

Abteilung Verkehr

---

## Datendokumentation

Strassennetz: Kantonsstrassen und Nationalstrassen

Datensatznummer: 5989

Erstelldatum: 07.12.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

Bezeichnung:	Strassennetz: Kantonsstrassen und Nationalstrassen
Name:	AGIS.avk_SN0ksnetz
Datentyp:	Vektor (Polyline)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	6
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:	01.01.2024
Ältester Zeitstand:	08.06.2021

## Geobasisdaten

Geobasisdatensatz seit:

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_Obllique_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	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	<input checked="" type="checkbox"/>	Attributdatentyp	Codestruktur
Netz	Netz	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
offen	offen
Tunnel	Tunnel

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
StrTyp	Strassenklassierung: Einteilung nach der Definition der VSS-Richtlinien	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

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

### 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)

07.12.2025

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen  
Informatik Aargau  
AGIS Service Center  
Postfach  
5001 Aarau  
e-mail: [geoportal@ag.ch](mailto:geoportal@ag.ch)  
[www.geoportal.ag.ch](http://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 Erstelltdatum. 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.