

**Abfluss**



**Homburgerbach - Thürnen**

Stationsnummer: BL 4322

Einzugsgebiet: 30.30 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 387.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

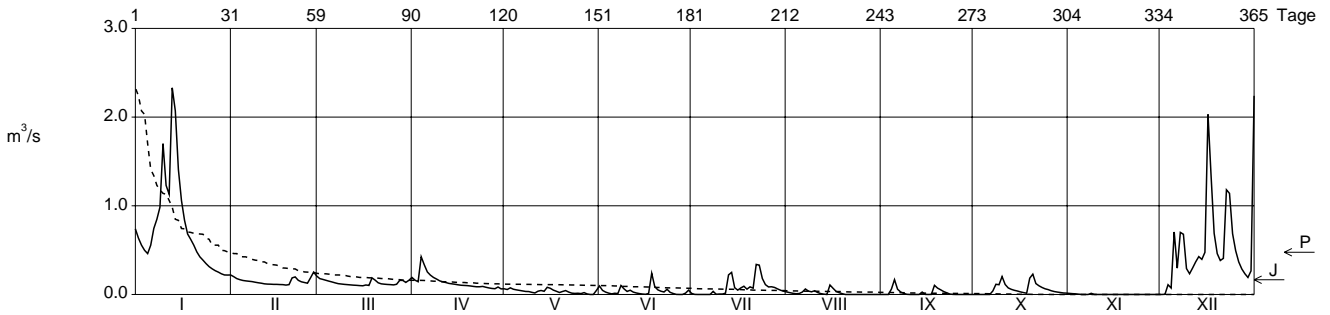
Koordinaten: 629 410 / 256 450

Mittlere Höhe: 615.00 m ü. M.

2011		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.740	0.220	0.208+	0.192	0.064	0.096	0.012	0.028	0.000	0.000	0.012	0.000	1
	2	0.636	0.201	0.179	0.161	0.056	0.046	0.001	0.020	0.000	0.000	0.009	0.002	2
	3	0.556	0.179	0.170	0.144	0.075	0.027	0.000	0.013	0.000	0.000	0.007	0.110	3
	4	0.498	0.167	0.160	0.425+	0.059	0.015	0.000	0.008	0.061	0.000	0.003	0.073	4
	5	0.461	0.158	0.150	0.335	0.052	0.007	0.000	0.011	0.167+	0.000	0.000	0.705	5
	6	0.556	0.153	0.141	0.254	0.046	0.014	0.000	0.027	0.059	0.046	0.000	0.297	6
	7	0.744	0.149	0.131	0.218	0.040	0.010	0.000	0.062	0.028	0.040	0.000	0.700	7
	8	0.848	0.145	0.122	0.192	0.034	0.101	0.035	0.038	0.013	0.115	0.013+	0.679	8
	9	0.984	0.138	0.118	0.174	0.033	0.063	0.002	0.030	0.002	0.110	0.001	0.292	9
	10	1.70	0.132	0.114	0.154	0.024	0.034	0.005	0.042	0.000	0.202	0.034	0.234	10
m <sup>3</sup> /s	11	1.23	0.127	0.111	0.142	0.017	0.048	0.005	0.022	0.000	0.113	0.000	0.299	11
	12	1.13	0.120	0.108	0.135	0.037	0.027	0.014	0.010	0.000	0.074	0.000	0.368	12
	13	2.33 +	0.117	0.105	0.125	0.045	0.017	0.221	0.004	0.000	0.058	0.000	0.427	13
	14	2.07	0.116	0.103	0.120	0.036	0.010	0.249	0.000	0.027	0.047	0.000	0.396	14
	15	1.41	0.114	0.100	0.115	0.081+	0.005	0.076	0.107+	0.001	0.039	0.000	0.475	15
	16	1.06	0.114	0.098 -	0.109	0.070	0.002	0.049	0.070	0.000	0.029	0.000	2.03	16
	17	0.836	0.112	0.107	0.104	0.049	0.012	0.074	0.035	0.001	0.021	0.000	1.34	17
	18	0.682	0.111	0.102	0.102	0.036	0.239+	0.093	0.020	0.103	0.014	0.000	0.690	18
	19	0.622	0.106 -	0.187	0.100	0.022	0.088	0.060	0.009	0.072	0.184	0.000	0.461	19
	20	0.557	0.111	0.162	0.096	0.034	0.052	0.086	0.000	0.053	0.229+	0.000	0.383	20
+ Maximum	21	0.480	0.187	0.132	0.091	0.044	0.037	0.071	0.000	0.033	0.123	0.000	0.407	21
	22	0.424	0.198	0.120	0.087	0.027	0.028	0.339+	0.000	0.019	0.098	0.000	1.18	22
	23	0.387	0.160	0.116	0.087	0.015	0.059	0.331	0.000	0.005	0.079	0.000	1.14	23
	24	0.348	0.143	0.113	0.091	0.012	0.024	0.180	0.000	0.001	0.064	0.000	0.685	24
	25	0.314	0.135	0.111	0.082	0.014	0.011	0.111	0.000	0.000	0.055	0.000	0.494	25
	26	0.289	0.127	0.108	0.074	0.010	0.001	0.085	0.000	0.000	0.042	0.000	0.367	26
	27	0.268	0.188	0.115	0.068	0.021	0.000	0.087	0.000	0.000	0.033	0.000	0.288	27
	28	0.252	0.252+	0.159	0.065	0.006	0.000	0.079	0.000	0.000	0.027	0.000	0.234	28
	29	0.233	0.159	0.084	0.159	0.000	0.015	0.062	0.000	0.000	0.022	0.000	0.192	29
	30	0.220	0.136	0.063 -	0.136	0.000	0.049	0.047	0.000	0.000	0.017	0.000	0.266	30
31	0.219 -	0.160	0.160	0.160	0.045	0.045	0.036	0.000	0.000	0.015	0.000	2.24 +	31	
Monatsumme		0.745+	0.149	0.132	0.140	0.036	0.038	0.078	0.018	0.022	0.060	0.002-	0.563	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)		3.06 13.	0.263 27.	0.361 28.	0.820 04.	0.249 31.	1.16 18.	1.20 14.	0.425 15.	0.474 04.	0.552 19.	0.052- 07.	4.88 + 31.	m <sup>3</sup> /s Datum

**Jahresmittel** 0.166 m<sup>3</sup>/s

— Ganglinie der Tagesmittel    - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)    ← J Jahresmittel (2011)    ← P Periodenmittel (1978 - 2011)



Periode	1978 - 2011 (34 Jahre)												
Monatsumme	0.614	0.591	0.679+	0.606	0.510	0.424	0.337	0.277	0.276-	0.342	0.425	0.632	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	6.36 1986	15.1 1999	6.98 1988	8.05 1992	14.3 1985	11.2 1987	47.0 + 1985	7.10 2006	9.13 1987	6.62 1988	5.63 - 2002	16.3 1986	m <sup>3</sup> /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.054 1990	0.071 2006	0.090+ 1993	0.057 1997	0.000- 2011	0.000- 2011	0.000- 2011	0.000- 2011	0.000- 2011	0.000- 2011	0.000- 2011	0.000- 2011	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.773 (1986) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.476 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.166 (2011) m<sup>3</sup>/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	2.33	2.07	1.41	1.18	0.705	0.425	0.266	0.198	0.160	0.125	0.111	0.091	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2011	3.64	2.64	2.04	1.79	1.39	1.04	0.857	0.747	0.658	0.560	0.475	0.398	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	0.070	0.048	0.034	0.020	0.010	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2011	0.330	0.268	0.205	0.159	0.124	0.108	0.093	0.067	0.034	0.004	0.000	0.000	m <sup>3</sup> /s

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

**Wasserstand**



**Homburgerbach - Thürnen**

Stationsnummer: BL 4322

Einzugsgebiet: 30.30 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 387.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

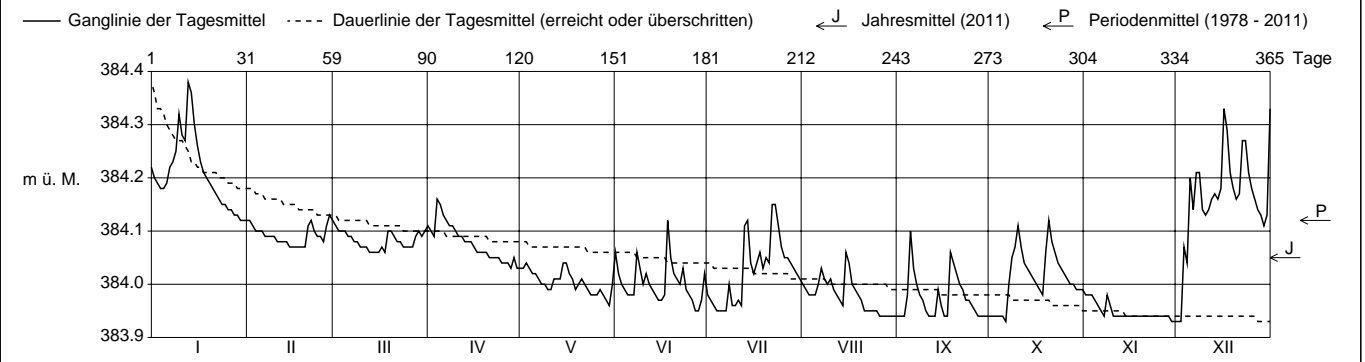
**Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau**

Koordinaten: 629 410 / 256 450

Mittlere Höhe: 615.00 m ü. M.

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 384.22	384.12	384.12 +	384.11	384.03	384.06	383.98	384.00	383.94 -	383.94	383.98 +	383.93 -	1
	2 384.20	384.12	384.11	384.10	384.03	384.02	383.97	383.99	383.94 -	383.94	383.98 +	383.93 -	2
	3 384.19	384.11	384.10	384.09	384.04 +	384.00	383.96	383.98	383.94 -	383.94	383.98 +	384.07	3
	4 384.18	384.10	384.10	384.16 +	384.03	383.99	383.95 -	383.98	383.98	383.94	383.97	384.04	4
	5 384.18	384.10	384.10	384.15	384.02	383.98	383.95 -	383.98	384.10 +	383.94	383.96	384.20	5
	6 384.19	384.10	384.09	384.13	384.02	383.98	383.95 -	384.00	384.03	383.93 -	383.95	384.14	6
	7 384.22	384.09	384.09	384.12	384.01	383.98	383.95 -	384.03	384.00	384.00	383.94	384.21	7
	8 384.23	384.09	384.08	384.11	384.00	384.06	384.00	384.01	383.98	384.05	383.98 +	384.21	8
	9 384.25	384.09	384.08	384.11	384.00	384.03	383.96	384.00	383.97	384.07	383.96	384.14	9
	10 384.32	384.09	384.07	384.10	383.99	384.00	383.96	384.01	383.95	384.11	383.94	384.13	10
	11 384.28	384.08	384.07	384.09	383.99	384.02	383.97	383.99	383.94 -	384.07	383.94	384.14	11
	12 384.27	384.08	384.07	384.09	384.01	384.00	383.96	383.98	383.94 -	384.04	383.94	384.16	12
	13 384.38 +	384.08	384.06 -	384.08	384.01	383.99	384.11	383.97	383.94 -	384.03	383.94	384.17	13
<b>m ü. M.</b>	14 384.36	384.08	384.06 -	384.08	384.01	383.98	384.12	383.96	383.99	384.02	383.94	384.16	14
	15 384.30	384.07 -	384.06 -	384.08	384.04 +	383.97	384.04	384.06 +	383.96	384.01	383.94	384.18	15
	16 384.26	384.07 -	384.06 -	384.07	384.04 +	383.97	384.02	384.04	383.94 -	384.00	383.94	384.33 +	16
	17 384.23	384.07 -	384.07 -	384.06	384.02	383.98	384.04	384.00	383.94 -	383.99	383.94	384.29	17
	18 384.21	384.07 -	384.06 -	384.06	384.01	384.12 +	384.06	383.99	384.06	383.98	383.94	384.21	18
	19 384.20	384.07 -	384.10	384.06	383.99	384.05	384.03	383.98	384.04	384.06	383.94	384.18	19
	20 384.19	384.07 -	384.10	384.06	384.00	384.02	384.05	383.97	384.02	384.12 +	383.94	384.16	20
	21 384.18	384.11	384.09	384.05	384.01	384.01	384.04	383.95	384.00	384.08	383.94	384.17	21
	22 384.17	384.12	384.08	384.05	384.00	384.00	384.15 +	383.95	383.99	384.06	383.94	384.27	22
<b>+ Maximum</b>	23 384.16	384.10	384.08	384.05	383.99	384.03	384.15 +	383.95	383.97	384.04	383.94	384.27	23
	24 384.15	384.09	384.07	384.05	383.98	383.99	384.11	383.95	383.97	384.03	383.94	384.21	24
	25 384.15	384.09	384.07	384.04	383.98	383.98	384.07	383.95	383.96	384.02	383.94	384.18	25
<b>- Minimum</b>	26 384.14	384.08	384.07	384.04	383.98	383.97	384.05	383.94 -	383.95	384.01	383.94	384.16	26
	27 384.14	384.11	384.07	384.04	383.99	383.95 -	384.05	383.94 -	383.94 -	384.00	383.94	384.14	27
	28 384.13	384.13 +	384.09	384.03 -	383.98	383.95 -	384.04	383.94 -	383.94 -	384.00	383.94	384.13	28
	29 384.13	384.10	384.05	384.05	383.97	383.97	384.03	383.94 -	383.94 -	383.99	383.93 -	384.11	29
	30 384.12	-	384.09	384.03 -	383.96 -	384.02	384.02	383.94 -	383.94 -	383.99	383.93 -	384.13	30
	31 384.12	-	384.10	384.03 -	384.00	384.02	384.01	383.94 -	383.94 -	383.99	383.93 -	384.33 +	31
<b>Monatsmittel</b>	384.21 +	384.09	384.08	384.08	384.00	384.00	384.02	383.98	383.97	384.01	383.95 -	384.16	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	384.43 13.	384.13 27.	384.16 28.	384.23 04.	384.13 31.	384.27 18.	384.27 14.	384.17 15.	384.18 04.	384.19 19.	384.02 - 07.	384.54 + 31.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 384.05 Maximum 384.38 (13.01.2011) Minimum 383.93 (01.12.2011) Spitze 384.54 (31.12.2011)



Periode	1978 - 2011 (34 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	384.17	384.16	384.18 +	384.16	384.13	384.11	384.09	384.07	384.06 -	384.08	384.11	384.16	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	384.77 1980	384.99 1999	384.72 1978	384.71 1992	384.96 1985	384.85 1987	385.84 + 1985	384.71 1978	384.76 1987	384.64 1988	384.58 - 2002	385.03 1986	m ü. M. Jahr
<b>Minimum (Momentanwert)</b>	384.01 1990	384.01 1989	384.01 1986	384.03 + 1997	383.95 2011	383.93 2003	383.92 2003	383.91 - 1985	383.91 - 1985	383.91 - 1985	383.91 - 1985	383.92 1985	m ü. M. Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 384.16 (2001) m ü. M. **Periodenmittel** 384.12 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 384.05 (2011) m ü. M.

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	384.38	384.33	384.30	384.27	384.21	384.17	384.13	384.11	384.10	384.08	384.07	384.05	m ü. M.
1978 - 2011	384.48	384.42	384.37	384.34	384.29	384.25	384.21	384.19	384.17	384.15	384.14	384.12	m ü. M.
<b>Tage</b>	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	384.04	384.02	384.00	383.99	383.98	383.97	383.95	383.94	383.94	383.94	383.93	383.93	m ü. M.
1978 - 2011	384.11	384.10	384.09	384.07	384.06	384.05	384.04	384.02	383.99	383.94	383.92	383.91	m ü. M.