



# Abteilung Verkehr

## **Datendokumentation**

SchweizMobil – Wanderland (Route)

Datensatznummer: 4978 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

**Beschreibung** 

Bezeichnung: SchweizMobil – Wanderland (Route)

Name: agis.avk\_smwlr

Datentyp: Vektor (Polyline)

Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 10

Nachführungstyp: jährlich Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: Die Datensätze zum Thema "Schweiz Mobil" werden aus der Fachapplikation LV

(Langsamverkehr) abgeleitet. Dabei wurden Daten in 5 identisch aufgebauten Datensätzen geliefert: Wanderland, Hindernisfreie Wege, Veloland, Mountainbikeland, Skatingland und Kanuland. Der hier vorliegende Datensatz beinhaltet das Thema Wanderland. Die Klasse Route fasst in einer bzw. zwei Geometrien den Routenverlauf einer Route zusammen, besteht also nicht aus einzelnen TLM-Segmenten. Falls eine Route auf dem Hinweg (teilweise) auf anderen Segmenten verläuft als auf dem Rückweg, werden Hin- und

Rückweg getrennt exportiert.

Hinweise zur Verwendung: Die Daten sind von SchweizMobil als open data publiziert und dürfen somit frei verwendet

werden. Einzig die Quellenangabe ist Pflicht: «Bundesamt für Strassen, Kanton, Stiftung

SchweizMobil».

Zeitstände

Aktueller Zeitstand: 01.04.2025 Ältester Zeitstand: 26.04.2016

Literatur

Titel: SchweizMobil Routen - Datenstand

Autor(en): SchweizMobil

*Jahr:* 2017

Kurzbeschrieb: Das Dokument ist ein Kurzbeschrieb zu den Daten von Schweiz Mobil

Titel: SchweizMobil Routen - Modellbeschreibung

Autor(en): SchweizMobil

*Jahr:* 2017

Kurzbeschrieb: Das Dokument beschreibt wie die Daten der Schweiz Mobil aufgebaut sind und welche

Attribute sie enthalten

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

Name: CH1903+\_LV95

Projection: Hotine\_Oblique\_Mercator\_Azimuth\_Center

Linear Unit: Meter

Coordinate System: GCS\_CH1903+

Angular Unit:

Prime Meridian:

Datum:

Degree

Greenwich

D\_CH1903+

## Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

 E Min:
 2485437
 E Max:
 2832007

 N Min:
 1075267.375
 N Max:
 1296226.375

Abwicklung  Zeigt an, ob die Abwicklung der Route für den Hinweg identisch ist wie für den Rückweg.  Name  Inhalt  AOrt  Ausgangsort einer Route.  Name  Inhalt  Ausprägung der Route.  Name  Inhalt  Ausprägung der Route.  Name  Inhalt  BeschreibR  Beschreibung der Route.  Chare  Name  Inhalt  Ausprägung der Route.  Name  Inhalt  Aktuell vorh.  Attrib.  BeschreibR  Beschreibung der Route.  Chare  Aktuell vorh.  Attrib.  Attrib.  GueltigJ  Gültigkeit, ab wann die Route in Betrieb genommen wird.  Name  Inhalt  HoeheAbR  Gesamthöhe des Abstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  HoeheAufR  Gesamthöhe des Aufstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  HoeheAufR  Gesamthöhe des Aufstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  HoeheMaxR  Höchster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  HoeheMinR  Tiefster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  Kattell vorh.  Attrib.  Kattell  Kattell vorh.  Attrib.  Kattell  Kattell vorh.  Attrib.  Attrib.  Kattell  Kattell vorh.  Attrib.  Attrib.  Aktuell vorh.  Attrib.  Aktuell vorh.  Attrib.  Attrib.  Aktuell vorh.  Attrib.  Attrib.  Aktuell vorh.  Attrib.  Attrib.  Attrib.  Aktuell vorh.  Attrib.  Attrib.	acter string  ac	Codestruktur
Hinweg identisch ist wie für den Rückweg.  Name	autdatentyp acter string autdatentyp autdatentyp acter string autdatentyp	Codestruktur offen Codestruktur codiert Codestruktur offen Codestruktur codiert  Codestruktur codiert  Codestruktur
AOrt Ausgangsort einer Route.  Name Inhalt AuspraegR Ausprägung der Route.  Name Inhalt BeschreibR Beschreibung der Route.  Name Inhalt Change_Dt Angabe, wann die Route letztmals geändert wurde. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt Attrib.  GueltigJ Gültigkeit, ab wann die Route in Betrieb genommen wird.  Name Inhalt Attrib.  HoeheAbR Gesamthöhe des Abstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt Aktuell vorh. Attrib.  Name Inhalt Aktuell vorh. Attrib.  Resamthöhe des Abstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt Aktuell vorh. Attrib.  Katt Kategorie der Route  Name Inhalt  KondAnfR Konditionelle Anforderung der Route.  Name Inhalt  KondAnfR Konditionelle Anforderung der Route.  Name Inhalt  Konditionel	acter string utdatentyp acter string utdatentyp acter string utdatentyp acter string utdatentyp  utdatentyp  e-precision floating- number utdatentyp  e-precision floating-	offen  Codestruktur codiert  Codestruktur offen  Codestruktur codiert  Codestruktur  codiert  Codestruktur
Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         AuspraegR       Ausprägung der Route.       ☑ Chare         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         Beschreiber       Beschreibung der Route.       ☑ Chare       Natrib.         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         Change_Dt       Angabe, wann die Route letztmals geändert wurde. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.       ☑ Date         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         GueltigJ       Gültigkeit, ab wann die Route in Betrieb genommen wird.       ☑ Double point         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         HoeheAbR       Gesamthöhe des Abstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.       ☑ Double point         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         HoeheAufR       Gesamthöhe des Aufstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.       ☑ Double point         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         HoeheMaxR       Höchster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.       ☑ Double point       Imhalt       Imhalt       Imhal	acter string acter	Codestruktur codiert Codestruktur offen Codestruktur codiert Codestruktur codiert Codestruktur
Auspräagng der Route.    Inhalt	acter string utdatentyp acter string utdatentyp  utdatentyp  utdatentyp  e-precision floating- number utdatentyp  e-precision floating-	codiert  Codestruktur  offen  Codestruktur  codiert  Codestruktur  codiert  Codestruktur
Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         BeschreibR       Beschreibung der Route.       ☒       Chare         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         Change_Dt       Angabe, wann die Route letztmals geändert wurde. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.       ☒       Date         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         GueltigJ       Gültigkeit, ab wann die Route in Betrieb genommen wird.       ☒       Double point         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         HoeheAbR       Gesamthöhe des Abstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.       ☒       Double point         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         HoeheAufR       Gesamthöhe des Aufstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.       ☒       Double point         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         Höchster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.       ☒       Double point         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         Katt       Kategorie der Route       ☐       Chare	acter string acter string attdatentyp  acter string acter string attdatentyp  acter string acter string attdatentyp  acter string attrian	Codestruktur offen Codestruktur codiert Codestruktur codiert Codestruktur
BeschreibR Beschreibung der Route.  Name	utdatentyp e-precision floating-number utdatentyp e-precision floating-number	offen Codestruktur codiert Codestruktur codiert Codestruktur
Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         Change_Dt       Angabe, wann die Route letztmals geändert wurde. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.       ☑       Date         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         GueltigJ       Gültigkeit, ab wann die Route in Betrieb genommen wird.       ☑       Double point         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         HoeheAbR       Gesamthöhe des Abstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.       ☑       Double point         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         HoeheAufR       Gesamthöhe des Aufstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.       ☑       Double point         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         HoeheMaxR       Höchster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.       ☑       Double point         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         KatR       Kategorie der Route       ☐       Chare         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attrib.         Kondditionelle Anforderung der Route.       ☐       Chare <td>utdatentyp  e-precision floating- number utdatentyp  e-precision floating-</td> <td>Codestruktur  codiert  Codestruktur  codiert  Codestruktur</td>	utdatentyp  e-precision floating- number utdatentyp  e-precision floating-	Codestruktur  codiert  Codestruktur  codiert  Codestruktur
Change_Dt Angabe, wann die Route letztmals geändert wurde. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt aktuell vorh. Attrib.  GueltigJ Gültigkeit, ab wann die Route in Betrieb genommen wird.  Name Inhalt aktuell vorh. Attrib.  HoeheAbR Gesamthöhe des Abstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt aktuell vorh. Attrib.  HoeheAufR Gesamthöhe des Aufstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt aktuell vorh. Attrib.  HoeheAufR Gesamthöhe des Aufstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt aktuell vorh. Attrib.  HoeheMaxR Höchster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt aktuell vorh. Attrib.  HoeheMinR Tiefster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt aktuell vorh. Attrib.  KatR Kategorie der Route Ghare  Name Inhalt Aktuell vorh. Attrib.  KondAnfR Konditionelle Anforderung der Route.  □ Chare  Name Inhalt aktuell vorh. Attrib.  KonditionR	utdatentyp e-precision floating- number utdatentyp e-precision floating-	Codestruktur codiert Codestruktur
wurde. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt Aktuell vorh. Attrib.  GueltigJ Gültigkeit, ab wann die Route in Betrieb genommen wird.  Name Inhalt Aktuell vorh. Attrib.  HoeheAbR Gesamthöhe des Abstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt Aktuell vorh. Attrib.  HoeheAufR Gesamthöhe des Aufstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt Aktuell vorh. Attrib.  Name Inhalt Aktuell vorh. Attrib.  HoeheMaxR Höchster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt Aktuell vorh. Attrib.  Name Inhalt Aktuell vorh. Attrib.  Kakt Kategorie der Route  Inhalt Aktuell vorh. Attrib.  Katr Kategorie der Route  Inhalt Aktuell vorh. Attrib.  Katr Kategorie der Route  Inhalt Aktuell vorh. Attrib.  KondAnfR Konditionelle Anforderung der Route.  Inhalt Aktuell vorh. Attrib.  KonditionR	e-precision floating- number utdatentyp e-precision floating-	Codestruktur codiert Codestruktur
GueltigJ Gültigkeit, ab wann die Route in Betrieb genommen wird.  Name Inhalt aktuell vorh. Attrib.  HoeheAbR Gesamthöhe des Abstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt aktuell vorh. Attrib.  HoeheAufR Gesamthöhe des Aufstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt aktuell vorh. Attrib.  Name Inhalt aktuell vorh. Attrib.  HoeheMaxR Höchster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt aktuell vorh. Attrib.  KatR Kategorie der Route Anforderung der Route.  KondAnfR Konditionelle Anforderung der Route.  Chara Name Inhalt aktuell vorh. Attrib.  KondAnfR Konditionelle Anforderung der Route.  Chara Name Inhalt aktuell vorh. Attrib.  KonditionR	e-precision floating- number utdatentyp e-precision floating-	codiert Codestruktur
genommen wird.   point	number  utdatentyp  e-precision floating-	Codestruktur
HoeheAbR  Gesamthöhe des Abstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  HoeheAufR  Gesamthöhe des Aufstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  Höchster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  HoeheMaxR  Höchster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  HoeheMinR  Tiefster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  Kategorie der Route  Inhalt  Kategorie der Route  Inhalt  KondAnfR  Konditionelle Anforderung der Route.  Inhalt  KonditionR   Chara  Aktuell vorh. Attrib.  Aktuell vorh. Attrib.  Chara  Aktuell vorh. Attrib.  Chara  Aktuell vorh. Attrib.  KondAnfR  Konditionelle Anforderung der Route.  □ Chara  Aktuell vorh. Attrib.  Chara  Name  Inhalt  KonditionR	e-precision floating-	Codestruktur offen
handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  Gesamthöhe des Aufstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  HoeheMaxR  Höchster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  HoeheMinR  Tiefster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  Tiefster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  KatR  Kategorie der Route  Inhalt  KondAnfR  Konditionelle Anforderung der Route.  Inhalt  Aktuell vorh.  Attribute  Chara  Name  Inhalt  KonditionR  Chara  Name  Inhalt  KonditionR  Chara  Char  Ch		offen
HoeheAufR  Gesamthöhe des Aufstiegs der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  Höchster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Double point  Name  Inhalt  HoeheMinR  Tiefster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  HoeheMinR  Tiefster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  Kategorie der Route  Chara  Name  Inhalt  KondAnfR  Konditionelle Anforderung der Route.  Inhalt  KonditionR  Chara  KonditionR		
handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  HoeheMaxR  Höchster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  HoeheMinR  Tiefster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Double point  Name  Inhalt  Tiefster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  KatR  Kategorie der Route  □  Chara  Name  Inhalt  KondAnfR  Konditionelle Anforderung der Route.  □  Chara  Name  Inhalt  KonditionR   Chara  Name  Inhalt  KonditionR  Chara  Chara	utdatentyp	Codestruktur
HoeheMaxR Höchster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt aktuell vorh. Attributen vom System gesetzten Wert.  HoeheMinR Tiefster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt aktuell vorh. Attributen Attributen der Route □ Charaten Chara	e-precision floating- number	offen
einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  HoeheMinR  Tiefster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  KatR  Kategorie der Route  Inhalt  KondAnfR  Konditionelle Anforderung der Route.  Double point  aktuell vorh.  Attribute Attribute  Charatele Attuell vorh.  Attribute Attribute  KondAnfR  Konditionelle Anforderung der Route.  Charatele Attuell vorh.  Attribute  Charatele Attuell vorh.  Charatele Attuell vorh.  Attribute  Charatele Attuell vorh.  Charatele Attuell vorh.  Attribute  Charatele Attuell vorh.  Charatele Attuell vorh.  Charatele Attuell vorh.  Charatele Attuell vorh.  Charatele Attribute  Charatele Attuell vorh.  Charatel	utdatentyp	Codestruktur
HoeheMinR Tiefster Punkt der Route. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.  Name Inhalt aktuell vorh. Attribut KatR Kategorie der Route □ Chara Name Inhalt aktuell vorh. Attribut Attribut Attribut Aktuell vorh. Attribut KondAnfR Konditionelle Anforderung der Route. □ Chara Name Inhalt aktuell vorh. Attribut Attribut Attribut Aktuell vorh. Attribut Chara Name Inhalt Attribut Attribut Attribut Chara	e-precision floating- number	offen
einen vom System gesetzten Wert.  Name  Inhalt  KatR  Kategorie der Route  Chara  Name  Inhalt  KondAnfR  Konditionelle Anforderung der Route.  Chara  Name  Inhalt  KonditionR  Chara	utdatentyp	Codestruktur
KatR Kategorie der Route □ Chara   Name Inhalt aktuell vorh. Attribute   KondAnfR Konditionelle Anforderung der Route. □ Chara   Name Inhalt aktuell vorh. Attribute   KonditionR ■ Chara	e-precision floating- number	offen
Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attribution         KondAnfR       Konditionelle Anforderung der Route.       □       Chara         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attribution         KonditionR       ■       Chara	utdatentyp	Codestruktur
KondAnfR       Konditionelle Anforderung der Route.       □       Chara         Name       Inhalt       aktuell vorh.       Attribut         KonditionR       X       Chara	acter string	codiert
Name Inhalt aktuell vorh. AttributionR	utdatentyp	Codestruktur
KonditionR Chara	acter string	codiert
	utdatentyp	Codestruktur
	acter string	codiert
Name Inhalt aktuell vorh. Attrib	utdatentyp	Codestruktur
	e-precision floating- number	offen
Name Inhalt aktuell vorh. Attribu	utdatentyp	Codestruktur
NichtPubFh <b>X</b> Long		codiert
Name Inhalt aktuell vorh. Attribu	Integer	Codestruktur
ReStR Realisierungsstand der Route.	Integer utdatentyp	codiert
Name Inhalt aktuell vorh. Attribu		Coulett
Richtung Richtung der Route.	utdatentyp	Codestruktur

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Routenart	Die Art einer Route.	×	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
SHAPE_Leng			Double-precision floating- point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TechAnfR	Technische Anforderung der Route.		Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TechNameR	Technischer Name der Route.	×	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TechnikR		×	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TechNrR_ID	Technische Nummer der Route. Sie dient als Identifikator der Route.	×	Double-precision floating- point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TourNameR	Touristischer Routenname.	×	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TourNrR	Touristische Routennummer.	×	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Typ_TR		×	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
UnsEtpZiel		×	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ZeitStZiR	Benötigte Zeit in Minuten für die Begehung der Route in Richtung Start - Ziel. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.	X	Double-precision floating- point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ZeitZiStR	Benötigte Zeit in Minuten für die Begehung der Route in Richtung Ziel - Start. Es handelt sich um einen vom System gesetzten Wert.	X	Double-precision floating- point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ZOrt	Zielort der Route.	×	Character string	offen

## Lizenzverträge

Vertragspartner: SchweizMobil

Copyright - Hinweis: Quelle: Bundesamt für Strassen, Kanton, Stiftung SchweizMobil

## Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) Bundesamt für Landestopographie

Seftigenstrasse 264, 3084 Bern Stiftung SchweizMobil Monbijoustrasse, 3007 Bern

Datenverwalter Abteilung Verkehr

Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau

Datenabgabestelle(n) Abteilung Verkehr

Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau Informatik Aargau, AGIS Service Center

Postfach, 5001 Aarau

## Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS

Kappeler Saskia, Abteilung Verkehr Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau.

Kontaktpersonen fachlich

Kappeler Saskia, Abteilung Verkehr Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

#### Herkunft

Prozessbezeichnung:

Lieferung durch SchweizMobil (TLM)

Beschreibung:

Die Daten wurden im 2013 aus der SchweizMobil-GIS-Applikation auf der Grundlage des swisstopo Datensatzes Vector 25 exportiert und an swisstopo geliefert, um sie für die Integration in die Fachapplikation Langsamverkehr (FA LV) vorzubereiten. Im 2013 wurden die Daten durch swisstopo auf den neuen swisstopo Datensatz TLM Stand 2013 migriert. Diese Daten wurden im Herbst 2014 in die FA LV importiert.

Ab 2015 wurden sämtliche Routenkorrekturen und neuen Routen aus den Jahren 2013/2014, 2014/2015 und 2015/2016 in der FA LV nachgeführt. Im Sommer 2015 fand in der FA LV eine Migration des Basisgeometrie-Datensatzes TLM Stand 2013 auf Stand 2015 statt. Die Daten Veloland, Wanderland, Mountainbikeland und Skatingland wurden in der FA LV zwischen Herbst 2015 und Frühjahr 2016 bearbeitet und der aktuelle Datenstand (April 2016) exportiert. Die exportierten Daten wurden einer Schlusskontrolle unterzogen. Es ist trotzdem möglich, dass einzelne Routenverläufe nicht dem aktuellen Verlauf entsprechen. Die aus der FA LV exportierten Daten wurden mit einem FME-Skript verarbeitet. Es wurden alle Segmente aus der Tabelle "Wege" entfernt, welche nicht auf einer Route liegen. Dieser Arbeitsschritt ist aktuell notwendig, weil die FA LV alle Daten ungefiltert exportiert. Es ist in einer nächsten Version geplant, einen Filter beim Export auf die

publikationsfähigen Daten zu setzen, wodurch dieser letzte Arbeitsschritt entfällt. Die Daten Hindernisfreie Wege und Kanuland wurden in einer GIS Applikation von SchweizMobil zwischen Sommer 2015 und Frühjahr 2016 bearbeitet und der aktuelle Datenstand (April 2016) exportiert. Die Daten entsprechen im Aufbau derjenigen der FA LV. Es werden hingegen nicht alle Attribute geliefert. Die exportierten Daten wurden einer Schlusskontrolle unterzogen.

Datenqualität:

Die Exportschnittstelle erlaubt den Export von Daten aus der Fachapplikation LV in den Formaten «File Geodatabase» und «Shapefile». Mit dem Export wird eine Dokumentation mitgeliefert, die insbesondere die Inhalte der Attribute erklärt. Die vorliegende Exportschnittstelle ist nicht darauf ausgelegt, die Bedürfnisse der swisstopo bezüglich Nachvollziehbarkeit von Geometrieänderungen abzudecken, sondern dient in erster Linie dazu, die Daten aus der Fachapplikation LV auf einfache Art und Weise mit einem GIS darzustellen. Daher wurde bewusst auf Relationen verzichtet und teilweise Redundanzen in

In der RE1 soll die Exportschnittstelle möglichst einfach gehalten werden, auch was die Möglichkeiten der Parametrisierung betrifft. Später ist es denkbar, mehr Parameter und mehr Steuerungsmöglichkei-ten anzubieten. Der Export erfolgt darum in der RE1 getrennt pro LV-Art, Sprache und Mandant. Für die Klassen Route, Etappe, Logischer Signalisationsstandort und Physischer Signalisationsstandort wird auf die Routenversion «Soll» zugegriffen.

#### **Impressum**

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

22.11.2025

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen Informatik Aargau AGIS Service Center Postfach 5001 Aarau e-mail: geoportal@ag.ch www.geoportal.ag.ch

#### Haftungshinweis:

Diese Dokumentation wurde erstellt auf der Basis der Meta-Geodatenbank des Kantons Aargau, welche die aktuellen Metainformationen zu jedem AGIS-Datensatz enthält. Die Dokumentation entspricht dem Stand der Metainformationen zum Zeitpunkt des Erstelldatums. Für die Datendokumentation verantwortlich ist in der Regel jene Fachstelle des Kantons, welche die dokumentierten GIS-Daten verwaltet. Obwohl die Informationen in dieser Dokumentation durch die Verantwortlichen laufend geprüft und aktualisiert werden, können falsche Informationen nicht ausgeschlossen werden. Die Autoren und sonstige Verantwortliche dieser Dokumentation übernehmen keine Haftung und Garantie für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen. Die Geltendmachung von Ansprüchen jeglicher Art ist ausgeschlossen.