

Abfluss



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

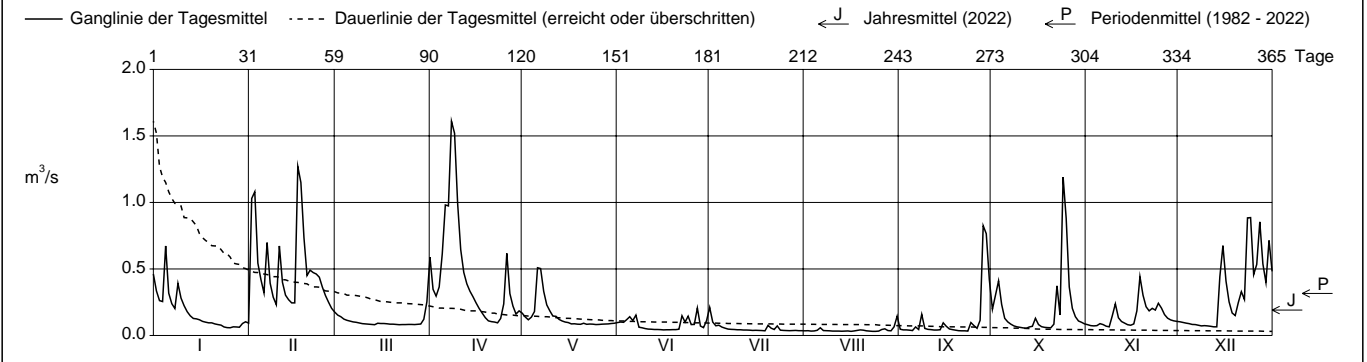
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 618 988 / 1 250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2022		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.462	0.093 -	0.176	0.589	0.168	0.097	0.211+	0.035	0.047	0.197	0.081	0.103	1
	2	0.335	1.03	0.153	0.347	0.139	0.101	0.101	0.036	0.042	0.303	0.074	0.098	2
	3	0.262	1.08	0.141	0.296	0.118	0.099	0.073	0.033	0.042	0.410	0.072	0.093	3
	4	0.255	0.544	0.123	0.365	0.138	0.119	0.077	0.034	0.040	0.234	0.074	0.089	4
	5	0.673+	0.420	0.114	0.614	0.180	0.141	0.063	0.039	0.037	0.129	0.089	0.083	5
	6	0.318	0.320	0.108	0.981	0.509+	0.112	0.055	0.058	0.064	0.102	0.082	0.082	6
	7	0.239	0.698	0.102	0.974	0.503	0.153	0.048	0.037	0.045	0.085	0.070	0.077	7
	8	0.203	0.393	0.099	1.61 +	0.332	0.062	0.046	0.036	0.159	0.072	0.065 -	0.072	8
	9	0.391	0.288	0.094	1.52	0.230	0.058	0.045	0.035	0.053	0.065	0.148	0.074	9
	10	0.281	0.232	0.089	0.993	0.185	0.052	0.043	0.033	0.046	0.061	0.238	0.072	10
m ³ /s	11	0.224	0.673	0.087	0.646	0.146	0.048	0.043	0.033	0.044	0.057	0.133	0.069	11
	12	0.179	0.400	0.085	0.474	0.144	0.047	0.041	0.033	0.041	0.054	0.105	0.065 -	12
	13	0.148	0.303	0.083	0.388	0.121	0.045	0.041	0.032	0.041	0.064	0.093	0.065 -	13
	14	0.128	0.269	0.081 -	0.333	0.109	0.045	0.040	0.033	0.043	0.069	0.081	0.442	14
	15	0.125	0.245	0.092	0.291	0.101	0.044	0.038	0.034	0.095	0.129	0.077	0.675	15
	16	0.118	0.245	0.090	0.245	0.097	0.042 -	0.039	0.031 -	0.069	0.082	0.087	0.409	16
	17	0.106	1.27 +	0.090	0.203	0.087	0.043	0.038	0.034	0.049	0.066	0.185	0.253	17
	18	0.100	1.15	0.088	0.168	0.088	0.043	0.037	0.038	0.044	0.061	0.442+	0.169	18
	19	0.095	0.735	0.085	0.134	0.085	0.044	0.035 -	0.042	0.040	0.059	0.303	0.150	19
	20	0.095	0.451	0.085	0.110	0.084	0.044	0.076	0.040	0.036	0.058	0.216	0.247	20
+ Maximum	21	0.087	0.491	0.083	0.104	0.092	0.047	0.055	0.035	0.035	0.085	0.185	0.329	21
	22	0.082	0.473	0.081 -	0.101	0.084	0.148	0.045	0.033	0.035	0.373	0.204	0.271	22
	23	0.078	0.462	0.082	0.095 -	0.086	0.101	0.072	0.031 -	0.033 -	0.154	0.191	0.884	23
	24	0.064	0.438	0.082	0.128	0.085	0.145	0.040	0.031 -	0.097	1.19 +	0.242	0.886+	24
	25	0.059	0.363	0.083	0.237	0.082 -	0.082	0.038	0.033	0.074	0.881	0.206	0.458	25
- Minimum	26	0.058 -	0.300	0.083	0.617	0.083	0.083	0.037	0.045	0.054	0.365	0.157	0.534	26
	27	0.065	0.250	0.082	0.315	0.085	0.206+	0.036	0.050	0.114	0.204	0.130	0.854	27
	28	0.064	0.204	0.084	0.221	0.086	0.071	0.037	0.037	0.825+	0.141	0.117	0.538	28
	29	0.062		0.086	0.161	0.087	0.059	0.038	0.035	0.765	0.109	0.110	0.399	29
	30	0.090		0.122	0.185	0.090	0.112	0.036	0.065	0.418	0.099	0.106	0.714	30
	31	0.103		0.254+		0.092		0.036	0.145+		0.087		0.482	31
Monatsumme		0.179	0.493+	0.103	0.448	0.146	0.083	0.054	0.041-	0.118	0.195	0.145	0.314	m ³ /s
Maximum (Spitze)		1.13 05.	2.24 17.	0.806 31.	1.88 08.	0.886 07.	2.02 27.	0.936 20.	0.761 31.	1.29 28.	3.19 + 24.	0.632- 17.	1.60 23.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.191 m³/s



Periode	1982 - 2022 (41 Jahre)												
Monatsumme	0.378	0.360	0.429	0.437+	0.372	0.307	0.245	0.176-	0.186	0.227	0.287	0.395	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)	0.043 2022	0.066+ 2011	0.062 2021	0.046 2014	0.047 2011	0.031 2022	0.030 2022	0.024- 2003	0.024- 2022	0.032 2011	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	
2022	1.61	1.27	1.08	0.981	0.714	0.462	0.363	0.269	0.221	0.159	0.128	0.103	m ³ /s
1982 - 2022	2.51	1.90	1.56	1.34	1.01	0.713	0.547	0.446	0.380	0.316	0.264	0.223	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022	0.093	0.086	0.082	0.072	0.059	0.047	0.043	0.038	0.035	0.033	0.032	0.031	m ³ /s
1982 - 2022	0.193	0.167	0.142	0.119	0.106	0.096	0.084	0.068	0.052	0.046	0.041	0.033	m ³ /s

Wasserstand



Hintere Frenke - Reigoldswil

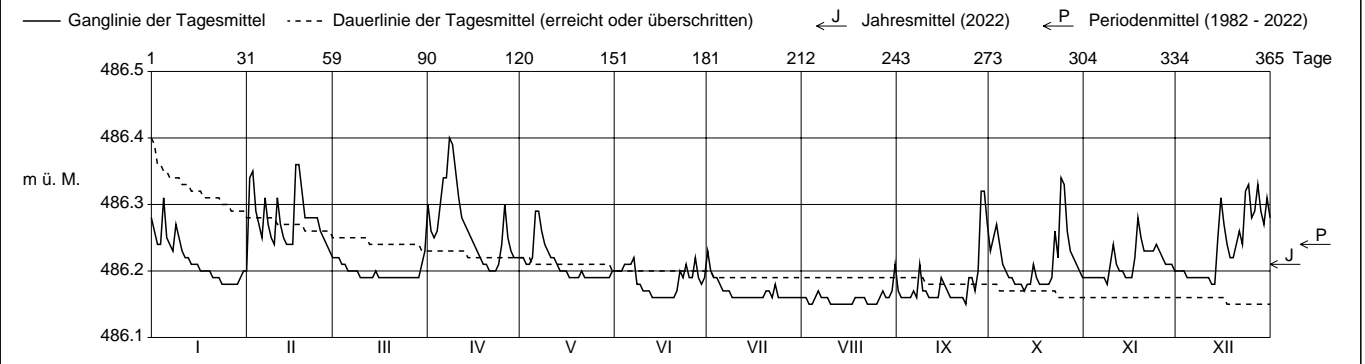
Stationsnummer: BL 4329
 Einzugsgebiet: 14.60 km²
 Höhe Station: 489 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2022	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 486.28 2 486.26 3 486.24 4 486.24 5 486.31 +	486.20 486.34 486.35 486.29 486.27	- 486.22 486.22 486.22 486.21 486.21	486.30 486.26 486.25 486.26 486.30	486.22 486.22 486.21 486.26 486.22	486.20 486.20 486.21 486.21 486.21	486.23 + 486.20 486.19 486.19 486.18	486.16 486.16 486.15 - 486.16 486.16	486.17 486.16 486.16 486.16 486.16	486.23 486.25 486.27 486.24 486.21	486.19 486.19 486.19 486.19 486.19	486.20 486.20 486.19 486.19 486.19	486.20 486.20 486.19 486.19 486.19	1 2 3 4 5
	6 486.25 7 486.24 8 486.23 9 486.27 10 486.25	486.25 486.31 486.27 486.25 486.24	486.19 - 486.19 - 486.19 - 486.19 - 486.19 -	486.34 486.34 486.40 + 486.39 486.35	486.29 + 486.22 + 486.26 486.24 486.23	486.21 486.22 486.18 486.18 486.17	486.17 486.17 486.18 486.16 - 486.16 -	486.17 486.16 486.16 486.16 - 486.15 -	486.17 486.16 486.16 486.17 486.17	486.20 486.19 486.21 486.18 486.18	486.19 486.19 486.18 486.21 486.24	486.19 486.19 486.18 486.19 486.19	486.19 486.19 486.19 486.19 486.19	6 7 8 9 10
m ü. M.	11 486.23 12 486.22 13 486.22 14 486.21 15 486.21	486.31 486.27 486.25 486.24 486.24	486.19 - 486.19 - 486.19 - 486.19 - 486.20	486.31 486.28 486.27 486.26 486.25	486.22 486.22 486.21 486.20 486.20	486.17 486.17 486.16 - 486.16 - 486.16 -	486.16 486.16 486.15 - 486.16 - 486.15 -	486.15 - 486.16 - 486.15 - 486.16 - 486.15 -	486.16 486.16 486.16 486.16 486.19	486.18 486.18 486.18 486.18 486.18	486.21 486.20 486.20 486.19 486.19	486.19 486.20 486.20 486.19 486.19	486.19 486.18 486.18 486.25 486.31	11 12 13 14 15
	16 486.21 17 486.20 18 486.20 19 486.20 20 486.20	486.24 486.36 + 486.36 + 486.32 486.28	486.19 - 486.19 - 486.19 - 486.19 - 486.19 -	486.24 486.23 486.22 486.21 486.21	486.20 486.19 - 486.19 - 486.19 - 486.19 -	486.16 - 486.16 - 486.16 - 486.16 - 486.16 -	486.16 - 486.15 - 486.15 - 486.16 - 486.15 -	486.15 - 486.16 - 486.16 - 486.16 - 486.16 -	486.18 486.17 486.16 486.16 486.16	486.19 486.18 486.18 486.18 486.18	486.19 486.22 486.25 486.23 486.23	486.19 486.22 486.25 486.23 486.23	486.19 486.24 486.22 486.22 486.24	16 17 18 19 20
+ Maximum	21 486.19 22 486.19 23 486.19 24 486.18 25 486.18	486.28 486.28 486.28 486.28 486.26	486.19 - 486.19 - 486.19 - 486.19 - 486.19 -	486.20 486.20 486.20 486.21 486.24	486.20 486.19 - 486.19 - 486.19 - 486.19	486.17 486.20 486.19 486.21 486.19	486.17 486.16 486.18 486.16 486.16	486.17 486.16 486.15 - 486.16 - 486.15 -	486.17 486.16 486.16 486.19 486.19	486.16 486.16 486.15 - 486.19 486.33 +	486.19 486.26 486.23 486.34 + 486.24	486.23 486.23 486.23 486.24 486.23	486.19 486.24 486.33 + 486.28 486.28	21 22 23 24 25
- Minimum	26 486.18 27 486.18 28 486.18 29 486.18 30 486.19 31 486.20	486.25 486.24 486.23 486.23 486.19 486.20	486.19 - 486.19 - 486.19 - 486.19 - 486.19 - 486.23 +	486.30 486.25 486.23 486.22 486.19 486.22	486.19 486.19 486.19 486.19 486.19 486.20	486.19 486.22 + 486.19 486.18 486.19	486.16 486.16 486.16 486.16 486.16 486.16	486.16 486.16 486.16 486.16 486.16 486.21 +	486.17 486.17 486.16 486.32 + 486.27	486.16 486.23 486.22 486.21 486.20 486.19	486.22 486.21 486.21 486.21 486.20 486.20	486.22 486.21 486.21 486.21 486.20 486.20	486.29 486.33 + 486.29 486.27 486.31 486.28	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	486.22	486.28 +	486.20	486.27	486.21	486.19	486.17	486.16 -	486.18	486.21	486.21	486.24	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	486.36 05.	486.45 17.	486.32 31.	486.42 08.	486.33 07.	486.44 27.	486.34 20.	486.32 31.	486.37 28.	486.53 + 24.	486.30 - 17.	486.40 23.	m ü. M. Datum	

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 486.21 Maximum 486.40 (08.04.2022) Minimum 486.15 (16.08.2022) Spitze 486.53 (24.10.2022)



Periode	1982 - 2022 (41 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 2001	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)	486.16 2022	486.17 1996	486.18 + 2021	486.17 2014	486.17 2011	486.15 2022	486.15 2022	486.14 - 2003	486.14 - 2022	486.15 2011	486.15 2021	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	
2022	486.40	486.36	486.35	486.34	486.31	486.28	486.26	486.24	486.23	486.22	486.21	486.20	m ü. M.
1982 - 2022	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	
2022	486.20	486.19	486.19	486.19	486.18	486.17	486.16	486.16	486.16	486.15	486.15	486.15	m ü. M.
1982 - 2022	486.22	486.22	486.21	486.20	486.20	486.19	486.19	486.18	486.17	486.17	486.16	486.15	m ü. M.