



Abteilung Tiefbau

Datendokumentation

SISA: Verkehrsknoten

Datensatznummer: 6548 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung: SISA: Verkehrsknoten
Name: AGIS.atb_RS0Knoten

Datentyp: Vektor (Point)

Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 8

Nachführungstyp: bei Bedarf Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt:

Knoten auf den Kantons- und Nationalstrassenachsen sowie einzelner Gemeindestrassen des Kantons Aargau. Die Lagegenauigkeit liegt im Dezimeterbereich. Die Datenhaltung

erfolgt im ESRI Modul "Roads&Highways".

Zweck: Der Knoten (auch Netzknoten) ist ein Grundelement jedes Netzes. Er verknüpft in der Regel

verschiedene Strassen miteinander. Die Verbindung mit dem Räumlichen Basis-Bezugssystem ist gegeben durch seine Knotenorte (siehe VSS-Norm SN 640 914).

Zeitstände

Aktueller Zeitstand: 13.03.2025 Ältester Zeitstand: 26.10.2023

Geobasisdaten

Geobasisdatensatz seit:

Zuordnung zu Geobasisdaten Kategorie

40-AG Basisdaten Kantonsstrasse Geobasisdaten nach Kantonsrecht

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

Name Bezeichnung

AGIS.atb_knoten KS: Verkehrsknoten

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

Name: CH1903+_LV95

Projection: Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center

Linear Unit: Meter

Coordinate System: GCS_CH1903+

Angular Unit:

Prime Meridian:

Datum:

Degree

Greenwich

D_CH1903+

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

 E Min:
 2621880.5
 E Max:
 2674529.5

 N Min:
 1224150.875
 N Max:
 1273370.375

Attribute und Codierungen				
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
FromDate		×	Date	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NodelD		×	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NodeLevel		×	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NodeName		×	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NodeRelation		×	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NodeShape		×	Character string	codiert

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) Abteilung Tiefbau

Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau

Datenverwalter Abteilung Tiefbau

Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau

Datenabgabestelle(n) Informatik Aargau, AGIS Service Center

Postfach, 5001 Aarau

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS Urech Marc, Abteilung Tiefbau

Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

Kontaktpersonen fachlich Urech Marc, Abteilung Tiefbau

Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz Bezeichnung

LYR atb_RS0Knoten_01 Verkehrsknoten baulich
LYR atb_RS0Knoten_02 Verkehrsknoten Level

Herkunft

Prozessbezeichnung: RS0Knoten

Beschreibung: Export aus SRAG (StrassenReferenzAargau)

SRAG ist ein auf dem Strassenverlauf aufbauendes, lineares Koordinatensystem

Minimaler Massstab: 1: 500
Maximaler Massstab: 1: 0

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.