

Abteilung Tiefbau

---

## Datendokumentation

IVS Inventar historischer Verkehrswege Kanton Aargau regional und lokal

Datensatznummer: 5573

Erstelldatum: 17.07.2024

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	IVS Inventar historischer Verkehrswege Kanton Aargau regional und lokal
<i>Name:</i>	AGIS.atb_ivsregloc
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polyline)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	4
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	<p>Dieser Datensatz ist abgeleitet vom Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz (IVS). Er enthält nur die Strecken im Kanton Aargau mit den Linienelementen der lokalen und regionalen Bedeutung. Der Einteilung des historischen Verlaufs wurde die Erweiterung "historischer Verlauf beseitigt" hinzugefügt. Sie bezeichnet Fälle, in denen Substanz, welche bei der Ersterfassung noch vorhanden war, in der Zwischenzeit beseitigt worden ist. Diese Erweiterung ist nicht systematisch über den ganzen Kanton aufgearbeitet, sondern wird bei Entdeckung einer Veränderung erfasst. Das Datum der Mutation (Entdeckung) ist im Attribut <i>ivs_mutdat</i> erfasst.</p> <p>Zusätzlich wurde eine GlobalID vergeben, damit jedes Objekt eindeutig identifiziert werden kann.</p> <p>Die Dokumentation der Erstaufnahme ist in 3 Typen eingeteilt: Streckenbeschrieb, Linienführung und Abschnitt. Diese Beschriebe wurden ebenfalls im entsprechenden Attributfeld verlinkt.</p> <p>Alle anderen Attribute wurden aus "Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz" 2007 übernommen, der URL Link: <a href="https://www.ivs.admin.ch/images/dienstleistungen/downloads/geodaten/PDF/BE095_Rev002_070406_LMGIS_IVS-Datenmodell_Revision1.pdf">https://www.ivs.admin.ch/images/dienstleistungen/downloads/geodaten/PDF/BE095_Rev002_070406_LMGIS_IVS-Datenmodell_Revision1.pdf</a></p>
<i>Zweck:</i>	Aktualisierung des Inventars der lokalen und regionalen Verkehrswege im Kanton Aargau.

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	11.03.2024
<i>Ältester Zeitstand:</i>	29.05.2019

## Geobasisdaten

*Geobasisdatensatz seit:* 18.12.2019

<i>Zuordnung zu Geobasisdaten</i>	<i>Kategorie</i>
17-CH Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz regional und lokal	Geobasisdaten nach Bundesrecht

## Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

*Datensatz ist ein Nachfolger von:*

<i>Name</i>	<i>Bezeichnung</i>
AGIS.kai_ivsinv	IVS Inventar historischer Verkehrswege (Stand 2005)

## Literatur

<i>Titel:</i>	CH-17 Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz regional und lokal
<i>Autor(en):</i>	Maja Messerli
<i>Jahr:</i>	2019
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Dokumentation der kantonalen Erweiterung des Inventars historischer Verkehrswege der Schweiz (IVS)

**Titel:** Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz (IVS)  
**Autor(en):** Steiner & Buschor, Basler & Hofmann  
**Jahr:** 2007  
**Kurzbeschreibung:** Aufbau des Datenmodells, Übersicht über die Objekte, Attribute und Relationen, Bezugsquelle der IVS Daten

### 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:** 2621293.5                      **E Max:** 2676671.25  
**N Min:** 1221344                        **N Max:** 1274657.875

### Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Beschrieb_A	Kantonale Ergänzung: Enthält den Link zum Beschrieb (PDF) des Abschnitts falls vorhanden.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Beschrieb_L	Kantonale Ergänzung: Enthält den Link zum Beschrieb (PDF) der Linienführung falls vorhanden.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Beschrieb_S	Kantonale Ergänzung: Enthält den Link zum Beschrieb (PDF) der Strecke.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
editdate		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
edituser		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
ETcreated		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	codiert
ETcreator		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
ETedited		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	codiert
ETeditor		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
GlobalID	Kantonale Ergänzung: eindeutige Erkennung jedes Objekts	<input checked="" type="checkbox"/>	ESRI Global ID	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_anr	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_deutsch	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_docid	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_geometrie_Length		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_ivsfk	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_ivsid	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_kanton	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_lang	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_lnr	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_mutdat	Kantonale Ergänzung: beschreibt das Datum der Mutation falls vorhanden.	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_nummer	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_signatur	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_slabedeutung	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_sladatehist	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_sladatemorph	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur

ivs_sladateplan	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
ivs_slalnkid	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
ivs_slaname	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
ivs_slanameid	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
ivs_slanr	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
ivs_slatyp	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
ivs_snr	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
ivs_sortsla	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen

### Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

<i>Datenherr(en)</i>	<i>Abteilung Tiefbau Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau Bundesamt für Strassen Worblenstrasse 68, 3003 Bern</i>
<i>Datenverwalter</i>	<i>Abteilung Tiefbau Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau</i>
<i>Datenabgabestelle(n)</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i>

### Kontaktpersonen

<i>Kontaktpersonen GIS</i>	<i>Messerli Maja, Abteilung Tiefbau Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,</i>
<i>Kontaktpersonen fachlich</i>	<i>Marrel David, Abteilung Tiefbau Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,</i>

### Layerdateien

#### Zugeordnete Layerdateien

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
LYR atb_ivsregloc_01	Inventar historischer Verkehrswege Aargau regional und lokal

## Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	ivs Ersterhebung bis 2007/2019
<i>Beschreibung:</i>	<p>Erhebung: Zeit: 1.1.1992 bis 1.12.1996 Organisation: Methode: Datenquelle: Historische Quellen (Text u. Karten). Feldkartierung.</p> <p>Erfassung: Zeit: 1.1.1998 bis 1.12.1998 Organisation: Methode: Manuelle Digitalisierung am Bildschirm ( digitalisiert in RASCON, konvertiert zu SHAPE).</p> <p>Datengrundlage: Kartengrundlage: Historische Quellen (Text u. Karten)</p> <p>Techn. Überarbeitung durch den Bund (ASTRA-Langsamverkehr-IVS): Zeit: 2005-2007. Vom Bundesamt für Strassen (ASTRA), Bereich Langsamverkehr bzw. Basler und Hoffmann erworbener Datensatz. Das IVS wurden von Kartographie- zu GIS-Daten migriert, im Dezember 2005 abgeschlossen. Im AGIS ist ein alter Gesamtstand von 2005 integriert. Nachträglich wurde er ergänzt um drei PDF-Link-Attribute (zu Beschreibungen der Strecken, Abschnitte, Linienführungen). 2007 gab es einen technisch leicht angepassten Stand beim ASTRA mit einer Doku von Basler und Hoffmann. Dieser Gesamtstand wurde nicht in den AGIS-Pool integriert, da er sich inhaltlich nicht vom Stand 2005 unterschied.</p> <p>Zeit: 2019 Der Datensatzstand von 2007 wurde jedoch 2019 für das AGIS verwendet, als der Datensatz im Aargau nach Zuständigkeit aufgeteilt wurde: Die ATB führt den Datensatz mit den Objekten regionaler und lokaler Bedeutung ab 2019 (atb_ivsregloc), der Bund ist weiterhin für die Objekte nationaler Bedeutung bzw. das Bundesinventar zuständig (kai_ivsnat). Ergänzt wurden das erste Gesamtinventar Stand 2005 und das Inventar der nationalen Objekte von 2007 im AGIS mit 3 Attributen für PDF-Wegbeschreibungen.</p>
<i>Abschlussdatum:</i>	31.12.2007
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 25000
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 25000
<i>Datenqualität:</i>	Zeitliche Genauigkeit: diverse
<i>Prozessbezeichnung:</i>	ivs regional lokal
<i>Beschreibung:</i>	<p>Basis für die Erstellung des Datensatzes bildet das Gesamt-Inventar des Bundes Stand 2007.</p> <p>2019 erfolgte die Aufteilung dieses IVS in zwei Datensätze mit Objekten regionaler/lokaler Bedeutung und nationaler Bedeutung. Ergänzung des IVS regional/lokal mit dem Attributwert "historischer Verlauf beseitigt" und dem dazugehörigen Meldedatum (Mutationsdatum). Im Zuge der Aktualisierung 2019 wurden alle Beschreibungen (PDF) eines Objektes verknüpft.</p>
<i>Abschlussdatum:</i>	11.06.2019
<i>Datenqualität:</i>	Die Aktualisierung wird nicht systematisch durchgeführt sondern nur aufgrund von Entdeckungen (Meldungen, Bautätigkeit etc.).

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 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.