

Abfluss



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

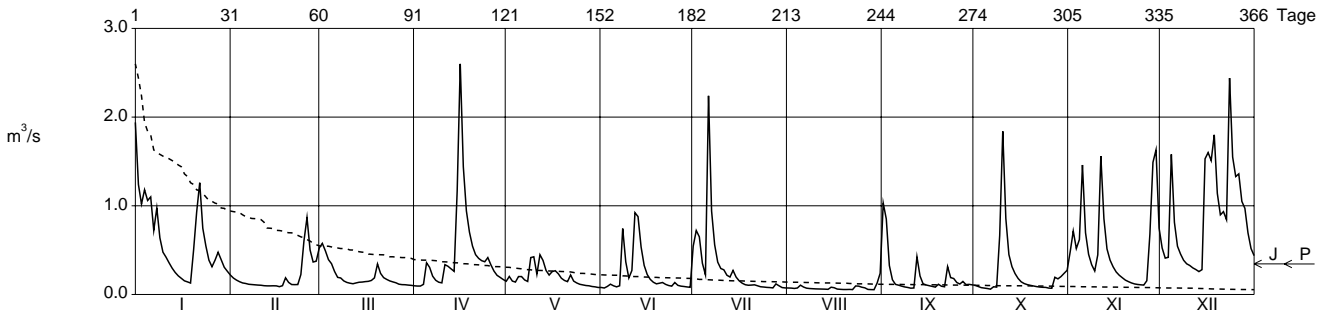
Koordinaten: 618 980 / 250 560

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2012		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	1.94 +	0.219	0.524	0.098	0.149	0.079	0.545	0.073	1.03 +	0.103	0.482	0.524	1
	2	1.24	0.185	0.576+	0.095 -	0.203	0.073 -	0.721	0.072	0.851	0.090	0.715	0.410	2
	3	1.02	0.162	0.492	0.095 -	0.151	0.091	0.650	0.068	0.326	0.077	0.518	0.419	3
	4	1.18	0.144	0.393	0.114	0.140	0.116	0.352	0.073	0.166	0.072	0.619	1.58	4
	5	1.06	0.130	0.347	0.357	0.202	0.098	0.222	0.105	0.114	0.067	1.46	0.814	5
	6	1.10	0.124	0.259	0.306	0.202	0.086	0.084	0.084	0.105	0.060 -	0.696	0.544	6
	7	0.723	0.115	0.193	0.206	0.164	0.098	0.941	0.071	0.094	0.087	0.453	0.456	7
	8	0.975	0.112	0.186	0.160	0.147	0.743	0.561	0.067	0.085	0.083	0.336	0.386	8
	9	0.639	0.109	0.153	0.138	0.416	0.368	0.365	0.065	0.079	0.666	0.265	0.346	9
	10	0.477	0.106	0.136	0.131	0.425	0.186	0.293	0.063	0.071 -	1.84 +	0.447	0.327	10
m ³ /s	11	0.421	0.104	0.127	0.336	0.229	0.271	0.278	0.062	0.073	0.857	1.56	0.300	11
	12	0.357	0.099	0.121	0.318	0.448+	0.922+	0.217	0.061	0.425	0.450	0.855	0.281	12
	13	0.297	0.097	0.130	0.289	0.384	0.878	0.197	0.060	0.209	0.314	0.514	0.258 -	13
	14	0.248	0.097	0.138	0.261	0.270	0.536	0.271	0.058	0.120	0.236	0.388	0.280	14
	15	0.210	0.098	0.140	1.17	0.219	0.328	0.196	0.082	0.107	0.181	0.312	1.53	15
	16	0.182	0.097	0.145	2.60 +	0.258	0.225	0.154	0.076	0.099	0.143	0.254	1.60	16
	17	0.154	0.088 -	0.148	1.44	0.268	0.170	0.127	0.061	0.091	0.123	0.217	1.51	17
	18	0.142	0.099	0.158	0.943	0.233	0.138	0.110	0.058	0.083	0.111	0.189	1.80	18
	19	0.129 -	0.188	0.187	0.703	0.183	0.120	0.104	0.056	0.115	0.103	0.162	1.14	19
	20	0.501	0.136	0.344	0.545	0.158	0.127	0.106	0.056	0.093	0.096	0.145	0.898	20
+ Maximum	21	0.929	0.112	0.238	0.449	0.145	0.135	0.109	0.057	0.087	0.089	0.130	0.934	21
	22	1.26	0.111	0.190	0.407	0.220	0.114	0.098	0.055	0.314	0.084	0.119	0.844	22
	23	0.747	0.112	0.170	0.381	0.151	0.101	0.087	0.096	0.190	0.081	0.113	2.44 +	23
	24	0.548	0.225	0.153	0.369	0.130	0.094	0.084	0.094	0.180	0.080	0.109	1.55	24
	25	0.387	0.602	0.142	0.416	0.115	0.135	0.080	0.082	0.135	0.072	0.106 -	1.33	25
- Minimum	26	0.313	0.867+	0.132	0.334	0.108	0.103	0.078	0.075	0.118	0.070	0.155	1.36	26
	27	0.387	0.502	0.116	0.264	0.101	0.094	0.074 -	0.057	0.194	0.079	0.679	1.05	27
	28	0.476	0.366	0.111	0.216	0.098	0.090	0.119	0.055	0.111	0.176	1.49	0.971	28
	29	0.392	0.375	0.110	0.193	0.090	0.085	0.098	0.054 -	0.114	0.202	1.63 +	0.695	29
	30	0.307		0.106	0.169	0.086	0.081	0.078	0.128	0.109	0.238	0.749	0.518	30
	31	0.262		0.103 -		0.079 -		0.074 -	0.239+		0.273		0.438	31
Monatsumme	0.613	0.199	0.209	0.450	0.199	0.223	0.311	0.076-	0.195	0.236	0.529	0.888+	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	2.94 01.	1.01 26.	0.672- 01.	3.02 16.	2.78 09.	1.57 12.	9.04 + 06.	0.797 31.	1.42 02.	5.54 10.	2.67 11.	3.85 23.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.345 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2012) ← P Periodenmittel (1982 - 2012)



Periode	1982 - 2012 (31 Jahre)												
Monatsumme	0.390	0.360	0.482	0.498+	0.387	0.327	0.256	0.197-	0.222	0.259	0.321	0.431	m ³ /s
Maximum (Spitze)	5.47 1982	5.41 1999	5.39 2001	7.71 2006	15.1 1994	6.46 1990	24.9 + 1997	10.9 2007	7.45 2006	5.54 2012	4.28 - 1998	5.69 1997	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.066 2009	0.066 2011	0.086+ 2011	0.053 2010	0.047 2011	0.034 2011	0.036 2009	0.024- 2003	0.033 2011	0.032 2011	0.032 2011	0.032 2011	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.548 (1987) m³/s **Periodenmittel** 0.344 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.129 (2011) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2012	2.60	2.24	1.80	1.58	1.33	0.898	0.650	0.492	0.407	0.328	0.264	0.210	m ³ /s
1982 - 2012	2.62	1.96	1.60	1.39	1.05	0.758	0.596	0.483	0.413	0.347	0.295	0.251	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2012	0.181	0.147	0.130	0.113	0.104	0.097	0.087	0.079	0.070	0.060	0.056	0.055	m ³ /s
1982 - 2012	0.216	0.190	0.166	0.142	0.119	0.110	0.100	0.088	0.074	0.057	0.047	0.038	m ³ /s

Wasserstand



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

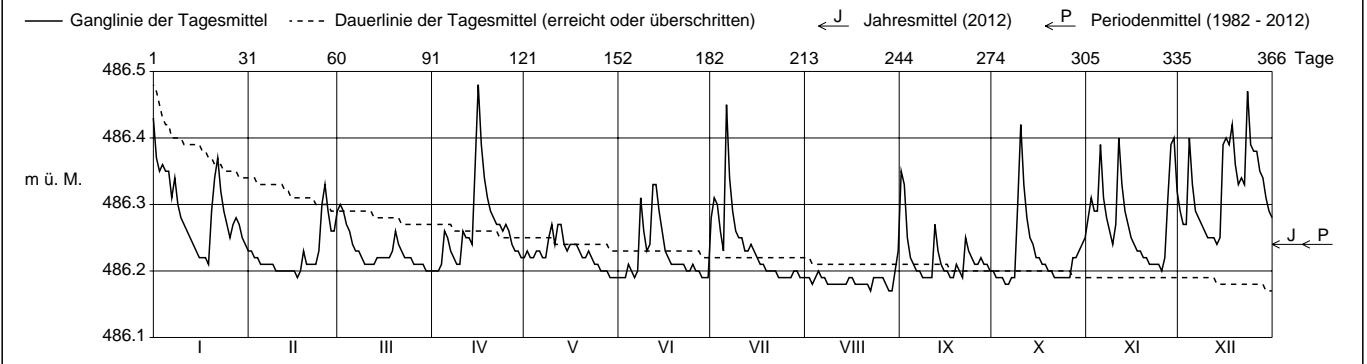
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 618 980 / 250 560

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2012	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 486.43 +	486.23	486.29	486.20 -	486.22	486.19 -	486.28	486.19	486.35 +	486.20	486.28	486.29	1
	2 486.37	486.23	486.30 +	486.20 -	486.23	486.19 -	486.31	486.19	486.33	486.19	486.31	486.27	2
	3 486.35	486.22	486.29	486.20 -	486.22	486.19 -	486.30	486.18	486.25	486.19	486.29	486.27	3
	4 486.36	486.22	486.27	486.21	486.22	486.21	486.26	486.19	486.22	486.19	486.29	486.40	4
	5 486.35	486.21	486.26	486.26	486.23	486.20	486.23	486.20	486.21	486.18 -	486.39	486.33	5
	6 486.35	486.21	486.24	486.25	486.23	486.19 -	486.45 +	486.19	486.20	486.18 -	486.31	486.29	6
	7 486.31	486.21	486.23	486.23	486.22	486.20	486.34	486.19	486.20	486.19	486.28	486.28	7
	8 486.34	486.21	486.23	486.22	486.22	486.31	486.29	486.18	486.19 -	486.19	486.26	486.27	8
	9 486.30	486.21	486.22	486.21	486.25	486.26	486.26	486.18	486.19 -	486.30	486.24	486.26	9
	10 486.28	486.20	486.21	486.21	486.27 +	486.23	486.25	486.18	486.19 -	486.42 +	486.27	486.25	10
	11 486.27	486.20	486.21	486.26	486.24	486.24	486.25	486.18	486.19 -	486.33	486.40 +	486.25	11
	12 486.26	486.20	486.21	486.25	486.27 +	486.33 +	486.23	486.18	486.27	486.28	486.33	486.25	12
	13 486.25	486.20	486.21	486.25	486.27 +	486.33 +	486.23	486.18	486.23	486.25	486.29	486.24	13
m ü. M.	14 486.24	486.20	486.22	486.24	486.24	486.29	486.24	486.18	486.21	486.24	486.27	486.25	14
	15 486.23	486.20	486.22	486.36	486.23	486.26	486.23	486.19	486.20	486.22	486.25	486.39	15
	16 486.22	486.20	486.22	486.48 +	486.24	486.23	486.22	486.19	486.20	486.22	486.24	486.40	16
	17 486.22	486.19 -	486.22	486.39	486.24	486.22	486.21	486.18	486.19 -	486.21	486.23	486.39	17
	18 486.22	486.20	486.22	486.34	486.24	486.21	486.21	486.18	486.19 -	486.21	486.23	486.42	18
	19 486.21 -	486.23	486.23	486.31	486.23	486.21	486.20	486.18	486.21	486.20	486.22	486.36	19
	20 486.29	486.21	486.26	486.29	486.22	486.21	486.20	486.18	486.20	486.20	486.22	486.33	20
	21 486.34	486.21	486.24	486.28	486.22	486.21	486.20	486.18	486.19 -	486.19	486.21	486.34	21
	22 486.37	486.21	486.23	486.27	486.23	486.21	486.20	486.17 -	486.25	486.19	486.21	486.33	22
+ Maximum	23 486.32	486.21	486.22	486.27	486.22	486.20	486.19 -	486.19	486.23	486.19	486.21	486.47 +	23
	24 486.29	486.23	486.22	486.26	486.21	486.20	486.19 -	486.19	486.22	486.19	486.21	486.39	24
	25 486.27	486.30	486.22	486.27	486.21	486.21	486.19 -	486.19	486.21	486.19	486.20	486.38	25
- Minimum	26 486.25	486.33 +	486.21	486.26	486.20	486.20	486.19 -	486.19	486.21	486.19	486.22	486.38	26
	27 486.27	486.29	486.21	486.24	486.20	486.20	486.19 -	486.18	486.22	486.22	486.31	486.35	27
	28 486.28	486.26	486.21	486.23	486.20	486.19 -	486.20	486.17 -	486.21	486.22	486.39	486.34	28
	29 486.27	486.26	486.21	486.23	486.19 -	486.19 -	486.20	486.17 -	486.21	486.23	486.40 +	486.31	29
	30 486.25	486.20	486.20 -	486.22	486.19 -	486.19 -	486.19 -	486.20	486.20	486.24	486.32	486.29	30
	31 486.24	486.20	486.20 -	486.22	486.19 -	486.19 -	486.19 -	486.23 +	486.20	486.25	486.32	486.28	31
Monatsmittel	486.29	486.22	486.23	486.26	486.23	486.22	486.24	486.19 -	486.22	486.22	486.28	486.32 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	486.51 01.	486.35 26.	486.31 - 01.	486.51 16.	486.50 09.	486.40 12.	486.82 + 06.	486.32 31.	486.38 02.	486.67 10.	486.49 11.	486.57 23.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 486.24 Maximum 486.48 (16.04.2012) Minimum 486.17 (29.08.2012) Spitze 486.82 (06.07.2012)



Periode	1982 - 2012 (31 Jahre)												
Monatsmittel	486.25	486.25	486.27 +	486.27 +	486.25	486.24	486.23	486.21 -	486.22	486.23	486.24	486.26	m ü. M.
Maximum (Spitze)	486.66 1982	486.66 1999	486.66 2001	486.77 2006	487.02 1994	486.71 1990	487.34 + 1997	486.89 2007	486.76 2006	486.67 2012	486.60 - 1998	486.68 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	486.17 2004	486.17 1996	486.18 + 1996	486.17 1997	486.17 2011	486.15 2011	486.16 2009	486.14 - 2003	486.15 2011	486.15 2011	486.15 2011	486.15 2011	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 486.28 (1987) m ü. M. **Periodenmittel** 486.24 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 486.20 (2011) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2012	486.48	486.45	486.42	486.40	486.38	486.33	486.30	486.28	486.27	486.25	486.24	486.23	m ü. M.
1982 - 2012	486.49	486.44	486.40	486.39	486.35	486.32	486.30	486.28	486.27	486.26	486.25	486.24	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2012	486.22	486.22	486.21	486.21	486.20	486.20	486.19	486.19	486.19	486.18	486.18	486.17	m ü. M.
1982 - 2012	486.23	486.22	486.22	486.21	486.20	486.20	486.19	486.19	486.18	486.17	486.16	486.16	m ü. M.