

**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

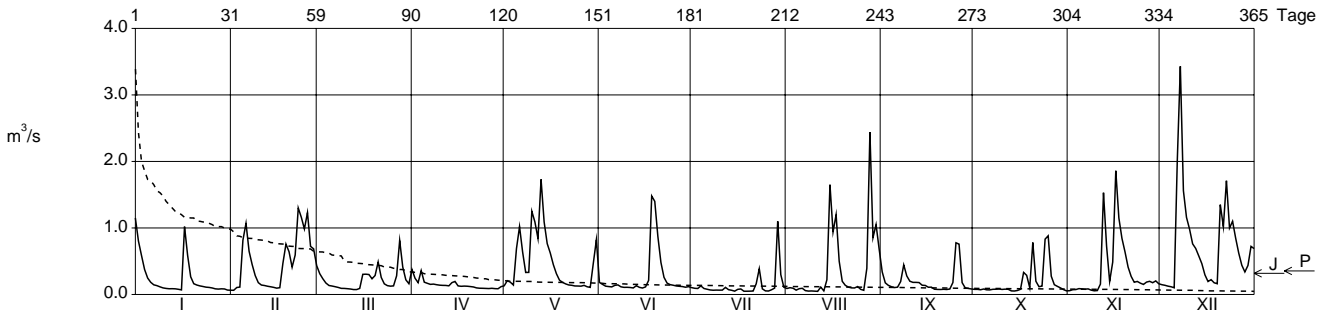
Koordinaten: 628 120 / 249 940

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2010		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	1.15 +	0.064	0.433	0.375+	0.130	0.181	0.103	0.090	0.339	0.077	0.057	0.147	1
	2	0.804	0.063 -	0.312	0.244	0.207	0.152	0.093	0.102	0.175	0.077	0.072	0.138	2
	3	0.586	0.105	0.236	0.178	0.185	0.125	0.090	0.094	0.137	0.071	0.074	0.125	3
	4	0.376	0.111	0.172	0.359	0.142	0.119	0.129	0.065	0.117	0.082	0.088	0.116	4
	5	0.247	0.818	0.135	0.185	0.690	0.114	0.090	0.087	0.104	0.070	0.085	0.101 -	5
	6	0.183	1.07	0.127	0.168	1.02	0.137	0.079	0.093	0.110	0.069	0.080	2.00	6
	7	0.145	0.650	0.117	0.152	0.639	0.144	0.068	0.058	0.194	0.078	0.084	3.43 +	7
	8	0.133	0.450	0.106	0.156	0.331	0.115	0.064	0.051	0.445	0.079	0.065	1.56	8
	9	0.115	0.284	0.092	0.147	0.332	0.107	0.066	0.053	0.278	0.082	0.055 -	1.16	9
	10	0.099	0.178	0.091	0.140	1.25	0.108	0.065	0.050	0.199	0.076	0.059	0.982	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.091	0.142	0.087	0.137	1.09	0.105	0.066	0.047 -	0.182	0.080	0.156	0.761	11
	12	0.086	0.135	0.082	0.136	0.842	0.098	0.107	0.111	0.182	0.078	1.53	0.692	12
	13	0.087	0.124	0.074 -	0.130	1.73 +	0.132	0.072	0.054	0.179	0.054	0.727	0.579	13
	14	0.085	0.116	0.074 -	0.178	1.09	0.107	0.063	0.220	0.139	0.052 -	0.197	0.463	14
	15	0.078	0.107	0.091	0.196	0.765	0.097 -	0.050	1.65	0.136	0.060	0.487	0.295	15
	16	0.069	0.095	0.303	0.129	0.623	0.114	0.077	0.940	0.109	0.078	1.86 +	0.195	16
	17	1.02	0.102	0.305	0.123	0.448	0.212	0.083	1.20	0.110	0.331	1.15	0.223	17
	18	0.589	0.467	0.300	0.126	0.312	1.48 +	0.049 -	0.501	0.079	0.288	0.844	0.176	18
	19	0.266	0.758	0.236	0.124	0.215	1.40	0.049 -	0.198	0.078	0.102	0.640	0.162	19
	20	0.162	0.643	0.285	0.119	0.182	0.875	0.050	0.137	0.075 -	0.781	0.412	1.35	20
+ Maximum	21	0.142	0.410	0.489	0.113	0.159	0.482	0.052	0.111	0.078	0.199	0.272	1.02	21
	22	0.129	0.593	0.256	0.099	0.143	0.258	0.161	0.099	0.075 -	0.117	0.184	1.71	22
	23	0.120	1.30 +	0.160	0.094	0.138	0.171	0.387	0.098	0.082	0.126	0.196	0.999	23
	24	0.110	1.16	0.133	0.093	0.128	0.148	0.085	0.119	0.180	0.832	0.170	1.10	24
	25	0.106	0.985	0.125	0.091	0.127	0.139	0.054	0.077	0.777+	0.882+	0.151	0.847	25
- Minimum	26	0.098	1.23	0.129	0.089	0.125	0.128	0.052	0.063	0.757	0.275	0.186	0.622	26
	27	0.085	0.723	0.280	0.093	0.137	0.123	0.071	0.394	0.147	0.147	0.198	0.440	27
	28	0.081	0.686	0.811+	0.088	0.116	0.119	0.096	2.44 +	0.100	0.122	0.177	0.339	28
	29	0.085	0.413	0.086 -	0.107 -	0.109	1.10 +	0.855	0.091	0.099	0.204	0.436	0.436	29
	30	0.083	0.221	0.162	0.118	0.469	0.118	0.299	1.05	0.083	0.073	0.161	0.723	30
	31	0.066 -				0.822		0.109	0.684		0.054		0.690	31
Monatsumme		0.241	0.484	0.221	0.149	0.474	0.257	0.128-	0.380	0.192	0.180	0.354	0.761+	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)		1.58 17.	1.89 05.	1.70 28.	0.750- 01.	2.35 13.	2.26 18.	2.08 29.	4.89 27.	2.44 25.	1.63 24.	2.60 16.	7.70 + 06.	m <sup>3</sup> /s Datum

**Jahresmittel** 0.318 m<sup>3</sup>/s

— Ganglinie der Tagesmittel    - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)    ← J Jahresmittel (2010)    ← P Periodenmittel (1983 - 2010)



Periode	1983 - 2010 (28 Jahre)												
Monatsumme	0.386	0.424	0.536+	0.494	0.415	0.310	0.268	0.233	0.218-	0.254	0.305	0.415	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 2010	0.060 2010	0.070+ 1997	0.045 1997	0.032 2001	0.034 2001	0.023 1992	0.020- 1983	0.028 1992	0.030 1997	0.041 1998	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.611 (1987) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.354 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	
2010	3.43	2.00	1.71	1.53	1.16	0.855	0.690	0.469	0.339	0.236	0.182	0.159	m <sup>3</sup> /s
1983 - 2010	2.23	1.63	1.34	1.12	0.903	0.751	0.652	0.573	0.506	0.424	0.349	0.290	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	0.137	0.125	0.115	0.104	0.092	0.085	0.078	0.071	0.059	0.052	0.050	0.047	m <sup>3</sup> /s
1983 - 2010	0.242	0.199	0.165	0.142	0.125	0.113	0.099	0.084	0.066	0.054	0.043	0.028	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**

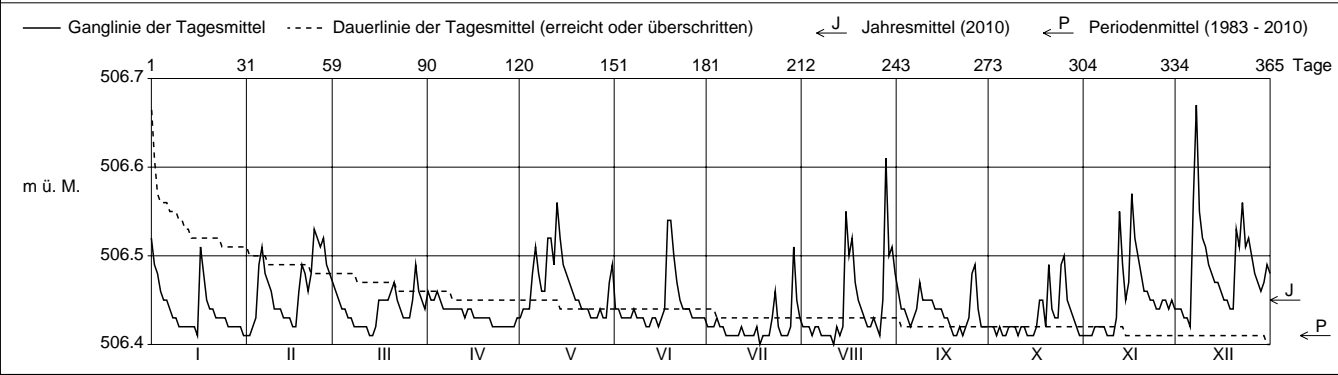
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 628 120 / 249 940

Mittlere Höhe: - m ü. M.

<b>2010</b>		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1	506.52 +	506.41 -	506.47	506.46 +	506.43 -	506.44	506.42	506.42	506.46	506.42	506.41 -	506.44	1
	2	506.49	506.41 -	506.46	506.45	506.44	506.44	506.42	506.42	506.44	506.42	506.41 -	506.44	2
	3	506.48	506.42	506.45	506.45	506.44	506.43	506.42	506.42	506.44	506.41 -	506.41 -	506.43	3
	4	506.46	506.43	506.44	506.46 +	506.44	506.43	506.43	506.41	506.43	506.42	506.42	506.43	4
	5	506.45	506.49	506.44	506.45	506.48	506.43	506.42	506.42	506.42	506.41 -	506.42	506.42	5
	6	506.45	506.51	506.43	506.44	506.51	506.43	506.42	506.42	506.43	506.41 -	506.42	506.56	6
	7	506.44	506.48	506.43	506.44	506.48	506.44	506.41	506.41	506.44	506.42	506.42	506.67 +	7
	8	506.43	506.47	506.42	506.44	506.46	506.43	506.41	506.41	506.47	506.42	506.41 -	506.55	8
	9	506.43	506.46	506.42	506.44	506.46	506.43	506.41	506.41	506.45	506.42	506.41 -	506.52	9
	10	506.42	506.44	506.42	506.44	506.52	506.43	506.41	506.41	506.45	506.41 -	506.41 -	506.51	10
m ü. M.	11	506.42	506.44	506.42	506.44	506.52	506.42 -	506.41	506.40 -	506.45	506.42	506.43	506.49	11
	12	506.42	506.44	506.42	506.44	506.49	506.42 -	506.42	506.42	506.45	506.42	506.55	506.48	12
	13	506.42	506.43	506.41 -	506.43	506.56 +	506.43	506.41	506.41	506.44	506.41 -	506.49	506.47	13
	14	506.42	506.43	506.41 -	506.44	506.52	506.43	506.41	506.42	506.44	506.41 -	506.45	506.47	14
	15	506.42	506.43	506.42	506.44	506.49	506.42 -	506.41	506.55	506.44	506.41 -	506.47	506.46	15
	16	506.41 -	506.42	506.45	506.43	506.48	506.43	506.41	506.50	506.43	506.42	506.57 +	506.45	16
	17	506.51	506.42	506.45	506.43	506.47	506.44	506.42	506.52	506.43	506.45	506.52	506.45	17
	18	506.48	506.46	506.45	506.43	506.46	506.54 +	506.40 -	506.47	506.42	506.45	506.50	506.44	18
	19	506.45	506.49	506.45	506.43	506.45	506.54 +	506.41	506.45	506.41 -	506.42	506.48	506.44	19
	20	506.44	506.48	506.46	506.43	506.45	506.50	506.41	506.44	506.41 -	506.49	506.46	506.53	20
+ Maximum	21	506.44	506.46	506.47	506.43	506.44	506.47	506.41	506.43	506.42	506.44	506.46	506.51	21
	22	506.43	506.48	506.45	506.42 -	506.44	506.45	506.43	506.42	506.41 -	506.43	506.45	506.56	22
	23	506.43	506.53 +	506.44	506.42 -	506.44	506.44	506.46	506.42	506.42	506.43	506.45	506.51	23
	24	506.43	506.52	506.43	506.42 -	506.43 -	506.44	506.42	506.43	506.43	506.49	506.44	506.52	24
	25	506.43	506.51	506.43	506.42 -	506.43 -	506.44	506.41	506.42	506.48	506.50 +	506.44	506.50	25
- Minimum	26	506.42	506.52	506.43	506.42 -	506.43 -	506.43	506.41	506.41	506.49 +	506.45	506.45	506.48	26
	27	506.42	506.49	506.45	506.42 -	506.44 -	506.43	506.41	506.45	506.44	506.44	506.45	506.47	27
	28	506.42	506.48	506.49 +	506.42 -	506.43 -	506.43	506.42	506.61 +	506.42	506.43	506.44	506.46	28
	29	506.42	506.46	506.42 -	506.43 -	506.43 -	506.43	506.51 +	506.50	506.42	506.42	506.45	506.47	29
	30	506.42	506.45	506.43	506.43	506.47	506.43	506.45	506.51	506.42	506.41 -	506.44	506.49	30
	31	506.41 -	506.44	506.44	506.44	506.49	506.43	506.43	506.48	506.41 -	506.41 -	506.41 -	506.48	31
Monatsumme	506.44	506.46	506.44	506.43	506.47	506.44	506.42 -	506.44	506.44	506.43	506.45	506.49 +	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	506.55 17.	506.57 05.	506.56 28.	506.49 01.	506.60 13.	506.59 18.	506.58 29.	506.75 27.	506.61 25.	506.55 24.	506.62 16.	506.90 06.	m ü. M. Datum	

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 506.45      Maximum 506.67 (07.12.2010)      Minimum 506.40 (18.07.2010)      Spitze 506.90 (06.12.2010)



Periode	1983 - 2010 (28 Jahre)												
Monatsumme	506.42	506.42	506.44 +	506.44 +	506.42	506.41	506.40	506.39 -	506.39 -	506.40	506.41	506.42	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	506.73 - 1990	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	
2010	506.67	506.57	506.56	506.55	506.52	506.50	506.48	506.47	506.46	506.45	506.44	506.44	m ü. M.
1983 - 2010	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	
2010	506.44	506.43	506.43	506.42	506.42	506.42	506.42	506.41	506.41	506.41	506.41	506.40	m ü. M.
1983 - 2010	506.41	506.40	506.40	506.39	506.38	506.37	506.37	506.36	506.35	506.35	506.34	506.33	m ü. M.