KANTON AARGAU

Abteilung Verkehr

Datendokumentation

Strassennetz: Kantonsstrassen und Nationalstrassen

Datensatznummer: 5989

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Strassennetz: Kantonsstrassen und Nationalstrassen
Name:	AGIS.avk_SN0ksnetz
Datentyp:	Vektor (Polyline)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	8
Nachführungstyp:	bei Bedarf
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Die Klassierung der Kantonsstrassen und Nationalstrassen im Kanton Aargau nach § 83 Abs. 2 BauG. Das Strassennetz ist in die Klassen Hochleistungsstrassen (HLS), Hauptverkehrsstrassen (HVS), Regionalverbindungsstrassen (RVS), Lokalverbindungsstrassen (LVS) und Lokalverbindungsstrassen reduziert (LVS red.) eingeteilt. Als Grundlage der Strassentypisierung dienen die verkehrsplanerische Funktion der Strasse bzw. ihre Bedeutung im Strassennetz.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	07.05.2026
Ältester Zeitstand:	08.06.2021

Geobasisdaten

Geobasisdatensatz seit: 08.06.2021

Zuordnung zu Geobasisdaten	*Kategorie*
41-AG Kantonsstrassennetz	Geobasisdaten nach Kantonsrecht

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

Name	*Bezeichnung*
AGIS.avk_ksnetz	Strassennetz: Kantonsstrassen und Nationalstrassen (veraltet)

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:	2616800	*E Max:*	2679000
N Min:	1217380	*N Max:*	1274180

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
AxisLabel	Strassennummer	☒	Character string	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
AxisLabel		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Netz		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Netz	Netz	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
Kantonsstrassennetz	Kantonsstrassennetz
Kantonsstrassennetz im NS Perimeter	Kantonstrassennetz im Nationalstrassen Perimeter
Nationalstrassennetz	Nationalstrassennetz

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
StrFuehr	Führung	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
offen	offen
Tunnel	Tunnel

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
StrFuehr		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
StrTyp	Strassenklassierung: Einteilung nach der Definition der VSS-Richtlinien	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
HLS	Hochleistungsstrassen (HLS)
HVS	Hauptverkehrsstrassen (HVS)
LVS	Lokalverbindungsstrassen (LVS)
LVSred	Lokalverbindungsstrassen reduziert (LVSred)
RVS	Regionalverbindungsstrassen (RVS)

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
StrTyp		☐	Date	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	*Schönenberger Katrin, Abteilung Verkehr* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	*Bezeichnung*
LYR avk_SN0ksnetz_01	Kantons- und Nationalstrassennetz
LYR avk_SN0ksnetz_02	Kantons- und Nationalstrassennetz (ohne Tunnel)
LYR avk_SN0ksnetz_03	Kantons- und Nationalstrassennetz (Netzabgrenzung)

Herkunft

Prozessbezeichnung:	avk_SN0ksnetz SARG und Umsetzung KGeoIG
Beschreibung:	- Integration der Fachdaten im Strasseninformationssystem (linear Referenzierung auf der Strassenachsen AG-40 Basisdaten Kantonsstrassen) - Datenmodell CH-41 Kantonsstrassennetz
Abschlussdatum:	16.09.2019

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS) 05.11.2026

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.