

KFZ-BESPRECHUNG PRAKTISCHE PRÜFUNG - B

INHALT:

L *Reifen*

- 1.) Lauffläche
- 2.) Seitenwand
- 3.) Felge
- 4.) Luftdruck

L *Bremsen*

- 1.) Feststellbremse
- 2.) Bremspedal

L *Motorraum*

- 1.) Motoröl
- 2.) Bremsflüssigkeit
- 3.) Kühflüssigkeit
- 4.) Scheibenputzmittel
- 5.) Keilriemen

L *Batterie*

L *Licht*

- 1.) Allgemeine Überprüfung
- 2.) Lichtstufen
- 3.) weitere Lichtquellen

L *Signal – Warneinrichtungen*

L *Lenkung*

L *Ausreichende Sicht*

L *§ 57a Pickerlgutachten*

L *Ausstattung*

1.) Lauffläche:

1.1 Profiltiefe

- Lauffläche muss höher sein als Indikator
- Mindestens 1,6mm, Winterreifen 4mm
- Winterreifenpflicht: 01. November – 15. April (bei winterlichen Verhältnissen)

1.2 Abnutzung

- In der Mitte – zu hoher Luftdruck
- An den Rändern – zu niedriger Luftdruck
- An einer Seite – Spureinstellung

1.3 Einschlüsse

- Schrauben, Nägel etc. ...

2.) Seitenwand des Reifens:

2.1 Beschädigungen

- Risse, Schnitte, Beulen

2.2 Informationen (Reifendimension)

- 205 - Breite in (mm)
- 55 - Prozent von der Breite beträgt die Höhe
- R - Radial (Reifenbauart)
- 17 - Felgendurchmesser (Zoll)
- 91 - Tragfähigkeitsindex
- T - Index für Geschwindigkeit

Drehrichtung

- Outside oder „Pfeil“

Europäisches Prüfzeichen

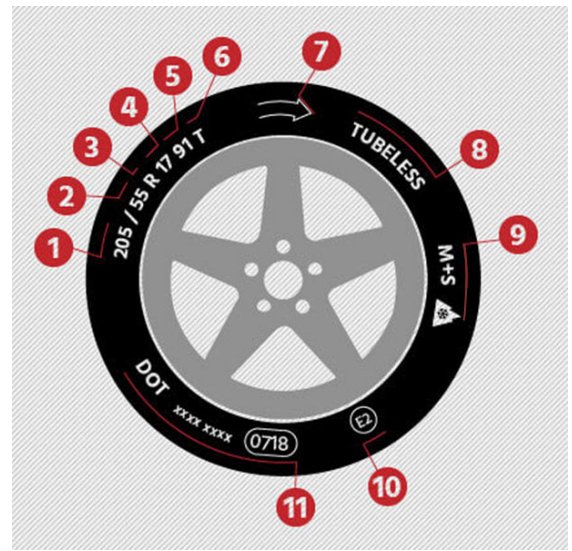
DOT Woche **...** Jahr -Nicht älter als 4 Jahre

3.) Felge

- Beschädigungen
- Wuchtgewicht
- Radmuttern
- Ventilkappe

4.) Luftdruck

- Im kalten Zustand messen!
- Am Boardcomputer ablesen



- 1.) Reifenbreite
- 2.) Höhe in %
- 3.) Bauart-Radial
- 4.) Felgendurchmesser
- 5.) Tragfähigkeit
- 6.) Geschwindigkeitsindex
- 7.) Laufrichtung
- 8.) Schlauchlos
- 9.) Winterreifen/Alpine-symbol
- 10.) E -Prüfzeichen
- 11.) DOT Herstelldatum



Luftdrucktabelle

- Im Bereich „Fahrertür/Rahmen“
- Tabelle zeigt „Soll-Druck“ vorne und hinten

L Bremsen

1.) Feststellbremse (Handbremse)

- Kontrolllicht
- Anfahrprobe mit Kupplung alleine - Motor soll absterben

2.) Bremspedal

2.1 Bremskraftverstärker

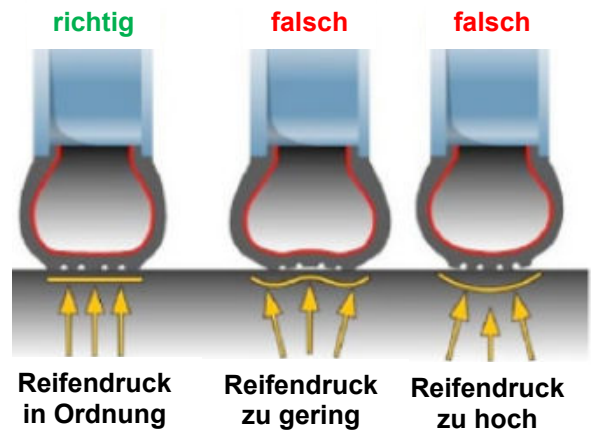
- Bei aktiver Zündung: fester Druckpunkt am Bremspedal
- Defekt: kein eindeutiger Druckpunkt spürbar

2.2 Dichtheitsprobe

- Bei laufendem Motor 30 Sekunden drücken – Pedal darf nicht nachgeben

2.3 3/3 Probe

- 1/3 Leerweg (damit die Bremse nicht schleift)
- 2/3 Bremswirkung von „Leicht“ bis „Vollbremsung“
- 3/3 Reserve: Falls ein Bremskreis ausfällt, lässt sich das Pedal deutlich weiter hineindrücken, dies nennt man „Hilfsbremse“.



L Motorraum

1.) Motoröl

- Ölstand messen
- 10 min. Motor abstellen
- Fahrzeuge soll waagrecht stehen
- Ölmesstab waagrecht halten; Minimum- und Maximum- Markierung zeigen (ca. 1 Liter Öl von Min – Max)

Öl wechseln

- In der Fachwerkstätte (umweltschonender)
- Lt. Kilometerstand
- Infos über Ölqualität im Serviceheft oder Plakette im Motorraum

Öldruckkontrollleuchte

- Kupplung drücken, Warnblinkanlage einschalten
- An geeigneter Stelle ausrollen lassen/anhalten
- Motor abstellen

Öl messen

- Minimum: richtiges Öl nachfüllen
- Genug Öl: abschleppen lassen; Öldruck ist zu gering

2.) Bremsflüssigkeit

- Flüssigkeitsstand
- Min / Max kontrollieren
- Infos via Boardcomputer
- Bremskontrolllicht: Infos via Betriebsanleitung

Flüssigkeitsstand bei Minimum

- Hauptgrund sind abgenützte Bremsbeläge
- Undichtheit des Bremssystems

Bremsflüssigkeit

- Nach 2 Jahren Flüssigkeit tauschen (Siedepunkt fällt von ca. 250 °C auf ca. 160° C ab)
- Nicht selbstständig nachfüllen! Das macht der Mechaniker
- Behälter nicht öffnen

3.) Kühlflüssigkeit

- Beinhaltet Frostschutz (bis -40°C)
- Verdampft erst ab 120°C
- Schützt das Motorinnere vor dem „Altern“

Kühlflüssigkeitsbehälter

- Er soll zur Hälfte befüllt sein, bzw. zwischen Min und Max
- Nur im kalten Zustand den Behälter öffnen

Kontrollleuchte für die Kühlflüssigkeit

- Fernthermometer misst die Temperatur
- Ist der Motor kalt, hohe Drehzahl vermeiden. Max. 2000 U/min
- Ist der Motor zu heiß, Pause einlegen (ca.30 Minuten) und dann Fehler beheben (bei niedrigem Füllstand: Kühlflüssigkeit / Wasser nachfüllen)

4.) Scheibenputzmittel

- Flüssigkeitsstand wird vom Boardcomputer überwacht
- Nachfüllen – im Sommer Wasser mit Reinigungsmittel
- Im Winter zusätzlich Frostschutz verwenden -10°C bis -25°C je nach Witterung
- Vor Autobahnfahrten im Winter Behälter auffüllen

5.) Keilriemen

treibt Wasserpumpe und Lichtmaschine an

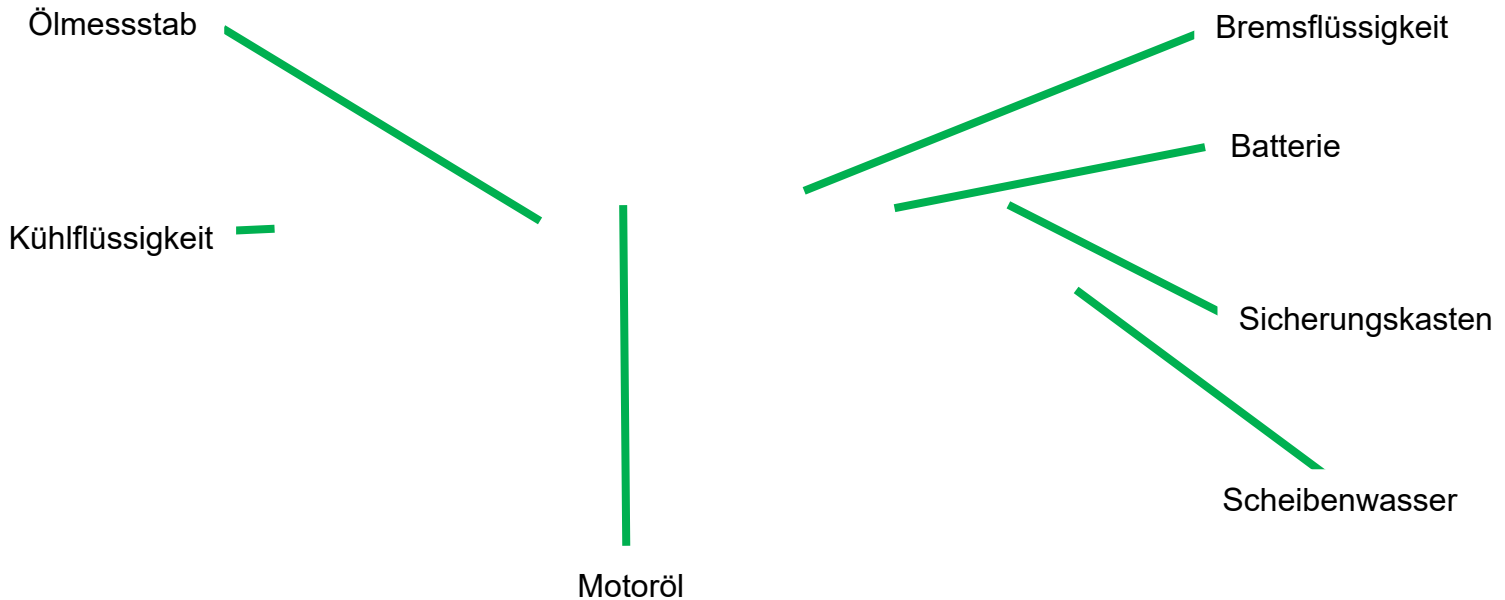
Überprüfung:

- Spannung
- Aussehen (keine Verschleißmerkmale)

Keilriemen reißt

- Fernthermometer steigt an
- Aufleuchten der Ladekontrollleuchte





L Batterie

Überprüfung

- fester Sitz der Pole
- Kontaktfett (kein Schmutz/Rost)
- fester Sitz der Batterie

Ladekontrollleuchte

- Batterie entlädt sich
- Stromverbrauch reduzieren und sofort Mechaniker aufsuchen



L Licht

Allgemeine Überprüfung

- Sauberkeit
- Funktion
- Schäden
- Einstellung des Abblendlichtes
- Hell- Dunkelgrenze des Scheinwerferlichtes an Bekleidung anzeigen. Geringfügig vom Auto entfernen- Hell- Dunkelgrenze senkt sich

Nebelscheinwerfer Nebelrückleuchte



Lichtstufen

Stufe „0“ - Tagfahrlicht:

- Einfach nur Motor starten, Lichtautomatik ist aktiv
- **Am Tag-** Vorne: Tagfahrlicht
Hinten: kein Licht!
- **Bei Dunkelheit-** Vorne: Begrenzungslicht, Abblendlicht
Hinten: Begrenzungslicht, Schlusslicht,
Reinzerhellbeleuchtung

Stufe „1“ - Abblendlicht:

- Vorne: Begrenzungslicht, Abblendlicht
- Hinten: Begrenzungslicht, Schlusslicht, Kennzeichenbeleuchtung

Stufe „2“ - Standlicht:

- Vorne: Begrenzungslicht
- Hinten: Begrenzungslicht, Kennzeichenbeleuchtung

Weitere Lichtquellen:

- *Nebelscheinwerfer:* (Breitstrahler): immer erlaubt -Kontrolllicht überprüfen
- *Nebelschlusslicht:* Leuchtet hinten an der Fahrerseite oder beidseitig deutliches Rot, nur einschalten, wenn „KEIN“ Nachfolgeverkehr zu erkennen ist. – Kontrolllicht überprüfen

Fernlicht:

- Starkes Licht nach vorne
- Abblenden bei Gegenverkehr
- Über Blinkerhebel einschalten (nach vorne)
- Ausschalten: Blinkerhebel zum Körper ziehen
- (Fernlicht-Automatik / Eingeschaltet)



Blinker:

- antippen – 3-maliges Blinken
- einrasten- konstantes Blinken
- 1-2 mal in der Sekunde



Bremslicht:

- Leuchtet automatisch bei Benützung des Bremspedals
- Hinten 3-mal:
2 Bremsleuchten + mittig die Sicherheitsbremsleuchte

Rückfahrscheinwerfer:

- Leuchtet weiß, automatisch beim Einlegen des Retourganges

Signal und Warneinrichtung

- **Lichthupe:** Blinkerhebel zum Körper ziehen – Blickkontakt
- **Warnblinkanlage:** - Knopf am Armaturenbrett einschalten
- Alle 6 Blinker sind aktiv
- **Hupe:** Betätigung über das Lenkrad – um Blickkontakt herzustellen

Kontrolleinrichtungen:

- Ladekontrollleuchte
- Öldruckkontrollleuchte
- Bremskontrollleuchte
- Sicherheitsgurt- Kontrollleuchte
- Geschwindigkeitsmessung (Tacho)
- Drehzahlmesser
- Fernthermometer



- Fernlichtkontrollleuchte
- Nebelscheinwerfer
- Nebelschlussleuchte
- Blinker Kontrollleuchte

L Lenkung

Servolenkung:

- Lenkrad auf Zug nehmen - Zündung aktivieren: Lenkrad muss deutlich nachgeben

Lenkspiel:

- bei laufendem Motor; darf nicht/kaum vorhanden sein

Lenkradsperre:

- Motor/Zündung ausschalten und einlenken

L Ausreichende Sicht

Scheibenwischer vorne:

- Nach unten: Einmal wischen
- 1x nach oben: Scheibenwischerautomatik, Sensibilität kann durch Intervall-Schalter verändert werden
- 2x nach oben: permanent-langsam
- 3x nach oben: permanent-schnell

Scheibenwischer hinten:

- Hebel vom Körper weg drücken

Waschanlage aktivieren:

- Vorne: Hebel zum Körper ziehen
- Hinten: Hebel vom Körper wegdrücken



Heckscheibenheizung:

- Über Knopf „REAR“ einschalten. Hilft gegen Vereisen der Heckscheibe

Scheibengebläse

- Über Knopf „MAX“ einschalten. Hilft gegen beschlagene Frontscheibe

Außenspiegelheizung

- Einschalten über Position „Spiegelheizung“



Temperatur mit der Beifahrerseite synchronisieren

Frontscheibengebläse

Heckscheibenheizung



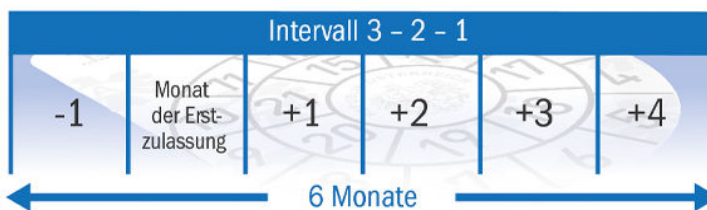
Sitzheizung

Klimaautomatik

Umluft

L Pickerlüberprüfung - §57a Begutachtung

- Nummerntafel überprüfen
- Überprüfung ist 1 Monat vorher + 4 Monate nachher zulässig
- Bei Neuwagen: 3 Jahre; -2 Jahre; -ansonsten -jährlich
- Achtung: Mit abgelaufener Plakette nicht ins Ausland fahren. 4 Monate Toleranz gilt nur in Österreich



L Ausstattung

Erste Hilfe:

- Verbandmaterial befindet sich im Kofferraum
- Ablaufdatum überprüfen
- Vollständigkeit überprüfen

Pannendreieck:

- Befindet sich im Kofferraum

Warnweste:

- Mindestens 1 Stück im Fahrgastraum
- Empfehlung: unbedingt eine zweite Weste mitführen

Dokumente:

- Zulassungsschein, Führerschein
- § 57a -Gutachten befindet sich im Handschuhfach

Digitale Vignette:

- Befindet sich im Handschuhfach, nach dem Kauf der Digitalen Vignette muss der Kontrollabschnitt im Auto mitgeführt werden.



Aktenzahl:	Prüfer-Nr.:	Dolmetsch:
Nachname:	Name:	Prüfort:
Vorname:	geb.:	Fahrzeug:
Ausweis-Nr.:	Automatik: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Code: gem. FSG-DV § 2 Abs. 3 und 4
		Prüfstrecke: <input type="checkbox"/> Trocken <input type="checkbox"/> Nass <input type="checkbox"/> Schnee <input type="checkbox"/> Eis <input type="checkbox"/> Nebel

Fahrzeit:	Prüfung	Prüfer
Von:	<input type="checkbox"/> O BESTANDEN <input type="checkbox"/> O NICHT BESTANDEN	Datum, Unterschrift
Bis:		

A. ÜBERPRÜFUNGEN AM FAHRZEUG (die drei gewählten Themengebiete und Bewertung eintragen) ✓ / L / M = in Ordnung/Leicht/Mittel

Themengebiet	L	M	Themengebiet	L	M	Themengebiet	L	M
Reifen/Räder			Lenkung			Kontrolleinrichtungen		
Bremsanlage			Ausreichende Sicht			Innenkontrollen		
Beleuchtung			Flüssigkeitsstände			Sonstiges		
Signal- und Warneinricht.			Batterie					

B. ÜBUNGEN IM VERKEHRSFREIEN RAUM (Prüfplatz) (min. 3 Übungen; Verpflichtend) ✓ / L / M = in Ordnung/Leicht/Mittel

Themengebiet	L	M
1 Verzögerung		
2 Halt		
3 Umkehren		
4 Parklücke		
5 Garage		
6 Slalom		
7 Tor		

C. FAHREN IM VERKEHR (Fehler eintragen) L/M/S = Leicht/Mittel/Schwer ¹⁾ *Mehrfachwertung möglich*

Bezeichnung	L	M	S	Bezeichnung	L	M	S
EBENE, STEIGUNG, GEFÄLLE				VORBEFAHREN, ÜBERHOLEN			
B3.01 Anfahrsicherheit				B3.21 Verkehrsbeurteilung, Kontaktaufnahme, Blicktechnik			
B3.02 Gangwahl				B3.22 Überholsicht, Behinderung			
B3.03 Nebenhandlungen				B3.23 Rechtzeitige Anzeige			
B3.04 Abstellen und Sichern				B3.24 Beschleunigen			
SPURGESTALTUNG (GERADE, KURVE)				B3.25 Seitenabstand			
B3.05 Wahl des Fahrstreifens ¹⁾				B3.26 Wiedereinordnen			
B3.06 Spur innerhalb des Fahrstreifens				BEFAHREN VON QUERSTELLEN			
B3.07 Spursicherheit, Blickverhalten				B3.27 Verkehrsbeurteilung ¹⁾			
B3.08 Lenkradführung				B3.28 Richtiges Annähern			
TEMPOGESTALTUNG				B3.29 Wartepflichterfüllung			
B3.09 Zu langsam (behindernd)				B3.30 Stop, Arm- und Lichtzeichen (anhalten) ¹⁾			
B3.10 Zu schnell für die Situation				B3.31 Fußgänger, Radfahrer ¹⁾			
B3.11 Überschreiten der Höchstgeschwindigkeit ¹⁾				B3.32 Blicktechnik			
B3.12 Sicherheitsabstände				B3.33 Rasches Verlassen			
FAHRSTREIFENWECHSEL				EINBIEGEN			
B3.13 Verkehrsbeurteilung, Kontaktaufnahme				B3.34 Rechtzeitige Anzeige, Tempoanpassung			
B3.14 Beachtung der Bodenmarkierungen				B3.35 Einordnen			
B3.15 Rechtzeitige Anzeige				B3.36 Blickverhalten			
B3.16 Richtige Ausführung				B3.37 Fahrspur beim Einbiegen			
SONSTIGES VERHALTEN				HOHES TEMPO			
B3.17 Beachtung der Verkehrsvorschriften ¹⁾				B3.38 Einfahren			
B3.18 Verhalten bei besonderen Partnern ¹⁾				B3.39 Ausfahren			
B3.19 Voraussehen der Gefahr							
B3.20 Behinderung, Gefährdung ¹⁾							

D. BESPRECHUNG VON ERLEBTEN SITUATIONEN (Besprochenes markieren)

<input type="checkbox"/> Wahl der Fahrgeschwindigkeit	<input type="checkbox"/> Gefahrenstellen erkennen, Partnerkunde	Raum für Bemerkungen:
<input type="checkbox"/> Wahl der Fahrspur	<input type="checkbox"/> Defensiv-, Taktik, Öko-Fahrstil	
<input type="checkbox"/> Wahl von Tiefen- und Seitenabstand	<input type="checkbox"/> Anlauf-Ablauf erkennen	
<input type="checkbox"/> Fahren auf Autobahnen und Autostraßen	<input type="checkbox"/> Vorrangsituationen	
<input type="checkbox"/> Überholen, Überholtwerden	<input type="checkbox"/> Sonstiges	
<input type="checkbox"/> FAHRTABBRUCH	Grund:	