Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

Strassennetz TomTom: Strassenlinien

Datensatznummer: 412

Erstelldatum: 04.07.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Anzahl Zeitstände: 0

Zeitstände

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

Name	*Bezeichnung*
AGIS.kai_stntline	Strassennetz mit Strassennamen: Strassenlinien

Literatur

Titel: MultiNet Shapefile: Format Specification 4.6 (2011)
Autor(en): TomTom
Jahr: 2011
Kurzbeschrieb: Beschreibt die Daten (-ebenen) des Multinet TomTom im Shape-Format.

Titel: Release Notes Switzerland 2005
Autor(en): Tele Atlas
Jahr: 2005
Kurzbeschrieb: Informationen zur Abgabe und Qualität, Tele Atlas MultiNet

Titel: Release Notes, MultiNet Switzerland Rel. 2002.2
Autor(en): Tele Atlas
Jahr: 2003
Kurzbeschrieb: Details dieser Version und Abweichungen von den Spezifikationen.

Titel: Tele Atlas MultiNet, Shapefile 4.1 Format Specifications
Autor(en): Tele Atlas
Jahr: 2002
Kurzbeschrieb: Beschreibt das Format der Daten und enthält Informationen zu den zusätzlichen Tabellen und zur Datensatzstruktur etc.

Titel: User Guide MultiNet
Autor(en): TeleAtlas
Jahr: 2002
Kurzbeschrieb: Informationen zum Shapefile, Geocoding

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:	2610691.75	*E Max:*	2686834.5
N Min:	1211242.125	*N Max:*	1284765.75

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ADA	ADA Compliant Geometry expressed as ADA Compliancy Flag is an indication that the Road Network Geometry meets the requirements for ADA applications.	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ADAS	ADAS Compliant Flag	☐	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BACKRD	Back Road	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
CARRIAGE	Carriageway Type	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
CHARGE	Road Charge (Direction)	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
CONSTATUS	Construction Status	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DYNSPEED	Dynamic Speed	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
F_BP	From (Start) Blocked Passage	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
F_ELEV	Begin Level	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
F_JNCTID	From (Start) Junction Identification	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
F_JNCTTYP	From (Start) Junction Type	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FEATTYP	Transportation Element Type	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FOW	Form of Way	☒	Integer	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FRC	Functional Road Class	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FREEWAY	Freeway	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FT	Ferry Type	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ID	Transportation Element Identification	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
KPH	Calculated Average Speed	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LANES	Number of Lanes	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
METERS	Feature Length (in meters)	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
MINUTES	Travel Time (in minutes)	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NAME	Official Street Name or Route Number	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NAMECL		☐	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NAMELC	Official Street Name Language Code	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NAMETYP	Street Name Type	☐	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NAMETYP		☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NAMETYP2	Street Name Type als Integer	☐	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NET2CLASS	Net 2 Class	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NETBCLASS	Net B Class	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NETCLASS	Net 2 Class	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NTHRUTRAF	No Through Traffic	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ONEWAY	Direction of Traffic Flow	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PARTSTRUC		☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PJ	Plural Junction	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
POSACCUR	Positional Accuracy	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PRIVATERD	Private Road	☒	Integer	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PROCSTAT	Processing Status	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
RAMP	Exit / Entrance Ramp	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
RDCOND	Road Condition	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ROUGHRD	1: 4W Drive	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ROUTENUM	Route Number (primary route number; blank: not applicable)	☐	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
RTEDIR	Route Directional	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
RTEDIRVD	Route Directional Validity Direction (FT: negative direction, TF: positive direction)	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
RTETYP	Route Number Type	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
SHIELDNUM	Route Number on Shield	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
SLIPRD	Slip Road	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
SOL	Side of Line	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
SPEEDCAT	Speed Category	☒	Integer	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
1	> 130 km/h
2	101 - 130 km/h
3	91 - 100 km/h
4	71 - 90 km/h
5	51 - 70 km/h
6	31 - 50 km/h
7	11 - 30 km/h
8	< 11 km/h

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
STUBBLE	Stubble	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
T_BP	To (End) Blocked Passage	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
T_ELEV	End Level	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
T_JNCTID	To (End) Junction Identification	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
T_JNCTTYP	To (End) Junction Type	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*

TOLLRD	B: toll road in both directions, FT: toll road in positive direction, TF: toll road in negative direction	☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TOLLRD		☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TOLLRD2	1: in both directions, 2: in positive direction, 3: in negative direction	☐	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TRANS	Transition	☒	Integer	codiert

Lizenzverträge

Vertragspartner: TomTom

Copyright - Hinweis: "Datenquelle © <laufendes Jahr> TomTom" oder "Kartendaten © <laufendes Jahr> TomTom" oder "Map Data © <laufendes Jahr> TomTom"

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en)
TomTom
Lunchthavenweg 48, 5657 Eindhoven

Datenverwalter
Informatik Aargau, AGIS Service Center
Postfach, 5001 Aarau

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

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS
Fischer Myriam, Informatik Aargau, AGIS Service Center
Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 01

Kontaktpersonen fachlich
Fischer Myriam, Informatik Aargau, AGIS Service Center
Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 01

Herkunft

Prozessbezeichnung: mlnt Ersterhebung

Beschreibung:
Erhebung:
Zeit:
Organisation:
Methode: Datenquelle: Strassenkarten und Pläne, Luftbilder, GPS.

Erfassung:
Zeit:
Organisation:
Methode: Datensatz der Firma TomTom, (Version 2002.2), nachbearbeitet.

Datengrundlage:
Kartengrundlage:
Kartenjahr:

Datenqualität:
Zeitliche Genauigkeit:
2002 (laufende Aktualisierungen)

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS) 04.07.2025

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.