



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de topographie swisstopo

wissen wohin
savoir où
sapere dove
knowing where

FIG geocat.ch



18.03.2019



Ordre du jour / Traktanden



- Équipe / Team
- Évolution / Entwicklung
- Disponibilité / Verfügbarkeit
- «L'union fait la force» / «Gemeinsam sind wir stark»
- Interconnexions / Vernetzung & Harvesting
- Personnalisation / Personalisierung
- Pause
- Groupes de travail / Arbeitsgruppen
- Services & formations / Dienste & Ausbildung
- Optimisation de la qualité / Datenqualität
- Conclusion / Abschluss
- Apéritif



Équipe / Team



- geocat@swisstopo.ch
- Raphaëlle Arnaud (coordination / Koordination)
raphaelle.arnaud@swisstopo.ch (+41 58 467 69 40)

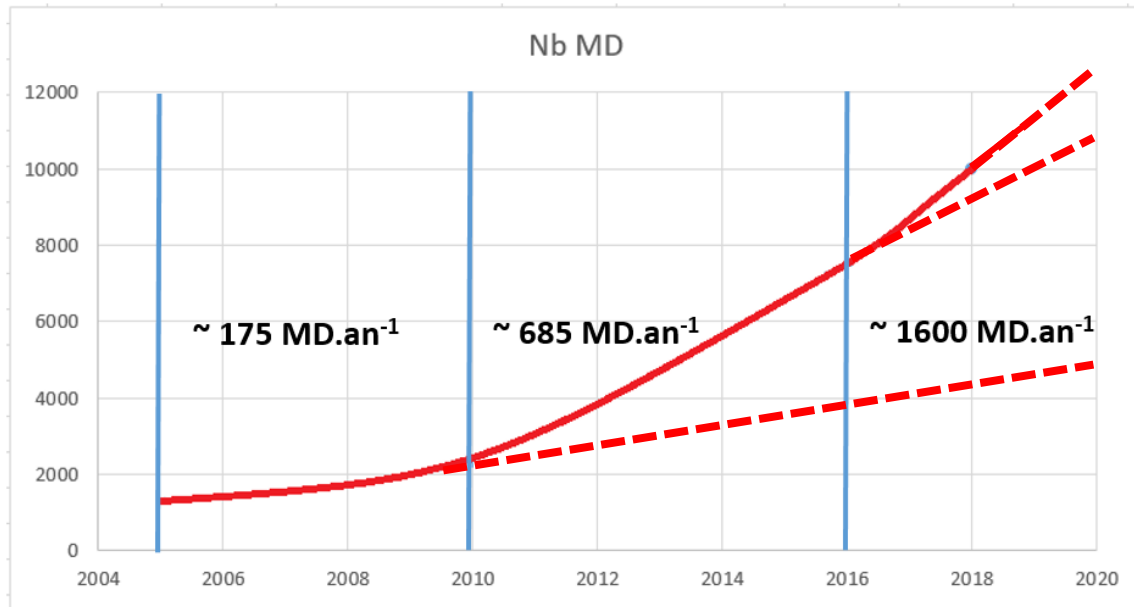
- Tania Humar
tania.humar@swisstopo.ch (+41 58 485 06 08)

- Michel Quinquis
michel.quinquis@swisstopo.ch (+41 58 469 04 66)



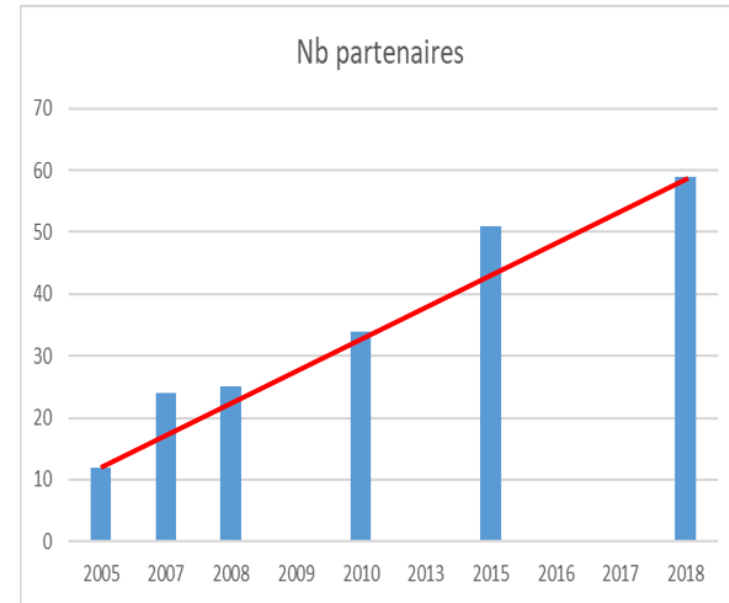

Évolution / Entwicklung

- Montée en charge de geocat.ch:



Evolution moyenne sur la période 2005 – 2018 :
670 MD.an⁻¹

↑
Geocat.ch V1
~ 100 MD



Evolution moyenne sur la période 2005 – 2018 :
~ 5 fois plus de partenaires
(Moy ~ 4 nouveaux partenaires.an⁻¹)



Évolution / Entwicklung

- Utilisation de la documentation de geocat.ch / Benutzung der Dokumentation von geocat.ch:

2017-2018 :

- Accès uniques (Nb d'adresses IP différentes qui ont accédé à geocat.ch) / einzelner Zugriff (Anzahl verschiedener IP-Adressen, die auf geocat.ch zugegriffen) : ~ **870.mois⁻¹**

- Accès uniques par pays / einzelner Zugriff pro Land :

Suisse ~ **360**

USA ~ **240**

Irlande ~ **80**

Chine ~ **70**

Russie, France, Allemagne, Autriche, Italie ... ~ **120**



Importance de la saisie multilingue /

Wichtigkeit der mehrsprachigen Erfassung



Évolution / Entwicklung

The screenshot shows the geocat.ch website interface. At the top, there is a blue navigation bar with the geocat.ch logo, search and documentation links, a login button, and a language dropdown set to 'Français'. The main header features the 'geocat.ch' logo and the text 'geographic catalogue' next to a cartoon cat holding a globe. Below this is a search section with a search bar containing 'Rechercher ...', a dropdown menu for 'Catalogue(s)', and buttons for 'Recherche avancée' and 'Réinitialiser'. A large red 'V 3.4' watermark is overlaid on the right side of the search area. The main content area displays a cartoon cat icon and a section titled 'Derniers ajouts' with a list of 17 items.

geocat.ch

Rechercher ...

Catalogue(s)

Recherche avancée Réinitialiser

V 3.4

Derniers ajouts

- Plan sectoriel militaire: Installations
- Inventaire des dolines issues de dissolution souterraine de gypse
- Zones de chasse
- Hiérarchie des routes cantonales
- Plan de protection de Lavaux
- Transports publics (complet)
- Installations d'élimination, de stockage et de recyclage des déchets
- Plan directeur des carrières (PDCar)
- Parcs d'importance nationale
- Réserves naturelles de droit privé avec droits réels (RNPR)
- Réserves de faune
- Réserves naturelles de statut public (RNPU)
- Inventaire des biotopes (IBIO)
- Inventaire des blocs erratiques
- Inventaire cantonal des monuments naturels et des sites (IMNS)



Évolution / Entwicklung

geocat.ch geographic catalogue



Rechercher ...



Catalogue(s)

Recherche avancée

× Réinitialiser

Déplier Réduire

TYPE DE RESSOURCE

- Géodonnée de base (1827)
- Géodonnée de base - Ca... (609)
- Géodonnée de base - Fé... (937)
- Jeu de données (9173)
- Modèle (345)

5 plus

THÈMES

- E1 Développement territ... (1688)
- Environnement (1073)
- Imagerie/Cartes de base... (1111)
- Planification/Cadastré (2845)
- Transport (776)

15 plus

MOTS-CLÉS

- Alignement (339)
- Cadastré souterrain (628)
- Modèle de géodonnées (466)
- Opendata.swiss (1054)
- Plan de zones (404)

10 plus

CONTACT DE LA RESSOURCE

- Bundesamt für Landestop... (261)
- Kanton Basel-Stadt (222)
- Office fédéral de l'enviro... (380)



1 - 20 sur 10029

Trier par pertinence

MNH GRID HAUTEUR (RASTER)



MNH GRID hauteur Date d'acquisition : 2005 Méthode d'acquisition : Interférométrie laser aéroportée (LIDAR) Taille du pixel (résolution) : 1 m Nombre de bits : 32, floating point Valeur du pixel : hauteur par rapport au sol Précision planimétrique: 0.50 m Précision altimétrique : 0.30 à 0.50 m (surface dure) 0.50 à 0.70 m (zone champ) 1.50 à 2.0 m ... [plus](#)

(Propriétaire : Michel Quinquis)

MNA RELIEF OMBRE AGGLOMERATION (RASTER)



MNA relief ombré agglomération Date d'acquisition : 2005 Méthode d'acquisition : Calcul à partir du GRID terrain Taille du pixel (résolution) : 50 m Nombre de bits : 16, signed integer Valeur du pixel : code couleur RGB en fonction de l'orientation, de la pente et d'une source d'éclairage Précision planimétrique/altimétrique : - / -

(Propriétaire : Michel Quinquis)

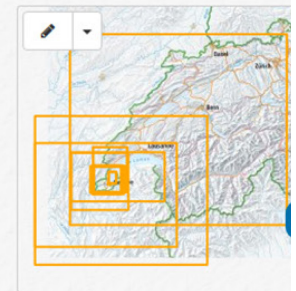
MNA RELIEF OMBRE SURFACE (RASTER)



MNA relief ombré surface Date d'acquisition : 2009 Méthode d'acquisition : Calcul à partir du GRID surface Taille du pixel (résolution) : 1 m Nombre de bits : 16, signed integer Valeur du pixel : code couleur RGB en fonction de l'orientation et valeur de la pente Précision planimétrique/altimétrique : - / -

(Propriétaire : Michel Quinquis)

V 3.4





Évolution / Entwicklung

Name * ZIP

Version * 1

Search for a format ...

▼ Distributor

+

▼ Transfer options

Units of distribution +

Transfer size +

▼ OnLine resource

Linkage *

Missing element. The content of element:Free URL (che:PT_FreeURL) is not complete. One of the following elementsURL group (che:URLGroup) is expected. xsd

Identification : INSPIRE - Resource locator is mandatory if linkage is available See advanced view / [INSPIRE metadata implementing rule validation](#) distribution section / only resource element. Implementing instructions: Specify a valid URL to the resource. If no direct link to a resource is available, provide link to a contact point where more information about the resource is available. For a service, the Resource Locator might be one of the following: A link to the service capabilities document; A link to the service WSDL document (SOAP Binding); A link to a web page with further instructions A link to a client application that directly accesses the service

Protocol Download Recommended values ▼

Application profile +

Name of the resource SERVICE DE TELECHARGEMENT

Description Explication sur le service de téléchargement du SITG

Function +

V 3.6
Amélioration de la validation

▼ Schema validation 2 Error(s)

Missing element. The content of element:Free URL (che:PT_FreeURL) is not complete. One of the following elementsURL group (che:URLGroup) is expected. Parent element is (gmd:linkage).

Missing element. The content of element:Free URL (che:PT_FreeURL) is not complete. One of the following elementsURL group (che:URLGroup) is expected. Parent element is (gmd:linkage).

▼ Schematron validation for ISO 19115(19139) 15 / 15

▼ GM03 implementing rules 25 / 25

▼ INSPIRE Strict Validation rules 0 / 2

Reference System

One of the Reference Systems Unique Identifier must be an Inspire acceptable CRS

Data Quality

Expected Data Quality Elements

▼ AAP 2 / 2

▼ INSPIRE metadata implementing rule validation 13 / 22

Identification

INSPIRE - Resource locator is mandatory if linkage is available See advanced view / distribution section / only resource element. Implementing instructions: Specify a valid URL to the resource. If no direct link to a resource is available, provide link to a contact point where more information about the resource is available. For a service, the Resource Locator might be one of the following: A link to the service capabilities document; A link to the service WSDL document (SOAP Binding); A link to a web page with further instructions A link to a client application that directly accesses the service

Identification



Évolution / Entwicklung



- La prochaine évolution majeure de geocat.ch sera vraisemblablement disponible début 2020.
- Die nächste wichtige Entwicklung von geocat.ch wird voraussichtlich Anfang 2020 verfügbar sein.
- Elle devrait être davantage basée sur une interface cartographique ...
- Es sollte mehr auf einer Kartenschnittstelle basieren ...
- Migration du type d'index (Lucene -> Elastic Search)
- Indextyp-Migration (Lucene -> Elastic Search)
- ...



Disponibilité / Verfügbarkeit

- Disponibilité > 99% sur 6 mois malgré les maj applicatives
- Verfügbarkeit > 99% während 6 Monaten trotz Anwendungsupdates

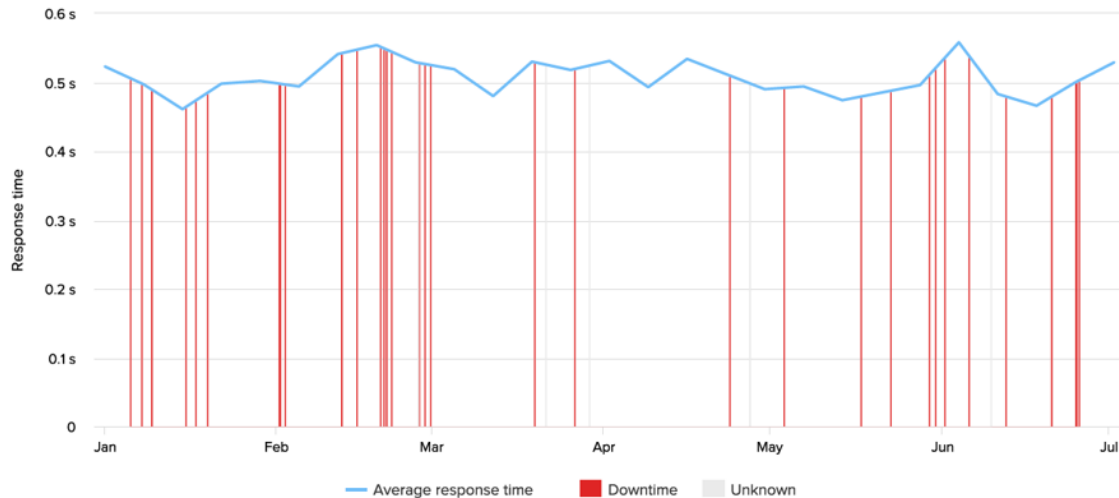
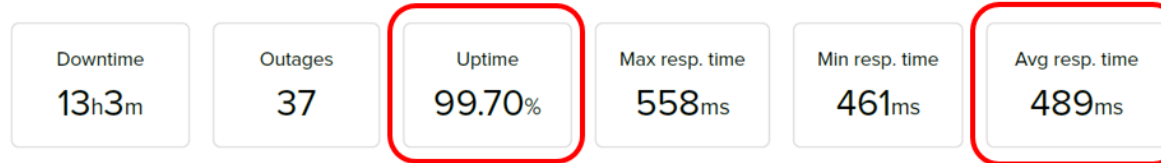


Uptime report

www.geocat.ch (https://www.geocat.ch/) Type: HTTPS

Report dates: 02.01.2018 to 03.07.2018 (CET)

Response time

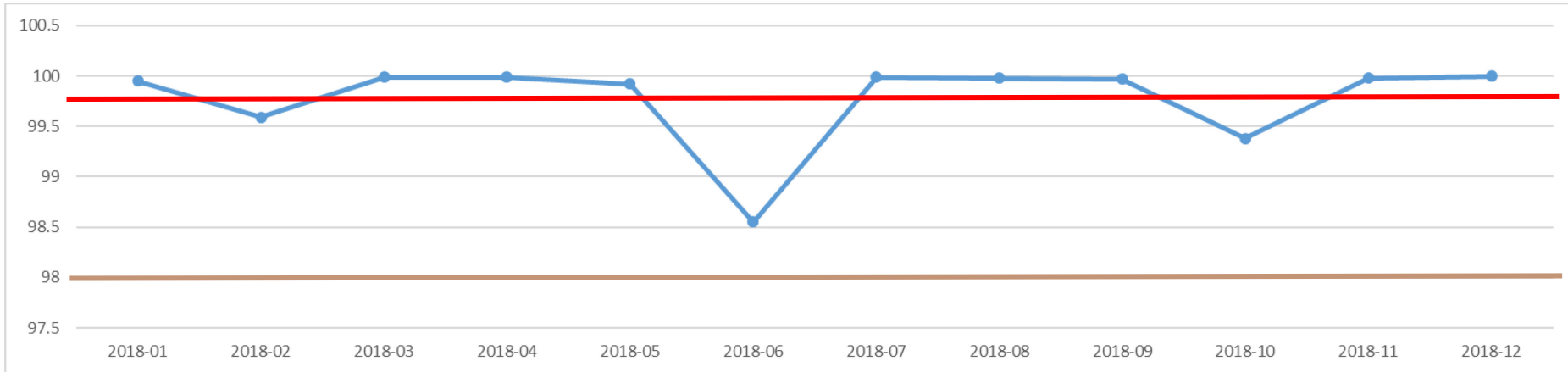


Les «downtime», très courts (entre 2 et 4 minutes), sont principalement dus aux arrêts-démarrages faits après 17h pour «deployer» les corrections de bugs et les améliorations fonctionnelles.



Disponibilité / Verfügbarkeit

- 99.77% sur 1 année / 99.77% während 1 Jahr



98.55 % : 623 min downtime : 10h38 min (juin 2018)

99.99 % : 5 min downtime (mars, avril, juillet 2018)

100 % : 0 min downtime (décembre 2018)

DLA : 98 %.an⁻¹

-> Ces downtimes ne sont pas tous en période «ouvrable» (Lu-Ven 8h00-12h00; 13h00-17h00)
/ Diese Downtimes sind nicht immer während Werktagen (Mo-Fr 8h00-12h00; 13h00-17h00)

=> But 2019 : 99.99% de disponibilité

=> Ziel 2019 : 99.99% Verfügbarkeit



L'union fait la force / Gemeinsam sind wir stark

- > 10'000 métadonnées / Metadatenätze
- 57 partenaires / Partner

Dont / davon:

- 9 partenaires harvesting / Harvesting Partner
- 48 partenaires directs / direkte Partner

Dont / davon:

- 15 offices fédéraux / Bundesstellen
- 19 cantons / Kantone
- 5 communes / Gemeinden
- 10 autres / andere

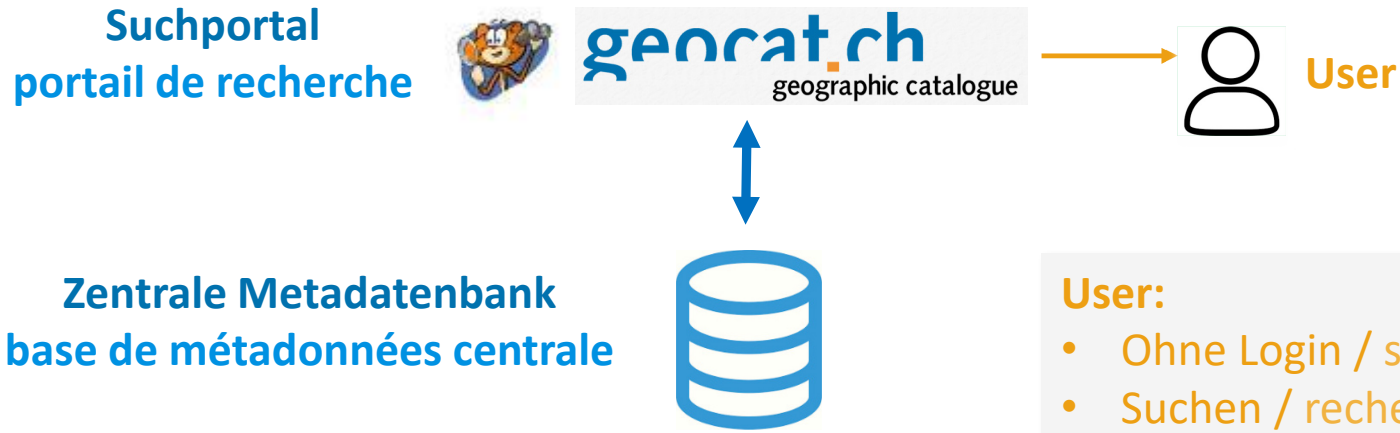


L'union fait la force / Gemeinsam sind wir stark





Interconnexions / Vernetzung



User:

- Ohne Login / sans login
- Suchen / rechercher
- Beschreiben / définir
- Einschätzen / évaluer



Interconnexions / Vernetzung



Suchportal
Portail de recherche



geocat.ch
geographic catalogue

Zentrale Metadatenbank
Base de métadonnées centrale



Direkte Partner
Partenaires directs

Partner / partenaires:

- mit Login / avec login
- GUI: - Erfassen / saisir
- Editieren / éditer
- Verwalten / gérer
- Import XML / MEF
- Personalisieren / personnaliser (XSLT)
- Validieren / valider
- Publizieren / publier



Interconnexions / Vernetzung



Suchportal
Portail de recherche



geocat.ch
geographic catalogue

Zentrale Metadatenbank
Base de métadonnées centrale



geocat.ch-Team:

- Support
- Vorlagen / modèles
- WO / RO
- Thesaurus
-



Direkte Partner
Partenaires directs



Interconnexions / Vernetzung



Suchportal
Portail de recherche



geocat.ch
geographic catalogue

Partner / partenaire:

- Externe Verwaltung der MD
- QS der MD
-

Zentrale Metadatenbank
Base de métadonnées centrale



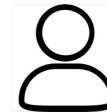
S3



CSW



Eigene Metadatenbank
Base de métadonnées



Harvesting Partner
Partenaires harvesting



Interconnexions / Vernetzung



Suchportal
Portail de recherche



geocat.ch
geographic catalogue

geocat.ch-Team:

- Einrichten Harvesting-Protokoll
- Kontrolle Harvesting
- Support
-

Zentrale Metadatenbank
Base de métadonnées centrale



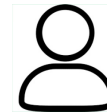
S3



CSW



Eigene Metadatenbank
Base de métadonnées



Harvesting Partner
Partenaire harvesting



Interconnexions / Vernetzung

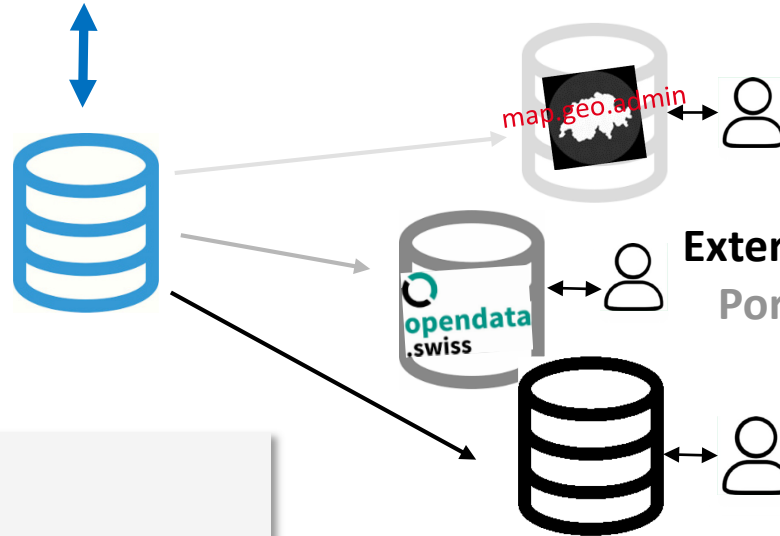


Suchportal
Portail de recherche



geocat.ch
geographic catalogue

Zentrale Metadatenbank
Base de métadonnées centrale



- geocat.ch-Team:**
- CSW-endpoint
 - Schlüsselwörter / mots-clés
 - Mapping
 - Vorlagen / modèles



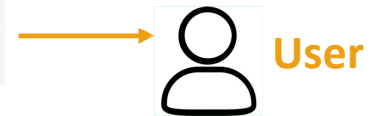
Interconnexions / Vernetzung



Suchportal
Portail de recherche



geocat.ch
geographic catalogue



Zentrale Metadatenbank
Base de métadonnées centrale



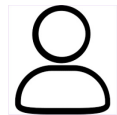
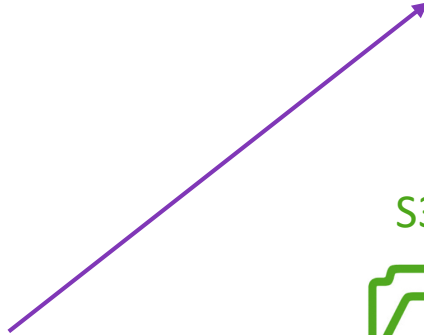
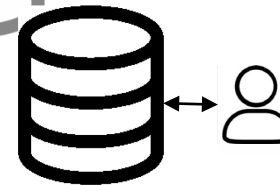
map.geo.admin



opendata
.swiss



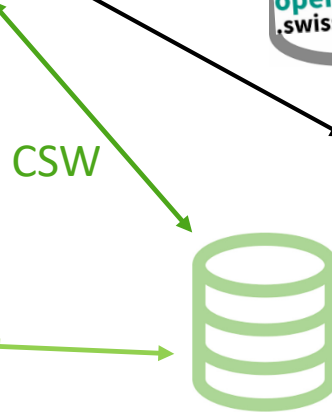
Externe Plattformen
Portails externes



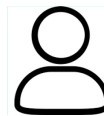
Direkte Partner
Partenaires directs



S3



CSW



Harvesting Partner
Partenaires harvesting



Interconnexions / Vernetzung

ASITVD.ch Chercher plans et géolocalisés Partager vos géolocalisés S'informer et se rencontrer L'association et ses membres Support Tarifs & Conditions Ouvrir un compte

Rechercher dans le catalogue complet

Mots clés Chercheur Emporis géographique 18 résultats

Arrondissements des routes cantonales
Fournie par Administration cantonale vaudoise
Arrondissements des routes cantonales (Centre, Est, Ouest et Nord): [...]

Arrondissements forestiers territoriaux
Fournie par Administration cantonale vaudoise
Découpage administratif par arrondissement forestier: [...]

Cadastre du bruit routier

geocat.ch geographic catalogue

Rechercher ... Catalogue(s)

Recherche avancée Réinitialiser

TYPE DE RESSOURCE
Géodonnées de base - Cal (157)
Géodonnées de base - Cal (139)
Géodonnées de base - FA (126)
Jeu de données (3139)
Modèle (345)

5 jeux
E1 Développement territ. (153)
Environnement (105)
Ingénierie/Catégorie (107)
Planification/Catégorie (278)
Transport (70)

15 jeux
MOTS-CLÉS
Régionnet (327)

MNH GRID HAUTEUR (RASTER)
MNH GRID hauteur Date d'acquisition: 2002 Méthode d'acquisition: Interferométrie laser aéroportée (LiDAR) Taille du pixel géométrique: 1 m Nombre de bits: 32 Nombre par rapport au référentiel géométrique: 8.58 m Précision absolue: 3.30 à 9.20 m (ou valeur) 1.50 à 9.70 m (zone change) 1.58 à 2.5 m ...

MNA RELIEF OMBRE AGGLOMERATION (RASTER)
MNA relief ombre agglomération Date d'acquisition: 2005 Méthode d'acquisition: Calcul à partir du GRID terrain Talus du plan géométrique: 50 m Nombre de bits: 16 Signal intégré (Valeur du pixel: code couleur RGB en fonction de l'orientation, de la pente et d'une source d'éclairage Précision planimétrique/altimétrique: -)

MNA RELIEF OMBRE SURFACE (RASTER)

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
En collaboration avec les cantons

Rechercher un lieu ou ajouter une carte:
par ex. Bundesplatz 1 Bern, 46 77 5, Carte du bruit ...

Partager
Imprimer
Dessiner & Mesurer sur la carte
Outils avancés
Géocatalogue
Changer thème

Cartes affichées
Chemin de randonnée pédestre
Transparence
Arrêts to
Registre des bâtiments et des logements
Voyage dans le temps - Cartes 1864

Cherchez-vous d'autres cartes?
Fermer menu

InfoBox
swissTLM3D chemins de randonnée pédestre (Office fédéral de topographie swisstopo)
swissTLM3D chemins de randonnée pédestre comprend les chemins de randonnée officiels de la Suisse et de la Principauté de Liechtenstein. Le jeu de données est publié en collaboration avec l'Office fédéral des routes OFROU, SuisseMobile, Suisse Rando et les cantons: swissTLM3D chemins de randonnée pédestre fait partie du jeu de données swissTLM3D.

Légende
Chemin de randonnée
Chemin de randonnée de montagne
Chemin de randonnée alpin

Informations
ID Géodonnées de base 38.1
 Plage de validité des données
Métadonnées
Description détaillée
Distribution des données
Géoportail Interactif
Cliquez sur la carte

Liens vers geocat.ch
Liens vers la description détaillée des données
Liens vers la distribution des données
Liens vers le portail

opendata.swiss

Données Organisations Applications À propos du portail

Recherchez les données
ouvertes de
l'administration publique
suisse

6 379
Jeux de données

Rechercher les jeux de données...

En savoir plus sur opendata.swiss

Accédez au catalogue de données en utilisant l'API

PORTAL EUROPÉEN DE DONNÉES

Rechercher les données

Recherche de jeux de données par catégorie

Agriculture, pêche, forêt et alimentation
Énergie et ressources naturelles
Régions et développement local
Transport
Économie et finances
Affaires interurbaines
Gouvernement et secteur public
Justice, droit et sécurité publique
Environnement et climat

Actualités
New Data: European public data set of APOA
GlobalStat: Globalisation in Figures
New CERES: Future of Data Protection Systems in Berlin

Administration fédérale - Offices

Office fédéral de topographie swisstopo

Boutique en ligne swisstopo

Produits et applications Services Cartes et données en ligne Communautés et partenariats

Page d'accueil Contact Médias Manifestations Conditions générales DE FR IT EN

Rechercher

Shop en ligne swisstopo

swisstopo propose son produit sous forme analogique ou numérique. Analogique comme des cartes papier qui, avec les cartes nationales, couvrent également des thèmes comme la randonnée, la géologie, l'histoire et l'évaluation. Des cartes, des images aériennes et des orthophotos, des modèles d'élevations et de paysages, ainsi que des logiciels sont disponibles sous forme numérique. De nombreuses publications spécialisées complètent la gamme.

Nouvelles cartes
Nouvelles cartes et mises à jour des 4 derniers mois
Nouvelles cartes et mises à jour

Cartes d'excursions
Le réseau suisse d'itinéraires pédestres compte en 58 feuilles et 6 assemblages. Un guide idéal pour les excursions.
Cartes d'excursions 1:50 000

SWISSIMAGE
Swiss Map Mobile

Vous n'êtes pas connecté.
Pas d'article dans le panier
Contact
Office fédéral de topographie swisstopo
Seltwegstrasse 264
3008 Wädenswil
Tél. +41 58 469 01 11
E-mail

Catégories

- Administration 85
- Agriculture, sylviculture 407
- Bases statistiques 275
- Education, science 485
- Énergie 152
- Finances 108
- Politique 773
- Population 638
- Prix 65



Interconnexions / Vernetzung



geocat.ch ↔ map.geo.admin

geocat.ch
geographic catalogue

Zurück zur Suche < Zurück Nächster > Bearbeiten Datensatz verwalten Herunterladen

Schiennetz

Der Basisdatensatz "Schiennetz" bildet das Netz des unter Bundesaufsicht stehenden schienegebundenenVerkehrs der Schweiz ab. Er umfasst die Normal- und Schmalspurstrecken von Eisenbahnen, Trams und Zahnradbahnen, auf denen regelmässig und gewerbsmassig Personen befördert werden oder auf denen der Netzzugang möglich ist. Nicht enthalten sind Anschlussgleise sowie die Strecken der Standselbahnen (separater Datensatz Seilbahnen), Modellbahnen, Kinderreisenbahnen, Rundfahrten-Eisenbahnen und Werkbahnen.

Räumliche Ausdehnung
• Schweiz (mit grenznahem Ausland)

Zeitliche Ausdehnung
Erstellungsdatum
2014-01-01

Periode
Wed Jan 01 2014 00:00:00 GMT+01:00

Bereitgestellt von

Download und Links

Infos zum Bereich Eisenbahn des BAV
<https://www.bav.admin.ch/bav/de/home/verkehrstraeger/eisenbahn.html> Eröffne einen Link

Modellbeschreibung und Links zum Datenmodell
<https://www.bav.admin.ch/bav/de/home/themen-a-z/geoinformation/geobasisdaten/schiennetz.html> Eröffne einen Link

<http://data.geo.admin.ch/ch.bav.schiennetz/> Herunterladen

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
In Zusammenarbeit mit den Kantonen

Ort suchen oder Karte hinzufügen:
Q Schiennetz

Teilen
Drucken
Zeichnen & Messen auf der Karte
Erweiterte Werkzeuge

Geokatalog Thema wechseln

Dargestellte Karten

Schiennetz

Transparenz

Amphibien Wanderobjekte

Nadelkraut

Wanderwege

ÖV-Haltestellen

Gebäude- und Wohnungsregister

Zeitreise - Kartenwerke 1864

Nach weiteren Karten suchen?

Menü schliessen

20 km CH1903+ / LV95

Infobox
Schiennetz (Bundesamt für Verkehr)
Der Basisdatensatz "Schiennetz" bildet das Netz des unter Bundesaufsicht stehenden schienegebundenenVerkehrs der Schweiz ab. Er umfasst die Normal- und Schmalspurstrecken von Eisenbahnen, Trams und Zahnradbahnen, auf denen regelmässig und gewerbsmassig Personen befördert werden oder auf denen der Netzzugang möglich ist. Nicht enthalten sind Anschlussgleise sowie die Strecken der Standselbahnen (separater Datensatz Seilbahnen), Modellbahnen, Kinderreisenbahnen, Rundfahrten-Eisenbahnen und Werkbahnen.

Legende
• Netzknoten
- Netzsegment

Informationen
ID Geobasisdatensatz 98.1
Gültiger Massstabsbereich
Metadaten
Detailbeschreibung
Datenbezug
[Link zu geocat.ch](#)
[Link zu Detailbeschreibung](#)
[Link für Datenbezug](#)



Interconnexions / Vernetzung



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

In Zusammenarbeit mit den Kantonen

- ▶ Teilen
- ▶ Drucken
- ▶ Zeichnen & Messen auf der Karte
- ▶ Erweiterte Werkzeuge
- ▶ Geokatalog Thema wechseln
- ▼ Dargestellte Karten
- Schienennetz ⚙️
- Transparenz ↑ ↓ ⓘ
- Amphibien Wanderobjekte ⚙️
- Nadelkraut ⚙️
- Wanderwege ⚙️
- öV-Haltestellen ⚙️
- Gebäude- und Wohnungsregister ⚙️
- Zeitreise - Kartenwerke 1864 ⚙️

Nach weiteren Karten suchen?

▶ Menü schließen

20 km CH1903+ / LV95

Ort suchen oder Karte hinzufügen:

Q Schienennetz

Infobox

Schienennetz (Bundesamt für Verkehr)

Der Basisdatensatz "Schienennetz" bildet das Netz des unter Bundesaufsicht stehenden schienengebundenen Verkehrs der Schweiz ab. Er umfasst die Normal- und Schmalspurstrecken von Eisenbahnen, Trams und Zahnradbahnen, auf denen regelmässig und gewerbmässig Personen befördert werden oder auf denen der Netzzugang möglich ist. Nicht enthalten sind Anschlussgleise sowie die Strecken der Standseilbahnen (separater Datensatz Seilbahnen), Modellbahnen, Kinderreisbahnen, Rundfahrten-Eisenbahnen und Werkbahnen.

Legende

- Netzknoten
- Netzsegment

Informationen

ID Geobasisdatensatz: 98.1

Gültiger Massstabsbereich: -

Metadaten: [Link zu geocat.ch](#)

Detailbeschreibung: [Link zu Detailbeschreibung](#)

Datenbezug: [Link für Datenbezug](#)



Interconnexions / Vernetzung



geocat.ch ↔ map.geo.admin

- Anleitung zur Erfassung von MD mit BGDI-Template (Dokumentation) / [Instructions pour la saisie de MD selon le modèle IFDG \(documentation\)](#)
- BGDI-Template / [modèle IFDG \(geocat.ch\)](#)
- Formular Datenintegration in die BGDI / [formulaire d'intégration dans la IFDG](#)



Interconnexions / Vernetzung



geocat.ch ↔ opendata.swiss

geocat.ch
geographic catalogue

Zurück zur Suche < Zurück Nächster > [Bearbeiten] [Datensatz verwalten] [Herunterladen]

Viertausender

Auf Anfrage von Wallis Tourismus wurde dieser Datensatz auf der Grundlage von Namen und Höhenangaben von SwissNames3D, Stand 2013 erarbeitet. Die Kriterien von der "International Climbing and Mountaineering Association (UIAA)" für die Eintragung waren die Berggipfel mit einer Höhe über 4000m.

Download und Links

- Geoportal Kanton Wallis: https://sitionline.vs.ch/tourisme_loisirs/helpports_sommets/de/ [Eröffne einen Link]
- Portal zum herunterladen von Hauptgeodaten des Kantons Wallis: http://www.sitvalais.opendata.arcgis.com/datasets?q=%&sort_by=name [Eröffne einen Link]
- Landing Page für opendata: https://www.geocat.ch/geonetwork/srv/ger/md.viewer#/tull_view/c68fd19b-0e7e-4cbe-b914-bab9981a112c [Eröffne einen Link]
- Portal zum herunterladen von Hauptgeodaten des Kantons Wallis: http://www.sitvalais.opendata.arcgis.com/datasets/?92160d02918490b92c8ba9673ada87f_0.zip [Herunterladen]

Über diese Ressource

Kategorien [T] Wirtschaftliche Aktivitäten

GEMET themes • Tourismus und Freizeit [Q]

opendata.swiss

Daten Organisationen Anwendungen Über das Portal [Q]

Startseite > Organisationen > Kanton Wallis - CC GEO > Viertausender

Viertausender

Zuletzt aktualisiert: 9. August 2013

Nutzungsbedingungen: [CC BY]

Organisation: Kanton Wallis - CC GEO

Kategorien: Volkswirtschaft, Geographie

Beschreibung

Auf Anfrage von Wallis Tourismus wurde dieser Datensatz auf der Grundlage von Namen und Höhenangaben von SwissNames3D, Stand 2013 erarbeitet. Die Kriterien von der "International Climbing and Mountaineering Association (UIAA)" für die Eintragung waren die Berggipfel mit einer Höhe über 4000m.

tourismus-und-freizeit | hohe | berg | topografie

Ressourcen

[ZIP] Download Open Data Valais Download [Weitere Informationen] [Herunterladen]

Zusätzliche Informationen

Identifizier	c68fd19b-0e7e-4cbe-b914-bab9981a112c@canton-du-valais-cc-geo
Publikationsdatum	9. August 2013
Änderungsdatum	-
Publisher	
Kontaktstellen	sitvs@admin.vs.ch



Interconnexions / Vernetzung



geocat.ch ↔ opendata.swiss

opendata.swiss Daten Organisationen Anwendungen Über das Portal Q

Startseite > Organisationen > Kanton Wallis - CC GEO > Viertausender

Viertausender

Zuletzt aktualisiert
9. August 2013

Nutzungsbedingungen

Organisation
Kanton Wallis - CC GEO

Kategorien
Volkswirtschaft, Geographie

Beschreibung

Auf Anfrage von Wallis Tourismus wurde dieser Datensatz auf der Grundlage von Namen und Höhenangaben von SwissNames3D, Stand 2013 erarbeitet. Die Kriterien von der "International Climbing and Mountaineering Association (UIAA)" für die Eintragung waren die Berggipfel mit einer Höhe über 4000m.

tourismus-und-freizeit hohe berg topografie

Ressourcen

[Download Open Data Valais Download](#) 👁 Weitere Informationen

Zusätzliche Informationen

Identifizier	c68fd19b-0e7e-4cbe-b914-bab9981a112c@canton-du-valais-cc-geo
Publikationsdatum	9. August 2013
Änderungsdatum	-
Publisher	
Kontaktstellen	sitvs@admin.vs.ch



Interconnexions / Vernetzung



geocat.ch ↔ opendata.swiss

- Schlüsselwort / **mot-clé**: «opendata.swiss»
- Mapping auf opendata.swiss
- Anleitung zur Erfassung von MD für opendata.swiss (Dokumentation) / **Instructions pour la saisie de MD vers opendata.swiss (documentation)***
- opendata.swiss-Template / **modèle opendata.swiss***

*in Vorbereitung / **en préparation**



Interconnexions / Vernetzung

geocat.ch ↔ opendata.swiss



Obligatorische Attribute in geocat.ch

- Titel (-)
- Kurzbeschreibung (>Beschreibung)
- Datum (>Publikationsdatum, Änderungsdatum..)
- Thematik (>Kategorien)
- Sprache (>Sprachen)
- Ausdehnung (-)
- Metadatenkontakt (>Publisher / Kontaktstelle)

Zur Publikation auf dem opendata.swiss-Portal

- Schlüsselwort (-)
- Nutzungsbedingungen (>Nutzungsbedingungen)
- Vertriebsinfo:
- Digitale Transferoptionen (>Landing page)
- Digitale Transferoptionen (>Ressourcen)



Interconnexions / Vernetzung

geocat.ch ↔ opendata.swiss



Zusätzliche Attribute

Überarbeitungsintervall (> Aktivierungsintervall)

Zeitliche Ausdehnung (>Zeitliche Abdeckung)

Vertriebsinfo:

Abgabeformat (>Format)

Digitale Transferoptionen (>Zusätzliche Informationen)



Personnalisation / Personalisierung

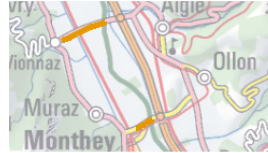


Catalogue de métadonnées - Complet

[Imprimer](#)

Présentation: [Simple](#) / [Complète](#)

Répartitions financière selon LR Art. 87.2



Résumé de la ressource

Tronçons des axes des routes cantonales selon la loi sur les routes (LR) pour la facturation aux communes

But

Connaître les routes dont les frais de construction, de correction et de réfection sont supportés entièrement par le canton

Etat	Mise à jour continue
Langue	<ul style="list-style-type: none"> • Français • Allemand
Date de création	<ul style="list-style-type: none"> • 1990-01-01
Date de révision	<ul style="list-style-type: none"> • 2018-07-05
Géodonnée de base (fédéral)	non

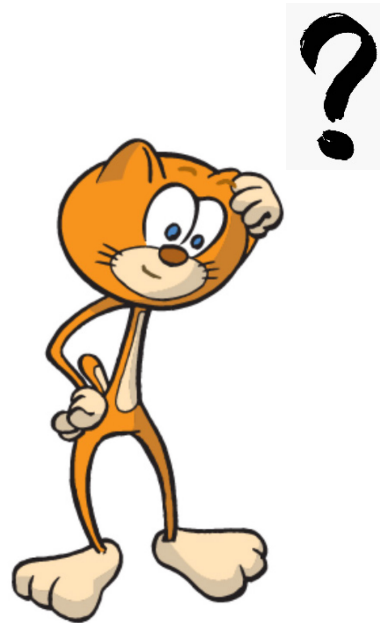
Information de l'identification

Désignation de la donnée (URI)	
Gestionnaire	<p>Canton du Valais Service de la mobilité (SDM)</p> <p>Rue des Creusets 5 Bâtiment Mutua 1950 Sion Tél +41 27 606 34 00, SDMSC-SION@admin.vs.ch https://www.vs.ch/sdm</p>
Thématique	<ul style="list-style-type: none"> • P Transport
Mot Clé	<ul style="list-style-type: none"> • Réseaux de transport • entretien routier

Mise en page XSLT : Formulaire d'affichage personnalisé : Ex. Canton du Valais



Questions / Fragen





Pause





Groupes de travail / **Arbeitsgruppen**

2 groupes de travaux / **2 Arbeitsgruppen**:

- Saisie / **Erfassung**
(Jungfrau + Mönch)
- Introduction et moissonage / **Einführung und Harvesting**
(Eiger)



Services & formation / Dienste & Ausbildung

- Formations / Schulungen
- Séances spécifiques / spezifische Sitzungen
- Site Internet / Webseite (actualisation prévue / wird angepasst)
- Aide en ligne / Online – Hilfe
- Newsletter geocat.ch





Optimisation de la qualité / Optimierung der Qualität

- Grâce à une meilleure coordination et au respect de certaines règles ... (utilisation des mots-clés, ...) / **Durch bessere Abstimmung und Einhaltung gewisser Regeln... (Schlüsselwörter, ...)**
- Description des MD et des contacts / **Bezeichnung von MD's und Kontakten (evtl. mit kantonalem Kürzel)**
- MD redondantes / **Redundante Metadaten**
- Déclassement de données non équivalent à la suppression de MD / **Dekommissionierung von Daten ist nicht dasselbe wie das Löschen von MD's (depublizieren, AAP etc)**



Optimisation de la qualité / Optimierung der Qualität

- Actualisation des mots-clés / Aktualisierung der Stichwörter
Thesaurus geocat.ch :
 - ~ 1800 mots-clés / Stichwörter
 - ~ 800 utilisés 1 à 2 fois ! / 1 bis 2 Mal benutzt!
- Objets réutilisables / Wiederverwendbare Objekte
- Le multilinguisme / Mehrsprachigkeit
- L'actualisation des informations contenues dans les MD /
Aktualisierung der MD-Informationen
- ...



Questions / Fragen





Conclusion / Abschluss

- FIG geocat.ch
 - thèmes / Themen
 - intérêt / Interesse
 - rythme / Häufigkeit
- FIG métadonnées / Metadaten (GM03)
 - thèmes / Themen
 - intérêt / Interesse
 - rythme / Häufigkeit



**A bientôt!
Bis bald!
A presto!
A bainbod!**

**NO METADaTa
NO FUTURE**



