

Anlage H 1

Parameter	Parameterklasse	Text	Verfahren	Medium
1,1,1-Trichlorethan	Chemie	TCA		GW, ND, W, OW
1,2-Dichlorethen	Chemie	Dichlorethen (cis-DCE)		GW, ND, W, OW
1-2-3 Trimethylbenzol	Chemie			GW, ND, W, OW
1-2-4 Trimethylbenzol	Chemie			GW, ND, W, OW
1-3-5 Trimethylbenzol	Chemie			GW, ND, W, OW
a-Me-Nap	Chemie	1-Methyl-Naphtalin		GW, ND, W, OW
Absicht	Hydraulik	Grundwasserstand ab MPH in m	Messung durch Lichtlot, Datenlogger	GW
Ace	Chemie	Acenaphthen		GW, ND, W, OW
Ammonium	Chemie			GW, ND, W, OW
An	Chemie	Anionen bestimmt (bei Kontaminationen)		GW, ND, W, OW
Anorg_As	Chemie			GW, ND, W, OW
Ant	Chemie	Anthracen		GW, ND, W, OW
Any	Chemie	Acenaphthylen		GW, ND, W, OW
Aq_fr	Hydraulik	freier Aquifer	Pumpversuch, Bohrung	GW
Aq_gesp	Hydraulik	gespannter Aquifer	Pumpversuch, Bohrung	GW
Aq_unklar	Hydraulik	unklare Verhältnisse	Pumpversuch, Bohrung	GW
b-Me-Nap	Chemie	2-Methyl-Naphtalin		GW, ND, W, OW
BaA	Chemie	Benzo(a)anthracen		GW, ND, W, OW
BaP	Chemie	Benzo(a)pyren		GW, ND, W, OW
BbF-BkF	Chemie	Benzo(b)fluoranthen + Benzo(k)fluoranthen		GW, ND, W, OW
Benzofuran	Chemie			GW, ND, W, OW
Benzol	Chemie			GW, ND, W, OW
BghiP	Chemie	Benzo(g,h,i)perylen		GW, ND, W, OW
BTEX	Chemie	BTEX bestimmt (bei Kontaminationen)		GW, ND, W, OW
Ca	Chemie	Calcium		GW, ND, W, OW
CCl4	Chemie	Tetrachlormethan		GW, ND, W, OW
Cd	Chemie	Cadmium		GW, ND, W, OW
Chlorid	Chemie			GW, ND, W, OW
Chloroform	Chemie	Trichlormethan		GW, ND, W, OW
Chr	Chemie	Chrysen		GW, ND, W, OW
cis 1,1-Dichlorethan	Chemie	Dichlorethan (1,1-DCA)		GW, ND, W, OW
CKW	Chemie	CKW bestimmt (bei Kontaminationen)		GW, ND, W, OW
Cn	Chemie	Cyanid		GW, ND, W, OW
DahA	Chemie	Dibenzo(a,h)anthracen		GW, ND, W, OW
EH	Chemie	bestimmt (bei Kontaminationen)		GW, ND, W, OW
Einr_GWM	Hydraulik	bei Kontaminationen	Bohrung	GW
EL	Chemie	Elektrische Leitfähigkeit und EL bestimmt (bei Kontaminationen)		GW, ND, W, OW
Entnahme	Hydraulik	Entnahmemenge bei Nutzung	Wasseruhr, Gefäßmessung	GW
ET	Hydraulik	Endtiefe bei der Bohrung	Bohrung	GW
Ethylbenzol	Chemie			GW, ND, W, OW
Färbung Sp_A_K_436nm	Chemie	Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm		GW, ND, W, OW

Anlage H 1

Parameter	Parameterklasse	Text	Verfahren	Medium
Fe_gesamt	Chemie	Gesamt-Eisen		GW, ND, W, OW
Fln	Chemie	Fluoren		GW, ND, W, OW
Fth	Chemie	Fluranthen		GW, ND, W, OW
GW-Stand	Hydraulik	Grundwasserstand in m ü. NN	Messung durch Lichtlot, Datenlogger	GW
GW_GI	Hydraulik	bestimmt (bei Kontaminationen)	Messung durch Lichtlot	GW
GW_Kont	Chemie	vorhanden (bei Kontaminationen)		GW, ND, W, OW
GW_Proben	Chemie	bestimmt (bei Kontaminationen)		GW, ND, W, OW
H	Hydraulik	Hydraulisch wirksame Strecke im Brunnen	Pumpversuch, Bohrung	GW
h1	Hydraulik	Höhe des abgesenkten Wasserspiegels über der Brunnensohle	Messung durch Lichtlot, Datenlogger	GW
Härte_Gesamt Summe Ca + Mg	Chemie	Gesamthärte		GW, ND, W, OW
HCO3	Chemie	Hydrogenkarbonat		GW, ND, W, OW
Hg	Chemie			GW, ND, W, OW
hm	Hydraulik	mittlere Wasserhöhe im Bohrloch zwischen Ruhe- und Beharrungszustand (h + s/2)		GW
Indeno	Chemie	Indeno(1,2,3-cd)pyren		GW, ND, W, OW
Isoprop-benzol (Cumol)	Chemie	Isopropylbenzol (Cumol)		GW, ND, W, OW
K	Chemie	Kalium		GW, ND, W, OW
kf (Cooper) Abs und Wied	Hydraulik	Durchlässigkeitsbeiwert nach Cooper und Jakob; Mittelwert aus Absenkung und Wideranstieg bzw. sinnvoller Wert	Pumpversuch	GW
kf (Dupuit)	Hydraulik	Durchlässigkeitsbeiwert nach Dupuit	Pumpversuch	GW
kf (Logan)	Hydraulik	Durchlässigkeitsbeiwert nach Logan	Pumpversuch	GW
M	Hydraulik	Mächtigkeit des Grundwasserleiters (genutzter Aquifer)	Bohrung	GW
m-Wert	Chemie	Säurekapazität bis pH 4,3		GW, ND, W, OW
Mg	Chemie	Magnesium		GW, ND, W, OW
MKW	Chemie	bestimmt (bei Kontaminationen)		GW, ND, W, OW
Mn_gesamt	Chemie	Gesamt-Mangan		GW, ND, W, OW
MTBE	Chemie	Methyl-Tert.-butylether (Anti-Klopffmittel)		GW, ND, W, OW
Na	Chemie	Natrium		GW, ND, W, OW
Nap	Chemie	Naphtalin		GW, ND, W, OW
Nitrat	Chemie			GW, ND, W, OW
Nitrit	Chemie			GW, ND, W, OW
NPOC	Chemie	nicht austreibbarer organischer Kohlenstoff; TC entspricht ca. TIC + NPOC		GW, ND, W, OW
o-Xylol	Chemie			GW, ND, W, OW
O2	Chemie	bestimmt (bei Kontaminationen)		GW, ND, W, OW
O2-Gehalt	Chemie	gelöster freier Sauerstoff		GW, ND, W, OW
p-Xylol	Chemie			GW, ND, W, OW
PAK	Chemie	bestimmt (bei Kontaminationen)		GW, ND, W, OW
Pb	Chemie	Blei		GW, ND, W, OW
Perchlorethen	Chemie	PCE		GW, ND, W, OW

Anlage H 1

Parameter	Parameterklasse	Text	Verfahren	Medium
pH	Chemie	bestimmt (bei Kontaminationen)		GW, ND, W, OW
pH-Wert	Chemie			GW, ND, W, OW
Phe	Chemie	Phenantren		GW, ND, W, OW
Phosphat	Chemie			GW, ND, W, OW
Propylbenzol	Chemie			GW, ND, W, OW
Py	Chemie	Pyren		GW, ND, W, OW
Q	Hydraulik	Quellschüttung	Gefäßmessung	GW, OW, W
Qe	Hydraulik	Einnahmemenge; z.B. bei Versuchen	Wasseruhr, Gefäßmessung	GW, OW, W
Redoxpotential	Chemie	EH		GW, ND, W, OW
s	Hydraulik	Absenkung	Messung durch Lichtlot	GW
S_Met	Chemie	bestimmt (bei Kontaminationen)		GW, ND, W, OW
Spektr_Abs_Koeff_254nm_UVAbs	Chemie	Spektralen Absorptionskoeffizient mit UV. Licht bei 254 nm		GW, ND, W, OW
spez_Erg	Hydraulik	spezifische Ergiebigkeit; C	Pumpversuch	GW
Sulfat	Chemie			GW, ND, W, OW
Summe CKW	Chemie	Summe der chlorierten Kohlenwasserstoffe bestimmt (bei Kontaminationen)		GW, ND, W, OW
Summe PAK	Chemie	Summe der Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe bestimmt (bei Kontaminationen)		GW, ND, W, OW
T	Chemie	Temperatur bestimmt (bei Kontaminationen)		GW, ND, W, OW
T (Cooper) Abs	Hydraulik	Transmissivität nach Cooper und Jakob; Zeit-Absenkungsverfahren	Pumpversuch	GW
T (Cooper) Wied	Hydraulik	Transmissivität nach Cooper und Jakob; Wiederanstieg	Pumpversuch	GW
T (Höling)	Hydraulik	Transmissivität nach Höling; s. Lit.	Pumpversuch	GW
T (Logan)	Hydraulik	Transmissivität nach Logan	Pumpversuch	GW
TC	Chemie	Total Carbon, gesamt Kohlenstoff		GW, ND, W, OW
Temperatur	Chemie			GW, ND, W, OW
TIC	Chemie	Total inorganic Carbon, anorganischer Kohlenstoff		GW, ND, W, OW
Toluol	Chemie			GW, ND, W, OW
trans 1,2-Dichlorethen	Chemie	trans-DCE		GW, ND, W, OW
Trichlorethen	Chemie	TCE		GW, ND, W, OW
Trichlormethan	Chemie			GW, ND, W, OW
Tritium	Chemie	Wasserstoffisotop H ³		GW, ND, W, OW
Trübe, Bemerkung	Chemie	Trübe und Bemerkung zur Farbe der Probe sowie besonderen Eigenschaften		GW, ND, W, OW
U_T_Horizont_1_Basis	Hydraulik	Basis 1. GW-Stauer, lokal betrachtet	Bohrung	GW
U_T_Horizont_1_Top	Hydraulik	Oberkante 1. GW-Stauer, lokal betrachtet	Bohrung	GW
U_T_Horizont_2_Basis	Hydraulik	Basis 2. GW-Stauer, lokal betrachtet	Bohrung	GW
U_T_Horizont_2_Top	Hydraulik	Oberkante 2. GW-Stauer, lokal betrachtet	Bohrung	GW
U_T_Horizont_3_Top	Hydraulik	Oberkante 3. GW-Stauer, lokal betrachtet	Bohrung	GW
verf_GWL_bis	Hydraulik	GW-Leiter ist verfiltert bis (in m ü.NN)		GW
Zn	Chemie	Zink		GW, ND, W, OW

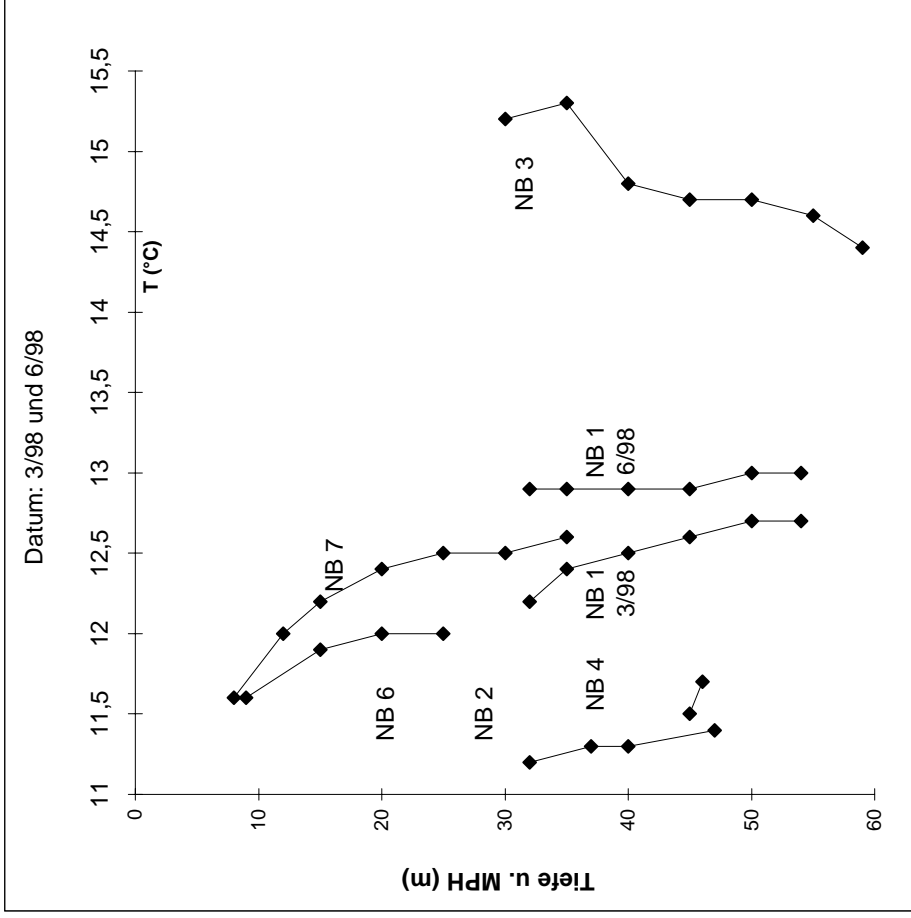
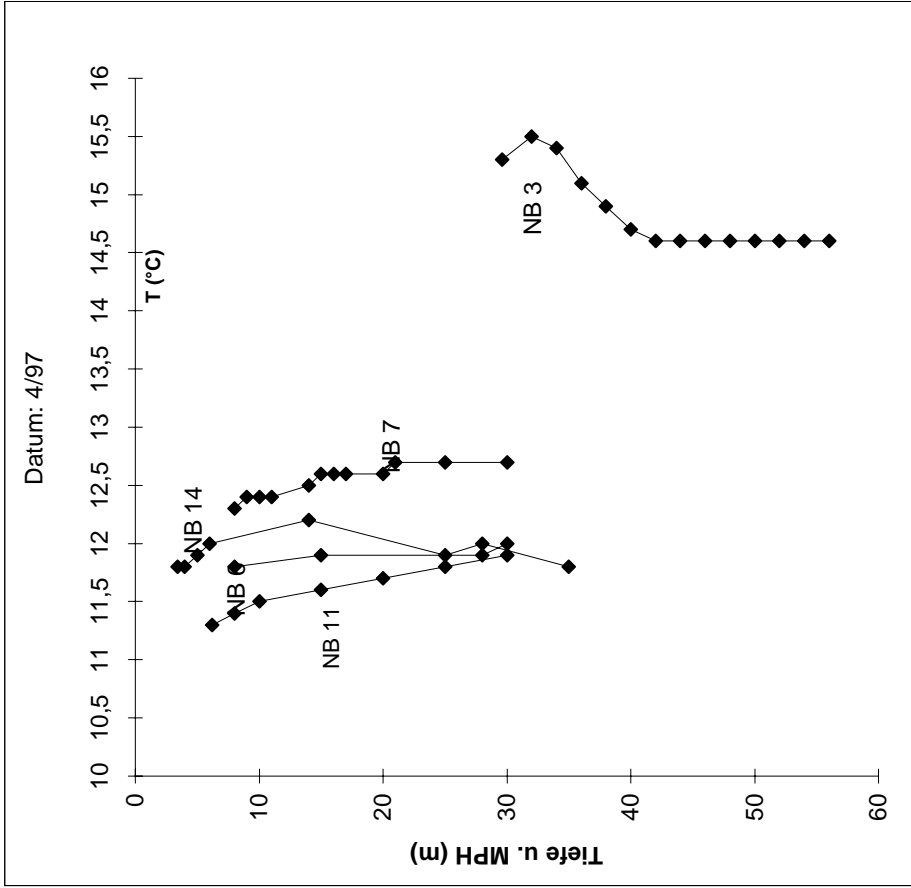
Anlage I 1

Parameter	Einheit	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl	Standardabweichung
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,133	0,133	0,133	1	
1,2-Dichlorethan	µg/l	0,034	19,230	4,093	7	6,74
1-2-3 Trimethylbenzol	µg/l	0,009	0,562	0,167	4	0,26
1-2-4 Trimethylbenzol	µg/l	0,003	2,131	0,550	4	1,05
1-3-5 Trimethylbenzol	µg/l	0,007	0,366	0,103	4	0,18
Ace	ng/l	2,000	200,000	14,037	27	37,78
a-Me-Nap	ng/l	3,000	669,000	43,160	25	130,77
Ammonium	mg/l	0,005	3,380	0,099	90	0,40
Anorg_As	µg/l	0,100	0,500	0,233	3	0,23
Ant	ng/l	2,000	1427,000	66,484	31	254,58
Any	ng/l	1,000	9004,000	484,737	19	2063,08
BaA	ng/l	6,000	2154,000	258,579	19	565,62
BaP	ng/l	13,000	12963,000	1557,111	9	4280,21
Bbf-BkF	ng/l	1,000	4994,000	314,286	28	982,98
Benzol	µg/l	0,002	325,297	18,342	18	76,61
BghiP	ng/l	25,000	1856,000	292,556	9	594,40
b-Me-Nap	ng/l	5,000	658,000	49,050	20	144,15
Ca	mg/l	18,550	590,000	148,348	309	59,76
Cd	µg/l	0,200	0,600	0,363	8	0,14
Chlorid	mg/l	0,050	1120,070	90,831	355	104,74
Chloroform	µg/l	0,088	2,820	0,784	16	0,82
Chr	ng/l	3,000	56527,000	3153,737	19	12930,59
cis 1,1-Dichlorethan	µg/l	0,731	0,731	0,731	1	
Cn	mg/l	0,002	0,002	0,002	8	0,00
DahA	ng/l	33,000	4902,000	1262,250	4	2426,53
EL	µS/cm	18,000	4320,000	1050,260	377	665,93
Ethylbenzol	µg/l	0,003	8,846	1,253	8	3,09
Fe_gesamt	mg/l	0,005	5,300	0,198	89	0,72
Fln	ng/l	7,000	74570,000	4204,048	21	16313,99
Fth	ng/l	4,000	2752,000	228,138	29	557,70
Härte_Gesamt Summe Ca + Mg	°dH	10,900	35,700	23,305	85	6,44
HCO3	mg/l	18,306	1830,600	309,423	82	213,93
Hg	mg/l	0,001	0,001	0,001	8	0,00
Indeno	ng/l	35,000	17863,000	2765,857	7	6661,97
Isoprop-benzol (Cumol)	ng/l	0,003	0,122	0,044	5	0,05

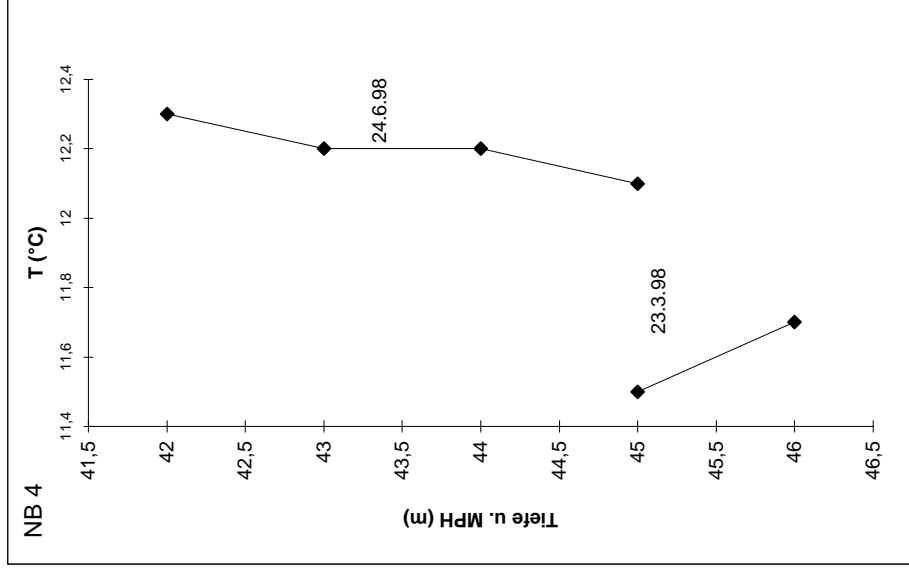
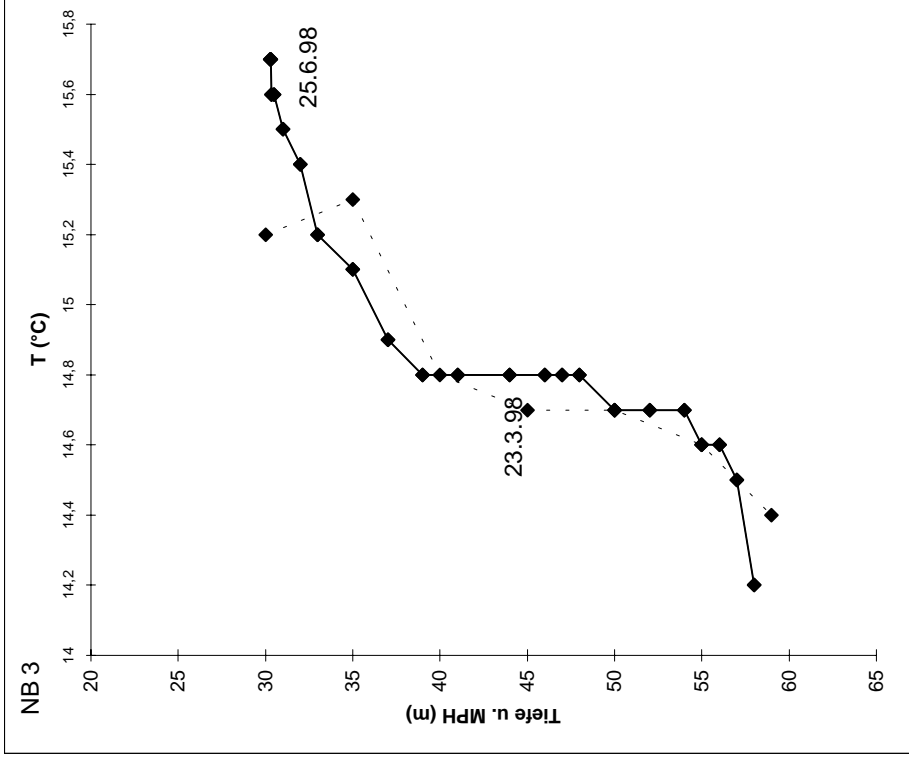
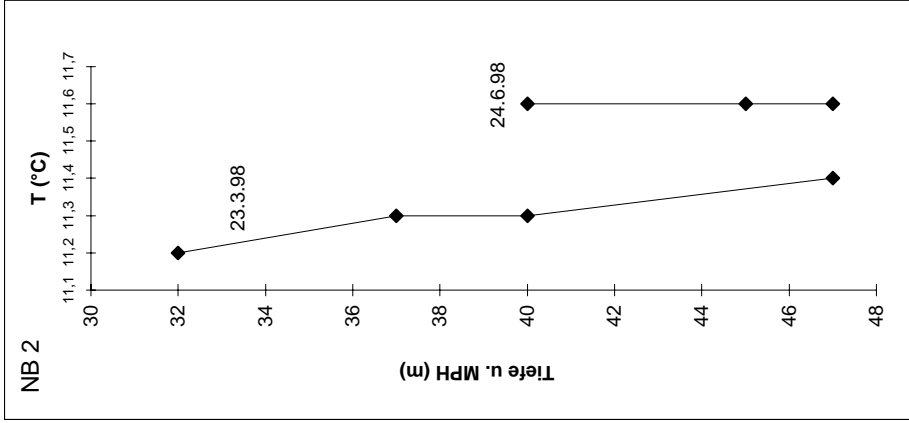
Anlage I 1

Parameter	Einheit	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl	Standardabweichung
K	mg/l	0,240	187,870	19,249	338	32,22
Mg	mg/l	0,176	130,000	18,566	343	15,03
Mn_gesamt	mg/l	0,005	7,000	0,312	78	1,08
MTBE	µg/l	0,021	116,897	16,826	7	44,13
m-Wert	mmol/l	0,300	30,000	5,149	165	2,84
Na	mg/l	0,611	1000,000	85,802	339	146,31
Nap	ng/l	9,000	378,000	42,800	30	67,94
Nitrat	mg/l	0,020	276,000	55,048	340	43,12
Nitrit	mg/l	0,005	0,300	0,020	83	0,04
NPOC	mg/l	1,150	20,600	5,511	34	5,17
O2-Gehalt	mg/l	0,700	9,800	5,559	27	3,10
o-Xylol	µg/l	0,001	3,263	0,209	34	0,70
Pb	mg/l	0,001	0,009	0,003	8	0,00
Perchlorethen	µg/l	0,091	9,790	2,639	8	3,51
Phe	ng/l	12,000	6794,000	297,065	31	1209,05
Phosphat	mg/l	0,040	2,230	0,737	10	0,72
pH-Wert		6,000	12,510	7,225	323	0,51
Propylbenzol	µg/l	0,005	0,378	0,109	5	0,16
p-Xylol	µg/l	0,005	3,801	0,441	11	1,13
Py	ng/l	4,000	3262,000	216,793	29	614,93
Spektr_Abs_Koeff_254nm_UVAbs	1/m	0,700	10,200	2,958	77	1,90
Sulfat	mg/l	1,880	1838,000	143,028	355	187,93
Summe CKW	µg/l	0,047	560,080	26,825	23	116,34
Summe PAK	µg/l	0,010	102,930	7,503	32	22,55
TC	mg/l	3,900	174,290	65,022	34	42,86
Temperatur	°C	7,000	24,000	12,436	227	2,51
TIC	mg/l	0,910	168,850	59,511	34	41,41
Toluol	µg/l	0,003	2,125	0,234	26	0,50
trans 1,2-Dichlorethen	µg/l	0,166	0,221	0,199	3	0,03
Trichlorethen	µg/l	0,047	556,680	53,077	12	160,03
Trichlormethan	µg/l	1,000	1,000	1,000	1	
Tritium	TU	2,800	34,100	20,558	12	8,34
Zn	mg/l	0,001	0,070	0,034	8	0,03

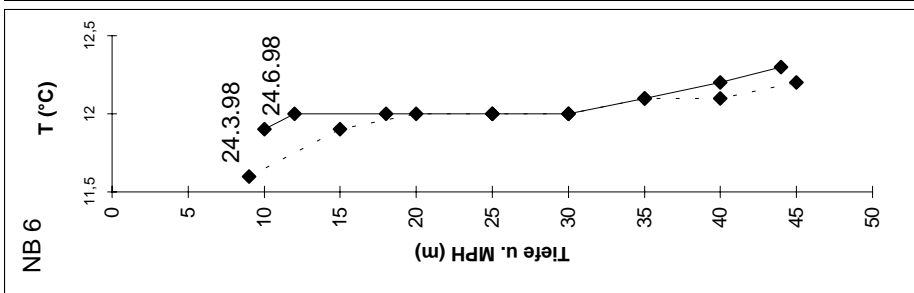
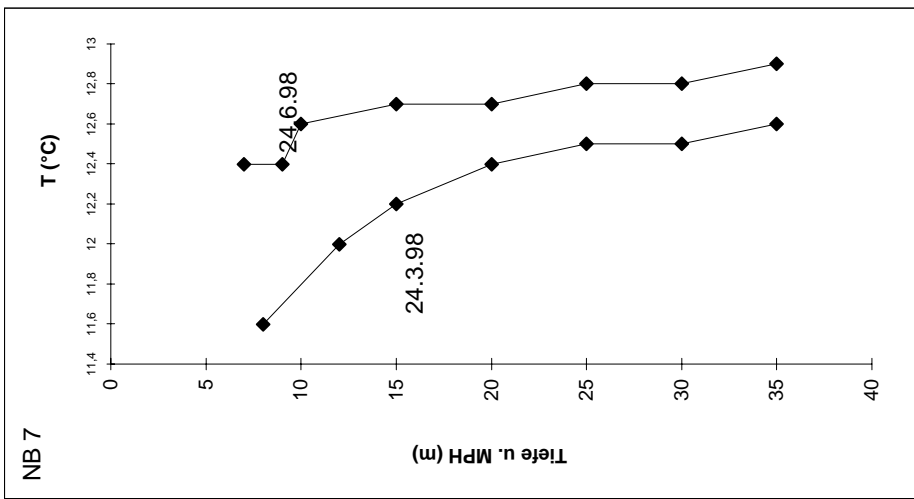
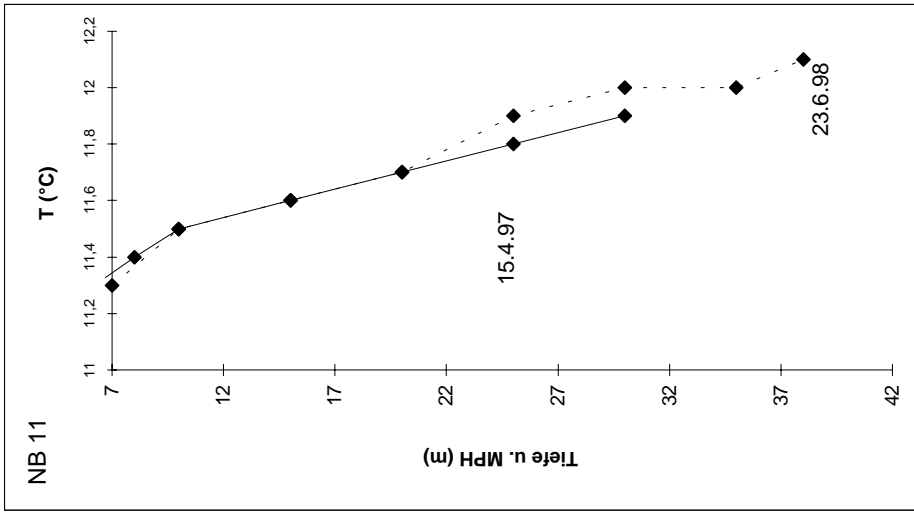
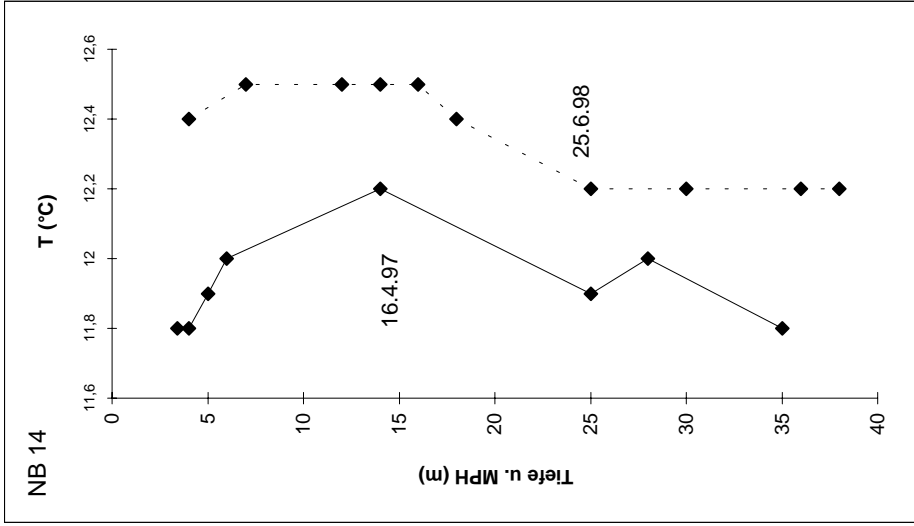
Anlage I 3



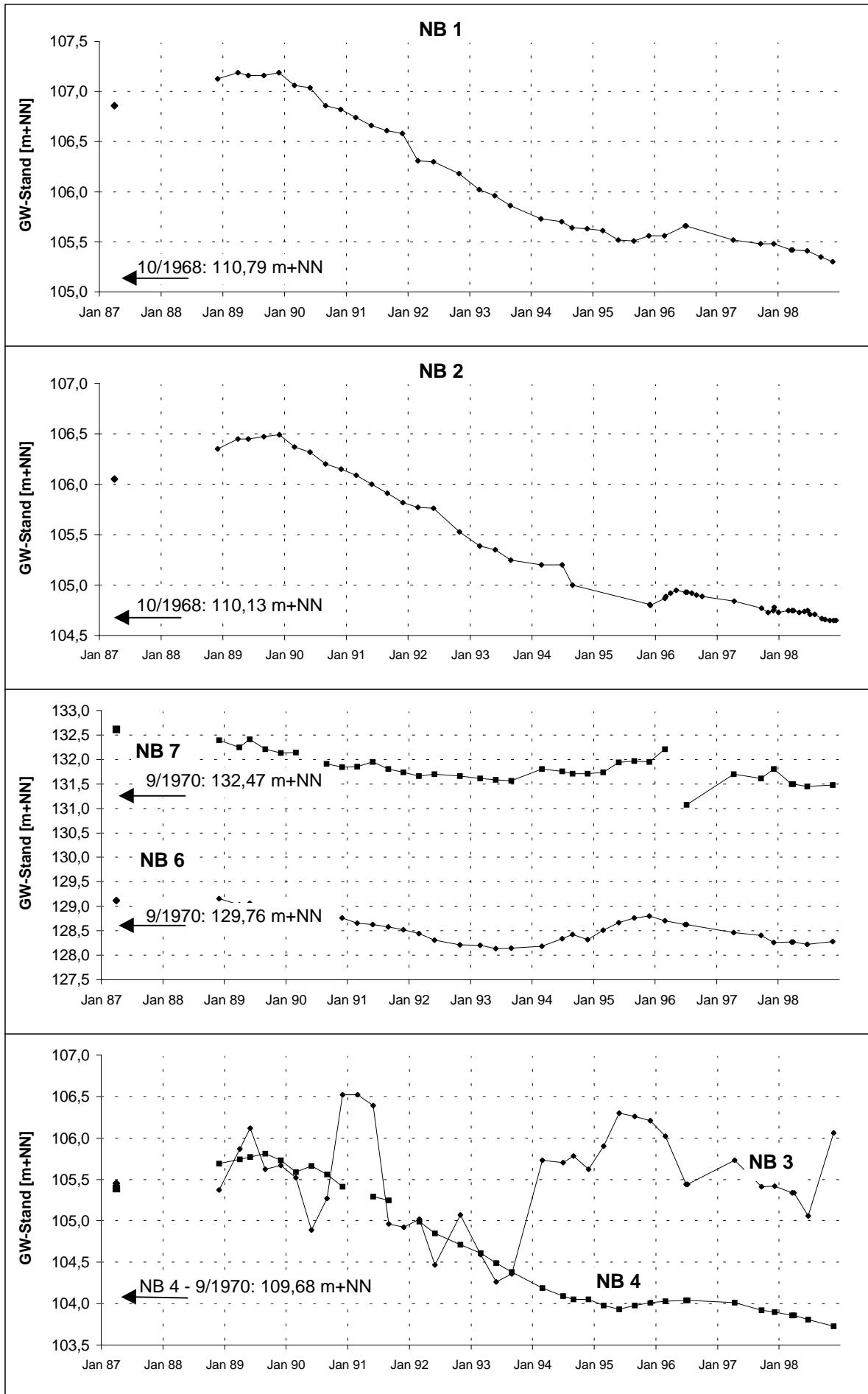
Anlage I 3



Anlage I 3



Anlage I 4



Anlage J 1

Lok	Klasse	R-Wert	H-Wert	Gel + NN	MPH + NN
AI 01	Altlasten-Altablagerungen	3473811	5527839		
AI 02a	Altlasten-Altablagerungen	3477823	5526005		
AI 03	Altlasten-Altablagerungen	3475087	5527794		
AI 05	Altlasten-Altablagerungen	3474972	5527449		
AI 06	Altlasten-Altablagerungen	3473569	5527668		
AI 07	Altlasten-Altablagerungen	3474652	5526751		
AI 08	Altlasten-Altablagerungen	3473469	5527111		
AI 08a	Altlasten-Altablagerungen	3475369	5528601		
AI 09a	Altlasten-Altablagerungen	3474460	5528626		
AI 10	Altlasten-Altablagerungen	3474323	5525207		
AI 11a	Altlasten-Altablagerungen	3473485	5527858		
AI 14	Altlasten-Altablagerungen	3474037	5524890		
AI 18a	Altlasten-Altablagerungen	3476791	5524185		
AI 28a	Altlasten-Altablagerungen	3474323	5524014		
AI 29a	Altlasten-Altablagerungen	3474906	5523620		
AI 30a	Altlasten-Altablagerungen	3474004	5523977		
AI 33a	Altlasten-Altablagerungen	3476149	5527962		
AI 34a	Altlasten-Altablagerungen	3475852	5528334		
Br 1	Altlasten-Altablagerungen	3477680	5526190	177,91	
Br 3	Altlasten-Altablagerungen	3477520	5526130	171,53	
Br 4neu	Altlasten-Altablagerungen	3477690	5526060	177,77	
Br E	Altlasten-Altablagerungen	3477300	5526100		
GWM 1	Altlasten-Altablagerungen	3474695	5526785	136,86	136,61
GWM 2	Altlasten-Altablagerungen	3474545	5526785	134,47	134,17
GWM 3	Altlasten-Altablagerungen	3474540	5526730	134,36	134,16
12	Baugrund	3475371	5526580		
14	Baugrund	3476338	5527613		
16	Baugrund	3474213	5524858		
17	Baugrund	3475235	5526577		
51	Baugrund	3475949	5526261		
81	Baugrund	3476993	5526021		
105	Baugrund	3474757	5527116		
109	Baugrund	3476215	5528152		
110	Baugrund	3476155	5525671		
111	Baugrund	3475349	5523985		
115	Baugrund	3475349	5524949	155,7	
142	Baugrund	3475299	5526288		
146	Baugrund	3476877	5526402		
147	Baugrund	3476308	5524599		
152	Baugrund	3476146	5524216		
153	Baugrund	3476338	5526161		
154	Baugrund	3473568	5527824		
18	Baugrund	3471898	5527375		
19a	Baugrund	3476650	5530420		
21	Baugrund	3476490	5524044		
22	Baugrund	3476844	5526944		
25	Baugrund	3475446	5526128		
26	Baugrund	3476454	5526399		
27	Baugrund	3476532	5526188	158,5	
30	Baugrund	3474560	5527460		
31	Baugrund	3474049	5525228		
33	Baugrund	3473199	5527950		
35	Baugrund	3475023	5526158		
36	Baugrund	3475480	5530340		

Anlage J 1

Lok	Klasse	R-Wert	H-Wert	Gel + NN	MPH + NN
39	Baugrund	3475363	5524644		
41	Baugrund	3475021	5524589		
43	Baugrund	3475032	5523830	160,5	
44	Baugrund	3477065	5527285	165	
47	Baugrund	3475235	5526339		
49	Baugrund	3471624	5524749		
5	Baugrund	3476210	5526888		
50	Baugrund	3475171	5526541		
56	Baugrund	3474174	5526477		
6	Baugrund	3475004	5526288		
60	Baugrund	3475177	5526405		
61	Baugrund	3475198	5524747	153,3	
65	Baugrund	3475119	5524671		
68	Baugrund	3474005	5525983		
7	Baugrund	3475832	5527674		
77	Baugrund	3474538	5525758		
81a	Baugrund	3476993	5526021	162	
81b	Baugrund	3476993	5526021	163	
87a	Baugrund	3475396	5526161		
87b	Baugrund	3475402	5526266		
87c	Baugrund	3475366	5526424		
88	Baugrund	3475390	5526063		
90	Baugrund	3476385	5526888		
96	Baugrund	3474668	5525505		
A 13	Baugrund	3474482	5524075		
A 15	Baugrund	3473616	5526105		
A 17	Baugrund	3477221	5527813		
A 20	Baugrund	3474123	5526475		
A 21	Baugrund	3474905	5525208		
A 24	Baugrund	3477190	5529580		
A 25	Baugrund	3476338	5527613		
A 26	Baugrund	3477330	5529330		
A 27	Baugrund	3476570	5528850		
A 28	Baugrund	3474760	5524288		
A 29	Baugrund	3475351	5526316		
A 3	Baugrund	3476249	5527411	151,8	
A 30	Baugrund	3474827	5526291		
A 31	Baugrund	3475451	5526352		
A 33	Baugrund	3475793	5526635		
A 34	Baugrund	3474812	5526280		
A 35	Baugrund	3474812	5526285		
A 38	Baugrund	3475379	5526053		
A 39	Baugrund	3474024	5525661		
A 4	Baugrund	3472713	5527805		
A 40	Baugrund	3475088	5526527		
A 41	Baugrund	3476143	5526266	154	
A 42	Baugrund	3475369	5526952		
A 43	Baugrund	3474840	5525057		
A 46	Baugrund	3473929	5527555		
A 5	Baugrund	3475332	5522696		
B 11	Baugrund	3475071	5526067	144,48	
B 12	Baugrund	3475031	5526059	143,89	
B 122	Baugrund	3475207	5523802	164,74	
B 13	Baugrund	3475064	5526092	143,18	

Anlage J 1

Lok	Klasse	R-Wert	H-Wert	Gel + NN	MPH + NN
B 14	Baugrund	3475056	5526075	143,92	
B 16	Baugrund	3475025	5526193	142,1	
B 18	Baugrund	3475029	5526282	141,7	
B 19	Baugrund	3475027	5526092	143,07	
B 21	Baugrund	3475056	5526119	142,67	
B 22	Baugrund	3475050	5526153	142,21	
B 23	Baugrund	3475061	5526103	143,01	
B 35	Baugrund	3475012	5526051	143,28	
B 36	Baugrund	3475013	5526142	141,98	
B 38	Baugrund	3474975	5526279	141,36	
B 4	Baugrund	3475144	5526425	141,56	
BK 1	Baugrund	3475269	5526269	144,54	
BK 2	Baugrund	3475352	5526284	144,44	
C 1	Baugrund	3475152	5526305		
H 216	Baugrund	3475504	5526408		
H 341	Baugrund	3476633	5526180		
H 43	Baugrund	3475435	5526802		
H 44	Baugrund	3475435	5526802		
H 45	Baugrund	3475435	5526802		
H 684	Baugrund	3475218	5527346		
H 705	Baugrund	3475663	5523732		
H 84	Baugrund	3475949	5526261		
H 888	Baugrund	3474879	5526577		
L 1/1	Baugrund	3474840	5526519		
L 1/2	Baugrund	3475235	5526577		
L 10	Baugrund	3474840	5526616		
L 11	Baugrund	3471376	5526047		
L 14	Baugrund	3474129	5525305		
L 2/1	Baugrund	3474021	5526152		
L 2/2	Baugrund	3475235	5526577		
L 3	Baugrund	3475371	5526580		
L 4	Baugrund	3475629	5525652		
L 5	Baugrund	3476963	5524927		
L 9/1	Baugrund	3472854	5527382		
L 9/3	Baugrund	3474827	5525819		
P 137	Baugrund	3477282	5525746		
P 138	Baugrund	3476913	5525343		
P 37a	Baugrund	3474513	5525252		
PB	Baugrund	3475940	5526350	152,6	
A 13	Bohrungen	3474400	5524100	145	
A 15	Bohrungen	3473600	5526090	130,7	
A 17/12	Bohrungen	3477750	5527200	173,3	
A 17/8	Bohrungen	3476950	5528250	159	
A 20	Bohrungen	3474130	5526490	131,2	
A 25/6	Bohrungen	3476370	5527680	148,8	
A 28	Bohrungen	3474800	5524290	150	
A 29	Bohrungen	3475400	5526340	143,6	
A 3/2	Bohrungen	3476255	5527440	150,89	
A 3/5	Bohrungen	3476280	5527380	154,3	
A 32	Bohrungen	3475190	5526300	144	
A 38	Bohrungen	3475380	5526040	148,7	
A 39	Bohrungen	3473900	5526100	133,4	
A 4	Bohrungen	3472450	5527550	118,8	
A 40/2	Bohrungen	3475100	5526540	140,1	

Anlage J 1

Lok	Klasse	R-Wert	H-Wert	Gel + NN	MPH + NN
A 41/10	Bohrungen	3476120	5526250	154	
A 42/1	Bohrungen	3475380	5526980	142,54	
A 43	Bohrungen	3474870	5525090	151,1	
A 6/8	Bohrungen	3475270	5526360	144	
C 1/4	Bohrungen	3475110	5526320	141,4	
C 2/4	Bohrungen	3475170	5526450	141,56	
H 170	Bohrungen	3473500	5524800	128,9	
H 200	Bohrungen	3473880	5527060	130,18	
H 21	Bohrungen	3474860	5526350	139,5	
H 216	Bohrungen	3475500	5526440	151,4	
H 221	Bohrungen	3476800	5527400	136,5	
H 227	Bohrungen	3473690	5526210	129,8	
H 230	Bohrungen	3474840	5524520	155	
H 231	Bohrungen	3475090	5524840	153,4	
H 277	Bohrungen	3474780	5526200	140	
H 294	Bohrungen	3472890	5524900	122,5	
H 341	Bohrungen	3476633	5526171	157,6	
H 344	Bohrungen	3474050	5524940	129	
H 369	Bohrungen	3477160	5526240	168,6	
H 43	Bohrungen	3475340	5526840	140	
H 44	Bohrungen	3475450	5526790	149,8	
H 45	Bohrungen	3475470	5526770	149,8	
H 464	Bohrungen	3475220	5526610	140,6	
H 465	Bohrungen	3474705	5526010	139,7	
H 66	Bohrungen	3477020	5527680	162,6	
H 67	Bohrungen	3476850	5525130	168	
H 68	Bohrungen	3476930	5524785	179,5	
H 684	Bohrungen	3475230	5527360	137,9	
H 700	Bohrungen	3473290	5525630	128,5	
H 701	Bohrungen	3473740	5526180	129,8	
H 703	Bohrungen	3474140	5528230	125	
H 704	Bohrungen	3474560	5525520	136,3	
H 705	Bohrungen	3475669	5523751	185,28	
H 84	Bohrungen	3476150	5526280	156	
H 888	Bohrungen	3474880	5526550	139,07	
L 1/1	Bohrungen	3474870	5526550	139	
L 1/2	Bohrungen	3475300	5526650	142	
L 10/2	Bohrungen	3474880	5526630	139,2	
L 14	Bohrungen	3474200	5525310	131,8	
L 2/1	Bohrungen	3474060	5526840	134,05	
L 2/2	Bohrungen	3475190	5526530	140,6	
L 3/1	Bohrungen	3474260	5526240	134,9	
L 3/5	Bohrungen	3475380	5526580	145,3	
L 4	Bohrungen	3475500	5525700	148,8	
L 5	Bohrungen	3476960	5524950	175,1	
L 7	Bohrungen	3474250	5527010	131,2	
L 9/1	Bohrungen	3475020	5525900	151,8	
L 9/13	Bohrungen	3474660	5525830	139,6	
L 9/7	Bohrungen	3474850	5525880	146	
P 1	Bohrungen	3473980	5526970	130,44	
P 10	Bohrungen	3473220	5528880	120	
P 11	Bohrungen	3470910	5526480		
P 12	Bohrungen	3471420	5529710		
P 124	Bohrungen	3473040	5526520	125	

Anlage J 1

Lok	Klasse	R-Wert	H-Wert	Gel + NN	MPH + NN
P 128	Bohrungen	3473600	5528120	121,7	
P 13	Bohrungen	3472580	5528340	120	
P 130	Bohrungen	3473920	5528900	123,5	
P 131	Bohrungen	3476250	5526920	171	
P 132	Bohrungen	3476430	5526650	164,5	
P 133	Bohrungen	3477310	5526490	176	
P 134	Bohrungen	3477160	5526260	165,4	
P 135	Bohrungen	3474720	5526070	139,5	
P 137/5	Bohrungen	3477320	5525750	167	
P 138/1	Bohrungen	3477100	5525600	163,5	
P 14	Bohrungen	3472750	5527540		
P 141	Bohrungen	3473010	5526820	123,5	
P 15	Bohrungen	3473180	5527200	125	
P 150	Bohrungen	3474860	5527830	131,4	
P 151	Bohrungen	3474200	5525600	133,7	
P 151/1	Bohrungen	3477400	5526100	170	
P 151/2	Bohrungen	3477380	5526090	165,2	
P 151/3	Bohrungen	3477470	5526070	167,6	
P 156	Bohrungen	3475740	5526300	151	
P 161	Bohrungen	3477500	5526480	177,1	
P 167	Bohrungen	3473190	5528610	120,6	
P 169	Bohrungen	3476450	5526700	166,9	
P 171	Bohrungen	3474000	5526910	131,09	
P 172	Bohrungen	3474060	5526840	131,24	
P 1b	Bohrungen	3473700	5526100	129,8	
P 22	Bohrungen	3474930	5526340	141,2	
P 32	Bohrungen	3474000	5526960	131,34	
P 32a	Bohrungen	3473980	5526820	130,7	
P 34/1	Bohrungen	3473460	5528240	121,7	
P 34/3	Bohrungen	3473200	5525800	126	
P 37a	Bohrungen	3474530	5525290	135,6	
P 55	Bohrungen	3474080	5526640	130,91	
P 57	Bohrungen	3474550	5526740	136,3	
P 59	Bohrungen	3475620	5526810	147	
P 5a	Bohrungen	3474110	5524880	131,8	
P 5b	Bohrungen	3474110	5524880	131,8	
P 60	Bohrungen	3477300	5527080	167,5	
P 61	Bohrungen	3477520	5527580	161	
P 7	Bohrungen	3473090	5528680	120	
P 8	Bohrungen	3473900	5526570	130	
P 9	Bohrungen	3473220	5528400	121,7	
P14	Bohrungen	3472750	5527540	119,1	
S 1	Bohrungen	3476540	5524920	175,5	
S 101	Bohrungen	3472540	5527220	118,7	
S 102/1	Bohrungen	3473620	5527060	123	
S 102/3	Bohrungen	3472720	5525560	124	
S 103	Bohrungen	3474070	5526770	130,65	
S 104	Bohrungen	3474930	5527670	134	
S 106	Bohrungen	3474680	5526740	136,5	
S 107	Bohrungen	3474990	5527560	134	
S 108	Bohrungen	3474800	5527600	129,1	
S 109	Bohrungen	3474900	5527620	133,09	
S 29	Bohrungen	3474840	5527660	129,1	
S 56	Bohrungen	3477350	5525200	168	

Anlage J 1

Lok	Klasse	R-Wert	H-Wert	Gel + NN	MPH + NN
S 57	Bohrungen	3476960	5524740	179,5	
S 65	Bohrungen	3474700	5527430	133,2	
T 154	Bohrungen	3472350	5526090	119,5	
5	DA-NW Industrie	3473430	5530295	119,91	120,28
8	DA-NW Industrie	3472630	5530780	114,44	114,36
9	DA-NW Industrie	3472745	5530240	115,65	116
12	DA-NW Industrie	3472085	5529715	113,36	113,51
16	DA-NW Industrie	3473160	5531340	116,13	116,09
21	DA-NW Industrie	3473720	5529675	122,65	122,88
22	DA-NW Industrie	3473645	5530015	121,73	122,02
28	DA-NW Industrie	3473425	5531045	118,52	118,52
47	DA-NW Industrie	3473455	5529595	122	122
48	DA-NW Industrie	3472920	5529440	116,67	116,2
50	DA-NW Industrie	3473185	5528705	119,87	120,18
52	DA-NW Industrie	3473030	5528835	118,6	118,75
53	DA-NW Industrie	3472810	5529080	119,35	118,5
54	DA-NW Industrie	3473065	5529335	117,81	118
55	DA-NW Industrie	3473290	5529250	120,1	120,5
56	DA-NW Industrie	3472315	5530885	112,97	113,2
57	DA-NW Industrie	3472310	5531275	112,31	112,5
58	DA-NW Industrie	3472420	5531960	112,36	112,71
59	DA-NW Industrie	3472465	5532435	112,04	112,54
60	DA-NW Industrie	3472515	5533120	111,1	111,6
65	DA-NW Industrie	3473070	5533000	113,35	113,35
66	DA-NW Industrie	3474000	5532970		
67	DA-NW Industrie	3474955	5533000	121,65	121,5
68	DA-NW Industrie	3474095	5532010	119,08	119
69	DA-NW Industrie	3474010	5531000	120,87	121,45
72	DA-NW Industrie	3474010	5529015	124,63	125,1
77	DA-NW Industrie	3475950	5529070	136,35	136,75
78	DA-NW Industrie	3476005	5530030	134,17	134
79	DA-NW Industrie	3475980	5531050	129,65	129,5
80	DA-NW Industrie	3475940	5532075	127,45	127,25
81	DA-NW Industrie	3476085	5533075	126,43	126,25
82	DA-NW Industrie	3474610	5529570	127,76	127,5
83	DA-NW Industrie	3474345	5529710	125,62	125,5
84	DA-NW Industrie	3474955	5530430	126,18	126
86	DA-NW Industrie	3475610	5528930	133,77	134,25
87	DA-NW Industrie	3475680	5528480	135,02	135,5
92	DA-NW Industrie	3471900	5528540	113,84	113,96
99	DA-NW Industrie	3471545	5527140	112,35	112,39
100	DA-NW Industrie	3472430	5527035	118,4	118,31
113	DA-NW Industrie	3473400	5527490	124,09	123,89
105	DA-NW Industrie	3472370	5530350	114,01	114,42
107	DA-NW Industrie	3475175	5529090	131,89	131,84
108	DA-NW Industrie	3475190	5528905	131,25	131,1
109	DA-NW Industrie	3474780	5528840	130,31	130,02
110	DA-NW Industrie	3475125	5528565	131,71	131,48
111	DA-NW Industrie	3475085	5529670	128,54	129,01
112	DA-NW Industrie	3473670	5528380	122,99	122,77
115	DA-NW Industrie	3474785	5528185	129,35	129,1
76a	DA-NW Industrie	3476014	5527724	142,96	142,66
Arh	DA-NW Industrie	3475025	5530905	126,42	126,25
B 38	DA-NW Industrie	3471575	5529190	111,69	111,99

Anlage J 1

Lok	Klasse	R-Wert	H-Wert	Gel + NN	MPH + NN
B 41	DA-NW Industrie	3471555	5528860	111,93	111,98
B 48	DA-NW Industrie	3471290	5528135	110,34	110,82
B 51	DA-NW Industrie	3471315	5527810	110,7	111,1
Bru 1a	DA-NW Industrie	3472602	5529567	115,3	115,93
Bru 2a	DA-NW Industrie	3472582	5529640	114,8	115,17
Bru 3a	DA-NW Industrie	3472577	5529687	114,7	114,88
Bru 6c	DA-NW Industrie	3472652	5529813	115,6	115,67
Bru 6d	DA-NW Industrie	3472786	5529854	116	116
Bru 7b	DA-NW Industrie	3472586	5529904	114,4	115,08
Bru 9b	DA-NW Industrie	3472520	5529983	114,4	114,3
Bru 11c	DA-NW Industrie	3472496	5530080	114	114,64
Bru 13b	DA-NW Industrie	3472473	5530178	114,2	114,67
Bru 15a	DA-NW Industrie	3472450	5530279	114,5	114,28
Bru 17a	DA-NW Industrie	3472432	5530356	113,9	114,01
Bru 18a	DA-NW Industrie	3472388	5530409	114	114,14
Bru 19	DA-NW Industrie	3472348	5530515	113,4	113,54
Bru 19a	DA-NW Industrie	3472384	5530466	113,5	113,71
Bru 20	DA-NW Industrie	3472302	5530658	113	113
Bru 20a	DA-NW Industrie	3472330	5530596	113,5	113,2
Bru 21	DA-NW Industrie	3472315	5530791	112,5	112,65
Bru 21a	DA-NW Industrie	3472302	5530715	112,9	113,15
Bru 22	DA-NW Industrie	3472296	5530927	113,2	113,31
Bru 22a	DA-NW Industrie	3472304	5530866	113,2	113,4
Bru 23	DA-NW Industrie	3472330	5531081	113,1	113,14
Bru 24	DA-NW Industrie	3472318	5531203	112,9	112,99
Bru 25	DA-NW Industrie	3472292	5531341	112,8	112,7
Bru 26	DA-NW Industrie	3472292	5531449	112,5	112,85
Bru 27	DA-NW Industrie	3472316	5531588	112,3	112,5
Bru 28	DA-NW Industrie	3472352	5531746	112,3	112,05
Bru 29	DA-NW Industrie	3472372	5531873	112,3	112,46
Bru 30	DA-NW Industrie	3472392	5531995	112,6	112,68
Bru 31	DA-NW Industrie	3472410	5532097	112,6	112,84
Bru 32	DA-NW Industrie	3472426	5532193	112,4	112,24
Bru 33	DA-NW Industrie	3471625	5529675	111,4	111,72
Bru 34	DA-NW Industrie	3471638	5529587	111,29	111,53
Bru 35	DA-NW Industrie	3471617	5529506	111,44	111,57
Bru 36	DA-NW Industrie	3471612	5529411	111,78	111,86
Bru 37	DA-NW Industrie	3471608	5529322	111,17	111,41
Bru 38	DA-NW Industrie	3471572	5529196	111,78	111,78
Bru 39	DA-NW Industrie	3471541	5529058	111,43	111,51
Bru 40	DA-NW Industrie	3471544	5528969	111,81	111,91
Bru 41	DA-NW Industrie	3471553	5528858	111,85	111,98
Bru 42	DA-NW Industrie	3471548	5528776	111,71	111,89
Bru 43	DA-NW Industrie	3471553	5528681	110,99	111,16
Bru 44	DA-NW Industrie	3471563	5528590	112,13	112,22
Bru 45	DA-NW Industrie	3471534	5528452	112,02	112,16
Bru 46	DA-NW Industrie	3471484	5528344	111,79	111,92
Bru 47	DA-NW Industrie	3471263	5528268	110,67	111,09
Bru 48	DA-NW Industrie	3471273	5528157	110,6	111,08
Bru 49	DA-NW Industrie	3471284	5528040	110,9	111,3
Bru 50	DA-NW Industrie	3471295	5527920	111,14	111,46
Bru 51	DA-NW Industrie	3471303	5527830	110,93	111,39
Bru 52	DA-NW Industrie	3471312	5527741	110,94	111,32
Bru 53	DA-NW Industrie	3471320	5527651	110,94	111,34

Anlage J 1

Lok	Klasse	R-Wert	H-Wert	Gel + NN	MPH + NN
Bru 54	DA-NW Industrie	3471327	5527563	110,95	111,1
Bru A	DA-NW Industrie	3472861	5529595	116	116,5
Bru B	DA-NW Industrie	3472914	5529510	116,3	116,52
FB 6	DA-NW Industrie	3474550	5528940	131,67	128,99
FB 8	DA-NW Industrie	3474955	5529200	129,55	129,5
FB 9	DA-NW Industrie	3475190	5528765	131,4	131,52
FB 10	DA-NW Industrie	3475128	5528677		131,37
FB 11	DA-NW Industrie	3475136	5528604	131,49	131,57
FB 12	DA-NW Industrie	3475186	5529212		131,52
FB 13	DA-NW Industrie	3475156	5529315	130,8	130,84
FB 14	DA-NW Industrie	3475084	5529412	130,05	130,56
FB 15	DA-NW Industrie	3475108	5529518	129,3	129,93
FB 16	DA-NW Industrie	3475128	5528510	130,4	130,72
FB 17	DA-NW Industrie	3475142	5529122	131,4	131,56
FB 18	DA-NW Industrie	3475206	5529032	132,1	132,18
FB 19	DA-NW Industrie	3475109	5529632	129,6	129,76
FB 20	DA-NW Industrie	3475111	5529734	129,5	130,15
H 2	DA-NW Industrie	3474615	5528675	127,53	128,62
H 3	DA-NW Industrie	3474200	5528760	125,49	126,31
H 4	DA-NW Industrie	3474435	5528910	127,93	127,05
H 5	DA-NW Industrie	3474340	5528940	125,31	126,31
H 8	DA-NW Industrie	3473935	5528980	124,12	124,57
H 9	DA-NW Industrie	3474475	5529095	128,12	128,27
H 11	DA-NW Industrie	3474015	5529280	124,98	125,29
H 12	DA-NW Industrie	3474510	5529290	128,99	129,87
H 13	DA-NW Industrie	3474416	5528818	128,09	128,69
H 14	DA-NW Industrie	3475485	5529166	133,17	133,48
H 15	DA-NW Industrie	3475490	5528834	133,11	133,58
H 17	DA-NW Industrie	3474326	5528834	124,88	125,29
H 19	DA-NW Industrie	3474269	5528824	124,39	124,24
H 20a	DA-NW Industrie	3474388	5529264	126,68	126,39
H 20b	DA-NW Industrie	3474388	5529264	126,68	126,63
H 21	DA-NW Industrie	3474470	5529348	127,94	127,74
PB 41	DA-NW Industrie	3465900	5529105	90,84	90,69
PB 42	DA-NW Industrie	3467110	5529090	94,05	94,74
PB 43	DA-NW Industrie	3467850	5529080	96,61	97,19
PB 44	DA-NW Industrie	3466105	5527955	90,22	90,11
PB 45	DA-NW Industrie	3467170	5527940	93,73	94,02
PB 46	DA-NW Industrie	3467895	5527970	96	96,36
PB 47	DA-NW Industrie	3467230	5527070	93,55	93,83
PB 48	DA-NW Industrie	3468010	5527090	97,11	96,99
PB 49	DA-NW Industrie	3466185	5526400	90,16	90,09
PB 50	DA-NW Industrie	3466890	5526325	91,13	91,39
PB 51	DA-NW Industrie	3466035	5525440	88,06	88,4
PNW 2	DA-NW Industrie	3471320	5531510	108,15	109,05
PNW 3	DA-NW Industrie	3471050	5532000	106,2	106,87
PNW 4	DA-NW Industrie	3470270	5532030	104,48	104,84
PNW 5	DA-NW Industrie	3470320	5531475	104,21	104,67
PNW 9	DA-NW Industrie	3470355	5533190	103,42	104
PNW 11	DA-NW Industrie	3469217	5532990	100,72	101,57
PNW 12	DA-NW Industrie	3469280	5531900	99,76	100,39
PNW 13	DA-NW Industrie	3469075	5530010	101,55	101,75
PNW 14	DA-NW Industrie	3469090	5529050	101,52	101,25
PNW 16	DA-NW Industrie	3470400	5529000	106,99	107,4

Anlage J 1

Lok	Klasse	R-Wert	H-Wert	Gel + NN	MPH + NN
PNW 17	DA-NW Industrie	3471515	5532990	107,45	107,3
PNW 19	DA-NW Industrie	3471053	5530047	108,6	108,55
PNW 22	DA-NW Industrie	3471540	5528510	112,26	112,42
PNW 23	DA-NW Industrie	3471297	5527550	110,9	111,5
PNW 24	DA-NW Industrie	3471627	5529527	112,1	111,94
PNW 26	DA-NW Industrie	3470190	5530700	104,21	104,11
PNW 27	DA-NW Industrie	3470478	5528380	107,68	107,56
PNW 28	DA-NW Industrie	3471240	5528483	110,81	110,61
PNW 29	DA-NW Industrie	3471530	5527922	112,35	112,72
PNW 30	DA-NW Industrie	3470900	5527830	109,63	109,55
PNW 31	DA-NW Industrie	3470915	5527195	109,1	108,94
PNW 32	DA-NW Industrie	3469915	5528685	105,88	106,24
PNW 33	DA-NW Industrie	3469850	5528255	105,21	105,52
PNW 34	DA-NW Industrie	3469810	5527800	104,41	104,83
PNW 35	DA-NW Industrie	3469855	5527213	104,17	104,64
PNW 36	DA-NW Industrie	3470410	5527215	108,01	108,44
PNW 37	DA-NW Industrie	3470345	5526720	106,28	106,72
PNW 38a	DA-NW Industrie	3470915	5526700	108,25	108,68
PNW 38b	DA-NW Industrie	3470915	5526700	108,25	108,62
PNW 39	DA-NW Industrie	3471210	5526270	109,99	110,44
PNW 40	DA-NW Industrie	3468720	5527200	99,5	100,22
Ww	DA-NW Industrie	3472535	5529835	115,34	115,16
E 1	Entnehmer	3475260	5527000		
E 10	Entnehmer	3473750	5525730		
E 2	Entnehmer	3473300	5523390		
E 3	Entnehmer	3477180	5526980		
E 4	Entnehmer	3475370	5525030		
E 5	Entnehmer	3475150	5526360		
E 6	Entnehmer	3473950	5524650		
E 7	Entnehmer	3475320	5523620		
E 8	Entnehmer	3481880	5530070		
E 9	Entnehmer	3474060	5521950		
D 11	Fließgewässer	3478970	5524210		
D 13	Fließgewässer	3479270	5524240		
D 2	Fließgewässer	3477750	5524940		
D 4	Fließgewässer	3478590	5524970		
D 5	Fließgewässer	3478300	5524880		
D 6	Fließgewässer	3478090	5524630		
D 7	Fließgewässer	3478040	5524610		
D 8	Fließgewässer	3478740	5524440		
D 9	Fließgewässer	3478900	5524570		
D BO	Fließgewässer	3476945	5525823		
D VIV	Fließgewässer	3477303	5525436		
EL 5	Fließgewässer	3479104	5523602		
EL 6	Fließgewässer	3478692	5523590		
HB	Fließgewässer	3476149	5523891		
Bot 5	GWM	3477099	5525932		
GWM 302	GWM	3477620	5530310		
GWM W1	GWM	3476650	5530360		137,74
GWM W2	GWM	3476680	5530470		136,39
BOT 1	GWM Botanischer Garten	3477040	5525980		
BOT 2	GWM Botanischer Garten	3476870	5525970		
BOT 4	GWM Botanischer Garten	3476980	5525970		
MB 1	GWM Martin-Buber-Str	3475920	5526180	153,03	152,98

Anlage J 1

Lok	Klasse	R-Wert	H-Wert	Gel + NN	MPH + NN
MB 2	GWM Martin-Buber-Str	3475920	5526170	152,85	152,79
MB 3	GWM Martin-Buber-Str	3475900	5526160	152,86	153,01
MB 4	GWM Martin-Buber-Str	3475920	5526190	151,57	151,59
MB 5	GWM Martin-Buber-Str	3475970	5526180	153,31	153,6
MBK 1	GWM Martin-Buber-Str	3475900	5526190	153,14	153
MBK 2	GWM Martin-Buber-Str	3475910	5526180	153,03	152,85
527/003	HLfU GWM	3471180	5529285	109,33	109,63
527/078	HLfU GWM	3476010	5530030		134
527/161	HLfU GWM	3468845	5528000	99,79	99,28
527/183	HLfU GWM	3469045	5531800	100,25	101,07
527/185	HLfU GWM	3473040	5531930	115,41	115,75
527/186	HLfU GWM	3475110	5531730	123,26	123,66
D 80	Keller	3476175	5526994		
MB K	Keller	3475914	5526181		
BK 101	Kontamin	3475048	5526251	141,77	141,6
BK 102	Kontamin	3475098	5526263	142,18	142,04
BK 103	Kontamin	3475113	5526221	142,77	142,61
BK 104	Kontamin	3475149	5526245	143,64	143,45
BK 105	Kontamin	3475141	5526211	144,33	144,11
BK 106	Kontamin	3475133	5526176	143,46	143,35
BK 109	Kontamin	3475146	5526071		146,37
BK 111	Kontamin	3475103	5526098		143,12
BK 113	Kontamin	3475138	5526135		143,48
BK 114	Kontamin	3475169	5526131		143,66
BK 117	Kontamin	3475140	5526256	142,72	142,51
BK 118	Kontamin	3475072	5526248		
BP 1	Kontamin	3473955	5524958		
BP 2	Kontamin	3473760	5524802		
BP 3	Kontamin	3473802	5524711		
BP 4	Kontamin	3473898	5524689		
BP 5	Kontamin	3473619	5524567		
GM 1	Kontamin	3473538	5526501		122,53
GM 2	Kontamin	3473512	5526508	123	124,63
GM 3	Kontamin	3473515	5526488	123,6	124,61
GM 4	Kontamin	3473597	5526560	121,5	122,54
GWM 13	Kontamin	3474031	5524907		
GWM 16	Kontamin	3474080	5524881		
GWM 19	Kontamin	3474061	5524968		
GWM 20	Kontamin	3473968	5524895		
GWM 22	Kontamin	3473724	5524659	129,75	
GWM 62	Kontamin	3472825	5524400		
K 1	Kontamin	3474681	5526090		
K 10	Kontamin	3475172	5528368		
K 11	Kontamin	3475204	5528551		
K 12	Kontamin	3475137	5528153		
K 13	Kontamin	3474042	5525360		
K 15	Kontamin	3474689	5524338		
K 16	Kontamin	3474681	5525009		
K 17	Kontamin	3477197	5525755		
K 18	Kontamin	3474022	5527690		
K 19	Kontamin	3474810	5520120		
K 2	Kontamin	3473646	5526692		
K 20	Kontamin	3474462	5527015		
K 21	Kontamin	3474477	5527104		

Anlage J 1

Lok	Klasse	R-Wert	H-Wert	Gel + NN	MPH + NN
K 22	Kontamin	3474537	5527135		
K 23	Kontamin	3473902	5526808		
K 24	Kontamin	3476283	5526476		
K 25	Kontamin	3474186	5527071		
K 26	Kontamin	3477190	5525124		
K 27	Kontamin	3475084	5526233		
K 28	Kontamin	3475100	5526098		
K 29	Kontamin	3473231	5526748		
K 3	Kontamin	3473267	5526828		
K 30	Kontamin	3473231	5526748		
K 31	Kontamin	3473231	5526748		
K 32	Kontamin	3474930	5520260		
K 33	Kontamin	3474930	5520260		
K 34	Kontamin	3476163	5524893		
K 35	Kontamin	3475911	5525735		
K 36	Kontamin	3474589	5525839		
K 37	Kontamin	3472848	5524358		
K 38	Kontamin	3474014	5528233		
K 39	Kontamin	3474665	5527327		
K 4	Kontamin	3473874	5526509		
K 40	Kontamin	3474397	5527407		
K 41	Kontamin	3473563	5525990		
K 42	Kontamin	3473982	5526122		
K 43	Kontamin	3473546	5524793		
K 44	Kontamin	3475768	5526056		
K 45	Kontamin	3473840	5520230		
K 46	Kontamin	3473187	5525013		
K 47	Kontamin	3473563	5526481		
K 5	Kontamin	3472850	5528092		
K 6	Kontamin	3475024	5523141		
K 7	Kontamin	3472872	5524534		
K 8	Kontamin	3473755	5524646		
K 9	Kontamin	3475188	5528780		
TB 21	Kontamin	3473941	5524862	131,74	
GWM 7a	Lichtwiese	3476880	5524415		
GWM 96a	Lichtwiese	3476895	5524290		
GWM P2	Lichtwiese	3476904	5525418		
ND 1	Niederschlag	3474795	5527315		
ND 2	Niederschlag	3473750	5525270		
ALBR	Quelle	3478438	5524969		
BQN	Quelle	3474761	5523537		
BQO	Quelle	3474759	5523455		
DAQ	Quelle	3479268	5524187		
ELQ	Quelle	3478380	5523437		
KBR	Quelle	3479240	5524841		
MBR	Quelle	3477400	5526200		
QG	Quelle	3476470	5523610		
WB	Quelle	3477729	5523490		
GWM 1	Stadt DA GWM	3474022	5531538	122,2	120,022
GWM 10	Stadt DA GWM	3475003	5526018		140,84
GWM 100	Stadt DA GWM	3474383	5533069	120,94	121,21
GWM 101	Stadt DA GWM	3477021	5526039		164,01
GWM 102	Stadt DA GWM	3476944	5526069		160,66
GWM 103	Stadt DA GWM	3476985	5526258	163,52	163,52

Anlage J 1

Lok	Klasse	R-Wert	H-Wert	Gel + NN	MPH + NN
GWM 104	Stadt DA GWM	3477006	5526093	162,76	162,81
GWM 105	Stadt DA GWM	3477025	5526124	162,13	162,26
GWM 106	Stadt DA GWM	3477244	5526110	163,9	163,98
GWM 107	Stadt DA GWM	3476916	5526078	158,97	158,82
GWM 108	Stadt DA GWM	3477095	5526037	164,81	164,81
GWM 109	Stadt DA GWM	3477093	5526079		164,74
GWM 11	Stadt DA GWM	3475011	5526016		140,37
GWM 110	Stadt DA GWM	3477153	5526007	164,55	164,65
GWM 12	Stadt DA GWM	3475038	5525943	148,46	148,771
GWM 13	Stadt DA GWM	3473552	5530565	119,64	120,6
GWM 14	Stadt DA GWM	3473767	5530421	121,03	121,36
GWM 15	Stadt DA GWM	3474402	5529727		125,995
GWM 16	Stadt DA GWM	3475313	5530868	127,09	126,9
GWM 17	Stadt DA GWM	3475381	5530886	127,15	126,84
GWM 18	Stadt DA GWM	3475266	5530863	127,11	126,89
GWM 19	Stadt DA GWM	3475419	5530814	127,45	127,36
GWM 2	Stadt DA GWM	3474112	5532540	117,3	117,46
GWM 20	Stadt DA GWM	3475431	5530723	127,6	127,79
GWM 21	Stadt DA GWM	3475463	5530682	128,17	128,02
GWM 22	Stadt DA GWM	3475510	5530597	128,88	128,54
GWM 23	Stadt DA GWM	3475577	5530601	128,49	128,37
GWM 24	Stadt DA GWM	3475612	5530620	128,24	127,98
GWM 25	Stadt DA GWM	3475735	5530626	128,04	127,93
GWM 26	Stadt DA GWM	3475790	5530649		128,45
GWM 27	Stadt DA GWM	3475834	5530714	129,55	129,4
GWM 28	Stadt DA GWM	3475369	5530704	128,44	128,33
GWM 29	Stadt DA GWM	3475421	5530598	129,15	128,99
GWM 3	Stadt DA GWM	3477721	5529026	146,19	146,48
GWM 30	Stadt DA GWM	3475199	5524728	153,66	153,655
GWM 31	Stadt DA GWM	3471566	5525789		113,502
GWM 32	Stadt DA GWM	3469160	5523963	97,49	98,205
GWM 33	Stadt DA GWM	3472019	5524817		117,457
GWM 34	Stadt DA GWM	3471305	5524879		113,368
GWM 35	Stadt DA GWM	3471293	5524725		112,743
GWM 36	Stadt DA GWM	3471445	5524720		114,548
GWM 37	Stadt DA GWM	3471452	5524714		113,693
GWM 38	Stadt DA GWM	3471329	5524589		113,201
GWM 39	Stadt DA GWM	3471552	5524328		114,19
GWM 4	Stadt DA GWM	3474059	5533316	115,81	115,99
GWM 40	Stadt DA GWM	3471670	5524188		120,31
GWM 40a	Stadt DA GWM	3471306	5524885		
GWM 41	Stadt DA GWM	3476610	5529541	138,7	139,35
GWM 42	Stadt DA GWM	3478686	5528012		157,16
GWM 43	Stadt DA GWM	3476916	5529914	140,89	140,74
GWM 44	Stadt DA GWM	3472515	5526085	121,66	122,16
GWM 45	Stadt DA GWM	3472816	5524480	121,33	122,14
GWM 46	Stadt DA GWM	3472548	5524504	119,67	120,35
GWM 47	Stadt DA GWM	3472499	5524711	119,45	120,29
GWM 48	Stadt DA GWM	3474324	5522165	136,84	138,61
GWM 49	Stadt DA GWM	3474080	5522121	129,65	130,439
GWM 5	Stadt DA GWM	3474111	5533266	116,24	116,36
GWM 50	Stadt DA GWM	3474659	5518497	127,25	127,86
GWM 51	Stadt DA GWM	3473654	5530521	120,37	120,453
GWM 52	Stadt DA GWM	3474010	5524930	131,84	134,54

Anlage J 1

Lok	Klasse	R-Wert	H-Wert	Gel + NN	MPH + NN
GWM 53	Stadt DA GWM	3473716	5521030	121,72	122,3
GWM 54	Stadt DA GWM	3473972	5530212	122,42	122,57
GWM 55	Stadt DA GWM	3474570	5530480	124,25	124,11
GWM 56	Stadt DA GWM	3474303	5529162	126,38	126,85
GWM 57	Stadt DA GWM	3474355	5529269	126,57	126,32
GWM 58	Stadt DA GWM	3474291	5529107	125,96	125,71
GWM 59	Stadt DA GWM	3474255	5529003	126,38	126,18
GWM 6	Stadt DA GWM	3475044	5526038	144,14	143,84
GWM 60	Stadt DA GWM	3474211	5528917	124,95	124,85
GWM 61	Stadt DA GWM	3474198	5528946	126,45	126,83
GWM 62	Stadt DA GWM	3474192	5528848	123,95	123,72
GWM 63	Stadt DA GWM	3475315	5526261	145,04	144,78
GWM 64	Stadt DA GWM	3474810	5532797	122,08	122,14
GWM 65	Stadt DA GWM	3474841	5533143	119,18	118,7
GWM 66	Stadt DA GWM	3475275	5526325	143,74	143,51
GWM 67	Stadt DA GWM	3475351	5526369	141,09	140,93
GWM 68	Stadt DA GWM	3475279	5526492	139,88	139,58
GWM 69	Stadt DA GWM	3478410	5528408	158,79	158,68
GWM 7	Stadt DA GWM	3475072	5526045	144,46	144,33
GWM 70	Stadt DA GWM	3478435	5528427	158,91	158,86
GWM 71	Stadt DA GWM	3478417	5528397	158,3	158,14
GWM 72	Stadt DA GWM	3478440	5528418	158,77	158,66
GWM 73	Stadt DA GWM	3474550	5527487	130	129,88
GWM 74	Stadt DA GWM	3476831	5528678	144,37	144,76
GWM 75	Stadt DA GWM	3476653	5529033	141,25	141,64
GWM 76	Stadt DA GWM	3476289	5528881	139,04	139,47
GWM 77	Stadt DA GWM	3474645	5523505	150,15	150,8
GWM 78	Stadt DA GWM	3476679	5528517	144,03	144,31
GWM 79	Stadt DA GWM	3472891	5524588	122,32	123,35
GWM 8	Stadt DA GWM	3475084	5526082	143,81	
GWM 80	Stadt DA GWM	3472852	5524547	122,03	121,86
GWM 81	Stadt DA GWM	3474954	5530425	126,16	125,89
GWM 82	Stadt DA GWM	3473273	5520544	116,8	117,32
GWM 83	Stadt DA GWM	3473431	5527821	122,2	122,97
GWM 84	Stadt DA GWM	3476161	5528819	138,03	138,42
GWM 85	Stadt DA GWM	3476281	5524654	183,31	183,16
GWM 86	Stadt DA GWM	3473487	5527825	122,73	122,46
GWM 87	Stadt DA GWM	3473573	5527827	123,54	123,69
GWM 88	Stadt DA GWM	3472200	5527540	116,13	116,79
GWM 89	Stadt DA GWM	3477065	5525416	165,91	166,46
GWM 9	Stadt DA GWM	3475079	5526103	143,15	142,81
GWM 90	Stadt DA GWM	3477150	5525050	171,4	171,99
GWM 91	Stadt DA GWM	3473700	5530500	120,89	121,33
GWM 92	Stadt DA GWM	3474490	5529989	125,04	125,14
GWM 93	Stadt DA GWM	3477300	5530370	141,96	142,76
GWM 94	Stadt DA GWM	3476794	5524421	189,6	190,39
GWM 95	Stadt DA GWM	3476738	5524292	194,21	194,9
GWM 96	Stadt DA GWM	3477259	5524793	179,24	179,84
GWM 97	Stadt DA GWM	3474786	5530142	126,17	126,58
GWM 98	Stadt DA GWM	3474794	5530663	125,29	126,03
GWM 99	Stadt DA GWM	3474858	5531343	123,4	123,55
NB 1	Stadt DA Notbrunnen	3474240	5526130	135,81	135,66
NB 10	Stadt DA Notbrunnen	3475600	5525660	166,34	166,15
NB 11	Stadt DA Notbrunnen	3475080	5524440	157,75	157,61

Anlage J 1

Lok	Klasse	R-Wert	H-Wert	Gel + NN	MPH + NN
NB 12	Stadt DA Notbrunnen	3473910	5520550	118,37	118,19
NB 13	Stadt DA Notbrunnen	3474400	5518900	119,89	119,63
NB 14	Stadt DA Notbrunnen	3475880	5527460	141,36	141,24
NB 15	Stadt DA Notbrunnen	3477000	5525750	162,79	162,63
NB 17	Stadt DA Notbrunnen	3477490	5529080		
NB 18	Stadt DA Notbrunnen	3474870	5520430	121,92	122
NB 19	Stadt DA Notbrunnen	3473940	5524800	131,97	131,93
NB 2	Stadt DA Notbrunnen	3474380	5525510	135,8	135,65
NB 3	Stadt DA Notbrunnen	3474630	5526430	135,48	135,32
NB 4	Stadt DA Notbrunnen	3474470	5524140	145,86	145,71
NB 5	Stadt DA Notbrunnen	3473790	5524050	134,47	134,37
NB 6	Stadt DA Notbrunnen	3474700	5526870	136,64	136,46
NB 7	Stadt DA Notbrunnen	3475100	5527300	138,19	138,01
NB 8	Stadt DA Notbrunnen	3472500	5527050	119,3	119,15
NB 9	Stadt DA Notbrunnen	3475770	5530260		
BK	Stehendes Gewässer	3474719	5523493		
BK T	Stehendes Gewässer	3474903	5523502		
GT	Stehendes Gewässer	3476356	5523622		
WO	Stehendes Gewässer	3476381	5526429		

Anlage J 2

Lok	Klasse	Tiefe bis (m u GOK)	Petrographie	Farbe	Stratigraphie	Kurzbez.	Geologie
12	Baugrund	-					Störungszone
142	Baugrund	-					Störungszone
47	Baugrund	-					Perm
6	Baugrund	-					Störungszone
60	Baugrund	-					Quartär
A 39	Bohrungen	0,5	Anschüttung				Quartär
A 39	Bohrungen	1,2	Feinsand				Quartär
A 39	Bohrungen	2,7	Fein- bis Mittelsand				Quartär
A 39	Bohrungen	3,1	Fein- bis Mittelkies				Quartär
A 39	Bohrungen	9,5	Fein- bis Mittelsand mit Feinkieslagen				Quartär
BK 101	Kontamin	4,7	Auffüllung				Quartär
BK 101	Kontamin	7,1	Feinsand				Quartär
BK 101	Kontamin	11,9	Sand				Quartär
BK 101	Kontamin	12,3	Sand, kiesig				Quartär
BK 101	Kontamin	14,4	Sand, kiesig				Quartär
BK 101	Kontamin	15,9	Schluff, sandig				Quartär
BK 101	Kontamin	16	Mittelsand				Quartär
BK 101	Kontamin	16,2	Feinsand				Quartär
BK 101	Kontamin	18,9	Grobsand, schluffig		Rotliegendes		Perm
BK 101	Kontamin	19,3	Ton, schluffig		Rotliegendes		Perm
BK 101	Kontamin	19,6	Sand, schluffig		Rotliegendes		Perm
BK 101	Kontamin	21,9	Schluff, sandig		Rotliegendes		Perm
BK 101	Kontamin	25,3	Schluff, sandig		Rotliegendes		Perm
C 1	Baugrund	-					Quartär
GWM 100	Stadt DA GWM	7	Sand , Feinsand, schluffig				Quartär
H 231	Bohrungen	5,8	Sand	gelb			Quartär
H 231	Bohrungen	8,1	Fels, verwittert, Granitgrus	gelb			Kristallin
H 231	Bohrungen	9,8	Fels, verwittert	grau			Kristallin
H 231	Bohrungen	10,95	Granit				Kristallin
H 277	Bohrungen	42					Quartär
H 277	Bohrungen	50			Cromer Interglazial		Quartär
H 277	Bohrungen	60			Günz		Quartär
H 277	Bohrungen	69,7			„Ältest“ Pleistozän		Quartär
H 294	Bohrungen	5,7	Feinsand schwach mittelsandig	graubraun			Quartär
H 294	Bohrungen	6,7	Feinsand mit Fein- und Mittelkiesgrus	hellbraun			Quartär
H 294	Bohrungen	7,4	Feinsand, mittelsandig	hellbraun			Quartär
			Fein-, Mittelsand und Feinkiesgrus mit einzelnen Mittelkiesgruskomponenten (Boden des Eem-Interglazials)				
H 294	Bohrungen	8,1		rostbraun	Riß, Eem-Interglazial		Quartär
H 294	Bohrungen	9,9	„Fein- bis Mittelsand“ mit etwas Feinkiesgrus, Mittelkiesgruskomponenten	gelbbraun	Mindel		Quartär
H 294	Bohrungen	10,2	mittelsandiger Feinsandstein, kalkig verkittet	braun	Mindel		Quartär
H 294	Bohrungen	14	Feinsand, mittelsandig	hellbraun	Mindel		Quartär
H 294	Bohrungen	17,3	Feinsand mit Feinkiesgruslagen	hellbraun	Mindel		Quartär

Anlage J 2

Lok	Klasse	Tiefe bis (m u GOK)	Petrographie	Farbe	Stratigraphie	Kurzbez.	Geologie
H 294	Bohrungen	39,5	Mittelsandkomponenten, z. T. zu Feinsandstein verkittet	hellbraun	Mindel		Quartär
H 294	Bohrungen	45	Feinsand mit Feinsandsteinlagen	braun	Mindel		Quartär
H 294	Bohrungen	50	Feinsand, schluffig, mit Feinsandsteinlagen toniger Schluff und schluffiger Ton	braun	Mindel		Quartär
H 294	Bohrungen	55,5	Feinsand, mittelsandig	graubraun	Cromer-Interglazial		Quartär
H 294	Bohrungen	58,3	Mittelkies und Grobkies, sandig	braun	Günz		Quartär
H 294	Bohrungen	65	Ton, feinsandig	braungrau			Quartär
H 294	Bohrungen	65,9	Ton	gelb und grau	Tegelen-Interglazial		Quartär
H 294	Bohrungen	68,5	Anschüttung	braun	Tegelen-Interglazial		Quartär
H 43	Bohrungen	1,4	Verwitterungsgrus, etwas verfestigt	gelbgrün/grüngelb			Quartär
H 43	Bohrungen	1,7	Granitgrus, locker, gelbl.	gelb			Quartär
H 43	Bohrungen	2,2	Sand, locker, mit Humus	grau			Quartär
H 43	Bohrungen	2,9	Sand, feinkiesig, locker	gelbbraun/braungelb			Quartär
H 43	Bohrungen	3,5	Feinsand, tonig, locker	gelb			Quartär
H 43	Bohrungen	4,4	Sand, schwach tonig, locker,	gelbgrau/graugelb			Quartär
H 43	Bohrungen	6,25	Ton, mit hellen Flecken, fest	gelb			Quartär
H 43	Bohrungen	9,3	Sand, tonig, fest	gelbbraun/braungelb			Quartär
H 43	Bohrungen	10,8	Ton, zum Teil sandig, fest	gelb			Quartär
H 43	Bohrungen	18,6	Mutterboden				Quartär
H 45	Bohrungen	1,35	Flugsand				Quartär
H 45	Bohrungen	3,25	Sand, kiesig, wasserführend	gelb			Quartär
H 45	Bohrungen	4	Ton, sandig	braungelb			Quartär
H 45	Bohrungen	5,25	Ton, mit feinsandigen Schmitzen	gelb			Quartär
H 45	Bohrungen	7	Schlechtsand, tonig, wasserführend	gelb			Quartär
H 45	Bohrungen	8,05	Schlechtsand, ger. Tongehalt	gelb			Quartär
H 45	Bohrungen	8,4	Ton, sandig	schwarz-gelb			Quartär
H 45	Bohrungen	9	Sand, tonig	grau, rötl.			Quartär
H 45	Bohrungen	9,4	Sand, tonig	grau-gelb, rotbraun			Quartär
H 45	Bohrungen	10	Sand, tonig	rot-gelb			Quartär
H 45	Bohrungen	11,55	Sand, ger. Tongehalt	gelb			Quartär
H 45	Bohrungen	11,7	Ton	hellgelb, gelb			Quartär
H 45	Bohrungen	12,5	Auffüllung				Quartär
H 464	Bohrungen	2	Mittelsand, einzelne Kristallingerölle und -grus	grau	Pleistozän		Quartär
H 464	Bohrungen	6	Schluff mit Kristallgrus und Feinsand	braungelb, hellgrau	Pleistozän		Quartär
H 464	Bohrungen	15	Schluff, stark grusig, tonig	rot-bräunlich	Pleistozän		Quartär
H 464	Bohrungen	22	Grussand/Schluff, mit hellbraunen Bändern (Eisen)	bläßrot	Pleistozän		Quartär
H 464	Bohrungen	25	Feinkies-Grus, schluffig	rotbraun	Pleistozän		Quartär
H 464	Bohrungen	27	Schluff, feinsandig mit zu Kaolin verwitterten Feldspäten und tonigen Schlieren	bläßrosa, gelb	Pleistozän		Quartär
H 464	Bohrungen	33	Kristallgrus mit Kaolinbändern	grau, rötl.	Pleistozän		Quartär
H 464	Bohrungen	39	Ton-Schluff mit Quarzgeröllen und sandigen Lagen	grau-gelb	Pleistozän		Quartär
H 464	Bohrungen	44					Quartär

Anlage J 2

Lok	Klasse	Tiefe bis (m u GOK)	Petrographie	Farbe	Stratigraphie	Kurzbez.	Geologie
H 464	Bohrungen	54	Grussand, tonig-schluffig gebunden, einzelne Feldspäte kaolinisiert	grau-braun			Störungszone
H 464	Bohrungen	59	Ton, z. T. mittelsandig	grau, grünl.			Störungszone
H 464	Bohrungen	61	Ton-Schluff	grau			Störungszone
H 464	Bohrungen	63	Grussand, tonig gebunden	grau			Störungszone
H 464	Bohrungen	70	Schluff, sandig, Gruspartikel	grau, gelb			Störungszone
H 464	Bohrungen	80	Ton, schluffig, mit Grussand	graugrün			Störungszone
H 464	Bohrungen	87	Ton-Schluff	grüngrau			Störungszone
H 464	Bohrungen	95	Tonmergel mit Kalksandstein, Fossilschill	grau	Unteres Miozän		Tertiär
H 464	Bohrungen	103	Mergel mit Feinsandlagen	dunkelgrau	Unteres Miozän		Tertiär
H 464	Bohrungen	105	Tonstein	graublau	Unteres Miozän		Tertiär
H 464	Bohrungen	111	Kalkmergel, sandig, z. T. Fossilschill	grau	Unteres Miozän		Tertiär
H 464	Bohrungen	122	Tonmergel, Fossilschill	hellgrau	Unteres Miozän		Tertiär
H 464	Bohrungen	130	Kalkmergel, Schalenreste	grau	Unteres Miozän		Tertiär
H 464	Bohrungen	143	Tonstein, z. T. fossilreich	dunkelgrau	Unteres Miozän		Tertiär
H 464	Bohrungen	145	Kalkmergel	grau	Unteres Miozän		Tertiär
H 464	Bohrungen	150	Tonstein, schluffig, schwach feinsandig	blaugrau	Unteres Miozän		Tertiär
K 27	Baugrund	-					Störungszone
L 1/2	Baugrund	-					Quartär
L 3/5	Bohrungen	1	Anschüttung				Quartär
L 3/5	Bohrungen	2	Feinsand	hellbraun, braun			Quartär
L 3/5	Bohrungen	3,2	Feinsand, locker	braungrau, braun			Quartär
L 3/5	Bohrungen	4,3	Schluff, tonig, weich	hellbraun, braun			Quartär
L 3/5	Bohrungen	7	Feinsand, naß				Quartär
L 3/5	Bohrungen	7,3	Feinsand, steif				Quartär
L 3/5	Bohrungen	8,5	Feinsand mit Granitgrus				Quartär
L 3/5	Bohrungen	9,1	Feinsand	braun			Quartär
L 3/5	Bohrungen	10,4	Schluff, tonig, steifl.	hellbraun			Quartär
L 3/5	Bohrungen	11,7	Schluff, tonig, halbfest				Quartär
L 3/5	Bohrungen	26,8	Schluff, tonig, halbfest	gelbbraun/braungelb			Quartär
L 3/5	Bohrungen	30	Schluff und Sand, Granitgrus, halbfest	braun			Quartär
L 9/13	Bohrungen	15					Quartär
L 9/13	Bohrungen	17	Feinsand, leich kiesig				Quartär
L 9/13	Bohrungen	18	Feinsand mit Granitgrus	braun			Quartär
L 9/13	Bohrungen	26,3	Feinsand, leicht schluffig	braun			Quartär
L 9/13	Bohrungen	29,5	Grobsand, leicht kiesig	braun			Quartär
L 9/13	Bohrungen	31,5	Sand, kiesig	braun			Quartär
L 9/13	Bohrungen	33,4	Sand, kiesig	braun			Quartär
L 9/13	Bohrungen	37,4	Ton, schluffig, sandig, leicht kiesig	grün-grünlich-braun			Quartär
L 9/13	Bohrungen	48,4	Kalksteine, tektonisch beansprucht	grau			Quartär
L 9/13	Bohrungen	49,3	Tonstein mit Kalkstein und Arkoselagen	dunkelrot	Rotliegendes ?		Störungszone
L 9/13	Bohrungen	51,3	Mergelstein- und Tonstein gebändert	hellgrau			Störungszone
L 9/13	Bohrungen	51,8	Sandstein arkoseartig	hellgrau			Perm
L 9/13	Bohrungen	55,7	Tonstein und Kalksteinkies	dunkelrot			Perm
L 9/13	Bohrungen	57,7	Tonstein und Kalkstein (zerbrochen)	rotbraun	Rotliegendes		Perm
L 9/13	Bohrungen	58	Kalksteingerölle	hellgrau	Rotliegendes		Perm

Anlage J 2

Lok	Klasse	Tiefe bis (m u GOK)	Petrographie	Farbe	Stratigraphie	Kurzbez.	Geologie
L 9/13	Bohrungen	58,5	Granodiorit, angewittert	graugrün/grüngrau			Kristallin
L 9/13	Bohrungen	60,7	Granodioritgrus, Sand	graubraun			Kristallin
L 9/13	Bohrungen	62,5	Granodiorit	hellgrau-grünl.			Kristallin
L 9/3	Baugrund	-					Störungszone
MB 1	GWM Martin-Buber-Str	0,07		schwarz		KV	
MB 1	GWM Martin-Buber-Str	0,2				A	
MB 1	GWM Martin-Buber-Str	2,3		rotbraun			
MB 1	GWM Martin-Buber-Str	3		dunkelbraun		U, fs, h	Quartär
MB 1	GWM Martin-Buber-Str	3,5		braun-beige		fs, u'	Quartär
MB 1	GWM Martin-Buber-Str	3,7	Granodioritgrus	beige		fG, mG	Kristallin
MB 1	GWM Martin-Buber-Str	4	Granodioritgrus	beige-rot		fs, fg, ms'	Kristallin
MB 1	GWM Martin-Buber-Str	4,7	Granodioritgrus	beige		G, S, u'	Kristallin
MB 1	GWM Martin-Buber-Str	5,3	Granodioritgrus	grünbraun		U, T	Kristallin
MB 2	GWM Martin-Buber-Str	0,07					
MB 2	GWM Martin-Buber-Str	0,35		rotbraun		A	
MB 2	GWM Martin-Buber-Str	2,6		dunkelbraun		fs, U, h	Quartär
MB 2	GWM Martin-Buber-Str	2,8		beige		FS	Quartär
MB 2	GWM Martin-Buber-Str	3,7				G, S, u	Kristallin
MB 2	GWM Martin-Buber-Str	4	vergruster Granodiorit				
MB 2	GWM Martin-Buber-Str	4,1					
MB 3	GWM Martin-Buber-Str	0,2		braun		Mu	
MB 3	GWM Martin-Buber-Str	0,3		gelb		A	
MB 3	GWM Martin-Buber-Str	2,6		rotbraun		A	
MB 3	GWM Martin-Buber-Str	3,4		braunrot		U, fs, h	Quartär
MB 3	GWM Martin-Buber-Str	3,6		beige		fs	Quartär
MB 3	GWM Martin-Buber-Str	4,5	vergruster Granodiorit	braun-rot		G, S, u	Kristallin
MB 3	GWM Martin-Buber-Str	4,75	vergruster Granodiorit, glimmerreich	goldgelb		G, S, u'	Kristallin
MB 3	GWM Martin-Buber-Str	5	vergruster Granodiorit, glimmerreich	grün-blau		G, S, u'	Kristallin
MB 4	GWM Martin-Buber-Str	0,2		braun		Mu	
MB 4	GWM Martin-Buber-Str	0,8		braun		A	
MB 4	GWM Martin-Buber-Str	1,5		braun		fs, u'	Quartär
MB 4	GWM Martin-Buber-Str	2,6		gelb		fs, ms	Quartär
MB 4	GWM Martin-Buber-Str	3,5	Granodioritgrus	rot-braun, grau		fG, s, u'	Kristallin
MB 4	GWM Martin-Buber-Str	4,45	Granodioritgrus	grüngrau		T, u, s', g'	Kristallin
MB 4	GWM Martin-Buber-Str	4,5	Granodioritgrus	graubraun		fG, s	Kristallin
MB 4	GWM Martin-Buber-Str	4,55					
MB 5	GWM Martin-Buber-Str	0,3		braun		Mu	
MB 5	GWM Martin-Buber-Str	2,3		rotbraun		A	
MB 5	GWM Martin-Buber-Str	2,5		braun		fs, u	Quartär
MB 5	GWM Martin-Buber-Str	3,5		beige		fs, ms'	Quartär
MB 5	GWM Martin-Buber-Str	4,6	Granodioritgrus	hellbraun		gS, fg	Kristallin
MB 5	GWM Martin-Buber-Str	5	Granodioritgrus	gold-gelb		fG, gs'	Kristallin
MBK 1	GWM Martin-Buber-Str	3,7				A	
MBK 1	GWM Martin-Buber-Str	7,75	Granodioritgrus	goldgelb, rötlich			Kristallin
MBK 1	GWM Martin-Buber-Str	8	Granodiorit	schwarz-weiß			Kristallin
MBK 2	GWM Martin-Buber-Str	1,5				A	

Anlage J 2

Lok	Klasse	Tiefe bis (m u GOK)	Petrographie	Farbe	Stratigraphie	Kurzbez.	Geologie
MBK 2	GWM Martin-Buber-Str	4,6	Sand , Feinsand, schluffig	hellbraun			Quartär
MBK 2	GWM Martin-Buber-Str	7,1	Granodioritgrus	goldgelb			Kristallin
MBK 2	GWM Martin-Buber-Str	7,3	Granodiorit	schwarz-weiß	Karbon		Kristallin
P 11	Bohrungen	105	Ansprache der Grenze Quartär/Tertiär: grüner Tonmergel				Quartär
P 11	Bohrungen	510			Pliozän		Tertiär
P 11	Bohrungen	620			Obermiozän		Tertiär
P 11	Bohrungen	760			Hydrobienschichten (ET)		Tertiär
P 12	Bohrungen	150	Ansprache der Grenze Quartär/Tertiär: Mittelsand mit hellbräunl. Ton und Mergel				Quartär
P 12	Bohrungen	475			Hydrobienschichten (ET)		Tertiär
P 13	Bohrungen	85	Ansprache der Grenze Quartär/Tertiär: Tonmergel, graugrün mit Fein- bis Grobsand				Quartär
P 13	Bohrungen	304					Tertiär
P 13	Bohrungen	347			Pliozän		Tertiär
P 131	Bohrungen	12	?		Obermiozän		Tertiär
P 131	Bohrungen	17,2	Granitgrus, verwittert	gelb			Kristallin
P 131	Bohrungen	26,6	Granitgrus, verwittert	gelbgrau			Kristallin
P 131	Bohrungen	66,9	Granitgrus, verwittert	grau			Kristallin
P 131	Bohrungen	72,5	Granitgrus mit schwefelkiehlhaltigen Ganggesteinen	gelb-grau, grau, gelb			Kristallin
P 131	Bohrungen	74	Granitgrus mit pyrithaltigen Ganggesteinen	rötlich-grau, rot, grau			Kristallin
P 131	Bohrungen	75	Granit	rötlich, rot			Kristallin
P 131	Bohrungen	78	Granit	grau			Kristallin
P 131	Bohrungen	79	Granit	rötlich, rot			Kristallin
P 131	Bohrungen	82	Granit	rötlich-grau, rot			Kristallin
P 133	Bohrungen	0,6	Mutterboden				Quartär
P 133	Bohrungen	2,5	Melaphyr, verwittert				Perm
P 133	Bohrungen	12,3	Melaphyr				Perm
P 133	Bohrungen	13,3	Melaphyr, verwittert				Perm
P 133	Bohrungen	17,5	Melaphyr				Perm
P 134	Bohrungen	0,4	Mutterboden				Quartär
P 134	Bohrungen	14,8	Ton	rot			Perm
P 134	Bohrungen	17,8	Ton	rot-gelb			Perm
P 134	Bohrungen	21,7	Melaphyr				Perm
P 134	Bohrungen	23	Ton mit Steinen	grau			Perm
P 134	Bohrungen	24,2	Ton mit Steinen	rot			Perm
P 134	Bohrungen	38	Melaphyr				Perm
P 14	Bohrungen	65	Ansprache der Grenze Quartär/Tertiär: Tonmergel, hellbraun mit wenig Fein- bis Grobsand				Quartär
P 14	Bohrungen	269			Pliozän		Tertiär
P 14	Bohrungen	308			Obermiozän		Tertiär
P 14	Bohrungen	488,4			Hydrobienschichten (ET)		Tertiär

Anlage J 2

Lok	Klasse	Tiefe bis (m u GOK)	Petrographie	Farbe	Stratigraphie	Kurzbez.	Geologie
P 15	Bohrungen	105	Ansprache der Grenze Quartär/Tertiär: Tonmergel grüngrau und braun, mit Fein- bis Grobsand		Pliozän Obermiozän Hydrobienschichten (ET)		Quartär
P 15	Bohrungen	432		Tertiär			
P 15	Bohrungen	525,5		Tertiär			
P 15	Bohrungen	628		Tertiär			
P 151	Bohrungen	4,35		Flugsand		Quartär	
P 151	Bohrungen	10,2	Kies, sandig, Schotter mit einheimischen Geröllern Feinsand, kalkreich mit Konkretionen Sand und Kies, Schotter und Sand mit kalkigen, tonigen Zwischenschichten			Quartär	
P 151	Bohrungen	18,5		Kies, sandig, Schotter und gelber Sand mit Quarzgeröllern, Buntst. u. Mu.-Kalk-Geröllern			Quartär
P 151	Bohrungen	63		Ton	rotbraun		Quartär
P 151	Bohrungen	74	Verwitterungsgrus von Arkosen, schwach verfestigt Tonstein Sandstein, gesprenkelt Tonstein Sandstein Tonstein Sandstein Tonstein Feiner Sandstein Sandstein mit Tonsteinlagen, Wechselfolge Melaphyr Lehm Sandstein, kalkig Tonstein, mergelig, z. T. sandig Sandstein, tonig, kalkhaltig Tonstein, schwach mergelig Feinkörniger Sandstein Tonstein Melaphyr Mutterboden Sand, feinkiesig Verwitterungston Melaphyr, fest Melaphyr Melaphyr Melaphyr Melaphyr Melaphyr Melaphyr Feinsand Mittelsand				Perm
P 151	Bohrungen	82,5		rot		Perm	
P 151/1	Bohrungen	1,25		rot		Perm	
P 151/1	Bohrungen	2		rotweiß		Perm	
P 151/1	Bohrungen	2,3		rot		Perm	
P 151/1	Bohrungen	5,9		rot		Perm	
P 151/1	Bohrungen	6,1		rot		Perm	
P 151/1	Bohrungen	9,4		rot		Perm	
P 151/1	Bohrungen	9,7		rot		Perm	
P 151/1	Bohrungen	14,6		rot		Perm	
P 151/1	Bohrungen	17,9		rot		Perm	
P 151/1	Bohrungen	19,3		rot		Perm	
P 151/1	Bohrungen	30		rot		Perm	
P 151/3	Bohrungen	0,8		rot		Quartär	
P 151/3	Bohrungen	2,05		graurot		Perm	
P 151/3	Bohrungen	13,8	rot		Perm		
P 151/3	Bohrungen	14,2	rot		Perm		
P 151/3	Bohrungen	20	rot		Perm		
P 151/3	Bohrungen	24,3	rot		Perm		
P 151/3	Bohrungen	27,8	rot		Perm		
P 151/3	Bohrungen	30	rot		Perm		
P 161	Bohrungen	0,4			Quartär		
P 161	Bohrungen	0,8			Quartär		
P 161	Bohrungen	2,7	rot		Perm		
P 161	Bohrungen	9,4			Perm		
P 161	Bohrungen	21,4			Perm		
P 161	Bohrungen	23,2	hellrot, rot		Perm		
P 161	Bohrungen	28,3	violett		Perm		
P 161	Bohrungen	33	grau		Perm		
P 161	Bohrungen	36	violett		Perm		
P 161	Bohrungen	39,7	grau		Perm		
P 57	Bohrungen	7	grau		Quartär		
P 57	Bohrungen	9			Quartär		

Anlage J 2

Lok	Klasse	Tiefe bis (m u GOK)	Petrographie	Farbe	Stratigraphie	Kurzbez.	Geologie
P 57	Bohrungen	13,5	Feinsand	gelb			Quartär
P 57	Bohrungen	14	Ton, fest	grau			Quartär
P 57	Bohrungen	24,1	Ton	gelb			Quartär
P 57	Bohrungen	26	Ton mit Sand und Kies				Quartär
P 57	Bohrungen	28	Ton	gelb			Quartär
P 57	Bohrungen	32	Ton	hellgrau			Quartär
P 57	Bohrungen	42,5	gelber Ton mit roten und grauen Einschlüssen	rot-gelb			Quartär
P 57	Bohrungen	43	Kies, tonig				Quartär
P 57	Bohrungen	55,5	Ton	rot-gelb			Quartär
P 59	Bohrungen	9,25	Flugsand, kalkhaltig		Pleistozän		Quartär
P 59	Bohrungen	10,8	Sand mit „einheimischen“ Geröll, Granitgrus, kalkhaltig		Pleistozän		Quartär
P 59	Bohrungen	14,5	feiner Sand mit auskeilenden Grobsandlagen, kalkhaltig		Pleistozän		Quartär
P 59	Bohrungen	18,5	Sand mit Geröll und schwarzen Manganknötchen, kalkfrei	rotbraun	Pleistozän		Quartär
P 59	Bohrungen	32,5	„unreine“ Tone und Lehme mit gröberen Quarz und Kaolin-Körnern, schwarze Manganknötchen, kalkfrei	braun und gelb	Pleistozän		Quartär
P 59	Bohrungen	35,5	Ton	gelbgrau	Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	36	Ton und Sand mit einheimischen Geröll (Granit, Melaphyr)		Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	49,75	unreine, feuerfeste Tone mit gröberen Quarzkörnern, kalkfrei (gleicher Horizont wie Ziegeleigruben am Karlshof)	braun, grau, gelb	Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	55	reine Tone, kalkfrei, rosarot und rotbraun Letten, etwas kalkhaltig, Holzstücke, schwarzer Lignit	grau	Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	63	toniger Sand, kaolinhaltig	grau	Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	68	feuerfester Ton, rot gebändert	gelbgrau	Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	70	Sand, kaolinhaltig	grau	Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	71	grober Quarzsand aus meist eckigen Quarzkörnern	graubraun	Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	71,8	Sand, kaolinhaltig	hellgrau	Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	79,5	grober Quarzsand und Quarz-Schotter mit auskeilenden Feinsandlagen		Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	94	grober Quarz- und Kaolin-Sand mit feineren Sanden und einzelnen Quarzgeröll	weiß-grau	Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	117	grobe Quarzschotter, wechselnd mit groben Quarzsanden und tonigen Sanden	hellgrau	Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	124	Ton, sandig, bituminös	grau-gelb	Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	125	Quarzsande, kaolinhaltig mit Quarzgeröll	braun-schwarz	Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	125,2	Tone, z. T. schwach sandig, rötlich gefärbt; feuerfeste Tone	hellgrau	Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	150	feine graue Letten und kaolinhaltige Sande	grau, gelb	Pliozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	152		grau	Miozän		Tertiär

Anlage J 2

Lok	Klasse	Tiefe bis (m u GOK)	Petrographie	Farbe	Stratigraphie	Kurzbez.	Geologie
P 59	Bohrungen	160	Tone und Schieferletten mit Alaun (Alaunschiefer), Versteinerungen bis 190 m		Miozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	164	Letten mit Melanopsis, Melania und Paludina	grau	Miozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	178	Letten, bei 170 m dichte Braunkohle	schwarz	Miozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	180	mergeliger Kalkstein	schwarz, hellgrau	Miozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	197	Letten mit Versteinerungen	schwarz	Miozän		Tertiär
P 59	Bohrungen	215	Letten und Tonsteine (Schiefer tone) mit Kalkbänken	grau	Miozän		Tertiär
P 5a	Bohrungen	1	Feinsand-Mittelsand	braun			Quartär
P 5a	Bohrungen	2	Feinsand-Mittelsand, Kalksteine	hellbraun			Quartär
P 5a	Bohrungen	7,2	Feinsand-Mittelsand, schluffige Einlagerungen	braun-grau			Quartär
P 5a	Bohrungen	8,5	Feinsand-Mittelsand	rost-braun			Quartär
P 5a	Bohrungen	11	Feinsand	hellbraun			Quartär
P 5a	Bohrungen	16	Feinsand mit eckigen Geröllen (Odw.)				Quartär
P 5a	Bohrungen	16,5	Schluff gebändert	gelbbraun-rostbraun			Quartär
P 5a	Bohrungen	17,5	Feinsand	gelbbraun			Quartär
P 5a	Bohrungen	22	Feinsand mit eckigen Geröllen	rostbraun			Quartär
P 5a	Bohrungen	25	Feinsand	hellbraun			Quartär
P 5a	Bohrungen	34	Feinsand-Mittelsand mit Kalk und Quarzgeröllen bis 120 mm Kantenlänge	hellbraun			Quartär
P 5a	Bohrungen	38	Schluff mit Kalksteinen bis 180 mm Kantenlänge				Quartär
P 5a	Bohrungen	41	Feinsand-Mittelsand mit Kristallingrus	grau			Quartär
P 5a	Bohrungen	45,5	Feinsand-Mittelsand zwischen 44 bis 45,5 m tonige Einlagerungen	grau-braun			Quartär
P 5a	Bohrungen	46,5	Sand aller Korngrößen, tonig-schluffige Einlagerungen				Quartär
P 5a	Bohrungen	47,35	Feinsand-Mittelsand mit Kalkplatten bis 170 mm Kantenlänge	braun			Quartär
P 5b	Bohrungen	2,8	Feinsand-Mittelsand mit Gruseinlagen	braun			Quartär
P 5b	Bohrungen	5,2	Feinsand-Mittelsand	hellgrau			Quartär
P 5b	Bohrungen	15,6	Feinsand-Mittelsand	grau-braun			Quartär
P 5b	Bohrungen	18,1	Feinsand-Mittelsand mit Kalkplatten				Quartär
P 5b	Bohrungen	20,5	Kalkplatten (5cm) mit fs-ms-Lagen, schwachverfestigt	hellgrau			Quartär
P 5b	Bohrungen	27,8	Feinsand-Mittelsand mit vereinzelt Kalkplatten	braun-grau			Quartär
P 5b	Bohrungen	32,9	Feinsand mit Granitruslagen	braun-grau			Quartär
P 5b	Bohrungen	35,1	Feinsand-Mittelsand mit Kalkplatten (2 cm)	braun-grau			Quartär
P 5b	Bohrungen	35,8	Kalkplatten mit fs und ms, schwach verfestigt				Quartär
P 5b	Bohrungen	38	Feinsand-Mittelsand, feingrusig	grau			Quartär
P 5b	Bohrungen	43,4	Fein-Mittelsand mit Gruslagen, Kalken und Quarzgeröllen, z.T. Neckarschotter				Quartär
P 5b	Bohrungen	44,2	Ton mit Gruslagen und Sandlagen z.T. bis 2 cm Gerölle (Granit, Kalk)	grau-braun			Quartär
P 5b	Bohrungen	45	Feinsand-Mittelsand	braun			Quartär
S 1	Bohrungen	2	Feinsand, Flugsand	braun			Quartär
S 1	Bohrungen	6,4	Feinsand, Flugsand	gelb			Quartär

Anlage J 2

Lok	Klasse	Tiefe bis (m u GOK)	Petrographie	Farbe	Stratigraphie	Kurzbez.	Geologie
S 1	Bohrungen	6,7	Feinsand, Granitgrus				Kristallin
S 1	Bohrungen	24	Fels, verwittert, Ton und Granitgrus				Kristallin
S 1	Bohrungen	41,9	Fels, verwittert, Granitgrus				Kristallin
S 1	Bohrungen	45,2	Granit				Kristallin
S 56	Bohrungen	1,5	Schluff, sandig				Quartär
S 56	Bohrungen	4,2	Konglomerat				Perm
S 56	Bohrungen	5,2	Sandstein, toniges Bindemittel				Perm
S 56	Bohrungen	5,65	Sandstein-Tonstein, Wechselfolge				Perm
S 56	Bohrungen	6,1	Konglomerat, schwach verfestigt				Perm
S 56	Bohrungen	8,6	Sandstein-Tonstein, Wechselfolge				Perm
S 56	Bohrungen	18,9	Sandstein tonig				Perm
S 56	Bohrungen	38	Tonmergelstein, zum Teil Gerölle führend				Perm
S 57	Bohrungen	2	Feinsand, Flugsand	braun			Quartär
S 57	Bohrungen	9,2	Granitgrus				Kristallin
S 57	Bohrungen	50,2	Granit, Ton u. Granitgrus				Kristallin