KANTON AARGAU

Abteilung Tiefbau

Datendokumentation

SISA: Verkehrsknoten

Datensatznummer: 6548

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	SISA: Verkehrsknoten
Name:	AGIS.atb_RS0Knoten
Datentyp:	Vektor (Point)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	10
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:	15.07.2026
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:	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		☒	Date	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FromDate		☐	Long Integer representing an object identifier	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NodeID		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NodeID		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NodeLevel		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NodeLevel		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NodeName		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NodeName		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NodeRelation		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NodeRelation		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NodeShape		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NodeShape		☐	Date	offen

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

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) 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.