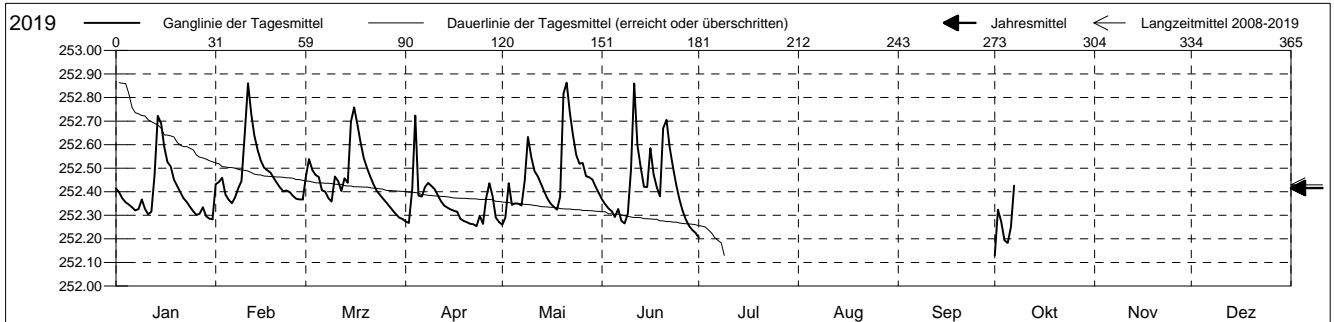


**Grundwasserstände**

Birstal  
 Birsfelden 17.J.01 Hagnau  
 Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.  
 OK Terrain: 0.00 m ü.M.

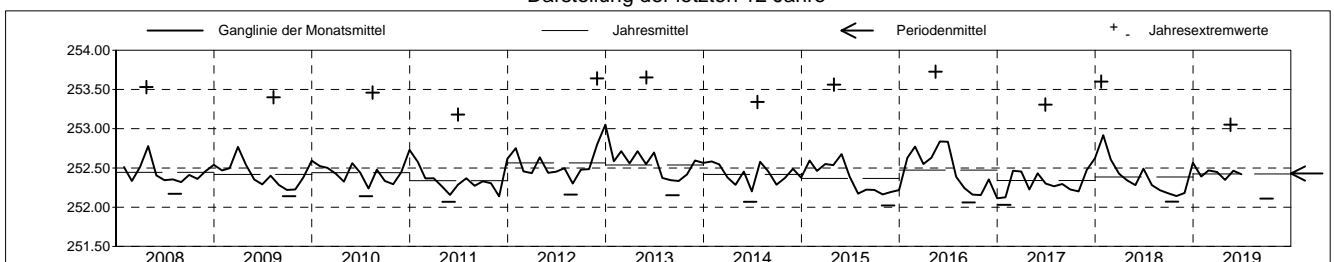
**Amt für Umweltschutz und Energie**  
**Kanton Basel-Landschaft**  
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
1	252.41	252.43	252.46	252.27	252.26 -	252.37	252.21 +			252.13			1	
2	252.40	252.44	252.54	252.27	252.29	252.35				252.32			2	
3	252.37	252.46	252.49	252.41	252.44	252.33				252.27			3	
4	252.36	252.39	252.47	252.72 +	252.34	252.32				252.19			4	
5	252.35	252.37	252.46	252.38	252.35	252.29				252.18			5	
Tagesmittel														
6	252.33	252.35 -	252.41	252.38	252.35	252.33				252.25			6	
7	252.32	252.38	252.40	252.42	252.34	252.28				252.43 +			7	
8	252.33	252.42	252.37	252.44	252.45	252.27							8	
9	252.37	252.45	252.36	252.42	252.63	252.31							9	
10	252.33	252.64	252.46	252.41	252.55	252.49							10	
11	252.30	252.86 +	252.44	252.38	252.49	252.86 +							11	
12	252.32	252.73	252.40	252.36	252.47	252.60							12	
13	252.47	252.64	252.46	252.34	252.44	252.50							13	
14	252.72 +	252.58	252.44	252.33	252.40	252.42							14	
Max. +	252.69	252.53	252.70	252.32	252.37	252.42							15	
16	252.59	252.50	252.76 +	252.32	252.35	252.59							16	
17	252.53	252.49	252.68	252.32	252.34	252.47							17	
18	252.51	252.48	252.61	252.29	252.32	252.42							18	
19	252.45	252.46	252.54	252.28	252.38	252.38							19	
20	252.42	252.44	252.50	252.27	252.82	252.67							20	
Min. -														
21	252.40	252.42	252.46	252.26	252.86 +	252.71							21	
22	252.37	252.40	252.43	252.26	252.74	252.59							22	
23	252.36	252.41	252.40	252.25 -	252.64	252.51							23	
24	252.34	252.40	252.39	252.30	252.56	252.43							24	
25	252.32	252.38	252.37	252.26	252.52	252.37							25	
26	252.30	252.37	252.35	252.37	252.52	252.32							26	
27	252.31	252.37	252.34	252.44	252.47	252.28							27	
28	252.33	252.37	252.32	252.38	252.46	252.26							28	
29	252.30		252.30	252.29	252.45	252.24							29	
30	252.29		252.29	252.27	252.42	252.23 -							30	
31	252.28 -		252.28 -		252.39								31	
Monatsmittel	252.39	252.47 +	252.45	252.35 -	252.46	252.42								
Maximum	252.79	252.94	252.79	252.81	253.05 +	252.99	252.22 -			252.44				
Datum	14.01	10.02	15.03	04.04	20.05	11.06	01.07			07.10				
Amplitude	0.51	0.67	0.51	0.57	0.80	0.78	0.02			0.33				
Jahr 2019	Mittel	252.42 m ü.M.		Maximum	253.05 (20.Mai)		Minimum	252.11 (01.Okt)					Amplitude	0.94 m



Periode	2008 - 2019													
Monatsmittel	252.55 +	252.52	252.49	252.47	252.47	252.43	252.36	252.31	252.29	252.28 -	252.41	252.54		
Maximum	253.60	253.59	253.13 -	253.53	253.73 +	253.65	253.38	253.46	253.52	253.32	253.64	253.54		
Jahr	2018	2013	2009	2008	2016	2013	2012	2010	2008	2012	2012	2012		
Minimum	252.03	252.25 +	252.18	252.10	252.07	252.07	252.09	252.07	252.06	252.06	252.02 -	252.07		
Jahr	2017	2017	2017	2017	2011	2014	2015	2015	2016	2016	2015	2011		
Amplitude	1.18	1.17	0.80 -	1.16	1.25	1.28	1.18	1.28	1.34 +	1.03	1.23	1.13		
Jahr	2016	2013	2017	2012	2016	2013	2014	2010	2008	2012	2012	2010		
Periode	Mittel	252.43 m ü.M.		Maximum	253.73 (14.Mai 2016)		Minimum	252.02 (20.Nov 2015)					Amplitude	1.70 m

Darstellung der letzten 12 Jahre

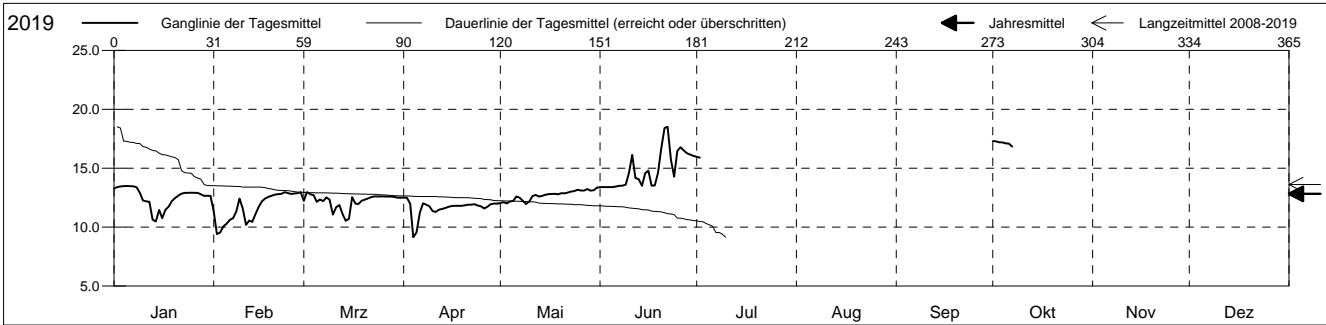


**Grundwassertemperatur**

Birstal  
 Birsfelden 17.J.01 Hagnau  
 Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.  
 OK Terrain: 0.00 m ü.M.

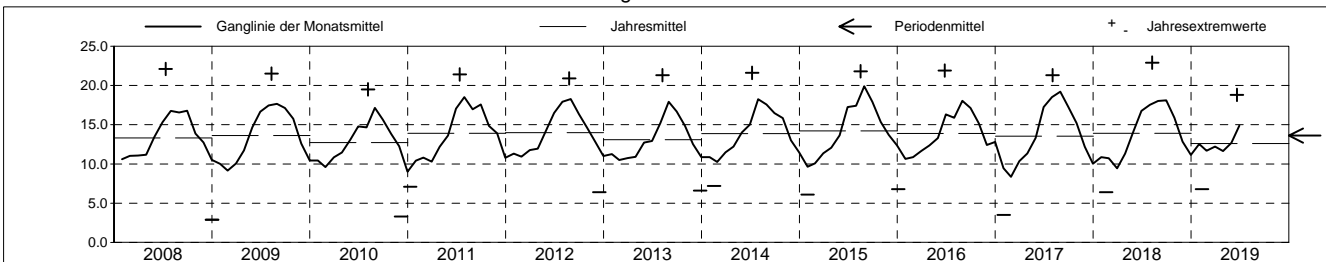
**Amt für Umweltschutz und Energie**  
**Kanton Basel-Landschaft**  
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	13.3	11.3	12.2	12.5 +	12.0 -	13.4 -	16.0 +			17.3 +			1
2	13.4	9.4 -	13.0 +	12.5 +	12.1	13.4 -	15.9			17.3 +			2
3	13.4	9.5	12.8	12.0	12.0 -	13.4 -				17.2			3
4	13.5 +	10.1	12.7	9.1 -	12.2	13.4 -				17.2			4
5	13.5 +	10.3	12.1	9.5	12.2	13.4 -				17.1			5
Tagesmittel													
6	13.5 +	10.6	12.3	11.2	12.6	13.5				17.1			6
7	13.5 +	10.8	12.2	12.0	12.5	13.5				16.8			7
8	13.4	11.3	12.5	11.9	12.2	13.5							8
9	12.9	12.4	12.3	11.8	12.0 -	13.6							9
10	12.3	11.6	11.1	11.4	12.2	14.6							10
11	12.2	10.2	11.7	11.3	12.6	16.1							11
12	12.1	10.6	11.9	11.5	12.7	14.2							12
13	10.6	10.5	11.1	11.5	12.6	14.1							13
14	10.5 -	11.1	10.5 -	11.6	12.7	13.5							14
15	11.4	11.7	10.7	11.7	12.7	14.6							15
Max. +													
16	10.8	12.2	12.5	11.8	12.8	14.8							16
17	11.5	12.4	12.0	11.8	12.8	13.5							17
18	11.7	12.6	12.0	11.8	12.8	13.5							18
19	12.2	12.7	12.2	11.8	12.8	14.6							19
20	12.5	12.8	12.3	11.9	12.9	16.6							20
Min. -													
21	12.7	12.8	12.4	11.9	12.9	18.4							21
22	12.8	12.8	12.6	11.9	12.9	18.5 +							22
23	12.9	13.0 +	12.6	11.9	13.0	15.7							23
24	12.9	12.9	12.6	11.8	13.1	14.3							24
25	12.9	12.8	12.6	11.8	13.2	16.5							25
26	12.9	12.9	12.6	11.6	13.1	16.8							26
27	12.9	12.9	12.6	11.7	13.1	16.5							27
28	12.8	12.9	12.6	11.9	13.2	16.3							28
29	12.6		12.6	12.0	13.1	16.2							29
30	12.7		12.5	12.0	13.1	16.0							30
31	12.6		12.5		13.3 +								31
Monatsmittel	12.5	11.7	12.2	11.6 -	12.7	14.9 +							
Maximum	13.5	13.1	13.2	12.5 -	13.5	18.8 +	16.0			17.4			
Datum	03.01	09.02	01.03	01.04	25.05	20.06	01.07			01.10			
Minimum	7.8	6.8 -	9.1	7.8	11.6	13.2	15.8			16.7 +			
Datum	14.01	10.02	15.03	04.04	08.05	04.06	02.07			07.10			
Amplitude	5.7	6.3	4.1	4.7	1.9	5.6	0.2			0.7			
Jahr 2019	Mittel	12.8 °C		Maximum	18.8 (20.Jun)		Minimum	6.8 (10.Feb)		Amplitude	12.0 °C		



Periode	2008 - 2019												
Monatsmittel	10.7	10.3 -	10.9	11.7	13.6	15.9	17.1	17.9 +	17.0	15.0	12.8	11.0	
Maximum	13.5	13.1 -	13.2	13.5	18.5	22.4	22.1	22.9 +	21.0	17.5	15.2	13.8	
Jahr	2019	2019	2019	2014	2009	2018	2008	2018	2011	2018	2014	2014	
Minimum	2.9 -	3.7	5.6	7.0	10.0	12.2	13.5	14.2 +	14.2 +	7.9	8.8	2.9 -	
Jahr	2009	2017	2009	2013	2017	2013	2010	2010	2010	2008	2013	2008	
Amplitude	9.3	6.9	6.0	5.7 -	6.3	8.7	8.4	7.2	6.3	7.2	5.8	10.1 +	
Jahr	2009	2017	2009	2013	2009	2016	2008	2018	2011	2008	2013	2008	
Periode	Mittel	13.6 °C		Maximum	22.9 (08.Aug 2018)		Minimum	2.9 (31.Dez 2008)		Amplitude	20.0 °C		

Darstellung der letzten 12 Jahre

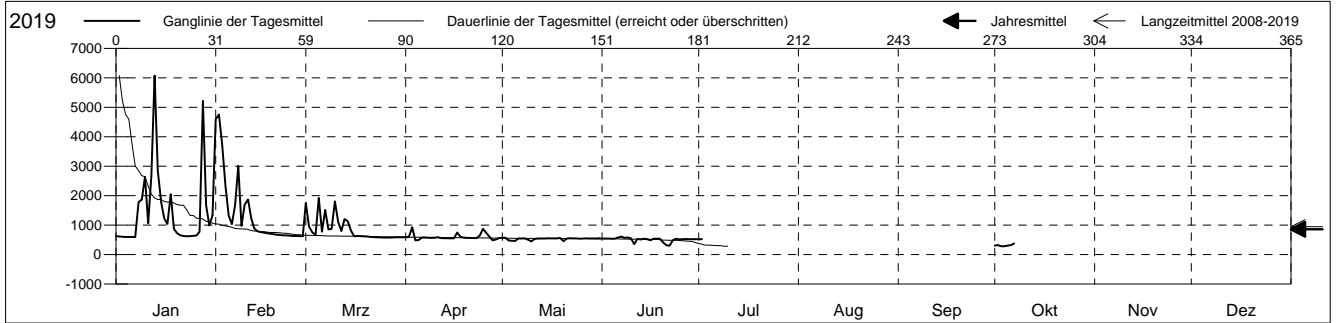


**Leitfähigkeit**

Birstal  
 Birsfelden 17.J.01 Hagnau  
 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

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	623	4597	1753	587	567	543	521			301			1
2	612	4754 +	952	599	570 +	541	522			323			2
3	600	3757	750	923 +	478	540				280			3
4	595	2325	671	486	470	540				282			4
5	593 -	1327	1925 +	489	458	539				300			5
6	598	1029	779	576	541	580				323			6
7	593 -	1671	1518	575	542	612 +				374 +			7
8	1783	3010	853	569	547	566							8
9	1862	974	867	565	505	581							9
10	2642	1697	1806	572	444 -	546							10
11	1065	1867	1112	584	528	353							11
12	2679	1230	798	560	541	533							12
13	6078 +	884	1206	556	543	510							13
14	2845	786	1129	554	545	535							14
15	1782	762	814	550	546	521							15
Max. +													
16	1233	740	620	555	547	485							16
17	1040	719	631	748	547	538							17
18	2049	704	624	606	546	538							18
19	868	688	618	572	564	536							19
20	722	673	612	564	448	407							20
Min. -													
21	652	662	597	561	544	312							21
22	628	654	589	560	551	295 -							22
23	622	651	585	560	548	491							23
24	625	642	579	646	546	536							24
25	634	631	576	876	536	518							25
26	647	629	576	737	545	523							26
27	775	627	575 -	612	546	525							27
28	5218	623 -	577	483 -	543	523							28
29	1675		583	509	546	521							29
30	987		587	556	545	521							30
31	1332		585		546								31
Monatsmittel	1441 +	1404	853	596	531	510 -							
Maximum	11259	13471 +	3564	1566	609	665	522			411 -			
Datum	13.01	01.02	01.03	03.04	02.05	06.06	02.07			07.10			
Minimum	589	619 +	571	369	296	260 -	521			273			
Datum	03.01	26.02	26.03	04.04	20.05	11.06	01.07			03.10			
Amplitude	10670	12852	2993	1197	313	405	1			138			
Jahr 2019	Mittel	860		Maximum	13471 (01.Feb)	Minimum	260 (11.Jun)			Amplitude	13211		



Periode	2008 - 2019											
Monatsmittel	2309 +	1777	1377	704	537	498	486	464 -	477	488	610	1589
Maximum	21563	27841 +	13471	4517	1669	861	982	805	620 -	861	9911	19000
Jahr	2017	2012	2018	2013	2018	2015	2013	2018	2013	2012	2010	2010
Minimum	180	305	346 +	209	181	165	155	133	115 -	115 -	153	163
Jahr	2016	2016	2009	2016	2016	2016	2009	2010	2008	2008	2010	2009
Amplitude	20738	27279 +	12649	3945	1380	646	792	531	457 -	717	9758	18361
Jahr	2010	2012	2018	2013	2018	2015	2013	2018	2008	2012	2010	2010
Periode	Mittel	944		Maximum	27841 (15.Feb 2012)	Minimum	115 (14.Sep 2008)			Amplitude	27726	

Darstellung der letzten 12 Jahre

