



25. Juni 2020

TARGA Datensätze

Dokumentation

Dokumentennummer: ASTRA-D-B13C3401/822

Impressum

Erstelldatum / Revisionsdatum:	28.05.2020
Ersteller/in:	Marion Badertscher, Jochen Stemmler
Verzeichnis / Dateiname:	Dokumentation TARGA Daten
Anzahl Seiten:	21
Genehmigt am:	
Genehmigt von:	

Änderungsverzeichnis

Version	Datum	Ersteller	Bemerkungen
0.1	28.05.2020	Ban	Initiale Version
0.2	13.08.2020	Ban	Einarbeitung Review Kommentare und Bereinigung der Datensätze
0.3	25.08.2020	Ban	Einarbeitung Feedback Aem
1.0	01.09.2020	Ban	Finalisierung



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	3
1.1	Adressatenkreis	3
1.2	Zweck des Dokumentes.....	3
1.3	Allgemeine Informationen	3
2	Datensätze	4
2.1	Dokumentation und Übersichtstabelle	5
2.2	Basisdaten TG ab 1995	5
2.2.1	emissionen – Emissionsdatensatz.....	5
2.2.2	TG-Automobil, TG-Moto und TG-Anhaenger – Basisdatensätze	7
2.2.3	RT-automobile, RT-Moto und RT-remorque - Basisdaten französisch	11
2.2.4	verbrauch – Energieverbrauchsdatensatz	12
2.3	Basisdaten TG 1985 – 1995	13
2.3.1	TS-Moto, TS-Anhaenger, TS-Automobil - Basisdatensätze Typenscheine	13
2.3.2	TS-Mofa – Basisdatensätze Typenscheine	18
2.4	Pdf-Scans TG bis 1985.....	20
3	Support und Ansprechpersonen	21
3.1	1st-Level Support, ASTRA.....	21

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 2	Struktur des «Open-Data» Ordners	4
-------------	--	---

1 Allgemeines

Dieses Kapitel beschreibt den Adressatenkreis sowie den Zweck der vorliegenden Dokumentation und liefert allgemeine Informationen zu den TARGA-Datensätzen.

1.1 Adressatenkreis

Die vorliegende Dokumentation richtet sich an Bezüger der TARGA Typengenehmigungs-Datensätze.

1.2 Zweck des Dokumentes

Die Dokumentation beschreibt alle verfügbaren Datensätze und gibt eine Übersicht, welche Daten in welchen Dateien zu finden sind.

1.3 Allgemeine Informationen

TARGA (Technische Angaben Rauch, Geräusch, Abgas) ist eine Fachanwendung (Individualentwicklung) für die schweizerischen Zulassungs-, Prüf- und Kontrollbehörden sowie für die Motorfahrzeugkontrolle des Fürstentums Liechtenstein. In TARGA werden Typenscheine und Datenblätter verwaltet, welche die technischen Angaben und Emissionsdaten aller Fahrzeuge enthalten. Diese Daten werden in unterschiedlichen Datensätzen verwaltet und dienen als Grundlage für die Fahrzeugzulassung, die Bemessung der CO₂-Abgabe sowie technischen Kontrollen und Prüfungen. Erste Datensätze mit TARGA-Sachdaten¹ werden vom ASTRA als OGD frei zur Verfügung gestellt und können unter folgendem Link abgerufen werden:

https://opendata.astra.admin.ch/ivzod/2000-Typengenehmigungen_TG_TARGA/

Weitere OGD-Datensätze folgen in Zukunft. TARGA-Daten, die aus datenschutztechnischen Gründen nicht als OGD veröffentlicht werden können (z. B. der Typengenehmigungs-Inhabercodex), können auf Anfrage und mit einer vertraglichen Grundlage beim ASTRA bezogen werden.

¹ Mit Sachdaten sind alle Daten gemeint, die nicht unter den Datenschutz fallen.

2 Datensätze

Dieses Kapitel liefert eine Übersicht über die Struktur des OGD-WebDAV-Ordners «2000 Typengenehmigungen TG_TARGA» und gibt eine kurze Beschreibung zu den bereitgestellten Datensätzen. Es gibt 3 Generationen von Typengenehmigungen:

- 1. Generation: ausgestellt vor 1985, numerische Bezeichnung (z. B. 1234)
- 2. Generation: ausgestellt zwischen 1985 und 1995, alphanummerisch Bezeichnung mit einem Buchstaben (z. B. 1B3261)
- 3. Generation: ausgestellt nach 1995, alphanummerische Bezeichnung mit zwei Buchstaben (z. B. 3MA023)

Die Datensätze sind in der folgenden Struktur abgelegt:

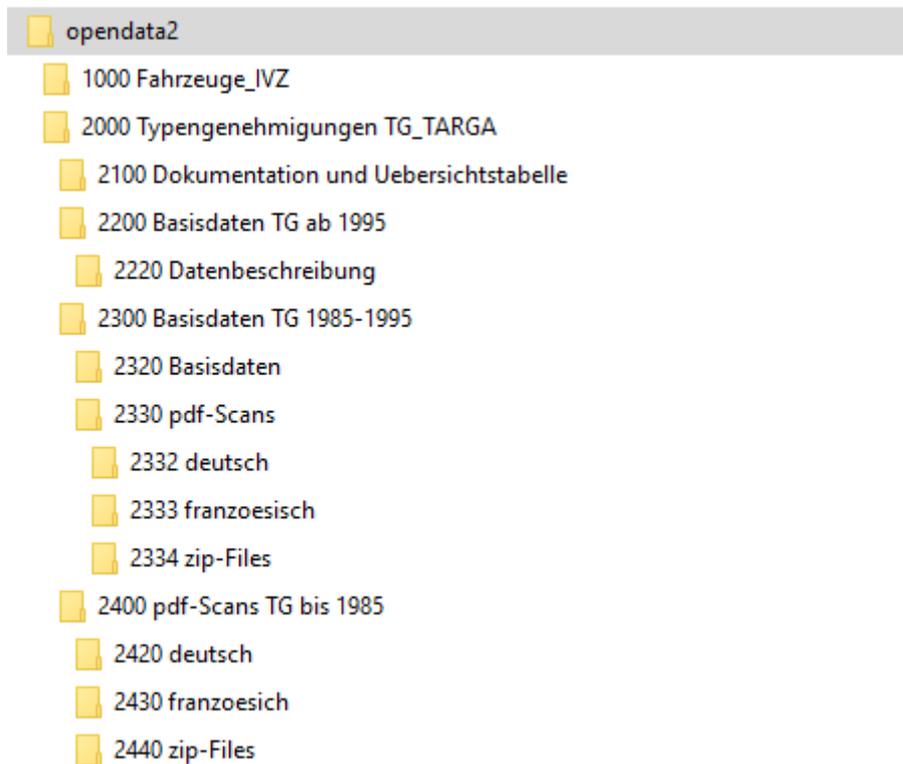


Abbildung 1 Struktur des «Open-Data» Ordners

2.1 Dokumentation und Übersichtstabelle

In diesem Ordner ist diese Dokumentation abgelegt. Des Weiteren findet sich hier eine Übersichtstabelle zu den Typengenehmigungen. In der Übersichtstabelle kann eine Typengenehmigung aufgrund verschiedenen Suchkriterien (z.B. Automarke, Typengenehmigungsnummer) gesucht werden.

2.2 Basisdaten TG ab 1995

Hier sind Datensätze zu Typengenehmigungen mit mindestens zwei Buchstaben in der Bezeichnung (z.B. 3RB614) abgelegt. Diese Typengenehmigungen gibt es seit 1995.

Diese Daten werden wöchentlich (jeweils freitags) aktualisiert.

2.2.1 emissionen – Emissionsdatensatz

Gilt nur für Motorfahrzeuge (keine Anhänger).

2.2.1.1 Datenumfang

Für jede Getriebevariante wird eine eigene Zeile ausgegeben.

- Marke, Typ, Variante, Version
- Gewichtsbereiche
- Getriebe
- Motordaten
- Emissionen Ersttreibstoff
- Emissionen Zweittreibstoff

2.2.1.2 Format

csv-Datei mit Überschriftszeile und Spaltentrennzeichen "tab". Wenn die Datei in Excel ohne Spaltentrennung erscheint, kann wie folgt vorgegangen werden: Endung umbenennen auf .txt und in Excel kopieren.

TG-Code	Marke	Typ	Leergewicht		Garantiege- wicht_von
			von	bis	
6XA395	PIAGGIO	M45; 3/01	228	238	340
6XA396	KTM	KTM Adventure; D2/-	327	0	460
6XA397	YAMAHA	VN03; A/09	326	0	453
6XA398	YAMAHA	VN03; A/04	326	0	453
6XA399	KAWASAKI	ZR800C; D/1X	303	0	408
6XA401	MOTO GUZZI	LW; 2/00	273	0	401

2.2.1.3 Feldliste

Spalte	Thema	Spalte	Bedeutung	Beispiel	Datensatz	Quelle	
A 1		TG-Code	Typgenehmigungsnummer	1SH365	1SH365	emissionen TG_EST	
B 2	Marke-Typ-Variante-Version	Marke		SEAT	SEAT	emissionen EMIS_ACC1	
C 3		Typ	Typ;Variante/Version *-Ergänzungen in den Bemerkungen (nicht im Datensatz enthalten)	5F;FCPWAX0V*	5F;FCPWAX0V*	emissionen Typ	
D 4	Gewichtsbereiche	Leergewicht_von		1395	1395	emissionen	
E 5		Leergewicht_bis		1574	1574	emissionen	
F 6		Garantiegewicht_von		1900	1900	emissionen	
G 7		Garantiegewicht_bis		0	0	emissionen	
H 8		Gesamtzuggewicht_von		0	0	emissionen	
I 9		Gesamtzuggewicht_bis		0	0	emissionen	
J 10	Getriebe	Getriebe	Jede Getriebevariante einer Typgenehmigung wird auf einer neuen Zeile abgebildet!	m6	m7a	emissionen Getriebe	
K 11		iAchse		4,06	4,44/3,23	emissionen	
L 12	Höchstgeschwindigkeit	Vmax_von		194	194	emissionen	
M 13		Vmax_bis		0	0	emissionen	
N 14	Motordaten	Motor Marke		YV	YV	emissionen	
O 15		Motor Typ		CPWA	CPWA	emissionen	
P 16		Bauart	PIN: Plug-In-Hybrid		Reihe-T-DI	Reihe-T-DI	emissionen
Q 17		Treibstoff	B: Benzin C: Benzin / Elektrisch D: Diesel E: Elektrisch F: Diesel / Elektrisch G: Gas (NG/GPL) J: Alkohal (Ethanol) K: Benzin / Alkohal (Ethanol) L: Flüssiggas (LPG) H: Methanol N: Erdgas (NG) P: Petrol R: Elektrisch mit RE (Range Extender) U: übrige Treibstoffe W: Wasserstoff X: Wasserstoff / Elektrisch Y: Erdgas (NG) / Benzin Z: Flüssiggas (LPG) / Benzin		Y	Y	emissionen
R 18			Takte		4	4	emissionen
S 19		Anz_Zylinder		4	4	emissionen	
T 20		Hubraum	[ccm]	1395	1395	emissionen	
U 21		Leistung	[kW]	81	81	emissionen	
Y 22		Leistung_bei_n/min	[l/min]	6000	6000	emissionen	
W 23		Drehmoment	[Nm]	200	200	emissionen	
X 24		Drehmoment_bei_n/min	[l/min]	1500	1500	emissionen	
Y 25		Abgasreinigung	K:Katalysator P:Partikelfilter	K	K	emissionen	
Z 26	Fahrgestellt	Anzahl_Achsen/Räder		2/4	2/4	emissionen	
AA 27		Antrieb		V	V	emissionen	
AB 28	Normen	AbgasCode		AJBW	AJBW	emissionen	
AC 29		Emissionscode	Feld 72 im Fahrzeugausweis	B6b	B6b	emissionen	
AD 30	ET: Ersttreibstoff	ET-CO		306.1	163.3	emissionen	
AE 31		ET-HC		27	17.7	emissionen	
AF 32		ET-NOx		9.6	14.2	emissionen	
AG 33		ET-HC+NOx		0	0	emissionen	
AH 34		ET-PM		0.19	0.31	emissionen	
AI 35		HC-Verdampfung		0.7	0.7	emissionen	
AJ 36	ZT: Zweittreibstoff	ZT-AbgasCode				emissionen	
AK 37		ZT-CO		35.5	37.3	emissionen	
AL 38		ZT-HC		49.9	51.2	emissionen	
AM 39		ZT-NOx		10.7	19.7	emissionen	
AN 40		ZT-HC+NOx		0	0	emissionen	
AO 41		ZT-PM		0	0	emissionen	
AP 42		Homologationsdatum		20150728	20150728	emissionen	

2.2.2 TG-Automobil, TG-Moto und TG-Anhaenger – Basisdatensätze

Es gibt einen Automobildatensatz «TG-Automobil.txt», einen Motorraddatensatz «TG-Moto.txt» und einen Anhängerdatensatz «TG-Anhaenger.txt».

Die drei Datensätze haben die gleiche Struktur und können zusammengeführt werden. Ein Datensatz kann leere Spalten enthalten (z.B. Motordaten bei Anhängern). Die Spaltenüberschriften entsprechen den Bezeichnungen in der Typengenehmigung. Die drei Datensätze haben unterschiedliche Spaltenüberschriften.

Die Datensätze sind nicht kompatibel mit den Basisdatensätzen der Typengenehmigungen der 1. und 2. Generation 1995 (Kapitel 3.3 und 3.4).

Datensätze nach enthaltenen Fahrzeugarten (7. Spalte (G) in den Datensätzen):

TG-Automobil.txt	10	Personenwagen	VTS* Art. 11/2a
	11	Schwerer Personenwagen	VTS Art. 11/2b
	12	Leichter Motorwagen	VTS Art. 10/2
	13	Schwerer Motorwagen	VTS Art. 10/2
	20	Kleinbus	VTS Art. 11/2c
	21	Gesellschaftswagen	VTS Art. 11/2d
	22	Schwerer Motorwagen	VTS Art. 10/2
	23	Gelenkbus	VTS Art. 11/2k
	30	Lieferwagen	VTS Art. 11/2e
	31	Lastwagen	VTS Art. 11/2f
	32	Schwerer Motorwagen	VTS Art. 10/2
	33	Leichter Motorwagen	VTS Art. 10/2
	34	Schwerer Sattelschlepper	VTS Art. 11/2i
	35	Leichter Sattelschlepper	VTS Art. 11/2i
	40	Traktor	VTS Art. 11/2h
TG-Moto.txt	60	Motorrad	VTS Art. 14/a
	61	Kleinmotorrad	VTS Art. 14/b1
	62	Motorschlitten	VTS Art. 14/c
TG-Automobil.txt	63	Dreiräderiges Motor-Fz.	VTS Art. 15/1
	64	Leichtmotorfahrzeug	VTS Art. 15/2
TG-Moto.txt	65	Kleinmotorfahrzeug	VTS Art. 15/3
	70	Motorfahrrad (einspurig)	VTS Art. 18/a
TG-Automobil.txt	71	Motorfahrrad (mehrspurig)	VTS Art. 18/c
	80	Motorkarren	VTS Art. 11/2g
TG-Anhaenger.txt	90	Anhänger	VTS Art. 19/1
	91	Sachentransportanhänger	VTS Art. 20/2a
	92	Personentransportanhänger	VTS Art. 20/2b
	93	Wohnanhänger	VTS Art. 20/2c
	94	Sportgeräteanhänger	VTS Art. 20/2d
	95	Arbeitsanhänger	VTS Art. 22/1

2.2.2.1 Datenumfang

Basisdaten zu:

- Datenblatt
- Hersteller-Typ
- Fahrgestell
- Motor
- Abmessungen
- Gewichte
- Anhängelasten
- Reifen und Felgen
- Bemerkungen, behördliche Auflagen

Nicht enthalten sind:

- Emissionen
- Felgenblätter
- Austauschschalldämpfer und –katalysatoren
- Typengenehmigungsinhaber

2.2.2.2 Format

txt-Datei, Spaltentrennzeichen "Tab"

2.2.2.3 Feldliste

Thema		Spaltenüberschrift			Datenbeispiel			Quelle	
tbl		TG-Automobil.txt	TG-Moto.txt	TG-Anhaenger.txt	TG-Automobil.txt	TG-Moto.txt	TG-Anhaenger.txt	Tabell / Feld	
A 1	Datenblatt	Typengenehmigungsnummer	Typengenehmigungsnummer	Typengenehmigungsnummer	1AG503	6AA244	9K113	tgbasis TG_Codes	
B 2		Typengenehmigung erteilt	Typengenehmigung erteilt	Typengenehmigung erteilt	20180809	20070914	20161026	tgbasis GENEHMIG	
C 3		gültig für Importdatum bis	gültig für Importdatum bis	gültig für Importdatum bis	20190831	20161231	0	tgbasis SPERR	
D 4		Erweiterung TG vom:	Erweiterung TG vom:	Erweiterung TG vom:	0	0	20170829	tgbasis GENERIS	
E 5		Erweiterung TG Positionen	Erweiterung TG Positionen	Erweiterung TG Positionen			'09/21	tgbasis POS	
F 6	Hersteller-Typ	EFKO-Code	EFKO-Code	EFKO-Code	1	60	95	tgbasis EFKO_FZ	
G 7		01 Fahrzeugart	01 Fahrzeugart	01 Fahrzeugart	10	60	91	tgdtxt FZART	
H 8		02 Fahrzeugsubart Code	02 Fahrzeugsubart Code	02 Fahrzeugsubart Code	0	0	112	tgbasis FZSUBART	
I 9		02 Fahrzeugsubart	02 Fahrzeugsubart	02 Fahrzeugsubart			Sattelanh./Fahrges tell	tgdtxt FZSART	
J 10		03 Fahrzeugklasse	03 Fahrzeugklasse	03 Fahrzeugklasse	MI	L3e	04	tgbasis KLASSE	
K 11		04 Marke	04 Marke	04 Marke	ALPINE	APRILIA	KRONE	tgbasis MARKE	
L 12		04 Typ	04 Typ	04 Typ	A110	SKV 550	SD	tgbasis TYP	
M 13		05 Typ; Variante/Version	05 Typ; Variante/Version	05 Typ; Variante/Version	AEF; AEFD2MDBT0110000	VS; P/00, S/00	SD; -/-	tgdtxt TECHTYP	
N 14		06 Vorziffer	06 Vorziffer	06 Vorziffer	VFAAEF.....	ZD4V5.00.....	WKESD.....	tgdtxt VINCODE	
O 15	07 Karosserieform Code	07 Karosserieform Code	07 Karosserieform Code	163	0	0	tgbasis KARART		
P 16	07 Karosserieform	07 Karosserieform	07 Karosserieform	Limousine			tgdtxt KARART		
Q 17	08 Geländefahrzeug	08 Geländefahrzeug	08 Geländefahrzeug				tgdtxt GELFZ		
R 18	09 EU-Gesamtgenehmigung	09 EU-Gesamtgenehmigung	09 EU-Gesamtgenehmigung	e2*2007/46- 2017/2400*0612	e11*2002/24- 2002/24*0372	e1*2007/46- 2005/166*0232	tgbasis EU_GEN		
S 19	Fahrgestell	10 EFKO-Code	10 EFKO-Code	10 EFKO-Code	2152	9265	9974	tgbasis EFKO_H	
T 20		10 Hersteller	10 Hersteller	10 Hersteller	RENAULT s.a.s., F- 92100 Boulogne- Billancourt	PJAGGIO & C. S.p.A., I-56025 PONTEDERA	FZGEMER KRONE BETEILIGUNGS-GMBH, D-48480 SPELLE	tgbasis HERST	
U 21		11 Herstellerplakette	11 Herstellerplakette	11 Herstellerplakette	rechts, im Einstieg an B- Säule	unter Sitz, an Rahmentraverse	vorne rechts oder hinten links	tgdtxt HERPLK	
V 22		12 Fahrgestellnummer	12 Fahrgestellnummer	12 Fahrgestellnummer	auf Traverse, unter rechtem Vordersitz	rechts am Lenkkopf	vorne rechts oder hinten links	tgdtxt FGSTNR	
W 23		Fahrgestell	14 Achsen/Räder	14 Achsen/Räder	14 Achsen/Räder	2/4	*2/2	*3/6	tgdtxt ACHSE
X 24			15 Federung		15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer		Luftfederung/Stoss dämpfer oder Blattfederung	tgdtxt FEDER
Y 25			16 Lenkung		16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe		ww. A3 = Nachlauf- oder Zwangslenkung	tgdtxt LENKUNG
Z 26			17 Achsantrieb			H			tgdtxt ANTRIEB
AA 27			18 Getriebe 1	15 Getriebe 1		m/a	m5		tgbasis GETR1
AB 28			18 iA 1	15 iA 1		3,79/4,24	2,88		tgbasis ACHSE1
AC 29	18 Zuordnung 1		15 Zuordnung 1		a	a		tgbasis Z01	
AD 30	18 Getriebe 2		15 Getriebe 2					tgbasis GETR2	
AE 31	18 iA 2		15 iA 2					tgbasis ACHSE2	
AF 32	18 Zuordnung 2		15 Zuordnung 2					tgbasis Z02	
AG 33	18 Getriebe 3		15 Getriebe 3					tgbasis GETR3	
AH 34	18 iA 3		15 iA 3					tgbasis ACHSE3	
AI 35	18 Zuordnung 3		15 Zuordnung 3					tgbasis Z03	
AJ 36	18 Getriebe 4		15 Getriebe 4					tgbasis GETR4	
AK 37	18 iA 4		15 iA 4					tgbasis ACHSE4	
AL 38	18 Zuordnung 4		15 Zuordnung 4					tgbasis Z04	
AM 39	19 Fahrzeug Vmax mech von		16 Fahrzeug Vmax mech von	17 Fahrzeug Vmax mech von	250	104	100	tgbasis VMAXM1	
AN 40	19 Fahrzeug Vmax mech bis		16 Fahrzeug Vmax mech bis	17 Fahrzeug Vmax mech bis	0	0	0	tgbasis VMAXM2	
AO 41	19 Fahrzeug Vmax autom von		16 Fahrzeug Vmax autom von	17 Fahrzeug Vmax autom von	0	0	0	tgbasis VMAXA1	
AP 42	19 Fahrzeug Vmax autom bis	16 Fahrzeug Vmax autom bis	17 Fahrzeug Vmax autom bis	0	0	0	tgbasis VMAXA2		
AQ 43	20 Betriebsbremse Z1		18 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,		pneumat., 2- Leiter, direkt, A1- A3 =	tgdtxt BETBRE1		
AR 44	20 Betriebsbremse Z2		18 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS mit ESP		Trommeln oder Scheiben; ABS mit EBV/ESP	tgdtxt BETBRE2		
AS 45	20 Betriebsbremse Z3		18 Betriebsbremse Z3				tgdtxt BETBRE3		
AT 46		17 Handbremse Z1			VR= hydr., 1 Scheibe längsgelocht		tgdtxt BETBRE1		
AU 47		17 Handbremse Z2					tgdtxt BETBRE2		
AV 48		17 Handbremse Z3					tgdtxt BETBRE3		
AW 49		18 Fussbremse Z1			HR= hydr., 1 Scheibe längsgelocht		tgdtxt HILFBRE1		
AX 50		18 Fussbremse Z2					tgdtxt HILFBRE2		
AY 51		18 Fussbremse Z3					tgdtxt FESTBRE		
AZ 52		21 Hilfsbremse Z1			Kreise der Betriebsbremse		tgdtxt HILFBRE1		
BA 53		21 Hilfsbremse Z2					tgdtxt HILFBRE2		
BB 54		22 Feststellbremse			elektromech., Scheiben, auf HR		tgdtxt FESTBRE		
BC 55			19 Feststellbremse Z1			Federspeicher, Trommeln oder Scheiben	tgdtxt HILFBRE1		
BD 56			19 Feststellbremse Z2				tgdtxt HILFBRE2		
BE 57			20 Unterlegkeile			erforderlich	tgdtxt ANTRIEB		
BF 58		23 Dauerbremse					tgdtxt DAUERBRE		
BG 59			19 Feststellbremse				tgdtxt DAUERBRE		
BH 60	Motor	25 Motor Marke	21 Motor Marke		RENAULT	APRILIA		tgbasis MWARKE	
BI 61		25 Motor Typ	21 Motor Typ		MSP P4	555X		tgbasis MTPP	
BJ 62		26 Bauart	22 Bauart		4-Takt / 4 / Reihe- T-DI	4-Takt / 2 / V-Inj		tgdtxt BAUART	
BK 63		26 Bauart Treibstoff	22 Bauart Treibstoff		B	B		tgdtxt TREIB	
BL 64		27 Hubraum	23 Hubraum		1798	553		tgbasis MHUBR	
BM 65		28 Leistung kW	24 Leistung kW		185	0.13		tgbasis MLEIST	
BN 66		28 Leistung n	24 Leistung n		6000	4500		tgbasis MLEISTN	
BO 67		29 Md. max Nm	25 Md. max Nm		320	0.29		tgbasis MMD_MAX	
BP 68		29 Md. max n	25 Md. max n		2000	4000		tgbasis MMD_N	
BQ 69		30 Abgasreinigung	26 Abgasreinigung		1/ww. GNSH201608077, HS201705835	1/in Rohr rechts APRILIA 1042 [e11] vor HS		tgdtxt KAT	
BR 70		31 Schalldämpfer 1 Art	27 Schalldämpfer 1 Art					tgdtxt DAEMPFER1	
BS 71		31 Schalldämpfer 1 Bez	27 Schalldämpfer 1 Bez		1/ww. 671, 672	1/APRILIA 1017 [e11]		tgdtxt DAEMPFER1	
BT 72		32 Schalldämpfer 2 Art	28 Schalldämpfer 2 Art					tgdtxt DAEMPFER2	
BU 73		32 Schalldämpfer 2 Bez	28 Schalldämpfer 2 Bez					tgdtxt DAEMPFER2	
BV 74	33 Schalldämpfer 3 Art						tgdtxt DAEMPFER3		
BW 75	33 Schalldämpfer 3 Bez						tgdtxt DAEMPFER3		
BX 76	34 Motorkennzeichen	29 Motorkennzeichen		MSP44??	555X		tgbasis MKENZ		
BY 77	34 Motorkennzeichen Anbringungsort	29 Motorkennzeichen Anbringungsort		vorne unten am Motorblock	hinten oben am Motorgehäuse		tgdtxt MKENZANB		
BZ 78	35 Geräuschdämpfung Z1	30 Geräuschdämpfung Z1					tgdtxt GERDAMP1		
CA 79	35 Geräuschdämpfung Z2	30 Geräuschdämpfung Z2					tgdtxt GERDAMP2		
CB 80	35 Geräuschdämpfung Z3	30 Geräuschdämpfung Z3					tgdtxt GERDAMP3		
CC 81	35 Geräuschdämpfung Z4	30 Geräuschdämpfung Z4					tgdtxt GERDAMP4		

Aktenzeichen: ASTRA-022.3-113/32/6/11

CD 82	Ausrüstung- Abmessungen	37 Anzahl Plätze Total von			2			tgbasis	PLT1		
CE 83		37 Anzahl Plätze Total bis			0			tgbasis	PLT2		
CF 84		37 Anzahl Plätze vorne von			2			tgbasis	PLV1		
CG 85		37 Anzahl Plätze vorne bis			0			tgbasis	PLV2		
CH 86		38 Anzahl Türen			2			tgdtxt	ANZTUER		
CI 87			32 Abstellstütze				Seitenständer	tgdtxt	ANZTUER		
CJ 88			39 Rückspiegel			links+rechts		tgdtxt	RSPIEGEL		
CK 89				33 Diebstahlsicherung			Lenk- und Zündschloss	tgdtxt	RSPIEGEL		
CL 90				34 Bes. Ausrüstung Z1				tgdtxt	BESAUS1		
CM 91				34 Bes. Ausrüstung Z2				tgdtxt	BESAUS2		
CN 92				34 Bes. Ausrüstung Z3				tgdtxt	BESAUS3		
CO 93			40 Länge von		23 Länge von	4180		6000	tgbasis	LANG1	
CP 94			40 Länge bis		23 Länge bis	0		14040	tgbasis	LANG2	
CQ 95			41 Breite von		24 Breite von	1798		2000	tgbasis	BREIT1	
CR 96			41 Breite bis		24 Breite bis	0		900	tgbasis	BREIT2	
CS 97			42 Höhe von		25 Höhe von	1248		2550	tgbasis	HOHE1	
CT 98			42 Höhe bis		25 Höhe bis	1255		4000	tgbasis	HOHE2	
CU 99			43 Überhang vorne von		26 Überhang vorne von	0		0	tgbasis	UHANGV1	
CV 100			43 Überhang vorne bis		26 Überhang vorne bis	0		0	tgbasis	UHANGV2	
CW 101			43 Überhang hinten von		27 Überhang hinten von	0		0	tgbasis	UNHANGH1	
CX 102			43 Überhang hinten bis		27 Überhang hinten bis	848		0	tgbasis	UNHANGH2	
CY 103			44 Abstand Achse 1-2 von		28 Abstand Achse 1-2 von	2420		2425	tgbasis	ABST1_1	
CZ 104			44 Abstand Achse 1-2 bis		28 Abstand Achse 1-2 bis	0		7480	tgbasis	ABST1_2	
DA 105			45 Abstand Achse 2-3 von		29 Abstand Achse 2-3 von	0		1200	tgbasis	ABST2_1	
DB 106			45 Abstand Achse 2-3 bis		29 Abstand Achse 2-3 bis	0		2100	tgbasis	ABST2_2	
DC 107			46 Abstand Achse 3-4 von		30 Abstand Achse 3-4 von	0		1200	tgbasis	ABST3_1	
DD 108			46 Abstand Achse 3-4 bis		30 Abstand Achse 3-4 bis	0		2100	tgbasis	ABST3_2	
DE 109			47 Spur Achse 1 von		31 Spur Achse 1 von	1539		1800	tgbasis	SPUR1_1	
DF 110			47 Spur Achse 1 bis		31 Spur Achse 1 bis	1551		2200	tgbasis	SPUR1_2	
DG 111			47 ET Achse 1 von		31 ET Achse 1 von				tgbasis	ETA1_1	
DH 112			47 ET Achse 1 bis		31 ET Achse 1 bis				tgbasis	ETA1_2	
DI 113			48 Spur Achse 2 von		32 Spur Achse 2 von	1552		1800	tgbasis	SPUR2_1	
DJ 114			48 Spur Achse 2 bis		32 Spur Achse 2 bis	1566		2200	tgbasis	SPUR2_2	
DK 115			48 ET Achse 2 von		32 ET Achse 2 von				tgbasis	ETA2_1	
DL 116			48 ET Achse 2 bis		32 ET Achse 2 bis				tgbasis	ETA2_2	
DM 117			49 Spur Achse 3 von		33 Spur Achse 3 von	0		1800	tgbasis	SPUR3_1	
DN 118			49 Spur Achse 3 bis		33 Spur Achse 3 bis	0		2200	tgbasis	SPUR3_2	
DO 119		49 ET Achse 3 von		33 ET Achse 3 von				tgbasis	ETA3_1		
DP 120		49 ET Achse 3 bis		33 ET Achse 3 bis				tgbasis	ETA3_2		
DQ 121		50 Spur Achse 4 von		34 Spur Achse 4 von	0		0	tgbasis	SPUR4_1		
DR 122		50 Spur Achse 4 bis		34 Spur Achse 4 bis	0		0	tgbasis	SPUR4_2		
DS 123		50 ET Achse 4 von		34 ET Achse 4 von				tgbasis	ETA4_1		
DT 124		50 ET Achse 4 bis		34 ET Achse 4 bis				tgbasis	ETA4_2		
DU 125	Abmessungen Motorrad	35 Länge von					2165	tgbasis	BREIT1		
DV 126		35 Länge bis						0	tgbasis	ABST1_1	
DW 127		36 Breite von					815		tgbasis	BREIT2	
DX 128		36 Breite bis					0		tgbasis	ABST2_1	
DY 129		37 Höhe von					1170		tgbasis	HOHE1	
DZ 130		37 Höhe bis					0		tgbasis	ABST3_1	
EA 131		38 Überhang vorne von					0		tgbasis	HOHE2	
EB 132		38 Überhang vorne bis					0		tgbasis	ABST1_2	
EC 133		39 Überhang hinten von					400		tgbasis	UHANGV1	
ED 134		39 Überhang hinten bis					0		tgbasis	ABST2_2	
EE 135		40 Abstand Achse 1-2 von					1470		tgbasis	UHANGV2	
EF 136		40 Abstand Achse 1-2 bis					0		tgbasis	ABST3_2	
EG 137		41 Spur Achse 1 von					0		tgbasis	UNHANGH1	
EH 138		41 Spur Achse 1 bis					0		tgbasis	SPUR1_1	
EI 139		42 Spur Achse 2 von					0		tgbasis	UNHANGH2	
EJ 140		42 Spur Achse 2 bis					0		tgbasis	SPUR2_1	
EK 141		Abmessungen Anhänger	35 Radius ab Sattelzapfen von					0	tgbasis	RS21	
EL 142			35 Radius ab Sattelzapfen bis					2040		tgbasis	RS22
EM 143			36 Sattelzapfen					0		tgbasis	SZ_FZ1
EN 144			36 Fahrzende					12000		tgbasis	SZ_FZ2
EO 145	Gewichte-Garantien	52 Leergewicht von	44 Leergewicht von	38 Leergewicht von	1169	206	0	tgbasis	LGEW1		
EP 146		52 Leergewicht bis	44 Leergewicht bis	38 Leergewicht bis	1215	0	0		tgbasis	LGEW2	
EQ 147		53 Garantiegewicht von	45 Garantiegewicht von	39 Garantiegewicht von	1360	311	34000		tgbasis	GGEW1	
ER 148		53 Garantiegewicht bis	45 Garantiegewicht bis	39 Garantiegewicht bis	0	0	54000		tgbasis	GGEW2	
ES 149		54 Achsgarantie v von	46 Achsgarantie v von		654	111			tgbasis	AGARV1	
EU 150		54 Achsgarantie v bis	46 Achsgarantie v bis		0	200			tgbasis	AGARV2	
EV 151		54 Achsgarantie h von	46 Achsgarantie h von		827	0			tgbasis	AGARH1	
EW 152		54 Achsgarantie h bis	46 Achsgarantie h bis		0	0			tgbasis	AGARH2	
EX 153				40 Stütz-/Sattelast von				10000	tgbasis	AGARV1	
EY 154				40 Stütz-/Sattelast bis				18000	tgbasis	AGARV2	
EZ 156		55 keine Dachlast				keine			tgdtxt	KLAST	
FA 157		55 Dachlast				0			tgbasis	DLAST	
FB 158				41 Garantie Achse 1 von			8000		tgbasis	AGARH1	
FC 159				42 Garantie Achse 2 von			8000		tgbasis	ALAST1	
FD 160				43 Garantie Achse 3 von			8000		tgbasis	AGARH2	
FE 161				44 Garantie Achse 4 von			0		tgbasis	ALAST21	
FF 162				41 Garantie Achse 1 bis			12000		tgbasis	ALASTG1	
FG 163				42 Garantie Achse 2 bis			12000		tgbasis	ALASTZ1	
FH 164				43 Garantie Achse 3 bis			12000		tgbasis	ALASTU1	
FI 165				44 Garantie Achse 4 bis			0		tgbasis	ALASTD1	
FJ 166		Anhängelast	56 keine Anhängelast	56 keine Anhängelast		keine	keine		tgdtxt	KLAST	
FK 167			57 gebremst mech	48 gebremst mech			0	0		tgbasis	ALASTG1
FL 168			57 gebremst mech	48 gebremst mech			0	0		tgbasis	ALASTG2
FM 169			58 ungebremst mech	49 ungebremst mech			0	0		tgbasis	ALASTU1
FN 170	58 ungebremst mech		49 ungebremst mech			0	0		tgbasis	ALASTU2	
FO 171	59 mit Auflaufbremse mech					0			tgbasis	ALASTA1	
FP 172	59 mit Auflaufbremse mech					0			tgbasis	ALASTA2	
FQ 173	60 Zentralachsanhänger mech					0			tgbasis	ALASTZ1	
FR 174	60 Zentralachsanhänger mech					0			tgbasis	ALASTZ2	
FS 175	61 Zentralachsanh. /ABS mech					0			tgbasis	ALASTZ1	
FT 176	61 Zentralachsanh. /ABS mech					0			tgbasis	ALASTZ2	
FU 177	62 Drehschemellenkung mech					0			tgbasis	ALASTD1	
FV 178	62 Drehschemellenkung mech					0			tgbasis	ALASTD2	
FW 179	63 Drehschemellenk./ABS mech					0			tgbasis	ALASTD1	
FX 180	63 Drehschemellenk./ABS mech					0			tgbasis	ALASTD2	
FY 181	64 Sattelanhänger mech					0			tgbasis	ALASTS1	
FZ 182	64 Sattelanhänger mech					0			tgbasis	ALASTS2	
GA 183	65 Sattelanhänger/ABS mech					0			tgbasis	ALASTS1	
GB 184	65 Sattelanhänger/ABS mech					0			tgbasis	ALASTS2	
GC 185	66 Gesamtzuggewicht mech					0			tgbasis	GESGZ1	
GD 186	66 Gesamtzuggewicht mech					0			tgbasis	GESGZ2	
GE 187	67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech					0			tgbasis	FAKTANH1	
GF 188	67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech					0			tgbasis	FAKTANH2	
GG 189	67 Stützlast mech					0			tgbasis	STUTZL1	
GH 190	67 Stützlast mech				0			tgbasis	STUTZL2		
		58 Seitenwagenbetrieb				nein		tgdtxt	KLAST		

Aktenzeichen: ASTRA-022.3-113/32/6/11

G1 191	Reifen und Felgen (Motorfahrzeuge)	69 Reifen Felgen	52 Reifen Felgen		v= 205/45R17 88Y; 7x17 ET30 h= 235/45R17 97Y; 8x17 ET40	v= 120/70ZR17 (58W); 17x3.50	tgdtxt REIFEN1	
G3 192		70 Reifen Felgen	53 Reifen Felgen		v= 205/40R18 86Y; 7x18 ET29 / 205/40R18 86Y; 7.5x18 ET34, ET35 / 215/40R18 89Y; 7.5x18 ET34, ET35	h= 180/55ZR17 (73W); 17x5.50	tgdtxt REIFEN2	
GK 193		71 Reifen Felgen	54 Reifen Felgen		h= 235/40R18 95Y; 8x18 ET40 / 235/40R18 95Y; 8.5x18 ET46 / 245/40R18 97Y; 8.5x18 ET46		tgdtxt REIFEN3	
GL 194	Reifen und Felgen (Anhänger)			21 Reifen und Felgen Z1		205/75R17.5; 17.5x6.00	tgdtxt ANHREIF1	
GM 195				21 Reifen und Felgen Z2		235/75R17.5; 17.5x6.75	tgdtxt ANHREIF2	
GN 196				21 Reifen und Felgen Z3		285/70R19.5; 19.5x8.25	tgdtxt ANHREIF3	
GO 197				21 Reifen und Felgen Z4		385/55R19.5; 19.5x11.75	tgdtxt ANHREIF4	
GP 198				21 Reifen und Felgen Z5		weitere Varianten im Abrollradiusbereich	tgdtxt ANHREIF5	
GQ 199				21 Reifen und Felgen Z6		373-542mm (ETRTO) möglich	tgdtxt ANHREIF6	
GR 200	Bemerkungen, beh. Auflagen	Bemerkungen Z1	Bemerkungen Z1	Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e2*2007/46*0612*04	06) ZDAV500..... = Version mit 2 Plätzen	16) auf Wunsch abhebbar = wa. A1, A2, A3, A1+A2, A1+A3	tgltxt BEMTX1
GS 201		Bemerkungen Z2	Bemerkungen Z2	Bemerkungen Z2		ZDAV500..... = Version mit 1 Platz		tgltxt BEMTX2
GT 202		Bemerkungen Z3	Bemerkungen Z3	Bemerkungen Z3	18) 3,79/4,24 (1-2-6-7/3-4-5)		21) 385/65R19.5; 19.5x11.75 / 425/55R19.5; 19.5x14.00	tgltxt BEMTX3
GU 203		Bemerkungen Z4	Bemerkungen Z4	Bemerkungen Z4			275/70R22.5; 22.5x7.50 / 315/70R22.5; 22.5x9.00	tgltxt BEMTX4
GV 204		Bemerkungen Z5	Bemerkungen Z5	Bemerkungen Z5			385/55R22.5; 22.5x11.75 / 385/65R22.5; 22.5x11.75	tgltxt BEMTX5
GW 205		Bemerkungen Z6	Bemerkungen Z6	Bemerkungen Z6			425/65R22.5; 22.5x13.00 / 455/40R22.5; 22.5x15.00	tgltxt BEMTX6
GX 206		Bemerkungen Z7	Bemerkungen Z7	Bemerkungen Z7			295/80R22.5; 22.5x8.25 / 12 R22.5; 22.5x7.5; 22.5x8.25	tgltxt BEMTX7
GY 207		Bemerkungen Z8	Bemerkungen Z8	Bemerkungen Z8				tgltxt BEMTX8
GZ 208		Bemerkungen Z9	Bemerkungen Z9	Bemerkungen Z9			23/36) 14040 mm / 12000 mm; a.w. ausziehbar. Verwendung nur gestattet, sofern die Ladung es erfordert	tgltxt BEMTX9
HA 209		Bemerkungen Z10	Bemerkungen Z10	Bemerkungen Z10				tgltxt BEMTX10
HB 210		Bemerkungen Z11	Bemerkungen Z11	Bemerkungen Z11			24) 2600 mm in Verbindung mit Isothermaufbauten zulässig	tgltxt BEMTX11
HC 211		Bemerkungen Z12	Bemerkungen Z12	Bemerkungen Z12				tgltxt BEMTX12
HD 212		Bemerkungen Z13	Bemerkungen Z13	Bemerkungen Z13			07/22/37) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren	tgltxt BEMTX13
HE 213		Bemerkungen Z14	Bemerkungen Z14	Bemerkungen Z14				tgltxt BEMTX14
HF 214		Bemerkungen Z15	Bemerkungen Z15	Bemerkungen Z15			Zuordnung	tgltxt BEMTX15
HG 215		Bemerkungen Z16	Bemerkungen Z16	Bemerkungen Z16			21) min.Ind. 156/Zw132 / 160/Zw137 / 164/Zw140 / 170/Zw146	tgltxt BEMTX16
HH 216		Bemerkungen Z17	Bemerkungen Z17	Bemerkungen Z17			41-43) 8000 / 9000 / 10000 / 12000	tgltxt BEMTX17
HI 217		Bemerkungen Z18	Bemerkungen Z18	Bemerkungen Z18			(Zw. Zwillingbereifung)	tgltxt BEMTX18
HJ 218		Bemerkungen Z19	Bemerkungen Z19	Bemerkungen Z19				tgltxt BEMTX19
HK 219		Bemerkungen Z20	Bemerkungen Z20	Bemerkungen Z20				tgltxt BEMTX20
HL 220		Bemerkungen Z21	Bemerkungen Z21	Bemerkungen Z21				tgltxt BEMTX21
HM 221		Bemerkungen Z22	Bemerkungen Z22	Bemerkungen Z22			Eintrag Fz-Ausweis: 208 - Die gesetzlichen Höchstgewichte und Höchstmasse im befahrenen Staat dürfen nur mit einer Sonderbewilligung	tgltxt BEMTX22
HN 222		Bemerkungen Z23	Bemerkungen Z23	Bemerkungen Z23			überschritten werden	tgltxt BEMTX23
HO 223		Bemerkungen Z24	Bemerkungen Z24	Bemerkungen Z24			248 - Anhänger darf nur verwendet werden, wenn ABS(ABV)-Versorgung sichergestellt ist (nur bei Anhängern mit EBV)	tgltxt BEMTX24

2.2.3 RT-automobile, RT-Moto und RT-remorque - Basisdaten französisch

Bei den drei Datensätzen handelt es sich um die französischsprachigen Versionen von «TG-Anhaenger», «TG-Automobil» und «TG-Moto» (siehe Abschnitt 3.2.2).

2.2.4 verbrauch – Energieverbrauchsdatensatz

In diesem Datensatz sind die Energieverbrauchsdaten für die Personen und Lieferwagen zu sehen.

2.2.4.1 Datenumfang

Für jede Getriebevariante wird eine eigene Zeile ausgegeben.

- Verbrauch Ersttreibstoff, Zweittreibstoff und elektrisch nach WLTP und NEFZ
- Abmessungen des Fahrzeugs (Länge, Breite Höhe)
- aktuelle Energieeffizienzklasse

2.2.4.2 Format

csv-Datei mit Überschriftzeile und Spaltentrennzeichen "tab". Wenn die Datei in Excel ohne Spaltentrennung erscheint, kann wie folgt vorgegangen werden: Endung umbenennen auf .txt und in Excel kopieren.

Marke	TG-Code	Typ	Länge_von	Länge_bis	Breite_von	Breite_bis
AUDI	1AB701	A6 Quattro	4797	0	1783	0
AUDI	1AB702	A6 Avant Quattro	4797	0	1783	0
AUDI	1AB703	A4	4479	0	1733	0
AUDI	1AB703	A4	4479	0	1733	0
MAZDA	1MA599	Demio	3815	0	1650	1670

2.2.4.3 Feldliste

Spalte	Thema	Spalte	Bedeutung	Beispiel	Datensatz	Quelle
A 1	Marke und Typ	Marke		MERCEDES-BENZ	FIAT	verbrauch
B 2		TG-Code		1MH151	1FC841	verbrauch
C 3		Typ		C 350 e	Panda TwinAir CNG	verbrauch
D 4	Abmessungen	Länge_von		4691	3653	verbrauch
E 5		Länge_bis		4756	0	verbrauch
F 6		Breite_von		1810	1643	verbrauch
G 7		Breite_bis		1839	0	verbrauch
H 8		Höhe_von		1426	1605	verbrauch
I 9		Höhe_bis		1461	0	verbrauch
J 10	Treibstoff	Treibstoff	B= Benzin C= Benzin / Elektrisch D= Diesel E= Elektrisch F= Diesel / Elektrisch G= Gas (CNG/LPG) J= Alkohol (Ethanol) K= Benzin / Alkohol (Ethanol) L= Flüssiggas (LPG) M= Methanol N= Erdgas (CNG) P= Petrol R= Elektrisch mit RE (Range Extender) U= übrige Treibstoffe W= Wasserstoff X= Wasserstoff / Elektrisch Y= Erdgas (CNG) / Benzin Z= Flüssiggas (LPG) / Benzin	C	Y	verbrauch
K 11	Getriebe	Getriebe		a7	m5	verbrauch
L 12		iAchse		3,06	4,07	verbrauch
M 13	Treibstoffverbrauch	ET_Verbrauch		2,4	5,5	verbrauch
N 14		ET_CO2		54	125	verbrauch
O 15	ET: Ersttreibstoff ZT: Zweittreibstoff EL: Elektrisch	Hinweis	oft zu: Typ;Variante/Version			verbrauch
P 16	WLTP: Angaben nach WLTP (ohne Angabe: NEFZ gemessen oder berechnet)	ZT_Verbrauch		0	5,4	verbrauch
Q 17		ZT_CO2		0	97	verbrauch
R 18		Energieeffizienzklasse	Wird jährlich neu berechnet	B	A	verbrauch
S 19		EL_Verbrauch		132	0	verbrauch
T 20		ET_Verbrauch WLTP		0	6,9	verbrauch
U 21		ET_CO2 WLTP		0	152	verbrauch
V 22		ZT_Verbrauch WLTP		0	6,5	verbrauch
W 23		ZT_CO2 WLTP		0	113	verbrauch
X 24		EL_Verbrauch WLTP		0	0	verbrauch

2.3 Basisdaten TG 1985 – 1995

Typengenehmigungen aus der Zeitperiode bis ca. 1995. Diese Typengenehmigungen haben genau einen Buchstaben in der Bezeichnung (z.B. 6S7020).

Typengenehmigungen dieser Generation werden nicht mehr hergestellt und an den bestehenden Datensätzen werden auch keine Mutationen mehr vorgenommen.

Für diese Generation sind die Typengenehmigungen einzeln im pdf-Format in Deutsch und Französisch im jeweiligen Ordner abgespeichert.

2300 Basisdaten TG 1985-1995

2320 Basisdaten

2330 pdf-Scans

2332 deutsch

2333 französisch

2334 zip-Files

Die Basisdaten werden als Excel aufgeführt und in den nächsten Unterkapiteln beschrieben.

2.3.1 TS-Moto, TS-Anhaenger, TS-Automobil - Basisdatensätze Typenscheine

Es gibt einen Automobildatensatz «TS-Automobil», einen Motorraddatensatz «TS-Moto», einen Anhängerdatensatz «TS-Anhaenger» und einen Mofadatensatz «TS-Mofa».

Die drei Datensätze «TS-Automobil», «TS-Moto» und «TS-Anhaenger» haben eine ähnliche Struktur und können zusammengeführt werden. Dabei können Spalten leer bleiben (z.B. Motordaten bei Anhängern). Die Spaltenüberschriften entsprechen den Bezeichnungen der Typenscheine. Die drei Datensätze haben unterschiedliche Spaltenüberschriften.

Der Mofadatensatz «TS-Mofa» unterscheidet sich stark von den anderen und wird deshalb ausgegliedert (siehe Kapitel 3.3.2).

Die Datensätze sind nicht kompatibel mit den Basisdatensätzen der Typengenehmigungen der 3. Generation (siehe Kapitel 3.2).

Die Basisdaten TG 1985 – 1995 werden nicht mehr mutiert und sind deshalb unveränderlich. Eine regelmässige Aktualisierung der Daten entfällt somit.

2.3.1.1 Datenumfang

Basisdaten zu:

- Datenblatt
- Identifikation
- Fahrgestell
- Motor
- Karosserie/Ausrüstung
- Reifen und Felgen
- Gewichte
- Abmessungen
- Emissions-Referenzdaten
- Angaben für den Fahrzeugausweis
- Bemerkungen, behördliche Auflagen

2.3.1.2 Format

xlsx (Excel Datei)

2.3.1.3 Feldliste

Spalte	Thema	Spaltenüberschrift			Datenbeispiel		
		TS-Automobil.xlsx	TS-Moto.xlsx	TS-Anhaenger.xlsx	TS-Automobil.xlsx	TS-Moto.xlsx	TS-Anhaenger.xlsx
B 2	Datenblatt	Typenscheinnummer	Typenscheinnummer	Typenscheinnummer	105037	657020	959107
C 3		Genehmigung erteilt:	Genehmigung erteilt:	Genehmigung erteilt:	19880302	19880122	19910116
D 4		Genehmigung ersetzt am	Genehmigung ersetzt am	Genehmigung ersetzt am	19920224	20000118	19911111
E 5		Genehmigung ersetzt Bem	Genehmigung ersetzt Bem	Genehmigung ersetzt Bem	Katalysatorvariante	Reifenvariante (ww. Mischbereifung)	Weitere TS-Inhaber
F 6		Genehmigung gesperrt	Genehmigung gesperrt	Genehmigung gesperrt			
G 7	Identifikation	Genehmigung storniert	Genehmigung storniert	Genehmigung storniert			
H 8		Fahrzeugart Code	Fahrzeugart Code	Fahrzeugart Code	10	65	95
I 9		Fahrzeugart	Fahrzeugart	Fahrzeugart	PERSONENWAGEN	MOTORRAD	SPORTGERAETEAENHAENGER
J 10		Fahrzeugart Z2	Fahrzeugart Z2	Fahrzeugart Z2			
K 11		Fahrzeugart Z2 (Subart)	Fahrzeugart Z2 (Subart)	Fahrzeugart Z2 (Subart)			
L 12		Fabrikmarke	Fabrikmarke	Fabrikmarke	OPEL	SUZUKI	STOEGER
M 13		Typ Z1	Typ Z1	Typ Z1	Senator B 30i	DR 750 S	2000 Tandem
N 14		Typ Z1 Zusatz	Typ Z1 Zusatz	Typ Z1 Zusatz			
O 15		Typ Z2	Typ Z2	Typ Z2		SR41A	
P 16		Typ Z3	Typ Z3	Typ Z3	Motor: C30NE	1 Platz	
Q 17		Hersteller	Hersteller	Hersteller	5044 ADAM OPEL AG D-65423 Rüsselsheim am Main	5431 SUZUKI MOTOR CORPORATION J-432-8611 Hamamatsu City, Japan	5839 STOEGER ANHAENGERBAU GMBH D-85640 PUTZBRUNN 16007T
R 18		Erkennungsmerkmal	Erkennungsmerkmal	Erkennungsmerkmal	Senator-B	SR41A	
S 19		Herstellerplakette	Herstellerplakette	Herstellerplakette	W0L000029.....	SR41A.....20.
T 20	Herstellerplakette (Anbringung)	Herstellerplakette (Anbringung)	Herstellerplakette (Anbringung)	im Motorraum, rechts neben Haubenschloss	links auf Lenkkopf	rechts, vorn seitlich auf Deichselholm	
U 21	Fahrgestellnummer (Anbringung)	Fahrgestellnummer (Anbringung)	Fahrgestellnummer (Anbringung)	im Personennraum, rechts auf Bodenblech, zwischen Beifahrersitz und Türschwelle	rechts auf Lenkkopf	rechts, vorn oben auf Deichselholm	
V 22	Motor	Motor	Motor	C30NE	R401		
W 23	Motor	Motor	Motor	vor Motornummer, links, Mitte Motorblock	vor Motornummer, rechts vorn seitlich auf Motorblock		
X 24	Typenscheininhaber	Typenscheininhaber	Typenscheininhaber	7074 GENERAL MOTORS SUISSE SA 8152 Glattpark (Opfikon)	7067 FRANKONIA AG 1500 Avenches	7579 SCHUMACHER FREDY 2545 Selzach	
Y 25	Motor	Motormarke	Motormarke	-	OPEL	SUZUKI	
Z 26		Motorotyp	Motorotyp	-	C30NE	R401	
AA 27		Motorbauart	Motorbauart	-	Reihe-Inj.	Monoblock	
AB 28		Takte	Takte	-	4	4	
AC 29		Treibstoff	Treibstoff	-	B	B	
AD 30		Motorlage	Motorlage	-	vorn	Mitte	
AE 31		Kühlung	Kühlung	-	Wasser	Luft	
AF 32		Anz. Zyl.	Anz. Zyl.	-	6	1	
AG 33		Bohrung	Bohrung	-	95	105	
AH 34		Hub	Hub	-	69.8	84	
AI 35		Hubraum	Hubraum	-	2967.04	726.99	
AJ 36		Steuer-PS	Steuer-PS	-	15.11	3.7	
AK 37		Entstörung	Entstörung	-	D	A+C	
AL 38		Leistung kW	Leistung kW	-	130	27.9	
AM 39		Leistung n/min	Leistung n/min	-	5300	5000	
AN 40		Md-max. Nm	Md-max. Nm	-	240	57.2	
AO 41		Md-max. n/min	Md-max. n/min	-	4200	4400	
AP 42		Schalldämpfer Z1	Schalldämpf. Z1	-	3 Töpfe: 2/ 275x270x130 "90220984"	1 Topf: 675x d= 93 "SUZUKI 4483"	
AQ 43		Schalldämpfer Z2	Schalldämpf. Z1	-	1/ 550x192x162 "90280543" oder		
AR 44		Schalldämpfer Z3	-	-	1/ 430x210x150 "94708001" ad1		
AS 45	Vmax	-	Vmax	-		140	
AT 46		-	Vmax gemessen	-			
AU 47		Vmax Hersteller mech. von	-	-	225		
AV 48		Vmax Hersteller mech. bis	-	-			
AW 49		Vmax Hersteller autom. von	-	-	222		
AX 50		Vmax Hersteller autom. bis	-	-			
AY 51		Höchstgeschwindigkeit gem.	-	-			
AZ 52		Höchstgeschwindigkeit gem. n	-	-			
BA 53		-	-	Vmax nach Hersteller			100
BB 54		-	-	Vmax n. Fahrverhalten			80
BC 55	Fahrgestell	Anz. Achs./Reifen	Anz. Achs./Reifen	-	2/4	2/2	
BD 56		-	-	Anzahl Achsen			1 (Tandem)
BE 57		-	-	n-Räder			4
BF 58		Federung	-	Federung	v+= Schraubenfedern, Stossdämpfer		Dreh Schubfederung
BG 59		Lenkung	-	-	Kugelumlauf, hydr. Lenkhilfe		
BH 60		Achsantrieb	-	-	HR		
BI 61		Betriebsbremse Z1	-	-	hydr., 2-Kreis, v+= Scheiben,		
BJ 62		Betriebsbremse Z2	-	-	Unterdruckhilfe; ABS auf alle Räder		
BK 63		Betriebsbremse Z3	-	-			
BL 64		Hilfsbremse Z1	-	-	mech., Trommeln, auf HR		
BM 65		Hilfsbremse Z2	-	-			
BN 66		Feststellbremse	-	-	mech., Trommeln, auf HR		
BO 67		Dauerbremse	-	-	-		
BP 68		2-Kreis-Kontrolle	-	-	Niveauekontrolle, sep. KL		
BQ 69		-	-	Betriebsbremse Z1			mech., Auflauf, Trommeln, auf alle Räder,
BR 70		-	-	Betriebsbremse Z2			Abreissicherung
BS 71		-	-	Stellbremse			mech., Trommeln, auf alle Räder

BT 72	Karosserie/Ausrüstung	Karosserie Code	-	Karosserie Code	163		298	
BU 73		Karosserie (Ausweis)	-	Karosserie (Ausweis)	Limousine		Wassersportgerätransport	
BV 74		Anzahl Türen	-		4			
BW 75		V-Messer	Geschwindigkeitsmesser	-	km/h	km/h		
BX 76		Sicherheitsgurte v	-		An4m (E)			
BY 77		Sicherheitsgurte h	-		An4m + B (E)			
BZ 78		Unterlegkeil	-	Unterlegkeil			2/ 220x90x100	
CA 79		Rückspiegel	Rückspiegel	-	links + innen	links		
CB 80		Diebstahlsicherung	Diebstahlsicherung	-	Lenkradschloss	Lenkersperre		
CC 81		Scheibenw.	-		2			
CD 82		Treibstofftank	-		1/Stahl, 75 Liter			
CE 83		Warnvorrichtung	-		HELLA E1 20009			
CF 84		Anzahl Plätze Total	Anzahl Plätze Total	-	5	1		
CG 85	Anzahl Plätze v	-		2				
CH 86	Anzahl Plätze Mitte	-						
CI 87	Anzahl Plätze h	-		3				
CJ 88	Ausrüstung Motorrad	-	Vorderradbremse	-		hydr., 1 Scheibe (gelocht)		
CK 89		-	Hinterradbremse	-		mech., Trommel		
CL 90		-	Seitenwagenbetrieb	-		mech. / Anhängerbetrieb: nein		
CM 91		-	Sitz Länge	-		330		
CN 92		-	Abstellstütze	-		Seitenständer		
CO 93		-	Besondere Ausrüstung	-		keine		
CP 94		-	Treibstofftank	-		1/Stahl, 29 Lit		
CQ 95		-	-	-				
CR 96		-	Richtungsblinker v	-		11 (E)		
CS 97		-	Richtungsblinker h	-		12 (E)		
CT 98		-	Rückstrahler	-		1A (E)		
CU 99		-	Dynamo-Leistung	-		-		
CV 100		-	Warnvorrichtung	-		NIKKO TP4R 934		
CW 101	El. Ausrüstung	-	Schlusslichter	-		R (E)		
CX 102		-	Bremslichter	-		S1 (E)		
CY 103		-	Bremslichter	-		S1 (E)		
CZ 104		-	Richtungsblinker h	-		2a (E)		
DA 105		-	Richtungsblinker h	-		2a (E)		
DB 106		-	Rückstrahler v	-		I (E)		
DC 107		-	Rückstrahler seitlich	-		I (E)		
DD 108		-	Rückstrahler h	-		III (E)		
DE 109		-	Markierlichter v	-		A (E)		
DF 110		-	Markierlichter h nach v	-		A (E) bei Länge >7000 mm erforderlich	2/ separat Mitte	
DG 111		-	-	Kontroll-Nr. Bel.				
DH 112		Abmessung	Länge aussen	Länge		4845	2290	6670
DI 113			Breite aussen	Breite		1763	880	2100
DJ 114	Höhe aussen		Höhe		1452	1295	1050	
DK 115	Länge innen		-	Länge innen von				
DL 116	Breite innen		-	Breite innen von				
DM 117	Höhe innen		-	Höhe innen von				
DN 118	Achsabstand von		Achsabstand	Achsabstand von	2730	1510	750	
DO 119	Achsabstand bis		-	Achsabstand bis ??				
DP 120	Spurweite v von		-	Spurweite v von	1450			
DQ 121	Spurweite v bis		-	Spurweite v bis	1462			
DR 122	Spurweite h von		-	Spurweite h von	1468		1850	
DS 123	Spurweite h bis		-	Spurweite h bis	1480			
DT 124	-		-	Länge innen bis				
DU 125	-		-	Länge aussen bis				
DV 126	-		-	Breite innen bis				
DW 127	-		-	Breite aussen bis				
DX 128	-		-	Höhe innen bis				
DY 129	-		-	Höhe aussen bis				
DZ 130	-		Dop.Achse v	-				
EA 131	-		Dop.Achse h	-				
EB 132	-		Überhang v innen	-				
EC 133	-		Überhang v aussen	-				
ED 134	-		Überhang h innen	-	938		4840	
EE 135	-		Überhang h aussen	-	1177		1830	
EF 136	-		-	Überhang v innen bis				
EG 137	-		-	Überhang v aussen von				
EH 138	-		-	Überhang h aussen bis			3030	
EI 139	-		-	Überhang h innen bis				
EJ 140	-		-	Überhang v aussen bis				
EK 141	-		Bodenfreiheit leer	-				
EL 142	-		Bodenfreiheit beladen	-				
EM 143	-		-	Abstand Oese-VA von				
EN 144	-		-	Abstand Oese-VA bis				
EO 145	-	-	Abstand Oese-HA von					
EP 146	-	-	Abstand Oese-HA bis					
EQ 147	-	-	Abstand Königszapfen von					
ER 148	-	-	Abstand Königszapfen bis					
ES 149	Gewicht	Leergewicht v	Leergewicht v	Leergewicht v	770	100	60	
EU 150		Leergewicht h	Leergewicht h	Leergewicht h	680	110	380	
EU 151		Leergewicht Total	Leergewicht Total	Leergewicht Total	1450	210	440	
EV 152		Gewichtsverteil. v	Gewichtsverteil. v		110	15		
EW 153		Gewicht v	Gewicht v		880	115		
EX 154		Gewichtsverteil. h	Gewichtsverteil. h		240	55		
EY 155		Gewicht h	Gewicht h		920	165		
EZ 156		Gewichtsverteilung Total	leer		350	70		
FA 157		Gewicht Total	Gewicht Total		1800	280		
FB 158		Fabrikgarantie v von	Fabrikgarantie v von	Fabrikgarantie v von			75	
FC 159		Fabrikgarantie v bis	Fabrikgarantie v bis	Fabrikgarantie v bis				
FD 160		Fabrikgarantie h von	Fabrikgarantie h von	Fabrikgarantie h von			2000	
FE 161		Fabrikgarantie h bis	Fabrikgarantie h bis	Fabrikgarantie h bis				
FF 162	Fabrikgarantie	Fabrikgarantie	Fabrikgarantie Total	1965	385	2000		
FG 163	Dachlast	-		100	??			
FH 164	Reifen und Felgen	Reifengröße v	Reifengröße v	Reifengröße v	205/65 VR 15	90/90-21		
FJ 165		Reifengröße h	Reifengröße h	Reifengröße h	205/65 VR 15	130/88-(R)17	185/55 R 15	
FJ 166		Ply/bar v	Ply/bar v	Ply/bar v	-/2,5	-/2,5		
FK 167		Reifentragkraft v	Reifentragkraft v	Reifentragkraft v	1280	212		
FL 168		Ply/bar h	Ply/bar h	Ply/bar h	-/2,5	-/2,5	-/2,5	
FM 169		Reifentragkraft v bis ??	Reifentragkraft v bis ??	Reifentragkraft v bis ??				
FN 170		Reifentragkraft h	Reifentragkraft h	Reifentragkraft h	1280	290	1980	
FO 171		Reifentragkraft h bis??	Reifentragkraft h bis??	Reifentragkraft h bis??				
FP 172		Reifen für Vmax v	Reifen für Vmax v	Reifen für Vmax v	225	150		
FQ 173		Reifen für Vmax h	Reifen für Vmax h	Reifen für Vmax h	225	150	100	
FR 174		Felgen	Felgen	Felgen	6 J x 15 ET 39 od. ET 33 Stahl	J21x1.85 J17xM12.50		
FS 175		-	-	Reifen Vmax Fahrverhalten			80	
FT 176		Anhängelast	Anhängelast gebr. mech.	-		1700		
FU 177	Anhängelast ungebr. mech.		-		720			
FV 178	Anhängelast gebr. autom.		-		1700			
FW 179	Anhängelast ungebr. autom.		-		720			
FX 180	Gesamtzugsgewicht von		-					
FY 181	Gesamtzugsgewicht bis		-					
FZ 182	Anhängelast geprüft mech.		-		1450			
GA 183	Anhängelast geprüft autom.		-		1450			
GB 184	Zapfwelle 1		-					
GC 185	Zapfwelle 2		-					

Aktenzeichen: ASTRA-022.3-113/32/6/11

GD 186	Geräusch	Standmessung Getriebe 1	Standmessung Getriebe 1	-	m5	m5	
GE 187	Standmessung 1	Standmessung i.A. 1	Standmessung i.A. 1	-	3,70	3,20	
GF 188		Standmessung dB/A 1	Standmessung dB/A 1	-	77	75	
GG 189		Standmessung /min 1	Standmessung /min 1	-	4350	3750	
GH 190		Emissionen Bem 1	Emissionen Bem 1	-			
GI 191		Standmessung Reg.-Nr. 1	Standmessung Reg.-Nr. 1	-	2335	2227	
GJ 192	Geräusch	Standmessung Getriebe 2	Standmessung Getriebe 2	-	a4		
GK 193	Standmessung 2	Standmessung i.A. 2	Standmessung i.A. 2	-	3,70		
GL 194		Standmessung dB/A 2	Standmessung dB/A 2	-	77		
GM 195		Standmessung /min 2	Standmessung /min 2	-	4350		
GN 196		Emissionen Bem 2	Emissionen Bem 2	-			
GO 197		Standmessung Reg.-Nr. 2	Standmessung Reg.-Nr. 2	-	2336		
GP 198	Geräusch	Standmessung Getriebe 3	Standmessung Getriebe 3	-	a4		
GQ 199	Standmessung 3	Standmessung i.A. 3	Standmessung i.A. 3	-	3,70		
GR 200		Standmessung dB/A 3	Standmessung dB/A 3	-	75		
GS 201		Standmessung /min 3	Standmessung /min 3	-	4350		
GT 202		Emissionen Bem 3	Emissionen Bem 3	-	a1		
GU 203		Standmessung Reg.-Nr. 3	Standmessung Reg.-Nr. 3	-	20216		
GV 204	Geräusch	Standmessung Getriebe 4	-	-			
GW 205	Standmessung 4	Standmessung i.A. 4	-	-			
GX 206		Standmessung dB/A 4	-	-			
GY 207		Standmessung /min 4	-	-			
GZ 208		Emissionen Bem 4	-	-			
HA 209		Standmessung Reg.-Nr. 4	-	-			
HB 210	Geräusch	Standmessung Getriebe 5	-	-			
HC 211	Standmessung 4	Standmessung i.A. 5	-	-			
HD 212		Standmessung dB/A 5	-	-			
HE 213		Standmessung /min 5	-	-			
HF 214		Emissionen Bem 5	-	-			
HG 215		Standmessung Reg.-Nr. 5	-	-			
HH 216	Geräusch	Standmessung Getriebe 6	-	-			
HI 217	Standmessung 5	Standmessung i.A. 6	-	-			
HJ 218		Standmessung dB/A 6	-	-			
HK 219		Standmessung /min 6	-	-			
HL 220		Emissionen Bem 6	-	-			
HM 221		Standmessung Reg.-Nr. 6	-	-			
HN 222	Geräusch	Standmessung Getriebe 7	-	-			
HO 223	Standmessung 7	Standmessung i.A. 7	-	-			
HP 224		Standmessung dB/A 7	-	-			
HQ 225		Standmessung /min 7	-	-			
HR 226		Emissionen Bem 7	-	-			
HS 227		Standmessung Reg.-Nr. 7	-	-			
HT 228	Emissionen Otto	Abgas Getriebe 1	Abgas Getriebe 1	-	m5	m5	
HU 229		Abgasnorm 1	Abgasnorm 1	-	F FAV-OEV1 (B01)	S FAV-OEV3 (C00)	
HV 230		-	CO korr. 1	-		0.8	
HW 231		ATG-Code 1	ATG-Code 1	-	19340101	103006	
HX 232		/min CO korr. 1	/min CO korr. 1	-		1320	
HY 233		Abgas Getriebe 2	Abgas Getriebe 2	-	a4		
HZ 234		Abgasnorm 2	Abgasnorm 2	-	F FAV-OEV1, 1.3.1+15.2.1; 10.87		
IA 235		-	CO korr. 2	-			
IB 236		ATG-Code 2	ATG-Code 2	-	19340101		
IC 237		/min CO korr. 2	/min CO korr. 2	-			
ID 238		Abgas Getriebe 3	Abgas Getriebe 3	-	a4		
IE 239		Abgasnorm 3	Abgasnorm 3	-	F FAV-OEV1, 1.3.1+15.2.1; 10.87		
IF 240		-	CO korr. 2	-			
IG 241	ATG-Code 3	ATG-Code 3	-	19340101			
IH 242	/min CO korr. 3	/min CO korr. 3	-				
II 243	Abgas Getriebe 4	-	-				
IJ 244	Abgasnorm 4	-	-				
IK 245	ATG-Code 4	-	-				
IL 246	Abgas Getriebe 5	-	-				
IM 247	Abgasnorm 5	-	-				
IN 248	ATG-Code 5	-	-				
IO 249	Emissionen Diesel	BACHARACH 1	-	-			
IP 250		k-wert 1	-	-			
IQ 251		/min BACH. korr. 1	-	-			
IR 252		Pumpe 1	-	-			
IS 253		Reg.-Nr. 1	-	-			
IT 254		BACHARACH 2	-	-			
IU 255		k-wert 2	-	-			
IV 256		/min BACH. korr. 2	-	-			
IW 257		Pumpe 2	-	-			
IX 258		Reg.-Nr. 2	-	-			
IY 259		BACHARACH 3	-	-			
IZ 260		k_wert 3	-	-			
JA 261		/min BACH. korr. 3	-	-			
JB 262	Pumpe 3	-	-				
JC 263	Reg.-Nr. 3	-	-				
JD 264	Fahrzeugausweis	Fahrzeugart (Ausweis)	Fahrzeugart (Ausweis)	Fahrzeugart (Ausweis)	PERSONENWAGEN	MOTORRAD	SPORTGERÄTEANHAENGER
JE 265		Fahrzeugart Code (Ausweis)	Fahrzeugart Code (Ausweis)	Fahrzeugart Code (Ausweis)	1	60	93
JF 266		Marke und Typ (Ausweis)	Marke und Typ (Ausweis)	Marke und Typ (Ausweis)	OPEL Senator B 30i	SUZUKI DR 750 S	STOEGER 2000 Tandem
JG 267		Hersteller Code (Ausweis)	Hersteller Code (Ausweis)	Hersteller Code (Ausweis)	4050	7102	8543
JH 268		Typenscheinnummer	Typenscheinnummer	Typenscheinnummer	105037	657020	959107
JI 269		Karosserie (Ausweis)	Karosserie (Ausweis)	Karosserie (Ausweis)	Limousine		Wassersportgeräatetransport
JJ 270		Karosserie Code	Karosserie Code	Karosserie Code	163		298
JK 271		Plätze Total (Ausweis)	Plätze Total (Ausweis)	Plätze Total (Ausweis)	5	1	
JL 272		Plätze vorne (Ausweis)	Plätze vorne (Ausweis)	Plätze vorne (Ausweis)	2		
JM 273		Leergewicht (Ausweis)	Leergewicht (Ausweis)	Leergewicht (Ausweis)	1450	210	
JN 274		Treibstoff	Treibstoff (Ausweis)	Treibstoff (Ausweis)	B	B	
JO 275		Nutzlast (Ausweis)	Nutzlast (Ausweis)	Nutzlast (Ausweis)			
JP 276		Hubraum	Hubraum (Ausweis)	Hubraum (Ausweis)	2967.04	726.99	
JQ 277	Gesamtgewicht (Ausweis)	Gesamtgewicht (Ausweis)	Gesamtgewicht (Ausweis)	1965	385		
JR 278	Steuer-PS	Steuer-PS (Ausweis)	Steuer-PS (Ausweis)	15.11	3.7		
JS 279	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Katalysator : 2/ Id. "25100126" oder "GM02" oder "GM07" 1) Kar./Ausrüstung : wahlweise lieferbar, Karosserie-Umbausatz "IRMSCHER", bestehend aus: - Frontspoiler-Stoßstange mit integrierten Blinker- und Nebellampen, -	1) Hinterradbremse : Ab Rahmennummer SR41A-107725, hydr., 1 Scheibe (gelocht) 2) Masse : Länge variabel; Beleuchtung hinten auf ausziehbarem Balken montiert 2) Ausrüstung : -	1) Weitere TS-Inhaber : .. 2) Masse : Länge variabel; Beleuchtung hinten auf ausziehbarem Balken montiert	

Aktenzeichen: ASTRA-022.3-113/32/6/11

JT 280	Abgaswartung 1	Leerlauf-n 1 von	-	-	670		
JU 281		Leerlauf-n 1 bis	-	-	830		
JV 282		erhöhte Leerlauf-n 1 von	-	-			
JW 283		erhöhte Leerlauf-n 1 bis	-	-			
JX 284		CO-% Prüfanschluss 1 von	-	-			
JY 285		CO-% Prüfanschluss 1 bis	-	-			
JZ 286		HC ppm Prüfanschluss 1	-	-			
KA 287		CO2 1	-	-			
KB 288	Abgaswartung 2	Leerlauf-n 2 von	-	-			
KC 289		Leerlauf-n 2 bis	-	-			
KD 290		erhöhte Leerlauf-n 2 von	-	-			
KE 291		erhöhte Leerlauf-n 2 bis	-	-			
KF 292		CO-% Prüfanschluss 2 von	-	-			
KG 293		CO-% Prüfanschluss 2 bis	-	-			
KH 294		HC ppm Prüfanschluss 2	-	-			
KI 295		CO2 2	-	-			
KJ 296	Abgaswartung 3	Leerlauf-n 3 von	-	-			
KK 297		Leerlauf-n 3 bis	-	-			
KL 298		erhöhte Leerlauf-n 3 von	-	-			
KM 299		erhöhte Leerlauf-n 3 bis	-	-			
KN 300		CO-% Prüfanschluss 3 von	-	-			
KO 301		CO-% Prüfanschluss 3 bis	-	-			
KP 302		HC ppm Prüfanschluss 3	-	-			
KQ 303		Leerlauf-n 4 von	-	-			
KR 304	Abgaswartung 4	Leerlauf-n 4 bis	-	-			
KS 305		erhöhte Leerlauf-n 4 von	-	-			
KT 306		erhöhte Leerlauf-n 4 bis	-	-			
KU 307		CO-% Prüfanschluss 4 von	-	-			
KV 308		CO-% Prüfanschluss 4 bis	-	-			
KW 309		HC ppm Prüfanschluss 4	-	-			

2.3.2 TS-Mofa – Basisdatensätze Typenscheine

In diesem Kapitel wird der Datensatz TS-Mofa beschrieben, für die anderen Datensätze siehe Kapitel 3.3.1 TS-Moto, TS-Anhaenger, TS-Automobil - Basisdatensätze Typenscheine.

2.3.2.1 Datenumfang

Basisdaten zu:

- Datenblatt
- Identifikation
- Bauart
- Motor
- Ausrüstung
- Gewichte
- Abmessungen
- Emissions-Referenzdaten
- Angaben für den Fahrzeugausweis
- Bemerkungen, behördliche Auflagen

2.3.2.2 Format

xlsx (Excel-Datei)

2.3.2.3 Feldliste

Thema		Spaltenüberschrift	Datenbeispiel
Spalte		TS-Mofa	TS-Mofa
B	2	Typenscheinnummer	7K8001
C	3	Genehmigung erteilt:	19890426
D	4	Genehmigung ersetzt am	0
E	5	Genehmigung ersetzt Bem	0
F	6	Genehmigung gesperrt	0
G	7	Genehmigung storniert	0

H	8	Identifikation	Fahrzeugart Code	70	
I	9		Fahrzeugart	MOTORFAHRRAD	
J	10		Fahrzeugart Z2	0	
K	11		Fahrzeugart Z2 (Subart)	0	
L	12		Fabrikmarke	KTM	
M	13		Typ Z1	Crazy GP 40 Kat	
N	14		Typ Z1 Zusatz	0	
O	15		Typ Z2	0	
P	16		Typ Z3	0	
Q	17		Hersteller	5381 KTM MOTORRAD AG A-5230 MATTIGHOFEN	
R	18		Erkennungsmerkmal Herstellerplakette	GP 40	
S	19		Erkennungsmerkmal Fahrgestellnummer	0	
T	20		Herstellerplakette (Anbringung)	vorn am Lenkkopf	
U	21		Fahrgestellnummer (Anbringung)	rechts am Lenkkopf	
V	22		Motorkennzeichen	SACHS 535/1AVCH	
W	23		Motorkennzeichen Anbringung	49 cm3 Plakette, rechts oben auf Motorgehäuse	
X	24		Typenscheininhaber	7018 AMSLER & CO AG 8245 Feuerthalen	
Y	25		Hersteller des Motors	FICHELT & SACHS AG, D-8720 SCHWEINFURT	
Z	26		Bauart	Bauart des Rahmens	Presstahlrahmen
AA	27			Federung	v= Teleskop / h= Federbeine
AB	28			Antriebsrad	532 mm (2 1/4-16) bzw 558 mm (2 1/4-17)
AC	29			Antrieb	sekundär Kette = 11x42 Zähne
AD	30			Verbindung Kettenrad	0
AE	31			Pedalarmlänge	145 mm
AF	32			Sattel-/Lenkerverstellung	>70 mm / Lenker horizontal verdrehbar
AG	33	Bremsen		mech., Trommeln	
AH	34	Besondere Ausrüstung		a.W. Cockpit mit Geschwindigkeitsmesser	
AI	35	Motor		Motormarke	SACHS
AJ	36		Motortyp	535/1AVCH	
AK	37		Bohrung	38	
AL	38		Hub	44	
AM	39		Hubraum	49.88	
AN	40		Leistung kW	0.82	
AO	41		Leistung n/min	3400	
AP	42		Steuer-PS	3.4	
AQ	43		Vergasermarke	BING	
AR	44		Vergasertyp	17/10/118	
AS	45		Hauptdüse	46	
AT	46		Entstörung	B	
AU	47		Schalldämpfer Z1	1 Topf "CH 101" mit integr. Katalysator	
AV	48		Schalldämpfer Z2	Austrittsöffnung d= 6,0 mm	
AW	49		Ansaugdämpfer	Trockenluftfilter mit Papierelement	
AX	50	Vmax. gem.	29.5		
AY	51	Vmax. gem. bei / min	5600		
AZ	52	/ min; bei 30 km/h	5925		
BA	53	Ausrüstung	Abblendlicht	NIOX CH 11021 oder CH 1630201 15 W	
BB	54		Schlusslicht	ULO CH 1053401 oder CH 10302 2 W	
BC	55		Rückstrahler	I (E) komb	
BD	56		Pedalrückstrahler	WECO TPP 24 od. UNION TPP 19	
BE	57		Abstellstütze	zentral	
BF	58		Diebstahlsicherung	Lenkerschloss	
BG	59		Dynamoleistung	19 W	
BH	60		Warnvorrichtung	Fahrradglocke	

BI	61	Gewichte	Leergewicht	0
BJ	62		Fabrikgarantie	180
BK	63		Reifengrösse Z1	2 1/4 - 16
BL	64		Reifengrösse Z2	0
BM	65		Tragkraft Z2	-/2,75
BN	66		Tragkraft Z1	105
BO	67		Reifen für Vmax	50
BP	68		Felgen Z1	16 x 1.35
BQ	69	Abmessungen	Länge	1720
BR	70		Breite	700
BS	71		Lenkerbreite	660
BT	72		max. Höhe	1130
BU	73		Abst. Sattel/Lenk.	320
BV	74		Achsabstand	1120
BW	75		Tankinhalt	3.4
BX	76	Emissions- Referenzdaten 1	Standmessung Getriebe 1	m1
BY	77		Standmessung i.A. 1	3,82
BZ	78		Standmessung dB/A 1	58
CA	79		Standmessung /min 1	2550
CB	80		Standmessung Reg.-Nr. 1	2642
CC	81	Emissions- Referenzdaten 2	Standmessung Getriebe 2	m1
CD	82		Standmessung i.A. 2	4,09
CE	83		Standmessung dB/A 2	58
CF	84		Standmessung /min 2	2550
CG	85		Emissionen Bem 2	0
CH	86	Standmessung Reg.-Nr. 2	2671	
CI	87	Emissions- Referenzdaten 3	Standmessung Getriebe 3	0
CJ	88		Standmessung i.A. 3	0
CK	89		Standmessung dB/A 3	0
CL	90		Standmessung /min 3	0
CM	91		Emissionen Bem 3	0
CN	92	Standmessung Reg.-Nr. 3	0	
CO	93	Emissions- Referenzdaten	ATG-Code 1	121005
CP	94	Ausweis	Marke und Typ (Ausweis)	KTM Crazy GP 40 Kat
CQ	95	Bemerkungen	Bemerkungen	1) Erkennungsmerkmale : Anbringungsort der CM/CH- Nummer = am Lenkkopf 2) Antrieb : sek. Kette mit Bereifung 2 1/4 - 17 = 11 x 45 Zähne 3) Verbindung Kettenrad : verschraubt und 2 Schrauben

2.4 Pdf-Scans TG bis 1985

Die Typengenehmigungen, die es bis 1985 gab, sind nur im pdf-Format verfügbar. Die TG-Nummer ist jeweils die Bezeichnung der Datei. Falls die Typengenehmigungsnummer nicht bekannt ist, kann in der Übersichtstabelle (siehe Kapitel 3.1) mit weiteren Suchkriterien nach der richtigen Typengenehmigung gesucht werden.

- 
 2400 pdf-Scans TG bis 1985
-  2420 deutsch
-  2430 franzoesich
-  2440 zip-Files

Die Typengenehmigungen der 1. Generation sind jeweils in Deutsch und in Französisch abgelegt.

3 Support und Ansprechpersonen

Dieses Kapitel beschreibt den Support für die Datenbezüger mit den beteiligten Supportstellen und –rollen sowie den konkreten Ansprechpersonen.

3.1 1st-Level Support, ASTRA

Dies ist die erste Anlaufstelle im ASTRA für die Datenbezüger, die einen Supportfall melden möchten oder ein Supportanliegen haben.

Kontaktinformationen

Supportfälle und –anliegen sind über folgende Kontaktmöglichkeit zu melden:

Name/Bezeichnung: Team Analysen

E-Mail: fahrzeugdaten.analyse@astra.admin.ch

Geschäftszeiten: 7:30 Uhr - 17:30 Uhr (7:30 Uhr - 16:30 Uhr vor einem eidg. Feiertag)