

**Abfluss**



**Diegterbach - Sissach**

Stationsnummer: BL 4321

Einzugsgebiet: 32.70 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 372 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

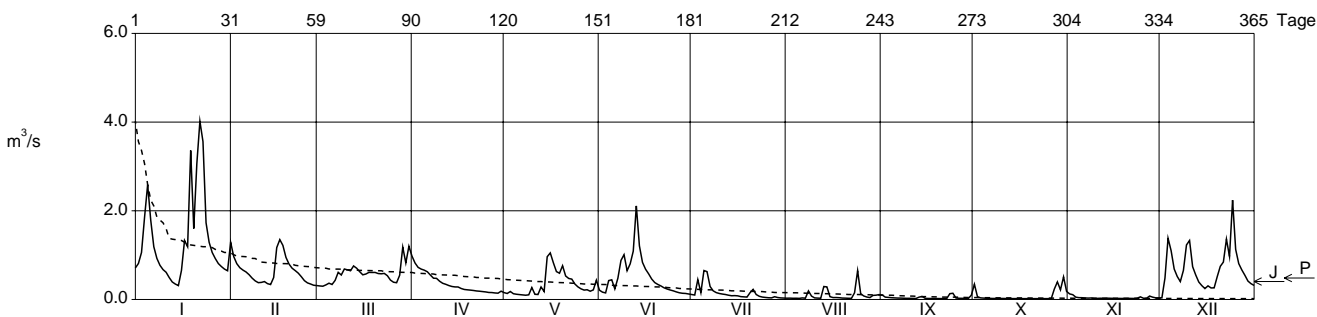
Koordinaten: 2627 989 / 1257 087

Mittlere Höhe: 614 m ü. M.

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	0.711	1.29	0.314	0.978+	0.154	0.209	0.112	0.029	0.102	0.343	0.125+	0.036 -	1
2	0.812	0.969	0.305	0.822	0.135	0.165	0.100	0.030	0.053	0.061	0.108	0.483	2
3	1.06	0.808	0.299 -	0.724	0.180	0.148	0.447	0.027	0.047	0.036	0.052	1.38	3
4	1.86	0.716	0.329	0.685	0.130	0.426	0.156	0.028	0.040	0.031	0.041	1.10	4
5	2.59	0.663	0.367	0.661	0.118	0.444	0.653+	0.025 -	0.036	0.028	0.040	0.687	5
<b>Tagesmittel</b>													
6	1.79	0.621	0.338	0.625	0.110	0.238	0.035	0.032	0.025	0.110	0.032	0.518	6
7	1.19	0.559	0.431	0.550	0.103	0.481	0.293	0.029	0.031	0.023	0.031	0.404	7
8	0.927	0.481	0.612	0.480	0.096 -	0.881	0.195	0.193	0.028	0.023	0.034	0.656	8
9	0.771	0.419	0.552	0.476	0.105	1.01	0.155	0.076	0.026	0.023	0.026	1.23	9
10	0.674	0.379	0.687	0.411	0.269	0.650	0.135	0.036	0.026	0.023	0.025	1.33	10
11	0.614	0.385	0.668	0.365	0.117	0.804	0.122	0.031	0.024	0.022	0.028	0.740	11
12	0.496	0.404	0.648	0.342	0.112	1.09	0.112	0.028	0.023	0.021	0.026	0.554	12
13	0.395	0.357	0.756	0.314	0.282	2.11 +	0.096	0.292	0.053	0.020	0.029	0.394	13
<b>m<sup>3</sup>/s</b>													
14	0.348	0.337	0.705	0.293	0.180	1.21	0.084	0.284	0.067	0.020	0.028	0.312	14
15	0.313 -	0.495	0.626	0.283	0.964	0.837	0.087	0.064	0.025	0.020	0.025	0.246	15
16	0.655	1.17	0.556	0.282	1.05 +	0.683	0.082	0.043	0.023	0.020	0.024	0.307	16
17	1.33	1.35 +	0.574	0.248	0.829	0.578	0.064	0.044	0.022	0.019 -	0.024	0.260	17
18	1.19	1.22	0.611	0.226	0.629	0.461	0.059	0.040	0.021	0.019 -	0.023 -	0.262	18
19	3.36	0.949	0.609	0.218	0.592	0.381	0.054	0.032	0.021	0.019 -	0.025 -	0.514	19
20	1.60	0.798	0.610	0.211	0.761	0.339	0.153	0.030	0.020 -	0.019 -	0.026	0.747	20
21	3.06	0.705	0.585	0.203	0.530	0.305	0.228	0.027	0.022	0.019 -	0.024	0.843	21
22	4.02 +	0.652	0.579	0.192	0.474	0.264	0.112	0.025 -	0.021	0.019 -	0.023 -	1.36	22
<b>+ Maximum</b>													
23	3.56	0.594	0.588	0.186	0.459	0.236	0.072	0.151	0.131	0.019 -	0.030	0.971	23
24	1.73	0.514	0.536	0.178	0.349	0.214	0.054	0.649+	0.140+	0.019 -	0.059	2.24 +	24
25	1.29	0.425	0.437	0.170	0.284	0.195	0.046	0.129	0.033	0.019 -	0.028	1.13	25
<b>- Minimum</b>													
26	1.06	0.374	0.389	0.158	0.240	0.171	0.039	0.079	0.027	0.019 -	0.027	0.809	26
27	0.924	0.349	0.378	0.156	0.212	0.151	0.036	0.055	0.026	0.235	0.077	0.667	27
28	0.810	0.321 -	0.547	0.147	0.219	0.140	0.062	0.043	0.024	0.396	0.052	0.546	28
29	0.742		1.18	0.142 -	0.186	0.136	0.044	0.092	0.021	0.218	0.037	0.415	29
30	0.685		0.824	0.187	0.216	0.124 -	0.035	0.097	0.097	0.509+	0.037	0.356	30
31	0.648		1.20 +	0.434			0.032 -	0.110		0.181		0.317	31
<b>Monatsmittel</b>	1.33 +	0.654	0.575	0.364	0.339	0.503	0.147	0.092	0.042	0.080	0.039-	0.704	m <sup>3</sup> /s
<b>Maximum (Spitze)</b>	8.16 + 22.	1.97 17.	1.74 29.	1.12 01.	2.73 30.	4.52 08.	2.01 03.	3.39 24.	1.26 23.	0.860 01.	0.270- 01.	4.23 24.	m <sup>3</sup> /s Datum

**Jahresmittel** 0.405 m<sup>3</sup>/s

— Ganglinie der Tagesmittel    - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)    ← J Jahresmittel (2018)    ← P Periodenmittel (1978 - 2018)



Periode	1978 – 2018 (41 Jahre)												
Monatsmittel	0.654	0.621	0.677+	0.636	0.587	0.445	0.298	0.251	0.246-	0.315	0.448	0.642	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	28.0 + 1985	15.8 1999	14.4 - 2006	19.8 2006	23.6 1999	23.7 2016	24.7 1993	24.2 2007	22.0 2006	15.0 2012	15.6 1984	14.9 2010	m <sup>3</sup> /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.024 2017	0.053+ 1986	0.035 1986	0.051 2017	0.022 2011	0.022 2011	0.019 2011	0.011- 2003	0.019 2018	0.018 2018	0.022 2018	0.022 2016	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.904 (2006) m<sup>3</sup>/s    **Periodenmittel** 0.484 m<sup>3</sup>/s    **Kleinstes Jahresmittel** 0.186 (2003) m<sup>3</sup>/s

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	4.02	3.36	2.24	1.79	1.29	0.969	0.756	0.661	0.609	0.483	0.389	0.313	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2018	4.86	3.36	2.51	2.09	1.58	1.11	0.876	0.730	0.623	0.496	0.393	0.321	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	0.236	0.178	0.125	0.082	0.043	0.033	0.028	0.025	0.021	0.019	0.019	0.019	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2018	0.268	0.219	0.183	0.148	0.121	0.105	0.093	0.077	0.054	0.034	0.026	0.019	m <sup>3</sup> /s

Die Abflüsse wurden auch für die Jahre 1975 bis 1977 bestimmt.

**Wasserstand**



**Diegterbach - Sissach**

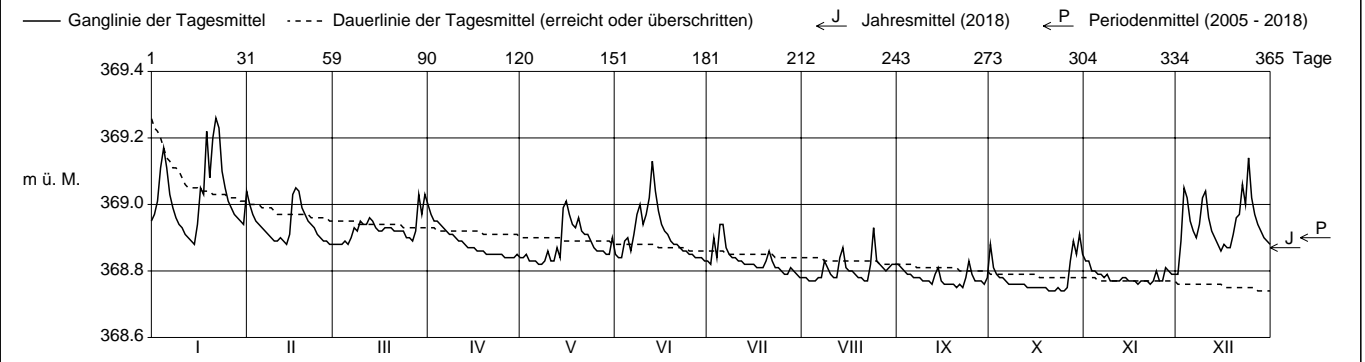
Stationsnummer: BL 4321  
 Einzugsgebiet: 32.70 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 372 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

**Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau**  
 Koordinaten: 2627 989 / 1257 087  
 Mittlere Höhe: 614 m ü. M.

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	368.95 368.97 369.01 369.11 369.17	369.04 369.00 368.97 368.95 368.94	368.88 - 368.88 - 368.88 - 368.89	369.00 + 368.97 368.95 368.94	368.84 368.84 368.85 368.83	368.85 368.84 368.89 368.90	368.83 368.82 368.90 368.84	368.78 368.78 368.77 - 368.77 -	368.82 368.81 368.80 368.79	368.88 368.81 368.79 368.78	368.83 + 368.83 + 368.80 368.79	368.79 - 368.89 369.05 369.02 368.95	1 2 3 4 5
	369.11 369.03 368.99 368.96 368.94	368.93 368.92 368.91 368.90 368.89	368.88 - 368.90 368.93 368.95	368.93 368.92 368.91 368.90	368.83 368.82 - 368.82 368.83	368.86 368.91 368.97 369.00	368.87 368.87 368.85 368.84	368.94 + 368.78 368.83 368.81	368.78 368.78 368.78 368.77	368.77 368.76 368.76 368.76	368.79 368.79 368.78 368.77	368.79 368.79 368.78 368.77	6 7 8 9 10
m ü. M.	368.93 368.91 368.90 368.89 368.88	368.89 368.90 368.91 368.88 368.91	368.94 368.94 368.96 368.95	368.89 368.89 368.88 368.87	368.83 368.83 368.87 368.84	368.97 369.02 369.13 + 368.82	368.83 368.83 368.82 368.82	368.78 368.78 368.79 368.81	368.77 368.76 368.79 368.77	368.76 368.76 368.75 368.75	368.77 368.77 368.78 368.77	368.77 368.92 368.90 368.88 368.86	11 12 13 14 15
	368.94 369.05 369.03 369.22 369.08	369.03 369.05 + 369.04 368.99 368.97	368.92 368.92 368.93 368.93	368.87 368.86 368.86 368.85	369.01 + 368.97 368.94 368.96	368.94 368.92 368.91 368.89	368.82 368.81 368.81 368.81	368.80 368.80 368.79 368.78	368.80 368.76 368.76 368.76	368.75 368.75 368.75 368.75	368.77 368.77 368.76 368.77	368.88 368.87 368.87 368.91 368.96	16 17 18 19 20
+ Maximum	369.20 369.26 + 369.23 369.10 369.05	368.95 368.94 368.93 368.91 368.90	368.92 368.92 368.92 368.92	368.85 368.85 368.85 368.85	368.92 368.91 368.91 368.89	368.88 368.87 368.86 368.86	368.86 368.83 368.81 368.81	368.77 - 368.77 - 368.82 368.93 +	368.76 368.75 - 368.83 + 368.83 +	368.74 - 368.74 - 368.75 368.74 -	368.77 368.76 - 368.77 368.80	368.92 369.06 369.00 369.14 + 369.02	21 22 23 24 25
- Minimum	369.01 368.99 368.97 368.96 368.95 368.94	368.89 368.89 368.88 - 368.92 368.91	368.90 368.89 368.92 369.03 + 368.97	368.84 - 368.84 - 368.84 - 368.84 - 368.85	368.86 368.86 368.86 368.85 368.90	368.85 368.84 368.84 368.84 368.83	368.79 368.79 368.81 368.80 368.79	368.82 368.81 368.80 368.81 368.82	368.77 368.77 368.77 368.76 368.78	368.75 368.83 368.89 368.85 368.91 +	368.77 368.81 368.80 368.79 368.79	368.97 368.94 368.92 368.90 368.88	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	369.02 +	368.94	368.92	368.88	368.88	368.91	368.83	368.80	368.78 -	368.78 -	368.78 -	368.94	m ü. M.
Maximum (Spitze)	369.49 + 22.	369.13 17.	369.11 29.	369.02 01.	369.18 30.	369.30 08.	369.13 03.	369.23 24.	369.04 23.	368.98 01.	368.87 - 01.	369.28 24.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 368.87 Maximum 369.26 (22.01.2018) Minimum 368.74 (21.10.2018) Spitze 369.49 (22.01.2018)



Periode	2005 – 2018 (14 Jahre)												
Monatsmittel	368.94	368.94	368.95 +	368.93	368.92	368.89	368.85	368.85	368.84 -	368.85	368.88	368.94	m ü. M.
Maximum (Spitze)	369.49 2018	369.47 2013	369.57 2006	369.71 2006	369.70 2016	369.97 + 2016	369.61 2012	369.80 2007	369.76 2006	369.74 2012	369.45 - 2012	369.59 2010	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	368.76 2006	368.76 2006	368.81 + 2005	368.80 2017	368.76 2011	368.75 2005	368.74 2011	368.74 2017	368.74 2005	368.74 2018	368.73 - 2005	368.74 2005	m ü. M. Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 368.94 (2012) m ü. M. **Periodenmittel** 368.90 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 368.85 (2011) m ü. M.

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	369.26	369.22	369.14	369.11	369.04	369.00	368.96	368.94	368.93	368.91	368.89	368.88	m ü. M.
2005 - 2018	369.30	369.23	369.17	369.13	369.08	369.02	368.99	368.97	368.95	368.93	368.91	368.89	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	368.86	368.84	368.83	368.81	368.79	368.78	368.77	368.77	368.76	368.75	368.74	368.74	m ü. M.
2005 - 2018	368.88	368.87	368.85	368.84	368.83	368.82	368.81	368.79	368.78	368.77	368.76	368.74	m ü. M.

Die Wasserstände wurden auch für die Jahre 1978 bis 2004 bestimmt.  
 Ab 1.9.2004 neue Nullpunkthöhe.