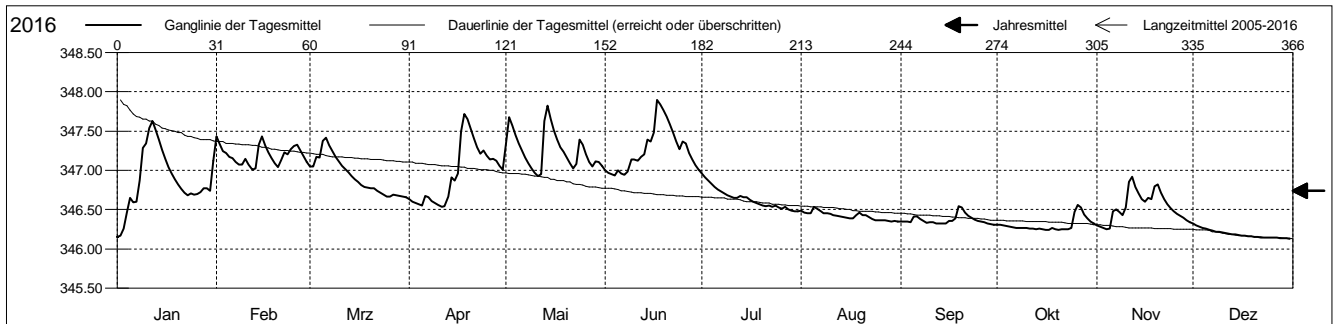


**Grundwasserstände**

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

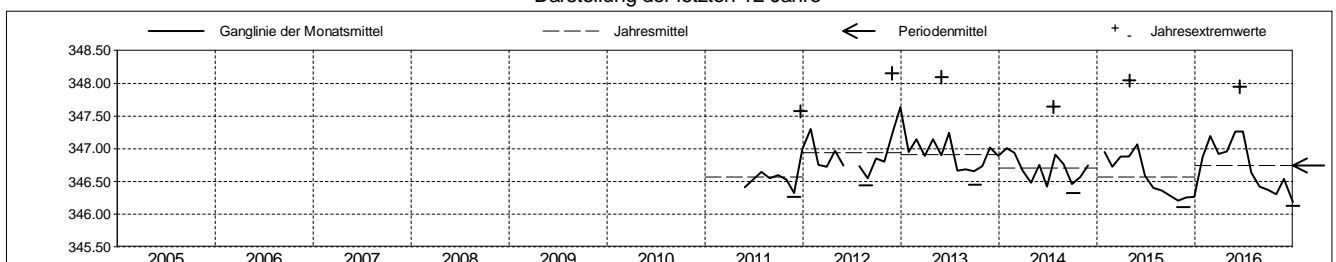
**Amt für Umweltschutz und Energie**  
**Kanton Basel-Landschaft**  
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	346.15 -	347.44 +	347.05	346.63	347.34	347.00	346.96 +	346.49	346.35	346.31	346.30	346.32 +	1
2	346.17	347.33	347.05	346.61	347.68	346.97	346.91	346.46	346.35	346.31	346.28	346.30	2
3	346.26	347.25	347.17	346.59	347.58	346.95	346.87	346.45	346.35	346.30	346.27	346.29	3
4	346.46	347.22	347.17	346.57	347.45	346.93 -	346.83	346.45	346.34	346.29	346.25 -	346.27	4
5	346.65	347.17	347.38	346.56	347.35	347.00	346.79	346.54 +	346.41	346.28	346.26	346.26	5
Tagesmittel													
6	346.59	347.16	347.42 +	346.68	347.25	346.96	346.76	346.51	346.42	346.28	346.48	346.24	6
7	346.60	347.11	347.32	346.66	347.17	346.94	346.73	346.48	346.38	346.27	346.51	346.23	7
8	346.87	347.08	347.24	346.61	347.09	346.98	346.71	346.46	346.36	346.27	346.47	346.22	8
9	346.28	347.07	347.17	346.58	347.02	347.14	346.68	346.45	346.34	346.27	346.43	346.21	9
10	347.35	347.15	347.11	346.56	346.97	347.14	346.67	346.44	346.34	346.27	346.53	346.21	10
11	347.54	347.08	347.06	346.53 -	346.93 -	347.12	346.65	346.43	346.34	346.26	346.86	346.20	11
12	347.63 +	347.01 -	347.02	346.55	346.95	347.17	346.65	346.42	346.32	346.26	346.92 +	346.20	12
13	347.52	347.03	346.97	346.67	347.63	347.21	346.68	346.41	346.33	346.25	346.79	346.19	13
14	347.39	347.33	346.93	346.91	347.82 +	347.40	346.66	346.41	346.32	346.26	346.70	346.18	14
15	347.26	347.43	346.89	346.87	347.65	347.37	346.66	346.40	346.32	346.25	346.64	346.18	15
Max. +													
16	347.15	347.32	346.85	346.96	347.51	347.48	346.63	346.39	346.36	346.24 -	346.60	346.17	16
17	347.04	347.23	346.81	347.50	347.39	347.90 +	346.60	346.39	346.35	346.24 -	346.65	346.17	17
18	346.96	347.15	346.79	347.72 +	347.30	347.84	346.58	346.43	346.39	346.27	346.64	346.16	18
19	346.89	347.09	346.78	347.65	347.24	347.77	346.57	346.47	346.55 +	346.25	346.80	346.16	19
20	346.82	347.04	346.78	347.53	347.16	347.69	346.55	346.43	346.53	346.24 -	346.82	346.16	20
Min. -													
21	346.77	347.13	346.77	347.41	347.09	347.59	346.54	346.43	346.46	346.25	346.72	346.15	21
22	346.71	347.23	346.74	347.30	347.03	347.48	346.55	346.40	346.42	346.25	346.63	346.15	22
23	346.68	347.20	346.72	347.22	347.09	347.37	346.54	346.38	346.39	346.25	346.57	346.15	23
24	346.71	347.27	346.69	347.25	347.39	347.27	346.55	346.37	346.37	346.27	346.52	346.15	24
25	346.69	347.31	346.67	347.19	347.32	347.37	346.53	346.37	346.36	346.47	346.48	346.15	25
26	346.70	347.33	346.67	347.14	347.20	347.34	346.51	346.36	346.35	346.56 +	346.45	346.14	26
27	346.72	347.25	346.69	347.15	347.11	347.22	346.53	346.36	346.34	346.53	346.42	346.14	27
28	346.77	347.18	346.68	347.12	347.05	347.14	346.51	346.36	346.33	346.44	346.40	346.14	28
29	346.78	347.11	346.67	347.06	347.11	347.07	346.49	346.35 -	346.32	346.39	346.37	346.14	29
30	346.74		346.66 -	347.01	347.11	347.01	346.48 -	346.35 -	346.31 -	346.35	346.34	346.13 -	30
31	347.13		346.66 -		347.06		346.48 -	346.35 -		346.32		346.13 -	31
Monatsmittel	346.87	347.20	346.92	346.96	347.26 +	347.26 +	346.64	346.42	346.37	346.30	346.54	346.19 -	
Maximum	347.69	347.48	347.47	347.73	347.88	347.95 +	346.98	346.55	346.57	346.58	346.99	346.33 -	
Datum	11.01	15.02	05.03	18.04	14.05	17.06	01.07	05.08	19.09	26.10	11.11	01.12	
Amplitude	1.55	0.49	0.82	1.22	0.98	1.04	0.51	0.21	0.26	0.34	0.75	0.21	
Jahr 2016	Mittel	346.74 m ü.M.		Maximum	347.95 (17.Jun)			Minimum	346.12 (31.Dez)			Amplitude	1.82 m



Periode	2005 - 2016												
Monatsmittel	347.02 +	346.95	346.82	346.89	346.85	346.81	346.67	346.55	346.54	346.52 -	346.69	346.79	
Maximum	347.89	347.88	347.52	347.96	348.04	348.09	347.64	347.05 -	347.54	347.57	348.15 +	348.03	
Jahr	2012	2013	2015	2012	2015	2013	2014	2014	2012	2012	2012	2012	
Minimum	346.14	346.59 +	346.51	346.37	346.39	346.34	346.35	346.29	346.21	346.15	346.11 -	346.12	
Jahr	2016	2012	2014	2014	2011	2014	2014	2015	2015	2015	2015	2016	
Amplitude	1.55 +	1.17	0.94	1.45	1.47	1.37	1.29	0.53 -	0.90	1.02	1.45	1.31	
Jahr	2016	2013	2015	2012	2015	2013	2014	2013	2012	2012	2012	2011	
Periode	Mittel	346.75 m ü.M.		Maximum	348.15 (29.Nov 2012)			Minimum	346.11 (19.Nov 2015)			Amplitude	2.05 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.

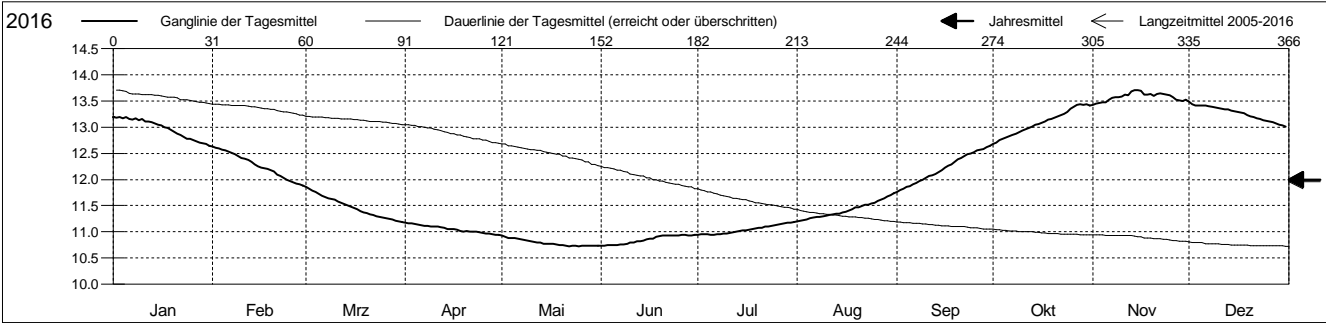
Stadthaus Laufen

**Amt für Umweltschutz und Energie**

**Kanton Basel-Landschaft**

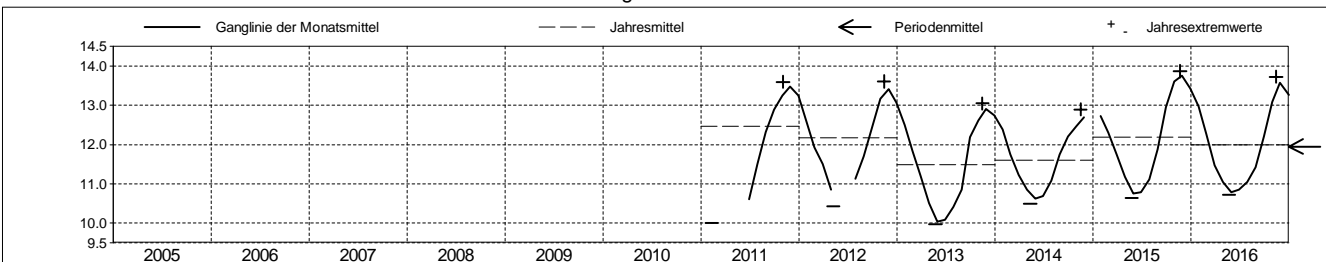
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	13.2 +	12.6 +	11.9 +	11.2 +	10.9 +	10.7 -	10.9 -	11.2 -	11.8 -	12.7 -	13.4 -	13.5 +	1
2	13.2 +	12.6 +	11.8	11.2 +	10.9 +	10.7 -	10.9 -	11.2 -	11.8 -	12.7 -	13.5	13.4	2
3	13.2 +	12.6 +	11.8	11.2 +	10.9 +	10.7 -	11.0	11.2 -	11.8 -	12.7 -	13.5	13.4	3
4	13.2 +	12.6 +	11.8	11.2 +	10.9 +	10.7 -	11.0	11.2 -	11.9	12.8	13.5	13.4	4
5	13.2 +	12.6 +	11.7	11.1	10.9 +	10.7 -	10.9 -	11.3	11.9	12.8	13.5	13.4	5
6	13.2 +	12.5	11.7	11.1	10.9 +	10.8	10.9 -	11.3	11.9	12.8	13.5	13.4	6
7	13.1	12.5	11.7	11.1	10.9 +	10.8	10.9 -	11.3	11.9	12.9	13.6	13.4	7
8	13.2 +	12.5	11.6	11.1	10.8	10.8	11.0	11.3	12.0	12.9	13.6	13.4	8
9	13.1	12.5	11.6	11.1	10.8	10.8	11.0	11.3	12.0	12.9	13.6	13.4	9
10	13.2 +	12.4	11.6	11.1	10.8	10.8	11.0	11.3	12.0	12.9	13.6	13.4	10
11	13.1	12.4	11.6	11.1	10.8	10.8	11.0	11.3	12.1	13.0	13.6	13.4	11
12	13.1	12.4	11.6	11.1	10.8	10.8	11.0	11.3	12.1	13.0	13.6	13.3	12
13	13.1	12.3	11.5	11.1	10.8	10.8	11.0	11.3	12.1	13.0	13.7 +	13.3	13
14	13.1	12.3	11.5	11.1	10.8	10.8	11.0	11.4	12.1	13.0	13.7 +	13.3	14
15	13.0	12.3	11.5	11.1	10.8	10.9 +	11.0	11.4	12.2	13.1	13.7 +	13.3	15
16	13.0	12.2	11.5	11.1	10.8	10.9 +	11.0	11.4	12.2	13.1	13.7 +	13.3	16
17	13.0	12.2	11.4	11.0	10.8	10.9 +	11.0	11.4	12.3	13.1	13.6	13.3	17
18	13.0	12.2	11.4	11.0	10.8	10.9 +	11.1	11.4	12.3	13.1	13.6	13.3	18
19	13.0	12.2	11.4	11.0	10.7 -	10.9 +	11.1	11.5	12.3	13.2	13.6	13.2	19
20	12.9	12.1	11.4	11.0	10.7 -	10.9 +	11.1	11.5	12.4	13.2	13.6	13.2	20
21	12.9	12.1	11.3	11.0	10.7 -	10.9 +	11.1	11.5	12.4	13.2	13.6	13.2	21
22	12.9	12.1	11.3	11.0	10.7 -	10.9 +	11.1	11.5	12.4	13.2	13.6	13.2	22
23	12.8	12.0	11.3	11.0	10.7 -	10.9 +	11.1	11.5	12.5	13.3	13.6	13.2	23
24	12.8	12.0	11.3	11.0	10.7 -	10.9 +	11.1	11.5	12.5	13.3	13.6	13.1	24
25	12.8	12.0	11.3	11.0	10.7 -	10.9 +	11.1	11.6	12.5	13.3	13.6	13.1	25
26	12.8	12.0	11.3	11.0	10.7 -	10.9 +	11.1	11.6	12.6 +	13.4 +	13.6	13.1	26
27	12.7	11.9 -	11.2 -	11.0	10.7 -	10.9 +	11.2 +	11.6	12.6 +	13.4 +	13.5	13.1	27
28	12.7	11.9 -	11.2 -	11.0	10.7 -	10.9 +	11.2 +	11.6	12.6 +	13.4 +	13.5	13.1	28
29	12.7	11.9 -	11.2 -	10.9 -	10.7 -	10.9 +	11.2 +	11.7 +	12.6 +	13.4 +	13.5	13.0 -	29
30	12.7	11.2 -	11.2 -	10.9 -	10.7 -	10.9 +	11.2 +	11.7 +	12.6 +	13.4 +	13.5	13.0 -	30
31	12.6 -		11.2 -		10.7 -		11.2 +	11.7 +		13.4 +		13.0 -	31
Monatsmittel	13.0	12.3	11.5	11.1	10.8 -	10.9	11.0	11.4	12.2	13.1	13.6 +	13.3	
Maximum	13.2	12.6	11.9	11.2	10.9 -	11.0	11.2	11.8	12.7	13.5	13.7 +	13.5	
Datum	03.01	01.02	01.03	01.04	01.05	25.06	31.07	31.08	30.09	30.10	15.11	01.12	
Minimum	12.6	11.9	11.2	10.9	10.7 -	10.7 -	10.9	11.2	11.7	12.6	13.4 +	13.0	
Datum	31.01	29.02	31.03	30.04	22.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	31.12	
Amplitude	0.6	0.8	0.7	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9	0.8	0.3	0.5	
Jahr 2016	Mittel	12.0 °C		Maximum	13.7 (15.Nov)			Minimum	10.7 (22.Mai)		Amplitude	3.0 °C	



Periode 2005 - 2016													
Monatsmittel	12.6	12.0	11.4	10.9	10.6 -	10.6 -	11.1	11.7	12.5	13.0	13.3 +	13.2	
Maximum	13.2	12.6	12.1	11.5	11.0 -	11.0 -	11.9	12.6	13.4	13.8	13.9 +	13.8	
Jahr	2016	2016	2015	2015	2015	2011	2011	2011	2015	2015	2015	2015	
Minimum	12.0	10.0 -	10.8	10.2	10.0 -	10.0 -	10.2	10.7	11.7	12.3	12.6 +	12.6 +	
Jahr	2014	2011	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2016	2013	2014	2013	
Amplitude	0.8	0.8	0.7	0.7	0.3 -	0.8	0.9	1.0 +	0.9	0.8	0.4	0.7	
Jahr	2012	2016	2013	2013	2015	2011	2011	2015	2016	2016	2012	2012	
Periode	Mittel	12.0 °C		Maximum	13.9 (22.Nov 2015)			Minimum	10.0 (24.Mai 2013)		Amplitude	3.9 °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.

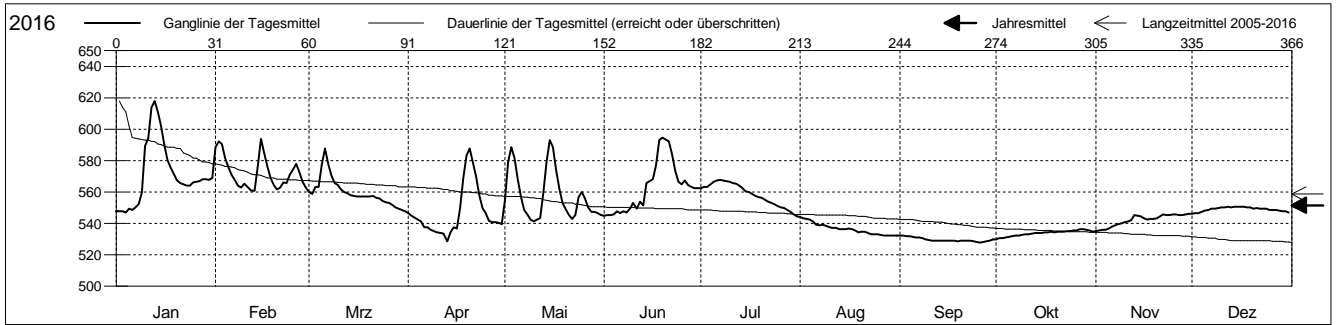
Stadthaus Laufen

**Amt für Umweltschutz und Energie**

**Kanton Basel-Landschaft**

Koordinaten: 0.00 / 0.00

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	548	589	560	547	555	545 -	562	544 +	532 +	530 -	535 -	546 -	1
2	548	592	559	545	579	546	563	543	532 +	531	536	547	2
3	548	590	563	544	588	545 -	563	543	532 +	531	536	547	3
4	547 -	582	563	543	582	546	565	542	532 +	531	536	547	4
5	549	576	578	541	568	548	566	541	531	531	537	548	5
6	548	571	588 +	538	557	546	567	539	531	532	538	549	6
7	550	568	578	538	549	548	568 +	539	531	532	539	549	7
8	552	564	571	536	546	547	568 +	539	531	532	540	550	8
9	559	563	566	535	543	550	567	538	530	533	540	550	9
10	589	565	565	534	541 -	553	567	538	529	533	541	550	10
11	594	563	562	534	543	549	566	537	529	533	541	550	11
12	614	561 -	560	533	543	554	565	537	529	533	542	551 +	12
13	618 +	561 -	559	529 -	560	551	564	536	529	534	545	550	13
14	611	558	554	534	579	566	562	537	529	534	545	551 +	14
15	602	594 +	557	537	593 +	567	561	536	529	534	544	551 +	15
16	590	585	557	537	589	568	560	537	529	534	543	551 +	16
17	580	576	557	550	574	577	559	536	529	534	542	551 +	17
18	576	569	557	569	562	593	558	536	529	535	543	550	18
19	572	564	557	583	553	595 +	557	535	529	534	543	550	19
20	567	562	557	588 +	549	593	556	535	529	535	543	550	20
21	566	563	557	579	545	592	555	535	529	535	545	550	21
22	565	566	556	570	543	584	554	534	529	535	546 +	549	22
23	564	566	556	558	545	573	553	533	529	535	545	549	23
24	564	571	554	550	557	567	552	533	528 -	535	545	549	24
25	566	574	554	547	560	565	551	533	528 -	536 +	546 +	549	25
26	567	578	553	542	556	567	550	533	528 -	536 +	546 +	549	26
27	567	573	552	541	550	565	550	532 -	528 -	536 +	545	549	27
28	568	567	550	541	547	563	549	532 -	529	536 +	545	548	28
29	568	563	550	540	547	563	547	532 -	529	536 +	546 +	548	29
30	568	563	548 -	540	547	562	546	532 -	530	536 +	546 +	548	30
31	569	563	548 -	546	546	545 -	532 -	532 -	530	535	547	547	31
Monatsmittel	571	572 +	560	547	558	563	559	536	530 -	534	542	549	
Maximum	623 +	600	597	593	598	599	570	546	534 -	538	550	552	
Datum	13.01	15.02	05.03	20.04	15.05	18.06	05.07	01.08	01.09	26.10	13.11	07.12	
Minimum	545	560 +	546	522 -	539	540	543	531	526	529	534	545	
Datum	04.01	12.02	30.03	13.04	10.05	04.06	31.07	26.08	27.09	01.10	01.11	01.12	
Amplitude	78	40	51	71	59	59	27	15	8	9	16	7	
Jahr 2016	Mittel	552 ms	Maximum	623 (13.Jan)	Minimum	522 (13.Apr)	Amplitude	101 ms					



Periode 2005 - 2016													
Monatsmittel	585 +	581	564	555	557	561	544	538 -	546	546	560	578	
Maximum	749	646	617	621	614	1201 +	602	574 -	622	621	667	843	
Jahr	2013	2013	2015	2013	2015	2013	2013	2013	2011	2012	2012	2012	
Minimum	545 +	501 -	527	518	501 -	503	508	524	526	529	534	540	
Jahr	2016	2011	2012	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2016	2011	
Amplitude	179	59	55	87	64	643 +	54	26 -	96	57	100	237	
Jahr	2013	2013	2013	2012	2015	2013	2013	2013	2011	2012	2012	2012	
Periode	Mittel	559 ms	Maximum	1201 (11.Jun 2013)	Minimum	501 (09.Feb 2011)	Amplitude	700 ms					

Darstellung der letzten 12 Jahre

