

**Abfluss**



**Orisbach - Liestal**

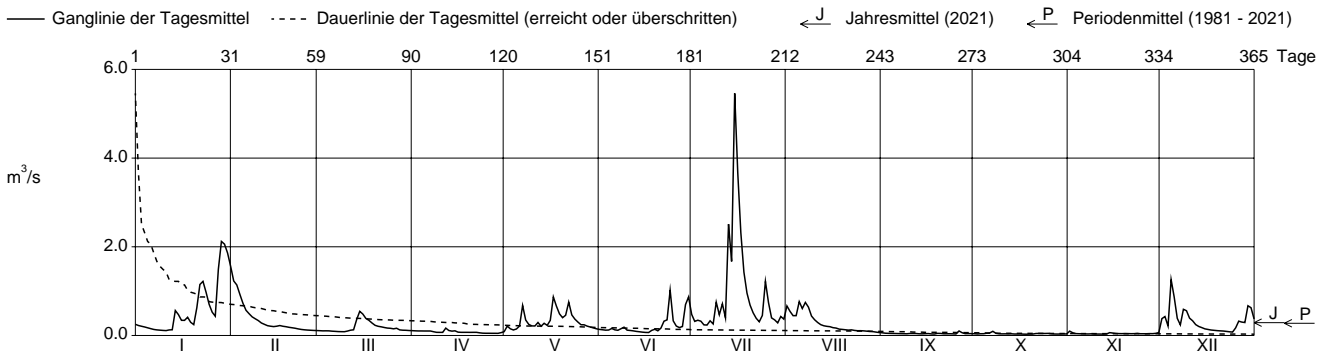
Stationsnummer: BL 4317  
 Einzugsgebiet: 20.80 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 315 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

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

2021		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.252	1.56 +	0.111	0.109	0.086 -	0.137	0.476	0.666	0.061	0.039	0.098+	0.380	1
	2	0.225	1.23	0.108	0.105	0.211	0.129	0.318	0.544	0.051	0.034	0.061	0.427	2
	3	0.208	1.14	0.104	0.102	0.151	0.120	0.344	0.447	0.048	0.039	0.042	0.213	3
	4	0.192	0.929	0.105	0.102	0.124	0.123	0.322	0.447	0.046	0.040	0.039	1.26 +	4
	5	0.173	0.727	0.104	0.101	0.147	0.158	0.239	0.763+	0.045	0.051	0.037	0.866	5
	6	0.154	0.568	0.097	0.101	0.213	0.127	0.235 -	0.608	0.043	0.058	0.035	0.387	6
	7	0.136	0.491	0.093	0.101	0.676	0.117	0.331	0.745	0.041	0.094+	0.034	0.240	7
	8	0.126	0.420	0.088	0.085	0.349	0.152	0.260	0.639	0.040	0.049	0.037	0.590	8
	9	0.120	0.377	0.086	0.071	0.250	0.187	0.750	0.438	0.038	0.038	0.032	0.558	9
	10	0.114	0.336	0.085 -	0.070	0.216	0.120	0.468	0.355	0.045	0.036	0.032	0.391	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.110 -	0.282	0.099	0.070	0.214	0.113	0.714	0.293	0.045	0.037	0.032	0.331	11
	12	0.125	0.251	0.119	0.166+	0.293	0.104	0.401	0.244	0.044	0.035	0.030 -	0.245	12
	13	0.129	0.221	0.128	0.112	0.209	0.092	2.51	0.219	0.038	0.038	0.033	0.203	13
	14	0.562	0.209	0.358	0.098	0.275	0.084	1.67	0.206	0.037	0.033	0.064	0.177	14
	15	0.472	0.200	0.544+	0.105	0.228	0.075	5.46 +	0.198	0.040	0.033	0.055	0.149	15
	16	0.342	0.209	0.484	0.075	0.342	0.069	3.67	0.176	0.043	0.034	0.047	0.136	16
	17	0.341	0.224	0.385	0.071	0.869+	0.067 -	2.32	0.167	0.035	0.030	0.042	0.123	17
	18	0.411	0.208	0.341	0.071	0.661	0.115	1.43	0.143	0.033 -	0.029 -	0.041	0.116	18
	19	0.297	0.198	0.281	0.071	0.487	0.140	0.956	0.137	0.048	0.032	0.044	0.109	19
	20	0.245	0.184	0.229	0.070	0.401	0.105	0.686	0.129	0.046	0.032	0.042	0.104	20
	+ Maximum	21	0.626	0.174	0.207	0.071	0.456	0.166	0.512	0.121	0.038	0.044	0.040	0.100
22		1.15	0.163	0.195	0.071	0.752	0.322	0.388	0.127	0.038	0.046	0.041	0.092	22
23		1.22	0.148	0.180	0.060	0.464	0.352	0.309	0.114	0.039	0.045	0.048	0.083	23
24		0.976	0.136	0.167	0.052	0.369	1.02 +	0.451	0.107	0.037	0.045	0.039	0.077 -	24
25		0.703	0.128	0.162	0.050	0.302	0.330	1.22	0.108	0.034	0.047	0.039	0.172	25
- Minimum	26	0.525	0.122	0.150	0.050	0.242	0.213	0.742	0.104	0.102+	0.038	0.039	0.323	26
	27	0.435	0.118	0.163	0.049	0.241	0.178	0.396	0.097	0.062	0.033	0.042	0.302	27
	28	1.49	0.114 -	0.126	0.049	0.211	0.202	0.352	0.090	0.041	0.032	0.041	0.292	28
	29	2.12 +		0.119	0.048 -	0.191	0.697	0.284	0.087	0.042	0.033	0.048	0.670	29
	30	2.06		0.117	0.064 -	0.171	0.869	0.428	0.076	0.042	0.035	0.066	0.626	30
	31	1.86		0.112		0.151		0.368	0.066 -		0.034		0.372	31
Monatsumme	0.577	0.395	0.182	0.081	0.321	0.223	0.936+	0.279	0.045	0.040-	0.044	0.326	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	3.24 29.	1.75 01.	0.994 15.	0.409 12.	1.27 22.	3.86 23.	8.82 + 15.	2.00 05.	0.472 26.	0.117- 07.	0.459 01.	2.27 04.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.289 m<sup>3</sup>/s



Periode	1981 - 2021 (41 Jahre)												
Monatsumme	0.372	0.326	0.366	0.375	0.320	0.262	0.172	0.128	0.120-	0.199	0.268	0.390+	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** 0.275 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	
2021	5.46	2.51	2.06	1.56	1.02	0.670	0.472	0.387	0.331	0.245	0.208	0.167	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2021	3.44	2.37	1.76	1.47	0.984	0.620	0.441	0.342	0.281	0.226	0.195	0.165	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	0.129	0.116	0.104	0.085	0.061	0.047	0.042	0.038	0.034	0.033	0.032	0.029	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2021	0.139	0.120	0.105	0.089	0.071	0.059	0.047	0.039	0.030	0.024	0.018	0.000	m <sup>3</sup> /s

**Wasserstand**



**Orisbach - Liestal**

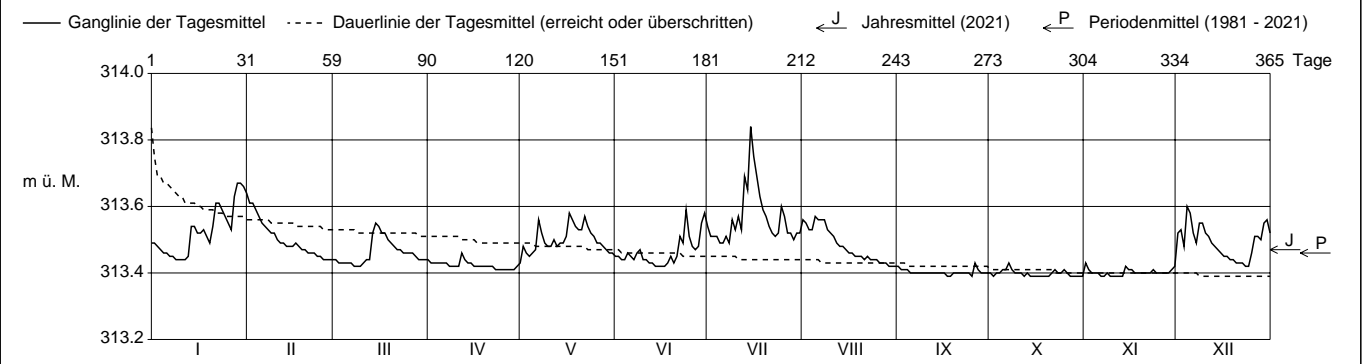
Stationsnummer: BL 4317  
 Einzugsgebiet: 20.80 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 315 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

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

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
<b>Tagesmittel</b>	1 313.49 2 313.49 3 313.48 4 313.47 5 313.46	313.64 + 313.61 313.61 313.59 313.57	313.44 313.44 313.43 313.43 313.43	313.44 313.44 313.43 313.43 313.46	313.43 - 313.48 313.46 313.45 313.46	313.45 313.45 313.44 313.44 313.46	313.54 313.51 313.51 313.51 313.49	313.56 313.55 313.53 313.53 313.57 +	313.42 313.41 313.41 313.41 313.40	313.40 313.39 - 313.40 313.40 313.41	313.43 + 313.41 313.40 313.40 313.40	313.52 313.53 313.48 313.60 + 313.58	1 2 3 4 5	
	6 313.46 7 313.45 8 313.45 9 313.44 - 10 313.44 -	313.55 313.54 313.53 313.52 313.52	313.43 313.43 313.42 - 313.42 - 313.42 -	313.43 313.43 313.42 313.42 313.42	313.47 313.56 313.52 313.49 313.48	313.45 313.44 313.46 313.47 313.44	313.49 313.51 313.49 313.47 313.44	313.56 313.56 313.56 313.53 313.52	313.40 313.40 313.40 313.40 313.40	313.41 313.43 + 313.41 313.40 313.40	313.39 - 313.39 - 313.40 313.39 - 313.39 -	313.52 313.49 313.55 313.55 313.52	6 7 8 9 10	
m ü. M.	11 313.44 - 12 313.44 - 13 313.45 14 313.54 15 313.54	313.50 313.49 313.49 313.48 313.48	313.43 313.44 313.44 313.52 313.55 +	313.42 313.46 + 313.44 313.43 313.43	313.48 313.50 313.48 313.49 313.49	313.44 313.43 313.43 313.42 - 313.42 -	313.57 313.53 313.69 313.65 313.84 +	313.51 313.49 313.48 313.48 313.47	313.40 313.40 313.40 313.40 313.40	313.40 313.39 - 313.40 313.39 - 313.41	313.39 - 313.39 - 313.42 313.42 313.41	313.51 313.49 313.48 313.47 313.46	11 12 13 14 15	
	16 313.52 17 313.52 18 313.53 19 313.51 20 313.49	313.48 313.49 313.48 313.47 313.47	313.54 313.52 313.50 313.49 313.49	313.42 313.42 313.42 313.42 313.42	313.51 313.58 313.56 313.54 313.53	313.42 - 313.42 - 313.43 313.43 313.43	313.75 313.69 313.63 313.59 313.57	313.46 313.46 313.45 313.45 313.45	313.40 313.39 - 313.39 - 313.40 313.40	313.39 - 313.39 - 313.40 313.39 - 313.40	313.41 313.40 313.40 313.40 313.40	313.45 313.45 313.44 313.44 313.43	16 17 18 19 20	
+ Maximum	21 313.54 22 313.61 23 313.61 24 313.59 25 313.57	313.46 313.46 313.46 313.45 313.45	313.48 313.47 313.47 313.46 313.46	313.42 313.42 313.41 - 313.41 - 313.41 -	313.53 313.57 313.54 313.52 313.51	313.45 313.51 313.49 313.59 + 313.51	313.54 313.52 313.51 313.52 313.60	313.44 313.45 313.44 313.44 313.44	313.40 313.40 313.40 313.40 313.39 -	313.40 313.41 313.40 313.40 313.41	313.40 313.40 313.41 313.40 313.40	313.43 313.43 313.42 - 313.42 - 313.46	21 22 23 24 25	
- Minimum	26 313.55 27 313.53 28 313.63 29 313.67 + 30 313.67 + 31 313.66	313.44 - 313.44 - 313.44 - 313.44 + 313.44 +	313.46 313.46 313.45 313.44 313.44	313.41 - 313.41 - 313.41 - 313.41 - 313.42	313.49 313.49 313.48 313.47 313.46	313.48 313.47 313.48 313.55 313.58	313.48 313.47 313.48 313.55 313.52	313.57 313.52 313.43 313.50 313.52	313.43 313.43 313.43 313.42 - 313.40	313.43 + 313.41 313.40 313.39 - 313.39 -	313.40 313.39 - 313.40 313.41 313.42	313.40 313.40 313.40 313.41 313.42	313.51 313.51 313.50 313.55 313.52	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	313.52	313.50	313.46	313.42	313.50	313.46	313.56 +	313.48	313.40 -	313.40 -	313.40 -	313.49	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	313.73 29.	313.65 01.	313.59 15.	313.53 12.	313.62 22.	313.76 23.	314.00 + 15.	313.67 05.	313.54 26.	313.44 - 07.	313.54 01.	313.68 04.	m ü. M. Datum	

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 313.47 Maximum 313.84 (15.07.2021) Minimum 313.39 (18.10.2021) Spitze 314.00 (15.07.2021)



Periode	1981 – 2021 (41 Jahre)												
Monatsmittel	313.49 +	313.49 +	313.49 +	313.48	313.47	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	313.38 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. **Kleinstes 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	
2021	313.84	313.69	313.67	313.64	313.59	313.56	313.54	313.52	313.51	313.49	313.48	313.46	m ü. M.
1981 - 2021	313.74	313.69	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	
2021	313.45	313.44	313.43	313.42	313.41	313.41	313.40	313.40	313.39	313.39	313.39	313.39	m ü. M.
1981 - 2021	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.