

Abfluss



Hintere Frenke - Reigoldswil

Stationsnummer: BL 4329

Einzugsgebiet: 14.60 km²

Höhe Station: 489 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

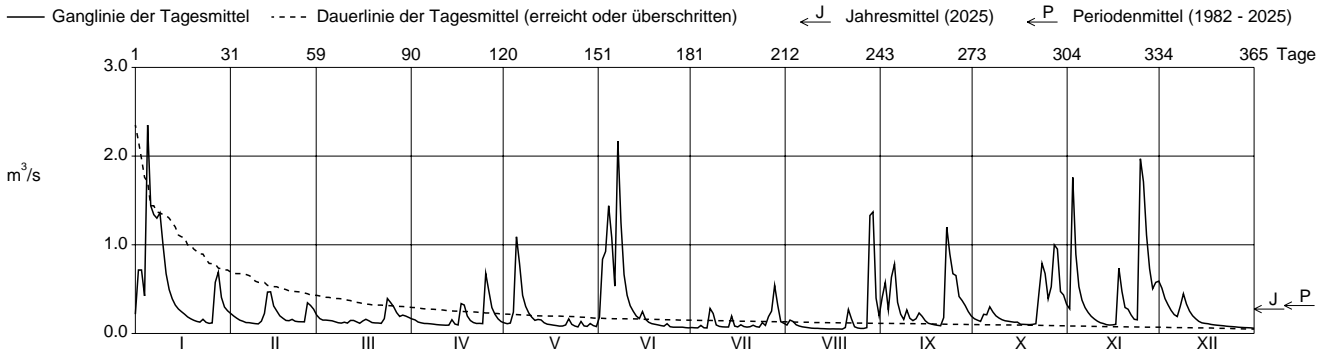
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 618 988 / 1 250 562

Mittlere Höhe: 742 m ü. M.

2025		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.218	0.226	0.207	0.164	0.120	0.184	0.067	0.095	0.408	0.166	0.278	0.511+	1
	2	0.716	0.197	0.168	0.153	0.110	0.837	0.064	0.151	0.575	0.150	1.76	0.394	2
	3	0.716	0.172	0.151	0.129	0.117	0.925	0.063	0.135	0.266	0.136	0.895	0.323	3
	4	0.423	0.150	0.151	0.120	0.241	1.44	0.091	0.098	0.634	0.216	0.528	0.260	4
	5	2.35 +	0.138	0.147	0.113	1.09 +	1.08	0.064	0.084	0.782	0.211	0.376	0.213	5
m ³ /s	6	1.44	0.123	0.143	0.112	0.787	0.534	0.062 -	0.075	0.351	0.301	0.232	0.191	6
	7	1.34	0.122	0.132	0.109	0.430	2.17 +	0.282	0.070	0.218	0.243	0.237	0.310	7
	8	1.30	0.116	0.121	0.105	0.305	1.25	0.225	0.065	0.158	0.199	0.194	0.448	8
	9	1.36	0.111	0.117	0.100	0.231	0.665	0.096	0.060	0.265	0.174	0.164	0.331	9
	10	0.998	0.108 -	0.127	0.097	0.183	0.431	0.080	0.058	0.171	0.155	0.139	0.252	10
+ Maximum	11	0.675	0.138	0.117	0.095	0.148	0.313	0.075	0.058	0.145	0.143	0.121	0.200	11
	12	0.495	0.226	0.147	0.093 -	0.158	0.250	0.073	0.055	0.166	0.138	0.112	0.166	12
	13	0.391	0.467	0.147	0.094	0.153	0.196	0.073	0.054	0.231	0.132	0.099	0.137	13
	14	0.320	0.470+	0.131	0.155	0.121	0.169	0.196	0.052	0.193	0.127	0.095 -	0.120	14
	15	0.276	0.310	0.115	0.106	0.105	0.247	0.083	0.051	0.144	0.128	0.097	0.114	15
- Minimum	16	0.246	0.254	0.141	0.096	0.100	0.160	0.074	0.052	0.115	0.104	0.103	0.110	16
	17	0.218	0.199	0.160	0.337	0.094	0.127	0.098	0.051	0.106	0.103	0.737	0.102	17
	18	0.187	0.172	0.143	0.321	0.089	0.111	0.078	0.051	0.098	0.101	0.475	0.097	18
	19	0.166	0.147	0.123	0.197	0.083	0.104	0.072	0.049 -	0.092	0.100	0.293	0.093	19
	20	0.149	0.144	0.119	0.146	0.084	0.097	0.076	0.067	0.087 -	0.103	0.273	0.090	20
m ³ /s Datum	21	0.136	0.159	0.118	0.123	0.096	0.089	0.093	0.270	0.178	0.110	0.208	0.087	21
	22	0.128	0.138	0.114 -	0.113	0.165	0.083	0.077	0.165	1.20 +	0.457	0.160	0.082	22
	23	0.160	0.133	0.167	0.114	0.103	0.110	0.071	0.076	0.897	0.790	0.154	0.079	23
	24	0.126	0.132	0.394+	0.111	0.084	0.076	0.122	0.062	0.674	0.675	1.97 +	0.077	24
	25	0.114 -	0.131	0.351	0.677+	0.074 -	0.071	0.091	0.057	0.653	0.391	1.71	0.074	25
Monatsmittel		0.549+	0.201	0.170	0.176	0.189	0.402	0.129-	0.177	0.345	0.299	0.499	0.169	m ³ /s
Maximum (Spitze)		3.51 05.	0.945 13.	0.560- 24.	0.936 25.	1.77 05.	8.79 + 04.	1.59 14.	2.99 29.	1.86 22.	1.75 23.	3.68 24.	0.584 01.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.275 m³/s



Periode	1982 – 2025 (44 Jahre)												
Monatsmittel	0.384	0.351	0.424	0.427+	0.368	0.312	0.238	0.172-	0.187	0.227	0.297	0.399	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** 0.315 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	
2025	2.35	1.97	1.44	1.36	0.999	0.674	0.467	0.351	0.293	0.236	0.196	0.166	m ³ /s
1982 - 2025	2.50	1.91	1.55	1.33	1.01	0.712	0.547	0.445	0.379	0.315	0.264	0.222	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2025	0.150	0.135	0.121	0.112	0.100	0.093	0.083	0.072	0.063	0.057	0.051	0.049	m ³ /s
1982 - 2025	0.191	0.166	0.142	0.119	0.105	0.095	0.083	0.066	0.051	0.045	0.040	0.023	m ³ /s

Wasserstand



Hintere Frenke - Reigoldswil

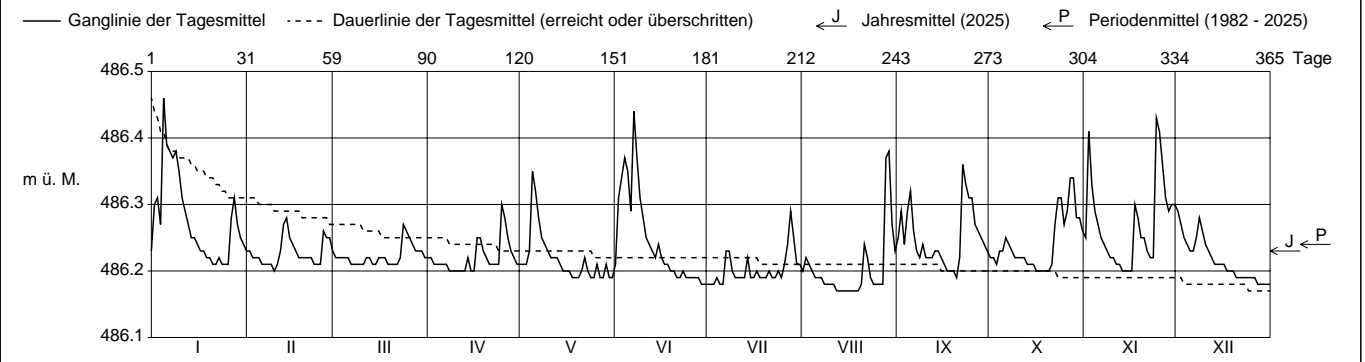
Stationsnummer: BL 4329
 Einzugsgebiet: 14.60 km²
 Höhe Station: 489 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2025	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	486.23	486.23	486.23	486.22	486.21	486.21	486.18	486.20	486.25	486.22	486.25	486.29	+
1	486.30	486.23	486.22	486.22	486.21	486.31	486.18	486.22	486.29	486.22	486.41	486.27	2
2	486.31	486.22	486.22	486.21	486.21	486.34	486.18	486.21	486.24	486.21	486.33	486.25	3
3	486.27	486.22	486.22	486.21	486.23	486.37	486.19	486.20	486.29	486.23	486.29	486.24	4
4	486.46	486.22	486.22	486.21	486.35	486.35	486.18	486.19	486.32	486.23	486.27	486.23	5
5	486.39	486.21	486.22	486.21	486.32	486.29	486.18	486.19	486.26	486.25	486.25	486.23	6
6	486.38	486.21	486.21	486.21	486.28	486.44	486.23	486.19	486.23	486.24	486.24	486.25	7
7	486.37	486.21	486.21	486.20	486.25	486.37	486.23	486.18	486.22	486.23	486.23	486.28	8
8	486.38	486.21	486.21	486.20	486.24	486.31	486.20	486.18	486.24	486.22	486.22	486.26	9
9	486.35	486.20	486.21	486.20	486.23	486.28	486.19	486.18	486.22	486.22	486.22	486.24	10
10	486.31	486.21	486.21	486.20	486.22	486.25	486.19	486.18	486.22	486.22	486.21	486.23	11
11	486.29	486.23	486.22	486.20	486.22	486.24	486.19	486.17	486.22	486.22	486.21	486.22	12
12	486.27	486.27	486.22	486.20	486.22	486.23	486.19	486.17	486.23	486.21	486.20	486.21	13
13	486.25	486.27	486.21	486.22	486.21	486.22	486.22	486.17	486.23	486.21	486.20	486.21	14
14	486.25	486.25	486.21	486.20	486.20	486.24	486.19	486.17	486.22	486.21	486.20	486.21	15
15	486.24	486.24	486.22	486.20	486.20	486.22	486.19	486.17	486.21	486.20	486.20	486.21	16
16	486.23	486.23	486.22	486.25	486.20	486.21	486.20	486.17	486.20	486.20	486.30	486.20	17
17	486.23	486.22	486.22	486.25	486.19	486.21	486.19	486.17	486.20	486.20	486.28	486.20	18
18	486.22	486.22	486.21	486.23	486.19	486.20	486.19	486.17	486.20	486.20	486.25	486.20	19
19	486.22	486.22	486.21	486.22	486.19	486.20	486.19	486.18	486.19	486.19	486.25	486.19	20
20	486.21	486.22	486.21	486.21	486.20	486.19	486.20	486.24	486.22	486.21	486.23	486.19	21
21	486.21	486.22	486.21	486.21	486.22	486.19	486.19	486.22	486.36	486.27	486.22	486.19	22
22	486.22	486.21	486.22	486.21	486.20	486.20	486.19	486.19	486.33	486.31	486.22	486.19	23
23	486.21	486.21	486.27	486.21	486.19	486.19	486.20	486.18	486.31	486.31	486.43	486.19	24
24	486.21	486.21	486.26	486.30	486.19	486.19	486.19	486.18	486.31	486.27	486.41	486.19	25
25	486.21	486.26	486.25	486.28	486.21	486.19	486.21	486.18	486.27	486.29	486.36	486.19	26
26	486.28	486.25	486.24	486.25	486.19	486.19	486.24	486.18	486.26	486.34	486.31	486.18	27
27	486.31	486.25	486.23	486.23	486.19	486.19	486.29	486.37	486.25	486.34	486.29	486.18	28
28	486.27	486.23	486.23	486.22	486.21	486.18	486.25	486.38	486.24	486.28	486.30	486.18	29
29	486.25	486.23	486.23	486.21	486.19	486.18	486.21	486.27	486.23	486.28	486.30	486.18	30
30	486.24	486.22	486.22	486.19	486.19	486.18	486.21	486.23	486.23	486.28	486.30	486.18	31
31													
Monatsmittel	486.28	486.23	486.22	486.22	486.22	486.25	486.20	486.20	486.25	486.24	486.27	486.22	m ü. M.
Maximum (Spitze)	486.55 05.	486.34 13.	486.30 24.	486.34 25.	486.42 05.	486.82 04.	486.40 14.	486.51 29.	486.42 22.	486.41 23.	486.56 24.	486.30 01.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 486.23 Maximum 486.46 (05.01.2025) Minimum 486.17 (19.08.2025) Spitze 486.82 (04.06.2025)



Periode	1982 – 2025 (44 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	486.68 1997	486.68 1997	486.68 1997	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 2021	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	
2025	486.46	486.43	486.39	486.38	486.35	486.30	486.28	486.26	486.25	486.23	486.23	486.22	m ü. M.
1982 - 2025	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	
2025	486.22	486.21	486.21	486.21	486.20	486.20	486.19	486.19	486.18	486.18	486.17	486.17	m ü. M.
1982 - 2025	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.