfer Sand und Kies	
Beteiligungen GmbH.....	241, 266
Rohrdorfer Sand und Kies GmbH	47, 74, 79,
	81, 184, 211, 228, 237, 255, 259, 266,
	275
Ros.-Rock;"Ros.-Rock"	
Steinbruch GmbH	215
RSK-Gebrüder Ragginger Sand- und	
Kiesgewinnung Gesellschaft m.b.H. ..	241
RUBBLE MASTER HMH GmbH	177
Ruttnigg GmbH	266
RW Bau GmbH	271
RWI GmbH	266

S

Sadjak Marko GmbH.....	278
Saint-Gobain Austria GmbH	43, 182
Salinen Austria Aktiengesellschaft	2, 27, 51,
	52, 112, 135, 164, 166, 168, 205, 206
Salzburger Nationalparkfonds	165
Salzburger Sand- und Kieswerke	
Gesellschaft m.b.H.....	81, 207, 268
Salzwelten GmbH	164, 166, 168
Sandvik Mining and	
Construction G.m.b.H.....	177
SBM Mineral Processing GmbH.....	177
SBW Terra Mystica & Montana	
Schaubergwerks-GmbH.....	113, 135, 170
Schader Bau GmbH.....	279

Schärdinger Granit Industrie GmbH	79, 232, 233
Schaubergwerk Museum Oberzeiring	169
Schenk;Ing. Martin Schenk Gesellschaft m.b.H.....	237
SCHMID GmbH	213
Schmoll GmbH & Co KG.....	211
Schmuck Erdbau Sand & Kies GmbH.....	268
Schneckenreither GmbH	80, 237
Schneps Transport GmbH.....	255
Schönerofer GesmbH.....	255
SCHÖNKIRCHNER KIES Kiesgewinnungs- und -verwertungsgesellschaft m.b.H.	255
Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H.....	191, 276
Schotter- und Betonwerk Strobl GmbH	192
Schotterwerk Fischern GmbH	276
Schotterwerk GRADENBERG Gesellschaft m.b.H.....	192
Schotterwerk Prieler - Buchau	245
Schotterwerk Schmidl Gesellschaft m.b.H.....	244
Schraufstädter GmbH.....	75, 76, 221, 225
Schretter & Cie GmbH & Co KG.....	188
Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH....	113, 135, 166
Seeparadies Pannonia GmbH	259
Seidl;Franz Seidl & Sohn Gesellschaft m.b.H.....	195
Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.....	177
SENFTENBACHER Ziegelwerk Flotzinger GmbH & Co	202
Services Petroliers Schlumberger	172
Siebenhandl e.U.	211
Sieber;Johann Sieber Ges.m.b.H.	220
Siemens Aktiengesellschaft Österreich .	177
Skava Consulting ZT-GmbH	147
Society of Petroleum Engineers / SPE Vienna Basin Section	138
Sodfried;Josef Sodfried GmbH	259
Sölker Marmor Bergbau GmbH	217
Soriat Transportgesellschaft m.b.H.	214
SPE Student Chapter Leoben.....	138
Spitzbart Transport Gesellschaft m.b.H.....	240
Spring Erdbau & Recycling GmbH	196
SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG	75, 189, 209, 224
SSK Schotter- Sand und Kies GmbH.....	276
SST Schuster Sprengtechnik GmbH	217
St. Antoner Fremdenverkehrs- Förderungsgesellschaftm.b.H.....	167
STADLER Gesellschaft m.b.H. & Co KG	241, 268
Stadtgemeinde Schladming.....	168
Stadtgemeinde Schrattenthal	196
Staller;Brüder Staller Transport- Gesellschaft m.b.H.....	217
Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H.	177
Statistik Austria.....	18, 19, 86
Stauss-Perlite GmbH.....	200
Steinbruch Ennswald, Deisl und Winter OHG	241
Steinbruch Gruber GmbH.....	220
Steinbruch Harrer Betriebsgesellschaft mbH.....	75, 223
Steinbruch Lorüns GmbH	189
Steinbruch Stelzer	217
Steiner Baugesellschaft m.b.H.....	256
Steiner;Dr. Hubert Steiner	80
Steirische Umweltservice GmbH	203
Stockinger;Klaus Stockinger Kies GmbH	256
Stöckl;Franz Stöckl Gesellschaft mit beschränkter Haftung.....	74, 214
Stöckl;Paul Stöckl GmbH	244
STRABAG AG	276, 279
Strempf GmbH.....	276
Strennberger GmbH	192
Strobl;David Strobl Erdbau & Transporte	213
Stummer Erdbau und Transportges.m.b.H.	240, 245
STYROMAG – Steirische Magnesitindustrie GmbH	47, 184
Szoldatics GmbH.....	260
T	
Tauernkies GmbH	241
TB Dipl.-Ing. Skacel Markscheidewesen GmbH	157
Teufelberger Holding AG	178
Texplor Austria GmbH	157

Thell;Dipl. Ing. Thell-Baugesellschaft m.b.H.	260
Thir-Steinbruch GmbH.....	239
Thurner;Ing. Franz Thurner Baumeister Gesellschaft m.b.H. & Co. KG	244
TIBE Zerkleinerungstechnik GmbH.....	178
Tieber Gesellschaft m.b.H.	192, 277
Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & CoKG.....	45, 183
TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG	79, 236
T-Kies GmbH & Co KG.....	271
Tomaschitz;Johann Tomaschitz Gesellschaft m.b.H.	260
Tourismus und Infrastruktur Dellach Gesellschaft m.b.H.	170
Tourismusverband/Spieljochbahn	166
Transbeton Gesellschaft m.b.H. & Co. KG	222
Transporte Neuhold GmbH	79, 235
Transreal Gebrüder Zlöbl Gesellschaft m.b.H.	279
Traunfellner;Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H.	75, 220
Tripll;Gebr. Tripll Transporte GmbH.....	192
TÜV AUSTRIA HOLDING AG	139

U

Urschitz;Ing. Bruno Urschitz GmbH.....	279
UTR GmbH	178

V

VA Erzberg GmbH	2, 40, 157, 168, 180
Veitsch-Radex GmbH & Co OG	47, 112, 135, 184, 185, 222
Verein „Wildschönauer Schaubergwerk“	166
Verein Historische Kupferzeche am Larzenbach Hüttau	165
Verein Schaubergwerk Radmer „Paradiesstollen“	168
Vereinigung der Österreichischen Industrie	133

Versicherungsanstalt öffentlich Bediensteter, Eisenbahnen und Bergbau	134
Vivea Bad Bleiberg GmbH & Co KG	169
VKG - Valentiner Kieswerk Gesellschaft m.b.H.	256
voestalpine Railway Systems GmbH	178
voestalpine Stahl GmbH	162, 187
VORTEX Zerkleinerungs- und Aufbereitungstechnik GmbH	178

W

w&p Beton Holding GmbH	279
w&p Zement GmbH.....	75
Wachauer Marmor GmbH.....	211
Wallner;Ing. Thomas Wallner GmbH....	218
Walser GmbH & Co. KG	215
Wambach;Johann Wambach Transportunternehmen	256
Webersberger Holding GmbH	208
WEIKL Erdbau - Transporte - Sand u. Kies GmbH	268
Weingartner GmbH	79, 235
Weinlinger Gesellschaft m.b.H.	256
Weitzer;Ing. Manfred Weitzer Bau GmbH.....	277
Weyerhof Steinbruch GmbH & Co KG	78, 230
WIBAU Kies und Beton GmbH.....	81, 267
Wibmer-Erdbewegung- Steinbruch-Schotter GmbH	236
Wiedrich GmbH Nfg & Co KG	192
Wienerberger AG.....	49, 202
Wienerberger Österreich GmbH	49, 200, 203
Wildauer-Transporte, Erdbewegungen Gesellschaft m.b.H.	236
Wildenauer Kies GmbH	267
Wilhelm+Mayer Bau GmbH.....	272
Wimpissinger Beton Umweltschutz GmbH und Co KG	271
Winkler Besitz- und Verwaltungsges.m.b.H.	279
Winter Transporte Ges.m.b.H.	257
Winter;Manfred Winter GmbH.	241
Wintersteiger;Alfred Wintersteiger Gesellschaft m.b.H.	257

Wirtschaftskammer Burgenland	129
Wirtschaftskammer Kärnten	129
Wirtschaftskammer Niederösterreich...	129
Wirtschaftskammer Oberösterreich	129
Wirtschaftskammer Österreich.....	129
Wirtschaftskammer Salzburg	130
Wirtschaftskammer Steiermark	130
Wirtschaftskammer Tirol.....	130
Wirtschaftskammer Vorarlberg.....	130
Wirtschaftskammer Wien	130
Wolfram Bergbau und Hütten AG	42, 113, 135, 181
Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.	49, 81, 203, 221, 257

X

XAVA-Recycling GmbH	178
Xella Porenbeton Österreich GmbH	49, 196

Z

Zach;Franz Zach Gesellschaft m.b.H.....	235
ZB Bau-, Beton- und Kies GmbH ...	226, 230,
277	
Zech Kies Gesellschaft m.b.H... Zechner;Peter Zechner GmbH & Co KG	81, 216, 272
Zementwerk Hatschek GmbH ..	47, 49, 184,
187, 198, 224	
Zeppelin Österreich GmbH.....	178
Ziegelwerk Eder GmbH.....	49
Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft m.b.H.....	49
Zitt - Transporte Erdbau GmbH & Co KG	244
Zöchling;Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.....	74, 211, 221, 257,
260	
ZÜBLIN Spezialtiefbau Ges.m.b.H.....	172
Zuzzi GmbH.....	212
Zwinger;Johann Zwinger Gesellschaft mit beschränkter Haftung	260

Personenverzeichnis

A

Abdank	
Georg	119
Abraham	
Leopold	111
Aichholzer	
Josef	277
Aichinger	
Johann	245
Albrecht	
Hermann	183, 238
Alliquander	
Ödön	112
Alt	
Josef	112
Altendorfer	
Gerhard	232, 233
Amann	
Richard	167
Anderl	
Clemens	232, 250
Renate	132, 133
Angerer	
Thomas	136
Anthes	
Gerald Herbert	155
Anzengruber	
Franz	266
Appel	
Christian	190, 227
Arthofer	
Gustav	197, 261
Johann	197, 232
Artmäuer	
Alfred	133
Artner	
Christian	120
Aschaber	
Diethmar	138
Asinger	
Friedrich	112
Assigal	
Regina	133

Auer

Bianka	123
Franz	236
Auerböck	
Herbert	245
Aust	
Karin	119

B

Bach	
Brigitte	139
Bachmair	
Johannes	125
Bachner	
Otto Ernst	110
Wilhelm	194, 218, 234, 238
Barounig	
Alexander	155
Bauer	
Bernhard	167
Christian	251
Herbert	196
Sylvia	136
Bauhofer	
Michael	182
Baumgartner	
Walter	111
Bechtold	
Dieter	144
Bedlivy	
Wilhelm	120
Beitzke	
Thomas	181, 182
Benold	
Christian	136
Berger	
Heimo	188, 198, 201, 209, 232, 260, 264
Herwig	122
Bergmair	
Michael	150
Bernart	
Alexander	134
Bernegger	
Kurt	186, 212, 221, 234, 261

Bernhart	
Wolfram.....	140, 160
Bernsteiner	
Peter.....	124
Bertle	
Heiner.....	143
Jost.....	143
Beschta	
Florian.....	261
Betsayad	
Nathan.....	111
Biach	
Alexander.....	130
Biangardi	
Sebastian.....	109
Bilak	
Andreas.....	149
Binder	
Erich.....	160
Reinhold.....	133
Blaha	
Richard.....	246
Blümel	
Marion.....	121
Bock	
Andreas.....	181
Bodner	
Thomas.....	222
Bogendorfer	
Werner.....	135
Bous	
Jochen.....	164
Brandl	
Andrea.....	238
Brandstätter	
Hannes.....	169
Brandstötter	
Roman Josef	197
Breitenbaumer	
Christian.....	186, 198
Brinnich	
Markus.....	227, 235
Broschek	
Franz.....	246
Brunader	
Johannes.....	225
Brunnbauer	
Ludwig	262
Brunner	
Thomas	166
Brusa	
Hans.....	190
Bryda	
Gerhard.....	136
Bubendorfer	
Friedrich.....	111, 161
Buchmüller	
Peter Johann.....	130
Bushati	
Kurt	110, 112
C	
Candussi	
Helmut.....	278
Cervinka	
Markus.....	204
Christandl	
Josef.....	192, 216, 225
Cichini	
Hermann.....	110
Comelli	
Anton	202
Culik	
Hubert.....	132
D	
Dallamaßl	
Friedrich.....	130
Dämon	
Martin	161
Martin Günther	157
Danglmaier	
Alfred	216
Danninger	
Ingo	142
Daul	
Johannes.....	185, 190, 199, 216
Dauner	
Gunther	110, 111, 123
Deininger	
Karl.....	151
Deisl	
Clemens	187, 188, 208, 214, 240

Denk	
Franz	203, 221, 257
Dennig	
Arno	216
Derfeser	
Ernst	269
Dernoscheg	
Karl-Heinz	130
Deutschmann	
Rosemarie	204
Dietrich	
Dirk	233, 242
Döber	
Heike	2, 120
Dobler	
Freddy	242
Doloszeski	
Hedwig	131, 138
Donau	
Gerhard	141, 158
Donauer	
Richard	164
Doni	
Reinhard	151
Doppler	
Alexander	249, 253
Dum	
Michael	152
E	
Ecker	
Wolfgang	129
Ecker Eckhofen	
Heimo	227, 273
Eckhart	
Erwin	111
Eckl	
Meinhard	130
Edegger	
Karl	167
Eder	
Johann	181, 238
Josef	207, 248, 268
Stefan	148
Walter	201
Ederer	
Gerhard	78, 194, 229
Eder-Karner	
Huberta	132
Effenberger	
Georg	135
Eggenreich	
Stefan	165, 181
Ehrenböck	
Michael	195
Ehrensberger	
Alois	213
Christian	240
Eibisberger	
Erna	192
Eichberger	
Horst	136
Eichhorn	
Bernhard	149
Eichseder	
Wilfried	136
Eigelsreiter	
Johannes	239
Lisa-Marie	239
Eisentopf	
Kai	184, 211, 228, 241, 255, 259, 266, 273, 275
Englmair	
Hubert	262
Ernstbrunner	
Ludwig	111
Esterl	
Gerhard	126
Estermann	
Philipp	262
F	
Falkensteiner	
Stefan	239
Fasching	
Alfred	143
Fautschek	
Erwin	78, 231
Fegerl	
Josef	110
Fehleisen	
Stefan	189
Fehringer	
Adolf	110

Feitzinger	
Gerhard.....	150, 264
Feix	
Herwig.....	119, 122
Fekter	
Martin.....	262, 265
Felbermayr	
Gabriel.....	133
Felgel-Farnholz	
Odo.....	109
Felix	
Manfred.....	133
Felsberger	
Paul.....	132
Fembek	
Walter.....	249
Fettweis	
Günter.....	111
Fichtinger	
Christine.....	194
Franz.....	194
Fink	
Paul.....	206
Fischer	
Berthold.....	111
Peter.....	197, 226
Fisegger	
Sarah.....	131
Flachberger	
Helmut.....	137, 161
Flatscher	
Bernhard.....	213
Fleischhacker	
Johann.....	258
Flotzinger	
Franz.....	202
Forstinger	
Gerhard.....	145
Fössl	
Andreas.....	132
Freingruber	
Thomas.....	212
Frieben	
Klaudia.....	133
Friedl	
Alfred.....	197
Johann.....	141
Friedrich	
Johann.....	164
Friesenbichler	
Franz.....	110
Fröhlich	
Johann.....	111
Frömmer	
Thomas.....	161, 184, 185, 222
Fröschl	
Eduard	188, 229, 233, 243, 269, 270, 271
Fröstl	
Josef.....	185, 221
Frühwirth	
Irmgard.....	135
Fuchs	
Friedrich.....	224
Fügenschuh	
Daniel.....	132
Fürhapter	
Peter.....	184, 187, 198, 224
G	
Gabler	
Ernst.....	111
Gadermayr	
Wolfgang.....	145
Gagstädter	
Rainer.....	131
Gaisbauer	
Ernst.....	161, 165
Ernst Martin.....	154
Gartler	
Ulrike.....	119
Gasser	
Albert.....	121
Gaul	
Felix.....	110
Gebhardt	
Holger.....	136
Geiger-Anker	
Evelyn.....	130
Giacomini	
Romedio.....	111
Gibus	
Andreas.....	201
Giesbergen	
Stephan.....	186
Gigler	
Erich.....	234

Gillich	
Andreas.....	184, 228
Glöckler	
Wolfgang	161
Gmeindl	
Markus.....	148
Gmundtner	
Alexandra.....	137
Goach	
Günther	133
Golob	121
Gössinger	
Roman	133
Gottsbacher	
Ludwig	168
Grafenauer	
Janine Silvia	169
Michael.....	169, 170
Grander	
Johann	166
Grasmann	
Franz	218
Greiner	
Martin.....	131
Grienberger	
Rupert.....	207
Grieshofer	
Werner.....	111
Grill	
Rudolf	112
Groß	
Otto Friedrich	110
Gruber	
Markus.....	220
Grünbichler	
Hannes.....	142
Gusterhuber	
Jürgen	121
Gutmayer	
Horst.....	194
H	
Haas	
Stefan.....	139
Habsburg-Lothringen	
Alexander.....	234
Hackl	
Gerhard.....	137
Hafenscherr	
Johann	224
Hager	
Ingeborg.....	227, 247
Haider	
Christian.....	210, 220
Erwin..	210, 223, 244, 246, 269, 273, 276
Hammer	
Stephan.....	145
Hangöbl	
Herbert	263
Hanny	
Volker	276
Harecker	
Christian.....	122, 137
Harrer	
Gerald	223
Heinz	122
Hartweger	
Peter	274
Haselbacher	
Ferdinand.....	199, 247
Hasenöhrl	
Karl.....	197, 247, 263
Hattinger	
Günther	111
Haun	
Max	166
Hausegger	
Stefan.....	148
Heilmeier	
Michael	135
Heim	
Thomas	167
Heindl	
Daniel.....	239
Peter	239
Henckel von Donnersmarck	
Andreas.....	131, 181
Hendling	
Martin	224
Hengl	
Max	194, 210, 229, 231
Hentschläger	
Franz	198
Herk	
Josef.....	130

Herlitschka	
Sabine	133
Herzer	
Wolfgang	247
Hieblinger	
Josef.....	110, 112
Hiesinger	
Karl.....	247
Hinteregger	
Anton.....	109
Hinterholzer	
Christoph	232
Hintersberger	
Esther.....	136
Hintersteiner	
Christian.....	219
Hintner	
Heinz.....	189, 209, 224
Hintrninger	
Alfred	131
Hirber	
Maximilian	166
Hirner	
Peter	210, 233
Hobiger	
Gerhard.....	136
Hochfellner	
Wolfgang	206, 207
Hödl	
Friedrich.....	110
Monika.....	248
Hodzic	
Nevzet.....	136
Hofbauer	
Liliane.....	123
Rudolf	223
Hofer	
Christian.....	137
Johannes.....	165
Michael.....	225
Höfer	
Alexandra.....	129
Höfer-Öllinger	
Claudio Giorgio	145
Höfferer	
Meinrad	129
Hoffmann	
Christina.....	165
Hoffmann-Ostenhof	
Peter	212
Hofinger	
Sylvia	132
Hofmann	
Josef.....	263
Thomas	136
Hofmeister	
Hofmeister.....	121
Hofstätter	
Herbert	159
Hohl	
Wolfgang	140
Hojas	
Hans.....	110
Hollaus	
Friedrich.....	236, 270
Holliber	
Thomas	187
Höllinger	
Herwig	129
Valerie.....	133
Holnsteiner	
Robert	119
Holzgethan	
Franz	248
Hopfner	
Wilfried	130
Hoscher	
Manfred.....	110
Hoyer	
Stefan.....	136
Hruschka	
Felix Wolfgang	157
Hrušk-Frank	
Silvia.....	132
Huber	
Walter.....	203
Huber-Wilhlem	
Ursula.....	262
Hubmayer	
Robert	194
Hueber	
Thomas	156
Huemer	
Franz Stefan	131
Hufnagl	
Walter	109

Hummel	
Katharina	186
Hummer	
Doris	130
Huss	
Walter	223
I	
Illmaier	
Franz	110
Isele	
Richard	162
J	
Jacobs	
Sven	143
Jägersberger	
Robert	131
Janoschek	
Robert	112
Jaritz	
Wolfgang	145
Jedlitschka	
Bernhard	162, 205
Jenny	
Christoph	130
Juvancic	
Hans	109
K	
Kaba	
Bleranda	120
Käfer	
Manfred	212
Kaiser	
Franz-Peter	189, 222
Kammerer	
Rudolf	231
Kandler	
Andreas	165
Kapounek	
Josef	112
Kapplmüller	
Karl	133
Karrer	
Eva	167
Josef	168
Kaser-Linzer	
Meike	138
Kassl	
Herbert	137, 170, 171
Karl Herbert	156, 162
Katzlberger	
Georg Wolfgang	263
Keckeis	
Peter	207, 215
Kehrhaus	
Carina	123
Kernstock	
Johann	196
Kienzl	
Gerhard	130
Kirchner	
Björn	162
Kirschner	
Hubert	146
Kisling	
Andreas	255
Kisslinger	
Madeleine	122
Klapfenböck	
Johann	264
Klaus	
Susanne	150
Klehr	
Patrick Peter	141
Patrick-Peter	244
Kloibhofer	
Christian	166, 168, 169, 225, 258
Klose	
Felix	110
Klug	
Michael	123
Knill	
Georg	133
Kobald	
Günther	138
Kober	
Reinhard	195, 248
Koch-Basic	
Malgorzata	168

Kociu	
Arben	136
Kogelbauer	
Armin	168
Kogler	
Werner	205
Koini	
Hubert	277
Kolar	
Robert	249
Kolb	
Günther	110
Kölbl	
Günter	235
Kolenprat	
Bernd	124
Konrad	
Stefanie	122
Kopf	
Franz Josef	271, 272
Karlheinz	129
Koppensteiner	
Walter	222
Korak	
Josef	110
Koren	
Peter	133
Kotzian	
Helmut	258
Koutny	
Herbert	134
Kovanda	
Leopold	249
Kowall	
Friedrich	111
Kraiger	
Hartwig	146
Kraml	
Hans	219
Leopold	219
Kraus	
Gerhard	267
Krebs	
Pia Maria	164
Krenmayr	
Hans-Georg	136
Kreuer	
Jan Niklas	244
Kreulitsch	
Heribert	110
Kreysler	
Dietmar	149
Kroissenbrunner	
Philip	184
Kröll	
Arthur	112
Kronsteiner	
Johann	187
Kronthaler	
Hannes	270
Kubicek	
Alexander	152
Kubin	
Ingrid	133
Kuchenberger	
Walter	109
Kugi	
Andreas	139
Johann	137
Kühnel	
Mariana	129
Kummer	
Birgit	119
Künig	
Engelbert	169
Küpper	
Heinrich	112
Kurzthaler	
Josef	126
Kuschel	
Andreas	125
Küssel	
Sebastian	119
Kwech	
Ludwig	111
L	
Lahofer	
Rudolf	249
Landsmann	
Helmut	110, 180
Lang	
Erich	140
Martin	
137, 167, 228	
Martin Erich	
162	

Langanger	
Helmut	110
Langbauer	
Clemens	122
Lanthaler	
Michael	164, 168
Lassacher	
Alois	208
Lasselsberger	
Anton	195, 232, 250
Lauster	
Albrecht	208
Lazarini	
Hubertus	239
Ledermaier	
Florian	166
Ludwig	166
Lehner	
Friedrich	199
Helmut	168
Leicht	
Christian	274
Leitich	
Alexander Meinhart	146
Leitl	
Florian	162
Leitlmeier	
Dietmar	209
Leitner	
Heinz	190
Karl	109
Lendl KG	250
Lerch	
Johann	164, 165
Lesjak	
Meinhard	191
Lindner	
Josef	264
Linner	
Manfred	136
Lintner	
Andreas	182, 188, 214
List	
Hans	112
Litschauer	
Gerhard	250
Lizzi	
Martin	200
Logigan	
Stefan	112
Loidl	
Ferdinand	126
Longin	
Hellmut	110
Lorber	
Gernot	132, 183
Loub	
Wolfgang	122
Lückler	
Adolf	123
Ludin	
Stefan	123, 138
Ludwig	
Christian	248
Lutz	
Leopold	250
M	
Mahrer	
Harald	129, 132
Maier	
Franz	274
Thomas	125
Maierhofer	
Erhard	122
Makovec	
Wolfgang	253, 254
Mall	
Helmut	167
Peter	167
Mamerler	
Stefan	111
Mandl	
Jürgen	129
Mathias	217
Mangelberger	
Thomas	191, 193
Mantinger	
Maria	242
Marchart	
Johann	251
Marhold	
Norbert	167

Marihart	
Wolfgang	120
Marinkovic	
Markus	123
Marka	
Alexander	191, 192, 276
Hubert	110
Martiner	
Andreas	133
Martinov	
Emil	259
Maslo	
Heinz	110
Masopust	
Alexandra	120
Massimo-Kaiser	
Ines Maria	146
Mastenbroek	
Nicole Simone	170
Matl	
Herbert	146
Maurer	
Josef	111
Marianne	123
Mayer	
Gerhard	137, 158
Günter	111
Hermann	228, 258
Mayr	
Birgit	261
Mayrhofer	
Rudolf	198
Mazohl	
Richard	124
Merkinger	
Regina	237
Messner	
Markus	275
Metnitzer	
Gert	274
Miklautsch	
Andreas	230, 278
Mikura	
Erik	144
Minixhofer	
Reinhard	134
Mischensky	
Claudia	133
Mittendorfer	
Alois	187, 265
Mitter	
Gerhard	110
Mitterbauer	
Peter	133
Modre	
Volkmar	230, 237
Moldan	
Christian	110
Montag	
Oliver	146
Mosbacher	
Rudolf	226
Stefan	219
Moscher	
Erich	168
Moser	
Günter	146
Peter	136
Stefan	191
Mosor	
Ernst	136
Mosser	
Wolfram	142
Motschka	
Mück	
Alexander	252
Mühlburger	
Martha	136
N	
Nagel	
Bruno	189, 193, 209
Nechtelberger	
Erich	110
Nehr	
Klaus	203
Nell	
Otto	189, 226, 229, 272
Nemeth	
Peter	129
Neuberger	
Alfred	215
Neuhold	
Christian	235
Peter	124

Neumayer	
Christoph	133
Neumeister	
Stefan	122
Nicoloso	
Monika	200
Vittorio	200
Niederbacher	
Peter	144
Niedermayr	
Ferdinand	252
Nikolay	
August Christian	156
Nöhmer	
Ernst	265
Ernsts	240
Nothdurfter	
Anna-Sophie	122
Nowak	
Helmut	123
Nunwarz	
Heinrich	112
O	
Oberdorfer	
Erich	110
Obermair	
Helmut	201
Obermeir	
Martin	182
Oberth	
Walter	158
Ofner	
Anton	133
Josef	169
Öllerer	
Karl	252
Onitsch	
Christian	148
Oswald	
Reinhard	138
Ottersböck	
Leopold	219

P	
Pabst	
Karl Heinz	252
Pacher	
Josef	193, 202, 209
Pammer	
Manfred	130
Pappenreiter	
Josef	110, 168, 180
Pass	
Fritz	112
Patscheider	
Josef Karl	233
Paulick	
Holger	136
Pazourek	
Jan	135
Pelz	
Vanessa	121
Pemmer	
Michael	195, 198
Pengg-Auheim	
Ägydius Gottfried	110
Perchtold	
Elke	169
Peters	
Klaus	127
Kurt	112
Peterschofsky	
Erich	231
Peter	234
Petrasch	
Arne	190
Petters	
Viktor	112
Pfandl	
Johannes	169
Siegfried	275
Pfeiler	
Andreas	131
Pichler	
Anton	210, 220
Ekkehart	201
Markus	201
Pichler-Anegg	
Ulrike	121

Pieler	
Siegfried	119
Pilgram	
Reinfried	158
Piller	
Ernst	135
Pirker	
Johannes	170
Pirklbauer	
Siegfried	110
Pirovits	
Anton	266
Pischinger	
Gerald	153
Plank	
Josef	163
Platzer	
Kurt	220
Pöhl	
Wolfgang	110
Polak	
Peter	158, 164
Pöll	
Hans	112
Pöllner	
Franz	268
Poscher	
Gerhard	146
Postmann	
Michael	228
Pott	
Engelbert	110
Potzinger	
Ralf	142
Poyß	
Leopold	253
Prantauer	
Anton	243
Thomas	242
Praprotnik	
Boris	109
Praschl	
Josef	186
Pree-Candido	
Marina	134
Preiml	
Preiml	137
Prieler	
Hans-Peter	245
Prior	
Franz	142
Proisl	
Martin	122
Pröll	
Tanja	123
Prugger	
Ferdinand	110
Pühringer	
Wolfgang	262
Pupp	
Magdalena	2, 120
Pürrer	
Engelbert	183
Puschl	
Martin	155
Puster	
Anton	275
Putz	
Markus	166
Q	
Quast	
Patricia	122
R	
Rabensteiner	
Klaus	140
Radinger	
Alexander	151
Ragginger	
Robert	241
Rainer	
Peter-Christian	110
Ramler	
Markus	142
Ramsauer	
Herbert	199, 247
Ranak	
Peter	158
Ranftl	
Irmgard	264
Raspotnig	
Gerd	130, 135

Rass	
Markus	243
Rath	
Hans	109
Rauscher	
Roland	147
Rehbein	
Martin	151
Reichhardt	
Andreas	118
Reichl	
Christian	120
Reinalter	
Andreas	126
Reisner	
Günter	126
Reiter	
Josef	251
Renz	
Ernest	211
Rhomberg	
Edgar	202
Ribing	
Rainer	129
Ribis	
Markus	147
Riedler	
Gregor	254
Riedmüller	
Johannes	254
Rieger	
Anton	214
Rieser	
Stefan	166
Ritter	
Gerhild	135
Markus	132
Ritzberger-Moser	
Anna	124
Rögner	
Bernhard	254
Rohrbacher	
Andreas	123
Rößler	
Johanna	123
Roth	
Jürgen	110
Rothwangl	
Rafaela	191, 245
Rotter	
Franz	137
Ruck	
Walter	130
Rüf	
Josef	215
Ruhdorfer	
Herbert	124
Rumpf	
K.K.	112
Ruthammer	
Gerhard	110, 159
S	
Sackmaier	
Wilhelm	206
Sadjak	
Marko	278
Safoschnik	
Rudolf	110
Salomon	
Karl	250
Salzmann	
Adolf	110
Hannes	152
Samhaber	
Reinhart	110
Sammer	
Hermann	199, 202
Schabernig	
Helmut	169
Schachinger	
Johann	110
Schaffhauser	
Andreas	136
Schaller	
Alfred	109, 111
Hans Karl	133
Schatz	
Michael	2, 119, 120
Schatzmann	
Johannes	271
Schauerhuber	
Ernst	255
Schedlbauer	
Johannes	129

Scheffer	
Matthias	217
Schefzik	
Gernot	144
Schenz	
Richard	112
Schermann	
Harald	129
Schiegl	
Martin	136
Schinagl	
Michaela	122
Schindlbauer	
Hellmuth	112
Schinkovits	
Günter	124
Schissler	
Peter	133
Schleinbach	
Peter	133
Schmatz	
Günter	143
Schmid	
Andreas	167
Christian	141, 159
Johannes	212
Maria Theresia	236
Robert	131
Stefan	196
Schmidl	
Josef	244
Schmoll	
Oswald Karl	211
Schmollgruber	
Friedrich	110
Schnedl	
Norbert	134
Schneps	
Ernst	255
Schober	
Ulrike	126
Schollnberger	
Wolfgang	112
Schön	
Wilhelm	110, 163
Schönborn-Buchheim	
Damian	246
Schraufstädter	
Wolfgang	221, 225
Schrempf	
Matthias	273
Schriebl	
Viktor	167
Schruf	
Hannes	111
Schubert	
Gerhard	136
Schüller	
Robert	123
Schuscha	
Emmerich	142
Schuster	
Franz	217
Leopold	127
Schwaninger	
Hansjörg	208
Schwank	
Friedrich	259
Schweinberger	
Harald	265
Seifert	
Ingrid	122
Semlitsch	
Daniel	276
Shvedova	
Anna	118
Siebenhandl	
Christian	211
Sieber	
Johann	220
Silberhumer	
Gerald	130
Sinzinger	
Gerhard	202
Skroub	
Werner	222, 230, 241
Sommer	
Peter	147
Sonnleitner	
Kurt	112
Soriat	
Walter	214
Spatschek	
Herbert	110
Spitzbart	
Alois	240

Spörker	
Hermann	112
Hermann F.	159
Thomas	118, 121, 137
Spring	
Franz	196
Staber	
Hans Peter	143
Stadler	
Friedrich	245
Gert	110
Hubert	241, 268
Stadlmann	
Thomas	147
Stadlober	
Karl	112
Staller	
Peter	217
Staska	
Erich	110
Stefenelli	
Andreas	200
Steibl	
Michael	131
Steidl	
Arnold	149
Steiner	
Hubert	238
Karl-Heinz	149
Steinlechner	
Stefan	200, 203
Steiringer	
Veronika	193, 218
Stelzer	
Johann	217
Sterba	
Johann	110
Sterk	
Georg	111
Stiftner	
Roman	131
Stinakovits	
Patrick Wolfgang	196
Stöckl	
Franz	214
Stöger	
Alois	133
Strauch	
Eduard	110
Streicher	
Anton	168
Strempfl	
Robert	276
Strennberger	
Christa	192
Strickner	
Sarah	278
Stroppa	
Alexander	215, 269
Strutzenberger	
Mark	164
Stummer	
Johannes	240, 245
Stütz	
Martin	233
Sumann	
Rudolf	152
Supper	
Robert	136
Svejkovsky	
Alexander	139
T	
Tagwerker	
Dieter	163
Tauscher	
Walter	112
Terler	
Leo	279
Teufel	
Franz	255
Thell	
Werner	260
Thir	
Gerhard	239
Thomanek	
Kurt	112, 164, 166, 168, 205, 206
Thomanek	110
Thonhauser	
Gerhard	159
Thurner	
Franz	244
Thürriedl	
Klaus	132
Tieber	
Franz	192, 223, 277

Tisch	
Manfred	110, 185, 199
Tomaschitz	
Johannes	260
Tost	
Michael	137
Totzauer	
Harald	125
Traunfellner	
Rudolf	220
Trinkl	
Bernhard	240, 267
Elisabeth	240, 267
Tripl	
Erwin	192
Tschachler	
Birgit	123
Twrdy	
Günther	182
Tychtl	
Thomas	252, 259
U	
Ulm	
Wolfgang	226
Ulm-Gasser	
Katharina	144
Ulreich	
Andreas	267
Ulrik	
Hans Georg	112
Umfer	
Harold	110
Unterrainer	
Michael	188
Unterweger	
Josef	166
Unterweissacher	
Thomas	165
Urban	
Wolfgang	165
V	
Vallaster	
Martin	167
van Koten	
Martijn Arjen	131
Varch	
Christian	169
Vejvar	
Erich	140, 163
Vielhaber	
Ulrich	267
Vogel	
Gerhard	134
Vogl	
Wolfgang	125
von Lattorff	
Philipp	133
Vorderleitner	
Monika	235
W	
Wagner	
Gerhard	256
Horst	110, 112
Waibl	
Richard	271
Wallinger	
Matthias	188
Wallner	
Armin Hermann	153
Gabriele	123
Thomas	218
Walser	
Christoph	130
Markus	215
Peter	110, 111
Waltle	
Thomas	243
Wambach	
Johann	256
Wanker	
Wilfried	147
Watz	
Mario	134
Weber	
Franz	112
Leopold	112, 138
Webersberger	
Johann	208

Wegscheider	
Alfred	109
Weichselbaumer	
Gregor	151
Weikl	
Bernhard	268
Weinhandl	
Clemens	204, 221
Weinlinger	
Karl	256
Weißbacher	
Manfred	166
Peter	166
Weissenbacher	
Hannes	134
Weitzendorfer	
Christoph	257
Weninger	
Johannes	231, 261
Wesely	
Kinley	164
Wienerroither	
Martin	111
Wieseneder	
Hans	112
Wieser	
Andrea	217
Andreas	217
Wiesinger	
Horst	110
Willminger	
Johann	200
Wimberger	
Walter	110
Wimmer	
Rainer	133
Wimpissinger	
Alois	271
Rudolf	271
Windisch	
Gabriele	119
Klaus	123
Winter	
Josef	257
Manfred	241
Ulrich	160
Willibald	110
With	
Christof	216, 272
Withalm	
Robert	110
Wöhrer	
Josef	110
Wojna	
Thomas	186
Worsche	
Georg	171
Z	
Zechling	
Alfred	137
Zechmann	
Erik	187, 204, 219, 230, 242, 252, 269, 272, 276, 278, 279
Zechmeister	
Werner	258
Zechner	
Johann	226, 230, 277
Norbert	277
Zeiler	
Erika	273
Zika	
Hans	109
Zimmermann	
Johann	251
Zlöbl	
Franz	279
Zöchbauer	
Andreas	196
Zöchling	
Johannes	211, 221, 257, 260
Zojer	
Hartmut	149
Zötsch	
Peter	190
Zückert	
Rupert	110
Zuzzi	
Joachim	212
Thomas	212
Zwinger	
Johann	260

Bundesministerium für Finanzen

Johannesgasse 5, 1010 Wien

+43 1 514 33-0

montanhandbuch@bmf.gv.at

bmf.gv.at