

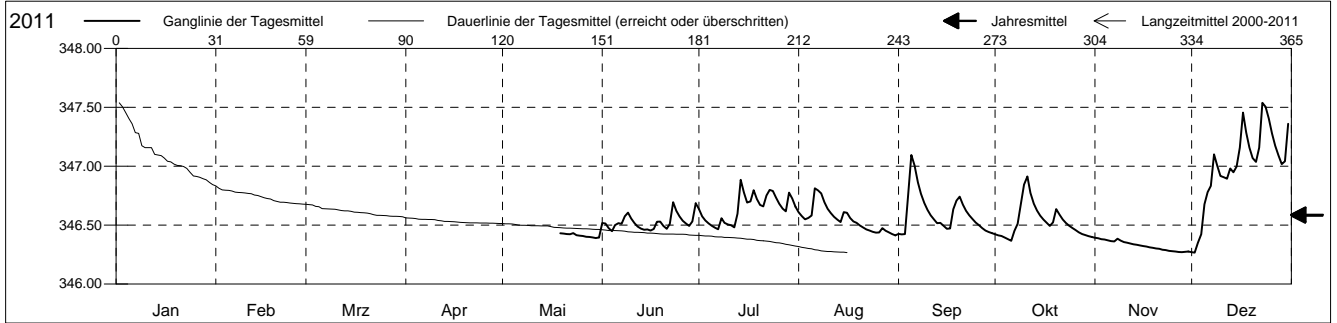
**Grundwasserstände**



Laufental  
 Laufen 117.J.3 Stadthaus Laufen  
 Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.  
 OK Terrain: 0.00 m ü.M.

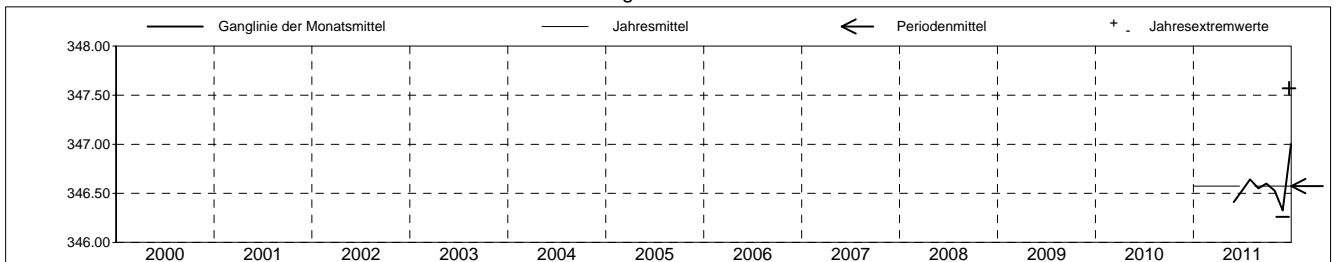
**Amt für Umweltschutz und Energie**  
**Kanton Basel-Landschaft**  
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1						346.52	346.64	346.61	346.42 -	346.42	346.39 +	346.27 -	1
2						346.51	346.57	346.58	346.42 -	346.41	346.39 +	346.27 -	2
3						346.47	346.54	346.55	346.42 -	346.41	346.38	346.35	3
4						346.45 -	346.51	346.56	346.75	346.39	346.38	346.42	4
5						346.50	346.49	346.58	347.09 +	346.38	346.37	346.68	5
Tagesmittel						346.52	346.48	346.81 +	347.01	346.37 -	346.36	346.78	6
6						346.51	346.46 -	346.79	346.86	346.45	346.36	346.83	7
7						346.57	346.56	346.77	346.77	346.51	346.38	347.10	8
8						346.61	346.52	346.69	346.69	346.68	346.37	347.00	9
9						346.56	346.50	346.64	346.63	346.84	346.36	346.92	10
10						346.52	346.50	346.60	346.58	346.91 +	346.35	346.91	11
11						346.49	346.48	346.57	346.55	346.77	346.34	346.89	12
12						346.47	346.60	346.55	346.52	346.68	346.34	346.98	13
13						346.46	346.88 +	346.53	346.52	346.62	346.33	346.95	14
14						346.46	346.78	346.61	346.49	346.58	346.33	347.00	15
Max. +						346.45 -	346.69	346.60	346.47	346.55	346.32	347.16	16
16						346.47	346.70	346.56	346.47	346.52	346.32	347.45	17
17						346.53	346.80	346.53	346.63	346.49	346.31	347.28	18
18						346.43 +	346.53	346.52	346.71	346.52	346.31	347.16	19
19					346.43 +	346.53	346.72	346.52	346.71	346.52	346.30	347.07	20
20					346.43 +	346.49	346.67	346.50	346.74	346.64	346.30	347.07	20
Min. -						346.42	346.47	346.66	346.48	346.67	346.59	347.04	21
21						346.42	346.51	346.75	346.46	346.62	346.55	347.16	22
22						346.43 +	346.69 +	346.80	346.45	346.58	346.29	347.54 +	23
23						346.41	346.62	346.79	346.44	346.55	346.28	347.50	24
24						346.41	346.57	346.73	346.44	346.52	346.28	347.40	25
25						346.41	346.54	346.68	346.44	346.50	346.46	346.27 -	26
26						346.40	346.51	346.64	346.47	346.44	346.27 -	347.17	27
27						346.40	346.49	346.62	346.45	346.45	346.42	347.09	28
28						346.40	346.53	346.77	346.44	346.44	346.41	346.27 -	29
29						346.39	346.68	346.73	346.42	346.43	346.41	347.04	30
30						346.40	346.68	346.73	346.42	346.43	346.41	347.04	30
31						346.39	346.68	346.73	346.42	346.43	346.41	347.04	31
31						346.40	346.66	346.61 -	346.43	346.40	346.28	347.36	31
Monatsmittel					346.41	346.52	346.64	346.55	346.60	346.53	346.33 -	347.00 +	
Maximum					346.44	346.72	346.91	346.84	347.15	346.99	346.40 -	347.57 +	
Datum					22.05	30.06	14.07	06.08	05.09	10.10	01.11	23.12	
Amplitude					0.05	0.28	0.45	0.43	0.74	0.63	0.14	1.31	
Jahr 2011	Mittel	346.59 m ü.M.		Maximum	347.57 (23.Dez)		Minimum	346.26 (29.Nov)		Amplitude	1.31 m		



Periode	2000 - 2011												
Monatsmittel					346.41	346.52	346.64	346.55	346.60	346.53	346.33 -	347.00 +	
Maximum					346.44	346.72	346.91	346.84	347.15	346.99	346.40 -	347.57 +	
Jahr					2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	
Minimum					346.39	346.44	346.46 +	346.41	346.41	346.36	346.26 -	346.26 -	
Jahr					2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	
Amplitude					0.05 -	0.28	0.45	0.43	0.74	0.63	0.14	1.31 +	
Jahr					2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	
Periode	Mittel	346.57 m ü.M.		Maximum	347.57 (23.Dez 2011)		Minimum	346.26 (29.Nov 2011)		Amplitude	1.31 m		

Darstellung der letzten 12 Jahre



**Grundwassertemperatur**



Laufental

Laufen

Abstichpunkt:

OK Terrain:

117.J.3

0.00 m ü.M.

0.00 m ü.M.

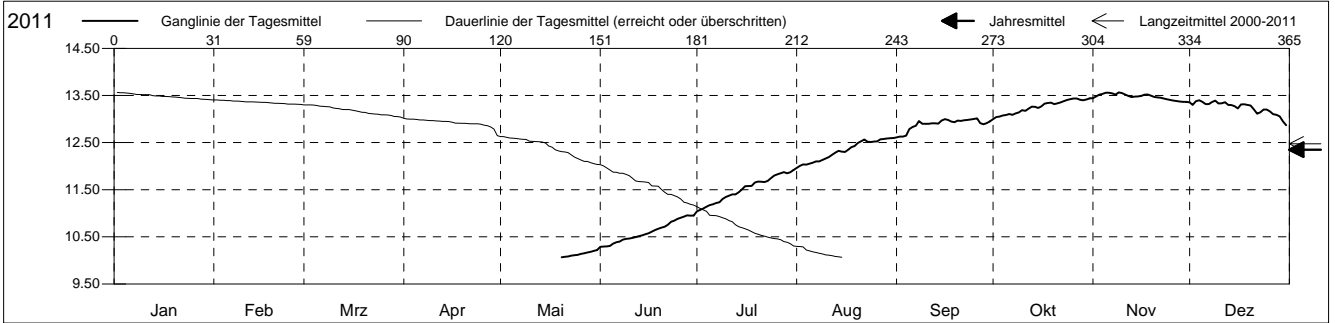
Stadthaus Laufen

**Amt für Umweltschutz und Energie**

**Kanton Basel-Landschaft**

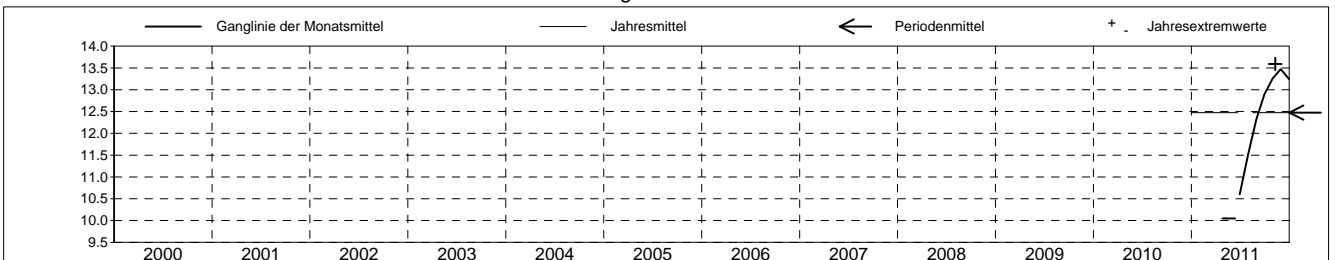
Koordinaten: 604631.69 / 252231.70

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1						10.3 -	11.0 -	12.0 -	12.6 -	13.0 -	13.4 -	13.4 +	1
2						10.3 -	11.1	12.0 -	12.6 -	13.0 -	13.5	13.3	2
3						10.3 -	11.1	12.0 -	12.6 -	13.1	13.5	13.4 +	3
4						10.3 -	11.1	12.0 -	12.6 -	13.1	13.5	13.4 +	4
5						10.4	11.2	12.1	12.8	13.1	13.6 +	13.4 +	5
6						10.4	11.2	12.1	12.8	13.1	13.6 +	13.3	6
7						10.4	11.2	12.1	12.9	13.1	13.5	13.3	7
8						10.4	11.2	12.1	13.0 +	13.1	13.5	13.4 +	8
9						10.5	11.3	12.1	12.9	13.1	13.6 +	13.4 +	9
10						10.5	11.3	12.2	12.9	13.2	13.5	13.3	10
11						10.5	11.4	12.2	12.9	13.2	13.5	13.3	11
12						10.5	11.4	12.2	12.9	13.2	13.5	13.4 +	12
13						10.5	11.4	12.3	12.9	13.3	13.5	13.3	13
14						10.5	11.4	12.3	12.9	13.3	13.5	13.3	14
15						10.6	11.5	12.3	13.0 +	13.2	13.5	13.3	15
16						10.6	11.6	12.3	13.0 +	13.3	13.5	13.2	16
17						10.6	11.6	12.4	13.0 +	13.3	13.5	13.3	17
18						10.6	11.6	12.4	12.9	13.3	13.5	13.3	18
19						10.7	11.7	12.4	12.9	13.3	13.5	13.3	19
20					10.1	10.7	11.7	12.5	13.0 +	13.3	13.5	13.3	20
21					10.1	10.7	11.7	12.5	13.0 +	13.3	13.5	13.2	21
22					10.1	10.8	11.7	12.6 +	13.0 +	13.4 +	13.5	13.1	22
23					10.1	10.8	11.7	12.5	13.0 +	13.4 +	13.4 -	13.1	23
24					10.1	10.8	11.7	12.5	13.0 +	13.4 +	13.4 -	13.2	24
25					10.1	10.9	11.8	12.5	13.0 +	13.4 +	13.4 -	13.2	25
26					10.1	10.9	11.8	12.5	13.0 +	13.4 +	13.4 -	13.2	26
27					10.2 +	10.9	11.8	12.6 +	12.9	13.4 +	13.4 -	13.1	27
28					10.2 +	11.0 +	11.9 +	12.6 +	12.9	13.4 +	13.4 -	13.1	28
29					10.2 +	10.9	11.8	12.6 +	12.9	13.4 +	13.4 -	13.1	29
30					10.2 +	11.0 +	11.9 +	12.6 +	12.9	13.4 +	13.4 -	13.0	30
31					10.2 +	11.9 +	11.9 +	12.6 +		13.4 +		12.9 -	31
Monatsmittel						10.6 -	11.5	12.3	12.9	13.3	13.5 +	13.2	
Maximum					10.2 -	11.0	11.9	12.6	13.2	13.5	13.6 +	13.4	
Datum					31.05	30.06	31.07	27.08	26.09	31.10	09.11	01.12	
Minimum					10.1 -	10.2	11.0	11.9	12.6	12.9	13.3 +	12.8	
Datum					20.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	30.11	31.12	
Amplitude					0.2	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.3	0.6	
Jahr 2011	Mittel		12.4 °C	Maximum	13.6 (09.Nov)	Minimum	10.1 (20.Mai)	Amplitude				3.5 °C	



Periode	2000 - 2011												
Monatsmittel						10.6 -	11.5	12.3	12.9	13.3	13.5 +	13.2	
Maximum						10.2 -	11.0	11.9	12.6	13.2	13.5	13.6 +	13.4
Jahr						2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Minimum						10.1 -	10.2	11.0	11.9	12.6	12.9	13.3 +	12.8
Jahr						2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Amplitude						0.2 -	0.8	1.0 +	0.7	0.6	0.6	0.3	0.6
Jahr						2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Periode	Mittel		12.5 °C	Maximum	13.6 (09.Nov 2011)	Minimum	10.1 (20.Mai 2011)	Amplitude				3.5 °C	

Darstellung der letzten 12 Jahre



**Leitfähigkeit**



Laufental

Laufen

Abstichpunkt:

OK Terrain:

117.J.3

0.00 m ü.M.

0.00 m ü.M.

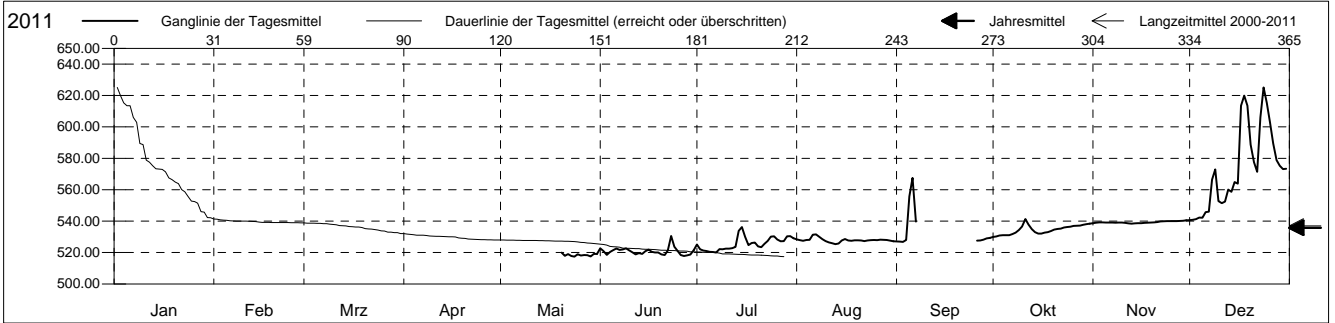
Stadthaus Laufen

**Amt für Umweltschutz und Energie**

**Kanton Basel-Landschaft**

Koordinaten: 604631.69 / 252231.70

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1						523	525	528	527	530 -	539	541 -	1
2						521	522	528	527	530 -	539	541 -	2
3						519	521	527	527	531	539	541 -	3
4						520	521	528	528	531	539	542	4
5						521	520 -	528	556	531	539	542	5
Tagesmittel													
6						523	520 -	531	568 +	531	539	546	6
7						522	520 -	532 +	540	532	539	546	7
8						522	522	530		533	539	566	8
9						523	522	529		534	539	573	9
10						521	523	527		537	539	553	10
11						520	523	526		541 +	539	551	11
12						519	523	526		538	539	552	12
13						520	524	525 -		535	538 -	560	13
14						519	534	526		533	539	559	14
15						521	536 +	528		532	539	565	15
Max. +													
16						522	530	529		532	539	564	16
17						520	525	528		533	539	614	17
18						520	526	527		533	539	620	18
19						520	526	528		534	539	614	19
20					520 +	519	524	528		535	539	589	20
Min. -													
21					518	518 -	523	528		535	539	578	21
22					519	521	526	527		535	540 +	571	22
23					518	531 +	527	528		536	540 +	606	23
24					517	524	530	528		536	540 +	625 +	24
25					519	521	530	528		536	540 +	615	25
26					518	518 -	528	528	528	537	540 +	603	26
27					518	518 -	527	528	528	537	540 +	589	27
28					518	518 -	527	528	528	537	540 +	579	28
29					518	519	530	528	529	538	540 +	575	29
30					519	521	530	528	529	538	540 +	573	30
31					519		529	527		538		573	31
Monatsmittel						521 -	526	528		534	539	573 +	
Maximum					521 -	546	547	535	622	548	541	637 +	
Datum					20.05	22.06	14.07	06.08	05.09	11.10	01.11	24.12	
Minimum					501 -	503	508	524	526	529	537	540 +	
Datum					24.05	03.06	04.07	12.08	02.09	01.10	13.11	01.12	
Amplitude					20	43	39	11	96	19	4	97	
Jahr 2011	Mittel	536 ms		Maximum	637 (24.Dez)	Minimum	501 (24.Mai)			Amplitude	136 ms		



Periode	2000 - 2011												
Monatsmittel						521 -	526	528		534	539	573 +	
Maximum						521 -	546	547	535	622	548	541	637 +
Jahr						2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Minimum						501 -	503	508	524	526	529	537	540 +
Jahr						2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Amplitude						20	43	39	11	96	19	4 -	97 +
Jahr						2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Periode	Mittel	537 ms		Maximum	637 (24.Dez 2011)	Minimum	501 (24.Mai 2011)			Amplitude	136 ms		

Darstellung der letzten 12 Jahre

