Abteilung Verkehr

Datendokumentation

Verkehrszählungen

Datensatznummer: 2019

Erstelldatum: 19.07.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Verkehrszählungen
Name:	AGIS.avk_vkzsdtv
Datentyp:	Vektor (Point)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	145
Nachführungstyp:	kontinuierlich
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Bei diesem Datensatz handelt es sich um die Verkehrszählstellen (Punktdatensatz) im Kanton Aargau mit der Angabe des durchschnittlichen täglichen Verkehrs (DTV) der Motorfahrzeuge seit 1983. Anhand des Datensatzes lässt sich die Entwicklung des Verkehrs seit 1983 ableiten. Seit 2003 ist auch der LKW-Anteil an ausgewählten Standroten ausgewiesen. Suchbegriffe: Verkehrserhebungen, DTV, DWV, Zähldaten, motorisierte Individualverkehr (MIV), Schwerverkehr

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	07.07.2025
Ältester Zeitstand:	21.06.2007

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:	2621195	*E Max:*	2675066.5
N Min:	1221514.875	*N Max:*	1273822.625

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ANSCHLUSS	Anschlusstechnologie der Zählstelle	☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BESCHRIFTUNG		☐	Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DARSTELLUNG		☐	Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV	Durchschnittlicher täglicher Verkehr (DTV) der letzten Zählung	☒	Long Integer	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1983	DTV 1983	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1984	DTV 1984	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1985	DTV 1985	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1986	DTV 1986	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1987	DTV 1987	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1988	DTV 1988	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1989	DTV 1989	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1990	DTV 1990	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1991	DTV 1991	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1992	DTV 1992	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1993	DTV 1993	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1994	DTV 1994	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1995	DTV 1995	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1996	DTV 1996	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1997	DTV 1997	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1998	DTV 1998	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_1999	DTV 1999	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_2000	DTV 2000	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_2001	DTV 2001	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_2002	DTV 2002	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_2003	DTV 2003	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_2004	DTV 2004	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_2005	DTV 2005	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DTV_2006	DTV 2006	☒	Long Integer	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2007	DTV 2007	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2008	DTV 2008	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2009	DTV 2009	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2010	DTV 2010	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2011	DTV 2011	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2012	DTV 2012	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2013	DTV 2013	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2014	DTV 2014	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2015	DTV 2015	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2016	DTV 2016	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2017	DTV 2017	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2018	DTV 2018	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2019	DTV 2019	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2020	DTV 2020	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2021	DTV 2021	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2022	DTV 2022	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2023	DTV 2023	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DTV_2024	DTV 2024	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DWV	Durchschnittlicher Werktagsverkehr über 24 Tagestunden im ausgewerteten Zeitraum (DWV) der letzten Zählung	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
E	E-Koordinate (Ost) LV95	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
EIN_DATUM		☐	Date	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GEMEINDE	Gemeinde	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GERAET	Nummer des permanenten Zählgeräts	☒	Long Integer	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
JAHR	letztes Jahr mit Zählung	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
JR	letztes Jahr mit Zählung (2 Ziffern)	☐	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
KM	genaue Lokalisierung der Messstelle auf Strassennetz	☐	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW	Anteil LkW am letzten DTV	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2003	Anteil LKW am DTV 2003	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2004	Anteil LKW am DTV 2004	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2005	Anteil LKW am DTV 2005	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2006	Anteil LKW am DTV 2006	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2007	Anteil LKW am DTV 2007	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2008	Anteil LKW am DTV 2008	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2009	Anteil LKW am DTV 2009	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2010	Anteil LKW am DTV 2010	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2011	Anteil LKW am DTV 2011	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2012	Anteil LKW am DTV 2012	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2013	Anteil LKW am DTV 2013	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2014	Anteil LKW am DTV 2014	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2015	Anteil LKW am DTV 2015	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2016	Anteil LKW am DTV 2016	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2017	Anteil LKW am DTV 2017	☒	Double-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2018	Anteil LKW am DTV 2018	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2019	Anteil LKW am DTV 2019	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2020	Anteil LKW am DTV 2020	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2021	Anteil LKW am DTV 2021	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2022	Anteil LKW am DTV 2022	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2023	Anteil LKW am DTV 2023	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LKW_2024	Anteil LKW am DTV 2024	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
MLocNotice	Bemerkungen	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
N	N-Koordinate (Nord) LV95	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ORT	Ortsbeschreibung der Messstelle	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
R1	Fahrtrichtung 1	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
R2	Fahrtrichtung 2	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
SSVZ	Messstelle der Schweizerische Strassenverkehrszählung	☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
SSVZNR	Messstellennummer der Schweizerischen Strassenverkehrszählung	☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
StartupDate		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
STR	Strassenbezeichnung	☒	Character string	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
SYMBOLE	Klassierung der Zählstelle gemäss ihrer aktuellen Typ, ihrem Eigentümer und dem Stand der Daten für die Darstellung	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
Daten älter als 10 Jahre	Die Daten sind älter als 10 Jahre (unabhängig von Verkehrserhebungstyp)
Dritte	Verkehrserhebung von Dritte (ASTRA, andere Kantone oder Bundesland)
Kurzzeit-Messungen	Verkehrserhebung mit mobilen Zählgeräten
permanente	Verkehrserhebung mit Aargauer permanenten Zählgeräten

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
VKZS_TYP	Zählstellentyp	☐	Long Integer	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
1	temporär
10	LSA
11	Zählstelle
12	Zählstelle Dritte
3	temporär Gemeindestrasse
5	fest sporadisch
7	Permanente Zählstelle
8	permanent Dritte
9	AVZ ASTRA (permanent)

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
VZNR	Zählstellennummer	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
X_COORD	X-Koordinate	☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Y_COORD	Y-Koordinate	☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ZSTID	Schlüssel der Messstelle der vom System des Eigentümers generiert wird. Die Kombination von Zählstellennummer und Eigentümer stellt sicher, dass die Messstelle eindeutig identifizierbar bleibt.	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ZSTTYP	Typ der Zählstelle	☐	Character string	codiert

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en)	*Abteilung Verkehr* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*
Datenverwalter	*Abteilung Verkehr* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*

Datenabgabestelle(n)	*Informatik Aargau, AGIS Service Center* *Postfach, 5001 Aarau*

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS	*Kappeler Saskia, Abteilung Verkehr* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*
Kontaktpersonen fachlich	*Kappeler Saskia, Abteilung Verkehr* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	*Bezeichnung*
LYR avk_vkzsdtv_01	DTV (Durchschnittlicher Täglicher Verkehr)
LYR avk_vkzsDTV_02	Verkehrszählungen mit Beschriftung
LYR avk_vkzsdtv_03	Verkehrszählungen
LYR avk_vkzsdtv_04	Strassenverkehrszählungen - Messstelle der SSVZ
LYR avk_vkzsDTV_09	Durchschnittlicher Tagesverkehr (DTV) 2010
LYR avk_vkzsDTV_10	Strassenverkehrszählungen - Messstelle der SSVZ
LYR avk_vkzsDTV_11	Strassenverkehrszählungen - Zählstellen-Anschlusstechnologie
LYR avk_vkzsDTV_12	Strassenverkehrszählungen - Zählgerätetyp
LYR avk_vkzsDTV_13	Strassenverkehrszählungen - Zählstellentyp
LYR avk_vkzsDTV_14	Lastwagenanteil 2008

Herkunft

Prozessbezeichnung:	vkzsdtv Ersterhebung
Beschreibung:	Erhebung: Zeit: 1.1.1983 bis 31.12.2006 Organisation: AG, AVK Methode: Durch Abteilung Verkehr. Erfasst werden Mororfahrzeuge. Die Zählstellenkoordinaten wurden auf einer LK25 eingetragen Erfassung: Zeit: 1.1.2001 bis 7.10.2005 Organisation: AG, AVK Methode: durch Abteilung Verkehr Datengrundlage: Kartengrundlage: LK25, Angaben Abteilung Verkehr Kartenjahr: 1983
Abschlussdatum:	31.12.2006
Minimaler Massstab:	1: 25000
Maximaler Massstab:	1: 25000
Datenqualität:	Vollständigkeit: Es werden nicht jedes Jahr an jeder Messstelle Verkehrszählungen durchgeführt. Lagegenauigkeit: +/- 50 Meter Thematische Genauigkeit: Durch das technische Verfahren der automatischen erhebung ist unklar, welche Motorfahrzeuge nicht mehr erfasst werden (schwere Töffs z. T. auch miterfasst, Mofas eher nicht) Zeitliche Genauigkeit: Die Werte des DTV beziehen sich per Definition jeweils auf ein ganzes Jahr Logische Konsistenz: -

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS) 19.07.2025

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.