

Abfluss



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

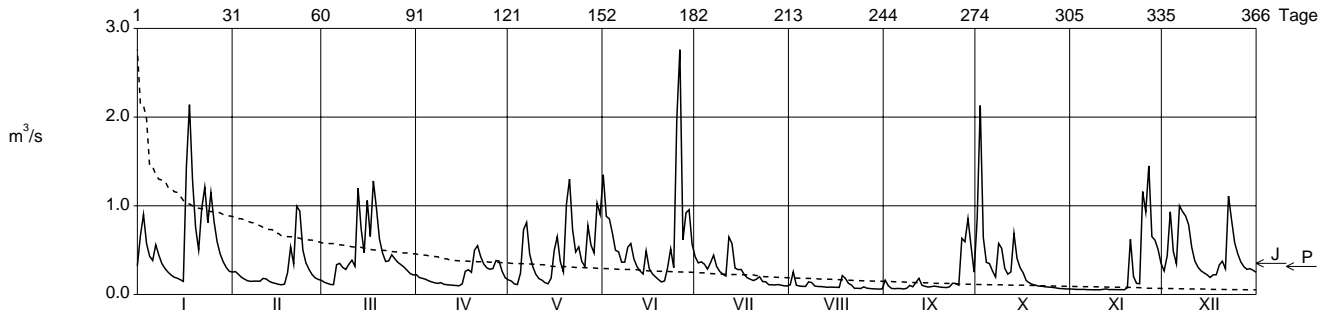
Koordinaten: 2 618 988 / 1 250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2024		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.323	0.253	0.160	0.224	0.165	1.35	0.425	0.109	0.161	0.855	0.061	0.266	1
	2	0.662	0.258	0.138	0.191	0.152	0.881	0.356	0.256+	0.099	2.13 +	0.058	0.437	2
	3	0.901	0.226	0.125	0.182	0.119	0.853	0.368	0.105	0.069	0.642	0.057	0.932	3
	4	0.574	0.193	0.113	0.172	0.112 -	0.689	0.342	0.095	0.065	0.362	0.057	0.484	4
	5	0.432	0.172	0.111 -	0.155	0.241	0.498	0.286	0.092	0.068	0.348	0.057	0.347	5
	6	0.383	0.154	0.336	0.142	0.731	0.481	0.358	0.091	0.067	0.265	0.054	1.00	6
	7	0.560	0.148	0.351	0.132	0.812	0.364	0.443	0.142	0.062 -	0.197	0.054	0.935	7
	8	0.445	0.150	0.305	0.125	0.456	0.364	0.315	0.135	0.070	0.575	0.053 -	0.885	8
	9	0.348	0.151	0.282	0.133	0.315	0.532	0.260	0.096	0.102	0.520	0.053 -	0.785	9
	10	0.294	0.149	0.340	0.115	0.228	0.574	0.229	0.090	0.087	0.295	0.053 -	0.532	10
m ³ /s	11	0.252	0.181	0.387	0.110	0.179	0.402	0.208	0.089	0.135	0.229	0.057	0.379	11
	12	0.220	0.176	0.318	0.107	0.162	0.315	0.648+	0.086	0.182	0.255	0.063	0.310	12
	13	0.195	0.149	1.20	0.104	0.133	0.266	0.575	0.081	0.103	0.688	0.055	0.268	13
	14	0.184	0.134	0.743	0.101	0.121	0.231	0.298	0.083	0.092	0.407	0.031	0.444	14
	15	0.167	0.125	0.471	0.098 -	0.185	0.491	0.280	0.082	0.084	0.302	0.055	0.222	15
	16	0.148 -	0.115	1.06	0.120	0.496	0.292	0.282	0.081	0.088	0.244	0.054	0.192 -	16
	17	1.44 +	0.109 -	0.654	0.261	0.651	0.234	0.225	0.080	0.094	0.157	0.053	0.221	17
	18	2.14 +	0.117	1.28 +	0.279	0.369	0.200	0.188	0.213	0.089	0.131	0.053 -	0.223	18
	19	1.29	0.245	0.972	0.250	0.254	0.169	0.172	0.181	0.083	0.114	0.077	0.333	19
	20	0.757	0.535	0.623	0.499	1.02	0.141 -	0.157	0.126	0.080	0.105	0.622	0.375	20
+ Maximum	21	0.502	0.344	0.468	0.550+	1.30 +	0.153	0.173	0.105	0.078	0.095	0.203	0.290	21
	22	0.968	0.995+	0.372	0.428	0.732	0.304	0.200	0.069	0.087	0.093	0.125	1.11 +	22
	23	1.21	0.940	0.379	0.344	0.479	0.515	0.146	0.070	0.127	0.088	0.121	0.840	23
	24	0.808	0.501	0.448	0.301	0.537	0.302	0.143	0.067	0.124	0.084	1.16	0.585	24
	25	1.15	0.356	0.402	0.284	0.372	1.98	0.110	0.086	0.105	0.082	0.930	0.460	25
- Minimum	26	0.828	0.284	0.362	0.292	0.316	2.76 +	0.109	0.071	0.633	0.078	1.45 +	0.368	26
	27	0.598	0.225	0.336	0.382	0.776	0.614	0.107	0.067	0.595	0.072	0.652	0.314	27
	28	0.459	0.188	0.308	0.377	0.557	0.920	0.112	0.064	0.855+	0.067	0.613	0.283	28
	29	0.369	0.170	0.273	0.262	0.468	0.956	0.105	0.062	0.546	0.066	0.509	0.291	29
	30	0.305		0.236	0.189	1.03	0.565	0.098	0.061 -	0.252	0.062 -	0.349	0.273	30
	31	0.261		0.220		0.902		0.096 -	0.062		0.062 -		0.250	31
Monatsumme		0.619+	0.267	0.444	0.230	0.464	0.613	0.252	0.100-	0.176	0.312	0.261	0.466	m ³ /s
Maximum (Spitze)		2.94 18.	1.59 22.	2.29 18.	0.689- 21.	3.44 20.	12.6 + 25.	2.73 12.	2.05 02.	1.74 01.	5.71 02.	2.46 26.	1.76 22.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.351 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2024) ← P Periodenmittel (1982 - 2024)



Periode	1982 - 2024 (43 Jahre)												
Monatsumme	0.381	0.354	0.430	0.433+	0.372	0.310	0.241	0.172-	0.183	0.226	0.292	0.404	m ³ /s
Maximum (Spitze)	5.47 1982	5.41 1999	5.39 2001	7.71 2006	15.1 1994	12.6 2024	24.9 + 1997	10.9 2007	7.45 2006	5.71 2024	4.28 - 1998	5.69 1997	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.043 2022	0.066+ 2011	0.062 2021	0.046 2014	0.047 2011	0.019 2023	0.012- 2023	0.020 2023	0.024 2022	0.027 2023	0.026 2021	0.032 2011	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.548 (1987) m³/s **Periodenmittel** 0.316 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	
2024	2.76	2.13	1.44	1.29	1.02	0.840	0.623	0.532	0.459	0.368	0.316	0.283	m ³ /s
1982 - 2024	2.51	1.91	1.55	1.33	1.01	0.713	0.548	0.447	0.381	0.317	0.265	0.223	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2024	0.250	0.203	0.170	0.141	0.114	0.103	0.088	0.072	0.062	0.056	0.054	0.053	m ³ /s
1982 - 2024	0.193	0.167	0.142	0.119	0.106	0.095	0.083	0.066	0.051	0.045	0.040	0.023	m ³ /s

Wasserstand



Hintere Frenke - Reigoldswil

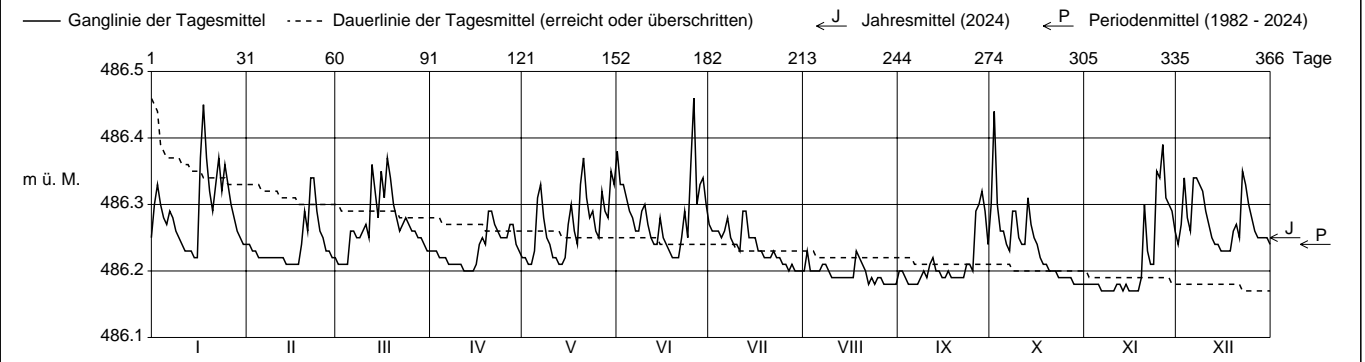
Stationsnummer: BL 4329
 Einzugsgebiet: 14.60 km²
 Höhe Station: 489 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Koordinaten: 2 618 988 / 1 250 562
 Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2024	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 486.25	486.24	486.22	486.23	486.22	486.38	486.27	486.20	486.20	486.30	486.18	486.24	1
	2 486.30	486.24	486.21 -	486.23	486.22	486.33	486.26	486.23 +	486.20	486.44 +	486.18	486.27	2
	3 486.33	486.23	486.21 -	486.23	486.21 -	486.33	486.26	486.20	486.19	486.30	486.18	486.34	3
	4 486.30	486.23	486.21 -	486.22	486.21 -	486.31	486.26	486.20	486.18 -	486.26	486.18	486.28	4
	5 486.28	486.22	486.21 -	486.22	486.23	486.29	486.25	486.20	486.18 -	486.26	486.18	486.26	5
	6 486.27	486.22	486.26	486.22	486.31	486.28	486.26	486.20	486.18 -	486.24	486.17 -	486.34	6
	7 486.29	486.22	486.26	486.21	486.33	486.26	486.28	486.21	486.18 -	486.23	486.17 -	486.34	7
	8 486.28	486.22	486.25	486.21	486.28	486.26	486.25	486.21	486.19 -	486.29	486.17 -	486.33	8
	9 486.26	486.22	486.25	486.21	486.25	486.29	486.24	486.20	486.20	486.29	486.17 -	486.32	9
	10 486.25	486.22	486.26	486.21	486.24	486.30	486.24	486.19	486.19	486.25	486.17 -	486.29	10
	11 486.24	486.22	486.27	486.21	486.22	486.27	486.23	486.19	486.21	486.24	486.18	486.27	11
	12 486.23	486.22	486.25	486.20 -	486.22	486.25	486.23 +	486.19	486.22	486.24	486.18	486.25	12
	13 486.23	486.22	486.36	486.20 -	486.21 -	486.24	486.29 +	486.19	486.20	486.31	486.17 -	486.24	13
m ü. M.	14 486.23	486.21 -	486.32	486.20 -	486.21 -	486.24	486.25	486.19	486.20	486.27	486.18	486.24	14
	15 486.22 -	486.21 -	486.28	486.20 -	486.22	486.28	486.25	486.19	486.19	486.25	486.17 -	486.23 -	15
	16 486.22 -	486.21 -	486.35	486.21	486.27	486.25	486.25	486.19	486.19	486.24	486.17 -	486.23 -	16
	17 486.37	486.21 -	486.31	486.24	486.30	486.24	486.23	486.19	486.20	486.22	486.17 -	486.23 -	17
	18 486.45 +	486.21 -	486.37 +	486.25	486.26	486.23	486.23	486.23 +	486.19	486.21	486.17 -	486.23 -	18
	19 486.37	486.24	486.34	486.24	486.24	486.22	486.22	486.22	486.19	486.21	486.19	486.26	19
	20 486.32	486.29	486.30	486.29 +	486.33	486.22	486.22	486.21	486.19	486.20	486.30	486.27	20
	21 486.29	486.26	486.28	486.29 +	486.37 +	486.22	486.22	486.20	486.19	486.20	486.23	486.25	21
	22 486.33	486.34 +	486.26	486.27	486.31	486.25	486.23	486.18 -	486.19	486.20	486.21	486.35 +	22
+ Maximum	23 486.37	486.34 +	486.27	486.26	486.28	486.29	486.22	486.19	486.21	486.19	486.21	486.33	23
	24 486.32	486.29	486.28	486.25	486.29	486.25	486.22	486.18 -	486.21	486.19	486.35	486.30	24
	25 486.36	486.26	486.27	486.25	486.26	486.36	486.21	486.18	486.20	486.19	486.34	486.28	25
- Minimum	26 486.33	486.25	486.26	486.25	486.25	486.46 +	486.21	486.19	486.29	486.19	486.39 +	486.26	26
	27 486.30	486.23	486.26	486.27	486.32	486.30	486.20	486.18 -	486.30	486.19	486.31	486.25	27
	28 486.28	486.23	486.25	486.27	486.29	486.33	486.21	486.18 -	486.32 +	486.18 -	486.30	486.25	28
	29 486.26	486.22	486.25	486.24	486.28	486.34	486.20	486.18 -	486.29	486.18 -	486.29	486.25	29
	30 486.25	486.24	486.24	486.23	486.35	486.30	486.20	486.18 -	486.24	486.18 -	486.26	486.25	30
	31 486.24	486.23	486.23	486.23	486.33	486.30	486.20	486.18 -	486.18 -	486.18 -	486.26	486.24	31
Monatsmittel	486.29 +	486.24	486.27	486.23	486.27	486.29 +	486.24	486.20 -	486.21	486.24	486.22	486.27	m ü. M.
Maximum (Spitze)	486.51 18.	486.40 22.	486.46 18.	486.31 - 21.	486.54 20.	486.94 + 25.	486.49 12.	486.44 02.	486.41 01.	486.68 02.	486.47 26.	486.42 22.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 486.25 Maximum 486.46 (26.06.2024) Minimum 486.17 (08.11.2024) Spitze 486.94 (25.06.2024)



Periode	1982 – 2024 (43 Jahre)												
Monatsmittel	486.25	486.25	486.26 +	486.26 +	486.25	486.24	486.22	486.21 -	486.21 -	486.22	486.23	486.25	m ü. M.
Maximum (Spitze)	486.66 1982	486.66 1999	486.66 2001	486.77 2006	487.02 1994	486.94 2024	487.34 + 1997	486.89 2007	486.76 2006	486.68 2024	486.60 - 1998	486.68 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	486.16 2022	486.17 1996	486.18 + 2021	486.17 2014	486.17 2011	486.14 2023	486.13 - 2023	486.14 2023	486.14 2022	486.15 2023	486.15 2021	486.15 2011	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 486.28 (1987) m ü. M. **Periodenmittel** 486.24 m ü. M. **Kleinstes 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	
2024	486.46	486.44	486.37	486.37	486.34	486.33	486.30	486.29	486.28	486.26	486.25	486.25	m ü. M.
1982 - 2024	486.48	486.43	486.40	486.38	486.35	486.31	486.29	486.28	486.26	486.25	486.24	486.23	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2024	486.24	486.23	486.22	486.21	486.21	486.20	486.19	486.19	486.18	486.18	486.17	486.17	m ü. M.
1982 - 2024	486.22	486.22	486.21	486.20	486.20	486.19	486.19	486.18	486.17	486.16	486.16	486.14	m ü. M.