

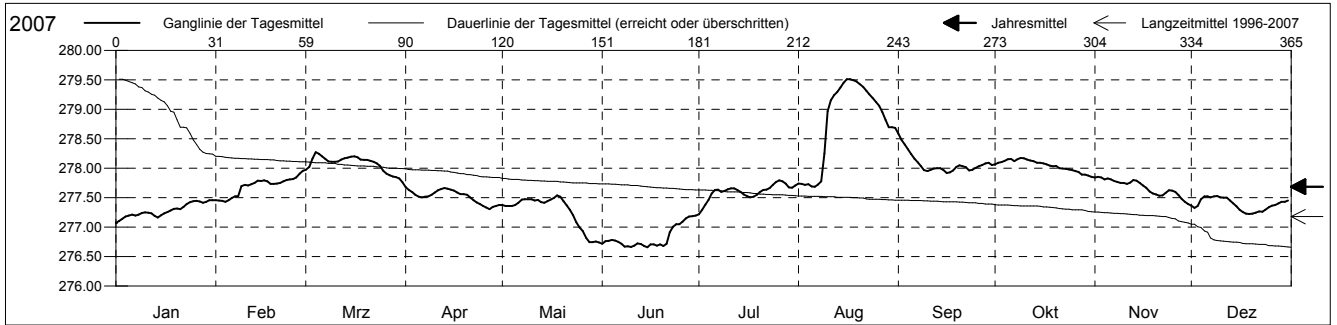
Grundwasserstände



Birstal
 Reinach 24.J.1 Altersheim
 Abstichpunkt: 298.38 m ü.M.
 OK Terrain: 297.50 m ü.M.

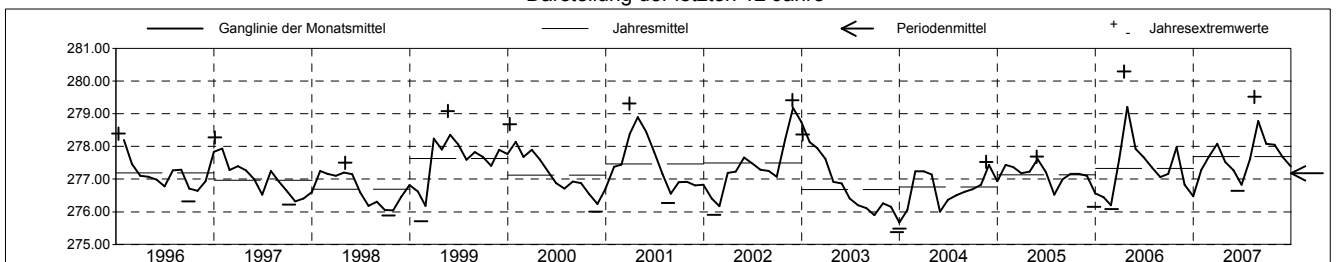
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 612105.38 / 260210.38

2007	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	277.07 -	277.45	277.98	277.68 +	277.37	276.72	277.22 -	277.74	278.59 +	278.07	277.84	277.36	1
2	277.11	277.45	278.02	277.63	277.36	276.76	277.29	277.73	278.48	278.09	277.85 +	277.33	2
3	277.14	277.44	278.17	277.59	277.36	276.77	277.38	277.72	278.40	278.11	277.84	277.36	3
4	277.18	277.43 -	278.27 +	277.55	277.36	276.78	277.46	277.73	278.32	278.13	277.81	277.48	4
5	277.20	277.46	278.25	277.52	277.37	276.77	277.57	277.69 -	278.24	278.15	277.83	277.52	5
Tagesmittel													
6	277.21	277.49	278.20	277.50	277.42	276.75	277.63	277.69 -	278.17	278.16	277.81	277.52	6
7	277.20	277.52	278.16	277.52	277.47	276.72	277.64	277.72	278.10	278.12	277.78	277.51	7
8	277.21	277.53	278.12	277.52	277.47	276.67	277.60	277.78	278.04	278.15	277.77	277.52	8
9	277.24	277.69	278.11	277.55	277.47	276.67	277.61	278.25	277.97	278.17 +	277.75	277.53 +	9
10	277.25	277.72	278.11	277.59	277.47	276.66 -	277.64	278.97	277.95	278.17 +	277.75	277.51	10
11	277.25	277.71	278.11	277.62	277.45	276.69	277.66	279.15	277.97	278.15	277.73	277.50	11
12	277.23	277.73	278.15	277.65	277.46	276.72	277.66	279.24	278.00	278.13	277.75	277.50	12
13	277.19	277.75	278.17	277.66	277.42	276.71	277.63	279.29	278.00	278.12	277.80	277.45	13
14	277.17	277.79	278.18	277.65	277.41	276.68	277.60	279.37	278.00	278.09	277.79	277.40	14
15	277.20	277.78	278.20	277.64	277.44	276.66 -	277.55	279.45	277.97	278.09	277.75	277.35	15
Max. +													
16	277.23	277.80	278.20	277.62	277.47	276.71	277.53	279.51 +	277.92 -	278.08	277.71	277.29	16
17	277.26	277.78	278.18	277.59	277.50	276.71	277.51	279.51 +	277.93	278.07	277.67	277.26	17
18	277.28	277.74	278.15	277.56	277.54 +	276.68	277.52	279.50	277.96	278.05	277.60	277.23	18
19	277.31	277.73	278.14	277.56	277.52	276.71	277.55	279.47	278.02	278.04	277.57	277.22 -	19
20	277.32	277.74	278.14	277.55	277.44	276.68	277.60	279.43	278.05	278.04	277.56	277.23	20
Min. -													
21	277.30	277.75	278.13	277.51	277.37	276.72	277.63	279.38	278.04	278.00	277.53	277.24	21
22	277.34	277.78	278.11	277.46	277.29	276.92	277.64	279.32	278.01	278.00	277.54	277.27	22
23	277.39	277.80	278.08	277.42	277.20	277.01	277.67	279.26	277.97	277.99	277.58	277.26	23
24	277.42	277.81	278.04	277.39	277.08	277.05	277.72	279.19	277.97	277.98	277.62	277.29	24
25	277.44	277.81	277.96	277.36	277.00	277.05	277.77	279.13	278.01	277.97	277.62	277.34	25
26	277.45	277.85	277.91	277.33	276.93	277.09	277.79 +	279.06	278.04	277.95	277.60	277.36	26
27	277.43	277.91	277.88	277.31 -	276.81	277.15	277.78	278.95	278.06	277.93	277.54	277.38	27
28	277.41	277.95 +	277.86	277.34	276.75	277.18	277.74	278.82	278.08	277.89	277.48	277.40	28
29	277.43		277.85	277.36	276.74 -	277.18	277.68	278.70	278.09	277.90	277.43	277.43	29
30	277.46 +		277.83	277.37	276.76	277.20 +	277.67	278.69	278.06	277.88	277.39 -	277.43	30
31	277.46 +		277.76 -		276.74 -		277.71	278.69		277.85 -		277.45	31
Monatsmittel	277.28	277.69	278.08	277.52	277.27	276.83 -	277.60	278.78 +	278.08	278.05	277.68	277.38	
Maximum	277.47	277.97	278.28	277.72	277.55	277.21 -	277.80	279.51 +	278.64	278.18	277.89	277.54	
Datum	30.01	28.02	04.03	01.04	18.05	30.06	26.07	16.08	01.09	05.10	02.11	08.12	
Amplitude	0.42	0.56	0.56	0.42	0.84	0.56	0.59	1.85	0.73	0.34	0.51	0.33	
Jahr 2007	Mittel	277.69 m ü.M.		Maximum	279.51 (16.Aug)		Minimum	276.64 (15.Jun)		Amplitude	2.87 m		



Periode	1996 - 2007												
Monatsmittel	277.27	277.15	277.59	277.60 +	277.38	277.05	276.97	277.05	276.91 -	277.03	277.09	277.03	
Maximum	278.68	278.06	279.31	280.29 +	279.08	278.59	277.91 -	279.51	278.64	278.96	279.41	279.34	
Jahr	2000	2003	2001	2006	1999	1999	1999	2007	2007	2002	2002	2002	
Minimum	275.49	275.71	276.08	276.61 +	275.69	275.98	275.98	275.83	275.68	275.89	276.01	275.38 -	
Jahr	2004	1999	2006	2004	2004	2003	2003	2003	2003	1998	2000	2003	
Amplitude	1.40	1.73	2.74 +	1.97	1.38	0.97	0.76 -	1.85	0.94	1.29	1.11	1.15	
Jahr	2004	1999	2006	2006	1999	2005	1997	2007	2002	2002	2006	2002	
Periode	Mittel	277.18 m ü.M.		Maximum	280.29 (17.Apr 2006)		Minimum	275.38 (22.Dez 2003)		Amplitude	4.91 m		

Darstellung der letzten 12 Jahre



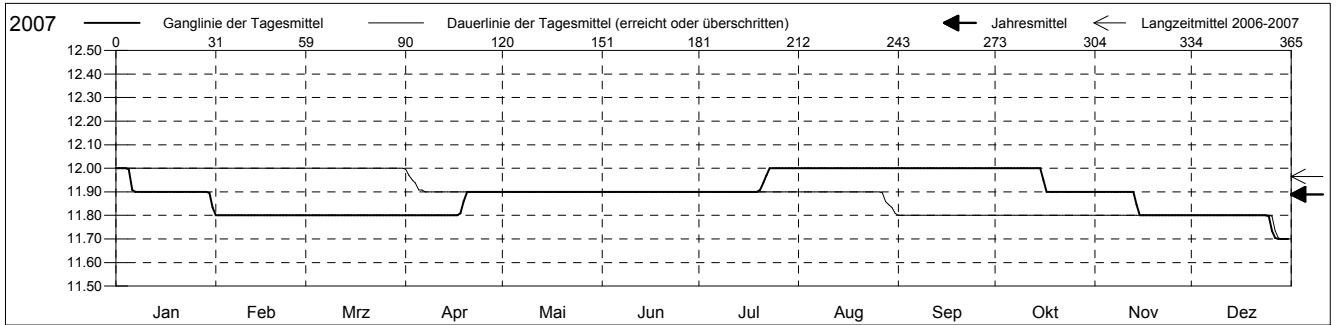
Grundwassertemperatur



Birstal
 Reinach 24.J.1 Altersheim
 Abstichpunkt: 298.38 m ü.M.
 OK Terrain: 297.50 m ü.M.

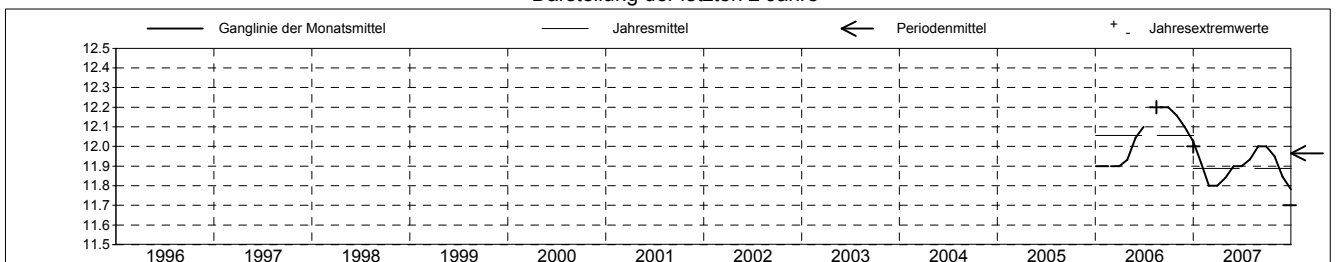
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 612105.38 / 260210.38

2007	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	12.0 +	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 +	11.8 +	1
2	12.0 +	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 +	11.8 +	2
3	12.0 +	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 +	11.8 +	3
4	12.0 +	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 +	11.8 +	4
5	12.0 +	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 +	11.8 +	5
Tagesmittel													
6	11.9	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 +	11.8 +	6
7	11.9	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 +	11.8 +	7
8	11.9	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 +	11.8 +	8
9	11.9	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 +	11.8 +	9
10	11.9	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 +	11.8 +	10
11	11.9	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 +	11.8 +	11
12	11.9	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 +	11.8 +	12
13	11.9	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 +	11.8 +	13
14	11.9	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.8 -	11.8 +	14
15	11.9	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.8 -	11.8 +	15
Max. +													
16	11.9	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	11.9 -	11.8 -	11.8 +	16
17	11.9	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	11.9 -	11.8 -	11.8 +	17
18	11.9	11.8 +	11.8 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	11.9 -	11.8 -	11.8 +	18
19	11.9	11.8 +	11.8 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	11.9 -	11.8 -	11.8 +	19
20	11.9	11.8 +	11.8 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	11.9 -	11.8 -	11.8 +	20
Min. -													
21	11.9	11.8 +	11.8 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 -	12.0 +	12.0 +	11.9 -	11.8 -	11.8 +	21
22	11.9	11.8 +	11.8 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 -	11.8 -	11.8 +	22
23	11.9	11.8 +	11.8 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 -	11.8 -	11.8 +	23
24	11.9	11.8 +	11.8 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 -	11.8 -	11.8 +	24
25	11.9	11.8 +	11.8 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 -	11.8 -	11.8 +	25
26	11.9	11.8 +	11.8 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 -	11.8 -	11.7 -	26
27	11.9	11.8 +	11.8 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 -	11.8 -	11.7 -	27
28	11.9	11.8 +	11.8 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 -	11.8 -	11.7 -	28
29	11.9		11.8 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 -	11.8 -	11.7 -	29
30	11.9		11.8 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9 -	11.8 -	11.7 -	30
31	11.8 -		11.8 +		11.9 +		12.0 +	12.0 +		11.9 -		11.7 -	31
Monatsmittel	11.9	11.8 -	11.8 -	11.8 -	11.9	11.9	11.9	12.0 +	12.0 +	11.9	11.8 -	11.8 -	
Maximum	12.0 +	11.8 -	11.8 -	11.9	11.9	11.9	12.0 +	12.0 +	12.0 +	12.0 +	11.9	11.8 -	
Datum	01.01	01.02	01.03	18.04	01.05	01.06	20.07	01.08	01.09	01.10	01.11	01.12	
Minimum	11.8	11.8	11.8	11.8	11.9	11.9	11.9	12.0 +	12.0 +	11.9	11.8	11.7 -	
Datum	30.01	01.02	01.03	01.04	01.05	01.06	01.07	01.08	01.09	16.10	14.11	25.12	
Amplitude	0.2	0.0 +	0.0 +	0.1	0.0 +	0.0 +	0.1	0.0 +	0.0 +	0.1	0.1	0.1	
Jahr 2007	Mittel	11.9 °C		Maximum	12.0 (01.Jan)		Minimum	11.7 (25.Dez)		Amplitude	0.3 °C		



Periode	2006 - 2007												
Monatsmittel	11.9	11.8 -	11.8 -	11.9	12.0	12.0	11.9	12.1 +	12.1 +	12.1 +	12.0	11.9	
Maximum	12.0	11.9 -	11.9 -	12.0	12.1	12.1	12.0	12.2 +	12.2 +	12.2 +	12.1	12.1	
Jahr	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2007	2006	2006	2006	2006	2006	
Minimum	11.8	11.8	11.8	11.8	11.9	11.9	11.9	12.0 +	12.0 +	11.9	11.8	11.7 -	
Jahr	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	
Amplitude	0.2 +	0.0 -	0.0 -	0.1	0.1	0.0 -	0.1	0.0 -	0.0 -	0.1	0.1	0.1	
Jahr	2007	2006	2006	2006	2006	2006	2007	2006	2006	2007	2007	2006	
Periode	Mittel	12.0 °C		Maximum	12.2 (16.Aug 2006)		Minimum	11.7 (25.Dez 2007)		Amplitude	0.5 °C		

Darstellung der letzten 2 Jahre



Grundwasserspiegel im Birstal

Station 24.J.1 Reinach

Altersheim

Koordinaten: 612'105.35 / 260'210.37

Messwerte: Grundwasserspiegel
Temperatur

OK. Abstich
298.38 m ü.M.
OK. Terrain
297.50 m ü.M.

