



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA

Faktenblatt Abgaswartung

Fahrzeug mit anerkanntem On-Board-Diagnose-System (OBD)

Einleitung

Mit der ab 2013 geltenden Neuregelung der Abgaswartung entfällt die Abgaswartungspflicht für bestimmte Fahrzeuge, die ein On-Board-Diagnose-System (OBD) aufweisen. Nicht alle OBD-Systeme befreien die Fahrzeughalter von der periodischen Abgaswartung.

Die folgenden Informationen dienen dazu, die Fahrzeuge zu identifizieren, die künftig von der Abgaswartungspflicht befreit sind. Für die betreffenden Fahrzeuge wird auch kein Abgaswartungsdokument mehr vorgeschrieben sein.

Vorschriften

Folgende Fahrzeugarten enthalten ein anerkanntes OBD-System, das gemäss Artikel 59a der Verkehrsverordnung¹ von der Abgaswartung in der Garage befreit:

- **Leichte Motorwagen** (z.B. Personen- und Lieferwagen) mit
 - Benzin- oder Gasmotoren, wenn sie mindestens den Abgasvorschriften Euro 3 entsprechen;
 - Dieselmotoren, wenn sie mindestens den Abgasvorschriften Euro 4 entsprechen;
- **Schwere Motorwagen** (z.B. Lastwagen und Busse), die mindestens die Abgasvorschriften Euro 4 erfüllen und nach dem 30. September 2006 erstmals zum Verkehr zugelassen wurden.

Achtung: Neu muss der Halter das Fahrzeug innert Monatsfrist in die Garage bringen, überprüfen und gegebenenfalls instand stellen lassen, wenn die OBD-Funktionsanzeige im Armaturenbrett einen Fehler anzeigt.

Die neuen Vorschriften gelten **ab dem 1. Januar 2013**.

Gilt die Erleichterung auch für mein Fahrzeug?

Anhand des Fahrzeugausweises lässt sich feststellen, ob ein Fahrzeug ein anerkanntes OBD-System aufweist. Die massgebenden Eintragungen befinden sich in den Feldern 33, 36 und 72 (siehe Abbildung 1 unten):

- leichte Motorwagen weisen ein Gesamtgewicht von höchstens 3500 kg aus: Feld 33
- bei schweren Motorwagen beträgt das Gesamtgewicht mehr als 3500 kg: Feld 33
- das Datum der ersten In-Verkehr-Setzung: Feld 36
- das Abgasverhalten des Fahrzeugs (Emissionscode): Feld 72

Ein Fahrzeug mit OBD-System erfüllt die Anforderungen und ist künftig von der Abgaswartungspflicht befreit, wenn ein:

- **Leichter Motorwagen** mit Benzin- oder Gasmotor, in Feld 33 ein Gewicht von höchstens 3'500 kg und in Feld 72 einen der folgenden Emissionscodes eingetragen hat:

B03	B04	B5a, B5b	B6a, B6b, B6c	A04	A05	A07
-----	-----	----------	---------------	-----	-----	-----

- **Leichter Motorwagen** mit Dieselmotor, in Feld 33 ein Gewicht von höchstens 3'500 kg und in Feld 72 einen der folgenden Emissionscodes eingetragen hat:

B04	B5a, B5b	B6a, B6b, B6c	A04	A05	A07
-----	----------	---------------	-----	-----	-----

- **Schwerer Motorwagen**, in Feld 33 ein Gewicht von über 3'500 kg, in Feld 36 ein Datum nach dem 30. September 2006 und in Feld 72 einen der folgenden Emissionscodes eingetragen hat:

E04	E05	E06	A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19	A26
-----	-----	-----	-----------------------------------	-----

Fahrzeugausweis

Abbildung 1: Teilansicht Fahrzeugausweis

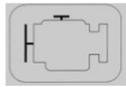
lad	27	Places: Posti: Piazz:	total Totale Totali		avant anteriori davanti	30	Poids à vide Peso a vuoto Paisa da vid	kg	G	
	18	Stamnummer N° matricule N. di matricola Nr. da matricia				32	Nutz-/Sattelast Charge utile/selleite Carico utile/sella Chargia utila/sella	kg		
	24	Typengenehmigung Réception par type Approvazione del tipo Approvazioni dal tip				33	Gesamtgewicht Poids total Peso totale Paisa totala	kg		
	37	Hubraum Cylindrée Cilindrata Cilindrada	cm³			35	Gewicht des Zuges Poids de l'ensemble Peso del convoglio Paisa cumposiziun	kg		
	76	Leistung Puissance Potenza Prestaziun	kW			31	Anhängelast Poids remorquable Carico rimorchiato Chargia annexa	kg		
	78	Leergewicht poids à vide peso a vuoto paisa da vid				55	Dachlast Charge sur le toit Carico sul tetto Chargia sin il tetg	kg		
	B	36	1. Inverkehrsetzung 1° mise en circulation 1° messa in circolazione 1° entrada en circulaziun				72	Emissionscode Code émissions Codice emissioni Code d'emissions		
		38								
		39	Prüfungen Expertises Perizite Examinaziuns							

Merkmale von Fahrzeugen mit OBD-System

Fahrzeuge mit einem anerkannten OBD-System weisen unter anderem folgende Merkmale auf:

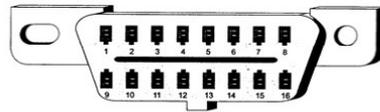
- Eine vom Lenker leicht erkennbare gelbe OBD-Kontrolllampe im Armaturenbrett (Fehlfunktionsanzeige), mit dem Symbol gemäss Abbildung 2;
- eine leicht zugängliche Diagnoseanschluss-Schnittstelle in Form einer 16-poligen Steckdose nach Abbildung 3, die es erlaubt, den Fehlerspeicher auszulesen.

Abbildung 2



OBD-Kontrolllampe
(Farbe gelb)

Abbildung 3



OBD-Diagnoseanschluss-Schnittstelle

Pfk 11.2012

Agenda / Ausblick



Der nächste Newsletter erscheint voraussichtlich im September 2013. Anregungen, Themenvorschläge, Beiträge, Leserbrief etc. zu Händen der nächsten Newsletter-Ausgabe nehmen Judith Eichenberger oder Karin Weltert, Assistentinnen Abteilung Feuerwehrwesen der AGV, gerne bis Ende Juli 2013 per Mail entgegen:

judith.eichenberger@agv-ag.ch / karin.weltert@agv-ag.ch