

Grundwasserstände

Laufental

Laufen

Abstichpunkt:

OK Terrain:

117.J.3

0.00 m ü.M.

0.00 m ü.M.

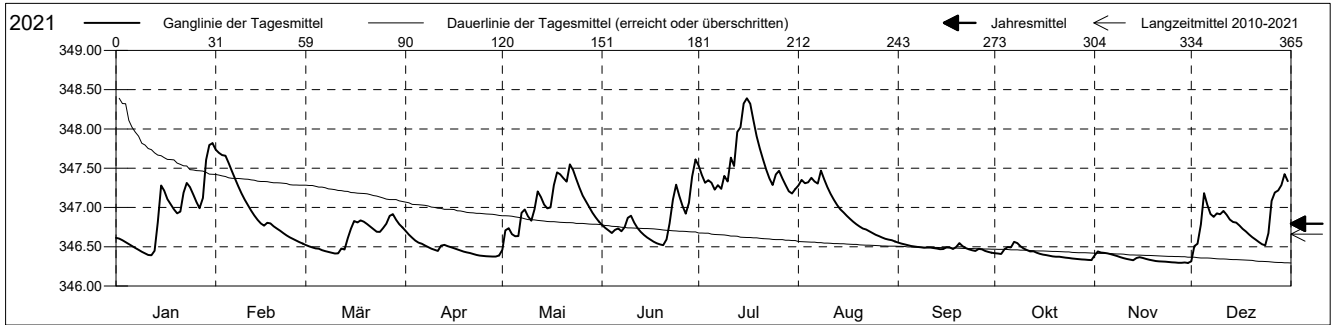
Stadthaus Laufen

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

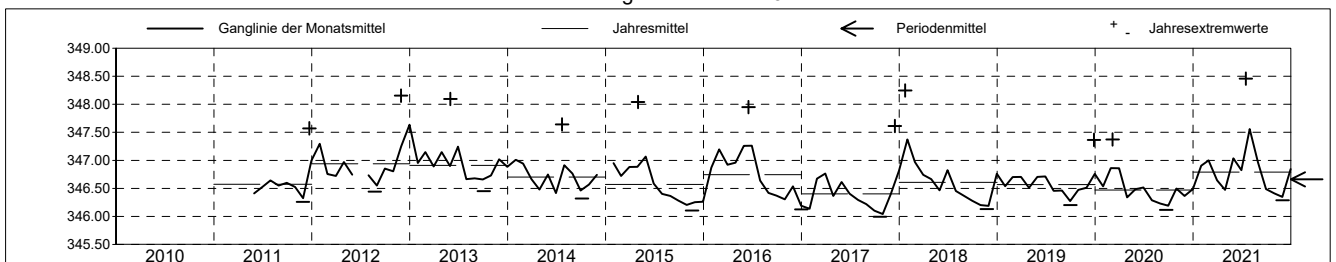
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	346.61	347.74 +	346.52	346.70 +	346.46 -	346.78	347.53	347.28	346.55 +	346.42	346.39	346.31 -	1
2	346.60	347.70	346.51	346.65	346.71	346.74	347.41	347.35	346.54	346.41	346.44 +	346.51	2
3	346.58	347.67	346.49	346.61	346.74	346.71	347.31	347.31	346.53	346.41	346.43	346.54	3
4	346.56	347.66	346.48	346.58	346.66	346.67	347.35	347.32	346.52	346.47	346.42	346.79	4
5	346.53	347.56	346.47	346.55	346.63	346.71	347.31	347.38	346.51	346.50	346.42	347.18	5
Tagesmittel													
6	346.51	347.46	346.46	346.54	346.63	346.73	347.23	347.33	346.50	346.49	346.41	347.04	6
7	346.48	347.36	346.44	346.52	346.93	346.70	347.28	347.31	346.50	346.56 +	346.39	346.92	7
8	346.46	347.27	346.43	346.49	346.97	346.75	347.24	347.47 +	346.49	346.55	346.38	346.88	8
9	346.44	347.18	346.42	346.47	346.89	346.87	347.40	347.36	346.49	346.51	346.37	346.93	9
10	346.42	347.10	346.41 -	346.46	346.83	346.89	347.33	347.26	346.49	346.48	346.35	346.91	10
11	346.40	347.03	346.41 -	346.45	346.98	346.81	347.63	347.17	346.49	346.46	346.34	346.96	11
12	346.39 -	346.96	346.48	346.51	347.20	346.74	347.53	347.10	346.48	346.44	346.34	346.91	12
13	346.45	346.90	346.46	346.52	347.13	346.69	347.96	347.03	346.48	346.44	346.33	346.85	13
14	346.81	346.84	346.61	346.51	347.04	346.65	348.02	346.98	346.47	346.42	346.36	346.82	14
15	347.28	346.80	346.73	346.50	346.99	346.62	348.32	346.94	346.47	346.41	346.37	346.81	15
Max. +													
16	347.22	346.77	346.83	346.48	347.00	346.59	348.39 +	346.89	346.49	346.40	346.36	346.77	16
17	347.11	346.81	346.81	346.47	347.28	346.56	348.32	346.86	346.49	346.39	346.34	346.73	17
18	347.04	346.80	346.84	346.45	347.45	346.54	348.11	346.82	346.47	346.38	346.33	346.69	18
19	346.98	346.76	346.82	346.44	347.42	346.53	347.91	346.79	346.50	346.38	346.32	346.66	19
20	346.93	346.73	346.79	346.43	347.37	346.52 -	347.75	346.76	346.55 +	346.37	346.32	346.62	20
Min. -													
21	346.95	346.70	346.76	346.42	347.33	346.59	347.61	346.73	346.51	346.37	346.31	346.59	21
22	347.19	346.67	346.72	346.41	347.55 +	346.80	347.48	346.72	346.48	346.37	346.31	346.56	22
23	347.31	346.64	346.69	346.39	347.48	347.10	347.37	346.70	346.47	346.36	346.31	346.53	23
24	347.26	346.62	346.69	346.39	347.36	347.29	347.29	346.67	346.46	346.36	346.31	346.52	24
25	347.16	346.60	346.74	346.38	347.25	347.14	347.42	346.65	346.45	346.35	346.30	346.67	25
26	347.07	346.58	346.79	346.38	347.15	347.02	347.47	346.63	346.47	346.35	346.30	347.08	26
27	346.99	346.56	346.89	346.38	347.08	346.92	347.37	346.62	346.47	346.34	346.30	347.19	27
28	347.12	346.54 -	346.91 +	346.37 -	347.00	347.06	347.29	346.60	346.45	346.34	346.30	347.22	28
29	347.61		346.84	346.37 -	346.93	347.39	347.21	346.59	346.43	346.33 -	346.30	347.28	29
30	347.80		346.79	346.39	346.87	347.61 +	347.18 -	346.58	346.42 -	346.33 -	346.29 -	347.42 +	30
31	347.82 +		346.74		346.82		347.23	346.57 -				347.33	31
Monatsmittel	346.90	347.00	346.64	346.47	347.04	346.82	347.56 +	346.96	346.49	346.41	346.35 -	346.85	
Maximum	347.85	347.77	346.94	346.72	347.59	347.65	348.46 +	347.50	346.57	346.58	346.45 -	347.44	
Datum	31.01	01.02	27.03	01.04	22.05	30.06	16.07	08.08	20.09	07.10	01.11	30.12	
Amplitude	1.48	1.24	0.54	0.35	1.16	1.14	1.33	0.94	0.15	0.26	0.16	1.14	
Jahr 2021	Mittel	346.79 m ü.M.			Maximum	348.46 (16.Jul)		Minimum	346.29 (30.Nov)			Amplitude	2.17 m



Periode	2010 - 2021												
Monatsmittel	346.86	346.90 +	346.78	346.68	346.77	346.73	346.64	346.51	346.41 -	346.43	346.54	346.76	
Maximum	348.25	347.88	347.52	347.96	348.04	348.09	348.46 +	347.50 -	347.54	347.57	348.15	348.03	
Jahr	2018	2013	2015	2012	2015	2013	2021	2021	2012	2012	2012	2012	
Minimum	346.07	346.38	346.39 +	346.25	346.33	346.26	346.19	346.12	346.05	346.00 -	346.01	346.12	
Jahr	2017	2019	2017	2017	2020	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2016	
Amplitude	1.55 +	1.24	0.94	1.45	1.47	1.46	1.33	0.94	0.90 -	1.02	1.45	1.34	
Jahr	2016	2021	2015	2012	2015	2018	2021	2021	2012	2012	2012	2017	
Periode	Mittel	346.66 m ü.M.			Maximum	348.46 (16.Jul 2021)		Minimum	346.00 (20.Okt 2017)			Amplitude	2.46 m

Darstellung der letzten 12 Jahre



Grundwassertemperatur

Laufental

Laufen

Abstichpunkt:

OK Terrain:

117.J.3

Stadthaus Laufen

m ü.M.

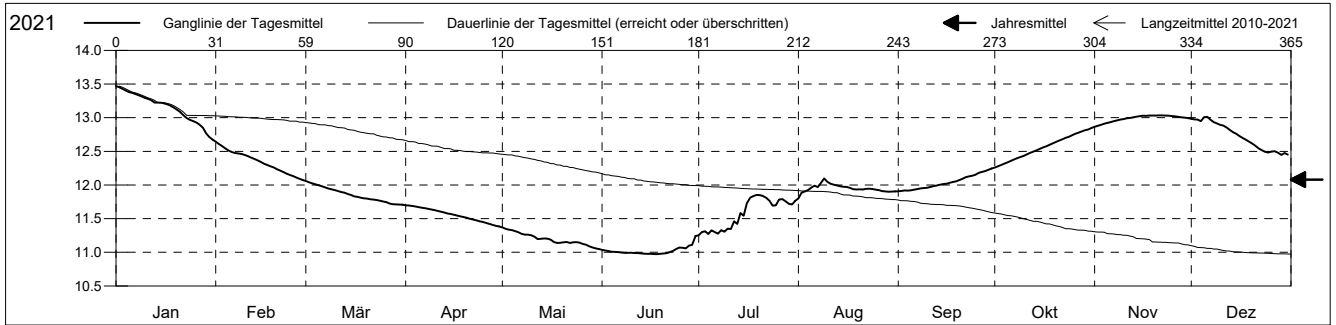
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

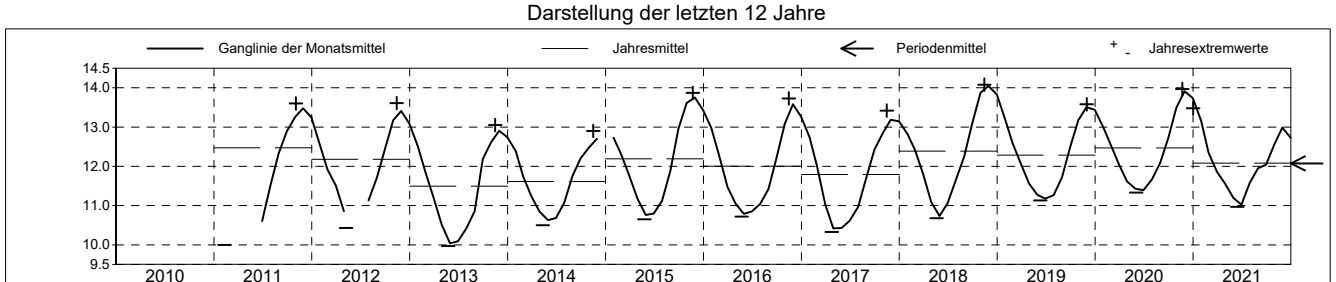
Kanton Basel-Landschaft

Koordinaten: 0.00 / 0.00

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	13.5 +	12.6 +	12.1 +	11.7 +	11.4 +	11.0 -	11.3 -	11.8 -	11.9 -	12.3 -	12.9 -	13.0 +	1
2	13.5 +	12.6 +	12.0	11.7 +	11.4 +	11.0 -	11.3 -	11.9	11.9 -	12.3 -	12.9 -	13.0 +	2
3	13.4	12.6 +	12.0	11.7 +	11.3	11.0 -	11.3 -	11.9	11.9 -	12.3 -	12.9 -	13.0 +	3
4	13.4	12.5	12.0	11.7 +	11.3	11.0 -	11.3 -	11.9	11.9 -	12.3 -	12.9 -	12.9	4
5	13.4	12.5	12.0	11.7 +	11.3	11.0 -	11.3 -	12.0	11.9 -	12.3 -	12.9 -	13.0 +	5
Tagesmittel													
6	13.4	12.5	12.0	11.7 +	11.3	11.0 -	11.3 -	12.0	11.9 -	12.4	12.9 -	13.0 +	6
7	13.4	12.5	12.0	11.7 +	11.3	11.0 -	11.3 -	12.0	11.9 -	12.4	12.9 -	13.0 +	7
8	13.3	12.5	11.9	11.6	11.3	11.0 -	11.3 -	12.0	11.9 -	12.4	13.0 +	12.9	8
9	13.3	12.5	11.9	11.6	11.3	11.0 -	11.3 -	12.1 +	12.0	12.4	13.0 +	12.9	9
10	13.3	12.4	11.9	11.6	11.3	11.0 -	11.4	12.0	12.0	12.4	13.0 +	12.9	10
11	13.3	12.4	11.9	11.6	11.2	11.0 -	11.3 -	12.0	12.0	12.5	13.0 +	12.9	11
12	13.3	12.4	11.9	11.6	11.2	11.0 -	11.5	12.0	12.0	12.5	13.0 +	12.9	12
13	13.2	12.4	11.9	11.6	11.2	11.0 -	11.4	12.0	12.0	12.5	13.0 +	12.8	13
14	13.2	12.4	11.9	11.6	11.2	11.0 -	11.6	12.0	12.0	12.5	13.0 +	12.8	14
15	13.2	12.3	11.9	11.6	11.2	11.0 -	11.5	12.0	12.0	12.5	13.0 +	12.8	15
Max. +													
16	13.2	12.3	11.8	11.6	11.2	11.0 -	11.7	12.0	12.0	12.6	13.0 +	12.7	16
17	13.2	12.3	11.8	11.5	11.2	11.0 -	11.8	12.0	12.0	12.6	13.0 +	12.7	17
18	13.2	12.3	11.8	11.5	11.1	11.0 -	11.8	11.9	12.0	12.6	13.0 +	12.7	18
19	13.1	12.3	11.8	11.5	11.1	11.0 -	11.9 +	11.9	12.1	12.6	13.0 +	12.6	19
20	13.1	12.2	11.8	11.5	11.1	11.0 -	11.9 +	11.9	12.1	12.6	13.0 +	12.6	20
Min. -													
21	13.1	12.2	11.8	11.5	11.2	11.0 -	11.8	11.9	12.1	12.7	13.0 +	12.6	21
22	13.0	12.2	11.8	11.5	11.1	11.0 -	11.8	11.9	12.1	12.7	13.0 +	12.5	22
23	13.0	12.2	11.8	11.5	11.1	11.0 -	11.8	11.9	12.1	12.7	13.0 +	12.5	23
24	13.0	12.2	11.8	11.5	11.2	11.0 -	11.7	11.9	12.1	12.7	13.0 +	12.5	24
25	12.9	12.1 -	11.8	11.5	11.1	11.1	11.7	11.9	12.2 +	12.7	13.0 +	12.5	25
26	12.9	12.1 -	11.7 -	11.4 -	11.1	11.1	11.8	11.9	12.2 +	12.8 +	13.0 +	12.5	26
27	12.9	12.1 -	11.7 -	11.4 -	11.1	11.1	11.8	11.9	12.2 +	12.8 +	13.0 +	12.5	27
28	12.9	12.1 -	11.7 -	11.4 -	11.1	11.1	11.8	11.9	12.2 +	12.8 +	13.0 +	12.5	28
29	12.8		11.7 -	11.4 -	11.1	11.1	11.7	11.9	12.2 +	12.8 +	13.0 +	12.4 -	29
30	12.7 -		11.7 -	11.4 -	11.1	11.2 +	11.7	11.9	12.2 +	12.8 +	13.0 +	12.5	30
31	12.7 -		11.7 -		11.0 -		11.8	11.9		12.8 +		12.5	31
Monatsmittel	13.2 +	12.3	11.9	11.6	11.2	11.0 -	11.6	12.0	12.0	12.6	13.0	12.7	
Maximum	13.5 +	12.7	12.1	11.7	11.4	11.3 -	11.9	12.1	12.3	12.9	13.0	13.0	
Datum	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	30.06	19.07	09.08	30.09	31.10	15.11	06.12	
Minimum	12.7	12.1	11.7	11.4	11.0 -	11.0 -	11.2	11.8	11.9	12.3	12.9 +	12.4	
Datum	31.01	28.02	30.03	30.04	31.05	14.06	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	29.12	
Amplitude	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4	0.6	0.2	0.6	
Jahr 2021	Mittel	12.1 °C		Maximum	13.5 (01.Jan)		Minimum	11.0 (14.Jun)		Amplitude	2.5 °C		



Periode	2010 - 2021												
Monatsmittel	12.8	12.2	11.6	11.1	10.8 -	10.8 -	11.2	11.8	12.5	13.1	13.4 +	13.3	
Maximum	13.5	12.9	12.3	11.8	11.5 -	11.5 -	11.9	12.6	13.6	14.1 +	14.1 +	14.1 +	
Jahr	2019	2019	2020	2019	2020	2020	2018	2018	2018	2018	2018	2018	
Minimum	12.0	10.0 -	10.6	10.2	10.0 -	10.0 -	10.2	10.7	11.7	12.3	12.6 +	12.4	
Jahr	2014	2011	2017	2013	2013	2013	2013	2013	2016	2021	2014	2021	
Amplitude	0.8	0.9	1.0 +	0.7	0.3 -	0.8	0.9	1.0 +	1.0 +	0.8	0.4	0.7	
Jahr	2021	2017	2017	2013	2021	2011	2011	2015	2018	2016	2017	2012	
Periode	Mittel	12.1 °C		Maximum	14.1 (14.Nov 2018)		Minimum	10.0 (24.Mai 2013)		Amplitude	4.1 °C		



Leitfähigkeit

Laufental

Laufen

Abstichpunkt:

OK Terrain:

117.J.3

0.00

0.00

Stadthaus Laufen

m ü.M.

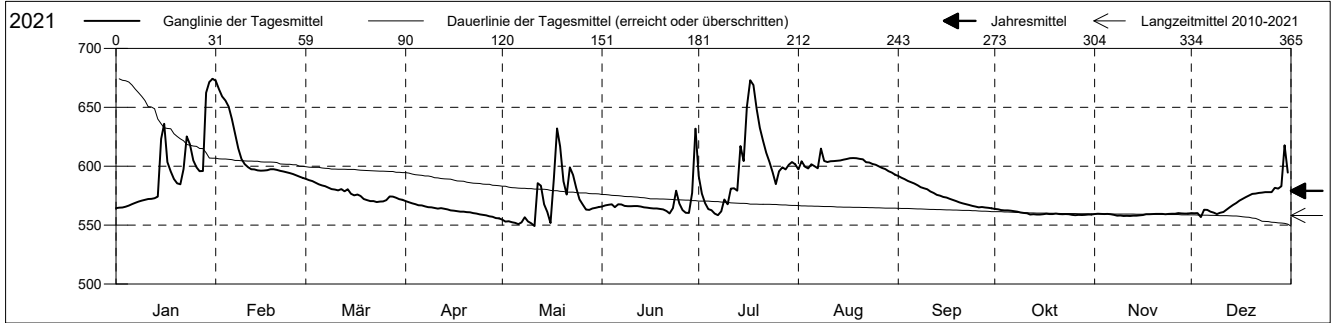
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

Koordinaten: 0.00 / 0.00

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	564 -	673 +	589 +	570 +	555	566	592	597	592 +	564 +	559	560	1
2	565	665	588	569	553	567	577	604	590	563	560 +	560	2
3	565	659	587	569	553	567	569	600	589	563	559	560	3
4	566	656	586	568	552	568	564	598	588	563	559	557 -	4
5	567	651	585	567	552	565	563	602	586	563	560 +	563	5
6	568	640	584	567	551	568	560	600	585	562	559	563	6
7	569	628	583	566	552	568	558 -	598	584	562	559	562	7
8	570	615	582	565	557	566	562	615 +	582	562	558 -	561	8
9	571	606	581	565	553	566	572	605	581	561	558 -	559	9
10	571	602	580	565	551	566	568	604	580	560	558 -	560	10
11	572	599	579	564	549 -	566	581	604	579	560	558 -	561	11
12	572	598	581	564	586	566	581	604	577	559 -	558 -	563	12
13	573	597	579	564	583	566	579	605	576	559 -	558 -	565	13
14	574	596	580	563	568	565	617	605	575	559 -	558 -	567	14
15	623	596	577	562	561	565	604	606	574	559 -	558 -	569	15
16	636	596	575	562	552	564	650	606	573	559 -	559	571	16
17	603	597	576	562	590	564	673 +	607	572	560	559	572	17
18	595	598	575	562	632 +	564	669	607	571	559 -	559	574	18
19	589	597	572	561	617	564	649	607	570	559 -	559	575	19
20	585	597	571	561	587	563	633	606	569	560	560 +	576	20
21	585	596	570 -	561	576	562	622	606	568	559 -	560 +	577	21
22	598	596	570 -	560	599	560 -	611	603	568	559 -	559	577	22
23	625	595	570 -	560	593	564	604	603	567	559 -	559	578	23
24	619	594	570 -	559	581	579	595	602	566	559 -	560 +	578	24
25	605	593	570 -	559	572	568	585	601	566	559 -	560 +	578	25
26	599	592	571	558	568	563	596	600	565	559 -	560 +	578	26
27	596	591	574	558	563	560 -	599	599	565	559 -	560 +	582	27
28	596	590 -	574	557	563	560 -	597	598	565	559 -	560 +	581	28
29	662		573	556 -	564	577	601	596	565	559 -	560 +	583	29
30	671		572	556 -	565	632 +	604	595	564 -	559 -	560 +	618 +	30
31	674 +		572		565		602	593 -		559 -		595	31
Monatsmittel	594	611 +	577	563	570	568	598	602	575	560	559 -	572	
Maximum	679	678	591	572	646	647	687 +	620	593	566	562 -	632	
Datum	29.01	01.02	01.03	01.04	18.05	30.06	17.07	08.08	01.09	01.10	02.11	30.12	
Minimum	563	589 +	568	555	543 -	557	552	588	563	557	556	552	
Datum	01.01	28.02	23.03	29.04	11.05	22.06	06.07	07.08	28.09	15.10	08.11	04.12	
Amplitude	116	89	23	17	103	90	135	32	30	9	6	80	
Jahr 2021	Mittel	579 ms		Maximum	687 (17.Jul)		Minimum	543 (11.Mai)		Amplitude	144 ms		



Periode	2010 - 2021												
Monatsmittel	584 +	581	566	553	550	554	547	542 -	544	545	559	578	
Maximum	749	678	632	621	646	1201 +	687	620 -	622	621	667	843	
Jahr	2013	2021	2020	2013	2021	2013	2021	2021	2011	2012	2012	2012	
Minimum	544 +	501 -	527	518	501 -	503	508	519	522	524	534	540	
Jahr	2017	2011	2012	2012	2011	2011	2011	2018	2018	2018	2016	2011	
Amplitude	179	89	62	87	103	643 +	135	32 -	96	57	100	237	
Jahr	2013	2021	2020	2012	2021	2013	2021	2021	2011	2012	2012	2012	
Periode	Mittel	558 ms		Maximum	1201 (11.Jun 2013)		Minimum	501 (09.Feb 2011)		Amplitude	700 ms		

Darstellung der letzten 12 Jahre

