KANTON AARGAU

Abteilung Verkehr

Datendokumentation

Ausnahmetransportroute

Datensatznummer: 5782

Erstelldatum: 06.11.2026

© 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 KGeoIG: 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 Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ATRVDatum	Stand der ATRV (Datum des Inkrafttretens)	☒	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ATRVDatum		☐	Long Integer representing an object identifier	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
AxisID	Strassenachsennummer	☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
AxisLabel		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
AxisLabel		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
AxisStatus	Status der Strassenachse	☒	Character string	codiert

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*
AxisStatus		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FMEAS	Start Messwert entlang der Strassenachse [m]	☐	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Identifier	Identifier für die CH-184 modellkonforme Datenlieferung	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Identifier		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Kanton		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Kanton	Kürzel des zuständigen Kantons gemäss CHCantonCode [CHAdminCodes_V1]	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
AG	Kanton Aargau
ZH	Kanton Zürich

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
RoutenID		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
RoutenID	Routennummer. Er bezieht sich auf der Nummerierung der Art. 6 bis 9 der ATRV.	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
RoutenName		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
RoutenName	Name der Route	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
RoutenTyp		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
RoutenTyp	Indexierter Routentyp der Schweiz für Ausnahmetransporte (gemäss Codeliste "Routentyp" des MGDM CH-184)	☒	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*
TypA	Achslast [t]	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TypA		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TypATRV	Routentyp des Kantons Aargau für Ausnahmetransporte (gemäss ATRV)	☒	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*
TypATRV		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TypFB		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*

TypFB	Fahrbahnbreite [m]	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TypG	Gesamtgewicht [t]	☒	Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TypG		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TypLB	Lichte Breite [m]	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TypLB		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TypLH	Lichte Höhe [m]	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TypLH		☐	Character string	offen

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en)
Abteilung Verkehr
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau

Datenverwalter
Abteilung Verkehr
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau

Datenabgabestelle(n)
Informatik Aargau, AGIS Service Center
Postfach, 5001 Aarau

Kontaktpersonen

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

Kontaktpersonen fachlich
Müller Daniel, Abteilung Verkehr
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

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 KGeoIG

Beschreibung:
- Modellierung des Datensatzes gemäss CH-184 Kantonale Ausnahmetransportrouten Version 1 vom 08.02.2017
- Kantonale Erweiterung

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS) 06.11.2026

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.