

# ERHEBUNGSBOGEN TIERWOHL

# Geflügel



## Ihr Nutzen – Das Wohlergehen Ihrer Tiere

Der Leitfaden „Tierwohl Geflügel“ ist ein hilfreiches Werkzeug, mit dem Sie das Wohlergehen Ihrer Tiere bewerten können.

### Wie gehen Sie vor?

- Wählen Sie aus jedem im Erhebungsbogen vorgegebenen Zeitraum einen für Sie passenden Tag aus, an dem Sie die Tierwohl-Beurteilung durchführen.  
Beim Mastgeflügel wird ein Mastdurchgang beurteilt, bei den Legehennen eine Legeperiode.
- Für die Tierwohl-Beurteilung wählen Sie 20 Tiere aus verschiedenen Bereichen im Stall aus.  
Je genauer Sie vorgehen, desto brauchbarer sind die Ergebnisse.
- Vergleichen Sie das Ergebnis der beurteilten Parameter im Erhebungsbogen mit den Empfehlungen und dem Ampelsystem im Leitfaden.
- Lesen Sie ab, wo Sie bereits gut unterwegs sind und wo eventuell noch Handlungsbedarf besteht. Ihr Bio-Berater steht Ihnen gerne zur Seite.
- Bitte füllen Sie pro Stall einen Erhebungsbogen aus. Weitere Erhebungsbögen finden Sie zum Downloaden auf: <http://www.bio-austria.at/leitfaeden/tierwohl/>

**BIO AUSTRIA, Auf der Gugl 3/3. OG, 4021 Linz**

**Mail: [office@bio-austria.at](mailto:office@bio-austria.at)**

**Fax: +43 732 654 884 140**

# Erhebungsbogen Tierwohl Geflügel

Vorname, Name	Betriebsnummer	Anzahl eingestallter Tiere
<input type="checkbox"/> Masthühner <input type="checkbox"/> Legehennen		
Nutzungsart	Rasse laut Lieferschein	Stallname
		Einstalldatum

## Beurteilung Masthühner und Legehennen

Für die händische Wiegung wählen Sie 20 Tiere aus unterschiedlichen Bereichen im Stall aus. Bei elektronischer Wiegung werden die Daten zum jeweiligen Erhebungszeitpunkt ausgewertet und in die untenstehende Tabelle eingetragen.

### Ernährungszustand

Masthühner	
Mittleres Gewicht pro Tier am 49. Tag	

Legehennen		
	18./20. Lebenswoche	23./25. Lebenswoche
Mittleres Gewicht laut Wiegung		
Mittleres Gewicht laut Sollkurve		
Abweichung beim mittleren Gewicht von der Sollkurve in Prozent		
Uniformität: Anteil an Tieren mit einem Gewicht im Bereich +/- 10 % vom mittleren Gewicht der gewogenen Tiere		

#### Berechnungen

**Abweichung beim mittleren Gewicht von der Sollkurve in Prozent =**

$$\frac{\text{Differenz mittleres Gewicht laut Wiegung zum mittleren Gewicht laut Sollkurve}}{\text{Mittleres Gewicht laut Sollkurve}} \times 100$$

Beispiel: Mittleres Gewicht bei den Legehennen laut Wiegung in der 20. Woche = 1.500 g; Mittleres Gewicht laut Sollkurve = 1.600 g; Differenz = 100 g;

$$\text{Abweichung in Prozent} = \frac{100 \times 100}{1.600} = 6,25$$

**Uniformität = Anteil (%) der Tiere innerhalb +/- 10 % vom Mittelwert des Gewichtes der gewogenen Tiere**

Beispiel: Das mittlere Gewicht bei Legehennen laut Wiegung in der 20. Woche liegt bei 1.600 g. Mittleres Gewicht minus 10 % = 1.440 g, Mittleres Gewicht plus 10 % = 1.760 g. Wieviele Prozent der gewogenen Tiere haben ein Gewicht zwischen 1.440 g und 1.760 g? 20 Tiere wurden gewogen.

18 Tiere lagen im errechneten Gewichtsbereich zwischen 1.440 g und 1.760 g.

$$\frac{18 \times 100}{20} = 90 \%$$

### Verhalten der Tiere Wie schätzen Sie persönlich das Wohlergehen Ihrer Tiere anhand des Verhaltens ein und woran erkennen Sie das?

Bitte stichwortartig anführen

### Masthühner Bitte 0 für „in Ordnung“ und 1 für „nicht in Ordnung“ eintragen

Zu beurteilen	Erhebungszeitraum	Beurteilte Tiere																				Summe
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Fußballen	4./5. Lebenswoche																					
	6./7. Lebenswoche																					
Fersenhöcker	4./5. Lebenswoche																					
	6./7. Lebenswoche																					
Brusthaut	4./5. Lebenswoche																					
	6./7. Lebenswoche																					

### Tierverluste Masthühner

Erhebungszeitraum	Tierverluste in Prozent	Ursachen der Tierverluste (falls bekannt)
Ende 1. Lebenswoche		
Ende Mast		

## Legehennen Bitte 0 für „in Ordnung“ und 1 für „nicht in Ordnung“ eintragen

Zu beurteilen	Erhebungszeitraum	Beurteilte Tiere																				Summe	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Fußballen	18./20. Lebenswoche																						
	23./25. Lebenswoche																						
Gefieder	18./20. Lebenswoche																						
	23./25. Lebenswoche																						
Haut	18./20. Lebenswoche																						
	23./25. Lebenswoche																						
Zehen	18./20. Lebenswoche																						
	23./25. Lebenswoche																						

## Tierverluste Legehennen

Erhebungszeitraum	Tierverluste in Prozent	Ursachen der Tierverluste (falls bekannt)
Bis zur 35. Lebenswoche		
Bis zur 65. Lebenswoche		

### Berechnung Tierverluste laut Aufzeichnungen

Zahl der verendeten Tiere bis zum jeweiligen Erhebungstermin x 100  
Anzahl eingestallter Tiere = %-Tierverluste

## Kotkonsistenz

Masthühner		
	4./5. Lebenswoche	6./7. Lebenswoche
Normal/feste Konsistenz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Gehäuft weiche, zerfließende Kothaufen; einzelne Tiere haben Verschmutzungen im Kloakengefiederbereich	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Tiere haben wässrigen oder blutigen Kot, starke Verschmutzungen im Kloakengefiederbereich; im Stall riecht es säuerlich nach Gärung	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Legehennen		
	18./20. Lebenswoche	23./25. Lebenswoche
Normal/feste Konsistenz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Gehäuft weiche, zerfließende Kothaufen; einzelne Tiere haben Verschmutzungen im Kloakengefiederbereich	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Tiere haben wässrigen oder blutigen Kot, starke Verschmutzungen im Kloakengefiederbereich; im Stall riecht es säuerlich nach Gärung	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

## Äußere Eiqualität

Anzahl an Eiern mit Veränderungen		
	18./20. Lebenswoche	23./25. Lebenswoche
Anzahl der gelegten Eier am Erhebungstag		
Anzahl Eier mit Veränderungen		
Anteil in Prozent		

## Rote Vogelmilbe

■ Wurde Rote Vogelmilbe im Legehennenstall festgestellt?

ja  nein

## Wasserversorgung

■ Werden die Tränken täglich auf die Funktionsfähigkeit überprüft?

ja  nein

■ Platz pro Tier an den Tränken

Tränkerinnen  cm/Tier

Rundtränken  cm/Tier

Nippel- oder Napftränken  Tiere pro Tränke

Datum

Unterschrift

# Tierbezogene Indikatoren im Überblick

Dieses Übersichtsblatt erleichtert die Beurteilung im Stall.

## Ernährungszustand

Bei händischer Wiegung werden 20 Tiere beurteilt. Bei der Wiegung mit einer Tierwaage wird das Körpergewicht der Herde an den vorgegebenen Terminen abgelesen und dokumentiert.

## Fußballenveränderungen Masthühner und Legehennen

MASTHÜHNER			LEGEHENNEN		
					
Intakte Fußballen ohne Veränderungen	Oberflächliche Veränderungen	Tiefgehende Veränderungen	Kleinere Geschwüre an den Fußballen	Größere Geschwüre mit leichter Schwellung	Schwellungen zwischen den Zehen sind von oben sichtbar

## Fersenhöcker- und Brusthautveränderung bei Masthühnern

		
Verletzungen an den Fersenhöckern	Verbrennungen der Brusthaut durch Ammoniak	Blase im Brustbereich

## Gefieder, Haut- und Zehenverletzungen bei Legehennen

				
Kahle Stellen im Gefieder größer als 5 cm Durchmesser	Jede frische oder verkrustete Hautverletzung wird gezählt	Jede frische oder verkrustete Hautverletzung wird gezählt	Verletzungen an der Zehe	Verletzungen an der Zehe

## Kotkonsistenz

			
Normal geformter Kot	Weicher Kot	Kloakenausfluss	Blutiger Kot

## Äußere Eiqualität

		
Schalenveränderungen	Bluteier	Eischale weist Ablagerungen auf