



25. Juni 2020

TARGA Datensätze

Dokumentation

Dokumentnummer: 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://files.admin.ch/astra_ffr/mofis/Datenlieferungs-Kunden/opendata2/2000%20Typengenehmigungen%20TG_TARGA/

Weitere OGD-Datensätze folgen in Zukunft. TARGA-Daten, die aus datenschutztechnischen Gründen nicht als OGD veröffentlicht werden können (z. B. der Typengenehmigungs-Inhabercodes), 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:

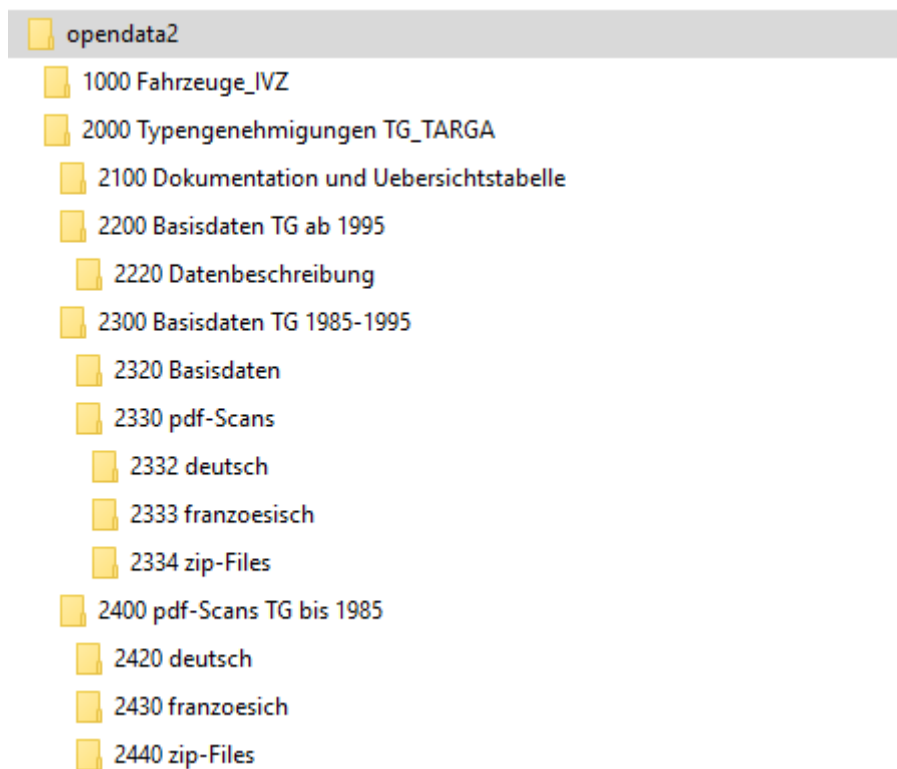


Abbildung 1 Struktur des «Open-Data» Ordners

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	ISH365	ISH365	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 iAchse	
L 12	Höchstgeschwindigkeit	Vmax_von		194	194	emissionen	
M 13		Vmax_bis		0	0	emissionen	
N 14	Motordaten	Motor Marke		YV	YV	emissionen Motor Marke	
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 (CNG/GPL) J: Alkohal (Ethanol) K: Benzin / Alkohal (Ethanol) L: Flüssiggas (LPG) H: 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		Y	Y	emissionen Treibstoff
R 18			Takte		4	4	emissionen Takte
S 19		Anz_Zylinder		4	4	emissionen Anz. Zylinder	
T 20		Hubraum	[ccm]	1395	1395	emissionen Hubraum	
U 21		Leistung	[kW]	81	81	emissionen Leistung	
Y 22		Leistung_bei_n/min	[l/min]	6000	6000	emissionen Leistung bei n/min	
W 23		Drehmoment	[Nm]	200	200	emissionen Drehmoment	
X 24		Drehmoment_bei_n/min	[l/min]	1500	1500	emissionen Drehmoment bei n/min	
Y 25		Abgasreinigung	K:Katalysator P:Partikelfilter	K	K	emissionen Abgasreinigung	
Z 26	Fahrgestellt	Anzahl_Achsen/Räder		2/4	2/4	emissionen Anzahl Achsen/Räder	
AA 27		Antrieb		V	V	emissionen Antrieb	
AB 28	Normen	AbgasCode		AJBW	AJBW	emissionen AbgasCode	
AC 29		Emissionscode	Feld 72 im Fahrzeugausweis	B6b	B6b	emissionen Emissionscode	
AD 30	ET: Ersttreibstoff	ET-CO		306.1	163.3	emissionen ET-CO	
AE 31		ET-HC		27	17.7	emissionen ET-HC	
AF 32		ET-NOx		9.6	14.2	emissionen ET-NOx	
AG 33		ET-HC+NOx		0	0	emissionen ET-HC+NOx	
AH 34		ET-PM		0.19	0.31	emissionen ET-PM	
AI 35		HC-Verdampfung		0.7	0.7	emissionen HC-Verdampfung	
AJ 36	ZT: Zweittreibstoff	ZT-AbgasCode				emissionen ZT-AbgasCode	
AK 37		ZT-CO		35.5	37.3	emissionen ZT-CO	
AL 38		ZT-HC		49.9	51.2	emissionen ZT-HC	
AM 39		ZT-NOx		10.7	19.7	emissionen ZT-NOx	
AN 40		ZT-HC+NOx		0	0	emissionen ZT-HC+NOx	
AO 41		ZT-PM		0	0	emissionen ZT-PM	
AP 42		Homologationsdatum		20150728	20150728	emissionen Homologationsdatum	

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 2.3 und 2.4).

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	1AG593	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	SVX 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	tgdtxt 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- 2015/166*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	FZGENERK 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		Achsens/Räder	14 Achsen/Räder	14 Achsen/Räder	14 Achsen/Räder	2/4	*2/2	*3/6	tgdtxt AXHSE
X 24			15 Federung	15 Federung	15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer		Luftfederung/Stoss dämpfer oder Blattfederung	tgdtxt FEDER
Y 25		16 Lenkung	16 Lenkung	16 Lenkung	16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe		ww. A3 = Nachlauf- oder Zwanglenkung	tgdtxt LENKUNG
Z 26			17 Achsantrieb	17 Achsantrieb	17 Achsantrieb	H			tgdtxt ANTRIEB
AA 27		18 Getriebe 1	15 Getriebe 1	15 Getriebe 1	15 Getriebe 1	m/a	m5		tgbasis GETR1
AB 28			15 IA 1	15 IA 1	15 IA 1	3,79/4,24	2,88		tgbasis ACHSE1
AC 29	15 Zuordnung 1		15 Zuordnung 1	15 Zuordnung 1	a	a		tgbasis Z01	
AD 30	15 Getriebe 2		15 Getriebe 2	15 Getriebe 2				tgbasis GETR2	
AE 31	15 IA 2		15 IA 2	15 IA 2				tgbasis ACHSE2	
AF 32	15 Zuordnung 2		15 Zuordnung 2	15 Zuordnung 2				tgbasis Z02	
AG 33	15 Getriebe 3		15 Getriebe 3	15 Getriebe 3				tgbasis GETR3	
AH 34	15 IA 3		15 IA 3	15 IA 3				tgbasis ACHSE3	
AI 35	15 Zuordnung 3		15 Zuordnung 3	15 Zuordnung 3				tgbasis Z03	
AJ 36	15 Getriebe 4		15 Getriebe 4	15 Getriebe 4				tgbasis GETR4	
AK 37	15 IA 4		15 IA 4	15 IA 4				tgbasis ACHSE4	
AL 38	15 Zuordnung 4		15 Zuordnung 4	15 Zuordnung 4				tgbasis Z04	
AM 39	16 Fahrzeug Vmax mech von		16 Fahrzeug Vmax mech von	17 Fahrzeug Vmax mech von	250	104	100	tgbasis VMAXM1	
AN 40	16 Fahrzeug Vmax mech bis		16 Fahrzeug Vmax mech bis	17 Fahrzeug Vmax mech bis	0	0	0	tgbasis VMAXM2	
AO 41	16 Fahrzeug Vmax autom von		16 Fahrzeug Vmax autom von	17 Fahrzeug Vmax autom von	0	0	0	tgbasis VMAXA1	
AP 42	16 Fahrzeug Vmax autom bis		16 Fahrzeug Vmax autom bis	17 Fahrzeug Vmax autom bis	0	0	0	tgbasis VMAXA2	
AQ 43	18 Betriebsbremse Z1	18 Betriebsbremse Z1	18 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,		pneumat., 2- Leiter, direkt, A1- A3 =	tgdtxt BETBRE1		
AR 44	18 Betriebsbremse Z2	18 Betriebsbremse Z2	18 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS mit ESP		Trommeln oder Scheiben; ABS mit EBV/ESP	tgdtxt BETBRE2		
AS 45	18 Betriebsbremse Z3	18 Betriebsbremse Z3	18 Betriebsbremse Z3				tgdtxt BETBRE3		
AT 46	17 Handbremse Z1	17 Handbremse Z1	17 Handbremse Z1		VR= hydr., 1 Scheibe längsgelocht		tgdtxt BETBRE1		
AU 47	17 Handbremse Z2	17 Handbremse Z2	17 Handbremse Z2				tgdtxt BETBRE2		
AV 48	17 Handbremse Z3	17 Handbremse Z3	17 Handbremse Z3				tgdtxt BETBRE3		
AW 49	18 Fussbremse Z1	18 Fussbremse Z1	18 Fussbremse Z1		HR= hydr., 1 Scheibe längsgelocht		tgdtxt HILFBRE1		
AX 50	18 Fussbremse Z2	18 Fussbremse Z2	18 Fussbremse Z2				tgdtxt HILFBRE2		
AY 51	18 Fussbremse Z3	18 Fussbremse Z3	18 Fussbremse Z3				tgdtxt FESTBRE		
AZ 52	21 Hilfsbremse Z1	21 Hilfsbremse Z1	21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse			tgdtxt HILFBRE1		
BA 53	21 Hilfsbremse Z2	21 Hilfsbremse Z2	21 Hilfsbremse Z2				tgdtxt HILFBRE2		
BB 54	22 Feststellbremse	22 Feststellbremse	22 Feststellbremse	elektromech., Scheiben, auf HR			tgdtxt FESTBRE		
BC 55	19 Feststellbremse Z1	19 Feststellbremse Z1	19 Feststellbremse Z1			Federspeicher, Trommeln oder Scheiben	tgdtxt HILFBRE1		
BD 56	19 Feststellbremse Z2	19 Feststellbremse Z2	19 Feststellbremse Z2				tgdtxt HILFBRE2		
BE 57	20 Unterlegkeile	20 Unterlegkeile	20 Unterlegkeile			erforderlich	tgdtxt ANTRIEB		
BF 58	23 Dauerbremse	23 Dauerbremse	23 Dauerbremse				tgdtxt DAUERBRE		
BG 59	19 Feststellbremse	19 Feststellbremse	19 Feststellbremse				tgdtxt DAUERBRE		
BH 60	Motor	25 Motor Marke	21 Motor Marke	21 Motor Marke	RENAULT	APRILIA		tgbasis MMARKE	
BI 61		25 Motor Typ	21 Motor Typ	21 Motor Typ	MSP P4	555X		tgbasis MTP	
BJ 62		26 Bauart	22 Bauart	22 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe- T-DI	4-Takt / 2 / V-Inj		tgdtxt BAUART	
BK 63		26 Bauart Treibstoff	22 Bauart Treibstoff	22 Bauart Treibstoff	B	B		tgdtxt TREIB	
BL 64		27 Hubraum	23 Hubraum	23 Hubraum	1798	553		tgbasis MHUBR	
BM 65		28 Leistung kW	24 Leistung kW	24 Leistung kW	185	0.13		tgbasis MLEIST	
BN 66		28 Leistung n	24 Leistung n	24 Leistung n	6000	4500		tgbasis MLEISTN	
BO 67		29 Md. max Nm	25 Md. max Nm	25 Md. max Nm	320	0.29		tgbasis MMD_MAX	
BP 68		29 Md. max n	25 Md. max n	25 Md. max n	2000	4000		tgbasis MMD_N	
BQ 69		30 Abgasreinigung	26 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	27 Schalldämpfer 1 Art	HS	HS		tgdtxt DAEMPFER1		
BS 71	31 Schalldämpfer 1 Bez	27 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	28 Schalldämpfer 2 Art				tgdtxt DAEMPFER2		
BU 73	32 Schalldämpfer 2 Bez	28 Schalldämpfer 2 Bez	28 Schalldämpfer 2 Bez				tgdtxt DAEMPFER2		
BV 74	33 Schalldämpfer 3 Art	33 Schalldämpfer 3 Art	33 Schalldämpfer 3 Art				tgdtxt DAEMPFER3		
BW 75	33 Schalldämpfer 3 Bez	33 Schalldämpfer 3 Bez	33 Schalldämpfer 3 Bez				tgdtxt DAEMPFER3		
BX 76	34 Motorkennzeichen	29 Motorkennzeichen	29 Motorkennzeichen	MSP4???	555X		tgbasis MKENZ		
BY 77	34 Motorkennzeichen Anbringensort	29 Motorkennzeichen Anbringensort	29 Motorkennzeichen Anbringensort	vorne unten am Motorblock	hinten oben am Motorgehäuse		tgdtxt MKENZANB		
BZ 78	35 Geräuschdämpfung Z1	30 Geräuschdämpfung Z1	30 Geräuschdämpfung Z1				tgdtxt GERDAMP1		
CA 79	35 Geräuschdämpfung Z2	30 Geräuschdämpfung Z2	30 Geräuschdämpfung Z2				tgdtxt GERDAMP2		
CB 80	35 Geräuschdämpfung Z3	30 Geräuschdämpfung Z3	30 Geräuschdämpfung Z3				tgdtxt GERDAMP3		
CC 81	35 Geräuschdämpfung Z4	30 Geräuschdämpfung Z4	30 Geräuschdämpfung Z4				tgdtxt GERDAMP4		

Aktenzeichen: ASTRA-022.3-113/26/7/4/14

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					tgdtxt	ANZTUER
CJ 88			39 Rückspiegel			links+rechts	Seitenständer	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	HOEH1	
CT 98		42 Höhe bis		25 Höhe bis	1255	4000	tgbasis	HOEH2	
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	UHANGH1	
CX 102		43 Überhang hinten bis		27 Überhang hinten bis	848	0	tgbasis	UHANGH2	
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	0	tgbasis	ABST1_1
DW 127			36 Breite von			815	0	tgbasis	BREIT2
DX 128			36 Breite bis			0	0	tgbasis	ABST2_1
DY 129			37 Höhe von			1170	0	tgbasis	HOEH1
DZ 130			37 Höhe bis			0	0	tgbasis	ABST3_1
EA 131			38 Überhang vorne von			0	0	tgbasis	HOEH2
EB 132			38 Überhang vorne bis			0	0	tgbasis	ABST1_2
EC 133			39 Überhang hinten von			400	0	tgbasis	UHANGV1
ED 134			39 Überhang hinten bis			0	0	tgbasis	ABST2_2
EE 135			40 Abstand Achse 1-2 von			1470	0	tgbasis	UHANGV2
EF 136			40 Abstand Achse 1-2 bis			0	0	tgbasis	ABST3_2
EG 137			41 Spur Achse 1 von			0	0	tgbasis	UHANGH1
EH 138			41 Spur Achse 1 bis			0	0	tgbasis	SPUR1_1
EI 139			42 Spur Achse 2 von			0	0	tgbasis	UHANGH2
EJ 140			42 Spur Achse 2 bis			0	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	0	tgbasis	SZ_F21
EN 144		36 Fahrzende			12000	0	tgbasis	SZ_F22	
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	0	tgbasis	AGARV1
EU 150		54 Achsgarantie v bis	46 Achsgarantie v bis		0	200	0	tgbasis	AGARV2
EV 151		54 Achsgarantie h von	46 Achsgarantie h von		827	0	0	tgbasis	AGARH1
EW 152		54 Achsgarantie h bis	46 Achsgarantie h bis		0	0	0	tgbasis	AGARH2
EX 153				40 Stütz-/Sattelast von			10000	tgbasis	AGARV1
EY 154				40 Stütz-/Sattelast bis			18000	tgbasis	AGARV2
EZ 155			55 keine Dachlast			keine		tgdtxt	KLAST
FA 156			55 Dachlast			0		tgbasis	DLAST
FB 157				41 Garantie Achse 1 von			8000	tgbasis	AGARH1
FC 158				42 Garantie Achse 2 von			8000	tgbasis	ALASTA1
FD 159				43 Garantie Achse 3 von			8000	tgbasis	AGARH2
FE 160				44 Garantie Achse 4 von			0	tgbasis	ALASTZ1
FF 161				41 Garantie Achse 1 bis			12000	tgbasis	ALASTG1
FG 162				42 Garantie Achse 2 bis			12000	tgbasis	ALASTZ2
FH 163				43 Garantie Achse 3 bis			12000	tgbasis	ALASTU1
FI 164				44 Garantie Achse 4 bis			0	tgbasis	ALASTD1
FJ 165	Anhängelast	56 keine Anhängelast	56 keine Anhängelast		keine	keine	tgdtxt	KLAST	
FK 166		57 gebremst mech	48 gebremst mech		0	0	0	tgbasis	ALASTG1
FL 167		57 gebremst autom	48 gebremst autom		0	0	0	tgbasis	ALASTG2
FM 168		58 ungebremst mech	49 ungebremst mech		0	0	0	tgbasis	ALASTU1
FN 169		58 ungebremst autom	49 ungebremst autom		0	0	0	tgbasis	ALASTU2
FO 170		59 mit Auflaufbremse mech			0	0	0	tgbasis	ALASTA1
FP 171		59 mit Auflaufbremse autom			0	0	0	tgbasis	ALASTA2
FQ 172		60 Zentralachsanhänger mech			0	0	0	tgbasis	ALASTZ1
FR 173		60 Zentralachsanhänger autom			0	0	0	tgbasis	ALASTZ2
FS 174		61 Zentralachsanh. /ABS mech			0	0	0	tgbasis	ALASTZ1
FT 175		61 Zentralachsanh. /ABS autom			0	0	0	tgbasis	ALASTZ2
FU 176		62 Drehschemellenkung mech			0	0	0	tgbasis	ALASTD1
FV 177		62 Drehschemellenkung autom			0	0	0	tgbasis	ALASTD2
FW 178		63 Drehschemellenk./ABS mech			0	0	0	tgbasis	ALASTDA1
FX 179		63 Drehschemellenk./ABS autom			0	0	0	tgbasis	ALASTDA2
FY 180		64 Sattelanhänger mech			0	0	0	tgbasis	ALASTS1
FZ 181		64 Sattelanhänger autom			0	0	0	tgbasis	ALASTS2
GA 182		65 Sattelanhänger/ABS mech			0	0	0	tgbasis	ALASTSA1
GB 183		65 Sattelanhänger/ABS autom			0	0	0	tgbasis	ALASTSA2
GC 184		66 Gesamtzuggewicht mech			0	0	0	tgbasis	GESGZ1
GD 185		66 Gesamtzuggewicht autom			0	0	0	tgbasis	GESGZ2
GE 186		67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech			0	0	0	tgbasis	FAKTANH1
GF 187		67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom			0	0	0	tgbasis	FAKTANH2
GG 188		67 Stützlast mech			0	0	0	tgbasis	STUTZLM
GH 189	67 Stützlast autom			0	0	0	tgbasis	STUTZLA	
GI 190		50 Seitenwagenbetrieb				nein	tgdtxt	KLAST	

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) ZD4V5S00..... = Version mit 2 Plätzen	16) auf Wunsch abhebbar = ww. A1, A2, A3, A1+A2, A1+A3	tgltxt BEMTX1	
GS 201		Bemerkungen Z2	Bemerkungen Z2	Bemerkungen Z2		ZD4V5P00..... = 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; 385/65R22.5; 22.5x11.75 / 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/kontroll ieren	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/ZM132 / 160/ZM137 / 164/ZM140 / 170/ZM146	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 sicher gestellt 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 2.3.2).

Die Datensätze sind nicht kompatibel mit den Basisdatensätzen der Typengenehmigungen der 3. Generation (siehe Kapitel 2.2).

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 (wv. 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	Erkennungsmerkmal	Erkennungsmerkmal	Erkennungsmerkmal				
U 21	Fahrtgestellnummer (Anbringung)	Fahrtgestellnummer (Anbringung)	Fahrtgestellnummer (Anbringung)	im Motorraum, rechts neben Haubenschloss	links auf Lenkkopf	rechts, vorn seitlich auf Deichselholm	
V 22	Fahrtgestellnummer (Anbringung)	Fahrtgestellnummer (Anbringung)	Fahrtgestellnummer (Anbringung)	im Personenraum, rechts auf Bodenblech, zwischen Beifahrersitz und Türschwelle	rechts auf Lenkkopf	rechts, vorn oben auf Deichselholm	
W 23	Motor	Motor	Motor	C30NE	R401		
X 24	Motor	Motor	Motor	vor Motornummer, links, Mitte Motorblock	vor Motornummer, rechts vorn seitlich auf Motorblock		
Y 25	Motor	Typenscheininhaber	Typenscheininhaber	Typenscheininhaber	7074 GENERAL MOTORS SUISSE SA 8152 Glattpark (Opfikon)	7067 FRANKONIA AG 1580 Avenches	7579 SCHUMACHER FREDY 2545 Selzach
Z 26		Motormarke	Motormarke	-	OPEL	SUZUKI	
AA 27		Motorotyp	Motorotyp	-	C30NE	R401	
AB 28		Motorbauart	Motorbauart	-	Reihe-Inj.	Monoblock	
AC 29		Takte	Takte	-	4	4	
AD 30		Treibstoff	Treibstoff	-	B	B	
AE 31		Motorlage	Motorlage	-	vorn	Mitte	
AF 32		Kühlung	Kühlung	-	Wasser	Luft	
AG 33		Anz. Zyl.	Anz. Zyl.	-	6	1	
AH 34		Bohrung	Bohrung	-	95	105	
AI 35		Hub	Hub	-	69.8	84	
AJ 36		Hubraum	Hubraum	-	2967.04	726.99	
AK 37		Steuer-PS	Steuer-PS	-	15.11	3.7	
AL 38		Entstörung	Entstörung	-	D	A+C	
AM 39		Leistung kW	Leistung kW	-	130	27.9	
AN 40		Leistung n/min	Leistung n/min	-	5300	5000	
AO 41		Md-max. Nm	Md-max. Nm	-	240	57.2	
AP 42		Md-max. n/min	Md-max. n/min	-	4200	4400	
AQ 43		Schalldämpfer Z1	Schalldämpf. Z1	-	3 Töpfe: 2/ 275x270x130 "90220984"	1 Topf: 675x d= 93 "SUZUKI 4483"	
AR 44		Schalldämpfer Z2	Schalldämpf. Z1	-	1/ 550x192x162 "90280543" oder		
AS 45	Schalldämpfer Z3	-	-	1/ 430x210x150 "94708001" ad1			
AT 46	Vmax	-	Vmax	-		140	
AU 47		-	Vmax gemessen	-			
AV 48		Vmax Hersteller mech. von	-	-	225		
AW 49		Vmax Hersteller mech. bis	-	-			
AX 50		Vmax Hersteller autom. von	-	-	222		
AY 51		Vmax Hersteller autom. bis	-	-			
AZ 52		Höchstgeschwindigkeit gem.	-	-			
BA 53		Höchstgeschwindigkeit gem. n	-	-			
BB 54		-	-	Vmax nach Hersteller			100
BC 55		-	-	Vmax n. Fahrverhalten			80
BD 56	Fahrtgestell	Anz. Achs./Reifen	Anz. Achs./Reifen	-	2/4	2/2	
BE 57		-	-	Anzahl Achsen			1 (Tandem)
BF 58		-	-	n-Räder			4
BG 59		Federung	-	Federung	v+h= Schraubenfedern, Stossdämpfer		Dreh Schubfederung
BH 60		Lenkung	-	-	Kugelumlauf, hydr. Lenkhilfe		
BI 61		Achsantrieb	-	-	HR		
BJ 62		Betriebsbremse Z1	-	-	hydr., 2-Kreis, v+h= Scheiben,		
BK 63		Betriebsbremse Z2	-	-	Unterdruckhilfe; ABS auf alle Räder		
BL 64		Betriebsbremse Z3	-	-			
BM 65		Hilfsbremse Z1	-	-	mech., Trommeln, auf HR		
BN 66		Hilfsbremse Z2	-	-			
BO 67		Feststellbremse	-	-	mech., Trommeln, auf HR		
BP 68		Dauerbremse	-	-	-		
BQ 69		2-Kreis-Kontrolle	-	-	Niveauekontrolle, sep. KL		
BR 70		-	-	Betriebsbremse Z1			mech., Auflauf, Trommeln, auf alle Räder,
BS 71	-	-	Betriebsbremse Z2			Abreissicherung	
			Stellbremse			mech., Trommeln, auf alle Räder	

BT 72	Karosserie/Ausrüstung	Karosserie Code	-	Karosserie Code	163		298	
BU 73		Karosserie (Ausweis)	-	Karosserie (Ausweis)	Limousine		Wassersportgerätrans port	
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	-		nein / 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 TPAR 934		
CW 101		El. Ausrüstung		Schlusslichter	-			R (E)
CX 102			Bremslichter	-			S1 (E)	
CY 103	Anhänger			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	Breite aussen von	1763	880	2100	
DJ 114	Höhe aussen		Höhe	Höhe aussen von	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		-	Überhang v innen von				
EC 133	Überhang v aussen		-	Überhang v aussen von	938		4840	
ED 134	Überhang h innen		-	Überhang h innen von				
EE 135	Überhang h aussen		-	Überhang h aussen von	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	130/80-(R)17	185/55 R 15	
FJ 166		Ply/bar v	Ply/bar v	Ply/bar v	-/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 J17xMT2.50		
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		-					

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	Emissionen Otto	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	Emissionen Diesel	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	SPORTGERAETEANHAENGER
JE 265	Fahrzeugausweis	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		Wassersportgeräatransport	
JJ 270		Karosserie Code		Karosserie Code	163		298	
JK 271		Plätze Total (Ausweis)	Plätze Total (Ausweis)		5	1		
JL 272		Plätze vorne (Ausweis)			2			
JM 273		Leergewicht (Ausweis)	Leergewicht (Ausweis)		1450	210		
JN 274		Treibstoff			B	B		
JO 275		Nutzlast (Ausweis)	Nutzlast (Ausweis)					
JP 276		Hubraum	Hubraum (Ausweis)		2967.04	726.99		
jq 277		Gesamtgewicht (Ausweis)	Gesamtgewicht (Ausweis)		1965	385		
JR 278			Steuer-PS	Steuer-PS (Ausweis)		15.11	3.7	
JS 279		Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Katalysator : 2/ Id. "25100126" oder "G902" oder "G907" 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	1) Weitere TS-Inhaber : ... 2) Masse : Länge variabel; Beleuchtung hinten auf ausziehbarem Balken montiert

Aktenzeichen: ASTRA-022.3-113/26/7/4/14

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	Abgaswartung 4	Leerlauf-n 4 von	-	-			
KR 304		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 2.3.1 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	Ø
E	5	Genehmigung ersetzt Bem	Ø
F	6	Genehmigung gesperrt	Ø
G	7	Genehmigung storniert	Ø

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 2.1) 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)