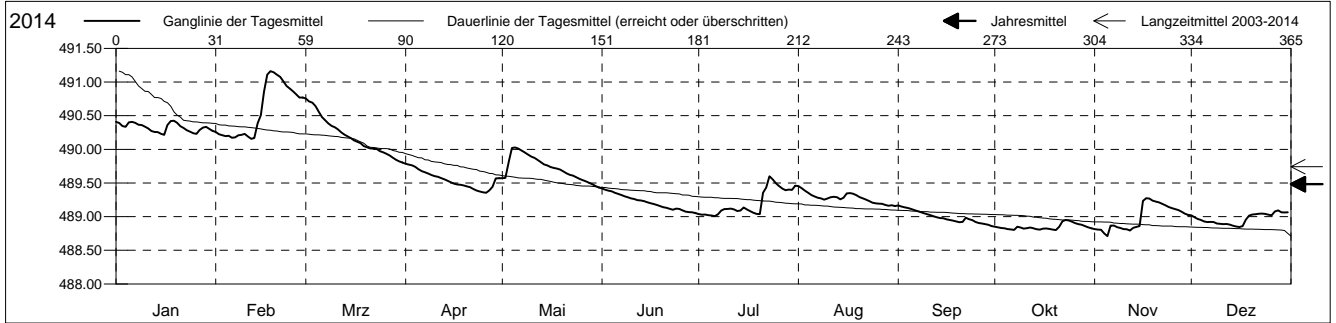


Grundwasserstände

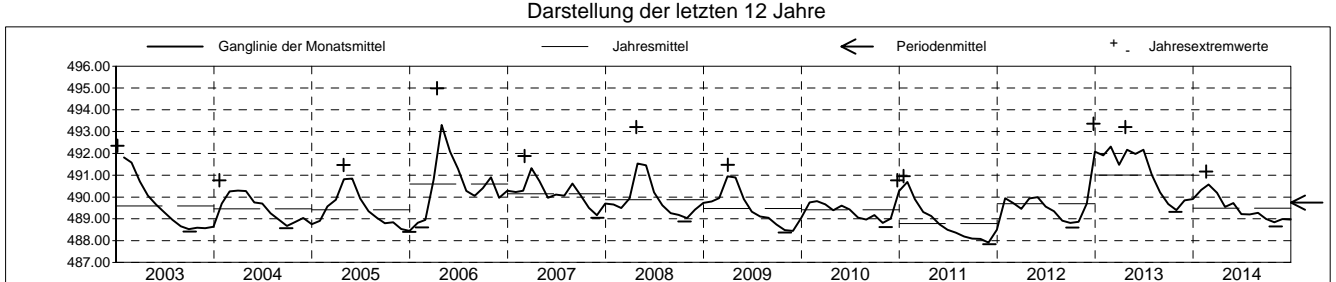
Frenketal
 Oberdorf 92.J.02 Sekundarschule
 Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.
 OK Terrain: 0.00 m ü.M.

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

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	490.41	490.26	490.76 +	489.79 +	489.57	489.42 +	489.04	489.46 +	489.17 +	488.85	488.82	489.02	1
2	490.39	490.23	490.71	489.77	489.58	489.40	489.03	489.42	489.15	488.84	488.81	488.99	2
3	490.35	490.21	490.70	489.76	489.81	489.39	489.03	489.39	489.14	488.83	488.80	488.97	3
4	490.34	490.20	490.64	489.74	490.02	489.38	489.02	489.36	489.13	488.83	488.75	488.95	4
5	490.40	490.20	490.56	489.71	490.03 +	489.36	489.02	489.32	489.12	488.82	488.71 -	488.93	5
Tagesmittel													
6	490.41	490.17	490.48	489.68	490.01	489.34	489.01 -	489.30	489.10	488.81	488.87	488.92	6
7	490.39	490.18	490.43	489.66	489.98	489.32	489.04	489.28	489.08	488.80 -	488.87	488.92	7
8	490.37	490.21	490.38	489.64	489.95	489.30	489.09	489.27	489.07	488.85	488.84	488.92	8
9	490.36	490.21	490.35	489.62	489.92	489.29	489.11	489.25	489.05	488.84	488.83	488.90	9
10	490.34	490.23	490.33	489.60	489.89	489.27	489.11	489.27	489.04	488.82	488.81	488.89	10
11	490.31	490.19	490.29	489.59	489.87	489.26	489.12	489.29	489.02	488.83	488.81	488.89	11
12	490.27	490.16 -	490.25	489.58	489.84	489.25	489.11	489.30	489.00	488.84	488.80	488.89	12
13	490.26	490.17	490.22	489.55	489.81	489.24	489.08	489.29	488.99	488.83	488.83	488.88	13
14	490.26	490.39	490.19	489.53	489.78	489.23	489.09	489.26	488.98	488.81	488.85	488.86	14
15	490.23	490.51	490.17	489.51	489.76	489.21	489.14	489.28	488.98	488.81	488.86	488.85 -	15
Max. +													
16	490.22 -	490.86	490.13	489.49	489.74	489.20	489.11	489.35	488.96	488.82	489.23	488.85 -	16
17	490.36	491.11	490.11	489.48	489.72	489.19	489.08	489.35	488.95	488.82	489.27 +	488.86	17
18	490.42 +	491.16 +	490.09	489.47	489.71	489.18	489.06	489.34	488.94	488.82	489.27 +	488.96	18
19	490.42 +	491.15	490.05	489.46	489.70	489.16	489.04	489.32	488.93	488.81	489.24	489.02	19
20	490.39	491.11	490.03	489.45	489.67	489.14	489.04	489.29	488.92	488.80 -	489.22	489.03	20
Min. -													
21	490.35	491.08	490.01	489.44	489.64	489.13	489.36	489.27	488.92	488.85	489.21	489.04	21
22	490.32	491.01	490.01	489.41	489.62	489.12	489.43	489.25	488.99	488.93	489.19	489.04	22
23	490.28	490.94	490.01	489.39	489.61	489.10	489.60 +	489.23	488.96	488.95 +	489.17	489.05	23
24	490.26	490.90	489.97	489.37	489.59	489.12	489.55	489.21	488.95	488.94	489.14	489.04	24
25	490.24	490.86	489.96	489.36	489.56	489.11	489.50	489.20	488.92	488.93	489.13	489.03	25
26	490.23	490.82	489.93	489.35 -	489.54	489.09	489.45	489.19	488.91	488.90	489.11	489.02	26
27	490.29	490.77	489.91	489.39	489.52	489.08	489.42	489.19	488.90	488.89	489.10	489.08	27
28	490.32	490.77	489.88	489.44	489.50	489.07	489.39	489.17	488.89	488.88	489.07	489.09 +	28
29	490.34		489.84	489.57	489.48	489.07	489.40	489.16 -	488.88	488.86	489.05	489.06	29
30	490.30		489.82	489.57	489.46	489.05 -	489.40	489.17	488.86 -	488.84	489.03	489.06	30
31	490.28		489.80 -	489.43 -	489.43 -	489.05 -	489.46	489.16 -	488.83	488.83	489.03	489.06	31
Monatsmittel	490.33	490.57 +	490.19	489.55	489.72	489.22	489.20	489.28	489.00	488.85 -	488.99	488.97	
Maximum	490.43	491.17 +	490.77	489.79	490.03	489.42	489.61	489.47	489.17	488.96 -	489.29	489.12	
Datum	18.01	18.02	01.03	01.04	04.05	01.06	23.07	01.08	01.09	23.10	16.11	27.12	
Amplitude	0.22	1.02	0.98	0.44	0.60	0.38	0.61	0.32	0.31	0.16	0.64	0.29	
Jahr 2014	Mittel	489.48 m ü.M.		Maximum	491.17 (18.Feb)		Minimum	488.65 (04.Nov)			Amplitude	2.52 m	



Periode	2003 - 2014												
Monatsmittel	490.13	490.20	490.33	490.65 +	490.31	489.90	489.47	489.27	489.10	489.02 -	489.05	489.53	
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 +	2.00	1.04 -	1.06	1.74	1.69	1.10	1.91	2.66	
Jahr	2004	2013	2006	2006	2008	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	



Grundwassertemperatur

Frenketal

Oberdorf

Abstichpunkt:

OK Terrain:

92.J.02

0.00 m ü.M.

0.00

Sekundarschule

m ü.M.

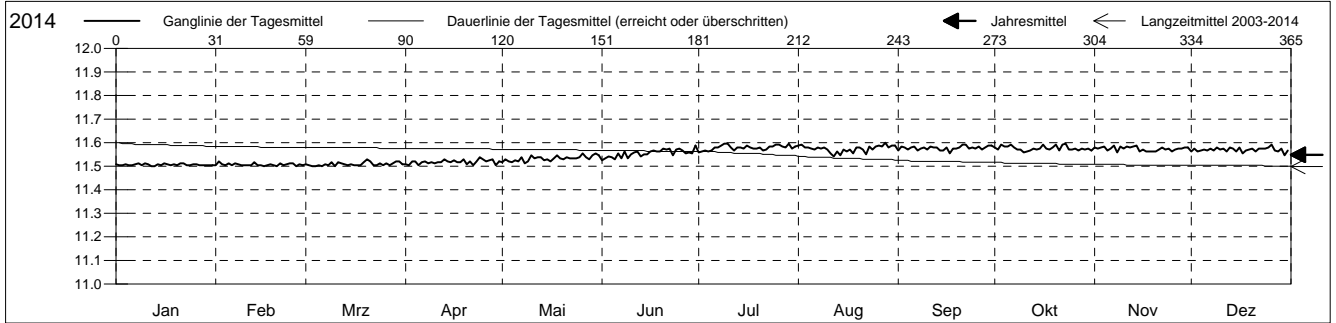
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

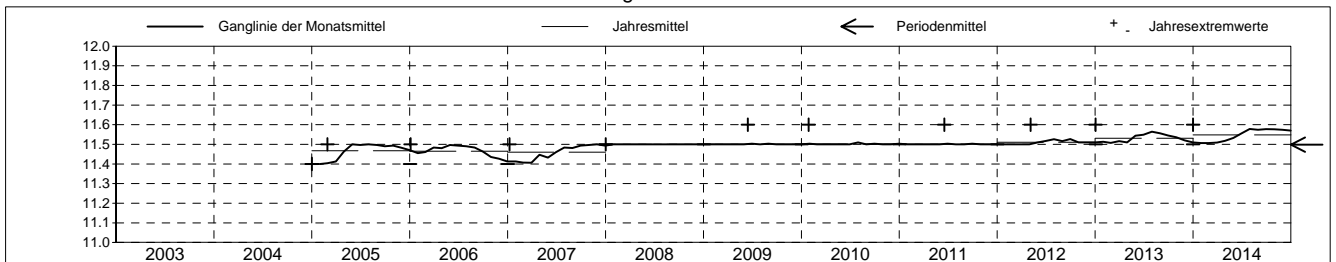
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	1
2	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	2
3	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	3
4	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	4
5	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	5
Tagesmittel													
6	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	6
7	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	7
8	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	8
9	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	9
10	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	10
11	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11
12	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	12
13	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	13
14	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	14
15	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	15
Max. +													
16	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	16
17	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	17
18	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	18
19	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	19
20	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	20
Min. -													
21	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	21
22	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	22
23	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	23
24	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	24
25	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	25
26	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	26
27	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	27
28	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	28
29	11.5 +		11.5 +	11.5 +	11.5 -	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	29
30	11.5 +		11.5 +	11.5 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.5 -	30
31	11.5 +		11.5 +		11.5 -		11.6 +	11.6 +		11.6 +		11.6 +	31
Monatsmittel	11.5 -	11.5 -	11.5 -	11.5 -	11.5 -	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 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	
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	
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 2014	Mittel	11.5 °C		Maximum	11.6 (01.Jan)		Minimum	11.5 (01.Jan)		Amplitude	0.1 °C		



Periode	2003 - 2014												
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

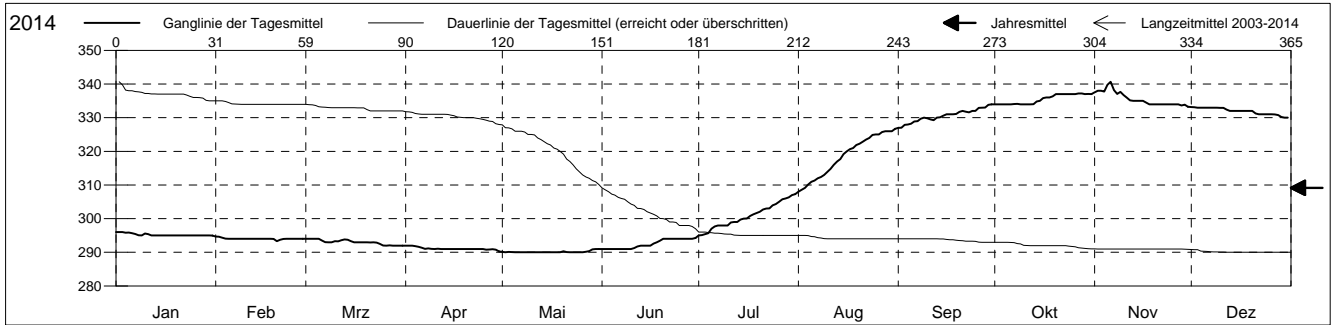


Leitfähigkeit

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

2014		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	296 +	295 +	294 +	292 +	290 -	291 -	295 -	308 -	327 -	334 -	338	333 +	1
	2	296 +	295 +	294 +	292 +	290 -	291 -	295 -	309	327 -	334 -	338	333 +	2
	3	296 +	294	294 +	292 +	290 -	291 -	295 -	309	328	334 -	338	333 +	3
	4	296 +	294	294 +	292 +	290 -	291 -	296	310	328	334 -	338	333 +	4
	5	296 +	294	294 +	292 +	290 -	291 -	297	311	328	334 -	340	333 +	5
	6	296 +	294	294 +	291	290 -	291 -	298	311	329	334 -	341 +	333 +	6
	7	295 -	294	293	291	290 -	291 -	298	312	329	334 -	338	333 +	7
	8	295 -	294	293	291	290 -	291 -	298	312	330	334 -	337	333 +	8
	9	295 -	294	293	291	290 -	291 -	298	313	330	334 -	338	333 +	9
	10	296 +	294	293	291	290 -	291 -	298	314	330	334 -	337	333 +	10
Max. +	11	295 -	294	293	291	290 -	291 -	299	315	330	334 -	336	333 +	11
	12	295 -	294	294 +	291	290 -	292	299	316	329	334 -	335	332	12
	13	295 -	294	294 +	291	290 -	292	299	317	330	334 -	335	332	13
	14	295 -	294	294 +	291	290 -	292	300	318	330	335	335	332	14
	15	295 -	294	293	291	290 -	292	300	319	331	335	335	332	15
	16	295 -	294	293	291	290 -	292	300	320	331	336	335	332	16
	17	295 -	294	293	291	290 -	293	301	321	331	336	335	332	17
	18	295 -	294	293	291	290 -	293	301	321	331	336	334	332	18
	19	295 -	294	293	291	290 -	293	302	322	331	336	334	332	19
	20	295 -	293 -	293	291	290 -	294 +	302	322	332	337 +	334	332	20
Min. -	21	295 -	294	293	291	290 -	294 +	303	323	332	337 +	334	331	21
	22	295 -	294	293	291	290 -	294 +	303	324	332	337 +	334	331	22
	23	295 -	294	293	291	290 -	294 +	303	324	332	337 +	334	331	23
	24	295 -	294	293	291	290 -	294 +	304	325	332	337 +	334	331	24
	25	295 -	294	292 -	291	290 -	294 +	304	325	332	337 +	334	331	25
	26	295 -	294	292 -	291	290 -	294 +	305	325	333	337 +	334	331	26
	27	295 -	294	292 -	291	290 -	294 +	306	326	333	337 +	334	331	27
	28	295 -	294	292 -	291	290 -	294 +	306	326	333	337 +	334	331	28
	29	295 -		292 -	291	291 +	294 +	306	326	334 +	337 +	334	330 -	29
	30	295 -		292 -	290 -	291 +	294 +	307 +	326	334 +	337 +	333 -	330 -	30
31	295 -		292 -		291 +		307 +	327 +		337 +		330 -	31	
Monatsmittel	295	294	293	291	290 -	292	301	319	331	336 +	336 +	332		
Maximum	296	295	294	292	291 -	295	308	327	334	338	341 +	334		
Datum	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	30.06	31.07	31.08	28.09	27.10	05.11	01.12		
Minimum	294	293	292	290 -	290 -	291	295	308	327	334 +	333	330		
Datum	31.01	19.02	21.03	26.04	01.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	28.11	27.12		
Amplitude	2	2	2	2	1	4	13	19	7	4	8	4		
Jahr 2014	Mittel	309 µs/cm		Maximum	341 (05.Nov)			Minimum	290 (26.Apr)			Amplitude	51 µs/cm	



Periode		2003 - 2014												
Monatsmittel	205	201	201	201	200 -	201	204	208	212	216	217	218 +		
Maximum	296	295	294	292	291 -	295	308	327	334	338	341 +	334		
Jahr	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014		
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	2 -	5	4	2 -	2 -	17	13	19 +	16	17	8	4		
Jahr	2009	2009	2006	2006	2013	2006	2014	2014	2012	2012	2014	2014		
Periode	Mittel	207 µs/cm		Maximum	341 (05.Nov 2014)			Minimum	161 (10.Feb 2005)			Amplitude	180 µs/cm	

Darstellung der letzten 12 Jahre

