

Abfluss



Violenbach - Augst

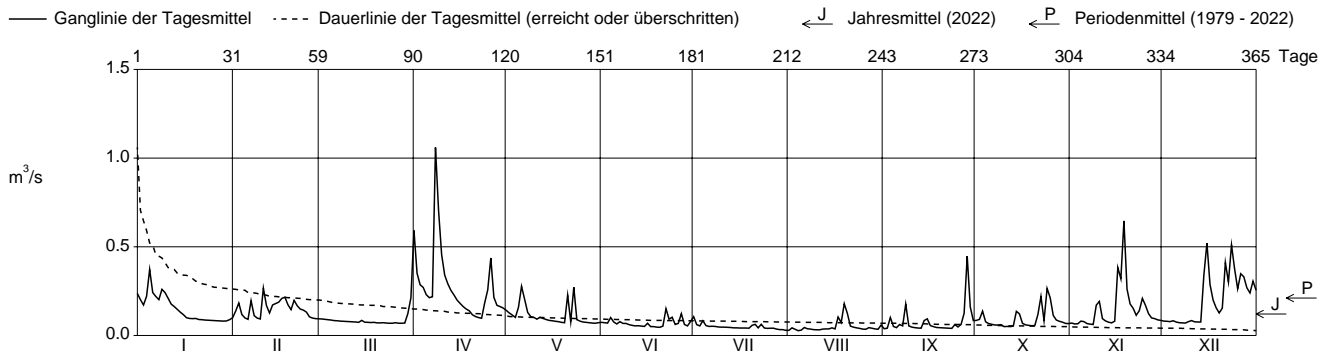
Stationsnummer: BL 4315
 Einzugsgebiet: 16.90 km²
 Höhe Station: 268 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2022		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	0.237	0.100	0.094	0.592	0.142	0.074	0.106+	0.029	0.038 -	0.085	0.070	0.081	1	
	2	0.202	0.138	0.093	0.351	0.127	0.072	0.061	0.043	0.041	0.091	0.065	0.080	2	
	3	0.172	0.183	0.091	0.286	0.115	0.070	0.054	0.035	0.101	0.137	0.066	0.078	3	
	4	0.221	0.118	0.089	0.271	0.102	0.101	0.083	0.027 -	0.051	0.077	0.081	0.083	4	
	5	0.372+	0.099	0.087	0.230	0.159	0.076	0.056	0.030	0.044	0.067	0.078	0.076	5	
	6	0.242	0.091 -	0.084	0.213	0.277 +	0.065	0.051	0.045	0.062	0.063	0.067	0.072	6	
	7	0.220	0.196	0.083	0.218	0.204	0.078	0.052	0.038	0.054	0.059	0.064	0.071	7	
	8	0.202	0.112	0.081	1.06 +	0.130	0.068	0.051	0.036	0.177	0.059	0.062 -	0.070 -	8	
	9	0.260	0.098	0.080	0.705	0.106	0.068	0.048	0.033	0.054	0.061	0.171	0.078	9	
	10	0.242	0.093	0.079	0.456	0.102	0.061	0.047	0.032	0.047	0.050 -	0.192	0.084	10	
m ³ /s	11	0.210	0.267+	0.078	0.340	0.092	0.057	0.047	0.032	0.044	0.051	0.095	0.077	11	
	12	0.177	0.169	0.077	0.292	0.103	0.054	0.046	0.036	0.042	0.050 -	0.082	0.076	12	
	13	0.163	0.127	0.076	0.255	0.096	0.055	0.045	0.037	0.041	0.053	0.075	0.076	13	
	14	0.147	0.172	0.074	0.229	0.090	0.053	0.043	0.037	0.084	0.136	0.071	0.339	14	
	15	0.131	0.180	0.085	0.200	0.085	0.051	0.043	0.043	0.094	0.122	0.081	0.521+	15	
	16	0.117	0.188	0.075	0.181	0.083	0.069	0.042	0.037	0.056	0.068	0.383	0.288	16	
	17	0.100	0.209	0.074	0.163	0.080	0.050	0.042	0.104	0.050	0.060	0.320	0.200	17	
	18	0.096	0.216	0.073	0.149	0.078	0.050	0.042	0.073	0.045	0.057	0.646+	0.156	18	
	19	0.095	0.173	0.074	0.139	0.074	0.047	0.041	0.179+	0.044	0.055	0.262	0.127	19	
	20	0.096	0.146	0.071	0.117	0.072	0.046 -	0.057	0.125	0.043	0.056	0.178	0.154	20	
+ Maximum	21	0.090	0.198	0.071	0.107	0.227	0.053	0.063	0.053	0.042	0.118	0.153	0.411	21	
	22	0.089	0.168	0.072	0.101	0.078	0.151+	0.043	0.047	0.041	0.220	0.114	0.302	22	
	23	0.087	0.149	0.070	0.097 -	0.272	0.092	0.063	0.043	0.040	0.084	0.140	0.510	23	
	24	0.086	0.143	0.069 -	0.183	0.089	0.103	0.042	0.040	0.062	0.265+	0.209	0.376	24	
	25	0.085	0.132	0.069 -	0.257	0.081	0.062	0.040	0.036	0.048	0.213	0.170	0.263	25	
	- Minimum	26	0.084	0.105	0.072	0.437	0.076	0.068	0.041	0.035	0.062	0.113	0.123	0.348	26
		27	0.083	0.098	0.069 -	0.215	0.074	0.123	0.041	0.044	0.125	0.087	0.099	0.331	27
		28	0.082	0.095	0.069 -	0.170	0.072	0.062	0.036	0.041	0.447+	0.080	0.095	0.269	28
		29	0.081 -		0.070	0.163	0.070	0.054	0.033	0.037	0.161	0.075	0.088	0.240	29
		30	0.082		0.123	0.155	0.069 -	0.079	0.033	0.035	0.084	0.068	0.085	0.306	30
31		0.089		0.212+		0.072		0.029 -	0.059		0.067		0.255	31	
Monatsumme		0.150	0.149	0.083	0.278+	0.113	0.070	0.049-	0.049-	0.077	0.092	0.146	0.206	m ³ /s	
Maximum (Spitze)		0.600 04.	0.471 11.	0.485 31.	1.59 08.	1.81 + 23.	1.65 22.	0.274- 04.	1.03 17.	0.855 28.	0.796 24.	1.31 17.	0.882 14.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.121 m³/s



Periode	1979 - 2022 (44 Jahre)												
Monatsumme	0.275	0.266	0.256	0.251	0.230	0.198	0.157	0.126	0.116-	0.159	0.218	0.277+	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+ 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 ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.429 (1982) m³/s **Periodenmittel** 0.211 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	
2022	1.06	0.646	0.510	0.437	0.331	0.255	0.209	0.173	0.149	0.118	0.099	0.089	m ³ /s
1979 - 2022	1.55	1.19	0.921	0.781	0.585	0.425	0.342	0.293	0.259	0.224	0.195	0.168	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022	0.083	0.078	0.072	0.068	0.059	0.053	0.047	0.042	0.037	0.035	0.030	0.027	m ³ /s
1979 - 2022	0.145	0.124	0.107	0.095	0.085	0.078	0.070	0.060	0.047	0.037	0.022	0.005	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

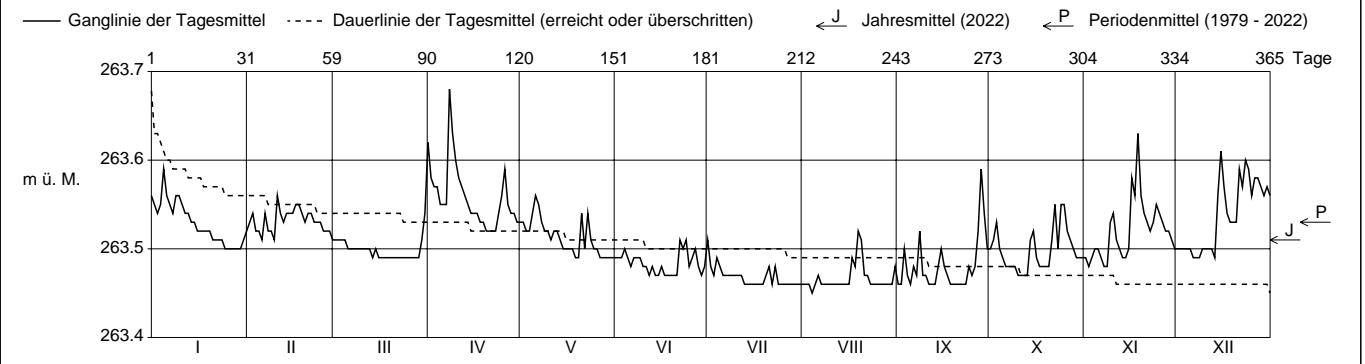
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 621 208 / 1 265 057

Mittlere Höhe: 425 m ü. M.

2022	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 263.56	263.52	263.51	263.62	263.53	263.49	263.51 +	263.46	263.46 -	263.50	263.49	263.50	1
	2 263.55	263.53	263.51	263.58	263.53	263.49	263.48	263.46	263.46 -	263.51	263.48 -	263.50	2
	3 263.54	263.54	263.51	263.57	263.52	263.49	263.47	263.46	263.50	263.53	263.49	263.50	3
	4 263.55	263.52	263.51	263.57	263.52	263.50	263.49	263.45	263.47	263.50	263.50	263.50	4
	5 263.59 +	263.52	263.51	263.55	263.54	263.49	263.48	263.46	263.46 -	263.49	263.50	263.50	5
	6 263.56	263.51 -	263.50	263.55	263.56 +	263.48	263.47	263.47	263.48	263.48	263.49	263.49	6
	7 263.55	263.54	263.50	263.55	263.55	263.49	263.47	263.46	263.47	263.48	263.48 -	263.49 -	7
	8 263.54	263.52	263.50	263.68 +	263.53	263.49	263.47	263.46	263.52	263.48	263.48 -	263.49 -	8
	9 263.56	263.52	263.50	263.63	263.52	263.49	263.47	263.46	263.47	263.48	263.53	263.50	9
	10 263.56	263.51 -	263.50	263.60	263.52	263.48	263.47	263.46	263.47	263.47 -	263.54	263.50	10
	11 263.55	263.56 +	263.50	263.58	263.51	263.48	263.47	263.46	263.46 -	263.47 -	263.51	263.50	11
	12 263.52	263.54	263.50	263.57	263.52	263.47 -	263.47	263.46	263.46 -	263.47 -	263.50	263.50	12
	13 263.54	263.53	263.50	263.56	263.52	263.48	263.46	263.46	263.46 -	263.47 -	263.49	263.49	13
m ü. M.	14 263.53	263.49	263.49 -	263.55	263.51	263.47	263.46 -	263.46	263.46 -	263.51	263.49	263.56	14
	15 263.53	263.54	263.50	263.54	263.50	263.47 -	263.46 -	263.46	263.50	263.52	263.50	263.61 +	15
	16 263.52	263.54	263.49 -	263.54	263.50	263.48	263.46 -	263.46	263.48	263.49	263.58	263.57	16
	17 263.52	263.55	263.49 -	263.54	263.50	263.47 -	263.46 -	263.49	263.47	263.48	263.56	263.54	17
	18 263.52	263.55	263.49 -	263.53	263.50	263.47 -	263.46 -	263.48	263.46 -	263.48	263.63 +	263.53	18
	19 263.52	263.54	263.49 -	263.53	263.49	263.47 -	263.46 -	263.52 +	263.46 -	263.48	263.56	263.53	19
	20 263.52	263.53	263.49 -	263.52 -	263.49 -	263.47 -	263.47	263.51	263.46 -	263.48	263.54	263.53	20
	21 263.51	263.54	263.49 -	263.52 -	263.54	263.47 -	263.48	263.47	263.46 -	263.51	263.53	263.59	21
	22 263.51	263.54	263.49 -	263.52 -	263.50	263.51 +	263.46 -	263.47	263.46 -	263.55 +	263.52	263.57	22
+ Maximum	23 263.51	263.53	263.49 -	263.52 -	263.54	263.50	263.48	263.46	263.46 -	263.50	263.53	263.60	23
	24 263.51	263.53	263.49 -	263.54	263.51	263.51 +	263.46	263.46	263.48	263.55 +	263.55	263.59	24
	25 263.50 -	263.53	263.49 -	263.56	263.50	263.48	263.46	263.46	263.47	263.55 +	263.54	263.56	25
- Minimum	26 263.50 -	263.52	263.49 -	263.59	263.50	263.49	263.46	263.46	263.48	263.52	263.53	263.58	26
	27 263.50 -	263.52	263.49 -	263.55	263.49 -	263.50	263.46	263.46	263.52	263.51	263.52	263.58	27
	28 263.50 -	263.52	263.49 -	263.54	263.49 -	263.48	263.46	263.46	263.59 +	263.50	263.52	263.57	28
	29 263.50 -	263.52	263.49 -	263.54	263.49 -	263.47	263.46	263.46	263.54	263.49	263.51	263.56	29
	30 263.50 -	263.52	263.51	263.53	263.49	263.48	263.46	263.46	263.50	263.49	263.50	263.57	30
	31 263.51	263.54 +	263.54	263.53	263.49	263.49	263.46 -	263.48	263.50	263.49	263.50	263.56	31
Monatsmittel	263.53	263.53	263.50	263.56 +	263.51	263.48	263.47 -	263.47 -	263.48	263.50	263.52	263.54	m ü. M.
Maximum (Spitze)	263.62 04.	263.60 11.	263.61 31.	263.74 08.	263.77 23.	263.75 22.	263.57 04.	263.67 17.	263.65 28.	263.65 24.	263.71 17.	263.66 14.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 263.51 Maximum 263.68 (08.04.2022) Minimum 263.45 (04.08.2022) Spitze 263.77 (23.05.2022)



Periode	1979 – 2022 (44 Jahre)												
Monatsmittel	263.55 +	263.55 +	263.54	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 2022	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	
2022	263.68	263.63	263.60	263.59	263.57	263.56	263.54	263.54	263.53	263.52	263.51	263.51	m ü. M.
1979 - 2022	263.75	263.70	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	
2022	263.50	263.50	263.49	263.49	263.48	263.47	263.47	263.46	263.46	263.46	263.46	263.45	m ü. M.
1979 - 2022	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.