

**Tabelle 1: Förderraum Jänschwalde**  
**Ergebnisse der Felduntersuchungen**

Förderraum	Messstelle	Blatt-schnitt	GWL	Datum	Programm	Labor-Nr.	Anlass	Gw- spiegel	Temp	pH	LF	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Eh (H <sub>2</sub> )	pe
								mNN	Feld °C	Feld -	Feld µS/cm	Feld mg/l	Feld %	Feld mV	Feld -
Jänschwalde	1338	65P	111	08.03.22	A	AW22-01544	Monitoring LEAG 2022	+43,36	17,5	4,80	4.460	0,02	0	+252	4,4
Jänschwalde	1339	65P	111	08.03.22	A	AW22-01545	Monitoring LEAG 2022	+49,79	14,2	6,05	3.400	0,02	0	+191	3,3
Jänschwalde	1340	65P	111	08.03.22	B	AW22-02000	Monitoring LEAG 2022	+36,25	15,9	6,21	3.110	0,02	0	+168	2,9
Jänschwalde	1408	65P	500	16.03.22	A	AW22-01551	Monitoring LEAG 2022	+46,18	15,7	6,50	2.030	0,03	0	+192	3,4
Jänschwalde	1409	65P	111	16.03.22	A	AW22-01550	Monitoring LEAG 2022	+46,28	15,3	6,78	3.020	0,03	0	+133	2,3
Jänschwalde	1415	65P	111	09.03.22	A	AW22-01547	Monitoring LEAG 2022	+47,68	14,6	6,36	2.520	0,02	0	+242	4,2
Jänschwalde	1416	65P	611	21.03.22	A	AW22-01553	Monitoring LEAG 2022	+44,82	15,1	6,77	620	0,02	0	+227	4,0
Jänschwalde	1417	65P	111	09.03.22	A	AW22-01548	Monitoring LEAG 2022	+47,30	14,1	6,54	3.140	0,02	0	+174	3,0
Jänschwalde	1439	65P	150	21.03.22	A	AW22-02001	Monitoring LEAG 2022	+38,61	12,2	6,78	2.190	0,03	0	+176	3,1
Jänschwalde	4637	64P	150	08.06.22	A	AW22-04251	Monitoring LEAG 2022	+44,83	14,1	7,15	615	0,04	0	+160	2,8
Jänschwalde	5621	64P	111	16.03.22	A	AW22-01549	Monitoring LEAG 2022	+15,10	16,5	6,41	3.220	0,02	0	+175	3,0
Jänschwalde	6083	65Q	140	23.03.22	A	AW22-02007	Monitoring LEAG 2022	+61,59	10,7	7,23	748	0,05	0	+165	2,9
Jänschwalde	6208	65Q	111	21.03.22	B	AW22-01552	Monitoring LEAG 2022	+54,31	11,4	7,10	769	0,02	0	+205	3,6
Jänschwalde	10959	63Q	820	21.03.22	A	AW22-01841	Monitoring LEAG 2022	-22,41	16,3	8,80	663	0,00	0	-53	-0,9
Jänschwalde	10977	63Q	150	23.03.22	A	AW22-02040	Monitoring LEAG 2022	+51,94	11,4	7,13	701	0,07	1	+161	2,9
Jänschwalde	10978	63Q	160	05.05.22	A	AW22-03514	Monitoring LEAG 2022	+26,04	12,5	7,29	755	0,03	0	+178	3,1
Jänschwalde	11596	63P	150	31.03.22	B	AW22-02414	Monitoring LEAG 2022	+55,72	11,6	7,56	906	0,03	0	+150	2,7
Jänschwalde	11601	63P	150	31.03.22	B	AW22-02249	Monitoring LEAG 2022	+53,83	12,4	7,48	1.102	0,05	0	+152	2,7
Jänschwalde	11605	63P	150	31.03.22	A	AW22-02246	Monitoring LEAG 2022	+53,13	11,2	7,47	950	0,04	0	+164	2,9
Jänschwalde	11607	63P	150	31.03.22	A	AW22-02247	Monitoring LEAG 2022	+55,02	10,4	7,72	588	0,03	0	+150	2,7
Jänschwalde	11609	63P	150	07.04.22	A	AW22-02423	Monitoring LEAG 2022	+57,92	11,0	7,80	660	0,04	0	+136	2,4
Jänschwalde	11775	63P	100	07.04.22	A	AW22-02420	Monitoring LEAG 2022	+56,53	11,2	7,70	1.000	0,03	0	+147	2,6
Jänschwalde	11784	63P	100	07.04.22	A	AW22-02421	Monitoring LEAG 2022	+54,24	12,0	7,40	1.010	0,02	0	+151	2,7
Jänschwalde	11793	63P	100	31.03.22	A	AW22-02248	Monitoring LEAG 2022	+55,12	10,3	7,68	668	0,04	0	+147	2,6
Jänschwalde	11806	63P	150	21.03.22	A	AW22-02003	Monitoring LEAG 2022	+18,56	12,6	7,71	1.139	0,06	1	+167	2,9
Jänschwalde	11809	63P	150	21.03.22	A	AW22-02004	Monitoring LEAG 2022	+29,04	13,1	7,32	215	0,02	0	+179	3,2
Jänschwalde	11810	63P	150	21.03.22	A	AW22-02002	Monitoring LEAG 2022	+34,09	11,4	7,34	865	0,04	0	+180	3,2
Jänschwalde	11817	63P	410	21.03.22	A	AW22-02005	Monitoring LEAG 2022	+37,02	12,2	7,88	387	0,02	0	+162	2,9

**Tabelle 1: Förderraum Jänschwalde**  
**Ergebnisse der Felduntersuchungen**

Förderraum	Messstelle	Blatt-schnitt	GWL	Datum	Programm	Labor-Nr.	Anlass	Gw- spiegel	Temp	pH	LF	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Eh (H <sub>2</sub> )	pe
								mNN	Feld °C	Feld -	Feld µS/cm	Feld mg/l	Feld %	Feld mV	Feld -
Jänschwalde	11931	63P	122	07.04.22	A	AW22-02422	Monitoring LEAG 2022	+54,51	11,7	6,60	2.400	0,03	0	+150	2,7
Jänschwalde	11947	63Q	150	05.05.22	A	AW22-03513	Monitoring LEAG 2022	+36,81	11,3	7,24	564	0,07	1	+191	3,4
Jänschwalde	11948	63Q	150	23.03.22	A	AW22-02041	Monitoring LEAG 2022	+47,90	11,4	7,62	523	0,02	0	+142	2,5
Jänschwalde	11964	63P	111	15.03.22	A	AW22-01839	Monitoring LEAG 2022	+0,64	25,4	6,38	2.790	0,00	0	+209	3,5
Jänschwalde	18131	62Q	150	05.05.22	A	AW22-03515	Monitoring LEAG 2022	+51,87	12,1	7,19	728	0,02	0	+154	2,7
Jänschwalde	18149	62Q	100	28.03.22	A	AW22-02042	Monitoring LEAG 2022	+53,19	12,2	7,71	345	0,08	1	+153	2,7
Jänschwalde	18150	62Q	100	06.04.22	A	AW22-02417	Monitoring LEAG 2022	+52,72	10,8	6,90	492	0,14	1	+248	4,4
Jänschwalde	18161	62Q	150	10.05.22	A	AW22-03570	Monitoring LEAG 2022	+53,62	10,6	7,57	562	0,03	0	+156	2,8
Jänschwalde	18174	62Q	150	10.05.22	A	AW22-03571	Monitoring LEAG 2022	+51,54	12,9	7,74	451	0,19	2	+228	4,0
Jänschwalde	18184	62Q	820	21.03.22	A	AW22-01840	Monitoring LEAG 2022	-13,58	15,9	7,65	457	0,00	0	-24	-0,4
Jänschwalde	18187	62Q	150	05.05.22	A	AW22-03517	Monitoring LEAG 2022	+52,30	11,7	7,43	259	0,03	0	+174	3,1
Jänschwalde	18217	62Q	611	28.03.22	A	AW22-02193	Monitoring LEAG 2022	+42,23	14,2	7,05	446	0,02	0	+195	3,4
Jänschwalde	18218	62Q	150	28.03.22	A	AW22-02192	Monitoring LEAG 2022	+44,68	11,1	7,33	609	0,03	0	+176	3,1
Jänschwalde	18229	62Q	410	28.03.22	A	AW22-02043	Monitoring LEAG 2022	+50,79	11,9	7,26	255	0,07	1	+177	3,1
Jänschwalde	18230	63Q	100	06.04.22	A	AW22-02418	Monitoring LEAG 2022	+51,83	9,6	6,70	535	0,03	0	+212	3,8
Jänschwalde	18231	63Q	100	06.04.22	A	AW22-02419	Monitoring LEAG 2022	+49,41	10,9	6,40	734	0,08	1	+278	4,9
Jänschwalde	18232	62Q	150	05.05.22	A	AW22-03516	Monitoring LEAG 2022	+49,47	11,2	7,91	442	0,03	0	+135	2,4
Jänschwalde	18246	62Q	410	21.03.22	A	AW22-02006	Monitoring LEAG 2022	+48,41	11,0	7,58	233	0,02	0	+160	2,8
Jänschwalde	19120	62P	122	24.02.22	A	AW22-01167	Monitoring LEAG 2022	+58,42	10,1	7,61	555	0,13	1	+120	2,1
Jänschwalde	19144	62P	160	12.05.22	A	AW22-03609	Monitoring LEAG 2022	+52,44	11,9	7,67	156	0,05	0	+165	2,9
Jänschwalde	19145	62P	160	12.05.22	A	AW22-03610	Monitoring LEAG 2022	+53,01	12,5	7,69	208	0,04	0	+164	2,9
Jänschwalde	19146	62P	160	12.05.22	A	AW22-03611	Monitoring LEAG 2022	+55,96	11,6	7,86	227	0,02	0	+153	2,7
Jänschwalde	19153	62P	100	24.02.22	A	AW22-01166	Monitoring LEAG 2022	+59,26	10,4	7,47	632	0,21	2	+134	2,4
Jänschwalde	19154	62P	150	10.05.22	A	AW22-03572	Monitoring LEAG 2022	+53,71	11,4	7,79	472	0,02	0	+161	2,9
Jänschwalde	19156	62P	150	10.05.22	A	AW22-03574	Monitoring LEAG 2022	+54,67	11,6	7,45	1.019	0,02	0	+127	2,3
Jänschwalde	19157	62P	150	10.05.22	A	AW22-03573	Monitoring LEAG 2022	+53,52	11,5	7,65	649	0,03	0	+129	2,3
Jänschwalde	20247	61Q	150	24.02.22	A	AW22-01164	Monitoring LEAG 2022	+58,42	11,9	6,39	429	0,06	1	+410	7,2
Jänschwalde	20258	61Q	150	06.04.22	A	AW22-02416	Monitoring LEAG 2022	+54,56	10,5	7,50	526	0,28	3	+176	3,1

**Tabelle 1: Förderraum Jänschwalde**  
**Ergebnisse der Felduntersuchungen**

Förderraum	Messstelle	Blatt- schnitt	GWL	Datum	Programm	Labor-Nr.	Anlass	Gw- spiegel	Temp	pH	LF	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Eh (H <sub>2</sub> )	pe
								mNN	Feld °C	Feld -	Feld µS/cm	Feld mg/l	Feld %	Feld mV	Feld -
Jänschwalde	20297	61Q	150	24.02.22	A	AW22-01165	Monitoring LEAG 2022	+56,96	10,8	7,75	439	0,08	1	+135	2,4
Jänschwalde	21032	61P	100	23.02.22	A	AW22-01158	Monitoring LEAG 2022	+59,38	10,7	7,33	821	0,06	1	+172	3,1
Jänschwalde	21034	61P	150	06.04.22	A	AW22-02415	Monitoring LEAG 2022	+58,96	10,4	7,60	413	0,03	0	+170	3,0
Jänschwalde	21045	61P	100	23.02.22	A	AW22-01160	Monitoring LEAG 2022	+61,77	10,5	7,30	572	0,12	1	+226	4,0
Jänschwalde	21064	61P	150	23.02.22	A	AW22-01159	Monitoring LEAG 2022	+60,95	9,8	7,79	286	3,21	29	+370	6,6
Jänschwalde	21070	61P	150	24.02.22	A	AW22-01163	Monitoring LEAG 2022	+60,35	10,2	7,52	619	0,05	1	+163	2,9
Jänschwalde	21073	60P	150	02.05.22	A	AW22-02559	Monitoring LEAG 2022	+63,72	11,1	7,35	329	0,03	0	+158	2,8
Jänschwalde	21074	60P	130	02.05.22	A	AW22-02558	Monitoring LEAG 2022	+65,66	10,6	7,04	797	0,03	0	+182	3,2
Jänschwalde	21075	61P	170	23.02.22	A	AW22-01162	Monitoring LEAG 2022	+61,44	11,6	7,64	321	0,08	1	+142	2,5
Jänschwalde	21076	61P	150	23.02.22	A	AW22-01161	Monitoring LEAG 2022	+61,21	11,0	7,42	394	0,08	1	+156	2,8
Jänschwalde	23642	63Q	111	14.03.22	A	AW22-01838	Monitoring LEAG 2022	+2,57	23,4	6,47	2.800	0,00	0	+179	3,0
Jänschwalde	23688	63Q	410	23.03.22	A	AW22-02038	Monitoring LEAG 2022	+55,54	12,0	7,04	991	0,02	0	+177	3,1
Jänschwalde	110084	63Q	150	23.03.22	A	AW22-02039	Monitoring LEAG 2022	+56,42	12,2	6,30	899	0,05	0	+249	4,4
Jänschwalde	500182	62O	100	02.05.22	A	AW22-02556	Monitoring LEAG 2022	+59,21	11,4	7,66	372	0,03	0	+132	2,3
Jänschwalde	500183	62O	100	02.05.22	A	AW22-02557	Monitoring LEAG 2022	+61,18	10,6	8,10	281	0,06	1	+149	2,6
Jänschwalde	Br. 2	64Q	820	23.03.22	A	AW22-02037	Monitoring LEAG 2022		15,1	7,36	1.740	0,57	6	+166	2,9

**Tabelle 2: Förderraum Jänschwalde  
 Ergebnisse der Laboruntersuchungen**

Förderraum	Mess- stelle	Blatt- schnitt	GWL	Datum	Programm	Labor-Nr.	Anlass	pH	LF	KS4.3	KB8.2	Gesamt- Härte	Karbonat- Härte	HCO <sub>3</sub>	FTR	TIC	DOC	CSV <sub>Mn</sub>	SAK <sub>254</sub>			
								Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor
								-	µS/cm	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	1/m
Jänschwalde	1338	65P	111	08.03.22	A	AW22-01544	Mon 2022	4,89	4.410	0,48	12,00				5.080	63,0	22,0	65,0	69,0			
Jänschwalde	1339	65P	111	08.03.22	A	AW22-01545	Mon 2022	6,38	3.360	8,90	5,30				3.390	104,0	9,2	34,0	33,0			
Jänschwalde	1340	65P	111	08.03.22	B	AW22-02000	Mon 2022	6,37	3.380	11,00	3,00				2.890	175,0	7,2	14,3	16,0			
Jänschwalde	1408	65P	500	16.03.22	A	AW22-01551	Mon 2022	6,61	2.030	6,80	1,30				1.370	83,0	5,7	6,0	13,0			
Jänschwalde	1409	65P	111	16.03.22	A	AW22-01550	Mon 2022	6,88	3.000	9,50	2,10				2.320	120,0	10,0	20,0	36,0			
Jänschwalde	1415	65P	111	09.03.22	A	AW22-01547	Mon 2022	6,53	2.470	13,00	2,10				2.270	103,0	4,7	3,4	7,9			
Jänschwalde	1416	65P	611	21.03.22	A	AW22-01553	Mon 2022	6,80	624	3,10	0,67				400	35,0	3,9	16,0	11,0			
Jänschwalde	1417	65P	111	09.03.22	A	AW22-01548	Mon 2022	6,69	3.080	12,00	1,50				3.190	106,0	6,2	13,0	13,0			
Jänschwalde	1439	65P	150	21.03.22	A	AW22-02001	Mon 2022	6,69	2.150	4,40	2,10				2.100	64,0	3,2	11,0	6,6			
Jänschwalde	4637	64P	150	08.06.22	A	AW22-04251	Mon 2022	7,14	618	4,10	0,48				430	49,0	3,7	4,0	7,6			
Jänschwalde	5621	64P	111	16.03.22	A	AW22-01549	Mon 2022	6,52	3.220	15,00	3,10				3.030	160,0	5,0	6,0	14,0			
Jänschwalde	6083	65Q	140	23.03.22	A	AW22-02007	Mon 2022	7,17	730	3,90	0,82				496	43,0	4,9	4,0	8,4			
Jänschwalde	6208	65Q	111	21.03.22	B	AW22-01552	Mon 2022	6,90	769	3,20	0,57				470	39,0	3,7	3,0	7,5			
Jänschwalde	10959	63Q	820	21.03.22	A	AW22-01841	Mon 2022	7,59	460	3,50	0,19				230	36,0	11,0	16,0	54,0			
Jänschwalde	10977	63Q	150	23.03.22	A	AW22-02040	Mon 2022	7,01	680	4,00	0,64				452	44,0	3,8	6,0	5,9			
Jänschwalde	10978	63Q	160	05.05.22	A	AW22-03514	Mon 2022	7,22	713	3,20	0,34				456	33,0	1,6	1,3	3,3			
Jänschwalde	11596	63P	150	31.03.22	B	AW22-02414	Mon 2022	7,61	892	3,40	0,18				614	39,0	5,4	3,6	13,0			
Jänschwalde	11601	63P	150	31.03.22	B	AW22-02249	Mon 2022	7,51	1.090	3,10	0,21				784	34,0	4,1	2,2	6,3			
Jänschwalde	11605	63P	150	31.03.22	A	AW22-02246	Mon 2022	7,45	939	4,50	0,20				676	53,0	3,6	2,5	8,8			
Jänschwalde	11607	63P	150	31.03.22	A	AW22-02247	Mon 2022	7,68	572	2,80	0,13				446	28,0	3,4	2,1	6,8			
Jänschwalde	11609	63P	150	07.04.22	A	AW22-02423	Mon 2022	7,72	641	2,80	0,10				442	29,0	6,2	4,2	14,0			
Jänschwalde	11775	63P	100	07.04.22	A	AW22-02420	Mon 2022	7,62	967	4,00	0,13				850	45,0	3,9	3,1	9,8			
Jänschwalde	11784	63P	100	07.04.22	A	AW22-02421	Mon 2022	7,35	969	4,50	0,38				614	51,0	3,1	3,6	7,3			
Jänschwalde	11793	63P	100	31.03.22	A	AW22-02248	Mon 2022	7,70	662	3,10	0,15				462	34,0	3,8	1,0	7,1			
Jänschwalde	11806	63P	150	21.03.22	A	AW22-02003	Mon 2022	7,60	1.100	3,10	0,12				790	33,0	3,4	2,0	6,2			
Jänschwalde	11809	63P	150	21.03.22	A	AW22-02004	Mon 2022	7,34	213	1,60	0,18				98	18,0	1,5	1,0	3,9			
Jänschwalde	11810	63P	150	21.03.22	A	AW22-02002	Mon 2022	7,18	853	2,80	0,37				650	29,0	3,0	2,0	4,7			
Jänschwalde	11817	63P	410	21.03.22	A	AW22-02005	Mon 2022	7,86	381	2,10	0,05				260	22,0	1,3	1,0	2,8			
Jänschwalde	11931	63P	122	07.04.22	A	AW22-02422	Mon 2022	6,62	2.320	3,90	4,70				2.030	74,0	4,7	32,0	9,0			
Jänschwalde	11947	63Q	150	05.05.22	A	AW22-03513	Mon 2022	7,13	539	2,90	0,26				366	29,0	1,8	2,1	3,2			
Jänschwalde	11948	63Q	150	23.03.22	A	AW22-02041	Mon 2022	7,43	516	3,20	0,55				338	29,0	4,0	3,0	8,9			
Jänschwalde	11964	63P	111	15.03.22	A	AW22-01839	Mon 2022	6,41	2.940	10,00	1,50				2.870	120,0	5,7	9,8	12,0			
Jänschwalde	18131	62Q	150	05.05.22	A	AW22-03515	Mon 2022	7,16	691	4,80	0,27				380	55,0	2,3	2,8	5,9			
Jänschwalde	18149	62Q	100	28.03.22	A	AW22-02042	Mon 2022	7,35	345	1,90	0,28				530	15,0	1,0	1,0	1,7			
Jänschwalde	18150	62Q	100	06.04.22	A	AW22-02417	Mon 2022	7,02	491	2,70	0,45				370	32,0	3,9	3,2	11,0			
Jänschwalde	18161	62Q	150	10.05.22	A	AW22-03570	Mon 2022	7,46	551	3,50	0,11				390	51,0	5,7	3,5	8,7			
Jänschwalde	18174	62Q	150	10.05.22	A	AW22-03571	Mon 2022	7,72	448	2,60	0,05				300	27,0	2,8	2,2	4,2			
Jänschwalde	18184	62Q	820	21.03.22	A	AW22-01840	Mon 2022	8,56	665	3,40	-0,05				370	28,0	4,8	3,8	10,0			
Jänschwalde	18187	62Q	150	05.05.22	A	AW22-03517	Mon 2022	7,46	253	2,40	0,12				90	25,0	3,1	7,2	11,0			
Jänschwalde	18217	62Q	611	28.03.22	A	AW22-02193	Mon 2022	7,10	447	3,50	0,36				392	35,0	26,0	160,0	17,0			

**Tabelle 2: Förderraum Jänschwalde  
 Ergebnisse der Laboruntersuchungen**

Förderraum	Mess- stelle	Blatt- schnitt	GWL	Datum	Programm	Labor-Nr.	Anlass	pH	LF	KS4.3	KB8.2	Gesamt- Härte	Karbonat- Härte	HCO <sub>3</sub>	FTR	TIC	DOC	CSV <sub>Mn</sub>	SAK <sub>254</sub>		
								Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor
								-	µS/cm	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	1/m
Jänschwalde	18218	62Q	150	28.03.22	A	AW22-02192	Mon 2022	7,29	603	3,00	0,38				428	28,0	1,7	1,0	1,6		
Jänschwalde	18229	62Q	410	28.03.22	A	AW22-02043	Mon 2022	7,26	257	2,70	0,34				160	21,0	2,6	3,0	7,5		
Jänschwalde	18230	63Q	100	06.04.22	A	AW22-02418	Mon 2022	6,79	531	2,50	0,84				400	32,0	3,7	3,0	5,3		
Jänschwalde	18231	63Q	100	06.04.22	A	AW22-02419	Mon 2022	6,44	727	1,20	0,57				570	17,0	2,5	1,6	3,2		
Jänschwalde	18232	62Q	150	05.05.22	A	AW22-03516	Mon 2022	7,83	428	2,60	0,07				200	25,0	1,1	1,2	3,5		
Jänschwalde	18246	62Q	410	21.03.22	A	AW22-02006	Mon 2022	7,58	232	2,10	0,10				140	22,0	1,8	2,0	5,3		
Jänschwalde	19120	62P	122	24.02.22	A	AW22-01167	Mon 2022	7,59	542	4,20	0,16				322	24,0	1,7	2,2	2,1		
Jänschwalde	19144	62P	160	12.05.22	A	AW22-03609	Mon 2022	7,59	153	1,70	0,28				94	15,0	2,4	2,1	9,5		
Jänschwalde	19145	62P	160	12.05.22	A	AW22-03610	Mon 2022	7,62	201	2,10	0,28				120	21,0	2,4	1,8	6,4		
Jänschwalde	19146	62P	160	12.05.22	A	AW22-03611	Mon 2022	7,76	220	2,50	0,31				130	23,0	2,6	1,7	6,9		
Jänschwalde	19153	62P	100	24.02.22	A	AW22-01166	Mon 2022	7,47	615	5,10	0,19				356	34,0	1,7	2,4	2,1		
Jänschwalde	19154	62P	150	10.05.22	A	AW22-03572	Mon 2022	7,71	470	1,90	0,04				320	24,0	2,3	1,1	3,1		
Jänschwalde	19156	62P	150	10.05.22	A	AW22-03574	Mon 2022	7,34	970	2,60	0,20				800	41,0	2,0	2,3	1,3		
Jänschwalde	19157	62P	150	10.05.22	A	AW22-03573	Mon 2022	7,59	633	4,10	0,10				450	49,0	3,6	2,1	5,8		
Jänschwalde	20247	61Q	150	24.02.22	A	AW22-01164	Mon 2022	6,45	420	3,50	0,76				236	15,0	1,3	1,7	2,2		
Jänschwalde	20258	61Q	150	06.04.22	A	AW22-02416	Mon 2022	7,48	513	3,60	0,26				340	37,0	2,0	1,3	4,1		
Jänschwalde	20297	61Q	150	24.02.22	A	AW22-01165	Mon 2022	7,69	432	4,60	0,49				212	21,0	1,4	1,6	1,7		
Jänschwalde	21032	61P	100	23.02.22	A	AW22-01158	Mon 2022	7,33	875	5,70	0,42				570	60,0	2,9	3,5	4,5		
Jänschwalde	21034	61P	150	06.04.22	A	AW22-02415	Mon 2022	7,59	408	2,00	0,13				320	21,0	1,2	0,9	1,6		
Jänschwalde	21045	61P	100	23.02.22	A	AW22-01160	Mon 2022	7,39	563	3,70	0,28				362	42,0	1,6	1,7	1,7		
Jänschwalde	21064	61P	150	23.02.22	A	AW22-01159	Mon 2022	7,76	282	1,40	0,07				202	14,0	2,2	2,3	3,7		
Jänschwalde	21070	61P	150	24.02.22	A	AW22-01163	Mon 2022	7,49	611	4,70	0,34				320	26,0	1,4	1,0	2,5		
Jänschwalde	21073	60P	150	02.05.22	A	AW22-02559	Mon 2022	7,32	326	2,80	0,19				228	27,0	1,9	2,2	6,5		
Jänschwalde	21074	60P	130	02.05.22	A	AW22-02558	Mon 2022	7,08	764	5,70	0,35				504	60,0	1,4	1,7	3,2		
Jänschwalde	21075	61P	170	23.02.22	A	AW22-01162	Mon 2022	7,64	318	3,70	0,15				198	34,0	2,8	2,4	7,4		
Jänschwalde	21076	61P	150	23.02.22	A	AW22-01161	Mon 2022	7,46	389	3,30	0,20				240	33,0	1,8	1,7	5,1		
Jänschwalde	23642	63Q	111	14.03.22	A	AW22-01838	Mon 2022	6,46	3.060	12,00	2,70				2.990	120,0	13,0	26,0	26,0		
Jänschwalde	23688	63Q	410	23.03.22	A	AW22-02038	Mon 2022	7,03	951	2,70	0,88				720	28,0	2,2	10,0	2,9		
Jänschwalde	110084	63Q	150	23.03.22	A	AW22-02039	Mon 2022	6,35	877	2,30	1,60				680	33,0	3,2	6,0	4,7		
Jänschwalde	500182	62O	100	02.05.22	A	AW22-02556	Mon 2022	7,41	364	2,10	0,14				240	20,0	1,1	1,1	3,0		
Jänschwalde	500183	62O	100	02.05.22	A	AW22-02557	Mon 2022	8,03	275	1,80	0,17				312	17,0	1,0	1,0	2,7		
Jänschwalde	Br. 2	64Q	820	23.03.22	A	AW22-02037	Mon 2022	7,30	1.700	3,80	0,58				1.020	40,0	2,3	2,0	5,4		

**Tabelle 2: Förderraum Jänschwalde  
 Ergebnisse der Laboruntersuchungen**

Förderraum	Mess- stelle	Blatt- schnitt	GWL	Datum	Programm	Labor-Nr.	Anlass	P <sub>gesamt</sub>	o-PO4-P	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	N-Org	SiO <sub>2</sub>	SO <sub>4</sub>	Cl	Fe <sub>gesamt</sub>	Fe <sub>gelöst</sub>	Fe <sub>2gel.</sub>	Na	K					
								Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor
								mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Jänschwalde	1338	65P	111	08.03.22	A	AW22-01544	Mon 2022	0,03		7,10	<0,5	<0,01		46,4	3,020	34,7	229,0	224,0	224,0	134,0	197,0					
Jänschwalde	1339	65P	111	08.03.22	A	AW22-01545	Mon 2022	0,03		3,00	<0,5	<0,01		29,1	1,680	165,0	115,0	113,0	113,0	21,9	10,4					
Jänschwalde	1340	65P	111	08.03.22	B	AW22-02000	Mon 2022	0,23		7,60	<0,5	<0,01		26,8	1,390	42,3	47,1	44,6	44,6	19,6	10,2					
Jänschwalde	1408	65P	500	16.03.22	A	AW22-01551	Mon 2022	0,12		2,80	<0,25	<0,01		29,7	856	36,9	20,3	13,4	13,4	43,3	8,8					
Jänschwalde	1409	65P	111	16.03.22	A	AW22-01550	Mon 2022	0,07		4,70	<0,5	<0,01		30,2	1,470	27,0	136,0	99,6	82,5	23,5	11,6					
Jänschwalde	1415	65P	111	09.03.22	A	AW22-01547	Mon 2022	0,07		1,60	7,9000	<0,01		22,0	811	71,1	5,9	5,9	5,9	32,9	36,6					
Jänschwalde	1416	65P	611	21.03.22	A	AW22-01553	Mon 2022	0,24		1,50	<0,05	0,03		11,0	135	22,7	2,4	1,5	1,5	48,9	6,2					
Jänschwalde	1417	65P	111	09.03.22	A	AW22-01548	Mon 2022	0,28		4,50	<0,25	<0,01		22,9	1,380	22,9	42,5	41,6	41,6	24,8	7,4					
Jänschwalde	1439	65P	150	21.03.22	A	AW22-02001	Mon 2022	0,05		0,39	<0,25	0,01		33,6	1,150	18,2	81,4	46,8	46,8	21,9	3,6					
Jänschwalde	4637	64P	150	08.06.22	A	AW22-04251	Mon 2022	0,35		0,91	<0,05	<0,01		23,1	59	41,2	4,5	3,8	3,8	13,5	2,1					
Jänschwalde	5621	64P	111	16.03.22	A	AW22-01549	Mon 2022	0,04		1,20	<0,5	<0,01		30,4	1,550	63,0	29,1	20,9	20,9	45,6	16,6					
Jänschwalde	6083	65Q	140	23.03.22	A	AW22-02007	Mon 2022	0,13		0,42	<0,125	<0,01		14,4	127	142,0	10,0	9,6	7,0	28,8	7,3					
Jänschwalde	6208	65Q	111	21.03.22	B	AW22-01552	Mon 2022	0,08		0,79	<0,05	<0,01		4,8	133	63,8	3,8	3,7	3,3	28,3	3,6					
Jänschwalde	10959	63Q	820	21.03.22	A	AW22-01841	Mon 2022	0,30		0,61	<0,05	0,01		4,8	16	35,5	0,1	0,0	0,0	60,1	5,4					
Jänschwalde	10977	63Q	150	23.03.22	A	AW22-02040	Mon 2022	0,13		0,40	<0,05	<0,01		20,1	126	39,2	15,6	14,8	9,6	18,0	2,1					
Jänschwalde	10978	63Q	160	05.05.22	A	AW22-03514	Mon 2022	0,04		0,14	<0,05	<0,01		12,8	161	49,8	2,7	2,7	2,1	18,0	9,6					
Jänschwalde	11596	63P	150	31.03.22	B	AW22-02414	Mon 2022	0,06		0,05	<0,05	<0,01		16,3	238	41,0	1,8	1,6	1,6	26,5	5,3					
Jänschwalde	11601	63P	150	31.03.22	B	AW22-02249	Mon 2022	0,06		0,06	<0,125	<0,01		13,7	297	77,2	6,8	2,8	2,8	67,5	6,7					
Jänschwalde	11605	63P	150	31.03.22	A	AW22-02246	Mon 2022	0,04		0,30	<0,05	<0,01		12,7	153	71,3	6,3	1,7	1,7	71,8	5,1					
Jänschwalde	11607	63P	150	31.03.22	A	AW22-02247	Mon 2022	0,15		0,38	<0,05	<0,01		15,8	130	25,0	4,1	1,0	1,0	14,7	1,5					
Jänschwalde	11609	63P	150	07.04.22	A	AW22-02423	Mon 2022	0,13		0,32	<0,05	<0,01		14,8	137	42,0	1,2	1,2	1,2	20,4	2,4					
Jänschwalde	11775	63P	100	07.04.22	A	AW22-02420	Mon 2022	0,12		0,31	<0,05	<0,01		14,4	246	59,8	1,5	1,4	1,3	52,3	1,6					
Jänschwalde	11784	63P	100	07.04.22	A	AW22-02421	Mon 2022	0,06		0,17	<0,05	<0,01		13,8	198	72,7	7,7	7,5	6,2	71,4	5,8					
Jänschwalde	11793	63P	100	31.03.22	A	AW22-02248	Mon 2022	0,17		0,44	<0,05	<0,01		16,9	148	26,4	3,8	1,0	1,0	20,6	1,9					
Jänschwalde	11806	63P	150	21.03.22	A	AW22-02003	Mon 2022	0,04		0,24	<0,125	<0,01		11,9	345	79,4	1,4	0,8	0,8	51,7	3,2					
Jänschwalde	11809	63P	150	21.03.22	A	AW22-02004	Mon 2022	0,14		0,22	<0,05	<0,01		7,1	15	4,8	2,8	1,9	1,9	4,5	0,7					
Jänschwalde	11810	63P	150	21.03.22	A	AW22-02002	Mon 2022	0,10		0,23	<0,05	<0,01		6,1	257	45,6	3,0	1,5	1,5	32,6	1,5					
Jänschwalde	11817	63P	410	21.03.22	A	AW22-02005	Mon 2022	0,05		0,07	<0,05	<0,01		6,9	70	14,5	0,6	0,4	0,3	5,0	0,7					
Jänschwalde	11931	63P	122	07.04.22	A	AW22-02422	Mon 2022	0,21		1,70	<0,25	0,05		32,5	1,170	69,6	187,0	172,0	172,0	33,3	3,0					
Jänschwalde	11947	63Q	150	05.05.22	A	AW22-03513	Mon 2022	0,03		0,12	<0,05	<0,01		13,4	114	28,6	5,4	5,3	4,3	8,8	0,9					
Jänschwalde	11948	63Q	150	23.03.22	A	AW22-02041	Mon 2022	0,18		0,40	<0,05	<0,01		16,7	82	37,0	3,2	2,5	1,5	30,6	2,3					
Jänschwalde	11964	63P	111	15.03.22	A	AW22-01839	Mon 2022	0,05		1,80	<0,25	<0,01		26,1	1,540	14,4	24,5	21,4	18,2	93,5	12,7					
Jänschwalde	18131	62Q	150	05.05.22	A	AW22-03515	Mon 2022	0,16		1,90	<0,05	<0,01		18,6	22	73,2	5,7	5,4	4,6	28,2	1,5					
Jänschwalde	18149	62Q	100	28.03.22	A	AW22-02042	Mon 2022	0,22		0,10	0,66	<0,01		13,4	67	10,0	1,1	0,8	0,7	5,2	0,7					
Jänschwalde	18150	62Q	100	06.04.22	A	AW22-02417	Mon 2022	0,04		<0,05	0,9000	0,01		7,8	75	23,0	2,0	0,6	0,5	11,8	13,4					
Jänschwalde	18161	62Q	150	10.05.22	A	AW22-03570	Mon 2022	0,08		0,33	<0,05	<0,01		11,4	82	7,0	2,2	2,0	2,0	8,5	1,4					
Jänschwalde	18174	62Q	150	10.05.22	A	AW22-03571	Mon 2022	0,06		0,12	<0,05	<0,01		8,9	67	18,9	0,8	0,1	0,1	5,0	2,0					
Jänschwalde	18184	62Q	820	21.03.22	A	AW22-01840	Mon 2022	0,13		0,76	<0,05	<0,01		4,9	44	75,5	0,0	0,0	0,0	70,8	7,3					
Jänschwalde	18187	62Q	150	05.05.22	A	AW22-03517	Mon 2022	0,36		0,49	<0,05	<0,01		14,3	1	5,0	2,1	1,2	1,1	12,4	2,1					
Jänschwalde	18217	62Q	611	28.03.22	A	AW22-02193	Mon 2022	0,32		0,58	<0,05	<0,01		29,5	2	37,0	8,7	0,6	0,6	35,0	4,6					

**Tabelle 2: Förderraum Jänschwalde  
 Ergebnisse der Laboruntersuchungen**

Förderraum	Mess- stelle	Blatt- schnitt	GWL	Datum	Programm	Labor-Nr.	Anlass	P <sub>gesamt</sub>	o-PO4-P	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	N-Org	SiO <sub>2</sub>	SO <sub>4</sub>	Cl	Fe <sub>gesamt</sub>	Fe <sub>gelöst</sub>	Fe <sub>2</sub> gel.	Na	K					
								Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor	Labor
								mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Jänschwalde	18218	62Q	150	28.03.22	A	AW22-02192	Mon 2022	0,02		0,07	<0,05	<0,01		11,3	138	13,1	2,3	2,2	2,1	5,7	0,8					
Jänschwalde	18229	62Q	410	28.03.22	A	AW22-02043	Mon 2022	0,05		0,37	<0,05	<0,01		16,0	<1	3,4	2,9	2,5	2,4	5,2	1,5					
Jänschwalde	18230	63Q	100	06.04.22	A	AW22-02418	Mon 2022	0,09		0,24	<0,05	<0,01		14,9	111	21,5	7,6	7,3	7,3	12,0	8,3					
Jänschwalde	18231	63Q	100	06.04.22	A	AW22-02419	Mon 2022	0,06		<0,05	0,4100	<0,01		15,3	187	68,8	1,0	0,9	0,9	28,7	9,6					
Jänschwalde	18232	62Q	150	05.05.22	A	AW22-03516	Mon 2022	0,10		0,14	<0,05	<0,01		12,0	85	15,7	0,9	0,9	0,7	6,2	0,7					
Jänschwalde	18246	62Q	410	21.03.22	A	AW22-02006	Mon 2022	0,10		0,06	<0,05	<0,01		5,5	12	2,3	1,3	1,2	1,1	2,5	0,5					
Jänschwalde	19120	62P	122	24.02.22	A	AW22-01167	Mon 2022	0,13		0,06	0,2100	<0,01		11,1	141	11,7	4,5	4,3	4,3	8,8	0,9					
Jänschwalde	19144	62P	160	12.05.22	A	AW22-03609	Mon 2022	0,38		0,24	<0,05	<0,01		12,2	<1	5,7	0,8	0,7	0,7	2,1	0,4					
Jänschwalde	19145	62P	160	12.05.22	A	AW22-03610	Mon 2022	0,67		0,20	<0,05	<0,01		13,0	<1	6,3	0,8	0,8	0,8	3,5	0,5					
Jänschwalde	19146	62P	160	12.05.22	A	AW22-03611	Mon 2022	0,24		0,19	<0,05	<0,01		13,1	<1	6,6	0,7	0,6	0,6	4,3	0,5					
Jänschwalde	19153	62P	100	24.02.22	A	AW22-01166	Mon 2022	0,06		0,05	0,3500	<0,01		9,0	146	11,7	5,7	5,6	5,6	6,3	2,6					
Jänschwalde	19154	62P	150	10.05.22	A	AW22-03572	Mon 2022	0,08		0,12	<0,05	<0,01		10,7	127	6,4	0,7	0,7	0,6	3,5	0,8					
Jänschwalde	19156	62P	150	10.05.22	A	AW22-03574	Mon 2022	0,02		0,10	<0,05	<0,01		11,2	384	4,8	12,8	11,9	11,8	3,7	3,1					
Jänschwalde	19157	62P	150	10.05.22	A	AW22-03573	Mon 2022	0,11		0,77	<0,05	<0,01		10,5	137	6,2	1,6	1,6	1,6	4,8	2,2					
Jänschwalde	20247	61Q	150	24.02.22	A	AW22-01164	Mon 2022	0,06		0,63	3,2000	<0,01		10,2	80	21,7	0,0	<0,01	<0,01	8,6	11,7					
Jänschwalde	20258	61Q	150	06.04.22	A	AW22-02416	Mon 2022	0,09		0,17	<0,05	<0,01		12,5	89	13,2	1,4	1,3	1,3	8,8	1,3					
Jänschwalde	20297	61Q	150	24.02.22	A	AW22-01165	Mon 2022	0,07		0,16	0,3620	<0,01		14,6	93	11,9	1,4	1,3	1,3	5,8	1,0					
Jänschwalde	21032	61P	100	23.02.22	A	AW22-01158	Mon 2022	0,08		0,09	<0,05	<0,01		15,6	176	8,5	3,3	3,0	3,0	5,5	2,3					
Jänschwalde	21034	61P	150	06.04.22	A	AW22-02415	Mon 2022	0,06		<0,05	<0,05	<0,01		10,9	96	7,7	0,5	0,4	0,4	5,2	0,6					
Jänschwalde	21045	61P	100	23.02.22	A	AW22-01160	Mon 2022	0,04		<0,05	<0,05	<0,01		11,9	97	9,7	0,5	0,5	0,5	7,0	1,0					
Jänschwalde	21064	61P	150	23.02.22	A	AW22-01159	Mon 2022	0,08		<0,05	0,3100	<0,01		11,4	64	5,5	0,1	0,1	<0,01	4,2	1,4					
Jänschwalde	21070	61P	150	24.02.22	A	AW22-01163	Mon 2022	0,08		0,50	0,2600	<0,01		13,3	129	32,4	1,5	1,5	1,5	15,1	1,9					
Jänschwalde	21073	60P	150	02.05.22	A	AW22-02559	Mon 2022	0,18		0,14	<0,05	<0,01		16,4	16	8,3	2,0	1,9	1,5	4,1	0,7					
Jänschwalde	21074	60P	130	02.05.22	A	AW22-02558	Mon 2022	0,06		0,07	<0,05	<0,01		16,7	82	35,4	6,1	5,4	4,7	6,8	1,1					
Jänschwalde	21075	61P	170	23.02.22	A	AW22-01162	Mon 2022	0,16		0,26	0,1100	<0,01		17,8	<1	2,7	1,0	1,0	1,0	5,8	0,9					
Jänschwalde	21076	61P	150	23.02.22	A	AW22-01161	Mon 2022	0,09		0,06	<0,05	<0,01		14,3	27	11,7	1,2	1,2	1,2	3,6	0,7					
Jänschwalde	23642	63Q	111	14.03.22	A	AW22-01838	Mon 2022	0,04		2,00	<0,25	<0,01		33,8	1.630	17,7	66,3	54,3	54,3	57,3	14,5					
Jänschwalde	23688	63Q	410	23.03.22	A	AW22-02038	Mon 2022	0,06		0,20	<0,05	<0,01		14,0	339	34,3	13,8	10,4	7,7	15,6	2,0					
Jänschwalde	110084	63Q	150	23.03.22	A	AW22-02039	Mon 2022	0,16		0,75	<0,05	<0,01		27,8	330	51,2	37,4	36,2	26,7	24,6	1,8					
Jänschwalde	500182	62O	100	02.05.22	A	AW22-02556	Mon 2022	0,13		0,18	<0,05	<0,01		13,5	41	25,1	3,2	2,5	2,5	14,1	1,1					
Jänschwalde	500183	62O	100	02.05.22	A	AW22-02557	Mon 2022	0,09		0,09	<0,05	<0,01		10,8	34	9,1	0,3	0,3	0,3	3,8	0,6					
Jänschwalde	Br. 2	64Q	820	23.03.22	A	AW22-02037	Mon 2022	0,15		0,90	<0,05	<0,01		10,3	148	138,0	0,3	0,1	0,1	231,0	10,5					







**Tabelle 2: Förderraum Jänschwalde  
 Ergebnisse der Laboruntersuchungen**

Förderraum	Mess- stelle	Blatt- schnitt	GWL	Datum	Programm	Labor-Nr.	Anlass	AOX	MKW	Phenol- Index	Trichlor- ethen	Tetrachlor- ethen	Esum Kat	Esum An	Esum	Differ	Fehler
								Labor	Labor	Labor	Labor	Labor					
								mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
Jänschwalde	1338	65P	111	08.03.22	A	AW22-01544	Mon 2022	0,016	<0,1	<0,01			38,6	45,0	83,7	-6,4	-15,3
Jänschwalde	1339	65P	111	08.03.22	A	AW22-01545	Mon 2022	0,013	<0,1	<0,1			33,4	35,2	68,6	-1,7	-5,1
Jänschwalde	1340	65P	111	08.03.22	B	AW22-02000	Mon 2022	0,010	<0,1	<0,01			26,5	30,8	57,2	-4,3	-15,1
Jänschwalde	1408	65P	500	16.03.22	A	AW22-01551	Mon 2022	0,017	<0,1	<0,01			20,7	19,9	40,6	0,9	4,2
Jänschwalde	1409	65P	111	16.03.22	A	AW22-01550	Mon 2022	0,025	<0,1	<0,01			31,4	29,1	60,6	2,3	7,7
Jänschwalde	1415	65P	111	09.03.22	A	AW22-01547	Mon 2022	0,017	<0,1	<0,01			22,8	26,4	49,2	-3,6	-14,7
Jänschwalde	1416	65P	611	21.03.22	A	AW22-01553	Mon 2022	0,023	<0,1	<0,01			5,7	6,1	11,8	-0,4	-7,3
Jänschwalde	1417	65P	111	09.03.22	A	AW22-01548	Mon 2022	0,019	<0,1	<0,01			28,8	30,5	59,4	-1,7	-5,6
Jänschwalde	1439	65P	150	21.03.22	A	AW22-02001	Mon 2022	0,015	<0,1	<0,01			20,5	21,5	42,0	-0,9	-4,5
Jänschwalde	4637	64P	150	08.06.22	A	AW22-04251	Mon 2022						5,8	6,2	11,9	-0,4	-6,4
Jänschwalde	5621	64P	111	16.03.22	A	AW22-01549	Mon 2022	0,021	<0,1	<0,01			33,8	36,5	70,2	-2,7	-7,8
Jänschwalde	6083	65Q	140	23.03.22	A	AW22-02007	Mon 2022						8,2	9,9	18,1	-1,7	-18,9
Jänschwalde	6208	65Q	111	21.03.22	B	AW22-01552	Mon 2022	0,019	<0,1	<0,01			7,4	7,2	14,6	0,2	3,0
Jänschwalde	10959	63Q	820	21.03.22	A	AW22-01841	Mon 2022	<0,01	<0,1	0,010			4,5	4,8	9,2	-0,3	-6,3
Jänschwalde	10977	63Q	150	23.03.22	A	AW22-02040	Mon 2022						6,9	7,1	14,0	-0,2	-3,1
Jänschwalde	10978	63Q	160	05.05.22	A	AW22-03514	Mon 2022						7,0	7,3	14,3	-0,2	-3,4
Jänschwalde	11596	63P	150	31.03.22	B	AW22-02414	Mon 2022	<0,01	<0,1	<0,01			8,0	8,5	16,5	-0,4	-5,3
Jänschwalde	11601	63P	150	31.03.22	B	AW22-02249	Mon 2022	<0,01	<0,1	<0,01			9,7	10,2	20,0	-0,5	-5,1
Jänschwalde	11605	63P	150	31.03.22	A	AW22-02246	Mon 2022						8,6	9,1	17,7	-0,4	-4,8
Jänschwalde	11607	63P	150	31.03.22	A	AW22-02247	Mon 2022						5,5	5,7	11,2	-0,2	-3,2
Jänschwalde	11609	63P	150	07.04.22	A	AW22-02423	Mon 2022						5,9	6,3	12,2	-0,4	-6,1
Jänschwalde	11775	63P	100	07.04.22	A	AW22-02420	Mon 2022						9,2	9,7	18,9	-0,5	-5,4
Jänschwalde	11784	63P	100	07.04.22	A	AW22-02421	Mon 2022						9,5	9,8	19,3	-0,3	-3,3
Jänschwalde	11793	63P	100	31.03.22	A	AW22-02248	Mon 2022						6,1	6,3	12,5	-0,2	-3,1
Jänschwalde	11806	63P	150	21.03.22	A	AW22-02003	Mon 2022						10,2	11,0	21,2	-0,8	-7,4
Jänschwalde	11809	63P	150	21.03.22	A	AW22-02004	Mon 2022						2,0	2,0	4,0	0,1	2,6
Jänschwalde	11810	63P	150	21.03.22	A	AW22-02002	Mon 2022						8,1	8,4	16,5	-0,3	-3,1
Jänschwalde	11817	63P	410	21.03.22	A	AW22-02005	Mon 2022						3,6	3,7	7,3	-0,1	-2,0
Jänschwalde	11931	63P	122	07.04.22	A	AW22-02422	Mon 2022						22,4	22,6	45,0	-0,2	-1,0
Jänschwalde	11947	63Q	150	05.05.22	A	AW22-03513	Mon 2022						5,3	5,6	11,0	-0,3	-5,0
Jänschwalde	11948	63Q	150	23.03.22	A	AW22-02041	Mon 2022						5,4	5,6	11,1	-0,2	-4,2
Jänschwalde	11964	63P	111	15.03.22	A	AW22-01839	Mon 2022	0,019	<0,1	<0,01			28,1	30,9	59,0	-2,8	-9,4
Jänschwalde	18131	62Q	150	05.05.22	A	AW22-03515	Mon 2022						7,1	7,1	14,2	0,0	-0,6
Jänschwalde	18149	62Q	100	28.03.22	A	AW22-02042	Mon 2022						3,2	3,4	6,6	-0,2	-7,3
Jänschwalde	18150	62Q	100	06.04.22	A	AW22-02417	Mon 2022						4,6	4,7	9,4	-0,1	-1,9
Jänschwalde	18161	62Q	150	10.05.22	A	AW22-03570	Mon 2022						5,5	5,0	10,6	0,5	9,3
Jänschwalde	18174	62Q	150	10.05.22	A	AW22-03571	Mon 2022						4,2	4,3	8,5	0,0	-1,1
Jänschwalde	18184	62Q	820	21.03.22	A	AW22-01840	Mon 2022	0,011	<0,1	0,010			6,1	6,2	12,3	-0,1	-1,4
Jänschwalde	18187	62Q	150	05.05.22	A	AW22-03517	Mon 2022						2,7	2,5	5,3	0,2	7,5
Jänschwalde	18217	62Q	611	28.03.22	A	AW22-02193	Mon 2022						4,3	4,3	8,7	0,0	0,0

**Tabelle 2: Förderraum Jänschwalde  
 Ergebnisse der Laboruntersuchungen**

Förderraum	Mess- stelle	Blatt- schnitt	GWL	Datum	Programm	Labor-Nr.	Anlass	AOX	MKW	Phenol- Index	Trichlor- ethen	Tetrachlor- ethen	Esum Kat	Esum An	Esum	Differ	Fehler
								Labor mg/L	Labor mg/L	Labor mg/L	Labor mg/L	Labor mg/L					
Jänschwalde	18218	62Q	150	28.03.22	A	AW22-02192	Mon 2022						5,4	5,7	11,1	-0,2	-4,3
Jänschwalde	18229	62Q	410	28.03.22	A	AW22-02043	Mon 2022						2,6	2,8	5,4	-0,2	-7,0
Jänschwalde	18230	63Q	100	06.04.22	A	AW22-02418	Mon 2022						5,0	5,0	10,0	0,0	-0,3
Jänschwalde	18231	63Q	100	06.04.22	A	AW22-02419	Mon 2022						5,9	6,5	12,4	-0,5	-8,7
Jänschwalde	18232	62Q	150	05.05.22	A	AW22-03516	Mon 2022						4,2	4,5	8,7	-0,3	-6,8
Jänschwalde	18246	62Q	410	21.03.22	A	AW22-02006	Mon 2022						2,3	2,4	4,6	-0,1	-4,9
Jänschwalde	19120	62P	122	24.02.22	A	AW22-01167	Mon 2022						5,4	6,9	12,3	-1,5	-24,2
Jänschwalde	19144	62P	160	12.05.22	A	AW22-03609	Mon 2022						1,6	1,9	3,5	-0,2	-14,4
Jänschwalde	19145	62P	160	12.05.22	A	AW22-03610	Mon 2022						2,0	2,3	4,2	-0,3	-15,0
Jänschwalde	19146	62P	160	12.05.22	A	AW22-03611	Mon 2022						2,1	2,7	4,8	-0,5	-21,9
Jänschwalde	19153	62P	100	24.02.22	A	AW22-01166	Mon 2022						6,0	7,8	13,9	-1,8	-25,6
Jänschwalde	19154	62P	150	10.05.22	A	AW22-03572	Mon 2022						4,6	4,3	8,9	0,4	8,2
Jänschwalde	19156	62P	150	10.05.22	A	AW22-03574	Mon 2022						9,6	8,8	18,4	0,8	8,7
Jänschwalde	19157	62P	150	10.05.22	A	AW22-03573	Mon 2022						6,7	6,5	13,2	0,2	3,6
Jänschwalde	20247	61Q	150	24.02.22	A	AW22-01164	Mon 2022						3,7	5,8	9,5	-2,0	-43,2
Jänschwalde	20258	61Q	150	06.04.22	A	AW22-02416	Mon 2022						5,2	5,5	10,7	-0,2	-4,2
Jänschwalde	20297	61Q	150	24.02.22	A	AW22-01165	Mon 2022						6,1	6,4	12,5	-0,3	-4,9
Jänschwalde	21032	61P	100	23.02.22	A	AW22-01158	Mon 2022						8,1	8,7	16,7	-0,6	-7,1
Jänschwalde	21034	61P	150	06.04.22	A	AW22-02415	Mon 2022						3,6	3,9	7,5	-0,3	-9,3
Jänschwalde	21045	61P	100	23.02.22	A	AW22-01160	Mon 2022						5,3	5,6	10,9	-0,2	-4,2
Jänschwalde	21064	61P	150	23.02.22	A	AW22-01159	Mon 2022						2,5	2,7	5,2	-0,3	-9,8
Jänschwalde	21070	61P	150	24.02.22	A	AW22-01163	Mon 2022						5,7	7,8	13,5	-2,0	-30,3
Jänschwalde	21073	60P	150	02.05.22	A	AW22-02559	Mon 2022						3,5	3,3	6,8	0,3	7,6
Jänschwalde	21074	60P	130	02.05.22	A	AW22-02558	Mon 2022						7,9	7,9	15,8	0,0	0,1
Jänschwalde	21075	61P	170	23.02.22	A	AW22-01162	Mon 2022						3,4	3,7	7,2	-0,3	-8,3
Jänschwalde	21076	61P	150	23.02.22	A	AW22-01161	Mon 2022						4,0	4,1	8,0	-0,1	-2,5
Jänschwalde	23642	63Q	111	14.03.22	A	AW22-01838	Mon 2022	0,020	<0,1	<0,01			32,5	32,9	65,4	-0,4	-1,3
Jänschwalde	23688	63Q	410	23.03.22	A	AW22-02038	Mon 2022						8,8	9,1	17,9	-0,3	-2,8
Jänschwalde	110084	63Q	150	23.03.22	A	AW22-02039	Mon 2022						10,0	9,0	19,0	1,1	11,2
Jänschwalde	500182	62O	100	02.05.22	A	AW22-02556	Mon 2022						3,4	3,5	6,9	-0,2	-4,9
Jänschwalde	500183	62O	100	02.05.22	A	AW22-02557	Mon 2022						2,7	2,7	5,3	0,0	0,6
Jänschwalde	Br. 2	64Q	820	23.03.22	A	AW22-02037	Mon 2022						17,3	10,1	27,3	7,2	52,7

Esum Kat: Äquivalentsumme Kationen

Esum An: Äquivalentsumme Anionen

Differ: Äquivalentsumme Kationen - Äquivalentsumme Anionen

Fehler: Ionenbilanzfehler [%], LAWA 1993

**Tabelle 3: Förderraum Jänschwalde  
 Ausgewählte Sättigungsindizes**

Förderraum	GWM	BLS	GWL	Datum	Programm	Labor-Nr.	Anlass	log_PC02	SI_Calc	SI_Gips	SI_Siderit	SI_Ferri	SI_AIOH
Jänschwalde	1338	65P	111	08.03.22	A	AW22-01544	Mon 2022	-0,58	-3,06	0,00	-1,11	-0,90	-1,68
Jänschwalde	1339	65P	111	08.03.22	A	AW22-01545	Mon 2022	-0,83	-0,10	0,02	1,29	0,73	1,35
Jänschwalde	1340	65P	111	08.03.22	B	AW22-02000	Mon 2022	-0,69	-0,18	-0,25	1,02	0,65	1,22
Jänschwalde	1408	65P	500	16.03.22	A	AW22-01551	Mon 2022	-1,11	-0,16	-0,43	0,64	0,86	0,22
Jänschwalde	1409	65P	111	16.03.22	A	AW22-01550	Mon 2022	-1,28	0,48	-0,01	1,80	4,30	0,14
Jänschwalde	1415	65P	111	09.03.22	A	AW22-01547	Mon 2022	-0,77	0,16	-0,32	0,38	0,85	1,33
Jänschwalde	1416	65P	611	21.03.22	A	AW22-01553	Mon 2022	-1,60	-0,87	-1,60	-0,21	1,05	0,15
Jänschwalde	1417	65P	111	09.03.22	A	AW22-01548	Mon 2022	-0,99	0,35	-0,04	1,30	0,99	1,46
Jänschwalde	1439	65P	150	21.03.22	A	AW22-02001	Mon 2022	-1,41	-0,22	-0,19	1,02	1,10	0,17
Jänschwalde	4637	64P	150	08.06.22	A	AW22-04251	Mon 2022	-1,83	-0,17	-1,73	0,62	1,31	-0,06
Jänschwalde	5621	64P	111	16.03.22	A	AW22-01549	Mon 2022	-0,70	0,33	-0,03	0,93	0,74	0,04
Jänschwalde	6083	65Q	140	23.03.22	A	AW22-02007	Mon 2022	-1,91	-0,14	-1,35	0,93	3,92	0,02
Jänschwalde	6208	65Q	111	21.03.22	B	AW22-01552	Mon 2022	-1,71	-0,49	-1,32	0,20	2,85	-0,28
Jänschwalde	10959	63Q	820	21.03.22	A	AW22-01841	Mon 2022	-2,32	-0,24	-2,72	-0,90	1,34	-0,73
Jänschwalde	10977	63Q	150	23.03.22	A	AW22-02040	Mon 2022	-1,73	-0,32	-1,37	0,99	4,10	0,35
Jänschwalde	10978	63Q	160	05.05.22	A	AW22-03514	Mon 2022	-2,03	-0,14	-1,23	0,40	3,25	-1,35
Jänschwalde	11596	63P	150	31.03.22	B	AW22-02414	Mon 2022	-2,40	0,24	-1,09	0,51	1,63	-1,21
Jänschwalde	11601	63P	150	31.03.22	B	AW22-02249	Mon 2022	-2,34	0,09	-1,02	0,63	1,55	-1,15
Jänschwalde	11605	63P	150	31.03.22	A	AW22-02246	Mon 2022	-2,12	0,13	-1,33	0,50	1,60	-1,03
Jänschwalde	11607	63P	150	31.03.22	A	AW22-02247	Mon 2022	-2,55	0,17	-1,35	0,34	1,72	-1,39
Jänschwalde	11609	63P	150	07.04.22	A	AW22-02423	Mon 2022	-2,59	0,20	-1,36	0,45	2,17	-1,76
Jänschwalde	11775	63P	100	07.04.22	A	AW22-02420	Mon 2022	-2,34	0,37	-1,03	0,50	2,43	-1,38
Jänschwalde	11784	63P	100	07.04.22	A	AW22-02421	Mon 2022	-2,02	0,07	-1,21	1,05	3,64	-1,15
Jänschwalde	11793	63P	100	31.03.22	A	AW22-02248	Mon 2022	-2,53	0,25	-1,28	0,35	1,73	-1,23
Jänschwalde	11806	63P	150	21.03.22	A	AW22-02003	Mon 2022	-2,43	0,30	-0,86	0,16	1,56	-0,88
Jänschwalde	11809	63P	150	21.03.22	A	AW22-02004	Mon 2022	-2,42	-0,72	-2,58	0,22	1,46	-0,86
Jänschwalde	11810	63P	150	21.03.22	A	AW22-02002	Mon 2022	-2,05	-0,24	-1,02	0,02	1,47	-0,37
Jänschwalde	11817	63P	410	21.03.22	A	AW22-02005	Mon 2022	-2,84	0,13	-1,71	-0,07	2,72	-0,94
Jänschwalde	11931	63P	122	07.04.22	A	AW22-02422	Mon 2022	-1,43	-0,46	-0,26	1,43	1,06	-0,54
Jänschwalde	11947	63Q	150	05.05.22	A	AW22-03513	Mon 2022	-1,98	-0,34	-1,40	0,57	3,48	-0,44
Jänschwalde	11948	63Q	150	23.03.22	A	AW22-02041	Mon 2022	-2,24	-0,16	-1,69	0,59	3,61	-0,45
Jänschwalde	11964	63P	111	15.03.22	A	AW22-01839	Mon 2022	-0,70	0,04	-0,15	0,84	2,74	-0,04
Jänschwalde	18131	62Q	150	05.05.22	A	AW22-03515	Mon 2022	-1,79	-0,04	-2,09	0,81	3,34	-0,28
Jänschwalde	18149	62Q	100	28.03.22	A	AW22-02042	Mon 2022	-2,37	-0,46	-1,76	-0,16	1,81	-0,40
Jänschwalde	18150	62Q	100	06.04.22	A	AW22-02417	Mon 2022	-1,90	-0,63	-1,70	-0,51	2,27	-0,63
Jänschwalde	18161	62Q	150	10.05.22	A	AW22-03570	Mon 2022	-2,23	0,09	-1,52	0,54	1,64	-1,18
Jänschwalde	18174	62Q	150	10.05.22	A	AW22-03571	Mon 2022	-2,61	0,10	-1,74	-1,02	1,57	-0,79

**Tabelle 3: Förderraum Jänschwalde  
 Ausgewählte Sättigungsindizes**

Förderraum	GWM	BLS	GWL	Datum	Programm	Labor-Nr.	Anlass	log_PCO2	SI_Calc	SI_Gips	SI_Siderit	SI_Ferri	SI_AIOH
Jänschwalde	18184	62Q	820	21.03.22	A	AW22-01840	Mon 2022	-3,34	0,87	-2,13	-0,18	1,39	-2,02
Jänschwalde	18187	62Q	150	05.05.22	A	AW22-03517	Mon 2022	-2,37	-0,42	-3,68	0,27	2,73	-1,04
Jänschwalde	18217	62Q	611	28.03.22	A	AW22-02193	Mon 2022	-1,86	-0,66	-3,54	-0,27	1,28	0,76
Jänschwalde	18218	62Q	150	28.03.22	A	AW22-02192	Mon 2022	-2,13	-0,16	-1,32	0,34	2,66	-0,10
Jänschwalde	18229	62Q	410	28.03.22	A	AW22-02043	Mon 2022	-2,12	-0,55	-3,71	0,43	2,45	-0,30
Jänschwalde	18230	63Q	100	06.04.22	A	AW22-02418	Mon 2022	-1,71	-0,89	-1,51	0,30	1,33	-0,94
Jänschwalde	18231	63Q	100	06.04.22	A	AW22-02419	Mon 2022	-1,68	-1,54	-1,30	-1,25	1,28	0,11
Jänschwalde	18232	62Q	150	05.05.22	A	AW22-03516	Mon 2022	-2,73	0,23	-1,59	0,42	2,96	-0,87
Jänschwalde	18246	62Q	410	21.03.22	A	AW22-02006	Mon 2022	-2,55	-0,36	-2,63	0,30	2,74	-1,00
Jänschwalde	19120	62P	122	24.02.22	A	AW22-01167	Mon 2022	-2,29	0,26	-1,31	1,02	1,72	-0,99
Jänschwalde	19144	62P	160	12.05.22	A	AW22-03609	Mon 2022	-2,65	-0,52	-3,78	0,00	1,61	-0,85
Jänschwalde	19145	62P	160	12.05.22	A	AW22-03610	Mon 2022	-2,58	-0,33	-3,74	0,18	1,58	-1,71
Jänschwalde	19146	62P	160	12.05.22	A	AW22-03611	Mon 2022	-2,66	-0,09	-3,71	0,24	1,67	-1,81
Jänschwalde	19153	62P	100	24.02.22	A	AW22-01166	Mon 2022	-2,09	0,25	-1,29	1,08	1,66	-0,65
Jänschwalde	19154	62P	150	10.05.22	A	AW22-03572	Mon 2022	-2,74	0,03	-1,37	0,03	1,67	-1,46
Jänschwalde	19156	62P	150	10.05.22	A	AW22-03574	Mon 2022	-2,26	0,03	-0,74	1,00	2,53	-1,13
Jänschwalde	19157	62P	150	10.05.22	A	AW22-03573	Mon 2022	-2,30	0,36	-1,26	0,59	1,63	-1,35
Jänschwalde	20247	61Q	150	24.02.22	A	AW22-01164	Mon 2022	-1,20	-1,17	-1,77	-3,27	0,95	-0,39
Jänschwalde	20258	61Q	150	06.04.22	A	AW22-02416	Mon 2022	-2,24	0,07	-1,52	0,35	1,66	-1,50
Jänschwalde	20297	61Q	150	24.02.22	A	AW22-01165	Mon 2022	-2,35	0,46	-1,45	0,64	1,70	-1,24
Jänschwalde	21032	61P	100	23.02.22	A	AW22-01158	Mon 2022	-1,90	0,28	-1,12	0,69	1,58	-0,47
Jänschwalde	21034	61P	150	06.04.22	A	AW22-02415	Mon 2022	-2,60	-0,18	-1,57	-0,23	1,70	-1,60
Jänschwalde	21045	61P	100	23.02.22	A	AW22-01160	Mon 2022	-2,14	0,02	-1,46	-0,19	1,62	-0,51
Jänschwalde	21064	61P	150	23.02.22	A	AW22-01159	Mon 2022	-2,93	-0,37	-1,90	-3,93	2,38	-0,48
Jänschwalde	21070	61P	150	24.02.22	A	AW22-01163	Mon 2022	-2,14	0,20	-1,37	0,49	1,68	-0,66
Jänschwalde	21073	60P	150	02.05.22	A	AW22-02559	Mon 2022	-2,17	-0,31	-2,36	0,35	3,22	-1,07
Jänschwalde	21074	60P	130	02.05.22	A	AW22-02558	Mon 2022	-1,65	0,02	-1,46	0,73	3,30	-0,85
Jänschwalde	21075	61P	170	23.02.22	A	AW22-01162	Mon 2022	-2,37	0,12	-3,58	0,45	1,64	-1,22
Jänschwalde	21076	61P	150	23.02.22	A	AW22-01161	Mon 2022	-2,25	-0,05	-2,09	0,32	1,62	-0,90
Jänschwalde	23642	63Q	111	14.03.22	A	AW22-01838	Mon 2022	-0,70	0,22	-0,06	1,31	0,36	-0,14
Jänschwalde	23688	63Q	410	23.03.22	A	AW22-02038	Mon 2022	-1,93	-0,36	-0,87	0,66	3,78	0,50
Jänschwalde	110084	63Q	150	23.03.22	A	AW22-02039	Mon 2022	-1,32	-1,17	-0,95	0,47	3,81	0,32
Jänschwalde	500182	62O	100	02.05.22	A	AW22-02556	Mon 2022	-2,39	-0,42	-2,03	0,46	1,58	-1,47
Jänschwalde	500183	62O	100	02.05.22	A	AW22-02557	Mon 2022	-3,08	0,11	-2,09	-0,17	1,76	-2,03
Jänschwalde	Br. 2	64Q	820	23.03.22	A	AW22-02037	Mon 2022	-2,03	0,04	-1,32	-1,20	1,32	-0,29

log\_PCO2: Logarithmus des CO<sub>2</sub>-Partialdrucks (berechnet mit PHREEQC)

SI: Sättigungsindex (berechnet mit PHREEQC)

Calc: Calcit CaCO<sub>3</sub>

Ferri: Ferrihydrat Fe(OH)<sub>3</sub>

AIOH: Aluminiumhydroxid Al(OH)<sub>3</sub>