



# Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung - Wanderobjekte

## Basisinformation zum Datenbestand

<b>Kurzbeschreibung</b>	In der Schweiz leben heute 19 Amphibienarten – fast alle befinden sich auf der Roten Liste der gefährdeten Tierarten. Die Fläche der Feuchtgebiete als Lebensraum der Amphibien schrumpfte in den letzten 100 Jahren auf weniger als einen Zehntel zusammen. Die noch erhaltenen Lebensräume sollten deshalb gesichert werden. Als Laichgewässer bevorzugen die meisten Arten stehende Kleingewässer wie Tümpel und Weiher. Neben kleineren Tümpeln bis zu grossen Feuchtgebietskomplexen bilden Kies- und Lehmgruben einen wichtigen Anteil (rund ein Fünftel der Gesamtobjekte) des Inventars. Im Laufe der Nutzung haben sie sich zu schützenswerten naturnahen Standorten entwickelt. Die ortsfesten Objekte (AM_L) sind in zwei verschiedene Bereiche eingeteilt: Der Bereich A ist dem Naturschutz unterstellt. Der Bereich B umfasst den engeren Bereich der Landlebensräume und die Pufferzonen. Es sind meist land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen. Die Wanderobjekte (AM_G) beinhalten genutzte Gruben, innerhalb deren die dynamische Voraussetzung für eine Erhaltung der vorkommenden Amphibienbestände erhalten werden soll. Als viertes Bundesinventar gemäss Art. 18a NHG setzte der Bundesrat 2001 das Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete mit 701 Objekten in Kraft, welches in den Jahren 2003, 2007 und 2017 revidiert wurde. Aktuell sind 929 Objekte (835 Ortsfeste und 94 Wanderobjekte) in Kraft. Weiter sind im Anhang 3 30 Objekte aufgeführt deren Perimeter noch nicht definitiv bereinigt sind. Deren Schutz richtet sich bis zum Entscheid ihrer Aufnahme in Anhang 1 oder 2 nach Artikel 29 Absatz 1 Buchstabe a der Natur- und Heimatschutzverordnung (NHV) und nach Artikel 10 der Amphibienlaichgebiete-Verordnung (AlgV).
<b>Bearbeitungsstatus</b>	Kontinuierliche Aktualisierung
<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>Zeichensatz</b>	8859part1

## Thematik

L2 Natur- und Landschaftsschutz  
L1 Umweltschutz, Lärm

<b>Identifikator des Geobasisdatensatzes</b>	22.2
<b>Art des Identifikators</b>	Bund

## Bibliografische Angaben

<b>Titel</b>	Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung - Wanderobjekte
<b>Alternativtitel</b>	Amphibien Wanderobjekte
<b>Überarbeitung</b>	01-11-2017
<b>Erstellung</b>	01-01-2001 00:00:00
<b>Gemeinsamer Titel</b>	Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung

## Kontakt für die Ressource

### Allgemein

<b>Person</b>	BAFU AOEL
<b>Organisation</b>	Bundesamt für Umwelt / Abteilung Arten, Ökosysteme, Landschaften
<b>Abkürzung der Organisation</b>	BAFU
<b>Funktion</b>	Ansprechpartner

### Adressangaben

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

### Online-Ressource

<b>URL</b>	<a href="https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilu..">https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilu..</a>
<b>Protokoll</b>	text/html

### Telefon

<b>Telefonnummer</b>	+41 58 462 93 89
<b>Telefaxnummer</b>	+41 58 463 89 74

## Kontakt für die Ressource

### Allgemein

<b>Organisation</b>	Bundesamt für Umwelt
<b>Abkürzung der Organisation</b>	BAFU
<b>Funktion</b>	Eigentümer / Datenherr

### Adressangaben

<b>Ort</b>	Bern
<b>PLZ</b>	3003
<b>E-Mail</b>	info@bafu.admin.ch

### Online-Ressource

<b>URL</b>	<a href="https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home.html">https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home.html</a>
<b>Protokoll</b>	text/html

### Telefon

<b>Telefonnummer</b>	+41 58 462 93 11
<b>Telefaxnummer</b>	+41 58 462 99 81

## Datenpflege

<b>Überarbeitungsintervall</b>	Bei Bedarf
--------------------------------	------------

## Bewertung AAP

<i>Aufbewahrungsdauer</i>	100
<i>NV in Jahren</i>	
<i>Bewertung</i>	archivwürdig
<i>Archivwürdigkeit</i>	
<i>Begründung</i>	Nachweis der Geschäftspraxis
<i>Archivwürdigkeit</i>	

## Schlüsselwörter

<b>GEMET - INSPIRE themes, version 1.0</b>	Lebensräume und Biotope Schutzgebiete
<b>geocat.ch Thesaurus</b>	opendata.swiss Geobasisdaten Aufbewahrungs- und Archivierungsplanung AAP - Bund e-geo.ch Geoportal
<b>GEMET concepts</b>	Umwelt

## Rechtliche Einschränkungen

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

## Räumliche Auflösung

### Auflösung

#### Vergleichsmassstab

#### Massstab

<i>Massstabszahl</i>	5000
----------------------	------

## Ausdehnung

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

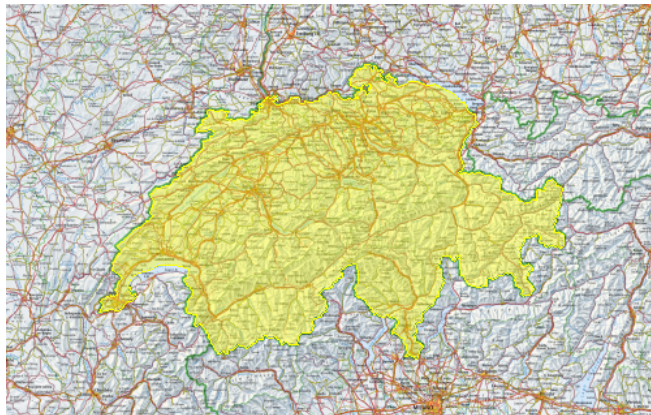
### Geografische Beschreibung

#### Geografischer Identifikator

#### Identifikator

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

### Begrenzungspolygon (innerhalb)



## Vertriebsinformation

### Abgabeformat

<b>ESRI Shapefile (-)</b>
<b>ESRI Geodatabase (.mdb) (-)</b>

## Digitale Transferoptionen

### Online

<https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/biodiversitaet/fachinformationen/massnahmen-zur-erhaltung-und-foerderung-der-biodiversitaet/oekologische-infrastruktur/biotope-von-nationaler-bedeutung/amphibienlaichgebiete.html> - Link zur Detailbeschreibung der Daten  
[http://data.geo.admin.ch/ch.bafu.bundesinventare-amphibien\\_wanderobjekte/data.zip](http://data.geo.admin.ch/ch.bafu.bundesinventare-amphibien_wanderobjekte/data.zip) - Download Server von geo.admin.ch  
[ch.bafu.bundesinventare-amphibien\\_wanderobjekte](http://ch.bafu.bundesinventare-amphibien_wanderobjekte) - WMS Dienst von geo.admin.ch

## Digitale Transferoptionen

### Online

<http://www.bafu.admin.ch/umwelt/12877/15716/15719/index.html?lang=de> - Link zum Datenbezug

## Digitale Transferoptionen

### Online

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

## Digitale Transferoptionen

### Online

[ch.bafu.bundesinventare-amphibien](http://ch.bafu.bundesinventare-amphibien) - WMTS für das Nationale Geoportal

## Struktur der räumlichen Daten

### Vektordaten

#### Geometrische Objekte

##### Geometrische Objekte

<i>Geometriertyp</i>	Fläche
----------------------	--------

## Referenzsystem

### Identifikator des Bezugssystems

<i>Code</i>	EPSG:21781
-------------	------------

## Gesetzgebung

### Gesetzgebung

<i>Land</i>	Schweiz
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Sprache</i>	Französisch
<i>Sprache</i>	Italienisch
<i>Gesetzestyp</i>	naionale Verordnung
<i>Interne Referenz</i>	Anhang 1

### Gesetzestitel

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

### Serie

<i>Bezeichnung</i>	SR 510.620
--------------------	------------

<i>Weitere Informationen</i>	Liste aller Geodaten, welche über eine gesetzliche Grundlage auf Bundesebene verfügen.
------------------------------	--

## Metadaten

<i>Metadatenatzidentifikator</i>	36a55486-04be-4533-9936-9c05407114a1
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Zeichensatz</i>	Utf8
<i>Bezugsebene</i>	Datenbestand
<i>Datum</i>	13-11-2017 14:49:11
<i>Bezeichnung des Metadatenstandards</i>	GM03 2+
<i>Version des Metadatenstandards</i>	1.0

## Metadatenkontakt

### Allgemein

<i>Person</i>	BAFU AOEL
<i>Organisation</i>	Bundesamt für Umwelt / Abteilung Arten, Ökosysteme, Landschaften
<i>Abkürzung der Organisation</i>	BAFU

### Adressangaben

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

#### Funktion

Ansprechpartner

#### Telefon

Telefonnummer  
Telefaxnummer

+41 58 462 93 89  
+41 58 463 89 74

#### Online-Ressource

URL  
Protokoll

<https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilu.>  
..  
text/html

#### Metadatenkontakt

#### Allgemein

Person  
Organisation  
Abkürzung der  
Organisation  
Position  
Funktion

BAFU GIS  
Bundesamt für Umwelt  
BAFU  
Fachstelle Geo- und Umweltdatenmanagement  
Ansprechpartner

#### Adressangaben

Ort  
PLZ  
Staat  
E-Mail

Bern  
3003  
CH  
gis@bafu.admin.ch

#### Online-Ressource

URL  
Protokoll

<https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilu.>  
..  
text/html

#### Telefon

Telefonnummer

+41 58 464 21 59

#### Sprachraum

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

#### Links

Verknüpfung

WxS Links

Download

 Web Map Server

[Link zum Fachportal](#)  
[Link zur Detailbeschreibung der Daten](#)  
[ch.bafu.bundesinventare-amphibien](#)  
[Link zum Datenbezug](#)  
[Download Server von geo.admin.ch](#)  
[ch.bafu.bundesinventare-amphibien\\_wanderobjekte](#)

#### Verbunden