

Abteilung Tiefbau

Datendokumentation

SISA: Strassenachsen

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	SISA: Strassenachsen
<i>Name:</i>	AGIS.atb_achsen
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polyline)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	12
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Notwendig
<i>Inhalt:</i>	Kantonsstrassenachsen des Kantons Aargau. Die Lagegenauigkeit liegt im Dezimeterbereich. Als Grundlage zur Digitalisierung wurden der ÜP5000, das Orthofoto, die Lage der Bezugspunkte sowie die digitalen Strassenpläne der Abteilung Tiefbau verwendet. Die Datenhaltung erfolgt im ESRI Modul "Roads&Highways". Der Datensatz "Bezugspunkte (RBBS)" steht im direkten Zusammenhang mit dem Datensatz "Strassenachsen (RBBS)".
<i>Zweck:</i>	Die Axe ist in der Realität ein lineares, kurvig Element, das die Grundlage eines Bezugssystems für – in der Regel längliche – reale Objekte im Raum bildet (Länge viel grösser als Breite). Dabei sind die Unterhaltsachsen, in den VSS-Normen SN 640 912/640 914 Strassenachsen bzw. Axen genannt, diejenigen Axen, welche für das Management der Strassenerhaltung festgelegt werden.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Das grundlegende Bezugssystem, das so genannte Räumliche Basis-Bezugssystem für Strassendaten (RBBS), wird in der VSS-Norm SN 640 912 festgelegt. Es garantiert die eindeutige räumliche Beschreibung jeden Ortes im Strassenraum. Es erlaubt eine eindeutige Verknüpfung der Informationen mit den betreffenden Orten im Strassenraum unabhängig von der Sicht, die jeder Benutzer der Informationen auf die Strasse hat. Es kann auch in das geographische Bezugssystem der Landeskoordinaten umgesetzt werden.

Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	14.12.2022
<i>Ältester Zeitstand:</i>	23.08.2001

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

Name	Bezeichnung
AGIS.avk_sigrbbsachsen	Strassenachsen (RBBS-Achsen)

Räumliches Bezugssystem

<i>Spatial Reference</i>	
<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)

E Min: 2621208 E Max: 2676015
N Min: 1221331.25 N Max: 1274180

Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ANZAHLBP	Anzahl zugehöriger Bezugspunkte auf der Axe	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
BASEID	Eindeutiger, technischer Identifikationsschlüssel eines Objekts in der Strada-DB.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
BEGINVALI	Datum des Anfangs der Gültigkeit der Information.	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
CHANGEDATE		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
CHANGEUSER	Kurzzeichen des ausführenden Benutzers einer Änderung.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
CK	Abkürzung oder Nummer der Axe. Eindeutige Bezeichnung der Axe nach Regeln des Axe-Eigentümers.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
COMMENT1		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
CREATEDATE	Datum, an welchem der Datensatz erzeugt wurde.	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
DATAOWNER	Datenherren	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
ENDVALI	Gültigkeitsende der Information, kann auch fehlen.	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
NAME	Gebräuchlicher Name der Axe. Fakultatives Attribut. Verbale Umschreibung der Axe durch den Benutzer (z.B. geografische Lage).	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
OWNER	Schlüssel des Axeigentümers (Schlüsselherr).	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
POS_C	Code für die Axlage bei richtungsgetrenten Fahrbahnen (z.B. Autobahnen) aus Liste "Lage-Codes".	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
REFDATE	Bezugsdatum der zeitlichen Gültigkeit.	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
TEXT1	Ergänzender, freier Text zum Axtyp / Fakultatives Attribut. Freies Feld, um den strukturierten Text aus dem Katalog (Attribut AXTP) zu ergänzen oder zu präzisieren.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TEXTID	Typ der Axe (aus Katalog "Axtyp") vgl. Kapitel H) Textkataloge. Eindeutige Zuweisung eines strukturierten Textes aus dem Katalog "Axtyp".	<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 Axtyp.	<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

Datensatz	Bezeichnung
LYR atb_achsen_01	Strassenachsen: Strassentyp
LYR atb_achsen_02	Kantonsstrassenachsen

Herkunft

Prozessbezeichnung: *atb achsen Nachführung*

Beschreibung: *Rythmus: unregelmässig
Grundlagen:
Methode:*

Datenqualität: *Lagequalität:
Vollständigkeit:
Thematische Genauigkeit:*

Prozessbezeichnung: atb achsen Ersterhebung
Beschreibung: Zeit: 29.5.1997 - 23.6.2006
Organisation: AG, ATB
Grundlage:
Methode:

Abschlussdatum: 23.06.2006
Minimaler Massstab: 1: 0
Maximaler Massstab: 1: 0
Datenqualität: Lagegenauigkeit: 1:500 - 1:1500

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

09.06.2023

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.