

Grundwasserstände

Laufental

Laufen

Abstichpunkt:

OK Terrain:

117.J.3

0.00 m ü.M.

0.00 m ü.M.

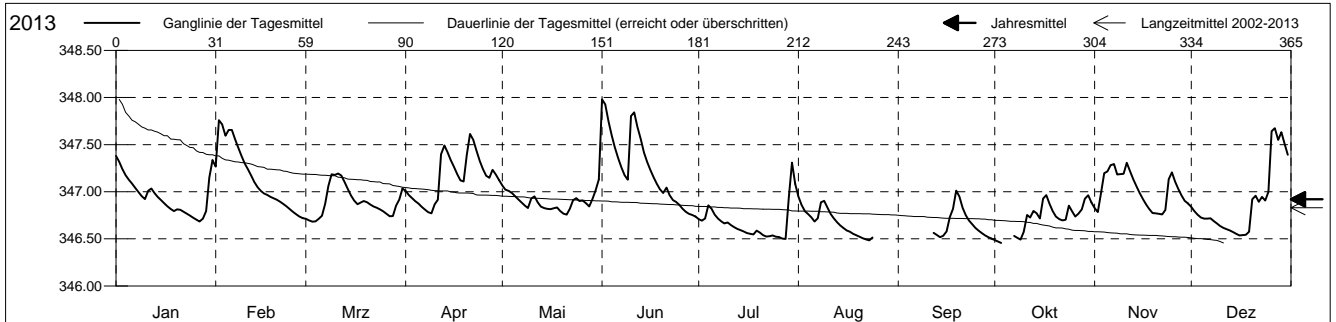
Stadthaus Laufen

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

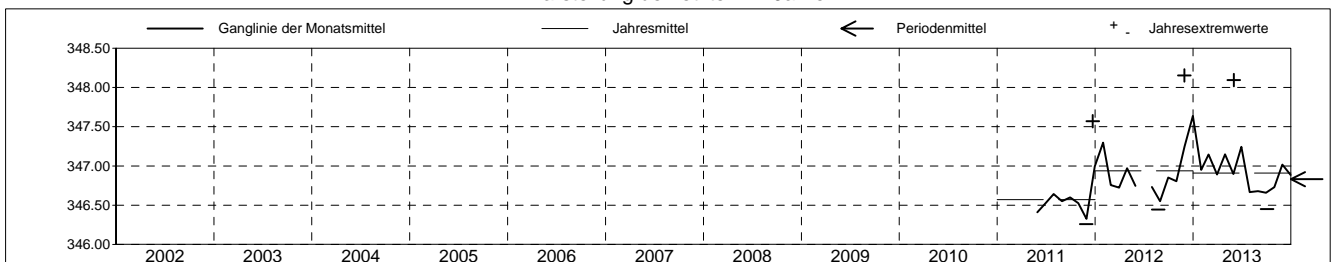
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	347.38 +	347.27	346.71	347.01	347.07	347.98 +	346.71	346.95 +		346.49	346.83	346.84	1
2	347.32	347.76 +	346.70	346.96	347.02	347.93	346.69	346.86		346.47	346.78	346.80	2
3	347.24	347.72	346.68 -	346.93	347.01	347.74	346.72	346.79		346.46	346.99	346.76	3
4	347.18	347.60	346.69	346.90	346.99	347.59	346.86	346.76			347.20	346.73	4
5	347.13	347.65	346.71	346.87	346.95	347.47	346.82	346.73			347.22	346.71	5
Tagesmittel													
6	347.09	347.66	346.75	346.84	346.92	347.36	346.76	346.68			347.28	346.72	6
7	347.04	347.56	346.87	346.81	346.89	347.26	346.72	346.72		346.53	347.29	346.72	7
8	346.99	347.47	347.06	346.78	346.85	347.18	346.69	346.89		346.51	347.18	346.69	8
9	346.95	347.38	347.18	346.77 -	346.83	347.13	346.66	346.90		346.49	347.19	346.66	9
10	346.92	347.30	347.18	346.87	346.93	347.80	346.67	346.83		346.57	347.19	346.64	10
11	347.01	347.24	347.19 +	346.92	346.95	347.84	346.65	346.77		346.75	347.31 +	346.62	11
12	347.04	347.17	347.17	347.40	346.89	347.69	346.62	346.72	346.56	346.73	347.22	346.60	12
13	346.98	347.10	347.10	347.49	346.84	347.56	346.61	346.68	346.54	346.80	347.13	346.59	13
14	346.94	347.05	347.03	347.42	346.83	347.42	346.59	346.64	346.52	346.77	347.06	346.57	14
Max. +	346.91	347.01	346.96	347.34	346.82	347.32	346.58	346.61	346.53	346.72	346.99	346.55	15
16	346.88	346.98	346.91	347.26	346.82	347.23	346.56	346.59	346.58	346.93	346.92	346.54 -	16
17	346.85	346.97	346.87	347.19	346.83	347.15	346.55	346.73	346.73	346.96 +	346.86	346.54 -	17
18	346.82	346.95	346.88	347.12	346.83	347.09	346.55	346.55	346.82	346.87	346.82	346.54 -	18
19	346.79	346.93	346.90	347.11	346.80	347.03	346.59	346.54	347.01 +	346.80	346.77	346.58	19
Min. -	346.81	346.92	346.89	347.39	346.77	346.99	346.57	346.52	346.95	346.74	346.77	346.92	20
21	346.81	346.89	346.87	347.61 +	346.76 -	347.05	346.54	346.51	346.83	346.71	346.77	346.96	21
22	346.79	346.87	346.84	347.55	346.82	346.96	346.52	346.49	346.75	346.70	346.76 -	346.89	22
23	346.77	346.84	346.83	347.43	346.91	346.91	346.53	346.48	346.69	346.70	346.81	346.95	23
24	346.75	346.82	346.81	347.33	346.93	346.89	346.54	346.51	346.65	346.85	347.13	346.91	24
25	346.72	346.79	346.79	347.24	346.90	346.86	346.52		346.62	346.79	347.20	347.00	25
26	346.70	346.76	346.77	347.17	346.91	346.82	346.52		346.58	346.74	347.11	347.64	26
27	346.68 -	346.74	346.74	347.15	346.88	346.79	346.50 -		346.56	346.77	347.03	347.67 +	27
28	346.71	346.72 -	346.74	347.23	346.84	346.76	346.50 -		346.54	346.81	346.96	347.55	28
29	346.79		346.85	347.18	346.92	346.75	346.94		346.52	346.93	346.90	347.63	29
30	347.15		346.92	347.12	347.02	346.74 -	347.31 +		346.50	346.96 +	346.88	347.51	30
31	347.33		347.03		347.13 +		347.08			346.89		347.39	31
Monatsmittel	346.95	347.15	346.89	347.15	346.90	347.24 +	346.67	346.68	346.66 -	346.73	347.02	346.88	
Maximum	347.42	347.88	347.21	347.64	347.67	348.09 +	347.42	347.01 -	347.05	347.03	347.34	347.77	
Datum	01.01	02.02	11.03	21.04	31.05	01.06	29.07	01.08	19.09	16.10	06.11	26.12	
Amplitude	0.74	1.17	0.53	0.88	0.93	1.37	0.93	0.53	0.56	0.58	0.59	1.24	
Jahr 2013	Mittel	346.92 m ü.M.		Maximum	348.09 (01.Jun)		Minimum	346.45 (03.Okt)		Amplitude	1.64 m		



Periode	2002 - 2013												
Monatsmittel	347.12	346.95	346.81	347.06	346.68	346.88	346.68	346.59 -	346.70	346.69	346.86	347.17 +	
Maximum	347.89	347.88	347.21	347.96	347.67	348.09	347.42	347.01 -	347.54	347.57	348.15 +	348.03	
Jahr	2012	2013	2013	2012	2013	2013	2013	2013	2012	2012	2012	2012	
Minimum	346.68 +	346.59	346.55	346.51	346.39	346.44	346.46	346.41	346.41	346.36	346.26 -	346.26 -	
Jahr	2013	2012	2012	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	
Amplitude	1.08	1.17	0.53 -	1.45 +	0.93	1.37	0.93	0.53 -	0.90	1.02	1.45 +	1.31	
Jahr	2012	2013	2013	2012	2013	2013	2013	2013	2012	2012	2012	2011	
Periode	Mittel	346.83 m ü.M.		Maximum	348.15 (29.Nov 2012)		Minimum	346.26 (29.Nov 2011)		Amplitude	1.89 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.

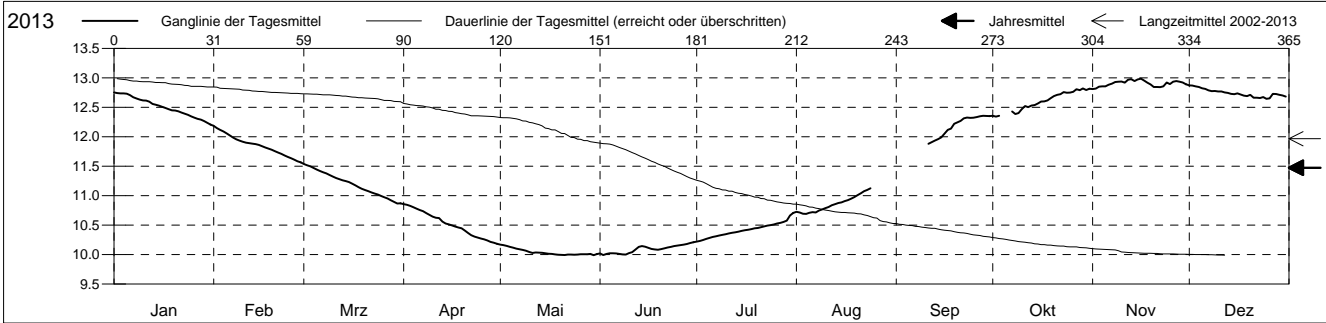
Stadthaus Laufen

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

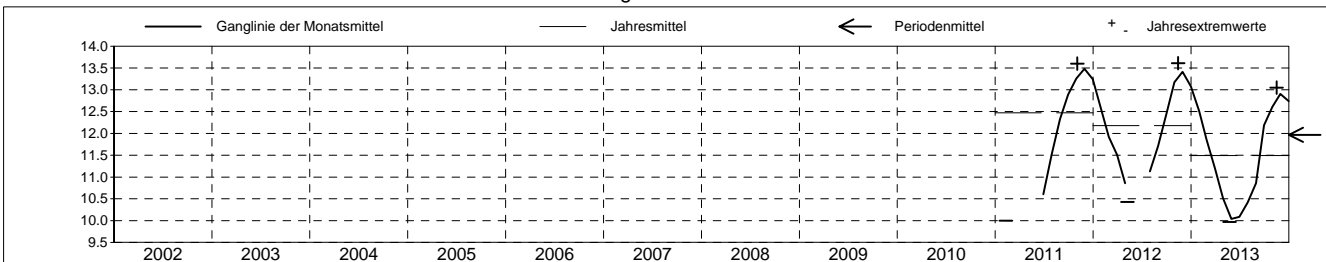
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	12.8 +	12.2 +	11.5 +	10.9 +	10.2 +	10.0 -	10.2 -	10.7		12.4	12.8 -	12.9 +	1
2	12.7	12.1	11.5 +	10.8	10.2 +	10.0 -	10.2 -	10.7		12.3	12.8 -	12.9 +	2
3	12.7	12.1	11.5 +	10.8	10.1	10.0 -	10.2 -	10.7		12.4	12.8 -	12.9 +	3
4	12.7	12.1	11.5 +	10.8	10.1	10.0 -	10.3	10.7			12.9	12.8	4
5	12.7	12.1	11.4	10.8	10.1	10.0 -	10.3	10.7			12.9	12.8	5
Tagesmittel													
6	12.7	12.0	11.4	10.8	10.1	10.0 -	10.3	10.7			12.9	12.8	6
7	12.7	12.0	11.4	10.7	10.1	10.0 -	10.3	10.7		12.4	12.9	12.8	7
8	12.7	12.0	11.4	10.7	10.1	10.0 -	10.3	10.7		12.4	12.9	12.8	8
9	12.6	11.9	11.4	10.7	10.1	10.0 -	10.3	10.8		12.4	12.9	12.8	9
10	12.6	11.9	11.3	10.6	10.0 -	10.0 -	10.3	10.8		12.5	12.9	12.8	10
11	12.6	11.9	11.3	10.6	10.0 -	10.0 -	10.4	10.8	11.9	12.5	12.9	12.8	11
12	12.6	11.9	11.3	10.6	10.0 -	10.1	10.4	10.8	11.9	12.5	13.0 +	12.8	12
13	12.6	11.9	11.3	10.6	10.0 -	10.1	10.4	10.9	11.9	12.5	13.0 +	12.7	13
14	12.5	11.9	11.2	10.5	10.0 -	10.1	10.4	10.9	12.0	12.5	12.9	12.7	14
15	12.5	11.9	11.2	10.5	10.0 -	10.1	10.4	10.9	12.0	12.6	13.0 +	12.7	15
Max. +													
16	12.5	11.8	11.2	10.5	10.0 -	10.1	10.4	10.9	12.1	12.6	13.0 +	12.7	16
17	12.5	11.8	11.2	10.5	10.0 -	10.1	10.4	10.9	12.1	12.6	13.0 +	12.7	17
18	12.5	11.8	11.1	10.5	10.0 -	10.1	10.4	10.9	12.1	12.6	12.9	12.7	18
19	12.4	11.8	11.1	10.4	10.0 -	10.1	10.4	11.0	12.2	12.7	12.9	12.7	19
20	12.4	11.8	11.1	10.4	10.0 -	10.1	10.5	11.0	12.2	12.7	12.8 -	12.7	20
Min. -													
21	12.4	11.7	11.1	10.4	10.0 -	10.1	10.5	11.0	12.3	12.7	12.8 -	12.7	21
22	12.4	11.7	11.1	10.3	10.0 -	10.1	10.5	11.1 +	12.3	12.7	12.8 -	12.7	22
23	12.4	11.7	11.0	10.3	10.0 -	10.1	10.5	11.1 +	12.3	12.8 +	12.9	12.7	23
24	12.4	11.7	11.0	10.3	10.0 -	10.1	10.5	11.1 +	12.3	12.7	12.9	12.7	24
25	12.3	11.6 -	11.0	10.3	10.0 -	10.2 +	10.5		12.3	12.7	12.9	12.6 -	25
26	12.3	11.6 -	11.0	10.3	10.0 -	10.2 +	10.5		12.3	12.8 +	12.9	12.7	26
27	12.3	11.6 -	11.0	10.2 -	10.0 -	10.2 +	10.5		12.3	12.8 +	12.9	12.7	27
28	12.3	11.6 -	10.9 -	10.2 -	10.0 -	10.2 +	10.6		12.4 +	12.8 +	12.9	12.7	28
29	12.3		10.9 -	10.2 -	10.0 -	10.2 +	10.6		12.4 +	12.8 +	12.9	12.7	29
30	12.2 -		10.9 -	10.2 -	10.0 -	10.2 +	10.7 +		12.4 +	12.8 +	12.9	12.7	30
31	12.2 -		10.9 -		10.0 -		10.7 +			12.8 +		12.7	31
Monatsmittel	12.5	11.9	11.2	10.5	10.0 -	10.1	10.4	10.9	12.2	12.6	12.9 +	12.7	
Maximum	12.8	12.2	11.6	10.9	10.2 -	10.2 -	10.7	11.2	12.4	12.9	13.1 +	12.9	
Datum	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	30.06	31.07	24.08	30.09	29.10	15.11	01.12	
Minimum	12.2	11.5	10.8	10.2	10.0 -	10.0 -	10.2	10.7	11.8	12.3	12.8 +	12.6	
Datum	31.01	28.02	30.03	30.04	24.05	02.06	01.07	03.08	11.09	01.10	01.11	25.12	
Amplitude	0.6	0.7	0.7	0.7	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	
Jahr 2013	Mittel	11.5 °C		Maximum	13.1 (15.Nov)			Minimum	10.0 (24.Mai)		Amplitude	3.1 °C	



Periode	2002 - 2013												
Monatsmittel	12.5	11.9	11.4	10.7	10.0 -	10.3	11.0	11.6	12.5	13.0	13.3 +	13.0	
Maximum	13.0	12.2	11.8	11.2	10.5 -	11.0	11.9	12.6	13.2	13.5	13.6 +	13.4	
Jahr	2012	2013	2012	2012	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2012	
Minimum	12.2	10.0 -	10.8	10.2	10.0 -	10.0 -	10.2	10.7	11.8	12.3	12.8 +	12.6	
Jahr	2013	2011	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	
Amplitude	0.8	0.7	0.7	0.7	0.2 -	0.8	0.9 +	0.7	0.8	0.6	0.4	0.7	
Jahr	2012	2013	2013	2013	2013	2011	2011	2011	2012	2012	2012	2012	
Periode	Mittel	12.0 °C		Maximum	13.6 (13.Nov 2012)			Minimum	10.0 (24.Mai 2013)		Amplitude	3.6 °C	

Darstellung der letzten 12 Jahre



Leitfähigkeit

Laufental

Laufen

Abstichpunkt:

OK Terrain:

117.J.3

0.00

0.00

Stadthaus Laufen

m ü.M.

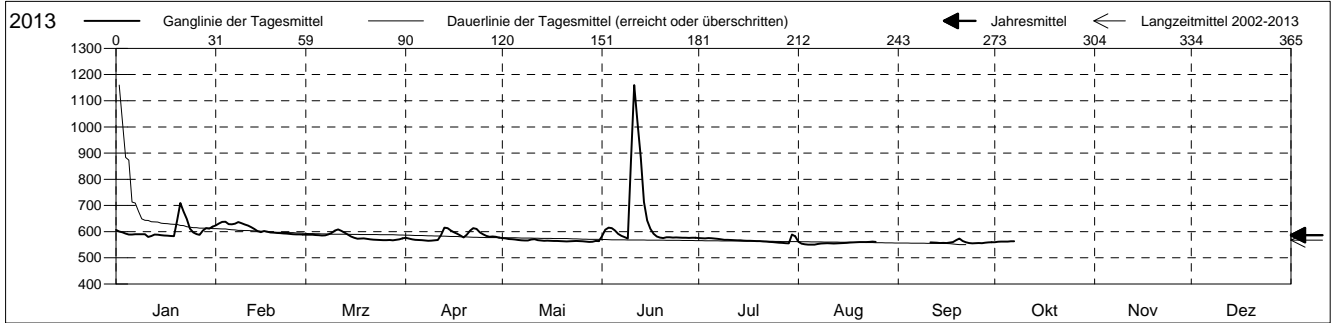
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

Koordinaten: 0.00 / 0.00

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	606	624	589	577	575 +	583	575	561		560		1
2	600	631	588	574	574	607	575	554		561		2
3	598	637	588	571	572	615	574	552		562		3
4	592	638 +	587	569	571	614	575	551		562		4
5	589	629	586	568	570	605	575	550		562		5
Tagesmittel												
6	589	628	586	567	568	591	574	551		563 +		6
7	590	630	586	566	567	584	572	553		563 +		7
8	590	636	589	565 -	567	579	571	555				8
9	590	632	595	566	566	573 -	569	556				9
10	590	627	604	567	570	873	569	556				10
11	580 -	623	608 +	568	571	1160 +	568	555	559			11
12	584	617	603	587	568	1021	568	555	558			12
13	589	610	596	615 +	566	884	567	555	558			13
14	588	602	589	614	565	713	567	556	557			14
15	586	598	582	605	565	642	566	557	557			15
Max. +												
16	585	602	577	598	565	611	565	557	557			16
17	584	600	573	592	565	592	565	558	558			17
18	583	597	573	585	564	582	564	559	560			18
19	583	596	574	578	564	577	564	559	568			19
20	643	595	572	588	563	576	564	560	573 +			20
Min. -												
21	709 +	594	571	603	562	579	563	560	564			21
22	677	593	569	614	563	578	562	560	559			22
23	649	592	569	610	564	577	560	560	556			23
24	611	591	568	597	565	578	560	562 +	555			24
25	597	590	567 -	590	564	577	559	561	556			25
26	591	590	567 -	584	563	577	558		556			26
27	588	589 -	568	580	562	577	557		556			27
28	604	589 -	567 -	582	560 -	576	556		558			28
29	614		569	580	561	577	555 -		559			29
30	611		570	577	564	576	589 +		559			30
31	619		574		564		582					31
Monatsmittel	604	610	581	585	566	645 +	567	556 -	559			
Maximum	749	646	616	621	584	1201 +	602	574	581	565 -		
Datum	21.01	04.02	11.03	13.04	02.05	11.06	30.07	01.08	19.09	02.10		
Minimum	570	587 +	561	562	556	558	548	548	540 -	544		
Datum	11.01	26.02	25.03	08.04	28.05	01.06	29.07	05.08	14.09	01.10		
Amplitude	179	59	55	59	28	643	54	26	41	21		
Jahr 2013	Mittel	587 ms		Maximum	1201 (11.Jun)		Minimum	540 (14.Sep)			Amplitude	661 ms



Periode	2002 - 2013											
Monatsmittel	597	586	562	563	566	583	545	542 -	561	555	572	607 +
Maximum	749	646	616	621	584	1201 +	602	574 -	622	621	667	843
Jahr	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2011	2012	2012	2012
Minimum	568 +	501 -	527	518	501 -	503	508	524	526	529	537	540
Jahr	2012	2011	2012	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Amplitude	179	59	55	87	28	643 +	54	26 -	96	57	100	237
Jahr	2013	2013	2013	2012	2013	2013	2013	2013	2011	2012	2012	2012
Periode	Mittel	568 ms		Maximum	1201 (11.Jun 2013)		Minimum	501 (09.Feb 2011)			Amplitude	700 ms

Darstellung der letzten 12 Jahre

