

# Ausschlachtungsergebnisse von Kitzschlachtkörpern

G. HUBER

In den *Tabellen 1* und *2* wurden die Ausschachtungsergebnisse in Abhängigkeit von den Einflussfaktoren Haltung, Endgewicht und Geschlecht zusammengestellt.

Erstens wurden die Haltungformen Stallhaltung und Weidehaltung gegenübergestellt, das Endgewicht von 18kg und 30kg miteinander verglichen und weiters wurden die Ergebnisse der männlichen und weiblichen Tiere gegenübergestellt.

**Tabelle 1: Schlachtalter, Schlachtgewicht, Nüchterungsverlust, Schlachtausbeute und Nierenfett von Kitzschlachtkörpern**

Merkmale	Haltung		Endgewicht		Geschlecht	
	Stallhaltung	Weidehaltung	18 kg	30 kg	männlich	weiblich
N	55	54	58	51	63	46
Schlachtalter (Tage)	112,45 <sup>***</sup>	128,02 <sup>***</sup>	91,41 <sup>***</sup>	149,01 <sup>***</sup>	113,23 <sup>***</sup>	127,24 <sup>***</sup>
Lebendgewicht (kg)	23,19	23,07	17,45 <sup>***</sup>	28,80 <sup>***</sup>	23,15	23,11
Nüchterungsverlust (%)	6,84	6,29	6,68	6,45	6,43	6,70
Schlachtausbeute (%)	49,60 <sup>***</sup>	47,99 <sup>***</sup>	48,14 <sup>**</sup>	49,45 <sup>**</sup>	48,20 <sup>*</sup>	49,39 <sup>*</sup>
Nierenfett (%)	2,51 <sup>***</sup>	1,93 <sup>***</sup>	1,70 <sup>***</sup>	2,74 <sup>***</sup>	1,61 <sup>***</sup>	2,83 <sup>***</sup>

\*\*\* -  $P < 0,001$ , \*\* -  $P < 0,01$ , \* -  $P < 0,05$

Bei der Gegenüberstellung der Haltungform ist deutlich zu erkennen, dass das Schlachtendgewicht bei der Stallhaltung um mehr als zwei Wochen früher erreicht wurde als vergleichsweise bei der Weidehaltung. Dies lässt sich auf die bessere Betreuung und gezieltere Fütterung in der Stallhaltung begründen, aber auch durch den größeren Erhaltungsbedarf (mehr Bewegung) bei der Weidehaltung. Ein signifikanter Unterschied besteht auch in der Schlachtausbeute und im Nierenfettanteil. Die Schlachtausbeute errechnet sich aus dem prozentuellen Anteil des warmen Schlachtkörpers (Körper ohne Fell, Kopf, Innereien und Beine aber mit Niere und Nierenfett) am Lebendgewicht. Der geringere Nierenfettanteil der Weidehaltungsgruppe weist auf eine geringere Verfettung hin, was sich merkbar auf eine geringere Schlachtausbeute auswirkt. Vergleicht man die Endgewichte, so ist deutlich zu erkennen, dass der Nierenfettanteil der Gruppe 18 kg, eindeutig niedriger liegt als bei der Gruppe 30 kg, und somit der Schlachtkörper weniger verfettet ist.

Betrachtet man die Auswertung der Geschlechter, so ist zu erkennen, dass die männlichen Tiere das Schlachtendgewicht signifikant um zwei Wochen früher erreicht haben als die weiblichen Tiere. Der niedrige Nierenfettanteil der männlichen Tiere ist darauf zurückzuführen, dass die männlichen Tiere mehr Muskelmasse gebildet haben, gegenüber den weiblichen Tieren, die Fettmasse gebildet haben.

**Autor:** Gregor HUBER, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Abteilung für Schafe und Ziegen, Altdrning 11, A-8952 IRDNING,  
email: gregor.huber@raumberg-gumpenstein.at

Tabelle 2: Ausschachtungsergebnisse der Teilstücke von Kitzschlächtkörpern

Bezeichnung	Haltung		Endgewicht		Geschlecht	
	Stallhaltung 55	Weidehaltung 54	18 kg 58	30 kg 51	männlich 63	weiblich 46
<b>Total (%)</b>						
<b>Fleisch</b>	<b>59,38</b>	<b>60,29</b>	<b>59,87</b>	<b>59,80</b>	<b>61,03**</b>	<b>58,65**</b>
<b>Fett</b>	<b>18,75*</b>	<b>17,46*</b>	<b>15,96**</b>	<b>20,23**</b>	<b>15,92**</b>	<b>20,29**</b>
<b>Knochen</b>	<b>21,88</b>	<b>22,25</b>	<b>24,17***</b>	<b>19,95***</b>	<b>23,06***</b>	<b>21,07***</b>
<b>Hals (%)</b>	8,33	8,42	8,45	8,30	8,60**	8,15**
Fleisch	59,22	59,44	58,14**	60,52**	61,25**	57,42**
Fett	14,69	14,10	13,74	15,05	12,98	15,81
Knochen	26,22	26,36	28,11**	24,47**	25,80	26,78
<b>Kamm (%)</b>	5,88	5,92	5,99	5,82	6,00*	5,80*
Fleisch	58,69	59,10	58,47	59,31	60,14**	57,64**
Fett	15,15	14,87	13,19***	16,83***	13,41	16,61
Knochen	26,16	26,03	28,34***	23,85***	26,44	25,75
<b>Kotelett (%)</b>	8,32	8,39	8,47*	8,24*	8,46	8,25
Fleisch	52,31	53,05	52,09	53,27	53,37	51,99
Fett	19,96	19,13	16,54***	22,56***	16,94***	22,16***
Knochen	27,73	27,82	31,37***	24,18***	29,70***	25,85***
<b>Lende (%)</b>	6,90	7,10	6,99	7,02	6,79**	7,22**
Fleisch	55,37	54,32	54,00	55,69	55,48	54,22
Fett	20,07	19,26	16,59***	22,74***	17,39***	21,95***
Knochen	24,56**	26,42**	29,40***	21,57***	27,14***	23,84***
<b>Schulter (%)</b>	19,52*	19,91*	20,03**	19,40**	20,10***	19,34***
Fleisch	61,71	62,49	62,46	61,75	62,94**	61,26**
Fett	17,36	16,41	14,83***	18,94***	15,09**	18,68***
Knochen	20,93	21,10	22,72***	19,31***	21,97***	20,06***
<b>Keule (%)</b>	31,95	31,96	32,33***	31,58***	31,92	31,99
Fleisch	65,87	66,42	65,53**	66,76**	66,22	66,07
Fett	12,95	12,15	11,48***	13,62***	11,47***	13,63***
Knochen	21,19	21,43	23,00***	19,62***	22,32***	20,30***
<b>Brust (%)</b>	19,09**	18,31**	17,74***	19,65***	18,14***	19,26***
Fleisch	51,43*	53,97*	54,34**	51,06**	55,82***	49,58***
Fett	31,38*	28,40*	26,53***	33,25***	25,70***	34,08***
Knochen	17,19	17,63	19,14***	15,69***	18,48***	16,34***

\*\*\* -  $P < 0,001$ , \*\* -  $P < 0,01$ , \* -  $P < 0,05$

In Tabelle 2 ist zu erkennen das die Einflussfaktoren Haltung, und Endgewicht keine Auswirkungen auf den Fleischanteil der Tiere haben. Lediglich beim Einflussfaktor Geschlecht besteht ein signifikanter Unterschied. Mit 59 % besteht bei den weiblichen Tieren um 2 Prozent weniger Fleischanteil. Der Fettanteil streckt sich von 15 - 20 %, wobei der größte Fettanteil bei den weiblichen und bei den schwereren Tieren liegt. Der Knochenanteil des gesamten Schlachtkörpers liegt bei der 18 kg Gruppe mit 24 % signifikant über jenen der 30 kg Gruppe.

Die Anteil der Teilstücke Kotelett, Lende, und Keule am Gesamtschlachtkörper liegen bei 8 %, 7 %, und 32 %, wobei keine großen Abweichungen bezüglich der Einflussfaktoren ersichtlich sind.