

Wasserentnahmen und -rückgaben

Prélèvements et restitutions d'eau

Prelievi e restituzioni d'acqua

Water Withdrawal and Return

Autoren / Auteurs / Autori / Authors:
 Marc Baumgartner, Daniel Devanthery,
 Manfred Kummer
 Bundesamt für Umwelt, Bern
 Office fédéral de l'environnement, Berne



Fig. 1
 Wasserkraftnutzung: Entnahmen grösser als 50 % der Abflussmenge Q₃₄₇ (Fallbeispiele)
 Utilisation de la force hydraulique: prélèvements de plus de 50 % du débit Q₃₄₇ (exemples)



Fig. 2
 Wasserkraftnutzung: Entnahmen kleiner als 50 % der Abflussmenge Q₃₄₇ (Fallbeispiele)
 Utilisation de la force hydraulique: prélèvements de moins de 50 % du débit Q₃₄₇ (exemples)

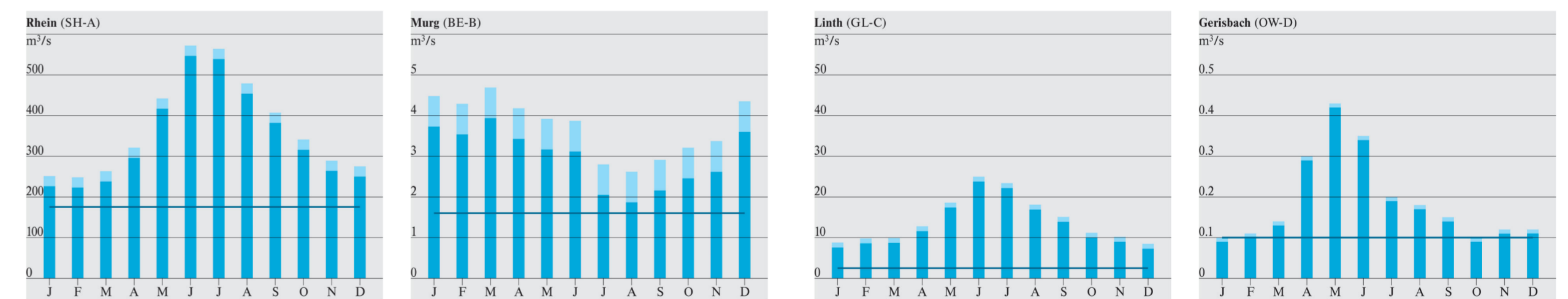
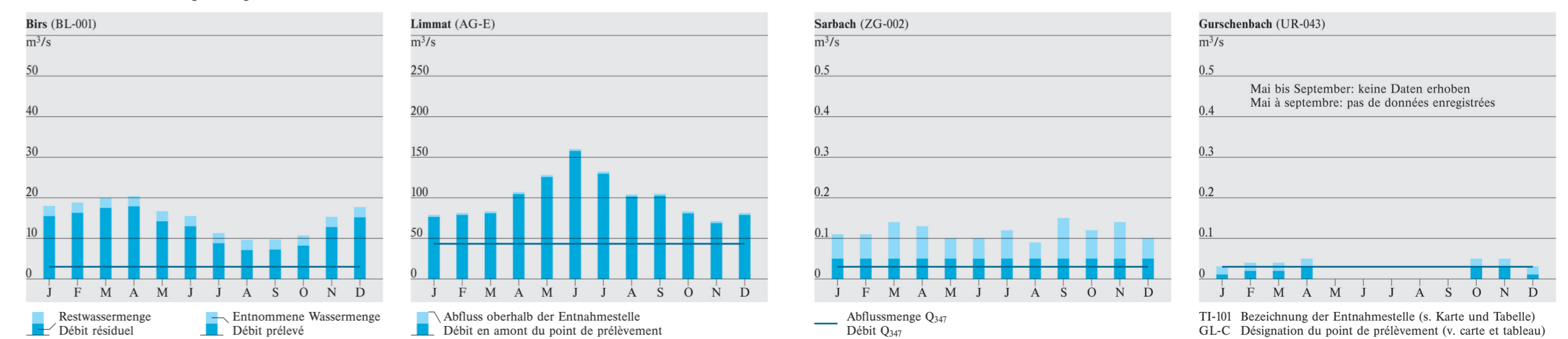


Fig. 3
 Andere Nutzungen: Fallbeispiele von Entnahmen
 Autres utilisations: exemples de prélèvements



TI-101 Bezeichnung der Entnahmestelle (s. Karte und Tabelle)
 GL-C Designation du point de prélèvement (v. carte et tableau)

Wasserentnahmen und -rückgaben

Prélèvements et restitutions d'eau

Autoren /Auteurs: Marc Baumgartner, Daniel Devanhéry, Manfred Kummer

Abschluss der wissenschaftlichen Bearbeitung 2007
Elaboration scientifique achevée en 2007

1:500 000



Redaktion und kartographische Bearbeitung:
Rédaction et élaboration cartographique:
Geographisches Institut der Universität Bern – Hydrologie
Institut de géographie de l'Université de Berne – Hydrologie

Druck / Impression:
Bundesamt für Landestopographie, Wabern-Berne
Office fédéral de topographie, Wabern-Berne
© Bundesamt für Umwelt, Bern 2007
Office fédéral de l'environnement, Berne 2007

Wasserentnahme
Prélèvement d'eau

Wasserkraftnutzung
Utilisation de la force hydraulique

- 0.01 Entnahmemenge grösser als 50 % der Abflussmenge Q_{247}
Prélèvement de plus de 50 % du débit Q_{247}
- Entnahmemenge kleiner als 50 % der Abflussmenge Q_{247}
Prélèvement de moins de 50 % du débit Q_{247}
- Entnahmemenge unbekannt
Quantité prélevée inconnue

Andere Nutzungen
Autres utilisations

- 0.01 Entnahmemenge grösser als 50 % der Abflussmenge Q_{247}
Prélèvement de plus de 50 % du débit Q_{247}
- Entnahmemenge zwischen 20 % und 50 % der Abflussmenge Q_{247} oder grösser als $1 \text{ m}^3/\text{s}$
Prélèvement de 20 à 50 % du débit Q_{247} ou de plus de $1 \text{ m}^3/\text{s}$
- Entnahmemenge unbekannt
Quantité prélevée inconnue

Wasserrückgabe
Restitution d'eau

- Zuleitung (schematisch)
Déivation (schématique)
- Zuleitung in einem Fliessgewässer
Déivation dans un cours d'eau
- Rückgabepunkt
Lieu de restitution

Übrige Angaben
Autres informations

- Stausee oder Ausgleichsbecken
Bassin d'accumulation ou de rétention
- Unterirdischer Gewässerabschnitt
Section souterraine de cours d'eau
- BL 048 Nummer der Entnahmestelle (siehe Tabelle)
Numéro du point de prélèvement (voir tableau)

Die Karte repräsentiert den Stand 2004
(Datenbasis: kantonale Inventare der bestehenden Wasserentnahmen)
La carte représente l'état en 2004
(Source des données: inventaires cantonaux des prélèvements d'eau existants)

