

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 | | 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>Geometriotyp</i> | Fläche |
|---------------------|--------|

Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

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

Basisinformation zum Datenbestand

| | |
|--|---|
| <i>Kurzbeschreibung</i> | 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. |
| <i>Bearbeitungsstatus</i> | Abgeschlossen |
| <i>Sprache</i> | Deutsch |
| <i>Zeichensatz</i> | 8859part1 |
| <i>Identifikator des Geobasisdatensatzes</i> | 164.21 |
| <i>Art des Identifikators</i> | Bund |

Bibliografische Angaben

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| <i>Titel</i> | Waldmischungsgrad LFI |
| <i>Alternativtitel</i> | Waldmischungsgrad LFI |
| <i>Überarbeitung</i> | 2018-10-31 |
| <i>Erstellung</i> | 2015-10-31 |
| <i>Gemeinsamer Titel</i> | Waldmischungsgrad 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 |

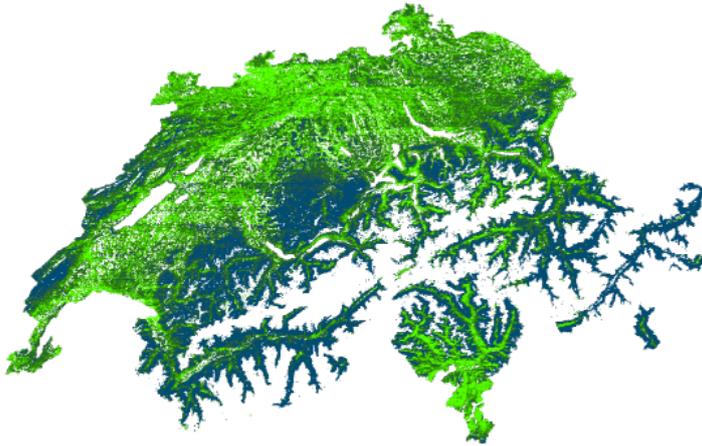
Datenpflege

| | |
|---------------------------|----------|
| <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

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 |
|----------------------|-------|

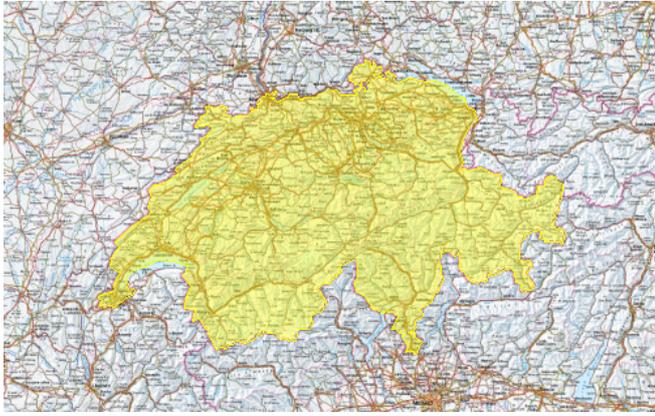
ISO - Kategorien

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"](#)