

Metadaten

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

Metadatenkontakt

general		Adressangaben	
<i>Person</i>	Fredi Dällenbach	<i>Ort</i>	Bern
<i>Organisation</i>	Bundesamt für Verkehr	<i>PLZ</i>	3003
<i>Abkürzung der Organisation</i>	BAV	<i>Staat</i>	CH
<i>Funktion</i>	Ansprechpartner	<i>E-Mail</i>	fredi.daellenbach@bav.admin.ch
Telefon		Online-Ressource	
<i>Telefonnummer</i>	+41 58 462 57 11	<i>URL</i>	https://www.bav.admin.ch/bav/de/home.html
<i>Direkte Nummer</i>	+41 58 463 17 84	<i>Protokoll</i>	WWW:LINK

Sprachraum

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

Struktur der räumlichen Daten

Vektordaten

Geometrische Objekte

Geometrische Objekte

<i>Geometriotyp</i>	Linie
---------------------	-------

Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

<i>Code</i>	EPSG:21781
-------------	------------

Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

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

Basisinformation zum Datenbestand

<i>Kurzbeschreibung</i>	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, Kindereisenbahnen, Rundfahrten-Eisenbahnen und Werkbahnen.
<i>Bearbeitungsstatus</i>	Kontinuierliche Aktualisierung
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Zeichensatz</i>	Utf8
<i>Identifikator des Geobasisdatensatzes</i>	98.1
<i>Art des Identifikators</i>	Bund

Bibliografische Angaben

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

Kontakt für die Ressource

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

Kontakt für die Ressource

general

<i>Organisation</i>	Bundesamt für Verkehr
<i>Abkürzung der Organisation</i>	BAV
<i>Funktion</i>	Eigentümer / Datenherr

Telefon

<i>Telefonnummer</i>	Tel. +41 58 462 57 11
----------------------	-----------------------

Adressangaben

<i>Ort</i>	Bern
<i>PLZ</i>	3003
<i>Staat</i>	CH
<i>E-Mail</i>	info@bav.admin.ch
<i>Strassenname</i>	Mühlestrasse
<i>Hausnummer</i>	6

Online-Ressource

<i>URL</i>	https://www.bav.admin.ch/bav/de/home.html
<i>Protokoll</i>	WWW:LINK

Datenpflege

<i>Wartungsintervalle</i>	Jährlich
---------------------------	----------

Bewertung AAP

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

Schlüsselwörter

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

Rechtliche Einschränkungen

<i>Nutzungsbeschränkung</i>	Lizenz
<i>Andere Einschränkungen</i>	Opendata BY: Freie Nutzung. Quellenangabe ist Pflicht.

ISO - Kategorien

Ausdehnung

Beschreibung

Schweiz (mit grenznahem Ausland)

Geografische Beschreibung

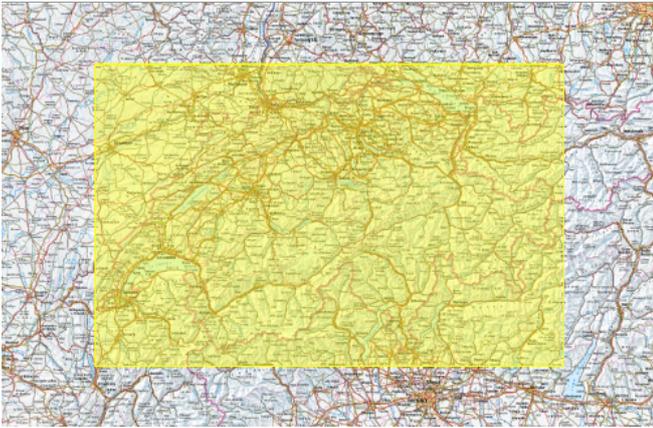
Geografischer Identifikator

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/verkehrstraeeger/eisenbahn.html> - Infos zum Bereich Eisenbahn des BAV

Digitale Transferoptionen

Online

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

Digitale Transferoptionen

Online

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

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

[Infos zum Bereich Eisenbahn des BAV](#)
[RESTful API von geo.admin.ch](#)
[Permalink opendata.swiss](#)
[Vorschau map.geo.admin.ch](#)
[Dokumentation der Geodaten BAV](#)

download-link

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

Verbunden

isDescriptionOf-link

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