



Arealstatistik nach Bodenbedeckungsnomenklatur NOLC04

Metadaten

Metadatensatzidentifikator	b53c03bb-a168-491f-b266-c7e9ec0af320
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	Utf8
Anwendungsbereich	Datenbestand
Datum	21-10-2021 09:24:55
Bezeichnung des Metadatenstandards	GM03 2+

Metadatenkontakt

general

Organisation	BFS/OFS GEOSTAT
Position	GEOSTAT ist das BFS-Kompetenzzentrum für Geoinformation und digitale Bildverarbeitung.
Funktion	Ansprechpartner

Adressangaben

Ort	Neuchâtel
PLZ	2010
Staat	CH
E-Mail	geostat@bfs.admin.ch
Strassenname	Espace de l'Europe
Hausnummer	10
Postfach	2010

Online-Ressource

URL	https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/dienstleistun...
Protokoll	WWW:LINK

Sprachraum

Französisch (Utf8)
 Italienisch (Utf8)
 Englisch (Utf8)
 Rumantsch (Utf8)
 Deutsch (Utf8)

Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

Code	CH1903
------	--------

Basisinformation zum Datenbestand

Kurzbeschreibung	
------------------	--

	Bodenbedeckungsdaten nach 27 Grundkategorien und 6 Hauptbereichen, erhoben durch visuelle Interpretation von Stichprobenpunkten eines regelmässigen 100m-Rasters auf dreidimensional dargestellten, digitalen Luftbildern. Die Bodenbedeckung und Bodennutzung werden getrennt erhoben, so dass pro Stichprobenpunkt zwei Informationen verfügbar sind, welche sowohl einzeln (als «reine» Nutzung und Bedeckung) als auch in nahezu beliebigen Kombinationen ausgewertet werden können.
<i>Zweck</i>	Detaillierte Erhebung der Bodennutzung und -bedeckung der Schweiz mit dem Ziel, deren Zustand und Entwicklung periodisch auszuweisen.
<i>Bearbeitungsstatus</i>	Kontinuierliche Aktualisierung
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Sprache</i>	Französisch
<i>Sprache</i>	Italienisch
<i>Sprache</i>	Englisch
<i>Zeichensatz</i>	Utf8
<i>Zusatzinformation</i>	Originalresultate aller neueren Arealstatistiken werden bei GEOSTAT in relationalen Datenbanken verwaltet, in welchen jeder Stichprobenpunkt (die für jeden Erhebungszeitpunkt identisch sind) einen Datenrecord darstellt. Für die Diffusion können daraus gleichermaßen strukturierte Textdateien (Normalfall), bei Bedarf aber auch GIS-kompatible Vektor- (Punktdaten) oder Rasterdaten (GRID, GeoTIFF) erzeugt werden.
<i>Identifikator des Geobasisdatensatzes</i>	12.3
<i>Art des Identifikators</i>	Bund

Bibliografische Angaben

<i>Titel</i>	Arealstatistik nach Bodenbedeckungsnomenklatur NOLC04
<i>Alternativtitel</i>	Arealstatistik Bedeckung
<i>Publikation</i>	2021-10-20
<i>Gemeinsamer Titel</i>	Arealstatistik der Schweiz

Kontakt für die Ressource

general	Adressangaben		
<i>Organisation</i>	BFS/OFS GEOSTAT	<i>Ort</i>	Neuchâtel
<i>Position</i>	GEOSTAT ist das BFS-Kompetenzzentrum für Geoinformation und digitale Bildverarbeitung.	<i>PLZ</i>	2010
<i>Funktion</i>	Ansprechpartner	<i>Staat</i>	CH
		<i>E-Mail</i>	geostat@bfs.admin.ch
		<i>Strassenname</i>	Espace de l'Europe
		<i>Hausnummer</i>	10
		<i>Postfach</i>	2010

[Online-Ressource](#)

<i>URL</i>	https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/dienstleistun...
<i>Protokoll</i>	WWW:LINK

Datenpflege

<i>Wartungsintervalle</i>	Bei Bedarf
---------------------------	------------

Schlüsselwörter

geocat.ch	BGDI Bundesgeodaten-Infrastruktur
GEMET	Vegetation Luftbild
GEMET - INSPIRE themes, version 1.0	Bodennutzung Bodenbedeckung

Rechtliche Einschränkungen

<i>Anwendungseinschränkungen</i>	Freie Nutzung. Quellenangabe ist Pflicht.
<i>Zugriffsbeschränkung</i>	Urheberrecht
<i>Nutzungsbeschränkung</i>	Urheberrecht
<i>Andere Einschränkungen</i>	Kommerzielle Verwendung nur mit separater Vereinbarung und gegen erhöhte Gebühr

Aggregationsinformation

<i>Assoziationstyp</i>	Larger work citation
------------------------	----------------------

Identifikator

Identifikator

<i>Code</i>	2da61838-68bf-4a64-9d9f-05236cde1bf1
-------------	--------------------------------------

Räumliche Auflösung

Auflösung

<i>Distanz</i>	100
----------------	-----

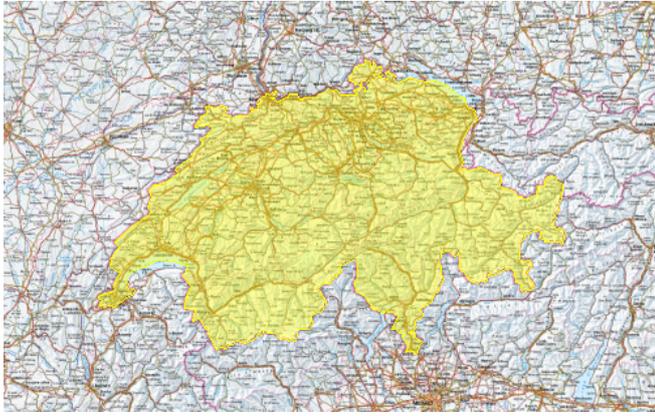
ISO - Kategorien

- A Basiskarten, Bodenbedeckung, Bilddaten
- A1 Basiskarten, Landschaftsmodelle
- A2 Bodenbedeckung, Bodennutzung

Ausdehnung

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

Begrenzungs-polygon (inclusive)



Vertriebsinformation

Abgabeformat

Text (.csv), semicolon separated (-)

Digitale Transferoptionen

Online

[Vorschau map.geo.admin.ch](#) - Vorschau map.geo.admin.ch

Digitale Transferoptionen

Online

[GEOSTAT Datenbeschreibung](#) - Geodatenbeschreibung der Arealstatistik nach Nomenklatur der Bodenbedeckung 2004

Digitale Transferoptionen

Online

[Fachportal](#) - Fachportal

Digitale Transferoptionen

Online

[RESTful API von geo.admin.ch](#) - RESTful API von geo.admin.ch

Datenqualität

Geltungsbereich

<i>Anwendungsbereich</i>	Datenbestand
--------------------------	--------------

Herkunft

<i>Erläuterung</i>	Visuelle Interpretation von in einem regelmässigen Gitter von 100 m angeordneten Stichprobenpunkten auf digitalen Luftbildern an einer photogrammetrischen Auswertungsstation anhand eines standardisierten Nutzungskatalogs.
--------------------	---

Datenquelle

Datenquelle

<i>Beschreibung</i>	Hauptgrundlage für die Bestimmung der Bodennutzung sind eingescannte, digitalisierte Luftbilder des Bundesamts für Landestopografie (swisstopo) der Jahre 1979-85, 1992-97 sowie 2004-09. Zur Qualitätssicherung und Erleichterung der Interpretation werden soweit verfügbar Zusatzinformationen, beispielsweise Landeskarten, Stadtpläne, Gebäudeinformationen des Eidg. Gebäude- und Wohnungsregisters, Schutzgebiete, Naturkatastrophen und dergleichen beigezogen. Nach der Luftbildinterpretation werden ausgewählte und besonders schwierig zu beurteilende Gebiete und Stichprobenpunkte im Gelände
---------------------	---

aufgesucht und verifiziert (Feldbegehungen). Für die Durchführung reliefabhängiger geometrischer Korrekturen kommt das Geländemodell DHM25 von swisstopo zum Einsatz.

Metadatenpflege

Datenpflege

<i>Wartungsintervalle</i>	Bei Bedarf
<i>Anmerkung</i>	Nachführung erfolgt, wenn Dokumentation fehlerhaft oder verbesserungsbedürftig.

Links

link-link	RESTful API von geo.admin.ch Vorschau map.geo.admin.ch GEOSTAT Datenbeschreibung Fachportal
-----------	--

Verbunden

largerWorkCitation-link	Arealstatistik nach Nomenklatur 2004
largerWorkCitation-link	Land use statistics 1979/85 based on the land coverage no... Land use statistics 1979/85 based on the land use nomencl... Land use statistics 1979/85 based on the standard nomencl... Land use statistics 1992/97 based on the land coverage no... Land use statistics 1992/97 based on the land use nomencl... Land use statistics 1992/97 based on the standard nomencl... Land use statistics 2004/09 based on the land use nomencl... Land use statistics based on the standard nomenclature NO...