



Multifunktional

# Das große Diätfutterprogramm

Two circular icons representing diabetes management. The left icon shows a line graph with a rising curve, with the text 'STABILER BLUTZUCKER' above and 'STEADY GLUCOSE' below. The right icon shows a test strip with a drop of liquid, with the text 'HARN-PH 6,5-6,8' above and 'URINARY PH 6,5-6,8' below. A plus sign is placed between the two icons.

**DIABETES**  
bei Diabetes mellitus



Erkrankungen einzelner Organe werden zuerst durch den Tierarzt diagnostiziert, der dann die passende Behandlung einleitet. **Neben der Arzneimitteltherapie ist eine adäquate Diät häufig ein ausschlaggebender Faktor in der Behandlung von vielen Erkrankungen.** Da Katzen heute ein höheres Alter erreichen und außerdem die Früherkennung von Krankheiten verbessert wird, steigt die Anzahl kranker Tiere. Gleichzeitig werden in den letzten Jahren zunehmend **mehrere Erkrankungen bei ein und derselben Katze festgestellt.** Daher besteht die Notwendigkeit, eine Diätahrung zu füttern, mit der zwei Erkrankungen gleichzeitig behandelt werden können.

## Multifunktional

Hier setzt **INTEGRA PROTECT® Multifunction** an. Es bietet Spezialnahrungen für Katzen, mit der **zwei Krankheiten gleichzeitig therapiert** werden können.

Das **multifunktionale Diätfutterprogramm** wurde für die häufig auftretenden Kombinationen von Erkrankungen entwickelt. Die Rezepturen der bisher bekannten Diätfuttermittel sind daher optimiert und an die jeweiligen zwei krankheitsbedingt veränderten Nährstoffprofile angepasst worden.

Unsere bekannte **hohe Akzeptanz** ist dadurch nicht verloren gegangen. **INTEGRA PROTECT Multifunction** bleibt die schmackhafte Diätahrung. Dadurch wird in der krankheitsbedingt belastenden Zeit die Lebensqualität der Katze nicht nur erhalten, sondern verbessert. Da Katzen sehr wählerisch sein können, bietet **INTEGRA PROTECT Multifunction** sowohl **Feucht- als auch die entsprechende Trockennahrung** für die duale Fütterung an. Die individuellen Bedürfnisse und Präferenzen der Katze werden durch das **neue, erweiterte Varietätenangebot** berücksichtigt.

Doppelt krank ...



Doppelt gut!

STABILER BLUTZUCKER  
STEADY GLUCOSE

+

HARTE- PH 6,5-6,8  
URINARY PH 6,5-7,8

**DIABETES**  
bei Diabetes mellitus

**INTEGRA PROTECT Diabetes Nassfutter** wurde speziell für Katzen mit Diabetes mellitus entwickelt. Der hohe Proteingehalt und eine mäßige Kohlenhydratzufuhr sorgen für einen moderaten Blutzuckeranstieg nach der Futteraufnahme. Gleichzeitig wird der Bildung von Struvit- und Calciumoxalatsteinen vorgebeugt.

STABILER BLUTZUCKER  
STEADY GLUCOSE

+

OHNE GETREIDE  
NO GRAIN

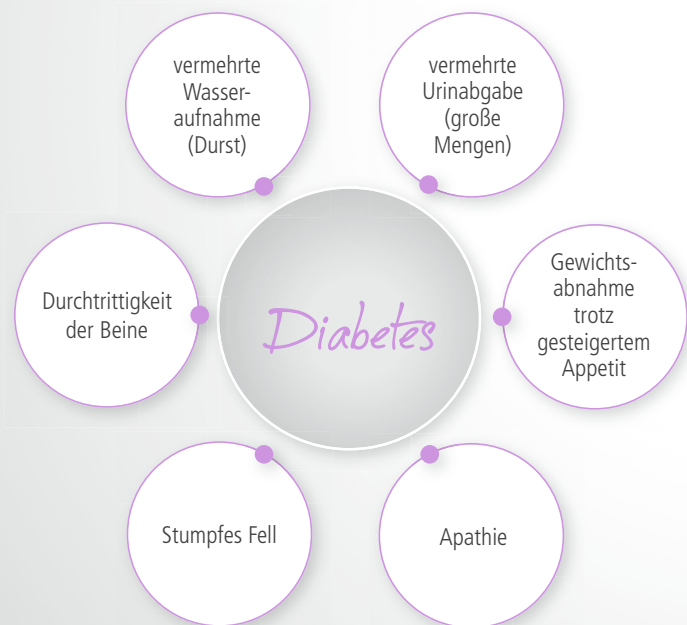
**DIABETES**  
bei Diabetes mellitus

**INTEGRA PROTECT Diabetes Trockenfutter** wurde speziell für Katzen mit Diabetes mellitus entwickelt. Der hohe Proteingehalt und eine mäßige Kohlenhydratzufuhr sorgen für einen moderaten Blutzuckeranstieg nach der Futteraufnahme. Gleichzeitig enthält diese Diät nahrung kein Getreide und ist somit für Katzen mit einer Getreideunverträglichkeit geeignet.

# Was bedeutet Diabetes mellitus?

Die **Zuckerkrankheit**, auch als Diabetes mellitus bezeichnet, kommt bei Katzen relativ häufig vor. Sie ist eine **hormonelle Stoffwechselerkrankung, bei der es zu einer chronischen Erhöhung des Blutzuckergehaltes kommt (Überzuckerung)**. Da die Zellen nicht mehr ausreichend Energie in Form von Zucker zur Verfügung haben, werden auch Fett- und Muskelgewebe abgebaut.

Die Symptome bei Diabetes mellitus sind sehr vielfältig.



Zu Beginn der Erkrankung sind viele Katzen übergewichtig. Im weiteren Krankheitslauf verlieren die Katzen an Gewicht und können sogar mager werden.

# Wodurch entsteht Diabetes mellitus?

Die Bauchspeicheldrüse produziert das Hormon Insulin. Es sorgt dafür, dass bei der gesunden Katze der Blutzuckerspiegel in engen Grenzen konstant gehalten wird. Insulin ist das einzige Hormon, das den Blutzuckergehalt senken kann, in dem es den Glukosetransport aus dem Blut in die Zellen fördert. Diabetes mellitus tritt auf, wenn zu wenig Insulin gebildet wird.

## Die Ursachen dafür können vielfältig sein:

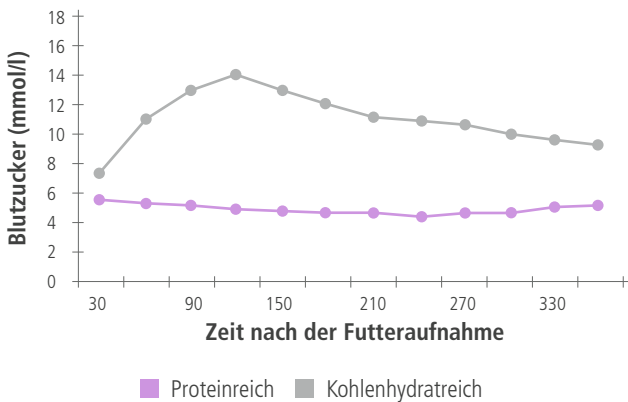
- Infektionen
- Zerstörung der Zellen der Bauchspeicheldrüse
- Zurückbildung der Zellen (älter werden)
- Zielzellen in Leber/Muskel sprechen nicht oder weniger auf Insulin an
- Übergewicht/Adipositas
- Ablagerung bestimmter Stoffwechselprodukte (Amyloid) in der Bauchspeicheldrüse
- Medikamente



# Ernährung bei Diabetes mellitus?

Der **Einsatz spezieller Diät**nahrungen gilt **neben der Gabe von Insulin** nach wie vor als wichtiger Eckpfeiler der Therapie des Diabetes mellitus. Dabei ist die gleichmäßige Versorgung mit einer konstanten Energiemenge und möglichst identischen Zutaten von besonderem Interesse. Ziel jeder Diät ist es, den Blutzuckerspiegel nach der Nahrungsaufnahme möglichst konstant zu halten.

## Einfluss verschiedener Diäten auf den Blutzuckerspiegel



Spezialnahrungen wie **INTEGRA PROTECT® Diabetes** sollten daher einen Proteinanteil von > 45 % der umsetzbaren Energie enthalten und einen möglichst niedrigen Kohlenhydratanteil.

Schützt, hilft  
... und schmeckt!

Die Anzahl der Mahlzeiten muss sich an den Insulingaben orientieren. Bei zwei Insulininjektionen im Abstand von 12 Stunden sind mindestens 2, besser noch 4 Mahlzeiten anzubieten.

Leidet die Katze nicht nur an der Diabetes mellitus, sondern auch an **Struvit- oder Calciumoxalatsteinen**, war eine passende Diätahrung bisher selten zu finden. **INTEGRA PROTECT Diabetes Nassfutter** bietet jetzt die Lösung. Sie sorgt durch einen speziell ausbalancierten Gehalt an Mineralstoffen sowie durch eine bedarfsgerechte Zufuhr an Magnesium und Phosphor für einen Urin, der einen idealen pH-Wert zwischen 6,5-6,8 aufweist. Bei diesen pH-Werten können sich weder Struvit- noch Calciumoxalatsteine bilden.

Wenn Ihre Katze zusätzlich an einer Getreideallergie leidet, bietet **INTEGRA Protect Diabetes Trockenfutter** jetzt die Lösung. Es enthält kein Getreide und eignet sich aufgrund der besonderen Nährstoffzusammensetzung und hohen Akzeptanz für eine lebenslange Ernährung der Katze.



Trockenfutter 300 g und 1200 g  
Nassfutter in 100 g Schalen + Nassfutter in 200 g Dosen



# Nassfutter . 100g Schalen



## mit Geflügel:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (25 % Geflügel, Rind, Schwein), Mineralstoffe.

## mit Putenherzen:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (Rind, Geflügel, Schwein, 8 % Putenherzen), Mineralstoffe.



# Nassfutter . 100g Schalen



## mit Lamm:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (Schwein, Pute, 8 % Lamm), Mineralstoffe.

## mit Rind:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (30 % Rind, Geflügel, Schwein), Mineralstoffe.

# Nassfutter . 100g Schalen



## mit Lachs:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (Pute), Fisch und Fischnebenerzeugnisse (7,5 % Lachs), Mineralstoffe.

## mit Hühnerleber:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (Rind, 14 % Hühnerleber, Schwein, Geflügel), Mineralstoffe.

## Nährstofftabelle:

OS = organische Substanz TS = Trockensubstanz

		pro 100 g OS	pro 100 g TS
Protein	%	11,0	56,4
Fettgehalt	%	5,2	26,7
Rohfaser	%	0,3	1,5
Rohasche	%	1,6	8,2
NfE	%	1,4	7,2
Stärke	%	0	0
Gesamtzucker	%	n.n.	
Feuchtigkeit	%	80,5	
Trockensubstanz	%	19,5	
umsetzbare Energie	MJ	0,39	2,0
umsetzbare Energie	kcal	93	477
Calcium	%	0,23	1,18
Phosphor	%	0,18	0,92
Magnesium	mg	14	72
Natrium	%	0,16	0,82
Kalium	%	0,20	1,03
Chlorid	%	0,16	0,82
Schwefel	%	0,15	0,77
Vitamin A	I.E.	3000	15385
Vitamin D <sub>3</sub>	I.E.	20	103
Vitamin E	mg	3,0	15,4
Taurin	mg	99	508
Linolsäure	g	0,8	4,1
Ca:P		1,28:1	
pH-Wert Urin		6,6	

**Empfohlene Fütterungsdauer:** bis zu 6 Monaten. Es wird empfohlen, vor der Verwendung den Rat eines Tierarztes einzuholen.

## Fütterungsempfehlung (+ kombiniert):

Körpergewicht	pro Tag	Körpergewicht	Nassfutter pro Tag	Trockenfutter pro Tag
3 kg	165 - 200 g	3 kg	100 g	27 g
4 kg	200 - 265 g	4 kg	100 g	38 g
5 kg	235 - 300 g	5 kg	100 g	48 g
6 kg	265 - 345 g	6 kg	100 g	57 g

# Nassfutter . 200g Dosen



## mit Rind:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (30 % Rind, Geflügel, Schwein), Mineralstoffe.

## mit Geflügel:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (25 % Geflügel, Rind, Schwein), Mineralstoffe.

## Nährstofftabelle:

OS = organische Substanz TS = Trockensubstanz

		mit Rind		mit Geflügel	
		pro 100 g OS	pro 100 g TS	pro 100 g OS	pro 100 g TS
Protein	%	11,0	50,0	11,0	50,0
Fettgehalt	%	7,0	31,8	6,0	27,3
Rohfaser	%	0,5	2,3	0,5	2,3
Rohasche	%	1,8	8,2	1,8	8,2
NfE	%	1,7	7,7	2,7	12,3
Stärke	%	0	0	0	0,0
Gesamtzucker	%	n.n.		n.n.	
Feuchtigkeit	%	78		78	
Trockensubstanz	%	22		22	
umsetzbare Energie	MJ	0,46	2,09	0,43	1,95
umsetzbare Energie	kcal	110	500	102	437
Calcium	%	0,26	1,18	0,27	1,23
Phosphor	%	0,23	1,05	0,23	1,05
Magnesium	mg	15	68	15	68
Natrium	%	0,26	1,18	0,27	1,23
Kalium	%	0,25	1,14	0,26	1,18
Chlorid	%	0,23	1,05	0,26	1,18
Schwefel	%	0,20	0,91	0,20	0,91
Vitamin A	I.E.	4000	18182	4000	18182
Vitamin D <sub>3</sub>	I.E.	20	90,9	20	90,9
Vitamin E	mg	3	13,6	3	13,6
Taurin	mg	200	909	170	773
Linolsäure	g	0,8	3,6	0,8	3,6
Ca:P		1,13:1		1,17:1	
pH-Wert Urin		6,5		6,5	

**Empfohlene Fütterungsdauer:** bis zu 6 Monaten. Es wird empfohlen, vor der Verwendung den Rat eines Tierarztes einzuholen.

## Fütterungsempfehlung (+ kombiniert):

Körpergewicht	pro Tag	Körpergewicht	Nassfutter pro Tag	Trockenfutter pro Tag
3 kg	145 - 190 g	3 kg	100 g	24 g
4 kg	175 - 230 g	4 kg	100 g	35 g
5 kg	200 - 265 g	5 kg	100 g	44 g
6 kg	230 - 300 g	6 kg	100 g	54 g

# Trockenfutter . Beutel

Erhältlich in 300 g und 1200 g



## Zusammensetzung:

Griebenmehl, Kartoffeln (getr.), Erbsen (gem.), Erbsenprotein, Geflügelfett, Rindertalg, Lachsöl, Geflügelleber, Cellulose, Calciumcarbonat, Natriumchlorid, Grünlippmuschelpulver.

## Nährstofftabelle:

OS = organische Substanz TS = Trockensubstanz

		pro 100 g OS	pro 100 g TS
Protein	%	41,5	44,1
Fettgehalt	%	16,5	17,6
Rohfaser	%	2,8	3,0
Rohasche	%	4,5	4,8
NfE	%	28,7	30,5
Stärke	%	24,0	25,5
Gesamtzucker	%	2	2,1
Feuchtigkeit	%	6	
Trockensubstanz	%	94	
umsetzbare Energie	MJ	1,73	1,84
umsetzbare Energie	kcal	413	439
Calcium	%	0,70	0,74
Phosphor	%	0,60	0,64
Magnesium	mg	80	85
Natrium	%	0,40	0,43
Kalium	%	0,65	0,69
Chlorid	%	0,53	0,56
Schwefel	%	0,40	0,43
Vitamin A	I.E.	1800	1915
Vitamin D <sub>3</sub>	I.E.	200	212,8
Vitamin E	mg	30	31,9
Carnitin	mg	100	106,4
Taurin	mg	170	180,9
Linolsäure	g		0,0
Ca:P		1,17:1	
pH-Wert Urin		6,6	

**Empfohlene Fütterungsdauer:** bis zu 6 Monaten. Es wird empfohlen, vor der Verwendung den Rat eines Tierarztes einzuholen.

## Fütterungsempfehlung:

Körpergewicht	pro Tag
3 kg	40 - 50 g
4 kg	45 - 60 g
5 kg	55 - 70 g
6 kg	60 - 80 g





*Schützt, hilft  
... und schmeckt!*

**animonda petcare gmbh**

Frankfurter Straße 31 . 49214 Bad Rothenfelde . [www.animonda.de](http://www.animonda.de)