

Metadaten

Metadatensatzidentifikator	b07a4589-159b-4c3a-b1e7-dbdad11f7e62		
Sprache	Deutsch		
Zeichensatz	Utf8		
Anwendungsbereich	Datenbestand		
Datum	21-06-2021 14:54:59		
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

Geometrietyp	Fläche
--------------	--------

Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

Code	CH1903+ (LV95)
------	----------------

Basisinformation zum Datenbestand

Kurzbeschreibung	Informationen zum Waldmischungsgrad LFI werden mit Methoden der Fernerkundung modelliert. Auf der Basis von den frei verfügbaren Copernicus (ESA) Sentinel-1 und -2 Satellitendaten (Bildstapel der vergangenen Jahre) wird der Laub-beziehungsweise Nadelbaumanteil landesweit ausgewertet in Rasterzellen mit einer räumlichen Auflösung von 10 Metern. Hierzu wird ein Machine Learning Verfahren verwendet. Als Referenzdaten für die Modellierung dienen interpretierte Polygone Luftbildern . Jede Rasterzelle trägt die Information zum Laubbaumanteil. Der Datensatz bezieht sich landesweit auf alle Bestockungen, nicht nur auf das LFI Waldareal. Der räumlich explizite Waldmischungsgrad LFI kann sich vom Mischungsgrad LFI der terrestrischen Stichprobenerhebung unterscheiden. Bei der terrestrischen Bestimmung des Mischungsgrades wird das Basalfächenverhältnis von Laub- und Nadelbäumen verwendet. Beim Waldmischungsgrad LFI basierend auf den Sentinel-1 und -2 Satellitendaten wird das Verhältnis der sichtbaren Baumkronen von Laub- und Nadelbaumanteilen berechnet.		
Bearbeitungsstatus	Abgeschlossen		
Sprache	Deutsch		
Zeichensatz	8859part1		
Identifikator des Geobasisdatensatzes		164.21	
Art des Identifikators	Bund		

Bibliografische Angaben

Titel	Waldmischungsgrad LFI
Alternativtitel	Waldmischungsgrad LFI
Überarbeitung	2018-10-31
Erstellung	2015-10-31
Gemeinsamer Titel	Waldmischungsgrad LFI

Kontakt für die Ressource

general

Adressangaben

Person	BAFU Wald	Ort	Bern
Organisation	Abteilung Wald, Bundesamt für Umwelt	PLZ	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	<h3>Adressangaben</h3>	
<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

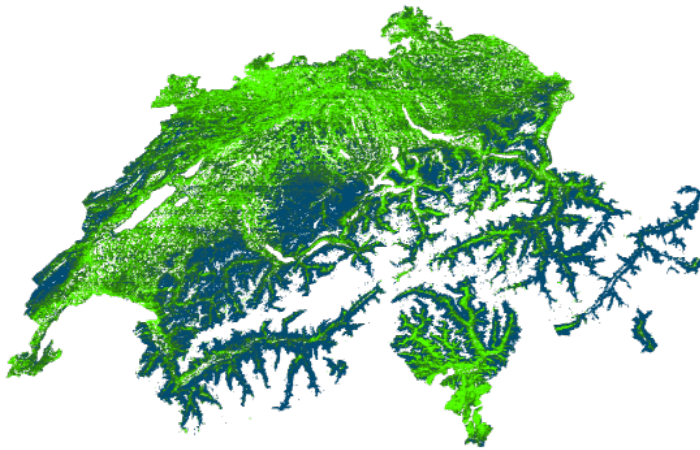
Datenpflege

<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

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

GEMET

Waldbestand
Wald
Mischwald
Nadelwald
Laubwald

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
----------------------	-------

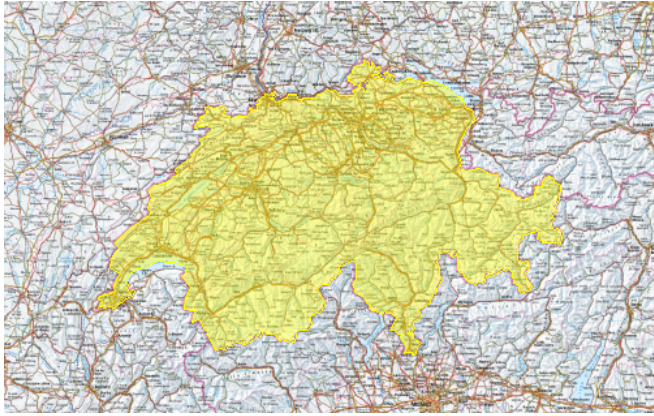
ISO - Kategorien

G Wald, Flora, Fauna

Ausdehnung

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

Begrenzungspolygon (inclusive)



Vertriebsinformation

Abgabeformat

GeoTIFF (-)

Digitale Transferoptionen

Online

<https://data.geo.admin.ch/ch.bafu.landesforstinventar-waldmischungsgrad/data.zip> - Link for download

Digitale Transferoptionen

Online

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

Links

link-link

[Link for download](#)
[Link zum Fachportal](#)

Verbunden

isDescriptionOf-link

[Geodatenmodell "LFI Waldmischungsgrad LV03 V1"](#)
[Geodatenmodell "LFI Waldmischungsgrad LV95 V1"](#)