

Abfluss



Diegterbach - Diegten

Stationsnummer: BL 4326

Einzugsgebiet: 13.10 km²

Höhe Station: 509 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

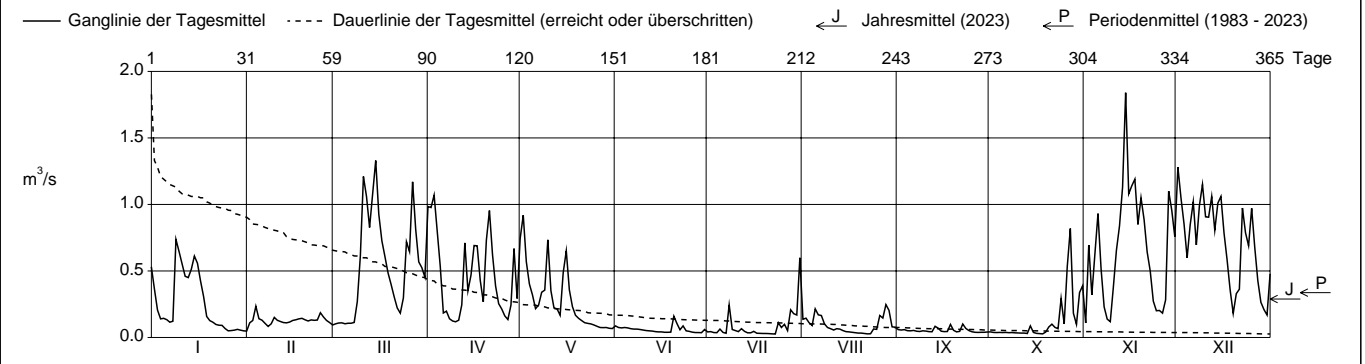
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 628 131 / 1 249 929

Mittlere Höhe: 746 m ü. M.

2023		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.531	0.048 -	0.094 -	0.984	0.745	0.087	0.042	0.137	0.059	0.042	0.109 -	1.28 +	1
	2	0.364	0.110	0.103	0.977	0.919+	0.075	0.044	0.145	0.056	0.038	0.695	1.05	2
	3	0.206	0.128	0.109	1.07 +	0.569	0.072	0.037	0.111	0.059	0.037	0.320	0.853	3
	4	0.140	0.235+	0.110	0.801	0.402	0.075	0.036	0.090	0.051	0.038	0.629	0.599	4
	5	0.144	0.141	0.103	0.534	0.320	0.072	0.063	0.215	0.050	0.037	0.931	0.847	5
	6	0.134	0.130	0.107	0.184	0.217	0.066	0.038	0.170	0.053	0.038	0.518	1.02	6
	7	0.115	0.106	0.107	0.198	0.244	0.063	0.032	0.165	0.047	0.036	0.230	0.696	7
	8	0.122	0.083	0.113	0.141	0.340	0.063	0.245	0.102	0.045	0.037	0.138	0.991	8
	9	0.737+	0.103	0.269	0.124	0.356	0.060	0.060	0.075	0.050	0.035	0.119	1.15	9
	10	0.647	0.151	0.613	0.118 -	0.734	0.056	0.052	0.066	0.048	0.034	0.378	0.907	10
m ³ /s	11	0.553	0.129	1.21	0.130	0.352	0.052	0.044	0.056	0.044	0.033	0.656	0.904	11
	12	0.460	0.120	1.06	0.245	0.222	0.050	0.066	0.066	0.043	0.033	0.838	1.06	12
	13	0.450	0.112	0.827	0.711	0.215	0.048	0.046	0.063	0.084	0.030	1.13	0.806	13
	14	0.513	0.110	1.08	0.350	0.167	0.044	0.035	0.052	0.070	0.087	1.84 +	1.01	14
	15	0.612	0.116	1.33 +	0.469	0.487	0.042	0.035	0.044	0.047	0.038	1.08	1.06	15
+ Maximum	16	0.558	0.128	0.926	0.691	0.651	0.042	0.046	0.042	0.044	0.031	1.14	0.787	16
	17	0.425	0.133	0.727	0.689	0.358	0.039	0.032	0.039	0.045	0.029	1.19	0.585	17
	18	0.307	0.140	0.608	0.431	0.232	0.039	0.031	0.036	0.098	0.027 -	0.850	0.357	18
	19	0.158	0.144	0.486	0.268	0.167	0.040	0.030	0.033	0.054	0.041	1.05	0.181	19
	20	0.127	0.133	0.399	0.731	0.144	0.140+	0.030	0.033	0.042	0.079	0.886	0.329	20
	21	0.115	0.124	0.306	0.954	0.127	0.105	0.029	0.030	0.046	0.100	0.643	0.363	21
	22	0.098	0.132	0.222	0.623	0.111	0.058	0.027	0.027 -	0.101 +	0.076	0.499	0.973	22
	23	0.092	0.129	0.183	0.387	0.106	0.087	0.026 -	0.028	0.068	0.066	0.273	0.787	23
	24	0.091	0.131	0.297	0.254	0.102	0.050	0.111	0.064	0.052	0.293	0.201	0.690	24
	25	0.067	0.186	0.719	0.214	0.094	0.046	0.075	0.061	0.043	0.102	0.203	0.971	25
- Minimum	26	0.050 -	0.154	0.646	0.162	0.084	0.040	0.099	0.165	0.039	0.532	0.183	0.679	26
	27	0.052	0.128	1.17	0.135	0.075	0.037	0.052	0.146	0.038 -	0.819+	0.282	0.428	27
	28	0.055	0.112	0.814	0.243	0.074	0.037	0.208	0.247 +	0.039	0.182	1.10	0.265	28
	29	0.061		0.568	0.668	0.075	0.036 -	0.179	0.204	0.039	0.099	0.957	0.210	29
	30	0.055		0.525	0.293	0.069	0.060	0.169	0.080	0.041	0.338	0.757	0.169 -	30
	31	0.050 -		0.454		0.067 -		0.599+	0.077		0.388		0.479	31
Monatsumme	0.261	0.128	0.525	0.459	0.285	0.060	0.084	0.093	0.053-	0.122	0.661	0.726+	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	1.25 09.	0.500 04.	4.16 + 14.	1.63 01.	1.36 10.	0.160- 20.	1.45 31.	0.675 28.	0.395 13.	1.57 26.	3.60 14.	2.29 09.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.289 m³/s



Periode	1983 - 2023 (41 Jahre)												
Monatsumme	0.402	0.426	0.482+	0.447	0.403	0.312	0.246	0.194	0.181-	0.224	0.300	0.431	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	0.037+ 2023	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** 0.337 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	
2023	1.84	1.28	1.17	1.13	1.05	0.847	0.691	0.569	0.431	0.293	0.208	0.154	m ³ /s
1983 - 2023	2.27	1.71	1.43	1.26	0.983	0.776	0.652	0.563	0.484	0.384	0.306	0.246	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	0.129	0.110	0.091	0.068	0.056	0.048	0.043	0.038	0.033	0.030	0.027	0.026	m ³ /s
1983 - 2023	0.197	0.161	0.137	0.120	0.103	0.090	0.076	0.060	0.044	0.037	0.031	0.026	m ³ /s

Die fehlenden Daten vom 01.06. - 27.7.2023 und vom 05.08. - 23.08.2023 wurden auf Tagesmittelbasis aus den Abflüssen der benachbarten Messstation BL 4309 Hintere Frenke - Bubendorf, Morgental ermittelt.

Wasserstand



Diegterbach - Diegten

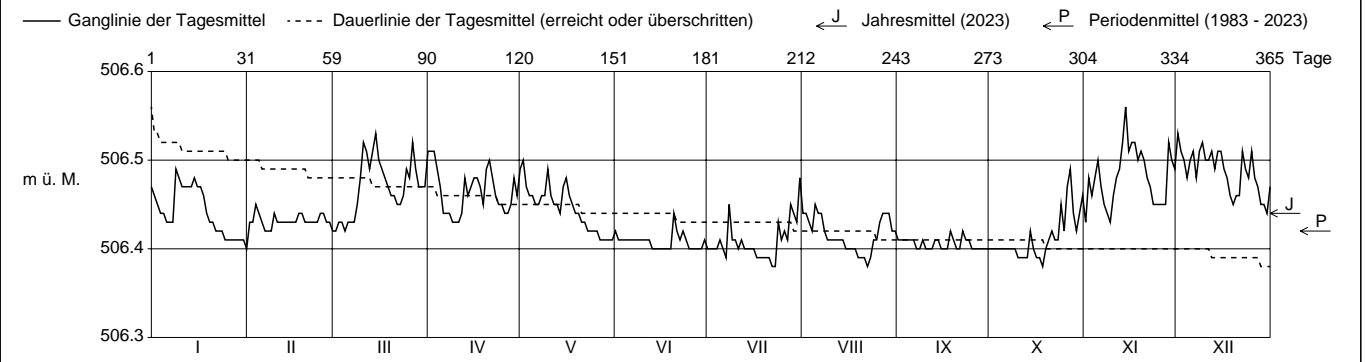
Stationsnummer: BL 4326
 Einzugsgebiet: 13.10 km²
 Höhe Station: 509 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Koordinaten: 2 628 131 / 1 249 929
 Mittlere Höhe: 746 m ü. M.

2023	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember			
Tagesmittel	1 506.47 2 506.46 3 506.45 4 506.44 5 506.44	506.40 506.43 506.45 506.44	- 506.42 - 506.43 + 506.45 - 506.42	- 506.51 - 506.51 + 506.49 - 506.47	+ 506.49 + 506.50 + 506.47 506.46	506.42 506.41 506.41 506.41	506.40 506.40 506.40 506.41	506.44 506.44 506.43 506.42 + 506.45	506.41 506.41 506.40 506.41 - 506.41	506.40 506.40 506.40 506.40 506.39	506.43 506.48 506.46 506.40 - 506.39	- 506.53 506.51 506.50 506.48 - 506.52 506.50	+ 1 2 3 4 5		
	6 506.43 7 506.43 8 506.43 9 506.49 10 506.48	506.43 506.42 506.42 506.44	506.43 506.43 506.45 506.48	506.44 506.44 506.43 506.43	506.45 506.46 - 506.46 506.49	506.41 506.41 506.41 506.41	506.40 506.39 506.45 506.41 506.41	506.44 506.44 506.42 506.41 506.41	506.41 506.40 506.40 506.41 - 506.40	506.40 506.40 506.40 506.40 506.39	506.40 506.45 506.44 506.40 506.46	506.47 506.48 506.44 506.43 506.46	506.51 506.48 506.51 506.52 506.50	6 7 8 9 10	
m ü. M.	11 506.47 12 506.47 13 506.47 14 506.47 15 506.48	506.43 506.43 506.43 506.43	506.52 506.51 506.49 506.51 + 506.53	- 506.43 506.44 506.48 506.46 506.47	- 506.46 506.45 506.45 506.44 506.47	506.41 506.41 506.40 506.40 - 506.40	506.40 506.41 506.40 506.40 506.40	506.41 506.41 506.41 506.41 506.40	506.40 506.40 506.41 506.41 - 506.40	506.40 506.39 506.39 506.42 - 506.39	506.39 506.49 506.52 506.42 506.51	506.48 506.49 506.52 506.56 506.51	506.50 506.51 506.49 506.51 506.51	11 12 13 14 15	
	16 506.47 17 506.47 18 506.46 19 506.44 20 506.43	506.43 506.43 506.44 506.44 506.43	506.50 506.49 506.47 506.46	506.48 506.47 506.45 506.49	506.48 506.46 506.44 506.44	506.40 506.40 506.40 506.40 + 506.44	506.40 506.39 506.39 506.39 506.39	506.40 506.40 506.42 506.41 506.41	506.40 506.40 506.42 506.41 - 506.40	506.40 506.39 506.39 506.41 506.41	506.39 506.49 506.40 506.40 506.42	506.52 506.52 506.50 506.51 506.50	506.49 506.48 506.46 506.45 506.46	16 17 18 19 20	
+ Maximum	21 506.43 22 506.42 23 506.42 24 506.42 25 506.41	506.43 506.43 506.43 506.43	506.46 506.45 506.46 506.49	506.50 506.48 506.46 506.45	506.43 506.43 506.42 506.42 506.42	506.43 506.41 506.41 506.41 506.40	506.42 506.38 506.38 506.38 - 506.41	506.39 506.38 506.38 506.39 506.41	506.39 506.42 506.41 506.41 506.41	506.40 506.42 506.41 506.45 - 506.40	506.42 506.41 506.41 506.45 506.42	506.48 506.47 506.45 506.45 506.45	506.46 506.51 506.49 506.48 506.51	21 22 23 24 25	
- Minimum	26 506.41 27 506.41 28 506.41 29 506.41 30 506.41 31 506.41	- 506.44 - 506.43 - 506.43	506.48 506.52 506.49	506.44 506.44 506.45	506.42 506.41 506.41 506.41 - 506.41	506.40 506.40 506.40 506.40 - 506.41	506.42 506.41 506.41 506.44 506.43 + 506.48	506.42 506.41 506.41 506.44 506.42 506.42	506.43 506.44 506.44 506.44 506.42 506.42	506.40 506.40 506.41 506.44 - 506.40 - 506.40	506.40 506.39 506.39 506.41 506.41	506.47 506.49 506.44 506.42 506.44	506.45 506.45 506.52 506.50 506.49	506.48 506.47 506.45 506.45 506.44 - 506.47	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	506.44	506.43	506.47	506.47	506.45	506.41 -	506.41 -	506.42	506.41 -	506.41 -	506.48	506.49 +	m ü. M.		
Maximum (Spitze)	506.53 09.	506.47 04.	506.71 + 14.	506.55 01.	506.53 10.	506.44 - 20.	506.54 31.	506.48 28.	506.46 13.	506.55 26.	506.68 14.	506.60 09.	m ü. M. Datum		

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 506.44 Maximum 506.56 (14.11.2023) Minimum 506.38 (23.07.2023) Spitze 506.71 (14.03.2023)



Periode	1983 - 2023 (41 Jahre)												
Monatsmittel	506.43	506.44 +	506.44 +	506.44 +	506.43	506.42	506.41	506.40 -	506.40 -	506.41	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	
2023	506.56	506.53	506.52	506.52	506.51	506.50	506.48	506.47	506.47	506.45	506.45	506.44	m ü. M.
1983 - 2023	506.60	506.56	506.54	506.53	506.50	506.48	506.46	506.45	506.44	506.44	506.43	506.42	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	506.43	506.43	506.42	506.41	506.41	506.40	506.40	506.40	506.39	506.39	506.38	506.38	m ü. M.
1983 - 2023	506.42	506.41	506.41	506.40	506.39	506.39	506.38	506.37	506.35	506.35	506.34	506.33	m ü. M.

Die fehlenden Daten vom 01.06. - 27.7.2023 und vom 05.08. - 23.08.2023 wurden auf Tagesmittelbasis aus den Abflüssen der benachbarten Messstation BL 4309 Hintere Frenke - Bubendorf, Morgental ermittelt.