

Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

Strassennetz TomTom: Strassenlinien

Datensatznummer: 412

Erstelldatum: 28.05.2023

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Strassennetz TomTom: Strassenlinien
<i>Name:</i>	AGIS.kai_mlntline
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polyline)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	28
<i>Nachführungstyp:</i>	halbjährlich
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Es handelt sich um den Datensatz Multinet der Firma TomTom. Er wurde nachbearbeitet und enthält Strassen und Strassennamen. Die Multinet Daten wurden auf unterschiedlichen Grundlagen basierend aufgenommen und werden laufend aktualisiert. Über die Attribute kmh (Kph) und Zeit (Minutes) kann eine Routenplanung vorgenommen werden.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Verwendung: siehe unbedingt Lizenzvertrag! Interpretation 2022: amjo sagt, gemäss Vertrag sei es ok, die Daten als Plot oder als PDF abzugeben. D.h. wenn diese Daten für Plots verwendet werden, können sie zuvor auch als PDF für das gut zum Druck zugestellt werden. Was verboten ist ist die Abgabe der effektiven vektorisierten Daten - Details siehe Vertrag.

Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	13.12.2022
<i>Ältester Zeitstand:</i>	22.10.2004

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

<i>Name</i>	<i>Bezeichnung</i>
AGIS.kai_stntline	Strassennetz mit Strassennamen: Strassenlinien

Literatur

<i>Titel:</i>	MultiNet Shapefile: Format Specification 4.6 (2011)
<i>Autor(en):</i>	TomTom
<i>Jahr:</i>	2011
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Beschreibt die Daten (-ebenen) des Multinet TomTom im Shape-Format.
<i>Titel:</i>	Release Notes Switzerland 2005
<i>Autor(en):</i>	Tele Atlas
<i>Jahr:</i>	2005
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Informationen zur Abgabe und Qualität, Tele Atlas MultiNet
<i>Titel:</i>	Release Notes, MultiNet Switzerland Rel. 2002.2
<i>Autor(en):</i>	Tele Atlas
<i>Jahr:</i>	2003
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Details dieser Version und Abweichungen von den Spezifikationen.

Titel: Tele Atlas MultiNet, Shapefile 4.1 Format Specifications
Autor(en): Tele Atlas
Jahr: 2002
Kurzbeschreibung: 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
Kurzbeschreibung: 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.	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
ADAS	ADAS Compliant Flag	<input type="checkbox"/>	Integer	codiert
BACKRD	Back Road	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
CARRIAGE	Carriageway Type	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
CHARGE	Road Charge (Direction)	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
CONSTATUS	Construction Status	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
DYNSPEED	Dynamic Speed	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
F_BP	From (Start) Blocked Passage	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert

<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
F_ELEV	Begin Level	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
F_JNCTID	From (Start) Junction Identification	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
F_JNCTTYP	From (Start) Junction Type	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
FEATTYP	Transportation Element Type	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
FOW	Form of Way	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
FRC	Functional Road Class	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
FREEWAY	Freeway	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
FT	Ferry Type	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
ID	Transportation Element Identification	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
KPH	Calculated Average Speed	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
LANES	Number of Lanes	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
METERS	Feature Length (in meters)	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
MINUTES	Travel Time (in minutes)	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
NAME	Official Street Name or Route Number	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
NAMECL		<input type="checkbox"/>	Character string	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
NAMELC	Official Street Name Language Code	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
NAMETYP	Street Name Type	<input type="checkbox"/>	Character string	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
NAMETYP		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
NAMETYP2	Street Name Type als Integer	<input type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
NET2CLASS	Net 2 Class	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
NETBCLASS	Net B Class	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
NETCLASS	Net 2 Class	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>

NTHRUTRAF	No Through Traffic	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
ONEWAY	Direction of Traffic Flow	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
PARTSTRUC		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
PJ	Plural Junction	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
POSACCUR	Positional Accuracy	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
PRIVATERD	Private Road	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
PROCSTAT	Processing Status	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
RAMP	Exit / Entrance Ramp	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
RDCOND	Road Condition	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
ROUGHHRD	1: 4W Drive	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
ROUTENUM	Route Number (primary route number; blank: not applicable)	<input type="checkbox"/>	Character string	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
RTEDIR	Route Directional	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
RTEDIRVD	Route Directional Validity Direction (FT: negative direction, TF: positive direction)	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
RTETYP	Route Number Type	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
SHIELDNUM	Route Number on Shield	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
SLIPRD	Slip Road	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
SOL	Side of Line	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
SPEEDCAT	Speed Category	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert

<i>Einzelwerte</i>	<i>Bedeutung</i>
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

<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
-------------	---------------	----------------------	-------------------------	---------------------

STUBBLE	Stubble	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
T_BP	To (End) Blocked Passage	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
T_ELEV	End Level	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
T_JNCTID	To (End) Junction Identification	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
T_JNCTTYP	To (End) Junction Type	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TOLLRD		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TOLLRD2	1: in both directions, 2: in positive direction, 3: in negative direction	<input type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TRANS	Transition	<input checked="" type="checkbox"/>	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

<i>Prozessbezeichnung:</i>	mlnt Ersterhebung
<i>Beschreibung:</i>	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:
<i>Datenqualität:</i>	Zeitliche Genauigkeit: 2002 (laufende Aktualisierungen)

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

28.05.2023

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.