

Abfluss



Violenbach - Augst

Stationsnummer: BL 4315

Einzugsgebiet: 16.90 km²

Höhe Station: 268 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

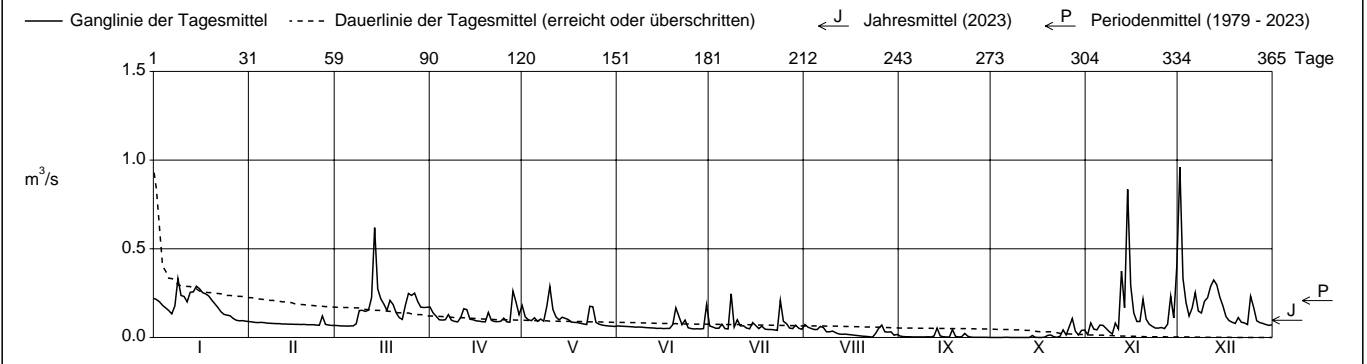
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 621 208 / 1 265 057

Mittlere Höhe: 425 m ü. M.

2023		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.221	0.090	0.068	0.172	0.180	0.065	0.065	0.073+	0.008	0.000	0.016 -	0.960+	1
	2	0.214	0.088	0.067	0.139	0.116	0.064	0.059	0.058	0.005	0.000	0.082	0.334	2
	3	0.201	0.085	0.065	0.120	0.100	0.063	0.052	0.051	0.004	0.000	0.047	0.196	3
	4	0.181	0.084	0.065	0.100	0.095	0.062	0.052	0.045	0.004	0.000	0.043	0.121	4
	5	0.167	0.085	0.064 -	0.098	0.111	0.061	0.075	0.045	0.003	0.001	0.070	0.167	5
	6	0.152	0.084	0.065	0.100	0.091	0.060	0.062	0.050	0.003	0.001	0.068	0.253	6
	7	0.133	0.081	0.065	0.129	0.104	0.058	0.048	0.056	0.003	0.000	0.051	0.149	7
	8	0.178	0.080	0.077	0.097	0.092	0.059	0.246+	0.032	0.003	0.000	0.033	0.138	8
	9	0.332+	0.079	0.152	0.091	0.174	0.058	0.059	0.032	0.003	0.000	0.020	0.204	9
	10	0.237	0.078	0.153	0.088	0.287+	0.056	0.100	0.036	0.004	0.000	0.081	0.224	10
m ³ /s	11	0.231	0.078	0.147	0.112	0.158	0.055	0.065	0.027	0.003	0.000	0.048	0.288	11
	12	0.201	0.076	0.154	0.162	0.116	0.054	0.066	0.020	0.008	0.000	0.374	0.324	12
	13	0.255	0.076	0.225	0.157	0.099	0.053	0.053	0.018	0.053+	0.000	0.168	0.297	13
	14	0.257	0.075	0.619+	0.103	0.114	0.051	0.049	0.019	0.009	0.011	0.835+	0.227	14
	15	0.289	0.075	0.274	0.100	0.108	0.052	0.084	0.017	0.004	0.001	0.292	0.178	15
	16	0.275	0.074	0.218	0.094	0.101	0.050	0.067	0.015	0.003	0.000	0.138	0.118	16
	17	0.253	0.074	0.188	0.092	0.087	0.051	0.050	0.013	0.002	0.000	0.374	0.095	17
	18	0.246	0.073	0.153	0.089	0.085	0.051	0.064	0.011	0.045	0.002	0.090	0.086	18
	19	0.234	0.074	0.209	0.088	0.084	0.073	0.047	0.009	0.006	0.012	0.216	0.079	19
	20	0.211	0.072	0.186	0.141	0.080	0.167	0.045	0.007	0.003	0.014	0.104	0.112	20
	+ Maximum	21	0.190	0.072	0.139	0.096	0.076	0.119	0.045	0.006	0.004	0.004	0.075	0.086
22		0.169	0.072	0.112	0.090	0.073	0.072	0.043	0.004	0.023	0.001	0.063	0.082	22
23		0.145	0.070	0.102	0.089	0.176	0.098	0.040 -	0.002 -	0.007	0.007	0.053	0.073	23
24		0.130	0.069	0.182	0.091	0.173	0.055	0.209	0.023	0.002	0.043	0.053	0.232	24
25		0.126	0.121+	0.248	0.109	0.085	0.050	0.091	0.052	0.001	0.014	0.056	0.170	25
- Minimum	26	0.122	0.074	0.237	0.088	0.075	0.048 -	0.078	0.070	0.001	0.061	0.050	0.094	26
	27	0.107	0.070	0.250	0.086 -	0.070	0.049	0.053	0.032	0.001	0.107+	0.075	0.084	27
	28	0.097	0.068 -	0.204	0.262+	0.067	0.048 -	0.050	0.030	0.001	0.035	0.233	0.079	28
	29	0.094		0.171	0.199	0.065	0.050	0.069	0.032	0.001	0.014	0.110	0.073	29
	30	0.095		0.169	0.129	0.064	0.185+	0.052	0.013	0.000	0.040	0.403	0.068 -	30
	31	0.092 -		0.170		0.062 -		0.046	0.017		0.042		0.072	31
Monatsumme	0.188+	0.078	0.168	0.117	0.109	0.068	0.070	0.030	0.007-	0.013	0.135	0.183	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	0.513 09.	0.330 25.	1.58 14.	0.761 28.	1.35 23.	2.05 + 19.	1.94 24.	0.418 25.	0.662 13.	0.289- 27.	1.53 14.	1.43 01.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.097 m³/s



Periode	1979 - 2023 (45 Jahre)												
Monatsumme	0.273	0.262	0.254	0.248	0.227	0.195	0.156	0.124	0.114-	0.155	0.216	0.275+	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	0.000- 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** 0.208 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.097 (2023) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2023	0.960	0.619	0.334	0.297	0.255	0.216	0.178	0.153	0.121	0.100	0.090	0.082	m ³ /s
1979 - 2023	1.55	1.18	0.914	0.775	0.579	0.421	0.338	0.290	0.257	0.222	0.192	0.166	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	0.074	0.068	0.062	0.052	0.047	0.032	0.013	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	m ³ /s
1979 - 2023	0.142	0.121	0.105	0.094	0.084	0.077	0.069	0.059	0.045	0.034	0.018	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

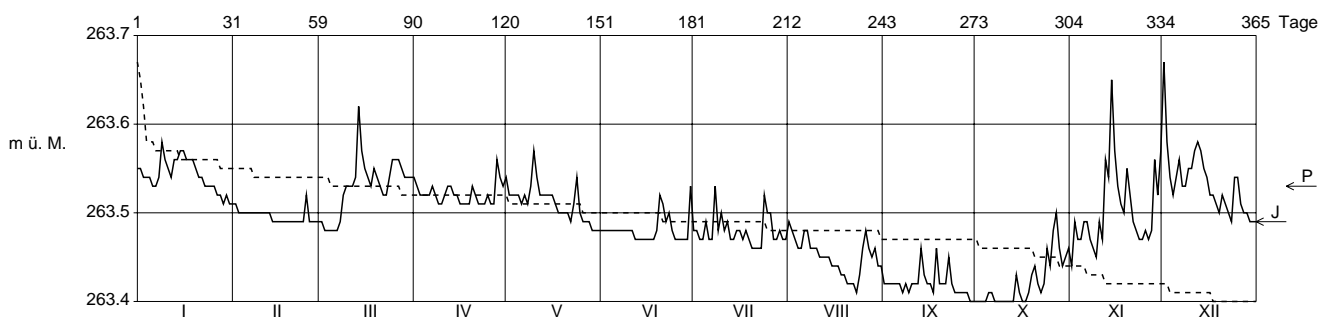
Koordinaten: 2 621 208 / 1 265 057

Mittlere Höhe: 425 m ü. M.

2023		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
	1	263.55	263.51	263.49	263.54	263.54	263.48	263.48	263.49 +	263.42	263.40 -	263.44 -	263.67 +	1
	2	263.55	263.51	263.49	263.53	263.52	263.48	263.48	263.48	263.42	263.40 -	263.49	263.58	2
	3	263.54	263.50	263.48 -	263.52	263.52	263.48	263.47	263.47	263.42	263.40 -	263.47	263.54	3
	4	263.54	263.50	263.48 -	263.52	263.52	263.48	263.47	263.46	263.42	263.40 -	263.47	263.52	4
	5	263.54	263.50	263.48 -	263.52	263.52	263.48	263.49	263.46	263.42	263.41	263.49	263.54	5
Tagesmittel	6	263.53	263.50	263.48 -	263.52	263.51	263.48	263.47	263.48	263.42	263.41	263.49	263.56	6
	7	263.53	263.50	263.48 -	263.53	263.52	263.48	263.47	263.48	263.41	263.40 -	263.47	263.53	7
	8	263.54	263.50	263.49	263.52	263.51	263.48	263.48	263.46	263.42	263.40 -	263.46	263.53	8
	9	263.58 +	263.50	263.52	263.51 -	263.53	263.48	263.48	263.46	263.41	263.40 -	263.45	263.55	9
	10	263.56	263.50	263.53	263.51 -	263.57 +	263.48	263.48	263.46	263.42	263.40 -	263.49	263.55	10
m ü. M.	11	263.55	263.50	263.53	263.52	263.54	263.48	263.48	263.45	263.42	263.40 -	263.47	263.57	11
	12	263.54	263.50	263.53	263.53	263.52	263.47 -	263.49	263.45	263.42	263.40 -	263.56	263.58	12
	13	263.56	263.50	263.54	263.53	263.52	263.47 -	263.47	263.45	263.46 +	263.40 -	263.54	263.57	13
	14	263.56	263.49 -	263.62 +	263.52	263.52	263.47 -	263.47	263.45	263.43	263.43	263.65 +	263.55	14
	15	263.57	263.49 -	263.57	263.52	263.52	263.47 -	263.48	263.44	263.42	263.41	263.57	263.54	15
+ Maximum	16	263.57	263.49 -	263.55	263.51 -	263.52	263.47 -	263.48	263.44	263.42	263.40 -	263.53	263.52	16
	17	263.56	263.49 -	263.54	263.51 -	263.51	263.47 -	263.47	263.44	263.41	263.40 -	263.51	263.52	17
	18	263.56	263.49 -	263.53	263.51 -	263.50	263.47 -	263.48	263.43	263.46 +	263.41	263.50	263.51	18
	19	263.56	263.49 -	263.55	263.51 -	263.50	263.48	263.47	263.43	263.42	263.43	263.55	263.50	19
	20	263.55	263.49 -	263.54	263.53	263.50	263.52	263.46 -	263.42	263.42	263.44	263.52	263.52	20
- Minimum	21	263.54	263.49 -	263.53	263.52	263.50	263.51	263.46 -	263.42	263.42	263.42	263.49	263.51	21
	22	263.54	263.49 -	263.52	263.51 -	263.49	263.49	263.46 -	263.42	263.45	263.41	263.48	263.50	22
	23	263.53	263.49 -	263.52	263.51 -	263.51	263.50	263.46 -	263.41	263.42	263.42	263.47	263.49	23
	24	263.53	263.49 -	263.54	263.51 -	263.54	263.48	263.52	263.43	263.41	263.46	263.47	263.54	24
	25	263.53	263.52 +	263.56	263.52	263.50	263.47 -	263.50	263.46	263.41	263.44	263.48	263.54	25
Monatsmittel	26	263.53	263.49 -	263.56	263.51 -	263.49	263.47 -	263.50	263.48	263.41	263.48	263.47	263.51	26
	27	263.52	263.49 -	263.56	263.51 -	263.49	263.47 -	263.47	263.46	263.41	263.50 +	263.48	263.50	27
	28	263.52	263.49 -	263.55	263.56 +	263.49	263.47 -	263.47	263.45	263.41	263.46	263.56	263.50	28
	29	263.51 -		263.54	263.54	263.48 -	263.47 -	263.48	263.46	263.40 -	263.44	263.52	263.49	29
	30	263.52		263.54	263.53	263.48 -	263.53 +	263.47	263.44	263.40 -	263.45	263.57	263.49	30
31	263.51 -		263.54		263.48 -		263.47	263.44	263.40 -	263.46		263.49	31	
Monatsmittel		263.54 +	263.50	263.53	263.52	263.51	263.48	263.48	263.45	263.42 -	263.42 -	263.50	263.53	m ü. M.
Maximum (Spitze)		263.61 09.	263.58 25.	263.74 14.	263.64 28.	263.71 23.	263.79 + 19.	263.78 24.	263.60 25.	263.63 13.	263.57 - 27.	263.74 14.	263.72 01.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 263.49 Maximum 263.67 (01.12.2023) Minimum 263.40 (08.10.2023) Spitze 263.79 (19.06.2023)

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2023) ← P Periodenmittel (1979 - 2023)



Periode		1979 – 2023 (45 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	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	263.40 - 2023	263.40 - 2023	263.40 - 2023	263.44 2023	263.45 1985	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 263.56 (1982) m ü. M. Periodenmittel 263.53 m ü. M. Kleinstes Jahresmittel 263.49 (2023) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)

Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2023	263.67	263.62	263.58	263.57	263.56	263.55	263.54	263.53	263.52	263.52	263.51	263.50	m ü. M.
1979 - 2023	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	
2023	263.49	263.49	263.48	263.47	263.47	263.46	263.43	263.42	263.41	263.40	263.40	263.40	m ü. M.
1979 - 2023	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.