



# Grundlagen zur Bestimmung der Abflussmenge Q347

## Basisinformation zum Datenbestand

<i>Kurzbeschreibung</i>	Wer einem Fliessgewässer mit ständiger (ganzjähriger) Wasserführung Wasser entnimmt - sei dies zur Elektrizitätsproduktion, zur Bewässerung oder zur Kühlung -, braucht eine Bewilligung. Diese Bewilligung wird nur erteilt, wenn eine angemessene Restwassermenge im Fluss- oder Bachbett bleibt. Angewendet werden diese Restwasservorschriften gemäss Gewässerschutzgesetz nur bei neuen Wasserentnahmen sowie bei bestehenden Entnahmen, wenn die Konzession abläuft und deshalb erneuert werden muss. Die Abflussmenge Q347 ist eine der Grundlagen für die Festsetzung von Mindestrestwassermengen. Zur Bestimmung des Q347 braucht es Messungen oder geeignete Abschätzverfahren. Die Karte „Grundlagen zur Bestimmung der Abflussmenge Q347“ fasst Mess- und Modellwerte zusammen. Bei letzteren handelt es sich um grobe Schätzwerte, die mit weitergehenden Methoden verbessert werden können. Ein so gewonnener Schätzwert muss dennoch im Allgemeinen mit einer Kurzzeitmessung überprüft werden.
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Zeichensatz</i>	Utf8

## Bibliografische Angaben

<i>Titel</i>	Grundlagen zur Bestimmung der Abflussmenge Q347
<i>Alternativtitel</i>	Grundlagen zur Bestimmung Q347
<i>Erstellung</i>	01-01-2000

## Kontakt für die Ressource

### Allgemein

<i>Person</i>	BAFU Hydrologie
<i>Organisation</i>	Bundesamt für Umwelt / Abteilung Hydrologie
<i>Abkürzung der Organisation</i>	BAFU
<i>Funktion</i>	Ansprechpartner

### Adressangaben

<i>Ort</i>	Bern
<i>PLZ</i>	3003
<i>Staat</i>	CH
<i>E-Mail</i>	hydrologie@bafu.admin.ch

### Telefon

<i>Telefonnummer</i>	+41 58 464 71 87
<i>Telefaxnummer</i>	+41 58 464 76 81

### Online-Ressource

<i>URL</i>	<a href="http://www.bafu.admin.ch/abteilung-hydrologie">http://www.bafu.admin.ch/abteilung-hydrologie</a>
<i>Protokoll</i>	text/html

## Schlüsselwörter

<b>GEMET concepts</b>
Gewässer

## Rechtliche Einschränkungen

<i>Benutzungseinschränkungen</i>	Benutzerdefinierte Einschränkungen
<i>Andere Einschränkungen</i>	Keine Einschränkungen

## Thematik

I Gewässer

## Ausdehnung

<i>Beschreibung</i>	Schweiz
---------------------	---------

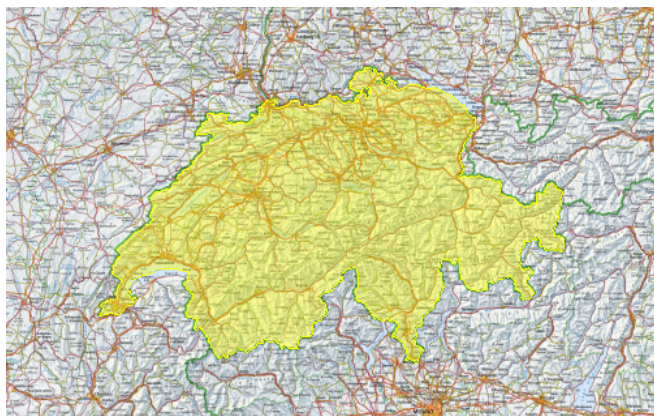
## Geografische Beschreibung

### Geografischer Identifikator

#### Identifikator

<i>Code</i>	Schweiz
-------------	---------

## Begrenzungspolygon (innerhalb)



## Vertriebsinformation

### Abgabeformat

ESRI Shapefile (-)

### Digitale Transferoptionen

#### Online

<http://www.bafu.admin.ch/wasser/13462/14736/15087/index.html?lang=de> - BAFU: Neue Wasserentnahmen

### Digitale Transferoptionen

#### Online

<http://map.bafu.admin.ch> - Link zum Fachportal

## Struktur der räumlichen Daten

### Vektordaten

#### Geometrische Objekte

##### Geometrische Objekte

Geometriertyp

Punkt

## Referenzsystem

### Identifikator des Bezugssystems

Code

EPSG:21781

## Metadaten

Metadatensatzidentifikator	83e6752a-e668-4ade-9ad5-fd9d555d35da
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	Utf8
Bezugsebene	Datenbestand
Datum	15-07-2016 13:45:19
Bezeichnung des Metadatenstandards	GM03_2

## Metadatenkontakt

### Allgemein

Person	BAFU Hydrologie
Organisation	Bundesamt für Umwelt / Abteilung Hydrologie
Abkürzung der Organisation	BAFU
Funktion	Ansprechpartner

### Telefon

Telefonnummer	+41 58 464 71 87
Telefaxnummer	+41 58 464 76 81

### Adressangaben

Ort	Bern
PLZ	3003
Staat	CH
E-Mail	hydrologie@bafu.admin.ch

### Online-Ressource

URL	<a href="http://www.bafu.admin.ch/abteilung-hydrologie">http://www.bafu.admin.ch/abteilung-hydrologie</a>
Protokoll	text/html

## Metadatenkontakt

## Allgemein

*Person*

BAFU GIS

*Organisation*

Bundesamt für Umwelt

*Abkürzung der*

BAFU

*Organisation*

*Position*

Fachstelle Geo- und Umweltdatenmanagement

*Funktion*

Ansprechpartner

## Telefon

*Telefonnummer*

+41 58 464 21 59

## Adressangaben

*Ort*

Bern

*PLZ*

3003

*Staat*

CH

*E-Mail*

gis@bafu.admin.ch

## Online-Ressource

*URL*

<http://www.bafu.admin.ch/sektion-it-s>

*Protokoll*

text/html

## Sprachraum

Deutsch (Utf8)

Französisch (Utf8)

Italienisch (Utf8)

Englisch (Utf8)

Rumantsch (Utf8)

## Links

Verknüpfung

[Link zum Fachportal](#)

[BAFU: Neue Wasserentnahmen](#)

## Verbunden