

Grundwasserstände



Ergolzthal

Liestal 39.R.10 Sportplatz Gitterli

Abstichpunkt: 322.12 m ü.M.

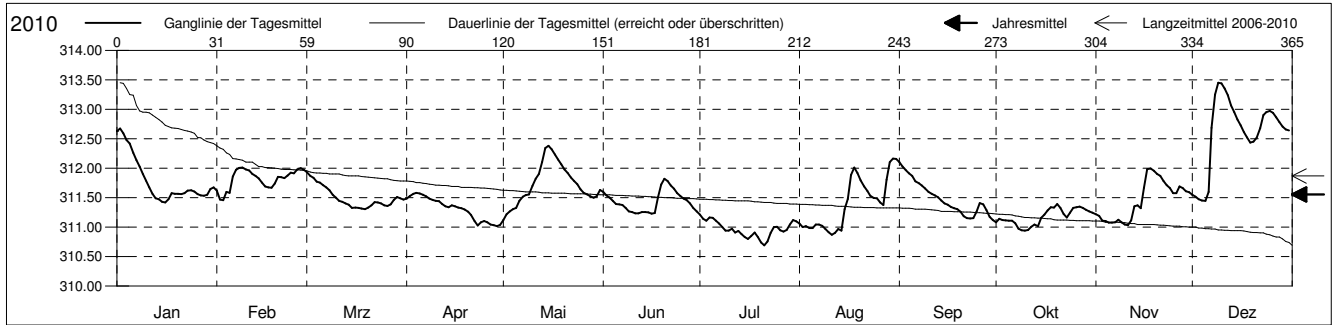
OK Terrain: 322.36 m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

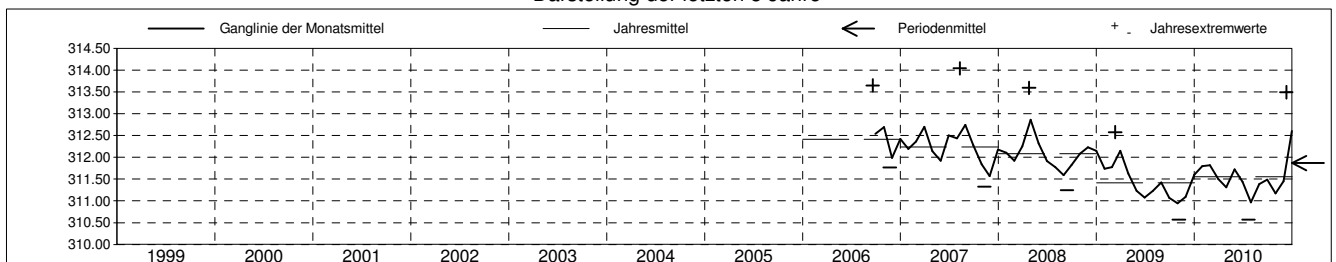
Koordinaten: 622983.00 / 258867.00

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	312.63	311.62	311.94 +	311.49	311.12 -	311.60	311.21 +	311.06	312.10 +	311.08	311.22	311.55	1
2	312.67 +	311.47	311.87	311.53	311.22	311.54	311.14	311.00	312.03	311.14	311.19	311.52	2
3	312.59	311.46 -	311.84	311.56	311.27	311.50	311.11	311.02	311.97	311.12	311.11	311.48	3
4	312.48	311.60	311.77	311.58 +	311.31	311.45	311.17	310.99	311.91	311.11	311.10	311.45	4
5	312.42	311.58	311.76	311.57	311.33	311.39	311.16	310.98	311.87	311.11	311.08	311.44 -	5
Tagesmittel													
6	312.26	311.86	311.71	311.55	311.45	311.38	311.11	311.04	311.78	311.11	311.08	311.60	6
7	312.14	311.97	311.68	311.52	311.52	311.38	311.06	311.05	311.74	311.07	311.08	312.69	7
8	312.03	312.01 +	311.63	311.48	311.54	311.33	311.00	311.02	311.71	310.98	311.13	313.25	8
9	311.90	312.01 +	311.55	311.46	311.56	311.27	310.94	310.97	311.66	310.95	311.08	313.45 +	9
10	311.79	311.98	311.50	311.45	311.70	311.26	310.94	310.92	311.60	310.94 -	311.04	313.44	10
11	311.68	311.96	311.45	311.44	311.82	311.23 -	310.97	310.87 -	311.57	310.95	311.03 -	313.35	11
12	311.57	311.90	311.43	311.39	311.91	311.24	310.91	310.90	311.54	311.01	311.12	313.24	12
13	311.49	311.87	311.41	311.35	312.10	311.25	310.93	310.97	311.50	311.04	311.36	313.07	13
14	311.48	311.83	311.38	311.34	312.34	311.26	310.88	310.94	311.45	311.02	311.37	312.95	14
15	311.43	311.76	311.33	311.37	312.38 +	311.25	310.83	311.30	311.40	311.16	311.32	312.83	15
16	311.42 -	311.69	311.33	311.35	312.32	311.23 -	310.80	311.48	311.38	311.21	311.67	312.73	16
17	311.47	311.68	311.33	311.33	312.23	311.24	310.85	311.89	311.34	311.28	311.98	312.61	17
18	311.58	311.67	311.32	311.32	312.15	311.51	310.91	312.01	311.32	311.34	312.00 +	312.52	18
19	311.57	311.74	311.30 -	311.30	312.07	311.72	310.83	311.92	311.30	311.33	311.95	312.43	19
20	311.57	311.85	311.33	311.26	311.98	311.82 +	310.74	311.79	311.26	311.39 +	311.91	312.45	20
21	311.56	311.85	311.37	311.21	311.92	311.78	310.69 -	311.69	311.19	311.33	311.87	312.51	21
22	311.58	311.83	311.43	311.10	311.84	311.71	310.76	311.62	311.15	311.22	311.78	312.68	22
23	311.62	311.88	311.42	311.03	311.78	311.65	310.90	311.53	311.15	311.16	311.71	312.90	23
24	311.62	311.92	311.40	311.08	311.73	311.57	311.00	311.49	311.15	311.24	311.66	312.95	24
25	311.61	311.91	311.37	311.10	311.64	311.53	311.00	311.49	311.26	311.33	311.58	312.97	25
26	311.56	311.98	311.36	311.08	311.58	311.49	310.94	311.42	311.41	311.34	311.58	312.94	26
27	311.54	312.00	311.39	311.05	311.55	311.46	310.92	311.37	311.39	311.35	311.69	312.86	27
28	311.53	311.97	311.47	311.03	311.52	311.40	310.95	311.81	311.29	311.33	311.66	312.78	28
29	311.55		311.51	311.02 -	311.50	311.33	311.04	312.11	311.17	311.30	311.61	312.71	29
30	311.65		311.49	311.04	311.53	311.27	311.12	312.16 +	311.12 -	311.27	311.59	312.66	30
31	311.67		311.47		311.63		311.10	312.16 +		311.25		312.64	31
Monatsmittel	311.80	311.82	311.50	311.31	311.73	311.43	310.97 -	311.39	311.49	311.18	311.45	312.60 +	
Maximum	312.72	312.07	311.96	311.63	312.39	311.86	311.32 -	312.22	312.13	311.46	312.07	313.49 +	
Datum	01.01	08.02	01.03	04.04	15.05	20.06	01.07	30.08	01.09	20.10	17.11	09.12	
Amplitude	1.40	0.76	0.75	0.73	1.39	0.74	0.75	1.51	1.14	0.67	1.17	2.20	
Jahr 2010	Mittel	311.55 m ü.M.		Maximum	313.49 (09.Dez)		Minimum	310.57 (22.Jul)		Amplitude	2.92 m		



Periode	2006 - 2010												
Monatsmittel	311.96	311.97	312.15	311.99	311.80	311.73	311.60 -	311.78	311.84	311.75	311.67	312.19 +	
Maximum	312.72 -	312.72 -	313.27	313.59	312.97	313.16	312.79	314.04 +	313.65	313.60	313.16	313.49	
Jahr	2010	2007	2007	2008	2008	2007	2007	2007	2006	2006	2008	2010	
Minimum	311.27	311.30 +	311.21	310.90	311.00	310.86	310.57 -	310.71	310.83	310.57 -	310.57 -	311.19	
Jahr	2009	2009	2010	2010	2010	2009	2010	2010	2009	2009	2009	2009	
Amplitude	1.40	0.81 -	1.05	1.34	1.39	1.17	1.37	2.16	1.84	1.89	1.48	2.20 +	
Jahr	2010	2009	2007	2008	2010	2007	2009	2007	2006	2008	2008	2010	
Periode	Mittel	311.87 m ü.M.		Maximum	314.04 (09.Aug 2007)		Minimum	310.57 (04.Nov 2009)		Amplitude	3.47 m		

Darstellung der letzten 5 Jahre



Grundwassertemperatur



Ergolzthal

Liestal

Abstichpunkt:

OK Terrain:

39.R.10

322.12

322.36

Sportplatz Gitterli

m ü.M.

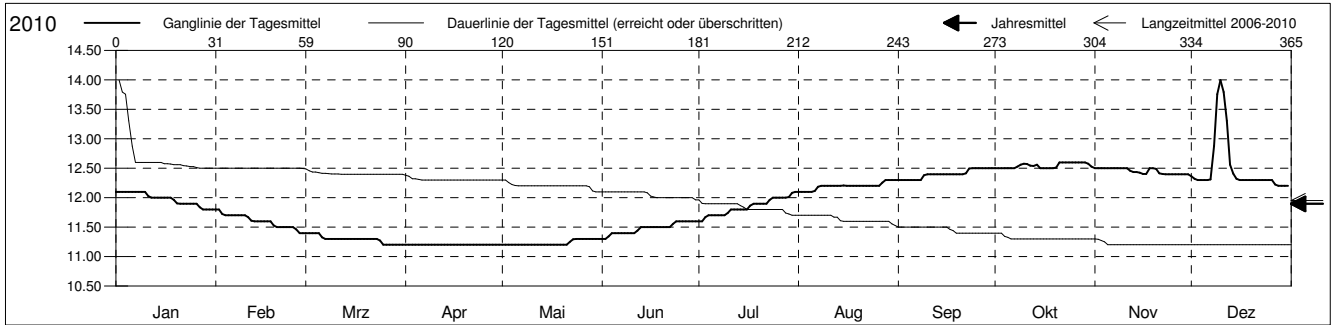
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

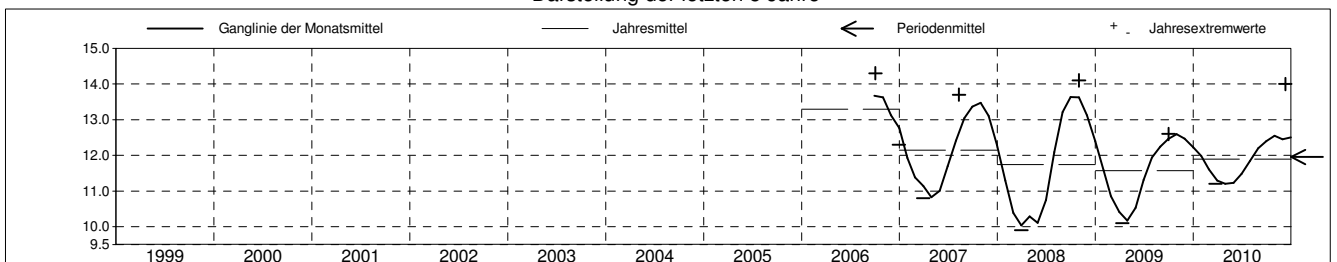
Koordinaten: 622983.00 / 258867.00

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	12.1 +	11.8 +	11.4 +	11.2 +	11.2 -	11.3 -	11.6 -	12.1 -	12.3 -	12.5 -	12.5 +	12.4	1
2	12.1 +	11.8 +	11.4 +	11.2 +	11.2 -	11.3 -	11.6 -	12.1 -	12.3 -	12.5 -	12.5 +	12.3	2
3	12.1 +	11.7	11.4 +	11.2 +	11.2 -	11.3 -	11.7	12.1 -	12.3 -	12.5 -	12.5 +	12.3	3
4	12.1 +	11.7	11.4 +	11.2 +	11.2 -	11.4	11.7	12.1 -	12.3 -	12.5 -	12.5 +	12.3	4
5	12.1 +	11.7	11.4 +	11.2 +	11.2 -	11.4	11.7	12.1 -	12.3 -	12.5 -	12.5 +	12.3	5
Tagesmittel													
6	12.1 +	11.7	11.3	11.2 +	11.2 -	11.4	11.7	12.1 -	12.3 -	12.5 -	12.5 +	12.3	6
7	12.1 +	11.7	11.3	11.2 +	11.2 -	11.4	11.7	12.2	12.3 -	12.5 -	12.5 +	12.3	7
8	12.1 +	11.7	11.3	11.2 +	11.2 -	11.4	11.7	12.2	12.3 -	12.5 -	12.5 +	12.9	8
9	12.1 +	11.7	11.3	11.2 +	11.2 -	11.4	11.7	12.2	12.4	12.6 +	12.5 +	13.8	9
10	12.1 +	11.7	11.3	11.2 +	11.2 -	11.4	11.7	12.2	12.4	12.6 +	12.5 +	14.0 +	10
11	12.0	11.7	11.3	11.2 +	11.2 -	11.4	11.8	12.2	12.4	12.6 +	12.5 +	13.8	11
12	12.0	11.6	11.3	11.2 +	11.2 -	11.4	11.8	12.2	12.4	12.5 -	12.5 +	13.3	12
13	12.0	11.6	11.3	11.2 +	11.2 -	11.5	11.8	12.2	12.4	12.5 -	12.4 -	12.6	13
14	12.0	11.6	11.3	11.2 +	11.2 -	11.5	11.8	12.2	12.4	12.6 +	12.4 -	12.4	14
15	12.0	11.6	11.3	11.2 +	11.2 -	11.5	11.8	12.2	12.4	12.5 -	12.4 -	12.3	15
Max. +													
16	12.0	11.6	11.3	11.2 +	11.2 -	11.5	11.8	12.2	12.4	12.5 -	12.4 -	12.3	16
17	12.0	11.6	11.3	11.2 +	11.2 -	11.5	11.9	12.2	12.4	12.5 -	12.4 -	12.3	17
18	12.0	11.6	11.3	11.2 +	11.2 -	11.5	11.9	12.2	12.4	12.5 -	12.5 +	12.3	18
19	12.0	11.5	11.3	11.2 +	11.2 -	11.5	11.9	12.2	12.4	12.5 -	12.5 +	12.3	19
20	11.9	11.5	11.3	11.2 +	11.2 -	11.5	11.9	12.2	12.4	12.5 -	12.5 +	12.3	20
Min. -													
21	11.9	11.5	11.3	11.2 +	11.2 -	11.5	11.9	12.2	12.4	12.6 +	12.4 -	12.3	21
22	11.9	11.5	11.3	11.2 +	11.3 +	11.5	11.9	12.2	12.4	12.6 +	12.4 -	12.3	22
23	11.9	11.5	11.3	11.2 +	11.3 +	11.6 +	12.0	12.2	12.5 +	12.6 +	12.4 -	12.3	23
24	11.9	11.5	11.3	11.2 +	11.3 +	11.6 +	12.0	12.2	12.5 +	12.6 +	12.4 -	12.3	24
25	11.9	11.5	11.2 -	11.2 +	11.3 +	11.6 +	12.0	12.2	12.5 +	12.6 +	12.4 -	12.3	25
26	11.9	11.5	11.2 -	11.2 +	11.3 +	11.6 +	12.0	12.2	12.5 +	12.6 +	12.4 -	12.3	26
27	11.8 -	11.4 -	11.2 -	11.2 +	11.3 +	11.6 +	12.0	12.3 +	12.5 +	12.6 +	12.4 -	12.2 -	27
28	11.8 -	11.4 -	11.2 -	11.2 +	11.3 +	11.6 +	12.0	12.3 +	12.5 +	12.6 +	12.4 -	12.2 -	28
29	11.8 -	11.4 -	11.2 -	11.2 +	11.3 +	11.6 +	12.0	12.3 +	12.5 +	12.6 +	12.4 -	12.2 -	29
30	11.8 -	11.4 -	11.2 -	11.2 +	11.3 +	11.6 +	12.1 +	12.3 +	12.5 +	12.6 +	12.4 -	12.2 -	30
31	11.8 -	11.4 -	11.2 -	11.2 +	11.3 +	11.6 +	12.1 +	12.3 +	12.5 +	12.6 +	12.4 -	12.2 -	31
Monatsmittel	12.0	11.6	11.3	11.2 -	11.2 -	11.5	11.8	12.2	12.4	12.5 +	12.5 +	12.5 +	
Maximum	12.1	11.8	11.4	11.2 -	11.3	11.6	12.1	12.3	12.5	12.6	12.5	14.0 +	
Datum	01.01	01.02	01.03	01.04	22.05	23.06	29.07	15.08	22.09	08.10	01.11	10.12	
Minimum	11.8	11.4	11.2 -	11.2 -	11.3	11.6	12.1	12.1	12.3	12.5 +	12.4	12.2	
Datum	27.01	26.02	24.03	01.04	01.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	12.11	27.12	
Amplitude	0.3	0.4	0.2	0.0 +	0.1	0.3	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	1.8	
Jahr 2010	Mittel	11.9 °C		Maximum	14.0 (10.Dez)		Minimum	11.2 (24.Mrz)		Amplitude	2.8 °C		



Periode	2006 - 2010												
Monatsmittel	11.7	11.1	10.7	10.6 -	10.7	11.3	12.1	12.7	13.1	13.2 +	12.9	12.4	
Maximum	12.3	11.8	12.3	11.3 -	11.3 -	12.1	12.7	13.7	14.2	14.3 +	14.0	14.0	
Jahr	2007	2010	2007	2008	2007	2007	2007	2007	2006	2006	2008	2010	
Minimum	10.9	10.1	9.9 -	9.9 -	10.0	10.3	11.4	12.1	12.3	12.5 +	12.3	11.8	
Jahr	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2009	2010	2009	2009	2007	
Amplitude	1.0	0.8	1.5	1.4	0.7 -	1.1	1.3	1.5	1.8 +	1.0	1.3	1.8 +	
Jahr	2009	2008	2007	2008	2009	2008	2008	2007	2006	2006	2008	2010	
Periode	Mittel	12.0 °C		Maximum	14.3 (03.Okt 2006)		Minimum	9.9 (30.Mrz 2008)		Amplitude	4.4 °C		

Darstellung der letzten 5 Jahre



Grundwasserspiegel im Ergolztal

Station 39.R.10 Liestal

Opm 201354

Sportplatz Gitterli

Koordinaten: 622'983 / 258'867

Messwerte: **Grundwasserspiegel**
Temperatur (ab Sept.2006)

OK. Terrain
322.36 m ü.M.

OK.Rohr
322.12 m ü.M.

FA GM

Grundwasserspiegel

8.32	314.04	Maximum
13.48		09.08.2007
		14.3 °C
10.12	312.24	h-Jahresmittel
11.68		2007
		12.0 °C
10.81	311.55	Mittelwert
10.99		1986-2010
11.74	310.62	t-Jahresmittel
10.06		1989
12.79	309.57	Minimum
9.01		07.12.1989
		9.9 °C

Sondenhöhe = 307.00

4"-Rohr
geloht von 301.56 bis 314.12 m ü.M.

300.56

Fels

UK. Sondierung

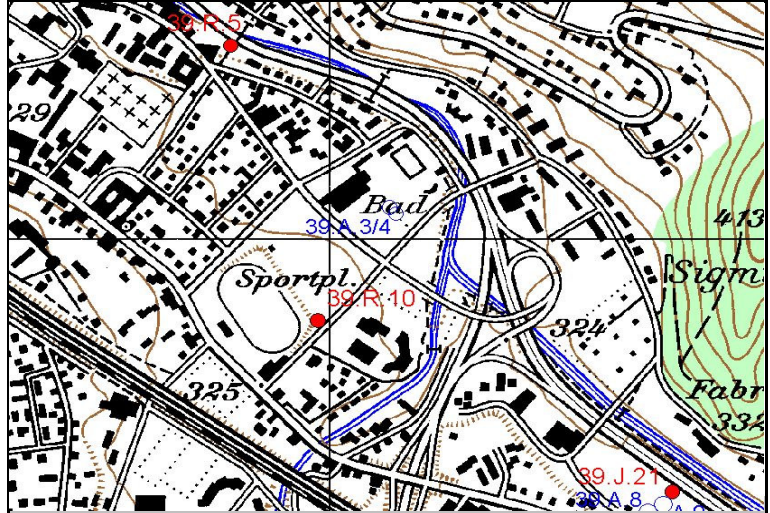
300.36

FA= Flurabstände

GM= Grundwassermächtigkeit in m

Opalinus-
ton

Kartenausschnitt Liestal



Situationsplan Liestal

