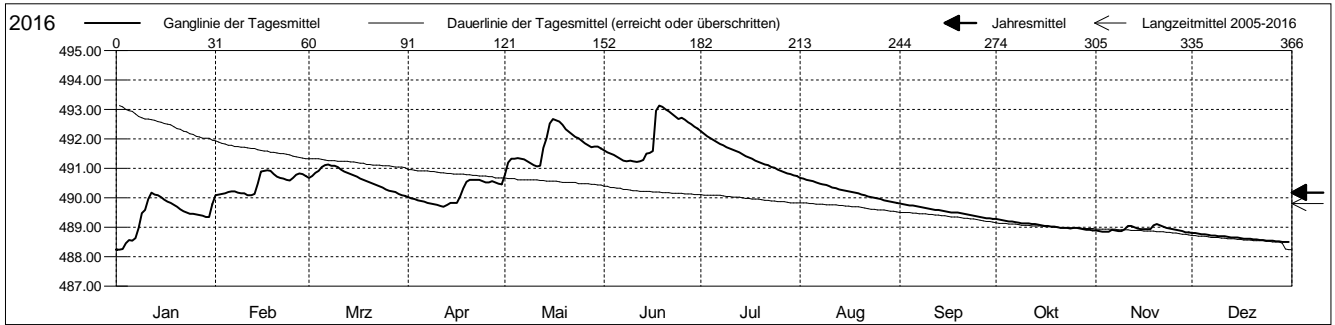


Grundwasserstände

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

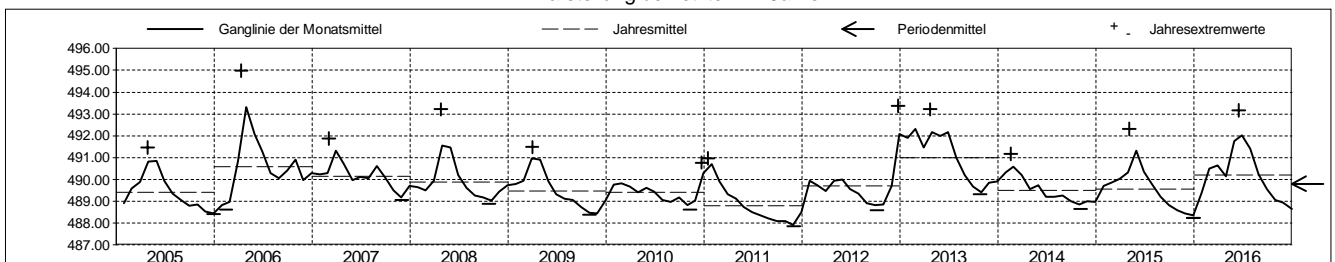
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	488.23 -	490.09	490.68	490.02	490.78 -	491.60	492.26 +	490.69 +	489.80 +	489.28 +	488.89	488.81 +	1
2	488.24	490.12	490.74	489.98	491.20	491.56	492.18	490.65	489.78	489.26	488.88	488.80	2
3	488.27	490.13	490.84	489.95	491.32	491.50	492.09	490.61	489.76	489.23	488.86	488.79	3
4	488.46	490.15	490.93	489.92	491.34	491.45	492.03	490.58	489.74	489.22	488.86	488.77	4
5	488.57	490.19	491.04	489.89	491.35	491.39	491.97	490.57	489.74	489.20	488.86	488.76	5
Tagesmittel													
6	488.55	490.22	491.10	489.87	491.34	491.33	491.90	490.52	489.72	489.20	488.91	488.74	6
7	488.63	490.22	491.13 +	489.84	491.30	491.27	491.84	490.49	489.71	489.18	488.89	488.73	7
8	488.98	490.18	491.09	489.81	491.25	491.23 -	491.78	490.46	489.69	489.16	488.88	488.71	8
9	489.49	490.17	491.09	489.79	491.18	491.27	491.72	490.43	489.66	489.14	488.87	488.70	9
10	489.58	490.15	491.04	489.76	491.12	491.25	491.68	490.40	489.64	489.13	488.93	488.70	10
11	489.95	490.09	490.96	489.73	491.08	491.23 -	491.63	490.36	489.62	489.12	489.05	488.69	11
12	490.18 +	490.08 -	490.90	489.71 -	491.09	491.24	491.59	490.32	489.60	489.11	489.05	488.67	12
13	490.11	490.13	490.85	489.76	491.70	491.30	491.55	490.29	489.58	489.10	489.01	488.66	13
14	490.09	490.48	490.80	489.84	492.03	491.49	491.49	490.27	489.56	489.09	488.96	488.65	14
15	490.03	490.89	490.76	489.83	492.52	491.53	491.42	490.24	489.54	489.07	488.94	488.64	15
Max. +													
16	489.94	490.91	490.73	489.83	492.67 +	491.58	491.37	490.21	489.52	489.05	488.94	488.63	16
17	489.87	490.94 +	490.66	490.04	492.64	492.95	491.32	490.19	489.50	489.04	488.94	488.61	17
18	489.82	490.91	490.62	490.32	492.58	493.14 +	491.27	490.18	489.49	489.03	488.95	488.61	18
19	489.77	490.81	490.57	490.54	492.48	493.09	491.23	490.16	489.50	489.02	489.07	488.61	19
20	489.70	490.73	490.52	490.61	492.33	493.01	491.19	490.12	489.48	489.01	489.10 +	488.60	20
Min. -													
21	489.62	490.68	490.47	490.62 +	492.23	492.94	491.14	490.08	489.46	488.99	489.07	488.58	21
22	489.55	490.65	490.44	490.61	492.15	492.84	491.10	490.04	489.43	488.98	489.02	488.57	22
23	489.49	490.60	490.41	490.61	492.07	492.76	491.05	490.02	489.41	488.98	488.99	488.56	23
24	489.46	490.60	490.34	490.56	492.02	492.67	491.02	490.00	489.39	488.96	488.96	488.56	24
25	489.45	490.68	490.29	490.52	491.94	492.71	490.97	489.98	489.38	488.98	488.94	488.55	25
26	489.43	490.77	490.25	490.52	491.86	492.65	490.92	489.95	489.35	488.97	488.91	488.54	26
27	489.42	490.82	490.22	490.56	491.78	492.56	490.88	489.93	489.33	488.95	488.89	488.52	27
28	489.40	490.80	490.19	490.53	491.72	492.49	490.84	489.90	489.31	488.94	488.87	488.52	28
29	489.36	490.74	490.14	490.49	491.74	492.43	490.80	489.88	489.30	488.92	488.84	488.51	29
30	489.35		490.10	490.47	491.74	492.35	490.77	489.85	489.29 -	488.91	488.82 -	488.51	30
31	489.79		490.07 -		491.67		490.74 -	489.83 -		488.90 -		488.50 -	31
Monatsmittel	489.38	490.48	490.64	490.15	491.75	492.03 +	491.41	490.23	489.54	489.07	488.94	488.64 -	
Maximum	490.20	490.96	491.15	490.63	492.69	493.17 +	492.30	490.71	489.81	489.29	489.12	488.82 -	
Datum	12.01	17.02	07.03	21.04	16.05	17.06	01.07	01.08	01.09	01.10	19.11	01.12	
Amplitude	1.97	0.90	1.09	0.93	2.13	1.96	1.59	0.90	0.53	0.40	0.31	0.32	
Jahr 2016	Mittel	490.19 m ü.M.		Maximum	493.17 (17.Jun)			Minimum	488.23 (01.Jan)			Amplitude	4.94 m



Periode	2005 - 2016												
Monatsmittel	489.93	490.08	490.31	490.66 +	490.61	490.18	489.72	489.42	489.19	489.03 -	489.03 -	489.49	
Maximum	492.87	492.85	492.13	494.99 +	492.89	493.17	492.30	491.51	491.51	491.42	490.91 -	493.36	
Jahr	2013	2013	2006	2006	2006	2016	2016	2007	2006	2006	2012	2012	
Minimum	488.23	488.61	489.13 +	488.96	488.57	488.39	488.30	488.08	488.03	488.00	487.85	487.84 -	
Jahr	2016	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	
Amplitude	1.97	1.33	3.00	3.70 +	2.31	1.96	1.59	1.74	1.69	1.10 -	1.91	2.66	
Jahr	2016	2013	2006	2006	2015	2016	2016	2007	2006	2006	2012	2012	
Periode	Mittel	489.80 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

0.00

0.00

Sekundarschule

m ü.M.

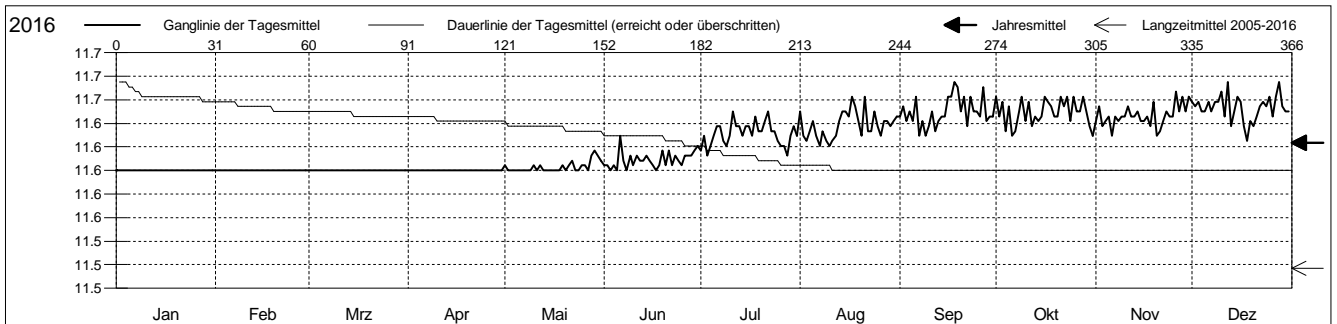
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

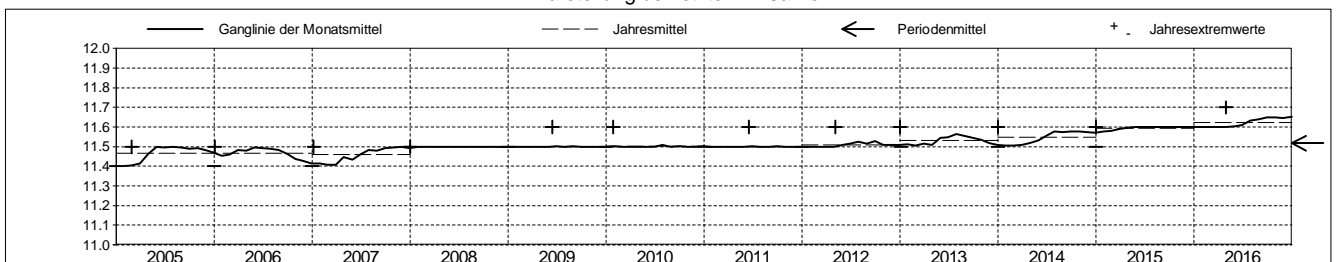
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2016	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 -	11.7 +	11.6 -	11.7 +	1
2	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.7 +	11.6 -	11.7 +	11.7 +	2
3	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.6 -	11.7 +	11.6 -	11.7 +	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 -	11.7 +	11.6 -	11.6 -	5
Tagesmittel													
6	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.7 +	11.6 -	11.6 -	11.7 +	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 -	11.7 +	8
9	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.6 -	11.7 +	11.6 -	11.7 +	9
10	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.6 -	11.6 -	11.6 -	11.7 +	10
11	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.6 -	11.7 +	11.7 +	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 -	11.7 +	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 -	11.7 +	15
Max. +													
16	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.7 +	11.7 +	11.6 -	11.7 +	16
17	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.6 -	11.6 -	17
18	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.6 -	11.6 -	18
19	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.7 +	11.6 -	11.7 +	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 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.6 -	11.6 -	21
22	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.6 -	11.7 +	11.6 -	11.7 +	22
23	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.7 +	11.7 +	11.6 -	11.7 +	23
24	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.6 -	11.6 -	11.6 -	11.7 +	24
25	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.6 -	11.7 +	11.6 -	11.7 +	25
26	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.6 -	11.6 -	11.7 +	11.6 -	26
27	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.7 +	11.6 -	11.6 -	11.7 +	27
28	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.6 -	11.7 +	11.7 +	11.7 +	28
29	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.6 -	11.6 -	11.6 -	11.7 +	29
30	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 +	11.6 -	11.6 -	11.6 -	11.7 +	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 -	11.7 +	
Maximum	11.6 -	11.6 -	11.6 -	11.6 -	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	
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	11.6 +	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	
Amplitude	0.0 +	0.0 +	0.0 +	0.0 +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
Jahr 2016	Mittel	11.6 °C		Maximum	11.7 (01.Mai)		Minimum	11.6 (01.Jan)		Amplitude	0.1 °C		



Periode	2005 - 2016												
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 -	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.7 +
Jahr	2010	2013	2013	2013	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016
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	11.7 (01.Mai 2016)		Minimum	11.4 (01.Jan 2005)		Amplitude	0.3 °C		

Darstellung der letzten 12 Jahre



Leitfähigkeit

Frenketal

Oberdorf

Abstichpunkt:

OK Terrain:

92.J.02

0.00

0.00

Sekundarschule

m ü.M.

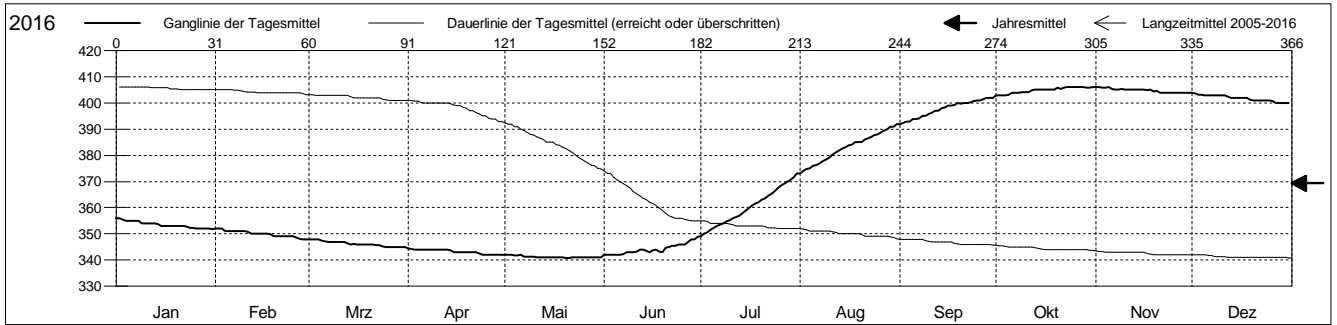
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

Koordinaten: 0.00 / 0.00

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	356 +	352 +	348 +	344 +	342 +	342 -	349 -	373 -	392 -	403 -	406 +	404 +	1
2	356 +	352 +	348 +	344 +	342 +	342 -	350	374	393	403 -	406 +	404 +	2
3	356 +	352 +	348 +	344 +	342 +	342 -	351	375	393	403 -	406 +	403	3
4	355	351	348 +	344 +	342 +	342 -	352	375	393	403 -	406 +	403	4
5	355	351	347	344 +	342 +	342 -	352	376	394	403 -	406 +	403	5
6	355	351	347	344 +	342 +	342 -	353	376	394	404	405	403	6
7	355	351	347	344 +	341 -	342 -	354	377	394	404	405	403	7
8	355	351	347	344 +	341 -	343	354	378	395	404	405	403	8
9	354	351	347	344 +	341 -	343	355	379	395	404	405	403	9
10	354	351	347	344 +	341 -	343	355	379	396	404	405	403	10
11	354	351	347	344 +	341 -	343	356	380	396	404	405	403	11
12	354	350	347	344 +	341 -	344	356	381	397	405	405	402	12
13	354	350	346	344 +	341 -	344	357	382	397	405	405	402	13
14	354	350	346	344 +	341 -	344	358	383	398	405	405	402	14
15	353	350	346	343	341 -	343	359	383	398	405	405	402	15
16	353	350	346	343	341 -	344	360	384	399	405	405	402	16
17	353	350	346	343	341 -	344	361	384	399	405	405	402	17
18	353	350	346	343	341 -	343	362	385	399	405	405	402	18
19	353	349	346	343	341 -	343	362	385	400	405	404 -	401	19
20	353	349	346	343	341 -	345	363	385	400	406 +	405	401	20
21	353	349	346	343	341 -	345	364	386	400	405	404 -	401	21
22	353	349	346	343	341 -	345	364	387	400	406 +	404 -	401	22
23	353	349	346	343	341 -	346	365	387	400	406 +	404 -	401	23
24	352 -	349	345 -	342 -	341 -	346	366	388	401	406 +	404 -	401	24
25	352 -	349	345 -	342 -	341 -	346	367	388	401	406 +	404 -	401	25
26	352 -	349	345 -	342 -	341 -	346	368	389	401	406 +	404 -	401	26
27	352 -	348 -	345 -	342 -	341 -	347	369	390	402 +	406 +	404 -	400 -	27
28	352 -	348 -	345 -	342 -	341 -	348	370	390	402 +	406 +	404 -	400 -	28
29	352 -	348 -	345 -	342 -	341 -	348	371	391	402 +	406 +	404 -	400 -	29
30	352 -	348 -	345 -	342 -	341 -	349 +	372	391	402 +	406 +	404 -	400 -	30
31	352 -	348 -	345 -	341 -	341 -	373 +	392 +	406 +	406 +	406 +	404 -	400 -	31
Monatsmittel	354	350	346	343	341 -	344	360	383	398	405 +	405 +	402	
Maximum	356	352	348	345	342 -	349	373	392	402	406 +	406 +	404	
Datum	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	30.06	30.07	31.08	27.09	18.10	01.11	01.12	
Minimum	351	348	344	342	340 -	342	349	373	392	402	404 +	400	
Datum	29.01	26.02	31.03	22.04	20.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	17.11	26.12	
Amplitude	5	4	4	3	2	7	24	19	10	4	2	4	
Jahr 2016	Mittel	369 µs/cm		Maximum	406 (18.Okt)		Minimum	340 (20.Mai)		Amplitude	66 µs/cm		



Periode	2005 - 2016												
Monatsmittel	229	224	223	222 -	222 -	223	228	234	239	243	245 +	244	
Maximum	356	352	348	345	342 -	349	373	392	402	406 +	406 +	404	
Jahr	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	
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	5	5	4	3	2 -	17	24 +	19	16	17	8	4	
Jahr	2016	2009	2006	2015	2013	2006	2016	2014	2012	2012	2014	2014	
Periode	Mittel	231 µs/cm		Maximum	406 (18.Okt 2016)		Minimum	161 (10.Feb 2005)		Amplitude	245 µs/cm		

Darstellung der letzten 12 Jahre

