

CadastralWebMap: Spezifikationen

Die Spezifikationen der CadastralWebMap sind:
Stand: 9.5.2012

Dienstbeschreibung

Web Map Service (WMS)

Unterstützte Funktionen:

GetCapabilities: Hierbei wird nach den Fähigkeiten des WMS gefragt. Als Antwort wird ein XML-Dokument mit Metainformation an den Benutzer zurückgeschickt, das neben allgemeinen Angaben zum Anbieter des WMS die unterstützten Ausgabeformate des WMS zu den verschiedenen Anfragen sowie die abfragbaren Layer für die Karte beinhaltet.

GetMap: Diese Anfrage liefert ein georeferenziertes Rasterbild (Karte) vom WMS zurück. Innerhalb der Anfrage können u.a. Optionen über die gewünschten Kartenlayer, die gewünschte Darstellung der Layer, dem zugrundeliegenden Koordinatensystem, dem Kartenausschnitt, der Größe der Kartenausgabe und dem Ausgabeformat gemacht werden.

Projektion EPSG: 4326, 21781

Allgemeine Betriebsbestimmungen

1. Betriebszeit

Die Betriebszeiten sind 7X24 Stunden nach unter best effort sichergestellt.

2. Servicezeiten

Die Servicezeit ist der Zeitraum, während dem die vertraglich vereinbarte Verfügbarkeit der Leistung sichergestellt und ausgewiesen wird. Sie ist Basis für die Verfügbarkeitsmessung.

Für den Betrieb der Geodienste ist folgende Servicezeit vereinbart:

Servicezeit: Montag bis Freitag, 07:30-12:00 und 13:00-17:00 Uhr

Die eidgenössischen Feiertage werden wie Sonntage behandelt.

3. Verfügbarkeit

Die Verfügbarkeit entspricht dem Prozentsatz, zu dem die vereinbarten Leistungen während der definierten Servicezeit (vgl. oben) erbracht werden.

Kontakt

Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Eidgenössische Vermessungsdirektion
Seftigenstrasse 264, 3084 Wabern
Telefon: +41 31 963 23 03
infovd@swisstopo.ch
www.cadastre.ch/cwm

Inhalt

Beschreibung	Layer	Masstabsbereich
Datenverfügbarkeit (Meta)	"Meta"	1:10'000 –
Hoheitsgrenze	"Terr. Boudaries Lines"	1:1 – 1:150'000
Bodenbedeckung projiziert	"Land Cover (proj)"	1:1 – 1:10'000
Bodenbedeckung	"Land Cover"	1:1 – 1:10'000
Einzelobjekt (Linien)	"Single Obj. Lines"	1:1 – 1:5'000
Einzelobjekte(Flächen)	"Single Obj."	1:1 – 1:5'000
Liegenschaft	"Real Estate"	1:1 – 1:4'000
Selbst. Recht	"Mines"	1:1 – 1:4'000
Liegenschaft projiziert	"Real Estate (proj)"	1:1 – 1:4'000
Selbst. Recht projiziert	"Mines (proj)"	1:1 – 1:4'000
Strassennamen	"Street Names"	1:1 – 1:2'000

Bemerkungen

Dienstbasis sind die Daten des AV-Geoportals des Bundes.

Der Dienst basiert auf ausgewählten Teilen des AV-WMS gemäss den Richtlinien der KKVA (www.kkva.ch)

Digital verfügbare Vermessungsdaten vgl. „Datenverfügbarkeit (Meta)“ – nicht Flächendeckend!