



Geflügelvermehrung  
**FRIEDRICHSRUH**  
GmbH & Co. KG



*Wir machen das Huhn!*



# Kein Ei ohne Henne

Kaum ein Lebensmittel kann so viele Synonyme und Redewendungen aufweisen wie das Ei. Warum, lässt sich nicht exakt ermitteln. Womöglich hängt es aber damit zusammen, dass das Ei ein überall bekanntes, sehr wichtiges und wertvolles Nahrungsmittel ist. Vielleicht liegt es auch an der Genialität des Eies, an dessen prinzipieller Funktionsweise. Fest steht indes: Es gibt kein Ei ohne Henne. Da kennen wir uns aus.

Neben Junghennen für die alternative Boden- und Freilandhaltung bieten wir Ihnen gerne auch Bio-Hühner von zertifizierten **Naturland- und Bioland-Aufzüchtern** an. Bereits die Eintagsküken stammen aus ökologischer Elterntierhaltung und schlüpfen in einer eigens dafür konzipierten und anerkannten Bio-Brütereier.





# Experten für junge Hühner

Im nordöstlichen Münsterland ist unsere Junghennen-  
aufzucht zuhause. Hier liegt gewissermaßen die Keimzel-  
le unseres und Ihres Erfolges – schon seit über 60 Jahren.

Unser Betrieb ist ein transparent organisiertes Unterneh-  
men, das, genau wie dessen Strukturen, mit den Jahren  
gesund gewachsen ist. Gute Bedingungen für hohes En-  
gagement, überzeugende Kompetenz und hervorragende  
Produkte. Schließlich arbeiten wir mit lebenden Tieren.

Da ist kontrollierte Qualität nicht nur Anspruch, sondern  
allererste Pflicht.

Unsere Leistungsfähigkeit optimieren wir durch spezifi-  
sche, langfristige Kooperationsvereinbarungen mit Part-  
nerlandwirten aus der Region.

Besuchen Sie uns doch einfach mal und schauen sich Ihre  
Tiere schon in ihrer „Ausbildung zur Spitzenlegehenne“ an!

Gern zeigen wir Ihnen unsere Betriebe und erklären was  
wir unter einer erfolgreichen Kükenaufzucht verstehen.



# Unsere Betriebe







# Unsere Küken

## Am Anfang steht das (Brut-)Ei!

Die Elterntiere, vorwiegend der LOHMANN-Rassen, stellen die Grundlage für die Kükenerzeugung dar. Speziell in der Elterntierhaltung und den Brütereien stehen Biosicherheit an erster Stelle und werden durch engmaschige Kontrollen und Analysen abgesichert.

Das Brüten in der Brutmaschine dauert wie in der Natur 21 Tage. Dabei dreht die Maschine wie eine brütende Henne regelmäßig die Eier, damit der Embryo im Inneren des Ei's in Bewegung bleibt und nicht an der Schale festklebt.

Werden die Küken geschlechtsbestimmt, entnimmt man die Eier etwa zur Mitte des Brutprozesses dem

Brutschrank und selektiert unbefruchtete sowie die als männlich erkannten Bruteier. Anschließend wird der Brutprozess fortgesetzt.

Die ungeschlüpften Küken geben zum Ende der Brut Laute von sich und synchronisieren sich so für ihren Schlupf. Somit erblicken alle Küken in einem genau definiertem Zeitfenster das Licht der Welt. Direkt am Schlupftag werden die Küken in für sie angenehmer Umgebung Schutzgepflanz, kommissioniert und in klimatisierten Spezialfahrzeugen zu unseren Junghennenaufzuchtbetrieben transportiert.

Bei der Wahl der Eintagsküken profitieren wir von einer engen Zusammenarbeit mit den Brütereien der Lohmann Deutschland GmbH & Co. KG.





# Eier in fremden Nestern

Jemandem ein Ei ins Nest legen, gilt nicht gerade als gut gemeinte Tat. Aber wir tun das gerne und sogar professionell. Wenn auch nur indirekt. Denn unsere Aufgabe ist die Aufzucht von Junghennen. Vom Eintagsküken bis zur Legereife. Die Eier indes werden bei Ihnen gelegt.

In den Aufzuchtfarmen wachsen unsere Eintagsküken bis zu einem Alter von ca. 17-18 Wochen heran. Während dieser Zeit bereiten wir sie auf eine gesunde, produktive Zukunft in Ihrem Betrieb vor.

Den Schwerpunkt der Systeme bilden mittlerweile die Volieren, in denen die Jungtiere schnell lernen, im System zu zirkulieren und Futter und Wasser von erhöhten Ebenen aufzunehmen.

Eine Vielzahl von Sitzstangen ermöglicht den Vögeln das natürliche Verhalten des Aufbaumens und Ruhens.

Die Junghennen hieraus besitzen exzellente Flugfähigkeiten und passen sich den neuen Gegebenheiten in späteren Ablegesystemen bestens an.

Die Aufzucht der Jungtiere wird von unseren hauseigenen Geflügelspezialisten, sowie von Fachtierärzten für Geflügel begleitet.

In der Aufzucht arbeiten wir nach dem „All in - All out Prinzip“, d.h. es gibt nur eine Altersgruppe je Betrieb. Durch die konsequente Umsetzung und Kontrolle unse-

res Hygienemanagements garantieren wir Ihnen einen intakten Gesundheitsstatus unserer Herden. Abgesichert wird die Widerstandsfähigkeit unserer Hennen zudem durch sorgfältig durchgeführte Prophylaxeprogramme.



# Entwicklungspotential

In den vergangenen Dekaden hat es in der „Hühnerwelt“ grundlegende Veränderungen gegeben:

Alternative Haltungssysteme, Verzicht auf Behandlung der Schnäbel, Erstellung von Tierwohlindikatoren, sowie die Entwicklung von Geschlechtsbestimmungsverfahren im Brutei.



Mit Pioniergeist stellen wir uns Herausforderungen von Anfang an zusammen mit unseren Partnern in der Junghehnenaufzucht und stehen seit Jahren im Austausch mit Wissenschaft, Behörden und Verbänden, engagieren uns aktiv an Projekten zur Optimierung von Jung- und Legehennenmanagement. Erkenntnisse und Erfahrungen, die wir sammeln, lassen wir direkt in die Aufzucht unserer Qualitätsjunghennen einfließen. Die messbaren Ergebnisse spiegeln sich in der hohen Kundenzufriedenheit wider.

# Geschlechtsbestimmung im Ei

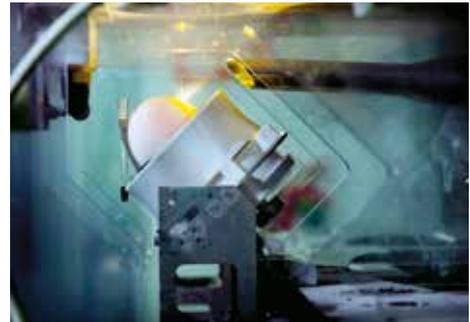
Seit dem 01. Januar 2022 ist das routinemäßige Töten von (männlichen) Küken in Deutschland gesetzlich verboten.

Eine Alternative gibt es mit der Aufzucht von Bruderhähnen. Hier werden die männlichen Küken der Legehennen-Zuchtlinien, die Brüder der Legehennen ausgebrütet und bis zur Schlachtreife aufgezogen („Bruderhähne“).



Eine andere Möglichkeit bietet die Geschlechtsbestimmung im Ei.

Die Gesetzgebung erlaubt es, durch technologische Verfahren das Geschlecht im bebrüteten Ei bis einschließlich zum 12. Bruttag zu bestimmen und die Eier entsprechend zu selektieren. Dieses Verfahren wird auch als „In-Ovo Selektion“ bezeichnet. Die als „männlich“ bestimmten Bruteier werden selektiert und z.B. zu hochwertigem Proteinfutter für den Petfoodbereich verarbeitet.



Alle angewandten OKT-Verfahren, sowie die Bruderhahnaufzucht stimmen mit den Anforderungen des KAT-Systems überein. Die daraus erwachsenen Legehennen können KAT-zertifizierte Eier legen.

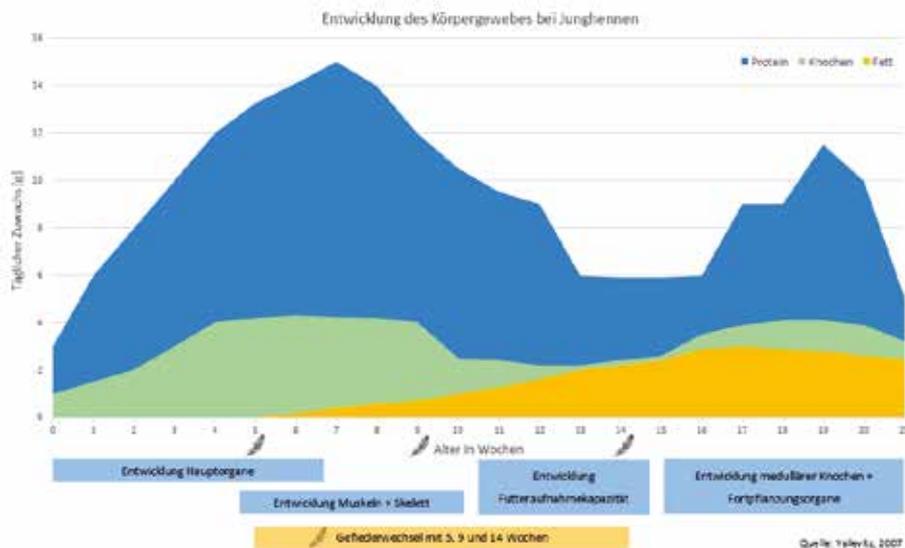


# Ernährung

Eine angepasste Mehrphasenfütterung mit homogener gekörnter Struktur wird den besonderen Bedürfnissen der heranwachsenden Jungtiere in jeder der verschiedenen Entwicklungsstufen optimal gerecht.

## Besonders hervorzuheben sind hier:

- Höchste Nährstoffdichte in der Anfangsphase für einen exzellenten Start und hervorragende Vitalität der Küken.
- Hinreichende Bereitstellung wertvoller Rohproteine. Im Alter von 12-13 Lebenswochen hat sich bereits 95% des Rahmens der Tiere entwickelt (siehe Diagramm).
- Adäquate Versorgung mit schwefelhaltigen Aminosäuren. Speziell in den Phasen des Gefiederwechsels ist dies unabdingbare Voraussetzung für eine stressfreie Erneuerung.
- Ausreichende Zufuhr von Rohfaser in der 2. Entwicklungshälfte der Junghennen. Das Futteraufnahmevermögen wird so gefördert und die Henne stabilisiert.



# Fühlbare Qualität

Neben dem regelmäßigen Monitoring der Tiergesundheit, der Gewichtsentwicklung und Uniformität der einzelnen Herden, gehört die Bonitierung der verschiedenen Gefiederbereiche und weitere Kontrollkriterien (z.B. Prüfung des Schnabels) bereits seit Jahren zu unseren ganzheitlichen Prüfungsstandards.

Beurteilung des Gefieders



Erfassung der Tiergewichte

Durch ein eigens entwickeltes „Low-Step-Down“-Lichtprogramm geben wir unseren Jungtieren genügend Zeit, sich (speziell in der 1. Aufzuchtphase) mit ausreichend Nährstoffen zu versorgen.

Beschäftigungsmaterial von Anfang an und ein frühes Bereitstellen des gesamten Scharraumes begünstigt die entspannte Entwicklung der Herde.



Beschäftigungsmaterial



Trinkwasserqualität

## Lohmann LSL-Classic



**Leistungsdaten:**



Lohmann LSL-Hennen sind in den meisten Märkten der Welt fest etabliert. Die Tiere produzieren mittelgroße weiße Eier mit brillanter Schalenqualität.

Die LSL-Hennen sind sehr leistungsfähig und überzeugen durch hohe Legepersistenz bei einer exzellenten Futterverwertung. Aufgrund ihres ruhigen Temperamentes ist die Henne an die Boden- und Freilandhaltung bestens angepasst.

## Lohmann LB-Classic



**Leistungsdaten:**



Unter den Braunlegern empfiehlt sich die Lohmann Brown-Classic-Henne. Die robusten und leistungsfähigen Tiere sind in vielen Märkten der Welt zuhause - und das seit über 40 Jahren.

Die LB produziert mit hoher Legepersistenz mittelgroße Eier und zeichnet sich durch außergewöhnlich gute Eiqualitäten und eine hohe Schalenbruchfestigkeit bis zum Legende aus. Neben der Boden und Freilandhaltung ist sie auch auch für die Bio-Haltung bestens geeignet.

## Lohmann Tradition



**Leistungsdaten:**



Die Lohmann Tradition ist eine braune Henne, die speziell für die Märkte entwickelt wurde, die große Eier fordern. Schon zu Beginn der Legeperiode werden Eier mit höherem Gewicht und einer gleichmäßigen braunen Schale gelegt.

Die LT ist eine erstklassig befiederte Henne und mit ihren Eigenschaften ideal für die Direktvermarktung.

## Lohmann LSL-Lite Europe



**Leistungsdaten:**



Die LSL-Lite Europe ist speziell für den europäischen Markt entwickelt und besticht durch eine flache Eigewichtskurve und die daraus resultierende Effizienz von Futter je Ei. Die Henne zeichnet sich durch höchste Leistungsspitzen bei langanhaltender Legepersistenz aus. Das abgesenkte durchschnittliche Eigewicht reduziert den metabolischen Stress der Henne und sorgt so für eine deutlich verbesserte Vitalität und höchster Widerstandsfähigkeit.

## Lohmann Sandy



**Leistungsdaten:**



Die Lohmann Sandy ist eine weiß-befiederte Henne für die Produktion von cremefarbenen Eiern. Die Henne überzeugt durch ihre hohe Leistungsfähigkeit und Beweglichkeit.

Durch ihre Robustheit und gute Futteraufnahmekapazität ist die Sandy speziell für die ökologische Haltung interessant.

## H&N Brown Nick



**Leistungsdaten:**



Die H&N Brown Nick besticht durch die Produktion von Eiern im mittleren Gewichtssegment mit einheitlich dunkler Schalenfarbe und hervorragenden Eiquantitäten. Mit ihrer guten Befiederung, ihrer effizienten Produktion und ihrem ruhigen Charakter ist diese Henne der Rasse Brown Nick auch für die ökologische Haltung bestens geeignet.

## Eigener Fuhrpark

Ein eigener Fuhrpark garantiert die schnelle und pünktliche Lieferung. Unsere Fahrzeuge sind für den Transport bei allen Witterungsverhältnissen eingerichtet. So reduzieren wir den Umstellungsstress und die Tiere können ihr Leistungsvermögen auf Ihrem Hof voll entfalten.



# Links zum Thema



<https://herkunft-deutschland.de>



<https://www.was-steht-auf-dem-ei.de>



<https://lohmann-breeders.com/de>



<https://www.gwv-nrw.de>



<https://www.mein-ei.nrw>



*Bildnachweise: Hans Rühmling, Marius Drolshagen, Orbem, Yavuz Arslan, Respeggt, LTZ*

**Geflügelvermehrung Friedrichsruh GmbH & Co. KG**

von-Liebig-Straße 12 · 48346 Ostbevern

Telefon: 02532 96 21-0

Telefax: 02532 96 21-99

E-Mail: [info@WirmachendasHuhn.de](mailto:info@WirmachendasHuhn.de)



DE-ÖKO-006

**weitere Informationen:**



[www.WirmachendasHuhn.de](http://www.WirmachendasHuhn.de)