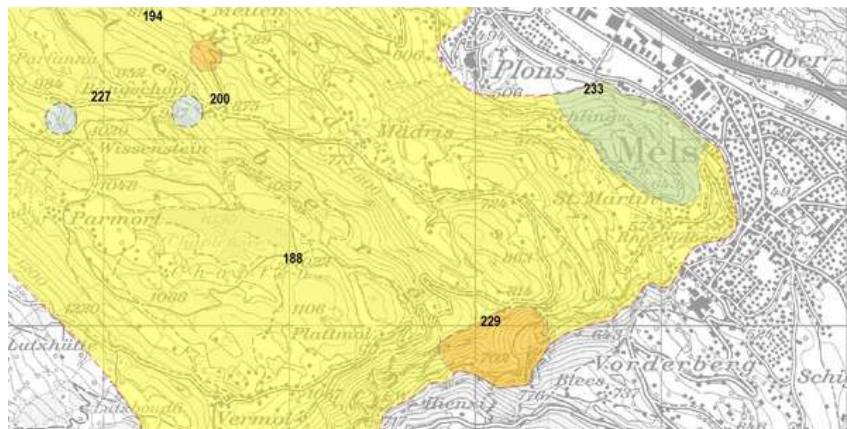




Amt für Raumentwicklung und Geoinformation
Amt für Natur, Jagd und Fischerei

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 Ausdehnung	Kanton St.Gallen

Genauigkeit, Auflösung, Nachführung

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

Datenherkunft und Rechtslage

Datenerhebung	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.
---------------	--

Datenherkunft und Rechtslage

Datenerfassung	Photogrammetrische Luftbilddauswertung inkl. Luftbildinterpretation ab Infrarot Luftbilder; Flugzeitpunkt Sommer 2009
Zuständige Fachstelle	Amt für Natur, Jagd und Fischerei Davidstrasse 35 9001 St. Gallen E-Mail info.anjf@sg.ch
Rechtsgrundlagen	Kantonaler Richtplan
Rechtlicher Stellenwert	Die im kantonalen Richtplan aufgeführten Geotopobjekte sind behördenverbindlich.

Datenformat

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

Datenbezug

Organisation Datenabgabe	Amt für Raumentwicklung und Geoinformation Lämmliisbrunnenstrasse 54 9001 St.Gallen E-Mail info.bdareg@sg.ch
--------------------------	--

Bemerkungen

Weitere Informationen und Datenbezug:

<http://www.geoinformation.sg.ch/home/geoinformation1/geodaten/gtin.html>

Verfügbar als Geodienst:

<https://www.geoinformation.sg.ch/home/datenbezug/geodienste.html>

Datenbeschreibung

GTINV_GEOTOP_F.shp

Geotopinventar Flächen

- ShapeFile Polygon

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

GTINV_GEOTOP_LABEL_P.shp

Geotopinventar Label

- ShapeFile Point

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

ANJF, AREG GI/Jäh