

Wissen

Bewertung von Autos in der Auto-Umweltliste

Wer ökologisch bewusst ein Auto kaufen will, sollte zuerst einen Blick in die Auto-Umwelt-Liste (AUL) riskieren. Nur hier werden die Umweltbelastungen von Neuwagen umfassend verglichen.

Das wissenschaftlich abgestützte und detaillierte Bewertungssystem gewichtet die verschiedenen Einflüsse auf die Umwelt unterschiedlich und ist unter <u>Autoumweltliste</u> abrufbar. In die Gesamtnote für das jeweilige Fahrzeug fliessen folgende Umweltwirkungskategorien A bis D ein. Die Gewichtung der Faktoren ist anhand der Grafik ablesbar.

A: Auswirkungen auf den CO2-Treibhauseffekt

Die ständige Erhöhung der freigesetzten Treibhausgase führt zu einer unkontrollierbaren Erwärmung des Klimas. Der Verkehr ist der wichtigste COP2-Emittent und in der Schweiz für ca. 40 Prozent des CO2-Ausstosses verantwortlich.

B: Verkehrslärm

Ständige Lärmbelästigung gilt als gesundheitsschädlich. Die Belastung der Bevölkerung durch Lärm, besonders durch Verkehrslärm, liegt oft weit jenseits der gesetzlich zulässigen Grenzwerte. Der von Neuwagen verursachte Lärm unterscheidet sich erheblich. Das am meisten Lärm emittierende Fahrzeug wird ebenso laut empfunden wie zehn gleichzeitig vorbefahrende Autos mit einem niedrigen Lärmwert von 67 dB(A).

C: emittierte Luftschadstoffe

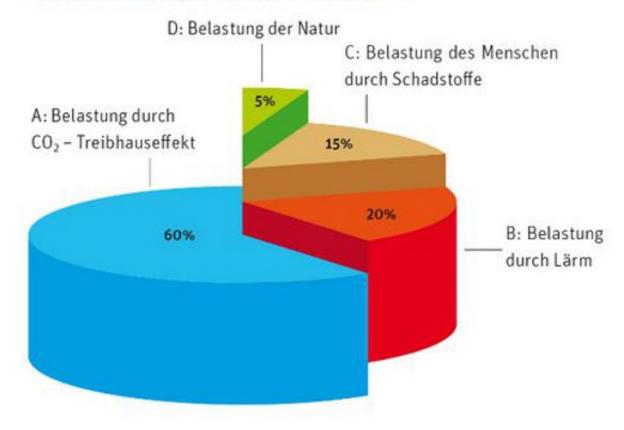
Trotz fortschrittlicher Reinigungstechnik belasten Autoabgase noch immer die Umwelt. Eine ständige Verschärfung der EU-Abgasnorm (Euro 6 seit 1.9.2014) trägt zwar zu besserer Luft und weniger Emissionen bei. Trotzdem weisen besonders Dieselfahrzeuge im Normalbetrieb und ausserhalb des Testfahrzyklus noch immer hohe NO_x Emissionswerte auf.

D: Naturbelastung

Stickoxide (NO_x) stellen eine hohe Naturbelastung dar. Sie tragen zusammen mit dem Schwefeldioxid zur Versauerung der Böden bei und sind mit für die Überdüngung der Gewässer verantwortlich. Stickoxide sind auch an den bodennahen Ozonbelastungen an heissen Sommertagen beteiligt.

Die komplette Bewertung aller aktuellen Neuwagen unter Autoumweltliste (AUL)

Gewichtung der Umweltwirkungen



Copyright © 2009 - 2025 www.gesundes-haus.ch – Stand: 10.11.2025

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:



























