

Abfluss



Violenbach - Augst

Stationsnummer: BL 4315

Einzugsgebiet: 16.90 km²

Höhe Station: 268.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

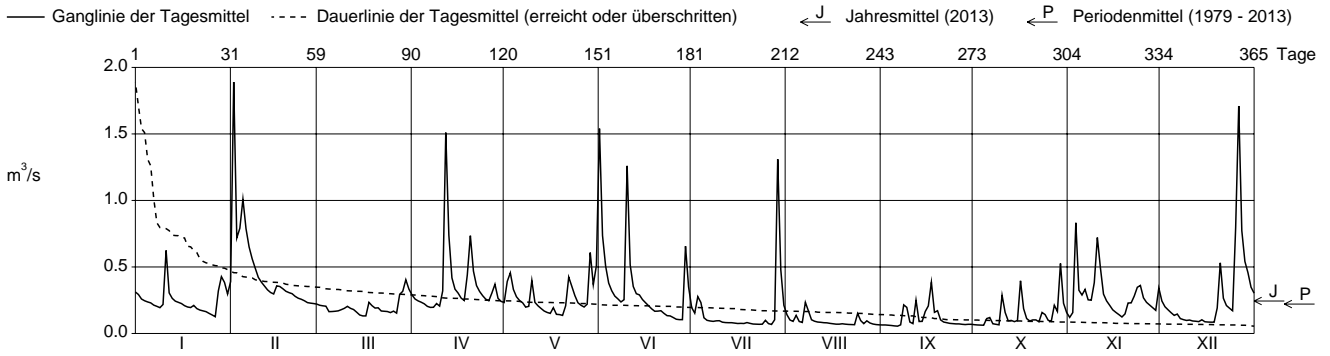
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 621 210 / 265 060

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2013		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.312	0.390	0.221	0.290	0.233	1.54 +	0.195	0.141	0.064	0.066	0.121 -	0.244	1
	2	0.293	1.89 +	0.212	0.259	0.391	0.736	0.153	0.101	0.064	0.064	0.157	0.201	2
	3	0.259	0.718	0.208	0.245	0.456	0.508	0.277	0.091	0.062	0.063	0.832+	0.178	3
	4	0.246	0.791	0.205	0.235	0.331	0.379	0.233	0.136	0.060	0.062 -	0.325	0.156	4
	5	0.237	1.01	0.164	0.223	0.276	0.321	0.118	0.090	0.057	0.112	0.289	0.136	5
	6	0.230	0.788	0.165	0.204	0.248	0.281	0.099	0.083	0.055 -	0.120	0.331	0.146	6
	7	0.213	0.651	0.167	0.196 -	0.231	0.260	0.094	0.234+	0.065	0.073	0.253	0.112	7
	8	0.204	0.562	0.170	0.197	0.198	0.237	0.091	0.169	0.215	0.069	0.250	0.104	8
	9	0.194	0.491	0.179	0.225	0.204	0.254	0.095	0.103	0.196	0.065	0.382	0.098	9
	10	0.218	0.422	0.189	0.206	0.398	1.26	0.096	0.092	0.086	0.287	0.721	0.101	10
m ³ /s	11	0.624+	0.386	0.204	0.320	0.234	0.516	0.085	0.086	0.074	0.158	0.493	0.094	11
	12	0.305	0.357	0.189	1.51 +	0.208	0.353	0.082	0.084	0.250	0.095	0.296	0.092	12
	13	0.264	0.328	0.180	0.739	0.188	0.299	0.081	0.081	0.090	0.098	0.245	0.089	13
	14	0.243	0.308	0.160	0.418	0.169	0.290	0.081	0.080	0.091	0.089	0.210	0.103	14
	15	0.234	0.297	0.139	0.333	0.158	0.255	0.078	0.076	0.165	0.097	0.178	0.088	15
	16	0.225	0.358	0.132 -	0.304	0.151	0.231	0.075	0.073	0.207	0.396	0.159	0.086	16
	17	0.209	0.353	0.132 -	0.266	0.194	0.208	0.076	0.070	0.385+	0.187	0.142	0.085 -	17
	18	0.199	0.336	0.234	0.248	0.144	0.185	0.075	0.070	0.159	0.112	0.124	0.085 -	18
	19	0.195	0.317	0.209	0.440	0.142	0.167	0.082	0.073	0.171	0.094	0.147	0.192	19
	20	0.211	0.307	0.191	0.735	0.136 -	0.168	0.076	0.070	0.102	0.102	0.229	0.531	20
	+ Maximum	21	0.187	0.299	0.193	0.469	0.208	0.171	0.071	0.068	0.086	0.102	0.230	0.265
22		0.176	0.279	0.169	0.360	0.424	0.151	0.070	0.067	0.081	0.088	0.281	0.210	22
23		0.170	0.265	0.167	0.316	0.355	0.134	0.069	0.066	0.076	0.158	0.347	0.190	23
24		0.164	0.257	0.165	0.284	0.285	0.132	0.070	0.150	0.074	0.142	0.361	0.171	24
25		0.151	0.246	0.157	0.258	0.231	0.120	0.099	0.120	0.072	0.099	0.268	0.796	25
- Minimum	26	0.139	0.232	0.168	0.246	0.212	0.107	0.074	0.074	0.072	0.091	0.234	1.71 +	26
	27	0.126 -	0.228	0.153	0.304	0.199	0.104 -	0.068 -	0.095	0.069	0.212	0.214	0.773	27
	28	0.320	0.225 -	0.294	0.370	0.220	0.104 -	0.103	0.079	0.067	0.166	0.194	0.542	28
	29	0.427		0.317	0.264	0.608+	0.656	1.31 +	0.071	0.069	0.526+	0.174	0.457	29
	30	0.384		0.404+	0.241	0.367	0.350	0.480	0.067	0.069	0.227	0.342	0.348	30
	31	0.297		0.334		0.510		0.212	0.065 -		0.158		0.303	31
Monatsumme	0.247	0.468+	0.199	0.357	0.268	0.349	0.157	0.094-	0.112	0.141	0.284	0.280	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	1.06 11.	3.88 02.	0.590- 28.	3.76 12.	3.26 02.	4.89 + 29.	3.64 29.	1.14 07.	1.11 08.	0.954 16.	1.61 03.	2.47 26.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.244 m³/s



Periode	1979 - 2013 (35 Jahre)												
Monatsumme	0.277	0.266	0.272	0.275	0.232	0.198	0.161	0.131	0.129-	0.176	0.239	0.296+	m ³ /s
Maximum (Spitze)	3.25 - 1982	7.18 1999	4.24 2006	5.85 2006	7.44 1999	4.89 2013	13.7 1999 +	8.66 2007	3.75 2006	4.93 2002	4.03 1995	3.73 2010	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.029 1990	0.027 1987	0.049 1986	0.056+ 1990	0.029 1990	0.019 1989	0.009 1989	0.009 1989	0.000- 1988	0.007 1985	0.006 1985	0.011 1985	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.429 (1982) m³/s **Periodenmittel** 0.221 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.102 (1989) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2013	1.89	1.54	1.26	0.796	0.656	0.427	0.357	0.317	0.290	0.253	0.232	0.212	m ³ /s
1979 - 2013	1.55	1.18	0.923	0.791	0.602	0.442	0.360	0.308	0.271	0.235	0.206	0.180	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	0.196	0.171	0.158	0.134	0.101	0.091	0.083	0.074	0.068	0.065	0.062	0.055	m ³ /s
1979 - 2013	0.157	0.136	0.118	0.103	0.093	0.085	0.077	0.067	0.052	0.038	0.020	0.001	m ³ /s

Die Abflüsse wurden auch für das Jahr 1978 bestimmt.

Wasserstand



Violenbach - Augst

Stationsnummer: BL 4315

Einzugsgebiet: 16.90 km²

Höhe Station: 268.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

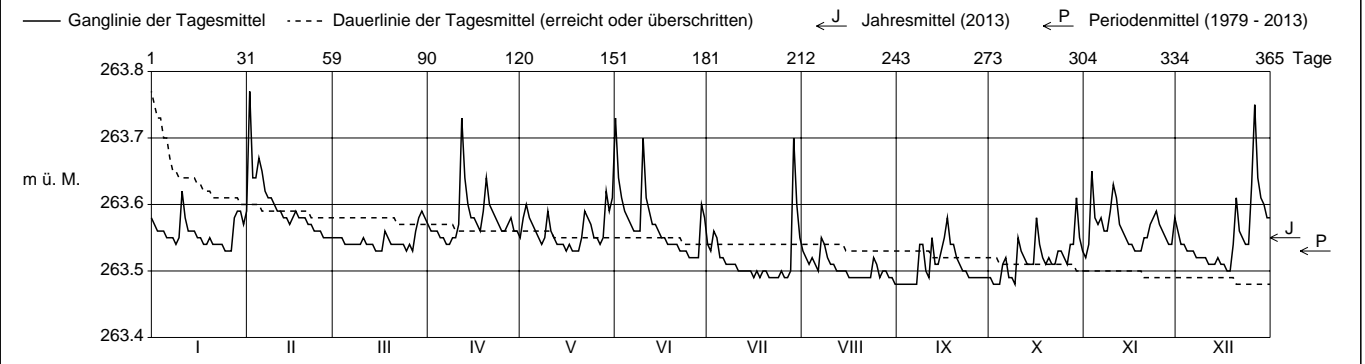
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 621 210 / 265 060

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 263.58 2 263.57 3 263.56 4 263.56 5 263.56	263.59 263.77 + 263.64 263.67	263.55 263.55 263.55 263.54	263.57 263.56 263.56 263.55	263.55 263.58 263.60 263.58 263.57	263.73 + 263.64 263.61 263.59 263.58	263.54 263.53 263.56 263.55 263.52	263.53 263.52 263.51 263.52 263.51	263.48 - 263.48 - 263.48 - 263.48 - 263.48 -	263.49 263.48 - 263.48 - 263.48 - 263.51	263.52 - 263.54 - 263.65 + 263.58 263.57	263.56 263.54 263.54 263.53 263.53	1 2 3 4 5	
	6 263.55 7 263.55 8 263.55 9 263.54 10 263.55	263.65 263.62 263.61 263.61 263.60	263.54 263.54 263.54 263.54 263.54	263.55 263.54 263.54 263.55 263.55	263.56 263.54 - 263.55 263.55 263.59	263.57 263.56 263.56 263.56 263.70	263.52 263.51 263.51 263.52 263.51	263.50 263.55 + 263.54 263.52 263.51	263.48 - 263.48 - 263.49 263.48 - 263.50	263.52 263.49 263.56 263.49 263.55	263.58 263.52 263.56 263.58 263.63	263.53 263.52 263.52 263.52 263.52	6 7 8 9 10	
m ü. M.	11 263.62 + 12 263.58 13 263.56 14 263.56 15 263.56	263.59 263.54 263.58 263.58 263.57	263.55 263.54 263.54 263.54 263.53 -	263.57 263.73 + 263.64 263.60 263.58	263.56 263.55 263.54 263.54 263.54	263.61 263.59 263.57 263.57 263.56	263.50 263.50 263.50 263.50 263.50	263.51 263.55 263.51 263.51 263.50	263.49 263.55 263.51 263.51 263.53	263.53 263.52 263.51 263.51 263.51	263.61 263.57 263.56 263.55 263.54	263.51 263.51 263.51 263.52 263.51	11 12 13 14 15	
	16 263.55 17 263.55 18 263.54 19 263.54 20 263.55	263.58 263.59 263.58 263.58 263.58	263.53 - 263.53 - 263.56 263.55 263.54	263.58 263.57 263.56 263.59 263.64	263.53 - 263.54 263.53 - 263.53 - 263.53 -	263.55 263.55 263.54 263.54 263.54	263.49 - 263.50 263.49 - 263.50 263.50	263.49 263.49 263.49 263.49 263.49	263.55 263.58 + 263.54 263.54 263.52	263.58 263.54 263.52 263.51 263.52	263.54 263.53 263.53 263.51 263.55	263.51 263.50 263.53 263.53 263.55	16 17 18 19 20	
+ Maximum	21 263.54 22 263.54 23 263.54 24 263.54 25 263.53	263.57 263.57 263.56 263.56 263.56	263.54 263.54 263.54 263.54 263.53 -	263.60 263.59 263.58 263.57 263.56	263.59 263.59 263.58 263.57 263.55	263.53 263.53 263.53 263.53 263.52	263.49 263.49 263.49 263.49 263.50	263.49 263.49 263.49 263.49 263.51	263.49 263.50 263.50 263.52 263.49	263.51 263.51 263.53 263.53 263.52	263.55 263.57 263.58 263.59 263.57	263.56 263.55 263.54 263.54 263.63	21 22 23 24 25	
- Minimum	26 263.53 27 263.53 28 263.58 29 263.59 30 263.59 31 263.57	263.55 - 263.55 - 263.55 - 263.55 - 263.55	263.54 263.53 - 263.56 263.55 263.59 +	263.56 263.57 263.58 263.56 263.56	263.55 263.54 263.55 263.56 263.59	263.52 263.52 263.52 263.60 263.58	263.49 263.49 263.50 263.70 + 263.58	263.49 263.49 263.50 263.49 263.49	263.49 263.49 263.50 263.49 263.49	263.49 263.54 263.54 263.49 263.49	263.51 263.54 263.54 263.61 + 263.55	263.56 263.55 263.54 263.54 263.58	263.75 + 263.64 263.61 263.60 263.58 263.58	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	263.56	263.60 +	263.54	263.58	263.56	263.57	263.52	263.50 -	263.51	263.52	263.56	263.55	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	263.68 11.	263.96 02.	263.62 - 28.	263.95 12.	263.91 02.	264.04 + 29.	263.94 29.	263.69 07.	263.68 08.	263.67 16.	263.75 03.	263.84 26.	m ü. M. Datum	

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 263.55 Maximum 263.77 (02.02.2013) Minimum 263.48 (06.09.2013) Spitze 264.04 (29.06.2013)



Periode	1979 - 2013 (35 Jahre)												
Monatsmittel	263.55 +	263.54	263.55 +	263.55 +	263.53	263.52	263.51	263.50 -	263.50 -	263.51	263.53	263.55 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	263.97 1982	264.21 1999	263.99 2006	264.11 2006	264.22 1999	264.04 2013	264.52 + 1999	264.29 2007	263.95 - 2006	264.05 2002	263.98 1995	263.95 - 2010	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	263.47 1990	263.46 1987	263.48 + 1986	263.48 + 1997	263.47 1990	263.46 1989	263.45 1989	263.45 1989	263.44 - 1988	263.45 1985	263.45 1985	263.45 1985	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 263.56 (1982) m ü. M. **Periodenmittel** 263.53 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 263.50 (1989) 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	263.77	263.73	263.70	263.65	263.62	263.60	263.58	263.58	263.57	263.56	263.55	263.55	m ü. M.
1979 - 2013	263.75	263.70	263.66	263.64	263.61	263.58	263.57	263.56	263.55	263.54	263.53	263.53	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	263.54	263.54	263.53	263.53	263.52	263.51	263.50	263.49	263.49	263.48	263.48	263.48	m ü. M.
1979 - 2013	263.52	263.52	263.51	263.50	263.50	263.49	263.49	263.48	263.48	263.47	263.46	263.44	m ü. M.