

Abfluss



Eibach - Gelterkinden

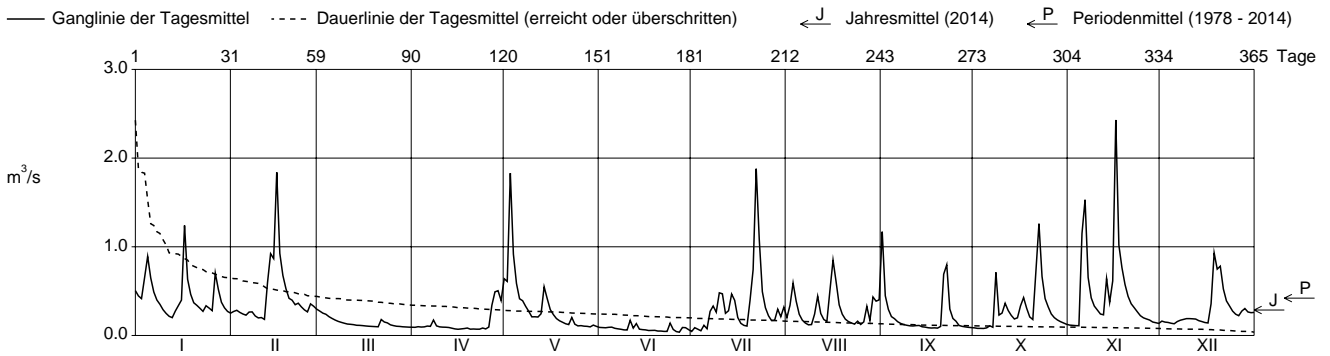
Stationsnummer: BL 4323
 Einzugsgebiet: 27.10 km²
 Höhe Station: 405 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Koordinaten: 2631 696 / 1256 953
 Mittlere Höhe: 627 m ü. M.

2014		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.506	0.252	0.297+	0.093	0.640	0.091	0.045 -	0.202	1.17 +	0.086	0.117	0.162	1
	2	0.446	0.271	0.275	0.092	0.610	0.089	0.088	0.341	0.448	0.080	0.114	0.151	2
	3	0.416	0.284	0.252	0.099	1.83 +	0.087	0.071	0.592	0.294	0.080	0.111	0.147	3
	4	0.652	0.260	0.239	0.095	0.917	0.092	0.053	0.388	0.213	0.079 -	0.110 -	0.138	4
	5	0.891	0.242	0.212	0.097	0.587	0.094	0.115	0.239	0.189	0.086	1.15	0.132 -	5
	6	0.649	0.229	0.192	0.106	0.414	0.081	0.076	0.173	0.156	0.109	1.53	0.157	6
	7	0.490	0.264	0.174	0.103	0.392	0.075	0.272	0.140	0.136	0.093	0.655	0.172	7
	8	0.400	0.266	0.159	0.174	0.328	0.070	0.332	0.120 -	0.123	0.711	0.424	0.181	8
	9	0.351	0.220	0.148	0.108	0.272	0.063	0.263	0.123	0.115	0.230	0.332	0.190	9
	10	0.291	0.198	0.138	0.097	0.210	0.062	0.481	0.241	0.109	0.253	0.287	0.190	10
m ³ /s	11	0.249	0.202	0.129	0.094	0.211	0.171+	0.470	0.442	0.107	0.363	0.242	0.188	11
	12	0.216	0.182 -	0.126	0.093	0.208	0.083	0.250	0.248	0.111	0.281	0.233	0.185	12
	13	0.201 -	0.596	0.122	0.090	0.245	0.134	0.279	0.180	0.113	0.226	0.641	0.167	13
	14	0.275	0.922	0.115	0.082	0.549	0.071	0.467	0.159	0.098	0.186	0.374	0.157	14
	15	0.337	0.867	0.114	0.074	0.416	0.066	0.396	0.512	0.094	0.199	0.615	0.146	15
	16	0.399	1.84 +	0.111	0.070 -	0.292	0.063	0.203	0.850+	0.087	0.334	2.43 +	0.141	16
	17	1.24 +	0.926	0.107	0.074	0.236	0.056	0.137	0.605	0.084	0.427	1.02	0.357	17
	18	0.634	0.677	0.104	0.078	0.191	0.057	0.114	0.345	0.086	0.307	0.765	0.931 +	18
	19	0.464	0.527	0.102	0.084	0.166	0.058	0.106	0.240	0.083 -	0.209	0.575	0.748	19
	20	0.369	0.419	0.100	0.071	0.149	0.050	0.398	0.184	0.102	0.180	0.441	0.781	20
+ Maximum	21	0.340	0.398	0.098	0.073	0.132	0.050	0.743	0.157	0.691	0.719	0.358	0.524	21
	22	0.307	0.347	0.180	0.071	0.123	0.046	1.88 +	0.141	0.797	1.26 +	0.313	0.390	22
	23	0.272	0.364	0.152	0.071	0.203	0.046	1.08	0.128	0.298	0.665	0.267	0.333	23
	24	0.335	0.323	0.142	0.084	0.127	0.139	0.494	0.161	0.192	0.416	0.223	0.275	24
	25	0.309	0.289	0.120	0.074	0.108	0.068	0.313	0.124	0.161	0.323	0.199	0.240	25
- Minimum	26	0.280	0.266	0.111	0.095	0.111	0.044	0.222	0.153	0.113	0.243	0.186	0.223	26
	27	0.705	0.356	0.104	0.341	0.105	0.037 -	0.168	0.328	0.103	0.201	0.174	0.275	27
	28	0.520	0.330	0.102	0.492	0.103	0.090	0.172	0.170	0.097	0.175	0.152	0.304	28
	29	0.375		0.098	0.505+	0.097 -	0.088	0.296	0.434	0.092	0.156	0.144	0.265	29
	30	0.312		0.096	0.395+	0.117	0.066	0.212	0.387	0.089	0.141	0.136	0.257	30
	31	0.271		0.094 -		0.103		0.319	0.401		0.126		0.260	31
Monatsumme		0.435	0.440	0.146	0.136	0.329	0.076-	0.339	0.287	0.218	0.289	0.477+	0.283	m ³ /s
Maximum (Spitze)		2.25 17.	3.92 16.	0.444- 22.	0.830 28.	2.69 03.	1.10 11.	3.81 20.	1.60 02.	3.05 01.	1.88 22.	4.40 + 16.	2.05 18.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.287 m³/s



Periode	1978 - 2014 (37 Jahre)												
Monatsumme	0.529	0.537	0.601+	0.525	0.437	0.361	0.266	0.227-	0.252	0.319	0.420	0.583	m ³ /s
Maximum (Spitze)	7.89 - 1978	23.5 1999	8.86 2001	13.3 2006	18.9 1994	11.3 2013	35.4 + 1985	27.5 2000	13.8 2006	10.8 2012	8.11 2002	13.8 2012	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.070 2004	0.063 1991	0.084+ 1993	0.065 2014	0.027 2011	0.019 2003	0.013 2003	0.000- 2003	0.011 2003	0.000- 1985	0.000- 1985	0.028 2011	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.727 (1983) m³/s **Periodenmittel** 0.421 m³/s **Kleinstes 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	
2014	2.43	1.84	1.26	1.15	0.850	0.615	0.467	0.398	0.341	0.297	0.265	0.230	m ³ /s
1978 - 2014	4.05	2.81	2.26	1.94	1.43	0.978	0.733	0.596	0.490	0.390	0.330	0.277	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2014	0.199	0.172	0.147	0.123	0.109	0.099	0.092	0.083	0.070	0.057	0.046	0.037	m ³ /s
1978 - 2014	0.235	0.199	0.169	0.141	0.119	0.108	0.097	0.084	0.064	0.050	0.031	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 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

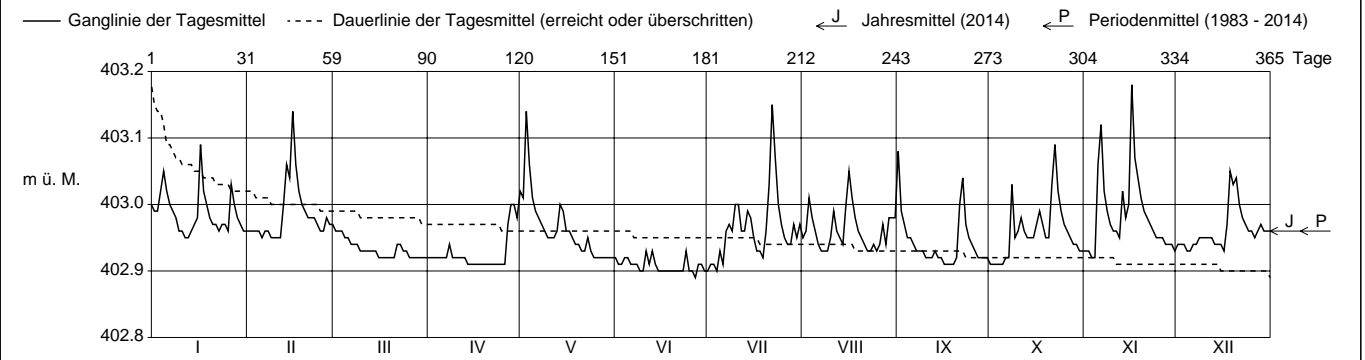
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2631 696 / 1256 953

Mittlere Höhe: 627 m ü. M.

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 403.00	402.96	402.97 +	402.92	403.02	402.92	402.90 -	402.95	403.08 +	402.91 -	402.93	402.94	1
	2 402.99	402.96	402.96	402.92	403.01	402.91	402.96	402.99	402.91 -	402.93	402.94	402.94	2
	3 402.99	402.96	402.96	402.92	403.14 +	402.91	402.91	403.01	402.97	402.91 -	402.92 -	402.94	3
	4 403.02	402.96	402.96	402.92	403.06	402.92	402.90 -	402.98	402.95	402.91 -	402.92 -	402.93 -	4
	5 403.05	402.96	402.95	402.92	403.01	402.92	402.93	402.96	402.95	402.91 -	403.06	402.93 -	5
	6 403.02	402.95 -	402.95	402.92	402.99	402.91	402.91	402.94	402.94	402.92	403.12	402.94	6
	7 403.00	402.96	402.94	402.92	402.98	402.91	402.96	402.93 -	402.93	402.92	403.02	402.94	7
	8 402.99	402.96	402.94	402.94	402.97	402.91	402.97	402.93 -	402.93	403.03	402.99	402.95	8
	9 402.98	402.95 -	402.94	402.92	402.96	402.90	402.96	402.93 -	402.93	402.95	402.97	402.95	9
	10 402.96	402.95 -	402.93	402.92	402.95	402.90	403.00	402.95	402.92	402.96	402.96	402.95	10
	11 402.96	402.95 -	402.93	402.92	402.95	402.93 +	403.00	402.99	402.92	402.98	402.96	402.95	11
	12 402.95 -	402.95 -	402.93	402.92	402.95	402.91	402.96	402.92	402.92	402.96	402.95	402.95	12
	13 402.95 -	403.00	402.93	402.92	402.96	402.93 +	402.96	402.95	402.93	402.95	403.02	402.94	13
m ü. M.	14 402.96	403.06	402.93	402.91 -	403.00	402.91	402.99	402.94	402.92	402.95	402.98	402.94	14
	15 402.97	403.04	402.93	402.91 -	402.99	402.90	402.98	403.00	402.92	402.95	403.00	402.94	15
	16 402.98	403.14 +	402.92 -	402.91 -	402.96	402.90	402.95	403.05 +	402.91 -	402.97	403.18 +	402.93 -	16
	17 403.09 +	403.06	402.92 -	402.91 -	402.96	402.90	402.93	403.01	402.91 -	402.99	403.07	402.97	17
	18 403.02	403.02	402.92 -	402.91 -	402.95	402.90	402.93	402.98	402.91 -	402.97	403.04	403.05	18
	19 403.00	403.00	402.92 -	402.91 -	402.94	402.90	402.92	402.96	402.91 -	402.95	403.01	403.03	19
	20 402.98	402.99	402.92 -	402.91 -	402.94	402.90	402.96	402.95	402.92	402.95	402.99	403.04	20
	21 402.97	402.98	402.92 -	402.91 -	402.93	402.90	403.03	402.94	403.00	403.03	402.98	403.00	21
	22 402.97	402.98	402.94	402.91 -	402.93	402.90	403.15 +	402.93 -	403.04	403.09 +	402.97	402.98	22
+ Maximum	23 402.96	402.98	402.94	402.91 -	402.95	402.90	403.07	402.93 -	402.97	403.02	402.96	402.97	23
	24 402.97	402.97	402.93	402.91 -	402.93	402.93 +	403.00	402.94	402.95	402.99	402.95	402.96	24
	25 402.97	402.96	402.93	402.91 -	402.92 -	402.90	402.97	402.93 -	402.94	402.97	402.95	402.96	25
- Minimum	26 402.96	402.96	402.92 -	402.91 -	402.92 -	402.90	402.95	402.94	402.93	402.96	402.95	402.95	26
	27 403.03	402.98	402.92 -	402.97	402.92 -	402.89 -	402.94	402.97	402.92	402.95	402.94	402.96	27
	28 403.00	402.97	402.92 -	403.00 +	402.92 -	402.91	402.94	402.94	402.92	402.94	402.94	402.97	28
	29 402.98		402.92 -	403.00 +	402.92 -	402.91	402.97	402.98	402.92	402.94	402.94	402.96	29
	30 402.97		402.92 -	402.98	402.92 -	402.90	402.95	402.98	402.92	402.93	402.93	402.96	30
	31 402.96		402.92 -		402.92 -		402.97	402.98	402.92	402.93	402.93	402.96	31
Monatsmittel	402.99 +	402.98	402.93	402.92	402.96	402.91 -	402.96	402.96	402.94	402.96	402.98	402.96	m ü. M.
Maximum (Spitze)	403.18 17.	403.28 16.	402.99 - 22.	403.04 28.	403.21 03.	403.08 11.	403.27 20.	403.13 02.	403.23 01.	403.15 22.	403.30 + 16.	403.16 18.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 402.96 Maximum 403.18 (16.11.2014) Minimum 402.89 (27.06.2014) Spitze 403.30 (16.11.2014)



Periode	1983 - 2014 (32 Jahre)												
Monatsmittel	402.98	402.98	402.99 +	402.99 +	402.97	402.96	402.94	402.93 -	402.93 -	402.94	402.96	402.99 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	403.43 - 1995	403.98 1999	403.49 2001	403.63 2006	403.85 1994	403.57 2013	403.95 1985	404.03 + 2000	403.65 2006	403.55 2012	403.46 2002	403.65 2012	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	402.89 1990	402.89 1991	402.90 + 1986	402.90 + 2014	402.89 2011	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	
2014	403.18	403.14	403.09	403.07	403.04	403.01	403.00	402.98	402.97	402.97	402.96	402.95	m ü. M.
1983 - 2014	403.26	403.20	403.16	403.13	403.09	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	
2014	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 - 2014	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.