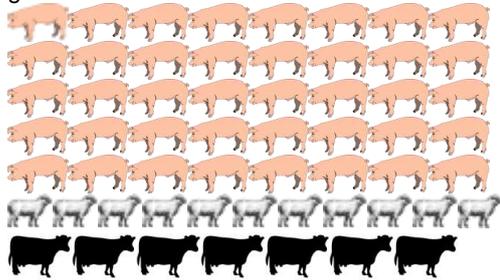


# Verarbeitung tierischer Nebenprodukte in Zahlen

(in dafür zugelassenen Verarbeitungsbetrieben – VTN)

Europäische VTN wandeln Nebenprodukte der Fleischwirtschaft und der Tierhaltung in sichere Produkte um, die weiterverwendet werden können.

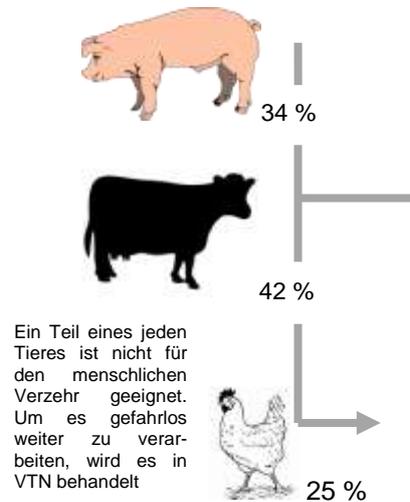
Jährlich werden **328 Mio.** Schweine, Schafe, Ziegen und Rinder in der EU geschlachtet



Zur Fleisch- und Eierproduktion werden in der EU jährlich **6 Milliarden** Hühner, Trutzhähne und anderes Geflügel geschlachtet



## Anteil der Nebenprodukte



**2,45 Mio. to** gefallener Tiere werden jährlich eingesammelt und unverzüglich verarbeitet.

## Spezifiziertes Risikomaterial

Jährlich verarbeitetes Material

mit geringem Risiko

mit hohem Risiko

**12 Mio. to**  
Zum Zeitpunkt der Schlachtung für den menschlichen Verzehr geeignet

**5 Mio. to**

## Essbare Fette

**186.000 Tonnen**



als Backfette in unterschiedlichen Lebensmitteln, z.B. Croissants und Pasteten. Sie eignen sich ebenso gut als Bratfett und finden sich in verschiedenartigen Streichfetten.

Für menschlichen Verzehr geeignet

Geringes Risiko

Hohes Risiko

## Heimtierfutter

Sojamehl ist für etwa 10 % des ausgestoßenen Treibhausgases verantwortlich.

**1.67 Mio Tonnen**

verarbeitete tierische Proteine ersetzen importiertes Sojamehl und verursachen nur 10 % von dessen Treibhausgas-Emissionen.

## Oleochemie

**575.000 Tonnen**

von Kategorie-3-Fett werden als Ersatz für Palmöl in der Oleochemie für eine Reihe von Produkten verwendet.



## Nutztier- und Heimtierfutter

jährlich **950.000 Tonnen**

Kategorie-3-Fett werden anstelle von Palmöl verwendet.

## Fischfutter

**99.000 Tonnen**

verarbeitete tierische Proteine werden bei der Verfütterung in Fischfarmen verwendet und ersetzen Fischmehl.

## Fester Brennstoff

Der Ersatz fossiler Kohle reduziert zusätzlich den CO<sub>2</sub>-Ausstoß in die Atmosphäre

**1 Mio. Tonnen**

Fleisch- und Knochenmehl ersetzen Kohle in Kraftwerken und in Zementbrennöfen



## Flüssiger Brennstoff

Biodiesel aus tierischem Fett reicht für jährlich

**650.000 Autos**

und hat nur 15 % der Treibhausgas-Emissionen von fossilem Diesel.



## Düngemittel

Tierische Nebenprodukte liefern jährlich ausreichend **Phosphor**, um Ackerland in der Größe von

**3 Mio. Fußballfeldern**

und ausreichend **Stickstoff**, um

Ackerland in der Größe von

**500.000 Fußballfeldern**

zu düngen.

