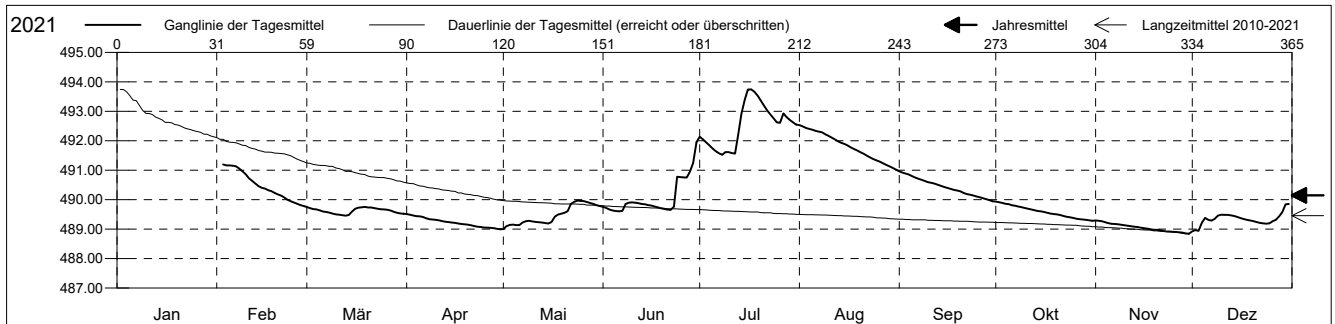


Grundwasserstände

Frenketal
 Oberdorf 92.J.02 Sekundarschule
 Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.
 OK Terrain: 0.00 m ü.M.

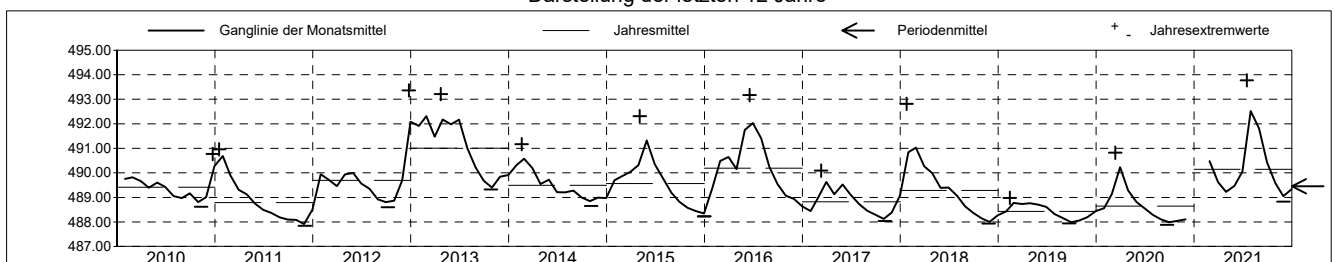
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1			489.75	489.51 +	489.00 -	489.76	492.13	492.53 +	490.96 +	489.93 +	489.29 +	488.92 -	1
2			489.71	489.49	489.10	489.71	492.05	492.49	490.92	489.92	489.28	488.97	2
3		491.19	489.68	489.46	489.14	489.66	491.95	492.43	490.89	489.89	489.27	488.94	3
4		491.17	489.67	489.44	489.15	489.63	491.85	492.40	490.85	489.86	489.23	489.22	4
5	Tagesmittel	491.16	489.64	489.43	489.13	489.61 -	491.74	492.37	490.80	489.85	489.20	489.38	5
6		491.15	489.60	489.41	489.13	489.61 -	491.65	492.34	490.75	489.81	489.18	489.32	6
7		491.13	489.58	489.37	489.22	489.62	491.58	492.31	490.71	489.79	489.18	489.29	7
8		491.06	489.56	489.34	489.27	489.85	491.52 -	492.28	490.67	489.77	489.16	489.35	8
9		490.96	489.53	489.33	489.28	489.90	491.61	492.22	490.63	489.74	489.15	489.46	9
10		490.86	489.50	489.31	489.26	489.91	491.61	492.17	490.59	489.71	489.13	489.49	10
11		490.72	489.49	489.30	489.24	489.90	491.58	492.11	490.57	489.69	489.11	489.48	11
12		490.64	489.47	489.27	489.24	489.88	491.56	492.05	490.54	489.67	489.10	489.49	12
13		490.55	489.46 -	489.25	489.22	489.85	492.22	491.98	490.51	489.64	489.08	489.47	13
14		490.46	489.48	489.24	489.20	489.84	492.92	491.93	490.47	489.62	489.07	489.44	14
15	Max. +	490.40	489.59	489.22	489.19	489.82	493.38	491.89	490.43	489.60	489.05	489.41	15
16		490.37	489.69	489.21	489.24	489.80	493.74 +	491.84	490.40	489.58	489.03	489.37	16
17		490.32	489.73	489.19	489.42	489.77	493.74 +	491.77	490.37	489.56	489.01	489.34	17
18		490.29	489.74	489.18	489.50	489.74	493.66	491.72	490.33	489.53	489.99	489.32	18
19		490.23	489.76 +	489.16	489.52	489.70	493.53	491.67	490.31	489.51	488.98	489.29	19
20	Min. -	490.18	489.73	489.15	489.55	489.68	493.37	491.61	490.28	489.50	488.97	489.27	20
21		490.13	489.73	489.13	489.61	489.67	493.19	491.55	490.23	489.48	488.97	489.24	21
22		490.07	489.71	489.10	489.85	489.65	493.03	491.49	490.19	489.44	488.94	489.21	22
23		489.99	489.69	489.08	489.93	489.76	492.89	491.43	490.17	489.42	488.92	489.19	23
24		489.95	489.68	489.07	489.97 +	490.78	492.76	491.38	490.14	489.40	488.92	489.19	24
25		489.90	489.67	489.05	489.95	490.77	492.63	491.33	490.11	489.38	488.91	489.19	25
26		489.86	489.66	489.05	489.95	490.76	492.61	491.29	490.08	489.36	488.90	489.27	26
27		489.82	489.63	489.05	489.92	490.75	492.93	491.23	490.05	489.34	488.89	489.31	27
28		489.78	489.59	489.03	489.89	490.95	492.80	491.18	490.02	489.33	488.88	489.43	28
29			489.56	489.01	489.85	491.25	492.70	491.13	489.98	489.31	488.85	489.58	29
30			489.53	488.99 -	489.81	491.95 +	492.63	491.08	489.95 -	489.30	488.84 -	489.84	30
31			489.52	489.78	489.78	489.78	492.55	491.02 -	489.28 -	489.28 -	489.85 +	489.85 +	31
Monatsmittel		490.47	489.62	489.23	489.47	490.05	492.52 +	491.81	490.43	489.59	489.05 -	489.34	
Maximum		491.20	489.77	489.52	489.99	492.13	493.77 +	492.54	490.98	489.94	489.31 -	489.87	
Datum		03.02	19.03	01.04	24.05	30.06	16.07	01.08	01.09	01.10	01.11	31.12	
Amplitude		1.44	0.32	0.54	1.01	2.54	2.27	1.55	1.04	0.66	0.48	0.98	
Jahr 2021	Mittel	490.14 m ü.M.			Maximum	493.77 (16.Jul)		Minimum	488.83 (30.Nov)			Amplitude	4.94 m



Periode	2010 - 2021												
Monatsmittel	489.82	490.09 +	489.94	489.75	489.92	489.75	489.59	489.18	488.85	488.63 -	488.71	489.26	
Maximum	492.87	492.85	491.85	493.21	492.74	493.17	493.77 +	492.54	490.98	489.94 -	490.91	493.36	
Jahr	2013	2013	2013	2013	2013	2016	2021	2021	2021	2021	2012	2012	
Minimum	488.20	488.43	488.60	488.64 +	488.57	488.39	488.14	488.03	487.88	487.94	487.85	487.84 -	
Jahr	2019	2019	2019	2019	2011	2011	2020	2020	2020	2020	2011	2011	
Amplitude	3.48 +	1.44	1.10	1.85	2.31	2.54	2.27	1.55	1.04	0.66 -	1.91	2.66	
Jahr	2018	2021	2020	2013	2015	2021	2021	2021	2021	2021	2012	2012	
Periode	Mittel	489.45 m ü.M.			Maximum	493.77 (16.Jul 2021)		Minimum	487.84 (02.Dez 2011)			Amplitude	5.93 m

Darstellung der letzten 12 Jahre



Grundwassertemperatur

Frenketal

Oberdorf

Abstichpunkt:

OK Terrain:

92.J.02

0.00 m ü.M.

0.00

Sekundarschule

m ü.M.

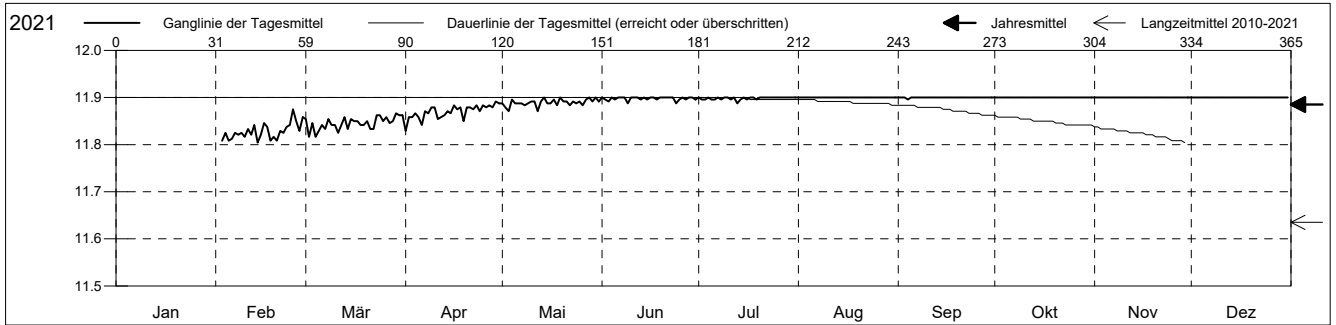
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

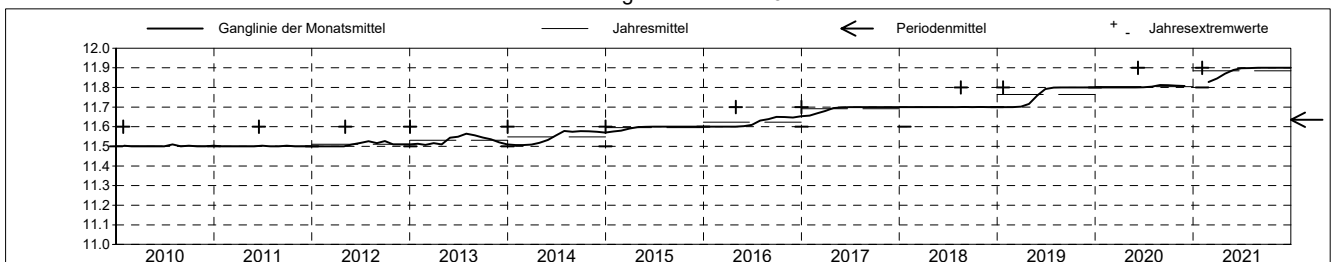
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1			11.9 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	1
2			11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	2
3		11.8	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	3
4		11.8	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	4
5		11.8	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	5
Tagesmittel													
6		11.8	11.8 -	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	6
7		11.8	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	7
8		11.8	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	8
9		11.8	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	9
10		11.8	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	10
11		11.8	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11
12		11.8	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	12
13		11.8	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	13
14		11.8	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	14
15	Max. +	11.8	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	15
16		11.8	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	16
17		11.8	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	17
18		11.8	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	18
19		11.8	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	19
20	Min. -	11.8	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	20
21		11.8	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	21
22		11.8	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	22
23		11.8	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	23
24		11.8	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	24
25		11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	25
26		11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	26
27		11.8	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	27
28		11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	28
29			11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	29
30			11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	30
31			11.9 +		11.9 +		11.9 +		11.9 +		11.9 +		31
Monatsmittel		11.8 -	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	
Maximum		11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	
Datum		03.02	01.03	01.04	01.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	01.12	
Minimum		11.8 -	11.8 -	11.8 -	11.8 -	11.8 -	11.8 -	11.9 +	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	
Datum		03.02	01.03	01.04	01.05	02.06	02.07	01.08	04.09	01.10	01.11	01.12	
Amplitude		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0 +	0.1	0.0 +	0.0 +	0.0 +	
Jahr 2021	Mittel	11.9 °C		Maximum	11.9 (03.Feb)		Minimum	11.8 (03.Feb)		Amplitude	0.1 °C		



Periode	2010 - 2021												
Monatsmittel	11.6 -	11.6 -	11.6 -	11.6 -	11.6 -	11.6 -	11.7 +	11.6 -	11.7 +	11.6 -	11.6 -	11.6 -	
Maximum	11.8 -	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	11.9 +	
Jahr	2019	2021	2021	2021	2021	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	
Minimum	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	11.5 +	
Jahr	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	
Amplitude	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	0.1 +	
Jahr	2010	2013	2013	2013	2012	2011	2010	2012	2010	2012	2012	2010	
Periode	Mittel	11.6 °C		Maximum	11.9 (09.Jun 2020)		Minimum	11.5 (01.Jan 2010)		Amplitude	0.4 °C		

Darstellung der letzten 12 Jahre

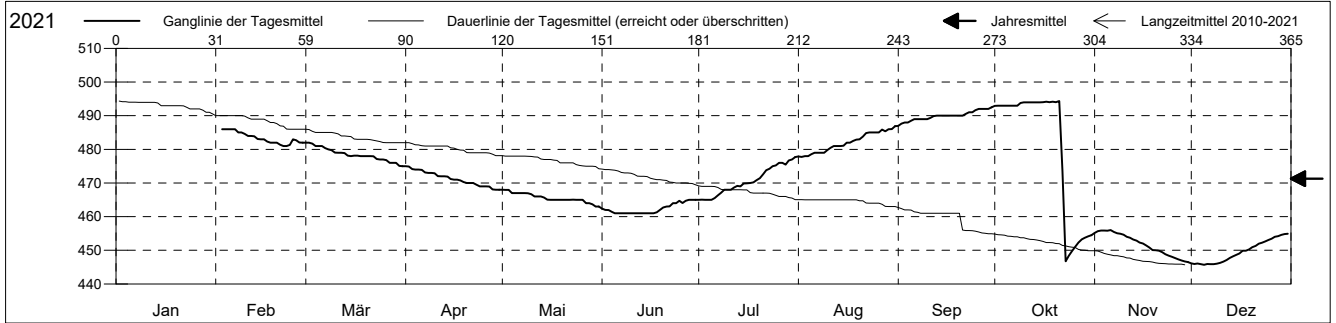


Leitfähigkeit

Frenketal
 Oberdorf 92.J.02 Sekundarschule
 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

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1			482 +	475 +	468 +	462	465 -	478 -	487 -	493	455	446 -	1
2			482 +	475 +	468 +	462	465 -	478 -	488	493	456 +	446 -	2
3		486 +	482 +	474	468 +	462	465 -	478 -	488	493	456 +	446 -	3
4		486 +	481	474	467	461 -	465 -	478 -	488	493	456 +	446 -	4
5		486 +	481	474	467	461 -	465 -	479	489	493	456 +	446 -	5
Tagesmittel													
6		486 +	481	474	467	461 -	466	479	489	493	456 +	446 -	6
7		486 +	480	473	467	461 -	466	479	489	493	455	446 -	7
8		485	480	473	467	461 -	467	479	489	493	455	446 -	8
9		485	480	473	467	461 -	468	479	489	494 +	455	446 -	9
10		485	479	473	467	461 -	468	480	489	494 +	455	446 -	10
11		484	479	472	466	461 -	468	480	489	494 +	454	447	11
12		484	479	472	466	461 -	469	481	490	494 +	454	447	12
13		484	479	472	466	461 -	469	481	490	494 +	453	448	13
14		483	478	472	466	461 -	469	481	490	494 +	453	448	14
15	Max. +	483	478	471	465	461 -	470	481	490	494 +	452	449	15
16		483	478	471	465	461 -	470	482	490	494 +	452	449	16
17		482	478	471	465	461 -	470	482	490	494 +	451	450	17
18		482	478	471	465	461 -	470	483	490	494 +	451	450	18
19		482	478	470	465	462	471	483	490	494 +	450	450	19
20	Min. -	482	478	470	465	463	471	483	490	494 +	450	451	20
21		481	478	470	465	463	473	484	490	494 +	450	451	21
22		481	478	470	465	463	474	485	491	474	449	452	22
23		481	477	469	465	464	474	485	491	447 -	449	452	23
24		481	477	469	465	464	475	485	491	448	448	453	24
25		483	477	469	465	465 +	475	485	492	450	448	453	25
26		483	477	469	465	464	476	485	492	451	448	453	26
27		482	476	469	464	465 +	476	486	492	452	447 -	454	27
28		482	476	468 -	464	465 +	475	485	492	453	447 -	454	28
29			476	468 -	464	465 +	477	486	492	454	447 -	455 +	29
30			475 -	468 -	463 -	465 +	477	486	493 +	454	447 -	455 +	30
31			475 -		463 -		478 +	487 +		455		455 +	31
Monatsmittel		483	478	471	466	462	471	482	490 +	481	452	450 -	
Maximum		486	482	475	468	465	478	487	493	495 +	456	455 -	
Datum		03.02	01.03	01.04	01.05	25.06	31.07	30.08	30.09	16.10	01.11	28.12	
Minimum		478	475	467	463	461	465	477	487 +	445 -	446	445 -	
Datum		24.02	30.03	28.04	29.05	03.06	01.07	01.08	01.09	22.10	29.11	01.12	
Amplitude		8	7	8	5	4	13	10	6	50	10	10	
Jahr 2021	Mittel	471 µs/cm			Maximum	495 (16.Okt)		Minimum	445 (22.Okt)		Amplitude	50 µs/cm	



Periode	2010 - 2021												
Monatsmittel	325 -	336	334	331	329	330	338	351	361	366 +	365	352	
Maximum	493	488	484	479	474 -	480	486	494	499	500 +	500 +	498	
Jahr	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2019	2019	
Minimum	181	181	180 -	180 -	180 -	180 -	180 -	180 -	180 -	181	183	184 +	
Jahr	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	
Amplitude	5 -	8	7	8	8	9	24	23	16	50 +	10	10	
Jahr	2016	2021	2021	2021	2018	2015	2016	2019	2012	2021	2021	2021	
Periode	Mittel	343 µs/cm			Maximum	500 (05.Nov 2019)		Minimum	180 (18.Mär 2010)		Amplitude	320 µs/cm	

Darstellung der letzten 12 Jahre

