

Abfluss



Violenbach - Augst

Stationsnummer: BL 4315

Einzugsgebiet: 16.90 km²

Höhe Station: 268.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

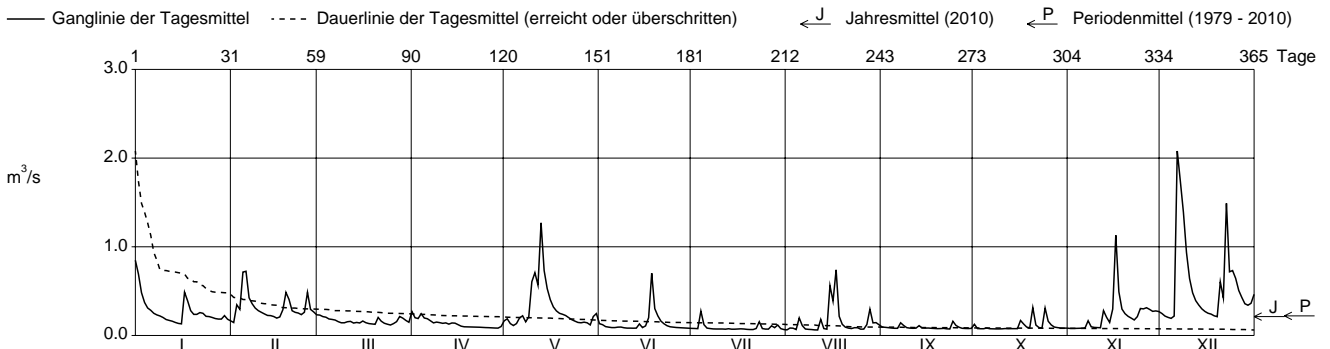
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 621 210 / 265 060

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2010		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.848+	0.165	0.233+	0.269+	0.165	0.133	0.080	0.063	0.095	0.126	0.080 -	0.248	1
	2	0.693	0.146 -	0.230	0.200	0.188	0.122	0.079	0.084	0.092	0.078	0.080 -	0.219	2
	3	0.482	0.346	0.213	0.191	0.134	0.100	0.077	0.082	0.088	0.076	0.080 -	0.204	3
	4	0.372	0.295	0.206	0.245	0.112 -	0.094	0.275+	0.067	0.084	0.076	0.081	0.193 -	4
	5	0.310	0.715	0.186	0.197	0.134	0.089	0.122	0.198	0.081	0.084	0.082	0.219	5
	6	0.284	0.724+	0.181	0.189	0.198	0.089	0.111	0.083	0.081	0.076	0.085	2.08 +	6
	7	0.250	0.425	0.174	0.166	0.222	0.094	0.078	0.073	0.143	0.075	0.166	1.74	7
	8	0.232	0.358	0.156	0.142	0.154	0.095	0.074	0.069	0.112	0.074 -	0.098	1.39	8
	9	0.220	0.309	0.143	0.151	0.210	0.087	0.073	0.067	0.088	0.074 -	0.091	0.936	9
	10	0.203	0.280	0.143	0.145	0.606	0.083	0.073	0.063	0.083	0.075	0.089	0.642	10
m ³ /s	11	0.180	0.261	0.155	0.137	0.708	0.083	0.073	0.062 -	0.081	0.078	0.087	0.481	11
	12	0.170	0.243	0.159	0.142	0.568	0.082 -	0.071	0.181	0.083	0.076	0.280	0.393	12
	13	0.161	0.226	0.140	0.128	1.27 +	0.083	0.076	0.078	0.111	0.077	0.205	0.343	13
	14	0.147	0.224	0.147	0.141	0.733	0.130	0.071	0.071	0.084	0.077	0.147	0.300	14
	15	0.136	0.214	0.141	0.139	0.529	0.089	0.071	0.562	0.083	0.077	0.298	0.271	15
	16	0.131 -	0.196	0.163	0.122	0.404	0.108	0.073	0.387	0.084	0.169	1.13 +	0.251	16
	17	0.488	0.209	0.144	0.105	0.322	0.200	0.075	0.740+	0.081	0.130	0.493	0.241	17
	18	0.391	0.291	0.134	0.098	0.277	0.702+	0.073	0.216	0.079	0.095	0.298	0.222	18
	19	0.280	0.485	0.130	0.097	0.250	0.303	0.069	0.126	0.077	0.085	0.246	0.212	19
	20	0.238	0.406	0.126	0.096	0.239	0.221	0.067 -	0.094	0.078	0.314+	0.216	0.605	20
+ Maximum	21	0.238	0.279	0.203	0.095	0.225	0.162	0.067 -	0.083	0.080	0.118	0.196	0.424	21
	22	0.258	0.261	0.161	0.094	0.201	0.132	0.079	0.078	0.075	0.089	0.175	1.49	22
	23	0.250	0.253	0.138	0.093	0.178	0.110	0.155	0.088	0.073 -	0.085	0.212	0.718	23
	24	0.216	0.235	0.127	0.091	0.162	0.098	0.078	0.087	0.160+	0.309	0.304	0.732	24
	25	0.213	0.262	0.118 -	0.089	0.147	0.094	0.072	0.071	0.113	0.161	0.300	0.644	25
	26	0.203	0.486	0.134	0.088	0.143	0.090	0.072	0.072	0.093	0.119	0.313	0.508	26
	27	0.191	0.294	0.156	0.086	0.150	0.088	0.109	0.123	0.081	0.095	0.294	0.429	27
	28	0.185	0.266	0.214	0.084	0.143	0.086	0.088	0.297	0.079	0.089	0.272	0.358	28
	29	0.185		0.196	0.083 -	0.119	0.084	0.118	0.142	0.078	0.084	0.277	0.341	29
	30	0.224		0.170	0.101	0.214	0.082 -	0.077	0.145	0.080	0.083	0.270	0.363	30
31	0.183		0.149		0.247		0.067 -	0.120		0.083		0.464	31	
Monatsumme	0.276	0.316	0.164	0.133	0.302	0.134	0.088-	0.152	0.090	0.107	0.232	0.570+	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	1.11 01.	1.57 05.	0.370- 21.	0.506 01.	2.08 11.	1.57 18.	2.01 04.	2.33 15.	0.471 07.	0.754 20.	1.59 16.	3.73 + 06.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.213 m³/s



Periode	1979 - 2010 (32 Jahre)												
Monatsumme	0.270	0.266	0.283	0.276	0.237	0.193	0.158	0.135	0.131-	0.179	0.236	0.289+	m ³ /s
Maximum (Spitze)	3.25 - 1982	7.18 1999	4.24 2006	5.85 2006	7.44 1999	3.82 1998	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** 0.221 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	
2010	2.08	1.49	1.13	0.740	0.644	0.406	0.303	0.272	0.243	0.214	0.193	0.162	m ³ /s
1979 - 2010	1.55	1.16	0.914	0.788	0.595	0.443	0.361	0.310	0.273	0.236	0.207	0.181	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	0.144	0.130	0.110	0.092	0.085	0.083	0.080	0.076	0.073	0.069	0.067	0.062	m ³ /s
1979 - 2010	0.158	0.137	0.119	0.104	0.094	0.086	0.077	0.067	0.050	0.036	0.019	0.001	m ³ /s

Die Abflüsse wurden auch für das Jahr 1978 bestimmt.

Wasserstand



Violenbach - Augst

Stationsnummer: BL 4315

Einzugsgebiet: 16.90 km²

Höhe Station: 268.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

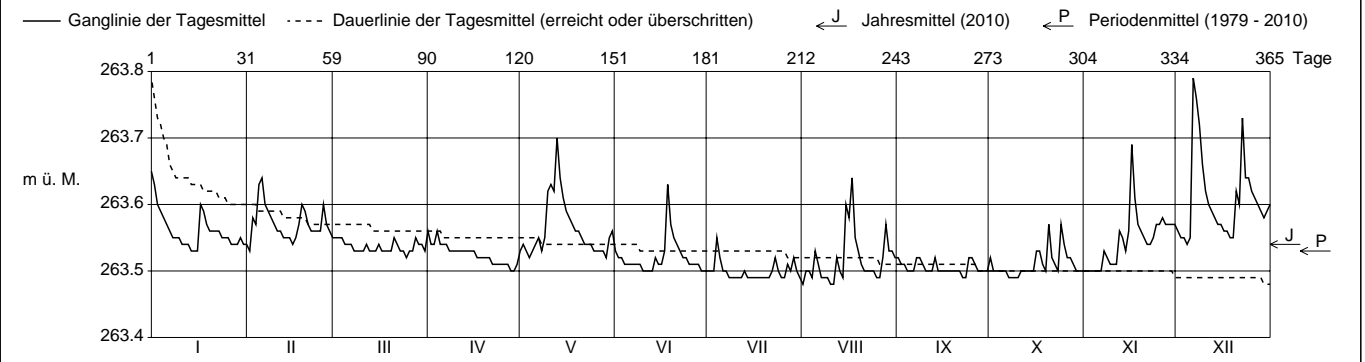
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 621 210 / 265 060

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 263.65 +	263.54	263.55 +	263.56 +	263.53	263.53	263.50	263.48 -	263.52 +	263.52	263.50 -	263.56	1
	2 263.63	263.53	263.55 +	263.54	263.54	263.52	263.50	263.50	263.51	263.50	263.50 -	263.55	2
	3 263.60	263.58	263.55 +	263.54	263.53	263.52	263.50	263.50	263.51	263.50	263.50 -	263.55	3
	4 263.59	263.57	263.55 +	263.56 +	263.52	263.51	263.55 +	263.49	263.50	263.50	263.50 -	263.54	4
	5 263.58	263.63	263.54	263.54	263.53	263.51	263.52	263.53	263.50	263.50	263.50 -	263.55	5
	6 263.57	263.64 +	263.54	263.54	263.54	263.51	263.50	263.51	263.50	263.50	263.50 -	263.79 +	6
	7 263.56	263.60	263.54	263.54	263.55	263.51	263.50	263.49	263.52 +	263.49 -	263.53	263.76	7
	8 263.55	263.59	263.53	263.53	263.53	263.51	263.49	263.49	263.52 +	263.49 -	263.52	263.72	8
	9 263.55	263.58	263.53	263.53	263.55	263.51	263.49	263.49	263.51	263.49	263.51	263.66	9
	10 263.55	263.57	263.53	263.53	263.62	263.50 -	263.49	263.48	263.50	263.49	263.51	263.62	10
	11 263.54	263.56	263.53	263.53	263.63	263.50 -	263.49	263.48	263.50	263.50	263.51	263.60	11
	12 263.54	263.56	263.54	263.53	263.62	263.50 -	263.49	263.52	263.50	263.50	263.56	263.59	12
	13 263.54	263.55	263.53	263.53	263.70 +	263.50	263.50	263.50	263.52 +	263.50	263.55	263.58	13
m ü. M.	14 263.53 -	263.55	263.53	263.53	263.64	263.52	263.49	263.49	263.50	263.50	263.53	263.57	14
	15 263.53 -	263.55	263.53	263.53	263.61	263.51	263.49	263.60	263.50	263.50	263.56	263.57	15
	16 263.53 -	263.54	263.54	263.53	263.59	263.51	263.49	263.58	263.50	263.53	263.69 +	263.56	16
	17 263.60	263.53	263.53	263.52	263.58	263.53	263.49	263.64	263.50	263.53	263.61	263.56	17
	18 263.59	263.57	263.53	263.52	263.57	263.63 +	263.49	263.55	263.50	263.51	263.57	263.55	18
	19 263.57	263.60	263.53	263.52	263.56	263.57	263.49	263.53	263.50	263.50	263.56	263.55	19
	20 263.56	263.59	263.53	263.52	263.56	263.55	263.49	263.51	263.50	263.57 +	263.55	263.62	20
	21 263.56	263.57	263.55 +	263.52	263.55	263.54	263.49	263.50	263.50	263.52	263.54	263.60	21
	22 263.56	263.56	263.54	263.51	263.54	263.53	263.50	263.50	263.49 -	263.51	263.54	263.73	22
+ Maximum	23 263.56	263.56	263.53	263.51	263.54	263.52	263.52	263.50	263.49 -	263.50	263.55	263.64	23
	24 263.55	263.56	263.53	263.51	263.54	263.52	263.50	263.50	263.52 +	263.57 +	263.57	263.64	24
	25 263.55	263.56	263.52 -	263.51	263.53	263.51	263.49	263.49	263.52 +	263.54	263.57	263.62	25
- Minimum	26 263.55	263.60	263.53	263.51	263.53	263.51	263.49	263.49	263.51	263.52	263.58	263.61	26
	27 263.54	263.57	263.53	263.51	263.53	263.51	263.51	263.52	263.50	263.52	263.57	263.60	27
	28 263.54	263.56	263.55 +	263.50 -	263.53	263.51	263.50	263.57	263.50	263.51	263.57	263.59	28
	29 263.54	263.54	263.50 -	263.52 -	263.53	263.50 -	263.52	263.53	263.50	263.50	263.57	263.58	29
	30 263.55	263.54	263.51	263.55	263.55	263.50 -	263.50	263.53	263.50	263.50	263.57	263.59	30
	31 263.54	263.53	263.53	263.56	263.56	263.50 -	263.49	263.52	263.50	263.50	263.57	263.60	31
Monatsmittel	263.56	263.57	263.54	263.53	263.56	263.52	263.50 -	263.52	263.51	263.51	263.55	263.61 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	263.68 01.	263.74 05.	263.59 - 21.	263.61 01.	263.80 11.	263.74 18.	263.79 04.	263.82 15.	263.60 07.	263.64 20.	263.74 16.	263.95 - 06.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 263.54 Maximum 263.79 (06.12.2010) Minimum 263.48 (11.08.2010) Spitze 263.95 (06.12.2010)



Periode	1979 - 2010 (32 Jahre)												
Monatsmittel	263.54	263.54	263.55 +	263.54	263.53	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	263.97 1987	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	
2010	263.79	263.73	263.69	263.64	263.62	263.59	263.57	263.56	263.56	263.55	263.54	263.53	m ü. M.
1979 - 2010	263.75	263.69	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	
2010	263.53	263.53	263.52	263.51	263.50	263.50	263.50	263.50	263.49	263.49	263.49	263.48	m ü. M.
1979 - 2010	263.52	263.52	263.51	263.50	263.50	263.49	263.49	263.48	263.47	263.47	263.46	263.44	m ü. M.