

Abfluss



Orisbach - Liestal

Stationsnummer: BL 4317

Einzugsgebiet: 20.80 km²

Höhe Station: 315 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

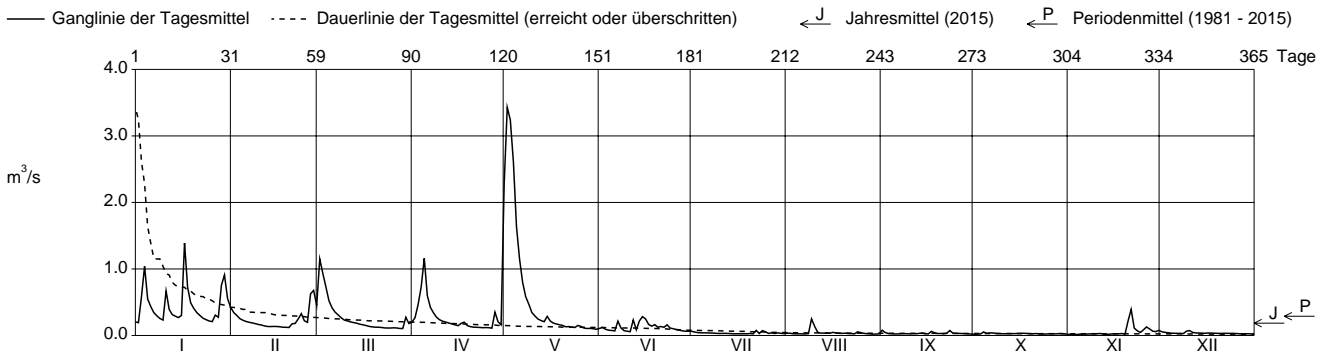
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2622 260 / 1259 433

Mittlere Höhe: 515 m ü. M.

2015		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.204	0.422	0.454	0.201	2.28	0.106	0.062	0.034	0.079+	0.018 -	0.016	0.055	1
	2	0.193 -	0.345	1.15 +	0.268	3.43 +	0.121	0.052	0.034	0.044	0.020	0.014	0.047	2
	3	0.588	0.302	0.932	0.466	3.24	0.092	0.043	0.026	0.029	0.023	0.014	0.041	3
	4	1.04	0.253	0.729	0.732	2.61	0.080	0.040	0.025	0.025	0.053+	0.018	0.035	4
	5	0.549	0.229	0.521	1.16 +	1.64	0.075	0.040	0.025	0.023	0.032	0.021	0.033	5
m ³ /s	6	0.436	0.211	0.416	0.598	1.15	0.069	0.039	0.024	0.023	0.039	0.021	0.032	6
	7	0.344	0.198	0.350	0.422	0.800	0.215	0.037	0.024	0.026	0.038	0.022	0.032	7
	8	0.295	0.190	0.308	0.340	0.584	0.113	0.036	0.028	0.027	0.031	0.025	0.029	8
	9	0.255	0.178	0.265	0.274	0.472	0.073	0.032	0.249+	0.027	0.029	0.024	0.065	9
	10	0.232	0.166	0.231	0.236	0.346	0.064	0.030	0.139	0.024	0.026	0.027	0.074+	10
+ Maximum	11	0.669	0.157	0.219	0.214	0.293	0.057 -	0.031	0.048	0.028	0.026	0.029	0.046	11
	12	0.392	0.144	0.204	0.201	0.247	0.233	0.032	0.036	0.026	0.027	0.020	0.039	12
	13	0.314	0.135	0.194	0.188	0.224	0.086	0.030	0.035	0.031	0.027	0.012 -	0.036	13
	14	0.290	0.134	0.185	0.173	0.207	0.219	0.027	0.037	0.037	0.028	0.020	0.035	14
	15	0.269	0.136	0.170	0.160	0.287	0.283+	0.025	0.034	0.024	0.030	0.024	0.033	15
- Minimum	16	0.300	0.135	0.161	0.147	0.217	0.249	0.026	0.047	0.024	0.032	0.025	0.037	16
	17	1.39 +	0.131	0.150	0.182	0.186	0.166	0.025	0.037	0.062	0.033	0.025	0.036	17
	18	0.724	0.124	0.137	0.201	0.173	0.140	0.026	0.033	0.041	0.031	0.029	0.034	18
	19	0.491	0.123	0.130	0.148	0.161	0.163	0.025	0.032	0.029	0.027	0.021	0.032	19
	20	0.407	0.120 -	0.125	0.133	0.151	0.124	0.030	0.034	0.030	0.025	0.220	0.031	20
m ³ /s	21	0.344	0.176	0.124	0.125	0.131	0.135	0.024 -	0.029	0.026	0.029	0.392+	0.032	21
	22	0.301	0.181	0.121	0.123	0.134	0.123	0.077+	0.028	0.034	0.023	0.112	0.032	22
	23	0.260	0.250	0.114	0.121	0.125	0.160	0.029	0.025	0.075	0.022	0.070	0.031	23
	24	0.238	0.328	0.112	0.117	0.120	0.112	0.073	0.055	0.035	0.021	0.046	0.032	24
	25	0.218	0.220	0.112	0.119	0.151	0.101	0.056	0.043	0.032	0.024	0.085	0.030	25
Monatsmittel	26	0.208	0.198	0.115	0.117	0.136	0.089	0.031	0.032	0.031	0.025	0.128	0.026	26
	27	0.306	0.626	0.113	0.110 -	0.111	0.079	0.039	0.027	0.029	0.025	0.098	0.025	27
	28	0.274	0.678+	0.105	0.351	0.105	0.070	0.030	0.023	0.027	0.025	0.065	0.026	28
	29	0.756		0.104 -	0.206	0.107	0.063	0.039	0.020 -	0.024	0.031	0.058	0.026	29
	30	0.909		0.273	0.161	0.101	0.065	0.033	0.021	0.021 -	0.026	0.077	0.024 -	30
31	0.554		0.180		0.093 -		0.029	0.024		0.020		0.026	31	
Monatsmittel		0.444	0.232	0.274	0.266	0.645+	0.124	0.037	0.042	0.033	0.028-	0.059	0.036	m ³ /s
Maximum (Spitze)		2.05 17.	1.41 27.	3.36 02.	2.37 04.	5.85 01.	6.51 + 12.	2.65 22.	1.72 09.	0.472 01.	0.163 04.	1.36 20.	0.105- 09.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.185 m³/s



Periode	1981 - 2015 (35 Jahre)												
Monatsmittel	0.381	0.332	0.394	0.415	0.322	0.250	0.166	0.136	0.135-	0.223	0.296	0.420+	m ³ /s
Maximum (Spitze)	7.35 1982	7.72 1999	8.48 2001	11.1 2006	13.5 1999	7.56 1995	12.5 2012	16.4 + 2007	15.4 2006	10.8 2012	6.92 1995	6.71 - 1997	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.036 2004	0.044 2006	0.047+ 2012	0.030 1997	0.022 2011	0.000- 1989	0.000- 1989	0.000- 1988	0.000- 1989	0.000- 1989	0.000- 1989	0.018 1989	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.523 (1981) m³/s **Periodenmittel** 0.289 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.118 (2011) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2015	3.43	2.61	1.39	1.15	0.678	0.392	0.287	0.232	0.201	0.161	0.131	0.113	m ³ /s
1981 - 2015	3.43	2.43	1.80	1.51	1.03	0.654	0.468	0.363	0.297	0.240	0.205	0.177	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2015	0.079	0.053	0.037	0.032	0.030	0.028	0.026	0.025	0.022	0.020	0.016	0.012	m ³ /s
1981 - 2015	0.151	0.128	0.113	0.099	0.082	0.069	0.056	0.044	0.035	0.030	0.024	0.000	m ³ /s

Wasserstand



Orisbach - Liestal

Stationsnummer: BL 4317

Einzugsgebiet: 20.80 km²

Höhe Station: 315 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

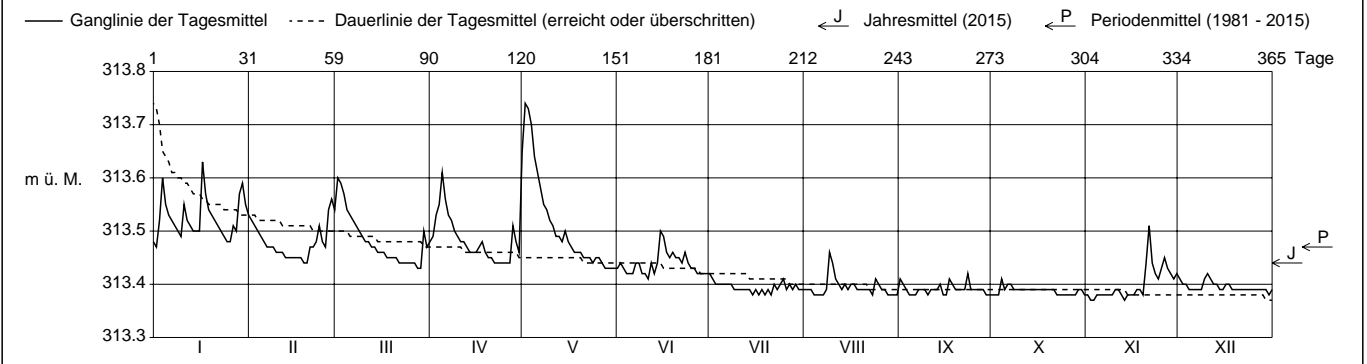
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2622 260 / 1259 433

Mittlere Höhe: 515 m ü. M.

2015	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	313.48	313.53	313.54	313.48	313.65	313.43	313.42 +	313.39	313.41	313.38 -	313.38	313.41	1
2	313.47 -	313.52	313.60 +	313.49	313.74 +	313.44	313.41	313.39	313.40	313.38 -	313.37 -	313.40	2
3	313.52	313.51	313.59	313.53	313.73	313.43	313.40	313.39	313.39	313.38 -	313.37 -	313.40	3
4	313.60	313.50	313.57	313.55	313.70	313.42	313.40	313.38 -	313.38 -	313.41 +	313.38	313.39	4
5	313.55	313.49	313.54	313.61 +	313.64	313.42	313.40	313.38 -	313.38 -	313.39	313.38	313.39	5
Tagesmittel													
6	313.53	313.48	313.53	313.56	313.61	313.42	313.40	313.38 -	313.38 -	313.40	313.38	313.39	6
7	313.52	313.47	313.52	313.53	313.58	313.44	313.40	313.38 -	313.39	313.40	313.38	313.39	7
8	313.51	313.47	313.51	313.52	313.55	313.44	313.40	313.39	313.39	313.39	313.38	313.39	8
9	313.50	313.47	313.50	313.50	313.54	313.42	313.39	313.46 +	313.39	313.39	313.38	313.41	9
10	313.49	313.46	313.49	313.49	313.52	313.42	313.39	313.44	313.38 -	313.39	313.39	313.42 +	10
11	313.55	313.46	313.48	313.48	313.51	313.41 -	313.39	313.41	313.39	313.39	313.39	313.41	11
12	313.52	313.46	313.48	313.48	313.49	313.44	313.39	313.40	313.39	313.39	313.38	313.40	12
13	313.51	313.45	313.47	313.47	313.49	313.42	313.39	313.39	313.39	313.39	313.37 -	313.40	13
m ü. M.	313.50	313.45	313.47	313.46	313.48	313.44	313.39	313.40	313.40	313.39	313.38	313.39	14
15	313.50	313.45	313.46	313.46	313.50	313.50 +	313.38 -	313.39	313.38 -	313.39	313.38	313.39	15
16	313.50	313.45	313.46	313.46	313.48	313.49	313.39	313.40	313.38 -	313.39	313.38	313.40	16
17	313.63 +	313.45	313.46	313.47	313.47	313.46	313.38 -	313.40	313.41	313.39	313.39	313.40	17
18	313.57	313.45	313.45	313.48	313.46	313.45	313.39	313.39	313.40	313.39	313.39	313.39	18
19	313.54	313.44	313.45	313.46	313.46	313.46	313.38 -	313.39	313.39	313.39	313.38	313.39	19
20	313.53	313.44 -	313.45	313.45	313.46	313.45	313.39	313.39	313.39	313.39	313.44	313.39	20
21	313.52	313.47	313.45	313.45	313.45	313.45	313.38 -	313.39	313.39	313.39	313.51 +	313.39	21
22	313.51	313.47	313.44	313.44 -	313.45	313.44	313.39	313.39	313.39	313.38 -	313.44	313.39	22
+ Maximum	313.50	313.48	313.44	313.44	313.45	313.46	313.39	313.38 -	313.42 +	313.38 -	313.42	313.39	23
24	313.49	313.51	313.44	313.44	313.44	313.44	313.40	313.41	313.39	313.38 -	313.41	313.39	24
25	313.48	313.48	313.44	313.44 -	313.45	313.43	313.41	313.40	313.39	313.38 -	313.43	313.39	25
- Minimum	313.48	313.47	313.44	313.44 -	313.45	313.43	313.39	313.39	313.39	313.38 -	313.45	313.39	26
27	313.51	313.54	313.44	313.44 -	313.44	313.42	313.40	313.39	313.39	313.38 -	313.43	313.39	27
28	313.50	313.56 +	313.43 -	313.51	313.43 -	313.42	313.39	313.38 -	313.39	313.38 -	313.42	313.39	28
29	313.57		313.43 -	313.48	313.43 -	313.42	313.40	313.38 -	313.38 -	313.39	313.41	313.39	29
30	313.59		313.50	313.46	313.43 -	313.42	313.39	313.38 -	313.38 -	313.39	313.42	313.38	30
31	313.55		313.47		313.43 -		313.39	313.38 -		313.38 -		313.39	31
Monatsmittel	313.52 +	313.48	313.48	313.48	313.51	313.44	313.39 -	313.39 -	313.39 -	313.39 -	313.40	313.39 -	m ü. M.
Maximum (Spitze)	313.67 17.	313.63 27.	313.74 02.	313.69 04.	313.85 01.	313.88 + 12.	313.71 22.	313.65 09.	313.54 01.	313.46 04.	313.62 20.	313.43 - 09.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 313.44 Maximum 313.74 (02.05.2015) Minimum 313.37 (13.11.2015) Spitze 313.88 (12.06.2015)



Periode	1981 - 2015 (35 Jahre)												
Monatsmittel	313.50 +	313.49	313.50 +	313.49	313.48	313.46	313.44	313.43 -	313.43 -	313.45	313.47	313.49	m ü. M.
Maximum (Spitze)	313.93 1982	313.93 1999	313.96 2001	314.05 2006	314.13 1999	313.92 1995	314.10 2012	314.22 + 2007	314.19 2006	314.04 2012	313.90 1995	313.89 - 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	313.40 2004	313.40 1989	313.41 + 2012	313.40 1997	313.38 2011	313.35 - 1989	313.35 - 1989	313.37 1988	313.35 - 1989	313.35 - 1989	313.37 1989	313.38 1989	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 313.51 (1981) m ü. M. **Periodenmittel** 313.47 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 313.43 (2011) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2015	313.74	313.70	313.63	313.60	313.56	313.52	313.50	313.49	313.47	313.46	313.45	313.44	m ü. M.
1981 - 2015	313.74	313.69	313.65	313.63	313.59	313.55	313.53	313.51	313.50	313.48	313.47	313.46	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2015	313.42	313.41	313.40	313.39	313.39	313.39	313.39	313.38	313.38	313.38	313.38	313.37	m ü. M.
1981 - 2015	313.45	313.44	313.44	313.43	313.42	313.42	313.41	313.40	313.40	313.39	313.38	313.36	m ü. M.