

**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

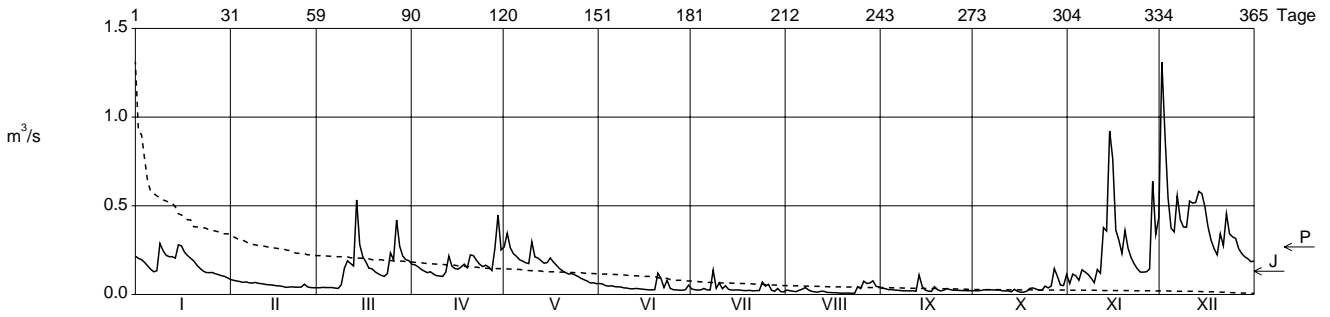
Koordinaten: 2 622 260 / 1 259 433

Mittlere Höhe: 515 m ü. M.

2023		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.216	0.084+	0.038	0.170	0.268	0.062	0.031	0.025	0.035	0.021	0.062 -	1.31 +	1
	2	0.204	0.080	0.038	0.167	0.345+	0.059	0.027	0.021	0.033	0.021	0.115	0.901	2
	3	0.196	0.076	0.040	0.156	0.263	0.050	0.025	0.018	0.027	0.022	0.105	0.545	3
	4	0.181	0.073	0.039	0.142	0.230	0.047	0.026	0.016	0.028	0.026	0.080	0.373	4
	5	0.161	0.068	0.039	0.132	0.215	0.049	0.034	0.024	0.025	0.027	0.139	0.353	5
	6	0.142	0.071	0.039	0.123	0.196	0.044	0.026	0.030	0.024	0.027	0.127	0.556	6
	7	0.128	0.066	0.036	0.128	0.188	0.043	0.025	0.039	0.022	0.026	0.113	0.421	7
	8	0.134	0.064	0.034 -	0.115	0.179	0.042	0.137+	0.026	0.020	0.025	0.092	0.381	8
	9	0.287+	0.068	0.055	0.106	0.174	0.037	0.035	0.018	0.021	0.026	0.067	0.379	9
	10	0.248	0.063	0.147	0.104	0.297	0.036	0.065	0.015	0.020	0.021	0.141	0.527	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.221	0.061	0.190	0.102 -	0.212	0.032	0.032	0.013	0.021	0.020	0.120	0.515	11
	12	0.213	0.058	0.175	0.126	0.205	0.032	0.049	0.018	0.018	0.020	0.377	0.519	12
	13	0.213	0.055	0.161	0.217	0.191	0.034	0.029	0.018	0.110+	0.015	0.358	0.581	13
	14	0.205	0.054	0.533+	0.159	0.176	0.032	0.025	0.012	0.046	0.029	0.922+	0.569	14
	15	0.280	0.052	0.282	0.146	0.180	0.030	0.025	0.011	0.025	0.018	0.766	0.494	15
	16	0.274	0.049	0.213	0.143	0.206	0.028	0.026	0.010	0.019	0.013 -	0.364	0.382	16
	17	0.238	0.048	0.184	0.155	0.183	0.026	0.024	0.010	0.017 -	0.013 -	0.306	0.306	17
	18	0.219	0.045	0.148	0.171	0.165	0.026	0.022	0.008	0.044	0.018	0.232	0.258	18
	19	0.204	0.040	0.145	0.151	0.146	0.027	0.022	0.007	0.027	0.034	0.360	0.224	19
	20	0.189	0.042	0.128	0.223	0.133	0.120+	0.023	0.008	0.020	0.037	0.260	0.342	20
+ Maximum	21	0.166	0.043	0.117	0.219	0.123	0.091	0.020	0.008	0.024	0.031	0.027	0.276	21
	22	0.148	0.041	0.108	0.192	0.115	0.039	0.022	0.007	0.034	0.024	0.172	0.455	22
	23	0.133	0.041	0.102	0.171	0.118	0.080	0.022	0.006 -	0.028	0.025	0.145	0.342	23
	24	0.124	0.042	0.118	0.157	0.110	0.035	0.070	0.043	0.024	0.047	0.126	0.325	24
	25	0.123	0.058	0.234	0.165	0.102	0.027	0.047	0.033	0.024	0.037	0.126	0.316	25
- Minimum	26	0.124	0.043	0.196	0.154	0.091	0.026	0.057	0.075	0.023	0.048	0.128	0.258	26
	27	0.117	0.039	0.420	0.135	0.083	0.024 -	0.024	0.062	0.022	0.146+	0.144	0.230	27
	28	0.112	0.038 -	0.272	0.263	0.076	0.024 -	0.018	0.065	0.022	0.102	0.638	0.212	28
	29	0.106		0.217	0.448+	0.065	0.027	0.034	0.077+	0.021	0.053	0.339	0.201	29
	30	0.102		0.196	0.251	0.066	0.053	0.016	0.046	0.022	0.050	0.434	0.185 -	30
	31	0.094 -		0.191		0.061 -		0.015 -	0.042		0.113		0.188	31
Monatsumme		0.177	0.056	0.156	0.170	0.167	0.043	0.034	0.026-	0.028	0.037	0.252	0.417+	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)		0.398 09.	0.093- 25.	0.807 14.	1.21 28.	0.649 15.	1.74 20.	1.23 08.	0.332 24.	1.79 + 13.	0.194 27.	1.48 14.	1.56 01.	m <sup>3</sup> /s Datum

**Jahresmittel** 0.131 m<sup>3</sup>/s

— Ganglinie der Tagesmittel    - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)    ← J Jahresmittel (2023)    ← P Periodenmittel (1981 - 2023)



Periode	1981 – 2023 (43 Jahre)												
Monatsumme	0.363	0.317	0.354	0.369	0.312	0.252	0.165	0.123	0.116-	0.193	0.264	0.386+	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	0.038+ 2023	0.028 2023	0.019 2020	0.022 2011	0.000- 1989	0.000- 1989	0.000- 1988	0.000- 1989	0.000- 2023	0.000- 1989	0.017 2016	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.523 (1981) m<sup>3</sup>/s    **Periodenmittel** 0.268 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	
2023	1.31	0.901	0.581	0.545	0.421	0.306	0.230	0.205	0.183	0.148	0.128	0.110	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2023	3.43	2.32	1.73	1.41	0.963	0.600	0.426	0.333	0.272	0.222	0.191	0.161	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	0.076	0.057	0.043	0.036	0.028	0.026	0.024	0.021	0.017	0.012	0.008	0.006	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2023	0.136	0.118	0.103	0.086	0.068	0.056	0.045	0.037	0.028	0.023	0.016	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**

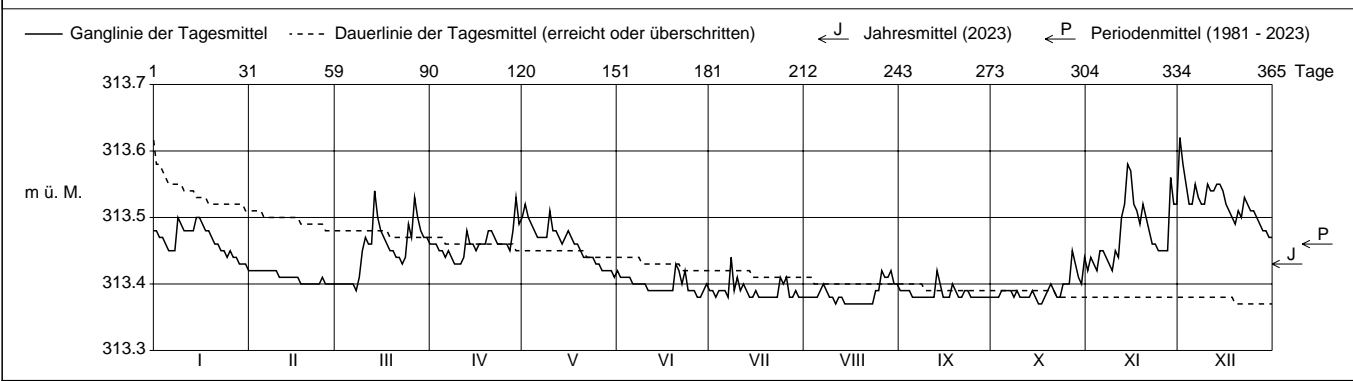
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 622 260 / 1 259 433

Mittlere Höhe: 515 m ü. M.

2023	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 313.48	313.42 +	313.40	313.46	313.50	313.42	313.39	313.38	313.39	313.38	313.42 -	313.62 +	1
	2 313.48	313.42 +	313.40	313.46	313.52 +	313.41	313.39	313.38	313.39	313.38	313.44	313.58	2
	3 313.47	313.42 +	313.40	313.46	313.50	313.41	313.38	313.38	313.39	313.38	313.43	313.55	3
	4 313.47	313.42 +	313.40	313.45	313.49	313.41	313.39	313.38	313.39	313.39	313.42 -	313.52	4
	5 313.46	313.42 +	313.40	313.45	313.48	313.41	313.39	313.38	313.38	313.39	313.45	313.52	5
	6 313.45	313.42 +	313.40	313.44	313.47	313.40	313.39	313.39	313.39	313.39	313.39	313.45	6
	7 313.45	313.42 +	313.40	313.45	313.47	313.40	313.38	313.40	313.38	313.39	313.44	313.53	7
	8 313.45	313.42 +	313.39 -	313.44	313.47	313.40	313.44 +	313.39	313.38	313.38	313.43	313.52	8
	9 313.50 +	313.42 +	313.41	313.43 -	313.47	313.40	313.39	313.38	313.38	313.39	313.42 -	313.52	9
	10 313.49	313.42 +	313.45	313.43 -	313.51	313.40	313.41	313.38	313.38	313.38	313.45	313.55	10
	11 313.48	313.41	313.47	313.43 -	313.48	313.39	313.39	313.37 -	313.38 -	313.38	313.44	313.54	11
	12 313.48	313.41	313.46	313.44	313.48	313.39	313.40	313.38	313.38	313.38	313.50	313.54	12
	13 313.48	313.41	313.46	313.48	313.47	313.39	313.39	313.38	313.42 +	313.38	313.52	313.55	13
<b>m ü. M.</b>	14 313.48	313.41	313.54 +	313.46	313.46	313.39	313.38 -	313.37 -	313.40	313.39	313.58 +	313.55	14
	15 313.50 +	313.41	313.50	313.46	313.47	313.39	313.38 -	313.37 -	313.38 -	313.38	313.57	313.54	15
	16 313.50 +	313.41	313.48	313.45	313.48	313.39	313.39	313.37 -	313.38 -	313.37 -	313.52	313.52	16
	17 313.49	313.41	313.47	313.46	313.47	313.39	313.38 -	313.37 -	313.38 -	313.37 -	313.51	313.51	17
	18 313.48	313.40 -	313.46	313.46	313.46	313.39	313.38 -	313.37 -	313.40	313.38	313.49	313.50	18
	19 313.48	313.40 -	313.45	313.46	313.46	313.39	313.38 -	313.37 -	313.39	313.39	313.52	313.49	19
	20 313.47	313.40 -	313.45	313.48	313.45	313.43 +	313.38 -	313.37 -	313.38 -	313.40	313.50	313.51	20
	21 313.46	313.40 -	313.44	313.48	313.44	313.42	313.38 -	313.37 -	313.38 -	313.39	313.48	313.50	21
	22 313.46	313.40 -	313.44	313.47	313.44	313.40	313.38 -	313.37 -	313.39	313.38	313.46	313.53	22
<b>+ Maximum</b>	23 313.45	313.40 -	313.43	313.46	313.44	313.42	313.38 -	313.37 -	313.39	313.38	313.46	313.52	23
	24 313.45	313.40 -	313.44	313.46	313.44	313.39	313.41	313.39	313.38 -	313.40	313.45	313.51	24
	25 313.44	313.41	313.49	313.46	313.43	313.39	313.40	313.39	313.38 -	313.40	313.45	313.51	25
<b>- Minimum</b>	26 313.45	313.40 -	313.47	313.46	313.43	313.39	313.41	313.42 +	313.38 -	313.40	313.45	313.50	26
	27 313.44	313.40 -	313.53	313.45	313.42	313.38 -	313.38 -	313.41	313.38 -	313.45 +	313.45	313.49	27
	28 313.44	313.40 -	313.50	313.48	313.42	313.38 -	313.38 -	313.41	313.38 -	313.43	313.56	313.48	28
	29 313.43 -		313.48	313.53 +	313.42	313.39	313.39	313.42 +	313.38 -	313.41	313.52	313.48	29
	30 313.43 -		313.47	313.49	313.42	313.40	313.38 -	313.40	313.38 -	313.40	313.52	313.47	30
	31 313.43 -		313.47		313.41 -		313.38 -	313.40	313.38 -	313.44	313.47	313.47	31
<b>Monatsmittel</b>	313.47	313.41	313.45	313.46	313.46	313.40	313.39	313.38 -	313.39	313.39	313.48	313.52 +	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	313.53 09.	313.43 - 25.	313.58 14.	313.61 28.	313.56 15.	313.65 + 20.	313.62 08.	313.51 24.	313.65 + 13.	313.47 27.	313.63 14.	313.64 01.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 313.43 Maximum 313.62 (01.12.2023) Minimum 313.37 (23.08.2023) Spitze 313.65 (13.09.2023)



Periode	1981 - 2023 (43 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	313.49 +	313.48	313.49 +	313.48	313.47	313.46	313.44	313.42 -	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 + 2023	313.39 2023	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	
2023	313.62	313.58	313.55	313.55	313.53	313.51	313.49	313.48	313.47	313.46	313.45	313.43	m ü. M.
1981 - 2023	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	
2023	313.42	313.41	313.40	313.40	313.39	313.39	313.38	313.38	313.38	313.37	313.37	313.37	m ü. M.
1981 - 2023	313.45	313.44	313.43	313.42	313.42	313.41	313.40	313.40	313.39	313.38	313.38	313.36	m ü. M.