

**Abfluss**



**Diegterbach - Diegten**

Stationsnummer: BL 4326

Einzugsgebiet: 13.10 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 509 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

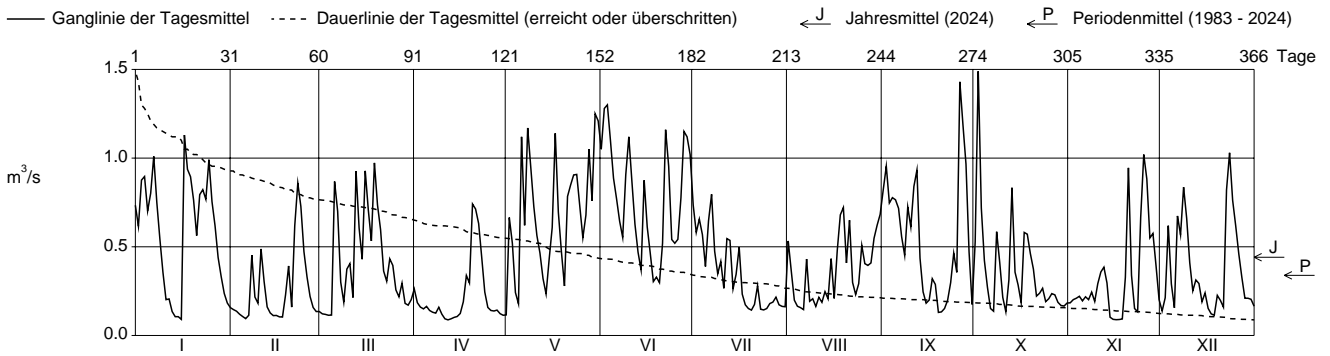
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 628 131 / 1 249 929

Mittlere Höhe: 746 m ü. M.

2024		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.734	0.157	0.135	0.262	0.116 -	1.05	0.735	0.533	0.821	0.528	0.184	0.138	1
	2	0.616	0.146	0.122	0.185	0.665	1.28	0.581	0.363	0.954	1.49 +	0.202	0.213	2
	3	0.876	0.137	0.119	0.160	0.520	1.30 +	0.656	0.199	0.747	0.719	0.210	0.619	3
	4	0.896	0.120	0.114 -	0.150	0.242	1.10	0.569	0.165	0.777	0.423	0.221	0.291	4
	5	0.702	0.107	0.115	0.164	0.179	0.887	0.389	0.157	0.765	0.272	0.195	0.156	5
	6	0.802	0.095 -	0.868	0.141	1.12	0.770	0.646	0.146 -	0.717	0.152	0.218	0.674	6
	7	1.01	0.114	0.700	0.131	0.621	0.644	0.796+	0.431	0.557	0.137	0.202	0.568	7
	8	0.750	0.453	0.301	0.126	1.17	0.553	0.475	0.193	0.452	0.585	0.244	0.836	8
	9	0.544	0.217	0.188	0.159	0.950	0.906	0.348	0.207	0.724	0.413	0.192	0.661	9
	10	0.356	0.182	0.374	0.120	0.727	1.12	0.417	0.164	0.612	0.215	0.292	0.411	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.202	0.488	0.405	0.094	0.564	0.869	0.266	0.215	0.840	0.134 -	0.358	0.252	11
	12	0.206	0.305	0.214	0.088 -	0.465	0.627	0.546	0.187	0.933	0.313	0.385	0.313	12
	13	0.135	0.161	0.927	0.094	0.321	0.470	0.536	0.247	0.436	0.833	0.296	0.293	13
	14	0.106	0.127	0.606	0.102	0.234	0.370	0.263	0.207	0.246	0.357	0.103	0.190	14
	15	0.106	0.112	0.430	0.107	0.429	0.875	0.345	0.433	0.182	0.285	0.091	0.240	15
	16	0.091 -	0.113	0.928	0.124	0.609	0.612	0.498	0.209	0.200	0.186	0.089 -	0.153	16
	17	1.13 +	0.105	0.708	0.190	1.14	0.462	0.233	0.479	0.320	0.581	0.090	0.122	17
	18	0.937	0.104	0.533	0.338	0.696	0.304	0.173	0.680	0.288	0.571	0.093	0.114 -	18
	19	0.895	0.229	0.973+	0.296	0.473	0.329	0.152	0.721+	0.130 -	0.462	0.328	0.226	19
	20	0.763	0.392	0.736	0.741+	0.279	0.298 -	0.143 -	0.409	0.133	0.374	0.945	0.198	20
+ Maximum	21	0.563	0.160	0.597	0.713	0.784	0.520	0.175	0.650	0.152	0.222	0.520	0.160	21
	22	0.794	0.618	0.363	0.631	0.848	1.16	0.280	0.299	0.198	0.238	0.152	0.820	22
	23	0.822	0.859+	0.306	0.441	0.905	0.954	0.148	0.231	0.298	0.266	0.134	1.03 +	23
	24	0.768	0.727	0.432	0.245	0.908	0.541	0.144	0.292	0.464	0.191	0.666	0.762	24
	25	0.991	0.473	0.395	0.158	0.729	0.520	0.152	0.508	0.356	0.207	1.02 +	0.618	25
- Minimum	26	0.755	0.331	0.257	0.141	0.551	0.542	0.180	0.405	1.43 +	0.236	0.882	0.461	26
	27	0.618	0.220	0.218	0.138	0.679	0.776	0.188	0.395	1.19	0.229	0.550	0.328	27
	28	0.440	0.158	0.295	0.143	1.05	1.15	0.216	0.409	0.966	0.187	0.575	0.210	28
	29	0.332	0.135	0.181	0.123	0.759	1.12	0.173	0.548	0.472	0.169	0.394	0.210	29
	30	0.237		0.171	0.114	1.25 +	1.02	0.164	0.621	0.175	0.166	0.202	0.204	30
	31	0.183		0.202		1.21		0.162	0.683		0.183		0.165	31
Monatsumme	0.592	0.260	0.417	0.221 -	0.683	0.771+	0.347	0.367	0.551	0.365	0.329	0.375	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	2.49 22.	1.45 22.	1.66 18.	1.10 - 19.	4.21 30.	4.24 28.	1.66 12.	4.93 15.	4.59 01.	5.56 + 02.	1.56 20.	1.41 23.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.441 m<sup>3</sup>/s



Periode	1983 - 2024 (42 Jahre)												
Monatsumme	0.406	0.422	0.480+	0.442	0.409	0.323	0.248	0.198	0.190-	0.228	0.300	0.429	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.611 (1987) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.339 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.122 (2003) m<sup>3</sup>/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2024	1.49	1.30	1.21	1.16	1.05	0.905	0.794	0.727	0.656	0.569	0.479	0.413	m <sup>3</sup> /s
1983 - 2024	2.26	1.70	1.42	1.25	0.985	0.779	0.656	0.567	0.488	0.389	0.310	0.249	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2024	0.345	0.292	0.234	0.207	0.185	0.164	0.152	0.134	0.114	0.103	0.091	0.089	m <sup>3</sup> /s
1983 - 2024	0.200	0.164	0.139	0.122	0.105	0.092	0.077	0.061	0.045	0.037	0.031	0.026	m <sup>3</sup> /s

Ab 25.7.2024 bis Ende Jahr 2024 Schwierigkeiten beim Aufzeichnen auf die Linnigraphenpapiere. Die Aufzeichnungen mussten von Hand gemäss Nachbarstationen korrigiert werden.

Wasserstand



Diegterbach - Diegten

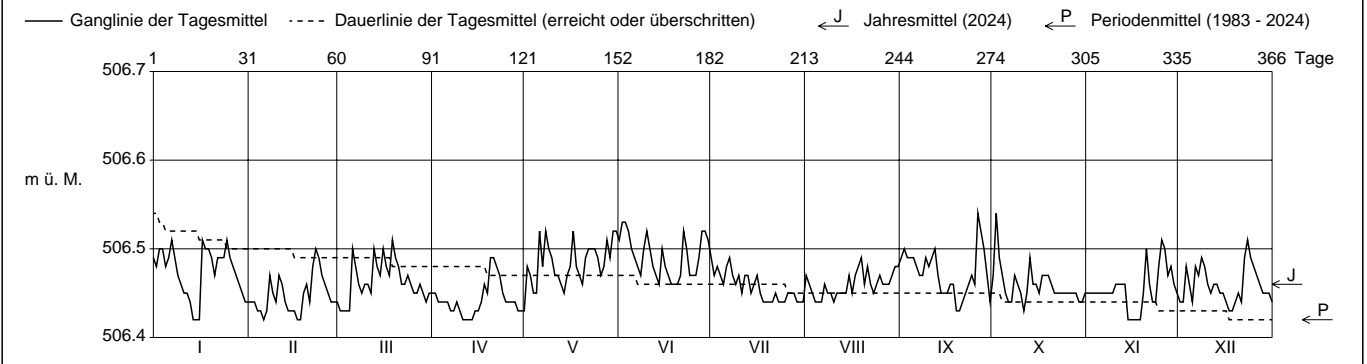
Stationsnummer: BL 4326  
 Einzugsgebiet: 13.10 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 509 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2024	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 506.49	506.44	506.44	506.45	506.43	506.51	506.49	506.47	506.49	506.47	506.45	506.44	1
	2 506.48	506.44	506.43 -	506.45	506.48	506.53 +	506.47	506.46	506.50	506.54 +	506.45	506.44	2
	3 506.50	506.44	506.43 -	506.44	506.47	506.53 +	506.48	506.45	506.49	506.49	506.45	506.48	3
	4 506.50	506.43	506.43 -	506.44	506.45	506.52	506.47	506.44	506.49	506.47	506.45	506.46	4
	5 506.48	506.43	506.43 -	506.44	506.45	506.50	506.46	506.44	506.49	506.45	506.45	506.44	5
	6 506.49	506.42	506.50	506.44	506.52	506.49	506.48	506.44	506.48	506.44	506.45	506.48	6
	7 506.51 +	506.43	506.48	506.43	506.48	506.48	506.49	506.46	506.47	506.44	506.45	506.47	7
	8 506.49	506.47	506.46	506.43	506.52	506.47	506.47	506.45	506.47	506.47	506.45	506.49	8
	9 506.47	506.45	506.45	506.44	506.50	506.50	506.46	506.45	506.49	506.46	506.45	506.48	9
	10 506.46	506.44	506.46	506.43	506.49	506.52	506.47	506.44	506.48	506.45	506.46	506.46	10
m ü. M.	11 506.45	506.47	506.46	506.42 -	506.47	506.50	506.45	506.45	506.49	506.43 -	506.46	506.45	11
	12 506.45	506.46	506.45	506.42 -	506.47	506.48	506.47	506.45	506.50	506.45	506.46	506.46	12
	13 506.44	506.44	506.50	506.42 -	506.46	506.47	506.47	506.45	506.47	506.49	506.46	506.46	13
	14 506.42 -	506.43	506.48	506.42 -	506.45	506.46	506.45	506.45	506.45	506.46	506.42 -	506.45	14
	15 506.42 -	506.43	506.47	506.43	506.47	506.50	506.46	506.47	506.45	506.46	506.42 -	506.45	15
+ Maximum	16 506.42 -	506.43	506.50	506.43	506.48	506.48	506.47	506.45	506.45	506.45	506.42 -	506.44	16
	17 506.51 +	506.42	506.48	506.44	506.52	506.47	506.45	506.47	506.46	506.47	506.42 -	506.43	17
	18 506.50	506.42	506.47	506.46	506.48	506.46	506.44	506.48	506.46	506.47	506.42 -	506.43	18
	19 506.50	506.45	506.51 +	506.45	506.47	506.46	506.44	506.49	506.43	506.47	506.45	506.44	19
	20 506.49	506.46	506.49	506.49	506.46	506.46	506.44	506.46	506.43	506.46	506.50	506.45	20
	21 506.47	506.44	506.48	506.49 +	506.49	506.47	506.44	506.48	506.44	506.45	506.46	506.44	21
	22 506.49	506.48	506.46	506.48	506.50	506.52	506.45	506.46	506.45	506.45	506.44	506.49	22
	23 506.49	506.50 +	506.46	506.47	506.50	506.50	506.44	506.45	506.46	506.45	506.44	506.51 +	23
	24 506.49	506.49	506.47	506.45	506.50	506.47	506.44	506.46	506.47	506.45	506.48	506.49	24
	25 506.51 +	506.47	506.46	506.44	506.49	506.47	506.44	506.47	506.46	506.45	506.51 +	506.48	25
- Minimum	26 506.49	506.46	506.45	506.44	506.47	506.47	506.45	506.46	506.54 +	506.45	506.50	506.47	26
	27 506.48	506.45	506.45	506.44	506.48	506.49	506.45	506.46	506.52	506.45	506.47	506.46	27
	28 506.47	506.44	506.46	506.44	506.51	506.52	506.45	506.46	506.50	506.45	506.48	506.45	28
	29 506.46	506.44	506.45	506.43	506.49	506.52	506.44	506.47	506.47	506.44	506.46	506.45	29
	30 506.45	506.44	506.44	506.43	506.52 +	506.51	506.44	506.48	506.44	506.44	506.45	506.45	30
	31 506.44	506.44	506.45	506.43	506.52 +	506.51	506.44	506.48	506.44	506.45	506.45	506.44	31
Monatsmittel	506.47	506.45	506.46	506.44 -	506.48	506.49 +	506.46	506.46	506.47	506.46	506.45	506.46	m ü. M.
Maximum (Spitze)	506.61 22.	506.54 22.	506.55 18.	506.52 - 19.	506.71 30.	506.71 28.	506.55 12.	506.76 15.	506.74 01.	506.79 + 02.	506.55 20.	506.54 23.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M. Mittel** 506.46     **Maximum** 506.54 (02.10.2024)     **Minimum** 506.42 (12.04.2024)     **Spitze** 506.79 (02.10.2024)



Periode	1983 - 2024 (42 Jahre)												
Monatsmittel	506.43	506.44 +	506.44 +	506.44 +	506.43	506.42	506.41	506.40 -	506.40 -	506.41	506.42	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 (2024) m ü. M.     **Periodenmittel** 506.42 m ü. M.     **Kleinstes 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	
2024	506.54	506.53	506.52	506.52	506.51	506.50	506.49	506.49	506.48	506.47	506.47	506.46	m ü. M.
1983 - 2024	506.59	506.56	506.54	506.52	506.50	506.48	506.46	506.45	506.45	506.44	506.43	506.42	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2024	506.46	506.46	506.45	506.45	506.45	506.44	506.44	506.43	506.43	506.42	506.42	506.42	m ü. M.
1983 - 2024	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.

Ab 25.7.2024 bis Ende Jahr 2024 Schwierigkeiten beim Aufzeichnen auf die Limnigraphenpapiere. Die Aufzeichnungen mussten von Hand gemäss Nachbarstationen korrigiert werden.