

**Abfluss**



**Orisbach - Liestal**

Stationsnummer: BL 4317

Einzugsgebiet: 20.80 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 315 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

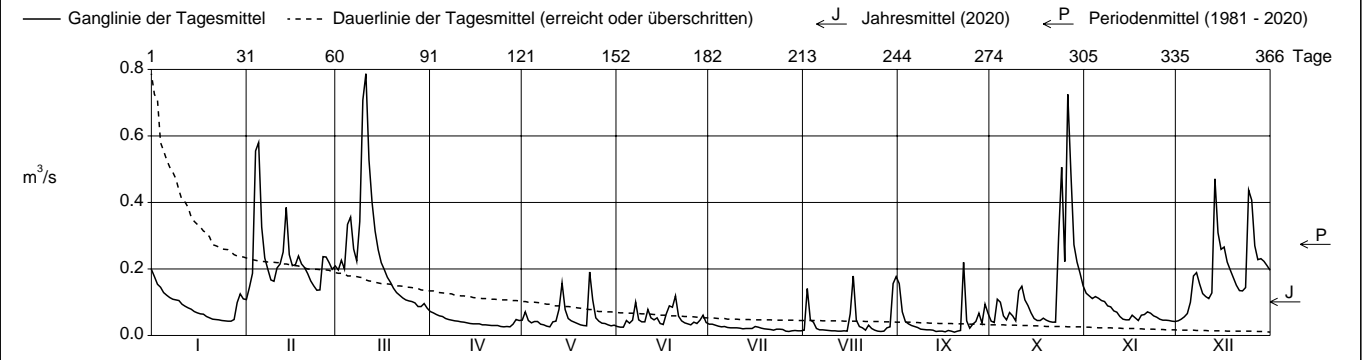
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 622 260 / 1 259 433

Mittlere Höhe: 515 m ü. M.

2020		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.199+	0.108 -	0.209	0.072+	0.046	0.027	0.034+	0.016	0.156	0.043	0.127+	0.044 -	1
	2	0.177	0.145	0.197	0.068	0.071	0.025 -	0.034+	0.141	0.071	0.039 -	0.119	0.049	2
	3	0.154	0.187	0.226	0.063	0.045	0.025 -	0.031	0.047	0.042	0.109	0.111	0.056	3
	4	0.145	0.555	0.200	0.059	0.038	0.045	0.028	0.040	0.035	0.100	0.117	0.066	4
	5	0.129	0.580+	0.334	0.057	0.042	0.037	0.026	0.021	0.030	0.059	0.112	0.100	5
	6	0.121	0.326	0.356	0.051	0.042	0.046	0.027	0.017	0.027	0.047	0.105	0.179	6
	7	0.114	0.233	0.260	0.048	0.034	0.100	0.024	0.017	0.024	0.069	0.102	0.189	7
	8	0.109	0.199	0.224	0.046	0.032	0.047	0.023	0.016	0.019	0.059	0.089	0.155	8
	9	0.107	0.167	0.343	0.044	0.028	0.041	0.023	0.015	0.018	0.044	0.086	0.126	9
	10	0.105	0.163	0.708	0.043	0.026 -	0.041	0.023	0.014	0.017	0.134	0.074	0.117	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.094	0.203	0.787+	0.041	0.041	0.078	0.022	0.014	0.017	0.148	0.070	0.111	11
	12	0.088	0.215	0.528	0.040	0.043	0.053	0.020	0.013	0.016	0.107	0.057	0.128	12
	13	0.083	0.251	0.401	0.038	0.079	0.047	0.021	0.013	0.012	0.090	0.049	0.471+	13
	14	0.079	0.385	0.314	0.036	0.158	0.053	0.021	0.014	0.013	0.068	0.047	0.309	14
	15	0.072	0.243	0.258	0.035	0.078	0.036	0.021	0.013	0.013	0.051	0.047	0.259	15
	16	0.068	0.210	0.219	0.035	0.051	0.033	0.027	0.065	0.011	0.045	0.061	0.266	16
	17	0.065	0.213	0.198	0.035	0.044	0.065	0.025	0.179+	0.015	0.045	0.053	0.221	17
	18	0.064	0.239	0.175	0.032	0.040	0.089	0.022	0.046	0.013	0.052	0.045	0.197	18
	19	0.057	0.215	0.160	0.032	0.036	0.085	0.020	0.027	0.010 -	0.046	0.061	0.174	19
	20	0.053	0.204	0.142	0.031	0.032	0.119+	0.019	0.023	0.013	0.042	0.063	0.151	20
	+ Maximum	21	0.049	0.186	0.129	0.030	0.030	0.058	0.018	0.016	0.015	0.040	0.071	0.135
22		0.048	0.164	0.121	0.030	0.029	0.044	0.016	0.031	0.220+	0.040	0.067	0.134	22
23		0.047	0.149	0.113	0.030	0.191+	0.038	0.019	0.021	0.044	0.296	0.059	0.144	23
24		0.045	0.136	0.107	0.027	0.107	0.035	0.019	0.016	0.022	0.506	0.055	0.437	24
25		0.044	0.137	0.104	0.026 -	0.053	0.032	0.018	0.013	0.034	0.222	0.049	0.407	25
- Minimum	26	0.043 -	0.237	0.102	0.027	0.043	0.040	0.013	0.012 -	0.042	0.725+	0.046	0.270	26
	27	0.043 -	0.236	0.098	0.026 -	0.037	0.036	0.012 -	0.013	0.067	0.491	0.046	0.228	27
	28	0.048	0.219	0.087	0.034	0.036	0.046	0.014	0.023	0.037	0.273	0.045	0.231	28
	29	0.099	0.199	0.087	0.048	0.032	0.061	0.015	0.026	0.094	0.221	0.043	0.223	29
	30	0.125		0.096	0.045	0.029	0.039	0.014	0.156	0.066	0.187	0.042 -	0.210	30
	31	0.110		0.082 -		0.031		0.014	0.177		0.149		0.196	31
Monatsumme	0.090	0.231	0.238+	0.041	0.052	0.051	0.021-	0.040	0.040	0.147	0.071	0.193	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	0.208 01.	0.983 04.	1.75 10.	0.077 01.	1.18 23.	0.196 20.	0.044- 01.	2.03 17.	4.94 + 22.	1.27 26.	0.136 01.	1.07 24.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.101 m<sup>3</sup>/s



Periode	1981 - 2020 (40 Jahre)												
Monatsumme	0.367	0.325	0.370	0.382	0.320	0.263	0.153	0.124	0.121-	0.203	0.274	0.392+	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.010 2017	0.044+ 2006	0.041 2019	0.019 2020	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 <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.523 (1981) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.274 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.097 (2019) 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	
2020	0.787	0.708	0.528	0.471	0.314	0.224	0.199	0.163	0.135	0.108	0.087	0.066	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2020	3.43	2.37	1.76	1.46	0.984	0.617	0.440	0.340	0.279	0.226	0.194	0.165	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020	0.053	0.046	0.043	0.039	0.032	0.028	0.023	0.018	0.014	0.013	0.012	0.011	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2020	0.139	0.120	0.105	0.089	0.072	0.059	0.047	0.039	0.030	0.024	0.018	0.000	m <sup>3</sup> /s

**Wasserstand**



**Orisbach - Liestal**

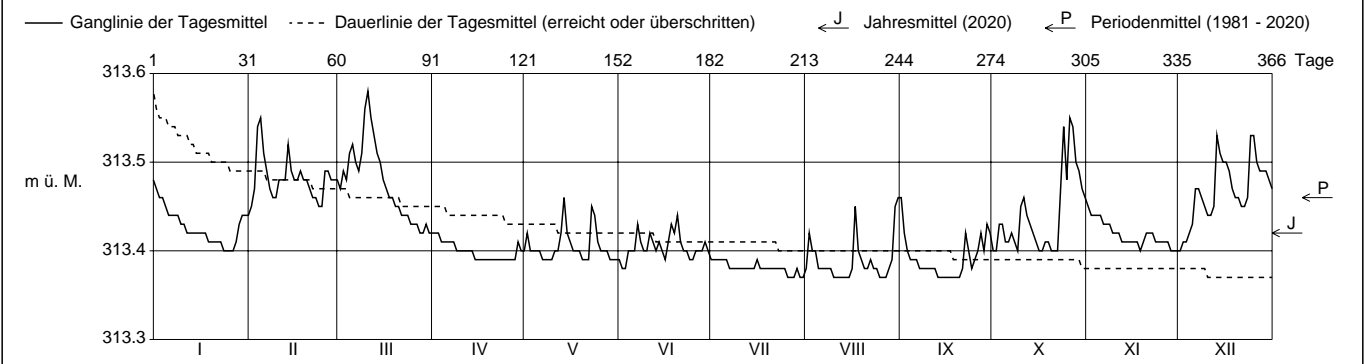
Stationsnummer: BL 4317  
 Einzugsgebiet: 20.80 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 315 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau  
 Koordinaten: 2 622 260 / 1 259 433  
 Mittlere Höhe: 515 m ü. M.

2020	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 313.48 +	313.44 -	313.48	313.42 +	313.40	313.39	313.39 +	313.38	313.46 +	313.40 -	313.45 +	313.40 -	1
	2 313.47	313.45	313.47	313.42 +	313.42	313.38 -	313.39 +	313.42	313.42	313.40 -	313.44	313.41	2
	3 313.46	313.47	313.49	313.42 +	313.40	313.38 -	313.39 +	313.40	313.40	313.43	313.44	313.41	3
	4 313.46	313.54	313.48	313.41	313.40	313.40	313.39 +	313.40	313.39	313.43	313.44	313.42	4
	5 313.45	313.55 +	313.51	313.41	313.40	313.40	313.39 +	313.38	313.39	313.41	313.44	313.43	5
	6 313.44	313.51	313.52	313.41	313.40	313.40	313.39 +	313.38	313.39	313.41	313.43	313.47	6
	7 313.44	313.49	313.50	313.41	313.39 -	313.43	313.38	313.38	313.38	313.42	313.43	313.47	7
	8 313.44	313.47	313.49	313.41	313.39 -	313.41	313.38	313.38	313.38	313.41	313.43	313.46	8
	9 313.44	313.46	313.51	313.40	313.39 -	313.40	313.38	313.38	313.38	313.40	313.42	313.45	9
	10 313.43	313.46	313.56	313.40	313.39 -	313.40	313.38	313.37 -	313.38	313.45	313.42	313.44	10
	11 313.43	313.48	313.58 +	313.40	313.40	313.42	313.38	313.37 -	313.38	313.46	313.42	313.44	11
	12 313.42	313.48	313.55	313.40	313.40	313.41	313.38	313.37 -	313.38	313.44	313.41	313.45	12
	13 313.42	313.48	313.53	313.40	313.42	313.40	313.38	313.37 -	313.37 -	313.43	313.41	313.53 +	13
m ü. M.	14 313.42	313.52	313.51	313.40	313.46 +	313.41	313.38	313.37 -	313.37 -	313.42	313.41	313.51	14
	15 313.42	313.49	313.50	313.39 -	313.42	313.40	313.38	313.37 -	313.37 -	313.41	313.41	313.50	15
	16 313.42	313.48	313.48	313.39 -	313.41	313.39	313.39 +	313.38	313.37 -	313.40 -	313.41	313.50	16
	17 313.42	313.47	313.47	313.39 -	313.40	313.41	313.38	313.45	313.37 -	313.40 -	313.41	313.49	17
	18 313.42	313.49	313.46	313.39 -	313.40	313.43	313.38	313.40	313.37 -	313.41	313.40	313.47	18
	19 313.41	313.48	313.46	313.39 -	313.40	313.42	313.38	313.39	313.37 -	313.41	313.41	313.46	19
	20 313.41	313.48	313.45	313.39 -	313.39 -	313.44 +	313.38	313.38	313.37 -	313.40 -	313.42	313.46	20
	21 313.41	313.47	313.45	313.39 -	313.39 -	313.41	313.38	313.38	313.38	313.40 -	313.42	313.45	21
	22 313.41	313.46	313.44	313.39 -	313.39 -	313.40	313.38	313.39	313.42	313.40 -	313.42	313.45	22
+ Maximum	23 313.41	313.46	313.44	313.39 -	313.45	313.40	313.38	313.38	313.40	313.47	313.41	313.46	23
	24 313.40 -	313.45	313.44	313.39 -	313.44	313.39	313.38	313.38	313.38	313.54	313.41	313.53 +	24
	25 313.40 -	313.45	313.43	313.39 -	313.41	313.39	313.38	313.37 -	313.39	313.48	313.41	313.53 +	25
- Minimum	26 313.40 -	313.49	313.43	313.39 -	313.40	313.40	313.37 -	313.37 -	313.40	313.55 +	313.41	313.50	26
	27 313.40 -	313.49	313.43	313.39 -	313.40	313.40	313.37 -	313.37 -	313.42	313.54	313.41	313.49	27
	28 313.41	313.48	313.42 -	313.39 -	313.40	313.40	313.37 -	313.38	313.40	313.50	313.40 -	313.49	28
	29 313.43	313.48	313.42 -	313.41	313.39 -	313.41	313.38	313.39	313.43	313.49	313.40 -	313.49	29
	30 313.44		313.43	313.40	313.39 -	313.40	313.37 -	313.45	313.42	313.47	313.40 -	313.48	30
	31 313.44		313.42 -		313.39 -		313.37 -	313.46 +		313.46		313.47	31
<b>Monatsmittel</b>	313.43	313.48 +	313.48 +	313.40	313.40	313.40	313.38 -	313.39	313.39	313.44	313.42	313.47	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	313.48 01.	313.59 04.	313.65 10.	313.42 01.	313.61 23.	313.47 20.	313.40 01.	313.67 17.	313.81 22.	313.62 26.	313.45 01.	313.60 24.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 313.42 Maximum 313.58 (11.03.2020) Minimum 313.37 (19.09.2020) Spitze 313.81 (22.09.2020)



Periode	1981 - 2020 (40 Jahre)												
Monatsmittel	313.49 +	313.49 +	313.49 +	313.49 +	313.47	313.46	313.44	313.42 -	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	313.38 2020	313.38 2011	313.35 - 1989	313.35 - 1989	313.36 2020	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 (2020) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2020	313.58	313.55	313.54	313.53	313.51	313.49	313.47	313.46	313.45	313.44	313.42	313.42	m ü. M.
1981 - 2020	313.74	313.68	313.65	313.63	313.59	313.55	313.53	313.51	313.49	313.48	313.47	313.46	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020	313.41	313.40	313.40	313.40	313.39	313.39	313.38	313.38	313.37	313.37	313.37	313.37	m ü. M.
1981 - 2020	313.45	313.44	313.43	313.42	313.42	313.41	313.41	313.40	313.39	313.38	313.38	313.36	m ü. M.