

Schwein in der Halle auf 0,75 qm und in den Sandbuchten auf 2 qm berechnet wurde.

Die vorstehenden Ziffern entsprechen ungefähr überall dem doppelten Betrage der oben berechneten, bei Annahme von zwei wöchentlichen Markttagen auf jede Thiergattung entfallenden Anzahl.

Ein ähnliches Verhältniß liegt bei den Schlachthallen und sonstigen Schlachthofbetriebsgebäuden vor.

Die Anzahl von 18 147 Rindern im Jahre würde eine durchschnittliche Tages Schlachtung von rund 60 Rindern erfordern und man würde nach Dsthoff genügend groß bauen, wenn man die Halle für die doppelte Tages Schlachtung, also für 120 Rinder einrichtete.

Unsere Großvieh Schlachthalle vermag aber das Doppelte zu leisten. Dieselbe ist, wie später zu ersehen, so eingerichtet, daß nur auf einer Seite geschlachtet wird, während auf der andern Seite die geschlachteten Rinder in zwei Reihen hängen.

Bei Berechnung der Hängelänge für jedes Kind auf 1 m können hier bequem 168 Rinder hängen.

Nach Entfernung eines Theiles derselben in das Kühlhaus mittelst einer gewissen später zu erwähnenden Transport-Einrichtung können wieder andere auf die Hängegleise gebracht werden, so daß, wenn es erforderlich werden sollte, bei zehnmal hintereinander stattfindender Benutzung eines jeden Schlachtplatzes an einem Tage 280 Rinder geschlachtet werden können.

Die Schweine Schlachthalle würde entsprechend der jährlichen Schlachtung von 58 674 Schweinen einer doppelten Tages Schlachtung von 390 Schweinen genügen müssen. Auch hier ist der vorhandene Platz und sind die Brüh-einrichtungen und Schlachträume sehr reichlich bemessen.

Jeder der drei projectirten Brühkessel faßt gleichzeitig 6 Schweine. Da diese Operation etwa fünf Minuten in Anspruch nimmt und etwa ebensoviel Zeit als unbenutzt verstreichend gerechnet werden muß, so können in jeder Stunde gleichzeitig 108 Schweine, also im Tage, wenn es erforderlich sein sollte, 800—900 Schweine gebrüht werden.

Die Anzahl der zum Ausschachten vorhandenen Haken, deren je zwei für eine Schlachtung erforderlich sind, beträgt ungefähr 700 Stück.

Es können also gleichzeitig bis zu 350 Schweine ausgeschlachtet werden. Um die vorher berechnete große Anzahl von 8—900 Stück ausschachten zu können, ist es daher erforderlich, daß die Vormittags und sogar ein Theil der Nachmittags geschlachteten Schweine bereits aus der Halle entfernt sind, wenn die letzteren zum Ausschachten gelangen.

Die Kleinvieh Schlachthalle hat die gleiche Größe der Großviehhalle erhalten. An Schlachthaken sind hier 1700 vorhanden. Da auch für Kleinvieh je zwei solcher Haken erforderlich sind, so können mit Bequemlichkeit 850 Stück Kleinvieh in kurzer Zeit geschlachtet werden. Diese Zahl kann durch theilweise Entfernung der fertig geschlachteten Thiere noch bedeutend erhöht werden; sie übertrifft aber so schon um 210 die doppelte Tages Schlachtung von 640 Stück.