

Abteilung Tiefbau

Datendokumentation

SISA: Bezugspunkte

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	SISA: Bezugspunkte
<i>Name:</i>	AGIS.atb_RS0Bezugspunkt
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Point)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	5
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Bezugspunkte auf den Kantonsstrassenachsen. Die Lagegenauigkeit liegt im Dezimeterbereich. 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 Bezugspunkte (BP) sind spezifische, ausgezeichnete Punkte längs der Strasse. Sie bilden die Fixpunkte des Räumlichen Basis-Bezugssystems für Strassendaten. Sie begrenzen die Sektoren. Die Bezugspunkte dienen zum räumlichen Bezug von Informationen im Basis-Bezugssystem, indem sie als Nullpunkte (z.B. Markierung) benutzt werden (u,v-Koordinatensystem) von denen aus, innerhalb der Sektoren, Längen auf der Axe gemessen werden.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	as 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>	16.12.2025
<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_bpunkte	KS: Bezugspunkte

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: 1221331.625 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
FromDate		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
SectorID		<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 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_RS0Bezugspunkt_01	Bezugspunkte Kantonsstrassen

Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	RS0Bezugspunkt
<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)

26.04.2026

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.