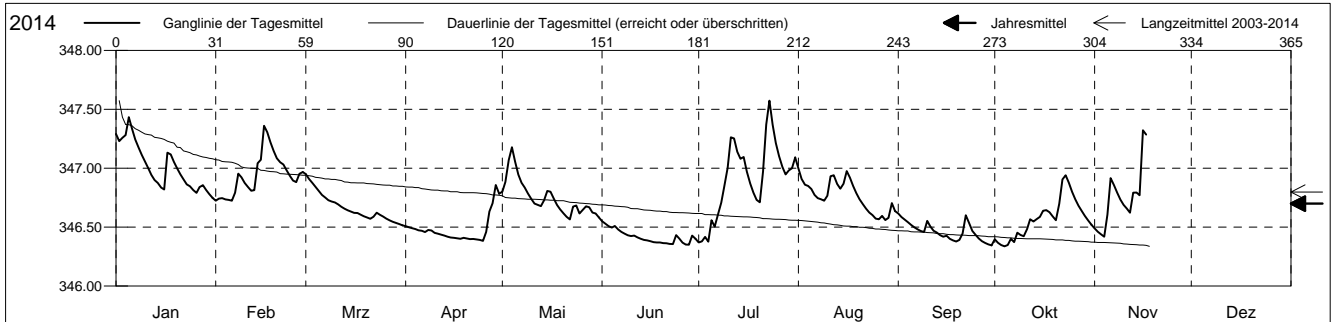


Grundwasserstände

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

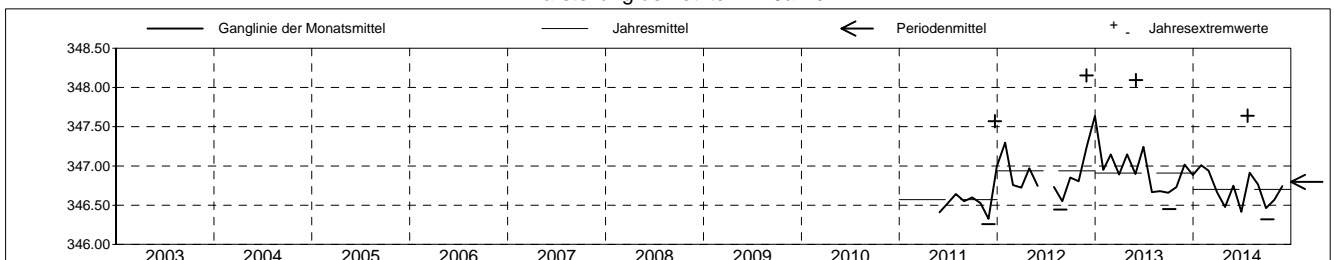
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	347.29	346.72 -	346.95 +	346.51	346.80	346.55 +	346.37 -	347.00 +	346.62 +	346.40	346.49		1
2	347.23	346.74	346.91	346.50	346.88	346.53	346.38	346.91	346.59	346.37	346.46		2
3	347.26	346.75	346.87	346.49	347.07	346.51	346.42	346.86	346.56	346.35	346.44		3
4	347.28	346.74	346.84	346.48	347.18 +	346.50	346.38	346.85	346.54	346.34 -	346.42		4
5	347.43 +	346.73	346.81	346.47	347.05	346.51	346.56	346.82	346.52	346.35	346.61		5
Tagesmittel													
6	347.34	346.72 -	346.77	346.47	346.95	346.48	346.50	346.77	346.50	346.40	346.92		6
7	347.24	346.79	346.75	346.46	346.88	346.46	346.60	346.75	346.48	346.37	346.86		7
8	347.18	346.95	346.73	346.48	346.84	346.44	346.71	346.74	346.47	346.45	346.79		8
9	347.11	346.92	346.72	346.47	346.78	346.43	346.85	346.72	346.46	346.43	346.73		9
10	347.06	346.87	346.71	346.45	346.74	346.42	347.00	346.77	346.55	346.42	346.69		10
11	347.00	346.84	346.69	346.44	346.70	346.43	347.26	346.93	346.50	346.48	346.66		11
12	346.94	346.81	346.67	346.44	346.69	346.41	347.25	346.94	346.47	346.57	346.62		12
13	346.90	346.81	346.66	346.43	346.68	346.40	347.14	346.87	346.45	346.55	346.79		13
14	346.88	347.04	346.64	346.42	346.73	346.39	347.08	346.83	346.43	346.57	346.79		14
15	346.84	347.07	346.63	346.41	346.81	346.39	347.10	346.87	346.42	346.59	346.77		15
Max. +													
16	346.82	347.36 +	346.62	346.41	346.80	346.38	346.97	346.98	346.43	346.64	347.32 +		16
17	347.13	347.31	346.62	346.41	346.74	346.37	346.87	346.92	346.40	346.64	347.29		17
18	347.12	347.22	346.61	346.40	346.69	346.37	346.79	346.85	346.39	346.63			18
19	347.05	347.15	346.59	346.41	346.65	346.37	346.73	346.79	346.38	346.59			19
20	347.00	347.08	346.58	346.40	346.62	346.36	346.71	346.74	346.39	346.56			20
Min. -													
21	346.95	347.05	346.57	346.40	346.59	346.36	346.97	346.69	346.45	346.70			21
22	346.90	347.03	346.59	346.40	346.56 -	346.36	347.37	346.66	346.60	346.90			22
23	346.86	346.98	346.62	346.39	346.67	346.36	347.57 +	346.62	346.54	346.94 +			23
24	346.85	346.94	346.60	346.39	346.68	346.43	347.37	346.60	346.47	346.88			24
25	346.81	346.89	346.59	346.38 -	346.62	346.40	347.21	346.57	346.44	346.80			25
26	346.79	346.88	346.57	346.46	346.65	346.37	347.10	346.57	346.40	346.74			26
27	346.84	346.95	346.56	346.63	346.68	346.35 -	347.01	346.60	346.38	346.68			27
28	346.86	346.97	346.55	346.70	346.67	346.35 -	346.95	346.56 -	346.37	346.64			28
29	346.82		346.54	346.86 +	346.62	346.43	346.98	346.58	346.35 -	346.60			29
30	346.78		346.53	346.78	346.62	346.40	347.00	346.70	346.35 -	346.56			30
31	346.75 -		346.52 -		346.58		347.09	346.64		346.52			31
Monatsmittel	347.01 +	346.94	346.66	346.48	346.75	346.42 -	346.91	346.76	346.46	346.57	346.74		
Maximum	347.46	347.40	346.97	346.88	347.22	346.57 -	347.64 +	347.05	346.63	346.97	347.41		
Datum	05.01	16.02	01.03	29.04	03.05	01.06	23.07	01.08	22.09	22.10	16.11		
Amplitude	0.73	0.69	0.46	0.51	0.67	0.23	1.29	0.52	0.29	0.65	1.00		
Jahr 2014	Mittel	346.70 m ü.M.		Maximum	347.64 (23.Jul)		Minimum	346.32 (05.Okt)		Amplitude	1.32 m		



Periode	2003 - 2014											
Monatsmittel	347.09	346.95	346.76	346.86	346.70	346.73	346.74	346.64 -	346.64 -	346.66	346.83	347.17 +
Maximum	347.89	347.88	347.21	347.96	347.67	348.09	347.64	347.05 -	347.54	347.57	348.15 +	348.03
Jahr	2012	2013	2013	2012	2013	2013	2014	2014	2012	2012	2012	2012
Minimum	346.68 +	346.59	346.51	346.37	346.39	346.34	346.35	346.41	346.34	346.32	346.26 -	346.26 -
Jahr	2013	2012	2014	2014	2011	2014	2014	2011	2014	2014	2011	2011
Amplitude	1.08	1.17	0.53 -	1.45 +	0.93	1.37	1.29	0.53 -	0.90	1.02	1.45 +	1.31
Jahr	2012	2013	2013	2012	2013	2013	2014	2013	2012	2012	2012	2011
Periode	Mittel	346.80 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.

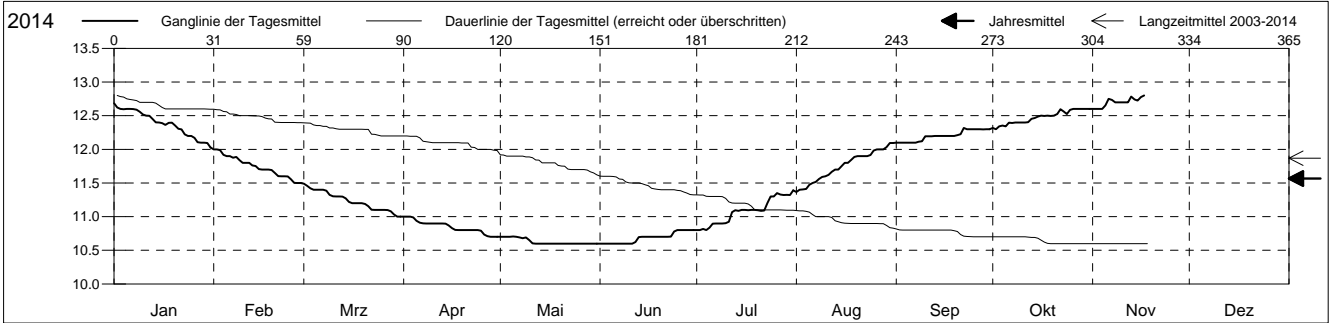
Stadthaus Laufen

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

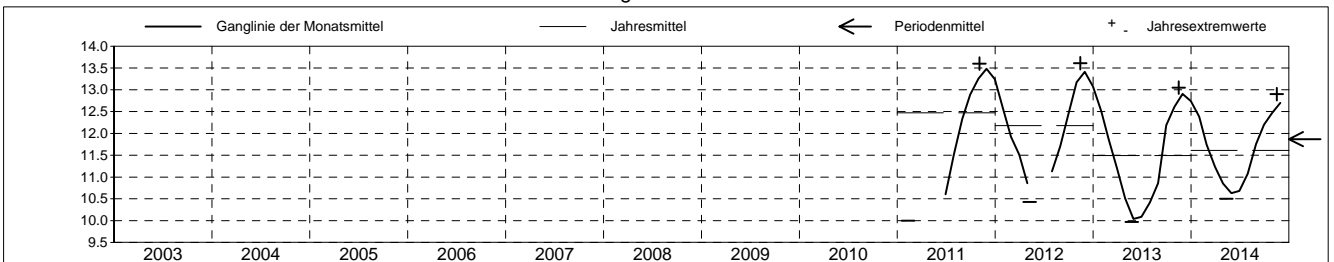
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	12.7 +	12.0 +	11.5 +	11.0 +	10.7 +	10.6 -	10.8 -	11.4 -	12.1 -	12.3 -	12.6	1
2	12.6	12.0 +	11.5 +	11.0 +	10.7 +	10.6 -	10.8 -	11.4 -	12.1 -	12.3 -	12.6	2
3	12.6	12.0 +	11.4	11.0 +	10.7 +	10.6 -	10.8 -	11.4 -	12.1 -	12.3 -	12.6	3
4	12.6	11.9	11.4	11.0 +	10.7 +	10.6 -	10.8 -	11.4 -	12.1 -	12.4	12.6	4
5	12.6	11.9	11.4	10.9	10.7 +	10.6 -	10.8 -	11.5	12.1 -	12.3 -	12.7	5
Tagesmittel												
6	12.6	11.9	11.4	10.9	10.7 +	10.6 -	10.9	11.5	12.1 -	12.4	12.8 +	6
7	12.6	11.9	11.4	10.9	10.7 +	10.6 -	10.9	11.5	12.1 -	12.4	12.7	7
8	12.6	11.9	11.4	10.9	10.7 +	10.6 -	10.9	11.6	12.1 -	12.4	12.7	8
9	12.6	11.8	11.3	10.9	10.7 +	10.6 -	10.9	11.6	12.1 -	12.4	12.7	9
10	12.5	11.8	11.3	10.9	10.7 +	10.6 -	10.9	11.6	12.2	12.4	12.7	10
11	12.5	11.8	11.3	10.9	10.6 -	10.6 -	10.9	11.6	12.2	12.4	12.7	11
12	12.5	11.8	11.3	10.9	10.6 -	10.6 -	11.1	11.7	12.2	12.4	12.7	12
13	12.5	11.8	11.3	10.9	10.6 -	10.7	11.1	11.7	12.2	12.5	12.8 +	13
14	12.4	11.8	11.3	10.9	10.6 -	10.7	11.1	11.7	12.2	12.5	12.7	14
15	12.4	11.7	11.2	10.9	10.6 -	10.7	11.1	11.8	12.2	12.5	12.7	15
Max. +												
16	12.4	11.7	11.2	10.8	10.6 -	10.7	11.1	11.8	12.2	12.5	12.8 +	16
17	12.4	11.7	11.2	10.8	10.6 -	10.7	11.1	11.8	12.2	12.5	12.8 +	17
18	12.4	11.7	11.2	10.8	10.6 -	10.7	11.1	11.8	12.2	12.5		18
19	12.4	11.7	11.2	10.8	10.6 -	10.7	11.1	11.9	12.2	12.5		19
20	12.4	11.6	11.2	10.8	10.6 -	10.7	11.1	11.9	12.2	12.5		20
Min. -												
21	12.3	11.6	11.2	10.8	10.6 -	10.7	11.1	11.9	12.2	12.5		21
22	12.3	11.6	11.1	10.8	10.6 -	10.7	11.1	11.9	12.3 +	12.6 +		22
23	12.2	11.6	11.1	10.8	10.6 -	10.7	11.2	11.9	12.3 +	12.6 +		23
24	12.2	11.6	11.1	10.8	10.6 -	10.8 +	11.3	11.9	12.3 +	12.5		24
25	12.2	11.6	11.1	10.8	10.6 -	10.8 +	11.3	12.0	12.3 +	12.6 +		25
26	12.2	11.5 -	11.1	10.7 -	10.6 -	10.8 +	11.4 +	12.0	12.3 +	12.6 +		26
27	12.1	11.5 -	11.1	10.7 -	10.6 -	10.8 +	11.3	12.0	12.3 +	12.6 +		27
28	12.1	11.5 -	11.1	10.7 -	10.6 -	10.8 +	11.3	12.0	12.3 +	12.6 +		28
29	12.1		11.0 -	10.7 -	10.6 -	10.8 +	11.3	12.0	12.3 +	12.6 +		29
30	12.1		11.0 -	10.7 -	10.6 -	10.8 +	11.3	12.1 +	12.3 +	12.6 +		30
31	12.0 -		11.0 -		10.6 -		11.4 +	12.1 +		12.6 +		31
Monatsmittel	12.4	11.7	11.2	10.8	10.6 -	10.7	11.1	11.8	12.2	12.5	12.7 +	
Maximum	12.7	12.0	11.5	11.0	10.8 -	10.8 -	11.4	12.1	12.4	12.6	12.9 +	
Datum	01.01	01.02	01.03	01.04	04.05	23.06	26.07	29.08	22.09	21.10	16.11	
Minimum	12.0	11.5	11.0	10.7	10.5 -	10.6	10.8	11.3	12.1	12.3	12.6 +	
Datum	30.01	24.02	27.03	25.04	12.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	
Amplitude	0.7	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.6	0.8	0.3	0.3	0.3	
Jahr 2014	Mittel	11.6 °C		Maximum	12.9 (16.Nov)		Minimum	10.5 (12.Mai)		Amplitude	2.4 °C	



Periode	2003 - 2014											
Monatsmittel	12.5	11.8	11.3	10.7	10.3 -	10.5	11.0	11.7	12.4	12.9	13.1 +	13.0
Maximum	13.0	12.2	11.8	11.2	10.8 -	11.0	11.9	12.6	13.2	13.5	13.6 +	13.4
Jahr	2012	2013	2012	2012	2014	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2012
Minimum	12.0	10.0 -	10.8	10.2	10.0 -	10.0 -	10.2	10.7	11.8	12.3	12.6 +	12.6 +
Jahr	2014	2011	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2013
Amplitude	0.8	0.7	0.7	0.7	0.3 -	0.8	0.9 +	0.8	0.8	0.6	0.4	0.7
Jahr	2012	2013	2013	2013	2014	2011	2011	2014	2012	2012	2012	2012
Periode	Mittel	11.9 °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.

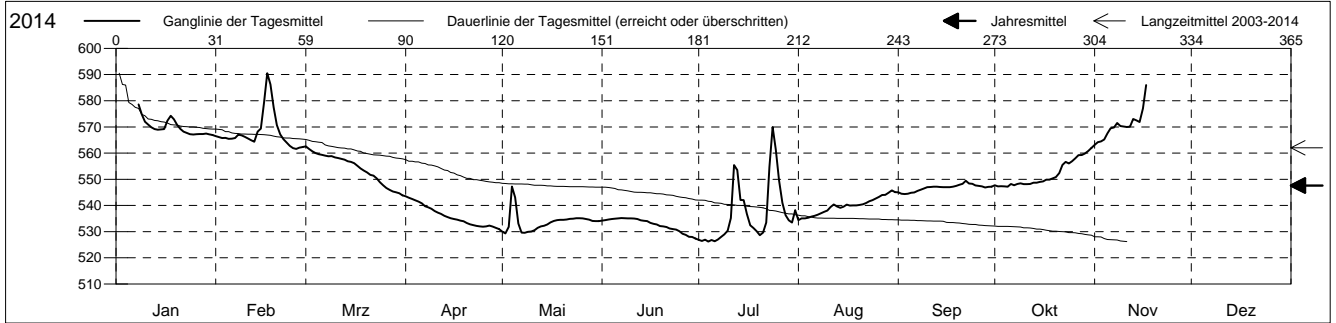
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

Koordinaten: 0.00 / 0.00

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1		566	563 +	543 +	530	534	527	534 -	545	548	563		1
2		566	562	543 +	529 -	534	526 -	535	545	547 -	564		2
3		566	561	543 +	532	535 +	527	535	544 -	547 -	564		3
4		566	560	542	547 +	535 +	526 -	535	545	547 -	565		4
5		565	560	542	543	535 +	527	536	545	547 -	568		5
Tagesmittel		566	559	541	533	535 +	526 -	536	545	548	569		6
6		566	559	540	530	535 +	527	536	546	548	570		7
7		567	559	539	530	535 +	528	537	546	548	572		8
8	579 +	567	559	539	530	535 +	529	538	547	548	570		9
9	575	566	558	538	530	535 +	530	538	547	548	570		10
10	572	566	558	538	530	535 +	530	538	547	548	570		10
11	571	566	558	537	531	535 +	535	539	547	548	570		11
12	570	565	558	537	531	535 +	555	540	547	548	570		12
13	569	564	558	536	532	534	554	540	547	549	573		13
14	569	568	557	536	532	534	542	539	547	549	572		14
15	569	569	557	535	533	534	542	540	547	549	572		15
Max. +	569	579	556	535	534	533	537	540	547	549	577		16
16	572	591 +	555	535	534	533	532	540	547	550	586 +		17
17	574	586	554	534	534	533	531	540	547	550			18
18	573	577	553	534	535	532	530	540	547	550			19
19	571	571	553	533	535	532	529	540	548	551			20
Min. -	569	567	552	533	535	532	530	540	548	552			21
21	568	565	551	532	535	531	534	541	549 +	556			22
22	568	564	550	532	535	531	555	542	548	557			23
23	567	563	549	532	535	531	570 +	542	548	556			24
24	567	562 -	548	532	535	530	561	543	548	557			25
25	567	562 -	547	532	535	529	550	543	548	558			26
26	567	562 -	546	532	535	529	541	544	547	559			27
27	567	562 -	545	532	535	528	536	544	547	559			28
28	567	562 -	545	531 -	534	528	534	545	547	560			29
29	567	562 -	545	531 -	534	527 -	534	546 +	547	561			30
30	567	562 -	544 -	534	534	538	538	545	547	562 +			31
31	567	562 -	544 -	534	534	538	538	545	547	562 +			31
Monatsmittel	570 +	568	554	536	534	533 -	537	540	547	552	570 +		
Maximum	582	595 +	565	545	553	536 -	579	546	554	566	593		
Datum	08.01	17.02	01.03	01.04	04.05	03.06	24.07	29.08	22.09	31.10	17.11		
Minimum	565 +	561	541	530	529	527	526 -	533	544	546	561		
Datum	27.01	25.02	27.03	22.04	01.05	29.06	01.07	01.08	01.09	03.10	01.11		
Amplitude	17	34	24	15	24	9	53	13	10	20	32		
Jahr 2014	Mittel	548 ms		Maximum	595 (17.Feb)		Minimum	526 (01.Jul)		Amplitude	69 ms		



Periode	2003 - 2014												
Monatsmittel	588	580	559	554	550	566	543	541 -	556	554	571	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	565 +	501 -	527	518	501 -	503	508	524	526	529	537	540	
Jahr	2014	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	562 ms		Maximum	1201 (11.Jun 2013)		Minimum	501 (09.Feb 2011)		Amplitude	700 ms		

Darstellung der letzten 12 Jahre

