

ÖSTERREICHISCHES MONTAN-HANDBUCH 2007

Bergbau - Rohstoffe - Grundstoffe - Energie

81. Jahrgang

Wien 2007

Vorwort

Der seit mehreren Jahren anhaltende Trend der weltweiten Verknappung mineralischer Rohstoffe ist ungebrochen. Angesichts dieser Tatsache haben auch die Rohstoffpreise merklich angezogen und belasten die Wirtschaft.

Die Rohstoffversorgung ist primär eine Aufgabe der Unternehmen. Aufgabe des Staates ist es aber, optimale Rahmenbedingungen für eine Rohstoffgewinnung zu schaffen. Dazu zählt auch der Schutz von Rohstoffvorkommen vor anderen Nutzungsansprüchen an den Naturraum.

Im 4. Bericht der High Level Group on Competitiveness, Energy and the Environment der Europäischen Kommission, der im Juni 2007 von Industriekommissar Verheugen der Öffentlichkeit vorgestellt wurde, wird sehr deutlich auf die Ergebnisse einer Studie der Montanuniversität Leoben "Minerals Planning Policies and Supply Practices in Europe" eingegangen. So wird u.a. auf die Problematik des immer schwieriger werdenden Zugangs zu Rohstoffvorkommen hingewiesen. Daher wird den Mitgliedsstaaten empfohlen, den Rohstoffvorkommen raumordnerisch eine verstärkte Bedeutung zuzumessen.

Österreich hat dabei durch den "Österreichischen Rohstoffplan", der einem Generationenvertrag zur Rohstoffsicherung zwischen Bund und den Bundesländern gleichkommt, eine Maßnahme gesetzt, wodurch Vorkommen von Erzen, Industriemineralen, Energierohstoffen, insbesondere aber von oberflächennahen Baurohstoffen raumordnerisch gesichert werden sollen. Der Österreichische Rohstoffplan findet erfreulicherweise auch international bereits hohes Interesse.

Unter anderen wird auch in der Studie "Minerals Planning Policies and Supply Practices in Europe" sehr deutlich auf die unzureichende Kenntnis der Bedeutung mineralischer Rohstoffe hingewiesen. Grund dafür ist auch eine unzureichende bzw. nicht aussagekräftige Rohstoffstatistik.

Tatsächlich zeigt auch die österreichische Produktionsstatistik Mängel. Als Folge der Berggesetznovelle 1990 wurden die Baurohstoffe in der Produktionsstatistik mengenmäßig und qualitätsmäßig nur unzureichend oder verzerrend erfasst, sodass die statistischen Angaben die tatsächlichen Verhältnisse bei dieser Rohstoffgruppe nicht oder nur teilweise den Tatsachen entsprechend wiedergeben.

Aus diesem Grunde wurde begonnen, ab dem Produktionsjahr 2006 die Produktionsstatistik insbesondere für die grundeigenen mineralischen Rohstoffe (Baurohstoffe) neu aufzustellen. Dabei erfolgt ab sofort eine eindeutige Gliederung in Festgesteine und Lockergesteine. Bei den Festgesteinen wird künftig unter Kalkstein, Dolomit, Mergel, Quarz und Pegmatite, Quarzit, Basaltischen Gesteinen, Serpentin Amphibolit, Granit und Granulit, Gneis, Trass, Kieselgur und Konglomeraten unterschieden. Eine weitere Unterteilung der Lockergesteine (Sand- und Kies) in karbonatische oder silikatische Qualitäten erfolgt sinnvollerweise nicht mehr.

Um den statistischen Zahlensprung zwischen bisheriger Rohstoffstatistik und der "Rohstoffstatistik NEU" nachvollziehen zu können, werden in der vorliegenden Ausgabe beide Statistiken wiedergegeben und gegenübergestellt.

Wenngleich die Aussagekraft der "Rohstoffstatistik NEU" wesentlich verbessert ist, geben die Zahlen bedauerlicherweise nach wie vor nicht die tatsächlichen Produktionsmengen wieder. Dies liegt einerseits in der Tatsache begründet, dass Kleinbetriebe von der statistischen Erhebung nicht erfasst werden. Andererseits wurden von einer Reihe von Bezirkshauptmannschaften die unter ihrer Aufsicht stehenden Betriebe bzw. Betriebsstätten noch nicht vollständig im Bergbauinformationssystem BergiS gemeldet, sodass auch die Produktionsmengen bei den grundeigenen mineralischen Rohstoffen (Festgesteine und Lockergesteine) zum Teil weit unter den tatsächlichen Produktionswerten liegen. Es ist aber davon auszugehen, dass durch die vollständige Erfassung der Produktionsbetriebe grundeigener mineralischer Rohstoffe durch die Landesbehörden künftig auch eine aussagekräftige und den tatsächlichen Verhältnissen nahekommende Produktionsstatistik erzielt werden kann.

Eine aussagekräftige und nachvollziehbare Rohstoffstatistik ist eine unverzichtbare Grundlage für eine zukunftsorientierte Rohstoffpolitik.

INHALT



□ A	Der Bergbau im Jahr 2006	1
□ 1	Rohstoffgewinnung weltweit - ein Überblick	1
	1.1 Regionale Entwicklungen	3
	1.2 Sektorale Entwicklungen	4
	1.3 Entwicklung der Weltproduktion bei ausgewählten Rohstoffen	6
	1.3.1 Eisenerz	6
	1.3.2 Energierohstoffen (mit besonderer Berücksichtigung von Kokskohle)	7
	1.3.2.1 Zusammenhänge Eisenerz / Kokskohle	9
	1.3.3 Nichteisenmetalle	11
	1.3.4 Industrieminerale	14
	1.3.5 Edelmetalle	16
	1.4 Schlussfolgerungen	18
	1.4.1 Ausgewählte Literatur	19
	1.4.2 weiterführende Internetadressen	19
	1.5 Allgemeine Entwicklung des österreichischen Bergbaus im Jahr 2006	20
□ 2	Rechtsgrundlagen für den Bergbau	25
	2.1 Grundzüge des österreichischen Bergrechts	25
	2.2 Wichtige bergrechtliche und sonstige für den österreichischen Bergbau maßgebende Vorschriften des Bundes	30
	2.2.1 Bergrecht	30
	2.2.2 Verfahrensrechtliche Vorschriften	31
	2.2.3 Einige relevante Arbeitnehmerschutzvorschriften	32

2.2.4	Einige wichtige sonstige Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften	33
2.2.5	Statistikvorschriften	35
2.2.6	Vorschriften über das Bergbuch und die Bergbuchgerichte	35
2.3	Aufsuchungs-, Gewinnungs- und Speicherrechte betreffend Kohlenwasserstoffe	35
□ 3	Wirtschaftliche und technische Angaben über die einzelnen Bergbaue	37
3.1	Bergfreie mineralische Rohstoffe	37
3.1.1	Kohle	37
3.1.2	Eisenerze	37
3.1.3	Wolframerz	38
3.1.4	Gips und Anhydrit	38
3.1.5	Grafit	40
3.1.6	Ölschiefer	40
3.1.7	Talk und Leukophyllit	40
3.1.8	Kaolin	41
3.1.9	Magnesit	42
3.1.10	Kalkstein	43
3.1.11	Quarzsande	44
3.1.12	Tone	45
3.1.13	Diabas (Basaltische Gesteine)	46
3.2	Bundeseigene mineralische Rohstoffe	47
3.2.1	Salz	47
3.2.2	Kohlenwasserstoffe	48

3.2.2.1 Geophysikalische Untersuchungen	50
3.2.2.2 Tiefbohrungen	50
3.2.2.3 Gewinnung - Rohöl	55
3.2.2.4 Gewinnung - Naturgas	55
3.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe	63
3.3.1 Festgestein	63
3.3.1.1 Kalkstein	63
3.3.1.2 Dolomit	63
3.3.1.3 Mergel	64
3.3.1.4 Quarz und Quarzit	64
3.3.1.5 Basaltische Gesteine	64
3.3.1.6 Amphibolit	65
3.3.1.7 Granit und Granulit	65
3.3.1.8 Gneis	66
3.3.1.9 Trass	66
3.3.1.10 Kieselgur	66
3.3.1.11 Konglomerat	66
3.3.2 Lockergestein	67
3.3.2.1 Sand und Kies	67
3.4 Belegschaft im Österreichischen Bergbau	68
<input type="checkbox"/> 4. Dem Verbrauch zugeführte, ausgewählte mineralische Roh- und Grundstoffe in den Jahren 2002 bis 2006	73

B	Montanbehörde und Bergbau	79
<input type="checkbox"/>	1 Gesetzgebungs- und Verordnungstätigkeit	79
<input type="checkbox"/>	2 Befahrungen durch die Montanbehörde	79
<input type="checkbox"/>	3 Arbeits- und Gesundheitsschutz	80
<input type="checkbox"/>	4 Berufsausbildung der Bergarbeiter	85
<input type="checkbox"/>	5 Auszeichnungen und Titelverleihungen auf dem Gebiet des Berg-, Hütten-, Markscheide- und Erdölwesens	86
	5.1 "Bergrat h.c."	86
	5.2 "Technischer Rat"	87
	5.3 "Albert Miller von Hauenfels Medaille"	88
	5.4 "Hans Höfer Medaille"	88
	5.5 Grubenwehrenzeichen	89
<input type="checkbox"/>	C Normenwesen in Österreich	91
<input type="checkbox"/>	1 Für den Bergbau relevante ÖNORMEN	91
<input type="checkbox"/>	2 ÖNORMEN in Bearbeitung	94
<input type="checkbox"/>	3 Normungsarbeit des FNA "Energiewirtschaft"	94
<input type="checkbox"/>	D Energie und Brennstoffversorgung	97
<input type="checkbox"/>	1 Begriffsbestimmungen	97
<input type="checkbox"/>	2 Allgemeines	97
<input type="checkbox"/>	3 Ein- und Ausfuhr von Energie	99
<input type="checkbox"/>	4 Versorgung Österreichs mit elektrischer Energie	101
<input type="checkbox"/>	5 Dem Verbrauch zugeführte Energie	102
<input type="checkbox"/>	6 Inländische Energiereserven	104
	6.1 Braunkohle	104
	6.2 Erdöl	104
	6.3 Naturgas	104

<input type="checkbox"/>	7	Versorgung Österreichs mit flüssigen Brennstoffen	104
<input type="checkbox"/>	8	Versorgung Österreichs mit Naturgas	105
<input type="checkbox"/>	9	Brennstoffversorgung	105
<input type="checkbox"/>	E	Adressen	117
<input type="checkbox"/>	1	Behörden	117
	1.1	Bundesbehörde	117
	1.2	Landesbehörden	124
<input type="checkbox"/>	2	Organisationen, Institutionen, Vereine	125
	2.1	Wirtschaftskammern Österreichs	125
	2.1.1	Wirtschaftskammer Österreich	125
	2.1.2	Landeskammern	125
	2.1.3	Fachverbände	127
	2.2	Kammer für Arbeiter und Angestellte	128
	2.3	Ziviltechnikerkammer	128
	2.4	Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung	128
	2.5	ON Österreichisches Normungsinstitut	128
	2.6	Vereinigung der Österreichischen Industrie	128
	2.7	Gewerkschaften	129
	2.8	Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau	129
	2.9	Allgemeine Unfallversicherungsanstalt	129
	2.10	Österreichische Staub-(Silikose-)Bekämpfungsstelle	130
	2.11	Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen GmbH	130
	2.12	Geologische Bundesanstalt	130
	2.13	Montanuniversität Leoben	131
	2.14	Berg- und Hüttenschule Leoben	132
	2.15	Montanistische Vereine	133

<input type="checkbox"/>	3	Prüfstellen, Ziviltechniker und Ingenieurkonsulenten sowie Sachverständige	135
	3.1	Prüfstellen	135
	3.2	Ziviltechniker und Ingenieurkonsulenten für Berg-, Hütten-, Gesteinshütten-, Erdöl- und Markscheidewesen, Werkstoffwissenschaften, Kunststofftechnik, Technische Geologie und Erdwissenschaften (mit aufrechter Befugnis)	135
	3.3	Sachverständige, vor denen eine Prüfung zum Nachweis der für einen Bergbaubetrieb erforderlichen Kenntnisse des Markscheidewesens abgelegt werden kann	142
<input type="checkbox"/>	4	Schaubergwerke und Fremdenbefahrungen	144
<input type="checkbox"/>	5	Bergbautechnische Unternehmen	149
<input type="checkbox"/>	6	Zulieferindustrie	153
<input type="checkbox"/>	7	Erdgasversorgungsunternehmen	155
<input type="checkbox"/>	8	Holdingsgesellschaft	156
<input type="checkbox"/>	F	Firmenverzeichnis	159
<input type="checkbox"/>	1	Bergfreie mineralische Rohstoffe	159
<input type="checkbox"/>	2	Bundeseigene mineralische Rohstoffe	189
<input type="checkbox"/>	3	Grundeigene mineralische Rohstoffe	191
	3.1	Vollziehungsbereich Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit aufgrund § 171 Abs. 3 Z 3 MinroG	191
	3.2	Vollziehungsbereich Landesbehörden	193
<input type="checkbox"/>	G	Register	251
<input type="checkbox"/>	1	Verzeichnis der Firmen	251
<input type="checkbox"/>	2	Verzeichnis der Personen	263

□ H	Grubenrettungswesen	279
□ 1	Einrichtungen - Grubenrettungswesen	280
1.1	Österreichische Hauptstelle für Grubenrettungswesen	280
1.2	Ausländische Hauptstellen für Grubenrettungswesen	280
1.3	Österreich: Grubenwehren	282
1.4	Österreich: technische Arbeitstrupps	284
1.5	Hubschrauber-Hilfeleistung	287
1.6	Bergmännische Hilfeleistung	288
1.7	Pumpen-Hilfeleistung	289
1.8	Rettungsbohrungen	291
1.9	Atemschutzgeräte - Hilfeleistung	293
1.10	Schutzausrüstung - Hilfeleistung	294
1.11	Taucheinsätze - Hilfeleistung	295
1.12	Wissenschaftliche Hilfestellung	295
1.13	Bergmännische und markscheiderische Hilfestellung	297
1.14	Geotechn. Messeinrichtungen und automat. Überwachungssysteme	300
1.15	Notfallpsychologische Hilfeleistung	300
1.16	Druckkammern	301
□ 2	Behörden	301
2.1	Bundeswarnzentrale	301
2.2	Landeskatastrophendienste	302
2.3	Zuständige Behörden	306

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

1. Rohstoffgewinnung weltweit - ein Überblick

Der enorme Rohstoffbedarf Chinas und anderer asiatischer Länder hat sich gravierend auf die Rohstoffversorgung westlicher industrialisierter Staaten ausgewirkt. Nach jahrelanger, nahezu ungestörter Versorgung mit kostengünstigen mineralischen Rohstoffen haben viele westliche Industrienationen im Vertrauen auf ein Anhalten dieser Situation auf eine eigene Rohstoffbasis verzichtet und auch ihre Beteiligungen an Bergbauen im Ausland reduziert. Unterstützt wurde diese Rohstoffpolitik durch hohe Produktionskosten im eigenen Land sowie durch die Einflussnahme von Umweltschutzbewegungen, die im Bergbau lediglich eine Umweltzerstörung erkennen.

Nunmehr sind bestimmte mineralische Rohstoffe auf dem freien Weltmarkt Mangelware. Durch das geringe Angebot und die erhöhte Nachfrage hat sich bei zahlreichen „Schlüsselrohstoffen“ das Preisniveau vervielfacht.

Die Rohstoffproduktion zählt, wie die Landwirtschaft, zur Urproduktion. Ohne Rohstoffgewinnung kann auch unser hoher Lebensstandard nicht annähernd erhalten bleiben. Erst jetzt wird erkennbar, wie verwundbar eine Wirtschaft ist, wenn die Versorgung mit mineralischen Rohstoffen gestört ist.

Von der derzeitigen Rohstoffkrise ist insbesondere der EU-Raum betroffen. Einerseits sind im EU-Raum aus geologischen Gründen bestimmte Lagerstätten nicht entwickelt, andererseits wurde in den vergangenen Jahrzehnten eine Reihe von Bergbauen aus Rentabilitätsgründen stillgelegt.

Vielfach ist gar nicht mehr bekannt, dass vor allem der Bergbau ganz wesentlich zum vereinten Europa beigetragen hat. Am 9. Mai 1950 rief der damalige französische Außenminister Robert Schuman dazu auf, eine gemeinsame Behörde für die Kohle- und Stahlproduktion zu etablieren („Schuman-Erklärung“). Tatsächlich wurde am 18. April 1951 mit dem Pariser Vertrag die Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl (EGKS, „Montanunion“) geschaffen, die somit als Vorläuferin der Europäischen Wirtschafts Gemeinschaft EWG bzw. der Europäischen Union, die am 25. März 1957 gegründet wurde, gilt. Das Ziel, durch eine geschickte Zollpolitik die Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft zu stärken und dadurch den Wiederaufbau Europas nach dem 2. Weltkrieg zu ermöglichen, ging voll auf. Gerade aus dieser Entwicklung ist auch die Bedeutung einer eigenen Rohstoffbasis zur Versorgung der Wirtschaft klar abzuleiten.

Mineralische Rohstoffe sind für die Herstellung von Sachgütern unverzichtbar. Wenngleich der Beitrag des Bergbaus zum BIP oft nur insignifikant gering erscheint (Österreich: ca. 0,4%), trägt die auf Rohstoffe aufbauende Sachgüterproduktion bereits ein Vielfaches (Österreich: ca. 26%) zum BIP bei („Wertschöpfung“).

Mineralische Rohstoffe, die nicht im Inland aufgebracht werden können, müssen allerdings importiert werden. Zudem ist davon auszugehen, dass die Versorgungssicherheit zunehmend problematischer wird, wobei weniger physische Verknappungen zu befürchten sind. Mit Sorge müssen mengen- und preisbeeinflussende Marktkonzentrationen, aber auch politische Einflüsse beobachtet werden. Die Kosten für importierte mineralische Rohstoffe sind in den letzten Jahren dramatisch angestiegen.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

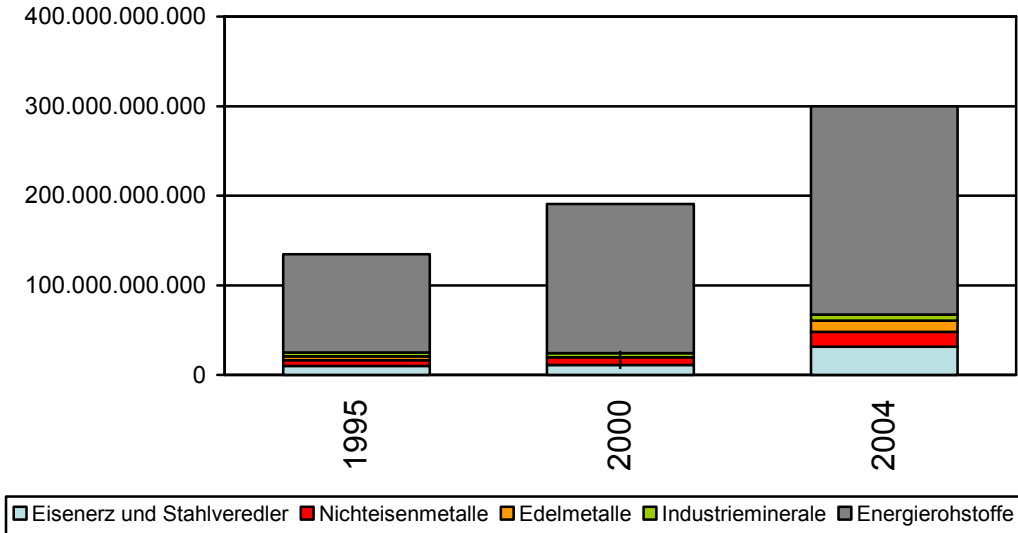


Fig. 1: Kosten für Rohstoffimporte der EU-Mitgliedsstaaten 1995 / 2000 / 2004 in € (ohne Baurohstoffe, eigene Berechnungen)

Aus Fig. 1 ist abzulesen, dass die EU-Mitgliedsstaaten im Jahre 2004 nahezu 300 Mrd € für Rohstoffimporte aufwenden mussten. Die bei weitem größten Kosten fielen dabei auf die Energierohstoffe, gefolgt von den Erzen des Eisens und der Stahlveredler. Vom Preisanstieg importierter Rohstoffe besonders betroffen ist der „Exportweltmeister“ Deutschland, der hierfür im Jahre 2003 rd. 52 Mrd €, 2005 bereits rd. 77 Mrd € aufwenden musste. Die jüngsten Preisanstiege bei mineralischen Rohstoffen lassen befürchten, dass die Kosten bereits auf rd. 100 Mrd € angewachsen sind. In Fig. 2 sind die Kosten für Rohstoffimporte der einzelnen EU-Mitgliedsstaaten für das Jahr 2004 dargestellt.

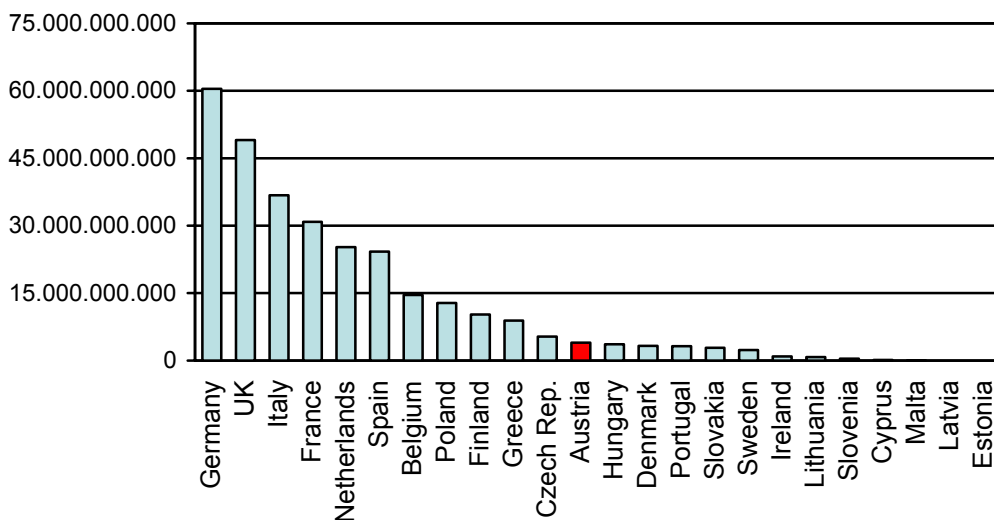


Fig. 2: Kosten für Rohstoffimporte in € (2004), aufgliedert nach Mitgliedsstaaten (ohne Baurohstoffe, eigene Berechnungen)

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

1.1 Regionale Entwicklungen:

Die Rohstoffproduktion hat sich in den letzten Dekaden regional merklich verlagert. Grund dafür waren die Neustrukturierung Osteuropas und der Zerfall der Sowjetunion, aber auch Wohlstand. Bergbau - vielfach mit Umwelterstörung gleichgesetzt - hat in einer Wohlstandsgesellschaft keinen Stellenwert mehr. Zudem sind die Produktionskosten in industrialisierten Ländern weit höher als in Entwicklungsländern. Der Verzicht auf eine eigene Rohstoffbasis stellt sich heute als ein nahezu irreparabler, gravierender Fehler dar. Nachstehende Abbildungen zeigen deutlich die Verlagerung der Rohstoffproduktion von Europa nach Asien. War 1984 noch ein gleich hohes Produktionsniveau in Europa und Asien gegeben, hat sich in den beiden vergangenen Dekaden die Rohstoffproduktion in Asien verdoppelt. Gemessen an der Weltproduktion ist das Rohstoffaufbringen im EU-Raum marginal.

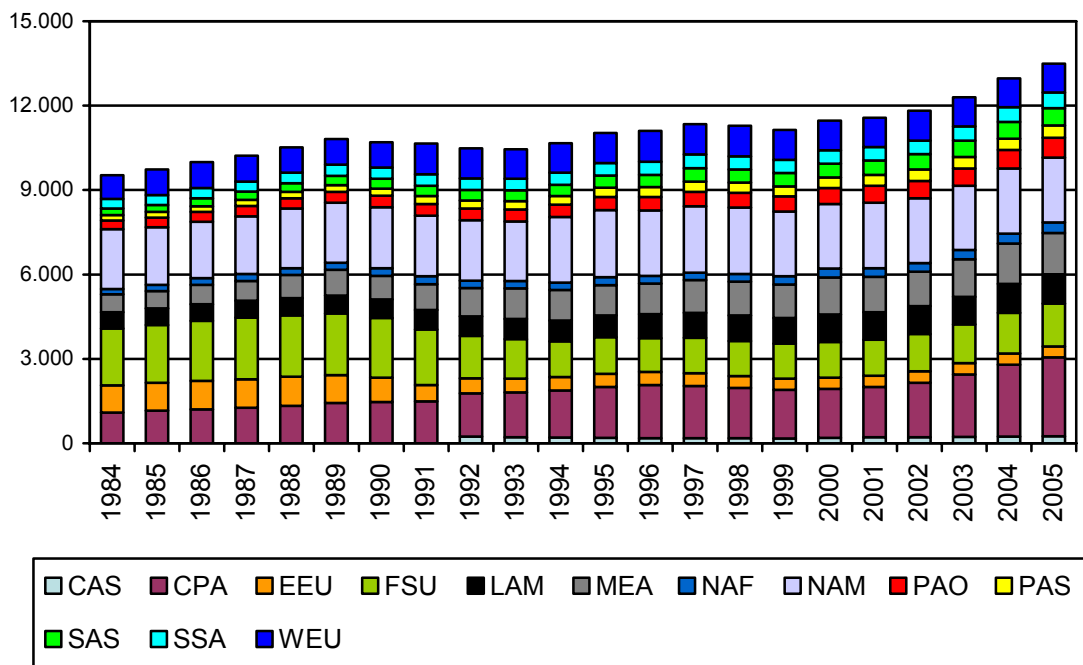


Fig. 3: Entwicklung der weltweiten Bergbauproduktion (in Mio t, ohne Baurohstoffe) gegliedert nach den Welt-Regionen gemäß IIASA
Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007

CAS: Zentrales Asien; CPA: China und pazifischer Bereich Asiens; EEU: Osteuropa;
FSU: Frühere Sowjet-Union; LAM: Lateinamerika; MEA: Mittlerer Osten;
NAF: Nordafrika; NAM: Nordamerika; PAO: OECD-Länder des pazifischen Raumes;
PAS: Pazifischer Bereich Asiens; SAS: Südasien; SSA: Afrika südlich der Sahara;
WEU: Westeuropa

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

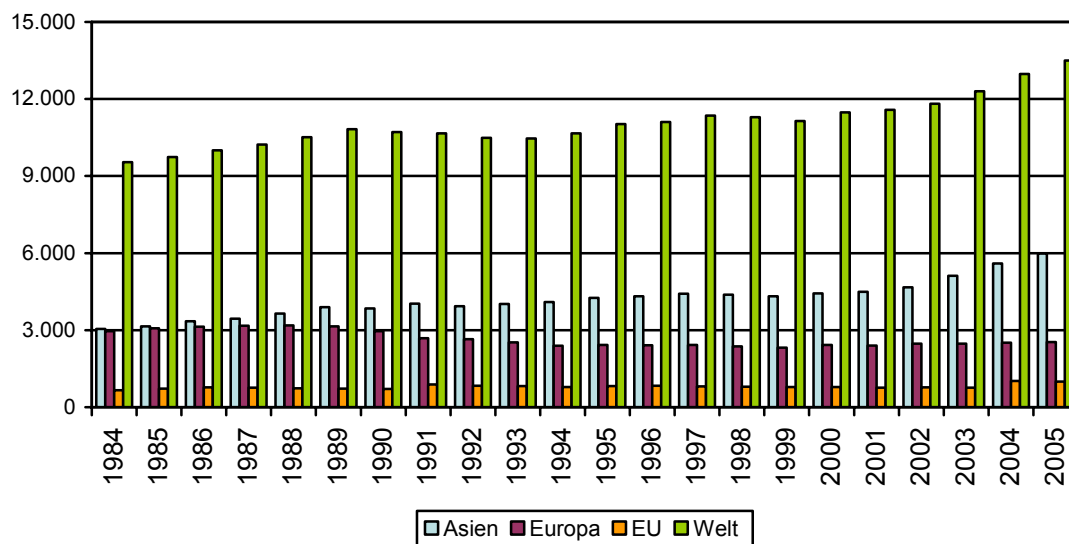


Fig. 4: Entwicklung der weltweiten Bergbauproduktion (in Mio t, ohne Baurohstoffe) unter Gegenüberstellung der Bergbauproduktion Asiens, Europas bzw. der EU(25);
Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007

Der Wirtschaftsraum der EU mit derzeit rd. 490 Mio Einwohnern, der auf Grund der geologischen Rahmenbedingungen sich nie selbst ausreichend mit mineralischen Rohstoffen versorgen konnte, ist heute mehr denn je auf Importe angewiesen, wie dies in der Folge an Hand einiger wichtiger Rohstoffe erläutert wird. Welche Folgen aber eine Abschnürung von Rohstoffimporten haben kann, wurde uns beispielsweise erst kürzlich bei Erdgas verdeutlicht.

Weltbergbauproduktion 2001 – 2005 in Mio t (mit Ausnahme der Baurohstoffe), nach Kontinenten geordnet

	2001	2002	2003	2004	2005
Europa	2.403.130.439	2.470.814.368	2.477.080.074	2.509.573.979	2.539.384.984
Asien	4.494.172.698	4.664.069.195	5.118.005.457	5.595.043.334	5.985.062.302
Australien	589.757.220	602.807.506	608.542.895	650.550.707	688.755.263
Afrika	782.605.350	781.505.070	839.361.960	869.961.111	919.189.455
Südamerika	982.741.019	993.358.997	981.701.119	1.034.788.537	1.052.552.984
Nordamerika	3.329.216.767	2.310.278.263	2.279.139.192	2.318.281.158	2.305.364.288
Summe	11.581.623.493	11.822.833.399	12.303.830.697	12.978.198.826	13.490.309.276

1.2 Sektorale Entwicklungen:

Aus Fig. 5 ist erkennbar, dass die Energierohstoffe an der Weltbergbauproduktion mengenmäßig die bei weitem größte Bedeutung aufweisen. Mit einem deutlichen Respektabstand folgen die anderen Rohstoffgruppen, insbesondere die Eisenerze und die Industriemineralien. Deutlich erkennbar ist aber auch der merklich höhere Anstieg der Produktion, insbesondere ab dem Jahre 2001. Mit Sorge ist aber zu beobachten, dass rd. 2/3 der Weltroh-

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

stoffproduktion aus politisch instabilen Ländern (Gefahr von Terror, Verstaatlichung etc.) stammen (Fig. 6).

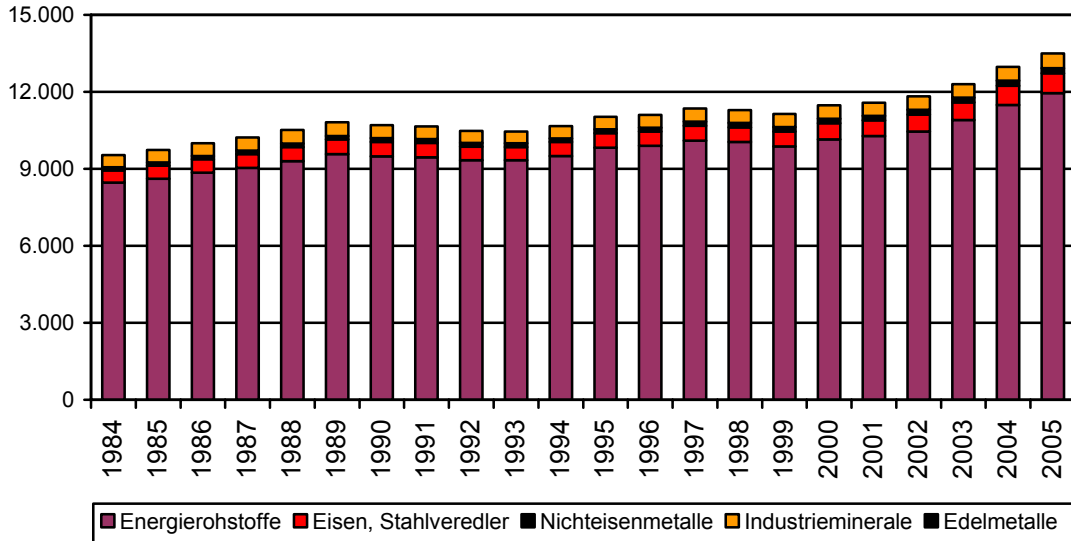


Fig. 5: Entwicklung der weltweiten Bergbauproduktion (in Mio t, ohne Baurohstoffe) gegliedert nach den Rohstoffgruppen: Erze des Eisens und der Stahlveredler, Nichteisenmetalle, Edelmetalle, Industrieminerale, Energierohstoffe
Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007

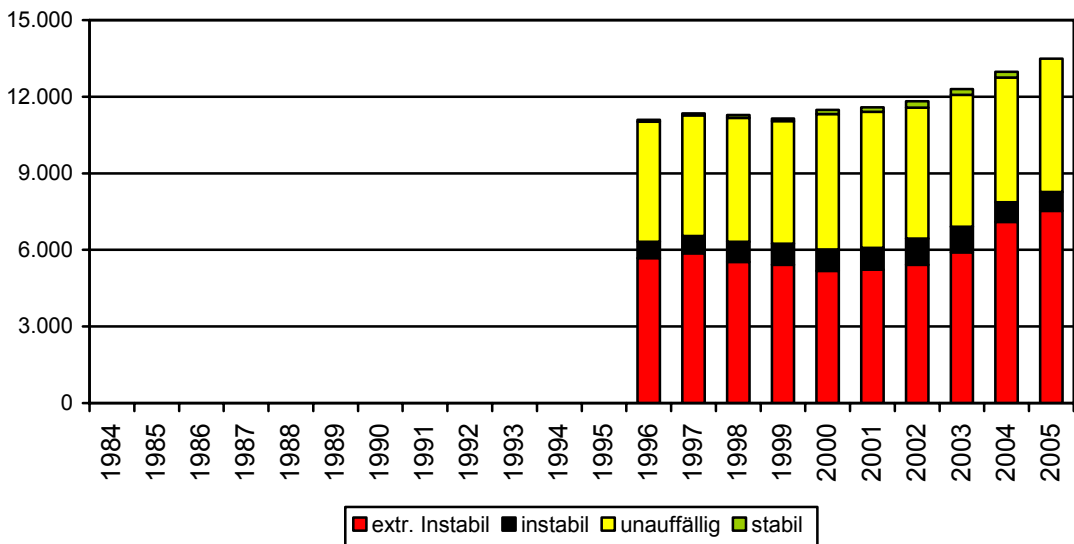


Fig. 6: Entwicklung der weltweiten Bergbauproduktion (in Mio t, ohne Baurohstoffe) gegliedert nach der politischen Stabilität der Produzentenländer
Rohstoffproduktion: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007;
Einschätzung der politischen Stabilität nach D. KAUFMANN, A. KRAAY & M. MASTRUZZI 2006

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Anteil der Rohstoffgruppen an der Weltbergbauproduktion 2001 - 2005 in Mio t					
	2001	2002	2003	2004	2005
Eisen u. Stahlveredler	609.296.070	658.624.934	682.837.775	753.907.812	773.062.781
Nichteisenmetalle	184.920.451	187.717.200	191.372.412	196.640.652	209.879.911
Edelmetalle	22.048	22.269	21.645	22.096	23.328
Industrieminerale	509.435.257	516.818.754	521.685.484	542.285.527	562.836.574
Energierohstoffe	10.277.949.667	10.459.650.243	10.907.913.381	11.485.342.739	11.944.506.682
Summe	11.581.623.493	11.822.833.400	12.303.830.697	12.978.198.826	13.490.309.276

1.3 Entwicklung der Weltproduktion bei ausgewählten Rohstoffen:

1.3.1 Eisenerz:

Eisenerz ist der Schlüsselrohstoff für die Stahlindustrie. Zur Herstellung von Stahl ist neben Eisenerz auch Koks-kohle erforderlich, sodass zwischen dem Verbrauch von Eisenerz und Koks-kohle eine direkte Beziehung besteht. Darüber hinaus sind auch bestimmte Stahlveredlermetalle erforderlich, die zur Herstellung von Spezialstählen benötigt werden und nur in bestimmten Fällen gegenseitig substituiert werden können.

Die weltwirtschaftlich bedeutendsten Eisenerzlagerstätten sind jene der Banded Iron Formation. Derartige Lagerstätten bildeten sich auf den alten Kratonen in einer Zeitspanne zwischen rd. 1,5-2,6 Mrd Jahren. Die größten Vorkommen liegen dabei vorwiegend auf der Südhalbkugel (Australien, Indien, Südafrika, Südamerika). Rund 2/3 der Weltproduktion stammen aus solchen Lagerstätten. Derartige Lagerstätten haben sich demgegenüber auf dem heutigen europäischen Kontinent nicht gebildet.

Größte Eisenerzproduktionsländer und deren Anteil an der Weltproduktion					
Rang 2005	Rang 2004	Land	Produktion 2005 in metr.t	Anteil in %	kumm. Ant.
1	(1)	Brasilien	170.000.000	22,77	22,77
2	(2)	Australien	164.710.350	22,06	44,84
3	(3)	China	99.500.000	13,33	58,17
		Gesamtproduktion	746.495.620		

Größte Eisenerzproduzenten und deren Anteil an der Weltproduktion		
	Anteil in %	kumm. Ant. in %
1. CVRD (Brazil)	18,5	
2. Rio Tinto (Australia)	9,4	
3. BHP Billiton (Australia)	8,6	36,5
Anteil am Schiffstransport	> 70 % (!)	

Aus den vorstehenden Tabellen ist die starke Konzentration von Produzentenländern und Unternehmen klar erkennbar. Erst kürzlich wurden Gerüchte lanciert, dass sich BHP Billiton und Rio Tinto zusammenschließen. Der Eisenerzmarkt wird zusätzlich dadurch beeinflusst, als diese Unternehmen auch den unverzichtbaren Schiffstransport (>70%) und die Hafenanlagen kontrollieren. Nach Jahrzehnten stabiler Preise haben sich die Rohstoffpreise für Eisenerz verschiedener Qualitäten seit 2003 bis heute nahezu verdreifacht.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Dass der steigende Bedarf an Eisenerz ungebrochen ist und zumindest noch mittelfristig anhalten wird, ist vor allem im enormen wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Aufholbedarf Chinas begründet. Betrug der Stahlbedarf Chinas im Jahre 1995 noch rd. 100 Mio t, ist dieser im Jahr 2005 bereits auf rd. 200 Mio t angestiegen. Zum Vergleich: Der Pro Kopf Stahlverbrauch beträgt in Europa rd. 450 kg, jener in China rd. 220 kg.

Weltbergbauproduktion von Erzen des Eisens und der Stahlveredler 2001 – 2005 (in Mio t)						
Rohstoff	2001	2002	2003	2004	2005	Vergleich 2005/2001 in %
Eisen	586.231.277	633.849.233	657.210.574	727.701.121	746.495.620	27,34
Chrom	5.258.455	5.667.511	5.913.067	6.057.059	5.571.166	5,95
Kobalt	29.017	29.180	29.093	31.756	31.312	7,91
Mangan	11.023.549	12.133.278	12.621.314	13.264.350	13.915.806	26,24
Molybdän	159.405	148.584	154.078	166.126	188.151	18,03
Nickel	1.154.026	1.134.529	1.149.931	1.297.511	1.320.675	14,44
Tantal-Niob	37.903	30.944	36.809	43.135	44.722	17,99
Titan	5.328.447	5.552.619	5.639.116	5.250.831	5.392.803	1,21
Wolfram	35.591	44.556	49.043	56.720	56.322	58,25
Vanadium	38.400	34.500	34.750	39.203	46.204	20,32

1.3.2 Energierohstoffe (mit besonderer Berücksichtigung von Kokskohle):

Fig. 7 zeigt deutlich die steigende Bedeutung von Steinkohle als Kesselkohle, wogegen der Braunkohle eine überraschend geringe Rolle zukommt. Bemerkenswert sind auch die Produktionsverlagerungen, die sich durch den Zerfall der Sowjetunion zugunsten des chinesischen Raumes ergeben

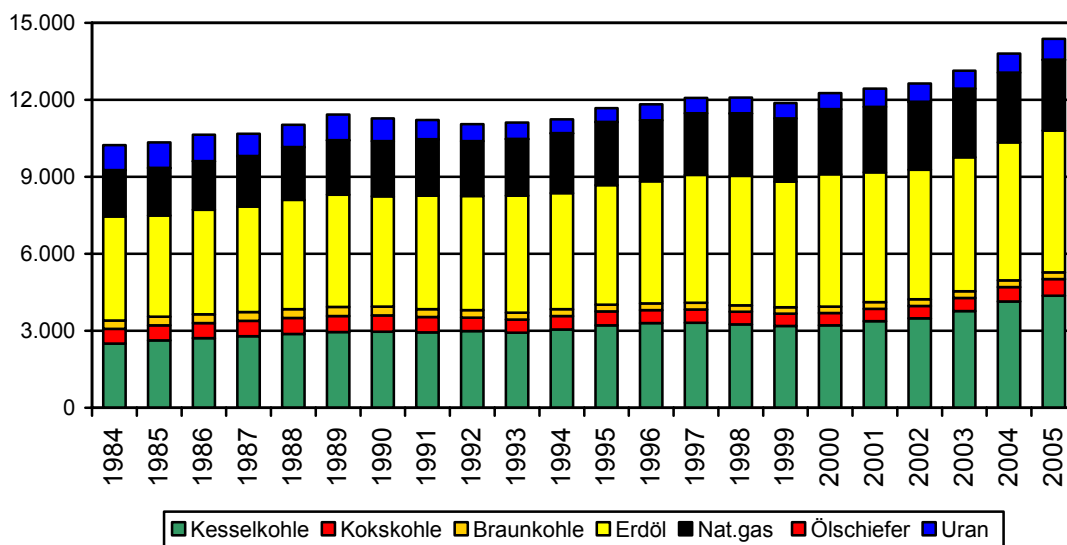


Fig. 7: Entwicklung der weltweiten Bergbauproduktion von Energierohstoffe (in Mio SKE): Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G. 2007 WORLD MINING DATA 2007;

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Der Wirtschaftsraum der EU trägt insbesondere durch Polen als neuem Mitgliedsstaat mit rd. 3,76% bescheiden an der Weltsteinkohlenproduktion bei. Dabei darf aber nicht übersehen werden, dass die Steinkohlenförderung in Polen durch erforderliche Umstrukturierungsmaßnahmen seit dem Ende der 80-er Jahre des vergangenen Jahrhunderts merklich zurückgenommen wurde (1990: ca. 148 Mio t; 2005: ca. 97 Mio t; BRADECKI, W. & KICKI, J. 2006).

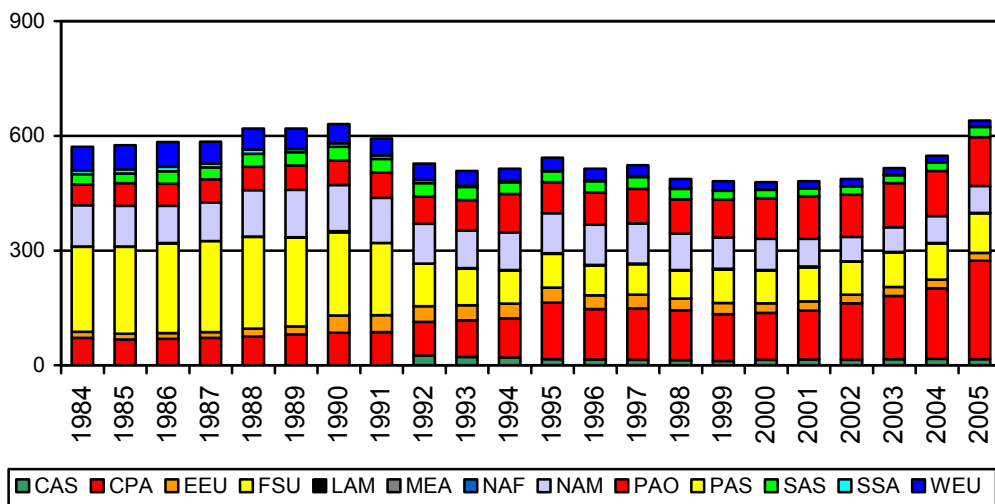


Fig. 8: Entwicklung der weltweiten Bergbauproduktion von Kokskohle (in Mio t):
Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007;
Legende siehe Fig. 3.

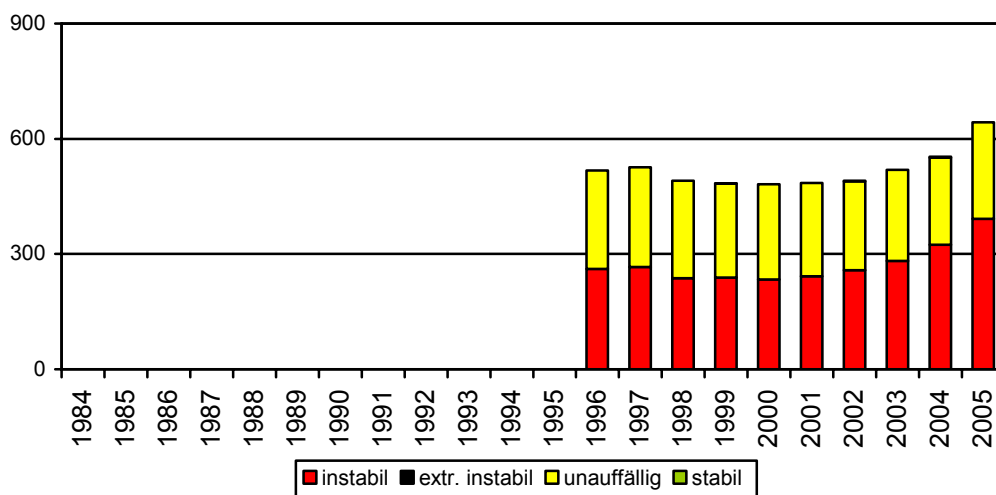


Fig. 9: Entwicklung der weltweiten Bergbauproduktion von Kokskohle gegliedert nach der politischen Stabilität der Produzentenländer (in Mio t)
Rohstoffproduktion: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007;
Einschätzung der politischen Stabilität nach D. KAUFMANN, A. KRAAY & M. MASTRUZZI 2006

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Die Produktion an Kokskohle hat nach einer Zeitspanne zurückgegangener Produktion in den 90-er Jahren des vergangenen Jahrhunderts wieder das Niveau des Endes der 80-er Jahre erreicht, wobei ein im Vergleich zu den Vorjahren überdurchschnittlicher Produktionsanstieg unverkennbar ist. (Fig. 8)

1.3.2.1 Zusammenhänge Eisenerz / Kokskohle:

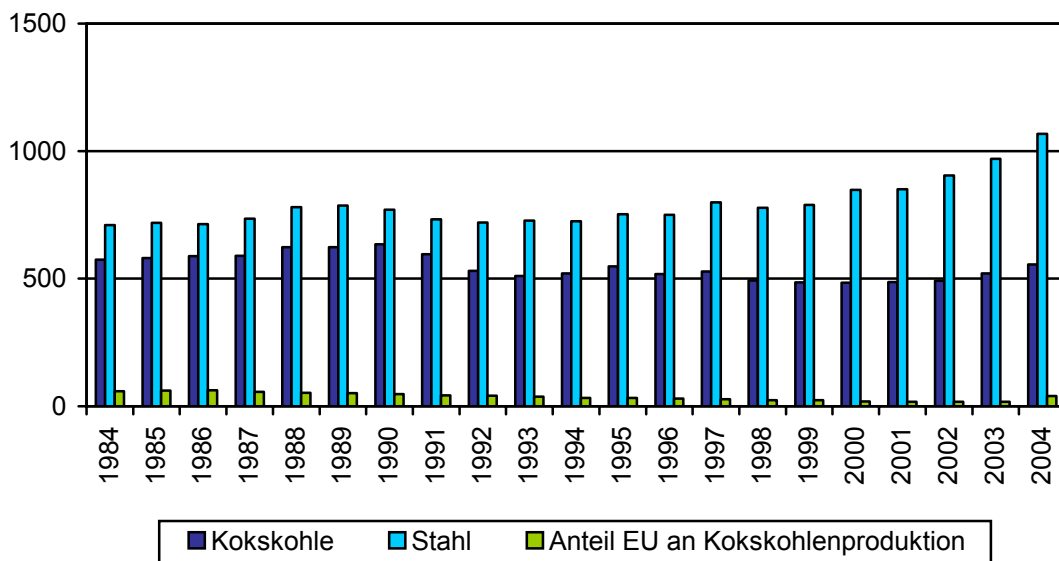


Fig. 10: Gegenüberstellung der weltweiten Bergbauproduktion / EU von Kokskohle und Stahl (in Mio t); aus: WEBER, L. 2006

Bei einem tatsächlichen Eisenerzbedarf der Länder der EU von ca. 106.000 Mio t Eisenerz müssen rd. 85 % importiert werden. Im EU(25) Raum werden rd. 61,4% des Stahls im klassischen Hochofenverfahren (Basic Oxygen Furnace; BOF) hergestellt. Mit Hilfe des Elektrostahlverfahrens (Electric Arc Furnace; EAF) werden rd. 38,6% erzeugt. Unter der Annahme, dass für 1 t Stahl rd. 1 t Kokskohle benötigt wird (aus 1 t Kokskohle werden rd. 0,6 t Koks hergestellt), ergibt sich bei einer ständig steigenden Nachfrage nach Stahl auch ein entsprechend steigender Bedarf an Kokskohle.

Aus Fig. 10 ist unschwer zu ersehen, dass auch global gesehen beide Entwicklungen keineswegs in Gleichklang stehen und in den kommenden Jahren auch weltweit ein Versorgungsengpass an Kokskohle erwartet werden muss. Der im klassischen Hochofenverfahren als Kohlenstoffquelle unverzichtbaren Kokskohle wird daher in den kommenden Jahren eine große Bedeutung zukommen. Dies trifft insbesondere auf den EU Raum zu, wo die Kokskohlenproduktion bereits jetzt völlig unzureichend ist.

Umso unverständlicher sind jüngste Entscheidungen, auf die unverzichtbare eigene Ressource Steinkohle, insbesondere auch Kokskohle, verzichten zu wollen und die benötigten Rohstoffe auf dem freien Weltmarkt zu beziehen.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

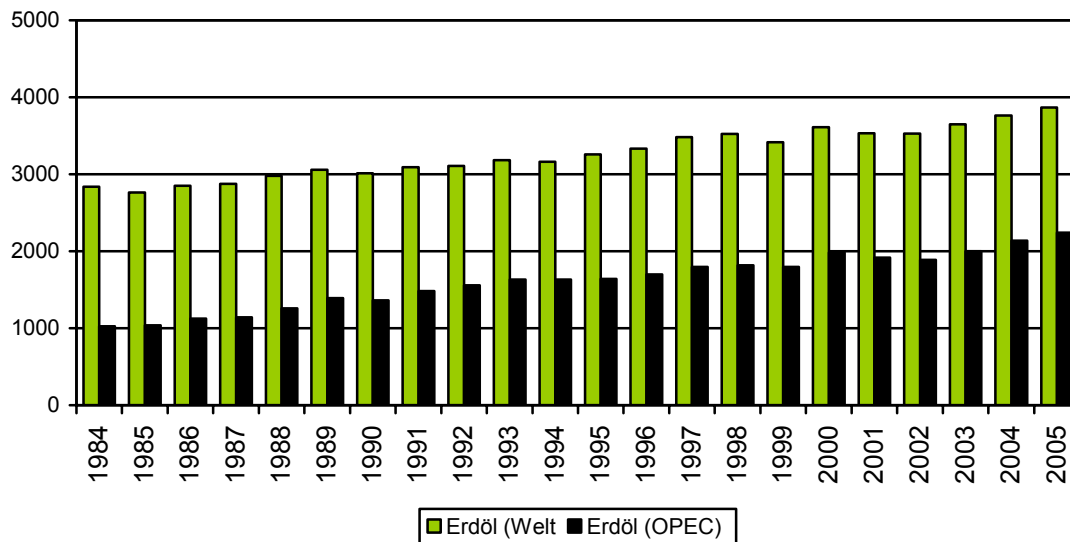


Fig. 11: Gegenüberstellung der weltweiten Produktion von Erdöl mit jener der OPEC Staaten (in Mio t)
WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007

Mit Sorge muss auch der wachsende Einfluss von Rohstoffkartellen bei Kohlenwasserstoffen beobachtet werden. Fig. 11 zeigt deutlich die im Vergleich zur Weltproduktion stärker wachsende Erölproduktion in den OPEC Staaten. In jüngster Zeit wurden Pläne bekannt, auch für Naturgas ein ähnliches Kartell gründen zu wollen.

Weltbergbauproduktion von Energierohstoffen 2001 – 2005 in Mio t (Naturgas in Mio m ³)						
Rohstoff	2001	2002	2003	2004	2005	Vergleich 2005/2001 in %
Kesselkohle	3.379.544.007	3.484.272.742	3.769.541.316	4.150.072.473	4.373.938.484	29,42
Kokskohle	486.007.000	492.593.000	519.866.000	554.230.000	643.781.330	32,46
Steinkohle	3.865.551.007	3.976.865.742	4.289.407.316	4.704.302.473	5.017.719.814	29,81
Braunkohle	902.728.306	912.372.819	900.415.430	915.789.235	928.407.995	2,84
Kohle	4.768.279.313	4.889.238.561	5.189.822.746	5.620.091.708	5.946.127.809	24,70
Uran	44.364	44.944	43.404	46.334	50.689	14,26
Erdöl	3.533.808.382	3.526.063.461	3.648.038.146	3.762.404.141	3.867.274.399	9,44
Naturgas	2.452.298	2.539.857	2.569.772	2.612.318	2.647.144	7,95
Ölschiefer	13.979.208	12.417.677	14.191.485	12.946.156	13.338.585	-4,58

Größte Braunkohlenproduktionsländer und deren Anteil an der Weltproduktion					
Rang 2005	Rang 2004	Land	Produktion 2005 in metr.t	Anteil in %	kumm. Ant.
1	(1)	Bundesrepublik Deutschland	177.907.000	19,16	19,16
2	(2)	USA	76.113.000	8,20	27,36
3	(3)	Griechenland	71.200.000	7,67	35,03
		Gesamtproduktion	928.407.995		

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Größte Kesselkohlenproduktionsländer und deren Anteil an der Weltproduktion					
Rang 2005	Rang 2004	Land	Produktion 2005 in metr.t	Anteil in %	kumm. Ant.
1	(1)	China	1.967.630.000	44,99	44,99
2	(2)	USA	905.759.000	20,71	65,69
3	(3)	Indien	371.661.000	8,50	74,19
		Gesamtproduktion	4.373.938.484		

Größte Kokskohlenproduktionsländer und deren Anteil an der Weltproduktion					
Rang 2005	Rang 2004	Land	Produktion 2005 in metr.t	Anteil in %	kumm. Ant.
1	(1)	China	257.974.000	40,07	40,07
2	(2)	Australien	126.286.000	19,62	59,69
3	(3)	Russland (asiat. Teil)	62.138.000	9,65	69,34
		Gesamtproduktion	643.781.330		

1.3.3 Nichteisenmetalle:

Nichteisenmetalle scheinen nur auf den ersten Blick nicht im Sog des weltweiten Stahlbooms zu stehen. Bei näherer Betrachtung fällt aber auf, dass zur Herstellung von Gütern wie z.B. Automobilen nicht nur Stahl, sondern auch adäquate Mengen an Nichteisenmetallen benötigt werden (Aluminium, verzinkte Bleche, Blei für Batterien, Kupfer für Stromkabel, etc.). Auch hier fungiert der chinesische Raum als Triebfeder für den enormen Rohstoffbedarf an derartigen Rohstoffen. Mengenmäßig bedeutendstes Nichteisenmetall ist Aluminium bzw. der Rohstoff Bauxit.

Die größten Produktionszuwächse an Bauxit haben sich in den pazifischen OECD Ländern, insbesondere Australien, aber auch in Lateinamerika ergeben. Auch wenn sich im chinesischen Raum merkbare Produktionssteigerungen ergeben haben, ist hieraus ein Missverhältnis zwischen Angebot und Bedarf ableitbar.

extrem instabil	0,91%
instabil	52,84%
unauffällig	46,25%
stabil	0,00%

politische Stabilität der Produzentenländer von Bauxit
Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

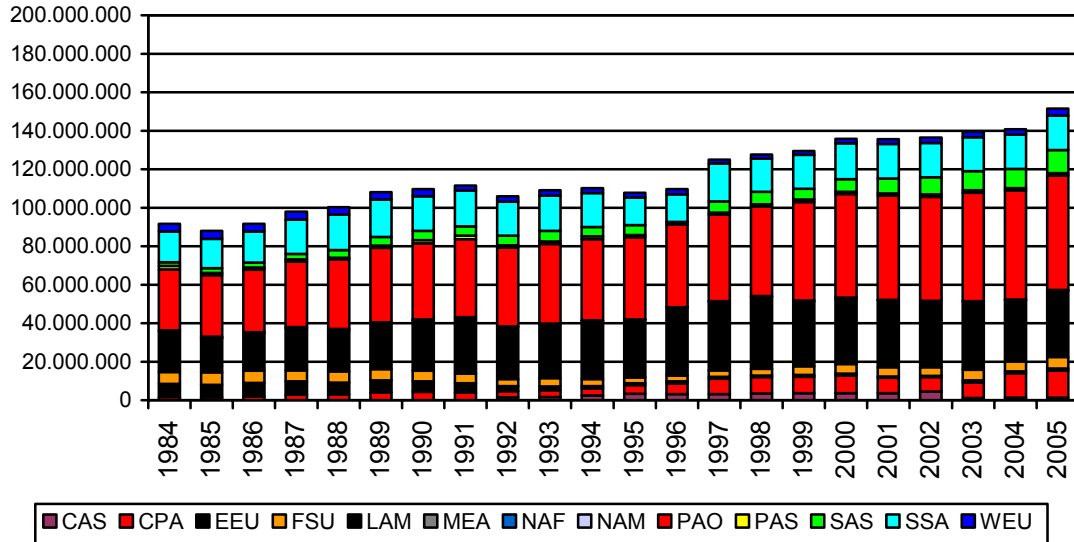


Fig. 12: Welt-Bauxitproduktion (in t) nach Welt Regionen gem. IIASA
 Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007
 Legende siehe Fig. 3

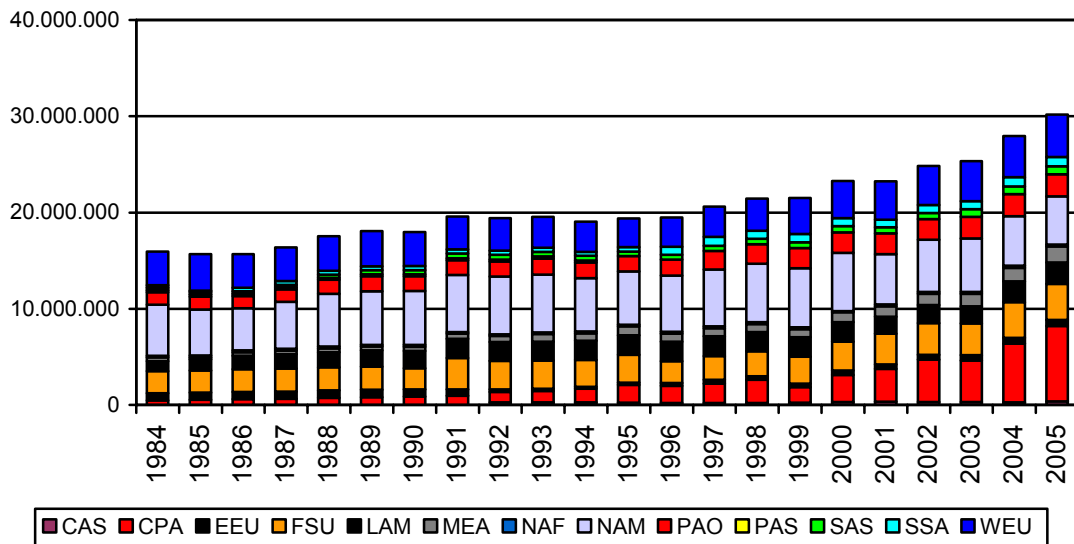


Fig. 13: Welt-Aluminiumproduktion (in t) nach Welt Regionen gem. IIASA
 Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007
 Legende siehe Fig. 3

Aus der Gegenüberstellung der Welt-Bauxitproduktion (Fig. 12) und der Welt-Aluminiumproduktion (Fig. 13) ist klar ersichtlich, wie stark sich die Regionen mit den Lagerstätten von jenen der Weiterverarbeitung unterscheiden. Während der chinesische Raum kaum als Lagerstättenregion in Erscheinung tritt, ist der gegenüber den anderen Re-

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

gionen überdurchschnittliche Produktionszuwachs in den CPA-Regionen an Aluminium unübersehbar.

Noch vor wenigen Jahren war es schier unvorstellbar, dass sich die Nachfrage nach Primärblei auch angesichts der hohen Recyclingquote erhöhen würde. Dies hatte auch Auswirkungen auf den ohnehin gedämpften Rohstoffpreis, der lange Zeit unter 400 \$/t pendelte. Auch bei diesem Rohstoff hat die enorme Nachfrage mittlerweile zu einer Verknappung geführt, die sich in einem noch nie dagewesenen Preisanstieg manifestiert. Mittlerweile bewegt sich der Bleipreis um ca. 2000 \$/t, was einer Verfünffachung gleichkommt.

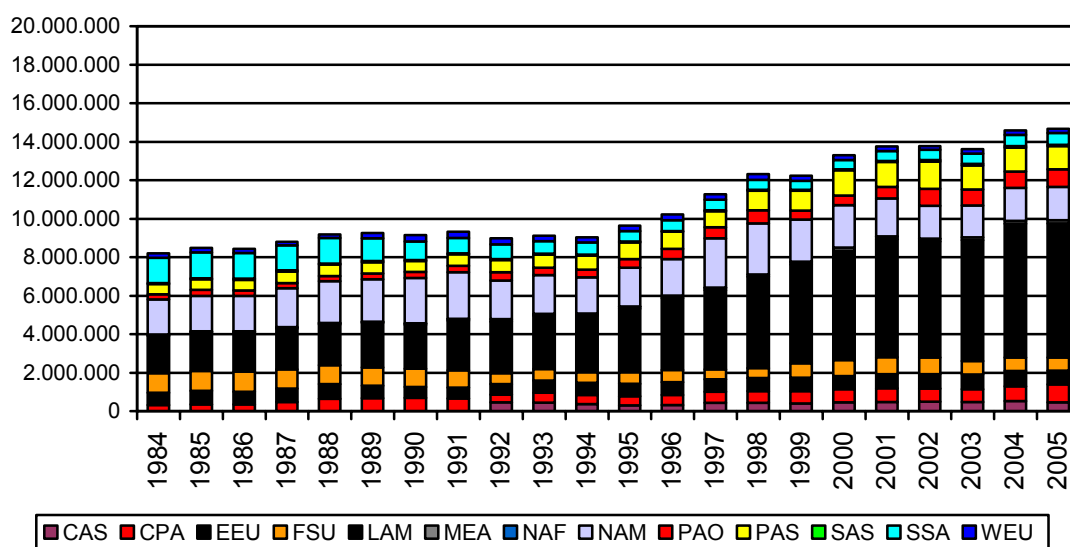


Fig. 14: Welt-Kupferproduktion (in t) nach Welt Regionen gem. IIASA
 Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007
 Legende siehe Fig. 3

Ähnlich ist die Situation bei einer Reihe anderer wichtiger Buntmetalle, wie z.B. Kupfer. Bei diesem unverzichtbaren Metall haben sich in den letzten Jahren merkliche Verschiebungen der regionalen Produktionsstruktur ergeben, die sich ebenfalls auch auf die Versorgungssicherheit und das Preisniveau auswirken.

Aus Fig. 14 ist insbesondere die merkliche Aufwärtsentwicklung des Kupferbergbaus in den lateinamerikanischen Ländern aus den porphyrischen Lagerstätten des Anden- und Kordillierenorogens auffallend. Demgegenüber ist die Kupferproduktion Nordamerikas leicht rückläufig. Angesichts der geringen Eigenproduktion im chinesischen Raum und dem ebenfalls steigenden Bedarf ist die mittelfristige Versorgung des Weltmarktes mit Kupfer keineswegs gesichert.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Chile	5 320 500	Anteil	kumm.
USA	1 150 000	36,27	36,27
Peru	1 009 898	7,84	44,11
Total	14 688 642 t	6,89	51,00

Größte Produzentenländer von Kupfer (in t)
Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007

extrem instabil	6,78%
instabil	26,24%
unauffällig	66,68%
stabil	0,09%

politische Stabilität der Produzentenländer von Kupfer
Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007

Allerdings ist davon auszugehen, dass sich durch die weltweite Streuung der Rohstoffvorkommen und die Tatsache, dass dennoch rd. 2/3 der Weltproduktion aus politisch „unauffälligen“ Ländern stammen, zumindest mittelfristig keine dramatischen Versorgungsprobleme ergeben werden.

Weltbergbauproduktion von Nichteisenmetallen 2001 – 2005 (in Mio t)						
Rohstoff	2001	2002	2003	2004	2005	Vergleich 2005/2001 in %
Aluminium	23.239.010	24.830.438	25.315.054	27.958.257	30.167.429	29,81
Antimon	118.773	92.471	105.820	141.062	160.942	35,50
Arsen	40.997	41.467	41.729	37.964	36.537	-10,88
Bauxit	135.564.703	136.464.114	139.409.543	140.692.017	151.608.557	11,83
Wismut	5.464	5.398	5.714	4.906	4.651	-14,88
Kadmium	16.414	13.490	12.971	13.926	13.040	-20,56
Kupfer	13.752.274	13.771.986	13.605.901	14.585.768	14.668.642	6,66
Gallium	22	25	28	35	33	50,00
Germanium	38	39	31	33	42	10,53
Blei	3.142.792	2.912.049	3.265.495	3.264.936	3.357.745	6,84
Lithium	23.877	26.602	23.689	16.996	16.798	-29,65
Quecksilber	1.694	2.095	1.760	1.540	1.291	-23,79
Seltene Erden	83.720	83.750	85.580	103.946	106.400	27,09
Tellur	177	147	103	106	85	-51,98
Zinn	240.418	236.341	262.434	277.296	301.606	25,45
Zink	8.690.078	9.236.788	9.236.560	9.541.864	9.436.113	8,58

1.3.4 Industrieminerale:

Mengenmäßig ist Salz der wichtigste Rohstoff der Gruppe der Industrieminerale. Salz ist ein unverzichtbarer Rohstoff in der chemischen Industrie sowie als Streusalz zur Bekämpfung von Glatteis. Die "klassische" Verwendung als Speisesalz trägt nur zu einem geringen Anteil an der Gesamtproduktion bei. Hinzuweisen ist auf die geringen Produktionsanteile des afrikanischen Raumes, der allerdings auf Grund der mangelnden Weiterverarbeitungsbetriebe

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

offensichtlich kaum ins Gewicht fällt. Der EU-Raum kann aus eigenen Lagerstätten gut bedient werden.

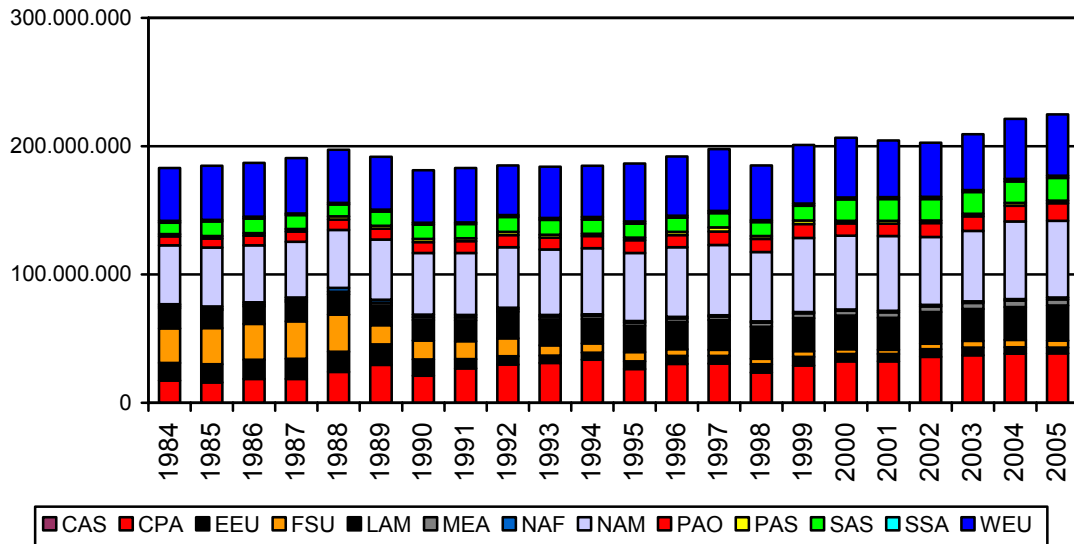


Fig. 15: Welt-Salzproduktion (in t) nach Welt Regionen gem. IIASA
 Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007
 Legende siehe Fig. 3

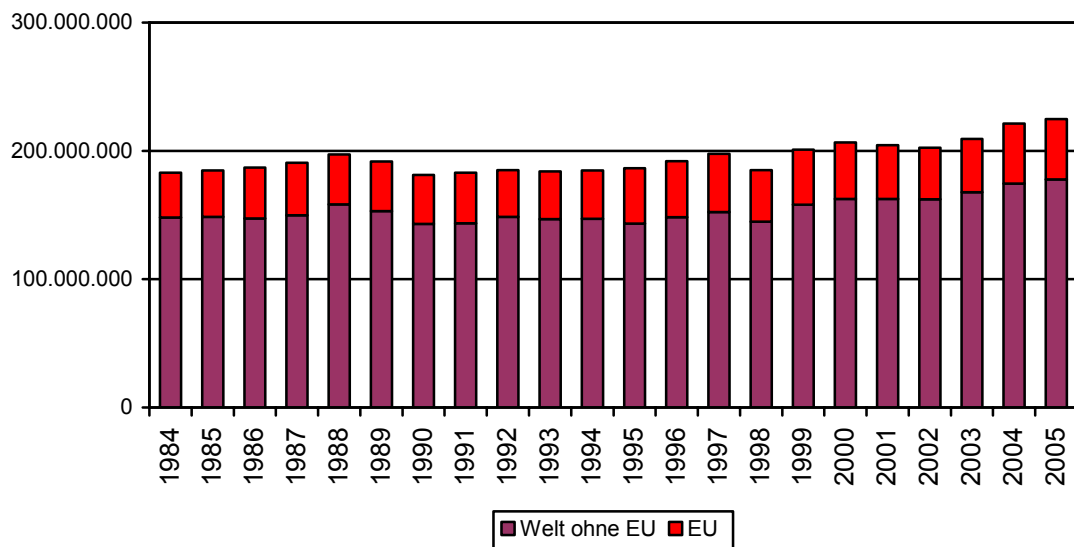


Fig. 16: Anteil der EU Produktion an Salz an der Welt-Salzproduktion (in t)
 Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007
 Legende siehe Fig. 3

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

extrem instabil	1,63%
instabil	38,81%
unauffällig	59,30%
stabil	0,25%

politische Stabilität der Produzentenländer von Salz
Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007

Weltbergbauproduktion von Industriemineralen 2001 – 2005 in Mio t (Diamanten in ct)						
Rohstoff	2001	2002	2003	2004	2005	Vergleich 2005/2001 in %
Asbest	2.045.423	2.130.266	2.318.940	2.404.787	2.241.394	9,58
Baryt	7.172.374	7.554.199	7.680.034	7.489.006	7.862.296	9,62
Bentonit	10.491.051	9.892.838	10.261.440	10.790.376	10.788.996	2,84
Bor	3.690.413	3.431.609	3.626.638	4.199.202	4.725.471	28,05
Schmuckdiamant	69.126.200	76.205.537	78.563.857	74.106.435	85.211.312	23,27
Industriediamant	68.960.799	75.365.293	69.622.406	65.608.324	83.765.788	21,47
Diatomit	1.421.029	1.366.251	1.400.129	1.351.477	1.373.418	-3,35
Feldspat	9.300.096	9.474.704	11.028.698	12.664.536	14.610.603	57,10
Flussspat	4.498.543	4.426.355	4.712.104	5.198.764	5.206.996	15,75
Grafit	617.830	613.251	540.053	581.745	676.056	9,42
Gips	91.309.760	97.201.764	95.349.441	100.101.341	105.004.927	15,00
Guano	760	746	701	690	770	1,32
Kaolin	26.850.572	25.814.141	26.563.122	26.617.428	26.759.063	-0,34
Magnesit	12.165.357	11.941.887	12.167.821	11.593.826	13.660.748	12,29
Phosphat	60.260.428	62.160.461	55.683.901	53.868.246	59.243.477	-1,69
Perlit	2.192.298	2.256.792	2.289.735	2.289.348	2.328.352	6,21
Kalisalz	24.784.836	26.427.033	27.690.440	30.097.120	29.525.515	19,13
Salz	204.399.377	202.708.909	209.464.769	221.223.097	224.740.116	9,95
Schwefel	39.448.864	40.663.551	41.914.127	42.579.667	44.672.685	13,24
Talk	7.383.330	7.286.057	7.458.970	7.814.316	7.979.910	8,08
Vermiculit	417.916	406.640	380.334	419.669	473.344	13,26
Zirkon	985.000	1.061.300	1.154.087	1.000.886	962.437	-2,29

1.3.5 Edelmetalle:

Edelmetalle gehorchen anderen Gesetzmäßigkeiten. Gold ist kein Rohstoff, bei dem physische Verknappungserscheinungen zu befürchten sind. Gold ist kein klassisches Verbrauchsmetall, vielmehr wird es nur aus der natürlichen Lagerstätte in die Tresore von Notenbanken oder in Schmuckschatullen verlagert. Während rd. 60% des produzierten Goldes für Schmuck, ca. 30% für Währungsreserven verwendet werden, kommen lediglich 10% des Goldes industriell zur Anwendung.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

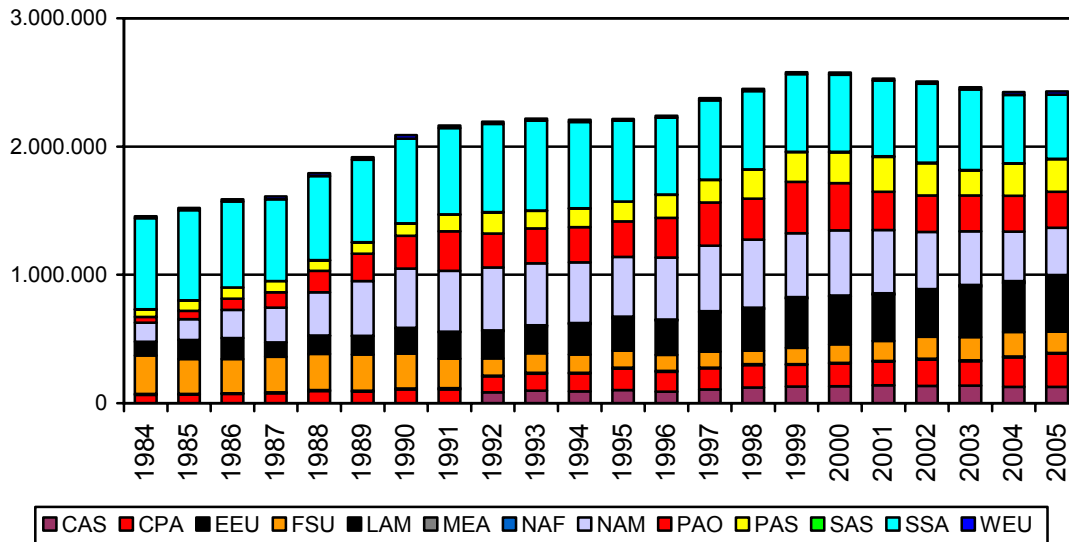


Fig. 17: Welt-Goldproduktion (in kg) nach Welt Regionen gem. IIASA
 Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007
 Legende siehe Fig. 3

extrem instabil	12,07%
instabil	51,23%
unauffällig	36,55%
stabil	0,15%

politische Stabilität der Produzentenländer von Gold
 Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007

Eine grobe Analyse der Entwicklung der Goldproduktion zeigt den Rückgang der Förderung in den klassischen Produzentenländern, insbesondere Südafrika, aber auch Nordamerika. In Südafrika wird es zunehmend schwieriger, Gold aus den ultratiefen Bergbauen des Witwatersrandgebietes (Typus oligomikte Konglomerate) zu fördern. Demgegenüber scheint auch der Goldboom in Nevada, wo insbesondere Mitte der 80-er Jahre des vergangenen Jahrhunderts ein regelrechter Goldrausch (Typus Carlin) spürbar war, wieder abzuklingen.

Kritischer ist zweifelsohne die Situation bei Platin und den PGE-Metallen, die auf Grund ihrer physikalischen Eigenschaften primär industriell für Katalysatoren etc. benötigt werden. Der weitaus überwiegende Teil der Platinproduktion stammt aus dem südlichen Afrika (Südafrika, Zimbabwe) bzw. Russland. Naheliegender, dass der Großteil der Platinproduktion aus politisch instabilen Regionen stammt.

extrem instabil	2,82%
instabil	90,73%
unauffällig	6,45%
stabil	0,00%

politische Stabilität der Produzentenländer von Platin
 Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Besonders kritisch ist die politische Stabilität der Produzentenländer bei Rhodium, einem wichtigen Rohstoff für die Hochtechnologie. Über 85% des Rhodiums werden für Katalysatoren und Zündkerzen für KFZ benötigt.

extrem instabil	1,80%
instabil	98,20%
unauffällig	0,00%
stabil	0,00%

politische Stabilität der Produzentenländer von Rhodium
Quelle: WEBER, L. & ZSAK, G.: WORLD MINING DATA 2007

Weltbergbauproduktion von Edelmetallen 2001 – 2005 (in kg)						
	2001	2002	2003	2004	2005	Vergleich 2005/2001 in %
Gold	2.528.260	2.507.806	2.462.476	2.424.461	2.428.868	-3,93
Silber	19.156.797	19.379.454	18.774.695	19.245.553	20.458.435	6,79
Platin	178.466	182.257	193.504	198.037	210.018	17,68
Palladium	165.599	181.143	191.969	206.210	208.028	25,62
Rhodium	18.742	18.018	22.477	21.948	23.004	22,74

1.4 Schlussfolgerungen:

- Der enorme Rohstoffbedarf Chinas und anderer asiatischer Länder hat bei einer Reihe von mineralischen Rohstoffen zu Verknappungen und zu Preisanstiegen geführt....
- Es sind keine Anzeichen erkennbar, dass sich mittelfristig die angespannte Rohstoffsituation wieder erholen wird....
- Es ist davon auszugehen, dass das hohe Preisniveau bei den meisten mineralischen Rohstoffen anhalten wird....
- Nahezu 2/3 der Rohstoffproduktion stammt aus politisch instabilen Ländern....
- Der Trend von Zusammenschlüssen von großen Bergbaukonzernen zu „Giants“ ist ungebrochen....
- Es ist nicht davon auszugehen, dass sich die Versorgung des EU-Raumes mit mineralischen Rohstoffen signifikant verbessern wird, solange der Wert von Rohstoffen und die Bedeutung des Bergbaus in der Gesellschaft nicht erkannt wird....
- Der EU-Raum ist auf Grund seiner Importabhängigkeit von mineralischen Rohstoffen empfindlich verwundbar....
- Rohstoffimporte belasten die Zahlungsbilanz der Mitgliedsstaaten in stark steigendem Maße....
- Die den WTO Regeln zum Teil widersprechende chinesische Wirtschaftspolitik führt zu empfindlichen Wettbewerbsverzerrungen....
- Die unzureichenden Maßnahmen der EU, beispielsweise Schrottexporte besser zu steuern, führen ebenfalls zu Wettbewerbsverzerrungen....

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

- Die Wettbewerbsfähigkeit des EU-Raumes, vor allem aber die Zugänglichkeit zu noch nutzbaren Rohstoffvorkommen ist darüber hinaus durch tws. überzogene Maßnahmen (EIA, Natura 2000, Water Framework, MWD, REACH) geschwächt....

1.4.1 Ausgewählte Literatur:

BRADECKI, W. & KICKI, J. (2006): The Polish Coal Industry and its Future.- In: Proc. Intern. Coal Congress & Expo 2006, Sustainable Development of Coal for Energy Security.- 21 - 25, New Delhi.

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, ed. (2006): Bundesrepublik Deutschland, Rohstoffsituation 2005.- Schweitzerbart.

JOHNSON MATTHEY (2006): Platinum 2006

KAUFMANN, D., KRAAY, A. & MASTRUZZI, M. (2006): Governance Matters V: Aggregate and Individual Governance Indicators for 1996-2005. The World Bank.- Washington, Sept. 2006.

WEBER, L. (2006): Zur Stabilität der Rohstoffversorgung des Wirtschaftsraums der Europäischen Union.- Unveröffentl. Manuskript, Vortrag bei VDMA am 30. November 2006

WEBER, L. & ZSAK, G. (2007): World Mining Data 2007.- Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, ed., 291 S., Wien.

1.4.2 weiterführende Internetadressen:

www.govindicators.org

<http://info.worldbank.org/governance/kkz2005/pdf/2005kkdata.xls>

<http://www.iiasa.ac.at/research/POP/proj01/countries.html>

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

1.5 Allgemeine Entwicklung des österreichischen Bergbaus im Jahr 2006

Die Wirtschaft der EU erreichte im Jahr 2006 mit real + 2,9 % das höchste Wachstum seit dem Jahr 2000. Die Expansion war vor allem vom Export und damit dem kräftigen Wachstum der Weltwirtschaft getragen. Dieser Trend beeinflusste auch die österreichische Wirtschaftsentwicklung.

Zum kräftigen Wachstum der österreichischen Wirtschaft im Jahr 2006 von + 3,2 % leistete die Sachgütererzeugung den größten Beitrag. Die Wertschöpfung überstieg den Vorjahreswert real um 7 ½ % - die höchste Rate seit Jahren.

Auch in der Bauwirtschaft wuchs die Wertschöpfung 2006 kräftig (real knapp + 5 % gegenüber dem Vorjahr). Während der Schienen- und Straßenbau schon länger expandiert, wurde nun auch die Produktion im Wohnbau und im Industriebau merklich ausgeweitet.

Die Entwicklung des Bergbaues in der volkswirtschaftlichen Gesamtdarstellung wird in nachstehender Grafik eindrucksvoll dargestellt. Insbesondere der Bergbau auf Kohle und Industriemineralen einschließlich Sand und Kies trugen wesentlich zu dieser Entwicklung bei. Heute werden vom österreichischen Bergbau etwa 0,4 % des Bruttoinlandsproduktes (253,8 Mio Euro) erbracht, womit ein leichter Anstieg des Bergbauanteils am BIP erkennbar ist. Im Vergleich zum Produktionswert vervielfältigte sich die Wertschöpfung bei anschließender Betrachtung des Baugewerbes und der Sachgütererzeugung jedoch um etwa das 50-fache.

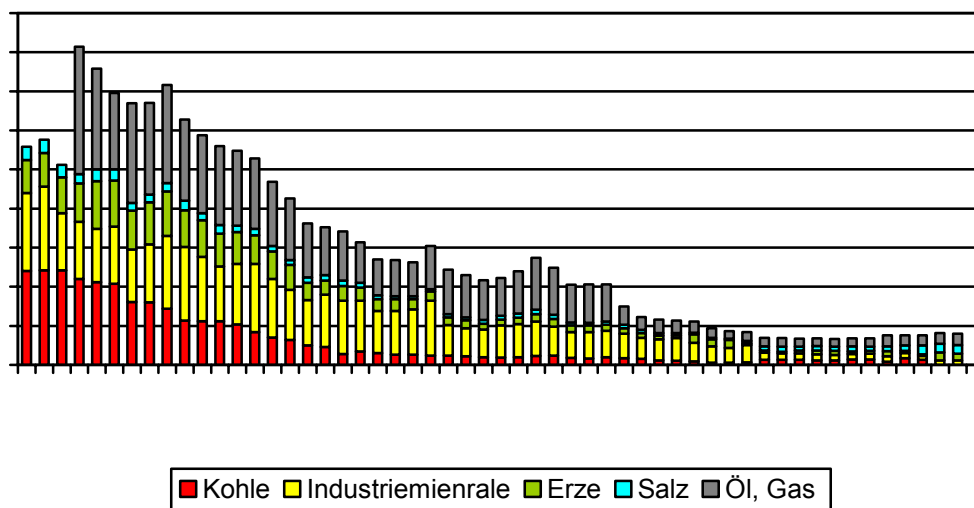


Fig. 18: Entwicklung des Anteils des Bergbaus am Bruttoinlandsprodukt (BIP)

In Summe werden im österreichischen Bergbau von rund 4.700 Beschäftigten ca. 110 Mio t feste mineralische Rohstoffe, 0,95 Mio t Erdöl und 1,76 Mrd Nm³ Erdgas produziert.

Beim Bergbau auf bergfreie mineralische Rohstoffe ist zu bemerken, dass im Berichtsjahr bei Talk und Leukophyllit sowie Kaolin leichte Produktionsrückgänge zu verzeichnen sind. Der starke Produktionsrückfall bei Diabas im Vorjahr (-48 %) konnte heuer zur Gänze wettgemacht werden. Die im Vorjahr eingestellte Ölschieferproduktion wurde wieder aufgenom-

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

men. Bei den übrigen Rohstoffen wurde die Produktionsmenge aus dem Vorjahr mit geringen Abweichungen wieder erreicht.

Bei den grundeigenen mineralischen Rohstoffen entwickelte sich die Produktion vor allem bei Kalkstein, Dolomit, Gneis und Mergel günstig, aber auch die restlichen Rohstoffe konnten leichte Produktionssteigerungen verzeichnen.

Sowohl die Erdöl- als auch die Naturgasförderung ist im Berichtsjahr leicht angestiegen.

Die Struktur des österreichischen Bergbaus im Jahr 2006								
Bergbauzweig	Bergbau				Förderung		Belegschaft (Jahresende)	
	Grube	Tagbau	Bohrlochbergbau	Insgesamt	in 1.000 t	%	Anzahl	%
Kohle	-	1	-	1	8	0,0	10	0,2
Erdöl u. Kondensat (NGL)	-	-	3 ³⁾	3	945	1,4	901	17,9
Naturgas (Erdgas u. Erdölgas) ¹⁾	-	-	-	-	1.306	1,9	-	-
Eisenerz u. Eisenglimmer	1	1	-	2	2.092	3,0	147	2,9
NE-Metallerze	2	-	-	2	400	0,6	46	0,9
Sonstige Steine und Erden ^{**)}	6	482 ⁴⁾	-	488	62.821	90,9	3.612	71,7
Salz ²⁾	5	-	-	5	1.571	2,3	325	6,4
SUMME	14	484	3	501	69.144	100,0	5.041	100,0
Summe %	2,8	96,6	0,6	100,0	-	-	-	-

¹⁾ Umrechnungsschlüssel: 1 nm³ = 0,74 kg
²⁾ Umrechnungsschlüssel: 1 nm³ = 0,3 kg
³⁾ Unternehmen
⁴⁾ § 5 Rohstoffe von den Landesbehörden noch nicht vollständig gemeldet
^{**)} Steine, Erden und Industriemineralien (mit Magnesit), Weiterverarbeitungsbetriebe, Konzentrate

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Förderung mineralischer Rohstoffe 2004 -2006 (in t)			
Rohstoff	2004	2005	2006
Bergfreie mineralische Rohstoffe			
Kohle	235.397	13.961	7.854
Eisenerze einschl. Eisenglimmer	1.889.419 ¹⁾	2.047.950 ²⁾	2.091.995
Wolframerz	447.982	472.964	400.182
Blei- und Zinkerze	-	-	-
Gips	920.809	911.162	936.072
Anhydrit	117.318	106.032	135.380
Grafit	-	-	-
Ölschiefer	248	-	287
Talk und Leukophyllit	136.305	166.569	159.447
Kaolin	104.986	55.508	51.900
Magnesit	715.459	693.754	769.188
Kalkstein	12.976.022	13.741.454	15.186.309
Quarzsande	764.476	1.609.721	2.007.703
Tone	2.013.163	2.409.968	2.831.773
Diabas (Basaltische Gesteine)	2.271.499	1.229.818	1.885.001
Bundeseigene mineralische Rohstoffe			
Salzsole (in m ³)	3.430.020	3.408.646	2.686.473
Steinsalz	1.228	1.497	1.336
Erdöl	891.254	854.775	856.270
Naturgas (1000 m ³ n)	2.011.026	1.654.426	1.764.822
Kondensat (NGL) (t)	90.334	78.265	88.367
Grundeigene mineralische Rohstoffe			
Festgestein			
Kalkstein	11.181.953	11.600.411	13.630.353
Dolomit	5.906.701	6.291.413	6.330.822
Mergel	1.746.650	1.478.902	2.061.931
Quarz und Quarzit	294.145	249.385	290.093
Basaltische Gesteine	2.925.626	3.166.281	4.150.967
Amphibolit	281.248	197.360	194.202
Granit und Granulit	126.322	788.037	2.942.808
Gneis	29.246	41.717	76.514
Trass	-	2.943	-
Kieselgur	-	-	-
Konglomerat	*)	*)	14.473
Lockergestein			
Sand und Kies	5.885.855	6.002.683	10.054.919

¹⁾ davon 1.038.433 t Möllerzusatzmaterial
²⁾ davon 1.137.700 t Möllerzusatzmaterial
*) wird erst seit 2006 erhoben

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Förderung mineralischer Rohstoffe 2004 -2006 (in t) STATISTIK NEU			
Rohstoff	2004 *)	2005 *)	2006
Bergfreie mineralische Rohstoffe			
Kohle	-	-	7.854
Eisenerze einschl. Eisenglimmer	-	-	2.091.995
Wolframerz	-	-	400.182
Blei- und Zinkerze	-	-	-
Gips	-	-	936.072
Anhydrit	-	-	135.380
Grafit	-	-	-
Ölschiefer	-	-	287
Talk und Leukophyllit	-	-	159.447
Kaolin	-	-	51.900
Magnesit	-	-	769.188
Kalkstein	-	-	15.186.309
Quarzsande	-	-	2.007.703
Tone	-	-	2.831.773
Diabas (Basaltische Gesteine)	-	-	1.885.001
Bundeseigene mineralische Rohstoffe			
Salzsole (in m³)	-	-	2.686.473
Steinsalz	-	-	1.336
Erdöl	-	-	856.270
Naturgas (1000 m³n)	-	-	1.764.822
Kondensat (NGL) (t)	-	-	88.367
Grundeigene mineralische Rohstoffe			
Festgestein			
Kalkstein	-	-	7.112.492
Dolomit	-	-	3.226.508
Mergel	-	-	2.061.931
Quarz und Pegmatit	-	-	11.415
Quarzit	-	-	278.939
Basaltische Gesteine	-	-	1.947.290
Serpentinit	-	-	1.657.513
Amphibolit	-	-	667.266
Granit und Granulit	-	-	2.402.983
Gneis	-	-	616.339
Trass	-	-	-
Kieselgur	-	-	-
Konglomerat	-	-	14.473
Lockergestein			
Sand und Kies	-	-	19.749.933

*) Rohstoffstatistik NEU wird ab 2006 erhoben
Erläuterungen siehe Vorwort

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

2. Rechtsgrundlagen für den Bergbau

2.1 Grundzüge des österreichischen Bergrechts

Grundlage des österreichischen Bergrechts ist das Mineralrohstoffgesetz - MinroG, BGBl. I Nr. 38/1999, in der Fassung der Bundesgesetze BGBl. I Nr. 21/2002, BGBl. I Nr. 112/2003, BGBl. I Nr. 85/2005, BGBl. I Nr. 84/2006 und BGBl. I Nr. 113/2006 sowie der Kundmachung BGBl. I Nr. 83/2003. Es gilt für folgende Tätigkeiten:

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

Es gilt weiters sinngemäß für die *bergbautechnischen Aspekte* folgender Tätigkeiten:

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

Unter den **bergfreien** mineralischen Rohstoffen werden mineralische Rohstoffe verstanden, die, soweit es sich nicht um solche des § 3 Abs. 1 Z 4 MinroG handelt, dem Verfügungsrecht des Grundeigentümers entzogen sind und von jedem, der bestimmte berggesetzliche Voraussetzungen erfüllt, aufgesucht und gewonnen werden dürfen. Zu den bergfreien mineralischen Rohstoffen zählen:

1. alle mineralischen Rohstoffe, aus denen Eisen, Mangan, Chrom, Molybdän, Wolfram, Vanadium, Titan, Zirkon, Kobalt, Nickel, Kupfer, Silber, Gold, Platin und Platinmetalle, Zink, Quecksilber, Blei, Zinn, Wismut, Antimon, Arsen, Schwefel, Aluminium, Beryllium, Lithium, Seltene Erden oder Verbindungen dieser Elemente technisch gewinnbar sind, soweit sie nicht nachstehend angeführt sind oder den bundeseigenen oder grundeigenen mineralischen Rohstoffen zugeordnet werden;
2. Gips, Anhydrit, Schwerspat, Flussspat, Graphit, Talk, Kaolin und Leukophyllit;
3. alle Arten von Kohle und Ölschiefer;
4. Magnesit, Kalkstein (mit einem CaCO_3 -Anteil von \geq als 95 %) und Diabas (basaltische Gesteine), soweit diese als Festgesteine vorliegen, Quarzsand (SiO_2 -Anteil von \geq als 80 %) und Tone, soweit diese als Lockergesteine vorliegen.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

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

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

Grundeigene mineralische Rohstoffe sind alle übrigen mineralischen Rohstoffe.

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

Für das Erschließen und Untersuchen aufgefundener natürlicher Vorkommen **bergfreier** mineralischer Rohstoffe und solche enthaltender verlassener Halden zum Feststellen der Abbauwürdigkeit werden *Schurfberechtigungen* benötigt, die der Bundesminister für Wirtschaft und Arbeit verleiht. Um Vorkommen bergfreier mineralischer Rohstoffe abbauen zu können und zu deren Aneignung sind *Bergwerksberechtigungen* erforderlich. Sie werden vom Bundesminister für Wirtschaft und Arbeit verliehen, gelten als unbewegliche Sachen und sind Gegenstand der Eintragung in das vom Bergbuchsgericht geführte Bergbuch.

Das Aufsuchen und Gewinnen **bundeseigener** mineralischer Rohstoffe, das Suchen und Erforschen kohlenwasserstoffführender geologischer Strukturen, die zum Speichern von flüssigen oder gasförmigen Kohlenwasserstoffen verwendet werden sollen, sowie das Speichern solcher Kohlenwasserstoffe in kohlenwasserstoffführenden geologischen Strukturen sind dem Bund vorbehalten. Dieser kann die Ausübung seiner Rechte hinsichtlich Kohlenwasserstoffe und hinsichtlich uran- und thoriumhaltiger mineralischer Rohstoffe einschließlich des Rechts zur Aneignung dieser mineralischen Rohstoffe in von ihm zu bestimmenden Gebieten (Aufsuchungsgebieten) an Personen, die über die notwendigen technischen und finanziellen Mittel zur Eröffnung und Führung eines Bergbaus verfügen, gegen ein angemessenes Entgelt überlassen. Hierüber ist vom Bundesminister für Wirtschaft und Arbeit im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Finanzen namens des Bundes ein bürgerlich-rechtlicher *Vertrag* zu schließen. Die für die geförderten Kohlenwasserstoffe zu entrichtenden *Förderzinse* wurden 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 Wirtschaft und Arbeit erforderlich. Für das Speichern solcher Kohlenwasserstoffe in nichtkohlenwasserstoffführenden geologischen Strukturen benötigt man eine *Speicherbewilligung*, die der Bundesminister für Wirtschaft und Arbeit erteilt.

Für das **Gewinnen grundeigener** mineralischer Rohstoffe ist ein *Gewinnungsbetriebsplan* für einen bestimmten Planungszeitraum zu erstellen, der der behördlichen Genehmigung bedarf. Genehmigungsvoraussetzungen sind unter anderem: keine Gefährdung von Personen und Sachen, keine unzumutbare Belästigung sowie das Unterbleiben von nach dem besten Stand der Technik vermeidbaren Emissionen. Für das obertägige Gewinnen grundeigener mineralischer Rohstoffe müssen weitere Kriterien, wie Mindestabstände, Beachtung der Raumordnung, Überwiegen des öffentlichen Interesses sowie Einhalten eines Konzepts über den Abtransport, erfüllt werden. Der Inhaber eines genehmigten Gewinnungsbetriebsplanes für das Gewinnen grundeigener mineralischer Rohstoffe gilt als Bergbauberechtigter.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Für die **Ausübung der Bergbauberechtigungen** stehen dem Bergbauberechtigten besondere **Befugnisse** zu. So darf er sich beim Aufsuchen und Gewinnen unter bestimmten Voraussetzungen auch diejenigen mineralischen Rohstoffe aneignen, auf die sich seine Bergbauberechtigungen nicht beziehen. Der zum Gewinnen von Kohlenwasserstoffen Berechtigte darf flüssige oder gasförmige Kohlenwasserstoffe auch in nicht kohlenwasserstoffführenden geologischen Strukturen speichern. Der Bergbauberechtigte kann weiters über Gewässer, die er bei Bergbautätigkeiten erschlossen hat (Grubenwässer), unter Tag frei verfügen. Treten die Grubenwässer zu Tage, so darf er sie bis zu ihrer Vereinigung mit beständigen Tagwässern nutzen, wenn er ihrer zur Ausübung seiner Bergbauberechtigungen bedarf. Der Bergbauberechtigte ist außerdem im betrieblichen Zusammenhang mit dem Aufsuchen und Gewinnen befugt, die mineralischen Rohstoffe aufzubereiten, wobei „Aufbereiten“ das trocknen und/oder nass durchgeführten 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 Stückig-Machen (Agglomerieren, Brikkettieren, Pelletieren), das Laugen sowie die mit den genannten Verfahren zusammenhängenden vorbereitenden, begleitenden und nachfolgenden Tätigkeiten umfasst. Er ist auch befugt, für eigene Bergbauzwecke Bergbauanlagen und Bergbauzubehör herzustellen, zu betreiben und zu verwenden, die hiezu erforderlichen Arbeiten gewerblicher Natur auszuführen und an Arbeitnehmer nach Bedarf Lebensmittel zum Selbstkostenpreis abzugeben. Ferner ist der Bergbauberechtigte befugt, sofern hiedurch das Gewinnen und Speichern mineralischer Rohstoffe nicht beeinträchtigt werden, Grubenbaue zu anderen Zwecken als dem Gewinnen mineralischer Rohstoffe zu benützen und Stoffe unter Benützung von Bergbauanlagen in geologische Strukturen einzubringen und in diesen zu lagern.

Den vorangeführten besonderen Befugnissen des Bergbauberechtigten stehen auch besondere **Pflichten** gegenüber. So hat er die Errichtung und Auflösung eines Bergbaubetriebes zeitgerecht vorher bekannt zu geben. Bei Ausübung der Bergbautätigkeiten hat der Bergbauberechtigte für den Schutz des Lebens und der Gesundheit von Personen, ferner von fremden, ihm nicht zur Benützung überlassenen Sachen, der Umwelt, von Lagerstätten und der Oberfläche sowie für die Sicherung der Oberflächennutzung nach Beendigung der Bergbautätigkeit vorzusorgen. Ein Notfallplan für schwere Unfälle (Brand, Explosion größeren Ausmaßes, eine Emission oder ein anderes Ereignis, das sich aus unkontrollierten Vorgängen auf Grund der Aufbereitung ergibt) ist auszuarbeiten. Zur Vorsorge für den Schutz der Umwelt hat er Maßnahmen zur Vermeidung von Einwirkungen zu treffen, die geeignet sind, insbesondere den Boden, den Pflanzenbestand oder den Tierbestand bleibend zu schädigen. Die Bergbautätigkeiten sind so auszuüben, dass nach dem besten Stand der Technik vermeidbare Emissionen unterbleiben. Der Bergbauberechtigte hat weiters für jeden Bergbaubetrieb unter Aufsicht eines verantwortlichen Markscheiders ein Bergbauartenwerk anfertigen und nachtragen zu lassen. In einem Unglücksfall bei Ausübung einer Bergbautätigkeit hat jeder Bergbauberechtigte auf Verlangen Arbeitnehmer und Hilfsmittel zur Hilfe aufzubieten, soweit es ohne Gefährdung seiner eigenen Bergbaubetriebe möglich ist.

Der Abbau von Vorkommen mineralischer Rohstoffe (ausgenommen Kohlenwasserstoffe) und das Speichern von flüssigen oder gasförmigen Kohlenwasserstoffen in geologischen Strukturen sind nach **Gewinnungsbetriebsplänen** durchzuführen. Gewinnungsbetriebspläne (siehe auch die oben stehenden Ausführungen) beziehen sich auf den Aufschluss und Abbau von mineralischen Rohstoffen, ausgenommen Kohlenwasserstoffe. Für die Gewinnung bergfreier und bundeseigener mineralischer Rohstoffe (ausgenommen Kohlenwasserstoffe) sowie für die untertägige Gewinnung von grundeigenen mineralischen Rohstoffen sind die Gewinnungsbetriebspläne für die Dauer von fünf Jahren aufzustellen. Diese Frist kann im Einzelfall bis auf ein Jahr verkürzt werden. Nach der erstmaligen Genehmigung eines Gewinnungsbetriebsplanes kann der Bergbauberechtigte für Bergbaue geringer Gefährlichkeit (siehe § 112 Abs. 4 MinroG) ganz oder für einen bestimmten Zeitraum von der Verpflichtung zum Aufstellen von nachfolgenden Gewinnungsbetriebsplänen entbunden werden.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

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.

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 Aufbereitungsanlagen, die in der Anlage 3 der Gewerbeordnung 1994 angeführt sind, gelten entsprechende Sondervorschriften.

Bei solchen Anlagen hat das Ansuchen auch Angaben über Roh- und Hilfsstoffe, sonstige Stoffe und Energie, die in der Bergbauanlage verwendet oder erzeugt werden, gegebenenfalls Angaben über erhebliche Auswirkungen der Emissionen auf die Umwelt sowie eine allgemein verständliche Zusammenfassung aller Angaben zu enthalten.

Der Bergbauberechtigte hat für jeden Bergbaubetrieb, gliedert sich dieser in mehrere selbstständige Betriebsabteilungen, für jede davon einen **Betriebsleiter** und, soweit es die sichere und planmäßige Aufsicht des Bergbaus erfordert, für die technische Aufsicht **Betriebsaufseher** zu bestellen. Mehrfachbestellungen sind zulässig, wenn die betroffene Person in der Lage ist, bei allen Bergbaubetrieben, für die sie verantwortlich sein soll, ihre Funktion einwandfrei auszuüben. Bei Kleinbetrieben geringer Gefährlichkeit sind höchstens fünf Mehrfachbestellungen, im Übrigen höchstens drei Mehrfachbestellungen zulässig. Erfordert es die Art des Bergbaubetriebes oder einer selbstständigen Betriebsabteilung, hat der Bergbauberechtigte nachweislich dafür zu sorgen, dass der Betriebsleiter im Fall längerer Abwesenheit von einem für die Vertretung geeigneten Betriebsaufseher vertreten wird. Desgleichen hat der Bergbauberechtigte für jeden Bergbaubetrieb einen verantwortlichen **Marktscheider** zu bestellen, der nicht gleichzeitig Betriebsleiter oder Betriebsaufseher für diesen Betrieb sein darf. Mehrfachbestellungen durch verschiedene Bergbauberechtigte sind möglich. Die Bestellungen bedürfen der Vormerkung durch den Bundesminister für Wirtschaft und Arbeit.

Bergbauberechtigte, die gemeinsam Inhaber einer Bergbauberechtigung sind oder denen gemeinsam die Ausübung einer solchen überlassen worden ist, ferner alleinige Bergbauberechtigte, die ihren ordentlichen Wohnsitz im Ausland haben oder juristische Personen oder Personengesellschaften des Handelsrechtes sind, haben eine in Österreich wohnhafte eigenberechtigte Person zu bestellen, die ermächtigt ist, für sie rechtswirksam Aufträge der Bergbehörden entgegenzunehmen und Schriftstücke der Bergbehörden zu empfangen (**Bergbaubevollmächtigter**).

Vor Benützung der Oberfläche und des oberflächennahen Bereiches von fremden Grundstücken zur Ausübung einer Bergbautätigkeit hat der Bergbauberechtigte die Zustimmung des Grundeigentümers einzuholen. Stimmt dieser der Benützung eines Grundstückes zu, kommt es jedoch über die Höhe der Entschädigung zu keiner Einigung mit dem Bergbauberechtigten, so kann jeder der Beteiligten bei der Behörde die Festsetzung der Entschädigung begehren. Gestattet der Grundeigentümer dem Bergbauberechtigten nicht einmal gegen eine angemessene Entschädigung die Benützung für den Bergbau notwendiger Grundstücke auf die Dauer des Bedarfes, so kann der Bergbauberechtigte bei der Behörde um **zwangsweise Grundüberlassung** ansuchen. Bei Bergbauen auf grundeigene mineralische Rohstoffe ist eine zwangsweise Grundüberlassung nur für sicherheitstechnische Maßnahmen im Zusammenhang mit gefährlichen Ereignissen möglich.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Grundstücke und Grundstücksteile innerhalb der Begrenzungen von Grubenmaßen und Überscharen, Speicher- und Gewinnungsfeldern mit Ausnahme jener auf Vorkommen von Kohlenwasserstoffen sowie Grundstücke und Grundstücksteile, auf die sich ein genehmigter Gewinnungsbetriebsplan für grundeigene mineralische Rohstoffe bezieht, gelten von Gesetzes wegen als **Bergbaugebiete**. Grundstücke und Grundstücksteile außerhalb dieser Begrenzungen sind bei Aufnahme des planmäßigen und systematischen Abbaus oder Speicherbetriebes vom Bergbauberechtigten bekannt zu geben und von der Behörde mit Bescheid als Bergbaugebiet zu bezeichnen, wenn sie als Folge von Einwirkungen einer Gewinnungs- und Speichertätigkeit in den nächsten fünfzehn Jahren Bodenverformungen in solcher Art und in einem solchen Ausmaß unterliegen oder voraussichtlich unterliegen werden, dass dadurch Bauten und andere Anlagen wesentliche Änderungen erfahren können. Bergbaugebiete sind im Grundbuch ersichtlich zu machen. In Bergbaugebieten dürfen Bauten und andere Anlagen als Bergbauanlagen nur mit besonderer Bewilligung der Behörde errichtet werden.

Wenn durch die Bergbautätigkeit ein Mensch getötet, an seinem Körper oder an seiner Gesundheit verletzt oder eine Sache beschädigt wird, so liegt ein **Bergschaden** vor. Für Bergschäden besteht eine Gefährdungshaftung. Weist der Bergbauberechtigte in Solidarhaftungsfällen - etwa wenn mehrere in einem Gebiet Bergbau treiben oder in einem Gebiet schon einmal ein Bergbau umgegangen ist - nach, dass er den Bergschaden nicht verursacht hat, ist er von der Haftung befreit.

Zuständige Behörde für die ausschließlich obertägige Gewinnung und Aufbereitung grundeigener mineralischer Rohstoffe ist, soweit nicht ausdrücklich anderes bestimmt ist, in erster Instanz die Bezirksverwaltungsbehörde und in zweiter Instanz der Landeshauptmann. Für alle anderen Tätigkeiten, für die das MinroG gilt, ist der Bundesminister für Wirtschaft und Arbeit (Montanbehörde) in erster und letzter Instanz zuständig. Zu den Aufgaben der Behörden zählt unter anderem auch die Anordnung von Sicherheitsmaßnahmen. Die Überwachung der Einhaltung der Arbeitnehmerschutzvorschriften erfolgt durch die Arbeitsinspektorate.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

2.2 Wichtige bergrechtliche und sonstige für den österreichischen Bergbau maßgebende Vorschriften des Bundes (Stand März 2007)

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

2.2.1 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. 21/2002, BGBl. I Nr. 112/2003, BGBl. I Nr. 85/2005, BGBl. I Nr. 84/2006 und BGBl. I Nr. 113/2006 sowie der Kundmachung BGBl. I Nr. 83/2003 (VfGH). Durch § 15 des Artikels XXXII des Außerstreit-Begleitgesetzes, BGBl. I Nr. 112/2003, wurde die Zuständigkeit zur Entscheidung über die Entschädigung bei einer zwangsweisen Grundüberlassung vom Bezirksgericht zum Landesgericht verlagert.
- b) Das MinroG hat angeordnet, dass - bis zur Neuregelung des betreffenden Gebietes oder einer Änderung durch eine Verordnung - folgende Verordnungen als Bundesgesetze weitergelten:
- 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 der Verordnungen BGBl. Nr. 185/1969, 22/1972, 12/1984, 53/1995, II/108/1997, II/134/1997, II/412/1999, II/164/2000, II/309/2004, II/358/2004 II/140/2005, II/22/2006 und II/298/2006 sowie der Bundesgesetze BGBl. Nr. 259/1975, 355/1990, 518/1995, I/38/1999, I/164/1999 und I/21/2002.
 - Verordnung über Sicherheitsabstände zu Anlagen des Kohlenwasserstoffbergbaus und zu Anlagen für vergleichbare Tätigkeiten, BGBl. II Nr. 56/2006.
 - Verordnung über die in Seilfahranlagen des Bergbaues zum Schutze des Lebens und der Gesundheit von Personen durchzuführenden Maßnahmen (Bergpolizeiverordnung für die Seilfahrt), BGBl. Nr. 14/1968, in der Fassung der Bundesgesetze BGBl. Nr. 259/1975, I/38/1999 und I/21/2002.
 - Verordnung über Freischurf- und Maßegebühren, BGBl. Nr. 224/1976, in der Fassung der Bundesgesetze BGBl. I Nr. 38/1999 und 21/2002.
 - Verordnung über die Bezeichnung von Grundstücken und Grundstücksteilen als Bergbaugebiete, BGBl. II Nr. 6/2007.
 - Verordnung über die Neufestsetzung des Schutzgebietes für die Heilquellen von Bad Hall, BGBl. Nr. 624/1987, in der Fassung der Bundesgesetze BGBl. I Nr. 38/1999 und 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 der Bundesgesetze BGBl. I Nr. 38/1999 und 21/2002 und der Verordnung BGBl. II Nr. 309/2004.
- c) Aufgrund des Mineralrohstoffgesetzes wurden bisher folgende Verordnungen erlassen:
- Verordnung über Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit von Personen bei der Errichtung und beim Betrieb von Schaubergwerken oder vergleichbaren Benutzungen

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

von Grubenbauen von stillgelegten Bergwerken zu anderen Zwecken als dem Gewinnen mineralischer Rohstoffe (Schaubergwerkeverordnung), BGBl. II Nr. 209/2000, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 298/2006.

- Verordnung über die Zulassung von Sprengmitteln für die Schießarbeit im Bergbau (Sprengmittelverordnung), BGBl. II Nr. 27/2001.
 - Verordnung über Vermessungen beim Bergbau, das Bergbauartenwerk und die Erfassung von Bodenbewegungen (Markscheideverordnung), BGBl. II Nr. 69/2001.
 - Verordnung über verantwortliche Personen und Schießbefugte beim Bergbau (Verordnung über verantwortliche Personen im Bergbau - VPB-V), BGBl. I Nr. 9/2003.
 - Verordnung über die beim Bohrlochbergbau durchzuführenden Maßnahmen (Bohrlochbergbau-Verordnung - BB-V); BGBl. II Nr. 367/2005.
 - Verordnung über Sicherheitsabstände zu Anlagen des Kohlenwasserstoffbergbaus und zu Anlagen für vergleichbare Tätigkeiten, BGBl. II Nr. 56/2006.
 - Verordnung über Förderzinse für Kohlenwasserstoffe (Förderzinsverordnung 2006), BGBl. II Nr. 83/2006.
- d) Bundesgesetz über das Grubenwehrenchen, BGBl. Nr. 63/1954, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 136/2001; hierzu die Verordnung betreffend die Ausstattung des Grubenwehrenchens und das Verleihungsverfahren, BGBl. Nr. 198/1954.
- e) Lagerstättengesetz, BGBl. Nr. 246/1947, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 136/2001.

2.2.2 Verfahrensrechtliche Vorschriften:

- a) Soweit nicht bergrechtliche Vorschriften in Betracht kommen, sind in bergrechtlichen Verfahren folgende **allgemeine Verwaltungsverfahrensvorschriften** anzuwenden:
- Einführungsgesetz zu den Verwaltungsverfahrensgesetzen 1991 - EGVG, BGBl. Nr. 50, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 106/2005.
 - Allgemeines Verwaltungsverfahrensgesetz 1991 - AVG, BGBl. Nr. 51, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 10/2004.
 - Verwaltungsstrafgesetz 1991 - VStG, BGBl. Nr. 52, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 117/2002.
 - Verwaltungsvollstreckungsgesetz 1991 - VVG, BGBl. Nr. 53, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 137/2001.
 - Verwaltungsformularverordnung, BGBl. II Nr. 508/1999.
 - Bundesgesetz über die Hemmung des Fristenablaufes durch Samstage und den Karfreitag, BGBl. Nr. 37/1961, geändert mit Bundesgesetz BGBl. Nr. 189/1963.
 - Bundesgesetzes über Regelungen zur Erleichterung des elektronischen Verkehrs mit öffentlichen Stellen (E-Government-Gesetz - E-GovG), BGBl. I Nr. 10/2004.
 - Signaturgesetz, BGBl. I Nr. 190/1999, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 164/2005.
 - Signaturverordnung – SigV, BGBl. II Nr. 30/2000, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 527/2004.
 - Verordnung, mit der die sicherheitstechnischen und organisationsrelevanten Voraussetzungen für Verwaltungssignaturen geregelt werden (VerwSigV), BGBl. II Nr. 159/2004.
 - Zustellgesetz, BGBl. Nr. 200/1982, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 10/2004.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

- Zustellformularverordnung 1982, BGBl. Nr. 600/1982, zuletzt geändert mit Verordnung BGBl. II Nr. 261/2006.
- Europäisches Übereinkommen über die Zustellung von Schriftstücken in Verwaltungssachen im Ausland, BGBl. Nr. 67/1983, geändert mit BGBl. III Nr. 53/2005 (VFB).
- Vertrag zwischen der Republik Österreich und der Bundesrepublik Deutschland über Amts- und Rechtshilfe in Verwaltungssachen, BGBl. Nr. 526/1990.

b) Vorschriften über Verwaltungsabgaben, Kommissionsgebühren und Gebühren:

- Bundesverwaltungsabgabenverordnung 1983, BGBl. Nr. 24/1983, zuletzt geändert mit Verordnung BGBl. II Nr. 371/2006.
- Bundes-Kommissionsgebührenverordnung 1976, BGBl. Nr. 246, geändert mit Verordnung BGBl. Nr. 526/1982.
- Gebührengesetz 1957, BGBl. Nr. 267, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 44/2006.
- Gebührenanspruchsgesetz 1975 - GebAG 1975, BGBl. Nr. 136, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 71/2004.

2.2.3 Einige relevante Arbeitnehmerschutzvorschriften:

a) ArbeitnehmerInnenschutzgesetz - ASchG, BGBl. Nr. 450/1994, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 147/2006 und der Verordnung BGBl. II Nr. 13/2007. Hiezu wurden unter anderem folgende Verordnungen erlassen:

- Verordnung über die Fachausbildung der Sicherheitskräfte und die Besonderheiten der sicherheitstechnischen Betreuung für den untertägigen Bergbau (SFK-VO), BGBl. Nr. 277/1995, zuletzt geändert mit Verordnung BGBl. II Nr. 342/2002.
- Verordnung über Sicherheitsvertrauenspersonen, BGBl. Nr. 172/1996.
- Verordnung über arbeitsmedizinische Zentren, BGBl. Nr. 441/1996, geändert mit Verordnung BGBl. II Nr. 441/1998.
- Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokumente, BGBl. Nr. 478/1996, geändert mit Verordnung BGBl. II Nr. 53/1997.
- Verordnung über Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz (VGÜ), BGBl. II Nr. 27/1997, geändert mit Verordnung BGBl. II Nr. 22/2006.
- Kennzeichnungsverordnung, BGBl. II Nr. 101/1997.
- Bildschirmarbeitsverordnung, BGBl. II Nr. 124/1998.
- Arbeitsstättenverordnung, BGBl. II Nr. 368/1998.
- Verordnung über sicherheitstechnische Zentren, BGBl. II Nr. 450/1998.
- Arbeitsmittelverordnung, BGBl. II Nr. 164/2000, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 309/2004.
- Grenzwertverordnung 2003 - GKV 2003 BGBl. II Nr. 253/2001, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 242/2006.
- Elektroschutzverordnung 2003 - ESV 2003, BGBl. II Nr. 424.
- Verordnung des Bundesministers für Wirtschaft und Arbeit über Beschäftigungsverbote und -beschränkungen für Arbeitnehmerinnen, BGBl. II Nr. 356/2001.
- Verordnung explosionsfähige Atmosphären - VEXAT, BGBl. II Nr. 309/2004, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 140/2005.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

- Bauarbeiterschutverordnung - BauV, BGBl. Nr. 340/1994, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 22/2006.
 - Allgemeine Arbeitnehmerschutzverordnung - AAV, BGBl. Nr. 218/1983, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 22/2006.
 - Verordnung über brennbare Flüssigkeiten - VbF, BGBl. Nr. 240/1991, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 351/2005.
 - Bohrarbeitenverordnung, BGBl. II Nr. 140/2005.
- b) Arbeitszeitgesetz, BGBl. Nr. 461/1969, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 138/2006.
- c) Arbeitsruhegesetz, BGBl. Nr. 144/1983, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 159/2004; hierzu Arbeitsruhegesetz-Verordnung, BGBl. Nr. 149/1984, zuletzt geändert mit Verordnung BGBl. II Nr. 307/2004.
- d) Bundesgesetz über die Beschäftigung von Kindern und Jugendlichen 1987 – KBJG, BGBl. Nr. 599, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 79/2003; hierzu die Verordnung BGBl. II Nr. 436/1998 sowie die Wochenberichtsblatt-Verordnung, BGBl. Nr. 420/1987.
- e) Mutterschutzgesetz 1979, BGBl. Nr. 221, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 123/2004.
- f) Verordnung betreffend Belastungen im Sinne des Art. VII Abs. 2 Z 2, 5 und 8 des Nachtschwerarbeitsgesetzes bei Arbeiten in Bergbaubetrieben, BGBl. Nr. 385/1993.
- g) Verordnung des Bundesministers für Wirtschaft und Arbeit über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Arbeitnehmer/innen bei der Durchführung von Sprengarbeiten und mit der die Bauarbeiterschutverordnung geändert wird (Sprengarbeitenverordnung - SprengV), BGBl. II Nr. 358/2004.
- h) Verordnung über den Schutz der Dienstnehmer und der Nachbarschaft beim Betrieb von Steinbrüchen, Lehm-, Ton-, Sand- und Kiesgruben sowie bei Haldenabtragungen, BGBl. Nr. 253/1955, in der Fassung der Bundesgesetze BGBl. Nr. 234/1972 und der Verordnung BGBl. II Nr. 358/2004.

2.2.4 Einige wichtige sonstige Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften:

a) Schieß- und Sprengmittel:

- Schieß- und Sprengmittelgesetz, BGBl. Nr. 196/1935, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 86/2002.
- Schieß- und Sprengmittelmonopolsverordnung, BGBl. Nr. 204/1935, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 86/2002.

b) Dampfkessel:

- Kesselgesetz, BGBl. Nr. 211/1992, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 136/2001 und der Kundmachung BGBl. I Nr. 84/2003.
- Dampfkesselbetriebsgesetz, BGBl. Nr. 212/1992, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 136/2001.
- Dampfkesselbetriebsverordnung, BGBl. Nr. 735/1993, geändert mit Verordnung BGBl. Nr. 258/1996.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

- Verordnung über die Aufstellung und den Betrieb von Dampfkesseln - ABV, BGBl. Nr. 353/1995.
- Druckgeräteüberwachungsverordnung - DGÜW-V, BGBl. II Nr. 420/2004.

c) Elektrotechnik:

- Elektrotechnikgesetz 1992, BGBl. Nr. 106/1993, geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 136/2001.
- Verordnung über elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Elektro-Ex-Verordnung 1993 – EExV 1993), BGBl. Nr. 45/1994, zuletzt geändert mit Verordnung BGBl. II Nr. 143/2000.
- Verordnung über Sicherheit, Normalisierung und Typisierung elektrischer Betriebsmittel und Anlagen sowie sonstiger Anlagen im Gefährdungs- und Störungsbereich elektrischer Anlagen (Elektrotechnikverordnung 2002 - ETV 2002), BGBl. II Nr. 222, geändert mit Verordnung BGBl. II Nr. 33/2006.
- Niederspannungsgeräteverordnung 1995, BGBl. Nr. 51.
- Elektromagnetische Verträglichkeitsverordnung 1995 – EMVV 1995, BGBl. Nr. 52/1995, zuletzt geändert mit Verordnung BGBl. II Nr. 529/2006.
- Explosionsschutzverordnung 1996, BGBl. Nr. 252.
- Nullungsverordnung, BGBl. II Nr. 322/1998.

d) Strahlenschutz:

- Strahlenschutzgesetz, BGBl. Nr. 227/1969, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 13/2006.
- Allgemeine Strahlenschutzverordnung, BGBl. II Nr. 191/2006.

e) Einige für den Bergbau wichtige Umweltschutzvorschriften des Bundes:

- Wasserrechtsgesetz 1959 - WRG 1959, BGBl. Nr. 215/1959, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 123/2006.
- Grundwasserschutzverordnung, BGBl. II Nr. 398/2000.
- Forstgesetz 1975, BGBl. Nr. 440, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 87/2005.
- Zweite Verordnung gegen forstschädliche Luftverunreinigungen, BGBl. Nr. 199/1984.
- Emissionsschutzgesetz für Kesselanlagen - EG-K, BGBl. I Nr. 150/2004, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 84/2006.
- Luftreinhalteverordnung für Kesselanlagen 1989, BGBl. Nr. 19, zuletzt geändert mit Verordnung BGBl. II Nr. 55/2005.
- Altlastensanierungsgesetz, BGBl. Nr. 299/1989, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 136/2004 (siehe § 20).
- Abfallwirtschaftsgesetz 2002 - AWG 2002, BGBl. I Nr. 102, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 34/2006.
- Umweltinformationsgesetz - UIG, BGBl. Nr. 495/1993, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 6/2005.
- Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz 2000 - UVP-G 2000, BGBl. Nr. 697/1993, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 149/2006.
- Störfallinformationsverordnung, BGBl. Nr. 391/1994, in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 498/2004.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

- Immissionsschutzgesetz-Luft - IG-L, BGBl. I Nr. 115/1997, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 34/2006.

2.2.5 Statistikvorschriften:

Bundesstatistikgesetz 2000, BGBl. I Nr. 163/1999, zuletzt geändert mit Bundesgesetz BGBl. I Nr. 71/2003. Hiezu wurden u.a. folgende Verordnungen erlassen:

- Verordnung über die Konjunkturstatistik im produzierenden Bereich, BGBl. II Nr. 210/2003, geändert mit Verordnung BGBl. II Nr. 70/2005.
- Erdölstatistik-Verordnung 2003, BGBl. II Nr. 464/2002.

2.2.6 Vorschriften über das Bergbuch und die Bergbuchgerichte:

- Verordnung über die innere Einrichtung und Führung des Bergbuches (BergBV), BGBl. Nr. 224/1954, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. Nr. 259/1975.
- § 118 Z 2 der Jurisdiktionsnorm, RGBl. Nr. 111/1895, in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl. Nr. 91/1993 (legt die Zuständigkeit bestimmter Gerichte zur Anlegung und Führung der Bergbücher fest).

2.3 Aufsuchungs-, Gewinnungs- und Speicherrechte betreffend Kohlenwasserstoffe

Aufsuchungsrechte		
Aufsuchungsgebiete		Ausmaß in km ²
OMV-Wien		132
OMV-Niederösterreich		4.849
OMV-Oberösterreich I		321
RAG-Oberösterreich		4.859
RAG-Salzburg		288
Gesamtausmaß		10.449
davon	OMV Austria Exploration & Production GmbH (OMV)	5.302
	Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft (RAG)	5.147
Gewinnungs- und Speicherrechte		
Gewinnungsfelder nach Aufsuchungsgebieten	Anzahl	Ausmaß in m ²
OMV-Wien	7	24.288.457
OMV-Niederösterreich	145	367.067.517
OMV-Oberösterreich I	5	12.700.000
RAG-Oberösterreich	131	405.605.730
RAG-Salzburg	11	17.302.659
Insgesamt	299	826.964.363
davon	OMV	157
	RAG	142
		404.055.974
		422.908.389

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

3. Wirtschaftliche und technische Angaben über die einzelnen Bergbaue

3.1 Bergfreie mineralische Rohstoffe

3.1.1 Kohle

Beim Tagbau Oberdorf sind die Schließungsarbeiten fertig gestellt. Die Erstellung von Teilabschlussbetriebsplänen ist im Gange.

Die Sicherungsmaßnahmen bei den ehemaligen Grubenbetrieben im Lavanttal entsprechend dem von Prof. Dr. Ing. Hollmann verfassten Gutachtens, werden fortgeführt.

Die **Wolfsegg-Traunthaler Kohlenwerks-Gesellschaft m.b.H.** steigerte ihre Braunkohlenproduktion um rund 35 % auf 7.854 t.

Förderung und Belegschaft im Kohlenbergbau				
2006	Niederösterreich	Oberösterreich	Steiermark	Zusammen
Betriebsstätten	-	1	-	1
Beschäftigte Personen	-	9	-	9
Hievon Arbeiter	-	3	-	3
Förderung (in t):				
Braunkohle	-	7.854	-	7.854
Steinkohle	-	-	-	-

3.1.2 Eisenerze

Der Mitarbeiterstand beträgt derzeit 147 Dienstnehmer. Die Produktion selbst mit 2,09 Mio t verzeichnete 2006 eine geringfügige Steigerung gegenüber dem Vorjahr.

Der Steirische Erzberg der **VA Erzberg GmbH** hat im Jahr 2006 eine durchaus zufriedenstellende Entwicklung hinter sich gebracht. Eine neue Abbaustrategie - Anfahren des Erzkörpers von der Südseite und Schwenkung der Verhiebsrichtung - wird allerdings im heurigen Jahr ein kurzfristiges Absenken des Bergbauausbringens nach sich ziehen.

Der beim Eisenglimmerbergbau Waldenstein der **Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H.** gewonnene Eisenglimmer (feinschuppiger Hämatit) wird ausschließlich zur Herstellung von ungiftigen, unbrennbaren und somit umweltfreundlichen Pigmenten für Korrosionsschutzfarben verwendet. Weitere Einsatzgebiete für den Eisenglimmer sind die keramische Industrie und die Kunststoffindustrie. Ebenso wurden im vergangenen Jahr Explorationsarbeiten begonnen. Durch die Maßnahmen im Bereich der Aufbereitung soll das Produktspektrum optimal an die Markterfordernisse angepasst werden.

Förderung und Belegschaft im Eisenerz- und Eisenglimmerbergbau			
2006		Steiermark und Kärnten	
Betriebsstätten	2	Förderung (in t):	
Beschäftigte Personen	147	Eisenerz u. Eisenglimmer	2.091.995
Hievon Arbeiter	103		

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

3.1.3 Wolframerz

Der Scheelitbergbau Mittersill förderte im vergangenen Jahr 400.182 t Erz mit einem WO_3 Gehalt von 0,413 %.

Besonders hinzuweisen ist auf ein umfangreiches Explorationsvorhaben im Bereich des Ostfeldes der Lagerstätte. Der Maschinenpark wurde modernisiert. Ein System für die Einbringung bindemittelhaltigen Versatzes (Paste Fill), soll im heurigen Jahr in Betrieb genommen werden.



Abb. 1: Scheelitlagerstätte Mittersill - Reicherz

Förderung und Belegschaft im Wolframerzbergbau		Salzburg	
2006			
Betriebsstätten	1	Förderung (in t):	
Beschäftigte Personen	46	Wolframerz	400.182
Hievon Arbeiter	37		

3.1.4 Gips und Anhydrit

Die Fördermengen im Berichtsjahr sind gegenüber dem Jahr 2005 leicht angestiegen.

Nach Genehmigung des Gewinnungsbetriebsplanes für den neuen Gipstagebau am Dörfelstein bei Weng der **Knauf Gesellschaft m.b.H.** im Jahr 2006 sind die Vorbereitungsarbeiten für die Gewinnung bereits im Frühjahr 2007 geplant.

Im Tagbau Puchberg der **Rigips Austria GesmbH** konnte durch Verlegung von Obertagsanlagen weitere wirtschaftlich nutzbare Lagerstättenteile aufgeschlossen werden. Die Rekulktivierungsarbeiten wurden mit großem Erfolg fortgesetzt.

Im Bergbau Wienern blieb die Produktion unverändert. Die bewältigte Abraummenge lag bei etwa 470.000 t, wobei davon etwa 85% im untertägigen Anhydritabbau verkippt wurden. Der Rest der Kammverfüllung soll bis Ende 2023 abgeschlossen sein, bis dahin werden noch 140.000 m³ Material versetzt werden. Derzeit sind etwa 70 % der zu verfüllenden Hohlräume

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

gesichert. Rigips verfolgt auch durch die Modernisierung der Seilbahnen ein umfangreiches Instandhaltungsprogramm, welches eine kontinuierliche Verbesserung der Förderleistung sicherstellt.

Im Bergbau Abtenau der **maxit Baustoffe GmbH & Co. KG** - vormals Erste Salzburger Gipswerks - Gesellschaft Christian Moldan K.G. - konnte die Förderung an Rohgips im Vergleich zum Vorjahr leicht gesteigert werden. Ca. 2/3 der Förderung stammen aus dem untertägigen Betrieb, der Rest aus dem Sanierungsprojekt "Alter Tagbau". Der Einbau von bindemittelhaltigem Versatz lag knapp unter dem Vorjahresniveau. Im Tagbau Moosegg konnte die Förderung an Gips gesteigert werden.

Neben den bereits erwähnten Aktivitäten der Unternehmen soll auf die für mehrere Jahre veranschlagte Verfüllung des Gipsbergbaues Preinsfeld der **Lafarge Perlmooser GmbH** hingewiesen werden. Die technischen und formalen Vorbereitungen für die Verfüllung der ehemaligen Bergbauhöhlräume, die in einem sensiblen Wasserschutzgebiet stattfinden, konnten bereits erfolgreich abgeschlossen werden.



Abb. 2: Gipsbergbau Grundlsee

Förderung, Erzeugung und Belegschaft im Gips- und Anhydritbergbau						
2006	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Zusammen
Betriebsstätten	1	1	2	2	1	7
Beschäftigte Personen	7	10	12	29	5	63
Hievon Arbeiter	6	9	9	26	4	54
Förderung (in t):						
Rohgips	130.489	157.321	152.996	448.248	47.018	936.072
Hievon unter Tage gewonnen	-	-	22.841	-	-	22.841
Anhydrit (Tagbau)	18.078	-	103.594	13.708	-	135.380
Erzeugung (in t):						
Stuckgips	-	-	40.121	-	-	40.121
Putzgips	-	-	45.223	-	-	45.223
gem. Dihydrat	-	-	6.006	-	-	6.006

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

3.1.5 Grafit

Seit dem Jahr 2002 ist die Produktion vorübergehend eingestellt. Die zur Herstellung von Mahlgrafiten und Grafitdispersionen benötigten Rohstoffe werden derzeit importiert.

Förderung, Erzeugung und Belegschaft im Grafitbergbau			
2006	Niederösterreich	Steiermark	Zusammen
Betriebsstätten	-	-	-
Beschäftigte Personen	-	-	-
Hievon Arbeiter	-	-	-
Förderung (in t):			
Rohgrafit	-	-	-
Hievon unter Tage gewonnen	-	-	-
Erzeugung (in t):			
Mahlgrafit	-	3.621	3.621
Konzentrate	-	4.451	4.451
Grafitdispersion	-	64	64
Sonstige	-	1.995	1.995

3.1.6 Ölschiefer

Beim Ölschieferbergbau Bächental der **Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & Co KG** findet die Gewinnung ausschließlich im Tagbau statt. In der Maximilian-Hütte Reith bei Seefeld (Tirol) werden importierte Halbfabrikate zu Handelsprodukten veredelt. Der gewonnene Ölschiefer wird zu pharmazeutischen Produkten veredelt.

Förderung, Erzeugung und Belegschaft im Ölschieferbergbau			
2006		Tirol	
Betriebsstätten	1	Förderung (Tagbau) (in t):	
Beschäftigte Personen	3	Ölschiefer	287
Hievon Arbeiter	2	Erzeugung (in t):	
		Schieferöl, roh	3

3.1.7 Talk und Leukophyllit

Seit Februar 2006 ist die **Naintsch Mineralwerke GmbH** Teil von **Rio Tinto Minerals**, einer neuen globalen Gruppe, welche die Konzerne **Luzenac**, **Borax** und **Dampier Salt** zusammenführte. Die strategische Neuausrichtung des Konzerns und eine Fokussierung auf das Kerngeschäft mit Talk bringen den Verkauf der beiden kleinen Mahlwerke in Lassing und Ennsdorf mit sich. Dem gegenüber steht die Stärkung der großen Standorte, erkennbar an massiven Investitionen in zwei neue Bergbauprojekte in Kleinfeistritz und am Tagbau Rabenwald. Der bestehende Talk- und Glimmerbergbau Kleinfeistritz der **Naintsch Mineralwerke GmbH** wird in einem weiteren Feldteil der Lagerstätte als "neuer" Platorit-Bergbau weiter geführt.

Verstärkte Investitionen werden auch für Projekte zur Minderung von Emissionen, gesundheitsfördernden Aktionen sowie den weiteren Ausbau der hohen Sicherheitskultur getätigt.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006



Abb. 3: auslaufender Bruchbau Kleinfestritz

Förderung, Erzeugung und Belegschaft im Talk- und Leukophyllitbergbau			
2006	Niederösterreich	Steiermark	Zusammen
Betriebsstätten	1	2	3
Beschäftigte Personen	18	48	66
Hievon Arbeiter	14	37	51
Förderung (in t):			
Rohtalk	30.734	128.713	159.447
Hievon unter Tage gewonnen	-	18.654	18.654

3.1.8 Kaolin

Die "Kamig" Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm. Ges. konnte gegenüber dem Vorjahr bei leicht rückgängiger Rohstoffförderung die Produktion an Schlammkaolin um ca. 6 % steigern. Für das heurige Jahr zeichnet sich allerdings eine Anspannung der Marktverhältnisse am Kaolinmarkt ab. Der untertägige Abbau ist seit einigen Jahren eingestellt - der Abschlussbetriebsplan wurde erstellt und ist bei der Montanbehörde anhängig.

2006		Oberösterreich	
Betriebsstätten	1	Förderung (in t):	
Beschäftigte Personen	64	Rohkaolin	51.900
Hievon Arbeiter	48	Erzeugung (in t):	
		Kaolin geschlämmt	17.431
		Quarzsand u. Sialin	74.876
		Ton	32.527

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

3.1.9 Magnesit

In den drei Bergbaubetrieben der **Veitsch-Radex GmbH & Co** (Bergbau Millstätter Alpe, Bergbau Weissenstein bzw. Bergbau Breitenau) wurden im Jahr 2006 insgesamt ca. 590.000 t Rohmagnesit abgebaut. In allen drei Standorten wurden langfristige Maßnahmen zum Erhalt des Abbaues in den einzelnen Bergbaubetrieben in Angriff genommen bzw. fortgesetzt.

So wurde z.B. im Bergbau Weissenstein mit dem Abraum des sogenannten Westfeldes begonnen. Die Abbauführung in Hochfilzen wird auch weiterhin von einem Fremdunternehmen durchgeführt. Im Rahmen der Aufbereitung wurde eine neue zweistufige Brechanlage errichtet.

Auf der Millstätter Alpe wurde die Auffahrung der Sohle 8 vorangetrieben. Damit wurden sowohl die operativen Tätigkeiten, als auch die Planung hinsichtlich der Auffahrung des neuen Abbaureviers weiter verfolgt.

Im Bergbau Breitenau wurde die Lagerstätte durch das Abteufen von Kernbohrungen weiter untersucht. Die Auffahrung bzw. die Vorbereitungen für den Abraum in den tieferen Revieren wurden weiter verfolgt. In diesen Bereichen soll ein neues Abbauverfahren zur Anwendung kommen. Die dafür notwendige neue Pumpversatzanlage wurde installiert und in Betrieb genommen. Weitere Investitionen wurden zur Erneuerung der Maschinenflotte getätigt.



Abb. 4: Magnesitbergbau Breitenau

Die **Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH** hat im Jahr 2006 die Bergbaue Kaintaleck (obertage), Angerer (untertage), Wieser (untertage) und Wald am Schoberpass (obertage und untertage) betrieben. Beim Bergbau Wald wurde nach Sicherung der Abbaurechte der Zufahrtsstollen saniert und ausgebaut. Dieser Bergbau wird für die Rohstoffversorgung des Unternehmens künftig eine tragende Rolle darstellen.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Förderung und Belegschaft von Rohmagnesit - Magnesitbergbau				
2006	Steiermark	Kärnten	Tirol	Zusammen
Betriebsstätten	5	1	1	7
Beschäftigte Personen	88	12	8	108
Hievon Arbeiter	68	10	6	84
Förderung (in t):				
Rohmagnesit	536.550	83.217	149.421	769.188
Hievon unter Tage gewonnen	329.380	83.217	-	412.597
Erzeugung (in t):				
Sintermagnesit	170.980	-	98.840	269.820
Kautischer Magnesit	46.853	-	51.491	98.344
Massen Sonderkörnungen	142.631	-	110.348	252.979

3.1.10 Kalkstein

Entsprechend dem Mineralrohstoffgesetz werden nachfolgend angeführte Rohstoffe nur mit Einschränkungen entsprechend ihrer volkswirtschaftlichen Bedeutung den bergfreien mineralischen Rohstoffen zugeordnet. Das ist Kalkstein mit einem CaCO_3 -Anteil von $\geq 95\%$, soweit dieser als Festgestein vorliegt.

Die Kalkindustrie erzielte im Berichtsjahr eine Produktionssteigerung von rd. 5 %.

Neben den Produzenten hochwertiger Baustoffe erscheinen die Herstellung von Füllstoffen und die Versorgung von Hüttenbetrieben erwähnenswert. Hervorzuheben sind erfolgreiche Maßnahmen zur Vergrößerung der Vorratsbasis und damit zur langfristigen Sicherung der Standorte.

Im Jahr 2006 wurde der Marmortagbau Gummern der **OMYA GmbH** in Richtung Nordosten um knapp 5 ha erweitert und die entsprechenden naturschutzrechtlichen, montanbehördlichen und forstrechtlichen Genehmigungen erteilt. Damit wurden die Rohstoffvorräte um ca. 20 Mio t vergrößert, was einer Lebensdauer von ca. 5 Jahren entspricht. Zur Erneuerung des Maschinenparks im Tagbau wurde eine Bohrmaschine Atlas Copco F9 CopRod zur Mitte des Jahres in Betrieb genommen.

Bei der **Albogel GmbH** konnte die Förderung auf ca. 256.000 t gesteigert werden, was einer Zunahme gegenüber dem Vorjahr um ca. 15,8 % entspricht. Der in 4 Steinbrüchen in der Weststeiermark abgebaute Marmor wird in Neu Pirka bei Graz zu Granulaten, Mehlen und Slurryprodukten verarbeitet und zu 70 % im Inland vertrieben. Die Abbau- und Qualitätssteuerung erfolgt derart, dass der Hauptsteinbruch ganzjährig und die übrigen 3 Steinbrüche abwechselnd betrieben werden.

Das Kalkwerk Steyrling der **voestalpine Stahl GmbH** versorgt die Hütte in Linz mit Rohkalk für die Sinteranlage und die Stahlwerke in Linz und Donawitz mit Branntkalk für die LD-Konverter. Dem steigenden Bedarf an Kalksplitt in der Sinteranlage trug man mit einer neuen Verladestation in Steyerling Rechnung. Dazu wurden neue Bunker, die direkt über den Gleisanlagen geplant waren, gebaut. Die Kosten des Vorhabens betragen rd. 2,4 Mio. €.

Bei der **Wopfinger Baustoffindustrie GmbH** wurden im Steinbruch Dürnbach im Zuge der Modernisierung des Betriebes neue Bagger, Bohrmaschinen und SLKW angeschafft.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006



Abb. 5: Marmorbergbau Lenhardt - Petrasch

Förderung und Belegschaft im Kalksteinbergbau									
2006	NÖ	Bgl.	Stmk.	OÖ	Sbg.	Ktn.	Tirol	Vbg.	Zusammen
Betriebsstätten	5	1	21	10	4	3	6	-	50
Beschäftigte Personen	31	9	141	131	12	25	48	-	397
Hievon Arbeiter	27	8	112	112	11	21	41	-	332
Förderung (Tagbau) (in t):	3.125.352	1.572	3.459.911	3.242.416	435.747	3.292.859	1.628.452	-	15.186.309

3.1.11 Quarzsande

Quarzsande werden vor allem in der Glasindustrie, Gießerei-Industrie, Beton- und Baustoffindustrie eingesetzt. Quarzsand ist daher ebenso Basisrohstoff für Klebe- und Estrichsysteme, Spachtelmassen sowie Mörtel und Putze. Auch in der Wasseraufbereitung finden Filterkiese hohe Akzeptanz.

Nachdem bereits im Vorjahr beträchtliche Produktionssteigerungen zu verzeichnen waren, konnte im Jahr 2006 eine weitere Erhöhung der Produktion (+ 400.000 t) erzielt werden.

Die **Quarzwerte Österreich GmbH** ist ein österreichischer Betrieb einer international tätigen Unternehmensgruppe, die sich im Familienbesitz befindet. Der Unternehmensschwerpunkt liegt in der Gewinnung, Aufbereitung und Veredelung von Industriemineralien, insbesondere Quarz, Kaolin, Feldspat und Wollastonit und Glimmer.

Neue Aktivitäten wurden in Joint Venture in China (Wollastonit), Kaolin Joint Venture in der Ukraine und ein Schwesterunternehmen in Russland (Quarzsand) gesetzt.

In den Betriebsstätten Melk und St. Georgen/Gusen wird Quarzsand in verschiedenen Tagebauen gewonnen und aufbereitet. Im Jahr 2006 wurden ca. 570.000 t Rohsand zu hochwertigem Quarzsand und Feldspat aufbereitet.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Für das Jahr 2007 sind umfangreiche Investitionen zur Modernisierung der Trocknungsanlage im Werk St. Georgen geplant.



Abb. 6: erfolgreich verlaufene Rekultivierungsarbeiten beim Quarzsandbergbau Pöverding

Förderung und Belegschaft - Quarzsandbergbau						
2006	NÖ	Bgld.	Stmk.	OÖ	Zusammen	
Betriebsstätten	17	2	-	15	34	
Beschäftigte Personen	107	9	-	62	178	
Hievon Arbeiter	78	5	-	50	133	
Förderung (in t):	587.426	119.068	-	1.301.209	2.007.703	

3.1.12 Tone

Im Jahr 2006 standen in Österreich insgesamt 46 Tongruben in Betrieb. Die Tonproduktion stieg gegenüber dem Vorjahr um 13 % auf 2.831.773 t, wobei der Ton vorwiegend bei der Herstellung von Ziegeleiprodukten eingesetzt wurde. Investitionen wurden vor allem zur Untersuchung der Abbauwürdigkeit von Tonvorkommen bzw. der Blähfähigkeit von Tonen getätigt.

Förderung, Erzeugung und Belegschaft im Tonbergbau									
2006	NÖ	Bgld.	Stmk.	OÖ	Sbg.	Ktn.	Tirol	Vbg.	Zusammen
Betriebsstätten	7	4	11	18	1	5	-	-	46
Beschäftigte Personen	118	30	88	115	24	13	-	-	388
Hievon Arbeiter	98	27	83	86	18	11	-	-	323
Förderung (in t):									
Ton (einschl. Ziegeltonne)	639.456	70.549	737.191	911.252	127.420	345.905	-	-	2.831.773
Erzeugung (in t):									
Blähton (Lias)	-	-	40.000	-	-	-	-	-	40.000

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

3.1.13 Diabas (Basaltische Gesteine)

Bei den **Diabaswerk Saalfelden Gesellschaft m.b.H.** wurden im November 2006 die Geschäftsanteile der Fam. Kowall durch die **STRABAG AG** übernommen. Das Projekt Tagbau 21 soll in den Jahren 2007 bis 2010 realisiert werden, nachdem auch die Beschwerden einer Bürgerinitiative gegen den Bescheid des Umweltsenats in allen Punkten vom Verwaltungsgerichtshof abgewiesen wurde und der Bescheid der UVP Behörde nunmehr rechtsgültig ist. Genehmigt sind der Abbau von rd. 40 Mio. t Diabas im Abbaufeld Schönangerl samt den dazugehörigen Abbau- und Abfördereinrichtungen, der Neubau von Aufbereitungsanlagen, die Verfüllung des Tagbaus Hinterburg und der Neubau einer leistungsfähigen Verladeanlage samt dazugehörigen Gleisanlagen.

Bei der **Hartsteinwerk Kitzbühel Gesellschaft m.b.H.** konnte im Geschäftsjahr 2006 der Absatz um 10 % und die Produktion um 15 % gesteigert werden. Da die Aufbereitung bestens optimiert ist, konnte die Produktionssteigerung nur durch den Einsatz von mobilen Brechern und Sieben im Tagbaubereich erzielt werden.



Abb. 7: Diabasbergbau Oberndorf

In der **Asamer Baustoffholding Süd GmbH** sind die Rohstoffbetriebe der Asamer Gruppe in der Steiermark und im Burgenland zusammengefasst. Bei allen Gewinnungsbetrieben (inkl. der Beteiligungen) wurden im Jahr 2006 ca. 3 Mio. t Rohstoffe gewonnen, aufbereitet und vermarktet. Dies entspricht einem neuerlichen Rückgang von ca. 10 % gegenüber dem Vorjahr. Dies ist insbesondere auf das Fehlen größerer Straßenbauvorhaben in der südwestlichen Weststeiermark zurückzuführen. Ein besonderes Augenmerk wird in die ständige Verbesserung des Geräteparkes zur Erhöhung des Arbeitnehmerschutzes sowie der langfristigen Rohstoffsicherung gelegt.

Förderung und Belegschaft - Diabasbergbau (Basaltische Gesteine)					
2006	Stmk.	Sbg.	Ktn.	Tirol	Zusammen
Betriebsstätten	1	1	2	1	5
Beschäftigte Personen	72	35	33	26	166
Hievon Arbeiter	63	27	27	18	135
Förderung (in t):	305.722	557.336	401.403	620.540	1.885.001

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

3.2 Bundeseigene mineralische Rohstoffe

3.2.1 Salz

Die extremen Winter 2005 und 2006 führten bei der **Salinen Austria Aktiengesellschaft** zu großen Problemen bei der ausreichenden Lieferung von Auftausalz. Demgegenüber bedeutete der heurige schneearme Winter eine Umkehrung der Situation, was vom Unternehmen ein hohes Maß an Flexibilität erfordert. Das Ergebnis des laufenden Wirtschaftsjahres wird daher eher negativ ausfallen.

Beim Standort Altaussee wurden zur Steigerung der Soleerzeugung eine neue Untertage-sonde, sowie am Sondenfeld Bad Ischl zwei weitere Sonden in Betrieb genommen. Mit einer Salzmächtigkeit von 495 m konnte bei der Sonde BI-46 die bislang mächtigste Lagerstätten-lokation am Sondenfeld Bad Ischl zur Gewinnung vorgerichtet werden.

Generell kann die **Salinen Austria Aktiengesellschaft** seit der Privatisierung im Jahr 1998 unter ihren neuen Eigentümern eine kontinuierliche Aufwärtsentwicklung verzeichnen, und bis 2006 konnte die Produktion wesentlich gesteigert werden. Mit einem umfassenden Investitionsprogramm in Höhe von 76 Mio. € wurden Maßnahmen gesetzt, um das Unternehmen bei Produktion, Lagerung und Distribution sowie Umweltschutz, als auch für den Tourismus konkurrenzfähig zu halten und die Position im mitteleuropäischen Wettbewerb weiter zu stärken.

Mit einer Kapazitätssteigerung auf 1.130.000 t durch den Bau eines vierten Verdampfers und einer hoch modernen Mutterlaugenanlage wird die **Salinen Austria Aktiengesellschaft** ihre Produktion wesentlich steigern können und entspricht damit den modernsten Anforderungen. Die modernen Produktionsanlagen gewährleisten eine besondere Reinheit des Salzes, wodurch neue Märkte im Nahrungsmittelbereich, Wellness- und Pharmabereich eröffnet werden.

Die Zukunft am Salzmarkt wird insbesondere vom erhöhten Bedarf beim Straßendienst und für die chemische Industrie geprägt sein. Zur Deckung dieser Bedürfnisse wird das Unternehmen auf höhere Sole- und Salzproduktionsmengen, aber auch auf verbesserte Lagerungs- und Logistikmöglichkeiten ausgerichtet, um jegliche Kundenwünsche optimal erfüllen zu können.

Förderung, Erzeugung und Belegschaft im Salzbergbau und bei den Sudhütten				
2005	Oberösterreich	Salzburg	Steiermark	Zusammen
Bergbau:				
Betriebsstätten	3	1	2	6
Beschäftigte Personen	238	20	67	325
Hievon Arbeiter	172	17	54	243
Gewinnung:				
Salzsole (in m ³)	1.501.288	-	1.185.185	2.686.473
Steinsalz (in t)	-	-	1.336	1.336
Erzeugung (in t):				
Sudsalz	764.189	-	-	764.189

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006



Abb. 8: Errichtung der neuen Verdampferanlage der Salinen Austria AG

3.2.2 Kohlenwasserstoffe

Die Weltrohölnachfrage lag 2006 bei 84,5 Millionen Barrel pro Tag (1 Fass/Barrel/bbl = 159 Liter), was gegenüber 2005 einen Anstieg um 0,8 Mio. bbl/d bedeutete. Der Rückgang um 0,4 Mio. bbl/d in den OECD-Ländern wurde vom Verbrauchsanstieg von 1,2 Mio. bbl/d in den Nicht-OECD-Ländern mehr als ausgeglichen. Erneut waren Asien und insbesondere der mittlere Osten Treiber der Zunahme.

Die weltweite Produktion von Erdöl überstieg sowohl die Produktion aus 2005 als auch die weltweite Nachfrage um jeweils 0,8 %. Das Angebot betrug rund 85,3 Millionen Barrel pro Tag. Mit einer Produktion von 29,7 Mio. bbl/d Öl und 4,7 Mio. bbl/d Natural Gas Liquids (NGL) erreichte die OPEC einen Marktanteil von rund 40 %. Die Produktion der OECD-Länder ging um 0,3 % Mio. bbl/d zurück.

Der durchschnittliche Brent-Rohölpreis lag mit 65,14 USD/bbl beinahe 20 % über dem Preis des Jahres 2005 und zeigte sich 2006 sehr volatil. Nachdem er die Marke von 70 USD/bbl im April überschritten hatte, notierte der Brent-Preis im August auf seinem Allzeithoch von 78,69 USD/bbl. Der Konflikt im Libanon, die allgemeinen Befürchtungen rund um das iranische Nuklearprogramm und die Unsicherheit vor der Hurrikansaison waren die bestimm-

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

den Faktoren hinter dem Preisanstieg. Bis zum Jahresende gab der Ölpreis um rund 25 % auf 58,93 USD/bbl nach und lag damit nur noch leicht über dem Jahresniveau von 2005. Der Jahresdurchschnitt des OPEC-Rohölbasket (11 Rohölsorten) lag bei 61,04 USD/bbl und damit um 10,4 USD/bbl über dem Durchschnitt des Jahres zuvor. Über das Jahr gesehen gab es auch beim OPEC-Preis starke Schwankungen, so von 58,48 USD/bbl im Jänner auf 68,89 USD/bbl im Juli und 54,97 USD/bbl im Oktober.

Die Preise (auf Euro-Basis) für die wichtigsten Mineralölprodukte waren am Rotterdamer Produktenmarkt 10 bis 15 % höher als 2005. Der durchschnittliche US-Dollar-Kurs zum Euro gab im Vergleich zum Vorjahr nach.

Die Erdöl- und Erdgasproduktion in Österreich ist 2006 gestiegen. Mit insgesamt 944.600 t wurden 2006 um 1,2 % oder 11.600 t mehr Erdöl (inkl. Kondensat) als im Jahr 2005 gefördert. 93,4 % davon wurden im Wiener Becken, 6,6 % in der Molassezone (Oberösterreich) gefördert. Die Erdgasförderung erhöhte sich 2006 gegenüber dem eingebrochenen Ergebnis von 2005 um 6,7 % und betrug 1,76 Milliarden m³. Davon wurden im Wiener Becken 65 % und in der Molassezone 35 % gefördert.

Aus der Bohrstatistik der **Geologischen Bundesanstalt** (GBA) ist zu entnehmen, dass die **OMV Austria Exploration & Production GmbH** und die **Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft** insgesamt 36 Bohrungen vorgenommen haben (2005: 31 Bohrungen) und dabei eine Bohrmeterleistung von 69.144 m erreicht haben, um 6,4 % mehr als im Jahr 2005. Die vorläufige Abschätzung der sicher und wahrscheinlich gewinnbaren Reserven ergab bei Erdöl (inkl. NGL) ohne konkrete Berücksichtigung der noch nicht quantifizierten Neufunde etwa 11 bis 12 Jahresförderungen (unverändert gegenüber 2005 und relativ konstant seit 1995). Die Erdgas-Reserven sind wegen der umfangreichen Neufunde 2005 zu Jahresende 2006 auf etwa 16 -17 Jahresförderungen angewachsen, 2005 hat die **Geologische Bundesanstalt** diese noch mit 13 Jahresförderungen angegeben.

Die Rohölimporte nach Österreich kamen 2006 aus 14 verschiedenen Erdöl produzierenden Ländern, wie Kasachstan (mit 1,57 Mio.t an erster Stelle), Russland (2. Stelle, 1,22 Mio. t), Nigeria (3. Stelle, 1,18 Mio. t) oder Libyen (1,14 Mio. t). Die gesamte Importmenge an Rohöl belief sich auf 7,694.500 Mio. Tonnen Rohöl, um rund 1,8 % weniger als im Jahr davor.

Zusätzlich erfolgten Importe von Mineralölprodukten im Ausmaß von etwa 7,5 Millionen Tonnen (+ 7 %), in großen Mengen vor allem Treib- und Heizstoffe, insbesondere wie Dieselmotorkraftstoff. Hauptlieferländer waren Deutschland, Italien, Slowakei, Slowenien und Ungarn. Bei Export von Mineralölprodukten zeichnete sich 2006 gegenüber 2005 ein Rückgang von knapp 2,1 Mio. Tonnen auf 1,7 Mio. Tonnen (- 19 %) ab. Geliefert wurden insbesondere Otto- und Dieselmotorkraftstoffe nach Ungarn, Slowakei und Tschechien.

Der Verbrauch bei den wichtigsten Mineralölprodukten ergab für 2006 gegenüber dem Vorjahr folgendes Ergebnis, wobei zum Zeitpunkt der Berichterstellung die offiziellen Angaben des **Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit** erst bis September vorlagen und das 4. Quartal 2006 vom **Fachverband der Mineralölindustrie** dazu geschätzt wurde.

Die Umsetzung der Biokraftstoff-Richtlinie der EU erfolgt mit der Kraftstoffverordnung ab 1. Oktober 2005. So mussten 2006 mindestens 2,5 % der in Verkehr gebrachten fossilen Treibstoffmengen (gemessen am Energiegehalt) durch Biokraftstoffe substituiert werden. Die Mineralölfirmen haben 2006 mit einer dem fossilen Diesel beigemengten Biodieselmenge (FAME) von rund 280.000 Tonnen (etwa 4,7 % Biodiesel pro Liter DK) der rechtlichen Verpflichtung für den gesamten Treibstoffmarkt (OK+DK) von 2,5 % mit einer tatsächlichen Substitutionsquote von knapp über 3 % (Energieinhalt) erfüllt.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Förderung und Belegschaft im Erdöl- und Erdgasbergbau				
2006	Wien und Niederösterreich	Oberösterreich	Salzburg	Zusammen
Erdöl-(Erdgas-)Bergbauunternehmungen	3 ²⁾	-	-	3
Beschäftigte Personen ¹⁾	777	124	-	901
Hievon Arbeiter ¹⁾	454	16	-	470
Fördernde Erdölsonden ³⁾	678	42	-	720
Fördernde Erdgassonden ³⁾	90	117	-	207
Erdöl (in t)	794.598	61.672	-	856.270
Naturgas (in 1.000 m ³ n)	1.251.325	169.077	344.420	1.764.822
Nebenprodukte (in t):				
NGL ⁴⁾	87.821	546	-	88.367
Schwefel	10.166	-	-	10.166

¹⁾ Ohne Beschäftigte der Zentralen.
²⁾ Hievon arbeiten zwei Unternehmen auch in Oberösterreich und eines in Salzburg.
³⁾ Dezember 2006 je Tubingstrang.
⁴⁾ Kondensat + LPG (Liquified Petroleum Gas)

3.2.2.1 Geophysikalische Untersuchungen

Bei der **Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft** wurde im Berichtsjahr mit dem Vibroseis-Trupp der Firma **Deutsche Montan Technologie** im Aufsuchungsgebiet "RAG-Oberösterreich-Niederösterreich" das 3D Seismik Projekt Weizberg-Klöpfling beendet. Die vermessene Gesamtfläche beträgt 506,2 km².

Im Aufsuchungsgebiet "RAG-Salzburg" wurden 22,1 km² vermessen.

Bei der **OMV Austria Exploration & Production GmbH** wurde im Berichtsjahr mit dem Fremdtrupp **Geofizyka Krakow** im Aufsuchungsgebiet "ÖMV-Niederösterreich" reflexionsseismische Untersuchungen durchgeführt. Die 3D Hohenau-Erweiterung sollte die im Jahre 2005 begonnene 3D Hohenau räumlich ergänzen, wurde im Jänner 2006 akquiriert und überdeckte eine Gesamtfläche von 50,4 km². Im Anschluss daran wurde von demselben Fremdtrupp eine 2D Testlinie im Ausmaß von 18 km über die Struktur Strasshof gelegt. Im Oktober 2006 schließlich begann Geofizyka Krakow mit der 3D Marchfeld 2006, die bis in das Jahr 2007 dauerte. Bis Ende des Berichtsjahres wurden bei dieser Kampagne 115,6 km² vermessen.

3.2.2.2 Tiefbohrungen

Bis Ende 2006 wurden von der Bohrabteilung der **OMV Austria Exploration & Production GmbH** in den Konzessionsgebieten insgesamt 24.513 Bohrmeter, die sich auf Aufschluss-, Erweiterungs- und Produktionsbohrungen aufteilen, niedergebracht. Im Berichtsjahr wurden 3 Aufschlussbohrungen abgeteuft (Waidendorf 2, Palterndorf 4, Ebenthal Tief 2 bzw. 2c) und 4 Erweiterungsbohrungen niedergebracht (Strasshof Tief 5 bzw. 5a, Pillichdorf 4 bzw. 4a, Roseldorf 21, Ebenthal Tief 2a bzw. 2b) sowie mit der Bohrung Strasshof Tief 6 begonnen, die über das Jahresende bohrte. Von den Produktionsbohrungen wurden im Jahr 2006 zwei Bohrungen fertig gestellt (Hohenrappersdorf 44 und Hochleiten 8a).

Im Jahr 2006 wurden in den Aufsuchungsgebieten der **Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft** "RAG Oberösterreich/Niederösterreich" 20 Tiefbohrungen und im Aufsuchungsgebiet "RAG Salzburg" 10 Tiefbohrungen abgeschlossen. Sieben von den angeführten Tiefbohrungen waren Speicherbohrungen - Haidach Speicher 201A, 103, 202, 104, 203, 204 und 205. Von den 16 im Berichtsjahr abgeschlossenen Aufschlussbohrungen waren drei - "Rosenu 1", "Zupfing 2" und "Hötzelsdorf 1" - gasfündig, eine - "Hiersdorf 1" - ölfündig und 12 - "Viehaus 1", "Rubensdorf 1", "Hilbern 1", "Maxdorf 1", "Krottendorf 1", "Falkenohren 1", "Kalteis 3", "Egg 1A", "Egg 1B", "Gaubing 1", "Eidenham 1" und "Steinbach 1" - nicht fündig. Drei von

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

den fünf im Berichtsjahr abgeschlossenen Erweiterungsbohrungen - "Nussdorf West 9A", "Lauterbach 4" und "Bierbaum 2" - waren gasfündig, und eine - "Hiersdorf 2" - ölfündig. Von den zwei im Berichtsjahr abgeschlossenen Produktionsbohrungen war eine - "Engenfeld 8" - ölfündig und eine - "Haidach SW 2" - gasfündig. Die Bohrmeterleistung betrug insgesamt 44.631 m.

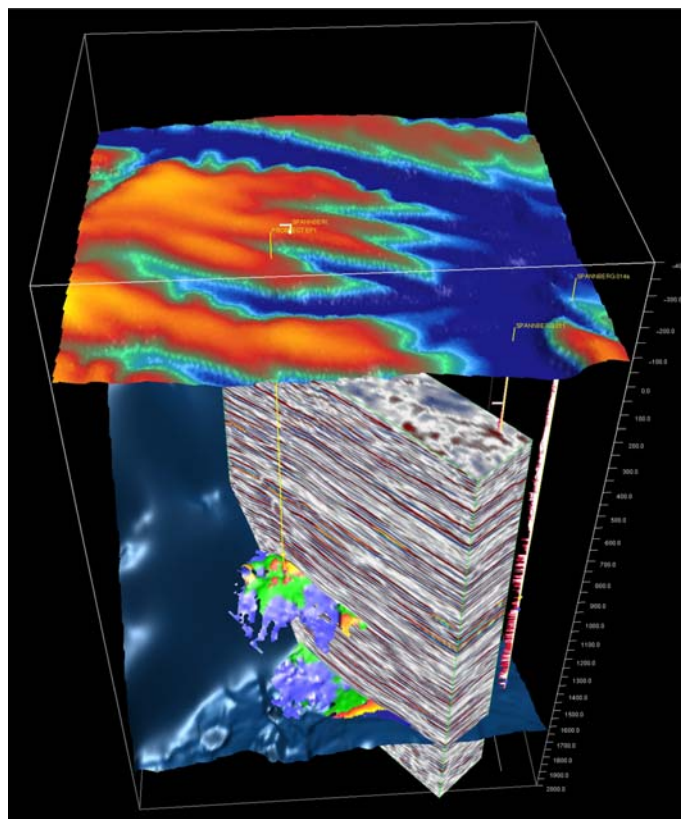


Abb. 9: Visualisierung von Ergebnissen einer 3D-Seismik

Anzahl und Fündigkeit der fertig gestellten Tiefbohrungen beim Erdöl- und Erdgasbergbau 1996 - 2006

Jahr	Untersuchungsbohrungen			Aufschlussbohrungen			Erweiterungsbohrungen			Produktionsbohrungen			Gesamtbohrungen		
	Anzahl	davon fündig	%	Anzahl	davon fündig	%	Anzahl	davon fündig	%	Anzahl	davon fündig	%	Anzahl	davon fündig	%
1996	-	-	-	9	8	88,9	4	4	100,0	6	6	100,0	19	18	94,7
1997	-	-	-	13	8	61,5	7	6	85,7	6	5	83,3	26	19	73,1
1998	-	-	-	10	5	50,0	10	9	90,0	8	5	62,5	28	19	67,9
1999	-	-	-	7	5	71,4	5	3	60,0	7	7	100,0	19	15	78,9
2000	-	-	-	11	9	81,8	2	2	100,0	12	11	91,7	25	22	88,0
2001	-	-	-	11	6	54,5	9	8	88,9	11	10	90,9	31	24	77,4
2002	-	-	-	11	6	54,5	13	11	84,6	9	9	100,0	33	26	78,8
2003	-	-	-	7	4	57,1	7	6	85,7	2	1	50,0	16	11	68,8
2004	-	-	-	16	8	50,0	5	5	100,0	2	2	100,0	23	15	65,2
2005	-	-	-	14	8	57,1	3	3	100,0	11	11	100,0	31 ¹⁾	25	80,6
2006	-	-	-	18	4	22,2	7	6	85,7	4	4	100,0	36 ²⁾	21	58,3

¹⁾ Hievon 3 Hilfsbohrungen
²⁾ Hievon 7 Hilfsbohrungen

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Durchschnittliche Bohrlochteufen der beendeten Bohrungen (in m)				
	2003	2004	2005	2006
Aufschlussbohrungen	2.715,9	2.185,1	2.240,1	1.503,3
Erweiterungsbohrungen	2.327,7	2.171,2	2.470,0	3.097,6
Produktionsbohrungen	2.997,5	1.515,0	1.695,7	1.343,5
Hilfsbohrungen	-	-	1.820,3	1.574,1
Gesamtdurchschnitt	2.581,3	2.123,8	2.028,6	1.809,3

Bohrleistungen						
	2005		2006		Veränderungen 2006 gegenüber 2005	
	m	%	m	%	m	%
Aufschlussbohrungen	31.362	48,3	27.060	39,1	-4.302	-13,7
Erweiterungsbohrungen	9.501	14,6	25.691	37,2	+16.190	+170,4
Produktionsbohrungen	18.653	28,7	5.374	7,8	-13.279	-71,2
Hilfsbohrungen	5.461	8,4	11.019	15,9	+5.558	+100,0
Tiefbohrungen insgesamt	64.977	100,0	69.144	100,0	-1.391	+6,4

Maximale Anzahl der fördernden Erdöl-Sonden (je Tubingstrang) der einzelnen Erdölfirmen, aufgegliedert nach Förderart, Dezember 2006 (in Klammer = Dezember 2005)								
Erdöl-Förderbetrieb	Eruptivsonden		Gasliftsonden		Pumpsonden		Insgesamt	
OMV	31	(36)	144	(163)	473	(496)	648	(695)
RAG	1	(1)	-	(-)	71	(71)	72	(72)
Summe	32	(37)	144	(163)	544	(567)	720	(767)

Produktion je Erdöl-Sonde (je Tubingstrang) in 24 Förderstunden (in t), Dezember 2006 (in Klammer = Dezember 2005)								
Erdöl-Förderbetrieb	Eruptivsonden		Gasliftsonden		Pumpsonden		Insgesamt	
OMV	7,2	(6,8)	2,8	(2,8)	3,3	(3,0)	3,4	(3,2)
RAG	2,2	(3,5)	-	(-)	3,1	(2,7)	3,4	(3,1)
Durchschnitt	4,7	(5,2)	2,8	(2,8)	3,2	(2,9)	3,4	(3,2)

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Bohrmeter im Erdölbergbau 1917 - 2006			
Jahr	gebohrte Meter	Jahr	gebohrte Meter
1917 - 1931	6.987	1969	100.369
1932	1.365	1970	108.566
1933	3.193	1971	94.082
1934	1.937	1972	122.329
1935	6.779	1973	138.482
1936	7.184	1974	149.616
1937	9.650	1975	137.167
1938	26.577	1976	149.589
1939	44.684	1977	142.418
1940	107.239	1978	107.255
1941	110.324	1979	121.215
1942	133.773	1980	115.501
1943	250.823	1981	131.033
1944	235.852	1982	145.329
1945	37.578	1983	119.352
1946	8.194	1984	130.629
1947	23.912	1985	137.329
1948	52.743	1986	74.365
1949	92.472	1987	69.027
1950	134.341	1988	46.885
1951	163.866	1989	33.384
1952	218.278	1990	39.359
1953	230.110	1991	58.557
1954	182.398	1992	49.527
1955	189.714	1993	44.672
1956	229.141	1994	27.334
1957	236.556	1995	33.186
1958	158.849	1996	39.764
1959	146.158	1997	46.393
1960	150.120	1998	50.072
1961	148.180	1999	37.472
1962	149.470	2000	49.494
1963	149.185	2001	58.425
1964	138.822	2002	63.152
1965	110.055	2003	41.300
1966	120.580	2004	48.847
1967	92.557	2005	64.977
1968	105.583	2006	69.144
Gesamtbohrmeter von 1917 bis 2006:		7.410.826	

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Anzahl der fördernden Erdgassonden im Dezember 2005 und 2006 sowie Erdgasproduktion in den Jahren 2005 und 2006

Feld	Anzahl der fördernden Erdgassonden		Erdgasproduktion in 1000 m ³ n	
	Dez. 2005	Dez. 2006	2005	2006
Aderklaa	8	8	22.885,8	19.647,5
Altlichenwarth	1	-	2.331,6	69,0
Atzbach	5	7	12.630,7	12.584,7
Bad Hall Gas	-	-	-	-
Berndorf	1	1	3.155,8	2.693,1
Brunn West	-	-	5,8	-
Dürnkrot	-	1	-	520,7
Eberstalzell Gas	5	5	3.089,5	2.342,1
Engenfeld	1	1	37,2	21,6
Fischamend	3	3	2.448,7	2.693,8
Friedburg	4	3	13.844,0	7.082,7
Guggenberg	1	1	415,8	367,1
Haag	-	2	60,0	1.036,4
Haidach	-	4	98.966,6	11.648,3
Hausmoning	-	1	-	658,3
Heitzing Gas	4	3	1.303,4	679,4
Hilprigen	1	1	2.159,5	5.099,8
Hirschstetten	1	1	11.510,3	14.199,2
Höflein excl. LPG	6	7	228.950,0	276.295,0
Hörgersteig Süd	1	1	5.496,5	96,6
Jebing	-	-	-	-
Lauterbach	1	1	5.156,8	9.676,7
Lauterbach SW	1	-	651,3	117,3
Lehen	-	1	-	1.503,3
Lindach	9	11	6.423,5	7.711,3
Lindach Süd	3	3	991,8	657,5
Markgrafneusiedl	4	3	9.140,1	11.550,4
Matzen	34	37	478.982,0	543.049,8
Mauern	-	1	78,0	290,4
Mitterberg	1	-	402,3	135,4
Moosbrunn	4	4	25.672,4	23.509,3
Munderfing	6	6	9.957,6	10.604,9
Neuruppersdorf	-	-	-	-
Nussdorf West	6	7	128.365,2	130.797,9
Oberhaft	-	-	80,6	-
Oberkling	1	2	2.438,8	1.848,0
Offenhausen	5	5	4.908,8	4.979,3
Orth	1	-	1.529,2	1.329,6
Pfaffstätt	2	2	4.231,1	3.638,3
Pirawarth	-	-	-	-
Pottenhofen	-	-	-	-
Puchkirchen	12	15	-10.138,5	75.743,9
Ragfeld	4	4	650,7	714,0
Redltal	-	1	165,3	68,5
Roseldorf	7	8	19.130,6	26.394,7
Schwanenstadt	18	19	19.656,5	16.019,3
Sonnleiten	-	1	-	12.330,5
Steinhübl	-	1	-	5.842,8
Stockerau Ost	7	7	78.936,9	73.291,8
Stullerding	1	1	983,6	1.040,9
Treubach	1	1	7.928,3	5.797,2
Unterkling	1	1	859,8	1.025,7
Vöcklamarkt	1	1	2.455,9	953,7
Vorchdorf	1	1	126,0	125,3
Weizberg	-	1	16,2	64,1
Wienerherberg	1	-	2.031,1	502,6
Wildendürnbach	5	5	4.371,8	3.851,3
Zagling	2	1	73.278,5	200.153,4
Zell am Pettenfirst	5	4	17.602,4	12.490,5
Zwerndorf	-	2	-	20.221,0
Summe	186	207	1.306.355,9	1.567.771,8

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Nomenklatur für Naturgas			
Bezeichnung	Englische Bezeichnung	Definition	Andere Bezeichnung
Erdgas	non-associated gas	Gas, das in Lagerstätten ohne Erdöl vorkommt	
Erdölgas	associated gas	Gas, das in Kontakt mit Erdöl (Gaskappengas) oder gelöst (Lösungsgas) vorkommt	Lösungsgas, Gaskappengas, Erdölbegleitgas
Naturgas	natural gas	natürlich vorkommendes gasförmiges Gemisch, überwiegend aus KW bestehend und unter Reservoirbedingungen gasförmig oder gelöst	Naturgas beinhaltet üblicherweise Erdgas und Erdölbegleitgas
NGL	natural gas liquified		
LPG	liquified petroleum gas		

3.2.2.3 Gewinnung - Rohöl

Im Jahr 2006 betrug die Rohölförderung Österreichs 856.270 t und steigerte sich damit gegenüber dem Vorjahr (854.775 t) um rd. 2 %. Weiters fielen bei der Erdgasförderung noch 88.367 t NGL (LPG u. Kondensat) an (Vorjahr 78.265 t).

Die Rohölförderung der **OMV Austria Exploration & Production GmbH** von 772.300 t im Jahr 2006 ist im Vergleich zum Vorjahr um 0,9 % zurückgegangen. Der Anteil der IOR (Improved Oil Recovery) Förderung am Gesamtaufkommen liegt bei 42,4 %. Zusätzlich wurden im Jahr 2006 87.821 t NGL gefördert.

Die **Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft** förderte im Berichtsjahr 83.974 t Rohöl und damit um rund 10 % mehr als im Vorjahr (76.275 t). Diese Förderung wurde mit insgesamt 71 Pumpsonden und 1 Eruptivsonde erzielt. Zusätzlich zur Rohölförderung sind 546 t (im Vorjahr: 371 t) Kondensat angefallen. Zum Zwecke der Sekundärgewinnung wurden im Berichtsjahr 1.074.237 m³ Lagerstättenwasser in 7 Felder eingepresst. Die dadurch erzielte Sekundärförderung betrug 43.441 t Rohöl; das sind 51,7 % der Gesamtförderung 2006 der RAG.

Bis zum 31. Dezember 2006 wurden kumulativ (seit 1961) rund 44,1 Mio m³ Wasser reinjiziert, wodurch insgesamt rund 2,26 Mio t Rohöl zusätzlich gewonnen werden konnten.

3.2.2.4 Gewinnung - Naturgas

Die inländische Naturgasförderung erreichte im Jahr 2006 1.764,88 Mio m³n und lag damit etwas über jener des Vorjahres (1.654,03 Mio m³n).

Im Jahr 2006 produzierte die **OMV** 1.248,1 Mio m³n Naturgas, das ist um 4,2 % mehr als im Jahr 2005.

Die Importgasmenge betrug 7,404 Mio m³n, wobei den Hauptlieferanten die GUS darstellte. (Die Veränderung gegenüber 2005 ist mangels Vergleichbarkeit nicht darzustellen: Russengasimporte wurden ab November 2006 aufgesplittet, wobei Daten Dritter nicht enthalten sind.)

Im Rahmen des umfangreichen Investitionsprogrammes 2006 wurden drei Aufschluss- (davon 2 Sidetracks), 4 Erweiterungs- (davon 3 Sidetracks) und 2 Produktionsbohrungen fertig gestellt sowie eine Erweiterungsbohrung begonnen (insgesamt 24.513 Bohrmeter). Alle Explorationsbohrungen wurden verfüllt, wobei der Sidetrack "Ebenthal T2c" einen nicht wirtschaftlichen Ölfund in den Bockfließler Schichten nachweisen konnte.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Die Erweiterungsbohrungen "Pillichsdorf 4", "Roseldorf 21" und "Strasshof T5a" sowie die Produktionsbohrungen "Hochleiten 8a" und "Hohenruppersdorf 44" waren wirtschaftlich fruchtbar. Die Erweiterungsbohrung "Strasshof T5/T5a", die mit 5.435 m einen neuen Teufenrekord seit 1989 aufstellte, konnte dabei den norischen Anteil des Perchtoldsdorfer Dolomits als zusätzliches Reservoir mit Gasführung nachweisen.

Im Mai 2006 stellte die **OMV Austria** ihre eigene Bohrtätigkeit mit dem Abteufen der Bohrung "Waidendorf 2" gänzlich ein. Am 31. Mai 2006 nahm die KCA Deutag GmbH mit der Bohranlage T208 ihre zweite Bohranlage für die **OMV Austria** in Betrieb. Diese Anlage wurde speziell für die Bedürfnisse der **OMV Austria** gefertigt und ist derzeit die modernste Onshore-Bohranlage Europas. Aufgrund geplanter Ausweitung der Bohraktivitäten soll im April 2007 eine dritte Bohranlage der KCA Deutag GmbH für die **OMV Austria** in Betrieb gehen.

Im nordöstlichen Niederösterreich wurden die Messungen für die 3D Seismik Hohenau-Erweiterung pünktlich im Februar abgeschlossen sowie eine 2D-Testlinie über die Struktur Strasshof akquiriert. Noch vor Jahresende - im Oktober 2006 - wurde mit einer weiteren Messung, der 3D Marchfeld 2006 begonnen, die bis ins Jahr 2007 dauerte.

Im Betriebsabschnitt Gas wurden zwei große Leitungsumlegungen der Flüssiggasleitung G00-034 und der Leitung G00-032 von Korneuburg nach Aderklaa II abgeschlossen. Nicht zuletzt im Lichte der Importeinschränkungen zu Jahresbeginn 2006 wurden die Erdgasspeicherlagerstätten nach einigen Jahren mit geringeren Speicherständen wieder vollgefüllt, um die Versorgungssicherheit für den Winter 2006/2007 sicherzustellen. Die Speicherstation Schönkirchen/Reyersdorf wurde komplett umgebaut und saniert.

Im Betriebsabschnitt Öl wurde der natürliche Förderabfall fast ausschließlich durch bestehende Sonden abgefangen. Die geförderte Wassermenge betrug 8,4 Mio m³. Durch die volle Verfügbarkeit der Wasserflutanlage war die Produktion zu keiner Zeit beeinträchtigt.

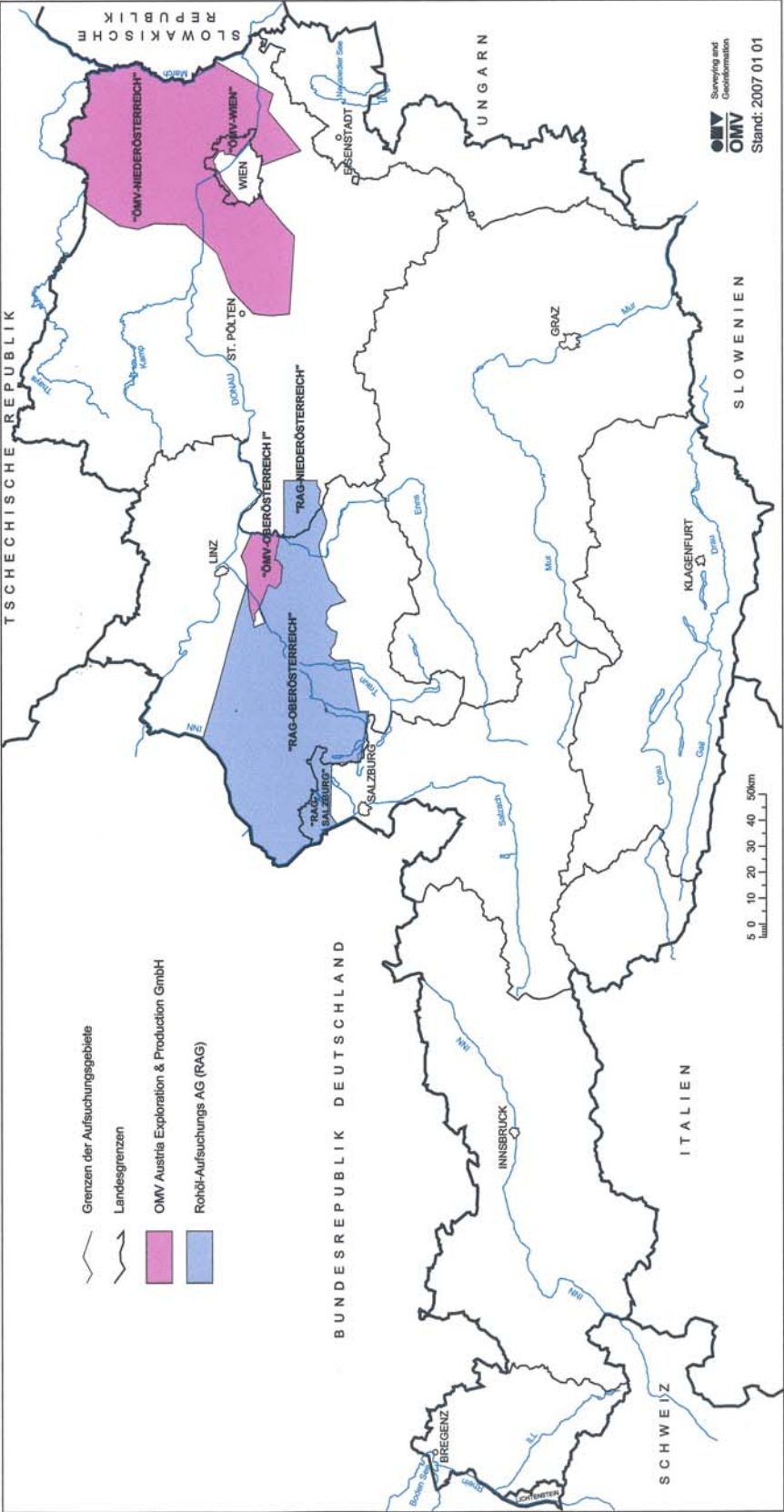
Die technische Anlagenkapazität der Kompressorstation Auersthal konnte 2006 weiter optimiert werden. Im Rahmen von Modernisierungs- bzw. Entwicklungsprojekten will **OMV Austria** in den Um- und Ausbau der Produktionsinfrastruktur Wiener Becken investieren. Das Projekt "Matzen Neu" mit Gesamtinvestitionen von rd. € 70 Mio. umfasst die Errichtung einer neuen, zentralen Gewinnungsstation, die 12 bestehende Stationen ersetzen und die produktionstechnischen Abläufe signifikant vereinfachen wird, sowie die Erneuerung und Optimierung des Pipelinenetzes von rd. 60 km.

Für die Felder "Strasshof" und "Ebenthal Tief" wurden Feldesentwicklungskonzepte erstellt. Die Feldesentwicklung "Ebenthal Tief" beinhaltet den Leitungsbau zur Anbindung des Gasfeldes an die Verdichterstation Auersthal, die im Zuge dessen ausgebaut wird. Mit diesen Projekten setzt **OMV Austria** einen wichtigen Schritt zur langfristigen Sicherung der heimischen Produktion und Stärkung der Versorgungssicherheit.

Mit den Projekten "Tanklager Neu" und "Wasserflut Neu" sollen das Tanklager sowie die Wasserflutanlage auf den letzten Stand der Technik und auf die neuesten Umwelt- und Sicherheitsstandards gebracht werden.

Die **RAG** förderte im Jahr 2006 571 Mio m³n (Vn) Naturgas, wobei sich die Gesamtmenge in 548,6 Mio m³n Erdgas und 22,4 Mio m³n Erdölgas teilt. Die Jahresproduktion an Naturgas betrug um ca. 30 % mehr als die Produktion des Vorjahres (439 Mio m³n). Die Erdgasproduktion stammt von 121 Erdgassonden. In den Erdgasspeicher Puchkirchen wurden im Jahr 2006 70,7 Mio m³n Eigengas in Lagerstätten rückgeführt und 107,4 Mio m³n entnommen. Weiters wurden 586,3 Mio m³n an Fremdgas eingespeichert und 495,4 Mio m³n an Fremdgas entnommen. Das ergibt eine Nettoeinspeicherung für 2006 von 91,0 Mio m³n Erdgas. Aus dem Erdgasspeicher Haidach 5 wurden im Jahr 2006 17,6 Mio m³n Eigengas aus der Lagerstätte entnommen und 19,5 Mio m³n Fremdgas eingespeichert.

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006



A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

1/5

ERDÖL und ERDGAS- FELDER	FUNDJAHR	AUFGEGLASSEN	FÖRDERREGIONEN	GEOLOGISCHE ZEITEINHEITEN UND FORMATIONEN																			
				TERTIÄR											MESOZOIKUM								
				MIOZÄN											KREIDE	JURA	TRIAS						
				PANNONIEN (Pannonsche Serie)	SARMATIEN (Sarmatische Serie)	BADENIEN (Bosnische Serie)	KARPÄTIEN (Aderklaaer Schichten, Gänsemörder Schichten)	OTTNANGIEN (Luisitzer Serie und Äquivalente in NO, L. T., mit Schlier und Chocopraschichten)	EGGENBURGIEN (Krausenecker Serie und Wahlstätter Serie in NO, Hallert Serie in OO)	OLIGOZÄN (Puchkirchner Serie, Linzer Sande in OO, Äquivalente in NO, Egeen)	EOZÄN-PALÄOZÄN (Eggen im Linzer, d. W., Beckens; Molasseschichten das O. Eozän in OO)	Rybach (in der Gosau inkl. Alttertiär)	Kalchberger (Lieser, Grund des Wieser Beckens und Unter- grund der Wasch- graben für die Übrigen Molasse- Gebiete.	Autochthones Mesozoikum				Kristallin (Gneis)					
Windischbaumgarten ehem. Steenberg/Windischbaumgarten	1930		WB																				
Gösting ¹⁾ ehem. Gösting-Prionen-Zatersdorf	1932		WB	O1 G1	O3 G1	O1 G1	O1	O1															
Oberlaa	1932	1996	WB					G1															
RAG-Feld	1937		WB	G1	O3	O2																	
Gaiselberg	1938		WB	G1	O3	O2																	
St. Ulrich-Hauskirchen	1938		WB	O1	O1	O2								O3 G1									
van Sickle-Plattwald	1939		WB	O1 ?	O3	O2 G1	O2	O2															
Altlichtenwarth ehem. Altlichtenwarth-Hausberg, betriebl. OMV Feld Plattwald	1940		WB		O1 G1	O1 G1																	
Hohenruppersdorf ⁹⁾ betriebl. Feld Erdpreis	1941		WB		O2 G1	O3															O1		
Mautsrenk ²⁾ ehem. Mautsrenk-Krautfeld	1941		WB					O1		O2													
Mühlberg	1942		WB	G3	G2	G2	O4																
Aderklaa ³⁾	1942		WB	G1	G2	G2	O3	O1													O1 G1		
Scharfeneck	1944	1997	WB							O1													
St. Marx	1944		WB				G1																
Niedersulz (Altes Geof. „Niedersulz“ wurde 1950 aufgelassen)	1944		WB		G1 GA OA	G1 GA																	
Matzen ⁴⁾	1949		WB	G3	G3	G3	O2	O5	O3	O3											O1 G3	O1 G1	O4 G4
Neulichtenwarth	1949		WB																				
Bernhardsthal	1950		WB				G1	O1						O1									
Fischamend-Enzsd. f. ⁵⁾	1951		WB				G2	G2															
Zwerndorf-Baumgarten	1952		WB	G1	G1	G4																G2	
Rabensburg / R. Nord	1954		WB		O1 G1	O2 G1																	
Paasdorf	1956		WB						O1								G1	G1					
Pirawarth	1957		WB		O3 G1	O2 G1																	
Althoflein	1959	1990	WB				G1																
Ginzersdorf	1959	1991	WB							G1													
Himberg	1959	1988	WB		G1																		
Maxbergen	1960	1989	WB				G1																
Breitstetten	1966	1988	WB		G2																		
Orth	1969		WB		G2																		
Hirschstetten	1973		WB				G2															G2	
Hochleiten	1973		WB		O3	G1																O2	
Wienerherberg	1975		WB	G1	G2	G2																	

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

2/5

ERDÖL und ERDGAS- FELDER	FUNDJAHR	AUFGEGLASSEN	FÖRDERREGIONEN	GEOLOGISCHE ZEITEINHEITEN UND FORMATIONEN																	
				TERTIÄR							MESOZOIKUM										
				MIOZÄN							KREIDE	JURA	TRIAS	Kryozän (O der Gosau inkl. Alttertiär) Kalkalber Löss- Grund des Wiener Beckens und Unter- grund der Wasch- berggruppe und der Übrigen Molasse- Gebiete. Autokthones Mesozoikum Kristallinikum							
				PANNONIEN (Pannonsche Serie)	SARMATIEN (Germansche Serie)	BADENIEN (Brenner Serie)	KARPÄTIEN (Aderklauer Schichten, Gänseböcker Schichten)	OTTNANGIEN (Luischer Serie und Äqui- valente in NO (z.T.) mit Schlier und Chocoparaschichten)	EGGENBURGIEN (Luischer Serie und Äqui- valente in NO, Wahlstätter Serie in NO, Hallier Serie in OO)	OLIGOZÄN (Puchkirchner Serie, Linzer Sande in OO, Äquivalente in NO, Egeren)					EOZÄN-PALÄOZÄN (Egeren im Unter- u. Wv. Becken; Molasseschichten des O. Eozän in OO)						
Marchegg	1976	X	WB		G1	1976-1976															
Favoriten	1978		WB		G1	1986-1994															
Dürnkrot beinhaltet Zersberg (2005)	1982		WB		G2	2000-	O1	1983-1992													
Moosbrunn	1984		WB	G1	G2	1984-1986-1989															
Markgrafneusiedl	2000		WB	G2	G2	2000-															
Ameis	1961	1989	WBZ						G1	1962-1964											
Hagenberg	1966	X	WBZ																	G1	1966-1967
Klement	1974	1989	WBZ																	G1	1975-1987
Wildendürnbach	1960		NÖM						G3	1961-											
Roseldorf	1972		NÖM						G3	1973-	G1	1973-1995	G1	1975-1984	G1	1975-	O1	1973-1987			
Stockerau (Nord)	1975	1979	NÖM										O1	1975-1975							
Stockerau Ost	1977		NÖM						G1	1981-	G3	1978-									
Altpreaur	1981		NÖM						G1	1982-1988											
Merkersdorf	1982		NÖM						G1	1982-											
Pottenhofen	1985		NÖM						G1	1989-1995									G2	1987-	
Waschberg	1987	X	NÖM						G1	1987-											
Neurupersdorf	1987		NÖM						G1	1989-									G1	1992-	
Wiesen	1988	1990	NÖM										G1	k.P.							
Steyr	1971	1995	NÖM									G1	1971-1971	G1	1988-1994						
Wels - W. Heide (1944)	1982	1991	OÖM						G1	1982-1990											
Leoprechting	1906	1961	OÖM									O1	1946-1952								
Bad Hall Grubenfeld „Johannes“	1925	1983	OÖM									G1	1925-1940								
Puchkirchen seit 1962 auch Gas-speicher	1956		OÖM						G2	1969-	G3	1969-	O2	1956-1950							
Wegscheid	1957	1961	OÖM										O1	1956-1961							
Steindlberg	1958	1967	OÖM										O1	1958-1965							
Ried	1959		OÖM										O3	1959-							
Kohleck	1960		OÖM										O2	1960-							
Schwandenstadt	1962		OÖM						G2	1965-	G3	1965-	O2	1963-1991	O1	1963-1964					
Voitsdorf	1962		OÖM										O3	1962-	O3	1962-					
Lindach	1964		OÖM						G2	1965-	G3	1965-	O1	1964-1995							
Kirchham	1965	1992	OÖM										O1	1965-1983							
Eberstallzell-Eb. Gas	1967		OÖM						G2	1975-			O2	1966-							
Rohr	1967	1997	OÖM										O1	1968-1985	O1	1967-1994					
Kematen	1967		OÖM						G1	1985-1985			O1	1967-							
Piberbach	1968		OÖM						G1	1986-1997			O3	1968-1998							
Harmannsdorf	1968	1985	OÖM												O1	1969-1969-1969-1964					
Aschach	1968	1969	OÖM										O1	1968-1969	O1	1968-1969					
Engenfeld	1968		OÖM						G1	1969-			O2	1968-							
Traubach	1969		OÖM						G2	1969-											
Wirmzberg ehem. Wirmzberg - Wickendorf (X 1985)	1969		OÖM									O1	1970-1997	G2	1977-1982	O1	1969-1986				
Offenhausen	1969		OÖM						G3	1970-											
Oberaustall	1970		OÖM										O2	1970-	O1	1970-					
Lindach Süd	1970		OÖM						G2	1973-											

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

3/5

ERDÖL und ERDGAS- FELDER	FUNDJAHR	AUFGEFASSEN	FÖRDERREGIONEN	GEOLOGISCHE ZEITZEITHEITEN UND FORMATIONEN																				
				TERTIÄR						MESOZOIKUM														
				MIOZÄN						KREIDE	JURA	TRIAS	KRYSTALLINUM											
				PANNONIEN (Pannonsche Serie)	SARMATIEN (Sarmatische Serie)	BADENEN (Bosnische Serie)	KARPÄTIEN (Aderklauer Schichten, Gänsemörder Schichten)	OTTNANGIEN (Luischer Serie und Äqui- valente in NO (z.T.), mit Schlier und Chroporaschichten)	EGGENBURGIEN (Luischer Serie und Äqui- valente in NO, mit Schlier und Chroporaschichten)					OLIGOZÄN (Puchberger Serie, Linzer Sande in OO, Äquivalente in NO, Egerien)	EOZÄN/PALÄOZÄN (Puch im Unter d. Vw. Beckens; Molasseschichten des O. Eozän in OO)									
Thann-Teufelsgraben ⁷⁾ ab 1977 Speicher	1970		OÖM																					
Atzbach	1971		OÖM								G2	1972- 2001												
Sattledt	1971		OÖM																					
Dietach	1972	1989	OÖM																					
Hoecheck	1973	✗	OÖM																					
Maria Schmolli	1973	1996	OÖM																					
Jebing	1976	✗	OÖM																					
Oberminathal	1974		OÖM																					
Munderfing	1974		OÖM																					
Rappersdorf	1975		OÖM																					
Trattnach	1975		OÖM																					
Kalteis	1975	1991	OÖM																					
Friedburg	1975		OÖM																					
Wels	1975		OÖM																					
Klöpfung	1976	1993	OÖM																					
Pfaffstätt	1976		OÖM																					
Steinhaus	1976		OÖM																					
Desselbrunn	1977	1993	OÖM																					
Eggelsberg	1977	1996	OÖM																					
Seebach	1978	1991	OÖM																					
Zell am Pettenfirst	1978		OÖM																					
Mayersdorf	1978		OÖM																					
Tarsdorf	1978		OÖM																					
Lichtenegg	1978	1989	OÖM																					
Kemating	1979		OÖM																					
Redlham	1979	1999	OÖM																					
Steinhaus Nord	1980		OÖM																					
Heitzing/Heitzing Gas ⁸⁾	1980		OÖM																					
Vorchdorf	1980		OÖM																					
Lenzing	1980	1983	OÖM																					
Haag	1981		OÖM																					
Haindorf	1981	1997	OÖM																					
Hörgersteig	1981		OÖM																					
Steinhaus Nordwest	1982	1993	OÖM																					
Krailberg	1983		OÖM																					
Eggerding	1983	1989	OÖM																					
Sierning	1983	1985	OÖM																					
Trattnach Nord	1983	1999	OÖM																					
Kurzenkirchen	1984	1989	OÖM																					
Lindach West	1984	1992	OÖM																					
Perneck	1984	1995	OÖM																					
Mauern	1985		OÖM																					
Redlital	1986		OÖM																					
Hörgersteig Süd	1986		OÖM																					
Lindach Ost	1986	1995	OÖM																					
Hucking	1986	1997	OÖM																					
Astätt	1987	1996	OÖM																					
Lindach Nord	1987	1989	OÖM																					
Gilgenberg	1987		OÖM																					

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

4/5

ERDÖL und ERDGAS- FELDER	FUNDJAHR	AUFGELEN	FÖRDERREGIONEN	GEOLOGISCHE ZEITINHEITEN UND FORMATIONEN													
				TERTIÄR							MESOZOIKUM						
				MIOZÄN							KREIDE						
				PANNONIEN (Pannonsche Serie)	SARMATIEN (Sarmatische Serie)	BADENIEN (Bainische Serie)	KARPÄTEN (Aderklaar Schichten, Gänsemörder Schichten)	OTTNANGIEN (Luzcher Serie und Äqui- valente in NO (L.T.), mit Schlier und Choptoraschichten)	EGGENBURGIEN (Wachgraben Serie der Wachgrabenzone in NO, Hallert Serie in OO)	OLIGOZÄN (Puchkirchner Serie, Linzer Sande in OO, Äquivalente in NO, Egeren)	EOZÄN-PALÄOZÄN (Egeren im Unter- u. Mv. Becken; Molasseschichten des O. Eozän in OO)		Trias (ab der Gosau inkl. Altlentz)	JURA	TRIAS Autokthones Mesozoikum Kristallin(gebung)		
Feldkirchen	1987		OÖM							G1	(1997)						
Mühlreith	1988		OÖM							GA	O1	1988- 1989					
Weizberg	1988		OÖM								G2	1990- 1997					
Vöcklamarkt <small>beinh. Vöcklamarkt - Ost (1996)</small>	1989		OÖM							G2	(1991) 1993-	G1	1997-				
Berndorf	1989		OÖ-SM								G2	1990-					
Leithen	1989		OÖM								G1	1990- 1994					
St. Georgen	1990		OÖM								G1	1990- 1990					
Gundertshausen	1990		OÖM								G2	1992- 1994					
Unterklng	1993		OÖM								G2	1993-					
Mitterberg	1994		OÖM							G2	1994-						
Lauterbach	1994		OÖ-SM								G2	1994					
Oberklng	1995		OÖM								G2	1995-					
Straßwalchen	1996		OÖM								G1	1996- 1997					
Oberhaft	1997		OÖM							G1	1997-	G1	1997- 1999				
Haidach	1997		OÖ-SM							G1	2004-	G3	1998-				
Stullering	1998		OÖM							G1	1999-						
Guggenberg	1998		OÖM							G1	1998-						
Bad Hall Nord	2000		OÖM									O1	2000-	O1	2001-		
Nußdorf West	2000		OÖ-SM								G3	2000-					
Lauterbach Südwest	2000		OÖ-SM								G1	2000-					
Brunn West	2001		OÖM								G2	2003-					
Hilprigen	2002		OÖM								G2	2002-					
Bad Hall ^(Ba)	2002		OÖM							G1	^(Ba)	O1	2002-	O1	2002-		
Zagling	2004		OÖ-SM							G1	2005-	G3	2005-				
Burgstall	2004		OÖM							G1	2006-						
Hausmoning	2005		OÖ-SM								G2	2006-					
Lehen	2005		OÖM							G1	2006-	G2	2006-				
Thal	2005		OÖM							GA							
Steinhübl	2005		OÖM							G2	2006-						
Sonnleiten	2005		OÖM							G2	2006-						
Hiersdorf	2006		OÖM										O3	2006-			
Rosenau	2006		OÖM								GA						
Zupfing	2006		OÖM								GA						
Höflein	1982		FKA													G4	1984-
Neulengbach	1984	1990	FKA													G1	1984- 1984
Grünau	1987	1991	FKA										O1	1987- 1988			
Molin	1988	1995	FKA													G1	k.P.
Ludersdorf	1982	1990	STB			G1	k.P.										

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

5/5

Legende:

Förderregionen

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

Endausbeute - Kategorien

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

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



erste Förderung
letzte Förderung



Untertage-
Gasspeicherung



aufgelassen (ohne Jahreszahl)



Testproduktion (Jahr)

- 1) beinhaltet "Neusiedl - Steinberg" (Ottngangien: O1/1966; Eozän: O1/1936, O2/1977)
- 2) beinhaltet "Maustrenk - ÜT" (Jura: O1/1984, liquidiert 1987)
- 3) beinhaltet "Süßenbrunn - Kagra" (Sarmatien: G2/1951; Badenien: O2/1951) und "Breitenlee" (Pannonien: G1/1974; Sarmatien: G2/1963; Badenien: G2/1963, O2/1966; Karpatien: G1/1965; Jura: O1/1965)
- 4) beinhaltet "Spannberg" (Sarmatien: G1/1956; Ottngangien: O1/1956), "Tallesbrunn" (Sarmatien: G3/1960; Badenien: G1/1960), "Schönkirchen-Tief" (Ottngangien: O3/1962 und G2/1962; Trias: O4/1962 und G3/1962), "Straßhof-Tief" (Ottngangien: O1/1967; Kreide: G1/1964; Jura: O1/1964, Trias: G4/2005), "Prottes-Tief" (Karpatien: O1/1966, Ottngangien: O1/1966, Kreide: O1/1966, Trias: O2/1966), "Ebenthal" (Sarmatien: G1/1997, Badenien: O2/1967 und G2/1967), "Schönkirchen-Gänserndorf ÜT" (Kreide: G2/1968, Trias: G4/1977), "Gänserndorf" (Sarmatien: G1/1976, Karpatien: O1/1968), "Reyersdorf" (Trias: O1/1971), "Ollersdorf" (Sarmatien: G2/1997, Badenien O1/1997), "Obersiebenbrunn" (Pannonien: G1/1998, Sarmatien: G1/1998), "Helmahof" (Sarmatien: G2/1999), "Wutzelburg" (Sarmatien: G1/2000, Badenien G2/2000), "Angern Tief" (Pannon: G2/2002 noch keine Produktion, Sarmat G1, Torton G1, 2003 ausproduziert), "Ebenthal-Tief" (Trias: G3/2005)
- 5) beinhaltet "Maria Ellend" (Sarmatien: G1/1985, Badenien: G1/1972)
- 6) beinhaltet "Wirmsbach (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)



Geologische Bundesanstalt
Fachabteilung Rohstoffgeologie

Stand 31.12.2005

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

3.3 Grundeigene mineralische Rohstoffe

Auch bei den grundeigenen mineralischen Rohstoffen gestaltete sich die Produktion unterschiedlich. Bei Granit (+ 340 %), Gneis (+ 70 %) und Mergel (+ 36 %) waren starke Steigerungen zu verzeichnen. Bei den übrigen Festgesteinsrohstoffen blieb die Produktionsmenge in etwa auf Vorjahresniveau.

Im Bereich des Lockergesteinsbergbaues konnte bei Sand und Kies eine Produktionssteigerung von 70 % erreicht werden.

Investitionen wurden insbesondere zur Optimierung der Gewinnung vor allem im Anlagenbereich (Brecher-, Transport-, Aufbereitungsanlagen) und für den Umweltschutz (Entstaubung, Rekultivierung, Abgasreduktion) getätigt.

3.3.1 Festgestein

3.3.1.1 Kalkstein

Förderung und Belegschaft im Kalksteinbergbau

2006	NÖ	Bgld.	Stmk.	OÖ	Sbg.	Ktn.	Tirol	Vbg.	Zusammen
Betriebsstätten	11	2	12	21	16	2	7	6	77
Beschäftigte Personen	117	26	80	316	76	15	57	111	798
Hievon Arbeiter	95	21	66	186	64	10	42	81	565
Förderung (in t):	1.667.048	630.549	2.548.857	3.491.777	1.628.713	194.042	1.934.121	1.535.246	13.630.353

Förderung und Belegschaft im Kalksteinbergbau; STATISTIK NEU

2006	NÖ	Bgld.	Stmk.	OÖ	Sbg.	Ktn.	Tirol	Vbg.	Zusammen
Betriebsstätten	10	2	11	4	10	1	1	4	43
Beschäftigte Personen	115	26	79	27	45	9	20	47	368
Hievon Arbeiter	94	21	65	23	37	5	12	36	293
Förderung (in t):	1.658.048	630.549	2.502.009	168.931	962.498	5.000	270.000	915.457	7.112.492

Erläuterungen siehe Vorwort

3.3.1.2 Dolomit

Förderung und Belegschaft im Dolomitbergbau

2006	Bgld.	NÖ	Stmk.	OÖ	Sbg.	Ktn.	Tirol	Vbg.	Zusammen
Betriebsstätten	1	16	9	4	7	3	20	-	60
Beschäftigte Personen	5	98	26	12	44	31	67	-	283
Hievon Arbeiter	4	72	21	10	40	22	56	-	225
Förderung (in t):	95.000	1.630.840	587.565	352.247	1.178.935	573.758	1.912.477	-	6.330.822

Förderung und Belegschaft im Dolomitbergbau; STATISTIK NEU

2006	Bgld.	NÖ	Stmk.	OÖ	Sbg.	Ktn.	Tirol	Vbg.	Zusammen
Betriebsstätten	1	7	5	2	5	4	7	-	31
Beschäftigte Personen	5	70	13	4	21	37	21	-	171
Hievon Arbeiter	4	49	13	3	18	27	16	-	130
Förderung (in t):	95.000	829.819	356.758	195.542	721.052	762.800	265.537	-	3.226.508

Erläuterungen siehe Vorwort

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

3.3.1.3 Mergel

Förderung und Belegschaft im Mergelbergbau						
2006	NÖ	OÖ	Sbg.	Ktn.	Tirol	Zusammen
Betriebsstätten	-	1	1	1	3	6
Beschäftigte Personen	-	4	10	8	15	37
Hievon Arbeiter	-	3	9	7	13	32
Förderung (in t):	-	238.846	531.484	822.345	469.256	2.061.931

Förderung und Belegschaft im Mergelbergbau; STATISTIK NEU						
2006	NÖ	OÖ	Sbg.	Ktn.	Tirol	Zusammen
Betriebsstätten	-	1	1	1	3	6
Beschäftigte Personen	-	4	10	8	15	37
Hievon Arbeiter	-	3	9	7	13	32
Förderung (in t):	-	238.846	531.484	822.345	469.256	2.061.931

Erläuterungen siehe Vorwort

3.3.1.4 Quarz und Quarzit

Förderung und Belegschaft - Quarz und Quarzit							
2006	Bgld	NÖ	Stmk.	OÖ	Sbg.	Ktn.	Zusammen
Betriebsstätten	-	4	6	-	-	-	10
Beschäftigte Personen	-	12	15	-	-	-	27
Hievon Arbeiter	-	9	11	-	-	-	20
Förderung (in t):	-	103.372	186.721	-	-	-	290.093

Förderung und Belegschaft - Quarz und Pegmatit; STATISTIK NEU							
2006	Bgld	NÖ	Stmk.	OÖ	Sbg.	Ktn.	Zusammen
Betriebsstätten	-	-	1	-	-	-	1
Beschäftigte Personen	-	-	2	-	-	-	2
Hievon Arbeiter	-	-	2	-	-	-	2
Förderung (in t):	-	-	11.415	-	-	-	11.415

Erläuterungen siehe Vorwort

Förderung und Belegschaft - Quarzit; STATISTIK NEU							
2006	Bgld	NÖ	Stmk.	OÖ	Sbg.	Ktn.	Zusammen
Betriebsstätten	-	4	5	-	-	-	9
Beschäftigte Personen	-	12	10	-	-	-	22
Hievon Arbeiter	-	9	8	-	-	-	17
Förderung (in t):	-	103.372	175.567	-	-	-	278.939

Erläuterungen siehe Vorwort

3.3.1.5 Basaltische Gesteine

Förderung und Belegschaft - Basaltische Gesteine						
2006	NÖ	Bgld.	Stmk.	Ktn.	Zusammen	
Betriebsstätten	1	3	10	1	15	
Beschäftigte Personen	1	35	170	29	235	
Hievon Arbeiter	1	28	145	23	197	
Förderung (in t):	26.000	833.408	2.817.245	474.314	4.150.967	

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Förderung und Belegschaft - Basaltische Gesteine; STATISTIK NEU					
2006	NÖ	Bgl.	Stmk.	Ktn.	Zusammen
Betriebsstätten	-	1	5	-	6
Beschäftigte Personen	-	20	106	-	126
Hievon Arbeiter	-	16	93	-	109
Förderung (in t):	-	325.788	1.621.502	-	1.947.290
Erläuterungen siehe Vorwort					

Förderung und Belegschaft - Serpentin; STATISTIK NEU					
2006	NÖ	Bgl.	Stmk.	Ktn.	Zusammen
Betriebsstätten	2	2	3	-	7
Beschäftigte Personen	2	15	61	-	78
Hievon Arbeiter	2	12	49	-	63
Förderung (in t):	27.250	507.620	1.122.643	-	1.657.513
Erläuterungen siehe Vorwort					

3.3.1.6 Amphibolit

Förderung und Belegschaft im Amphibolitbergbau		
2006	Niederösterreich	
Betriebsstätten	2	Förderung (in t):
Beschäftigte Personen	11	Amphibolit
Hievon Arbeiter	10	194.202

Förderung und Belegschaft im Amphibolitbergbau; STATISTIK NEU			
2006	Niederösterreich	Kärnten	Zusammen
Betriebsstätten	1	1	2
Beschäftigte Personen	10	29	39
Hievon Arbeiter	9	23	32
Förderung (in t):	192.952	474.314	667.266
Erläuterungen siehe Vorwort			

3.3.1.7 Granit und Granulit

Förderung und Belegschaft im Granit- und Granulitbergbau					
2006	NÖ	OÖ	Ktn.	Tirol	Zusammen
Betriebsstätten	9	5	1	1	16
Beschäftigte Personen	133	58	20	3	214
Hievon Arbeiter	114	47	17	3	181
Förderung (in t):	2.157.164	725.644	40.000	20.000	2.942.808

Förderung und Belegschaft im Granit- und Granulitbergbau; STATISTIK NEU					
2006	NÖ	OÖ	Ktn.	Tirol	Zusammen
Betriebsstätten	6	6	1	1	14
Beschäftigte Personen	82	76	20	3	181
Hievon Arbeiter	72	62	17	3	154
Förderung (in t):	1.064.738	1.278.245	40.000	20.000	2.402.983
Erläuterungen siehe Vorwort					

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

3.3.1.8 Gneis

Förderung und Belegschaft im Gneisbergbau				
2006	NÖ	Tirol	Stmk.	Zusammen
Betriebsstätten	4	1	1	6
Beschäftigte Personen	21	3	1	25
Hievon Arbeiter	21	3	1	25
Förderung (in t):	23.050	26.930	26.534	76.514

Förderung und Belegschaft im Gneisbergbau; STATISTIK NEU				
2006	NÖ	Tirol	Stmk.	Zusammen
Betriebsstätten	6	1	1	8
Beschäftigte Personen	52	3	1	56
Hievon Arbeiter	46	3	1	50
Förderung (in t):	562.875	26.930	26.534	616.339

Erläuterungen siehe Vorwort

3.3.1.9 Trass

Förderung und Belegschaft im Trassbergbau		Steiermark
2006		
Betriebsstätten	-	Förderung (in t):
Beschäftigte Personen	-	Roh-Trass
Hievon Arbeiter	-	-

3.3.1.10 Kieselgur

Förderung und Belegschaft im Kieselgurbergbau		Niederösterreich
2006		
Betriebsstätten	-	Förderung (in t):
Beschäftigte Personen	-	Kieselgur
Hievon Arbeiter	-	-

3.3.1.11 Konglomerat

Förderung und Belegschaft im Konglomeratbergbau			
2006	Niederösterreich	Salzburg	Zusammen
Betriebsstätten	1	1	2
Beschäftigte Personen	12	3	15
Hievon Arbeiter	11	2	13
Förderung (in t):	11.800	2.673	14.473

Förderung und Belegschaft im Konglomeratbergbau; STATISTIK NEU			
2006	Niederösterreich	Salzburg	Zusammen
Betriebsstätten	1	1	2
Beschäftigte Personen	12	3	15
Hievon Arbeiter	11	2	13
Förderung (in t):	11.800	2.673	14.473

Erläuterungen siehe Vorwort

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

3.3.2 Lockergestein

3.3.2.1 Sand und Kies

Förderung und Belegschaft - Sand- und Kiesbergbau										
2006	W	NÖ	Bgld.	OÖ	Sbg.	Tirol	Vbg.	Stmk.	Ktn.	Zusamm.
Betriebsstätten	1	62	12	19	-	3	1	12	6	116
Beschäftigte Personen	3	293	28	126	-	3	16	27	38	534
Hievon Arbeiter	2	251	25	108	-	3	9	23	31	452
Förderung (in t):	276.940	5.980.953	1.026.065	2.036.112	-	4.032	20.060	306.757	404.000	10.054.919

Förderung und Belegschaft - Sand- und Kiesbergbau; STATISTIK NEU										
2006	W	NÖ	Bgld.	OÖ	Sbg.	Tirol	Vbg.	Stmk.	Ktn.	Zusamm.
Betriebsstätten	1	80	18	49	6	22	3	20	5	204
Beschäftigte Personen	3	339	30	415	44	90	80	47	36	1.084
Hievon Arbeiter	2	285	26	276	40	75	54	38	29	825
Förderung (in t):	276.940	6.832.138	1.264.970	5.250.428	1.115.774	3.310.093	639.849	801.741	258.000	19.749.933

Erläuterungen siehe Vorwort

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

3.4 Belegschaft im Österreichischen Bergbau

Österreichischer Bergbau - Belegschaft (Stand 31. Dezember 2006)					
Beim Bergbau auf	Im Bergbau beschäftigte Personen				
	Angestellte	Arbeiter			Summe Angestellte und Arbeiter
		Grube	Obertag	Zusammen	
Bergfreie mineralische Rohstoffe					
Kohle	6	-	3	3	9
Eisenerz einschl. Eisenglimmer	44	6	97	103	147
Wolframerz	9	37	-	37	46
Blei- und Zinkerze	-	-	-	-	-
Gips u. Anhydrit	9	3	51	54	63
Grafit	-	-	-	-	-
Ölschiefer	1	-	2	2	3
Talk und Leukophyllit	15	5	46	51	66
Kaolin	16	-	48	48	64
Magnesit	24	76	8	84	108
Kalkstein	65	-	332	332	397
Quarzsande	45	-	133	133	178
Tone	65	-	323	323	388
Diabas (Basaltische Gesteine)	31	-	135	135	166
Bundeseigene mineralische Rohstoffe					
Steinsalz, Salzsole, Sudsalz	82	118	125	243	325
Erdöl u. Naturgas	431	-	470	470	901
Grundeigene mineralische Rohstoffe					
Festgestein					
Kalkstein	233	5	560	565	798
Dolomit	58	-	225	225	283
Mergel	5	-	32	32	37
Quarz und Quarzit	7	-	20	20	27
Basaltische Gesteine	38	-	197	197	235
Amphibolit	1	-	10	10	11
Granit und Granulit	33	-	181	181	214
Gneis	-	-	25	25	25
Trass	-	-	-	-	-
Kieselgur	-	-	-	-	-
Konglomerat	2	-	13	13	15
Lockergestein					
Sand und Kies	82	-	452	452	534
SUMME	1.302	250	3.488	3.738	5.040

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Österreichischer Bergbau - Belegschaft (Stand 31. Dezember 2006) STATISTIK NEU					
Beim Bergbau auf	Im Bergbau beschäftigte Personen				
	Angestellte	Arbeiter			Summe Angestellte und Arbeiter
		Grube	Obertag	Zusammen	
Bergfreie mineralische Rohstoffe					
Kohle	6	-	3	3	9
Eisenerz einschl. Eisenglimmer	44	6	97	103	147
Wolframerz	9	37	-	37	46
Blei- und Zinkerze	-	-	-	-	-
Gips u. Anhydrit	9	3	51	54	63
Grafit	-	-	-	-	-
Ölschiefer	1	-	2	2	3
Talk und Leukophyllit	15	5	46	51	66
Kaolin	16	-	48	48	64
Magnesit	24	76	8	84	108
Kalkstein	65	-	332	332	397
Quarzsande	45	-	133	133	178
Tone	65	-	323	323	388
Diabas (Basaltische Gesteine)	31	-	135	135	166
Bundeseigene mineralische Rohstoffe					
Steinsalz, Salzsole, Sudsalz	82	118	125	243	325
Erdöl u. Naturgas	431	-	470	470	901
Grundeigene mineralische Rohstoffe					
Festgestein					
Kalkstein	75	-	293	293	368
Dolomit	41	-	130	130	171
Mergel	5	-	32	32	37
Quarz und Pegmatit	-	-	2	2	2
Quarzit	5	-	17	17	22
Basaltische Gesteine	17	-	109	109	126
Serpentinit	15	-	63	63	78
Amphibolit	7	-	32	32	39
Granit und Granulit	27	-	154	154	181
Gneis	6	-	50	50	56
Trass	-	-	-	-	-
Kieselgur	-	-	-	-	-
Konglomerat	2	-	13	13	15
Lockergestein					
Sand und Kies	259	-	825	825	1.084
SUMME	1.302	245	3.493	3.738	5.040

Erläuterungen siehe Vorwort

Arbeitsstunden und Löhne im Jahr 2006									
Bergbausparten	Zahl der verfahrenen Stunden		Zahl der entgangenen Stunden infolge von					Arbeitslohn	
	Insgesamt	davon Überstunden	Krankheit (ohne Unfälle)	Unfällen	gesetzl. Urlaub	betriebstechn. Gründe u.a. Hindernissen	Insgesamt	Insgesamt	je Stunde
Braunkohle	60.719	1.672	1.518	385	7.121	2.803	11.827	1.464.400	24,12
Eisenerz	194.650	10.225	8.389	1.135	21.088	2.771	33.383	3.452.524	17,74
NE-Metallerze	107.541	6.236	3.246	878	10.224	4.465	18.813	1.814.770	16,88
Übrige Steine und Erden	1.624.323	128.088	53.334	4.791	143.532	39.949	241.606	26.921.664	16,57
Salzsole und Steinsalz	179.679	2.016	12.855	1.061	24.385	-	38.301	3.951.622	21,99
Erdöl und Naturgas	668.849	24.571	41.934	1.014	98.086	41.818	182.852	26.774.394	40,03
SUMME	2.835.761	172.808	121.276	9.264	304.436	91.806	526.782	64.379.374	22,70

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2006 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte)			
	Arbeitsstunden		
	Grube	Obertage	Insgesamt
Bergfreie mineralische Rohstoffe			
Kohle	-	15.316	15.316
Eisenerz einschl. Eisenglimmer	10.254	^{*)}	10.254
Wolframerz	61.820	-	61.820
Blei- und Zinkerze	-	-	-
Gips u. Anhydrit	5.983	241.973	247.956
Grafit	-	-	-
Ölschiefer	-	861	861
Talk und Leukophyllit	11.119	94.383	105.502
Kaolin	-	87.882	87.882
Magnesit	155.075	11.778	166.853
Kalkstein	-	619.839	619.839
Quarzsande	-	156.186	156.186
Tone	-	306.704	306.704
Diabas (Basaltische Gesteine)	-	132.020	132.020
Bundeseigene mineralische Rohstoffe			
Steinsalz, Salzsole, Sudsalz	244.230	291.270	535.500
Erdöl u. Naturgas	-	1.395.408	1.395.408
Grundeigene mineralische Rohstoffe			
Festgestein			
Kalkstein	9.000	1.246.058	1.255.058
Dolomit	-	370.982	370.982
Mergel	-	62.257	62.257
Quarz und Quarzit	-	26.670	26.670
Basaltische Gesteine	-	342.224	342.224
Amphibolit	-	16.308	16.308
Granit und Granulit	-	289.484	289.484
Gneis	-	18.267	18.267
Trass	-	-	-
Kieselgur	-	-	-
Konglomerat	-	1.836	1.836
Lockergestein			
Sand und Kies	-	737.383	737.383
SUMME	497.481	6.465.089	6.962.570
^{*)} wird nicht gemeldet			

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

Arbeitsstunden der Bergarbeiter im Jahr 2006 (einschl. Nebenbetriebe und Salzsudhütte) STATISTIK NEU

	Arbeitsstunden		
	Grube	Obertage	Insgesamt
Bergfreie mineralische Rohstoffe			
Kohle	-	15.316	15.316
Eisenerz einschl. Eisenglimmer	10.254	^{*)}	10.254
Wolframerz	61.820	-	61.820
Blei- und Zinkerze	-	-	-
Gips u. Anhydrit	5.983	241.973	247.956
Grafit	-	-	-
Ölschiefer	-	861	861
Talk und Leukophyllit	11.119	94.383	105.502
Kaolin	-	87.882	87.882
Magnesit	155.075	11.778	166.853
Kalkstein	-	619.839	619.839
Quarzsande	-	156.186	156.186
Tone	-	306.704	306.704
Diabas (Basaltische Gesteine)	-	132.020	132.020
Bundeseigene mineralische Rohstoffe			
Steinsalz, Salzsole, Sudsalz	244.230	291.270	535.500
Erdöl u. Naturgas	-	1.395.408	1.395.408
Grundeigene mineralische Rohstoffe			
Festgestein			
Kalkstein	-	555.059	555.059
Dolomit	-	209.023	209.023
Mergel	-	62.257	62.257
Quarz und Pegmatit	-	2.187	2.187
Quarzit	-	24.483	24.483
Basaltische Gesteine	-	193.864	193.864
Serpentinit	-	73.992	73.992
Amphibolit	-	66.146	66.146
Granit und Granulit	-	239.272	239.272
Gneis	-	68.479	68.479
Trass	-	-	-
Kieselgur	-	-	-
Konglomerat	-	1.836	1.836
Lockergestein			
Sand und Kies	-	1.623.871	1.623.871
SUMME	488.481	6.474.089	6.962.570
^{*)} wird nicht gemeldet			
Erläuterungen siehe Vorwort			

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

4. Dem Verbrauch zugeführte, ausgewählte mineralische Roh- und Grundstoffe in den Jahren 2002 bis 2006

Inhaltsverzeichnis

Tabelle 1: Erze

Tabelle 2: Metallische Roh- und Grundstoffe

Tabelle 3: Energierohstoffe

Tabelle 4: Sonstige mineralische Roh- und Grundstoffe

1. Erze (in t)				
Roh- bzw. Grundstoff u. HSt. Nr./Prod.-Code	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
Bleierze und ihre Konzentrate: 26070000				
2002	-	116	202	-
2003	-	350	560	-
2004	-	974	175	799
2005	-	619	134	485
2006	-	72	71	1
Chromerze und ihre Konzentrate: 26100000				
2002	-	29.256	942	28.314
2003	-	36.225	1.210	35.015
2004	-	26.659	324	26.335
2005	-	21.398	276	21.122
2006	-	37.338	136	37.202
Kupfererze und ihre Konzentrate: 26030000				
2002	-	93	-	93
2003	-	121	15	106
2004	-	137	19	118
2005	-	103	43	60
2006	-	171	47	124
Manganerze und ihre Konzentrate: 26020000				
2002	-	966	1	965
2003	-	242	-	242
2004	-	68	-	68
2005	-	111	7	104
2006	-	389	8	381
Zinkerze und ihre Konzentrat: 26080000				
2002	-	275	-	275
2003	-	194	-	194
2004	-	111	-	111
2005	-	333	-	333
2006	-	199	-	199
Wolframerze und ihre Konzentrate: 26110000				
2002	448.446	-	-	448.446
2003	450.796	-	-	450.796
2004	447.982	-	-	447.982
2005	472.964	-	-	472.964
2006	400.182	-	-	400.182
Jahr 2006 vorläufige Zahlen				

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

2. Metallische Roh- und Grundstoffe (in t)						
Roh- bzw. Grundstoff u. HSt. Nr./Prod.- Code	Inländische Aufbringung			Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
	Primär	Sekundär	Gesamt			
Blei: 78011000, 78019100, 78019910, 78019991, 78019999						
2002	-	22.912	22.912	44.562	7.562	59.912
2003	-	22.041	22.041	39.608	10.222	51.427
2004	-	23.826	23.826	37.723	14.393	47.156
2005	-	24.357	24.357	21.738	10.444	35.651
2006	-	28.120	28.120	27.057	12.429	42.748
Kupfer: 74012000, 74020000, 74031100, 74031200, 74031300, 74031900						
2002	-	-	61.400	28.844	74.624	15.620
2003	-	-	62.092	36.028	82.229	15.891
2004	-	-	68.937	33.647	71.003	31.581
2005	-	-	71.070	41.262	83.740	28.592
2006	-	-	72.567	55.810	84.091	44.286
Roheisen: 720110-50, 72029911, 72029919, 72039000						
2002	4.687.075	-	4.687.075	35.448	321	4.722.202
2003	4.697.006	-	4.697.006	36.424	339	4.733.091
2004	4.837.884	-	4.837.884	67.953	11.392	4.894.445
2005	5.467.398	-	5.467.398	57.593	6.504	5.518.487
2006	5.570.689	-	5.570.689	40.475	5.770	5.605.394
Rohstahl: 720450, 72061000, 72069000, 72181000, 72241000						
2002	5.655.791	-	5.655.791	29.301	52.163	5.632.929
2003	5.706.635	-	5.706.635	28.045	55.596	5.679.084
2004	5.900.807	-	5.900.807	52.739	16.169	5.937.377
2005	6.408.958	-	6.408.958	15.754	12.769	6.411.943
2006	6.485.963	-	6.485.963	2.222	15.958	6.472.227
Eisen- und Stahl-Abfälle und Schrott: 7204 10, 21, 29, 30, 41, 49						
2002	- ¹⁾	-	-	841.358	800.589	-
2003	- ¹⁾	-	-	918.546	914.873	-
2004	- ¹⁾	-	-	1.083.676	1.140.635	-
2005	- ¹⁾	-	-	365.416	554.981	-
2006	- ¹⁾	-	-	265.381	579.977	-
Zink und Zinklegierungen: 7901						
2002	-	-	-	74.758	34.396	40.362
2003	-	-	-	84.171	33.971	50.200
2004	-	-	-	80.660	36.823	43.837
2005	-	-	-	87.382	13.400	73.982
2006	-	-	-	100.119	19.842	80.277

1) Menge wird nicht mehr erhoben.
Jahr 2006 vorläufige Zahlen

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

3. Energierohstoffe (in t)				
Roh- bzw. Grundstoff u. HSt. Nr./Prod.-Code	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
Steinkohle (einschl. SKB): 270111, 12, 19, 20				
2002	-	3.994.855	45	3.994.810
2003	-	3.967.570	53	3.967.517
2004	-	3.630.659	22.941	3.607.718
2005	-	4.110.259	2.895	4.107.364
2006	-	3.503.578	233	3.503.355
Koks und Schwelkoks, aus Steinkohle, Braunkohle oder Torf, auch agglomeriert: 2704001, 2, 3				
2002	1.395.174	1.089.213	2.881	2.481.506
2003	1.395.103	1.198.948	2.709	2.591.342
2004	1.400.101	613.671	20.117	1.993.655
2005	1.387.804	1.423.445	2.764	2.808.485
2006	1.282.971	1.280.554	2.778	2.560.747
Braunkohle (einschl. BKB) 270210, 20				
2002	1.411.824	138.537	215	1.550.146
2003	1.152.389	143.806	1.123	1.295.072
2004	235.397	116.804	1.368	350.833
2005	6.168	97.399	2.477	101.090
2006	7.854	103.044	592	110.306
Naturgas 10 ³ m ³ _n : 27112100				
2002	1.880.000	7.186.137	752.164	8.313.973
2003	2.029.675	8.822.137	970.164	9.881.648
2004	2.011.026	9.262.329	1.480.356	9.792.999
2005	1.654.426	6.922.117	1.078.567	7.497.976
2006	1.764.822	7.593.331	1.645.995	7.712.158
Erdöl, roh (einschl. Kondensat (NGL)): 270900				
2002	1.032.204	8.293.153	-	9.325.357
2003	1.014.716	7.819.275	-	8.833.991
2004	981.588	7.561.586	-	8.543.174
2005	933.040	7.836.688	-	8.769.728
2006	944.637	7.694.453	-	8.639.090

Jahr 2006 vorläufige Zahlen

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

4. Sonstige mineralische Roh- und Grundstoffe (in t)				
Roh- bzw. Grundstoff u. HSt. Nr./Prod.-Code	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
Asbest: 2524				
2002	-	-	-	-
2003	-	-	-	-
2004	-	-	-	-
2005	-	-	-	-
2006	-	-	-	-
Baryt: 2511				
2002	-	2.450	1.193	1.257
2003	-	2.773	440	2.333
2004	-	3.884	2.743	1.141
2005	-	5.863	1.407	4.456
2006	-	12.873	5.853	7.020
Bentonit: 25081000				
2002	-	53.492	10.760	42.732
2003	-	46.240	9.511	36.729
2004	-	54.537	9.281	45.256
2005	-	58.330	10.123	48.207
2006	-	60.608	7.914	52.694
Brecherprodukte aus Steinbrüchen: 251741, 49				
2002	*)	67.468	1.488.226	-
2003	*)	64.429	1.589.347	-
2004	*)	67.736	1.587.388	-
2005	*)	105.627	1.637.054	-
2006	*)	78.074	1.847.420	-
Bruch-, Mauer- und Naturwerksteine und karbonatische Gesteine: 251511, 12, 20				
2002	*)	1.703	88.446	-
2003	*)	1.579	88.681	-
2004	*)	3.252	97.159	-
2005	*)	3.018	70.995	-
2006	*)	13.742	80.671	-
Feldspat: 25291000				
2002	1)	1.691	9.831	-
2003	1)	1.072	13.047	-
2004	1)	405	17.568	-
2005	1)	1.552	19.003	-
2006	1)	2.240	18.557	-
Gips und Anhydrit roh: 25201000				
2002	969.202	17.893	44.513	942.582
2003	1.003.550	20.072	21.796	1.001.826
2004	1.038.127	16.755	22.270	1.032.612
2005	1.017.194	15.280	21.433	1.011.041
2006	1.071.452	11.514	30.002	1.052.964
Glimmer: 2525 10, 20, 30				
2002	1)	755	3.543	-
2003	1)	719	3.766	-
2004	1)	645	3.917	-
2005	1)	512	4.911	-
2006	1)	607	4.099	-

A. DER BERGBAU IM JAHR 2006

4. Sonstige mineralische Roh- und Grundstoffe (in t) (Fortsetzung)				
Roh- bzw. Grundstoff u. HSt. Nr./Prod.-Code	Inländische Aufbringung	Importe	Exporte	Dem Verbrauch zugeführt
Grafit: 25041000, 25049000				
2002	-	6.131	3.783	2.348
2003	-	4.938	4.578	360
2004	-	7.716	5.083	2.633
2005	-	13.661	7.074	6.587
2006	-	11.286	7.240	4.046
Kaolin: 25070020				
2002	50.908	247.846	2.903	295.851
2003	100.331	241.449	1.906	339.874
2004	104.986	245.571	2.208	348.349
2005	55.508	233.340	2.963	285.885
2006	51.900	217.844	3.572	266.172
Magnesit, roh: 25191000, 25199010				
2002	728.235	22.036	29.658	720.613
2003	766.525	22.183	33.847	754.861
2004	715.459	15.398	51.639	679.218
2005	693.754	34.847	40.722	687.879
2006	769.188	26.519	25.446	770.261
Salz (Stein- und anderes Salz): 25010010, 0031, 0051, 0091, 0099				
2002	964.882	88.864	289.781	763.965
2003	1.028.273	204.720	224.933	1.008.060
2004	1.029.006	356.956	183.560	1.202.402
2005	1.022.594	210.602	199.162	1.034.034
2006	807.278	428.239	202.134	1.033.383
Sand und Kies (Quarzsand): 2505				
2002	6.096.471	680.479	182.547	6.594.403
2003	7.022.307	606.392	190.045	7.438.654
2004	6.650.331	466.214	298.859	6.817.686
2005	7.612.404	791.018	308.410	8.095.012
2006	12.062.622	836.723	309.967	12.589.378
Feuerfester Ton und Lehm (Schamotte, roh): 25083000				
2002	1)	15.288	14	1)
2003	1)	13.970	31	1)
2004	1)	36.964	23	1)
2005	1)	14.906	30	1)
2006	1)	17.778	113	1)
Talk: 2526				
2002	138.195	46.853	142.915	42.133
2003	137.596	29.909	147.758	19.747
2004	136.305	50.565	151.015	35.855
2005	166.569	50.768	158.686	58.651
2006	159.447	49.921	165.932	43.436
Zement: 2523				
2002	*)	1.138.374	172.392	-
2003	*)	1.193.426	233.295	-
2004	*)	1.305.763	260.670	-
2005	*)	1.404.947	206.340	-
2006	*)	1.184.248	343.139	-

*) Lt. Fachverband wird diese Zahl vom Außenhandel Österreich nicht mehr erhoben
¹⁾ nicht verfügbar
 Jahr 2006 vorläufige Zahlen

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

1. Gesetzgebungs- und Verordnungstätigkeit

- Es wurde eine Verordnung über die Bezeichnung von Grundstücken und Grundstücksteilen als Bergbaugesamt, BGBl II Nr. 6/2007, erlassen.
- Weiters wurde die Verordnung über Sicherheitsabstände zu Anlagen des Kohlenwasserstoffbergbaus und zu Anlagen für vergleichbare Tätigkeiten, BGBl. II Nr. 56/2006 erlassen.
- Die Unfallverordnung für den Bergbau, mit der die Seveso-II-Richtlinie umgesetzt wird, wurde fertig gestellt.
- Mit der Anlagenrechtsnovelle 2006, BGBl. I Nr. 84/2006, wurde das Mineralrohstoffgesetz geändert. Damit wurde einerseits die Richtlinie 2002/49/EG über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm umgesetzt und andererseits aktuellen Entwicklungen im Bereich des Immissionsschutzgesetzes-Luft, IG-L, Rechnung getragen.
- Die Arbeiten für eine „Sprengverordnung-Bergbau“ wurden weitergeführt. Die Verordnung soll die dem Arbeitnehmerschutz dienende Sprengarbeitenverordnung, BGBl.II Nr. 358/2004, um Regelungen zum Schutz der Nachbarn, der Umwelt, von fremden Sachen und der Lagerstätte ergänzen.
- Arbeiten für eine Verordnung über Sprengmittellager im Bergbau wurden aufgenommen.

2. Befahrungen durch die Montanbehörde

In die folgende Aufstellung sind alle Befahrungen von Gruben-, Tagbau- und Obertaganlagen einbezogen, wobei auch solche inbegriffen sind, bei denen anlässlich von Sprengmittelrevisionen, Baukommissionen, Unfallerebungen usw. näher gelegene Teile von Grubenanlagen mitinspiziert wurden, desgleichen allfällige Befahrungen gefristeter Bergbaue, auch wenn diese zurzeit keinen Mannschaftsstand aufzuweisen hatten.

Anzahl der im Jahr 2006 durchgeführten Befahrungen (nur Bundesbehörde)		
	Anzahl der befahrenen Betriebe	Befahrungen
Bergfreie mineralische Rohstoffe	145	221
Bundeseigene mineralische Rohstoffe	9	107
Grundeigene mineralische Rohstoffe	10	14
Unter bergbehördlicher Aufsicht stehende Hüttenwerke	-	-
Diverse *)	40	52
Summe	204	394

*) Prospektionsbetriebe, Bruchgebiete, Fremdbefahrungen, heimgesagte Bergbaue etc.

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

3. Arbeits- und Gesundheitsschutz

Unfallentwicklung

(Klammerausdrücke beziehen sich auf das Jahr 2005)

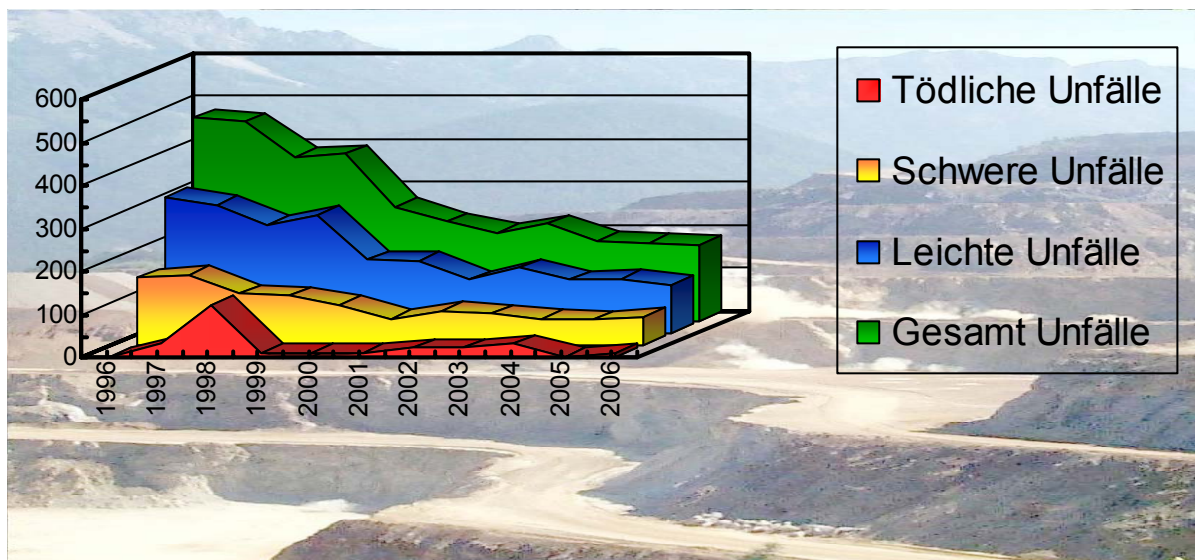
Die Gesamtunfallzahl des österreichischen Bergbaus beträgt für das Berichtsjahr 177 (183); es bedeutet gegenüber dem Jahr 2005 einen Rückgang um 6 Unfälle oder um 3,3 %. Von den 177 (183) Unfällen waren 65 (58) schwerer und 111 (125) leichter Natur. 2006 war ein tödlicher Unfall zu beklagen.

Im Einzelnen ist die Zahl der Unfälle unter Tag mit 30 (26) um 15,4 % gestiegen. Die Zahl der Unfälle im Tagbau fiel hingegen auf 134 (142) oder um 5,6 %. Die Unfallanzahl im Bohrlochbergbau stieg auf 6 (3) um 100 %. Bei den sonstigen Betrieben fiel sie wiederum auf 7 (12) oder um 41,7 %.

Die Unfallhäufigkeit (Zahl der Unfälle je 1 Mio. verfahrenere Arbeitsstunden) ist, bei einem Anstieg der im Bergbau geleisteten Arbeitszeit (8,74 auf 9,35 Mio. h.), mit 18,9 (20,9) im Berichtsjahr um immerhin fast 10 % gefallen. Dies ist somit wieder die niedrigste Unfallhäufigkeit seit Aufzeichnungen in ähnlicher Weise bestehen.

Durch meldepflichtige Arbeitsunfälle sind im österreichischen Bergbau im Jahre 2006 insgesamt 26.000 (26.163) Stunden - das sind um 0,6 % weniger an Arbeitszeit als im Vorjahr - verloren gegangen. Der Unfallzeitverlust fiel um 7 % auf 2.780 (2.992). Die durchschnittliche Heildauer eines Unfalles belief sich im Jahr 2006 auf 146,9 (143) Stunden.

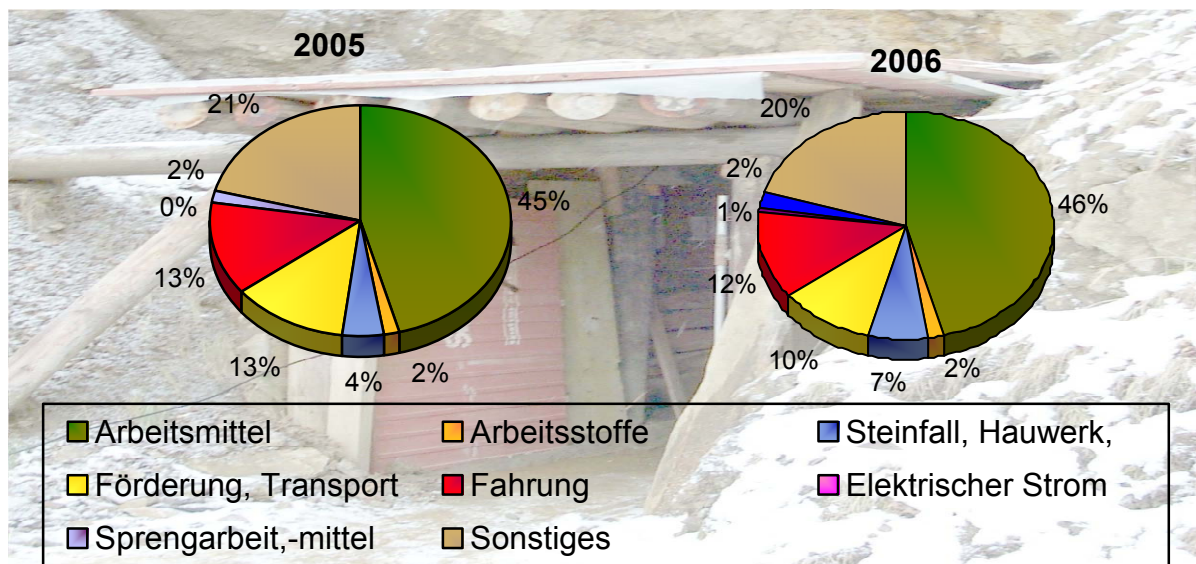
Entwicklung der Unfallanzahl



B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

Unfälle nach Unfallursachen				
Unfallursache	Unfälle im Jahr		Anteil in % im Jahr	
	2006	2005	2006	2005
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, abspringende Splitter)	81	84	45,8	45,9
Arbeitsstoffe (Chemikalien, biologische Stoffe, Stoffe, Zubereitungen, Fertigwaren)	3	3	1,7	1,6
Steinfall, Hauwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out	12	8	6,8	4,4
Förderung, Materialtransport	18	23	10,1	12,6
Personenbeförderung (Fahrung, Absteigen von Maschinen)	22	24	12,4	13,1
Elektrischer Strom	1	0	0,6	0,0
Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation	4	3	2,3	1,6
Andere Ursachen	36	38	20,3	20,8
Insgesamt	177	183	100,0	100,0

Verteilung der Unfallursachen in den Jahren 2005 und 2006



Über die Entwicklung der Unfallzahlen, der Unfallhäufigkeiten und der Unfallzeitverluste in den verschiedenen Bergbauzweigen während der Jahre 2005 und 2006 gibt nachstehende Übersicht Auskunft:

Unfälle nach Bergbauzweigen							
Art des mineralischen Rohstoffes		Anzahl der Unfälle im Jahr		Unfälle je 1 Mio. verfahrenere Stunden im Jahr		Entgangene Stunden je 1 Mio. verfahrenere Stunden im Jahr	
		2006	2005	2006	2005	2006	2005
Bergfrei		65	68	18,9	20,1	2.446	2.806
Bundeseigen	Steinsalz	6	9	16,6	23,6	1.964	4.445
	Kohlenwasserstoffe	6	3	4,6	2,8	1.566	1.053
	sonstige Betriebe	7	11	8,6	12,5	1.472	1.427
Grundeigen		93	92	28,2	32,0	4.144	4.376
Bergbautechnische Aspekte	Schaubergwerke	0	0	0	0	0	0
Insgesamt		177	183	18,9	20,9	2.780	2.992

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

Entwicklung der Unfallzahlen und der Unfallhäufigkeiten im Zeitraum von 1996 bis 2006:

Jahr	Gesamtunfälle		tödliche		schwere		leichte	
	Anzahl	je 1 Mio verfahrene Arbeitsstunden	Anzahl	je 1 Mio verfahrene Arbeitsstunden	Anzahl	je 1 Mio verfahrene Arbeitsstunden	Anzahl	je 1 Mio verfahrene Arbeitsstunden
1996	472	35,4	0	0,0	155	11,6	317	23,8
1997	464	33,7	3	0,2	162	11,8	299	21,7
1998	382	29,0	12	0,9	118	9,0	252	19,1
1999	388	34,0	1	0,1	113	9,9	274	24,0
2000	265	27,3	1	0,1	94	9,7	170	17,5
2001	230	25,0	1	0,1	61	6,5	168	18,3
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

Unfälle im Bergbau im Jahr 2006 a) Unfallursache

	Bergfreie min. Rohstoffe	Bundeseigene min. Rohstoffe		Grundeigene min. Rohstoffe	Nutzung von Grubenbauen stillgelegter Bergwerke	Summe der Unfälle 2006
		Steinsalz	Kohlenwasserstoffe			
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, Abspr. Splitter)	6	4	-	-	-	10
Arbeitsstoffe (Chemikalien, biolog. Stoffe, Stoffe, Zubereitungen, Fertigwaren)	2	-	-	-	-	2
Steinfall, Hauwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out	4	-	-	-	-	4
Förderung, Materialtransport	1	-	-	1	-	2
Personenbeförderung (Führung, Absteigen von Maschinen)	4	2	-	-	-	6
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	5	-	-	1	-	6
Σ Untertagebergbau	22	6	-	2	-	30
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, Abspr. Splitter)	16	-	-	48	-	64
Arbeitsstoffe (Chemikalien, biolog. Stoffe, Stoffe, Zubereitungen, Fertigwaren)	-	-	-	-	-	-
Steinfall, Hauwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out	1	-	-	7	-	8
Förderung, Materialtransport	7	-	-	5	-	12
Personenbeförderung (Führung, Absteigen von Maschinen)	9	-	-	7	-	16
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation	-	-	-	4	-	4
Andere Ursachen	10	-	-	20	-	30
Σ Tagebau	43	-	-	91	-	134

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

Unfälle im Bergbau im Jahr 2006 a) Unfallursache (Fortsetzung)						
	Bergfreie min. Rohstoffe	Bundeseigene min. Rohstoffe		Grundeigene min. Rohstoffe	Nutzung von Grubenbauen stillgelegter Bergwerke	Summe der Unfälle 2006
		Steinsalz	Kohlenwasserstoffe			
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, Abspr. Splitter)	-	-	4	-	-	4
Arbeitsstoffe (Chemikalien, biolog. Stoffe, Stoffe, Zubereitungen, Fertigwaren)	-	-	-	-	-	-
Steinfall, Hauwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out	-	-	-	-	-	-
Förderung, Materialtransport	-	-	2	-	-	2
Personenbeförderung (Fahrung, Absteigen von Maschinen)	-	-	-	-	-	-
Elektrischer Strom	-	-	-	-	-	-
Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	-	-	-	-	-	-
Σ Bohrlochbergbau	-	-	6	-	-	6
Arbeitsmittel (Gezähe, Geräte, Werkzeuge, Maschinen, Apparate, Abspr. Splitter)	-	3	-	-	-	3
Arbeitsstoffe (Chemikalien, biolog. Stoffe, Stoffe, Zubereitungen, Fertigwaren)	-	-	1	-	-	1
Steinfall, Hauwerk, Gebirge, Versatz, Ausbruch, Blow Out	-	-	-	-	-	-
Förderung, Materialtransport	-	1	1	-	-	2
Personenbeförderung (Fahrung, Absteigen von Maschinen)	-	-	-	-	-	-
Elektrischer Strom	-	1	-	-	-	1
Sprengmittel, Sprengarbeit, Perforation	-	-	-	-	-	-
Andere Ursachen	-	-	-	-	-	-
Σ Sonstige Betriebe	-	5	2	-	-	7
Gesamtsumme	65	11	8	93	-	177

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

Unfälle im Bergbau im Jahr 2006 b) verletzte Körperteile						
	Bergfreie min. Rohstoffe	Bundeseigene min. Rohstoffe		Grundeigene min. Rohstoffe	Nutzung von Grubenbauen stillgelegter Berg- werke	Summe der Unfälle 2006
		Steinsalz	Kohlen- wasserstoffe			
Kopf (ohne Augen)	5	-	-	-	-	5
Auge	1	-	-	-	-	1
Genick, Rücken, Wirbel- säule, Lendenregion	1	-	-	-	-	1
Rumpf, Thorax	2	-	-	-	-	2
Arme	1	-	-	-	-	1
Hand und Handgelenk	5	4	-	2	-	11
Beine	3	1	-	-	-	4
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	4	1	-	-	-	5
Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	-	-	-	-
Σ Untertagebergbau	22	6	-	2	-	30
Kopf (ohne Augen)	7	-	-	9	-	16
Auge	2	-	-	4	-	6
Genick, Rücken, Wirbel- säule, Lendenregion	3	-	-	6	-	9
Rumpf, Thorax	3	-	-	6	-	9
Arme	6	-	-	10	-	16
Hand und Handgelenk	12	-	-	36	-	48
Beine	2	-	-	12	-	14
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	7	-	-	7	-	14
Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	1	-	-	1	-	2
Σ Tagebau	43	-	-	91	-	134
Kopf (ohne Augen)	-	-	1	-	-	1
Auge	-	-	-	-	-	-
Genick, Rücken, Wirbel- säule, Lendenregion	-	-	-	-	-	-
Rumpf, Thorax	-	-	-	-	-	-
Arme	-	-	-	-	-	-
Hand und Handgelenk	-	-	2	-	-	2
Beine	-	-	1	-	-	1
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	-	-	1	-	-	1
Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	1	-	-	1
Σ Bohrlochbergbau	-	-	6	-	-	6
Kopf (ohne Augen)	-	-	1	-	-	1
Auge	-	-	-	-	-	-
Genick, Rücken, Wirbel- säule, Lendenregion	-	-	-	-	-	-
Rumpf, Thorax	-	-	1	-	-	1
Arme	-	-	-	-	-	-
Hand und Handgelenk	-	4	-	-	-	4
Beine	-	-	-	-	-	-
Fuß und Fußgelenk (Knöchel)	-	1	-	-	-	1
Sonstige Verletzungen (Vergiftungen, Ersticken, mehrere Körperteile)	-	-	-	-	-	-
Σ Sonstige Betriebe	-	5	2	-	-	7
Gesamtsumme	65	11	8	93	-	177

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

4. Berufsausbildung der Bergarbeiter

Im Jahr 2006 standen im österreichischen Bergbau 3.627 durch Ausbildung oder Anlernung beruflich bereits qualifizierte Arbeitnehmer zur Verfügung, wobei sich der Anteil mit bergmännischer Ausbildung auf rund 9 % belief. Die Zahl der ausgebildeten und angelernten Facharbeiter belief sich auf 1.322 (rund 37 %) Arbeitnehmer.

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 wegen der geringen Anzahl von Auszubildenden praktisch nicht mehr durchgeführt. Für Interessenten bietet sich jedoch seit Jahren ein gut eingeführter 14-tägiger Häuerkurs beim BFI Leoben 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.

Vom Fachverband der Stein- und keramischen Industrie der Bundeskammer der gewerblichen Wirtschaft wird seit 1993 an der Berg- und Hüttenschule Leoben ein 12-wöchiger Grundkurs für Industriemeister der Grundstoffindustrie veranstaltet. Weitere Lehrgänge „Spezielle Tagbautechnik einschließlich Sprengung“, „Untertagebetrieb“, „Spezielle Aufbereitung“, „Veredelung und Weiterverarbeitung von Zement, Kalk und Gips“, „Veredelung und Weiterverarbeitung von Ziegel und feuerfesten Baustoffen“ und „Vermessungstechnik/Markscheidkunde“ sind vorgesehen. Die entsprechenden Lehrgangsbefähigungen gelten als Ausbildungsnachweis zur Anerkennung der Bestellung von Betriebsaufsehern sowie von Betriebsleitern, Betriebsleiter-Stellvertretern und Betriebsaufsehern für Kleinbetriebe.

Berufsausbildung der Bergarbeiter	
ausgebildet oder angelernt als:	2006
Bergknappe	33
Häuer	179
Bohrist	103
Elektriker	156
Schlosser	353
sonstige Facharbeiter	821
Fördermaschinist für Seilfahranlagen	38
Kranführer	50
Lokomotivführer	140
Lenker für LKW und Sonderfahrzeuge (Bagger, Lader etc.)	1.233
Kesselwärter	13
Motorwärter	29
Anlagenwart	1
Sonstige Beschäftigte	29

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

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

5.1 Verleihung des Berufstitels "Bergrat h.c."

Zur Auszeichnung von Persönlichkeiten, die sich in langjähriger Ausübung ihres Berufes besondere Verdienste auf dem Gebiet des Montanwesens um die Republik Österreich erworben haben, ist vom Bundespräsidenten der Berufstitel „Bergrat h.c.“ geschaffen worden. Nach der geltenden EntschlieÙung vom 22. Juli 1971, BGBl. Nr. 320 (vorher galt die EntschlieÙung vom 9. Dezember 1926), müssen die vorzuschlagenden Persönlichkeiten hervorragende Vertreter ihres Berufes sein, die Studien an der Montanuniversität Leoben abgeschlossen und das 50. Lebensjahr vollendet haben, in der technischen Berufswelt das Ansehen eines ausgezeichneten Fachmannes genießen und auf montanistischem Gebiet hervorragende Leistungen aufweisen.

Den Antrag auf Titelverleihung stellt der Bundesminister für Wirtschaft und Arbeit nach Anhörung des Universitätskollegiums der Montanuniversität Leoben. Infolge der strengen Kriterien wurde der Berufstitel „Bergrat h.c.“ bisher relativ selten verliehen. Derzeit haben folgende Persönlichkeiten das Recht, den Titel „Bergrat h.c.“ zu führen:

Dipl.-Ing. Alfred Schaller (1966)
Dipl.-Ing. Hans Juvancic (1971)
Dipl.-Ing. Anton Hinteregger (1972)
Dipl.-Ing. Walter Hufnagl (1972)
Dipl.-Ing. Hans Rath (1973)
Dipl.-Ing. Boris Praprotnik (1973)
Dipl.-Ing. Dr. mont. Alfred Wegscheider (1973)
Dipl.-Ing. Karl Leitner (1974)
Dipl.-Ing. Dr. mont. Odo Felgel-Farnholz (1974)
Dipl.-Ing. Sebastian Biangardi (1975)
Dipl.-Ing. Walter Kuckenberger (1979)
Dipl.-Ing. Hans Zika (1980)
Dipl.-Ing. Mag. iur. Siegfried Pirklbauer (1981)
Dipl.-Ing. Erich Oberdorfer (1981)
Dipl.-Ing. Josef Fegerl (1982)
Dipl.-Ing. Walter A. Wimberger (1982)
Dipl.-Ing. Ägydius Gottfried Pengg-Auheim (1983)
Dipl.-Ing. Dr. mont. Heinz Maslo (1983)
Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Felix Klose (1983)
Dipl.-Ing. Johann Schachinger (1984)
Dipl.-Ing. Hermann Cichini (1985)
Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Dr. mont. Kurt Thomanek (1986)
Dipl.-Ing. Dr. mont. Friedrich Schmollgruber (1987)
Dipl.-Ing. Rudolf Safoschnik (1988)
Dipl.-Ing. Hellmut Longin (1988)
Dipl.-Ing. Dr. mont. Adolf Salzmann (1988)
Dipl.-Ing. Johann Sterba (1989)
Dipl.-Ing. Erich Nechtelberger (1989)
Dipl.-Ing. Franz Illmaier (1990)
Dipl.-Ing. Kurt Bushati (1990)
Dipl.-Ing. Hubert Marka (1991)

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

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. Werner Bittner (1994)
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 Fehring (1997)
Dipl.-Ing. Robert Withalm (1998)
Hon.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Gerhard Ruthammer (1999)
Dipl.-Ing. Herbert Spatschek (1999)
Dipl.-Ing. Dr. mont. Josef Korak Dipl. Wirtsch. Ing. (RWTH Aachen) (2000)
Dipl.-Ing. Mag. rer. soc. oec. Helmut Langanger (2001)
Dipl.-Ing. Ferdinand Prugger (2001)
Dipl.-Ing. Dr. mont. Peter Walser (2003)
O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Gert Stadler (2005)
Dipl.-Ing. Dr. mont. Manfred Hoscher (2005)

5.2 Verleihung des Berufstitels "Technischer Rat"

Mit derselben EntschlieÙung vom 22. Juli 1971, BGBl. Nr. 320, wie sie unter Abschnitt 5.1 angeführt ist, wurde für Angehörige technischer Berufe der Berufstitel „Technischer Rat“ geschaffen. Die vorzuschlagenden Personen müssen Absolventen einer Technischen Universität sein, die das 50. Lebensjahr vollendet haben, oder Absolventen einer höheren Abteilung einer berufsbildenden höheren Lehranstalt technischer oder montanistischer Fachrichtung sein, die das 55. Lebensjahr vollendet haben.

Sie müssen auf ihrem Fachgebiet anerkanntswerte Leistungen aufweisen und in der technischen Fachwelt das Ansehen eines ausgezeichneten Fachmannes genießen. Den Antrag auf Titelverleihung stellt der Bundesminister für Wirtschaft und Arbeit. Aus dem Bereich des Montanwesens haben derzeit folgende Persönlichkeiten das Recht, den Titel „Technischer Rat“ zu führen:

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)

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

Dipl.-Ing. Werner Grieshofer (1993)
Dipl.-Ing. Hannes Schruf (1994)
Dipl.-Ing. Josef Larcher (1996)
Dipl.-Ing. Dr. mont. Peter Walser (1997)
Dipl.-Ing. Friedrich Bubendorfer (1998)
Ing. Ludwig Ernstbrunner (1998)
Dipl.-Ing. Walter Baumgartner (1998)
Dipl.-Ing. Erwin Eckhart (1998)
Dipl.-Ing. Nathan Betsayad (2001)
Komm.-Rat Ing. Leopold Abraham (2003)

5.3 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. O. Univ.-Prof. Dr.-Ing. E.h. Dr. h.c. Dr.-Ing. Günter B. Fettweis
Sektionschef i.R. Senator h.c. Dipl.-Ing. Dr.iur. Georg Sterk
Bergdirektor i.R. Dipl.-Ing. Ernst Gabler
Komm.-Rat Techn. Rat. Ing. Friedrich Kowall
Bergrat h.c. Hon.-Prof. Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Dr. mont Kurt Thomanek
O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Horst Wagner

5.4 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.

Nachfolgend angeführte Persönlichkeiten sind derzeit Träger dieser Auszeichnung:

em. O. Prof. Dipl.-Ing. Ing. Dr. rer. techn. Dr. phil. habil. Friedrich Asinger
Prof. Dr. Arthur Kröll
Bergrat h.c. Dr. Dipl.-Ing. Kurt Bushati
em. O. Univ.-Prof. Dr. h.c. phil. Franz Weber
em. O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Hellmuth Schindlbauer
Komm.-Rat Dipl.-Ing. Dr.techn. Richard Schenz

B. MONTANBEHÖRDE UND BERGBAU

5.5 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.

In Österreich sind derzeit 83 Betriebe mit untertägigen Aktivitäten im weitesten Sinne vorhanden. Davon sind 23 Bergbaubetriebe mit untertägigem Abbau sowie 19 Tagbaue mit untertägigen Einrichtungen (Abförderungssystemen) in Betrieb. Weitere Nutzungen von Grubenbauen sind vor allem Schaubergwerke (27) und Heilstollen (3).

Zur Bekämpfung dieser Gefahren sind die Grubenrettungsdienste und Trupps für technische Hilfeleistung auf freiwilliger Basis eingerichtet worden. Derzeit stehen beim österreichischen Bergbau drei Grubenwehren und zwar bei der Saline Austria AG mit fünf Trupps, bei der Veitsch-Radex GmbH mit zwei Trupps und bei der Terra Mystica mit zwei Trupps zur Verfügung.

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

Leistungen in der Grubenwehr, sei es für Schulungszwecke, sei es bei Ernsteinsätzen, sind als Dienst am Menschen zu sehen und werden neben der hauptberuflichen Tätigkeit erbracht. Im Allgemeinen zeichnen sich Grubenwehrmitglieder durch langjährige Zugehörigkeit zu ein und demselben Betrieb und somit zur Stammebelegschaft aus. Dies sind nach Auffassung der Bergbehörden Merkmale, die als „Kapital höherer Ordnung“ zu sehen und einzustufen sind.

Zur Anerkennung von besonderen Rettungstaten im Bergbau sowie von Verdiensten im Grubenwehrdienst und um das Grubenrettungswesen wurde mit Bundesgesetz vom 24. Februar 1954, BGBl. Nr. 63, das Grubenwehrenzeichen geschaffen. Dieses Grubenwehrenzeichen wurde vom Bundesminister für Wirtschaft und Arbeit im Jahr 2006 an insgesamt 11 Persönlichkeiten verliehen.

C. NORMENWESEN IN ÖSTERREICH

1. Für den Bergbau relevante ÖNORMEN

ÖNORM G 1000	Bergbau auf feste mineralische Rohstoffe; Gliederung von Bergbaubetriebsarten in Betriebsbereichen, 1. April 1976
ÖNORM G 1010	Kennzahlen für den Bergbau auf feste mineralische Rohstoffe; spezifischer Stundenaufwand und Leistung, 1. Oktober 1978
ÖNORM G 1020-1	Beurteilung von Vorkommen der Industriemineralen, Steine und Erden – Probenahme, 1. April 1998
ÖNORM G 1020-2	Beurteilung von Vorkommen der Industriemineralen, Steine und Erden - Geologisch-lagerstättenkundliche Beschreibung, 1. April 1998
ÖNORM 1025	Bergbautechnik; Schreitausbau; Anforderungen und Prüfbestimmungen, 1. Dezember 1984
ÖNORM G 1027	Sicherheitskennzeichnung für den Bergbau, 1. Dezember 1988
ÖNORM G 1030	Probenahme fester mineralischer Rohstoffe, 1. Jänner 2005
ÖNORM 1031	Probenahme für geochemische Aufgabenstellungen, 1. April 1979
ÖNORM G 1032-1	Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme - Teil 1: Verfahren, 1. Juni 2004
ÖNORM G 1032-2	Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme - Teil 2: Probenvorbereitung, 1. Juni 2004
ÖNORM G 1032-3	Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme - Teil 3: Geräte 1. Juni 2004
ÖNORM G 1032-3 Bbl 1	Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme - Teil 3: Geräte - Ausführungsbeispiele, 1. Juni 2004
ÖNORM G 1034-1	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Rohkaolin, 1. März 1980
ÖNORM G 1034-2	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Tone und Gesteine mit äquivalenter Verwertbarkeit, 1. März 1980
ÖNORM G 1034-3	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Kalkstein und Kalkmarmor, 1. März 1980
ÖNORM G 1034-4	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Quarzsand für Gießereien und Glaserzeugung, 1. März 1980
ÖNORM G 1034-5	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Rohstoffe der Zementerzeugung, 1. März 1980
ÖNORM G 1034-6	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Rohmagnetit und Rohdolomit, 1. Jänner 1981
ÖNORM G 1034-7	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Rohgraphit, 1. März 1980
ÖNORM G 1034-8	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Trass, Tuffe und ähnliche latent-hydraulische natürliche Rohstoffe, 1. März 1980

C. NORMENWESEN IN ÖSTERREICH

ÖNORM G 1034-9	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Bentonit, 1. März 1980
ÖNORM G 1034-10	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Gips und Anhydrit, 1. Jänner 1981
ÖNORM G 1034-11	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Kieselgur, 1. Jänner 1981
ÖNORM G 1034-12	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Feldspat und feldspathaltige Gesteine, 1. Jänner 1981
ÖNORM G 1034-13	Probenahme von Steinen, Erden und Industriemineralen; Talk und Leukophyllit (Weißschiefer), 1. Jänner 1981
ÖNORM G 1041	Lagerstättenkundliche Begriffe; allgemeine Begriffe für feste mineralische Rohstoffe, 1. September 1984
ÖNORM G 1042	Begriffe der Erzlagerstätten, 1. September 1984
ÖNORM G 1043	Begriffe der Evaporitlagerstätten; 1. September 1985
ÖNORM G 1044	Begriffe des Kohlenwasserstoff-Bergbaus, 1. April 1998
ÖNORM G 1045	Begriffe der Kohlenlagerstätten, 1. November 1983
ÖNORM G 1046-1	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Kaolin, 1. September 1985
ÖNORM G 1046-2	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Tone, 1. September 1985
ÖNORM G 1046-3	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Kalkstein, 1. September 1985
ÖNORM G 1046-4	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Quarzsand für Gießereien und Glaserzeugung; 1. September 1985
ÖNORM G 1046-6	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Magnesit, 1. September 1985
ÖNORM G 1046-7	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Grafit, 1. September 1985
ÖNORM G 1046-8	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Trass, 1. September 1985
ÖNORM G 1046-9	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Bentonit, 1. September 1985
ÖNORM G 1046-11	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Kieselgur (Diatomit, Diatomeenerde); 1. September 1985
ÖNORM G 1046-12	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Feldspat, 1. September 1985
ÖNORM G 1046-13	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industriemineralen; Talk, 1. September 1985

C. NORMENWESEN IN ÖSTERREICH

ÖNORM G 1046-14	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industrieminerale; Leukophyllit (Weißschiefer), 1. September 1985
ÖNORM G 1046-15	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industrieminerale; Vermiculit, 1. September 1985
ÖNORM G 1046-16	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industrieminerale; Phosphatgesteine, 1. September 1985
ÖNORM G 1046-17	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industrieminerale; Vulkanische Asche, Glastuff, 1. September 1985
ÖNORM G 1046-18	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industrieminerale; Glimmer, 1. September 1985
ÖNORM G 1046-19	Begriffe der Lagerstättenkunde der Steine, Erden und Industrieminerale; Gesteine für den Verkehrswege- und Wasserbau, 1. April 1986
ÖNORM G 1050	Klassifikation von Vorkommen fester mineralischer Rohstoffe, 1. April 1989
ÖNORM G 1074	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an Wasser, Asche und flüchtigen Bestandteilen, 1. Juni 2004
ÖNORM G 1075	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Chlorgehaltes, 1. Juni 2004
ÖNORM G 1100	Betriebswirtschaftliche Begriffe im Bergbau und in der Hütte, 1. August 1987
ÖNORM S 9020	Bauwerkerschütterungen; Sprengerschütterungen und vergleichbare impulsförmige Immissionen, 1. August 1986

C. NORMENWESEN IN ÖSTERREICH

2. ÖNORMEN in Bearbeitung

ÖNORM G 1033 für die Probenahme von Erzen liegt derzeit als 2. Entwurf vom September 2001 vor, da noch keine einheitliche Lösung für das Problem der Mindestprobenzahl und der Mindestprobenmenge gefunden werden konnte.

Weiters liegen folgende Entwürfe vor:

ÖNORM G 1070	Prüfung fester Brennstoffe - Allgemeines und Übersicht über Prüfverfahren, 1. März 1992
ÖNORM G 1071-1	Prüfung fester Brennstoffe; Bestimmung des Schwefelgehaltes; Gesamtschwefel, 1. Oktober 1987
ÖNORM G 1071-2	Prüfung fester Brennstoffe; Bestimmung des Schwefelgehaltes; Bindungsarten des Schwefels; 1. März 1988
ÖNORM G 1071-3	Prüfung fester Brennstoffe; Bestimmung des Schwefelgehaltes; natürliche Einbindung des Schwefels in die Asche (natürlicher Einbindungsgrad); 1. Oktober 1987
ÖNORM G 1072	Prüfung fester Brennstoffe; Bestimmung des Gehaltes an Kohlenstoff und Wasserstoff, 1. Juli 1988
ÖNORM G 1073	Prüfung fester Brennstoffe; Bestimmung des Stickstoffgehaltes; 1. Juli 1988
ÖNORM G 1077	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung von Spurenelementen; 1. Mai 1992

Folgende ÖNORMEN werden noch bearbeitet:

Die Erstellung der ÖNORM G 1076 "Prüfung fester Brennstoffe; Bestimmung des Fluoridgehaltes" wurde vorläufig mangels einer geeigneten Untersuchungsmethode zurückgestellt.

3. Normungsarbeit des FNA "Energiewirtschaft"

Folgende Normen sind derzeit gültig:

ÖNORM M 7101	Begriffe der Energiewirtschaft – Allgemeine Begriffsbestimmungen
ÖNORM M 7101 Bbl 1	Begriffe der Energiewirtschaft – Stichwortverzeichnis
ÖNORM M 7101 Bbl 2	Begriffe der Energiewirtschaft -Wirtschaftsbegriffe
ÖNORM M 7102	Begriffe der Energiewirtschaft - Elektrizitätswirtschaft
ÖNORM M 7103	Grundbegriffe der Energiewirtschaft - Wasserkraftwirtschaft
ÖNORM M 7104	Begriffe der Energiewirtschaft - Gewinnung und Verarbeitung fester Brennstoffe
ÖNORM M 7105	Grundbegriffe der Energiewirtschaft - Gewinnung und Verarbeitung flüssiger Brennstoffe
ÖNORM M 7106	Grundbegriffe der Energiewirtschaft; gasförmige Brennstoffe
ÖNORM M 7108	Begriffe der Energiewirtschaft - Umwelt

C. NORMENWESEN IN ÖSTERREICH

ÖNORM M 7109	Begriffe der Energiewirtschaft - Energiehaushalten
ÖNORM M 7111	Begriffe der Energiewirtschaft - Energie aus Biomasse, organischen Abfällen, Wind und Geothermie
ÖNORM M 7114	Begriffe der Energiewirtschaft - Energienutzung
ÖNORM M 7116	Begriffe der Energiewirtschaft - Energiebuchhaltung und Energiebilanz
ÖNORM M 7117	Grundbegriffe der Energiewirtschaft - Energieprognose
ÖNORM M 7122	Begriffe der Energiewirtschaft - Wärmewirtschaft
ÖNORM M 7132	Energiewirtschaftliche Nutzung von Holz und Rinde als Brennstoff - Begriffsbestimmungen und Merkmale
ÖNORM M 7133	Holzhackgut für energetische Zwecke - Anforderungen und Prüfbestimmungen
ÖNORM M 7135	Presslinge aus naturbelassenem Holz und naturbelassener Rinde – Pellets und Briketts – Anforderungen und Prüfbestimmungen
ÖNORM M 7140	Betriebswirtschaftliche Vergleichsrechnung für Energiesysteme nach der erweiterten Annuitätenmethode – Begriffsbestimmungen, Rechenverfahren
ÖNORM M 7140 Bbl 4	Betriebswirtschaftliche Vergleichsrechnung für Energiesysteme nach der erweiterten Annuitätenmethode – Berechnungsbeispiele
ÖNORM M 7140 Bbl 5	Betriebswirtschaftliche Vergleichsrechnung für Energiesysteme nach der erweiterten Annuitätenmethode – Richtwerte für Eingaben
VORNORM ÖNORM M 7145	Energiewirtschaftliche Beurteilung von Transformatoren
VORNORM ÖNORM M 7160	Grundbegriffe der Energiewirtschaft – Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
ÖNORM M 7185	Überprüfung des Energieeinsatzes
ÖNORM M 7185 Bbl 1	Überprüfung des Energieeinsatzes - Formblätter für die Energiebuchhaltung (Muster)
ÖNORM M 7780	Blockheizkraftwerke - Benennungen mit Definitionen
ÖNORM M 7781	Blockheizkraftwerke mit Verbrennungsmotoren mit innerer Verbrennung - Anforderungen, Auslegung, Betrieb und Wirtschaftlichkeit

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORGUNG

1. Begriffsbestimmungen

Ab 1. Jänner 1978 sind auf Grund des Bundesgesetzes vom 20. März 1973, BGBl. Nr. 174/1973, neue Maßeinheiten in Kraft getreten.

Demnach wird ab diesem Zeitpunkt unter anderem die Wärmemenge, die bis dahin in Kalorien angegeben wurde, nunmehr in Joule (J) ausgewiesen.

Der Umrechnungsfaktor beträgt:

1 Kilokalorie (kcal) = 4,1868 Kilojoule (kJ)

1 Kilojoule (kJ) = 0,2388 Kilokalorien (kcal)

Auf der Basis des Jahres 1987 wurden durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, Sektion IV – Energie und Bergbau, die Heizwerte der einzelnen Energieträger neuerlich erhoben. Die aktuellen Heiz- bzw. Äquivalenzwerte sind der nachfolgenden Übersicht zu entnehmen.

Verwendete Äquivalenzwerte		
Energieträger	Steinkohlen-Äquivalenz kg SKE	Heizwert
Feste Brennstoffe		
Braunkohle	0,38	11,1 x 10 ⁶ J/kg
Braunkohlenbriketts	0,67	19,6 x 10 ⁶ J/kg
Steinkohle u. Steinkohlenbriketts	0,95	27,9 x 10 ⁶ J/kg
Steinkohlenkoks	0,97	28,3 x 10 ⁶ J/kg
Flüssige Brennstoffe		
Erdöl, Gasöl	1,45	42,5 x 10 ⁶ J/kg
Benzine	1,42	41,6 x 10 ⁶ J/kg
Petroleum, Flugpetroleum u. Flugbenzin	1,49	43,6 x 10 ⁶ J/kg
Dieselmotorenkraftstoff u. Ofenheizöl extra leicht	1,45	42,6 x 10 ⁶ J/kg
Heizöl (leicht, mittel, schwer) u. Feedstocks	1,40	41,0 x 10 ⁶ J/kg
Flüssiggas	1,58	46,3 x 10 ⁶ J/kg
Gasförmige Brennstoffe		
Naturgas	1,23	36,0 x 10 ⁶ J/m ³ n
Wasserkraft		
Erzeugung	0,1536	4,5 x 10 ⁶ J/kWh
Verbrauch, Import, Export	0,1229	3,6 x 10 ⁶ J/kWh
Umrechnungsschlüssel für Erdgas und Erdölgas 1 m ³ n = 0,74 kg		

2. Allgemeines

Im Jahr 2006 waren - bezogen auf die in der nachfolgenden Tabelle angeführten Energieträger - 43.837 Mio t SKE im Inland verfügbar. Dieses Energieangebot lag um 5 % niedriger gegenüber jenem von 2005.

Auf die einzelnen Energieträger bezogen, war der Verbrauch von Steinkohle, Koks, Erdöl, Naturgas und Wasserkraft rückläufig, Braunkohle und Erdölprodukte konnten Zuwächse erzielen.

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORGUNG

Energieaufbringung Österreichs

					Angaben in 10 ³ t SKE ¹⁾		
					Inländische Verfügbarkeit		
	Inlands- produktion	Import	Energie- aufkommen	Export	2006	Veränderung 2006 zu 2005 in %	2005
Steinkohle	-	3.328	3.328	-	3.328	-14,8	3.904
Braunkohle	3	54	57	1	56	+21,7	46
Koks	-	1.205	1.205	-	1.205	-10,2	1.342
Erdöl	1.370	11.157	12.527	-	12.527	-1,5	12.716
Erdölprodukte	²⁾	8.975	8.975	1.805	7.170	+18,7	6.040
Naturgas	2.171	9.340	11.511	2.025	9.486	-19,7	11.808 ³⁾
Wasserkraft	9.737	2.507	12.244	2.179	10.065	-3,6	10.436
Summe	13.281	36.566	49.847	6.010	43.837	-5,3	46.292

¹⁾ Es wird darauf hingewiesen, dass alle im Abschnitt "BRENNSTOFFVERSORGUNG UND ENERGIE" durchgeführten Untersuchungen in Steinkohleneinheiten (SKE) nach der Äquivalenzmethode vorgenommen wurden; die Umrechnungsfaktoren sind den Begriffsbestimmungen im tabellarischen Teil dieses Buches zu entnehmen.

²⁾ Bereits bei Erdöl berücksichtigt.

³⁾ Exklusive Eigenverbrauch, Verluste, Speicher.

Energieträger für die Energiebilanz 2006 (Angaben in Mengeneinheiten)

Energieträger	Einheit	Inländische Produktion	Einfuhr ⁴⁾	Ausfuhr ⁴⁾	dem inländischen Verbrauch zugeführt ³⁾
Steinkohle	t	-	3.503.578	223	3.503.355
Braunkohle	t	7.854	140.957	3.306	145.505
Koks	t	¹⁾	1.242.640	64	1.242.576
Wasser- und Wärmekraft	GWh	63.394	21.257	14.407	70.244
Naturgas	10 ³ m ³ _n	1.764.822	7.593.331	1.645.995	7.712.158
Erdöl, roh	t	944.637	7.694.453	-	8.639.090
Weiterverarbeitungs- komponenten	t	²⁾	501.213	212	501.001
Heizöl	t	²⁾	199.294	57.955	141.339
Fahrbenzine	t	²⁾	959.391	574.111	385.280
Dieselmotoren	t	²⁾	4.190.152	599.871	3.590.281
Leuchtpetroleum	t	²⁾	289	16	273
Flüssiggas	t	²⁾	154.640	20.677	133.963
Andere Benzine u. Ben- zinkomponenten	t	²⁾	12.734	157	12.577
Flugbenzin	t	²⁾	6.971	3.322	3.649
Flugpetroleum	t	²⁾	190.344	891	189.453

¹⁾ Bereits bei Steinkohle-Einfuhr berücksichtigt.

²⁾ Bereits bei Erdöl berücksichtigt.

³⁾ Auf Primärenergie reduziert.

⁴⁾ Quelle: Außenhandel Österreichs (Jahr 2006 vorläufige Zahlen), E-Control und BMWA Abt. IV/4.

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORGUNG

Energieträger für die Energiebilanz 2006 (Angaben in 10 ⁹ t SKE)				
Energieträger	Inländische Produktion	Einfuhr ³⁾	Ausfuhr ³⁾	dem inländischen Verbrauch zugeführt
Steinkohle	-	3.328	-	3.328
Braunkohle	3	54	1	55
Koks	1)	1.205	-	1.205
Wasser- und Wärmekraft	10.115	2.490	2.169	10.436
Naturgas	2.171	9.340	2.025	9.486
Erdöl, roh	1.370	11.157	-	12.527
Weiterverarbeitungs-komponenten	2)	702	-	701
Heizöl	2)	279	81	198
Fahrbenzine	2)	1.362	815	547
Dieselmotorkraftstoff	2)	6.076	870	5.206
Leuchtpetroleum	2)	-	-	-
Flüssiggas	2)	244	33	212
Andere Benzine u. Benzinkomponenten	2)	18	-	18
Flugbenzin	2)	10	5	5
Flugpetroleum	2)	284	1	282
Summe	13.659	36.550	6.001	44.208

¹⁾ Bereits bei Steinkohle-Einfuhr berücksichtigt.
²⁾ Bereits bei Erdöl berücksichtigt.
³⁾ Quelle: Außenhandel Österreichs (Jahr 2006 vorläufige Zahlen), E-Control und BMWA Abt. IV/4.

Gesamte Energieaufbringung (Inlandsproduktion + Importe) in %								
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Feste min. Brennstoffe	9,4	10,7	12,4	11,3	12,0	9,4	10,1	9,2
Flüssige Brennstoffe	42,8	40,1	41,1	41,6	40,8	43,3	40,4	43,1
Naturgas	22,7	22,4	23,3	23,2	21,6	23,0	25,6	23,1
Wasserkraft	25,1	26,8	23,2	23,9	25,6	24,3	23,9	24,6

3. Ein- und Ausfuhr von Energie

Der Import von Energie hat sich im Jahr 2006 gegenüber dem Vorjahr um 33 % erhöht. Der Anteil der Einfuhr an der gesamten Energieaufbringung Österreichs verzeichnete im Berichtsjahr 85,0 % und ist somit gegenüber dem Vorjahr um 9 % gestiegen.

Bei der Energieausfuhr erreichten die Erdölprodukte, Wasserkraft und Naturgas, mengenmäßig betrachtet, die höchste Quote.

Ein- und Ausfuhr von Energierohstoffen einschl. elektrischer Strom				
Roh- und Grundstoffe	Jahr 2006			
	Import		Export	
	t	1.000 Euro	t	1.000 Euro
1 Mineralische Rohstoffe Energie (ohne elektr. Strom)	71.319.993	25.837.280	11.650.226	5.503.716
2. Elektrischer Strom (in 1000 kWh)	93.970.069	11.810.103	88.532.018	11.177.982
Gesamtwert	-	37.647.383	-	16.681.698

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORGUNG

Einfuhr von Energie (in t)															
Jahr	Feste Brennstoffe ¹⁾				Flüssige Brennstoffe ²⁾					Naturgas ¹⁾ 1.000 m ³	Wasser- und Wärme- kraft ³⁾ GWh ³⁾				
	Stein- kohle ³⁾	Braun- kohle ³⁾	Koks	Erdöl roh	Weiterver- arbeitungs- komponente ⁴⁾	Heizöl ⁵⁾	Fahr- benzine	Diesel- kraftstoff	Leucht- petroleum			Flüssig- gas ⁶⁾	Andere Benzine und Benzinkomponenten	Flug- benzin	Flug- petroleum
1995	3.002.894	201.437	7.177.619	6.570.018	560.099	528.673	703.675	1.102.136	647	119.830	18.129	3.724	21.947	6.364.280	7.287
1996	3.736.967	192.872	652.010	7.737.035	769.853	367.870	602.051	1.589.524	10.317	148.793	17.995	1.636	24.175	6.571.648	9.428
1997	3.804.467	153.855	764.397	7.508.958	660.980	449.109	547.347	1.512.799	11.236	147.740	13.905	350	10.782	6.025.319	9.007
1998	3.582.219	111.801	617.305	8.396.115	669.176	548.711	759.386	1.445.546	0	131.726	15.456	3.049	9.099	6.816.986	10.304
1999	3.359.849	125.478	357.361	7.684.052	723.637	425.398	758.368	1.867.558	0	151.805	11.887	3.195	21.196	6.655.753	11.608
2000	3.415.986	152.055	894.632	7.314.935	602.276	254.170	669.128	2.063.949	3	159.042	3.360	2.844	34.906	6.796.273	13.920
2001	3.848.586	159.752	972.349	7.858.165	580.406	316.742	602.688	2.433.307	3	144.298	6.721	4.320	36.565	6.877.636	14.466
2002	3.994.855	138.537	1.089.213	8.293.153	639.011	241.437	705.519	2.728.464	11	155.436	9.605	3.625	38.268	7.186.137	15.375
2003	3.967.570	143.806	1.198.948	7.819.275	412.474	328.132	878.593	4.090.728	27	137.367	16.352	4.899	47.052	8.822.137	19.003
2004	3.630.659	116.804	613.671	7.561.586	265.727	306.326	1.043.250	4.077.652	187	131.648	10.121	6.676	131.963	9.262.329	16.629
2005	4.110.259	121.127	1.399.718	7.836.688	264.648	181.705	1.089.762	4.161.513	295	133.020	11.494	5.655	84.840	6.922.117	20.397
2006	3.730.920	140.957	1.242.640	7.694.453	501.231	199.294	959.391	4.190.152	289	154.640	12.734	6.971	190.344	7.593.331	21.257

¹⁾ Quelle: Außenhandel Österreich (Jahr 2006 vorläufige Zahlen).
²⁾ Quelle: Abt. IV/4.
³⁾ Einschließlich Brikketts.
⁴⁾ Aus rechnerischen Gründen wird die zum größeren Teil aus Wärmekraftwerken stammende Einfuhr elektr. Energie unter "Wasserkraft" ausgewiesen.
⁵⁾ Quelle: E-Control.
⁶⁾ Beinhaltet alle Produkte die zur Bearbeitung im begünstigsten Verfahren, zur chemischen Umwandlung, zur Herstellung von Fertigprodukten und zum Mischen dienen.
^{**)} Beinhaltet Heizöl leicht, mittel, schwer.
^{***)} Beinhaltet Propan, Butan, Propan/Butangemisch.

Ausfuhr von Energie (in t)															
Jahr	Feste Brennstoffe ¹⁾				Flüssige Brennstoffe ²⁾					Naturgas ¹⁾ 1.000 m ³	Wasser- und Wärme- kraft ³⁾ GWh ³⁾				
	Stein- kohle ³⁾	Braun- kohle ³⁾	Koks	Erdöl ¹⁾ roh	Weiterver- arbeitungs- komponente ⁴⁾	Heizöl ⁵⁾	Fahr- benzine	Diesel- kraftstoff	Leucht- petroleum			Flüssig- gas ⁶⁾	Andere Benzine u. Benzin- komponenten	Flugbenzin	Flug- petroleum
1995	-	1.163	632	-	506	38.261	594.934	83.418	4.808	9.394	128	483	-	16.012	9.757
1996	2.368	590	244	-	4.694	62.681	700.843	97.714	4.864	8.516	516	605	-	-	8.478
1997	4.267	1.180	1.201	43.118	278	53.461	831.214	270.664	2.256	8.633	1.385	-	2.089	-	9.775
1998	167	195	339	51.392	-	18.096	523.598	467.297	7.888	18.917	523	446	512.173	21.507	10.467
1999	2.636	876	601	52.941	1.525	34.248	824.214	461.812	199	19.770	313	724	494.269	2.301	13.507
2000	38	1.834	2.343	57.085	70.047	152.052	471.787	418.919	-	16.995	248	1.257	541.890	19.342	15.216
2001	41	2.026	596	60.151	107.118	227.988	581.806	414.726	299	3.682	18	1.408	794	522.932	14.378
2002	45	2.661	2.881	-	66.077	146.035	496.272	519.666	-	6.703	938	1.814	625	752.164	14.676
2003	53	3.512	319	-	82.056	55.065	473.570	539.261	-	9.180	300	2.828	3.665	970.164	13.389
2004	22.941	4.184	17.301	-	72.898	55.169	613.567	563.278	3	16.657	101	3.478	4.257	1.480.356	13.548
2005	2.895	5.227	14	-	7.838	72.110	766.764	889.031	7	19.588	99	3.290	2.094	1.078.567	17.732
2006	223	3.306	64	-	212	57.955	574.111	599.871	16	20.677	157	3.322	891	1.645.995	14.407

¹⁾ Quelle: Außenhandel Österreich (Jahr 2005 vorläufige Zahlen).
²⁾ Quelle: Abt. IV/4.
³⁾ Einschließlich Brikketts.
⁴⁾ Aus rechnerischen Gründen wird die zum größeren Teil aus Wärmekraftwerken stammende Einfuhr elektr. Energie unter "Wasserkraft" ausgewiesen.
⁵⁾ Quelle: E-Control.
⁶⁾ Beinhaltet alle Produkte die zur Bearbeitung im begünstigsten Verfahren, zur chemischen Umwandlung, zur Herstellung von Fertigprodukten und zum Mischen dienen.
^{**)} Beinhaltet Heizöl leicht, mittel, schwer.
^{***)} Beinhaltet Propan, Butan, Propan/Butangemisch.

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORGUNG

4. Versorgung Österreichs mit elektrischer Energie

Im Jahr 2006 wurden in Österreich 63,3 TWh Strom erzeugt, was einer Abnahme gegenüber dem Vorjahr um 3,8 % entspricht. Davon wurden rund 64 % in Wasserkraftwerken und 36 % in Wärmekraftwerken produziert. Der inländische Stromverbrauch, einschließlich des für Pumpspeicherung aufgewendeten, betrug im Berichtsjahr 70,2 TWh und war somit um 1,8 TWh höher als im Jahr 2005.

Von 2002 bis 2006 wurden in den Wärmekraftwerken der Elektrizitätsunternehmen für die Erzeugung elektrischer Energie nachstehende feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe verbraucht.

Versorgung Österreichs mit elektrischer Energie					
Erzeugung aus	Angaben in Prozenten				
	2002	2003	2004	2005	2006
Laufkraftwerken	48,2	39,8	43,6	43,7	47,4
Speicherkraftwerken	19,4	19,4	19,0	18,6	17,1
Summe Wasserkraft	67,6	59,2	62,6	62,3	64,5
Summe Wärmekraft	32,4	40,8	37,4	37,7	35,5
Gesamterzeugung	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Erzeugt wurden	Angaben in GWh				
	2002	2003	2004	2005	2006
aus Wasserkraft	42.343	35.667	40.508	41.013	40.890
aus Wärmekraft	20.328	24.552	24.231	24.797	22.505
daraus resultiert eine Gesamterzeugung von	62.671	60.219	64.739	65.810	63.395
bei einem Import von	15.375	19.003	16.629	20.397	21.257
und einem Export von	14.676	13.389	13.548	17.732	14.407
ergibt einen Gesamtverbrauch (einschl. Verluste) von	63.370	65.833	67.820	68.475	70.245

Quelle: E-Control

Erzeugung elektrischer Energie*) (Gesamte Elektrizitätserzeugung)					
Jahr	Erzeugung in GWh			Anteil in %	
	Wasserkraft	Wärmekraft	Insgesamt	Wasserkraft	Wärmekraft
1995	38.477	18.110	56.587	68,0	32,0
1996	35.590	19.147	54.737	65,0	35,0
1997	37.293	19.557	56.850	65,6	34,4
1998	38.675	18.718	57.393	67,4	32,6
1999	41.727	18.624	60.351	69,1	30,9
2000	43.540	18.253	61.793	70,5	29,5
2001	41.834	19.969	61.803	67,7	32,3
2002	42.343	20.328	62.671	67,6	32,4
2003	35.667	24.552	60.219	59,2	40,8
2004	40.508	24.231	64.739	62,6	37,4
2005	41.013	24.797	65.810	62,3	37,7
2006	40.890	22.505	63.395	64,5	35,5

*Quelle: E-Control

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORUNG

Die gesamte Elektrizitätsversorgung Österreichs*) (Angaben in GWh)								
Jahr	Erzeugung			Import	Erzeugung und Import	Export	Anteil in %	
	Öffentliche Elektrizitätsversorgung	Industrieeigenanlagen für eigene Versorgung	Insgesamt				mit Pumpspeicherung	ohne Pumpspeicherung
1995	48.839	7.748	56.587	7.287	63.874	9.757	54.117	52.566
1996	46.996	7.741	54.737	9.428	64.165	8.476	55.689	53.916
1997	48.688	8.162	56.850	9.007	65.857	9.775	56.082	54.611
1998	49.233	8.160	57.393	10.304	67.697	10.467	57.230	55.678
1999	51.974	8.377	60.351	11.608	71.959	13.507	58.452	56.967
2000	53.492	8.301	61.793	13.920	75.713	15.216	60.497	58.512
2001	52.754	9.049	61.803	14.466	76.269	14.378	61.891	59.897
2002	54.602	8.069	62.671	15.375	78.046	14.676	63.370	60.864
2003	52.481	7.738	60.219	19.003	79.222	13.389	65.833	62.916
2004	56.520	8.219	64.739	16.629	81.368	13.548	67.820	64.776
2005	57.836	8.018	65.854	20.261	86.115	17.648	68.467	65.195
2006	55.500	7.895	63.395	21.257	84.652	14.407	70.245	66.907

*) Quelle: E-Control.

5. Dem Verbrauch zugeführte Energie

Im Jahr 2006 wurden in Österreich 44,5 Mio t Steinkohleneinheiten in fester und flüssiger Form sowie als Naturgas bzw. Wasserkraft dem Verbrauch zugeführt, was gegenüber dem Vorjahr eine Abnahme um 3,0 % bedeutet. Im Einzelnen ist festzustellen, dass die Verbrauchsmenge bei Naturgas um 1,0 % und bei Erdöl um 4,0 % gestiegen ist, während die Einsatzstoffe bei festen Brennstoffen um 4,0 %, und bei der Wasserkraft um 1,0 % gesunken sind.

Primärenergie (Aufbringung in Österreich)						
Jahr	Kohlenförderung	Wasserkraft- erzeugung (GWh) *)	Erdöl- förderung**) (t)	Naturgasförderung		
	Braunkohle (t)			Erdgas 10 ³ m ³ n	Erdölgas 10 ³ m ³ n	Summe 10 ³ m ³ n
1995	1.287.419 ¹⁾	56.587	1.077.678	1.254.893	226.649	1.481.542
1996	1.108.058	54.737	1.024.951	1.235.858	255.848	1.491.706
1997	1.130.339	56.850	1.011.055	1.203.545	224.348	1.427.893
1998	1.140.151	57.393	1.014.520	1.342.848	224.940	1.567.788
1999	1.137.388	60.351	1.063.506	1.499.609	241.043	1.740.652
2000	1.254.604	61.793	1.056.183	1.556.440	248.296	1.804.736
2001	1.193.970	61.803	1.050.355	1.474.415	257.055	1.731.470 ⁺⁾
2002	1.411.824	62.671	1.032.204	1.634.185	245.815	1.880.000 ⁺⁾
2003	1.152.389	60.219	1.014.716	1.764.206	265.469	2.029.675
2004	235.397	64.739	981.588	1.715.664	295.362	2.011.026
2005	6.168	65.854	933.040	1.323.756	330.670	1.654.426
2006	7.854	63.395	944.637	1.511.426	253.396	1.764.822

*) Quelle: E-Control

**) Einschl. Kondensat (NGL)

⁺⁾ ohne Wiederausfuhr

¹⁾ Einschl. 679 t Steinkohle aus Haldengewinnung.

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORGUNG

Energie in Österreich dem Verbrauch zugeführt (SKE)									
Jahr	Feste Brennstoffe ¹⁾		Erdölprodukte ²⁾		Naturgas		Wasserkraft und Wärmekraft ³⁾		Energie-Verbrauch 10 ³ t-SKE
	10 ³ t-SKE	%	10 ³ t-SKE	%	10 ³ t-SKE	%	10 ³ t-SKE	%	
1995	4.114	11,3	14.422	39,5	9.631	26,3	8.389	22,9	36.555
1996	4.674	11,8	16.518	41,7	9.918	25,0	8.525	21,5	39.635
1997	4.838	12,7	15.433	40,5	9.167	24,1	8.638	22,7	38.076
1998	4.477	11,2	16.446	41,1	10.287	25,7	8.796	22,0	40.005
1999	4.015	10,3	15.634	40,1	10.325	26,5	9.037	23,2	39.010
2000	4.645	11,7	15.085	38,1	10.555	26,6	9.332	23,6	39.617
2001	5.112	12,3	16.862	40,6	9.946	24,0	9.504	22,9	41.425
2002	5.437	12,5	18.263	41,9	10.226	23,5	9.712	22,3	43.639
2003	5.423	11,7	18.802	40,6	12.154	26,2	9.940	21,5	46.319
2004	4.138	9,1	19.106	41,9	12.045	26,4	10.323	22,6	45.612
2005	5.306	12,1	18.755	42,9	9.223	21,1	10.436	23,9	43.720
2006	4.805	10,8	19.697	44,2	9.486	21,3	10.579	23,7	44.567

¹⁾ Einschließlich Ausland-Koks, aber ohne Inland-Koks, der bereits als Kohle gerechnet wurde, ohne Eigenbedarf der Kohlenbergbaue.
²⁾ Quelle: BMWA Abt. IV/4
³⁾ Quelle: E-Control; einschl. Verluste und Eigenverbrauch.
 Neue Äquivalenzwerte siehe Begriffsbestimmungen.

Primärenergie (Aufbringung Österreichs in SKE)									
Jahr	Kohle		Erdöl		Naturgas		Wasserkraft und Wärmekraft *)		Inlands-aufbringung 10 ³ t-SKE
	10 ³ t-SKE	%	10 ³ t-SKE	%	10 ³ t-SKE	%	10 ³ t-SKE	%	
1995	489	3,9	1.563	12,4	1.822	14,5	8.692	69,2	12.566
1996	421	3,5	1.486	12,2	1.835	15,1	8.408	69,2	12.150
1997	430	3,5	1.466	11,8	1.756	14,2	8.732	70,5	12.384
1998	433	3,4	1.471	11,6	1.928	15,2	8.816	69,7	12.648
1999	432	3,2	1.542	11,5	2.141	16,0	9.270	69,3	13.385
2000	477	3,5	1.531	11,2	2.220	16,2	9.491	69,2	13.719
2001	454	3,3	1.523	11,2	2.130	15,7	9.493	69,8	13.599
2002	536	3,8	1.497	10,7	2.312	16,6	9.626	68,9	13.972
2003	438	3,2	1.471	10,8	2.497	18,3	9.250	67,7	13.655
2004	89	0,6	1.423	10,2	2.474	17,8	9.944	71,4	13.930
2005	2	0,0	1.353	10,0	2.035	15,1	10.115	74,9	13.505
2006	3	0,0	1.370	10,3	2.171	16,3	9.737	73,3	13.281

*) Quelle: E-Control

Ein- und Ausfuhr von Energie (SKE)										
Jahr	Einfuhr von Energie					Ausfuhr von Energie				
	Feste Brennstoffe	Flüssige Brennstoffe	Naturgas	Wasserkraft	Energiezufuhr	Feste Brennstoffe	Flüssige Brennstoffe	Naturgas	Wasserkraft	Energieausfuhr
1995	3.625	13.902	7.828	896	26.251	1	1.043	20	1.199	2.263
1996	4.256	16.286	8.083	1.159	29.783	3	1.254	-	1.042	2.298
1997	4.414	15.699	7.411	1.107	28.632	6	1.733	-	1.201	2.940
1998	4.044	17.302	8.385	1.266	30.998	1	2.327	26	1.286	3.641
1999	3.586	16.828	8.187	1.427	30.028	3	2.736	3	1.660	4.403
2000	4.171	16.061	8.359	1.711	30.302	3	2.508	24	1.870	4.404
2001	4.660	17.333	8.460	1.778	32.231	1	1.993	643	1.767	4.405
2002	4.904	18.537	8.839	1.890	34.170	4	1.771	925	1.804	4.503
2003	4.987	19.002	10.851	2.335	37.175	2	1.671	1.193	1.646	4.511
2004	4.089	19.588	11.393	2.044	37.114	40	1.905	1.821	1.665	5.431
2005	5.309	19.932	8.514	2.507	36.261	5	2.529	1.327	2.179	6.040
2006	4.803	20.133	9.340	2.612	36.888	2	1.806	2.025	1.771	5.602

Quelle: Quelle: Außenhandel Österreichs (Jahr 2006 vorläufige Zahlen), E-Control und BMWA Abt. IV/4.

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORGUNG

6. Inländische Energiereserven

6.1 Braunkohle

Es betragen die sicheren und wahrscheinlichen Lagerstättenvorräte an Braunkohle zum Stichtag 31. Dezember 2006 rund 333 Mio t. Derzeit ist eine technische und wirtschaftliche Gewinnbarkeit nicht gegeben.

6.2 Erdöl

Mit Stichtag 31. Dezember 2006 wurden die sicheren und wahrscheinlichen Erdölreserven von der Geologischen Bundesanstalt gemeinsam mit den Erdölunternehmungen auf rund 13,8 Mio t geschätzt.

6.3 Naturgas

Die sicheren und wahrscheinlichen Naturgasreserven wurden zum 31. Dezember 2006 auf rund 40,8 Mrd m³n geschätzt. Die Produktion von Erdölbegleitgas wird im Jahr 2007 voraussichtlich 224 Mio m³n betragen.

7. Versorgung Österreichs mit flüssigen Brennstoffen

Im Jahr 2006 standen den österreichischen Raffineriebetrieben insgesamt 8.639.094 t Erdöl und zwar 944.637 t (inkl. NGL) oder 10,9 % aus inländischer Förderung und 7.694.453 t, das entspricht 89,1 % aus Importen zur Verfügung. Gegenüber dem Vorjahr erhöhte sich die Inlandsförderung um 3,0%. Von den eingeführten Mengen stammen 298.818 t aus Algerien, 181.229 t aus Aserbaidschan, 3.926 t aus Deutschland, 144.171 t aus dem Irak, 331.974 t aus dem Iran, 1.567.063 t aus Kasachstan, 1.136.913 t aus Libyen, 1.178.583 t aus Nigeria, 1.218.598 t aus der Russischen Föderation, 811.312 t aus Saudi-Arabien, 24.969 t aus der Slowakei, 617.507 t aus Syrien, 17.531 t aus Tschechien und 161.859 t aus Tunesien. Der Grenzpreis für das importierte Rohöl lag im Jahresdurchschnitt um 23,0 % über dem des Vorjahres.

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORGUNG

Rohöldurchsatz und Erzeugung der Raffineriebetriebe (in t)*		
	2005	2006
Anzahl der Raffineriebetriebe	1	1
Anzahl der Beschäftigten	759	738
Hievon Arbeiter	461	422
Rohöleinsatz und Sonstige	8.829.632	8.610.363
Abzüglich Verluste	-58.677	34.680
Gesamtproduktion	8.888.309	8.575.683
Erzeugung		
Raffinerierestgas	309.480	390.282
Flüssiggas	644.926	833.536
Motorenbenzin	1.797.981	1.614.814
Andere Benzine und Benzinkomponenten	-46.561	-10.791
Petroleum ¹⁾	556.152	539.145
Gasöle	3.712.912	3.454.795
Heizöle	1.045.181	842.091
Schmiermittel	865.189	882.842
Sonstiger Raffinerieeinsatz	3.049	28.967
Erzeugung insgesamt	8.888.309	8.575.681
^{*)} Quelle: BMWA Abt. IV/4 ¹⁾ Inkl. Flugpetroleum. ²⁾ Die Geheimpositionen werden in der Summe mitberücksichtigt.		

8. Versorgung Österreichs mit Naturgas

Im Jahr 2006 wurden bei einer inländischen Naturgasförderung von 1.764,8 Mio m³n, einer Importmenge von 7.593,3 Mio m³n, einer Exportmenge von 1.645,9 Mio m³n insgesamt 7.582,1 Mio m³n Naturgas dem Verbrauch zugeführt. Gegenüber dem Jahr 2005 bedeutet dies eine Zunahme der inländischen Förderung um 110 Mio m³n (+ 1 %) und eine Abnahme des Imports um 1.725 Mio m³n (- 18 %).

9. Brennstoffversorgung

Bei den Hauptverbrauchergruppen stieg der Verbrauch bei Industrie, Verkehr und Hausbrand, während der Bedarf an E-Werke und Kokerei zurückging.

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORGUNG

Bilanz für das Jahr 2006					
	Steinkohle und Steinkohlenbriketts	Braunkohle und Braunkohlenbriketts	Steinkohlenkoks	Insgesamt	
				Gewichtstonnen	Steinkohlen-einheiten
1. Inlandsförderung	-	7.854	-	7.854	2.985
2. Depotbewegung (incl. Braunkohle) ¹⁾	-	-654.657	-	-654.657	-
3. Ausfuhr von incl. Braunkohle	-	592	-	592	-
4. Der Inlandsversorgung zugef. incl. Braunkohle bzw. Steinkohle	-	661.919	-	661.919	251.529
5. Davon Eigenverbrauch und Deputate	-	-	-	-	-
6. Dem Verbrauch zugef. incl. Braunkohle bzw. Steinkohle (4-5)	-	661.919	-	661.919	251.529
7. Inländische Kokserzeugung ²⁾	-	-	1.282.971 *)	1.282.971	1.244.482
8. Depotbewegung (incl. Koks) ¹⁾	-	-	-186.621	-186.621	-
9. Ausfuhr von Inlandkoks	-	-	64	64	-
10. Dem Verbrauch zugef. Inlandkoks	-	-	1.469.528	1.469.528	1.425.442
11. Einfuhr	3.961.420	119.584	1.261.185	5.342.189	5.181.923
12. Abgabe von Steinkohle an Kokerei Linz	1.768.189	-	-	1.768.189	1.679.780
13. Summe der Aufbringung (1+7+11)	3.961.420	127.438	2.544.156	6.633.014	6.429.390
14. Summe der den Hauptverbrauchergruppen zugef. festen mineralischen Brennstoffe, jedoch ohne Kokerei Linz und ohne Eigenbedarf und Deputate (6+10+11-12)	2.193.231	781.503	2.730.713	5.705.447	5.179.115

¹⁾ - = Lagerabgang, + = Lagerzugang
²⁾ Hüttenkoks
^{*)} Erzeugung aus Steinkohlenimport.

Versorgung der Hauptverbrauchergruppen mit Auslandskohle (Steinkohle und Steinkohlenbriketts (in t))								
Importländer	Hauptverbrauchergruppen						Summe 2006	Summe 2005
	Verkehr	E-Werke	Fernheizkraftwerke	Kokerei Linz	Industrie	Hausbrand		
Deutschland	-	-	-	-	103	804 ¹⁾	907	1.082
Frankreich	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	304	1.067.296	-	604.271	178.850	41.569	1.892.290	1.799.821
Tschechien	-	799.098	12.834	909.736	92.275	22	1.813.965	1.915.389
Australien	-	-	-	-	-	-	-	-
GUS	-	-	-	-	25	-	25	30.683
Kolumbien	-	-	-	-	25	-	25	10.246
USA	-	-	-	254.182	-	-	254.182	467.868
Vietnam	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige	-	-	-	-	26	-	26	26
Summe	304	1.866.394	12.834	1.768.189	271.304	42.395	3.961.420	4.225.115

¹⁾ Davon 756 t Steinkohlenbriketts.

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORGUNG

Gesamtversorgung der Hauptverbrauchergruppen ¹⁾										
			Verkehr	E-Werke	Fernheiz- kraftwerk	Kokerei Linz	Industrie	Haus- brand	Summe 2006	Summe 2005
Stein- kohle ²⁾	Ausland		304	1.866.394	12.834	1.768.189	271.304	42.395	3.961.420	4.225.115
	Inland		-	-	-	-	25	706	731	-
	Summe		304	1.866.394	12.834	1.768.189	271.329	43.101	3.962.151	4.225.115
Braunkohle und - briketts ³⁾	Ausland		-	-	-	-	60.173	59.411	119.584	107.840
	Inland		-	656.388	5.531	-	-	-	661.919	1.185.632
	Summe		-	656.388	5.531	-	60.173	59.411	781.503	1.293.472
Stein- kohlenkoks	Ausland		-	-	-	-	1.209.414	51.771	1.261.185	1.140.642
	Inland		-	-	-	-	1.469.528	-	1.469.528	1.414.146
	Summe		-	-	-	-	2.678.942	51.771	2.730.713	2.554.788
Steinkohle, Braunkohle und Koks	Gewichts- tonnen ⁴⁾	Ausland	304	1.866.394	12.834	1.768.189	1.540.891	153.577	5.342.189	5.473.597
		Inland	-	656.388	5.531	-	1.469.553	706	2.132.178	2.599.778
		Summe	304	2.522.782	18.365	1.768.189	3.010.444	154.283	7.474.367	8.073.375
	Steinkohlen- einheiten ⁴⁾	Ausland	289	1.773.074	12.192	1.679.780	1.453.711	125.309	5.044.355	5.175.879
		Inland	-	249.427	2.102	-	1.425.442	-	1.676.971	1.822.262
		Summe	289	2.022.502	14.294	1.679.780	2.879.154	125.309	6.721.327	6.998.141
	% ⁵⁾	0,0	30,1	0,2	25,0	42,8	1,9	100,0	100,0	

¹⁾Ohne Eigenbedarf der Kohlenbergbaue.
²⁾Einschließlich Steinkohlenbriketts.
³⁾Einschließlich Braunkohlenschwelkoks.
⁴⁾Bei Beurteilung der Gesamtversorgung - nicht der einzelnen Hauptverbrauchergruppen - wäre der aus Importsteinkohle erzeugte Inlandkoks, zwecks Vermeidung einer Doppelzählung, von der Jahressumme abzusetzen.
⁵⁾Prozente bezogen auf Summe Steinkohleneinheiten.

Versorgung der Hauptverbrauchergruppen mit Auslandskohle (Braunkohle, Braunkohlenbriketts und Steinkohlenkoks) (in t)										
		Importländer	Verkehr	E- Werke	Fernheiz- kraft- werke	Kokerei	Industrie	Hausbrand	Summe 2006	Summe 2005
kohle (inkl. BKSch	Deutschland		-	-	-	-	58.869	704	59.573	54.700
	Tschechien		-	-	-	-	1.304	1.452	2.756	2.734
	Summe		-	-	-	-	60.173	2.156	62.329	57.434
Braun- kohlen- briketts	Deutschland		-	-	-	-	-	52.366	52.366	46.740
	Slowakei		-	-	-	-	-	-	-	-
	Tschechien		-	-	-	-	-	4.889	4.889	3.666
	Summe		-	-	-	-	-	57.255	57.255	50.406
Steinkohlenkoks	Deutschland		-	-	-	-	120	24	144	2.112
	England		-	-	-	-	2.291	-	2.291	313
	Italien		-	-	-	-	18.265	-	18.265	20.507
	Polen		-	-	-	-	902.050	21.937	923.987	787.025
	Slowakei		-	-	-	-	-	-	-	-
	Tschechien		-	-	-	-	231.096	29.810	260.906	305.656
	Ungarn		-	-	-	-	55.542	-	55.542	20.088
	China		-	-	-	-	50	-	50	3.829
	Kanada		-	-	-	-	-	-	-	-
	USA		-	-	-	-	-	-	-	5
	Ukraine		-	-	-	-	-	-	-	-
	Sonstige		-	-	-	-	-	-	-	1.107
	Summe		-	-	-	-	1.209.414	51.771	1.261.185	1.140.642

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORGUNG

Verbrauchergruppe	Steinkohle				Braunkohle ³⁾				Steinkohlenkoks				Steinkohlenschwelks und Steinkohlenkoks			
	Steinkohle		Braunkohle ³⁾		Steinkohlenkoks		Steinkohlenschwelks und Steinkohlenkoks		Gewichtstonnen		Steinkohlleinheiten		Summe		in %	
	Ausland	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Inland	Ausland	Summe	in tSKE	Summe	in %	
Bergbau ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	
Eisen- und Metallindustrie ²⁾	25	-	-	-	1.469.528	1.192.478	2.662.006	1.469.528	1.192.503	2.662.031	1.425.442	1.156.727	2.582.170	89,7		
davon Eisen erzeugende Industrie	-	-	-	-	1.469.528	1.178.132	2.647.660	1.469.528	1.178.132	2.647.660	1.425.442	1.142.788	2.568.230	89,2		
Steine und Erden	1.800	-	-	-	-	12.620	12.620	-	-	14.420	14.420	13.951	13.961	0,5		
Baustoffindustrie	113.421	-	-	-	51.635	51.635	105.056	-	-	165.056	165.056	127.371	127.371	4,4		
davon Zementindustrie	113.421	-	-	-	51.635	51.635	105.056	-	-	165.056	165.056	127.371	127.371	4,4		
Holzindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Glasindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Chemische Industrie	35.985	-	-	-	5.827	5.827	41.966	-	-	46.008	46.008	40.470	40.470	1,4		
Zellwolle	-	-	-	-	-	96	96	-	-	96	96	93	93	0,0		
Papierindustrie	119.944	-	-	-	-	-	-	-	-	119.944	119.944	113.947	113.947	4,0		
davon Papier erzeugende Industrie	119.944	-	-	-	-	-	-	-	-	119.944	119.944	113.947	113.947	4,0		
Lederindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Textilindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nahrungsmittelindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
davon Zuckerindustrie	78	-	-	-	2.711	2.711	24	-	-	2.813	2.813	782	782	0,0		
sonstige Betriebe	271.253	-	-	-	60.173	60.173	2.678.942	1.469.528	1.540.840	3.010.368	1.425.442	1.453.343	2.878.785	100,0		
Summe 2006	227.214	74.068	54.651	128.719	1.414.146	1.091.456	2.505.602	1.488.214	1.373.321	2.861.535	1.399.867	1.296.333	2.695.200	100,0		

¹⁾ Ohne Eigenbedarf der Kohlenbergbau.
²⁾ Eisenerzeugung einschließlich Linz und Donawitz.
³⁾ inkl. Braunkohlenschwelks.

Verbrauchergruppe	Steinkohle ¹⁾				Braunkohle ²⁾				Braunkohlenbriketts				Steinkohlenkoks			
	Steinkohle ¹⁾		Braunkohle ²⁾		Braunkohlenbriketts		Steinkohlenkoks		Steinkohlenkoks		Steinkohlenkoks		Steinkohlenkoks		Steinkohlenkoks	
	Deutschland	Sonst. GUS	Teich- chern	Polen	Deutsch- land	Sonst. GUS	Teich- chern	Polen	Deutsch- land	Sonst. GUS	Teich- chern	Polen	Deutsch- land	Sonst. GUS	Teich- chern	Polen
Bergbau	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisen- und Metallindustrie ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon Eisen erzeugende Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steine und Erden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baustoffindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon Zementindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Holzindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glasindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zellwolle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papierindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon Papier erzeugende Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lederindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textilindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nahrungsmittelindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon Zuckerindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstige Betriebe	103	177.050	92.275	25	58.869	1.304	60.173	120	2.291	18.265	902.050	231.096	55.542	50	-	24
Summe 2006	26	220.402	6.734	26	227.214	47	47	47	1.748	313	20.507	771.393	272.466	20.088	-	1.107
Summe 2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Summe 2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Einschließlich Hochöfen Linz und Donawitz.
²⁾ Einschließlich Steinkohlenbriketts
³⁾ Einschließlich Braunkohlenschwelks

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORGUNG

Kohlenwirtschaft der letzten 5 Jahre (in t)							
a) Inlanderzeugung, Eigenbedarf und Absatz							
Brennstoffart		2002	2003	2004	2005	2006	
Braunkohle	Förderung	1.411.824	1.152.389	235.397	6.168	7.854	
	Eigenbedarf	3.662	4.591	948	-	-	
	Absatz ¹⁾	1.174.321	1.104.546	603.401	1.188.432	662.511	
Hüttenkoks ³⁾	Einsatz	1.893.467	1.885.397	1.895.812	1.896.500	1.890.564	
	Erzeugung	1.395.174	1.395.103	1.400.101	1.387.804	1.282.971	
	Absatz ²⁾	1.401.363	1.390.812	1.333.076	1.414.160	1.469.592	
Braunkohle und Steinkohlenkoks	Ge- wichts- tonnen	Förderung und Erzeugung	2.806.998	2.547.492	1.635.498	1.393.972	1.290.825
		Eigenbedarf	3.662	4.591	948	-	-
		Absatz	2.575.684	2.495.358	1.936.477	2.602.592	2.132.103
	Stein- kohlen- einhei- ten ⁴⁾	Förderung und Erzeugung	1.889.812	1.791.158	1.447.549	1.348.514	1.247.466
		Eigenbedarf	1.392	1.745	360	-	-
		Absatz	1.805.564	1.768.815	1.522.376	1.823.339	1.677.258
1) Einschließlich Export: Braunkohle-Export		215	3.512	3.835	2.800	592	
2) Einschließlich Export: Steinkohlenkoks-Export		435	319	17.319	14	64	
3) Eigenbedarf bei Eisen- und Metallindustrie ausgewiesen.							
4) Ab 1988 neue Äquivalenzwerte; siehe Begriffsbestimmungen.							

Kohlenwirtschaft der letzten 5 Jahre (in t - SKE)						
b) Hauptverbrauchergruppen						
Hauptverbrauchergruppe		2001	2002	2003	2004	2005
Verkehr	Österr. Bundesbahnen	8.736	428	224	179	202
	Sonst. Verkehr	200	338	20.624	146	86
	Summe	8.936	766	20.848	325	288
Elektrizitätswerke		2.097.354	2.059.281	2.490.523	2.265.832	1.927.923
Fernheizkraftwerke		11.648	5.511	7.525	7.897	37.257
Kokerei Linz		1.770.603	1.766.290	1.766.846	1.909.827	1.679.780
Industrie ¹⁾		2.350.136	2.390.143	2.743.121	2.695.214	2.977.303
Hausbrand		237.725	237.309	173.767	119.046	129.872
Insgesamt		6.476.402	6.459.300	7.202.630	6.998.141	6.752.423
1) Ohne Eigenbedarf der Kohlenbergbaue.						

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORGUNG

Kohlenwirtschaft der letzten 5 Jahre (in t)						
c) Einfuhr, Ausfuhr						
Herkunftsland	Brennstoffart	2002	2003	2004	2005	2006
Einfuhr fester mineralischer Brennstoffe						
Deutschland	Steinkohle	2.200	787	213	26	126
	Steinkohlenbriketts	173	1.474	1.215	1.056	781
	Braunkohle	4.863	5.869	23.070	54.700	59.573
	Braunkohlenbriketts	62.466	69.448	56.293	46.740	52.366
	Steinkohlenkoks	48.223	44.938	36.896	2.112	144
England	Steinkohlenkoks	-	-	-	313	2.291
Frankreich	Steinkohle	2.221	-	-	-	-
	Steinkohlenbriketts	513	446	125	-	-
	Braunkohle	-	76	-	-	-
Italien	Steinkohlenkoks	7.365	1.084	-	-	-
	Steinkohlenkoks	6.482	8.741	23.003	20.507	18.265
Polen	Steinkohle	2.284.725	2.158.947	2.106.853	1.799.818	1.892.290
	Steinkohlenbriketts	11	5	-	3	-
	Braunkohle	-	-	-	-	-
Slowakei	Steinkohlenkoks	400.871	544.463	800.054	787.025	923.987
	Braunkohlenbriketts	-	-	21	-	-
	Steinkohlenkoks	-	-	22	-	-
Tschechien	Steinkohle	1.706.451	1.794.558	2.157.778	1.915.389	1.813.965
	Braunkohle	4.578	3.473	4.361	2.734	2.756
	Braunkohlenbriketts	3.019	2.308	3.108	3.666	4.889
	Steinkohlenkoks	346.254	293.091	295.943	305.656	260.906
Ungarn	Braunkohle	605	41	-	-	-
	Steinkohlenkoks	1.921	1.065	16.463	20.088	55.542
Australien	Steinkohle	-	-	1.331	-	-
China	Steinkohlenkoks	-	-	73.681	3.829	50
GUS	Steinkohle	-	-	103.691	30.683	25
Kanada	Steinkohlenkoks	-	-	120	-	-
Ukraine	Steinkohlenkoks	-	-	14.413	-	-
USA	Steinkohle	1.598	1.334	70.335	467.868	254.182
	Steinkohlenkoks	1.664	4.256	5.500	5	-
Vietnam	Steinkohle	-	-	202	-	-
S-Afrika	Steinkohle	101	-	4.351	10.246	-
Kolumbien	Steinkohle	-	-	-	-	25
Sonstige Länder	Steinkohle	33.639	4.368	4.004	26	-
	Steinkohlenkoks	4.924	6.109	-	1.107	-
Summe	Steinkohle	4.030.935	3.959.994	4.448.758	4.224.056	3.960.588
	Steinkohlenbriketts	697	1.925	1.340	1.059	781
	Braunkohle	10.046	9.459	27.431	57.434	62.329
	Braunkohlenbriketts	65.485	71.756	59.422	50.406	57.255
	Steinkohlenkoks	817.704	903.747	1.266.095	1.140.642	1.261.185
Ausfuhr fester mineralischer Brennstoffe (lt. Außenhandel Österreich) 2006 vorläufige Zahlen						
in die EU und EFTA	Steinkohle u. Steinkohlenbriketts	39	17	22.941	2.809	106
	Braunkohle, -briketts u. -schwelkoks	2.472	3.055	4.060	5.293	3.089
	Steinkohlenkoks	-	-	17.254	14	20
	Steinkohle u. Steinkohlenbriketts	6	36	-	794	117
Nach Osteuropa	Braunkohle u. -briketts	189	457	124	271	217
	Steinkohlenkoks	435	319	47	-	44

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORUNG

Kohlenwirtschaft der letzten 5 Jahre (in t)							
d) Gesamtversorgung Österreichs							
Brennstoffart		2002	2003	2004	2005	2006	
Steinkohle ¹⁾	Ausland	4.031.632	3.961.919	4.450.098	4.225.115	3.961.394	
	Summe	4.031.632	3.961.919	4.450.098	4.225.115	3.961.394	
Braunkohle ²⁾	Inland	1.174.106	1.101.034	1.106.325	1.185.632	661.919	
	Ausland	75.531	81.215	86.853	107.840	119.584	
	Summe	1.249.637	1.182.249	1.193.178	1.293.472	781.503	
Steinkohlenkoks	Inland	1.401.363	1.390.493	1.315.757	1.414.146	1.469.528	
	Ausland	817.704	903.747	1.266.095	1.140.642	1.261.185	
	Summe	2.219.067	2.294.240	2.581.852	2.554.788	2.730.713	
einschl. inländischen Koks	Gewichts-tonnen	Inland	2.575.469	2.491.527	2.422.082	2.599.778	2.131.447
		Ausland	4.924.867	4.946.881	5.803.046	5.473.597	5.342.163
		Summe	7.500.336	7.438.408	8.225.128	8.073.375	7.473.610
	Steinkohlen-einheiten ³⁾	Inland	1.805.482	1.767.171	1.696.688	1.822.262	1.676.971
		Ausland	4.670.919	4.692.129	5.505.942	5.175.879	5.075.452
		Summe	6.476.402	6.459.300	7.202.630	6.998.141	6.752.423
ohne inländischen Koks	Gewichts-tonnen	Inland	1.174.106	1.101.034	1.106.325	1.185.632	661.919
		Ausland	4.924.867	4.946.881	5.803.046	5.473.597	5.342.163
		Summe	6.098.973	6.047.915	6.909.371	6.659.229	6.004.082
	Steinkohlen-einheiten ³⁾	Inland	446.160	418.393	420.404	450.540	251.529
		Ausland	4.670.919	4.692.129	5.505.942	5.175.879	5.044.355
		Summe	5.117.079	5.110.522	5.926.346	5.626.419	5.295.884

1) Einschließlich Steinkohlenbriketts.
2) Einschließlich Braunkohlenbriketts u. Braunkohlenschwelkoks
3) Ab 1988 neue Äquivalenzwerte; siehe Begriffsbestimmungen.

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORGUNG

Versorgung der Bundesländer nach Hauptverbrauchergruppen (ausschließlich Verkehr und Kokerei Linz) 2006 (in t)														
Hauptverbrauchergruppe	Steinkohle und SK-Briketts			Braunkohle, BK-Briketts, BK-SCHWK			Steinkohlenkoks			Steinkohle, SK-Briketts, Braunkohle, BK-Briketts, Steinkohlenkoks				
	Ausland	Inland	Summe	Ausland	Inland	Summe	Ausland	Inland	Summe	Inland	Ausland	Summe		
Elektro- und Fernheizkraftwerke	Wien	40.405	-	-	-	-	-	-	40.405	40.405	-	-	-	815.687
	Niederösterreich	858.618	-	-	-	-	-	-	858.618	858.618	-	-	-	445.265
	Salzburg	468.700	-	-	-	-	-	-	468.700	468.700	-	-	-	737.459
	Steiermark	511.505	661.919	661.919	-	-	-	-	511.505	1.173.424	251.529	485.930	-	-
	Kärnten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Summe	1.879.228	661.919	661.919	661.919	661.919	661.919	661.919	1.879.228	2.541.147	251.529	1.746.882	1.998.411	5.403	95.115
Industrie	Wien	5.292	-	926	-	24	-	24	6.242	6.242	-	-	-	5.403
	Niederösterreich	87.023	-	23.315	-	3.694	-	3.694	114.032	114.032	-	-	-	95.115
	Burgenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oberösterreich	36.063	-	5.893	-	1.469.528	-	447.519	1.917.047	1.959.003	1.425.442	470.593	1.896.035	-
	Salzburg	118.832	-	-	-	-	-	733.953	733.953	852.785	-	-	-	824.825
Steiermark	24.068	-	2.414	-	8.488	-	34.970	34.970	43.361	-	-	-	32.015	
Kärnten	-	-	27.625	-	15.736	-	15.736	15.736	43.361	-	-	-	25.761	
Vorarlberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Summe	271.278	60.173	60.173	1.469.528	1.209.414	2.678.942	1.469.528	1.540.865	3.010.393	1.425.442	1.453.711	2.879.154	39.480	25.460
Hausbrandsektor	Wien	17.734	-	3.154	-	21.329	-	21.329	42.217	42.217	-	-	-	25.460
	Niederösterreich	9.350	-	8.097	-	11.894	-	11.894	29.341	29.341	-	-	-	2.703
	Burgenland	1.676	-	988	-	814	-	814	3.478	3.478	-	-	-	12.210
	Oberösterreich	299	-	5.359	-	9.158	-	9.158	14.816	14.816	-	-	-	9.676
	Salzburg	1.958	-	12.575	-	727	-	727	15.260	15.260	-	-	-	28.510
Steiermark	9.855	-	22.402	-	6.183	-	6.183	38.440	38.440	-	-	-	5.324	
Kärnten	841	-	4.843	-	1.480	-	1.480	7.164	7.164	-	-	-	1.591	
Tirol	579	-	1.374	-	186	-	186	722	722	-	-	-	356	
Vorarlberg	103	-	619	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Summe	42.395	59.411	59.411	153.577	153.577	153.577	153.577	153.577	153.577	153.577	153.577	153.577	125.309	125.309

Versorgung der Bundesländer mit Steinkohle und Steinkohlenbriketts ¹⁾ (in t)													
Bundesland	Ausland-Steinkohlenbriketts			Ausland-Steinkohle									Summe Steinkohle u. Steinkohlenbriketts
	Deutschland	Polen	Summe	Deutschland	Polen	Tschechien	USA	GUS	Kolumbien	Sonstige	Summe		
Wien	100	-	100	-	22.926	40.405	-	-	-	-	63.331	63.331	
Niederösterreich	-	-	-	-	431.251	523.832	-	-	25	-	955.108	955.108	
Burgenland	-	-	-	-	1.676	-	-	-	-	-	1.676	1.676	
Oberösterreich	-	-	-	78	840.501	1.178.536	254.182	-	-	-	2.273.297	2.273.297	
Salzburg	115	-	115	12	1.855	-	-	-	-	-	1.867	1.867	
Steiermark	25	-	25	24	578.489	61.724	-	25	-	-	640.262	640.262	
Kärnten	51	-	51	-	15.412	9.468	-	-	-	-	24.880	24.880	
Tirol	432	-	432	12	135	-	-	-	-	-	147	147	
Vorarlberg	58	-	58	-	45	-	-	-	-	-	45	45	
Summe 2006	781	781	781	126	1.892.290	1.813.965	254.182	25	25	3.960.613	3.960.613	3.961.394	

¹⁾ Ausschließlich der Belieferung des Verkehrs.

D. ENERGIE UND BRENNSTOFFVERSORGUNG

Versorgung der Bundesländer mit Braunkohle ¹⁾ (in t)											
Bundesland	Inland			Ausland					Summe Insgesamt		
	Braunkohle			Braunkohlenbriketts							
	Deutschland	Tschechien	Summe	Deutschland	Tschechien	Summe	Deutschland	Tschechien	Summe	Deutschland	Tschechien
Wien	-	2.823	21	2.844	994	242	1.236	4.080	-	-	-
Niederösterreich	-	7.518	431	7.949	22.011	1.452	23.463	31.412	-	-	-
Burgenland	-	944	44	988	-	-	-	988	-	-	-
Oberösterreich	-	5.215	109	5.324	5.893	35	5.928	11.252	-	-	-
Salzburg	-	12.554	21	12.575	-	-	-	12.575	-	-	-
Steiermark	661.919	16.851	4.130	20.981	636	785	1.421	684.321	-	-	-
Kärnten	-	4.468	133	4.601	2.414	242	2.656	7.257	-	-	-
Tirol	-	1.374	-	1.374	27.625	-	27.625	28.999	-	-	-
Vorarlberg	-	619	-	619	-	-	-	619	-	-	-
Summe 2006	661.919 ²⁾	52.366	4.889	57.255	59.573	2.756	62.329	781.503	-	-	-

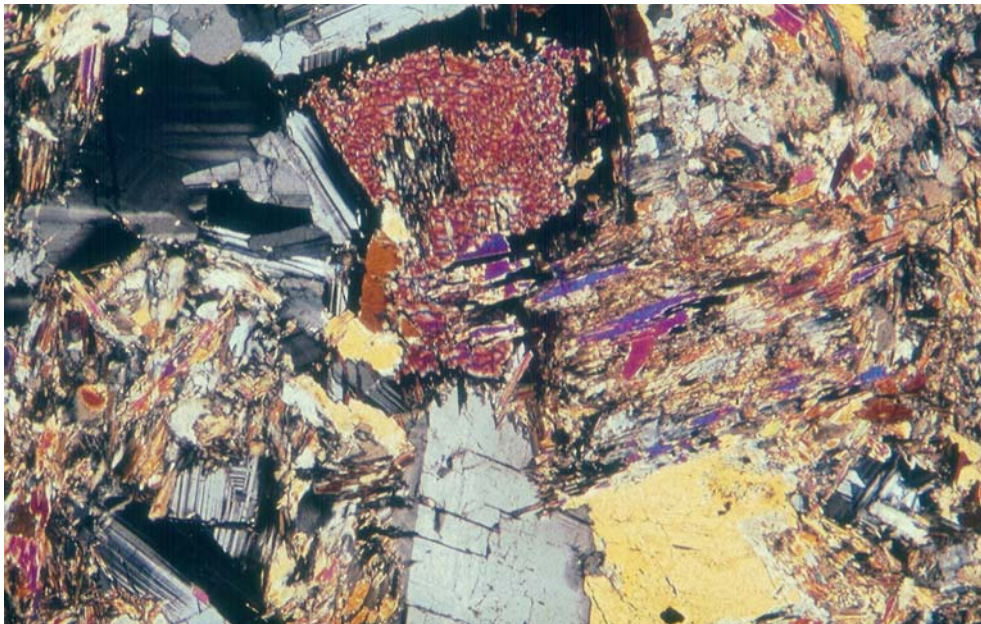
1) Ausschließlich der Belieferung des Verkehrs.

2) Einschließlich Eigenverbrauch und Deputate der Kohlenbergbaue.

3) Einschließlich Braunkohlenschwefelkoks.

Versorgung der Bundesländer mit Steinkohlenkoks ¹⁾ (in t)												
Bundesland	Inland - Koks			Ausland - Koks								Summe Insgesamt
	Deutschland			Tschschechien								
	Deutschland	England	Italien	Polen	Ungarn	China	USA	Sonstige	Summe	Deutschland	Tschschechien	Summe
Wien	48	-	-	6.228	15.077	-	-	-	21.353	-	-	21.353
Niederösterreich	-	-	-	7.002	8.586	-	-	-	15.588	-	-	15.588
Burgenland	-	-	-	814	-	-	-	-	814	-	-	814
Oberösterreich	1.469.528	-	25	392.931	8.179	55.542	-	-	456.677	-	-	1.926.205
Salzburg	-	-	-	177	550	-	-	-	727	-	-	727
Steiermark	-	96	-	511.656	228.384	-	-	-	740.136	-	-	740.136
Kärnten	-	-	-	1.402	78	-	-	-	9.968	-	-	9.968
Tirol	-	2.291	9.752	3.777	52	-	-	-	15.922	50	-	15.922
Vorarlberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Summe 2006	1.469.528	144	18.265	923.987	260.906	55.542	-	1.261.185	2.730.713	50	-	2.730.713

1) Ausschließlich der Belieferung des Verkehrs.



petrografischer Dünnschliff eines Magmatits:
stark alterierter Mikroklin (grau, gegittert) und Amphibol (purpurrot)
Quarz (mittelgrau), Hellglimmer (blau, gelb, bräunlich)
Vergrößerung ca. 100 x
gekreuzte Nicols

E. ADRESSEN

Organisationsstand 2007

1. Behörden

1.1 Bundesbehörde

Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit - Sektion IV - Energie und Bergbau

Leiter der Sektion:

Sektionschef Dipl.-Ing. Mag.iur. Alfred Maier (alfred.maier@bmwa.gv.at) (Kl. 3000)

Sekretariat:

Eva Wolek (eva.wolek@bmwa.gv.at) (Kl. 3002)

Beamtin Petra Taibl (petra.taibl@bmwa.gv.at) (Kl. 3001)

Abt. IV/1 - IV/5

web www.bmwa.gv.at/bmwa

1010 Wien, Schwarzenbergplatz 1

email POST@IV.bmwa.gv.at

Tel 01/711100

Fax 01/7143583

Stellvertreter für die Abt. IV/1 - IV/5:

MR Mag. Dr.iur. Alfred Steffek (alfred.steffek@bmwa.gv.at) (Kl. 3007)

Abt. IV/6 - IV/11

web www.bmwa.gv.at/bmwa

1200 Wien, Denigasse 31

email POST@IV.bmwa.gv.at

Tel 01/711100

Fax 01/711100-8699

Stellvertreter für die Abt. IV/6 - IV/11:

MR Dipl.-Ing. Mag.iur. Arthur Maurer (arthur.maurer@bmwa.gv.at) (Kl. 8700)

- **Abteilung 1**

Energie - Rechtsangelegenheiten

Legislative, verfassungsrechtliche, verwaltungsrechtliche und privatrechtliche Angelegenheiten des Energiewesens; Angelegenheiten der Vollziehung des Energielenkungsgesetzes

Leiter:

MR Mag. Dr.iur. Alfred Steffek (alfred.steffek@bmwa.gv.at) (Kl. 3007)

Zugeteilt:

Mag.iur. Florian Haas (florian.haas@bmwa.gv.at) (Kl. 3009)

MR Mag. Dr.iur. Manfred Jilg (manfred.jilg@bmwa.gv.at) (Kl. 3015)

Sekretariat:

Claudia Meth (claudia.meth@bmwa.gv.at) (Kl. 3011)

Elisabeth Rebel (elisabeth.rebel@bmwa.gv.at) (Kl. 3012)

E. ADRESSEN

- **Abteilung 2**

Energiepolitik

Grundsatzangelegenheiten der österreichischen Energiepolitik; Angelegenheiten des sinnvollen Energieeinsatzes und der erneuerbaren Energieträger; zusammenfassende Behandlung des Förderwesens im Energiebereich; Integration der Umweltpolitik in der Energiepolitik; zusammenfassende Behandlung der Statistik im Energiebereich; Energiebeziehungen zu anderen Staaten

Leiter:

MR Mag. Dr.rer.soc.oec. Otto Zach (otto.zach@bmwa.gv.at) (Kl. 3020)

Zugeteilt:

MR Dipl.-Ing. Elisabeth Grünauer (elisabeth.gruenauer@bmwa.gv.at) (Kl. 3030)

MR Mag.rer.soc.oec. Margarete Dal-Bianco (margarete.dal-bianco@bmwa.gv.at) (Kl. 3027)

Rätin Mag.rer.soc.oec. Brigitte Lehner-Eisen (brigitte.lehner-eisen@bmwa.gv.at) (Kl. 3028)

AD Walter Gary (walter.gary@bmwa.gv.at) (Kl. 3022)

AD Sabine Zeilinger (sabine.zeilinger@bmwa.gv.at) (Kl. 3024)

Sekretariat:

Nicole Mandl (nicole.mandl@bmwa.gv.at) (Kl. 3036)

Maria Krumböck (maria.krumboeck@bmwa.gv.at) (Kl. 3038)

Brigitte Schanda (brigitte.schanda@bmwa.gv.at) (Kl. 3035)

Sylvia Strobl (sylvia.strobl@bmwa.gv.at) (Kl. 3037)

Referat a:

Zusammenfassende Behandlung der Angelegenheiten der Internationalen Energieagentur und der Angelegenheiten der Europäischen Integration und Internationaler Organisationen auf dem Gebiet des Energiewesens

Leiterin:

Beamtin MMag. Dr.rer.soc.oec. Katrin Forgó (katrin.forgo@bmwa.gv.at) (Kl. 3042)

Zugeteilt:

MR Mag. Dr.iur. Mag.rer.soc.oec. Reinhard Knorreck (reinhard.knorreck@bmwa.gv.at) (Kl. 3040)

Mag.iur. Astrid Dolak (astrid.dolak@bmwa.gv.at) (Kl. 3040)

- **Abteilung 3**

Energie - Technik und Sicherheit

Technische Angelegenheiten der Energiepolitik; Mitwirkung in Angelegenheiten der energie-relevanten nationalen und internationalen Normen, Sicherheitsvorschriften und sonstigen Regeln der Technik

Leiter:

MR Dipl.-Ing. Dr.techn. Gerald Vones (gerald.vones@bmwa.gv.at) (Kl. 3050)

Zugeteilt:

MR Dipl.-Ing. Matthias Brunner (matthias.brunner@bmwa.gv.at) (Kl. 3058)

OR Dipl.-Ing. Dr.techn. Bettina Bergauer-Culver (bettina.bergauer-culver@bmwa.gv.at) (Kl. 3060)

AD RR Ing. Ernst Krause (ernst.krause@bmwa.gv.at) (Kl. 3062)

Beamter Ing. Franz Kesner (franz.kesner@bmwa.gv.at) (Kl. 3055)

Sekretariat:

Johanna Lahmer (johanna.lahmer@bmwa.gv.at) (Kl. 3051)

E. ADRESSEN

- **Abteilung 4**

Energie - Brennstoffe und Treibstoffe

Grundsätzliche und zusammenfassende Angelegenheiten der fossilen Energieträger Erdöl, Erdgas und Kohle sowie der energetischen Nutzung der Biomasse; Grundlagenarbeit, Analysen und Weiterentwicklung energiepolitischer Instrumente auf den Gebieten der Versorgung, der Krisenvorsorge, und der Statistik diese Energieträger betreffend; Vollziehung des Erdöl-, Bevorratungs- und Meldegesetzes

Leiter:

MR Walter Schandel (walter.schandel@bmwa.gv.at) (KI. 3070)

Zugeteilt:

OR Beamtin Mag.rer.soc.oec. Angela Siebenhandl (angela.siebenhandl@bmwa.gv.at) (KI. 3080)

OR Mag.rer.soc.oec. Klaus Jenny (klaus.jenny@bmwa.gv.at) (KI. 3088)

Beamter Dipl.-Ing. Mag.rer.soc.oec. Franz Josef Bär (franz-josef.baer@bmwa.gv.at) (KI. 3079)

AS Christian Rohrleitner (christian.rohrleitner@bmwa.gv.at) (KI. 3077)

FOI Elisabeth Poppen (elisabeth.poppen@bmwa.gv.at) (KI. 3076)

Sekretariat:

Barbara Kobold (barbara.kobold@bmwa.gv.at) (KI. 3071)

Jutta Wenth (jutta.wenth@bmwa.gv.at) (KI. 3072)

- **Abteilung 5**

Energienetze

Grundsätzliche und zusammenfassende Angelegenheiten der Elektrizitäts-, Fernwärme- und Gasnetze; Grundlagenarbeiten, Analysen und Weiterentwicklung energiepolitischer Instrumente auf den Gebieten der Versorgung, der Krisenvorsorge und der Statistik, Elektrizität und Fernwärme betreffend; Vollziehung des Art. 12 Abs. 3 B-VG und sonstiger Angelegenheiten des Energiewegerechts

Leiter:

MR Mag. Dr.iur. Ulrich Eisenberger (ulrich.eisenberger@bmwa.gv.at) (KI. 3100)

Zugeteilt:

MR Dipl.-Ing. Dr.techn. Peter Dickinger (peter.dickinger@bmwa.gv.at) (KI. 3123)

MR Ing. Mag.rer.soc.oec. Wolfgang Hofstetter (wolfgang.hofstetter@bmwa.gv.at) (KI. 3129)

Beamter Mag.rer.soc.oec. Andreas Haider (andreas.haider@bmwa.gv.at) (KI. 3126)

Edith Neuhold (edith.neuhold@bmwa.gv.at) (KI. 3115)

FOI Marcella Eppensteiner (marcella.eppensteiner@bmwa.gv.at) (KI. 3116)

Sekretariat:

Marlene Hrdlicka (marlene.hrdlicka@bmwa.gv.at) (KI. 3101)

Silvia Schreitl (silvia.schreitl@bmwa.gv.at) (KI. 3110)

Referat a:

Vollziehung des Art. 12 Abs. 3 B-VG und sonstiger Angelegenheiten des Energiewegerechts

Leiter:

OR Mag. Dr.iur. Matthias Neubauer (matthias.neubauer@bmwa.gv.at) (KI. 3140)

Zugeteilt:

Beamtin Mag.iur. Sabine Franner (sabine.franner@bmwa.gv.at) (KI. 3018)

Mag.iur. Michael Siegl (michael.siegl@bmwa.gv.at) (KI. 3131)

AD Rosemarie Feischl (rosemarie.feischl@bmwa.gv.at) (KI. 3119)

AD Karl Gessl (karl.gessl@bmwa.gv.at) (KI. 3118)

Sekretariat:

Verena Ribisch (verena.ribisch@bmwa.gv.at) (KI. 3146)

E. ADRESSEN

- **Abteilung 6**

Bergbau - Rechtsangelegenheiten

Legislative, verfassungsrechtliche, verwaltungsrechtliche und privatrechtliche Angelegenheiten des Bergwesens; Angelegenheiten des Markscheidewesens

Leiterin:

MR Mag. Dr.iur. Helga Prisching (helga.prisching@bmwa.gv.at) (Kl. 8530)

Zugeteilt:

OR Mag. Dr.iur. Karin Aust (karin.aust@bmwa.gv.at) (Kl. 8531)

MR Dipl.-Ing. Wolfgang Baumgartner (wolfgang.baumgartner@bmwa.gv.at) (Kl. 8501) (Doppelzuteilung Abt. IV/11)

MR Dipl.-Ing. Herwig Feix (herwig.feix@bmwa.gv.at) (Kl. 8753) (Doppelzuteilung Abt. IV/10)

OR Dipl.-Ing. Ulrike Pichler-Anegg (ulrike.pichler-anegg@bmwa.gv.at) (Kl. 8704) (Doppelzuteilung Abt. IV/9)

Mag.iur. Sigrid Melicher (sigrid.melicher@bmwa.gv.at) (Kl. 8632)

FOI Renate Szabo (renate.szabo@bmwa.gv.at) (Kl. 8633)

FI Herbert Hochkirchner (herbert.hochkirchner@bmwa.gv.at) (Kl. 8533) (Doppelzuteilung Ref. IV/8a)

Sekretariat:

Birgit Kummer (birgit.kummer@bmwa.gv.at) (Kl. 8535)

Referat a:

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

Leiter:

Leitung derzeit unbesetzt

Zugeteilt:

FOI Renate Szabo (renate.szabo@bmwa.gv.at) (Kl. 8633)

Sekretariat:

Silvia Bauer (silvia.bauer@bmwa.gv.at) (Kl. 8635)

- **Abteilung 7**

Roh- und Grundstoffpolitik

Grundsatzangelegenheiten der österreichischen Roh- und Grundstoffpolitik; geowissenschaftliche, geotechnische und lagerstättenkundliche Angelegenheiten sowie Amtssachverständigentätigkeit für diese Gebiete in Vollziehung des Bergrechtes; Vollziehung des Lagerstättengesetzes; Vollziehung des § 215 MinroG; Koordination der internationalen Angelegenheiten des Bergbaus

Leiter:

MR Univ.-Prof. Dr. phil. Leopold Weber (leopold.weber@bmwa.gv.at) (Kl. 8520)

Zugeteilt:

Beamter Mag.rer.nat. Michael Schatz (michael.schatz@bmwa.gv.at) (Kl. 8521)

Mag.rer.soc.oec. Gabriela Zsak (gabriela.zsak@bmwa.gv.at) (Kl. 8522)

Mag. Dr.rer.nat. Robert Holnsteiner (robert.holnsteiner@bmwa.gv.at) (Kl. 8524)

Dipl.-Ing. Christian Reichl (christian.reichl@bmwa.gv.at) (Kl. 8527)

FOI Erna Bernhard (erna.bernhard@bmwa.gv.at) (Kl. 8513)

FOI Maria Schinner (maria.schinner@bmwa.gv.at) (Kl. 8523)

Wilhelm Bedlivy (wilhelm.bedlivy@bmwa.gv.at) (Kl. 8514)

E. ADRESSEN

Sekretariat:

Michaela Döckl (michaela.doeckl@bmwa.gv.at) (KI. 8525)

Alexandra Masopust (alexandra.masopust@bmwa.gv.at) (KI. 8526)

Referat a:

Angelegenheiten der Statistik auf dem Gebiet der mineralischen Roh- und Grundstoffe; Erstellung des Montan-Handbuches

Leiter:

MR Dipl.-Ing. Günter Wernsperger (guenter.wernsperger@bmwa.gv.at) (KI. 8510)

Zugeteilt:

FOI Erna Bernhard (erna.bernhard@bmwa.gv.at) (KI. 8513)

Wilhelm Bedlivy (wilhelm.bedlivy@bmwa.gv.at) (KI. 8514)

Referat b:

Angelegenheiten des Bergbauinformationssystems (§ 185 MinroG); Erfassung des Bergbaukartenwerkes; Angelegenheiten der Umweltinformation auf dem Gebiet des Bergwesens

Leiter:

AD Erwin Schinner (erwin.schinner@bmwa.gv.at) (KI. 8610)

Zugeteilt:

Gerlinde Fornleitner (gerlinde.fornleitner@bmwa.gv.at) (KI. 8613)

FOI Eveline Hurt (eveline.hurt@bmwa.gv.at) (KI. 8615)

Sekretariat:

Bernadette Warlitsch (bernadette.warlitsch@bmwa.gv.at) (KI. 8614)

• Abteilung 8

Bergbau - Technik und Sicherheit

Technische Angelegenheiten des Bergbaues und Angelegenheiten der Bergbausicherheit; Angelegenheiten betreffend Sprengmittel und des Bergbauzubehörs; Amtssachverständigentätigkeit für die vorgenannten Gebiete; Internationale Angelegenheiten der Sicherheitstechnik; Vollziehung der Verträge gemäß dem 1. Abschnitt des IV. Hauptstücks MinroG

Leiter:

OR Dipl.-Ing. Thomas Spörker (thomas.spoerker@bmwa.gv.at) (KI. 8540)

Zugeteilt:

MR Dipl.-Ing. Georg Plaschke (georg.plaschke@bmwa.gv.at) (KI. 8541)

OR Dipl.-Ing. Wolfgang Golob (wolfgang.golob@bmwa.gv.at) (KI. 8542)

Dipl.-Ing. Wolfgang Loub (wolfgang.loub@bmwa.gv.at) (KI. 8640)

AD Ing. Robert Pristouschek (robert.pristouschek@bmwa.gv.at) (KI. 8552)

Sekretariat:

FOI Karoline Dietsch (karoline.dietsch@bmwa.gv.at) (KI. 8545)

Beamtin Daniela Hofmeister (daniela.hofmeister@bmwa.gv.at) (KI. 8595)

Referat a:

Angelegenheiten der bergbaulichen Ausbildung; Unfallstatistik und Statistik über gefährliche Ereignisse; Anerkennung der Bestellung von Betriebsleitern und Betriebsaufsehern (§§ 125 ff. MinroG)

Leiter:

MR Dipl.-Ing. Georg Plaschke (georg.plaschke@bmwa.gv.at) (KI. 8541)

Zugeteilt:

OR Dipl.-Ing. Wolfgang Golob (wolfgang.golob@bmwa.gv.at) (KI. 8542)

FI Herbert Hochkirchner (herbert.hochkirchner@bmwa.gv.at) (KI. 8533) (Doppelzuteilung Abt. IV/6)

E. ADRESSEN

- **Abteilung 9**

Montanbehörde West

Angelegenheiten der Vollziehung des Mineralrohstoffgesetzes und der sonstigen Bergrechtvorschriften in den Bundesländern Oberösterreich, Salzburg, Tirol und Vorarlberg sowie im Verwaltungsbezirk der Expositur Bad Aussee

Leiter:

MR Dipl.-Ing. Mag.iur. Arthur Maurer (arthur.maurer@bmwa.gv.at) (Kl. 8700)

Zugeteilt:

MR Dipl.-Ing. Dietmar Zach (dietmar.zach@bmwa.gv.at) (Kl. 8701)

MR Dipl.-Ing. Gerhard Hirner (gerhard.hirner@bmwa.gv.at) (Kl. 8703)

MR Dipl.-Ing. Önder Aktulga (oender.aktulga@bmwa.gv.at) (Kl. 8702)

OR Dipl.-Ing. Ulrike Pichler-Anegg (ulrike.pichler-anegg@bmwa.gv.at) (Kl. 8704) (Doppelzuteilung Abt. IV/6)

Dipl.-Ing. Karin Hubmann (karin.hubmann@bmwa.gv.at) (Kl. 8544)

Dipl.-Ing. Andreas Rohrbacher (andreas.rohrbacher@bmwa.gv.at) (Kl. 8727)

FOI Maria Schramm (maria.schramm@bmwa.gv.at) (Kl. 8720) (Doppelzuteilung Kanzleistelle IV/Außenstelle Salzburg)

FI Michaela Schinagl (michaela.schinagl@bmwa.gv.at) (Kl. 8722) (Doppelzuteilung Kanzleistelle IV/Außenstelle Salzburg)

Sekretariat:

FI Ingrid Seifert (ingrid.seifert@bmwa.gv.at) (Kl. 8725)

Margit Eder (margit.eder@bmwa.gv.at) (Kl. 8726)

Christine Pabinger (christine.pabinger@bmwa.gv.at) (Kl. 8724)

Stefanie Konrad (stefanie.konrad@bmwa.gv.at) (Kl. 8705)

Diese Abteilung verfügt über eine Außenstelle in Salzburg

Tel 01/71100-8720

Fax 01/71100-8509

- **Abteilung 10**

Montanbehörde Süd

Angelegenheiten der Vollziehung des Mineralrohstoffgesetzes und der sonstigen Bergrechtvorschriften in den Bundesländern Kärnten und Steiermark mit Ausnahme des Verwaltungsbezirkes der Expositur Bad Aussee

Leiter:

MR Dipl.-Ing. Mag. Dr.iur. Volker Schabernak (volker.schabernak@bmwa.gv.at) (Kl. 8750)

Zugeteilt:

MR Dipl.-Ing. Mag. iur. Alfred B. Zechling (alfred.zechling@bmwa.gv.at) (Kl. 8751)

MR Dipl.-Ing. Herwig Feix (herwig.feix@bmwa.gv.at) (Kl. 8753) (Doppelzuteilung Abt. IV/6)

Dipl.-Ing. Christian Harecker (christian.harecker@bmwa.gv.at) (Kl. 8752)

Dipl.-Ing. Heinz Harrer (heinz.harrer@bmwa.gv.at) (Kl. 8755)

Ingrid Kleinhappel (ingrid.kleinhappel@bmwa.gv.at) (Kl. 8754)

FOI Helga Tomaczek (helga.tomaczek@bmwa.gv.at) (Kl. 8771) (Doppelzuteilung Kanzleistelle IV/Außenstelle Leoben)

FOI Barbara Fritz (barbara.fritz@bmwa.gv.at) (Kl. 8772) (Doppelzuteilung Kanzleistelle IV/Außenstelle Leoben)

FI Maria Meusburger (maria.meusburger@bmwa.gv.at) (Kl. 8773) (Doppelzuteilung Kanzleistelle IV/Außenstelle Leoben)

Sekretariat:

OKontr. Inge Merkl (inge.merkl@bmwa.gv.at) (Kl. 8775)

Otilie Gnesda (ottilie.gnesda@bmwa.gv.at) (Kl. 8774)

E. ADRESSEN

Diese Abteilung verfügt über eine Außenstelle in Leoben

Tel 01/71100-8770

Fax 01/71100-8519

- **Abteilung 11**

Montanbehörde Ost

Angelegenheiten der Vollziehung des Mineralrohstoffgesetzes und der sonstigen Bergrechtvorschriften in den Bundesländern Wien, Niederösterreich und Burgenland

Leiter:

MR Dipl.-Ing. Adolf Lückler (adolf.lueckler@bmwa.gv.at) (KI. 8543)

Zugeteilt:

MR Dipl.-Ing. Matthias Ujvari (matthias.ujvari@bmwa.gv.at) (KI. 8554)

MR Dipl.-Ing. Wolfgang Baumgartner (wolfgang.baumgartner@bmwa.gv.at) (KI. 8501) (Doppelzuteilung Abt. IV/6)

Dipl.-Ing. Gunther Dauner (gunther.dauner@bmwa.gv.at) (KI. 8553)

Dipl.-Ing. Stefan Ludin (stefan.ludin@bmwa.gv.at) (KI. 8502)

Dipl.-Ing. Klaus Windisch (klaus.windisch@bmwa.gv.at) (KI. 8551)

Romana Kalab (romana.kalab@bmwa.gv.at) (KI. 8557)

Sekretariat:

Helene David (helene.david@bmwa.gv.at) (KI. 8556)

Gerlinde Urban (gerlinde.urban@bmwa.gv.at) (KI. 8555)

- **Kanzleistelle der Sektion IV/Schwarzenbergplatz**

Leiter:

FOI Christine Winter (christine.winter@bmwa.gv.at) (KI. 3150)

FI Hermann Pfann (hermann.pfann@bmwa.gv.at) (KI. 3151)

Margit Kamleitner (margit.kamleitner@bmwa.gv.at) (KI. 3152)

Sylvia Hlava (sylvia.hlava@bmwa.gv.at) (KI. 3181)

Marcus Kienböck (markus.kienboeck@bmwa.gv.at) (KI. 3155)

- **Kanzleistelle der Sektion IV/Denisgasse**

Leiter:

Helmut Nowak (helmut.nowak@bmwa.gv.at) (KI. 8690)

Gabriele Wallner (gabriele.wallner@bmwa.gv.at) (KI. 8691)

Brigitte Kowarsch (brigitte.kowarsch@bmwa.gv.at) (KI. 8693)

Liliane Hofbauer (liliane.hofbauer@bmwa.gv.at) (KI. 8693)

- **Kanzleistelle der Sektion IV/Montanbehörde West (Außenstelle Salzburg)**

Leiter:

FOI Maria Schramm (maria.schramm@bmwa.gv.at) (KI. 8720) (Doppelzuteilung Abt. 9)

FI Michaela Schinagl (michaela.schinagl@bmwa.gv.at) (KI. 8722) (Doppelzuteilung Abt. 9)

- **Kanzleistelle der Sektion IV/Montanbehörde Süd (Außenstelle Leoben)**

FOI Barbara Fritz (barbara.fritz@bmwa.gv.at) (KI. 8772) (Doppelzuteilung Abt. 10)

FOI Helga Tomaczek (helga.tomaczek@bmwa.gv.at) (KI. 8771) (Doppelzuteilung Abt. 10)

FI Maria Meusburger (maria.meusburger@bmwa.gv.at) (KI. 8773) (Doppelzuteilung Abt. 10)

FI Elfriede Winterheller (elfriede.winterheller@bmwa.gv.at) (KI. 8776)

E. ADRESSEN

1.2 Landesbehörden

Amt der Wiener Landesregierung

1082 Wien, Lichtenfelsgasse 2
email post@mds.magwien.gv.at
web www.wien.gv.at

Tel 01/4000
Fax 01/4000-82036

Amt der Niederösterreichischen Landesregierung

3109 St. Pölten, Landhausplatz 1
email post.landnoe@noel.gv.at
web www.noel.gv.at

Tel 02742/9005
Fax 02742/9005-12060

Amt der Burgenländischen Landesregierung

7000 Eisenstadt, Landhaus, Euopaplatz 1
email post.lad@bgld.gv.at
web www.burgenland.gv.at

Tel 02682/600
Fax 02682/62884

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung

4021 Linz, Klosterstraße 7
email post@ooe.gv.at
web www.ooe.gv.at

Tel 0732/7720-0
Fax 0732/7720-11668

Amt der Salzburger Landesregierung

5010 Salzburg, Chiemseehof, Postfach 527
email post@salzburg.gv.at
web www.salzburg.gv.at

Tel 0662/8042
Fax 0662/8042-2160

Amt der Tiroler Landesregierung

6010 Innsbruck, Landhaus, Eduard-Wallnöfer-Platz 3
email kanzleidirektion@tirol.gv.at
web www.tirol.gv.at

Tel 0512/508
Fax 0512/508-2185

Amt der Vorarlberger Landesregierung

6901 Bregenz, Landhaus
email land@vorarlberg.at
web www.vorarlberg.at

Tel 05574/511
Fax 05574/511-920095

Amt der Steiermärkischen Landesregierung

8011 Graz, Burg
email post@stmk.gv.at
web www.verwaltung.steiermark.at

Tel 0316/877-0
Fax 0316/877-2294

Amt der Kärntner Landesregierung

9021 Klagenfurt, Arnulfplatz 1
email post@ktn.gv.at
web www.ktn.gv.at

Tel 05/0536/0
Fax 05/0536-22980

E. ADRESSEN

2. Organisationen, Institutionen, Vereine

2.1 Wirtschaftskammern Österreichs

2.1.1 Wirtschaftskammer Österreich

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63
email wkoe@wko.at
web www.wko.at

Tel 05/90900-0
Fax 05/90900-250

Präsident: Dr.rer.soc.oec. Christoph Leitl
Generalsekretärin: Mag.iur. Anna Maria Hochhauser
Generalsekretär-Stv.: Abg.z.NR Dr.iur. Reinhold Mitterlehner

2.1.2 Landeskammern

- **Wirtschaftskammer Wien**

1010 Wien, Stubenring 8-10
email postbox@wkw.at
web www.wko.at/wien

Tel 01/51450-0
Fax 01/51450-1732

Präsidentin: KommR Brigitte Jank
Direktor: Senator h.c. Prof. Mag. Dr.iur. Günther Schön

- **Wirtschaftskammer Niederösterreich**

3100 St. Pölten, Landsbergerstraße 1
email wknoe@wknoe.at
web www.wko.at/noe

Tel 02742(851-0
Fax 02742/851-15900

Präsidentin: BR KommR Sonja Zwazl
Direktor: Dr.iur. Franz Wiedersich

- **Wirtschaftskammer Burgenland**

7000 Eisenstadt, Robert Graf-Platz 1
email wkbgl@wkbgl.at
web www.wko.at/bgl

Tel 05/90907-2000
Fax 05/90907-2015

Präsident: Ing. Peter Nemeth
Direktor: Mag. rer.soc.oec. Anton Bubits

- **Wirtschaftskammer Oberösterreich**

4020 Linz, Hessenplatz 3
email wirtschaftskammer@wkoee.at
web www.wko.at/ooe

Tel 05/90909-0
Fax 05/90909-3009

Präsident: KommrR Dr.rer.soc.oec. Rudolf Trauner
Direktor: Dr.iur. Christian Hofer

E. ADRESSEN

- **Wirtschaftskammer Salzburg**

5027 Salzburg, Julius-Raab-Platz 1
email wirtschaftskammer@wks.at
web www.wko.at/sbg
Präsident: KommR Julius Schmalz
Direktor: Dr. Johann Bachleitner

Tel 0662/8888-0
Fax 0662/8888-188

- **Wirtschaftskammer Steiermark**

8021 Graz, Körblergasse 111-113
email office@wkstmk.at
web www.wko.at/stmk
Präsident: KommR Peter Mühlbacher
Direktor: Mag. rer.soc.oec. Thomas Spann

Tel 0316/601-0
Fax 0316/601-595

- **Fachvertretung der Bergwerke und Eisen erzeugenden Industrie**

8021 Graz, Körblergasse 111-113
email bergwerke_eisenerzeugende@wkstmk.at
web www.wko.at/stmk/bei
Vorsitzender: Werksdirektor KommR Prok. Mag. Dr. Heinz Kopp
Fachvertreter: Dr. Helmut Holzinger, Mag. Johann Weigand, Dipl.-Ing. Franz Friesenbichler
GF Dr. Stefan Pilz

Tel 0316/601-520

- **Wirtschaftskammer Kärnten**

9021 Klagenfurt, Europaplatz 1
email wirtschaftskammer@wkk.or.at
web www.wko.at/ktn
Präsident: Franz Pacher
Direktor: Dr.iur. Michael Stattmann

Tel 05/90904-0
Fax 05/90904-804

- **Wirtschaftskammer Tirol**

6021 Innsbruck, Meinhardstraße 14
email office@wktirol.at
web www.wko.at/tirol
Präsident: KommR Dr.iur. Jürgen Bodenseer
Direktor: KommR Prof. Dr.iur. Werner Plunger

Tel 05/90905-1401
Fax 05/90905-1431

- **Wirtschaftskammer Vorarlberg**

6800 Feldkirch, Wichnergasse 9
email praesidium@wkv.at
web www.wko.at/vlbg
Präsident: KommR Kuno Riedmann
Direktor: Dr.iur. Peter Kircher

Tel 05522/305-0
Fax 05522/305-116

E. ADRESSEN

2.1.3 Fachverbände

- **Fachverband der Bergwerke und Eisen erzeugenden Industrie**

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63 **Tel** 05/90900-3310
email fv1@wko.at **Fax** 05/90900-3378
web www.wko.at
Obmann: Vorstandsdirektor Dipl.-Ing. Heimo Stix
GF Mag. rer. soc. oec. Herbert Bardach

- **Fachverband der Mineralölindustrie**

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63 **Tel** 05/90900-4892
email office@oil-gas.at **Fax** 05/90900-4895
web www.oil-gas.at
Obmann: Gen. Dir. KommR Dr. rer. comm. Wolfgang Ruttenstorfer
GF Dr. iur. Christoph Capek

- **Fachverband der chemischen Industrie Österreichs**

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63 **Tel** 05/90900-3340
email office@fcio.wko.at **Fax** 05/90900-280
web www.fcio.at
Obmann: Dr. Peter Untersperger
GF Dr. Wolfgang Eickhoff

- **Fachverband der Stein- und keramischen Industrie**

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63, Postfach 329 **Tel** 05/90900-3531
email steine@wko.at **Fax** 01/50562-40
web www.baustoffindustrie.at
Obmann: Gewerke KommR DDr. iur. Erhard Schaschl
GF Dr. iur. Carl Hennrich

- **Geschäftsstelle Bau
Fachverband der Bauindustrie**

1040 Wien, Schaumburggasse 20 **Tel** 01/7183737-0
email office@bau.or.at **Fax** 01/7183737-22
web www.bau.or.at
Obmann: Dkfm. Dr. Hans Peter Haselsteiner
GF Mag. Manfred Katzenschlager

- **Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe**

1040 Wien, Schaumburggasse 20/6 **Tel** 01/5056960-221
email baunebengewerbe@bigr4.at **Fax** 01/5056960-240
web www.wko.at/bauhilfsgewerbe
Bundesinnungsmeister: Komm. Rat Ing. Johann Gersthofer
GF Mag. Franz Stefan Huemer

- **Fachverband der NE-Metallindustrie**

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63 **Tel** 05/90900-3310
email nemetall@wko.at **Fax** 05/90900-3378
Obmann: KommR Dkfm. Gerhard Griller
GF Mag. rer. soc. oec. Herbert Bardach

Behörden

Organisationen, Institutionen, Vereine

Prüfstellen und Zivilt Techniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische Unternehmen

Zulieferindustrie

E. ADRESSEN

2.2 Kammer für Arbeiter und Angestellte

- **Bundeskammer für Arbeiter und Angestellte**

1041 Wien, Prinz-Eugen-Straße 20-22

Tel 01/50165-0

web www.akwien.at

Fax 01/50165-2230

Präsident: Mag. Herbert Tumpel

Direktor: Mag. Werner Muhm

Geschäftsführende Kammer: Kammer für Arbeiter und Angestellte für Wien

2.3 Ziviltechnikerkammer

- **Bundeskammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten**

1040 Wien, Karlsgasse 9/2

Tel 01/5055807

email office@arching.at

Fax 01/5053211

web www.arching.at

Präsident: Dipl.-Ing. Georg Pendl, Architekt

Vizepräsident: Dipl.-Ing. Josef Robl, Ziv. Ing. für Bauwesen

2.4 Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

1030 Wien, Arsenal Objekt 20, Postanschrift:

1103 Wien, Postfach 91

Tel 01/7982601

email office@wifo.ac.at

Fax 01/7989386

web www.wifo.ac.at

Präsident: Dr. Christoph Leitl

Vizepräsidenten: Univ.-Prof. Dr. Erich Streißler, Mag. Herbert Tumpel

Leiter: Prof. Mag. Dr. Karl Aiginger

2.5 ON Österreichisches Normungsinstitut

1020 Wien, Heinestraße 38

Tel 01/21300

email office@on-norm.at

Fax 01/21300-609

web www.on-norm.at

Präsident: o.Univ.Prof. DDr. Walter Barfuß

Geschäftsführung: Dir. Ing. Mag. Dr.iur Gerhard Hartmann

2.6 Vereinigung der Österreichischen Industrie

1031 Wien, Schwarzenbergplatz 4

Tel 01/71135-0

email office@iv-net.at

Fax 01/71135-2910

web www.iv-net.at

Präsident: Dr.iur. Veit Sorger

Vizepräsidenten: Dipl.-Ing. Klaus Pöttinger, KommR Ing. Wolfgang Welser

Generalsekretär: Mag.iur. Markus Beyrer

E. ADRESSEN

2.7 Gewerkschaften

Österreichischer Gewerkschaftsbund

- Gewerkschaft-Metall-Textil-Nahrung

1041 Wien, Plößlgasse 15, Postfach 80

email gmtn@gmtn.at

web www.gmtn.at

Bundesvorsitzender: Erich Foglar

Bundessekretäre: Manfred Felix, Karl Haas, Franz Riepl

Leitende Sekretäre: Manfred Anderle, Dr.iur. Renè Schindler

Tel 01/50146-0

Fax 01/53444-103300

2.8 Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau

Bundesweiter Träger der gesetzlichen Kranken-, Unfall und Pensionsversicherung für Beschäftigte in Eisenbahnbetrieben, Schlaf- und Speisewagenbetrieben sowie der gesetzlichen Kranken- und Pensionsversicherung für Beschäftigte in Bergbaubetrieben.

- Hauptstelle Wien

1061 Wien, Linke Wienzeile 48-52

Tel 01/58848-0

Fax 01/58848-332

- Geschäftsstelle Graz

8011 Graz, Lessingstraße 20, Postfach 858

email direktion@vaeb.at

web www.vaeb.at

Gen.Dir.: Dipl.-Ing. Kurt Völkl

Gen.Dir.-Stv.: Dr.iur. Lucian Wetter

Obmann: Gottfried Winkler

Tel 0316/330-0

Fax 0316/319004-330

2.9 Allgemeine Unfallversicherungsanstalt

Träger der sozialen Unfallversicherung für Arbeiter und Angestellte einschließlich der in Bergbaubetrieben und landwirtschaftlichen Betrieben Beschäftigten, für alle selbstständig Erwerbstätigen (insbesondere für Mitglieder einer Kammer der gewerblichen Wirtschaft) sowie für Schüler und Studenten

- Hauptstelle

1201 Wien, Adalbert-Stifter-Straße 65

web www.auva.at

Gen.Dir. Mag. Helmut Pichler

Tel 01/33111-0

- Landesstelle Wien

1203 Wien, Webergasse 4

Dir. Ing. Johann Kaiser

Tel 01/33133-0

- Landesstelle Linz

4017 Linz, Garnisonstraße 5

Dir. Siegfried Geyer

Tel 0732/2333-0

- Landesstelle Salzburg

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

Dir. Dr.iur. Susanne Oberrauch-Odar

Tel 0662/2120-0

Behörden

Organisationen, Institutionen, Vereine

Prüfstellen und Zivilt Techniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische Unternehmen

Zulieferindustrie

E. ADRESSEN

- Landesstelle Graz

8021 Graz, Göstinger Straße 26
Dir. Dr.iur Rudolf Mayer

Tel 0316/505-0

2.10 Österreichische Staub(Silikose-)Bekämpfungsstelle

Technische Abteilung:

8701 Leoben, Einödmayergasse 12
Leiter: Dipl.-Ing. Nikolaus Neiss

Tel 03842/24317

Medizinische Abteilung:

1200 Wien, Adalbert-Stifter-Straße 65-67
Leiter: Dr. Irmgard Schiller-Frühwirth

Tel 01/33111-553

Präsidium:

1200 Wien, Adalbert-Stifter-Straße 65-67

Tel 01/33111-553

email hsb@auva.at

Fax 01/33111-330

web www.oesbs.at

Präsident: Dr.iur. Franz Wiedersich

Vizepräsidentin: Sektionschefin Dr. iur. Eva-Elisabeth Szymanski

Präsidialmitglieder: Dir. Dipl.-Ing. Kurt Völkl, Dipl.-Ing. Peter Vavken

GF Dipl.-Ing. Mag.rer.soc.oec. Dr.techn. Alfred Großkopf

GF-Stv Mag.WU Gustav Kaippel

2.11 Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen GmbH

8580 Köflach, Bergweg 10 oder

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

Geschäftsführer der Hauptstelle: Dipl.-Ing. Wilhelm Schön

email hauptstelle@aon.at

Tel 03144/72450

web www.hauptstelle.at

Fax 03144/72450

Mob 0664/1355707

Die Gerätelager befinden sich bei den Grubenrettungsstellen der Salinen Austria Aktiengesellschaft, Salzkammergut - Altaussee, der Veitsch-Radex GmbH & Co in Breitenau und des Österreichischen Bundesheeres Bischofshofen und St. Johann i.Pongau.

2.12 Geologische Bundesanstalt

1030 Wien, Neulinggasse 38

Tel 01/7125674-0

email office@geologie.ac.at

Fax 01/7125674-56

web www.geologie.ac.at

Dir. Univ.-Prof. HR Dr.phil. Hans-Peter Schönlaub

Vizedir.: HR Dr.phil. Albert Daurer

Hauptabteilung Geologische Landesaufnahme

Leiter: OR Dr.phil. Hans-Georg Krenmayr

Fachabteilung Kristallingeologie

Leiter: HR Dr.phil. Manfred Rockenschaub

Fachabteilung Sedimentgeologie

Leiter: HR Dr.phil. Reinhard Roetzel

Fachabteilung Paläontologie und Sammlungen

Leiter: HR Dr.phil. Ilse Draxler

Hauptabteilung Angewandte Geowissenschaften

E. ADRESSEN

Leiter: HR Dr.phil. Gerhard Letouzé
Fachabteilung Rohstoffgeologie
Leiter: HR Dr.phil. Maria Heinrich
Fachabteilung Ingenieurgeologie
Leiter: VB Dipl.-Ing. Dr.rer.nat. Arben Kociu
Fachabteilung Hydrogeologie
Leiter: HR Dr.phil. Walter Kollmann
Fachabteilung Geochemie
Leiter: HR Dr.phil. Peter Klein
Fachabteilung Geophysik
Leiter: OR Mag. rer.nat. Klaus Motschka
Hauptabteilung Informationsdienste
Leiter: Vizedir. HR Dr.phil. Albert Daurer
Fachabteilungen Geodatenzentrale und Zentralarchiv
Mit der Leitung betraut: HR Dr.phil. Tillfried Cernajsek
Fachabteilung Bibliothek und Verlag
Leiter: HR Dr.phil. Tillfried Cernajsek
Fachabteilung Redaktion
Mit der Leitung betraut: Vizedir. HR Dr.phil. Albert Daurer
Fachabteilung Kartographie und Graphik
Leiter: Mag.rer.nat. Martin Schiegl
Fachabteilung ADV und GIS
Leiter: Dr.phil. Udo Strauß
Verwaltung
Leiter: AD Horst Eichberger

2.13 Montanuniversität Leoben

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18
web www.unileoben.ac.at

Tel 03842/402-0
Fax 03842/402-7702

Rektor: O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Wolfhard Wegscheider
1. Vizerektor: O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hubert Biedermann
2. Vizerektorin: Dr. Martha Mühlburger
monokrat. studienrechtl. Organ: O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Wolfhard Wegscheider

Universitätsprofessoren

Informationstechnologie: Dipl.-Ing. Dr.techn. Peter Auer
Wirtschafts- und Betriebswissenschaften: Dipl.-Ing. Dr.mont. Hubert Biedermann
Umformtechnik: Dipl.-Ing. Dr.mont. Bruno Buchmayr
Metallkunde und Werkstoffprüfung: Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Clemens
Struktur- und Funktionskeramik: Mag.et. Dr.rer.nat. Robert Danzer
Rohstoffmineralogie: N.N
Industrielogistik: Dipl.-Ing. Dr.mont. Corinna Engelhardt
Geologie und Lagerstättenlehre: Dr.phil. Fritz Ebner
Allgemeiner Maschinenbau: Dipl.-Ing. Dr.techn. Wilfried Eichlseder
Mechanik: Dipl.-Ing. Dr.techn. Franz Fischer
Materialphysik: Dipl.-Ing. Dr.rer.nat. Gerhard Dehm
Thermoprozesstechnik: Dipl.-Ing. Dr.techn. Harald Raupenstrauch
Konstruktiver Tiefbau: Dipl.-Ing. Dr.mont. Robert Galler
Gesteinshüttenkunde (Keramik, Feuerfestprodukte, Baustoffe und Glas): Dipl.-Ing. Dr.mont. Harald Harmuth
Reservoir Engineering: Dipl.-Ing. Dr.mont. Leonhard Ganzer

Behörden

Organisationen, Institutionen, Vereine

Prüfstellen und Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische Unternehmen

Zulieferindustrie

E. ADRESSEN

Eisenhüttenkunde: Dipl.-Ing. Dr.mont. Wilfried Kreger
Angewandte Mathematik: Dr.phil. Wilfried Imrich
Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes: Dipl.-Ing. Dr.mont. Werner Kepplinger
Fördertechnik und Konstruktionslehre: Dipl.-Ing. Dr.mont. Franz Kessler
Mathematik und Mathematische Statistik: Mag.et. Dr.phil. Peter Kirschenhofer
Werkstoffkunde metallischer Werkstoffe: Dipl.-Ing. Dr.mont. Albert Kneissl
Physik: Dr.phil. Friedemar Kuchar
Werkstoffkunde: Dipl.-Ing. Dr.mont. Reinhold Lang
Kunststoffverarbeitung: N.N.
Automation: Dipl.-Ing. Dr.techn. Paul O'Leary
Chemie der Kunststoffe: Dr.phil. Klaus Lederer
Entsorgungs- und Deponietechnik: Dipl.-Ing. Dr.techn. Karl-Erich Lorber
Modellierung: Dipl.-Ing. Dr.rer.nat. Andreas Ludwig
Angewandte Geophysik: Dipl.-Geophys. Dr.rer.nat. Karl Millahn
Tiefbohrtechnik und Erdölgewinnung: Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Ruthammer
Angewandte Geometrie: Dr.phil. Hans Sachs
Gießereikunde: Dipl.-Ing. Dr.phil. Peter Schumacher
Physikalische Chemie: Dipl.-Ing. Dr.techn. Werner Sitte
Aufbereitung und Veredelung: Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Flachberger
Tiefbohrtechnik: Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Thonhauser
Prospektion und Angewandte Sedimentologie: Mag.et. Dr.rer.nat. Walter Vortisch
Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft: Dipl.-Ing. Dr.mont. Horst Wagner
Allgemeine und Analytische Chemie: Dipl.-Ing. Dr.techn. Wolfhard Wegscheider
Elektrotechnik: Dipl.-Ing. Dr.techn. Helmut Weiss
Unternehmensführung und Industriebetriebslehre: Dipl.-Ing. Dr.mont. Jürgen Wolfbauer
Konstruieren in Kunst- und Verbundstoffen: Dipl.-Ing. Dr.techn. Rudolf Wörndle
Atomistic Modelling and Design of Materials: Mag.et. Dr.rer.nat. Dr.h.c. Claudia Ambrosch-Draxl

2.14 Berg- und Hüttenschule Leoben

HTL für Maschineningenieurwesen, Ausbildungsschwerpunkt Metallurgie
HTL für Wirtschaftsingenieurwesen, Ausbildungsschwerpunkt Logistik
Werkmeisterschule für die Hüttenindustrie
Werkmeisterschule für die Mineralrohstoffindustrie
des Schulvereines der Berg- und Hüttenschule Leoben
8700 Leoben, Max-Tendler-Straße 3 **Tel** 03842/44888
email schule@htl-leoben.at **Fax** 03842/44888-3
email schulverein@htl-leoben.at
web www.htl-leoben.at

Pragmatisierte Bundeslehrer:

Prof. Dipl.-Ing. Heribert Resch, Schulleiter

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

Bundesvertragslehrer:

Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Antrekowitsch, Dipl.-Ing. Dr.mont. Jürgen Antrekowitsch, Dipl.-Ing. Dr.mont. Eduard Bäck, Dipl.-Ing. Martin Dämon, Mag. phil. Ingomar Dobrowolny, Mag. rer.soc.oec. Hans Ederer, Dipl.-Ing. Dr.mont. Iris Filzwieser, Mag. phil. Nadja Frischenschlager-Gowayed, Dipl.-Ing. Mark Ganster, Mag.rer.nat. Werner Ganster, Mag. phil. Susanne Gölz, Dipl.-Ing. Wilhelm Gradauer, Dipl.-Ing. Dr.mont. Klaus Haberz, Ing. Mag. rer.soc.oec. Robert Hermann, Dipl.-Ing. Christian Hofer, Dipl.-Ing. Richard Isele, Mag.theol. Oliver Jakubiec, Dipl.-Ing. Michael Krobath, Dipl.-Ing. Monika Krobath, Dipl.-Ing. Dr.mont. Kerstin Kutschej, Ing. Alois Lang, Dipl.-Ing. Martin Lang, Dipl.-Ing. Dr.mont. Heinz Leitner, Mag. rer.nat. Silke Leitner, Dipl.-Ing. Thomas Messner, Dipl.-Ing. Dieter Offenthaler, Mag.rer.nat.

E. ADRESSEN

Dr.rer.nat. Maximilian Pacher, MMag.rer.soc.oec. Christian Pfummerl, Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Josef Plank, Dipl.-Ing. Thomas Pollak, Dipl.-Ing. Josef Reinisch, Mag.phil. Gudrun Reisenhofer, Mag.phil. Rainer Schabereiter, Mag. phil. Wolfgang Schabereiter, Dipl.-Ing. Gerhard Schindelbacher, Dipl.-Ing. Helmut Seebacher, MBA Mag.rer.soc.oec. Dr.mont. Wolfgang Staber, Mag. rer.nat. Kurt Stadlober, Mag.rer.soc.oec. Robert Steigberger, Ing. Leo Terler, Mag. phil. Eveline Töffler, Mag.rer.soc.oec. Michael Weinhandl, Mag.theol. Peter Wilding, Mag.iur. Dipl.-Ing. Alfred Zechling

2.15 Montanistische Vereine

- **Technisch-wissenschaftlicher Verein
Bergmännischer Verband Österreichs**

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18,
Montanuniversität Leoben
email bvoe@unileoben.ac.at
web www.bvo.at

Tel 03842/45279
Fax 03842/45279

Funktionäre:

Präsident: Gen.Dir. Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Dr.mont. Manfred Hoscher, gleichzeitig Vorsitzender des Vorstandsbeirates

Vizepräsidenten: Sektionschef Dipl.-Ing. Mag.iur Alfred Maier, GF KommR Gerold Neuper, O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Horst Wagner, gleichzeitig Vorsitzender des Vorstandsausschusses

GF AsProf. Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Mayer

- **ASMET;The Austrian Society for Metallurgy and Materials**

Montanuniversität Leoben
8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18
email asmet@unileoben.ac.at
web www.asmet.at

Tel 03842/45189
Fax 03842/402-2202

Vorsitzender: Vorstandsdir. Dipl.-Ing. Josef Mülner

1. Vors.Stv.: Vorstandsdir. Dipl.-Ing. Dr.mont. Andreas Meier

2. Vors.Stv.: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Wilfried Krieger

GF Dipl.-Ing. Dr.mont. Heimo Jäger

- **Österreichische Gesellschaft für Erdölwissenschaften
Wirtschaftskammer Österreich**

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63
email oegew@oil-gas.at
web www.oegew.org

Tel 05/90900/4891
Fax 05/90900-4895

Präsident: Bergrat Dipl.-Ing. Josef Hieblinger

- **Society of Petroleum Engineers International / Direktorat für Süd-, Zentral- und Osteuropa**

1210 Wien, Gerasdorferstraße 151
web www.viennabasin.spe.org

Tel 01/40440-23321
Fax 01/40440-623321

Direktor/Director: Dipl.-Ing. Dr.phil. Klaus Potsch

- **Society of Petroleum Engineers / SPE Vienna Basin Section**

1210 Wien, Gerasdorferstraße 151
web www.viennabasin.spe.org/

Tel 01/40440-23019
Fax 01/40440-623019

Obmann/Chairman: Dipl.-Geol. dr.rer.nat. Torsten Clemens

1. Stv / Program Chairman: Dipl.-Ing. Hermann Spörker

2. Stv / Membership Chairman: Dipl.-Ing. Gerhard Nocker

Behörden

Organisationen, Institutionen, Vereine

Prüfstellen und Zivilt Techniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische Unternehmen

Zulieferindustrie

E. ADRESSEN

- **Gesellschaft der Leobner Bergbaustudenten**
(Austrian Mining Engineering Students Association)
8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18 **Tel** 03842/402-2028
email bbstud@unileoben.ac.at **Fax** 03842/402-2002
web www.unileoben.ac.at/bbstud
Obmann: Erwin Mairitsch
Stv. Stefan Eggenreich
- **Verein der Erdölstudenten / SPE Student Chapter an der Montanuniversität Leoben**
8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18 **Tel** 03842/46708
email spe@unileoben.ac.at **Fax** 03842/46436
web www.spe.leoben.org
Obmann / SPE StC President: Georg Seidl
Stv / SPE StC Vice-President: Monika Mörtl
- **Verband der Berg- und Hüttenschule Leoben**
Fachgruppen: Berg-Hütten-Erdöl-Techniker
8790 Eisenerz, Lindenstraße 7, Postfach 50 **Tel** 03848/4128
email e.salzer@twin.at
Vorsitzender: Erich Salzer
Vorsitzender-Stv: August Huber, Rupert Kerschbaumsteiner
- **Montanhistorischer Verein Österreich**
8704 Leoben-Donawitz, Postfach 1 **Tel** 03842/201-2377
email office@mhvoe.at **Fax** 03842/201-2378
web www.mhvoe.at
Präsident: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.phil. Dr.mont. Gerhard Sperl
Geschäftsführer: Hon.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Hans Kolb
GF-Stv.: DDDipl.-Ing. Dr.mont. Robert Konopasek
- **Dachverband der österr. Berg-, Hütten- und Knappenvereine**
8713 St. Stefan ob Leoben, Kirchplatz 2 **Tel** 03832/2318 (priv.)
email p.pechan@aon.at
Präsident: Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Mag.iur. Siegfried Pirklbauer, 5120 St. Pantaleon, Wildshut 45
Generalsekretär: OSR Peter Pechan
Generalsekretär der Europ. Vereinigung: Dir. I.R. Dipl.-Ing. Helmut Hribernigg
- **Montan Gesellschaft Kärnten**
9020 Klagenfurt, Prof. Dr. Kahler-Platz 1 **Tel** 0463/511252
email gold@bergbaumuseum.at **Fax** 0463/511252-15
web www.bergbaumuseum.at
Präsident: Vzbgm. Mario Canori
Vorstandsvorsitzender: Dipl.-Ing. Ferdinand Prugger

E. ADRESSEN

3. Prüfstellen, Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten sowie Sachverständige, vor denen eine Prüfung zum Nachweis der für einen Bergbaubetrieb erforderlichen Kenntnisse des Markscheidewesens abgelegt werden kann

3.1 Prüfstellen

- arsenal research

Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal Ges.m.b.H.

1210 Wien, Giefinggasse 2

Tel 050/550-0

email gf@arsenal.ac.at

Fax 050/550-6666

web www.arsenal.ac.at

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Anton Plimon

- Austrian Research Centers GmbH - ARC

1220 Wien, Donau-City-Straße 1 - Techgate

Tel 050/550-4011

email seibersdorf@arcs.ac.at

Fax 050/550-4000

web www.arcs.ac.at

- TÜV Österreich (Technischer Überwachungs-Verein Österreich)

1015 Wien, Krugerstraße 16

Tel 01/51407-0

email office@tuv.or.at

Fax 01/51407-6005

web www.tuv.at

3.2 Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Berg-, Hütten-, Gesteinshütten-, Erdöl- und Markscheidewesen, Werkstoffwissenschaften, Kunststofftechnik, Technische Geologie und Erdwissenschaften mit aufrechter Befugnis

Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Bergwesen

- Dipl.-Ing. Klaus Rabensteiner

8700 Leoben, Hans-Kudlich-Straße 28

Tel 03842/26555-0

email rabensteiner@geodata.at

Fax 03842/26555-5

- Dipl.-Ing. Erich Vejvar

5120 St. Pantaleon, Trimmelkam 38

Tel 06277/6520

email geotec@aon.at

Fax 06277/6520-15

Mob 0664/4432579

- Geodata Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H.

8700 Leoben, Hans-Kudlich-Straße 28

Tel 03842/26555-0

email office@geodata.at

Fax 03842/26555-5

web www.geodata.at

Behörden

Organisationen, Institutionen, Vereine

Prüfstellen und Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische Unternehmen

Zulieferindustrie

E. ADRESSEN

- Geotec Ziviltechnikergesellschaft für Technische Geologie und Bergwesen GmbH Nfg. KEG

5120 St. Pantaleon, St. Pantaleon 125
email geotec@aon.at
web www.geotec-zt.at

Tel 06277/6520
Fax 06277/6520-15
Mob 0664/4432579, 0664/4432578

- Dipl.-Ing. Martin Erich Lang

8455 Oberhaag, Kleinlieschen 117
email martin.lang@zt-bergwesen.at

Tel 03455/6046
Fax 03455/6046
Mob 0664/3126575

Zivilingenieure und Ingenieurkonsulenten für Hüttenwesen

derzeit KEINE

Ingenieurkonsulenten für Erdölwesen

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

4810 Gmunden, Grüner Wald 12
email schmid@unileoben.ac.at

Mob 0664/4109069

Ingenieurkonsulenten für Markscheidewesen

- DDipl.-Ing. MAS Gerhard Donau

4020 Linz, Humboldtstraße 11
email gerhard.donau@markscheider.at
web www.markscheider.at

Tel 0732/774177
Fax 0732/774177-15

- Dipl.-Ing. Johann Friedl

4840 Vöcklabruck, Karl-Lötsch-Straße 10
email office@friedl-consult.at
web www.friedl-consult.at

Tel 07672/75871-0
Fax 07672/75871-6
Mob 0664/4515235

- Friedl Ziviltechniker GmbH

4840 Vöcklabruck, Karl-Lötsch-Straße 10
email office@friedl-consult.at
web www.friedl-consult.at

Tel 07672/75871-0
Fax 07672/75871-6
Mob 0664/4515235

- Donau; Dipl.-Ing. Donau Ziviltechniker GmbH

4020 Linz, Humboldtstraße 11
email vermessung@geometer-linz.at
web www.geometer-linz.at

Tel 0732/774177
Fax 0732/774177-15

- Dipl.-Ing. Emmerich Schuscha

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 8
email office@die-markscheider.at

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

- Dipl.-Ing. Oswin Schilcher

9100 Völkermarkt, Griffnerstraße 16a

Tel 04232/55110

E. ADRESSEN

Ingenieurkonsulenten für Werkstoffwissenschaften

- Dipl.-Ing. Ingo Danninger

4031 Linz, Lunzerstraße 64/8. OG
email did@werkstoff.at
web www.werkstoff.at

Tel 0732/6989-76519
Fax 0732/6980-76518
Mob 0676/3405712

- Dipl.-Ing. Dr. Franz Prior

7013 Klingenbach, Waldweg 21

Tel 02687/42983
Mob 0676/4184770

Ingenieurkonsulenten für Kunststofftechnik

derzeit KEINE

Ingenieurkonsulenten für Technische Geologie

- Dr.phil. Anton Aichhorn

6067 Absam, Nuelweg 4
email office@aichhorn.at

Tel 05223/57717
Fax 05223/57717-26

- Dr.iur. Dr.phil. Heiner Bertle

6780 Schruns, Kronengasse 6
email office@geologie-bertle.at

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

- GEOGNOS Bertle Technische Geologie Ziviltechniker GmbH

6780 Schruns, Kronengasse 6
email office@geologie-bertle.at

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

- GEOCONSULT ZT GmbH

Ziviltechnikergesellschaft mit Befugnis für Bauingenieurwesen und Erdwissenschaften

5071 Wals bei Salzburg, Hölzlstraße 5
email office@geoconsult.at
web www.geoconsult.at

Tel 0662/65965-0
Fax 0662/65965-10

- Dr.phil. Erich Enichlmayr

5120 St. Pantaleon 125
email geotec@aon.at
web www.members.aon.at/geotec

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

- INTERGEO ZT-GmbH

5020 Salzburg, Robinigstraße 93
email salzburg@intergeo.at

Tel 0662/455007
Fax 0662/457316

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

8010 Graz, Elisabethstraße 22/II
email fasching@3-g.at
web www.3-g.at

Tel 0316/337799
Fax 0316/337799-11
Mob 0664/4138808

Behörden

Organisationen, In-
stitutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

E. ADRESSEN

- **Dr.phil. Werner Fürlinger**
5020 Salzburg, Karlbauernweg 12
email office@geologie-salzburg.at
web www.geologie-salzburg.at
Tel 0662/438645
Fax 0662/438645-4
Mob 0664/4232469
- **Dr.phil. Walter Gamerith**
8010 Graz, Katzianergasse 9
email geo@gamerith.at
web www.gamerith.at
Tel 0316/832763-2
Fax 0316/832763-4
Mob 0699/12001839
- **Geotec Ziviltechnikergesellschaft für Technische Geologie und Bergwesen GmbH Nfg. KEG**
5120 St. Pantaleon, St. Pantaleon 125
email geotec@aon.at
web www.geotec-zt.at
Tel 06277/6520
Fax 06277/6520-15
Mob 0664/4432579, 0664/4432578
- **Dr.phil. Sven Jacobs**
2100 Leobendorf, Hauptstraße 5
email baugeologie.jacobs@aon.at
web www.baugeologie.at
Tel 02262/72626
Fax 02262/62299
- **Dr.phil. Johann Meyer**
1200 Wien, Wallensteinstraße 17
email zt-meyer@utanet.at
Tel 01/3309304
Fax 01/3326676-6
Mob 0664/5303057
- **Ing. Dr.phil. Erik Mikura**
2100 Korneuburg, Roseggerstraße 52
email mikura@utanet.at
Tel 02262/73767
Fax 02262/73767
Mob 0664/4117864
- **Dr.phil. Peter Müller**
9711 Paternion, Hauptstraße 8
email paternion@intergeo-consulting.com
Tel 04245/2221
Fax 04245/2121
Mob 0676/5106766
- **Dr.phil. Peter Niederbacher**
3400 Klosterneuburg, Weidlingerstraße 14/3
email niederbacher@geol.at
web www.geol.at
Tel 02243/22844
Fax 02243/22843
Mob 0664/3719935
- **Ing. Mag.rer.nat. Gernot Schefzik**
9500 Villach, Wilhelm-Backhaus-Straße 16
email zt-schefzik@utanet.at
Tel 04242/54693-1
Fax 04242/54693-4
Mob 0664/2116950
- **Mag.rer.nat. Ladislaus Toth**
3032 Eichgraben, Burwegstraße 3
email toth.geo@utanet.at
Tel 02773/42806
Fax 02773/42806-4
- **Dr.phil. Heinrich Wallner**
5020 Salzburg, Robinigstraße 93
email office@intergeo-consulting.com
Tel 0662/455007
Fax 0662/457316

E. ADRESSEN

- Dipl.-Ing. Werner Erhart-Schippek

2340 Mödling, Wienerstraße 9
email esw@es-consulting.at
web www.esmp.co.at

Tel 02236/26020
Fax 02236/26020-23

- Dr.phil. Roman Groiss

1220 Wien, Schiffmühlenstraße 116/13/32
email roman.groiss1@chello.at

Tel 01/9471195
Fax 01/9471195
Mob 0676/6926900

Ingenieurkonsulenten für angewandte Geowissenschaften

- Dipl.-Ing. Dieter Breinstampf

IK für angewandte Geowissenschaften
4813 Altmünster, Tagwerkerstraße 7
email breinstampf@utanet.at

Tel 07612/88574
Fax 07612/88858

Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Geologie)

- Dr.phil. Dieter Bechtold

5164 Seeham, Wiesenbergstraße 10
email office@bfgg.at

Tel 06217/5959-0
Fax 06217/5959-19

- Dr.phil. Andrea Beyer

8010 Graz, Plüddemanngasse 95
email office@erdwissenschaften.at
web www.erdwissenschaften.at

Tel 0316/483711
Fax 0316/483711
Mob 0664/2142516

- Dr.phil. Gerhard Feitzinger

5340 St. Gilgen, Salzburger Straße 16
email info@geofeitzinger.at
web www.geofeitzinger.at

Tel 06227/7064
Fax 06227/7064
Mob 0676/3741775

- Dr.phil. Gerhard Forstinger

4694 Ohlsdorf, Miglweg 21
email forstinger.zt-geologie@aon.at

Tel 07612/47558
Fax 07612/47558
Mob 0664/3018259

- Forstinger + Stadlmann ZT OEG

5081 Anif, Achenpromenade 14

Tel 06246/731412
Fax 06246/731413

- Mag.rer.nat. Wolfgang Gadermayr

5400 Hallein, Tschusistraße 15
email gadermayr@salzburg.co.at

Tel 06245/75908
Fax 06245/75908
Mob 0664/1533452

- iC consulenten Ziviltechniker GesmbH

5101 Bergheim, Zollhausweg 1
email office@ic-salzburg.at

Tel 0662/450773
Fax 0662/450773-5

Behörden

Organisationen, In-
stitutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

E. ADRESSEN

- Büro für Geologie und Hydrogeologie Ziviltechniker GmbH
5164 Seeham, Wiesenbergstraße 10
email office@bfgg.at
Tel 06217/5959
Fax 06217/5959-19
- Mag.rer.nat. Claudio Giorgio Höfer
5071 Wals-Siezenheim, Hölzlstraße 5
email office@geoconsult.at
web www.geoconsult.at
Tel 0662/65965-0
Fax 0662/65965-10
Mob 0664/80965323
- Mag.rer.nat. Wolfgang Jaritz
4810 Gmunden, Münzfeld 50
email w.jaritz@moser-jaritz.at
Tel 07612/75101
Fax 07612/75101-33
- Mag.rer.nat. Ines Maria Massimo
6500 Landeck, Burschlweg 22
email ines.massimo@geo-zt.at
Mob 0664/8409004
- Dr.phil. Johannes Kleberger
5101 Bergheim, Zollhausweg 1
email j.kleberger@ic-salzburg.at
Tel 0662/450773
Fax 0662/450773
Mob 0664/2502305
- Dr.phil. Hartwig Kraiger
5020 Salzburg, Bayerhamerstraße 57
email office@gwu.at
web www.gwu.at
Tel 0662/876360-0
Fax 0662/876360-10
Mob 0664/3820077
- Ing.Dr.phil. Werner Leithner
1140 Wien, Hütteldorfer Straße 200/31
email leithner.werner@utanet.at
Tel 01/9115117
Fax 01/9115117
Mob 0664/2333541
- Dr.phil. Herbert Matl
5453 Werfenweng, Weng 160
email zt.matl@aon.at
web www.zt.matl.at
Tel 06466/787
Fax 06466/855
Mob 0664/2643544
- Mag.rer.nat. Günter Moser
4810 Gmunden, Münzfeld 50
email g.moser@moser-jaritz.at
Tel 07612/75101
Fax 07612/75101-33
Mob 0664/3085357
- Moser / Jaritz Ziviltechniker GmbH
4810 Gmunden, Münzfeld 50
email zt-buero@moser-jaritz.at
Tel 07612/75101
Fax 07612/75101-33
- Mag. Dr.rer.nat. Gerhard Neuhuber
5121 Tarsdorf, Hofweiden 35
email zt@geologie-neuhuber.at
web www.geologie-neuhuber.at
Tel 06278/7880
Fax 06278/7880
Mob 0664/2216611
- Mag.rer.nat. Dr.rer.nat. Gerhard Poscher
6060 Hall in Tirol, Salvatorgasse 2
email gerhard.poscher@geo-zt.at
Tel 05223/52105
Fax 05223/52105-4
Mob 0664/1134290

E. ADRESSEN

- **p+w geo-zt GmbH**
6060 Hall in Tirol, Salvatorgasse 2
email office@geo-zt.at
Tel 05223/52105
Fax 05223/52105-4
- **Mag.rer.nat. Thomas Stadlmann**
5081 Anif, Achenpromenade 14
email stadlmann.zt.geologie@aon.at
Tel 06246/731412
Fax 06246/731413
- **Mag.rer.nat. Wilfried Wanker**
6300 Wörgl, Unterguggenbergerstraße 5
email willi.wanker@snw.at
Tel 05332/75072
Fax 05332/75092
Mob 0664/2832355

Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (technische Geologie)

- **Mag.rer.nat. Stefan Eder**
6063 Rum, Feldkreuzstraße 3
email stefan.eder@ibk.ilf.com
Tel 0512/2412
Fax 0512/2412-5900
Mob 0699/14530018
- **Geotechnik;3G Gruppe Geotechnik Graz ZT GmbH**
8010 Graz, Elisabethstraße 22/II
email office@3-g.at
web www.3-g.at
Tel 0316/337799
Fax 0316/337799-11
- **GEOS Consulting ZT-GmbH**
9020 Klagenfurt, Kempfstraße 23-27
email office@geos.at
web www.geos.at
Tel 0463/54664
Fax 0463/54664-4
- **ILF Beratende Ingenieure ZT Gesellschaft mbH**
6063 Rum, Feldkreuzstraße 3
email info@ibk.ilf.com
Tel 0512/2412
Fax 0512/2412-5900
- **Mag.rer.nat. Erhard Neubauer**
8051 Graz, Wiener Straße 253/III
email office-graz@zt-neubauer.at
web www.zt-neubauer.at
Tel 0316/670500
Fax 0316/670500-4
- **Mag. Erhard Neubauer ZT GmbH**
8051 Graz, Wiener Straße 253/III
email office-graz@zt-neubauer.at
web www.zt-neubauer.at
Tel 0316/670500
Fax 0316/670500-4
- **Mag.rer.nat. Christian Onitsch**
9020 Kalgenfurt, Kempfstraße 23-27
email onitsch@geos.at
web www.geos.at
Tel 0463/5466418
Fax 0463/54664-4
Mob 0664/4203884
- **Mag. Dr. Michael Premstaller**
5400 Hallein, Salzstadlstraße 35a
email premstaller@aon.at
Mob 0664/5034724

Behörden

Organisationen, In-
stitutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

E. ADRESSEN

- Mag. Dr.rer.nat. Arnold Steidl

8010 Graz, Elisabethstraße 22/II

email steidl@3-g.at

web www.3-g.at

Tel 0316/337799

Fax 0316/337799-11

Ingenieurkonsulenten für Ingenieurgeologie

- Dipl.-Ing. Dietmar Kreysler

3400 Klosterneuburg, Hermannstraße 4

email nowy_ztgeo@netway.at

Tel 02243/22235

Fax 02243/22235-21

- Dipl.-Ing. Andreas Bilak

2201 Gerasdorf, Gerasdorferstraße 223

email tb.bilak@utanet.at

Tel 02246/28671

Fax 02246/28671

Mob 0664/4419977

Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Petrologie)

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

6020 Innsbruck, Maximilianstraße 2/2

email bernhard.eichhorn@aon.at

Tel 0512/583710

Fax 0512/560140

Mob 0664/2345747

- In.ge.na Dipl.-Ing. Mag. Eichhorn ZT-Gesellschaft KEG

6020 Innsbruck, Maximilianstraße 2/2

email bernhard.eichhorn@aon.at

Tel 0512/583710

Fax 0512/560140

Mob 0664/2345747

- Dr.phil. Johannes Kleberger

5101 Bergheim, Zollhausweg 1

email j.kleberger@ic-salzburg.at

Tel 0662/450773

Fax 0662/450773

Mob 0664/2502305

Ingenieurkonsulenten für Erdwissenschaften (Mineralogie)

- Dipl.Min. Susanne Klaus

1030 Wien, Dietrichgasse 18/52

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

Tel 01/7126371

Mob 0664/2068660

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

- Dipl.-Ing. Ekkehard Class

Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen

p.A. Wopfinger Bergbau- und Aufschließungs GmbH

2522 Oberwaltersdorf, Brückenstraße 3/2

email office@wba.co.at

Tel 02253/6551-154

Fax 02253/6294

Mob 0664/2642655

E. ADRESSEN

- **Donau;Dipl.-Ing. Gerhard Donau MAS (GM)**
 Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen
4020 Linz, Humboldtstraße 11
email gerhard.donau@markscheider.at
Tel 07237/774177
Fax 07237/774177-15
- **Dipl.-Ing. Friedrich Kremser**
 p.A. GKB-Bergbau GmbH
8572 Bärnbach, Voitsberger Straße 17
email friedrich.kremser@gkb-bergbau.at
Tel 03142/63030-235
- **Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Mayer**
 Institut für Bergbaukunde
 Montanuniversität Leoben
8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18
email gerhard.mayer@notes.unileoben.ac.at
Tel 03842/402-2030
- **Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Walter Oberth**
 Technisches Büro für Bergbau und Markscheidewesen
5020 Salzburg, Fischer-von-Erlach-Straße 35/43
email ddi.oberth@minecontrol.at
Tel 0662/626168
Fax 0662/626168
Mob 0664/4033875
- **Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Reinfried Pilgram**
 Institut für Bergbaukunde
 Montanuniversität Leoben
8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18
email reinfried.pilgram@notes.unileoben.ac.at
Tel 03842/402-2021
- **Dipl.-Ing. Peter Polak**
9500 Villach, Wilhelm-Backhaus-Straße 14
email peter.k.polak@gmx.at
Tel 04242/59022
Fax 04242/59022
Mob 0650/7633249
- **Dipl.-Ing. Dr.mont. Elmar Posch**
 p.a. Arbeitsinspektorat für den 13. Aufsichtsbezirk
9020 Klagenfurt, Burggasse 12
Tel 0463/56506
- **Dipl.-Ing. Peter Ranak**
 Staatlich befugtes Ingenieurbüro für Vermessungs-
 und Markscheidewesen
1180 Wien, Leschetitzkygasse 78
email peter.ranak@aon.at
Tel 01/4706049
Mob 0664/2080269
- **Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Bahman Randjbar**
 Institut für Bergbaukunde
 Montanuniversität Leoben
8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18
email randjbar@notes.unileoben.ac.at
Tel 03842/402-2021
- **Dipl.-Ing. Emmerich Schuscha**
 Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen
8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 8
email office@die-markscheider.at
Tel 03842/43626
Fax 03842/43626-75
Mob 0664/3500625

Behörden

Organisationen, In-
stitutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

E. ADRESSEN

4. Schaubergwerke und Fremdenbefahrungen

S = Schaubergwerk
BV = Bergbaubevollmächtigter
BL = Betriebsleiter

F = Fremdenbefahrung
vP = verantwortliche Person

Niederösterreich

- **Schaubergwerk "Eisenerzbergbau Grillenberg bei Payerbach" (S)**

2650 Payerbach, Hauptstraße 20, Dipl.-Ing. Edith Schwaiger,

Tel 02666/52611

Fax 02666/52930

Betreiber: GEOSCHULE, "Verein GEOSCHULE Payerbach, Niederösterreich

vP Dipl.-Ing. Edith Schwaiger

- **Schaubergwerk Seegrotte (S)**

2371 Hinterbrühl, Grutschgasse 2a

Tel 02236/26364

email office@seegrotte.at

Fax 02236/26364

web www.seegrotte.at

Betreiber: Seegrotte Hinterbrühl Schaubergwerk G.m.b.H.

vP Monika Schmaddebeck

Oberösterreich

- **Salzwelten Hallstatt (F)**

4830 Hallstatt

Tel 06132/200-2400

email info@salzwelten.at

Fax 06132/200-4400

web www.salzwelten.at

Betreiber: Salinen Austria Aktiengesellschaft

4820 Bad Ischl, Wirerstraße 10

BV Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer

Salzburg

- **Historische Kupferzeche am Larzenbach (S)**

5511 Hüttau-Niedernfritz

Tel 06458/7103

(Tourismusverband Hüttau-Niedernfritz)

email info@kupferzeche.at

Fax 06458/7177

web www.kupferzeche.at

Betreiber: Historische Kupferzeche am Larzenbach

BV Rainer Mrazek, 5020 Salzburg, Kapellenweg 15 a

- **Historisches Silberbergwerk Ramingstein/Altenberg (S)**

5591 Ramingstein

Tel 06474/2296

email silberbergwerk.ramingstein@aon.at

Fax 06474/2296

web www.members.aon.at/silberbergwerk

Mob 0676/3442163

Betreiber: Lungauer Stollengruppe

BV Walter Hoffmann, 5580 Tamsweg, Taurachweg 110

E. ADRESSEN

- **Salzwelten Bad Dürrenberg (F)**

5422 Bad Dürrenberg **Tel** 06132/200-2400
email info@salzwelten.at **Fax** 06132/200-4400
web www.salzwelten.at
 Betreiber: Salinen Austria Aktiengesellschaft
 4820 Bad Ischl, Wirerstraße 10
vP Johann Brochenberger
BV Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer

- **Schaubergwerk Hochfeld (S)**

5741 Neukirchen am Großvenediger, Untersulzbach 16 **Mob** 0664/2313108
web www.schaubergwerk-hochfeld.at
 Betreiber: Zukunftskollegium Nationalpark Hohe Tauern Neukirchen
BL Ing. Hans Lerch **Tel** 06565/6558-16
email johann.lerch@salzburg.gv.at **Fax** 06565/6558-18
Mob 0664/5326583
 oder Tourismusbüro Neukirchen **Tel** 06565/6256
BV Bürgermeister Peter Nindl **Tel** 06565/6405-12
Mob 0664/3578724

- **Schaubergwerk Leogang (S)**

5771 Leogang **Tel** 06583/8223
email info@leogang.at
web www.schaubergwerk-leogang.at.tf
 Betreiber: Gemeinde Leogang
 Pächter: Adelheid Pichler **Tel** 0664/3375852
BV Gemeindeamtsleiter Hermann Mayrhofer, 5771 Leogang, Otting 9
Tel 06583/8515
Mob 0664/4111551

Tirol

- **Schaubergwerk „Glück –Auf“, Uipenalpe (S)**

6263 Fügenberg, Pankrazbergstraße 1 **Tel** 05288/62459-0
email gemeinde@fuegenberg.tirol.gv.at **Fax** 05288/62459-4
web www.spieljochbahn.at
 Betreiber: Gemeinde Fügenberg
BV Bürgermeister Ing. Matthias Hauser, 6263 Fügenberg, Pankrazberg 1 B

- **Schaubergwerk Kupferplatte (F)**

6373 Jochberg, Bergwerksweg 10 **Tel** 05355/5779
email info@bergbau.kupferplatte.at **Fax** 05355/5459
web www.schaubergwerk.kupferplatte.at
 Betreiber: INNUTEC Umwelttechnologie GmbH
BV Johann Grander

- **Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH (F)**

6130 Schwaz, Alte Landstraße 3a **Tel** 05242/72372
email info@silberbergwerk.at **Fax** 05242/72372-4
web www.silberbergwerk.at
 Betreiber: Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH
BV Ludwig Ledermaier, 6130 Schwaz, Dr.-Dorrek-Straße 2

Behörden

Organisationen, Institutionen, Vereine

Prüfstellen und Zivilttechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische Unternehmen

Zulieferindustrie

E. ADRESSEN

- Wildschönauer Erlebnisbergwerk Thierbach-Lehenlahn (S)

6311 Wildschönau-Oberau **Tel** 05339/2777, 2700
email peter.weissbacher@aon.at
web www.wildschoenau.tirol.gv.at
Betreiber: Weißbacher GesnBR, 6313 Auffach Nr. 187
BV Manfred Weissbacher

- Zillertaler Goldschaubergwerk Rieser Hermann KG (S)

6280 Hainzenberg, Unterberg 109 **Tel** 05282/4820
email info@goldschaubergwerk.com **Fax** 05282/3272
web www.goldschaubergwerk.com
Betreiber: Zillertaler Goldschaubergwerk Rieser Hermann KG
vP Hermann Rieser

Steiermark

- Grein;Ernst Grein Gesellschaft m.b.H. (F)

8020 Graz, Triester Straße 167 **Tel** 0316/27115-0
Fax 0316/27126-4

BV Ing. Heinz Petrasch

- Francisci-Stollen in Oberzeiring (S)

8762 Oberzeiring **Tel** 03571/2545
Betreiber: Schürfgemeinschaft Steiner-Moschitz
vP Walter Steiner, 8762 Oberzeiring, Berghofstraße 6

- Heilstollen Oberzeiring,
Therapie- und Präventionszentrum für Atemwegserkrankungen (S)

8762 Oberzeiring, Hauptstraße 22 **Tel** 03571/2811-0
email info@heilstollen.at **Fax** 03571/2811-608
web www.heilstollen.at

Betreiber: KOB-Kurbetrieb Oberzeiring BFG & Co KG

vP Christian Kloibhofer

BV Dr.Dr. Stephan Wagner

- Kupferschaubergwerk Radmer (S)

8795 Radmer **Tel** 03635/20030
email info@paradeisstollen.at oder kupferschaubergwerk-radmer@wimaxxed.at
web www.kupferschaubergwerk.at

Betreiber: Verein Schaubergwerk Radmer "Paradeisstollen"

vP Ludwig Gottsbacher, 8795 Radmer, Hasel 36

email gottsb1@wimaxxed.at **Mob** 0676/7106622

BV Christian Kloibhofer, 8700 Leoben, Josef-Heißl Straße 12

- Salzwelten Altaussee (F)

8992 Altaussee **Tel** 06132/200-2400
email info@salzwelten.at **Fax** 06132/200-4400
web www.salzwelten.at

Betreiber: Salinen Austria Aktiengesellschaft

4820 Bad Ischl, Wirerstraße 10

BV Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer

E. ADRESSEN

- **Schaubergwerk Arzberg (S)**

8162 Arzberg Nr. 3 **Tel** 03179/27450-0
email gemeindeamt@arzberg.steiermark.at **Mob** 0664/9639640
web www.arzberg.at **Fax** 03179/27450-4
 Betreiber: Gemeinde Arzberg
vP Bürgermeister Franz Kappmaier, 8162 Passail, Arzberg 3

- **Schaubergwerk Hohentauern (S)**

8785 Hohentauern Nr. 8 **Tel** 03618/335
email keltenberg@hohentauern.at **Fax** 03618/366
web www.keltenberg.at
 Betreiber: Naturerlebnispark Hohentauern BetriebsGmbH & Co KG
vP Erich Moscher
BV Dipl.-Ing. Josef Karrer

- **Schaubergwerk Oberzeiring (S)**

8762 Oberzeiring **Tel** 03571/2387
Mob 0676/9761455

Betreiber: Verkehrsverein Oberzeiring

vP Fritz Stuhlpfarrer
email fritz.stuhlpfarrer@ainet.at **Tel** 03571/2442
web www.silbergruben.at **Mob** 0676/9761455
BV Ing. Herwig Piber, 8762 Oberzeiring, Kalvarienbergstraße 8
Mob 0664/8316694

- **Schaustollen Öblarn (S)**

8960 Öblarn, Öblarn 34 **Mob** 0664/1829881
email info@kupferweg.at
web www.kupferweg.at
 Betreiber: Bergbauverein Öblarn
BV Obmann Günther Dembski

- **Schaubergwerk Sunfixl-Höhle (S)**

8573 Kainach **Tel** 03148/236
email gde@kohlschwarz.steiermark.at **Fax** 03148/2366
web www.kohlschwarz.at
 Betreiber: Gemeinde Kohlschwarz
BV Bürgermeister August Bachatz, Hemmerberg 6,
 8573 Kohlschwarz

- **Abenteuer Erzberg (F)**

Neu gestaltete Erlebnisse in und am Steirischen Erzberg
 Erlebnisbergwerk, Erlebniszentrum Oswaldirücken und Gastronomie
 (neu ab April 2006), Hauly's Abenteuerfahrt
8790 Eisenerz, Erzberg 1 **Tel** 03848/3200
email info@abenteuer-erzberg.at **Fax** 03848/3200-22
web www.abenteuer-erzberg.at
 Betreiber: VA Erzberg GmbH
vP Bergverwalter Dipl.-Ing. Josef Pappenreiter
BV Dir. Dkfm. Dr. Stefan Petermann

Behörden

Organisationen, In-
stitutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

E. ADRESSEN

- **Silberbergwerk Bromriesen (S)**

8970 Schladming/Rohrmoos **Tel** 03687/24541-0
(Gemeinde Rohrmoos/Untertal)
web www.schladming.at **Tel** 03687/22777-0
(Tourismusverband Schladming/Rohrmoos)
Betreiber: Tourismusverband Schladming/Rohrmoos
BV Ing. Anton Streicher, 8970 Schladming, Katzenburgweg 324

Kärnten

- **Heilklimastollen „Friedrich“ (Terra Medica – Barbara) (S)**

9530 Bad Bleiberg Nr.155 **Tel** 04244/3030, 2137
Fax 04244/3030-4
Betreiber: Bad Bleiberger Freizeit- und Gesundheitszentrum "Barbara" GmbH, 9531 Kreuth
Nr. 279, Bad Bleiberg **GF** Christholde Schator
BV Oberhutmann i.R. Anton Schator

- **Heilklimastollen "Thomas" (S)**

9530 Bad Bleiberg, Nötsch 78 **Tel** 04244/90500
email bleiberg@kurzentrum.at **Fax** 04244/90500-400
web www.kurzentrum.at
Betreiber: Kurzentrum Bad Bleiberg GmbH & Co.KG
vP Mag. Engelbert König, Gewerbehof 1, 6330 Kufstein

Mob 0699/12905000

Michael Grafenauer, Terra Mystica, Kreuth 187, 9531 Bad Bleiberg

Mob 0676/3544916

Dipl.-Ing. Jürgen Zistler, Robert-Musil-Straße 12, 9500 Villach

- **Nepomuk;Johann Nepomuk-Stollen (S)**

9500 Villach/Heiligengeist, Auf der Tratten 15 **Tel** 04244/23910
email office@ebner-reisen.at **Fax** 04244/2992
web www.ebner-reisen.at
Betreiber: Dir. Rudolf Hernler
vP Oberhutmann Günther Tschachler

- **Obir-Tropfsteinhöhlen (S)**

9135 Bad Eisenkappel, Hauptplatz 7 **Tel** 04238/8239, 8253
email obir@hoehlen.at **Fax** 04238/8239-10
web www.hoehlen.at **Mob** 0664/4435825
Betreiber: Obir-Tropfsteinhöhlen Errichtungs- und Betriebsgesellschaft m.b.H.
BV Walter Jerlich

- **Schaubergwerk Hüttenberg (S)**

9375 Hüttenberg, Bahnhofstraße 12 **Tel** 04263/8108
email office@huettenberg.at **Fax** 04263/8109
web www.huettenberg.at
Betreiber: Touristische Anlagen Hüttenberg
BV Rudolf Schratler

- **TMB - Terra Mystica (S)**

9531 Bleiberg-Nötsch Nr. 91/ob Villach **Tel** 04244/2255
email office@terra-mystica.at **Fax** 04244/2434
web www.terra-mystica.at
Betreiber: TMB - Terra Mystica Betriebsgesellschaft m.b.H. & Co.KG
vP Michael Grafenauer

E. ADRESSEN

5. Bergbautechnische Unternehmen und Technische Büros

- ABRG Asamer-Becker Recycling GmbH

9601 Arnoldstein, Industriestraße 17
email office@abrg.at
web www.abrg.at

Tel 04255/3990-0
Fax 04255/3990-89

- AGMin Arbeitsgruppe Mineralische Rohstoffe

Ingenieurbüro für Bergwesen Dipl.-Ing. Herbert Kassl
Zivilgeometer, verantwortlicher Markscheider Dipl.-Ing. Georg Worsche
9500 Villach, Robert-Musil-Straße 12
email kassl@worsche.at
web www.agmin.at

Tel 04242/32123
Fax 04242/32123-23
Mob 0650/3498000

- Alpine Mayreder Bau GmbH

Geschäftsführung + Hauptverwaltung
5071 Wals, Alte Bundesstraße 10
email office@alpine.at
web www.alpine.at

Tel 0662/8582-0
Fax 0662/8582-31

- ARP Aufbereitung Recycling Prüftechnik Ges.m.b.H.

8700 Leoben, Johann Sacklgasse 65-67
email arpecv@arp.at
web www.arp.at

Tel 03842/26900-0
Fax 03842/26900-422

- AUSTROPLAN

Austrian Engineering GmbH
1150 Wien, Storchengasse 1
email vienna@austroplan.at
web www.austroplan.at

Tel 01/89189-0
Fax 01/89189-299

- Büro für Bergwirtschaft

Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Richard Nötstaller, Allgemein beeideter gerichtlich zertifizierter Sachverständiger
2344 Maria Enzersdorf, Donaustraße 102/7
email r.noetstaller@aon.at

Tel 02236/42358
Fax 02236/42358

- DMT GmbH
Exploration & Geosurvey

D-45307 Essen, Am Technologiepark 1
email exploration@dmr.de
web www.dmr.de

Tel +49 201/172-1970
Fax +49 201/172-1971

c/o BDO Auxilia Treuhand GmbH
1010 Wien, Herrngasse 2-4

Tel 01/53737-0
Fax 01/53737-53

- GEOCOM
Ingenieurbüro für Technische Geologie

9131 Grafenstein, Obitschach 42
email office@geocom.at
web www.geocom.at

Mob 0676/7575577
Fax 04225/29052

Behörden

Organisationen, Institutionen, Vereine

Prüfstellen und Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische Unternehmen

Zulieferindustrie

E. ADRESSEN

- **GEODATA Messtechnik GmbH**

8700 Leoben, Hans-Kudlich-Straße 28
email office@geodata.at
web www.geodata.com

Tel 03842/26555-0
Fax 03842/26555-5

- **Geodata Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H.**

8700 Leoben, Hans-Kudlich-Straße 28
email office@geodata.at
web www.geodata.com

Tel 03842/26555-0
Fax 03842/26555-5

- **GEOsolutions**

Technisches Büro für Geologie
Dipl.-Geol. Dr. Gerald Anthes
5351 Strobl, Weissenbach 255
email geosolutions@aon.at
web www.geosolutions.at

Tel 06137/7597
Fax 06137/7597-4
Mob 0650/5669936

- **GEOSPECTRIS-Technisches Büro für Bergwesen und Markscheidewesen**

Dipl.-Ing. Martin Puschl
4812 Pinsdorf, Vöcklaberg 101
email martin.puschl@aon.at

Tel 07612/67680
Fax 07612/67680
Mob 0676/7276366

- **Geoteam Technisches Büro für Hydrogeologie, Geothermie und Umwelt Ges.m.b.H.**

8200 Gleisdorf, Weizerstraße 19
email office@geoteam.at
web www.geoteam.at

Tel 03112/6515
Fax 03112/6830

- **GEOTECHNIK**

Ing. August Chr. Nikolay
Technisches Büro für Berg-, Hütten- und Erdölwesen
8700 Leoben, Ziegelofenweg 16
email nikolay.geotechnik@utanet.at

Tel 03842/45791
Fax 03842/26722

- **Dr. Geutebrück Consulting**

Technisches Büro für Geophysik
Mag. Jürgen Scheibz
1220 Wien, Hosnedlgasse 5
email juergen.scheibz@explor.com
www www.geutebrueck-consulting.at

Tel 01/2024717-0
Fax 01/2024717-30
Mob 0664/8229460

- **GWU Geologie-Wasser-Umwelt GmbH**

Technisches Büro für Geologie, Kulturtechnik und Wasserwirtschaft
Dr. Franz Riepler, Dipl.-Ing. Albert Eberdorfer
5020 Salzburg, Bayerhamerstraße 57
email franz.riepler@gwu.at
web www.gwu.at

Tel 0662/876360-0
Fax 0662/876360-10
Mob 0664/3030639

- **HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H.**

4320 Perg, Greiner Straße 63
email office@habau.at
web www.habau.com

Tel 07262/555-0
Fax 07262/555-1500

E. ADRESSEN

- **Halliburton Company Austria GmbH**
2201 Seyring, Helmaweg 2 **Tel** 02246/4333
web www.halliburton.com **Fax** 02246/4333-15
- **Dr. Siegfried W. Hermann**
8530 Deutschlandsberg, Frauentalerstraße 51 **Tel** 03462/30063
email s.hermann@geolith.at **Fax** 03462/30864
web www.geolith.at **Mob** 0676/5283139
- **INSOND Spezialtiefbau Ges.m.b.H.**
1030 Wien, Ungargasse 64/2/306 **Tel** 01/8773588-710
email office@insond.com **Fax** 01/8776629-11
web www.insond.com
- **TB-CONSULTING**
Dipl.-Ing. Josef Karrer
9530 Bad Bleiberg, Bleiberg 42 **Tel** 04244/27156
email karrer.bleiberg@aon.at **Fax** 04244/27166
Mob 0664/9179064
- **Ingenieurbüro für Bergwesen und Sicherheitstechnik**
Dipl.-Ing. Herbert Kassl
9612 St. Georgen im Gailtal, Labientschach 22 **Tel** 04256/3498
email tb-kassl@aon.at **Fax** 04256/29140
web www.tb-kassl.at **Mob** 0650/3498000
- **KLOIBHOFER Bergbausicherheit GmbH**
Technisches Büro für Berg- und Markscheidewesen
8700 Leoben, Josef-Heißlstraße 12 **Tel** 03842/21919
email tb@bergbausicherheit.com **Fax** 03842/21919-21
web www.bergbausicherheit.com **Mob** 0664/8418371
- **Kolb Bergbau G.m.b.H.**
8600 Bruck/Mur, Dr. Theodor-Körner-Straße 27 **Tel** 03862/51951
email kolb.hans@aon.at **Fax** 03862/51199
- **Dr. Jürgen Loizenbauer**
8042 Graz, Walter-Goldschmid-Gasse 35/5 **Tel** 0316/890327
email j.loizenbauer@geolith.at o. office@geolith.at **Fax** 0316/890327-15
web www.geolith.at **Mob** 0676/5361525
- **MCE AG**
4031 Linz, Postfach 36, Lunzerstraße 64 **Tel** 0732/6987-0
web www.mce.ag.com **Fax** 0732/6980-8099
- **MINCCON Geo GmbH Mineral Consulting & Contracting, Geotechnik & Geowirtschaft**
6200 Jenbach, Huberstraße 34 **Tel** 05244/63912
email geo1@mincon.at **Fax** 05244/63912-12
web www.mincon.at

Behörden

Organisationen, In-
stitutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

E. ADRESSEN

- **OBERTH Walter Dipl.-Ing. Dipl.-Ing.**

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

Allgemein beideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger für Bergbau und Markscheidewesen

Ingeniurbüro für Bergbau- und Markscheidewesen

5020 Salzburg, Fischer-von-Erlach Straße 35/43

email ddi.oberth@minecontrol.at

web www.minecontrol.eu

Tel 0662/626168

Fax 0662/626168

Mob 0664/4033875

- **OMV Protterra GmbH**

2214 Auerthal, Bockfließer Straße

email info.protterra@omv.com

Tel 01/40440-33330

Fax 01/40440-30994

- **ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH**

Zentrale:

8700 Leoben, Münzenbergstraße 38

email leoben@oestu-stettin.at

web www.oestu-stettin.at

Tel 03842/42523-0

Fax 03842/42523-133

Niederlassung:

1030 Wien, Barichgasse 40-42

email wien@oestu-stettin.at

Tel 01/5128764-0

Fax 01/5128764-1

- **PUR Grundbau und Umwelttechnik Ges.m.b.H.**

1230 Wien, Schuhfabrikgasse 18

email pur@pur-wien.at

Tel 01/8041601

Fax 01/8040265

- **Schlumberger Information Solutions
Services Petroliers Schlumberger**

2500 Baden, Mühlgasse 56/1

email mstundner@slb.com

Tel 02252/23864

Fax 02252/23864-30

- **Services Petroliers Schlumberger, Zweigniederlassung der Schlumberger AG., Paris**

4482 Ennsdorf, Brunnenstraße 15A

web www.slb.com

Tel 07223/83277

Fax 07223/83277-83

- **TECHMO Entwicklungs- und Vertriebs GmbH.**

Verkaufsleitung

8753 Fohnsdorf, Hauptstraße 1

email p.ebner@techmo.com

web www.techmo.at

web www.alwag-techmo.com

Tel 03573/3368-0

Fax 03573/3573

Mob 0664/3368036

- **Technisches Büro DI Skacel
Markscheidewesen GmbH**

8700 Leoben, Josef-Heißlstraße 13

email tb@markscheidewesen.com

web www.markscheidewesen.com

Tel 03842/42552

Fax 03842/42552-50

Mob 0664/3507536

- **Technisches Büro für Berg- und Hüttenwesen
Dipl.-Ing. Martin Dämon**

gerichtl. beideter Sachverständiger

verantwortlicher Markscheider

8992 Altaussee Nr. 179

email bergbau@aon.at

web www.bergwesen.com

Tel 03622/71915

Fax 03622/71915-19

Mob 0664/2812009

E. ADRESSEN

- VA Erzberg GmbH

8790 Eisenerz, Erzberg 1, Postfach 11
email gf@vaerzberg.at
web www.vaerzberg.at

Tel 03848/4531-0
Fax 03848/4531-520

- VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & Co (Siemens VAI)

4031 Linz, Postfach 4, Turmstraße 44
email contact@vai.at
web www.siemens-vai.at

Tel 0732/6592-0
Fax 0732/6980-8632

- Weixelberger - Ingenieurbüro für Geologie

2823 Pitten, Hauptplatz 28
email geologie@weixelberger.at
web www.weixelberger.at

Tel 02627/85302
Fax 02627/85302
Mob 0664/1324838

6. Zulieferindustrie

- ABB AG

1109 Wien, Clemens-Holzmeister-Straße 4, Business Park Vienna
email office@at.abb.com
web www.abb.at

Tel 01/60109-0
Fax 01/60109-8910

- ATLAS COPCO Ges.m.b.H., Bau- und Bohrtechnik

1110 Wien, Csokorgasse 11, Postfach 108
email accmtat@atlascopco.com
web www.atlascopco.at

Tel 01/76012
Fax 01/76956-72

- ATLAS COPCO MAI GmbH

9710 Feistritz a.d. Drau, Werkstraße 17, Postfach 1
email mai@atlascopco.com
web www.atlascopco.com/mai

Tel 04245/65166-0
Fax 04245/65166-800

- AUSTIN POWDER GmbH

Firmensitz und Geschäftsführung:
8813 St. Lambrecht, Weißenbach 16
email office.@austinpowder.at
web www.austinpowder.at

Tel 03585/2251-0
Fax 03585/2414

Exportbüro:

1060 Wien, Mariahilfer Straße 1 D/XIIIa
email export.office@austinpowder.at

Tel 01/5356994-11
Fax 01/5355994-30

- AUSTIN POWDER Vertriebsgesellschaft m.b.H.

8813 St. Lambrecht, Weißenbach 16
email vertrieb@austinpowder.at
web www.austinpowder.at

Tel 03585/2251-0
Fax 03585/2251-2414

6170 Zirl, Postfach 10
email sprengmittel@tirol.com

Tel 05238/53061
Fax 05238/53061-5

- BBG Baugeräte GmbH

8605 Kapfenberg, Postfach 30, Werk VI-Straße 55
email office@bbg-gmbh.at
web www.bbg-gmbh.at

Tel 03862/304
Fax 03862/304-7598

Behörden

Organisationen, In-
stitutionen, Vereine

Prüfstellen und
Ziviltechniker

Schaubergwerke

Bergbautechnische
Unternehmen

Zulieferindustrie

E. ADRESSEN

- **Binder + Co AG**

Aufbereitungstechnik, Umwelttechnik und Verpackungstechnik

8200 Gleisdorf, Grazer Straße 19-25

email office@binder-co.at

web www.binder-co.com

Tel 03112/800-220

Fax 03112/800-320

- **BlastCom GmbH**

Sprengtechnik Messtechnik, Consulting, Gutachten

1030 Wien, Strohgasse 16/18

Tel 01/9430536

Fax 01/9413990

Mob 0669/19413990

- **DRÄGER Safety Austria GmbH**

1230 Wien, Wallackgasse 8

email office.safety@draeger.com

web www.draeger-safety.com

Tel 01/6093602

Fax 01/6996242

- **ELIN EBG Traction GmbH**

1141 Wien, Cumberlandstraße 32-34

email contact@elinebgtraction.at

web www.elinebgtraction.at

Tel 05/1707-30301

Fax 05/1707-51383

- **VA TECH ELIN EBG GmbH & Co**

Sitz:

4021 Linz, Kraußstraße 1-7

email contact@elinebg.at

web www.vatechelinebg.at

Tel 0732/6939-0

Niederlassung:

1141 Wien, Penzinger Straße 76

Tel 01/89990-2374

- **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**

6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3

email jenbacher.info@ge.com

web www.gejenbacher.com

Tel 05244/600-0

Fax 05244/63255

- **LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH**

5500 Bischofshofen, Dr. Hans-Liebherr-Straße 4, Postfach 49

email info.lbh@liebherr.com

web www.liebherr.com

Tel 050809/1-0

Fax 06462/888-287

- **MAI International GmbH**

9710 Feistritz/Drau, Werkstraße 17, Postfach/P.O.Box 8

email mai@mai.at

web www.mai.at

Tel 04245/6233-0

Fax 04245/6233-10

- **Maschinen-Service-Erzberg Gesellschaft m.b.H.**

8790 Eisenerz, Erzberg 1

email mse@vaerzberg.at

Tel 03848/4531442

Fax 03848/4531548

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

8740 Zeltweg, Alpinestraße 1

web www.sandvik.com

Tel 03577/755-277

Fax 03577/756-200

- **SEMPERIT AG HOLDING**

1030 Wien, Modecenterstraße 22

web www.semperit.at

Tel 01/79777-0

Fax 01/79777-600

E. ADRESSEN

- **SEMPERIT Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.**
2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26 **Tel** 02630/310-0
web www.semperit.at **Fax** 02630/310-387
- **Siemens AG Österreich**
Bereich Power Transmission & Distribution/Generation
1210 Wien, Siemensstrasse 90 **Tel** 051707-0
email kontakt@siemens.at **Fax** 051707-53810
web www.siemens.at
- **VA TECH HYDRO GmbH**
1141 Wien, Penzinger Straße 76 **Tel** 01/89100-0
email contact@vatech-hydro.at **Fax** 01/8946046
web www.vatech-hydro.com
- **VAE GmbH**
Firmensitz und Verkauf
1010 Wien, Rotenturmstraße 5-9 **Tel** 01/53118
web www.voestalpine.com/vae **Fax** 01/53118-222
Technik, Finanzen und Internationalisierung
8740 Zeltweg, Alpinestraße 1, Postfach 1 **Tel** 03577/750
Fax 03577/751-119
- **Zeppelin Österreich GmbH**
2401 Fischamend, Zeppelinstraße 2 **Tel** 02232/790
email marketing@zeppelin-cat.at **Fax** 02232/790-262
web www.zeppelin-cat.at

7. Erdgasversorgungsunternehmen

- **BEGAS-Burgenländische Erdgasversorgungs-AG**
Sitz:
7000 Eisenstadt, Kasernenstraße 10 **Tel** 02682/709
email marketing@begas.at **Fax** 02682/709-174
web www.begas.at
- **EVN AG**
Sitz:
2344 Maria Enzersdorf, EVN Platz **Tel** 02236/200
email info@evn.at **Fax** 02236/200-2030
web www.evn.at
- **KELAG-Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft**
Sitz:
9021 Klagenfurt, Arnulfplatz 2, Postfach 176 **Tel** 0463/525
email office@kelag.at **Fax** 0463/525-1596
web www.kelag.at
- **Oberösterreichische Ferngas Aktiengesellschaft**
Sitz:
4030 Linz, Neubauzeile 99, Postfach 1 **Tel** 0732/3883-0
email ferngas@ooefg.co.at **Fax** 0732/3883-9300
web www.ooeferngas.at

E. ADRESSEN

- Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation

Sitz:

5020 Salzburg, Bayerhamerstraße 16

email office@salzburg-ag.at

web www.salzburg-ag.at

Tel 0662/8884-0

Fax 0662/8884-170

- Steirische Gas-Wärme GmbH

Sitz:

8041 Graz, Gaslaternenweg 4

email gaswaerme@e-steiermark.com

web www.e-steiermark.com

Tel 0316/9000-0

Fax 0316/9000-28000

- TIGAS-Erdgas Tirol GmbH

Sitz:

6010 Innsbruck, Salurner Straße 15

email office@tigas.at

web www.tigas.at

Tel 0512/581084

Fax 0512/581084-50

- VEG Vorarlberger Erdgas GmbH

Sitz:

6850 Dornbirn, Höchster Straße 42

email office@veg.at

web www.veg.at

Tel 05572/22124-0

Fax 05572/22124-10

- WIENER STADTWERKE Holding AG

Sitz:

1011 Wien, Schottenring 30, Postfach 163

web www.wienerstadtwerke.at

Tel 01/53123

Fax 01/53123-73999

- WIEN ENERGIE Gasnetz GmbH

Sitz:

1080 Wien, Josefstädter Straße 10-12

web www.wienenergie-gasnetz.at

Tel 01/40128-0

Fax 01/40128-991000

8. Holdinggesellschaft

- Österreichische Industrieholding Aktiengesellschaft

1201 Wien, Dresdner Straße 87, Postfach 99

email kommunikation@oiag.at

web www.oiag.at

Tel 01/71114-0

Fax 01/71114-245

F. FIRMENVERZEICHNIS

Rohstoffgewinnungsbetriebe

Entsprechend der Rechtslage im Jahr 2001 - MinroG, BGBl. I Nr. 38/1999

Nach dem MinroG unterliegen das Aufsuchen, Gewinnen und Speichern sowie das Aufbereiten mineralischer Rohstoffe, soweit dieses im betrieblichen Zusammenhang mit dem Aufsuchen, Gewinnen oder Speichern erfolgt, bergrechtlichen Vorschriften. Das Österreichische Montan-Handbuch enthält daher alle Betriebe, in denen eine oder mehrere der vorgenannten Tätigkeiten durchgeführt werden. Da die obertägige Gewinnung bzw. das Aufbereiten grundeigener mineralischer Rohstoffe in mittelbarer Bundesverwaltung erfolgt, sind solche Betriebe gesondert ausgewiesen.

Abkürzungen:

BS	= Betriebsstätte(n)
BV	= Bergbaubevollmächtigter
AF	= Abbaufeld

BRAUN-, STEINKOHLE, GOLDERZ

W

NÖ

B

OÖ**S**

T

V

St

K

1. Bergfreie mineralische Rohstoffe

Braunkohle

Oberösterreich

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

4843 Ampflwang, Werksgelände

email sekretariat@wolfsegg-traunthaler.at

BV KommR Dr. Hans Schabel

BS Braunkohlentagbau Lukasberg

Tel 07675/2251

Fax 07675/2756

Steiermark

GKB-Bergbau GmbH

8572 Bärnbach, Voitsberger Straße 17

email info@gkb-bergbau.at

web www.gkb-bergbau.at

BV Vorstandsdirektor Dipl.-Ing. Helmuth Landsmann

BS Altbergausicherung und Bohrbetrieb

Tel 03142/63030

Fax 03142/63030-404

Steinkohle

Niederösterreich

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH

2754 Waldegg, Wopfing 156

email office@wopfinger.baumit.com

web www.baumit.com

BV Dipl.-Ing. Manfred Tisch

BS Halde Richardschacht

Tel 02633/400-0

Fax 02633/400-266

Golderz

Salzburg

Argosy Mining Gesellschaft m.b.H.

5020 Salzburg, Pezoltgasse 46

email werner.paar@sbg.ac.at

BV Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Werner Paar

BS Schellgaden

Tel 0662/8044-5404

Fax 0662/8044-622

Mob 0664/4330248

Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft mit beschränkter Haftung

5645 Bockstein, Karl-Imhof-Ring 1

email erzbergbau.radhausberg@sbg.at

BV Dr. Roland Krenn

BS Augustinistollen/Hoher Goldberg

BS Imhofstollen/Nassfeld

BS Radonbergbau Paselstollen

Tel 06434/6228

Fax 06434/6228

bergfreie
min. Rohstoffebundeseigene
min. Rohstoffegrundeigene
min. Rohstoffe

WOLFRAM-, EISENERZ U. -GLIMMER

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

ORD Resources GmbH

1010 Wien, Rotenturmstraße 13

email vienna@dlapiper.com

web www.dlapiper.com

BV RA Mag. Dr. Oskar Winkler

BS Schurfbetrieb Rotgülden

Tel 01/53178-0

Fax 01/53352-52

Kärnten

ORD Resources GmbH

1010 Wien, Rotenturmstraße 13

email vienna@dlapiper.com

web www.dlapiper.com

BV RA Mag. Dr. Oskar Winkler

BS Schurfbetrieb Malta und Maltaberg

Tel 01/53178-0

Fax 01/53352-52

Eisenerz

Steiermark

VA Erzberg GmbH

8790 Eisenerz, Erzberg 1

email gf@vaerzberg.at

web www.vaerzberg.at

BV Dir. Dkfm. Dr. Stefan Petermann

BS Eisensteinbergbau Eisenerz

Tel 03848/4531-0

Fax 03848/4531-520

Eisenglimmer

Kärnten

Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H.

9400 Wolfsberg, Schloss 1

email miox@kmi.at

web www.kmi-miox.com

BV Mag. Andreas Henckel von Donnersmarck

BS Eisenglimmerbergbau Waldenstein

Tel 04352/54535

Fax 04352/54535-35

Wolframierz (Scheelit)

Salzburg

Wolfram Bergbau- und Hütten-GmbH Nfg. KG

8542 St. Martin im Sulmtal, St. Martin im Sulmtal

email office@wolfram.at

web www.wolfram.at

BV Dipl.-Ing. Dr.techn. Burghard Zeiler

BS Scheelitaufbereitung Mittersill

BS Scheelitbergbau Mittersill

Tel 03465/7077-0

Fax 03465/7077-440

BLEI-ZINKERZ, GIPS, ANHYDRIT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Blei-Zinkerz

Steiermark

IIT-Informatik und innovative Technologien GmbH & Co Bergbau OHG

BS Zink- und Bleibergbau Feistritz (GF Ottilia)

Kärnten

GKB-Bergbau GmbH

8572 Bärnbach, Voitsberger Straße 17

email info@gkb-bergbau.at

web www.gkb-bergbau.at

BV Vorstandsdirektor Dipl.-Ing. Helmut Landsmann

BS Bergbau Bleiberg-Kreuth (vormals BBU)

Tel 03142/63030

Fax 03142/63030-404

Gips und Anhydrit

Niederösterreich

Gipsbergbau Preinsfeld Gesellschaft m.b.H. Nachfolger K.G.

1060 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21

email johannes.daul@perlmooser.lafarge.com

web www.lafarge.at

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

BS Gipsbergbau Preinsfeld

Tel 01/58889-1462

Fax 01/58889-1448

Mob 0664/8168027

Rigips Austria GesmbH

8990 Bad Aussee, Unterkainisch 24

web www.rigips.com

BV Mag. Othmar Wutscher

BS Gipsbergbau Puchberg

Tel 03622/505-0

Fax 03622/505-430

Oberösterreich

Knauf Gesellschaft m.b.H.

8940 Weißenbach bei Liezen, Knaufstraße 1

email info@knauf.at

web www.knauf.at

BV Franz Vorraber

BS Gips- und Anhydritbergbau Spital am Pyhrn

Tel 03612/22971-140

Fax 03612/24679

Mob 0650/5800390

Salzburg

maxit Baustoffe GmbH & Co. KG

5431 Kuchl bei Hallein, Kellau 75, Postfach 15

email office@moldan-maxit.at

web www.maxit.at

BV Mag. Heimo Berger

BS Gipsbergbau Abtenau (Revier Webing)

BS Gipsbergbau Moosegg

Tel 06244/4412-0

Fax 06244/4412-45

bergfreie
min. Rohstoffebundeseigene
min. Rohstoffegrundeigene
min. Rohstoffe

GIPS, ANHYDRIT, BARYT, GRAFIT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Tirol

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

6682 Vils, Bahnhofstraße 27
email office@schretter-vils.co.at
web www.schretter-vils.co.at
BV Ing. Robert Schretter
BS Gipsbergbau Weißenbach

Tel 05677/8401
Fax 05677/8401-222

Steiermark

Knauf Gesellschaft m.b.H.

8940 Weißenbach bei Liezen, Knaufstraße 1
email info@knauf.at
web www.knauf.at
BV Franz Vorraber
BS Anhydrit- und Gipsbergbau Tragöß/Oberort
BS Gipsbergbau Dörfenstein (Grubenfeld Christa)

Tel 03612/22971-140
Fax 03612/22971-196
Mob 0650/5800390

Rigips Austria GesmbH

8990 Bad Aussee, Unterkainisch 24
web www.rigips.com
BV Mag. Othmar Wutscher
BS Gips- und Anhydritbergbau Grundlsee

Tel 03622/505-0
Fax 03622/505-430

Baryt

Tirol

Montanwerke Brixlegg Aktiengesellschaft

6230 Brixlegg, Werkstraße 1
email office@montanwerke-brixlegg.com
web www.montanwerke-brixlegg.at
BV Prok. Dipl.-Ing. Robert Stibich
BS Groß- und Kleinkogl St. Gertaudi

Tel 05337/6151
Fax 05337/6151-102
Mob 0676/846899150

Steiermark

Silbermine Zeiring GmbH

8762 Oberzeiring
BV Alariach Langer
BS Schwerspatbergbau Oberzeiring

Grafit

Niederösterreich

Graphitbergbau Mühldorf Mörth Gesellschaft m.b.H.

3631 Ottenschlag, Ledererbühel 5
BV Karl Mörth
BS Grafitbergbau Grubenmaß Eichenwald
BS Grafitbergbau Trandorf (Grubenfeld Weinberg)
BS Grafitbergbau Trandorf (Grubenfeld Weinbergwald-Neu)

Tel 02872/6501
Fax 02872/6501-7

ÖLSCHIEFER, TALK, LEUKOPHYLLIT

W NÖ B OÖ S T V St K

Steiermark

Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H.

8713 St. Stefan ob Leoben, Bergmannstraße 39

email info@grafit.at

web www.grafit.at

BV Ing. Günther Twrdy

BS Grafitbergbau Kaisersberg

Tel 03832/2288-0

Fax 03832/2045

Ölschiefer

Tirol

Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & Co KG

6213 Pertisau, Pertisau 55 b

email tiroler@steinoel.at

web www.steinoel.at

BV Hermann Albrecht

BS Ölschieferbergbau Bächental

Tel 05243/5877-0

Fax 05243/5877-75

Talk

Steiermark

Naintsch Mineralwerke GmbH

8045 Graz, Andritzer Reichsstraße 26/1

email naintsch@riotinto.com

web www.riotintominerals.com

BV Dipl.-Ing. Franz Friesenbichler

BS Talkbergbau am Rabenwald

Tel 0316/693650

Fax 0316/693655

Leukophyllit

Niederösterreich

Aspanger Bergbau und Mineralwerke GmbH

2870 Aspang, Neustift am Hartberg 25

email office@aspangerbergbau.at

web www.aspangerbergbau.at

BV Siegfried Luef

BS Aufbereitung Aspangberg-Zöbern

BS Leukophyllitbergbau Aspangberg-Zöbern

Tel 02642/52355

Fax 02642/52673

Steiermark

Naintsch Mineralwerke GmbH

8045 Graz, Andritzer Reichsstraße 26/1

email naintsch@riotinto.com

web www.riotintominerals.com

BV Dipl.-Ing. Franz Friesenbichler

BS Talk- und Glimmerbergbau Kleinfestritz Neu (GF Katzensteiner)

BS Talk- und Glimmerbergbau Kleinfestritz

Tel 0316/693650

Fax 0316/693655

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KAOLIN, MAGNESIT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Kaolin

Oberösterreich

Kamig;"Kamig" Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm.
Ges.

4311 Schwertberg, Aisthofen 25

Tel 07262/63025

email kaolin@kamig.at

Fax 07262/63028

web www.kamig.at

BV Dipl.-Ing. Erich Kaltenreiner

BS Aufbereitung Aisthofen

BS Bergbau Kriechbaum (Kaolin)

BS Tagbau Mistlberg

BS Tagbau Weinzierl

Magnesit

Niederösterreich

Veitsch-Radex GmbH & Co

1100 Wien, Wienerbergstraße 11

Tel 050213-0

web www.rhi-ag.com

Fax 050213-6213

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

BS Magnesitbergbau Eichberg

Tirol

Veitsch-Radex GmbH & Co

1100 Wien, Wienerbergstraße 11

Tel 050213-0

email info@rhi-ag.com

Fax 050213-6213

web www.rhi-ag.com

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

BS Magnesitbergbau "Am Bürgl" - Revier Weissenstein

Steiermark

CEMEX Austria AG

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5

Tel 02244/334455-0

email office@cemex.at

Fax 02244/334455-9202

web www.cemex.at

BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus

BS Magnesitbergbau Veitsch IV (Kies Union)

PRONAT Steinbruch Preg GmbH

8141 Unterpremstätten, Thalerhofstraße 86

Tel 03135/52072-0

email heimo.gruber@porr.at

Fax 03135/52072-3412

web www.pronat.at

BV Ing. Heimo Gruber

BS Magnesit-Dunit-Bergbau Gulsen

Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH

8611 St. Katharein a.d. Laming, Oberdorf 41

Tel 03869/5100

email office@styromag.at

Fax 03869/5100-22

web www.styromag.at

Mob 0676/7252777

BV Dkfm. Manfred Lechner

BS Magnesitbergbau Wald am Schoberpass

BS Magnesitbergbau Oberdorf (Grube Wieser und Angerer)

BS Magnesitbergbau Kaintaleck

BS Tagbau Wieser

MAGNESIT, KALKSTEIN

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Veitsch-Radex GmbH & Co

1100 Wien, Wienerbergstraße 11

web www.rhi-ag.com

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

BS Magnesitbergbau Breitenau

Tel 050213-0

Fax 050213-6213

Kärnten

Veitsch-Radex GmbH & Co

1100 Wien, Wienerbergstraße 11

web www.rhi-ag.com

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

BS Magnesitbergbau Millstätteralpe

Tel 050213-0

Fax 050213-6213

Kalkstein

Niederösterreich

AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OHG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

web www.bauholding.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Kalksteinbergbau Außerfahrafeld

Tel 04762/620-710

Fax 04762/620-711

Ernstbrunner Kalktechnik GmbH

2115 Ernstbrunn, Mistelbacher Straße 80

email mail@profibaustoffe.com

web www.profibaustoffe.com

BV Prok. Ing. Josef Gayer

BS Kalksteinbruch Ernstbrunn

Tel 02576/2320-0

Fax 02576/2320-45

Fröstl;Josef Fröstl Gesellschaft m.b.H

1160 Wien, Huttengasse 43

web www.froestl.cc

BV Josef Fröstl

BS Kalksteinbergbau Kleiner Sattel/Gießhübl

Tel 01/9822213

Fax 01/98246-59

Lafarge Perlmooser AG

1061 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21

email johannes.daul@perlmooser.lafarge.com

web www.lafarge.at

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

BS Kalksteinbergbau Mannersdorf

Tel 01/58889-0

Fax 01/58889-1448

Mob 0664/8168027

PRASCHL Ges.m.b.H.

3192 Hohenberg, Andersbach 4

BS Kalkbergbau Rohr/Gebirge (Praschl)

Tel 02767/8001

Fax 02767/8001-27

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH

2754 Waldegg, Wopfing 156

email office@wopfinger.baumit.com

web www.baumit.com

BV Dipl.-Ing. Manfred Tisch

BS Kalksteinbruch Dürnbach (Hammerl und Kressenberg)

Tel 02633/400-0

Fax 02633/400-266

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KALKSTEIN

W

NÖ

B**OÖ**

S

T

V

St

K

Burgenland

Hummel;Steinmetz- u. Steinbruchbetriebe, Marmorwerkstätten Gustav Hummel GmbH & Co.KG

1160 Wien, Herbststraße 63

Tel 01/4924238

email office@hummel-stein.at

Fax 01/4924238-15

web www.hummel-stein.at

BV Katharina Hummel

BS Steinbruch St. Margarethen

Osliper Betonwerk und Baustoffhandel Kummer & Co. OHG

7064 Oslip, Bundesstraße 2

Tel 02682/62421

email office@osliper-betonwerk.at

Fax 02682/62421-2

web www.osliper-betonwerk.at

BV Horst Kummer

BS Kalksandsteinbergbau St. Margarethen (Abbaufeld Christina)

BS Kalksandsteinbergbau St. Margarethen II (Abbaufeld Matthias)

Oberösterreich

BAUMIT;"BAUMIT" Baustoffe Gesellschaft m.b.H.

4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel 06132/27301

email office@ischl.baumit.com

Fax 06132/27164

web www.baumit.com

BV Dipl.-Ing. Reinhold Kassmannhuber

BS Kalksteinbruch Starnkogel

Bernegger Bau Gesellschaft m.b.H.

4591 Molln, Gradau 15

Tel 07584/3041-0

email office@bernegger.at

Fax 07584/2841-15

web www.bernegger.at

BV Kurt Bernegger

BS Kalksteinbruch Gaisberg

BS Kalksteinwerk Schützenstein (Spital)

BS Trichterabbau Pfaffenboden

GMUNDNER Zement Produktions- und Handels GmbH

4810 Gmunden, Hatschekstraße 25, Postfach 106

Tel 07612/788

email sekretariat@gmundner-zement.at

Fax 07612/788-429

web www.gmundner-zement.at

BV Dir. Dipl.-Ing. Dr.techn. Franz Kritzinger

BS Kalksteinbruch Ebensee/Pfeiferkogel

Käfer Baugesellschaft m.b.H.

3334 Gafrenz, Neudorf 40

Tel 07355/84150

email office@kaefer-bau.at

Fax 07355/73822

web www.kaefer-bau.at

BV Manfred Käfer

BS Kalksteinbruch Chorberg

BS Kalksteinbruch Modlbauer

KALKSTEIN

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	---	-----------	----------	---	---	----	---

Kirchdorfer Zement Beteiligungs GmbH

4560 Kirchdorf a.d. Krems, Hofmannstraße 4
email sekretariat@kirchdorfer.at
web www.kirchdorfer-zement.at
BV Dir. Dipl.-Ing. Anton Secklehner
BS Aufbereitung Obermicheldorf
BS Kalksteinbruch Obermicheldorf

Tel 057715200-0
Fax 057715200-466

Kronsteiner Johann

4463 Großraming, Aschiasiedlung 2
email transporte.kronsteiner@aon.at
BS Kalksteinbruch Pechgraben

Tel 07254/8392
Fax 07254/8392-4
Mob 0664/1618822

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9
email ulrike.kreuzer@mineral.eu.com
web www.mineral.eu.com
BV Prok. Dipl.-Ing. Erik Zechmann
BS Aufbereitung Karbach
BS Kalksteinbruch Karbach

Tel 04242/3033-700
Fax 04242/3033-750

Mittendorfer GmbH

4813 Altmünster, Großalmstraße 90
email office@mittendorfer.at
web www.mittendorfer.at
BV Alois Mittendorfer
BS Steinbruch Kerschbaumeben

Tel 07612/89991
Fax 07612/89991-15

voestalpine Stahl GmbH

4020 Linz, VOEST-ALPINE-Str. 3
email michaela.weiss@voestalpine.com
web www.voestalpine.com/stahl
BV Dipl. Ing. Björn Kirchner
BS Bergbaubetrieb Steyrling (Tel: 050/0304-21)

Tel 050/0303-15
Fax 050/30455

Salzburg

Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.

5400 Hallein, Wiestal-Landesstraße 34
email office@deisl-beton.at
web www.deisl-beton.at
BV Gerhard Deisl
BS Steinbruch Sulzau II – Eckhardgut
BS Kalksteintagbau Eisenmannbruch

Tel 06245/80785
Fax 06245/80785-33

Flatscher, Erdbau und Schotterwerk Ges.m.b.H.

5091 Unken, Gföll 118
BV Jakob Flatscher
BS Kalksteinbruch Unken

Tel 06589/7277-0
Fax 06589/7277-14

Leis Erdbau- und Steinbruch Ges.m.b.H.

5422 Bad Dürrenberg, Glannerbergweg 1a
email office@leis.co.at
web www.leis.co.at
BV Wolfgang Leis
BS Marmorbruch Scheckbruch
BS Marmorbruch Tropfbruch

Tel 06245/81943
Fax 06245/81943

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KALKSTEIN

W

NÖ

B

OÖ

S**T**

V

St

K

Marmor-Industrie Kiefer GmbH

5411 Oberalm, Wiestalstraße 10**email** office@marmor-kiefer.at**web** www.marmor-kiefer.at**BV** Dipl.-Ing. Dieter Gebhart**BS** Kalksteinbruch Tropf**BS** Lienbacher Bruch**Tel** 06245/83505**Fax** 06245/83505-33

Marmorwerk Steindl Untersberger & Adneter Marmor GmbH

5082 Grödig, Fürstenbrunnerstraße 73**BV** Dr. Gerhard Feitzinger**BS** Marmorbruch Untersberg**Tel** 0662/823540-0**Fax** 0662/823540-6

Zementwerk Leube Gesellschaft m.b.H.

5083 St. Leonhard, Gartenauerplatz 9**email** office@leube.at**web** www.leube.at**BV** Mag. Rudolf Zrost**BS** Aufbereitung Ofenauerberg**BS** Kalksteinbruch Ofenauerberg I**BS** Kalksteinbruch Ofenauerberg II**Tel** 050/8108-0**Fax** 050/8108-219

Tirol

Amt der Tiroler Landesregierung; Baubezirksamt Innsbruck - Straßenbau

6021 Innsbruck, Valiergsse 1**email** bba.innsbruck@tirol.gv.at**web** www.tirol.gv.at/bezirke/bba-innsbruck**BV** Ing. Franz Niederkofler**BS** Kalksteinbergbau Eben-Buchau**Tel** 0512/508-4403**Fax** 0512/508-4405

Gubert GmbH

6200 Jenbach, Rotholzerweg 49**web** www.gubert.co.at**BV** Ing. Eduard Fröschl jun.**BS** Kalksteinbergbau Wiesing-Tiergarten**Tel** 05244/6909**Fax** 05244/6909-20

Lieferasphalt Gesellschaft m.b.H. & Co.OHG

1103 Wien, Absberggasse 47**BV** Ing. Helmut Briendl**BS** Kalksteinbergbau Zirl-Meilbrunn**Tel** 01/60886-0**Fax** 01/60886-01

Schretter & Cie

6682 Vils, Bahnhofstraße 27**email** office@schretter-vils.co.at**web** www.schretter-vils.co.at**BV** Ing. Robert Schretter**BS** Kalk- und Mergelbergbau Vils**BS** Kalksteinbergbau Höfen**Tel** 05677/8401-0**Fax** 05677/8401-222

SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG

6330 Kufstein, Eiberg-Bundesstraße**email** info@spz-eiberg.at**web** www.spz-eiberg.at**BV** Dipl.-Ing. Heinz Hintner**BS** Kalksteinbergbau Schmiedl**BS** Kalksteintagbau Pölven**Tel** 05372/5400-0**Fax** 05372/5400-211**Mob** 0664/8251917

KALKSTEIN

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	---	----	---	----------	----------	-----------	---

Unterrainer; Johann Unterrainer

6322 Kirchbichl, Lofererstraße 52
email office@anzenstein.at
web www.anzenstein.at
BS Kalkbergbau Anzenstein

Tel 05332/72352
Fax 05332/72352-30
Mob 0664/5224842

Walser GmbH & Co. KG

6424 Silz, Tiroler Straße 31
BV Ing. Markus Walser
BS Kalksteinbergbau Silz-Simmering

Tel 05263/6314
Fax 05263/6314
Mob 0664/5057925

Vorarlberg

Holcim (Vorarlberg) GmbH

6700 Bludenz, Brunnenfelderstraße 59
web www.holcim.com
BV Dipl.-Oec. Ovidiu Floca
BS Kalk- und Mergelbergbau Lorüns-Lerchenbühel

Tel 05552/63591-50
Fax 05552/63591-80

Steiermark

ALBOGEL GmbH

9722 Gummern, Gersheim Straße 1-2
BV Dipl.-Ing. Günter Jandl
BS Calcitsteinbruch Kriegl-Weißen
BS Calcitsteinbruch Lenhardt-Grein/Petrasch und Aufbereitung
BS Calcitsteinbruch Schrotterbauer/Zenzbauer
BS Calcitsteinbruch Wipfler

Tel 04258/855-0
Fax 04258/855-199

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

8551 Wies, Etzendorf 2
email office@aldrian.at
web www.adrian.at
BV Ing. Jürgen Aldrian
BS Kalksteinbergbau Demmelsteinbruch

Tel 03465/2386
Fax 03465/2386-6

ALPHA CALCIT Bergbau GmbH

8573 Kainach, Gallmannsegg 40
email info@alpha-calcit.at
BV Dipl.-Ing. Stefan Fehleisen
BS Kalksteinbergbau Feiglbauer

Tel 03148/23107-0
Fax 03148/7151

ASW-Asphalt- und Schotterwerk Neustift GmbH & Co. KG

8141 Unterpremstätten, Thalerhofstraße 88
email alexander.marka@porr.at
BV Dipl.-Ing. Alexander Marka
BS Kalksteinbruch Weinitzen-Neustift und Aufbereitung

Tel 050/626-3392
Fax 050/626-3412

Bauunternehmung Granit Gesellschaft m.b.H.

8020 Graz, Feldgasse 14
email zentrale@granit-bau.at
web www.granit-bau.at
BV Aquilin Moser, Bienensteinerstr. 1a, 8700 Bruck a.d. Mur
BS Kalksteinbergbau Wald am Schoberpaß

Tel 0316/2711-0
Fax 0316/2711-11

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KALKSTEIN

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Brusa;Hans Brusa KG

8592 Salla, Salla 19**BV** Hans Brusa sen.**BS** Calcitsteinbruch Scherzberg**Tel** 03144/70828**Fax** 03144/70828-6

GRADENBERG;Schotterwerk GRADENBERG Gesellschaft m.b.H.

8580 Köflach, Judenburgerstraße 230**email** info@schwarzl-gruppe.at**BV** Günther Pachatz**BS** Steinbruch Gradenberg und Schotteraufbereitung**Tel** 03144/3438**Fax** 03144/6010

Grein;Ernst Grein Gesellschaft m.b.H.

8020 Graz, Triester Straße 167**email** office@steinvongrein.at**web** www.steinvongrein.at**BV** Ing. Heinz Petrasch**BS** Untertägige Muschelkalksteingewinnung Aflenz bei Wagna**Tel** 0316/271150**Fax** 0316/271264

Grossegger Johann

8162 Neudorf bei Passail, Oberneudorf 49**BV** Johann Grossegger**BS** Kalksteingewinnung in der KG Neudorf bei Semriach**Tel** 03127/88708**Mob** 0664/3911474

Lafarge Perlmooser AG

1061 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21**email** johannes.daul@perlmooser.lafarge.com**web** www.lafarge.at**BV** Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul**BS** Kalksteinbruch Weissenegg**Tel** 01/58889-0**Fax** 01/58889-1448**Mob** 0664/8168027

Leitner Franz Transport GmbH

8592 Salla, Graden 100**email** info@leitner-salla.at**web** www.leitner-salla.at**BV** Heinz Leitner**BS** Calcitsteinbruch Salla**Tel** 03144/3272-0**Fax** 03144/3272-22**Mob** 0676/83272102

Marko Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

8160 Weiz, Birkfelderstraße 56**email** werk@marko-weiz.at**web** www.marko-weiz.at**BV** Peter Zötsch**BS** Kalksteinbruch Naas und Aufbereitung (Marko)**Tel** 03172/2485-0**Fax** 03172/2485-18**Mob** 0664/3362323

Moser;Norbert Moser

8813 St. Blasen, Karchau 8**BV** Norbert Moser**BS** Kalksteinbruch St. Blasen**Tel** 03588/280**Fax** 03588/280-14**Mob** 0664/4405865

KALKSTEIN

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Paltentaler Splitt & Marmorwerke GmbH

8786 Rottenmann, Werksgasse 281

email office@paltentaler-kies.at

web www.paltentaler-kies.at

BV Dipl.-Ing. Meinhard Lesjak

BS Kalksteinbergbau Oberkurzheim Ost

BS Kalksteinbergbau Oberkurzheim West/Mosing

BS Kalksteinbergbau Wald am Schoberpass/Reichenstuhl

BS Marmorbergbau Lassing

Tel 03614/2420

Fax 03614/2420-43

Petrasch;Ing. Heinz Petrasch

8020 Graz, Annenstraße 59

BV Ing. Heinz Petrasch

BS Kalksteinbruch Klammbruch

Quantum Forstgut Aflenz GmbH

1040 Wien, Johann-Strauß-Gasse 32/8

BV Dr. Werner Nikodem

BS Kalksteinbergbau Hinterhofgraben

Tel 01/5055045

Reitner Gesellschaft m.b.H.

8772 Traboch, Landesstraße 22

BV Dipl.-Ing. Adolf Weinhappl

BS Kalksteinbruch Kluppe

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

8141 Unterpremstätten, Thalerhofstraße 88

email schwarzl@porr.at

web www.schotter-betonwerk-schwarzl.at

BV Josef Eisenberger (Posseg), Dipl.-Ing. Alexander Marka (Hinko),

BS Abbaufeld Hinko

BS Marmorbergbau Possegg

Tel 03135/52072-0

Fax 03135/52072-3412

SEP Steinbruchverwertungs-GmbH

8850 Murau, Grazerstraße 8

email zt@schippinger.at

web www.schippinger.at

BV Dipl.-Ing. Dr.techn. Kurt Schippinger

BS Kalksteinbergbau St.Egidi

Tel 03532/2209

Fax 03532/2209-1

Mob 0664/4150851

Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

8330 Feldbach, Mühldorf bei Feldbach

email office@basalt.at

web www.basalt.at

BV Dipl.-Ing. Christian Appel

BS Kalksteinbruch Naas und Aufbereitung

Tel 03152/2474

Fax 03152/2474-33

Strennberger;Marmor und Kalkwerk A. Strennberger

8580 Köflach, Piberstraße 4

email marmor@strennberger.at

web www.strennberger.at

BV Annemarie Strennberger

BS Calcitsteinbruch Scherzberg

Tel 03144/70803

Fax 03144/70803-6

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KALKSTEIN

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Strobl;Schotter- und Betonwerk Strobl GmbH

8160 Weiz, Nederlandscha 65**email** office@strobl-schotter.at**web** www.strobl-schotter.at**BV** Erna Eibisberger**BS** Kalksteinbruch in der KG Landscha**Tel** 03172/2337**Fax** 03172/6416**Mob** 0664/3576466

Transbeton Lieferbeton Gesellschaft m.b.H.

8600 Bruck a.d. Mur, Einödstraße 37**email** transbeton@cemex.com**web** www.transbeton.at**BV** Prok. Heinz Glössl**BS** Kalksteinbergbau Bad Mitterndorf**Tel** 03862/53400-0**Fax** 03862/53400-8

Trippl Ges.m.b.H.

8605 Kapfenberg, Winklerstraße 54a**BV** Erwin Trippl**BS** Kalksteinbergbau Lebergraben**Tel** 03862/22384**Fax** 03862/22385

Wiedrich GmbH Nfg & Co KG

8160 Weiz, Birkfelder Straße 56**BV** Peter Zötsch**BS** Kalksteinbruch Ponigl und Aufbereitung**Tel** 03172/44944**Fax** 03172/2485-18

Wiertersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH

9020 Klagenfurt, Ferdinand-Jergitsch-Straße 15**email** klagenfurt@wup.baumit.com**BV** Dipl.-Ing. DWI Josef Plank**BS** Aufbereitung Peggau**BS** Kalksteinbruch Peggau NORD**BS** Kalksteinbruch Tanneben**BS** Werksteinbruch Peggau SÜD**Tel** 0463/56676-0**Fax** 0463/56676-8026**Mob** 0664/4025263

Kärnten

Modre Bergbau GmbH

9102 Mittertrixen, Bergstein 20**email** office@modre.at**web** www.modre.at**BV** Volkmar Modre**BS** Kalksteinbergbau Bergstein**Tel** 04231/2006**Fax** 04231/2006-6

Dolomit Eberstein Neuper GmbH

9372 Eberstein, Klagenfurter Straße 1**email** office@dolomit.at**web** www.dolomit.at**BV** KommR Gerold Neuper**BS** Kalksteinbergbau Gösseling**Tel** 04264/8182-0**Fax** 04264/8018-15

OMYA GmbH

9722 Gummern, Gersheim Straße 1-2**web** www.omya.com**BV** Prok. Dipl.-Ing. Günter Jandl**BS** Marmorbergbau Gummern**Tel** 04258/855-0**Fax** 04258/855-199

KALKSTEIN, QUARZSANDE

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Sadjak Marko Michael

9150 Bleiburg, Schiltendorf 46
BS Kalksteinbergbau St. Georgen bei Loibach

Tel 04235/2022
Fax 04235/2022-15

Wiertersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH

9020 Klagenfurt, Ferdinand-Jergitsch-Straße 15
email klagenfurt@wup.baumit.com

Tel 0463/56676-0
Fax 0463/56676-8026
Mob 0664/4025263

BV Dipl.-Ing. DWI Josef Plank
BS Kalk- und Mergelbergbau Klein St. Paul

Quarzsande

Niederösterreich

Alpine Mayreder Bau GmbH

5020 Salzburg, Reichenhallerstraße 7
email office@alpine.at
web www.alpine.at

Tel 0662/8582-0
Fax 0662/8582-31
Mob 0664/5318400

BV Ing. Josef Zobernig (Lienz), Walter Ulm (Mürzzuschlag)
BS AF Bernhardsthal

Amon Werner Hoch-, Tief- u. Stahlbetonbau

2164 Wildendürnbach Nr. 276
email amon.bau@nanet.at

Tel 02523/8000
Fax 02523/8460

BV Bmstr. Werner Amon
BS Quarzsandbergbau Wildendürnbach (Amon I)

Bachner; Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co. KG

3163 Rohrbach a.d. Gölsen, Außerhalbach 35
BV Wilhelm Bachner

Tel 02763/2613
Fax 02763/2613-4

BS Quarzsandbergbau Karlstetten (Grube Karlstetten I-VIII)

Diem; Sandgrube Geschwister Diem

2073 Obermarkersdorf, Obermarkersdorf 160
BV Anneliese Diem

Tel 02942/8219
Mob 0664/5038224

BS Quarzsandbergbau Obermarkersdorf

Ederer Gerhard

3244 Ruprechtshofen, Rainberg 10
BS Quarzsandbergbau Rainberg

Tel 02756/72678
Fax 02756/72689
Mob 0664/9820482

Fichtinger Franz und Christine

3383 Hürm, Harmersdorf 12
BV Franz Fichtinger
BS Quarzsandbergbau Harmersdorf

Tel 02754/8576
Fax 02754/8576

FRIX Mineral Hermann H. Frings

3124 Unterwölbling Nr. 25
email frixmineral@netway.at
BV Hermann H. Frings
BS Quarzsandbergbau Oberwölbling

Tel 02786/2318
Fax 02786/2628

Gleis Hubert und Josefa

3383 Hürm, Harmersdorf 8
BV Hubert Gleis
BS Quarzsandbergbau Harmersdorf

Tel 02754/8579

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

QUARZSANDE

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Grubauer Adolf

3950 Gmünd-Breitensee, Breitenseer Straße 8 **Tel** 02852/52449
BS Breitensee **Fax** 02852/52449-5
BS Abbau Kiensass

Gutmayer Ges.m.b.H.

2170 Poysdorf, Hindenburgstraße 11 **Tel** 02552/2588
email transporte.gutmayer@aon.at **Fax** 02552/2588-4
BV Franz Gutmayer
BS Quarzsandabbau Rabensburg/Waltersdorf a.d. March
BS Quarzsandabbau Sierndorf/Jedenspeigen a.d. March

Hubmayer KEG

3950 Gmünd-Breitensee, Nagelberger Straße 48 **Tel** 02852/53808
BV Robert Hubmayer **Fax** 02852/51690
BS Quarzsandabbau Gmünd-Breitensee

Josef Bachner – Inh. Veronika Steiringer

3151 St. Georgen am Steinfeld **Tel** 02742/885212
St. Georgener Hauptstraße 136 **Fax** 02742/884274
email office@bachner-bau.at
web www.bachner-bau.at
BV Veronika Steiringer
BS Quarzsandbergbau Obritzberg – Landhausen

Kolar Hildegard

2263 Dürnkrot, Bahnstraße 4a **Tel** 02538/80238
BV Hildegard Kolar **Fax** 02538/80238
BS Quarzsandabbau Dürnkrot (Kolar II)

Kolar Hildegard und Robert

2263 Dürnkrot, Bahnstraße 4a **Tel** 02538/80238
BV Hildegard Kolar **Fax** 02538/80238
BS Quarzsandabbau Dürnkrot (Kolar I und III)
BS Quarzsandbergbau Drösing/Waltersdorf

LASSELSBERGER GmbH

3380 Pöchlarn, Wörth 1 **Tel** 02757/7501-0
email anton.lasselsberger@lasselsberger.com **Fax** 02757/7501-66
web www.lasselsberger.at
BV Ing. Anton Lasselsberger
BS Quarzsandabbau Pöverding

Linauer Johann und Manfred

3123 Obritzberg, Winzing 1 **Tel** 02786/2302
BS Quarzsandbergbau Heinigstetten
BS Quarzsandbergbau Obritzberg

Marchart Gesellschaft m.b.H.

3121 Karlstetten, Rosenthal 1 **Tel** 02741/8620-0
email marchart@turbo.at **Fax** 02741/8620-8
BV Johann Marchart
BS Quarzsandabbau Heinigstetten (Marchart I)

QUARZSANDE

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	-----------	---	----	---	---	---	----	---

Pammer Leopold und Leopoldine

3511 Furth Göttweig, Höbenbach 50 **Tel** 02736/7271
BV Leopold Pammer **Fax** 02736/7271-14
BS Quarzsandbergbau Höbenbach

Pichler Franz

3902 Vitis, Schremser Straße 13 **Tel** 02841/8239
BS Quarzsandbergbau Breitensee (AF Pichler II) **Fax** 02841/8239-4

Quarzwerke Österreich GmbH

3390 Melk, Wachbergstraße 1 **Tel** 02752/50040-0
web www.quarzwerke.at **Fax** 02752/50040-30
BV Ing. Wolfgang Zehethofer
BS Quarzsandbergbau Bergern
BS Quarzsandbergbau Eggendorf
BS Quarzsandbergbau Höbenbach
BS Quarzsandbergbau Melk
BS Quarzsandbergbau Neubach
BS Quarzsandbergbau Ober- und Unterwölbling
BS Quarzsandbergbau Pöverding
BS Quarzsandbergbau Reithen III
BS Quarzsandbergbau Roggendorf (Roggendorf 1)
BS Quarzsandbergbau Spielberg
BS Quarzsandbergbau Winzing-Kleinrust
BS Quarzsandbergbau Zelking

Reinbold;Komm.Rat Hans Reinbold

2991 Lasse, Hauptplatz 6 **Tel** 02213/2236
email kr.hans.reinbold@aon.at **Fax** 02213/2398
web www.reinbold.at
BV Komm.R Hans Reinbold
BS Quarzsandabbau Marchegg

Robineau Franz jun.

3123 Großrust Nr. 37 **Tel** 02782/84018
email werkstaette.robineau@gmx.at **Fax** 02782/84018-4
BS Quarzsandbergbau Kleinrust **Mob** 0676/6159905
BS Quarzsandbergbau Großrust (Abbau Fa. Quarzwerke GmbH)

Seidl;Franz Seidl & Sohn Gesellschaft m.b.H.

3970 Altweitra, Altweitra 70 **Tel** 02856/2431-12
email seidl@seidlbau.com **Fax** 02856/2431-17
web www.seidlbau.com
BV Richard Seidl
BS Quarzsandbergbau Breitensee (Seidl I)

Spring Franz

3105 St. Pölten-Radlberg, Oberradlberg 35 **Tel** 02742/363454
BS Quarzsandbergbau Untermamau **Fax** 02742/346252

Stadtgemeinde Schrottenthal

2073 Schrottenthal **Tel** 02942/8204
web www.schrottenthal.at **Fax** 02942/28305
BV Bürgermeister Werner Grolly
BS Quarzsandbergbau Obermarkersdorf

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

QUARZSANDE

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Thir-Steinbruch GmbH

3383 Hürm, Unter Thurnhofen 24

email office@thir.at

web www.thir.at

BS Quarzsandbergbau Spielberg

Tel 02754/8201

Fax 02754/8201-4

Wurz;Karl Wurz Gesellschaft m.b.H.

3950 Gmünd-Breitensee, Nagelberger-Str. 46

email wurzbau@aon.at

web www.wurzbau.at

BV Markus Wurz

BS Quarzsandabbau Breitensee

BS Quarzsandbergbau Hauptbetrieb

BS Quarzsandbergbau Naßbaggerung

BS Quarzsandbergbau Schinderweg

BS Quarzsandbergbau Waldgruben

BS Quarzsandbergbau Wurz-Schneider

Tel 02852/52846

Fax 02852/52846-18

Xella Porenbeton Österreich GmbH

3382 Loosdorf, Wachaustraße 69

email ytong-at@xella.com

web www.xella.at

BV Dr. Wolfgang Freynschlag

BS Aufbereitung Anzendorf

BS Quarzsandbergbau Anzendorf

Tel 02754/6333-0

Fax 02754/6372

Zlabinger Alois

3932 Kirchberg am Walde, Hauptplatz 53

BS Breitensee

Tel 02854/202

Zöchbauer;Anna Zöchbauer

3123 Obritzberg, Winzing 2

email info@lehmputze.at

web www.lehmputze.at

BV Anna Zöchbauer

BS Quarzsandbergbau Heinigstetten I-III

BS Quarzsandbergbau Winzing

Tel 02786/2316

Fax 02786/68783

Mob 0664/5268485

Burgenland

Bauer;Karl Bauer GmbH & Co KG

7321 Lackendorf, Bahngasse 47

BV Herbert Bauer

BS Quarzsandbergbau Lackendorf (Bauer)

Tel 02619/67216

Fax 02619/66151-4

BRAMAC Dachsysteme International GmbH

3380 Pöchlarn, Bramacstraße 9

email anton.schwartz@bramac.com

web www.bramac.at

BV Anton Schwartz

BS Quarzsandbergbau Lackenbach

BS Quarzsandbergbau Lackendorf

Tel 02757/4010-0

Fax 02757/4010-61

Mob 0664/5028247

QUARZSANDE

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	----------	-----------	---	---	---	----	---

Huber Warenhandel und Transportgesellschaft m.b.H.

7422 Riedlingsdorf, Obere Hauptstr. 107 **Tel** 03357/42417
BV Gerhard Huber **Fax** 03357/42417-33
BS Quarzabbau Wiesfleck-Pinkafeld + Pinkafeld Hundswarth

Hüller Transport und Reisen Gesellschaft m.b.H.

7321 Lackendorf, Hauptstraße 59 **Tel** 02619/67342
BV Maria Hüller **Fax** 02619/67203
BS Quarzsandbergbau Geize-Lackendorf I
BS Quarzsandbergbau Kirchenberg-Lackendorf II-III
BS Quarzsandbergbau Ritzing-Zauberberg III

Seier Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

7423 Grafenschachen, Grafenschachen 288 **Tel** 03359/2204
BV Friederike Geiger **Fax** 03359/2204
BS Quarzsandbergbau Neustift/Lafnitz

Stinakovits;Wolfgang Stinakovits

7321 Unterfrauenhaid, Industriegebiet 2/1
BV Wolfgang Stinakovits
BS Quarzsandbergbau Loschitza
BS Ton- und Quarzsandbergbau Kertschi

Oberösterreich

Arthofer;Hans Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

4081 Hartkirchen, Deinhamerstraße 1 **Tel** 07273/6243-0
email office@arthofer-bau.at **Fax** 07273/6243-9
web www.arthofer-bau.at
BV Hans Arthofer jun.
BS Quarzsandgrube Arthofer/Oberrudling

Brandstötter Roman

4360 Grein, Lettental 21 **Tel** 07268/7670
email rohbrand@tele2.at **Fax** 07268/7670
BS Quarzsandgrube Lettental **Mob** 0664/4208550

Datterl Maria

4343 Mitterkirchen im Machlande, Hörstorf 23 **Tel** 07269/8176
BS Quarzsandgrube Datterl/Tobra

Eder Holding GmbH

4722 Peuerbach, Bruck 39 **Tel** 07276/2415-0
email info@eder.co.at **Fax** 07276/3345
web www.eder.co.at
BV Dipl.-Ing. (FH) Walter Eder
BS Aufbereitung Eder/Manzing
BS Quarzsandgrube Eder/Gallham
BS Quarzsandgrube Eder/Manzing

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

QUARZSANDE

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Kamig;"Kamig" Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm.

Ges.

4311 Schwertberg, Aisthofen 25

email kaolin@kamig.at

web www.kamig.at

BV Dipl.-Ing. Erich Kaltenreiner

BS Quarzsandgrube Münzbach

Tel 07262/63025

Fax 07262/63028

Kirchdorfer Zement Beteiligungs GmbH

4560 Kirchdorf a.d. Krems, Hofmannstraße 4

email sekretariat@kirchdorfer.at

web www.kirchdorfer-zement.at

BV Dir. Dipl.-Ing. Anton Secklehner

BS Quarzsandgrube Kematen am Innbach

Tel 05/7715200-0

Fax 05/7715200-466

Köstl Jürgen Erdbau, Transporte, Sand- und Schotterbetrieb

4722 Peuerbach, Oberaching 9

email erdbau-koestl@gmx.at

BS Quarzsandgrube Oberaching

Tel 07276/2470

Fax 07276/3946

Mob 0664/4226698

Krempelbauer-Quarzsandwerk St. Georgen Hentschläger & Co.KG.

4222 St. Georgen a.d. Gusen, Knierübler Straße 20

email office@quarzsandwerk.at

web www.quarzsandwerk.at

BV Bmstr. Ing. Franz Hentschläger

BS Quarzsandgrube Burger/Luftenberg

BS Quarzsandgrube Knoll-Wizany/Luftenberg

BS Quarzsandgrube Krempelbauer/St. Georgen

BS Quarzsandgrube Poscher/St. Georgen

BS Quarzsandgrube Treffling (Aigen/Engerwitzdorf)

Tel 07237/2220

Fax 07237/2220-4

Mayrhofer Rudolf

4722 Bruck/Waasen, Oberaching 8

BS Quarzsandgrube Edtbauer/Oberaching

Tel 07276/2498

Fax 07276/2498

Quarzsande GmbH

4070 Hinzenbach, Unterrudling 18

email office@quarzsande.at

web www.quarzsande.at

BV Ing. Karl Dornetshuber

BS Aufbereitung Eferding

BS Aufbereitung Niederweiding

BS Quarzsandgrube Augl/Gillich

BS Quarzsandgrube Dorfer-Kleinstroheim

BS Quarzsandgrube Eferding

BS Quarzsandgrube Langstögen

BS Quarzsandgrube Niederweiding

BS Quarzsandgrube Obergallspach/Breitwieser

BS Quarzsandgrube Obergallspach/Kreinöcker

BS Quarzsandgrube Obergallspach/Sallaberger

BS Quarzsandgrube Weinzierlbruck-Baumgarten

Tel 07272/5777

Fax 07272/4073

QUARZSANDE, TONE

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Quarzwerke Österreich GmbH

3390 Melk, Wachbergstraße 1

email office@quarzwerke.at

web www.quarzwerke.at

BV Ing. Wolfgang Zehethofer

BS Quarzsandwerk St. Georgen a.d. Gusen

Tel 02752/50040-0

Fax 02752/50040-30

Schätz Sandgewinnungsgesellschaft m.b.H.

4731 Prambachkirchen, Mittergallspach 18

email schaetz.sand@aon.at

web www.schaetz-sand.at

BV Dipl.-Ing. Gerald Schätz

BS Quarzsandgrube Mittergallspach

BS Aufbereitung Mittergallspach

Tel 07272/7149

Fax 07272/7149

Welser Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H.

4623 Gunskirchen, Kieswerkstraße 6

email office@treulkies.at

web www.treulkies.at

BV Mag. Ursula Huber-Wilhelm

BS Quarzsandabbau Offenhausen

BS Quarzsandabbau Prambachkirchen (Unterbruck)

Tel 07246/8811-0

Fax 07246/8811-33

Tone

Niederösterreich

Eichhorn Gesellschaft m.b.H.

3372 Blindenmarkt, Prasdorf 1

BV Ing. Mag. Wolfgang Eichhorn

BS Tonabbau Kollnitzberg

BS Tonabbau Krahof

BS Tonabbau Steinakirchen am Forst

BS Tonbergbau Freidegg

Tel 07473/2310

Fax 07473/2310-3

FRIX Mineral Hermann H. Frings

3124 Unterwölbling Nr. 25

email frixmineral@netway.at

BV Hermann H. Frings

BS Tonbergbau Maiersch

Tel 02786/2318

Fax 02786/2628

Grasmann GmbH & Co KG

3203 Tradigist, Nr. 45

email email@grasmann.at

web www.grasmann.at

BV Franz Grasmann

BS Lößlehmbabbau Pottenbrunn

Tel 02722/7287

Fax 02722/7287-4

Lafarge Perlmooser AG

1061 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21

email johannes.daul@perlmooser.lafarge.com

web www.lafarge.at

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

BS Ton- und Quarzsandgrube Sommerein

BS Tongrube Mannersdorf

BS Tonschieferabbau Heuweg

Tel 01/58889-0

Fax 01/58889-1448

Mob 0664/8168027

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

STONE

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

LEHNER Friedrich GmbH

2165 Stützenhofen, Nr. 81
BS Tonbergbau Neuruppersdorf

Tel 02554/88088
Fax 02554/88088

Ziegelwerk Lizzi GmbH

2822 Erlach, Brombergerstraße 3
email lizzi-gmbh@utanet.at
web www.lizzi.at

Tel 02627/48221
Fax 02627/48387

BV Martin Lizzi

BS Tonabbau Erlach (AF Burgweg IV, V)

BS Tonabbau Walpersbach (AF Birkfeld I-III; AF Burgweg III)

Ziegelwerk J. Polsterer Gesellschaft m.b.H.

2544 Leobersdorf, Ziegelofengasse 12
BV Ing. Kurt Menhofer
BS Tonbergbau Sollenau und Leobersdorf

Tel 02256/62198
Fax 02256/64113

Quarzwerke Österreich GmbH

3390 Melk, Wachbergstraße 1
web www.quarzwerke.at
BV Ing. Wolfgang Zehethofer
BS Tonabbau Eggendorf
BS Tonabbau Ober- und Unterwölbling

Tel 02752/50040-0
Fax 02752/50040-30

Stauss-Perlite GmbH

3100 St. Pölten, Stifterstraße 4
email office@europerl.at
web www.europerl.com
BV Prok. Ing. Reinhold Hobacher
BS Tonbergbau Nadelbach

Tel 02742/74368
Fax 02742/74368-900

Steinpruckner; Johann Steinpruckner Gesellschaft m.b.H.

2500 Baden, Erzherzog Rainer Ring 18
BV Johann Steinpruckner
BS Tonbergbau Oberolberndorf

Tel 02252/4800-0
Fax 02252/48016

STRABAG AG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27
web www.bauholding.at
BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann
BS Tonbergbau Kleinwolfenstein

Tel 04762/620
Fax 04762/620

Vogl; Bauunternehmung u. Baustoffwerke Baumeister Michael Vogl

Deutsch-Wagram Gesellschaft m.b.H.

2232 Deutsch-Wagram, Erzherzog Carl-Straße 11
BV Elisabeth Hirschbüchler
BS Tongrube Großrußbach (AF Vogl II)
BS Tongrube Wetzleinsdorf (AF Vogl I)

Tel 02247/2205
Fax 02247/2205-27

Weindl Gesellschaft m.b.H.

4400 Steyr, Weinzierlstraße 2
email ziegel@weindl.at
BV Anton Weindl jun.
BS Tonabbau Brunnhof

Tel 07252/72075-28
Fax 07252/72075-33

STONE

W NÖ B OÖ S T V St K

Wienerberger AG

1100 Wien, Wienerberg City, Wienerbergstr. 11 **Tel** 01/60192-0
email info@wienerberger.com **Fax** 01/60192-442
web www.wienerberger.com
BV Dipl.-Ing. Hermann Sammer
BS Tonbergbau Göllersdorf
BS Tonbergbau Hennersdorf
BS Tonbergbau Laa a.d. Thaya

Wienerberger Ziegelindustrie GmbH

2332 Hennersdorf, Hauptstraße 2 **Tel** 01/60503-0
email info@wienerberger.com **Fax** 01/60503-457
web www.wienerberger.com
BV Ing. Franz Beham
BS Tonbergbau Buch

Burgenland

Freiberger; Heinrich Freiberger KG Baumaschinenverleih, Deichgräberei, Sand- und Schottergewinnung

7321 Unterfrauenhaid, Hauptstr. 30 **Tel** 02619/7206
BV Josef Fennesz **Fax** 02619/7206
BS Schottergrube Neckenmarkt

TONDACH GLEINSTÄTTEN AG

8443 Gleinstätten, Graschach 38 **Tel** 03457/2218-0
email office@tondach.at **Fax** 03457/2218-22
web www.tondach.at
BV Dir. Franz Olbrich-Krampl
BS Tonbergbau Großwarasdorf/Raiding/Stoob
BS Tonbergbau Riedlingsdorf-Pinkafeld

Ziegelwerk Lizzi GmbH

2822 Erlach, Brombergerstraße 3 **Tel** 02627/48221
email lizzi-gmbh@utanet.at **Fax** 02627/48387
web www.lizzi.at
BV Martin Lizzi
BS Tonbergbau Stoob

Wienerberger AG

1100 Wien, Wienerberg City, Wienerbergstr. 11 **Tel** 01/60192-0
email info@wienerberger.com **Fax** 01/60192-442
web www.wienerberger.com
BV Dipl.-Ing. Hermann Sammer
BS Tonbergbau Rotenturm-Siget
BS Tonbergbau Stoob

Oberösterreich

Ziegelwerk Danreiter & Co.

4910 Tumeltsham, Rabenberg 11 **Tel** 07752/82261
email office@danreiter.at **Fax** 07752/80307
web www.danreiter.at **Mob** 0664/1801337
BV Johann Willminger
BS Tagbau Haselzagel
BS Tagbau

Rabenberg

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

STONE

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Ziegelwerk Eberschwang Gesellschaft m.b.H.

4906 Eberschwang, Straß 11
email zw_eberschwang@aon.at

Tel 07753/2210-0

Fax 07753/2210-8

BV Paul Lewis
BS Tagbau Kirchsteig
BS Tongrube Neundling

Eder Holding GmbH

4722 Peuerbach, Bruck 39

email inf@eder.co.at

Tel 07276/2415-0

Fax 07276/3345

web www.eder.co.at

BV Dipl.-Ing. (FH) Walter Eder
BS Tongrube Kallham

Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG.

4722 Bruck-Waasen, Bruck 39

email info@eder.co.at

Tel 07276/2415-0

Fax 07276/3345

web www.eder.co.at

BV Dipl.-Ing. (FH) Walter Eder
BS Tongrube Peuerbach/Bruck
BS Tongrube Waasen
BS Tongrube Watzing
BS Tongrube Weibern

SENFTEBACHER Ziegelwerk Flotzinger GmbH & Co KG

4973 Senftenbach, Bruck 31

email office@senftenbach.at

Tel 07751/8246-0

Fax 07751/20080

web www.senftenbach.at

BV Franz Flotzinger
BS Tongrube Flotzinger/Mörschwang
BS Tonmergelgrube Weindorf

Kamig;"Kamig" Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm.

Ges.

4311 Schwertberg, Aishofen 25

email kaolin@kamig.at

Tel 07262/63025

Fax 07262/63028

web www.kamig.at

BV Dipl.-Ing. Erich Kaltenreiner
BS Kaolinbergbau Kriechbaum

Leitl Spannton Gesellschaft m.b.H.

4070 Eferding, Leitl-Straße 1

email office@leitl.at

Tel 07272/2444-0

Fax 07272/2444-199

web www.leitl.at

BV Andreas P. Gibus MMBA
BS Tongrube Niederrottensheim
BS Tongrube Polsenz

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

4501 Neuhofen a.d. Krems, Dambach 35

BV Dipl.-Ing. Hermann Obermair

Tel 07227/4272

Fax 07227/5251

BS Tongrube Schallauer

STONE

W NÖ B **OÖ** S T V St K

Pichler; Martin Pichler Ziegelwerk GmbH

4082 Aschach a.d. Donau, Ziegeleistraße 14

email office@pichlerziegel.at

web www.pichlerziegel.at

BV Dipl.-Ing. (FH) Ekkehart Pichler

BS Tongrube Buchkirchen

BS Tongrube Finklham

BS Tongrube Freudenstein

BS Tongrube Sommerberg

Tel 07273/6405-0

Fax 07273/6405-17

Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft m.b.H

4600 Wels, Eferdinger Straße 175

BV Markus Pichler

BS Tongrube Freimüller/Buchkirchen

BS Tongrube Hartberg

BS Tongrube Mayr/Wels

Tel 07242/46320

Fax 07242/42706-14

Sinzinger; Sägewerk & Tonabbau Franz und Elfriede Sinzinger

5121 Tarsdorf, Eckldorf 1

BS Tongrube Tarsdorf

Tel 06278/6691

Fax 06278/6691-14

Wienerberger AG

1100 Wien, Wienerberg City, Wienerbergstr. 11

email info@wienerberger.com

web www.wienerberger.com

BV Dipl.-Ing. Hermann Sammer

BS Tarsdorf (SAKOG-Halden)

BS Tongrube Bubestinger

BS Tongrube Haiding-Radlach

BS Tongrube Uttendorf

Tel 01/60192-0

Fax 01/60192-473

Salzburg

Salzburger Ziegelwerk Gesellschaft m.b.H. & Co.

5151 Nußdorf am Haunsberg, Weitwörth

email ziegelwerk@szw.at

web www.szw.at

BV Dieter Holzinger

BS Tongrube Weithwörth

Tel 06272/4394

Fax 06272/4394-19

Tirol

Canal; Ludwig Canal's Kinder, Baustoffwerke, Imst, Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

6460 Imst, Fabrikstraße 46

email office@canalbau.at

web www.canalbau.at

BV Silvia Lung-Canal

BS Tonbergbau Imst

Tel 05412/601-0

Fax 05412/601-150

Würth Hochenburger GmbH

6020 Innsbruck, Ampfererstraße 60

email office@hagebau-wuerth.at

web www.wuerth-hochenburger.at

BV Dipl. Ing. Günther Schwarz

BS Tonbergbau Fritzens-Baumkirchen

Tel 0512/2221

Fax 0512/2221-5201

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

Vorarlberg

Rhomberg;Joh. Nep. Rhomberg's Nfg. Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.

6850 Dornbirn, Steinacker 19 **Tel** 05572/22403
email office@ziegelwerk-rhomberg.at **Fax** 05572/22403-4
BV Ing. Edgar Rhomberg
BS Tonbergbau Hörfarter

Ziegelei Hilti, Mettaufer GmbH

6840 Götzis, Udelbergstraße 30 **Tel** 05523/62004
email info@hiltiton.at **Fax** 05523/62004-20
web www.hiltiton.at
BV Dipl.-Ing. Roland Niedermayr
BS Tonbergbau Langen
BS Tonbergbau Wolfurt

Steiermark

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

8551 Wies, Etzendorf 2 **Tel** 03465/2386
email office@aldrian.at **Fax** 03465/2386-6
web www.aldrian.at
BV Ing. Jürgen Aldrian
BS Bentonitbergbau Rutzendorf

Comelli-Ziegel Gesellschaft m.b.H.

8082 Kirchbach, Maxendorf 43 **Tel** 03116/2374
email office@comelli.at **Fax** 03116/2374-31
web www.comelli.at
BV Ing. Anton Comelli
BS Tonabbau Trössengraben

TONDACH GLEINSTÄTTEN AG

8443 Gleinstätten, Graschach 38 **Tel** 03457/2218-0
email office@tondach.at **Fax** 03457/2218-22
web www.tondach.at
BV Dir. Franz Olbrich-Krampl
BS Tonabbau Graschach
BS Tonabbau Unterpremstätten

Guth;Georg Guth GmbH

8280 Fürstenfeld, Mozartstraße 1 **Tel** 03382/55760
email office@guth-gmbh.at **Fax** 03382/51817
web www.guth-gmbh.at **Mob** 0664/3003232
BV Wolfgang Guth
BS Tonabbau Altenmarkt

Halditbergbau Verwaltungs-GmbH & Co

9372 Eberstein, Klagenfurter Str. 1 **Tel** 04264/8182-0
email office@dolomit.at **Fax** 04264/8018-15
web www.dolomit.at
BV KommR Gerold Neuper
BS Halditbergbau Fohnsdorf

STONE

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	---	----	---	---	---	-----------	---

Huber; Johann Huber Spedition und Transportgesellschaft m.b.H.

8642 St. Lorenzen i.M., Bundesstraße 3 **Tel** 03864/2235-0
email b.huber@spedition-huber.at **Fax** 03864/2235-22
web www.spedition-huber.at
BV Ing. Walter Huber
BS Illitbergbau Ülmütz

Lias Österreich GesmbH

8350 Fehring, Fabrikstraße 11 **Tel** 03155/2368-0
email info@liapor.at **Fax** 03155/2368-20
web www.liapor.at **Mob** 0664/5237919
BV Richard Posch
BS Tagbau Burgfeld
BS Tagbau Mataschenfeld

Pexider; Herbert Pexider Gesellschaft m.b.H.

8833 Teufenbach a.d. Mur, Teufenbach 73 **Tel** 03582/2551-0
web www.pexider.at **Fax** 03582/2551-20
BV Herbert Pexider jun.
BS Tonbergbau Schnatten
BS Tonbergbau Silberegg

Tieber Gesellschaft m.b.H.

8120 Peggau, Grazer Bundesstraße 7 **Tel** 03127/41500-0
email office@tieber-kies.com **Fax** 03127/41786
web www.tieber-kies.com
BV Franz Tieber
BS Tonabbau St. Ruprecht an der Raab

Wienerberger AG

1100 Wien, Wienerberg City, Wienerbergstr. 11 **Tel** 01/60192-0
email info@wienerberger.com **Fax** 01/60192-442
web www.wienerberger.com
BV Dipl.-Ing. Hermann Sammer
BS Tonabbau Fürstenfeld

Wienerberger Ziegelindustrie GmbH

2332 Hennersdorf, Hauptstr. 2 **Tel** 01/60503-0
email office@wienerberger.com **Fax** 01/60503-457
web www.wienerberger.at
BV Ing. Franz Beham
BS Tonbergbau Apfelberg
BS Tonbergbau Fressenberg
BS Tonbergbau Weisskirchen (Krottenhof I)

Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH

9020 Klagenfurt, Ferdinand-Jergitsch-Straße 15 **Tel** 0463/56676-0
email klagenfurt@wup.baumit.com **Fax** 0463/56676-8026
BV Dipl.-Ing. DWI Josef Plank **Mob** 0664/4025263
BS Tongrube Gratkorn St. Stefan
BS Tongrube Gratkorn-Hammer

Ziegelwerk J.G. Wolf GmbH

8045 Graz-Andritz, Ziegelstraße 20 **Tel** 0316/681283-0
BV Helmut Jurmann **Fax** 0316/681283-19
BS Tonabbau Niederschöckel

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

STONE, BENTONIT, DIABAS

W

NÖ

B

OÖ

S**T**

V

St**K**

Kärnten

Pexider;Herbert Pexider Gesellschaft m.b.H

8833 Teufenbach a.d. Mur, Teufenbach 73

web www.pexider.at

BV Herbert Pexider jun.

BS Tonbergbau Schnatten

BS Tonbergbau Silberegg/Althofen

Tel 03582/2551-0

Fax 03582/2551-20

WANDELNIG;ING. MAX WANDELNIG LEHM + VERWERTUNGS-GESMBH

9330 Althofen, Eberdorf 3

BV Ing. Max Wandelnig

BS Tonbergbau Lambichl

Tel 04262/2231

Fax 04262/2231-19

Ziegelwerk Brenner, F. Wirth Gesellschaft m.b.H.

9433 St. Andrä/Lav., Schönweg 39

email office@brenner.at

web www.brenner.at

BV Franz Wirth

BS Tonbergbau Brüchel

BS Tonbergbau Oberaigen

BS Tonbergbau Brenner

Tel 04358/3156

Fax 04358/3156-77

Bentonit

Steiermark

Thermalquelle Loipersdorf Gesellschaft m.b.H.

8282 Loipersdorf Nr. 152

email info@therme.at

BV Franz Radl

BS Bentonitgewinnung Gossendorf

Tel 03382/8204-0

Fax 03382/8204-87

Diabas (Basaltische Gesteine)

Salzburg

Diabaswerk Saalfelden Gesellschaft m.b.H.

5760 Saalfelden, Kehlbach 19

email steinbruch@diabas.at

web www.diabas.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Diabasbruch Saalfelden

Tel 06582/72373

Fax 06582/73095

Tirol

Hartsteinwerk Kitzbühel Gesellschaft m.b.H.

6372 Oberndorf, Franz-Cervinka-Weg 3

email office@hwk.at

web www.hwk.at

BV Dipl.-Ing. Leopold Heim

BS Diabasbergbau Oberndorf

Tel 05356/64333-0

Fax 05356/64333-28

DIABAS

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Steiermark

Steirische DIABASWERKE GmbH

8455 Oberhaag, Lieschen 93

email zentrale@steir-diabas.at

web www.steinbruch-haider.at

BV Dipl.-Ing. Adolf Weinhappl

BS Lieschengraben-Oberhaag und Aufbereitung

Tel 03455/60920

Fax 03455/609206

Kärnten

Eisenkappler Edelsplittwerk Gesellschaft m.b.H.

9100 Völkermarkt, Klagenfurterstraße 46

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Diabasbergbau Ebriach

Tel 04232/2871-0

Fax 04232/2871-37

Jenul Gesellschaft m.b.H.

9620 Hermagor, Podlanig 7

BV Hans Gert Jenul

BS Diabasbergbau Podlanig

Tel 04282/2189

Fax 04282/2189-5

Kogler;Josef Kogler Natursteinbruch und Schotterwerk Gesellschaft m.b.H.

9560 Feldkirchen, Stattenberg 5

email kogler.naturstein@aon.at

web www.kogler-naturstein.at

BV Werner Kogler

BS Natursteinwerk St. Urban-Stattenberg

Tel 04277/8241

Fax 04277/8241-11

Planegger; Konrad Planegger GmbH

9314 Launsdorf, St. Sebastian 18

BV Dr. Konrad Planegger

BS Diabasbergbau Labongraben

Tel 04213/2044

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

STEINSALZ, SUDSALZ

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

2. Bundeseigene mineralische Rohstoffe

Steinsalz

Oberösterreich

Salinen Austria Aktiengesellschaft

4820 Bad Ischl, Wirerstraße 10

email info@salinen.com

web www.salinen.at

BV Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer

BS Salzbergbau Bad Ischl

BS Salzbergbau Hallstatt

Tel 06132/200-0

Fax 06132/200-4414

Salzburg

Salinen Austria Aktiengesellschaft

4820 Bad Ischl, Wirerstraße 10

email info@salinen.com

web www.salinen.at

BV Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer

BS Salzbergbau Hallein/Dürrenberg

Tel 06132/200-0

Fax 06132/200-4414

Steiermark

Salinen Austria Aktiengesellschaft

4820 Bad Ischl, Wirerstraße 10

email info@salinen.com

web www.salinen.at

BV Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer

BS Salzbergbau Altaussee

Tel 06132/200-0

Fax 06132/200-4414

Tirol

Salinen Austria Aktiengesellschaft

4820 Bad Ischl, Wirerstraße 10

email info@salinen.com

web www.salinen.at

BV Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer

BS Salzbergbau Hall/Tirol

Tel 06132/200-0

Fax 06132/200-4414

Sudsalz

Oberösterreich

Salinen Austria Aktiengesellschaft

4820 Bad Ischl, Wirerstraße 10

email info@salinen.com

web www.salinen.at

BV Dipl.-Ing. Ernst Gaisbauer

BS Saline Ebensee

Tel 06132/200-0

Fax 06132/200-4414

bergfreie
min. Rohstoffebundeseigene
min. Rohstoffegrundeigene
min. Rohstoffe

ERDÖL, NATURGAS

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Kohlenwasserstoffe - Erdöl und Naturgas

Niederösterreich

OMV Austria Exploration & Production GmbH

2230 Gänserndorf, Protteser Straße 40

Tel 01/40440-32000

email reinhard.samhaber@omv.com

Fax 01/40440-632000

web www.omv.com

BV Dir. Dipl.-Ing. Reinhart Samhaber

BS Betriebsabteilung Asset Gas

BS Betriebsabteilung Asset Öl

BS Betriebsabteilung Instandhaltung

BS Betriebsabteilung Sondenbehandlung und Bohren

Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft

1015 Wien, Schwarzenbergplatz 16

Tel 050724-0

email office@rohoel.at

Fax 050724-223

web www.rohoel.at

BV Vorstandsdir. Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Josef Hieblinger

BS Förderbetrieb Zistersdorf

Oberösterreich

OMV Austria Exploration & Production GmbH

2230 Gänserndorf, Protteser Straße 40

Tel 01/40440-32000

email reinhard.samhaber@omv.com

Fax 01/40440-30091

web www.omv.com

BV Dir. Dipl.-Ing. Reinhart Samhaber

BS Betriebsabteilung Asset Gas

Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft

1015 Wien, Schwarzenbergplatz 16

Tel 050724-5000

email office@rohoel.at

Fax 050724-5223

web www.rohoel.at

BV Vorstandsdir. Bergrat h.c. Dipl.-Ing. Josef Hieblinger

BS Betriebsabteilung Bohrung

BS Betriebsabteilung Förderung

BS Betriebsabteilung Erdgasspeicherung

KALKSTEIN, DOLOMIT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

3 Grundeigene mineralische Rohstoffe

3.1 Vollziehungsbereich Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit aufgrund § 171 Abs.3 Z 3 MinroG

Kalkstein

Vorarlberg

Rhomberg Steinbruch Gesellschaft m.b.H. & Co.

6900 Bregenz, Mariahilfstraße 29

email info@rhombergbau.at

web www.rhombergbau.at

BV Dipl.-Ing. Martin Starchl

BS Kalksteinbergbau Hohenems-Unterklien

Tel 05574/403-0

Fax 05574/403-309

Röfix AG

6832 Röthis, Badstraße 23

email zentrale@roefix.com

web www.roefix.com

BV Dr. Reinhard Moser

BS Kalksteinbergbau Röthis

BS Kalksteinbergbau Weiler-Siefeler

Tel 05522/41646-0

Fax 05522/41646-6

Kärnten

Lauster Steinbau GmbH

9541 Einöde bei Villach, Krastalerstraße 28

email office@laustersteinbau.at

web www.laustersteinbau.com

BV Dipl.-HTL.-Ing. Rudolf Lindner

BS Marmorbergbau Krastal

Tel 04248/2782

Fax 04248/2017

Dolomit

Salzburg

Steinbruch Mauterndorf Gesellschaft m.b.H.

5582 St. Michael, St. Martin 144

email steinbruch@lsk.at

BV Alois Lassacher

BS Steinbruch Losboden

Tel 06477/8900

Fax 06477/8900-4

Tirol

Montanwerke Brixlegg Aktiengesellschaft

6230 Brixlegg, Werkstraße 1

email office@montanwerke-brixlegg.com

web www.montanwerke-brixlegg.at

BV Prok. Dipl.-Ing. Robert Stibich

BS Dolomitbergbau Falkenstein

Tel 05337/6151

Fax 05337/6151-102

Mob 0676/846899150

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

DOLOMIT, MERGEL, KIES U. SAND

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Kärnten

Neuper; Dolomit Eberstein Neuper GmbH

9372 Eberstein, Klagenfurter Straße 1

email office@dolomit.at

web www.dolomit.at

BV KommR Gerold Neuper

BS Dolomitbergbau Eberstein

BS Dolomitbergbau Kellerberg-Süd

Tel 04264/8182-0

Fax 04264/8018-15

Mergel

Salzburg

Zementwerk Leube Gesellschaft m.b.H.

5083 St. Leonhard, Gartenauerplatz 9

email office@leube.at

web www.leube.at

BV Mag. Rudolf Zrost

BS Zementmergelbau Gutrathberg

Tel 050/8108-0

Fax 050/8108-219

Tirol

SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG

6330 Kufstein, Eiberg-Bundesstraße

email info@spz-eiberg.at

web www.spz-eiberg.at

BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner

BS Mergeltagbau Paisselberg

Tel 05372/5400-0

Fax 05372/5400-211

Mob 0664/8251917

Kies und Sand

Niederösterreich

BRANDNER Wasserbau GmbH

3313 Wallsee, Ufer 50

email office@brandner.at

web www.brandner.at

BV Dipl.-Ing. Wolfram Moser

BS Kiesgrube Naaren

BS Nassbaggerung Donau

Tel 07433/2590

Fax 07433/259088

KALKSTEIN

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

3.2 Vollziehungsbereich Landesbehörden

Kalkstein

Niederösterreich

Bachner; Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co. KG

3163 Rohrbach a.d. Gölsen, Außerhalbach 35 **Tel** 02763/2613
BV Wilhelm Bachner **Fax** 02763/2613-4
BS Kalksteinbergbau Kleinzell

Josef Bachner – Inh. Veronika Steiringer

3151 St. Geogen am Steinfeld, Hauptstraße 136 **Tel** 02742/885212
email office@bachner-bau.at **Fax** 02742/884274
web www.bachner-bau.at
BV Veronika Steiringer
BS Kalksteinbergbau Ausserwiesenbach

Bitustein; "Bitustein" Straßenbaustoffe Gesellschaft m.b.H.

3721 Limberg, Hauptstraße 39 **Tel** 02958/88223-0
email office@hengl.at **Fax** 02958/88223-55
web www.hengl.at
BV KommR Raimund Hengl
BS Steinbruch und Marmorschotterwerk Atzelsdorf

Österreichische Bundesforste

2384 Breitenfurt, Königsbühlerstraße 33 **Tel** 02239/3362-0
BS Kalksteinbruch Neuhaus **Fax** 02239/3362-17

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming Nr. 40 **Tel** 07254/73550
email office@gebr-haider.at **Fax** 07254/73550-29
BV Franz Haider
BS Kalksteinbruch Mannersdorf-Baxa

Heeresforstverwaltung Allentsteig

3804 Allentsteig, Hamerlingstraße 5 **Tel** 02824/23700
email hfva@heeresforste.at
BS Steinbruch Winkl

Hollitzer Baustoffwerke Betriebs-Gesellschaft m.b.H.

2405 Bad Deutsch Altenburg, Am Pfaffenberg 1 **Tel** 02165/62242
web www.cemex.com **Fax** 02165/62242-28
BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus
BS Aufbereitung
BS Kalksteinbruch am Pfaffenberg

Lafarge Perlmooser AG

1061 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21 **Tel** 01/58889-0
email johannes.daul@perlmooser.lafarge.com **Fax** 01/58889-1448
web www.lafarge.at **Mob** 0664/8168027
BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul
BS Kalksteinbruch Flössel

bergfreie
min. Rohstoffebundeseigene
min. Rohstoffegrundeigene
min. Rohstoffe

KALKSTEIN

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Malaschofsky; Franz Malaschofsky Gesellschaft m.b.H. Nfg.KG

3671 Marbach a.d. Donau, Krummnußbaum 10 **Tel** 07413/378
email malaschofsky@malaschofsky.at **Fax** 07413/595
BV Franz Malaschofsky
BS Kalksteinbergbau Raxendorf

Penninger; Nachfolger nach Gottfried Penninger

2564 Weißenbach, Hainfelder Straße 90 **Tel** 02674/87350
BS Kalksteinbruch Weißenbach

Perger; Hermann Perger Bau Ges.m.b.H.

3343 Hollenstein a.d. Ybbs, Dornleiten 122 **Tel** 07445/7008
email pergerbau@netway.at **Fax** 07445/7008-6
BV Ing. Hermann Perger jun.
BS Kalkbergbau Restenlehen

Pichler; Anton Pichler Gesellschaft m.b.H.

3341 Ybbsitz, Schwarzenberg 49 **Tel** 07443/88800-0
email anton.pichler@utanet.at **Fax** 07443/88800-29
web www.antonpichler.at
BV Ing. Anton Pichler
BS Kalksteinbergbau Pöchlau

Probst Gesellschaft m.b.H.

3613 Els, Arzwiesen 1 **Tel** 0049/831/59136-0
BV Karl Weißmann **Fax** 0049/831/59136-66
BS Marmorsteinbruch Els-Arzwiesen

Renz; Ernest Renz Gesellschaft m.b.H.

3613 Marbach a.d. kl. Krems, Nr. 25 **Tel** 02876/216
email office@schotter-renz.at **Fax** 02876/216-9
web www.schotter-renz.at
BV Dipl.-Ing. Ernst Renz
BS Kalksteinbruch Eisenreith
BS Marmorsteinbruch Marbach a.d. kleinen Krems

Schmoll GmbH

3613 Marbach a.d. kl. Krems, Nr. 14 **Tel** 02876/226
email schmoll.gmbh@wavenet.at **Fax** 02876/227
web www.schmoll-schotter.at **Mob** 0664/2228622
BV Oswald Karl Schmoll
BS Bernhards

via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft m.b.H.

1220 Wien, Donau-City-Straße 1 **Tel** 01/5954896
email office@via-donau.org **Fax** 01/5954896-19
web www.via-donau.org
BV Dipl.-Ing. Klaus Dieplinger
BS Kalksteinbruch Kirchberg

Wachauer Marmor; "Wachauer Marmor GmbH

3623 Kottes, Voitsau 2 **Tel** 02873/7217
email office@wachauermarmor.at **Fax** 02873/7217-7
web www.wachauermarmor.at
BV KommR Rudolf Wunsch
BS Marmorsteinbruch Kalkgrub

KALKSTEIN

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	-----------	----------	-----------	---	---	---	----	---

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH

2754 Waldegg, Wopfing 156
email office@wopfinger.baumit.com
web www.baumit.com
BV Dipl.-Ing. Manfred Tisch
BS Kalksteinbruch Dürnbach

Tel 02633/400-0
Fax 02633/400-266

Zöchling; Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wienerstraße 61
email zoechling.transporte@zoechling-hainfeld.at
web www.zoechling-hainfeld.at
BV Johann Zöchling
BS Kalksteinbruch Ramsau

Tel 02764/7911
Fax 02764/7911-16

Zuzzi GmbH

3613 Els Nr. 43
email info@zuzzi.at
web www.zuzzi.at
BV Karl Zuzzi
BS Marmorsteinbruch Els

Tel 02876/344
Fax 02876/344-4

Burgenland

Freingruber; Karl Freingruber Gesellschaft mit beschränkter Haftung

7471 Rechnitz, Bahnhofstraße 53
email natursteine@freingruber.at
web www.freingruber.at
BV Karl Freingruber jun.
BS Kalksteinbruch Budi

Tel 03363/79238
Fax 03363/79238-75

Mühlendorfer Kreidefabrik - Margit Hoffmann - Ostenhof GmbH

1010 Wien, Seilergasse 16
web www.kreide.at
BV Dr. Peter Hoffmann-Ostenhof
BS Kreidebergbau Mühlendorf und Aufbereitung

Tel 01/5133098
Fax 01/5123349

Oberösterreich

Braun; "Braun Gesellschaft m.b.H."

4522 Sierning, Steyrerstraße 32
email office@braun-gmbh.at
BV Anita Strasser
BS Sierninghofen

Tel 07259/2402-0
Fax 07259/2402-15

Felbermayr Bau GmbH & Co KG

4600 Wels, Machstraße 7
email office@felbermayr.cc
web www.felbermayr.cc
BV Horst Felbermayr
BS Kalkschottergrube Kreisbichl

Tel 07242/695-0
Fax 07242/695-137

Großauer GmbH & Co KG

4462 Reichraming, Arzberg 14
BV Karl Großauer
BS Kalksteinbruch Reichraming

Tel 07255/8137
Fax 07255/8137-4
Mob 0664/9272149

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KALKSTEIN

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Kienberger;Johann Kienberger Gesellschaft m.b.H.

5360 St. Wolfgang, Graben 43
BS Steinbruch Wolfgangthal/Radau

Tel 06137/51140
Fax 06137/51144

Oberhauser Christian

4822 Bad Goisern, Hauptstraße 67
BS Kalkschottergrube Wildpfad

Tel 06135/8240
Fax 06135/8240-4
Mob 0664/2348136

Riedl Franz

4861 Schörfling, Seestraße 4
email f.riedl@steinbruch.at
web www.steinbruch.at
BS Kalksteinbruch Weißenbach
BS Dolomit-Kalksteinbruch Höllbach

Tel 07662/2338
Fax 07662/2338-4

SCHMID TRANSPORT GmbH

4580 Windischgarsten, Pichl 81
email office@schmid-transporte.at
web www.schmid-transporte.at
BV Johann Schmid
BS Kalksteinbruch Weißensteiner/Rosenau

Tel 07562/5319
Fax 07562/5319-19
Mob 0664/1853876

Stöger;Josef Stöger

4462 Reichraming, Arzberg 41
BS Steinbruch Rastgrub

Tel 07254/8424
Fax 07254/84244

Salzburg

Deisl und Winter;Steinbruch Ennswald, Deisl und Winter OHG

5550 Radstadt, Schloßstraße 23
BV Manfred Winter
BS Steinbruch Ennswald
BS Ennswald Ost

Tel 06452/7132
Fax 06452/6260

Ehrensberger;Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H.

5500 Bischofshofen, Steggasse 2a
BV Christian Ehrensberger
BS Kalksteinbruch Klammstein

Tel 06468/7701
Fax 06468/7701-15

Flatscher, Erdbau und Schotterwerk Ges.m.b.H.

5091 Unken, Gföll 118
email office@flatscher-erdbau.at
BV Jakob Flatscher
BS Kalksteinbruch Flatscher/Unken

Tel 06589/7277-0
Fax 06589/7277-14

Gruber Heimo

5651 Lend Nr. 140
BS Kalksteinbruch Rauriser Höhe/Taxenbach

Tel 06416/7245
Fax 06416/7245

GRUBER SAND-KIES-STEINE GMBH

5611 Großarl, Markt 263
email info@gruberp.at
BV Peter Gruber
BS Kalksteinbruch Ginau
BS Klaksteinbruch Hiasbauerbruch
BS Kalksteinbruch Steglehen

Tel 06414/8730
Fax 06414/8340
Mob 0664/3345000

KALKSTEIN

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Marmor-Industrie Kiefer GmbH

5411 Oberalm, Wiestalstraße 10

email office@marmor-kiefer.at

web www.marmor-kiefer.at

BV Dipl.-Ing. Dieter Gebhart

BS Kalksteinbruch Lienbacher

BS Kalksteinbruch Scheck

BS Kalksteinbruch Schnöll

BS Kalksteinbruch Untersberg-Fürstenbrunn

BS Kalksteinbruch Wimberg

Tel 06245/83505

Fax 06245/83505-33

Rauriser Natursteinzentrum GmbH

5661 Rauris, Wörtherstraße 42

email natursteinzentrum@rauris.net

web www.rauriser.at

BV Johann Hermann Lohninger

BS Marmorsteinbruch Adelkar

Tel 06544/6279

Fax 06544/6279-85

Rehrl; Franz Rehrl Gesellschaft m.b.H.

5440 Golling a.d. Salzach, Georgenberg 111

BV Franz Rehrl

BS Kalksteintagbau Lunzenbruch

BS Kalksteintagbau Mayrhoferbruch

BS Kalksteintagbau Purgstallbruch

Tel 06244/6401

Fax 06244/7604

Rettenbacher Matthias

5423 St. Koloman, Taugl 151

BS Kalksteinbruch Lienbach

Tel 06241/202

Fax 06241/729

Mob 0664/1619661

Rieger; Anton Rieger Steinbruch, Schotterwerk

5412 Puch bei Hallein, Nr. 252

BV Anton Rieger

BS Kalksteinbruch Riegerbruch/Puch

Tel 06245/80231

Fax 06245/80231

Steinbruch & Baurestmassenverwertung Ges.m.b.H.

5600 St. Veit/Pongau, Hohe Mauer 3

email sbv.steinbruch@aon.at

BS Kalksteinbruch Hohe Mauer

Tel 06412/4290

Fax 06412/4290-5

Mob 0664/8205114

Soriat; Franz Soriat KG

5300 Hallwang, Steinbruchweg 4

email soriat.schotterwerk@sbg.at

BV Walter Soriat sen.

BS Kalk/Dolomitsteinbruch Koppl

Tel 0662/661240

Fax 0662/661240

Mob 0664/9168976

Stöckl; Franz Stöckl Gesellschaft mit beschränkter Haftung

5731 Hollersbach, Grubing 35

email company@stoeckl-dino.at

web www.stoeckl-dino.at

BV Ing. Franz Stöckl

BS Kalksteinbruch Weißbach

Tel 06562/8172

Fax 06562/8172-27

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KALKSTEIN

W

NÖ

B

OÖ

S

T**V**

St

K

Tirol

Ampferer;Erdbewegung, Transporte Anna Maria Ampferer

6234 Brandenburg, Winkl 107 F **Tel** 05331/5676
BV Anna Maria Ampferer **Fax** 05331/20081
BS Kalksteinbergbau Sauermoos **Mob** 0676/6202490

Ledermair Hubert Erdbau-Transporte-Schotter

6130 Schwaz, Dr. Dorrekstraße 1 **Tel** 05242/63935
email hubert@erdbau-ledermair.at **Fax** 05242/63935-4
BS Stans

Neuberger;Alfred Neuberger GmbH & Co. KG.

6632 Ehrwald, Schmiede 33 **Tel** 05673/2749
BV Alfred Neuberger **Fax** 05673/3678
BS Kalksteinbergbau Ehrwald-Sandeck

Plattner u. Co. Kalkwerk Zirl in Tirol GmbH & Co. KG

6170 Zirl, Martinsbühel 5 **Tel** 05238/52203
email office@plattner.co.at **Fax** 05238/52203-16
web www.plattner.co.at
BV Baumeister KommR Ing. Eduard Fröschl
BS Aichberg-Ranggen
BS Kalksteinbergbau Zirl-Martinsbühel

Sausgruber Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

6342 Niederndorf, Nr. 83 **Tel** 05373/61261
email office@sausgruber.co.at **Fax** 05373/61415-37
web www.sausgruber.co.at
BV Ing. Eduard Fröschl jun.
BS Kalksteinbruch Schanzerwand

Schranz;Johann Stranz

6481 St. Leonhard im Pitztal, Eggenstall 42 **Tel** 05413/87551
email bany@pitztalnet.at **Fax** 05413/87551
web www.gaestehaus-schranz.com **Mob** 0676/84642010
BS Steinbruch Schranz

Vorarlberg

Hilti & Jehle GmbH

6800 Feldkirch, Hirschgraben 20, Postfach 27 **Tel** 05522/3454-0
email hjbau@hilti-jehle.at **Fax** 05522/79994
web www.hilti-jehle.at
BV Dipl.-Ing. Alexander Stroppa
BS Krima I
BS Krima II
BS Kalksteinbergbau Koblach-Kutzen

Internationale Rheinregulierung

6893 Lustenau, Höchsterstraße 4, Postfach 308 **Tel** 05577/82395
email office@rheinregulierung.at **Fax** 05577/82395-20
web www.rheinregulierung.at
BV Dipl.-Ing. Martin Weiß
BS Kalksteinbergbau Koblach-Kadelberg

KALKSTEIN

W NÖ B OÖ S T **V** **St** K

Keckeis;Baumeister Ing. Peter Keckeis Ges.m.b.H. + Co. KG

6832 Röhthis, Torkelweg 7
email info@keckeis.co.at
web www.keckeis.co.at
BV Baumeister Ing. Peter Keckeis
BS Kalksteinbergbau Rankweil – Fritztobel

Tel 05522/44053-0
Fax 05522/44053-85
Mob 0664/3088331

Steinstone Mineralstoff GmbH

6710 Nenzing, Gewerbestraße 1
BS Steinabbau Lobtuala

Tel 05525/622140
Fax 05525/6221411

Steiermark

Bauunternehmung Granit Gesellschaft m.b.H.

8020 Graz, Feldgasse 14
email zentrale@granit-bau.at
web www.granit-bau.at
BV Aquilin Moser
BS Kalksteinbergbau Krieglach-Malleisten

Tel 0316/2711-0
Fax 0316/2711-11

Christandl;Josef Christandl Gesellschaft m.b.H.

8181 St. Ruprecht/Raab, Im Angerfeld 173
BV Josef Christandl
BS Kalksteinbruch Naintsch und Aufbereitung

Tel 03178/5151-0
Fax 03178/5151-4
Mob 0664/4410092, 0664/3015798

Danglmaier;Alfred Danglmaier Gesellschaft m.b.H

8943 Aigen im Ennstal, Lantschern 113
email erdbau@danglmaier.at
web www.danglmaier.at
BV Alfred Danglmaier
BS Kalksteinbergbau Gulling

Tel 03682/22591
Fax 03682/22591-4
Mob 0664/4123900

Fürstlich Schwarzenberg'sche Familien- Privatstiftung

1030 Wien, Rennweg 2
BV Roland Piskur
BS Kalksteinbergbau Katsch

Tel 03532/2303
Fax 03532/2303-22
Mob 0664/4555295

Gemeinde Lassing Betriebsgesellschaft m.b.H.

8903 Lassing, Gemeindeamt
email office@lassing.at
web www.lassing.at
BV Bürgermeister Friedrich Stangl
BS Natursteinwerk Lassing/Dreherbruch

Tel 03612/30296
Fax 03612/30296-6

Heil KG

8632 Gußwerk, Leitnerweg 5
BS Steinbruch Mooshuben/Jasmin I

Tel 03885/206
Fax 03885/259

Heizblitz-Wieser Gesellschaft m.b.H.

8130 Frohnleiten, Badl 30
email heiz-blitz@frohnleiten.at
BS Kalksteinbruch Wieser

Tel 03127/2214
Fax 03127/2307
Mob 0676/84191620

Kanzel Steinbruch Dennig Gesellschaft mit beschränkter Haftung

8101 Gratkorn, Schattleiten
BV Ing. Arno Dennig
BS Kalksteinbruch Schattleiten und Aufbereitung

Tel 0316/695892
Fax 0316/695892

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KALKSTEIN

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Krenn Horst Franz

8184 Anger, Baierdorf 20 **Tel** 03175/2328
BS Kalksteinbruch Waxenegg und Aufbereitung **Fax** 03175/2328

Lafarge Perlmooser GmbH

1061 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21 **Tel** 01/58889-0
email johannes.daul@perlmooser.lafarge.com **Fax** 01/58889-1448
web www.lafarge.at **Mob** 0664/8168027
BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul
BS Kalk- und Mergelsteinbruch Retznei
BS Kalk- und Mergelsteinbruch Rosenberg

Mandl;Ing.Bernd Mandl GS - Grimming Schotter

8951 Pürgg-Trautenfels, Trautenfels 11A **Mob** 0664/1215066
BS Kalksteinbergbau Klachau/Thörlbrunn
BS Kalksteinbergbau Untergrimming

Sölker Marmor Bergbau GmbH

8961 Kleinsölk, Reith 279 **Tel** 03685/22216
email office@soelker.at **Fax** 03685/22216-19
web www.soelker.at
BV Matthias Scheffer
BS Steinbruch Wastlbauer (AF Notburga und Matthias)
BS Marmorbergbau Reith und Kollerseben (AF Benedikt)

Sölker Marmor Gesellschaft m.b.H.

8961 Kleinsölk, Reith 279 **Tel** 03685/22216
email office@soelker.at **Fax** 03685/22216-19
web www.soelker.at
BV Matthias Scheffer
BS Marmorbergbau Reith

Staller;Brüder Staller Transport-Gesellschaft m.b.H

8742 Obdach, Kathal 13 **Tel** 03578/2612
BV Siegfried Staller **Fax** 03578/2612-22
BS Kalksteinbergbau Kathal **Mob** 0664/4101136

Stelzer;Johann Stelzer, Steinbruch

8191 Koglhof, Rossegg 9 **Tel** 03174/3783
email steinbruch.stelzer@aon.at **Fax** 03174/4629
BS Kalksteinbruch Rossegg und Aufbereitung

Tieber Gesellschaft m.b.H.

8120 Peggau, Grazer Bundesstraße 7 **Tel** 03127/41500-0
email office@tieber-kies.com **Fax** 03127/41786
web www.tieber-kies.com
BV Franz Tieber
BS Kalksteinbruch Schattleitn und Aufbereitung

Transbeton Lieferbeton Gesellschaft m.b.H.

8600 Bruck a.d. Mur, Einödstraße 37 **Tel** 03862/53400-0
email transbeton@cemex.com **Fax** 03862/53400-8
web www.transbeton.at
BV Heinz Glössl
BS Kalksteinbergbau Pischk

KALKSTEIN

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	---	----	---	---	---	-----------	----------

Trippl Ges.m.b.H.

8605 Kapfenberg, Winklerstraße 54a
BV Erwin Trippl
BS Kalksteinbergbau Leingraben

Tel 03862/22384
Fax 03862/22385

Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH

9020 Klagenfurt, Ferdinand-Jergitsch-Straße 15
email klagenfurt@wup.baumit.com
BV Dipl.-Ing. DWI Josef Plank
BS Kalkbergbau Leoben und Aufbereitung

Tel 0463/56676-0
Fax 0463/56676-8026
Mob 0664/4025263

Zeiler;Erich Zeiler

8841 Frojach, Nr. 22
email zeilererich-frojach@murau.at
BV Erich Zeiler
BS Steinbruch Zeiler

Tel 03588/294
Fax 03588/294-6

Zwanzleitner;Martha und Ernst Zwanzleitner

8933 St. Gallen, Hoherb 16
BS Abbaufeld Hausleiten

Tel 03632/645

Kärnten

Gressel;Ing. Carl Gressel

9640 Mauthen Nr. 53
BS Kalksteinbergbau Cellonalpe
BS Kalksteinbergbau Freikofel

Tel 04715/263
Fax 04715/8080
Mob 0664/5422541

Machne;Peter Machne, Bauunternehmung

9772 Dellach im Drautal Nr. 35
BV Ing. Peter Fina
BS Kalksteinbergbau Raßnig

Tel 04714/241

M.D.U. Recycling - Ressourcen - Bauges.m.b.H.

9321 Kappel am Krappfeld, Schulstraße 14
email office@mdu.at
BV Angela Pjanic
BS Kalksteinbergbau Teichl

Tel 04262/4747
Fax 04262/4747-20
Mob 0664/3200680

SST-Schuster Sprengtechnik GmbH

9722 Stadelbach, Müllnerfeld 8
email sst@sst-schuster.at
web www.sst-schuster.at
BV Ing. Franz Schuster
BS Kalksteinbergbau Twimberg

Tel 04258/73611
Fax 04258/73614

Wallner;Ing. Thomas Wallner, Splitt-, Schotter- u. Steingewinnung

9131 Grafenstein, Saager 4
email th.wallner@utanet.at
BS Kalksteinbergbau Wildenstein

Tel 04221/2120
Fax 04221/2120-12
Mob 0664/1100301

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

DOLOMIT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Dolomit

Niederösterreich

Bachner; Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co. KG

3163 Rohrbach a.d. Gölsen, Außerhalbach 35 **Tel** 02763/2613
BV Wilhelm Bachner **Fax** 02763/2613-4
BS Dolomitbergbau Ebenwald-Kleinzell
BS Dolomitbergbau Eadenweith
BS Dolomitbergbau Moosbachrotte
BS Dolomitbergbau Pottenstein
BS Dolomitbergbau Weissenbach

Baukontor Gaaden Gesellschaft m.b.H.

2531 Gaaden bei Mödling, Hauptstraße 99 **Tel** 02237/7235-0
email steinbruch@bkg-dolomit.at **Fax** 02237/7235-16
web www.bkg-dolomit.at
BV KommR Techn.Rat Dipl.-Ing. Friedrich Kowall
BS Dolomitbergbau Gaaden

Brandl; J. Brandl Gesellschaft m.b.H.

3250 Wieselburg, Mühling 9 **Tel** 07416/52142
BV Andrea Brandl **Fax** 07416/54453
BS Dolomitbergbau Reinsberg

Braunstorfer Gesellschaft m.b.H.

7201 Neudörfel, Hauptstraße 127 **Tel** 02622/77401
email office@braunstorfer.at **Fax** 02622/77401-1
web www.braunstorfer.at
BV Gertrude Braunstorfer
BS Dolomitbergbau Gainfarn

Daubner Michael

3171 Kleinzell bei Hainfeld Nr. 88 **Tel** 02766/8249
BS Dolomitbergbau Kleinzell

Grasmann GmbH & Co KG

3203 Tradigist, Nr. 45 **Tel** 02722/7287
email email@grasmann.at **Fax** 02722/7287-4
web www.grasmann.at
BV Franz Grasmann
BS Dolomitbergbau Gaiseben

Gruber Karin

2663 Rohr i. Gebirge, Nr. 36 **Tel** 02667/8285
BS Dolomitbergbau Zellenbach **Fax** 02667/8285
Mob 0664/8212560

Grubner Robert

3212 Schwarzenbach a.d. Pielach, Hofrotte 13 **Tel** 02724/223
BS Dolomitbergbau Seerotte **Fax** 02724/223-30
Mob 0676/84186412

Gschaider KEG

2763 Muggendorf, Thal 6 **Tel** 02632/74200
BS Dolomit Steinbruch-Thal

DOLOMIT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	-----------	---	----	---	---	---	----	---

Hintersteiner Christian

3264 Gresten, Oberamt 69
email ch.hintersteiner@aon.at
web www.sandundschotterwerk.at
BS Oberamtgrube I
BS Oberamtgrube II
BS Oberamtgrube III

Tel 07487/2535
Fax 07487/2535
Mob 0676/7287858

Kraml; Leopold Kraml

3264 Gresten, Teichweg 2
BS Steinbruch Kraml

Tel 07487/2255
Fax 07487/2255-5
Mob 0676/7985000

Lafarge Perlmooser AG

1061 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21
email johannes.daul@perlmooser.lafarge.com
web www.lafarge.at
BV Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul
BS Dolomitsteinbruch Mannersdorf

Tel 01/58889-0
Fax 01/58889-1448
Mob 0664/8168027

Mitterer Johann

2563 Pottenstein, Gutensteiner Straße 16
BS Dolomitbergbau Pottenstein

Tel 02672/87921
Mob 0664/3074345

Mosbacher Stefan

3193 St. Aegydt am Neuwalde, Mitterbach 53
BS Dolomitbergbau Mitterbachamt

Tel 02768/6104
Fax 02768/6104-4
Mob 0664/4019173

Ottersböck; Leopold Ottersböck Gesellschaft m.b.H.

2565 Rohrbach, Hauptstraße 1
email ottersboeck@aon.at
BV Leopold Ottersböck jun.
BS Dolomitbergbau Rohrbach/Süssenkogel

Tel 02258/2575
Fax 02258/2575-7

Perger; Hermann Perger Bau Ges.m.b.H.

3343 Hollenstein a.d. Ybbs, Dornleiten 122
email pergerbau@netway.at
BV Ing. Hermann Perger jun.
BS Dolomitbergbau Perger-Pichler (AF Kerschbaumergrube)

Tel 07445/7008
Fax 07445/7008-6

Pichler; Anton Pichler Gesellschaft m.b.H.

3341 Ybbsitz, Schwarzenberg 49
email anton.pichler@utanet.at
web www.antonpichler.at
BV Ing. Anton Pichler
BS Dolomitbergbau Glashütten
BS Dolomitbergbau Stöcklerbruchgrube

Tel 07443/88800-0
Fax 07443/88800-29

Platzer; Konrad PLATZER Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Heugraben 5
email platzer@goelsen.net
BV Kurt Platzer
BS Dolomitbergbau Heugraben

Tel 02764/2488
Fax 02764/2488

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

DOLOMIT

W

NÖ**B**

OÖ

S

T

V

St

K

PRASCHL Ges.m.b.H.

3192 Hohenberg, Andersbach 4
BS Dolomitbergbau Rohr/Gebirge

Tel 02767/8001
Fax 02767/8001-27

Russwurm;Martina Russwurm und Georg Scheiblauber

3292 Gaming, Wiesergraben 9
email norbert.russwurm@telering.at
BS Brettl

Tel 07487/2422

Sandler Bau Gesellschaft m.b.H.

3233 Kilb, Fohrafeld 9
web www.sandler-bau.at
BV Bmstr. Ing. Franz Kerndler
BS Dolomitabbau Brandleiten
BS Dolomitabbau Sturmkogel II

Tel 02748/7775
Fax 02748/7775-22

Schönthaler Maria

2563 Pottenstein, Hochstraße 7
BS Dolomitbergbau Pottenstein

Tel 02672/87970
Fax 02672/87970

Sieber;Johann Sieber Ges.m.b.H.

3184 Türnitz, Schildbachrotte 15
BV Johann Sieber
BS Dolomitsteinbruch Weidenaurotte

Tel 02769/8393

Traunfellner;Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H.

3270 Scheibbs, Erlaufpromenade 32-34
email josefa.karl@antontraunfellner.at
BV Dipl.-Ing. Anton Traunfellner
BS Dolomitbergbau Osangkogel

Tel 07482/90300
Fax 07482/90300-500

Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.

2522 Oberwaltersdorf, Brückenstraße 3/2
email wtb@wtb.at
web www.wtb.at
BV Dipl.-Ing. Franz Denk
BS Dolomitbergbau Mitterbach

Tel 02253/6551-0
Fax 02253/6551-180

Zöchling;Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wienerstraße 61
email zoechling.transporte@zoechling-hainfeld.at
web www.zoechling-hainfeld.at
BV Johann Zöchling
BS Dolomitbergbau Raisenmarkt
BS Dolomitbergbau Rohr im Gebirge

Tel 02764/7911
Fax 02764/7911-16

Burgenland

Fröstl;Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H

1160 Wien, Huttengasse 43
web www.froestl.cc
BV Josef Fröstl
BS Steinbruch Wimpasing

Tel 01/9822213
Fax 01/98246-59

DOLOMIT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	----------	-----------	----------	---	---	----	---

Schraufstädter GmbH

2485 Wimpassing, Leithaprodersdorfer Straße
email office@schraufstaedter.at
web www.schraufstaedter.at
BV Kurt Schraufstädter
BS Dolomitbergbau Wimpassing an der Leitha

Tel 02255/7661
Fax 02255/7661-16

Oberösterreich

Bernegger Bau Gesellschaft m.b.H.

4591 Molln, Gradau 15
web www.bernegger.at
BV Kurt Bernegger
BS Dolomitsteinbruch Kessing
BS Dolomittagebau Huber-Kienberg

Tel 07584/3041-0
Fax 07584/2841-15

Pichler Markus

4443 Maria-Neustift Nr. 45
email fa-pichler@telering.at
BS Dolomitsteinbruch Gaflenz

Tel 07250/295
Fax 07250/546
Mob 0664/3238780

Trinkl Bernhard und Elisabeth

4564 Klaus a.d. Pyhrnbahn, Kienberg 42
BV Bernhard Trinkl
BS Dolomitschottergrube Kienberg

Tel 07585/239
Fax 07585/239-4

Salzburg

Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.

5400 Hallein, Wiestal-Landesstraße 34
email office@deisl-beton.at
web www.deisl-beton.at
BV Gerhard Deisl
BS Adnet Sendlberg

Tel 06245/80785
Fax 06245/80785-33

Großarl Umwelt GmbH

5611 Großarl, Unterberg 123
BV Peter Gruber
BS Dolomitsteinbruch Schied-Au

Tel 06414/280-0

RSK-Gebrüder Ragginger Sand- und Kiesgewinnung Gesellschaft m.b.H.

5072 Siezenheim, Bayernstraße 384
email office@ragginger.com
web www.ragginger.com
BV Robert Ragginger
BS Kalk-Dolomitabbau Hof

Tel 0662/850458

Webersberger Quarzolith-Fertigputz GmbH

5101 Berghheim, Dorfstraße 5
email r.stubhann@quarzolith.at
web www.quarzolith.at
BV Johann Webersberger
BS Dolomitabbau Thalgauegg

Tel 0662/452125-0
Fax 0662/454832

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

DOLOMIT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Winter;Manfred Winter GmbH.

5550 Radstadt, Schloßstraße 23
BV Manfred Winter
BS Dolomitschottergrube Mandling
BS Dolomitschottergrube Ennswald-Ost

Tel 06452/7132
Fax 06452/6260

Tirol

Alpine Mayreder Bau GmbH

5020 Salzburg, Reichenhallerstraße 7
email office@alpine.at
web www.alpine.at
BV Ing. Josef Zobernig
BS Dolomitbergbau Nikolsdorf-Nörsach

Tel 0662/8582-0
Fax 0662/8582-31
Mob 0664/5318400

ESK Edelsplitt Koppensteiner Ges.m.b.H.

6342 Niederndorf, Sebi 302
email office@koppensteiner-bau.com
web www.koppensteiner-bau.com
BV Walter Koppensteiner sen.
BS Dolomit- und Kalksteintagbau Hölzlsau-Niederndorf

Tel 05373/61006
Fax 05373/61006-75

Goidinger;Dipl.-Ing. Werner Goidinger, Bau- und Betonwarengesellschaft m.b.H.

6511 Zams, Hinterfeldweg 10
email info@goidinger.at
web www.goidinger.at
BV Alexander Baldauf
BS Dolomitbergbau Schönwies-Lasalt

Tel 05442/6908-0
Fax 05442/6908-260
Mob 0664/60800234

Plattner u. Co. Kalkwerk Zirl in Tirol GmbH & Co. KG

6170 Zirl, Martinsbühel 5
email office@plattner.co.at
web www.plattner.co.at
BV Baumeister KommR Ing. Eduard Fröschl
BS Dolomitbergbau Breitenwang-Hurt

Tel 05238/52203
Fax 05238/52203-16

RASS KIES KÖSSEN

6345 Kössen, Schwendterstraße 18
email rasskies@aon.at
BS Dolomitbergbau Breitenwang-Hurt

Tel 05375/2001
Fax 05375/2001
Mob 0664/1706420

Schermer Markus

6364 Brixen im Thale, Jager 4
BS Dolomitbergbau Brixen i.Th.-Jagerberg

Tel 05334/8394
Fax 05334/8394
Mob 0676/5542439

Wötzer;A. Wötzer Gesellschaft mbH

6673 Grän, Dorfstraße 13
email info@woetzer.com
web www.woetzer.com
BV Ing. Roland Pirschner
BS Dolomitbergbau Zöblen-Katzensteig

Tel 05675/6221
Fax 05675/6221-81
Mob 0676/3336221

DOLOMIT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V**St**

K

Vorarlberg

Transbeton Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

6714 Nüziders, Illweg 14
email office@transbeton-vlbg.at
BV Dipl.-Ing. Guntram Jäger
BS Dolomitbergbau Ludesch

Tel 05552/630390
Fax 05552/630391

Steiermark

Bauunternehmung Granit Gesellschaft m.b.H.

8020 Graz, Feldgasse 14
email zentrale@granit-bau.at
web www.granit-bau.at
BV Aquilin Moser
BS Dolomitbergbau Weng 1 + 2

Tel 0316/2711-0
Fax 0316/2711-11

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming Nr. 40
email office@gebr-haider.at
BV Johann Haider
BS Dolomitwerk Furth

Tel 07254/73550
Fax 07254/73550-29

Harrer, Steinbruch Harrer Betriebsgesellschaft mbH

8114 Stübing, Quellenweg 1
email office@harrerbeton.at
web www.harrerbeton.at
BS Steinbruch Harrer

Tel 03127/284660
Fax 03127/28464

Marktgemeinde Langenwang

8665 Langenwang, Wiener Straße 2
email hofbauer.r@langenwang.steiermark.at
web www.langenwang.at
BV Rudolf Hofbauer
BS Dolomitbergbau Pretul

Tel 03854/6155-16
Fax 03854/6155-20

ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH

8700 Leoben, Münzenbergstraße 38
web www.oestu-stettin.at
BV Dipl.-Ing. Manfred Sachs
BS Dolomitbergbau Kammern

Tel 03842/42523-0
Fax 03842/42523-133

Tieber Gesellschaft m.b.H.

8120 Peggau, Grazer Bundesstraße 7
email office@tieber-kies.com
web www.tieber-kies.com
BV Franz Tieber
BS Dolomitsteinbruch Windhof

Tel 03127/41500-0
Fax 03127/41786

Transbeton Lieferbeton Gesellschaft m.b.H.

8600 Bruck a.d. Mur, Einödstraße 37
email transbeton@cemex.com
web www.transbeton.at
BV Heinz Glössl
BS Dolomitbergbau Gröbming/Winkl

Tel 03862/53400-0
Fax 03862/53400-8

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

DOLOMIT, MERGEL

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

WANDELNIG;ING. MAX WANDELNIG LEHM + VERWERTUNGS-GESMBH

9330 Althofen, Eberdorf 3**BV** Ing. Max Wandelnig**BS** Dolomitbergbau Zwatz**Tel** 04262/2231**Fax** 04262/2231-19

Kärnten

Forstnig Jakob

9546 Bad Kleinkirchheim, Gegendtaler Weg 1**email** forstnig@bbk.at**web** www.trattlerhof.at**BS** Dolomitbergbau Staudach**Tel** 04240/364**Fax** 04240/364-8124

Gall;Gustav Gall GmbH

9413 St. Gertraud, Zellach 19**email** gall.kies.sand@utanet.at**BV** Gustav Gall**BS** Dolomitbergbau Granitztal**Tel** 04352/2697**Fax** 04352/54020

Huss Gesellschaft m.b.H.

9170 Ferlach, Unterglainach 6**email** hussw@aon.at**BV** Dipl.-Ing. Walter Huss**BS** Steinbruch St. Kathrein/Schiefling**Tel** 04227/2551**Fax** 04227/2551-3**Mob** 0664/2352407

Seiwald;Friedl Seiwald Gesellschaft m.b.H.

9640 Kötschach-Mauthen Nr. 59**BV** Baumeister Friedl Seiwald**BS** Dolomitbergbau Gailbergsattel**Tel** 04715/8611**Fax** 04715/8611-6

Mergel

Niederösterreich

Lafarge Perlmooser AG

1061 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21**email** johannes.daul@perlmooser.lafarge.com**web** www.lafarge.at**BV** Mag.iur. Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul**BS** Mergelsteinbruch Fischerwiese**BS** Mergelsteinbruch Flössel**Tel** 01/58889-0**Fax** 01/58889-1448**Mob** 0664/8168027

Oberösterreich

GMUNDNER Zement Produktions- und Handels GmbH

4810 Gmunden, Hatschekstr. 25, Postfach 106**email** sekretariat@gmundner-zement.at**web** www.gmundner-zement.at**BV** Dir. Dipl.-Ing. Dr.techn. Franz Kritzinger**BS** Mergelsteinbruch Gmunden**Tel** 07612/788**Fax** 07612/788-429

MERGEL, QUARZ, QUARZIT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Tirol

SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG

6330 Kufstein, Eiberg-Bundesstraße

email info@spz-eiberg.at

web www.spz-eiberg.at

BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner

BS Kalk- und Mergelbergbau Thiersee-Wachtl

BS Mergelbergbau Neuschwendt

Tel 05372/5400-0

Fax 05372/5400-211

Mob 0664/8251917

Quarz und Pegmatit

Oberösterreich

Leonhartsberger Franz

4381 St. Nikola a.d. Donau, Achleiten 14

BS Quarzsteinbruch Achleiten

Tel 07268/8152

Mob 0676/6078673

Steiermark

Arzberger;Verlassenschaft Hermann Arzberger, Steinbruch-, Schottergewinnungs- und Erdbewegungsunternehmung

8255 St. Jakob im Walde, Kirchenviertel 130

BS Quarzitsteinbruch Rottalberg und Aufbereitung

Tel 03336/8227

Fax 03336/8227

Deininger Quarzbergbau und Aufbereitungstechnik GmbH

8680 Mürrzuslag, Auersbachstraße 12

BV Ing. Gerhard Deininger

BS Quarzbergbau Trofaiach

Tel 03852/2382

Kärnten

Modre Bergbau GmbH

9102 Mittertrixen, Bergstein 20

email office@modre.at

web www.modre.at

BV Volkmar Modre

BS Steinbruch Laas

Tel 04231/2006

Fax 04231/2006-6

Quarzit

Niederösterreich

Besta;Josef Besta KG

2822 Erlach, Walpersbach 160

email besta@besta.at

web www.besta.at

BV Josef Besta

BS Quarzitbergbau Walpersbach (AF Besta I)

Tel 02627/48347

Fax 02627/81819

Fuchs Friedrich

2620 Wartmannstetten Nr. 51

email friedrich.f.fuchs@aon.at

BS Quarzitbergbau Wartmannstetten Kulmberg

Tel 02635/65118

Fax 02635/65118

Mob 0699/12426129

Hafenscherr Johann u. Christine

2832 Scheiblingkirchen-Thernberg, Eichberg 90

BV Johann Hafenscherr

BS Quarzitbergbau Thernberg

Tel 02629/3518

Fax 02629/3518

Mob 0676/7905572

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

QUARZIT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Hendling;Martin Hendling GmbH.

2833 Bromberg, Hauptstraße 8

email martin@hendling.at

BV Martin Hendling

BS Bromberg

Tel 02629/8204

Fax 02629/8205

Quarzit-Sandwerke Feichtinger Gesellschaft m.b.H. & Co.KG

2640 Gloggnitz, Hauptstraße 21

email office@quarzit.at

web www.quarzit.at

BV Anton Ehrenböck

BS Quarzitbergbau Haßbach I und II

BS Quarzitbergbau Penk I und II

BS Quarzitbergbau Steyersberg I

Tel 02662/42414

Fax 02662/45660

Burgenland

Schraufstädter GmbH

2485 Wimpassing, Leithaprodersdorfer Straße

email office@schraufstaedter.at

web www.schraufstaedter.at

BV Kurt Schraufstädter

BS Quarzitbergbau Wimpassing an der Leitha

Tel 02255/7661

Fax 02255/7661-16

Salzburg

Rauriser Natursteinzentrum GmbH

5661 Rauris, Wörtherstraße 42

email natursteinzentrum@rauris.net

web www.rauriser.at

BV Johann Hermann Lohninger

BS Quarzitsteinbruch Hollerbrand

Tel 06544/6279

Fax 06544/6279-85

Steiermark

Bauunternehmung Granit Gesellschaft m.b.H.

8020 Graz, Feldgasse 14

email zentrale@granit-bau.at

web www.granit-bau.at

BV Aquilin Moser

BS Abbaufeld Kapp

Tel 0316/2711-0

Fax 0316/2711-11

Deiningner Quarzbergbau und Aufbereitungstechnik GmbH

8680 Mürrzusschlag, Auersbachstraße 12

BV Ing. Gerhard Deiningner

BS Quarzitbergbau Eichhorntal

BS Quarzitbergbau Langenwang

Tel 03852/2382

Friesenbichler;Karl Friesenbichler GmbH Nfg & Co KG

8190 Birkfeld, Edelsee-Straße 23

email werner.haidinger@marko-weiz.at

BV Dipl.-Ing. Peter Zötsch

BS Quarzitsteinbruch Völleg und Aufbereitung

Tel 03174/4535

Fax 03174/4535-5

Mob 0664/3837203

Hofer - Steinbruchunternehmung

8223 Stubenring am See, Vockenberg 6

BS Tagbau Vockenberg

Tel 03176/8386

Fax 03176/8386-40

QUARZIT, BASALT. GESTEINE

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	----------	----	---	---	---	-----------	---

Maderbacher Anton

8254 Wenigzell, Sommersgut 19 **Tel** 03336/2217
email anton.maderbacher@direkt.at **Fax** 03336/2217-4
BS Quarzitsteinbruch Sommersgut (Steinberg I-III) **Mob** 0664/8499270

Mosbacher Johanna

8190 Birkfeld, Waisenegg 76 **Tel** 03174/4670
BS Quarzitsteinbruch Waisenegg

Tanzer Manfred

8190 Birkfeld, Oberer Markt Nr. 10 **Tel** 03174/4532
BS Quarzitsteinbruch Falkenstein

Ulm Walter

8691 Kapellen/Mürz, Waldbach 2 **Tel** 03857/2131
email hubert.ulm@artesy.at **Mob** 0676/4047778
BS Quarzitbergbau Waldbachgraben

Zangl;Engelbert Zangl Gesellschaft m.b.H.

8662 Mitterdorf, Schrölzstraße 15 **Tel** 03858/2547
BS Quarzitbergbau Pretalsattel **Fax** 03858/2587

Basaltische Gesteine

Burgenland

Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co.KG

7341 Markt St. Martin, Landsee/Pauliberg **Tel** 02618/68888-0
email basaltwerk.pauliberg@bnet.at **Fax** 02618/68888-16
BV w.HR Dipl.-Ing. Johann Schmidt **Mob** 0664/5366523
BS Basaltbergbau und Aufbereitung Pauliberg

Steiermark

Klöcher Basaltwerke GmbH & Co KG

8493 Klösch, Klösch 71 **Tel** 03475/2292-0
email zentrale.basalt@kloecher.at **Fax** 03475/2292-18
BV Dipl.-Ing. Adolf Weinhappl **Mob** 0664/1819560
BS Basaltsteinbruch Klösch und Aufbereitung

Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

8330 Feldbach, Mühldorf bei Feldbach **Tel** 03152/2474
email office@basalt.at **Fax** 03152/2474-33
web www.basalt.at
BV Dipl.-Ing. Christian Appel
BS Basaltsteinbruch Hochstraden und Aufbereitung
BS Basaltsteinbruch Mühldorf und Aufbereitung
BS Basaltsteinbruch Weitendorf und Aufbereitung
BS Basaltsteinbruch Klausen

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

AMPHIBOLIT, SERPENTINIT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Amphibolit, Eklogit

Niederösterreich

Bitustein;"Bitustein" Straßenbaustoffe Gesellschaft m.b.H.

3721 Limberg, Hauptstraße 39

email office@hengl.at

web www.hengl.at

BV KommR Raimund Hengl

BS Amphibolitbergbau Eibenstein (AF Wartberg)

Tel 02958/88223-0

Fax 02958/88223-55

Ederer Gerhard

3244 Ruprechtshofen, Rainberg 10

BS Amphibolitbergbau Rainberg

Tel 02756/72678

Fax 02756/72689

Mob 0664/9820482

Steiermark

Steirische DIABASWERKE GmbH

8455 Oberhaag, Lieschen 93

email zentrale@steir-diabas.at

web www.steinbruch-haider.at

BV Dipl.-Ing. Adolf Weinhappl

BS Diabas-Steinbruch Radlpass-St.Lorenzen und Aufbereitung

Tel 03455/60920

Fax 03455/609206

Kärnten

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9

email ulrike.kreuzer@mineral.eu.com

web www.mineral.eu.com

BV Prok. Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Jakiomini Steinbruch

Tel 04242/3033-700

Fax 04242/3033-750

Modre Bergbau GmbH

9102 Mittertrixen, Bergstein 20

email office@modre.at

web www.modre.at

BV Volkmar Modre

BS Steinbruch Kras 1

BS Steinbruch Terpetzen

Tel 04231/2006

Fax 04231/2006-6

Serpentinit, Dunit

Niederösterreich

Gemeinde Brunn/Wild

3595 Brunn an der Wild, Schulstraße 4

email gemeinde@brunn-wild.gv.at

web www.brunn-wild.gv.at

BS Dietnammsdorf-Serpentinabbau

Tel 02989/2220

Fax 02989/2220-4

Hager;Ingeborg Hager

3852 Gastern, Garolden 20

BS Steinbruch Dietmannsdorf

Tel 02864/2948

SERPENTINIT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Neuwirth; Johann Neuwirth Gesellschaft m.b.H.

3903 Gerweis Nr. 31
email office@transporte-neuwirth.at
web www.transporte-neuwirth.at
BS Dietmannsdorf

Tel 02849/3200
Fax 02842/52990-9

Burgenland

Böhm; Gerhard Böhm

7434 Stuben Nr. 171
web www.steinbruch-boehm.at
BS Steinbruch Kienberg-Bernstein

Tel 03354/6682
Fax 03354/6682
Mob 0664/1012667

Holler Schotterwerke GmbH

7562 Eltendorf Nr. 81
email holler@schotterwerke.at
web www.schotterwerk.at
BV Hermann Schuch
BS Antigorit-Steinbruch und Aufbereitung Badersdorf

Tel 03325/2226
Fax 03325/2614

Tirol

Lauster Steinbau GmbH

9541 Einöde bei Villach, Krastalerstraße 28
email office@laustersteinbau.at
web www.laustersteinbau.com
BV Dipl.-HTL.-Ing. Rudolf Linder
BS Serpentin-Steinbruch Hinterbichl

Tel 04248/2782
Fax 04248/2017

Steiermark

Klöcher Basaltwerke GmbH & Co KG

8493 Klöch, Klöch 71
email zentrale.basalt@kloecher.at
BV Dipl.-Ing. Adolf Weinhappl
BS Serpentin-Steinbruch Rumpersdorf und Aufbereitung

Tel 03475/2292-0
Fax 03475/2292-18
Mob 0664/1819560

Magnolithe Gesellschaft m.b.H.

8075 Hart bei Graz, Kaltenbergstraße 34
email office@magnolithe.at
BS Steinbruch Hinterlobming

Tel 0316/324223
Fax 0316/38465

PRONAT Steinbruch Preg GmbH

8141 Unterpremstätten, Thalerhofstraße 86
email heimo.gruber@porr.at
web www.pronat.at
BV Ing. Heimo Gruber
BS Steinbruch Preg

Tel 03135/52072-0
Fax 03135/52072-34

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

GRANIT U. GRANULIT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Granit und Granulit

Niederösterreich

Bitustein;"Bitustein" Straßenbaustoffe Gesellschaft m.b.H.

3721 Limberg, Hauptstraße 39

Tel 02958/88223-0

email office@hengl.at

Fax 02958/88223-55

web www.hengl.at

BV KommR Raimund Hengl

BS Steinbruch und Granitschotterwerk Limberg (Pul I-II)

BS Steinbruch Hofern

BS Steinbruch Pulkau

BRANDNER Wasserbau GmbH

3313 Wallsee, Ufer 50

Tel 07433/2590

email wasserbau@brandner.at

Fax 07433/259088

web www.brandner.at

BV DI Wolfram Moser

BS Granitsteinbruch Kollmitzberg

Heeresforstverwaltung Allentsteig

3804 Allentsteig, Hamerlingstraße 5

Tel 02824/23700

email hfva@heeresforste.at

BS Steinbruch Niederplöttbach

Schärdinger Granit Industrie AG

4780 Schärding, Denisgasse 8/10

Tel 07712/3116

email info@schaerdingergranit.at

Fax 07712/3116-50

web www.schaerdingergranit.at

BS Niederschrems

BS Schrems

Oberösterreich

Asamer & Hufnagl Kies- und Betonwerke Gesellschaft m.b.H.

4694 Ohlsdorf, Unterhalham Straße 2

Tel 07612/799

email office@asamer.at

Fax 07612/799-577

web www.asamer.at

BV Robert Pree

BS Meidling/Tal

AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OHG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

Tel 04762/620-710

web www.bauholding.at

Fax 04762/620-711

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Granitsteinbruch Haselbach

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9

Tel 04242/3033-700

email ulrike.kreuzer@mineral.eu.com

Fax 04242/3033-750

web www.mineral.eu.com

BV Prok. Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Schindlbruch

GRANIT U. GRANULIT, GNEIS

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Mitter; Felix Mitter GmbH

4493 Wolfern, Hainbach 14

email felix@mitter-trans.at

web www.mitter-trans.at

BS Steinbruch Grafenau

BS Steinbruch Landshaag

Tel 07253/8258

Fax 07253/825820

Johann Mühlberger Gesellschaft m.b.H.

4141 Pfarrkirchen im Mühlkreis, Steinstraß 5

email info@muehlberger-gmbh.at

web www.muehlberger-gmbh.at

BS Schlägl-Böhmerwald

Tel 07286/83110

Fax 07286/831120

Mob 0664/2422943

Resch Granit – Ing. Anton Resch

4114 Plöcking Nr. 7

email steinwerke_kleinzell@gmx.at

BS Leopoldschlag

Tel 07282/5307

Fax 07282/6075

Schärtinger Granit Industrie AG

4780 Schärding, Denisgasse 8/10

email info@schaerdingergranit.at

web www.schaerdingergranit.at

BS Gopperding

BS Allering

Tel 07712/3116

Fax 07712/3116-50

Stürmer; Ludwig Stürmer

4184 Helfenberg, Waldhäuser 39

BS Afiesl

Tel 07216/62820

Fax 07216/62824

Kärnten

Gigler; Erdbau-Steinbruch Gigler GmbH

9853 Gmünd, Schloßbichl 11a

email gigler@tauerngranit.at

web www.tauerngranit.at

BS Steinbruch Koschach

Tel 04732/2265

Fax 04732/226543

Mob 0664/4208621

Gneis

Niederösterreich

Heeresforstverwaltung Allentsteig

3804 Allentsteig, Hamerlingstraße 5

email hfva@heeresforste.at

BS Steinbruch Thaua

BS Steinbruch Kleinmotten

Tel 02824/23700

Neuwirth; Johann Neuwirth Gesellschaft m.b.H.

3903 Gerweis Nr. 31

email office@transporte-neuwirth.at

web www.transporte-neuwirth.at

BS Breitenfeld

Tel 02849/3200

Fax 02842/52990-9

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

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

8141 Unterpremstätten, Thalerhofstraße 88

email schwarzl@porr.at

Tel 03135/52072-0

web www.schotter-betonwerk-schwarzl.at

Fax 03135/52072-3412

BV J. Eisenberger (Posseg), DI A. Marka (Hinko), Ing. G. Metnitzer (Triebendorf)

BS Hartsteinwerk Loya

Traunfellner;Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H.

3270 Scheibbs, Erlaufpromenade 32-34

Tel 07482/90300

email josefa.karl@antontraunfellner.at

Fax 07482/90300-500

BV Dipl.-Ing. Anton Traunfellner

BS Steinbruch Gföhleramt

via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft m.b.H.

1220 Wien, Donau-City-Straße 1

Tel 01/5954896

email office@via-donau.org

Fax 01/5954896-19

web www.via-donau.org

BV Dipl.-Ing. Klaus Dieplinger

BS Steinbruch Ebersdorf

Weingartner GmbH

3713 Reinprechtspölla Nr. 48a

Tel 02984/8253

email office@weingartner.at

Fax 02984/8253-4

web www.weingartner.at

BS Hauptbruch

BS Steinbruch Weingartner

BS Steinbruch Schindl

Salzburg

Kaiserer Bau GmbH

5661 Rauris, Oberer Markt 19

Tel 06544/6216

email otto.kaiserer@kaisererbau.rauris.at

Fax 06544/6216-7

BS Sölleralpe

Tirol

Auer Int. Transporte, Erdbau, KFZ-Werkstätte GmbH

6143 Pfons/Matrei, Bergstein 25a

Tel 05273/6240

email office.transporte-erdbauer@auer-gmbh.at

Fax 05273/624016

web www.auer-gmbh.at

BV Franz Auer

BS Griesberg

STRABAG AG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

Tel 04762/620

web www.bauholding.at

Fax 04762/620

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Saustein

Steiermark

STRABAG AG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

Tel 04762/620-710

web www.bauholding.at

Fax 04762/620-711

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Steinbruch Spitzkogel

GNEIS, TRASS, KIESELGUR

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St**K**

Transbeton Lieferbeton Gesellschaft m.b.H.

8600 Bruck a.d. Mur, Einödstraße 37

email transbeton@cemex.com

web www.transbeton.at

BV Prok. Heinz Glössl

BS Granit-Gneisbergbau Hadersdorf/Lambachgraben

Tel 03862/53400-0

Fax 03862/53400-8

Kärnten

Modre Bergbau GmbH

9102 Mittertrixen, Bergstein 20

email office@modre.at

web www.modre.at

BV Volkmar Modre

BS Steinbruch Frassgraben

BS Steinbruch Kras 2

BS Steinbruch Molzinger

BS Steinbruch Pflügelhof

Tel 04231/2006

Fax 04231/2006-6

Trass

Steiermark

Wiietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH

9020 Klagenfurt, Ferdinand-Jergitsch-Straße 15

email klagenfurt@wup.baumit.com

BV Dipl.-Ing. DWI Josef Plank

BS Trassbergbau Gossendorf

Tel 0463/56676-0

Fax 0463/56676-8026

Mob 0664/4025263

Kieselgur

Niederösterreich

Wienerberger AG

1100 Wien, Wienerberg City, Wienerbergstr. 11

email info@wienerberger.com

web www.wienerberger.com

BV Dipl.-Ing. Hermann Sammer

BS Kieselgurbergbau Parisdorf

Tel 01/60192-0

Fax 01/60192-442

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W**NÖ**

B

OÖ

S

T

V

St

K

Kiese und Sande, Grus, Schutt

Wien

CEMEX Austria AG

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5**email** office@cemex.at**web** www.cemex.at**BV** Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus**BS** Breitenlee**Tel** 02244/334455-0**Fax** 02244/334455-9202

Niederösterreich

Allgemeine Straßenbau GmbH

1103 Wien, Absberggasse 47**email** allbau.gf@porr.at**web** www.teerag-asdag.at**BV** Dipl.-Ing. Helmut Wagner**BS** Quarzsandabbau Markgrafneusiedl**Tel** 050/626-2031**Fax** 050/626-2033

Amon;Johann Amon GmbH

2191 Pellendorf, Hauptstraße 34**BS** Pellendorf/Atzelsdorf**Tel** 02574/3355**Mob** 0664/1315466

Auerböck Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

2870 Aspang, Schulgasse 13**email** auerboeck@netway.at**BV** Herbert Auerböck**BS** Kalksteinbergbau Breitenau**Tel** 02642/52300**Fax** 02642/53857

AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OHG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27**web** www.bauholding.at**BV** Dipl.-Ing. Erik Zechmann**BS** Quarzsandgrube Markgrafneusiedl**Tel** 04762/620-710**Fax** 04762/620-711

Bachner;Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co. KG

3163 Rohrbach a.d. Gölsen, Außerhalbach 35**BV** Wilhelm Bachner**BS** Dolomitbergbau Josefsrotte-Grundfeld I**Tel** 02763/2613**Fax** 02763/2613-4

Bayer Elfriede Sand- und Schotterwerk

3344 St. Georgen am Reith, Dorf 59**Tel** 07484/8227**Fax** 07484/25227**Mob** 0664/4219395**BS** Sand- und Schotterabbau St. Georgen am Reith/Tonibauer

Blaha;Ing. Richard Blaha Gesellschaft m.b.H.

2325 Himberg-Velm, Siedlungsstraße 10-12**BV** Ing. Richard Blaha jun.**BS** AF Blaha V**BS** AF Blaha VII-X**BS** Quarzsandabbau Schwadorf/Rauchenwarth (Blaha I-IIIa)**Tel** 02234/72274**Fax** 02234/72274-10

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	-----------	---	----	---	---	---	----	---

Böhm Transportgesellschaft m.b.H

7100 Neusiedl am See, Neubergstraße 1
email office@boehm-transport.com
web www.boehm-transport.com
BV Helmut Böhm
BS Quarzsandabbau Schwadorf/Wienerherberg

Tel 02167/2660-0
Fax 02167/2660-9

Brandl;J. Brandl Gesellschaft m.b.H.

3250 Wieselburg, Mühling 9
BV Andrea Brandl
BS Gumprechtsfelden
BS Schauboden
BS Mühling Nassbaggerung
BS Mühling

Tel 07416/52142
Fax 07416/54453

Braunstorfer Gesellschaft m.b.H.

7201 Neudörfel, Hauptstraße 127
email office@braunstorfer.at
web www.braunstorfer.at
BV Gertrude Braunstorfer
BS Kalksandabbau Wr. Neustadt

Tel 02622/77401
Fax 02622/77401-1

Buchinger;Anton Buchinger Gesellschaft m.b.H.

7051 Großhöflein, Ödenburger Straße 23
BS Untereggendorf

Tel 02682/62000
Fax 02682/66852

CEMEX Austria AG

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5
email office@cemex.at
web www.cemex.at
BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus
BS Amstetten
BS Bad Fischau
BS Badener Straße
BS Nussdorf
BS Obereggendorf I bis IV
BS Grafenwörth
BS Markgrafneusiedl Kies I/II
BS Markgrafneusiedl Kies III
BS Markgrafneusiedl Schreiner I
BS Theresienfeld
BS Weikersdorf
BS Wiener Neustadt Nord I bis IV

Tel 02244/334455-0
Fax 02244/334455-9202

Dolomitsandwerk GmbH & Co KG

2560 Berndorf, Steinhof 81
email dolomitsandwerk@aon.at
BV Ing. Herbert Haderer
BS Dolomitbergbau Berndorf

Tel 02672/82362
Fax 02672/82362-9

Johann Dorner Gesellschaft m.b.H.

3300 Amstetten, Wassering 3
email dorner.trans@uta1002.at
BV Johann Dorner
BS Kalkschotterabbau Wassering-Schönbichl

Tel 07472/68530
Fax 07472/67206
Mob 0676/848358300

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Dumsegger Richard Sand- u. Schottergewinnung

3500 Krems, Karl Schweitzer Gasse 2
BS Stratzing-Droß

Tel 02732/84535
Fax 02732/84535

Eigelsreiter Franz und Christine

3192 Hohenberg, Ochsattelstraße 18
BV Franz Eigelsreiter
BS Seebachtal II

Tel 02767/8309

Eigner & Rothbauer Gesellschaft m.b.H.

3425 Langenlebarn, Am Stiergraben 5
email eigner-rothbauer@eigner-rothbauer.at
web www.eigner-rothbauer.at
BV Ing. Walter Rothbauer
BS Quarzsandabbau Neuaigen III

Tel 02273/7206
Fax 02273/7206-22

Fiedler;Ewald Fiedler Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

2273 Hohenau, Parkgasse 27
BV Ewald Fiedler jun.
BS Quarzsandgrube Ringelsdorf

Tel 02535/2278
Fax 02535/2278-18

Forst und Gutsverwaltung Schönborn KEG

2013 Göllersdorf, Schönborn 4
email office@schoenborn.at
web www.schoenborn.at
BV Dipl.-Ing. Damian Schönborn-Buchheim
BS Schottergrube Hartl
BS Schottergruppe Weyerburg-Spielberg I

Tel 02267/2314
Fax 02267/2314-25

Gänger Hans Heimo

2231 Strasshof, Helmahofstraße 2
email office@gaenger.at
web www.gaenger.at
BS Quarzsandabbau Markgrafneusiedl

Tel 02287/4400
Fax 02287/4400-12
Mob 0676/6664500

Gemeinde Göttlesbrunn-Arbesthal

2464 Göttlesbrunn, Dorfplatz 1
email gemeinde@goettlesbrunn-arbesthal.com
web www.goettlesbrunn-arbesthal.com
BS Quarzsandabbau Göttlesbrunn

Tel 02162/8276
Fax 02162/8276-20

Gemeinde Leitzersdorf

2003 Leitzersdorf, Johannesplatz 1
email gem.leitzersdorf@leitzersdorf.at
web www.leitzersdorf.at
BV Bürgermeister Franz Zehetmayer
BS Quarzsandabbau Hatzenbach

Tel 02266/63455-0
Fax 02266/63455-25

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	-----------	---	----	---	---	---	----	---

HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H.

4320 Perg, Geiner Straße 63 **Tel** 07262/555-0
web www.habau.at **Fax** 07262/555-1007
BV Ing. Herbert Ramsauer
BS Quarzsandabbau Fischamend Süd I
BS Quarzsandabbau Seyring

Haider;Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H

4463 Großraming Nr. 40 **Tel** 07254/73550
email office@gebr-haider.at **Fax** 07254/73550-29
BV Johann Haider (Furth), Franz Haider (Mannersdorf)
BS Abbau Lochau

Harmer Transporte Gesellschaft m.b.H.

2000 Stockerau, Heidwerkstraße 1 **Tel** 02266/628350
BV Josef Harmer **Fax** 02266/628119
BS Grube Wiesen

Heindl Peter

3193 St. Aegydt am Neuwalde, Unrechttraisen 59 **Tel** 02768/6131
email heindl.peter@A1.net **Fax** 02768/6131
BS Unrechttraisen **Mob** 0664/9719601

Herzer Bau- und Transport GmbH

1220 Wien, Zachgasse 18 **Tel** 01/2858010
email info@herzer.at **Fax** 01/2858010-22
web www.herzer.at
BV Wolfgang Herzer
BS AF Schaf I
BS Markgrafneusiedl

Hiesinger Josef

2103 Langenzersdorf, Mühlweg 8 **Tel** 02244/2424
BS Quarzsandabbau Hagenbrunn **Fax** 02244/2424
Mob 0664/1322443

Hiesinger;Karl Hiesinger Gesellschaft m.b.H.

2100 Korneuburg, Bankmannring 44 **Tel** 02262/75310
email karl.hiesinger@ycn.at **Fax** 02262/63804
BV Karl Hiesinger
BS Quarzsandabbau Untersiebenbrunn

Hiesinger Thorsten Leo

2100 Korneuburg, Bankmannring 40 **Tel** 02262/72542
email hiesinger@hiesinger.at **Fax** 02262/72911
web www.hiesinger.at
BS Quarzsandabbau Leobendorf

Hödl Franz

2275 Bernhardsthal, Hauptstraße 114 **Tel** 02557/8323
email hoedl.franz@a1.net **Fax** 02557/8323-4
BS Bernhardsthal **Mob** 0664/1110920

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Hofer Peter

2136 Laa/Thaya, Bahnweg 14
BS Quarzsandabbau Ebendorf

Tel 02522/2288
Fax 02522/2288-4
Mob 0664/5339060

Huber Warenhandel und Transportgesellschaft m.b.H.

7422 Riedlingsdorf, Obere Hauptstraße 107
BV Gerhard Huber
BS Quarzsandabbau Rauchenwarth I
BS Quarzsandabbau Tattendorf (AF Sonja I)
BS Quarzsandabbau Schwadorf (AF Sonja II)
BS Quarzsandabbau Wienerberg I+II

Tel 03357/42417
Fax 03357/42417-33

Huf;Ing. Johann Huf GmbH

2201 Gerasdorf, Hugo-Mischek-Straße 7
BS Huf I und II

Tel 02246/27433

Jäger Gesellschaft m.b.H.

3100 St. Pölten, Kremser Landstraße 24
email pasterner@jaegerbau.co.at
web www.jaegerbau.co.at
BS Schottergrube Ragelsdorf

Tel 02742/308
Fax 02742/30823

JK Beton Kirchwegger GmbH

4300 St. Valentin, Klein Erla 7
email anita.kirchwegger@jk-beton.at
web www.jk-beton.at
BS Grube JK Kirchwegger

Tel 07435/7201
Fax 07435/7201-24

Kober KG

2153 Stronsdorf Nr. 238
BV Reinhard Kober
BS Quarzsandabbau Weyerburg

Tel 02526/7303
Fax 02526/7303-30

Köhler Kiesabbau Gesellschaft m.b.H.

1220 Wien, Hausfeldstraße 77
email office@kieswerk-koehler.at
web www.kieswerk-koehler.at
BV Adolf Köhler
BS Kiesabbau Markgrafneusiedl

Tel 01/2801696-0
Tel 02248/2245
Fax 01/2801696-12

Kolar Hildegard und Robert

2263 Dürnkrot, Bahnstraße 4a
BV Hildegard Kolar
BS Quarzschotterabbau Dürnkrot (Kolar IV)

Tel 02538/80238
Fax 02538/80238

Koller;Johann Koller Gesellschaft m.b.H.

1220 Wien, Percostraße 17
email office@jkoller.com
web www.jkoller.at
BS Quarzsandabbau Koller II

Tel 01/2593600-0
Fax 01/2593600-18

König Gesellschaft m.b.H.

2171 Herrnbaumgarten, Hauptstraße 31
BV Walter Fembek
BS Quarzsandabbau Niederabsdorf

Tel 02555/2323-0
Fax 02555/2323-4

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	-----------	---	----	---	---	---	----	---

Kovanda Leopold

2201 Gerasdorf, Hugo Mischek-Straße 5
email transporte@kovanda.at
web www.kovanda.at
BS Quarzsandabbau Gerasdorf bei Wien

Tel 02246/2200
Fax 02246/2777-2

Krötlinger Herbert

3714 Sitzendorf a.d. Schmida, Kleinkirchberg 17
BS Quarzsandabbau Radlbrunn

Tel 02959/2208
Fax 02959/2208-3
Mob 0676/5027180

Kruplak;Heinz Kruplak

3701 Zausenberg, Ortsstraße 26
BS Oberthern

Tel 02278/2544
Fax 02278/2964
Mob 0664/4216964

Kucharovits;Günter Kucharovits

2291 Lasse, Bahnstraße 26
email kucharovits@aon.at
web www.kucharovits.at
BV Dipl.-Ing. Günter Kucharovits
BS Breitensee
BS Lasse
BS Pframa

Tel 02213/2237
Fax 02213/2237-7
Mob 0664/2603184

Laher;Johann Laher

3650 Würnsdorf Nr. 52
BS Yspertal

Tel 02758/2327
Fax 02758/2327

Lahofer Beton GmbH

2230 Gänserndorf, Hauptstraße 15
email verwaltung@lahofer.at
web www.lahofer.at
BV Baumeister Ing. Rudolf Lahofer
BS Quarzsandabbau Auerthal/Göss I
BS Schönkirchen-Reyersdorf Lahofer II

Tel 02288/2250
Fax 02288/2250-20

LASSELSBERGER GmbH

3380 Pöchlarn, Wörth 1
email anton.lasselsberger@lasselsberger.com
web www.lasselsberger.at
BV Ing. Anton Lasselsberger
BS Nassbaggerung Harlanden I
BS Nassbaggerung Teich V

Tel 02757/7501-0
Fax 02757/7501-66

Lehner;A. Lehner Transport Ges.m.b.H.

7123 Mönchhof am See, Hauptgasse 13
BS Halbtorn

Tel 02173/80345
Fax 0217/80969
Mob 0699/18034500

Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H.

3950 Gmünd, Conrathstraße 6
email gmuend@leyrer-graf.at
web www.leyrer-graf.at
BV Ing. Friedrich Preiser
BS Schottergrube Unterlembach

Tel 02852/501-0
Fax 02852/541-36

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Leithäusl Gesellschaft m.b.H.

1030 Wien, Neulinggasse 14**email** office@leithaeusl.at**Tel** 01/7132591-0**Fax** 01/7132591-28**BV** Ing. Christoph Leithäusl**BS** Quarzsandabbau Markgrafneusiedl (Leithäusl I)**BS** Quarzsandbergbau Deutsch-Wagram**BS** Quarzsandbergbau Seyring (Leithäusl IV)

Litschauer;Gerhard Litschauer

3834 Arnholz Nr. 28**BS** Arnholz**BS** Groß Rupprechts**Tel** 02848/6320**Fax** 02848/5036

LP-Sand- und Schottergewinnung Gesellschaft m.b.H. in Liquidation

2282 Markgrafneusiedl, Abbaufeld Ivan**BV** Ing. Franz P. Müller**BS** Quarzsandbergbau Markgrafneusiedl**Tel** 01/8928609**Fax** 01/8974238**Mob** 0664/5452955

Magyer Wilhelm

2284 Untersiebenbrunn, Neuhofstraße 28**BS** Quarzsandabbau Untersiebenbrunn**Tel** 02286/2212-0**Fax** 02286/2013**Mob** 0664/2155632

Malaschofsky;Franz Malaschofsky Gesellschaft m.b.H. Nfg.KG

3671 Marbach a.d. Donau, Krummnußbaum 10**email** malaschofsky@malaschofsky.at**BV** Franz Malaschofsky**BS** Nassbaggerung Rohrendorf**Tel** 07413/378**Fax** 07413/595

Mannsbart;Hans Mannsbart Transportunternehmen Sand- und Schottergewinnung

2201 Gerasdorf, Weinbergstraße 24**BS** Quarzsandbergbau Reuhof**Tel** 02246/2509**Fax** 02246/20606**Mob** 0664/1201087

Marktgemeinde Engelhartstetten

2292 Engelhartstetten, Obere Hauptstraße 2**email** gemeinde@engelhartstetten.at**web** www.engelhartstetten.at**BV** Bürgermeister Johann Feigl**BS** Quarzsandabbau Groißenbrunn (AF Engelhartstetten I)**BS** Quarzsandabbau Groißenbrunn (AF Engelhartstetten II)**Tel** 02214/2292**Fax** 02214/2292-22

Marktgemeinde Fels a. Wagram

3481 Fels, Wiener Straße 15**email** gemeinde.fels@utanet.at**web** www.fels-wagram.at**BV** Bürgermeister Franz Sauerstingl**BS** Quarzsandabbau Gösing (Engelthal)**Tel** 02738/2381**Fax** 02738/2381-22

Marktgemeinde Hausleiten

3464 Hausleiten, Kremser Straße 16**email** gemeinde@hausleiten.gv.at**BS** Quarzsandtagebau Pettendorf**Tel** 02265/7267**Fax** 02265/72670

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	-----------	---	----	---	---	---	----	---

Marktgemeinde Hohenwarth-Mühlbach a. M.

3472 Hohenwarth Nr. 67 **Tel** 02957/216
email gemeinde@hohenwarth-muehlbach.at **Fax** 02957/216-4
web www.hohenwarth-muehlbach.at
BV Bürgermeister Alfred Zeilinger
BS Quarzsandabbau Hohenwarth

Marktgemeinde Pillichsdorf

2211 Pillichsdorf, Hauptplatz 1 **Tel** 02245/2421
email info@pillichsdorf.at **Fax** 02245/5922
web www.pillichsdorf.at
BV Bürgermeister Wolfgang Gössinger
BS Quarzsandabbau Pillichsdorf

Marktgemeinde Weikendorf

2253 Weikendorf, Rathausplatz 1 **Tel** 02282/2218
email e.schmid@gdeweikendorf.at **Fax** 02282/2218-18
web www.gdeweikendorf.at
BV Bürgermeister Ing. Johann Zimmermann
BS Quarzsandabbau Stripfing
BS Quarzsandabbau Weikendorf

Max Robert

2304 Orth a.d. Donau, Lindenweg 3 **Tel** 02212/2756
BS Quarzsandabbau Gerasdorf **Fax** 02212/2756-20
BS Quarzsandabbau Orth **Mob** 0676/6504060
BS Quarzsandabbau Probsdorf
BS Quarzsandabbau Stammersdorf

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

2451 Hof am Leithagebirge, Seibersdorfer Straße 8 **Tel** 02168/62885
email info@mayertransporte.at **Fax** 02168/62885-20
web www.mayertransporte.at
BV Hermann Mayer
BS Grube Mayer
BS Quarzsandabbau Göttlesbrunn (AF Göttlesbrunn II)

Nentwig;Dieter Nentwig Gesellschaft m.b.H.

2115 Ernstbrunn, Hirschmillerstraße 38 **Tel** 02576/2476
email nentwig@aon.at **Fax** 02576/2102
BV Dieter Nentwig
BS Quarzsandabbau Weyerburg

Penner Leopold

2004 Niederfellabrunn, Praunsbergstraße 15 **Tel** 02269/2228
BS Quarzsandabbau Hatzenbach Leitzersdorf **Fax** 02269/2228-15

Pichler;Anton Pichler Gesellschaft m.b.H.

3341 Ybbsitz, Schwarzenberg 49 **Tel** 07443/88800-0
email anton.pichler@utanet.at **Fax** 07443/88800-29
http www.antonpichler.at
BV Ing. Anton Pichler
BS Sandbauergrube (Abbaugbiet Maisberg)

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Pichler;Ulrike Pichler GmbH

3341 Ybbsitz, Waidhofnerstraße 22
email ulrike.pichler@aon.at
BS Reinsberg

Tel 07443/86407
Fax 07443/86407-22

Pittel + Brausewetter Gesellschaft m.b.H.

1041 Wien, Gußhausstraße 16
email zentrale@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

Tel 01/50141-0
Fax 01/50141-1090

Podopnik Siegfried

3193 St. Aegydt am Neuwalde, Nr. 44
BS Dolomitsandabbau St. Aegydt am Neuwalde

Tel 02768/2202
Mob 0664/1121936

Porr Umwelttechnik GmbH

1103 Wien, Absberggasse 47
email helmut.wagner@porr.at
web www.put.at
BV Dipl.-Ing. Helmut Wagner
BS Quarzsandbergbau Haslau
BS Quarzsandbergbau Schwechat
BS Quarzsandbergbau Fischamend

Tel 050/626-2031
Fax 050/626-2033

Poyß Gesellschaft m.b.H.

2143 Großkrut, Warendorferstraße 18
web www.poyss.at
BV Ing. Leopold Poyß
BS Quarzsandabbau Drösing/Waltersdorf (Poyß IV)
BS Quarzsandabbau Dobermannsdorf (Poyß II)
BS Quarzsandabbau Ringelsdorf (Poyß I, III, V)

Tel 02556/7311
Fax 02556/6127

Reinbold;Komm.Rat Hans Reinbold

2991 Lasse, Hauptplatz 6
email kr.hans.reinbold@aon.at
web www.reinbold.at

Tel 02213/2236
Fax 02213/2398

BV Komm.R Hans Reinbold
BS Quarzsandabbau Baumgarten/March (AF Reinbold I)
BS Quarzsandabbau Baumgarten/March (AF Reinbold II)
BS Quarzsandabbau Baumgarten/March (AF Reinbold III)

Riedler Gesellschaft m.b.H.

3300 Winklarn, Arthofen 3
BS Amstetten
BS Neuhofen/Schindau
BS Mauer
BS Euratsfeld
BS Winklarn

Tel 07472/643160
Fax 07472/643167

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	-----------	---	----	---	---	---	----	---

Riedmüller Johannes

2291 Schönfeld, Kieswerkstraße 1
email office@riedmueller-gruppe.at
web www.riedmueller-gruppe.at
BS Schönfeld

Tel 02213/2953-0
Fax 02213/2953-21

Rögner Sand & Kies GmbH

2120 Obersdorf, Eibesbrunner Straße 4
email office@roegnertrans.at
web www.roegnertrans.at
BS Quarzsandabbau Reuhof

Tel 02245/2435
Fax 02245/5701

Rottner; Rudolf Rottner + Andrea Kührer Sand- und Schotterwerk GesbnR

2401 Fischamend, Kleinneusiedler Straße 25
email rottner@aon.at
BV Rudolf Rottner
BS Quarzsandbergbau Fischamend

Tel 02232/76277-0
Fax 02232/76277-7
Mob 0664/2103821

Schauerhuber Ernst

3462 Absdorf, Badstraße Parz. 1577
email verwaltung@schauerhuber.at
web www.schauerhuber.com
BS Quarzsandabbau Absdorf
BS Quarzsandabbau Altenwörth (Gigging)
BS Quarzsandabbau Hollabrunn
BS Quarzsandabbau Großweikersdorf
BS Quarzsandabbau Stetteldorf (Holzergraben)
BS Quarzsandabbau Straß
BS Quarzsandabbau Stratzdorf
BS Quarzsandabbau Neustift-Winkl

Tel 02278/2227
Fax 02278/2710
Mob 0664/9157614

Schmatelka Josef

1210 Wien, An der Schanze 32
BS Quarzsandabbau Markgrafneusiedl

Tel 01/2597250
Fax 01/2597250

Schneps Transport Gesellschaft m.b.H.

2000 Stockerau, Zur Schleuse 7
email office@schneeps-transport.at
web www.schneeps-transport.at
BV Ernst Schneps
BS Quarzsandabbau Hatzenbach
BS Quarzsandabbau Hausleiten
BS Quarzsandabbau Stockerau

Tel 02266/63649
Fax 02266/63649-15

Schönhofer GesmbH

3251 Purgstall an der Erlauf, Eschenstraße 7
email erdarbeiten@schoenhofer.at
web www.schoenhofer.at
BV Thomas Unger
BS Purgstall
BS Petzelsdorf I
BS Petzelsdorf II

Tel 07489/8100
Fax 07489/8100-4
Mob 0676/5050150

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

SCHÖNKIRCHNER KIES Kiesgewinnungs- und -verwertungsgesellschaft m.b.H.

2241 Schönkirchen, Gut Zuckermantelhof 88 **Tel** 02287/40100
BV Ing. Andreas Kisling **Fax** 02287/40101
BS Quarzsandabbau Strasserfeld

Spindler;Günther Spindler Gesellschaft m.b.H.

1210 Wien, Ödenburger Straße 1-3 **Tel** 01/2926500
email office@spindler.co.at **Fax** 01/2926500-213
web www.spindler.co.at
BV Christian Ludwig
BS Quarzsandabbau Markgrafneusiedl
BS Quarzsandbergbau Gerasdorf

Spreitzer Gesellschaft m.b.H.

3341 Ybbsitz, Markt 21 **Tel** 07443/86248
email welcome@spreitzer-bau.at **Fax** 07443/86248-18
web www.spreitzer-bau.at
BV Ing. Hubert Spreitzer
BS Kupferhochau

Springer;Josef Springer Gesellschaft m.b.H.

2402 Haslau a.d. Donau, Unteres Feld 1 **Tel** 02162/8218
email j.springer@josef-springer.at **Fax** 02162/8218-4
web www.josef-springer.at
BV Ing. Werner Strauß
BS Quarzsandabbau Markgrafneusiedl

STRABAG AG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27 **Tel** 04762/620
web www.bauholding.at **Fax** 04762/620
BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann
BS Kalkschottergrube Getzersdorf/Traisen

Stradiot Georg

1010 Wien, Annagasse 8 **Tel** 01/5122242
BS Quarzsandabbau Mollersdorf/Felbermais **Fax** 01/5134567-8

Straßenbaugesellschaft m.b.H.

2560 Berndorf, Grillenberg 81 **Tel** 02672/82296
email brandstaetter@ab-strassenbau.at **Fax** 02672/83320
http www.ab-strassenbau.at
BV Andreas Brandstätter
BS Dolomitsandwerk Berndorf (AF Andrea VI)

Swietelsky Baugesellschaft m.b.H.

4020 Linz, Edelbacherstraße 10 **Tel** 0732/6971-0
email www.swietelsky.com
BV Prok. Ing. Karl Erber
BS Quarzsandabbau Franzhausen
BS Quarzsandabbau Grafenwörth

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	-----------	---	----	---	---	---	----	---

Thir-Steinbruch GmbH

3383 Hürm, Unter Thurnhofen 24

email office@thir.at

web www.thir.at

BS Quarzsandabbau Pielach

BS Dolomitbergbau Luftberg-Sturmkogel (Luft I)

BS Dolomitbergbau Brandleiten I (Luft II)

Tel 02754/8201

Fax 02754/8201-4

Traunfellner;Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H.

3270 Scheibbs, Erlaufpromenade 32-34

email josefa.karl@antontraunfellner.at

BV Dipl.-Ing. Anton Traunfellner

BS Schottergrube Osnakogel

BS Schotterabbau Herzogenburg

Tel 07482/90300

Fax 07482/90300-500

Wambach Johann

2304 Orth a.d. Donau, Neusiedlzeile 13

BS Quarzsandgrube Groißenbrunn

BS Quarzsandgrube Untersiebenbrunn

Tel 02212/2237

Fax 02212/2237-22

Weinlinger Gesellschaft m.b.H.

2000 Stockerau, Am Anger 8

email office@weinlinger.com

web www.weinlinger.com

BS Quarzsandabbau Enzersdorf im Thale

BS Quarzsandabbau Goldgeben (Hausleiten)

BS Quarzsandabbau Neuaigen

BS Quarzsandabbau Ober Ölberndorf

BS Quarzsandabbau Sierndorf

BS Quarzsandabbau Stockerau

Tel 02266/62077-0

Fax 02266/62077-5

WEITZENDORFER KEG

2122 Ulrichskirchen, Schleinbacher Straße 32

web www.members.aon.at/weitzendorfer

BV Kurt Weitzendorfer

BS Quarzsandabbau Ulrichskirchen-Schleinbach

Tel 02245/2264

Fax 02245/2264-4

Wiesmahr Edmund

2284 Untersiebenbrunn, Rugiergasse 11

BS Quarzsandabbau Untersiebenbrunn

Tel 02286/2342

Mob 0664/4321350

Winter Transporte Ges.m.b.H.

2151 Asparn a.d. Zaya, Breunerstraße 38

email j.winter@aon.at

web www.winter.or.at

BV Ing. Josef Winter

BS Sand- und Schottergewinnung Hauskirchen

Tel 02577/8080

Fax 02577/8081

Wintersteiger;Alfred Wintersteiger Gesellschaft m.b.H.

2524 Teesdorf, Bahnhofstraße 22

email wintersteiger@gmx.at

BS Romana I

Tel 02253/81470

Fax 02253/81470

Mob 0664/4429568

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.

2522 Oberwaltersdorf, Brückenstraße 3/2

email wtb@wtb.at

web www.wtb.at

BV Dipl.-Ing. Franz Denk

BS Quarzsandabbau Kollersdorf

BS Quarzsandabbau Schönfeld

BS Quarzsandabbau Untersiebenbrunn

BS Schotterabbau Eggendorf

BS Schotterabbau Galtberg

BS Schotterabbau Gobetsmühle

BS Schotterabbau Kematen

BS Schotterabbau Mauer

BS Schotterabbau Plaika

BS Schotterabbau Schindau

Tel 02253/6551-0

Fax 02253/6551-180

Wurz;Karl Wurz Gesellschaft m.b.H.

3950 Gmünd-Breitensee, Nagelberger-Straße 46

email wurzbau@aon.at

web www.wurzbau.at

BV Markus Wurz

BS Quarzsandabbau Unterlembach

Tel 02852/52846

Fax 02852/52846-18

Zehl;Heinz Zehl Transport Ges.m.b.H.

2100 Korneuburg, Stockerauerstraße 105

email zehl@utanet.at

BV Mag. Elisabeth Hick

BS Quarzsandabbau Hagenbrunn

Tel 02262/72235

Fax 02262/72235-12

Zöchling;Hans Zöchling Gesellschaft m.b.H.

3170 Hainfeld, Wienerstraße 61

email zoechling.transporte@zoechling-hainfeld.at

web www.zoechling-hainfeld.at

BV Johann Zöchling

BS Quarzsandabbau Pilgersdorf

Tel 02764/7911

Fax 02764/7911-16

Burgenland

Allacher Transporte Ges.m.b.H.

7122 Gols, Heideweg 1

BV Paul Allacher

BS Quarzsandabbau Zurndorf

Tel 02173/2306

Fax 02173/3511

Betonwerk Koch Gesellschaft m.b.H

7210 Mattersburg, Marzerstraße 5

BV Ing. Josef Koch

BS Quarzsandabbau Mattersburg

Tel 02626/62911-0

Fax 02626/62955

Böhm Transportgesellschaft m.b.H

7100 Neusiedl am See, Neubergstraße 1

email office@boehm-transport.com

web www.boehm-transport.com

BV Helmut Böhm

BS Quarzsandabbau Parndorf

BS Quarzsandabbau Potzneusiedl

Tel 02167/2660-0

Fax 02167/2660-9

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	----------	----	---	---	---	----	---

Fleischhacker;F. u. J. Fleischhacker OEG

7111 Parndorf, Mareto-Strasse 1 **Tel** 02166/20708
email office@transporte-fleischhacker.at **Fax** 02166/20708-88
web www.transporte-fleischhacker.at **Mob** 0664/9812502
BV Johann Fleischhacker
BS Quarzsandabbau Gattendorf I
BS Quarzsandabbau Illmitz-Ochsenbrunnlacke
BS Quarzsandabbau Neusiedl I

Freiberger;Heinrich Freiberger KG

7321 Unterfrauenhaid, Hauptstraße 30 **Tel** 02619/7206
BV Josef Fennesz **Fax** 02619/7206
BS Quarzsandbergbau Unterfrauenhaid-Gaigrube

Freund, Marenzi, Wesselmann, Zerdik

2435 Ebergassing, Johannesbachweg 2 **Tel** 02234/7304
BV Ing. Georg Kolmar
BS Quarzsandbergbau Litroff
BS Quarzsandbergbau Slapafeld

Geschray Alfred

7432 Oberschützen, Pinkafelder Straße 5 **Tel** 03353/7563
BS Quarzsandabbau Willersdorf **Fax** 03353/7563

Gmeiner Rudolf

7083 Purbach, Angergasse 13 a **Tel** 02683/5135
BS Quarzsandabbau Parndorf und Gattendorf **Fax** 02683/5135-4
Mob 0676/7221101

Holler Schotterwerke GmbH

7562 Eltendorf Nr. 81 **Tel** 03325/2226
email holler@schotterwerke.at **Fax** 03325/2614
web www.schotterwerke.at
BV Hermann Schuch
BS Kiesabbau und Aufbereitung Königsdorf

Huber Warenhandel und Transportgesellschaft m.b.H.

7422 Riedlingsdorf, Obere Hauptstraße 107 **Tel** 03357/42417
BV Gerhard Huber **Fax** 03357/42417-33
BS Quarzsandabbau Parndorf „Lukas I“

Hutter Eduard und Heide Maria

7423 Pinkafeld, Wiesfleck 81 **Tel** 03357/43399
BS Quarzsandabbau Pinkafeld-Singraber 1 u. 2

Jud Transport GmbH & Co. KG

8380 Jennersdorf, Lindenallee 41 **Tel** 03329/46063
BV Brigitta Lichtenwörther-Jud **Fax** 03329/46063
BS Quarzsandabbau Wallendorf-Mogersdorf

Kadlec Handel u. Transporte Ges.m.b.H.

7100 Neusiedl am See, Untere Hauptstraße 170 **Tel** 02167/2506
BV Gerhard Kadlec **Fax** 02167/2506
BS Quarzsandabbau Parndorf

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Käufer Erwin

7000 Eisenstadt, Antonstraße 11
BS Quarzsandabbau St. Margarethen-Süd

Tel 02682/63292
Fax 02682/63292-14
Mob 0676/83837100

Kirschner; Rudolf Kirschner Ges.m.b.H.

7123 Mönchhof, Bahngasse 69
BV Werner Zechmeister
BS Quarzsandabbau Frauenkirchen
BS Quarzsandabbau Gols
BS Quarzsandabbau Halbturn-Briefhäusl
BS Quarzsandabbau Halbturn-Grenze
BS Quarzsandabbau Mönchhof
BS Quarzsandabbau Potzneusiedl
BS Quarzsandabbau St. Andrä/Zicksee
BS Quarzsandabbau Zurndorf
BS Quarzsandbergbau Halbturn

Tel 02173/80224
Fax 02173/80224-22

Koppi Leopold

7152 Pamhagen, Söllnergasse 26
email office@koppi-schotter.at
web www.koppi-schotter.at
BS Quarzsandabbau Pamhagen-Großer Wört
BS Quarzsandabbau Pamhagen-Zwei Bühel
BS Quarzsandabbau Wallern-Ost

Tel 02174/2131
Fax 02174/26010

Kotzian; Ing. Helmut Kotzian Gesellschaft m.b.H.

2460 Bruck a.d. Leitha, Wifleinsdorfer Straße 8
email baumeister@kotzian.com
web www.kotzian.com
BV Baumeister Ing. Helmut Kotzian
BS Quarzsandabbau Kotzian I-X
BS Quarzsandabbau Parndorf

Tel 02162/63118
Fax 02162/64618

Kriszt Erich

2422 Pama, Obere Hauptstraße 14
BV Anton Münzer
BS Quarzsandabbau Pama

Tel 02142/6168
Fax 02142/6168

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

2451 Hof am Leithagebirge, Seibersdorfer Str. 8
email info@mayertransporte.at
web www.mayertransporte.at
BV Hermann Mayer
BS Quarzsandabbau Stotzing

Tel 02168/62885
Fax 02168/62885-20

Miletich; Matthias Miletich Gesellschaft m.b.H.

7111 Parndorf, Neusiedler Straße 16
web www.miletich.at
BV Ing. Wolfgang Barth
BS Quarzsandabbau Neudorf
BS Quarzsandabbau Neudorf Ackerl

Tel 02166/2226
Fax 02166/2226-22

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	----------	----	---	---	---	----	---

Milletich Franz Günther

7111 Parndorf, Neudorfer Straße 43
BS Quarzsandabbau Parndorf

Tel 02166/2355
Fax 02166/2355

ÖKO-Erlebnisdorf Frauenkirchen Entwicklungs GmbH

2404 Petronell, Schloss Petronell
email architekt@hildebrand.at
BV Dipl.-Ing. Dr. h.c. Walter Hildebrand
BS Quarzkiesgrube Frauenkirchen

Tel 02163/2801
Fax 02163/2979
Mob 0664/3002282

PANNONIA Kiesgewinnung GmbH

2475 Neudorf bei Parndorf, Lange Mekotte
email vertrieb@kies.at
web www.kies.at
BV Alfred Fritz
BS Kiesabbau Neudorf bei Parndorf

Tel 02166/3447
Tel 01/6065190
Fax 01/60654470

Pinetz;Josef Pinetz Gesellschaft m.b.H.

7132 Frauenkirchen, Zeile 69
email pinetzbau@aon.at
BS Quarzsandabbau Frauenkirchen

Tel 02172/2402
Fax 02172/2402

Schröck Gesellschaft m.b.H.

7423 Pinkafeld, Grafenschachen 103
BV Hubert Schröck
BS Quarzsandabbau Grafenschachen

Tel 03359/4014-0
Fax 03359/4014-75

Springer;Josef Springer Gesellschaft m.b.H.

2402 Haslau a.d. Donau, Unteres Feld 1
email j.springer@josef-springer.at
web www.josef-springer.at
BV Ing. Werner Strauß
BS Quarzsandabbau Parndorf

Tel 02162/8218
Fax 02162/8218-4

Steiner;Alois Steiner Gesellschaft m.b.H.

7142 Illmitz, Gewerbepark 1
email b.gartner@spedsteiner.at
web www.spedsteiner.at
BV Alois Steiner
BS Quarzsandabbau Parndorf
BS Quarzsandabbau Podersdorf

Tel 02175/2309
Fax 02175/2083

Szabo Claudia – Franz Liszt Nfg.

7501 Unterwart Nr. 303
BS Liszt I

Tel 03352/34110
Fax 03352/34110
Mob 0664/4208541

TEERAG-ASDAG Aktiengesellschaft

1103 Wien, Absberggasse 47
email info@teerag-asdag.at
web www.teerag-asdag.at
BV Gen.Dir. Dipl.- Ing. Karl Pulz
BS Quarzsandbergbau Wiesfleck-Nord

Tel 01/71138-0
Fax 01/71138-1906
Mob 0664/6261042

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W

NÖ

B**OÖ**

S

T

V

St

K

Zwinger;Johann Zwinger Gesellschaft mit beschränkter Haftung

7141 Podersdorf am See
email zwinger.johann@aon.at

Tel 02177/2203-0
Fax 02177/2203-13

BV Johann Zwinger jun.
BS Innerer Neue Heide

Oberösterreich

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

4082 Aschach a.d., Reitingerstraße 8
email office@arthofer.ac.at
web www.arthofer.co.at

Tel 07273/6392
Fax 07273/6392-4
Mob 0664/3572429

BV Ing. Gustav Arthofer
BS Quarzschottergrube Ritzberger/Fraham
BS Quarzsandgrube Fasangarten
BS Aufbereitung Fasangarten

Arthofer;Hans Arthofer Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

4081 Hartkirchen, Deinhamerstraße 1
email office@arthofer-bau.at
web www.arthofer-bau.at

Tel 07273/6243-0
Fax 07273/6243-9

BV Hans Arthofer jun.
BS Quarzsandgrube Mühlendorf
BS Quarzsandgrube Seebach
BS Quarzsandgrube Brandstatt

Asamer & Hufnagl Kies- und Betonwerke Gesellschaft m.b.H.

4694 Ohlsdorf, Unterthalham Straße 2
email office@asamer.at
web www.asamer.at

Tel 07612/799
Fax 07612/799-577

BV Robert Pree
BS Vorchdorf
BS Kalkkiesgrube Ohlsdorf
BS Kalkkiesgrube Viecht
BS Wels
BS Pucking
BS Rüstorf

Asmanit-Dorfner Mineralaufbereitungs GmbH & Co KG

4792 Schardenberg, Englhaming 4
email info@dorfner.de
web www.dorfner.de

Tel 07716/8292-0
Fax 07716/8292-20

BV Horst Gallista
BS Quarzkiesgrube Pitzenberg

Auinger Viktor

4633 Kematen am Innbach, See 18
BS Quarzsandgrube Auinger/Kematen am Innbach

Tel 07247/6884
Fax 07247/6884
Mob 0664/3030547

AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OHG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27
web www.bauholding.at

Tel 04762/620-710
Fax 04762/620-711

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann
BS Quarzkiesgrube Feldkirchen

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	---	-----------	---	---	---	----	---

Bau Mayr GmbH

4924 Waldzell, Riederstraße 6 **Tel** 07754/2522-0
web www.baumayr.at **Fax** 07754/2522-21
BV Ing. Birgit Mayr
BS Wirglau
BS Lerz

Bernegger Bau Gesellschaft m.b.H.

4591 Molln, Gradau 15 **Tel** 07584/3041-0
web www.bernegger.at **Fax** 07584/2841-15
BV Kurt Bernegger
BS Kiesabbau Priethal
BS Kiesabbau Ternberg
BS Kieswerk Aigner-Schacher
BS Kieswerk Klaus II
BS Dietach
BS Kiesabbau Sydow

Brunnbauer Ludwig

5251 Höhnhart, Herbstheim 56 **Tel** 07755/6688
BV Ludwig Brunnbauer jun. **Fax** 07755/6773
BS Hatzlgrube Peretsdobl

Burgstaller;H. Burgstaller Gesellschaft m.b.H.

4680 Haag am, Bahnhofstraße 26 **Tel** 07732/2545
email info@burgstaller.com **Fax** 07732/2545-70
web www.burgstaller.com **Mob** 0664/1326244
BV Heinrich Burgstaller
BS Quarzschottergrube Lambrechten
BS Quarzschottergrube Brandstätten
BS Quarzschottergrube Sittling
BS Quarzschottergrube Stranzing

Englmair Hubert

4682 Geboltskirchen, Scheiben 2 **Tel** 07732/3265
BS Quarzschottergrube Scheiben **Mob** 0664/1855993

Feichtinger KG

4092 Esternberg, Pyrawang 34 **Tel** 07714/6780
email office@quarzkies.at **Fax** 07714/6780-4
BV Friedrich Feichtinger
BS Quarzschottergrube Silbering

Felbermayr Bau GmbH & Co KG

4600 Wels, Machstraße 7 **Tel** 07242/695-0
email office@felbermayr.cc **Fax** 07242/695-137
web www.felbermayr.cc
BV Horst Felbermayr
BS Kalkschottergrube Kreisbichl

Fellner Kieswerk GmbH

4910 Ried im Innkreis, Schärldinger Straße 43 **Tel** 07752/82301
email office@fellner-bau.at **Fax** 07752/8230123
BS Mining

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Forstinger Franz

4661 Roitham, Raiffeisenplatz2
email forstinger.franz@aon.at
web www.f-forstinger.at
BS Kalkschottergrube Forstinger/Roitham

Tel 07613/5142
Fax 07613/5142-6
Mob 0664/1404636

Frauscher GmbH

4910 Ried im Innkreis, Mühlbachgasse 3
email office@frauscher.at
web www.frauscher.at
BV Alfred Frauscher
BS Quarzschottergrube Riegarding

Tel 07752/82516
Mob 0664/8195200

HAGER TIEFBAU Ges.m.b.H.

5121 Tarsdorf, Ehersdorf 3
email office@hager-tiefbau.at
web www.hager-tiefbau.at
BV Franz Hager
BS Quarzsandgrube Leimhof

Tel 06278/8106-0
Fax 06278/8666

Hofmann GmbH & Co KG

4800 Redlham, Redlham 53
email kies-beton@hofmann-bau.at
web www.hofmann-bau.at
BV Mag. Ing. Josef Hofmann
BS Quarzkiesgrube Redlham

Tel 07674/611-0
Fax 07674/611-19

Huber-Fußeis Georg

4910 Ried im Innkreis, Schwimmbadstraße 7
BS Quarzsandgrube Lohnsburg

Tel 07752/82109

Katzlberger;Georg Katzlberger Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

4931 Mettmach, Nösting 25
BV Georg Wolfgang Katzlberger
BS Quarzsandgrube Großweiffendorf
BS Quarzsandgrube Kobernaußen

Tel 07755/7171
Fax 07755/7171-74

Klinger;Ing. Wolfgang Klinger

4673 Gaspoltshofen, Jeding 1
email transporte.klinger@fnet.cc
BS Hofau

Tel 07735/7193
Fax 07735/7193
Mob 0664/9279928

Klapfenböck;Johann Klapfenböck Transport Gesellschaft m.b.H.

4072 Alkoven, Straß 15
email office@klapfenboeck.at
web www.klapfenboeck.at
BV Johann Klapfenböck
BS Quarzschottergrube Fischer/Fraham

Tel 07274/7040
Fax 07274/7040-4
Mob 0664/2832077

Kaineder Fritz Reinhard

4873 Frankenburg, Otzigen 8
email kaineder.kies@utanet.at
BS Quarzsandgrube Redleiten

Tel 07683/7727
Fax 07683/7727
Mob 0664/2370411

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	---	-----------	---	---	---	----	---

Lafarge Perlmooser GmbH

1061 Wien, Gumpendorfer Straße 19-21
email johannes.daul@perlmooser.lafarge.com
web www.lafarge.at
BV Mag.iur Dipl.-Ing. Dr.mont. Johannes Daul
BS Kiesgrube Ebensee

Tel 01/58889-0
Fax 01/58889-1448
Mob 0664/8168027

Lindner;Ing. Josef Lindner GmbH

5163 Mattsee, Schalkham 8
email lindner-erdbau@aon.at
web www.lindner-erdbau.com
BS Kieswerk Lindner in Lochen/Babenham

Tel 06217/7003
Fax 06217/7003
Mob 0664/2208817

Messner Veronika

4901 Ottnang am Hausruck, Simmering 1
BS Quarzschottergrube Altenhof

Tel 07676/7517
Fax 07676/7517-4
Mob 0676/6214599

Michetschläger GmbH

4653 Eberstalzell, Spieldorfer Straße 18
email michestschlaeger@a1.net
BV Harald Schweinberger
BS Kalkschottergrube Fischlham

Tel 07241/5536
Fax 07241/5536-12

Mittendorfer GmbH

4813 Altmünster, Großalmstraße 90
email office@mittendorfer.at
web www.mittendorfer.at
BV Alois Mittendorfer sen.
BS Kalkschottergrube Steinkogel/Ebensee

Tel 07612/89991
Fax 07612/89991-15

Mitter;Felix Mitter GmbH

4493 Wolfert, Hainbach 14
email felix@mitter-trans.at
web www.mitter-trans.at
BS Dietach

Tel 07253/8258
Fax 07253/825820

Niederndorfer Kieswerke - Transportbeton Gesellschaft m.b.H.

4800 Attnang-Puchheim, Römerstraße 48
email office@niederndorfer.com
web www.niederndorfer.com
BV KommR Rudolf Mayr
BS Quarzkiesgrube Niederentern
BS Quarzkiesgrube Redlham
BS Quarzkiesgrube Schernham

Tel 07674/62543
Fax 07674/62543-88

Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG

4854 Weißenbach am Attersee Nr. 83
email beton-kies@noehmer.at
web www.noehmer.at
BV Ernst Nöhmer
BS Dolomitschottergrube Almstube
BS Dolomitschottergrube Pöllitz
BS Kalkschottergrube Ascherau

Tel 07663/89100
Fax 07663/8910-33
Mob 0664/2407577

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Pirovits; Anton Pirovits Gesellschaft m.b.H

4560 Kirchdorf a.d. Krems, Steiermärkerstraße 24 **Tel** 07615/2451-0
email pirovits.gmbh@nextra.at **Fax** 07615/2451-15
BV Mag. Burkhard Schaumberger
BS Kalkschottergrube Pettenbach
BS Kalkschottergrube Steinfeldern
BS Schottergrube Micheldorf

Polz;Walter Polz

4580 Windischgarsten, Rading 79 **Tel** 07562/8445
email walterpolz@aon.at **Fax** 07562/84454
web www.polz-schotterwerk.com **Mob** 0664/076645
BS Mayrwinkl-Veichtal

Quarzsande GmbH

4070 Hinzenbach, Unterrudling 18 **Tel** 07272/5777
email office@quarzsande.at **Fax** 07272/4073
web www.quarzsande.at
BV Ing. Karl Dornetshuber
BS Quarzsandgrube Großstroheim

Saint Julien-Wallsee Edouardo

4902 Wolfsegg, Schlossberg 2 **Tel** 07676/7335
BS Quarzschottergrube Kohlgrube **Fax** 07676/7335

Schätz Sandgewinnungsgesellschaft m.b.H.

4731 Prambachkirchen, Mittergallspach 18 **Tel** 07272/7149
email schaetz.sand@aon.at **Fax** 07272/7149
web www.schaetz-sand.at
BV Dipl.-Ing. Gerald Schätz
BS Quarzsandgrube Grüben

Krennhuber Sand + Kies Inh. Schuster Martha

4522 Sierning, Sierninghofenstraße 125 **Tel** 07259/2478
email j.krennhuber@aon.at **Fax** 07259/2487
BV Martha Schuster
BS Krennhuber/Sierning

SKG Sand und Kies GmbH

4522 Sierning, Neustraße 7/2 **Tel** 07259/2328
email office@skg-kies.at **Fax** 07259/5578
web www.skg-kies.at
BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus
BS Pichlern

Spitzbart Transport Gesellschaft m.b.H.

4652 Steinerkirchen an der Traun, Atzing 10 **Tel** 07241/2424
email office@spitzbart-transport.at **Fax** 07241/2424-40
web www.spitzbart-transport.at **Mob** 0664/1454943
BS Almegg

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	---	-----------	---	---	---	----	---

Transporte Mayer GmbH & Co KG

4421 Aschach a.d. Steyr, Graben 9
email office@transporte-mayer.at
web www.transporte-mayer.at
BV Hildegard Mayer
BS Schotterwerk Aschach-Leithen

Tel 07259/3403
Fax 07259/3403-4

Trinkl Bernhard und Elisabeth

4564 Klaus a.d. Pyhrnbahn, Kienberg 42
BV Bernhard Trinkl
BS Kalkschottergrube Steinwänd

Tel 07585/239
Fax 07585/239-4

Welser Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H.

4623 Gunskirchen, Kieswerkstraße 6
email office@treulkies.at
web www.treulkies.at
BV Mag. Ursula Huber-Wilhelm
BS Kiesabbau Gassl
BS Kiesabbau Edt bei Lambach
BS Kiesabbau Gunskirchen
BS Kiesabbau Hagen
BS Kiesabbau Hof
BS Kiesabbau Pulgarn Werk 1 + 2
BS Kiesabbau Stadl Paura
BS Kiesabbau Waschenberg
BS Kiesabbau Weißkirchen
BS Quarzsandabbau Steyregg-Berg

Tel 07246/8811-0
Fax 07246/8811-33

Ulreich;Sand & Schottergewinnung Andreas Ulreich

7423 Wiesfleck Nr. 69
email ulreich.andreas@aon.at
BS Sandgrube Hoffeld

Tel 03357/42332
Fax 03357/43074
Mob 0664/5611121

WIBAU Kies und Beton GmbH

4020 Linz, Grillparzerstraße 32/1
BS Weisskirchen
BS Langenstein
BS Leithen
BS Trindorf
BS Holzleithen
BS Kirchholzfeld

Tel 0732/658729
Fax 0732/3662610-3

Willnauer;Johann Willnauer GmbH

4101 Feldkirchen, Pesenbach 31
BS Quarzschottergrube Mühldorf

Tel 07233/6699
Fax 07233/6699

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

5351 Aigen-Voglhub, Wirling 41
email windhager.transporte@aon.at
BV Matthias Windhager
BS Grube Pöllitz

Tel 06132/24569
Fax 06232/23676
Mob 0664/1632827

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

ZÄHRER GmbH & Co KG

4974 Ort im Innkreis, Ort 60

email office@zahrer.at

web www.zahrer.at

BS Quarzschottergrube Außerleithen

Tel 07751/8925-0

Fax 07751/8925-16

Salzburg

Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H.

5400 Hallein, Wiestal-Landesstraße 34

email office@deisl-beton.at

web www.deisl-beton.at

BV Gerhard Deisl

BS Steinbruch Sulzau I - Kehlgraben

Tel 06245/80785

Fax 06245/80785-33

Ehrensberger; Christian Ehrensberger Gesellschaft m.b.H.

5500 Bischofshofen, Steggasse 2a

BV Christian Ehrensberger

BS Sulzau (Eisgraben)

BS Kalkschottergrube Kehlgraben

Tel 06468/7701

Fax 06468/7701-15

Grundbichler Schotterwerk Gesellschaft m.b.H.

5440 Golling a.d. Salzach, Scheffau 144

email grundbichler@nusrf.at

BV Johann Grundbichler

BS Dolomitschottergrube Grundbichler/Scheffau

Tel 06244/8696

Fax 06244/8696-16

RUPERTI BETON GMBH

5771 Leogang, Grießen 46

email info@ruperti-beton.at

BV Dipl.-Ing. Heinz Hintner

BS Dolomitkiesgrube Leogang

Tel 06583/7288

Fax 06583/7288-12

Mob 0664/8281766

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

5101 Bergheim, Alte Mattseerstraße 21

email sskw@aon.at

web www.ssk.cc

BV KommR Josef Eder

BS Kalksteintagbau Saalfelden

BS Schotterabbau Flachauwinkl

BS Schotterabbau Thalgau-Enzersberg

BS Schotterabbau Sulzau

Tel 0662/451155-0

Fax 0662/451068

STADLER Gesellschaft m.b.H. & Co KG

5360 St. Wolfgang, Au 87

email office@stadler-kies.at

web www.stadler-kies.at

BV Hubert Stadler

BS Kalkschottergrube Torbach

Tel 06138/2288

Fax 06138/2288-4

Stöckl & Wallner KG

5731 Hollersbach Nr. 46

email stoewa@aon.at

BV Christian Stöckl

BS Kalkschottergrube Hollersbach-Vitlehen

Tel 06562/8566

Fax 06562/8566-4

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	---	----	----------	----------	---	----	---

Tauernkies GmbH

8055 Graz, Lagergasse 346 **Tel** 0316/220
email johann.priewasser@teerag-asdag.at **Fax** 0662/877377-29
BV Prok. Dipl.-Ing. Anton Wutschl **Mob** 0664/1818354
BS Ennswald - Zaimwald

Tirol

AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OHG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27 **Tel** 04762/620-710
web www.bauholding.at **Fax** 04762/620-711
BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann
BS Lockergesteinstagbau Unterperfluss

Beirer;Anton Beirer Hartsteinwerke Gesellschaft m.b.H.

6600 Pinswang, Weißhaus **Tel** 05677/8410
email manfred.gruber@strabag.com **Fax** 05677/8715
BS Stiglborg

Blaas, Transport und Erdarbeiten, Gesellschaft m.b.H.

6655 Steeg Nr. 29 **Tel** 05633/5620
email blaasgmbh@aon.at **Fax** 05633/5620-5
BS Holzgau - Dürnau

Derfesser;Ernst Derfesser GmbH

6134 Vomp, Industriestraße 2 **Tel** 05242/6989-0
email office@derfesser.at **Fax** 05242/71056
web www.derfesser.at
BS Schottergrube Itzelranggen

Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H.

9900 Lavant b. Lienz Nr. 33 **Tel** 04852/68102
BV Mag. Dirk Dietrich **Fax** 04852/67267
BS Dolomitbergbau Leisach-Burgfrieden
BS Nassbaggerung Lavant

Gasser;Bruno Gasser, Frächtere- und Erdbewegungsgesellschaft m.b.H.

9963 St. Jakob i. Defregental, Unterrotte 83 **Tel** 04873/5221
email office@brunogasser.at **Fax** 04873/52214
web www.brunogasser.at
BS Schottergrube Osing

Grauß;Heinrich Grauß Transport-GmbH

6215 Achenkirch Nr. 412 **Tel** 05246/6261
email info@transporte-grauss.at **Fax** 05246/6806
BV Maria Mantinger
BS Achenkirch-Zollamt

Gubert GmbH

6200 Jenbach, Rotholzerweg 49 **Tel** 05244/6909-0
email office@gubert.co.at **Fax** 05244/6909-20
web www.gubert.co.at
BV Ing. Eduard Fröschl jun.
BS Kalksteinbergbau Kramsach – Hagau 1

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Holzer Transportgesellschaft m.b.H.

9981 Kals am Großglockner, Oberpeischlach 20 **Tel** 04872/5289
BS Rasegg **Fax** 04872/5289
Mob 0664/2336442

Hundertpfund;Manfred Hundertpfund

6631 Lermoos, Biberwier, Mösle 45 **Tel** 05673/3443
BS Lockergesteinsabbau Lermoos **Fax** 05673/20236

Kieswerk-Betriebs-Gesellschaft m.b.H. & Co.Kommanditgesellschaft

6511 Zams, Lötztal 46 **Tel** 05442/62322
email office@prantauer.at **Fax** 05442/62322-15
BV Thomas Prantauer
BS Dolomitbergbau Zams-Barges

Kirchner Michael

6393 St. Ulrich a. Pillersee, Brunnerau 16 **Tel** 05354/77060
BS St. Ulrich a. Pillersee **Mob** 0664/2603646

Kurz;Josef Kurz

6344 Walchsee, Durchholzen 70 **Tel** 05374/5203
email office@kurz.at **Fax** 05374/5203-109
web www.kurz.at
BS Schotterabbau Ankerwald

Lang;Ing. Hans Lang Gesellschaft m.b.H

6123 Terfens, Alte Landstraße 44 **Tel** 05242/6905-0
email hanspeter.schuler@langbau.at **Fax** 05242/6905-164
web www.langbau.at
BV Baumeister Dipl.-Ing. Othmar Kronthaler
BS Kalksteinbergbau Terfens-Vomperbach

Mineral Abbau GmbH

9500 Villach, Triglavstraße 9 **Tel** 04242/3033-700
email ulrike.kreuzer@mineral.eu.com **Fax** 04242/3033-750
web www.mineral.eu.com
BV Prok. Dipl.-Ing. Erik Zechmann
BS Wörgl-Pinnersdorf
BS Wörgl-Lahntal
BS Kalksteinbergbau Kramsach – Hagau 3

Prantauer;Josef Prantauer & Co

6511 Zams, Lötztal 46 **Tel** 05442/62322
email office@prantauer.at **Fax** 05442/62322-15
web www.prantauer.at
BV Anton Prantauer
BS Dolomitbergbau Zams-Kalkofen

RASS KIES KÖSSEN

6345 Kössen, Schwendterstraße 18 **Tel** 05375/2001
email rasskies@aon.at **Fax** 05375/2001
BS Dolomitbergbau Kössen-Kreuzgütel **Mob** 0664/1706420

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	---	----	---	----------	---	----	---

Ritzer; Peter Ritzer KG

6345 Kössen, Leitweg 22
BV Helmut Ritzer
BS Dolomitbergbau Kössen-Niederachen

Tel 05375/6239
Fax 05375/6239-7

Schotterwerk Schmidl Gesellschaft m.b.H.

9900 Lienz, Europaplatz 1
email schmidl.lienz@aon.at
BV Josef Schmidl
BS Dolomitbergbau Lavant

Tel 04852/62261
Fax 04852/62261-3

Stöckl; Paul Stöckl GmbH & Co.KG

6383 Erpfendorf, Werk/Weizenbichl 2-6
email stoeckl.paul@aon.at
BV Hubert Warmuth
BS Dolomitbergbau Kirchdorf-Innerwald

Tel 05352/77078
Fax 05352/8151

Streng Bau Gesellschaft m.b.H.

6500 Landeck, Graf 134
email office@strengbau.at
web www.strengbau.at
BV Baumeister Ing. Thomas Waltle
BS Dolomitbergbau Schönwies-Starkenbach

Tel 05442/62528
Fax 05442/63654-10

Thurner; Ing. Franz Thurner Baumeister Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

6433 Oetz, Hauptstraße 10
email office@thurner-franz.at
web www.thurner-franz.at
BV Ing. Franz Thurner
BS Dolomitbergbau Breitmure

Tel 05252/6011-0
Fax 05252/6011-41

Unterrainer; Anzenstein Bergbau Johann Unterrainer

6322 Kirchbichl, Lofererstraße 52
email office@anzenstein.at
web www.anzenstein.at
BS Breitenbach-Grub

Tel 05332/72352
Fax 05332/72352-30
Mob 0664/5224842

Wimpissinger Beton Umweltschutz GmbH und Co KG

6250 Kundl, Luna 46
email info@wimpissinger.com
web www.wimpissinger.com
BV Manfred Rudolf Wimpissinger
BS Kundl-Liesfeld

Tel 05338/7707
Fax 05338/8984

Würth Hochenburger GmbH

6020 Innsbruck, Ampfererstraße 60
BV Dipl.-Ing. Günther Schwarz
BS Schottergrube Fritzens

Tel 0512/2221
Fax 0512/294181

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V**St**

K

Vorarlberg

KOPF Kies + Beton GmbH

6844 Altach, Löwengasse 1
email office@kopf-kies-beton.at
BS Alter Rhein

Tel 05576/72574
Fax 05576/72574-4

Zech Kies Gesellschaft m.b.H.

6714 Nüziders, Katils-Werkstraße 2
email office@zechkies.at
BS Hard
BS Schesa

Tel 05552/63014
Fax 05552/63014-21

Steiermark

AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OHG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27
web www.bauholding.at
BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann
BS Dolomitbergbau Johnsbach AF Langries und Gseng
BS Pichl-Kainisch

Tel 04762/620-710
Fax 04762/620-711

Bauunternehmung Granit Gesellschaft m.b.H.

8020 Graz, Feldgasse 14
email zentrale@granit-bau.at
web www.granit-bau.at
BV Aquilin Moser
BS Graschnitz Schotterabbau
BS Nassbaggerung Mürzhofen
BS Nassbaggerung St. Marein/Mürztal

Tel 0316/2711-0
Fax 0316/2711-11

Bachler;J. u. Ch. Bachler GmbH

8813 St. Lambrecht, Hauptstraße 33
BV Josef Bachler
BS St. Lambrecht

Tel 03585/2226
Fax 3585/2816
Mob 0664/3382585

BETON – RING ST. VEIT Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

9300 St. Veit a.d. Glan, Blintendorf
email info@betonring.at
web www.betonring.at
BV Baumeister Ing. Günter Uitz
BS Kieswerk Pranck in Pux

Tel 04212/4334 bzw. 6940
Fax 04212/4305
Mob 0664/4556747

CEMEX Austria AG

2103 Langenzersdorf, Lagerstraße 1-5
email office@cemex.at
web www.cemex.at
BV Dipl.-Ing. Bernd Wanivenhaus
BS Hönigsberg

Tel 02244/334455-0
Fax 02244/334455-9

Danglmaier;Alfred Danglmaier Gesellschaft m.b.H

8943 Aigen im Ennstal, Lantschern 113
email erdbau@danglmaier.at
web www.danglmaier.at
BV Alfred Danglmaier
BS Nassbaggerung Lassing

Tel 03682/22591
Fax 03682/22591-4
Mob 0664/4123900

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	---	----	---	---	---	-----------	---

Fertigbeton Gesellschaft m.b.H. & Co. KG

8962 Gröbming, Winkler Straße 568 **Tel** 03685/22420
email office@fertigberton.com **Fax** 03685/23203
BV Prok. Ing. Hans Andorfer **Mob** 0664/4414041
BS Abbaufeld Labriedl
BS Abbaufeld Langries/Großer Billbach
BS Buchau

Fürstlich Schwarzenberg'sche Familien- Privatstiftung

1030 Wien, Rennweg 2 **Tel** 03532/2303
BV Roland Piskur **Fax** 03532/2303-22
BS Kieswerk Murau **Mob** 0664/4555295

Gebrüder Haider, Bauunternehmung Gesellschaft m.b.H.

4463 Großraming, Nr. 40 **Tel** 07254/73550
email office@gebr-haider.at **Fax** 07254/73550-29
BV Johann Haider (Furth), Franz Haider (Mannersdorf)
BS Abbaufeld Bamminger
BS Abbaufeld Gruber-Schoberpass

Guth;Georg Guth GmbH

8280 Fürstenfeld, Mozartstraße 1 **Tel** 03382/55760
email office@guth-gmbh.at **Fax** 03382/51817
web www.guth-gmbh.at **Mob** 0664/3003232
BV Wolfgang Guth
BS Kiesabbau Großwilfersdorf

GRAL;"GRAL" Schotter GmbH

8530 Deutschlandsberg, Frauentalerstraße 79 **Tel** 03462/30711
email a.zmugg@steir-diabas.at **Fax** 03462/30711-18
BV Adolf Zmugg
BS Kiesgrube Neuschloss

Gröbminger Schotterwerk und Steinbruch Maier GmbH

8962 Gröbming Nr. 417 **Tel** 03685/22287
email office@schotter-maier.at **Fax** 03685/22287-6
web www.schotter-maier.at **Mob** 0676/842852201
BV Josef Maier sen.
BS Dolomitbergbau Gröbming

Gemeinde Hall

8911 Admont, Dorf 441 **Tel** 03613/2369-0
email gemeinde@hall-tv.at **Fax** 03613/3755-18
BS Schwarzenbach/Esslingbach

Klöcher Basaltwerke GmbH & Co KG

8493 Klöch, Klöch 71 **Tel** 03475/2292-0
email zentrale.basalt@kloecher.at **Fax** 03475/2292-18
BV Dipl.-Ing. Adolf Weinhapfl **Mob** 0664/1819560
BS Erweiterung Kiesgrube Sieldorf
BS Kiesgrube Großwilfersdorf
BS Kiesgrube Sieldorf

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Ladenhauf-Lieschnegg Schotterabbau GmbH&Co KG

8484 Unterpurkla, Donnersdorf-Au 7

email ladenhauf-lieschnegg@a1.net

BS Nassbaggerung Donnersdorf

Tel 03475/2380

Fax 03475/2380

Mob 0664/3244714

Lagler Baugesellschaft m.b.H.

8770 St. Michael, Hauptstraße 35

BV Johann Lagler

BS Schottergrube St. Margarethen

Tel 03843/2258

Fax 03843/3211

Lettner;Josef Lettner

8862 Stadl/Mur, Steindorf 46

email j.lettner@utanet.at

BV Josef Lettner

BS Sand- und Schottergrube Lettner

Tel 03534/2265

Fax 03534/2265-4

Paltentaler Splitt & Marmorwerke GmbH

8786 Rottenmann, Werksgasse 281

email office@paltentaler-kies.at

web www.paltentaler-kies.at

BV Dipl.-Ing. Meinhard Lesjak

BS Dolomitbergbau Pötschen

Tel 03614/2420

Fax 03614/2420-43

Peintner Schotter- und Kiesgewinnungs GmbH

8741 Weißkirchen, Industriestraße 4

BS Quarzitbergbau Wöllmersdorf

Tel 03577/81617

Fax 03577/82386

Pfandl Siegfried Sand und Schotter

8630 St. Sebastian, Nazbauerweg 3

BS Leopold I (St. Sebastian)

Tel 03882/3723

Fax 03882/3723

Mob 0664/4766977

Pucher;F. und E. Pucher Gesellschaft m.b.H.

8482 Gosdorf Nr. 150

BS Schottergrube Pucher

Tel 03472/2407

Fax 03472/2407-4

Puster;Anton Puster GmbH

8720 Kobenz, Reifersdorf 7

email anton@puster.at

web www.puster.at

BV Anton Puster

BS Schottergrube Knittelfeld (Reifersdorf)

Tel 03512/82788

Fax 03512/82788-11

Mob 0664/3245900

Quantum Forstgut Aflenz GmbH

1040 Wien, Johann-Strauß-Gasse 32/8

BV Dr. Werner Nikodem

BS Dolomitbergbau Aflenz-Gampichl

Tel 01/5055045

Rössler;Josef und Wolfgang Rössler Gesellschaft m.b.H.

8403 Lang, Jöß 13

email office@roessler-beton.at

web www.roessler-beton.at

BS Kiesgrube Jöß

Tel 03182/2535

Fax 03182/2535-22

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	---	----	---	---	---	-----------	---

Schönberger;Alois Schönberger Gesellschaft m.b.H.

8073 Feldkirchen bei Graz, Schönberger Straße 11 **Tel** 0316/291263
email zentrale@schoenberger.at **Fax** 0316/292440
web www.schoenberger.at
BS Kiesabbau Schönberger

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

8141 Unterpremstätten, Thalerhofstraße 88 **Tel** 03135/52072-0
email schwarzl@porr.at **Fax** 03135/52072-3412
web www.schotter-betonwerk-schwarzl.at
BV Josef Eisenberger (Posseg), Dipl.-Ing. Alexander Marka
BS Sand- und Schottergrube Triebendorf
BS Kiesgrube Wundschuh

Schweiger;Esterl Inh. Harald Schweiger

8854 Krakaudorf Nr. 45 **Tel** 03535/8218
email harryschweiger@gmx.at **Mob** 0664/1917285
BV Harald Schweiger
BS Schottergrube Esterl

SSK Schotter- Sand und Kies GmbH

8423 St. Veit am Vogau, Wagendorf 150c **Tel** 03453/20201
email sk@aon.at **Fax** 03453/20211
BV Volker Hanny
BS Eichfeld
BS Leibnitzerfeld
BS Nassbaggerung Eichfeld
BS St. Veit am Vogau

Stadler Friedrich

8983 Bad Mitterndorf, Nr. 113 **Tel** 03623/3155
BS Kochalmbauer

STRABAG AG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27 **Tel** 04762/620
web www.bauholding.at **Fax** 04762/620
BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann
BS Nassbaggerung Rumpelmühle I
BS Nassbaggerung Rumpelmühle II

Süd-Beton;„Süd – Beton“ Lieferbeton Gesellschaft m.b.H. & Co KG

8423 St. Veit am Vogau, Wagendorf 150 **Tel** 03453/2221
email sued-beton@aon.at **Fax** 03453/2221-14
web www.sued-beton.at
BS Laßnitz

Swietelsky Baugesellschaft m.b.H.

4020 Linz, Edelbacherstraße 10 **Tel** 0732/6971-0
web www.swietelsky.com
BV Prok. Ing. Karl Erber
BS Schottergrube Gai

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

KIESE U. SANDE, GRUS, SCHUTT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

TEERAG-ASDAG Aktiengesellschaft

1103 Wien, Absberggasse 47

email info@teerag-asdag.at

web www.teerag-asdag.at

BV Gen.Dir. Dipl.- Ing. Karl Pulz

BS Sand- und Schottergrube Scheifling

BS Schotterabbau Rossegger

Tel 01/71138-0

Fax 01/71138-1906

Mob 0664/6261042

Tieber Gesellschaft m.b.H.

8120 Peggau, Grazer Bundesstraße 7

email office@tieber-kies.com

web www.tieber-kies.com

BV Franz Tieber

BS Nassbaggerung Röthelstein

BS Nassbaggerung St. Lorenzen

Tel 03127/41500-0

Fax 03127/41786

Transbeton Lieferbeton Gesellschaft m.b.H.

8600 Bruck a.d. Mur, Einödstraße 37

email transbeton@cemex.com

web www.transbeton.at

BV Heinz Glössl

BS Kieswerk Fischening

BS Kieswerk Nassbaggerung Brunn bei St. Michael

BS Kieswerk Nassbaggerung Diemlern St. Martin/Grimming

Tel 03862/53400-0

Fax 03862/53400-8

Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH

9020 Klagenfurt, Ferdinand-Jergitsch-Straße 15

email klagenfurt@wup.baumit.com

BV Dipl.-Ing. DWI Josef Plank

BS Quarzsandgrube Pailgraben

Tel 0463/56676-0

Fax 0463/56676-8026

Mob 0664/4025263

Zechner – Beton – Kies & Transport GmbH

8811 Scheifling, Bahnhofstraße 29

email zb.bau@aon.at

BV Ing. Johann Zechner

BS Katsch

Tel 03582/2460

Fax 03582/2435-10

Kärnten

AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OHG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

web www.bauholding.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Kiesgrube Höhenbergen

BS Kiesgrube Lendorf

Tel 04762/620-710

Fax 04762/620-711

Knafl & Co. Gesellschaft m.b.H.

9300 St. Veit an der Glan, Glandorf 22

email knafl@kandussi.at

web www.oebau.at

BS Blintendorf

Tel 04212/2627

Fax 04212/545440

KIESE U. SANDE, KONGLOMERAT

W

NÖ

B

OÖ

S

T

V

St

K

Modre Bergbau GmbH

9102 Mittertrixen, Bergstein 20

email office@modre.at

web www.modre.at

BV Volkmar Modre

BS Kiesgrube Neuhaus

BS Schottergrube Feistritz/Rosental

Tel 04231/2006

Fax 04231/2006-6

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

5101 Bergheim, Alte Mattseerstraße 21

email sskw@aon.at

web www.ssk.cc

BV KommR Josef Eder

BS Schotterabbau Hundsdorf

BS Schotterabbau Kirschentheur

Tel 0662/451155-0

Fax 0662/451068

STRABAG AG

9800 Spittal a.d. Drau, Ortenburgerstraße 27

web www.bauholding.at

BV Dipl.-Ing. Erik Zechmann

BS Kiesgrube Grafenstein

Tel 04762/620

Fax 04762/620

Urschitz;Ing. Bruno Urschitz GmbH

9584 Finkenstein, Faakerseestraße 20

email office@brunourschitz-trans.at

web www.brunourschitz-trans.at

BS Kiesabbau Latschach

BS Kiesabbau Zauchen

Tel 04254/2177

Fax 04254/217717

Mob 0664/2555900

Winkler Bau-Gesellschaft m.b.H.

9761 Greifenburg, Bahnhofstraße 265

email office@winklerbau.at

web www.winklerbau.at

BS Kiesgrube Greifenburg

BS Kiesgrube Berg

Tel 04712/248-12

Fax 04712/248-22

Konglomerat, Brekzie

Niederösterreich

Schneckenreither GmbH

3331 Hilm, Sonntagbergweg 14

email schneckenreither@aon.at

BS Konglomeratabbau Sonntagberg

Tel 07448/24100

Fax 07448/24104

Salzburg

Steiner;Dr. Hubert Steiner Konglomerat Steinbruch – Internationale Transporte

5440 Golling, Thomanweg 143

email steiner.hubert@sbg.at

web www.naturstein-konglomerat.com

BS Golling Klemmsteinbruch

Tel 06244/43400

Fax 06244/43407

Mob 0664/3089194

bergfreie
min. Rohstoffe

bundeseigene
min. Rohstoffe

grundeigene
min. Rohstoffe

DIORIT, SCHIEFER

W	NÖ	B	OÖ	S	T	V	St	K
---	----	---	----	---	----------	---	-----------	---

Diorit, Tonalit

Tirol

Gasser; Bruno Gasser, Frächtere- und Erdbewegungsgesellschaft m.b.H.

9963 St. Jakob i. Defregental, Unterrotte 83

Tel 04873/5221

email office@brunogasser.at

Fax 04873/52214

web www.brunogasser.at

BS Steinbruch Patscheralm/St. Jakob

Schiefer, Phyllite

Steiermark

Alpine Mayreder Bau GmbH

5020 Salzburg, Reichenhallerstraße 7

Tel 0662/8582-0

email office@alpine.at

Fax 0662/8582-31

web www.alpine.at

Mob 0664/5318400

BV Ing. Josef Zobernig (Lienz), Walter Ulm (Mürzzuschlag)

BS Steinbruch Weierhofbauer

G. REGISTER

1. Verzeichnis der Firmen

A

ABB AG **153**
Abenteuer Erzberg **147**
ABRG Asamer-Becker Recycling GmbH
149
AGMin Arbeitsgruppe Mineralische
Rohstoffe **149**
Albogel GmbH **43, 169**
Aldrian Transport- und Schotter
Gesellschaft m.b.H. **169, 184**
Allacher Transporte Ges.m.b.H. **230**
Allgemeine Straßenbau GmbH **218**
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt
129
ALPHA CALCIT Bergbau GmbH **169**
Alpine Mayreder Bau GmbH **149, 173,**
206, 250
Amon Werner Hoch-, Tief- u.
Stahlbetonbau **173**
Amon;Johann Amon GmbH **218**
Ampferer;Erdbewegung, Transporte Anna
Maria Ampferer **198**
Amt der Burgenländischen
Landesregierung **124**
Amt der Kärntner Landesregierung **124**
Amt der Niederösterreichischen
Landesregierung **124**
Amt der Oberösterreichischen
Landesregierung **124**
Amt der Salzburger Landesregierung **124**
Amt der Steiermärkischen
Landesregierung **124**
Amt der Tiroler Landesregierung **124**
Amt der Tiroler Landesregierung;
Baubezirksamt Innsbruck -
Straßenbau **168**
Amt der Vorarlberger Landesregierung
124
Amt der Wiener Landesregierung **124**
Argosy Mining Gesellschaft m.b.H. **159**
ARP Aufbereitung Recycling Prüftechnik
Ges.m.b.H. **149**
arsenal research **135**
Arthofer;Gustav Arthofer Gesellschaft
m.b.H. & Co. KG **234**

Arthofer;Hans Arthofer Gesellschaft
m.b.H. & Co. KG **177, 234**
Arzberger;Verlassenschaft Hermann
Arzberger, Steinbruch-,
Schottergewinnungs- und
Erdbewegungsunternehmung **209**
Asamer & Hufnagl Kies- und Betonwerke
Gesellschaft m.b.H. **214, 234**
Asamer Baustoffholding Süd GmbH **46**
Asmanit-Dorfner Mineralaufbereitungs
GmbH & Co KG **234**
ASMET;The Austrian Society for
Metallurgy and Materials **133**
Aspanger Bergbau und Mineralwerke
GmbH **163**
ASW-Asphalt- und Schotterwerk Neustift
GmbH & Co. KG **169**
ATLAS COPCO Ges.m.b.H., Bau- und
Bohrtechnik **153**
ATLAS COPCO MAI GmbH **153**
Auer Int. Transporte, Erdbau, KFZ-
Werkstätte GmbH **216**
Auerböck Gesellschaft m.b.H. & Co. KG
218
Auinger Viktor **234**
AUSTIN POWDER GmbH **153**
AUSTIN POWDER Vertriebsgesellschaft
m.b.H. **153**
AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OHG
165, 214, 218, 234, 241, 244, 248
Austrian Research Centers GmbH - ARC
135
AUSTROPLAN **149**

B

Bachler;J. u. Ch. Bachler GmbH **244**
Bachner;Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. &
Co. KG **173, 193, 202, 218**
Bad Bleiberger Freizeit- und
Gesundheitszentrum **148**
Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co.KG
211
Bau Mayr GmbH **235**
Bauer;Karl Bauer GmbH & Co KG **176**
Baukontor Gaaden Gesellschaft m.b.H.
202

G. REGISTER

BAUMIT;"BAUMIT" Baustoffe Gesellschaft
m.b.H. **166**
Bauunternehmung Granit Gesellschaft
m.b.H. **169, 199, 207, 210, 244**
Bayer Elfriede Sand- und Schotterwerk
218
BBG Baugeräte GmbH **153**
BEGAS-Burgenländische
Erdgasversorgungs-AG **155**
Beirer;Anton Beirer Hartsteinwerke
Gesellschaft m.b.H. **241**
Berg- und Hüttenschule Leoben **85, 132**
Bergbauverein Öblarn **147**
Bergmännischer Verband Österreichs **133**
Bernegger Bau Gesellschaft m.b.H. **166,**
205, 235
Besta;Josef Besta KG **209**
BETON – RING ST. VEIT Gesellschaft
m.b.H. & Co. KG **244**
Betonwerk Koch Gesellschaft m.b.H **230**
Binder + Co AG **154**
Bitustein;"Bitustein" Straßenbaustoffe
Gesellschaft m.b.H. **193, 212, 214**
Blaas, Transport und Erdarbeiten,
Gesellschaft m.b.H. **241**
Blaha;Ing. Richard Blaha Gesellschaft
m.b.H. **218**
BlastCom GmbH **154**
Böhm Transportgesellschaft m.b.H **219,**
230
Böhm;Gerhard Böhm **213**
BRAMAC Dachsysteme International
GmbH **176**
Brandl;J. Brandl Gesellschaft m.b.H. **202,**
219
BRANDNER Wasserbau GmbH **192**
Brandstötter Roman **177**
Braun;"Braun Gesellschaft m.b.H." **195**
Braunstorfer Gesellschaft m.b.H. **202, 219**
Brunnbauer Ludwig **235**
Brusa;Hans Brusa KG **170**
Buchinger;Anton Buchinger Gesellschaft
m.b.H. **219**
Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe **127**
Bundeskammer der Architekten und
Ingenieurkonsulenten **128**
Bundeskammer der gewerblichen
Wirtschaft **85**
Bundeskammer für Arbeiter und
Angestellte **128**
Bundesministerium für Wirtschaft und
Arbeit **49, 97, 117**

Burgstaller;H. Burgstaller Gesellschaft
m.b.H. **235**
Büro für Bergwirtschaft **149**
Büro für Geologie und Hydrogeologie
Ziviltechniker GmbH **140**

C

Canal;Ludwig Canal's Kinder,
Baustoffwerke, Imst, Gesellschaft
m.b.H. & Co. KG **183**
CEMEX Austria AG **164, 218, 219, 244**
Christandl;Josef Christandl Gesellschaft
m.b.H. **199**
Comelli-Ziegel Gesellschaft m.b.H. **184**

D

Dachverband der österr. Berg-, Hütten-
und Knappenvereine **134**
Danglmaier;Alfred Danglmaier
Gesellschaft m.b.H **199, 244**
Datterl Maria **177**
Daubner Michael **202**
Deininger Quarzbergbau und
Aufbereitungstechnik GmbH **209,**
210
Deisl und Winter;Steinbruch Ennswald,
Deisl und Winter OHG **196**
Deisl-Beton Gesellschaft m.b.H. **167, 205,**
240
Derfesser;Ernst Derfesser GmbH **241**
Diabaswerk Saalfelden Gesellschaft
m.b.H. **46, 186**
Diem;Sandgrube Geschwister Diem **173**
DMT GmbH **149**
Dolomit Eberstein Neuper GmbH **172**
Dolomitsandwerk GmbH & Co KG **219**
Donau;Dipl.-Ing. Donau Ziviltechniker
GmbH **136**
Donau;Dipl.-Ing. Gerhard Donau MAS
(GM) **143**
Dr. Geutebrück Consulting **150**
DRÄGER Safety Austria GmbH **154**
Dumsegger Richard Sand- u.
Schottergewinnung **220**

G. REGISTER

E

Eder Holding GmbH **177, 182**
Ederer Gerhard **173, 212**
Ehrensberger;Christian Ehrensberger
Gesellschaft m.b.H. **196, 240**
Eichhorn Gesellschaft m.b.H. **179**
Eigelsreiter Franz und Christine **220**
Eigner & Rothbauer Gesellschaft m.b.H.
220
Eisenkappler Edelsplittwerk Gesellschaft
m.b.H. **187**
ELIN EBG Traction GmbH **154**
Englmair Hubert **235**
Ernstbrunner Kalktechnik GmbH **165**
Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft mit
beschränkter Haftung **159**
ESK Edelsplitt Koppensteiner Ges.m.b.H.
206
EVN AG **155**

F

Fachverband der Bauindustrie **127**
Fachverband der Bergwerke und Eisen
erzeugenden Industrie **127**
Fachverband der chemischen Industrie
Österreichs **127**
Fachverband der Mineralölindustrie **49,**
127
Fachverband der NE-Metallindustrie **127**
Fachverband der Stein- und keramischen
Industrie **85, 127**
Fachvertretung der Bergwerke und Eisen
erzeugenden Industrie **126**
Feichtinger KG **235**
Felbermayr Bau GmbH & Co KG **195, 235**
Fellner Kieswerk GmbH **235**
Fertigbeton Gesellschaft m.b.H. & Co. KG
245
Fichtinger Franz und Christine **173**
Fiedler;Ewald Fiedler Gesellschaft m.b.H.
& Co. KG **220**
Flatscher, Erdbau und Schotterwerk
Ges.m.b.H. **167, 196**
Fleischhacker;F. u. J. Fleischhacker OEG
231
Forst und Gutsverwaltung Schönborn KEG
220
Forstinger + Stadlmann ZT OEG **139**

Forstinger Franz **236**
Forstnig Jakob **208**
Francisci-Stollen in Oberzeiring **146**
Frauscher GmbH **236**
Freiberger;Heinrich Freiberger KG
Baumaschinenverleih,
Deichgräberei, Sand- und
Schottergewinnung **181, 231**
Freingruber;Karl Freingruber Gesellschaft
mit beschränkter Haftung **195**
Freund, Marenzi, Wesselmann, Zerdik
231
Friedl Ziviltechniker GmbH **136**
Friesenbichler;Karl Friesenbichler GmbH
Nfg & Co KG **210**
FRIX Mineral Hermann H. Frings **173,**
179
Fröstl;Josef Fröstl, Gesellschaft m.b.H
165, 204
Fuchs Friedrich **209**
Fürstlich Schwarzenberg'sche Familien-
Privatstiftung **199, 245**

G

Gall;Gustav Gall GmbH **208**
Gänger Hans Heimo **220**
Gasser;Bruno Gasser, Frächtere- und
Erdbewegungsgesellschaft m.b.H.
241, 250
GE Jenbacher GmbH & Co OHG **154**
Gebrüder Dietrich Gesellschaft m.b.H.
241
Gebrüder Haider, Bauunternehmung
Gesellschaft m.b.H. **193, 207, 245**
Gemeinde Brunn/Wild **212**
Gemeinde Fügenberg **145**
Gemeinde Göttlesbrunn-Arbesthal **220**
Gemeinde Hall **245**
Gemeinde Kohlschwarz **147**
Gemeinde Lassing Betriebsgesellschaft
m.b.H. **199**
Gemeinde Leitzersdorf **220**
Gemeinde Leogang **145**
GEOCOM **149**
GEOCONSULT ZT GmbH **137**
GEODATA Messtechnik GmbH **150**
Geodata Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H.
135, 150
GEOGNOS Bertle Technische Geologie
Ziviltechniker GmbH **137**

G. REGISTER

Geologische Bundesanstalt **49, 130**
GEOS Consulting ZT-GmbH **141**
GEOSCHULE,"Verein GEOSCHULE
Payerbach, Niederösterreich **144**
GEOsolutions **150**
GEOSPECTRIS-Technisches Büro für
Bergwesen und Markscheidewesen
150
Geoteam Technisches Büro für
Hydrogeologie, Geothermie und
Umwelt Ges.m.b.H. **150**
Geotec Ziviltechnikergesellschaft für
Technische Geologie und
Bergwesen GmbH Nfg. KEG **136,**
138
GEOTECHNIK **150**
Geotechnik;3G Gruppe Geotechnik Graz
ZT GmbH **141**
Geschray Alfred **231**
Gesellschaft der Leobner
Bergbaustudenten **134**
Gewerkschaft-Metall-Textil-Nahrung **129**
Gigler;Erdbau-Steinbruch Gigler GmbH
215
Gipsbergbau Preinsfeld Gesellschaft
m.b.H. Nachfolger K.G. **161**
Gipswerk Schretter & Cie. Gesellschaft
m.b.H. **162**
GKB-Bergbau GmbH **159, 161**
Gleis Hubert und Josefa **173**
Gmeiner Rudolf **231**
GMUNDNER Zement Produktions- und
Handels GmbH **166, 208**
Goidinger;Dipl.-Ing. Werner Goidinger,
Bau- und Betonwarengesellschaft
m.b.H. **206**
GRADENBERG;Schotterwerk
GRADENBERG Gesellschaft m.b.H.
170
Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H.
163
GRAL; "GRAL" Schotter GmbH **245**
Graphitbergbau Mühldorf Mörth
Gesellschaft m.b.H. **162**
Grasmann GmbH & Co KG **179, 202**
Grauß;Heinrich Grauß Transport-GmbH
241
Grein;Ernst Grein Gesellschaft m.b.H.
146, 170
Gressel;Ing. Carl Gressel **201**
Gröbminger Schotterwerk und Steinbruch
Maier GmbH **245**

Großarler Umwelt GmbH **205**
Großauer GmbH & Co KG **195**
Grossegger Johann **170**
Grubauer Adolf **174**
Grubenrettungs- und Gasschutzwesen
GmbH **130**
Gruber Heimo **196**
Gruber Karin **202**
GRUBER SAND-KIES-STEINE GMBH
196
Grubner Robert **202**
Grundbichler Schotterwerk Gesellschaft
m.b.H. **240**
Gschaider KEG **202**
Gubert GmbH **168, 241**
Guth;Georg Guth GmbH **184, 245**
Gutmayer Ges.m.b.H. **174**
GWU Geologie-Wasser-Umwelt GmbH
150

H

HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft
m.b.H. **150, 221**
Hafenscherr Johann u. Christine **209**
HAGER TIEFBAU Ges.m.b.H. **236**
Hager;Ingeborg Hager **212**
Haider;Gebrüder Haider,
Bauunternehmung Gesellschaft
m.b.H. **221**
Halditbergbau Verwaltungs-GmbH & Co
184
Halliburton Company Austria GmbH **151**
Harmer Transporte Gesellschaft m.b.H.
221
Harrer;Steinbruch Harrer
Betriebsgesellschaft mbH **207**
Hartsteinwerk Kitzbühel Gesellschaft
m.b.H. **46, 186**
Heeresforstverwaltung Allentsteig **193,**
214, 215
Heil KG **199**
Heilklimastollen **148**
Heilstollen Oberzeiring, Therapie- und
Präventionszentrum für
Atemwegserkrankungen **146**
Heindl Peter **221**
Heizblitz-Wieser Gesellschaft m.b.H. **199**
Hendling;Martin Hendling GmbH. **210**
Herzer Bau- und Transport GmbH **221**
Hiesinger Josef **221**

G. REGISTER

Hiesinger Thorsten Leo **221**
Hiesinger;Karl Hiesinger Gesellschaft
m.b.H. **221**
Hilti & Jehle GmbH **198**
Hintersteiner Christian **203**
Historische Kupferzeche am Larzenbach
144
Historisches Silberbergwerk
Ramingstein/Altenberg **144**
Hödl Franz **221**
Hofer - Steinbruchunternehmung **210**
Hofer Peter **222**
Hofmann GmbH & Co KG **236**
Holcim (Vorarlberg) GmbH **169**
Holler Schotterwerke GmbH **213, 231**
Hollitzer Baustoffwerke Betriebs-
Gesellschaft m.b.H. **193**
Holzer Transportgesellschaft m.b.H. **242**
Huber Warenhandel und
Transportgesellschaft m.b.H. **177,**
222, 231
Huber;Johann Huber Spedition und
Transportgesellschaft m.b.H. **185**
Huber-Fußeis Georg **236**
Hubmayer KEG **174**
Huf;Ing. Johann Huf GmbH **222**
Hüller Transport und Reisen Gesellschaft
m.b.H. **177**
Hummel;Steinmetz- u. Steinbruchbetriebe,
Marmorwerkstätten Gustav Hummel
GmbH & Co.KG **166**
Hundertpfund;Manfred Hundertpfund **242**
Huss Gesellschaft m.b.H. **208**
Hutter Eduard und Heide Maria **231**

I

iC consulenten Ziviltechniker GesmbH
139
IIT-Informatik und innovative Technologien
GmbH & Co Bergbau OHG **161**
ILF Beratende Ingenieure ZT Gesellschaft
mbH **141**
In.ge.na Dipl.-Ing. Mag. Eichhorn ZT-
Gesellschaft KEG **142**
Ingenieurbüro für Bergwesen und
Sicherheitstechnik **151**
INNUTECH Umwelttechnologie GmbH **145**
INSOND Spezialtiefbau Ges.m.b.H. **151**
INTERGEO ZT-GmbH **137**
Internationale Rheinregulierung **198**

J

Jäger Gesellschaft m.b.H. **222**
Jenul Gesellschaft m.b.H. **187**
JK Beton Kirchwegger GmbH **222**
Johann Mühlberger Gesellschaft m.b.H.
215
Josef Bachner – Inh. Veronika Steiringer
174, 193
Jud Transport GmbH & Co. KG **231**

K

Kadlec Handel u. Transporte Ges.m.b.H.
231
Käfer Baugesellschaft m.b.H. **166**
Kaineder Fritz Reinhard **236**
Kaiserer Bau GmbH **216**
Kamig;"Kamig" Österreichische Kaolin-
und Montanindustrie
Aktiengesellschaft Nfg. Komm. Ges.
41, 164, 178, 182
Kanzel Steinbruch Dennig Gesellschaft mit
beschränkter Haftung **199**
Kärntner Montanindustrie Gesellschaft
m.b.H. **37, 160**
Katzlberger;Georg Katzlberger
Gesellschaft m.b.H. & Co. KG **236**
Käufer Erwin **232**
Keckeis;Baumeister Ing. Peter Keckeis
Ges.m.b.H. + Co. KG **199**
KELAG-Kärntner Elektrizitäts-
Aktiengesellschaft **155**
Kienberger;Johann Kienberger
Gesellschaft m.b.H. **196**
Kieswerk-Betriebs-Gesellschaft m.b.H. &
Co.Kommanditgesellschaft **242**
Kirchdorfer Zement Beteiligungs GmbH
167, 178
Kirchner Michael **242**
Kirschner;Rudolf Kirschner Ges.m.b.H.
232
Klapfenböck;Johann Klapfenböck
Transport Gesellschaft m.b.H. **236**
Klinger;Ing. Wolfgang Klinger **236**
Klöcher Basaltwerke GmbH & Co KG
211, 213, 245
KLOIBHOFER Bergbausicherheit GmbH
151
Knauf Gesellschaft m.b.H. **38, 161, 162**

G. REGISTER

Kober KG **222**
Kogler;Josef Kogler Natursteinbruch und
Schotterwerk Gesellschaft m.b.H.
187
Köhler Kiesabbau Gesellschaft m.b.H.
222
Kolar Hildegard **174**
Kolar Hildegard und Robert **174, 222**
Kolb Bergbau G.m.b.H. **151**
Koller;Johann Koller Gesellschaft m.b.H.
222
König Gesellschaft m.b.H. **222**
KOPF Kies + Beton GmbH **244**
Koppi Leopold **232**
Köstl Jürgen Erdbau, Transporte, Sand-
und Schotterbetrieb **178**
Kotzian;Ing. Helmut Kotzian Gesellschaft
m.b.H. **232**
Kovanda Leopold **223**
Kraml;Leopold Kraml **203**
Krempelbauer-Quarzsandwerk St.
Georgen Hentschläger & Co.KG.
178
Krenn Horst Franz **200**
Krennhuber Sand + Kies Inh. Schuster
Martha **238**
Kriszt Erich **232**
Kronsteiner Johann **167**
Krötlinger Herbert **223**
Kruplak;Heinz Kruplak **223**
Kucharovits;Günter Kucharovits **223**
Kupferschaubergwerk Radmer **146**
Kurz;Josef Kurz **242**
Kurzentrum Bad Bleiberg GmbH & Co.KG
148

L

Ladenhauf-Lieschnegg Schotterabbau
GmbH&Co KG **246**
Lafarge Perlmooser AG **165, 170, 179,**
193, 203, 208
Lafarge Perlmooser GmbH **39, 200, 237**
Lagler Baugesellschaft m.b.H. **246**
Laher;Johann Laher **223**
Lahofer Beton GmbH **223**
Lang;Ing. Hans Lang Gesellschaft m.b.H.
242
LASSELSBERGER GmbH **174, 223**
Lauster Steinbau GmbH **191, 213**

Ledermair Hubert Erdbau-Transporte-
Schotter **198**
LEHNER Friedrich GmbH **180**
Lehner;A. Lehner Transport Ges.m.b.H.
223
Leis Erdbau- und Steinbruch Ges.m.b.H.
167
Leithäusl Gesellschaft m.b.H. **224**
Leitl Spannton Gesellschaft m.b.H. **182**
Leitner Franz Transport GmbH **170**
Leonhartsberger Franz **209**
Lettner;Josef Lettner **246**
Lias Österreich GesmbH **185**
LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN
GMBH **154**
Lieferasphalt Gesellschaft m.b.H. &
Co.OHG **168**
Linauer Johann und Manfred **174**
Lindner;Ing. Josef Lindner GmbH **237**
Litschauer;Gerhard Litschauer **224**
LP-Sand- und Schottergewinnung
Gesellschaft m.b.H. in Liquidation
224
Lungauer Stollengruppe **144**

M

M.D.U. Recycling - Ressourcen -
Bauges.m.b.H. **201**
Machne;Peter Machne, Bauunternehmung
201
Maderbacher Anton **211**
Mag. Erhard Neubauer ZT GmbH **141**
Magnolithe Gesellschaft m.b.H. **213**
Magyer Wilhelm **224**
MAI International GmbH **154**
Malaschofsky;Franz Malaschofsky
Gesellschaft m.b.H. Nfg.KG **194,**
224
Mandl;Ing.Bernd Mandl GS - Grimming
Schotter **200**
Mannsbart;Hans Mannsbart
Transportunternehmen Sand- und
Schottergewinnung **224**
Marchart Gesellschaft m.b.H. **174**
Marko Gesellschaft m.b.H. & Co. KG **170**
Marktgemeinde Engelhartstetten **224**
Marktgemeinde Fels a. Wagram **224**
Marktgemeinde Hausleiten **224**
Marktgemeinde Hohenwarth-Mühlbach a.
M. **225**

G. REGISTER

Marktgemeinde Langenwang **207**
Marktgemeinde Pillichsdorf **225**
Marktgemeinde Weikendorf **225**
Marmor-Industrie Kiefer GmbH **168, 197**
Marmorwerk Steindl Untersberger &
Adneter Marmor GmbH **168**
Maschinen-Service-Erzberg Gesellschaft
m.b.H. **154**
Max Robert **225**
maxit Baustoffe GmbH & Co. KG **39, 161**
Mayer;Hermann Mayer Sand- und
Schottergewinnung Gesellschaft
m.b.H. **225, 232**
Mayrhofer Rudolf **178**
MCE AG **151**
Messner Veronika **237**
Michetschläger GmbH **237**
Miletich;Matthias Miletich Gesellschaft
m.b.H. **232**
Milletich Franz Günther **233**
MINCCON Geo GmbH Mineral Consulting
& Contracting, Geotechnik &
Geowirtschaft **151**
Mineral Abbau GmbH **167, 212, 214, 242**
Mittendorfer GmbH **167, 237**
Mitter;Felix Mitter GmbH **215, 237**
Mitterer Johann **203**
Modre Bergbau GmbH **172, 209, 212,**
217, 249
Montan Gesellschaft Kärnten **134**
Montanhistorischer Verein Österreich **134**
Montanuniversität Leoben **131, 133, 143**
Montanwerke Brixlegg Aktiengesellschaft
162, 191
Mosbacher Johanna **211**
Mosbacher Stefan **203**
Moser / Jaritz Ziviltechniker GmbH **140**
Moser;Norbert Moser **170**
Mühlendorfer Kreidefabrik - Margit
Hoffmann - Ostenhof GmbH **195**

N

Naintsch Mineralwerke GmbH **40, 163**
Naturerlebnispark Hohentauern
BetriebsGmbH & Co KG **147**
Nentwig;Dieter Nentwig Gesellschaft
m.b.H. **225**
Nepomuk;Johann Nepomuk-Stollen **148**
Neuberger;Alfred Neuberger GmbH & Co.
KG. **198**

Neuper;Dolomit Eberstein Neuper GmbH
192
Neuwirth;Johann Neuwirth Gesellschaft
m.b.H. **213, 215**
Niederndorfer Kieswerke - Transportbeton
Gesellschaft m.b.H. **237**
Nöhmer Gesellschaft m.b.H. & Co.KG
237

O

Oberhauser Christian **196**
Oberösterreichische Ferngas
Aktiengesellschaft **155**
OBERTH Walter Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. **152**
Obir-Tropfsteinhöhlen **148**
Obir-Tropfsteinhöhlen Errichtungs- und
Betriebsgesellschaft m.b.H. **148**
ÖKO-Erlebnisdorf Frauenkirchen
Entwicklungs GmbH **233**
Ölschieferbergbau Bächental der Tiroler
Steinölwerke Albrecht GmbH & Co
KG **40**
OMV Austria Exploration & Production
GmbH **35, 49, 50, 55, 190**
OMV Proterra GmbH **152**
OMYA GmbH **43, 172**
ON Österreichisches Normungsinstitut
128
ORD Resources GmbH **160**
Osliper Betonwerk und Baustoffhandel
Kummer & Co. OHG **166**
Österreichische Bundesforste **193**
Österreichische Gesellschaft für
Erdölwissenschaften **133**
Österreichische Industrieholding
Aktiengesellschaft **156**
Österreichische Staub(Silikose-
)Bekämpfungsstelle **130**
Österreichischer Gewerkschaftsbund **129**
Österreichisches Institut für
Wirtschaftsforschung **128**
ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH
152, 207
Ottersböck;Leopold Ottersböck
Gesellschaft m.b.H. **203**

G. REGISTER

P

p+w geo-zt GmbH **141**
Paltentaler Splitt & Marmorwerke GmbH
171, 246
Pammer Leopold und Leopoldine **175**
PANNONIA Kiesgewinnung GmbH **233**
Peintner Schotter- und Kiesgewinnungs
GmbH **246**
Penner Leopold **225**
Penninger;Nachfolger nach Gottfried
Penninger **194**
Perger;Hermann Perger Bau Ges.m.b.H.
194, 203
Petrasch;Ing. Heinz Petrasch **171**
Pexider;Herbert Pexider Gesellschaft
m.b.H. **185**
Pfandl Siegfried Sand und Schotter **246**
Pichler Franz **175**
Pichler Markus **205**
Pichler;Anton Pichler Gesellschaft m.b.H.
194, 203, 225
Pichler;Martin Pichler Ziegelwerk GmbH
183
Pichler;Ulrike Pichler GmbH **226**
Pinetz;Josef Pinetz Gesellschaft m.b.H.
233
Pirovits; Anton Pirovits Gesellschaft m.b.H
238
Pittel + Brausewetter Gesellschaft m.b.H.
226
Planegger; Konrad Planegger GmbH **187**
Plattner u. Co. Kalkwerk Zirl in Tirol GmbH
& Co. KG **198, 206**
Platzer; Konrad PLATZER Gesellschaft
m.b.H. **203**
Polz;Walter Polz **238**
Porr Umwelttechnik GmbH **226**
Poyß Gesellschaft m.b.H. **226**
Prantauer;Josef Prantauer & Co **242**
PRASCHL Ges.m.b.H. **165, 204**
Probst Gesellschaft m.b.H. **194**
PRONAT Steinbruch Preg GmbH **164,**
213
Pucher;F. und E. Pucher Gesellschaft
m.b.H. **246**
PUR Grundbau und Umwelttechnik
Ges.m.b.H. **152**
Puster;Anton Puster GmbH **246**

Q

Quantum Forstgut Afrenz GmbH **171, 246**
Quarzit-Sandwerke Feichtinger
Gesellschaft m.b.H. & Co.KG **210**
Quarzsande GmbH **178, 238**
Quarzwerte Österreich GmbH **44, 175,**
179, 180

R

RASS KIES KÖSSEN **206, 242**
Rauriser Natursteinzentrum GmbH **197,**
210
Rehrl;Franz Rehrl Gesellschaft m.b.H.
197
Reinbold;Komm.Rat Hans Reinbold **175,**
226
Reitner Gesellschaft m.b.H. **171**
Renz;Ernest Renz Gesellschaft m.b.H.
194
Resch Granit – Ing. Anton Resch **215**
Rettenbacher Matthias **197**
Rhomberg Steinbruch Gesellschaft m.b.H.
& Co. **191**
Rhomberg;Joh. Nep. Rhomberg´s Nfg.
Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. **184**
Riedl Franz **196**
Riedler Gesellschaft m.b.H. **226**
Riedmüller Johannes **227**
Rieger;Anton Rieger Steinbruch,
Schotterwerk **197**
Rigips Austria GesmbH **38, 161, 162**
Rio Tinto Minerals **40**
Robineau Franz jun. **175**
Röfix AG **191**
Rögner Sand & Kies GmbH **227**
Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft
35, 49, 50, 55, 190
Rössler;Josef und Wolfgang Rössler
Gesellschaft m.b.H. **246**
Rottner;Rudolf Rottner + Andrea Kühner
Sand- und Schotterwerk GesnBR
227
RSK-Gebrüder Ragginger Sand- und
Kiesgewinnung Gesellschaft m.b.H.
205
RUPERTI BETON GMBH **240**
Russwurm;Martina Russwurm und Georg
Scheiblauer **204**

G. REGISTER

S

- Sadjak Marko Michael **173**
Saint Julien-Wallsee Edouardo **238**
Salinen Austria Aktiengesellschaft **26, 47, 130, 144, 145, 146, 189**
Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation **156**
Salzburger Sand- und Kieswerke Gesellschaft m.b.H. **240, 249**
Salzburger Ziegelwerk Gesellschaft m.b.H. & Co. **183**
Salzwelten Altaussee **146**
Salzwelten Bad Dürrnberg **145**
Salzwelten Hallstatt **144**
Sandler Bau Gesellschaft m.b.H. **204**
Sandvik Mining and Construction G.m.b.H. **154**
Sausgruber Gesellschaft m.b.H. & Co. KG **198**
Schäringer Granit Industrie AG **214, 215**
Schätz Sandgewinnungsgesellschaft m.b.H. **179, 238**
Schaubergwerk "Eisenerzbergbau Grillenberg bei Payerbach **144**
Schaubergwerk „Glück –Auf“, Ulpenalpe **145**
Schaubergwerk Arzberg **147**
Schaubergwerk Hochfeld **145**
Schaubergwerk Hohentauern **147**
Schaubergwerk Hüttenberg **148**
Schaubergwerk Kupferplatte **145**
Schaubergwerk Leogang **145**
Schaubergwerk Oberzeiring **147**
Schaubergwerk Seegrotte **144**
Schaubergwerk Sunfixl-Höhle **147**
Schauerhuber Ernst **227**
Schaustollen Öblarn **147**
Schermer Markus **206**
Schlumberger Information Solutions **152**
Schmatelka Josef **227**
SCHMID TRANSPORT GmbH **196**
Schmoll GmbH **194**
Schneckenreither GmbH **249**
Schneps Transport Gesellschaft m.b.H. **227**
Schönhofer GesmbH **227**
SCHÖNKIRCHNER KIES Kiesgewinnungs- und -verwertungsgesellschaft m.b.H. **228**
Schönthaler Maria **204**
Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H. **216**
Schotterwerk Schmidl Gesellschaft m.b.H. **243**
Schranz;Johann Schranz **198**
Schraufstädter GmbH **205, 210**
Schretter & Cie **168**
Schröck Gesellschaft m.b.H. **233**
Schürfgemeinschaft Steiner-Moschitz **146**
Schwarzl;Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H. **171, 247**
Schwazer Silberbergwerk Besucherführung GmbH **145**
Schweiger;Esterl Inh. Harald Schweiger **247**
Seegrotte Hinterbrühl Schaubergwerk G.m.b.H. **144**
Seidl;Franz Seidl & Sohn Gesellschaft m.b.H. **175**
Seier Gesellschaft m.b.H. & Co. KG **177**
Seiwald;Friedl Seiwald Gesellschaft m.b.H. **208**
SEMPERIT AG HOLDING **154**
SEMPERIT Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. **155**
SENFTENBACHER Ziegelwerk Flotzinger GmbH & Co KG **182**
SEP Steinbruchverwertungs-GmbH **171**
Services Petroliers Schlumberger **152**
Sieber;Johann Sieber Ges.m.b.H. **204**
Siemens AG Österreich **155**
Silberbergwerk Bromriesen **148**
Silbermine Zeiring GmbH **162**
Sinzinger;Sägewerk & Tonabbau Franz und Elfriede Sinzinger **183**
SKG Sand und Kies GmbH **238**
Society of Petroleum Engineers **133**
Sölker Marmor Bergbau GmbH **200**
Sölker Marmor Gesellschaft m.b.H. **200**
Soriat;Franz Soriat KG **197**
Spindler;Günther Spindler Gesellschaft m.b.H. **228**
Spreitzer Gesellschaft m.b.H. **228**
Spring Franz **175**
Springer;Josef Springer Gesellschaft m.b.H. **228, 233**
SPZ Zementwerk Rohstoff Verwertungs GmbH. & Co KG **168, 192, 209**
SSK Schotter- Sand und Kies GmbH **247**
SST-Schuster Sprengtechnik GmbH **201**
Stadler Friedrich **247**

G. REGISTER

STADLER Gesellschaft m.b.H. & Co KG
240

Stadtgemeinde Schrattenthal 175

Staller;Brüder Staller Transport-
Gesellschaft m.b.H 200

Stauss-Perlite GmbH 180

Steinbruch & Baurestmassenverwertung
Ges.m.b.H. 197

Steinbruch Mauterndorf Gesellschaft
m.b.H. 191

Steiner;Alois Steiner Gesellschaft m.b.H.
233

Steiner;Dr. Hubert Steiner Konglomerat
Steinbruch – Internationale
Transporte 249

Steinpruckner;Johann Steinpruckner
Gesellschaft m.b.H. 180

Steinstone Mineralstoff GmbH 199

Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke
Appel Steinbruch Gesellschaft
m.b.H. & Co. KG 171, 211

Steirische DIABASWERKE GmbH 187,
212

Steirische Gas-Wärme GmbH 156

Stelzer;Johann Stelzer, Steinbruch 200

Stinakovits;Wolfgang Stinakovits 177

Stöckl & Wallner KG 240

Stöckl;Franz Stöckl Gesellschaft mit
beschränkter Haftung 197

Stöckl;Paul Stöckl GmbH & Co.KG 243

Stöger;Josef Stöger 196

STRABAG AG 46, 180, 216, 228, 247,
249

Stradiot Georg 228

Straßenbaugesellschaft m.b.H. 228

Streng Bau Gesellschaft m.b.H. 243

Strennberger;Marmor und Kalkwerk A.
Strennberger 171

Strobl;Schotter- und Betonwerk Strobl
GmbH 172

Stürmer;Ludwig Stürmer 215

Styromagnesit Steirische
Magnesitindustrie GmbH 42, 164

Süd-Beton;„Süd – Beton“ Lieferbeton
Gesellschaft m.b.H. & Co KG 247

Swietelsky Baugesellschaft m.b.H. 228,
247

Szabo Claudia – Franz Liszt Nfg. 233

T

Tanzer Manfred 211

Tauernkies GmbH 241

TB-CONSULTING 151

TECHMO Entwicklungs- und Vertriebs
GmbH 152

Technisches Büro DI Skacel 152

Technisches Büro für Berg- und
Hüttenwesen 152

TEERAG-ASDAG Aktiengesellschaft 233,
248

Thermalquelle Loipersdorf Gesellschaft
m.b.H. 186

Thir-Steinbruch GmbH 176, 229

Thurner;Ing. Franz Thurner Baumeister
Gesellschaft m.b.H. & Co. KG 243

Tieber Gesellschaft m.b.H. 185, 200, 207,
248

TIGAS-Erdgas Tirol GmbH 156

Tiroler Steinölwerke Albrecht GmbH & Co
KG 163

TMB - Terra Mystica 148

TMB - Terra Mystica Betriebsgesellschaft
m.b.H. & Co.KG 148

TONDACH GLEINSTÄTTEN AG 181, 184

Tourismusverband Schladming/Rohrmoos
148

Touristische Anlagen Hüttenberg 148

Transbeton Gesellschaft m.b.H. & Co. KG
207

Transbeton Lieferbeton Gesellschaft
m.b.H. 172, 200, 207, 217, 248

Transporte Mayer GmbH & Co KG 239

Traunfellner;Anton Traunfellner
Gesellschaft m.b.H. 204, 216, 229

Trinkl Bernhard und Elisabeth 205, 239

Trippl Ges.m.b.H. 172, 201

TÜV Österreich 135

U

Ulm Walter 211

Ulreich;Sand & Schottergewinnung
Andreas Ulreich 239

Unterrainer;Anzenstein Bergbau Johann
Unterrainer 243

Unterrainer;Johann Unterrainer 169

Urschitz;Ing. Bruno Urschitz GmbH 249

G. REGISTER

V

VA Erzberg GmbH **37, 147, 153, 160**
VA TECH ELIN EBG GmbH & Co **154**
VA TECH HYDRO GmbH **155**
VAE GmbH **155**
VEG Vorarlberger Erdgas GmbH **156**
Veitsch-Radex GmbH & Co **42, 130, 164, 165**
Verband der Berg- und Hüttenschule
Leoben **134**
Verein der Erdölstudenten **134**
Verein Schaubergwerk Radmer **146**
Vereinigung der Österreichischen Industrie
128
Verkehrsverein Oberzeiring **147**
Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und
Bergbau **129**
via donau - Österreichische
Wasserstraßen-Gesellschaft m.b.H.
194, 216
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau
GmbH & Co (Siemens VAI) **153**
voestalpine Stahl GmbH **43, 167**
Vogl; Bauunternehmung u. Baustoffwerke
Baumeister Michael Vogl **180**

W

Wachauer Marmor; "Wachauer Marmor
GmbH **194**
Wallner; Ing. Thomas Wallner, Splitt-,
Schotter- u. Steingewinnung **201**
Walser GmbH & Co. KG **169**
Wambach Johann **229**
WANDELNIG; ING. MAX WANDELNIG
LEHM + VERWERTUNGS-
GESMBH **186, 208**
Webersberger Quarzolith-Fertigputz
GmbH **205**
Weindl Gesellschaft m.b.H. **180**
Weingartner GmbH **216**
Weinlinger Gesellschaft m.b.H. **229**
Weißbacher GesnBR **146**
WEITZENDORFER KEG **229**
Weixelberger - Ingenieurbüro für Geologie
153
Welser Kieswerke Treul & Co.
Gesellschaft m.b.H. **179, 239**
WIBAU Kies und Beton GmbH **239**

Wiedrich GmbH Nfg & Co KG **172**
WIEN ENERGIE Gasnetz GmbH **156**
WIENER STADTWERKE Holding AG **156**
Wienerberger AG **181, 183, 185, 217**
Wienerberger Ziegelindustrie GmbH **181, 185**
Wiesmahr Edmund **229**
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke
GmbH **172, 173, 185, 201, 217, 248**
Wildschönauer Erlebnisbergwerk
Thierbach-Lehenlahn **146**
Willnauer; Johann Willnauer GmbH **239**
Wimpissinger Beton Umweltschutz GmbH
und Co KG **243**
Windhager Transport- und
Erdbewegungsunternehmen
Gesellschaft m.b.H. & Co KG **239**
Winkler Bau-Gesellschaft m.b.H. **249**
Winter Transporte Ges.m.b.H. **229**
Winter; Manfred Winter GmbH. **206**
Wintersteiger; Alfred Wintersteiger
Gesellschaft m.b.H. **229**
Wirtschaftskammer Burgenland **125**
Wirtschaftskammer Kärnten **126**
Wirtschaftskammer Niederösterreich **125**
Wirtschaftskammer Oberösterreich **125**
Wirtschaftskammer Österreich **125**
Wirtschaftskammer Salzburg **126**
Wirtschaftskammer Steiermark **126**
Wirtschaftskammer Tirol **126**
Wirtschaftskammer Vorarlberg **126**
Wirtschaftskammer Wien **125**
Wolfram Bergbau- und Hütten-GmbH Nfg.
KG **160**
Wolfsegg-Traunthaler Kohlenwerks-
Gesellschaft m.b.H. **37, 159**
Wopfinger Baustoffindustrie GmbH **43, 159, 165, 195**
Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.
204, 230
Wötzer; A. Wötzer Gesellschaft mbH **206**
Würth Hohenburger GmbH **183, 243**
Wurz; Karl Wurz Gesellschaft m.b.H. **176, 230**

X

Xella Porenbeton Österreich GmbH **176**

G. REGISTER

Z

- ZÄHRER GmbH & Co KG **240**
Zangl;Engelbert Zangl Gesellschaft m.b.H.
211
Zech Kies Gesellschaft m.b.H. **244**
Zechner – Beton – Kies & Transport
GmbH **248**
Zehl;Heinz Zehl Transport Ges.m.b.H.
230
Zeiler;Erich Zeiler **201**
Zementwerk Leube Gesellschaft m.b.H.
168, 192
Zeppelin Österreich GmbH **155**
Ziegelei Hilti, Mettaufer GmbH **184**
Ziegelwerk Brenner, F. Wirth Gesellschaft
m.b.H. **186**
Ziegelwerk Danreiter & Co. **181**
Ziegelwerk Eberschwang Gesellschaft
m.b.H. **182**
Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG. **182**
Ziegelwerk J. Polsterer Gesellschaft
m.b.H. **180**
Ziegelwerk J.G. Wolf GmbH **185**
Ziegelwerk Lizzi GmbH **180, 181**
Ziegelwerk Neuhofen K. F. u. Dipl.-Ing. H.
Obermair Gesellschaft m.b.H. & KG
182
Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft
m.b.H **183**
Zillertaler Goldschaubergwerk Rieser
Hermann KG **146**
Zlabinger Alois **176**
Zöchbauer;Anna Zöchbauer **176**
Zöchling;Hans Zöchling Gesellschaft
m.b.H. **195, 204, 230**
Zukunftskollegium Nationalpark Hohe
Tauern Neukirchen **145**
Zuzzi GmbH **195**
Zwanzleitner;Martha und Ernst
Zwanzleitner **201**
Zwinger;Johann Zwinger Gesellschaft mit
beschränkter Haftung **234**

G. REGISTER

2. Verzeichnis der Personen

A

Abraham

Leopold 88

Aichhorn

Anton 137

Aiginger

Karl 128

Aktulga

Önder 122

Albrecht

Hermann 163

Aldrian

Jürgen 169, 184

Allacher

Paul 230

Ambrosch-Draxl

Claudia 132

Amon

Werner 173

Ampferer

Anna Maria 198

Anderle

Manfred 129

Andorfer

Hans 245

Anthes

Gerald 150

Antrekowitsch

Helmut 132

Jürgen 132

Appel

Christian 171, 211

Arthofer

Gustav 234

Hans 177, 234

Asinger

Friedrich 88

Auer

Franz 216

Peter 131

Auerböck

Herbert 218

Aust

Karin 120

B

Bachatz

August 147

Bachleitner

Johann 126

Bachler

Josef 244

Bachner

Otto Ernst 87

Wilhelm 173, 193, 202,
218

Bäck

Eduard 132

Baldauf

Alexander 206

Bär

Franz Josef 119

Bardach

Herbert 127

Barfuß

Walter 128

Barth

Wolfgang 232

Bauer

Herbert 176

Silvia 120

Baumgartner

Walter 88

Wolfgang 120, 123

Bechtold

Dieter 139

Bedlivy

Wilhelm 120, 121

Beham

Franz 181, 185

Bergauer-Culver

Bettina 118

Berger

Heimo 161

Bernegger

Kurt 166, 205, 235

Bernhard

Erna 120, 121

Bertle

Heiner 137

Besta

Josef 209

Betsayad

Nathan 88

Beyer

Andrea 139

Beyrer

Markus 128

Biangardi

Sebastian 86

G. REGISTER

Biedermann

Hubert 131

Bilak

Andreas 142

Bittner

Werner 87

Blaha

Richard 218

Bodenseer

Jürgen 126

Böhm

Helmut 219, 230

Brandl

Andrea 202, 219

Brandstätter

Andreas 228

Braunstorfer

Gertrude 202, 219

Breinstampf

Dieter 139

Briendl

Helmut 168

Brochenberger

Johann 145

Brunnbauer

Ludwig 235

Brunner

Matthias 118

Brusa

Hans 170

Bubendorfer

Friedrich 88

Bubits

Anton 125

Buchmayr

Bruno 131

Burgstaller

Heinrich 235

Bushati

Kurt 86, 88

C

Canori

Mario 134

Capek

Christoph 127

Cernajsek

Tillfried 131

Christandl

Josef 199

Cichini

Hermann 86

Class

Ekkehard 142

Clemens

Helmut 131

Torsten 133

Comelli

Anton 184

D

Dal-Bianco

Margarete 118

Dämon

Martin 132, 152

Danglmaier

Alfred 199, 244

Danninger

Ingo 137

Danzer

Robert 131

Daul

Johannes 161, 165, 170,
179, 193, 200,
203, 208, 237

Dauner

Gunther 123

Daurer

Albert 130, 131

David

Helene 123

Dehm

Gerhard 131

Deininger

Gerhard 209, 210

Deisl

Gerhard 167, 205, 240

Dembski

Günther 147

Denk

Franz 204, 230

Dennig

Arno 199

Dickinger

Peter 119

Diem

Anneliese 173

Dieplinger

Klaus 194, 216

Dietrich

Dirk 241

G. REGISTER

Dietsch

Karoline 121

Dobrowolny

Ingomar 132

Döckl

Michaela 121

Dolak

Astrid 118

Donau

Gerhard 136

Dorner

Johann 219

Dornetshuber

Karl 178, 238

Draxler

Ilse 130

E

Eberdorfer

Albert 150

Ebner

Fritz 131

Eckhart

Erwin 88

Eder

Josef 240, 249
Margit 122
Stefan 141
Walter 177, 182

Ederer

Hans 132

Eggenreich

Stefan 134

Ehrenböck

Anton 210

Ehrensberger

Christian 196, 240

Eibisberger

Erna 172

Eichberger

Horst 131

Eichhorn

Bernhard 142
Wolfgang 179

Eichlseder

Wilfried 131

Eickhoff

Wolfgang 127

Eigelsreiter

Franz 220

Eisenberger

J. 216
Josef 171, 247
Ulrich 119

Engelhardt

Corinna 131

Enichlmayr

Erich 137

Eppensteiner

Marcella 119

Erber

Karl 228, 247

Erhart-Schippeck

Werner 139

Ernstbrunner

Ludwig 88

F

Fasching

Alfred 137

Fegerl

Josef 86

Fehleisen

Stefan 169

Fehringer

Adolf 87

Feichtinger

Friedrich 235

Feigl

Johann 224

Feischl

Rosemarie 119

Feitzinger

Gerhard 139, 168

Feix

Herwig 120, 122

Felbermayr

Horst 195, 235

Felgel-Farnholz

Odo 86

Felix

Manfred 129

Fembek

Walter 222

Fennesz

Josef 181, 231

Fettweis

Günter B. 88

Fichtinger

Franz 173

Fiedler

Ewald 220

Filzwieser

Iris 132

G. REGISTER

Fina

Peter 201

Fischer

Berthold 87

Franz 131

Flachberger

Helmut 132

Flatscher

Jakob 167, 196

Fleischhacker

Johann 231

Floca

Ovidiu 169

Flotzinger

Franz 182

Foglar

Erich 129

Forgó

Katrin 118

Fornleitner

Gerlinde 121

Forstinger

Gerhard 139

Franner

Sabine 119

Frauscher

Alfred 236

Freingruber

Karl 195

Freynschlag

Wolfgang 176

Friedl

Johann 136

Friesenbichler

Franz 126, 163

Frings

Hermann H. 173, 179

Frischenschlager- Gowayed

Nadja 132

Fritz

Alfred 233

Barbara 122, 123

Fröhlich

Johann 87

Frömmer

Thomas 164, 165

Fröschl

Eduard 168, 198, 206,
241

Fröstl

Josef 165, 204

Fürlinger

Werner 138

G

Gabler

Ernst 88

Gadermayr

Wolfgang 139

Gaisbauer

Ernst 144, 145, 146, 189

Gall

Gustav 208

Galler

Robert 131

Gallista

Horst 234

Gamerith

Walter 138

Ganster

Mark 132

Werner 132

Ganzer

Leonhard 131

Gary

Walter 118

Gayer

Josef 165

Gebhart

Dieter 168, 197

Geiger

Friederike 177

Gersthofer

Johann 127

Gessl

Karl 119

Geyer

Siegfried 129

Giacomini

Romedio 87

Gibus

Andreas P. 182

Gleis

Hubert 173

Glössl

Heinz 172, 200, 207,
217, 248

Gnesda

Otilie 122

Golob

Wolfgang 121

Gölz

Susanne 132

G. REGISTER

Gössinger

Wolfgang 225

Gottsbacher

Ludwig 146

Gradauer

Wilhelm 132

Grafenauer

Michael 148

Grander

Johann 145

Grasmann

Franz 179, 202

Grieshofer

Werner 88

Griller

Gerhard 127

Groiss

Roman 139

Grolly

Werner 175

Groß

Otto Friedrich 87

Großbauer

Karl 195

Grossegger

Johann 170

Großkopf

Alfred 130

Gruber 213

Heimo 164
Peter 196, 205

Grünauer

Elisabeth 118

Grundbichler

Johann 240

Guth

Wolfgang 184, 245

Gutmayer

Franz 174

H

Haas

Florian 117
Karl 129

Haberz

Klaus 132

Haderer

Herbert 219

Hafenscherr

Johann 209

Hager

Franz 236

Haider

Andreas 119
Franz 193, 221, 245
Johann 207, 221, 245

Hanny

Volker 247

Harecker

Christian 122

Harmer

Josef 221

Harmuth

Harald 131

Harrer

Heinz 122

Hartmann

Gerhard 128

Haselsteiner

Hans Peter 127

Hattinger

Günther 87

Hauser

Matthias 145

Heim

Leopold 186

Heinrich

Maria 131

Henckel von Donnersmarck

Andreas 160

Hendling

Martin 210

Hengl

Raimund 193, 212, 214

Hennrich

Carl 127

Hentschläger

Franz 178

Hermann

Robert 132
Siegfried 151

Hernler

Rudolf 148

Herzer

Wolfgang 221

Hick

Elisabeth 230

Hieblinger

Josef 87, 133, 190

Hiesinger

Karl 221

Hildebrand

Walter 233

G. REGISTER

Hinteregger

Anton 86

Hintner

Heinz 168, 192, 209, 240

Hirner

Gerhard 122

Hirschbüchler

Elisabeth 180

Hlava

Sylvia 123

Hobacher

Reinhold 180

Hochhauser

Anna Maria 125

Hochkirchner

Herbert 120, 121

Hödl

Friedrich 87

Hofbauer

Liliane 123
Rudolf 207

Hofer

Christian 125

Höfer

Claudio Giorgio 140

Hoffmann

Walter 144

Hoffmann-Ostenhof

Peter 195

Hofmann

Josef 236

Hofmeister

Daniela 121

Hofstetter

Wolfgang 119

Hojas

Hans 87

Holnsteiner

Robert 120

Holzinger

Dieter 183
Helmut 126

Hoscher

Manfred 87, 133

Hrdlicka

Marlene 119

Hribernigg

Helmut 134

Huber

August 134
Gerhard 177, 222, 231
Walter 185

Huber-Wilhelm

Ursula 179

Hubmann

Karin 122

Hubmayer

Robert 174

Huemer

Franz Stefan 127

Hufnagl

Walter 86

Hüller

Maria 177

Hurt

Eveline 121

Huss

Walter 208

Illmaier

Franz 86

Imrich

Wilfried 132

Isele

Richard 132

J

Jacobs

Sven 138

Jäger

Guntram 207
Heimo 133

Jakubiec

Oliver 132

Jandl

Günter 169, 172

Jank

Brigitte 125

Jaritz

Wolfgang 140

Jenny

Klaus 119

Jenul

Hans Gert 187

Jerlich

Walter 148

Jilg

Manfred 117

Jurmann

Helmut 185

Juvancic

Hans 86

G. REGISTER

K

Kadlec

Gerhard 231

Käfer

Manfred 166

Kaippel

Gustav 130

Kaiser

Johann 129

Kalab

Romana 123

Kaltenreiner

Erich 178, 182

Kamplleitner

Margit 123

Kappmaier

Franz 147

Karrer

Josef 147, 151

Kassl

Herbert 149, 151

Kassmannhuber

Reinhold 166

Katzenschlager

Manfred 127

Katzlberger

Georg Wolfgang 236

Keckeis

Peter 199

Kepplinger

Werner 132

Kerndler

Franz 204

Kerschbaumsteiner

Rupert 134

Kesner

Franz 118

Kessler

Franz 132

Kienböck

Marcus 123

Kircher

Peter 126

Kirchner

Björn 167

Kirschenhofer

Peter 132

Kisling

Andreas 228

Klapfenböck

Johann 236

Klaus

Susanne 142

Kleberger

Johannes 140, 142

Klein

Peter 131

Kleinhappel

Ingrid 122

Kloibhofer

Christian 146

Klose

Felix 86

Kneissl

Albert 132

Knorreck

Reinhard 118

Kober

Reinhard 222

Kobold

Barbara 119

Koch

Josef 230

Kociu

Arben 131

Kogler

Werner 187

Köhler

Adolf 222

Kolar

Hildegard 174, 222

Kolb

Hans 134

Kollmann

Walter 131

Kolmar

Georg 231

Konopasek

Robert 134

Konrad

Stefanie 122

Kopp

Heinz 126

Koppensteiner

Walter 206

Korak

Josef 87

Kotzian

Helmut 232

Kowall

Friedrich 87, 88, 202

G. REGISTER

Kowarsch

Brigitte 123

Kraiger

Hartwig 140

Krause

Ernst 118

Kreger

Wilfried 132

Kremser

Friedrich 143

Krenmayr

Hans-Georg 130

Krenn

Roland 159

Kreulitsch

Heribert 87

Kreysler

Dietmar 142

Krieger

Wilfried 133

Kritzinger

Franz 166, 208

Krobath

Michael 132
Monika 132

Kröll

Arthur 88

Kronthaler

Othmar 242

Krumböck

Maria 118

Kuchar

Friedemar 132

Kucharovits

Günter 223

Kuckenberger

Walter 86

Kummer

Birgit 120
Horst 166

Künig

Engelbert 148

Kutschej

Kerstin 132

Kwech

Ludwig 87

L

Lagler

Johann 246

Lahmer

Johanna 118

Lahofer

Rudolf 223

Landsmann

Helmuth 159, 161

Lang

Alois 132
Martin 132, 136
Reinhold 132

Langanger

Helmut 87

Langer

Alariach 162

Larcher

Josef 88

Lassacher

Alois 191

Lasselsberger

Anton 174, 223

Lechner

Manfred 164

Lederer

Klaus 132

Ledermaier

Ludwig 145

Lehner-Eisen

Brigitte 118

Leis

Wolfgang 167

Leithäusl

Christoph 224

Leithner

Werner 140

Leitl

Christoph 125, 128

Leitner

Heinz 132, 170
Karl 86
Silke 132

Lenz

Wolfgang 132

Lerch

Hans 145

Lesjak

Meinhard 171, 246

Letouzé

Gerhard 131

Lettner

Josef 246

Lewis

Paul 182

Lichtenwörther-Jud

Brigitta 231

G. REGISTER

Linder

Rudolf 213

Lindner

Rudolf 191

Lizzi

Martin 180, 181

Lohninger

Johann Hermann 197,
210

Loizenbauer

Jürgen 151

Longin

Hellmut 86

Lorber

Erich 132

Loub

Wolfgang 121

Lückler

Adolf 123

Ludin

Stefan 123

Ludwig

Andreas 132
Christian 228

Luef

Siegfried 163

Lung-Canal

Silvia 183

M

Maier

Alfred 117, 133
Josef sen. 245

Mairitsch

Erwin 134

Makovec

Wolfgang 226

Malaschofsky

Franz 194, 224

Mamerler

Stefan 87

Mandl

Nicole 118

Mantinger

Maria 241

Marchart

Johann 174

Marka

A. 216
Alexander 169, 171, 247
Hubert 86

Maslo

Heinz 86

Masopust

Alexandra 121

Massimo

Ines Maria 140

Matl

Herbert 140

Maurer

Arthur 117, 122
Josef 87

Mayer

Gerhard 133, 143
Günter 87
Hermann 225, 232
Hildegard 239
Rudolf 130

Mayr

Birgit 235
Rudolf 237

Mayrhofer

Hermann 145

Meier

Andreas 133

Melicher

Sigrid 120

Menhofer

Kurt 180

Merkl

Inge 122

Messner

Thomas 132

Meth

Claudia 117

Metnitzer

G. 216

Meusburger

Maria 122, 123

Meyer

Johann 138

Mikura

Erik 138

Millahn

Karl 132

Mittendorfer

Alois 167, 237

Mitter

Gerhard 87

Mitterlehner

Reinhold 125

Modre

Volkmar 172, 209, 212,
217, 249

Moldan

Klaus Christian 87

G. REGISTER

Mörth

Karl 162

Mörtl

Monika 134

Moser

Aquilin 169, 199, 207,
210, 244

Günter 140

Norbert 170

Reinhard 191

Wolfram 192, 214

Motschka

Klaus 131

Mrazek

Rainer 144

Mühlbacher

Peter 126

Mühlburger

Martha 131

Muhm

Werner 128

Müller

Franz P. 224

Peter 138

Mülner

Josef 133

Münzer

Anton 232

N

Nechtelberger

Erich 86

Neiss

Nikolaus 130

Nemeth

Peter 125

Nentwig

Dieter 225

Neubauer

Erhard 141

Matthias 119

Neuberger

Alfred 198

Neuhold

Edith 119

Neuhuber

Gerhard 140

Neuper

Gerold 133, 172, 184,
192

Niederbacher

Peter 138

Niederkofler

Franz 168

Niedermayr

Roland 184

Nikodem

Werner 171, 246

Nikolay

August 150

Nindl

Peter 145

Nocker

Gerhard 133

Nöhmer

Ernst 237

Nötstaller

Richard 149

Nowak

Helmut 123

O

Oberdorfer

Erich 86

Obermair

Hermann 182

Oberrauch-Odar

Susanne 129

Oberth

Walter 143

Offenthaler

Dieter 132

Olbrich-Krampl

Franz 181, 184

O'Leary

Paul 132

Onitsch

Christian 141

Ottersböck

Leopold 203

P

Paar

Werner 159

Pabinger

Christine 122

Pachatz

Günther 170

Pacher

Franz 126

Maximilian 133

Pammer

Leopold 175

Pappenreiter

Josef 147

G. REGISTER

Pendl

Georg 128

Pengg-Auheim

Ägydius Gottfried 86

Perger

Hermann 194, 203

Petermann

Stefan 147, 160

Petrasch

Heinz 146, 170, 171

Pexider

Herbert 185, 186

Pfann

Hermann 123

Pfummerl

Christian 133

Piber

Herwig 147

Pichler

Adelheid 145
Anton 194, 203, 225
Ekkehart 183
Helmut 129
Markus 183

Pichler-Anegg

Ulrike 120, 122

Pilgram

Reinfried 143

Pilz

Stefan 126

Pirklbauer

Siegfried 86, 134

Pirschner

Roland 206

Piskur

Roland 199, 245

Pjanic

Angela 201

Planegger

Konrad 187

Plank

Josef 133, 172, 173,
185, 201, 217,
248

Plaschke

Georg 121

Platzer

Kurt 203

Plimon

Anton 135

Plunger

Werner 126

Pöhl

Wolfgang 87

Polak

Peter 143

Pollak

Thomas 133

Poppen

Elisabeth 119

Posch

Elmar 143
Richard 185

Poscher

Gerhard 140

Potsch

Klaus 133

Pott

Engelbert 87

Pöttinger

Klaus 128

Poyß

Leopold 226

Prantauer

Anton 242
Thomas 242

Praprotnik

Boris 86

Pree

Robert 214, 234

Premstaller

Michael 141

Prior

Franz 137

Prisching

Helga 120

Pristouschek

Robert 121

Prugger

Ferdinand 87, 134

Pulz

Karl 233, 248

Puschl

Martin 150

Puster

Anton 246

R

Rabensteiner

Klaus 135

Radl

Franz 186

Ragginger

Robert 205

Ramsauer

Herbert 221

G. REGISTER

Ranak

Peter 143

Randjbar

Bahman 143

Rath

Hans 86

Raupenstrauch

Harald 131

Rebel

Elisabeth 117

Rehrl

Franz 197

Reichl

Christian 120

Reinbold

Hans 175, 226

Reinisch

Josef 133

Reisenhofer

Gudrun 133

Renz

Ernst 194

Resch

Heribert 132

Rhomberg

Edgar 184

Ribisch

Verena 119

Riedmann

Kuno 126

Rieger

Anton 197

Riepl

Franz 129

Riepler

Franz 150

Rieser

Hermann 146

Ritzer

Helmut 243

Robl

Josef 128

Rockenschaub

Manfred 130

Roetzel

Reinhard 130

Rohrbacher

Andreas 122

Rohrleitner

Christian 119

Rothbauer

Walter 220

Rottner

Rudolf 227

Ruthammer

Gerhard 87, 132

Ruttenstorfer

Wolfgang 127

S

Sachs

Hans 132

Manfred 207

Safoschnik

Rudolf 86

Salzer

Erich 134

Salzmann

Adolf 86

Samhaber

Reinhart 190

Sammer

Hermann 181, 183, 185,
217

Sauerstingl

Franz 224

Schabel

Hans 159

Schabereiter

Rainer 133
Wolfgang 133

Schabernak

Volker 122

Schachinger

Johann 86

Schaller

Alfred 86, 88

Schanda

Brigitte 118

Schandel

Walter 119

Schaschl

Erhard 127

Schator

Anton 148
Christholde 148

Schatz

Michael 120

Schätz

Gerald 179, 238

Schaumberger

Burkhard 238

Scheffer

Matthias 200

G. REGISTER

Schefzik

Gernot 138

Scheibz

Jürgen 150

Schenz

Richard 88

Schiegl

Martin 131

Schilcher

Oswin 136

Schiller-Frühwirth

Irmgard 130

Schinagl

Michaela 122, 123

Schindelbacher

Gerhard 133

Schindlbauer

Hellmuth 88

Schindler

Rene` 129

Schinner

Erwin 121

Maria 120

Schippinger

Kurt 171

Schmaddebeck

Monika 144

Schmalz

Julius 126

Schmid

Christian 136

Johann 196

Schmidl

Josef 243

Schmidt

Johann 211

Schmoll

Oswald Karl 194

Schmollgruber

Friedrich 86

Schneps

Ernst 227

Schön

Günther 125

Wilhelm 130

Schönborn-Buchheim

Damian 220

Schönlaub

Hans-Peter 130

Schramm

Maria 122, 123

Schratter

Rudolf 148

Schraufstädter

Kurt 205, 210

Schreitel

Silvia 119

Schretter

Robert 162, 168

Schröck

Hubert 233

Schruf

Hannes 88

Schuch

Hermann 213, 231

Schumacher

Peter 132

Schuscha

Emmerich 136, 143

Schuster

Franz 201

Martha 238

Schwaiger

Edith 144

Schwartz

Anton 176

Schwarz

Günther 183, 243

Schweiger

Harald 247

Schweinberger

Harald 237

Secklehner

Anton 167, 178

Seebacher

Helmut 133

Seidl

Georg 134

Herwig 132

Richard 175

Seifert

Ingrid 122

Seiwald

Friedl 208

Siebenhandl

Angela 119

Sieber

Johann 204

Siegl

Michael 119

Sitte

Werner 132

Sorger

Veit 128

G. REGISTER

Soriat

Walter 197

Spann

Thomas 126

Spatschek

Herbert 87

Sperl

Gerhard 134

Spörker

Hermann 133
Thomas 121

Spreitzer

Hubert 228

Staber

Wolfgang 133

Stadler

Gert 87
Hubert 240

Stadlmann

Thomas 141

Stadlober

Kurt 133

Staller

Siegfried 200

Stangl

Friedrich 199

Starchl

Martin 191

Staska

Erich 87

Stattmann

Michael 126

Steffek

Alfred 117

Steidl

Arnold 142

Steigberger

Robert 133

Steiner

Alois 233
Walter 146

Steinruckner

Johann 180

Steiringer

Veronika 174, 193

Sterba

Johann 86

Sterk

Georg 88

Stibich

Robert 162, 191

Stinakovits

Wolfgang 177

Stix

Heimo 127

Stöckl

Christian 240
Franz 197

Strasser

Anita 195

Strauch

Eduard 87

Strauß

Udo 131
Werner 228, 233

Streicher

Anton 148

Streißler

Erich 128

Strennberger

Annemarie 171

Strobl

Sylvia 118

Stroppa

Alexander 198

Stuhlpfarrer

Fritz 147

Szabo

Renate 120

Szymanski

Eva-Elisabeth 130

T

Taibl

Petra 117

Terler

Leo 133

Thomanek

Kurt 86, 88

Thonhauser

Gerhard 132

Turner

Franz 243

Tieber

Franz 185, 200, 207, 248

Tisch

Manfred 159, 165, 195

Töffler

Eveline 133

Tomaczek

Helga 122, 123

Toth

Ladislaus 138

G. REGISTER

Trauner

Rudolf 125

Traunfellner

Anton 204, 216, 229

Trinkl

Bernhard 205, 239

Trippl

Erwin 172, 201

Tschachler

Günther 148

Tumpel

Herbert 128

Twrdy

Günther 163

U

Uitz

Günter 244

Ujvari

Matthias 123

Ulm

Walter 173, 250

Umfer

Harold 87

Unger

Thomas 227

Untersperger

Peter 127

Urban

Gerlinde 123

V

Vavken

Peter 130

Vejvar

Erich 135

Vökl

Kurt 129, 130

Vones

Gerald 118

Vorraber

Franz 161, 162

Vortisch

Walter 132

W

Wagner

Helmut 218, 226
Horst 88, 132, 133
Stephan 146

Wallner

Gabriele 123
Heinrich 138

Walser

Markus 169
Peter 87, 88

Waltle

Thomas 243

Wandelnig

Max 186, 208

Wanivenhaus

Bernd 164, 193, 218,
219, 238, 244

Wanker

Wilfried 141

Warlitsch

Bernadette 121

Warmuth

Hubert 243

Weber

Franz 88
Leopold 120

Webersberger

Johann 205

Wegscheider

Alfred 86
Wolfhard 131, 132

Weigand

Johann 126

Weindl

Anton 180

Weinhandl

Michael 133

Weinhappl

Adolf 171, 187, 211, 212,
213, 245

Weiss

Helmut 132

Weiß

Martin 198

Weissbacher

Manfred 146

Weißmann

Karl 194

Weitzendorfer

Kurt 229

Welser

Wolfgang 128

Wenth

Jutta 119

Wernsperger

Günter 121

Wetter

Lucian 129

G. REGISTER

Wiedersich

Franz 125, 130

Wienerroither

Martin 87

Wiesinger

Horst 87

Wilding

Peter 133

Willminger

Johann 181

Wimberger

Walter A. 86

Wimpissinger

Manfred Rudolf 243

Windhager

Matthias 239

Windisch

Klaus 123

Winkler

Gottfried 129

Oskar 160

Winter

Christine 123

Harald Willibald 87

Josef 229

Manfred 196, 206

Winterheller

Elfriede 123

Wirth

Franz 186

Withalm

Robert 87

Wöhler

Josef 87

Wolek

Eva 117

Wolfbauer

Jürgen 132

Wörndle

Rudolf 132

Worsche

Georg 149

Wunsch

Rudolf 194

Wurz

Markus 176, 230

Wutscher

Othmar 161, 162

Wutschl

Anton 241

Z

Zach

Dietmar 122

Otto 118

Zechling

Alfred 122, 133

Zechmann

Erik 165, 167, 180, 186,

187, 212, 214,

216, 218, 228,

234, 241, 242,

244, 247, 248,

249

Zechmeister

Werner 232

Zechner

Johann 248

Zehethofer

Wolfgang 175, 179, 180

Zehetmayer

Franz 220

Zeiler

Burghard 160

Erich 201

Zeilinger

Alfred 225

Sabine 118

Zika

Hans 86

Zimmermann

Johann 225

Zistler

Jürgen 148

Zmugg

Adolf 245

Zobernig

Josef 173, 206, 250

Zöchbauer

Anna 176

Zöchling

Johann 195, 204, 230

Zötsch

Peter 170, 172, 210

Zrost

Rudolf 168, 192

Zsak

Gabriela 120

Zückert

Rupert 87

Zuzzi

Karl 195

Zwazi

Sonja 125

Zwinger

Johann 234

Rufnummernverzeichnis für das Grubenrettungswesen

Stand: März 2007

Änderungen und Ergänzungen bitte mitteilen an:

Dipl.-Ing. Wolfgang Loub
Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit - Abteilung IV/8, Denigasse 31, A-1200 Wien
email wolfgang.loub@bmwa.gv.at, Tel 01 / 711 00 - 8640, Fax 01 / 711 00 - 938640

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

1. Einrichtungen - Grubenrettungswesen

1.1 Österreichische Hauptstelle für das Grubenrettungswesen

Hauptstelle für das Grubenrettungs- und Gasschutzwesen GmbH

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

Geschäftsführer der Hauptstelle: Dipl.-Ing. Wilhelm SCHÖN

8580 Köflach, Bergweg 10

Tel 0664/1355707

Tel 03144/72450

Fax 03144/72450

email hauptstelle@aon.at

web www.hauptstelle.at

ua Wärmebildkamera vorhanden

1.2 Ausländische Hauptstellen für das Grubenrettungswesen

Hauptstelle Clausthal-Zellerfeld

D-38678 Clausthal-Zellerfeld, Berliner Straße 2

Tel +49 (0) 5323/74-137

Fax +49 (0) 5323/74-141

email hstclz@bergbau-bg.de

web www.atemschutzzentrum.net

Ständige Rufbereitschaft

Tel +49 (0) 5323/74-111

Leiter: BRaD Wolfgang ROEHL

Tel +49 (0) 5323/74-136

Stellvertreter: Dipl.-Ing. Jörg WEBER

Tel +49 (0) 5323/74-134

Verzeichnis für Rettungswerke bei Grubenunglücken im Internet:

www.atemschutzzentrum.net

Hauptstelle Hohenpeißenberg

D-82383 Hohenpeißenberg

Tel +49 (0) 8805/9214-0

Fax +49 (0) 8805/9214-14

Leiter: AdB Wilhelm WEIHOFEN

Tel +49 (0) 8805/9214-10

Stellvertreter: Dipl.-Geol. Christian SEILER

Tel +49 (0) 8805/9214-28

Rufnummer der ständigen Rufbereitschaft:

Tel +49 (0) 172/6815800

email hsthpb@bergbau-bg.de

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Hauptstelle Leipzig:

D-04279 Leipzig, Friederikenstraße 62
Tel +49 (0) 341/33601-0
Fax +49 (0) 341/33601-18
email hstlpz@bergbau-bg.de
web www.atemschutzzentrum.net

Leiter: Dipl.-Ing. Jens SCHULZ

Tel +49 (0) 341/33601-12

Stellvertreter: Dipl.-Geoph. Ulrich KRAUSE

Tel +49 (0) 341/33601-19

Ständige Rufbereitschaft:

Tel +49 (0) 172/2868204

Hauptstelle Deutsche Steinkohle AG (Ruhr)

D-44620 Herne, Wilhelmstraße 98
Tel +49 (0) 2325/593-01
Fax +49 (0) 2325/593-309

Leiter: Dipl.-Ing. Georg BRESSER

Tel +49 (0) 2325/593-440

email georg.bresser@dsk.de

Stellvertreter: Andreas BETKA

Tel +49 (0) 2325/593-290

email andreas.betka@dsk.de

Ständige Rufbereitschaft:

Tel +49 (0) 2325/593-333

(zwei Grubenwehrtrupps = 10 Mann, in einer halben Stunde einsatzbereit)

Deutsche Steinkohle AG - Hauptstelle für das Grubenrettungswesen Saar

D-44620 Herne, Postfach

Leiter: Ass. des Bergfachs Dr.-Ing. Elmar Fuchs

Tel +49 (0) 681/405-5000

Fax +49 (0) 681/405-5003

Mob +49 (0) 173/7082013

email elmar.fuchs@deutsche-steinkohle.de

Stellvertreter: Dipl.-Ing. Norbert Röder

Tel +49 (0) 681/405-5020

Fax +49 (0) 681/405-5003

Mob +49 (0) 172/6604315

email norbert.roeder@deutsche-steinkohle.de

Alarmierung

Tel +49 (0) 681/405-1100

Tschechien - Hauptstelle für das Grubenrettungswesen Ostrava:

OKD, HBZS, a.s., Lihovarska 10/1199, 71603 Ostrava-Radvanice

Vorstandsvorsitzende und Direktor: Dipl. Ing. Václav Pošta

Tel +42 (0) 596/258220

Mob +42 (0) 602/532961

email posta@hbzs-ov.cz

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Vertreter für internationale Kontakte: Václav Smička

Tel +42 (0) 596/258341
Mob +42 (0) 721/010558
email smicka@hbzs-ov.cz

Dispatching - Telefonzentrale

Tel +42 (0) 596/258111
Sekretariat
Fax +42 (0) 596/232719
email sekretar@hbzs-ov.cz
web www.hbzs-ov.cz

Tschechien - Hauptstelle für das Grubenrettungswesen Most:

(Hlavní báňská záchranná stanice Most)
V.Vancury 2332, 43401 Most
Fax +42 (0) 476/208761
web www.hbzs.cz

Rufbereitschaft (durchgehend):

Tel +42 (0) 476/208750 oder +42 (0) 476/208760

Direktor: Ing. Josef TRYKAR

Tel +42 (0) 476/208751, +42 (0) 602/451635
email J.Trykar@mus.cz

Direktorstellvertreter: Ing. Jiri PRAVDA

Tel +42 (0) 476/208751, +42 (0) 602/110165
email J.Pravda@mus.cz

1.3 Österreich: Grubenwehren

Veitsch-Radex GmbH & Co: 3 Grubenwehrtrupps

Grubenrettungsstelle Breitenau

(Magnesitbergbau Breitenau der Veitsch-Radex GmbH&Co):
8614 Breitenau am Hochlantsch
Tel 0502/13-3323
Fax 0502/13-3337 (Bergbau + Werksalarmstelle)

Werksalarmstelle

Tel 0502/13-3217

Betriebsleiter: Dipl.-Ing. DWI (FH) Thomas Frömmer

Fax 0502/13-3215 (Frömmer)
email Thomas.Froemmer@rhi-ag.com
mob 0699/1870-3323

Salinen Austria AG: 5 Grubenwehrtrupps

Grubenrettungsstelle Salzkammergut:

8992 Altaussee
Tel 06132/200-2572
Fax 06132/200-4520
4830 Hallstatt
Tel 06132/200-2324
Fax 06132/200-4330

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

4820 Bad Ischl
Fax 06132/200-4620

Werksalarmstelle

Tel 06132/200 -2628 oder 0676/8781-2628

Betriebsleiter: Dipl.-Ing. Michael Klade

Tel 06132/200-2570
Mob 0676/87812570
email michael.klade@salinen.com

Oberführer Thomas ZAUNER

Tel 06134/8453
Mob 0676/8781 DW 2328

Grubenrettungsstelle Hallein:

5422 Bad Dürnberg
Tel 06245/83511-17 oder 06245/85285-17

Werksalarmstelle

Tel 06245/83511

Betriebsleiter: Johann Brochenberger

Tel 06245/83756 (privat)
Mob 0676/87818516
Fax 06245/85285-18
email johann.brochenberger@salinen.com

Republik Österreich - Bundesministerium für Landesverteidigung: (2 Grubenwehrrupps)

(dzt. kein Einsatz der Grubenwehr nach MinroG)

Grubenrettungsstelle des Bundesheeres Buchberg:

5500 Bischofshofen
Tel 06462/2766 oder 4468
Fax 06462/4468 – 170 oder 174

Betriebsleiter: Vzlt. Rupert BRANDNER BL

Mob 0664/3400101

Oberführer: StWm Hettegger (DW 332)

email hmuna.buchberg@bmlv.gv.at

RuBSD (Rettungs- und Brandschutzdienst) des Bundesheeres St. Johann im Pongau:

5600 St. Johann i. P.

Notruf 24 h Dienst

DhO/Luft/SKFüKDO
Tel 050201 8023015
JDTO/EZ/B
Tel 06412/7601-122

Oberführer Obstlt Ing. Manfred WIMMER-SCHÄFER

Tel 06412/7601-5220
Fax 06412/7601-5270
Mob 0664/6226611
email manfred.wimmer@bmlv.gv.at

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

TMB - Terra Mystica Betriebsges.m.b.H. & Co KG: (2 Grubenwehrtrupps)

(Terra Mystica, Terra Musica, Terra Montana und Antoni-Baierstollen)
9531 Bleiberg – Nötsch 91
Betreiber: TMB - Terra Mystica Betriebsges.m.b.H. & Co KG
Tel 04244/2255
Fax 04244/4234
email office@terra-mystica.at
web www.terra-mystica.at

Bergbaubevollmächtigter und Betriebsleiter: Michael GRAFENAUER
Mob 0676/3544916

1.4 Österreich: technische Arbeitstrupps

(Arbeitstrupps für technische Hilfeleistung im Grubenrettungswesen)

Veitsch-Radex GmbH & Co: 4 Arbeitstrupps

Bergbaubevollmächtigter: Dipl.-Ing. DWI (FH) Thomas Frömmer

Fax 0502/13-3215
Mob 0699/1870-3323
email thomas.froemmer@rhi-ag.com

Grubenrettungsstelle Breitenau

(Magnesitbergbau Breitenau der Veitsch-Radex GmbH&Co):
8614 Breitenau am Hochlantsch
Tel 0502/13-3356 (Garber) Betriebsleitung Bergbau oder
0502/13-3323 (Frömmer) Werksleitung Breitenau
Fax 0502/13-3337 (Bergbau + Werksalarmstelle)

Werksalarmstelle

Tel 0502/13-3217

Betriebsleiter: Dipl.-Ing. Bernhard GARBER

Fax 0502/13-3356 (Bergbau)
email bernhard.garber@rhi-ag.com
Mob 0699/1870-3356

Magnesitbergbau Millstätteralpe der Veitsch Radex GmbH & Co

9545 Radenthein, Millstätter Straße 10
Tel 0502/13-4272
Fax 0502/13-4740
web www.rhi-ag.com

Betriebsleiter: Dipl.-Ing. Michael HEILMEIER

Tel 0502/13-4771
Fax 0502/13-4772
Mob 0699/1870-4771
email michael.heilmeier@rhi-ag.com

VA Erzberg GmbH: 3 Arbeitstrupps

8790 Eisenerz, Erzberg 1

Dipl.-Ing. Josef PAPPENREITER

Tel 03848/4531-453 (Techn. Leitung)
Fax 03848/4531-454
Mob 0664/61248 05
email josef.pappenreiter@vaerzberg.at

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Bereitschaftsdienst
Mob 0664/6124806

Wolfram Berg- und Hütten GmbH Nfg. KG: 3 Arbeitstrupps

5730 Mittersill, Im Felbertal
Tel 06562/4137-52
Fax 06562/4137-32
web www.wolfram.at

Betriebsleiter: Dipl.-Ing. Felix GAUL

Mob 0664/9277079
email f.gaul@wolfram.at

Salinen Austria AG: 2 Arbeitstrupps

siehe Daten der Salinen Austria AG: unter Grubenwehren

INNUTEC, Innovative Umwelttechnologie Gesellschaft m.b.H.: 2 Arbeitstrupps

6373 Jochberg, Bergwerksweg 10
Tel 05355/5779
Fax 05355/5459
email info@bergbau.kupferplatte.at
web www.bergbau.kupferplatte.at

Betriebsleiter: Johann Grander

Tel 0664/3104641

STYROMAGNESIT Steirische Magnesitindustrie GmbH: 2 Arbeitstrupps

8611 St. Katharein a. d. L., Bezirk Bruck / Mur, Oberdorf 41
Tel 03869/5100
Fax 03869/5100-22
email office@styromag.at
web www.styromag.at

Betriebsleiter: Johann FRIEDRICH

Mob 0676/3155923

maxit Baustoffe GmbH & Co. KG: 1 Arbeitstrupp

5431 Kuchl
Tel 06244/4412-0
Fax 06244/4412-45

Betriebsleiter: DDipl.-Ing. Wolfgang GLÖCKLER

Tel 06244/4412-25
Mob 0664/2200711
Tel 06244/4412-81 (privat)
email w.gloeckler@maxit.at

Gemeinde Radmer: 1 Arbeitstrupp

8795 Radmer, Hasel 36
Tel 03635/20030 (Rufnummer des Schaubergwerkes - falls nicht besetzt erfolgt Rufumleitung an den Betriebsleiter bzw. dessen Vertreter)
email info@paradeisstollen.at und kupferschaubergwerk-radmer@wimaxxed.at
web www.kupferschaubergwerk.at und www.radmer.at/tourismus/stollen.shtml

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Gemeindeamt Radmer

Tel 03635/2110

Bürgermeister Siegfried GALLHOFER

Mob 0664/5328792

email siegfried.gallhofer@spoe.at

Betriebsleiter: Ludwig GOTTSBACHER

Mob 0676/7106622

email gottsbl1@wimaxxed.at

Grafitbergbau Kaisersberg Ges.m.b.H.: 1 Arbeitstrupp

8713 St. Stefan ob Leoben, Bergmannstraße 39

Tel 03832/2288-0

Fax 03832/2045

email info@grafit.at

web www.grafit.at

Betriebsleiter: Dipl.-Ing. Dieter TAGWERKER

Tel 03832/30562

Mob 0664/84491305

Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H.: 1 Arbeitstrupp

9441 Twimberg

Tel 04354/2017-0

Fax 04354/2017-14

email bergbau.waldenstein@kmi.at

web www.kmi.at

Betriebsleiter: Dipl.-Ing. Eduard LUDESCHER

Mob 0664/3023568

Naintsch Mineralwerke GmbH: 1 Arbeitstrupp

8741 Weißkirchen

Tel 03577/81444

Fax 03577/81444-1319

Betriebsleiter: Dipl.-Ing. Klaus DÖRFLER

email klaus.doerfler@riotinto.com

Mob 0676 / 84660413

Fax 0316/693650-1131

Verkehrsverein Oberzeiring: 1 Arbeitstrupp

8762 Oberzeiring

Tel 03571/2378

Betreiber: Verkehrsverein Oberzeiring

web www.silbergruben.at

Betriebsleiter: Ing. Herwig PIBER

Mob 0664/8316694

email h.piber@zellstoff-poels.at

Betriebsaufseher: Fritz STUHLPFARRER

Marktplatz 5, 8762 Oberzeiring

Tel 03571/2442

Mob 0676/9761455

email stuhlpfarrer@silbergruben.at

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Arbeitsgemeinschaft kleiner Schaubergwerke in Salzburg: 1 Arbeitstrupp

Truppführer: Hannes HOFER

Schaubergwerk Hochfeld, 5742 Wald i. Pzg., Lahn 23

Mob 0699/12733313

Truppführerstellvertreter: Gerhard HOFER

Schaubergwerk Hochfeld, 5741 Neukirchen, Roßberg 60

Mob 0699/11840845

(ARGE bestehend aus Schaubergwerk Leogang, Historisches Silberbergwerk Altenberg/Ramingstein, Historische Kupferzeche am Larzenbach, Schaubergwerk Hochfeld Untersulzbachtal, Archäologisches Schaubergwerk Sunnpau)

Marktgemeinde Hüttenberg: 1 Arbeitstrupp

9375 Hüttenberg, Bahnhofstraße 12

Betreiber: Marktgemeinde Hüttenberg

e-mail huettenberg@ktn.gde.at (Marktgemeindeamt)

e-mail office@huettenberg.at (Schaubergwerk)

www www.huettenberg.at

Truppführer: Heinrich TILZ

Tel 04263/293

Truppführerstellvertreter: Bgm. Rudolf SCHRATTER

(Betriebsleiter des Schaubergwerks Hüttenberg)

Tel 04263/8108 oder 427

Fax 04263/8109

Mob 0664/5260547

Erzbergbau Radhausberg Gesellschaft m.b.H.: 0,5 Arbeitstrupp

5645 Böckstein, Karl-Imhofring 1

Tel 06434/6228

Fax 06434/6228-6

Betriebsleiter: Dr. Peter BRANDMAIER

email erzbergbau.radhausberg@sbg.at

1.5 Hubschrauber-Hilfeleistung

Hubschrauber-Hilfeleistung für Grubenwehrtransport

Streitkräfteführungskommando/Teilstab Luft

SCHWARZENBERG_Kaserne, Postfach 566, 5071 Wals-Siezenheim

Vzlt. Roland DÖLTL (EUOLuU)

Tel 050201/8023334

Fax 050201/8017051

email skfuekdo.dhoopz@bmlv.gv.at

Anforderung von Grubenwehrtrupps - Antwort auf folgende Frage vorbereiten:

WER meldet? (Personalien)

VON WO?

WAS ist WANN geschehen? kurze Beschreibung

Transport der Grubenwehrtrupps VON - NACH

Genauere Ortsbezeichnung

Ist Landung mit Hubschrauber möglich?

Wetter im Unfallgebiet: "hell" oder "bedeckt", Wolkenhöhe, Wind-Richtung und -Stärke, Sichtweite in km

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Hubschrauberhilfeleistung für Material- und Personentransporte (nur Flugpolizei des Bundesministeriums für Inneres) Anforderung der Luftfahrzeuge:

Zentrale: BMI Abteilung II/7

Meidlinger Kaserne, Objekt 24, Hohenbergstraße 1, 1120 Wien

Zentrale Wien: Abteilungsleiter MR Mag. Werner SENN

Tel 01/53126–6468

Fax 01/53126– 6270

email bmi-ii-7@bmi.gv.at

Flugbetriebsleiter des Tages:

Tel 01/53126–6111

Flugeinsatzstellen:

Wien - Meidling: **Tel** 01/8153511

Linz: **Tel** 07221/72445

Salzburg: **Tel** 059133/5598

Innsbruck: **Tel** 059133/7114

Hohenems: **Tel** 059133/8143

Klagenfurt: **Tel** 059133/2598

Graz: **Tel** 0316/295682

Meldung des Unfalles: Antwort auf folgende Frage vorbereiten:

WER meldet? (Personalien)

VON WO?

WAS ist WANN geschehen? (kurze Beschreibung, Anzahl der Verletzten, Art der Verletzungen)

WIE?

WO? (Genauere Ortsbezeichnung, Ist Landung mit Hubschrauber möglich?)

Wetter im Unfallgebiet: "hell" oder "bedeckt", Wolkenhöhe, Wind-Richtung und -Stärke, Sichtweite in km)

Andreas Spechtenhauser - Sicherheits- und Umwelttechnik

6068 Mils bei Hall in Tirol, Lorerstrasse 21

Tel 05223/45301

Fax 05223/45898

Mob 0664/2527400

email office@spechtenhauser.at

web www.spechtenhauser.at

Sicherheitsfachkraft, Brandschutzbeauftragter, EU Gefahrgutbeauftragter (Schiene-Straße), Pyrotechniker, Strahlenschutzbeauftragter

Personal und Material für Hubschraubereinsatz vorhanden, Hubschrauber können im Notfall angefordert werden!

1.6 Bergmännische Hilfeleistung:

VA Erzberg GmbH

VA Erzberg GmbH, 8790 Eisenerz, Erzberg 1

Dipl.-Ing. Josef PAPPENREITER

Tel 03848/4531-453 (Techn. Leitung)

Fax 03848/4531-454

Mob 0664/6124805

email josef.pappenreiter@vaerzberg.at

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Dipl.-Ing. Erhard KLIMBACHER

Tel 03848/4531-459

Mob 0664/6124827

email erhard.klimbacher@vaerzberg.at

Heinz PENZ

Tel 03848/4531-504

Mob 0664/6124829

email heinz.penz@vaerzberg.at

Bereitschaftsdienst

Mob 0664/6124806

ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH

8700 Leoben, Münzenbergstrasse 38

Fax 0 38 42 / 42 523 - 133

Tel 0 38 42 / 42 523 - 0

email leoben@oestu-stettin.at

web www.oestu-stettin.at

Dipl.-Ing. Manfred SACHS

Tel 03842/42523-166 (Firma)

Fax 03842/42523-133 (Firma)

Mob 0664/4132230

email sachs@oestu-stettin.at

Privatanschrift: Münzenbergstraße 11, A-8700 Leoben

Bernhard KOINI

Tel 03842/42523-152 (Firma)

Fax 03842/42523-151 (Firma)

Mob 0664/1306200

email koini@oestu-stettin.at

Montanservice GmbH

9530 Bad Bleiberg 42

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Josef KARRER

Mob 0664/9179064

Tel 04244-27166

Fax 04244-27156

email karrer.bleiberg@aon.at

1.7 Pumpen-Hilfeleistung:

ITT Flygt Austria:

1210 Wien, H. v. Buolgasse 10

Tel 01/25037-0

Fax 01/25037-18

email office.at@flygt.com

web www.flygt.at oder www.flygt.com

Prokurist: Ing. Gerald DANNINGER

Mob 0664/1819635

email gerald.danninger@flygt.com

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Geschäftsführer: Ing. Wilhelm SCHNEIDER

Mob 0664/3086501

email wilhelm.schneider@flygt.com

Leitung Abteilung Bau & Bergbau: Ing. Georg HOBBIGER

Mob 0664/2446551

email georg.hobbiger@flygt.com

4600 Wels, Haidestrasse 41

Tel 07242/207065

Fax 07242/207065-16

Prokurist: Ing. Gerald DANNINGER

Mob 0664/1819635

email gerald.danninger@flygt.com

Leitung Abteilung Bau & Bergbau: Ing. Georg HOBBIGER

Mob 0664/2446551

email georg.hobbiger@flygt.com

6175 Kematen i. Tirol, Bahnhofstraße 41

Tel 05232/2576

Fax 05232/3281

Niederlassungsleiter: Franz MATTES

Mob 0664/3440825

email franz.mattes@flygt.com

8053 Graz, Kärntnerstrasse 518

Tel 0316/282909

Fax 0316/282909-14

Niederlassungsleiter: Franz HAMMER

Mob 0664/1830337

email franz.hammer@flygt.com

(Wien: Pumpen größtenteils lagernd, schnelle Zurverfügungstellung auch von schwerem Gerät wie Hochleistungspumpen durch länderübergreifende Vernetzung mit anderen Flygt-Gesellschaften möglich)

Robot-Pumpen der Müllsystem PVS-Maschinenhandel GmbH

1220 Wien, Voitgasse 19

Tel 01/2572001

Fax 01/2572001-20

web www.pvs.at

email office@pvs.at

Vogel-Tauchpumpen der Ernst Vogel GmbH

2000 Stockerau, Ernst Vogel-Straße 2

Tel 02266/604-0

Fax 02266/65311

email verkauf.austria@vogel-pumpen.ittind.com

web www.vogelpumpen.com

Ansprechpartner: Dieter HAIBL

Mob 0664/5265181

email dieter.haibl@vogel-pumpen.ittind.com

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Metso Minerals (Austria) GmbH, Schlammumpfen

(zuvor "SVEDALA AUSTRIA GmbH")
1120 Wien, Zeleborgasse 24
Tel 01/8136508
Fax 01/8121423
email minerals.sales.at@metso.com
email sabine.kamenicky@metso.com (Büro Wien)

WH Quell- und Brunnenbau GmbH.

(Inhaber Wilhelm Hönegger)
5571 Mariapfarr, Stranach 109
Tel 06473/20120
Fax 06473/20120-4
Mob 0664/1225256
email office@quell-brunnenbau.at
web www.quell-brunnenbau.at

1.8 Rettungsbohrungen

OMV Austria Exploration & Production GmbH

2230 Gänserndorf, Protteserstraße 40

Hauptabteilung : Sondenbehandlung und Bohren

Leiter: Dipl.-Ing. Dr. Ulrich WINTER

Tel 01/40440-33700 (dienstl.)
Fax 01/40440-392
Tel 02289/27189 (privat)
Mob 0664/5242023
email Ulrich.Winter@omv.com

Werksalarmstelle

Tel 01/40440-32715

Bretterebner GmbH (Bohrlochkamera)

8950 Stainach, Salzburger Straße 318
email office@bretterebner.at
web www.bretterebner.at

Karl, Ludwig u. Hubert BRETTREBNER

Tel 03682/22607
Fax 03682/23340
Mob 0664/2635554

H. Anger's Söhne Bohr- und Brunnenbaugesellschaft m.b.H.

D-37235 Hessisch Lichtenau, Gutenbergstraße 33

Zentrale

Tel +49 (0) 5602/9330-0
Fax +49 (0) 5602/933070
email info@angers-soehne.de
web www.angers-soehne.com

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Dipl.-Ing. Waldemar MÜLLER-RUHE

Tel Direkt +49 (0) 5602/933011
Tel Privat +49 (0) 561/3164490
Mob +49 (0) 172/2811724

Dipl.-Ing. Uwe SCHINDLER

Tel Direkt +49 (0) 5602/933022
Tel Privat +49 (0) 5602/70322
Mob +49 (0) 171/9901578

Peter SCHULZ

Mob +49 (0) 171/9901574

FORALITH Bohrtechnik AG

CH-9015 St. Gallen, Bionstraße 4
email bohrtechnik@foralith.ch
web www.foralith.ch

Prokurist Reinhard PINGEL

Tel +41 (0) 71/3137050
Fax +41 (0) 71/3137060

GeoWell GmbH (Ingenieurbüro für Sondier- und Tiefbohrtechnik)

CH-5417 Untersiggenthal, Kirchweg 24c
email geowell@bluemail.ch
web www.geowell.ch

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Andreas MACEK

Tel +41 (0) 56/29034-50
Fax +41 (0) 56/29034-51
Mob +41 (0) 79/4390567

Koller Workover & Drilling GmbH

D-29336 Nienhagen, Nienhagener Straße 35

Betriebsleitung: Dipl.-Ing. Frank SCHLEUTER

Mob +49 (0) 160/98951204
email schleuter@koller-celle.de
Tel +49 (0) 5144-495520
Fax +49 (0) 5141-495555
e-mail kwd-office@koller-celle.de

Weitere Ansprechpartner:

Workoverinspektor Dipl.-Ing. Viktor GEBEL

Mob +49 (0) 160/4740684
email gebels@koller-celle.de

Bohrinspektor Thorsten RUDOLF

Mob +49 (0) 175/2987601
email rudolf@koller-celle.de

ETSCHEL und MEYER GmbH & Co. KG

8970 Schladming, Bergwerkstraße 532
Tel 03687/22264
Fax 03687/22264-85
email office@etschel-meyer.at

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

BRG Brunnenprüfdienst GmbH (Unterwasserspezialkameras bis 2050 m)

D-84172 Buch am Erlach, Lohberggasse 3

email brg@brunnentv.de

web www.brunnentv.at

Geschäftsführer: Brunnenbaumeister Thomas TRÄTZL

Tel +49 (0) 8709/928393

Fax +49 (0) 8709/928394

Mob +49 (0) 171/5354355

1.9 Atemschutzgeräte - Hilfeleistung

DRÄGER Safety Austria Ges.m.b.H., Gasmesstechnik, Druckkammertechnik, Atemschutztechnik

1232 Wien, Wallackgasse 8

web www.draeger.com

Geschäftsführer Johann KARMEL

Tel 0664/5110697

Fax 01/6996242

Gerald EGGER-LAMPERSBERGER

Mob 0664/1616051

Tel 01/6093602-819

email gerald.egger-lampersberger@draeger.com

Ing. Thomas LEITGEB

Tel 01/6093602-818

Mob 0664/2008445

email thomas.leitgeb@draeger.com

MSA-Auer Austria Vertriebs GmbH

3462 Absdorf, Absbergerstraße 2

email msa-austria@auer.de

web www.msa-auer.at

Geschäftsführer Wilfried GEBHARTL

Mob 0676/9501267

email wilfried.gebhartl@auer.de

Mag. Erich LANGMANN

Mob 0676/9501270

Tel 02278/3111

Fax 02278/3111-2

Andreas Spechtenhauser - Sicherheits- und Umwelttechnik

6068 Mils bei Hall in Tirol, Lorerstraße 21

Tel 05223/45301

Fax 05223/45898

Mob 0664/2527400

email office@spechtenhauser.at

web www.spechtenhauser.at

Sicherheitsfachkraft, Brandschutzbeauftragter, EU Gefahrgutbeauftragter (Schiene-Straße), Pyrotechniker, Strahlenschutzbeauftragter

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

1.10 Schutzausrüstungs - Hilfeleistung:

Andreas Spechtenhauser - Sicherheits- und Umwelttechnik

6068 Mils bei Hall in Tirol, Lorerstraße 21

Tel 05223/45301

Fax 05223/45898

Mob 0664/2527400

email office@spechtenhauser.at

web www.spechtenhauser.at

Sicherheitsfachkraft, Brandschutzbeauftragter, EU Gefahrgutbeauftragter (Schiene-Straße), Pyrotechniker, Strahlenschutzbeauftragter

Haberkorn Ulmer GmbH

web www.haberkorn.com

1030 Wien

Modecenterstraße 7

Tel 01/74074-0

Fax 01/74074-99

email info.wien@haberkorn.com

6961 Wolfurt

Hohe Brücke

Tel 05574/695-0

Fax 05574/695-99

email info.wolfurt@haberkorn.com

4061 Pasching

Randlstraße 12

Tel 07229/687-0

Fax 07229/687-99

email info.pasching@haberkorn.com

8055 Graz

Hafnerstraße 124

Tel 0316/287082-0

Fax 0316/287082-99

email info.graz@haberkorn.com

9500 Villach

Zehenthofstraße 35

Tel 04242/42038-0

Fax 04242/42038-99

email info.villach@haberkorn.com

6063 Innsbruck

Bundesstraße 51

Tel 0512/24400-0

Fax 0512/24400-99

email info.innsbruck@haberkorn.com

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

1.11 Taucheinsätze – Hilfeleistung

Andreas Spechtenhauser - Sicherheits- und Umwelttechnik

6068 Mils bei Hall in Tirol, Lorerstraße 21

Tel 05223/45301

Fax 05223/45898

Mob 0664/2527400

email office@spechtenhauser.at

web www.spechtenhauser.at

Sicherheitsfachkraft, Brandschutzbeauftragter, EU Gefahrgutbeauftragter (Schiene-Straße), Pyrotechniker, Strahlenschutzbeauftragter

1.12 Wissenschaftliche Hilfestellung

Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft

Department Mineral Resources and Petroleum Engineering

Montanuniversität Leoben

8700 Leoben, Franz-Josef-Straße 18

Tel 03842/402-2001

Fax 03842/402-2002

email bergbau@mu-leoben.at

web bbksrv.unileoben.ac.at

O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Horst WAGNER

Tel 03842/402-2000

Mob 0664/9232813

Tel 03842/26770 (privat)

email horst.wagner@mu-leoben.at

A.o. Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont Peter MOSER

Tel ++43-3842-402-2009

Tel ++43-3842-402-2008

Mob 0664/5267929

email peter.moser@mu-leoben.ac.at

Lehrstuhl für Subsurface Engineering

Department Mineral Resources and Petroleum Engineering

Montanuniversität Leoben

8700 Leoben, Erzherzog-Johann-Straße 3

Tel 03842/402-3401

Fax 03842/402-3402

email subsurface@mu-leoben.at

web www.unileoben.ac.at/subsurface

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Robert GALLER

Tel 03842/402-3400

email robert.galler@mu-leoben.at

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

GEOCONSULT ZT GmbH

Niederlassung Salzburg

5020 Salzburg, Sterneckstraße 52
Tel 0662/65965-0
Fax 0662/65965-10
web www.geoconsult.at

Niederlassung Innsbruck

6020 Innsbruck, Maximilianstrasse 9

Geschäftsleitung: Dipl.-Ing. Dr.mont. Robert GALLER

Tel 0512-574490-0
Fax 0512-574490-10
email robert.galler@geoconsult.at

iC Consulanten Ziviltechniker Ges.m.b.H.

5101 Salzburg-Bergheim, Zollhausweg 1
Tel 0662/450773
Fax 0662/450773-5
email office@ic-salzburg.at
web www.ic-group.org

Dipl.-Ing. Dr. Peter SCHUBERT

Mob 0664/4641990
email p.schubert@ic-salzburg.at

Lehrstuhl für Geologie und Lagerstättenlehre

Department Angewandte Geowissenschaften und Geophysik
Montanuniversität Leoben
8700 Leoben, Peter Tunner Straße 5
Tel 03842/4026101
Fax 03842/4026102
email geologie@mu-leoben.at
web www.unileoben.ac.at/institute/geologie.htm

O. Univ.-Prof. Dr.phil. Fritz EBNER

Tel 03842/4026100
email fritz.ebner@mu-leoben.at

Institut für Felsmechanik und Tunnelbau - Technische Universität Graz

8010 Graz, Rechbauerstraße 12/EG
web www.cis.tu-graz.ac.at/fels

O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Wulf SCHUBERT

Tel 0316/873/8614
Fax 0316/873/8618
email schubert@tugraz.at

Institut für Angewandte Geologie - Universität für Bodenkultur

Department Bautechnik und Naturgefahren
1190 Wien, P.-Jordan-Straße 70
web www.baunat.boku.ac.at/490.html

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

O.Univ.-Prof. Dipl.-Geol. Dr.sc.nat. ETH Jean F. SCHNEIDER

Tel 01/47654–5401

Fax 01/47654–5449

email jean.schneider@boku.ac.at

Sekretariat:

Tel 01/47654–5400

email geolsek@mail.boku.ac.at

Institut für WasserRessourcenManagement - Joanneum Research Forschungsgesellschaft m.b.H.

Hydrogeologie und Geophysik

8700 Leoben, Roseggerstraße 17

web www.joanneum.at

Ing. Rainer MORAWETZ

Tel 03842/47060-2261

Fax 03842/47060-2232

Mob 0664/2023705

email rainer.morawetz@joanneum.at

HOSAN GmbH

8010 Graz, Anzengrubergergasse 19

Dr. med. Karl M. HELLEMANN; M.Sc. et.al.

Tel 0316/826280

Tel 0316/826117

Fax 0316/ 826117–20

email office@hosan.at

Notfall

Tel 0664/2047710

Hygiene Organisation Sicherheit Analytik Natur

Risiko für menschliche Gesundheit

Risiko – Analysen, Berechnungen und Bewertung

Analytik – Gas / Wasser / biolog.- physiolog. Parameter

1.13 Bergmännische und markscheiderische Hilfestellung

FRIEDL Rohstoff- und Umweltconsulting

Staatlich befugter und beeideter Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen

Dipl.-Ing. Johann FRIEDL

4840 Vöcklabruck, Salzburger Straße 30

Tel 07672/75871-0

Fax 07672/75871-6

email office@friedl-consult.at

web www.friedl-consult.at

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Ingenieurbüro für Vermessungs - und Markscheidewesen

Staatlich befugter und beeideter Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen
Gerichtlich beeideter und zertifizierter Sachverständiger auf den Sachgebieten Mark-
scheidewesen, Vermessungswesen und Bergwesen

Dipl.-Ing. Peter RANAK

1180 Wien, Leschetitzkygasse 78
Tel 01/4706049 (Büro+Privat+Fax)
Mob 0664/2080269
email peter.ranak@aon.at

Dipl.-Ing. Gerhard DONAU

Allgemein beeideter Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen
Gerichtlich zertifizierter Sachverständiger
4020 Linz, Humboldtstraße 11
web www.markscheider.at

Dipl.-Ing. Gerhard DONAU

Tel 0732/774177-0
Fax 0732/774177-15
Mob 0664/4452599
email gerhard.donau@markscheider.at

Die Markscheider, Ziviltechnikerbüro Dipl.-Ing. E. Schuscha, staatlich befugter und beeideter Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen

8700 Leoben, Franz Josef-Straße 8
email office@die-markscheider.at
web www.die-markscheider.at

Dipl.-Ing. Emmerich SCHUSCHA

Tel 03842/43626
Mob: 0664/3500625
Fax 03842/43626-75

Wopfinger Bergbau- und Aufschließungs GmbH

2522 Oberwaltersdorf, Brückenstraße 3
email office@wba.co.at

GF. Dipl.-Ing. Ekkehard CLASS

Staatlich befugter und beeideter Ingenieurkonsulent für Markscheidewesen
Tel 02253/6551-154
Mob 0664/606551154
Fax 02253/6551-180
email e.class@wba.co.at

VOEST-ALPINE Erzberg Ges.m.b.H.

8790 Eisenerz, Erzberg 1

Dipl.-Ing. Erhard KLIMBACHER

Tel 03848/4531-459
Fax 03848/4531-454
Mob 0664/6124827
email erhard.klimbacher@vaerzberg.at

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Technisches Büro Dipl.-Ing. SKACEL - Markscheidewesen GmbH

A-8700 Leoben, Josef Heißl Strasse 13
Tel 0 3842/42552-0
Fax 03842/42552-50
email tb@markscheidewesen.com
web www.markscheidewesen.com

Dipl.-Ing. SKACEL

Mob 0664/3507536
email skacel@markscheidewesen.com

Technisches Büro für Bergbau und Markscheidewesen

Beratender Ingenieur -Bergbaucontrolling
5020 Salzburg, Fischer-von-Erlach-Straße 35/43

Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Walter OBERTH

Tel 0662/626168
Fax 0662/626168
Mob 0664/4033875
email ddi.oberth@minecontrol.at
www www.minecontrol.eu

KLOIBHOFER Bergbausicherheit GmbH

Technisches Büro für Bergwesen
Technisches Büro für Markscheidewesen
8700 Leoben, Josef-Heißlstraße 12
Tel 03842/21919
Fax 03842/21919-21
Mob 0664/8418371
email tb@bergbausicherheit.com
web www.bergbausicherheit.com

Ing. Christian KLOIBHOFER

Mob 0664/1822556
email kloibhofer@bergbausicherheit.com

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

1.14 Geotechn. Messeinrichtungen und automat. Überwachungssysteme

GEODATA Ziviltechnikergesellschaft mbH

8700 Leoben, Hans-Kudlich-Straße 28

web www.geodata.at

Dipl.-Ing. Klaus RABENSTEINER

Ingenieurkonsulent für Bergwesen

Tel 03842/26555-0

Fax 03842/26555-5

Mob 0664/3356912

email rabensteiner@geodata.at

1.15 Notfallpsychologische Hilfeleistung

NDÖ Notfallpsychologischer Dienst Österreich

1090 Wien, Zimmermanngasse 1A

Fax 0699/38855404

email office@notfallpsychologie.at

web www.notfallpsychologie.at

Dr. Rudolf F. MORAWETZ, Vorsitzender des NDÖ

Tel 0699-18855401

email r.morawetz@notfallpsychologie.at

Hotline (24h), Einsatzzentrale:

Tel 0699-18855400

Länderkoordinatoren

Länderkoordinatoren:

Wien	Mag. Christian Czihak Mag. Thomas Geiss-Granadia	Ch.czihak@notfallpsychologie.at Th.geiss-granadia@notfallpsychologie.at	0699-18855408 0699-16000021
Burgenland	Mag. Thomas Geiss-Granadia	Th.geiss-granadia@notfallpsychologie.at	0699-16000021
Niederösterreich	Mag. Dr. Veronika Gmeiner Mag. Christian Czihak	Ch.czihak@notfallpsychologie.at	0664-1340990 0699-18855408
Oberösterreich	Mag. Dr. Alois Farthofer Dr. Walter Schlögl	a.farthofer@notfallpsychologie.at w.schloegl@notfallpsychologie.at	0699-18855407 0699-17775771
Salzburg	N.N.	office@notfallpsychologie.at	0699-18855400 (Hotline)
Tirol, Vorarlberg	Dr. Rudolf F. Morawetz Mag. Verena Wolf	r.morawetz@notfallpsychologie.at w.wolf@notfallpsychologie.at	0699-18855401 0699-18855403
Steiermark	Mag. Christina Gerhardt Mag. Rupert Mandl	Ch.gerhardt@notfallpsychologie.at r.mandl@notfallpsychologie.at	0699-14276707 0699-10037146
Kärnten	Mag. Gerald Kollmann Mag. Dr. Elmar Dobernik	g.kollmann@notfallpsychologie.at e.dobernik@notfallpsychologie.at	0699-18855404 0664-1941594

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

1.16 Druckkammern

Druckkammer in Wien

Zentrum für Hyperbarmedizin, Währinger Gürtel 18-20 ,1090 Wien

ao.Univ. Prof. Dr. Harald ANDEL

Leiter der Druckkammer

Mob: 0 676 / 976 19 97

e-mail: harald.andel@meduniwien.ac.at

web: www.hbo.meduniwien.ac.at

Notrufnummer: 01 - 40400 1001

Mehrpersonendruckkammer für Notfälle (z.B. Tauchunfall, Kohlenmonoxidintoxikation, cerebrale Gasembolie, Gasbrand etc.)

2. Druckkammer in Wien

Dr. Arnold STERK

Eigentümer der Druckkammer

Tel: 01 – 597 33 04

Mob: 0 664 / 38 49 770

e-mail: arnold.sterk@gmx.at

Druckkammer mit 6 Sitzplätzen, geeignet für Rettungseinsätze vor Ort da Adapteranschlüsse für direkten Anschluss an Rettungsbohrungen vorhanden

Druckkammer in Graz

Universitätsklinik für Chirurgie, Auenbruggerplatz 29, 8036 Graz

Klinische Abteilung für Thoraxchirurgie und hyperbare Chirurgie

Tel: 0 316 / 385 22 05 (24h Erreichbarkeit)

Tel: 0 316 / 385 2 803 (24h Erreichbarkeit)

Prof. Freyja-Maria SMOLLE-JÜTTNER

Leiterin der Abteilung

e-mail: freyja.smolle@meduni-graz.at

2. Behörden

2.1 Bundeswarnzentrale

Bundesministerium für Inneres

1014 Wien, Minoritenplatz 9

Bundeswarnzentrale im Einsatz- und Krisenkoordinationscenter - EKC

Tel 01/53126–3800 (24 Stunden)

Fax 01/5356364 (24 Stunden)

PC Fax 01/53126-108509 (24 Stunden)

email fac@aon.at und

ekc@bmi.gv.at sowie bwz-journal@bmi.gv.at (beide Adressen auch für Alarmmeldungen)

web www.bmi.gv.at/zivilschutz/

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Abteilung II/4

"Zivilschutz, Krisen- und Katastrophenschutzmanagement"
email bmi-II-4@bmi.gv.at

Abteilungsleiterin: Dr. Doris ITA

Tel 01/53126-3298
PCFax 01/53126-108563
email doris.ita@bmi.gv.at

AL Stellvertreter: MinRat Dr. Peter KIS

Tel 01/53126-3641
GSM +43664/2827558
PCFax 01/53126-103641
email peter.kis@bmi.gv.at

ARat Christian KROL

Tel 01/53126-3433
GSM +43664/5147955
PCFax 01/53126-103433
email christian.krol@bmi.gv.at

Referat II/4/a

Staatliches Krisen- und Katastrophenschutzmanagement sowie Zivilschutz
email bmi-II-4-a@bmi.gv.at

Mag. Siegfried JACHS (Referatsleiter)

Tel 01/53126-3432
GSM +43664/3377701
PCFax 01/53126-108645
email siegfried.jachs@bmi.gv.at

2.2 Landeskatastrophendienste

Landeswarnzentrale Burgenland

Amt der Burgenländischen Landesregierung

Abteilung 2 – Gemeinden und Schulen

7000 Eisenstadt, Europaplatz 1
Tel 02682/600-2931
Fax 02682/67435
email post.lwz@bgld.gv.at

Ansprechpartner:

Hauptreferat Gemeindewesen, Inneres

wHR Dr. Sonja FISCHER (Hauptreferatsleiterin)

Tel 02682/600-2337
Mob 0664/6124788
email sonja.fischer@bgld.gv.at

Referat Zivil- und Katastrophenschutz, Inneres

ORR Mag. Erich HAHNENKAMP (Referatsleiter)

Tel 02682/600-2698
Mob 0664/8323477
email erich.hahnenkamp@bgld.gv.at

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Ing. Franz BAUER

Tel 0 26 82 / 600 - 28 35

Mob 0 664 / 612 47 95

email franz.bauer@luft-bgld.at

und Landeswarnzentrale beim Landes-Feuerwehrkommando Burgenland (außerhalb der Dienstzeiten)

Tel 02682/6210533

Fax 02682/67435

email faz@lfv-bgld.at

web www.lfv-bgld.at

Landesalarm- und Warnzentrale Kärnten

Amt der Kärntner Landesregierung

Abteilung 1 - LAD - UAbt - Sicherheitsangelegenheiten

9021 Klagenfurt, Arnulfplatz 1

Tel 0463/36043

Fax 0463/382215

email lawz@ktn.gv.at

web www.sicherheit.ktn.gv.at/

Ansprechpartner: Egon RAUTER

Tel 05/0536-22893

Fax 05/0536-30198

email egon.rauter@ktn.gv.at

Markus HUDOBNIK

Tel 05/0536-22993

email markus.hudobnik@ktn.gv.at

Landeswarnzentrale Niederösterreich

Amt der Niederösterreichischen Landesregierung

Abteilung Feuerwehr und Zivilschutz

3430 Tulln, Langenlebarnstraße 106

Tel 02272/9005-16666 oder 02272/9005-17374

Fax 02272/9005-13520

email post.ivw4@noel.gv.at

Ansprechpartner:

Dr. Bernhard SCHLICHTINGER

Tel 02272/9005-13190

Harald HOREJS

Tel 02272/9005-16661

email harald.horejs@noel.gv.at

Landeswarnzentrale Oberösterreich

Landes-Feuerwehrkommando für Oberösterreich

Zentralleitung des Katastrophenhilfsdienstes der Oberösterreichischen Landesregierung

4017 Linz, Petzoldstraße 43

Tel 0732/770122-0

Fax 0732/770122-90

email lwz@ooelfv.at (24h besetzt)

web www.ooelfv.at

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

und Amt der Oberösterreichischen Landesregierung

Polizeiabteilung

4021 Linz, Bahnhofplatz 1
Tel 0732/7720-14269
Rufbereitschaft: 0664/8298888
Fax 0732/7720-214282 und 16333
email pol.post@ooe.gv.at
web www.ooe.gv.at

Ansprechpartner: Dr. Bernhard HINDINGER

Tel 0732/7720-14270

Mag. Gerhard NEUMÜLLER

Tel 0732/7720-14265

Landesalarm- und warnzentrale Salzburg

5020 Salzburg, Karolingerstraße 30
Tel 0662/828122-301
Fax 0662/828122-60
email lawz@feuerwehrverband-salzburg.at

Amt der Salzburger Landesregierung

Referat 1/13 - Katastrophenschutz

5010 Salzburg, Postfach 527
Tel 0662/8042-2037
Fax 0662/8042-2915
email kat-schutz@salzburg.gv.at

Ansprechpartner: Mag. Norbert ALTENHOFER

Tel 0662/8042-2038
email norbert.altenhofer@salzburg.gv.at

Markus KURCZ

Tel 0662/8042-2814
email markus.kurcz@salzburg.gv.at

Landeswarnzentrale Steiermark

Amt der Steiermärkischen Landesregierung

FA7B-Katastrophenschutz und Landesverteidigung

8010 Graz, Paulustorgasse 4
Tel 0316/877-77 u. 0316/130 (24h Notruf)
Fax 0316/877-3003
email lwz@stmk.gv.at
web www.lwz.steiermark.at

Ansprechpartner:

Disponenten der LWZ sowie

Leiter der FA7B: HR Dr. Kurt KALCHER

Tel 0316/877-3485 u. 0316/877-2218 (Sekretariat)
email kurt.kalcher@stmk.gv.at

Leiter der LWZ: Ing. Gerald PIZZERA

Tel 0316/877-3507
email gerald.pizzera@stmk.gv.at

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Landeswarnzentrale Tirol

Amt der Tiroler Landesregierung

Abteilung Zivil- und Katastrophenschutz

6020 Innsbruck, Eduard-Wallnöfer-Platz 3

Tel 0512/580580 oder 0512/508–2270

Fax 0512/589368

email lwz@tirol.gv.at und lwz@ract.at

web www.tirol.gv.at/lwz

Ansprechpartner:

Dr. Herbert WALTER

Tel 0512/508–2260

email h.walter@tirol.gv.at

Ing. Marcel INNERKOFLER

Tel 0512/508-2272

email m.innerkofler@tirol.gv.at

Ing. Stefan THALER

Tel 0512/508-2273

email s.thaler@tirol.gv.at

Landeswarnzentrale Vorarlberg

Amt der Vorarlberger Landesregierung

Abteilung Ia, RFL

6900 Bregenz, Römerstraße 15

Tel 05574/511–130 oder 05522/3500

Fax 05574/511–921197 oder 05522/3500-341

email lwz@vorarlberg.at

web www.vorarlberg.at/vorarlberg/sicherheit_inneres/sicherheit/landeswarnzentrale/start.htm

Ansprechpartner: Ing. Franc MAGNES

Tel 05574/511–21117

email franc.magnes@vorarlberg.at

Landeswarnzentrale Wien

Nachrichtenzentrale der BF Wien (MA 68)

1010 Wien, Am Hof 9

Tel 01/122 (Notruf)

01/53199 (Geschäftsruf)

Fax 01/53199–51519 oder 01/53199–51690

email post@m68.magwien.gv.at

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Dr. Friedrich BROHS

Tel 01/2859321–58391

Fax 01/2859321–58690

email brf@m68.magwien.gv.at

und Magistratsdirektion der Stadt Wien

Krisenmanagement und Sofortmaßnahmen

Dezernat Zivilschutz, Krisenmanagement und Sicherheit

1082 Wien, Rathausstraße 1

Tel 01/4000–75231

Fax 01/4000–7174 oder 01/4000–99–75231

email ks@mks.magwien.gv.at

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Ansprechpartner: Werner HILLER

Tel 01/4000-75231

Fax 01/4000-99-75231

email hil@mks.magwien.gv.at

2.3 Zuständige Behörden

Sektion IV, Energie und Bergbau

Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

1200 Wien, Denigasse 31

BMWA Notfallrufnummer: 01/71100-8500

web www.bmwa.gv.at

Sektion IV - Bereich Bergbau: MR Dipl.-Ing. Mag.iur. Arthur MAURER

Tel 01/71100-8700

Fax 01/71100-8509

email post@IV.bmwa.gv.at

Sektion III - Arbeitsrecht und Arbeitsinspektion

Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit

1040 Wien, Favoritenstraße 7

Tel 01/71100-6414

Fax 01/71100-2190

email post@III.bmwa.gv.at

web www.bmwa.gv.at und www.arbeitsinspektion.gv.at

Leiterin der Sektion III: SC Dr. Eva-Elisabeth SZYMANSKI

Abteilung III/1, Bau- und Bergwesen, Administration

1040 Wien, Favoritenstraße 7

Tel 01/71100-6252

Fax 01/71100-936252

email post@III1.bmwa.gv.at

Abteilungsleiter: MR Dipl.-Ing. Helmut KOSCHI

Abteilung IV/6, Bergbau - Rechtsangelegenheiten

1200 Wien, Denigasse 31

Tel 01/71100-8530

Fax 01/71100-8599

email post@IV6.bmwa.gv.at

Abteilungsleiterin: MR Mag. Dr.iur Helga PRISCHING

Abteilung IV/7, Roh- und Grundstoffpolitik

1200 Wien, Denigasse 31

Tel 01/71100-8520

Fax 01/71100-8529

email post@IV7.bmwa.gv.at

Abteilungsleiter: Univ.-Prof. MR Dr. phil. Leopold WEBER

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Abteilung IV/8, Bergbau – Technik und Sicherheit

1200 Wien, Denigasse 31
Tel 01/71100-8540
Fax 01/71100-8549
email post@IV8.bmwa.gv.at

Abteilungsleiter: OR Dipl.-Ing, Thomas SPÖRKER

Abteilung IV/9, Montanbehörde West

5026 Salzburg, Aignerstraße 10
Tel 01/71100-8700
Fax 01/71100-8509
email post@IV9.bmwa.gv.at

Abteilungsleiter: MR Dipl.-Ing. Mag.iur. Arthur MAURER

Abteilung IV/10, Montanbehörde Süd

8701 Leoben, Straußgasse 1, Postfach 36
Tel 01/71100-8750
Fax 01/71100-8519
email post@IV10.bmwa.gv.at

Abteilungsleiter: MR Dipl.-Ing. Mag. Dr.iur. Volker SCHABERNAK

Abteilung IV/11, Montanbehörde Ost

1200 Wien, Denigasse 31
Tel 01/71100-8543
Fax 01/71100-8559
email post@IV11.bmwa.gv.at

Abteilungsleiter: MR Dipl.-Ing. Adolf LÜCKLER

Arbeitsinspektorat für den 1. Aufsichtsbezirk (zuständig für Wien 1, 2, 3 und 20)

1010 Wien, Fichtegasse 11
Tel 01/7140450
Fax 01/7140450-469
email post.ai1@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at
Rufbereitschaft: 0664/2517001

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Walter DENK

Arbeitsinspektorat für den 2. Aufsichtsbezirk (zuständig für Wien 4, 5, 6, 10 und 11)

1020 Wien, Trunnerstraße 5
Tel 01/2127795
Fax 01/2127795-40
email post.ai2@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at
Rufbereitschaft: 0664/2517002

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Erich CIESIELSKI

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Arbeitsinspektorat für den 3. Aufsichtsbezirk (zuständig für Wien 8, 9, 16, 17, 18 und 19)

1010 Wien, Fichtegasse 11
Tel 01/7140456
Fax 01/7140456-477
email post.ai3@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at
Rufbereitschaft: 0664/2517003

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Werner GURA

Arbeitsinspektorat für den 4. Aufsichtsbezirk (zuständig für Wien 7, 12, 13, 14 und 15)

1020 Wien, Leopoldsgasse 4
Tel 01/2149525
Fax 01/2149525-20
email post.ai4@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at
Rufbereitschaft: 0664/2517004

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Peter PETZENKA

Arbeitsinspektorat für den 5. Aufsichtsbezirk (zuständig für Wien 23, Bruck a. d. Leitha, Mödling, Tulln, Wien-Umgebung)

1040 Wien, Belvederegasse 32
Tel 01/5051795
Fax 01/5051795-22
email post.ai5@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at
Rufbereitschaft: 0664/2517005

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Walter HUTTERER

Tel 0664/2517105

Arbeitsinspektorat für den 6. Aufsichtsbezirk (zuständig für Wien 21 und 22, Gänserndorf, Hollabrunn, Korneuburg, Mistelbach, Wien-Umgebung)

1010 Wien, Fichtegasse 11
Tel 01/7140462
Fax 01/7140462-475
email post.ai6@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at
Rufbereitschaft: 0664/2517006

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Winfried HILTSCHER

Arbeitsinspektorat für Bauarbeiten (zuständig für Bau-, Erd- und Wasserbauarbeiten im Bereich der Aufsichtsbezirke 1 bis 6)

1010 Wien, Fichtegasse 11
Tel 01/7140465
Fax 01/7140465-468
email post.aibau@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Dr. Peter PETRI

Tel 01/7140465-202

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Arbeitsinspektorat Wiener Neustadt (zuständig für Wiener Neustadt, Baden, Neunkirchen)

2700 Wiener Neustadt, Engelbrechtgasse 8
Tel 02622/23172
Fax 02622/23172-14
email post.ai7@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at
Rufbereitschaft: 0664/2517007

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Heribert HANDL

Arbeitsinspektorat St. Pölten (zuständig für Magistrat St. Pölten, BH St. Pölten, Mag. Waidhofen a. d. Ybbs, BH Amstetten, BH Lilienfeld, BH Melk, BH Scheibbs)

3100 St. Pölten, Daniel-Gran-Straße 10
Tel 02742/363225
Fax 02742/363225-411
email post.ai8@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at
Rufbereitschaft: 0664/2517008

Amtsleiter: HR Ing. Friedrich DATZINGER

Arbeitsinspektorat Krems (zuständig für Krems a. d. Donau, Gmünd, Horn, Waidhofen a. d. Thaya, Zwettl)

3500 Krems, Donaulände 49
Tel 02732/83156
Fax 02732/76926
email post.ai17@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at
Rufbereitschaft: 0664/2517017

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Franz JÄGER

für MinroG zuständig: Ing. Johann HANLEITHNER (DW 17)

Arbeitsinspektorat Eisenstadt (zuständig für das Land Burgenland)

7000 Eisenstadt, Franz-Schubert-Platz 2
Tel 02682/64506-0
Fax 02682/64506-24
email post.ai16@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at
Rufbereitschaft: 0664/2517016

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Günter SCHINKOVITS

Arbeitsinspektorat Linz (zuständig für Linz, Steyr, Freistadt, Perg, Rohrbach, Urfahr-Umgebung)

4020 Linz, Pillweinstraße 23
Tel 0732/603880
Fax 0732/603890
email post.ai9@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at
Rufbereitschaft: 0664/2517009

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Ferdinand LOIDL

Tel 0732/603880-112

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Amtsleiterstellvertreter: Dipl. Ing. Franz FEICHTINGER

Tel 0732/603880-103

für MinroG zuständig: Dipl.-Ing. Harald TOTZAUER

Tel 0732/603880-225

Arbeitsinspektorat Vöcklabruck (zuständig für Braunau am Inn, Gmunden, Ried im Innkreis, Schärding, Vöcklabruck)

4840 Vöcklabruck, Ferdinand-Öttl-Straße 12

Tel 07672/72769

Fax 07672/74973

email post.ai18@arbeitsinspektion.gv.at

www www.arbeitsinspektion.gv.at

Rufbereitschaft: 0664/2517018

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Reinhard PANTLITSCHKO

Arbeitsinspektorat Wels (zuständig für Wels, Eferding, Grieskirchen, Kirchdorf a. d. Krems)

4600 Wels, Edisonstraße 2

Tel 07242/68647

Fax 07242/68647-4

email post.ai19@arbeitsinspektion.gv.at

www www.arbeitsinspektion.gv.at

Rufbereitschaft: 0664/2517019

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Mag. Gerd NOVAK

für MinroG zuständig: Dipl.-Ing. Wolfgang GRUBHOFFER

Arbeitsinspektorat Graz (zuständig für Graz, Deutschlandsberg, Feldbach, Fürstenfeld, Hartberg, Leibnitz, Radkersburg, Voitsberg, Weiz)

8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 2-6

Tel 0316/482040

Fax 0316/482040-77

email post.ai11@arbeitsinspektion.gv.at

www www.arbeitsinspektion.gv.at

Rufbereitschaft: 0664/2517111

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Gerhard ESTERL

Arbeitsinspektorat Leoben (zuständig für Bruck a. d. Mur, Judenburg, Knittelfeld, Leoben, Liezen, Mürzzuschlag, Murau)

8700 Leoben, Erzherzog-Johann-Straße 6-8

Tel 03842/43212

Fax 03842/43366

email post.ai12@arbeitsinspektion.gv.at

www www.arbeitsinspektion.gv.at

Rufbereitschaft: 0664/2517012

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Gerhard JAKOPITSCH

H. GRUBENRETTUNGSWESEN

Arbeitsinspektorat Kärnten (zuständig für das Land Kärnten)

9020 Klagenfurt, Burggasse 12
Tel 0463/56506
Fax 0463/56506-300
email post.ai13@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at
Rufbereitschaft: 0664/2517013

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Wilhelm SINGER

Arbeitsinspektorat Salzburg (zuständig für das Land Salzburg)

5027 Salzburg, Auerspergstraße 69
Tel 0662/886686-0
Fax 0662/886686-428
email post.ai10@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at
Rufbereitschaft: 0664/2517010

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Dr. Peter SEMRAD

Arbeitsinspektorat Innsbruck (zuständig für das Land Tirol)

6020 Innsbruck, Arzler Straße 43a
Tel 0512/24904
Fax 0512/24904-76
email post.ai14@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at
Rufbereitschaft: 0664/2517014

Amtsleiter: Dr. Oskar JOCHUM

Arbeitsinspektorat Bregenz (zuständig für das Land Vorarlberg)

6900 Bregenz, Rheinstraße 57
Tel 05574/78601
Fax 05574/78601-7
email post.ai15@arbeitsinspektion.gv.at
www www.arbeitsinspektion.gv.at
Rufbereitschaft: 0664/2517015

Amtsleiter: Dipl.-Ing. Bernd DOPPLER