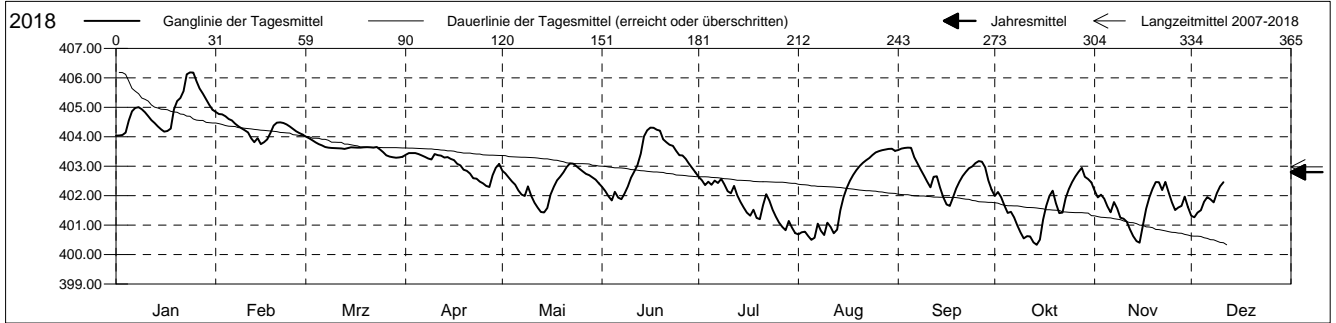


Grundwasserstände

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

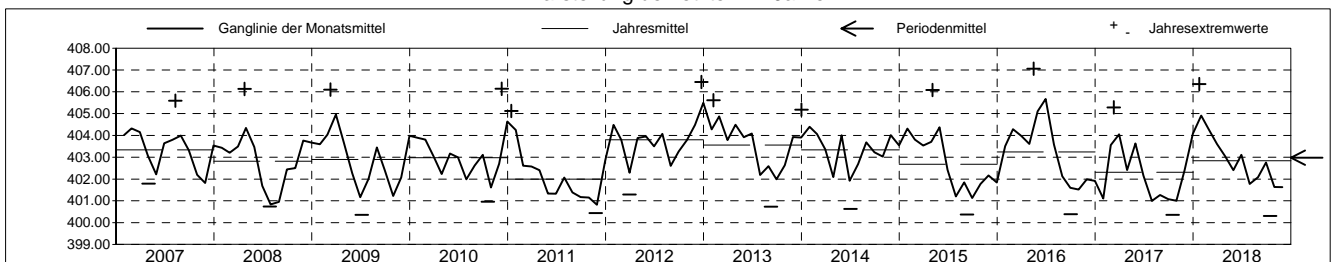
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	404.04 -	404.84 +	404.00 +	403.38	402.85	402.30	402.64 +	400.68	403.55	401.99	402.17	401.31	1
2	404.05	404.77	403.95	403.44	402.76	402.15	402.52	400.75	403.60	402.12	401.94	401.26	2
3	404.06	404.76	403.88	403.45 +	402.62	401.97	402.36	400.78	403.62	401.95	402.03	401.43	3
4	404.14	404.69	403.81	403.45 +	402.48	401.83 -	402.47	400.63	403.63 +	401.66	401.90	401.51	4
5	404.55	404.61	403.75	403.41	402.38	402.13	402.37	400.50 -	403.63 +	401.41	401.63	401.79	5
6	404.86	404.55	403.70	403.37	402.18	401.93	402.51	400.57	403.31	401.45	401.43	401.95	6
7	404.98	404.45	403.65	403.32	402.04	401.88	402.43	401.05	403.09	401.26	401.78	401.87	7
8	405.00	404.36	403.63	403.26	401.99	402.08	402.57	400.80	402.89	400.99	401.56	401.77	8
9	404.93	404.29	403.62	403.23	402.31	402.31	402.39	400.66	402.68	400.75	401.25	402.09	9
10	404.83	404.22	403.61	403.41	401.99	402.61	402.15	401.08	402.47	400.55	401.21	402.32	10
11	404.70	404.14	403.61	403.37	401.76	402.82	402.08	400.94	402.28	400.63	401.11	402.46 +	11
12	404.56	403.95	403.60	403.36	401.59	403.04	402.33	400.72	402.64	400.61	400.85		12
13	404.47	403.82	403.59	403.29	401.45	403.42	402.01	400.85	402.66	400.41	400.62		13
14	404.35	403.95	403.62	403.31	401.43 -	404.01	401.79	401.50	402.27	400.33 -	400.45		14
15	404.25	403.75 -	403.64	403.25	401.58	404.22	401.60	401.94	401.95	400.51	400.40 -		15
16	404.17	403.81	403.64	403.21	402.03	404.31 +	401.42	402.26	401.70	401.19	401.00		16
17	404.19	403.92	403.63	403.08	402.30	404.31 +	401.32	402.51	401.65 -	401.66	401.55		17
18	404.28	404.13	403.63	403.03	402.52	404.24	401.52	402.70	401.94	401.99	401.94		18
19	404.93	404.38	403.64	402.88	402.64	404.21	401.24	402.86	402.24	402.17	402.23		19
20	405.21	404.48	403.65	402.84	402.79	403.91	401.20	403.00	402.47	401.74	402.46		20
21	405.32	404.49	403.64	402.75	402.97	403.81	401.67	403.11	402.66	401.41	402.46		21
22	405.55	404.47	403.63	402.59	403.09 +	403.73	402.05	403.20	402.80	401.42	402.19		22
23	406.12	404.42	403.65	402.57	403.08	403.69	401.82	403.28	402.93	401.92	402.47 +		23
24	406.18 +	404.35	403.57	402.48	403.01	403.52	401.52	403.38	402.99	402.22	402.10		24
25	406.18 +	404.26	403.48	402.42	402.91	403.38	401.28	403.47	403.10	402.46	401.77		25
26	405.89	404.19	403.37	402.33	402.83	403.36	401.09	403.51	403.18	402.65	401.51		26
27	405.64	404.13	403.33	402.29 -	402.74	403.25	400.93	403.54	403.15	402.80	401.60		27
28	405.46	404.07	403.30	402.69	402.70	403.09	400.82	403.57	402.96	402.94 +	401.65		28
29	405.27		403.29 -	402.95	402.62	402.94	401.14	403.59 +	402.52	402.64	401.97		29
30	405.08		403.30	403.08	402.54	402.79	400.91	403.59 +	402.21	402.56	401.61		30
31	404.92		403.32		402.42		400.72 -	403.52		402.44			31
Monatsmittel	404.91 +	404.29	403.60	403.05	402.41	403.11	401.77	402.08	402.76	401.64	401.63 -		
Maximum	406.36 +	404.94	404.14	403.61	403.26	404.42	402.71	403.61	403.64	403.02	402.62	402.47 -	
Datum	23.01	01.02	01.03	02.04	22.05	16.06	01.07	31.08	05.09	28.10	21.11	11.12	
Amplitude	2.50	1.34	1.04	1.53	1.94	2.64	2.06	3.19	2.15	2.71	2.27	1.38	
Jahr 2018	Mittel	402.80 m ü.M.		Maximum	406.36 (23.Jan)		Minimum	400.31 (15.Okt)		Amplitude	6.05 m		



Periode	2007 - 2018												
Monatsmittel	403.85	403.89 +	403.57	403.25	403.32	402.81	402.27	402.38	402.29	402.01 -	402.65	403.59	
Maximum	406.36	405.61	406.10	406.13	407.06 +	406.78	405.26	405.59	404.89 -	405.06	405.99	406.45	
Jahr	2018	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	400.31 -	400.35	400.46	
Jahr	2017	2017	2012	2010	2011	2009	2009	2017	2015	2018	2018	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	402.98 m ü.M.		Maximum	407.06 (15.Mai 2016)		Minimum	400.31 (15.Okt 2018)		Amplitude	6.75 m		

Darstellung der letzten 12 Jahre

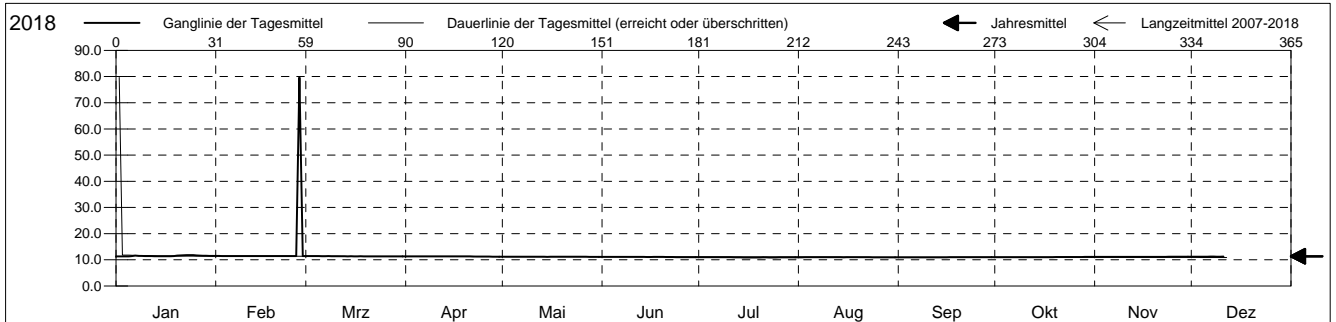


Grundwassertemperatur

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

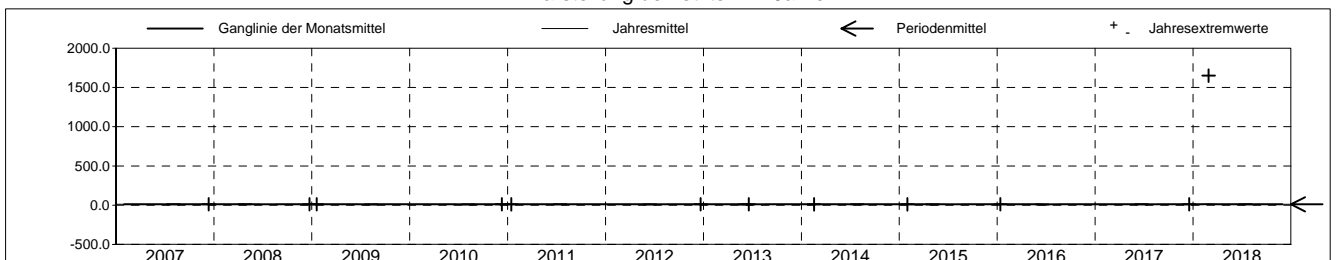
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	11.3 -	11.5	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	11.0 +	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11.2 +	1
2	11.3 -	11.5	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	10.9 -	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11.2 +	2
3	11.3 -	11.4 -	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	11.0 +	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11.2 +	3
4	11.3 -	11.4 -	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	11.0 +	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11.2 +	4
5	11.3 -	11.4 -	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	11.0 +	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11.2 +	5
Tagesmittel													
6	11.4	11.4 -	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	11.0 +	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11.2 +	6
7	11.6	11.4 -	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	11.0 +	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11.2 +	7
8	11.5	11.4 -	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	11.0 +	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11.2 +	8
9	11.4	11.4 -	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	11.0 +	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11.2 +	9
10	11.4	11.4 -	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	11.0 +	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11.2 +	10
11	11.4	11.4 -	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	11.0 +	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11.2 +	11
12	11.4	11.4 -	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	11.0 +	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11.2 +	12
13	11.4	11.4 -	11.3 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	10.9 -	11.0 +	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11.2 +	13
14	11.4	11.4 -	11.3 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	10.9 -	11.0 +	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11.2 +	14
15	11.4	11.4 -	11.3 -	11.3 +	11.1 -	11.1 +	10.9 -	11.0 +	11.0 +	11.0 -	11.1 -	11.2 +	15
Max. +													
16	11.4	11.4 -	11.3 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	10.9 -	11.0 +	10.9 -	11.0 -	11.1 -	11.2 +	16
17	11.4	11.4 -	11.3 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	10.9 -	11.0 +	11.0 +	11.0 -	11.1 -	11.2 +	17
18	11.4	11.4 -	11.3 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	10.9 -	11.0 +	11.0 +	11.0 -	11.1 -	11.2 +	18
19	11.4	11.4 -	11.3 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	10.9 -	11.0 +	11.0 +	11.0 -	11.1 -	11.2 +	19
20	11.6	11.4 -	11.3 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	10.9 -	11.0 +	11.0 +	11.0 -	11.1 -	11.2 +	20
Min. -													
21	11.7	11.4 -	11.3 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	10.9 -	11.0 +	11.0 +	11.0 -	11.1 -	11.2 +	21
22	11.8 +	11.4 -	11.3 -	11.3 +	11.2 +	11.0 -	10.9 -	11.0 +	11.0 +	11.0 -	11.1 -	11.2 +	22
23	11.8 +	11.4 -	11.3 -	11.2 -	11.2 +	11.0 -	10.9 -	11.0 +	11.0 +	11.0 -	11.1 -	11.2 +	23
24	11.8 +	11.4 -	11.3 -	11.2 -	11.2 +	11.0 -	10.9 -	10.9 -	11.0 +	11.0 -	11.2 +	11.2 +	24
25	11.8 +	11.4 -	11.3 -	11.2 -	11.2 +	11.0 -	10.9 -	11.0 +	11.0 +	11.0 -	11.2 +	11.2 +	25
26	11.7	11.4 -	11.3 -	11.2 -	11.2 +	11.0 -	10.9 -	10.9 -	11.0 +	11.0 -	11.2 +	11.2 +	26
27	11.6	79.7 +	11.3 -	11.2 -	11.1 -	11.0 -	10.9 -	10.9 -	11.0 +	11.1 +	11.2 +	11.2 +	27
28	11.6	11.4 -	11.3 -	11.2 -	11.1 -	11.0 -	10.9 -	10.9 -	11.0 +	11.1 +	11.2 +	11.2 +	28
29	11.5	11.4 -	11.3 -	11.2 -	11.1 -	11.0 -	10.9 -	10.9 -	11.0 +	11.1 +	11.2 +	11.2 +	29
30	11.5	11.4 -	11.3 -	11.2 -	11.1 -	11.0 -	10.9 -	10.9 -	11.0 +	11.1 +	11.2 +	11.2 +	30
31	11.5	11.4 -	11.3 -	11.2 -	11.1 -	11.0 -	10.9 -	10.9 -	11.0 +	11.1 +	11.2 +	11.2 +	31
Monatsmittel	11.5	13.8 +	11.3	11.3	11.2	11.1	10.9 -	11.0	11.0	11.0	11.1	11.2	
Maximum	11.8	1649.8 +	11.4	11.3	11.3	11.2	11.0 -	11.0 -	11.0 -	11.1	11.2	11.3	
Datum	22.01	27.02	01.03	01.04	02.05	01.06	01.07	01.08	01.09	12.10	10.11	07.12	
Minimum	11.2	11.3 +	11.3 +	11.2	11.1	10.9	10.8 -	10.9	10.9	11.0	11.1	11.2	
Datum	01.01	28.02	02.03	12.04	10.05	15.06	15.07	01.08	01.09	01.10	01.11	01.12	
Amplitude	0.6	1638.5	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
Jahr 2018	Mittel	11.4 °C	Maximum	1649.8 (27.Feb)	Minimum	10.8 (15.Jul)	Amplitude	1639.0 °C					



Periode	2007 - 2018												
Monatsmittel	11.3	11.6 +	11.3	11.2	11.1	10.9	10.8 -	10.8 -	10.8 -	10.9	11.0	11.2	
Maximum	11.9	1649.8 +	11.9	11.8	11.5	11.8	11.3 -	11.4	11.4	12.0	12.1	12.2	
Jahr	2008	2018	2008	2008	2007	2013	2007	2007	2007	2008	2008	2007	
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	1638.5 +	0.6	1.1	1.1	1.5	0.4	0.3 -	0.3 -	0.9	0.8	0.8	
Jahr	2016	2018	2009	2008	2016	2013	2012	2007	2015	2008	2008	2010	
Periode	Mittel	11.1 °C	Maximum	1649.8 (27.Feb 2018)	Minimum	10.0 (17.Jun 2016)	Amplitude	1639.8 °C					

Darstellung der letzten 12 Jahre

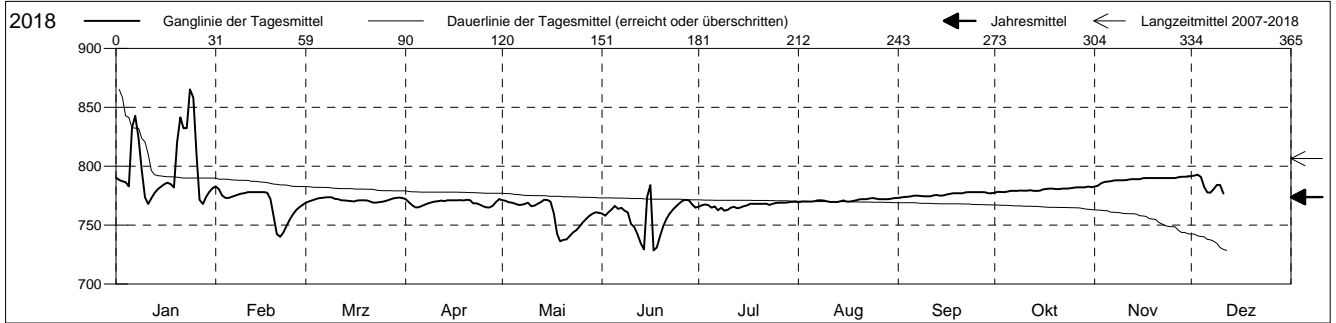


Leitfähigkeit

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

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	790	783 +	769 -	772 +	771	760	766	769 -	773 -	778 -	783 -	792	1
2	788	780	770	770	771	758	767	770	774	778 -	784	792	2
3	787	775	771	767	769	761	767	770	774	778 -	785	793 +	3
4	786	773	772	765 -	769	763	767	770	774	778 -	787	791	4
5	783	773	773	765 -	768	766	765	770	774	778 -	787	783	5
Tagesmittel													
6	833	774	773	766	767	764	766	770	775	779	787	778	6
7	843	775	773	767	767	765	763	771	775	779	788	778	7
8	824	776	774 +	768	768	762	765	771	775	779	788	781	8
9	796	777	774 +	769	769	761	762 -	771	774	779	788	784	9
10	774	777	772	770	766	751	763	770	774	779	788	784	10
11	768 -	778	772	770	767	749	765	770	774	779	788	777	11
12	773	778	771	771	768	742	766	770	775	780	789		12
13	777	778	771	770	770	735	764	770	776	779	789		13
14	780	778	771	771	772 +	729 -	765	770	775	779	789		14
15	783	778	770	771	771	774	766	771	775	779	789		15
Max. +													
16	785	778	770	771	770	784 +	767	770	776	780	790		16
17	786	778	771	771	760	729 -	768	770	777	781	790		17
18	785	772	771	771	743	731	768	771	777	781	790		18
19	782	757	771	771	736 -	740	768	771	777	781	790		19
20	821	742	771	771	738	749	768	772	777	781	790		20
Min. -													
21	841	740 -	770	771	738	755	768	772	777	781	790		21
22	832	744	769 -	769	741	760	768	772	778 +	781	790		22
23	832	749	769 -	768	744	763	767	773 +	778 +	781	790		23
24	865 +	755	770	767	746	766	768	773 +	778 +	781	790		24
25	858	759	770	766	749	768	769	773 +	778 +	781	790		25
26	810	763	771	765 -	752	771	769	772	778 +	782	790		26
27	771	765	772	765 -	755	771	769	772	778 +	782	791 +		27
28	768 -	767	773	766	758	771	769	772	778 +	782	791 +		28
29	774		773	769	760	768	770 +	772	777	782	791 +		29
30	778		773	772 +	761	765	770 +	773 +	777	783 +	791 +		30
31	781		773		760		770 +	773 +		782			31
Monatsmittel	799 +	769	771	769	759	758 -	767	771	776	780	789		
Maximum	873 +	783	774	773	772	788	770 -	773	778	783	792	793	
Datum	24.01	01.02	06.03	01.04	01.05	16.06	02.07	23.08	21.09	30.10	29.11	03.12	
Minimum	754	739	768	763	735	716 -	762	769	773	777	782 +	774	
Datum	09.01	21.02	01.03	26.04	19.05	14.06	07.07	01.08	01.09	01.10	01.11	11.12	
Amplitude	119	44	6	10	37	72	8	4	5	6	10	19	
Jahr 2018	Mittel	774		Maximum	873 (24.Jan)		Minimum	716 (14.Jun)		Amplitude	157		



Periode	2007 - 2018												
Monatsmittel	821	802	803	805	810	800	796 -	799	800	804	814	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	754	716	734	733	735	687 -	730	745	754	758	752	773 +	
Jahr	2018	2017	2017	2016	2018	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	806		Maximum	2227 (18.Jun 2013)		Minimum	687 (29.Jun 2016)		Amplitude	1540		

Darstellung der letzten 12 Jahre

