



## Beschreibungen der NADUF-Messstandorte

### 2473 Rhein-(Schmitter) Diepoldsau, Rietbrücke

Koordinaten	766280/250360
Stationshöhe	410 m ü.M.
Flusslänge gesamt (CH)	371.6 km
Flusslänge bis Station	144.6 km
Grösse des Einzugsgebietes	6299 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	25.6°
mittlere Gebietshöhe	1771 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1971–2005)	234 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1319 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	1229 EW/(m <sup>3</sup> /s)



### 2112 Sitter-Appenzell

Koordinaten	749040/244220
Stationshöhe	769 m ü.M.
Flusslänge gesamt	54.4 km
Flusslänge bis Station	12.4 km
Grösse des Einzugsgebietes	74.4 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	26.4°
mittlere Gebietshöhe	1256 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1971–2005)	3.52 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1914 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	1269 EW/(m <sup>3</sup> /s)



### 2386 Murg-Frauenfeld

Koordinaten	709540/269660
Stationshöhe	390 m ü.M.
Flusslänge gesamt	33.8 km
Flusslänge bis Station	32.3 km
Grösse des Einzugsgebietes	213 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	8.2°
mittlere Gebietshöhe	597 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1974–2005)	4.14 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1197 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	13480 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## 2044 Thur-Andelfingen

Koordinaten	693510/272500
Stationshöhe	356 m ü.M.
Flusslänge gesamt	134.4 km
Flusslänge bis Station	125.7 km
Grösse des Einzugsgebietes	1702 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	10.8°
mittlere Gebietshöhe	770 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1971–2005)	47.5 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1429 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	7260 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## 2415 Glatt-Rheinsfelden

Koordinaten	678040/269720
Stationshöhe	336 m ü.M.
Flusslänge gesamt	41.1 km
Flusslänge bis Station	40.7 km
Grösse des Einzugsgebietes	417 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	4.6°
mittlere Gebietshöhe	503 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1976–2005)	8.42 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1197 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	42968 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## 2143 Rhein-Rekingen

Koordinaten	667060/269230
Stationshöhe	323 m ü.M.
Flusslänge gesamt (CH)	371.6 km
Flusslänge bis Station	294 km
Grösse des Einzugsgebietes	14767 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	17.1°
mittlere Gebietshöhe	1131 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1971–2005)	444 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1262 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	5171 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## 2130 Rhein-Laufenburg (1986 aufgehoben)

Koordinaten	646000/267410
Stationshöhe	299 m ü.M.
Flusslänge gesamt (CH)	371.6 km
Flusslänge bis Station	324.9 km
Grösse des Einzugsgebietes	34050 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	16.1°
mittlere Gebietshöhe	1075 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1981–1985)	1083 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1181 mm/a
Spezifische Belastung (1990)	6130 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## 2106 Birs-Münchenstein

Koordinaten	613570/263080
Stationshöhe	268 m ü.M.
Flusslänge gesamt	73.7 km
Flusslänge bis Station	67.7 km
Grösse des Einzugsgebietes	887 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	14.5°
mittlere Gebietshöhe	728 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1971-2005)	15.64 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1251 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	11726 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## 2613 Rhein-Weil, Palmrainbrücke (bis 1994 Village Neuf)

Koordinaten	611740/272310
Stationshöhe	244 m ü.M.
Flusslänge gesamt (CH)	371.6 km
Flusslänge bis Station	371.6 km
Grösse des Einzugsgebietes	36452 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	15.9°
mittlere Gebietshöhe	1046 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1971-2005)	1062 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1353 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	6486 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## 2135 Aare-Bern, Schönau (2006 aufgehoben)

Koordinaten	600710/198000
Stationshöhe	502 m.ü.M
Flusslänge gesamt	288.9 km
Flusslänge bis Station	101.9 km
Grösse des Einzugsgebietes	2941 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	23.7°
mittlere Gebietshöhe	1596 m.ü.M
mittlerer Abfluss (1971-2005)	122 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1582 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	2355 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## 2179 Sense-Thörishaus

Koordinaten	593350/193020
Stationshöhe	553 m.ü.M
Flusslänge gesamt	45.6 km
Flusslänge bis Station	35.6 km
Grösse des Einzugsgebietes	351 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	17.0°
mittlere Gebietshöhe	1071 m.ü.M
mittlerer Abfluss (1971-2005)	8.83 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1433 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	3142 EW/(m <sup>3</sup> /s)



### 2467 Saane-Gümmenen

Koordinaten	585100/199240
Stationshöhe	473 m ü.M.
Flusslänge gesamt	123.1 km
Flusslänge bis Station	118 km
Grösse des Einzugsgebietes	1881 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	16.3°
mittlere Gebietshöhe	1131 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1971–2005)	53.6 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1442 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	4571 EW/(m <sup>3</sup> /s)



### 2085 Aare-Hagneck

Koordinaten	580680/211650
Stationshöhe	437 m ü.M.
Flusslänge gesamt	288.9 km
Flusslänge bis Station	153.5 km
Grösse des Einzugsgebietes	5112 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	20°
mittlere Gebietshöhe	1368 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1984–2005)	199.8 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1506 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	4569 EW/(m <sup>3</sup> /s)



### 2608 Sellenbodenbach-Neuenkirch

Koordinaten	658530/218290
Stationshöhe	515 m ü.M.
Flusslänge gesamt	8.08 km
Flusslänge bis Station	5.6 km
Grösse des Einzugsgebietes	10.4 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	6°
mittlere Gebietshöhe	608 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1991–2005)	0.21 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1201 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	14163 EW/(m <sup>3</sup> /s)



### 2016 Aare-Brugg

Koordinaten	657000/259360
Stationshöhe	332 m ü.M.
Flusslänge gesamt	288.9 km
Flusslänge bis Station	270.1 km
Grösse des Einzugsgebietes	11681 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	13.5°
mittlere Gebietshöhe	1000 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1971–2005)	317 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1352 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	6813 EW/(m <sup>3</sup> /s)



### 2425 Kleine Emme-Littau

Koordinaten	664220/213200
Stationshöhe	431 m ü.M.
Flusslänge gesamt	79.5 km
Flusslänge bis Station	79.2 km
Grösse des Einzugsgebietes	477 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	17.3°
mittlere Gebietshöhe	1050 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1971–2005)	15.22 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1603 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	3722 EW/(m <sup>3</sup> /s)



### 2018 Reuss-Mellingen

Koordinaten	662830/252580
Stationshöhe	345 m ü.M.
Flusslänge gesamt	164 km
Flusslänge bis Station	151 km
Grösse des Einzugsgebietes	3386 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	20.7°
mittlere Gebietshöhe	1259 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1971–2005)	139.1 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1619 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	3991 EW/(m <sup>3</sup> /s)



### WSL Lümpenenbach-Alpthal

Koordinaten	696220/211400
Stationshöhe	1100 m ü.M.
Flusslänge gesamt	2.2 km
Flusslänge bis Station	2.0 km
Grösse des Einzugsgebietes	0.941 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	13.4°
mittlere Gebietshöhe	1300 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1974–2005)	71 l/s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	2127 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	191 EW/(m <sup>3</sup> /s)



### WSL Erlenbach-Alpthal

Koordinaten	696500/211200
Stationshöhe	1110 m ü.M.
Flusslänge gesamt	2.2 km
Flusslänge bis Station	2.0 km
Grösse des Einzugsgebietes	0.758 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	16.1°
mittlere Gebietshöhe	1300 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1978–2005)	41 l/s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	2182 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	0 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## WSL Vogelbach-Alpthal

Koordinaten	697020/214700
Stationshöhe	1000 m ü.M.
Flusslänge gesamt	2.4 km
Flusslänge bis Station	2.0 km
Grösse des Einzugsgebietes	1.550 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	19.1°
mittlere Gebietshöhe	1300 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1973–2005)	93 l/s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	2046 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	0 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## 2622 Limmat-Baden, Gebenstorf (2003 aufgehoben)

Koordinaten	660530/260770
Stationshöhe	332 m ü.M.
Flusslänge gesamt	81.4 km
Flusslänge bis Station	80.4 km
Grösse des Einzugsgebietes	2415 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	19.3°
mittlere Gebietshöhe	1050 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1971–2005)	99.8 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1697 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	7996 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## 2009 Rhône-Porte du Scex

Koordinaten	557660/133280
Stationshöhe	377 m ü.M.
Flusslänge gesamt (CH)	262.4 km
Flusslänge bis Station	158.4 km
Grösse des Einzugsgebietes	5238 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	26.6°
mittlere Gebietshöhe	2127 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1971–2005)	184.2 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1372 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	1529 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## 2174 Rhône-Chancy, Aux Ripes

Koordinaten	486600/112340
Stationshöhe	336 m ü.M.
Flusslänge gesamt (CH)	262.4 km
Flusslänge bis Station	258.4 km
Grösse des Einzugsgebietes	10308 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	21.4°
mittlere Gebietshöhe	1569 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1971–2005)	346 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1335 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	5054 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## 2068 Ticino-Riazzino

Koordinaten	713670/113500
Stationshöhe	200 m ü.M.
Flusslänge gesamt	89.8 km
Flusslänge bis Station	86.1 km
Grösse des Einzugsgebietes	1613 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	29.8°
mittlere Gebietshöhe	1643 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1971–2005)	73.5 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1717 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	834 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## 2462 Inn-S-charnf

Koordinaten	795800/165910
Stationshöhe	1645 m ü.M.
Flusslänge gesamt (CH)	105.5 km
Flusslänge bis Station	39.3 km
Grösse des Einzugsgebietes	616 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	26°
mittlere Gebietshöhe	2463 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1974–2005)	21.4 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1063 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	768 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## 2067 Inn-Martinsbruck (1989 aufgehoben)

Koordinaten	830640/197190
Stationshöhe	1030 m ü.M.
Flusslänge gesamt (CH)	105.5 km
Flusslänge bis Station	99 km
Grösse des Einzugsgebietes	1941 km <sup>2</sup>
mittlere Geländeneigung	26.3°
mittlere Gebietshöhe	2343 m ü.M.
mittlerer Abfluss (1971–2005)	53.8 m <sup>3</sup> /s
mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)	1043 mm/a
Spezifische Belastung (2000)	498 EW/(m <sup>3</sup> /s)



## Datenquellen

Koordinaten

[Verzeichnis der eidg. hydrometrischen Stationen](#)

Stationshöhe

[Verzeichnis der eidg. hydrometrischen Stationen](#)

Flusslänge gesamt (CH)

Abt. Hydrologie, BAFU (GIS-Berechnung)

Flusslänge bis Station

Abt. Hydrologie, BAFU (GIS-Berechnung)

Grösse des Einzugsgebietes

[Geodatenatz topographische Einzugsgebiete](#)

mittlere Geländeneigung

Abt. Hydrologie, BAFU (GIS-Berechnung, digitales Höhenmodell)

mittlere Gebietshöhe

[Geodatenatz topographische Einzugsgebiete](#)

mittlerer Abfluss (1971–2005)

Abt. Hydrologie, BAFU

mittl. Gebietsniederschlag (1965-2005)

Abt. Hydrologie, BAFU (GIS-Berechnung, Datengrundlage MeteoSchweiz)

Spezifische Belastung (2000)

Abt. Hydrologie, BAFU (GIS-Berechnung, BFS-Geostat)