



Abteilung Verkehr

Datendokumentation

Ausnahmetransportroute

Datensatznummer: 5782 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung: Ausnahmetransportroute
Name: AGIS.avk_SN0ATRroute

Datentyp: Vektor (Polyline)

Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 4

Nachführungstyp: bei Bedarf
Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: Der Datensatz beinhaltet alle Ausnahmetransportrouten (auch Versorgungsrouten,

Sondertransportrouten oder Exportrouten genannt) nach der Verordnung über die Offenhaltung von Versorgungsrouten für Ausnahmetransporte von unteilbaren Lasten (Ausnahmetransportroutenverordnung, ATRV) vom 22.12.2004 (Stand 01.09.2011)

(Sammlung des Aargauischen Rechts www.ag.ch/sar: 751.172)

Zweck: Umsetzung KGeolG: Der Datensatz entspricht dem Datenmodell CH-184 Kantonale

Ausnahmetransportrouten.

Nachfolge-Datensatz von "Versorgungsroute" (avk_vrts).

Der Gütertransport zur Versorgung der kantonalen Elektrizitätswerken (Unterwerke,

Kraftwerke und Kernkraftwerke), von Industrien mit grossen Gütern muss sicher gestellt sein.

Es werden zwei Hauptnutzerkreise für die Datensätze gesehen:

a) Für Bauherren (Bund, Kantone, Gemeinden) und Planer: Planung und Projektierung von

Strasseninfrastruktur

b) Für Transporteure: Planung von Ausnahmetransporten.

Hinweise zur Verwendung: Der Datensatz ist eine zusätzliche Darstellung der Versorgungsrouten. Rechtlich relevant

sind die Beschreibungen in der ATRV und der dazu abgegebene Plan als Papierversion oder

als pdf.

-- Detaillierte Abmessungen des Lichtraumprofils--

In der ATRV sind die Strassentypen und die zugehörigen Ausbaugrössen geregelt. Sie entsprechen den indexierten Routentypen der Schweiz (gemäss Modell CH- 184) ausser bei der lichten Breite. Im Kanton Aargau ist die lichte Breite (oder Durchfahrtsbreite) gleich wie

die Fahrbahnbreite des Bundesmodell.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand: 30.09.2025 Ältester Zeitstand: 16.06.2020

Geobasisdaten

Geobasisdatensatz seit: 16.06.2020

Zuordnung zu Geobasisdaten Kategorie

184-CH Kantonale Ausnahmetransportrouten Geobasisdaten nach Bundesrecht

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

Name Bezeichnung

AGIS.avk_vrtsX Versorgungsrouten (veraltet)

Literatur

Titel: CH-184 Kantonale Ausnahmetransportrouten

Autor(en): BVU AVK
Jahr: 2022

Kurzbeschrieb: Kantonale Modelldokumentation

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

Name: CH1903+_LV95

Projection: Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center

Linear Unit: Meter

Coordinate System: GCS_CH1903+

Angular Unit: Degree

Prime Meridian: Greenwich

Datum: D_CH1903+

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

 E Min:
 2621880.5
 E Max:
 2675031

 N Min:
 1221331.25
 N Max:
 1272367

Attribute und Co	dierungen			
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ATRVDatum	Stand der ATRV (Datum des Inkrafttretens)	×	Date	offer
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
AxisID	Strassenachsennummer		Character string	offer
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
AxisLabel		×	Character string	codier
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
AxisStatus	Status der Strassenachse	×	Character string	codier
	Einzelwerte	Bedeutung		
	Geplant	Die Strasse ist geplant; sie ist noch nicht befahrbar oder existiert noch nicht.		
	In Betrieb	Die Strasse ist in ihrer gesamten Funktion und Verbindung gebaut und in Betrieb.		
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
FMEAS	Start Messwert entlang der Strassenachse [m]		Double-precision floating- point number	offer
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Identifier	Identifier für die CH-184 modellkonforme Datenlieferung	×	Character string	offer
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Kanton	Kürzel des zuständigen Kantons gemäss CHCantonCode [CHAdminCodes_V1]	×	Character string	codier
	Einzelwerte	Bedeutung		
	AG	Kanton Aargau		
	ZH	Kanton Zürich		
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
RoutenID	Routennummer. Er bezieht sich auf der	×	Character string	offer

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
RoutenName	Name der Route	×	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
RoutenTyp	Indexierter Routentyp der Schweiz für Ausnahmetransporte (gemäss Codeliste "Routentyp" des MGDM CH-184)	X	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TMEAS	Ende Messwert entlang der Strassenachse [m]		Double-precision floating- point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ТурА	Achslast [t]	×	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TypATRV	Routentyp des Kantons Aargau für Ausnahmetransporte (gemäss ATRV)	X	Character string	codiert
	Einzelwerte	Bedeutung		
	I	Typ I im Kt.AG entspricht Typ I.A im indexierten Routentyp der Schweiz mit Abweichung in der lichten Breite		
	I red.	Typ I reduziert im Kt.AG entspricht Typ I.B im indexierten Routentyp der Schweiz mit Abweichung in der lichten Breite		
	II	Typ II im Kt.AG entspricht Typ II.B im indexierten Routentyp der Schweiz mit Abweichung in der lichten Breite		
	III	Typ III im Kt.AG entspricht Typ III im indexierten Routentyp der Schweiz mit Abweichung in der lichten Breite		
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ТурҒВ	Fahrbahnbreite [m]	×	Double-precision floating- point number	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TypG	Gesamtgewicht [t]	×	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TypLB	Lichte Breite [m]	×	Double-precision floating- point number	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TypLH	Lichte Höhe [m]	×	Double-precision floating- point number	codiert

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en)

Abteilung Verkehr Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau

Abteilung Verkehr Datenverwalter

Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau

Datenabgabestelle(n) Informatik Aargau, AGIS Service Center

Postfach, 5001 Aarau

Kontaktpersonen

Kappeler Saskia, Abteilung Verkehr Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, Kontaktpersonen GIS

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung		
LYR avk_SN0ATRroute_01	Ausnahmetransportroute		
LYR avk_SN0ATRroute_02	Ausnahmetransportroute: Geplante Abschnitte		
LYR avk_SN0ATRroute_03	Ausnahmetransportroute: Routentyp Aargau		

Herkunft

Prozessbezeichnung: avk_SN0ATR Umsetzung KGeolG

Beschreibung: - Modellierung des Datensatzes gemäss CH- 184 Kantonale Ausnahmetransportrouten

Version 1 vom 08.02.2017 - Kantonale Erweiterung

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.