

Abteilung Tiefbau

---

## Datendokumentation

Verkehrskreisel

## Beschreibung

Bezeichnung:	Verkehrskreisel
Name:	AGIS.atb_vkreisel
Datentyp:	Vektor (Point)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	15
Nachführungstyp:	jährlich
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Verkehrskreisel auf dem Kantonsstrassennetz

## Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	29.02.2024
Ältester Zeitstand:	16.11.2010

## 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:	2621939	E Max:	2674529.5
N Min:	1225245.25	N Max:	1273178.875

## Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ACHSE	Nummer der Kantonsstrasse	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BAU	Baujahr	<input type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BELAG	Belag des Verkehrskreisels	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
a	Asphalt
b	Beton

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
CHANGEDATE	Datum der Mutation des Datensatzes	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
changeuser		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
CK	Eindeutige Nummer des Verkehrskreisels	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
CREATEDATE	Datum der Erstellung des Datensatzes	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
createuser		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DURCHM	Durchmesser kreisrunder Verkehrskreisel	<input type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DURCHM_2	2. Durchmesser bei ovalem Verkehrskreisel	<input type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
FORM	Form des Verkehrskreisels	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
o	oval
r	kreisrund
t	Turbo

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GDENR	Gemeindennummer	<input type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GEMEINDE	Gemeindenamen	<input type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
IN_BETRIEB	Jahr der Inbetriebsetzung	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
IOAO	Lage des Verkehrskreisels im IO oder AO Bereich	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
a	AO
i	IO

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NAME	Namen des Verkehrskreisels	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NOD_CK	Knotennummer der STRADA DB	<input type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
PMS_CODE		<input type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
PROJEKT	Jahr der Projektierung	<input type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
SISTIERT	Jahr der Sistierung	<input type="checkbox"/>	Long Integer	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
STATUS	Status des Verkehrskreisels	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
b	Realisierung
ib	in_Betrieb
p	Bauprojekt
s	Vorstudie
si	sistiert
v	Verworfen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
STUDIE	Jahr der Studie	<input type="checkbox"/>	Long Integer	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
UH	Unterhaltskreis	<input type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
1	Kreis I
2	Kreis II
3	Kreis III
4	Kreis IV

### 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                      Messerli Maja, Abteilung Tiefbau  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

Kontaktpersonen fachlich                      Schnetzler Kai, Abteilung Tiefbau  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

### Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung
LYR atb_vkreisel_01	verkehrskreisel
LYR atb_vkreisel_02	Verkehrskreisel: Belag
LYR atb_vkreisel_03	Verkehrskreisel aktuell

## Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	atb vkreisel Ersterhebung
<i>Beschreibung:</i>	Erhebung:  Zeit: 4.2010 - 11.2010 Organisation: AG, ATB Methode: Aufarbeitung der bestehenden alten Datenquelle mit anschliessender Verifikation durch UA RE und UH. Die Lage ist durch die Geometrie des Knoten (STRADA DB) definiert.
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 0
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 0
<i>Datenqualität:</i>	Vollständigkeit: Der Datensatz ist von der Anzahl der Verkehrskreisel vollständig Attributinformationen: Einzelne Attribute konnten nicht erfasst werden, da die Informationen nicht verfügbar sind Lagegenauigkeit: 1-5m

## Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

15.12.2025

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.