



Konventionell abgeteuft Schächte  
Conventional Shaft Sinking

Seite/Page 1 von/of 14

lfd. Nr. No.	Jahreszahl Year	Projekt Project Type	Nutz-Ø Finished Diameter m	Endteufe Final Depth m	Auftraggeber Employer
1	1910 - 1911	Rönsberghof	4,0	400	Gewerkschaft Deutscher Kaiser (D)
2	1926 - 1930	Rutschenkowo 17	6,75	616	Staatl. Kohlenrust im Donezgebiet "Donugo 1" (UdSSR)
3	1926 - 1928	Fominskaja	5,5	257	Staatl. Kohlenrust im Donezgebiet "Donugo 1" (UdSSR)
4	1926 - 1930	Remowskaja	5,25	353	Staatl. Kohlenrust im Donezgebiet "Donugo 1" (UdSSR)
5	1936 - 1936	Bochumer Verein	7,8	34	Bochumer Verein AG, Bochum (D)
6	1937 - 1939	Minister Stein 6	6,0	475	Gelsenkirchener Bergwerks AG, Gruppe Dortmund (D)
7	1938 - 1941	Haus Aden 1	7,2	925	Gewerkschaft d. Steinkohlenbergwerkes Haus Aden, Herten (D)
8	1938 - 1941	Haus Aden 2	7,2	925	Gewerkschaft d. Steinkohlenbergwerkes Haus Aden, Herten (D)
9	1939 - 1942	Germania, Zentralschacht	7,0	650	Gelsenkirchener Bergwerks AG, Gruppe Dortmund (D)
10	1941 - 1945	Olsa	7,5	625	Wittkowitz Bergbau- und Eisenhüttengewerkschaft Abtlg. Steinkohlengruben Mährisch-Ostrau (D)
11	1941 - 1943	Bayern 1	7,5	640	Märkische Steinkohlengewerkschaft Heessen (Westfalen) (D)
12	1942 - 1944	Jewe 1 (Estland)	6,0	50	Deutsche Bergwerks- und Hüttenbau Gesellschaft mbH, Berlin-Charlottenburg (D)
13	1942 - 1944	Jewe 2 (Estland)	4,7	50	Deutsche Bergwerks- und Hüttenbau Gesellschaft mbH, Berlin-Charlottenburg (D)



Konventionell abgeteufte Schächte  
Conventional Shaft Sinking

Seite/Page 2 von/of 14

lfd. Nr. No.	Jahreszahl Year	Projekt Project Type	Nutz-Ø Finished Diameter m	Endteufe Final Depth m	Auftraggeber Employer
14	1942 - 1944	Jewe 3 (Estland)	4,7	40	Deutsche Bergwerks- und Hüttenbau Gesellschaft mbH, Berlin-Charlottenburg (D)
15	1942 - 1944	Jewe 4 (Estland)	4,7	21	Deutsche Bergwerks- und Hüttenbau Gesellschaft mbH, Berlin-Charlottenburg (D)
16	1942 - 1945	Steinböcks	7,5	133	Wittkowitz Bergbau- und Eisenhüttengewerkschaft Abtlg. Steinkohlengruben Mährisch-Ostrau (D)
17	1942 - 1945	Muslowitz-Ost	5,5	340	Bergwerksverwaltung Oberschlesien (D)
18	1943 - 1944	Germania, Westschacht	5,0	150	Gelsenkirchener Bergwerks AG, Gruppe Dortmund (D)
19	1946 - 1949	Julius Philip 1	4,0	137,5	Gelsenkirchener Bergwerks AG, Gruppe Bochum (D)
20	1948 -	Germania - Ostschacht	5,0	126	Gelsenkirchener Bergwerks AG, Gruppe Dortmund (D)
21	1949 -	Niederberg; Schacht 2 Weiterteufen	4,5	von 515 - 812 m = 297 m	Niederrheinische Bergwerks AG; Neukirchen (Kreis Moers) (D)
22	1949 - 1953	Sachsen 1/2; Weiterteufen	6,5	von 1050-1178 m = 128 m	Märkische Steinkohlengewerkschaft; Heessen (Westfalen) (D)
23	1950 - 1952	Bramey-Friedrich	6,5	465,80	Klöckner-Werke AG, Unna-Königsborn (D)
24	1950 -	Zollern, Schacht 3, Weiterteufen	5,35	120	Klöckner-Werke AG, Unna-Königsborn (D)
25	1950 -	Pörtingssiepen 3, Weiterteufen	5,0	356	Essener Steinkohlenbergbau AG, Essen (D)
26	1951 -	Hansa, Schacht 2; Weiterteufen	5,0	von 630,9-753,3 m = 122,4 m	Gelsenkirchener Bergwerks AG, Gruppe Dortmund (D)
27	1951 -	Pörtingssiepen, Weiterteufen	4,55	356	Essener Steinkohlenbergwerke AG, Essen (D)
28	1951 - 1954	Barbara	6,5	175	Friedrich Krupp Bergwerke, Essen (D)



Konventionell abgeteufte Schächte  
Conventional Shaft Sinking

Seite/Page 3 von/of 14

lfd. Nr. No.	Jahreszahl Year	Projekt Project Type	Nutz-Ø Finished Diameter m	Endteufe Final Depth m	Auftraggeber Employer
29	1952 -	Königsmühle	6,50	585	Dortmunder Bergbau AG, Dortmund (D)
30	1953 - 1953	Germania 3, Weiterteufen	5,5	125	Dortmunder Bergwerks AG, Dortmund (D)
31	1953 -	Germania 4, Weiterteufen	6,0	318	Dortmunder Bergbau AG, Dortmund (D)
32	1954 - 1956	Cynheidre - Pits, Schacht 1	24' = 7,315	762	National Coal Board, London (GB)
33	1954 - 1956	Cynheidre - Pits, Schacht 2	20' = 6,10	762	National Coal Board, London (GB)
34	1955 - 1958	Cynheidre - Pits, Schacht 3, Weiterteufen	18' = 5,486	von 547,80-695,0 m = 147,2 m	National Coal Board, London (GB)
35	1954 -	Germania West	5,0	350	Dortmunder Bergbau AG, Dortmund (D)
36	1955 - 1957	Germania – Süd	6,0	620	Dortmunder Bergbau AG, Dortmund (D)
37	1955 - 1957	Eppendorf	5,5	710	Bochumer Bergbau AG, Bochum (D)
38	1956 -	Zollverein	5,5	540	Rheinlbe Bergbau AG, Gelsenkirchen (D)
39	1956 - 1958	Brynlliw No. 1 (Shaft-Deepening)	4,11	334	National Coal Board, London (GB)
40	1956 - 1958	Brynlliw No. 2 (Shaft-Deepening)	4,11	347	National Coal Board, London (GB)
41	1957 - 1959	Shamrock, Schacht 2	7,6	980	Bergwerksgesellschaft Hibernia AG, Hauptverwaltung Herne (D)
42	1957 -	Simon, Schacht 5	8,0	900	Houillères du Bassin de Lorraine; Groupe de Petite-Roselle (F)

Konventionell abgeteuft Schächte  
Conventional Shaft Sinking

lfd. Nr. No.	Jahreszahl Year	Projekt Project Type	Nutz-Ø Finished Diameter m	Endteufe Final Depth m	Auftraggeber Employer
43	1958 - 1962	Sachsen, Schacht 5	7,5	1300	Märkische Steinkohlegewerkschaft, Heessen in Westfalen (D)
44	1958 -	Touissit, Schacht 4	4,0	180	Compagnie Royale Asturienne des Mines Touissit (MA)
45	1959 -	St. Bernhard	4,8	345	Savioz & Marti Sion (CH)
46	1959	Lady Windsor No. 2 (Shaft-Deepening)	5,18	647	National Coal Board, London (GB)
47	1959 - 1960	Morlais Ventilation Shaft	3,66	21	National Coal Board, London (GB)
48	1959 - 1962	Fernhill No. 5	6,1	395	National Coal Board, London (GB)
49	1959	Kavak 1	3,6	300	Türk Maadin Sirketi Kavak, (TR)
50	1960 - 1961	Lady Windsor No.1	5,79	628	National Coal Board, London (GB)
51	1960 - 1961	Cwmgwrach Ventilation Shaft	4,57	183	National Coal Board, London (GB)
52	1960 - 1961	Cross Hands Ventilation Shaft	3,05	91	National Coal Board, London (GB)
53	1960 -	Abu Sweil	2,2 x 3,0	69,50	The General Organisation for Executing the five Years Industrial Plan of the United Arab. Republic, Cairo (ET)
54	1961 - 1964	Emscher-Lippe Schacht 6	7,0	780	Emscher-Lippe Bergbau AG, Datteln / Westfalen (D)
55	1961	Penallta No. 1	6,4	746	National Coal Board, London (GB)
56	1961	Fernhill No. 4	6,1	34	National Coal Board, London (GB)
57	1962 - 1965	Cynheidre No. 4	5,49	641	National Coal Board, London (GB)



Konventionell abgeteufte Schächte  
Conventional Shaft Sinking

Seite/Page 5 von/of 14

lfd. Nr. No.	Jahreszahl Year	Projekt Project Type	Nutz-Ø Finished Diameter m	Endteufe Final Depth m	Auftraggeber Employer
58	1964 - 1965	Cruachan East Penstock	6,7	376	North of Scotland Hydro. Elect. Bd. (GB)
59	1964	Kraftwerk Säcking, Druckschacht	5,5	395	Schluchseewerk AG, Freiburg (D)
60	1965 - 1966	Ackton Hall, Silkstone Shaft	5,49	538	National Coal Board, London (GB)
61	1965	Kraftwerk Mahipar Wasserschloßschacht	9,0	51	Arge Mahipar (AFG)
62	1965	Kraftwerk Mahipar Druckschacht	3,5	270	Arge Mahipar (AFG)
63	1966 - 1967	Lynemouth No. 3	5,49	103	National Coal Board, London (GB)
64	1966 - 1967	Lynemouth No. 4	5,49	103	National Coal Board, London (GB)
65	1966	Belchen Schacht 3	6,0	150	Kantone Basel-Land, Solothurn (CH)
66	1966	Harthausen	3,5	80	Zweckverband Bodenseewasserversorgung, Stuttgart (D)
67	1967	Belchen Schacht 1	6,0	65	Kantone Basel-Land, Solothurn (CH)
68	1967	Belchen Schacht 2	6,0	173	Kantone Basel-Land, Solothurn (CH)
69	1967	Freudenweiler	3,5	170	Zweckverband Bodenseewasserversorgung, Stuttgart (D)
70	1967	Burladingen	3,5	115	Zweckverband Bodenseewasserversorgung, Stuttgart (D)
71	1967	Bremm Schacht 2	3,5	60	Moselkraftwerke GmbH, Andernach (D)
72	1967	Pendarves No. 1		259	Camborne Tin (GB)
73	1968	Foyers Exploration Shaft	3,66	49	North of Scotland Hydro. Elect. Bd. (GB)
74	1968	Llynbrianne Dam, Surge Shaft	4,27	61	West Glamorgan Water Board (GB)



Konventionell abgeteufte Schächte  
Conventional Shaft Sinking

Seite/Page 6 von/of 14

lfd. Nr. No.	Jahreszahl Year	Projekt Project Type	Nutz-Ø Finished Diameter m	Endteufe Final Depth m	Auftraggeber Employer
75	1968	Bremm Schacht 1	3,5	175	Moselkraftwerke GmbH, Andernach (D)
76	1968	Balmer North Shaft	4,9	121	Kaiser Coal, B.C. (CDN)
77	1969 - 1974	Boulby Mine No. 2 Manshaft	5,5	1144	Cleveland Potash Ltd. (GB)
78	1969 - 1971	Wheal Jane No. 2	4,27	367	Consolidated Gold Fields Ltd. (GB)
79	1969 - 1971	Wellington Mine	4,57	221	Cornwall Tin & Mining Corporation (GB)
80	1971	Whitehorse Copper Shaft	4,29	402	Whitehorse Copper Ltd., Yukon (CDN)
81	1971	Lerche 1	8,0	1000	Ruhrkohle AG, Essen (D)
82	1972	Hattig Lüftungsschacht	7,1	285	Kanton Nidwalden (CH)
83	1972	Con-Mine	2,76 x 7,67	1665	Cominco Trail B.C. (CDN)
84	1973	Colombia Goldmine	4,0	475	Compania General de Venezuela CA, Caracas (YV)
85	1974	Wellington Mine	4,27	350	Camborn Tin & Mining Co., Cornwall (GB)
86	1975	Waltrop 3	6,5	1035	Ruhrkohle AG, Essen (D)
87	1975	Unser Fritz 4	6,5	1013	Ruhrkohle AG, Essen (D)
88	1975	Asse 4	4 x 2	995	Ges. für Strahlen- u. Umweltforschung, Wolfenbüttel (D)
89	1975	Carr Fork Shaft	6,75	800	The Anaconda Co., Toole / Utah (USA)
90	1975	Dinorwic Ventilation Shaft	4,57	250	Central Electricity Energy Board / North Wales (GB)
91	1976	Agnew No. 1 Shaft	7,5	940	Agnew Mining Company (AUS)
92	1976	McClure No. 1 Mine	9,8 x 6,4	127	Clinchfield Coal Co., Dante, Virginia (USA)



Konventionell abgeteufte Schächte  
Conventional Shaft Sinking

Seite/Page 7 von/of 14

lfd. Nr. No.	Jahreszahl Year	Projekt Project Type	Nutz-Ø Finished Diameter m	Endteufe Final Depth m	Auftraggeber Employer
-----------------	--------------------	-------------------------	----------------------------------	------------------------------	--------------------------

93	1976	McClure No. 1 Mine	6,1	124	Clinchfield Coal Co., Dante, Virginia (USA)
94	1977	Tahmoor No. 2 Shaft	6,7	440	Clutha Development Co. (AUS)
95	1977	Que River Shaft	5 x 2,5	170	Abminco N.L./Tasmania (AUS)
96	1977	Sandbochum (Lerche 2)	8,0	1215	Ruhrkohle AG, Essen (D)
97	1977	Warndtschacht	7,5	1010	Saarbergwerke AG, Saarbrücken (D)
98	1977	Wasserschloß-Schacht, Kessiturm	4,0	250	Kraftwerke Oberhasli AG (CH)
99	1977	Einlaufschacht Gerstenegg	5,0	145	Kraftwerke Oberhasli AG (CH)
100	1977 - 78	Ventilation Shaft	5,0	210	Queensland Coal Mines Pty. Ltd., Cook Colliery, Blackwater (Aus)
101	1977 - 78	Wasserschloß-Schacht Sölk	5,0	65	Steirische Wasserkraft- und Elektrizitäts AG (A)
102	1977 - 78	Wasserschloß-Schacht Kalan	11,0 - 14,0	125	LAR-Tunnel-Consortium (IR)
103	1977 - 1979	Abminco Shaft	5,5 x 2,5	180	Abminco NL., Que River, Tasmania (Aus)
104	1977 - 1982	Perseverance Shaft No. 1	7,5	1160	Agnew Mining Company Pty. Ltd., Leinster (Aus)
105	1978	Cook Colliery No. 2 Shaft	5,0	202	Queensland Coal Mining Co., Blackwater (AUS)
106	1978	Förderschacht Lassing	3,8	202	Naintscher Talkumwerke GmbH, Graz (A)
107	1978 - 79	Lüftungsschacht Süd-Pfändertunnel	7,5	280	Rheintal Autobahn Bregenz (A)
108	1978 - 80	Pilot-Schacht Talkbergbau Lassing	4,20	204	Talkumwerke Naintsch GesmbH (A)
109	1979	Hecla Shaft	3,66	230	Union Carbide Corp., Grand Junction, Col. (USA)
110	1979	Castlebridge	6,10	381	National Coal Board, London (GB)



Konventionell abgeteufte Schächte  
Conventional Shaft Sinking

Seite/Page 8 von/of 14

lfd. Nr. No.	Jahreszahl Year	Projekt Project Type	Nutz-Ø Finished Diameter m	Endteufe Final Depth m	Auftraggeber Employer
111	1979	Denby Grange	3,96	117	National Coal Board, London (GB)
112	1979 - 80	Wasserschloß-Schacht Böckstein	5,0	87	Salzburger AG für Elektrizitätswirtschaft (A)
113	1980	Dearne Valley	3,66	302	National Coal Board, London (GB)
114	1980	Lethbridge Coal Project	4,27	210	Petro Canada, Lethbridge, Alb. (CDN)
115	1980	Blindschacht Bleiberg	10,0	10	Bleiberger Bergwerks-Union (A)
116	1980	Cooranbong	6,1	40	Newcom Collieries, NSW (AUS)
117	1980	Cooranbong	6,1	40	Newcom Collieries, NSW (AUS)
118	1980	Newvale	5,5	240	Elcom Collieries, NSW (AUS)
119	1980	Elura	6,0	410	Electrolytic Zinc Co. of Australasia Ltd. (AUS)
120	1980	Elura	3,0	175	Electrolytic Zinc Co. of Australasia Ltd. (AUS)
121	1980 - 81	Pilot-Schacht PSW-Leitzach Einlaufschacht	4,7	89	Arge Leitzach, Weyarn (D)
122	1980 - 81	Wasserschloßschacht PSW-Leitzach	4,7	89	Arge Leitzach, Weyarn (D)
123	1980 - 81	Speicherschacht Golling		15	Zementwerk Leube GesmbH (A)





Konventionell abgeteufte Schächte  
Conventional Shaft Sinking

Seite/Page 9 von/of 14

lfd. Nr. No.	Jahreszahl Year	Projekt Project Type	Nutz-Ø Finished Diameter m	Endteufe Final Depth m	Auftraggeber Employer
124	1981	Schlägel & Eisen 4, Erweiterung und Tieferteufen	7,0	1240	Ruhrkohle AG, Essen (D)
125	1981	Ensdorf Nordschacht	7,5	1325	Saarbergwerke AG, Saarbrücken (D)
126	1981	Unser Fritz 4, Erweiterung und Begradigung	7,1	823	Ruhrkohle AG, Essen (D)
127	1981	Pilot-Schacht Kraftwerk Strubklamm Verbindungsschacht	2,30	30	Salzburger AG für Elektrizitätswirtschaft (A)
128	1981	Pilot-Schacht Kraftwerk Strubklamm Wasserschloß-Schacht	3,24 m <sup>2</sup>	68	Salzburger AG für Elektrizitätswirtschaft (A)
129	1981	Service Shaft	3,66	152	Conoco, Inc. (USA)
130	1981	Well, Swan Hills	3,7	30	Home Oil Co. Ltd., Edmonton, Alberta (CDN)
131	1981	PAG-Aufschlußschächte Windischgarsten 8 Schächte, 15 – 20 m	2,5	20	Pyhrn-Autobahn-AG (A)
132	1981 - 82	Pilot-Schacht Gummern Bunkerschacht	5,0	160	Gersheim GesmbH (A)
133	1981 - 82	Pilot-Schacht Walgaustollen Wasserschloß-Schacht Zugangsstollen	4,0 7,80 m <sup>2</sup>	87 147	Vorarlberger Illwerke AG (A)
134	1981 - 82	Pilot-Schacht Hugenwaldtunnel Lüftungsschacht	4,5	60	ARGE Hugenwaldtunnel (D)
135	1981 - 82	Pilot-Schacht Hasenbergstunnel Lüftungsschacht	3,0	60	ARGE Hasenbergstunnel (D)



Konventionell abgeteuft Schächte  
Conventional Shaft Sinking

Seite/Page 10 von/of 14

lfd. Nr. No.	Jahreszahl Year	Projekt Project Type	Nutz-Ø Finished Diameter m	Endteufe Final Depth m	Auftraggeber Employer
136	1981 - 82	Breitenau 2 Wetterschächte		75	Veitscher Magnesitwerke AG (A)
137	1981 - 84	Cassidy Mt. Charlotte Gold Mine	6,5	1170	Kalgoorlie Mining Assoc. (AUS)
138	1982	Hallein Werksanlage WD 3	1,6 x 2,5	60	Österreichische Salinen AG (A)
139	1982	siehe/see Frozen Shafts No.			Whitemoor No. 2, North Yorkshire (GB)
140	1983	Pilot-Schacht Kraftwerk Ofenwald Wasserschloß-Schacht	2 x 2 6,3	176 170	Tiroler Wasserkraftwerke AG (A)
141	1983	Pilot-Schacht Kraftwerk Zederhaus Einlaufschacht Wasserschloß-Schacht	2,3 6,5	26 43	Tiroler Wasserkraftwerke AG (A)
142	1984	Ensdorf – Süd	7,5	670	Saarbergwerke AG, Saarbrücken (D)
143	1984	Pilot-Schacht Plabutsch Lüftungsschacht Nord	9,0	240	Stettin Leoben (A)
144	1984	Pilot-Schacht Landrückentunnel Mitte Lüftungsschacht	2,6	90	Arge Landrücken Mitte, Deutsche Bundesbahn (D)
145	1984	Pilot-Schächte Magnesitbergbau Hohentauern 4 Bunkerschächte	7,5 m <sup>2</sup>	4 x 25	Veitscher Magnesitwerke AG (A)
146	1984 - 1985	Golden Grove Exploration Shaft	4,0	370	Electrolytic Zinc Company of Australia Ltd. , Golden Grove, Scuddles Mine, Yalgoo (Aus)
147	1985	Lingan Phalen Mine Clace Bay, N.S.	6,0	137	Cape Breton Development Corp., _____ (CDN)



Konventionell abgeteuft Schächte  
Conventional Shaft Sinking

Seite/Page 11 von/of 14

lfd. Nr. No.	Jahreszahl Year	Projekt Project Type	Nutz-Ø Finished Diameter m	Endteufe Final Depth m	Auftraggeber Employer
148	1985	Pilot-Schacht Heselach Tunnel 1 Lüftungsschächte für Straßentunnel	1,8 x 1,8	105	ARGE Umfahrung Heselach (D)
149	1986	Schächte Freudensteintunnel Bernhardsbach- und Burgstallbach	6,0	100	Deutsche Bundesbahn (D)
150	1986	Magnesitbergbau Hohentauern Versorgungsschacht	10,0	260	Veitscher Magnesitwerke AG (A)
151	1987	Wasserschloß KW-Wald	6,0	70	Arge KW-Wald (A)
152	1987	KW Ilanz II	5,80	100	A. Pitsch AG, Thuses (CH)
153	1987	Bergbau Bleiberg Sturzschant	2,5	240	Bleiberger Bergwerks-Union AG (A)
154	1987	Oil fields Swan Hills area, Alta.	6,0	61	Home Oil Company Calgary, Alta. (CDN)
155	1987	Neves Corvo CPV 4	4,80	320	Sociedade Mineira de Neves Corvo S.A. (SOMINCOR), (P)
156	1988	Neves Corvo CPV 3	4,90	240	Sociedade Mineira de Neves Corvo S.A. (SOMINCOR), (P)
157	1988	Neves Corvo CPV 2	4,90	161	Sociedade Mineira de Neves Corvo S.A. (SOMINCOR), (P)
158	1988	Neves Corvo CPV 5	4,0	120	Sociedade Mineira de Neves Corvo S.A. (SOMINCOR), (P)
159	1988	Neves Corvo CPV 2/2	4,90	215	Sociedade Mineira de Neves Corvo S.A. (SOMINCOR), (P)



Konventionell abgeteuft Schächte  
Conventional Shaft Sinking

Seite/Page 12 von/of 14

lfd. Nr. No.	Jahreszahl Year	Projekt Project Type	Nutz-Ø Finished Diameter m	Endteufe Final Depth m	Auftraggeber Employer
160	1988 -	Neves Corvo 2 weitere Schächte	4,0 - 6,0	2 x 160	Sociedade Mineira de Neves Corvo S.A. (SOMINCOR), (P)
161	1988	Cigar Lake Shaft No. 1	4,9	500	Cigar Lake Mining Corporation, Saskatoon, Saskatchewan (CDN)
162	1988	Lüftungsschacht Kirchbergtunnel	5,2	178	Arge Kirchbergtunnel (D)
163	1988	Wasserschloß Pfannbauernquelle	3,40	70	Arge Pfannbauernquelle (A)
164	1988 - 1989	Exploration Shaft	2,5 x 1,5	110	Sons of Gwalia and New Holland Mining Joint Venture, Heathcote, Victoria (Aus)
165	1988 - 1989	Exploration Shaft Midwest	3,65	185	Midwest Joint Venture Denison Mines (Operator) (CDN)
166	1988 - 1989	Tundra Shaft Project, Courageous Lake, NWT	2,4 x 6,1	473	Noranda Minerals Inc. (CDN)
167	1989	Mc Creedy East Shaft No. 1	5,8	1350	International Nickel Corp. (Inco), Sudbury, Ontario (CDN)
168	1989 - 90	Lüftungsschacht Inntaltunnel	6,2	55	ARGE Inntaltunnel (A)
169	1989 - 90	Kraftwerk Hintermuhr Schützenschacht	18,0 m <sup>2</sup>	74	ARGE KW Hintermuhr (A)
170	1990	Göttelborn	8,3	1158	Saarbergwerke AG, Saarbrücken (D)
171	1990 - 91	Steinbruch Tanneben Sturzschacht	2,85	210	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke Werk Peggau (A)
172	1991	Colliery United Shaft		80	Colliery United, Hunter Valley (AUS)



Konventionell abgeteufte Schächte  
Conventional Shaft Sinking

Seite/Page 13 von/of 14

lfd. Nr. No.	Jahreszahl Year	Projekt Project Type	Nutz-Ø Finished Diameter m	Endteufe Final Depth m	Auftraggeber Employer
173	1991	Ventilation Shaft Hampton South	3,0	110	Newcrest Mining Ltd., New Celebration Gold Mine, Kalgoorlie (Aus)
174	1992	Shaft "Mount Russelin"	9,2	300	ETMAR-Tunnel Joint Venture (CH)
175	1992	Bounty Shaft	5,5	860	Aztec Mining Co. Bounty Gold-Mines, Forrestania (AUS)
176	1992	Mc Arthur River Shaft No. 1	5,5	686	Cameco Corporation, Saskatchewan (CDN)
177	1992	Intake Airway	3,0	60	Newcrest Mining Ltd., Ora Banda (Aus)
178	1992	Exhaust Airway	3,0	80	Newcrest Mining Ltd., Ora Banda (Aus)
179	1993	Jungfrauoch Sphinx-Grindlwald	6,5	95	"Joint Venture Sphinx" (CH)
180	1994	Shaft Kenmare			South Blackwater Coal Pty. Ltd., Queensland (AUS)
181	1995	Bad Wildbad	4,5	100	ARGE Entlastungstunnel, Bad Wildbad (D)
182	1995	Turquoise Ridge Ventilationshaft	6,0	640	Getchell Gold Corp., Nevada (USD)
183	1995	Morton Salt Shaft 1, square (Shafterehabilitation)		414	Mines Seleine, Quebec (CDN)
184	1995	Morton Salt Shaft 2, circular (Shafterehabilitation)		428	Mines Seleine, Quebec (CDN)
185	1995	Trout Lake Mine	4,8	400	Hudson Bay Mining and Smelting Co. Ltd., Manitoba (CDN)
186	1996	Turquoise Ridge Hoistshaft	7,3	670	Getchell Gold Corp., Nevada (USD)



Konventionell abgeteufte Schächte  
Conventional Shaft Sinking

Seite/Page 14 von/of 14

lfd. Nr. No.	Jahreszahl Year	Projekt Project Type	Nutz-Ø Finished Diameter m	Endteufe Final Depth m	Auftraggeber Employer
187	1996	Hoping-Schächte Taiwan 2 Sturzschächte	6,0	700 + 300	Geoconsult, Branch Office Taiwan (R.O.C.)
188	1996 - 97	Sturzschacht Pfeifferkogel	3,5	153	Gmundner Zementwerke AG (A)
189	1997 - 99	Mc Arthur River Shaft No. 2	6,0	540	Cameco Corporation, Saskatchewan (CDN)
190	1997	Mt. Isa Internal Shaft	6,3	713	Mount Isa, Queensland (AUS)
191	1997 - 98	Kraftwerk Bolgenach Lotschacht	3,4	36	ARGE Kraftwerk Bolgenach Tomaselli - Oberhauser & Schedler (A)
192	1998 - 99	3 Stück Lüftungsschächte	9,0	26,0 29,0 40,0	ARGE Tunnel Montabaur (D)
193	1999 - 2002	Bulyanhulu Gold Production Shaft	6,4	1090	Kahama Mining Corporation Ltd. (TAN), Barrick Gold Ltd. (CDN)
194	1999 - 2001	Mc Arthur River Shaft No. 3	6,0	540	Cameco Corporation, Saskatchewan (CDN)
195	2003 – 2004	Telfer Shaft Excavation Works	7,0	837	Newcrest Mining Ltd, Western Australia (AUS)
196	2004 – 2006	Bergwerk Prosper-Haniel Tieferteufen Schacht 10	8,0	350 (1000-1350)	Deutsche Steinkohle AG, Herne (D)
197	2007 – ongoing	Skalisty mine shaft WS-10	9,0	2054	OAO GMK Norilsk Nickel (RUS)
198	2011 – ongoing	Skalisty mine shaft SKS-1	9,0	2054	OAO GMK Norilsk Nickel (RUS)