

Abfluss



Violenbach - Augst

Stationsnummer: BL 4315

Einzugsgebiet: 16.90 km²

Höhe Station: 268 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

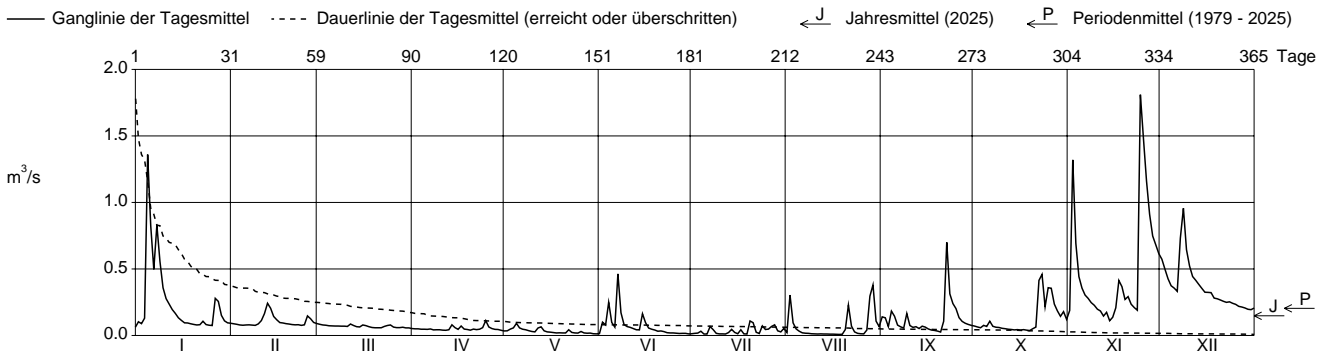
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 621 208 / 1 265 057

Mittlere Höhe: 425 m ü. M.

2025		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.062 -	0.092	0.090+	0.052	0.034	0.014	0.013	0.022	0.140	0.071	0.188	0.573	1
	2	0.103	0.088	0.084	0.050	0.035	0.100	0.016	0.304	0.133	0.064	1.32	0.498	2
	3	0.089	0.084	0.079	0.050	0.048	0.079	0.018	0.095	0.067	0.058	0.693	0.426	3
	4	0.130	0.079	0.077	0.047	0.057	0.249	0.032	0.049	0.183	0.076	0.442	0.374	4
	5	1.36 +	0.077	0.073	0.047	0.091 +	0.098	0.011 -	0.032	0.145	0.068	0.356	0.356	5
	6	0.825	0.079	0.072	0.046	0.057	0.063	0.011 -	0.020	0.078	0.107	0.304	0.332	6
	7	0.497	0.080	0.071	0.049	0.047	0.463+	0.067	0.017	0.065	0.069	0.279	0.731	7
	8	0.829	0.078	0.071	0.042	0.043	0.171	0.044	0.016	0.056	0.062	0.247	0.956+	8
	9	0.557	0.076 -	0.070	0.043	0.036	0.082	0.016	0.013	0.165	0.060	0.227	0.645	9
	10	0.359	0.087	0.070	0.043	0.030	0.067	0.012	0.012	0.075	0.054	0.198	0.522	10
m ³ /s	11	0.277	0.112	0.068	0.040	0.027	0.061	0.012	0.011	0.061	0.051	0.184	0.443	11
	12	0.236	0.164	0.086	0.039 -	0.056	0.052	0.011 -	0.012	0.066	0.047	0.146	0.415	12
	13	0.195	0.242+	0.075	0.043	0.065	0.043	0.022	0.011	0.052	0.045	0.174	0.384	13
	14	0.166	0.205	0.066	0.080	0.035	0.042	0.046	0.011	0.070	0.042	0.111 -	0.354	14
	15	0.133	0.143	0.064	0.059	0.027	0.163	0.023	0.010	0.063	0.044	0.137	0.325	15
	16	0.113	0.118	0.079	0.046	0.025	0.096	0.013	0.010	0.049	0.041	0.208	0.324	16
	17	0.095	0.097	0.074	0.071	0.022	0.056	0.043	0.009	0.041	0.044	0.413	0.322	17
	18	0.094	0.094	0.066	0.048	0.019	0.047	0.012	0.008 -	0.038	0.040	0.367	0.281	18
	19	0.088	0.089	0.060	0.045	0.020	0.041	0.011 -	0.009	0.033	0.037 -	0.271	0.276	19
	20	0.083	0.086	0.058	0.040	0.019	0.032	0.109+	0.045	0.026 -	0.051	0.292	0.267	20
+ Maximum	21	0.079	0.082	0.058	0.048	0.019	0.034	0.096	0.228	0.107	0.063	0.235	0.257	21
	22	0.081	0.080	0.058	0.044	0.043	0.029	0.024	0.070	0.700+	0.414	0.210	0.249	22
	23	0.107	0.081	0.068	0.047	0.023	0.021	0.015	0.027	0.313	0.459+	0.190	0.253	23
	24	0.082	0.076 -	0.075	0.059	0.019	0.019	0.072	0.016	0.240	0.216	1.81 +	0.242	24
	25	0.077	0.080	0.079	0.112+	0.018	0.019	0.045	0.013	0.202	0.359	1.48	0.234	25
	26	0.075	0.147	0.063	0.064	0.030	0.017	0.048	0.012	0.134	0.355	1.16	0.219	26
	27	0.279	0.126	0.059	0.052	0.019	0.015	0.068	0.041	0.106	0.236	0.911	0.214	27
	28	0.256	0.098	0.059	0.046	0.017	0.016	0.080	0.296	0.092	0.185	0.748	0.207	28
	29	0.151	0.062	0.062	0.045	0.018	0.016	0.035	0.380+	0.083	0.144	0.682	0.197	29
	30	0.110	0.057 -	0.057 -	0.039 -	0.013	0.012 -	0.027	0.108	0.076	0.179	0.615	0.194 -	30
31	0.095		0.057 -		0.012 -		0.053	0.067		0.121	0.206		31	
Monatsumme		0.248	0.105	0.069	0.051	0.033-	0.074	0.036	0.064	0.122	0.125	0.487+	0.364	m ³ /s
Maximum (Spitze)		2.27 05.	0.450 13.	0.204- 25.	0.229 14.	0.250 12.	1.22 15.	0.936 20.	1.66 29.	1.74 22.	1.25 22.	4.52 + 24.	2.05 07.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.148 m³/s



Periode	1979 – 2025 (47 Jahre)												
Monatsumme	0.271	0.255	0.248	0.240	0.221	0.191	0.151	0.121	0.112-	0.153	0.219	0.274+	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	4.52 2025	3.73 2010	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.029 1990	0.027 1987	0.049+ 1986	0.028 2024	0.011 2025	0.009 2025	0.008 2025	0.000- 2023	0.000- 2023	0.000- 2023	0.006 1985	0.011 1985	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.429 (1982) m³/s **Periodenmittel** 0.204 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.097 (2024) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2025	1.81	1.36	0.956	0.825	0.557	0.356	0.267	0.214	0.171	0.111	0.090	0.079	m ³ /s
1979 - 2025	1.55	1.17	0.904	0.773	0.573	0.417	0.334	0.286	0.253	0.218	0.188	0.162	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2025	0.072	0.064	0.057	0.047	0.043	0.035	0.024	0.017	0.012	0.011	0.010	0.008	m ³ /s
1979 - 2025	0.138	0.118	0.102	0.091	0.082	0.074	0.066	0.056	0.043	0.028	0.012	0.000	m ³ /s

Die Abflüsse wurden auch für das Jahr 1978 bestimmt.

Wasserstand



Violenbach - Augst

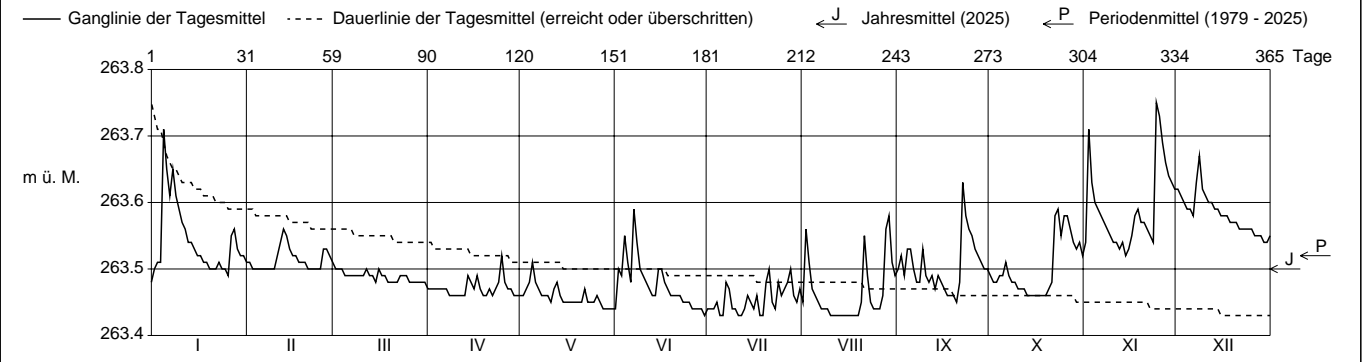
Stationsnummer: BL 4315
 Einzugsgebiet: 16.90 km²
 Höhe Station: 268 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2025	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 263.48 -	263.51	263.51 +	263.47	263.46	263.44	263.44	263.45	263.50	263.49	263.54	263.62	1
	2 263.50	263.51	263.50	263.47	263.46	263.50	263.44	263.56	263.52	263.48	263.71	263.61	2
	3 263.51	263.50	263.50	263.47	263.47	263.49	263.44	263.51	263.49	263.48	263.63	263.60	3
	4 263.51	263.50	263.50	263.47	263.48	263.55	263.45	263.47	263.53	263.49	263.60	263.59	4
	5 263.71 +	263.50	263.49	263.47	263.51 +	263.51	263.43 -	263.46	263.53	263.49	263.59	263.59	5
	6 263.65	263.50	263.49	263.47	263.48	263.48	263.43 -	263.45	263.50	263.51	263.58	263.58	6
	7 263.61	263.50	263.49	263.47	263.47	263.59 +	263.48	263.44	263.48	263.49	263.57	263.63	7
	8 263.65	263.50	263.49	263.46 -	263.46	263.54	263.47	263.44	263.48	263.48	263.56	263.67 +	8
	9 263.61	263.50	263.49	263.46 -	263.46	263.50	263.44	263.44	263.53	263.48	263.55	263.62	9
	10 263.59	263.50	263.49	263.46 -	263.46	263.49	263.44	263.43 -	263.49	263.47	263.54	263.61	10
	11 263.57	263.52	263.49	263.46 -	263.45	263.48	263.43 -	263.43 -	263.48	263.47	263.54	263.60	11
	12 263.56	263.52	263.50	263.46 -	263.47	263.47	263.43 -	263.43 -	263.49	263.47	263.53	263.60	12
	13 263.54	263.56 +	263.49	263.46 -	263.48	263.46	263.44	263.43 -	263.47	263.46 -	263.54	263.59	13
m ü. M.	14 263.54	263.55	263.49	263.46	263.46	263.46	263.46	263.43 -	263.49	263.46 -	263.52 -	263.59	14
	15 263.53	263.53	263.48 -	263.48	263.45	263.50	263.45	263.43 -	263.48	263.46 -	263.53	263.58	15
	16 263.52	263.52	263.50	263.47	263.45	263.50	263.44	263.43 -	263.47	263.46 -	263.55	263.58	16
	17 263.52	263.52	263.49	263.49	263.45	263.48	263.46	263.43 -	263.46	263.46 -	263.58	263.58	17
	18 263.51	263.51	263.49	263.47	263.45	263.47	263.43 -	263.43 -	263.46	263.46 -	263.59	263.57	18
	19 263.51	263.51	263.48 -	263.46 -	263.45	263.46	263.43 -	263.43 -	263.46	263.46 -	263.57	263.57	19
	20 263.50	263.51	263.48 -	263.46 -	263.45	263.46	263.48	263.45	263.45 -	263.47	263.57	263.57	20
	21 263.50	263.50	263.48 -	263.47	263.45	263.46	263.50 +	263.55	263.48	263.48	263.56	263.56	21
	22 263.50	263.50	263.48 -	263.46 -	263.47	263.46	263.45	263.49	263.63 +	263.58	263.55	263.56	22
+ Maximum	23 263.51	263.50	263.49	263.47	263.45	263.45	263.44	263.45	263.58	263.59 +	263.54	263.56	23
	24 263.50	263.50	263.49	263.48	263.45	263.45	263.48	263.44	263.56	263.55	263.75 +	263.56	24
	25 263.50	263.50	263.49	263.52 +	263.45	263.45	263.46	263.44	263.55	263.58	263.73	263.56	25
- Minimum	26 263.49	263.53	263.48 -	263.48	263.46	263.44	263.47	263.44	263.53	263.58	263.69	263.55	26
	27 263.55	263.53	263.48 -	263.47	263.45	263.44	263.48	263.46	263.52	263.56	263.66	263.55	27
	28 263.56	263.52	263.48 -	263.47	263.44 -	263.44	263.50 +	263.56	263.51	263.54	263.64	263.55	28
	29 263.53		263.48 -	263.46 -	263.44 -	263.44	263.50	263.58 +	263.50	263.53	263.63	263.54	29
	30 263.52		263.48 -	263.46 -	263.44 -	263.43 -	263.45	263.51	263.50	263.54	263.62	263.54	30
	31 263.52		263.48 -		263.44 -		263.47	263.49		263.52		263.55	31
Monatsmittel	263.54	263.51	263.49	263.47	263.46 -	263.48	263.46 -	263.46 -	263.50	263.50	263.59 +	263.58	m ü. M.
Maximum (Spitze)	263.81 05.	263.60 13.	263.55 - 25.	263.55 - 14.	263.56 12.	263.70 15.	263.66 20.	263.75 29.	263.76 22.	263.70 22.	264.02 + 24.	263.79 07.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 263.50 Maximum 263.75 (24.11.2025) Minimum 263.43 (18.08.2025) Spitze 264.02 (24.11.2025)



Periode	1979 - 2025 (47 Jahre)												
Monatsmittel	263.55 +	263.54	263.54	263.54	263.53	263.52	263.51	263.50	263.49 -	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	264.02 2025	263.95 - 2010	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	263.47 + 1990	263.46 1987	263.47 + 2024	263.45 2024	263.43 2025	263.43 2025	263.43 2025	263.40 - 2023	263.40 - 2023	263.40 - 2023	263.42 2024	263.45 1985	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 263.56 (1982) m ü. M. **Periodenmittel** 263.52 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 263.49 (2024) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2025	263.75	263.71	263.67	263.65	263.61	263.58	263.56	263.55	263.54	263.52	263.50	263.50	m ü. M.
1979 - 2025	263.74	263.69	263.66	263.64	263.61	263.58	263.57	263.56	263.55	263.54	263.53	263.52	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2025	263.49	263.48	263.48	263.47	263.46	263.46	263.45	263.44	263.44	263.43	263.43	263.43	m ü. M.
1979 - 2025	263.52	263.51	263.51	263.50	263.49	263.49	263.48	263.48	263.47	263.46	263.44	263.40	m ü. M.