

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 111 (2013)

Heft: 6

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

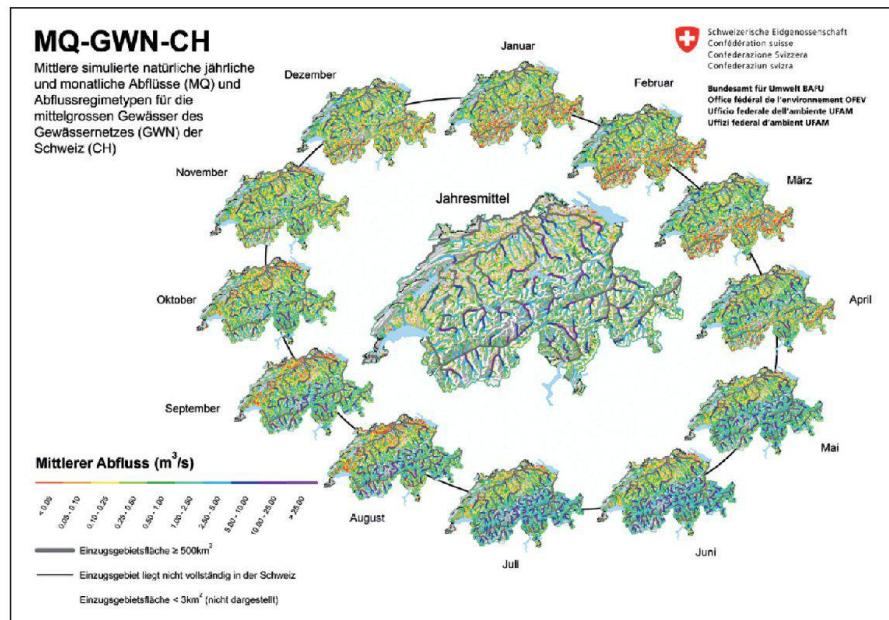
Download PDF: 13.01.2026

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

Mittlere jährliche und monatliche Abflüsse (MQ) für das Gewässernetz (GWN) der Schweiz (CH): der Datensatz MQ-GWN-CH

Bereits seit längerer Zeit existiert der Rasterdatensatz MQ-CH mit Abflusshöhen pro Rasterzelle. Um daraus Abflusswerte für ein spezifisches Gewässer abzuleiten, war bislang eine Überlagerung mit einem Einzugsgebiet in einem GIS nötig. Dieser Zwischenschritt ist nun nicht mehr notwendig. Mithilfe der Einzugsgebietsgliederung der Schweiz und dessen Datensatz EZGG-CH (www.bafu.admin.ch/EZGG-CH) wurde der Rasterdatensatz auf das Gewässernetz der Schweiz umgelegt, um damit auf Gewässerabschnitte bezogene Abflussangaben zu liefern: aus MQ-CH wurde MQ-GWN-CH.

Der Datensatz MQ-GWN-CH stellt für das Schweizer Gewässernetz Informationen zum mittleren Abflussverhalten zur Verfügung.



Zum einen sind dies simulierte natürliche Abflüsse, welche im Jahres- und Monatsmittel erwartet werden (für die Referenzperiode

1981–2000), zum anderen der Abflussregimetyp. Das räumliche Bezugsobjekt für diese Angaben sind die einzelnen Gewässerab-



allnav ag
Ahornweg 5a
5504 Othmarsingen
www.allnav.com

Geschäftsstelle in Deutschland: D-71522 Backnang
Succursale allnav CH Romande: CH-1891 Vérossaz



Online Shop
www.allnav.com

«Mit der allnav ag als Partner kann ich mich auf schnellen und unkomplizierten Support verlassen, egal wo ich bin.»

Adrian Holzer
GRG Ingenieure AG

