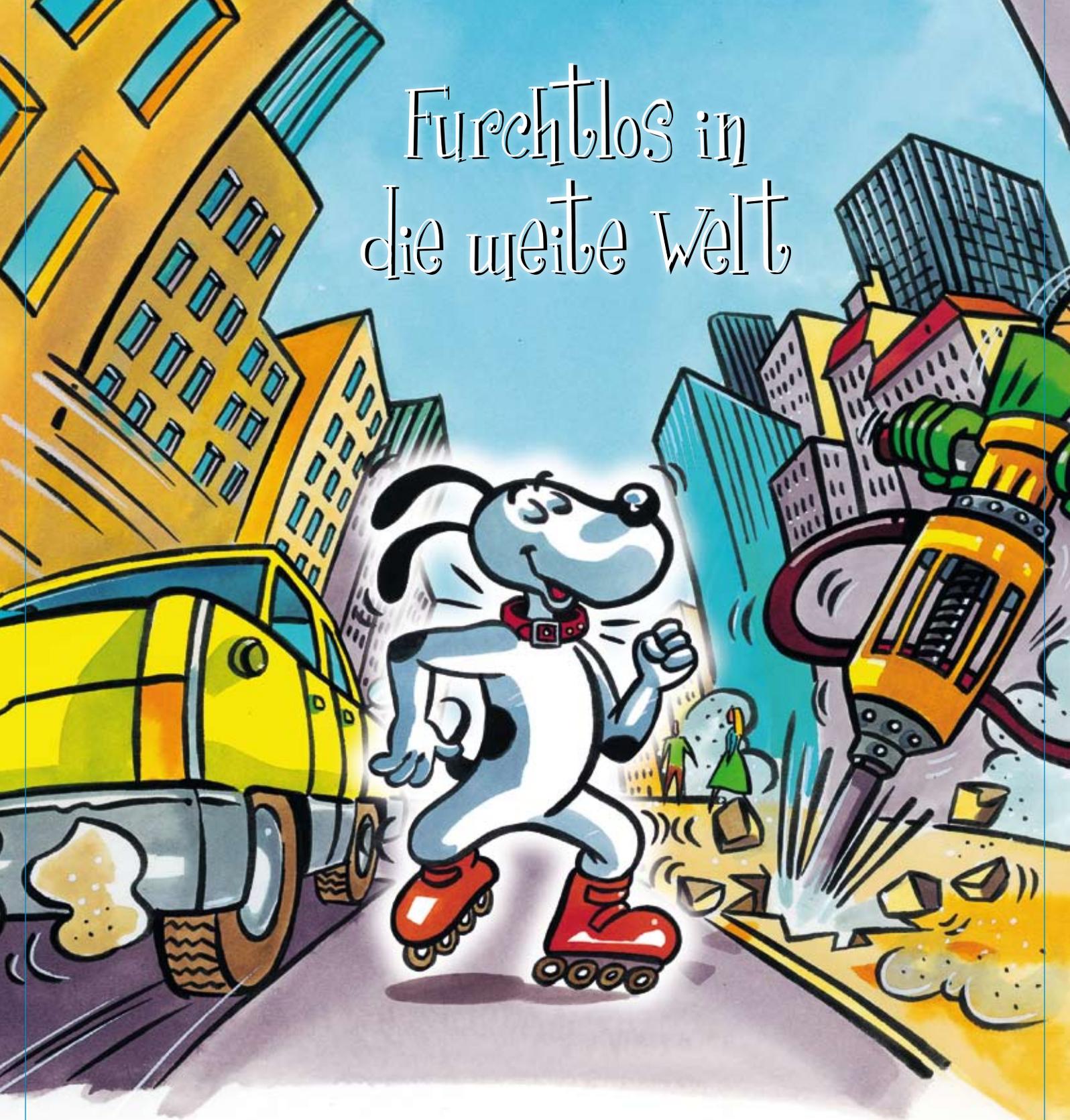


Furchtlos in die weite Welt



D.A.P.[®] Halsband

Natürliche Entspannung überall



D.A.P.[®] - Dog Appeasing Pheromone

In der Natur sondert die Hündin in der Laktationsphase ein Beruhigungspheromon ab, das den Welpen beruhigt und emotional stabilisiert. D.A.P.[®] ist die synthetische Kopie dieses natürlichen Pheromons. Es beruhigt und entspannt Hunde jeden Alters. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig:



Hilft Hunden bei Trennungsangst

Gaultier et al (2005): Comparison of the efficacy of dog appeasing pheromone with clomipramine for the treatment of separation-disorders in dogs. Vet Rec 156, 432 - 436.

Hilft bei der Behandlung von Geräusch-Phobien

Sheppard und Mills (2003): Evaluation of dog-appeasing pheromone as a potential treatment for dogs fearful of fireworks. Vet Rec 153, 561 - 562.

Hilft Welpen bei der Eingewöhnung im neuen Zuhause

Taylor und Mills (2005): The control of puppy disturbance at night. In "Current Issues and Research in Veterinary Behavioral Medicine", 5th IVBN Minneapolis.

Vermeidet Reiseangst

Gaultier und Pageat (2003) : Effects of a Synthetic Dog Appeasing Pheromone (D.A.P.[®]) on Behaviour Problems during Transport. Proceedings 4th IVBM Australia, 33 - 35.

Beruhigt aufgeregte Welpen in Welpenspielstunden

Graham et al (2007): Evaluation of the effectiveness of synthetic dog appeasing pheromone in reducing levels of arousal and improving learning in puppy classes. Präsentation CABTSG study day, Birmingham.

Hilft Angstverhalten in der Tierarztpraxis zu reduzieren

Mills und Hargrave (2004): Dog appeasing pheromone reduces the anxiety of aggressive dogs in the veterinary practice. Symposium der AVSAB.

Reduziert Angst und Stressverhalten bei Hunden im Tierheim

Tod et al (2004): Efficacy of a dog appeasing pheromone in reducing stress and fear related behaviour in shelter dogs. Poster-Präsentation, CABTSG Study Day.

Reduziert Stress in neuen/ungewohnten Situationen

Schroll et al (2005): The use of the D.A.P.[®] Collar to reduce stress during training of police dogs (Canis familiaris): A Preliminary Study. Current Issues and Research in Veterinary Behavioral Medicine, Präsentation 5th IVBM.



Neben dieser Auswahl an Studien gibt es zahlreiche Praxisberichte, die die Effektivität von D.A.P.[®] in schwierigen Situationen wie z. B. Trauern nach Verlust eines Gefährten, Unruhe aufgrund von Umgebungswechsel (Umzug, Neuankunft, Besucher), Stress bei Hospitalisierung belegen.



D.A.P.[®] Halsband - Natürliche Entspannung - überall

Die neue Handelsform erweitert das Einsatzgebiet von D.A.P.[®] erheblich. Ab sofort kann D.A.P.[®] bei allen angst- und stressbedingten Problemen außerhalb des Hauses eingesetzt werden und hilft den Hunden sich zu entspannen und zu beruhigen.

**D.A.P.[®] Halsband =
4 Wochen konstante Abgabe des Pheromons.**



Empfohlene Indikationen für das D.A.P.[®] Halsband

Unsichere und ängstliche Hunde

Beruhigt, entspannt und fördert das Wohlbefinden über 4 Wochen

Unterstützt die Eingewöhnung von adulten Hunden

z. B. aus dem Tierheim

Für alle Einsatzgebiete außer Haus

Vermindert Fehlverhalten

des Hundes aufgrund von Stress, Angst und Unzufriedenheit

Unterstützt die Eingewöhnung und Sozialisation

des Welpen



Das D.A.P.[®] Halsband hilft dem Welpen bei der Eingewöhnung im neuen Zuhause

Gaultier et al (2007): Efficacy of Dog Appeasing Pheromone in reducing stress linked to social isolation of newly adopted puppies (Canis familiaris). Im Druck, Vet Record.

In den ersten Nächten...

90% der Welpen in der Kontroll-Gruppe und nur 30% der D.A.P.[®] Gruppe sind in der ersten Nacht (N0) sehr unruhig und wecken ihre Besitzer (Vokalisieren, Kontaktsuche, Kratzen an der Tür).

Schon ab der dritten Nacht schlafen 97% aller Welpen der D.A.P.[®] Gruppe durch.

D.A.P.[®] vermindert signifikant unruhiges Verhalten der Welpen in den ersten Nächten.

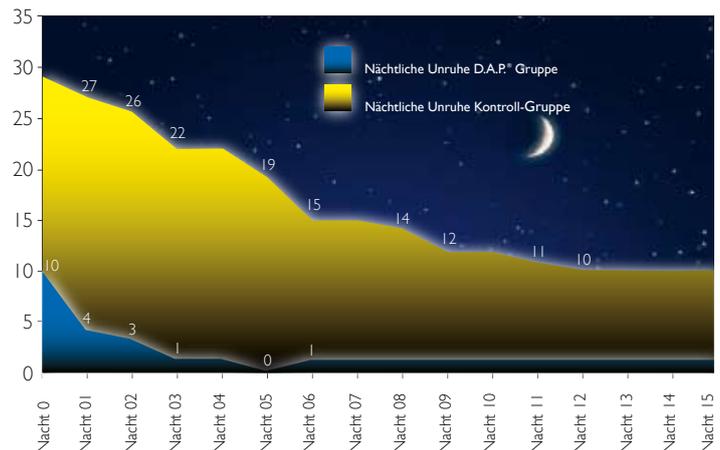


Abb. 1: Anzahl der Welpen mit unruhigem Verhalten in der Nacht/Kontroll-Gruppe und D.A.P.[®] Gruppe (N0 = erste Nacht im neuen Zuhause)

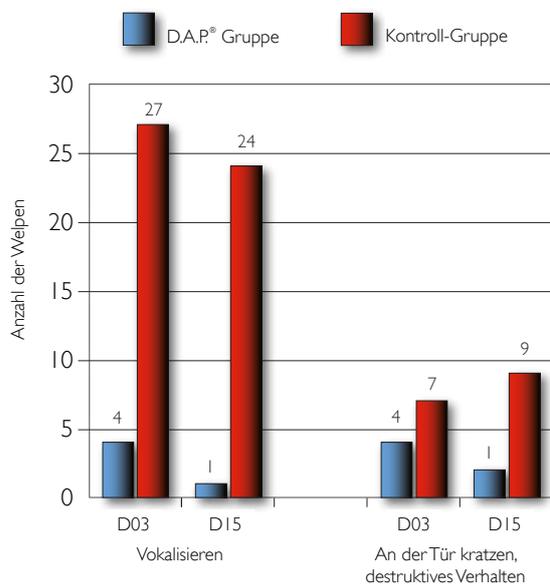


Abb. 2: Anzahl der Welpen mit verschiedenen Stress-Symptomen, 2 min nachdem die Welpen alleine gelassen wurden (D3 und D15)

Alleine bleiben...

Ergebnisse der D.A.P.[®] Gruppe: Signifikant weniger Vokalisieren, an der Tür kratzen und destruktives Verhalten.

An Tag 3 vokalisiert 84% der Welpen der Kontroll-Gruppe und nur 11% der D.A.P.[®] Gruppe, wenn sie alleine gelassen wurden. An Tag 15 vokalisiert 75% der Welpen der Kontroll-Gruppe und nur 2% der D.A.P.[®] Gruppe.

D.A.P.[®] – erleichtert den Welpen alleine zu bleiben.



Das D.A.P.[®] Halsband reduziert den Leidensdruck des Welpen und hilft ihm alleine zu bleiben.

Das D.A.P.[®] Halsband unterstützt die Sozialisation des Welpen

Denenberg und Landsberg (2007): Evaluation of the effect of dog appeasing pheromones on the reduction of anxiety and fear in puppies during training. Proceeding der American Veterinary Society of Animal Behaviour, Washington.



Welpen sind in den ersten Wochen vielen Reizen ausgesetzt, die ab der 15. Lebenswoche Angstreaktionen auslösen können. Ziel der Sozialisationsphase ist jedoch, dass Welpen neue Reize positiv verknüpfen. In der folgenden Studie wurde der direkte Einfluss von D.A.P.[®] auf Angst und Nervosität in der Welpenspielstunde gemessen.

Während der Welpenspielstunde zeigten die Welpen der D.A.P.[®] Gruppe deutlich weniger Angst und Nervosität. 1-6 Monate nach Abschluss der ersten Studie wirkt sich dies, auch ohne weitere Verwendung von D.A.P.[®], positiv auf die Sozialisation von Welpen aus.

1. Weniger Angst in ungewohnten Situationen – schnellere Beruhigung

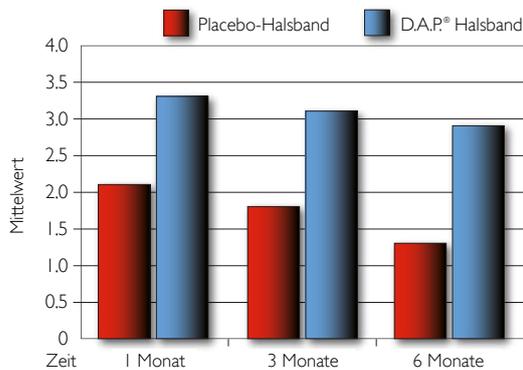


Abb. 3: Benötigte Zeit zur Beruhigung des Welpen in ungewohnten Situationen: 0 = keine Entspannung möglich, 1 = sehr lange, 2 = lange (über 10 min), 3 = wenige Minuten, 4 = sofort

2. Signifikant weniger Angst vor Fremden

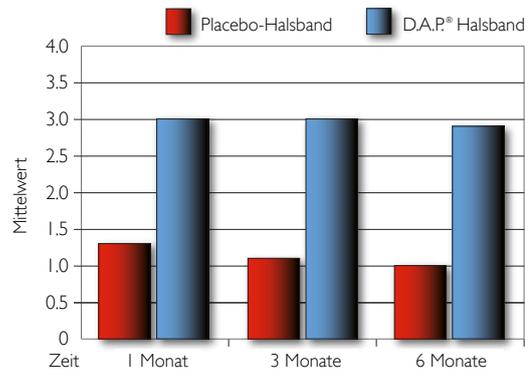


Abb. 4: Verhalten des Welpen bei Fremden: 0 = sehr nervös, 1 = nervös, 2 = ruhig, 3 = freundlich, 4 = sehr freundlich

Beim adulten Hund:

Das D.A.P.[®] Halsband reduziert Stress in ungewohnten Situationen

Schroll et al (2005): The use of the D.A.P.[®] Collar to reduce stress during training of police dogs (Canis familiaris): A Preliminary Study, Current Issues and Research in Veterinary Behavioral Medicine, Präsentation 5th IVBM.

Studienergebnis:

Das D.A.P.[®] Halsband reduzierte signifikant die häufigsten Stress-Symptome. Die Atmosphäre war während des Trainings entspannt.

Im Rahmen der Studie zeigte sich zudem ein weiterer Effekt: Durch das entspannte Verhalten der D.A.P.[®] Hunde im Zwinger und die bessere Leistung während des Trainings steigerte sich auch das Wohlbefinden bei Besitzern und Trainern während der Ausbildungsphase.

Seit Veröffentlichung dieser Studie wird das D.A.P.[®] Halsband in der Ausbildung österreichischer Polizeihunde erfolgreich eingesetzt.



D.A.P.® Halsband



1 Halsband für 4 Wochen

Hilft Welpen und adulten Hunden sich in ungewohnten und ängstigenden Situationen zurechtzufinden. Das Halsband bleibt für mind. 4 Wochen am Hals des Hundes und hilft in vielen Situationen drinnen und draußen.

Das D.A.P.® Halsband ist in zwei Größen erhältlich:

- **Welpen und kleine Hunde** mit einem Halsumfang bis 37,5 cm
- **Mittelgroße und große Hunde** mit einem Halsumfang bis 62,5 cm

Wie wird das D.A.P.® Halsband angewendet?

Legen Sie dem Hund das Halsband um und stellen Sie die richtige Größe ein.

Das Halsband sollte möglichst nah an der Haut getragen werden, aber dennoch bequem sitzen. Damit das Pheromon freigesetzt werden kann, muss sich das Halsband durch die Körpertemperatur leicht erwärmen.

Schneiden Sie das überflüssige Ende des Halsbandes ab. Das Halsband bleibt über mind. 4 Wochen permanent am Hals des Hundes. Der Effekt des D.A.P.® Halsbandes hält nach dem Auspacken 4 Wochen.



IM HAUS



STUNDENWEISE ANWENDUNG



AUSSER HAUS



D.A.P.[®]
Dog Appeasing Pheromone



Beruhigung und Wohlbefinden

ZERSTÄUBER



SPRAY



HALSBAND



	ZERSTÄUBER	SPRAY	HALSBAND
STRESS-SITUATIONEN:			
WELPE			
Neues Zuhause			✓
Sozialisation			✓
Welpentraining			✓
ADULTER HUND			
Hundausstellung		✓	
Hundausbildung			✓
Hundepension			✓
Hospitalisierung			✓
Neues Zuhause	✓		✓
ANGSTVERHALTEN			
Trennungsangst	✓		
Geräuschangst (im Haus)	✓		
Geräuschangst (außer Haus)			✓
Multiple Ängste (drinnen und draußen)	✓		✓
Reiseangst		✓	
Allgemeine Unsicherheit	✓		✓
Übererregung	✓		✓
Unruhe/Nervosität	✓		✓
Unvorhersehbare Angst/kurzzeitiger Einsatz		✓	
IN DER TIERARZTPRAXIS			
Wartezimmer	✓		
Behandlungsraum	✓	✓	
Aufwachraum	✓		
Stationäre Aufnahme			✓

ZERSTÄUBER



IM HAUS



Einsatz:

D.A.P.® Zerstäuber reduziert Stress und Angst im Haus in vielen verschiedenen Situationen.

D.A.P.® Zerstäuber vermindert auf natürliche Weise die Anzeichen von Stress und Angst, wie z. B. destruktives Verhalten, anhaltendes Vokalisieren, Unwohlsein, Nervosität und Unruhe.

Anwendung:

D.A.P.® Zerstäuber für die Steckdose wird in dem Raum angebracht, in dem sich der Hund die meiste Zeit aufhält.

Sind verschiedene Räume durch offene Türen und Flure miteinander verbunden, verteilt sich auch dort das Pheromon.

I Zerstäuber pro 50-70 m² Wohnfläche. Für den Erfolg des Produktes sollte D.A.P.® Zerstäuber nicht aus der Steckdose entfernt werden, sondern dauerhaft (24 Std. am Tag) über ca. 4 Wochen eingesteckt bleiben.

Handelsformen:

- Komplettsset:
Zerstäuber und Flakon
à 48 ml
- Nachfüllset:
Nachfüllflakon à 48 ml

SPRAY



STUNDENWEISE ANWENDUNG



Einsatz:

D.A.P.® Spray ist die Lösung für den kurzzeitigen und unregelmäßigen Einsatz.

Der Hund hat nur kurze Zeit und in ganz bestimmten Situationen Angst? Evt. ist seine Angst nicht vorhersehbar (z. B. Gewitter, Jäger etc.)?

D.A.P.® Spray hilft schnell (in 15 min) und gezielt für ca. 1,5 bis 2 Stunden.

Anwendung:

8-10 Sprühstöße D.A.P.® Spray (je nach Indikation auf ein Hundehalstuch oder direkt auf die Liegefläche/in den Kofferraum sprühen.

Nicht in Anwesenheit des Hundes sprühen.

Vor Kontakt mit dem Hund Alkohol verfliegen lassen (wenige Minuten).

Nach ca. 1,5 bis 2 Stunden muss bei Bedarf nachgesprüht werden.

Handelsformen:

60-ml-Sprühflasche –
ca. 60 Anwendungen à 10 Sprühstöße

HALSBAND



AUßER HAUS



Einsatz:

D.A.P.® Halsband reduziert Stress und Angst in vielen Situationen außerhalb des Hauses.

Es eignet sich aufgrund seiner Form besonders gut zur Eingewöhnung von Welpen, unterstützt sie in der Sozialisationsphase und gibt ihnen die Möglichkeit, die vielen neuen Reize (drinnen und draußen) ohne Stress und Angst zu verarbeiten. Auch zur Eingewöhnung des adulten Hundes einsetzbar (z. B. neuer Hund).

Anwendung:

D.A.P.® Halsband erst kurz vor der Verwendung auspacken. Dem Hund das Halsband anlegen, die richtige Größe einstellen und den überstehenden Rest des Halsbandes abschneiden. **Das Pheromon wird durch die Körperwärme des Hundes freigesetzt, deshalb sollte das Halsband möglichst nah am Fell anliegen (das Halsband muss sich leicht erwärmen).**

Vor dem Baden des Hundes das Halsband entfernen. Im nassen Zustand gibt das D.A.P.® Halsband kurzfristig kein Pheromon ab.

I Halsband für ca. 4 Wochen Dauernutzung.

Handelsformen:

- Bis 37,5 cm Halsumfang für Welpen und kleine Hunde
- Bis 62,5 cm Halsumfang für mittelgroße und große Hunde