

TIERISCH GUTE NEWS

# FUTTERPOST

GRATIS

## Volle Kralle

Warum Katzen  
kratzen

## Rettender Riecher

Diabetiker-  
Anzeigehund

## Australian Cattle Dog

Willensstarkes Kraftpaket

**DAS FUTTERHAUS**



Neue  
verbesserte  
Rezeptur



Entdecke das neue Whiskas®  
und bring deine Katze zum

Schnurren





06



14



40



20

- 05** Trends: Es grünt so grün
- 06** Reportage: Rettende Riecher
- 12** Interview: Sieben Fragen an Nils Jacobi
- 14** Verhalten: Warum Katzen kratzen
- 19** Neu aufgespürt: Neuheiten aus unserem Sortiment
- 20** Rasseporträt: Der Australian Cattle Dog
- 24** Gesundheit: Scheinfruchtbarkeit
- 29** Schnappschuss: Die schönsten Bilder unserer Kunden
- 33** Beste Freunde unserer Mitarbeitenden: Das Teilzeit-Frauchen
- 34** Naturschutz: Die Natur des Jahres 2023
- 40** Der Gartenteich: Ökologisch wertvoll
- 42** Kinderseite: Die lautesten Tiere

# Inhalt



34

Foto: © Eric Isellee – adobe.stock.com

## IMPRESSUM

HERAUSGEBER: DAS FUTTERHAUS - Franchise GmbH & Co. KG • Ramskamp 87 • 25337 Elmshorn, Deutschland  
 T +49 4121 4397-0 • F +49 4121 4397-900 • post@futterhaus.com • www.futterhaus.com  
 REDAKTION: Nadine Giese-Schulz, Kressen Thomsen • ANZEIGEN: Saskia Werning • LAYOUT: Ricarda v. Holck  
 TITELBILD: © Elles Rijdsdijk – stock.adobe.com  
 DRUCK: Evers-Druck GmbH • Ernst-Günter-Albers-Str. 13 • 25704 Meldorf



[www.blauer-engel.de/uz195](http://www.blauer-engel.de/uz195)

- ressourcenschonend und umweltfreundlich hergestellt
- emissionsarm gedruckt
- überwiegend aus Altpapier

**GU9**

Dieses Druckerzeugnis ist mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.

Vitakraft®



EIN GUTES  
GEFÜHL

...macht glücklich!

#UNSERGLÜCKSMOMENT

ALLES DRIN FÜR EIN VITALES LEBEN!

Fruchtiger Apfel, aromatischer Kürbis, köstliche Rote Beete, wertvolle Kräuter ... Menü ist so lecker, dass man sich gar nicht entscheiden kann, womit man anfängt! Gut, dass alles drin ist, was Nager für ein gesundes Leben brauchen.



VITAKRAFT.  
AUS LIEBE.

VITAKRAFT.COM



# Es grünt so grün



## RUNDUMSICHT

Strahlend unterwegs: Das Halsband Divo hat ein umlaufendes, reflektierendes Material. Mit komfortabler und atmungsaktiver Polsterung. In vier Größen, von S bis XL. Von Hunter.  
Art.-Nr. 261763



## OUTDOORJACKE

Gut angezogen: Durch ecorepel®-Imprägnierung besonders wasser- und schmutzabweisender Hundemantel. Aus pflegeleichtem Polyester, mit einem Innenfutter aus warmem Fleece und umlaufenden Reflektoren. In vielen verschiedenen Größen, auch in Sondergrößen für Dackel, erhältlich. Von Wolters.  
Art.-Nr. 261617

## FEDERSPIEL

Krallen erlaubt: Natürliches Katzenspielzeug aus Silver Vine, Katzenminze und Federn. Animiert Katzen zum aktiven Spielen und kann zur Pflege der Zähne beitragen. Von Aumüller.

Art.-Nr. 311612



## OLIVENKUGEL

Runde Sache: Der Olivi Snackball ist ein natürliches Kau- und Wurfspielzeug für Hunde. Lässt sich zusätzlich mit Leckerlis befüllen. Das verwendete Olivenholz stammt aus nachhaltigem Anbau. Von Wolters  
Art.-Nr. 264191



## VINTAGELOOK

Schick in Schale: Napf aus Edelstahl und Emaille, rutschfest durch Silikonpunkte, spülmaschinengeeignet. In drei Größen mit 0,3 l, 0,9 l und 1,9 l Fassungsvermögen. Von Trixie.

Art.-Nr. 311213

## VERLOSUNG!

Moderner Klassiker: Komfortables Kissen für den Vierbeiner, mit einem kuscheligen Bezug aus strapazierfähigem Samt. Waschbar bei 30 °C, 50 × 50 × 20 cm. Von Designed by Lotte.

Art.-Nr. 253750

### Gewinnen Sie eins von zwei Samtkissen!

Einfach bis zum 31. März 2023 eine E-Mail mit dem Betreff „Klassiker“ an [gewinnspiel@futterhaus.com](mailto:gewinnspiel@futterhaus.com) senden oder das Glück per Post herausfordern:

DAS FUTTERHAUS

„Klassiker“  
Ramskamp 87  
25337 Elmshorn



Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Die übermittelten Daten dienen ausschließlich der Abwicklung des Gewinnspiels, werden nicht darüber hinaus gespeichert oder anderweitig verwendet und nur zu diesem Zweck an den Hersteller des Gewinns weitergegeben.



## Diabetes-Anzeigehunde

# RETTENDE RIECHER

---

Diabetes-Anzeigehunde sind Frühwarnsysteme auf vier Pfoten. Dank ihrer feinen Nase können sie einen schnellen Abfall oder Anstieg des Blutzuckerspiegels beim Menschen wahrnehmen. Dadurch geben sie Betroffenen Sicherheit und Zuversicht im Alltag.

---

**M**it Anfang 20 bekam Michaela Ristau eine ärztliche Diagnose, die ihr Leben nachhaltig verändern sollte: Diabetes mellitus Typ 1. Wochenlange Klinikaufenthalte, das Einhalten einer entsprechenden Diät, der Umgang mit dem Blutzucker-Messgerät und das regelmäßige Setzen der Insulinspritzen waren eine große Herausforderung für die damalige Studentin. „Dazu kam dann noch mein eigener Anspruch, so zu tun, als ob ich das alles ohne Probleme wegstecke. Eigentlich habe ich immer versucht, die Erkrankung im Alltag möglichst gut zu verstecken“, berichtet Ristau.

Diabetes mellitus begleitet Betroffene ein Leben lang und erfordert eine engmaschige Kontrolle. Ist die Bildung des in der Bauchspeicheldrüse gebildeten Hormons Insulin gestört, drohen bei unzureichender Behandlung nicht nur Leistungsabfall, Konzentrationsstörungen und das gehäufte Auftreten verschiedener Infektionen. Die Stoffwechselerkrankung Diabetes ist tückisch und kann im schlimmsten Fall lebensbedrohlich sein.

### SENSIBILITÄT FÜRS UNGLEICHGEWICHT

Auch Michaela Ristau musste lange lernen, auf ihren Körper zu hören und die Vorboten von Über- und Unterzuckerungen zu erkennen. „Da ist etwa dieses Augenflimmern, wenn ich mich mal wieder bei der Gartenarbeit übernommen habe, Anzeichen einer Unterzuckerung.“ 25 Jahre nach Ristaus Diabetes-Diagnose hat die Gesundheitstechnik zwar wesentliche Fortschritte gemacht: Automatische und durchgehende Blutzuckermessungen per Sensor im Unterhautfettgewebe und eine Insulinpumpe ermöglichen eine bessere Kontrolle und den Ausgleich der Blutzuckerwerte. Trotzdem kommen besonders in stressigen oder körperlich herausfordernden Situationen auch bei Ristau immer wieder Blutzuckerschwankungen vor. „Es tut emotional unglaublich gut, sich nicht allein auf die Technik verlassen zu müssen“, weiß Ristau

aus eigener Erfahrung. Sie kann sich immer auf zwei äußerst lebendige und sensible Frühwarnsysteme auf vier Pfoten verlassen: Ihre beiden Diabetes-Anzeige- und Familienhunde Frieda und Lotti – von ihr selbst ausgebildet und immer in ihrer Nähe zu finden.

Gerät der Insulinspiegel ins Ungleichgewicht, können ausgebildete Diabetes-Anzeigehunde dank ihrer feinen Nase Veränderungen in der Atemluft oder im Duft des Körperschweißes eines Diabetikers wahrnehmen und diese energisch anzeigen. So haben die Erkrankten umgehend die Möglichkeit, entsprechend zu reagieren oder Hilfe zu holen – eine wichtige Form der Risikominimierung. Besonders bei Kindern und Jugendlichen, deren Einstellung auf die richtige Menge des zuzuführenden Insulins schwierig ist, sind Diabetes-Anzeigehunde verlässliche Partner, die drohende Notfallsituationen verhindern können.

### GRUNDGEHORSAM UND LECKERLI

Über zehn Jahre ist es her, dass Michaela Ristau neben ihrem Bürojob mit einer Ausbildung zur zertifizierten Hundezüchterin und Verhaltensberaterin begann. Nicht zuletzt, weil das Thema Diabetes-Anzeigehund sie aus gutem Grund interessierte. Zur damaligen Zeit gab es kaum entsprechende Ausbildungsstätten für diese besonderen Vierbeiner. Im Sommer 2013 zog die Flat-Coated Retrieverin Frieda zu Ristau. Mit neun Wochen begann sie deren Ausbildung zur Diabetes-Anzeigehündin. Die erfolgreiche Arbeit motivierte zu vielen Fortbildungen und dem Entschluss, ihr Wissen an andere Diabetes-Erkrankte weiterzugeben: Neben ihren eigenen Hunden hat Ristau mittlerweile die Ausbildung von 70 Vierbeinern zu Diabetes-Anzeigehunden angeleitet. „Für jeden Assistenzhund gilt: Auch der Grundgehorsam muss perfekt sein.“ Die eigentliche Ausbildung zum Diabetes-Anzeigehund braucht bis zu 18 Monate. „Es ist besonders wichtig, dass eine enge Bindung zwischen Hund und Mensch besteht“, betont Ristau. ▶



**GUT AUSGEBILDETE HUNDE KÖNNEN IM FALLE EINER UNTERZUCKERUNG SOGAR EINEN FRUCHTSAFT ODER DIE MEDIKAMENTENTASCHE MIT MESSGERÄT UND INSULIN BRINGEN ODER EINE HILFE-KLINGEL DRÜCKEN.**





Die Ausbildung erfolgt durch viel Eigenleistung von Halterin oder Halter und unter Anleitung durch einen Trainer. Besonderes Augenmerk gilt den individuellen Ansprüchen des Patienten und den besonderen Fähigkeiten des jeweiligen Hundes. Am Wochenende findet das Training bei Ristau zu Hause statt. „Wir beginnen mit einem sehr strukturierten Clickertraining. Dabei geht es um punktgenaue Bestätigung. Hier können wir auch Kinder und Jugendliche gut einbeziehen“, erklärt die Trainerin. Erwünschtes Verhalten wird mit von Ristau liebevoll als „Diabetes-Superleckerli“ bezeichneten Gaumenfreuden belohnt. „Neben den begleiteten Trainingseinheiten ist es sehr wichtig, gewissenhaft und ausdauernd die erteilten ‚Hausaufgaben‘ zu erledigen.“

#### STUPSEN, BELLEN, KRATZEN

Im nächsten Schritt der Ausbildung gilt es, den vierbeinigen Azubi für den Duft von Atem- oder Schweißproben zu sensibilisieren. Diese werden vom Diabetiker selbst während einer Über- oder Unterzuckerung genommen, etwa mithilfe eines Schweißabstrichs auf einem neutralen Wattepad oder einer in einem luftdicht verschlossenen Behälter verwahrten Atemprobe. „Diese Proben sollten unterschiedliche Intensitäten und Werte haben und sowohl hohe als auch niedrige Werte enthalten“, erläutert Ristau. Nun gilt es, das Interesse des Hundes für die Proben zu wecken und mit einem für den Hund eindeutigen Befehl zu verknüpfen. „Such Hypo“ etwa kann ein Signal für den Assistenzhund lauten, um sich auf die Suche nach einer möglichen Unterzuckerung zu begeben. Schnüffelt der Hund an einer im vorgelegten Probe, wird er mit dem Clicker bestätigt und bekommt das Diabetes-Superleckerli. Im Verlauf des Trainings kommt das erlernte Anzeigeverhalten dazu.

Hat der Hund verstanden, um was es geht, folgt die Suche auf Signal „Such Hypo“, die im Zeitablauf immer eigenständiger wird, sodass der Hund den Geruch irgendwann allein erkennt und mit dem antrainierten Verhalten darauf reagiert. „Dieses Trainingsmodul sollte mindestens über drei Monate, mit Varianten in der Uhrzeit erfolgen. Wichtig sind auch Einheiten in unvorhergesehenen Situationen, die für den Hund nicht als eindeutige Trainingseinheit zu erkennen sind“, berichtet Ristau. ▶



**„ES TUT EMOTIONAL UNGLAUBLICH  
GUT, SICH NICHT ALLEIN AUF DIE  
TECHNIK VERLASSEN ZU MÜSSEN.“**



In der Fortsetzung des Trainings gilt es, den Menschen genau zu „scannen“. Dabei schnüffeln die Hunde an Mund, Augen und Gesicht. Sind die Blutzuckerwerte nicht in Ordnung, setzen die Hunde deutliche, individuelle Signale. Frieda etwa bellt lautstark, Lotti stupst ihr Frauchen vehement an. Gut ausgebildete Hunde können im Falle einer Unterzuckerung sogar einen immer an der gleichen Stelle platzierten Fruchtsaft oder die Medikamententasche mit Messgerät und Insulin zum Menschen bringen oder eine Hilfe-Klingel drücken.

#### HILFSMITTEL HUND

Auch Kai Becker aus Wedel bei Hamburg profitiert in mehrfacher Hinsicht von der stetigen Begleitung seiner Diabetes-Anzeigehündin Sweety. Die weiße Schäferhündin trat vor zehn Jahren in sein Leben, nachdem eine Pankreatektomie, die unter anderem die Entfernung der gesamten Bauchspeicheldrüse bedingte, einen ausgeprägten Diabetes auslöste. „Die Insulin-Einstellung war extrem schwierig und vor allem in der Nacht, wenn man selbst nicht ständig die Blutwerte kontrolliert, ergaben sich extreme Schwankungen. Mein Diabetologe wies mich irgendwann auf die Möglichkeit hin, mithilfe eines Diabetes-Anzeigehundes die Sache besser in den Griff zu bekommen“, berichtet Becker. „Ich hatte bereits Hundenerfahrung. Sweetys Ausbildung hat mir die besonderen Fähigkeiten von Hunden noch einmal völlig neu zu verstehen und zu respektieren gegeben“, so Becker. „Jemand an meiner Seite zu wissen, der mich verlässlich im Falle einer Unterzuckerung warnt, lässt mich heute ruhig schlafen.“

Sweety ist nach dem Ablegen einer entsprechenden Prüfung zertifizierter Assistenzhund. Sie trägt unterwegs eine Kenndecke, die sie als Diabetes-Anzeigehund ausweist und darf Becker mit behördlicher Genehmigung auch in den Supermarkt oder zu Besuchen in Arztpraxen begleiten. „Allerdings stößt die Anwesenheit meines Hundes besonders im Lebensmittelhandel nicht immer auf Zuspruch“, bedauert Becker. „Viele Menschen schauen gar nicht auf die Kenndecke, die Sweety trägt. Ich würde mir wünschen, dass Diabetes-Anzeigehunde zukünftig die gleiche Akzeptanz wie etwa die deutlich bekannteren Blindenhunde erfahren“, so Becker. Auf der anderen Seite ergäben sich aber auch immer wieder Gespräche mit interessierten Passanten, die die besonderen Fähigkeiten der lebenswürdigen Sweety zu würdigen wissen.

Langsam kommt Sweety „in die Jahre“. Becker wird sich demnächst über eine Nachfolge für seine Schäferhündin Gedanken machen müssen. Neben der emotionalen Herausforderung auch eine finanzielle: „Die Kosten für die Anschaffung und die Ausbildung eines Diabetes-Anzeigehundes liegen bei mehreren Tausend Euro. Sie werden bislang leider nicht von den Krankenkassen übernommen. Dazu müssten Diabetes-Anzeigehunde in den Hilfsmittelkatalog aufgenommen werden. Die meisten meiner Kunden zahlen das Training aus eigener Tasche. Durch das neue Teilhabestärkungsgesetz des Bundesamtes für Arbeit und Soziales wurden neue Regelungen geschaffen, die hoffentlich bald auch dazu führen, dass es finanzielle Unterstützung für Assistenzhunde gibt“, freut sich Michaela Ristau. ■

Weitere Informationen unter:  
[www.diabetesanzeigehund.de](http://www.diabetesanzeigehund.de)



## DARF ES ETWAS MEHR SOßE SEIN?

Unsere blanchierten Mjamjam-Sorten sind nicht nur perfekt für alle, die es gerne etwas flüssiger haben wollen, sondern versorgen deine Fellnase mit allem, was sie für eine gesunde Ernährung benötigt. Frei von Getreide und Bindemitteln überzeugen unsere Sorten durch Natürlichkeit und exzellenten Geschmack.

Bereit für das große Schmatzen?

- ✓ EXTRA VIEL SOßE
- ✓ OHNE BINDEMittel
- ✓ GETREIDEFREI



Unsere leckeren Mahlzeiten findest Du auf  
[www.mjamjam-petfood.de](http://www.mjamjam-petfood.de) oder in Deinem FUTTERHAUS Markt.

SIEBEN TIERISCHE FRAGEN AN ...

# Nils Jacobi



Foto: FurryFritzCat Photography by Nils Jacobi | Catographer - www.furryfritz.com

Er ist der „Catographer“: Nils Jacobi aus dem rheinischen Langenfeld ist erneut Gewinner des German Petfluencer Awards. Mehr als vier Millionen Follower verzaubert der Katzenfotograf und Cat-Content-Creator unter dem Namen @furryfritz bereits auf Instagram, TikTok und YouTube mit seinen außergewöhnlichen „Topmeowdel“-Fotos – Tendenz steigend.

## Welches war Ihr erstes Haustier?

Abgesehen von einer kleinen Bande Wüstenrennmäuse, die ich als Kind hatte, ist mein Kater Fritz tatsächlich mein erstes eigenes Haustier. Ich adoptierte ihn 2008 von einem Tierschutzverein. Wir sind mittlerweile seit 14 Jahren ein Team.

## Welches Tier hat am meisten Eindruck bei Ihnen hinterlassen?

Im Rahmen meines diesjährigen Charity-Photoshoot-Projekts, mit dem ich das örtliche Tierheim unterstütze, habe ich schon mehrere Katzen mit Handicap treffen und fotografieren dürfen. Es war ein besonderes Erlebnis zu sehen, was für ein glückliches Leben sie führen. Ob blind, halbseitig gelähmt oder mit anderen Einschränkungen. Es ist großartig, dass es Menschen gibt, die sich dieser Tiere annehmen und ihnen ein liebevolles Zuhause bieten!

## Was war Ihr schönstes tierisches Erlebnis?

Das fällt mir sehr schwer zu sagen, da ich allein schon aus beruflichen Gründen so viele tolle Begegnungen und Erlebnisse hatte.

## Welche tierischen Mitbewohner gehören heute zur Familie?

Abgesehen von Fritz leben noch drei weitere Katzen bei uns: die zehnjährige „Kleine“ und die beiden Vierjährigen „Lissy“ und „Frederic“.

## Wenn Sie ein Tier wären – welches wären Sie?

Natürlich eine Miezekatze!

## Ein Leben ohne Haustier ist ...

... für mich nicht mehr vorstellbar.

## Gibt es ein Tierschutzprojekt, für das Sie sich engagieren?

Das tue ich! Zurzeit unterstütze ich das Tierheim Hilden e. V. mit meinem oben genannten Projekt. Ich fahre zu Katzenhaltern aus dem nahen Umkreis nach Hause und fotografiere – gegen eine großzügige Spende an das Tierheim – deren Katzen. Ein großer Futtermittelhersteller aus Süddeutschland fördert in diesem Jahr mein Projekt und verdoppelt die Spendensumme in Form von Nassfutter.

Mein anderes Herzensprojekt ist die Unterstützung der lieben Ana Vraci (auf Instagram: @moixblaulloseta), die sich auf Mallorca für die Rettung und anschließende Vermittlung von Straßenkatzen und -hunden einsetzt. Wir waren 2019 und 2022 dort und beeindruckt von ihrem Engagement. Ich erzählte auf Instagram ihre Geschichte und meine Follower spendeten in zwei Tagen über 4000 Euro. Damit konnte sie ihre Rechnung beim Tierarzt komplett begleichen. Ein tolles Gefühl, seine Reichweite für so etwas nutzen zu können. ■

**PURINA®**  
**GOURMET™**

Gold



# Für *wahre* Feinschmecker!

Jeden Tag ein abwechslungsreiches Geschmackserlebnis mit der großen Menüvielfalt von GOURMET Gold.





# Warum Katzen kratzen

Kratzen und Krallenwetzen sind natürliche Katzeninstinkte. Beim Beutefang, bei der Verteidigung, beim Klettern oder auch bei der Kommunikation sind die kleinen Raubtiere auf ihre scharfen Krallen angewiesen. Ihnen das Schärfen der Krallen abzugewöhnen, ist nicht möglich, die Nutzung ausgewiesener Kratzstellen zu etablieren, hingegen schon. Katzenspezialistin Veronika Wegner über Gründe fürs Kratzen und unerwünschte Blessuren am Interieur.



Veronika Wegner hat an der Akademie für Tiernaturheilkunde in Dürnten, Schweiz, Tierpsychologie mit Spezialisierung Katze studiert. Nach erfolgreichem Abschluss arbeitete sie im kanadischen Vancouver als Cat-Sitterin, Cat-Behavioristin und Beraterin für einen Katzenschutzverein. Zurück in Deutschland gründete die Katzenexpertin mit CATSINESS in Kernen im Remstal eine Katzen-Verhaltensberatung mit Katzen-Blog. In Fernsehauftritten und Vorträgen klärt sie über artgerechte Haltung von Katzen auf. [www.catsiness.com](http://www.catsiness.com)

#### KRATZEN ZUR KRALLENPFLEGE

Katzen kratzen mit ihren Vorderpfoten, indem sie diese an einer horizontalen oder vertikalen Fläche nach unten ziehen. So werden alte, abgestorbene Krallenhüllen gelockert und entfernt. Die Krallenpflege der Hinterpfoten erledigt eine Katze mit ihren Zähnen. Freigängerkatzen nutzen Baumstämme, Zaunpfähle und andere Gegenstände als Nagelfeile. Reine Wohnungskatzen haben diese Möglichkeit nicht. Für sie sind geeignete Kratzmöglichkeiten unabdingbar, um Möbel und Tapeten vor den Angriffen spitzer Krallen zu schützen.

Katzenkrallen sind allzeit verfügbare, scharfe Waffen, die bei der Jagd, zur Verteidigung und zum Klettern benutzt werden. Katzen verfügen über 18 Krallen: jeweils fünf an den Vorderpfoten und vier an den Hinterpfoten. Katzenkrallen wachsen ein Katzenleben lang nach, meist etwa zwei Millimeter pro Woche. Bei Freigängerkatzen, die sich viel bewegen und Wohnungskatzen, die fleißig von ihren Kratzgelegenheiten Gebrauch machen, nutzen sich die nachwachsenden Krallen von allein ab. Behindern zu lange Krallen die Katze offensichtlich beim Laufen, Springen, Klettern oder Putzen, müssen sie fachgerecht gestutzt werden

#### KRATZEN ALS KOMMUNIKATIONSMITTEL

Das Kratzen wird als eine Form der Revierkommunikation und des Markierverhaltens eingesetzt. Geruchs- und Schweißdrüsen zwischen den Pfotenballen erzeugen einen einzigartigen Duft, der sich bei der Berührung von Pfoten und Krallen auf dem markierten Gegenstand absetzt. Die Kombination aus sichtbaren Kratzspuren, Geruch und weggefallenen Krallenhüllen ist, besonders im Außenbereich, für andere Katzen eine starke Botschaft: Das ist mein Territorium!

#### KRATZEN IM HAUS

Reine Indoorkatzen sehen Wohnung oder Haus als ihr Revier an. So kann es auch hier zur Kratzmarkierung kommen. Steht den Tieren kein geeigneter, speziell zum Kratzen gedachter Gegenstand zur Verfügung, ist die Wahrscheinlichkeit hoch, dass sich das Tier am Designersofa verewigt. Abhilfe schaffen verschiedene, für die Katze attraktive Angebote an Kratzaccessoires. ▶



## Vielfalt von Carny® Jetzt entdecken!

**animonda**  
high quality petfood

### KRATZEN AUS LANGEWEILE

Gerade unausgelastete und gelangweilte Wohnungstiger, die ein zu ruhiges Indoorleben führen, neigen dazu, sich an der Wohnungseinrichtung zu vergreifen. Manche Tiere lernen schnell, dass dem Kratzen an Sofa oder Teppich Beachtung geschenkt wird: „Schau her, mir ist langweilig – beschäftige dich mit mir!“ Abhilfe schaffen gezielte Spieleinheiten, die für Abwechslung im Katzenalltag sorgen. Spezielles Katzenspielzeug regt den Entdeckertrieb an. Auch intensive Kuscheleinheiten helfen, Spannungen abzubauen.

### KRATZEN ALS FITNESSÜBUNG

Beim Kratzen werden die Muskeln der Vorderbeine und der Wirbelsäule trainiert. So bleibt die Samtpfote in Topform, bevor es auf die Jagd geht. Katzen dehnen ihre Muskeln, während sie sich auf die Hinterpfoten stellen, den Rücken beugen, die Beine strecken und dabei auch ihre Krallen ausfahren.

### LIEBEVOLLE KRATZBÜRSTE

Katzenbabys regen den Milchfluss bei der Katzenmutter an, indem sie mit dem „Milchtritt“ deren Bauch massieren. Auch erwachsene Katzen „treteln“, wenn sie ihren Schlafplatz vorbereiten oder sich wohlfühlen. Dabei werden manchmal auch die Krallen ausgefahren. Landen also beim Kuschn nadelspitze Katzennägel in Arm oder Bein des Menschen, ist das überhaupt nicht böse gemeint.

### UNERWÜNSCHTES KRATZEN

Hat eine Katze einen attraktiven Kratzplatz auserkoren, wird sie immer wieder dorthin zurückkehren – das kann leider auch das teure Sofa sein. In diesem Fall ist es wichtig, eine Alternative zu schaffen, die ein ähnliches Kratzerlebnis bietet. Kratzt die Katze in einer bestimmten Höhe an einer strukturierten Tapete, ist es ratsam, dass die alternative Kratzstelle vertikal ist und eine ähnliche Struktur aufweist, damit die Katze wie gewohnt an einer „erlaubten“ Stelle kratzen kann.

### DER RICHTIGE KRATZBAUM

Katzen brauchen beim Kratzen einen gewissen Widerstand. Wackelt der Kratzbaum oder kippt beim Kratzen um, wird sich die Samtpfote einen anderen Ort zur Krallenpflege suchen. Ein Kratzbaum muss hoch genug sein und sowohl horizontale als auch vertikale Kratzflächen bieten. Die Katze sollte sich bei seiner Nutzung komplett ausstrecken können. In Haushalten mit mehreren Katzen ist es ratsam, mehrere Kratzbäume anzubieten. Da Katzen oft nach dem Schlafen kratzen, kann es sinnvoll sein, den Kratzbaum in der Nähe ihres Lieblings Schlafplatzes aufzustellen. Zeigt die Katze kein Interesse am neuen Kratzmöbel, kann etwas Katzenminze auf die Kratzstelle gestreut werden. Auch ein Spiel mit einer Katzenangel kann helfen, Begeisterung fürs Kratzmöbel herzustellen. ■





# FÜR EINEN **GESUNDEN** START INS NEUE JAHR!

## Schenken Sie der Gesundheit Ihrer Katze Ihre Aufmerksamkeit:

Durch die Ergänzung von Feuchtnahrung werden die instinktiven Vorlieben Ihrer Katze mit neuen Texturen und Aromaprofilen angesprochen.

Kombinieren Sie Trocken- und Feuchtnahrung aus unserer **FELINE CARE NUTRITION**-Reihe, um Ihrer Katze die umfassenden Vorteile beider Fütterungsweisen zu bieten.



# So schützen Sie Ihre Fellnasen und Samtpfoten zuverlässig gegen Zecken und Flöhe!

Die bewährten ARDAP® Produkte mit Pyrethrum aus Chrysanthemenblüten bekämpfen Zecken und Flöhe effektiv und halten sie durch ihre repellerende Wirkung präventiv auf Abstand, so dass sie erst gar nicht zustechen.

Mit ARDAP® bleibt Ihr Liebling nachhaltig von Insektenbissen und dadurch übertragbaren Krankheitserregern, Juckreiz, Entzündungen und Hautproblemen verschont.

**ARDAP® - das Original seit über 50 Jahren**



# ARDAP®

**STOPPT ZECKEN UND FLÖHE.**

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

## KATZENHYGIENE FÜR EINE NEUE ZEIT

Die innovative Klumpstreu, die Natur und Hi-Tech verbindet.



**Cat's Best®**  
100% Pflanzliche Streu - Organic litter

Cat's Best nutzt die Kraft technologisch veredelter Aktiv-Holzfasern, die Flüssigkeiten auf natürliche Art und Weise wirksam aufsaugen und tief im Inneren einkapseln: Der perfekte Durchlaufschutz! Eine saubere Sache für Katze, Mensch und Natur.  
[www.catsbest.de](http://www.catsbest.de)

# NEU AUFGESPÜRT



## HERRLICHES HOLZ

Landhaus-Ambiente: Das Napfset mit einer Halterung aus lackiertem Holz und zwei Edelstahlnapfen sieht nicht nur gut aus, sondern erlaubt auch eine bequemere Haltung beim Fressen. In drei Größen. Von Trixie.

Art.-Nr. 233828



## WOHLIGE WOLLE

Runde Sache: Die handgefertigten Wollfilzkugeln in vier soften Farben schmeicheln weichen Katzenpfoten und können für zusätzliche Attraktivität mit Katzenminze oder Baldrian gefüllt werden.

Ø 7 cm. Von Aumüller.

Art.-Nr. 312991



## MAXIMALER KOMFORT

Gesunder Schlaf: Das orthopädische Hundebett aus der Home Edition bietet ein zwei-Schichten-System mit einer Liegefläche aus viskoelastischem Schaum mit Memory-Effekt. Mit abnehmbarem Bezug, in drei Größen mit 75 x 55 cm, 100 x 70 cm und 120 x 90 cm. Von Trixie.

Art.-Nr. ab 314663



## LEICHTE KOST

Das hochwertige Diätfuttermittel von activa care bietet eine neue Sorte zur Gastro-Intestinal-Diät für Hunde mit der Proteinquelle Huhn. Das Nassfutter liefert leicht verdauliche, hochwertige Rohstoffe und hält den Magen-Darm-Trakt durch eine verbesserte Nährstoffaufnahme in Balance. Ideal zur Unterstützung bei akuten Verdauungsproblemen. Erhältlich in der 400-g- und 800-g-Dose.

Exklusiv bei DAS FUTTERHAUS



## FEINES WILD

Drei neue Sorten erweitern das WILDKIND Premiumnassfutter. Golden Forest Huhn & Hirsch gibt es in der 400-g- und 800-g-Dose. Für kleinere Hunde wurde die Varietät Kingsville mit Truthahn & Fasan in der 200-g-Dose konzipiert. Senioren auf vier Pfoten freuen sich über Spring Valley mit Huhn & Fasan, erhältlich in der 400-g- und 800-g-Dose. Basis ist die bewährte WILDKIND-Rezeptur mit 66 % Fleischanteil plus Waldbeeren, Wildkräutern und Lachsöl. Für eine naturnahe und artgerechte Ernährung.

Exklusiv bei DAS FUTTERHAUS

# Der Australian Cattle Dog



Mut, Ausdauer und Intelligenz: Der Australian Cattle Dog ist ein sehr willensstarker Hund, der die körperliche Herausforderung sucht. Ausdauernd und gelehrt braucht der kleine Arbeitshund gleichermaßen Konsequenz, festen Familienanschluss und jede Menge Abwechslung zum Glücklichen.

# Steckbrief Australian Cattle Dog

<b>HERKUNFT:</b>	Australien
<b>GRÖSSE:</b>	Rüde bis 51 cm, Hündin bis 48 cm
<b>GEWICHT:</b>	bis 20 kg
<b>FELLFARBE:</b>	Blau oder Rot gesprenkelt
<b>WESEN:</b>	intelligent, aktiv, mutig, charakterstark, wachsam
<b>HALTUNG:</b>	ausgiebige Beschäftigung und Bewegung, mit konsequenter Führung
<b>FCI-KLASSIFIKATION:</b>	Gruppe 1: Hütehunde und Treibhunde (ausgenommen Schweizer Sennenhunde) Sektion 2: Treibhunde (ausgenommen Schweizer Sennenhunde), ohne Arbeitsprüfung



Foto: © OlgaOvcharenko – stock.adobe.com

## ABSTAMMUNG

Vor mehr als 200 Jahren begannen englische Auswanderer die Ostküste Australiens zu besiedeln, um sich im großen Stil der Zucht von Rindern zu widmen. Mit nach Down Under brachten die neuen Landwirte zur damaligen Zeit besonders beliebte Helfer auf vier Pfoten: Die Smithfields, große und eher gedrungene Hunde mit einem schwarzen, rauen Fell. Mit der immer weiteren Ausdehnung der Rinderzucht ins weitläufige Outback stießen diese Hunde jedoch an ihre Leistungsgrenzen. Sie waren den Herausforderungen des riesigen und schwer zu bezwingenden Geländes und der Aufsicht immer größerer, halbwild lebender Herden nicht mehr gewachsen. Ein neuer Hüte- und Treibhund musste her. Es wurde mit der Zucht einer kräftigen und ausdauernden Rasse begonnen, die alle Attribute eines perfekten Hütehundes in sich vereinen sollte.

So wurden die verlässlichen Smithfields mit blue-merlefarbenen Collies aus Großbritannien und einheimischen Dingos gekreuzt, den verwilderten Haushunden, die bis heute ein besonders selbstständiges Wesen, Intelligenz und Robustheit auszeichnen. Die Dingo-Kreuzungen zeigten in ihrem Fell bereits die charakteristischen Merkmale des heutigen Australian Cattle Dogs: rote Sprenkel oder blaue Tüpfel. Weitere Einkreuzungen von Dalmatinern, bekannt für ihr pferdefreundliches Wesen, und Black and Tan Kelpies, die als gute Treiber galten, verstärkten die Leistungsmerkmale der neuen Arbeitsrasse. Ob auch Bullterrier, bekannt für ihre außergewöhnliche Beißkraft, ihren Teil in den Genpool des Australian Cattle Dogs einbrachten, ist bis heute nicht abschließend geklärt.

Das leistungsorientierte Zuchtprogramm brachte den erwünschten Erfolg. Um das Jahr 1900 erlangte der Australian Cattle Dog erste Popularität. Die offizielle Niederlegung seines Standards erfolgte 1963 durch den Australian National Kennel Club.

## AUSSEHEN

Der Australian Cattle Dog ist mit einem Stockmaß von bis zu 51 cm ein kompakter Hund mit kräftigem, symmetrischem Körperbau. Seine Muskeln sind ausgeprägt und leistungsfähig. Er lässt sich gern fordern, hat enorme Ausdauer und ist sehr beweglich.

Er trägt ein doppeltes Haarkleid mit geradem, eher hartem und flach anliegendem Deckhaar, das so gut wie wasserundurchlässig ist. Die kurze, dichte Unterwolle schützt den Hund sowohl vor Kälte als auch vor Hitze. Die Länge seines Fells variiert je nach Körperstelle von 2,5 cm bis 4 cm. Eine Besonderheit ist seine Farbvielfalt, die vermutlich durch die Einkreuzung des Blue-Merle Collies entstanden ist. So zeigt sich der mittelgroße Australier in verschiedenen Fellfarben: Blau, auch in den Varianten getüpfelt oder gesprenkelt, mit schwarzen, blauen oder lohfarbenen Abzeichen am Kopf. Die Lohfarbe darf sich auch an Beinen, Hals und Front zeigen. In der roten Variante ist der Australian Cattle Dog variantenreich gesprenkelt. Gleichmäßig verteilte Abzeichen am Kopf sind erwünscht. Welpen kommen mit einem weißen Fell, aber bereits mit individuellen Abzeichen zur Welt. Ihre eigentliche Farbe entwickelt sich erst im Laufe einiger Lebenswochen. ▶

### PFLEGE

Sein robustes Haarkleid macht die Pflege eines Australian Cattle Dogs relativ einfach: Sein Fell reinigt sich größtenteils von selbst. Während des Fellwechsels haart auch der Australier etwas mehr, sodass die Bürste in dieser Zeit ruhig häufiger zum Einsatz kommen kann.

Wer viel Sport macht, benötigt eine auf seinen besonderen Bewegungsgrad angepasste Ernährung – das gilt auch für den Australian Cattle Dog. Sein Energieverbrauch hängt von seinem Aktivitätslevel ab. Da der Australier grundsätzlich mit einem guten Appetit gesegnet ist, tendiert er bei unzureichender Bewegung eher dazu, unnötiges Gewicht aufzubauen. Die tägliche Futtermenge sollte also unbedingt seinem Aktivitätslevel und selbstverständlich auch seiner körperlichen Konstitution, die krankheits- und auch altersbedingt variiert, angepasst werden. Der regelmäßige Gesundheitscheck beim Tierarzt sollte auch für den robusten Cattle Dog eine Selbstverständlichkeit sein.

### HALTUNG

Der Australian Cattle Dog hat eine klar definierte Aufgabe: Das Hüten und Treiben von Vieh im Gelände. Der aktive Australier bringt ein starkes Wesen und viel Selbstbewusstsein mit und benötigt daher ein menschliches Gegenüber mit guten Führungsqualitäten. Als Anfängerhund ist der kompakte Australier nicht unbedingt zu empfehlen. Besser aufgehoben ist er bei Menschen mit Hunderfahrung, die Wert auf eine konsequente und faire Erziehung legen und viel Zeit sowie Begeisterung für sportliche Aktivitäten mitbringen.

Auch als Familienhund wird der Australier eine gewisse territoriale Ausrichtung behalten. Er behält sein Lebensumfeld sowie seine Menschen immer gut im Blick. Fremden gegenüber zeigt er sich erst einmal zurückhaltend. Ob seiner Neigung, seine Familie beschützen und zusammenhalten zu wollen, benötigt der selbstbewusste Hund von Anfang an eine Erziehung mit klaren Strukturen und Regeln, die für ihn keine Fragen offenlassen. Seine robuste Natur lässt ihn jedoch auch im Umgang mit Kindern und bei kurzfristig höherem Geräuschpegel nicht die Fassung verlieren. Unter der richtigen Führung ist der Australian Cattle Dog sehr personenbezogen und entlohnt mit großer Loyalität. Viele Vertreter seiner Rasse neigen dazu, sich einem ganz speziellen und sehr vertrauten Menschen seines „Rudels“ besonders eng anzuschließen.

Der Sportler aus dem Outback ist nichts für Couch-Potatos: Er verlangt nach einem aktiven Lifestyle und schließt sich mit Begeisterung einem unternehmungslustigen Familienleben an. Als Leistungs- und Arbeitshund möchte er körperlich und geistig gefordert und ausgelastet werden. Jede Art von Beschäftigung, die auch seinem ursprünglichen Aufgabenbereich nahekommt, etwa Distanztraining oder Agility, Obedience oder auch eine Ausbildung zum Assistenz- oder Rettungshund, bei der er seine Intelligenz beweisen kann, nimmt er mit Begeisterung an. Dieser Hund braucht viel Platz, um sich bewegen und austoben zu können. In einer Stadtwohnung wird er kaum glücklich werden. ■





Sicher durch den  
Alltag



HUNTER®

## Sicherheitsgeschirr MALDON



- ✔ Alltagstaugliches Sicherheitsgeschirr für ängstliche und unsichere Hunde
- ✔ Abnehmbarer Taillengurt, zur Nutzung als klassisches Y-Geschirr
- ✔ Mit gepolstertem Griff (ab Gr. S-M)
- ✔ Stark reflektierend durch 3M™ Scotchlite™ Reflective Material
- ✔ Bis zu 7-fach verstellbar



HC220718

# Mehr als nur Schein

Hormoneller Ausnahmezustand bei Scheinträchtigkeit



Eine „eingebildete Mutterschaft“ ist für eine unkastrierte Hündin eine große Herausforderung. Wie es dazu kommt und was betroffenen Hundedamen während der Zeit der hormonellen Konfusion das Leben erleichtert, weiß Tierärztin Dr. Katrin Busch-Kschiewan.

Grundsätzlich ist eine Scheinträchtigkeit keine Erkrankung, sondern ein vollkommen normaler, hormonell gesteuerter Vorgang, der jede Hündin im Laufe ihres Lebens überraschen kann. Ursächlich betrachtet, ist die Scheinträchtigkeit ein Überbleibsel aus dem Genpool der Wölfe, den unmittelbaren Vorfahren unserer Hunde. Im Wolfsrudel ist die Scheinträchtigkeit unverzichtbar, um das Überleben der Nachkommen zu sichern.

#### IM URSPRUNG BEGRÜNDET

In einem Wolfsrudel bekommt ausschließlich die Leitwölfin Nachwuchs. Trotzdem synchronisieren auch alle anderen im Rudel lebenden Hündinnen ihren Zyklus mit dem der Leitwölfin. Entsprechend zeigen auch sie die bei einer Trächtigkeit physischen und psychischen Veränderungen. Das Gesäuge schwillt an, es kommt zur Milchbildung und es entwickeln sich Muttergefühle, obwohl sie nicht tragend sind. Das hat einen simplen und genialen Hintergrund: Im Falle einer Erkrankung der Leitwölfin oder wenn diese auf Jagd ist, können die anderen Hündinnen als Ammen fungieren. So sind die optimale Versorgung und Aufzucht der Nachkommen gesichert. Das Rudel hat auf jeden Fall Bestand.

#### SCHULD SIND DIE HORMONE

Zwei Hormone sind für eine Scheinträchtigkeit verantwortlich: Progesteron und Prolaktin. Progesteron ist das „trächtigkeitserhaltende“ Hormon, während Prolaktin die Milchbildung fördert. Unabhängig davon, ob eine Hündin tragend geworden ist oder nicht, bildet ihr Körper nach der Läufigkeit das Trächtigkeitshormon Progesteron. Nach einer Zeit sehr hoher Progesteronwerte kommt es schließlich mit der Geburt – und auch beim Ausbleiben einer Trächtigkeit – zu einem Abfall der Progesteron-Konzentration. Gleichzeitig steigt allerdings der Prolaktinwert. So ist es möglich, dass auch Hündinnen, die keine Welpen zur Welt bringen, nach der Zeit der Läufigkeit plötzlich Milch bilden. ▶



**mera**  
The Petfood Family

**verstehen.  
kümmern.  
lieben.** ist  
**gemeinsam  
neues  
lernen.**

**Entdecke unsere SNACKER – mit viel Fleisch, ohne Getreide und frei von Zusätzen.**  
Mit welchen fleischig-soften Snacks starten dein Tier und du ins nächste Training?

**Jetzt bei deinem DAS FUTTERHAUS.**

Scheinträchtige Hündinnen zeigen dieselben körperlichen Veränderungen wie junge Hundemütter: Ihr Gesäuge schwillt an, sie bilden Milch, bauen ein Nest, verändern ihr Verhalten. Manchmal nimmt sogar ihr Bauchumfang zu. Typischerweise und entsprechend dem Zyklus der Hündin tritt die Scheinträchtigkeit in einem Zeitfenster von vier bis neun Wochen nach der Läufigkeit auf. Sie dauert im Durchschnitt zwei bis drei Wochen. Auch wenn kleine Hunderassen häufiger betroffen sind, kann die falsche Mutterschaft jede Hündin treffen – übrigens auch solche, die schon einmal Welpen hatten. War eine Hündin bereits scheinträchtig, so ist die Wahrscheinlichkeit groß, dass sie es im nächsten Zyklus wieder wird.

#### ANZEICHEN EINER SCHEINTRÄCHTIGKEIT

Jede Hündin durchläuft in ihrem Zyklus hormonelle Veränderungen, aber nicht jede leidet nach der Läufigkeit an einer ausgeprägten „Lactatio falsa“, der falschen Milchbildung. Ob eine Hündin betroffen ist, hängt vermutlich davon ab, wie schnell das Trächtigkeitshormon Progesteron abfällt und wie hoch gleichzeitig die Konzentration des milchbildenden Prolaktins ansteigt.

Bei einigen Hündinnen vergeht die Zeit der hormonellen Veränderung völlig unbemerkt, andere zeigen deutliche Symptome. Diese Ausnahmesituation kann für die betroffene Hündin körperlich und seelisch sehr belastend sein: Hormone haben das Gesäuge anschwellen lassen, die Milch schießt ein. Der Druckschmerz ist für viele Hündinnen so unangenehm, dass sie sich selbst belecken, was den Milchfluss aber noch weiter anregt. Auf das Auftragen von Salben oder Cremes auf das empfindliche Gesäuge sollte während dieser Zeit unbedingt verzichtet werden. Dies animiert die Hündin lediglich dazu, ihr Gesäuge noch intensiver zu belecken – die Situation kann sich so weiter verschlimmern.

Eine scheintragende Hündin zeigt meist deutliche Muttergefühle: Spielzeuge, Schuhe, Stofftiere oder andere Gegenstände dienen als Welpenersatz und werden entsprechend gehegt und gepflegt. Die Hündin baut ein Nest, damit es ihre „Neugeborenen“ gemütlich und warm haben. Einige Hündinnen verändern auch ihr Fressverhalten: Entweder

sie verweigern die Nahrung, oder sie haben Heißhunger. Nicht selten zeigen sonst friedliche Hündinnen plötzlich aggressives Verhalten gegenüber Zwei- und Vierbeinern – ganz so, als müssten sie ihre Welpen verteidigen.

#### HILFE IM AUSNAHMEZUSTAND

Viele Hündinnen gehen absolut in ihrer Mutterrolle auf. Sie vergessen darüber das normale Leben. Lange Spaziergänge, Spiele und unterschiedliche Aufgaben lenken von den imaginären Welpen ab. Ideal ist es auch, alles, was als Welpenersatz verwendet werden kann, in der Zeit des hormonellen Ungleichgewichts aus der Reichweite der Hündin zu entfernen.

Bei einer Vielzahl scheinträchtiger Hündinnen klingen die Symptome von allein ab, sobald sich der Hormonspiegel normalisiert. Sollte das nicht der Fall sein, kann der Tierarzt bei allzu starker Belastung einen sogenannten Prolaktin-Hemmer verschreiben. Dieses Medikament hemmt die Ausschüttung des Hormons Prolaktin und bremst so das Anschwellen des Gesäuges, die Milchbildung und auch mögliche Verhaltensänderungen aus.

Sollten wiederholt Scheinträchtigkeiten auftreten und sich zu einer starken Belastung von Tier und Mensch entwickeln, lohnt ein Gespräch mit dem Tierarzt über eine Kastration. Zu bedenken und zu berücksichtigen ist aber auf jeden Fall, dass eine Kastration heutzutage zwar ein Routineeingriff ist, aber trotzdem Risiken für eine starke Gewichtszunahme und auch eine Inkontinenz birgt. Überlegen Sie gemeinsam mit Ihrem Tierarzt, welcher Weg der beste für Sie und Ihren Hund ist.

**Ganz wichtig:** Sollte eine Kastration durchgeführt werden, ist es entscheidend, die Fütterung an den nun veränderten Energiebedarf anzupassen – und das am besten noch vor der geplanten OP. Der Hunger steigt, der Energiebedarf sinkt: Eine kastrierte Hündin benötigt eine energiereduzierte und faserreiche Nahrung, um einer eventuellen Gewichtszunahme und den damit verbundenen Gesundheitsrisiken, etwa Gelenkerkrankungen oder Diabetes, vorzubeugen. ■



Dr. Katrin Busch-Kschiewan ist Tierärztin mit Schwerpunkt Tierernährung und unterstützt die Mitarbeitenden von DAS FUTTERHAUS in der hausinternen Akademie mit umfassenden Schulungs- und Weiterbildungsangeboten.

# HAPPY DOG

All you feed is love

# Wau-Momente

für deine **kleine** Fellnase!

Neuer Look,  
verbesserte  
Rezepturen!

Ab April  
erhältlich!



HAPPY DOG  
**NATURAL  
LIFE CONCEPT®**



GimCat®

# DER PERFEKTE START INS LEBEN.

## EXPERT LINE KITTEN GOAT MILK

Optimal verdauliches  
Ziegenmilch-Pulver  
als Aufzuchtmilch für Kitten



[www.gimcat.info](http://www.gimcat.info)

GimCat gimcat\_de



*Rund um die Uhr draußen.  
Deshalb ist so viel Gutes drin.*

*Irish Pure verarbeitet zu 100 % Futtermittel, die 360 Tage in kleinen Herden auf irischen Weiden stehen. Die Grasfütterung und die Verarbeitung des Fleisches innerhalb von 48 h sorgen für die authentische Irish Pure Qualität. Lassen Sie Ihren Hund probieren.*

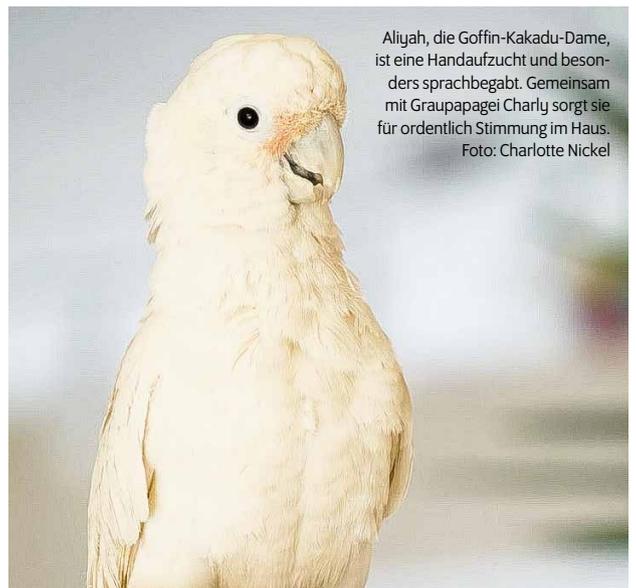
# Schwarz und Weiß

Fehlt hier Farbe? Keineswegs! Diese Bilder ihrer felligen und fedrigen Lieblinge, eingesendet von den Lesern der FUTTERPOST und Followern auf [www.instagram.com/dasfutterhaus](http://www.instagram.com/dasfutterhaus), beweisen das Gegenteil!

Der neunjährige Manni hat das große Los gezogen: Als ehemaliger Tierheimkater bereichert er das Leben seiner Menschen seit sechs Jahren.  
Foto: Karina Smidt



Klein, aber oho: Jack-Russel-Terrier Levi bewacht stimmungswaltig und mit vollem Körpereinsatz den Pferdehof seines Frauchens.  
Foto: Linda Vollendorf



Aliyah, die Goffin-Kakadu-Dame, ist eine Handaufzucht und besonders sprachbegabt. Gemeinsam mit Graupapagei Charly sorgt sie für ordentlich Stimmung im Haus.  
Foto: Charlotte Nickel



Ein schöner Po macht froh:  
Die kleine Kessy ist die Rapunzel unter ihren Mitbewohnern.  
Foto: Buschhof



Der lustige Holländer Jooli macht sich den Weg frei: Die besten Kuschelplätze sind nun einmal nicht immer leicht zu erreichen.  
Foto: Ute Wegner



Lachshahn Dodo ist stolzer Herrscher über zwei Dutzend Hühnerdamen: Trotz aller Pracht ist er ein recht schräger Vogel und durchaus ein wenig tollpatschig.  
Foto: Familie Kortner



Kater Mace ist Meister des Versteckens: Mit seiner schwarz-weißen Kuscheldecke ist die Tarnung perfekt.  
Foto: Magda Kittel

Sie möchten Ihr Tier in der nächsten Ausgabe der FUTTERPOST vorstellen?

Dann folgen Sie [@dasfutterhaus](#) auf Instagram und senden Sie uns das Lieblingsbild Ihres Tieres zum Thema „Frühling in Sicht“ per Direktnachricht. Oder Sie schicken uns Ihr Foto per E-Mail mit dem Betreff „Frühling in Sicht“ an: [futterpost@futterhaus.com](mailto:futterpost@futterhaus.com)

Unter allen Einsendungen verlosen wir einen **DAS FUTTERHAUS-Gutschein** im Wert von **50 Euro**, der in allen Märkten mit dem gelben Hund eingelöst werden kann.

Einsendeschluss ist der 28. Februar 2023.  
**Viel Glück!**



DASFUTTERHAUS

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Die übermittelten Daten dienen ausschließlich der Abwicklung des Gewinnspiels und werden nicht darüber hinaus gespeichert oder anderweitig verwendet und nur zum Zweck der Erstellung des Gutscheins verwendet. Mit der Teilnahme am Gewinnspiel stimmt der Einsender einer Veröffentlichung seines Fotos auf sämtlichen Print- und Online-Medien von DAS FUTTERHAUS zu und tritt sämtliche Bildrechte an DAS FUTTERHAUS ab.



**MACHEN SIE IHRE**  
*Tierliebe*  
**ZUM BERUF**



*Jetzt  
bewerben!* ↗

[futterhaus.de/stellenangebote](https://futterhaus.de/stellenangebote)

**DAS FUTTERHAUS**



# TRIXIE

Mein Partner  
mit der grauen  
Schnauze  
**SENIOR**



### Buggy mit Schnell-Falt-Funktion

Mit einem Buggy, Trolley oder ähnlichem kann der vierbeinige Oldie selbst entscheiden, wann und wie viel er rasten möchte. Optimal, wenn die Kräfte unterwegs einmal nachlassen!

Was der alte  
Freund jetzt  
braucht!



### Kratzbaum XXL Oskar

Wenn das Springen schwerer fällt, werden die geliebten Aussichtspunkte unerreichbar. Stabile Senioren-Kratzbäume mit Aufstiegshilfen sind nun genau das Richtige.



### BE NORDIC Hoodie Flensburg

Wärme tut unseren vierbeinigen Senioren gut. Im Frühling ist z. B. ein kuscheliges Sweatshirt der perfekte Begleiter für unterwegs.

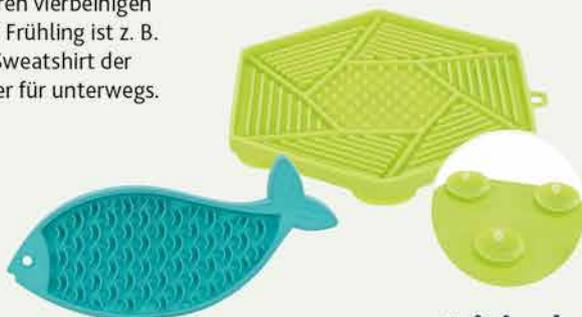
### Lick'n'Snack

Mit Schleckmatten kann man Hunde und Katzen im Alter optimal beschäftigen. Schleckern hat auch eine entspannende Wirkung, wovon besonders unruhige Tiere profitieren.



### Strategiespielzeug Schnüffelteppich

Einfache Activity-Spiele, wie z. B. Schnüffelteppiche sind eine tolle Möglichkeit, sich weiterhin gemeinsam mit deiner dementen Grauschnauze zu beschäftigen.



[www.trixie.de](http://www.trixie.de)

# DAS TEILZEIT-FRAUCHEN

Inga Kober, Marketingleiterin von DAS FUTTERHAUS, ist Hundehalterin in Teilzeit: gemeinsam mit Freunden umsorgt sie den ehemals thailändischen Tempelhund Max.

In meiner Familie gab es Kaninchen, Kanarienvögel und Wasserschildkröten. Nur einen Hund hatten wir nie. Dabei wollte ich doch immer einen haben! Beruflich durchgehend eingespannt, konnte ich aber keine Verantwortung für einen vierbeinigen Begleiter übernehmen. Bis ich vor drei Jahren in ein Mehrfamilienhaus zog und auf einmal ein Traumtyp mit hellem Fell vor mir stand: Max, der Hund meiner Nachbarn. Ich war sofort schockverliebt.

Max wurde vor ungefähr zehn Jahren in einem buddhistischen Tempel in Phuket geboren. Er wickelte mit seinem charmanten Wesen und seinem süßen Blick meine Nachbarn, die damals als Frührentner auf der Insel überwinterten, schnell und nachhaltig um die Pfote. Sie setzten in einem äußerst komplizierten Prozess alles in Gang, um ihn adoptieren und nach Deutschland ausfliegen zu können.

Max' Wesen und seine dramatische Lebensgeschichte haben mich fasziniert. Zu unserem ersten gemeinsamen Spaziergang sind wir – natürlich mit ausdrücklicher Erlaubnis seiner Besitzer – im Winter 2020 aufgebrochen. Im Corona-Lockdown haben wir ja alle das Laufen wiederentdeckt. In Begleitung von Max wurden die täglichen Abenteuer an der frischen Luft nun wieder etwas ganz Besonderes. Irrendwann hatte Max auch bei uns einen Schlafplatz, sein Spielzeug und seine Näpfe. Die erste Übernachtungsparty fand statt, als seine Herrchen eine Einladung hatten.

Inzwischen eine eingeschworene Gemeinschaft, haben wir, wie es sich für besorgte „Hundeeltern“ gehört, eine WhatsApp-Gruppe, die „MAX-Groupies“. Hier teilen wir Bilder und stimmen uns zu seiner Betreuung ab. Mein Partner, Max und ich lieben vor allem die langen, gemeinsamen Wanderungen. Natürlich machen wir zwischendurch auch mal die schnelle Runde um den Block, wenn die Herrchen krank sind oder gerade keine Zeit haben.

Mit Max in Restaurants oder Cafés zu gehen, ist allerdings keine gute Idee. Sobald ihm schwarz gekleidete Kellner begegnen, sieht er Rot. Sonst lammfromm und geduldig, schlägt er laut an. Wir vermuten schlechte Erfahrungen, denn während der Zeit, in der er sich selbst versorgen musste, hat er mit Sicherheit oftmals Hunger leiden müssen und ist auf alles andere als Sympathie bei den Menschen gestoßen. Kein Wunder, dass er bis heute stark fressfixiert ist.

Von unserem harmonischen „Dogsharing“ profitieren Menschen und Hund. Unser Teilzeitmodell funktioniert eventuell auch deswegen so gut, weil Max durch seine Vergangenheit ein sehr selbstständiger und freiheitsliebender Hund ist, der sich auf mehrere Bezugspersonen einlassen kann – insbesondere, wenn sie ihn gut füttern ... Wir müssen schon ein wenig aufpassen, dass nicht allzu viel Liebe durch seinen Hundemagen geht.

Es ist beachtlich, welche soziale Verbindungskraft Hunde haben: Ohne Max wären wir mit Sicherheit heute nicht so eng mit unseren Nachbarn befreundet. Eine echte Win-win-Situation für alle Beteiligten! ■



# Die Natur des Jahres 2023

Mit einer Nominierung zum „Jahreswesen“ machen verschiedene Organisationen und Vereine auf die Gefährdung des natürlichen Pflanzenbestands und des Artenreichtums aufmerksam. Ihre Auszeichnung soll dabei helfen, sie zu schützen.



## VOGEL DES JAHRES: Das Braunkehlchen

Die dritte, öffentliche Wahl des NABU und seines bayerischen Partners, des Landesbundes für Vogel- und Naturschutz (LBV), hat ergeben, dass das Braunkehlchen Vogel des Jahres 2023 ist. Zwölf bis vierzehn Zentimeter groß, schmückt den Zugvogel ein braun-oranges Gefieder an Brust und Kehle, sein weißes Gesichtsband über den Augen hat ihm auch die Bezeichnung „Wiesenclown“ gegeben. Durch intensive Landwirtschaft ist die Art europaweit stark gefährdet. Die Lebensräume des Wiesenbrüters sind Brachen, Feldränder und feuchte Wiesen. Diese werden immer seltener.

## WILDTIER DES JAHRES: Der Gartenschläfer

Gekürt wurde er von der Deutschen Wildtier Stiftung: Der Gartenschläfer ist ein eher unbekanntes Familienmitglied der Bilche, zu denen auch der Siebenschläfer, die Haselmaus und der sehr seltene Baumschläfer gehören. Die charakteristischsten Merkmale des faustgroßen Pelzträgers sind seine schwarze Augenmaske, ein langer Schwanz und große Ohren. Der pelztragende „Zorro“ war ursprünglich in vielen struktur- und felsreichen Mittelgebirgen beheimatet. In diesen natürlichen Lebensräumen gibt es ihn heute nur noch im Harz, im Schwarzwald und in Bayern. Das Nagetier steht als „stark gefährdet“ auf der Roten Liste Deutschlands.

## HÖHLENTIER DES JAHRES: Der Feuersalamander

Der Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher e. V. weist darauf hin, dass der allseits bekannte „Lurchi“ in Not ist: Schuld ist der „Salamanderfresser“, ein aggressiver Hautpilz, gegen den das Immunsystem des Feuersalamanders chancenlos ist. In den Niederlanden und in Belgien hat der Pilz bereits ganze Populationen der gelborange getupften Amphibienart zerstört, er verbreitet sich immer schneller unter den Schwanzlurchen. Mit der Wahl zum Höhlen tier des Jahres möchte der Verband darauf hinweisen, dass bei der Erforschung unterirdischer Ökosysteme und deren Arten noch jede Menge Handlungsbedarf besteht. Gleichzeitig wird dafür geworben, dass Spaziergänger in Risikogebieten auf den Wegen bleiben, natürliche Wasserstellen meiden und vor allem Amphibien nicht anfassen.



Das Braunkehlchen  
(*Saxicola rubetra*)



Der Feuersalamander  
(Salamandra atra)



Der Flussbarsch  
(Perca fluviatilis)

### FISCH DES JAHRES: Der Flussbarsch

Der Deutsche Angelfischerverband e. V. hat gemeinsam mit dem Verband Deutscher Sporttaucher e. V. und der Gesellschaft für Ichthyologie e. V. den farbenfrohen Flussbarsch zum Fisch des Jahres 2023 gewählt. Der bei Anglern und Feinschmeckern beliebte Speisefisch ist eine weit verbreitete Art und in seinem Bestand nicht gefährdet. Mit seiner Wahl zum Fisch des Jahres soll er jedoch für die allgemeine Gefährdung der Fischfauna ein Zeichen setzen, die zunehmend auch häufiger vorkommende Arten betrifft. So haben die extremen Dürreperioden der letzten Sommer viele Wasserstellen austrocknen lassen. Gestiegene Wassertemperaturen und der damit einhergehende Sauerstoffmangel machen vielen Flossenträgern das Überleben schwer. Anhand von Erhebungen zum Vorkommen des Flussbarsches und anderer Fischarten können wichtige Daten gewonnen werden, die den Biodiversitätswandel dokumentieren. ▶



Der Gartenschläfer  
(Eliomys quercinus)



krolik 200



krolik 160



krolik 140



**Inklusive hochwertigem Zubehör:**  
Kunststoffetage mit Rampe, Futterschale,  
Heuraufe und Trinkflasche.



[www.ferplast.com](http://www.ferplast.com)  
[blog.ferplast.com](http://blog.ferplast.com)



Der Kleine Wasserfrosch  
(*Pelophylax lessonae*)



Die Bartagame  
(*Pogona*)

**LURCH DES JAHRES: Der Kleine Wasserfrosch**

Zarter Hüpfher mit lauter Stimme: Der Kleine Wasserfrosch wurde durch die Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde (DGHT e. V.) zum Jahreslurch ausgerufen, um für den Schutz der im Bestand rückläufigen Art zu werben und gleichzeitig darauf hinzuweisen, dass der Kleine Wasserfrosch immer noch ein seltener Unbekannter ist, dessen Erforschung große Defizite aufweist. Im Gegensatz zu vielen seiner Artgenossen lässt das nur fünf bis sechs Zentimeter große Fröschlein sein Konzert auch tagsüber ertönen – und das vor allem während der Paarungszeit in durchsetzungsstarker Lautstärke. Die gefährdete Art hält sich nicht nur an möglichst nährstoffarmen, stillen und eher kleineren Gewässern, sondern außerhalb der Paarungszeit auch in größerer Entfernung zum nassen Element und sogar in Wäldern auf.

**HEIMTIER DES JAHRES: Die Bartagame**

Neu in der Liste der Jahreswesen: Das Heimtier des Jahres. Der Zentralverband Zoologischer Fachbetriebe (ZZF) kürt anlässlich seines 75-jährigen Jubiläums nach erster Abstimmung die Bartagamen zum Jahreswesen. Als Begründung werden die besonderen Bedürfnisse und Anforderungen der Echsen genannt, zu denen sich viele neue Erkenntnisse ergeben haben. Der ZZF möchte auf die Vielfalt in der Heimtierhaltung aufmerksam machen und ein Bewusstsein für Tierschutzaspekte schaffen. So können auch die verantwortungsvolle Nachzucht und die artgerechte Haltung einer bedrohten Art aktiv zum Tierschutz beitragen. Eine Titelchance sollen künftig auch Tiere bekommen, die eventuell einen kleineren Bekanntheitsgrad haben, jedoch für die private, verantwortungsvolle Haltung als Heimtier geeignet sind.

**BLUME DES JAHRES: Die Kleine Braunelle**

Die Loki Schmidt Stiftung lässt der Kleinen Braunelle große Ehre zuteilwerden. Die zur Jahresblume gewählte, mit blauviolett Kronblättern geschmückte Pflanze, soll ein Zeichen für den schleichenden Verlust heimischer Wildpflanzen und den Aufruf zum Artenschutz setzen. Häufiges Mähen in Gärten, öffentlichen Grünflächen und auch in der Landwirtschaft lässt der Kleinen Braunelle und vielen anderen Wildpflanzen nur wenig Möglichkeit zum Wachstum und der Ausbildung von Blüten- und Samenständen. Auch Chemikalien zur Unkrautbekämpfung setzen den Beständen der relativ robusten Kleinen Braunelle und anderen Wildpflanzen zu. Der Erhalt artenreicher Grünflächen ist als Nahrungsquelle für verschiedene Insektenarten wichtig. ■



Die Kleine Braunelle  
(*Prunella vulgaris*)

**WEITERE JAHRESWESSEN**

**HEILPFLANZE DES JAHRES:** Die Weinrebe  
(*Vitis vinifera*)

**PILZ DES JAHRES:** Der Sumpf-Haubenzpilz  
(*Mitrella paludosa*)

**GEMÜSE DES JAHRES:** Die Rote Beete  
(*Beta vulgaris*)

**INSEKT DES JAHRES:** Das Landkärtchen  
(*Araschnia levana*)

**BAUM DES JAHRES:** Die Moor-Birke  
(*Betula pubescens*)

# Welzhofer®

HEIMAT FÜR WILDVÖGEL

# Der volle Energieschub für Wildvögel

Unser neues Körner Menü:  
Leckere **Haferflocken** mit **proteinreichem Insektenfett** und **wertvollen pflanzlichen Ölen** liefern schnell verfügbare Energie für einen guten Start ins neue Jahr.

Plus: Der **Vorratseimer** ist zu **100% recyclebar** – gemeinsam für unsere Welt von morgen.

Mit **11**  
köstlichen  
Körner-  
sorten

Neu



welzhofer.eu

GANZJAHRES-VOGELFUTTER

# 07 SERIE

- ERFOLGREICH SEIT **40 JAHREN** -

Die 07 Serie ist die 7. Auflage in vier Jahrzehnten des leistungsstarken Außenfilters von Fluval. Die neueste Generation verfügt nicht nur über die Leistung und Zuverlässigkeit, die Sie von Fluval erwarten, sondern auch über mehrere Verbesserungen, die den Filter um bis zu 25 % leiser und robuster, energieeffizienter, flexibler und einfacher zu bedienen bzw. zu warten machen als jemals zuvor.

Entdecken Sie mehr auf [fluvalaquatics.com](http://fluvalaquatics.com)



# FLUVAL

# Der Gartenteich

Mehr als ein kreatives Gestaltungselement

Ein Teich im Garten wirkt gleichermaßen belebend wie beruhigend. Wasser ist Leben und zieht Leben an. DAS FUTTERHAUS-Tierbeauftragter Dominik Niemeier über den ökologischen Mehrwert eines Gartenteichs.





Dominik Niemeier ist Tierbeauftragter von DAS FUTTERHAUS und Aquarianer mit Leidenschaft: Seit vielen Jahren gibt er sein Wissen rund um das nasse Element weiter, hält Vorträge und schreibt Fachartikel für Aquaristikzeitschriften. Sein persönliches Steckenpferd sind Schlangenkopffische.

### Welchen Nutzen hat ein Gartenteich?

Ein Teich im Garten strahlt nicht nur Ruhe aus. Er ist in den meisten Fällen auch eine gute Tränke und Badestelle für Vögel. Die Wertigkeit für Amphibien ist unterschiedlich. Nicht jeder Gartenteich ist ein naturnaher Teich. Die Tiefenzonen, die Bepflanzung und der Fischbesatz nehmen starken Einfluss darauf, ob sich Frösche, Kröten oder Molche ansiedeln können.

### Das heißt, die Gestaltung des Teichs hat Einfluss auf die Tierarten, die sich im und am Gewässer ansiedeln?

Auf jeden Fall. Amphibien benötigen flache Gewässer, gern in vollsonniger Lage und mit ausreichendem Pflanzenbewuchs. Diese Aspekte sind einem Fischteich nicht förderlich. Auch die Tiefe des Teichs spielt eine wichtige Rolle. Ein Fischteich benötigt für eine sichere Überwinterung seiner Bewohner eine Tiefe von mindestens 80 cm. Nur so lässt sich ein Durchfrieren im Winter verhindern. Dazu sollte der Teich halbschattig angelegt sein. Fische im Gartenteich sind für unsere heimischen Amphibien oftmals ein Problem – nicht nur, weil sie die Amphibien als Nahrung nutzen, sondern weil sie zumeist die Kleinstlebewesen im Gartenteich so stark dezimieren, dass für die Amphibien nicht ausreichend Nahrung übrig bleibt. Zudem fressen Goldfische und Koi mit Vorliebe die kleinen Larven der Molche und Frösche.

### Also hat ein reiner Fischteich keinen wirklichen ökologischen Wert?

Diese Aussage wäre sicherlich übertrieben. Viele größere Wasserinsekten wie Taumel- und Schwimmkäfer oder Großlibellenlarven überleben auch in Gesellschaft von Fischen. Zudem sind viele kleine, heimische Biotopfische wie Bitterlinge, Molerleschen oder Stichlinge selbst gefährdete Tierarten, denen im ausgewogenen Fischteich ein Alternativhabitat geboten werden kann. Mit etwas Glück locken diese vermehrungsfreudigen Arten auch den seltenen Eisvogel in den heimischen Garten. Ein ausgewogener, gut geplanter Fischteich kann folglich einen hohen ökologischen Mehrwert bieten. ▶

**EHEIM**  
DIGITAL

IHR AQUARIUM – SMART GESTEUERT.

**Brillantes Design.  
Erstklassige Qualität.  
Smart vernetzt.**



marine  
freshwater

multi screen

syncable

Digital Family  
product

electronic  
error indicator

service  
indicator

self-  
monitoring



**EHEIM Digital Family** – Unsere EHEIM Digital Family Produkte ermöglichen eine smarte Vernetzung Ihres Aquariums. Ob Beleuchtung, Filterung oder Klima, EHEIM Digital bietet Ihnen alles, was Sie zur bequemen Steuerung und Überwachung benötigen.

[www.eheim.com](http://www.eheim.com)



#### Wie sieht der eben erwähnte „ausgewogene“ Fischteich aus?

Im Idealfall handelt es sich um eine Kombination aus einem klassischen Fischteich und einem Naturteich. Genau genommen um zwei miteinander verbundene Systeme in einem Wasserkreislauf. Angelegt wird ein klar strukturierter Fischteich, in dem etwa wunderschöne Koi, Goldfische oder die heimischen Biotopfische ein Zuhause finden. Direkt neben dem Fischteich und für die Tiere nicht erreichbar wird ein „Filterteich“ mit flachem Wasserstand und vielen Pflanzen gebaut – gern in sonniger Lage. Das nährstoffreiche Wasser aus dem Fischteich wird in den Filterteich gepumpt und läuft über einen Überlauf langsam, gesäubert und geklärt in den Fischteich. So wird für klares Teichwasser im Fischteich gesorgt. Gleichzeitig wird hier Insekten, Amphibien, Kleinsäugern und Vögeln ein idealer Rückzugsbereich geboten.

#### Welche Bedeutung hat die Gestaltung des restlichen Gartens auf das Ökosystem Teich?

Wer die heimische Tierwelt unterstützen möchte, sollte sein Augenmerk auch auf das Umfeld seiner kleinen Oase richten. Viele Amphibien sind nur temporär an das Medium Wasser gebunden. Sie leben und überwintern in der näheren Umgebung des Teichs und freuen sich über Ecken mit Totholz. Dieses bietet übrigens auch Igel im Winter einen Unterschlupf. Heimische Pflanzen und Gehölze, die mit ihrem Beeren- und Fruchtreichtum vielen Vögeln Futter bieten, sorgen für Wohlbefinden und Sicherheit. So lässt sich ein Garten in ein wahres Tierparadies verwandeln, in dem es viel zu entdecken und zu beobachten gibt.

#### Muss ich den Bau eines Gartenteichs auf meinem eigenen Grundstück behördlich genehmigen lassen?

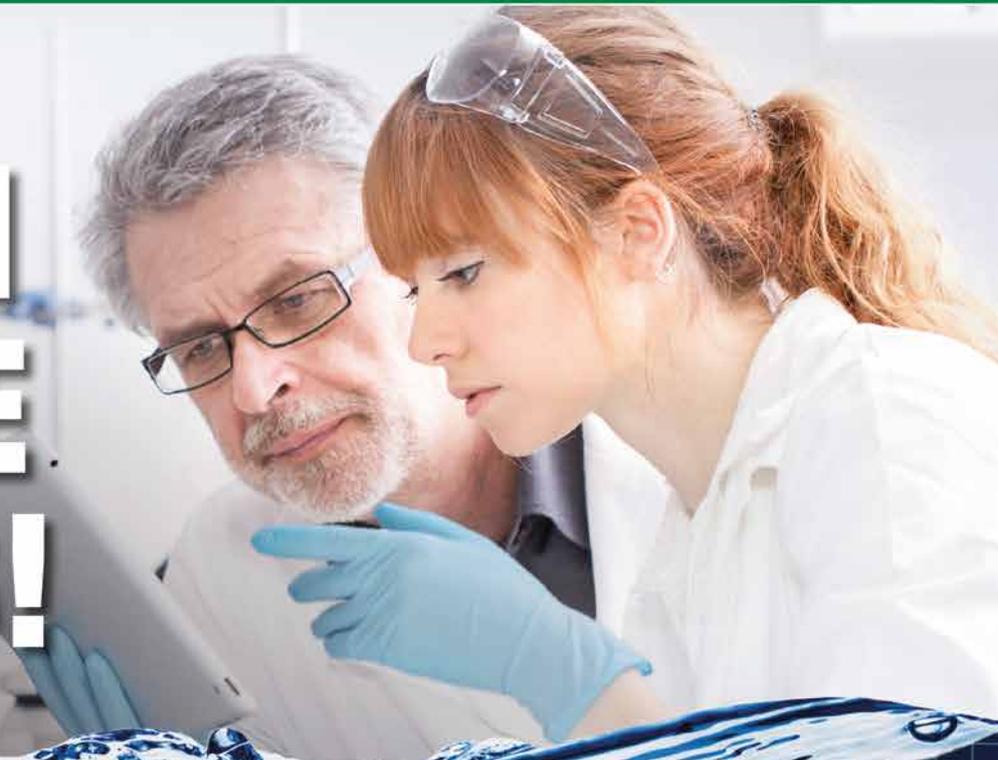
Das hängt vom jeweiligen Bundesland und zudem unter anderem von Größe und Tiefes des geplanten Privatgewässers ab. Es ist auf jeden Fall ratsam, sich im Vorwege bei der zuständigen Baubehörde nach den jeweils geltenden Auflagen und einer eventuell erforderlichen Baugenehmigung zu erkundigen. Kleine Gartenteiche, die ein Wasservolumen von sieben Kubikmetern nicht überschreiten, bedürfen in der Regel keiner Genehmigung.

#### Nicht jeder hat Platz für einen Teich. Haben kleine Gartenbrunnen, mit Wasser gefüllte Gefäße oder Dekoschalen einen ökologischen Nutzen?

Sie sind auf jeden Fall besser als nichts. Unsere Sommer werden wärmer und trockener, Vögel und andere Tiere finden besonders im urbanen Raum immer weniger Wasser. Einer der Gründe ist die zunehmende Flächenversiegelung, die sowohl den ländlichen Bereich als auch das städtische Umfeld betrifft. Dieses sorgt in der Konsequenz dafür, dass es immer weniger temporäre oder dauerhafte Wasserstellen für Insekten, Vögel, Kleinsäuger und viele weitere Tiere gibt. Wo möglich, sollten wir versuchen, verschiedene Wasserstellen anzubieten. ■

**PRO JBL  
AQUATEST®**

**TESTEN  
WIE DIE  
PROFIS!**



Die neuen professionellen JBL Wassertests zur sicheren Analyse der wichtigsten Wasserwerte Ihres Aquariums und Teichs

## JBL ProAquaTest®

- Nitritwerte ab 0,025 mg/l  
Phosphat ab 0,05 mg/l
- Laborgenaues Komparatorsystem unter Beachtung der Wasser-Eigenfärbung
- Forscher verlassen sich weltweit auf JBL Wassertests

**VORSPRUNG  
DURCH FORSCHUNG**



[www.jbl.de](http://www.jbl.de)



# BOAH, BIST DU LAUT!

Ruhe bitte! Nicht nur im Klassenzimmer, auch in der Natur kann es bislang ganz schön laut werden. Wenn diese Krachmacher loslegen, ist es aus mit der Stille der Natur.

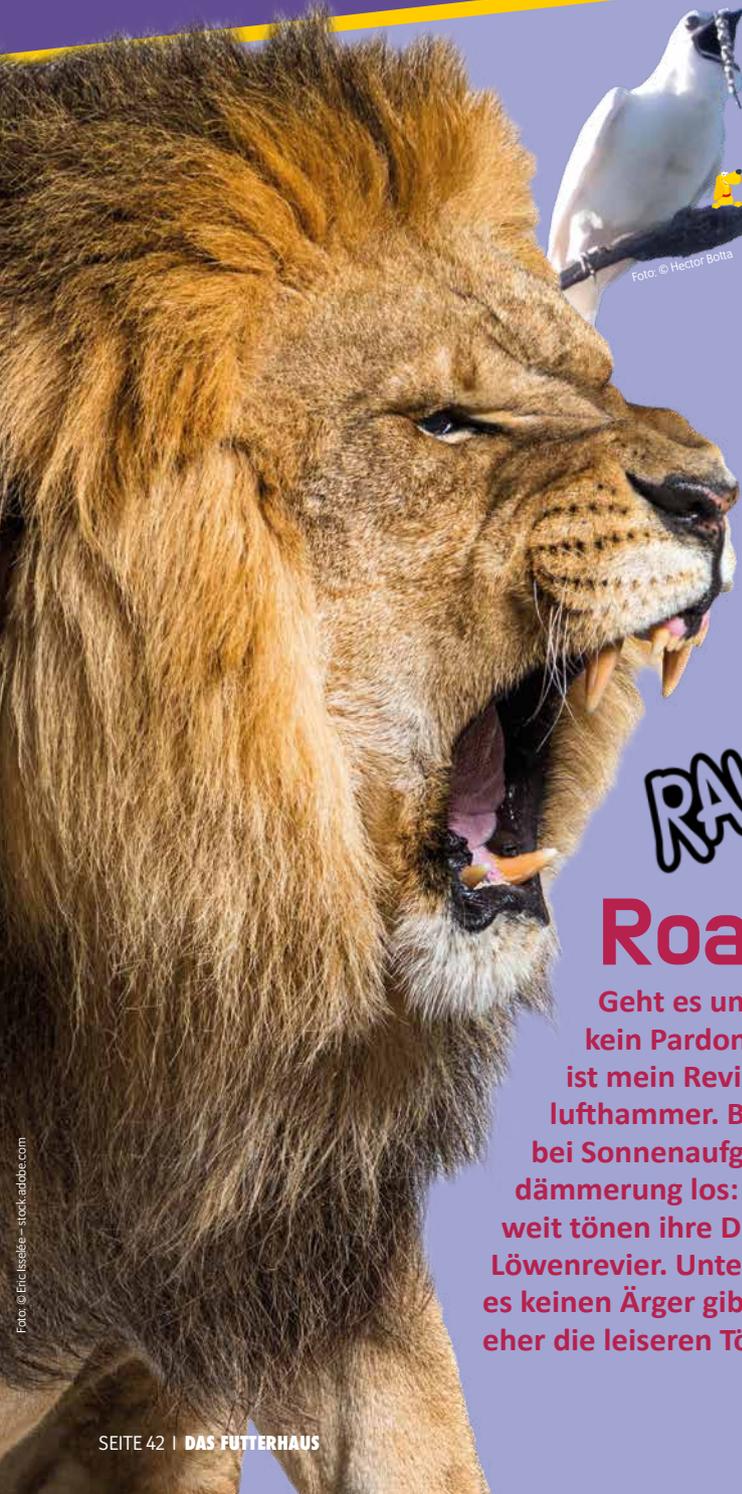


Foto: © Hector Bolta



## ALTER SCHREIHALS

Hat er Herchen in den Augen, schreit er aus voller Kehle. Der südamerikanische Zapfenglökner lockt paarungsbereite Weibchen in der Lautstärke eines Rockkonzerts zu sich. Sein schriller Ruf ist für uns Menschen sehr unangenehm. Zapfenglökner-Weibchen hingegen finden das Getöse zum Verlieben. Selbst Wissenschaftler können sich nicht erklären, wie ein kleiner, taubengroßer Vogel so laut sein kann. Ein echter Rockstar der Liebe!



## Vou wegen Nachtruhe

Still ruht der See? Nicht so auf Hawaii. Nur wenige Zentimeter ist der Coqui groß. Lärm macht der Minifrosch dafür wie ein ganz Großer. Stimmt die kleine Radauplatte mit seinen Kumpels in der Nacht zum Konzert an, kriegen die Bewohner Hawaiis kein Auge mehr zu. Die Rufe des Coquis sind so laut, wie eine voll aufgedrehte Stereoanlage. So ein Quak!



Foto: © Julia Held - stock.adobe.com

**RAWRR!**

## Roaaaarrrr

Geht es um ihr Revier, kennen Löwenmännchen kein Pardon. Ihr gebrülltes „Verzieh dich! Das ist mein Revier!“ ist so laut wie ein Presslufthammer. Bevorzugt donnern Löwen bei Sonnenaufgang und in der Abenddämmerung los: Bis zu acht Kilometer weit tönen ihre Durchsagen dann durchs Löwenrevier. Untereinander und solange es keinen Ärger gibt, pflegen sie hingegen eher die leiseren Töne. Gut gebrüllt, Löwe!



Foto: © Oksana - stock.adobe.com

Foto: © Eric Lissée - stock.adobe.com

# EIN ECHTER BRÜLLER

Sein Name ist Programm: Bis zu fünf Kilometer weit sind die Rufe von Brüllaffen zu hören. Mit 100 Dezibel Stimmgewalt gehören sie zu den lautesten Vertretern im Tierreich. Brüllaffen leben in den dichtbewachsenen Wäldern Mittel- und Südamerikas. Mit ihren ohrenbetäubenden Rufen markieren sie ihr Revier und verständigen sich mit anderen Horden. Auf sie mit Gebrüll!

Der Gelbe Hund hat sich versteckt – findest du ihn?



HUUUUUU!!!



## LAUT VERKLIICKERT

Ein Pottwal ächzt, quietscht, keucht und klickt lauter als ein startendes Spaceshuttle. Mit den Morsezeichen tauschen sich die Tiere untereinander aus. Zudem dienen die Klicks der Echoortung von Beutetieren. Bis zu zweihundert Klicks produziert der größte aller Zahnwale pro Sekunde. Je näher er seinem Futter kommt, desto häufiger klickt er. Wir merken davon nichts: Pottwale kommunizieren auf einer Frequenz, die der Mensch nicht hören kann. Kommen sie zum Luftholen an die Wasseroberfläche, ist das hingegen noch in einem Kilometer Entfernung zu hören. Tief einatmen!



Foto: © Michael Rossiothen – stock.adobe.com

## Ausgerechnet

Wie gut kannst du kombinieren?  
Löse den tierischen Rechenspaß!

= 1   = 2   = 3   = 4

+ =

+ =

+ =

+ =

## ER IST DER KNALLER

Der Pistolenkrebserzeugt mit seinen Scheren einen Knall, der mehr als 220 Dezibel laut ist. Das ist lauter als ein Silvesterböller, der direkt neben einem Ohr explodiert. Ist der Krebs auf Nahrungssuche, schnappt er sich mit einer seiner Scheren blitzschnell sein Beutetier. Mit der anderen drückt er ab: Er erzeugt Luftblasen, die mit einem ohrenbetäubenden Knall implodieren. Durch die Druckwelle sind Futtertiere schlagartig betäubt und können in Ruhe verspeist werden. Flossen hoch!

Illustration: © Milya Shaykh – stock.adobe.com

Exklusiv bei  
**DAS FUTTERHAUS**

# Für das **WILDKIND** an Ihrer Seite.



## NATURNAHES PREMIUMFUTTER FÜR IHREN HUND

- basiert auf ursprünglicher Ernährung
- mit viel Fleisch
- ganz ohne Getreide