

Abteilung Tiefbau

Datendokumentation

KS: Verkehrsknoten

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	KS: Verkehrsknoten
<i>Name:</i>	AGIS.atb_knoten
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Point)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	7
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Notwendig
<i>Inhalt:</i>	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".
<i>Zweck:</i>	Der Knoten (auch Netzknoten) ist ein Grundelement jedes Netzes. Er verknüpft in der Regel verschiedene Strassen miteinander oder eine Strasse mit einer Hoheits- oder Verwaltungsgrenze. Knoten begrenzen die Abschnitte, welche zu einem Topo-Netz gehören. Die Verbindung mit dem Räumlichen Basis-Bezugssystem ist gegeben durch seine Knotenorte (siehe VSS-Norm SN 640 914).

Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	14.10.2020
<i>Ältester Zeitstand:</i>	25.10.2004

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Vorgänger von:

Name	Bezeichnung
AGIS.atb_RS0Knoten	SISA: Verkehrsknoten

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>	2621305.75	<i>E Max:</i>	2676015
<i>N Min:</i>	1222472.375	<i>N Max:</i>	1274180

Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BASEID	Eindeutiger, technischer Identifikationsschlüssel des Knotens.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BASEID_UE	Eindeutiger, technischer Identifikationsschlüssel des übergeordneten komplexen Knotens.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BEGINVALI	Datum des Anfangs der Gültigkeit der Information.	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
CHANGEDATE		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
CHANGEUSER	Kurzzeichen des ausführenden Benutzers einer Änderung.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
CK	Eindeutige Bezeichnung des Knotens eines bestimmten Eigentümers. Erfolgt nach Regeln des jeweiligen Eigentümers.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
COMMENT1	Freier Text	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
CREATEDATE	Erzeugungsdatum des Datensatzes	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DATAOWNER	Datenherren	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ENDVALI	Gültigkeitsende der Information, kann auch fehlen.	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
LEVELS	Anzahl der Ebenen des Knotens.	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NAME	Gebräuchlicher Name des Knotens. Verbale Umschreibung des Knotens (z.B. geografische Lage, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
REFDATE	Bezugsdatum der zeitlichen Gültigkeit.	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TEXT1	Typ des Knotens (aus Katalog "Knotentyp"). Eindeutige Zuweisung eines strukturierten Textes aus dem Katalog "Knotentyp".	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TEXTID		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
VERSION		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ZUSATZTEXT	Ergänzender, freier Text zum Knotentyp.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) *Abteilung Tiefbau
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*

Datenverwalter *Abteilung Tiefbau
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS *Meier Ralf, Abteilung Tiefbau*
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 36 59
Messerli Maja, Abteilung Tiefbau
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

Kontaktpersonen fachlich *Meier Ralf, Abteilung Tiefbau*
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 36 59
Messerli Maja, Abteilung Tiefbau
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

Layerdateien*Zugeordnete Layerdateien*

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
LYR atb_knoten_01	Verkehrsknoten baulich
LYR atb_knoten_02	Verkehrsknoten Level
LYR atb_knoten_03	Knoten: ausführlich mit Knotenbezeichnung

Herkunft

Prozessbezeichnung: atb knoten Nachführung
Beschreibung: Rythmus: unregelmässig
 Grundlagen:
 Methode:

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

Datenqualität: Lagequalität:
 Vollständigkeit:
 Thematische Genauigkeit:

Prozessbezeichnung: atb knoten Ersterhebung
Beschreibung: Zeit: 18.12.195 - 25.10.2004
 Organisation: AG, ATB
 Grundlage:
 Methode:

Abschlussdatum: 25.10.2004
Minimaler Massstab: 1: 0
Maximaler Massstab: 1: 0
Datenqualität: Lagegenauigkeit:

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.