

Abfluss



Orisbach - Liestal

Stationsnummer: BL 4317

Einzugsgebiet: 20.80 km²

Höhe Station: 315 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

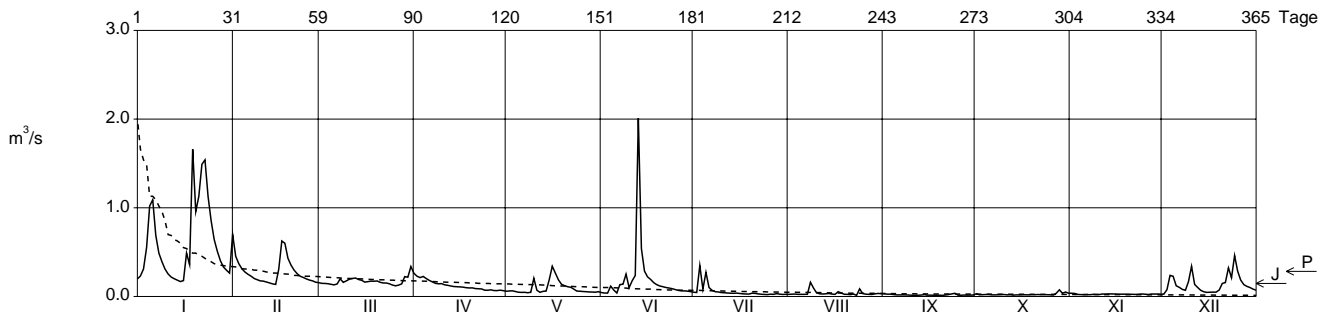
Koordinaten: 2622 260 / 1259 433

Mittlere Höhe: 515 m ü. M.

2018		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.198	0.698+	0.156	0.261+	0.059	0.044	0.048	0.024	0.030	0.031	0.036+	0.027 -	1
	2	0.231	0.453	0.148	0.228	0.062	0.039	0.045	0.026	0.026	0.019	0.034	0.077	2
	3	0.310	0.370	0.147	0.213	0.064	0.038	0.349+	0.027	0.026	0.020	0.023	0.238	3
	4	0.551	0.313	0.144	0.226	0.056	0.116	0.083	0.024	0.022	0.022	0.021	0.228	4
	5	1.02	0.276	0.137	0.202	0.048	0.073	0.272	0.024	0.018	0.022	0.020 -	0.121	5
	6	1.09	0.250	0.131	0.181	0.046	0.039	0.101	0.024	0.018	0.018	0.021	0.103	6
	7	0.688	0.229	0.141	0.164	0.047	0.134	0.069	0.025	0.018	0.018	0.020 -	0.080	7
	8	0.489	0.203	0.199	0.148	0.042 -	0.138	0.054	0.160+	0.018	0.019	0.024	0.070	8
	9	0.392	0.189	0.159	0.143	0.047	0.252	0.051	0.095	0.016	0.020	0.022	0.168	9
	10	0.309	0.176	0.176	0.145	0.205	0.100	0.044	0.041	0.014	0.025	0.022	0.340	10
m ³ /s	11	0.254	0.173	0.195	0.131	0.070	0.177	0.042	0.030	0.013 -	0.018	0.028	0.136	11
	12	0.219	0.163	0.203	0.126	0.047	0.237	0.039	0.028	0.014	0.020	0.237	0.101	12
	13	0.200	0.153	0.208	0.118	0.058	2.01 +	0.037	0.030	0.016	0.015 -	0.029	0.069	13
	14	0.184	0.142	0.191	0.112	0.061	0.540	0.036	0.034	0.021	0.018	0.029	0.053	14
	15	0.168 -	0.136 -	0.182	0.110	0.188	0.286	0.038	0.027	0.015	0.017	0.028	0.046	15
	16	0.179	0.307	0.162	0.108	0.341+	0.221	0.034	0.024	0.015	0.019	0.026	0.048	16
	17	0.489	0.626	0.167	0.105	0.264	0.192	0.030	0.054	0.014	0.019	0.026	0.049	17
	18	0.360	0.600	0.173	0.099	0.188	0.156	0.028	0.039	0.014	0.018	0.026	0.049	18
	19	1.66 +	0.430	0.172	0.096	0.137	0.133	0.027	0.025	0.014	0.021	0.026	0.073	19
	20	0.958	0.353	0.175	0.097	0.122	0.118	0.037	0.024	0.013 -	0.020	0.025	0.147	20
+ Maximum	21	1.13	0.297	0.160	0.089	0.110	0.110	0.035	0.021	0.017	0.022	0.024	0.157	21
	22	1.49	0.257	0.152	0.087	0.104	0.101	0.029	0.028	0.022	0.020	0.023	0.322	22
	23	1.54	0.228	0.152	0.085	0.083	0.095	0.025	0.012 -	0.029	0.021	0.026	0.212	23
	24	1.13	0.214	0.143	0.071	0.061	0.088	0.023	0.086	0.036+	0.020	0.028	0.461+	24
	25	0.855	0.198	0.129	0.070	0.059	0.078	0.021 -	0.033	0.015	0.019	0.025	0.285	25
- Minimum	26	0.642	0.185	0.120 -	0.075	0.056	0.069	0.026	0.026	0.014	0.016	0.022	0.184	26
	27	0.512	0.176	0.128	0.067	0.054	0.063	0.024	0.024	0.016	0.037	0.028	0.134	27
	28	0.405	0.161	0.142	0.066 -	0.051	0.063	0.032	0.023	0.015	0.075+	0.027	0.114	28
	29	0.333		0.224	0.071	0.050	0.060	0.026	0.030	0.016	0.036	0.028	0.101	29
	30	0.296		0.217	0.066 -	0.048	0.055	0.023	0.034	0.016	0.050	0.026	0.083	30
	31	0.264		0.337+		0.054		0.025	0.032	0.032	0.037		0.071	31
Monatsumme		0.598+	0.284	0.170	0.125	0.093	0.194	0.057	0.037	0.018-	0.024	0.026	0.140	m ³ /s
Maximum (Spitze)		3.01 19.	1.16 01.	0.382 31.	0.439 04.	1.32 16.	6.98 + 13.	4.40 05.	2.79 08.	0.198 23.	0.103- 28.	0.216 01.	0.939 24.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.147 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2018) ← P Periodenmittel (1981 - 2018)



Periode	1981 - 2018 (38 Jahre)												
Monatsumme	0.381	0.332	0.381	0.399	0.332	0.274	0.159	0.128	0.126-	0.207	0.283	0.402+	m ³ /s
Maximum (Spitze)	7.35 1982	7.72 1999	8.48 2001	11.1 2006	13.5 1999	17.3 + 2016	12.5 2012	16.4 2007	15.4 2006	10.8 2012	6.92 1995	6.71 - 1997	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.010 2017	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	0.017 2016	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.523 (1981) m³/s **Periodenmittel** 0.283 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	
2018	2.01	1.54	1.13	0.958	0.512	0.310	0.229	0.199	0.176	0.147	0.121	0.095	m ³ /s
1981 - 2018	3.45	2.43	1.80	1.50	1.02	0.642	0.460	0.355	0.291	0.234	0.200	0.171	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	0.069	0.053	0.039	0.030	0.026	0.024	0.022	0.020	0.016	0.015	0.014	0.012	m ³ /s
1981 - 2018	0.146	0.124	0.109	0.094	0.076	0.063	0.049	0.041	0.031	0.026	0.020	0.000	m ³ /s

Wasserstand



Orisbach - Liestal

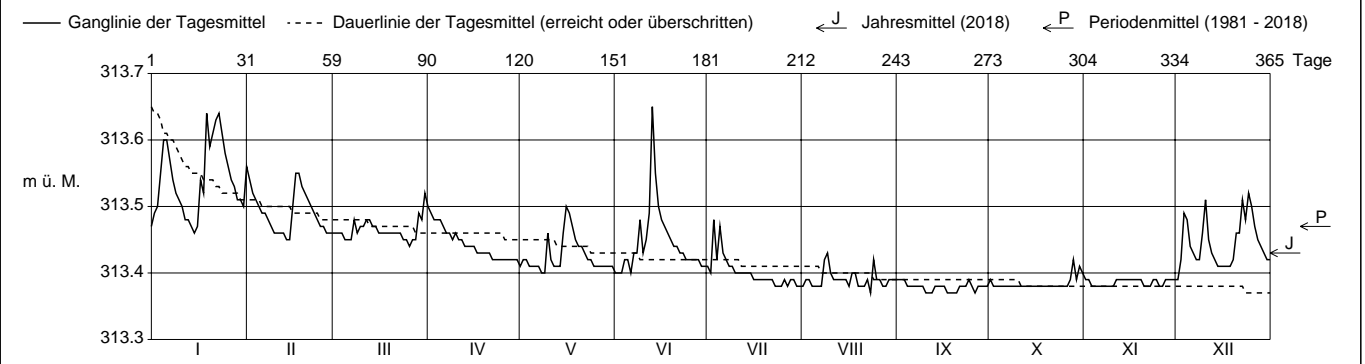
Stationsnummer: BL 4317
 Einzugsgebiet: 20.80 km²
 Höhe Station: 315 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Koordinaten: 2622 260 / 1259 433
 Mittlere Höhe: 515 m ü. M.

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 313.47	313.56 +	313.46	313.50 +	313.41	313.40 -	313.41	313.38	313.39 +	313.39	313.39 +	313.39 -	1
	2 313.49	313.54	313.46	313.49	313.42	313.40 -	313.40	313.39	313.39 +	313.38 -	313.39 +	313.42	2
	3 313.50	313.52	313.46	313.48	313.42	313.40 -	313.48 +	313.39	313.39 +	313.38 -	313.38 -	313.49	3
	4 313.55	313.51	313.46	313.48	313.41	313.42	313.42	313.38	313.38	313.38 -	313.38 -	313.48	4
	5 313.60	313.50	313.45	313.48	313.41	313.42	313.47	313.38	313.38	313.38 -	313.38 -	313.44	5
	6 313.60	313.49	313.45	313.47	313.41	313.40 -	313.43	313.38	313.38	313.38 -	313.38 -	313.43	6
	7 313.57	313.49	313.45	313.46	313.41	313.43	313.42	313.38	313.38	313.38 -	313.38 -	313.42	7
	8 313.54	313.48	313.48	313.46	313.40 -	313.43	313.41	313.42	313.38	313.38 -	313.38 -	313.42	8
	9 313.52	313.47	313.46	313.45	313.40 -	313.48	313.41	313.43 +	313.38	313.38 -	313.38 -	313.46	9
	10 313.51	313.46	313.47	313.46	313.46	313.43	313.40	313.40	313.37 -	313.38 -	313.38 -	313.51	10
	11 313.50	313.46	313.47	313.45	313.42	313.45	313.40	313.39	313.37 -	313.38 -	313.39 +	313.45	11
	12 313.48	313.46	313.48	313.45	313.41	313.49	313.40	313.39	313.37 -	313.38 -	313.39 +	313.43	12
	13 313.48	313.46	313.48	313.44	313.41	313.65 +	313.40	313.39	313.38	313.38 -	313.39 +	313.42	13
m ü. M.	14 313.47	313.45 -	313.47	313.44	313.41	313.55	313.40	313.39	313.38	313.38 -	313.39 +	313.41	14
	15 313.46 -	313.45 -	313.47	313.44	313.46	313.50	313.40	313.39	313.38	313.38 -	313.39 +	313.41	15
	16 313.47	313.50	313.46	313.44	313.50 +	313.48	313.39	313.38	313.38	313.38 -	313.39 +	313.41	16
	17 313.54	313.55	313.46	313.43	313.49	313.47	313.39	313.40	313.37 -	313.38 -	313.39 +	313.41	17
	18 313.52	313.55	313.46	313.43	313.47	313.46	313.39	313.40	313.37 -	313.38 -	313.39 +	313.41	18
	19 313.64 +	313.53	313.46	313.43	313.45	313.45	313.39	313.38	313.37 -	313.38 -	313.39 +	313.42	19
	20 313.59	313.52	313.46	313.43	313.44	313.44	313.39	313.38	313.37 -	313.38 -	313.38 -	313.46	20
	21 313.61	313.51	313.46	313.43	313.44	313.44	313.39	313.38	313.38	313.38 -	313.38 -	313.46	21
	22 313.63	313.50	313.46	313.42 -	313.43	313.43	313.39	313.39	313.38	313.38 -	313.38 -	313.51	22
+ Maximum	23 313.64 +	313.49	313.46	313.42 -	313.42	313.43	313.38 -	313.37 -	313.38	313.38 -	313.39 +	313.48	23
	24 313.61	313.48	313.45	313.42 -	313.42	313.42	313.38 -	313.42	313.39 +	313.38 -	313.39 +	313.52 +	24
	25 313.58	313.47	313.45	313.42 -	313.41	313.42	313.38	313.39	313.38	313.38 -	313.38 -	313.50	25
- Minimum	26 313.56	313.47	313.44 -	313.42 -	313.41	313.42	313.39	313.39	313.37 -	313.38 -	313.38 -	313.47	26
	27 313.54	313.46	313.45	313.42 -	313.41	313.42	313.38 -	313.38	313.38	313.39	313.39 +	313.45	27
	28 313.53	313.46	313.45	313.42 -	313.41	313.42	313.39	313.38	313.38	313.42 +	313.39 +	313.44	28
	29 313.51	313.49	313.49	313.42 -	313.41	313.41	313.39	313.39	313.38	313.39	313.39 +	313.43	29
	30 313.51	313.48	313.48	313.42 -	313.41	313.41	313.38 -	313.39	313.38	313.41	313.39 +	313.42	30
	31 313.50	313.52 +	313.46	313.42 -	313.41	313.41	313.38 -	313.39	313.38	313.40	313.39 +	313.42	31
Monatsmittel	313.54 +	313.49	313.46	313.44	313.43	313.45	313.40	313.39	313.38 -	313.38 -	313.38 -	313.44	m ü. M.
Maximum (Spitze)	313.72 19.	313.61 01.	313.52 31.	313.53 04.	313.62 16.	313.91 + 13.	313.79 05.	313.71 08.	313.47 23.	313.43 - 28.	313.48 01.	313.59 24.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 313.43 Maximum 313.65 (13.06.2018) Minimum 313.37 (23.08.2018) Spitze 313.91 (13.06.2018)



Periode	1981 - 2018 (38 Jahre)												
Monatsmittel	313.49 +	313.49 +	313.49 +	313.49 +	313.48	313.46	313.44	313.43	313.42 -	313.44	313.46	313.49 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	313.93 1982	313.93 1999	313.96 2001	314.05 2006	314.13 1999	314.39 + 2016	314.10 2012	314.22 2007	314.19 2006	314.04 2012	313.90 1995	313.89 - 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	313.37 2017	313.40 1989	313.41 + 2012	313.39 2017	313.38 2011	313.35 - 1989	313.35 - 1989	313.37 2018	313.35 - 1989	313.35 - 1989	313.37 1989	313.38 2016	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 313.51 (1981) m ü. M. **Periodenmittel** 313.47 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 313.43 (2017) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	313.65	313.64	313.61	313.59	313.54	313.51	313.49	313.47	313.46	313.46	313.44	313.42	m ü. M.
1981 - 2018	313.75	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	
2018	313.42	313.41	313.40	313.39	313.39	313.38	313.38	313.38	313.38	313.38	313.37	313.37	m ü. M.
1981 - 2018	313.45	313.44	313.43	313.43	313.42	313.41	313.41	313.40	313.39	313.39	313.38	313.36	m ü. M.