KANTON AARGAU

Abteilung Tiefbau

Datendokumentation

Unfallschwerpunkte

Datensatznummer: 7169

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Unfallschwerpunkte
Name:	AGIS.ATB_SB0USP
Datentyp:	Vektor (Point)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	3
Nachführungstyp:	jährlich
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Diese Karte zeigt die Unfallschwerpunkte (USP) auf Kantons- und Gemeindestrassen sowie diejenigen auf Kantonsstrassen, welche sich im Perimeter des Bundesamts für Strassen (ASTRA) im Kanton Aargau befinden. Ein USP ist eine Stelle im Strassennetz, an der in den letzten drei Jahren überdurchschnittlich viele, polizeilich registrierte Verkehrsunfälle mit verletzten und getöteten Personen passiert sind. Zur Identifizierung der USP werden nur die Unfälle mit Personenschaden gezählt, wobei für Leichtverletzte der Wert 1 gilt und für Schwerverletzte sowie Getötete der Wert 2. Wird der festgelegte Grenzwert von 5 Punkten innerhalb von drei Jahren in einem vorgegebenen Suchperimeter überschritten, gilt der Ort als USP.
Zweck:	Die Fachkarte in AGIS soll als Hilfsmittel für die übergeordnete Planung dienen. Das Ziel ist es, die USP systematisch zu analysieren, die Sicherheitsdefizite sowie die Ursachen zu ermitteln, und– wenn nötig und möglich – Massnahmen zur Behebung des USP zu planen oder diese Erkenntnisse in bestehende Projekte einfliessen zu lassen. Gemäss dem kantonalen Aufgaben- und Finanzplan sollen auf den Kantonsstrasse jährlich vier Sanierungsmassnahmen umgesetzt werden.
Hinweise zur Verwendung:	Die Karte zeigt den Verlauf über fünf Jahre. Auf diese Weise kann man nachvollziehen, wo früher ein Unfallschwerpunkt war, ob Massnahmen ergriffen worden oder geplant sind und wie sich die Situation entwickelt hat. Dadurch sind auch Punkte in der Karte sichtbar, welche aktuell keine USP mehr sind.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	01.12.2025
Ältester Zeitstand:	01.07.2025

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:	2626872	*E Max:*	2672572
N Min:	1225647	*N Max:*	1269653

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Anlagentyp	Auf was für einem Analgentyp (Einmündung ohne LSA, Kreisverkehr, Kurve, Fussgängerstreifen, etc.) der Unfall statt fand.	☒	Character string	limitiert

Min	*Max*

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Arbeitsstand	Arbeitsstand der USP	☒	Character string	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
AS_Code	Codierung des Arbeitsstand, so wie er aus der Tabelle kommt. Ist im Feld Arbeitsstand ausgeschrieben.	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
A	USP Massnahmen getroffen
B	USP Erkenntnisse fliessen in bestehende Planungen ein
C	USP wird beobachtet
X	Kein USP
X(A)	Kein USP (Massnahmen getroffen)
X(B)	Kein USP (USP Erkenntnisse fliessen in bestehende Planungen ein)
X(C)	Kein USP (USP wird beobachtet)
Y	USP liegt auf der Gemeindestrassen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Info	Link zur Dokumentation & Erfassung der Unfallschwerpunkte	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
https://www.ag.ch/geoportal/agisviewer/zusatzdokumente/atb/USP/Beschrieb_USP.pdf	Link

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Jahr	Jahr, wann der USP aktiv war	☒	Character string	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Ortsbezeichnung	Bezeichnung des Ortes, wo der USP liegt (nicht Gemeinde)	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Strassentyp	Typ der Strasse auf der der USP liegt	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
SYMBOL	Arbeitsstand als Symbol übernommen, für korrekte Darstellung	☒	Character string	codiert

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	*Hertel Nadja, Abteilung Tiefbau* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 46 42*
Kontaktpersonen fachlich	*Stahel Alexandra, Abteilung Tiefbau* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 33 78*

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	*Bezeichnung*
LYR ATB_SB0USP_01	Unfallschwerpunkte - Arbeitsstand

Herkunft

Prozessbezeichnung:	SISA_USP
Minimaler Massstab:	1: 0
Maximaler Massstab:	1: 0

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.