

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		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	https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilu...
Telefonnummer	+41 58 464 21 59	Protokoll	text/html

Metadatenkontakt

general		Telefon	
Organisation	Eidg. Forschungsanstalt WSL	Telefonnummer	+41 44 739 21 11
Abkürzung der Organisation	WSL	Adressangaben	
Position	Info WSL	Ort	Birmensdorf
Funktion	Ansprechpartner	PLZ	8903
		E-Mail	wslinfo@wsl.ch

Sprachraum

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

Struktur der räumlichen Daten

Vektordaten

Geometrische Objekte

Geometrische Objekte

<i>Geometriety</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 Endresultat 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>Telefaxnummer</i>	+41 58 464 78 66

Online-Ressource

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

Kontakt für die Ressource

general

<i>Organisation</i>	Eidg. Forschungsanstalt WSL
<i>Abkürzung der Organisation</i>	WSL
<i>Position</i>	Info WSL
<i>Funktion</i>	Eigentümer / Datenherr

Telefon

<i>Telefonnummer</i>	+41 44 739 21 11
----------------------	------------------

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)
 BGD I Bundesgeodaten-Infrastruktur

GEMET

Waldbestand
 Wald

GEMET themes

GEMET - INSPIRE themes, version 1.0

Rechtliche Einschränkungen

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

Räumliche Auflösung

Auflösung

Vergleichsmaßstab

Representative Fraction

<i>Massstabszahl</i>	25000
----------------------	-------

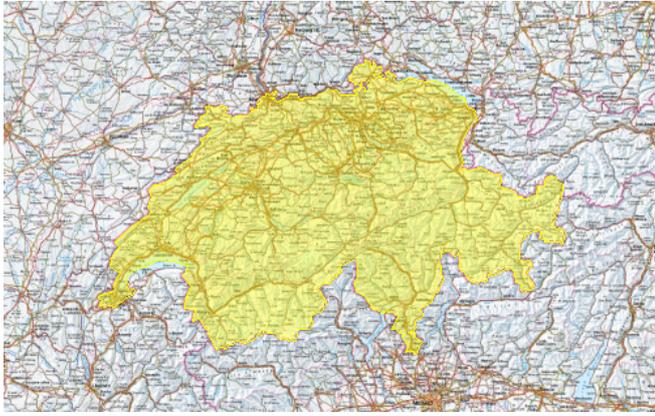
ISO - Kategorien

G Wald, Flora, Fauna

Ausdehnung

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

Begrenzungs-polygon (inclusive)



Vertriebsinformation

Abgabeformat

GeoTIFF (-)

Vertriebsstelle

Kontakt

general

<i>Person</i>	BAFU Wald
<i>Organisation</i>	Abteilung Wald, Bundesamt für Umwelt
<i>Abkürzung der Organisation</i>	BAFU
<i>Funktion</i>	Vertrieb

Adressangaben

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

Telefon

<i>Telefonnummer</i>	+41 58 464 78 64
<i>Telefaxnummer</i>	+41 58 464 78 66

Online-Ressource

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

Digitale Transferoptionen

Online

<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](https://data.geo.admin.ch/ch.bafu.landesforstinventar-vegetationshoehenmodell/) - Vegetationshöhe LFI

Digitale Transferoptionen

Online

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

Links

link-link

[Link zum Datenbezug](#)

[Link zum Fachportal](#)

[Link zur Detailbeschreibung der Daten](#)

[ch.bafu.landesforstinventar-vegetationshoehenmodell](https://data.geo.admin.ch/ch.bafu.landesforstinventar-vegetationshoehenmodell/)

[Link zur Detailbeschreibung der Daten](#)

 wms-link

download-link

Verbunden

isDescriptionOf-link

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

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