

**Grundwasserstände**

Ergolztal

Liestal 39.R.117 HPL Hammerweg

Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.

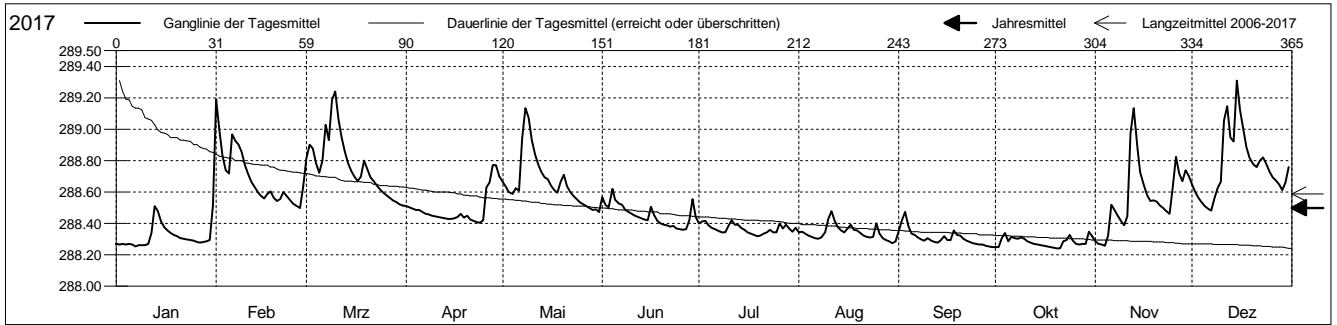
OK Terrain: 0.00 m ü.M.

**Amt für Umweltschutz und Energie**

**Kanton Basel-Landschaft**

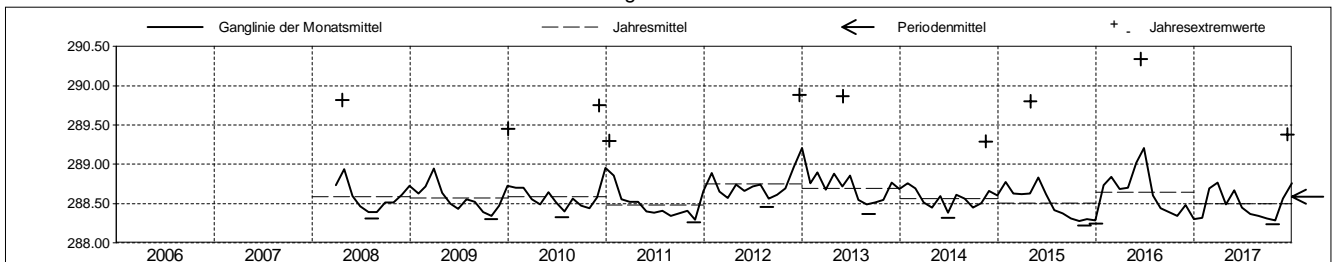
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	288.27	289.19 +	288.82	288.51	288.66	288.57	288.40	288.34	288.35	288.25	288.29	288.65	1
2	288.27	289.00	288.90	288.50	288.64	288.52	288.41	288.35	288.42	288.25	288.27	288.60	2
3	288.27	288.83	288.88	288.49	288.60	288.50	288.42 +	288.33	288.47 +	288.31	288.26 -	288.56	3
4	288.27	288.74	288.78	288.49	288.59	288.62 +	288.39	288.32	288.38	288.34	288.26 -	288.53	4
5	288.27	288.72	288.72	288.48	288.62	288.55	288.37	288.32	288.34	288.29	288.32	288.51	5
Tagesmittel													
6	288.26	288.97	288.80	288.47	288.61	288.53	288.36	288.31	288.33	288.31	288.52	288.49	6
7	288.25 -	288.92	289.03	288.46	288.95	288.52	288.35	288.30	288.31	288.31	288.48	288.48 -	7
8	288.26	288.90	288.93	288.46	289.13 +	288.49	288.34	288.31	288.30	288.30	288.45	288.56	8
9	288.26	288.85	289.19	288.45	289.07	288.47	288.34	288.34	288.29	288.31	288.42	288.62	9
10	288.26	288.77	289.24 +	288.45	288.93	288.46	288.38	288.43	288.31	288.30	288.39	288.67	10
11	288.27	288.71	289.06	288.44	288.84	288.45	288.42 +	288.48 +	288.29	288.29	288.44	289.06	11
12	288.34	288.67	288.95	288.44	288.77	288.44	288.39	288.42	288.28	288.28	288.98	289.14	12
13	288.51	288.63	288.86	288.43	288.73	288.43	288.39	288.38	288.28	288.27	289.13 +	288.95	13
14	288.48	288.60	288.78	288.43	288.69	288.43	288.37	288.36	288.29	288.26	288.87	288.92	14
15	288.41	288.58	288.73	288.43	288.68	288.42	288.36	288.34	288.32	288.26	288.73	289.31 +	15
Max. +													
16	288.38	288.56	288.70	288.43	288.64	288.51	288.34	288.37	288.29	288.26	288.64	289.12	16
17	288.35	288.59	288.67	288.44	288.61	288.45	288.34	288.39	288.29	288.25	288.58	288.98	17
18	288.34	288.60	288.70	288.46	288.60	288.42	288.33	288.36	288.35	288.25	288.54	288.89	18
19	288.33	288.57	288.80	288.44	288.66	288.40	288.32 -	288.36	288.33	288.24 -	288.55	288.82	19
20	288.32	288.54	288.75	288.45	288.71	288.39	288.32 -	288.34	288.32	288.24 -	288.54	288.78	20
Min. -													
21	288.31	288.55	288.69	288.43	288.64	288.39	288.34	288.32	288.30	288.24 -	288.51	288.76	21
22	288.30	288.60	288.67	288.42	288.60	288.38	288.34	288.32	288.29	288.29	288.50	288.80	22
23	288.30	288.58	288.64	288.41	288.57	288.38	288.36	288.31	288.28	288.29	288.48	288.82	23
24	288.30	288.55	288.62	288.40 -	288.55	288.37	288.34	288.32	288.27	288.33	288.46	288.78	24
25	288.29	288.53	288.59	288.42	288.54	288.36 -	288.34	288.40	288.27	288.29	288.63	288.73	25
26	288.28	288.51	288.58	288.63	288.52	288.36 -	288.40	288.34	288.27	288.27	288.82	288.69	26
27	288.28	288.50 -	288.56	288.66	288.51	288.36 -	288.37	288.31	288.26	288.27	288.72	288.67	27
28	288.28	288.64	288.55	288.77 +	288.50	288.42	288.39	288.29	288.26	288.27	288.67	288.65	28
29	288.29		288.53	288.77 +	288.49	288.55	288.37	288.28 -	288.25 -	288.27	288.74	288.61	29
30	288.29		288.52	288.70	288.49	288.44	288.35	288.28 -	288.25 -	288.35 +	288.70	288.66	30
31	288.52 +		288.51 -		288.47 -		288.37	288.29		288.32		288.76	31
Monatsmittel	288.32	288.69	288.77 +	288.49	288.66	288.45	288.37	288.34	288.31	288.28 -	288.56	288.76	
Maximum	288.98	289.25	289.35	288.83	289.22	288.64	288.44	288.53	288.50	288.38 -	289.27	289.38 +	
Datum	31.01	01.02	09.03	28.04	08.05	04.06	02.07	10.08	03.09	03.10	13.11	15.12	
Amplitude	0.73	0.76	0.84	0.43	0.75	0.29	0.13	0.26	0.26	0.14	1.02	0.91	
Jahr 2017	Mittel	288.50 m ü.M.		Maximum	289.38 (15.Dez)		Minimum	288.24 (21.Okt)		Amplitude	1.14 m		



Periode	2006 - 2017												
Monatsmittel	288.71 +	288.71 +	288.66	288.65	288.66	288.60	288.50	288.46	288.43 -	288.44	288.57	288.69	
Maximum	289.44	289.56	289.35	289.82	290.06	290.34 +	289.26	289.23 -	289.52	289.63	289.74	289.89	
Jahr	2016	2013	2017	2008	2016	2016	2013	2010	2008	2012	2012	2012	
Minimum	288.25	288.49 +	288.43	288.38	288.35	288.31	288.29	288.27	288.24	288.24	288.22 -	288.23	
Jahr	2016	2017	2014	2014	2011	2011	2011	2017	2017	2017	2015	2015	
Amplitude	1.19	0.91	0.84 -	1.23	1.41	1.58 +	0.86	0.90	1.20	1.15	1.11	1.24	
Jahr	2016	2013	2017	2008	2016	2016	2009	2010	2008	2012	2012	2010	
Periode	Mittel	288.59 m ü.M.		Maximum	290.34 (17.Jun 2016)		Minimum	288.22 (19.Nov 2015)		Amplitude	2.12 m		

Darstellung der letzten 12 Jahre



**Grundwassertemperatur**

Ergolzthal

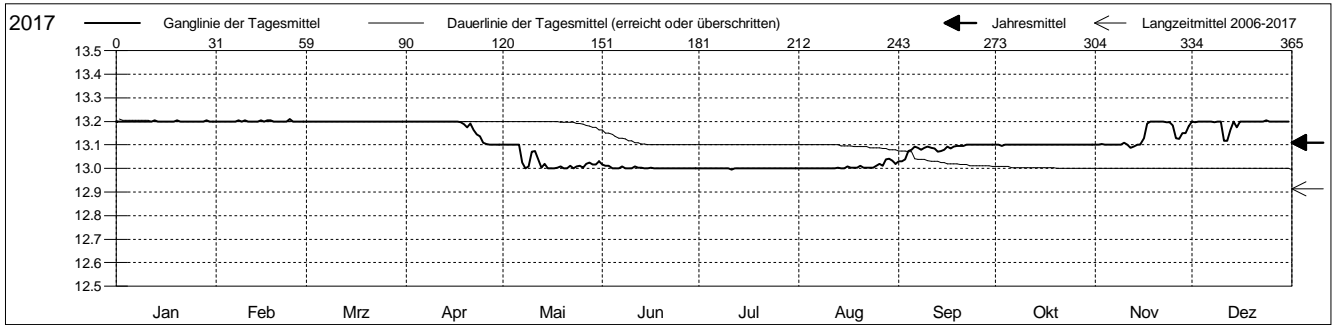
Liestal 39.R.117 HPL Hammerweg  
 Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.  
 OK Terrain: 0.00 m ü.M.

**Amt für Umweltschutz und Energie**

**Kanton Basel-Landschaft**  
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

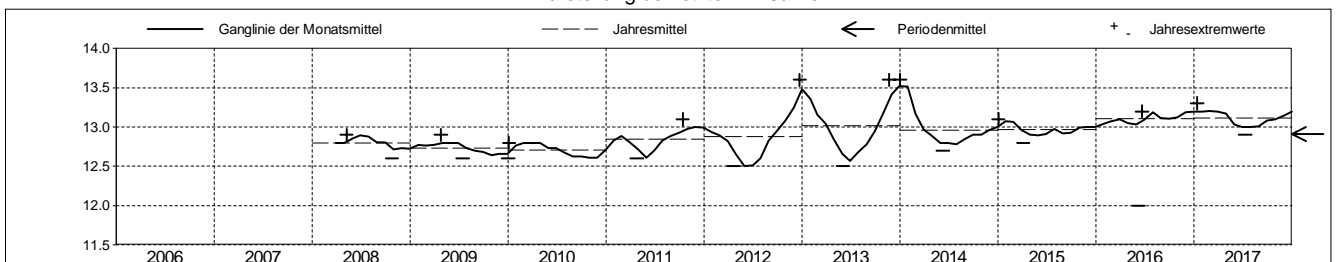
2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.1 +	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.0 -	13.1 +	13.1 -	13.2 +	1
2	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.1 +	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.0 -	13.1 +	13.1 -	13.2 +	2
3	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.1 +	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.0 -	13.1 +	13.1 -	13.2 +	3
4	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.1 +	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.2 +	4
5	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.1 +	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.2 +	5
6	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.1 +	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.2 +	6
7	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.2 +	7
8	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.2 +	8
9	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.2 +	9
10	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.1 +	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.2 +	10
11	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.1 +	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.1 -	11
12	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.1 -	12
13	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.2 +	13
14	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.2 +	14
15	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.2 +	15
16	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.2 +	16
17	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.2 +	13.2 +	17
18	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.2 +	13.2 +	18
19	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.2 +	13.2 +	19
20	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.2 +	13.2 +	20
21	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.2 +	13.2 +	21
22	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.2 +	13.2 +	22
23	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.1 -	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.2 +	13.2 +	23
24	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.1 -	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.2 +	13.2 +	24
25	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.1 -	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.2 +	13.2 +	25
26	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.1 -	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.2 +	26
27	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.1 -	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.2 +	27
28	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.1 -	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.2 +	28
29	13.2 +		13.2 +	13.1 -	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.1 -	13.2 +	29
30	13.2 +		13.2 +	13.1 -	13.0 -	13.0 +	13.0 +	13.0 +	13.1 +	13.1 +	13.2 +	13.2 +	30
31	13.2 +		13.2 +		13.0 -		13.0 +	13.0 +		13.1 +		13.2 +	31
Monatsmittel	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.0 -	13.0 -	13.0 -	13.0 -	13.1	13.1	13.1	13.2 +	
Maximum	13.3 +	13.3 +	13.2	13.2	13.1	13.1	13.0 -	13.1	13.1	13.1	13.2	13.3 +	
Datum	13.01	08.02	01.03	01.04	01.05	01.06	01.07	13.08	01.09	01.10	03.11	24.12	
Minimum	13.2 +	13.2 +	13.2 +	13.1	13.0	13.0	12.9 -	13.0	13.0	13.0	13.0	13.1	
Datum	01.01	01.02	01.03	18.04	07.05	01.06	11.07	01.08	01.09	03.10	12.11	02.12	
Amplitude	0.1	0.1	0.0 +	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	

Jahr 2017 Mittel 13.1 °C Maximum 13.3 (13.Jan) Minimum 12.9 (11.Jul) Amplitude 0.4 °C



Periode 2006 - 2017													
Monatsmittel	13.1 +	13.0	12.9	12.9	12.8 -	12.8 -	12.8 -	12.8 -	12.9	12.9	13.0	13.0	
Maximum	13.6 +	13.4	13.3	13.2	13.1 -	13.2	13.2	13.2	13.2	13.3	13.6 +	13.6 +	
Jahr	2014	2014	2013	2017	2016	2016	2016	2016	2013	2013	2013	2012	
Minimum	12.6	12.7 +	12.7 +	12.5	12.5	12.0 -	12.5	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	
Jahr	2010	2009	2009	2012	2012	2016	2012	2009	2009	2008	2008	2008	
Amplitude	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2 -	1.2 +	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2 -	
Jahr	2013	2014	2013	2013	2016	2016	2012	2012	2013	2008	2012	2011	
Periode	Mittel	12.9 °C		Maximum	13.6 (23.Dez 2012)			Minimum	12.0 (08.Jun 2016)		Amplitude	1.6 °C	

Darstellung der letzten 12 Jahre



**Leitfähigkeit**

Ergolztal

Liestal 39.R.117 HPL Hammerweg

Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.

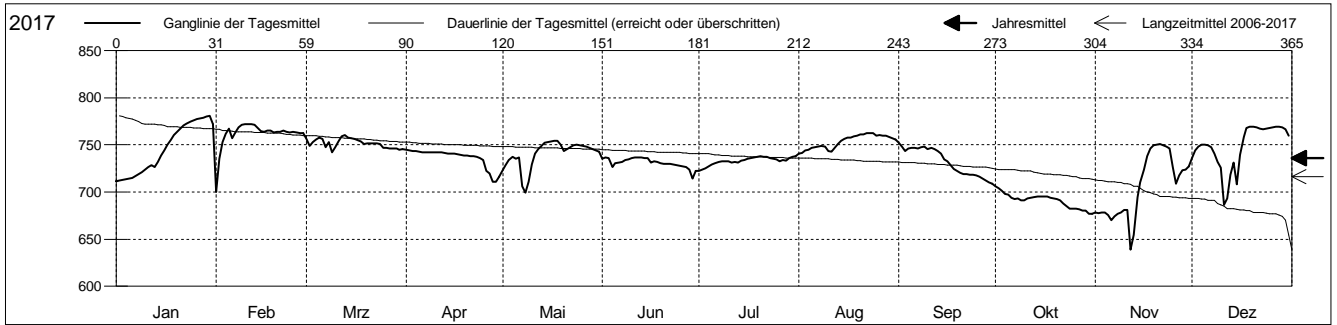
OK Terrain: 0.00 m ü.M.

**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	711 -	700 -	756	745 +	723	735	723 -	741 -	752 +	706 +	678	736	1
2	712	735	749	744	728	736	724	742	748	704	678	744	2
3	713	753	753	744	734	736	725	744	744	701	678	748	3
4	713	762	756	743	738	727	727	745	746	698	678	750	4
5	714	767	758	743	736	731	729	747	747	697	675	750	5
6	715	757	757	742	737	731	731	747	747	694	670	750	6
7	717	763	748	742	706	732	732	748	746	693	674	748	7
8	719	769	753	742	700 -	734	732	749	748	693	677	741	8
9	721	771	742 -	742	711	735	733	748	748	691	678	732	9
10	724	772 +	748	742	729	736	732	743	746	691	681	726	10
11	727	772 +	754	742	741	736	731	743	747	693	681	686 -	11
12	728	772 +	759	742	745	737 +	732	747	746	694	639 -	693	12
13	726	771	760 +	741	749	737 +	732	751	744	695	654	719	13
14	732	768	758	741	752	736	733	755	741	695	694	731	14
15	739	765	757	741	753	736	734	757	735	695	710	708	15
Max. +													
16	744	764	756	741	754 +	731	735	758	733	695	724	740	16
17	750	765	755	740	754 +	732	736	758	729	695	738	759	17
18	755	766	754	739	754 +	732	737	759	724	694	746	768	18
19	760	763	751	739	750	731	738 +	760	722	693	749	770 +	19
20	764	764	751	739	744	730	738 +	761	720	692	751 +	769	20
Min. -													
21	767	764	752	738	745	730	738 +	761	719	691	751 +	769	21
22	770	765	752	738	748	730	737	762	719	688	750	767	22
23	773	764	752	737	750	729	736	763 +	718	685	748	766	23
24	775	763	751	736	750	728	735	763 +	718	682	746	767	24
25	776	764	747	734	750	728	735	760	717	682	726	768	25
26	777	763	747	723	749	727	733	761	716	682	709	768	26
27	778	762	746	720	748	727	734	760	714	682	718	769	27
28	779	762	746	711 -	747	724	734	760	712	680	723	769	28
29	780		746	711 -	746	715 -	736	758	710	680	723	769	29
30	781 +		745	716	744	722	737	757	709 -	677 -	727	766	30
31	772		745		743		738 +	756		677 -		760	31
Monatsmittel	746	762 +	752	737	741	731	733	754	732	691 -	706	749	
Maximum	782 +	773	761	745	755	742	740	763	754	708 -	753	770	
Datum	30.01	10.02	12.03	01.04	17.05	01.06	31.07	22.08	01.09	01.10	20.11	19.12	
Minimum	711	675	731	705	690	703	722	735 +	708	675	626 -	678	
Datum	01.01	01.02	09.03	28.04	08.05	29.06	01.07	10.08	30.09	31.10	12.11	11.12	
Amplitude	71	98	30	40	65	39	18	28	46	33	127	92	
Jahr 2017	Mittel	736		Maximum	782 (30.Jan)		Minimum	626 (12.Nov)		Amplitude	156		



Periode	2006 - 2017												
Monatsmittel	727 +	723	721	722	724	718	719	719	712	701 -	703	710	
Maximum	786	773	780	814 +	791	761	758	763	756	742 -	757	772	
Jahr	2016	2017	2015	2015 +	2015	2015	2014	2017	2012	2012	2014	2010	
Minimum	633	607 -	682 +	672	653	652	665	666	664	657	626	653	
Jahr	2014	2014	2015	2012	2016	2016	2012	2010	2009	2009	2017	2013	
Amplitude	138 +	98	98	116	131	107	75	71	46 -	66	127	113	
Jahr	2016	2017	2015	2015	2015	2016	2012	2010	2017	2012	2017	2010	
Periode	Mittel	716		Maximum	814 (14.Apr 2015)		Minimum	607 (10.Feb 2014)		Amplitude	207		

Darstellung der letzten 12 Jahre

