

Etwa die Hälfte der türkischen Exporte geht in Länder der EU und auch die Hälfte der Touristen in der Türkei kommen aus der EU. Ebenso hängt Europas Energiesicherheit von der Kooperation mit der Türkei im Bereich des Transports von Öl und Erdgas aus Zentralasien und dem Mittleren Osten ab.« Und deshalb müsse man den EU-Beitritt der Türkei nun forcieren. Jedes europäische Unternehmen, das in der Türkei investiert hat, fordert und fördert aus dieser Sichtweise den EU-Beitritt der Türkei. Und jeder Urlauber aus einem EU-Land, der seine Ferien in der Türkei verbrachte, ist aus dieser Perspektive ebenfalls ein Unterstützer der Idee, die Türkei in die Europäische Union aufzunehmen. Und auch die Pipeline-Pläne, mit denen wir nach offizieller Lesart unab-

hängig von russischem Öl und Gas werden sollten, dienen also vor allem den Interessen der Türkei, an die Brüsseler Geldtöpfe angeschlossen zu werden.

#### **125 Milliarden Euro für Ankara**

Ein EU-Beitritt käme die europäischen Steuerzahler teuer zu stehen. Für die aktuelle, von 2007 bis 2013 laufende Finanzperiode, hätte der asiatische Beitrittskandidat Anspruch auf 124,9 Milliarden Euro aus dem regionalen EU-Strukturfonds. Das wäre mehr als die drei größten bisherigen Profiteure Polen, Tschechien und Ungarn zusammen. Sie kommen auf »nur« 119 Milliarden Euro. Ein Beitritt der Türkei zur EU würde Mehrkosten von rund 40 Prozent verursachen und den EU-Haushalt sprengen.

Zu diesem Schluss kommt ein Gutachten der *Gesellschaft für Finanz- und Regionalanalysen* aus Münster. Der gesamte EU-Strukturfonds verfügt aktuell über ein Gesamtvolumen von rund 346 Milliarden Euro. Mehr als ein Drittel davon würde demnach künftig allein auf die Türkei entfallen. Wären die Türkei und Kroatien schon jetzt als Vollmitglieder in der EU, dann müsste der Strukturfonds bei gleichen Rahmenbedingungen auf 480 Milliarden Euro erhöht werden. Aber auch ohne die EU-Mitgliedschaft erhalten die Türken bereits erhebliche finanzielle Mittel aus Brüsseler Steuertöpfen. Seit 2007 hat die Türkei nach Angaben der EU schon drei Milliarden Euro als Beitrittschilfen erhalten. Jedes Jahr kommt bis zu eine weitere Milliarde Euro hinzu. ■

*Niki Vogt*

## **Tierfutter: Giftmüll in Dosen**

■ **Haben auch Sie wie viele Millionen andere ein Haustier? Die Zutaten für unser Tierfutter würde nicht einmal des Teufels Großmutter in ihrer Höllenküche verwenden. Ein Blick in die Mixturen.**

Über Nahrungsmittel von Menschen und Tieren wird meist nur dann berichtet, wenn es in Zusammenhang mit verbotenen Zutaten wieder einmal spektakuläre Todesfälle gegeben hat. Wer seine eigene Gesundheit und die seiner vierbeinigen Hausgenossen schützen will, der sollte sich auch einmal mit der Qualität der Ernährung befassen. Man wird dann beim Tierfutter einige Überraschungen erleben.

Man findet heute im ganz normalen Tierfutter, für das man im Handel viel Geld bezahlt, etwa folgende Zutaten: Federn, Schnäbel, Geflügelkrallen, verwesendes

Fleisch, Gewebe von Versuchsföten, tote und mit Viren und Bakterien verseuchte Versuchstiere. Das alles hat dann mehrere Verarbeitungsstufen durchlaufen und ist nicht mehr wiederzuerkennen. Auf der Zutatenliste der Tierfutterverpackung wird es nur noch als »Protein« deklariert. Mit Federn, Schnäbeln und verwesendem Fleisch kann man heute schnell reich werden, wenn man es nur ganz legal als »Protein« verkauft. Im Hunde- und Katzenfutter finden sich zudem vor allem Schlachtabfälle. Dagegen wäre eigentlich nichts einzuwenden. Denn Raubtiere fressen in freier Wildbahn ja auch alles von ihren Beutetieren, was sie bekommen können. Das entspricht ihrer Natur. Man sollte allerdings wissen, welche Schlachtabfälle zu Tierfutter verarbeitet werden. Auch da geht es vor allem um den Preis, also um den möglichst großen Gewinn. Zu den billigsten Schlachtabfällen gehören die Organe von Tieren, die zum Zeitpunkt ihrer Tötung von Tumoren, Abszessen, Viren, Würmern und anderen Parasiten befallen waren. Da bekommt das Wort »Wurmkur« eine ganz neue Be-

deutung. Theoretisch müsste das alles aus gesundheitlichen und hygienischen Gründen verbrannt werden. Denn im Futter für die Tiere werden solche Schlachtabfälle zu gesundheitlichen Zeitbomben. Diese Schlachtabfälle werden allerdings häufig zu Hunde- und Katzenfutter verarbeitet. Man umgeht in einigen EU-Ländern bestehende Verarbeitungsverbote einfach, indem man es in andere EU-Länder exportiert und dann wieder über Drittstaaten als »Importfleisch« einführt. Welche Qualität das verwendete Importfleisch oder daraus erstellte Produkte haben, lässt sich später beim Griff zur Futterdose nicht mehr feststellen. In jedem EU-Land gibt es für die Produktion von Tierfutter andere Gesetze – trotz EU-Richtlinien. In Frankreich sind die Gesetze viel großzügiger, wenn es um die Frage geht, was für die Herstellung von Tiernahrung zugelassen ist. Dort dürfen überfahrene oder gekeulte Tiere, seziierte Tiere und sogar jene, die nachweislich an übertragbaren Krankheiten gelitten haben, zu Tierfutter verarbeitet werden.

#### **Verfault und angeschimmelt**

Wer glaubt, er könne seinem vierbeinigen Hausgenossen durch vegetarisches Futter, Gemüse- und Getreidebeimischungen das alles ersparen, der irrt gewaltig. Zwar werden dem Tierfutter in Deutschland jährlich mehr als 700.000 Tonnen Gemüseanteile beigemischt; das aber sind Abfälle aus der Landwirtschaft, die für die Herstellung von



für Menschen bestimmten Nahrungsmitteln nicht mehr verwendet werden dürfen. Im Klartext: Meist ist das pflanzliche Material schon verfault oder angeschimmelt. Der Brei aus verdorbenen Pflanzen wird mit Abfällen aus der Lebensmittelindustrie wie Öl, Paraffin, Zucker oder Bier versetzt. Darin findet sich ein Chemikalienscocktail, der für die Reinigungsabläufe zwischen den Herstellungsprozessen der Lebensmittelindustrie benötigt wird. Pestizide, Schwermetalle, Östrogene, Antibiotika und andere Stoffe werden so entsorgt. Hinzu kommen: Antikeimungsmittel, Pilzbekämpfungsmittel, Wasch- und Schälmittel und Insektenvernichtungsmittel. Sie alle finden sich häufig im Katzen- oder Hundefutter. Bei Produkttests wurden auch Blei, Quecksilber, Cadmium, PCB, DDT, Lindan und andere Umweltgifte gefunden. Die EU-Richtlinien erlauben solche Stoffe in bestimmten Mengen in der Tiernahrung. Und die Hersteller achten darauf, dass die Höchstwerte eingehalten werden. Gesund aber ist das garantiert nicht.

#### Täuschung durch Werbung

Die Hersteller geben gigantische Summen aus, um den Kunden zu suggerieren, ihre Produkte bestünden nur aus den besten Zutaten. Die großen Unternehmen geben heute pro Jahr etwa eine Viertelmilliarde Euro für entsprechende Werbung aus. Das Geld muss irgendwie wieder hereinkommen. Am verlässlichsten ist es, möglichst billige Zutaten extrem teuer zu verkaufen. Man konzentriert sich dann bei der Werbung für Hunde- oder Katzenfutter auf die »wertvollen Spurenelemente« – und verschweigt, woraus die Masse des Produkts besteht. Wir Menschen geben oft mehr Geld für Tiernahrung aus als für unsere eigene Ernährung. Damit die Tiere beim Anblick der grauenhaften Masse namens Hund- und Katzennahrung nicht ekelgeschüttelt vor ihrem Futter davonlaufen, greifen die Hersteller tief in die Trickkiste. Auf ein bisschen mehr oder weniger Chemie kommt es ja jetzt nicht an. Man trickst den Geruchs- und Geschmackssinn der Tiere aus. Die bei der Herstellung von Menschennahrung gewonnene Erfahrung hilft dabei. Auch bei uns wirken geschmacksverstärkende oder verschönernde Stoffe wie Glutamat, Zucker, Karamell, Hefeextrakt, künstliche Farb- und Aromastoffe, Esterverbindungen

und Melasse hervorragend. Müslijoghurts enthalten ja bisweilen in größerer Menge Sägemehl. Und wir verspeisen das auch noch mit Genuss. Und Ananas-Fruchtfleisch besteht bei manchen Herstellern aus Sauerkraut mit Ananasgeschmack-Ester. Auch das ist aufgeklärten Konsumenten längst bekannt. Aber richtig »lecker« wird es beim



Tierfutter. So lassen Leberspray und Fettgeschmacksersatz das Futter gut riechen, täuschen die Geschmacksnerven und machen Hunger auf mehr. Die Hersteller der Aromen werben bei den Tierfutterherstellern damit, dass »die Aromen im Futter unangenehme Zutaten maskieren«. Die angeborenen feinen Sinne und Instinkte, die das Tier in der Natur vor schlechter Nahrung warnen, werden so einfach ausgehebelt. Die Tierhalter ahnen nichts davon.

#### Die Geschmacksverstärker

Mehr als 50.000 Tonnen (!) Geschmacksverstärker werden jedes Jahr ins Tierfutter gemischt, allen voran Glutamat. Dieser Zusatzstoff ist äußerst umstritten, weil er Entwicklungsstörungen verursachen soll. Bei Mensch und Tier führt Glutamat nachweislich zu deutlich gesteigertem Appetit und so auch zur Gewichtszunahme. Die immens gestiegene Anzahl fettleibiger Haustiere ist ein auffälliges Phänomen, das Tierärzte weltweit überall dort beobachten, wo Fertigtiernahrung verfüttert wird. Beliebt bei Tierhaltern ist vor allem Trockenfutter, meist in Form von Pellets. Es lässt sich gut aufheben, verdirbt nicht schnell und wird

mit den schönsten Versprechungen beworben. Man sieht vor dem geistigen Auge grüne Wiesen, fröhliche, gesunde Tiere, innige Momente zwischen Mensch und Tier. Die Futterkügelchen bestehen hauptsächlich aus Getreide und Tiermehl aus den oben schon beschriebenen Abfällen. Die Rohmasse wird heiß in Form gepresst und getrocknet. Damit Hund und Katze das dann fressen, bekommen sie eine Ummantelung aus lecker duftenden Geschmacksverstärkern. Oft gewöhnen sich die Tiere so sehr an den angeblich guten Geschmack, dass sie anderes Futter ablehnen.

#### Durchfall, Erbrechen und Magendrehung

Zu den schon im Tiermehl oder Getreide enthaltenen Rückständen und Giften kommen beim Pellet-Herstellungsprozess bei manchen Herstellern noch einmal Stabilisatoren für das Gemisch, pilztötende Substanzen, damit es nicht schimmelt. Zudem auch Feuchtigkeitsinhibitoren, damit die Pellets trocken bleiben und nicht in der Packung aufquellen. Die getrockneten Pellets quellen erst im Magen der Tiere auf und sind schwer verdaulich. Nach Angaben vieler Tierkliniken verursachen die aufgequollenen Pellets häufig die gefürchtete und tödliche Magendrehung bei Hunden.

Katzen vertragen pflanzliches Eiweiß und Getreide noch schlechter als Hunde. Bei Fütterung mit den trockenen Pellets müsste die Katze eigentlich mindestens das Dreifache an Wasser trinken, um ihren Flüssigkeitshaushalt im Gleichgewicht zu halten. Katzen trinken aber wenig. Das ist genetisch so. Die Folge sind Dehydrierung, Nierenerkrankungen und Blasenprobleme. Beim Einkauf von Tierfutter schützt auch kein Vertrauen in Bio-Siegel (was manche Tierhalter ja noch immer als Beleg für gesundes Futter halten). Das Übergewicht von pflanzlichen Zutaten, selbst wenn sie von guter Qualität sind, bringt den Stoffwechsel des Raubtieres Hund oder Katze garantiert aus dem Gleichgewicht. Zudem ist auch die Balance der notwendigen Vitamine und Mineralien gestört. Gewürze und Kräuter können sogar gefährlich für Hunde und Katzen werden. Knoblauch zum Beispiel enthält Schwefelverbindungen, die bei vielen Tierrassen giftig wirken. Die Tiere reagieren mit Durchfall, Erbrechen, häufigem,

lebenslangen Husten oder Blut im Urin. Es gibt allerdings auch gutes Futter. Nicht alle Tiernahrungshersteller verkaufen Giftmüll in Dosen. Aber sehr häufig stellen Tierärzte fest, dass mit dem Einzug von Fertigfutter als verbreiteter Haustierernährung auch die Krankheiten gekommen sind, die es früher bei den Tieren nicht gab: Diabetes, nervöser Darm, Allergien, Hautkrankheiten, Arthritis und Arthrose – und vor allem Krebs. Gerade die Häufigkeit von Krebs steigt nach Angaben der Tierärzte direkt proportional mit den Umsatzzahlen beim Fertigfutter. Das lässt sich ebenso auch beim Menschen beobachten. In Ländern,

in denen besonders viel Fertiggerichte und verarbeitete Nahrungsmittel gegessen werden, ist die Krebsrate ebenfalls besonders hoch. Die Deutschen gaben im Jahr 2010 mehr als zweieinhalb Milliarden Euro für Tierfutter aus. Das ist ein riesiger Markt. Billig ist das Futter keineswegs. Was tun? Tierärzte raten dazu, nicht nur die Liste der Inhaltsstoffe auf den Dosen genau zu studieren. Wenn dort nur »Proteine« angegeben werden, ist die Wahrscheinlichkeit groß, dass es sich um die beschriebenen tierischen Überreste und Abfälle handelt. Der Prozentsatz an pflanzlichen Zutaten und wie sie bezeichnet werden, ist eben-

falls wichtig. Ein zu hoher Pflanzenanteil ist für den Stoffwechsel von Raubtieren extrem ungesund. Am besten, so empfehlen Tierärzte, sollte man mehrmals in der Woche dem Tier selbst gekochtes Fleisch, echte Knochen mit Fleischresten geben und zudem möglichst ungewürzte Fleischreste. Besonders beim Kauen und Nagen an echten Knochen werden die Zähne gepflegt und gefestigt. Die Bestandteile und Mineralien im Knochen versorgen das Tier mit Mineralien, Phosphor, Kalzium und Spurenelementen. Hinzu kommt: Das Tier hat noch eine Beschäftigung, die seinen Instinkten sehr entgegenkommt. ■

*Lothar Hansen*

## Bericht aus Griechenland

■ **Der Deutsche Lothar Hansen lebt seit mehreren Jahren in Athen. Er weist in seinem nachfolgenden Bericht darauf hin, dass die Uhren in Griechenland trotz aller EU-Regulierungen anders gehen.**

Dimitri ist Verkehrspolizist in Athen. Er macht das, was ein Verkehrspolizist so macht: Geschwindigkeitskontrollen, Falschparker am Flughafen aufspüren oder Unfälle aufnehmen. Besonders die Verletzten und Toten belasten ihn, er hat mit seinen 35 Jahren schon viel mehr Schwerverletzte und Tote gesehen als ein vergleichbarer Kollege in Deutschland. An schlechten Straßen liegt das nicht, sagt er. Es liegt daran, dass man sich in manchen Behörden einen Führerschein gegen ein wenig Schmiergeld kaufen kann. »Wir sehen, dass manche Leute nicht fahren können, haben aber keine Handhabe dagegen. Die Korruption ist noch unser Untergang«, klagt er.



Aber nicht nur das Schmiergeldsystem gehört zu den Strukturproblemen, mit denen Griechenland kämpft. Ein Klavier von Saloniki im Norden nach Athen in der Mitte des kleinen Landes zu transportieren kostet beispielsweise ein Vielfaches von dem, was es kosten würde, das Musikgerät die viel längere Strecke nach München oder Berlin zu schaffen. Nachdem sich die griechischen Spediteure für hohe sechsstelligen Summen eine der wenigen Lizenzen gekauft haben, müssen sie diese Kosten wieder hereinholen. Sie können jeden Preis verlangen. Denn bislang durften nichtgriechische Fuhrunternehmer keine inländischen Fuhren annehmen. Auch wer bei seinem Umzug nach Griechenland ein gebrauchtes Auto mitnehmen will, staunt nicht schlecht: Für ein acht Jahre altes Auto verlangt der griechische Zoll ungefähr den ehemaligen Neupreis als Einfuhrgebühr. Nach EU-Recht zulässig ist beides nicht – wie so manches aus Brüssel hier nur mit Verzögerung ankommt. Nicht immer ist das schlecht. So werden in Griechenland trotz EU-Verordnung immer noch ganz normale 100-Watt-Glühlampen statt der von oben verordneten Energiesparlampen verkauft. Aber Strukturschwächen hin, Strukturschwächen her: Griechenland

bekam 2001 den Euro. Unter Mithilfe deutscher und französischer Politiker wurden Haushaltsdefizite verschleiert, um den Beitrittskriterien zu genügen. Im Land hatte das unterschiedliche Effekte: Vor der Euro-Einführung war Griechenland noch der zweitgrößte Textilexporteur der Welt nach China. Heute ist diese Branche fast völlig verschwunden. Griechische Betriebe konnten jetzt wegen des Euro im Export nicht mehr mithalten und gingen bankrott. Auch der Fremdenverkehr wurde getroffen: So kostete die Limonade im Restaurant statt umgerechnet 80 Pfennig plötzlich über zwei Euro – große Teile der Touristen verabschiedeten sich umgehend in die Türkei, nach Tunesien oder Ägypten.

### Das Land wurde kaputtgespart

Wie in Deutschland wurden die Gehälter mit dem Euro eins zu eins umgestellt. Auch für Dimitri mit seiner vierköpfigen Familie wurde der Restaurantbesuch teurer. Er kompensierte das aber, indem er insgesamt drei Nebenjobs zusätzlich zu seinem Schichtdienst annahm, um die rund 1.200 Euro Polizistenlohn aufzubessern. Außerdem gab es leicht und schnell überall Kredite: »Kredite zu bekommen war einfach – die Banken riefen ständig an und drängten uns das Geld geradezu auf«, erinnert er sich. Was sollte schon passieren? Schließlich hatte seine Frau auch eine Vollzeitstelle als Schlussredakteurin bei einer großen Zeitung. Was im Kleinen lief, funktionierte scheinbar auch im Großen: Quer durchs Land bauten deutsche und französische Baukonzerne Autobahnen, Hafenanlagen