



Arealstatistik nach Standardnomenklatur NOAS04

Metadaten

Metadatensatzidentifikator	8ac687ee-ad27-4ac7-8c1c-b64abee9e3b3
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	Utf8
Anwendungsbereich	Datenbestand
Datum	21-10-2021 09:25:02
Bezeichnung des Metadatenstandards	GM03 2+

Metadatenkontakt

general		Adressangaben	
Organisation	BFS/OFS GEOSTAT	Ort	Neuchâtel
Position	GEOSTAT ist das BFS-Kompetenzzentrum für Geoinformation und digitale Bildverarbeitung.	PLZ	2010
Funktion	Ansprechpartner	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	
------------------	--

	<p>Bodennutzungsdaten nach 72 Grundkategorien, 17 und 27 Klassen und 4 Hauptbereichen, erhoben durch visuelle Interpretation von Stichprobenpunkten eines regelmässigen 100m-Rasters auf dreidimensional dargestellten, digitalen Luftbildern. Die Bodenbedeckung und Bodennutzung werden seit 1979 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. Die Standardnomenklatur 2004 (NOAS04) umfasst 72 solchermaßen kombinierte Grundkategorien.</p>	
<i>Zweck</i>	<p>Detaillierte Erhebung der Bodennutzung und -bedeckung der Schweiz mit dem Ziel, deren Zustand und Entwicklung periodisch auszuweisen.</p>	
<i>Bearbeitungsstatus</i>	<p>Kontinuierliche Aktualisierung</p>	
<i>Sprache</i>	<p>Deutsch</p>	
<i>Sprache</i>	<p>Französisch</p>	
<i>Sprache</i>	<p>Italienisch</p>	
<i>Sprache</i>	<p>Englisch</p>	
<i>Zeichensatz</i>	<p>Utf8</p>	
<i>Zusatzinformation</i>	<p>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- (Punktdateien) oder Rasterdaten (GRID, GeoTIFF) erzeugt werden.</p>	
<i>Identifikator des Geobasisdatensatzes</i>		12.3
<i>Art des Identifikators</i>	<p>Bund</p>	

Bibliografische Angaben

<i>Titel</i>	Arealstatistik nach Standardnomenklatur NOAS04
<i>Alternativtitel</i>	Arealstatistik Standard
<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
<i>Anmerkung</i>	Die Erhebungsarbeiten der Arealstatistik 2004/09 begannen 2005 und wurden 2013 abgeschlossen. Zurzeit ist eine Nachführung auf der Grundlage von Luftbildern von 2013-18 im Gang.

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

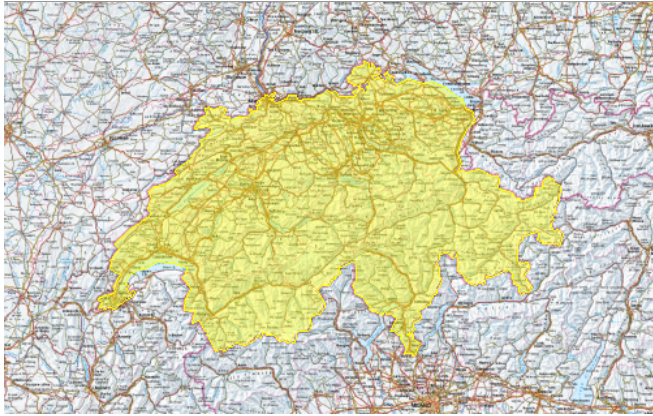
ISO - Kategorien

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

Ausdehnung

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

Begrenzungspolygon (inclusive)



Vertriebsinformation

Abgabeformat

Text (.csv), semicolon separated (-)

Digitale Transferoptionen

Online

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

Digitale Transferoptionen

Online

[Aktuellste GEOSTAT Datenbeschreibung](#) - Aktuellste Geodatenbeschreibung der Arealstatistik nach Standardnomenklatur 2004

Digitale Transferoptionen

Online

[Fachportal](#) - Fachportal mit Gratisdownload der wichtigsten Geodaten und Links zu verschiedenen Datenbeschreibungen

Digitale Transferoptionen

Online

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

Datenqualität

Geltungsbereich

Anwendungsbereich	Datenbestand
-------------------	--------------

Herkunft

Erläuterung	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

Beschreibung	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

Wartungsintervalle	Bei Bedarf
Anmerkung	Nachführung erfolgt, wenn Dokumentation fehlerhaft oder verbesserungsbedürftig.

Links

link-link	Aktuellste GEOSTAT Datenbeschreibung RESTful API von geo.admin.ch Vorschau map.geo.admin.ch 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 nomenci... Land use statistics 1979/85 based on the standard nomenci... Land use statistics 1992/97 based on the land coverage no... Land use statistics 1992/97 based on the land use nomenci... Land use statistics 1992/97 based on the standard nomenci... Land use statistics 2004/09 based on the land use nomenci... Land use statistics based on the land coverage nomenciatu...