

Abteilung Tiefbau

Datendokumentation

SISA: Verkehrsknoten

Datensatznummer: 2258

Erstelldatum: 04.06.2023

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

| | |
|---------------------|---|
| Bezeichnung: | SISA: Verkehrsknoten |
| Name: | AGIS.atb_knoten |
| Datentyp: | Vektor (Point) |
| Datenformat: | GDB Feature Class |
| Anzahl Zeitstände: | 7 |
| Nachführungstyp: | bei Bedarf |
| Bearbeitungsstatus: | Notwendig |
| 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 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

| | |
|----------------------|------------|
| Aktueller Zeitstand: | 14.10.2020 |
| Ältester Zeitstand: | 25.10.2004 |

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: | 2621305.75 | E Max: | 2676015 |
| N Min: | 1222472.375 | N Max: | 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*

Datenabgabestelle(n) *Informatik Aargau, AGIS Service Center
Postfach, 5001 Aarau*

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS

*Humbel Thomas, Abteilung Tiefbau
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 36 41
Meier Ralf, Abteilung Tiefbau
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 36 59*

Kontaktpersonen fachlich

*Humbel Thomas, Abteilung Tiefbau
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 36 41
Meier Ralf, Abteilung Tiefbau
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 36 59*

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:
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.