



**GRAEUB**

a LIVISTO company

# HÄLT AKTIVE HUNDE IN SCHWUNG



**ADVANCED HYDRATION DRINK**

## HÄLT AKTIVE HUNDE IN SCHWUNG

Ob als Begleithund beim Ausreiten oder Joggen, beim sportlichen Einsatz oder langen Wanderungen – unsere vierbeinigen Fellnasen kommen immer wieder in Situationen, in denen sie auf eine angemessene Flüssigkeitszufuhr angewiesen sind, um die körperliche Herausforderung zu meistern. Und schnell wird klar:

## WASSER ALLEINE IST OFT NICHT GENUG!



Im Gegensatz zu uns Menschen haben Hunde nur am Nasenspiegel und an den Pfoten Schweißdrüsen. **Hunde regulieren ihre Temperatur darum vorwiegend über Hecheln.** Durch körperliche Anstrengung steigt die Körpertemperatur an. Der Hund beginnt mit Hecheln den Körper zu kühlen, um nicht zu Überhitzen oder noch schlimmer, zu Kollabieren oder einen Hitzschlag zu erleiden. **Durch das Hecheln verlieren unsere Fellnasen viel Flüssigkeit.** Das kann bei einem 20 kg schweren Hund während einer Stunde schon mal bis zu 200 ml sein!

## Wieso ist ein Flüssigkeitsverlust gefährlich?

Verliert ein Hund übermässig Flüssigkeit, z.B. durch Hecheln, und trinkt zu wenig, kommt es zur Dehydratation. Vor allem die ungenügende Flüssigkeitsaufnahme ist das Hauptproblem bei aktiven Tieren.

**Blosses Hahnenwasser ist für Hunde oft zu wenig attraktiv** um freiwillig genügend zu trinken, um für körperliche Anstrengung gewappnet zu sein. Aber auch die Vorfreude oder die Aufregung vor einem Wettkampf führen dazu, dass unsere **Vierbeiner den Durst und die Anzeichen einer Austrocknung nicht ausreichend wahrnehmen.**

**Dehydratation (Austrocknung) entsteht bei übermässigem Flüssigkeitsverlust und ungenügender Flüssigkeitsaufnahme**

**Dehydrierte Hunde wiederum haben ein grösseres Risiko eine Überhitzung zu erleiden und können sich durch Hecheln auch weniger wirksam Abkühlen.**

Grund dafür ist, dass ausgetrocknete Hunde zu wenig Speichel haben, um sich beim Hecheln optimal abzukühlen.

Obwohl die **Dehydratation erst ab einem Flüssigkeitsverlust von 5%** anhand von trockenen, klebrigen Maulschleimhäuten und einer verminderten Hautelastizität erkannt werden kann, **nehmen die Leistungsfähigkeit und die kognitiven Wahrnehmungsfähigkeiten, wie z.B. der Geruchssinn, schon viel früher ab.**



## Wie kann ich bei meinem Hund eine gefährliche Dehydratation vermeiden?

Der Flüssigkeitsbedarf beim Hund beträgt pro Tag 50–100 ml/kg. Für einen 20 kg Hund bedeutet das 1–2 Liter.

- **Bei körperlicher Anstrengung und/oder bei warmen Temperaturen steigt der Bedarf an Flüssigkeit an.**
- **Mit Nassfutter oder eingeweichem Trockenfutter** kann ein Grossteil des Wasserbedarfs, ca. 70–80%, abgedeckt werden. Den Rest muss über die Aufnahme von Flüssigkeit erfolgen.
- **Damit unsere Fellnasen genügend trinken, können wir sie mit schmackhaften Flüssigkeiten, wie ORALADE HYDRATE+ Dog, dazu animieren.**

Eine Studie<sup>1</sup> hat aufgezeigt, dass Hunde von sich aus mehr trinken, wenn ihnen Flüssigkeit mit Hühnchengeschmack angeboten wird statt nur Wasser.



1) Otto, Cynthia M et al. Evaluation of Three Hydration Strategies in Detection Dogs Working in a Hot Environment. Frontiers in veterinary science vol. 4 174. 26 Oct.

Eine bis zwei Stunden vor der körperlichen Anstrengung empfiehlt es sich, Hunden 15–20 ml/kg **ORALADE HYDRATE+ Dog** zu geben, um den Flüssigkeitsspeicher aufzufüllen. Nach der körperlichen Anstrengung sollten unsere vierbeinigen Sportler **wiederum trinken, am besten innerhalb der ersten halben Stunde nach der Anstrengung**, da der Körper während dieser Zeit die Flüssigkeit am besten aufnehmen und speichern kann.

**Praktischer Nebeneffekt:** Hat der Hund genügend getrunken, **sinkt das Risiko**, dass er **verschmutztes Wasser** aus Pfützen und stehenden Gewässern aufnimmt und sich womöglich mit Krankheiten ansteckt oder Durchfall nach Aufnahme von Salzwasser aus dem Meer bekommt.



Macahl  
ANIMAL HEALTH

## ORALADE HYDRATE+

### der ideale Begleiter für Ihren Hund

- ✓ **Hypotonisches Getränk**, welches Hunde schnell mit Flüssigkeit, Mineralstoffen, Glukose und Nährstoffen versorgt und den Flüssigkeitshaushalt stabilisiert. Hypotonische Getränke werden auch von Sportlern verwendet, da sie für einen schnellen Flüssigkeitsausgleich sorgen.
- ✓ Mit **100% natürlichem Hühnchengeschmack**, welcher von Hunden geliebt und wodurch eine **genügende Flüssigkeitsaufnahme gefördert** wird.
- ✓ Enthält **präbiotische Substanzen zur Unterstützung eines gesunden Verdauungssystems**. Als Präbiotika wird Nahrung für Darmbakterien bezeichnet, wodurch gezielt die Zusammensetzung der Darmflora beeinflusst und dadurch ein gesundheitsfördernder Einfluss bewirkt werden kann.
- ✓ **Gebrauchsfertig** und daher ideal für unterwegs!
- ✓ Kann auch **erwärmt** oder **eingefroren** werden.

## ORALADE HYDRATE+

### HÄLT AKTIVE HUNDE IN SCHWUNG



Erhältlich  
bei Ihrem  
TIERARZT

- ✓ **Gibt es auch für Katzen!**

- Dr. med. vet. Rico Vannini, Dipl. ECVS Chirurgie, Orthopädie, Sportmedizin.  
Gründer und Klinikleiter von Bessy's Kleintierklinik.  
- Dr. med. vet. Michaela Bachmann

Herzlichen Dank an die GRAEUB-Mitarbeiter:innen für die Fotos von ihren aktiven Hunden.