

Waldemar Mutschler



Hauptuntersuchung nach §29 StVZO Nr. 1Q0D00871/A

(3) 13.12.2021 12:24

(2) Amtl. Kennzeichen	D BI-WM 150	(1) Fzg-Ident-Nr.	WV1ZZZ7HZ9H157842
(5) Fahrzeug-Art (Klasse/Aufbau)	Wohnmobil (16-0500)	Messwerte: Betriebsbremse	Feststellbremse
Hersteller (-Nr.)	VOLKSWAGEN-VW (0603)	Achse links [daN]	links [daN]
Typ und Ausführung (-Nr.)	T5 (000-000)	rechts [daN]	rechts [daN]
Erstzulassung	10/2009	1 340 340 block.	200 200 block.
(4) Stand des Wegstreckenzählers	211.048		
Zul. Gesamtmasse	1896 kg	Abbremsung BBA: 57 %	Abbremsung FBA: 21 %
letzte Hauptuntersuchung vom	12/2019		
(3) Prüfort	0076-00/0076-00		
Version Systemdaten-Anwendung	4.20		

(7) HU-Untersuchungsergebnis: ohne festgestellte Mängel

Prüfplakette wurde zugeteilt

Untersuchung des Motormanagement-/Abgasreinigungssystems (UMA)
vom 13.12.2021, Kontrollnummer: NW-3-04-0040-63

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir haben Ihr Fahrzeug nach §29 StVZO untersucht und keine Mängel festgestellt.

Die nachfolgend aufgeführten Hinweise stellen zum Zeitpunkt der Untersuchung laut StVZO keine Mängel dar. Die angesprochenen Bauteile/Funktionen erfordern aber im Sinne der Verkehrssicherheit in nächster Zukunft besondere Aufmerksamkeit:

* Betriebsbremsanlage, Betriebsbremse Wirkung gemäß Pkt. 8 Nr. 1 der Bremsenrichtlinie ohne Beanstandung (HW)

(8) Fälligkeit der nächsten Hauptuntersuchung

12.2023

Wir bedanken uns für Ihr in uns gesetztes Vertrauen und freuen uns darauf, Sie zur nächsten Untersuchung erneut begrüßen zu dürfen.

158012350 9

(9) Ihr GTÜ-Sachverständiger
01482001 Dipl.-Ing. (FH) Peter Kühnel
Kühnel & Schöpe GbR

Husumer Str. 82
33729 Bielefeld
Tel: 01708844344



Unterschrift/Stempel

GTÜ Gesellschaft für Technische Überwachung mbH
Amtlich anerkannte Überwachungsorganisation
Vor dem Lauch 25 • 70567 Stuttgart • Deutschland

FON 0711 97676-0
FAX 0711 97676-199
MAIL info@gtue.de

Rechnung Nr.1Q0D00871/R Belegdatum entspricht Leistungsdatum

Prüfentgelt §29 HU ohne UMA o. MwSt.* 71,43 EUR

Summe o. MwSt. 71,43 EUR

19 % MwSt. 13,57 EUR

Gesamtbetrag 85,00 EUR

*) inkl. amtl. Gebühr für Systemdaten-Bereitstellung gem. Anlage VIIIa StVZO

Der Betrag wird durch das Autohaus / die Werkstatt vereinnahmt

Geschäftsführung: Dimitra Theocharidou-Sohns, Robert Köstler
Sitz der Gesellschaft/Registergericht: Stuttgart HRB Nr. 9610
USt.-IdNr.: DE 147841514 • Bitte beachten Sie die Rückseite



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir danken Ihnen, dass Sie der GTÜ Ihr Vertrauen geschenkt haben, und freuen uns, wenn Sie mit unserer Dienstleistung zufrieden waren. Nachfolgend erhalten Sie Informationen rund um unsere Dienstleistungen.
Für weitergehende Informationen besuchen Sie uns gerne im Internet unter www.gtue.de/rueckseite.



Informationen und wichtige Hinweise zur unmittelbar aufgeführten Leistung

Hauptuntersuchung (HU)

Der GTÜ Prüfingenieur führt an Ihrem Fahrzeug auf Basis der aktuellen strassenverkehrsrechtlichen Bestimmungen eine zerlegungsfreie Sicht-, Funktions- und Wirkungsprüfung bezüglich Verkehrssicherheit, Umweltverträglichkeit und Vorschriftsmäßigkeit durch. Feststellungen über die Eigentumsverhältnisse, den Gebrauchswert, möglicherweise in Zukunft zu erwartende Mängel oder etwaige versteckte Mängel des Fahrzeugs, die bei einer Sichtprüfung nicht erkennbar waren, sind nicht Gegenstand der Hauptuntersuchung.

Bitte bewahren Sie den Hauptuntersuchungsbericht (HU-Bericht) und den Nachweis über die Untersuchung der Abgas- als wichtige Dokumente bis zur nächsten HU sorgfältig auf, da sie zuständigen Personen wie z. B. der Polizei oder der Zulassungsbehörde auf Verlangen zur Überprüfung auszuhandeln sind. Für die Wiederzulassung eines stillgelegten Fahrzeugs ist der Nachweis einer gültigen HU ausreichend.

Der HU-Stempel in Ihren Fahrzeugpapieren und die Prüfplakette auf dem hinteren amtlichen Kennzeichen geben an, in welchem Monat/Jahr Sie Ihr Fahrzeug spätestens zur nächsten HU vorführen müssen. Ein „Überziehen“ ist nicht zulässig und fristendabhängig sogar bußgeldbewertet. Bitte vereinbaren Sie rechtzeitig einen Termin mit uns. Den für Sie nächstgelegenen GTÜ-Partner finden Sie unter www.gtue.de.

Wurden Mängel an Ihrem Fahrzeug festgestellt?

Die vom Prüfingenieur festgestellten Auffälligkeiten oder Mängel sind auf dem Untersuchungsbericht beschrieben und vom Fahrer unverzüglich zu beheben. Dies gilt auch für „geringe Mängel“ (GM). Bitte beachten Sie ggf. zusätzlich aufgeführte Hinweise zum Fahrzeugzustand, da sich daraus relevante Mängel entwickeln können. Bei Vorliegen von „erheblichen Mängeln“ (EM), „gefährlichen Mängeln“ (VM) oder dem Zustand „verkehrsun sicher“ (VU) darf der Prüfingenieur Ihrem Fahrzeug keine Prüfplakette zuteilen. Die Frist zur Wiedervorführung beträgt einen Monat ab dem Datum der HU oder Sicherheitsprüfung (SP). Der Halter ist für die unverzügliche Beseitigung aller festgestellten Mängel verantwortlich. Achtung: Wenn Sie den Untersuchungsbericht/Ihs Prüfprotokoll bei der Nachprüfung nicht vorlegen können oder wenn das Fahrzeug später als einen Monat nach dem Tag der nicht bestandenen Untersuchung vorgeführt wird, muss eine erneute HU oder SP durchgeführt werden.

Änderungsabnahme

Bei positiver Begutachtung kann es notwendig sein, dass Sie die Änderungen unverzüglich oder bei nächster Gelegenheit von der Zulassungsstelle in die Fahrzeugpapiere übertragen lassen müssen. Ob eine Änderung der Fahrzeugpapiere notwendig ist, können Sie der umseitigen Bestätigung entnehmen. Bei einer nicht erfolgreichen Änderungsabnahme ist vom Fahrzeughalter der vorschriftnahe Zustand wiederherzustellen.

Begutachtung zur Erlangung einer Betriebserlaubnis oder einer Einzelgenehmigung

Für das beschriebene Fahrzeug gilt dieses Gutachten für Sie als Antrag für eine Betriebserlaubnis oder Einzelgenehmigung bei der Zulassungsbehörde, wenn das Fahrzeug den geltenden Vorschriften entspricht und richtig beschrieben ist. Dies muss im Gutachten bescheinigt sein. Notwendige Abweichungen von der StVZO müssen durch die zuständige Behörde als Ausnahmegenehmigung erteilt werden.

Wurde beim beschriebenen Fahrzeug die Nichtvorschriftsmäßigkeit bescheinigt, kann eine Erteilung der Einzelbetriebserlaubnis oder Einzelgenehmigung erst erfolgen, wenn die beschriebenen Mängel beseitigt, das Fahrzeug erneut zur Untersuchung vorgestellt und die Vorschriftsmäßigkeit des beschriebenen Fahrzeugs bestätigt wurde.

Die Gutachten haben einen Gültigkeitszeitraum von längstens 18 Monaten nach Erstellung.

Sie interessieren sich für Einzelbegutachtungen oder Typgenehmigungen? Dann kontaktieren Sie unseren Technischen Dienst unter 0711 97676-510 oder informieren Sie sich unter www.gtue-technischer-dienst.de.

Wichtige Informationen für Sie als GTÜ-Kunde

Europäische Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO): Informieren Sie sich unter www.gtue.de/datenschutz über unseren Umgang mit Ihren Daten.

Dieses Dokument wurde zu Ihrer Sicherheit mit fälschungssicheren Merkmalen versehen. Nur die maschinell auf dem Dokument aufgedruckten Angaben sind rechtsverbindlich; evtl. nachträglich händisch aufgebrachte Ergänzungen sind folglich unwirksam. Sollten Sie den Verdacht haben, dass der Ihnen nachträglich vorgelegte Untersuchungsbericht gefälscht sein könnte, wenden Sie sich bitte an unseren Qualitätsservice unter 0711 97676-144.

Das Entgelt der GTÜ zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer ist bei Durchführung des Auftrages bzw. nach Vorlage der Rechnung sofort ohne jeden Abzug zur Zahlung fällig. Dies gilt unabhängig vom Ergebnis der Untersuchungsleistung.

Wir wünschen Ihnen weiterhin gute Fahrt und freuen uns, bei nächster Gelegenheit wieder für Sie tätig werden zu dürfen.
Ihre GTÜ Gesellschaft für Technische Überwachung mbH

Auf'm Kampe 1
 33729 Bielefeld
 Tel.: 0521 / 76 11 05
 Fax.: 0521 / 77 17 69

E-Mail: info@fritz-koch.de
 Internet:

Fahrzeug-Ident.daten

Kennzeichen BI-WM 150
 Wegstreckenzähler 211048
 Fahrzeug-Hersteller VOLKSWAGEN-VW
 Fahrzeug-Typ 7HK
 Fahrzeug-Ident.-Nr. WV1ZZZ7HZ9H157842

Erstzulassung 16.10.2009
 Emissionschlüssel-Nr. 0469
 Herstellerschlüssel-Nr. 0603
 Typschl.-Nr. AIO
 Nenndrehzahl [1/min] 3500

Prüfnachweis über die Durchführung der Abgasuntersuchung nach Anlage VIII StVZO

Prüfungsart	Diesel mit OBD	Prüfberichtsnummer		
Kraftstoffart	Diesel			
OBD-Funktionsprüfung		Ergebnis		
	MI-Status: Sichtprüfung bei Motor aus	#An i. O.		
	MI-Status: Ausgelesen bei Motor an	Aus i. O.		
	Ansteuerung MIL	#Aus i. O.		
Prüfbereitschaft				
	Unterstützt 011011100000			
	Gesetzt 000000000000	Alle Systemtests durchgeführt i. O.		
Fehlerspeicher	Abgasrelevante Fehler	0		
Konditionierung	Einheit	Min.	Max.	Fzg. Istdaten
Motortemp.	°C	40		73,0 i. O.
Leerlaufdrehzahl	1/min	500	1100	860 i. O.
Abregeldrehzahl	1/min	2100	5000	2807 i. O.
Gasstoßmessung				
Rein.Gasst./Drehzahl	0/4600			----/---
Messzeitanteil	s	0,50		
Messmodus/Sonde		B/1		
Trübungs-Bandbreite	1/m		0,2	0,00 i. O.
Arithm. Mittelwert der Trübung(H)	1/m		1,00	0,04 i. O.
Beschleunigungs-Bandbreite	s		0,5	0,46 i. O.
Gasstoß-Nr.	Trübung	Leerlaufdrehzahl	Abregeldrehzahl	Beschleunigungszeit
k1	1/m 0,04	1/min 860	1/min 2759	s 1,22
k2	1/m 0,04	1/min 860	1/min 3216	s 1,02
k3	1/m 0,04	1/min 859	1/min 3139	s 0,76

Gesamtergebnis der Abgasuntersuchung

Bestanden

Dieser Nachweis ist innerhalb der nächsten 2 Kalendermonate bei der Hauptuntersuchung vorzulegen, ansonsten verliert er seine Gültigkeit.

Vorhandene Mängel behoben, Nr. 4.4 der AU-Richtlinie (Mängel-Nr. 813)

Erkannte aber nicht behobene Mängel nach Nr. 5.3 der #
AU-Richtlinie

Erläuterungen

Abregeldrehzahl < 90 % der Nenndrehzahl (Standdrehzahl)



Kontroll-Nr. NW-3-04-0040-63
 Datum/Uhrzeit 13.12.2021 11:37
 Prüfer Mark Koch

Unterschrift verantwortliche Person

AU Siegel

Bosch Abgasprüfung

Software BEA-PC DE V3.0 - 10.2017
 Software-Build 3.0.141.42
 AU-Geräteleitfaden 5.01
 Fahrzeugsolldaten V 3.57 10.07.2019 (CC)

Abgas BEA070 V1.19 CFFE0424
 Serien Nr. 0231544931
 OBD KTS540 V3.20
 Serien Nr. 0123567436

Prüfnachweis über die Durchführung der Abgasuntersuchung nach Anlage VIII StVZO



Datum 05.12.2023 09:42:00

BIV am Standort, BIV am Standort: BIV am Standort

Autohaus FRITZ KOCH GmbH
Aufm Kampe 1, 33729 Bielefeld

info@fritz-koch.de
Tel: 0521 / 76 11 05 / Fax: 0521 / 77 17 69

Meßprogramm:	Diesel mit OBD (Leitfaden 6)	Kraftstoffart:	Diesel
Fahrzeug:	Volkswagen Transporter (04-)	Emission class:	
Amtliches Kennzeichen:	BI-WM 150	Schlüsselnummer zu 1 / Feld 14.1:	0469
Fahrzeug-Ident-Nummer:	WV1ZZZ7HZ9H157842	Schlüsselnummer zu 2 / Feld 2.1:	0603
		Schlüsselnummer zu 3 / Feld 2.2:	AIO
Kilometerstand:	240803	Erstzulassung:	16.10.2009

Meßergebnis	Einheit	Min.	Max.	Gemessen	Ergebnis
Funktionsprüfung OBD					
Prüfbereitschaft					
Unterstützt					
Gesetzt					
Fehlerspeicher					

MI-Status					
MI-Status: Sichtprüfung bei Motor aus				An #	ok
MI-Status: Ausgelesen bei Motor an				Aus	ok
Ansteuerung MIL				Aus #	ok

Konditionierung					
Motortemp.	°C	40 #		60.0	ok
Leerlaufdrehzahl	1/min	500 #	1100 #	860	ok
Abregeldrehzahl	1/min	2100 #	5000	2646	ok
Nenndrehzahl	1/min	3500			
Haltezeit	s	1.0 #			
Reinigungsgasstöße			0 #	---	
Drehzahl	1/min	4600		---	

Gasstoßmessung					
Messzeit	s	0.50			
Messmodus				B	
Sonde				1	
Beschleunigungszeit	s	5.0 #			
Trübungs-Bandbreite	1/m	0.2		0.00	ok
Beschleunigungs-Bandbreite	s	0.5		0.23	ok
Arithm. Mittelwert der Trübung (H)	1/m	1.00		0.01	ok

Gasstoß	Leerlaufdrz [1/min]	Abregeldrz [1/min]	Trübung [1/m]	Beschl.-Zeit [s]	Ergebnis
1	861	2792	0.01	0.74	ok
2	860	3030	0.01	0.52	ok
3	859	2865	0.01	0.75	ok

Gesamtergebnis					
Funktionsprüfung OBD	i. O.				
Funktionsprüfung Abgas	i. O.				
Gesamtergebnis	Bestanden				
Erläuterungen	Abregeldrehzahl kleiner 90 % der Nenndrehzahl (Standdrehzahlbegrenzung)				
Leitfaden Erläuterungen	Dieser Nachweis ist bis spätestens Ende des folgenden Kalendermonats bei der Hauptuntersuchung vorzulegen, ansonsten verliert er seine Gültigkeit				

Mängel der HU-Richtlinie (Mängel nach Nr. 4.4 der AU-Richtlinie) behoben:	Nein	# ok
Erkannte aber nicht behobene Mängel nach Nr. 5.3 der AU-Richtlinie		# ok

Gerät	Version
Trübung Bosch BEA070	BEA070 V1.19 CFFE0424 , [SN: 0231544931]
OBD Bosch KTS540	KTS540 V3.20 , [SN: 0123567436]
Software Bosch BEA-PC DE V6.0 - 11.2022	6.0.1831.2308 , CRC: E50EA2E2
Solldaten	V 3.65 17.07.2023 (CC) [III/2023]

Kontroll-Nr: NW-3-04-0040-63
 Prüfer Olaf Strippentow
 verantwortliche Person Mark Koch

Unterschrift

Nachweis-Siegel mit Prägenummer



