

## Metadaten

Metadatensatzidentifikator	92f068d0-568b-4416-acbb-ee9e295463ce
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	Utf8
Anwendungsbereich	Datenbestand
Datum	20-03-2020 12:57:23
Bezeichnung des Metadatenstandards	GM03_2

## Metadatenkontakt

general		Adressangaben	
Organisation	Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie	Ort	Zürich-Flughafen
Abkürzung der Organisation	MeteoSchweiz	PLZ	8058
Funktion	Ansprechpartner	Staat	CH
		E-Mail	kundendienst@meteoschweiz.ch
Telefonnummer	+41 58 460 99 99	Addresszusatz	Operation Center 1
		Postfach	257
Online-Ressource			
		URL	<a href="https://www.meteoschweiz.admin.ch">https://www.meteoschweiz.admin.ch</a>
		Protokoll	text/html
		Servicezeiten	09:00-11:30 & 13:30-16:30

## Sprachraum

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

## Struktur der räumlichen Daten

### Vektordaten

### Geometrische Objekte

### Geometrische Objekte

Geometrietyp	Punkt
--------------	-------

Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

Code	EPSG:21781
------	------------

Basisinformation zum Datenbestand

Kurzbeschreibung	Das phänologische Beobachtungsnetz von MeteoSchweiz umfasst 170 Stationen. 26 verschiedene Pflanzenarten werden beobachtet, um die Vegetationsentwicklung zu beschreiben. Anhand dieser Informationen lassen sich die Auswirkungen des Klimawandels auf die Vegetation untersuchen.
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	Utf8

Bibliografische Angaben

Titel	Phänologische Beobachtungen
Alternativtitel	Phänologische Beobachtungen
Erstellung	2018-07-03
Überarbeitung	2020-03-04

Kontakt für die Ressource

general		Adressangaben	
Organisation	Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie	Ort	Zürich-Flughafen
Abkürzung der Organisation	MeteoSchweiz	PLZ	8058
Funktion	Ansprechpartner	Staat	CH
Telefon		E-Mail	kundendienst@meteoschweiz.ch
		Addresszusatz	Operation Center 1
		Postfach	257

Online-Ressource

URL	<a href="https://www.meteoschweiz.admin.ch">https://www.meteoschweiz.admin.ch</a>
Protokoll	text/html
Servicezeiten	09:00-11:30 & 13:30-16:30

Datenpflege

Wartungsintervalle	Kontinuierlich
Benutzerdefiniertes Pflegeintervall	P0Y0M1DT0H0M0S

<b>geocat.ch</b>	Baumgruppe opendata.swiss
<b>GEMET</b>	Wetter Klimatologie Klima Obstbaum Nadelbaum Baum Wetterbeobachtung Meteorologie Laubbaum Meteorologischer Parameter
<b>GEMET themes</b>	Luft, Atmosphäre Biosphäre - Organismen, biologische Systeme und Prozesse
<b>GEMET - INSPIRE themes, version 1.0</b>	Meteorologisch-geografische Kennwerte Atmosphärische Bedingungen

Rechtliche Einschränkungen

<i>Andere Einschränkungen</i>	Freie Nutzung. Quellenangabe ist Pflicht.
-------------------------------	---

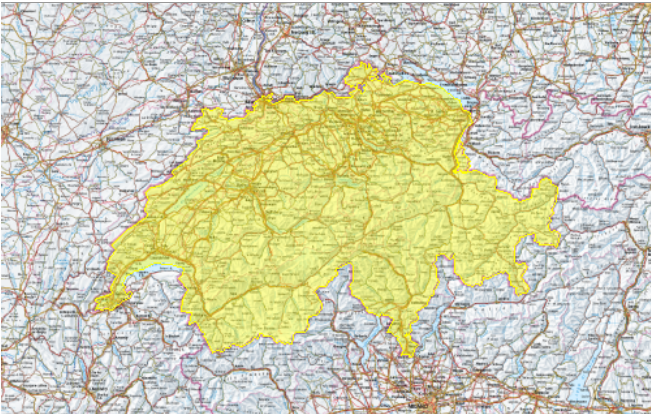
ISO - Kategorien

K Atmosphäre, Luft, Klima
---------------------------

Ausdehnung

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

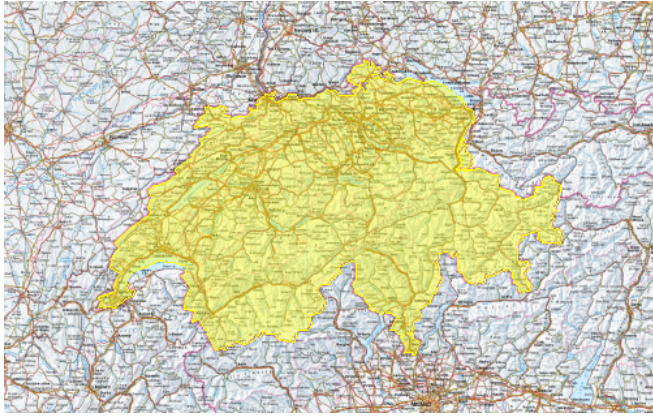
Begrenzungspolygon (inclusive)



Ausdehnung

<i>Beschreibung</i>	Liechtenstein
---------------------	---------------

Begrenzungspolygon (inclusive)



Vertriebsinformation

Abgabeformat

GeoJSON (1.0)

Digitale Transferoptionen

Online

<https://www.meteoschweiz.admin.ch/home/messwerte.html?param=messnetz-phaenologie> - Übersichtskarte

Digitale Transferoptionen

Online

[Phänologische Beobachtungen \(Daten\)](#) - Phänologische Beobachtungen (Daten)  
[Stationsliste](#) - Liste der Stationen mit phänologischen Beobachtungen (Format csv oder json)

Digitale Transferoptionen

Online

<https://www.meteoschweiz.admin.ch/home/mess-und-prognosesysteme/bodenstationen/phaenologisches-beobachtungsnetz.html> - Details zum Messnetz

Links

download-link

link-link

[Stationsliste](#)  
[Phänologische Beobachtungen \(Daten\)](#)  
[Übersichtskarte](#)  
[Details zum Messnetz](#)

Verbunden