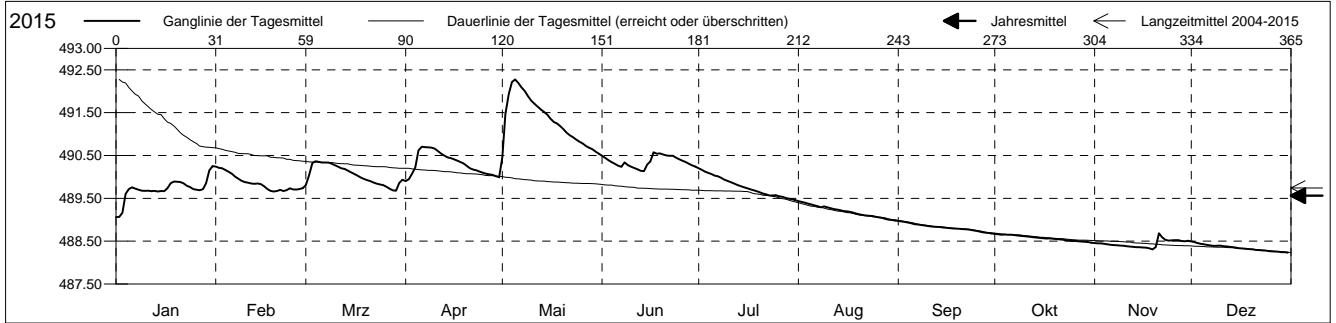


Grundwasserstände

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

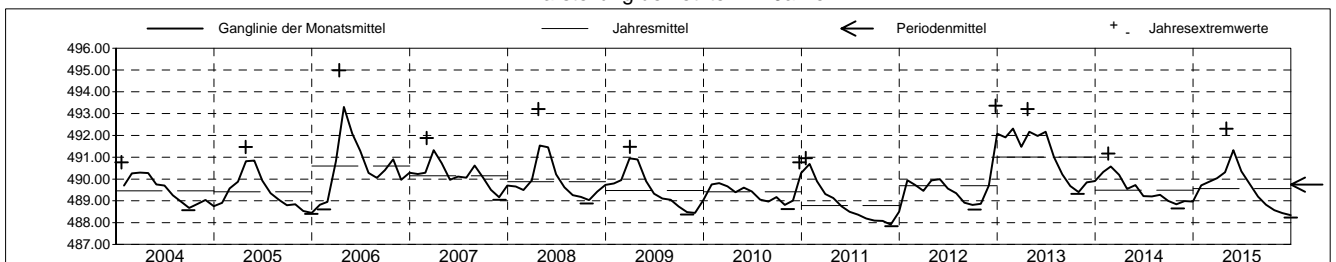
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2015	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	489.06 -	490.24 +	489.81	489.90 -	490.46 -	490.49	490.20 +	489.43 +	488.97 +	488.67 +	488.46	488.49 +	1
2	489.06 -	490.21	490.03	489.95	491.46	490.44	490.16	489.42	488.96	488.66	488.45	488.48	2
3	489.16	490.20	490.32	490.08	491.93	490.39	490.12	489.40	488.95	488.65	488.45	488.46	3
4	489.61	490.16	490.36 +	490.22	492.21	490.34	490.09	489.37	488.94	488.65	488.44	488.44	4
5	489.71	490.12	490.35	490.62	492.28 +	490.30	490.07	489.36	488.92	488.65	488.43	488.43	5
Tagesmittel													
6	489.76	490.08	490.34	490.71 +	492.19	490.26	490.03	489.33	488.90	488.65	488.42	488.41	6
7	489.73	490.01	490.33	490.69	492.09	490.23	490.01	489.32	488.89	488.64	488.41	488.40	7
8	489.70	489.96	490.33	490.69	492.01	490.34	489.98	489.29	488.88	488.63	488.40	488.39	8
9	489.68	489.91	490.31	490.68	491.89	490.28	489.94	489.31	488.87	488.62	488.40	488.39	9
10	489.67	489.88	490.27	490.66	491.78	490.24	489.90	489.29	488.86	488.62	488.39	488.40	10
11	489.68	489.86	490.24	490.61	491.71	490.21	489.88	489.27	488.85	488.61	488.38	488.38	11
12	489.67	489.85	490.20	490.54	491.64	490.18	489.85	489.25	488.84	488.60	488.38	488.38	12
13	489.67	489.84	490.19	490.50	491.57	490.14	489.81	489.24	488.83	488.59	488.37	488.37	13
14	489.66	489.85	490.15	490.45	491.52	490.13 -	489.79	489.22	488.83	488.58	488.36	488.36	14
Max. +	489.67	489.83	490.11	490.44	491.45	490.29	489.76	489.20	488.82	488.58	488.36	488.35	15
16	489.67	489.78	490.07	490.41	491.36	490.36	489.74	489.20	488.81	488.57	488.35	488.33	16
17	489.73	489.72	490.03	490.38	491.28	490.58 +	489.71	489.18	488.80	488.56	488.35	488.33	17
18	489.85	489.67	489.99	490.35	491.25	490.54	489.69	489.16	488.80	488.56	488.33	488.32	18
19	489.89	489.66 -	489.96	490.31	491.19	490.55	489.67	489.14	488.79	488.56	488.31 -	488.32	19
Min. -	489.89	489.67	489.93	490.26	491.11	490.52	489.64	489.13	488.79	488.55	488.36	488.31	20
21	489.88	489.70	489.90	490.20	491.03	490.50	489.61	489.11	488.78	488.54	488.68 +	488.30	21
22	489.85	489.67	489.87	490.17	490.97	490.49	489.59	489.10	488.78	488.53	488.59	488.29	22
23	489.79	489.69	489.84	490.15	490.92	490.49	489.57	489.09	488.77	488.52	488.53	488.28	23
24	489.76	489.74	489.83	490.12	490.87	490.45	489.57	489.09	488.75	488.52	488.51	488.28	24
25	489.72	489.71	489.81	490.10	490.82	490.41	489.57	489.07	488.74	488.50	488.52	488.27	25
26	489.70	489.70	489.77	490.07	490.78	490.38	489.55	489.06	488.73	488.50	488.53	488.26	26
27	489.69	489.72	489.72	490.06	490.72	490.35	489.54	489.04	488.71	488.49	488.52	488.26	27
28	489.71	489.74	489.69	490.05	490.68	490.31	489.51	489.02	488.70	488.49	488.51	488.25	28
29	489.85		489.68 -	490.02	490.64	490.27	489.49	489.00	488.69	488.48	488.49	488.24	29
30	490.15		489.86	489.99	490.59	490.24	489.48	488.99	488.68 -	488.48	488.51	488.24	30
31	490.25 +		489.93		490.54		489.46 -	488.98 -		488.46 -		488.23 -	31
Monatsmittel	489.71	489.86	490.04	490.31	491.32 +	490.36	489.77	489.20	488.82	488.57	488.44	488.34 -	
Maximum	490.26	490.26	490.38	490.72	492.31 +	490.59	490.22	489.45	488.98	488.68	488.73	488.50 -	
Datum	31.01	01.02	04.03	06.04	05.05	17.06	01.07	01.08	01.09	01.10	21.11	01.12	
Amplitude	1.21	0.61	0.71	0.83	2.31	0.48	0.78	0.48	0.31	0.23	0.45	0.27	
Jahr 2015	Mittel	489.56 m ü.M.		Maximum	492.31 (05.Mai)		Minimum	488.23 (31.Dez)			Amplitude	4.08 m	



Periode	2004 - 2015												
Monatsmittel	489.95	490.06	490.28	490.67 +	490.45	489.98	489.54	489.31	489.12	489.02 -	489.04	489.50	
Maximum	492.87	492.85	492.13	494.99 +	492.89	492.48	491.60	491.51	491.51	491.42	490.91 -	493.36	
Jahr	2013	2013	2006	2006	2006	2013	2013	2007	2006	2006	2012	2012	
Minimum	488.61	488.61	489.13 +	488.96	488.57	488.39	488.30	488.08	488.03	488.00	487.85	487.84 -	
Jahr	2004	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	
Amplitude	2.16	1.33	3.00	3.70 +	2.31	1.04 -	1.06	1.74	1.69	1.10	1.91	2.66	
Jahr	2004	2013	2006	2006	2015	2006	2013	2007	2006	2006	2012	2012	
Periode	Mittel	489.74 m ü.M.		Maximum	494.99 (12.Apr 2006)		Minimum	487.84 (02.Dez 2011)			Amplitude	7.15 m	

Darstellung der letzten 12 Jahre



Grundwassertemperatur

Frenketal

Oberdorf

Abstichpunkt:

OK Terrain:

92.J.02

Sekundarschule

m ü.M.

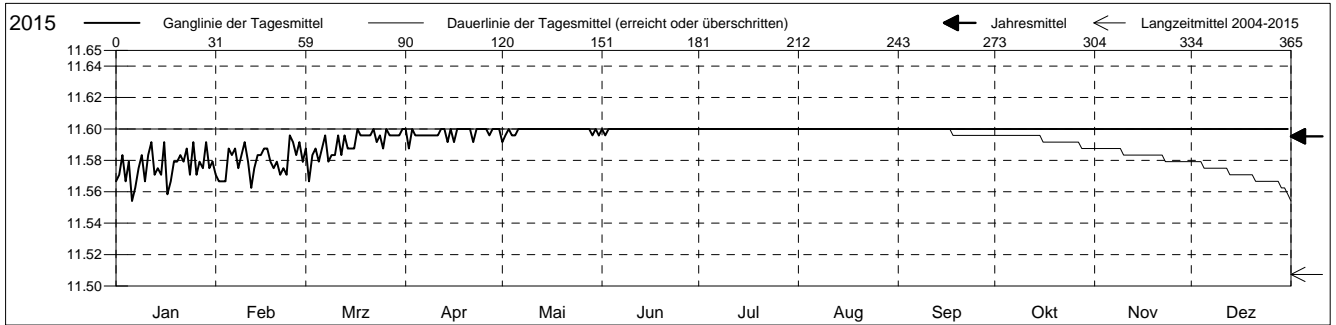
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

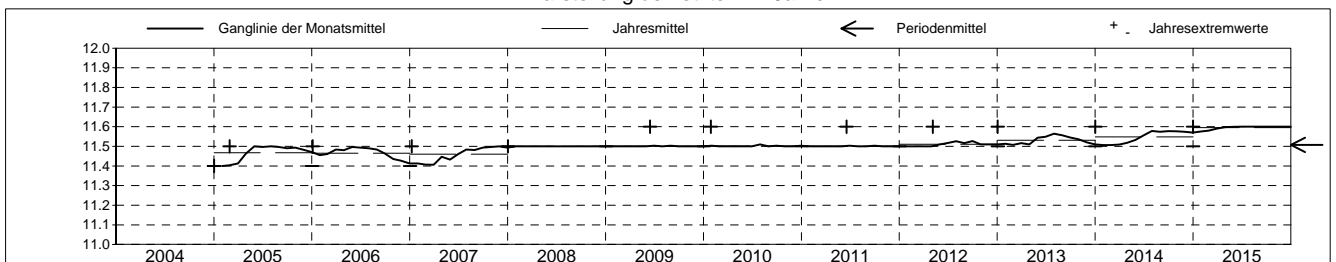
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2015	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	1
2	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	2
3	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	3
4	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	4
5	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	5
Tagesmittel													
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 +	6
7	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	7
8	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	8
9	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	9
10	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	10
11	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
12	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	12
13	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	13
14	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	14
15	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	15
Max. +													
16	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	16
17	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	17
18	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	18
19	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	19
20	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	20
Min. -													
21	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	21
22	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	22
23	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	23
24	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	24
25	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	25
26	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	26
27	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	27
28	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	28
29	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	29
30	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	30
31	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	31
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	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	
Datum	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	01.12	
Minimum	11.5 -	11.5 -	11.5 -	11.5 -	11.5 -	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	
Datum	01.01	01.02	01.03	02.04	01.05	02.06	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	01.12	
Amplitude	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0 +	0.0 +	0.0 +	0.0 +	0.0 +	0.0 +	
Jahr 2015	Mittel	11.6 °C		Maximum	11.6 (01.Jan)		Minimum	11.5 (01.Jan)		Amplitude	0.1 °C		



Periode	2004 - 2015												
Monatsmittel	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 +
Maximum	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 +
Jahr	2010	2013	2013	2013	2012	2009	2010	2009	2010	2012	2012	2010	
Minimum	11.4 +	11.4 +	11.4 +	11.4 +	11.4 +	11.4 +	11.4 +	11.4 +	11.4 +	11.4 +	11.4 +	11.4 +	11.4 +
Jahr	2005	2005	2005	2005	2006	2005	2006	2005	2005	2005	2005	2005	2005
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	2006	2005	2005	2005	2006	2005	2006	2005	2005	2005	2005	2005	2005
Periode	Mittel	11.5 °C		Maximum	11.6 (14.Jun 2009)		Minimum	11.4 (31.Dez 2004)		Amplitude	0.2 °C		

Darstellung der letzten 12 Jahre

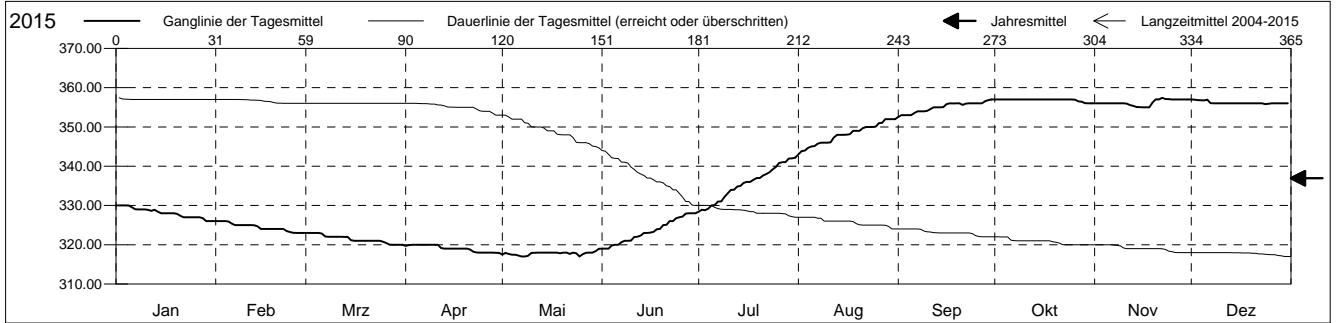


Leitfähigkeit

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

2015	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	330 +	326 +	323 +	320 +	318	319 -	328 -	343 -	353 -	357 +	356	357 +	1
2	330 +	326 +	323 +	320 +	318	319 -	329	344	353 -	357 +	356	357 +	2
3	330 +	326 +	323 +	320 +	318	319 -	329	344	353 -	357 +	356	357 +	3
4	330 +	326 +	323 +	320 +	317 -	320	329	345	353 -	357 +	356	357 +	4
5	330 +	326 +	323 +	320 +	317 -	320	330	345	353 -	357 +	356	357 +	5
Tagesmittel													
6	330 +	325	323 +	320 +	317 -	320	330	345	354	357 +	356	357 +	6
7	329	325	322	320 +	317 -	321	331	346	354	357 +	356	356 -	7
8	329	325	322	320 +	317 -	321	331	346	354	357 +	356	356 -	8
9	329	325	322	320 +	317 -	321	332	346	354	357 +	356	356 -	9
10	329	325	322	320 +	318	321	333	346	354	357 +	356	356 -	10
11	329	325	322	320 +	318	322	334	346	355	357 +	356	356 -	11
12	329	325	322	319	318	322	334	347	355	357 +	356	356 -	12
13	329	325	322	319	318	322	335	348	355	357 +	355 -	356 -	13
14	328	325	322	319	318	323	335	348	355	357 +	355 -	356 -	14
15	328	324	321	319	318	323	336	348	355	357 +	355 -	356 -	15
Max. +													
16	328	324	321	319	318	323	336	348	356	357 +	355 -	356 -	16
17	328	324	321	319	318	323	336	348	356	357 +	355 -	356 -	17
18	328	324	321	319	318	324	337	349	356	357 +	355 -	356 -	18
19	328	324	321	319	318	324	337	349	356	357 +	356	356 -	19
20	328	324	321	319	318	325	337	349	356	357 +	357 +	356 -	20
Min. -													
21	327	324	321	319	318	325	338	350	356	357 +	357 +	356 -	21
22	327	324	321	318 -	318	326	338	350	356	357 +	357 +	356 -	22
23	327	324	321	318 -	318	326	338	350	356	357 +	357 +	356 -	23
24	327	323 -	321	318 -	318	327	339	350	356	357 +	357 +	356 -	24
25	327	323 -	321	318 -	317 -	327	340	350	356	357 +	357 +	356 -	25
26	327	323 -	320 -	318 -	318	327	341	351	356	357 +	357 +	356 -	26
27	327	323 -	320 -	318 -	318	328 +	341	351	356	357 +	357 +	356 -	27
28	327	323 -	320 -	318 -	318	328 +	341	352 +	357 +	356 -	357 +	356 -	28
29	326 -		320 -	318 -	318	328 +	342 +	352 +	357 +	356 -	357 +	356 -	29
30	326 -		320 -	318 -	318	328 +	342 +	352 +	357 +	356 -	357 +	356 -	30
31	326 -		320 -		319 +		342 +	352 +		356 -		356 -	31
Monatsmittel	328	324	321	319	318 -	323	336	348	355	357 +	356	356	
Maximum	330	326	323	320	319 -	328	343	352	357	357	359 +	357	
Datum	01.01	01.02	01.03	01.04	30.05	26.06	31.07	27.08	28.09	01.10	19.11	01.12	
Minimum	326	323	320	317 -	317 -	319	328	343	352	356 +	355	355	
Datum	28.01	23.02	25.03	29.04	01.05	01.06	01.07	01.08	01.09	26.10	11.11	24.12	
Amplitude	4	3	3	3	2	9	15	9	5	1	4	2	
Jahr 2015	Mittel	337 µs/cm			Maximum	359 (19.Nov)		Minimum	317 (29.Apr)		Amplitude	42 µs/cm	



Periode	2004 - 2015												
Monatsmittel	217	212	212	211 -	211 -	212	216	220	225	229	230 +	230 +	
Maximum	330	326	323	320	319 -	328	343	352	357	357	359 +	357	
Jahr	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	
Minimum	171 +	161 -	165	167	167	168	168	168	167	169	170	170	
Jahr	2006	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	
Amplitude	4	5	4	3	2 -	17	15	19 +	16	17	8	4	
Jahr	2015	2009	2006	2015	2013	2006	2015	2014	2012	2012	2014	2014	
Periode	Mittel	219 µs/cm			Maximum	359 (19.Nov 2015)		Minimum	161 (10.Feb 2005)		Amplitude	198 µs/cm	

Darstellung der letzten 12 Jahre

