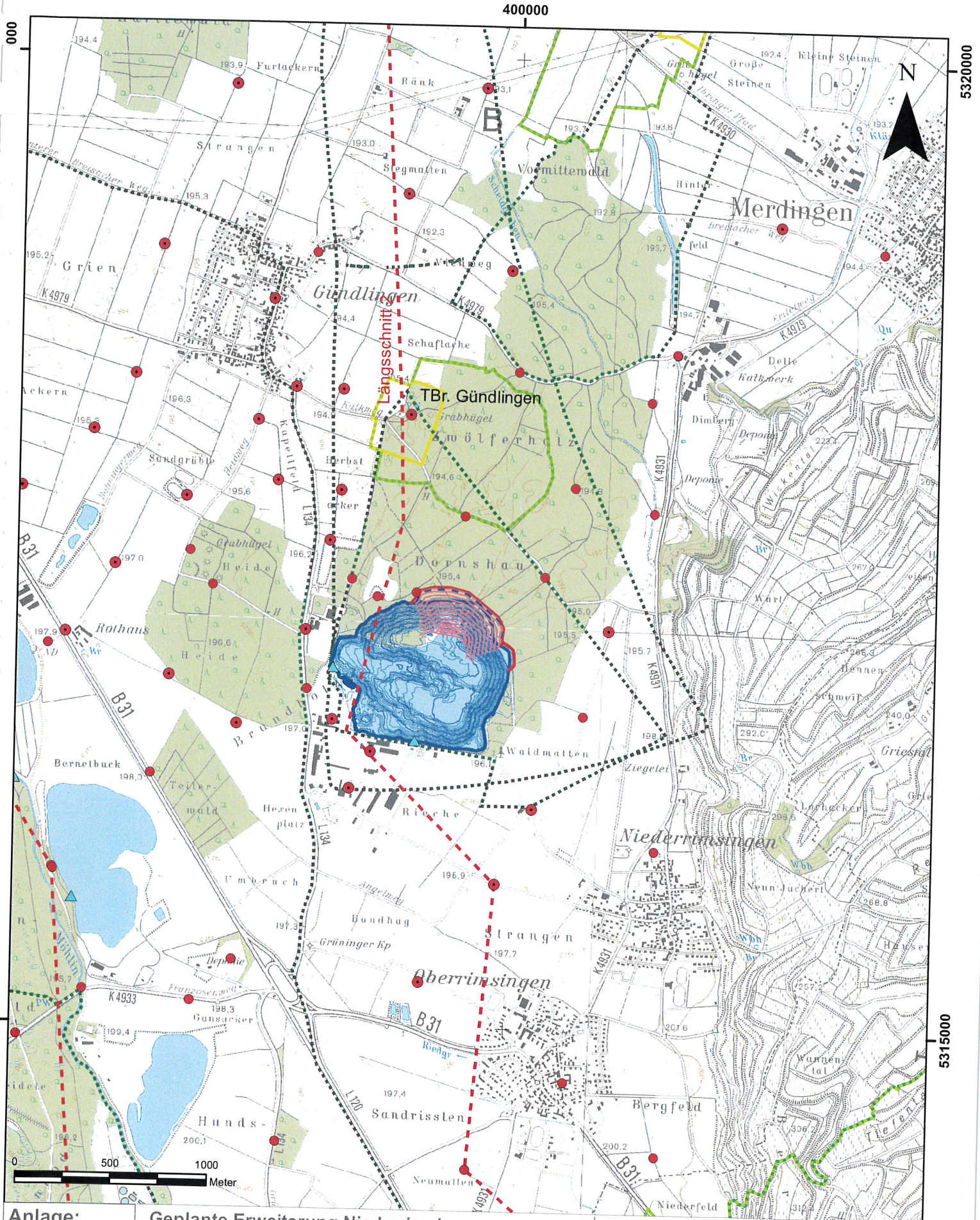


ANLAGEN

- Anlage 1: Übersichtskarte 1:25.000
- Anlage 2: Lageplan 1:5.000
- Anlage 3: Grundwasserhöhengleichen vom Januar 2020 (MW)
- Anlage 4: Grundwasserhöhenlinien vom November 2009 (NW)
- Anlage 5: Schutzgebiete
- Anlage 6: Dokumentation der Stichtagsmessungen



Anlage:
1

Geplante Erweiterung Niederrimsingen
Kieswerk Fa Peter KG
Breisach Niederrimsingen

Maßstab:
1: 25.000

Übersichtskarte mit Brunnen, Grundwasser-,
und Seemessstellen sowie Wasserschutzgebiete

E. Funk HYDROGEOLOGIE

Rothofweg 5
79219 Staufen
Tel. 07633 7270
Fax 07633 7270
funk@geohydraulik.com



E. Funk HYDROGEOLOGIE

Anlage 6: Stichtagsmessungen im Untersuchungsgebiet.

Lfd. Nr.	GW-Nummer	Bezeichnung	Rechtswert	Hochwert	GOK (m+NN)	MOK (m+NN)	Abstich 06.05.2009	Wsp. in m+NN 06.05.2009	Abstich 06.11.2009	Wsp. in m+NN 06.11.2009	Datenquelle
1	759/069-9	114 MERDINGEN	3401985	5322260	191,54	192,34	2,20	190,14	2,4	189,94	Stichtagsmessung
2	760/069-6	116 MERDINGEN	3400880	5323050	191,65	192,51	2,34	190,17	2,46	190,05	Stichtagsmessung
3	100/019-8	1206 A IHRINGEN 1	3398630	5323198	193,12	193,62				190,02	wöchentl.
4	132/019-3	1250 BREISACH 12	3395147	5322217	191,75	192,59				186,99	DL
8	138/019-0	1258 HOCHSTET-TEN 1	3396395	5321044	192,3	192,57				189,05	DL
9	103/020-8	1259 B OBER-RIMSINGEN 2	3398617	5317020	207,6	211,1			19,72	191,69	monatl.
10	106/019-5	1260 GUENDLIN-GEN 3	3398986	5320673	193,8	194,06				190,62	DL
12	101/020-9	1262 A OBER-RIMSINGEN 1 Feuerloeschbr. Rothaushof Breisach	3397718	5318696	197,29	197,04			6,3	190,74	wöchentl.
13	104/070-6	1263C NIEDER-RIMSINGEN 1	3400800	5317614	194,38	194,98			3,4	191,58	DL
18	108/019-4	1433 A GUENDLIN-GEN 5	3398763	5320430	194,16	194,16				190,64	DL
20	102/020-3	1453 A GUENDUN-GEN 9	3398979	5318420	196,18	196,47			5,25	191,22	DL
23	101/019-2	3169 IHRINGEN 2	3398220	5323090	192,2	193,17				189,86	monatl.
24	109/020-5	3223 OBERRIMSINGEN 7	3400353	5316420	198,26	198,79				191,89	DL
27	133/019-8	3227 BREISACH 13	3396205	5322430	190,35	190,78				187,63	wöchentl.
28	132/069-7	3250 WASENWEILER 3	3400966	5323734	191,72	192,19				189,97	wöchentl.
29	141/019-4	3314 BREISACH	3396653	5320275	193	194,3			4,32	189,98	DL
30	131/019-9	3370 BREISACH 11	3395049	5321965	190,55	190,85				186,28	DL
31	152/019-4	3372 A BREISACH	3395450	5320242	191,8	192,85				189,83	Stichtagsmessung
32	151/019-0	3372 B HOCHSTET-TEN	3396122	5320620	191,3	192,03				189,62	DL

Anlage 6: Fortsetzung.

Lfd. Nr.	GW-Nummer	Bezeichnung	Rechtswert	Hochwert	GOK (m+NN)	MOK (m+NN)	Abstich 06.05.2009	Wsp. in m+NN 06.05.2009	Abstich 06.11.2009	Wsp. in m+NN 06.11.2009	Datenquelle
33	140/019-0	3372 BREISACH 16	3395741	5320376	191,25	192,6				189,8	wöchentl.
34	104/020-2	3374 BREISACH 18	3397505	5316618	194,99	196,05				191,8	DL
35	109/019-9	3487 GUENDLINGEN 6	3400205	5319019	195,13	195,76			4,57	191,19	DL
38	801/019-7	3589 BREISACH	3396700	5322400	194,34	187,83				188,37	monatl.
40	153/019-9	B 3 BREISACH	3395636	5321685	191,51	192,63				187,73	DL
41	194/069-9	B 4 MERDINGEN	3401934	5320725	194,23	195,23			4,96	190,27	DL
42	14/020-6	B 52 OBERRIMSINGEN	3399857	5315965	198,5	199,17				192,07	wöchentl.
43	11/070-8	B 53 OBERRIMSINGEN	3400833	5316047	199,06	199,17				192,38	wöchentl.
44	38706	B 57 OBERRIMSINGEN	3398177	5317972	197,61	198,41			7	191,41	DL
45	36850	B 58 NIEDERRIMSINGEN	3400417	5318303	195,7	195,49			4,2	191,29	monatl.
46	23/019-8	B 59 GUENDLINGEN	3398477	5318951	196,14	196,89			5,81	191,08	DL
47	22/019-2	B 60 GUENDLINGEN	3399783	5319327	195,12	195,86			4,8	191,06	monatl.
48	21/019-7	B 61 GUENDLINGEN	3400352	5319483	195,14	195,88	4,50	191,38	4,86	191,02	Stichtagsmessung
49	20/019-1	B 62 GUENDLINGEN	3400049	5320076	194,86	195,61			4,79	190,82	monatl.
50	19/019-4	B 63 BREISACH	3395627	5322378	190,14	191,08				187,14	DL
51	46/019-7	B 65 BREISACH	3396502	5323183	188,89	188,7				187,07	DL
54	136/019-1	B I BREISACH	3394836	5321266	190,76	191,82				187,83	DL
55	323/019-0	B4 FLACH BREISACH	3397040	5322300	194	194,73			6,12	188,61	DL
56	324/019-5	B4 TIEF BREISACH	3397040	5322300	194	194,72			6,12	188,6	DL
57	325/019-0	B5 FLACH BR.-HOCHSTETTEN	3396480	5320770	192,7	195,23				189,45	DL
58	326/019-6	B5 TIEF BR.-HOCHSTETTEN	3396480	5320770	n.b.	195,17				189,45	DL
60	100/020-4	BR III BREISACH	3396919	5318700	193,6	194,61				190,79	DL
61	2016/019-4	FLACH BREISACH-HOCHSTETTEN	3395894	5321262	192,42	193,03				188,68	wöchentl.
63	2012/019-2	FP 3 STADT BREISACH	3395426	5322156	190,69	191,56				187,05	DL
64	2011/019-7	GWM 2011/019-7	3394654	5322525	191,57	191,06				186,58	wöchentl.

Anlage 6: Fortsetzung.

Lfd. Nr.	GW-Nummer	Bezeichnung	Rechtswert	Hochwert	GOK (m+NN)	MOK (m+NN)	Abstich 06.05.2009	Wsp. in m+NN 06.05.2009	Abstich 06.11.2009	Wsp. in m+NN 06.11.2009	Datenquelle
65	13/020-0	GWM B 55 NIEDER-RIMSINGEN	3399974	5317430	197,1	196,87			5,39	191,48	monatl.
68	2027/020-5	LP SCHOTTER-WERK, OBER-RIMSINGEN	3397780	5317327	n.b.	192,01				191,06	wöchentl.
69	811/019-2	MOEHLIN GUEND-LINGEN	3397012	5319240	n.b.	189,67	1,26	188,41	-1,32	191,01	DL
70	800/020-9	MOEHLIN OBER-HALB UHL	3397467,97	5317937	n.b.	190,92	1,05	189,87		191,03	DL
71	2004/019-7	NBL-NR. 14L-019	3395833	5322052	189,43	189,43				187,57	DL
73	2006/019-8	NBL-NR. 14S-019	3395741	5322983	190,3	191,3				187,1	wöchentl.
74	2007/019-3	NBL-NR. 17A-019	3394525	5321600	193,92	195,89				187,16	DL
75	2008/019-9	NBL-NR. 17D-019	3395200	5321196	190,65	187,85				188,29	wöchentl.
76	2010/019-1	NBL-NR. 18O-019	3396616	5321523	n.b.	191,28			2,53	188,75	DL
77	2003/019-1	NBL-NR. 14A-019	3394203	5322045	192,53	192,53				186,36	wöchentl.
78	143/020-0	OBERRIMSINGEN 101	3398866	5316090	198,84	199,86			7,9	191,96	Stichtagsmessung
79	77/019-1	TB 17 WASSER-UND BODENVERB. GU-ENDLIN	3397780	5322135	192,9	193,08				189,35	DL
81	105/019-0	TB 49 W.-/BODENVERB., BREIS.	3398545	5321535	193,54	193,7				190,31	monatl.
83	135/019-7	TB 53 WASSER-UND BODENVERB. GU-ENDLIN	3398055	5320035	193,05	192,89				190,35	DL
84	107/019-0	TB 54 WASSER-UND BODENVERB. GU-ENDLIN	3400000	5320600	193,9	194,17			3,98	190,19	DL
85	125/019-1	TB 57 WASSER-UND BODENVERB.	3397480	5319445	196,2	192,62				190,72	wöchentl.
86	187/019-5	TB 60 WASSER-UND BODENVERB.	3396320	5321350	191,94	191,94				188,57	DL

Anlage 6: Fortsetzung.

Lfd Nr.	GW-Nummer	Bezeichnung	Rechtswert	Hochwert	GOK (m+NN)	MOK (m+NN)	Abstich 06.05.2009	Wsp. in m+NN 06.05.2009	Abstich 06.11.2009	Wsp. in m+NN 06.11.2009	Datenquelle
88	228/019-0	TB 65 W.-BODENVERB., BREIS.	3397303	5321582	193,58	n.b.	6,32				Stichtagsmessung
92	36575	TP 2 BREISACH	3395415	5322155	190,8	191,53				187,19	DL
93	38005	TP 3 BREISACH	3395621	5321917	192,2	191,06				187,65	DL
99	n.b.	B 2 Altablagerung Staatackern Ihringen	3397248,73	5323042	192,87	n.b.	4,71				Stichtagsmessung
102	4430/069-8	B 3 Deponie Merdingen	3400742	5319932	n.b.	195,64			4,79	190,85	Stichtagsmessung
103	4431/069-3	B 4 Deponie Merdingen	3400768	5319359	n.b.	195,93	4,44	191,49	4,82	191,11	Stichtagsmessung
109	192/019-4	TB SCHMIDT (Besemer) BREISACH	3396494	5322102	191	190,93	2,72	188,21	2,83	188,1	Stichtagsmessung
113	n.b.	BL 15 Altablagerung Guendlinger Heid Breisach	3398356	5319125	196,5	n.b.			6,26		Stichtagsmessung
114	9/069-6	TB 1 Versuchsbrunnen Wasenweiler	3400958	5322704	191,71	192,51	2,16				Stichtagsmessung
138	205/019-0	FLB 4 BREISACH	3394692	5322105	191,8	192,06				186,8	DL
144	n.b.	FP 3/1993 Ersatzbrunnen Ihringen-Wasenweiler	3401290	5322100	192,73	193,53			3,43	190,1	Stichtagsmessung
148	2037/019-2	GWM 1 Altablagerung Gündlinger Heid Breisach	3398324	5319075	196,63	197,29	6,06	191,23			Stichtagsmessung
150	2024/020-9	GWM 1 SCHOTTERWERK, OBER-RIMSINGEN	3397673	5317480	194,23	195,24				191,69	monatl.
152	104/019-6	GWM 1241 MERDINGEN 1	3400568	5321961	192,6	192,97			2,74	190,23	DL
157	2025/020-4	GWM 2 SCHOTTERWERK, OBERRIMSINGEN	3397679	5317471	194,2	194,97				191,23	monatl.
159	2026/020-0	GWM 3 SCHOTTERWERK, OBERRIMSINGEN	3397679	5317471	194,18	194,98				191,55	monatl.

Anlage 6: Fortsetzung.

Lfd Nr.	GW-Nummer	Bezeichnung	Rechtswert	Hochwert	GOK (m+NN)	MOK (m+NN)	Abstich 06.05.2009	Wsp. in m+NN 06.05.2009	Abstich 06.11.2009	Wsp. in m+NN 06.11.2009	Datenquelle
161	106/020-1	GWM 3225 OBER-RIMSINGEN 4	3397846	5316855	197,55	197,91			6,05	191,86	DL
169	8502/019-1	GWM 5 Breisach Schwimmbad	3395030	5321449	191,34	192,19				187,57	monatl.
172	8503/019-7	GWM 6 Breisach Schwimmbad	3395033	5321445	191,34	192,3				187,96	DL
179	2032/019-5	GWM B1 STAAT-ACKERN BREISACH LfU-Nr.	3397016	5322900	192,51	193,45	4,79	188,66	4,91	188,54	Stichtagsmessung
180	2033/019-0	GWM B2 STAAT-ACKER BREISACH LfU-Nr.	3397249	5323042	192,87	193,82			4,87	188,95	Stichtagsmessung
181	2091/020-7	GWM Bag. Joos abstrom Breisach-Oberirnsingen	3398392	5316806	n.b.	n.b.	8,35				Stichtagsmessung
183	2112/019-0	GWM BK 1 tief/2007 Fa. Hermann Peter Niederrimsingen	3399334,54	5318904	195,69	196,42	4,95	191,47	5,28	191,14	Stichtagsmessung
193	2013/019-8	GWM TP 1 TIEFP 1 STADT BREISACH	3395682	5322211	190,3	191,04				187,39	wöchentl.
196	305/019-8	GWM TP3 IHRINGEN WASENWEILER	3400360	5322565	192,03	192,83	2,48	190,35	2,6	190,23	Stichtagsmessung
197	2033/020-0	GWM1 FA.MAIER-AVG BREISACH OBERIRMSINGEN	3397630	5318635	197	197,8			7,2	190,6	Stichtagsmessung
216	2047/020-8	LP Fa. Peter KG Niederrimsingen	3399112,47	5318534	n.b.	190,37			-0,84	191,21	Stichtagsmessung
217	64/019-9	P 1 IHRINGEN	3399186	5322629	n.b.	193,48			3,71		Stichtagsmessung
220	2062/019-4	P 2 Fa. Peter KG Niederrimsingen	3399200	5318993	n.b.	196,09	4,67	191,42	4,99	191,1	Stichtagsmessung

Anlage 6: Fortsetzung.

Lfd Nr.	GW- Nummer	Bezeichnung	Rechtswert	Hochwert	GOK (m+NN)	MOK (m+NN)	Abstich 06.05.2009	Wsp. in m+NN 06.05.2009	Abstich 06.11.2009	Wsp. in m+NN 06.11.2009	Datenquelle
223	2063/019-0	P 3 Fa. Peter KG Niederrimsingen	3399538	5318929	n.b.	197,01	5,44	191,57	5,81	191,2	Stichtagsmessung
226	61/019-2	P 4 IHRINGEN	3399328	5322592	n.b.	193,81			3,14	190,67	Stichtagsmessung
230	214/020-0	P FRANZOSENWEG OBERRIMSINGEN	3398405	5316806	n.b.	199,94			8,21	191,73	Stichtagsmessung
231	215/020-6	P MOEHLIN-HARTHEIMER MUEHLBACH	3398015	5316188	n.b.	196,77	8,66	188,11			Stichtagsmessung
232	n.b.	Pegel 1 Deponie Merdingen	3400871	5320183	194	195,67			5	190,67	Stichtagsmessung
233	8501/019-6	Pegelrohr mit Sebakappe	3395112	5322515	n.b.	191,53				186,77	DL
242	200/019-3	TB 3 WALDVOGEL BREISACH (außer Betrieb) TB 2 Waldvogel	3396713	5320632	n.b.	n.b.	2,33				Stichtagsmessung
259	1019/069-0	TB 1 ADOLF EHRET AUSSIEDLERHOF	3400538,37	5318748	193,68	195,77			4,55	191,22	Stichtagsmessung
263	2022/020-8	TB 1 Fa. Tröndle Br.-Gündlingen	3398965	5318725	196,14	196,14			5,02	191,12	Stichtagsmessung
269	200/020-2	TB 1 PETER KG NIEDERRIMSINGEN	3399115	5318265	196,57	194,1			5,32	191,25	Stichtagsmessung
283	220/019-6	TB 13 WASSER-UND BODENVERB. GÜNDLINGEN	3399135	5319450	195,28	192,67			1,12	190,6	Stichtagsmessung
284	245/019-6	TB 14 WASSER-UND BODENVERB. GÜNDLINGEN	3398890	5319980	195,34	n.b.			5,18		Stichtagsmessung
286	39282	TB 16 WASSER-UND BODENVERB. GÜNDLINGEN	3399850	5321538	193	n.b.	2,65		2,77	190,23	Stichtagsmessung

Anlage 6: Fortsetzung.

Lfd Nr.	GW-Nummer	Bezeichnung	Rechtswert	Hochwert	GOK (m+NN)	MOK (m+NN)	Abstich 06.05.2009	Wsp. in m+NN 06.05.2009	Abstich 06.11.2009	Wsp. in m+NN 06.11.2009	Datenquelle
291	230/020-1	TB 2 Ehret Nieder-rimsingen	3400160	5317820	n.b.	196,66			5,24	191,42	Stichtagsmessung
293	1010/069-1	TB 2 HINTERECK	3401398	5320849	n.b.	193,36			3,98	189,38	Stichtagsmessung
305	236/019-5	TB 2 W.-/BODENVERB., BREIS.	3397150	5320905	194,99	193,71				189,74	DL
310	225/019-3	TB 21 WASSER-UND BODENVERB. GU-ENDLINGEN	3397845	5319745	195,27	193,56	2,69	190,87	2,81	190,75	Stichtagsmessung
315	252/019-6	TB 28 WASSER-UND BODENVERB. GU-ENDLINGEN	3398185	5320700	195,76	n.b.			2,73	193,03	Stichtagsmessung
316	39070	TB 29 WASSER-UND BODENVERB. GU-ENDLINGEN	3397352	5321982	193,66	191,98			2,71	189,27	Stichtagsmessung
320	27/020-9	TB 3 ROTH AUS BREIS.- OBERRIMSINGEN	3398260	5318480	n.b.	194,01			2,82	191,19	Stichtagsmessung
333	216/019-2	TB 38 WASSER-UND BODENVERB. GU-ENDLINGEN	3398802	5319495	195,51	192,64			1,93	190,71	Stichtagsmessung
334	16/019-8	TB 39 WASSER-UND BODENVERB. GU-ENDLINGEN	3399082	5319190	19,24	194,09			3,24	190,85	Stichtagsmessung
337	28/020-4	TB 4 ROTH AUS BREIS.- OBERRIMSINGEN	3398615	5318235	n.b.	194,22	2,69	191,53	2,97	191,25	Stichtagsmessung
341	257/019-3	TB 40 WASSER-UND BODENVERB. GU-ENDLINGEN	3399450	5320985	193,23	n.b.			2,76		Stichtagsmessung

Anlage 6: Fortsetzung.

Lfd. Nr.	GW-Nummer	Bezeichnung	Rechtswert	Hochwert	GOK (m+NN)	MOK (m+NN)	Abstich 06.05.2009	Wsp. in m+NN 06.05.2009	Abstich 06.11.2009	Wsp. in m+NN 06.11.2009	Datenquelle
344	244/019-0	TB 43 WASSER-UND BO-DENVERB. GUENDLINGEN	3399135	5319970	194,51	192,94			1,66	190,75	Stichtagsmessung
348	280/019-4	TB 47 WASSER-UND BO-DENVERB. GUENDLINGEN	3397492	5320928	194,29	n.b.	2,23				Stichtagsmessung
349	294/019-2	TB 5 ROTH AUS BREIS.-OBERRIMSINGEN	3397970	5319050	n.b.	194,51			3,78	190,73	Stichtagsmessung
364	246/019-1	TB 68 WASSER-UND BO-DENVERB. GUENDLINGEN	3398695	5319805	195,34	194,5			5,07	189,43	Stichtagsmessung
366	295/019-8	TB 7 ROTH AUS BREIS.-OBERRIMSINGEN	3396805	5319760	n.b.	n.b.			2,45		Stichtagsmessung
390	186/020-9	TB BIRKENMEIER GMBH	3399210	5317910	196,4	194,84			3,45	191,39	Stichtagsmessung
391	189/020-5	TB BOHRER, HENSLE OBERRIMSINGEN	3399593	5316920	n.b.	n.b.			3,94		Stichtagsmessung
411	74/019-5	TB NEU IHRINGEN	3399275	5322595	193,2	194,58	2,88				Stichtagsmessung
432	212/019-0	TB SPORTVEREIN GU-ENGLINGEN E.V.	3398330	5319405	194,32	194,05			3,17	190,88	Stichtagsmessung
447	110/020-0	3375 Breisach 19	3397663	5315443	196,37	197,67				192,03	wöchentl.
448	112/020-9	3222 Oberrimsingen 8	3399157	5315518	198,81	200,18				192,16	wöchentl.
449	114/020-8		3397677	5314553	n.b.	n.b.				192,43	wöchentl.
451	134/069-6		3402478	5323618	n.b.	n.b.				189,24	wöchentl.
453	141/069-8		3402905	5321988	n.b.	n.b.				190,15	wöchentl.
454	144/020-4		3397350	5315007	n.b.	n.b.				192,22	wöchentl.
456	15/020-1		3398376	5314526	n.b.	n.b.				192,49	wöchentl.
457	181/069-0		3401788	5323148	n.b.	n.b.				189,73	wöchentl.
461	246/020-0		3397910	5314910	n.b.	n.b.				193,16	wöchentl.
462	758/069-3		3403135	5322800	n.b.	n.b.				189,37	wöchentl.
463	2099/020-0	Wassermessstelle Peter KG	3399543,06	5318162	n.b.	192,83			1,63	191,21	wöchentl.