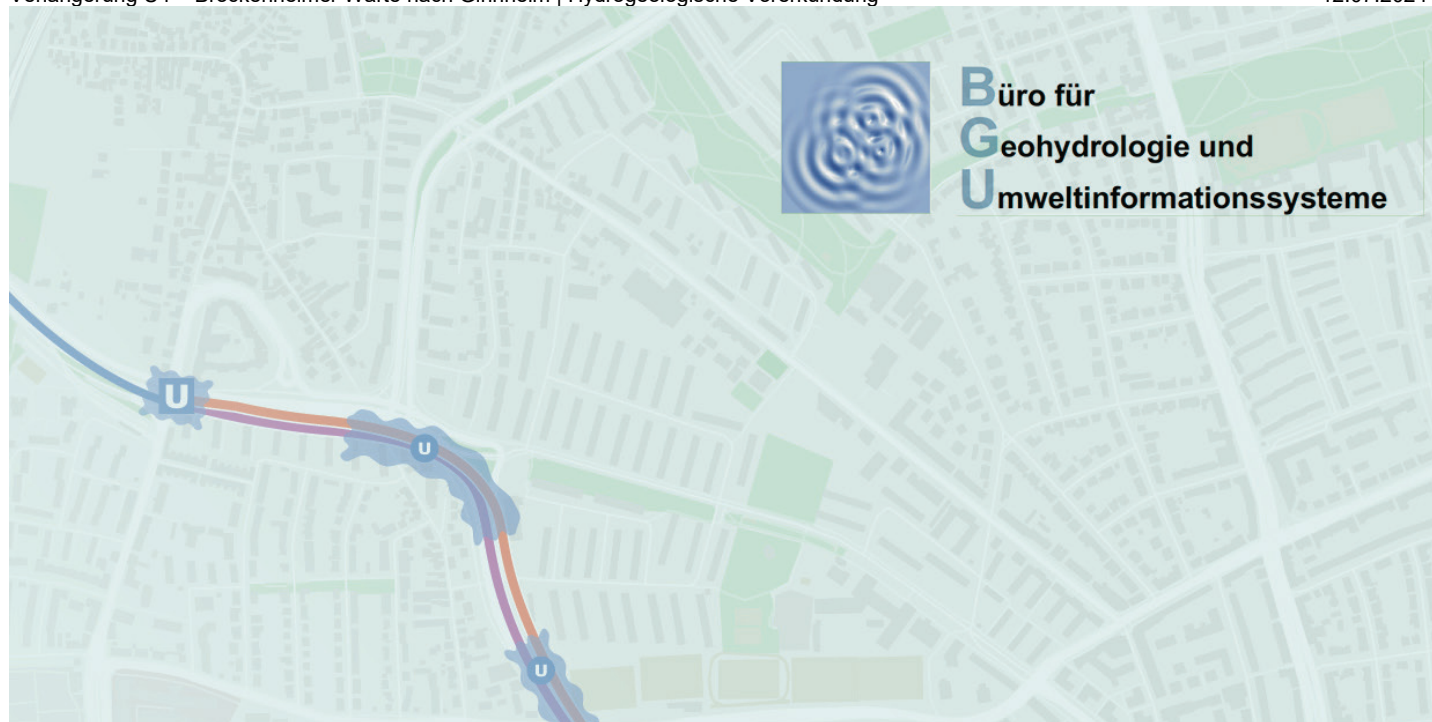




Büro für
Geohydrologie und
Umweltinformationssysteme

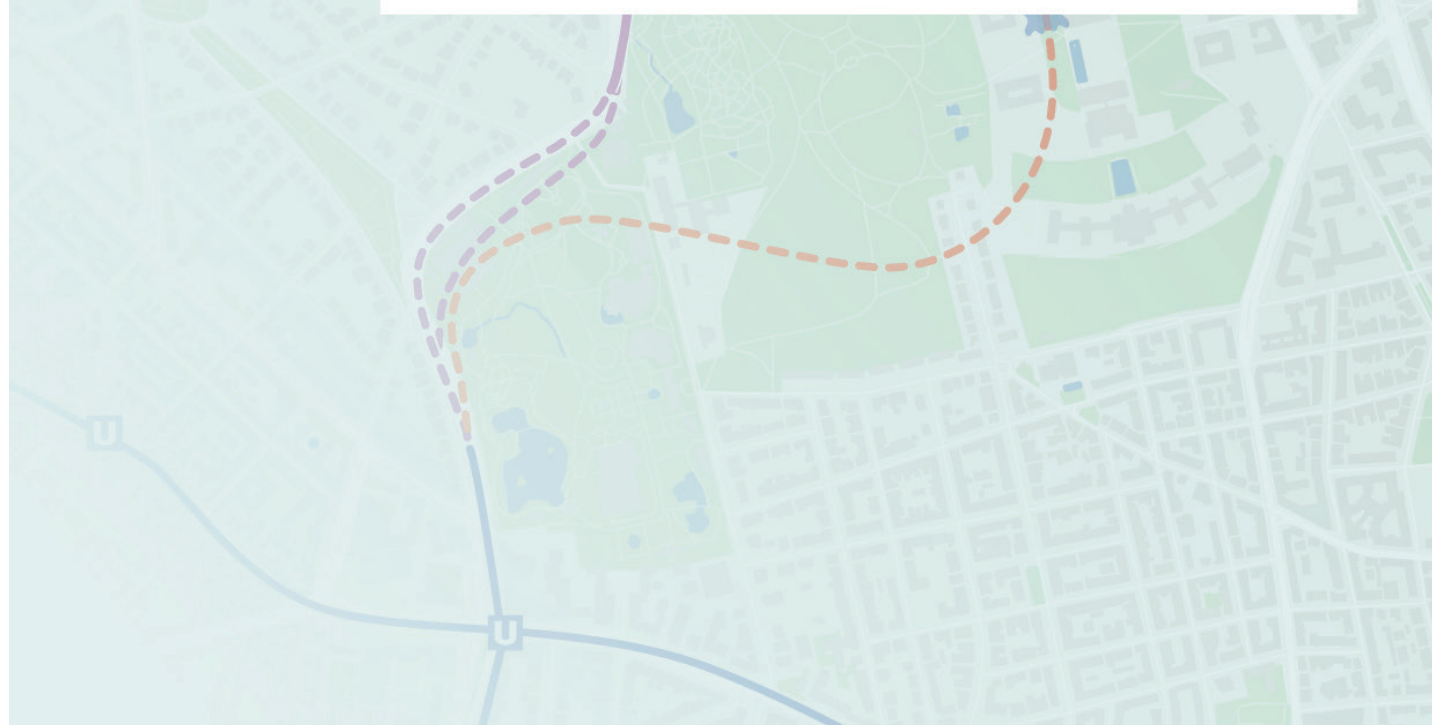


Verlängerung U4 – Bockenheimer Warte nach Ginnheim
(Stadtbahnstrecke D, Teilabschnitt 2) in Frankfurt am Main

—
Hydrogeologische Vorerkundung

Anhang 3

Stammdaten der Grundwasser- messstellen im Modellgebiet



SBEV - Grundstrecke D2, Stammdaten der Grundwassermessstellen im Modellgebiet

AqualInfo-ID	Kurz-bez.	Name	2. Name	Gauß Krüger-Rechtswert	Gauß Krüger-Hochwert	GOK	MPH	GWL	Bestandteil Monitoring	Monitoring GW-Stand	Wst.-Messbereich	Endteufe Bohrung	Endteufe Ausbau	Durchmesser Ausbau	Durchmesser Bohrung	Filterstrecke Oberkante	Filterstrecke Unterkante
						[mNN]	[mNN]					[m u. GOK]	[m u. GOK]	[mm]	[mm]	[m u. GOK]	[m u. GOK]
12307	100-948	4383A	NW2b452A	3475705,50	5553740,20	101,68	101,68	2	0	0	0	18,20		0			
12308	100-949	4383B	NW2b452B	3475705,50	5553740,20	101,68	101,68	1	0	0	0	18,20		0			
12314	102-399	4458A	P1501	3475303,00	5553870,00	100,49	100,49	1	0	0	0	3,00		0			
12347	102-710	VGF_F01/22	Ginnheim U4	3475285,37	5554126,71	103,40	103,26	1	1	1	1	9,00	8,60	50	178	5,60	8,60
12348	102-711	VGF_T01/22	Ginnheim U4	3475285,23	5554127,62	103,38	103,22	M6	1	1	1	34,00	31,70	115		19,70	30,70
12349	102-712	VGF_F02/22	Ginnheim U4	3475238,30	5554245,56	104,91	104,74	M4	1	1	4	15,00	15,00	50	178	11,00	14,00
12350	102-713	VGF_T02/22	Ginnheim U4	3475238,47	5554244,83	104,92	104,80	M6	1	1	4	36,00	31,15	115		24,15	30,15
12351	102-714	VGF_F03/22	Ginnheim U4	3475374,99	5554077,85	105,94	105,80	M6	1	1	4	19,00	18,60	125	324	7,60	18,60
12352	102-715	VGF_T03/22	Ginnheim U4	3475374,94	5554406,47	105,90	105,74	M6	1	1	4	44,00	38,90	80		28,90	37,90
12353	102-716	VGF_F04/22	Ginnheim U4	3475612,07	5554360,84	104,65	104,53	1	1	1	4	5,00	4,50	50	178	2,50	4,50
12354	102-717	VGF_T04/22	Ginnheim U4	3475612,14	5554359,81	104,64	104,52	M6	1	1	1	44,00	32,00	115		20,00	31,00
12355	102-718	VGF_F05/22	Ginnheim U4	3475765,90	5554446,28	105,55	105,44	1	1	1	4	7,00	6,50	50	178	2,50	6,50
12356	102-719	VGF_T05/22	Ginnheim U4	3475765,46	5554445,34	105,50	105,35	M6	1	1	4	41,00	32,15	115	324	20,15	31,15
12357	102-720	VGF_F06/22	Ginnheim U4	3475916,74	5554309,89	104,48	104,34	M6	1	1	1	12,50	12,40	50	178	6,40	11,40
12358	102-721	VGF_T06/22	Ginnheim U4	3475916,09	5554310,26	104,48	104,32	M6	1	1	1	33,00	19,10	115	324	16,10	18,10
12359	102-722	VGF_F07/22	Ginnheim U4	3475959,16	5554397,92	108,53	108,37	M4	1	1	4	6,20	6,00	50	178	3,00	5,00
12360	102-723	VGF_T07/22	Ginnheim U4	3475959,91	5554397,31	108,51	108,36	M6	1	1	4	3,00	18,00	115	324	8,00	17,00
12361	102-724	VGF_F08/22	Ginnheim U4	3476185,84	5554437,83	112,68	112,58	M4	1	1	4	11,00	1,80	50	178	5,80	9,80
12362	102-725	VGF_T08/22	Ginnheim U4	3476184,68	5554437,86	112,68	112,57	M6	1	1	4	27,00	16,40	115	219	13,40	15,40
12363	102-726	VGF_F09/22	Ginnheim U4	3476206,10	5554611,22	120,42	120,27	M3	1	1	4	27,00	1,20	50	324	6,20	9,20
12364	102-727	VGF_T09/22	Ginnheim U4	3476206,25	5554611,25	120,42	120,24	M6	1	1	4	27,00	23,20	115		15,20	23,20
12365	102-728	VGF_F10/22	Ginnheim U4	3476131,54	5554785,36	121,99	121,86	M4	1	1	4	7,00	7,00	50	219	5,10	6,10
12366	102-729	VGF_T10/22	Ginnheim U4	3476131,72	5554784,80	122,01	121,77	M6	1	1	4	24,00	21,20	115	324	14,20	20,20
12367	102-730	VGF_F11/22	Ginnheim U4	3475881,83	5555163,90	119,56	119,47	1	1	1	1	6,10	6,10	50	178	3,10	6,10
12368	102-731	VGF_T11/22	Ginnheim U4	3475881,90	5555162,94	119,49	119,34	M4	1	1	1	25,00	19,13	115	324	13,13	18,13
12369	102-732	VGF_F12/22	Ginnheim U4	3475613,48	5554482,39	105,44	105,29	M6	1	1	4	1,10	1,00	50	178	5,00	10,00
12370	102-733	VGF_T12/22	Ginnheim U4	3475613,26	5554483,29	105,45	105,25	M6	1	1	4	35,00	29,00	115	324	19,00	28,00
12371	102-734	VGF_F13/22	Ginnheim U4	3475328,65	5554250,89	103,62	103,50	1	1	1	4	6,20	6,00	50	178	3,00	6,00
12372	102-735	VGF_T13/22	Ginnheim U4	3475327,74	5554250,34	103,61	103,47	M6	1	1	4	3,00	29,50	115	324	21,50	28,50
12373	102-736	VGF_F14/22	Ginnheim U4	3476188,24	5554995,53	121,21	121,08	1	1	1	4	1,00	7,10	50	178	4,10	6,10
12374	102-737	VGF_T14/22	Ginnheim U4	3476188,43	5554996,57	121,20	120,99	M6	1	1	1	26,00	25,15	115	324	20,15	24,15
12375	102-738	VGF_F15/22	Ginnheim U4	3476009,67	5555053,98	119,41	120,18	M4	1	1	1	1,00	8,80	50	178	3,80	7,80
12376	102-739	VGF_T15/22	Ginnheim U4	3476010,75	5555054,07	119,41	120,19	M6	1	1	1	3,50	27,60	115		17,60	27,60
12377	102-740	VGF_F16/22	Ginnheim U4	3475731,31	5555191,70	117,47	117,36	M4	1	1	4	8,40	8,10	50	178	5,10	7,10
12378	102-741	VGF_T16/22	Ginnheim U4	3475730,68	5555192,56	117,39	117,23	M6	1	1	4	21,60	19,40	115	324	14,40	18,40
12379	102-742	VGF_F18/22	Ginnheim U4	3475624,35	5555233,51	118,83	118,71	1	1	1	4	5,00	4,80	50	178	2,80	4,80
12380	102-743	VGF_T18/22	Ginnheim U4	3475623,54	5555233,43	118,89	118,72	M4	1	1	4	2,00	14,00	115	324	8,00	13,00
12381	102-744	VGF_F19/22	Ginnheim U4	3475612,34	5555340,42	120,49	120,38	1	1	1	4	7,00	6,70	50	178	1,70	6,70
12382	102-745	VGF_T19/22	Ginnheim U4	3475612,78	5555339,56	120,50	120,36	M4	1	1	1	2,00	16,20	115	324	9,20	15,20
12383	102-746	VGF_F20/22	Ginnheim U4	3475937,54	5555528,77	119,21	119,12	1	1	1	4	8,00	7,60	50	178	4,60	7,60
12384	102-747	VGF_T20/22	Ginnheim U4	3475938,09	5555529,22	119,20	119,07	M6	1	1	4	26,00	24,70	115	324	18,70	23,70
12385	102-748	VGF_F21/22	Ginnheim U4	3475726,04	5554998,06	116,88	116,74	M4	1	1	4	9,50	9,50	50	178	5,50	8,50
12386	102-749	VGF_T21/22	Ginnheim U4	3475727,49	5554998,40	116,89	116,74	M6	1	1	4	25,00	18,00	115	324	14,00	17,00
12387	102-750	VGF_T22/22	9402 VGF-T22/22 Ffm Grüneburgpark	3475514,98	5554385,02	104,11	104,03	M6	1	1	4	44,00	39,00	50		26,00	38,00
12412	102-777	VGF_F24/22	Ginnheim U4	3476100,99	5554450,35	114,85	114,66	M4	1	1	4	3,00	1,15	50		8,15	9,15
12388	102-752	VGF_T24/22	Ginnheim U4	3476100,88	5554450,42	114,85	114,71	M6	1	1	4	3,00	25,80	50		18,30	25,30
12389	102-753	VGF_T25/22	Ginnheim U4	3476165,68	5554560,13	119,72	119,60	M4	1	1	4	28,00	13,20	50	219	10,20	12,20

SBEV - Grundstrecke D2, Stammdaten der Grundwassermessstellen im Modellgebiet

AqualInfo-ID	Kurz-bez.	Name	2. Name	Gauß Krüger-Rechtswert	Gauß Krüger-Hochwert	GOK	MPH	GWL	Bestandteil Monitoring	Monitoring GW-Stand	Wst.-Messbereich	Endteufe Bohrung	Endteufe Ausbau	Durchmesser Ausbau	Durchmesser Bohrung	Filterstrecke Oberkante	Filterstrecke Unterkante
						[mNN]	[mNN]					[m u. GOK]	[m u. GOK]	[mm]	[mm]	[m u. GOK]	[m u. GOK]
12413	102-776	VGF_F26/22	Ginnheim U4	3476179,18	5554744,03	121,65	121,57	M3	1	1	1	9,40	8,90	50	219	3,90	7,90
12390	102-754	VGF_T26/22	Ginnheim U4	3476178,90	5554745,08	121,64	121,54	M6	1	1	1	26,00	18,60	50	219	13,60	17,60
12391	102-755	VGF_F27/22	Ginnheim U4	3475193,48	5554345,11	106,71	106,60	1	1	1	4	5,20	5,10	50	178	3,10	5,10
12392	102-756	VGF_T27/22	Ginnheim U4	3475193,77	5554344,02	106,68	106,53	M6	1	1	4	25,00	22,50	115	324	11,50	21,50
12393	102-757	VGF_F28/22	Ginnheim U4	3475236,38	5554435,50	107,80	107,66	M6	1	1	1	6,50	6,15	50	178	3,15	6,15
12394	102-758	VGF_T28/22	Ginnheim U4	3475235,66	5554436,08	107,82	107,66	M6	1	1	1	25,00	2,60	115	324	9,60	19,60
12395	102-759	VGF_F29/22	Ginnheim U4	3475386,89	5554552,91	109,10	108,96	M6	1	1	4	6,50	6,10	50	178	4,10	6,10
12396	102-760	VGF_T29/22	Ginnheim U4	3475386,77	5554552,96	109,10	108,95	M6	1	1	4	25,80	24,70	115	324	16,70	23,70
12397	102-761	VGF_F30/22	Ginnheim U4	3475472,96	5554467,08	105,96	105,84	1	1	1	4	4,00	3,70	50	178	1,70	3,70
12398	102-762	VGF_T30/22	Ginnheim U4	3475472,34	5554466,62	105,98	105,83	M6	1	1	4	25,00	19,15	115	324	11,15	18,15
12399	102-763	VGF_F31/22	Ginnheim U4	3475547,83	5554574,23	108,47	108,32	1	1	1	1	25,00	4,10	50	324	2,10	4,10
12400	102-764	VGF_T31/22	Ginnheim U4	3475547,87	5554574,12	108,47	108,31	M6	1	1	1	25,00	19,13	115	324	13,13	18,13
12401	102-765	VGF_F32/22	Ginnheim U4	3475501,89	5554638,31	110,31	110,13	1	1	1	4	21,00	4,20	50	324	2,20	4,20
12402	102-766	VGF_T32/22	Ginnheim U4	3475501,97	5554638,21	110,31	110,12	M6	1	1	4	21,00	19,00	115	324	12,00	18,00
12403	102-767	VGF_F33/22	Ginnheim U4	3475627,15	5554833,85	113,98	113,83	M4	1	1	1	9,50	9,50	50	178	4,50	8,50
12404	102-768	VGF_T33/22	Ginnheim U4	3475626,72	5554834,61	113,98	113,85	M6	1	1	1	25,00	21,50	115	324	15,50	20,50
12405	102-769	VGF_F34/22	Ginnheim U4	3475563,84	5555238,78	116,55	116,40	1	1	1	3	2,00	4,50	50	324	2,50	4,50
12406	102-770	VGF_T34/22	Ginnheim U4	3475563,88	5555238,90	116,55	116,42	M4	1	1	3	2,00	11,90	115	324	8,90	10,90
12407	102-771	VGF_T35/22	Ginnheim U4	3476092,97	5554855,37	121,38	121,26	M6	1	1	1	31,00	19,00	50		16,00	18,00
12408	102-772	VGF_F36/22	Ginnheim U4	3475973,83	5555128,66	118,98	118,87	M4	1	1	4	15,40	15,20	50	178	9,20	14,20
12409	102-773	VGF_T36/22	Ginnheim U4	3475973,93	5555127,72	118,93	118,78	M6	1	1	4	23,10	23,00	115	324	18,00	23,00
12410	102-774	VGF_F37/22	Ginnheim U4	3475597,53	5555046,77	109,95	109,75	M4	1	1	3	25,00	3,10	50	324	2,10	3,10
12411	102-775	VGF_T37/22	Ginnheim U4	3475597,48	5555046,63	109,95	109,78	M6	1	1	3	25,00	21,20	115	324	11,20	20,20
12434	102-797	VGF_F22/22	Ginnheim U4	3475515,52	5554386,08	104,14	104,04	1	0	0	0	7,20	7,00	50	146	3,00	6,00
12453	102-804	BK 1/17 Q	Bundesbank / IB Katzenbach	3475630,22	5555455,19	119,61	119,47	M4	0	0	0			0		8,30	14,30
12454	102-805	BK 1/17 T	Bundesbank / IB Katzenbach	3475630,22	5555455,19	119,64	119,51	M4	0	0	0			0		16,00	24,00
12455	102-806	BK 2/17 Q	Bundesbank / IB Katzenbach	3475698,62	5555462,75	119,87	119,75	M3	0	0	0			0		8,30	14,30
12456	102-807	BK 2/17 T	Bundesbank / IB Katzenbach	3475698,62	5555462,75	119,84	119,77	M4	0	0	0			0		17,30	24,30
12457	102-808	BK 3/17 Q	Bundesbank / IB Katzenbach	3475665,16	5555418,93	120,58	120,41	M3	0	0	0			0		9,30	16,30
12458	102-809	BK 3/17 T	Bundesbank / IB Katzenbach	3475665,16	5555418,93	120,57	120,39	M4	0	0	0			0		19,30	27,30
12459	102-810	BK 4/17 Q	Bundesbank / IB Katzenbach	3475685,82	5555406,25	120,73	120,62	M3	0	0	0			0		9,40	15,40
12460	102-811	BK 4/17 T	Bundesbank / IB Katzenbach	3475685,82	5555406,25	120,72	120,56	M4	0	0	0			0		17,20	24,20
12461	102-812	BK 5/17 Q	Bundesbank / IB Katzenbach	3475896,73	5555453,34	119,89	119,75	1	0	0	0			0		5,20	9,20
12462	102-813	BK 5/17 T	Bundesbank / IB Katzenbach	3475896,73	5555453,34	119,88	119,70	M46	0	0	0			0		15,00	29,00
12463	102-814	BK 6/17 Q	Bundesbank / IB Katzenbach	3475858,82	5555304,48	119,48	119,31	M3	0	0	0			0		8,20	12,40
12464	102-815	BK 6/17 T	Bundesbank / IB Katzenbach	3475858,82	5555304,48	119,48	119,32	M4	0	0	0			0		15,20	23,20
12301	5817-1992	1513	5966	3475185,00	5554230,00	104,26	104,31	M346	0	0	0	3,00		50			22,24
12446	5817-1994	1515		3475123,00	5554235,00	104,70	0,00	M6	1	1	3	3,00		0		21,50	29,50
12435	5817-2004	1525		3474998,00	5554295,00	105,89	105,78	M6	1	1	3	3,00		50		18,50	25,50
12436	5817-2007	1529		3474933,00	5554374,00	109,18	108,96	M4	1	1	3	3,00		50			
12447	5817-2016	1538		3474816,00	5554512,00	107,88	0,00	M3	1	1	3	3,00		0			
12448	5817-2017	1539		3474809,00	5554547,00	108,92	0,00	M4	1	1	3	3,00		0			
12437	5817-2018	1540		3474834,00	5554572,00	109,30	109,22	M3	1	1	3	3,00		50			
12438	5817-2020	1542		3474820,00	5554615,00	109,33	109,24	M4	1	1	3	3,00		50			
12439	5817-2024	1546		3474813,00	5554719,00	109,94	109,85	M34	1	1	3	3,00		50			
12440	5817-3599	1560	BK 1560/99	3475017,00	5554353,00	107,43	107,26	M4	1	1	3	22,00		50		9,20	18,20
12441	5817-3601	1562	BK 1562/99	3474951,00	5554427,00	109,25	109,14	M6	1	1	3	3,00		125		19,00	24,00
12442	5817-3606	1567	BK 1567/99	3474813,00	5554777,00	109,67	109,45	M3	1	1	3	3,00		125		17,00	21,00

SBEV - Grundstrecke D2, Stammdaten der Grundwassermessstellen im Modellgebiet

AqualInfo-ID	Kurz-bez.	Name	2. Name	Gauß Krüger-Rechtswert	Gauß Krüger-Hochwert	GOK	MPH	GWL	Bestandteil Monitoring	Monitoring GW-Stand	Wst.-Messbereich	Endteufe Bohrung	Endteufe Ausbau	Durchmesser Ausbau	Durchmesser Bohrung	Filterstrecke Oberkante	Filterstrecke Unterkante
						[mNN]	[mNN]					[m u. GOK]	[m u. GOK]	[mm]	[mm]	[m u. GOK]	[m u. GOK]
12443	5817-3610	1570	BK 1570/99	3474795,00	5555080,00	103,79	103,70	1	1	1	3	25,00		125		4,00	11,00
12449	5817-3614	1574	BK 1574/99	3474724,00	5555178,00	103,12	0,00	M4	1	1	3	25,00		0			
12444	5817-3621	1581	BK 1581/99	3474730,00	5555362,00	105,21	105,07	2a	1	1	3	3,00		50			
12450	5817-3631	1589	BK 1589/99	3474733,00	5555604,00	105,07	0,00	2a	1	1	3	25,00		0			
12445	5817-3635	1593	BK 1593/99	3474772,00	5555769,00	105,28	105,14	1	1	1	3	2,00		50			
12451	5817-3643	1601	BK 1601/99	3474741,00	5556090,00	104,08	0,00	1	1	1	3	22,50		0		6,00	7,80
13499	5818-5333	GWM 3/98T		3476497,00	5555471,22	121,65	121,65	2	0	0	0	9,00		0			

SBEV - Grundstrecke D2, Stammdaten der Grundwassermessstellen im Modellgebiet, Erläuterungen

Erläuterungen:			
GWL	1	erster Grundwasserleiter: Quartär oder damit verbundenes Pliozän/ Miozän in durchlässiger Ausbildung	
	2a	zweiter Grundwasserleiter: Pliozän in sandiger oder kiesiger Ausbildung	
	2b	zweiter Grundwasserleiter: Miozän in sandiger oder kalkiger Ausbildung	
	3b	dritter Grundwasserleiter: Miozän, Tiefenlage der Entspannungsbrunnen im engeren Projektumfeld	
	4	vierter Grundwasserleiter: Inflaten-/Cerithienschichten des Miozäns (= 2. Grundwasserleiter im südöstlichen Modellgebiet)	
	12	Mischpotenzial 1. + 2. Grundwasserleiter (durchgehende Verfilterung) bzw. keine Trennschicht vorhanden	
	23	Mischpotenzial 2. + 3. Grundwasserleiter (durchgehende Verfilterung) bzw. keine Trennschicht vorhanden	
M3	M3	Basalt	
	M4	Staden-Formation	
	M5	Praunheim-Formation	
	M6	Niederrad-Formation (Landschneckenmergel)	
	M7	Frankfurt-Formation (Hydrobienschichten)	
Bestandteil Monitoring	1	Monitoring VGF (Wasserstand und/oder Hydrochemie)	
Monitoring GW-Stand	1	Grundwasserstand, manuelle Messung oder Datenlogger VGF	
	2	Grundwasserstand, externer Datenlogger	
Wst.-Messbereich	1	Nahbereich / Datenlogger	
	2	mittlerer Ring, wöchentliche Messung	
	3	äußerer Ring, monatliche Messung	
	4	14-tägige Messung	