KANTON AARGAU

Abteilung Tiefbau

Datendokumentation

Verkehrskreisel

Datensatznummer: 3235

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Verkehrskreisel
Name:	AGIS.atb_vkreisel
Datentyp:	Vektor (Point)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	16
Nachführungstyp:	jährlich
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Verkehrskreisel auf dem Kantonsstrassennetz

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	19.06.2026
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	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
achse		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Ausfahrt_max	max. Anzahl Ausfahrten	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Ausfahrt_max		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BAU	Baujahr	☐	Long Integer	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BELAG	Belag des Verkehrskreisels	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
a	Asphalt
b	Beton

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
belag		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Betriebsform_Bypass	Betriebsform Bypass	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Betriebsform_Bypass		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Betriebsform_im_Kreisel		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Betriebsform_im_Kreisel		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Breite_Kreisfahrbahn_m		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Breite_Kreisfahrbahn_m		☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
CHANGEDATE	Datum der Mutation des Datensatzes	☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
changeuser		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
CK	Eindeutige Nummer des Verkehrskreisels	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ck		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
CREATEDATE	Datum der Erstellung des Datensatzes	☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
createuser		☐	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DURCHM	Durchmesser kreisrunder Verkehrskreisel	☐	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DURCHM_2	2. Durchmesser bei ovalem Verkehrskreisel	☐	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Durchmesser_a		☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Durchmesser_a		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Durchmesser_b_bei_Oval		☐	Character string	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Durchmesser_b_bei_Oval		☒	Double-precision floating-point number	codiert

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*
Ergaenzende_Regelung	Ergänzende Regelung	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
keine_ergaenzende_Regelung	keine ergaenzende Regelung
Kreisel mit Bahndurchfahrt	Kreisel mit Bahndurchfahrt
Kreisel mit Bahndurchfahrt und LSA	Kreisel mit Bahndurchfahrt und LSA
Kreisel mit LSA	Kreisel mit LSA

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Ergaenzende_Regelung		☐	Date	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*
form		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FORM	Form des Verkehrskreisels	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
o	oval
r	kreisrund
t	Turbo

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GDENR	Gemeindenummer	☐	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GEMEINDE	Gemeindenamen	☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
IN_BETRIEB	Jahr der Inbetriebsetzung	☒	Long Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
in_betrieb		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Innenring		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Innenring		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ioao		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
IOAO	Lage des Verkehrskreisels im IO oder AO Bereich	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
a	AO
i	IO

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Knotenaeste		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Knotenaeste		☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Mittelinsel		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Mittelinsel		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
name		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NAME	Namen des Verkehrskreisels	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NOD_CK	Knotennummer der STRADA DB	☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NodeID		☒	Character string	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NodeID		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PMS_CODE		☐	Character string	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PROJEKT	Jahr der Projektierung	☐	Long Integer	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
SISTIERT	Jahr der Sistierung	☐	Long Integer	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
STATUS	Status des Verkehrskreisels	☒	Character string	codiert

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

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
status		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
STUDIE	Jahr der Studie	☐	Long Integer	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
UH	Unterhaltskreis	☐	Character string	codiert

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

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Veloast		☐	Character string	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Veloast		☒	Double-precision floating-point number	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Zufahrt_max		☒	Character string	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Zufahrt_max		☐	Date	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	*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

Prozessbezeichnung:	atb vkreisel Ersterhebung
Beschreibung:	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.
Minimaler Massstab:	1: 0
Maximaler Massstab:	1: 0
Datenqualität:	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) 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.