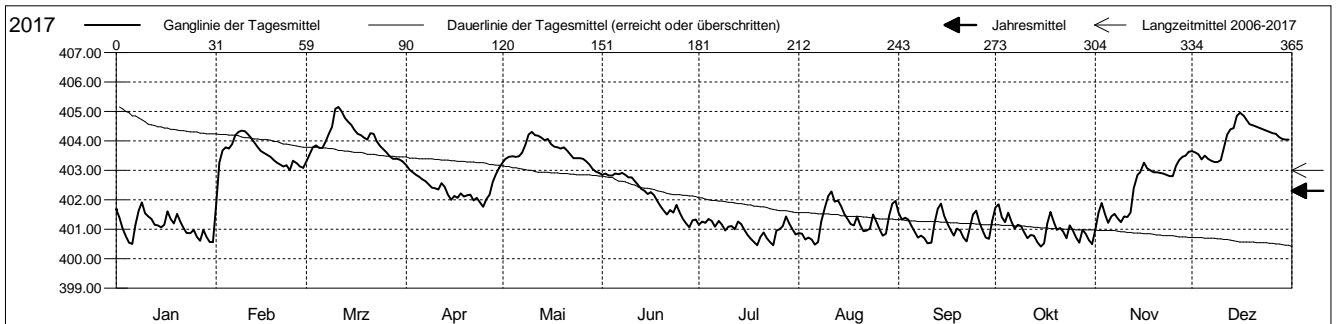


Grundwasserstände

Diegtertal
 Zunzgen 79.P.1 Bleimatt
 Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.
 OK Terrain: 0.00 m ü.M.

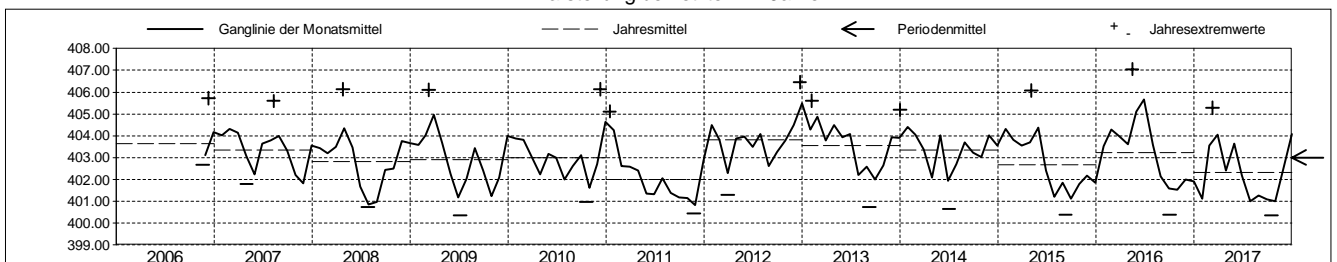
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	401.68	401.83 -	403.31	403.19 +	403.28	402.86	401.16	400.88	401.55	401.73	400.99 -	403.66	1
2	401.39	403.25	403.56	403.04	403.40	402.88	401.25	400.86	401.33	401.85 +	401.57	403.62	2
3	401.02	403.69	403.78	402.93	403.47	402.82	401.22	400.66	401.39	401.43	401.88	403.54	3
4	400.76	403.78	403.85	402.84	403.47	402.84	401.35	400.72	401.34	401.24	401.53	403.38	4
5	400.54	403.75	403.77	402.79	403.45	402.90	401.29	400.65	401.10	401.57	401.23	403.49	5
Tagesmittel													
6	400.51 -	403.90	403.76	402.71	403.47	402.88	401.09	400.48 -	400.92	401.27	401.43	403.38	6
7	401.15	404.19	403.99	402.63	403.62	402.92 +	401.28	400.57	400.73	401.02	401.52	403.34	7
8	401.64	404.31	404.24	402.52	403.88	402.85	401.15	401.26	400.78	401.16	401.36	403.29 -	8
9	401.92 +	404.36 +	404.48	402.41	404.23	402.77	400.96	401.75	400.70	401.11	401.23	403.30	9
10	401.55	404.33	405.09	402.39	404.32 +	402.77	401.08	402.13	400.51 -	400.90	401.44	403.36	10
11	401.43	404.23	405.16 +	402.36	404.20	402.64	401.12	402.28 +	400.55	400.69	401.42	403.79	11
12	401.36	404.09	405.00	402.57	404.17	402.50	401.00	401.93	401.23	400.80	401.57	404.22	12
13	401.16	403.94	404.78	402.43	404.11	402.38	401.26	401.99	401.71	400.79	402.39	404.38	13
14	401.14	403.78	404.64	402.18	404.03	402.30	401.18	401.78	401.87 +	400.56	402.86	404.45	14
15	401.08	403.66	404.55	402.01	404.06	402.20	400.97	401.53	401.47	400.41 -	402.94	404.86	15
16	401.16	403.58	404.37	402.14	403.90	402.27	400.80	401.34	401.19	400.51	403.27	404.96 +	16
17	401.61	403.52	404.25	402.08	403.81	402.15	400.67	401.18	400.97	401.19	403.07	404.85	17
18	401.35	403.45	404.19	402.23	403.79	401.95	400.56	401.13	400.78	401.60	403.01	404.72	18
19	401.20	403.36	404.12	402.11	403.75	401.79	400.47	401.44	401.03	401.27	402.94	404.57	19
20	401.51	403.27	404.05	402.16	403.79	401.64	400.75	401.14	400.95	400.98	402.93	404.52	20
21	401.25	403.19	404.26	402.18	403.67	401.50	400.89	400.93	400.71	401.04	402.92	404.48	21
22	401.05	403.13	404.25	401.99	403.56	401.65	400.69	400.96	400.59	400.92	402.89	404.44	22
23	400.88	403.18	403.98	402.07	403.43	401.57	400.56	401.03	401.05	400.70	402.84	404.40	23
24	400.87	403.00	403.82	401.93	403.42	401.84	400.45 -	401.51	401.49	401.13	402.80	404.36	24
25	400.98	403.33	403.72	401.76 -	403.41	401.58	400.95	401.28	401.64	400.96	402.82	404.30	25
26	400.74	403.25	403.62	402.02	403.41	401.36	401.01	401.01	401.23	400.72	403.15	404.27	26
27	400.62	403.13	403.48	402.18	403.30	401.20	401.12	400.79	400.96	400.54	403.35	404.23	27
28	400.98	403.10	403.40	402.60	403.20	401.06 -	401.45 +	400.85	400.72	400.98	403.46	404.14	28
29	400.75		403.40	402.88	403.05	401.32	401.20	401.47	400.68	400.86	403.50	404.07	29
30	400.56		403.37	403.10	402.96	401.33	401.00	401.88	401.28	400.64	403.64 +	404.04	30
31	400.57		403.30 -		402.91 -		400.83	401.95		400.50		404.04	31
Monatsmittel	401.11	403.56	404.05	402.41	403.63	402.16	400.99 -	401.27	401.08	401.00	402.40	404.08 +	
Maximum	402.03	404.52	405.28 +	403.32	404.47	403.08	401.57 -	402.43	402.01	402.01	403.79	405.14	
Datum	09.01	09.02	10.03	01.04	10.05	05.06	28.07	11.08	14.09	02.10	30.11	15.12	
Amplitude	1.65	3.64	2.20	1.66	1.76	2.07	1.15	2.04	1.61	1.65	3.20	2.02	
Jahr 2017	Mittel	402.30 m ü.M.		Maximum	405.28 (10.Mrz)		Minimum	400.36 (16.Okt)		Amplitude	4.93 m		



Periode	2006 - 2017												
Monatsmittel	403.75	403.85 +	403.57	403.26	403.40	402.78	402.31	402.41	402.25	402.04 -	402.77	403.64	
Maximum	405.39	405.61	406.10	406.13	407.06 +	406.78	405.26	405.59	404.89 -	405.06	405.99	406.45	
Jahr	2012	2013	2009	2008	2016	2016	2016	2007	2010	2012	2012	2012	
Minimum	400.39	400.88	401.29 +	401.14	400.65	400.44	400.36 -	400.39	400.38	400.36 -	400.44	400.46	
Jahr	2017	2017	2012	2010	2011	2009	2009	2017	2015	2017	2011	2011	
Amplitude	4.03	3.64	2.51 -	3.45	3.42	2.98	3.71	3.94	3.29	3.11	3.20	4.06 +	
Jahr	2016	2017	2015	2012	2010	2013	2009	2010	2008	2008	2017	2011	
Periode	Mittel	403.00 m ü.M.		Maximum	407.06 (15.Mai 2016)		Minimum	400.36 (16.Okt 2017)		Amplitude	6.70 m		

Darstellung der letzten 12 Jahre

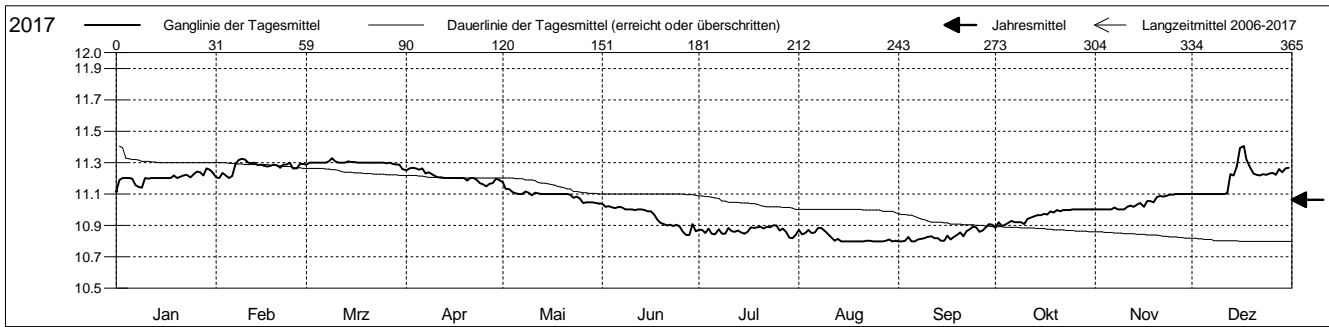


Grundwassertemperatur

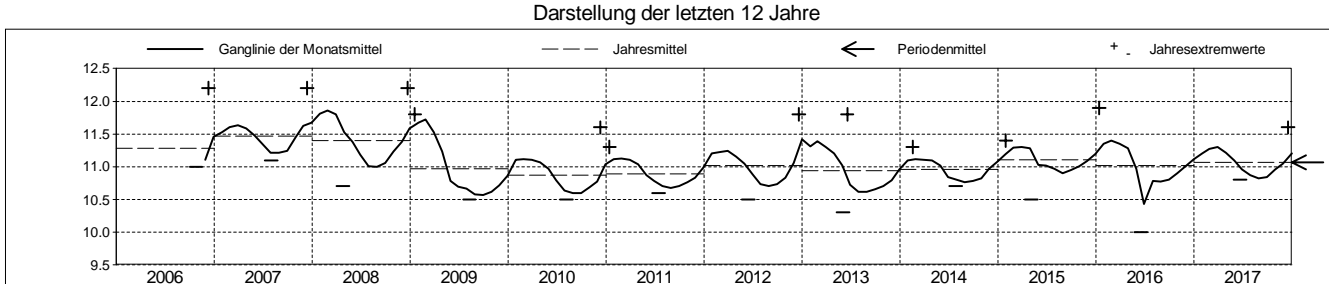
Diegtertal
 Zunzgen 79.P.1 Bleimatt
 Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.
 OK Terrain: 0.00 m ü.M.

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

2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	11.1 -	11.2 -	11.3 +	11.3 +	11.2 +	11.0 +	10.9 +	10.9 +	10.8 -	10.9 -	11.0 -	11.1 -	1
2	11.2	11.2 -	11.3 +	11.3 +	11.1	11.0 +	10.9 +	10.8 -	10.8 -	10.9 -	11.0 -	11.1 -	2
3	11.2	11.2 -	11.3 +	11.3 +	11.1	11.0 +	10.9 +	10.9 +	10.8 -	10.9 -	11.0 -	11.1 -	3
4	11.2	11.2 -	11.3 +	11.3 +	11.1	11.0 +	10.9 +	10.9 +	10.8 -	10.9 -	11.0 -	11.1 -	4
5	11.2	11.2 -	11.3 +	11.3 +	11.1	11.0 +	10.8 -	10.9 +	10.8 -	10.9 -	11.0 -	11.1 -	5
6	11.2	11.2 -	11.3 +	11.3 +	11.1	11.0 +	10.8 -	10.9 +	10.8 -	10.9 -	11.0 -	11.1 -	6
7	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	11.0 +	10.9 +	10.9 +	10.8 -	10.9 -	11.0 -	11.1 -	7
8	11.1 -	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	11.0 +	10.8 -	10.9 +	10.8 -	10.9 -	11.0 -	11.1 -	8
9	11.1 -	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	11.0 +	10.8 -	10.9 +	10.8 -	10.9 -	11.0 -	11.1 -	9
10	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	11.0 +	10.9 +	10.8 -	10.8 -	10.9 -	11.0 -	11.1 -	10
11	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	11.0 +	10.9 +	10.8 -	10.8 -	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11
12	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	11.0 +	10.9 +	10.8 -	10.8 -	10.9 -	11.0 -	11.1 -	12
13	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	11.0 +	10.9 +	10.8 -	10.8 -	11.0 +	11.0 -	11.2	13
14	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	11.0 +	10.9 +	10.8 -	10.8 -	11.0 +	11.0 -	11.2	14
15	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	11.0 +	10.8 -	10.8 -	10.8 -	11.0 +	11.0 -	11.3	15
Max. +													
16	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	11.0 +	10.9 +	10.8 -	10.8 -	11.0 +	11.0 -	11.4 +	16
17	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	11.0 +	10.9 +	10.8 -	10.8 -	11.0 +	11.1 +	11.4 +	17
18	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	10.9	10.9 +	10.8 -	10.8 -	11.0 +	11.1 +	11.3	18
19	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	10.9	10.9 +	10.8 -	10.8 -	11.0 +	11.0 -	11.3	19
20	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	10.9	10.9 +	10.8 -	10.9 +	11.0 +	11.1 +	11.2	20
Min. -													
21	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	10.9	10.9 +	10.8 -	10.8 -	11.0 +	11.1 +	11.2	21
22	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	10.9	10.9 +	10.8 -	10.9 +	11.0 +	11.1 +	11.2	22
23	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	10.9	10.9 +	10.8 -	10.9 +	11.0 +	11.1 +	11.2	23
24	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	10.9	10.9 +	10.8 -	10.9 +	11.0 +	11.1 +	11.2	24
25	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	10.9	10.9 +	10.8 -	10.9 +	11.0 +	11.1 +	11.2	25
26	11.2	11.3 +	11.3 +	11.1 -	11.0 -	10.9	10.9 +	10.8 -	10.9 +	11.0 +	11.1 +	11.2	26
27	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.0 -	10.8 -	10.9 +	10.8 -	10.9 +	11.0 +	11.1 +	11.2	27
28	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.0 -	10.8 -	10.9 +	10.8 -	10.9 +	11.0 +	11.1 +	11.3	28
29	11.3 +		11.3 +	11.2	11.0 -	10.9	10.8 -	10.8 -	10.9 +	11.0 +	11.1 +	11.2	29
30	11.3 +		11.3 +	11.2	11.0 -	10.9	10.8 -	10.8 -	10.9 +	11.0 +	11.1 +	11.3	30
31	11.2		11.3 +		11.0 -		10.8 -	10.8 -		11.0 +		11.3	31
Monatsmittel	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8 -	10.8 -	11.0	11.0	11.2	
Maximum	11.3	11.4	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0 -	11.0 -	11.0 -	11.0 -	11.1	11.6 +	
Datum	19.01	08.02	08.03	01.04	01.05	01.06	17.07	07.08	24.09	02.10	07.11	17.12	
Minimum	11.1	11.2 +	11.2 +	11.1	11.0	10.8 -	10.8 -	10.8 -	10.8 -	10.8 -	11.0	11.1	
Datum	01.01	01.02	01.03	20.04	10.05	21.06	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	01.12	
Amplitude	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.5	
Jahr 2017	Mittel	11.1 °C		Maximum	11.6 (17.Dez)		Minimum	10.8 (21.Jun)		Amplitude	0.8 °C		



Periode	2006 - 2017												
Monatsmittel	11.3	11.4 +	11.3	11.2	11.1	10.9	10.8 -	10.8 -	10.8 -	10.9	11.0	11.2	
Maximum	11.9	12.0	11.9	11.8	11.5	11.8	11.3 -	11.4	11.4	12.0	12.1	12.2 +	
Jahr	2008	2008	2008	2008	2007	2013	2007	2007	2007	2008	2008	2006	
Minimum	11.0	11.0	11.1 +	10.7	10.2	10.0 -	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7	
Jahr	2010	2010	2009	2008	2016	2016	2012	2009	2009	2009	2009	2009	
Amplitude	0.7	0.3 -	0.6	1.1	1.1	1.5 +	0.4	0.3 -	0.3 -	0.9	0.8	1.1	
Jahr	2016	2010	2009	2008	2016	2013	2012	2007	2015	2008	2008	2006	
Periode	Mittel	11.1 °C		Maximum	12.2 (10.Dez 2006)		Minimum	10.0 (17.Jun 2016)		Amplitude	2.2 °C		

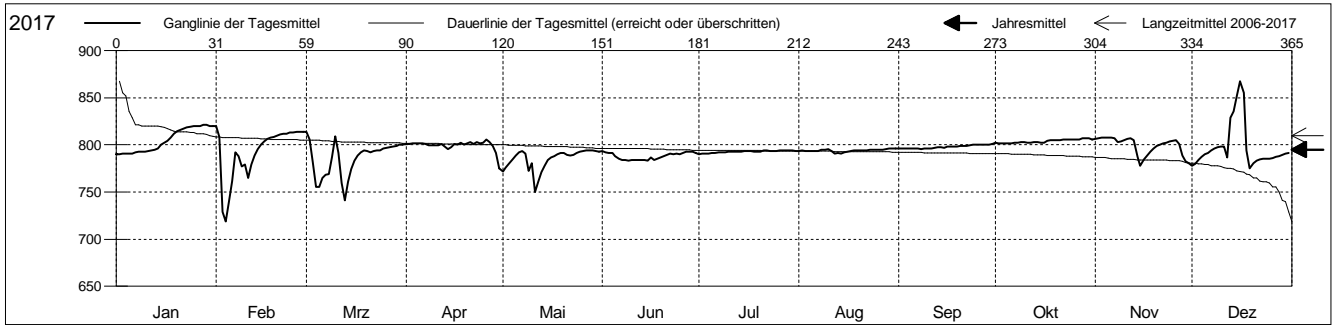


Leitfähigkeit

Diegtertal
 Zunzgen 79.P.1 Bleimatt
 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

2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	790 -	820 +	814 +	801	772	793 +	790 -	794	796 -	802	807	778	1
2	790 -	809	806	801	776	792	790 -	794	796 -	802	807	780	2
3	790 -	729	781	801	780	791	791	794	796 -	801 -	808 +	784	3
4	791	719 -	756	802	785	791	791	794	796 -	802	808 +	788	4
5	791	740	755	802	789	788	791	794	796 -	802	808 +	790	5
6	791	761	765	801	792	785	792	794	796 -	802	808 +	792	6
7	792	792	768	801	794 +	784	792	793	796 -	802	807	794	7
8	793	788	769	800	791	784	792	795	796 -	802	803	796	8
9	793	777	787	800	772	783 -	792	795	796 -	803	804	797	9
10	793	779	809	800	780	784	793	795	796 -	803	805	798	10
11	793	765	791	800	750 -	784	793	794	796 -	803	806	798	11
12	794	779	760	801	761	784	793	791 -	797	802	807	787	12
13	795	789	741 -	798	771	784	793	791 -	797	803	805	829	13
14	797	796	761	796	778	784	793	791 -	797	803	787	836	14
15	800	800	774	797	784	783 -	793	792	797	802	778 -	852	15
16	802	804	783	801	786	786	794 +	793	798	802	784	868 +	16
17	805	806	789	800	788	784	793	793	798	804	789	855	17
18	808	807	792	802	790	785	793	794	798	805	793	794	18
19	812	809	794	801	792	787	793	794	798	805	796	775 -	19
20	815	810	794	801	791	788	793	794	799	805	799	780	20
21	816	811	792	803	790	789	794 +	794	799	805	800	784	21
22	817	812	794	801	789	791	794 +	794	799	805	802	785	22
23	818	812	794	803	790	790	793	795	800	806	802	785	23
24	819	813	794	802	791	791	793	795	800	806	803	785	24
25	820	813	796	802	793	790	794 +	795	800	806	804	785	25
26	820	814	797	806 +	794 +	791	794 +	795	800	806	805	786	26
27	820	814	798	803	794 +	793 +	794 +	795	800	806	801	787	27
28	821 +	814	798	799	794 +	793 +	794 +	795	800	807 +	789	788	28
29	821 +		799	792	794 +	793 +	794 +	796 +	800	807 +	782	790	29
30	820		800	775 -	793	792	794 +	796 +	801 +	807 +	781	791	30
31	820		800		793		794 +	796 +		806		791	31
Monatsmittel	805 +	792	786	800	785 -	788	793	794	798	804	799	798	
Maximum	821	820	814	807	795	795	794 -	796	802	807	808	871 +	
Datum	28.01	01.02	01.03	26.04	27.05	01.06	15.07	10.08	30.09	28.10	02.11	16.12	
Minimum	790	716 -	734	771	746	778	790	790	795	801 +	777	773	
Datum	01.01	04.02	13.03	30.04	11.05	14.06	01.07	12.08	01.09	02.10	14.11	19.12	
Amplitude	31	104	80	36	49	17	4	6	7	6	31	98	
Jahr 2017	Mittel	795	Maximum	871 (16.Dez)	Minimum	716 (04.Feb)	Amplitude	155					



Periode	2006 - 2017												
Monatsmittel	823	806	807	810	816	805	800 -	802	803	807	817	825 +	
Maximum	1149	899	837 -	1107	1419	2227 +	1092	1108	1017	1093	1231	1272	
Jahr	2012	2013	2010	2012	2015	2013	2012	2010	2010	2012	2012	2010	
Minimum	765	716	734	733	746	687 -	730	745	754	758	752	773 +	
Jahr	2010	2017	2017	2016	2016	2016	2009	2016	2016	2016	2016	2017	
Amplitude	383	142	80 -	293	621	1449 +	328	339	208	298	439	466	
Jahr	2012	2013	2017	2012	2015	2013	2012	2010	2010	2012	2012	2010	
Periode	Mittel	810	Maximum	2227 (18.Jun 2013)	Minimum	687 (29.Jun 2016)	Amplitude	1540					

Darstellung der letzten 12 Jahre

