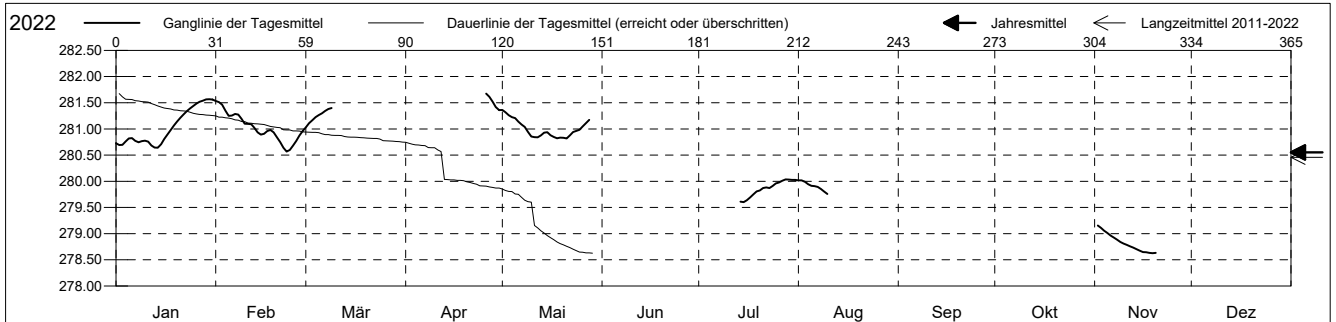


Grundwasserstände

Birstal
 Aesch 11.J.19 Fiechten
 Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.
 OK Terrain: 0.00 m ü.M.

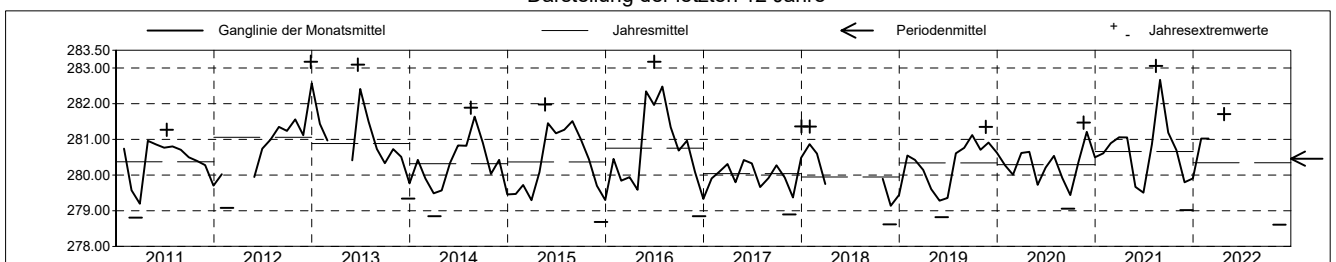
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2022	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	280.72	281.53 +	281.03		281.36 +			280.02 +				
2	280.69	281.51	281.11		281.32			280.02 +			279.15 +	
3	280.70	281.46	281.17		281.26			279.99			279.11	
4	280.76	281.35	281.23		281.22			279.94			279.05	
5	280.82	281.25	281.27		281.21			279.91			279.01	
Tagesmittel												
6	280.82	281.26	281.30		281.14			279.91			278.96	
7	280.77	281.29	281.35		281.09			279.89			278.92	
8	280.75	281.27	281.38		281.04			279.85			278.88	
9	280.77	281.19	281.40 +		280.94			279.80			278.84	
10	280.78	281.10			280.86			279.76			278.81	
11	280.76	281.10			280.84						278.78	
12	280.68	281.09			280.84						278.76	
13	280.64 -	281.02			280.88						278.73	
14	280.64 -	280.93			280.93		279.61				278.70	
15	280.71	280.89			280.94		279.60				278.68	
Max. +												
16	280.81	280.91			280.88		279.64				278.65	
17	280.89	280.96			280.85		279.69				278.64	
18	280.98	280.98			280.82		279.75				278.63	
19	281.07	280.93			280.83		279.81				278.63	
20	281.14	280.84			280.83		279.83				278.63	
Min. -												
21	281.21	280.75			280.82		279.87					
22	281.28	280.64			280.88		279.88					
23	281.34	280.57 -			280.94		279.87					
24	281.39	280.60			280.96		279.91					
25	281.44	280.68			280.98		279.96					
26	281.48	280.77		281.68 +	281.05		279.98					
27	281.52	280.87		281.61	281.11		280.01					
28	281.54	280.96		281.52	281.17		280.03 +					
29	281.57 +			281.42			280.03 +					
30	281.57 +			281.36			280.03 +					
31	281.56						280.03 +					
Monatsmittel	281.03 +	281.03 +			281.00		279.86				278.82 -	
Maximum	281.59	281.56	281.42	281.71 +	281.39		280.05	280.04			279.17 -	
Datum	29.01	01.02	09.03	26.04	01.05		28.07	02.08			02.11	
Amplitude	1.00	1.02	0.45	0.38	0.62		0.48	0.30			0.56	
Jahr 2022	Mittel	280.55 m ü.M.		Maximum	281.71 (26.Apr)		Minimum	278.61 (19.Nov)		Amplitude	3.10 m	



Periode	2011 - 2022											
Monatsmittel	280.48	280.28	279.98 -	280.16	280.50	280.73	280.86	281.05 +	280.67	280.52	280.11	280.10
Maximum	282.88	281.56	281.42 -	281.71	283.16	283.18 +	283.17	283.06	281.96	281.85	281.62	283.17
Jahr	2013	2022	2022	2022	2016	2016	2016	2021	2021	2012	2012	2012
Minimum	278.90	278.99	278.80	278.85	279.11	278.82	279.54	279.59 +	279.06	279.51	278.61 -	278.69
Jahr	2015	2011	2015	2014	2019	2019	2017	2020	2020	2017	2022	2015
Amplitude	2.60	1.42	1.63	1.98	2.18	2.01	2.98 +	1.09 -	1.59	1.20	1.68	2.00
Jahr	2013	2018	2015	2016	2016	2016	2021	2021	2014	2020	2011	2021
Periode	Mittel	280.46 m ü.M.		Maximum	283.18 (30.Jun 2016)		Minimum	278.61 (19.Nov 2022)		Amplitude	4.57 m	

Darstellung der letzten 12 Jahre

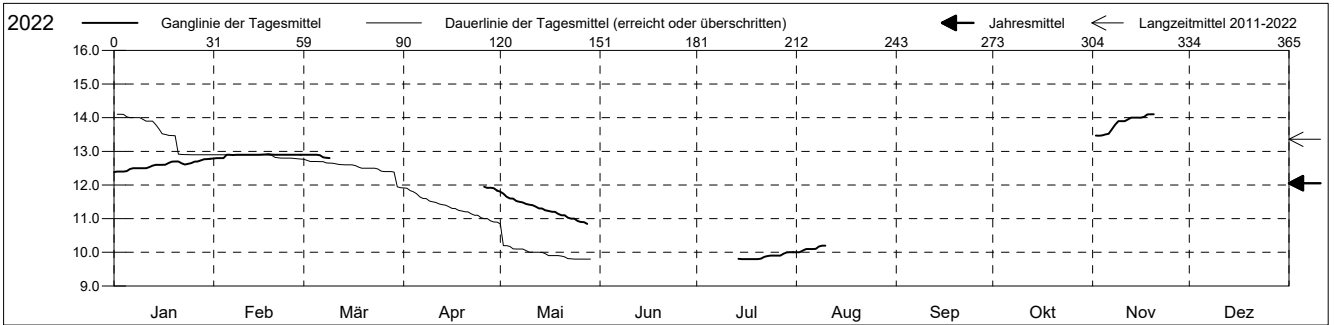


Grundwassertemperatur

Birstal
 Aesch 11.J.19 Fiechten
 Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.
 OK Terrain: 0.00 m ü.M.

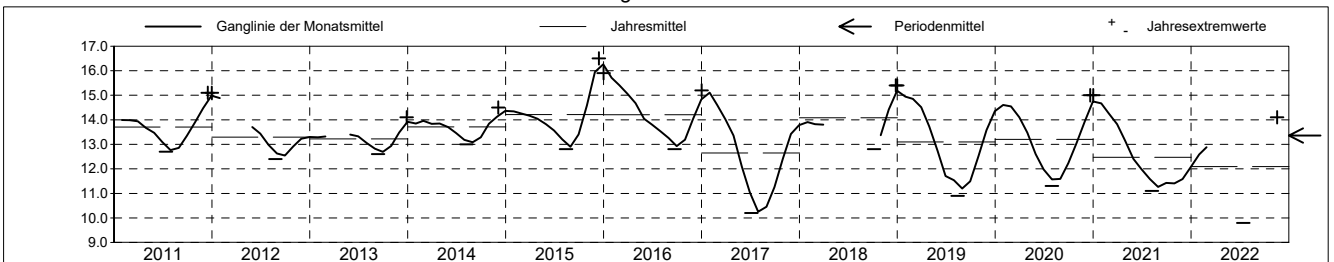
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2022	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	12.4 -	12.8 -	12.9 +		11.8 +			10.0					1
2	12.4 -	12.8 -	12.9 +		11.7			10.0			13.5		2
3	12.4 -	12.8 -	12.9 +		11.6			10.1			13.5		3
4	12.4 -	12.8 -	12.9 +		11.6			10.1			13.5		4
5	12.4 -	12.9 +	12.9 +		11.6			10.1			13.5		5
Tagesmittel													
6	12.5	12.9 +	12.9 +		11.5			10.1			13.5		6
7	12.5	12.9 +	12.8		11.5			10.1			13.7		7
8	12.5	12.9 +	12.8		11.5			10.2 +			13.8		8
9	12.5	12.9 +	12.8		11.4			10.2 +			13.9		9
10	12.5	12.9 +			11.4			10.2 +			13.9		10
11	12.5	12.9 +			11.4						13.9		11
12	12.5	12.9 +			11.4						13.9		12
13	12.6	12.9 +			11.3						14.0		13
14	12.6	12.9 +			11.3		9.8				14.0		14
15	12.6	12.9 +			11.3		9.8				14.0		15
Max. +													
16	12.6	12.9 +			11.2		9.8				14.0		16
17	12.6	12.9 +			11.2		9.8				14.0		17
18	12.7	12.9 +			11.2		9.8				14.1 +		18
19	12.7	12.9 +			11.1		9.8				14.1 +		19
20	12.7	12.9 +			11.1		9.8				14.1 +		20
Min. -													
21	12.7	12.9 +			11.1		9.8						21
22	12.6	12.9 +			11.0		9.9						22
23	12.6	12.9 +			11.0		9.9						23
24	12.6	12.9 +			11.0		9.9						24
25	12.7	12.9 +			10.9		9.9						25
26	12.7	12.9 +		11.9 +	10.9		9.9						26
27	12.7	12.9 +		11.9 +	10.9		9.9						27
28	12.7	12.9 +		11.9 +	10.8		10.0 +						28
29	12.8 +			11.9 +			10.0 +						29
30	12.8 +			11.8			10.0 +						30
31	12.8 +						10.0 +						31
Monatsmittel	12.6	12.9			11.3		9.9 -				13.8 +		
Maximum	12.8	13.0	12.9	12.0	11.8		10.0 -	10.2			14.1 +		
Datum	28.01	16.02	01.03	26.04	01.05		28.07	07.08			17.11		
Minimum	12.3	12.7	12.8	11.8	10.8		9.8 -	10.0			13.4 +		
Datum	01.01	01.02	06.03	27.04	27.05		14.07	01.08			02.11		
Amplitude	0.5	0.3	0.1	0.2	1.0		0.2	0.2			0.7		
Jahr 2022	Mittel	12.1 °C		Maximum	14.1 (17.Nov)		Minimum	9.8 (14.Jul)		Amplitude	4.3 °C		



Periode	2011 - 2022											
Monatsmittel	14.3 +	14.2	14.1	13.7	13.0	12.7	12.1 -	12.2	12.5	13.1	13.8	14.3 +
Maximum	15.9	15.7	15.3	14.9	14.5	13.9	13.7	13.5 -	14.0	15.4	16.3	16.5 +
Jahr	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2015	2015	2015	2015
Minimum	12.3	12.7	12.8 +	11.8	10.8	10.3	9.8 -	10.0	10.7	11.4	11.4	11.8
Jahr	2022	2022	2022	2022	2017	2017	2022	2022	2017	2021	2021	2021
Amplitude	0.6 -	0.6 -	0.7	0.9	1.3	1.4	1.0	0.7	1.1	1.5 +	1.1	0.7
Jahr	2019	2017	2017	2019	2017	2017	2019	2017	2017	2015	2016	2015
Periode	Mittel	13.4 °C		Maximum	16.5 (14.Dez 2015)		Minimum	9.8 (14.Jul 2022)		Amplitude	6.7 °C	

Darstellung der letzten 12 Jahre

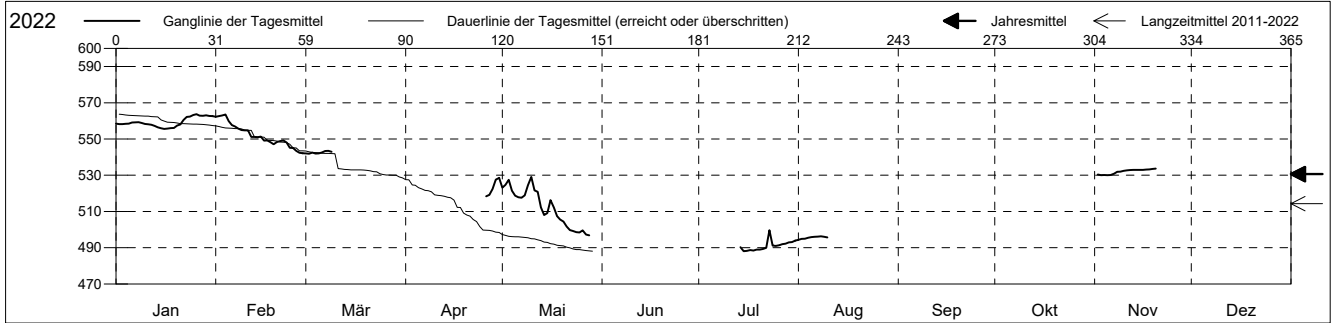


Leitfähigkeit

Birstal
 Aesch 11.J.19 Fiechten
 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

2022	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	559	562	542		523			494				
2	558	563	542		525			495			530	
3	558	563	543 +		528			495			530	
4	558	564 +	542		522			495			530	
5	559	560	542		519			496 +			530	
6	559	558	543 +		518			496 +			530	
7	559	557	543 +		518			496 +			531	
8	559	556	543 +		519			496 +			532	
9	559	555	543 +		525			496 +			532	
10	558	555			529 +			496 +			532	
11	558	555			522						533	
12	558	551			521						533	
13	557	551			512						533	
14	557	551			508		490				533	
15	556 -	551			509		488				533	
16	556 -	549			516		488				533	
17	556 -	549			512		489				533	
18	556 -	548			507		488				533	
19	556 -	547			506		489				534 +	
20	557	548			504		489				534 +	
21	558	549			502		489					
22	561	549			500		490					
23	562	548			499		500 +					
24	562	545			499		491					
25	563	545			498		491					
26	564 +	544		518	500		491					
27	563	542 -		519	497		492					
28	563	542 -		522	497		492					
29	563			528			493					
30	563			529 +			493					
31	563						494					
Monatsmittel	559 +	552			512		491 -				532	
Maximum	566 +	565	544	538	537		510	499 -			534	
Datum	26.01	02.02	03.03	29.04	03.05		14.07	08.08			17.11	
Minimum	555 +	541	514	496	496		488 -	494			529	
Datum	15.01	28.02	01.03	26.04	26.05		14.07	01.08			02.11	
Amplitude	11	24	3	24	41		22	5			5	
Jahr 2022	Mittel	531 µs/cm		Maximum	566 (26.Jan)		Minimum	488 (14.Jul)			Amplitude	78 µs/cm



Periode	2011 - 2022											
Monatsmittel	536	538 +	535	526	514	511	506	502	494 -	495	506	515
Maximum	589	583	581	580	591	590	572	596 +	594	537 -	564	583
Jahr	2013	2021	2015	2015	2013	2013	2021	2021	2021	2021	2012	2012
Minimum	494	505 +	482	467	462 -	464	477	476	471	468	476	484
Jahr	2017	2016	2019	2019	2019	2019	2017	2017	2014	2014	2015	2016
Amplitude	39	37	47	58	45	54	65	53	69 +	31 -	51	42
Jahr	2015	2021	2019	2015	2016	2013	2021	2021	2021	2019	2012	2012
Periode	Mittel	514 µs/cm		Maximum	596 (31.Aug 2021)		Minimum	462 (21.Mai 2019)			Amplitude	134 µs/cm

Darstellung der letzten 12 Jahre

