

Abfluss



Orisbach - Liestal

Stationsnummer: BL 4317

Einzugsgebiet: 20.80 km²

Höhe Station: 315.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

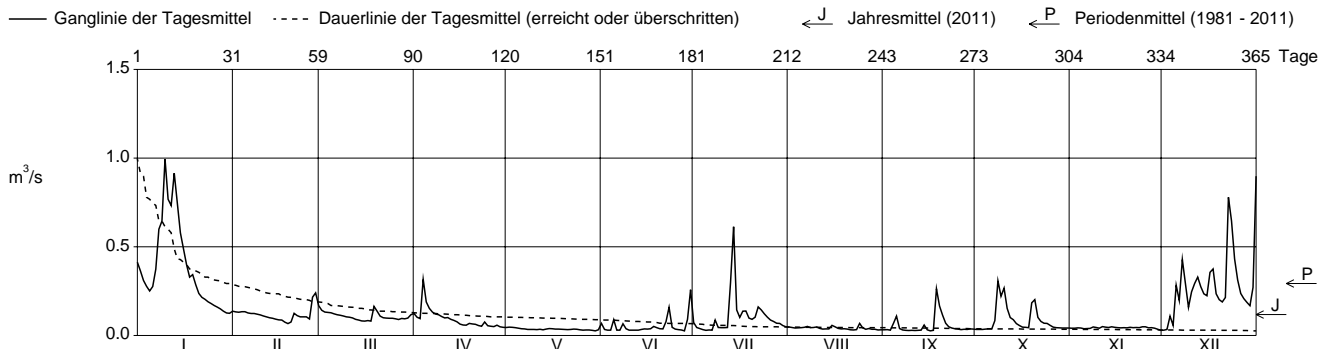
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 622 250 / 259 430

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2011		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.413	0.137	0.168+	0.124	0.045	0.068	0.073	0.048	0.032	0.034 -	0.041	0.030 -	1
	2	0.364	0.133	0.142	0.103	0.047+	0.034	0.045	0.045	0.033	0.034 -	0.041	0.034	2
	3	0.310	0.131	0.132	0.095	0.046	0.030	0.039	0.042	0.030	0.034 -	0.043	0.109	3
	4	0.277	0.134	0.130	0.316+	0.044	0.030	0.033	0.043	0.068	0.036	0.042	0.057	4
	5	0.251	0.134	0.128	0.189	0.041	0.089	0.029 -	0.044	0.109	0.037	0.038	0.283	5
	6	0.276	0.127	0.122	0.153	0.038	0.030	0.031	0.046	0.039	0.037	0.039	0.198	6
	7	0.374	0.124	0.117	0.132	0.037	0.030	0.030	0.051	0.031	0.084	0.040	0.428	7
	8	0.599	0.124	0.114	0.121	0.034	0.066	0.087	0.044	0.029	0.308+	0.048	0.293	8
	9	0.645	0.120	0.110	0.117	0.034	0.038	0.045	0.045	0.028	0.221	0.045	0.159	9
	10	0.995+	0.116	0.105	0.107	0.034	0.030	0.044	0.048	0.029	0.267	0.041	0.246	10
m ³ /s	11	0.768	0.110	0.103	0.099	0.033	0.030	0.044	0.040	0.028	0.153	0.050+	0.293	11
	12	0.733	0.105	0.099	0.101	0.035	0.030	0.045	0.036	0.029	0.101	0.047	0.329	12
	13	0.915	0.100	0.091	0.091	0.032	0.030	0.299	0.037	0.030	0.089	0.045	0.275	13
	14	0.747	0.097	0.087	0.085	0.036	0.034	0.613+	0.037	0.059	0.067	0.049	0.235	14
	15	0.579	0.092	0.082	0.077	0.039	0.037	0.144	0.057	0.032	0.056	0.046	0.224	15
	16	0.489	0.088	0.081 -	0.064	0.038	0.036	0.102	0.049	0.026 -	0.047	0.044	0.356	16
	17	0.400	0.087	0.084	0.059	0.036	0.038	0.137	0.040	0.029	0.046	0.043	0.375	17
	18	0.329	0.075	0.081 -	0.058	0.036	0.051	0.138	0.037	0.263+	0.044	0.044	0.235	18
	19	0.343	0.067 -	0.164	0.068	0.035	0.044	0.098	0.038	0.166	0.184	0.043	0.202	19
	20	0.286	0.076	0.137	0.065	0.034	0.038	0.091	0.036	0.114	0.202	0.046	0.189	20
	+ Maximum	21	0.237	0.125	0.109	0.063	0.033	0.037	0.103	0.032	0.069	0.102	0.044	0.214
22		0.215	0.112	0.100	0.056	0.034	0.078	0.161	0.031 -	0.049	0.079	0.045	0.779	22
23		0.204	0.105	0.098	0.052	0.036	0.159	0.144	0.033	0.042	0.069	0.044	0.646	23
24		0.190	0.105	0.097	0.076	0.035	0.046	0.122	0.068+	0.038	0.068	0.049	0.432	24
25		0.180	0.105	0.097	0.055	0.032	0.036	0.103	0.043	0.036	0.057	0.049	0.313	25
- Minimum	26	0.169	0.093	0.094	0.052	0.030	0.033	0.087	0.035	0.033	0.047	0.043	0.237	26
	27	0.160	0.216	0.090	0.050	0.031	0.031	0.079	0.039	0.035	0.044	0.044	0.208	27
	28	0.150	0.240+	0.096	0.058	0.031	0.026 -	0.069	0.035	0.034	0.043	0.041	0.187	28
	29	0.137	0.094	0.094	0.049	0.029	0.091	0.068	0.035	0.037	0.042	0.035	0.168	29
	30	0.127	0.098	0.098	0.046 -	0.026 -	0.258+	0.056	0.031 -	0.036	0.042	0.029 -	0.271	30
	31	0.125 -	0.117	0.117	0.032	0.032	0.032	0.049	0.032	0.032	0.042	0.042	0.898+	31
Monatsumme	0.387+	0.117	0.109	0.093	0.036-	0.054	0.103	0.041	0.054	0.088	0.043	0.287	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	1.40 09.	0.387 27.	0.258 19.	0.712 04.	0.200 31.	1.90 + 22.	1.72 14.	1.16 24.	0.752 18.	1.50 08.	0.100- 24.	1.74 31.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.118 m³/s



Periode	1981 - 2011 (31 Jahre)												
Monatsumme	0.381	0.335	0.424	0.434+	0.325	0.253	0.158	0.140	0.139-	0.229	0.283	0.414	m ³ /s
Maximum (Spitze)	7.35 1982	7.72 1999	8.48 2001	11.1 2006	13.5 1999	7.56 1995	7.84 1982	16.4 + 2007	15.4 2006	7.69 2002	6.92 1995	6.71 - 1997	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.036 2004	0.044 2006	0.055+ 2008	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** 0.293 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	
2011	0.995	0.898	0.747	0.645	0.375	0.275	0.202	0.153	0.128	0.109	0.097	0.082	m ³ /s
1981 - 2011	3.46	2.43	1.79	1.51	1.04	0.661	0.480	0.372	0.304	0.245	0.207	0.178	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	0.066	0.049	0.045	0.043	0.038	0.036	0.034	0.032	0.030	0.029	0.028	0.026	m ³ /s
1981 - 2011	0.151	0.129	0.113	0.099	0.082	0.069	0.057	0.045	0.037	0.031	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

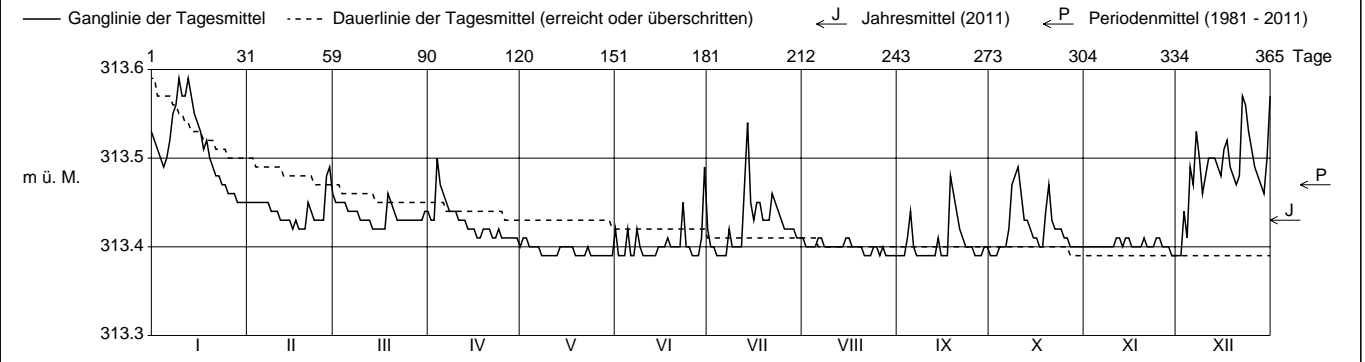
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 622 250 / 259 430

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 313.53	313.45	313.46 +	313.44	313.40	313.42	313.42	313.41 +	313.39 -	313.39 -	313.40	313.39 -	1
	2 313.52	313.45	313.45	313.43	313.41 +	313.39 -	313.40	313.40	313.39 -	313.39 -	313.40	313.39 -	2
	3 313.51	313.45	313.45	313.43	313.41 +	313.39 -	313.40	313.40	313.39 -	313.39 -	313.40	313.44	3
	4 313.50	313.45	313.45	313.50 +	313.40	313.39 -	313.39 -	313.40	313.41	313.40	313.40	313.41	4
	5 313.49	313.45	313.45	313.47	313.40	313.42	313.39 -	313.40	313.44	313.40	313.40	313.49	5
	6 313.50	313.45	313.44	313.46	313.40	313.39 -	313.39 -	313.41 +	313.40	313.40	313.40	313.47	6
	7 313.52	313.45	313.44	313.45	313.40	313.39 -	313.39 -	313.41 +	313.39 -	313.42	313.40	313.53	7
	8 313.55	313.45	313.44	313.44	313.39 -	313.42	313.42	313.39 -	313.47	313.47	313.40	313.50	8
	9 313.56	313.44	313.44	313.44	313.39 -	313.40	313.40	313.40	313.39 -	313.48	313.40	313.46	9
	10 313.59 +	313.44	313.43	313.44	313.39 -	313.39 -	313.40	313.40	313.39 -	313.49 +	313.40	313.48	10
	11 313.57	313.44	313.43	313.43	313.39 -	313.39 -	313.40	313.40	313.39 -	313.46	313.41 +	313.50	11
	12 313.57	313.43	313.43	313.43	313.39 -	313.39 -	313.40	313.40	313.39 -	313.43	313.41 +	313.50	12
	13 313.59 +	313.43	313.43	313.43	313.39 -	313.39 -	313.47	313.40	313.39 -	313.43	313.40	313.50	13
	14 313.57	313.43	313.42 -	313.42	313.40	313.39 -	313.54 +	313.40	313.41	313.42	313.41 +	313.49	14
m ü. M.	15 313.55	313.43	313.42 -	313.42	313.40	313.40	313.45	313.41 +	313.39 -	313.41	313.41 +	313.48	15
	16 313.54	313.42 -	313.42 -	313.42	313.40	313.40	313.43	313.41 +	313.39 -	313.41	313.40	313.51	16
	17 313.53	313.43	313.42 -	313.41 -	313.40	313.40	313.45	313.40	313.39 -	313.40	313.40	313.52	17
	18 313.51	313.42 -	313.42 -	313.41 -	313.40	313.41	313.45	313.40	313.48 +	313.40	313.40	313.49	18
	19 313.52	313.42 -	313.46 +	313.42	313.39 -	313.40	313.43	313.40	313.46	313.44	313.40	313.48	19
	20 313.50	313.42 -	313.45	313.42	313.39 -	313.40	313.43	313.40	313.44	313.47	313.41 +	313.47	20
	21 313.49	313.45	313.44	313.42	313.39 -	313.40	313.43	313.39 -	313.42	313.43	313.40	313.48	21
	22 313.48	313.44	313.43	313.41 -	313.39 -	313.40	313.46	313.39 -	313.41	313.42	313.40	313.57	22
+ Maximum	23 313.48	313.43	313.43	313.41 -	313.40	313.45	313.45	313.39 -	313.40	313.42	313.40	313.56	23
	24 313.47	313.43	313.43	313.42	313.39 -	313.40	313.44	313.40	313.40	313.42	313.41 +	313.53	24
	25 313.47	313.43	313.43	313.41 -	313.39 -	313.40	313.43	313.40	313.40	313.41	313.41 +	313.51	25
- Minimum	26 313.46	313.43	313.43	313.41 -	313.39 -	313.39 -	313.42	313.39 -	313.39 -	313.41	313.40	313.49	26
	27 313.46	313.48	313.43	313.41 -	313.39 -	313.39 -	313.42	313.39 -	313.39 -	313.40	313.40	313.48	27
	28 313.46	313.49 +	313.43	313.41 -	313.39 -	313.39 -	313.42	313.39 -	313.39 -	313.40	313.40	313.47	28
	29 313.45	-	313.43	313.41 -	313.39 -	313.41	313.42	313.39 -	313.40	313.40	313.39 -	313.46	29
	30 313.45	-	313.43	313.41 -	313.39 -	313.49 +	313.41	313.39 -	313.40	313.40	313.39 -	313.50	30
	31 313.45	-	313.44	313.41 -	313.39 -	313.39 -	313.41	313.39 -	313.40	313.40	313.39 -	313.57 +	31
Monatsmittel	313.51 +	313.44	313.44	313.43	313.39 -	313.40	313.43	313.40	313.40	313.42	313.40	313.49	m ü. M.
Maximum (Spitze)	313.63 09.	313.52 27.	313.50 19.	313.57 04.	313.48 31.	313.66 + 22.	313.65 14.	313.61 24.	313.57 18.	313.63 08.	313.43 - 24.	313.65 31.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 313.43 Maximum 313.59 (10.01.2011) Minimum 313.39 (30.05.2011) Spitze 313.66 (22.06.2011)



Periode	1981 - 2011 (31 Jahre)												
Monatsmittel	313.49	313.49	313.50 +	313.50 +	313.48	313.46	313.44	313.43 -	313.43 -	313.45	313.47	313.49	m ü. M.
Maximum (Spitze)	313.93 1982	313.93 1999	313.96 2001	314.05 2006	314.13 1999	313.92 1995	313.95 1982	314.22 + 2007	314.19 2006	313.93 2002	313.90 1995	313.89 - 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	313.40 2004	313.40 1989	313.41 + 2008	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	
2011	313.59	313.57	313.57	313.56	313.52	313.49	313.47	313.46	313.45	313.44	313.43	313.42	m ü. M.
1981 - 2011	313.75	313.69	313.65	313.63	313.59	313.56	313.53	313.51	313.50	313.48	313.47	313.46	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	313.41	313.41	313.40	313.40	313.40	313.40	313.39	313.39	313.39	313.39	313.39	313.39	m ü. M.
1981 - 2011	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.