

Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Abteilung Verkehr

---

## Datendokumentation

Eisenbahnnetz ab Übersichtsplan 1:5000

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Eisenbahnnetz ab Übersichtsplan 1:5000
<i>Name:</i>	AGIS.kai_uepeisenbahn
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polyline)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	4
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Das Schienennetz wurde ab dem Übersichtsplan 1:5000 digitalisiert. Die Codierung erfolgte analog zu Vektor25, ausser dass Industriegeleise nicht erfasst wurden. Es werden demgemäss folgende Kategorien unterschieden: Güterbahn, Normalspurbahn ein- und zweigleisig, Schmalspurbahn ein- und zweigleisig, Strassenbahn, Streckenverknüpfung im Bahnhof sowie Tunnelstrecken.
<i>Zweck:</i>	eigener Datensatz, nicht Vektor25

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	14.07.2011
<i>Ältester Zeitstand:</i>	24.08.2004

## Literatur

<i>Titel:</i>	Datenblatt AGIS: Eisenbahnlinien
<i>Autor(en):</i>	Bohrer Myriam
<i>Jahr:</i>	2000
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Datenmerkmale

## 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)*

<i>E Min:</i>	2620773.75	<i>E Max:</i>	2674501.25
<i>N Min:</i>	1221510.125	<i>N Max:</i>	1273980.5

## Attribute und Codierungen

<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
CODE		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

## Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

<i>Datenherr(en)</i>	<i>Abteilung Verkehr Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau Vermessungsamt Bahnhofplatz 3c, 5001 Aarau</i>
<i>Datenverwalter</i>	<i>Abteilung Verkehr Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i>
<i>Datenabgabestelle(n)</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i>

## Kontaktpersonen

<i>Kontaktpersonen GIS</i>	<i>Fischer Myriam, Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 01</i>
<i>Kontaktpersonen fachlich</i>	<i>Rudolf Urs, Vermessungsamt Bahnhofplatz 3c, 5001 Aarau, 062 835 15 20</i>

## Layerdateien

### *Zugeordnete Layerdateien*

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
LYR kai_uepeisenbahn_01	Eisenbahnnetz ab Übersichtsplan 1:5000

## Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	upeb Ersterhebung
<i>Beschreibung:</i>	Erhebung: Zeit: bis 1.9.2000 Organisation: Methode: siehe Erfassung  Erfassung: Zeit: 1.9.2000 bis 1.10.2000 Organisation: AG, KAI-AGIS Methode: Dieser Datensatz wurde von den Übersichtsplänen halbautomatisch mit Arcscann vektorisiert. Die Codierung wurde an die Objekttypen des Schienennetz-Layers des Vektor25-Datensatzes der Landestopographie angepasst. Streckenverknüpfungen im Bahnhof wurden aus dem Übersichtsplan herausgelesen. Der Datensatz umfasst nur das Kantonsgebiet. Die Attribute wurden aus dem Datensatz Vektor25 übernommen, ausser den Industriegeleisen  Datengrundlage: Kartengrundlage: Übersichtsplan 1:5000, Attribute von Vektor25 Kartenjahr:
<i>Abschlussdatum:</i>	01.10.2000
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 5000
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 5000
<i>Datenqualität:</i>	Thematische Genauigkeit: Fehler können bei der Tracingmethode aus Pixelfehlern des Übersichtsplanes entstehen. Die entstehende leicht gezackte Linie wurde teilweise generalisiert und geglättet.  Zeitliche Genauigkeit: diverse Zeitstände gültig 9.2000

## Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

17.07.2024

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 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.