

Abfluss



Violenbach - Augst

Stationsnummer: BL 4315

Einzugsgebiet: 16.90 km²

Höhe Station: 268 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

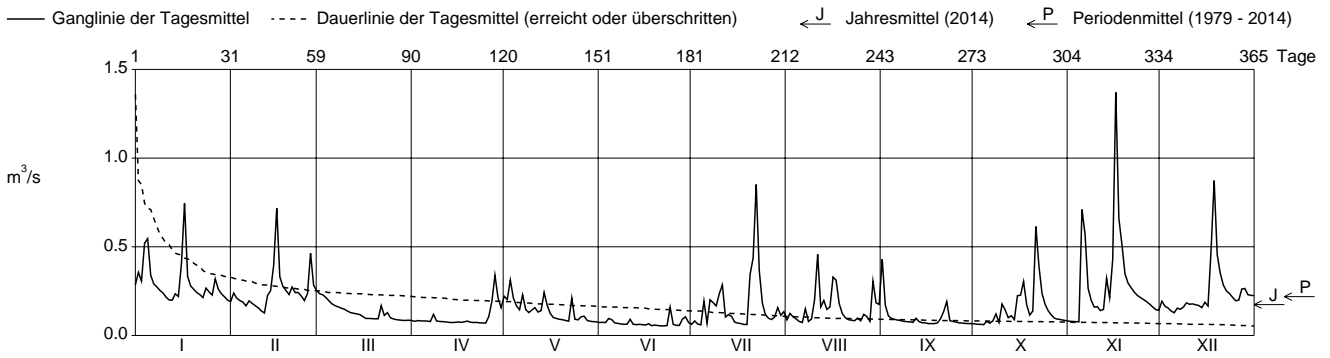
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2621 208 / 1265 057

Mittlere Höhe: 425 m ü. M.

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 0.285	0.191	0.252+	0.084	0.221	0.073	0.063	0.088	0.430+	0.066	0.080	0.193	1
	2 0.356	0.239	0.235	0.080	0.203	0.074	0.082	0.124	0.172	0.063	0.079	0.165	2
	3 0.307	0.210	0.229	0.084	0.312+	0.073	0.064	0.105	0.111	0.063	0.078	0.155	3
	4 0.520	0.197	0.214	0.082	0.211	0.096	0.060 -	0.093	0.096	0.061 -	0.077 -	0.138	4
	5 0.546	0.188	0.195	0.082	0.167	0.089	0.194	0.079	0.091	0.080	0.710	0.128 -	5
	6 0.339	0.167	0.178	0.081	0.145	0.071	0.069	0.073 -	0.087	0.069	0.571	0.154	6
	7 0.291	0.195	0.168	0.079	0.229	0.068	0.201	0.150	0.084	0.082	0.265	0.148	7
	8 0.274	0.181	0.161	0.119	0.147	0.065	0.185	0.079	0.080	0.121	0.198	0.160	8
	9 0.254	0.168	0.154	0.082	0.129	0.063	0.167	0.093	0.078	0.074	0.160	0.184	9
	10 0.239	0.156	0.148	0.079	0.143	0.064	0.236	0.203	0.077	0.177	0.162	0.176	10
	11 0.216	0.138	0.138	0.078	0.157	0.091	0.285	0.457+	0.074	0.144	0.140	0.178	11
	12 0.200	0.127 -	0.129	0.077	0.132	0.063	0.104	0.161	0.097	0.100	0.147	0.173	12
	13 0.199 -	0.225	0.125	0.074	0.140	0.061	0.118	0.197	0.078	0.111	0.322	0.169	13
m³/s	14 0.235	0.253	0.122	0.073	0.242	0.063	0.108	0.147	0.072	0.090	0.213	0.157	14
	15 0.220	0.396	0.118	0.074	0.170	0.061	0.075	0.161	0.071	0.224	0.430	0.187	15
	16 0.407	0.717+	0.107	0.076	0.124	0.059	0.070	0.329	0.067 -	0.227	1.37 +	0.166	16
	17 0.745+	0.331	0.096	0.074	0.101	0.066	0.067	0.312	0.067 -	0.304	0.660	0.482	17
	18 0.333	0.277	0.096	0.077	0.096	0.055	0.062	0.180	0.067 -	0.174	0.512	0.873+	18
	19 0.279	0.254	0.095	0.081	0.091	0.059	0.062	0.124	0.071 -	0.115	0.347	0.456	19
	20 0.260	0.231	0.094	0.075	0.089	0.056	0.343	0.100	0.095	0.138	0.295	0.350	20
	21 0.242	0.273	0.094	0.073	0.084	0.054 -	0.437	0.089	0.135	0.614+	0.269	0.284	21
	22 0.230	0.242	0.168	0.074	0.081	0.054 -	0.851+	0.086	0.191	0.390	0.245	0.251	22
+ Maximum	23 0.214	0.242	0.113	0.071	0.211	0.056	0.366	0.083	0.084	0.237	0.226	0.236	23
	24 0.267	0.222	0.129	0.071	0.092	0.159+	0.183	0.098	0.079	0.176	0.214	0.215	24
	25 0.245	0.197	0.100	0.070 -	0.088	0.063	0.117	0.083	0.076	0.139	0.203	0.196	25
- Minimum	26 0.228	0.236	0.093	0.107	0.105	0.057	0.097	0.119	0.071	0.116	0.191	0.199	26
	27 0.319	0.464	0.089	0.192	0.109	0.057	0.090	0.107	0.070	0.098	0.177	0.262	27
	28 0.261	0.283	0.087	0.340+	0.085	0.092	0.104	0.080	0.068	0.092	0.161	0.265	28
	29 0.235		0.085 -	0.212	0.080	0.105	0.157	0.306	0.067 -	0.090	0.146	0.230	29
	30 0.218		0.085 -	0.157	0.078	0.073	0.114	0.184	0.067 -	0.086	0.142	0.226	30
	31 0.199 -		0.086		0.077 -		0.134	0.175		0.083		0.225	31
Monatsmittel	0.296+	0.250	0.135	0.099	0.140	0.071-	0.170	0.150	0.099	0.149	0.293	0.238	m ³ /s
Maximum (Spitze)	1.66 17.	2.03 15.	0.457- 22.	0.698 28.	0.680 23.	0.734 28.	3.72 + 20.	1.89 29.	1.31 01.	1.46 21.	2.67 16.	1.66 18.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.174 m³/s



Periode	1979 - 2014 (36 Jahre)												
Monatsmittel	0.277	0.266	0.268	0.270	0.229	0.194	0.161	0.132	0.128-	0.175	0.241	0.294+	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** 0.219 m³/s **Kleinste 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	
2014	1.37	0.851	0.710	0.571	0.430	0.312	0.261	0.236	0.220	0.197	0.176	0.157	m ³ /s
1979 - 2014	1.55	1.18	0.915	0.788	0.596	0.438	0.355	0.305	0.269	0.233	0.205	0.179	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2014	0.138	0.116	0.097	0.089	0.082	0.078	0.074	0.069	0.063	0.060	0.056	0.054	m ³ /s
1979 - 2014	0.157	0.136	0.117	0.103	0.092	0.084	0.077	0.067	0.053	0.039	0.021	0.001	m ³ /s

Die Abflüsse wurden auch für das Jahr 1978 bestimmt.

Wasserstand



Violenbach - Augst

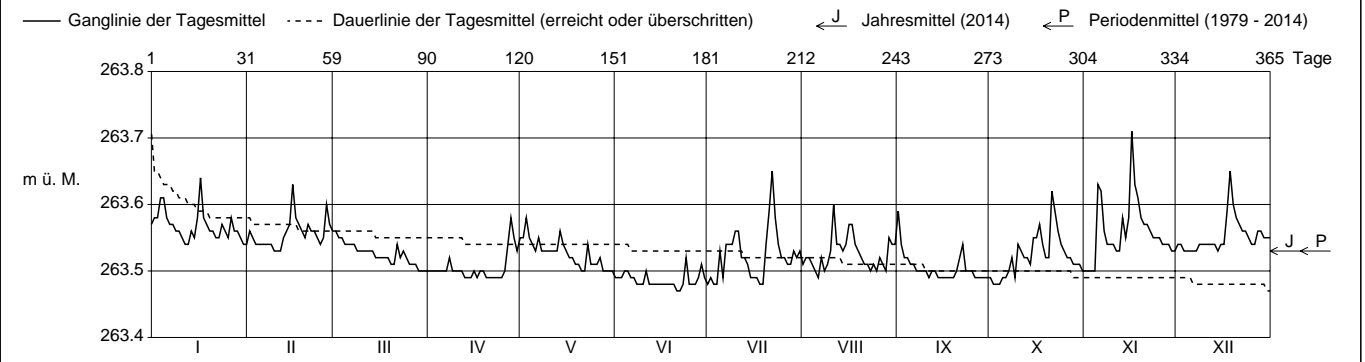
Stationsnummer: BL 4315
 Einzugsgebiet: 16.90 km²
 Höhe Station: 268 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Koordinaten: 2621 208 / 1265 057
 Mittlere Höhe: 425 m ü. M.

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 263.57	263.54	263.56 +	263.50	263.55	263.49	263.48 -	263.51	263.59 +	263.49	263.50 -	263.54	1
	2 263.58	263.56	263.56 +	263.50	263.55	263.49	263.49	263.52	263.54	263.48 -	263.50 -	263.54	2
	3 263.58	263.55	263.55	263.50	263.58 +	263.49	263.48 -	263.52	263.52	263.48 -	263.50 -	263.53 -	3
	4 263.61	263.54	263.55	263.50	263.55	263.50	263.48 -	263.51	263.52	263.48 -	263.50 -	263.53 -	4
	5 263.61	263.54	263.54	263.50	263.54	263.50	263.53	263.50	263.51	263.49	263.63	263.53 -	5
	6 263.58	263.54	263.54	263.50	263.53	263.49	263.49	263.49	263.51	263.49	263.62	263.53 -	6
	7 263.57	263.54	263.54	263.50	263.55	263.49	263.54	263.52	263.50	263.50	263.56	263.53 -	7
	8 263.57	263.54	263.54	263.52	263.53	263.48	263.54	263.50	263.50	263.52	263.54	263.54	8
	9 263.56	263.54	263.53	263.50	263.53	263.48	263.54	263.51	263.50	263.49	263.54	263.54	9
	10 263.56	263.53	263.53	263.50	263.53	263.48	263.56	263.53	263.50	263.54	263.54	263.54	10
	11 263.55	263.53	263.53	263.50	263.53	263.50	263.56	263.60 +	263.49 -	263.53	263.53	263.54	11
	12 263.54	263.53	263.53	263.50	263.53	263.48	263.52	263.54	263.50	263.52	263.53	263.54	12
	13 263.54	263.55	263.53	263.49 -	263.53	263.48	263.52	263.54	263.50	263.52	263.58	263.54	13
m ü. M.	14 263.56	263.56	263.53	263.49 -	263.56	263.48	263.51	263.53	263.49 -	263.51	263.55	263.53 -	14
	15 263.55	263.57	263.52	263.49 -	263.54	263.48	263.49	263.54	263.49 -	263.55	263.58	263.54	15
	16 263.58	263.63 +	263.52	263.50	263.53	263.48	263.49	263.57	263.49 -	263.55	263.71 +	263.54	16
	17 263.64 +	263.58	263.52	263.49 -	263.52	263.48	263.49	263.57	263.49 -	263.57	263.63	263.59	17
	18 263.58	263.57	263.52	263.50	263.52	263.48	263.48 -	263.54	263.49 -	263.54	263.61	263.65 +	18
	19 263.57	263.56	263.52	263.50	263.51	263.48	263.48 -	263.53	263.49 -	263.52	263.58	263.60	19
	20 263.56	263.55	263.51	263.49 -	263.51	263.48	263.54	263.52	263.50	263.52	263.57	263.58	20
	21 263.56	263.57	263.51	263.49 -	263.50 -	263.47 -	263.59	263.51	263.52	263.62 +	263.57	263.57	21
	22 263.55	263.56	263.54	263.49 -	263.50 -	263.47 -	263.65 +	263.51	263.54	263.59	263.56	263.56	22
+ Maximum	23 263.55	263.56	263.52	263.49 -	263.54	263.48	263.58	263.50	263.50	263.56	263.55	263.56	23
	24 263.57	263.55	263.53	263.49 -	263.51	263.52 +	263.54	263.51	263.50	263.54	263.55	263.55	24
	25 263.56	263.54	263.52	263.49 -	263.51	263.52	263.52	263.50	263.50	263.53	263.55	263.54	25
- Minimum	26 263.55	263.55	263.51	263.50	263.51	263.48	263.52	263.52	263.49 -	263.52	263.54	263.54	26
	27 263.58	263.60	263.51	263.54	263.52	263.48	263.51	263.51	263.49 -	263.52	263.54	263.56	27
	28 263.56	263.57	263.51	263.58 +	263.50 -	263.49	263.51	263.50	263.49 -	263.51	263.54	263.56	28
	29 263.56		263.50 -	263.55	263.50 -	263.51	263.53	263.55	263.49 -	263.51	263.53	263.55	29
	30 263.55		263.50 -	263.53	263.50 -	263.49	263.52	263.54	263.49 -	263.51	263.53	263.55	30
	31 263.54		263.50 -	263.53	263.50 -	263.49	263.53	263.54	263.49 -	263.50	263.53	263.55	31
Monatsmittel	263.57 +	263.56	263.53	263.50	263.53	263.49 -	263.52	263.52	263.50	263.52	263.56	263.55	m ü. M.
Maximum (Spitze)	263.75 17.	263.79 15.	263.60 - 22.	263.63 28.	263.63 23.	263.64 28.	263.95 + 20.	263.78 29.	263.71 01.	263.73 21.	263.85 16.	263.75 18.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 263.53 Maximum 263.71 (16.11.2014) Minimum 263.47 (21.06.2014) Spitze 263.95 (20.07.2014)



Periode	1979 - 2014 (36 Jahre)												
Monatsmittel	263.55 +	263.54	263.55 +	263.54	263.53	263.52	263.51	263.50 -	263.50 -	263.52	263.54	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	
2014	263.71	263.65	263.63	263.62	263.59	263.57	263.56	263.56	263.55	263.54	263.54	263.53	m ü. M.
1979 - 2014	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	
2014	263.53	263.52	263.51	263.51	263.50	263.50	263.49	263.49	263.48	263.48	263.48	263.47	m ü. M.
1979 - 2014	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.