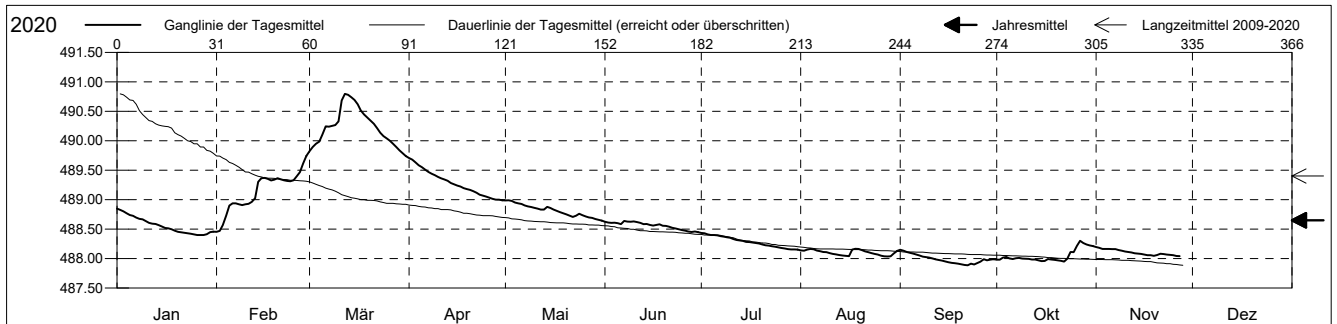


**Grundwasserstände**

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

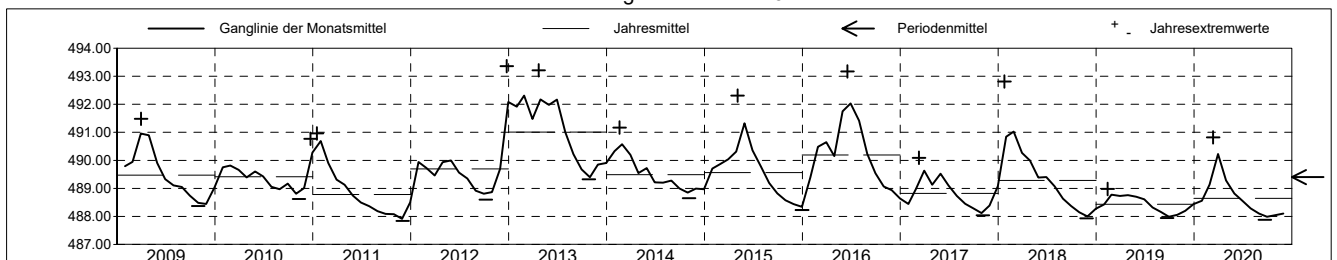
**Amt für Umweltschutz und Energie**  
**Kanton Basel-Landschaft**  
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2020	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	488.85 +	488.45 -	489.82	489.71 +	488.99 +	488.62	488.43 +	488.14	488.15 +	487.98	488.20 +	1
2	488.83	488.47	489.89	489.68	488.99 +	488.61	488.43 +	488.13	488.13	487.98	488.18	2
3	488.80	488.57	489.95	489.63	488.98	488.61	488.41	488.15	488.11	488.02	488.16	3
4	488.77	488.73	489.99	489.58	488.95	488.61	488.40	488.16	488.10	488.03	488.16	4
5	488.74	488.90	490.10	489.55	488.94	488.60	488.40	488.16	488.08	488.00	488.16	5
Tagesmittel												
6	488.73	488.94	490.24	489.51	488.93	488.58	488.39	488.14	488.07	487.99	488.16	6
7	488.70	488.94	490.24	489.47	488.90	488.64 +	488.38	488.12	488.05	488.01	488.16	7
8	488.67	488.92	490.25	489.44	488.89	488.63	488.37	488.11	488.03	488.01	488.14	8
9	488.67	488.91	490.27	489.41	488.88	488.62	488.36	488.11	488.02	488.00	488.13	9
10	488.64	488.92	490.33	489.39	488.86	488.63	488.35	488.09	488.02	488.00	488.12	10
11	488.61	488.93	490.68	489.36	488.85	488.62	488.33	488.08	488.00	487.99	488.11	11
12	488.59	488.96	490.80 +	489.34	488.83	488.61	488.32	488.07	487.99	487.98	488.10	12
13	488.59	489.02	490.78	489.32	488.83	488.58	488.31	488.06	487.97	487.98	488.09	13
14	488.57	489.30	490.74	489.28	488.88	488.59	488.30	488.05	487.97	487.97	488.08	14
15	488.54	489.36	490.69	489.26	488.86	488.57	488.28	488.05	487.95	487.96	488.08	15
Max. +												
16	488.52	489.37	490.62	489.24	488.83	488.56	488.28	488.04	487.94	487.96	488.07	16
17	488.51	489.35	490.51	489.22	488.81	488.57	488.27	488.15	487.93	487.99	488.06	17
18	488.50	489.33	490.45	489.20	488.79	488.58	488.26	488.17 +	487.92	487.98	488.06	18
19	488.47	489.34	490.39	489.18	488.77	488.56	488.26	488.16	487.91	487.98	488.05	19
20	488.45	489.36	490.34	489.17	488.75	488.55	488.24	488.14	487.90	487.97	488.06	20
Min. -												
21	488.45	489.34	490.29	489.14	488.73	488.54	488.23	488.12	487.89 -	487.96	488.08	21
22	488.44	489.33	490.21	489.12	488.71	488.52	488.22	488.11	487.89 -	487.95 -	488.07	22
23	488.43	489.32	490.13	489.08	488.73	488.51	488.21	488.09	487.91	488.00	488.07	23
24	488.42	489.31	490.08	489.07	488.76	488.50	488.20	488.08	487.90	488.11	488.06	24
25	488.41	489.33	490.04	489.05	488.74	488.48	488.19	488.07	487.92	488.11	488.06	25
26	488.40 -	489.40	490.00	489.03	488.71	488.47	488.18	488.05	487.95	488.21	488.04	26
27	488.40 -	489.47	489.95	489.01	488.70	488.46	488.17	488.04	487.99	488.30 +	488.04	27
28	488.40 -	489.61	489.89	489.00	488.69	488.45 -	488.16	488.03 -	487.97	488.26		28
29	488.41	489.74 +	489.84	489.00	488.67	488.46	488.15 -	488.04	487.98	488.24		29
30	488.45		489.79	488.99 -	488.66	488.45 -	488.15 -	488.09	487.99	488.22		30
31	488.46		489.74 -		488.64 -		488.15 -	488.13		488.21		31
Monatsmittel	488.56	489.14	490.23 +	489.28	488.81	488.56	488.28	488.10	487.99 -	488.04	488.10	
Maximum	488.86	489.78	490.82 +	489.72	488.99	488.65	488.44	488.19	488.16 -	488.32	488.21	
Datum	01.01	29.02	12.03	01.04	01.05	07.06	01.07	17.08	01.09	26.10	01.11	
Amplitude	0.47	1.33	1.10	0.74	0.35	0.21	0.30	0.16	0.28	0.38	0.17	
Jahr 2020	Mittel	488.65 m ü.M.		Maximum	490.82 (12.Mär)		Minimum	487.88 (22.Sep)		Amplitude	2.94 m	



Periode	2009 - 2020											
Monatsmittel	489.82	490.04	490.05 +	489.89	489.95	489.69	489.31	488.95	488.71	488.54 -	488.66	489.23
Maximum	492.87	492.85	491.85	493.21	492.74	493.17	492.30	490.71	489.83	489.50 -	490.91	493.36 +
Jahr	2013	2013	2013	2013	2013	2016	2016	2016	2013	2013	2012	2012
Minimum	488.20	488.43	488.60	488.64 +	488.57	488.39	488.14	488.03	487.88	487.94	487.85	487.84 -
Jahr	2019	2019	2019	2019	2011	2011	2020	2020	2020	2020	2011	2011
Amplitude	3.48 +	1.33	1.19	1.85	2.31	1.96	1.59	0.90	0.56 -	0.59	1.91	2.66
Jahr	2018	2013	2009	2013	2015	2016	2016	2016	2010	2012	2012	2012
Periode	Mittel	489.40 m ü.M.		Maximum	493.36 (25.Dez 2012)		Minimum	487.84 (02.Dez 2011)		Amplitude	5.52 m	

Darstellung der letzten 12 Jahre

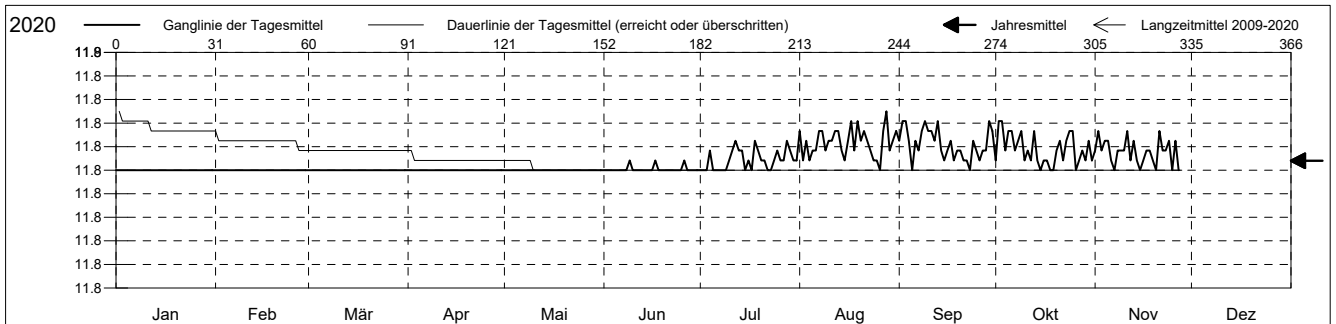


**Grundwassertemperatur**

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

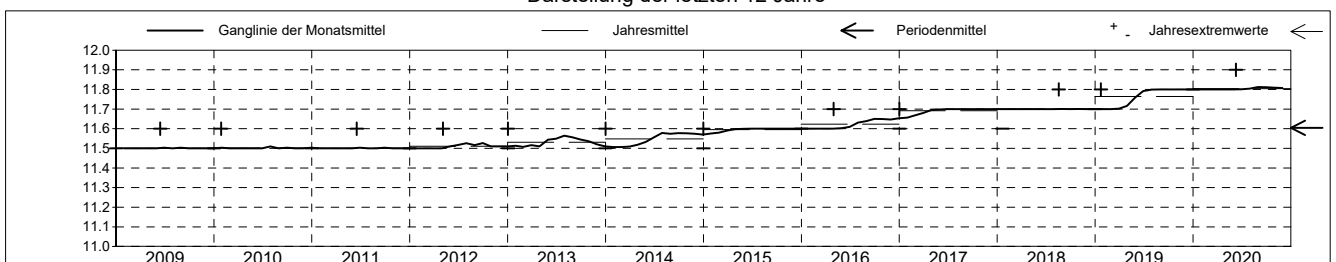
**Amt für Umweltschutz und Energie**  
**Kanton Basel-Landschaft**  
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2020	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
2	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
3	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
4	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
5	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
Tagesmittel												
6	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
7	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
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 +
9	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
10	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	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
12	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
13	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
14	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
15	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
Max. +												
16	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
17	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
18	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
19	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
20	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
Min. -												
21	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
22	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
23	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
24	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
25	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
26	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
27	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
28	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
29	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
30	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
31	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +
Monatsmittel	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.8 +	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 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +
Datum	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	09.06	04.07	01.08	01.09	01.10	01.11	
Minimum	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	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	
Amplitude	0.0 +	0.0 +	0.0 +	0.0 +	0.0 +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Jahr 2020	Mittel	11.8 °C		Maximum	11.9 (09.Jun)		Minimum	11.8 (01.Jan)		Amplitude	0.1 °C	



Periode	2009 - 2020											
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 +
Maximum	11.8 -	11.8 -	11.8 -	11.8 -	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.8 -
Jahr	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020	2020	2020	2020	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 +
Jahr	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
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 +
Jahr	2010	2013	2013	2013	2012	2009	2010	2009	2010	2012	2012	2010
Periode	Mittel	11.6 °C		Maximum	11.9 (09.Jun 2020)		Minimum	11.5 (01.Jan 2009)		Amplitude	0.4 °C	

Darstellung der letzten 12 Jahre

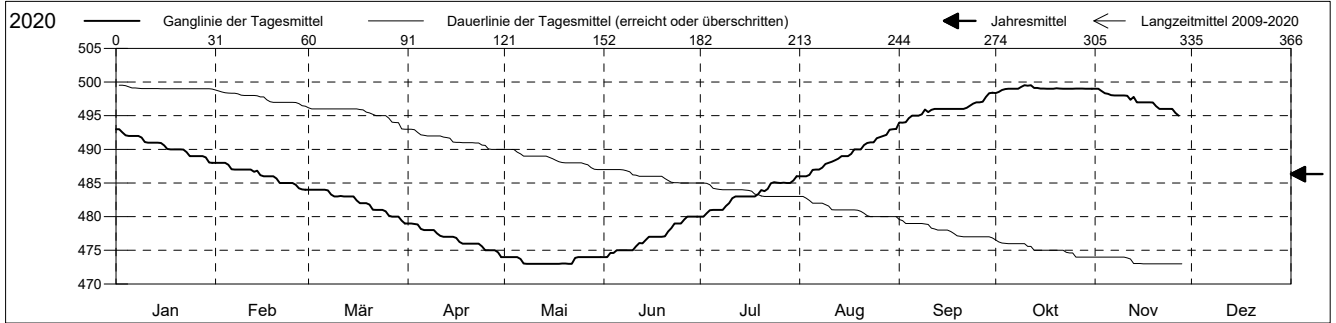


**Leitfähigkeit**

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

2020	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	493 +	488 +	484 +	479 +	474 +	474 -	480 -	486 -	494 -	498 -	499 +		1
2	493 +	488 +	484 +	479 +	474 +	474 -	480 -	486 -	494 -	499	499 +		2
3	493 +	488 +	484 +	479 +	474 +	475	481	486 -	494 -	499	499 +		3
4	492	488 +	484 +	479 +	474 +	475	481	486 -	495	499	498		4
5	492	488 +	484 +	478	474 +	475	481	487	495	499	498		5
Tagesmittel													
6	492	487	484 +	478	474 +	475	481	487	495	499	498		6
7	492	487	484 +	478	473 -	475	481	487	495	499	498		7
8	492	487	483	478	473 -	475	481	487	495	499	498		8
9	492	487	483	478	473 -	475	482	488	496	499	498		9
10	491	487	483	478	473 -	475	482	488	496	500 +	498		10
11	491	487	483	477	473 -	476	483	488	496	499	498		11
12	491	487	483	477	473 -	476	483	488	496	500 +	497		12
13	491	487	483	477	473 -	476	483	489	496	499	498		13
14	491	487	483	477	473 -	477	483	489	496	499	497		14
15	491	486	483	477	473 -	477	483	489	496	499	497		15
Max. +													
16	491	486	482	477	473 -	477	483	489	496	499	497		16
17	490	486	482	476	473 -	477	483	489	496	499	497		17
18	490	486	482	476	473 -	477	483	490	496	499	497		18
19	490	486	482	476	473 -	477	483	490	496	499	497		19
20	490	486	482	476	473 -	477	484	490	496	499	496		20
Min. -													
21	490	485	481	476	473 -	478	484	491	496	499	496		21
22	490	485	481	476	473 -	478	484	491	496	499	496		22
23	490	485	481	476	474 +	479	485	491	497	499	496		23
24	489	485	481	476	474 +	479	485	491	497	499	496		24
25	489	485	481	475	474 +	479	485	492	497	499	496		25
26	489	485	480	475	474 +	480 +	485	492	497	499	495		26
27	489	484 -	480	475	474 +	480 +	485	492	497	499	495		27
28	489	484 -	480	475	474 +	480 +	485	492	498 +	499			28
29	489	484 -	480	475	474 +	480 +	485	493 +	498 +	499			29
30	488 -		479 -	474 -	474 +	480 +	485	493 +	498 +	499			30
31	488 -		479 -		474 +		486 +	493 +		499			31
Monatsmittel	491	486	482	477	473 -	477	483	489	496	499 +	497		
Maximum	493	488	484	479	474 -	480	486	494	499	500 +	499		
Datum	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	26.06	24.07	31.08	29.09	09.10	01.11		
Minimum	488	484	479	474	473 -	474	480	486	493	498 +	495		
Datum	29.01	26.02	30.03	29.04	06.05	01.06	01.07	01.08	02.09	01.10	26.11		
Amplitude	5	4	5	5	1	6	6	8	6	2	4		
Jahr 2020	Mittel	486 µs/cm		Maximum	500 (09.Okt)		Minimum	473 (06.Mai)		Amplitude	27 µs/cm		



Periode	2009 - 2020												
Monatsmittel	313	311	309	307	305 -	307	314	325	335	341	343 +	328	
Maximum	493	488	484	479	474 -	480	486	494	499	500 +	500 +	498	
Jahr	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2019	2019	
Minimum	175 -	177	179	179	179	178	178	178	180	181	182 +	181	
Jahr	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	
Amplitude	5 -	5 -	5 -	5 -	8	9	24 +	23	16	17	8	5 -	
Jahr	2016	2009	2017	2020	2018	2015	2016	2019	2012	2012	2014	2019	
Periode	Mittel	320 µs/cm		Maximum	500 (05.Nov 2019)		Minimum	175 (06.Jan 2009)		Amplitude	325 µs/cm		

Darstellung der letzten 12 Jahre

