

Abfluss



Violenbach - Augst

Stationsnummer: BL 4315

Einzugsgebiet: 16.90 km²

Höhe Station: 268 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

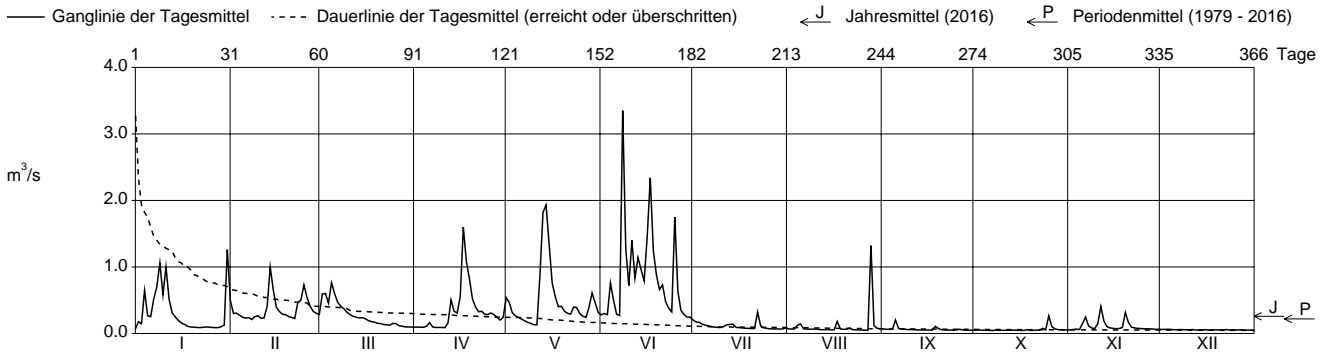
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2621 208 / 1265 057

Mittlere Höhe: 425 m ü. M.

2016		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.067 -	0.496	0.284	0.096	0.539	0.280	0.202	0.070	0.069	0.049	0.054 -	0.061	1
	2	0.176	0.301	0.592	0.096	0.464	0.301	0.172	0.067	0.063	0.052	0.060	0.061	2
	3	0.146	0.305	0.602	0.095	0.308	0.283	0.166	0.068	0.061	0.050	0.066	0.063+	3
	4	0.645	0.274	0.458	0.092	0.267	0.760	0.140	0.123	0.064	0.048	0.058	0.060	4
	5	0.268	0.244	0.762+	0.109	0.242	0.501	0.124	0.143	0.203+	0.047	0.147	0.056	5
	6	0.253	0.231	0.601	0.163	0.216	0.291	0.071	0.112	0.075	0.046	0.247	0.058	6
	7	0.520	0.238	0.471	0.098	0.191	0.269	0.103	0.066	0.068	0.046	0.114	0.059	7
	8	0.703	0.209 -	0.408	0.090	0.168	0.335 +	0.096	0.064	0.064	0.051	0.083	0.057	8
	9	1.06	0.253	0.375	0.091	0.151	1.28	0.091	0.065	0.059	0.047	0.074	0.056	9
	10	0.583	0.266	0.320	0.091	0.132	0.721	0.090	0.067	0.059	0.048	0.147	0.056	10
m ³ /s	11	1.00	0.228	0.285	0.087 -	0.130 -	1.40	0.107	0.060	0.057	0.048	0.405+	0.059	11
	12	0.513	0.235	0.260	0.159	0.873	0.832	0.130	0.057	0.054	0.050	0.186	0.051 -	12
	13	0.312	0.411	0.246	0.504	1.82	1.14	0.137	0.058	0.053	0.049	0.102	0.053	13
	14	0.251	0.999+	0.233	0.333	1.93 +	0.961	0.138	0.057	0.053	0.051	0.084	0.053	14
	15	0.199	0.653	0.238	0.308	1.34	0.789	0.093	0.055	0.052	0.047	0.077	0.057	15
	16	0.157	0.395	0.223	0.558	0.757	1.46	0.087	0.057	0.052	0.045 -	0.071	0.052	16
	17	0.138	0.330	0.194	1.60 +	0.554	2.34	0.083	0.181	0.050	0.047	0.186	0.053	17
	18	0.109	0.288	0.179	1.08	0.405	1.24	0.079	0.068	0.106	0.057	0.089	0.055	18
	19	0.098	0.283	0.169	0.820	0.408	0.882	0.077	0.063	0.076	0.046	0.315	0.054	19
	20	0.095	0.255	0.154	0.517	0.333	0.660	0.075	0.063	0.056	0.047	0.166	0.053	20
+ Maximum	21	0.091	0.241	0.148	0.398	0.304	0.730	0.073	0.082	0.053	0.050	0.095	0.053	21
	22	0.088	0.225	0.135	0.326	0.290	0.480	0.322+	0.058	0.052	0.047	0.083	0.059	22
	23	0.092	0.468	0.131	0.334	0.399	0.380	0.117	0.055	0.051	0.078	0.077	0.052	23
	24	0.098	0.500	0.125	0.288	0.388	0.324	0.085	0.054	0.049	0.054	0.074	0.054	24
	25	0.096	0.730	0.150	0.283	0.297	1.75	0.077	0.051	0.056	0.265+	0.071	0.053	25
- Minimum	26	0.090	0.543	0.150	0.308	0.260	0.634	0.070	0.050	0.063	0.105	0.070	0.053	26
	27	0.088	0.411	0.116	0.283	0.242	0.347	0.068	0.048 -	0.052	0.070	0.069	0.056	27
	28	0.088	0.333	0.110	0.243	0.391	0.286	0.068	1.32 +	0.049	0.058	0.067	0.051 -	28
	29	0.101	0.305	0.099	0.202	0.609	0.247	0.068	0.117	0.047 -	0.056	0.063	0.051 -	29
	30	0.127		0.098	0.241	0.465	0.246 -	0.066 -	0.079	0.049	0.054	0.063	0.051 -	30
	31	1.26 +		0.096 -		0.316		0.082	0.071		0.052		0.051 -	31
Monatsumme	0.307	0.367	0.271	0.330	0.490	0.839+	0.110	0.113	0.064	0.060	0.112	0.055-	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	2.06 08.	1.94 14.	1.35 02.	2.40 17.	6.31 14.	20.0 08. +	2.58 22.	6.82 28.	0.478 05.	0.882 25.	0.734 11.	0.176- 22.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.258 m³/s



Periode	1979 - 2016 (38 Jahre)												
Monatsumme	0.280	0.268	0.266	0.269	0.239	0.210	0.157	0.130	0.125-	0.169	0.233	0.282+	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+ 1990	0.029 1990	0.019 1989	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** 0.219 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	
2016	3.35	1.93	1.60	1.34	0.999	0.609	0.465	0.333	0.301	0.253	0.203	0.147	m ³ /s
1979 - 2016	1.60	1.21	0.936	0.793	0.602	0.439	0.353	0.304	0.268	0.232	0.203	0.177	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016	0.110	0.092	0.079	0.068	0.063	0.057	0.054	0.052	0.049	0.047	0.047	0.046	m ³ /s
1979 - 2016	0.154	0.132	0.115	0.100	0.090	0.082	0.074	0.065	0.053	0.040	0.021	0.004	m ³ /s

Die Abflüsse wurden auch für das Jahr 1978 bestimmt.

Wasserstand



Violenbach - Augst

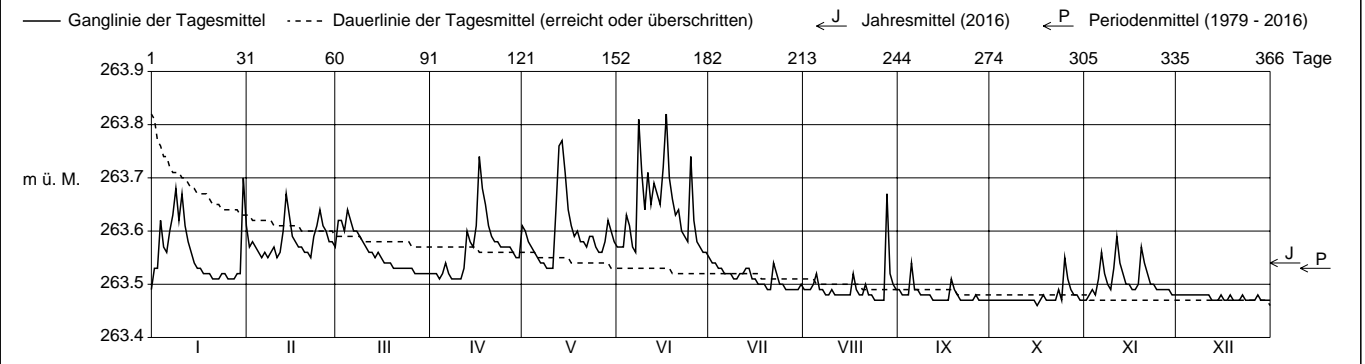
Stationsnummer: BL 4315
 Einzugsgebiet: 16.90 km²
 Höhe Station: 268 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Koordinaten: 2621 208 / 1265 057
 Mittlere Höhe: 425 m ü. M.

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 263.49 -	263.61	263.57	263.52	263.61	263.57	263.55 +	263.49	263.49	263.47	263.47 -	263.48 +	1
	2 263.53	263.57	263.62	263.52	263.60	263.57	263.54	263.49	263.48	263.47	263.48	263.48 +	2
	3 263.53	263.58	263.62	263.52	263.58	263.57	263.54	263.49	263.48	263.47	263.49	263.48 +	3
	4 263.62	263.57	263.60	263.51 -	263.57	263.63	263.53	263.50	263.48	263.47	263.48	263.48 +	4
	5 263.57	263.56	263.64 +	263.52	263.56	263.61	263.53	263.52	263.54 +	263.47	263.51	263.48 +	5
	6 263.56	263.55 -	263.62	263.54	263.55	263.57	263.52	263.49	263.49	263.47	263.56	263.48 +	6
	7 263.60	263.56	263.60	263.52	263.54	263.56 -	263.52	263.49	263.49	263.47	263.52	263.48 +	7
	8 263.63	263.55 -	263.60	263.51 -	263.54	263.81	263.52	263.48	263.48	263.47	263.50	263.48 +	8
	9 263.68	263.56	263.59	263.51 -	263.53 -	263.71	263.51	263.48	263.48	263.47	263.49	263.48 +	9
	10 263.62	263.57	263.58	263.51 -	263.53 -	263.64	263.51	263.49	263.48	263.47	263.53	263.48 +	10
	11 263.67	263.55 -	263.57	263.51 -	263.53 -	263.71	263.52	263.48	263.48	263.47	263.59 +	263.48 +	11
	12 263.61	263.56	263.56	263.53	263.64	263.65	263.52	263.48	263.47 -	263.47	263.49	263.47 -	12
	13 263.58	263.60	263.56	263.60	263.76	263.69	263.53	263.48	263.47 -	263.47	263.52	263.47 -	13
m ü. M.	14 263.56	263.67 +	263.55	263.58	263.77 +	263.67	263.53	263.48	263.47 -	263.47	263.50	263.47 -	14
	15 263.54	263.63	263.56	263.57	263.71	263.65	263.51	263.48	263.47 -	263.47	263.50	263.48 +	15
	16 263.53	263.59	263.55	263.61	263.64	263.72	263.51	263.48	263.47 -	263.46 -	263.49	263.47 -	16
	17 263.53	263.58	263.54	263.74 +	263.61	263.82	263.50	263.52	263.47 -	263.47	263.49	263.47 -	17
	18 263.52	263.57	263.54	263.68	263.59	263.70	263.50	263.49	263.51	263.48	263.50	263.48 +	18
	19 263.52	263.57	263.54	263.65	263.60	263.66	263.50	263.48	263.49	263.47	263.57	263.47 -	19
	20 263.52	263.56	263.53	263.61	263.58	263.63	263.49	263.48	263.48	263.47	263.54	263.47 -	20
	21 263.51	263.56	263.53	263.59	263.58	263.64	263.49	263.50	263.47 -	263.47	263.52	263.47 -	21
	22 263.51	263.55 -	263.53	263.58	263.57	263.60	263.54	263.48	263.47 -	263.47	263.50	263.48 +	22
+ Maximum	23 263.51	263.59	263.53	263.58	263.59	263.59	263.52	263.48	263.47 -	263.49	263.50	263.47 -	23
	24 263.52	263.61	263.53	263.57	263.59	263.58	263.50	263.47 -	263.47 -	263.47	263.49	263.47 -	24
	25 263.52	263.64	263.53	263.57	263.57	263.74	263.50	263.47 -	263.47 -	263.55 +	263.49	263.47 -	25
- Minimum	26 263.51	263.61	263.53	263.57	263.56	263.62	263.49	263.47 -	263.48	263.51	263.49	263.47 -	26
	27 263.51	263.60	263.52 -	263.57	263.56	263.58	263.49	263.47 -	263.47 -	263.49	263.49	263.48 +	27
	28 263.51	263.58	263.52 -	263.56	263.58	263.57	263.49	263.67 +	263.47 -	263.48	263.49	263.47 -	28
	29 263.52	263.58	263.52 -	263.55	263.62	263.56 -	263.49 -	263.52	263.47 -	263.48	263.48	263.47 -	29
	30 263.52		263.52 -	263.55	263.60	263.56 -	263.49 -	263.50	263.47 -	263.47	263.48	263.47 -	30
	31 263.70 +		263.52 -		263.58		263.50	263.49		263.47		263.47 -	31
Monatsmittel	263.56	263.58	263.56	263.57	263.60	263.64 +	263.51	263.49	263.48 -	263.48 -	263.51	263.48 -	m ü. M.
Maximum (Spitze)	263.79 08.	263.78 14.	263.71 02.	263.83 17.	264.15 14.	264.74 + 08.	263.85 22.	264.18 28.	263.60 05.	263.66 25.	263.64 11.	263.54 - 22.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 263.54 Maximum 263.82 (17.06.2016) Minimum 263.46 (16.10.2016) Spitze 264.74 (08.06.2016)



Periode	1979 – 2016 (38 Jahre)												
Monatsmittel	263.55 +	263.54	263.55 +	263.54	263.54	263.53	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 + 1986	263.48 + 1997	263.47 1990	263.46 1989	263.45 1989	263.45 1989	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	
2016	263.82	263.77	263.74	263.71	263.67	263.62	263.60	263.58	263.57	263.56	263.55	263.53	m ü. M.
1979 - 2016	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	
2016	263.52	263.51	263.50	263.49	263.48	263.48	263.47	263.47	263.47	263.47	263.47	263.47	m ü. M.
1979 - 2016	263.52	263.52	263.51	263.50	263.50	263.49	263.49	263.48	263.48	263.47	263.46	263.44	m ü. M.