

Abfluss



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

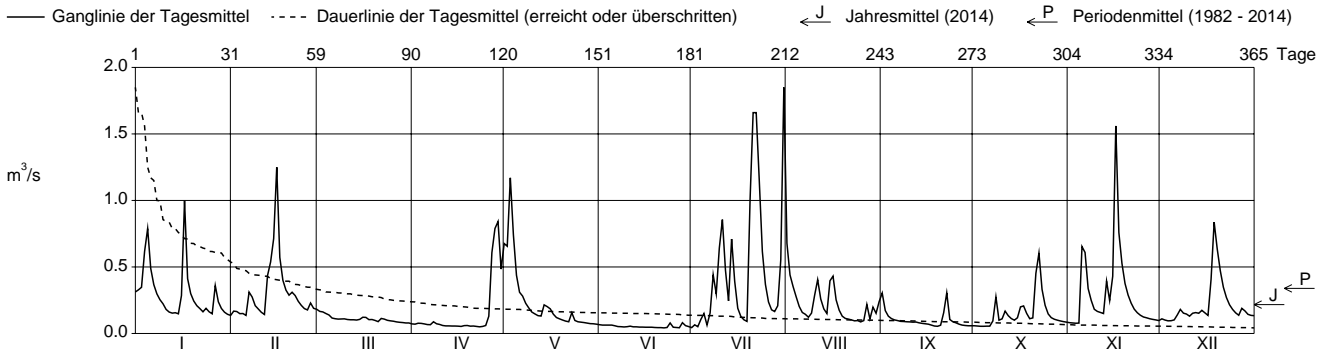
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2618 988 / 1250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2014		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.312	0.136 -	0.182+	0.072	0.676	0.066	0.044 -	0.678+	0.304	0.058	0.081	0.110	1
	2	0.328	0.168	0.166	0.070	0.656	0.063	0.065	0.440	0.172	0.056	0.079	0.101	2
	3	0.347	0.165	0.162	0.077	1.17 +	0.063	0.051	0.353	0.130	0.054 -	0.077 -	0.095 -	3
	4	0.616	0.149	0.150	0.076	0.742	0.063	0.106	0.276	0.112	0.054 -	0.078	0.096	4
	5	0.788	0.150	0.139	0.072	0.438	0.063	0.150	0.203	0.102	0.055	0.653	0.102	5
	6	0.489	0.136 -	0.116	0.067	0.310	0.058	0.063	0.158	0.097	0.055	0.609	0.139	6
	7	0.367	0.311	0.111	0.066	0.281	0.052	0.154	0.144	0.091	0.094	0.338	0.181	7
	8	0.298	0.274	0.108	0.088	0.227	0.051	0.122	0.109	0.090	0.275	0.249	0.153	8
	9	0.254	0.209	0.109	0.073	0.192	0.049	0.298	0.153	0.088	0.100	0.182	0.146	9
	10	0.223	0.184	0.110	0.068	0.161	0.051	0.642	0.286	0.087	0.110	0.051	0.166	10
m³/s	11	0.181	0.159	0.105	0.060	0.147	0.055	0.856	0.404	0.085	0.168	0.158	0.152	11
	12	0.161	0.143	0.103	0.057	0.134	0.050	0.476	0.259	0.086	0.134	0.150	0.157	12
	13	0.153	0.435	0.103	0.057	0.131	0.050	0.245	0.185	0.080	0.112	0.393	0.152	13
	14	0.156	0.537	0.101	0.056	0.215	0.048	0.710	0.150	0.076	0.100	0.248	0.174	14
	15	0.148	0.713	0.106	0.056	0.202	0.048	0.393	0.396	0.073	0.118	0.430	0.155	15
	16	0.285	1.25 +	0.122	0.055	0.185	0.047	0.190	0.431	0.070	0.200	1.56 +	0.136	16
	17	0.997+	0.572	0.121	0.053	0.145	0.047	0.128	0.253	0.063	0.207	0.759	0.408	17
	18	0.412	0.400	0.104	0.059	0.120	0.047	0.103	0.175	0.056	0.151	0.527	0.837+	18
	19	0.300	0.326	0.105	0.060	0.110	0.045	0.091	0.130	0.054+	0.111	0.376	0.636	19
	20	0.244	0.288	0.098	0.055	0.101	0.044	1.00	0.113	0.062	0.117	0.289	0.472	20
	+ Maximum	21	0.209	0.310	0.089	0.056	0.093	0.044	1.66	0.108	0.156	0.452	0.228	0.348
22		0.187	0.285	0.113	0.053	0.088	0.042 -	1.66	0.102	0.305+	0.605+	0.183	0.270	22
23		0.163	0.242	0.108	0.050 -	0.156	0.045	1.15	0.095	0.105	0.332	0.156	0.216	23
24		0.189	0.211	0.099	0.053	0.098	0.079	0.617	0.097	0.088	0.212	0.137	0.181	24
25		0.163	0.187	0.095	0.060	0.088	0.047	0.369	0.087 -	0.080	0.147	0.124	0.155	25
- Minimum	26	0.148	0.177	0.092	0.130	0.085	0.045	0.237	0.097	0.070	0.119	0.118	0.137	26
	27	0.360	0.229	0.087	0.607	0.082	0.043	0.178	0.218	0.063	0.107	0.111	0.189	27
	28	0.238	0.189	0.084	0.789	0.078	0.081+	0.165	0.109	0.060	0.100	0.106	0.170	28
	29	0.188	0.082	0.841 +	0.074	0.059	0.074	0.208	0.198	0.058	0.094	0.102	0.144	29
	30	0.160	0.079 -	0.484 +	0.073	0.052	0.052	0.555	0.152	0.058	0.089	0.097	0.136	30
	31	0.144 -	0.079 -	0.079 -	0.070 -	0.070 -	0.070 -	1.85 +	0.239	0.058	0.085	0.085	0.134	31
Monatsumme	0.297	0.305	0.111	0.147	0.236	0.053-	0.479+	0.220	0.101	0.151	0.292	0.213	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	2.11 17.	2.68 15.	0.205- 22.	1.36 28.	1.79 03.	1.51 28.	13.3 + 20.	1.34 02.	0.640 22.	0.996 21.	2.46 16.	1.40 18.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.217 m³/s



Periode	1982 - 2014 (33 Jahre)												
Monatsumme	0.384	0.361	0.467	0.491+	0.380	0.323	0.260	0.195-	0.216	0.254	0.321	0.423	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	0.074+ 2014	0.046 2014	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** 0.339 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	
2014	1.85	1.66	1.17	0.997	0.710	0.476	0.360	0.288	0.238	0.189	0.165	0.152	m ³ /s
1982 - 2014	2.60	1.94	1.60	1.38	1.04	0.748	0.585	0.476	0.406	0.341	0.289	0.246	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2014	0.137	0.116	0.105	0.095	0.085	0.074	0.063	0.056	0.051	0.047	0.044	0.042	m ³ /s
1982 - 2014	0.212	0.186	0.162	0.139	0.118	0.108	0.099	0.086	0.071	0.056	0.046	0.038	m ³ /s

Wasserstand



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

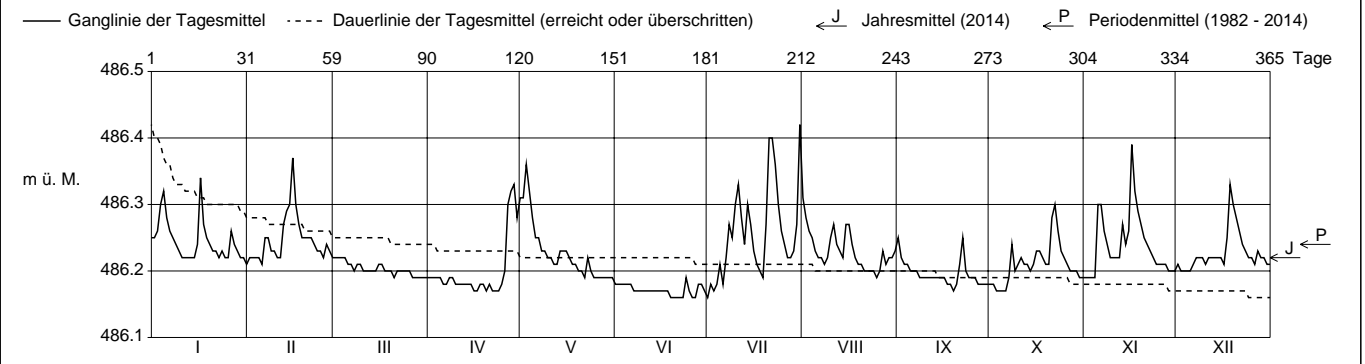
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2618 988 / 1250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2014		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	486.25	486.21	486.22 +	486.19	486.31	486.18	486.16	486.31 +	486.25 +	486.18	486.19	486.21	1
	2	486.25	486.22	486.22 +	486.19	486.31	486.18	486.18	486.22	486.22	486.18	486.19	486.20	2
	3	486.26	486.22	486.22 +	486.19	486.36 +	486.18	486.17	486.26	486.21	486.17	486.19	486.20	3
	4	486.30	486.22	486.22 +	486.19	486.32	486.18	486.18	486.25	486.21	486.17	486.19	486.20	4
	5	486.32	486.22	486.22 +	486.19	486.28	486.18	486.21	486.23	486.20	486.17	486.30	486.20	5
	6	486.28	486.21	486.21	486.18	486.25	486.18	486.18	486.22	486.20	486.17	486.30	486.21	6
	7	486.26	486.25	486.21	486.18	486.25	486.17	486.22	486.22	486.20	486.19	486.26	486.22	7
	8	486.25	486.25	486.20	486.19	486.23	486.17	486.27	486.21	486.19	486.24	486.24	486.22	8
	9	486.24	486.23	486.21	486.19	486.23	486.17	486.25	486.22	486.19	486.20	486.22	486.22	9
	10	486.23	486.23	486.21	486.18	486.22	486.17	486.30	486.25	486.19	486.21	486.22	486.21	10
m ü. M.	11	486.22	486.22	486.20	486.18	486.22	486.17	486.33	486.27	486.19	486.22	486.22	486.22	11
	12	486.22	486.22	486.20	486.18	486.21	486.17	486.28	486.24	486.19	486.21	486.22	486.22	12
	13	486.22	486.27	486.20	486.18	486.21	486.17	486.24	486.23	486.19	486.21	486.27	486.22	13
	14	486.22	486.29	486.20	486.18	486.23	486.17	486.30	486.22	486.19	486.20	486.24	486.22	14
	15	486.22	486.30	486.20	486.18	486.23	486.17	486.27	486.27	486.19	486.21	486.26	486.22	15
	16	486.24	486.37 +	486.21	486.17	486.23	486.17	486.23	486.27	486.19	486.23	486.39 +	486.21	16
	17	486.34 +	486.30	486.21	486.17	486.22	486.17	486.21	486.24	486.18	486.23	486.32	486.25	17
	18	486.27	486.27	486.20	486.18	486.21	486.17	486.20	486.22	486.18	486.22	486.29	486.33	18
	19	486.25	486.25	486.20	486.18	486.21	486.16	486.19	486.21	486.17	486.21	486.27	486.30	19
	20	486.24	486.25	486.20	486.17	486.20	486.16	486.27	486.21	486.18	486.21	486.25	486.28	20
+ Maximum	21	486.23	486.25	486.19	486.18	486.20	486.16	486.40	486.20	486.21	486.28	486.24	486.26	21
	22	486.23	486.25	486.20	486.17	486.19	486.16	486.40	486.20	486.25 +	486.30 +	486.23	486.24	22
	23	486.22	486.24	486.20	486.17	486.22	486.16	486.36	486.20	486.20	486.26	486.22	486.23	23
	24	486.23	486.23	486.20	486.17	486.20	486.19 +	486.30	486.20	486.19	486.23	486.21	486.22	24
	25	486.22	486.23	486.20	486.18	486.19	486.17	486.26	486.19	486.19	486.22	486.21	486.22	25
	26	486.22	486.22	486.20	486.20	486.19	486.16	486.24	486.20	486.19	486.21	486.21	486.21	26
	27	486.26	486.24	486.19	486.30	486.19	486.16	486.22	486.23	486.18	486.20	486.21	486.23	27
	28	486.24	486.23	486.19	486.32	486.19	486.18	486.22	486.21	486.18	486.20	486.20	486.22	28
	29	486.23	486.19	486.33 +	486.19	486.19	486.18	486.23	486.22	486.18	486.20	486.20	486.22	29
	30	486.22	486.19	486.19	486.28	486.19	486.17	486.27	486.22	486.18	486.19	486.20	486.21	30
31	486.22	486.19	486.19	486.19	486.19	486.19	486.42 +	486.23	486.18	486.19	486.20	486.21	31	
Monatsumme	486.25	486.25	486.20	486.20	486.23	486.17	486.26	486.23	486.19	486.21	486.24	486.23	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	486.44 17.	486.49 15.	486.23 - 22.	486.38 28.	486.42 03.	486.39 28.	486.97 + 20.	486.38 02.	486.30 22.	486.35 21.	486.47 16.	486.38 18.	m ü. M. Datum	

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 486.22 Maximum 486.42 (31.07.2014) Minimum 486.16 (22.06.2014) Spitze 486.97 (20.07.2014)



Periode	1982 - 2014 (33 Jahre)													
Monatsumme	486.25	486.25	486.27 +	486.27 +	486.25	486.24	486.23	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	486.68 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	486.17 2004	486.17 1996	486.18 + 1996	486.17 2014	486.17 2011	486.15 2011	486.16 2009	486.14 - 2003	486.15 2011	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	
2014	486.42	486.40	486.36	486.33	486.31	486.28	486.26	486.25	486.24	486.23	486.22	486.22	m ü. M.
1982 - 2014	486.49	486.44	486.40	486.38	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	
2014	486.21	486.21	486.20	486.20	486.19	486.19	486.18	486.18	486.17	486.17	486.16	486.16	m ü. M.
1982 - 2014	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.