



**GRAEUB**  
a LIVISTO company

# COOL DURCH DEN SOMMER



**ADVANCED HYDRATION DRINK**

# COOL DURCH DEN SOMMER

## So vermeiden Sie Überhitzung und Hitzschlag beim Hund

### Einleitung

Der Sommer ist toll! Doch für unsere vierbeinigen Freunde birgt er Gefahren. Ein Hitzschlag ist die schwerste Form der von Hitze verursachten Krankheiten und tritt v. a. bei heissem und feuchtem Wetter auf. Hier einige Tipps, wie Sie mit Ihrem Hund cool durch den Sommer kommen.

### Was ich wissen muss

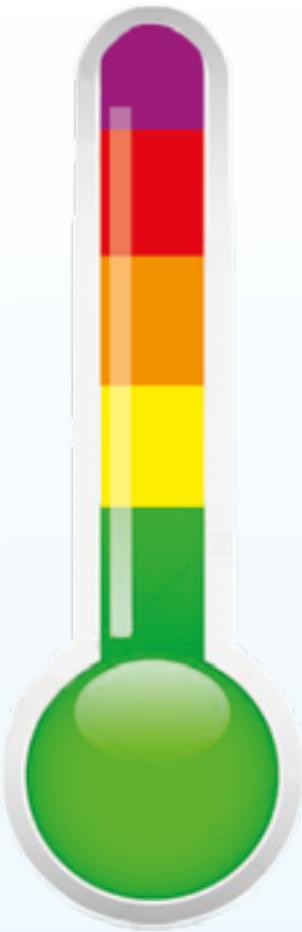
Die Wärmeregulation wird vom Körper streng überwacht und hat das Ziel, die Körpertemperatur stabil zu halten. Wenn der Hund mehr Wärme produziert oder von der Umgebung aufnimmt, als er abgeben kann, dann erhöht sich seine Körpertemperatur und man spricht von Überhitzung (Hyperthermie).

### Wieso ist gerade der Hund gefährdet?

Im Gegensatz zu uns Menschen haben Hunde nur am Nasenspiegel und an den Pfoten Schweißdrüsen. Somit können sie auch nur sehr begrenzt schwitzen. Hunde regulieren ihre Temperatur deshalb anders:



Nimmt die Umgebungstemperatur im Sommer zu, dann wird die Verdunstung, v.a. durch Hecheln, in geringerem Masse auch durch nasse Haut, immer wichtiger. Bei hoher Luftfeuchtigkeit versagt jedoch die Wärmeabgabe durch Verdunstung. Die Gefahr eines Hitzschlages ist somit bei sehr hohen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit am grössten. Grosse körperliche Aktivität beschleunigt die Überhitzung.<sup>1</sup>



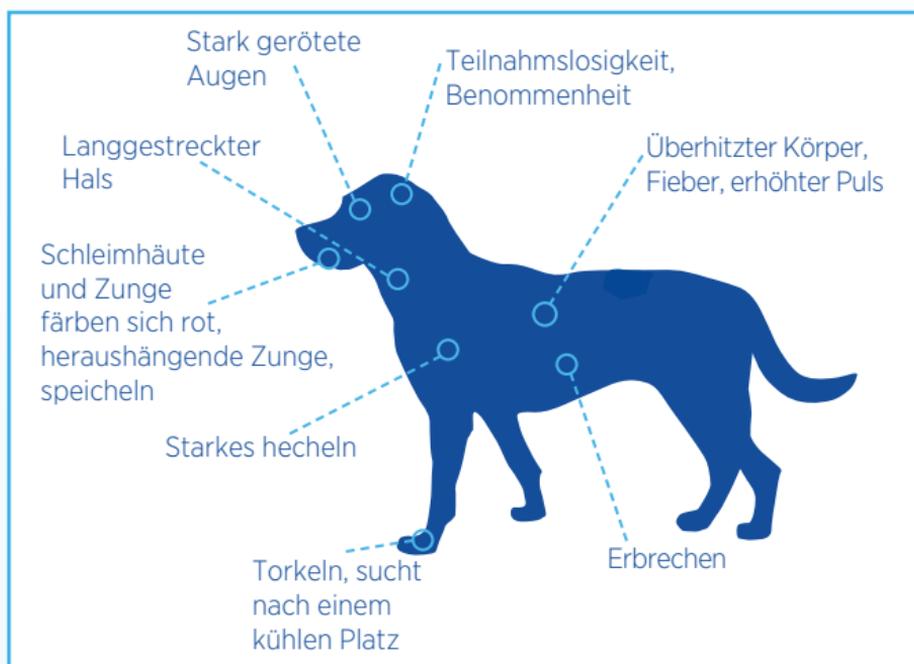
- steigt die Temperatur **über 42 °C**, kann der Körper die normalen Funktionen nicht mehr aufrechterhalten und es kann zum Multi-Organversagen kommen.
- **ab 41 °C** spricht man von einem Hitzschlag<sup>1</sup> mit verheerenden Folgen für den Hund: hitzebedingter Kollaps, Schock, Versagen von Organen, Tod.
- **ab 40 °C** setzen erste Kreislaufbeschwerden und körperliche Schwäche ein.
- **38–39 °C** normale Körpertemperatur.

### **Das sind die Ursachen einer Überhitzung**

Bei hohen Umgebungstemperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit sind Hunde mit bestimmten körperlichen Merkmalen wie beispielsweise einer kurzen Nase und Übergewicht, sowie Welpen, alte und an Vorerkrankungen leidende Hunde besonders gefährdet. Autos können für Hunde eine tödliche Gefahr darstellen. Sie heizen sich bei Sonneneinstrahlung bereits bei milden Umgebungstemperaturen stark auf.

*Vorsicht:* Todesgefahr! Lassen Sie Ihren Hund deswegen bereits im Frühling nicht unbeaufsichtigt im geschlossenen Auto zurück, auch nicht «nur kurz»! Trinkwassermangel und grosse Anstrengungen können ebenfalls zu einer Überhitzung führen.

## Anzeichen einer Überhitzung



### Was tun im Notfall?

- 1) Sicherung:** Bringen Sie Ihren Hund an einen kühlen, schattigen Platz. Ein kühle Unterlage und Luftzug helfen beim Abkühlen. Bieten Sie Ihrem Hund zu Trinken an (nichts einflößen).
- 2) Abkühlung:** Die effektivste Kühlmethode ist die Kombination durch Nässen des Fells mit kühlem (nicht eiskaltem!) Wasser und Luftzug, z.B. mit einem Ventilator. Richten Sie den Ventilator auch auf den Kopf, damit die Atemluft abgekühlt wird.<sup>1</sup>
- 3) Weiterbehandlung:** Kontaktieren Sie Ihren Tierarzt und bringen Sie Ihren Hund so rasch wie möglich in die Tierarztpraxis. Eine schnelle und effektive Therapie ist wichtig und kann Leben retten.

1) Nadja Sigrist (Hrsg.), Notfallmedizin für Hund und Katze. Sofortmassnahmen und sichere Aufarbeitung, Kapitel Temperatur S. 457-462, Enke Verlag, 2017, ISBN 978-3-13-205281-9

## TIPPS FÜR EINEN COOLEN SOMMER

- ✓ Lassen Sie Ihren Hund im Sommer nie im Auto zurück. Das Innere des Autos heizt sich innert kürzester Zeit auf und bringt Ihren Hund in Lebensgefahr!
- ✓ Kühle, schattige Plätze sind im Sommer ein Muss für jeden Hund. Kühldecken können eine zusätzliche Abkühlung bieten.
- ✓ Nutzen Sie die kühleren Morgen- und Abendstunden für die Spaziergänge mit Ihrem Hund. Wanderungen im Wald oder in den Bergen sind angenehmer für Ihren Hund als Stadtbummel. Verzichten Sie auf sportliche Anstrengungen bei grosser Hitze.
- ✓ Wenn Ihr Hund gerne badet, so bietet dies eine willkommene Abkühlung. *Aber:* prüfen Sie vorher, ob das Gewässer für Ihren Hund auch sicher ist! Strudel und Strömungen können schnell gefährlich werden. Alternativ hilft auch eine Dusche mit dem Gartenschlauch oder ein robustes Planschbecken. Lassen Sie Ihren Hund nie ins kalte Wasser springen, wenn er überhitzt ist.
- ✓ Meiden Sie aufgeheizte Wege und Strassen – es besteht die Gefahr, dass sich die Vierbeiner schmerzhafte Verbrennungen an den Ballen zufügen.
- ✓ Die Fütterung von häufigeren, aber kleineren Futterrationen kann hilfreich sein, da deren Verdauung den Körper weniger anstrengt.



**Macahl**  
ANIMAL HEALTH

## COOLE UNTERSTÜTZUNG AUS DER FLASCHE!

- ✓ Sorgen Sie für eine ausreichende Flüssigkeitsaufnahme. Durchs Hecheln verliert ihr Hund sehr viel Flüssigkeit! **ORALADE HYDRATE+** hilft, Ihrem Hund genügend Flüssigkeit zuzuführen. Der leckere Geschmack ermuntert ihn ausserdem, mehr zu trinken als wenn ihm nur Wasser angeboten wird.
- ✓ **ORALADE HYDRATE+** können Sie auch auf längere Spaziergänge und Wanderungen mitnehmen – so haben Sie stets einen idealen Flüssigkeitsspender griffbereit. Wasser aus Tümpeln und Brunnen mit unbekannter Wasserqualität ist für Ihren Hund ungeeignet.
- ✓ Eis gefällig? **ORALADE HYDRATE+** können Sie in Eiswürfelformen einfrieren und Ihren vierbeinigen Liebling mit Eis überraschen.



## ORALADE HYDRATE+ der ideale Begleiter für Ihren Hund

- ✓ Hypotonisches Getränk, welches Hunde schnell mit Flüssigkeit, Mineralstoffen, Glukose und Nährstoffen versorgt und den Flüssigkeitshaushalt stabilisiert.
- ✓ Mit 100% natürlichem Hühnchenaroma, welches von Hunden geliebt und wodurch die Flüssigkeitsaufnahme gefördert wird.
- ✓ Enthält präbiotische Substanzen zur Unterstützung des gesunden Verdauungssystems.
- ✓ Gebrauchsfertig
- ✓ Kann auch erwärmt oder eingefroren werden

157.11/03.2021