FAHRZEUGBESPRECHUNG – Klasse B

Checkliste für die praktische Prüfung:

Zur Prüfung mitzubringen sind ...

- Reisepass/Personalausweis des Führerscheinwerbers
- Führerschein des Führerscheinwerbers wenn vorhanden (muss den Prüfer abgegeben werden - > Neuausstellung)
- Führerschein des Begleiters (bei Selbstfahrer)
- Bescheid für Übungsfahrten (bei Selbstfahrer)
- KFZ-Nutzungsbestätigung Vollmacht (bei Selbstfahrer, wenn PKW nicht auf Begleiter zugelassen)
- PKW darf kein 3 Türer sein (bei Selbstfahrer)

.....

Was macht man vor Fahrantritt?

Rundgangkontrolle

- Kontrollieren der Scheiben, Spiegel, Leuchten und Kennzeichentafeln auf Sauberkeit und Zustand, eventuell säubern.
- Zustand der Räder und Reifen
- Funktion der Scheinwerfer und Leuchten überprüfen.

Papiere und Ausrüstungsgegenstände:

- Führerschein
- Zulassungsbescheinigung
- Verbandszeug
- Pannendreieck (mehrspurige Kraftfahrzeuge)
- Warnweste (mind. eine für den Fahrer, empfohlen jeweils eine für jeden Mitfahrer)





 E_{12}

Welche Vignette hat das Fahrschulauto? Jahresvignette

Wie viele Monate gilt eine Jahresvignette? 14 Monate

<u>Überprüfungsplakette - §57a - "Pickerl":</u>

- Im äußeren Kreis ist die Lochung des Monats und im inneren Kreis die Lochung des Jahres zu sehen, wann die nächste Überprüfung zu erfolgen hat.
- Die Überprüfung kann jedoch ein Monat vorher und bis zu vier Monate nachdem Lochungsmonat durchgeführt werden. Somit steht für die Begutachtung des Fahrzeuges ein Zeitraum von 6 Monaten zu Verfügung.
- (überziehen von 4 Monaten ist eine nationale Regelung Ausland!!!)
- Bei Neuwagen gilt die 3-2-1 Regelung. D.h., die erste Begutachtung ist 3 Jahre nach Erstzulassung zu tätigen, dann nach 2 Jahren und anschließend jährlich.
- Bei Fahrzeugen der Klasse N1 (Klein-LKW) darf die Überprüfung 3 Monate vorher bzw. im selben Monat gemacht werden keine Überziehung!

Bereifung

Reifen



195	=	Reifenaufstandsbreite in mm
65	=	Reifenhöhe in %
R	=	Bauart "Radial"
15	=	Felgendurchmesser in Zoll
91	=	Tragfähigkeitskennzahl
T	=	Bauartgeschwindigkeit bis 190 km/h
Tubeless	=	schlauchlos
E_{12}	=	Prüfzeichen
Indikator	=	TWI, Dreieck oder Firmensymbol
M+S	=	Matsch und Schnee (Winterreifen)
M+SE	=	Matsch und Schnee und Eis (Spikereifen)

Aufschriften: 195/65 R 15 91 T Tubeless









Kontrollen an der Bereifung:

Prüfen der Profiltiefe



- Richtiger Luftdruck lt. Betriebsanleitung, Aufkleber am Türholm oder Tankdeckel
- √ Gleichmäßige Abnützung
- ✓ Beschädigungen an der Seitenwand, Risse, Beulen, Schnitte
- √ Wuchtgewichte (Wozu?)
- ✓ Profiltiefe mit Hilfe des Indikator
- ✓ Sommerreifen 1,6 mm Winterreifen Radial 4 mm Winterreifen Diagonal 5 mm

ACHTUNG: Winterreifenpflicht von 01.November – 15.April bei winterlichen Fahrbahnverhältnissen

Wie oft sollen Sie den Reifendruck überprüfen? Ca. nach jedem 2-mal Volltanken Bremsanlage:

Welche Bremsanlage ist beim Golf 8 verbaut? Hydraulische Zweikreisbremse

Wie viele Räder werden gebremst wenn man das Bremspedal betätigt? ALLE

Auf welchen Rädern wirkt die Motorbremswirkung? Auf den Vorderen – Antriebsräder

Auf welchen Rädern wirkt die Feststellbremse? Hinterräder

Welche Überprüfungen können Sie an der Bremsanlage durchführen?

- Stand der Bremsflüssigkeit (Motorraum)
- Dichtheitskontrolle
- Leerweg
- Überprüfung Bremskraftverstärker
- Kontrolle Bremslichter (3 Stück)

Bremsflüssigkeit Minimum? Bremsbelege abgenützt oder Bremsanlage undicht

Füllen Sie die Bremsflüssigkeit nach? NEIN – Fachwerkstätte

Wie oft müssen Sie die Bresmflüssigkeit wechseln? Wenn nichts anderes in der Betriebsanleitung steht, alle 2 Jahre

Warum? Bremsflüssigkeit nimmt Feuchtigkeit auf – Bläschenbildung

Wie können Sie die Dichtheit überprüfen? Bremspedal 30 Sekunden drücken – Bremspedal darf nicht nachgeben

Der Leerweg am Bremspedal beträgt ca. 1/3? Alles OK

Der Leerweg am Bremspedal beträgt ca. 2/3? Ein Bremskreis ausgefallen



Das Bremspedal lässt sich ganz durchdrücken? Komplette Bremsanlage ausgefallen

Was macht ein Bremskraftverstärker? Er verstärkt die Bremskraft

Kontrolle Bremskraftverstärker? Bremspedal einige Male betätigen - Leichter Druck aufs Bremspedal ausüben – Motor starten – Bremspedal MUSS nachgeben – ca. 1 bis 2cm

Können Sie während der Fahrt erkennen, ob ein Problem mit der Bremsanlage besteht? Ja – Bremskontrollanzeige

Motorschmierung:

Was können Sie an der Schmierung überprüfen? Stand des Motoröles

Was müssen Sie beim Überprüfen beachten? Das Auto muss gerade stehen – Motor muss ein paar Minuten abgestellt sein

Wie führen Sie die Kontrolle durch? Ölmessstab herausziehen – abwischen – ganz rein stecken – Ölstand ablesen

Wo füllen Sie das Motoröl nach? Siehe Motorraum

Welches Öl füllen Sie nach? Laut Betriebsanleitung

Wieviel Öl füllen Sie nach? Ca. 500ml – danach wieder überprüfen

Muss man das Motoröl wechseln? Ja, beim Golf 8 ca. alle 30.000 km bzw. laut Betriebsanleitung

Können Sie während der Fahrt erkennen, dass zu wenig Öl vorhanden ist? Ja, an der Öldruckkontrolllampe

Was machen Sie wenn während der Fahrt diese Aufleuchtet? Sofort auskuppeln – Motor abstellen – Alarmblinkanlage - an einer geeigneten Stelle anhalten













Motorkühlung:

Was können Sie an der Kühlung überprüfen? Stand der Kühlflüssigkeit – Frostsicherheit in einer Werkstätte (ca. – 30 Grad)

Was müssen Sie beim Überprüfen beachten? Das Auto muss gerade stehen

Ist es normal dass man die Kühlflüssigkeit öfter nachfüllt? Nein – Undichtheit im System Was füllen Sie nach? Kühlerfrostschutz (eventuell destilliertes Wasser – Betriebsanleitung) Können Sie den gleichen Frostschutz nachfüllen wie bei der Scheibenwaschanlage? Nein -Kühlerfrostschutz schmiert – Scheibenwaschfrostschutz reinigt

Können Sie während der Fahrt erkennen, dass zu wenig Kühlflüssigkeit vorhanden ist? Ja -Kontrollleuchte



Welche Ursachen kann das Aufleuchten bedeuten? Motor zu heiß – Kühlflüssigkeit am Minimum

Elektrik

Was könne Sie an der Lichtmaschine überprüfen? Keil- oder Flachriemen auf Beschädigungen – Spannung (Golf 8 selbstspannend)

Können Sie während der Fahrt erkennen, dass der Flachriemen gerissen oder die Lichtmaschine defekt geworden ist? Ja – Kontrollleuchte





Ladekontrolllampe







Dürfen Sie eine Sicherung selber wechseln? Ja, wenn es die Richtige ist (Amperezahl – farbliche Kennzeichnung)

Was können Sie an der Batterie überprüfen? Fester Sitz – Pole sauber und nicht oxidiert – bei wartungsfreier Batterie Schauglas – bei nichtwartungsfreier Batterie ist gegebenenfalls destilliertes Wasser nachzufüllen

Starthilfe? Zuerst "+ zu +" und dann " - zu Masse" Das Abklemmen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge – Betriebsanleitung nachlesen

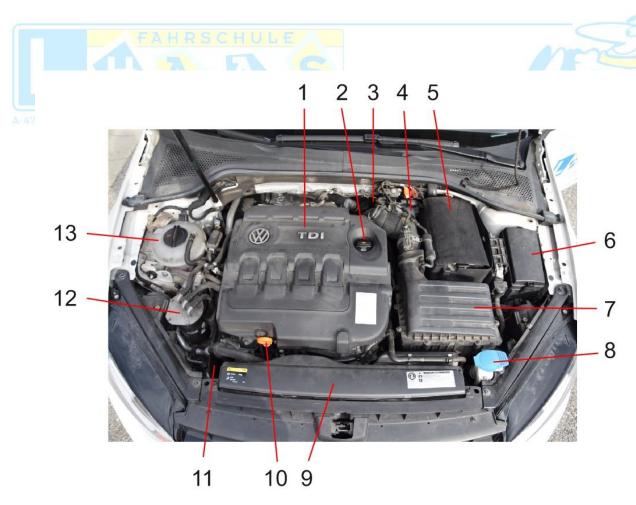
Lenkung:

Welches Lenkungsspiel darf der PKW haben? Bei laufendem Motor kaum merkbar

Welche Überprüfungen können Sie an der Lenkung machen? Lenkung darf nicht flattern (verlorenes Wuchtgewicht) – Selbstrücklauf – Ziehen der Lenkung in eine Richtung – keine untypischen Geräusche - Leichtgängigkeit

Motorraum:





- 1 Motorbezeichnung TDI (Turbocharged Direct Injection) / 2 Motoröl nachfüllen /
- 3 Bremskraftverstärker / 4 Bremsflüssigkeit / 5 Batterie / 6 Sicherungskasten /
- 7 Luftfilter / 8 Scheibenwasser / 9 Kühler / 10 Ölmessstab / 11 Lichtmaschine /
- 12 Kraftstofffilter / 13 Kühlflüssigkeit





Blinkerhebel von Dir weg drücken – Fernlicht – funktioniert nur bei aktiviertem Abblendlicht Blinkerhebel zu Dir drücken – Lichthupe

Wie können Sie während der Fahrt erkennen, dass Sie das Fernlicht eingeschaltet haben? Kontrollleuchte



Können Sie anhand dieser Kontrollanzeige feststellen, dass das Fernlicht funktioniert? Nein – das Fernlicht kann auch defekt sein

Was bedeutet die Lichtstufe "AUTO"?

Bei der Auto-Stufe soll ein Sensor erkennen, ob es dunkel bzw. hell ist und zwischen Abblendlicht und Tagfahrlicht umschalten

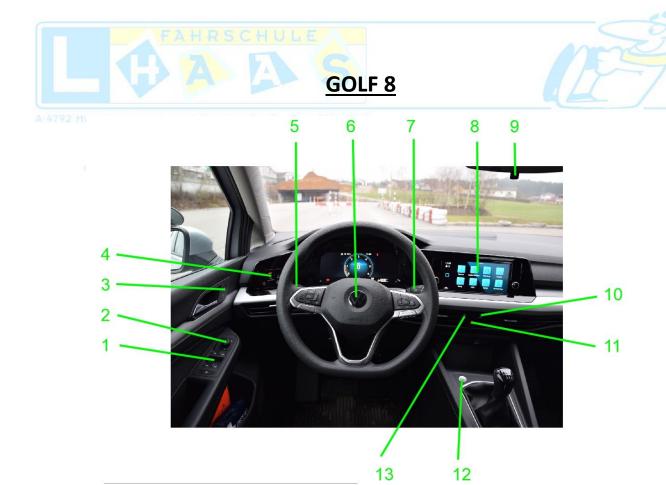
PROBLEM: Der Sensor kann dies nicht immer erkennen und lässt auch bei schlechter Sicht das Tagfahrlicht.

Beim Tagfahrlicht ist beim Auto aber hinten kein Licht eingeschaltet.

Video - Parcourübungen

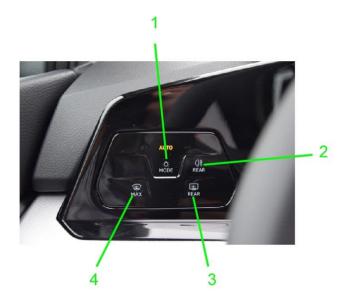
https://www.youtube.com/watch?v=2YBerxBNw1w&t=6s





- 1 Fensterheber / 2 Spiegeleinstellung + Spiegelheizung / 3 Auf- Zusperren /
- 4 Lichtpanel / 5 Blinker, Fernlicht, Lichthupe / 6 Hupe / 7 Scheibenwischer /
- 8 Infotainment / 9 Innenspiegel abblenden / 10 Heizung / 11 Alarmblinkanlage /
- 12 Zündung+Startknopf / 13 Assistenzsysteme

4 - Lichtpanel



1 – Lichtschalter / 2 – Nebelschlussleuchte / 3 – Heckscheibenheizung / 4 – Gebläse Windschutzscheibe





Checkliste Fahrzeugbesprechung / L17 Kontrollfahrten

			Motorraum:					
Kühlflüssigkeit	1	2	Batterie	1	2	Scheibenwasser	1	2
Kontrollen			Zeigen wo			Kontrollen		
Nachfüllen			Kontrollen			Was wird nachgefüllt		
Min Max zeigen			Schauglas			Frostsicherheit		
Was wird nachgefüllt			Wartungsfrei			Kontrolllampe		
Nachfülllen normal ?			Nicht wartungsfrei					
Frostsicherheit						Bremskraftverstärker	1	2
Kontrolllampe			Bremsflüssigkeit	1	2	Aufgabe		
Verhalten b. Aufleuchten			Kontrollen			Überprüfung		
			Nachfüllen			Zeigen wo		
Motoröl	1	2	Min Max zeigen					
Kontrollen			Ursachen Minimum			Lichtmaschine	1	2
Nachfüllen			Wechsel			Kontrollen		
Was wird nachgefüllt			Kontrolllampe			Keil- oder Flachriemen		
Nachfülllen normal?			Verhalten b. Aufleuchten			Funktion		
Ölstand messen						Kontrolllampe		
Ölwechsel			Sicherungskasten	1	2	Verhalten b. Aufleuchten		
Kontrolllampe			Zeigen wo			Achtung: Wasserpumpe		
Verhalten b. Aufleuchten			Sicherung selber wechseln			n 2		
	_		Was muss man beachten			Luftfilter		

Rundgangkontrolle			Lenkung	1	2	Bremsanlage	1	2
			Überprüfungen			Wieviele Räder gebr. BBA		
Räder und Bereifung	1	2	Lenkungsgsspiel			Leerweg		\Box
Kontrollen			Ziehen Ursache			Bremskreise		
Beschädigungen			Flattern Ursache			Bremsknecht		
Luftdruck			Selbstrückstellend			Dichtheitsprobe		
Genauer Luftdruck			Leichtgängig					
Wo genau zum Ablesen			Untypische Geräusche			Signal+Warneinrichtungen	1	2
Normalzustand						Lichthupe		
Beladener Zustand			Beleuchtung	1	2	Alarmblinkanlage		
Reifendruck erhöhen			Kontrollen			Hupe		
Ungleichm. Abnützung			Lichtstufen			Blinker		
Profiltiefe Sommer			Nebelschlussleuchte			Bremsleuchten		
Profiltiefe Winter			Fernlicht					
Winterreifenpflicht			Fernlicht - Kontrollanzeige			Innenkontrollen	1	2
Indikator erklären			Rückfahrscheinw. überpr.			Ausrüstungsg. / WO?		
Indikator finden			Kennzeichenbeleuchtung			Heckscheibenheizung		
Winterreifenindikator			Autolicht erklären			Gebläse Windschutzsch.		
Bezeichnungen			Leuchtweitenregulierung			Umluft		
DOT - Nummer			Parklicht			Spiegelheizung		
Wuchtgewicht						Innenspiegel abblenden		
			§57A	1	2	Scheibenwischer		
Sonstiges	1	2	Fälligkeit			Kontrollanzeigen		
Kofferraum öffnen			Fristen			Lenkradsperre		
Tankdeckel öffnen			3 - 2 - 1 Regelung					-
AdBlue			Überziehen beachten			Autobahnvignette	1	2
Kraftstoff			1 Stanzungsreihe			Welche Vignette		
			2 Stanzungsreihe			Wie erkennen		
Kinderbeförderung	1	2	Pickerl N1-Fahrzeuge			Gültigkeitsdauer	-	
14 Jahre / 1.35m						Buchstabe B		

