

# Unverträgliches und Giftiges für Hunde

## Bitte nicht!



	Enthaltener Wirkstoff	Dosis des Wirkstoffes/ Futtermittels pro kg Körpergewicht (KG)	Gehalte	Symptome
<b>Acetylsalicylsäure</b>	z.B. Aspirin®, ASS®	50 mg/kg 3 x täglich (tödlich 700 mg/kg)	Entspricht 2 Tbl. Aspirin® (500 mg) für einen 20 kg schweren Hund	Spätere Organschäden möglich*
<b>Alkohol</b>	Ethanol	3-8 g/kg	2 Gläser Wein würden für einen 16 kg schweren Hund reichen, 1 Flasche Bier (33 cl) für einen 6 kg schweren Hund, 1 Schnaps (2 cl) für einen 3 kg schweren Hund	Ähnlich wie beim Menschen <b>Achtung:</b> geringere Verträglichkeit
<b>Blei</b>		Je nach Verbindung 300 mg - 2,5 g/kg	z.B. Altöl, bestimmte Farben, Bleigewichte, Schrotkugeln, Batterien, Golfbälle, Drucker-schwärze, Linoleumböden	Aufnahme auch über die Haut möglich. Sehstörungen, Blutarmut. In akuten Fällen erschienen Symptome nach ein paar Tagen, aber auch chronische Vergiftungen sind möglich.*
<b>Ethylenglykol</b>	Frostschutzmittel	3-5 ml/kg	Wird wegen dem süßen Geschmack gerne aufgenommen	Durst, Bewusstlosigkeit, Nierenschaden
<b>Haschisch</b>	Tetrahydrocannabinol (THC)	> 84 mg getrocknete Blätter/kg (entspricht ca. 8,4 mg THC)	d.h. 1 g Haschisch ist ausreichend für einen 12 kg schweren Hund	*
<b>Kaffee</b>	Coffein	110 mg/kg	1 Tasse Kaffee: 40-500 mg; entspricht für einen 20 kg schweren Hund 4 ½ bis 55 Tassen Kaffee	*
<b>Knoblauch oder Knoblauchextrakt</b>	Allicin	5 g/kg bzw. 1,25 ml/kg	Eine ganze Knolle frischer Knoblauch ist etwa für einen 10 kg schweren Hund ausreichend.	Hämolytische Anämie (Blutarmut)
<b>Macadamianüsse</b>	unbekannt	0,7-62,4 g/kg	10 Macadamianüsse entsprechen 30 g; Bsp.: bei einem 15 kg schweren Hund können bereits 4 Nüsse ausreichend sein	Steifheit, Probleme beim Laufen, Leberschädigung möglich
<b>Metaldehyd</b>	Schnecken Gift			geweitete Augen*
<b>Nikotin</b>	Tabak	4 mg/kg	Zigaretten enthalten 9-30 mg Nikotin, Stummel ca. 5-7 mg; Bsp.: bei einem 15 kg schweren Hund wären 10 Zigarettenstummel oder 3 Zigaretten ausreichend	v.a. Erregungszustände
<b>Obstkerne (Aprikosen, Pflaumen, Pfirsich, Bittermandeln)</b>	Cyanverbindungen (Blausäure und Cyanide)	2 mg/kg		Atemstillstand *
<b>Quecksilber</b>		Je nach Verbindung 0,2-2 g/kg	Manche Saatbeizmittel, bestimmte Farben, Thermometer, Batterien, quecksilberverseuchte Futtermittel (z.B. Meeresfische); 1 Knopfbatterie enthält 1-5 g Quecksilber	Zahnverlust, Quecksilbersaum des Zahnfleisches *
<b>Schokolade (dunkle)</b>	Theobromin	100-200 mg/kg	Zartbitter-/Kochschokolade: 20 g/kg kann tödlich sein (entspricht 1 Tafel für einen 5 kg schweren Hund)	Eher Erregungszustände *
<b>Schwarzer Tee</b>	Coffein, Theophyllin	110 mg/kg	1 Tasse Tee: 40-100 mg; entspricht für einen 20 kg schweren Hund 22 bis 55 Tassen Kaffee	*
<b>Strychnin</b>		0,5 mg/kg	z.T. gegen Vögel, Nager, Füchse oder ähnl. eingesetzt, Vergiftung durch Aufnahme der Beutetiere	Überempfindlichkeit der Sinne (Geräusche, Berührung, Licht) *
<b>Thallium</b>		12 mg/kg	Früher zur Nagerbekämpfung eingesetzt. Thalliumsalze in Böden oder alten Ködern werden kaum abgebaut und bleiben noch nach Jahren gefährlich.	Fellverlust bei chronischen Vergiftungen *
<b>Weintrauben</b>	unbekannt	10-30 g Weintrauben/kg 3 g Rosinen/kg	• 10 bis 30 Trauben für einen 5 kg schweren Hund • 40 bis 120 Trauben für einen 20 kg schweren Hund • 50 Rosinen für einen 5 kg schweren Hund	Akutes Nierenversagen möglich *
<b>Xylit alias Xylitol oder Lignit (Zuckeraustauschstoff)</b>	z.B. Eisbonbons, Diabetikerprodukte, Zahnpasta	1,4-16 g/kg		Leberschaden und Abfall des Blutzuckerspiegels*
<b>Zwiebeln</b>	N-Propyldisulfid	5-10 g/kg 0,5% des Körpergewichts	1 mittelgroße Zwiebel ist für einen 10-20 kg schweren Hund ausreichend	Hämolytische Anämie (Blutarmut); Akitas und Shibas besonders empfindlich

\* Bei fast allen Vergiftungen ist Erbrechen eins der Symptome. Weiterhin können je nach Vergiftung Speicheln, Durchfall, Herz-Kreislauf-Probleme, Atembeschwerden, Krämpfe, Speicheln, Bauchschmerzen, Fieber, Erregheitszustände aber auch gedämpfte Zustände auftreten. Die wenigsten Vergiftungen haben typische Symptome/Erscheinungen. Besondere Symptome und auch mögliche Organschäden bzw. Spätfolgen sind in der Tabelle zusätzlich aufgeführt.

**Wichtig ist, wenn Sie den Verdacht haben, dass Ihr Tier etwas Giftiges aufgenommen haben könnte, suchen Sie umgehend Ihren Tierarzt auf! Manche Vergiftung verlaufen sehr schnell, andere hingegen können erst nach ein paar Tagen auftreten.**

## Unverträgliche Futtermittel

### Milch und Milchprodukte

Der Milchzuckergehalt ist entscheidend für die Verträglichkeit von Milchprodukten: Milchzucker wird bei erwachsenen Hunden und Katzen aufgrund fehlender Enzyme im Dünndarm nicht vollständig verdaut und kann somit im Dickdarm zu Fehlgärungen und Durchfall führen.

#### Verträgliche Tagesmengen

Milch: max. 20 ml/kg KM  
Kondensmilch: max. 10 ml/kg KM  
Quark: max. 40 g / kg KM

### Rohe Stärke

Ungekochte Stärke bzw. nicht ausreichend lang gekochte stärkereiche Futtermittel wie Kartoffeln, Nudeln, Reis oder Getreideflocken können zu Durchfall führen. Evtl. unzureichend aufgeschlossene Stärke kann bei Hunden und Katzen zu Fehlgärungen im Dickdarm führen mit anschließendem Durchfall.

### Knochenfütterung

Fleischige Knochen können zu Zahnfrakturen und Verletzungen im Schlund, Magen- und Darm-Bereich führen, ebenso zu lebensbedrohlichen Verstopfungen. Gekochte Knochen splintern vermehrt.

### Übertragung von Infektionen über Futtermittel

Über rohes Fleisch oder rohen Fisch können Bakterien (z.B. Salmonellen), Viren (Aujeszky-Virus bei rohem Schweinefleisch – gekochtes oder gebratenes Schweinefleisch darf verfüttert werden) oder Parasiten wie Bandwürmer oder Toxoplasmen (einzellige Parasiten) übertragen werden. Wird Fleisch bzw. Fisch gekocht oder gebraten, wird das Risiko von Infektionen minimiert.

### Kohlgemüse

kann eine blähende Wirkung auslösen, daher sollten diese Gemüsesorten nur in geringen Mengen und vor allem gekocht verfüttert werden.

### Rohes Eiweiß

enthält einen Trypsinhemmerstoff, der die Eiweißverdauung negativ beeinflusst. Die Verfütterung größerer Mengen roher Eier kann daher zu Verdauungsproblemen führen. Gekochtes Eiweiß kann hingegen verfüttert werden.

### Hülsenfrüchte

wie Linsen, Bohnen, Kichererbsen, aber auch Sojaprodukte enthalten einen Trypsinhemmerstoff, der die Eiweißverdauung stört. Ebenso sind Kohlenhydrate enthalten, die erst nach dem Kochen aufgeschlossen werden und erst dann verwertbar sind. Grüne Bohnen enthalten das Glykosid Phasin, das nach etwa 15 Minuten kochen zerfällt. Gekochte Hülsenfrüchte können hingegen gut verfüttert werden.

### Kaltes Futter

direkt aus dem Kühlschrank kann zu Erbrechen führen. Besser ist es, das Futter etwas stehen zu lassen, bis es Zimmertemperatur hat.

Giftige Zimmerpflanzen	Hauptwirkstoffe / Toxische Dosis / Wirkmechanismus	Symptome
<b>Bogenhanf / Bajonettpflanze</b>	Organische Säuren, hämolytisches Sapogenin; alle Pflanzenteile sind giftig	Schwach giftig. Hämolyse *
<b>Brunfelsie</b>	Unbekannt	*
<b>Dieffenbachie „Schweigerohr“</b>	Unlösliche Calciumoxalatkristalle, cyanogene Glykoside, Alkaloide, Saponine. Auch das abgeflossene Gießwasser ist sehr giftig. Meerschweinchen: 600-900 mg Stammsaft/Tier Hund: 1 g Oxalsäure/kg	Sehr giftig. Von den Blättern sollen 3-4 g tödlich wirken. Stimmverlust und Nierenschädigung möglich. Nach Bisskontakt: Starke Schleimhautschwellung, Blasen, Geschwüre, Speicheln. Augenläsionen durch Kontakt mit Milchsaft.*
<b>Drachenbaum, Drachenlilie</b>	Saponine	Lokale Reizung, Magen-Darm-Beschwerden
<b>Efeu</b>	Saponine	*
<b>Fensterblatt</b>	unlösliche Calciumoxalatkristalle, Oxalsäure; Dosis unbekannt	Speicheln und Schluckbeschwerden. Brennen und mechanische Schädigung der Mund- und Rachenschleimhaut. Bei Aufnahme sehr großer Mengen Nierenschädigung und Hypocalcämie möglich.*
<b>Ficus / Gummibaum</b>	Zwergkaninchen: 3-4 Blätter führten zu Krämpfen, Lähmungen und Tod	*
<b>Philodendron</b>	Unlösliche Calciumoxalatkristalle, Oxalsäure	Bei Katzen: Unruhe, erhöhte Temperatur, Zittern, Nierenschädigung *
<b>Tannennadeln</b>	Ätherische Öle wie Terpinol	Nieren- und Leberschädigung *
<b>Weihnachtsstern</b>	Die meisten Zuchtformen sind gering toxisch, jedoch können vereinzelt hochgiftige Formen auftreten.	Es gibt 2 Fallberichte, in denen ein älterer Hund (nach Aufnahme von 3 Blättern) und eine Katze verstarben.*

Giftige Gartenpflanzen	Hauptwirkstoffe / Toxische Dosis / Wirkmechanismus	Symptome
<b>Amaryllis / Ritterstern</b>	Tödliche Dosis unbekannt; v.a. Zwiebeln sind giftig	Sehr giftig. Kann auch Kontaktdermatitis auslösen *
<b>Azalee</b>	Diterpene	*
<b>Buchsbaum</b>	Verschiedenen Alkaloide (v.a. Buxin); Hund: 5 g/kg Körpergewicht Blätter, 0,8 g/kg Körpergewicht Buxin	Erst erregende Wirkung, dann lähmend und blutdrucksenkend *
<b>Christdorn / Stechpalme</b>	Verschiedene Gifte; 20 Beeren können für einen Hund tödlich sein.	Sehr giftig. *
<b>Eibe</b>	Verschiedene Alkaloide (v.a. Taxin); Hund: 2,3 g Nadeln/kg oder 30 g Nadeln/Tier Kaninchen: 0,7 g Nadeln/kg oder 1,75 g Nadeln/Tier	Sehr giftig. Wirkt v.a. auf das Herz, kann Herzstillstand verursachen
<b>Engelstropete</b>	Überwiegend Scopolamin, L-Hyoscyamin, Atropin. Während der Blütezeit höchste Gehalte, alle Pflanzenteile sind giftig, auch der Sud. Tödliche Dosis unbekannt. Werden manchmal auch als Zierpflanze genutzt.	Sehr giftig. Erregung oder Dämpfung. Sehstörungen, evtl. tödlich*
<b>Fingerhut</b>	Herzwirksame Glykoside; Hund: 5 g getrocknete Blätter	Tod durch Herzstillstand *
<b>Goldregen</b>	Verschiedene Quinolizidin-Alkaloide (z.B. Cytisin) Katze (s.c.): 3 mg/kg Körpergewicht Cytisin Hund (s.c.): 4 mg/kg Körpergewicht Cytisin Auch getrocknet giftig. Wird auch über die Milch ausgeschieden.	Sehr giftig. Wirkt erst erregend, dann lähmend. Tod durch Atemstillstand. Hunde erbrechen meist sofort, so dass es nicht zur Resorption des Giftes kommt.
<b>Maiglöckchen</b>	Enthält u.a. herzwirksame Glykoside. Gift wird durch Trocknen nicht zerstört. Keine orale tödliche Dosis bekannt (Katze i.v. 0,07-0,08 mg/kg Convallatoxin)	Sehr giftig. Tod durch Herzstillstand *
<b>Mistel</b>	Enthalten Viscotoxine (Polypeptide) und Viscumin (Lectine), höchster Gehalt an Lectinen im Winter in Blütenknospen und Beeren. Dosis unbekannt.	Weniger giftig. Herz-Kreislauf-Probleme, auch lokale Reizwirkung
<b>Oleander</b>	Enthält herzaktive Glykoside (Oleandrin, Neriosid), auch getrocknet giftig, höchster Gehalt in den Samen. 0,005% des Körpergewichts getrocknete Oleanderblätter	Sehr giftig. Tod durch Herzstillstand *
<b>Rhododendron</b>	Enthält verschiedene Toxine (Rhododendrin, Rhododendrol, Andromedotoxin, Ursolsäure, Arbutin, Tannin, Gallussäure); Hund: 7 mg/kg Rhodotoxin, Katze: unbekannt	*
<b>Thuja</b>	Enthält ätherisches Öl, Bitterstoffe und Gerbstoffe. Tödliche Dosis unbekannt.	Sehr giftig. Leber- Nierenschaden möglich *

\* Bei fast allen Vergiftungen ist Erbrechen eines der Symptome. Weiterhin können je nach Vergiftung, Durchfall, Herz-Kreislauf-Probleme, Atembeschwerden, Krämpfe, Speicheln, Bauchschmerzen, Fieber, Erregungszustände aber auch gedämpfte Zustände auftreten. Die wenigsten Vergiftungen haben typische Symptome/Erscheinungen. Besondere Symptome und auch mögliche Organschäden bzw. Spätfolgen sind in der Tabelle zusätzlich aufgeführt.

**Wichtig ist, wenn Sie den Verdacht haben, dass Ihr Tier etwas Giftiges aufgenommen haben könnte, suchen Sie umgehend Ihren Tierarzt auf! Manche Vergiftung verlaufen sehr schnell, andere hingegen können erst nach ein paar Tagen auftreten.**

Quellen: www.futterABC.de, Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin (Enke-Verlag), Giftdatenbank Zürich www.clinitox.ch und Giftpflanzen Pflanzengifte (Nikol Verlag)



**Wenn Sie ein Hund wären, was würden Sie dann gegen Zecken und Flöhe tun?**

Fragen Sie Ihre Tierärztin / Ihren Tierarzt nach der Bioaktivierung **PLUS** von MSD Tiergesundheit.



Die Wissenschaft für gesündere Tiere™  
Intervet Deutschland GmbH – ein Unternehmen der MSD Tiergesundheit

