

Der gesamte Rechenvorgang des konischen Streifens wird nun noch einmal rekapituliert.

Aufgabe: MLg = 110 cm
 Mbr.o = 5 cm
 Mbr.O = 9 cm
 60°
 SB = 6 mm
 FL = 44 cm
 Fbreite = 22 cm
 NV = 20 % (25 % AP)
 SZ = 41

Vorbereiten des Felles, einzeichnen der Streifenbreite, des Schnittwinkels und der Schnitte.

$$\begin{array}{r} \text{MI} + \text{AP} = 770 \text{ cm}^2 \\ + 192,5 \text{ cm}^2 \\ \hline \end{array}$$

Benötigter Fellinhalt:

$$\frac{962,5 \text{ cm}^2}{66 \text{ cm}}$$

$$\begin{array}{r} \text{AL} = \text{ML} - \text{FL} = 110 \text{ cm} \\ - 44 \text{ cm} \\ \hline 66 \text{ cm} \end{array}$$

$$\text{DR} = \frac{\text{AL}}{\text{SZ}} = 66 : 41 = 1,6 \text{ cm}$$

Kontrollschnitte markieren und zum Feststellen der SLd diese messen, addieren und durch die Anzahl der Kontrollschnitte dividieren. (Siehe Abschnitt 4, gleichbreite Streifen, sowie Abschnitt 6, konischer Streifen.)

$$\text{SLd} = 16,2 \text{ cm}$$

$$\text{REP} = \frac{\text{DR} \times 100}{\text{SLd}} = \frac{1,6 \times 100}{16,2} = \frac{160}{16,2} = 9,87 \%$$

$$\begin{array}{r} \text{TEI} = \text{obere Streifenbreite} + \text{untere Streifenbreite} \\ \hline 5 \\ + 9 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\text{REP/TEI} = \frac{\text{REP}}{\text{TEI}} \times 2 = \frac{9,87}{14} \times 2 = \frac{19,74}{14} = 1,41 \%$$

REP für konischen Streifen = REP/TEI x entsprechende Streifenbreite

$$\begin{array}{l} 1,41 \% \times 5 = 7,05 \text{ o/} \\ 1,41 \text{ o/o} \times 7 = 9,87 \% \\ 1,41 \text{ o/o} \times 9 = 12,69 \% \end{array} \quad \text{(durchschnittlicher Prozentsatz war schon ermittelt)}$$

Umkehren der Werte (siehe Abschnitt 9. konischer Streifen)

$$\begin{array}{r} 7,05 \% + 12,69 \text{ o/ Kopf} \\ 9,87 \text{ o/} \quad \quad = 9,87 \% \text{ Mitte} \\ + 12,69 \text{ o/} \quad \quad 7,05 \text{ o/ Pumpf} \end{array}$$

Suchen der Zwischenwerte und Errechnen der Rückung.

$$\text{RE} = \frac{\text{Schnittlänge} \times \text{REP}}{100}$$

Schnitt E = 6,4 cm x 12,69 % : 100 = 0,81 cm rückt Schnitt E
 Schnitt D = 21,4 cm x 11,28 90 : 100 = 2,41 cm rückt Schnitt D
 Schnitt C = 21,4 cm x 9,87 0/ : 100 = 2,41 cm rückt Schnitt C
 Schnitt B = 21,4 cm x 8,46 0/ : 100 = 1,81 cm rückt Schnitt B
 Schnitt A = 10,4 cm x 7,05 % : 100 = 0,73 cm rückt Schnitt A

Übertragen der Rückentfernungen (RE) auf das Fell (siehe Abschnitt 2. konischer Streifen). Der eigentliche Rechenvorgang des konischen Streifens setzt sich also aus nur 7 Hauptrechnungen zusammen, die wie folgt sind:

1. Errechnen der Auslasslänge (AL)
2. Errechnen der durchschnittlichen Rückung (DR)
3. Errechnen der prozentualen Rückung (REP)
4. Errechnen der durchschnittlichen Schnittlänge (SLd)
5. Errechnen der prozentualen Rückung pro Teileinheit (REP/TEI)
6. Errechnen der prozentualen Rückung für die jeweilige Streifenbreite und deren Umkehrung (REP für kon. Streifen)
7. Errechnen der Rückentfernung (RE)