

Abteilung Tiefbau

---

## **Datendokumentation**

SISA: Strassenachsen

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	SISA: Strassenachsen
<i>Name:</i>	AGIS.atb_RS0Achsen
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polyline)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	3
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Kantonsstrassenachsen des Kantons Aargau. Die Lagegenauigkeit liegt im Dezimeterbereich. Als Grundlage zur Digitalisierung wurden der ÜP5000, die amtliche Vermessung, Projektpläne, das Orthofoto sowie die Lage der Bezugspunkte verwendet. Die Datenhaltung erfolgt im ESRI Modul "Roads&Highways". Der Datensatz "SISA: Bezugspunkte" steht im direkten Zusammenhang mit dem Datensatz "SISA: Strassenachsen".
<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>	12.08.2024
<i>Ältester Zeitstand:</i>	26.10.2023

## Geobasisdaten

*Geobasisdatensatz seit:*

<i>Zuordnung zu Geobasisdaten</i>	<i>Kategorie</i>
40-AG Basisdaten Kantonsstrasse	Geobasisdaten nach Kantonsrecht

## Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

*Datensatz ist ein Nachfolger von:*

<i>Name</i>	<i>Bezeichnung</i>
AGIS.atb_achsen	KS: Strassenachsen

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

## Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
AxisID		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
AxisOwner		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
FromDate		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	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 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_RS0Achsen_01	Kantonsstrassenachsen

## Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	RS0Achsen
<i>Beschreibung:</i>	Export aus SRAG (StrassenReferenzAargau) SRAG ist ein auf dem Strassenverlauf aufbauendes, lineares Koordinatensystem
<i>Abschlussdatum:</i>	31.10.2023
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 500
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 0

## Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

21.11.2024

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen  
Informatik Aargau  
AGIS Service Center  
Postfach  
5001 Aarau  
e-mail: [geoportal@ag.ch](mailto:geoportal@ag.ch)  
[www.geoportal.ag.ch](http://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.