

Abteilung Verkehr

Datendokumentation

Strassennetz: Kantonsstrassen und Nationalstrassen

Datensatznummer: 5989

Erstelldatum: 17.04.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Strassennetz: Kantonsstrassen und Nationalstrassen
<i>Name:</i>	AGIS.avk_SN0ksnetz
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polyline)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	6
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Die Klassierung der Kantons- 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

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	01.01.2024
<i>Ältester Zeitstand:</i>	08.06.2021

Geobasisdaten

Geobasisdatensatz seit:

<i>Zuordnung zu Geobasisdaten</i>	<i>Kategorie</i>
41-AG Kantonsstrassennetz	Geobasisdaten nach Kantonsrecht

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

<i>Name</i>	<i>Bezeichnung</i>
AGIS.avk_ksnetz	Strassennetz: Kantonsstrassen und Nationalstrassen (veraltet)

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

<i>Name:</i>	CH1903+_LV95
<i>Projection:</i>	Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center
<i>Linear Unit:</i>	Meter
<i>Coordinate System:</i>	GCS_CH1903+
<i>Angular Unit:</i>	Degree
<i>Prime Meridian:</i>	Greenwich
<i>Datum:</i>	D_CH1903+

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

<i>E Min:</i>	2616800	<i>E Max:</i>	2679000
<i>N Min:</i>	1217380	<i>N Max:</i>	1274180

Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
AxisLabel	Strassennummer	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	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

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
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

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

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

17.04.2025

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.