

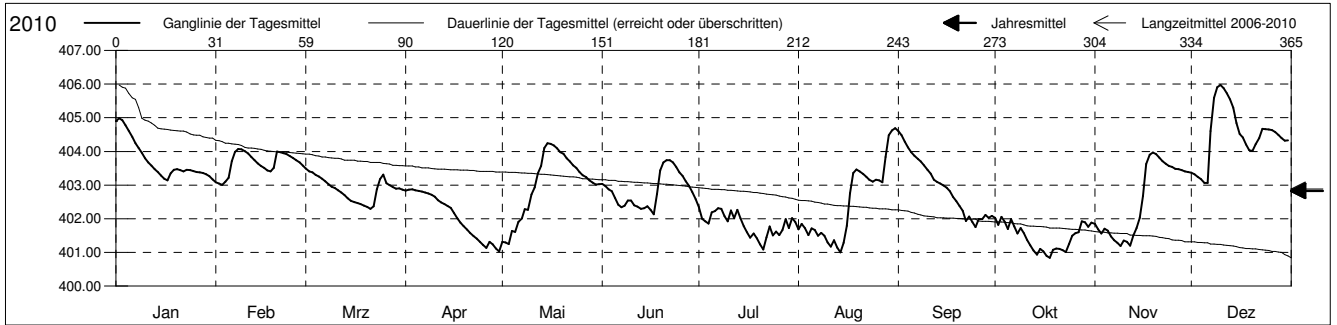
Grundwasserstände



Diegtertal
 Zunzgen 79.P.1 Bleimatt
 Abstichpunkt: 411.69 m ü.M.
 OK Terrain: 411.19 m ü.M.

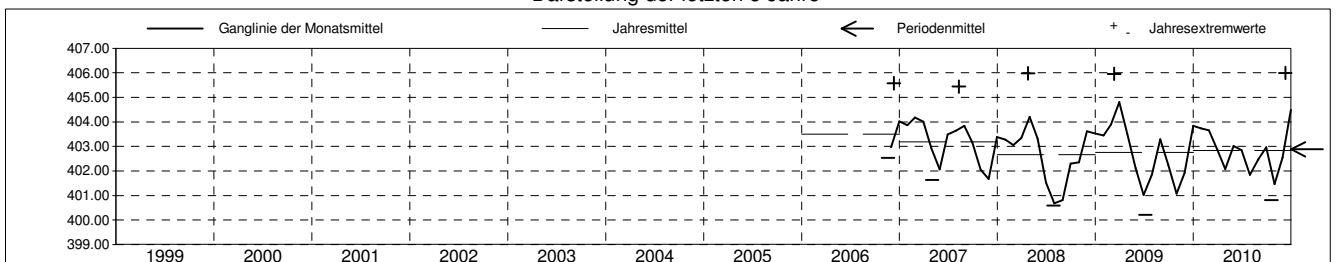
Amt für Umweltschutz und Energie
 Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 627970.69 / 254848.98

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	404.90	403.09	403.49 +	402.83	401.31	403.03	402.35 +	401.69	404.61 +	402.02	401.84	403.37	1
2	404.99 +	403.05	403.41	402.86	401.29	402.97	401.99	401.84	404.48	401.82	401.68	403.32	2
3	404.93	403.01 -	403.37	402.88 +	401.25 -	402.87	401.92	401.73	404.29	402.06 +	401.56	403.25	3
4	404.77	403.10	403.30	402.85	401.63	402.82	401.86	401.51	404.12	401.91	401.70	403.17	4
5	404.61	403.22	403.26	402.83	401.60	402.61	402.18	401.71	403.98	401.70	401.65	403.06 -	5
Tagesmittel													
6	404.43	403.72	403.18	402.81	401.90	402.42	402.23	401.66	403.87	401.99	401.48	403.07	6
7	404.25	403.98	403.11	402.78	402.01	402.35	402.32	401.49	403.78	401.77	401.36	404.60	7
8	404.10	404.07 +	403.02	402.75	402.28	402.38	402.29	401.58	403.70	401.56	401.28	405.59	8
9	403.96	404.07 +	402.95	402.71	402.26	402.54	402.07	401.50	403.59	401.72	401.19 -	405.90	9
10	403.80	404.01	402.91	402.66	402.72	402.54	401.92	401.29	403.46	401.57	401.35	405.97 +	10
11	403.67	403.94	402.84	402.55	402.93	402.39	402.25	401.17	403.34	401.37	401.31	405.88	11
12	403.58	403.83	402.77	402.48	403.35	402.36	402.01	401.36	403.15	401.21	401.20	405.73	12
13	403.48	403.74	402.71	402.43	403.57	402.29	402.26	401.15	403.09	401.06	401.50	405.55	13
14	403.39	403.64	402.61	402.38	404.10	402.32	402.01	401.00 -	403.05	400.93	401.72	405.30	14
Max. +	403.28	403.57	402.53	402.32	404.25 +	402.37	401.78	401.29	402.98	401.10	402.03	404.85	15
16	403.19	403.51	402.50	402.17	404.22	402.26	401.60	401.79	402.92	401.03	402.67	404.52	16
17	403.14 -	403.44	402.46	402.02	404.17	402.14 -	401.44	402.76	402.81	400.89	403.62	404.41	17
18	403.35	403.40	402.44	401.89	404.09	402.73	401.56	403.36	402.64	400.84 -	403.90	404.20	18
19	403.46	403.51	402.38	401.78	403.98	403.43	401.41	403.46	402.52	401.08	403.97 +	404.04	19
Min. -	403.47	404.00	402.35	401.67	403.93	403.67	401.24	403.40	402.38	401.12	403.92	404.01	20
21	403.44	403.97	402.30 -	401.58	403.80	403.74 +	401.09 -	403.33	402.24	401.10	403.81	404.22	21
22	403.40	403.95	402.37	401.49	403.71	403.74 +	401.45	403.24	401.93	401.06	403.71	404.39	22
23	403.45	403.91	402.87	401.41	403.59	403.68	401.77	403.16	402.07	401.01	403.63	404.67	23
24	403.45	403.87	403.18	401.31	403.51	403.53	401.50	403.10	401.90	401.25	403.57	404.66	24
25	403.41	403.80	403.31	401.22	403.39	403.38	401.62	403.16	401.75 -	401.50	403.54	404.65	25
26	403.39	403.74	403.05	401.13	403.29	403.28	401.52	403.14	401.99	401.57	403.48	404.63	26
27	403.38	403.67	402.99	401.31	403.23	403.11	401.67	403.08	401.99	401.60	403.47	404.57	27
28	403.36	403.58	402.95	401.24	403.14	402.98	401.99	403.83	402.11	401.92	403.45	404.49	28
29	403.33		402.89	401.11	403.07	402.80	401.72	404.48	402.02	401.89	403.41	404.39	29
30	403.26		402.90	401.03 -	403.01	402.58	402.02	404.62	402.09	401.76	403.39	404.32	30
31	403.16		402.86		403.03		401.91	404.69 +		401.89		404.33	31
Monatsmittel	403.73	403.66	402.88	402.08	403.02	402.84	401.84	402.47	402.96	401.46 -	402.55	404.49 +	
Maximum	405.15	404.25	403.63	403.05	404.41	403.87	402.55	404.88	404.74	402.23 -	404.11	405.99 +	
Datum	02.01	08.02	01.03	02.04	15.05	22.06	01.07	30.08	01.09	03.10	19.11	10.12	
Amplitude	2.23	1.44	1.54	2.07	3.43	1.80	1.53	3.93	3.02	1.41	3.00	3.23	
Jahr 2010	Mittel	402.83 m ü.M.		Maximum	405.99 (10.Dez)		Minimum	400.81 (19.Okt)		Amplitude	5.18 m		



Periode	2006 - 2010												
Monatsmittel	403.58	403.69	403.76	403.18	402.63	402.22	402.01	402.60	402.67	401.73 -	402.54	403.85 +	
Maximum	405.15	404.71	405.95	405.98	404.71	404.35	404.17 -	405.44	404.74	404.76	404.80	405.99 +	
Jahr	2010	2009	2009	2008	2008	2007	2007	2007	2010	2008	2008	2010	
Minimum	402.45 +	402.33	402.08	400.99	400.99	400.29	400.21 -	400.64	400.82	400.49	400.38	401.65	
Jahr	2008	2008	2010	2010	2010	2009	2009	2008	2008	2009	2009	2007	
Amplitude	2.23	2.09	2.14	3.33	3.43	1.86 -	3.71	3.93 +	3.29	3.11	3.00	3.23	
Jahr	2010	2009	2008	2008	2010	2008	2009	2010	2008	2008	2010	2010	
Periode	Mittel	402.88 m ü.M.		Maximum	405.99 (10.Dez 2010)		Minimum	400.21 (06.Jul 2009)		Amplitude	5.78 m		

Darstellung der letzten 5 Jahre



Grundwassertemperatur



Diegtertal

Zunzgen

Abstichpunkt:

OK Terrain:

79.P.1

411.69

411.19

Bleimatt

m ü.M.

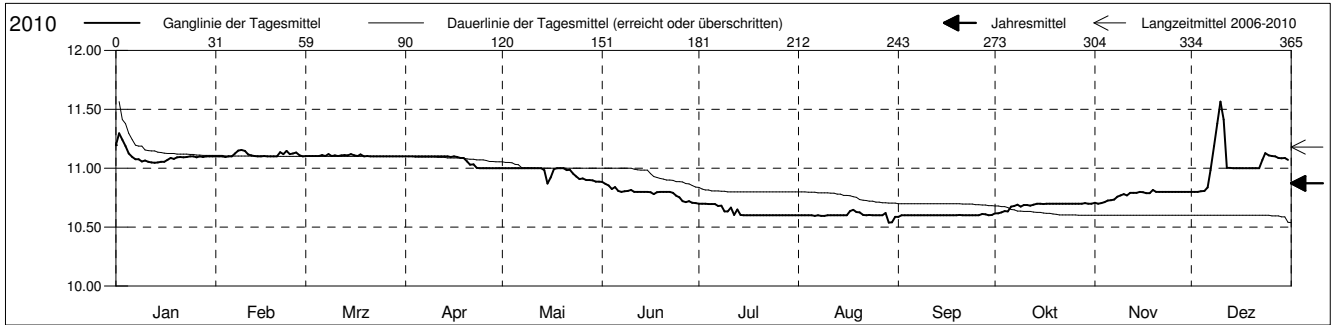
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

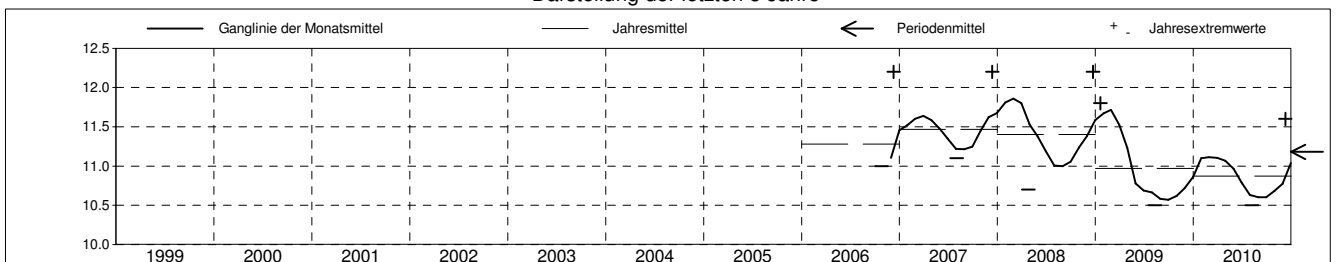
Koordinaten: 627970.69 / 254848.98

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	11.2	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.9 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	1
2	11.3 +	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.9 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	2
3	11.2	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.9 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	3
4	11.2	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	4
5	11.1	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	5
Tagesmittel													
6	11.1	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.7 -	10.8 -	6
7	11.1	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.7 -	11.0	7
8	11.1	11.2 +	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.2	8
9	11.1	11.2 +	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.4	9
10	11.1	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.6 +	10
11	11.1	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.4	11
12	11.1	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.0	12
13	11.0 -	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.0	13
14	11.1	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.0	14
15	11.1	11.1 -	11.1 +	11.1 +	10.9 -	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.0	15
Max. +													
16	11.1	11.1 -	11.1 +	11.1 +	10.9 -	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.0	16
17	11.1	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.0	17
18	11.1	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.0	18
19	11.1	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.0	19
20	11.1	11.1 -	11.1 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.0	20
Min. -													
21	11.1	11.1 -	11.1 +	11.0 -	11.0 +	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.0	21
22	11.1	11.1 -	11.1 +	11.0 -	11.0 +	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.0	22
23	11.1	11.1 -	11.1 +	11.0 -	11.0 +	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.1	23
24	11.1	11.1 -	11.1 +	11.0 -	10.9 -	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.1	24
25	11.1	11.1 -	11.1 +	11.0 -	10.9 -	10.8	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.1	25
26	11.1	11.1 -	11.1 +	11.0 -	10.9 -	10.7 -	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.1	26
27	11.1	11.1 -	11.1 +	11.0 -	10.9 -	10.7 -	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.1	27
28	11.1	11.1 -	11.1 +	11.0 -	10.9 -	10.7 -	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.1	28
29	11.1		11.1 +	11.0 -	10.9 -	10.7 -	10.6 -	10.5 -	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.1	29
30	11.1		11.1 +	11.0 -	10.9 -	10.7 -	10.6 -	10.5 -	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.1	30
31	11.1		11.1 +		10.9 -		10.6 -	10.6 +		10.7 +		11.1	31
Monatsmittel	11.1 +	11.1 +	11.1 +	11.1 +	11.0	10.8	10.6 -	10.6 -	10.6 -	10.7	10.8	11.0	
Maximum	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.7 -	10.7 -	10.7 -	10.8	11.0	11.6 +	
Datum	03.01	08.02	01.03	01.04	01.05	01.06	01.07	17.08	20.09	29.10	19.11	10.12	
Minimum	11.0	11.0	11.1 +	11.0	10.6	10.7	10.6	10.5 -	10.5 -	10.6	10.7	10.8	
Datum	06.01	04.02	01.03	15.04	15.05	16.06	04.07	06.08	01.09	01.10	01.11	01.12	
Amplitude	0.4	0.3	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.8	
Jahr 2010	Mittel	10.9 °C		Maximum	11.6 (10.Dez)		Minimum	10.5 (06.Aug)		Amplitude	1.1 °C		



Periode	2006 - 2010												
Monatsmittel	11.5	11.6 +	11.5	11.4	11.1	11.0	10.9	10.8 -	10.9	11.0	11.1	11.3	
Maximum	11.9	12.0	11.9	11.8	11.5	11.4	11.3 -	11.4	11.4	12.0	12.1	12.2 +	
Jahr	2008	2008	2008	2008	2007	2007	2007	2007	2007	2008	2008	2006	
Minimum	11.0	11.0	11.1 +	10.7	10.6	10.6	10.6	10.5 -	10.5 -	10.5 -	10.6	10.7	
Jahr	2010	2010	2009	2008	2010	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	
Amplitude	0.4	0.3	0.6	1.1 +	0.4	0.2	0.1 -	0.3	0.2	0.9	0.8	1.1 +	
Jahr	2010	2010	2009	2008	2010	2007	2007	2007	2007	2008	2008	2006	
Periode	Mittel	11.2 °C		Maximum	12.2 (10.Dez 2006)		Minimum	10.5 (10.Aug 2009)		Amplitude	1.7 °C		

Darstellung der letzten 5 Jahre



Leitfähigkeit



Diegtertal

Zunzgen

Abstichpunkt:

OK Terrain:

79.P.1

411.69

411.19

Bleimatt

m ü.M.

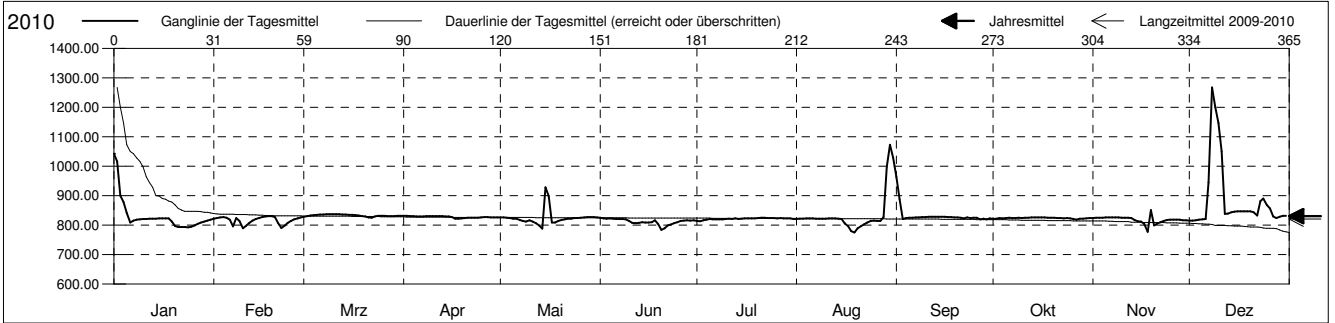
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

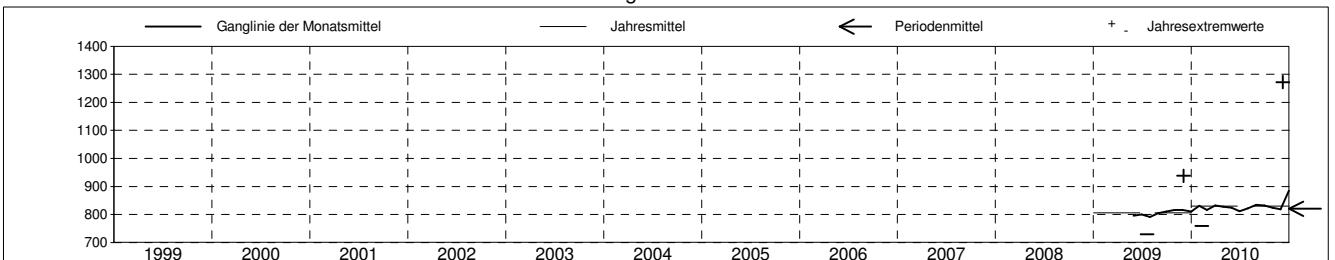
Koordinaten: 627970.69 / 254848.98

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	1042 +	822	828	832 +	826	825 +	815	821	965 +	821	824	815 -	1
2	1017	825	831	832 +	826	823	813 -	822	888	822	825	815 -	2
3	900	826	833	831	825	822	817	822	821	825	825	816	3
4	878	827	834	830	824	823	818	823	824	823	826	818	4
5	841	825	835	830	822	822	820	824	825	824	826	820	5
Tagesmittel													
6	809	819	835	830	822	820	819	823	826	826 +	826	821	6
7	815	796	836	830	817	821	820	822	826	824	826	945	7
8	818	824	837 +	830	815	821	820	822	827	824	826	1268 +	8
9	820	814	837 +	831	812	820	820	822	827	826 +	826	1202	9
10	821	789 -	837 +	831	816	814	821	822	828	825	825	1147	10
11	821	798	837 +	831	812	808	822	823	828	825	825	1050	11
12	822	807	837 +	831	806	806	821	823	828	826 +	825	838	12
13	822	815	836	831	800	808	823	823	829	826 +	824	840	13
14	822	821	835	830	788 -	810	821	823	829	826 +	818	843	14
15	823	825	835	829	929 +	809	822	821	829	826 +	814	846	15
Max. +													
16	823	828	835	827	899	809	823	806	828	826 +	812	847	16
17	823	829	833	822 -	809	810	823	797	828	826 +	805	847	17
18	823	831 +	832	822 -	808	817	823	779	827	825	777 -	847	18
19	812	831 +	830	823	814	804	823	775 -	827	825	852 +	847	19
20	797	827	830	824	818	784 -	824	789	826	825	799	847	20
Min. -													
21	793	807	826	825	820	790	825 +	796	825	824	805	843	21
22	794	790	825 -	825	821	799	825 +	803	823	824	810	833	22
23	794	799	830	825	822	802	824	809	826	824	814	882	23
24	792 -	807	831	826	824	806	824	814	824	824	817	890	24
25	795	814	832	827	824	810	824	815	825	823	819	869	25
26	800	820	831	827	825	814	823	814	826	821	819	857	26
27	805	824	831	827	827	816	824	815	820 -	819 -	819	830	27
28	809	826	831	826	827	817	823	827	822	821	818	824	28
29	812	831	831	826	827	815	823	998	820 -	822	817	828	29
30	815	832	826	827	827	816	823	1073 +	823	823	816	831	30
31	819	832	832	827	827	821	821	1028	824	824	832	832	31
Monatsmittel	831	817	833	828	825	812 -	822	835	832	824	819	885 +	
Maximum	1064	844	837	832	946	827	825 -	1108	1017	826	866	1272 +	
Datum	01.01	08.02	08.03	01.04	15.05	01.06	20.07	30.08	01.09	06.10	19.11	08.12	
Minimum	765	759 -	819	821 +	771	782	808	769	809	819	774	806	
Datum	03.01	08.02	22.03	17.04	14.05	20.06	01.07	18.08	01.09	26.10	18.11	23.12	
Amplitude	299	85	18	11	175	45	17	339	208	7	92	466	
Jahr 2010	Mittel	830	Maximum	1272 (08.Dez)	Minimum	759 (08.Feb)	Amplitude	513					



Periode	2009 - 2010												
Monatsmittel	831	817	833	828	810	806 -	806 -	820	821	820	817	848 +	
Maximum	1064	844	837	832	946	827	825 -	1108	1017	826	866	1272 +	
Jahr	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Minimum	765	759	819 +	798	771	782	730 -	761	796	813	774	778	
Jahr	2010	2010	2010	2009	2010	2010	2009	2009	2009	2009	2010	2009	
Amplitude	299	85	18	11	175	45	79	339	208	7 -	92	466 +	
Jahr	2010	2010	2010	2009	2010	2010	2009	2010	2010	2009	2010	2010	
Periode	Mittel	820	Maximum	1272 (08.Dez 2010)	Minimum	730 (19.Jul 2009)	Amplitude	542					

Darstellung der letzten 2 Jahre



Grundwasserspiegel im Diegtertal

Station 79.P.1

OPK 193791
OK. Abstich = OK Rohr
411.69 m ü.M.

Zunzgen

OK. Terrain
411.19 m ü.M.

Bleimatt

Koordinaten: 627'970.69 / 254'848.98

Messwerte: **Grundwasserspiegel**
Temperatur
Leitfähigkeit ab 2009

