

Abfluss



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

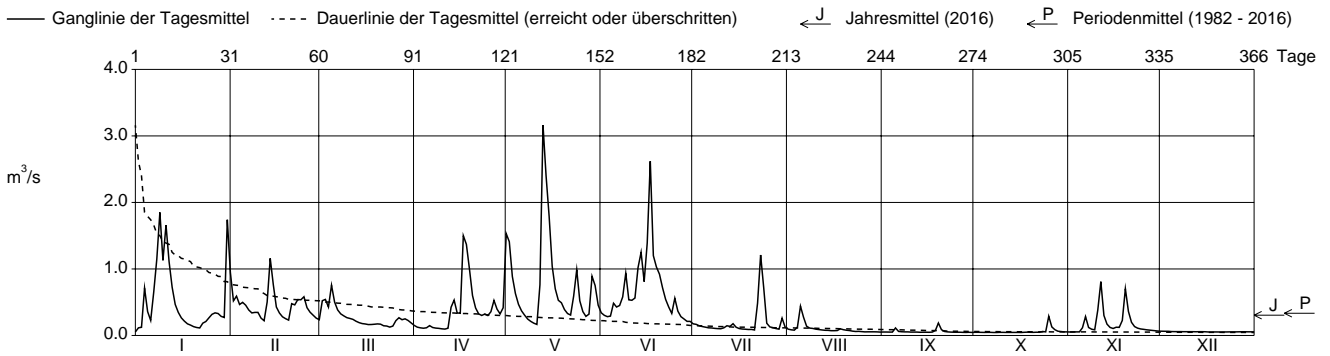
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2618 988 / 1250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2016		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.053 -	0.947	0.237	0.151	1.53	0.341	0.175	0.095	0.052	0.048	0.052 -	0.064+	1
	2	0.115	0.521	0.523	0.125	1.41	0.303	0.167	0.085	0.052	0.048	0.052 -	0.063	2
	3	0.123	0.591	0.542	0.115	0.886	0.283	0.145	0.080	0.051	0.047	0.054	0.063	3
	4	0.711	0.466	0.428	0.109	0.630	0.291	0.134	0.125	0.051	0.046	0.054	0.059	4
	5	0.359	0.498	0.755+	0.116	0.468	0.484	0.125	0.440+	0.113	0.047	0.116	0.058	5
	6	0.227	0.455	0.503	0.148	0.370	0.428	0.115	0.274	0.061	0.047	0.284	0.058	6
	7	0.655	0.383	0.384	0.120	0.305	0.451	0.113	0.139	0.056	0.045 -	0.120	0.058	7
	8	1.15	0.339	0.325	0.111	0.247	0.580	0.107	0.111	0.054	0.045 -	0.094	0.057	8
	9	1.85 +	0.347	0.295	0.107	0.212	0.936	0.103	0.106	0.054	0.047	0.085	0.057	9
	10	1.13	0.347	0.268	0.100	0.185	0.536	0.101	0.095	0.051	0.047	0.382	0.057	10
m ³ /s	11	1.66	0.261	0.256	0.096 -	0.166 -	0.529	0.115	0.089	0.051	0.046	0.809+	0.057	11
	12	1.11	0.222 -	0.242	0.109	0.762	0.563	0.146	0.083	0.051	0.046	0.301	0.056	12
	13	0.726	0.503	0.214	0.424	3.16 +	1.02	0.137	0.078	0.048	0.046	0.171	0.057	13
	14	0.467	1.16 +	0.193	0.532	2.40	1.25	0.177	0.077	0.049	0.046	0.121	0.057	14
	15	0.348	0.766	0.179	0.339	1.79	0.810	0.124	0.072	0.049	0.046	0.105	0.056	15
	16	0.265	0.428	0.173	0.334	1.04	1.39	0.104	0.072	0.048	0.045 -	0.124	0.053	16
	17	0.215	0.338	0.164	1.50 +	0.701	2.62 +	0.097	0.074	0.051	0.048	0.122	0.052 -	17
	18	0.175	0.281	0.165	1.37	0.529	1.20	0.094	0.100	0.074	0.050	0.226	0.053	18
	19	0.156	0.253	0.169	1.00	0.492	1.03	0.090	0.087	0.187+	0.048	0.702	0.053	19
	20	0.133	0.231	0.174	0.600	0.390	0.921	0.091	0.079	0.087	0.047	0.361	0.052 -	20
+ Maximum	21	0.120	0.478	0.170	0.414	0.330	0.717	0.083 -	0.074	0.060	0.049	0.198	0.053	21
	22	0.113	0.460	0.146	0.325	0.307	0.543	0.486	0.065	0.054	0.048	0.134	0.053	22
	23	0.185	0.540	0.142	0.301	0.593	0.429	1.21 +	0.060	0.051	0.060	0.110	0.054	23
	24	0.210	0.537	0.126 -	0.322	0.988	0.332	0.721	0.062	0.049	0.054	0.098	0.054	24
	25	0.265	0.582	0.141	0.300	0.521	0.559	0.184	0.058	0.049	0.289+	0.092	0.054	25
- Minimum	26	0.318	0.418	0.223	0.357	0.359	0.366	0.129	0.054	0.049	0.129	0.085	0.055	26
	27	0.340	0.350	0.267	0.526	0.287	0.283	0.117	0.055	0.047	0.087	0.080	0.056	27
	28	0.330	0.305	0.237	0.396	0.321	0.248	0.104	0.055	0.046 -	0.064	0.075	0.056	28
	29	0.287	0.261	0.250	0.325	0.889	0.212 -	0.095	0.055	0.048	0.059	0.070	0.055	29
	30	0.271		0.225	0.417	0.751	0.212 -	0.260	0.054	0.046 -	0.054	0.065	0.055	30
	31	1.74		0.188		0.455		0.125	0.051 -		0.054	0.065	0.054	31
Monatsumme	0.510	0.458	0.268	0.373	0.757+	0.662	0.193	0.097	0.060	0.061	0.178	0.056-	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	2.38 09.	1.58 14.	0.936 05.	1.95 17.	4.80 13.	9.29 + 16.	7.99 23.	0.886 05.	0.734 19.	0.600 25.	1.40 11.	0.068- 01.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.305 m³/s



Periode	1982 - 2016 (35 Jahre)												
Monatsumme	0.387	0.359	0.458	0.482+	0.394	0.327	0.252	0.189-	0.207	0.243	0.313	0.402	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** 0.334 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	
2016	3.16	2.40	1.74	1.50	1.13	0.726	0.536	0.460	0.370	0.321	0.265	0.210	m ³ /s
1982 - 2016	2.60	1.94	1.60	1.38	1.04	0.739	0.576	0.469	0.400	0.334	0.284	0.241	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016	0.151	0.121	0.104	0.085	0.060	0.056	0.054	0.051	0.048	0.046	0.046	0.045	m ³ /s
1982 - 2016	0.207	0.182	0.157	0.134	0.115	0.106	0.095	0.082	0.061	0.051	0.045	0.038	m ³ /s

Wasserstand



Hintere Frenke - Reigoldswil

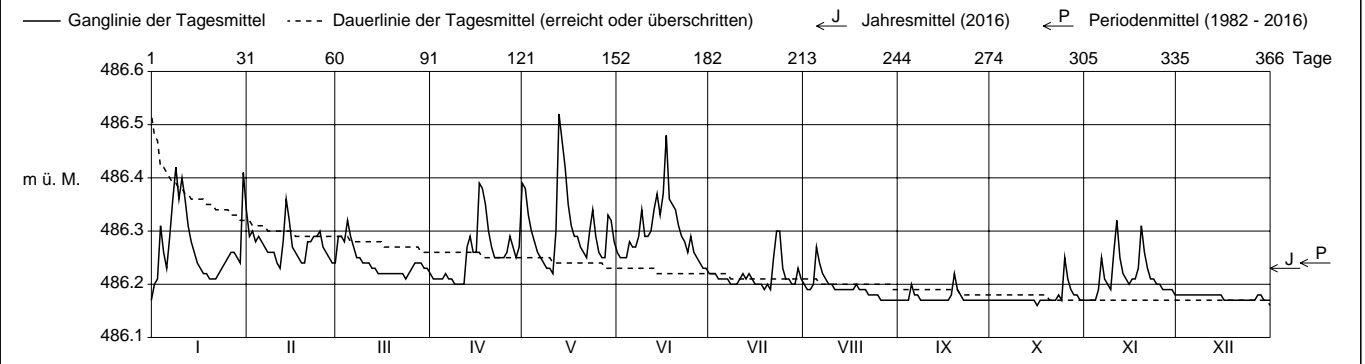
Stationsnummer: BL 4329
 Einzugsgebiet: 14.60 km²
 Höhe Station: 489 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Koordinaten: 2618 988 / 1250 562
 Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	486.17 - 486.20 486.21 486.31 486.26	486.34 486.29 486.30 486.28 486.29	486.24 486.29 486.29 486.28 486.32 +	486.22 486.21 486.21 486.21 486.21	486.39 486.38 486.33 486.30 486.28	486.26 486.25 486.25 486.25 486.28	486.22 486.22 486.19 486.21 486.21	486.22 486.19 486.22 486.21 486.20	486.20 486.19 486.17 - 486.17 - 486.20 +	486.17 - 486.17 486.17 - 486.17 486.20	486.17 - 486.17 486.17 - 486.17 486.19	486.17 - 486.17 486.17 - 486.17 486.19	486.18 + 486.18 + 486.18 + 486.18 + 486.18 +	1 2 3 4 5
	486.23 486.29 486.36 486.42 + 486.36	486.28 486.27 486.26 486.26 486.26	486.29 486.27 486.25 486.25 486.24	486.22 486.21 486.21 486.20 - 486.23	486.26 486.25 486.24 486.23 486.23	486.27 486.27 486.29 486.34 486.29	486.21 486.21 486.20 486.20 486.20	486.24 486.22 486.21 486.20 486.20	486.18 486.18 486.17 - 486.17 - 486.17 -	486.17 486.17 486.17 - 486.17 - 486.17	486.17 486.17 486.17 - 486.17 - 486.19	486.25 486.21 486.20 486.21 486.26	486.18 + 486.18 + 486.18 + 486.18 + 486.18 +	6 7 8 9 10
m ü. M.	486.40 486.36 486.31 486.28 486.26	486.24 486.23 486.28 486.36 + 486.32	486.24 486.24 486.23 486.23 486.22	486.20 - 486.20 486.27 486.29 486.26	486.22 - 486.30 486.30 486.29 486.42	486.29 486.30 486.29 486.37 486.33	486.21 486.22 486.19 486.22 486.21	486.19 486.22 486.19 486.22 486.19	486.17 - 486.17 - 486.17 - 486.17 - 486.17 -	486.17 486.17 486.17 - 486.17 - 486.17	486.17 486.17 486.17 - 486.17 - 486.20	486.32 + 486.25 486.22 486.21 486.20	486.18 + 486.18 + 486.18 + 486.18 + 486.18 +	11 12 13 14 15
	486.24 486.23 486.22 486.22 486.21	486.27 486.25 486.24 486.24 486.30	486.22 486.22 486.22 486.22 486.22	486.26 486.39 + 486.38 486.35 486.27	486.35 486.31 486.29 486.29 486.29	486.37 486.48 + 486.36 486.35 486.34	486.20 486.20 486.20 486.19 - 486.20	486.19 486.20 486.19 486.19 486.19	486.17 - 486.17 - 486.17 - 486.22 + 486.19	486.16 - 486.17 486.17 486.17 486.17	486.21 486.25 486.23 486.17 486.17	486.20 486.21 486.23 486.31 486.26	486.17 - 486.17 - 486.17 - 486.17 - 486.17 -	16 17 18 19 20
+ Maximum	486.21 486.21 486.22 486.23 486.24	486.28 486.28 486.29 486.29 486.30	486.22 486.22 486.21 - 486.25 486.22	486.27 486.25 486.25 486.25 486.25	486.26 486.25 486.30 486.29 486.29	486.31 486.29 486.28 486.30 + 486.29	486.19 - 486.25 486.18 486.30 + 486.18	486.19 486.18 486.17 - 486.18 486.17 -	486.18 486.17 - 486.17 - 486.17 + 486.19	486.17 486.17 486.18 486.17 486.25 +	486.17 486.17 486.18 486.21 486.20	486.23 486.21 486.21 486.21 486.20	486.17 - 486.17 - 486.17 - 486.17 - 486.17 -	21 22 23 24 25
- Minimum	486.25 486.26 486.26 486.25 486.24	486.27 486.26 486.25 486.24 486.24	486.23 486.24 486.24 486.24 486.23	486.26 486.29 486.27 486.25 486.27	486.26 486.25 486.25 486.33 486.32	486.26 486.25 486.24 486.23 - 486.23	486.21 486.21 486.17 - 486.20 486.21	486.17 - 486.17 - 486.17 - 486.17 - 486.17 -	486.17 486.17 486.17 - 486.17 - 486.17 -	486.21 486.19 486.18 486.18 486.17	486.19 486.19 486.18 486.19 486.18	486.19 486.19 486.19 486.19 486.18	486.17 - 486.18 + 486.18 + 486.17 - 486.17 -	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	486.27	486.28	486.24	486.25	486.30 +	486.30 +	486.22	486.19	486.17 -	486.17 -	486.21	486.18	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	486.47 09.	486.40 14.	486.34 05.	486.43 17.	486.63 13.	486.83 + 16.	486.78 23.	486.33 05.	486.32 19.	486.30 25.	486.38 11.	486.18 - 01.	m ü. M. Datum	

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 486.23 Maximum 486.52 (13.05.2016) Minimum 486.16 (16.10.2016) Spitze 486.83 (16.06.2016)



Periode	1982 - 2016 (35 Jahre)												
Monatsmittel	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	
2016	486.52	486.47	486.41	486.39	486.36	486.31	486.29	486.28	486.26	486.25	486.24	486.23	m ü. M.
1982 - 2016	486.48	486.44	486.40	486.38	486.35	486.32	486.30	486.28	486.27	486.25	486.24	486.24	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016	486.22	486.21	486.20	486.19	486.18	486.18	486.17	486.17	486.17	486.17	486.17	486.17	m ü. M.
1982 - 2016	486.23	486.22	486.21	486.21	486.20	486.20	486.19	486.19	486.18	486.17	486.16	486.16	m ü. M.