

Abfluss



Violenbach - Augst

Stationsnummer: BL 4315

Einzugsgebiet: 16.90 km²

Höhe Station: 268.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

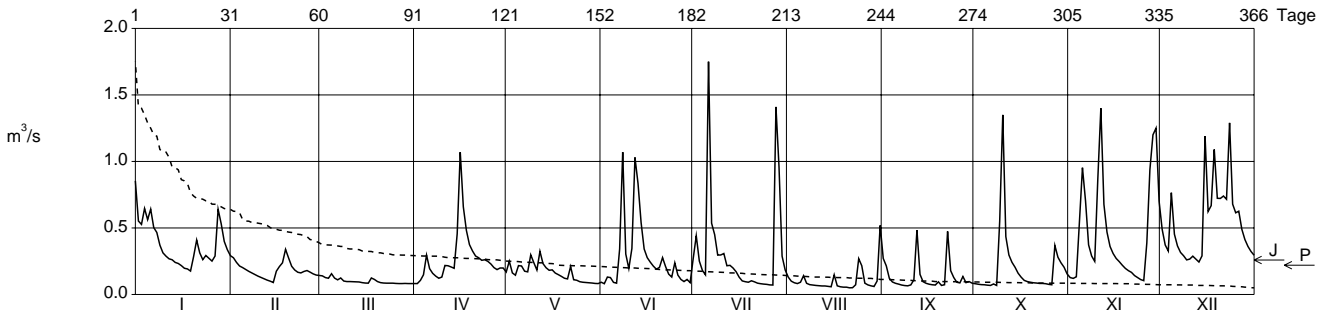
Koordinaten: 621 210 / 265 060

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2012		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.854+	0.292	0.143	0.082 -	0.169	0.092	0.270	0.131	0.271	0.081	0.127	0.490	1
	2	0.552	0.276	0.140	0.082 -	0.250	0.081 -	0.441	0.100	0.215	0.077	0.121	0.372	2
	3	0.527	0.241	0.127	0.106	0.162	0.131	0.251	0.088	0.121	0.074	0.133	0.327	3
	4	0.646	0.214	0.122	0.148	0.145	0.127	0.181	0.082	0.094	0.073	0.541	0.765	4
	5	0.563	0.202	0.156+	0.296	0.217	0.091	0.148	0.092	0.084	0.070	0.953	0.453	5
	6	0.641	0.188	0.123	0.194	0.214	0.085	1.75 +	0.141	0.078	0.068 -	0.704	0.365	6
	7	0.503	0.174	0.110	0.159	0.175	0.342	0.536	0.084	0.071	0.079	0.373	0.316	7
	8	0.466	0.162	0.124	0.138	0.170	1.07 +	0.450	0.074	0.067	0.068 -	0.289	0.291	8
	9	0.371	0.150	0.101	0.122	0.298	0.304	0.296	0.071	0.065 -	0.551	0.249	0.260	9
	10	0.313	0.138	0.097	0.131	0.239	0.195	0.068	0.072	0.072	1.35 +	0.863	0.266	10
m ³ /s	11	0.288	0.128	0.097	0.218	0.184	0.346	0.308	0.066	0.110	0.435	1.40 +	0.288	11
	12	0.268	0.118	0.096	0.216	0.324+	1.03	0.216	0.064	0.483+	0.297	0.678	0.266	12
	13	0.261	0.108	0.095	0.207	0.232	0.834	0.219	0.064	0.151	0.242	0.469	0.244 -	13
	14	0.241	0.100	0.094	0.197	0.201	0.541	0.199	0.061	0.096	0.205	0.361	0.290	14
	15	0.233	0.090 -	0.089	0.456	0.182	0.342	0.171	0.058	0.084	0.160	0.308	1.19	15
	16	0.217	0.175	0.086	1.07 +	0.185	0.277	0.130	0.148	0.077	0.130	0.271	0.624	16
	17	0.197	0.210	0.085	0.659	0.161	0.243	0.102	0.065	0.073	0.106	0.247	0.668	17
	18	0.192	0.238	0.124	0.482	0.149	0.213	0.096	0.058	0.071	0.097	0.220	1.09	18
	19	0.176 -	0.339+	0.113	0.375	0.136	0.190	0.092	0.055	0.095	0.092	0.196	0.723	19
	20	0.285	0.274	0.097	0.327	0.122	0.204	0.103	0.055	0.068	0.088	0.179	0.722	20
+ Maximum	21	0.409	0.212	0.089	0.289	0.117	0.277	0.095	0.050 -	0.073	0.086	0.267	0.740	21
	22	0.313	0.184	0.086	0.276	0.210	0.209	0.085	0.051	0.474	0.083	0.142	0.716	22
	23	0.262	0.167	0.085	0.257	0.111	0.153	0.081	0.073	0.179	0.083	0.127	1.29 +	23
	24	0.293	0.162	0.085	0.261	0.107	0.131	0.078	0.269	0.128	0.081	0.112	0.679	24
	25	0.272	0.173	0.085	0.249	0.096	0.238	0.076	0.216	0.092	0.076	0.104 -	0.614	25
- Minimum	26	0.251	0.180	0.083	0.229	0.092	0.146	0.072	0.085	0.087	0.073	0.388	0.626	26
	27	0.289	0.168	0.082 -	0.202	0.090	0.113	0.071 -	0.072	0.135	0.368	0.937	0.490	27
	28	0.640	0.155	0.082 -	0.187	0.088	0.097	1.41	0.065	0.089	0.280	1.20	0.413	28
	29	0.532	0.146	0.083	0.199	0.086	0.113	0.958	0.060	0.097	0.238	1.25	0.361	29
	30	0.399		0.082 -	0.199	0.083	0.089	0.288	0.101	0.085	0.205	0.702	0.323	30
	31	0.337		0.082 -		0.082 -		0.185	0.519+		0.154		0.295	31
Monatsumme		0.380	0.185	0.101-	0.267	0.164	0.277	0.312	0.103	0.130	0.196	0.460	0.534+	m ³ /s
Maximum (Spitze)		1.55 01.	0.418 19.	0.260- 18.	1.32 16.	0.927 12.	3.03 12.	12.5 + 06.	2.41 31.	1.30 12.	4.48 10.	2.62 10.	3.55 22.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.259 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2012) ← P Periodenmittel (1979 - 2012)



Periode		1979 - 2012 (34 Jahre)												
Monatsumme		0.278	0.261	0.274	0.273	0.231	0.193	0.161	0.132	0.129-	0.177	0.238	0.297+	m ³ /s
Maximum (Spitze)		3.25 - 1982	7.18 1999	4.24 2006	5.85 2006	7.44 1999	3.82 1998	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** 0.220 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	
2012	1.75	1.40	1.25	1.09	0.834	0.563	0.450	0.339	0.293	0.266	0.232	0.202	m ³ /s
1979 - 2012	1.55	1.17	0.922	0.791	0.599	0.443	0.360	0.307	0.271	0.234	0.205	0.179	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2012	0.179	0.150	0.128	0.108	0.095	0.088	0.083	0.077	0.070	0.065	0.058	0.051	m ³ /s
1979 - 2012	0.156	0.135	0.117	0.103	0.093	0.085	0.077	0.066	0.051	0.037	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

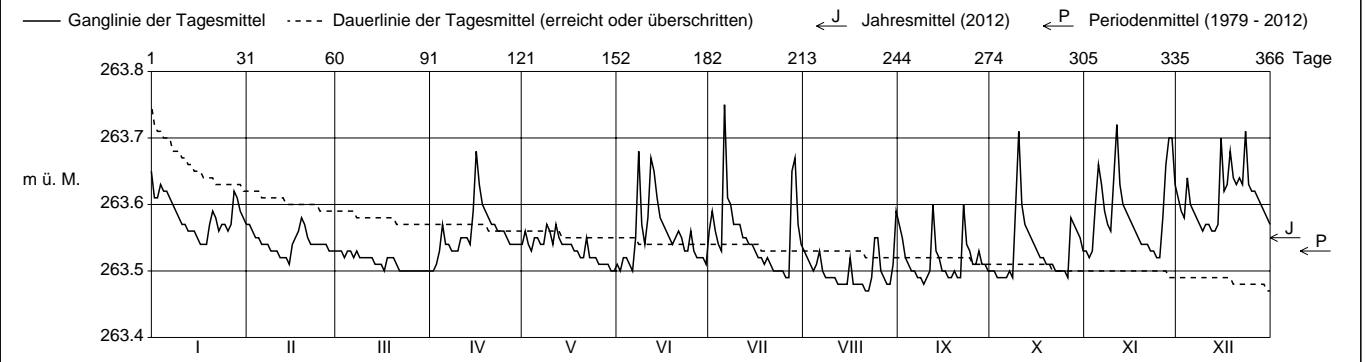
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 621 210 / 265 060

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2012	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 263.65 +	263.57	263.53 +	263.50 -	263.54	263.51	263.56	263.53	263.57	263.50	263.53	263.61	1
	2 263.61	263.57	263.53 +	263.50 -	263.56	263.50	263.59	263.52	263.55	263.50	263.52	263.59	2
	3 263.61	263.56	263.53 +	263.51	263.54	263.52	263.56	263.51	263.52	263.49 -	263.53	263.58	3
	4 263.63	263.55	263.52	263.53	263.53	263.52	263.54	263.50	263.51	263.49 -	263.60	263.64	4
	5 263.62	263.55	263.53 +	263.57	263.55	263.51	263.53	263.51	263.50	263.49 -	263.66	263.60	5
	6 263.62	263.54	263.53 +	263.54	263.55	263.50 -	263.75 +	263.53	263.50	263.49 -	263.63	263.59	6
	7 263.61	263.54	263.52	263.54	263.54	263.55	263.61	263.50	263.49	263.50	263.59	263.58	7
	8 263.60	263.54	263.53 +	263.53	263.54	263.68 +	263.60	263.49	263.49	263.49 -	263.57	263.57	8
	9 263.59	263.53	263.52	263.53	263.57 +	263.57	263.57	263.49	263.48 -	263.60	263.56	263.56	9
	10 263.58	263.53	263.52	263.53	263.56	263.54	263.57	263.49	263.49	263.71 +	263.64	263.57	10
	11 263.57	263.53	263.52	263.55	263.54	263.58	263.57	263.49	263.50	263.60	263.72 +	263.57	11
	12 263.57	263.52	263.52	263.55	263.57 +	263.67	263.55	263.48	263.60 +	263.57	263.63	263.56	12
	13 263.56	263.52	263.52	263.55	263.55	263.65	263.55	263.48	263.53	263.56	263.60	263.56	13
m ü. M.	14 263.56	263.52	263.51	263.54	263.54	263.61	263.54	263.48	263.52	263.55	263.59	263.57	14
	15 263.56	263.51 -	263.51	263.59	263.54	263.58	263.54	263.48	263.50	263.54	263.58	263.70	15
	16 263.55	263.54	263.51	263.68 +	263.54	263.57	263.53	263.52	263.50	263.53	263.57	263.62	16
	17 263.54 -	263.55	263.50 -	263.63	263.54	263.56	263.52	263.48	263.49	263.52	263.56	263.63	17
	18 263.54 -	263.56	263.52	263.60	263.53	263.55	263.52	263.48	263.49	263.52	263.55	263.68	18
	19 263.54 -	263.58 +	263.52	263.59	263.53	263.54	263.51	263.48	263.50	263.51	263.54	263.64	19
	20 263.57	263.57	263.52	263.58	263.52	263.55	263.52	263.48	263.49	263.51	263.54	263.63	20
	21 263.59	263.55	263.51	263.57	263.52	263.56	263.51	263.47 -	263.49	263.51	263.54	263.64	21
	22 263.58	263.54	263.50 -	263.57	263.55	263.55	263.50	263.47 -	263.60 +	263.50	263.53	263.63	22
+ Maximum	23 263.56	263.54	263.50 -	263.56	263.52	263.53	263.50	263.49	263.54	263.50	263.53	263.71 +	23
	24 263.57	263.54	263.50 -	263.56	263.52	263.53	263.50	263.55	263.53	263.50	263.52 -	263.63	24
	25 263.57	263.54	263.50 -	263.56	263.52	263.56	263.50	263.55	263.51	263.50	263.52 -	263.62	25
- Minimum	26 263.56	263.54	263.50 -	263.55	263.51	263.53	263.49 -	263.50	263.51	263.49 -	263.58	263.62	26
	27 263.57	263.54	263.50 -	263.54	263.51	263.52	263.49 -	263.49	263.53	263.58	263.66	263.61	27
	28 263.62	263.53	263.50 -	263.54	263.51	263.52	263.65	263.48	263.51	263.57	263.70	263.60	28
	29 263.61	263.53	263.50 -	263.54	263.51	263.52	263.67	263.48	263.51	263.56	263.70	263.59	29
	30 263.59	263.53	263.50 -	263.54	263.50	263.51	263.57	263.51	263.50	263.55	263.63	263.58	30
	31 263.58	263.53	263.50 -	263.54	263.50	263.50	263.54	263.59 +	263.50	263.53	263.63	263.57	31
Monatsmittel	263.58	263.54	263.51	263.56	263.53	263.55	263.55	263.50 -	263.52	263.53	263.59	263.61 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	263.74 01.	263.60 19.	263.56 - 18.	263.71 16.	263.66 12.	263.89 12.	264.47 + 06.	263.83 31.	263.71 12.	264.01 10.	263.85 10.	263.93 22.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 263.55 Maximum 263.75 (06.07.2012) Minimum 263.47 (21.08.2012) Spitze 264.47 (06.07.2012)



Periode	1979 - 2012 (34 Jahre)												
Monatsmittel	263.55 +	263.54	263.55 +	263.54	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	263.97 1987	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	
2012	263.75	263.71	263.70	263.68	263.64	263.62	263.60	263.58	263.57	263.56	263.55	263.54	m ü. M.
1979 - 2012	263.75	263.69	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	
2012	263.54	263.53	263.53	263.52	263.51	263.51	263.50	263.50	263.49	263.48	263.48	263.47	m ü. M.
1979 - 2012	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.