

# Winter-Check

## Ist Ihr Fahrzeug fit für den Winter?

*Eine schwache Batterie oder sonstige unerfreuliche Pannen müssen nicht sein, denn einen Winter-Check bietet auch Ihre Werkstatt des Vertrauens an. So fahren Sie sicher durch den Winter!*

(Quelle: www.focus.de)

### Bereifung

Von Oktober bis Ostern gilt die Empfehlung für Winterreifen. Denn ab Temperaturen unter 5 Grad beginnt sich die Gummimischung so zu verändern, dass das Gummi hart wird und so an Haftung verliert. Laut Straßenverkehrsordnung muss die Ausrüstung des Fahrzeugs den Wetterverhältnissen angepasst sein. Um den Überblick über die Reifen zu behalten, hilft Ihnen diese Formel: 4 x 4 x 4 - 4 gleiche Reifen, mindestens 4 Millimeter Profil und nicht älter als 4 Jahre dürfen sie alt sein.

### Bremsen

Die sicherheitsrelevanten Teile an Ihrem Fahrzeug sind die Beläge, Scheiben und die Bremsflüssigkeit. So müssen die Stärke der Beläge und das Alter der Flüssigkeit überprüft werden. Gerade in der Winterzeit wird das Bremssystem stark beansprucht. Deswegen ist es ratsam, vor dem Wintereinbruch die sicherheitsrelevanten Bauteile nachsehen zu lassen.

### Kühlwasser

Extrem tiefe Temperaturen überlebt der Kühlaggregat und der Motor nur mit genügend Frostschutzmittel. Ist davon nicht genügend vorhanden, kann das Wasser in den Leitungen gefrieren und diese zerreißen. Das Frostschutzmittel senkt den Gefrierpunkt und schützt das Aggregat auch in extremen Situationen.

### Motoröl

Das Öl ist enorm wichtig, es sorgt dafür, dass die einzelnen Motorkomponenten nicht aneinander reiben. Bei „altem“ Öl können sich Fremdkörper festsetzen und erhebliche Mängel verursachen. So kann zum Beispiel Wasser im Öl bei niedrigen Temperaturen gefrieren und dafür sorgen, dass Leitungen platzen.

### Batterie

Bei der Batterie müssen Sie darauf achten, dass diese richtig gefüllt und die Spannung ausreichend ist. Die Spannung können Sie mit einem Batterietestgerät selber testen. Lässt sich der Motor schon im Sommer nicht flüssig starten, sollten Sie über einen Austausch nachdenken.



### Scheibenwischer

Funktionstüchtige Scheibenwischer sind wichtig für eine klare Sicht, lassen Sie Ihre daher überprüfen. Gerade im Winter und Herbst bei viel Regen, Nebel und Schnee ist eine klare Sicht für Ihre Sicherheit notwendig. Um Salzurückstände, Schmutz oder Eis von den Scheiben besser zu entfernen, sollen Sie einen Reinigungszusatz mit Frostschutz einfüllen. So haben Sie auch bei niedrigen Temperaturen eine klare Scheibe und alles im Blick.

### Türschlösser

Winzige Mengen von Wasser in den Türschlössern können diese gefrieren lassen. Um dies zu vermeiden, hilft etwas Öl oder Enteisungsspray - dieses aber nicht über Nacht im Auto lagern.

### Scheinwerfer

In der sog. „dunklen Jahreszeit“ sind intakte Scheinwerfer ein Muss für die Sicherheit im Straßenverkehr. Ein regelmäßiger Check gibt Ihnen mehr Sicherheit. Nutzen Sie hier die im Oktober vielerorts angebotenen Lichttestwochen.

Achten Sie darauf, dass die Scheinwerfer die richtige Höhe haben, so ist ein Blenden der anderen Verkehrsteilnehmer ausgeschlossen. Eine Reserve an Scheinwerferlampen und Rücklichtbirnen sowie eine Taschenlampe geben Ihnen zusätzlich ein sicheres Gefühl.

### Karosserie

Das Streusalz ist für die gesamte Karosserie schädlich, deshalb sollten Sie auch im Winter regelmäßig Ihr Fahrzeug waschen. Eine Wachsversiegelung und eine Unterbodenwäsche sind ratsam. So ist Ihr Fahrzeug vor dem aggressiven Streusalz besser geschützt.