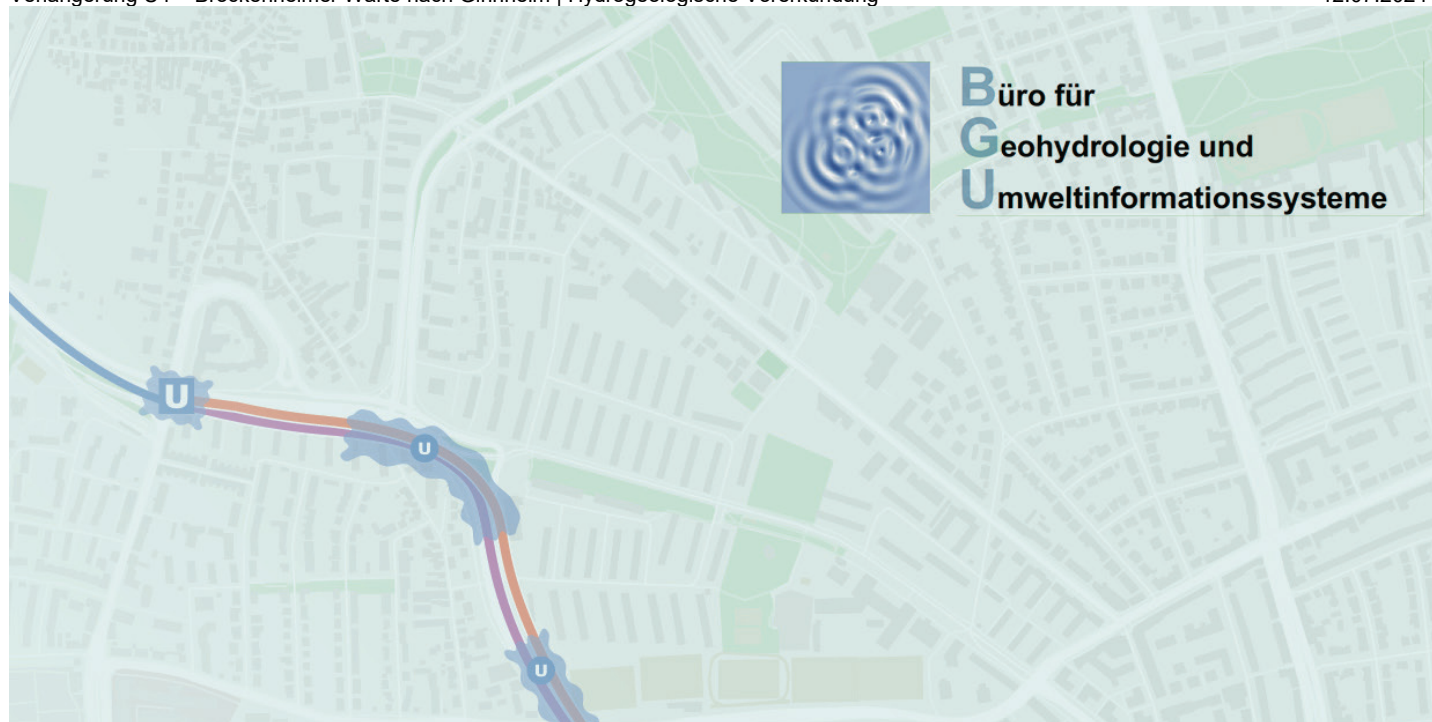




Büro für
Geohydrologie und
Umweltinformationssysteme

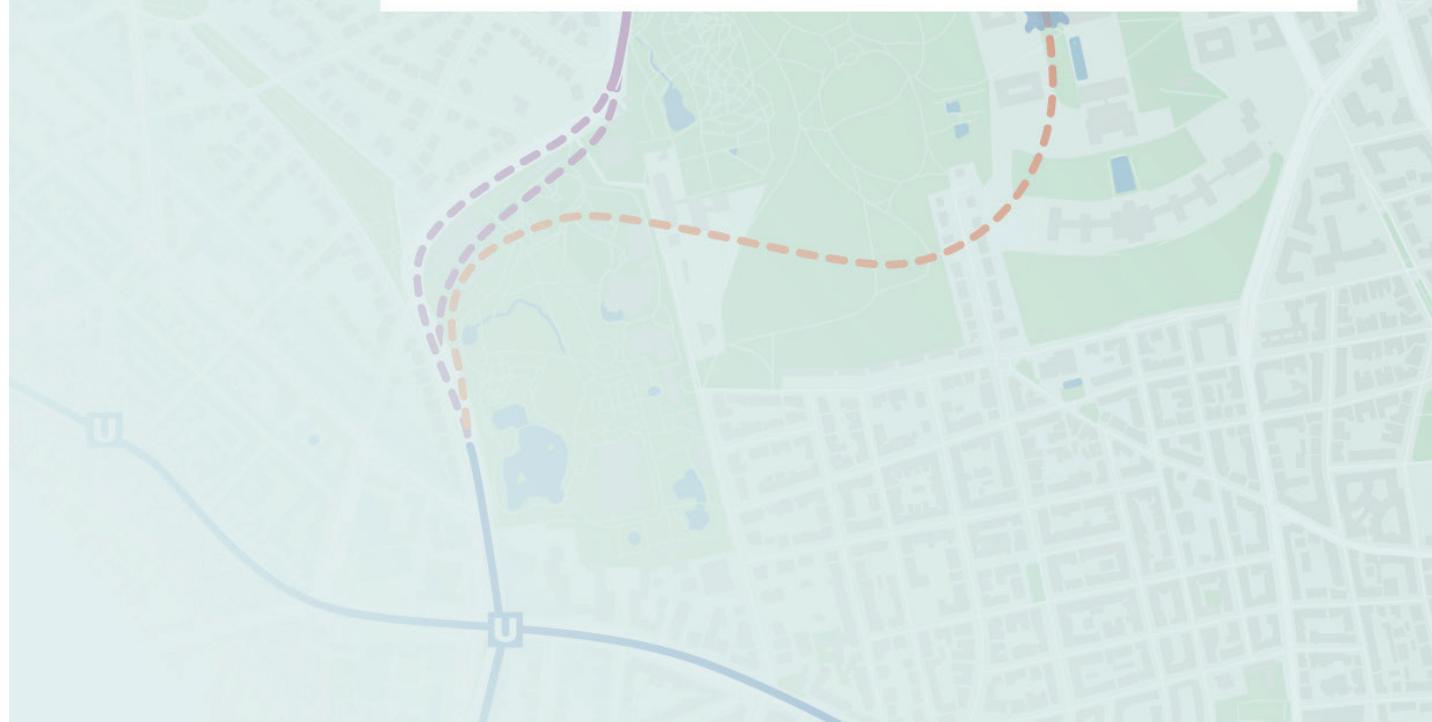


Verlängerung U4 – Bockenheimer Warte nach Ginnheim
(Stadtbahnstrecke D, Teilabschnitt 2) in Frankfurt am Main

—
Hydrogeologische Vorerkundung

Anhang 6

Hydrochemische Untersuchungen, Tabelle



SBEV - Grundstrecke D2, Tabelle der hydrochemischen Untersuchungen

MEST_ID	MEST_KBEZ	MEST_LBEZ	PROB_ID	DAT_PROB	LABOR_ID	1,1,1-Trichlorethan in µg/l	1,2-Dichlorethan in µg/l	1,2-Dichlorethan, cis- in µg/l	1,2-Dichlorethan, trans- in µg/l	Abgesenkter Grundwasserstand u. Np in m	Acenaphthen in µg/l	Acenaphthylen in µg/l	Aluminium (Al), gesamt in mg/l	Ammonium (NH4) in mg/l	Anthracen in µg/l	AOX in mg/l	Arsen (As) in µg/l	Art der Probenahme	Aussehen
GWS VwV 2021																			
12347	102710	VGf_F01/22	8197	19.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	3	< 1	< 1	6,34	< 0,03	< 0,03	< 0,01	0,03	< 0,01	0,02	< 1	Tauchmotorpumpe	Bodensatz
12348	102711	VGf_T01/22	8198	19.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	5,63	< 0,03	< 0,03	< 0,01	1,20	< 0,01	0,02	< 1	Tauchmotorpumpe	kein Bodensatz
12349	102712	VGf_F02/22	8199	14.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	8,54	< 0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	< 1	Tauchmotorpumpe	farblos
12350	102713	VGf_T02/22	8200	14.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	8,39	< 0,03	< 0,03	< 0,01	0,26	< 0,01	< 0,01	< 1	Tauchmotorpumpe	farblos
12352	102715	VGf_T03/22	8323	25.08.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1		< 0,03	< 0,03	< 0,01	0,73	< 0,01	0,01	< 1	Tauchmotorpumpe	
12354	102717	VGf_T04/22	8324	28.08.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	7,34	< 0,03	< 0,03	0,05	0,60	< 0,01	< 0,01	< 1	Tauchmotorpumpe	klar
12363	102726	VGf_F09/22	8201	17.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	7,75	< 0,03	< 0,03	0,05	0,04	< 0,01	0,02	2	Tauchmotorpumpe	Bodensatz
12364	102727	VGf_T09/22	8202	17.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	17,10	< 0,03	< 0,03	< 0,01	0,05	< 0,01	0,02	10	Tauchmotorpumpe	Bodensatz
12366	102729	VGf_T10/22	8203	17.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1		< 0,03	< 0,03	0,01	0,04	< 0,01	< 0,01	3	Schoepfgeraet	Bodensatz
12368	102731	VGf_T11/22	8204	19.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	6,57	< 0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	< 1	Tauchmotorpumpe	kein Bodensatz
12369	102732	VGf_F12/22	8205	14.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	3,54	< 0,03	< 0,03	< 0,01	0,08	< 0,01	< 0,01	6	Tauchmotorpumpe	farblos
12373	102736	VGf_F14/22	8206	19.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	4,90	< 0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,03	< 0,01	0,02	< 1	Tauchmotorpumpe	Bodensatz
12375	102738	VGf_F15/22	8207	19.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	6,66	< 0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	< 1	Tauchmotorpumpe	graue Trübung
12377	102740	VGf_F16/22	8208	19.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	6,16	< 0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	< 1	Tauchmotorpumpe	braune Trübung mit Bodensatz
12378	102741	VGf_T16/22	8325	07.09.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1		< 0,03	< 0,03	< 0,01	0,19	< 0,01	< 0,01	< 1	Tauchmotorpumpe	
12380	102743	VGf_T18/22	8326	07.09.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1		< 0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	< 1	Tauchmotorpumpe	
12382	102745	VGf_T19/22	8209	19.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	9,61	< 0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,03	< 0,01	0,01	< 1	Tauchmotorpumpe	kein Bodensatz
12383	102746	VGf_F20/22	8210	25.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	5,43	< 0,03	< 0,03	0,04	0,05	< 0,01	0,02	< 1	Tauchmotorpumpe	schwach bräunlich
12388	102752	VGf_T24/22	8211	17.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	12,71	< 0,03	< 0,03	< 0,01	0,15	< 0,01	< 0,01	< 1	Tauchmotorpumpe	farblos
12390	102754	VGf_T26/22	8327	01.09.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1		< 0,03	< 0,03	0,05	0,17	< 0,01	0,01	18		
12394	102758	VGf_T28/22	8328	01.09.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1		< 0,03	< 0,03	0,05	0,17	< 0,01	< 0,01	< 1	Tauchmotorpumpe	
12396	102760	VGf_T29/22	8329	15.09.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1		< 0,03	< 0,03	0,04	0,16	< 0,01	< 0,01	2	Schoepfgeraet	
12400	102764	VGf_T31/22	8330	24.08.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	7,20	< 0,03	< 0,03	< 0,01	0,09	< 0,01	0,01	2	Tauchmotorpumpe	
12402	102766	VGf_T32/22	8212	19.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	8,15	< 0,03	< 0,03	< 0,01	0,07	< 0,01	< 0,01	< 1	Tauchmotorpumpe	kein Bodensatz
12413	102776	VGf_F26/22	8213	17.07.2023	chemlab GmbH	< 0,05	< 0,5	< 1	< 1	4,95	< 0,03	< 0,03	< 0,01	0,03	< 0,01	0,03	< 1	Tauchmotorpumpe	farblos

SBEV - Grundstrecke D2, Tabelle der hydrochemischen Untersuchungen

MEST_ID	MEST_KBEZ	MEST_LBEZ	PROB_ID	DAT_PROB	Basekapazität bis pH 8,2 in mmol/l	Benzo(a)anthracen in µg/l	Benzo(a)pyren in µg/l	Benzo(b)fluoranthren in µg/l	Benzo(g,h,i)perylen in µg/l	Benzo(k)fluoranthren in µg/l	Benzol in µg/l	Blei (Pb) in µg/l	Bodensatz, qualitativ	Bor (B) in mg/l	Cadmium (Cd) in µg/l	Calcium (Ca) in mg/l	Chlorid (Cl) in mg/l	Chrom (Cr), gesamt in µg/l	Chrysen in µg/l	CO2, kalkaggress in mg/l	Cyanid (Cn), gesamt in mg/l	Cyanid (CN), leicht freisetzbar in mg/l	Dibenzo(a,h)anthracen in µg/l	Dichlormethan in µg/l	DOC in mg/l
GWS VwV 2021						0,01	0,03	0,002	0,03	20	1,2	0,18	0,3		3,4			0,01		0,01		0,01			
12347	102710	VGf_F01/22	8197	19.07.2023	1,52	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	ja	0,04	< 0,08	132	46	2	< 0,03	< 0,1	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	3,1
12348	102711	VGf_T01/22	8198	19.07.2023	1,02	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	ja	0,13	< 0,08	119	39	3	< 0,03	< 0,1	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	1,8
12349	102712	VGf_F02/22	8199	14.07.2023	1,66	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	kein	0,03	< 0,08	168	95	3	< 0,03	< 0,1	< 0,003	0,004	< 0,01	< 1	2,3
12350	102713	VGf_T02/22	8200	14.07.2023	0,82	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	kein	0,05	< 0,08	112	23	2	< 0,03	< 0,1	0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	2,2
12352	102715	VGf_T03/22	8323	25.08.2023	1,11	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	ja	0,13	< 0,08	120	21	7	< 0,03	< 0,1	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	3,1
12354	102717	VGf_T04/22	8324	28.08.2023	1,18	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	kein	0,09	< 0,08	141	64	2	< 0,03	< 0,1	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	2,3
12363	102726	VGf_F09/22	8201	17.07.2023	2,85	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	ja	0,07	< 0,08	453	453	2	< 0,03	< 0,1	0,005	< 0,003	< 0,01	< 1	4,3
12364	102727	VGf_T09/22	8202	17.07.2023	0,73	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	kein	0,02	< 0,08	131	30	< 2	< 0,03	< 0,1	0,003	0,003	< 0,01	< 1	4,4
12366	102729	VGf_T10/22	8203	17.07.2023	1,23	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	kein	0,03	< 0,08	144	36	< 2	< 0,03	1,3	0,004	< 0,003	< 0,01	< 1	4,8
12368	102731	VGf_T11/22	8204	19.07.2023	1,21	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	kein	0,02	< 0,08	144	96	3	< 0,03	< 0,1	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	1,9
12369	102732	VGf_F12/22	8205	14.07.2023	0,76	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	ja	0,03	< 0,08	127	35	3	< 0,03	< 0,1	0,003	0,003	< 0,01	< 1	2,8
12373	102736	VGf_F14/22	8206	19.07.2023	2,76	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	ja	0,05	< 0,08	230	103	4	< 0,03	< 0,1	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	2,5
12375	102738	VGf_F15/22	8207	19.07.2023	0,92	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	kein	0,03	< 0,08	137	23	3	< 0,03	< 0,1	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	2,4
12377	102740	VGf_F16/22	8208	19.07.2023	1,25	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	ja	0,02	< 0,08	144	79	3	< 0,03	< 0,1	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	2,1
12378	102741	VGf_T16/22	8325	07.09.2023	0,83	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	kein	0,03	< 0,08	95	8	< 2	< 0,03	< 0,1	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	1,3
12380	102743	VGf_T18/22	8326	07.09.2023	1,63	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	kein	0,01	< 0,08	123	47	2	< 0,03	3,5	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	2,6
12382	102745	VGf_T19/22	8209	19.07.2023	1,67	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	kein	0,02	< 0,08	194	310	4	< 0,03	< 0,1	0,008	< 0,003	< 0,01	< 1	2,4
12383	102746	VGf_F20/22	8210	25.07.2023	1,61	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	ja	0,04	< 0,08	92	53	3	< 0,03	7,0	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	3,3
12388	102752	VGf_T24/22	8211	17.07.2023	1,23	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	ja	0,02	< 0,08	133	13	< 2	< 0,03	< 0,1	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	4,9
12390	102754	VGf_T26/22	8327	01.09.2023	1,02	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	9	ja	0,04	< 0,10	213	28	8	< 0,03	< 0,1	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	3,0
12394	102758	VGf_T28/22	8328	01.09.2023	1,07	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	kein	0,03	< 0,08	127	41	< 2	< 0,03	< 0,1	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	2,5
12396	102760	VGf_T29/22	8329	15.09.2023	0,57	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	kein	0,04	< 0,08	141	54	2	< 0,03	< 0,1	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	2,8
12400	102764	VGf_T31/22	8330	24.08.2023	0,76	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	kein	0,03	< 0,08	122	30	5	< 0,03	12,8	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	2,5
12402	102766	VGf_T32/22	8212	19.07.2023	0,82	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	kein	0,02	< 0,08	120	25	2	< 0,03	< 0,1	< 0,003	< 0,003	< 0,01	< 1	2,7
12413	102776	VGf_F26/22	8213	17.07.2023	1,77	< 0,025	< 0,01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,5	< 2	ja	0,11	< 0,08	240	58	< 2	< 0,03	3,5	0,004	< 0,003	< 0,01	< 1	5,3

SBEV - Grundstrecke D2, Tabelle der hydrochemischen Untersuchungen

MEST_ID	MEST_KBEZ	MEST_LBEZ	PROB_ID	DAT_PROB	Eisen (II) in mg/l	Entnahmetiefe (u. MBP) in m	Ethylbenzol in µg/l	Färbung (Sichtprüfung)	Fluoranthen in µg/l	Fluoren in µg/l	Förderleistung in m3/h	Fördervolumen in m3	Geruch, qualitativ	Geruchsart	Gesamthärte in mmol/l	Hydrogencarbonat (HCO3) in mg/l	Indeno(1,2,3-cd)pyren in µg/l	Kalium (K) in mg/l	Karbonathärte, in mmol/l	KMnO4-Verbrauch in mg/l	Kohlenwasserstoffindex in µg/l	Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort in µS/cm	Lufttemperatur in °C	Magnesium (Mg) in mg/l	Mangan (Mn), gesamt in mg/l
GWS VwV 2021																									
12347	102710	VGf_F01/22	8197	19.07.2023	< 0,05	7,5	< 0,5	braun	0,1	< 0,03	0,25	0,12	ohne		4,64	453	< 0,03	4,2	3,71	8,17	< 100	875	23	31,8	0,07
12348	102711	VGf_T01/22	8198	19.07.2023	< 0,05	24,0	< 0,5	farblos	< 0,03	< 0,03	0,25	1,65	faulig	H2S	5,05	547	< 0,03	9,7	4,48	39,60	< 100	920	23	49,6	0,03
12349	102712	VGf_F02/22	8199	14.07.2023	< 0,05	13,0	< 0,5	braun	< 0,03	< 0,03	0,25	0,17	ohne		5,95	538	< 0,03	4,9	4,41	7,45	< 100	1.090	25	42,0	0,13
12350	102713	VGf_T02/22	8200	14.07.2023	0,69	29,0	< 0,5	farblos	< 0,03	< 0,03	0,25	1,17	ohne	H2S	4,16	453	< 0,03	3,9	3,71	10,30	< 100	758	24	32,8	0,10
12352	102715	VGf_T03/22	8323	25.08.2023	< 0,05	30,0	< 0,5	farblos	< 0,03	< 0,03	0,35	0,63	starker Geruch	H2S	4,84	548	< 0,03	7,6	4,49		< 100	855	25	44,1	0,02
12354	102717	VGf_T04/22	8324	28.08.2023	< 0,05		< 0,5	farblos	< 0,03	< 0,03	0,83		kein	H2S	5,59	550	< 0,03	6,6	4,51		< 100	1.042	18	49,3	0,03
12363	102726	VGf_F09/22	8201	17.07.2023	0,24	9,0	< 0,5	braun	< 0,03	< 0,03	0,25	0,23	Fremdgeruch		14,80	588	< 0,03	5,3	4,82	12,30	< 100	2.930	23	81,9	0,85
12364	102727	VGf_T09/22	8202	17.07.2023	1,32	22,0	< 0,5	grau	< 0,03	< 0,03	0,25	1,17	Fremdgeruch	andere	4,34	409	< 0,03	2,6	3,35	12,10	< 100	777	21	25,3	0,32
12366	102729	VGf_T10/22	8203	17.07.2023	< 0,05		< 0,5	braun	< 0,03	< 0,03			Fremdgeruch		4,89	453	< 0,03	3,3	3,71	11,80	< 100	840	18	30,8	0,09
12368	102731	VGf_T11/22	8204	19.07.2023	< 0,05	15,1	< 0,5	farblos	< 0,03	< 0,03	0,25	0,89	ohne		4,73	372	< 0,03	2,0	3,05	7,97	< 100	963	19	26,7	0,02
12369	102732	VGf_F12/22	8205	14.07.2023	< 0,05	9,5	< 0,5	grau	< 0,03	< 0,03	0,25	0,24	ohne	H2S	4,29	434	< 0,03	1,3	3,56	8,17	< 100	786	21	26,5	0,06
12373	102736	VGf_F14/22	8206	19.07.2023	< 0,05	6,0	< 0,5	farblos	< 0,03	< 0,03	0,25	0,14	ohne		7,38	671	< 0,03	3,5	5,50	9,25	< 100	1.526	25	39,1	< 0,02
12375	102738	VGf_F15/22	8207	19.07.2023	< 0,05	10,0	< 0,5	grau	< 0,03	< 0,03	0,25	0,21	ohne		4,29	337	< 0,03	1,5	2,76	9,77	< 100	804	25	20,6	< 0,02
12377	102740	VGf_F16/22	8208	19.07.2023	< 0,05	7,5	< 0,5	braun	< 0,03	< 0,03	0,25	0,15	ohne		4,70	399	< 0,03	2,7	3,27	8,17	< 100	937	23	26,4	< 0,02
12378	102741	VGf_T16/22	8325	07.09.2023	0,75		< 0,5	farblos	< 0,03	< 0,03	0,14		kein Geruch		3,66	442	< 0,03	2,8	3,62		< 100	611	24	30,6	0,14
12380	102743	VGf_T18/22	8326	07.09.2023	< 0,05		< 0,5	farblos	< 0,03	< 0,03			kein Geruch		4,05	403	< 0,03	3,2	3,30		< 100	685	28	23,3	< 0,02
12382	102745	VGf_T19/22	8209	19.07.2023	< 0,05	12,1	< 0,5	farblos	< 0,03	< 0,03	0,25	0,93	ohne		6,14	471	< 0,03	3,9	3,86	39,60	< 100	1.772	22	30,9	< 0,02
12383	102746	VGf_F20/22	8210	25.07.2023	< 0,05	6,0	< 0,5	braun	< 0,03	< 0,03	0,25	0,15	ohne		3,30	364	< 0,03	3,1	2,98		< 100	7.660	18	23,9	< 0,02
12388	102752	VGf_T24/22	8211	17.07.2023	1,01	21,0	< 0,5	farblos	< 0,03	< 0,03	0,25	1,31	Fremdgeruch	H2S	4,48	460	< 0,03	1,9	3,77	14,70	< 100	809	25	27,5	0,25
12390	102754	VGf_T26/22	8327	01.09.2023	0,76		< 0,5	grau	< 0,03	< 0,03			kein Geruch		7,07	408	< 0,03	3,6	3,34		< 100	749	16	41,7	0,71
12394	102758	VGf_T28/22	8328	01.09.2023	< 0,05		< 0,5	farblos	< 0,03	< 0,03			schwacher Geruch	H2S	4,55	461	< 0,03	3,2	3,78		< 100	853	19	33,2	0,06
12396	102760	VGf_T29/22	8329	15.09.2023	< 0,05		< 0,5	farblos	< 0,03	< 0,03			kein Geruch		4,80	414	< 0,03	3,2	3,39		< 100	950	22	30,8	0,08
12400	102764	VGf_T31/22	8330	24.08.2023	< 0,05	18,0	< 0,5	farblos	< 0,03	< 0,03	1,20	11,52	kein Geruch	H2S	4,07	395	< 0,03	1,9	3,24		< 100	776	26	24,6	0,08
12402	102766	VGf_T32/22	8212	19.07.2023	0,25	15,0	< 0,5	farblos	< 0,03	< 0,03	0,25	1,32	schwach faulig	H2S	4,02	433	< 0,03	1,6	3,55	10,00	< 100	730	20	24,4	0,10
12413	102776	VGf_F26/22	8213	17.07.2023	< 0,05	8,0	< 0,5	farblos	< 0,03	< 0,03	0,25	0,36	Fremdgeruch		7,68	332	< 0,03	5,7	2,72	16,50	< 100	1.740	24	40,2	0,05

SBEV - Grundstrecke D2, Tabelle der hydrochemischen Untersuchungen

MEST_ID	MEST_KBEZ	MEST_LBEZ	PROB_ID	DAT_PROB	Molybdän (Mo) in µg/l	Naphthalin in µg/l	Natrium (Na) in mg/l	Nichtcarbonathärte in mmol/l	Nickel (Ni) in µg/l	Nitrat (NO3) in mg/l	Nitrit (NO2) in mg/l	Phenanthren in µg/l	Phosphat (PO4), gesamt in mg/l	pH-Wert (vor Ort gemessen)	pH-Wert	Pumpdauer in min	Pyren in µg/l	Quecksilber (Hg), gesamt in µg/l	Redoxspannung Eh (E) in mV	Ruhewasserspiegel unter Messpunkt in m	Sauerstoff (vor Ort gemessen) in mg/l	Sauerstoffsättigung in %	Säurekapazität bis pH 4,3 in mmol/l	Sulfat (SO4) in mg/l	Sulfid, leicht freisetzbar in mg/l	Summe BTEX, ausgewert_ in µg/l	Summe LHKW in µg/l	
GWS VwV 2021					35	2			7									0,1									20	20
12347	102710	VGf_F01/22	8197	19.07.2023	1	< 0,05	22,1	0,93	< 4	13	< 0,01	< 0,03	0,25	6,97	6,97	8	< 0,03	< 0,05	85	6,31	1,09	10,7	7,4	71	0,37	0	0,15	
12348	102711	VGf_T01/22	8198	19.07.2023	< 1	< 0,05	38,0	0,57	< 4	< 1	< 0,01	< 0,03	0,31	7,13	7,13	110	< 0,03	< 0,05	< 259	5,58	0,04	0,4	9,0	103	0,09	0	0,10	
12349	102712	VGf_F02/22	8199	14.07.2023	3	< 0,05	57,4	1,54	7	2	0,01	< 0,03	0,21	6,94	6,97	11	< 0,03	< 0,05	39	7,75	0,50	5,5	8,8	144	< 0,02	1	1,17	
12350	102713	VGf_T02/22	8200	14.07.2023	2	< 0,05	17,0	0,45	< 4	< 1	< 0,01	< 0,03	0,35	7,30	7,18	78	< 0,03	< 0,05	115	8,23	0,05	0,4	7,4	64	0,15	0	1,01	
12352	102715	VGf_T03/22	8323	25.08.2023	< 1	< 0,05	22,8	0,35	< 4	< 1	< 0,01	< 0,03	0,20	7,49		30	< 0,03	< 0,05	< 245		0,50	6,0	9,0	100	0,04	0	0,00	
12354	102717	VGf_T04/22	8324	28.08.2023	< 1	< 0,05	30,9	1,08	6	< 1	0,05	< 0,03	0,36	7,40			< 0,03	< 0,05	< 250	6,76	0,40	4,0	9,0	138	0,10	0	0,00	
12363	102726	VGf_F09/22	8201	17.07.2023	2	< 0,05	143,0	9,98	19	< 1	0,02	< 0,03	0,34	7,02	6,74	15	< 0,03	< 0,05	57	6,17	0,36	3,9	9,6	711	< 0,02	0	2,82	
12364	102727	VGf_T09/22	8202	17.07.2023	1	< 0,05	11,1	0,99	< 4	< 1	< 0,01	< 0,03	0,53	6,88	7,06	78	< 0,03	< 0,05	< 94	14,91	0,64	7,0	6,7	86	< 0,02	0	7,52	
12366	102729	VGf_T10/22	8203	17.07.2023	2	< 0,05	10,8	1,18	< 4	< 1	0,02	< 0,03	0,27	7,17	6,94		< 0,03	< 0,05	< 23	17,10	2,86	29,0	7,4	85	< 0,02	0	0,07	
12368	102731	VGf_T11/22	8204	19.07.2023	1	< 0,05	36,6	1,68	< 4	19	0,02	< 0,03	0,22	7,10	7,10	59	< 0,03	< 0,05	97	6,03	4,35	42,5	6,1	88	0,02	0	0,32	
12369	102732	VGf_F12/22	8205	14.07.2023	3	< 0,05	16,0	0,73	< 4	< 1	< 0,01	< 0,03	0,27	7,16	7,15	16	< 0,03	< 0,05	< 52	2,94	0,12	1,2	7,1	66	< 0,02	0	1,24	
12373	102736	VGf_F14/22	8206	19.07.2023	< 1	< 0,05	68,9	1,88	< 4	13	< 0,01	< 0,03	0,44	6,83	6,83	9	< 0,03	< 0,05	87	4,64	2,60	27,0	11,0	195	< 0,02	0	0,47	
12375	102738	VGf_F15/22	8207	19.07.2023	< 1	< 0,05	15,7	1,53	4	20	< 0,01	< 0,03	0,54	7,30	7,30	14	< 0,03	< 0,05	71	6,36	6,44	64,6	5,5	137	0,06	0	0,21	
12377	102740	VGf_F16/22	8208	19.07.2023	1	< 0,05	26,5	1,43	4	11	< 0,01	< 0,03	0,25	7,13	7,13	10	< 0,03	< 0,05	95	5,99	2,76	26,8	6,5	83	0,11	0	0,41	
12378	102741	VGf_T16/22	8325	07.09.2023	2	< 0,05	6,1	0,04	< 4	< 1	< 0,01	< 0,03	0,57	7,65			< 0,03	< 0,05	158		0,06	0,6	7,2	14	0,10	0	0,00	
12380	102743	VGf_T18/22	8326	07.09.2023	< 1	< 0,05	13,9	0,75	< 4	5	< 0,01	< 0,03	0,20	7,21			< 0,03	< 0,05	155		4,62	43,9	6,6	54	< 0,02	0	0,00	
12382	102745	VGf_T19/22	8209	19.07.2023	< 1	< 0,05	137,0	2,28	4	18	< 0,01	< 0,03	0,21	6,94	6,94	62	< 0,03	< 0,05	86	9,03	4,60	45,1	7,7	67	< 0,02	0	0,11	
12383	102746	VGf_F20/22	8210	25.07.2023	< 1	< 0,05	29,6	0,32	< 4	16	< 0,01	< 0,03	0,13	7,51	7,51	10	< 0,03	< 0,05	73	5,40	3,71	27,3	6,0	62	0,22	0	0,94	
12388	102752	VGf_T24/22	8211	17.07.2023	1	< 0,05	11,3	0,71	< 4	< 1	< 0,01	< 0,03	0,98	7,08	6,94	87	< 0,03	< 0,05	< 86	11,18	0,06	0,6	7,5	18	0,06	0	1,66	
12390	102754	VGf_T26/22	8327	01.09.2023	2	< 0,05	9,7	3,73	9	< 1	< 0,01	< 0,03	1,09	7,34			< 0,03	< 0,05	< 21		0,70	7,0	6,7	75	< 0,02	0	0,00	
12394	102758	VGf_T28/22	8328	01.09.2023	1	< 0,05	20,1	0,77	< 4	< 1	< 0,01	< 0,03	0,28	7,46			< 0,03	< 0,05	< 127		0,00	0,0	7,6	83	< 0,02	0	0,00	
12396	102760	VGf_T29/22	8329	15.09.2023	4	< 0,05	23,5	1,41	< 4	3	< 0,01	< 0,03	0,20	7,41			< 0,03	< 0,05		6,75	0,70	7,0	6,8	147	< 0,02	0	0,05	
12400	102764	VGf_T31/22	8330	24.08.2023	3	< 0,05	13,6	0,83	5	< 1	< 0,01	< 0,03	0,26	7,43		160	< 0,03	< 0,05	< 1	6,03	0,60	6,0	6,5	60	< 0,02	0	0,00	
12402	102766	VGf_T32/22	8212	19.07.2023	2	< 0,05	13,0	0,47	< 4	4	< 0,01	< 0,03	0,32	7,17	7,17	88	< 0,03	< 0,05	< 91	7,84	0,13	1,4	7,1	53	< 0,02	0	0,10	
12413	102776	VGf_F26/22	8213	17.07.2023	1	< 0,05	77,4	4,96	8	6	0,03	< 0,03	0,28	6,93	6,66	24	< 0,03	< 0,05	59	4,70	0,26	2,3	5,4	76	< 0,02	0	1,61	

SBEV - Grundstrecke D2, Tabelle der hydrochemischen Untersuchungen

MEST_ID	MEST_KBEZ	MEST_LBEZ	PROB_ID	DAT_PROB	Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3 in µg/l	Summe PAK (EPA) ohne Naphthalin in µg/l	Tetrachlorethen (PER) in µg/l	Tetrachlormethan in µg/l	Tiefe der Meißt_ (u_ MBP) in m	Toluol in µg/l	Trichlorethen (TRI) in µg/l	Trichlormethan (Chloroform) in µg/l	Trübung, qualitativ	Vinylchlorid in µg/l	Wassertemperatur (=>KS4,3) in °C	Wassertemperatur in °C	Xylol, o- in µg/l	Xylol, p- in µg/l	Zink (Zn) in µg/l
GWS VwV 2021					0,2	10				10,00	2,5		0,5						60
12347	102710	VGf_F01/22	8197	19.07.2023	0,15	0	0,15	< 0,05	8,65	< 0,5	< 0,05	< 0,05	schwache Trübung	< 1	19,9	14,5	< 0,5	< 0,5	< 20
12348	102711	VGf_T01/22	8198	19.07.2023	0,10	0	0,10	< 0,05	31,00	< 0,5	< 0,05	< 0,05	keine Trübung	< 1	22,4	15,2	< 0,5	< 0,5	< 20
12349	102712	VGf_F02/22	8199	14.07.2023	0,66	0	0,66	0,51	15,00	< 0,5	< 0,05	< 0,05	schwache Trübung	< 1	23,4	23,4	< 0,5	0,8	< 20
12350	102713	VGf_T02/22	8200	14.07.2023	0,57	0	0,57	0,44	> 30,20	< 0,5	< 0,05	< 0,05	keine Trübung	< 1	23,7	23,7	< 0,5	< 0,5	< 20
12352	102715	VGf_T03/22	8323	25.08.2023	0,00	0	< 0,05	< 0,05		< 0,5	< 0,05	< 0,05	keine Trübung	< 1	22,0	16,8	< 0,5	< 0,5	< 20
12354	102717	VGf_T04/22	8324	28.08.2023	0,00	0	< 0,05	< 0,05		< 0,5	< 0,05	< 0,05	keine Trübung	< 1	22,3	14,8	< 0,5	< 0,5	27
12363	102726	VGf_F09/22	8201	17.07.2023	1,49	0	1,49	1,33	10,00	< 0,5	< 0,05	< 0,05	starke Trübung	< 1	25,2	16,3	< 0,5	< 0,5	< 20
12364	102727	VGf_T09/22	8202	17.07.2023	3,05	0	3,05	4,41	22,97	< 0,5	< 0,05	0,06	schwache Trübung	< 1	25,0	19,4	< 0,5	< 0,5	< 20
12366	102729	VGf_T10/22	8203	17.07.2023	0,07	0	0,07	< 0,05	21,80	< 0,5	< 0,05	< 0,05	starke Trübung	< 1	25,0	17,1	< 0,5	< 0,5	20
12368	102731	VGf_T11/22	8204	19.07.2023	0,18	0	0,18	< 0,05	19,03	< 0,5	< 0,05	0,14	keine Trübung	< 1	22,3	13,5	< 0,5	< 0,5	< 20
12369	102732	VGf_F12/22	8205	14.07.2023	0,61	0	0,61	0,63	10,00	< 0,5	< 0,05	< 0,05	schwache Trübung	< 1	24,3	24,3	< 0,5	< 0,5	< 20
12373	102736	VGf_F14/22	8206	19.07.2023	0,24	0	0,24	0,09	7,10	< 0,5	< 0,05	0,14	keine Trübung	< 1	22,0	16,6	< 0,5	< 0,5	< 20
12375	102738	VGf_F15/22	8207	19.07.2023	0,21	0	0,21	< 0,05	10,60	< 0,5	< 0,05	< 0,05	schwache Trübung	< 1	23,1	15,4	< 0,5	< 0,5	< 20
12377	102740	VGf_F16/22	8208	19.07.2023	0,34	0	0,34	< 0,05	8,00	< 0,5	< 0,05	0,07	schwache Trübung	< 1	23,9	13,7	< 0,5	< 0,5	< 20
12378	102741	VGf_T16/22	8325	07.09.2023	0,00	0	< 0,05	< 0,05		< 0,5	< 0,05	< 0,05	keine Trübung	< 1	23,4	12,7	< 0,5	< 0,5	< 20
12380	102743	VGf_T18/22	8326	07.09.2023	0,00	0	< 0,05	< 0,05		< 0,5	< 0,05	< 0,05	keine Trübung	< 1	23,3	12,6	< 0,5	< 0,5	< 20
12382	102745	VGf_T19/22	8209	19.07.2023	0,11	0	0,11	< 0,05	16,00	< 0,5	< 0,05	< 0,05	keine Trübung	< 1	21,7	14,2	< 0,5	< 0,5	< 20
12383	102746	VGf_F20/22	8210	25.07.2023	0,68	0	0,63	< 0,05	7,65	< 0,5	0,05	0,26	schwache Trübung	< 1	22,0	14,6	< 0,5	< 0,5	< 20
12388	102752	VGf_T24/22	8211	17.07.2023	1,02	0	1,02	0,64	25,63	< 0,5	< 0,05	< 0,05	keine Trübung	< 1	25,0	14,9	< 0,5	< 0,5	< 20
12390	102754	VGf_T26/22	8327	01.09.2023	0,00	0	< 0,05	< 0,05		< 0,5	< 0,05	< 0,05	starke Trübung	< 0,5	19,0	15,5	< 0,5	< 0,5	24
12394	102758	VGf_T28/22	8328	01.09.2023	0,00	0	< 0,05	< 0,05		< 0,5	< 0,05	< 0,05	keine Trübung	< 1	21,4	14,0	< 0,5	< 0,5	< 20
12396	102760	VGf_T29/22	8329	15.09.2023	0,05	0	0,05	< 0,05		< 0,5	< 0,05	< 0,05	keine Trübung	< 1	22,2	14,3	< 0,5	< 0,5	< 20
12400	102764	VGf_T31/22	8330	24.08.2023	0,00	0	< 0,05	< 0,05	19,04	< 0,5	< 0,05	< 0,05	keine Trübung	< 1	22,2	16,3	< 0,5	< 0,5	27
12402	102766	VGf_T32/22	8212	19.07.2023	0,10	0	0,10	< 0,05	19,00	< 0,5	< 0,05	< 0,05	keine Trübung	< 1	22,3	14,7	< 0,5	< 0,5	< 20
12413	102776	VGf_F26/22	8213	17.07.2023	0,99	0	0,99	0,62	8,90	< 0,5	< 0,05	< 0,05	keine Trübung	< 1	25,1	15,1	< 0,5	< 0,5	< 20