

Abfluss



Orisbach - Liestal

Stationsnummer: BL 4317

Einzugsgebiet: 20.80 km²

Höhe Station: 315 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

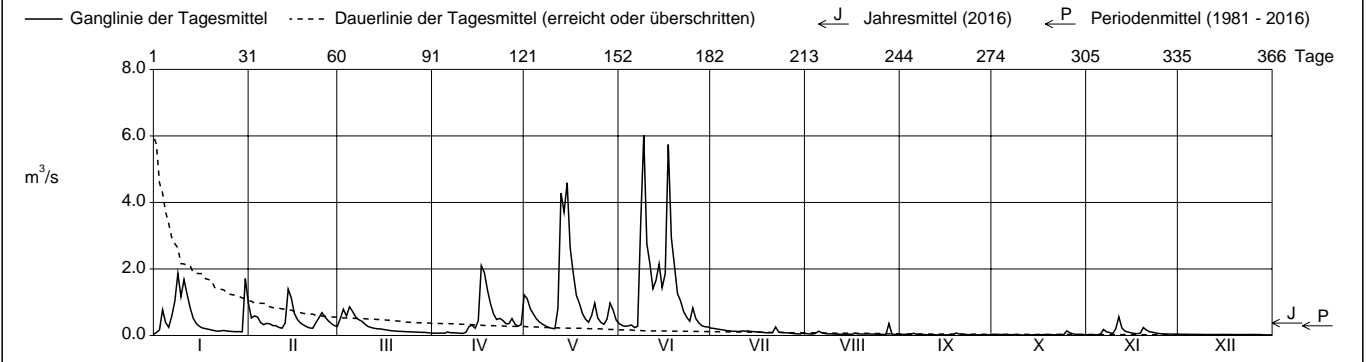
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2622 260 / 1259 433

Mittlere Höhe: 515 m ü. M.

2016		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.028 -	0.971	0.270	0.071	1.22	0.357	0.220	0.057	0.034	0.024	0.024	0.038+	1
	2	0.091	0.526	0.509	0.069	1.10	0.300	0.211	0.048	0.034	0.023	0.027	0.035	2
	3	0.168	0.587	0.788	0.070	0.798	0.274	0.191	0.043	0.034	0.033	0.023 -	0.035	3
	4	0.773	0.554	0.585	0.074	0.643	0.291	0.179	0.063	0.034	0.025	0.023 -	0.033	4
	5	0.388	0.384	0.861+	0.067	0.495	0.314	0.165	0.128	0.065	0.024	0.038	0.033	5
	6	0.246	0.326	0.723	0.104	0.403	0.236 -	0.147	0.090	0.038	0.026	0.180	0.033	6
	7	0.579	0.363	0.555	0.082	0.337	0.275	0.137	0.061	0.030	0.024	0.109	0.030	7
	8	1.03	0.351	0.476	0.081	0.286	3.37	0.127	0.047	0.028	0.020	0.088	0.031	8
	9	1.86 +	0.296	0.429	0.075	0.240	6.02 +	0.125	0.051	0.025	0.025	0.055	0.029	9
	10	1.17	0.294	0.344	0.069	0.217	2.76	0.118	0.043	0.023	0.018	0.202	0.028	10
m ³ /s	11	1.68	0.240	0.272	0.062 -	0.203 -	2.16	0.136	0.041	0.023	0.015 -	0.560+	0.030	11
	12	1.24	0.219	0.241	0.100	0.819	1.41	0.129	0.040	0.020	0.019	0.224	0.027	12
	13	0.836	0.374	0.217	0.273	4.28	1.66	0.137	0.039	0.018	0.020	0.132	0.029	13
	14	0.519	1.39 +	0.201	0.308	3.71	2.15	0.121	0.040	0.018	0.021	0.103	0.031	14
	15	0.362	1.13	0.198	0.219	4.59 +	1.44	0.114	0.039	0.017 -	0.020	0.080	0.031	15
	16	0.276	0.662	0.182	0.441	2.63	1.86	0.107	0.036	0.019	0.021	0.063	0.031	16
	17	0.226	0.481	0.168	2.10 +	1.87	5.74	0.101	0.066	0.018	0.025	0.054	0.030	17
	18	0.206	0.374	0.151	1.89	1.21	2.94	0.091	0.045	0.028	0.028	0.067	0.029	18
	19	0.186	0.316	0.139	1.37	0.965	2.11	0.081	0.044	0.074+	0.024	0.239	0.028	19
	20	0.165	0.263	0.134	0.954	0.657	1.26	0.083	0.045	0.043	0.024	0.164	0.028	20
	21	0.143	0.227	0.124	0.642	0.489	1.04	0.084	0.050	0.035	0.020	0.112	0.028	21
22	0.128	0.217 -	0.122	0.479	0.398	0.723	0.257+	0.042	0.027	0.025	0.097	0.028	22	
+ Maximum	23	0.137	0.382	0.118	0.513	0.605	0.550	0.105	0.041	0.025	0.030	0.076	0.029	23
	24	0.151	0.526	0.112	0.457	0.968	0.431	0.091	0.043	0.024	0.024	0.059	0.030	24
	25	0.133	0.687	0.107	0.355	0.524	0.827	0.083	0.038	0.023	0.137+	0.050	0.029	25
- Minimum	26	0.126	0.557	0.106	0.355	0.394	0.504	0.078	0.033	0.019	0.081	0.046	0.027	26
	27	0.118	0.448	0.101	0.508	0.336	0.376	0.068	0.028 -	0.021	0.049	0.043	0.028	27
	28	0.113	0.364	0.095	0.339	0.489	0.291	0.058	0.358+	0.020	0.033	0.042	0.021	28
	29	0.116	0.298	0.094	0.278	0.972	0.262	0.049	0.036	0.023	0.031	0.041	0.019	29
	30	0.110		0.089	0.330	0.764	0.257	0.045 -	0.030	0.021	0.031	0.039	0.018 -	30
	31	1.71		0.080 -		0.463		0.069	0.032		0.024		0.018 -	31
Monatsumme	0.484	0.476	0.277	0.425	1.07	1.41 +	0.120	0.058	0.029-	0.030	0.102	0.029-	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	2.89 08.	2.71 14.	1.25 02.	2.71 17.	8.90 14.	17.3 + 08.	6.96 22.	9.92 28.	0.246 19.	0.310 25.	1.08 11.	0.042- 01.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.373 m³/s



Periode	1981 - 2016 (36 Jahre)												
Monatsumme	0.384	0.336	0.391	0.416+	0.343	0.282	0.165	0.134	0.132-	0.217	0.291	0.409	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)	0.026 2016	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** 0.291 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	
2016	6.02	4.59	3.37	2.63	1.71	0.968	0.587	0.489	0.374	0.291	0.219	0.147	m ³ /s
1981 - 2016	3.66	2.51	1.84	1.54	1.05	0.659	0.474	0.365	0.299	0.241	0.205	0.177	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016	0.118	0.090	0.067	0.045	0.035	0.031	0.028	0.024	0.021	0.019	0.018	0.017	m ³ /s
1981 - 2016	0.150	0.128	0.113	0.098	0.080	0.067	0.054	0.043	0.034	0.029	0.023	0.000	m ³ /s

Wasserstand



Orisbach - Liestal

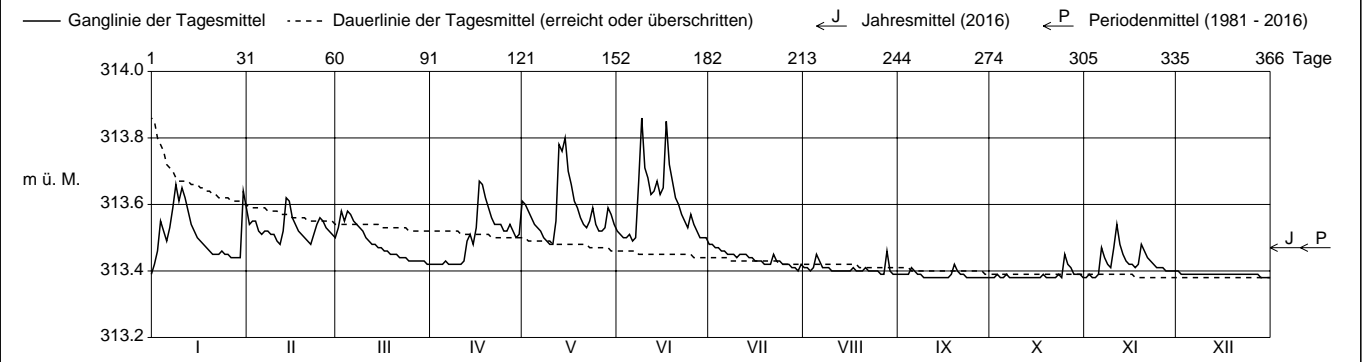
Stationsnummer: BL 4317
 Einzugsgebiet: 20.80 km²
 Höhe Station: 315 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 313.39 -	313.59	313.50	313.42 -	313.61	313.52	313.48 +	313.41	313.39	313.38 -	313.38 -	313.40 +	1
	2 313.42	313.54	313.53	313.42 -	313.60	313.51	313.48 +	313.41	313.39	313.38 -	313.39	313.39	2
	3 313.46	313.55	313.58 +	313.42 -	313.58	313.50	313.47	313.40	313.39	313.39	313.38 -	313.39	3
	4 313.55	313.55	313.55	313.42 -	313.56	313.50	313.47	313.41	313.39	313.38 -	313.38 -	313.39	4
	5 313.52	313.52	313.58 +	313.42 -	313.54	313.51	313.46	313.45	313.41	313.38 -	313.39	313.39	5
	6 313.49	313.51	313.57	313.43	313.53	313.49 -	313.46	313.43	313.40	313.39	313.47	313.39	6
	7 313.53	313.52	313.55	313.42 -	313.52	313.50	313.45	313.41	313.39	313.38 -	313.44	313.39	7
	8 313.59	313.52	313.54	313.42 -	313.50	313.67	313.45	313.41	313.39	313.38 -	313.42	313.39	8
	9 313.66 +	313.51	313.53	313.42 -	313.49	313.86 +	313.45	313.41	313.38 -	313.38 -	313.41	313.39	9
	10 313.61	313.51	313.52	313.42 -	313.48 -	313.71	313.44	313.40	313.38 -	313.38 -	313.47	313.39	10
	11 313.65	313.49	313.50	313.42 -	313.48 -	313.68	313.45	313.40	313.38 -	313.38 -	313.54 +	313.39	11
	12 313.62	313.48 -	313.49	313.43	313.55	313.63	313.45	313.40	313.38 -	313.38 -	313.48	313.39	12
	13 313.58	313.52	313.48	313.49	313.78	313.64	313.45	313.40	313.38 -	313.38 -	313.45	313.39	13
m ü. M.	14 313.54	313.62 +	313.48	313.51	313.76	313.67	313.44	313.40	313.38 -	313.38 -	313.43	313.39	14
	15 313.52	313.61	313.47	313.48	313.80 +	313.63	313.44	313.40	313.38 -	313.38 -	313.42	313.39	15
	16 313.50	313.56	313.47	313.53	313.70	313.65	313.43	313.40	313.38 -	313.38 -	313.42	313.39	16
	17 313.49	313.54	313.46	313.67 +	313.66	313.85	313.43	313.41	313.38 -	313.38 -	313.41	313.39	17
	18 313.48	313.52	313.46	313.66	313.61	313.72	313.43	313.40	313.39	313.39	313.42	313.39	18
	19 313.47	313.51	313.45	313.62	313.59	313.67	313.42	313.40	313.42 +	313.38 -	313.48	313.39	19
	20 313.46	313.50	313.45	313.59	313.56	313.62	313.42	313.40	313.40	313.38 -	313.46	313.39	20
	21 313.45	313.49	313.45	313.56	313.54	313.60	313.42	313.41	313.39	313.38 -	313.44	313.39	21
	22 313.45	313.48	313.44	313.54	313.53	313.57	313.45	313.40	313.39	313.38 -	313.43	313.39	22
+ Maximum	23 313.45	313.51	313.44	313.54	313.55	313.55	313.43	313.40	313.38 -	313.39	313.42	313.39	23
	24 313.46	313.54	313.44	313.54	313.59	313.53	313.43	313.40	313.38 -	313.38 -	313.41	313.39	24
	25 313.45	313.56	313.43	313.52	313.54	313.57	313.42	313.40	313.38 -	313.45 +	313.41	313.39	25
- Minimum	26 313.45	313.55	313.43	313.52	313.52	313.54	313.42	313.39 -	313.38 -	313.42	313.41	313.39	26
	27 313.44	313.53	313.43	313.54	313.52	313.52	313.42	313.39 -	313.38 -	313.41	313.40	313.39	27
	28 313.44	313.52	313.43	313.52	313.53	313.50	313.41	313.46 +	313.38 -	313.39	313.40	313.38 -	28
	29 313.44	313.51	313.43	313.50	313.59	313.50	313.41	313.40	313.38 -	313.39	313.40	313.38 -	29
	30 313.44		313.43	313.51	313.57	313.50	313.40	313.39 -	313.38 -	313.39	313.40	313.38 -	30
	31 313.64		313.42 -		313.54		313.42	313.39 -	313.38 -	313.39		313.38 -	31
Monatsmittel	313.50	313.53	313.48	313.50	313.58	313.60 +	313.44	313.41	313.39 -	313.39 -	313.43	313.39 -	m ü. M.
Maximum (Spitze)	313.72 08.	313.71 14.	313.62 02.	313.71 17.	314.00 14.	314.39 + 08.	313.91 22.	314.05 28.	313.49 19.	313.51 25.	313.60 11.	313.40 01.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 313.47 Maximum 313.86 (09.06.2016) Minimum 313.38 (11.10.2016) Spitze 314.39 (08.06.2016)



Periode	1981 - 2016 (36 Jahre)												
Monatsmittel	313.50 +	313.49	313.49	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	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)	313.39 2016	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 2016	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	
2016	313.86	313.80	313.72	313.68	313.65	313.59	313.55	313.54	313.52	313.50	313.48	313.45	m ü. M.
1981 - 2016	313.75	313.69	313.65	313.63	313.59	313.56	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	
2016	313.44	313.43	313.42	313.40	313.39	313.39	313.39	313.38	313.38	313.38	313.38	313.38	m ü. M.
1981 - 2016	313.45	313.44	313.44	313.43	313.42	313.42	313.41	313.40	313.39	313.39	313.38	313.36	m ü. M.