MERA®

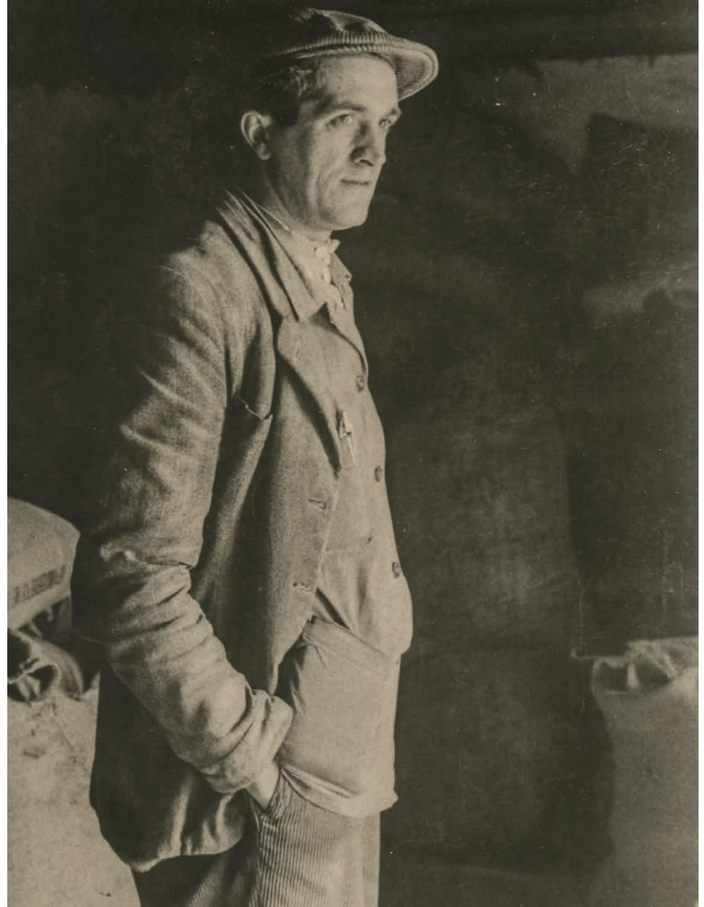
The Petfood Family

# MERA – The Petfood Family

Unsere Leidenschaft gilt dem Wohlbefinden Ihres Vierbeiners. Darum arbeiten wir als Familienunternehmen in der dritten Generation jeden Tag mit viel Herzblut an hochwertigen Ernährungskonzepten, die ganz auf die Bedürfnisse Ihres Tieres abgestimmt sind. Die Auswahl wertvoller Zutaten, höchste Qualitäts-kontrollen sowie die sorgfältige Herstellung unserer Produkte in Deutschland gehören bei uns zur Tradition. Im Mittelpunkt unseres Handelns stehen Verantwortung, Ehrlichkeit und Zuverlässigkeit. Achtsamkeit im Umgang miteinander ist das Geheimnis einer jeden lebenslangen Freundschaft.

Vom Familienbetrieb für
das Familientier seit 1949

MADE IN GERMANY



# Unser Service:
# Persönliche Futterberatung vom Experten.

Nutzen Sie unseren besonderen Service und finden Sie im breiten MERA Produktsortiment die perfekte Nahrung für Ihren Liebling. Unsere Ernährungsexperten stehen Ihnen persönlich mit Rat und Tat zur Seite und beantworten gerne all Ihre Fragen rund um die Fütterung Ihres Vierbeiners. Selbstverständlich ist dieser Service für Sie kostenlos.

Sie erreichen unsere Ernährungsexperten
Montag bis Donnerstag von **08:00 bis 16:45 Uhr** sowie
Freitag von **08:00 bis 15:00 Uhr**
über folgende Kontaktdaten:

Tel.: +49 2832 9381-0
E-Mail: info@mera-petfood.com

Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.
Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

**Ideales Futter und Gesundheit gehören zusammen**
Um das Wohlbefinden Ihrer Katze zu verbessern, arbeiten unsere Ernährungsexperten ständig an der Weiterentwicklung unseres Katzenfutters. Die richtige Ernährung trägt allerdings nur einen Teil zu einem glücklichen Katzenleben bei.

Gerne teilen wir unser Wissen zu allen wichtigen Katzenthemen mit Ihnen. Über unseren Newsletter erhalten Sie zahlreiche Tipps zu Gesundheit, Erziehung und Pflege Ihres Vierbeiners sowie aktuelle Informationen und Ankündigungen besonderer Aktionen.

# Ganzheitliche Ernährung für jedes Katzenleben.

## Unsere Philosophie

Seit drei Generationen bieten wir aus Leidenschaft ehrliche, innovative und ausschließlich ernährungsphysiologisch wertvolle Nahrungskonzepte für unsere Familientiere. Unser Anspruch ist es, ökologisch und qualitativ hochwertige Tiernahrung für eine artgerechte Ernährung von Hund und Katze herzustellen, die ein langes und gesundes Tierleben ermöglicht. Insofern verzichten wir bewusst z. B. auf den Einsatz exotischer Zutaten, nur weil es gerade dem Zeitgeist entspricht. Dabei steht der achtsame Umgang mit Mensch, Tier und Natur für uns im Vordergrund. Immer dort, wo es möglich ist, beziehen wir unsere Rohstoffe bevorzugt aus der Region – hergestellt hier bei uns in Kevelaer am Niederrhein.

## Country Taste

Ein Stück Landleben für die anspruchsvolle Familienkatze. Das ganzheitliche Ernährungskonzept **Country Taste** bietet die optimale und naturnahe Ernährung für Katzen, die kleine Ausflüge in die Natur lieben. Unsere Rezepturen ohne Getreide bieten eine schmackhafte und variantenreiche Auswahl mit sehr viel frischem Geflügelfleisch (25 %) und hochwertigen, heimischen Zutaten.

## finest fit

Unsere Familienrezepte für die gesunde und bedarfsgerechte Ernährung: Die **finest fit** Vollnahrungsrezepturen ohne Weizen enthalten viel frisches Geflügel und sind auf die individuellen Bedürfnisse unserer Hauskatzen abgestimmt. Vom Katzenjungen bis zum Senior bieten sie die optimale Rundumversorgung der individuellen Bedürfnisse.

Country Taste

# Das Beste vom Land.
# Ein Stück Landleben für die anspruchsvolle Familienkatze.

So vielfältig wie das Landleben selbst sind unsere **Country Taste** Familienrezepte für Ihren kleinen Entdecker. Verwöhnen Sie Ihren Liebling mit den verschiedensten Kreationen, angelehnt an die feine Landküche mit schmackhaften Zutaten aus der Region.

Darauf haben wir ganz bewusst in der Rezeptur von **Country Taste** verzichtet: Getreide, exotische Fleischquellen, Farb-, Aroma- und Konservierungsstoffe, gentechnisch veränderte Zutaten, Zucker, Soja, Vitamin $K_3$.

# Country Taste - Unsere schmackhafte Vielfalt.

Naturnah, mit viel frischem Fleisch, ohne Getreide und in zahlreichen Geschmacksvarianten – das ist **Country Taste**.

**Hochwertige Zutaten**
Wir kombinieren 65% tierische Zutaten (davon 25% frisches Fleisch) mit Gemüse, Obst und Kräutern, um Ihren Liebling mit allem zu versorgen, was er für sein Wohlbefinden benötigt.

**Rezeptur ohne Getreide**
Kartoffeln sind eine leicht verdauliche Alternative zu Getreide.

**Verschiedene Kreationen mit höchster Akzeptanz**
Angelehnt an die feine Landküche mit schmackhaften Zutaten aus der Region, die jeder Katze schmeckt.

**Mit prebiotischem Inulin**
Inulin dient der gesunden Darmflora als Nährstoff und wirkt somit stabilisierend.

# Country Taste

## Rind

**Besonderheiten:**

- Mit viel Frischfleisch (25 %)
- Rezeptur ohne Getreide
- Heimische und hochwertige Zutaten
- Auch als Nassfutter und Snack

**Besonders gut geeignet für:**
ausgewachsene Katzen

## Trockenfutter:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 32%, Fettgehalt 18%,** Rohfaser 5%, Rohasche 7,8%, Calcium 1,2%, Phosphor 1,05%, Natrium 0,5%, Magnesium 0,1%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin A 16.000IE, Vitamin D3 1.600IE, Vitamin E 400mg, Biotin 400mcg, Taurin 2.000mg, DL-Methionin 3.000mg, Kupfer (als Kupfer-(II)-Sulfat, Pentahydrat) 15mg, Zink (als Zinksulfat, Monohydrat) 120mg, Zink (als Glycin-Zinkchelat, Hydrat) 60mg, Eisen (als Eisen-(II)-Sulfat, Monohydrat) 250mg, Mangan (als Mangan-(II)-Sulfat, Monohydrat) 35mg, Jod (als Calciumjodat, wasserfrei) 2,8mg, Selen (als Natriumselenit) 0,35mg.

### Zusammensetzung:

Hühnerfrischfleisch (25%), Rinderprotein (14%, getrocknet), Geflügelprotein (14%, getrocknet), Kartoffelflocken, Kartoffelstärke, Geflügelfett (6%), Lignocellulose, Geflügelprotein (3%, hydrolysiert), Ei (2,5%, getrocknet), Rübentrockenschnitzel, Monocalciumphosphat, Bierhefe (getrocknet), Lachsöl (0,6%), Calciumcarbonat, Sonnenblumenöl, Natriumchlorid, Flohsamenschalen, Chicorée-Inulin (0,2%), Borretschöl, Karotten (0,1%, getrocknet), Kürbis (0,1%, getrocknet), Apfel (0,1%, getrocknet), Petersilie*, Selleriebläter*, Liebstockblätter*, Anis*, Rosmarin*, Coriander*.
*je 0,033%, getrocknet.

### Fütterungsempfehlung:

| Körpergewicht, kg | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tagesration, g | 35 | 45 | 55 | 65 | 70 | 80 | 85 | 90 | 100 |

**Erhältlich in folgenden Größen:** 400 g, 1,5 kg

## Nassfutter:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 10,2%, Fettgehalt 6,3%,** Rohfaser 0,4%, Rohasche 2%, Feuchtigkeit 80%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin D3 200IE, Zink (als Zinksulfat, Monohydrat) 25mg, Mangan (als Mangan-(II)-Sulfat, Monohydrat) 1,4mg, Jod (als Calciumjodat, wasserfrei) 0,75mg, Taurin 1500mg.

### Zusammensetzung:

Rind (68%, bestehend aus Rinderherzen, Rindfleisch, Rinderleber, Rinderlunge), 28,8% Brühe, 2% Heidelbeeren, 1% Mineralstoffe, 0,1% Petersilie, 0,1% Leinöl.

### Fütterungsempfehlung:

| Körpergewicht, kg | 2–3 | 4–5 | 6–8 |
|---|---|---|---|
| Pouches | bis 2 | bis 3 | bis 4 |

**Erhältlich in folgenden Größen:** 85 g

## Snack:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 24%, Fettgehalt 20%,** Rohfaser 5%, Rohasche 4,5%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin A 5.000IE, Vitamin D 500IE, Vitamin E 50mg, Taurin 1.000mg.

**Technologische Zusatzstoffe:**
Antioxidationsmittel.

### Zusammensetzung:

Kartoffelflocken, Rindergrieben (15%, getrocknet), Sonnenblumenöl, Erbsenmehl, Geflügelprotein (z. T. getrocknet und hydrolysiert), Kartoffelprotein, Lignocellulose, Pulvercellulose, Geflügelfett, Karottentrester (getrocknet), Kürbis (getrocknet), Apfeltrester (getrocknet), Borretschöl, Petersilie*, Selleriebläter*, Liebstockblätter*, Anis*, Rosmarin*, Coriander*.
*je 0,033%, getrocknet.

### Fütterungsempfehlung:

Als Snack in Ergänzung zum Hauptfutter. Reduzierung der Hauptfuttermenge nach Bedarf.
Empfohlen wird eine Menge von maximal 12 Stück am Tag. Nicht als alleiniges Futtermittel geeignet.

**Erhältlich in folgenden Größen:** 80 g

# Country Taste

## Lachs

**Besonderheiten:**

- Mit schmackhaftem Lachs
- Rezeptur ohne Getreide
- Heimische und hochwertige Zutaten
- Auch als Nassfutter und Snack

**Besonders gut geeignet für:**
ausgewachsene Katzen

## Trockenfutter:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 32%, Fettgehalt 18%,** Rohfaser 5%, Rohasche 8%, Calcium 1,2%, Phosphor 1,05%, Natrium 0,55%, Magnesium 0,1%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin A 16.000IE, Vitamin D3 1.600IE, Vitamin E 400mg, Biotin 400mcg, Taurin 2.000mg, DL-Methionin 3.000mg, Kupfer (als Kupfer-(II)-Sulfat, Pentahydrat) 15mg, Zink (als Zinksulfat, Monohydrat) 120mg, Zink (als Glycin-Zinkchelat, Hydrat) 60mg, Eisen (als Eisen-(II)-Sulfat, Monohydrat) 250mg, Mangan (als Mangan-(II)-Sulfat, Monohydrat) 35mg, Jod (als Calciumjodat, wasserfrei) 2,8mg, Selen (als Natriumselenit) 0,35mg.

**Technologische Zusatzstoffe:**
Antioxidationsmittel.

### Zusammensetzung:

Hühnerfrischfleisch (25%), Kartoffelflocken, Lachsprotein (14%, getrocknet), Geflügelprotein (14%, getrocknet), Geflügelfett (5%), Lignocellulose, Geflügelprotein (4%, z. T. getrocknet und hydrolysiert), Rübentrockenschnitzel, Ei (2,5%, getrocknet), Leinsamen, Bierhefe (getrocknet), Lachsöl (0,5%), Sonnenblumenöl, Flohsamenschalen, Chicorée-Inulin (0,2%), Natriumchlorid, Borretschöl, Karotten (0,1%, getrocknet), Kürbis (0,1%, getrocknet), Apfel (0,1%, getrocknet), Petersilie*, Selleriebläter*, Liebstockblätter*, Anis*, Rosmarin*, Coriander*.
*je 0,033%, getrocknet.

### Fütterungsempfehlung:

| Körpergewicht, kg | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tagesration, g | 30 | 40 | 45 | 55 | 60 | 65 | 70 | 95 | 100 |

**Erhältlich in folgenden Größen:** 400 g, 1,5 kg

## Nassfutter:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 10,1%, Fettgehalt 5,8%,** Rohfaser 0,4%, Rohasche 2,2%, Feuchtigkeit 81%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin D3 200IE, Zink (als Zinksulfat, Monohydrat), 25mg, Mangan (als Mangan-(II)-Sulfat, Monohydrat) 1,4mg, Kupfer (als Kupfer-(II)-Sulfat, Pentahydrat) 0,5mg, Jod (als Calciumjodat, wasserfrei) 0,75mg, Taurin 1500mg.

### Zusammensetzung:

Huhn (48%, bestehend aus Hühnerherzen, Hühnerfleisch, Hühnerleber, Hühnermägen, Hühnerhälsen), 28,8% Brühe, 20% Lachs, 2% Karotten, 1% Mineralstoffe, 0,1% Katzengamander, 0,1% Leinöl.

### Fütterungsempfehlung:

| Körpergewicht, kg | 2–3 | 4–5 | 6–8 |
|---|---|---|---|
| Pouches | bis 2 | bis 3 | bis 4 |

**Erhältlich in folgenden Größen:** 85 g

## Snack:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 24%, Fettgehalt 20%,** Rohfaser 5%, Rohasche 7%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin A 5.000IE, Vitamin D 500IE, Vitamin E 50mg, Taurin 1.000mg.

**Technologische Zusatzstoffe:**
Antioxidationsmittel.

### Zusammensetzung:

Kartoffelflocken, Lachsprotein (16%, getrocknet), Sonnenblumenöl, Geflügelprotein (z. T. getrocknet und hydrolysiert), Erbsenmehl, Kartoffelprotein, Lignocellulose, Pulvercellulose, Geflügelfett, Karottentrester (getrocknet), Kürbis (getrocknet), Apfeltrester (getrocknet), Borretschöl, Petersilie*, Selleriebläter*, Liebstockblätter*, Anis*, Rosmarin*, Coriander*.
*je 0,033%, getrocknet.

### Fütterungsempfehlung:

Als Snack in Ergänzung zum Hauptfutter. Reduzierung der Hauptfuttermenge nach Bedarf.
Empfohlen wird eine Menge von maximal 12 Stück am Tag. Nicht als alleiniges Futtermittel geeignet.

**Erhältlich in folgenden Größen:** 80 g

# Country Taste

## Huhn

**Besonderheiten:**

- Mit viel Frischfleisch (25 %)
- Rezeptur ohne Getreide
- Heimische und hochwertige Zutaten
- Auch als Nassfutter und Snack

**Besonders gut geeignet für:**
ausgewachsene Katzen

## Trockenfutter:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 32,5%, Fettgehalt 18%,** Rohfaser 5%, Rohasche 7,6%, Calcium 1,2%, Phosphor 1,05%, Natrium 0,55%, Magnesium 0,1%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin A 16.000IE, Vitamin D3 1.600IE, Vitamin E 400mg, Biotin 400mcg, Taurin 2.000mg, DL-Methionin 3.000mg, Kupfer (als Kupfer-(II)-Sulfat, Pentahydrat) 15mg, Zink (als Zinksulfat, Monohydrat) 120mg, Zink (als Glycin-Zinkchelat, Hydrat) 60mg, Eisen (als Eisen-(II)-Sulfat, Monohydrat) 250mg, Mangan (als Mangan-(II)-Sulfat, Monohydrat) 35mg, Jod (als Calciumjodat, wasserfrei) 2,8mg, Selen (als Natriumselenit) 0,35mg.

**Technologische Zusatzstoffe:**
Antioxidationsmittel.

### Zusammensetzung:

Hühnerprotein (28%, getrocknet), Hühnerfrischfleisch (25%), Kartoffelflocken, Geflügelfett (5%), Geflügelprotein (4%, z. T. getrocknet und hydrolysiert), Lignocellulose, Rübentrockenschnitzel, Ei (2,5%, getrocknet), Leinsamen, Bierhefe (getrocknet), Lachsöl (0,5%), Natriumchlorid, Sonnenblumenöl, Flohsamenschalen, Chicoree-Inulin (0,2%), Karotten (0,1%, getrocknet), Kürbis (0,1%, getrocknet), Apfel (0,1%, getrocknet), Borretschöl, Petersilie*, Selleriebläter*, Liebstockblätter*, Anis*, Rosmarin*, Coriander*.
*je 0,033%, getrocknet.

### Fütterungsempfehlung:

| Körpergewicht, kg | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tagesration, g | 35 | 45 | 55 | 65 | 70 | 80 | 85 | 90 | 100 |

**Erhältlich in folgenden Größen:** 400 g, 1,5 kg

## Nassfutter:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 10,4 %, Fettgehalt 6,3 %,** Rohfaser 0,4%, Rohasche 2,2%, Feuchtigkeit 80%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin D3 200IE, Zink (als Zinksulfat, Monohydrat), 25mg, Mangan (als Mangan-(II)-Sulfat, Monohydrat) 1,4mg, Kupfer (als Kupfer-(II)-Sulfat, Pentahydrat) 0,5mg, Jod (als Calciumjodat, wasserfrei) 0,75mg, Taurin 1500mg.

### Zusammensetzung:

Huhn (68%, bestehend aus Hühnerherzen, Hühnerfleisch, Hühnerleber, Hühnermägen, Hühnerhälsen), 28,8% Brühe, 2% Blattspinat, 1% Mineralstoffe, 0,1% Kresse, 0,1% Leinöl.

### Fütterungsempfehlung:

| Körpergewicht, kg | 2–3 | 4–5 | 6–8 |
|---|---|---|---|
| Pouches | bis 2 | bis 3 | bis 4 |

**Erhältlich in folgenden Größen:** 85 g

## Snack:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 24%, Fettgehalt 20%,** Rohfaser 5%, Rohasche 6%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin A 5.000IE, Vitamin D 500IE, Vitamin E 50mg, Taurin 1.000mg.

**Technologische Zusatzstoffe:**
Antioxidationsmittel.

### Zusammensetzung:

Kartoffelflocken, Hühnerprotein (30%, z. T. getrocknet und hydrolysiert), Sonnenblumenöl, Erbsenmehl, Kartoffelprotein, Lignocellulose, Pulvercellulose, Geflügelfett, Karottentrester (getrocknet), Kürbis (getrocknet), Apfeltrester (getrocknet), Borretschöl, Petersilie*, Selleriebläter*, Liebstockblätter*, Anis*, Rosmarin*, Coriander*.
*je 0,033%, getrocknet.

### Fütterungsempfehlung:

Als Snack in Ergänzung zum Hauptfutter. Reduzierung der Hauptfuttermenge nach Bedarf.
Empfohlen wird eine Menge von maximal 12 Stück am Tag. Nicht als alleiniges Futtermittel geeignet.

**Erhältlich in folgenden Größen:** 80 g

# Country Taste

## Ente

**Besonderheiten:**

- Mit viel Frischfleisch (25 %)
- Rezeptur ohne Getreide
- Heimische und hochwertige Zutaten
- Auch als Nassfutter und Snack

**Besonders gut geeignet für:**
ausgewachsene Katzen

## Trockenfutter:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 33%, Fettgehalt 18%,** Rohfaser 5%, Rohasche 7,8%, Calcium 1,25%, Phosphor 1,05%, Natrium 0,55%, Magnesium 0,1%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin A 16.000IE, Vitamin D3 1.600IE, Vitamin E 400mg, Biotin 400mcg, Taurin 2.000mg, DL-Methionin 3.000mg, Kupfer (als Kupfer-(II)-Sulfat, Pentahydrat) 15mg, Zink (als Zinksulfat, Monohydrat) 120mg, Zink (als Glycin-Zinkchelat, Hydrat) 60mg, Eisen (als Eisen-(II)-Sulfat, Monohydrat) 250mg, Mangan (als Mangan-(II)-Sulfat, Monohydrat) 35mg, Jod (als Calciumjodat, wasserfrei) 2,8mg, Selen (als Natriumselenit) 0,35mg.

**Technologische Zusatzstoffe:**
Antioxidationsmittel.

### Zusammensetzung:

Hühnerfrischfleisch (25%), Kartoffelflocken, Entenprotein (14%, getrocknet), Geflügelprotein (14%, getrocknet), Geflügelfett (5,5%), Lignocellulose, Geflügelprotein (3%, hydrolysiert), Ei (3%, getrocknet), Rübentrockenschnitzel, Kartoffelprotein, Bierhefe (getrocknet), Lachsöl (0,5%), Natriumchlorid, Sonnenblumenöl, Flohsamenschalen, Chicorée-Inulin (0,2%), Borretschöl, Karotten (0,1%, getrocknet), Kürbis (0,1%, getrocknet), Apfel (0,1%, getrocknet), Petersilie*, Sellerieblätter*, Liebstockblätter*, Anis*, Rosmarin*, Coriander*.
*je 0,033%, getrocknet.

### Fütterungsempfehlung:

| Körpergewicht, kg | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tagesration, g | 35 | 45 | 55 | 65 | 70 | 80 | 85 | 90 | 100 |

**Erhältlich in folgenden Größen:** 400 g, 1,5 kg

## Nassfutter:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 10,5%, Fettgehalt 5,9%,** Rohfaser 0,4%, Rohasche 2,4%, Feuchtigkeit 80%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin D3 200IE, Zink (als Zinksulfat, Monohydrat), 25mg, Mangan (als Mangan-(II)-Sulfat, Monohydrat) 1,4mg, Kupfer (als Kupfer-(II)-Sulfat, Pentahydrat) 0,5mg, Jod (als Calciumjodat, wasserfrei) 0,75mg, Taurin 1500mg.

### Zusammensetzung:

Ente (34%, bestehend aus Entenherzen, Entenhälsen), Pute (34%, bestehend aus Putenherzen, Putenfleisch, Putenleber), 28,8% Brühe, 2% Apfel, 1% Mineralstoffe, 0,1% Katzenminze, 0,1% Leinöl.

### Fütterungsempfehlung:

| Körpergewicht, kg | 2–3 | 4–5 | 6–8 |
|---|---|---|---|
| Pouches | bis 2 | bis 3 | bis 4 |

**Erhältlich in folgenden Größen:** 85 g

## Snack:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 24%, Fettgehalt 20%,** Rohfaser 5%, Rohasche 6,5%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin A 5.000IE, Vitamin D 500IE, Vitamin E 50mg, Taurin 1.000mg.

**Technologische Zusatzstoffe:**
Antioxidationsmittel.

### Zusammensetzung:

Kartoffelflocken, Entenprotein (17%, getrocknet), Sonnenblumenöl, Geflügelprotein (z. T. getrocknet und hydrolysiert), Erbsenmehl, Kartoffelprotein, Lignocellulose, Pulvercellulose, Geflügelfett, Karottentrester (getrocknet), Kürbis (getrocknet), Apfeltrester (getrocknet), Borretschöl, Petersilie*, Sellerieblätter*, Liebstockblätter*, Anis*, Rosmarin*, Coriander*.
*je 0,033%, getrocknet.

### Fütterungsempfehlung:

Als Snack in Ergänzung zum Hauptfutter. Reduzierung der Hauptfuttermenge nach Bedarf.
Empfohlen wird eine Menge von maximal 12 Stück am Tag. Nicht als alleiniges Futtermittel geeignet.

**Erhältlich in folgenden Größen:** 80 g

# Country Taste

## Kaninchen

**Besonderheiten:**

- Mit viel Frischfleisch (25 %)
- Rezeptur ohne Getreide
- Heimische und hochwertige Zutaten
- Auch als Nassfutter und Snack

**Besonders gut geeignet für:**
ausgewachsene Katzen

## Trockenfutter:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 32%, Fettgehalt 18%,** Rohfaser 5%, Rohasche 8%, Calcium 1,4%, Phosphor 1,05%, Natrium 0,55%, Magnesium 0,09%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin A 20.000IE, Vitamin D3 1.600IE, Vitamin E 400mg, Vitamin C 200mg, Taurin 2.000mg, Kupfer (als Kupfer-(II)-Sulfat, Pentahydrat) 15mg, Zink (als Zinksulfat, Monohydrat) 100mg, Zink (als Glycin-Zinkchelat, Hydrat) 60mg, Eisen (als Eisen-(II)-Sulfat, Monohydrat) 250mg, Mangan (als Mangan-(II)-Sulfat, Monohydrat) 30mg, Jod (als Calciumjodat, wasserfrei) 2mg, Selen (als Natrium-selenit) 0,35mg.

**Technologische Zusatzstoffe:**
Antioxidationsmittel.

### Zusammensetzung:

Hühnerfrischfleisch (25%), Kartoffelflocken, Kaninchenprotein (14%, getrocknet), Geflügelprotein (14%, getrocknet), Geflügelfett (5%), Lignocellulose, Geflügelprotein (4%, z. T. getrocknet und hydrolysiert), Kartoffelstärke, Rübentrockenschnitzel, Ei (2,5%, getrocknet), Leinsamen, Bierhefe (getrocknet), Kartoffelprotein, Lachsöl (0,5%), Natriumchlorid, Sonnenblumenöl, Flohsamenschalen, Chicorée-Inulin (0,2%), Karotten (0,1%, getrocknet), Kürbis (0,1%, getrocknet), Apfel (0,1%, getrocknet), Borretschöl, Petersilie*, Sellerieblätter*, Liebstockblätter*, Anis*, Rosmarin*, Coriander*.
*je 0,033%, getrocknet.

### Fütterungsempfehlung:

| Körpergewicht, kg | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tagesration, g | 35 | 45 | 55 | 65 | 70 | 80 | 85 | 90 | 100 |

**Erhältlich in folgenden Größen:** 400 g, 1,5 kg

## Nassfutter:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 10,3%, Fettgehalt 6,4%,** Rohfaser 0,4%, Rohasche 2,5%, Feuchtigkeit 80%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin D3 200IE, Zink (als Zinksulfat, Monohydrat), 25mg, Mangan (als Mangan-(II)-Sulfat, Monohydrat) 1,4mg, Kupfer (als Kupfer-(II)-Sulfat, Pentahydrat) 0,5mg, Jod (als Calciumjodat, wasserfrei) 0,75mg, Taurin 1500mg.

### Zusammensetzung:

Kaninchen (34%, bestehend aus Kaninchenherzen, Kaninchenleber), Huhn (34%, bestehend aus Hühnerherzen, Hühnerfleisch, Hühnerleber, Hühnermägen, Hühnerhälsen), 28,8% Brühe, 2% Blattspinat, 1% Mineralstoffe, 0,1% Kresse, 0,1% Leinöl.

### Fütterungsempfehlung:

| Körpergewicht, kg | 2–3 | 4–5 | 6–8 |
|---|---|---|---|
| Pouches | bis 2 | bis 3 | bis 4 |

**Erhältlich in folgenden Größen:** 85 g

## Snack:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 30%, Fettgehalt 20%,** Rohfaser 3,5%, Rohasche 4,5%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin A 5.000IE, Vitamin D 500IE, Vitamin E 50mg, Taurin 1.000mg.

**Technologische Zusatzstoffe:**
Antioxidationsmittel.

### Zusammensetzung:

Kartoffelflocken, Kaninchenprotein (16%, getrocknet), Sonnenblumenöl, Geflügelprotein (z. T. getrocknet und hydrolysiert), Erbsenmehl, Kartoffelprotein, Lignocellulose, Pulvercellulose, Geflügelfett, Karottentrester (getrocknet), Kürbis (getrocknet), Apfeltrester (getrocknet), Borretschöl, Petersilie*, Sellerieblätter*, Liebstockblätter*, Anis*, Rosmarin*, Coriander*.
*je 0,033%, getrocknet.

### Fütterungsempfehlung:

Als Snack in Ergänzung zum Hauptfutter. Reduzierung der Hauptfuttermenge nach Bedarf. Empfohlen wird eine Menge von maximal 12 Stück am Tag. Nicht als alleiniges Futtermittel geeignet.

**Erhältlich in folgenden Größen:** 80 g

# Country Taste

## Truthahn

**Besonderheiten:**

- Mit viel Frischfleisch (25 %)
- Rezeptur ohne Getreide
- Heimische und hochwertige Zutaten
- Auch als Nassfutter und Snack

**Besonders gut geeignet für:**
ausgewachsene Katzen

## Trockenfutter:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 32%, Fettgehalt 18%,** Rohfaser 5%, Rohasche 7,5%, Calcium 1,2%, Phosphor 0,95%, Natrium 0,5%, Magnesium 0,1%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin A 16.000IE, Vitamin D3 1.600IE, Vitamin E 400mg, Biotin 400mcg, Taurin 2.000mg, DL-Methionin 3.000mg, Kupfer (als Kupfer-(II)-Sulfat, Pentahydrat) 15mg, Zink (als Zinksulfat, Monohydrat) 120mg, Zink (als Glycin-Zinkchelat, Hydrat) 60mg, Eisen (als Eisen-(II)-Sulfat, Monohydrat) 250mg, Mangan (als Mangan-(II)-Sulfat, Monohydrat) 35mg, Jod (als Calciumjodat, wasserfrei) 2,8mg, Selen (als Natriumselenit) 0,35mg.

**Technologische Zusatzstoffe:**
Antioxidationsmittel.

### Zusammensetzung:

Hühnerfrischfleisch (25%), Kartoffelflocken, Truthahnprotein (14%, getrocknet), Geflügelprotein (14%, getrocknet), Geflügelfett (5,5%), Lignocellulose, Rübentrockenschnitzel, Geflügelprotein (4%, z. T. getrocknet und hydrolysiert), Ei (2%, getrocknet), Kartoffelprotein, Bierhefe (getrocknet), Lachsöl (0,5%), Natriumchlorid, Sonnenblumenöl, Flohsamenschalen, Chicorée-Inulin (0,2%), Karotten (0,1%, getrocknet), Kürbis (0,1%, getrocknet), Apfel (0,1%, getrocknet), Borretschöl, Petersilie*, Selleriеblätter*, Liebstockblätter*, Anis*, Rosmarin*, Coriander*.
*je 0,033%, getrocknet.

### Fütterungsempfehlung:

| Körpergewicht, kg | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tagesration, g | 35 | 45 | 55 | 65 | 70 | 80 | 85 | 90 | 100 |

**Erhältlich in folgenden Größen:** 400 g, 1,5 kg

## Nassfutter:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 10,6%, Fettgehalt 6,1%,** Rohfaser 0,4%, Rohasche 2,3%, Feuchtigkeit 80%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin D3 200IE, Zink (als Zinksulfat, Monohydrat) 25mg, Mangan (als Mangan-(II)-Sulfat, Monohydrat) 1,4mg, Kupfer (als Kupfer-(II)-Sulfat, Pentahydrat) 0,5mg, Jod (als Calciumjodat, wasserfrei) 0,75mg, Taurin 1500mg.

### Zusammensetzung:

Truthahn (68%, bestehend aus Truthahnherzen, Truthahnfleisch, Truthahnleber, Truthahnhälsen), 28,8% Brühe, 2% Preiselbeeren, 1% Mineralstoffe, 0,1% Löwenzahn, 0,1% Leinöl.

### Fütterungsempfehlung:

| Körpergewicht, kg | 2–3 | 4–5 | 6–8 |
|---|---|---|---|
| Pouches | bis 2 | bis 3 | bis 4 |

**Erhältlich in folgenden Größen:** 85 g

## Snack:

### Analytische Bestandteile:

**Protein 24%, Fettgehalt 20%,** Rohfaser 5%, Rohasche 7%.

### Zusatzstoffe je kg:

**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Vitamin A 5.000IE, Vitamin D 500IE, Vitamin E 50mg, Taurin 1.000mg.

**Technologische Zusatzstoffe:**
Antioxidationsmittel.

### Zusammensetzung:

Kartoffelflocken, Truthahnprotein (17%, getrocknet), Sonnenblumenöl, Geflügelprotein (z. T. getrocknet und hydrolysiert), Erbsenmehl, Kartoffelprotein, Lignocellulose, Pulvercellulose, Geflügelfett, Karottentrester (getrocknet), Kürbis (getrocknet), Apfeltrester (getrocknet), Borretschöl, Petersilie*, Selleriеblätter*, Liebstockblätter*, Anis*, Rosmarin*, Coriander*.
*je 0,033%, getrocknet.

### Fütterungsempfehlung:

Als Snack in Ergänzung zum Hauptfutter. Reduzierung der Hauptfuttermenge nach Bedarf.
Empfohlen wird eine Menge von maximal 12 Stück am Tag. Nicht als alleiniges Futtermittel geeignet.

**Erhältlich in folgenden Größen:** 80 g

# Country Taste

## Forelle

**Besonderheiten:**

- 68% tierische Zutaten
- Mit viel schmackhafter Forelle
- Abgerundet mit Gemüse und Kräutern

**Besonders gut geeignet für:**
ausgewachsene Katzen

## Nassfutter:

**Analytische Bestandteile:**
**Protein 10,1%, Fettgehalt 5,8%,** Rohfaser 0,4%, Rohasche 2,2%, Feuchtigkeit 81%.

**Zusatzstoffe je kg:**
**Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:**
Zink (als Zinksulfat, Monohydrat), 25mg, Mangan (als Mangan-(II)-Sulfat, Monohydrat) 1,4mg, Kupfer (als Kupfer-(II)-Sulfat, Pentahydrat) 0,5mg, Jod (als Calciumjodat, wasserfrei) 0,75mg, Taurin 1500mg.

**Zusammensetzung:**
Huhn (48%, bestehend aus Hühnerherzen, Hühnerfleisch, Hühnerlebern, Hühnermägen, Hühnerhälsen), 28,8% Brühe, 20% Forelle, 2% Karotten, 1% Mineralstoffe, 0,1% Katzengamander, 0,1% Leinöl.

**Fütterungsempfehlung:**

| Körpergewicht, kg | 2–3 | 4–5 | 6–8 |
|---|---|---|---|
| Pouches | bis 2 | bis 3 | bis 4 |

**Erhältlich in folgenden Größen:** 85 g

# FAQ

## Was ist Colostrum?

Bei Colostrum handelt es sich um die Erstmilch der Kuh, die reich an immunwirksamen Stoffen, Vitaminen und Mineralien ist. Es unterstützt das Immunsystem und die enthaltenen Wachstumsfaktoren können die Wundheilung unterstützen. Das von uns eingesetzte Colostrum stammt von deutschem Milchvieh, wird sterilisiert und ist frei von Antibiotika.

## Was sind Antioxidantien und welche werden im Futter eingesetzt?

Antioxidantien sind für den Organismus extrem wichtige Substanzen. Sie inaktivieren so genannte freie Radikale, die die Zellsubstanz schädigen können und denen das Tier täglich durch seine Umwelt ausgesetzt ist. Um diesen Zellschutz zu unterstützen, setzen wir in unserem Futter die natürlichen Antioxidantien Vitamin C, Vitamin E, Betacarotin und Selen ein. Allerdings verwenden wir für unser Futter noch weitere wertvolle natürliche Zutaten, darunter auch Lachs- und Sonnenblumenöl, um Ihre Katze mit ungesättigten Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren zu versorgen. Der Nachteil dieser ungesättigten Fettsäuren ist allerdings, dass sie chemisch instabiler sind und somit dazu neigen, schnell ranzig zu werden. Ranziges Fett wiederum hat gesundheitlich negative Effekte, da es ebenfalls die Zellsubstanz angreift. Um dieses Ranzigwerden (chemisch gesehen eine Oxidation) zu verhindern, werden stärkere Antioxidationsmittel benötigt als die oben genannten natürlichen. Aus diesem Grund setzen wir synthetisch hergestelltes BHA ein. Es ist etwa viermal so wirksam wie natürliche Antioxidantien und es hat eine klare lebens- und futtermittelrechtliche Zulassung. Ernährungswissenschaftler sind sich heutzutage einig, dass die schädlichen Effekte eines ranzigen Fettes auf den Organismus weitaus gravierender einzuschätzen sind als die theoretischen Effekte eines synthetischen Antioxidans. Die Zulassung für Lebens- und Futtermittel hat einen klar geregelten Maximalgehalt, bei dem keinerlei Risiko für die Gesundheit besteht.

## Ist ein Futter mit hohem Fleischanteil das beste für mein Tier?

Katzen lieben von Natur aus Fleisch. Jedoch ist ein besonders hoher Fleischanteil nicht in jedem Fall und für jedes Tier geeignet. Viel Fleisch bringt auch immer viel Protein und viel Fett mit sich. Normal aktive Familientiere können damit überfordert sein und an Gewicht zunehmen oder sogar Symptome wie Juckreiz entwickeln.

Sehr aktive Tiere hingegen benötigen viel Protein und Fett und sind mit einem besonders fleischhaltigen Produkt bestens versorgt. Wir bieten für jeden Aktivitätsgrad das passende Futter – mal mit hohem, mal mit moderatem Fleischanteil.

## Was füttere ich, wenn meine Katze zu Struvitsteinen neigt?

Die Bildung von Struvitsteinen ist ein Problem, das leider sehr viele Katzen betrifft. Aus diesem Grund enthalten alle **finest fit** Trockenfutter-Sorten für ausgewachsene Katzen eine Formel, die Struvitsteinen vorbeugen kann.

Zunächst einmal ist der Natriumgehalt im Futter erhöht. Dies führt zu vermehrter Wasseraufnahme und damit auch zur Durchspülung der Harnwege. Sich neu ausbildende Struvitkristalle werden auf diese Weise sofort abtransportiert. Das wirksamste Mittel gegen Struvitsteine ist allerdings die Ansäuerung des Urins der Katze. Saurer Urin verhindert die Bildung der Steine und löst vorhandene Kristalle auf. Durch eine perfekt abgestimmte Mineralstoffkonzentration im Futter wird diese Ansäuerung ermöglicht. Ein positiver Nebeneffekt des sauren Urins ist übrigens eine Verminderung der Gefahr von Harnwegsinfektionen.

## Kann auch mein Allergiker ein Futter mit Colostrum fressen?

Bei einer Allergie gegen Rind kann Colostrum ohne Weiteres verfüttert werden. Eine Kuhmilchallergie kann da schon etwas problematischer sein. Dem von uns verwendeten Colostrum wird allerdings bei der Aufbereitung das Kasein entzogen. Dieses stellt den häufigsten Allergieauslöser in der Kuhmilch dar. Somit vertragen sogar die meisten Kuhmilchallergiker das von uns eingesetzte Colostrum.

## Worin liegt der Unterschied zwischen einer Unverträglichkeit und einer Allergie?

Im Falle einer Unverträglichkeit ist der Organismus nicht in der Lage, einen oder mehrere bestimmte Nahrungsmittelbestandteile zu verdauen, und reagiert mit Symptomen wie Durchfall, Erbrechen oder Blähungen. Ein klassisches Beispiel dafür ist eine Laktoseintoleranz, bei der der Körper keine oder zu wenig Enzyme zur Aufspaltung des Milchzuckers bildet.

Klar davon abzugrenzen ist eine Allergie, bei der das Immunsystem auf eigentlich harmlose Proteine überreagiert. Diese Proteine können z. B. im Flohspeichel, in der Umwelt oder aber auch in der Nahrung vorkommen. Ein Allergiesymptom kann neben Verdauungsstörungen beispielsweise auch Juckreiz sein. Besteht der Verdacht auf eine Futtermittelallergie, hilft eine Ausschlussdiät dabei, den Allergieauslöser zu finden.

## Wie stelle ich von BARF auf ein Trockenfutter um?

Ausgewogen roh zu füttern ist nicht einfach, oftmals sind die Mahlzeiten nicht bedarfsgerecht und es kommt zu Mangelerscheinungen oder Überversorgung. Bei einer Umstellung von BARF auf ein ausgewogenes Fertigfutter sollte behutsam vorgegangen werden, da der pH-Wert der Magensäure bei roh gefütterten Tieren sehr niedrig ist. Das langsame Untermischen eines immer größer werdenden Fertigfutteranteils unter die rohe Nahrung hilft, Verdauungsstörungen zu vermeiden.

## Warum ist die Größe der Kroketten von Sack zu Sack unterschiedlich?

Das MERA Trockenfutter wird in einem so genannten Extruder produziert. In diesem Gerät wird das Futter unter hohem Druck dampfgegart. Wenn die Futtermischung den Extruder verlässt, fällt der Druck ab und die Restfeuchte verdampft schlagartig. Die Krokette wird dann „aufgepufft", ähnlich wie ein Maiskorn, das zu Popcorn wird. Manche Kroketten dehnen sich aufgrund der natürlichen Zutaten stärker aus als andere, was dann zu den unterschiedlichen Krokettengrößen führt.

## Warum gibt es bei meinem Futter so starke Schwankungen in der Färbung?

Dies hat zweierlei Gründe. Zunächst einmal handelt es sich beim Futter um ein natürliches Produkt. Wie das Fleisch vom Metzger, kann auch das von uns eingesetzte Fleisch in der Färbung variieren. Abgesehen davon zieht das nach der Produktion auf die Kroketten aufgesprühte Fett manchmal mehr und manchmal etwas weniger stark in das Futter ein. Verbleibt das Fett eher an der Oberfläche, erscheint die Krokette dunkler.

## Was ist hydrolysiertes Protein?

Hydrolysiert bedeutet, dass das Protein in seine Einzelbestandteile, die Aminosäuren, aufgespalten wurde. Diese Aminosäuren sind nicht mehr in der Lage, eine Allergie auszulösen, da sie zu klein sind, um vom Immunsystem als Protein erkannt zu werden. Für Allergiker ist die Tierart, von der das hydrolysierte Protein stammt, also unerheblich.

## Setzen Sie Vitamin $K_3$ im Futter ein ?

Nein, Vitamin $K_3$ setzen wir dem Futter nicht zu.

## Sind Kohlenhydrate im Katzenfutter schädlich?

Im Gegensatz zu Hunden gehören Katzen zu den „echten" Fleischfressern. Trotzdem benötigen auch Katzen adäquate Mengen an Kohlenhydraten. Dabei ist es bei einer gesunden Katze jedoch nicht von essentieller Bedeutung, aus welchen Quellen sie diese erhält: ob aus dem Mageninhalt eines Beutetiers, über das Katzengras oder aber auch durch Kohlenhydratquellen im Trockenfutter.

## Was tue ich, wenn mein Tier unter Verstopfung leidet?

Verstopfung kann viele Ursachen haben und sollte immer ernst genommen werden. Sie kann z. B. vom Verzehr von Knochen, mangelnder Bewegung oder verschluckten Haaren herrühren.

Flohsamenschalen, so wie sie in finest fit Sensitive Stomach vorkommen, können dabei helfen, Verstopfungen zu lösen. Bei anhaltenden Problemen mit dem Kotabsatz sollte in jedem Fall ein Tierarzt aufgesucht werden.

## Kann ich Trocken- und Nassfutter gemischt füttern?

Ja, Trocken- und Nassfutter können problemlos gemischt gefüttert werden. Die Annahme, dies sei schädlich, weil die Verweildauer im Magen unterschiedlich ist, ist nicht korrekt. Für den Organismus stellt es keine Herausforderung dar, Nahrung zu verdauen, die unterschiedlich lange im Magen verweilt.

## Mein Tier hat Schwierigkeiten mit den Gelenken. Was kann ich tun?

Bei Gelenkerkrankungen ist aus ernährungsphysiologischer Sicht das Halten des Idealgewichts der wichtigste Faktor. Weniger Gewicht entlastet die Gelenke maßgeblich. Gleichzeitig sollte die Muskulatur gekräftigt werden. Muschelfleischpulver bzw. dessen Wirkstoffe Glucosamin und Chondroitinsulfat wirken ebenfalls unterstützend. Beide Substanzen sind Bausteine der Gelenksubstanz.

Wir setzen Glucosamin und Chondroitinsulfat in den Futtersorten ein, die in Lebenslagen mit starker Gelenkbeanspruchung gefüttert werden sollten, darunter finest fit Kitten, Senior 8+ und Outdoor.

## Ist kaltgepresstes Futter hochwertiger als extrudiertes Futter?

Es ist ein Trugschluss, dass kaltgepresstes Futter schonender produziert wird und mehr natürliche Vitamine enthält. Zwar wird dem Futter bei diesem Herstellungsverfahren keine zusätzliche Wärme von außen zugeführt, die Kerntemperatur der Futterkrokette muss allerdings trotzdem mindestens 75 °C erreichen, da ansonsten Keime nicht zuverlässig abgetötet werden würden. Dazu wird das Futter unter so starken Druck gesetzt, dass es sich allein durch diesen erhitzt. Wenn die Krokette allerdings mittels Druck innen 75 °C warm werden muss, wird sie außen extrem heiß und das über einen längeren Zeitraum.

Im Gegensatz dazu wird extrudiertes Trockenfutter lediglich für 30 Sekunden bei 120 °C dampfgegart.

## Wie sollte ich das Futter lagern?

Unser Trockenfutter kann beispielsweise in einer Futtertonne an einem kühlen, trockenen Ort gelagert werden. Die Verpackungen ausgewählter Produkte sind sogar wiederverschließbar und können selbst zur Lagerung des Futters genutzt werden.

## Sollte ich zusätzliches Öl oder Nahrungsergänzungsmittel über das Futter geben, um die Gesundheit meines Tieres zu unterstützen?

Die Fette in all unseren Futtersorten sind ideal aufeinander abgestimmt. Dabei halten wir das optimale Verhältnis von Omega-3- zu Omega-6-Fettsäuren ein, das für die positiven Effekte essentiell ist. Wenn nun Öl noch zusätzlich hinzugefügt wird, verschiebt sich dieses Verhältnis zwangsläufig und die Wirkung ist dann nicht mehr ideal.

Das Zufüttern von Nahrungsergänzungsmitteln, die zusätzliche Vitamine und Mineralien liefern, kann hingegen sogar schädlich sein. All unsere Alleinfuttermittel sind, wie vorgeschrieben, in sich völlig ausgewogen und versorgen Ihr Tier mit allem, was es benötigt. Eine zusätzliche Gabe von Nahrungsergänzungsmitteln kann somit zu einer Überversorgung führen, die gesundheitliche Probleme nach sich ziehen kann.

## Führt Ihr Unternehmen Tierversuche durch?

Nein, wir führen keine Tierversuche durch.

## Aminosäuren

Aminosäuren sind die Bausubstanzen der Proteine. Sie verfügen über bestimmte chemische Gruppen, die es ihnen ermöglichen, zu langen Ketten verknüpft zu werden. Im tierischen Organismus gibt es 20 verschiedene Standard-Aminosäuren, die in ihrer Häufigkeit variieren. In der Ernährung von Säugern wie Mensch, Hund und Katze spielen die Aminosäuren eine essentielle Rolle. Über eine ausgewogene Aufnahme verschiedener tierischer und pflanzlicher Proteine kann dieser Bedarf problemlos gedeckt werden.

## Antioxidantien

Unter den Antioxidantien werden Substanzen zusammengefasst, die die Oxidation anderer Stoffe verhindern. Im Organismus schützen sie die Zellen, indem sie die so genannten freien Radikale neutralisieren. Sie tragen damit zum Schutz vor einer Vielzahl von Krankheiten bei. Antioxidantien werden auch in allen von MERA hergestellten Futtersorten verarbeitet, um die chemische Reaktion der Inhaltsstoffe mit dem Luftsauerstoff zu unterdrücken. In den Produkten sind wertvolle Fette mit einfach und mehrfach ungesättigten Fettsäuren verarbeitet, die ohne den Zusatz von Antioxidantien ranzig und damit auch gesundheitsschädlich werden würden.

## Ballaststoffe

Ballaststoffe sind zumeist pflanzliche Polysaccharide, die weitestgehend unverdaulich sind. Sie wirken auf verschiedene Weise im Körper und haben dadurch viele ernährungsphysiologische Vorteile. Zum einen vergrößern sie das Nahrungsvolumen ohne eine zusätzliche Energiezufuhr. Zusätzlich binden einige Arten große Mengen von Wasser, was sie aufquellen lässt und das Sättigungsgefühl weiter verstärkt. Zum anderen führt das vergrößerte Volumen des Speisebreis dazu, dass dieser stärker gegen die Darminnenwände drückt und somit die rhythmische Darmbewegung (Peristaltik) anregt.

## Betacarotin

Betacarotin ist die Vorstufe von Vitamin A (Retinol) und wird aus diesem Grund als Provitamin A bezeichnet. Es findet sich in gelben und orangen, aber auch in dunkelgrünen Früchten und Gemüsesorten.

## Beta-Glucane

Beta-Glucane können u. a. aus der Zellwand von Hefen gewonnen werden und stimulieren das Immunsystem. So sind in den Fresszellen des Immunsystems Rezeptoren gefunden worden, an welche Beta-Glucane binden können. Auf diese Weise können die Zellen aktiviert und die Immunabwehr in Gang gebracht werden.

## Biotin

Biotin wird auch als Vitamin $B_7$ oder Vitamin H bezeichnet. Als Bestandteil von bestimmten Enzymen spielt es eine Rolle im Stoffwechsel und reguliert die Genaktivität. Es findet sich in vielen Nahrungsmitteln, allerdings nur in einer sehr geringen Konzentration. Besonders viel Biotin ist in Hefe, Rinderleber und Eigelb enthalten.

## Calcium

Calcium ist der im Körper am häufigsten vorkommende Mineralstoff, wobei 98 % des Calciums in den Knochen und in den Zähnen gebunden vorliegt. Bei Bedarf kann ein Teil des in den Knochen gelagerten Calciums freigesetzt und anderen Körperregionen zur Verfügung gestellt werden. Calcium ist an der Reizweiterleitung im Nervensystem und an der Muskelaktivität beteiligt. Auch steuert es Zellteilung und Blutgerinnung, aktiviert Enzyme und stabilisiert Zellmembranen.

## Cellulose

Cellulose gehört zu den Ballaststoffen und ist ein für die überwiegende Mehrheit der Tiere unverdauliches Polysaccharid. Es ist der Hauptbestandteil pflanzlicher Zellwände und die häufigste organische Verbindung. Essentiell für eine geregelte Verdauung ist die Cellulose gerade deshalb, weil sie vom Körper nicht aufgespalten werden kann: Die langkettigen Moleküle sind in der Lage, große Mengen an Flüssigkeit zu binden. So quellen sie auf und vergrößern das Volumen des Speisebreis, was dazu führt, dass dieser stärker gegen die Darminnenwände drückt und somit die rhythmische Darmbewegung (Peristaltik) anregt. Verstopfungen werden so verhindert.

## Chlorid

Chloridionen werden für die Bildung der Magensäure, für die Steuerung des Wasserhaushalts und für die Signalweitergabe zwischen Zellen benötigt.

## Chondroitinsulfat

Chondroitinsulfat ist, genauso wie Glucosamin, ein Bestandteil der Gelenksubstanz. Es ist ein Makromolekül, das ein wichtiger Baustein des Knorpelgewebes ist.

## Colostrum

Colostrum (bei Kühen auch Colostral- oder Biestmilch genannt) ist bei Säugetieren die erste Milch nach der Geburt. Diese versorgt den Nachwuchs mit lebenswichtigen Antikörpern. Aufgrund der einzigartigen Zusammensetzung aus Immunglobulinen, Wachstumsstoffen, antimikrobiellen Inhaltsstoffen, Mineralien und Vitaminen stärkt Colostrum die körpereigene Abwehr des neugeborenen Tieres. Dabei ist die Wirksamkeit der Immunstoffe nicht nur auf Wiederkäuer beschränkt, sondern speziesübergreifend und damit auch für eine gesundheitsfördernde Ernährung von Katzen relevant.

## Eisen

Eisen ist vor allem in den Sauerstofftransport zu allen Bereichen des Körpers involviert. Es ist Bestandteil des roten Blutfarbstoffs Hämoglobin in den roten Blutkörperchen und dort für die eigentliche Bindung der Sauerstoffmoleküle verantwortlich. Außerdem ist es Bestandteil vieler Enzyme und Teil des Energiestoffwechsels. Eisen kann im Gegensatz zu vielen anderen Mineralien im Körper gespeichert werden. Der Proteinkomplex, der dies bewerkstelligt, wird als Ferritin bezeichnet. Vitamin C unterstützt die Eisenaufnahme des Organismus.

## Energieträger

Im ernährungsphysiologischen Zusammenhang sind unter dem Begriff „Energieträger" Kohlenhydrate, Eiweiße und Fette zusammengefasst.

## Extrusion

All unsere Trockenfutter-Produkte werden durch das so genannten Extrusionsverfahren hergestellt. Dabei wird das Futter unter hohem Druck bei 120°C für 30 Sekunden dampfgegart. Durch die kurze Erhitzungsdauer bleiben die Vitamine nahezu vollständig erhalten. Im Anschluss an die eigentliche Extrusion werden die Futterkroketten noch mit Fetten und Ölen besprüht sowie, je nach Rezeptur, mit hitzeempfindlichen Zutaten wie Colostrum.

## Fette

Fette sind die energiereichsten der drei Energieträger. Sie bestehen aus einem Rückgrat aus Glycerin und drei chemisch daran gebundenen Fettsäuren. Im Organismus kommen Fette hauptsächlich in Zellmembranen oder als Energiespeicher vor. Liegen sie bei Raumtemperatur (20 °C) flüssig vor, bezeichnet man sie als Öle, liegen sie fest vor, als Fette. Diese Eigenschaften hängen von der chemischen Zusammensetzung, also den jeweiligen Fettsäuren ab. Man unterscheidet zwischen gesättigten und ungesättigten (einfach und mehrfach ungesättigt) Fettsäuren, wobei die ungesättigten Fettsäuren ernährungsphysiologisch besonders wertvoll sind. Allerdings führt ein hoher Gehalt an mehrfach ungesättigten Fettsäuren zum schnelleren Ranzigwerden des Futters. Aus diesem Grund müssen dem Futter in dem Fall Antioxidationsmittel beigemischt werden. Fette können aus tierischen und aus pflanzlichen Produkten gewonnen werden. In den MERA Produkten werden verschiedenste wertvolle Fette und Öle wie Geflügelfett, Lachsöl oder Sonnenblumenöl verwendet.

## Freie Radikale

Freie Radikale sind Teile von Molekülen mit einem reaktiven Elektron. Durch dieses sind freie Radikale extrem reaktionsfreudig und greifen so körpereigene Moleküle chemisch an, die dadurch selbst zu freien Radikalen werden. Es wird eine Kettenreaktion in Gang gesetzt, die zu zahllosen chemisch veränderten und damit nicht mehr funktionstüchtigen körpereigenen Molekülen führt. Wird die DNA angegriffen, kann schlimmstenfalls Krebs entstehen. Freie Radikale können entweder von außen in den Körper gelangen oder aber im Organismus selbst entstehen. Antioxidantien schützen den Körper vor freien Radikalen, indem sie als Bindungspartner für die reaktiven Moleküle wirken.

## Glucosamin

Glucosamin ist ein Bestandteil von Bindegewebe, Knorpel und Gelenkflüssigkeit. In mehreren Studien wurde eine die Gelenksubstanz schützende Wirkung nachgewiesen. Zusammen mit Chondroitinsulfat wird es in ausgewählten MERA Produkten eingesetzt. Beide Substanzen sind als Inhaltsstoffe der grünlippigen Neuseelandmuschel bekannt.

## Gluten

Gluten ist ein Gemisch aus Proteinen, das in einigen Getreidearten vorkommt. Es ist das Klebereiweiß, das einem Teig seine zähe Konsistenz verleiht. Bestimmte Bestandteile des Glutens können bei einer Unverträglichkeit zu einer Entzündung der Darmschleimhaut führen. Gluten findet sich u. a. in Weizen, Roggen, Hafer und Gerste. Reis und Mais hingegen sind frei von Gluten.

## Immunsystem

Das Immunsystem ist das körpereigene Abwehrsystem höherer Organismen. Es hält Krankheitserreger wie Viren, Bakterien, Pilze und Parasiten davon ab, in den Organismus einzudringen, oder vernichtet eingedrungene Keime. Zum zellulären Anteil im Blut werden die verschiedenen Arten weißer Blutkörperchen gezählt, welche Krankheitserreger entweder unspezifisch vernichten oder spezifische Antikörper gegen die eingedrungenen Keime produzieren.

## Inulin

Inulin ist ein Gemisch aus Polysacchariden. Es dient vielen Pflanzen als Speicherstoff und wird z. B. in Knollen eingelagert. Als wertvoller Ballaststoff fördert es die Bildung und den Erhalt einer gesunden Darmflora, indem es „gute" Bakterien mit Nährstoffen versorgt, welche dann Fäulnisbakterien verdrängen können (probiotischer Effekt).

## Jod

Jod wird im Organismus vorwiegend für die Schilddrüsenhormone benötigt. Diese sind im Körper essentiell für den Energiestoffwechsel und das Wachstum bestimmter Zellen. Ein ausgeprägter Jodmangel kann zu einer Unterfunktion der Schilddrüse und damit zu einer verminderten Produktion der Schilddrüsenhormone führen.

## Joule

Joule (J) ist die Standard-Einheit der Energie. Sie hat die frühere Energieeinheit Kilokalorie (kcal) abgelöst. Eine Kilokalorie entspricht 4,184 kJ.

## Kalium

Kalium ist eines der wichtigsten Mengenelemente im Organismus. Es reguliert eine Vielzahl von biochemischen Vorgängen im Körper. Zu seinen Aufgaben zählen die Reizbildung und -leitung im Herzen, die Regulierung des Zellwachstums, die Aufrechterhaltung des Blutdrucks, die Steuerung des Säure-Base-Gleichgewichts, die Regulierung der Ausschüttung von Hormonen, die Kohlenhydratverwertung und die Eiweißsynthese.

## Kohlenhydrate

Kohlenhydrate gehören mit den Fetten und Proteinen zu den Energieträgern in der Nahrung. Monosaccha-

ride (Einfachzucker), Disaccharide (Zweifachzucker) und Oligosaccharide (Mehrfachzucker) sind wasserlöslich, Polysaccharide (Vielfachzucker, z. B. Stärke) sind eher schlecht oder gar nicht in Wasser zu lösen und geschmacksneutral. Den MERA Futtermitteln wird kein Zucker zugesetzt, sie enthalten aber die natürliche Stärke der pflanzlichen Zutaten.

## Kupfer

Kupfer ist ein Spurenelement, das in die Bildung der roten Blutkörperchen sowie des Gewebes und in die Herstellung der Farbpigmente involviert ist. Auch stärkt es das Immunsystem und unterstützt Wundheilung und Eisenresorption.

## L-Carnitin

L-Carnitin ist eine biochemische Verbindung, die eine wichtige Rolle beim Energiestoffwechsel spielt. Zusammen mit Coenzym A bildet es einen Rezeptor für Fettsäuren und stellt diese so für den Abbau bereit. Gebildet wird L-Carnitin vom Organismus selbst aus den Aminosäuren Lysin und Methionin. Die Menge, die der Körper selbst bilden kann, ist jedoch begrenzt. Aus diesem Grund muss L-Carnitin noch zusätzlich aufgenommen werden. Es findet sich vor allem in rotem Fleisch, insbesondere in Schaf- und Lammfleisch.

## Lutein

Lutein gehört zu den Carotinoiden und kommt vor allem in Blattgemüsen vor. Es findet sich im Auge und kann durch seine antioxidative Wirkung die Sehkraft erhalten.

## Magnesium

Magnesium verteilt sich zu etwa je 50 % auf Weichgewebe und Skelett und ist vor allen Dingen für seine Wirkung als Coenzym oder Enzymbestandteil bekannt. Außerdem ist es essentiell für die Signalweiterleitung in den Nervenzellen und reguliert die Ladungen an der Zellmembran.

## Mangan

Mangan ist ein vielseitiges und für alle Lebewesen essentielles Spurenelement und Bestandteil von unterschiedlichen Enzymen, die an verschiedensten Stoffwechselvorgängen beteiligt sind. Es ist in die Herstellung von Knochengewebe, Knorpel, Insulin sowie Sexual- und Schilddrüsenhormonen involviert. Mangan wird über den Dünndarm aufgenommen und kann in Leber, Knochen, Nieren und der Bauchspeicheldrüse gespeichert werden.

## Mannan-Oligosaccharide

Mannan-Oligosaccharide gehören zu den Polysacchariden und werden im MERA Futter als wertvolle Ballaststoffe und Teil des Immunkomplexes eingesetzt. Sie sorgen für die Verklumpung von Keimen, sodass diese sich nicht mehr an der Darminnenwand anlagern können und über den Kot ausgeschieden werden. Zusätzlich dienen sie der gesunden Darmflora als Nährstoffe und fördern so ihre Vermehrung, was wiederum zur Verdrängung pathogener Darmkeime führt.

## Mineralstoffe

Mineralstoffe sind anorganische Nährstoffe, die der Organismus nicht selbst synthetisieren kann, sondern über die Nahrung aufnehmen muss. Dabei wird in Spuren- und Mengenelemente unterteilt. Mineralien, die in größerer Menge benötigt werden, werden als Mengenelemente bezeichnet. Dazu gehören Calcium, Chlor, Kalium, Magnesium, Phosphor, Schwefel und Natrium. Spurenelemente werden in geringerer Konzentration benötigt. Zu ihnen zählen Cobalt, Eisen, Fluor, Jod, Kupfer, Mangan, Molybdän, Selen, Silicium, Vanadium und Zink.

## Natrium

Natrium ist nach Calcium und Kalium das dritthäufigste Ion im Organismus. Es ist am aktiven zellulären Stofftransport beteiligt, reguliert den Ladungsunterschied zwischen dem Zellinnenraum und dem Äußeren der Zelle und steuert die Reizweiterleitung in den Nervenzellen. Zudem stellt es den Wasserhaushalt im Körper ein und ist an der Enzymaktivität sowie dem Erhalt der Knochenstruktur beteiligt.

## Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren

Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren sind ungesättigte Fettsäuren, die wichtige Komponenten der Zellmembran darstellen und im Körper eine Vielzahl verschiedener Aufgaben übernehmen. So regulieren sie z. B. den Blutdruck oder scheinen vor Entzündungen zu schützen. Im Organismus konkurrieren bestimmte Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren um die Verstoffwechselung. Aus diesem Grund scheint es bei der Aufnahme ein ideales Verhältnis zwischen Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren zu geben. Das von der deutschen Gesellschaft für Ernährung vorgeschlagene Verhältnis liegt bei 5 : 1. In den Rezepturen der MERA Produkte nähern wir uns diesem Verhältnis bestmöglich an. Zugeführt werden die Fettsäuren dem Futter über Lachs- und Sonnenblumenöl sowie Leinsaat.

## Phosphor

Phosphor und seine chemischen Verbindungen sind für alle Organismen essentiell. Er findet sich hauptsächlich in der Knochensubstanz (ca. 80 %). Auch ist er Teil des Baugerüsts der DNA und verschiedener Moleküle, die den Energiestoffwechsel regulieren. Das Anhängen eines Phosphatrests, die so genannte Phosphorylierung, ist ein weit verbreiteter Mechanismus zur Aktivitätsregulierung verschiedenster Proteine. An Lipide gebunden ist Phosphor Bestandteil einer jeden Zellmembran und auch in der Knochensubstanz kommt Phosphor vor. Bei älteren Tieren sollte der Phosphorgehalt im Futter reduziert werden, um die Nieren zu entlasten.

## Physiologischer Brennwert / Umsetzbare Energie

Der physiologische Brennwert von Lebensmitteln gibt die Energie an, die bei der Verstoffwechselung für den Organismus verfügbar gemacht werden kann. Der Wert wird in Kilojoule (kJ) oder in (der veralteten Einheit) Kilokalorie (kcal) pro 100 g angegeben.

## Proteine

Proteine (oder Eiweiße) sind Moleküle, die aus mehr als 100 Aminosäuren bestehen. Sie können als Bausteine des Organismus bezeichnet werden, da die Reihenfolge der Aminosäuren über die DNA codiert wird und somit das äußere Erscheinungsbild des Lebewesens prägt. Wie ein Protein letztlich aussieht und welche Eigenschaften es hat, hängt mit der so genannten Primärstruktur, also der Abfolge der einzelnen Aminosäuren zusammen. Insgesamt gibt es 20 verschiedene Aminosäuren im Organismus, die sich wie die Buchstaben in einem Text verhalten. Je nachdem, in welcher Reihenfolge sie aneinandergereiht werden, ergeben sich verschiedenste Informationen.

## Provitamine

Provitamine sind chemische Vorstufen von Vitaminen. Beispiele sind Provitamin A (Alpha-, Beta- und Gamma-Carotin) als Vorstufe von Vitamin A oder Dexpanthenol, das zu Pantothensäure umgewandelt werden kann.

## Rohasche

Zur Ermittlung des Rohaschegehalts wird eine Probe so lange verbrannt, bis ihr Gewicht nicht weiter abnimmt. Zu diesem Zeitpunkt sind alle organischen Bestandteile verbrannt und der Rückstand stellt den Gehalt an Rohasche dar. In ihm finden sich die Mineralstoffe des Futters.

## Rohfaser

Unter Rohfaser ist derjenige Anteil eines Futtermittels zu verstehen, der nach Behandlung mit verdünnten Säuren und Laugen zurückbleiben würde. Hauptbestandteil dieser Stoffklasse ist die Cellulose.

## Salze

Salze sind chemische Verbindungen, die aus positiv und negativ geladenen Ionen bestehen. Da sich diese gegenseitig anziehen, bilden sie im festen Zustand eine Gitterstruktur aus. Im mündlichen Sprachgebrauch ist mit Salz in aller Regel Kochsalz (Natriumchlorid) gemeint. Ernährungsphysiologisch ist allerdings eine Reihe anderer Salze ebenfalls von immenser Bedeutung. So liegen die meisten der vom Organismus benötigten Minerale als Salze in der Nahrung vor (z. B. Phosphate, Nitrate, Jodide oder Magnesium-, Calcium-, Kalium-, Mangan-, Kupfer-, Zink- oder Eisensalze).

## Schwefel

Schwefel und seine Verbindungen kommen in allen Organismen vor. Er ist Teil bestimmter Aminosäuren, die u. a. Keratin aufbauen. Dieses findet sich in Haut, Fell und Krallen.

## Selen

Selen wirkt als Antioxidans und schützt die Zelle vor Angriffen freier Radikale. Auch kommt es als Cofaktor in verschiedenen Enzymen vor.

## SeniorPlus Komplex

In allen MERA Senior-Sorten sind Natrium- und Phosphatgehalt reduziert, um Wassereinlagerungen vorzubeugen und die Nieren zu entlasten. Der Vitamingehalt hingegen ist erhöht, um den Zellschutz zu intensivieren. Glucosamin und Chondroitinsulfat, die Inhaltsstoffe der grünlippigen Neuseelandmuschel, sind Bestandteile der Gelenksubstanz.

## Struvitsteine

Struvit ist Bestandteil von Nieren- und Harnsteinen und bildet sich in alkalischem Milieu. Katzen sind besonders häufig von Struvitsteinen betroffen, da ihr Urin einen besonders hohen pH-Wert aufweist.

## Taurin

Taurin ist eine organische Säure, die bei der Ernährung von Katzen eine wichtige Rolle spielt. Sie findet sich in freier Form in tierischer Muskulatur und in den Organen. Taurin ist an der Aufnahme der Nahrungsfette, an der Reizweiterleitung im Nervensystem, an der Gehirnentwicklung und an der Herzfunktion beteiligt. Zudem wirkt es als Antioxidans. Katzen müssen Taurin über die Nahrung aufnehmen, da sie es lediglich in sehr geringen Mengen selbst synthetisieren können. Zusätzlich verlieren Katzen eine nicht unerhebliche Menge an Taurin in Form von Gallensalzen über den Darm. Bei einem Taurinmangel können bei jungen Katzen Entwicklungsstörungen auftreten. Erwachsene Katzen zeigen unterschiedliche Krankheitsbilder: Störungen der Fortpflanzungsfähigkeit, eine Retinadegeneration, Gehörverlust, Immundefekte, Verklumpungen der Thrombozyten oder Herzfehler sind Beispiele für mögliche Symptome.

## Vitamine

Vitamine sind Stoffe, die höhere Organismen, darunter auch Katzen, für die verschiedensten Körperfunktionen benötigen. Sie müssen über die Nahrung aufgenommen werden, da der Organismus Vitamine in den meisten Fällen nicht in ausreichender Menge selbst synthetisieren kann. Es wird zwischen wasserlöslichen (z. B. Vitamin C) und fettlöslichen Vitaminen (z. B. Vitamin A) unterschieden. Wie hoch der Bedarf eines Tieres an den jeweiligen Vitaminen ist, kann nicht pauschal angegeben werden, es hängt von Alter, Rasse, Geschlecht, Gesundheitszustand und Lebenssituation ab. In unseren Futtersorten ist eine ausreichende Menge eines jeden Vitamins enthalten, um den täglichen Bedarf in verschiedensten Konstellationen abzudecken.

## Vitamin A

Vitamin A ist ein Gemisch aus lebenswichtigen chemischen Verbindungen (beim Menschen u. a. Retinol, Retinal und Retinsäuren), die eine Vielzahl von Aufgaben im Organismus übernehmen. Sie können aus der Nahrung aufgenommen oder vom Körper aus Carotinen gebildet werden. Retinol erhält die Nervenzellen und fördert die Bildung roter Blutkörperchen sowie den Einbau von Eisen in ebendiese. Zusätzlich unterstützt Retinol das Immunsystem, indem es die weißen Blutkörperchen stärkt und ihre Anzahl erhöht. Vitamin A nimmt weiterhin bei Proteinsynthese und Fettstoffwechsel eine wichtige Rolle ein, reguliert Knochenaufbau und -heilung. Nicht zuletzt fördert Vitamin A die Gesundheit von Haut und Schleimhäuten und beugt DNA-Schäden in Hautzellen vor.

## Vitamin B

Vitamin B ist eine Gruppe von 8 wasserlöslichen Vitaminen, die als Vorstufen verschiedener Coenzyme dienen. Sie kommen sowohl in tierischen als auch in pflanzlichen Lebensmitteln vor.

## Vitamin C

Vitamin C (Ascorbinsäure) ist eine organische Säure, die im Organismus eine Vielzahl von Aufgaben übernimmt. Natürliche Ascorbinsäure kommt vor allem in Obst und Gemüse vor. Ascorbinsäure begünstigt u. a. die Eisenresorption im Dünndarm und unterstützt die körpereigene Abwehr. Vitamin C ist ein wirksames Antioxidans. Im Gegensatz zum Menschen sind Katzen in der Lage, selbst Vitamin C zu bilden.

## Vitamin D

Unter dem Oberbegriff Vitamin D werden fünf verschiedene D-Vitamine (Vitamin $D_1$ bis $D_5$) zusammengefasst. Das in den MERA Futtermitteln verarbeitete Vitamin $D_3$ nimmt eine wichtige Rolle bei der Regulierung des Calciumspiegels im Blut und beim Knochenaufbau ein. Vitamin D kann nicht nur über Nahrungs- oder Nahrungsergänzungsmittel aufgenommen, sondern auch in den Hautzellen mit Hilfe von UVB-Strahlung vom Organismus selbst gebildet werden. Dabei ist zu beachten, dass Katzen mit dichtem, langem Fell und stärker pigmentierter Haut weniger Vitamin D bilden als solche, die ein kurzes Fell und helle Haut haben.

## Vitamin E

Als Vitamin E werden fettlösliche Substanzen zusammengefasst, die eine antioxidative Wirkung haben. Die häufigsten Vitamin-E-Formen sind die Tocopherole und die Tocotrienole, wobei letzteren eine besonders stark antioxidative Wirkung nachgesagt wird. Durch das Abfangen freier Radikale schützt Vitamin E die Zellmembran vor dem Angriff selbiger. Zusätzlich wird bei Vitamin E eine Beteiligung an der Ausbildung des Nervensystems und an der Regulierung der Funktionen der Fortpflanzungsorgane vermutet.

## Vitamin K

K-Vitamine regulieren als Cofaktoren die Blutgerinnung, den Knochenaufbau und das Zellwachstum. Sie können aus Provitaminen vom Körper selbst synthetisiert oder aber über die Nahrung aufgenommen werden. Vitamin $K_3$ setzen wir dem Futter nicht zu.

## Yucca schidigera

Yucca schidigera gehört zu den Palmlilien und liefert dem Organismus wertvolle Mineralien und Vitamine. Die enthaltenen Saponine sind durch ihre chemische Beschaffenheit in der Lage, Gift- und Geruchsstoffe wie Ammonium und Schwefelwasserstoff im Darm zu binden. Dies wirkt sich positiv auf eine gesunde Darmflora aus.

## Zink

Zink ist Bestandteil vieler Enzyme und erfüllt auf diese Weise im Organismus eine Vielzahl von Funktionen. Es übernimmt Schritte im Kohlenhydrat-, Fett- und Proteinstoffwechsel, spielt eine Rolle beim Aufbau der DNA und beim Zellwachstum, ist Cofaktor vieler Hormone und stabilisiert das Immunsystem.

## MERA finest fit

## MERA Country Taste

| | | | Kitten | Indoor | Outdoor | Senior 8+ | Sterilized | Sensitive Stomach | Hair & Skin | Giant | Rind | Lachs | Huhn | Ente | Kaninchen | Truthahn |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analytische Bestandteile | Protein | % | 38,0 | 34,0 | 30,0 | 29,0 | 38,0 | 32,0 | 28,0 | 34,0 | 32,0 | 32,0 | 32,5 | 33,0 | 32,0 | 32,0 |
| | Fettgehalt | % | 20,0 | 14,0 | 18,0 | 14,0 | 11,0 | 15,0 | 14,5 | 20,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 |
| | Rohfaser | % | 2,5 | 4,0 | 3,5 | 5,0 | 6,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| | Rohasche | % | 7,5 | 7,5 | 7,2 | 6,0 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,0 | 7,8 | 7,8 | 7,6 | 7,8 | 8,0 | 7,5 |
| Zusatzstoffe je kg | Calcium | % | 1,35 | 1,25 | 1,25 | 0,82 | 1,30 | 1,30 | 1,18 | 1,22 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,25 | 1,40 | 1,20 |
| | Phosphor | % | 1,05 | 0,95 | 0,9 | 0,68 | 1,0 | 1,0 | 0,93 | 0,95 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 0,95 |
| | Natrium | % | 0,50 | 0,70 | 0,55 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,55 | 0,55 | 0,50 | 0,55 | 0,55 | 0,40 | 0,55 | 0,50 |
| | Kalium | % | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,80 | 0,76 | 0,76 | 0,76 |
| | Magnesium | % | 0,09 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,10 |
| | Eisen | mg/kg | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| | Zink | mg/kg | 160 | 160 | 160 | 200 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| | Kupfer | mg/kg | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| | Mangan | mg/kg | 35 | 30 | 30 | 30 | 35 | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| | Selen | mg/kg | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| | Jod | mg/kg | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| | Taurin | mg/kg | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| Zusatzstoffe je kg | Vitamin A | I.E./kg | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 24.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 12.000 | 16.000 | 16.000 | 16.000 | 16.000 | 16.000 | 16.000 |
| | Vitamin D3 | I.E./kg | 1.600 | 1.600 | 1.600 | 1.600 | 1.600 | 1.600 | 1.600 | 1.500 | 1.600 | 1.600 | 1.600 | 1.600 | 1.600 | 1.600 |
| | Vitamin E | mg/kg | 400 | 400 | 400 | 600 | 400 | 400 | 400 | 400 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 200 |
| | Vitamin C | mg/kg | 200 | 200 | 200 | 400 | 200 | 200 | 200 | 300 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | Vitamin B1 | mg/kg | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Vitamin B2 | mg/kg | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Vitamin B6 | mg/kg | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | Vitamin B12 | mg/kg | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 200 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| | Folsäure | mg/kg | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| | Biotin | mcg/kg | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| | Cholinchlorid | mg/kg | 2.800 | 3.400 | 3.200 | 3.300 | 3.400 | 3.400 | 3.300 | 3.300 | 3.300 | 3.300 | 3.300 | 3.300 | 3.300 | 3.300 |
| Energie-gehalt | Umsetzbare Energie | kJ/100g | 1.715 | 1.550 | 1.630 | 1.545 | 1.470 | 1.590 | 1.545 | 1.670 | 1.625 | 1.620 | 1.625 | 1.625 | 1.605 | 1.625 |

MERA Tiernahrung GmbH
Industriestraße 16 · 47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832 9381-0
E-Mail: info@mera-petfood.com
mera-petfood.com

© Stand 04/2019