

Abfluss



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

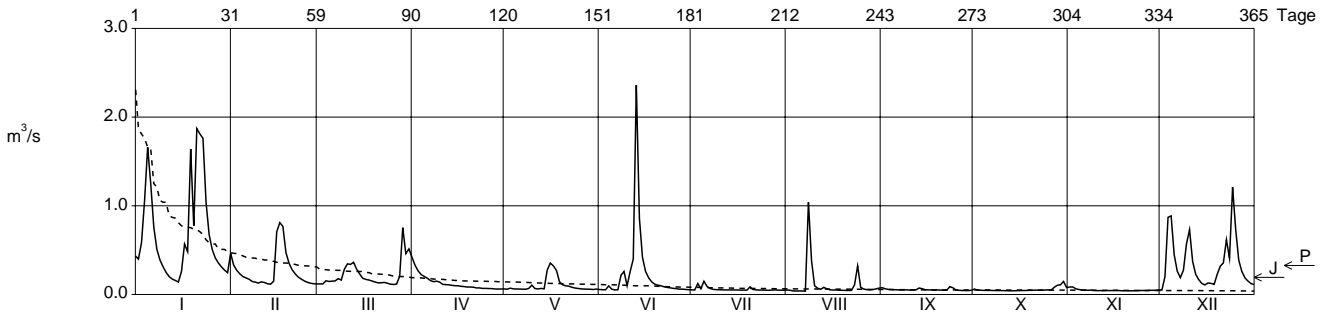
Koordinaten: 2618 988 / 1250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2018		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.435	0.464	0.119	0.420+	0.062	0.056	0.052	0.050	0.076	0.061	0.084	0.050 -	1
	2	0.399	0.329	0.119	0.329	0.060	0.054	0.051	0.048	0.064	0.050	0.085+	0.202	2
	3	0.584	0.272	0.119	0.266	0.071	0.053	0.123	0.040	0.057	0.048	0.064	0.870	3
	4	1.06	0.232	0.154	0.224	0.063	0.097	0.064	0.039	0.056	0.046	0.056	0.886	4
	5	1.66	0.202	0.147	0.204	0.062	0.060	0.149+	0.040	0.054	0.046	0.051	0.448	5
	6	1.25	0.187	0.150	0.183	0.061	0.051 -	0.091	0.039	0.052	0.046	0.050	0.262	6
	7	0.759	0.172	0.153	0.157	0.060	0.053	0.068	0.038 -	0.051	0.045	0.047	0.190	7
	8	0.509	0.147	0.179	0.144	0.059	0.216	0.058	1.04 +	0.052	0.044	0.050	0.272	8
	9	0.389	0.139	0.162	0.150	0.068	0.259	0.054	0.383	0.052	0.044	0.045	0.571	9
	10	0.314	0.129	0.284	0.140	0.105	0.098	0.054	0.098	0.050	0.044	0.043	0.730	10
m ³ /s	11	0.249	0.142	0.345	0.114	0.067	0.260	0.052	0.070	0.051	0.043	0.044	0.373	11
	12	0.201	0.135	0.339	0.111	0.062	0.398	0.051	0.059	0.052	0.042	0.042	0.227	12
	13	0.174	0.121	0.363	0.109	0.068	2.36 +	0.052	0.080	0.073	0.041 -	0.044	0.167	13
	14	0.158	0.116 -	0.285	0.103	0.064	0.860	0.051	0.064	0.065	0.042	0.042	0.124	14
	15	0.140 -	0.150	0.230	0.099	0.274	0.418	0.051	0.053	0.053	0.043	0.044	0.108	15
	16	0.259	0.707	0.182	0.098	0.354+	0.260	0.051	0.050	0.052	0.044	0.045	0.130	16
	17	0.568	0.810+	0.170	0.092	0.323	0.188	0.049	0.051	0.051	0.045	0.044	0.125	17
	18	0.483	0.768	0.163	0.089	0.273	0.142	0.049	0.048	0.051	0.045	0.042	0.114	18
	19	1.64	0.471	0.152	0.084	0.143	0.116	0.049	0.047	0.051	0.047	0.042	0.228	19
	20	0.774	0.353	0.140	0.084	0.110	0.105	0.086	0.046	0.049	0.047	0.042	0.319	20
+ Maximum	21	1.87 +	0.279	0.131	0.082	0.098	0.098	0.056	0.045	0.049	0.049	0.041 -	0.356	21
	22	1.81	0.233	0.132	0.074	0.094	0.087	0.052	0.046	0.048	0.049	0.042	0.617	22
	23	1.76	0.196	0.136	0.074	0.082	0.080	0.050	0.109	0.088+	0.049	0.043	0.409	23
	24	1.04	0.173	0.127	0.068	0.073	0.075	0.050	0.322	0.076	0.050	0.045	1.21 +	24
	25	0.676	0.152	0.116	0.069	0.068	0.069	0.049	0.080	0.049	0.052	0.045	0.737	25
- Minimum	26	0.508	0.137	0.113 -	0.067	0.063	0.066	0.047 -	0.061	0.047	0.050	0.044	0.388	26
	27	0.412	0.127	0.117	0.066	0.061	0.060	0.049	0.055	0.045	0.082	0.047	0.261	27
	28	0.355	0.121	0.206	0.062	0.060	0.060	0.052	0.052	0.044 -	0.104	0.047	0.189	28
	29	0.311		0.753+	0.061 -	0.059	0.057	0.049	0.056	0.044 -	0.109	0.047	0.151	29
	30	0.275		0.461	0.062	0.056 -	0.054	0.049	0.063	0.047	0.147+	0.051	0.123	30
	31	0.246		0.514		0.061		0.048	0.072		0.078		0.112	31
Monatsumme	0.686+	0.267	0.218	0.130	0.103	0.227	0.060	0.108	0.055	0.056	0.049-	0.353	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	3.62 21.	1.41 17.	1.13 29.	0.478 01.	1.17 15.	6.19 13.	0.640 05.	9.64 + 08.	0.672 23.	0.205 30.	0.132- 01.	2.19 24.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.193 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2018) ← P Periodenmittel (1982 - 2018)



Periode	1982 – 2018 (37 Jahre)												
Monatsumme	0.388	0.355	0.449	0.464+	0.384	0.319	0.241	0.183-	0.199	0.233	0.305	0.401	m ³ /s
Maximum (Spitze)	5.47 1982	5.41 1999	5.39 2001	7.71 2006	15.1 1994	9.29 2016	24.9 + 1997	10.9 2007	7.45 2006	5.54 2012	4.28 - 1998	5.69 1997	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.047 2016	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** 0.327 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	
2018	2.36	1.81	1.64	1.06	0.759	0.435	0.329	0.260	0.190	0.150	0.124	0.105	m ³ /s
1982 - 2018	2.51	1.94	1.58	1.36	1.03	0.727	0.563	0.460	0.392	0.327	0.275	0.233	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	0.082	0.067	0.061	0.054	0.051	0.050	0.048	0.045	0.044	0.042	0.040	0.038	m ³ /s
1982 - 2018	0.201	0.176	0.151	0.127	0.111	0.102	0.090	0.076	0.055	0.049	0.044	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

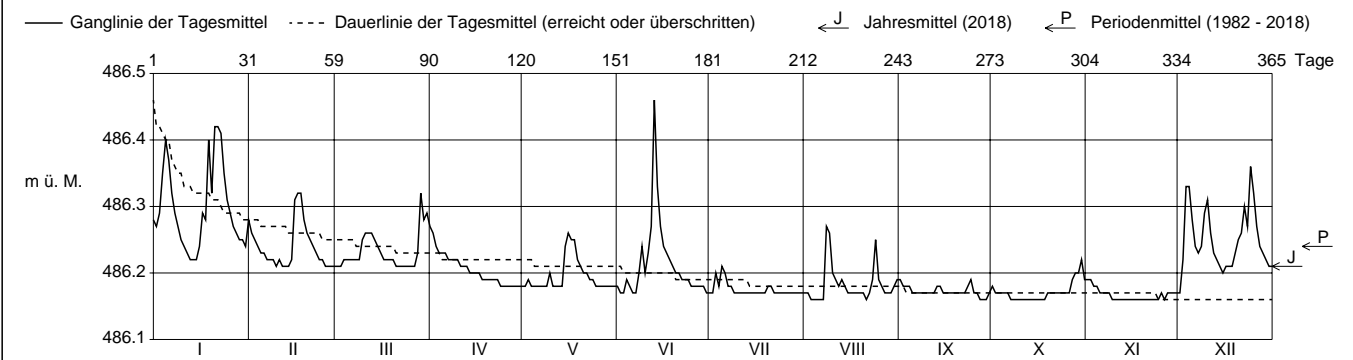
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2618 988 / 1250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	486.28	486.28	486.21 -	486.27 +	486.18 -	486.18	486.17 -	486.17	486.19 +	486.18	486.19 +	486.17 -	1
2	486.27	486.26	486.21 -	486.26	486.18 -	486.17 -	486.17 -	486.17	486.18	486.17	486.19 +	486.22	2
3	486.29	486.25	486.21 -	486.24	486.19	486.17 -	486.20	486.16 -	486.18	486.17	486.18	486.33	3
4	486.35	486.24	486.22	486.23	486.18 -	486.19	486.18	486.16 -	486.18	486.17	486.18	486.33	4
5	486.40	486.23	486.22	486.23	486.18 -	486.18	486.21 +	486.16 -	486.17	486.17	486.17	486.28	5
6	486.37	486.23	486.22	486.23	486.18 -	486.17 -	486.20	486.16 -	486.17	486.17	486.17	486.24	6
7	486.32	486.22	486.22	486.22	486.18 -	486.17 -	486.18	486.16 -	486.17	486.16 -	486.17	486.23	7
8	486.29	486.22	486.22	486.22	486.18 -	486.20	486.18	486.27 +	486.17	486.16 -	486.17	486.24	8
9	486.27	486.22	486.22	486.22	486.18 -	486.24	486.17 -	486.26	486.17	486.16 -	486.16 -	486.29	9
10	486.25	486.21 -	486.25	486.22	486.20	486.20	486.17 -	486.20	486.17	486.16 -	486.16 -	486.31	10
11	486.24	486.22	486.26	486.21	486.18 -	486.23	486.17 -	486.19	486.17	486.16 -	486.16 -	486.26	11
12	486.23	486.21 -	486.26	486.21	486.18 -	486.27	486.17 -	486.18	486.17	486.16 -	486.16 -	486.23	12
13	486.22 -	486.21 -	486.26	486.21	486.18 -	486.46 +	486.17 -	486.19	486.18	486.16 -	486.16 -	486.22	13
14	486.22 -	486.21 -	486.25	486.20	486.18 -	486.33	486.17 -	486.18	486.18	486.16 -	486.16 -	486.21	14
15	486.22 -	486.22	486.24	486.20	486.24	486.27	486.17 -	486.17	486.17	486.16 -	486.16 -	486.20	15
16	486.24	486.31	486.23	486.20	486.26 +	486.24	486.17 -	486.17	486.17	486.16 -	486.16 -	486.21	16
17	486.29	486.32 +	486.22	486.20	486.25	486.23	486.17 -	486.17	486.17	486.16 -	486.16 -	486.21	17
18	486.28	486.32 +	486.22	486.19	486.25	486.22	486.17 -	486.17	486.17	486.16 -	486.16 -	486.21	18
19	486.40	486.28	486.22	486.19	486.22	486.21	486.17 -	486.17	486.17	486.16 -	486.16 -	486.23	19
20	486.32	486.26	486.22	486.19	486.21	486.20	486.18	486.17	486.17	486.17	486.16 -	486.25	20
21	486.42 +	486.25	486.21 -	486.19	486.20	486.20	486.18	486.16 -	486.17	486.17	486.16 -	486.26	21
22	486.42 +	486.24	486.21 -	486.19	486.20	486.19	486.17 -	486.17	486.17	486.16 -	486.16 -	486.30	22
23	486.41	486.23	486.21 -	486.19	486.19	486.19	486.17 -	486.18	486.18	486.17	486.16 -	486.27	23
24	486.35	486.22	486.21 -	486.18 -	486.19	486.19	486.17 -	486.25	486.19 +	486.17	486.16 -	486.36 +	24
25	486.31	486.22	486.21 -	486.18 -	486.18 -	486.18	486.17 -	486.19	486.17	486.17	486.16 -	486.32	25
26	486.29	486.21 -	486.21 -	486.18 -	486.18 -	486.18	486.17 -	486.18	486.17	486.17	486.16 -	486.27	26
27	486.27	486.21 -	486.21 -	486.18 -	486.18 -	486.18	486.17 -	486.17	486.16 -	486.19	486.17	486.24	27
28	486.26	486.21 -	486.23	486.18 -	486.18 -	486.18	486.17 -	486.17	486.16 -	486.20	486.17	486.23	28
29	486.25	486.21 -	486.32 +	486.18 -	486.18 -	486.18	486.17 -	486.17	486.16 -	486.20	486.17	486.22	29
30	486.25	486.28	486.28	486.18 -	486.18 -	486.17 -	486.17 -	486.18	486.17	486.22 +	486.17	486.21	30
31	486.24	486.29	486.29	486.18 -	486.18 -	486.18 -	486.17 -	486.19	486.17	486.19	486.21	486.21	31
Monatsumme	486.30 +	486.24	486.23	486.21	486.19	486.21	486.17 -	486.18	486.17 -	486.17 -	486.17 -	486.25	m ü. M.
Maximum (Spitze)	486.56 21.	486.38 17.	486.36 29.	486.28 01.	486.36 15.	486.70 13.	486.30 05.	486.85 + 08.	486.31 23.	486.23 30.	486.21 - 01.	486.45 24.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 486.21 Maximum 486.46 (13.06.2018) Minimum 486.16 (07.08.2018) Spitze 486.85 (08.08.2018)



Periode	1982 - 2018 (37 Jahre)												
Monatsumme	486.25	486.25	486.27 +	486.27 +	486.25	486.24	486.22	486.21 -	486.21 -	486.22	486.24	486.25	m ü. M.
Maximum (Spitze)	486.66 1982	486.66 1999	486.66 2001	486.77 2006	487.02 1994	486.83 2016	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 2016	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	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	
2018	486.46	486.42	486.40	486.35	486.32	486.27	486.26	486.24	486.23	486.22	486.21	486.20	m ü. M.
1982 - 2018	486.48	486.43	486.40	486.38	486.35	486.32	486.29	486.28	486.27	486.25	486.24	486.23	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	486.19	486.18	486.18	486.17	486.17	486.17	486.17	486.16	486.16	486.16	486.16	486.16	m ü. M.
1982 - 2018	486.23	486.22	486.21	486.21	486.20	486.19	486.19	486.18	486.17	486.17	486.16	486.16	m ü. M.