

**Abfluss**



**Orisbach - Liestal**

Stationsnummer: BL 4317

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

Höhe Station: 315 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

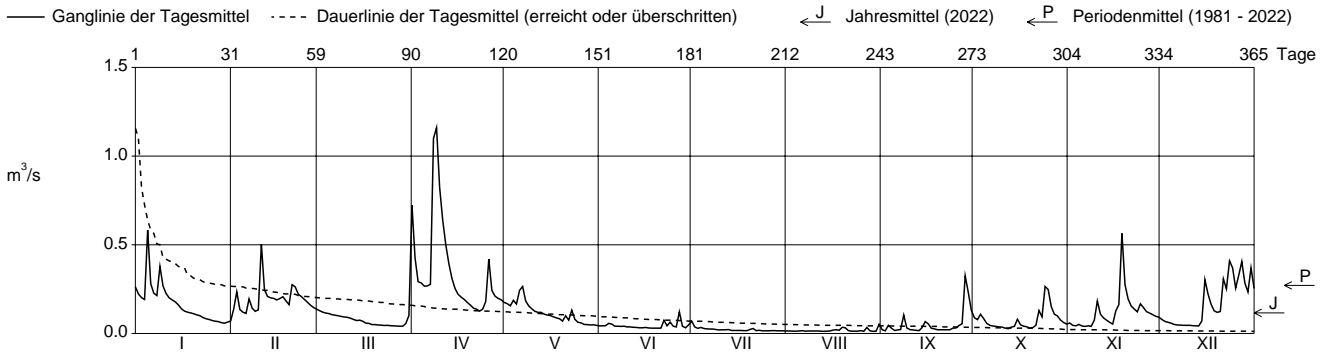
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 622 260 / 1 259 433

Mittlere Höhe: 515 m ü. M.

2022		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.263	0.070 -	0.137+	0.724	0.175	0.043	0.070+	0.014	0.021	0.089	0.059	0.079	1
	2	0.223	0.138	0.128	0.426	0.168	0.043	0.037	0.014	0.015 -	0.078	0.046	0.068	2
	3	0.202	0.235	0.120	0.292	0.156	0.044	0.029	0.013	0.046	0.108	0.043	0.063	3
	4	0.192	0.135	0.115	0.285	0.187	0.057	0.034	0.013	0.030	0.084	0.051	0.058	4
	5	0.583+	0.120	0.112	0.267	0.166	0.053	0.028	0.014	0.017	0.057	0.042	0.051	5
	6	0.281	0.113	0.106	0.268	0.243	0.041	0.026	0.016	0.020	0.046	0.040 -	0.048	6
	7	0.227	0.195	0.103	0.277	0.265+	0.041	0.025	0.013	0.022	0.042	0.043	0.047	7
	8	0.214	0.143	0.100	1.10	0.183	0.040	0.025	0.014	0.104	0.040	0.040 -	0.046	8
	9	0.378	0.125	0.096	1.16 +	0.155	0.041	0.022	0.014	0.031	0.037	0.075	0.046	9
	10	0.268	0.133	0.093	0.824	0.139	0.037	0.020	0.014	0.022	0.036	0.183	0.046	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.225	0.504+	0.091	0.639	0.125	0.037	0.021	0.014	0.020	0.030	0.109	0.044	11
	12	0.201	0.247	0.086	0.501	0.119	0.035	0.021	0.013	0.018	0.027 -	0.088	0.043 -	12
	13	0.189	0.209	0.079	0.394	0.119	0.034	0.022	0.012 -	0.016	0.036	0.075	0.043 -	13
	14	0.178	0.201	0.073	0.311	0.109	0.032	0.017	0.013	0.034	0.040	0.063	0.071	14
	15	0.161	0.198	0.075	0.254	0.104	0.032	0.017	0.014	0.067	0.080	0.053	0.303	15
	16	0.139	0.189	0.069	0.221	0.101	0.034	0.017	0.019	0.054	0.049	0.127	0.223	16
	17	0.126	0.197	0.058	0.205	0.094	0.031	0.017	0.021	0.029	0.041	0.163	0.165	17
	18	0.120	0.207	0.057	0.192	0.088	0.030 -	0.016	0.018	0.026	0.038	0.564+	0.128	18
	19	0.116	0.184	0.050	0.175	0.083	0.030 -	0.016	0.035	0.021	0.030	0.275	0.119	19
	20	0.111	0.163	0.050	0.160	0.070	0.030 -	0.023	0.032	0.021	0.033	0.195	0.124	20
+ Maximum	21	0.105	0.275	0.048	0.143	0.100	0.030 -	0.028	0.016	0.021	0.046	0.155	0.308	21
	22	0.100	0.263	0.047	0.137	0.075	0.074	0.016	0.013	0.021	0.129	0.138	0.252	22
	23	0.090	0.222	0.045	0.126 -	0.131	0.043	0.018	0.013	0.021	0.094	0.122	0.409+	23
	24	0.083	0.208	0.046	0.137	0.080	0.064	0.015 -	0.013	0.030	0.265+	0.167	0.370	24
	25	0.079	0.192	0.044	0.180	0.063	0.041	0.015 -	0.016	0.031	0.248	0.146	0.256	25
- Minimum	26	0.073	0.176	0.043	0.419	0.060	0.037	0.015 -	0.012 -	0.045	0.152	0.123	0.328	26
	27	0.069	0.159	0.042	0.243	0.051	0.122+	0.016	0.034	0.055	0.109	0.115	0.405	27
	28	0.067	0.146	0.041 -	0.211	0.050	0.041	0.016	0.015	0.325+	0.099	0.106	0.284	28
	29	0.061		0.041 -	0.198	0.048	0.032	0.015 -	0.012 -	0.232	0.076	0.097	0.234	29
	30	0.058 -		0.056	0.190	0.049	0.048	0.015 -	0.013	0.130	0.062	0.092	0.370	30
	31	0.064		0.101		0.046 -		0.015 -	0.052+		0.053		0.254	31
Monatsumme	0.169	0.191	0.076	0.355+	0.116	0.043	0.022	0.017-	0.052	0.076	0.120	0.170	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	0.840 05.	1.07 11.	0.278 31.	1.69 08.	1.90 23.	2.42 + 27.	0.238- 01.	0.409 27.	0.676 28.	0.658 24.	0.712 18.	0.676 23.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.116 m<sup>3</sup>/s



Periode	1981 – 2022 (42 Jahre)												
Monatsumme	0.367	0.323	0.359	0.374	0.315	0.256	0.168	0.125	0.118-	0.196	0.264	0.385+	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	0.039 2022	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** 0.271 m<sup>3</sup>/s      **Kleinste 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	
2022	1.16	0.824	0.583	0.501	0.328	0.263	0.211	0.189	0.159	0.127	0.109	0.088	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2022	3.43	2.33	1.74	1.44	0.974	0.610	0.433	0.336	0.276	0.224	0.193	0.163	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022	0.070	0.055	0.046	0.041	0.034	0.030	0.021	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2022	0.137	0.119	0.104	0.087	0.070	0.057	0.046	0.038	0.029	0.024	0.017	0.000	m <sup>3</sup> /s

**Wasserstand**



**Orisbach - Liestal**

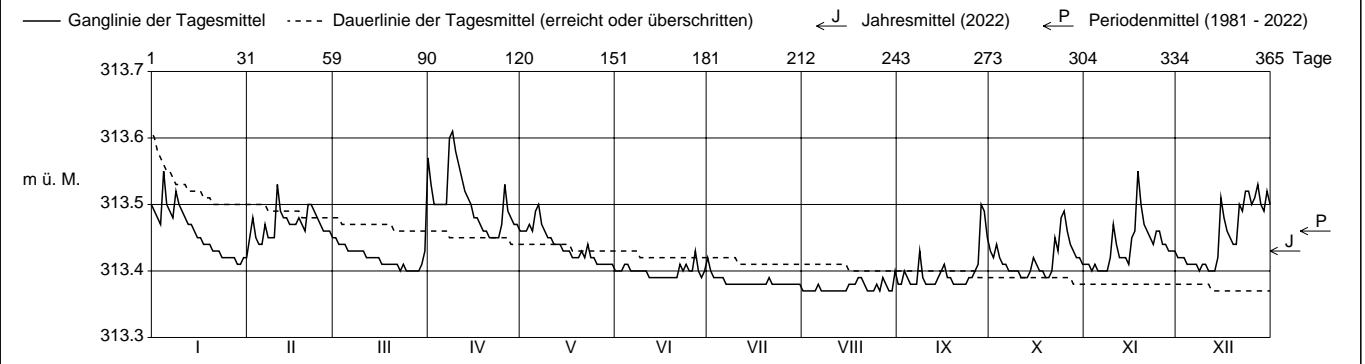
Stationsnummer: BL 4317  
 Einzugsgebiet: 20.80 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 315 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

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

2022	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 313.50	313.42 -	313.45 +	313.57	313.46	313.40	313.42 +	313.37 -	313.38 -	313.43	313.41	313.42	1
	2 313.49	313.45	313.45 +	313.53	313.46	313.40	313.37 -	313.38 -	313.38 -	313.42	313.41	313.42	2
	3 313.48	313.48	313.44	313.50	313.46	313.40	313.39	313.37 -	313.40	313.44	313.40 -	313.42	3
	4 313.47	313.45	313.44	313.50	313.47	313.41	313.39	313.37 -	313.39	313.42	313.41	313.41	4
	5 313.55 +	313.44	313.44	313.50	313.46	313.41	313.39	313.37 -	313.38 -	313.41	313.40 -	313.41	5
	6 313.50	313.44	313.43	313.50	313.49	313.40	313.39	313.38	313.38 -	313.41	313.40 -	313.41	6
	7 313.49	313.47	313.43	313.50	313.50 +	313.40	313.38 -	313.37 -	313.38 -	313.40	313.40 -	313.41	7
	8 313.48	313.45	313.43	313.60	313.47	313.40	313.38 -	313.37 -	313.43	313.40	313.40 -	313.40	8
	9 313.52	313.45	313.43	313.61 +	313.46	313.40	313.38 -	313.37 -	313.39	313.40	313.42	313.41	9
	10 313.50	313.45	313.43	313.58	313.45	313.40	313.38 -	313.37 -	313.38 -	313.40	313.47	313.41	10
	11 313.49	313.53 +	313.43	313.56	313.45	313.40	313.38 -	313.37 -	313.38 -	313.39 -	313.44	313.40	11
	12 313.48	313.49	313.42	313.54	313.44	313.39 -	313.38 -	313.37 -	313.38 -	313.39 -	313.42	313.40	12
	13 313.47	313.48	313.42	313.52	313.44	313.39 -	313.38 -	313.37 -	313.38 -	313.39 -	313.42	313.40	13
m ü. M.	14 313.47	313.48	313.42	313.51	313.44	313.39 -	313.38 -	313.37 -	313.39	313.42	313.42	313.42	14
	15 313.46	313.47	313.42	313.50	313.43	313.39 -	313.38 -	313.37 -	313.40	313.42	313.41	313.51	15
	16 313.45	313.47	313.42	313.48	313.43	313.39 -	313.38 -	313.38	313.41	313.41	313.45	313.48	16
	17 313.45	313.47	313.41	313.48	313.43	313.39 -	313.38 -	313.38	313.39	313.40	313.46	313.46	17
	18 313.44	313.48	313.41	313.47	313.42	313.39 -	313.38 -	313.38	313.39	313.40	313.55 +	313.45	18
	19 313.44	313.47	313.41	313.46	313.42	313.39 -	313.38 -	313.39	313.38 -	313.39 -	313.50	313.44	19
	20 313.44	313.46	313.41	313.46	313.42	313.39 -	313.38 -	313.39	313.38 -	313.39 -	313.47	313.44	20
	21 313.43	313.50	313.41	313.45 -	313.43	313.39 -	313.39	313.38	313.38 -	313.40	313.46	313.50	21
	22 313.43	313.50	313.41	313.45 -	313.42	313.41	313.38 -	313.37 -	313.38 -	313.45	313.45	313.49	22
+ Maximum	23 313.43	313.49	313.40 -	313.45 -	313.44	313.40	313.38 -	313.37 -	313.38 -	313.43	313.44	313.52	23
	24 313.42	313.48	313.41	313.45 -	313.42	313.41	313.38 -	313.37 -	313.39	313.48	313.46	313.52	24
	25 313.42	313.47	313.40 -	313.47	313.42	313.40	313.38	313.38	313.39	313.49 +	313.46	313.50	25
- Minimum	26 313.42	313.46	313.40 -	313.53	313.41 -	313.40	313.38 -	313.37 -	313.40	313.46	313.44	313.51	26
	27 313.42	313.46	313.40 -	313.49	313.41 -	313.43 +	313.38 -	313.39	313.41	313.44	313.44	313.53 +	27
	28 313.42	313.46	313.40 -	313.48	313.41 -	313.40	313.38 -	313.38	313.38	313.50 +	313.43	313.50	28
	29 313.41	-	313.40 -	313.47	313.41 -	313.39 -	313.38 -	313.37 -	313.49	313.42	313.43	313.49	29
	30 313.41	-	313.41	313.47	313.41 -	313.40	313.38 -	313.37 -	313.45	313.42	313.43	313.52	30
	31 313.42	-	313.43	-	313.41 -	-	313.38 -	313.40 +	-	313.41	313.43	313.50	31
<b>Monatsmittel</b>	313.46	313.47	313.42	313.50 +	313.44	313.40	313.38 -	313.38 -	313.40	313.42	313.44	313.46	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	313.58 05.	313.60 11.	313.50 31.	313.65 08.	313.66 23.	313.69 + 27.	313.49 - 01.	313.53 27.	313.56 28.	313.56 24.	313.57 18.	313.56 23.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 313.43 Maximum 313.61 (09.04.2022) Minimum 313.37 (13.08.2022) Spitze 313.69 (27.06.2022)



Periode	1981 - 2022 (42 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	313.49 +	313.49 +	313.49 +	313.49 +	313.47	313.46	313.44	313.43	313.42 -	313.44	313.46	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	313.40 + 2022	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.

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2022	313.61	313.58	313.55	313.53	313.51	313.50	313.48	313.47	313.46	313.45	313.44	313.42	m ü. M.
1981 - 2022	313.74	313.68	313.65	313.62	313.59	313.55	313.52	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	
2022	313.42	313.41	313.40	313.40	313.39	313.39	313.38	313.38	313.37	313.37	313.37	313.37	m ü. M.
1981 - 2022	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.