

Abfluss



Orisbach - Liestal

Stationsnummer: BL 4317

Einzugsgebiet: 20.80 km²

Höhe Station: 315 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

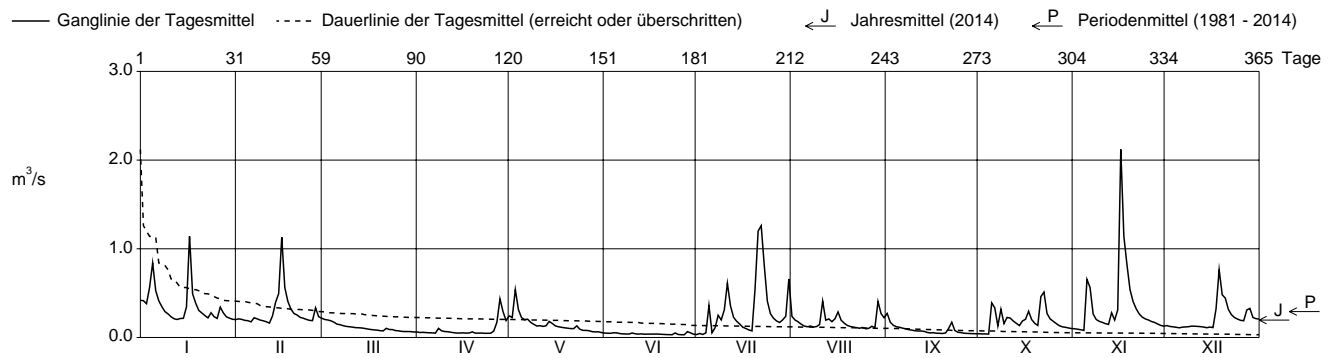
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2622 260 / 1259 433

Mittlere Höhe: 515 m ü. M.

2014		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.419	0.202	0.217+	0.062	0.244	0.050	0.033 -	0.238	0.271+	0.042	0.098	0.134	1
	2	0.415	0.210	0.203	0.056	0.226	0.048	0.045	0.197	0.172	0.040	0.093	0.124	2
	3	0.381	0.204	0.197	0.058	0.540+	0.047	0.034	0.177	0.137	0.040	0.087	0.120	3
	4	0.564	0.193	0.188	0.055	0.315	0.053	0.052	0.150	0.121	0.038 -	0.080 -	0.115	4
	5	0.840	0.189	0.172	0.053	0.225	0.052	0.360	0.129	0.115	0.390	0.654	0.109 -	5
	6	0.527	0.176	0.150	0.052	0.202	0.044	0.053	0.121	0.105	0.334	0.563	0.116	6
	7	0.413	0.222	0.144	0.049	0.206	0.041	0.110	0.129	0.098	0.130	0.265	0.119	7
	8	0.347	0.210	0.133	0.103	0.171	0.039	0.250	0.118	0.088	0.318	0.203	0.121	8
	9	0.292	0.196	0.125	0.075	0.148	0.039	0.198	0.123	0.083	0.157	0.182	0.128	9
	10	0.266	0.188	0.121	0.067	0.129	0.050	0.312	0.146	0.076	0.226	0.170	0.127	10
m ³ /s	11	0.233	0.177	0.117	0.065	0.133	0.042	0.611	0.410+	0.073	0.219	0.156	0.125	11
	12	0.211	0.162 -	0.111	0.059	0.125	0.038	0.358	0.195	0.073	0.186	0.147	0.122	12
	13	0.203 -	0.244	0.110	0.054	0.132	0.041	0.228	0.209	0.069	0.160	0.278	0.117	13
	14	0.214	0.397	0.107	0.050	0.181	0.037	0.183	0.178	0.057	0.134	0.197	0.110	14
	15	0.216	0.494	0.102	0.050	0.159	0.038	0.152	0.210	0.051	0.186	0.310	0.117	15
	16	0.344	1.13 +	0.095	0.052	0.131	0.038	0.116	0.288	0.054	0.205	2.12 +	0.112	16
	17	1.14 +	0.563	0.090	0.049	0.121	0.038	0.101	0.195	0.048	0.296	1.14	0.325	17
	18	0.492	0.406	0.086	0.051	0.115	0.039	0.085	0.162	0.047	0.202	0.823	0.764+	18
	19	0.387	0.318	0.083	0.063	0.109	0.037	0.074	0.136	0.045	0.159	0.539	0.481	19
	20	0.306	0.270	0.077	0.049	0.105	0.035	0.548	0.124	0.051	0.136	0.405	0.444	20
+ Maximum	21	0.276	0.253	0.074	0.049	0.100	0.033	1.20	0.117	0.103	0.461	0.324	0.316	21
	22	0.247	0.227	0.103	0.050	0.100	0.032	1.26 +	0.111	0.172	0.512+	0.265	0.257	22
	23	0.221	0.217	0.090	0.047 -	0.131	0.031 -	0.811	0.104	0.079	0.270	0.229	0.225	23
	24	0.279	0.204	0.089	0.047 -	0.093	0.051	0.410	0.113	0.059	0.210	0.209	0.207	24
	25	0.234	0.193	0.078	0.048	0.080	0.034	0.269	0.098 -	0.055	0.183	0.197	0.193	25
- Minimum	26	0.215	0.190	0.075	0.073	0.080	0.031 -	0.217	0.103	0.048	0.157	0.180	0.189	26
	27	0.342	0.334	0.069	0.171	0.076	0.031 -	0.186	0.126	0.046	0.133	0.169	0.310	27
	28	0.277	0.235	0.067	0.436+	0.066	0.066+	0.169	0.110	0.044	0.120	0.152	0.328	28
	29	0.233		0.067	0.291	0.063	0.052	0.199	0.405	0.043	0.115	0.136	0.225	29
	30	0.218		0.066	0.191	0.064	0.037	0.240	0.269	0.042 -	0.107	0.128	0.212	30
	31	0.205		0.062 -		0.056 -		0.660	0.222		0.101		0.208	31
Monatsumme		0.353+	0.286	0.112	0.086	0.149	0.041-	0.307	0.175	0.084	0.192	0.350	0.213	m ³ /s
Maximum (Spitze)		2.19 17.	2.83 15.	0.226- 01.	0.774 28.	0.862 03.	1.21 28.	5.78 + 21.	2.15 29.	0.524 01.	3.88 05.	3.67 16.	1.25 17.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.196 m³/s



Periode	1981 - 2014 (34 Jahre)												
Monatsumme	0.379	0.335	0.398	0.420	0.313	0.253	0.170	0.138-	0.138-	0.228	0.303	0.432+	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** 0.292 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	
2014	2.12	1.20	1.13	0.811	0.540	0.397	0.310	0.265	0.225	0.207	0.193	0.171	m ³ /s
1981 - 2014	3.44	2.43	1.81	1.52	1.04	0.659	0.474	0.368	0.302	0.244	0.207	0.179	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2014	0.136	0.123	0.111	0.098	0.075	0.062	0.052	0.047	0.039	0.037	0.032	0.031	m ³ /s
1981 - 2014	0.153	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

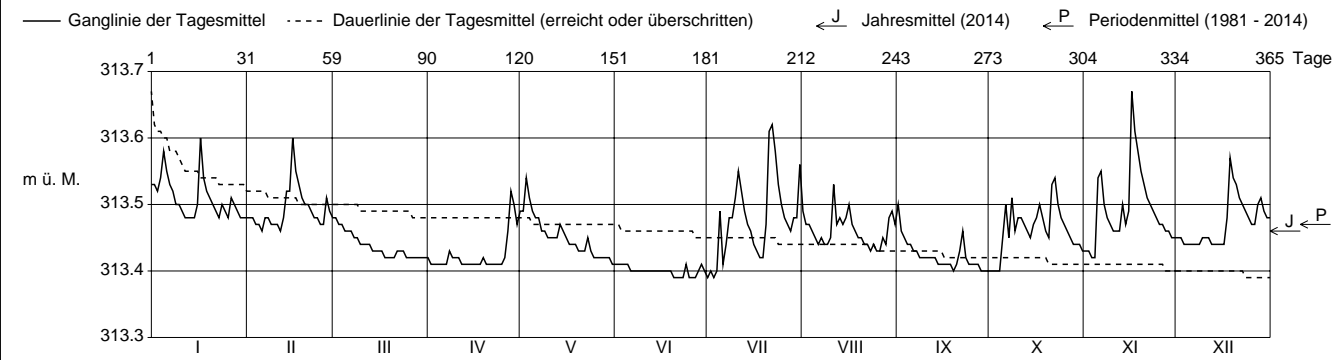
Stationsnummer: BL 4317
 Einzugsgebiet: 20.80 km²
 Höhe Station: 315 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Koordinaten: 2622 260 / 1259 433
 Mittlere Höhe: 515 m ü. M.

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 313.53 2 313.53 3 313.52 4 313.54 5 313.58	313.48 313.48 313.48 313.47 313.47	313.48 + 313.48 + 313.47 313.47 313.46	313.42 313.41 - 313.41 313.41 313.41	313.49 313.49 313.54 + 313.51 313.49	313.41 + 313.41 + 313.41 + 313.41 + 313.41 +	313.39 - 313.40 313.39 - 313.40 313.49	313.49 313.47 313.47 313.46 313.45	313.50 + 313.46 313.45 313.44 313.44	313.40 - 313.40 - 313.40 - 313.40 - 313.45	313.43 313.43 313.42 - 313.42 - 313.50	313.45 313.45 313.44 - 313.44 - 313.44	313.45 313.45 313.44 - 313.44 - 313.44	1 2 3 4 5
	6 313.55 7 313.53 8 313.52 9 313.50 10 313.50	313.46 - 313.48 313.48 313.47 313.47	313.46 313.46 313.45 313.45 313.44	313.41 - 313.41 313.43 313.42 313.42	313.48 313.48 313.46 313.46 313.45	313.40 313.40 313.40 313.40 313.40	313.41 313.44 313.48 313.48 313.51	313.44 313.45 313.44 313.44 313.45	313.43 313.43 313.42 313.42 313.42	313.50 313.45 313.45 313.46 313.48	313.55 313.50 313.48 313.47 313.46	313.44 313.44 313.44 313.44 313.45	313.44 313.44 313.44 313.45 313.45	6 7 8 9 10
m ü. M.	11 313.49 12 313.48 13 313.48 14 313.48 15 313.48	313.47 313.46 313.48 313.52 313.52	313.44 313.44 313.44 313.43 313.43	313.42 313.41 - 313.41 313.41 313.41	313.45 313.45 313.45 313.47 313.46	313.40 313.40 313.40 313.40 313.40	313.55 313.52 313.49 313.47 313.46	313.53 + 313.47 313.48 313.47 313.48	313.42 313.42 313.42 313.41 313.41	313.48 313.47 313.46 313.45 313.47	313.46 313.46 313.50 313.47 313.49	313.44 313.44 313.44 313.44 313.44	313.44 313.44 313.44 313.44 313.44	11 12 13 14 15
	16 313.50 17 313.60 18 313.54 19 313.52 20 313.51	313.60 + 313.55 313.51 313.50 313.50	313.43 313.43 313.42 - 313.42 - 313.42 -	313.41 - 313.41 313.41 - 313.41 - 313.41 -	313.45 313.44 313.44 313.44 313.43	313.40 313.40 313.40 313.40 313.39	313.44 313.43 313.42 313.42 313.47	313.50 313.47 313.46 313.45 313.45	313.41 313.41 313.41 313.40 313.41	313.48 313.50 313.48 313.46 313.45	313.67 + 313.61 313.58 313.55 313.53	313.44 313.44 313.48 313.48 313.53	313.44 313.48 313.48 313.48 313.48	16 17 18 19 20
+ Maximum	21 313.50 22 313.49 23 313.48 24 313.50 25 313.49	313.50 313.49 313.48 313.48 313.47	313.42 - 313.43 313.43 313.43 313.42	313.41 - 313.41 313.41 313.41 313.41	313.43 313.43 313.45 313.43 313.42	313.39 - 313.39 - 313.39 - 313.41 + 313.39 -	313.61 313.62 + 313.58 313.53 313.50	313.44 313.46 313.42 313.44 313.43	313.43 313.46 313.42 313.41 313.41	313.53 313.54 + 313.50 313.48 313.47	313.51 313.50 313.49 313.48 313.47	313.44 313.44 313.49 313.48 313.47	313.44 313.49 313.48 313.47 313.47	21 22 23 24 25
- Minimum	26 313.48 27 313.51 28 313.50 29 313.49 30 313.48 31 313.48	313.47 313.51 313.49 313.49 313.48	313.42 - 313.42 - 313.42 - 313.42 - 313.42 -	313.42 313.46 313.52 + 313.42 313.47	313.42 313.42 313.42 313.42 313.42	313.39 - 313.39 - 313.40 313.41 + 313.40	313.39 - 313.39 - 313.40 313.41 + 313.40	313.48 313.47 313.46 313.48 313.48	313.43 - 313.45 313.44 313.48 313.49	313.41 313.41 313.40 - 313.40 - 313.40 -	313.46 313.45 313.44 313.44 313.44	313.47 313.46 313.46 313.45 313.45	313.47 313.50 313.51 313.49 313.48	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	313.51 +	313.49	313.44	313.42	313.45	313.40 -	313.48	313.46	313.42	313.46	313.49	313.47	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	313.68 17.	313.71 15.	313.49 - 01.	313.57 28.	313.58 03.	313.61 28.	313.85 + 21.	313.68 29.	313.55 01.	313.76 05.	313.75 16.	313.62 17.	m ü. M. Datum	

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 313.46 Maximum 313.67 (16.11.2014) Minimum 313.39 (23.06.2014) Spitze 313.85 (21.07.2014)



Periode	1981 - 2014 (34 Jahre)												
Monatsmittel	313.49	313.49	313.50 +	313.49	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	
2014	313.67	313.61	313.60	313.58	313.54	313.52	313.50	313.49	313.48	313.48	313.47	313.46	m ü. M.
1981 - 2014	313.74	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	
2014	313.45	313.44	313.44	313.43	313.42	313.42	313.41	313.41	313.40	313.40	313.39	313.39	m ü. M.
1981 - 2014	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.