

29.09.2022 - 10:02 Uhr

**Hitzerekorde sorgen für Batterieausfälle im Winter / Extreme und lange Hitzewellen setzen Fahrzeugakkus zu / Frostnacht kann zum Ausfall führen / Sicherheit gibt ein Batteriecheck in der Fachwerkstatt**

## Batterien altern bei Hitze und sterben bei Kälte

Die Rekordhitze des Sommers hat den Batterien zugesetzt.

Minusgrade im Winter geben ihnen den Rest: **Batterieausfall!**

©2022 Clarios. All Rights Reserved. **VARTA** **CLARIOS**

Hannover (ots) -

Aufgrund der extremen und lang anhaltenden Hitzewellen im vergangenen Sommer könnten im bevorstehenden Winter deutlich mehr Batterien ausfallen als in den Vorjahren. Dabei sind defekte 12-Volt-Batterien schon in normalen Jahren für fast die Hälfte der liegengebliebenen Fahrzeuge verantwortlich. Und das sowohl bei Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor als auch bei modernen Elektroautos. Deshalb rät der Batteriehersteller Clarios Autofahrern dringend, noch vor dem ersten Kälteeinbruch den Zustand ihrer Niedervoltbatterie in einer Fachwerkstatt prüfen zu lassen.

### Hitze führt zu Selbstentladung

Trotz der vergangenen milden Winter hat die Niedervoltbatterie ihren Vorsprung vor anderen Pannursachen weiter ausgebaut. Hauptgrund dafür waren Stillstandzeiten wegen Lockdowns und Home-Office, bei denen die Batterien ihre Spannung verloren haben und nicht wieder aufgeladen wurden. Die heißen Tage des vergangenen Sommers kommen nun noch obendrauf. Denn sie sind es, die die Batterien verschleifen: Die hohen Temperaturen führen zur Selbstentladung, wodurch der Akku schneller altert. Das hat den Batterien in diesem Jahr bereits stark zugesetzt. Wenn dann wegen Kälte die Batterieleistung sinkt und der Motorstart dem Akku mehr abverlangt, ist das für alte oder strapazierte Batterien zu viel. Schon eine Frostnacht genügt und die Batterie kann den Motor nicht mehr starten. Und selbst die zu warmen Winter der zurückliegenden Jahre hielten durchschnittlich mehr als 50 Frosttage bereit.

### Rekordtemperaturen in Deutschland, Österreich und der Schweiz

Im Juli gab der Deutsche Wetterdienst (DWD) für nahezu das gesamte Bundesgebiet eine Hitzewarnung aus, und es wurden in mehreren deutschen Bundesländern noch nie dagewesene Temperaturen teils über 40 °C gemessen. Auch die Schweiz hat mit 38,1 °C in Genf einen Hitzerekord verzeichnet. Und in Österreich waren selbst die Fische im Wasser nicht mehr sicher und verendeten bei 30 °C im Neusiedler See. All diese Werte überstiegen die für die Haltbarkeit der Batterie optimale Außentemperatur von +20 °C deutlich. Und das nicht nur einmal, sondern von Mai bis September immer mal wieder und auch über längere Zeiträume.

"Die Autobatterie altert bei Hitze im Sommer und stirbt im Winter", warnt Bernd Evers, Batterieexperte bei Clarios. "Autofahrer sollten deshalb den jährlichen Werkstattcheck ihrer Fahrzeugbatterie vor Beginn der kalten Jahreszeit routinemäßig einplanen."

### Sicher durch den Winter

Wie sehr die Fahrzeugbatterie diesen Sommer gelitten hat und ob sie den bevorstehenden Winter gut überstehen kann, klärt ein

Batteriecheck in einer Fachwerkstatt. VARTA-Partner bieten diesen Service kostenlos an. Die Profis verfügen über das notwendige Fachwissen, um die Batterie schnell und sicher zu wechseln. Außerdem stellen sie sicher, dass die Batterie wieder dem Kreislaufsystem zugeführt wird und so die Umwelt möglichst wenig belastet.

Mithilfe der Suchfunktion unter [www.varta-automotive.de/de-de/kostenloser-batterietest](http://www.varta-automotive.de/de-de/kostenloser-batterietest) finden Fahrzeughalter schnell einen VARTA-Partner in ihrer Nähe.

### Informationen zu Clarios:

Clarios ist der weltweit führende Anbieter von fortschrittlichen Niederspannungsbatterietechnologien. Wir treiben den Fortschritt durch immer intelligentere Lösungen für nahezu alle Fahrzeugtypen voran. Mit 16.000 Mitarbeitern in mehr als 140 Ländern bieten wir unseren Aftermarket- und OEM-Partnern fundiertes Fachwissen sowie Zuverlässigkeit, Sicherheit und Komfort für den Alltag. Wir tragen Verantwortung für unseren Planeten mit einem entschiedenen ESG-Fokus - wir fördern erstklassige Nachhaltigkeitspraktiken und setzen uns in unserer Branche dafür ein. Wir gewinnen bis zu 99 % unserer Batteriematerialien zurück, recyceln sie und verwenden sie wieder. Clarios ist ein Portfoliounternehmen von Brookfield.

Pressekontakt:

Clarios EMEA  
Anja Heidmann  
Am Leineufer 51  
30419 Hannover  
Tel: +49 (0)511 975 1032  
E-Mail: [anja.heidmann@clarios.com](mailto:anja.heidmann@clarios.com)

### Medieninhalte



Batterien altern bei Hitze und sterben bei Kälte. / Weiterer Text über ots und [www.presseportal.de/nr/79794](http://www.presseportal.de/nr/79794) / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke unter Beachtung ggf. genannter Nutzungsbedingungen honorarfrei. Veröffentlichung bitte mit Bildrechte-Hinweis.



Autofahrer sollten noch vor dem ersten Kälteeinbruch den Zustand ihrer Niedervoltbatterie in einer Fachwerkstatt überprüfen lassen. / Weiterer Text über ots und [www.presseportal.de/nr/79794](http://www.presseportal.de/nr/79794) / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke unter Beachtung ggf. genannter Nutzungsbedingungen honorarfrei. Veröffentlichung bitte mit Bildrechte-Hinweis.




Autofahrer sollten noch vor dem ersten Kälteeinbruch den Zustand ihrer Niedervoltbatterie in einer Fachwerkstatt überprüfen lassen. / Weiterer Text über ots und [www.presseportal.de/nr/79794](http://www.presseportal.de/nr/79794) / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke unter Beachtung ggf. genannter Nutzungsbedingungen honorarfrei. Veröffentlichung bitte mit Bildrechte-Hinweis.

### Fachwerkstätten stellen sicher, dass Batterien die Umwelt möglichst wenig belasten



Fachwerkstätten stellen sicher, dass Autobatterien wieder dem Recyclingkreislauf zugeführt werden und so die Umwelt möglichst wenig belasten. / Weiterer Text über ots und [www.presseportal.de/nr/79794](http://www.presseportal.de/nr/79794) / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke unter Beachtung ggf. genannter Nutzungsbedingungen honorarfrei. Veröffentlichung bitte mit Bildrechte-Hinweis.



- ... wenn die Batterie in Ihrem Auto schon über vier Jahre alt ist.
- ... wenn der Motor trotz Start-Stopp-Modus an der Ampel weiterläuft.
- ... wenn der letzte Batteriecheck in der Werkstatt schon über zwei Jahre zurückliegt.
- ... wenn Sie nachträglich viele elektrische Verbraucher eingebaut haben.
- ... wenn Ihr Auto über einen längeren Zeitraum nicht oder nur selten bewegt wurde.
- ... wenn Ihr Auto im Sommer hohen Temperaturen ausgesetzt war.
- ... wenn Sie Ihr Auto oft für Kurzstrecken nutzen.
- ... wenn Sie mit einem kalten Winter rechnen oder eine Reise in kalte

Je mehr Punkte aus der Liste auf Ihr Fahrzeug zutreffen, um so dringender raten die Experten von Clarios zu einem Batteriecheck in einer Fachwerkstatt. / Weiterer Text über ots und [www.presseportal.de/nr/79794](http://www.presseportal.de/nr/79794) / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke unter Beachtung ggf. genannter Nutzungsbedingungen honorarfrei. Veröffentlichung bitte mit Bildrechte-Hinweis.

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100019931/100895736> abgerufen werden.