

## Haltung von Spezialgeflügel Stockenten

### Vorkommen und Bedeutung

Stockenten sind heute die häufigste und am weitesten verbreitete Entenart in freier Natur. Sie sind auf der gesamten Nordhalbkugel, also Europa, Asien, Nordamerika und im nordwestlichen Afrika, an allen Arten von Binnengewässern zu finden. Vereinzelt sind sie aber auch in Südamerika, Australien, Neuseeland, Ozeanien und vielen Inseln heimisch. Auf der Welt soll es 18 bis 20 Millionen wilde Stockenten geben. In Deutschland liegt der Bestand bei weniger als einer Million Tiere. Wie die traditionellen Entenjagden verschiedener Regionen im Herbst zeigen, ist der Bestand aber durch das starke Aufkommen verschiedener Beutegreifer (z. B. Waschbär) teils stark rückläufig.

Von den sechs Unterarten ist eine als Stammform unserer Hausenten anzusprechen. Auf Grund ihrer weiten Verbreitung hat die Domestikation neben Südchina auch in anderen Regionen stattgefunden.

Als Nachfahren der Stockente sind heute im Standard des Bundes Deutscher

Rassegeflügelzüchter 24 Entenrassen anerkannt.

Ihren Namen verdankt die Stockente ihrer Vorliebe auf Kopfweiden zu brüten, also auf Weiden, die auf den Stock gesetzt, d.h. zurückgeschnitten wurden. Heute werden Stockentenküken, im Alter von 1-3 Tagen, meist aus Brütereien bestimmter Zuchtfarmen bezogen, z.T. auch aus Frankreich oder Dänemark importiert. Manchmal findet die Stockenten-

erzeugung aber auch im geschlossenen System statt, d.h. es werden Elterntiere (Geschlechterverhältnis: 1:4), Kunstbrut, Aufzucht und Schlachtung mit Vermarktung in einem Betrieb durchgeführt.

### Haltung

Für Stockenten gibt es in Deutschland keine rechtsverbindliche Haltungsnorm. Man kann sich aber an den freiwilligen



Farbenfroher Stockentenerpel

Tab. 1: Futterverbrauch und Futterverwertung von Stockenten von der 1.-8. Lebenswoche

Woche	Futterverbrauch/ Woche (g)	Futterverwertung/Woche kumuliert	
1	163	1,873	1,873
2	276	1,747	1,792
3	395	2,112	1,931
4	597	2,665	2,181
5	589	2,859	2,343
6	590	3,907	2,576
7	608	6,756	2,917
8	531	9,316	3,232

Damme (1993)

Vereinbarungen verschiedener Bundesländer für Pekingenten und der Europaratsempfehlung für die Haltung von Wassergeflügel orientieren.

Die Mast von Stockenten ist relativ einfach. Es ist kein Impfprogramm notwendig, Behandlungen gegen Erkrankungen sind die Ausnahme. Nach ca. 8-wöchiger Aufzucht in Bodenhaltung mit Einstreu ist das Jugendgefieder voll ausgebildet und der richtige Schlachtzeitpunkt erreicht. Manche Mäster bevorzugen als Schlachttermin die erste adulte Federreife ca. 4-6 Wochen später. Der Brustmuskel ist dann etwas besser ausgeprägt und fester. Der Schlachtkörper wirkt optisch dann ansprechender. Die Futterverwertung ist zu diesem Zeitpunkt aber deutlich schlechter.

In den ersten zwei Lebenswochen werden die Küken in Kükenringen (20 Tiere/m<sup>2</sup>) und ab der 3. LW im gut mit Häckselstroh eingestreuten Stall (10-12 Tiere/m<sup>2</sup> in 3.-5. LW, danach 6-8 Tiere/m<sup>2</sup>) gehalten. In der ersten LW sollten unter der Wärmequelle im Tierbereich 33-35°C, in der zweiten LW 30-32°C gegeben sein. Die Temperatur kann in der 3.-5. LW auf >18° C reduziert werden.

Bei der Wildente beobachtet man einen raschen Wechsel des Daunen- zum Jugendgefieder, sodass die Tiere ab der sechsten LW mit normalen Außentem-

peraturen im Frühling und Sommer gut zurechtkommen.

Bei Vorhandensein einer nach oben geschlossenen Voliere halten sich die Tiere, gleich welcher Jahreszeit, oft im Freien auf.

In der ersten LW genügt eine 5 Liter Stülptränke/50 Tiere, möglichst auf Drahtrost mit darunterliegender Wasserauffangwanne. Ab der zweiten LW werden höhenverstellbare Automatiktänken (1/100 Tiere), empfohlen. In der ersten LW erfolgt die Fütterung auf Futterteller oder Eierhöcker, ab der zweiten LW mittels Rundtrögen, die möglichst mit breitem Rand versehen sind und in einer Entfernung von ca. 1,5 m von der Tränke aufgehängt sein sollten. In der ersten LW sollte Häckselstroh als Einstreu benutzt werden, danach ist eine Umstellung auf Langstroh möglich. Vorhandene Altgebäude sind für die Stockentenmast gut nutzbar.

## Fütterung

Stockenten sind Allesfresser, es wird viel pflanzliche Nahrung, aber auch Kleinbewesen in der Natur aufgenommen.

Bei der Haltung von Stockenten zum Zweck der Schlachtkörpergewinnung erfolgt die Fütterung analog der Hausenten. Besonders in kleinen Beständen hat sich für die Aufzucht und Mast die ad-libitum-Fütterung von pelletiertem Entenalleinfutter mit 19 % Rohproteingehalt und 11,8 MJ ME, aber ohne Kokzidiostatika bewährt. In den ersten beiden Lebenswochen kann aber auch ein Starterfutter für Wassergeflügel und danach ein Entenaufzuchtfutter gefüttert werden. Ab der fünften LW ist ebenfalls die Zufütterung von Getreide möglich, was aber i.d.R. den Schlachtzeitpunkt um eine Woche verzögert.

Die Trinkwasseraufnahme ist beim Wassergeflügel schwierig zu ermitteln, da das angebotene Tränkewasser auch zum Spielen, für das Badeverhalten und zur Gefiederpflege verwendet wird. Untersuchungen zeigen, dass der Tränkewasserbedarf eng mit dem Trockenfutterverbrauch gekoppelt ist. Eine Pekingente verbraucht je kg Trockenfutter 3,0-3,6 Liter Wasser. Dieser Wert kann auch für die Stockente als Basis dienen.

## Leistung

Das Angebot an frischem Wassergeflügel beschränkt sich in Deutschland auf Pekingenten, Flugenten, Gänse und Mularden (Kreuzungen von Flugenten mit Pekingenten). Die Grillgewichte dieser Tiere sind für den Single- oder Zwei-Per-



© Klemm

Stockentenküken



© Klemm

Stockentenküken in Kükenringen

sonenhaushalt zu groß. Frische Teilstücke von Enten und Gänsen werden aber nur selten angeboten. Die Stockente mit einem Schlachtgewicht von ca. 1 kg (Erpel sind 100-200 g schwerer als Enten) ist eine zarte Delikatesse für zwei Personen und schließt somit eine Lücke im Wassergeflügelangebot. Für Betriebe, die Flugenten für Ostern und Gänse für Martini und Weihnachten aufziehen, kann die Stockentenmast eine gute Ergänzung in der Produktpalette sein.

Untersuchungen zeigten, dass die Tiere einen sehr hohen Schlachtkörperwert

und eine herausragende Fleischqualität aufweisen. Bei der Stockente beträgt der Brustanteil am Schlachtkörper über 30 %. Das Fleisch, im Brustmuskel gemessen, hat einen Eiweißgehalt von 21,4 % und nur 1,7 % Fett. Es zeigt einen geringen Grillverlust und eine sehr gute Sensorik. Folgende Werte wurden ermittelt: 4,5 Pkt. in der Saftigkeit (Skala 1 sehr trocken bis 6 sehr saftig); 5,1 Pkt. Zartheit (Skala 1 sehr zäh bis 6 sehr zart); 4,7 Pkt. Aroma und 4,8 Pkt. im Gesamteindruck (Skala jeweils 1 mangelhaft bis 6 ausgezeichnet).

## Ökonomik

Für die Musterkalkulation wurde davon ausgegangen, dass ein Landwirt viermal im Jahr (im April beginnend) jeweils 500 Stockenten mästet. Die folgenden Kennzahlen wurden in Aufzuchtversuchen am LVFZ in Kitzingen ermittelt.

Der Erlös für das kg frische Wildente betrug 8,20 €/kg. Dies entspricht bei Ø 0,9 kg Schlachtgewicht 7,38 €/Tier. Bei den variablen Kosten schlagen vor allem die Futter- und Kükenkosten zu Buche. Nicht zu vernachlässigen ist der

Tab. 2: Kennzahlen der Stockentenmast

Kosten/Leistung	Einheit
Produktionsumfang	4 x 500 St./Jahr
Erlös/Stockente	8,20 €/kg
Lebendgewicht	1.200 g
Schlachtgewicht	900 g
Mastdauer (1. Gefiedereife)	8 Wo.
Futtermittelverbrauch: 0,5 kg Entenstarter, 2,5 kg Entenmastkorn, 1,0 kg Weizen	4,0 kg
Futterkosten	30 €/dt
Verluste	5%
Besatz: 1.-4. LW 12T/qm danach 6 T/qm	6 T./qm
Flugvoliere	4 qm/Tier
Pacht Altgebäude ca. 100 qm	500 €
Schlachtkosten/St.	2,0 €/Tier
Einrichtung: Gasstrahler, Kükenring, Tränke, Futtersilo	1.000 €



© Schreier

Stockentehaltung im Stall



Stockentenhaltung im Stall und im perforiertem Außenklimabereich

hohe Zeitaufwand für das Schlachten, Rupfen, Ausnehmen und Herrichten der Schlachtkörper. 2 € für diese Arbeit ist eher knapp kalkuliert, vor allem wenn Schlacht- und Zerlegeräume eingerichtet werden müssen, die nur der Stockentenvermarktung dienen.

Die Direktkosten freien Leistungen (DB I) liegen dann bei 2,41 € je Wildente. Abzüglich der Festkosten, wobei die Pacht eines Altgebäudes unterstellt wurde, bleibt ein Betriebseinkommen von 2,09 €. Bei

einem Betreuungsaufwand von 1 Std. für 500 Stockenten täglich, 4 Durchgänge à 56 Tage und jeweils 2 Tage Arbeit in der Serviceperiode für Entmistung, Reinigung und Desinfektion des Maststalles fallen insgesamt 288 AKh für 2.000 Stockenten im Jahr an. Die daraus berechnete Stundenentlohnung bewegt sich bei befriedigenden 14,5 €/AKh. Mit diesem betriebswirtschaftlichen Ergebnis ist die Stockentenaufzucht und Totvermarktung ein durchaus interessanter Nebenerwerb.

Tab. 3: Betriebseinkommen Stockentenmast

Erlös (€) bei 8,20 €/kg SG; Ø 0,9 kg SG	7,38
4 x 500 Tiere/Jahr	
Futter	1,20
Tiere incl. 5 % Verluste	1,37
Tierarzt/Medikamente/Desinfektion	0,05
Heizung/Strom/Wasser	0,15
Stroh, Sonstiges	0,20
Schlachtung	2,00
<b>Variable Kosten (€/Tier)</b>	<b>4,97</b>
<b>DB (€/Tier)</b>	<b>2,41</b>
DB/m² Stall im Jahr	69,84
Pacht Altgebäude/Tier	0,25
Einrichtung: 10 % AfA, Zins: 5 %/2; Unterhalt 1 %	0,07
<b>Festkosten (€/Tier)</b>	<b>0,32</b>
<b>Betriebseinkommen (€/Tier)</b>	<b>2,09</b>

#### Autoren:

- Dr. Klaus Damme, Versuchs- und Bildungszentrum für Geflügel, Staatsgut Kitzingen
- Dr. Manfred Golze, Leisnig, ehem. LfULG
- Dr. Ruben Schreiter, Zentrum für angewandte Forschung und Technologie e.V., HTW Dresden

mit Unterstützung des  
DLG-Ausschusses Geflügel

#### Literatur:

- Damme, K. (2016): Wirtschaftlichkeit der Sondergeflügelhaltung. Lehr-, Versuchs- und Fachzentrum für Geflügelhaltung, Kitzingen.
- Golze, M. (2012): Nutzung von Stockentenmast hat eine lange Geschichte. Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung.
- Golze, M., Wehlitz, R. (2012): Spezialgeflügel – Erzeugung und Produktqualität. Schriftenreihe des Sächsischen Landesamts für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie.
- Pingel, H. (1989): Die Hausenten. Zimsen-Verlag, Lutherstadt-Wittenberg.
- Pingel, H. (2000) Enten und Gänse. Ulmer-Verlag, Stuttgart-Hohenheim.



DLG e.V.

Fachzentrum Landwirtschaft

Eschborner Landstraße 122 · 60489 Frankfurt am Main

Tel. +49 69 24788-0 · Fax +49 69 24788-110

Info@DLG.org · www.DLG.org

© 2021

Vervielfältigung und Übertragung einzelner Textabschnitte, Zeichnungen oder Bilder (auch für den Zweck der Unterrichtsgestaltung) sowie Bereitstellung im Ganzen oder in Teilen zur Ansicht oder zum Download durch Dritte nur nach vorheriger Genehmigung durch DLG e.V., Servicebereich Marketing