

Hydrologische Bedeutung des europäischen Alpenraums

Importance hydrologique de la région alpine européenne

L'importanza idrologica della regione alpina europea

The Hydrological Significance of the European Alps

Autoren / Auteurs / Autori / Authors:
Daniel Viviroli, Rolf Weingartner
 Geographisches Institut der Universität Bern, Bern
 Institut de géographie de l'Université de Berne, Berne

Fig. 1

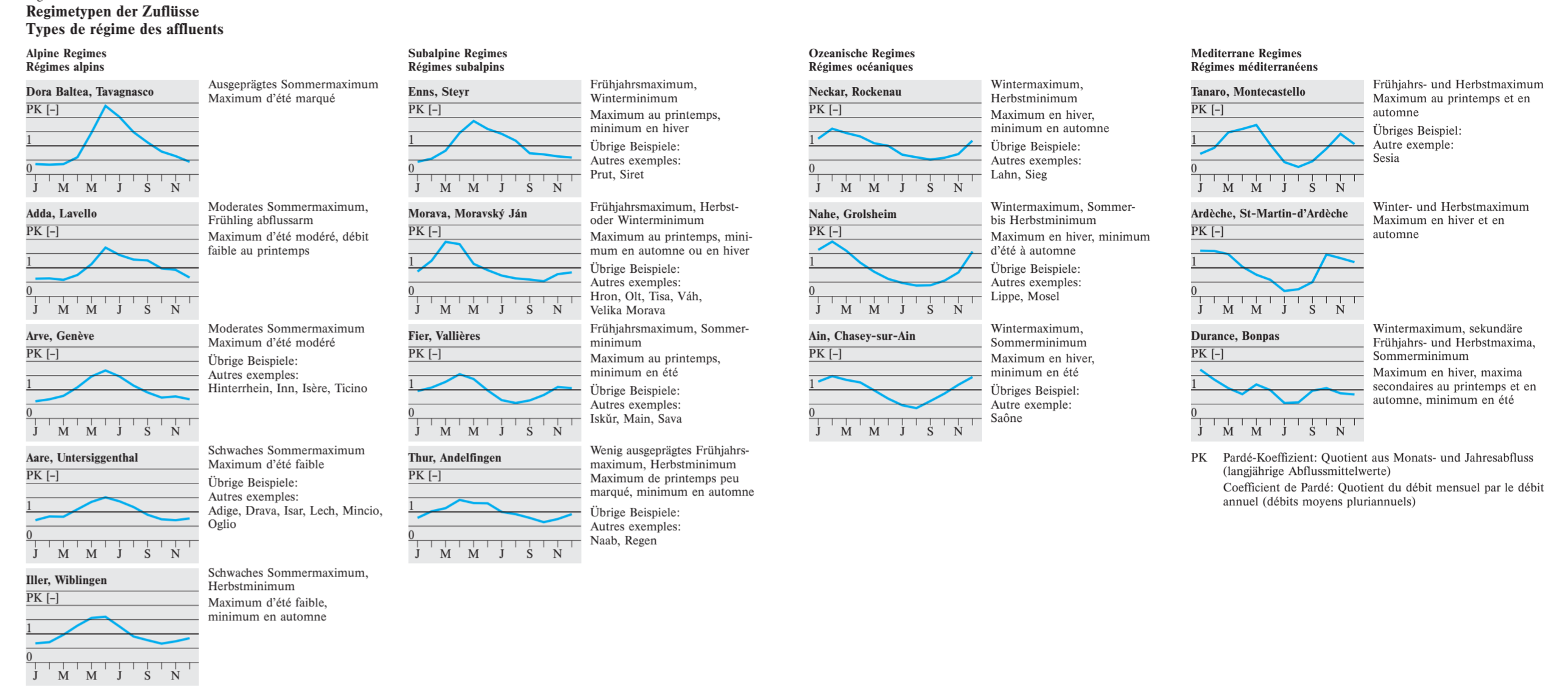
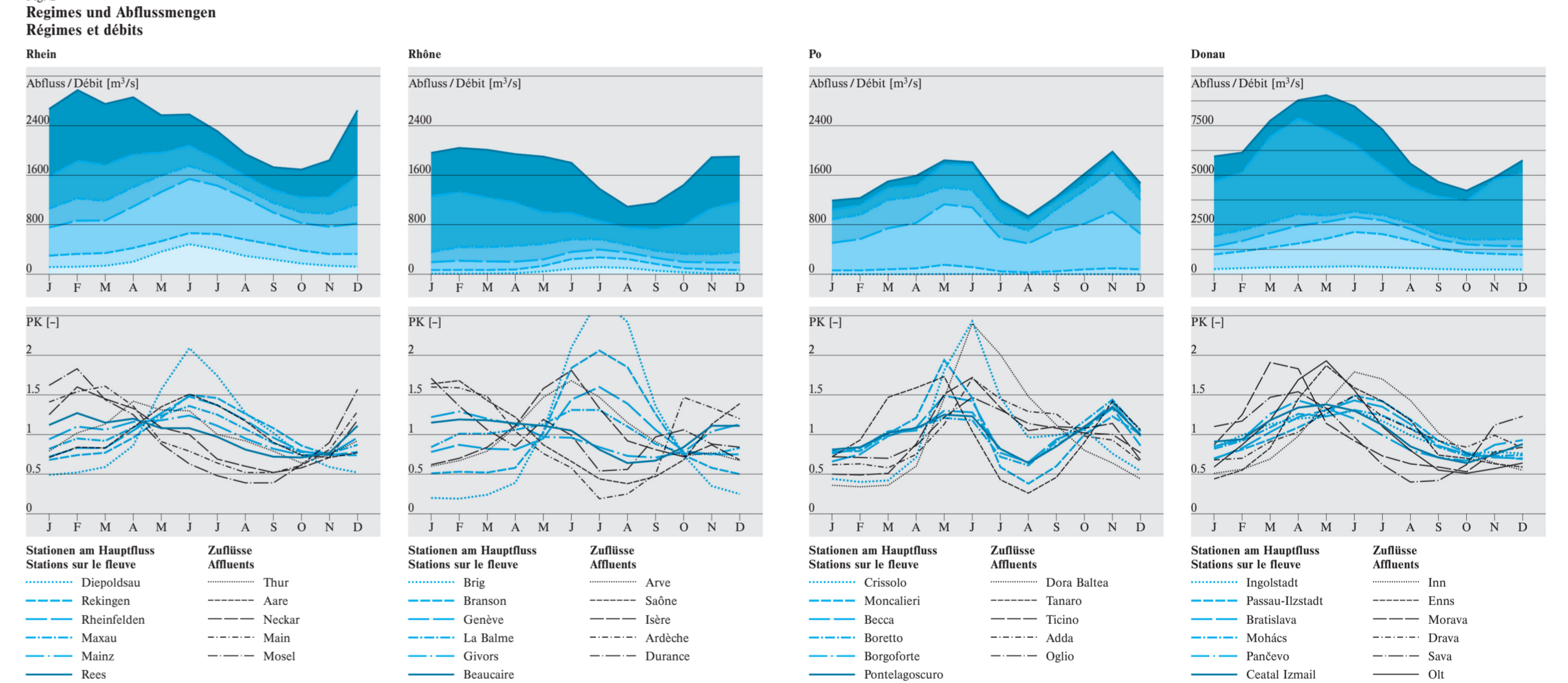


Fig. 2



Fallbeispiel Rheingebiet
 Exemple du bassin du Rhin

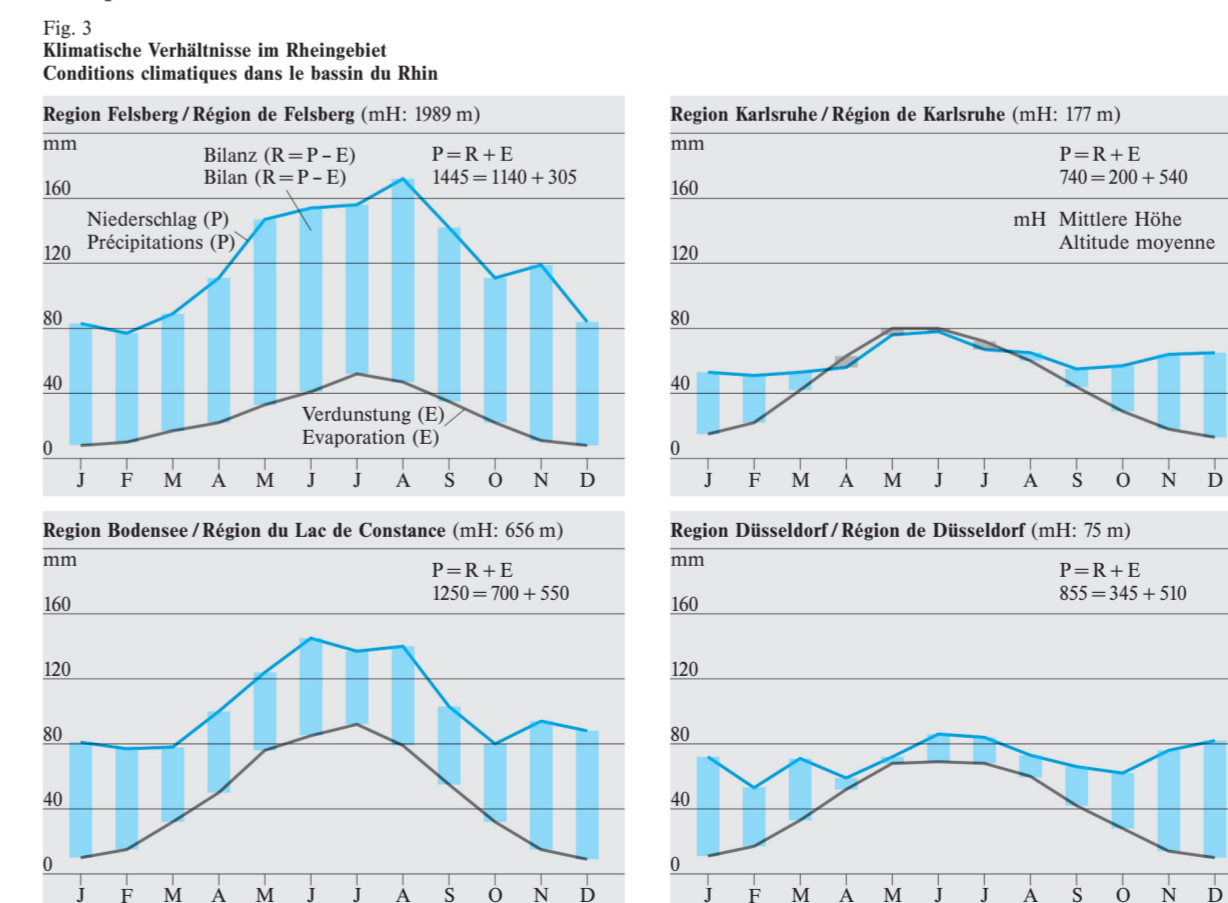
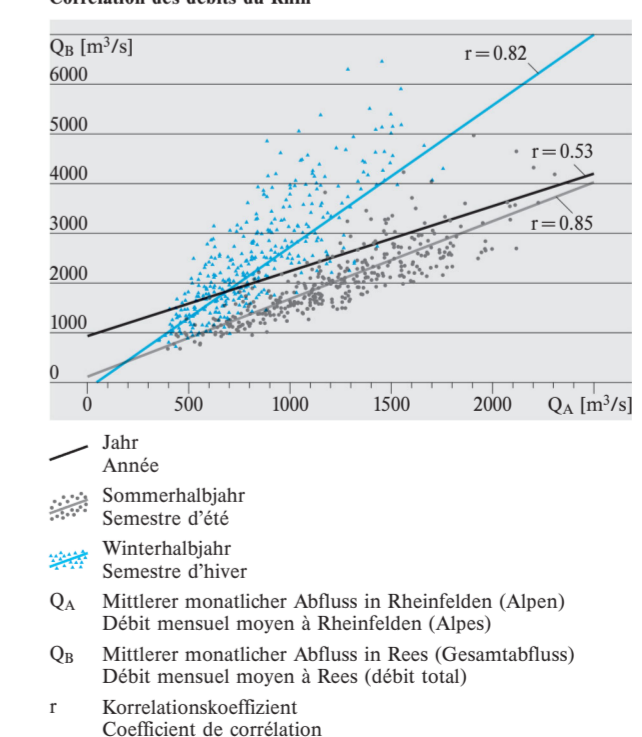


Fig. 4
 Korrelation der Rheinabflüsse
 Corrélation des débits du Rhin



Tab. 1
 Quellen der verwendeten Grundlagendaten
 Sources des données de base utilisées

Bassin fluvial	Datenquelle / Source des données
Rhein	Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz. Engel H. (1997): Fortschreibung der Monographie des Rheingebietes für die Zeit 1971-1990, Lelystad. Global Runoff Data Center, Koblenz. Hydrologisches Modell der Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz (Fig. 3). Internationale Kommission für die Hydrologie des Rheingebietes (1978): Das Rheingebiet. Hydrologische Monographie, 5. Gremienlage.
Rhône	Compagnie Nationale du Rhône, Lyon. Direction régionale de l'environnement Rhône-Alpes, Lyon. Global Runoff Data Center, Koblenz. Ministère de l'écologie et du développement durable / Réseau National des Données sur l'Eau: Banque nationale de données pour l'hydrométrie et l'hydrologie.
Po	Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia-Romagna, Parma. Cati, L. (1981): Idrografia e idrologia del Po, Roma. Global Runoff Data Center, Koblenz. Regione Piemonte, Pianificazione delle Risorse Idriche, Torino.
Donau / Danube	Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft, München. Global Runoff Data Center, Koblenz. Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, Karlsruhe. Österreichisches Ost- und Südsteuropa-Institut, UNESCO, IHP (1986): Donau-Monographie, Wien.

