

**Abfluss**



**Ergolz - Itingen**

Stationsnummer: BL 4325

Einzugsgebiet: 141.0 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 350.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

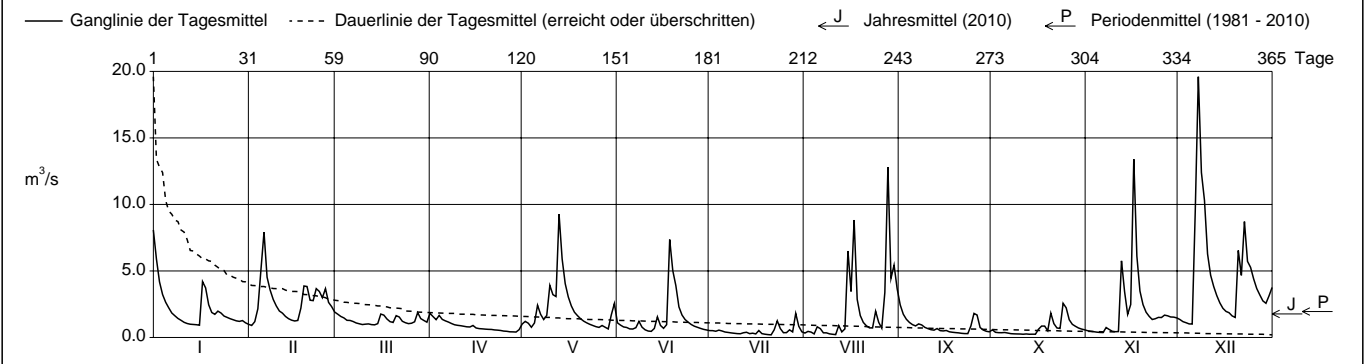
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 626 290 / 257 700

Mittlere Höhe: 593.00 m ü. M.

2010		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	8.08 +	0.988	1.91 +	1.81 +	1.01	1.10	0.516	0.333	2.45 +	0.573	0.507	1.35	1
	2	5.90	0.904 -	1.75	1.57	1.21	0.928	0.513	0.457	1.75	0.388	0.462	1.19	2
	3	4.18	1.19	1.58	1.34	1.07	0.792	0.468	0.405	1.37	0.362	0.434	1.11	3
	4	3.23	2.16	1.47	1.66	0.768	0.752	0.552	0.269	1.13	0.358	0.400	1.02	4
	5	2.65	5.08	1.29	1.36	1.09	0.643	0.490	0.802	0.965	0.375	0.378	1.01 -	5
	6	2.23	7.92 +	1.28	1.25	2.42	0.635	0.411	0.665	0.869	0.333	0.370 -	9.51	6
	7	1.84	4.53	1.20	1.16	1.74	0.738	0.379	0.350	1.02	0.287	0.748	19.6 +	7
	8	1.63	3.56	1.09	1.05	1.35	1.21	0.344	0.348	0.942	0.273	0.600	12.4	8
	9	1.43	2.86	1.03	0.956	1.66	0.773	0.316	0.272	0.762	0.265	0.465	10.3	9
	10	1.29	2.37	0.972	0.913	3.91	0.577	0.289	0.241	0.667	0.261	0.434	6.28	10
m <sup>3</sup> /s	11	1.14	1.99	1.00	0.884	3.22	0.484	0.280	0.216 -	0.586	0.244	0.445	4.68	11
	12	1.05	1.83	1.02	0.843	3.08	0.460	0.356	0.898	0.551	0.265	5.76	3.83	12
	13	0.996	1.58	0.966	0.801	9.26 +	0.678	0.392	0.419	0.672	0.243 -	3.45	3.15	13
	14	0.978	1.41	0.951 -	0.790	5.91	1.55	0.288	0.644	0.513	0.247	1.74	2.60	14
	15	0.959	1.30	1.04	0.902	4.05	0.905	0.321	6.50	0.491	0.245	2.48	2.19	15
	16	0.923 -	1.24	1.76	0.714	3.05	0.688	0.268	3.46	0.526	0.623	13.4 +	1.96	16
	17	4.20	1.28	1.68	0.666	2.37	0.962	0.524	8.83	0.426	0.857	6.12	1.86	17
	18	3.73	2.21	1.39	0.649	1.90	7.36 +	0.289	2.87	0.392	0.856	3.49	1.62	18
	19	2.46	3.87	1.19	0.627	1.64	5.03	0.245	1.65	0.367	0.508	2.47	1.51	19
	20	1.88	3.83	1.13	0.611	1.41	3.90	0.216	1.13	0.346	1.83	1.90	6.54	20
+ Maximum	21	1.74	2.80	1.64	0.604	1.23	2.30	0.196 -	0.878	0.312	1.04	1.59	4.67	21
	22	1.98	2.77	1.54	0.568	1.10	1.69	0.579	0.721	0.293	0.714	1.35	8.71	22
	23	1.84	3.67	1.22	0.551	0.989	1.35	1.25	0.717	0.290 -	2.577	1.41	5.72	23
	24	1.61	3.46	1.11	0.526	0.900	1.15	0.666	1.97	0.869	2.57 +	1.51	5.27	24
	25	1.51	2.99	1.04	0.480	0.813	0.977	0.360	1.14	1.81	2.23	1.50	4.40	25
	26	1.41	3.67	1.07	0.464	0.757	0.850	0.364	0.698	1.69	1.33	1.68	3.68	26
	27	1.33	2.64	1.18	0.426	0.900	0.767	0.573	3.39	0.748	0.989	1.63	3.20	27
	28	1.25	2.32	1.87	0.421	0.770	0.685	0.418	12.8 +	0.561	0.843	1.54	2.75	28
	29	1.21	1.42	0.408 -	0.641 -	0.612	1.81 +	0.612	4.45	0.467	0.714	1.53	2.57	29
	30	1.27	1.28	0.586	0.586	1.70	0.564	0.843	5.44	0.426	0.633	1.47	3.13	30
31	1.10	1.15	1.15	1.15	2.55	2.55	0.425	3.67	0.425	0.575	0.575	3.76	31	
Monatsumme	2.16	2.73	1.30	0.853	2.08	1.37	0.482-	2.15	0.809	0.700	2.04	4.57 +	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	10.2 01.	14.1 05.	2.68 21.	2.42 - 01.	14.9 13.	18.2 14.	4.22 29.	22.9 27.	5.60 25.	4.04 24.	17.6 16.	27.6 07.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 1.77 m<sup>3</sup>/s



Periode	1981 - 2010 (30 Jahre)												
Monatsumme	2.39	2.36	2.87 +	2.56	2.04	1.70	1.23	1.06 -	1.14	1.47	1.95	2.70	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	31.8 1995	76.1 1999	35.7 2001	55.6 2006	80.3 1994 +	45.3 1987	55.4 1985	59.9 2007	54.9 2006	26.2 - 2006	31.1 1996	51.5 1997	m <sup>3</sup> /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.328+ 1993	0.052- 1987	0.286 1993	0.200 1997	0.175 1997	0.127 2003	0.080 1998	0.082 2003	0.088 2003	0.066 1985	0.096 1985	0.185 1985	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 3.09 (1988) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 1.95 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.990 (2003) 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	
2010	19.6	12.8	9.51	8.71	5.90	3.83	3.08	2.42	1.87	1.64	1.41	1.24	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2010	17.8	12.3	9.91	8.58	6.39	4.47	3.43	2.80	2.35	1.92	1.60	1.34	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	1.10	0.977	0.856	0.714	0.600	0.513	0.426	0.364	0.288	0.261	0.241	0.196	m <sup>3</sup> /s
1981 - 2010	1.15	0.975	0.838	0.705	0.590	0.502	0.425	0.349	0.245	0.189	0.135	0.100	m <sup>3</sup> /s

**Wasserstand**



**Ergolz - Itingen**

Stationsnummer: BL 4325

Einzugsgebiet: 141.0 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 350.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

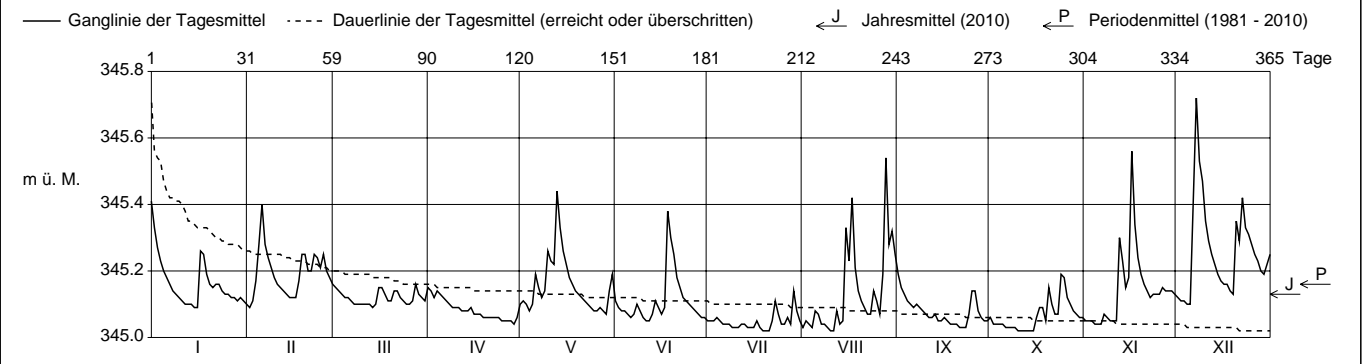
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 626 290 / 257 700

Mittlere Höhe: 593.00 m ü. M.

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 345.41 +	345.10	345.16 +	345.15 +	345.10	345.11	345.05	345.03	345.19 +	345.06	345.05	345.12	1
	2 345.33	345.09 -	345.15	345.14	345.11	345.09	345.05	345.05	345.15	345.04	345.05	345.11	2
	3 345.27	345.11	345.14	345.12	345.10	345.08	345.05	345.04	345.13	345.04	345.05	345.11	3
	4 345.23	345.17	345.13	345.14	345.08	345.08	345.06	345.03	345.11	345.04	345.04	345.10	4
	5 345.20	345.28	345.12	345.13	345.10	345.07	345.05	345.08	345.10	345.04	345.04	345.10	5
	6 345.18	345.40 +	345.12	345.12	345.19	345.06	345.04	345.07	345.09	345.03	345.04	345.10	6
	7 345.16	345.28	345.11	345.11	345.15	345.07	345.04	345.04	345.10	345.03	345.07	345.72 +	7
	8 345.14	345.24	345.10	345.10	345.12	345.10	345.04	345.04	345.09	345.03	345.06	345.53	8
	9 345.13	345.21	345.10	345.09	345.14	345.08	345.03	345.03	345.08	345.03	345.05	345.47	9
	10 345.12	345.18	345.10	345.09	345.26	345.06	345.03	345.02 -	345.07	345.02 -	345.05	345.35	10
	11 345.11	345.16	345.10	345.09	345.23	345.05 -	345.03	345.02 -	345.06	345.02 -	345.05	345.29	11
	12 345.10	345.15	345.10	345.08	345.22	345.05 -	345.04	345.08	345.06	345.02 -	345.30	345.25	12
	13 345.10	345.14	345.10	345.08	345.44 +	345.07	345.04	345.04	345.07	345.02 -	345.23	345.22	13
<b>m ü. M.</b>	14 345.10	345.13	345.09 -	345.08	345.33	345.11	345.03	345.05	345.05	345.02 -	345.15	345.19	14
	15 345.09 -	345.12	345.10	345.09	345.26	345.09	345.03	345.33	345.05	345.02 -	345.18	345.17	15
	16 345.09 -	345.12	345.15	345.07	345.22	345.07	345.03	345.23	345.06	345.06	345.56 +	345.16	16
	17 345.26	345.12	345.15	345.07	345.18	345.09	345.05	345.42	345.05	345.09	345.34	345.16	17
	18 345.25	345.17	345.13	345.07	345.16	345.38 +	345.03	345.21	345.04	345.09	345.24	345.14	18
	19 345.19	345.25	345.11	345.06	345.14	345.30	345.02 -	345.14	345.04	345.05	345.19	345.13	19
	20 345.16	345.25	345.11	345.06	345.13	345.25	345.02 -	345.11	345.04	345.15	345.16	345.35	20
	21 345.15	345.20	345.14	345.06	345.12	345.18	345.02 -	345.09	345.03 -	345.10	345.14	345.29	21
	22 345.16	345.20	345.14	345.06	345.11	345.15	345.05	345.07	345.03 -	345.07	345.12	345.42	22
<b>+ Maximum</b>	23 345.16	345.25	345.12	345.06	345.10	345.12	345.11	345.07	345.03 -	345.07	345.13	345.33	23
	24 345.14	345.24	345.11	345.06	345.09	345.11	345.07	345.14	345.07	345.19 +	345.13	345.31	24
	25 345.13	345.21	345.10	345.05	345.08	345.10	345.04	345.11	345.14	345.18	345.13	345.28	25
<b>- Minimum</b>	26 345.13	345.25	345.10	345.05	345.08	345.09	345.04	345.07	345.14	345.12	345.15	345.25	26
	27 345.12	345.20	345.11	345.05	345.09	345.08	345.06	345.19	345.08	345.10	345.14	345.23	27
	28 345.12	345.18	345.16 +	345.05	345.08	345.07	345.04	345.54 +	345.06	345.08	345.14	345.20	28
	29 345.11		345.13	345.04 -	345.07 -	345.06	345.14 +	345.28	345.05	345.07	345.14	345.19	29
	30 345.12		345.12	345.06	345.14	345.06	345.08	345.32	345.05	345.06	345.13	345.22	30
	31 345.11		345.11		345.19		345.05	345.25		345.06		345.25	31
<b>Monatsmittel</b>	345.16	345.19	345.12	345.08	345.15	345.11	345.05 -	345.13	345.08	345.06	345.14	345.26 +	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	345.47 01.	345.58 05.	345.20 21.	345.19 01.	345.60 13.	345.68 14.	345.27 29.	345.80 27.	345.32 25.	345.26 24.	345.67 16.	345.91 07.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 345.13 Maximum 345.72 (07.12.2010) Minimum 345.02 (21.07.2010) Spitze 345.91 (07.12.2010)



Periode	1981 - 2010 (30 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	345.19	345.19	345.22 +	345.19	345.17	345.15	345.11	345.10 -	345.10 -	345.13	345.15	345.20	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	346.09 1995	346.95 1999	346.15 2001	346.57 2006	347.02 + 1994	346.34 1987	346.51 1985	346.65 2007	346.56 2006	345.97 - 1988	346.08 1996	346.49 1997	m ü. M. Jahr
<b>Minimum (Momentanwert)</b>	345.04 + 2004	344.97 - 1987	345.04 + 1986	345.02 1997	345.01 1997	345.00 2003	344.98 1998	344.98 2003	344.98 1985	344.97 - 1985	344.98 1985	345.00 1985	m ü. M. Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 345.24 (1994) m ü. M. **Periodenmittel** 345.16 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 345.08 (2003) 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	
2010	345.72	345.54	345.44	345.41	345.33	345.25	345.22	345.18	345.16	345.14	345.13	345.12	m ü. M.
1981 - 2010	345.73	345.60	345.51	345.47	345.39	345.31	345.27	345.23	345.21	345.19	345.16	345.15	m ü. M.
<b>Tage</b>	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	345.11	345.10	345.08	345.07	345.06	345.05	345.05	345.04	345.03	345.02	345.02	345.02	m ü. M.
1981 - 2010	345.13	345.12	345.10	345.09	345.07	345.06	345.05	345.04	345.02	345.01	345.00	344.99	m ü. M.