

Datei-Identifikator

Karte der historischen Erdbeben in der Schweiz

Allgemein

Datei-Identifikator	catalog_09_SED_ch
Erfassungsdatum	2011-08-26
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	a8859part1
Name des Standards	GM03Core
Version des Standards	GM03 BAFU
Titel	Karte der historischen Erdbeben in der Schweiz
Änderungsdatum	2011-04-28
Bereich der Metadaten	Datenbestand
Name der hierarchischen Ebene	dataset
Beschreibung der Daten (URI)	http://www.seismo.ethz.ch/prod/catalog/index

Daten

Informationen über Herkunft und Qualität der Daten	Die Karten der historischen Erdbeben in der Schweiz und im grenznahen Ausland basieren auf den Daten des historischen Katalog ECOS09 des Schweizerischen Erdbebendienstes.
Darstellungsmethode	Vektor
Bearbeitungsstatus	komplett
Zusammenfassung	ECOS09 ist der Erdbebenkatalog der Schweiz und des grenznahen Auslandes. Er integriert folgende Quellen: - Makroseismischer Erdbebenkatalog der Schweiz (MECOS 02) mit Ereignissen seit 250 n. Chr. - Jahrbücher der Schweizerischen Erdbeben Kommission seit 1879 - Erdbebenlokalisierungen des instrumentellen Netzwerkes des Schweizerischen Erdbebendienstes (SED) seit 1975 - Ergänzungen aus 12 Erdbebenkatalogen von Nachbarländern und internationalen Agenturen. Dieser Datensatz zeigt einen Auswahl von Erdbeben in der Schweiz aus dem ECOS09-Katalog für welche mindestens eine Intensität von VI (leichte Gebäudeschäden) erreicht wurde.

Absicht

Datenstrukturen

Beschreibung der Attribute	OBJECTID	esriFieldTypeOID(4)
	Shape	esriFieldTypeGeometry(0)
	COORD_X_NA	esriFieldTypeDouble(8) / Longitude, in CH Landeskoordinaten
	COORD_Y_NA	esriFieldTypeDouble(8) / Latitude, CH Landeskoordinaten
	STATUS	esriFieldTypeString(11) / Status des Ereignisses
	TYPE	esriFieldTypeString(14) / Ereignistyp
	MAGNITUDE	esriFieldTypeDouble(8) / Interpretierte Magnitude
	EPICENTRAL	esriFieldTypeDouble(8) / Interpretierte epizentrale Intensität
	DEPTH_KM	esriFieldTypeString(10) / Tiefe des Hypozentrums in km
	POSITION_U	esriFieldTypeString(17) / Unsicherheit der Lokalisierung in km
	MAG_UNCERT	esriFieldTypeString(15) / Unsicherheit der Magnitude
	ID	esriFieldTypeInteger(4)
	DATE_TIME	esriFieldTypeString(254)
	INTENSITY	esriFieldTypeString(254)
Zusatzinformationen	Feature Class : catalog_09_SED_ch, Z=False, M=False FeatureType : esriFTSimple HasSpatialIndex : True RelationshipClasses : ShapeFieldName : Shape ShapeType : esriGeometryPoint	

Ausdehnung

Räumliches Bezugssystem	CH1903_LV03
-------------------------	-------------

Beschreibung Basiert wie die Landeskarten der Schweiz, auf dem Referenzsystem CH1903. CH1903 verwendet das Ellipsoid von Bessel (1841). Die schweizerische Kartenprojektion ist eine winkeltreue, schiefachsige Zylinderprojektion.

Geogr. Identifikator

Koordinaten (lat/lon)	Nord	48.301322678634
	Süd	45.2793991488772
	Ost	11.2016194787243
	West	5.9597183375519
Landeskoordinaten (m)	Nord (m)	349973.699999999
	Süd (m)	97900
	Ost (m)	879364.5
	West (m)	490179

Zeitliche Gültigkeit

Start

Ende

Kontakte

Zuständigkeit	Name / Vorname	Schweizerischer Erdbebendienst
	Organisation	Schweizerischer Erdbebendienst
	Abkürzung	SED
	Position	
	Adresse	Sonneggstrasse 5 8092 Zürich CH
	Hauptnummer	+41 44 633 44 55
	E-mail	media@sed.ethz.ch
	Adresse Internet	
	Firmeneintragung	
	Anweisung	
	Öffnungszeiten	

Vertreiber

Name / Vorname	Duvernay Blaise
Organisation	Bundesamt für Umwelt
Abkürzung	BAFU
Position	
Adresse	Worblentalstr. 68 3063 Ittigen CH
direkte Nummer	+41 31 32 41734
E-mail	blaise.duvernay@bafu.admin.ch
Adresse Internet	
Firmeneintragung	
Anweisung	
Öffnungszeiten	

Vertrieb

Verteilung Format 1	Formatname	ESRI Geodatabase (MDB) (.mdb)
	Version	none
Verteilung Format 2	Formatname	ESRI Shape (.shp)
	Version	none

Nachführung

Datum der letzten Nachführung

Bemerkung zur letzten
Nachführung

Datum der nächsten Nachführung

Nachführungsrhythmus Unregelmässig

Notiz zur nächsten Nachführung

Thematik

Thematik Erdwissenschaften,

Schlüsselwörter

Schlüsselwörter Erdbeben, Katalog,

Einschränkungen

Zugriffseinschränkung

Verwendungseinschränkung

Klassifizierung

Einschränkung punkto Nutzung