

Abfluss



Violenbach - Augst

Stationsnummer: BL 4315

Einzugsgebiet: 16.90 km²

Höhe Station: 268 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

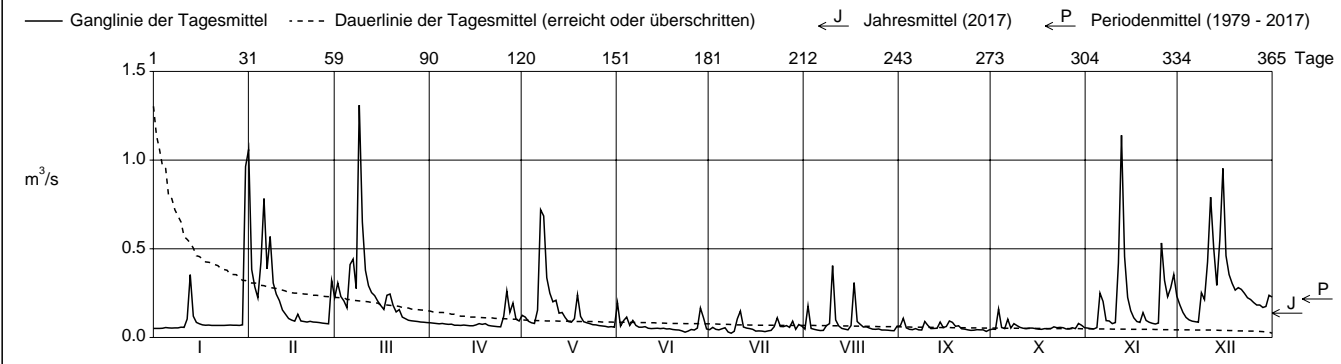
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2621 208 / 1265 057

Mittlere Höhe: 425 m ü. M.

2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 0.051 - 2 0.051 - 3 0.051 - 4 0.052 5 0.056	1.06 + 0.383 0.286 0.224 0.424	0.225 0.307 0.231 0.206 0.167	0.083 0.081 0.079 0.077 0.079	0.125 0.115 0.092 0.083 0.079	0.195+ 0.064 0.057 0.095 0.115 0.068	0.044 0.047 0.046 0.043 0.049	0.047 0.178 0.051 0.046 0.042	0.064 0.108+ 0.054 0.046 0.044	0.047 0.046 - 0.160+ 0.056 0.050	0.053 0.050 0.048 - 0.056 0.250	0.183 0.141 0.113 0.099 0.092	1 2 3 4 5
	6 0.054 7 0.053 8 0.054 9 0.054 10 0.058	0.783 0.387 0.569 0.307 0.244	0.411 0.442 0.276 1.31 + 0.651	0.076 0.074 0.075 0.069 0.069	0.154 0.720+ 0.685 0.337 0.250	0.096 0.068 0.058 0.058 0.061	0.055 0.031 0.024 - 0.035 0.105	0.039 0.040 0.067 0.078 0.405+	0.050 0.043 0.042 0.090 0.068	0.103 0.053 0.078 0.067 0.057	0.203 0.095 0.093 0.078 0.084	0.089 0.086 - 0.252 0.214 0.426	6 7 8 9 10
	11 0.057 12 0.104 13 0.354 14 0.120 15 0.085	0.208 0.155 0.131 0.107 0.098	0.379 0.292 0.253 0.236 0.205	0.068 0.070 0.068 0.066 0.066	0.201 0.210 0.137 0.141 0.112	0.052 0.050 0.051 0.052 0.050	0.149+ 0.065 0.053 0.050 0.046	0.099 0.065 0.051 0.047 0.043	0.050 0.051 0.052 0.087 0.056	0.052 1.14 + 0.053 0.053 0.050	0.420 0.504 0.456 0.226 0.151	0.791 0.504 0.294 0.553 0.953+	11 12 13 14 15
	16 0.077 17 0.071 18 0.069 19 0.070 20 0.068	0.092 0.131 0.093 0.090 0.087	0.180 0.158 0.238 0.245 0.181	0.071 0.078 0.074 0.078 0.068	0.090 0.086 0.106 0.240 0.119	0.052 0.048 0.049 0.045 0.043	0.036 0.037 0.036 0.033 0.037	0.067 0.309 0.090 0.074 0.059	0.062 0.093 0.085 0.063 0.066	0.047 0.046 - 0.050 0.049 0.050	0.111 0.090 0.085 0.140 0.096	0.461 0.355 0.305 0.267 0.281	16 17 18 19 20
+ Maximum	21 0.068 22 0.068 23 0.068 24 0.068 25 0.069	0.091 0.087 0.086 0.084 0.081	0.144 0.157 0.115 0.106 0.097	0.065 0.063 0.061 0.060 - 0.120	0.089 0.083 0.078 0.072 0.071	0.042 0.037 0.030 - 0.036 0.045	0.040 0.061 0.111 0.062 0.061	0.040 0.053 0.047 0.046 0.048	0.049 0.047 0.043 0.040 0.041	0.060 0.055 0.057 0.055 0.048	0.086 0.080 0.076 0.081 0.533	0.271 0.249 0.224 0.214 0.197	21 22 23 24 25
- Minimum	26 0.070 27 0.069 28 0.069 29 0.068 30 0.071 31 0.964+	0.079 0.077 - 0.321 0.087 0.081	0.094 0.092 0.090 0.087 0.086 0.084 -	0.262+ 0.142 0.194 0.103 0.093	0.067 0.065 0.063 0.059 0.061 0.058 -	0.042 0.053 0.166 0.111 0.048	0.067 0.057 0.092 0.046 0.073 0.064	0.042 0.042 0.041 0.039 0.038 - 0.064	0.044 0.043 0.043 0.039 0.043 0.064	0.048 0.055 0.050 0.079 0.069 0.055	0.322 0.230 0.279 0.359 0.233	0.183 0.183 0.169 0.175 0.238 0.228	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	0.105	0.242	0.250	0.088	0.156	0.066	0.057-	0.078	0.057-	0.060	0.207	0.284+	m ³ /s
Maximum (Spitze)	2.50 + 31.	1.78 01.	1.85 09.	0.471 - 26.	1.29 07.	0.918 28.	1.02 11.	2.05 17.	0.803 09.	0.560 03.	2.09 12.	2.06 15.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.137 m³/s



Periode	1979 - 2017 (39 Jahre)												
Monatsmittel	0.276	0.267	0.266	0.265	0.237	0.206	0.155	0.128	0.123-	0.166	0.233	0.282+	m ³ /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 ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.029 1990	0.027 1987	0.049 1986	0.056+ 1990	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 ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.429 (1982) m³/s **Periodenmittel** 0.217 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	
2017	1.31	1.06	0.791	0.685	0.426	0.294	0.236	0.195	0.149	0.106	0.092	0.084	m ³ /s
1979 - 2017	1.59	1.20	0.930	0.791	0.597	0.436	0.351	0.301	0.266	0.230	0.201	0.175	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017	0.077	0.068	0.064	0.058	0.053	0.050	0.048	0.044	0.041	0.037	0.033	0.024	m ³ /s
1979 - 2017	0.152	0.130	0.113	0.099	0.089	0.081	0.073	0.063	0.051	0.039	0.022	0.004	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.

2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 263.47 -	2 263.68 +	3 263.55	4 263.50	5 263.52	6 263.53 +	7 263.46	8 263.47	9 263.48	10 263.51 +	11 263.47 -	12 263.47 -	13 263.54
	14 263.47 -	15 263.57	16 263.55	17 263.50	18 263.51	19 263.49	20 263.47	21 263.47	22 263.47	23 263.47	24 263.52 +	25 263.47 -	26 263.52
	27 263.47 -	28 263.55	29 263.55	30 263.50	31 263.50	1 263.49	2 263.47	3 263.46	4 263.47	5 263.46 -	6 263.46 -	7 263.47 -	8 263.51
	9 263.47 -	10 263.58	11 263.54	12 263.50	13 263.52	14 263.49	15 263.47	16 263.46	17 263.48	18 263.46 -	19 263.46 -	20 263.47 -	21 263.51
	22 263.47 -	23 263.59	24 263.60	25 263.49	26 263.63 +	27 263.49	28 263.46	29 263.46	30 263.46	31 263.46 -	1 263.47 -	2 263.51	3 263.51
	4 263.47 -	5 263.62	6 263.57	7 263.49	8 263.63 +	9 263.48	10 263.45 -	11 263.48	12 263.48	13 263.46 -	14 263.50	15 263.51	16 263.56
	17 263.47 -	18 263.58	19 263.71 +	20 263.49	21 263.58	22 263.48	23 263.46	24 263.48	25 263.48	26 263.48	27 263.49	28 263.50	29 263.55
	30 263.48	31 263.56	1 263.63	2 263.49	3 263.56	4 263.48	5 263.50	6 263.58 +	7 263.49	8 263.48	9 263.48	10 263.50	11 263.58
	12 263.48	13 263.55	14 263.59	15 263.49	16 263.54	17 263.47	18 263.52 +	19 263.51	20 263.47	21 263.47 -	22 263.58	23 263.64	24 263.61
	25 263.52	26 263.57	27 263.49	28 263.54	29 263.54	30 263.47	31 263.48	1 263.47	2 263.47	3 263.47 -	4 263.69 +	5 263.61	6 263.66 +
	7 263.49	8 263.51	9 263.55	10 263.49	11 263.52	12 263.47	13 263.47	14 263.46	15 263.48	16 263.48	17 263.47 -	18 263.52	19 263.60
	18 263.49	19 263.51	20 263.55	21 263.49	22 263.52	23 263.47	24 263.46	25 263.46	26 263.50	27 263.47 -	28 263.50	29 263.58	30 263.57
	31 263.49	1 263.51	2 263.56	3 263.49	4 263.55	5 263.46 -	6 263.46 -	7 263.48	8 263.49	9 263.47 -	10 263.52	11 263.57	12 263.57
	13 263.49	14 263.51	15 263.54	16 263.48 -	17 263.51	18 263.46 -	19 263.46	20 263.48	21 263.47	22 263.48	23 263.51	24 263.57	25 263.57
	26 263.49	27 263.51	28 263.54	29 263.48 -	30 263.50	31 263.46 -	1 263.48	2 263.49	3 263.47	4 263.48	5 263.50	6 263.55	7 263.55
	8 263.49	9 263.50	10 263.52	11 263.48 -	12 263.49	13 263.46 -	14 263.48	15 263.46	16 263.47	17 263.46 -	18 263.48	19 263.50	20 263.55
	21 263.49	22 263.50	23 263.52	24 263.48 -	25 263.49	26 263.46 -	27 263.48	28 263.47	29 263.47	30 263.46 -	31 263.47	1 263.60	2 263.54
	3 263.49	4 263.50	5 263.52	6 263.48 -	7 263.49	8 263.46 -	9 263.48	10 263.46	11 263.47	12 263.46 -	13 263.47	14 263.48	15 263.55
	16 263.49	17 263.50	18 263.51	19 263.56 +	20 263.49	21 263.46	22 263.49	23 263.46	24 263.46	25 263.47	26 263.58	27 263.54	28 263.54
	29 263.49	30 263.50	31 263.51	1 263.53	2 263.48 -	3 263.47	4 263.48	5 263.50	6 263.46	7 263.46 -	8 263.48	9 263.55	10 263.54
	11 263.49	12 263.57	13 263.51	14 263.54	15 263.48 -	16 263.52	17 263.47	18 263.50	19 263.46	20 263.46 -	21 263.47	22 263.58	23 263.54
	25 263.49	26 263.51	27 263.51	28 263.51	29 263.48 -	30 263.47	31 263.48	1 263.48	2 263.46	3 263.46 -	4 263.49	5 263.55	6 263.55
	8 263.49	9 263.50	10 263.52	11 263.48 -	12 263.49	13 263.46 -	14 263.48	15 263.46	16 263.47	17 263.46 -	18 263.48	19 263.50	20 263.55
	21 263.49	22 263.50	23 263.52	24 263.48 -	25 263.49	26 263.46 -	27 263.48	28 263.47	29 263.47	30 263.46 -	31 263.47	1 263.48	2 263.55
	3 263.49	4 263.50	5 263.52	6 263.48 -	7 263.49	8 263.46 -	9 263.48	10 263.46	11 263.47	12 263.46 -	13 263.48	14 263.50	15 263.55
	16 263.49	17 263.50	18 263.51	19 263.56 +	20 263.49	21 263.46	22 263.49	23 263.46	24 263.46	25 263.47	26 263.58	27 263.54	28 263.54
	29 263.49	30 263.50	31 263.51	1 263.53	2 263.48 -	3 263.47	4 263.48	5 263.50	6 263.46	7 263.46 -	8 263.48	9 263.55	10 263.54
	11 263.49	12 263.57	13 263.51	14 263.54	15 263.48 -	16 263.52	17 263.47	18 263.50	19 263.46	20 263.46 -	21 263.47	22 263.58	23 263.54
	25 263.49	26 263.51	27 263.51	28 263.51	29 263.48 -	30 263.47	31 263.48	1 263.48	2 263.46	3 263.46 -	4 263.49	5 263.55	6 263.55
	8 263.49	9 263.50	10 263.52	11 263.48 -	12 263.49	13 263.46 -	14 263.48	15 263.46	16 263.47	17 263.46 -	18 263.48	19 263.50	20 263.55
	21 263.49	22 263.50	23 263.52	24 263.48 -	25 263.49	26 263.46 -	27 263.48	28 263.47	29 263.47	30 263.46 -	31 263.47	1 263.48	2 263.55
	3 263.49	4 263.50	5 263.52	6 263.48 -	7 263.49	8 263.46 -	9 263.48	10 263.46	11 263.47	12 263.46 -	13 263.48	14 263.50	15 263.55
	16 263.49	17 263.50	18 263.51	19 263.56 +	20 263.49	21 263.46	22 263.49	23 263.46	24 263.46	25 263.47	26 263.58	27 263.54	28 263.54
	29 263.49	30 263.50	31 263.51	1 263.53	2 263.48 -	3 263.47	4 263.48	5 263.50	6 263.46	7 263.46 -	8 263.48	9 263.55	10 263.54
	11 263.49	12 263.57	13 263.51	14 263.54	15 263.48 -	16 263.52	17 263.47	18 263.50	19 263.46	20 263.46 -	21 263.47	22 263.58	23 263.54
	25 263.49	26 263.51	27 263.51	28 263.51	29 263.48 -	30 263.47	31 263.48	1 263.48	2 263.46	3 263.46 -	4 263.49	5 263.55	6 263.55
	8 263.49	9 263.50	10 263.52	11 263.48 -	12 263.49	13 263.46 -	14 263.48	15 263.46	16 263.47	17 263.46 -	18 263.48	19 263.50	20 263.55
	21 263.49	22 263.50	23 263.52	24 263.48 -	25 263.49	26 263.46 -	27 263.48	28 263.47	29 263.47	30 263.46 -	31 263.47	1 263.48	2 263.55
	3 263.49	4 263.50	5 263.52	6 263.48 -	7 263.49	8 263.46 -	9 263.48	10 263.46	11 263.47	12 263.46 -	13 263.48	14 263.50	15 263.55
	16 263.49	17 263.50	18 263.51	19 263.56 +	20 263.49	21 263.46	22 263.49	23 263.46	24 263.46	25 263.47	26 263.58	27 263.54	28 263.54
	29 263.49	30 263.50	31 263.51	1 263.53	2 263.48 -	3 263.47	4 263.48	5 263.50	6 263.46	7 263.46 -	8 263.48	9 263.55	10 263.54
	11 263.49	12 263.57	13 263.51	14 263.54	15 263.48 -	16 263.52	17 263.47	18 263.50	19 263.46	20 263.46 -	21 263.47	22 263.58	23 263.54
	25 263.49	26 263.51	27 263.51	28 263.51	29 263.48 -	30 263.47	31 263.48	1 263.48	2 263.46	3 263.46 -	4 263.49	5 263.55	6 263.55
	8 263.49	9 263.50	10 263.52	11 263.48 -	12 263.49	13 263.46 -	14 263.48	15 263.46	16 263.47	17 263.46 -	18 263.48	19 263.50	20 263.55
	21 263.49	22 263.50	23 263.52	24 263.48 -	25 263.49	26 263.46 -	27 263.48	28 263.47	29 263.47	30 263.46 -	31 263.47	1 263.48	2 263.55
	3 263.49	4 263.50	5 263.52	6 263.48 -	7 263.49	8 263.46 -	9 263.48	10 263.46	11 263.47	12 263.46 -	13 263.48	14 263.50	15 263.55
	16 263.49	17 263.50	18 263.51	19 263.56 +	20 263.49	21 263.46	22 263.49	23 263.46	24 263.46	25 263.47	26 263.58	27 263.54	28 263.54
	29 263.49	30 263.50	31 263.51	1 263.53	2 263.48 -	3 263.47	4 263.48	5 263.50	6 263.46	7 263.46 -	8 263.48	9 263.55	10 263.54
	11 263.49	12 263.57	13 263.51	14 263.54	15 263.48 -	16 263.52	17 263.47	18 263.50	19 263.46	20 263.46 -	21 263.47	22 263.58	23 263.54
	25 263.49	26 263.51	27 263.51	28 263.51	29 263.48 -	30 263.47	31 263.48	1 263.48	2 263.46	3 263.46 -	4 263.49	5 263.55	6 263.55
	8 263.49	9 263.50	10 263.52	11 263.48 -	12 263.49	13 263.46 -	14 263.48	15 263.46	16 263.47	17 263.46 -	18 263.48	19 263.50	20 263.55
	21 263.49	22 263.50	23 263.52	24 263.48 -	25 263.49	26 263.46 -	27 263.48	28 263.47	29 263.47	30 263.46 -	31 263.47	1 263.48	2 263.55
	3 263.49	4 263.50	5 263.52	6 263.48 -	7 263.49	8 263.46 -	9 263.48	10 263.46	11 263.47	12 263.46 -	13 263.48	14 263.50	15 263.55
	16 263.49	17 263.50	18 263.51	19 263.56 +	20 263.49	21 263.46	22 263.49	23 263.46	24 263.46	25 263.47	26 263.58	27 263.54	28 263.54
	29 263.49	30 263.50	31 263.51	1 263.53	2 263.48 -	3 263.47	4 263.48	5 263.50	6 263.46	7 263.46 -	8 263.48	9 263.55	10 263.54
	11 263.49	12 263.57	13 263.51	14 263.54	15 263.48 -	16 263.52	17 263.47	18 263.50	19 263.46	20 263.46 -	21 263.47	22 263.58	23 263.54
	25 263.49	26 263.51	27 263.51	28 263.51	29 263.48 -	30 263.47	31 263.48	1 263.48	2 263.46	3 263.46 -	4 263.49	5 263.55	6 263.55
	8 263.49	9 263.50	10 263.52	11 263.48 -	12 263.49	13 263.46 -	14 263.48	15 263.46	16 263.47				