

Grundwasserstände

Frenketal

Oberdorf

Abstichpunkt:

OK Terrain:

92.J.02

0.00

0.00

Sekundarschule

m ü.M.

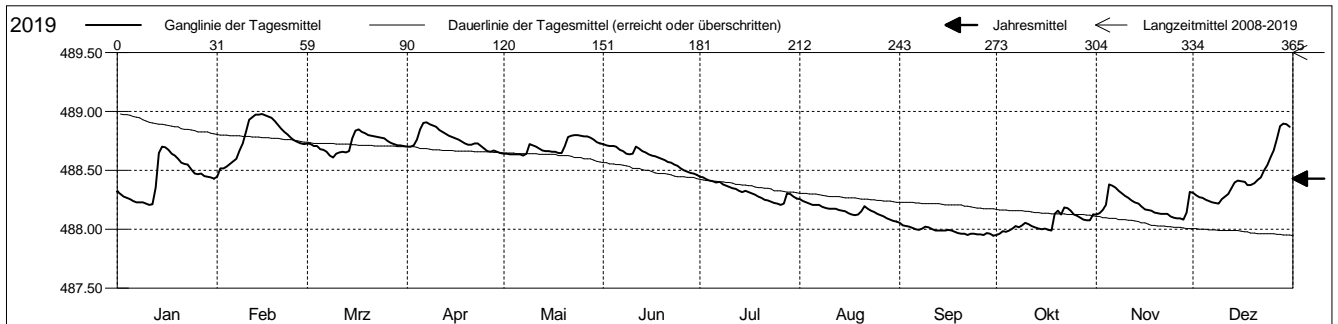
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

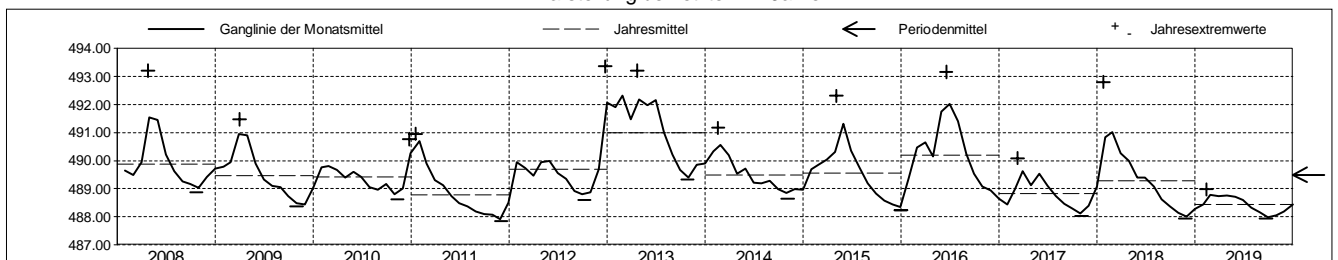
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	488.32	488.45 -	488.73	488.70	488.64	488.72 +	488.45 +	488.25 +	488.05 +	487.95 -	488.13	488.31	1
2	488.30	488.52	488.72	488.70	488.64	488.72 +	488.44	488.24	488.03	487.96	488.14	488.29	2
3	488.28	488.52	488.71	488.71	488.64	488.71	488.43	488.23	488.03	487.99	488.16	488.27	3
4	488.27	488.54	488.71	488.76	488.64	488.71	488.42	488.22	488.02	487.98	488.21	488.27	4
5	488.26	488.56	488.68	488.85	488.64	488.70	488.41	488.21	488.01	487.99	488.38 +	488.25	5
Tagesmittel													
6	488.24	488.58	488.67	488.90	488.64	488.68	488.40	488.21	488.00	488.00	488.37	488.24	6
7	488.23	488.60	488.66	488.91 +	488.63 -	488.66	488.40	488.21	488.00	488.03	488.36	488.23	7
8	488.23	488.67	488.63	488.89	488.64	488.64	488.38	488.19	488.01	488.02	488.33	488.22 -	8
9	488.23	488.73	488.61 -	488.88	488.72	488.64	488.37	488.18	488.02	488.03	488.30	488.22 -	9
10	488.22	488.83	488.64	488.87	488.71	488.64	488.36	488.17	488.02	488.05	488.28	488.25	10
11	488.21 -	488.93	488.65	488.85	488.70	488.70	488.35	488.17	488.00	488.04	488.26	488.28	11
12	488.21 -	488.95	488.66	488.83	488.68	488.69	488.34	488.18	487.99	488.03	488.25	488.30	12
13	488.36	488.97	488.65	488.81	488.67	488.66	488.33	488.17	487.99	488.01	488.23	488.35	13
14	488.65	488.98 +	488.66	488.79	488.66	488.65	488.32	488.16	487.99	488.01	488.22	488.40	14
Max. +	488.70 +	488.98 +	488.77	488.78	488.66	488.64	488.33	488.15	487.99	488.00	488.20	488.41	15
16	488.70 +	488.97	488.84	488.77	488.66	488.63	488.31	488.14	487.99	488.01	488.17	488.41	16
17	488.68	488.96	488.85 +	488.76	488.66	488.62	488.31	488.13	487.99	487.99	488.17	488.40	17
18	488.64	488.95	488.83	488.75	488.65	488.61	488.29	488.12	487.98	487.99	488.16	488.38	18
19	488.63	488.92	488.82	488.73	488.65	488.60	488.28	488.13	487.97	488.13	488.14	488.38	19
Min. -	488.60	488.89	488.80	488.72	488.71	488.59	488.27	488.15	487.96	488.16	488.14	488.39	20
21	488.56	488.86	488.79	488.72	488.78	488.57	488.25	488.19	487.96	488.13	488.13	488.42	21
22	488.56	488.83	488.79	488.73	488.79	488.56	488.24	488.17	487.95 -	488.18 +	488.13	488.44	22
23	488.55	488.81	488.78	488.73	488.80 +	488.55	488.24	488.16	487.96	488.18 +	488.13	488.50	23
24	488.51	488.78	488.78	488.71	488.80 +	488.54	488.23	488.15	487.96	488.16	488.11	488.54	24
25	488.48	488.75	488.77	488.69	488.79	488.52	488.22	488.13	487.96	488.13	488.10	488.61	25
26	488.47	488.74	488.75	488.66	488.79	488.50	488.21 -	488.12	487.96	488.11	488.09	488.67	26
27	488.47	488.73	488.74	488.66	488.79	488.49	488.22	488.11	487.95 -	488.10	488.09	488.77	27
28	488.45	488.72	488.72	488.67	488.78	488.48	488.31	488.10	487.97	488.08	488.08 -	488.88	28
29	488.44		488.71	488.66	488.76	488.47	488.30	488.08	487.96	488.08	488.14	488.90 +	29
30	488.44		488.71	488.65 -	488.74	488.46 -	488.28	488.07 -	487.95 -	488.08	488.32	488.89	30
31	488.43		488.71		488.73		488.26	488.07 -		488.13		488.87	31
Monatsmittel	488.43	488.77 +	488.73	488.76	488.70	488.61	488.32	488.16	487.99 -	488.06	488.20	488.44	
Maximum	488.71	488.98 +	488.86	488.92	488.81	488.73	488.45	488.26	488.06 -	488.19	488.40	488.90	
Datum	14.01	13.02	17.03	06.04	23.05	01.06	01.07	01.08	01.09	19.10	05.11	29.12	
Amplitude	0.51	0.55	0.26	0.28	0.19	0.28	0.25	0.20	0.12	0.24	0.32	0.69	
Jahr 2019	Mittel	488.43 m ü.M.		Maximum	488.98 (13.Feb)		Minimum	487.94 (22.Sep)		Amplitude	1.04 m		



Periode	2008 - 2019												
Monatsmittel	489.91	490.07	490.02	490.08	490.17 +	489.83	489.42	489.05	488.81	488.62 -	488.77	489.27	
Maximum	492.87	492.85	491.85	493.21	492.74	493.17	492.30	490.71	489.83 -	489.85	490.91	493.36 +	
Jahr	2013	2013	2013	2008	2013	2016	2016	2016	2013	2008	2012	2012	
Minimum	488.20	488.43	488.60	488.64 +	488.57	488.39	488.20	488.06	487.94	487.95	487.85	487.84 -	
Jahr	2019	2019	2019	2019	2011	2011	2019	2019	2019	2019	2011	2011	
Amplitude	3.48 +	1.33	1.21	2.95	2.31	1.96	1.59	0.90	0.71 -	0.97	1.91	2.66	
Jahr	2018	2013	2008	2008	2015	2016	2016	2016	2008	2008	2012	2012	
Periode	Mittel	489.50 m ü.M.		Maximum	493.36 (25.Dez 2012)		Minimum	487.84 (02.Dez 2011)		Amplitude	5.52 m		

Darstellung der letzten 12 Jahre



Grundwassertemperatur

Frenketal

Oberdorf

Abstichpunkt:

OK Terrain:

92.J.02

0.00

0.00

Sekundarschule

m ü.M.

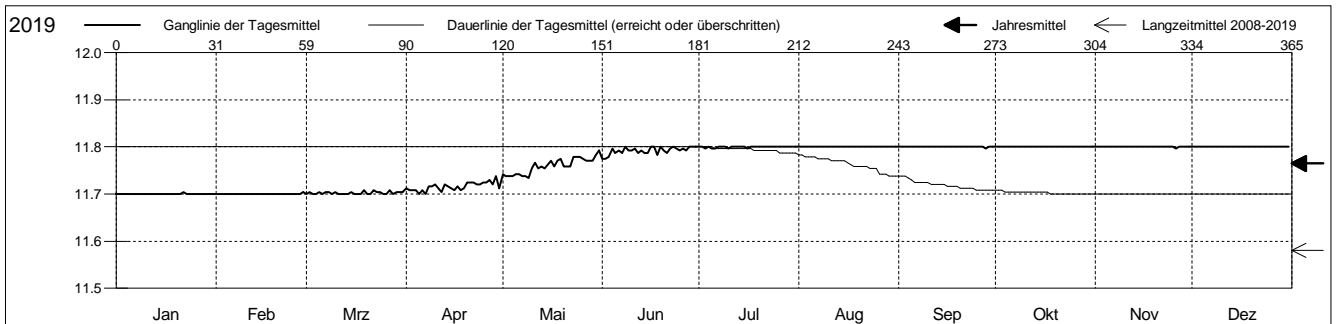
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

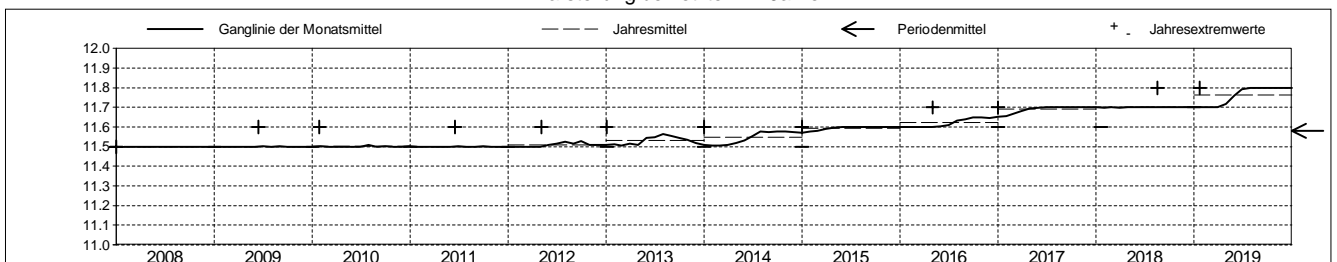
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	1
2	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	2
3	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	3
4	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	4
5	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	5
Tagesmittel													
6	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	6
7	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	7
8	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	8
9	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	9
10	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	10
11	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11
12	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	12
13	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	13
14	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	14
15	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	15
Max. +													
16	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	16
17	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	17
18	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	18
19	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	19
20	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	20
Min. -													
21	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	21
22	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	22
23	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	23
24	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	24
25	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	25
26	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	26
27	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	27
28	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	28
29	11.7 +		11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	29
30	11.7 +		11.7 +	11.7 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	30
31	11.7 +		11.7 +		11.8 +		11.8 +	11.8 +		11.8 +		11.8 +	31
Monatsmittel	11.7 -	11.7 -	11.7 -	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	
Maximum	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	
Datum	22.01	28.02	02.03	01.04	01.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	01.12	
Minimum	11.7 -	11.7 -	11.7 -	11.7 -	11.7 -	11.7 -	11.7 -	11.8 +	11.7 -	11.8 +	11.7 -	11.8 +	
Datum	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	01.06	03.07	01.08	28.09	01.10	26.11	01.12	
Amplitude	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0 +	0.1	0.0 +	0.1	0.0 +	
Jahr 2019	Mittel	11.8 °C		Maximum	11.8 (22.Jan)		Minimum	11.7 (01.Jan)		Amplitude		0.1 °C	



Periode	2008 - 2019												
Monatsmittel	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +
Maximum	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
Jahr	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2018	2018	2018	2018	2019
Minimum	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +
Jahr	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
Amplitude	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +
Jahr	2010	2013	2013	2013	2012	2009	2010	2009	2010	2010	2012	2012	2010
Periode	Mittel	11.6 °C		Maximum	11.8 (18.Aug 2018)		Minimum	11.5 (01.Jan 2008)		Amplitude		0.3 °C	

Darstellung der letzten 12 Jahre

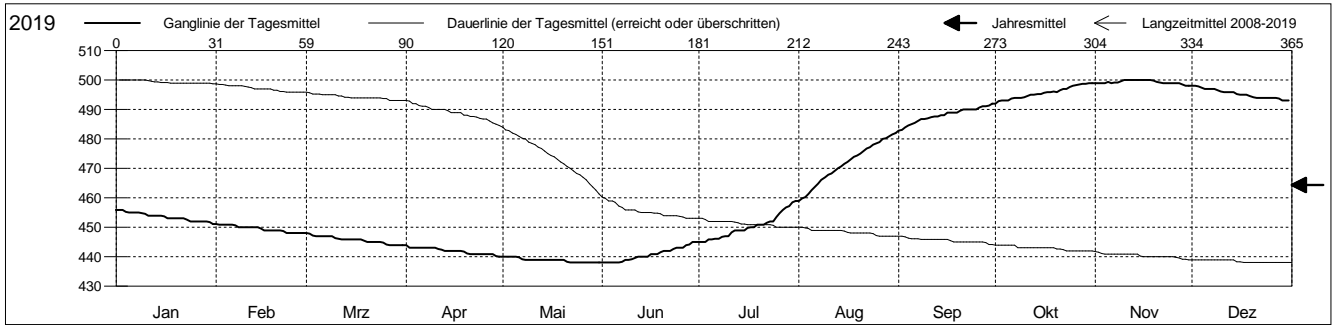


Leitfähigkeit

Frenketal
Oberdorf 92.J.02 Sekundarschule
Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.
OK Terrain: 0.00 m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	456 +	451 +	448 +	444 +	440 +	438 -	445 -	459 -	483 -	492 -	499	498 +	1
2	456 +	451 +	448 +	443	440 +	438 -	445 -	460	483 -	493	499	498 +	2
3	456 +	451 +	447	443	440 +	438 -	445 -	460	484	493	499	498 +	3
4	455	451 +	447	443	440 +	438 -	446	461	485	493	499	497	4
5	455	451 +	447	443	440 +	438 -	446	463	485	493	499	497	5
6	455	451 +	447	443	440 +	438 -	446	464	485	494	499	497	6
7	455	451 +	447	443	439	438 -	446	465	486	494	499	497	7
8	455	450	447	443	439	439	447	466	487	494	499	497	8
9	455	450	447	443	439	439	447	467	487	494	500 +	497	9
10	455	450	446	443	439	439	447	468	487	494	500 +	496	10
11	454	450	446	443	439	440	448	468	487	495	500 +	496	11
12	454	450	446	442	439	440	449	469	488	495	500 +	496	12
13	454	450	446	442	439	440	449	470	488	495	500 +	496	13
14	454	450	446	442	439	440	449	471	488	495	500 +	496	14
15	454	450	446	442	439	440	449	472	488	495	500 +	495	15
Max. +	454	449	446	442	439	441	450	472	489	496	500 +	495	16
17	453	449	446	442	439	441	450	473	489	496	500 +	495	17
18	453	449	446	442	439	441	450	474	489	496	500 +	495	18
19	453	449	446	442	439	442	451	474	489	496	500 +	495	19
Min. -	453	449	445	441	439	442	451	475	490	496	499	494	20
21	453	449	445	441	438 -	442	451	476	490	497	499	494	21
22	453	449	445	441	438 -	442	452	477	490	497	499	494	22
23	453	448 -	445	441	438 -	443	452	477	490	497	499	494	23
24	452	448 -	445	441	438 -	443	452	478	490	498	499	494	24
25	452	448 -	445	441	438 -	443	454	479	490	498	499	494	25
26	452	448 -	444 -	441	438 -	443	455	479	491	498	499	494	26
27	452	448 -	444 -	441	438 -	444	456	480	491	499 +	499	494	27
28	452	448 -	444 -	441	438 -	444	457	480	491	499 +	499	494	28
29	452	448 -	444 -	440 -	438 -	445 +	457	481	491	499 +	498 -	493 -	29
30	452	448 -	444 -	440 -	438 -	445 +	459 +	482 +	492 +	499 +	498 -	493 -	30
31	451 -	448 -	444 -	440 -	438 -	445 +	459 +	482 +	499 +	499 +	498 -	493 -	31
Monatsmittel	454	450	446	442	439 -	441	450	472	488	496	499 +	495	
Maximum	456	452	448	444	440 -	445	459	482	492	499	500 +	498	
Datum	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	28.06	30.07	30.08	29.09	25.10	05.11	01.12	
Minimum	451	448	444	440	438 -	438 -	445	459	482	492	498 +	493	
Datum	30.01	22.02	25.03	26.04	19.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	28.11	28.12	
Amplitude	5	4	4	4	2	7	14	23	10	7	2	5	
Jahr 2019	Mittel	464 µs/cm		Maximum	500 (05.Nov)			Minimum	438 (19.Mai)		Amplitude	62 µs/cm	



Periode	2008 - 2019												
Monatsmittel	287	285	284	282	281 -	282	289	300	309	314	316 +	315	
Maximum	456	452	448	444	440 -	445	459	482	492	499	500 +	498	
Jahr	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
Minimum	175 -	177	179 +	179 +	179 +	178	178	178	177	176	176	175 -	
Jahr	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2008	2008	2008	2008	2008	2008
Amplitude	5	5	5	4 -	8	9	24 +	23	16	17	8	5	
Jahr	2016	2009	2017	2018	2018	2015	2016	2019	2012	2012	2014	2019	
Periode	Mittel	295 µs/cm		Maximum	500 (05.Nov 2019)			Minimum	175 (16.Dez 2008)		Amplitude	325 µs/cm	

Darstellung der letzten 12 Jahre

