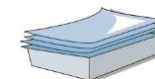


Informationsmaterialien über den ökologischen Landbau und zur Verarbeitung ökologischer Erzeugnisse für die Aus- und Weiterbildung im Ernährungshandwerk und in der Ernährungswirtschaft

(Initiiert durch das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz im Rahmen des Bundesprogramms Ökologischer Landbau)

© BLE 2010

Fleischerhandwerk



Schlachtausbeute

B1 Schlachttiere

Autor: M. Omlor

Gliederung

| | |
|--|----|
| Definition Schlachtausbeute | 2 |
| Die Schlachtausbeute von Schafen, Rindern, Kälbern und Schweinen. | 3 |
| Die Schlachtausbeute von Jungbullen nach Fleischteilen | 4 |
| Die Schlachtausbeute von Kälbern nach Fleischteilen | 5 |
| Die Schlachtausbeute von Schweinen nach Fleischteilen | 6 |
| Kühe verglichen mit Mastbullen | 7 |
| Milchrinder und Zweinutzungsrinder verglichen mit Fleischrindern | 8 |
| Jüngere, leichte Tiere verglichen mit älteren, schweren Tieren..... | 9 |
| Extensive Weidehaltung verglichen mit intensiver Stallhaltung | 10 |



Bundesministerium für
Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz



Definition Schlachtausbeute

$$\text{Warm Schlachtgewicht bzw. Schlachtausbeute} \\ = \\ \text{Lebendgewicht - Schlachtverlust}$$

Merke:

Die Schlachtausbeute ist das Warm Schlachtgewicht und errechnet sich als prozentualer Anteil des Lebendgewichts abzüglich des Schlachtverlusts, also der Schlachtabgänge. Die Schlachtabgänge sind nach EU- und nationalem Recht je nach Tierart geregelt.



Die Schlachtausbeute von Schafen, Rindern, Kälbern und Schweinen.

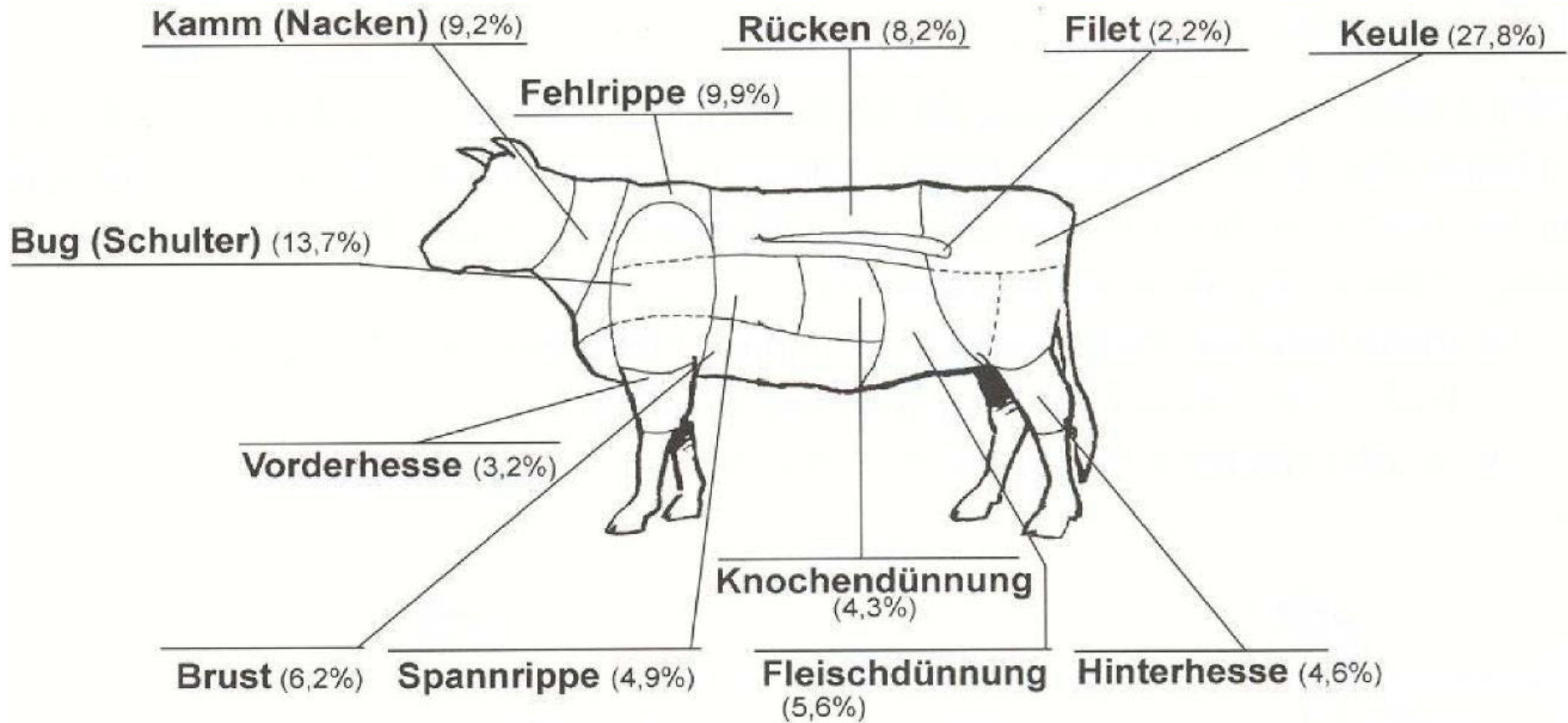
| Tierart | Durchschnittliche Schlachtausbeute |
|--------------|------------------------------------|
| Schafe | 45 bis 55 % |
| Rinder | 50 bis 60 % |
| Mastkälber | 55 bis 65 % |
| Mastschweine | 75 bis 80 % |

Die Schlachtausbeute ist geringer

- bei **Kühen** verglichen mit Mastbullen,
- bei **Milchrindern** verglichen mit Fleischrindern,
- bei **jüngeren, leichten Rindern** verglichen mit älteren, schweren Tieren,
- bei Tieren in **extensiver Weidehaltung** verglichen mit intensiver Stallhaltung.



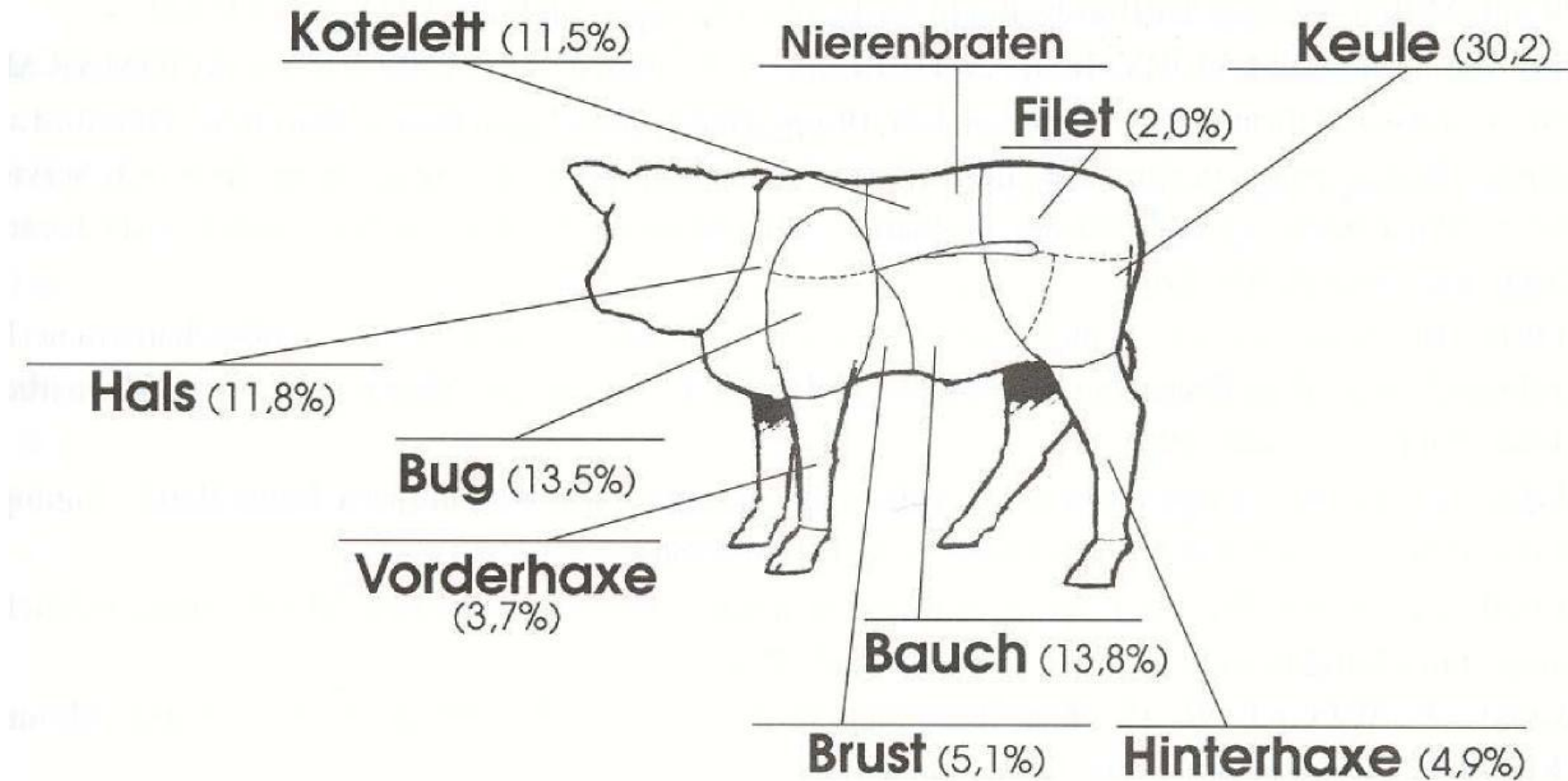
Die Schlachtausbeute von Jungbullen nach Fleischteilen



Quelle: Scheper u. a. 1996



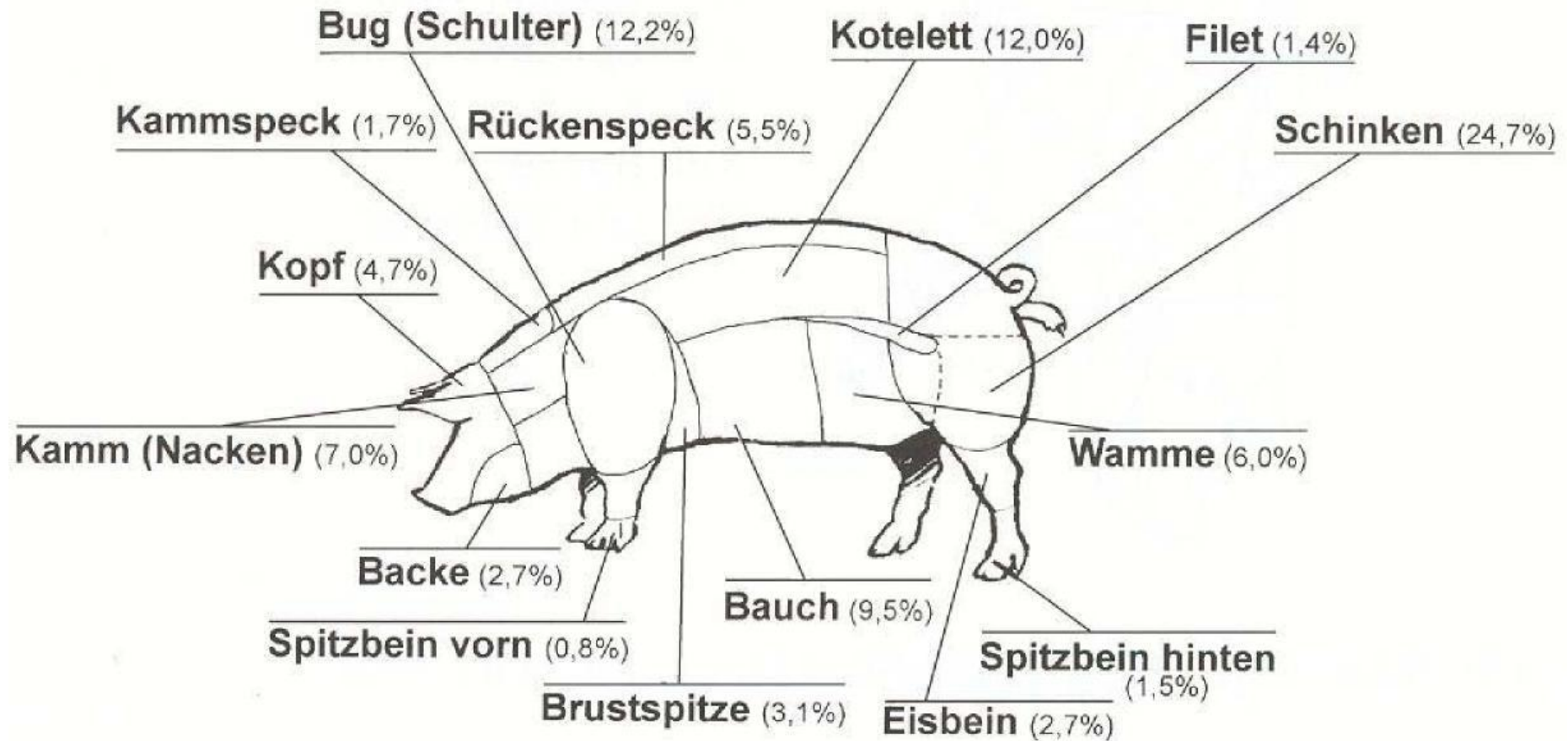
Die Schlachtausbeute von Kälbern nach Fleischteilen



Quelle: Scheper u. a. 1996



Die Schlachtausbeute von Schweinen nach Fleischteilen



Quelle: Scheper u. a. 1996



Kühe verglichen mit Mastbullen

| Rasse | Geschlecht | Schlachtausbeute |
|--------------|------------|------------------|
| Fleckvieh | Bulle | ca. 60 % |
| Fleckvieh | Kuh | ca. 57 % |
| Schwarzbunte | Bulle | ca. 59 % |
| Schwarzbunte | Kuh | ca. 56 % |



Milchrinder und Zweinutzungsrinder verglichen mit Fleischrindern

| Rasse | Zuchtzielausrichtung | Schlachtausbeute |
|-----------------------|----------------------|------------------|
| Fleckvieh | Zweinutzungsrind | ca. 58 % |
| Charolais | Fleischrind | ca. 67 % |
| Deutsche Schwarzbunte | Zweinutzungsrind | ca. 57 % |
| Deutsche Angus | Fleischrind | ca. 62 % |
| Jersey | Milchrind | ca. 55 % |



Jüngere, leichte Tiere verglichen mit älteren, schweren Tieren

| Lebendgewicht in kg | Magen-Darminhalt zum Lebendgewicht | Schlachtausbeute |
|---------------------|------------------------------------|------------------|
| 580 | 7 % | > 60 % |
| 535 | 9 % | 56 bis 60 % |
| 448 | 12 % | 5 bis 56 % |
| 304 | 17 % | 52 bis 48 % |
| 250 | 20 % | < 48 % |

Ender 1985, Mastbullen des Schwarzbunten Milchrinds



Extensive Weidehaltung verglichen mit intensiver Stallhaltung

| Lebendgewicht | Intensive Stallhaltung | Extensive Weidehaltung |
|---------------|------------------------|------------------------|
| 500 kg | 55,9 % | 49,6 % |
| 460 kg | 56,5 % | 50,5 % |
| 425 kg | 57,3 % | 53,3 % |
| 385 kg | 57,8 % | 53,9 % |

Ender 1985, Mastbullen des Schwarzbunten Milchrinds

