

**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

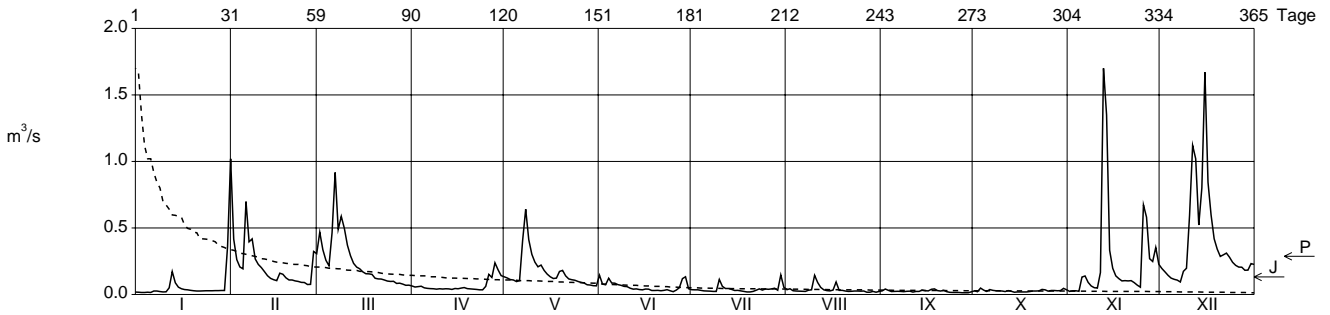
Koordinaten: 2622 260 / 1259 433

Mittlere Höhe: 515 m ü. M.

2017		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.018	1.02 +	0.307	0.064	0.133	0.145+	0.036	0.036	0.027	0.027	0.023 -	0.195	1
	2	0.017	0.416	0.468	0.056	0.124	0.078	0.035	0.043	0.041	0.021	0.028	0.170	2
	3	0.015 -	0.262	0.337	0.059	0.112	0.073	0.035	0.028	0.031	0.048+	0.028	0.144	3
	4	0.015 -	0.207	0.257	0.062	0.109	0.122	0.031	0.026	0.031	0.033	0.024	0.123	4
	5	0.017	0.193	0.216	0.050	0.097	0.086	0.027	0.025	0.023	0.023	0.131	0.114	5
	6	0.015 -	0.698	0.464	0.046	0.104	0.085	0.026	0.024	0.024	0.037	0.139	0.108	6
	7	0.026	0.396	0.917+	0.044	0.405	0.074	0.025	0.023	0.023	0.031	0.091	0.094 -	7
	8	0.026	0.418	0.490	0.043	0.641+	0.069	0.023	0.032	0.021	0.028	0.064	0.174	8
	9	0.022	0.267	0.587	0.040	0.412	0.061	0.023	0.035	0.024	0.027	0.051	0.197	9
	10	0.019	0.226	0.497	0.043	0.302	0.059	0.113	0.144+	0.025	0.026	0.048	0.595	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.020	0.202	0.370	0.041	0.243	0.047	0.061	0.090	0.018	0.022	0.165	1.12	11
	12	0.050	0.172	0.291	0.043	0.208	0.040	0.045	0.053	0.023	0.029	1.70 +	1.02	12
	13	0.172	0.141	0.234	0.042	0.221	0.042	0.045	0.035	0.023	0.024	1.35	0.522	13
	14	0.088	0.121	0.206	0.038	0.181	0.037	0.038	0.029	0.033	0.017 -	0.332	0.801	14
	15	0.055	0.111	0.193	0.045	0.153	0.035	0.030	0.027	0.028	0.019	0.197	1.67 +	15
	16	0.043	0.104	0.170	0.043	0.133	0.041	0.031	0.033	0.027	0.019	0.140	0.844	16
	17	0.037	0.160	0.156	0.048	0.120	0.040	0.027	0.094	0.039	0.019	0.119	0.598	17
	18	0.035	0.152	0.155	0.052	0.123	0.030	0.023	0.031	0.042+	0.019	0.102	0.419	18
	19	0.031	0.125	0.151	0.044	0.173	0.030	0.019 -	0.031	0.029	0.022	0.104	0.341	19
	20	0.028	0.109	0.122	0.042	0.181	0.031	0.019 -	0.026	0.026	0.026	0.102	0.286	20
+ Maximum	21	0.026	0.109	0.117	0.040	0.140	0.028	0.023	0.023	0.031	0.026	0.104	0.298	21
	22	0.026	0.102	0.116	0.038	0.117	0.031	0.032	0.024	0.021	0.027	0.089	0.311	22
	23	0.027	0.098	0.109	0.035 -	0.111	0.036	0.042	0.026	0.016	0.038	0.070	0.280	23
	24	0.028	0.091	0.101	0.035 -	0.107	0.028	0.033	0.026	0.015	0.035	0.055	0.242	24
	25	0.028	0.090	0.098	0.061	0.098	0.021 -	0.041	0.025	0.015	0.025	0.673	0.219	25
- Minimum	26	0.028	0.075 -	0.099	0.151	0.091	0.033	0.039	0.026	0.015	0.030	0.581	0.206	26
	27	0.029	0.076	0.083	0.128	0.086	0.051	0.042	0.017 -	0.013 -	0.030	0.269	0.205	27
	28	0.029	0.323	0.085	0.238+	0.073	0.119	0.047	0.017 -	0.013 -	0.028	0.248	0.182	28
	29	0.030		0.078	0.186	0.071	0.133	0.032	0.023	0.013 -	0.029	0.353	0.183	29
	30	0.030		0.069 -	0.142	0.066	0.043	0.147+	0.017 -	0.020	0.046	0.227	0.232	30
	31	0.361+		0.070		0.065 -		0.023			0.035		0.226	31
Monatsumme	0.045	0.231	0.246	0.067	0.168	0.058	0.040	0.036	0.024-	0.028	0.254	0.391+	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	2.05 31.	1.87 01.	1.25 07.	0.365 28.	0.972 13.	0.862 28.	2.28 30.	1.19 17.	0.222 02.	0.136- 03.	3.97 + 12.	3.36 15.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.132 m<sup>3</sup>/s

— Ganglinie der Tagesmittel    - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)    ← J Jahresmittel (2017)    ← P Periodenmittel (1981 - 2017)



Periode	1981 - 2017 (37 Jahre)												
Monatsumme	0.375	0.334	0.387	0.406	0.338	0.276	0.162	0.131	0.129-	0.212	0.290	0.409+	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	0.047+ 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 <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.523 (1981) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.287 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.118 (2011) 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	
2017	1.70	1.35	1.02	0.801	0.497	0.307	0.221	0.181	0.144	0.116	0.098	0.071	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2017	3.46	2.46	1.82	1.52	1.03	0.650	0.464	0.360	0.294	0.237	0.203	0.173	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017	0.051	0.042	0.036	0.031	0.028	0.026	0.025	0.023	0.019	0.016	0.015	0.013	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2017	0.147	0.125	0.111	0.096	0.078	0.065	0.051	0.042	0.033	0.027	0.021	0.000	m <sup>3</sup> /s

**Wasserstand**



**Orisbach - Liestal**

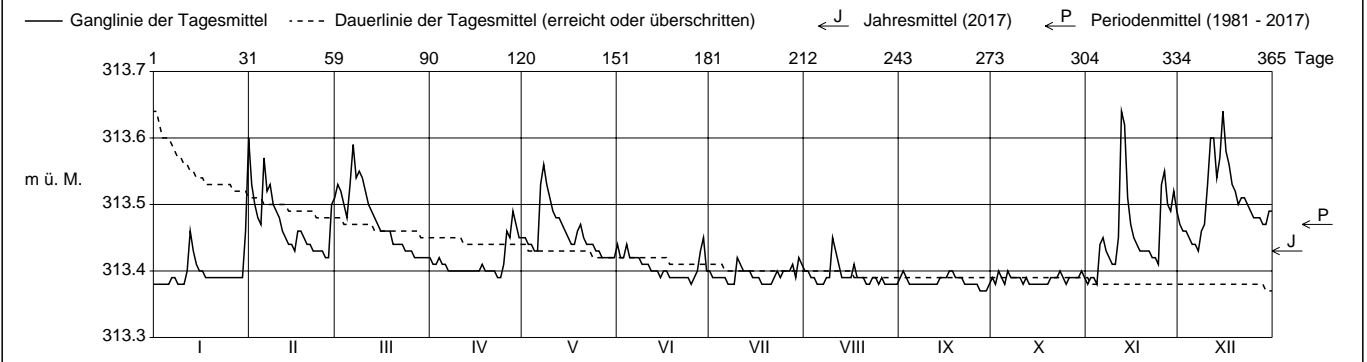
Stationsnummer: BL 4317  
 Einzugsgebiet: 20.80 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 315 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

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

2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 313.38 -	313.60 +	313.51	313.42	313.45	313.44	313.40	313.40	313.39	313.39	313.38 -	313.38 -	313.47
	2 313.38 -	313.53	313.53	313.41	313.45	313.42	313.39	313.40	313.40 +	313.38 -	313.39	313.39	313.46
	3 313.38 -	313.50	313.52	313.41	313.44	313.42	313.39	313.39	313.39	313.40 +	313.39	313.46	313.46
	4 313.38 -	313.48	313.50	313.42	313.44	313.44	313.39	313.39	313.38	313.39	313.38 -	313.45	313.45
	5 313.38 -	313.47	313.48	313.41	313.43	313.42	313.39	313.38 -	313.38	313.38 -	313.44	313.44	313.44
	6 313.38 -	313.57	313.53	313.41	313.43	313.42	313.39	313.38 -	313.38	313.40 +	313.45	313.44	313.44
	7 313.39	313.52	313.59 +	313.40	313.53	313.42	313.38 -	313.38 -	313.38	313.39	313.43	313.43	313.43
	8 313.39	313.53	313.54	313.40	313.56 +	313.42	313.38 -	313.39	313.38	313.39	313.42	313.46	313.46
	9 313.38 -	313.50	313.55	313.40	313.53	313.41	313.38 -	313.39	313.38	313.39	313.41	313.47	313.47
	10 313.38 -	313.49	313.54	313.40	313.51	313.41	313.42 +	313.45 +	313.38	313.39	313.41	313.53	313.53
	11 313.38 -	313.48	313.52	313.40	313.49	313.41	313.41	313.43	313.38	313.38 -	313.45	313.60	313.60
	12 313.40	313.46	313.50	313.40	313.48	313.40	313.40	313.41	313.38	313.39	313.64 +	313.60	313.60
	13 313.46 +	313.45	313.49	313.40	313.48	313.40	313.40	313.39	313.38	313.38 -	313.62	313.54	313.54
	14 313.43	313.44	313.48	313.40	313.47	313.40	313.40	313.39	313.39	313.38 -	313.51	313.57	313.57
m ü. M.	15 313.41	313.44	313.47	313.40	313.46	313.39	313.39	313.39	313.39	313.38 -	313.47	313.64 +	313.64
	16 313.40	313.43	313.46	313.40	313.45	313.40	313.39	313.39	313.39	313.38 -	313.45	313.58	313.58
	17 313.40	313.46	313.46	313.40	313.44	313.40	313.39	313.41	313.40 +	313.38 -	313.44	313.56	313.56
	18 313.39	313.46	313.46	313.41	313.44	313.39	313.38 -	313.39	313.40 +	313.38 -	313.43	313.53	313.53
	19 313.39	313.45	313.46	313.40	313.46	313.39	313.38 -	313.39	313.39	313.38 -	313.43	313.52	313.52
	20 313.39	313.44	313.44	313.40	313.47	313.39	313.38 -	313.39	313.39	313.39	313.43	313.50	313.50
	21 313.39	313.44	313.44	313.40	313.45	313.39	313.38 -	313.38 -	313.39	313.39	313.43	313.51	313.51
	22 313.39	313.43	313.44	313.40	313.44	313.39	313.38 -	313.38 -	313.38	313.39	313.42	313.51	313.51
	23 313.39	313.43	313.44	313.39 -	313.44	313.39	313.40	313.39	313.38	313.40 +	313.42	313.50	313.50
+ Maximum	24 313.39	313.43	313.43	313.39 -	313.44	313.39	313.39	313.39	313.38	313.39	313.41	313.49	313.49
	25 313.39	313.43	313.43	313.41	313.43	313.38 -	313.40	313.38 -	313.38	313.38 -	313.53	313.48	313.48
- Minimum	26 313.39	313.42 -	313.43	313.46	313.43	313.39	313.40	313.39	313.38	313.39	313.55	313.48	313.48
	27 313.39	313.42 -	313.42 -	313.45	313.42 -	313.40	313.40	313.38 -	313.37 -	313.39	313.50	313.48	313.48
	28 313.39	313.50	313.42 -	313.49 +	313.42 -	313.43	313.41	313.38 -	313.37 -	313.39	313.49	313.47	313.47
	29 313.39		313.42 -	313.47	313.42 -	313.45 +	313.39	313.38 -	313.37 -	313.39	313.52	313.47	313.47
	30 313.39		313.42 -	313.45	313.42 -	313.40 +	313.42 +	313.38 -	313.38	313.40 +	313.49	313.49	313.49
	31 313.46 +		313.42 -		313.42 -		313.41	313.38 -	313.38	313.39	313.49	313.49	313.49
<b>Monatsmittel</b>	313.39	313.47	313.48	313.41	313.46	313.41	313.39	313.39	313.38 -	313.39	313.46	313.50 +	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	313.67 31.	313.66 01.	313.62 07.	313.52 28.	313.59 13.	313.58 28.	313.68 30.	313.61 17.	313.49 02.	313.45 - 03.	313.77 + 12.	313.74 15.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 313.43 Maximum 313.64 (15.12.2017) Minimum 313.37 (27.09.2017) Spitze 313.77 (12.11.2017)



Periode	1981 - 2017 (37 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	313.49 +	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.
<b>Maximum (Spitze)</b>	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
<b>Minimum (Momentanwert)</b>	313.37 2017	313.40 1989	313.41 + 2012	313.39 2017	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. **Kleinstes Jahresmittel** 313.43 (2017) m ü. M.

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2017	313.64	313.62	313.60	313.57	313.53	313.51	313.48	313.46	313.45	313.44	313.43	313.42	m ü. M.
1981 - 2017	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.
<b>Tage</b>	<b>182</b>	<b>205</b>	<b>228</b>	<b>251</b>	<b>274</b>	<b>292</b>	<b>310</b>	<b>329</b>	<b>347</b>	<b>356</b>	<b>362</b>	<b>365</b>	
2017	313.41	313.40	313.40	313.39	313.39	313.39	313.38	313.38	313.38	313.38	313.38	313.37	m ü. M.
1981 - 2017	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.