

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

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria**

Band (Jahr): **85 (1993)**

Heft 9

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

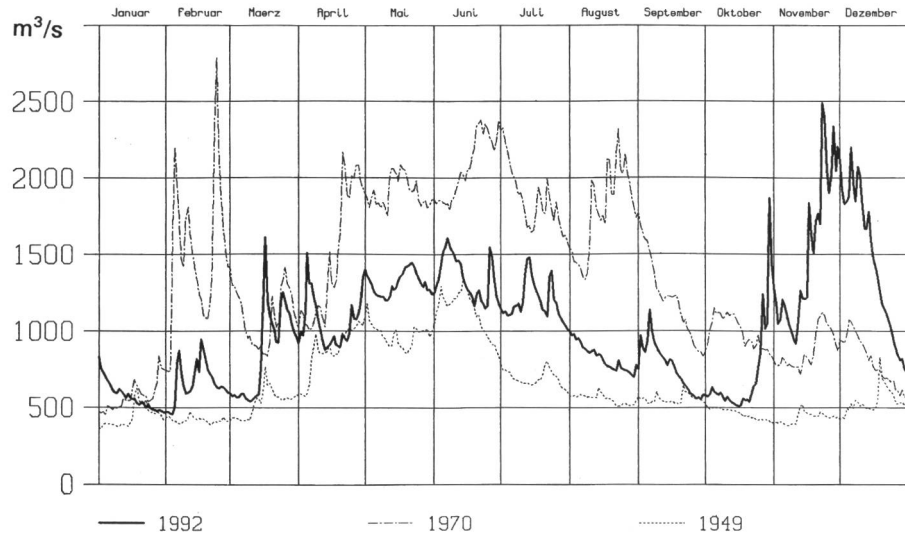
Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhone, Tessin, Inn, Doubs und Aare

Computer-Ausdrucke der Landeshydrologie und -geologie, 3003 Bern

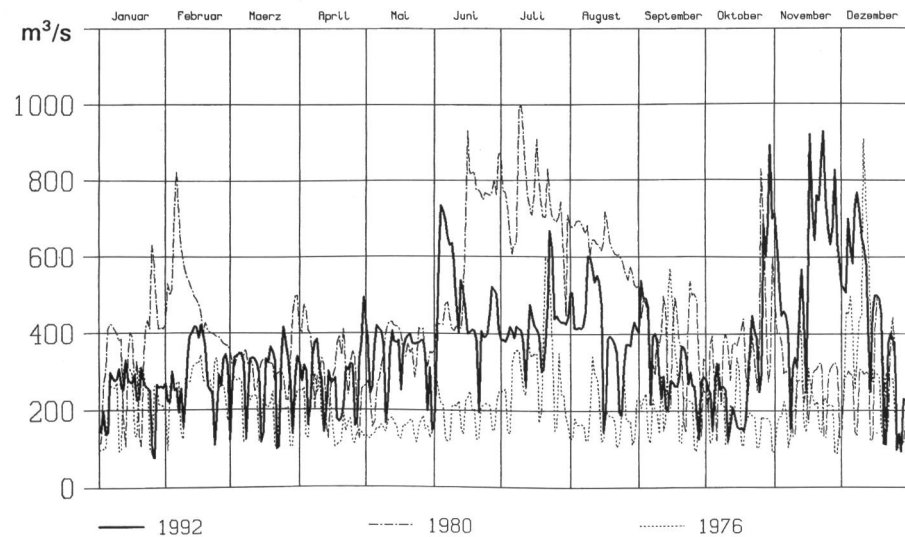
Débits de fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar

Computer plots du Service hydrologique et géologique, 3003 Berne

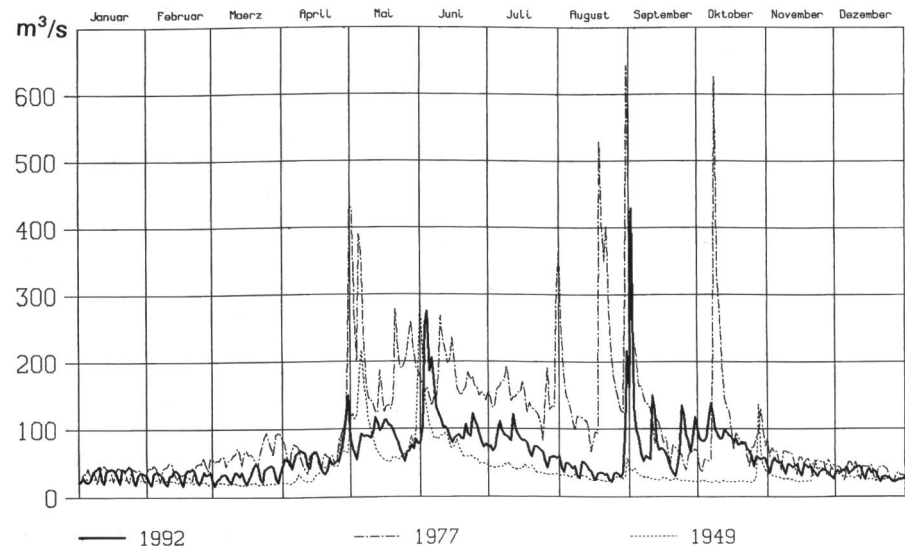
Abflussmenge des Rheins bei Rhein-
felden. Einzugsgebiet 34550 km².
Vergletscherung 1,3%. Jahresab-
flussmenge 1935–1992 1033 m³/s;
Jahr 1992 1024 m³/s.



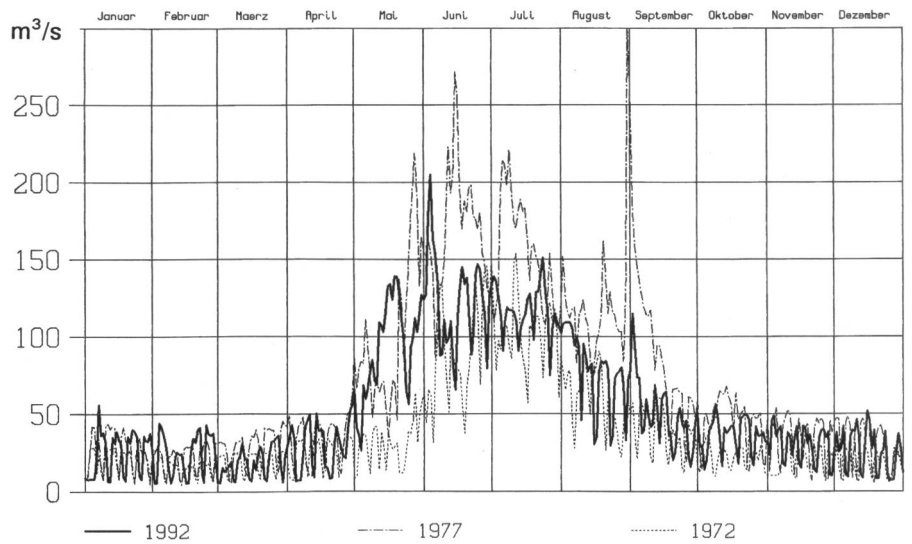
Débits du Rhône à Chancy. Bassin
de captation 10299 km², glacia-
tion 8,4%. Débit annuel moyen 1935–
1992 340 m³/s; année 1992 365 m³/s.



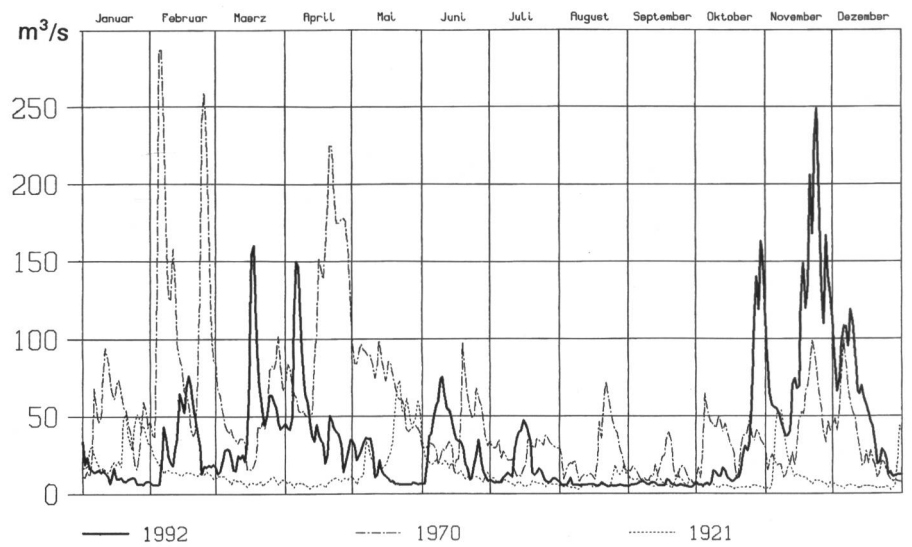
Portate del Ticino a Bellinzona. Im-
brifero superficie 1515 km², esten-
sione glaciale 0,7%. Portata annua
media 1921–1992 68,8 m³/s; 1992
61,1 m³/s.



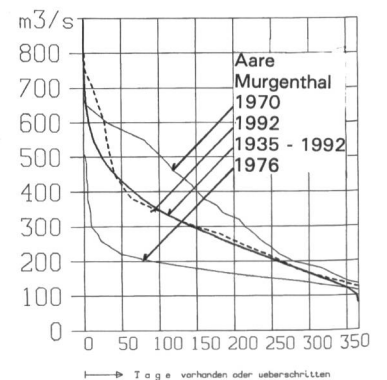
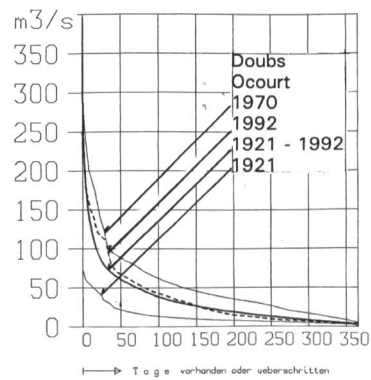
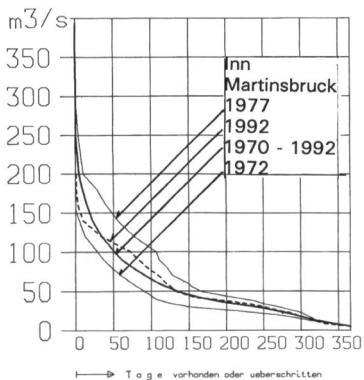
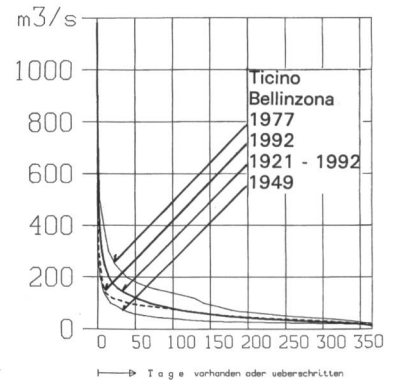
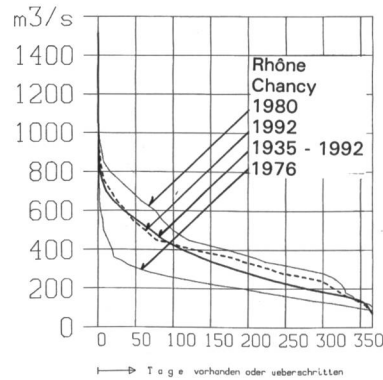
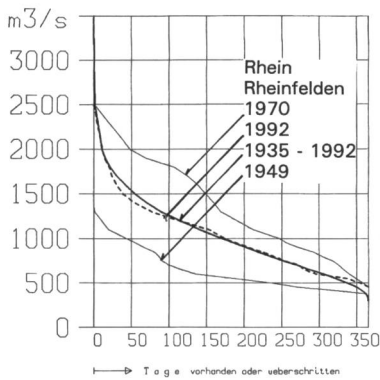
Quantita d'aua da l'En chi passa Martina. Territori d'affluenza surfatscha 1945 km², vadrets 4,3%. Quantita d'aua d'urant un an media 1970-1992 53,5 m³/s; an 1992 54,4 m³/s.



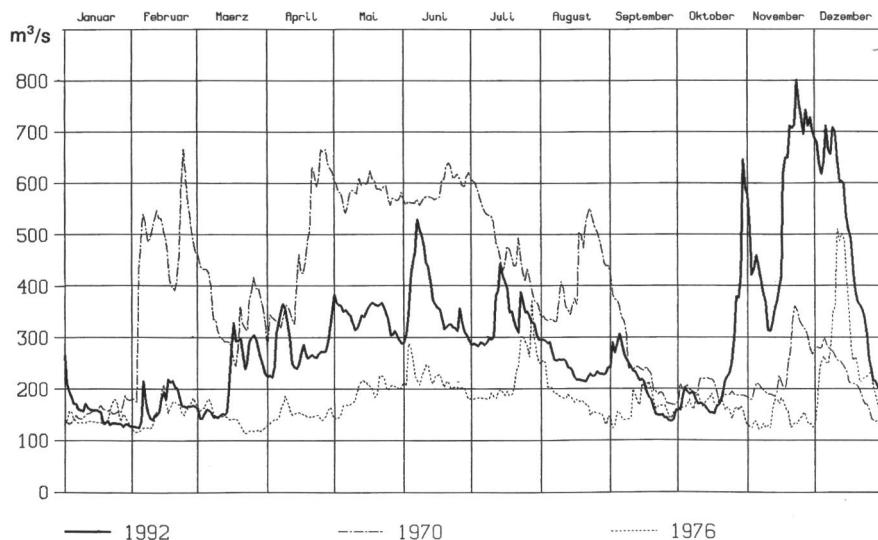
Débits du Doubs à Ocourt. Bassin de captation, surface 1230 km², pas de glaciation. Débit annuel moyen 1921-1992 33,0 m³/s, année 1992 34,9 m³/s.



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)