

Metadaten

Metadatensatzidentifikator	4545b545-cdc9-4713-809c-210ee84436b0
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	Utf8
Anwendungsbereich	Datenbestand
Datum	08-06-2022 09:43:37
Bezeichnung des Metadatenstandards	GM03_2

Metadatenkontakt

general		Adressangaben	
Person	Fredi Dällenbach	Ort	Bern
Organisation	Bundesamt für Verkehr	PLZ	3003
Abkürzung der Organisation	BAV	Staat	CH
Funktion	Ansprechpartner	E-Mail	fredi.daellenbach@bav.admin.ch

Telefon

Telefonnummer	+41 58 462 57 11	URL	https://www.bav.admin.ch/bav/de/home.html
Direkte Nummer	+41 58 463 17 84	Protokoll	WWW:LINK

Online-Ressource

Sprachraum

Französisch (Utf8)
Italienisch (Utf8)
Englisch (Utf8)
Rumantsch (Utf8)
Deutsch (Utf8)

Struktur der räumlichen Daten

Vektordaten

Geometrische Objekte

Geometrische Objekte

Geometrietyp	Linie
--------------	-------

Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

Code	EPSG:21781
------	------------

Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

Code	CH1903+ / LV95 (EPSG:2056)
Namensraum	EPSG
Version	8.6

Basisinformation zum Datenbestand

Kurzbeschreibung	Der Basisdatensatz "Schienennetz" bildet das Netz des unter Bundesaufsicht stehenden schienengebundenenVerkehrs der Schweiz ab. Er umfasst die Normal- und Schmalspurstrecken von Eisenbahnen, Trams und Zahnradbahnen, auf denen regelmässig und gewerbsmässig Personen befördert werden oder auf denen der Netzzugang möglich ist. Nicht enthalten sind Anschlussgleise sowie die Strecken der Standseilbahnen (separater Datensatz Seilbahnen), Modellbahnen, Kindereisenbahnen, Rundfahrten-Eisenbahnen und Werkbahnen.		
Bearbeitungsstatus	Kontinuierliche Aktualisierung		
Sprache	Deutsch		
Zeichensatz	Utf8		
Identifikator des Geobasisdatensatzes		98.1	
Art des Identifikators	Bund		

Bibliografische Angaben

Titel	Schienennetz
Alternativtitel	Schienennetz
Erstellung	01-01-2014 00:00:00
Identifikator	ch.bav.schienennetz
Gemeinsamer Titel	Schienennetz und Haltestellen des öffentlichen Verkehrs

Kontakt für die Ressource

general		Adressangaben	
Person	Markus Giger	Ort	Bern
Organisation	Bundesamt für Verkehr	PLZ	3003
Abkürzung der Organisation	BAV	E-Mail	markus.giger@bav.admin.ch
Funktion	Ansprechpartner	Online-Ressource	
Telefon		URL	https://www.bav.admin.ch/bav/de/home.html
Telefonnummer	058 464 48 81	Protokoll	WWW:LINK
Direkte Nummer	058 462 57 39		

Kontakt für die Ressource

general		Adressangaben	
Organisation	Bundesamt für Verkehr	Ort	Bern
Abkürzung der Organisation	BAV	PLZ	3003
Funktion	Eigentümer / Datenherr	Staat	CH
Telefon		E-Mail	info@bav.admin.ch
		Strassenname	Mühlestrasse
		Hausnummer	6
Telefonnummer		Online-Ressource	
		URL	https://www.bav.admin.ch/bav/de/home.html
		Protokoll	WWW:LINK

Datenpflege

Wartungsintervalle	Jährlich
--------------------	----------

Bewertung AAP

Aufbewahrungsdauer NV in Jahren	50
Bemerkung zur Aufbewahrungsdauer	Bewertung analog zu 98.2
Bewertung Archivwürdigkeit	archivwürdig
Begründung Archivwürdigkeit	Nachweis der Geschäftspraxis
Bemerkung zur Archivwürdigkeit	Bewertung analog zu 98.2

Schlüsselwörter

geocat.ch	Eisenbahnlinie Geobasisdaten Aufbewahrungs- und Archivierungsplanung AAP - Bund opendata.swiss BGDI Bundesgeodaten-Infrastruktur
GEMET	Eisenbahn

Rechtliche Einschränkungen

Nutzungsbeschränkung	Lizenz
Andere Einschränkungen	Opendata BY: Freie Nutzung. Quellenangabe ist Pflicht.

ISO - Kategorien

--	--

Ausdehnung

Beschreibung	Schweiz (mit grenznahem Ausland)
--------------	----------------------------------

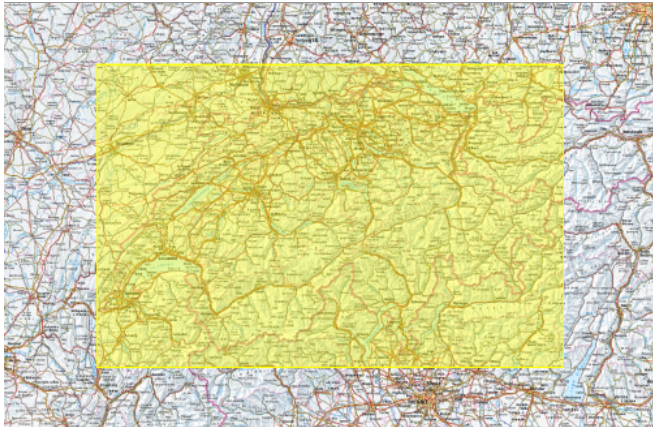
Geografische Beschreibung

Geografischer Identifikator

Identifikator

Code	CH
------	----

Begrenzungspolygon (inclusive)



Vertriebsinformation

Abgabeformat

ESRI File Geodatabase (-)
INTERLIS (2)
MapInfo .TAB (-)

Digitale Transferoptionen

Online

[Vorschau map.geo.admin.ch](#) - Vorschau map.geo.admin.ch

Digitale Transferoptionen

Online

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

Digitale Transferoptionen

Online

<https://www.bav.admin.ch/bav/de/home/allgemeine-themen/fachthemen/geoinformation/geobasisdaten/schienennetz.html> - Dokumentation der Geodaten BAV

Digitale Transferoptionen

Online

<https://data.geo.admin.ch/ch.bav.schienennetz/>

Digitale Transferoptionen

[RESTful API von geo.admin.ch](#) - RESTful API von geo.admin.ch
[Permalink opendata.swiss](#) - Permalink opendata.swiss

Gesetzgebung

Gesetzgebung

<i>gmd:Country</i>	Schweiz
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Sprache</i>	Französisch
<i>Sprache</i>	Italienisch
<i>Gesetzestyp</i>	nationale Verordnung
<i>Interne Referenz</i>	510.620

Gesetzestitel

<i>Titel</i>	Verordnung über Geoinformation : Anhang 1, Katalog der Geobasisdaten des Bundesrechts
<i>Alternativtitel</i>	Geoinformationsverordnung GeoIV
<i>Erstellung</i>	2008-05-21
<i>Publikation</i>	2008-07-01

Gesetzgebung

Gesetzgebung

<i>gmd:Country</i>	Schweiz
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Sprache</i>	Französisch
<i>Sprache</i>	Italienisch
<i>Gesetzestyp</i>	nationale Verordnung
<i>Interne Referenz</i>	742.121

Gesetzestitel

<i>Titel</i>	Verordnung über die Konzessionierung von Eisenbahninfrastrukturen
<i>Alternativtitel</i>	VKE
<i>Publikation</i>	1998-11-25

link-link

download-link

Verbunden

isDescriptionOf-link

[Infos zum Bereich Eisenbahn des BAV](#)
[RESTful API von geo.admin.ch](#)
[Permalink opendata.swiss](#)
[Vorschau map.geo.admin.ch](#)
[Dokumentation der Geodaten BAV](#)
<https://data.geo.admin.ch/ch.bav.schienennetz/>

[Geodatenmodell "ReseauFerre MN03 V1 3"](#)
[Geodatenmodell "ReseauFerre MN95 V1 3"](#)
[Geodatenmodell "Schienennetz LV03 V1 3"](#)
[Geodatenmodell "Schienennetz LV95 V1 3"](#)