



# Nationale Daueruntersuchung der schweizerischen Fließgewässer (NADUF) - Standorte der Messstationen

## Metadaten

Metadatensatzidentifikator	89a644dc-b73d-4d01-b72e-8feefc8f4bf7
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	Utf8
Anwendungsbereich	Datenbestand
Datum	08-12-2022 09:48:30
Bezeichnung des Metadatenstandards	GM03_2

## Metadatenkontakt

general		Adressangaben	
Person	BAFU Hydrologie	Ort	Bern
Organisation	Bundesamt für Umwelt / Abteilung Hydrologie	PLZ	3003
Abkürzung der Organisation	BAFU	Staat	CH
Funktion	Ansprechpartner	E-Mail	hydrologie@bafu.admin.ch
Telefon		Online-Ressource	
Telefonnummer	+41 58 464 71 87	URL	<a href="https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilu...">https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilu...</a>
Telefaxnummer	+41 58 464 76 81	Protokoll	WWW:LINK

## Metadatenkontakt

general		Adressangaben	
Person	BAFU GIS	Ort	Bern
Organisation	Bundesamt für Umwelt	PLZ	3003
Abkürzung der Organisation	BAFU	Staat	CH
Position	Fachstelle Geo- und Umweltdatenmanagement	E-Mail	gis@bafu.admin.ch
Funktion	Ansprechpartner	Online-Ressource	
Telefon		URL	<a href="https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilu...">https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilu...</a>
Telefonnummer	+41 58 464 21 59	Protokoll	WWW:LINK

## Sprachraum

Französisch (Utf8)  
Italienisch (Utf8)  
Englisch (Utf8)  
Rumantsch (Utf8)  
Deutsch (Utf8)

## Struktur der räumlichen Daten

## Vektordaten

## Geometrische Objekte

## Geometrische Objekte

<i>Geometriety</i>	Punkt
--------------------	-------

## Referenzsystem

## Identifikator des Bezugssystems

<i>Code</i>	EPSG:2056
-------------	-----------

## Basisinformation zum Datenbestand

Kurzbeschreibung	Die nationale Daueruntersuchung der schweizerischen Fließgewässer (NADUF) verfolgt die Entwicklung der Wasserinhaltsstoffe in ausgewählten Schweizer Flüssen. NADUF, 1972 gegründet, ist ein gemeinsames Projekt des BAFU, der Eidgenössischen Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz (EAWAG) und - seit 2003 - der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL).		
Sprache	Deutsch		
Zeichensatz	Utf8		
Identifikator des Geobasisdatensatzes	133.3		
Art des Identifikators	Bund		

## Bibliografische Angaben

<i>Titel</i>	Nationale Daueruntersuchung der schweizerischen Fließgewässer (NADUF) - Standorte der Messstationen		
<i>Alternativtitel</i>	Messstandorte Gewässerzustand Bund		
<i>Überarbeitung</i>	2022-12-07		
<i>Identifikator</i>	ch.bafu.hydrologie-daueruntersuchung_fliessgewaesser		
<i>Gemeinsamer Titel</i>	Wasserqualität (Erhebungen von gesamtschweizerischen Interesse)		

## Kontakt für die Ressource

general		Adressangaben	
<i>Person</i>	BAFU Hydrologie	<i>Ort</i>	Bern
<i>Organisation</i>	Bundesamt für Umwelt / Abteilung Hydrologie	<i>PLZ</i>	3003
<i>Abkürzung der Organisation</i>	BAFU	<i>Staat</i>	CH
<i>Funktion</i>		<i>E-Mail</i>	

Ansprechpartner

hydrologie@bafu.admin.ch

## Telefon

Telefonnummer	+41 58 464 71 87	URL	<a href="https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilu...">https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilu...</a>
Telefaxnummer	+41 58 464 76 81	Protokoll	WWW:LINK

## Online-Ressource

## Kontakt für die Ressource

## general

## Adressangaben

Organisation	Bundesamt für Umwelt	Ort	Bern
Abkürzung der Organisation	BAFU	PLZ	3003
Funktion	Eigentümer / Datenherr	E-Mail	info@bafu.admin.ch

## Telefon

Telefonnummer	+41 58 462 93 11	URL	<a href="https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home.html">https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home.html</a>
Telefaxnummer	+41 58 462 99 81	Protokoll	WWW:LINK

## Online-Ressource

## Datenpflege

Wartungsintervalle	Unbekannt
--------------------	-----------

## Bewertung AAP

Aufbewahrungsdauer NV in Jahren	0
Bemerkung zur Aufbewahrungsdauer	Aufbewahrungsfrist 0 bedeutet, der aktuelle Zeitstand ist in der NV bis er abgelöst wird.
Bewertung Archivwürdigkeit	archivwürdig
Begründung Archivwürdigkeit	Nachweis der Geschäftspraxis
Bemerkung zur Archivwürdigkeit	Bei Ablösung des Geobasisdatensatzes wird der letzte Zeitstand, welcher die gesamte Historie umfasst, archiviert.

## Schlüsselwörter

## geocat.ch

GEWISS  
 Geobasisdaten  
 opendata.swiss  
 Aufbewahrungs- und Archivierungsplanung AAP - Bund  
 BGDI Bundesgeodaten-Infrastruktur

## GEMET

Gewässer

## Rechtliche Einschränkungen

Nutzungsbeschränkung	Benutzerdefinierte Einschränkungen
Andere Einschränkungen	Keine Einschränkungen

## ISO - Kategorien

I Gewässer

## Ausdehnung

Beschreibung	Schweiz
--------------	---------

## Begrenzungs-polygon (inclusive)

## Vertriebsinformation

## Abgabeformat

ESRI Shapefile (-)  
ESRI File Geodatabase (-)

## Digitale Transferoptionen

### Online

[Vorschau map.geo.admin.ch](#) - Vorschau map.geo.admin.ch

## Digitale Transferoptionen

### Online

<https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/wasser/zustand/wasser--messnetze/nationale-beobachtung-oberflaechengewaesserqualitaet--nawa-/nationale-daueruntersuchung-fliessgewaesser--naduf-.html> - Link zu Detailbeschreibung

## Digitale Transferoptionen

### Online

[https://data.geo.admin.ch/ch.bafu.hydrologie-daueruntersuchung\\_fliessgewaesser/data.zip](https://data.geo.admin.ch/ch.bafu.hydrologie-daueruntersuchung_fliessgewaesser/data.zip) - Link für Datenbezug

## Digitale Transferoptionen

### Online

<http://map.bafu.admin.ch> - Link zum Fachportal  
[RESTful API von geo.admin.ch](#) - RESTful API von geo.admin.ch  
[Permalink opendata.swiss](#) - Permalink opendata.swiss

## Gesetzgebung

## Gesetzgebung

<i>gmd:Country</i>	Schweiz
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Sprache</i>	Französisch
<i>Sprache</i>	Italienisch
<i>Gesetzestyp</i>	nationale Verordnung
<i>Interne Referenz</i>	

## Gesetzestitel

<i>Titel</i>	Verordnung über Geoinformation
<i>Alternativtitel</i>	Geoinformationsverordnung GeoIV
<i>Erstellung</i>	2008-05-21
<i>Publikation</i>	2008-07-01

## Serie

<i>Bezeichnung</i>	SR 510.620
<i>Weitere Informationen</i>	In diesem Anhang werden alle Geodaten aufgelistet, welche über ein gesetzliche Grundlage auf Bundesebene verfügen.

## Links

link-link	<a href="#">Link zu Detailbeschreibung</a> <a href="#">Permalink opendata.swiss</a> <a href="#">RESTful API von geo.admin.ch</a> <a href="#">Link zum Fachportal</a> <a href="#">Vorschau map.geo.admin.ch</a>
download-link	<a href="#">Link für Datenbezug</a>

## Verbunden

isDescriptionOf-link	<a href="#">Geodatenmodell "DBGZ NADUF Codelisten V1 1"</a> <a href="#">Geodatenmodell "DBGZ NADUF LV03 V1 1"</a> <a href="#">Geodatenmodell "DBGZ NADUF LV95 V1 1"</a>
----------------------	---