

# Maßnahmenpaket zur Minimierung von Stress und Verletzungen während des Fangens von Masthühnern

Autor: Z. Prentza, DVM, MSc, PhD. Veterinarian at Ioannina Agricultural Poultry Cooperative PINDOS



## Einleitung in die Gute Praxis

Das Einfangen von Masthühnern auf dem Betrieb ist ein entscheidender Prozess, der sowohl das Tierwohl als auch die Produktqualität erheblich beeinflussen kann. Während dieser Phase sind die Tiere verschiedenen Stressfaktoren ausgesetzt, wie z. B. menschlichem Umgang, Lärm, Lichtwechsel und der Vorbereitung auf den Transport. Ungeeignete Handhabungstechniken und verlängerte Fangzeiten können zu Verletzungen, erhöhter Mortalität und Stressreaktionen führen. Auch Umweltfaktoren wie Temperatur, Belüftung und Beleuchtung spielen eine zentrale Rolle für das Wohlbefinden der Tiere. Durch die Einführung geeigneter Verfahren, die Schulung des Personals und die Optimierung der Fangbedingungen lässt sich Stress wirksam reduzieren, das Tierwohl verbessern und die Qualität des Produkts sichern.



Mitarbeiterschulungen vermitteln, wie Geflügel fachgerecht eingefangen, gehalten und transportiert wird, um Stress und Verletzungen zu vermeiden. <https://www.wattagnet.com/>

Die folgenden Maßnahmen können das Tierwohl während des Einfangens lebender Tiere verbessern:

- **Antioxidantien und Elektrolyte** 2-3 Tage vor dem Einfangen verabreichen, um die Tiere besser auf den Transport vorzubereiten.
- **Mitarbeiter schulen**, die am Einfangen der Tiere beteiligt sind, um eine schonende Handhabung sicherzustellen.
- **Unangekündigte Tierschutzkontrollen durchführen**, um unsachgemäße Handhabung und Verladung zu erkennen und zu verhindern.
- **Spezielle Beleuchtung einsetzen** (blaues Licht), um die Tiere zu beruhigen und Stress zu reduzieren.
- **Zusätzliche Einfangpunkte im Stall einrichten**, um Transportwege zu verkürzen und die Einfangzeit zu verringern.

## Vorteile

- **Optimierter Tierschutz:** Durch geeignete Vorgehensweisen und angepasste Umweltbedingungen werden Stress und Verletzungen reduziert. Das trägt maßgeblich zu einer besseren Gesundheit und einem höheren Wohlbefinden der Tiere bei.
- **10 % weniger Wasserverlust:** Eine geringere Dehydratation vor der Verarbeitung sorgt dafür, dass die Tiere in besserem Zustand bleiben. Dadurch wird das Schrumpfen der Schlachtkörper reduziert und die Produktqualität stabilisiert.
- **Wirtschaftlicher Vorteil von ca. 0,01 € pro Tier:** Weniger Wasserverlust und eine niedrigere stressbedingte Sterblichkeit wirken sich direkt positiv auf die Einnahmen der Betriebe aus.
- **Höhere Fleischqualität:** Weniger Stress und eine ausreichende Hydratation vor der Schlachtung verbessern die Fleischstruktur, -farbe und -qualität.



# Maßnahmenpaket zur Minimierung von Stress und Verletzungen während des Fangens von Masthähnchen

## Hintergrund & Herausforderungen

### **Antioxidantien und Elektrolyte verabreichen:**

Während des Einfangens und Transports sind die Tiere starkem Stress und Flüssigkeitsverlust ausgesetzt. Die Gabe von Antioxidantien wie Vitamin C und E reduziert oxidative Schäden. Elektrolyte wie Natrium und Kalium unterstützen die Hydratation und stabilisieren den Flüssigkeitshaushalt. Diese Maßnahme hilft, die Sterblichkeit zu senken und Qualitätseinbußen durch Dehydratation und muskelbedingte Stressschäden zu vermeiden.

### **Spezielle Beleuchtung einsetzen:**

Blaues Licht wirkt nachweislich beruhigend auf Geflügel und erleichtert so das Einfangen, ohne Stressreaktionen auszulösen.

### **Unangekündigte Tierschutzkontrollen durchführen:**

Regelmäßige Kontrollen durch den Landwirt helfen, unsachgemäße Handhabungsmethoden wie grobes Einfangen oder Überfüllung in Transportkisten zu erkennen und zu verbessern.

### **Mehr Einfangpunkte im Stall einrichten:**

Weniger Handhabungsschritte und kürzere Transportwege im Stall reduzieren Stress und Verletzungsrisiken. Zusätzliche Einfangpunkte erleichtern den Ablauf, verkürzen die Einfangzeit und verbessern die Hydratation der Tiere.

## **Mitarbeiter schulen**

Um Unruhe bei Masthühnern während des Einfangens und nach dem Einsetzen in die Transportkisten zu vermeiden, ist es entscheidend, auf eine ruhige und kontrollierte Vorgehensweise zu achten – insbesondere, wenn die Tiere mit den Flügeln schlagen, treten oder sich winden.

Falsche Handhabung kann zu Knochenbrüchen, Blutergüssen und starkem Stress führen, was sowohl das Tierwohl als auch die Fleischqualität negativ beeinflusst. Schulungen vermitteln, wie Geflügel fachgerecht eingefangen, gehalten und transportiert wird, um Verletzungen und Stress zu vermeiden. Gut geschultes Personal kann die Arbeitsabläufe optimieren und wirtschaftliche Verluste durch verminderte Fleischqualität reduzieren.



Aufrechtes Fangen von Masthühnern  
Foto: [www.eyesonanimals.com](http://www.eyesonanimals.com)

Datum der Veröffentlichung: 24-03-2025

Version: 2 (DE)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No101060979. It reflects only the authors view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

 [twitter.com/broilernet](https://twitter.com/broilernet)

 [linkedin.com/company/broilernet](https://linkedin.com/company/broilernet)

 [youtube.com/@broilernet](https://youtube.com/@broilernet)

BroilerNet.eu

