

Abfluss



Orisbach - Liestal

Stationsnummer: BL 4317

Einzugsgebiet: 20.80 km²

Höhe Station: 315.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

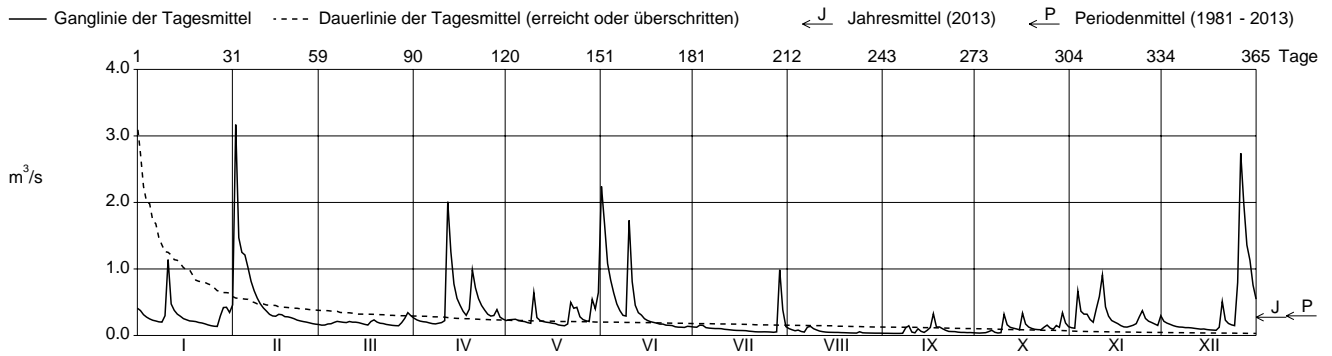
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 622 250 / 259 430

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2013		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	0.410	0.459	0.165	0.260	0.225	2.24 +	0.127	0.104	0.033	0.038	0.116	0.213	1	
	2	0.375	3.17 +	0.155	0.233	0.236	1.68	0.124	0.086	0.033	0.036 -	0.109 -	0.186	2	
	3	0.313	1.47	0.157	0.216	0.240	1.08	0.155	0.071	0.032	0.039	0.667	0.168	3	
	4	0.276	1.25	0.173	0.207	0.244	0.832	0.152	0.081	0.031 -	0.042	0.364	0.149	4	
	5	0.249	1.21	0.176	0.202	0.226	0.638	0.118	0.060	0.031 -	0.058	0.321	0.135	5	
	6	0.229	1.02	0.196	0.189	0.215	0.474	0.111	0.051	0.031 -	0.078	0.370	0.127	6	
	7	0.218	0.814	0.212	0.178	0.209	0.374	0.107	0.124	0.033	0.048	0.240	0.125	7	
	8	0.205	0.673	0.205	0.174 -	0.193	0.303	0.104	0.138+	0.115	0.037	0.303	0.118	8	
	9	0.201	0.563	0.198	0.184	0.183	0.292	0.104	0.102	0.146	0.042	0.399	0.118	9	
	10	0.297	0.476	0.194	0.194	0.644	1.73	0.102	0.083	0.051	0.319	0.585	0.114	10	
m ³ /s	11	1.14 +	0.414	0.210	0.223	0.269	0.810	0.093	0.066	0.040	0.161	0.908+	0.107	11	
	12	0.474	0.367	0.200	2.01 +	0.226	0.454	0.089	0.057	0.101	0.123	0.430	0.101	12	
	13	0.378	0.318	0.200	1.26 +	0.210	0.343	0.084	0.051	0.062	0.110	0.290	0.095	13	
	14	0.321	0.294	0.193	0.234	0.200	0.307	0.079	0.048	0.046	0.099	0.225	0.098	14	
	15	0.289	0.289	0.180	0.558	0.194	0.252	0.076	0.047	0.078	0.086	0.201	0.089	15	
	16	0.253	0.318	0.167	0.454	0.184	0.225	0.075	0.046	0.120	0.335	0.178	0.084	16	
	17	0.236	0.312	0.157	0.363	0.178	0.207	0.074	0.046	0.327+	0.172	0.148	0.081	17	
	18	0.219	0.283	0.210	0.303	0.159	0.196	0.072	0.043	0.126	0.127	0.129	0.078	18	
	19	0.215	0.280	0.234	0.396	0.151	0.185	0.065	0.042	0.128	0.106	0.126	0.124	19	
	20	0.209	0.268	0.201	0.986	0.146 -	0.171	0.061	0.040	0.101	0.093	0.139	0.510	20	
+ Maximum	21	0.195	0.252	0.184	0.717	0.173	0.171	0.056	0.038	0.078	0.088	0.154	0.230	21	
	22	0.188	0.231	0.179	0.553	0.497	0.155	0.054	0.037	0.061	0.086	0.178	0.181	22	
	23	0.175	0.219	0.166	0.451	0.409	0.153	0.054	0.036	0.059	0.124	0.280	0.160	23	
	24	0.159	0.209	0.159	0.382	0.424	0.149	0.055	0.056	0.058	0.156	0.373	0.148	24	
	25	0.147	0.201	0.152	0.320	0.281	0.131	0.054	0.040	0.050	0.112	0.256	0.797	25	
	- Minimum	26	0.139	0.190	0.148	0.292	0.239	0.125	0.052	0.038	0.046	0.094	0.215	2.74 +	26
		27	0.136 -	0.178	0.146 -	0.300	0.221	0.124	0.048 -	0.037	0.046	0.150	0.195	1.98	27
		28	0.294	0.170 -	0.193	0.389	0.210	0.121 -	0.054	0.036	0.043	0.123	0.173	1.36	28
		29	0.420		0.257	0.276	0.543	0.138	0.988+	0.035 -	0.044	0.341+	0.151	1.13	29
		30	0.424		0.343+	0.246	0.400	0.134	0.386	0.035 -	0.041	0.187	0.297	0.758	30
31		0.346		0.297		0.645+		0.134	0.035 -		0.132		0.547	31	
Monatsumme	0.295	0.568+	0.194	0.443	0.277	0.473	0.126	0.058-	0.073	0.121	0.279	0.415	m ³ /s		
Maximum (Spitze)	1.61 11.	6.58 + 02.	0.414 30.	3.97 12.	1.61 31.	4.11 10.	2.28 29.	0.404- 07.	0.730 17.	0.884 10.	2.05 10.	3.95 26.	m ³ /s Datum		

Jahresmittel 0.274 m³/s



Periode	1981 - 2013 (33 Jahre)												
Monatsumme	0.380	0.337	0.406	0.430	0.318	0.260	0.166	0.137-	0.139	0.229	0.302	0.438+	m ³ /s
Maximum (Spitze)	7.35 1982	7.72 1999	8.48 2001	11.1 2006	13.5 1999	7.56 1995	12.5 2012	16.4 + 2007	15.4 2006	10.8 2012	6.92 1995	6.71 - 1997	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.036 2004	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	0.018 1989	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.523 (1981) m³/s **Periodenmittel** 0.295 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.118 (2011) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2013	3.17	2.24	1.73	1.36	0.986	0.547	0.399	0.321	0.292	0.240	0.213	0.196	m ³ /s
1981 - 2013	3.45	2.46	1.83	1.54	1.05	0.668	0.480	0.372	0.305	0.246	0.207	0.180	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	0.179	0.159	0.146	0.124	0.102	0.083	0.060	0.048	0.038	0.035	0.032	0.031	m ³ /s
1981 - 2013	0.154	0.130	0.115	0.101	0.084	0.071	0.058	0.046	0.037	0.032	0.025	0.000	m ³ /s

Wasserstand



Orisbach - Liestal

Stationsnummer: BL 4317

Einzugsgebiet: 20.80 km²

Höhe Station: 315.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

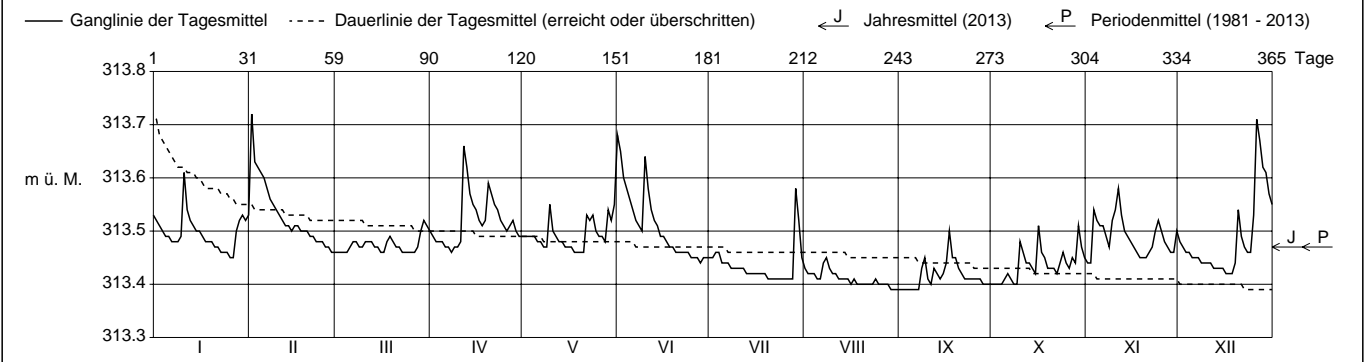
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 622 250 / 259 430

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 313.53	313.53	313.46 -	313.50	313.49	313.68 +	313.45	313.43	313.39 -	313.40 -	313.44 -	313.48	1
	2 313.52	313.72 +	313.46 -	313.49	313.49	313.65	313.45	313.42	313.39 -	313.40 -	313.44 -	313.47	2
	3 313.51	313.63	313.46 -	313.48	313.49	313.60	313.46	313.42	313.39 -	313.40 -	313.54	313.46	3
	4 313.50	313.62	313.46 -	313.48	313.49	313.58	313.46	313.42	313.39 -	313.40 -	313.52	313.46	4
	5 313.49	313.61	313.46 -	313.48	313.49	313.56	313.44	313.41	313.39 -	313.41	313.51	313.45	5
	6 313.49	313.60	313.47	313.47	313.48	313.54	313.44	313.41	313.39 -	313.42	313.51	313.45	6
	7 313.48	313.58	313.48	313.47	313.48	313.52	313.44	313.44	313.39 -	313.41	313.49	313.45	7
	8 313.48	313.56	313.48	313.46 -	313.47	313.51	313.43	313.45 +	313.43	313.40 -	313.47	313.44	8
	9 313.48	313.55	313.47	313.47	313.47	313.50	313.43	313.43	313.45	313.40 -	313.52	313.44	9
	10 313.49	313.54	313.47	313.47	313.55 +	313.64	313.43	313.42	313.41	313.48	313.54	313.44	10
	11 313.61 +	313.53	313.48	313.48	313.50	313.58	313.43	313.42	313.40	313.46	313.58 +	313.44	11
	12 313.54	313.52	313.48	313.66 +	313.49	313.54	313.43	313.41	313.43	313.44	313.53	313.43	12
	13 313.52	313.51	313.48	313.62 +	313.48	313.52	313.42	313.41	313.42	313.44	313.50	313.43	13
m ü. M.	14 313.51	313.51	313.47	313.57	313.48	313.51	313.42	313.41	313.41	313.43	313.49	313.43	14
	15 313.50	313.50	313.47	313.55	313.47	313.49	313.42	313.41	313.42	313.42	313.48	313.43	15
	16 313.50	313.51	313.46 -	313.54	313.47	313.49	313.42	313.40	313.44	313.51 +	313.47	313.42 -	16
	17 313.49	313.51	313.46 -	313.52	313.47	313.48	313.42	313.41	313.50 +	313.46	313.46	313.42 -	17
	18 313.48	313.50	313.48	313.51	313.46 -	313.47	313.42	313.40	313.45	313.45	313.45	313.42 -	18
	19 313.48	313.50	313.49	313.52	313.46 -	313.47	313.42	313.40	313.45	313.43	313.45	313.44	19
	20 313.48	313.50	313.48	313.59	313.46 -	313.46	313.41 -	313.40	313.43	313.43	313.45	313.54	20
	21 313.47	313.49	313.47	313.57	313.46 -	313.46	313.41 -	313.40	313.42	313.43	313.46	313.49	21
	22 313.47	313.49	313.47	313.55	313.53	313.46	313.41 -	313.40	313.41	313.42	313.47	313.47	22
+ Maximum	23 313.46	313.48	313.46 -	313.54	313.52	313.46	313.41 -	313.40	313.41	313.44	313.50	313.46	23
	24 313.46	313.48	313.46 -	313.52	313.53	313.46	313.41 -	313.41	313.41	313.46	313.52	313.46	24
	25 313.46	313.48	313.46 -	313.51	313.50	313.45	313.41 -	313.40	313.41	313.44	313.50	313.53	25
- Minimum	26 313.45 -	313.47	313.46 -	313.50	313.49	313.45	313.41 -	313.40	313.41	313.43	313.48	313.71 +	26
	27 313.45 -	313.47	313.46 -	313.51	313.49	313.45	313.41 -	313.40	313.41	313.45	313.47	313.67	27
	28 313.50	313.46 -	313.47	313.52	313.48	313.44 -	313.41 -	313.40	313.40	313.44	313.46	313.62	28
	29 313.52		313.50	313.50	313.54	313.45	313.58 +	313.39 -	313.40	313.51 +	313.46	313.61	29
	30 313.53		313.52 +	313.49	313.52	313.45	313.52	313.39 -	313.40	313.47	313.50	313.57	30
	31 313.52		313.51		313.55 +		313.45	313.39 -		313.45		313.55	31
Monatsmittel	313.50	313.53 +	313.47	313.52	313.49	313.51	313.43	313.41 -	313.42	313.44	313.49	313.49	m ü. M.
Maximum (Spitze)	313.64 11.	313.88 + 02.	313.53 - 30.	313.77 12.	313.64 31.	313.77 10.	313.68 29.	313.53 - 07.	313.57 17.	313.58 10.	313.67 10.	313.77 26.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 313.47 Maximum 313.72 (02.02.2013) Minimum 313.39 (04.09.2013) Spitze 313.88 (02.02.2013)



Periode	1981 - 2013 (33 Jahre)												
Monatsmittel	313.49	313.49	313.50 +	313.50 +	313.48	313.46	313.44	313.43 -	313.43 -	313.45	313.47	313.50 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	313.93 1982	313.93 1999	313.96 2001	314.05 2006	314.13 1999	313.92 1995	314.10 2012	314.22 + 2007	314.19 2006	314.04 2012	313.90 1995	313.89 - 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	313.40 2004	313.40 1989	313.41 + 2012	313.40 1997	313.38 2011	313.35 - 1989	313.35 - 1989	313.37 1988	313.35 - 1989	313.35 - 1989	313.37 1989	313.38 1989	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 313.51 (1981) m ü. M. **Periodenmittel** 313.47 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 313.43 (2011) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2013	313.72	313.68	313.65	313.62	313.58	313.54	313.52	313.51	313.50	313.49	313.48	313.47	m ü. M.
1981 - 2013	313.75	313.69	313.65	313.63	313.59	313.56	313.53	313.51	313.50	313.49	313.47	313.46	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	313.47	313.46	313.45	313.44	313.43	313.42	313.41	313.41	313.40	313.39	313.39	313.39	m ü. M.
1981 - 2013	313.45	313.44	313.44	313.43	313.42	313.42	313.41	313.41	313.40	313.39	313.39	313.36	m ü. M.