

**Abfluss**



**Violenbach - Augst**

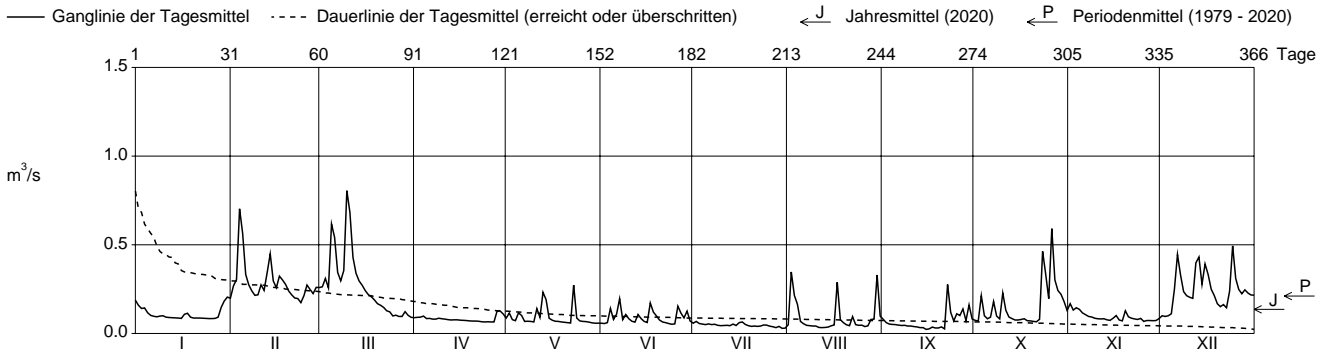
Stationsnummer: BL 4315  
 Einzugsgebiet: 16.90 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 268 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau  
 Koordinaten: 2 621 208 / 1 265 057  
 Mittlere Höhe: 425 m ü. M.

2020		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.188	0.199	0.259	0.089	0.087	0.058	0.058	0.049	0.080	0.074	0.168+	0.100	1
	2	0.159	0.268	0.263	0.091	0.115	0.056	0.068+	0.347+	0.061	0.070	0.132	0.096 -	2
	3	0.141	0.304	0.310	0.092	0.078	0.061	0.056	0.215	0.053	0.213	0.145	0.100	3
	4	0.144	0.703+	0.257	0.098	0.072	0.141	0.053	0.165	0.051	0.100	0.136	0.111	4
	5	0.117	0.565	0.617	0.084	0.116	0.079	0.050	0.068	0.050	0.083	0.116	0.249	5
	6	0.102	0.333	0.542	0.085	0.102	0.109	0.054	0.055	0.047	0.092	0.102	0.445	6
	7	0.097	0.274	0.345	0.081	0.068	0.196+	0.050	0.046	0.045	0.180	0.096	0.330	7
	8	0.094	0.240	0.297	0.081	0.069	0.078	0.052	0.044	0.046	0.098	0.093	0.236	8
	9	0.098	0.215	0.355	0.086	0.068	0.107	0.046	0.042	0.042	0.082	0.086	0.213	9
	10	0.100	0.218	0.805+	0.083	0.065	0.083	0.044	0.042	0.042	0.228	0.083	0.204	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.092	0.274	0.683	0.081	0.140	0.069	0.045	0.034	0.039	0.131	0.082	0.198	11
	12	0.090	0.243	0.429	0.078	0.091	0.064	0.046	0.033 -	0.037	0.093	0.083	0.398	12
	13	0.089	0.343	0.339	0.076	0.232	0.107	0.044	0.034	0.033	0.084	0.077	0.431	13
	14	0.088	0.449	0.296	0.077	0.191	0.084	0.053	0.036	0.033	0.076	0.074	0.277	14
	15	0.087	0.296	0.272	0.077	0.086	0.068	0.045	0.043	0.023 -	0.076	0.086	0.392	15
	16	0.085	0.258	0.242	0.075	0.075	0.062	0.061	0.048	0.026	0.079	0.101	0.333	16
	17	0.108	0.323	0.219	0.074	0.069	0.172	0.065	0.289	0.036	0.063	0.076	0.250	17
	18	0.114	0.302	0.207	0.073	0.068	0.121	0.051	0.078	0.031	0.072	0.071	0.214	18
	19	0.092	0.277	0.189	0.071	0.065	0.099	0.044	0.061	0.031	0.071	0.128	0.168	19
	20	0.087	0.240	0.168	0.070	0.063	0.076	0.040	0.049	0.037	0.068	0.094	0.151	20
+ Maximum	21	0.087	0.218	0.159	0.070	0.061	0.065	0.042	0.044	0.026	0.066 -	0.086	0.163	21
	22	0.087	0.200	0.147	0.069	0.059	0.061	0.040	0.095	0.276+	0.080	0.082	0.145	22
	23	0.086	0.197	0.128	0.066	0.273+	0.056	0.042	0.050	0.120	0.463	0.079	0.238	23
	24	0.085	0.174 -	0.122	0.065 -	0.087	0.052 -	0.048	0.046	0.071	0.335	0.085	0.494+	24
	25	0.084 -	0.213	0.099	0.066	0.071	0.054	0.047	0.047	0.111	0.196	0.068 -	0.310	25
- Minimum	26	0.084 -	0.273	0.103	0.065 -	0.068	0.154	0.041	0.039	0.101	0.591+	0.073	0.248	26
	27	0.085	0.248	0.096	0.065 -	0.067	0.115	0.038	0.043	0.138	0.302	0.073	0.224	27
	28	0.092	0.225	0.096	0.125	0.064	0.088	0.033	0.079	0.073	0.242	0.072	0.246	28
	29	0.147	0.260	0.123	0.127+	0.060	0.126	0.040	0.081	0.161	0.221	0.073	0.228	29
	30	0.183		0.102	0.110	0.058 -	0.070	0.029 -	0.330	0.082	0.180	0.084	0.217	30
	31	0.205+		0.091 -		0.058 -		0.030	0.098		0.130		0.216	31
Monatsumme		0.110	0.287+	0.270	0.082	0.092	0.091	0.047-	0.088	0.067	0.157	0.094	0.246	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)		0.320 31.	1.10 13.	1.71 10.	0.289 04.	1.41 23.	1.08 26.	0.196- 14.	2.26 02.	2.56 + 22.	1.11 23.	0.330 19.	1.18 23.	m <sup>3</sup> /s Datum

**Jahresmittel** 0.136 m<sup>3</sup>/s



Periode	1979 - 2020 (42 Jahre)												
Monatsumme	0.272	0.265	0.261	0.254	0.230	0.200	0.148	0.124	0.118-	0.162	0.223	0.279+	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	3.25 - 1982	7.18 1999	4.24 2006	5.85 2006	7.44 1999	20.0 2016 +	13.7 1999	8.66 2007	3.75 2006	4.93 2002	4.03 1995	3.73 2010	m <sup>3</sup> /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.029 1990	0.027 1987	0.049 1986	0.056+ 2020	0.029 1990	0.014 2017	0.009 1989	0.009 1989	0.000- 1988	0.007 1985	0.006 1985	0.011 1985	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.429 (1982) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.211 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.102 (1989) m<sup>3</sup>/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2020	0.805	0.683	0.565	0.463	0.345	0.277	0.243	0.215	0.183	0.138	0.109	0.096	m <sup>3</sup> /s
1979 - 2020	1.55	1.18	0.909	0.776	0.583	0.425	0.343	0.294	0.260	0.225	0.196	0.170	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020	0.087	0.083	0.077	0.071	0.066	0.060	0.051	0.045	0.039	0.033	0.030	0.026	m <sup>3</sup> /s
1979 - 2020	0.147	0.126	0.108	0.096	0.086	0.079	0.071	0.061	0.048	0.037	0.022	0.005	m <sup>3</sup> /s

Die Abflüsse wurden auch für das Jahr 1978 bestimmt.

**Wasserstand**



**Violenbach - Augst**

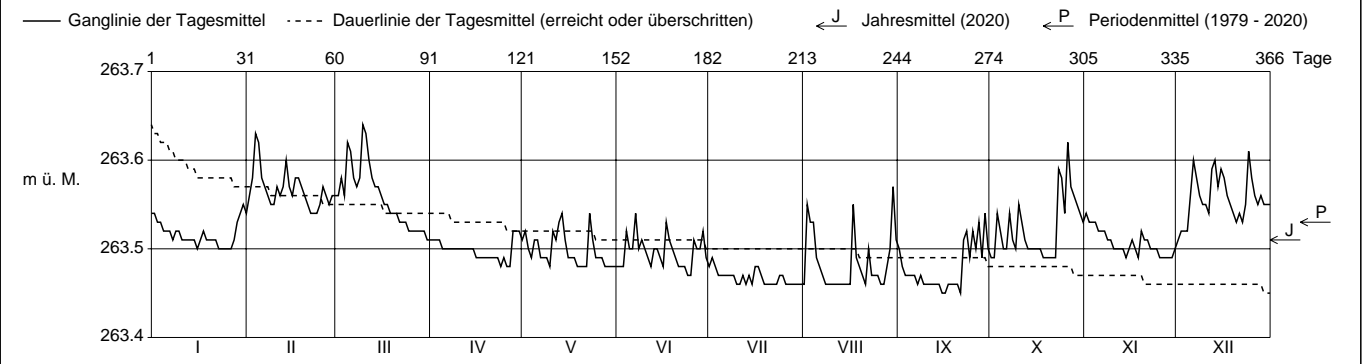
Stationsnummer: BL 4315  
 Einzugsgebiet: 16.90 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 268 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

**Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau**  
 Koordinaten: 2 621 208 / 1 265 057  
 Mittlere Höhe: 425 m ü. M.

2020	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 263.54	263.54	- 263.56	263.51	263.51	263.48	263.48	263.46	- 263.50	263.49	- 263.54	+ 263.51	- 1
	2 263.54	263.56	263.56	263.51	263.52	263.48	263.49	+ 263.55	263.48	263.49	- 263.53	263.52	2
	3 263.53	263.58	263.58	263.51	263.50	263.48	263.48	263.53	263.47	263.54	263.53	263.52	3
	4 263.53	263.63	+ 263.56	263.51	263.49	263.52	263.47	263.53	263.47	263.52	263.53	263.52	4
	5 263.52	263.62	263.62	263.50	263.51	263.50	263.47	263.49	263.47	263.50	263.52	263.56	5
	6 263.52	263.58	263.61	263.50	263.51	263.50	263.47	263.48	263.47	263.50	263.52	263.60	6
	7 263.52	263.57	263.58	263.50	263.49	263.54	+ 263.47	263.47	263.46	263.54	263.52	263.58	7
	8 263.51	263.56	263.57	263.50	263.49	263.50	263.47	263.46	- 263.47	263.51	263.51	263.56	8
	9 263.52	263.55	263.58	263.50	263.49	263.51	263.47	263.46	- 263.46	263.50	263.51	263.55	9
	10 263.52	263.55	263.64	+ 263.50	263.48	- 263.50	263.46	- 263.46	- 263.46	263.55	263.50	263.55	10
	11 263.51	263.57	263.63	263.50	263.52	263.49	263.46	- 263.46	- 263.46	263.53	263.50	263.54	11
	12 263.51	263.56	263.60	263.50	263.51	263.48	263.47	263.46	- 263.46	263.51	263.50	263.59	12
	13 263.51	263.57	263.58	263.50	263.53	263.50	263.46	- 263.46	- 263.46	263.50	263.50	263.60	13
m ü. M.	14 263.51	263.60	263.57	263.50	263.54	+ 263.50	263.47	263.46	- 263.46	263.50	263.49	- 263.57	14
	15 263.51	263.57	263.57	263.50	263.51	263.49	263.46	- 263.46	- 263.45	263.50	263.50	263.59	15
	16 263.50	- 263.56	263.56	263.49	263.49	263.48	263.48	263.46	- 263.45	- 263.50	263.51	263.58	16
	17 263.51	263.58	263.55	263.49	263.49	263.53	263.48	263.46	263.46	263.50	263.50	263.56	17
	18 263.52	263.58	263.55	263.49	263.49	263.51	263.47	263.49	263.46	263.49	- 263.49	263.55	18
	19 263.51	263.57	263.54	263.49	263.48	- 263.50	263.46	263.46	263.46	263.49	- 263.52	263.54	19
	20 263.51	263.56	263.54	263.49	263.48	- 263.49	263.46	- 263.47	263.46	263.49	- 263.51	263.53	20
	21 263.51	263.55	263.54	263.49	263.48	- 263.48	263.46	- 263.46	- 263.45	- 263.49	- 263.51	263.54	21
	22 263.51	263.54	- 263.53	263.49	263.48	- 263.48	263.46	- 263.50	263.51	263.49	- 263.50	263.53	22
+ Maximum	23 263.50	- 263.54	- 263.53	263.49	263.54	+ 263.48	263.46	- 263.47	263.52	263.59	263.50	263.55	23
	24 263.50	- 263.54	- 263.53	263.48	- 263.51	263.47	- 263.47	263.47	263.49	263.58	263.50	263.61	+ 24
	25 263.50	- 263.55	263.52	263.49	263.49	263.47	- 263.47	263.47	263.52	263.54	263.49	- 263.58	25
- Minimum	26 263.50	- 263.57	263.52	263.48	- 263.49	263.51	263.46	- 263.46	- 263.50	263.62	+ 263.49	- 263.56	26
	27 263.50	- 263.56	263.52	263.48	- 263.49	263.50	263.46	- 263.46	- 263.53	263.57	263.49	- 263.55	27
	28 263.51	263.55	263.52	263.52	+ 263.48	- 263.50	263.46	- 263.48	263.49	263.56	263.49	- 263.56	28
	29 263.53	263.56	263.52	263.52	+ 263.48	- 263.52	263.46	- 263.50	263.54	+ 263.55	263.49	- 263.55	29
	30 263.54		263.52	263.52	+ 263.48	- 263.49	263.46	- 263.57	+ 263.50	263.54	263.50	263.55	30
	31 263.55	+	263.51	-	263.48	-	263.46	-	263.51			263.55	31
<b>Monatsmittel</b>	263.52	263.57	+ 263.56	263.50	263.50	263.50	263.47	- 263.48	263.48	263.52	263.51	263.56	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	263.58 31.	263.68 13.	263.76 10.	263.57 04.	263.72 23.	263.68 26.	263.54 14.	- 263.81 02.	263.84 22.	+ 263.68 23.	263.58 19.	263.69 23.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 263.51 Maximum 263.64 (10.03.2020) Minimum 263.45 (15.09.2020) Spitze 263.84 (22.09.2020)



Periode	1979 – 2020 (42 Jahre)												
Monatsmittel	263.55	+ 263.55	+ 263.55	+ 263.54	263.54	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	264.74 2016	+ 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 2019	+ 263.48 2020	+ 263.47 1990	263.45 2017	263.45 2019	263.45 2019	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.

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2020	263.64	263.63	263.62	263.60	263.58	263.57	263.56	263.55	263.54	263.53	263.52	263.51	m ü. M.
1979 - 2020	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	
2020	263.50	263.50	263.50	263.49	263.48	263.48	263.47	263.46	263.46	263.46	263.46	263.45	m ü. M.
1979 - 2020	263.52	263.51	263.51	263.50	263.50	263.49	263.49	263.48	263.47	263.46	263.46	263.44	m ü. M.