

[https://www.deuka.de/aktuelles/2020-10-07-vogelgrippe\\_\\_wie\\_sicher\\_ist\\_die\\_versorgung\\_mit\\_futter\\_/](https://www.deuka.de/aktuelles/2020-10-07-vogelgrippe__wie_sicher_ist_die_versorgung_mit_futter_/)

Vogelgrippe, Geflügelpest, Aviäre Influenza

# VOGELGRIPPE: WIE DIE VERSORGUNG LANDWIRTSCHAFTLICHER GEFLÜGELSTÄLLE MIT FUTTER SICHERN?



Jahr für Jahr werden Ausbrüche der Vogelgrippe immer früher beobachtet. Von einer klar abgegrenzten "Vogelgrippe-Saison" zwischen Herbst und Frühjahr lässt sich daher nicht mehr sprechen. Und dennoch: Die Fallzahlen nehmen ab Oktober / November stetig zu. So auch in diesem Jahr. Eine Einschleppung des Erregers im Rahmen des Vogelzugs gefährdet Geflügelbestände gerade jetzt besonders. Doch wie lässt sich der Ausbruch auf einem Betrieb verhindern und eine Ausbreitung eindämmen? Und schließlich: Wie sicher ist die Versorgung mit Geflügelfutter im Seuchenfall? Unser Bericht gibt Antworten.

## Definition: Was ist Vogelgrippe?

Vogelgrippe bezeichnet eine für viele Vögel **tödlich verlaufende Viruserkrankung**. Ausgelöst wird sie durch hochpathogene aviäre Influenzaviren (lat. für Vogelgrippe; HP-AIV) der Subtypen H5 und H7. Das Infektionsrisiko von Geflügel unterscheidet sich von Tierart zu Tierart: **Insbesondere Hühner und Puten sind anfällig für eine Infektion** mit der auch als **Aviäre Influenza (AI) bezeichneten Erkrankung**. Bei ihnen verläuft eine Infektion bisweilen dramatisch. Die Sterblichkeit liegt bei bis zu 100 %. Aufgrund der hohen Ansteckungsrate und damit verbunden rasanten Ausbreitung wird die Erkrankung umgangssprachlich auch als „Geflügelpest“ bezeichnet.

Im Gegensatz dazu sind Enten und Gänse robuster. Eine Infektion mit der hochansteckenden Erkrankung verläuft bei diesen Geflügelarten meist symptomloser und mit einer niedrigeren Sterblichkeitsrate.

## FLI-Update 2022: Vogelgrippe in Deutschland

Vom 01. bis 31. Oktober wurden in Deutschland 24 HPAI-Ausbrüche beim Hausgeflügel gemeldet. Alle Ausbrüche waren vom Subtyp H5N1. Die Ausbrüche beschränkten sich auf Haltungen in den Bundesländern Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen, Schleswig-Holstein und Bayern. Betroffen waren Hühner- (12), Puten- (5), Enten- (5) und Gänsebetriebe (2). Insgesamt wurden seit dem 01. Oktober 2022 neunzehn HPAI-H5N1-Fälle bei Wildvögeln bestätigt. Es handelt sich um tot und krank aufgefundene Möwen, Gänse, Enten, Schwäne, Eulen, Reiher, Tölpel und Regenpfeifer.

*Quelle: Risikoeinschätzung des Friedrich-Löffler-Institutes (Stand: 8. November 2022)*

*Die ungekürzte Risikoeinschätzung des Friedrich-Löffler-Institutes finden Sie [hier](#).*

## Wie infiziert sich Geflügel mit der Vogelgrippe?

Wildvögel bilden ein natürliches Reservoir für Viren, die Vogelgrippe bzw. Geflügelpest verursachen können. Eine Ausbreitung erfolgt meist schrittweise („stafettenartig“), indem das Virus von den umherziehenden Vögeln an jedem Rastort weitergegeben wird. Speziell in Zeiten des Vogelzugs breitet sich die **Aviäre Influenza** in Deutschland aus. Dabei erfolgt eine **Übertragung bei Wildvögeln durch direkten Kontakt mit infizierten Artgenossen**. Bereits kleinste Mengen von Kot oder Nasensekreten, dass mit Schleimhäuten in Berührung kommen, reichen hierfür aus.

Eine Reihe unterschiedlicher Faktoren begünstigen anschließend die **Einschleppung in Nutzgeflügelbestände**:

### Freilandhaltung

In der **Freilandhaltung** ist ein direkter Kontakt des Geflügels mit infizierten Wildvögeln oder deren Ausscheidungen möglich. Vermeiden Sie daher die Fütterung und das Aufstellen von Futtertrögen im Außenbereich, um keine Wildvögel anzulocken. Auch offene Wasserflächen bergen Risiken.

### Stallhaltung

Aber auch in geschlossene **Stallhaltungen** kann das Virus eindringen: Vor allem der Personen-, Fahrzeug- und Warenverkehr sowie die Einstallung von Geflügel bilden mögliche Schwachstellen. Zudem kann der Eintrag indirekt über mit kontaminiertem Kot verunreinigtes Futter und Wasser bzw. verunreinigte Geräte, Schuhwerk, Schutzkleidung oder Einstreu erfolgen.

Um das Risiko eines Ausbruchs gerade in Monaten speziell, während es Vogelzug zu minimieren, sollten Betriebe in dieser Periode auf Maßnahmen zur Steigerung der Biosicherheit legen.



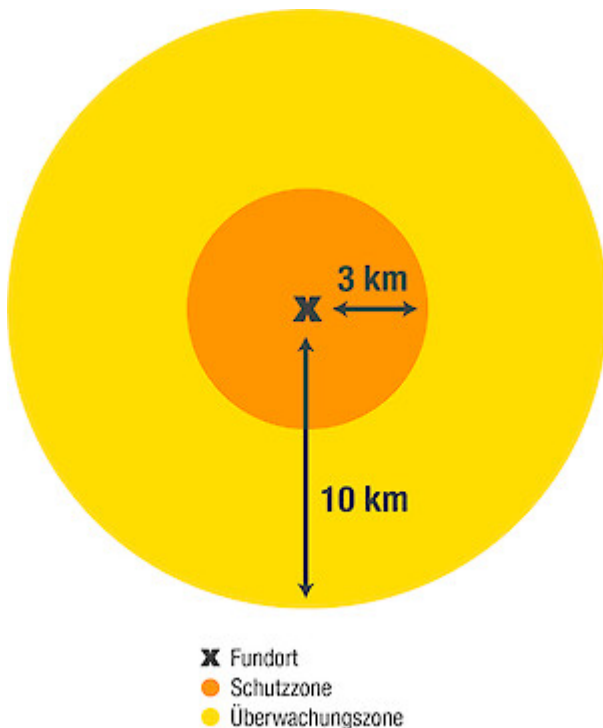
Geflügelpest bzw. Vogelgrippe verbreitet sich vor allem unter Geflügel und Vögeln in Freilandhaltung - Legehennen auf einer Wiese (© Deutsche Tiernahrung Cremer).

## Was passiert im Seuchenfall nach Ausbruch der Vogelgrippe?

Maßnahmen zur **Eindämmung eines Ausbruchs** der Vogelgrippe bzw. Geflügelpest, orientieren sich am betroffenen Bestand:

- Wird bei einem **Wildvogel** in Deutschland die Vogelgrippe festgestellt, wird ein Schutzzone eingerichtet und zusätzlich um den Fundort eine Überwachungszone ausgewiesen. In diesen Gebieten wird das gesamte Geflügel untersucht und Desinfektionsmaßnahmen (z. B. Fahrzeugdesinfektionen) durchgeführt. Diese Maßnahmen gelten für 30 Tage, sofern keine neuen Fälle auftreten. Das konkrete Vorgehen liegt im Ermessen der zuständigen Behörde.
- Bei einem bestätigten Verdacht der Vogelgrippe bzw. Geflügelpest in einem **Geflügelbetrieb**, wird das Betriebsgelände gesperrt, das Geflügel tierschutzgerecht getötet und anschließend unschädlich beseitigt. Zudem wird ein Schutzzone mit einem Radius von mindestens drei Kilometern und eine Überwachungszone eingerichtet. Der Radius der Überwachungszone beträgt mindestens zehn Kilometer.

Innerhalb der Schutzzone besteht eine Aufstallpflicht. Auch eine Warnbeschilderung ist verpflichtend. In der Schutzzone können Behörden tierschutzgerechte Tötungen und unschädliche Beseitigungen von Vögeln anordnen.



Besteht das Risiko einer Erkrankung mit der Vogelgrippe bzw. Geflügelpest, werden entsprechende Schutz- und Überwachungs- zonen eingerichtet (© Deutsche Tiernahrung Cremer).

## Aktuelle Risikobeurteilung zur Vogelgrippe in Deutschland und Europa

Das Tierseuchengeschehen in Deutschland verändert sich täglich. Um einen **Überblick über die aktuellen Entwicklungen** zu erhalten, bietet das Friedrich-Loeffler-Institut (FLI) auf seiner Website einen regelmäßigen News-Ticker. Die Rubrik „Aviäre Influenza (AI) / Geflügelpest“ listet alle Meldungen des Institutes zur Vogelgrippe bzw. Geflügelpest detailliert auf. Interessierte finden hier zudem Verweise zu den **tagesaktuellen Fallzahlen** im Tierseuchennachrichtensystem (TSIS) sowie Karten mit der Verteilung der Fälle in Deutschland und Europa. Hintergrundinformationen zu Vogelgrippe bzw. Geflügelpest runden das Angebot sinnvoll ab.



Potenzieller Übertragungsort der Vogelgrippe bzw. Geflügelpest - der Freilandbereich (© Deutsche Tiernahrung Cremer).

## So sicher ist die Versorgung mit Futter im Seuchenfall

Für die Lieferung von Geflügelfutter in die Schutz- und Überwachungszone gelten im Seuchenfall **detaillierte behördliche Sicherheitsmaßnahmen**. Konkret handelt es sich hierbei vor allem um Maßnahmen zur Reinigung und Desinfektion von Fahrzeugen und spezifische Hygienemaßnahmen:

- Verwendung von Schutzausrüstung (Einwegoveralls, Schuhüberzieher, etc.) durch die LKW-Fahrer\*innen bei der Belieferung mit Futter.
- Entsorgung der Schutzausrüstung auf den Betrieben.
- Reinigung und Desinfektion der Fahrzeuge vor Befahren der Betriebsstätte und nach dem Entladen der Ware (v. a. der Reifen und Schläuche).
- Schließlich dürfen Verdachts- bzw. Seuchenbetriebe nur nach Einholung einer schriftlichen Genehmigung der zuständigen Behörde beliefert werden.

Durch die Einhaltung dieser und ähnlicher Hygienemaßnahmen reduzieren Landhändler und Spediteure Übertragungsrisiken nach Ausbruch der Vogelgrippe bzw. Geflügelpest in ihrem Liefergebiet. So ist eine Futtermittellieferung auch im Seuchenfall gewährleistet.

## Risikoampel ermittelt Vogelgrippe-Risiko auf Betrieben

Erst eine **konkrete Gefahrenanalyse** erlaubt es Betrieben, das Risiko für einen Befall Ihres Bestandes mit Erregern der Vogelgrippe bzw. Geflügelpest einzuschätzen und angemessene Maßnahmen zu ergreifen. Mit der „**Risikoampel für Tierseuchen**“ bietet die Universität Vechta Geflügelhalter\*innen hierfür ein maßgeschneidertes Online-Tool.

Die Risikoanalyse basiert auf allgemeinen Daten zum Betrieb sowie 100 Fragen zu den drei relevanten Risikobereichen „Sicherung des Betriebs“, „Sicherung des Stalles“ und „Arbeitsabläufe“. Das Programm stellt das Ergebnis übersichtlich in Ampelfarben dar. Zudem offeriert das System eine Optimierungsanalyse, die Maßnahmen für einen sicheren Betrieb vorschlägt. Die Risikoampel wird unter anderem vom Friedrich-Loeffler-Institut (FLI), dem Zentralverband der Deutschen Geflügelwirtschaft (ZDG) und der Organisation „QS Qualität und Sicherheit“ unterstützt.

## Fazit

- Im Herbst steigt das Risiko eines Ausbruchs von Vogelgrippe bzw. Geflügelpest in Geflügelställen.
- Geflügel in Freilandhaltung infizieren sich über direkten Kontakt (z. B. mit dem Kot) infizierter Wildvögel.
- In geschlossenen Stallsystemen wird Vogelgrippe bzw. Geflügelpest durch Einstellungen, Personal- oder Warenverkehr sowie verunreinigtes Futter, Wasser, Geräte, Schuhwerk, Schutzkleidung oder verunreinigte Einstreu eingeschleppt.
- Bei Futtermittellieferungen müssen Lieferant\*innen eine Reihe von Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen einhalten.

## Weiterführende Informationen

- Nähere Informationen zur Vogelgrippe bzw. Geflügelpest und den Maßnahmen ihrer Bekämpfung erhalten Sie durch Ihre örtlichen Veterinärämter oder durch das Friedrich-Loeffler-Institut (FLI).
- Steckbrief Influenzainfektionen bei Geflügel und Wildvögeln „Influenzainfektionen bei Geflügel und Wildvögeln“ (Stand: August 2019).
- Informationsschreiben „Klassische Geflügelpest (Hochpathogene Aviäre Influenza)“ des Friedrich-Loeffler-Instituts (Stand: August 2019).
- Die Rubrik „Aviäre Influenza (AI) / Geflügelpest“ auf der Website des Friedrich-Loeffler-Instituts (FLI) listet alle Meldungen des Institutes zur Vogelgrippe bzw. Geflügelpest detailliert auf.
- Zur „Risikoampel für Tierseuchen“ der Universität Vechta.

*Bildnachweis: © Mattoff – stock.adobe.com (Top-Slider)*

## **Ansprechpartner**



**Dr. Lukas Fehse**

**Produktmanager Geflügel**

E-Mail: [lukas.fehse@deutsche-tiernahrung.de](mailto:lukas.fehse@deutsche-tiernahrung.de)