

Abfluss



Eibach - Gelterkinden

Stationsnummer: BL 4323

Einzugsgebiet: 27.10 km²

Höhe Station: 405.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

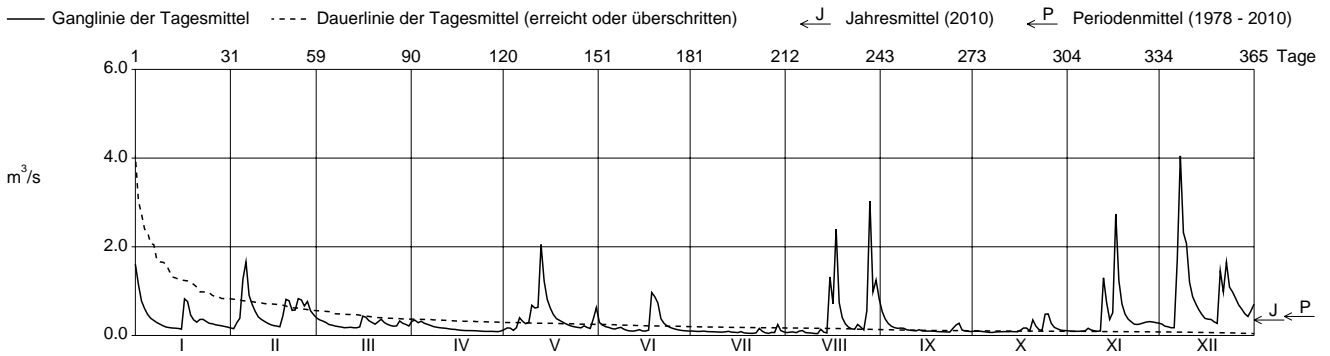
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 631 690 / 256 950

Mittlere Höhe: 627.00 m ü. M.

2010		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	1.61 +	0.170	0.393	0.323	0.132	0.292	0.101	0.064	0.538+	0.098	0.100	0.258	1
	2	1.15	0.153 -	0.351	0.344+	0.171	0.234	0.096	0.075	0.369	0.095	0.094 -	0.209	2
	3	0.777	0.286	0.325	0.288	0.165	0.199	0.091	0.080	0.269	0.095	0.094 -	0.196	3
	4	0.607	0.390	0.293	0.320	0.115 -	0.182	0.093	0.063	0.209	0.086	0.094 -	0.174 -	4
	5	0.473	1.27	0.247	0.276	0.178	0.157	0.099	0.097	0.177	0.078	0.099	0.175	5
	6	0.388	1.66 +	0.233	0.252	0.400	0.144	0.088	0.111	0.161	0.069 -	0.102	1.70	6
	7	0.339	0.907	0.213	0.228	0.320	0.168	0.085	0.067	0.167	0.069 -	0.162	4.05 +	7
	8	0.291	0.701	0.201	0.200	0.265	0.183	0.084	0.059	0.162	0.080	0.124	2.32	8
	9	0.255	0.543	0.190	0.187	0.292	0.140	0.080	0.055	0.129	0.083	0.106	2.07	9
	10	0.219	0.420	0.175	0.175	0.682	0.114	0.076	0.045	0.117	0.085	0.095	1.20	10
m ³ /s	11	0.190	0.362	0.179	0.168	0.619	0.101	0.076	0.042 -	0.110	0.087	0.100	0.876	11
	12	0.178	0.319	0.185	0.162	0.634	0.098 -	0.083	0.140	0.104	0.086	1.30	0.719	12
	13	0.168	0.279	0.175	0.150	2.05 +	0.111	0.094	0.075	0.130	0.088	0.749	0.583	13
	14	0.165	0.244	0.173 -	0.140	1.23	0.131	0.074	0.058	0.103	0.086	0.363	0.474	14
	15	0.158	0.223	0.194	0.137	0.817	0.101	0.072	1.32	0.099	0.082	0.512	0.386	15
	16	0.143 -	0.212	0.437+	0.125	0.619	0.099	0.065	0.712	0.099	0.120	2.74 +	0.368	16
	17	0.826	0.196	0.409	0.117	0.472	0.121	0.087	2.40	0.099	0.168	1.24	0.361	17
	18	0.764	0.443	0.333	0.112	0.380	0.968+	0.060	0.742	0.097	0.167	0.712	0.308	18
	19	0.458	0.815	0.293	0.110	0.341	0.875	0.052	0.403	0.087	0.100	0.485	0.273	19
	20	0.349	0.784	0.255	0.110	0.303	0.734	0.049	0.263	0.086	0.351	0.370	1.46	20
+ Maximum	21	0.301	0.566	0.311	0.108	0.265	0.379	0.048 -	0.189	0.083	0.212	0.310	0.982	21
	22	0.361	0.575	0.366	0.105	0.233	0.274	0.061	0.151	0.080	0.134	0.255	1.65	22
	23	0.364	0.830	0.292	0.100	0.209	0.215	0.160	0.139	0.077 -	0.111	0.248	1.09	23
	24	0.319	0.802	0.252	0.095	0.193	0.182	0.094	0.249	0.159	0.479	0.262	0.980	24
	25	0.275	0.666	0.225	0.092	0.182	0.156	0.061	0.191	0.234	0.486+	0.284	0.835	25
- Minimum	26	0.265	0.766	0.208	0.092	0.172	0.137	0.048 -	0.124	0.276	0.275	0.304	0.687	26
	27	0.243	0.557	0.216	0.093	0.127	0.122	0.069	0.554	0.122	0.183	0.313	0.593	27
	28	0.230	0.469	0.327	0.089	0.181	0.111	0.067	3.03 +	0.103	0.151	0.305	0.490	28
	29	0.219		0.275	0.086 -	0.157	0.105	0.247+	0.984	0.094	0.121	0.290	0.429	29
	30	0.204		0.249	0.102	0.373	0.100	0.111	1.25	0.088	0.113	0.278	0.558	30
	31	0.189		0.214		0.628		0.081	0.829		0.108		0.707	31
Monatsumme	0.403	0.558	0.264	0.163	0.419	0.231	0.086-	0.470	0.154	0.147	0.416	0.876+	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	2.12 01.	3.42 05.	0.645 16.	0.415- 04.	3.42 13.	1.48 18.	0.665 29.	5.37 28.	0.671 25.	0.846 24.	3.62 16.	6.50 + 07.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.348 m³/s



Periode	1978 - 2010 (33 Jahre)												
Monatsumme	0.522	0.552	0.646+	0.543	0.455	0.367	0.269	0.235-	0.261	0.325	0.408	0.568	m ³ /s
Maximum (Spitze)	7.89 1978	23.5 1999	8.86 2001	13.3 2006	18.9 1994	7.10 - 1987	35.4 + 1985	27.5 2000	13.8 2006	9.11 1982	8.11 2002	9.97 1997	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.070 2004	0.063 1991	0.084+ 1993	0.077 1997	0.057 2000	0.019 2003	0.013 2003	0.000- 2003	0.011 2003	0.000- 1985	0.000- 1985	0.040 1985	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.727 (1983) m³/s **Periodenmittel** 0.429 m³/s **Kleinste Jahresmittel** 0.171 (2003) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2010	4.05	2.74	2.07	1.66	1.23	0.784	0.607	0.469	0.368	0.310	0.274	0.233	m ³ /s
1978 - 2010	4.07	2.84	2.27	1.97	1.45	0.989	0.748	0.607	0.503	0.397	0.335	0.282	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	0.199	0.175	0.157	0.122	0.105	0.099	0.093	0.083	0.069	0.060	0.048	0.042	m ³ /s
1978 - 2010	0.240	0.202	0.173	0.145	0.121	0.110	0.099	0.087	0.068	0.053	0.030	0.000	m ³ /s

Die Abflüsse wurden auch für die Jahre 1975 bis 1977 bestimmt.

Wasserstand



Eibach - Gelterkinden

Stationsnummer: BL 4323

Einzugsgebiet: 27.10 km²

Höhe Station: 405.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

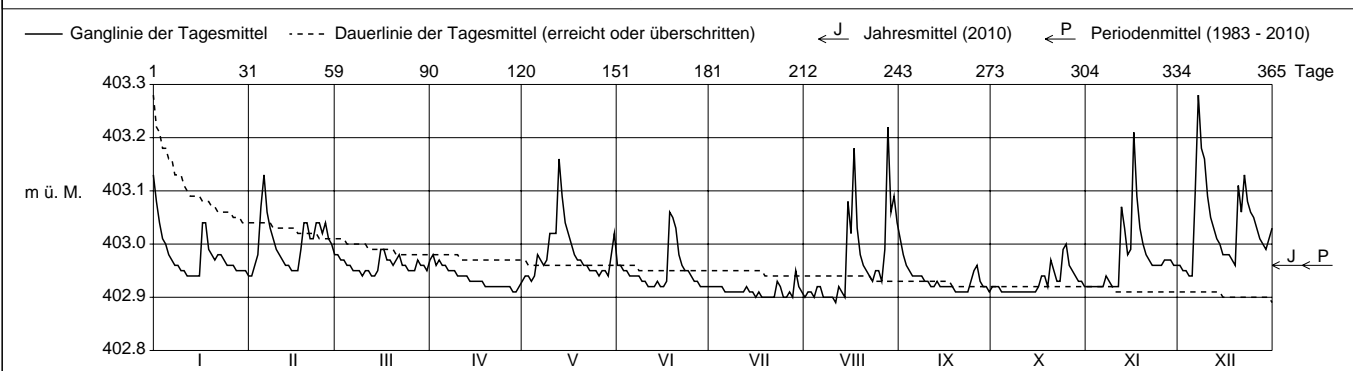
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 631 690 / 256 950

Mittlere Höhe: 627.00 m ü. M.

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	403.13 +	402.94 -	402.98	402.97	402.93 -	402.96	402.92	402.90	403.01 +	402.92	402.92 -	402.96	1
2	403.08	402.94 -	402.98	402.98 +	402.94	402.96	402.92	402.91	402.98	402.92	402.92 -	402.95	2
3	403.04	402.96	402.97	402.96	402.94	402.95	402.92	402.91	402.96	402.92	402.92 -	402.95	3
4	403.01	402.98	402.97	402.97	402.93 -	402.95	402.92	402.90	402.95	402.91 -	402.92 -	402.94 -	4
5	403.00	403.07	402.96	402.96	402.94	402.94	402.92	402.92	402.94	402.91 -	402.92 -	402.94 -	5
Tagesmittel													
6	402.98	403.13 +	402.96	402.96	402.98	402.94	402.91	402.92	402.94	402.91 -	402.92 -	403.10	6
7	402.97	403.06	402.95	402.95	402.97	402.94	402.91	402.90	402.94	402.91 -	402.94	403.28 +	7
8	402.96	403.03	402.95	402.95	402.96	402.94	402.91	402.90	402.94	402.91 -	402.93	403.18	8
9	402.96	403.01	402.95	402.95	402.97	402.93	402.91	402.90	402.93	402.91 -	402.92 -	403.16	9
10	402.95	402.99	402.94 -	402.94	403.02	402.93	402.91	402.90	402.93	402.91 -	402.92 -	403.09	10
11	402.95	402.98	402.95	402.94	403.02	402.92 -	402.91	402.89 -	402.92	402.91 -	402.92 -	403.05	11
12	402.94 -	402.97	402.95	402.94	403.02	402.92 -	402.91	402.92	402.92	402.91 -	403.07	403.03	12
13	402.94 -	402.96	402.94 -	402.94	403.16 +	402.92 -	402.92	402.91	402.93	402.91 -	403.03	403.01	13
m ü. M.	402.94 -	402.96	402.94 -	402.93	403.09	402.93	402.91	402.90	402.92	402.91 -	402.98	403.00	14
15	402.94 -	402.95	402.95	402.93	403.04	402.92 -	402.91	403.08	402.92	402.91 -	402.99	402.98	15
16	402.94 -	402.95	402.99 +	402.93	403.02	402.92 -	402.90 -	403.02	402.92	402.92	403.21 +	402.98	16
17	403.04	402.95	402.99 +	402.93	403.00	402.93	402.91	403.18	402.92	402.94	403.09	402.98	17
18	403.04	402.99	402.97	402.93	402.98	403.06 +	402.90 -	403.03	402.92	402.94	403.03	402.97	18
19	402.99	403.04	402.97	402.92	402.97	403.05	402.90 -	402.98	402.91 -	402.92	403.00	402.96	19
20	402.98	403.04	402.96	402.92	402.97	403.03	402.90 -	402.96	402.91 -	402.97	402.98	403.11	20
21	402.97	403.01	402.97	402.92	402.96	402.98	402.90 -	402.95	402.91 -	402.95	402.97	403.06	21
22	402.98	403.01	402.98	402.92	402.96	402.96	402.90 -	402.94	402.91 -	402.93	402.96	403.13	22
23	402.98	403.04	402.96	402.92	402.95	402.95	402.93	402.93	402.91 -	402.93	402.96	403.08	23
+ Maximum	402.97	403.04	402.96	402.92	402.95	402.95	402.92	402.95	402.93	402.99	402.96	403.06	24
25	402.96	403.02	402.95	402.92	402.95	402.94	402.90 -	402.95	402.95	402.95 +	402.96	403.05	25
- Minimum	402.96	403.04	402.95	402.92	402.94	402.93	402.90 -	402.93	402.96	402.96	402.97	403.03	26
27	402.96	403.01	402.95	402.92	402.95	402.93	402.91	402.99	402.93	402.95	402.97	403.01	27
28	402.95	403.00	402.97	402.91 -	402.95	402.92 -	402.90 -	403.22 +	402.92	402.94	402.97	403.00	28
29	402.95		402.96	402.91 -	402.94	402.92 -	402.95 +	403.06	402.92	402.93	402.96	402.99	29
30	402.95		402.96	402.92	402.98	402.92 -	402.92	403.09	402.91 -	402.93	402.96	403.01	30
31	402.95		402.95		403.02		402.91	403.04		402.92		403.03	31
Monatsmittel	402.98	403.00	402.96	402.94	402.98	402.95	402.91 -	402.97	402.93	402.93	402.97	403.03 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	403.17 01.	403.25 05.	403.02 16.	402.99 - 04.	403.25 13.	403.12 18.	403.02 29.	403.35 28.	403.02 25.	403.05 24.	403.26 16.	403.40 + 07.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 402.96 Maximum 403.28 (07.12.2010) Minimum 402.89 (11.08.2010) Spitze 403.40 (07.12.2010)



Periode	1983 - 2010 (28 Jahre)												
Monatsmittel	402.98	402.98	403.00 +	402.99	402.97	402.96	402.94	402.93 -	402.93 -	402.94	402.96	402.98	m ü. M.
Maximum (Spitze)	403.43 1995	403.98 1999	403.49 2001	403.63 2006	403.85 1994	403.44 1987	403.95 1985	404.03 + 2000	403.65 2006	403.40 - 2006	403.46 2002	403.56 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	402.89 1990	402.89 1991	402.90 1986	402.91 + 1997	402.90 2000	402.88 1989	402.88 2003	402.81 - 2003	402.88 2003	402.87 1985	402.87 1985	402.88 1985	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 402.99 (1999) m ü. M. **Periodenmittel** 402.96 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 402.93 (2003) 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	403.28	403.21	403.16	403.13	403.08	403.04	403.01	402.99	402.98	402.97	402.96	402.95	m ü. M.
1983 - 2010	403.27	403.20	403.16	403.13	403.10	403.05	403.02	403.00	402.99	402.97	402.96	402.95	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	402.95	402.94	402.94	402.93	402.92	402.92	402.92	402.91	402.91	402.90	402.90	402.89	m ü. M.
1983 - 2010	402.95	402.94	402.93	402.93	402.92	402.92	402.91	402.90	402.90	402.89	402.88	402.87	m ü. M.

Die Wasserstände wurden auch für die Jahre 1978 bis 1982 bestimmt.
Ab 24.9.1982 neue Nullpunkthöhe.