



# Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung - Wanderobjekte

## Basisinformation zum Datenbestand

<i>Kurzbeschreibung</i>	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 Wanderobjekte 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 und 2007 mit zwei Ergänzungen komplettiert wurde und nun 824 (742 ortsfeste und 82 Wander-) Objekte umfasst.
<i>Bearbeitungsstatus</i>	Kontinuierliche Aktualisierung
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Zeichensatz</i>	8859part1
<i>Identifikator des Geobasisdatensatzes</i>	22.2
<i>Art des Identifikators</i>	Bund

## Bibliografische Angaben

<i>Titel</i>	Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung - Wanderobjekte
<i>Alternativtitel</i>	Amphibien Wanderobjekte
<i>Überarbeitung</i>	02-07-2007
<i>Gemeinsamer Titel</i>	Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung

## Kontakt für die Ressource

### Allgemein

<i>Person</i>	BAFU AOEL
<i>Organisation</i>	Bundesamt für Umwelt / Abteilung Arten, Ökosysteme, Landschaften
<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>	aoel@bafu.admin.ch

### Telefon

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

### Online-Ressource

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

## Datenpflege

<i>gmd:</i>	Unregelmässig
<i>MD_MaintenanceFrequencyCode</i>	

## Schlüsselwörter

<b>GEMET - INSPIRE themes, version 1.0</b>
Schutzgebiete
Lebensräume und Biotop
<b>geocat.ch Thesaurus</b>
e-geo.ch Geoportal
opendata.swiss
<b>GEMET concepts</b>
Umwelt

## Rechtliche Einschränkungen

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

## Räumliche Auflösung

### Auflösung

#### Vergleichsmassstab

#### Massstab

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

## Thematik

L1 Umweltschutz, Lärm
-----------------------

## Ausdehnung

Beschreibung

Schweiz

## Geografische Beschreibung

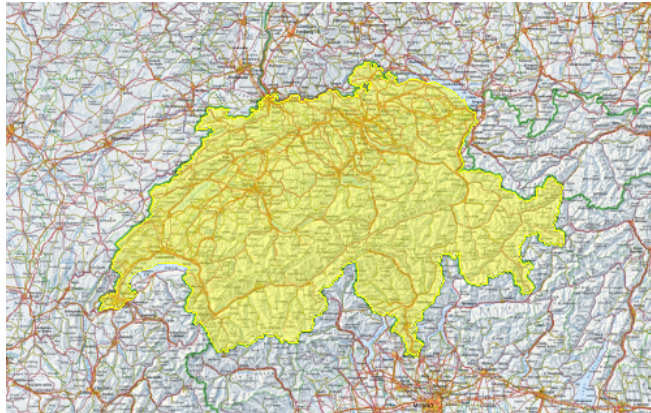
Geografischer Identifikator

Identifikator

Code

Schweiz

## Begrenzungspolygon (innerhalb)



## Vertriebsinformation

## Abgabeformat

ESRI Shapefile (-)  
ESRI Geodatabase (.mdb) (-)

## Digitale Transferoptionen

## Online

<http://www.bafu.admin.ch/amphibienlaichgebiete> - 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

Geometrietyp

Fläche

## Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

Code

EPSG:21781

## Gesetzgebung

## Gesetzgebung

<i>Land</i>	Schweiz
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Sprache</i>	Französisch
<i>Sprache</i>	Italienisch
<i>Gesetzestyp</i>	nationale 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>	26-10-2015 16:30:37
<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
<i>Funktion</i>	Ansprechpartner

### Telefon

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

### Adressangaben

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

### Online-Ressource

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

## Metadatenkontakt

### Allgemein

<i>Person</i>	BAFU GIS
<i>Organisation</i>	Bundesamt für Umwelt
<i>Abkürzung der Organisation</i>	BAFU
<i>Position</i>	Fachstelle Geo- und Umweltdatenmanagement
<i>Funktion</i>	Ansprechpartner

### Telefon

<i>Telefonnummer</i>	+41 58 464 21 59
----------------------	------------------

### Adressangaben

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

### Online-Ressource

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

## 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

Service

Datenbestand

[wms.geo.admin.ch](#)

[2000-Watt-Areale](#)

[3G Mobilfunknetze \(UMTS\) - Antennenstandorte](#)

[4G Mobilfunknetze \(LTE\) - Antennenstandorte](#)

[Abgeltung von Einbussen der Wasserkraftnutzung \(VAEW\)](#)

[Aeromagnetische Karte der Schweiz 1:500000](#)

[Agglomerationen und isolierte Städte](#)

[Alpenkonvention](#)

[Anzahl Telekomanbieter mit eigener Festnetzleitung](#)

[Arealstatistik nach Nomenklatur 1992](#)

[Arealstatistik Waldmischungsgrad 1990](#)

[Basismessnetz Oberflächengewässer](#)

[Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95: Dreiecksvermaschung \(CHE...](#)

[Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95: Kombinierte Transformal...](#)

[Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95: Koordinatenänderung LV03...](#)

[Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95: Verschiebungsvektoren de...](#)

[Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95: Verschiebungsvektoren de...](#)

[Borreliose / Lyme-Krankheit](#)

[Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler B...](#)

[Bundesinventar der Auengebiete von nationaler Bedeutung](#)

[Bundesinventar der eidgenössischen Jagdbanngebiete](#)

[Bundesinventar der Flachmoore von nationaler Bedeutung](#)

[Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz](#)

[Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz....](#)

[Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz....](#)

[Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz....](#)

[Bundesinventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationale...](#)

[Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler von na...](#)

[Bundesinventar der Moorlandschaften von besonderer Schönh...](#)

[Bundesinventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz...](#)

[Bundesinventar der Trockenwiesen und -weiden von national...](#)

[Bundesinventar der Wasser- und Zugvogelreservate von inte...](#)

[Deklinationkarte der Schweiz 1:500000](#)

[Die Schweiz während des letzteiszeitlichen Maximums \(LGM\)...](#)

[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Gründigkeit](#)

[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Nährstoffspeich...](#)

[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Skelettgehalt](#)

[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Vernässung](#)

[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Wasserdurchläss...](#)

[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Wasserspeicherv...](#)

[Digitale Übersichtskarte 1:1 Mio](#)

[Eidg. Gebäude- und Wohnregister GWR](#)

[Energieforschung: Pilot- und Demonstrationsprojekte](#)

[Energie-Regionen](#)

[Energiesiedle](#)

[Energiesiedle auf dem Weg in die 2000-Watt Gesellschaft](#)

[Erlaubte Wege und Routen](#)

[Erosionsrisikokarte der Schweiz, mittlerer Bodenabtrag in...](#)

[Erosionsrisikokarte der Schweiz, qualitativ 1 \(Talgebiet\)](#)

[Erosionsrisikokarte der Schweiz, qualitativ 2 \(Talgebiet\)...](#)

[Gemeindeinformationen](#)

[Gemeindekarte 1:300'000](#)

[Geoidmodell CHGeo2004 in CH1903](#)

[Geoidmodell CHGeo2004 in ETRS89](#)

[Geologische Karte der Schweiz 1:500000](#)

[Geotechnische Karte der Schweiz 1:200'000](#)

[Geothermische Karte der Schweiz 1:500000](#)

[GG25: Die digitalen Gemeindegrenzen der Schweiz](#)

[Grundbuchinformationen](#)

[Hanglagen](#)

[HDTV-Verfügbarkeit via Festnetz](#)

[Hintergrunddaten Arealstatistik 1992/97 \[oder 1979/85\]](#)

[Hinweiskarte der potenziellen Permafrostverbreitung](#)

[Höhenfixpunkte HFP1 \(Landesvermessung\)](#)

[Hydrogeologische Karte der Schweiz: Grundwasservorkommen ...](#)

[Hydrogeologische Karte der Schweiz: Vulnerabilität der Gr...](#)

[Inklinationkarte der Schweiz 1:500000](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)

[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)

[Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz von re...](#)

[Karte der Vorkommen mineralischer Rohstoffe der Schweiz 1...](#)

[Kataster der belasteten Standorte im Bereich der zivilen ...](#)

[Kulturgüterschutzinventar mit Objekten von nationaler Bed...](#)

[Lagefixpunkte LFP1 \(Landesvermessung\)](#)

[Landeskarte 1:1 Million](#)  
[Landsat Mosaik](#)  
[Landwirtschaftliche Zonengrenzen der Schweiz](#)  
[Lärmbelastung durch Eisenbahnverkehr Nacht](#)  
[Lärmbelastung durch Eisenbahnverkehr Tag](#)  
[Lärmbelastung durch Strassenverkehr Nacht](#)  
[Lärmbelastung durch Strassenverkehr Tag](#)  
[Liste und Karte der PKD-Vorkommen \(Fischkrankheit PKD\)](#)  
[Lokale/regionale Versorgungsgebiete Radio](#)  
[Lokale/regionale Versorgungsgebiete TV](#)  
[Los der amtlichen Vermessung - Gebiete in Arbeit](#)  
[Messstandorte Gewässerzustand CH](#)  
[Messstationen Wassertemperatur](#)  
[Mobilfunknetze GSM - Antennenstandorte](#)  
[Nachführungsgeometer/in](#)  
[Nationales Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe NABEL](#)  
[Nationales ökologisches Netzwerk REN, Lebensraum Extensiv...](#)  
[Nationales ökologisches Netzwerk REN, Lebensraum Feuchtge...](#)  
[Nationales ökologisches Netzwerk REN, Lebensraum Fließge...](#)  
[Nationales ökologisches Netzwerk REN, Lebensraum Trockens...](#)  
[Nationales ökologisches Netzwerk REN, Lebensraum Wald](#)  
[Pärke von nationaler Bedeutung \(Perimeter\)](#)  
[Projektierungszonen Flughafenanlagen](#)  
[Rebflächen in Hanglagen](#)  
[Referenznetz \(permanent\): Automatisches GNSS Netz Schweiz...](#)  
[Register Ursprungsbezeichnungen \(GUB\) und geografische An...](#)  
[Register Ursprungsbezeichnungen \(GUB\) und geografische An...](#)  
[Register Ursprungsbezeichnungen \(GUB\) und geografische An...](#)  
[Register Ursprungsbezeichnungen \(GUB\) und geografische An...](#)  
[Restwasserkarte Schweiz: Wasserentnahme](#)  
[Restwasserkarte Schweiz: Wasserrückgabe](#)  
[Restwasserkarte Schweiz: Zuleitung](#)  
[Rote Liste Moose \(Gefährdung der Moose in der Schweiz\)](#)  
[Sachplan geologische Tiefenlager](#)  
[Sachplan Infrastruktur der Luftfahrt \(SIL\)](#)  
[Sachplan Infrastruktur der Luftfahrt \(SIL\) - Anhörungen](#)  
[Schadstofffreisetzungs- und -transferregister der Schweiz...](#)  
[Schweizerische Radio- und Fernsehsender](#)  
[Schweizerischer Nationalpark](#)  
[Schwerekarte der Schweiz \(Bouguer-Anomalien\) 1:500000](#)  
[Schwerekarte der Schweiz \(Isostatische Anomalien\) 1:500000](#)  
[Smaragd Gebiete](#)  
[Stand der amtlichen Vermessung](#)  
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Gemeinden: Hochw...](#)  
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Gemeinden: Lawinen](#)  
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Gemeinden: Rutsch...](#)  
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Gemeinden: Sturz...](#)  
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Kantonen: Hochwa...](#)  
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Kantonen: Lawinen](#)  
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Kantonen: Rutsch...](#)  
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Kantonen: Sturzp...](#)  
[Statistik der Wasserkraftanlagen \(WASTA\)](#)  
[Stauanlagen unter Bundesaufsicht](#)  
[Strassenverkehrszählung \(Standorte regionales und lokales...](#)  
[Strassenverkehrszählung \(Standorte übergeordnetes Netz\)](#)  
[swissBoundaries3D Bezirksgrenzen](#)  
[swissBOUNDARIES3D Gemeindegrenzen](#)  
[swissBOUNDARIES3D Kantonsgrenzen](#)  
[swissBOUNDARIES3D Landesgrenzen](#)  
[Tektonische Karte der Schweiz 1:500000](#)  
[Totalintensitätskarte der Schweiz 1:500000](#)  
[TV-Verfügbarkeit via Festnetz \(mindestens SD\)](#)  
[Übereinkommen über Feuchtgebiete, insbesondere als Lebens...](#)  
[UNESCO-Welterbe Kulturstätten](#)  
[UNESCO-Welterbe Naturstätten](#)  
[Verbreitung der Steinbockkolonien](#)  
[Verfügbare Anschlussarten Glasfaser](#)  
[Verfügbare Anschlussarten Koaxial-Kabel](#)  
[Verfügbare Anschlussarten Kupfer-Draht](#)  
[Verlauf historischer Verkehrswege von nationaler Bedeutun...](#)  
[Wildruhezonen](#)  
[Zeckenenzephalitis / Frühsommer-Meningoenzephalitis \(FSME...](#)  
[Zeckenenzephalitis / Frühsommer-Meningoenzephalitis \(FSME...](#)  
[Zonenpläne für die Notfallplanung in der Umgebung der Ker...](#)  
[Höhenfixpunkte HFP2, HFP3 \(amtliche Vermessung\)](#)  
[Lagefixpunkte LFP2, LFP3 \(amtliche Vermessung\)](#)  
[Spannungsarme Gebiete](#)