

Grundwasserstände



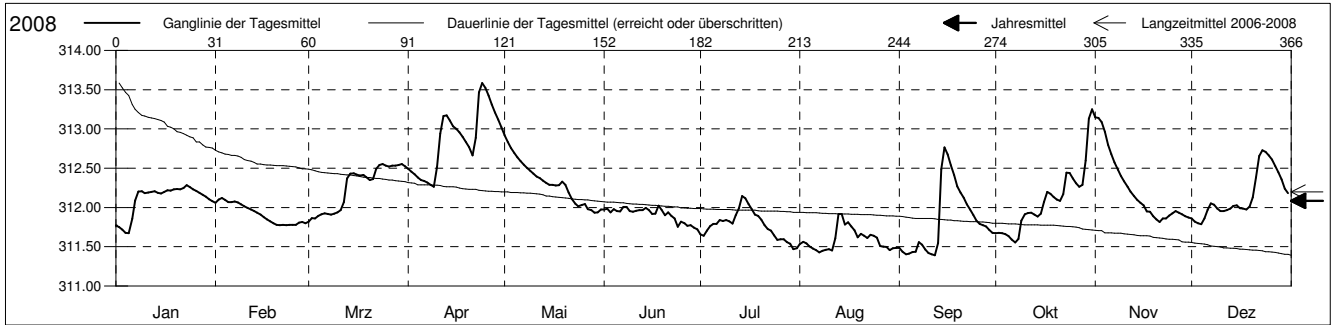
Ergolzthal

Liestal 39.R.10 Sportplatz Gitterli  
 Abstichpunkt: 322.12 m ü.M.  
 OK Terrain: 322.36 m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

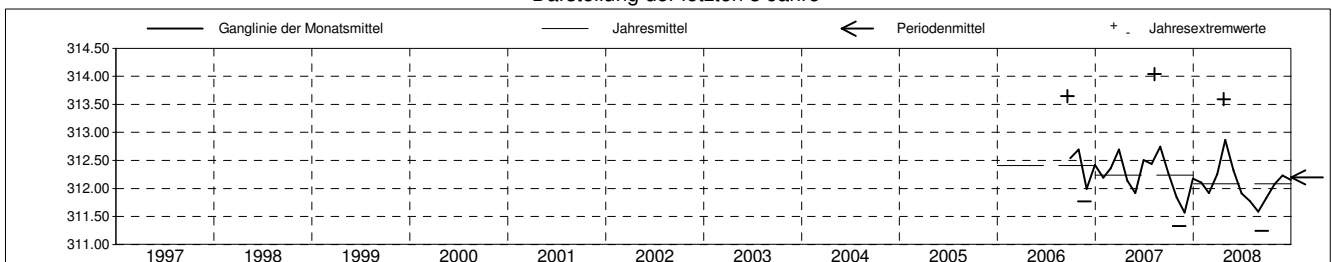
Kanton Basel-Landschaft  
 Koordinaten: 622983.00 / 258867.00

2008	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	311.77	312.06	311.82 -	312.49	312.92 +	311.98	311.66	311.53	311.49	311.67	313.15 +	311.86	1
2	311.75	312.10	311.86	312.46	312.83	311.98	311.64	311.56	311.44	311.68	313.14	311.82	2
3	311.72	312.12 +	311.86	312.42	312.76	311.94	311.71	311.54	311.40	311.67	313.09	311.80	3
4	311.68	312.10	311.89	312.38	312.69	311.98	311.76	311.51	311.41	311.66	312.97	311.79 -	4
5	311.67 -	312.07	311.91	312.35	312.64	311.95	311.79	311.48	311.43	311.64	312.80	311.86	5
Tagesmittel													
6	311.86	312.07	311.92	312.34	312.59	311.95	311.79	311.45	311.44	311.59	312.68	311.97	6
7	312.09	312.08	311.92	312.32	312.55	312.01	311.84	311.43 -	311.56	311.56 -	312.58	312.05	7
8	312.20	312.06	311.91	312.29	312.51	312.01	311.83	311.45	311.53	311.60	312.48	312.04	8
9	312.21	312.04	311.92	312.26 -	312.47	311.95	311.84	311.46	311.46	311.83	312.40	311.99	9
10	312.18	312.02	311.94	312.52	312.43	311.95	311.82	311.47	311.42	311.91	312.33	311.95	10
11	312.19	311.99	311.96	312.94	312.40	311.96	311.79	311.45	311.40	311.93	312.26	311.95	11
12	312.20	311.97	312.07	313.16	312.37	311.97	311.90	311.61	311.39 -	311.93	312.20	311.97	12
13	312.21	311.95	312.37	313.17	312.34	311.97	311.99	311.92 +	311.55	311.91	312.15	311.99	13
14	312.19	311.93	312.43	313.11	312.31	312.00	312.15 +	311.92 +	312.49	311.89	312.10	312.02	14
15	312.18	311.91	312.44	313.03	312.29	311.97	312.12	311.78	312.76 +	311.92	312.06	312.03	15
Max. +													
16	312.20	311.88	312.42	313.00	312.29	311.92	312.04	311.81	312.67	312.07	312.03	311.99	16
17	312.22	311.85	312.41	312.96	312.28	311.92	311.98	311.76	312.54	312.20	311.95	311.99	17
18	312.21	311.83	312.41	312.90	312.28	312.02 +	311.91	311.71	312.41	312.17	311.95	311.97	18
19	312.23	311.80	312.38	312.84	312.33	311.97	311.89	311.62	312.27	312.13	311.89	312.01	19
20	312.24	311.78	312.35	312.77	312.29	311.90	311.85	311.67	312.19	312.10	311.85	312.13	20
Min. -													
21	312.23	311.78	312.36	312.66	312.19	311.94	311.78	311.64	312.12	312.09	311.82 -	312.38	21
22	312.25	311.78	312.49	312.89	312.11	311.89	311.73	311.61	312.04	312.17	311.86	312.66	22
23	312.28 +	311.77 -	312.54	313.46	312.05	311.86	311.71	311.65	311.97	312.44	311.86	312.73 +	23
24	312.26	311.78	312.55 +	313.58 +	312.02	311.75	311.64	311.64	311.90	312.44	311.90	312.71	24
25	312.23	311.78	312.53	313.53	312.03	311.82	311.59	311.62	311.83	312.37	311.93	312.66	25
26	312.21	311.78	312.52	313.42	312.04	311.80	311.59	311.51	311.79	312.31	311.95	312.61	26
27	312.19	311.81	312.53	313.31	311.98	311.77	311.60	311.50	311.77	312.26	311.93	312.53	27
28	312.16	311.81	312.53	313.21	311.97	311.77	311.56	311.50	311.76	312.29	311.91	312.45	28
29	312.14	311.80	312.54	313.12	311.93 -	311.74	311.54	311.46	311.71	312.60	311.89	312.36	29
30	312.11		312.55 +	313.02	311.94	311.72 -	311.47 -	311.48	311.68	313.13	311.87	312.24	30
31	312.08		312.53		311.98		311.48	311.48		313.25 +		312.18	31
Monatsmittel	312.11	311.92	312.25	312.86 +	312.32	311.91	311.77	311.59 -	311.83	312.08	312.23	312.15	
Maximum	312.29	312.13	312.56	313.59 +	312.97	312.09	312.22	311.99 -	312.79	313.31	313.16	312.75	
Datum	23.01	03.02	30.03	24.04	01.05	18.06	14.07	14.08	15.09	31.10	01.11	23.12	
Amplitude	0.68	0.36	0.76	1.34	1.16	0.48	0.85	0.69	1.54	1.89	1.48	1.05	
Jahr 2008	Mittel	312.08 m ü.M.		Maximum	313.59 (24.Apr)		Minimum	311.24 (13.Sep)		Amplitude	2.35 m		



Periode	2006 - 2008												
Monatsmittel	312.15	312.14	312.48	312.50 +	312.12	312.21	312.11	312.17	312.22	312.21	311.93 -	312.25	
Maximum	312.41 -	312.72	313.27	313.59	312.97	313.16	312.79	314.04 +	313.65	313.60	313.16	313.33	
Jahr	2007	2007	2007	2008	2008	2007	2007	2007	2006	2006	2008	2006	
Minimum	311.61	311.77	311.80 +	311.69	311.65	311.61	311.36	311.29	311.24 -	311.43	311.33	311.48	
Jahr	2008	2008	2008	2007	2007	2008	2008	2008	2008	2008	2007	2007	
Amplitude	0.68 -	0.71	1.05	1.34	1.16	1.17	0.85	2.16 +	1.84	1.89	1.48	1.48	
Jahr	2008	2007	2007	2008	2008	2007	2008	2007	2006	2008	2008	2006	
Periode	Mittel	312.20 m ü.M.		Maximum	314.04 (09.Aug 2007)		Minimum	311.24 (13.Sep 2008)		Amplitude	2.80 m		

Darstellung der letzten 3 Jahre



**Grundwassertemperatur**



Ergolzthal

Liestal

Abstichpunkt:

OK Terrain:

39.R.10

322.12

322.36

Sportplatz Gitterli

m ü.M.

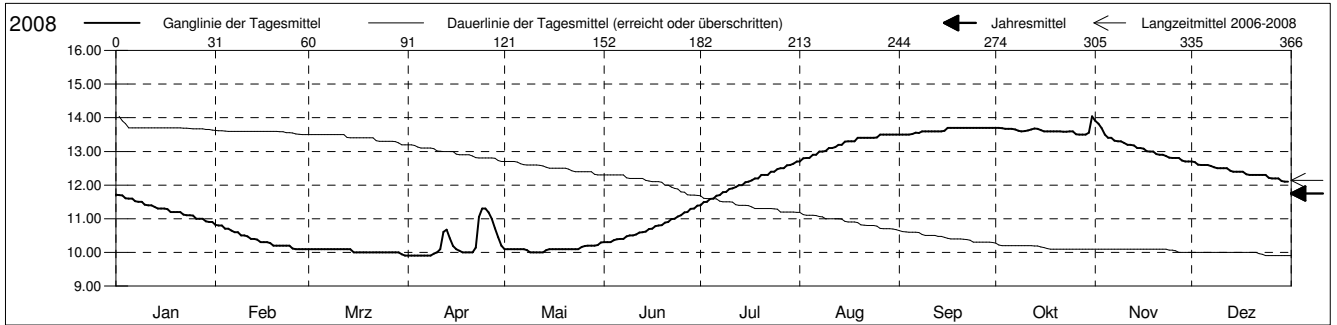
m ü.M.

**Amt für Umweltschutz und Energie**

**Kanton Basel-Landschaft**

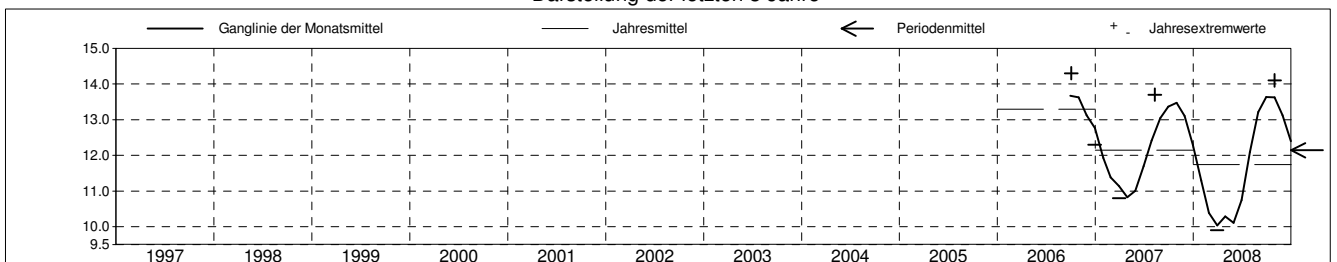
Koordinaten: 622983.00 / 258867.00

2008	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	11.7 +	10.8 +	10.1 +	9.9 -	10.1	10.3 -	11.4 -	12.7 -	13.5 -	13.7	13.9 +	12.7 +	1
2	11.7 +	10.8 +	10.1 +	9.9 -	10.1	10.3 -	11.5	12.8	13.5 -	13.7	13.8	12.7 +	2
3	11.7 +	10.8 +	10.1 +	9.9 -	10.1	10.3 -	11.5	12.8	13.5 -	13.7	13.7	12.6	3
4	11.6	10.7	10.1 +	9.9 -	10.1	10.4	11.6	12.8	13.5 -	13.7	13.5	12.6	4
5	11.6	10.7	10.1 +	9.9 -	10.1	10.4	11.6	12.9	13.5 -	13.7	13.4	12.6	5
6	11.6	10.6	10.1 +	9.9 -	10.1	10.4	11.7	12.9	13.6	13.7	13.4	12.6	6
7	11.5	10.6	10.1 +	9.9 -	10.1	10.4	11.7	13.0	13.6	13.6	13.3	12.6	7
8	11.5	10.6	10.1 +	9.9 -	10.1	10.5	11.8	13.0	13.6	13.6	13.3	12.5	8
9	11.5	10.5	10.1 +	10.0	10.0 -	10.5	11.8	13.0	13.6	13.6	13.3	12.5	9
10	11.4	10.5	10.1 +	10.0	10.0 -	10.5	11.9	13.1	13.6	13.6	13.3	12.5	10
11	11.4	10.5	10.1 +	10.1	10.0 -	10.5	11.9	13.1	13.6	13.6	13.2	12.5	11
12	11.4	10.4	10.1 +	10.6	10.0 -	10.6	11.9	13.1	13.6	13.7	13.2	12.5	12
13	11.4	10.4	10.1 +	10.7	10.0 -	10.6	12.0	13.2	13.6	13.7	13.2	12.4	13
14	11.3	10.4	10.1 +	10.4	10.1	10.6	12.0	13.2	13.6	13.7	13.1	12.4	14
15	11.3	10.3	10.0	10.2	10.1	10.7	12.1	13.3	13.6	13.6	13.1	12.4	15
16	11.3	10.3	10.0	10.1	10.1	10.7	12.1	13.3	13.7 +	13.6	13.1	12.4	16
17	11.3	10.3	10.0	10.1	10.1	10.8	12.1	13.3	13.7 +	13.6	13.0	12.4	17
18	11.2	10.3	10.0	10.0	10.1	10.8	12.2	13.3	13.7 +	13.6	13.0	12.3	18
19	11.2	10.2	10.0	10.0	10.1	10.8	12.2	13.4	13.7 +	13.6	13.0	12.3	19
20	11.2	10.2	10.0	10.0	10.1	10.9	12.3	13.4	13.7 +	13.6	12.9	12.3	20
21	11.2	10.2	10.0	10.0	10.1	10.9	12.3	13.4	13.7 +	13.6	12.9	12.3	21
22	11.1	10.2	10.0	10.1	10.1	11.0	12.3	13.4	13.7 +	13.6	12.9	12.3	22
23	11.1	10.2	10.0	11.1	10.1	11.0	12.4	13.4	13.7 +	13.6	12.9	12.3	23
24	11.1	10.2	10.0	11.3 +	10.1	11.1	12.4	13.4	13.7 +	13.6	12.8	12.3	24
25	11.1	10.1 -	10.0	11.3 +	10.2	11.1	12.5	13.4	13.7 +	13.6	12.8	12.2	25
26	11.0	10.1 -	10.0	11.2	10.2	11.2	12.5	13.5 +	13.7 +	13.5 -	12.8	12.2	26
27	11.0	10.1 -	10.0	11.0	10.2	11.2	12.5	13.5 +	13.7 +	13.5 -	12.8	12.2	27
28	11.0	10.1 -	10.0	10.7	10.2	11.3	12.6	13.5 +	13.7 +	13.5 -	12.7 -	12.2	28
29	10.9 -	10.1 -	10.0	10.4	10.2	11.3	12.6	13.5 +	13.7 +	13.5 -	12.7 -	12.1 -	29
30	10.9 -		9.9 -	10.2	10.2	11.4 +	12.6	13.5 +	13.7 +	13.6	12.7 -	12.1 -	30
31	10.9 -		9.9 -		10.3 +		12.7 +	13.5 +		14.0 +		12.1 -	31
Monatsmittel	11.3	10.4	10.0 -	10.3	10.1	10.7	12.1	13.2	13.6 +	13.6 +	13.1	12.4	
Maximum	11.8	10.9	10.1 -	11.3	10.3	11.4	12.7	13.5	13.7	14.1 +	14.0	12.7	
Datum	01.01	01.02	01.03	24.04	30.05	30.06	30.07	25.08	15.09	31.10	01.11	01.12	
Minimum	10.9	10.1	9.9 -	9.9 -	10.0	10.3	11.4	12.7	13.5 +	13.4	12.7	12.1	
Datum	29.01	25.02	30.03	01.04	08.05	01.06	01.07	01.08	01.09	30.10	28.11	29.12	
Amplitude	0.9	0.8	0.2	1.4	0.3	1.1	1.3	0.8	0.2	0.7	1.3	0.6	
Jahr 2008	Mittel	11.7 °C		Maximum	14.1 (31.Okt)		Minimum	9.9 (30.Mrz)		Amplitude	4.2 °C		



Periode	2006 - 2008												
Monatsmittel	11.6	10.9	10.6 -	10.6 -	10.6 -	11.2	12.2	13.1	13.6 +	13.6 +	13.1	12.5	
Maximum	12.3	11.6	12.3	11.3 -	11.3 -	12.1	12.7	13.7	14.2	14.3 +	14.0	13.8	
Jahr	2007	2007	2007	2008	2007	2007	2007	2007	2006	2006	2008	2006	
Minimum	10.9	10.1	9.9 -	9.9 -	10.0	10.3	11.4	12.2	12.4	13.3 +	12.7	11.8	
Jahr	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2007	2006	2006	2008	2007	
Amplitude	0.9	0.8	1.5	1.4	0.4 -	1.1	1.3	1.5	1.8 +	1.0	1.3	1.5	
Jahr	2008	2008	2007	2008	2007	2008	2008	2007	2006	2006	2008	2006	
Periode	Mittel	12.1 °C		Maximum	14.3 (03.Okt 2006)		Minimum	9.9 (30.Mrz 2008)		Amplitude	4.4 °C		

Darstellung der letzten 3 Jahre



# Grundwasserspiegel im Ergolztal

Station 39.R.10 Liestal

Opm

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	<b>314.04</b>	<b>Maximum</b>
13.48		09.08.2007
		14.3 °C
10.12	<b>312.24</b>	h-Jahresmittel
11.68		2007
		12.1 °C
10.81	<b>311.55</b>	<b>Mittelwert</b>
10.99		<b>1986-2008</b>
11.74	<b>310.62</b>	t-Jahresmittel
10.06		1989
12.79	<b>309.57</b>	<b>Minimum</b>
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

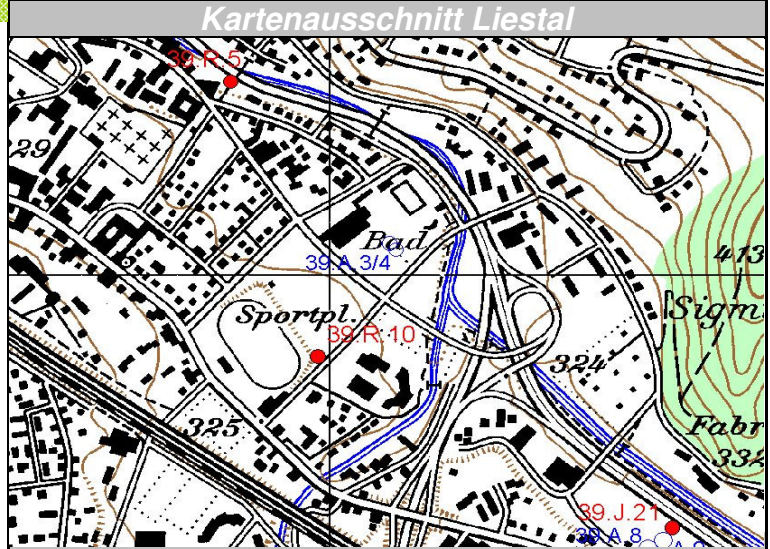
300.36

FA= Flurabstände

GM= Grundwassermächtigkeit in m

Opalinus-  
ton

## Kartenausschnitt Liestal



## Situationsplan Liestal

