

Abfluss



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

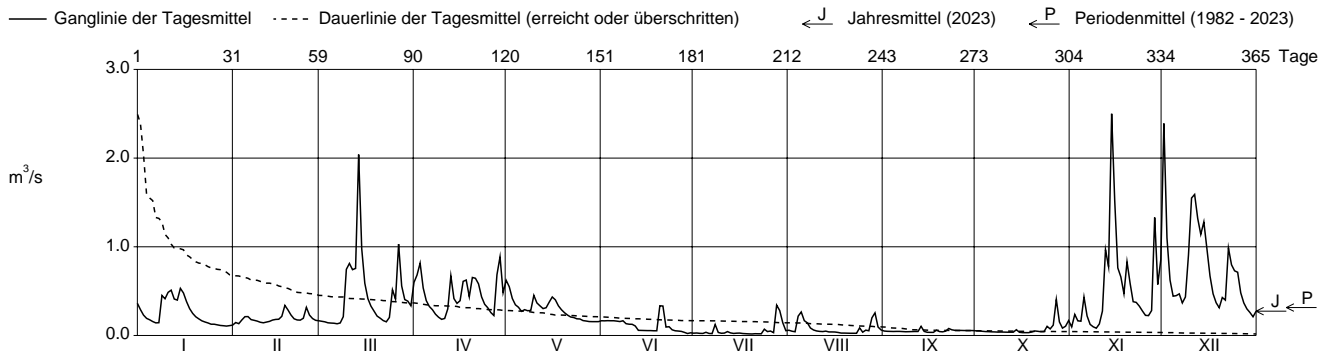
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 618 988 / 1 250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2023		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	0.363	0.117 -	0.166	0.598	0.622+	0.166	0.026	0.059	0.050	0.052	0.097	2.39 +	1	
	2	0.292	0.146	0.160	0.682	0.550	0.165	0.028	0.048	0.047	0.051	0.237	1.10	2	
	3	0.230	0.133	0.154	0.816	0.417	0.167	0.024	0.042	0.046	0.047	0.165	0.624	3	
	4	0.193	0.175	0.143	0.536	0.346	0.166	0.023	0.218	0.045	0.044	0.161	0.443	4	
	5	0.177	0.212	0.140	0.393	0.318	0.166	0.036	0.265+	0.046	0.043	0.434	0.449	5	
	6	0.157	0.213	0.138	0.327	0.272	0.162	0.023	0.167	0.046	0.041	0.221	0.469	6	
	7	0.142	0.179	0.132 -	0.291	0.291	0.157	0.021	0.142	0.044	0.040	0.125	0.367	7	
	8	0.144	0.171	0.141	0.240	0.279	0.166	0.124	0.084	0.042	0.038	0.098	0.434	8	
	9	0.451	0.162	0.212	0.206	0.282	0.133	0.034	0.062	0.043	0.039	0.082 -	0.908	9	
	10	0.414	0.149	0.146	0.182 -	0.452	0.127	0.025	0.051	0.044	0.038	0.130	1.55	10	
m ³ /s	11	0.486	0.143	0.812	0.192	0.367	0.126	0.027	0.046	0.045	0.037	0.275	1.59	11	
	12	0.511	0.151	0.742	0.300	0.334	0.107	0.044	0.044	0.045	0.037	0.966	1.32	12	
	13	0.411	0.159	0.756	0.673	0.303	0.058	0.029	0.049	0.103+	0.037	0.776	1.14	13	
	14	0.399	0.174	2.04 +	0.416	0.313	0.057	0.023	0.040	0.046	0.065	2.50 +	1.28	14	
	15	0.531+	0.181	0.979	0.362	0.376	0.056	0.026	0.040	0.036	0.036	1.52	0.977	15	
	16	0.479	0.183	0.590	0.392	0.434	0.055	0.027	0.039	0.035 -	0.032 -	0.762	0.671	16	
	17	0.382	0.216	0.416	0.610	0.402	0.055	0.022	0.034	0.035 -	0.032 -	0.660	0.470	17	
	18	0.303	0.339+	0.331	0.625	0.334	0.053	0.020	0.027	0.060	0.032 -	0.472	0.369	18	
	19	0.249	0.288	0.275	0.437	0.290	0.053	0.018	0.027	0.044	0.039	0.831	0.313	19	
	20	0.211	0.230	0.219	0.654	0.256	0.335+	0.017 -	0.026	0.041	0.051	0.590	0.428	20	
+ Maximum	21	0.187	0.188	0.195	0.645	0.229	0.332	0.020	0.025 -	0.049	0.047	0.331	0.399	21	
	22	0.165	0.175	0.168	0.582	0.208	0.095	0.019	0.025 -	0.079	0.042	0.373	0.986	22	
	23	0.152	0.173	0.154	0.435	0.202	0.099	0.019	0.025 -	0.064	0.043	0.331	0.797	23	
	24	0.141	0.194	0.203	0.352	0.188	0.064	0.071	0.086	0.058	0.103	0.277	0.729	24	
	25	0.127	0.317	0.515	0.313	0.186	0.053	0.044	0.037	0.057	0.074	0.227	0.713	25	
- Minimum	26	0.127	0.230	0.410	0.259	0.168	0.050	0.050	0.060	0.057	0.117	0.224	0.481	26	
	27	0.120	0.191	1.03	0.225	0.163	0.046	0.032	0.053	0.056	0.406+	0.281	0.367	27	
	28	0.113	0.171	0.558	0.685	0.157	0.035	0.342+	0.199	0.056	0.153	1.33	0.300	28	
	29	0.110	0.405	0.887+	0.405	0.887+	0.156 -	0.022 -	0.281	0.255	0.056	0.083	0.575	0.259	29
	30	0.106 -	0.387	0.483	0.483	0.156 -	0.030	0.143	0.095	0.055	0.104	0.856	0.211 -	30	
	31	0.111	0.335	0.335	0.335	0.156 -	0.156 -	0.054	0.062	0.062	0.168	0.168	0.273	31	
Monatsumme	0.258	0.191	0.441	0.460	0.297	0.112	0.055	0.078	0.051-	0.070	0.532	0.736+	m ³ /s		
Maximum (Spitze)	0.752 11.	0.380- 25.	4.09 + 14.	3.87 28.	0.788 01.	1.52 20.	2.18 28.	1.14 24.	0.418 13.	0.656 27.	3.26 14.	3.37 01.	m ³ /s Datum		

Jahresmittel 0.274 m³/s



Periode	1982 - 2023 (42 Jahre)												
Monatsumme	0.375	0.356	0.429	0.437+	0.370	0.303	0.241	0.174-	0.183	0.224	0.293	0.403	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	0.019 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** 0.315 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	
2023	2.50	2.04	1.52	1.28	0.887	0.654	0.481	0.414	0.367	0.300	0.230	0.193	m ³ /s
1982 - 2023	2.51	1.90	1.56	1.34	1.01	0.711	0.546	0.444	0.380	0.315	0.264	0.222	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	0.167	0.153	0.125	0.074	0.053	0.046	0.042	0.036	0.026	0.023	0.019	0.017	m ³ /s
1982 - 2023	0.192	0.166	0.142	0.119	0.105	0.095	0.083	0.066	0.051	0.045	0.039	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

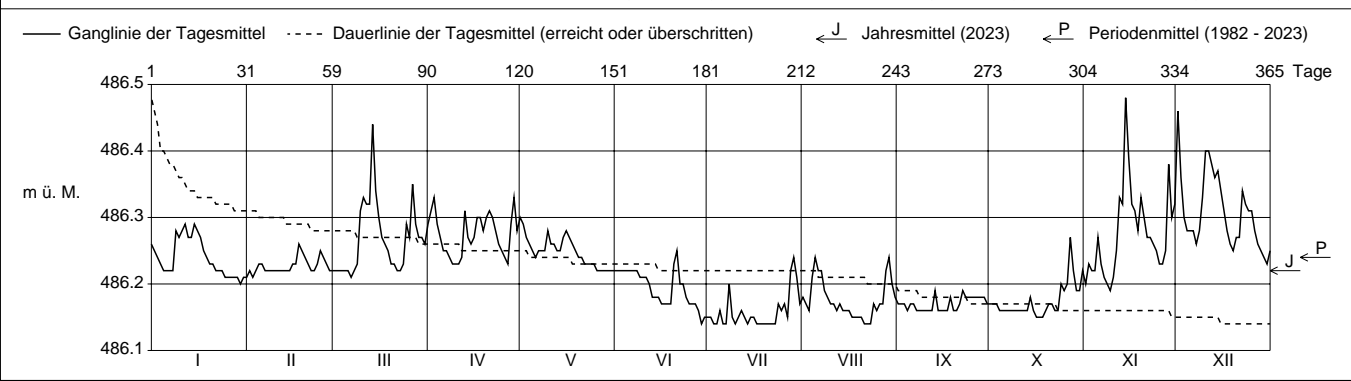
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 618 988 / 1 250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2023	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	486.26	486.21	486.22	486.29	486.30	486.22	486.15	486.18	486.17	486.17	486.20	486.46	1
2	486.25	486.22	486.22	486.31	486.29	486.22	486.15	486.17	486.17	486.17	486.23	486.36	2
3	486.24	486.21	486.22	486.33	486.27	486.22	486.14	486.16	486.17	486.17	486.22	486.30	3
4	486.23	486.22	486.22	486.29	486.26	486.22	486.14	486.21	486.16	486.16	486.22	486.28	4
5	486.22	486.23	486.22	486.27	486.25	486.22	486.16	486.24	486.17	486.16	486.27	486.28	5
6	486.22	486.23	486.22	486.25	486.24	486.22	486.14	486.22	486.17	486.16	486.23	486.28	6
7	486.22	486.22	486.21	486.25	486.25	486.22	486.14	486.22	486.16	486.16	486.21	486.26	7
8	486.22	486.22	486.22	486.24	486.25	486.22	486.20	486.19	486.16	486.16	486.20	486.28	8
9	486.28	486.22	486.23	486.23	486.25	486.21	486.15	486.18	486.16	486.16	486.19	486.33	9
10	486.27	486.22	486.31	486.23	486.28	486.21	486.14	486.17	486.16	486.16	486.21	486.40	10
11	486.28	486.22	486.33	486.23	486.26	486.21	486.15	486.17	486.16	486.16	486.25	486.40	11
12	486.29	486.22	486.32	486.24	486.26	486.20	486.16	486.16	486.16	486.16	486.33	486.38	12
13	486.27	486.22	486.32	486.31	486.25	486.18	486.15	486.17	486.19	486.16	486.32	486.36	13
14	486.27	486.22	486.44	486.27	486.25	486.18	486.14	486.16	486.16	486.18	486.48	486.37	14
15	486.29	486.22	486.34	486.26	486.27	486.18	486.15	486.16	486.16	486.16	486.39	486.34	15
16	486.28	486.23	486.30	486.27	486.28	486.17	486.15	486.16	486.16	486.15	486.32	486.31	16
17	486.27	486.23	486.27	486.30	486.27	486.17	486.14	486.15	486.15	486.15	486.31	486.28	17
18	486.25	486.26	486.26	486.30	486.26	486.17	486.14	486.15	486.18	486.15	486.28	486.26	18
19	486.24	486.25	486.25	486.28	486.25	486.17	486.14	486.15	486.16	486.16	486.33	486.25	19
20	486.23	486.24	486.23	486.30	486.24	486.23	486.14	486.15	486.16	486.17	486.30	486.27	20
21	486.23	486.23	486.23	486.31	486.24	486.25	486.14	486.14	486.17	486.17	486.27	486.27	21
22	486.22	486.22	486.22	486.30	486.23	486.20	486.14	486.14	486.19	486.16	486.27	486.34	22
23	486.22	486.22	486.22	486.28	486.23	486.20	486.14	486.14	486.18	486.16	486.26	486.32	23
24	486.22	486.23	486.23	486.26	486.23	486.18	486.17	486.17	486.18	486.20	486.25	486.31	24
25	486.21	486.25	486.29	486.25	486.23	486.17	486.16	486.16	486.18	486.19	486.23	486.31	25
26	486.21	486.24	486.27	486.24	486.22	486.17	486.17	486.17	486.18	486.20	486.23	486.28	26
27	486.21	486.23	486.35	486.23	486.22	486.17	486.15	486.17	486.18	486.27	486.25	486.26	27
28	486.21	486.22	486.29	486.29	486.22	486.16	486.22	486.22	486.18	486.22	486.38	486.25	28
29	486.21	486.27	486.33	486.33	486.22	486.14	486.24	486.24	486.18	486.19	486.30	486.24	29
30	486.20	486.27	486.27	486.28	486.22	486.15	486.21	486.20	486.17	486.19	486.32	486.23	30
31	486.21	486.26	486.26	486.22	486.22	486.15	486.17	486.18	486.17	486.22	486.32	486.25	31
m ü. M.	486.24	486.23	486.27	486.27	486.25	486.19	486.16	486.18	486.17	486.17	486.27	486.31	m ü. M.
Maximum (Spitze)	486.32 11.	486.27 25.	486.59 14.	486.57 28.	486.32 01.	486.39 20.	486.45 28.	486.36 24.	486.27 13.	486.31 27.	486.53 14.	486.54 01.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 486.22 Maximum 486.48 (14.11.2023) Minimum 486.14 (20.07.2023) Spitze 486.59 (14.03.2023)



Periode	1982 - 2023 (42 Jahre)												
Monatsmittel	486.25	486.25	486.26	486.26	486.25	486.23	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	486.83 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	486.14 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	
2023	486.48	486.44	486.39	486.37	486.33	486.30	486.28	486.27	486.26	486.25	486.24	486.23	m ü. M.
1982 - 2023	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	
2023	486.22	486.22	486.21	486.18	486.17	486.17	486.16	486.16	486.15	486.14	486.14	486.14	m ü. M.
1982 - 2023	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.