











aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Projektträger







TOP 4: Vorstellung Nds. Biosicherheitskonzept Geflügel

Qualifizierungs-Veranstaltung zum

Niedersächsischen Biosicherheitskonzept in Geflügelbeständen

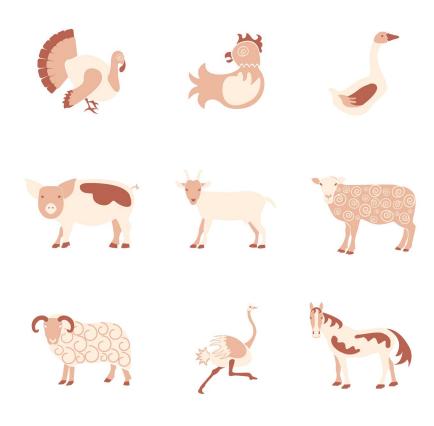
am 29.08.2024 in Bad Zwischenahn-Wehnen und am 19.09.2024 in Vechta

Dr. med. vet. Wiebke Scheer



Alle Tierhalter in der Pflicht

- Jeder Schweine-, Geflügel-, Rinderhalter
 muss den "Schutz vor biologischen
 Gefahren" sicherstellen, unabhängig von der
 Betriebsgröße.
- Auch Tierhalter von Kleinsthaltungen /
 Hobbyhaltungen müssen
 Mindestanforderungen an
 Biosicherheitsmaßnahmen erfüllen.
- Besondere Schutzmaßnahmen gelten darüber hinaus bei Seuchenausbruch.



Quelle: www.depositphotos.com Urheberrecht: <u>tatianastulbo.gmail.com</u> (Tatyana Stulbo)



Niedersächsische Biosicherheitskonzepte - Schwein -

- Erfahrungen aus SchHaltHygV-Kontrollen und TiHo-Studie (2021) ➤ bedenklich viele Schweinehaltungsbetriebe haben Nachbesserungsbedarf in der Biosicherheit
- Gründung AG Biosicherheit in Schweinehaltungen: 29.11.2021
- Entwicklung Arbeitshilfe, um geltendes
 EU-Recht anzuwenden





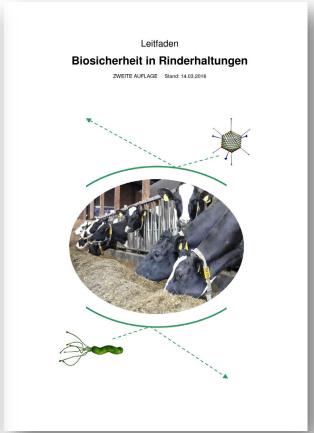
Niedersächsische Biosicherheitskonzepte - Rind -

 Gründung AG Biosicherheit in Rinderhaltungen:

01.02.2024

 Grundlage: Nds. Leitfaden für Biosicherheit in Rinderhaltungen







Niedersächsische Biosicherheitskonzepte - Geflügel -

- Gründung AG Biosicherheit in Geflügelhaltungen: 06.02.2023
- Veröffentlichung "Niedersächsisches Biosicherheitskonzept Geflügel"
 am 11. März 2024
- Aktuelles Konzept auf der Homepage der TSK:

https://www.ndstsk.de/1164_Biosicher heit%20allgemein.html





Layout





2. KENNTNISSE / SENSIBILISIERUNG / UNTERWEISUNGEN

Der Eintrag von Tierseuchenerregern durch Menschen stellt eine große Gefahr für den Tierbestand dar. Deshalb muss der Tierhalter dafür sorgen, dass betriebseigene Biosicherheitsvorgaben formuliert, kommuniziert und umgesetzt werden.

2.1 TIERHALTER / UNTERNEHMER

- Kenntnisse zur Biosicherheit müssen vorhanden sein.
- · Tiergesundheitsbesuche durch die bestandsbetreuende Tierarztpraxis sind zu veranlassen und dienen der Seuchenprävention und
- Beratung. Verantwortlichkeiten im Betrieb sind entsprechend dem Kenntnisund Ausbildungsstand (Sensibilisierung, Anleitung, Einarbeitung und Kontrolle der Umsetzung durch das Personal) zu übertra-

☐ Ja Nein

Umsetzung:

Effektivitätsstufe:

Risikoorientiert:

Vertiefung der Kenntnisse und Optimierung der Maßnahmen

Rechtliche Bestimmungen

- Tierhalter / Unternehmer:

 Zuständig für die Gesundheit der gehaltenen
 Tiere (Art. 10 VO (EU) 2016/429)

 Zuständig für die Minimierung des Risikos der Ausbreitung von Seuchen durch geeignete Maßnahmen zum Schutz vor biologischen Gefahren (Art. 10 VO (EU) 2016/429)
- Verhindern, dass Tierseuchen in oder aus dem Bestand einge- / verschleppt werden, Umsetzung von Maßnahmen im Falle eines Tier-seuchenausbruchs vorbereiten (§ 3 TierGesG)
- Zusammenarbeit mit der zuständigen Veterinärbehörde und den betreuenden Tierärzten bei der Anwendung
- Sicherstellen, dass die Betriebe in ihrem Zuständigkeitsbereich von einem Tierarzt be-sucht werden (Artikel 25 VO (EU) 2016/429)
- angemessene Kenntnisse u. a. über gute Tierhaltungspraxis, Tierseuchen, Schutz vor biologischen Verfahren (Artikel 11 VO (EU) 2016/429); Sachkunde zu
- anzeigepflichtigen Tierseuchen (§ 3 TierGesG) Kenntnisse über angemessene Ernährung, Pflege und verhaltensgerechte Unterbrin-gung (§ 2 TierSchG) Sachkundenachweis beim Halten von
- Masthühnern erforderlich: Kenntnisse über Maßnahmen, mit denen dem Ausbruch und der Verbreitung von Krankheiten vorgebeugt. werden kann, Kenntnisse über Ernährung, Pflege, Gesundheit, Haltung (§ 17 Absatz 3 Satz 4 Nr. 1 Buchst. g TierSchNutztV)

Niedersächsisches Biosicherheitskonzept Geflügel, Version 1.0



Beteiligte Institutionen



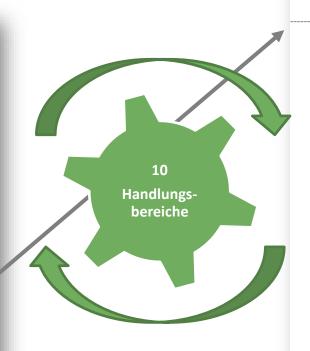




Inhalt

INHALT

- 3 VORWORT
- 4 INHALT
- 5 INFOS
 - 5 _____ NIEDERSÄCHSISCHES
 BIOSISCHERHEITSKONZEPT
 - 8 GLOSSAR
 - 11 ____ WEITERFÜHRENDE LINKS
 - 12 ____ANWENDUNG DES NIEDER-SÄCHSISCHEN BIOSISCHER-HEITSKONZEPTS GEFLÜGEL
- 13 CHECKLISTEN
- 39 HANDLUNGSEMPFEHLUNGEN
 ZU DEN IDENTIFIZIERTEN
 SCHWACHSTELLEN
- 40 NOTIZEN



13 1. ANGABEN ZUM BETRIEB 18____2. KENNTNISSE / SENSIBILISIERUNG / UNTERWEISUNGEN 2.1 Tierhalter / Unternehmer 2.2 Personal 19 2.3 Sensibilisierung / Anleitung Personal 2.4 Fachbesucher / -berater, Verlade- / Impfpersonal 2.5 Tierärzte 21 2.6 Jagdlich aktive Tierhalter 22 _____ 2.7 Sensibilisierung / Anleitung Besucher (Gäste, Handwerker) 23 3. UMZÄUNUNG / EINFRIEDUNG 23 3.1 Bauliche Gegebenheiten 24 3.2 Physische Trennung 24 3.3 Hinweisschilder 25 ____ 4. BETRIEBSGELÄNDE **INKLUSIVE TIERBEREICH** 25 4.1 Bauliche Gegebenheiten 26 4.2 Weitere Vorgaben für Reinigung und Desinfektion 27 ____ 5. ZUTRITTSREGELUNGEN / HYGIENESCHLEUSE (PERSONEN) 27 5.1 Bauliche Gegebenheiten 28 5.2 Hygieneschleuse 29 5.3 Management 30 6. FAHRZEUGVERKEHR 30 6.1 Bauliche Gegebenheiten (Gebäude und Wege) 31 6.2 Management 32 ____ 7. MATERIALIEN 32 7.1 Bauliche Gegebenheiten 33 7.2 Umgang mit Kadavern und Abholung 34 8. TIERVERKEHR 34 8.1 Bauliche Gegebenheiten 8.2 Management 8.3 Reinigung und Desinfektion 36 9. ÜBERWACHUNG TIERGESUNDHEIT 36 9.1 Betriebseigene Kontrollen 9.2 Aufzeichnungen 37 9.3 Tierärztliche Bestandsbetreuung 38 ____ 10. SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG 38 10.1 Tierhalter / Unternehmer

Regelungsinhalt

Regelungsinhalt	Rechtsgrundlagen	
Was?		
Was muss erfüllt werden?	Verordnung (EU) 2016/429 (Animal Health Law, AHL), Tier-	
	— gesundheitsgesetz (TierGesG), Tierschutzgesetz (TierSchG),	
Ob?	Tierische Nebenprodukte-Beseitigungsgesetz (TierNebG),	
Wird es erfüllt?	GeflügelpestVerordnung (GeflPestSchV), Geflügel-Salmonellen-	
	Verordnung (GflSalmoV), Tierschutz-Nutztierhaltungsverordnung	
Wie?	(TierSchNutztV)	
Wie wird es erfüllt?		



Schädlingsmonitoring -bekämpfung Kenntnisse Sensibilisierung Unterweisungen

Umzäunung Einfriedung



Tiergesundheitsbesuche Tierärztliche Bestandsbetreuung

10
Handlungsbereiche

Betriebsgelände inklusive Tierbereich



Überwachung Tiergesundheit Zutrittsregelungen Hygieneschleuse (Personen)



Tierverkehr

Materialien
Einstreu,
Futtermittel,
Dung, Mist,
Kadaver, etc.

Fahrzeugverkehr



Bildquellen: BMEL, Landpixel, Landvolk, TSK,



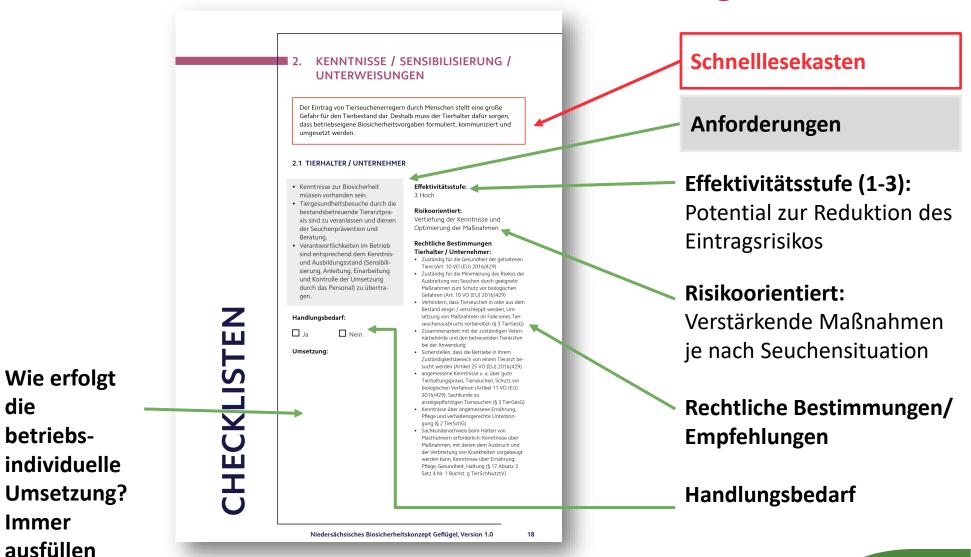
Fotos, Bilder: Landvolk, TSK, Landpixel

Scheer, 29.08.2024 und 19.09.2024

Farbliche Gliederung



Anwendung



die

Immer



1. Angaben zum Betrieb und Lageskizze

L	AGESKIZZE DES BETRIEBES (ALS ANLAGE)	n landwirtschaftlichen
D	IESE SOLLTE FOLGENDES ENTHALTEN:	
1.	Umzäunung als Schutz gegenüber Zutritt Dritter? Wo sind Tore und Durchgänge? Welche Art Tore? Durch welche Tore kommen welche Fahrzeuge?	
	Antworten und Anmerkungen:	
	Ergänzende Unterlagen:	
		bung bekannt?
2.	Wo sind Türen?	
	Antworten und Anmerkungen:	
	Ergänzende Unterlagen:	



2. Kenntnisse / Sensibilisierung / Unterweisungen

2.1 TIERHALTER / UNTERNEHMER

- Kenntnisse zur Biosicherheit müssen vorhanden sein.
- Tiergesundheitsbesuche durch die bestandsbetreuende Tierarztpraxis sind zu veranlassen und dienen der Seuchenprävention und Beratung.
- Verantwortlichkeiten im Betrieb sind entsprechend dem Kenntnisund Ausbildungsstand (Sensibilisierung, Anleitung, Einarbeitung und Kontrolle der Umsetzung durch das Personal) zu übertragen.

Weitere Adressaten:

- PERSONAL
- FACHBESUCHER / -BERATER,
 VERLADE- / IMPFPERSONAL
- TIERÄRZTE
- JAGDLICH AKTIVE TIERHALTER
- BESUCHER (GÄSTE, HANDWERKER)



3. Umzäunung / Einfriedung

Wildvögel sind häufig Träger des Geflügelpest-Virus. Daher sind Maßnahmen zu ergreifen, die die Wahrscheinlichkeit der Übertragung der Geflügelpest von Wildvögeln auf das Hausgeflügel reduzieren. Dazu gehören die Einfriedung und das Fernhalten von Wildvögeln aus den Bereichen der Fütterung und Tränken. Nicht nur der direkte Kontakt sollte verhindert werden, sondern auch der indirekte Kontakt über Wasser und weitere Vektoren (z.B. Federn, nistende Tauben).

3.3 HINWEISSCHILDER

- Anbringen von Hinweisschildern "Wertvoller Geflügelbestand – Betreten oder Befahren des Betriebes für Unbefugte verboten!"
- zusätzliche Hinweisschilder an den Seiten der Einfriedung, an denen öffentliche Wege verlaufen, anbringen
- Beschilderung an allen Eingängen und Toren



4. Betriebsgelände inklusive Tierbestand

Das Betriebsgelände muss so beschaffen sein, dass eine effiziente Reinigung, Desinfektion und Schädlingsbekämpfung erfolgen können. Bei der Auswahl und Anwendung von Desinfektionsmitteln sind die DVG-Liste und die Empfehlungen der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin zu beachten.



Bildguelle: Landvolk

5. Zutrittsregelungen / Hygieneschleuse (Personen)

5.1 BAULICHE GEGEBENHEITEN

Zutrittsbeschränkung

- Die Einfriedung ist intakt, Tore sind geschlossen zu halten.
- Hinweisschilder sind an der Einfriedung und an den Stallgebäuden anzubringen.



Bildguelle: Landvolk

5.2 HYGIENESCHLEUSE

Aufbau und Lage der Hygieneschleuse

- Eine stallnahe Umkleidemöglichkeit (ggf. im Durchgang / Stalleingang) ist vorzuhalten.
- Der Umkleidecontainer / die Hygieneschleuse ist am Übergang Schwarz / Weiß mit getrennten Ein- / Ausgängen für Schwarz / Weiß zu platzieren.
- Die Schwarz / Weiß-Trennung ist optisch und / oder physisch vorhanden (z.B. Markierung auf Boden, Bank zum Übertreten).
- Eine Möglichkeit zum Duschen vor Betreten der Brütereien und Elterntierhaltungen wird empfohlen.
- Die Dusche ist am Übergang Schwarz / Weiß zu platzieren.



5. Zutrittsregelungen / Hygieneschleuse (Personen)

5.3 MANAGEMENT

Zutrittsbeschränkung

- Generell gilt: Zutritt betriebsfremder Personen nur in Abstimmung mit dem Tierhalter
- Unbefugter Personenverkehr wird vom Betriebsgelände ferngehalten.

Hygieneschleuse

- Die Hygieneschleuse ist konsequent bei jedem Betreten und Verlassen durch jede Person zu nutzen.
- Eine regelmäßige Kontrolle der Funktionsbereiche und der Ausstattung muss erfolgen.

Reinigung und Desinfektion

• Die Schleuse ist konsequent sauber zu halten (Nassreinigung / Desinfektion).

Besucherbuch

- Dokumentation über betriebsfremde Personen und Transportmittel, die Zugang zum Tierbestand erhalten haben (gilt auch für Mitarbeiter von Behörden)
- Dokumentationsparameter: Datum, Name,
 Firma, vorheriger Betriebsbesuch (ja / nein)

Kleidung / Schuhzeug

- Einwegkleidung / betriebseigene Schutzkleidung für alle betriebsfremden Personen vorhalten
- Nach Verlassen betriebsfremder Personen, unschädliche Beseitigung benutzter Einwegkleidung / Reinigung betriebseigener Schutzkleidung



6. Fahrzeugverkehr

6.2 MANAGEMENT

- Fahrzeuge sind unmittelbar nach Abschluss eines Geflügeltransports auf einem befestigten Platz zu reinigen und zu desinfizieren
- Reinigung und Desinfektion von Fahrzeugen, Maschinen und Geräten vor Einsatz im eigenen Betrieb oder Abgabe zum Einsatz in anderen Betrieben



Bildquelle: Landvolk

7. Materialien (Einstreu, Futtermittel, Dung, Mist, Kadaver etc.)

Bewirtschaftungsmanagement

- Betriebsindividuelle Regelungen zum Einstreumanagement sind zu treffen (z.B. Maßnahmen vor Befahren des Stalles, Übergabepunkte für Strohballen / Einstreumaterial, Einstreusysteme ohne Befahren des Stalles, Lagerung der Einstreutechnik, etc.).
- Verhaltensregelungen für den Havariefall sind festzulegen. Das Kontaktverzeichnis ist aktuell zu halten.



Bildquelle: Landvolk

7. Materialien (Einstreu, Futtermittel, Dung, Mist, Kadaver etc.)

Kadaverlagerung / -abholung

- Der Kadaverlagerplatz ist in einem dafür geeigneten Bereich auf dem Betriebsgelände, möglichst entfernt von den Ställen und nah an der Betriebsgrenze einzurichten.
- Für jeden Standort ist ein Kadaverlagerplatz vorzuhalten.
- Der Transport der Kadaver zum Kadaverlagerplatz auf dem Betriebsgelände hat mit allseitig umschlossenen Fahrzeugen / Behältern zu erfolgen.
- Der Kadaverlagerplatz muss ausreichend groß, flüssigkeitsdicht betoniert / asphaltiert / gepflastert sein.





8. Tierverkehr

Durch einen gut geplanten Tierverkehr kann das Risiko der Erregerverschleppung erheblich verringert werden. Daher muss beim Verbringen von Geflügel auf ein gutes Management und eine Reinigung und Desinfektion der Fahrzeuge geachtet werden (siehe DVG-Liste für Desinfektionsmittel).

8.2 MANAGEMENT

System des Zu- und Verkaufs, Vermarktung

- möglichst Rein / Raus-Verfahren (verfahrensbedingt)
- möglichst innerbetrieblicher Transport der Tiere mit eigenem Transportfahrzeug (z.B. Verbringung vom Aufzuchtstall in den Mast- oder Legestall)

Empfehlungen für betriebseigenes Personal und Verladepersonen

- betriebseigene Personen betreten nicht betriebsfremde Transportfahrzeuge
- betriebsfremde Transportpersonen betreten nicht den Stallbereich
- Betriebsfremde Transport- und Verladepersonen, die den Verladebereich betreten, nutzen saubere Schutzkleidung und Überzieher oder Gummistiefel.



9. Überwachung Tiergesundheit

Um Veränderungen und Krankheiten bei den Tieren möglichst früh zu erkennen, ist eine tägliche betriebseigene Kontrolle mit anschließender Dokumentation unerlässlich. Das Hinzuziehen eines Tierarztes und weiterführende Untersuchungen geben Aufschluss über die Ursache von Krankheitssymptomen.

Dies kann ausschlaggebend sein bei der frühzeitigen Erkennung einer Tierseuche und Unterbindung der Seuchenausbreitung.

9.2 AUFZEICHNUNGEN

Aufzeichnungen

- Tägliche Dokumentation der Produktionsdaten (Futter- und Wasseraufnahme, Legeleistung, etc.)
- Dokumentation kranker, auffälliger und in Genesungsbuchten verbrachter Tiere (Anzahl erkrankter Tiere, Überwachung Futteraufnahme, etc.)

Bestandsregister:

Dokumentation der Tierzahl inklusive tagesaktueller Verluste pro Stall (z.B. Stallkarte)

Weitere Aufzeichnungen:

- Dokumentation klinisch erkrankter Tiere
- Maßnahmen zum Schutz vor biologischen Gefahren, Überwachung, Behandlungen, Testergebnisse und sonstige relevante Informationen werden dokumentiert.
- Aufzeichnungen über Ergebnisse von Tiergesundheitsbesuchen



9. Überwachung Tiergesundheit

9.3 TIERÄRZTLICHE BESTANDSBETREUUNG

- Tiergesundheitsbesuche (Artikel 25 VO (EU) 2016/429)
- Eine regelmäßige Bestandsbetreuung inklusive Beratung zu Biosicherheitsmaßnahmen wird durchgeführt.



Bildquelle: BMEL

10. Schädlingsbekämpfung

10.1 TIERHALTER / UNTERNEHMER

- Die baulichen Voraussetzungen ermöglichen ein/e wirksame/s Schädlingsmonitoring/-bekämpfung (z.B. aufgeräumte Stallumgebung, Geflügelmiste/-trockenkot nach Möglichkeit regelmäßig abfahren, keine Unterschlupfmöglichkeiten für Schädlinge und Nahrungsangebot für diese geringhalten).
- Erfolgskontrolle und Dokumentation der Schädlingsbekämpfung



Bildquelle: Landvolk

Ziel des Nds. Biosicherheitskonzepts - Geflügel -

Kontinuierliche Verbesserung der Biosicherheit in Geflügel haltenden Betrieben!

Presse & Veröffentlichungen





- Landvolk Pressedienst (LPD)
- Land & Forst
- Praktischer Tierarzt
- Deutsches Tierärzteblatt
- DGS Magazin
- Geflügelnews
- Etc.



Ausblick

- Schulungen für Tierhalter und Tierärzte zur Anwendung des Konzepts
- Kontinuierliche Anpassung an geltende Rechtsvorschriften

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT! HABEN SIE FRAGEN?