

Abfluss



Orisbach - Liestal

Stationsnummer: BL 4317

Einzugsgebiet: 20.80 km²

Höhe Station: 315.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

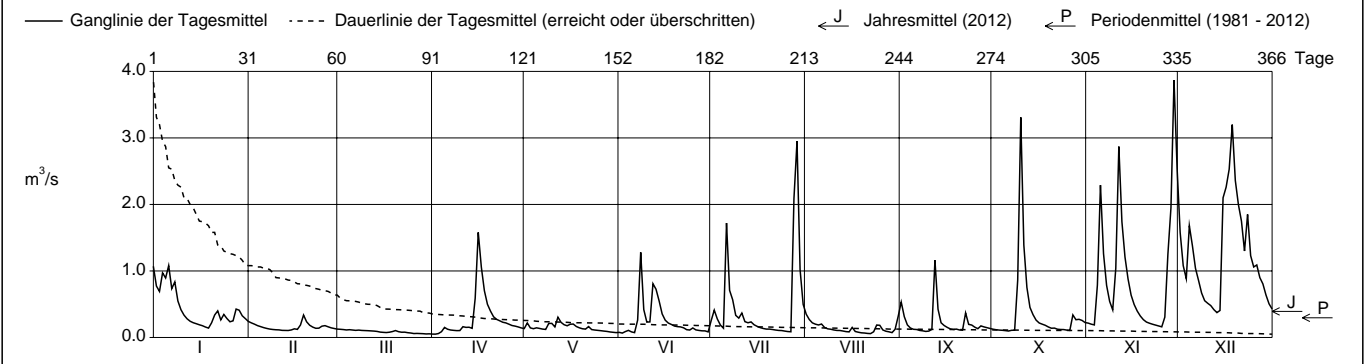
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 622 250 / 259 430

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2012		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	1.07	0.241	0.126+	0.051	0.134	0.077	0.255	0.350+	0.532	0.124	0.216	1.58	1
	2	0.773	0.219	0.123	0.050 -	0.218	0.066 -	0.411	0.270	0.313	0.116	0.200	1.08	2
	3	0.693	0.200	0.119	0.059	0.144	0.089	0.278	0.220	0.189	0.111	0.189	0.885	3
	4	0.971	0.178	0.113	0.087	0.132	0.107	0.187	0.200	0.142	0.108	0.788	1.68	4
	5	0.895	0.163	0.117	0.151	0.145	0.084	0.140	0.188	0.123	0.103	2.29	1.38	5
	6	1.08 +	0.148	0.112	0.124	0.136	0.073	1.72	0.202	0.120	0.097 -	1.26	1.04	6
	7	0.735	0.136	0.107	0.112	0.126	0.261	0.709	0.150	0.106	0.108	0.784	0.858	7
	8	0.835	0.126	0.111	0.107	0.121	1.28 +	0.568	0.130	0.100	0.109	0.542	0.668	8
	9	0.549	0.120	0.106	0.103	0.211	0.420	0.333	0.124	0.091 -	0.863	0.415	0.553	9
	10	0.418	0.116	0.104	0.104	0.212	0.231	0.291	0.113	0.096	3.31 +	1.04	0.514	10
m ³ /s	11	0.336	0.114	0.102	0.162	0.159	0.234	0.367	0.106	0.121	1.39	2.87	0.479	11
	12	0.281	0.107	0.099	0.152	0.305+	0.808	0.238	0.105	1.16 +	0.753	1.74	0.419	12
	13	0.244	0.106	0.096	0.154	0.228	0.725	0.221	0.097	0.426	0.452	1.21	0.374 -	13
	14	0.222	0.105 -	0.091	0.138	0.192	0.551	0.234	0.088	0.221	0.343	0.880	0.406	14
	15	0.207	0.113	0.081	0.590	0.176	0.354	0.191	0.084	0.180	0.261	0.637	2.10	15
	16	0.191	0.130	0.077	1.58 +	0.199	0.260	0.167	0.151	0.152	0.218	0.495	2.26	16
	17	0.177	0.122	0.074	1.06	0.202	0.217	0.148	0.090	0.129	0.200	0.397	2.53	17
	18	0.157	0.188	0.079	0.703	0.165	0.196	0.135	0.079	0.121	0.183	0.323	3.20	+ 18
	19	0.141 -	0.337+	0.089	0.499	0.145	0.172	0.126	0.070	0.126	0.158	0.268	2.36	19
	20	0.221	0.236	0.104	0.396	0.131	0.163	0.126	0.067	0.113	0.139	0.232	2.00	20
+ Maximum	21	0.338	0.184	0.087	0.311	0.126	0.159	0.120	0.061	0.109	0.141	0.214	1.75	21
	22	0.400	0.156	0.079	0.272	0.164	0.145	0.112	0.058 -	0.369	0.124	0.199	1.30	22
	23	0.265	0.138	0.080	0.251	0.119	0.117	0.106	0.086	0.197	0.120	0.186	1.85	23
	24	0.346	0.140	0.072	0.229	0.112	0.112	0.104	0.187	0.187	0.119	0.173	1.23	24
	25	0.285	0.170	0.067	0.219	0.107	0.143	0.096	0.183	0.155	0.111	0.160 -	1.06	25
- Minimum	26	0.236	0.178	0.059	0.200	0.102	0.114	0.089	0.113	0.132	0.106	0.306	1.09	26
	27	0.250	0.161	0.061	0.180	0.096	0.106	0.086 -	0.094	0.174	0.339	1.25	0.900	27
	28	0.427	0.145	0.059	0.171	0.091	0.100	2.09	0.085	0.159	0.267	1.95	0.805	28
	29	0.410	0.135	0.057	0.159	0.083	0.099	2.95 +	0.073	0.147	0.273	3.87 +	0.639	29
	30	0.326		0.053 -	0.144	0.078	0.084	1.02	0.123	0.135	0.256	2.55 +	0.506	30
	31	0.284		0.055		0.073 -		0.498	0.317		0.224		0.428	31
Monatsumme	0.444	0.159	0.089-	0.284	0.149	0.252	0.455	0.138	0.211	0.362	0.921	1.22 +	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	1.51 05.	0.491 19.	0.130- 01.	1.75 16.	1.57 12.	2.83 08.	12.5 + 28.	1.22 31.	2.71 12.	10.8 10.	5.62 29.	5.25 17.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.392 m³/s



Periode	1981 - 2012 (32 Jahre)												
Monatsumme	0.383	0.330	0.413	0.430	0.319	0.253	0.167	0.140-	0.142	0.233	0.303	0.439+	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** 0.296 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	
2012	3.87	3.20	2.55	2.29	1.72	1.06	0.725	0.495	0.367	0.272	0.224	0.199	m ³ /s
1981 - 2012	3.46	2.50	1.83	1.54	1.06	0.674	0.484	0.374	0.306	0.246	0.207	0.179	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2012	0.177	0.154	0.138	0.124	0.113	0.107	0.102	0.088	0.074	0.061	0.057	0.051	m ³ /s
1981 - 2012	0.152	0.129	0.114	0.100	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

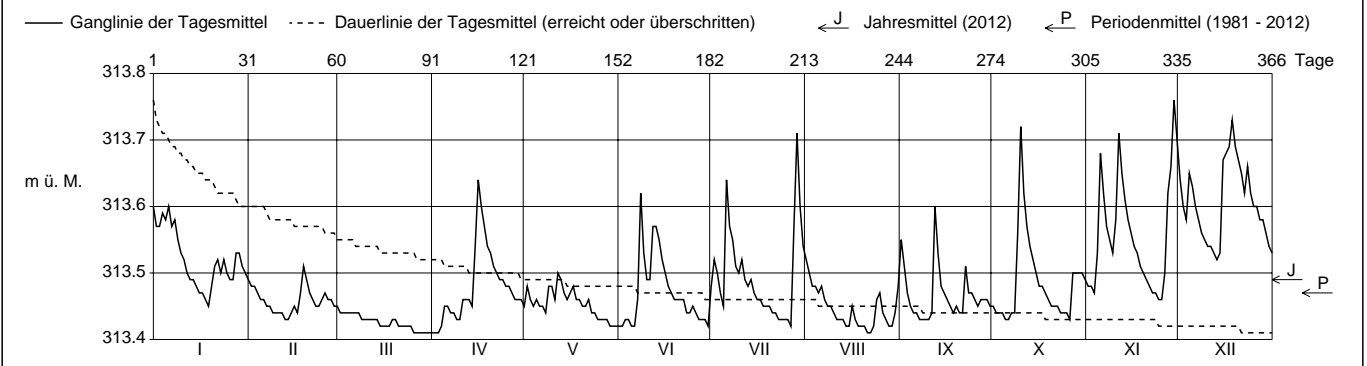
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 622 250 / 259 430

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2012	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 313.60 +	313.49	313.45 +	313.41 -	313.45	313.42 -	313.48	313.52 +	313.55	313.45	313.48	313.64	1
	2 313.57	313.48	313.44	313.41 -	313.48	313.42 -	313.52	313.50	313.51	313.44	313.48	313.60	2
	3 313.57	313.48	313.44	313.41 -	313.46	313.43	313.50	313.48	313.47	313.44	313.47	313.58	3
	4 313.59	313.47	313.44	313.42	313.45	313.43	313.47	313.48	313.45	313.44	313.53	313.65	4
	5 313.58	313.46	313.44	313.45	313.46	313.42 -	313.45	313.47	313.44	313.43 -	313.68	313.63	5
	6 313.60 +	313.46	313.44	313.45	313.45	313.42 -	313.64	313.48	313.44	313.43 -	313.62	313.60	6
	7 313.57	313.45	313.44	313.44	313.45	313.46	313.57	313.46	313.43 -	313.44	313.57	313.58	7
	8 313.58	313.45	313.44	313.44	313.44	313.62 +	313.55	313.45	313.43 -	313.44	313.55	313.56	8
	9 313.55	313.44	313.43	313.43	313.48	313.53	313.51	313.45	313.43 -	313.56	313.53	313.55	9
	10 313.53	313.44	313.43	313.43	313.48	313.49	313.50	313.44	313.43 -	313.72 +	313.58	313.54	10
	11 313.52	313.44	313.43	313.46	313.46	313.49	313.52	313.43	313.44	313.62	313.71	313.54	11
	12 313.50	313.44	313.43	313.46	313.50 +	313.57	313.49	313.43	313.60 +	313.57	313.65	313.53	12
	13 313.49	313.43	313.43	313.46	313.49	313.57	313.48	313.43	313.53	313.54	313.61	313.52	13
m ü. M.	14 313.49	313.43	313.43	313.45	313.47	313.55	313.49	313.42	313.48	313.52	313.58	313.53	14
	15 313.48	313.44	313.42	313.54	313.46	313.52	313.47	313.42	313.47	313.50	313.56	313.67	15
	16 313.47	313.45	313.42	313.64 +	313.47	313.50	313.46	313.45	313.46	313.48	313.54	313.68	16
	17 313.47	313.44	313.42	313.60	313.48	313.48	313.46	313.43	313.45	313.48	313.53	313.69	17
	18 313.46	313.47	313.42	313.57	313.46	313.47	313.45	313.42	313.44	313.47	313.51	313.73 +	18
	19 313.45	313.51 +	313.43	313.54	313.46	313.46	313.45	313.42	313.45	313.46	313.50	313.69	19
	20 313.48	313.49	313.43	313.53	313.45	313.46	313.45	313.42	313.44	313.45	313.49	313.67	20
	21 313.51	313.47	313.42	313.51	313.45	313.46	313.44	313.41	313.44	313.45	313.48	313.65	21
	22 313.52	313.46	313.42	313.50	313.46	313.46	313.44	313.41	313.51	313.45	313.47	313.62	22
+ Maximum	23 313.50	313.45	313.42	313.49	313.44	313.44	313.43	313.42	313.47	313.44	313.47	313.66	23
	24 313.52	313.45	313.42	313.49	313.44	313.44	313.43	313.46	313.47	313.44	313.46	313.62	24
	25 313.50	313.46	313.42	313.48	313.43	313.45	313.43	313.47	313.46	313.44	313.46	313.60	25
- Minimum	26 313.49	313.47	313.41 -	313.48	313.43	313.44	313.43	313.44	313.45	313.43 -	313.50	313.60	26
	27 313.49	313.46	313.41 -	313.47	313.43	313.43	313.42 -	313.43	313.46	313.50	313.62	313.58	27
	28 313.53	313.46	313.41 -	313.46	313.43	313.43	313.57	313.42	313.46	313.50	313.66	313.58	28
	29 313.53	313.45	313.41 -	313.46	313.42 -	313.43	313.71 +	313.42	313.46	313.50	313.76 +	313.56	29
	30 313.51		313.41 -	313.46	313.42 -	313.42 -	313.60	313.44	313.45	313.50	313.70	313.54	30
	31 313.50		313.41 -		313.42 -		313.54	313.48	313.45	313.49		313.53	31
Monatsmittel	313.52	313.46	313.43 -	313.48	313.45	313.47	313.50	313.45	313.47	313.48	313.56	313.60 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	313.64 05.	313.54 19.	313.45 - 01.	313.65 16.	313.64 12.	313.71 08.	314.10 + 28.	313.61 31.	313.71 12.	314.04 10.	313.84 29.	313.82 17.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 313.49 Maximum 313.76 (29.11.2012) Minimum 313.41 (02.04.2012) Spitze 314.10 (28.07.2012)



Periode	1981 - 2012 (32 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. **Kleinstes 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	
2012	313.76	313.72	313.70	313.68	313.64	313.60	313.57	313.54	313.52	313.50	313.48	313.47	m ü. M.
1981 - 2012	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	
2012	313.46	313.46	313.45	313.45	313.44	313.43	313.43	313.42	313.42	313.41	313.41	313.41	m ü. M.
1981 - 2012	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.