

# CANINE COGNITIVE ASSESSMENT SCALE (CCAS)

Entwickelt von CAWEC für PURINA®



Wenn Sie Veränderungen in mehreren Verhaltenskategorien bemerkt haben, sprechen Sie mit Ihrem Tierarzt über das alternde Gehirn Ihres Tieres.



Datum: \_\_\_\_\_

Name des Besitzers: \_\_\_\_\_ Name des Tieres: \_\_\_\_\_

Alter: \_\_\_\_\_ Geschlecht:  Männlich  Weiblich Kastriert/sterilisiert:  Ja  Nein

Rasse: \_\_\_\_\_ Gewicht: \_\_\_\_\_

BCS (Body Condition Score 1-9): \_\_\_\_\_ Aktuelle Diät: \_\_\_\_\_

Medikamente und Verabreichungsfrequenz: \_\_\_\_\_

Der folgende Fragebogen soll mögliche Veränderungen im Verhalten Ihres Hundes als Folge des Alterns einordnen. CCAS hilft Eigentümern und Tierärzten dabei, Verhaltensweisen die auf Veränderungen der geistigen Aktivität Ihres Hundes hinweisen, zu identifizieren. Bitte beschreiben Sie nur, was Sie in den letzten 6 Monaten beobachtet haben. Wenn Sie eine Frage aus irgendeinem Grund nicht beantworten können, lassen Sie sie bitte leer.

### 6 Variablen der CCAS

- D** DESORIENTIERUNG
- S** SCHLAF-WACH-ZYKLUS
- S** SOZIALE INTERAKTIONEN
- L** LERNEN UND GEDÄCHTNIS
- A** AKTIVITÄTSLEVEL
- A** ANGST

Bitte geben Sie an, wie oft Ihr Hund folgende Verhaltensweisen zeigt:

- |          |                 |                     |                |
|----------|-----------------|---------------------|----------------|
| <b>0</b> | <b>1</b>        | <b>2</b>            | <b>3</b>       |
| Nie      | Einmal im Monat | Einmal in der Woche | Fast jeden Tag |

<b>D</b>	<b>DESORIENTIERUNG</b>	<b>MULTIPLIZIEREN SIE DAS ERGEBNIS MIT 2</b>	Punktzahl
----------	------------------------	--	-----------

① Startt unverwandt ins Nichts	[ ]	x2 =	[ ]
② erinnert sich nicht an den Weg nach Hause	[ ]	x2 =	[ ]
③ Bleibt hinter Objekten oder Möbeln hängen	[ ]	x2 =	[ ]
④ Bleibt auf der falschen Seite der Tür	[ ]	x2 =	[ ]
⑤ Reagiert nicht auf bestimmte Stimuli, auf die er sonst reagiert hat (z.B. Türklingel)	[ ]	x2 =	[ ]
⑥ Gibt kein Signal, wenn er hinausgehen will	[ ]	x2 =	[ ]

<b>S</b>	<b>SCHLAF-WACH-ZYKLUS</b>
----------	---------------------------

⑦ Wandert in der Nacht umher (ohne ersichtlichen Grund), was er davor nicht getan hat	[ ]
⑧ Gibt Laut (bellt, weint) in der Nacht (ohne ersichtlichen Grund), was er davor nicht getan hat	[ ]

Bitte füllen Sie auch die Rückseite der Auswertung aus.

Bitte geben Sie an, wie oft Ihr Hund folgende Verhaltensweisen zeigt:

0

Nie

1

Einmal im  
Monat

2

Einmal in der  
Woche

3

Fast  
jeden Tag

**S**

## SOZIALE INTERAKTIONEN

Punktzahl

- 9 Erkennt keine bekannten Personen
- 10 Erkennt keine bekannten Tiere
- 11 Zeigt vermehrt Zeichen oder Angst gegenüber Personen und/oder anderen Hunden als er es davor getan hat




**L**

## LERNEN UND GEDÄCHTNIS

- 12 Setzt Urin und/oder Kot in neuen (unangemessenen) Orten ab (was er davor nicht getan hat)
- 13 Hat Schwierigkeiten, auf zuvor erlernte Kommandos zu reagieren



**A**

## AKTIVITÄTSLEVEL

- 14 Ist weniger aktiv oder verspielt als zuvor
- 15 Zeigt repetitive Verhaltensmuster (jagt eigenen Schwanz, schnappt nach "unsichtbaren" Fliegen, etc.)
- 16 Wandert umher ohne ersichtlichen Grund




**A**

## ANGST

- 17 Zeigt vermehrt Anzeichen von Angstzuständen, wenn sie von ihren Besitzern getrennt sind (Hauptanzeichen für Angstzustände sind Schütteln, Zittern oder Beben, übermäßiger Speichelfluss, Unruhe/ Erregung/Wandern, Jammern, Appetitlosigkeit)

Sobald Sie das Formular ausgefüllt haben, **wird Ihnen Ihr Tierarzt helfen**, die Ergebnisse zu interpretieren und die besten Strategien für Ihren Hund einzuführen, falls benötigt.

**TOTAL**

### Einordnung der Punktzahl

0-7

Normales Altern

8-40

Leichte kognitive Defizite

41-69

Schwere kognitive Defizite

Entwickelt von CAWEC für PURINA®



**CAWEC**

COMPANION ANIMAL  
WELFARE  
EDUCATION CENTRE

CAWEC ist eine Organisation, die aus Diplomaten des European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine besteht. Sie ist Teil der Gruppe Animal Welfare in der Veterinary School der Universität Autònoma de Barcelona (UAB).