

Material							Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser	
Stelle							F_0260	F_0669	F_0702	F_0725	F_0726	F_0813	F_0831	F_1791	
Probenahme							08.06.2021	08.06.2021	31.05.2021	08.06.2021	08.06.2021	08.06.2021	08.06.2021	08.06.2021	09.06.2021
Reihenfolge	Gruppe	sq	Parameter - CAS	Parameter	BG	Einheit	22021050121	22021050125	22021050127	22021050128	22021050129	22021050135	22021050138	22021050161	
100000	Probennahme	False		Probennahmedatum			08.06.21-10:40	08.06.21-12:10	31.05.21-10:35	08.06.21-15:15	08.06.21-14:40	08.06.21-09:55	08.06.21-11:25	09.06.21-14:55	
100100	Probennahme	False		Probennehmer		-	ILA	ILA	SCS	ILA	ILA			MAJ	
100200	Probennahme	False		Zivilschutzbrunnen			False	False	False	False	False	False	False	False	
100300	Probennahme	False		Rohrdurchmesser	0	cm		10	10	10	10	10	49.5	10	
100400	Probennahme	False		Bezugspunkt		-	OK_Strassen deckel	OK_Strassen deckel	OK_Rohr_Bohrung	OK_Strassen deckel	OK_Strassen deckel	OK_Rohr_Bohrung	OK_Strassen deckel	OK_Strassen deckel	
100500	Probennahme	False		Ruhewasserspiegel	-100	m	-8.01	-4.35	-5.63	-2.85	-2.7	-6.4	-3.66	-4.35	
100510	Probennahme	False		Wasserstand	0	m.ü.M.	248.11	244.74	245.6	245.16	245.15	245.6	244.8	245.24	
100600	Probennahme	False		Sohltiefe	-100	m	-15.73	-8.15	-11.34	-8.8	-9.78	-13.24	-10.65	-13.9	
100700	Probennahme	False		Entnahmetiefe	-25	m	-11	-6	-8	-6	-6	-9.5	-6	-6	
100800	Probennahme	False		Pumpe		-	MP1_SW_sc hwarz_lang	MP1_SW_sc hwarz_lang	MP1_SW_sc hwarz_lang	MP1_SW_sc hwarz_lang	MP1_SW_sc hwarz_lang	MP1_SW_sc hwarz_lang	MP1_SW_sc hwarz_lang	MP1_SW_sc hwarz_lang	
100900	Probennahme	False		Pumpenleistung	0	L/Min	30	30	30	30	30	30	30	28	
101000	Probennahme	False		Pumpzeit	0	Min	20	20	20	20	20	20	20	20	
103400	Sensorik	False		Geruchsstärke (1-4)		DESCR.	1	1	1	2	1	1	1	1	
103500	Sensorik	False		Geruchsart		DESCR.	neg.	neg.	neg.	süßlich	neg.	neg.	neg.	neg.	
103600	Sensorik	False		Verfärbung (1-4)		DESCR.	1	1	1	1	1	1	1	1	
103700	Sensorik	False		Farbe		DESCR.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	
103800	Sensorik	False		Trübung (1-4)		DESCR.	1	1	1	1	1	3	1	1	
103900	Sensorik	False		Niederschlag (Farbe)		DESCR.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	sandfarben	neg.	neg.	
104500	Allg. Parameter	False		Lufttemperatur	-30	°C	21.4	20.2	16.6	22.2	21	19.1	21.1	25.9	
104600	Allg. Parameter	False		Wassertemperatur	0	°C	16.3	14.2	14.3	17.4	17.7	15.4	14.3	15.9	
104700	Allg. Parameter	False		pH	1	-	7.43	7.47	7.66	6.9	7.2	6.81	7.34	7.18	
104800	Allg. Parameter	False	7782-44-7	Sauerstoff	0.1	mg/L	7.99	6.14	1.82	3.44	1.81	6.85	7.02	5.13	
104900	Allg. Parameter	False		Sauerstoffsättigung	1	%	83.1	61.4	18.5	36.7	19.2	70	70.1	53.2	
105000	Allg. Parameter	False		Leitfähigkeit 25°C	10	µS/cm 25°C	436	329	365	533	524	549	321	597	
105100	Allg. Parameter	False		Messung aus		-	Kübel	Kübel	Kübel	Kübel	Kübel	Kübel	Kübel	Kübel	
105400	Allg. Parameter	False		Externe Daten			False	False	False	False	False	False	False	False	
105600	Allg. Parameter	False		SAK-254	0.03	1/m	0.63	0.972	1.59	3.33	2.79	1.3	0.997	1.62	
105700	Allg. Parameter	False		SAK-436	0.03	1/m	<0.030	<0.030	0.09	0.227	0.157	0.052	0.068	0.111	
106000	Allg. Parameter	False		Messtemperatur pH	0	°C	16.5	14.4	14.4	17.6	17.8	15.9	14.7	16.2	
108000	Summenparameter	False		DOC	0.2	mg/L	0.45	0.55	0.62	0.89	0.81	0.59	0.59	0.63	
110100	Summenparameter	False		Stickstoff(gesamt)	0.2	mg/L	2.8	2	0.57	2.8	2.9	2.8	1.9	2	
112650	Haerte	False		Alkalinität(pH=4.5)	0.05	mMol_H+/L	3.71	2.37	2.38	3.71	3.55	3.61	2.33	3.35	
112700	Haerte	False		Gesamthärte(ber)	0.5	GRAD_dH	17.7	7.09	7.81	11.8	11.7	19.1	7.18	12.7	
112900	Haerte	False		Karbonathärte	0.25	GRAD_dH	10.5	6.76	6.79	10.5	10.1	10.3	6.66	9.53	
112905	Haerte	False		Karbonathärte(mmol/l)	0.05	mMol/L	3.75	2.41	2.42	3.75	3.59	3.66	2.37	3.39	
113110	Anionen	False	24959-67-9	Bromid	0.01	mg/L	0.038	0.02	0.024	0.079	0.078	0.1	0.026	0.308	
113200	Anionen	False	16887-00-6	Chlorid	1.5	mg/L	14.6	15.7	26.5	25.8	27	31.8	15.8	30.2	
113300	Anionen	False	18540-29-9	Chrom(VI)	0.05	µg/L	1.68	0.384	0.515	6.38	7.08	1.54	0.495	2.63	
113700	Anionen	False	16984-48-8	Fluorid	0.03	mg/L	0.258	0.199	0.278	0.216	0.212	0.194	0.164	0.263	
114000	Anionen	False	14797-55-8	Nitrat(N)	0.06	mg/L	2.44	1.8	0.56	2.33	2.39	2.45	1.63	1.88	
114005	Anionen	False	14797-55-8	Nitrat	0.27	mg/L	10.8	7.98	2.48	10.3	10.6	10.9	7.21	8.32	
114100	Anionen	False	14797-65-0	Nitrit(N)	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
114200	Anionen	False	14265-44-2	o-Phosphat(P)(gelöst-IC)	0.004	mg/L	0.009	0.0399	0.0046	0.0124	0.0235	0.0125	0.0362	0.0289	
114205	Anionen	False	14265-44-2	o-Phosphat(gelöst-IC)	0.013	mg/L	0.0276	0.122	0.0141	0.0381	0.0719	0.0384	0.111	0.0885	
114400	Anionen	False	14808-79-8	Sulfat	2.5	mg/L	24.3	17.8	21.9	52.5	48.6	51.1	21	72.6	
115300	Kationen	False	7440-70-2	Calcium(gesamt)	2.5	mg/L	112	43.4	47.6	70.1	69.8	120	42.9	77.7	
115700	Kationen	False	07.09.7440	Kalium(gesamt)	0.25	mg/L	2.5	2.1	2.4	3.5	3.5	2.7	2.2	3.1	
116100	Kationen	False	7439-95-4	Magnesium(gesamt)	1.5	mg/L	9	4.4	5	8.6	8.2	10	5.1	7.8	
116500	Kationen	False	7440-23-5	Natrium(gesamt)	2	mg/L	14	11	14	20	20	20	11	17	
117000	Aufarbeitung	False		Saurer Auszug			True	True	True	True	True	True	True	True	
118000	Elemente	False	7440-42-8	Bor(gesamt)	10	µg/L	20.9	11.7	13.8	23.9	23.5	19.1	13.1	21.2	
119200	Metalle	False	7440-36-0	Antimon(gesamt)	0.1	µg/L	0.42	0.42	0.16	1.4	0.6	0.61	0.53	0.74	
119500	Metalle	False	7440-38-2	Arsen(gesamt)	0.5	µg/L	0.8	2.07	1.4	34.8	13.9	1	1.7	0.79	
120400	Metalle	False	7439-92-1	Blei(gesamt)	0.1	µg/L	1.3	0.93	0.14	1.44	0.11	8.5	0.1	<0.10	
120700	Metalle	False	7440-43-9	Cadmium(gesamt)	0.02	µg/L	0.037	0.023	<0.020	0.35	0.103	0.034	0.022	<0.020	

Material							Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser
Stelle							F_0260	F_0669	F_0702	F_0725	F_0726	F_0813	F_0831	F_1791
Probenahme							08.06.2021	08.06.2021	31.05.2021	08.06.2021	08.06.2021	08.06.2021	08.06.2021	09.06.2021
Reihenfolge	Gruppe	sq	Parameter - CAS	Parameter	BG	Einheit	22021050121	22021050125	22021050127	22021050128	22021050129	22021050135	22021050138	22021050161
121400	Metalle	False	7440-47-3	Chrom(gesamt)	0.2	µg/L	3.1	0.68	0.92	9.1	8.1	3.7	0.53	2.9
124500	Metalle	False	7440-50-8	Kupfer(gesamt)	0.5	µg/L	0.55	<0.50	0.63	1.18	1.9	1.68	<0.50	<0.50
126200	Metalle	False	7440-02-0	Nickel(gesamt)	0.5	µg/L	1.3	<0.50	0.54	<0.50	<0.50	1.4	<0.50	<0.50
129900	Metalle	False	7440-28-0	Thallium(gesamt)	0.1	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
130900	Metalle	False	7440-61-1	Uran(gesamt)	0.1	µg/L	0.52	0.45	0.23	0.65	0.63	0.75	0.54	0.49
132000	Metalle	False	7440-66-6	Zink(gesamt)	1	µg/L	<1.0	22	<1.0	166	7	177	<1.0	<1.0
153200	LHKW	False	71-55-6	1,1,1-Trichlorethan	0.001	µg/L	0.003	0.002	0.001	0.004	0.004	0.014	0.001	0.028
153300	LHKW	False	79-34-5	1,1,2,2-Tetrachlorethan	0.02	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
153800	LHKW	False	79-00-5	1,1,2-Trichlorethan	0.04	µg/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040
154100	LHKW	False	75-34-3	1,1-Dichlorethan	0.08	µg/L	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080
154200	LHKW	False	75-35-4	1,1-Dichlorethen	0.02	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
154900	LHKW	False	107-06-2	1,2-Dichlorethan	0.04	µg/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040
155000	LHKW	False	78-87-5	1,2-Dichlorpropan	0.04	µg/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040
155500	LHKW	False	75-27-4	Bromdichlormethan	0.04	µg/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040
155700	LHKW	False	75-25-2	Bromoform	0.01	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
156000	LHKW	False	67-66-3	Chloroform	0.02	µg/L	0.12	0.24	0.71	0.36	0.28	0.66	1	0.17
156100	LHKW	False	156-59-2	cis-1,2-Dichlorethen	0.08	µg/L	<0.080	<0.080	0.17	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080
156200	LHKW	False	10061-01-5	cis-1,3-Dichlorpropen	0.04	µg/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040
156300	LHKW	False	124-48-1	Dibromchlormethan	0.04	µg/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040
156700	LHKW	False	75-09-2	Dichlormethan	0.04	µg/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040
156900	LHKW	False	67-72-1	Hexachlorethan	0.0004	µg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
157000	LHKW	False	127-18-4	Tetrachlorethen	0.001	µg/L	0.75	0.16	0.11	0.83	0.31	0.24	0.14	0.2
157100	LHKW	False	56-23-5	Tetrachlormethan	0.001	µg/L	0.043	<0.001	<0.001	0.019	0.014	0.014	<0.001	0.01
157200	LHKW	False	156-60-5	trans-1,2-Dichlorethen	0.08	µg/L	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080	<0.080
157300	LHKW	False	10061-02-6	trans-1,3-Dichlorpropen	0.02	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
157400	LHKW	False	79-01-6	Trichlorethen	0.001	µg/L	0.36	0.03	0.068	0.26	0.21	0.2	0.056	0.18
157500	LHKW	False	75-69-4	Trichlorfluormethan	0.01	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	0.014	0.013	<0.010	<0.010	<0.010
157700	LHKW	False		Summe_Halogenierte	1	µg/L	1.8	<1.0	<1.0	2	1.3	1.6	1.7	1.1
157900	BTEX	False	71-43-2	Benzol	0.25	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
158000	BTEX	False	100-41-4	Ethylbenzol	0.25	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
158100	BTEX	False	526-73-8	1,2,3-Trimethylbenzol	0.25	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
158300	BTEX	False	108-67-8	1,3,5-Trimethylbenzol	0.25	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
158600	BTEX	False	95-47-6	o-Xylol	0.25	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
158700	BTEX	False	95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzol	0.25	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
158800	BTEX	False		Summe m-Xylol und p-Xylol	0.25	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
159200	BTEX	False	108-88-3	Toluol	0.25	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
159300	BTEX	False		Summe_BTEX	2	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
163200	Organochlorverbindungen	False	87-61-6	1,2,3-Trichlorbenzol	0.01	µg/L	<0.010	0.015	0.058	0.014	<0.010	<0.010	0.022	0.014
163400	Organochlorverbindungen	False	120-82-1	1,2,4-Trichlorbenzol	0.01	µg/L	<0.010	<0.010	0.011	0.038	0.019	<0.010	<0.010	0.023
163600	Organochlorverbindungen	False	95-50-1	1,2-Dichlorbenzol	0.04	µg/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040
163700	Organochlorverbindungen	False	108-70-3	1,3,5-Trichlorbenzol	0.01	µg/L	<0.010	0.013	0.073	<0.010	<0.010	<0.010	0.015	0.012
163800	Organochlorverbindungen	False	541-73-1	1,3-Dichlorbenzol	0.04	µg/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040
163900	Organochlorverbindungen	False	106-46-7	1,4-Dichlorbenzol	0.04	µg/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040
164600	Organochlorverbindungen	False	108-90-7	Chlorbenzol	0.25	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
165900	Organochlorverbindungen	False	87-68-3	Hexachlorbutadien	0.001	µg/L	0.002	0.001	<0.001	0.006	0.003	<0.001	<0.001	0.002
193050	Einzelstoffe	False	92-87-5	Benzidin	0.0001	µg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0014	0.0002	<0.0001	0.0002	<0.0001
194700	Einzelstoffe	False	637-92-3	ETBE	0.6	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
195900	Einzelstoffe	False	1634-04-4	MTBE	0.6	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
200100	Einzelstoffe	False	994-05-8	TAME	0.6	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60