KANTON AARGAU

Abteilung Tiefbau

Datendokumentation

IVS Inventar historischer Verkehrswege Kanton Aargau regional und lokal

Datensatznummer: 5573

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	IVS Inventar historischer Verkehrswege Kanton Aargau regional und lokal
Name:	AGIS.atb_ivsregloc
Datentyp:	Vektor (Polyline)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	5
Nachführungstyp:	bei Bedarf
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	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 ivs_mutdat erfasst. Zusätzlich wurde eine GlobalID vergeben, damit jedes Objekt eindeutig identifiziert werden kann. Die Dokumentation der Erstaufnahme ist in 3 Typen eingeteilt: Streckenbeschrieb, Linienführung und Abschnitt. Diese Beschriebe wurden ebenfalls im entspre-chenden Attributfeld verlinkt. Alle anderen Attribute wurden aus "Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz" 2007 übernommen, der URL Link: https://www.ivs.admin.ch/images/dienstleistungen/downloads/geodaten/PDF/BE095_Rev002_070406_LMGIS_IVS-Datenmodell_Revision1.pdf
Zweck:	Aktualisierung des Inventars der lokalen und regionalen Verkehrswege im Kanton Aargau.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	05.12.2025
Ältester Zeitstand:	29.05.2019

Geobasisdaten

Geobasisdatensatz seit:	18.12.2019

Zuordnung zu Geobasisdaten	*Kategorie*
17-CH Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz regional und lokal	Geobasisdaten nach Bundesrecht

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

Name	*Bezeichnung*
AGIS.kai_ivsinv	IVS Inventar historischer Verkehrswege (Stand 2005)

Literatur

Titel:	CH-17 Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz regional und lokal
Autor(en):	Maja Messerli
Jahr:	2019
Kurzbeschrieb:	Dokumentation der kantonalen Erweiterung des Inventars hisorischer Verkehrswege der Schweiz (IVS)

Titel:	Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz (IVS)
Autor(en):	Steiner & Buschor, Basler & Hofmann
Jahr:	2007
Kurzbeschrieb:	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.	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Beschrieb_A		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Beschrieb_L		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Beschrieb_L	Kantonale Ergänzung: Enthält den Link zum Beschrieb (PDF) der Linienführung falls vorhanden.	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Beschrieb_S	Kantonale Ergänzung: Enthält den Link zum Beschrieb (PDF) der Strecke.	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Beschrieb_S		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
editdate		☒	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
editdate		☐	Long Integer representing an object identifier	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
edituser		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
edituser		☒	Character string	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ETcreated		☒	Date	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ETcreated		☐	Long Integer representing an object identifier	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ETcreator		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ETcreator		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ETedited		☒	Date	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ETedited		☐	Long Integer representing an object identifier	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ETeditor		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ETeditor		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GlobalID	Kantonale Ergänzung: eindeutige Erkennung jedes Objekts	☒	ESRI Global ID	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GlobalID		☐	Andere	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_anr		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_anr	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Long Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_deutsch	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_deutsch		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_docid		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_docid	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_geometrie_Length		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_geometrie_Length		☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_ivsfk	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*

ivs_ivsfk		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_ivsid		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_ivsid	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_kanton	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_kanton		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_lang		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_lang	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_lnr	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Long Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_lnr		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_mutdat	Kantonale Ergänzung: beschreibt das Datum der Mutation falls vorhanden.	☒	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_mutdat		☐	Long Integer representing an object identifier	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_nummer	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_nummer		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_signatur		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_signatur	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Long Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_slabedeutung		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_slabedeutung	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_sladatehist	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_sladatehist		☐	Long Integer representing an object identifier	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_sladatemorph	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_sladatemorph		☐	Long Integer representing an object identifier	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_sladateplan		☐	Long Integer representing an object identifier	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_sladateplan	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Date	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_slalnkid	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_slalnkid		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_slaname	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_slaname		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_slanameid		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_slanameid	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_slanr	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_slanr		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_slatyp		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_slatyp	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_snr	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ivs_snr		☐	Single-precision floating-point number	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_sortsla	siehe "Dokumentation Datenmodell zum Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz"	☒	Character string	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ivs_sortsla		☐	Date	offen

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

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

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS	*Messerli Maja, Abteilung Tiefbau* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*
Kontaktpersonen fachlich	*Marrel David, Abteilung Tiefbau* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung
LYR atb_ivsregloc_01	Inventar historischer Verkehrswege Aargau regional und lokal

Herkunft

Prozessbezeichnung: ivs Ersterhebung bis 2007/2019

Beschreibung:

Erhebung:
Zeit: 1.1.1992 bis 1.12.1996
Organisation:
Methode: Datenquelle: Historische Quellen (Text u. Karten). Feldkartierung.

Erfassung:
Zeit: 1.1.1998 bis 1.12.1998
Organisation:
Methode: Manuelle Digitalisierung am Bildschirm (digitalisiert in RASCON, konvertiert zu SHAPE).

Datengrundlage:
Kartengrundlage: Historische Quellen (Text u. Karten)

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.

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.

Abschlussdatum: 31.12.2007

Minimaler Massstab: 1: 25000

Maximaler Massstab: 1: 25000

Datenqualität: Zeitliche Genauigkeit:
diverse

Prozessbezeichnung: ivs regional lokal

Beschreibung: Basis für die Erstellung des Datensatzes bildet das Gesamt-Inventar des Bundes Stand 2007.
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.

Abschlussdatum: 11.06.2019

Datenqualität: Die Aktualisierung wird nicht systematisch durchgeführt sondern nur aufgrund von Entdeckungen (Meldungen, Bautätigkeit etc.).

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS) 05.11.2026

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.