

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 85 (1993)
Heft: 9

Rubrik: Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhone, Tessin, Inn, Doubs und Aare =
Débits de fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs, et Aar

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

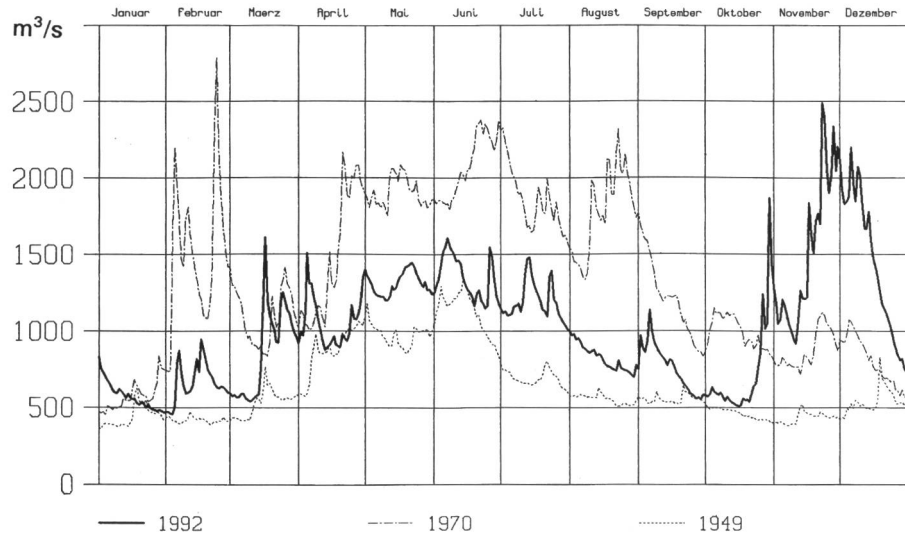
Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhone, Tessin, Inn, Doubs und Aare

Computer-Ausdrucke der Landeshydrologie und -geologie, 3003 Bern

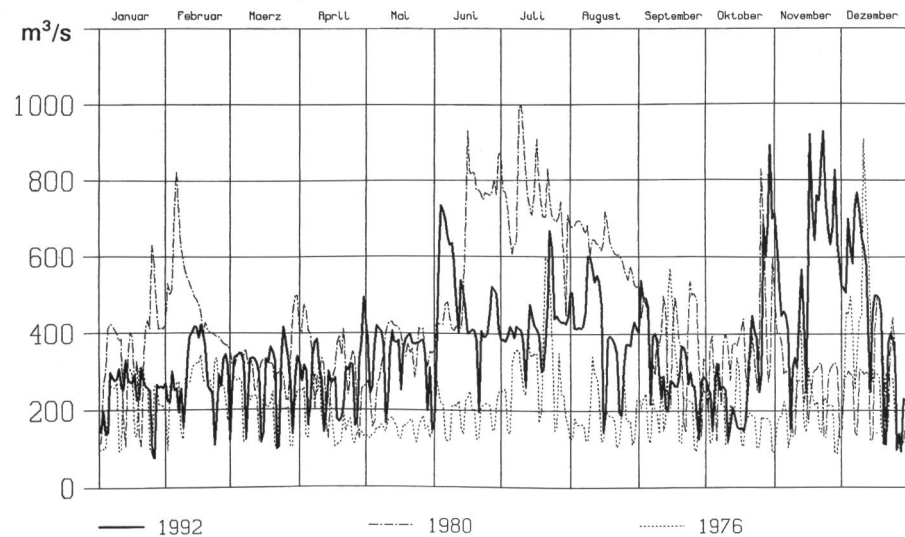
Débits de fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar

Computer plots du Service hydrologique et géologique, 3003 Berne

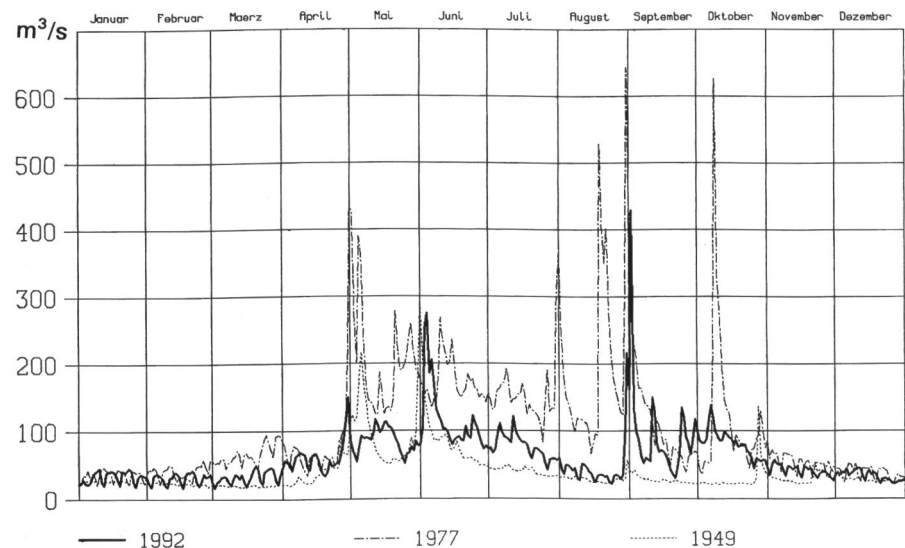
Abflussmenge des Rheins bei Rhein-
felden. Einzugsgebiet 34550 km².
Vergletscherung 1,3%. Jahresab-
flussmenge 1935–1992 1033 m³/s;
Jahr 1992 1024 m³/s.



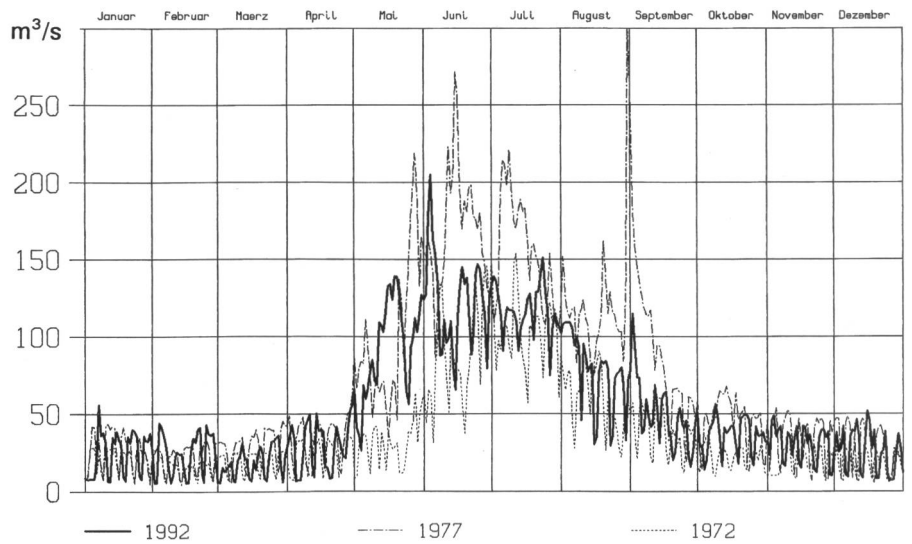
Débits du Rhône à Chancy. Bassin
de captation 10299 km², glacia-
tion 8,4%. Débit annuel moyen 1935–
1992 340 m³/s; année 1992 365 m³/s.



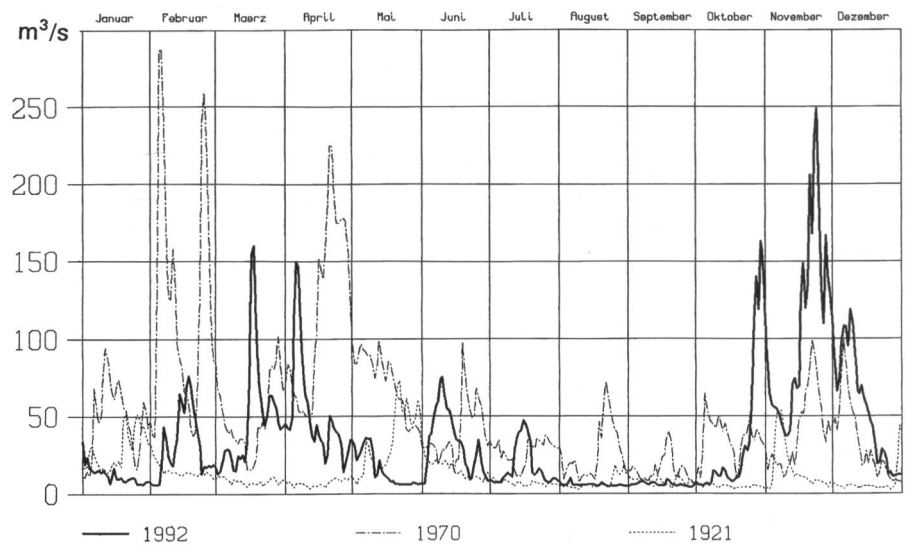
Portate del Ticino a Bellinzona. Im-
brifero superficie 1515 km², esten-
sione glaciale 0,7%. Portata annua
media 1921–1992 68,8 m³/s; 1992
61,1 m³/s.



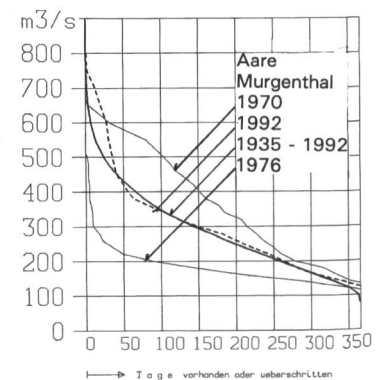
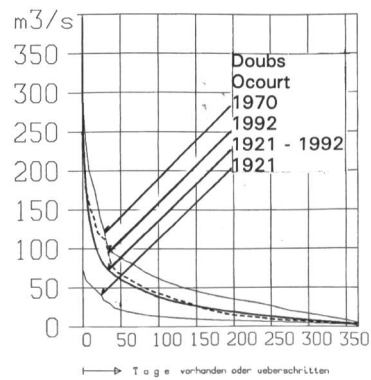
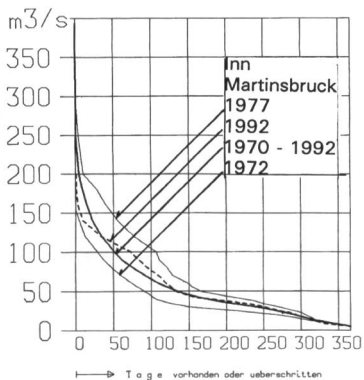
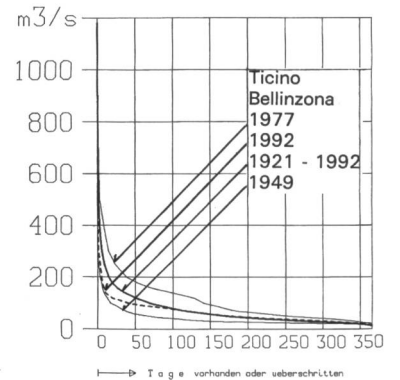
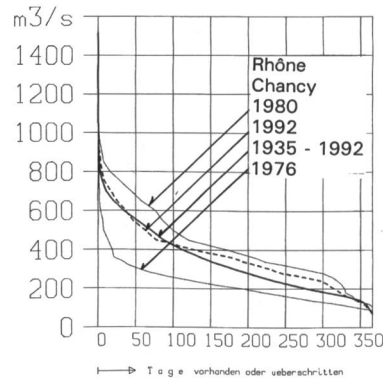
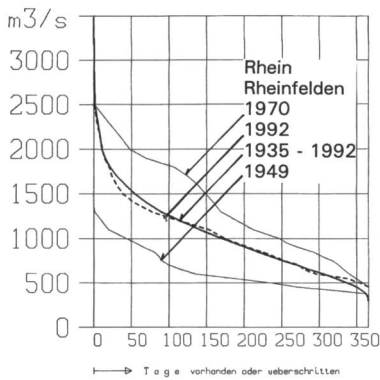
Quantita d'aua da l'En chi passa Martina. Territori d'affluenza surfatscha 1945 km², vadrets 4,3%. Quantita d'aua d'urant un an media 1970-1992 53,5 m³/s; an 1992 54,4 m³/s.



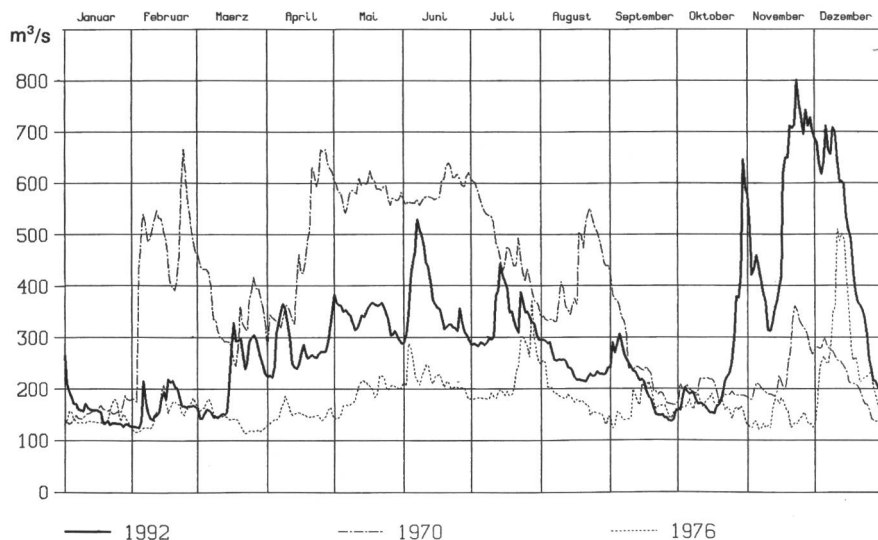
Débits du Doubs à Ocourt. Bassin de captation, surface 1230 km², pas de glaciation. Débit annuel moyen 1921-1992 33,0 m³/s, année 1992 34,9 m³/s.



Dauerkurven der Abflussmengen der Flüsse Rhein, Rhone, Tessin, Inn, Doubs und Aare. Débits classés des fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar.



Abflussmenge der Aare bei Murgenthal. Einzugsgebiet 10148 km². Vergletscherung 2,4%. Jahresabflussmenge 1935–1992 285 m³/s; Jahr 1992 299 m³/s.



Abflussdaten des Rheins Débits du Rhin

Mittlerer monatlicher Abfluss des Rheins bei Rheinfelden in m³/s / Débit moyen mensuel du Rhin à Rheinfelden en m³/s

| Hydrographisches Jahr Année hydrographique | 1908/1909 ¹ | 1909/1910 ¹ | 1920/1921 ¹ | 1939/1940 | 1948/1949 | 1991/1992 | 1992/1993 | Mittel/Moyenne 1935–1991 |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|
| Oktober | 693 | 1015 | 802 | 1505 | 622 | 681 | 730 | 852 |
| November | 438 | 598 | 433 | 1755 | 512 | 752 | 1546 | 810 |
| Dezember | 428 | 861 | 374 | 1359 | 413 | 792 | 1407 | 789 |
| Januar | 453 | 1179 | 434 | 670 | 441 | 574 | 690 | 753 |
| Februar | 357 | 1260 | 416 | 786 | 418 | 670 | 571 | 829 |
| März | 425 | 935 | 332 | 1130 | 534 | 851 | 541 | 864 |
| Winter / Hiver | 466 | 975 | 465 | 1201 | 490 | 720 | 914 | 816 |
| April | 870 | 991 | 464 | 1186 | 881 | 1036 | 812 | 1036 |
| Mai | 909 | 1396 | 770 | 1167 | 976 | 1273 | 903 | 1236 |
| Juni | 1172 | 2328 | 953 | 1675 | 1114 | 1317 | 1194 | 1508 |
| Juli | 1850 | 2416 | 856 | 1966 | 688 | 1190 | | 1457 |
| August | 1270 | 1814 | 796 | 1483 | 557 | 819 | | 1231 |
| September | 961 | 1648 | 703 | 1681 | 557 | 759 | | 1019 |
| Sommer / Eté | 1172 | 1766 | 757 | 1526 | 795 | 1066 | | 1248 |
| Hydr. Jahr / Année hydr. | 819 | 1370 | 611 | 1364 | 643 | 893 | | 1033 |

¹ Rhein bei Basel (um rund 2% grössere Abflüsse als bei Rheinfelden) / Rhin à Bâle (débits d'environ 2% plus grands qu'à Rheinfelden)

Minimale Tagesmittel des Rheins bei Rheinfelden in m³/s / Moyennes minimales du débit journalier du Rhin à Rheinfelden en m³/s

| Hydrographisches Jahr Année hydrographique | 1908/1909 ¹ | 1920/1921 ¹ | 1948/1949 | 1991/1992 | 1992/1993 | Periode/Période (Jahr des Minimums) 1901–1973 (Année du minimum) |
|---|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|---|
| Oktober | 459 | 528 | 495 | 535 | 511 | 348 (1947) |
| November | 360 | 342 | 452 | 518 | 920 | 335 (1920) |
| Dezember | 372 | 316 | 369 | 469 | 721 | 310 (1920) |
| Januar | 323 | 349 | 360 | 470 | 616 | 317 (1909) |
| Februar | 292 | 330 | 390 | 458 | 504 | 286 (1909) |
| März | 272 | 306 | 413 | 541 | 460 | 267 (1909) |
| April | 596 | 357 | 856 | 846 | 600 | 350 (1921) |
| Mai | 770 | 465 | 854 | 1167 | 816 | 456 (1921) |
| Juni | 946 | 855 | 790 | 1111 | 995 | 694 (1934) |
| Juli | 1403 | 722 | 576 | 999 | | 576 (1949) |
| August | 1095 | 679 | 509 | 701 | | 509 (1949) |
| September | 801 | 606 | 521 | 554 | | 479, 480 (1947, 1971) |

¹ Rhein bei Basel (um rund 2% grössere Abflüsse als bei Rheinfelden) / Rhin à Bâle (débits d'environ 2% plus grands qu'à Rheinfelden)