

Der Mix machts

Katzenfutter Viele Halter servieren Feuchtfutter. Doch etliche Produkte geben nicht alles, was die Tiere brauchen. Manche enthalten zu viel Phosphor. Das kann Katzen auf die Nieren schlagen.

Da beißt die Maus keinen Faden ab: Mieze mag nicht alles fressen. „Sie war in Bezug auf Futter immer so heikel wie ein unverheirateter Gourmet“, beschrieb die Schriftstellerin Doris Lessing ihre graue Siam, eine der Katzen, mit denen sie sich zeitlebens umgab. „Sie fraß nie, nicht ein einziges Mal, etwas anderes als gebratene Kalbsleber und gedünsteten Wittling.“

Katzen sind wählerische Wesen – ihre Halter meist auch. Futtermittelhersteller wissen das zu nutzen. Ob „Feine Pastete Mousse mit Thunfisch“ oder „Naturkost Huhn mit Kürbis und Katzenminze“: Viele der 25 Feuchtfutter im Test präsentieren sich als Delikatesse. 400 Gramm kosten schon mal um die 3 Euro.

Unsere Untersuchung im Labor zeigt: Katzenhalter sollten sich nicht blenden lassen. Viele der teuren, exklusiv anmutenden Futter können wir nicht empfehlen.

Unser Rat

10 der 25 Feuchtfutter versorgen Hauskatzen ausgewogen mit Nährstoffen. Auch die Fütterungstipps sind überwiegend richtig. Zu den besten Produkten zählen günstige von **Edeka** und **Norma**: Die Tagesration für eine 4-Kilo-Katze kostet 23 Cent. Auch die Futter von **Aldi (Nord)** für 31 Cent am Tag, **Kitekat** für 38 und **Whiskas** für 40 Cent sind sehr gut, ebenso das teure **Sheba** für 1,31 Euro.

FOTOS: STIFTUNG WARENTEST; ISTOCKPHOTO

Nicht blenden lassen.

Die besten Futter brauchen kein großes Werbe-Tamtam, zeigen die zehn sehr guten und guten Produkte im Test. Viel wichtiger ist ein ausgeklügelter, ausgewogener Nährstoffmix.



Fragwürdige Versprechen



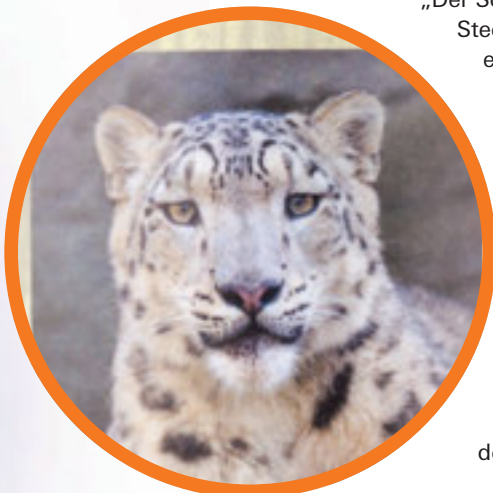
Gutes aus Granatapfel verspricht GranataPet.

„Granatapfelkerne sind besonders reich an natürlichen Polyphenolen ... Durch das gezielte Abfangen freier Radikale kann dies für Ihre Katze Zellschutz sowie Stärkung des Immunsystems bedeuten.“

Das ist dran. Bis heute ist unklar, wie sekundäre Pflanzenstoffe wie die Polyphenole im Organismus einer Katze wirken. Bekannt ist: Katzen können einige dieser Verbindungen nur schwer abbauen. Es ist also nicht auszuschließen, dass sie der Katze auch schaden können.

Katze gleich Wildkatze, meint Tundra.

„Der Schneeleopard ist ein Jäger ... Steckt nicht auch in Ihrem Liebling ein kleiner Jäger?... Schenken Sie Ihrem Liebling die perfekte Beute und füttern Tundra.“



Das ist dran. Der Vergleich von Leopard und Hauskatze hinkt. Beide stammen zwar aus der Familie der Felidae, Leoparden jagen aber größere Beutetiere mit höherem Knochenanteil. Ihr Energiebedarf unterscheidet sich wie der eines Extremsportlers von dem eines Büroangestellten.

Besser ohne Knochenmehl, sagt Mac's.

„Ohne Tier- und Knochenmehl“, wird unten auf dem Etikett als Vorteil angepriesen.



Das ist dran. Knochenmehl ist für Katzen sogar förderlich – es versorgt sie gut mit Kalzium und birgt nicht das Risiko von Splintern. Fleischknochenmehl zum Beispiel fällt im Futtermittelrecht auch unter Tiermehle. Das Gesetz schreibt vor, dass nur Bestandteile schlachttauglicher Tiere verwendet werden dürfen. Verboten ist es hingegen, Tierkadaver zu Mehl zu verarbeiten und Tierfutter beizumischen.

Gleich sechs sind mangelhaft: Mac's, Das Futterhaus, Gourmet Gold, Terra faelis, Tundra sowie Defu, die Futtermarke des Bioverbands Demeter. Sie enthalten zu wenig oder zu viel der Schlüsselnährstoffe für Katzen wie Fett, Eiweiß, Vitamine und Mineralstoffe. Als Alleinfuttermittel sollten sie den richtigen Mix bieten. Das Dilemma: Ob ein Futter ausgewogen ist, lässt sich nicht aus dem Zutatenverzeichnis schließen, sondern nur aufwendig analysieren.

Auch die Fütterungsempfehlungen auf den Dosen helfen Katzenbesitzern nicht immer weiter. Oft sind sie falsch, nicht nur bei den mangelhaften Produkten. Dann hat die geliebte Samtpfote schnell zu viel oder zu wenig auf den Rippen.

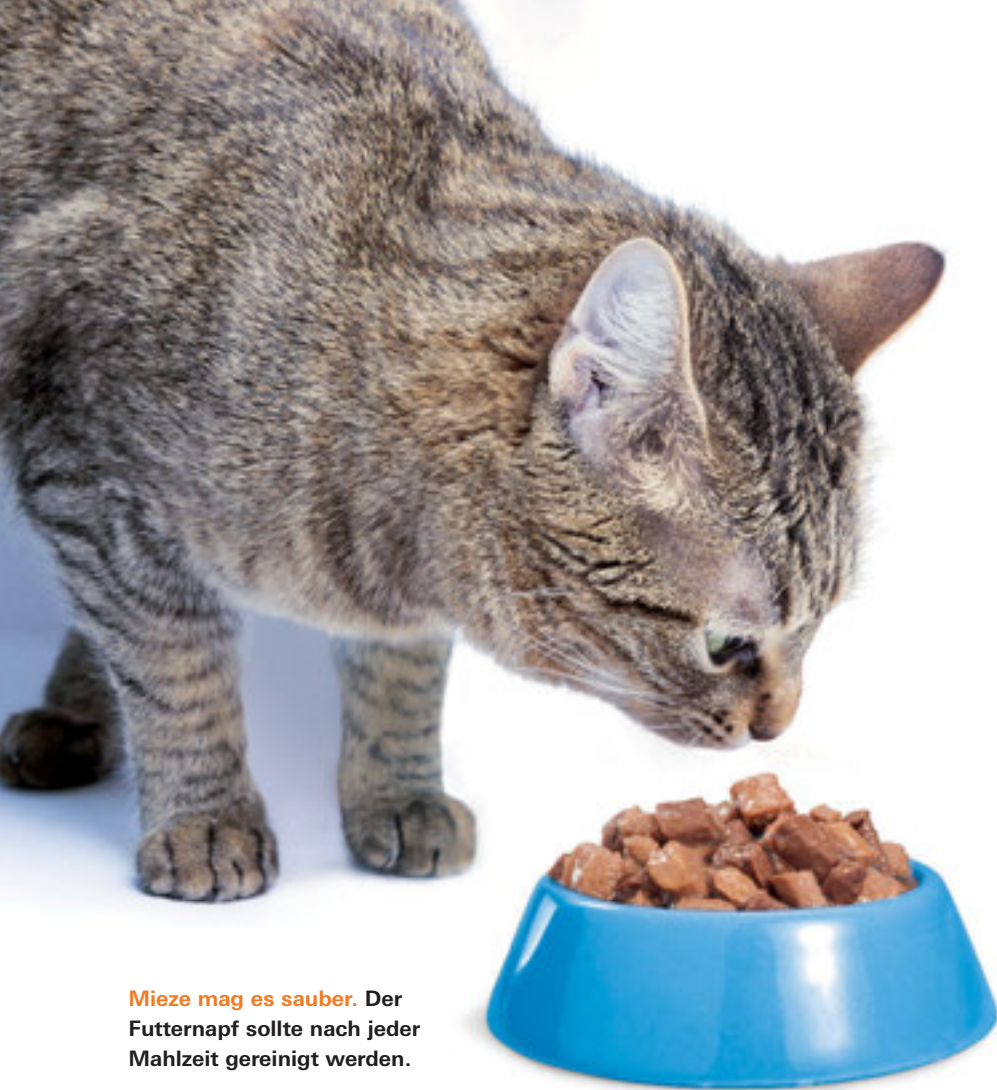
Riskante Stoffe für die Gesundheit

Jedes zweite Produkt enthält zu viel Phosphor. Das kann möglicherweise den Nieren der Katze schaden. Chronische Nierenerkrankungen sind häufig und nicht heilbar (siehe S. 64). Eine günstige Kalziummenge kann zu viel Phosphor ausgleichen, doch nur fünf der phosphorreichen Produkte bieten sie. Gourmet Gold zählt nicht dazu. Das Futter aus der goldenen Dose liefert pro Tag etwa 1000 Milligramm Phosphor – der Bedarf der deutschen Durchschnittskatze liegt bei nur 160 Milligramm.

Fünf Futter überschreiten die Höchstmenge an Natrium, die Wissenschaftler in Katzenfutter für sicher halten. „Zu viel Natrium kann Katzen mit Vorerkrankungen wie einem schwachen Herzen schaden“, erläutert Charlotte Granobs, verantwortliche Projektleiterin dieses Tests.

Sehr gute Futter ab 23 Cent pro Tag

Doch es geht auch anders. Sechs Futter bieten einen optimalen und schadstoffarmen Nährstoffmix sowie richtige Futtertips. Kitekat, Sheba und Whiskas gehören zu den sehr guten Produkten – alles Marken des US-amerikanischen Tierfutterherstellers Mars Petcare. Dessen kleine, teure Sheba-Schalen kaufen deutsche Katzenhalter besonders häufig. Auch die Futter der Handelsketten Edeka, Aldi (Nord) und Norma sind einwandfrei. Die Halter können ihre Schmusetiger mit ihnen schon ab 23 Cent pro Tag sehr gut versorgen. ▶



Mieze mag es sauber. Der Futternapf sollte nach jeder Mahlzeit gereinigt werden.

Mehr als 1 Milliarde Euro gaben die Bundesbürger 2015 für Katzen-Feuchtfutter aus – deutlich mehr als für Trockenfutter oder Snacks. 34 Prozent des Gesamtumsatzes machten die Discounter. Hinter deren Eigenmarken steht laut unseren Recherchen oft Saturn Petcare, ein Unternehmen der niedersächsischen Heristo AG.

Königin unter den Haustieren

Etwa jeder fünfte deutsche Haushalt beherbergt eine oder mehrere der insgesamt 13 Millionen Katzen. Sie sind das unangefochtene Lieblingstier. Ihre Besitzer schätzen die Geschmeidigkeit, das Schnurren, die Eigenwilligkeit. „Günstling, Herrscherin, Königin aufgrund von Kraft und Schönheit“, heißt es bewundernd in Doris Lessings Katzenbuch. Die Graue sei „voller Geheimnisse, Verwandtschaften, Rätsel“.

Kein Geheimnis: Katzen sind Fleischfresser und Mäuse für sie die richtige Wahl. Sie verzehren sie mit Haut und Haar, nehmen so wichtige Nährstoffe auf – wie die Aminosäure Taurin, die sie nicht bilden können.

Wissenschaftler sagen, die Katze sei das einzige Tier, das sich selbst domestiziert habe. Sie stammt von der Falbkatze ab, die

in Nordafrika beheimatet ist. Es waren wohl die gut gefüllten Getreidelager im alten Ägypten, die sie anzogen. Dort gab es reichlich Mäuse.

Futternapf statt Mäusejagd

Hauskatzen erbeuten Mäuse meist nur noch aus Jagdinstinkt. Sie sind gewohnt, am Futternapf bedient zu werden. Die Produkte im Test enthalten Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse wie Herz oder Leber. Aufgrund der hohen Verarbeitung lässt sich der genaue Fleischanteil nicht bestimmen, die Eiweißqualität schon: Alle Futter enthalten hochwertiges Protein, das Katzen gut verdauen können. Nur das mangelhafte Terra faelis liefert nicht genug.

Ohne Hufe, Borsten und Co

Tiermehl aus Kadavern oder BSE-Risikomaterial ist in Tierfutter tabu. Die Hersteller dürfen nur einwandfreie, vom Tierarzt freigegebene Rohstoffe verarbeiten. Meist sind es Schlachtnebenprodukte, die der Mensch verschmäht, wie Schweinefüße oder Lunge. Diese sind für Katzen sehr nahrhaft. Auch Häute, Felle, Hörner, Hufe oder Borsten gesunder Schlachttiere dürfen laut EU-Recht

ins Tierfutter wandern. Das möchten aber die wenigsten Besitzer ihrer Katze vorsetzen. Wir untersuchten daher die Futter auf solche unerwünschten Bestandteile. Kein Produkt war auffällig – weder unter dem Mikroskop noch durch schlecht verdauliches Eiweiß, was auch ein Hinweis auf Borsten und Co wäre. Wir fanden auch weder Antibiotikarückstände, noch gentechnisch veränderte Organismen oder Lockstoffe, die zum Fressen anregen.



Feuchtfutter: Diese Produkte

Produkt	Edeka Gut & Günstig Zarte Stückchen mit Huhn in feiner Soße	
Nachgewiesene Tierarten ¹⁾	Huhn, Pute, Rind, Schwein	
Inhalt (g)/Mittlerer Preis ca. (Euro)	415/0,35	
Tagesration ca. (g) für eine Modellkatze (4 kg Körpergewicht, leicht übergewichtig)	276	
Mittlerer Preis pro Tagesration ca. (Euro)	0,23	
+ test QUALITÄTSURTEIL	100 %	SEHR GUT (1,2)
test-Kommentar	Einwandfreies Futter mit der besten Note im Test. Versorgt die Katze ausgewogen mit allen notwendigen Nährstoffen und gibt stimmige Fütterungsempfehlungen. Die Tagesration ist sehr preiswert.	
Ernährungsphysiologische Qualität	60 %	sehr gut (1,0)
Fütterungsempfehlungen	20 %	sehr gut (1,0)
Schadstoffe	10 %	gut (1,8)
Deklaration und Werbeaussagen	10 %	gut (1,6)
Ausgewählte Merkmale		
Umsetzbare Energie in kcal/100 g ²⁾	82	
Zuckergehalt	In allen Produkten	
MHD laut Anbieter	29.8.2018	
MHD-Frist laut Anbieter in Monaten	24	
Bewertungsschlüssel der Prüfergebnisse:		
++ = Sehr gut (0,5–1,5), + = Gut (1,6–2,5), ○ = Befriedigend (2,6–3,5), ⊖ = Ausreichend (3,6–4,5), – = Mangelhaft (4,6–5,5).		

Zucker kann Katzen nicht locken. Sie können ihn nicht schmecken. Er sorgt im Futter für den Karamellton. Der Zuckergehalt der 25 Produkte ist unproblematisch.

In einigen Futtern wiesen wir geringe Mengen Schwermetalle oder Arsen nach. Bedenklich sind die Gehalte nicht.

Wünschenswert sind dagegen Nährstoffzusätze wie Vitamine. „Ohne sie lässt sich kein vernünftiges Dosenfutter herstellen, denn beim Erhitzen zur Haltbarmachung

gehen dem Futter Nährstoffe verloren“, sagt Charlotte Granobs. Mehr als die Hälfte der Produkte im Test enthält zugesetztes Taurin. Ohne genügend Taurin können Katzen erblinden, unfruchtbar oder herzkrank werden. Auch Vitamin B₁ ist unerlässlich. Es sorgt für gesunde Haut und Nerven.

Den Umstieg wagen

Der Test zeigt: Der Mix macht's. Damit die Katze gesund und munter bleibt, sollte sie

eines der sehr guten oder guten Futter fressen. Bleibt der Versuch, Mieze vom Wechsel zu überzeugen. Bei Doris Lessing verlief er wenig ermutigend: „Fünf Tage lang betrachtete sie kritisch den Teller und wandte sich ab ... Sie wurde dünner. Sie muss großen Hunger gehabt haben. Aber am Ende war ich diejenige, die klein beigab.“ Chancenlos ist ein Futterwechsel aber selbst bei den wählerischen Wesen nicht. Wie er gelingen kann, steht auf Seite 64. ▶▶



versorgen Katzen mit allen Nährstoffen

Aldi (Nord) Topic Zarte Mahlzeit mit herzhaftem Rind & Huhn	Norma Mieze Katz Saftige Stückchen in Sauce mit Geflügel und Leber	Kitekat mit Thunfisch in Sauce	Sheba Classics in Pastete mit Ente & Huhn	Whiskas 1+ Jahre mit Geflügel in Terrine	dm Dein Bestes mit Geflügel & Leber in Sauce ³⁾	Animonda Carny Adult Rind + Kabeljau mit Petersilienwurzeln	Netto Marken-Discount Attica Feine Häppchen mit Geflügel ⁴⁾	Catz Finefood Huhn und Fasan
Huhn, Rind, Schwein	Huhn, Pute, Schwein	Fisch, Huhn, Pute, Rind, Schwein	Ente, Huhn, Pute, Schwein	Huhn, Pute, Rind, Schwein	Ente, Huhn, Kaninchen, Pute, Rind, Schaf, Schwein	Fisch, Rind	Huhn, Pute, Rind, Schwein	Fasan, Huhn
415/0,49	415/0,35	400/0,50	85/0,45	400/0,67	400/0,35	400/1,39	415/0,35	400/2,49
264	272	303	248	239	276	234	289	240
0,31	0,23	0,38	1,31	0,40	0,24	0,81	0,24	1,49
SEHR GUT (1,3)	SEHR GUT (1,3)	SEHR GUT (1,4)	SEHR GUT (1,4)	SEHR GUT (1,5)	GUT (1,7)	GUT (1,8)	GUT (1,8)	GUT (2,2)
Sehr gutes, preiswertes Futter. Versorgt die Katze ausgewogen mit allen notwendigen Nährstoffen und gibt stimmige Fütterungsempfehlungen.	Sehr gutes Futter von französischem Hersteller. Versorgt die Katze ausgewogen mit allen notwendigen Nährstoffen und gibt stimmige Fütterungsempfehlungen. Die Tagesration ist sehr preiswert.	Einziges sehr gutes Futter, das Fisch enthält. Es versorgt die Katze ausgewogen mit allen notwendigen Nährstoffen. Die Fütterungsempfehlungen stimmen, werden aber nur für eine Gewichtsklasse angegeben.	Sehr gutes Futter, kostet aber fast sechsmal so viel wie andere sehr gute. Versorgt ausgewogen mit allen notwendigen Nährstoffen. Stimmige Fütterungsempfehlungen, aber nur für eine Gewichtsklasse. Exquisite Aufmachung, nur in kleinen Schalen angeboten.	Katzen könnten gestrost Whiskas kaufen – das bekannte Markenfutter ist sehr gut. Es versorgt die Katze ausgewogen mit allen notwendigen Nährstoffen. Die Fütterungsempfehlungen stimmen auch, werden aber nur für eine Gewichtsklasse gemacht.	Solides, günstiges Futter. Es versorgt die Katze ausgewogen mit Nährstoffen, lediglich Jod kommt etwas zu kurz. Die Fütterungsempfehlungen stimmen, werden aber nur für eine Gewichtsklasse angegeben.	Gutes Futter. Versorgt ausgewogen mit Nährstoffen, nur Vitamin B ₁ kommt etwas zu kurz. Stimmige Fütterungsempfehlungen. Die Abbildung auf der Dose verspricht reines Muskelfleisch, laut Zutatenliste sind aber Leber, Lunge, Herz, Euter und Niere enthalten.	Solides, günstiges Futter. Der Phosphorgehalt ist zu hoch, das fällt durch das günstige Kalzium-Phosphor-Verhältnis aber weniger ins Gewicht.	Teures Futter mit sehr guter Zusammensetzung, nur Vitamin B ₁ kommt etwas zu kurz. Schwachpunkt sind die Fütterungsempfehlungen: Das Futter wird ohne Altersangabe vermarktet. Ausgewachsene Katzen bekommen zu viel, Jungtiere zu wenig.
sehr gut (1,0)	sehr gut (1,0)	sehr gut (1,0)	sehr gut (1,0)	sehr gut (1,0)	sehr gut (1,5)	sehr gut (1,5)	gut (2,0)	sehr gut (1,5)
sehr gut (1,0)	sehr gut (1,0)	gut (2,0)	gut (2,0)	gut (2,0)	gut (2,0)	sehr gut (1,0)	sehr gut (1,0)	ausreich. (4,0)
gut (2,1)	gut (1,8)	gut (2,1)	gut (1,8)	gut (1,8)	gut (1,7)	befried. (2,9)	gut (1,8)	befried. (2,6)
gut (2,4)	gut (2,3)	gut (2,0)	gut (2,0)	gut (2,4)	gut (1,8)	befried. (3,2)	gut (1,8)	gut (1,9)
86	83	75	91	95	82	97	78	94
lag der von uns ermittelte Zuckergehalt unter 2 g/100 g.								
28.4.2018	23.6.2018	6.7.2018	3.6.2018	11.6.2017	19.8.2018	5.8.2018	24.7.2018	20.5.2019
24	24	24	24	24	24	24	24	36

Bei gleichem Qualitätsurteil Reihenfolge nach Alphabet.
 *) **Führt zur Abwertung** (siehe „So haben wir getestet“ auf Seite 62/63).
 MHD = Mindesthaltbarkeitsdatum der getesteten Produkte.

1) Reihenfolge alphabetisch.
 2) Die von uns ermittelte umsetzbare Energie ist der Anteil am Energiegehalt, den die Katze tatsächlich verwerten kann.
 Hier sind Faktoren wie Verdaulichkeit einberechnet.

3) Laut Anbieter Deklaration inzwischen geändert.
 4) Laut Anbieter Produkt inzwischen geändert.



Feuchtfutter: Neun Futter mit deutlichen Schwächen

Produkt	Aldi Süd Cachet Classic Saftige Häppchen mit Huhn	Lidl Coshida Mit Rind in Sauce	Penny Bianca Zarte Stückchen in Sauce mit Huhn	Rewe ja! mit Huhn, zarte Stücke	Rossmann Winston Saftige Häppchen mit Huhn in Sauce	Fressnapf Real Nature Wilderness Adult True Country Huhn & Lachs	GranataPet DeliCatessen Paté Ente & Geflügel
Nachgewiesene Tierarten ¹⁾	Huhn, Pute, Rind, Schwein	Huhn, Rind, Schaf, Schwein	Huhn, Pute, Rind, Schwein, Wild	Huhn, Pute, Rind, Schaf, Schwein	Huhn, Pute, Rind, Schwein	Fisch, Huhn	Ente, Gans, Huhn, Pute
Inhalt (g)/Mittlerer Preis ca. (Euro)	415/0,35	415/0,35	415/0,35	415/0,35	400/0,35	400/2,69	400/2,39
Tagesration ca. (g) für eine Modellkatze (4 kg Körpergewicht, leicht übergewichtig)	263	287	283	282	264	280	240
Mittlerer Preis pro Tagesration ca. (Euro)	0,22	0,24	0,24	0,24	0,23	1,88	1,44
+ test QUALITÄTSURTEIL	100 %	BEFRIEDIGEND (3,0)	BEFRIEDIGEND (3,0)	BEFRIEDIGEND (3,0)	BEFRIEDIGEND (3,0)	BEFRIEDIGEND (3,5)	AUSREICHEND (4,0)
test-Kommentar	Futter mit der günstigsten Tagesration im Test. Sein hoher Gehalt an Phosphor kann für nierenkranke Katzen problematisch sein. Die Fütterungsempfehlungen sind stimmig.	Preiswertes Futter. Sein hoher Gehalt an Phosphor kann für nierenkranke Katzen problematisch sein. Die Fütterungsempfehlungen sind stimmig.	„Dafür pfeif ich auf die Jagd“, wirbt die Katze auf der Dose. Optimal ist dieses günstige Futter aber nicht. Das unausgewogene Kationen-Anionen-Verhältnis kann Harnsteine begünstigen. Der hohe Phosphorgehalt fällt durch das günstige Kalzium-Phosphor-Verhältnis weniger ins Gewicht.	Günstiges Futter mit hohem Phosphorgehalt, der durch das günstige Kalzium-Phosphor-Verhältnis aber weniger ins Gewicht fällt. Unausgewogenes Kationen-Anionen-Verhältnis, das kann Harnsteine begünstigen. Die Fütterungsempfehlungen stimmen, werden aber nur für eine Gewichtsklasse gemacht.	Preisgünstiges Futter, aber der hohe Gehalt an Phosphor kann für nierenkranke Katzen problematisch sein. Die empfohlenen Futtermengen sind etwas zu hoch.	Teuerstes Futter im Test, aber nur knapp befriedigend. Die Nährstoffzusammensetzung ist nicht ideal: Der hohe Gehalt an Phosphor kann für nierenkranke Katzen problematisch sein, außerdem kommt Vitamin B ₁ etwas zu kurz. Die Angaben auf der Dose sind schwer lesbar.	Teures Futter mit etlichen Schwächen: u.a. überschreitet der Natriumgehalt die sichere Höchstgrenze ⁶⁾ , ungünstiges Kationen-Anionen-Verhältnis. Wirbt mit fragwürdigen Aussagen, etwa zu Granatapfelkernen. Futtermengen sind für schlanke Katzen zu niedrig, für übergewichtige Katzen zu hoch. Gewichtsklasse bis 10 Kilo ist unrealistisch.
Ernährungsphysiologische Qualität	60 %	befried. (3,0) ^{*)}	befried. (3,0) ^{*)}	befried. (3,0) ^{*)}	befried. (3,0) ^{*)}	befried. (3,5) ^{*)}	ausreich. (4,0) ^{*)}
Fütterungsempfehlungen	20 %	sehr gut (1,0)	sehr gut (1,0)	sehr gut (1,0)	gut (2,0)	gut (2,0)	sehr gut (1,5)
Schadstoffe	10 %	gut (1,6)	gut (1,7)	gut (2,2)	gut (1,7)	gut (1,7)	befried. (2,9)
Deklaration und Werbeaussagen	10 %	gut (2,3)	gut (2,4)	befried. (2,6)	gut (1,7)	gut (1,7)	befried. (2,9)
Ausgewählte Merkmale							
Umsetzbare Energie in kcal/100 g ²⁾	86	79	80	80	86	81	94
Zuckergehalt	In allen Produkten lag der von uns ermittelte Zuckergehalt unter 2 g/100 g.						
MHD laut Anbieter	28.7.2018	10.6.2018	3.6.2018	27.7.2018	13.6.2018	21.7.2018	23.6.2019
MHD-Frist laut Anbieter in Monaten	24	24	24	24	24	24	36
Bewertungsschlüssel der Prüfergebnisse: ++ = Sehr gut (0,5–1,5). + = Gut (1,6–2,5). ○ = Befriedigend (2,6–3,5). ⊖ = Ausreichend (3,6–4,5). – = Mangelhaft (4,6–5,5).		Bei gleichem Qualitätsurteil Reihenfolge nach Alphabet. ^{*)} Führt zur Abwertung (siehe „So haben wir getestet“ unten). MHD = Mindesthaltbarkeitsdatum der getesteten Produkte.				1) Reihenfolge alphabetisch.	

So haben wir getestet

Im Test: 25 Alleinfuttermittel – alles Feuchtfutter, darunter zwei Bioprodukte. Wir kauften sie von August bis September 2016 ein. Die Preise erfragten wir bei den Anbietern im März 2017.

Untersuchungen: Alle Futter wurden anonymisiert geprüft. Die ausführlich beschriebenen Prüfmethoden stehen im Internet unter der Adresse: test.de/katzenfutter2017/methodik.

Ernährungsphysiologische Qualität: 60 %

Wir bestimmten im Labor den Gehalt an Nährstoffen im Futter, darunter Fett, Eiweiß und Aminosäuren, Vitamine, Mineralstoffe. Wir berechneten, welche Futter- und Nährstoffmengen eine ausgewachsene Modellkatze braucht, die 4 Kilo wiegt und leicht übergewichtig ist. Sie entspricht in etwa der deutschen Durchschnittskatze. Wir untersuchten, ob die Futter die notwendigen Nährstoffmengen liefern. Alle wurden als Alleinfuttermittel bewertet: Sie müssen als alleinige Nährstoffquelle Katzen optimal versorgen.

Fütterungsempfehlungen: 20 %

Wir überprüften, ob die angegebenen Futtermengen in etwa den Energiebedarf für die Modellkatze und Katzen mit anderem Energiebedarf decken. Wir prüften, ob die Anbieter Hinweise geben, etwa zu zimmerwarmer Fütterung oder zu Unterschieden je nach Rasse, Aktivität oder Alter.

Schadstoffe: 10 %

Wir untersuchten die Futter auf gesundheitlich relevante Stoffe wie Blei, Arsen, Kadmium und Quecksilber.



Purina Felix mit Lachs & Forelle in Gelee	Fressnapf Bioplan 50% Meat Paté mit Huhn & Karotten Bio	Mac's Lachs & Hühnchen	Das Futterhaus Activa Gold Huhn + Lachs mit Kürbis + Amarant	Defu Das Katzenfutter vom Bio-Bauern Huhn „Sensitiv“ Bio	Gourmet Gold Feine Pastete Mousse mit Thunfisch	Terra faelis Naturkost für Katzen Huhn mit Kürbis und Katzenminze	Tundra Complete Cat food Huhn pur
Ente, Fisch, Gans, Huhn, Pute, Rind, Schwein	Huhn, Pute, Rind, Schaf, Schwein	Fisch, Huhn, Pute, Rentier, Rind	Fisch, Huhn	Huhn, Pute, Rind	Fisch, Huhn, Pute, Rind, Schaf, Schwein	Huhn	Huhn, geringe Anteile an Pute
400/0,79 ³⁾	400/1,49	400/1,36	400/1,69	410/3,50	85/0,59 ³⁾	400/2,99 ³⁾	400/1,99
312	217	291	222	179	209	170	279
0,62	0,81	0,99	0,94	1,53	1,45	1,27	1,39
AUSREICHEND (4,0)	AUSREICHEND (4,5)	MANGELHAFT (4,8)	MANGELHAFT (4,9)	MANGELHAFT (5,0)	MANGELHAFT (5,0)	MANGELHAFT (5,0)	MANGELHAFT (5,0)
Nur ausreichendes Futter wegen Schwächen im Nährstoffmix: So überschreitet der Natriumgehalt die sichere Höchstgrenze ⁶⁾ , der hohe Gehalt an Phosphor kann für nierenkranke Katzen problematisch sein. Zudem sind die Angaben auf der Dose nur schwer lesbar.	Nur knapp ausreichendes Bio-Futter mit ungünstigem Kalzium-Phosphor-Verhältnis. Der Natriumgehalt liegt über der sicheren Höchstgrenze ⁶⁾ . Liefert nur etwa die Hälfte des benötigten Vitamin B ₁ . Ungünstiges Kationen-Anionen-Verhältnis, das Harnsteine begünstigen kann. Die empfohlenen Futtermengen sind teils deutlich zu hoch.	Einer der Testverlierer. Wer sich an die Fütterungsempfehlungen hält, setzt seine Katze unwissentlich auf strenge Diät. Der hohe Gehalt an Phosphor kann für nierenkranke Katzen problematisch sein. Lobt „ohne Salzsatz“ aus, hat aber einen hohen Natriumgehalt.	Mangelhaftes Futter, bei dem u.a. Kupfer zu kurz kommt und der Zinkbedarf nur etwa zur Hälfte gedeckt wird. Die Futtermengen sind deutlich zu hoch und können zu Übergewicht führen. Wirbt mit „hochwertigen, fettarmen Proteinen“, enthält aber sehr viel Fett. Anders als beworben nicht für Katzen mit Glutenunverträglichkeit geeignet.	Teures Bio-Futter, das Katzen mangelhaft versorgt: Unter anderem sehr fettreich, deutlich zu kurz kommen Vitamin E, Zink und Jod. Vitamin B ₁ war nicht nachweisbar. Empfiehlt tendenziell zu hohe Futtermengen. Soll glutenfrei sein, wir wiesen aber relativ viel Gluten nach.	Teures Futter, das nur in kleiner Dose erhältlich ist. Hoher Phosphorgehalt und schlechtes Kalzium-Phosphor-Verhältnis können für nierenkranke Katzen problematisch sein. Natriumgehalt liegt über der sicheren Höchstgrenze ⁶⁾ . Fütterungsempfehlungen sind zu hoch und nur für eine Gewichtsklasse angegeben.	Sehr fettes Produkt, das den Eiweißbedarf der Katze nicht deckt. Außerdem fehlt es dem teuren Futter an Zink, Vitamin B ₁ war nicht nachweisbar. Die Fütterungsempfehlung gilt nur für eine Gewichtsklasse und ist zu hoch. Auf dem Etikett ist von 90 Prozent Fleisch die Rede, enthalten sind laut Zutatenliste aber nur Innereien.	Teures Futter mit etlichen Schwächen: Der hohe Gehalt an Phosphor kann für nierenkranke Katzen problematisch sein, der Natriumgehalt überschreitet die sichere Höchstgrenze ⁶⁾ . Vitamin B ₁ kommt etwas zu kurz. Fütterungsempfehlungen fehlen. Fragwürdige Werbeaussagen wie der Vergleich der Katze mit dem Schneeleoparden.
ausreich. (4,0)*	ausreich. (4,5)*	befried. (3,5)	befried. (3,5)	mangelh. (5,0)*	mangelh. (5,0)*	mangelh. (5,0)*	ausreich. (4,5)
gut (2,0)	ausreich. (4,5)	mangelh. (5,0)*	mangelh. (5,0)*	ausreich. (4,0)	mangelh. (5,0)*	mangelh. (5,0)*	mangelh. (5,0)*⁵⁾
gut (2,5)	gut (2,1)	befried. (3,3)	befried. (3,2)	gut (1,8)	gut (2,5)	gut (1,8)	gut (1,9)
befried. (2,8)	befried. (2,6)	ausreich. (3,7)	ausreich. (4,5)	ausreich. (4,0)	befried. (2,7)	ausreich. (4,5)	ausreich. (3,7)
73	104	78	102	127	108	133	81
5/2018	17.6.2018	7.7.2019	6/2018	22.3.2018	3/2018	10.8.2018	1.2.2018
24	24	24 ⁴⁾	Keine Angabe	24	24	36	24 ⁴⁾

2) Die von uns ermittelte umsetzbare Energie ist der Anteil am Energiegehalt, den die Katze tatsächlich verwerten kann. Hier sind Faktoren wie Verdaulichkeit einberechnet. 3) Von uns bezahlter Einkaufspreis.

4) Laut Anbieter ist das Produkt inzwischen 36 Monate haltbar.

5) Fütterungsempfehlungen fehlen. Der Anbieter teilte uns mit, dass er dabei sei, diesen Fehler zu beheben.

6) Festgelegt von der FEDIAF, einem Zusammenschluss europäischer Futtermittelhersteller.

Deklaration und Werbeaussagen: 10%

Wir prüften, ob die Angaben auf den Packungen, wie im Futtermittelrecht vorgeschrieben, vollständig und korrekt waren. Wir beurteilten Abbildungen und Werbeaussagen. Drei Experten prüften Übersichtlichkeit und Lesbarkeit der Informationen.

Weitere Untersuchungen

Wir prüften, ob Geschmacksverstärker und Aromalockstoffe im Futter enthalten waren. Unter dem Mikroskop untersuchten wir auf Spuren von tieri-

schen Bestandteilen wie Haare, Horn oder Borsten. Alle Produkte waren in diesen Punkten unauffällig. Mittels DNA-Analyse ermittelten wir im Futter verarbeitete Tierarten. Wir prüften, ob Pestizide oder Schimmelpilzgifte aus Getreide zu finden waren – alle Futter waren unauffällig.

Bei als getreidefrei gekennzeichneten Futtern prüften wir auf Gluten und Reisbestandteile. An allen Futtern führten wir einen Hemmstofftest durch. Er war bei allen Produkten negativ: Wir fanden keine Antibiotika.

Abwertungen

Abwertungen bewirken, dass sich Produktmängel verstärkt auf das test-Qualitätsurteil auswirken. Sie sind in der Tabelle mit einem Sternchen*) gekennzeichnet. Folgende Abwertungen haben wir eingesetzt: Das test-Qualitätsurteil konnte nicht besser sein als das Urteil für die ernährungsphysiologische Qualität, wenn es befriedigend oder schlechter war. Bei mangelhaften Fütterungsempfehlungen wurde das test-Qualitätsurteil um maximal eine Note abgewertet.

Damit die Mieze schlank bleibt

Ernährung der Katze Jeder Test von Tierfutter löst eine Flut an Nachfragen besorgter Halter aus. Wir geben Antwort.

Viel tierisches Eiweiß tut der Katze gut. Fleisch und tierische Nebenprodukte wie Lunge oder Herz liefern es. 16 Gramm Protein braucht die deutsche Durchschnittskatze pro Tag. So viel liefern etwa 75 Gramm Hähnchenfleisch. Die Futter im Test enthalten im Schnitt rund 9 Gramm Protein je 100 Gramm, ein guter Wert. Die Aminosäure Taurin, die Katzen nicht selbst bilden können, steckt zum Beispiel in Fischen und Muskelfleisch.

Was ist neben Eiweiß noch wichtig?

Auch Fett sollte nicht zu kurz kommen. Katzen sind zum Beispiel auf die Arachidonsäure angewiesen, sie spielt bei der Fortpflanzung eine Rolle. Tierische Fette wie Geflügelhaut versorgen sie gut damit. Ballaststoffe, etwa aus Getreide oder Kartoffeln, fördern die Verdauung. Katzengras zu fressen hilft, Unverdauliches zu erbrechen. Da Katzen ihren Flüssigkeitsbedarf größtenteils über ihr Futter decken, eignet

sich Feuchtfutter besonders gut. Die geprüften Produkte enthalten im Durchschnitt 80 Prozent Wasser.

Wie stelle ich auf anderes Futter um?

Suchen Sie ein Futter, das in Textur und Geruch dem alten ähnelt. Mischen Sie vom neuen Futter kleine Mengen unter das alte, steigern Sie die Menge. Manchmal hilft es, das Futter zu erwärmen. Der Erfolg hängt auch davon ab, was die Katze während ihrer ersten sechs Lebensmonate zu fressen bekam. War ihr Futter abwechslungsreich, stehen die Chancen gut, dass sie auch als ausgewachsenes Tier Neues akzeptiert.

Was bekommt meiner Katze nicht?

Die Liste ist lang. Sie verträgt kein rohes Schweinefleisch, da es das für Katzen tödliche Aujeszky-Virus übertragen kann. Schokolade bekommt ihr wegen des enthaltenen Theobromins nicht, Zwiebeln wegen der Schwefelverbindungen. Auch die Scha-

le Milch ist für ausgewachsene Tiere selten von Vorteil: Große Mengen Laktose können Durchfall auslösen. Alternativ eignen sich laktosefreie Milch oder laktosereduzierte Katzenmilch – denken Sie aber an die Kalorien. Knochen sind gut für die Zähne, sollten jedoch nicht splintern. Leber sollte nur ab und zu sein: Sie liefert Vitamin A, zu viel versteift aber Brust- und Halswirbelsäule.

Worauf muss ich beim Barfen achten?

Wer Anhänger des Barfens – Bones and raw food – ist und sein Tier mit rohen Zutaten füttern möchte, muss auf die optimale Zusammensetzung des Futters achten. Am besten Sie erstellen mit einem Tierarzt oder Veterinärwissenschaftler einen Fütterungsplan. Ein häufig auftretendes Problem ist Kalziummangel. Achten Sie auch auf strikte Hygiene: Keime können auf das menschliche Essen übertragen werden.

Wie beuge ich Übergewicht vor?

Halten Sie das Idealgewicht im Auge. Eine ausgewachsene Jungkatze wiegt um die 3, ein Kater um die 4 Kilo – das sollte auch später so bleiben. Regen Sie die Katze zum Bewegen und Spielen an. Wiegen Sie sie regelmäßig. Spätestens nach einer Kastration sollten Sie die Futtermengen abwägen.

Wie erkenne ich Nierenprobleme?

In der Regel gar nicht. Erst der Tierarzt kann die Erkrankung feststellen. Für eine Heilung ist es dann meist schon zu spät. Umso schwerer wiegt, dass viele Futterhersteller die Produkte mit Phosphor überfrachten. Nierenkranke Tiere sollten phosphorarme Futter erhalten. Diese verlängern nachweislich ihr Leben. ■

Von Getreidefrei bis Mischfütterung. Weitere Antworten finden Sie online unter test.de/faq-katzenfutter.

Spielzeit. Täglich herumzutoben ist wichtig. Nur so bleiben Stubentiger schlank und fit.

