

**Grundwasserstände**

Ergolzthal

Böckten

Abstichpunkt:

OK Terrain:

52.K.09

0.00

0.00

Bruggmatt

m ü.M.

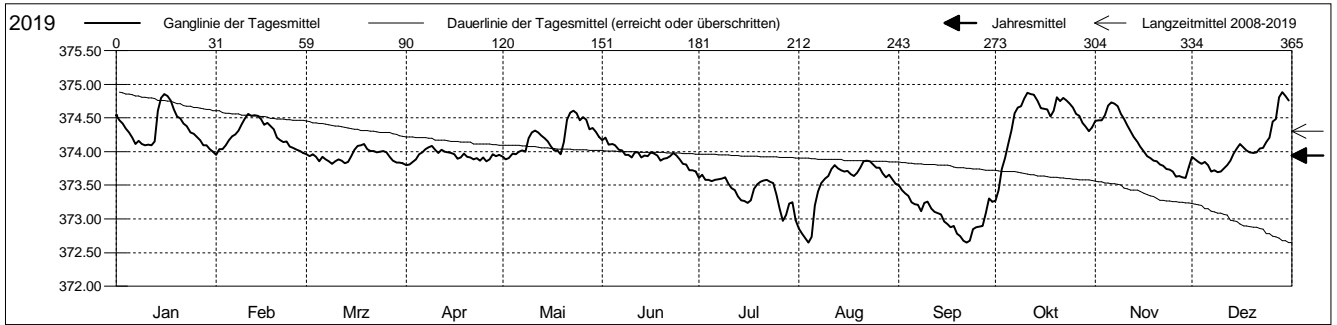
m ü.M.

**Amt für Umweltschutz und Energie**

**Kanton Basel-Landschaft**

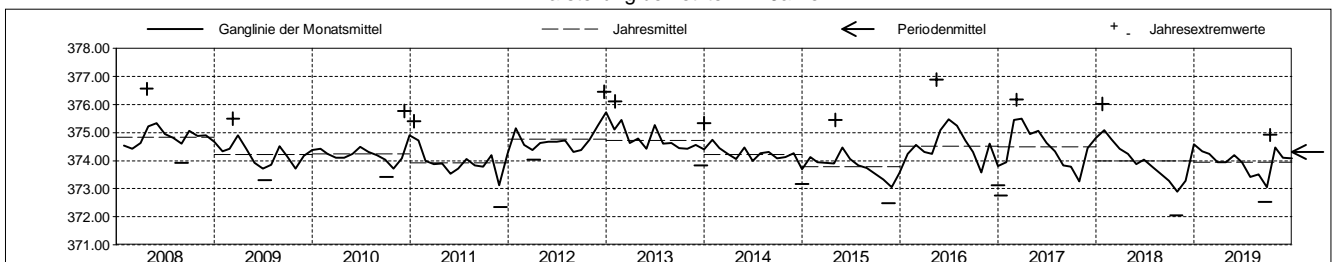
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	374.54	373.95 -	373.96	373.80 -	373.92	374.17	373.61	372.86	373.51 +	373.27 -	374.46	373.92	1
2	374.46	374.04	373.93	373.81	373.89 -	374.21 +	373.65 +	372.78	373.43	373.43	374.46	373.88	2
3	374.42	374.04	373.97	373.84	373.90	374.11	373.58	372.72	373.38	373.75	374.47	373.84	3
4	374.34	374.10	373.93	373.89	373.97	374.11	373.58	372.65 -	373.34	373.90	374.54	373.82	4
5	374.29	374.17	373.85	373.96	373.96	374.09	373.56	372.73	373.25	374.11	374.69	373.85	5
Tagesmittel													
6	374.21	374.22	373.92	373.99	374.00	374.03	373.58	373.20	373.22	374.31	374.74 +	373.80	6
7	374.12	374.26	373.88	374.04	374.02	374.01	373.59	373.41	373.21	374.57	374.71	373.70	7
8	374.16	374.31	373.86	374.07	374.00	373.95	373.60	373.53	373.12	374.66	374.67	373.72	8
9	374.11	374.41	373.82 -	374.08 +	374.20	373.95	373.62	373.60	373.24	374.68	374.56	373.69 -	9
10	374.09	374.49	373.85	374.03	374.28	373.92	373.53	373.64	373.25	374.78	374.48	373.71	10
11	374.10	374.56 +	373.88	373.98	374.31	373.99	373.46	373.75	373.16	374.87 +	374.39	373.76	11
12	374.09	374.53	373.86	374.02	374.29	373.99	373.43	373.80	373.10	374.86	374.31	373.80	12
13	374.15	374.54	373.82 -	374.00	374.24	373.92	373.33	373.75	373.08	374.84	374.22	373.86	13
14	374.61	374.53	373.84	373.99	374.20	373.94	373.27	373.73	373.07	374.75	374.14	373.97	14
15	374.80	374.48	373.94	373.98	374.15	373.94	373.26	373.71	372.96	374.64	374.08	374.05	15
Max. +													
16	374.85 +	374.39	374.02	373.96	374.08	373.99	373.24	373.71	372.92	374.64	374.00	374.11	16
17	374.83	374.42	374.09	373.90	374.02	373.97	373.27	373.66	372.87	374.62	373.94	374.06	17
18	374.76	374.38	374.10	373.91	374.02	373.94	373.45	373.64	372.89	374.52	373.90	374.02	18
19	374.62	374.33	374.11 +	373.97	373.96	373.86	373.51	373.68	372.79	374.61	373.86	373.99	19
20	374.53	374.21	374.04	373.93	374.14	373.89	373.55	373.76	372.74	374.81	373.85	373.98	20
Min. -													
21	374.50	374.17	374.01	373.91	374.48	373.90	373.57	373.85	372.68	374.75	373.81	373.99	21
22	374.42	374.14	374.01	373.89	374.58	373.93	373.58	373.86 +	372.65 -	374.80	373.79	374.04	22
23	374.38	374.15	373.98	373.90	374.60 +	373.98	373.55	373.86 +	372.68	374.76	373.75	374.06	23
24	374.29	374.07	374.00	373.86	374.57	373.94	373.53	373.81	372.84	374.71	373.73	374.14	24
25	374.26	374.06	374.01	373.92	374.46	373.89	373.36	373.76	372.88	374.66	373.70	374.21	25
26	374.22	374.03	373.99	373.86	374.51	373.82	373.15	373.76	372.88	374.56	373.62	374.44	26
27	374.18	374.00	373.92	373.89	374.47	373.81	372.97 -	373.67	372.90	374.53	373.63	374.49	27
28	374.09	373.98	373.87	373.96	374.33	373.73	373.06	373.62	373.08	374.42	373.62	374.81	28
29	374.09		373.84	373.93	374.35	373.72	373.23	373.65	373.30	374.37	373.61 -	374.88 +	29
30	374.03		373.83	373.95	374.29	373.71 -	373.25	373.59	373.26	374.30	373.77	374.83	30
31	374.00 -		373.83		374.22		372.98	373.52		374.36		374.76	31
Monatsmittel	374.34	374.25	373.93	373.94	374.21	373.95	373.42	373.52	373.06 -	374.48 +	374.12	374.07	
Maximum	374.91	374.61	374.15	374.13	374.64	374.23	373.71	373.94	373.53 -	374.92 +	374.80	374.91	
Datum	16.01	11.02	19.03	09.04	23.05	02.06	02.07	21.08	01.09	11.10	06.11	29.12	
Amplitude	0.97	0.75	0.41	0.40	0.85	0.65	0.80	1.35	0.99	1.71	1.25	1.31	
Jahr 2019	Mittel	373.94 m ü.M.		Maximum	374.92 (11.Okt)		Minimum	372.54 (23.Sep)		Amplitude	2.38 m		



Periode	2008 - 2019												
Monatsmittel	374.57 +	374.55	374.41	374.37	374.45	374.41	374.27	374.15	374.00	373.95 -	374.15	374.41	
Maximum	376.02	376.11	376.17	376.56	376.89 +	376.71	375.84	375.13 -	375.78	375.69	376.15	376.46	
Jahr	2018	2013	2017	2008	2016	2016	2016	2008	2008	2008	2012	2012	
Minimum	372.76	373.65 +	373.54	373.61	373.29	373.33	372.91	372.59	372.54	372.05 -	372.48	372.34	
Jahr	2017	2015	2015	2015	2011	2011	2019	2019	2019	2018	2015	2011	
Amplitude	2.55	1.38	1.13 -	2.15	2.72 +	2.58	1.67	1.55	1.85	2.17	1.80	2.59	
Jahr	2017	2013	2009	2008	2016	2016	2011	2011	2008	2018	2018	2011	
Periode	Mittel	374.30 m ü.M.		Maximum	376.89 (15.Mai 2016)		Minimum	372.05 (27.Okt 2018)		Amplitude	4.83 m		

Darstellung der letzten 12 Jahre



**Grundwassertemperatur**

Ergolzthal

Böckten

Abstichpunkt:

OK Terrain:

52.K.09

0.00

0.00

Bruggmatt

m ü.M.

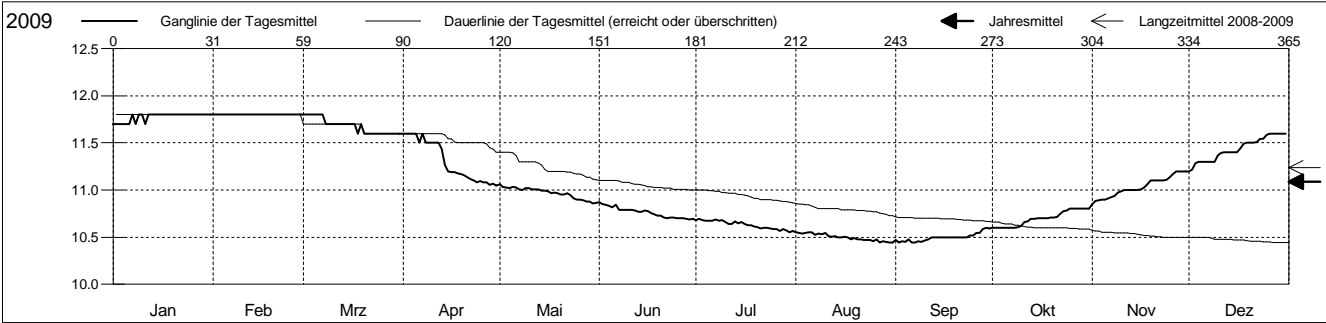
m ü.M.

**Amt für Umweltschutz und Energie**

**Kanton Basel-Landschaft**

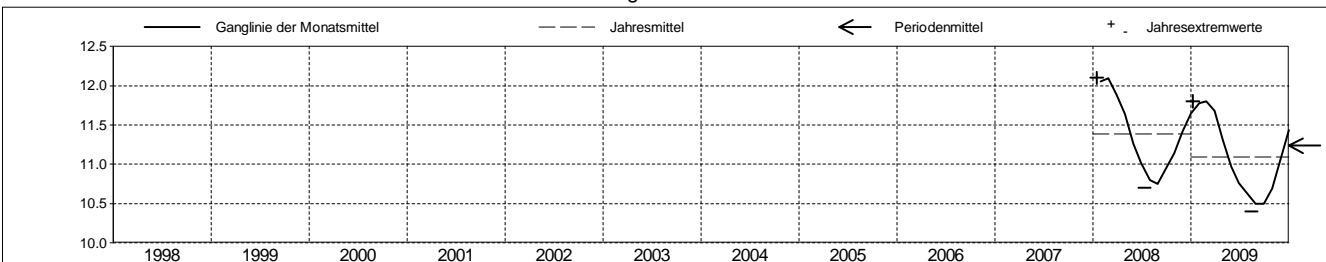
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.6 +	11.1 +	10.9 +	10.7 +	10.6 +	10.5	10.6 -	10.9 -	11.2 -	1
2	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.6 +	11.0	10.9 +	10.7 +	10.5	10.4 -	10.6 -	10.9 -	11.2 -	2
3	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.6 +	11.0	10.8	10.7 +	10.5	10.5	10.6 -	10.9 -	11.3	3
4	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.6 +	11.0	10.8	10.7 +	10.5	10.4 -	10.6 -	10.9 -	11.3	4
5	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.6 +	11.0	10.8	10.7 +	10.6 +	10.5	10.6 -	10.9 -	11.3	5
6	11.7 -	11.8 +	11.8 +	11.5	11.0	10.8	10.7 +	10.6 +	10.4 -	10.6 -	10.9 -	11.3	6
7	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.6 +	11.0	10.8	10.7 +	10.5	10.4 -	10.6 -	10.9 -	11.3	7
8	11.7 -	11.8 +	11.7	11.5	11.0	10.8	10.7 +	10.5	10.5	10.6 -	10.9 -	11.3	8
9	11.8 +	11.8 +	11.7	11.5	11.0	10.8	10.7 +	10.5	10.4 -	10.6 -	11.0	11.3	9
10	11.8 +	11.8 +	11.7	11.5	11.0	10.8	10.7 +	10.5	10.5	10.6 -	11.0	11.4	10
11	11.7 -	11.8 +	11.7	11.5	11.0	10.8	10.6 -	10.5	10.5	10.7	11.0	11.4	11
12	11.8 +	11.8 +	11.7	11.5	11.0	10.8	10.6 -	10.5	10.5	10.7	11.0	11.4	12
13	11.8 +	11.8 +	11.7	11.4	11.0	10.8	10.7 +	10.5	10.5	10.7	11.0	11.4	13
14	11.8 +	11.8 +	11.7	11.3	11.0	10.8	10.6 -	10.5	10.5	10.7	11.0	11.4	14
15	11.8 +	11.8 +	11.7	11.2	11.0	10.8	10.7 +	10.5	10.5	10.7	11.0	11.4	15
Max. +	11.8 +	11.8 +	11.7	11.2	11.0	10.8	10.6 -	10.5	10.5	10.7	11.0	11.4	16
16	11.8 +	11.8 +	11.7	11.2	11.0	10.8	10.6 -	10.5	10.5	10.7	11.0	11.4	16
17	11.8 +	11.8 +	11.7	11.2	11.0	10.8	10.6 -	10.5	10.5	10.7	11.0	11.4	17
18	11.8 +	11.8 +	11.6 -	11.2	11.0	10.7 -	10.6 -	10.5	10.5	10.7	11.1	11.5	18
19	11.8 +	11.8 +	11.7	11.2	11.0	10.7 -	10.6 -	10.5	10.5	10.7	11.1	11.5	19
20	11.8 +	11.8 +	11.6 -	11.2	11.0	10.7 -	10.6 -	10.5	10.5	10.7	11.1	11.5	20
Min. -	11.8 +	11.8 +	11.6 -	11.1 -	11.0	10.7 -	10.6 -	10.5	10.5	10.7	11.1	11.5	21
21	11.8 +	11.8 +	11.6 -	11.1 -	11.0	10.7 -	10.6 -	10.5	10.5	10.7	11.1	11.5	21
22	11.8 +	11.8 +	11.6 -	11.1 -	11.0	10.7 -	10.6 -	10.5	10.5	10.7	11.1	11.5	22
23	11.8 +	11.8 +	11.6 -	11.1 -	10.9 -	10.7 -	10.6 -	10.5	10.5	10.8 +	11.1	11.5	23
24	11.8 +	11.8 +	11.6 -	11.1 -	10.9 -	10.7 -	10.6 -	10.5	10.5	10.8 +	11.1	11.5	24
25	11.8 +	11.8 +	11.6 -	11.1 -	10.9 -	10.7 -	10.6 -	10.5	10.5	10.8 +	11.1	11.6 +	25
26	11.8 +	11.8 +	11.6 -	11.1 -	10.9 -	10.7 -	10.6 -	10.5	10.5	10.8 +	11.2 +	11.6 +	26
27	11.8 +	11.8 +	11.6 -	11.1 -	10.9 -	10.7 -	10.6 -	10.4 -	10.5	10.8 +	11.2 +	11.6 +	27
28	11.8 +	11.8 +	11.6 -	11.1 -	10.9 -	10.7 -	10.6 -	10.5	10.6 +	10.8 +	11.2 +	11.6 +	28
29	11.8 +	11.8 +	11.6 -	11.1 -	10.9 -	10.7 -	10.6 -	10.4 -	10.6 +	10.8 +	11.2 +	11.6 +	29
30	11.8 +	11.8 +	11.6 -	11.1 -	10.9 -	10.7 -	10.6 -	10.4 -	10.6 +	10.8 +	11.2 +	11.6 +	30
31	11.8 +	11.8 +	11.6 -	10.9 -	10.9 -	10.7 -	10.6 -	10.4 -	10.8 +	10.8 +	11.6 +	11.6 +	31
Monatsmittel	11.8 +	11.8 +	11.7	11.3	11.0	10.8	10.6	10.5 -	10.5 -	10.7	11.0	11.4	
Maximum	11.8 +	11.8 +	11.8 +	11.6	11.1	10.9	10.7	10.6 -	10.6 -	10.8	11.2	11.6	
Datum	07.01	01.02	01.03	01.04	01.05	01.06	01.07	01.08	24.09	19.10	24.11	21.12	
Minimum	11.7	11.8 +	11.6	11.0	10.7	10.6	10.5	10.4 -	10.4 -	10.6	10.8	11.2	
Datum	01.01	01.02	18.03	24.04	31.05	21.06	21.07	14.08	01.09	01.10	01.11	01.12	
Amplitude	0.1	0.0 +	0.2	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	
Jahr 2009	Mittel	11.1 °C		Maximum	11.8 (07.Jan)		Minimum	10.4 (14.Aug)		Amplitude	1.4 °C		



Periode	2008 - 2009												
Monatsmittel	11.9 +	11.9 +	11.8	11.5	11.1	10.9	10.7	10.6 -	10.7	10.9	11.2	11.5	
Maximum	12.1 +	12.1 +	12.1 +	11.8	11.5	11.1	10.9 -	10.9 -	11.1	11.3	11.6	11.7	
Jahr	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	
Minimum	11.7	11.8 +	11.6	11.0	10.7	10.6	10.5	10.4 -	10.4 -	10.6	10.8	11.2	
Jahr	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	
Amplitude	0.1 -	0.1 -	0.3	0.6 +	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	
Jahr	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2008	2009	2008	2008	2009	2009	
Periode	Mittel	11.2 °C		Maximum	12.1 (15.Jan 2008)		Minimum	10.4 (14.Aug 2009)		Amplitude	1.7 °C		

Darstellung der letzten 2 Jahre

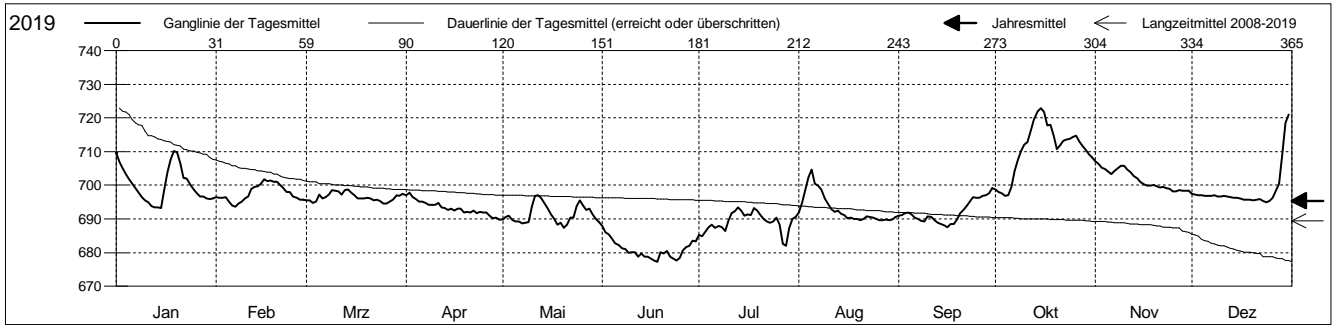


**Leitfähigkeit**

Ergolzthal  
 Böckten 52.K.09 Bruggmatt  
 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

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	710 +	697	695 -	697	690	688 +	685	692	691	699	707 +	697	1
2	707	696	696	698 +	691	686	685	695	691	698	706	697	2
3	705	696	695 -	696	691	685	686	699	692	698	705	697	3
4	703	696	695 -	696	690	684	688	702	692	697 -	705	697	4
5	702	695	697	695	689	683	688	705 +	691	697 -	704	697	5
6	700	694 -	696	695	689	682	687	700	690	700	703	697	6
7	699	694 -	697	695	689	681	688	700	690	704	704	697	7
8	698	695	697	694	689	681	687	699	689	708	705	697	8
9	696	695	699 +	694	689	680	686	696	689	710	706	697	9
10	696	696	698	694	694	680	689	694	691	712	706	697	10
11	695	697	698	695	697 +	680	692	693	691	713	705	697	11
12	694	699	697	693	697 +	679	692	692	690	716	704	697	12
13	693 -	699	699 +	693	696	680	693 +	693	689	719	703	697	13
14	693 -	700	699 +	693	695	679	692	692	688 -	722	702	696	14
15	693 -	700	698	693	693	679	691	691	688 -	723 +	701	696	15
16	699	702 +	697	693	691	678	691	690 -	688 -	722	700	696	16
17	704	701	696	693	690	678	691	690 -	689	718	700	696	17
18	708	701	696	693	688	677 -	693 +	690 -	689	718	700	696	18
19	710 +	701	696	692	689	680	693 +	690 -	690	715	700	696	19
20	710 +	701	696	692	687 -	680	691	690 -	692	711	700	696	20
21	707	700	696	692	688	681	690	690 -	693	712	699	696	21
22	702	699	696	693	690	679	689	691	694	713	700	696	22
23	702	698	696	692	690	678	689	691	695	714	699	695 -	23
24	700	698	695 -	692	694	678	689	690 -	697	714	699	695 -	24
25	699	697	695 -	692	696	678	690	690 -	696	714	698 -	695 -	25
26	698	696	695 -	692	694	681	688	690 -	696	715	698 -	696	26
27	697	696	695 -	691	693	682	683	690 -	697	713	699	698	27
28	697	696	696	690 -	693	682	682 -	690 -	697	712	698 -	701	28
29	696	697	697	690 -	691	684	687	690 -	698	711	698 -	709	29
30	696	697	690 -	690	690	683	690	690 -	699 +	709	698 -	719	30
31	696	697	697	697	689	691	691	691	708	708	721 +	697	31
Monatsmittel	700	698	696	693	691	681 -	689	693	692	711 +	702	698	
Maximum	713	703	702	699	698	689 -	694	706	700	724 +	709	722	
Datum	19.01	16.02	14.03	02.04	11.05	01.06	13.07	05.08	30.09	15.10	01.11	31.12	
Minimum	692	693	692	689	686	676 -	680	689	687	696	697 +	694	
Datum	14.01	06.02	04.03	27.04	19.05	12.06	27.07	16.08	15.09	04.10	25.11	24.12	
Amplitude	21	10	10	10	12	13	14	17	13	28	12	28	
Jahr 2019	Mittel	695	Maximum	724 (15.Okt)	Minimum	676 (12.Jun)	Amplitude	48					



Periode	2008 - 2019												
Monatsmittel	713 +	706	690	681	690	687	678 -	678 -	679	685	691	701	
Maximum	809	776	755	749	820 +	794	755	744	733	724 -	743	758	
Jahr	2018	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2009	2010	2019	2012	2012	
Minimum	667	657	652	645	645	642 -	648	654	658	662	670 +	669	
Jahr	2013	2011	2011	2011	2011	2017	2011	2012	2011	2012	2016	2016	
Amplitude	121 +	61	65	52	102	94	90	49 -	56	53	55	56	
Jahr	2018	2018	2017	2016	2016	2016	2016	2009	2010	2012	2012	2013	
Periode	Mittel	689	Maximum	820 (20.Mai 2016)	Minimum	642 (07.Jun 2017)	Amplitude	178					

Darstellung der letzten 12 Jahre

