

wtgest - Abgaswartung

Betrifft: Abgaswartungsangaben zu maximal zehn Varianten-Versionen-Kombinationen der Fahrzeuge.
Nur Typengenehmigungen mit mindestens zwei Buchstaben in der Bezeichnung (z.B. 1MC962). Fahrzeuge ohne Abgaswartungsangaben können im Datensatz enthalten sein, die massgeblichen Spalten bleiben dann aber leer.
Der Datensatz umfasst:

- Motorräder ab ca. Euro 1
- Personenwagen ca. ab Euro 3
- Lieferwagen ca. ab Euro 4
- Lastwagen keine Daten

Datenumfang: Für maximal zehn Kombination von Fahrzeugtyp-Variante und Fahrzeugtyp-Version einer Typengenehmigung:

- CO-, HC, CO2- und Leerlaufdrehzahlwerte für die Abgaswartung
- k-Wert und Leerlaufdrehzahlwerte für die Abgaswartung von Dieselfahrzeugen

Alle Angaben einer Typengenehmigung werden in einer Zeile abgebildet.

Format csv-Datei mit Überschriftszeile und Textmarkierungszeichen "|":

TG_EST	EMIS_ACC1	EMIS_ACC2	EMIS_ACC3	EMIS_ACC4	EMIS_ACC5	EMIS_ACC6	EMIS_ACC7
1MC984	5094	5096	5095	5873	5875	5874	5896
1MC985	5877	8731	5876	0	0	0	0
1MC986	5880	5882	0	0	0	0	0
1MC987	5881	8733	5883	0	0	0	0
1MC988	8734	8735	5106	0	0	0	0

Wöchentliche Aktualisierung (Full Load). Da ältere Fahrzeuge betroffen sind, gibt es mit den Updates nur wenig neu Daten.

Einschränkungen Alle Daten und Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

Spalte		Thema	Spalte	Bedeutung	Beispiel	Tabelle	Quelle
Spalte							Feld
A	1	Typengenehmigung	TG_EST		1MC962	wtgest	TG_EST
B	2	Emissionen: Referenz 1-10	EMIS_ACC1		4657	wtgest	EMIS_ACC1
C	3		EMIS_ACC2		4655	wtgest	EMIS_ACC2
D	4		EMIS_ACC3		4658	wtgest	EMIS_ACC3
E	5		EMIS_ACC4		5694	wtgest	EMIS_ACC4
F	6		EMIS_ACC5		5693	wtgest	EMIS_ACC5
G	7		EMIS_ACC6		5695	wtgest	EMIS_ACC6
H	8		EMIS_ACC7		5723	wtgest	EMIS_ACC7
I	9		EMIS_ACC8		5722	wtgest	EMIS_ACC8
J	10		EMIS_ACC9		5724	wtgest	EMIS_ACC9
K	11		EMIS_ACC0		0	wtgest	EMIS_ACC0
L	12	Varianten-Versionen 1-10	VARIANT1		U062F0/LBAAA5?	wtgest	VARIANT1
M	13		VARIANT2		U062F0/ABAAA5?	wtgest	VARIANT2
N	14		VARIANT3		U062F0/TAAAA5?	wtgest	VARIANT3
O	15		VARIANT4		U062F0/LBAAA5??	wtgest	VARIANT4
P	16		VARIANT5		U062F0/ABAAA5?0	wtgest	VARIANT5
Q	17		VARIANT6		U062F0/TAAAA5?0	wtgest	VARIANT6
R	18		VARIANT7		U062F0/LBAAA5??	wtgest	VARIANT7
S	19		VARIANT8		U062F0/ABAAA5??	wtgest	VARIANT8
T	20		VARIANT9		U062F0/TAAAA5??	wtgest	VARIANT9
U	21		VARIANT0			wtgest	VARIANT0
V	22	CO-Werte der Varianten- Versionen 1-10 (CO:Kohlenmonoxid)	AW_CO1		0.5	wtgest	AW_CO1
W	23		AW_CO2		0.5	wtgest	AW_CO2
X	24		AW_CO3		0.5	wtgest	AW_CO3
Y	25		AW_CO4		0.5	wtgest	AW_CO4
Z	26		AW_CO5		0.5	wtgest	AW_CO5
AA	27		AW_CO6		0.5	wtgest	AW_CO6
AB	28		AW_CO7		0.5	wtgest	AW_CO7
AC	29		AW_CO8		0.5	wtgest	AW_CO8
AD	30		AW_CO9		0.5	wtgest	AW_CO9
AE	31		AW_CO0		0	wtgest	AW_CO0
AF	32	HC-Werte der Varianten- Versionen 1-10 (HC:Kohlenwasserstoffe)	AW_HC1		100	wtgest	AW_HC1
AG	33		AW_HC2		100	wtgest	AW_HC2
AH	34		AW_HC3		100	wtgest	AW_HC3
AI	35		AW_HC4		100	wtgest	AW_HC4
AJ	36		AW_HC5		100	wtgest	AW_HC5
AK	37		AW_HC6		100	wtgest	AW_HC6
AL	38		AW_HC7		100	wtgest	AW_HC7
AM	39		AW_HC8		100	wtgest	AW_HC8
AN	40		AW_HC9		100	wtgest	AW_HC9
AO	41		AW_HC0		0	wtgest	AW_HC0

Spalte		Thema	Spalte	Bedeutung	Beispiel	Tabelle	Quelle Feld
AP	42	CO ₂ -Werte der Varianten-Versionen 1-10 (CO ₂ :Kohlendioxid)	AW_CO21		12	wtgest	AW_CO21
AQ	43		AW_CO22		12	wtgest	AW_CO22
AR	44		AW_CO23		12	wtgest	AW_CO23
AS	45		AW_CO24		12	wtgest	AW_CO24
AT	46		AW_CO25		12	wtgest	AW_CO25
AU	47		AW_CO26		12	wtgest	AW_CO26
AV	48		AW_CO27		12	wtgest	AW_CO27
AW	49		AW_CO28		12	wtgest	AW_CO28
AX	50		AW_CO29		12	wtgest	AW_CO29
AY	51		AW_CO20		0	wtgest	AW_CO20
AZ	52	Leerlaufdrehzahl <i>n von der</i> Varianten-Versionen 1-10	AW_N11		650	wtgest	AW_N11
BA	53		AW_N12		650	wtgest	AW_N12
BB	54		AW_N13		650	wtgest	AW_N13
BC	55		AW_N14		650	wtgest	AW_N14
BD	56		AW_N15		650	wtgest	AW_N15
BE	57		AW_N16		650	wtgest	AW_N16
BF	58		AW_N17		650	wtgest	AW_N17
BG	59		AW_N18		650	wtgest	AW_N18
BH	60		AW_N19		650	wtgest	AW_N19
BI	61		AW_N10		0	wtgest	AW_N10
BJ	62	Leerlaufdrehzahl <i>n bis der</i> Varianten-Versionen 1-10	AW_N21		800	wtgest	AW_N21
BK	63		AW_N22		800	wtgest	AW_N22
BL	64		AW_N23		800	wtgest	AW_N23
BM	65		AW_N24		800	wtgest	AW_N24
BN	66		AW_N25		800	wtgest	AW_N25
BO	67		AW_N26		800	wtgest	AW_N26
BP	68		AW_N27		800	wtgest	AW_N27
BQ	69		AW_N28		800	wtgest	AW_N28
BR	70		AW_N29		800	wtgest	AW_N29
BS	71		AW_N20		0	wtgest	AW_N20
BT	72	CO-Werte der Varianten-Versionen 1-10 für die erhöhte Leerlaufdrehzahl (CO:Kohlenmonoxid)	AWL_CO1		0.5	wtgest	AWL_CO1
BU	73		AWL_CO2		0.5	wtgest	AWL_CO2
BV	74		AWL_CO3		0.5	wtgest	AWL_CO3
BW	75		AWL_CO4		0.5	wtgest	AWL_CO4
BX	76		AWL_CO5		0.5	wtgest	AWL_CO5
BY	77		AWL_CO6		0.5	wtgest	AWL_CO6
BZ	78		AWL_CO7		0.5	wtgest	AWL_CO7
CA	79		AWL_CO8		0.5	wtgest	AWL_CO8
CB	80		AWL_CO9		0.5	wtgest	AWL_CO9
CC	81		AWL_CO0		0	wtgest	AWL_CO0

Spalte		Thema	Spalte	Bedeutung	Beispiel	Tabelle	Quelle Feld
CD	82	HC-Werte der Varianten-Versionen 1-10 für die erhöhte Leerlaufdrehzahl (HC:Kohlenwasserstoffe)	AWL_HC1		100	wtgest	AWL_HC1
CE	83		AWL_HC2		100	wtgest	AWL_HC2
CF	84		AWL_HC3		100	wtgest	AWL_HC3
CG	85		AWL_HC4		100	wtgest	AWL_HC4
CH	86		AWL_HC5		100	wtgest	AWL_HC5
CI	87		AWL_HC6		100	wtgest	AWL_HC6
CJ	88		AWL_HC7		100	wtgest	AWL_HC7
CK	89		AWL_HC8		100	wtgest	AWL_HC8
CL	90		AWL_HC9		100	wtgest	AWL_HC9
CM	91		AWL_HC0		0	wtgest	AWL_HC0
CN	92	Erhöhte Leerlaufdrehzahl n von der Varianten-Versionen 1-10	AWL_N11		2400	wtgest	AWL_N11
CO	93		AWL_N12		2400	wtgest	AWL_N12
CP	94		AWL_N13		2400	wtgest	AWL_N13
CQ	95		AWL_N14		2400	wtgest	AWL_N14
CR	96		AWL_N15		2400	wtgest	AWL_N15
CS	97		AWL_N16		2400	wtgest	AWL_N16
CT	98		AWL_N17		2400	wtgest	AWL_N17
CU	99		AWL_N18		2400	wtgest	AWL_N18
CV	100		AWL_N19		2400	wtgest	AWL_N19
CW	101		AWL_N10		0	wtgest	AWL_N10
CX	102	Erhöhte Leerlaufdrehzahl n bis der Varianten-Versionen 1-10	AWL_N21		2600	wtgest	AWL_N21
CY	103		AWL_N22		2600	wtgest	AWL_N22
CZ	104		AWL_N23		2600	wtgest	AWL_N23
DA	105		AWL_N24		2600	wtgest	AWL_N24
DB	106		AWL_N25		2600	wtgest	AWL_N25
DC	107		AWL_N26		2600	wtgest	AWL_N26
DD	108		AWL_N27		2600	wtgest	AWL_N27
DE	109		AWL_N28		2600	wtgest	AWL_N28
DF	110		AWL_N29		2600	wtgest	AWL_N29
DG	111		AWL_N20		0	wtgest	AWL_N20
DH	112	k-Wert (Selbstzündung) der Varianten-Versionen 1-10	RW_KW1		0	wtgest	RW_KW1
DI	113		RW_KW2		0	wtgest	RW_KW2
DJ	114		RW_KW3		0	wtgest	RW_KW3
DK	115		RW_KW4		0	wtgest	RW_KW4
DL	116		RW_KW5		0	wtgest	RW_KW5
DM	117		RW_KW6		0	wtgest	RW_KW6
DN	118		RW_KW7		0	wtgest	RW_KW7
DO	119		RW_KW8		0	wtgest	RW_KW8
DP	120		RW_KW9		0	wtgest	RW_KW9
DQ	121		RW_KW0		0	wtgest	RW_KW0

Spalte		Thema	Spalte	Bedeutung	Beispiel	Tabelle	Quelle
DR	122	Leerlaufdrehzahl von zum k-Wert der Varianten-Versionen 1-10	RW_N11		0	wtgest	RW_N11
DS	123		RW_N12		0	wtgest	RW_N12
DT	124		RW_N13		0	wtgest	RW_N13
DU	125		RW_N14		0	wtgest	RW_N14
DV	126		RW_N15		0	wtgest	RW_N15
DW	127		RW_N16		0	wtgest	RW_N16
DX	128		RW_N17		0	wtgest	RW_N17
DY	129		RW_N18		0	wtgest	RW_N18
DZ	130		RW_N19		0	wtgest	RW_N19
EA	131		RW_N10		0	wtgest	RW_N10
EB	132	Leerlaufdrehzahl bis zum k-Wert der Varianten-Versionen 1-10	RW_N21		0	wtgest	RW_N21
EC	133		RW_N22		0	wtgest	RW_N22
ED	134		RW_N23		0	wtgest	RW_N23
EF	135		RW_N24		0	wtgest	RW_N24
EG	136		RW_N25		0	wtgest	RW_N25
EH	137		RW_N26		0	wtgest	RW_N26
EI	138		RW_N27		0	wtgest	RW_N27
EJ	139		RW_N28		0	wtgest	RW_N28
EK	140		RW_N29		0	wtgest	RW_N29
EL	141		RW_N20		0	wtgest	RW_N20

Darstellung Targa-Web (Behörden):

Wartungs- und Verbrauchsangaben ()

Fremdzündung

Variante	CO	HC	CO2	Leerlauf-n		CO2	HC	erhöhte Leerlauf-n		<u>Selbstzündung</u> k-Wertobere Leerlauf-n ohne Last					
U062F0/LBAAA5?	0.50	100	12.0	650	-	800	0.50	100	2400	-	2600	0.00	0	-	0
U062F0/ABAAA5?	0.50	100	12.0	650	-	800	0.50	100	2400	-	2600	0.00	0	-	0
U062F0/TAAAA5?	0.50	100	12.0	650	-	800	0.50	100	2400	-	2600	0.00	0	-	0
U062F0/LBAAA5??	0.50	100	12.0	650	-	800	0.50	100	2400	-	2600	0.00	0	-	0
U062F0/ABAAA5?0	0.50	100	12.0	650	-	800	0.50	100	2400	-	2600	0.00	0	-	0
U062F0/TAAAA5?0	0.50	100	12.0	650	-	800	0.50	100	2400	-	2600	0.00	0	-	0
U062F0/LBAAA5??	0.50	100	12.0	650	-	800	0.50	100	2400	-	2600	0.00	0	-	0
U062F0/ABAAA5??	0.50	100	12.0	650	-	800	0.50	100	2400	-	2600	0.00	0	-	0
U062F0/TAAAA5??	0.50	100	12.0	650	-	800	0.50	100	2400	-	2600	0.00	0	-	0
	0.00	0	0.0	0	-	0	0.00	0	0	-	0	0.00	0	-	0