

TATORT: AUTO

Je höher die Umgebungstemperatur der Luft, desto schneller steigt die Temperatur im Innenraum und desto mehr Wärme wird vom Körper aufgenommen.

Außen-temperatur	Temperatur im geparkten Auto nach jeweils			
	5 min	10 min	30 min	60 min
20°	26°	29°	38°	46°
22°	27°	31°	40°	50°
24°	29°	33°	42°	54°
26°	32°	35°	44°	57°
28°	34°	37°	46°	60°
30°	36°	38°	48°	62°
32°	38°	40°	50°	64°
34°	40°	42°	52°	67°
36°	42°	44°	54°	69°
38°	44°	46°	56°	71°
40°	46°	48°	58°	73°

©Lupologic

Der Bewölkungsgrad spielt bei der Hitzeentwicklung im Auto kaum eine Rolle, da die UV-Strahlen der Sonne die Wolken problemlos durchdringen.

Selbst bei Öffnung aller Scheiben von mindestens 20cm (*Achtung: verkehrsrechtlich nicht zulässig*) und leichtem Wind kann der Temperaturanstieg nur geringfügig verlangsamt, aber nicht verhindert werden!

WIE DER KÖRPER REAGIERT

Die normale Körpertemperatur eines Hundes beträgt 38-39°C. Übersteigt die Umgebungstemperatur diesen Wert, kann der Körper keine Wärme mehr nach außen abgeben.

Der wichtigste Abkühlungsmechanismus des Hundes ist das Hecheln. Neben der Abgabe von Wärme in Form von Verdunstungswärme verliert der Körper dabei auch Flüssigkeit.

Hecheln dient nicht der Sauerstoffversorgung, sodass bei langanhaltend hohen Temperaturen die Kombination aus Flüssigkeitsverlust, Sauerstoffmangel und Überhitzung zum Kollaps und schließlich zum Tod führen kann!

→ **kurzsnäuzige (brachycephale) Rassen sind davon noch schneller betroffen!**

→ **dieses Problem betrifft auch Hunde, die sich bei hohen Temperaturen draußen anstrengen!**

WICHTIG!

Vor jedem Eingreifen sollte die Polizei unter 110 sowie das örtliche Veterinäramt verständigt und die Sachlage kurz per Video dokumentiert werden.

Auf folgende Dinge ist zur Beurteilung der Situation zu achten:

1. Zustand des Tieres

- Atmung: ruhig, hechelnd, speichelnd
- Haltung und Position: sitzend, in Seitenlage (auf dem Sitz oder im Fußraum?)
- Verhalten: ruhig, aufmerksam, unruhig, hysterisch, apathisch

2. Zustand des PKW

- Beschlagene Scheiben, Zugang zu Trinkwasser
- Zerkratzte Polsterung (Panik)
- Erbrochenes, Kot, Urin

3. Umfeld

- Temperaturen im PKW und Außentemperatur
- Aufenthaltsdauer

SYMPTOME EINES DURCH HITZE VERURSACHTEN KREISLAUFKOLLAPPS:

- Zunehmend schnelle und flache Atmung
- Anschwellen der Zunge
- Zunächst pappige und stark gerötete Schleimhäute, später Blauverfärbung
- Herzrasen und Herzrhythmusstörungen
- Schwäche, Verwirrtheit
- Zittern, Krämpfe
- Koma

ACHTUNG! Auch Hunde, die während der Rettung noch bei Bewusstsein sind, jedoch Anzeichen von Verwirrtheit oder starkem Durst zeigen, können durch zeitverzögert einsetzende Komplikationen noch versterben.

ERSTE HILFE MASSNAHMEN

- Bringen Sie den Hund an einen kühlen, schattigen Ort
- Kühlen Sie den Hund umgehend mit feuchten Tüchern oder kalter Luft (kein eiskaltes Wasser!)
- Hund bei Bewusstsein
 - **VORSICHT:** Wasser in kleinen Mengen (Handvoll), mehrfach über einen längeren Zeitraum anbieten!
- Hunde ohne Bewusstsein:
 - In rechte Seitenlage bringen
 - Kopf überstrecken
 - Zunge herausziehen

Bringen Sie das Tier so schnell wie möglich zum Tierarzt, auch wenn sich der Zustand scheinbar bessert!

Landeshauptstadt

Hannover

Fachbereich öffentliche Ordnung
Bereich Gewerbe- und Veterinärangelegenheiten
Landeshauptstadt Hannover (OE 32.21)

E-Mail: 32.21@hannover-stadt.de
Telefon: +49 511 168-31153
Fax: +49 511 168-31234

NUR KURZ DEN HUND IM AUTO LASSEN?



Gewerbe- und Veterinärangelegenheiten

„Nur kurz“ ist schnell zu lang!

LANDESHAUPTSTADT
HANNOVER

**HAN
NOV
ER**