



Vegetationshöhenmodell LFI

Metadaten

Metadatensatzidentifikator	8b7c23ef-88a4-47d6-87dc-6f5b5d91928c
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	Utf8
Anwendungsbereich	Datenbestand
Datum	21-06-2021 14:54:09
Bezeichnung des Metadatenstandards	GM03 2+
Version des Metadatenstandards	1.0

Metadatenkontakt

general

Person	BAFU GIS
Organisation	Bundesamt für Umwelt
Abkürzung der Organisation	BAFU
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	https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilu...
Protokoll	text/html

Metadatenkontakt

general

Organisation	Eidg. Forschungsanstalt WSL
Abkürzung der Organisation	WSL
Position	Info WSL
Funktion	Ansprechpartner

Telefon

Telefonnummer	+41 44 739 21 11
---------------	------------------

Adressangaben

Ort	Birmensdorf
PLZ	8903
E-Mail	wsinfo@wsl.ch

Sprachraum

Französisch (Utf8)
Italienisch (Utf8)
Englisch (Utf8)

Struktur der räumlichen Daten

Vektordaten

Geometrische Objekte

Geometrische Objekte

<i>Geometrietyt</i>	Fläche
---------------------	--------

Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

<i>Code</i>	CH1903+ (LV95)
-------------	----------------

Basisinformation zum Datenbestand

<i>Kurzbeschreibung</i>	Informationen zu Vegetationshöhen werden mit Methoden der Fernerkundung mit aktiven und passiven Sensoren ermittelt. Ein aktiver Sensor ist LiDAR. Ein passiver Sensor ist ein optischer Sensor, zum Beispiel eine Luftbildkamera. LiDAR wird in der Schweiz auf regionaler, kantonaler und nationaler Ebene aufgenommen. Ein regelmässiges Nachführungskonzept besteht allerdings nicht. Stereo - Luftbilder werden auf nationaler Ebene regelmässig in einem 3-Jahres Turnus aufgezeichnet. Aus diesen planbaren Grundlagendaten der swisstopo werden regelmässig 3D Datensätze, digitale Oberflächenmodelle (DOM), mit hoher Auflösung im Rahmen des Landesforstinventars (LFI) erstellt. Aus der Differenz des DOM und dem digitalen Terrainmodell der swisstopo (swissAlti3D) wird ein normalisiertes digitales Oberflächenmodell (nDOM) berechnet. Gebäude werden mit einer Kombination aus den Grundflächen des Topographischen Landschaftsmodells (TLM) der swisstopo und den spektralen Informationen der Stereo - Luftbilder eliminiert. Das Endresutat ist ein Modell der Vegetationshöhe (Vegetationshöhenmodell VHM) über die Schweiz.		
<i>Bearbeitungsstatus</i>	Abgeschlossen		
<i>Sprache</i>	Deutsch		
<i>Zeichensatz</i>	8859part1		
<i>Identifikator des Geobasisdatensatzes</i>		164.19	
<i>Art des Identifikators</i>	Bund		

Bibliografische Angaben

<i>Titel</i>	Vegetationshöhenmodell LFI
<i>Alternativtitel</i>	Vegetationshöhe LFI
<i>Überarbeitung</i>	2019-10-31
<i>Erstellung</i>	2016-10-31
<i>Gemeinsamer Titel</i>	Vegetationshöhenmodell LFI

Kontakt für die Ressource

general		Adressangaben	
<i>Person</i>	BAFU Wald	<i>Ort</i>	Bern
<i>Organisation</i>	Abteilung Wald, Bundesamt für Umwelt	<i>PLZ</i>	3003

<i>Abkürzung der Organisation</i>	BAFU	<i>Staat</i>	CH
<i>Funktion</i>	Eigentümer / Datenherr	<i>E-Mail</i>	wald@bafu.admin.ch

Telefon

<i>Telefonnummer</i>	+41 58 464 78 64	<i>URL</i>	https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilu...
<i>Telefaxnummer</i>	+41 58 464 78 66	<i>Protokoll</i>	text/html

Online-Ressource

Kontakt für die Ressource

general

<i>Organisation</i>	Eidg. Forschungsanstalt WSL	<i>Telefonnummer</i>	+41 44 739 21 11
<i>Abkürzung der Organisation</i>	WSL	Adressangaben	
<i>Position</i>	Info WSL		
<i>Funktion</i>	Eigentümer / Datenherr		

Telefon

Adressangaben

<i>Ort</i>	Birmensdorf
<i>PLZ</i>	8903
<i>E-Mail</i>	wslinfo@wsl.ch

Datenpflege

<i>Wartungsintervalle</i>	Jährlich
---------------------------	----------

Bewertung AAP

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

Grafische Darstellung



Schlüsselwörter

geocat.ch

Aufbewahrungs- und Archivierungsplanung AAP - Bund
 Geobasisdaten
 opendata.swiss
 FISE (Forest Information System for Europe)
 BGDI Bundesgeodaten-Infrastruktur

GEMET

Waldbestand
 Wald

GEMET themes

GEMET - INSPIRE themes, version 1.0

Rechtliche Einschränkungen

Nutzungsbeschränkung	Benutzerdefinierte Einschränkungen
Andere Einschränkungen	keine Einschränkungen

Räumliche Auflösung

Auflösung

Vergleichsmassstab

Representative Fraction

Massstabszahl	25000
---------------	-------

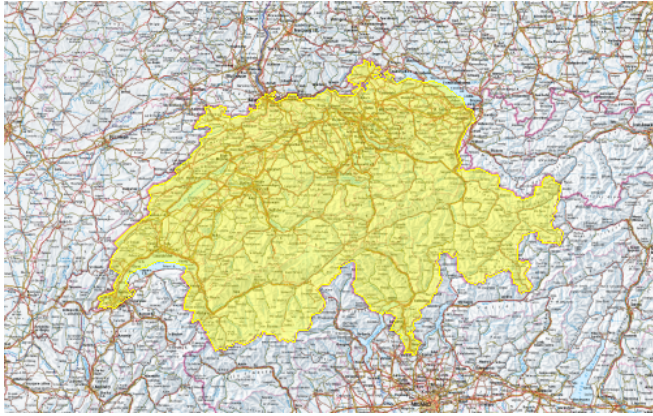
ISO - Kategorien

G Wald, Flora, Fauna

Ausdehnung

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

Begrenzungs-polygon (inclusive)



Vertriebsinformation

Abgabeformat

GeoTIFF (-)

Vertriebsstelle

Kontakt

general		Adressangaben	
Person	BAFU Wald	Ort	Bern
Organisation	Abteilung Wald, Bundesamt für Umwelt	PLZ	3003
Abkürzung der Organisation	BAFU	Staat	CH
Funktion	Vertrieb	E-Mail	wald@bafu.admin.ch

Telefon		Online-Ressource	
Telefonnummer	+41 58 464 78 64	URL	https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilu...
Telefaxnummer	+41 58 464 78 66	Protokoll	text/html


Digitale Transferoptionen

https://www.envidat.ch/dataset/vegetation-height-model-nfi - Link zur Detailbeschreibung der Daten
https://data.geo.admin.ch/ch.bafu.landesforstinventar-vegetationshoehenmodell/data.zip - Link zum Datenbezug
https://www.envidat.ch/dataset/vegetation-height-model-nfi - Link zur Detailbeschreibung der Daten
ch.bafu.landesforstinventar-vegetationshoehenmodell - Vegetationshöhe LFI

Digitale Transferoptionen

https://map.bafu.admin.ch - Link zum Fachportal

Links

link-link	Link zum Datenbezug
	Link zum Fachportal
	Link zur Detailbeschreibung der Daten
 wms-link	ch.bafu.landesforstinventar-vegetationshoehenmodell
download-link	Link zur Detailbeschreibung der Daten

Verbunden

isDescriptionOf-link

[Geodatenmodell "LFI Vegetationshoehenmodell LV03 V1"](#)

[Geodatenmodell "LFI Vegetationshoehenmodell LV95 V1"](#)