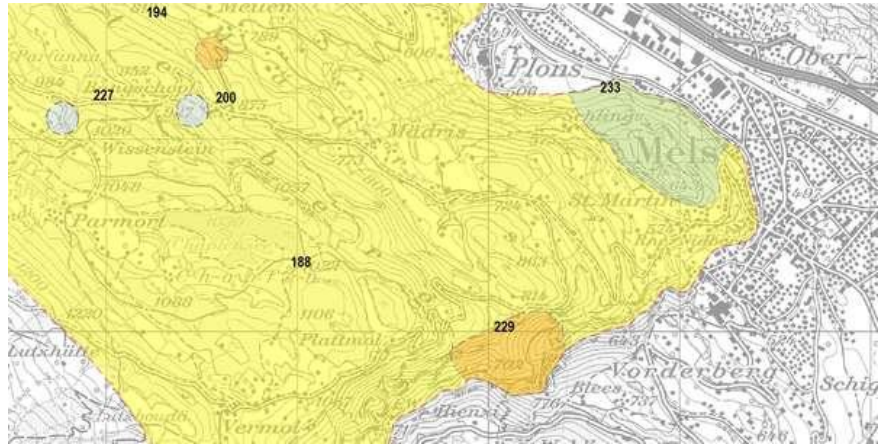


Datenbeschreibung

Geotopinventar (GTINV)



Name, Inhalt

Titel	Geotopinventar (GTINV)
Inhalt	Geotope des Kantons SG gemäss dem Inventarbericht 2003 der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft St.Gallen.
Kurzbeschreibung	Das Inventar bietet eine systematische Übersicht über den Geotopbestand des Kantons St.Gallen. Die ausgewiesenen Geotope gewähren Einblicke ins erdgeschichtliche Geschehen während einer Zeitspanne von rund 300 Mio Jahren (Oberkarbon bis Holozän). Sie dokumentieren Vorgänge, die für die Genese und heutige Ausprägung der st.gallischen Naturlandschaften von grundlegender Bedeutung sind.
Absicht/Zweck	Das Inventar wurde in erster Linie als Planungsgrundlage konzipiert und bezweckt eine gesamtkantonale Übersicht schützenswerter Geotope von regionaler und höherer Bedeutung. Die Objektauswahl soll die wichtigen erd- und naturlandschaftsgeschichtlichen Ereignisse und Entwicklungsstadien repräsentieren oder von allgemeiner Bedeutung für Wissenschaft und Bildung sein.
Räumliche Ausprägung	Vektor
Geografische Audehnung	Kanton St.Gallen

Genauigkeit, Auflösung, Nachführung

Erhebungsmassstab	1:10'000
Lagegenauigkeit [m]	10
Nachführungsperiode	keine regelmässige Nachführung

Datenherkunft und Rechtslage

Datenerhebung	Photogrammetrische Luftbildauswertung inkl. Luftbildinterpretation ab Infrarot Luftbilder; Flugzeitpunkt Sommer 2009
Datenerfassung	Anstoss für die Erarbeitung eines Geotopinventars für den Kanton St.Gallen gab eine im Jahr 1997 lancierte Primärerhebung der Geotope von voraussichtlich nationaler Bedeutung durch die Arbeitsgruppe Geotopschutz Schweiz der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften. Das Projekt "Geotopinventar Kanton St.Gallen" konnte dank finanzieller Unterstützung durch die St.Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft (NWG), den Kanton St.Gallen und den Bund in mehrjähriger Arbeit realisiert werden.
Zuständige Fachstelle	Amt für Natur, Jagd und Fischerei
Rechtsgrundlage	Kantonaler Richtplan

Datenformat

Abgabeformate	ESRI Shapefile andere Abgabeformate auf Anfrage
Referenzsysteme	CH1903+_LV95 / EPSG 2056

Datenbezug

Organisation Datenabgabe	Amt für Raumentwicklung und Geoinformation, Datenabgabestelle Lämmlisbrunnenstrasse 54 9001 St.Gallen E-Mail: geodaten@sg.ch
--------------------------	---

Bemerkungen

Weitere Informationen und Datenbezug:
<https://www.sg.ch/bauen/geoinformation/gi/geodaten/gtiniv.html>

Verfügbar als Geodienst:
<https://www.sg.ch/bauen/geoinformation/gi/geodienste.html>

Datenbeschreibung

GTINV_GEOTOP_F.shp

Geotopinventar Flächen

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
BEDEUTUNG	Bedeutungsstufe	Unterscheidung nach Bedeutung -national -regional
BEZEICHNUN	Objektbezeichnung	Bezeichnung des Objektes
FID	Objekt Identifikator	Systemattribut
INV_NR	Inventarnummer	Eindeutiger Identifikator
KANTON	Kanton	Kantonszugehörigkeit
KATEGORIE	Geotopkategorie	Abgrenzung der Geotope in drei Kategorien - Einzelgeotope - Geotopkomplexe - Geotoplandschaften
KURZBESCHR	Kurzbeschreibung	Beschreibung des Objektes in Prosa
MUT_DAT	Mutationsdatum	Datum der letzten Mutation des Objektes
SCHUTZSTAT	Schutzstatus	Schutzstatus
Shape	Shape	Systemattribut: Geometrie

GTINV_GEOTOP_LABEL_P.shp

Geotopinventar Label

- ShapeFile Point

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	Objekt Identifikator	Systemattribut
INV_NR	Inventarnummer	Inventarnummer
KANTON	Kanton	Kantonszugehörigkeit
Shape	Shape	Systemattribut: Geometrie