

Abfluss



Diegterbach - Diegten

Stationsnummer: BL 4326

Einzugsgebiet: 13.10 km²

Höhe Station: 509 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

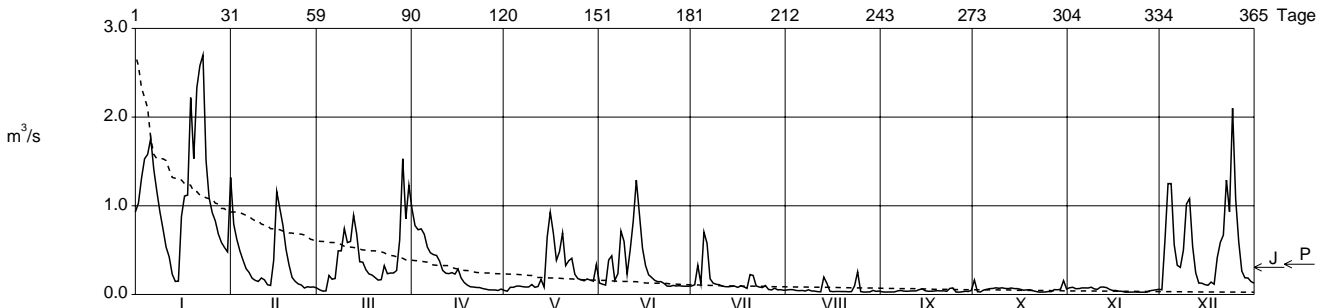
Koordinaten: 2628 131 / 1249 929

Mittlere Höhe: 746 m ü. M.

2018		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.930	1.32 +	0.073	0.968+	0.046	0.129	0.096	0.051	0.030	0.162+	0.076	0.053 -	1
	2	1.03	0.794	0.052	0.776	0.037 -	0.116	0.110	0.055	0.027	0.031	0.081	0.613	2
	3	1.31	0.623	0.038 -	0.730	0.081	0.106	0.329	0.054	0.028	0.029	0.065	1.25	3
	4	1.53	0.493	0.040	0.740	0.081	0.389	0.124	0.045	0.028	0.050	0.066	1.25	4
	5	1.58	0.390	0.214	0.680	0.094	0.436	0.704+	0.043	0.029	0.058	0.074	0.563	5
	6	1.76	0.293	0.172	0.535	0.095	0.160	0.578	0.045	0.040	0.066	0.074	0.329	6
	7	1.41	0.248	0.180	0.470	0.088	0.234	0.177	0.039	0.045	0.068	0.073	0.306	7
	8	1.16	0.183	0.492	0.449	0.084	0.715	0.128	0.053	0.038	0.075	0.082	0.500	8
	9	0.930	0.159	0.492	0.440	0.085	0.599	0.115	0.040	0.036	0.070	0.063	1.02	9
	10	0.737	0.147	0.742	0.375	0.112	0.229	0.110	0.038	0.039	0.075	0.058	1.08	10
m ³ /s	11	0.534	0.186	0.585	0.271	0.081	0.502	0.094	0.032	0.040	0.068	0.083	0.543	11
	12	0.425	0.165	0.598	0.240	0.090	0.829	0.088	0.030	0.040	0.066	0.084+	0.245	12
	13	0.228	0.110	0.893	0.235	0.170	1.29 +	0.087	0.196	0.054	0.073	0.077	0.129	13
	14	0.147 -	0.102	0.685	0.246	0.083	0.908	0.092	0.126	0.063	0.066	0.057	0.127	14
	15	0.150	0.382	0.369	0.230	0.648	0.523	0.094	0.036	0.042	0.066	0.045	0.111	15
	16	0.880	1.16	0.364	0.287	0.928+	0.326	0.080	0.032	0.036	0.058	0.045	0.104	16
	17	1.11	0.971	0.280	0.186	0.692	0.222	0.097	0.034	0.037	0.048	0.037	0.140	17
	18	1.12	0.783	0.232	0.135	0.386	0.191	0.086	0.034	0.039	0.052	0.036	0.116	18
	19	2.22	0.512	0.219	0.106	0.483	0.159	0.069	0.033	0.043	0.054	0.026 -	0.413	19
	20	1.53	0.333	0.191	0.087	0.694	0.144	0.224	0.033	0.040	0.043	0.026 -	0.586	20
+ Maximum	21	2.33	0.192	0.162	0.084	0.326	0.145	0.215	0.031	0.041	0.034	0.027	0.670	21
	22	2.58	0.148	0.167	0.079	0.380	0.125	0.096	0.032	0.036	0.027 -	0.028	1.29	22
	23	2.70 +	0.119	0.325	0.078	0.408	0.095	0.084	0.097	0.068	0.027 -	0.027	0.933	23
	24	1.51	0.107	0.234	0.067	0.227	0.092 -	0.078	0.255+	0.074+	0.028	0.026 -	2.10 +	24
	25	1.09	0.073 -	0.242	0.060	0.178	0.102	0.101	0.033	0.028	0.033	0.026 -	1.08	25
- Minimum	26	0.924	0.087	0.242	0.052	0.166	0.096	0.057	0.027 -	0.026 -	0.032	0.026 -	0.594	26
	27	0.831	0.082	0.270	0.051	0.154	0.099	0.051	0.028	0.030	0.055	0.041	0.264	27
	28	0.682	0.085	0.613	0.051	0.175	0.094	0.071	0.029	0.036	0.053	0.047	0.188	28
	29	0.587		1.53 +	0.045 -	0.162	0.093	0.052	0.046	0.034	0.058	0.052	0.186	29
	30	0.530		0.851	0.061	0.150	0.093	0.054	0.035	0.046	0.156	0.058	0.146	30
	31	0.481		1.23		0.338		0.047 -	0.039		0.062		0.127	31
Monatsumme	1.13 +	0.366	0.412	0.294	0.249	0.308	0.142	0.055	0.040-	0.059	0.053	0.550	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	6.10 + 21.	2.08 01.	2.22 29.	1.23 04.	1.78 19.	2.06 04.	1.70 05.	1.24 13.	0.545 23.	0.620 30.	0.165- 01.	3.51 24.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.306 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2018) ← P Periodenmittel (1983 - 2018)



Periode	1983 - 2018 (36 Jahre)												
Monatsumme	0.410	0.408	0.491+	0.464	0.410	0.320	0.244	0.200	0.192-	0.230	0.305	0.417	m ³ /s
Maximum (Spitze)	6.10 2018	5.70 1999	6.12 2001	8.67 2006	14.6 1999	17.2 2001	16.8 1998	19.5 + 2009	10.6 2006	6.70 2012	4.98 - 2002	7.70 2010	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.028 2017	0.044+ 2015	0.034 2018	0.025 2017	0.026 2011	0.025 2011	0.024 2013	0.023 1992	0.020- 1983	0.025 2015	0.025 2018	0.026 2011	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.611 (1987) m³/s **Periodenmittel** 0.341 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.122 (2003) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	2.70	2.33	1.76	1.53	1.25	0.908	0.680	0.523	0.386	0.245	0.186	0.147	m ³ /s
1983 - 2018	2.27	1.70	1.40	1.23	0.953	0.764	0.650	0.565	0.490	0.395	0.318	0.257	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	0.110	0.092	0.080	0.066	0.053	0.046	0.040	0.034	0.029	0.027	0.026	0.026	m ³ /s
1983 - 2018	0.208	0.170	0.143	0.125	0.109	0.095	0.081	0.065	0.047	0.037	0.031	0.026	m ³ /s

Wasserstand



Diegterbach - Diegten

Stationsnummer: BL 4326

Einzugsgebiet: 13.10 km²

Höhe Station: 509 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

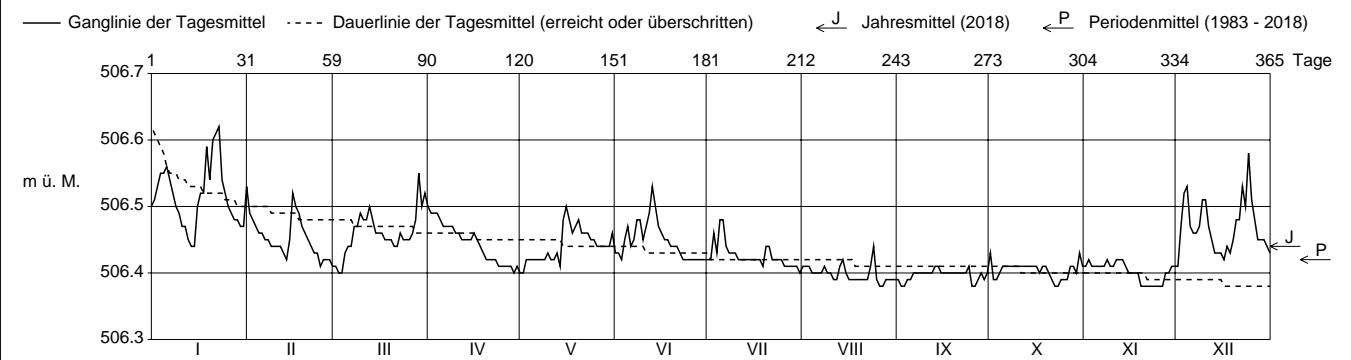
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2628 131 / 1249 929

Mittlere Höhe: 746 m ü. M.

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
1	506.50	506.53 +	506.41	506.50 +	506.40 -	506.43	506.42	506.41	506.39	506.43 +	506.41	506.41	- 1	
2	506.51	506.49	506.41	506.49	506.40 -	506.43	506.42	506.41	506.38 -	506.39	506.42 +	506.47	2	
3	506.53	506.48	506.40 -	506.49	506.42	506.42 -	506.46	506.41	506.38 -	506.39	506.41	506.52	3	
4	506.55	506.47	506.40 -	506.49	506.42	506.45	506.43	506.40	506.39	506.40	506.41	506.53	4	
5	506.55	506.46	506.43	506.48	506.42	506.47	506.48 +	506.40	506.39	506.41	506.41	506.47	5	
6	506.56	506.46	506.44	506.47	506.42	506.44	506.48 +	506.40	506.40	506.41	506.41	506.46	6	
7	506.54	506.45	506.44	506.47	506.42	506.45	506.44	506.40	506.40	506.41	506.41	506.46	7	
8	506.52	506.45	506.47	506.47	506.42	506.48	506.43	506.41	506.40	506.41	506.42 +	506.47	8	
9	506.50	506.44	506.47	506.47	506.42	506.48	506.43	506.40	506.40	506.41	506.41	506.51	9	
10	506.49	506.44	506.49	506.46	506.43	506.45	506.43	506.40	506.40	506.41	506.41	506.51	10	
11	506.47	506.44	506.48	506.46	506.42	506.47	506.42	506.39	506.40	506.41	506.42 +	506.47	11	
12	506.47	506.44	506.48	506.45	506.42	506.49	506.42	506.39	506.40	506.41	506.42 +	506.45	12	
13	506.45	506.43	506.50	506.45	506.43	506.53 +	506.42	506.41	506.41 +	506.41	506.42 +	506.43	13	
14	506.44 -	506.42	506.48	506.45	506.41	506.50	506.42	506.42	506.41 +	506.41	506.41	506.43	14	
m ü. M.	506.44 -	506.45	506.46	506.45	506.48	506.47	506.42	506.40	506.40	506.41	506.40	506.43	15	
16	506.50	506.52	506.46	506.46	506.50 +	506.46	506.42	506.39	506.40	506.41	506.40	506.42	16	
17	506.52	506.50	506.46	506.45	506.48	506.45	506.42	506.39	506.40	506.40	506.40	506.44	17	
18	506.52	506.49	506.45	506.44	506.46	506.45	506.42	506.39	506.40	506.41	506.40	506.43	18	
19	506.59	506.47	506.45	506.43	506.47	506.44	506.41	506.39	506.40	506.41	506.38 -	506.45	19	
20	506.54	506.46	506.45	506.42	506.48	506.44	506.44	506.39	506.40	506.40	506.38 -	506.48	20	
21	506.60	506.45	506.44	506.42	506.46	506.44	506.44	506.39	506.40	506.39	506.38 -	506.48	21	
22	506.61	506.44	506.44	506.42	506.46	506.43	506.42	506.39	506.40	506.38 -	506.38 -	506.53	22	
+ Maximum	506.62 +	506.43	506.46	506.42	506.46	506.42	506.42 -	506.42	506.41	506.40	506.38 -	506.38 -	506.50	23
24	506.54	506.43	506.45	506.41	506.45	506.42	506.42 -	506.44 +	506.41 +	506.39	506.38 -	506.58 +	24	
- Minimum	506.52	506.41 -	506.45	506.41	506.45	506.42 -	506.42	506.39	506.38 -	506.39	506.38 -	506.51	25	
26	506.50	506.42	506.45	506.41	506.44	506.42 -	506.41	506.38 -	506.38 -	506.39	506.38 -	506.48	26	
27	506.49	506.42	506.46	506.41	506.44	506.42 -	506.41	506.39	506.41	506.40	506.40	506.45	27	
28	506.48	506.42	506.48	506.41	506.44	506.42 -	506.41	506.39	506.40	506.41	506.40	506.45	28	
29	506.48		506.55 +	506.40 -	506.44	506.42 -	506.41	506.39	506.39	506.40	506.41	506.45	29	
30	506.47		506.50	506.41	506.44	506.42 -	506.41	506.39	506.40	506.43 +	506.41	506.44	30	
31	506.47		506.52		506.46		506.40 -	506.39		506.41		506.43	31	
Monatsmittel	506.52 +	506.45	506.46	506.44	506.44	506.45	506.43	506.40 -	506.40 -	506.41	506.40 -	506.47	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	506.82 + 21.	506.58 01.	506.59 29.	506.52 04.	506.56 19.	506.58 04.	506.56 05.	506.53 13.	506.47 23.	506.48 30.	506.44 - 01.	506.67 24.	m ü. M. Datum	

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 506.44 Maximum 506.62 (23.01.2018) Minimum 506.38 (26.09.2018) Spitze 506.82 (21.01.2018)



Periode	1983 - 2018 (36 Jahre)												
Monatsmittel	506.43	506.43	506.44 +	506.44 +	506.43	506.41	506.40	506.39 -	506.39 -	506.40	506.41	506.43	m ü. M.
Maximum (Spitze)	506.82 2018	506.80 1999	506.82 2001	506.94 2006	507.19 1999	507.31 2001	507.29 1998	507.40 + 2009	507.03 2006	506.85 2012	506.76 - 2002	506.90 2010	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	506.34 1985	506.35 1991	506.36 + 1993	506.35 1985	506.35 1997	506.32 1987	506.33 2001	506.32 1983	506.31 - 1983	506.33 1985	506.33 1989	506.32 1989	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 506.46 (2006) m ü. M. **Periodenmittel** 506.42 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 506.39 (1985) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	506.62	506.60	506.56	506.55	506.52	506.50	506.48	506.47	506.46	506.45	506.44	506.44	m ü. M.
1983 - 2018	506.60	506.56	506.54	506.52	506.50	506.47	506.46	506.45	506.44	506.43	506.42	506.42	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	506.43	506.42	506.42	506.41	506.41	506.40	506.40	506.39	506.39	506.38	506.38	506.38	m ü. M.
1983 - 2018	506.41	506.41	506.40	506.40	506.39	506.38	506.37	506.37	506.35	506.35	506.34	506.33	m ü. M.