

**Abfluss**



**Diegterbach - Diegten**

Stationsnummer: BL 4326

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

Höhe Station: 509.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

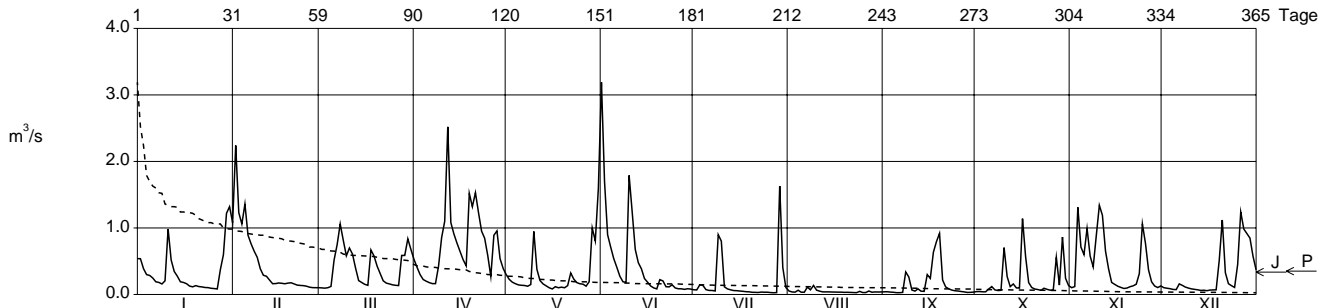
Koordinaten: 628 120 / 249 940

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2013		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.539	1.08	0.102	0.528	0.299	3.19 +	0.071	0.053	0.040	0.043	0.102	0.102	1
	2	0.538	2.24 +	0.099	0.409	0.227	1.70	0.068	0.038	0.041	0.044	0.119	0.094	2
	3	0.388	1.23	0.095 -	0.298	0.185	0.898	0.145	0.035	0.036	0.040 -	1.31	0.087	3
	4	0.299	1.06	0.102	0.225	0.162	0.713	0.137	0.033	0.033	0.040 -	0.713	0.076	4
	5	0.286	1.36	0.121	0.199	0.144	0.539	0.073	0.034	0.027 -	0.082	0.600	0.073	5
	6	0.248	0.891	0.516	0.178	0.138	0.409	0.061	0.034	0.027 -	0.119	0.992	0.159	6
	7	0.191	0.762	0.749	0.163 -	0.135	0.273	0.060	0.111	0.031	0.069	0.578	0.137	7
	8	0.181	0.652	1.06 +	0.163 -	0.124	0.191	0.053	0.070	0.338	0.059	0.415	0.111	8
	9	0.158	0.559	0.814	0.428	0.150	0.182	0.899	0.136+	0.263	0.063	0.884	0.096	9
	10	0.205	0.386	0.582	0.856	0.947	1.79	0.802	0.065	0.067	0.704	1.34 +	0.084	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.984	0.289	0.698	1.10	0.378	1.24	0.115	0.050	0.051	0.269	1.19	0.077	11
	12	0.518	0.274	0.607	2.52 +	0.210	0.677	0.084	0.039	0.084	0.118	0.654	0.070	12
	13	0.346	0.217	0.396	1.08	0.159	0.477	0.070	0.039	0.049	0.158	0.385	0.061	13
	14	0.275	0.162	0.209	0.909	0.130	0.386	0.059	0.039	0.047	0.099	0.181	0.064	14
	15	0.191	0.164	0.180	0.771	0.101	0.239	0.057	0.037	0.299	0.096	0.152	0.057 -	15
	16	0.181	0.173	0.152	0.646	0.083 -	0.185	0.052	0.036	0.242	1.14 +	0.124	0.066	16
	17	0.162	0.168	0.138	0.522	0.117	0.128	0.048	0.035	0.635	0.570	0.106	0.068	17
	18	0.126	0.161	0.669	0.430	0.101	0.099	0.042	0.035	0.795	0.179	0.090 -	0.070	18
	19	0.115	0.171	0.579	1.52	0.110	0.084	0.040	0.032	0.918+	0.105	0.097	0.510	19
	20	0.133	0.176	0.427	1.32	0.101	0.223	0.033	0.033	0.217	0.082	0.117	1.12	20
+ Maximum	21	0.119	0.159	0.315	1.53	0.133	0.204	0.032	0.031	0.113	0.074	0.130	0.327	21
	22	0.114	0.141	0.205	1.23	0.323	0.117	0.030	0.029	0.085	0.062	0.154	0.162	22
	23	0.105	0.136	0.171	0.952	0.231	0.114	0.036	0.027 -	0.066	0.094	0.313	0.132	23
	24	0.103	0.133	0.159	0.845	0.178	0.145	0.034	0.047	0.056	0.077	1.06	0.106	24
	25	0.093	0.125	0.145	0.587	0.161	0.098	0.034	0.029	0.052	0.065	0.770	0.451	25
- Minimum	26	0.089	0.110	0.138	0.272	0.155	0.086	0.029	0.029	0.045	0.066	0.369	1.24 +	26
	27	0.083 -	0.103	0.134	0.890	0.125	0.085	0.026 -	0.039	0.058	0.558	0.190	0.984	27
	28	0.372	0.102 -	0.587	0.956	0.192	0.077 -	0.028	0.034	0.031	0.141	0.127	0.916	28
	29	0.598		0.587	0.540	1.00	0.086	1.63 +	0.038	0.032	0.863	0.104	0.848	29
	30	1.22		0.837	0.394	0.805	0.082	0.407	0.037	0.035	0.243	0.128	0.574	30
	31	1.32 +		0.678		1.60 +		0.105	0.038		0.133		0.370	31
Monatsumme	0.332	0.471	0.395	0.749+	0.287	0.490	0.173	0.045-	0.160	0.208	0.450	0.300	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	1.94 31.	4.37 02.	1.54 28.	5.86 12.	5.54 31.	6.70 01.	12.6 09.	1.06 27.	1.80 19.	2.44 16.	2.23 10.	2.28 26.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.336 m<sup>3</sup>/s

— Ganglinie der Tagesmittel    - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)    ← J Jahresmittel (2013)    ← P Periodenmittel (1983 - 2013)



Periode	1983 - 2013 (31 Jahre)												
Monatsumme	0.397	0.410	0.507+	0.489	0.395	0.308	0.260	0.218	0.213-	0.253	0.321	0.439	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	5.38 2004	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)	0.056 2001	0.058+ 2011	0.054 2011	0.026 2011	0.026 2011	0.025 2011	0.024 2013	0.023 1992	0.020- 1983	0.028 1992	0.028 2011	0.026 2011	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.611 (1987) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.351 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	
2013	3.19	2.24	1.63	1.52	1.23	0.918	0.762	0.587	0.451	0.313	0.210	0.171	m <sup>3</sup> /s
1983 - 2013	2.26	1.67	1.38	1.18	0.931	0.761	0.654	0.572	0.502	0.413	0.337	0.280	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	0.150	0.128	0.110	0.096	0.077	0.065	0.052	0.039	0.033	0.030	0.027	0.026	m <sup>3</sup> /s
1983 - 2013	0.229	0.186	0.156	0.135	0.119	0.107	0.093	0.076	0.057	0.045	0.033	0.026	m <sup>3</sup> /s

**Wasserstand**



**Diegterbach - Diegten**

Stationsnummer: BL 4326

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

Höhe Station: 509.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

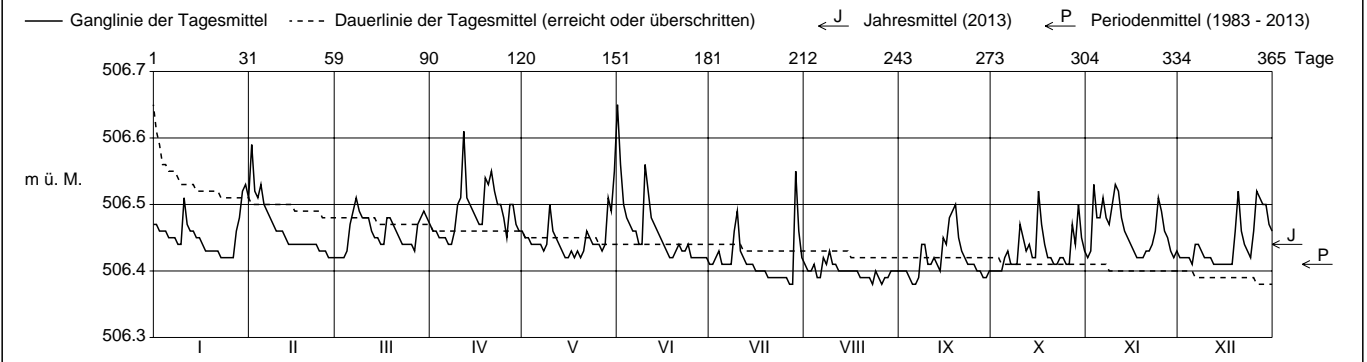
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 628 120 / 249 940

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 506.47	506.51	506.42 -	506.47	506.46	506.65 +	506.41	506.41	506.40	506.40 -	506.42 -	506.42	1
	2 506.47	506.59 +	506.42 -	506.46	506.45	506.56	506.41	506.40	506.40	506.40 -	506.43	506.42	2
	3 506.46	506.52	506.42 -	506.46	506.45	506.50	506.42	506.40	506.40	506.40 -	506.53 +	506.42	3
	4 506.46	506.51	506.42 -	506.45	506.44	506.48	506.43	506.41	506.39	506.40 -	506.48	506.42	4
	5 506.46	506.53	506.43	506.45	506.44	506.47	506.41	506.39	506.38 -	506.42	506.48	506.41	5
	6 506.45	506.50	506.47	506.45	506.44	506.46	506.41	506.39	506.38 -	506.43	506.51	506.44	6
	7 506.45	506.49	506.49	506.44 -	506.44	506.46	506.41	506.42	506.39	506.41	506.48	506.44	7
	8 506.45	506.48	506.51 +	506.44 -	506.43	506.44	506.41	506.44	506.44	506.41	506.47	506.43	8
	9 506.44	506.47	506.49	506.46	506.44	506.44	506.46	506.43 +	506.44	506.41	506.50	506.42	9
	10 506.44	506.46	506.48	506.50	506.50	506.56	506.49	506.41	506.41	506.47	506.53 +	506.42	10
	11 506.51	506.46	506.48	506.51	506.46	506.52	506.43	506.41	506.41	506.45	506.52	506.42	11
	12 506.47	506.46	506.48	506.61 +	506.45	506.48	506.42	506.40	506.42	506.43	506.48	506.41	12
	13 506.46	506.45	506.46	506.51	506.44	506.47	506.41	506.40	506.41	506.44	506.46	506.41	13
m ü. M.	14 506.46	506.44	506.45	506.50	506.43	506.46	506.41	506.40	506.40	506.42	506.45	506.41	14
	15 506.45	506.44	506.45	506.49	506.42 -	506.45	506.41	506.40	506.45	506.42	506.44	506.41	15
	16 506.45	506.44	506.44	506.48	506.42 -	506.44	506.40	506.40	506.44	506.52 +	506.43	506.41	16
	17 506.44	506.44	506.44	506.47	506.43	506.43	506.40	506.40	506.48	506.47	506.42 -	506.41	17
	18 506.43	506.44	506.48	506.47	506.42 -	506.42 -	506.40	506.40	506.49	506.44	506.42 -	506.41	18
	19 506.43	506.44	506.48	506.54	506.43	506.42 -	506.40	506.39	506.50 +	506.42	506.42 -	506.46	19
	20 506.43	506.44	506.47	506.53	506.42 -	506.43	506.39	506.39	506.45	506.42	506.43	506.52 +	20
	21 506.43	506.44	506.46	506.55	506.43	506.44	506.39	506.39	506.43	506.41	506.43	506.46	21
	22 506.43	506.44	506.45	506.52	506.46	506.43	506.39	506.39	506.42	506.41	506.44	506.44	22
+ Maximum	23 506.42 -	506.44	506.44	506.50	506.45	506.43	506.39	506.38 -	506.41	506.42	506.46	506.43	23
	24 506.42 -	506.43	506.44	506.50	506.44	506.44	506.39	506.40	506.41	506.42	506.51	506.42	24
	25 506.42 -	506.43	506.44	506.48	506.44	506.42 -	506.39	506.39	506.41	506.41	506.49	506.46	25
- Minimum	26 506.42 -	506.43	506.44	506.45	506.44	506.42 -	506.39	506.38 -	506.40	506.41	506.46	506.52 +	26
	27 506.42 -	506.42 -	506.43	506.50	506.43	506.42 -	506.38 -	506.39	506.40	506.47	506.45	506.51	27
	28 506.46	506.42 -	506.47	506.50	506.44	506.42 -	506.38 -	506.39	506.39	506.44	506.43	506.50	28
	29 506.48		506.48	506.47	506.51	506.42 -	506.55 +	506.40	506.39	506.50	506.42 -	506.50	29
	30 506.52		506.49	506.46	506.49	506.42 -	506.46	506.40	506.40	506.45	506.43	506.47	30
	31 506.53 +		506.48		506.55 +		506.42	506.40	506.40	506.43		506.46	31
<b>Monatsmittel</b>	506.45	506.46	506.46	506.49 +	506.45	506.46	506.42	506.40 -	506.42	506.43	506.46	506.44	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	506.57 31.	506.72 02.	506.55 28.	506.81 12.	506.79 31.	506.85 01.	507.12 + 09.	506.51 - 27.	506.56 19.	506.61 16.	506.59 10.	506.60 26.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 506.44 Maximum 506.65 (01.06.2013) Minimum 506.38 (27.07.2013) Spitze 507.12 (09.07.2013)



Periode	1983 - 2013 (31 Jahre)												
Monatsmittel	506.43	506.43	506.44 +	506.44 +	506.42	506.41	506.40	506.39 -	506.39 -	506.40	506.41	506.43	m ü. M.
Maximum (Spitze)	506.78 2004	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** 506.41 m ü. M.    **Kleinste Jahresmittel** 506.39 (1985) 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	
2013	506.65	506.59	506.55	506.54	506.52	506.50	506.49	506.48	506.47	506.46	506.45	506.44	m ü. M.
1983 - 2013	506.59	506.55	506.53	506.52	506.49	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	
2013	506.44	506.43	506.42	506.42	506.42	506.41	506.41	506.40	506.39	506.39	506.38	506.38	m ü. M.
1983 - 2013	506.41	506.40	506.40	506.39	506.38	506.38	506.37	506.36	506.35	506.35	506.34	506.33	m ü. M.