

Abfluss



Violenbach - Augst

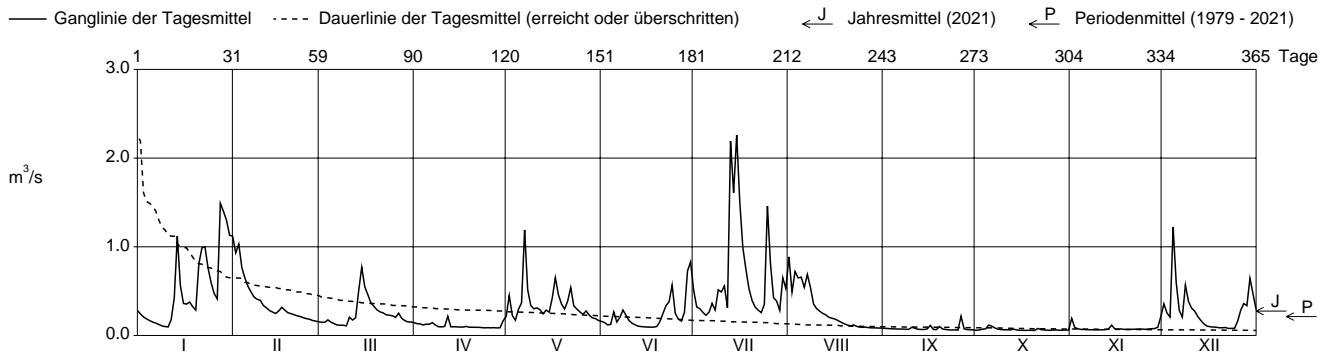
Stationsnummer: BL 4315
 Einzugsgebiet: 16.90 km²
 Höhe Station: 268 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2021		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.283	1.12 +	0.154	0.145	0.215	0.159	0.510	0.886+	0.081	0.059	0.192	0.357	1
	2	0.243	0.932	0.149	0.133	0.450	0.146	0.322	0.489	0.079	0.062	0.089	0.254	2
	3	0.209	1.03	0.149	0.131	0.225	0.119	0.302	0.721	0.076	0.072	0.076	0.207	3
	4	0.187	0.765	0.176	0.118	0.172	0.125	0.261	0.649	0.075	0.075	0.068	1.22 +	4
	5	0.168	0.647	0.150	0.128	0.295	0.266	0.228 -	0.657	0.073	0.117+	0.068	0.599	5
	6	0.151	0.553	0.134	0.127	0.368	0.152	0.262	0.543	0.073	0.105	0.052	0.282	6
	7	0.139	0.490	0.118	0.145	1.19 +	0.203	0.362	0.688	0.072	0.085	0.065	0.208	7
	8	0.124	0.431	0.116	0.117	0.515	0.287	0.287	0.542	0.070	0.071	0.064	0.569	8
	9	0.108	0.408	0.115	0.098	0.339	0.226	0.515	0.356	0.069	0.067	0.063 -	0.384	9
	10	0.101	0.396	0.108 -	0.097	0.301	0.167	0.490	0.303	0.093	0.064	0.064	0.309	10
m ³ /s	11	0.096 -	0.338	0.206	0.102	0.311	0.137	0.557	0.274	0.081	0.064	0.064	0.275	11
	12	0.178	0.312	0.174	0.216+	0.290	0.119	0.312	0.249	0.070	0.063	0.066	0.216	12
	13	0.421	0.281	0.198	0.098	0.243	0.105	2.19	0.232	0.068	0.072	0.075	0.170	13
	14	1.12	0.264	0.501	0.098	0.286	0.100	1.61	0.205	0.067	0.063	0.110	0.132	14
	15	0.563	0.248	0.769+	0.097	0.263	0.097	2.26 +	0.194	0.074	0.058	0.076	0.106	15
	16	0.361	0.276	0.548	0.095	0.424	0.095	1.51	0.185	0.114	0.059	0.072	0.099	16
	17	0.354	0.318	0.459	0.095	0.651	0.094 -	0.992	0.167	0.068	0.057 -	0.074	0.095	17
	18	0.377	0.285	0.367	0.102	0.459	0.094 -	0.746	0.149	0.066	0.059	0.069	0.093	18
	19	0.326	0.256	0.328	0.093	0.356	0.101	0.527	0.132	0.101	0.058	0.068	0.087	19
	20	0.286	0.246	0.287	0.093	0.299	0.155	0.396	0.118	0.073	0.057 -	0.069	0.087	20
	+ Maximum	21	0.805	0.234	0.266	0.092	0.386	0.246	0.321	0.108	0.068	0.079	0.070	0.090
22		0.988	0.222	0.254	0.092	0.540	0.337	0.285	0.119	0.063	0.066	0.071	0.079	22
23		1.00	0.213	0.233	0.089	0.335	0.380	0.258	0.104	0.062	0.062	0.073	0.080	23
24		0.761	0.200	0.228	0.086	0.298	0.568	0.351	0.094	0.063	0.060	0.072	0.081	24
25		0.595	0.190	0.222	0.088	0.265	0.250	1.46	0.092	0.061 -	0.059	0.069	0.161	25
- Minimum		26	0.472	0.183	0.204	0.086	0.239	0.186	0.808	0.094	0.217+	0.061	0.073	0.285
	27	0.414	0.169	0.251	0.088	0.277	0.162	0.425	0.088	0.075	0.062	0.076	0.360	27
	28	1.49 +	0.162 -	0.194	0.085 -	0.231	0.260	0.388	0.086	0.066	0.059	0.079	0.336	28
	29	1.40		0.168	0.087	0.199	0.728	0.283	0.086	0.064	0.059	0.092	0.645	29
	30	1.30		0.153	0.165	0.191	0.829+	0.650	0.084	0.063	0.062	0.212+	0.469	30
	31	1.13		0.152		0.170 -		0.530	0.083 -		0.061		0.294	31
Monatsumme	0.521	0.399	0.243	0.110	0.348	0.230	0.659+	0.283	0.078	0.067-	0.082	0.278	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	3.02 28.	1.56 03.	1.14 15.	0.378 12.	2.14 07.	2.51 23.	9.62 + 25.	2.81 03.	1.43 26.	0.235- 05.	0.692 30.	2.19 04.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.275 m³/s



Periode	1979 - 2021 (43 Jahre)												
Monatsumme	0.278	0.269	0.260	0.250	0.233	0.201	0.160	0.128	0.117-	0.160	0.220	0.279+	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** 0.213 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	
2021	2.26	1.61	1.46	1.22	0.932	0.599	0.489	0.377	0.322	0.283	0.248	0.208	m ³ /s
1979 - 2021	1.57	1.19	0.928	0.788	0.590	0.430	0.346	0.296	0.262	0.227	0.197	0.170	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	0.170	0.145	0.115	0.095	0.087	0.076	0.072	0.066	0.062	0.059	0.058	0.057	m ³ /s
1979 - 2021	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 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

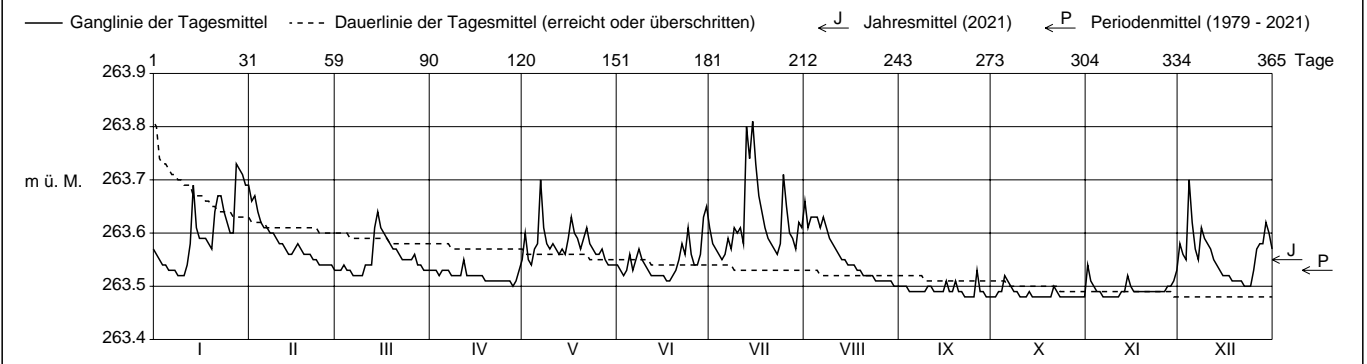
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 621 208 / 1 265 057

Mittlere Höhe: 425 m ü. M.

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 263.57	263.69 +	263.53	263.53	263.55	263.54	263.61	263.66 +	263.50	263.48 -	263.54 +	263.58	1
	2 263.56	263.66	263.53	263.53	263.60	263.53	263.58	263.61	263.50	263.48 -	263.51	263.56	2
	3 263.55	263.67	263.53	263.53	263.55	263.52	263.57	263.63	263.50	263.49	263.50	263.55	3
	4 263.54	263.64	263.54	263.52	263.54	263.53	263.56	263.63	263.49	263.49	263.49	263.70 +	4
	5 263.54	263.62	263.53	263.53	263.57	263.56	263.55	263.63	263.49	263.52 +	263.49	263.62	5
	6 263.53	263.61	263.53	263.53	263.58	263.53	263.56	263.61	263.49	263.51	263.48 -	263.57	6
	7 263.53	263.61	263.52 -	263.53	263.70 +	263.55	263.59	263.63	263.49	263.50	263.48 -	263.55	7
	8 263.53	263.60	263.52 -	263.52	263.61	263.57	263.57	263.61	263.49	263.49	263.48 -	263.61	8
	9 263.52	263.60	263.52 -	263.52	263.58	263.55	263.61	263.59	263.49	263.49	263.48 -	263.59	9
	10 263.52	263.59	263.52 -	263.52	263.57	263.54	263.60	263.58	263.50	263.48 -	263.48 -	263.58	10
	11 263.52	263.58	263.54	263.52	263.58	263.53	263.61	263.57	263.50	263.48 -	263.48 -	263.57	11
	12 263.54	263.58	263.54	263.55 +	263.57	263.52	263.58	263.56	263.49	263.48 -	263.49	263.55	12
	13 263.58	263.57	263.54	263.52	263.56	263.52	263.80	263.55	263.49	263.49	263.49	263.54	13
m ü. M.	14 263.69	263.56	263.61	263.52	263.57	263.52	263.74	263.55	263.49	263.48 -	263.52	263.53	14
	15 263.61	263.56	263.64 +	263.52	263.56	263.52	263.81 +	263.54	263.49	263.48 -	263.50	263.52	15
	16 263.59	263.57	263.61	263.52	263.59	263.52	263.73	263.54	263.51	263.48 -	263.49	263.52	16
	17 263.59	263.57	263.60	263.52	263.63	263.51 -	263.67	263.54	263.49	263.48 -	263.49	263.52	17
	18 263.59	263.57	263.59	263.52	263.60	263.51 -	263.64	263.53	263.49	263.48 -	263.49	263.51	18
	19 263.58	263.56	263.58	263.51	263.59	263.52	263.61	263.53	263.51	263.48 -	263.49	263.51	19
	20 263.57	263.56	263.57	263.51	263.57	263.53	263.59	263.52	263.49	263.48 -	263.49	263.51	20
	21 263.64	263.56	263.57	263.51	263.59	263.55	263.58	263.52	263.49	263.50	263.49	263.51	21
	22 263.67	263.55	263.56	263.51	263.61	263.58	263.57	263.52	263.48 -	263.49	263.49	263.50	22
+ Maximum	23 263.67	263.55	263.55	263.51	263.58	263.56	263.56	263.52	263.48 -	263.48 -	263.49	263.50	23
	24 263.64	263.54	263.55	263.51	263.57	263.61	263.58	263.51	263.48 -	263.48 -	263.49	263.50	24
	25 263.62	263.54	263.55	263.51	263.56	263.56	263.71	263.51	263.48 -	263.48 -	263.49	263.53	25
- Minimum	26 263.60	263.54 -	263.55	263.51	263.56	263.54	263.65	263.51	263.53 +	263.48 -	263.49	263.57	26
	27 263.60	263.54	263.56	263.51	263.57	263.54	263.60	263.51	263.49	263.48 -	263.50	263.58	27
	28 263.73 +	263.54 -	263.54	263.50 -	263.55	263.56	263.59	263.51	263.49	263.48 -	263.50	263.58	28
	29 263.72	263.54	263.54	263.51	263.54	263.63	263.57	263.51	263.48 -	263.48 -	263.51	263.62	29
	30 263.71	263.54	263.53	263.53	263.54	263.65 +	263.62	263.50 -	263.48 -	263.48 -	263.53	263.60	30
	31 263.69	263.56	263.53	263.53	263.54	263.54	263.61	263.50 -	263.48 -	263.48 -	263.53	263.57	31
Monatsmittel	263.60	263.58	263.55	263.52	263.58	263.55	263.62 +	263.56	263.49 -	263.49 -	263.49 -	263.56	m ü. M.
Maximum (Spitze)	263.89 28.	263.74 03.	263.69 15.	263.59 12.	263.80 07.	263.84 23.	264.34 + 25.	263.87 03.	263.72 26.	263.56 - 05.	263.63 30.	263.81 04.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 263.55 Maximum 263.81 (15.07.2021) Minimum 263.48 (20.10.2021) Spitze 264.34 (25.07.2021)



Periode	1979 - 2021 (43 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.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2021	263.81	263.74	263.72	263.70	263.66	263.62	263.60	263.59	263.58	263.57	263.56	263.55	m ü. M.
1979 - 2021	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	
2021	263.54	263.53	263.52	263.52	263.51	263.50	263.49	263.49	263.48	263.48	263.48	263.48	m ü. M.
1979 - 2021	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.