

Abteilung Tiefbau

Datendokumentation

SISA: Verkehrsknoten

Beschreibung

Bezeichnung: SISA: Verkehrsknoten

Name: AGIS.atb_RS0Knoten

Datentyp: Vektor (Point)

Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 9

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: 16.12.2025

Ältester Zeitstand: 26.10.2023

Geobasisdaten

Geobasisdatensatz seit:

Zuordnung zu Geobasisdaten

40-AG Basisdaten Kantonsstrasse

Kategorie

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: Degree

Prime Meridian: Greenwich

Datum: 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		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NodeID		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NodeLevel		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NodeName		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NodeRelation		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NodeShape		<input checked="" type="checkbox"/>	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

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 Erstellungsdatums. 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.