

Grundwasserstände



Ergolzthal

Pratteln

Abstichpunkt:

OK Terrain:

41.R.3

288.41

288.54

Hülften Kreisel H2

m ü.M.

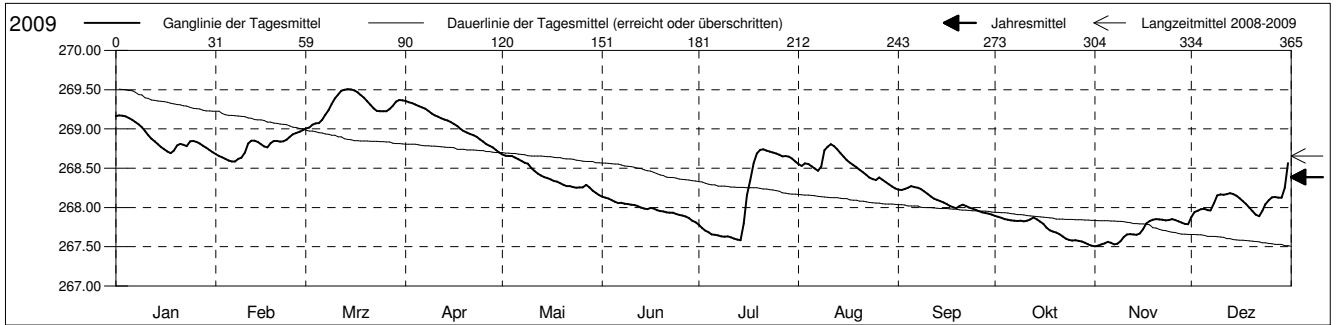
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

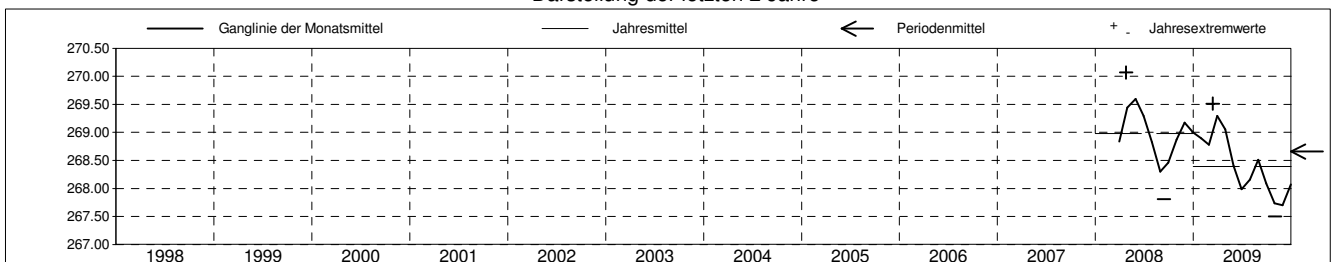
Koordinaten: 621072.38 / 263268.59

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	269.16	268.68	269.00 -	269.36 +	268.67 +	268.14 +	267.78	268.55	268.23	267.89 +	267.51 -	267.87 -	1
2	269.17 +	268.66	269.02	269.34	268.66	268.13	267.74	268.53	268.22	267.88	267.51 -	267.94	2
3	269.17 +	268.64	269.05	269.33	268.65	268.11	267.71	268.56	268.24	267.87	267.53	267.96	3
4	269.16	268.62	269.07	269.31	268.65	268.09	267.68	268.55	268.25	267.85	267.54	267.98	4
5	269.14	268.60	269.07	269.29	268.64	268.07	267.66	268.53	268.27 +	267.84	267.56	267.98	5
Tagesmittel													
6	269.12	268.59 -	269.12	269.28	268.61	268.06	267.65	268.50	268.26	267.84	267.55	267.97	6
7	269.09	268.59 -	269.18	269.26	268.59	268.06	267.65	268.47	268.25	267.83	267.53	267.96	7
8	269.06	268.62	269.24	269.23	268.57	268.05	267.63	268.52	268.24	267.83	267.54	268.06	8
9	269.02	268.64	269.32	269.20	268.56	268.04	267.63	268.73	268.21	267.83	267.57	268.16	9
10	268.97	268.70	269.39	269.18	268.50	268.04	267.63	268.77	268.18	267.83	267.63	268.17	10
11	268.92	268.82	269.44	269.15	268.46	268.03	267.62	268.81 +	268.14	267.83	267.66	268.16	11
12	268.88	268.85	269.49	269.14	268.43	268.02	267.60	268.78	268.12	267.85	267.66	268.17	12
13	268.84	268.85	269.50	269.12	268.41	268.00	267.59	268.74	268.09	267.87	267.66	268.18	13
14	268.81	268.83	269.51 +	269.11	268.39	267.99	267.58 -	268.69	268.08	267.85	267.65	268.17	14
15	268.77	268.81	269.50	269.09	268.38	267.98	267.79	268.65	268.06	267.82	267.67	268.15	15
Max. +													
16	268.74	268.78	269.49	269.06	268.36	268.00	268.16	268.60	268.04	267.79	267.72	268.12	16
17	268.71	268.76	269.47	269.04	268.34	267.99	268.34	268.57	268.02	267.74	267.80	268.08	17
18	268.69 -	268.82	269.43	269.00	268.33	267.97	268.57	268.54	268.00	267.71	267.83	268.04	18
19	268.73	268.85	269.40	268.97	268.31	267.96	268.69	268.51	267.99	267.70	267.85 +	268.00	19
20	268.79	268.85	269.35	268.95	268.29	267.95	268.73	268.48	268.02	267.68	267.85 +	267.95	20
Min. -													
21	268.81	268.84	269.31	268.93	268.27	267.94	268.74 +	268.45	268.03	267.66	267.85 +	267.91	21
22	268.80	268.84	269.26	268.92	268.27	267.93	268.72	268.42	268.02	267.63	267.84	267.89	22
23	268.78	268.86	269.23	268.90	268.26	267.94	268.71	268.38	268.00	267.61	267.84	267.96	23
24	268.84	268.90	269.23	268.87	268.25	267.92	268.70	268.36	267.99	267.59	267.84	268.04	24
25	268.85	268.93	269.23	268.84	268.26	267.91	268.69	268.35	267.97	267.58	267.85 +	268.09	25
26	268.84	268.95	269.23	268.81	268.25	267.90	268.67	268.38	267.95	267.58	267.84	268.13	26
27	268.81	268.96	269.26	268.79	268.29	267.89	268.65	268.35	267.94	267.58	267.83	268.13	27
28	268.79	268.99 +	269.29	268.76	268.26	267.86	268.66	268.32	267.93	267.57	267.81	268.13	28
29	268.76		269.35	268.73	268.22	267.83	268.65	268.30	267.92	267.55	267.79	268.12	29
30	268.73		269.37	268.70 -	268.19	267.81 -	268.62	268.27	267.91 -	267.53	267.79	268.25	30
31	268.70		269.37		268.16 -		268.59	268.24 -		267.52 -		268.57 +	31
Monatsmittel	268.89	268.78	269.30 +	269.06	268.40	267.99	268.16	268.51	268.09	267.73	267.70 -	268.07	
Maximum	269.18	269.00	269.51 +	269.36	268.69	268.15	268.74	268.81	268.28	267.90	267.86 -	268.73	
Datum	02.01	28.02	14.03	01.04	01.05	01.06	21.07	11.08	05.09	01.10	25.11	31.12	
Amplitude	0.49	0.42	0.51	0.67	0.54	0.35	1.17	0.58	0.37	0.39	0.35	0.91	
Jahr 2009	Mittel	268.39 m ü.M.		Maximum	269.51 (14.Mrz)		Minimum	267.50 (01.Nov)		Amplitude	2.01 m		



Periode	2008 - 2009												
Monatsmittel	268.89	268.78	269.07	269.25 +	269.00	268.64	268.49	268.41	268.27 -	268.30	268.44	268.54	
Maximum	269.18	269.00	269.51	270.07 +	269.91	269.42	269.08	268.81 -	268.98	269.50	269.58	269.35	
Jahr	2009	2009	2009	2008	2008	2008	2008	2009	2008	2008	2008	2008	
Minimum	268.69 +	268.58	268.63	268.69 +	268.15	267.80	267.58	267.95	267.81	267.51	267.50 -	267.82	
Jahr	2009	2009	2008	2009	2009	2009	2009	2008	2008	2009	2009	2009	
Amplitude	0.49	0.42	0.51	1.09	0.54	0.35 -	1.17 +	0.63	1.17 +	0.77	0.71	0.91	
Jahr	2009	2009	2009	2008	2009	2009	2009	2008	2008	2008	2008	2010	
Periode	Mittel	268.66 m ü.M.		Maximum	270.07 (25.Apr 2008)		Minimum	267.50 (01.Nov 2009)		Amplitude	2.56 m		

Darstellung der letzten 2 Jahre



Grundwassertemperatur



Ergolzthal

Pratteln

Abstichpunkt:

OK Terrain:

41.R.3

288.41

258.54

Hülften Kreisel H2

m ü.M.

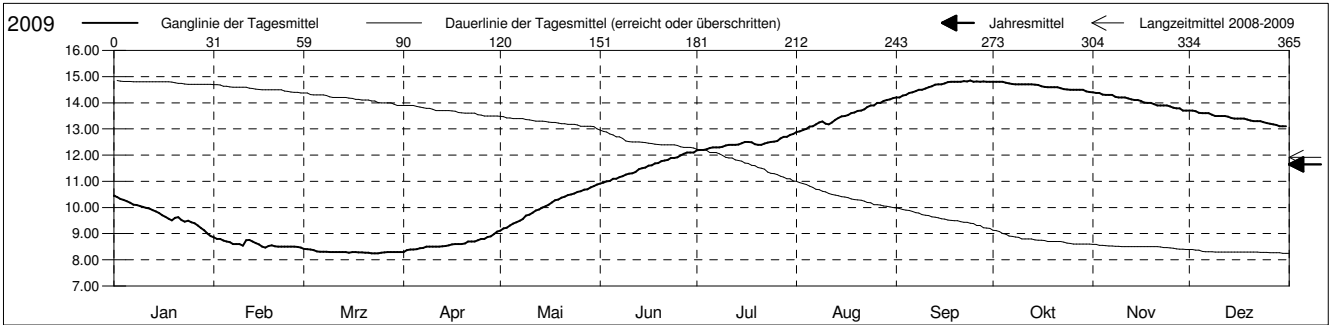
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

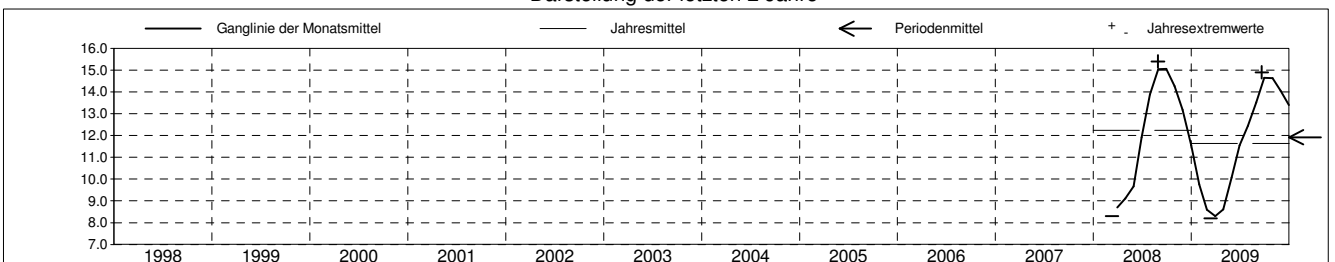
Koordinaten: 621072.38 / 263268.59

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	10.5 +	8.9 +	8.4 +	8.3 -	9.1 -	10.9 -	12.2 -	12.9 -	14.2 -	14.8 +	14.4 +	13.7 +	1
2	10.4	8.8	8.4 +	8.4	9.2	10.9 -	12.2 -	12.9 -	14.2 -	14.8 +	14.4 +	13.7 +	2
3	10.3	8.8	8.4 +	8.4	9.2	11.0	12.2 -	13.0	14.3	14.8 +	14.4 +	13.7 +	3
4	10.3	8.7	8.4 +	8.4	9.3	11.0	12.2 -	13.0	14.3	14.8 +	14.3	13.6	4
5	10.2	8.7	8.3 -	8.4	9.4	11.1	12.3	13.1	14.4	14.8 +	14.3	13.6	5
Tagesmittel													
6	10.2	8.7	8.3 -	8.4	9.4	11.1	12.3	13.1	14.4	14.7	14.3	13.6	6
7	10.1	8.6	8.3 -	8.5	9.5	11.2	12.3	13.2	14.4	14.7	14.3	13.6	7
8	10.1	8.6	8.3 -	8.5	9.6	11.2	12.3	13.3	14.5	14.7	14.2	13.6	8
9	10.1	8.6	8.3 -	8.5	9.7	11.3	12.3	13.3	14.5	14.7	14.2	13.5	9
10	10.0	8.5 -	8.3 -	8.5	9.7	11.3	12.4	13.2	14.6	14.7	14.2	13.5	10
11	10.0	8.8	8.3 -	8.5	9.8	11.3	12.4	13.2	14.6	14.7	14.2	13.5	11
12	10.0	8.8	8.3 -	8.5	9.9	11.4	12.4	13.2	14.6	14.7	14.2	13.5	12
13	9.9	8.7	8.3 -	8.5	9.9	11.5	12.4	13.4	14.7	14.7	14.1	13.5	13
14	9.8	8.6	8.3 -	8.5	10.0	11.5	12.4	13.4	14.7	14.7	14.1	13.4	14
15	9.8	8.6	8.3 -	8.6	10.1	11.5	12.5	13.5	14.7	14.7	14.1	13.4	15
Max. +													
16	9.7	8.5 -	8.3 -	8.6	10.1	11.6	12.5	13.5	14.7	14.6	14.1	13.4	16
17	9.6	8.5 -	8.3 -	8.6	10.2	11.6	12.5	13.5	14.8	14.6	14.0	13.4	17
18	9.6	8.5 -	8.3 -	8.6	10.3	11.7	12.5	13.6	14.8	14.6	14.0	13.4	18
19	9.5	8.6	8.3 -	8.6	10.3	11.7	12.4	13.6	14.8	14.6	14.0	13.4	19
20	9.6	8.5 -	8.3 -	8.6	10.4	11.8	12.4	13.7	14.8	14.6	13.9	13.3	20
Min. -													
21	9.6	8.5 -	8.3 -	8.7	10.4	11.8	12.4	13.7	14.8	14.6	13.9	13.3	21
22	9.5	8.5 -	8.3 -	8.7	10.5	11.8	12.4	13.8	14.8	14.6	13.9	13.3	22
23	9.5	8.5 -	8.3 -	8.7	10.5	11.9	12.5	13.8	14.8	14.5	13.9	13.3	23
24	9.5	8.5 -	8.3 -	8.8	10.5	11.9	12.5	13.9	14.9 +	14.5	13.9	13.3	24
25	9.4	8.5 -	8.3 -	8.8	10.6	11.9	12.5	13.9	14.8	14.5	13.9	13.2	25
26	9.4	8.5 -	8.3 -	8.8	10.6	12.0	12.5	14.0	14.8	14.5	13.8	13.2	26
27	9.3	8.5 -	8.3 -	8.9	10.7	12.1 +	12.6	14.0	14.8	14.5	13.8	13.2	27
28	9.2	8.5 -	8.3 -	8.9	10.7	12.1 +	12.7	14.1	14.8	14.5	13.8	13.1 -	28
29	9.1	8.5 -	8.3 -	9.0	10.8	12.1 +	12.7	14.1	14.8	14.5	13.7 -	13.1 -	29
30	9.0	8.3 -	8.3 -	9.1 +	10.8	12.1 +	12.8 +	14.1	14.8	14.4 -	13.7 -	13.1 -	30
31	8.9 -		8.3 -		10.9 +		12.8 +	14.2 +		14.4 -		13.1 -	31
Monatsmittel	9.7	8.6	8.3 -	8.6	10.1	11.5	12.4	13.5	14.6 +	14.6 +	14.1	13.4	
Maximum	10.5	8.9	8.5 -	9.1	10.9	12.2	12.9	14.2	14.9 +	14.8	14.5	13.7	
Datum	01.01	01.02	01.03	30.04	30.05	30.06	31.07	30.08	20.09	01.10	01.11	01.12	
Minimum	8.9	8.4	8.2 -	8.3	9.1	10.9	12.1	12.8	14.2	14.4 +	13.7	13.1	
Datum	30.01	16.02	13.03	01.04	01.05	01.06	01.07	01.08	01.09	27.10	27.11	27.12	
Amplitude	1.6	0.5	0.3	0.8	1.8	1.3	0.8	1.4	0.7	0.4	0.8	0.6	
Jahr 2009	Mittel	11.6 °C		Maximum	14.9 (20.Sep)		Minimum	8.2 (13.Mrz)		Amplitude	6.7 °C		



Periode	2008 - 2009												
Monatsmittel	9.7	8.6	8.5 -	8.9	9.9	11.7	13.2	14.3	14.8 +	14.4	13.6	12.5	
Maximum	10.5	8.9 -	9.1	9.2	10.9	13.0	14.8	15.4 +	15.4 +	15.0	14.5	13.7	
Jahr	2009	2009	2008	2008	2009	2008	2008	2008	2008	2008	2009	2009	
Minimum	8.9	8.4	8.2 -	8.3	9.1	10.6	12.1	12.8	14.2 +	13.7	12.4	10.5	
Jahr	2009	2009	2009	2009	2009	2008	2009	2009	2009	2008	2008	2008	
Amplitude	1.6	0.5 -	0.8	0.8	1.8	2.4 +	1.9	1.4	0.7	1.3	1.3	2.0	
Jahr	2009	2009	2008	2009	2009	2008	2008	2009	2009	2008	2008	2008	
Periode	Mittel	11.9 °C		Maximum	15.4 (29.Aug 2008)		Minimum	8.2 (13.Mrz 2009)		Amplitude	7.2 °C		

Darstellung der letzten 2 Jahre



Leitfähigkeit



Ergolztal

Pratteln

Abstichpunkt:

OK Terrain:

41.R.3

288.41

288.54

Hülften Kreisel H2

m ü.M.

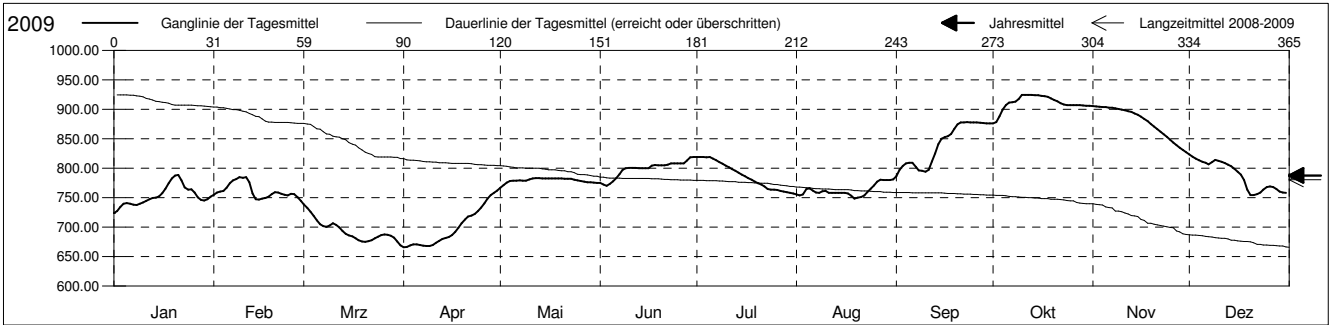
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

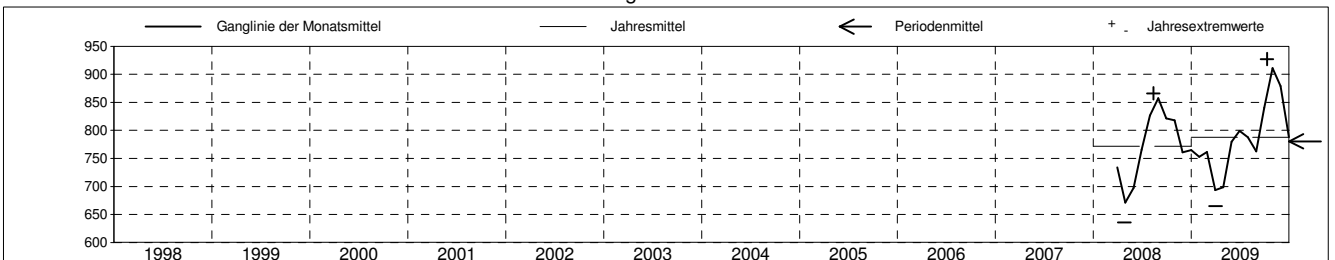
Koordinaten: 621072.38 / 263268.59

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	724 -	755	739 +	666 -	767 -	775	819 +	756	787 -	876 -	906 +	823 +	1
2	727	759	733	666 -	771	773	819 +	754	797	878	905	820	2
3	734	760	726	669	776	770 -	819 +	756	804	888	904	817	3
4	740	762	719	671	778	774	819 +	765	808	899	904	814	4
5	741	767	712	671	779	778	819 +	766	809	907	904	811	5
Tagesmittel													
6	740	774	705	670	779	783	816	762	809	912	903	809	6
7	738	779	702	669	779	790	813	759	802	912	903	806	7
8	738	782	700	668	779	798	810	758	796	913	902	811	8
9	740	785 +	703	668	779	800	807	761	796	917	901	814	9
10	742	784	707	670	781	801	804	761	794	925 +	900	813	10
11	745	785 +	704	673	783 +	800	801	758	798	925 +	898	811	11
12	747	776	700	677	783 +	801	798	758	812	924	897	809	12
13	749	757	694	680	783 +	800	795	758	825	924	895	806	13
14	750	748	688	682	783 +	800	792	758	841	924	893	803	14
15	752	747	686	683	783 +	800	789	758	850	924	891	799	15
Max. +													
16	758	748	685	686	783 +	800	786	758	853	923	887	794	16
17	765	749	681	692	783 +	804	783	757	854	922	884	789	17
18	775	752	678	699	783 +	805	780	753	858	921	880	780	18
19	783	756	676	707	783 +	805	777	749	867	919	875	764	19
20	788	760	675	713	783 +	805	775	750	875	916	871	755	20
Min. -													
21	789 +	759	676	718	782	805	772	751	878 +	913	866	754 -	21
22	779	757	678	720	782	806	769	754	878 +	910	862	756	22
23	768	755	681	722	782	808	765	759	878 +	908	858	759	23
24	764	754	684	727	781	808	764	765	878 +	907	853	764	24
25	764	757	686	733	780	808	764	771	878 +	907	848	768	25
26	759	756	688	740	778	808	763	777	878 +	907	844	769	26
27	751	751	687	748	777	808	762	780	877	907	839	768	27
28	746	745 -	686	754	776	813	760	780	877	907	835	765	28
29	745		682	758	776	818	759	780	876	907	831	760	29
30	747		676	762 +	775	819 +	758	780	876	906	827 -	759	30
31	751		669 -		775		757 -	781 +		906		758	31
Monatsmittel	753	761	694 -	699	779	799	788	762	840	911 +	879	788	
Maximum	790	786	742 -	765	784	820	820	785	879	927 +	906	825	
Datum	20.01	09.02	01.03	30.04	11.05	29.06	01.07	31.08	23.09	10.10	01.11	01.12	
Minimum	723	742	666	665 -	764	770	757	748	784	876 +	825	754	
Datum	01.01	28.02	31.03	01.04	01.05	03.06	31.07	19.08	01.09	01.10	30.11	20.12	
Amplitude	67	44	76	100	20	50	63	37	95	51	81	71	
Jahr 2009	Mittel	788	Maximum	927 (10.Okt)	Minimum	665 (01.Apr)	Amplitude	262					



Periode	2008 - 2009												
Monatsmittel	753	761	714	685 -	739	782	807	810	831	864 +	820	776	
Maximum	790	804	804	765 -	784	820	836	866	879	927 +	906	825	
Jahr	2009	2008	2008	2009	2009	2009	2008	2008	2009	2009	2009	2009	
Minimum	723	742	666	636 -	647	743	757	748	770	796 +	724	724	
Jahr	2009	2009	2009	2008	2008	2008	2009	2009	2008	2008	2008	2008	
Amplitude	67	44	113 +	100	96	68	63	37 -	95	67	81	99	
Jahr	2009	2009	2008	2009	2008	2008	2009	2009	2009	2008	2009	2008	
Periode	Mittel	781	Maximum	927 (10.Okt 2009)	Minimum	636 (25.Apr 2008)	Amplitude	291					

Darstellung der letzten 2 Jahre



Grundwasserspiegel im Ergolztal

Station 41.R.3 Pratteln
OPK 232320

Hülften Kreisel H2 (Projekt HPL)
Koordinaten: 621'072.38 / 263'268.59

Messwerte: Grundwasserspiegel
Temperatur
Leitfähigkeit

