

5.5 - Flüssigkeitsvorrat in Scheiben- und Scheinwerferwaschanlage kontrollieren

1) Wo zu finden?

- **Waschwasserbehälter:** im Motorraum oder hinter der Fahrerkabine, meist durchsichtiger Kunststoffbehälter mit blauem oder schwarzem Deckel.
 - Symbol auf dem Deckel: **Windschutzscheibe mit Wasserstrahl.**
 - Scheinwerferwaschanlage (falls vorhanden): nutzt denselben oder einen separaten Behälter.
-

2) Wie kontrollieren?

1. Motorhaube öffnen.
 2. Füllstand am durchsichtigen Behälter ablesen oder Deckel öffnen.
 3. Flüssigkeit muss mindestens bis zur **MIN-Markierung** reichen, besser darüber.
 4. Bei Bedarf Scheibenwaschflüssigkeit nachfüllen:
 - Im Sommer: klares Wasser oder Waschwasser mit Reinigungszusatz.
 - Im Winter: spezielles Frostschutzmittel für Waschanlagen verwenden.
-

3) Typische Fehler/Mängel

- Behälter leer → Wischer arbeiten ohne Flüssigkeit, Sicht wird gefährlich eingeschränkt.
 - Falsches Füllmittel (nur Wasser im Winter) → Anlage kann einfrieren.
 - Undichtigkeiten im Behälter oder in den Schläuchen → Flüssigkeit läuft aus.
-

4) Warten oder reparieren

- Regelmäßig mit geeignetem Reinigungsmittel auffüllen.
- Im Winter passenden Frostschutz in die Flüssigkeit geben.
- Undichte Schläuche oder defekte Pumpen in der Werkstatt reparieren.

Prüfungskern – in einem Satz

„Ich öffne den Waschwasserbehälter, prüfe den Füllstand und fülle bei Bedarf geeignete Scheibenwaschflüssigkeit mit Frostschutz nach.“

Optional: Kurz-Checkliste zum Abhaken

- Behälter im Motorraum gefunden
- Füllstand mindestens bei MIN-Markierung
- Geeignete Flüssigkeit (Sommer/Winter) nachgefüllt
- Keine Undichtigkeiten sichtbar

Nutzen & Kontrollintervall

Nutzen: Ausreichend Waschwasser sichert klare Sicht und verhindert Blendung durch verschmutzte Scheiben oder Scheinwerfer.

Empfehlung: Kontrolle **wöchentlich** und vor längeren Fahrten, im Winter häufiger.

Revision #3

Created 2025-09-29 08:46:10 UTC by joachimeling

Updated 2025-09-29 18:33:19 UTC by joachimeling