

Rundgangkontrolle

- Gesamtes Fahrzeug Schnee und Eisfrei
- Durchsicht aller Scheiben, Spiegel und Kennzeichen müssen sauber sein
- Begutachtungsplakette auf Gültigkeit überprüfen
- Bereifung
- Bremse
- Beleuchtung
- Beladung
- Flüssigkeitsstände

Räder

- **Mindestprofiltiefe:** Sommerreifen: 1,6 mm. Winterreifen: Radial 4 mm, Diagonal 5 mm. Überprüfung mittels Profiltiefenlehre oder Indikatoren (Erhöhung in den Profiltrillen).
- **Winterreifenpflicht:** von 1 November bis 15 April. M&S (Matsch und Schnee)
- **Wuchtgewichte:** auf der Felge befestigte Gewichte damit das Rad ruhig läuft.
Bei verlorenem Wuchtgewicht läuft das Rad bei höherer Geschwindigkeit unruhig (Lenkung flattert).
- **Luftdruck** messen mit Manometer bei Tankstelle am kalten Reifen - Tabelle innen am Tankdeckel oder in der Betriebsanleitung, bei Beladung Reifendruck erhöhen
- **Reifenbezeichnung** Breite in mm / Höhe in % der Breite / R für Radial / Felgendurchmesser in Zoll / Kennbuchstabe für zulässige Höchstgeschwindigkeit / Kennzahl für maximale Tragfähigkeit / Europaprüfzeichen (E) / Tubeless = Schlauchloser Reifen.
- **Beschädigungen** Schnitte, Risse, poröse Seitenwand sowie Beulen oder eingefahrene Gegenstände.
- **Radwechsel:** Schrauben lockern / Wagen hochheben (fester Untergrund) / Schrauben herausdrehen / Rad wechseln / anschrauben / Wagen runterlassen / Schrauben über Kreuz festziehen / Schrauben nach kurzer Fahrt nachziehen.

Bremsanlage

Standbremsprobe: Außen:

- Stand der Bremsflüssigkeit.
- Funktion der Bremsleuchten.

Standbremsprobe Innen: (mit dem Bremspedal)

- Leerwegprobe (das Pedal muss spätestens nach dem halben möglichen Weg einen festen Widerstand haben).
- Dichtheitsprobe (Pedal darf bei 30 sec. Vollbetätigung nicht nachgeben).
- Bremskraftverstärker (Bremspedal „pumpen“ -> fest betätigen -> Motor starten -> Pedal gibt nach).

Feststellbremse:

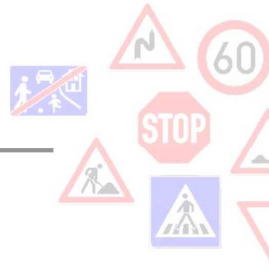
- Leerweg 3 bis 5 Zacken oder laut Betriebsanleitung.
- Anfahrbremsprobe: Handbremse anziehen und mit 1 Gang losfahren -> Motor muss absterben.

Signal und Warneinrichtungen

- Betätigen von Hupe Lichthupe und Alarmblinkanlage auch während der Fahrt

A. ÜBERPRÜFUNGEN AM FAHRZEUG v./L/M = in Ordnung/Leicht/Mittel						Datum, Unterschrift	
Themengebiet	L	M	Themengebiet	L	M	Gesamtkalkül Teil A	
Reifen / Räder			Signal- und Warneinrichtungen			Raum für Bemerkungen:	
Bremsanlage			Sonstiges				
Beleuchtung			Ausreichende Sicht				
Flüssigkeitsstände						Gurt, Spiegel, Sitz	

Fahrzeugerklärung PKW



Ausreichend Sicht

- Einschalten von Scheibenwischer und Waschanlage, Heckscheibenheizung, Gebläse Heizung und Klimaanlage auch während der Fahrt

Beleuchtung

- **Lichtstufen:** Standlicht (vorne Begrenzungsleuchten und Tagfahrlicht hinten Schlusslicht rot, Kennzeichenlicht weiß), 2 Stufe zusätzlich vorne Abblendlicht oder Fernlicht (auf- abblenden) Nebelscheinwerfer vorne, Nebelschlussleuchte hinten
- Überprüfen: auf Funktion, Beschädigung und Sauberkeit.

Lenkung

- Lösen der **Lenkradsperre** (Lenkrad vom Anschlag wegdrehen, Schlüssel ohne Gewalt umdrehen)
- **Leerweg** überprüfen: neben Fahrertür mit offenem Fenster stehen, es darf kein Lenkradspiel vorhanden sein -> sonst in die Fachwerkstatt.
- **Abnutzung der Vorderreifen:** ungleich bei verstellter Spur -> Spur in Werkstatt vermessen lassen.

Motor

Öffnen der Motorhaube (Hebel Innenraum links unten, Sicherungshebel vorne unter Motorhaube)

Flüssigkeitsstände:

- **Bremsflüssigkeit:** max. min. Markierung / alle 2 Jahre wechseln lassen
- **Motoröl:** Fahrzeug eben abstellen / nach 5 min Messstab herausziehen und abwischen / zurück hinein / wieder herausziehen / waagrecht halten und ablesen (von min. bis max. = 1L) -> wenn zu wenig dann laut Betriebsanleitung vorgeschriebenes Öl nachfüllen. Auch regelmäßig laut Betriebsanleitung Öl wechseln (alle 30.000 km)
- **Kühlflüssigkeit:** max. min. Markierung / Achtung steht unter Druck wenn heiß
- **Scheibenfrostschutz**
- **Batterie** destilliertes Wasser nachfüllen (nicht bei wartungsfreier Batterie), Pole (Plus und Minus) müssen eingesprüht sein und die Kabel darauf fest sitzen. Starthilfe (zuerst Plus mit Plus dann Minus mit Minus verbinden)
- **Keilriemen:** Keilriemen und Lichtmaschine zeigen können.

Kontrollleuchten

- **Öldruckkontrolle** leuchtet wenn der Motor nicht geschmiert wird. Wenn sie während der Fahrt aufleuchten sofort auskuppeln und Motor abstellen -> Ölstand überprüfen und wenn nötig nachfüllen / sonst abschleppen.
- **Ladekontrollleuchte** zeigt dass der Strom von der Batterie kommt. Wenn sie während der Fahrt aufleuchtet anhalten und Keilriemen überprüfen. Weiterfahrt für kurze Strecken möglich aber Motortemperatur beobachten (Fernthermometer).
- **Bremswarnleuchte:** leuchtet wenn die Handbremse angezogen ist bzw. wenn zu wenig Bremsflüssigkeit im Ausgleichsbehälter vorhanden ist (Undichtheit, Bremskreis ausgefallen, Bremsbeläge abgenützt).

A. ÜBERPRÜFUNGEN AM FAHRZEUG v/L/M = in Ordnung/Leicht/Mittel						Datum, Unterschrift		
Themengebiet	L	M	Themengebiet	L	M	Themengebiet	L	M
Reifen / Räder			Signal- und Warneinrichtungen			Batterie		
Bremsanlage			Sonstiges			Kontrollleinrichtungen		
Beleuchtung			Ausreichende Sicht			Innenkontrollen		
Flüssigkeitsstände						Lenkung		
							Gurt, Spiegel, Sitz	

Fahrzeugerklärung PKW