

Lebensgefährliche Hitzefalle Auto Erkennen und richtig reagieren

Rasanter Hitzeanstieg

In weniger als 30 Minuten kann die Temperatur in einem geschlossenen Auto einen kritischen Punkt erreichen.

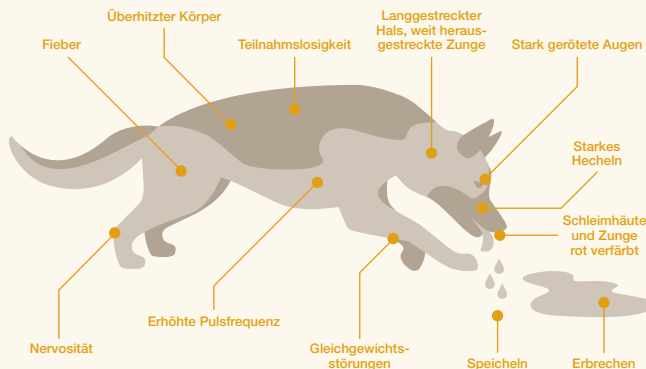
- ▶ Sonnenstrahlung dringt durch Glasscheiben und trifft auf Oberflächen im Innenraum
- ▶ Oberflächentemperaturen erreichen bis zu 60°C; Strahlung wird in Wärme umgewandelt
- ▶ Oberflächen erwärmen Luft im Innenraum
- ▶ Wärmestrahlung kann auch bei geöffneten Fenstern nicht ausreichend aus Auto entweichen
- ▶ Temperatur steigt in den ersten 15 Minuten sehr schnell an

| Zeitdauer | Außentemperatur (°C) | | | |
|-----------|----------------------|----|----|----|
| | 20 | 25 | 30 | 35 |
| 10 min | 30 | 36 | 41 | 46 |
| 20 min | 35 | 42 | 46 | 51 |
| 30 min | 38 | 45 | 49 | 54 |
| 40 min | 40 | 47 | 52 | 56 |
| 50 min | 42 | 49 | 53 | 58 |
| 60 min | 43 | 50 | 54 | 59 |

- Hitzestress
- Gesundheitsgefährdung
- Todesgefahr



Anzeichen eines beginnenden Hitzschlags



Quelle: Horak, J., Schmerold, I., Wimmer, K., Schauburger, G., 2017. Cabin air temperature of parked vehicles in summer conditions: life-threatening environment for children and pets calculated by a dynamic model. Theoretical and Applied Climatology 130, 107-118.



Durch die Parameter **Temperatur, Sonnenstrahlung** und **Wind** ist die Hitze im Auto vorhersagbar.

Wer keine Klimaanlage hat, sollte **längere Fahrten mit Hunden im Auto auf die Morgen- und Abendstunden legen**. Auch ein Stau kann durch die verringerte Durchlüftung bei Motorstillstand zur Gefahr werden!



Symptome eines Hitzschlags

- ▶ Exzessives Hecheln
- ▶ Kollaps
- ▶ Erbrechen, Durchfall
- ▶ Bewegungsstörungen
- ▶ Vermehrter Speichelfluss
- ▶ Krämpfe



Erste-Hilfe-Maßnahmen



Hund in kühlen Raum oder in den Schatten bringen



Langsam kühlen! Feuchte Tücher auflegen



Bei Reaktion: Wasser anbieten



Bei Bewusstlosigkeit: Zunge vorlagern und Fremdmaterial entfernen



Schnellstmögliche Tierärztin/Tierarzt verständigen und aufsuchen



In vielen Fällen: stationäre Aufnahme und Intensivtherapie notwendig

ACHTUNG!

Geöffnete Fenster und Parken im Schatten reichen nicht aus!

