

Abfluss



Violenbach - Augst

Stationsnummer: BL 4315

Einzugsgebiet: 16.90 km²

Höhe Station: 268 m ü. M.

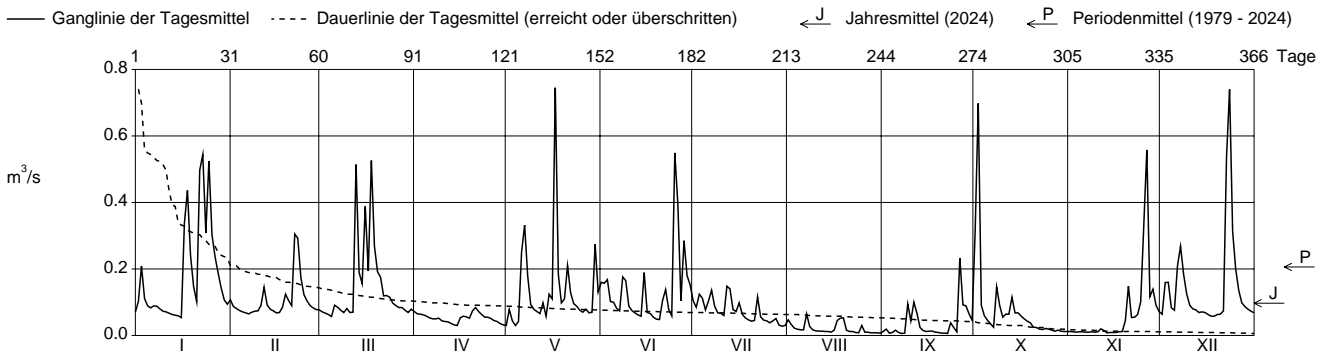
Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 621 208 / 1 265 057

Mittlere Höhe: 425 m ü. M.

2024		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.070	0.107	0.077	0.072	0.030 -	0.160	0.104	0.047	0.012	0.316	0.012	0.064	1
	2	0.103	0.087	0.071	0.065	0.078	0.157	0.085	0.033	0.019	0.698+	0.011	0.159	2
	3	0.209	0.081	0.067	0.064	0.044	0.168	0.124	0.022	0.007	0.091	0.010	0.160	3
	4	0.111	0.075	0.063	0.062	0.030 -	0.102	0.112	0.019	0.009	0.059	0.011	0.083	4
	5	0.089	0.071	0.057 -	0.058	0.042	0.100	0.077	0.017	0.016	0.046	0.011	0.076	5
	6	0.083	0.068	0.091	0.053	0.250	0.082	0.104	0.017	0.009	0.035	0.010	0.209	6
	7	0.089	0.065 -	0.085	0.050	0.332	0.074	0.136	0.065+	0.006 -	0.025	0.010	0.268	7
	8	0.088	0.070	0.076	0.050	0.179	0.176	0.088	0.027	0.007	0.146	0.011	0.184	8
	9	0.080	0.073	0.069	0.052	0.093	0.165	0.068	0.017	0.095	0.090	0.010	0.125	9
	10	0.073	0.074	0.081	0.044	0.079	0.088	0.067	0.014	0.044	0.055	0.011	0.091	10
m ³ /s	11	0.071	0.091	0.069	0.042	0.072	0.075	0.060	0.013	0.100	0.064	0.020	0.080	11
	12	0.067	0.145	0.070	0.041	0.066	0.068	0.148+	0.013	0.067	0.064	0.015	0.077	12
	13	0.063	0.092	0.514	0.036	0.098	0.062	0.140	0.012	0.024	0.115	0.008 -	0.069	13
	14	0.061	0.079	0.189	0.032	0.058	0.058	0.078	0.012	0.015	0.068	0.009	0.071	14
	15	0.059	0.074	0.156	0.030 -	0.124	0.189	0.072	0.010	0.012	0.068	0.009	0.069	15
	16	0.054 -	0.068	0.388	0.053	0.110	0.069	0.098	0.016	0.013	0.058	0.009	0.063	16
	17	0.338	0.069	0.194	0.058	0.745+	0.066	0.064	0.045	0.013	0.050	0.011	0.058 -	17
	18	0.436	0.085	0.526+	0.056	0.184	0.055	0.053	0.052	0.010	0.043	0.012	0.058 -	18
	19	0.241	0.124	0.269	0.052	0.098	0.049	0.047	0.053	0.009	0.038	0.045	0.063	19
	20	0.147	0.105	0.192	0.074	0.110	0.048 -	0.043	0.016	0.007	0.025	0.048	0.064	20
+ Maximum	21	0.102	0.090	0.175	0.084+	0.210	0.105	0.045	0.012	0.007	0.024	0.054	0.074	21
	22	0.497	0.305+	0.119	0.072	0.129	0.138	0.116	0.012	0.006 -	0.019	0.055	0.536	22
	23	0.544+	0.292	0.120	0.063	0.096	0.079	0.056	0.009	0.038	0.018	0.063	0.740+	23
	24	0.308	0.174	0.115	0.055	0.088	0.059	0.046	0.008	0.024	0.021	0.101	0.312	24
	25	0.524	0.123	0.097	0.055	0.076	0.549+	0.044	0.030	0.011	0.019	0.329	0.200	25
- Minimum	26	0.303	0.104	0.090	0.051	0.070	0.393	0.038	0.010	0.233+	0.016	0.558+	0.135	26
	27	0.237	0.090	0.084	0.045	0.079	0.104	0.044	0.010	0.092	0.013	0.117	0.098	27
	28	0.188	0.083	0.084	0.042	0.068	0.285	0.051	0.008	0.089	0.016	0.139	0.087	28
	29	0.143	0.078	0.076	0.036	0.070	0.180	0.031	0.008	0.065	0.013	0.091	0.079	29
	30	0.107		0.069	0.032	0.274	0.152	0.028 -	0.008	0.046	0.012 -	0.072	0.073	30
	31	0.094		0.079		0.131		0.030	0.007 -		0.012 -		0.068	31
Monatsumme	0.180+	0.105	0.142	0.053	0.133	0.135	0.074	0.021-	0.037	0.075	0.066	0.145	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	2.01 22.	0.590 22.	1.64 18.	0.204- 21.	1.41 17.	3.05 + 25.	0.232 27.	0.378 17.	0.782 26.	2.92 02.	2.03 26.	1.74 23.	m ³ /s Datum	
Jahresmittel	0.097 m ³ /s													



Periode	1979 - 2024 (46 Jahre)												
Monatsumme	0.271	0.258	0.252	0.244	0.225	0.194	0.154	0.122	0.112-	0.154	0.213	0.272+	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	0.028 2024	0.024 2024	0.014 2017	0.009 1989	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 0.206 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	
2024	0.745	0.698	0.544	0.524	0.316	0.194	0.152	0.123	0.104	0.090	0.081	0.074	m ³ /s
1979 - 2024	1.55	1.17	0.903	0.773	0.573	0.418	0.335	0.287	0.254	0.220	0.190	0.163	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2024	0.069	0.065	0.058	0.050	0.042	0.027	0.016	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	m ³ /s
1979 - 2024	0.140	0.119	0.103	0.092	0.083	0.075	0.068	0.057	0.044	0.030	0.013	0.000	m ³ /s

Die Abflüsse wurden auch für das Jahr 1978 bestimmt.

Die Datenlücke vom 27.6.2024 bis 25.7.2024 wurde auf Basis von Tagesmittelwerten nach der benachbarten Station Ergolz - Itingen gefüllt.

Wasserstand



Violenbach - Augst

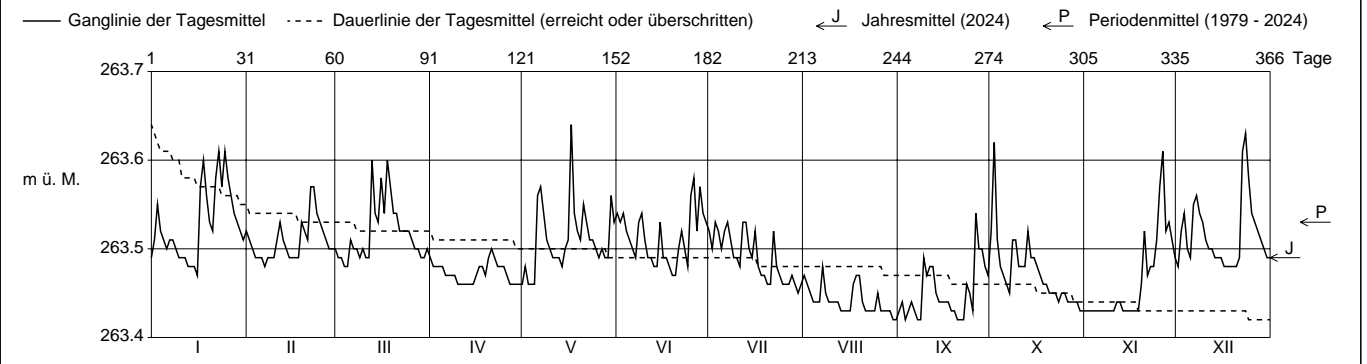
Stationsnummer: BL 4315
 Einzugsgebiet: 16.90 km²
 Höhe Station: 268 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2024	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 263.49	263.52	263.50	263.49	263.46	263.54	263.52	263.47	263.43	263.52	263.43	263.48	1
	2 263.51	263.51	263.49	263.48	263.48	263.53	263.50	263.46	263.44	263.62 +	263.43	263.52	2
	3 263.55	263.50	263.49	263.48	263.46	263.54	263.53 +	263.45	263.42	263.51	263.43	263.54	3
	4 263.52	263.49	263.48	263.48	263.46	263.52	263.52	263.44	263.43	263.48	263.43	263.50	4
	5 263.51	263.49	263.48	263.48	263.46	263.51	263.50	263.44	263.44	263.47	263.43	263.49	5
	6 263.50	263.49	263.51	263.47	263.56	263.50	263.52	263.44	263.43	263.46	263.43	263.55	6
	7 263.51	263.48	263.50	263.47	263.57	263.49	263.53 +	263.48 +	263.42	263.45	263.43	263.56	7
	8 263.51	263.49	263.50	263.47	263.54	263.53	263.51	263.45	263.42	263.51	263.43	263.54	8
	9 263.50	263.49	263.49	263.47	263.51	263.54	263.49	263.44	263.49	263.51	263.43	263.53	9
	10 263.49	263.49	263.50	263.46	263.50	263.51	263.49	263.44	263.47	263.48	263.43	263.51	10
	11 263.49	263.51	263.49	263.46	263.49	263.49	263.48	263.44	263.48	263.48	263.44	263.50	11
	12 263.49	263.53	263.49	263.46	263.49	263.49	263.53 +	263.44	263.48	263.48	263.44	263.50	12
	13 263.48	263.51	263.60 +	263.46	263.49	263.48	263.53 +	263.43	263.45	263.52	263.43	263.49	13
m ü. M.	14 263.48	263.50	263.54	263.46	263.48	263.48	263.50	263.43	263.44	263.49	263.43	263.49	14
	15 263.48	263.49	263.53	263.46	263.50	263.53	263.49	263.43	263.44	263.49	263.43	263.49	15
	16 263.47	263.49	263.58	263.47	263.51	263.49	263.52	263.43	263.44	263.48	263.43	263.48	16
	17 263.57	263.49	263.54	263.48	263.64 +	263.49	263.48	263.46	263.44	263.47	263.43	263.48	17
	18 263.60	263.49	263.60 +	263.48	263.54	263.48	263.47	263.47	263.43	263.46	263.43	263.48	18
	19 263.56	263.53	263.57	263.47	263.52	263.47	263.47	263.47	263.43	263.46	263.46	263.48	19
	20 263.53	263.52	263.54	263.49	263.51	263.47	263.46	263.44	263.42	263.45	263.52	263.48	20
	21 263.52	263.51	263.54	263.50 +	263.55	263.50	263.46	263.43	263.42	263.45	263.47	263.49	21
	22 263.58	263.57 +	263.52	263.49	263.53	263.52	263.52	263.43	263.42	263.45	263.48	263.61	22
+ Maximum	23 263.61 +	263.57 +	263.52	263.48	263.51	263.50	263.48	263.43	263.46	263.44	263.48	263.63 +	23
	24 263.57	263.54	263.52	263.48	263.51	263.48	263.47	263.43	263.45	263.45	263.51	263.58	24
	25 263.61 +	263.53	263.52	263.48	263.50	263.56	263.46	263.45	263.43	263.45	263.57	263.54	25
- Minimum	26 263.58	263.52	263.51	263.47	263.49	263.58 +	263.46	263.43	263.54 +	263.44	263.61 +	263.53	26
	27 263.56	263.51	263.50	263.46	263.50	263.52	263.46	263.43	263.50	263.44	263.52	263.52	27
	28 263.54	263.50	263.50	263.46	263.49	263.57	263.47	263.43	263.50	263.44	263.53	263.51	28
	29 263.53	263.50	263.49	263.46	263.49	263.54	263.46	263.43	263.48	263.44	263.51	263.50	29
	30 263.52		263.49	263.46	263.56	263.53	263.45	263.42	263.47	263.43	263.49	263.49	30
	31 263.51		263.50		263.53		263.46	263.42		263.43		263.49	31
Monatsmittel	263.53 +	263.51	263.52	263.47	263.51	263.51	263.49	263.44 -	263.45	263.47	263.46	263.52	m ü. M.
Maximum (Spitze)	263.79 22.	263.62 22.	263.75 18.	263.55 - 21.	263.72 17.	263.89 + 25.	263.55 - 27.	263.59 17.	263.65 26.	263.88 02.	263.79 26.	263.76 23.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 263.49 Maximum 263.64 (17.05.2024) Minimum 263.42 (07.09.2024) Spitze 263.89 (25.06.2024)



Periode	1979 – 2024 (46 Jahre)												
Monatsmittel	263.55 +	263.54	263.54	263.54	263.53	263.52	263.51	263.50	263.49 -	263.51	263.53	263.54	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	263.47 + 2024	263.45 2024	263.45 2024	263.45 2017	263.45 2019	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** 263.53 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	
2024	263.64	263.62	263.61	263.60	263.57	263.54	263.53	263.52	263.52	263.51	263.50	263.49	m ü. M.
1979 - 2024	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	
2024	263.49	263.48	263.48	263.47	263.46	263.45	263.44	263.43	263.43	263.43	263.42	263.42	m ü. M.
1979 - 2024	263.52	263.51	263.51	263.50	263.49	263.49	263.48	263.48	263.47	263.46	263.45	263.40	m ü. M.

Die Datenlücke vom 27.6.2024 bis 25.7.2024 wurde auf Basis von Tagesmittelwerten nach der benachbarten Station Ergolz - Itingen gefüllt.