

**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

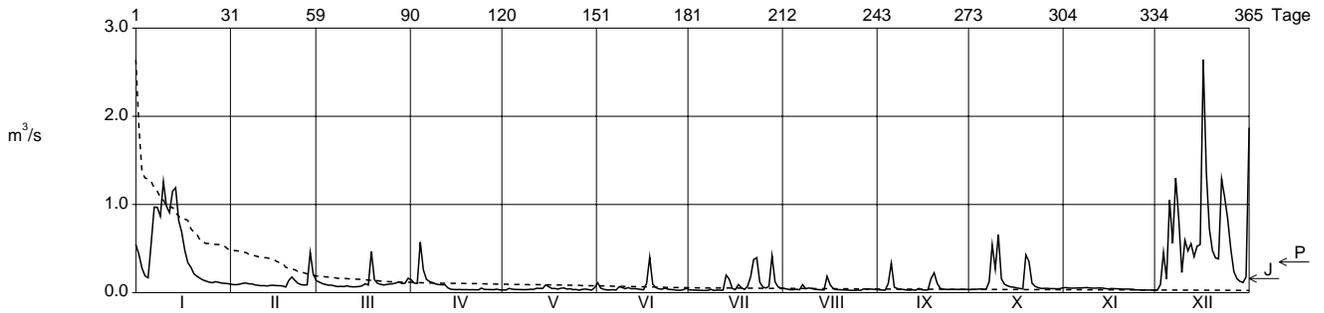
Koordinaten: 628 120 / 249 940

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2011		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.546	0.096	0.136	0.148	0.032	0.112	0.032	0.047	0.032	0.035 -	0.058+	0.028 -	1
	2	0.432	0.091	0.119	0.109	0.030	0.051	0.031	0.041	0.030	0.037	0.053	0.093	2
	3	0.277	0.091	0.103	0.105	0.048	0.038	0.028	0.034	0.029	0.039	0.051	0.458	3
	4	0.190	0.097	0.093	0.573+	0.040	0.031	0.027	0.034	0.104	0.042	0.052	0.155	4
	5	0.169	0.106	0.085	0.259	0.037	0.031	0.026	0.039	0.332+	0.039	0.053	1.05	5
	6	0.558	0.109	0.085	0.152	0.036	0.034	0.025 -	0.033	0.061	0.038	0.053	0.558	6
	7	0.970	0.100	0.076	0.127	0.035	0.030	0.025 -	0.091	0.046	0.124	0.056	1.30	7
	8	0.968	0.099	0.069	0.114	0.034	0.067	0.038	0.045	0.040	0.545	0.058+	0.835	8
	9	0.866	0.088	0.072	0.099	0.035	0.058	0.026	0.053	0.036	0.268	0.053	0.229	9
	10	1.26 +	0.083	0.069	0.092	0.039	0.045	0.029	0.048	0.030	0.659+	0.051	0.594	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.980	0.079	0.077	0.089	0.037	0.057	0.028	0.039	0.028 -	0.156	0.052	0.475	11
	12	0.908	0.080	0.069	0.091	0.050	0.044	0.029	0.035	0.032	0.096	0.053	0.555	12
	13	1.15	0.076	0.066 -	0.055	0.049	0.046	0.199	0.033	0.029	0.078	0.052	0.408	13
	14	1.19	0.083	0.067	0.039	0.048	0.043	0.153	0.030	0.048	0.066	0.047	0.527	14
	15	0.819	0.084	0.070	0.036	0.088+	0.037	0.048	0.186+	0.033	0.062	0.042	0.547	15
	16	0.684	0.080	0.078	0.035	0.067	0.033	0.034	0.091	0.030	0.054	0.047	2.64 +	16
	17	0.479	0.079	0.102	0.036	0.048	0.106	0.092	0.046	0.033	0.048	0.045	1.37	17
	18	0.339	0.076	0.086	0.034	0.048	0.402+	0.056	0.034	0.161	0.043	0.044	0.725	18
	19	0.258	0.064 -	0.469+	0.035	0.040	0.096	0.037	0.034	0.225	0.428	0.042	0.479	19
	20	0.213	0.139	0.147	0.033	0.051	0.058	0.072	0.032	0.106	0.356	0.040	0.395	20
+ Maximum	21	0.185	0.178	0.106	0.034	0.053	0.043	0.179	0.031	0.049	0.109	0.041	0.383	21
	22	0.163	0.139	0.095	0.033	0.041	0.040	0.376	0.028	0.039	0.072	0.040	1.29	22
	23	0.143	0.106	0.087	0.032	0.044	0.051	0.397	0.026 -	0.038	0.058	0.038	1.08	23
	24	0.131	0.091	0.093	0.052	0.035	0.040	0.119	0.026 -	0.036	0.048	0.032	0.834	24
	25	0.119	0.087	0.098	0.037	0.036	0.035	0.064	0.028	0.037	0.049	0.031	0.497	25
- Minimum	26	0.113	0.089	0.101	0.036	0.028 -	0.033	0.053	0.027	0.038	0.049	0.030	0.241	26
	27	0.124	0.456+	0.109	0.035	0.038	0.027 -	0.073	0.043	0.037	0.046	0.031	0.159	27
	28	0.118	0.210	0.122	0.034	0.041	0.027 -	0.418+	0.040	0.037	0.046	0.029 -	0.129	28
	29	0.109		0.104	0.035	0.034	0.121	0.042	0.037	0.044	0.030	0.030	0.115	29
	30	0.106		0.107	0.031 -	0.029	0.049	0.065	0.038	0.038	0.045	0.030	0.178	30
	31	0.103 -		0.163		0.057		0.053	0.039		0.054		1.87	31
Monatsumme	0.474	0.113	0.107	0.088	0.043-	0.060	0.095	0.045	0.062	0.124	0.044	0.652+	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	1.81 10.	0.963 27.	1.14 19.	1.57 04.	0.195 20.	1.33 18.	1.65 28.	0.500 15.	1.06 05.	1.75 08.	0.093- 07.	4.94 + 31.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.160 m<sup>3</sup>/s

— Ganglinie der Tagesmittel    - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)    ← J Jahresmittel (2011)    ← P Periodenmittel (1983 - 2011)



Periode	1983 - 2011 (29 Jahre)												
Monatsumme	0.389	0.413	0.521+	0.480	0.402	0.302	0.262	0.226	0.213-	0.250	0.296	0.423	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	4.61 - 1990	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 2011	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** 0.348 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	
2011	2.64	1.37	1.26	1.08	0.819	0.458	0.229	0.153	0.118	0.101	0.088	0.072	m <sup>3</sup> /s
1983 - 2011	2.23	1.62	1.33	1.12	0.902	0.748	0.647	0.568	0.499	0.413	0.339	0.282	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	0.056	0.050	0.045	0.040	0.037	0.035	0.034	0.031	0.029	0.027	0.026	0.025	m <sup>3</sup> /s
1983 - 2011	0.232	0.190	0.158	0.137	0.121	0.108	0.095	0.078	0.058	0.047	0.034	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**

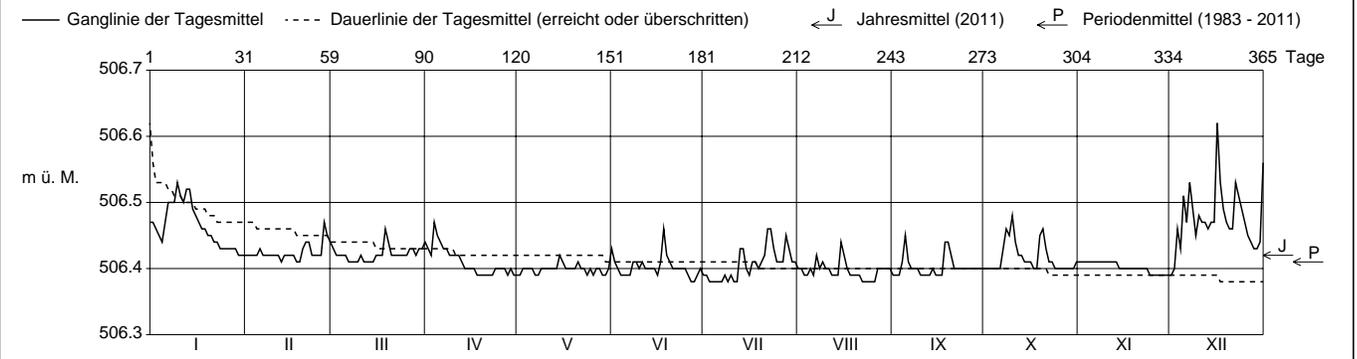
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 628 120 / 249 940

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 506.47	506.42	506.44	506.44	506.39 -	506.43	506.39	506.40	506.39 -	506.40 -	506.41 +	506.39 -	1
	2 506.47	506.42	506.43	506.43	506.39 -	506.41	506.39	506.40	506.39 -	506.40 -	506.41 +	506.40	2
	3 506.46	506.42	506.42	506.42	506.40	506.40	506.38 -	506.39	506.39	506.40 -	506.41 +	506.46	3
	4 506.45	506.42	506.42	506.47 +	506.40	506.39	506.38 -	506.39	506.41	506.40 -	506.41 +	506.43	4
	5 506.44	506.42	506.42	506.45	506.40	506.39	506.38 -	506.40	506.45 +	506.40 -	506.41 +	506.51	5
	6 506.47	506.43	506.42	506.44	506.40	506.39	506.38 -	506.39	506.41	506.40 -	506.41 +	506.47	6
	7 506.50	506.42	506.41 -	506.43	506.39 -	506.39	506.38 -	506.42	506.40	506.43	506.41 +	506.53	7
	8 506.50	506.42	506.41 -	506.43	506.39 -	506.41	506.39	506.40	506.40	506.46	506.41 +	506.49	8
	9 506.50	506.42	506.41 -	506.42	506.40	506.41	506.38 -	506.41	506.40	506.45	506.41 +	506.45	9
	10 506.53 +	506.42	506.41 -	506.42	506.40	506.40	506.39	506.40	506.39 -	506.48 +	506.41 +	506.48	10
	11 506.51	506.42	506.42	506.42	506.40	506.41	506.38 -	506.40	506.39 -	506.44	506.41 +	506.47	11
	12 506.50	506.42	506.41 -	506.42	506.40	506.40	506.38 -	506.39	506.39 -	506.42	506.41 +	506.47	12
	13 506.52	506.41 -	506.41 -	506.41	506.40	506.40	506.43	506.39	506.39 -	506.42	506.41 +	506.46	13
m ü. M.	14 506.52	506.42	506.41 -	506.40	506.40	506.40	506.43	506.39	506.40	506.41	506.40	506.47	14
	15 506.49	506.42	506.41 -	506.40	506.42 +	506.40	506.40	506.44 +	506.39 -	506.41	506.40	506.47	15
	16 506.48	506.42	506.42	506.40	506.41	506.39	506.39	506.42	506.39 -	506.41	506.40	506.62 +	16
	17 506.47	506.42	506.42	506.40	506.40	506.41	506.41	506.40	506.39 -	506.40 -	506.40	506.53	17
	18 506.46	506.41 -	506.42	506.39 -	506.40	506.46 +	506.41	506.39	506.44	506.40 -	506.40	506.49	18
	19 506.46	506.41 -	506.46 +	506.39 -	506.40	506.42	506.40	506.39	506.44	506.45	506.40	506.47	19
	20 506.45	506.43	506.44	506.39 -	506.40	506.41	506.41	506.39	506.42	506.46	506.40	506.46	20
	21 506.45	506.44	506.42	506.39 -	506.41	506.40	506.42	506.39	506.40	506.43	506.40	506.46	21
	22 506.44	506.44	506.42	506.39 -	506.40	506.40	506.46 +	506.38 -	506.40	506.41	506.40	506.53	22
+ Maximum	23 506.44	506.42	506.42	506.39 -	506.40	506.40	506.46 +	506.38 -	506.40	506.41	506.40	506.51	23
	24 506.43	506.42	506.42	506.40	506.39 -	506.40	506.43	506.38 -	506.40	506.40	506.39 -	506.49	24
	25 506.43	506.42	506.42	506.40	506.40	506.40	506.41	506.38 -	506.40	506.40 -	506.39 -	506.47	25
- Minimum	26 506.43	506.42	506.42	506.40	506.39 -	506.39	506.41	506.38 -	506.40	506.40	506.39 -	506.45	26
	27 506.43	506.47 +	506.43	506.40	506.40	506.38 -	506.41	506.40	506.40	506.40 -	506.39 -	506.44	27
	28 506.43	506.45	506.43	506.39 -	506.40	506.38 -	506.45	506.40	506.40	506.40 -	506.39 -	506.43	28
	29 506.43		506.42	506.40	506.39 -	506.39	506.43	506.40	506.40	506.40 -	506.39 -	506.43	29
	30 506.42 -		506.43	506.39 -	506.39 -	506.40	506.41	506.40	506.40	506.40 -	506.39 -	506.44	30
	31 506.42 -		506.43	506.39 -	506.40	506.40	506.41	506.40	506.40	506.41	506.39 -	506.56	31
<b>Monatsmittel</b>	506.47	506.42	506.42	506.41	506.40 -	506.40 -	506.41	506.40 -	506.40 -	506.42	506.40 -	506.48 +	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	506.56 10.	506.50 27.	506.52 19.	506.55 04.	506.45 20.	506.53 18.	506.55 28.	506.47 15.	506.51 05.	506.56 08.	506.42 - 07.	506.76 + 31.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 506.42 Maximum 506.62 (16.12.2011) Minimum 506.38 (06.07.2011) Spitze 506.76 (31.12.2011)



Periode	1983 - 2011 (29 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	506.42	506.42	506.44 +	506.43	506.42	506.41	506.40	506.39 -	506.39 -	506.40	506.41	506.42	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	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	506.73 - 1990	506.76 2002	506.90 2010	m ü. M. Jahr
<b>Minimum (Momentanwert)</b>	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	
2011	506.62	506.53	506.53	506.51	506.49	506.46	506.45	506.44	506.43	506.42	506.42	506.41	m ü. M.
1983 - 2011	506.59	506.55	506.53	506.52	506.49	506.47	506.45	506.44	506.44	506.43	506.42	506.41	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	506.41	506.40	506.40	506.40	506.40	506.40	506.39	506.39	506.39	506.38	506.38	506.38	m ü. M.
1983 - 2011	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.