

Abfluss



Orisbach - Liestal

Stationsnummer: BL 4317

Einzugsgebiet: 20.80 km²

Höhe Station: 315 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

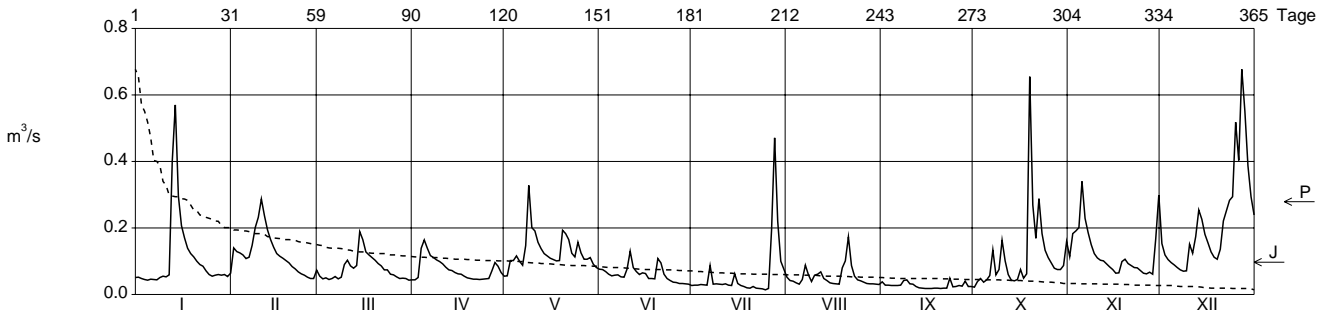
Koordinaten: 2622 260 / 1259 433

Mittlere Höhe: 515 m ü. M.

2019		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.051	0.064	0.073	0.044 -	0.055 -	0.076	0.027	0.052	0.038	0.022 -	0.114	0.153	1
	2	0.052	0.140	0.055	0.044 -	0.056	0.075	0.028	0.042	0.028	0.039	0.183	0.119	2
	3	0.048	0.129	0.047	0.051	0.102	0.069	0.028	0.040	0.028	0.048	0.191	0.105	3
	4	0.045	0.125	0.050	0.139	0.102	0.061	0.030	0.035	0.027	0.037	0.201	0.096	4
	5	0.043 -	0.119	0.045	0.164 +	0.116	0.056	0.029	0.031	0.027	0.044	0.340 +	0.089	5
	6	0.046	0.108	0.048	0.139	0.100	0.058	0.028	0.045	0.027	0.057	0.229	0.081	6
	7	0.045	0.112	0.054	0.117	0.088	0.059	0.087	0.088	0.028	0.134	0.186	0.074	7
	8	0.044	0.148	0.047	0.111	0.147	0.053	0.031	0.059	0.042	0.059	0.150	0.070 -	8
	9	0.051	0.201	0.052	0.104	0.328 +	0.052	0.032	0.039	0.044	0.075	0.123	0.071	9
	10	0.055	0.232	0.090	0.099	0.201	0.077	0.031	0.058	0.032	0.163	0.110	0.151	10
m ³ /s	11	0.053	0.287 +	0.103	0.092	0.191	0.130 +	0.030	0.061	0.031	0.101	0.103	0.124	11
	12	0.059	0.237	0.086	0.082	0.157	0.081	0.032	0.068	0.024	0.060	0.101	0.174	12
	13	0.400	0.194	0.079	0.074	0.138	0.069	0.028	0.048	0.020	0.043	0.092	0.254	13
	14	0.570 +	0.165	0.087	0.072	0.123	0.060	0.027	0.042	0.019	0.041	0.083	0.226	14
	15	0.296	0.142	0.189 +	0.066	0.116	0.065	0.062	0.035	0.018 -	0.045	0.075	0.181	15
	16	0.207	0.123	0.165	0.062	0.109	0.063	0.033	0.033	0.018 -	0.075	0.064	0.155	16
	17	0.170	0.115	0.128	0.061	0.105	0.048	0.027	0.032	0.018 -	0.049	0.065	0.128	17
	18	0.139	0.109	0.119	0.055	0.101	0.048	0.024	0.031	0.019	0.062	0.039	0.112	18
	19	0.123	0.102	0.111	0.050	0.102	0.047	0.020	0.080	0.019	0.655 +	0.106	0.106	19
	20	0.113	0.095	0.103	0.048	0.193	0.108	0.019	0.101	0.018 -	0.269	0.093	0.136	20
+ Maximum	21	0.100	0.084	0.093	0.046	0.183	0.095	0.024	0.173 +	0.019	0.169	0.087	0.221	21
	22	0.090	0.077	0.086	0.046	0.165	0.061	0.019	0.087	0.019	0.288	0.081	0.252	22
	23	0.085	0.068	0.074	0.045	0.124	0.048	0.018	0.055	0.049 +	0.183	0.080	0.283	23
	24	0.071	0.062	0.074	0.046	0.113	0.042	0.017	0.044	0.023	0.133	0.072	0.294	24
	25	0.060	0.058	0.061	0.047	0.157	0.037	0.014 -	0.041	0.024	0.111	0.064	0.518	25
- Minimum	26	0.055	0.052	0.059	0.048	0.125	0.036	0.018	0.037	0.027	0.095	0.062	0.403	26
	27	0.058	0.048 -	0.053	0.071	0.106	0.033	0.194	0.033	0.025	0.079	0.067	0.677 +	27
	28	0.060	0.048 -	0.048	0.096	0.106	0.033	0.471 +	0.032	0.040	0.075	0.061 -	0.551	28
	29	0.058		0.049	0.085	0.111	0.032	0.220	0.032	0.024	0.075	0.168	0.387	29
	30	0.060		0.048	0.066	0.091	0.031 -	0.100	0.031	0.024	0.087	0.299	0.294	30
	31	0.054		0.043 -		0.081		0.076	0.030 -		0.159		0.239	31
Monatsumme		0.108	0.123	0.078	0.076	0.129	0.060	0.059	0.052	0.027 -	0.114	0.125	0.217 +	m ³ /s
Maximum (Spitze)		0.862 13.	0.433 10.	0.262 15.	0.230 04.	0.851 25.	1.51 20.	1.58 + 27.	0.306 07.	0.163 - 23.	1.08 19.	0.586 29.	1.10 27.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.097 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2019) ← P Periodenmittel (1981 - 2019)



Periode		1981 - 2019 (39 Jahre)												
Monatsumme		0.374	0.327	0.374	0.391	0.327	0.268	0.156	0.126	0.123 -	0.205	0.279	0.397 +	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	0.041 2019	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** 0.279 m³/s **Kleinste Jahresmittel** 0.097 (2019) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2019	0.677	0.570	0.471	0.387	0.283	0.191	0.157	0.129	0.114	0.103	0.091	0.080	m ³ /s
1981 - 2019	3.44	2.41	1.78	1.47	1.00	0.629	0.449	0.347	0.285	0.229	0.197	0.168	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	0.071	0.061	0.055	0.048	0.045	0.040	0.032	0.028	0.023	0.019	0.018	0.014	m ³ /s
1981 - 2019	0.142	0.122	0.107	0.091	0.074	0.061	0.048	0.040	0.031	0.025	0.019	0.000	m ³ /s

Wasserstand



Orisbach - Liestal

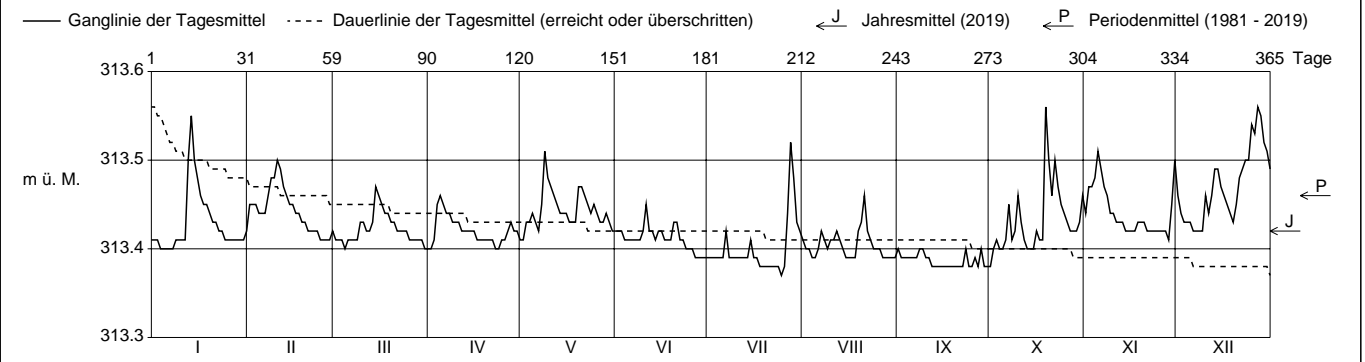
Stationsnummer: BL 4317
 Einzugsgebiet: 20.80 km²
 Höhe Station: 315 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 313.41 2 313.41 3 313.41 4 313.40 - 5 313.40	313.42 313.45 313.41 313.45 313.44	313.42 313.41 313.41 313.40 -	313.40 - 313.40 - 313.41 313.45 +	313.41 - 313.41 - 313.43 313.44	313.42 313.42 313.42 313.41	313.39 313.39 313.39 313.39	313.39 313.40 313.40 313.39	313.41 313.39 313.39 313.39	313.40 + 313.39 313.40 313.39	313.38 - 313.40 313.41 313.40	313.44 313.47 313.47 313.48 313.51 +	313.46 313.44 313.43 313.43 313.43	1 2 3 4 5
	6 313.40 - 7 313.40 - 8 313.40 - 9 313.41 10 313.41	313.44 313.44 313.46 313.48	313.41 313.41 313.41 313.43	313.45 313.44 313.44 313.43	313.43 313.42 313.45 313.48	313.41 313.41 313.41 313.41	313.39 313.42 313.39 313.39	313.40 313.42 313.41 313.40	313.39 313.39 313.40 313.40	313.39 313.39 313.40 + 313.40 +	313.41 313.45 313.41 313.46	313.49 313.47 313.46 313.44 313.44	313.42 313.42 313.42 313.42 313.46	6 7 8 9 10
m ü. M.	11 313.41 12 313.41 13 313.50 14 313.55 + 15 313.50	313.50 + 313.44 313.47 313.46 313.45	313.43 313.42 313.42 313.43 313.47 +	313.43 313.42 313.42 313.42 313.42	313.47 313.46 313.45 313.44 313.44	313.45 + 313.42 313.42 313.41 313.42	313.39 313.39 313.41 313.39 313.41	313.41 313.42 313.41 313.40 313.39	313.39 313.38 - 313.38 - 313.38 -	313.39 313.38 - 313.40 313.38 -	313.43 313.41 313.40 313.40 313.40	313.43 313.43 313.43 313.42 313.42	313.43 313.46 313.49 313.49 313.47	11 12 13 14 15
	16 313.48 17 313.46 18 313.45 19 313.45 20 313.44	313.45 313.44 313.44 313.43 313.43	313.46 313.44 313.44 313.41	313.42 313.41 313.41 313.41	313.44 313.43 313.43 313.47	313.42 313.41 313.41 313.43	313.39 313.39 313.38 313.38	313.39 313.39 313.42 313.38	313.39 - 313.38 - 313.38 - 313.43	313.38 - 313.38 - 313.41 313.38 -	313.42 313.41 313.43 313.38 + 313.50	313.42 313.43 313.43 313.43 313.43	313.46 313.45 313.44 313.43 313.45	16 17 18 19 20
+ Maximum	21 313.43 22 313.43 23 313.42 24 313.42 25 313.41	313.42 313.42 313.42 313.42 313.41	313.43 313.42 313.42 313.42 313.42	313.41 313.41 313.40 - 313.40 -	313.47 313.46 313.45 313.44	313.43 313.41 313.41 313.40	313.38 313.38 313.38 313.37	313.38 313.42 313.41 313.40	313.38 + 313.38 313.40 + 313.40	313.38 - 313.38 - 313.44 313.44	313.46 313.50 313.47 313.45 313.44	313.42 313.42 313.42 313.42 313.42	313.48 313.49 313.50 313.50 313.54	21 22 23 24 25
- Minimum	26 313.41 27 313.41 28 313.41 29 313.41 30 313.41 31 313.41	313.41 - 313.41 - 313.41 - 313.41 313.41	313.41 313.41 313.41 313.41	313.41 313.42 313.43 313.42	313.44 313.43 313.43 313.44	313.40 313.39 313.39 313.39	313.40 313.44 313.52 + 313.48	313.38 313.44 313.39 - 313.39 -	313.40 313.39 - 313.39 - 313.39 -	313.39 313.38 - 313.40 + 313.38 -	313.43 313.42 313.42 313.42 313.42	313.43 313.42 313.42 313.41 - 313.45	313.42 313.42 313.42 313.41 313.50	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	313.43	313.44	313.42	313.42	313.44	313.41	313.40	313.41	313.39 -	313.43	313.44	313.47 +	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	313.58 13.	313.53 10.	313.50 15.	313.49 04.	313.58 25.	313.64 + 20.	313.64 + 27.	313.51 07.	313.46 - 23.	313.60 19.	313.55 29.	313.60 27.	m ü. M. Datum	

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 313.42 Maximum 313.56 (27.12.2019) Minimum 313.37 (25.07.2019) Spitze 313.64 (27.07.2019)



Periode	1981 - 2019 (39 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	313.40 + 2019	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** 313.46 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 313.42 (2019) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2019	313.56	313.55	313.53	313.51	313.50	313.47	313.46	313.45	313.44	313.43	313.43	313.42	m ü. M.
1981 - 2019	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	
2019	313.42	313.41	313.41	313.41	313.40	313.40	313.39	313.39	313.38	313.38	313.38	313.37	m ü. M.
1981 - 2019	313.45	313.44	313.43	313.43	313.42	313.41	313.41	313.40	313.39	313.38	313.38	313.36	m ü. M.