

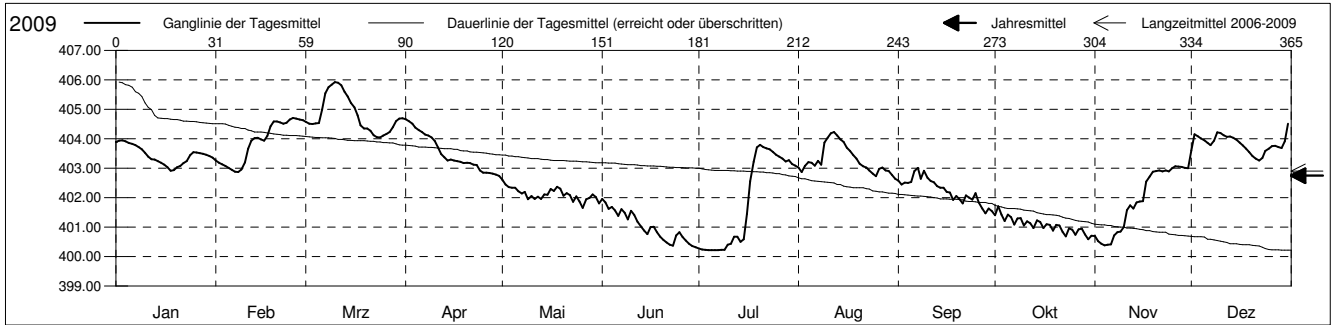
Grundwasserstände



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

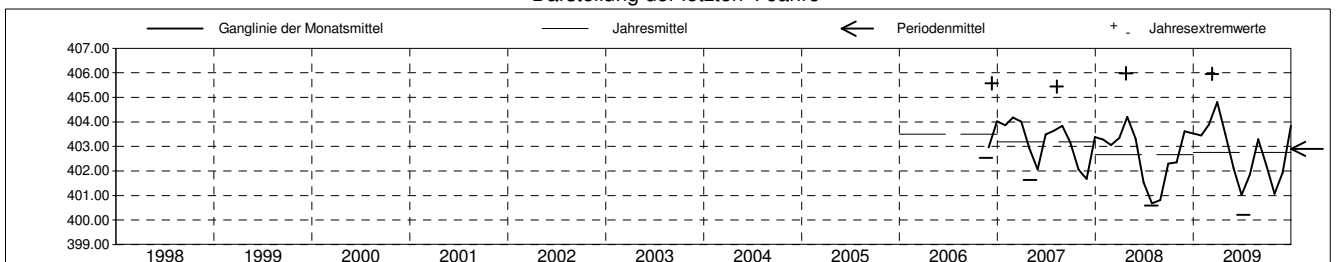
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 627970.69 / 254848.98

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	403.89	403.26	404.58	404.67 +	402.61 +	401.96 +	400.27	403.02	402.57	401.41	400.70	403.60	1
2	403.93	403.18	404.51	404.60	402.45	401.83	400.25	402.87	402.44	401.71 +	400.52	404.15	2
3	403.95 +	403.13	404.51	404.52	402.36	401.62	400.23	403.08	402.52	401.42	400.43	404.09	3
4	403.91	403.08	404.52	404.38	402.33	401.69	400.22 -	403.21	402.50	401.20	400.39 -	404.02	4
5	403.86	403.01	404.53	404.29	402.34	401.57	400.22 -	403.19	402.54	401.42	400.40	403.95	5
Tagesmittel													
6	403.83	402.95	404.99	404.23	402.21	401.38	400.22 -	403.09	402.90	401.34	400.41	403.86	6
7	403.78	402.88	405.55	404.14	402.15	401.61	400.22 -	403.25	403.02 +	401.09	400.71	403.78	7
8	403.72	402.87 -	405.75	404.11	402.20	401.49	400.23	403.13	402.65	401.30	400.83	403.94	8
9	403.65	402.96	405.83	404.04	401.95	401.27	400.23	403.87	402.92	401.31	400.85	404.22	9
10	403.53	403.20	405.93 +	403.93	402.05	401.56	400.40	404.04	402.68	401.05	401.00	404.19	10
11	403.39	403.67	405.90	403.71	401.96	401.42	400.43	404.18	402.56	401.20	401.58	404.13	11
12	403.30	403.94	405.82	403.48	402.03	401.18	400.68	404.24 +	402.52	401.14	401.74	404.07	12
13	403.29	404.02	405.60	403.37	401.96	401.02	400.68	404.11	402.39	400.97	401.63	404.08	13
14	403.24	404.03	405.44	403.26	402.11	400.88	400.51	403.98	402.34	401.23	401.84	404.03	14
Max. +	403.18	403.98	405.22	403.29	402.10	400.76	400.59	403.89	402.33	401.18	401.87	403.97	15
16	403.12	403.94	405.07	403.26	402.30	401.00	401.45	403.70	402.20	400.97	401.88	403.88	16
17	403.03	404.10	404.79	403.24	402.23	401.01	402.55	403.58	402.18	401.10	402.55	403.77	17
18	402.91 -	404.42	404.46	403.22	402.37	400.83	403.22	403.44	401.93	401.07	402.71	403.66	18
19	402.94	404.59	404.35	403.17	402.31	400.68	403.70	403.32	402.06	400.88	402.89	403.54	19
Min. -	403.03	404.59	404.35	403.18	402.07	400.57	403.80 +	403.16	401.94	401.08	402.90	403.42	20
21	403.08	404.55	404.27	403.17	402.15	400.48	403.72	403.07	401.81	401.05	402.92	403.32	21
22	403.18	404.52	404.12	403.13	402.09	400.41	403.67	403.03	402.08	400.84	402.90	403.27 -	22
23	403.24	404.55	404.06	403.12	401.86	400.37	403.64	402.92	402.00	400.68	402.93	403.35	23
24	403.45	404.65	404.05 -	402.93	402.04	400.71	403.56	402.82	401.94	400.96	402.90	403.59	24
25	403.55	404.70 +	404.11	402.85	401.87	400.82	403.45	402.73	402.16	400.91	403.01	403.67	25
26	403.53	404.69	404.16	402.85	401.66 -	400.66	403.40	402.98	401.84	400.74	403.06 +	403.75	26
27	403.51	404.66	404.24	402.84	401.95	400.54	403.33	403.02	401.64	400.93	403.06 +	403.76	27
28	403.49	404.63	404.40	402.81	401.99	400.44	403.23	402.93	401.47 -	400.95	403.04	403.72	28
29	403.46		404.60	402.78	402.11	400.35	403.27	402.90	401.64	400.75	403.01	403.68	29
30	403.42		404.68	402.74 -	402.02	400.32 -	403.14	402.77	401.55	400.59 -	403.00	403.92	30
31	403.36		404.70		401.80		403.09	402.64 -		400.71		404.51 +	31
Monatsmittel	403.44	403.88	404.81 +	403.51	402.12	401.01 -	401.86	403.30	402.24	401.07	401.92	403.83	
Maximum	404.05	404.71	405.95 +	404.73	402.76	402.15	403.92	404.35	403.09	401.85 -	403.25	404.96	
Datum	01.01	26.02	11.03	01.04	01.05	01.06	20.07	11.08	07.09	02.10	30.11	31.12	
Amplitude	1.34	2.09	2.05	2.16	1.18	1.85	3.71	1.93	1.72	1.36	2.87	1.88	
Jahr 2009	Mittel	402.75 m ü.M.		Maximum	404.96 (31.Dez)			Minimum	400.21 (06.Jul)			Amplitude	4.74 m



Periode	2006 - 2009												
Monatsmittel	403.53	403.71	404.05 +	403.54	402.50	402.01	402.06	402.65	402.57	401.82 -	402.54	403.69	
Maximum	404.22	404.71	405.95	405.98 +	404.71	404.35	404.17	405.44	404.11 -	404.76	404.80	405.57	
Jahr	2007	2009	2009	2008	2008	2007	2007	2007	2008	2008	2008	2006	
Minimum	402.45 +	402.33	402.20	401.66	401.58	400.29	400.21 -	400.64	400.82	400.49	400.38	401.65	
Jahr	2008	2008	2008	2007	2009	2009	2009	2008	2008	2009	2009	2007	
Amplitude	1.34 -	2.09	2.14	3.33	2.45	1.86	3.71 +	2.87	3.29	3.11	2.87	2.91	
Jahr	2009	2009	2008	2008	2008	2008	2009	2007	2008	2008	2009	2007	
Periode	Mittel	402.90 m ü.M.		Maximum	405.98 (24.Apr 2008)			Minimum	400.21 (06.Jul 2009)			Amplitude	5.76 m

Darstellung der letzten 4 Jahre



Grundwassertemperatur



Diegtertal

Zunzgen

Abstichpunkt:

OK Terrain:

79.P.1

411.69

411.19

Bleimatt

m ü.M.

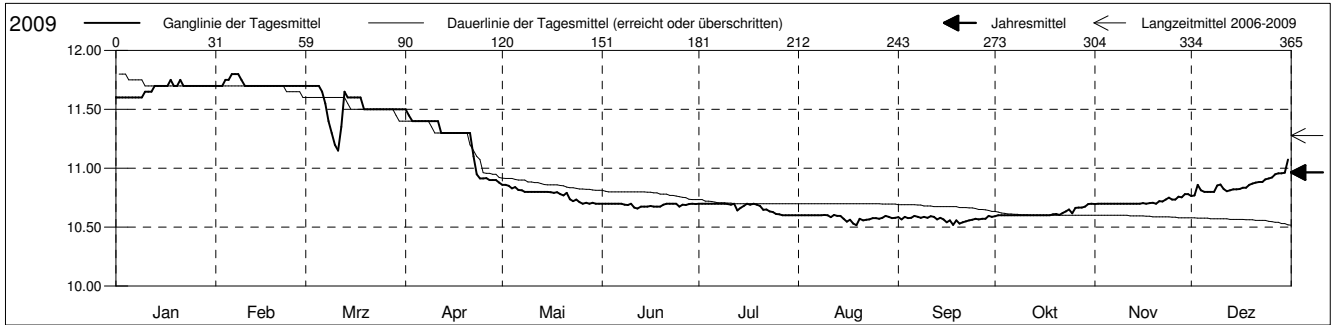
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

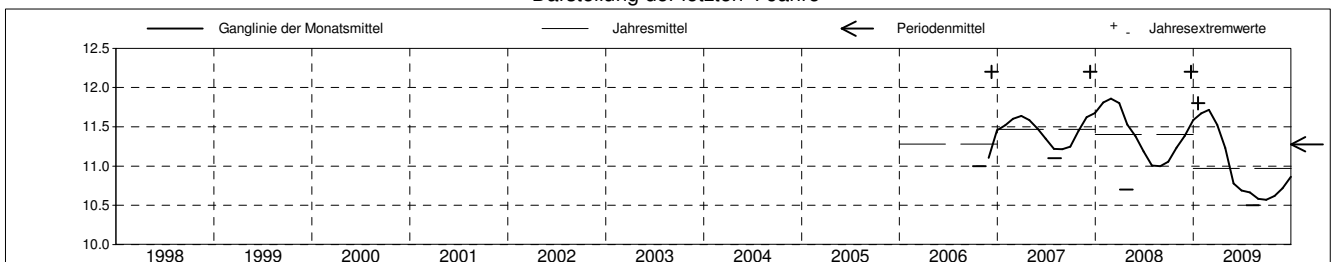
Koordinaten: 627970.69 / 254848.98

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	11.6 -	11.7 -	11.7 +	11.5 +	10.9 +	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	1
2	11.6 -	11.7 -	11.7 +	11.4	10.9 +	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	2
3	11.6 -	11.7 -	11.7 +	11.4	10.9 +	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.9 -	3
4	11.6 -	11.8 +	11.7 +	11.4	10.8	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	4
5	11.6 -	11.8 +	11.7 +	11.4	10.8	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	5
Tagesmittel													
6	11.6 -	11.8 +	11.6	11.4	10.8	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	6
7	11.6 -	11.8 +	11.6	11.4	10.8	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	7
8	11.6 -	11.8 +	11.4	11.4	10.8	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	8
9	11.6 -	11.8 +	11.3	11.4	10.8	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.9 -	9
10	11.6 -	11.7 -	11.2	11.4	10.8	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.9 -	10
11	11.6 -	11.7 -	11.1 -	11.4	10.8	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	11
12	11.6 -	11.7 -	11.4	11.3	10.8	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	12
13	11.7	11.7 -	11.6	11.3	10.8	10.7 +	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	13
14	11.7	11.7 -	11.6	11.3	10.8	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	14
15	11.7	11.7 -	11.6	11.3	10.8	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	15
Max. +													
16	11.7	11.7 -	11.6	11.3	10.8	10.7 +	10.7 +	10.5 -	10.5 -	10.6 -	10.7 -	10.8 -	16
17	11.7	11.7 -	11.6	11.3	10.8	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.8 -	17
18	11.8 +	11.7 -	11.6	11.3	10.8	10.7 +	10.7 +	10.5 -	10.5 -	10.6 -	10.7 -	10.8 -	18
19	11.7	11.7 -	11.5	11.3	10.8	10.7 +	10.7 +	10.5 -	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.9 -	19
20	11.7	11.7 -	11.5	11.3	10.8	10.7 +	10.7 +	10.6 +	10.5 -	10.6 -	10.7 -	10.9 -	20
Min. -													
21	11.8 +	11.7 -	11.5	11.3	10.8	10.7 +	10.6 -	10.6 +	10.5 -	10.6 -	10.7 -	10.9 -	21
22	11.7	11.7 -	11.5	11.1	10.7 -	10.7 +	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.9 -	22
23	11.7	11.7 -	11.5	10.9 -	10.7 -	10.7 +	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.9 -	23
24	11.7	11.7 -	11.5	10.9 -	10.7 -	10.7 +	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.8 +	10.9 -	24
25	11.7	11.7 -	11.5	10.9 -	10.7 -	10.7 +	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.6 -	10.7 -	10.9 -	25
26	11.7	11.7 -	11.5	10.9 -	10.7 -	10.7 +	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.7 -	10.9 -	26
27	11.7	11.7 -	11.5	10.9 -	10.7 -	10.7 +	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	10.9 -	27
28	11.7	11.7 -	11.5	10.9 -	10.7 -	10.7 +	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.0 -	28
29	11.7		11.5	10.9 -	10.7 -	10.7 +	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.0 -	29
30	11.7		11.5	10.9 -	10.7 -	10.7 +	10.6 -	10.6 +	10.6 +	10.7 +	10.8 +	11.0 -	30
31	11.7		11.5	10.7 -	10.7 -		10.6 -	10.6 +		10.7 +		11.1 +	31
Monatsmittel	11.7 +	11.7 +	11.5	11.2	10.8	10.7	10.7	10.6 -	10.6 -	10.6 -	10.7	10.9	
Maximum	11.8 +	11.8 +	11.7	11.6	10.9	10.7	10.7	10.7	10.6 -	10.7	10.8	11.2	
Datum	18.01	04.02	01.03	23.04	01.05	01.06	01.07	09.08	01.09	19.10	16.11	31.12	
Minimum	11.6	11.7 +	11.1	10.8	10.7	10.6	10.6	10.5 -	10.5 -	10.5 -	10.6	10.7	
Datum	01.01	01.02	11.03	28.04	16.05	08.06	10.07	10.08	01.09	01.10	01.11	01.12	
Amplitude	0.2	0.1	0.6	0.8	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	
Jahr 2009	Mittel	11.0 °C		Maximum	11.6 (23.Apr)		Minimum	10.5 (10.Aug)		Amplitude	1.1 °C		



Periode	2006 - 2009												
Monatsmittel	11.7 +	11.7 +	11.7 +	11.4	11.2	11.1	11.0	10.9 -	11.0	11.1	11.2	11.4	
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	11.4	11.6 +	11.1	10.7	10.7	10.6	10.6	10.5 -	10.5 -	10.5 -	10.6	10.7	
Jahr	2007	2007	2009	2008	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	
Amplitude	0.2	0.2	0.6	1.1 +	0.2	0.2	0.1 -	0.3	0.2	0.9	0.8	1.1 +	
Jahr	2007	2008	2009	2008	2008	2007	2007	2007	2007	2008	2008	2006	
Periode	Mittel	11.3 °C		Maximum	12.2 (10.Dez 2006)		Minimum	10.5 (10.Aug 2009)		Amplitude	1.7 °C		

Darstellung der letzten 4 Jahre



Grundwasserspiegel im Diegtertal

Station 79.P.1

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

Zunzgen

Bleimatt

Koordinaten: 627'970.69 / 254'848.98

Messwerte: **Grundwasserspiegel**
Temperatur
Leitfähigkeit ab 2009

