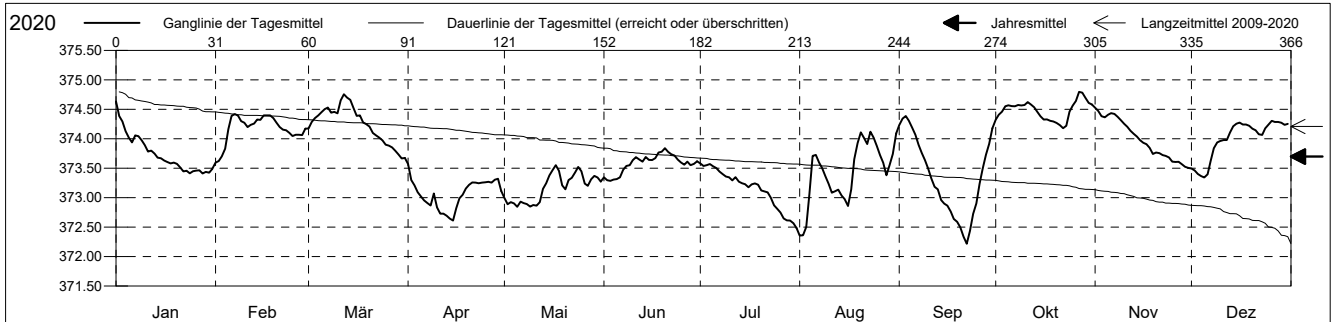


**Grundwasserstände**

Ergolzthal  
 Böckten 52.K.09 Bruggmatt  
 Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.  
 OK Terrain: 0.00 m ü.M.

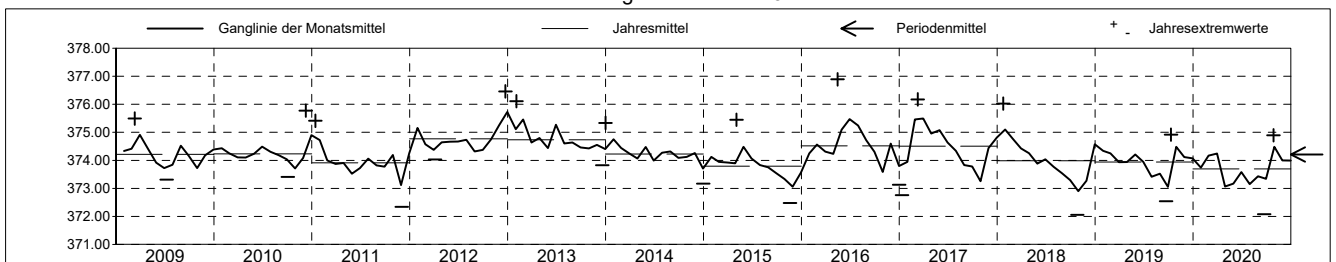
**Amt für Umweltschutz und Energie**  
**Kanton Basel-Landschaft**  
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2020		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1		374.63 +	373.60 -	374.18	373.57 +	372.99	373.34	373.58 +	372.36 -	374.23	374.32	374.53 +	373.49	1
2		374.39	373.62	374.29	373.30	372.89	373.29	373.54	372.36 -	374.34	374.41	374.47	373.46	2
3		374.29	373.70	374.35	373.21	372.92	373.28 -	373.55	372.50	374.39 +	374.46	374.38	373.40	3
4		374.13	373.83	374.40	373.09	372.90	373.31	373.57	373.07	374.31	374.55	374.37	373.37	4
5	Tagesmittel	374.02	374.16	374.45	373.02	372.85 -	373.31	373.53	373.71	374.19	374.57	374.41	373.34 -	5
6		373.94	374.39	374.50	372.95	372.93	373.35	373.50	373.73	374.07	374.55	374.44	373.40	6
7		374.06	374.42 +	374.53	372.91	372.91	373.47	373.44	373.60	373.90	374.55	374.42	373.62	7
8		374.04	374.39	374.44	372.86	372.89	373.54	373.40	373.50	373.76	374.57	374.37	373.84	8
9		373.97	374.30	374.46	373.07	372.85 -	373.55	373.36	373.36	373.64	374.56	374.32	373.94	9
10		373.89	374.27	374.43	372.83	372.88	373.64	373.35	373.23	373.49	374.57	374.26	373.96	10
11		373.78	374.20	374.65	372.73	372.86	373.69	373.29	373.08	373.32	374.62	374.20	373.98	11
12		373.80	374.24	374.76 +	372.73	372.92	373.65	373.35	373.11	373.18	374.58	374.14	373.98	12
13		373.75	374.26	374.70	372.69	373.15	373.61	373.27	373.13	373.14	374.53	374.08	374.11	13
14		373.68	374.33	374.66	372.64	373.24	373.69	373.25	373.03	372.96	374.46	374.04	374.21	14
15	Max. +	373.67	374.32	374.52	372.61 -	373.38	373.64	373.23	372.97	372.90	374.38	373.98	374.25	15
16		373.63	374.40	374.39	372.82	373.47	373.64	373.18	372.86	372.86	374.32	373.93	374.27	16
17		373.61	374.40	374.40	372.99	373.55 +	373.67	373.22	372.76	372.76	374.33	373.91	374.24	17
18		373.58	374.40	374.28	373.05	373.45	373.77	373.24	373.65	372.64	374.31	373.85	374.24	18
19		373.60	374.35	374.25	373.15	373.21	373.78	373.22	373.93	372.59	374.29	373.74	374.22	19
20	Min. -	373.57	374.27	374.21	373.22	373.14	373.84 +	373.12	374.11	372.49	374.27	373.77	374.17	20
21		373.51	374.20	374.10	373.26	373.30	373.78	373.11	374.01	372.34	374.23	373.76	374.14	21
22		373.45	374.16	374.06	373.26	373.34	373.74	373.09	373.91	372.22 -	374.18 -	373.72	374.07	22
23		373.46	374.14	374.02	373.24	373.43	373.71	373.00	374.12 +	372.44	374.22	373.71	374.06	23
24		373.41 -	374.10	373.97	373.25	373.52	373.64	372.87	374.02	372.73	374.46	373.68	374.18	24
25		373.45	374.05	373.90	373.26	373.45	373.60	372.81	373.88	372.90	374.56	373.61	374.24	25
26		373.46	374.07	373.88	373.27	373.24	373.56	372.75	373.72	373.23	374.64	373.61	374.30 +	26
27		373.46	374.07	373.85	373.26	373.20	373.61	372.65	373.59	373.50	374.80 +	373.61	374.28	27
28		373.41 -	374.06	373.80	373.31	373.31	373.55	372.62	373.38	373.73	374.78	373.57	374.28	28
29		373.44	374.17	373.73	373.32	373.37	373.57	372.61	373.55	373.91	374.69	373.52	374.27	29
30		373.42		373.66 -	373.12	373.34	373.62	372.57	373.74	374.18	374.61	373.51 -	374.24	30
31		373.49		373.67		373.27		372.48 -	374.09		374.58		374.25	31
Monatsmittel		373.74	374.17	374.24	373.07 -	373.17	373.58	373.15	373.43	373.34	374.48 +	374.00	373.99	
Maximum		374.68	374.47	374.81	373.65	373.60 -	373.89	373.63	374.21	374.44	374.90 +	374.61	374.40	
Datum		01.01	07.02	12.03	01.04	17.05	20.06	01.07	31.08	03.09	27.10	01.11	26.12	
Amplitude		1.36	0.95	1.24	1.12	0.81	0.68	1.28	1.94	2.37	0.84	1.22	1.16	
Jahr 2020		Mittel	373.70 m ü.M.			Maximum	374.90 (27.Okt)		Minimum	372.08 (23.Sep)			Amplitude	2.82 m



Periode		2009 - 2020												
Monatsmittel		374.50	374.52 +	374.37	374.19	374.26	374.30	374.13	374.05	373.85 -	373.91	374.08	374.35	
Maximum		376.02	376.11	376.17	375.34	376.89 +	376.71	375.84	375.08	374.82 -	375.60	376.15	376.46	
Jahr		2018	2013	2017	2012	2016	2016	2016	2013	2012	2012	2012	2012	
Minimum		372.76	373.51	373.54 +	372.53	372.79	373.20	372.35	372.27	372.08	372.05 -	372.48	372.34	
Jahr		2017	2020	2015	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2018	2015	2011	
Amplitude		2.55	1.38	1.24 -	1.31	2.72 +	2.58	1.67	1.94	2.37	2.17	1.80	2.59	
Jahr		2017	2013	2020	2012	2016	2016	2011	2020	2020	2018	2018	2011	
Periode		Mittel	374.21 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.

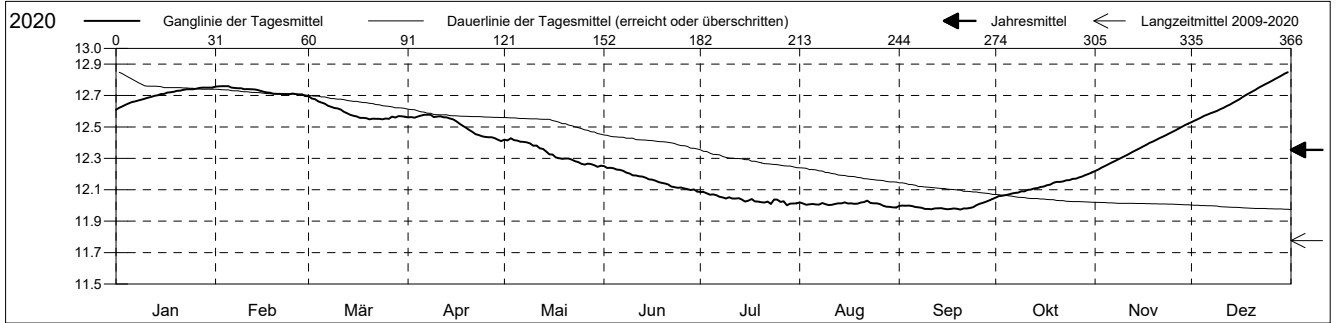
m ü.M.

**Amt für Umweltschutz und Energie**

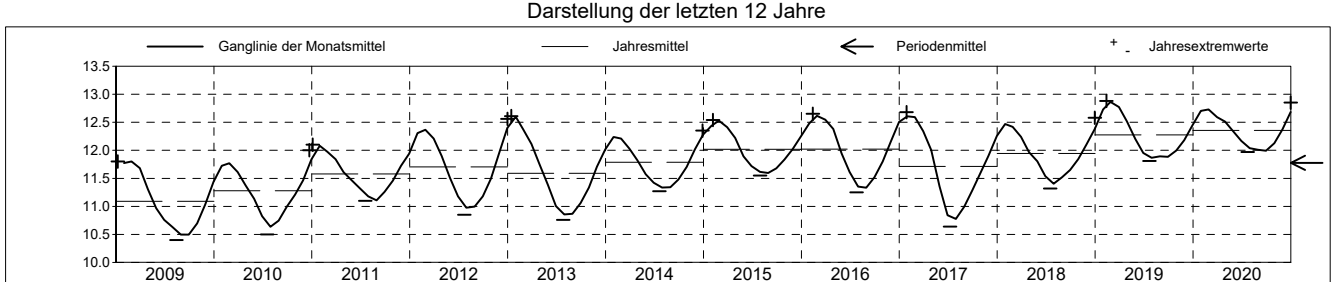
**Kanton Basel-Landschaft**

Koordinaten: 0.00 / 0.00

2020	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	12.6 -	12.8 +	12.7 +	12.6 +	12.4 +	12.3 +	12.1 +	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.2 -	12.5 -	1
2	12.6 -	12.8 +	12.7 +	12.6 +	12.4 +	12.2	12.1 +	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.2 -	12.5 -	2
3	12.6 -	12.8 +	12.7 +	12.6 +	12.4 +	12.2	12.1 +	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.2 -	12.5 -	3
4	12.6 -	12.8 +	12.7 +	12.6 +	12.4 +	12.2	12.1 +	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.3	12.6	4
5	12.7	12.8 +	12.7 +	12.6 +	12.4 +	12.2	12.1 +	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.3	12.6	5
Tagesmittel													
6	12.7	12.8 +	12.6	12.6 +	12.4 +	12.2	12.1 +	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.3	12.6	6
7	12.7	12.7 -	12.6	12.6 +	12.4 +	12.2	12.1 +	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.3	12.6	7
8	12.7	12.7 -	12.6	12.6 +	12.4 +	12.2	12.1 +	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.3	12.6	8
9	12.7	12.7 -	12.6	12.6 +	12.4 +	12.2	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.3	12.6	9
10	12.7	12.7 -	12.6	12.6 +	12.4 +	12.2	12.1 +	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.3	12.6	10
11	12.7	12.7 -	12.6	12.6 +	12.4 +	12.2	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.3	12.6	11
12	12.7	12.7 -	12.6	12.6 +	12.4 +	12.2	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.3	12.6	12
13	12.7	12.7 -	12.6	12.6 +	12.4 +	12.2	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.3	12.6	13
14	12.7	12.7 -	12.6	12.6 +	12.3	12.2	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.4	12.7	14
15	12.7	12.7 -	12.6	12.5	12.3	12.2	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.4	12.7	15
Max. +													
16	12.7	12.7 -	12.6	12.5	12.3	12.2	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.4	12.7	16
17	12.7	12.7 -	12.6	12.5	12.3	12.2	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.4	12.7	17
18	12.7	12.7 -	12.6	12.5	12.3	12.1 -	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.4	12.7	18
19	12.7	12.7 -	12.6	12.5	12.3	12.1 -	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.4	12.7	19
20	12.7	12.7 -	12.5 -	12.5	12.3	12.1 -	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.4	12.7	20
Min. -													
21	12.7	12.7 -	12.6	12.5	12.3	12.1 -	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.1 -	12.4	12.7	21
22	12.7	12.7 -	12.6	12.5	12.3	12.1 -	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.2 +	12.4	12.8 +	22
23	12.7	12.7 -	12.6	12.4 -	12.3	12.1 -	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.2 +	12.4	12.8 +	23
24	12.7	12.7 -	12.5 -	12.4 -	12.3	12.1 -	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.2 +	12.5 +	12.8 +	24
25	12.7	12.7 -	12.6	12.4 -	12.3	12.1 -	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.2 +	12.5 +	12.8 +	25
26	12.7	12.7 -	12.6	12.4 -	12.3	12.1 -	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.2 +	12.5 +	12.8 +	26
27	12.7	12.7 -	12.6	12.4 -	12.3	12.1 -	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.2 +	12.5 +	12.8 +	27
28	12.8 +	12.7 -	12.6	12.4 -	12.3	12.1 -	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.2 +	12.5 +	12.8 +	28
29	12.8 +	12.7 -	12.6	12.4 -	12.3	12.1 -	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.2 +	12.5 +	12.8 +	29
30	12.8 +	12.7 -	12.6	12.4 -	12.2 -	12.1 -	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.2 +	12.5 +	12.8 +	30
31	12.8 +	12.7 -	12.6	12.4 -	12.3	12.1 -	12.0 -	12.0 +	12.0 +	12.2 +	12.5 +	12.8 +	31
Monatsmittel	12.7 +	12.7 +	12.6	12.5	12.3	12.2	12.0 -	12.0 -	12.0 -	12.1	12.4	12.7 +	
Maximum	12.8	12.8	12.7	12.6	12.4	12.3	12.1 -	12.1 -	12.1 -	12.2	12.5	12.9 +	
Datum	30.01	01.02	01.03	06.04	01.05	01.06	01.07	01.08	30.09	30.10	30.11	31.12	
Minimum	12.6	12.7 +	12.5	12.4	12.2	12.1	12.0 -	12.0 -	12.0 -	12.1	12.2	12.5	
Datum	01.01	29.02	20.03	30.04	30.05	28.06	23.07	03.08	08.09	01.10	01.11	01.12	
Amplitude	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	
Jahr 2020	Mittel	12.4 °C		Maximum	12.9 (31.Dez)		Minimum	12.0 (23.Jul)		Amplitude	0.9 °C		



Periode	2009 - 2020												
Monatsmittel	12.3	12.4 +	12.2	11.9	11.6	11.4	11.2 -	11.2 -	11.4	11.6	11.9	12.2	
Maximum	12.8	12.9 +	12.9 +	12.7	12.4	12.3	12.1 -	12.1 -	12.1 -	12.2	12.5	12.9 +	
Jahr	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	
Minimum	11.6	11.7 +	11.5	11.0	10.7	10.6	10.5	10.4 -	10.4 -	10.6	10.8	11.2	
Jahr	2010	2010	2010	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	
Amplitude	0.3 -	0.3 -	0.4	0.6	0.9 +	0.5	0.3 -	0.4	0.3 -	0.4	0.5	0.4	
Jahr	2012	2013	2013	2009	2017	2013	2017	2017	2016	2012	2012	2009	
Periode	Mittel	11.8 °C		Maximum	12.9 (12.Feb 2019)		Minimum	10.4 (14.Aug 2009)		Amplitude	2.5 °C		

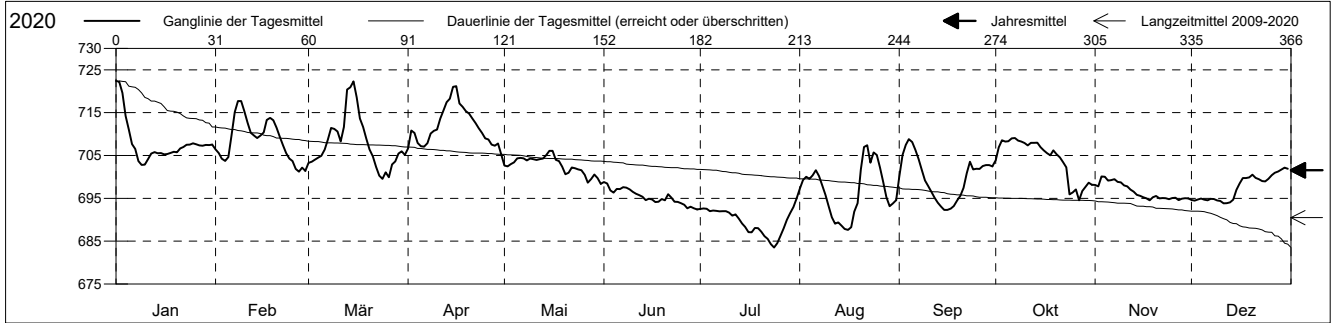


**Leitfähigkeit**

Ergolztal  
 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

2020	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	722 +	706	703	707	703	699 +	693	697	700	704	698	695	1
2	722 +	706	704	711	702	698	693	699	705	707	698	694 -	2
3	720	704	704	710	703	697	693	700	707	709 +	700 +	695	3
4	714	704	705	708	703	696	692	700	709 +	708	700 +	695	4
5	711	705	705	707	704	697	692	700	708	708	699	695	5
Tagesmittel													
6	708	710	706	707	704	697	692	702	706	709 +	699	695	6
7	707	715	709	708	704	698	692	700	704	709 +	699	695	7
8	704	718 +	711	710	704	698	692	698	702	709 +	699	695	8
9	703 -	718 +	711	711	704	697	692	696	699	708	699	695	9
10	703 -	715	711	711	704	697	692	693	698	708	698	694 -	10
11	704	713	708	714	704	696	691	691	697	707	698	694 -	11
12	705	710	712	716	704	696	691	689	695	708	697	694 -	12
13	706	710	720	717	704	695	690	689	694	708	697	694 -	13
14	706	709	721	718	705	695	689	689	693	708	696	695	14
15	706	710	722 +	721 +	706 +	695	688	688 -	692 -	707	696	697	15
Max. +													
16	705	710	719	721 +	706 +	695	687	688 -	692 -	706	695 -	698	16
17	705	713	714	717	704	694	687	688 -	693	706	695 -	700	17
18	706	714	712	716	704	694	688	692	693	705	695 -	700	18
19	706	713	709	715	702	695	688	694	695	706	695 -	700	19
20	706	712	706	715	701	695	687	702	696	705	696	701	20
Min. -													
21	707	709	705	714	701	696	686	707 +	697	705	695 -	700	21
22	707	707	702	713	702	695	686	707 +	701	703	695 -	699	22
23	708	706	700 -	711	702	694	684 -	703	704	702	695 -	699	23
24	708	704	700 -	710	702	694	684 -	706	702	696	695 -	699	24
25	708	704	701	709	702	694	685	705	702	696	695 -	700	25
26	708	702	700 -	709	700	694	686	702	702	697	695 -	700	26
27	707	701 -	703	708	699	693	688	699	703	695 -	695 -	701	27
28	707	702	704	707	700	693	690	695	703	697	695 -	701	28
29	707	701 -	705	708	701	693	692	693	703	698	695 -	702 +	29
30	707		706	705 -	700	692 -	693	694	702	699	695 -	702 +	30
31	708		705		698 -		695 +	695		698		702 +	31
Monatsmittel	708	709	708	712 +	703	695	690 -	697	700	704	697	698	
Maximum	723	721	725 +	724	707	700	696 -	710	710	711	701	703	
Datum	01.01	09.02	15.03	16.04	15.05	01.06	31.07	22.08	04.09	06.10	03.11	29.12	
Minimum	702	699	698	703 +	697	692	683 -	687	691	693	693	693	
Datum	09.01	28.02	24.03	01.04	31.05	26.06	23.07	15.08	17.09	26.10	18.11	11.12	
Amplitude	21	22	27	21	10	8	13	23	19	18	8	10	
Jahr 2020	Mittel	702		Maximum	725 (15.Mär)		Minimum	683 (23.Jul)		Amplitude	42		



Periode	2009 - 2020												
Monatsmittel	712 +	706	692	683	691	688	679 -	680	680	687	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	690		Maximum	820 (20.Mai 2016)		Minimum	642 (07.Jun 2017)		Amplitude	178		

Darstellung der letzten 12 Jahre

