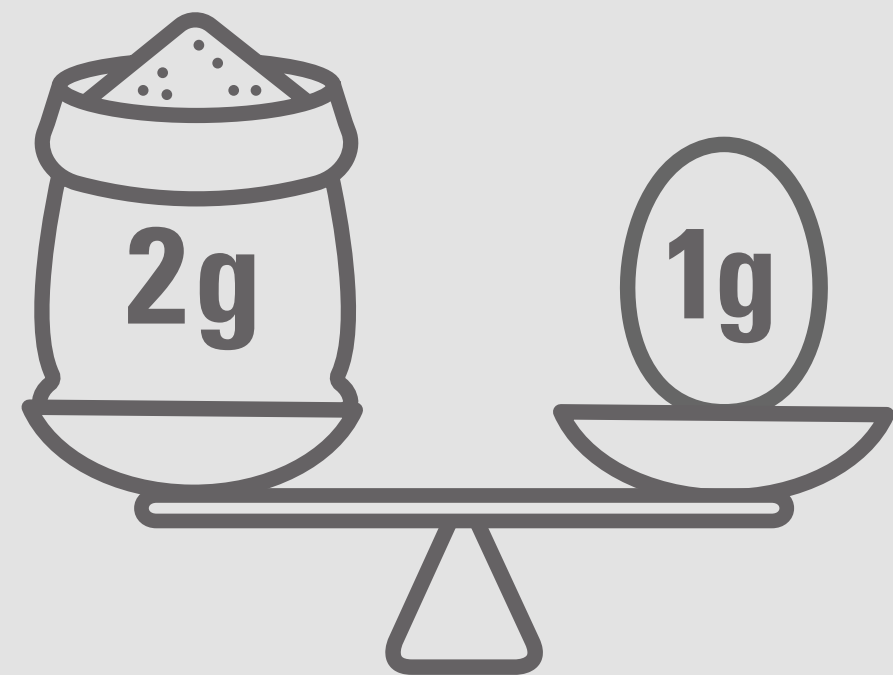


# Männliche Küken - ein Dilemma zwischen Umwelt, Wirtschaft und Ethik

Die Schweizer Eierproduzenten produzieren tierfreundlich, nachhaltig und marktgerecht. Dabei entsteht das ethische Dilemma der männlichen Küken. Diese zu lösen, ist ein wichtiges Anliegen der Schweizer Eierproduzenten. Wenn man Umwelt, Wirtschaft, Tierwohl und Ethik berücksichtigt, gibt es zurzeit jedoch keine einfache Lösung.

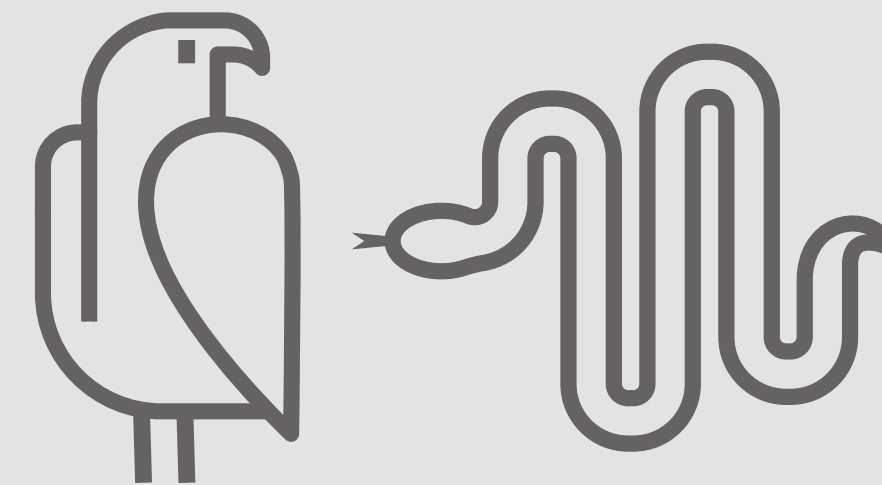
## Nachhaltige und marktgerechte Eierproduktion



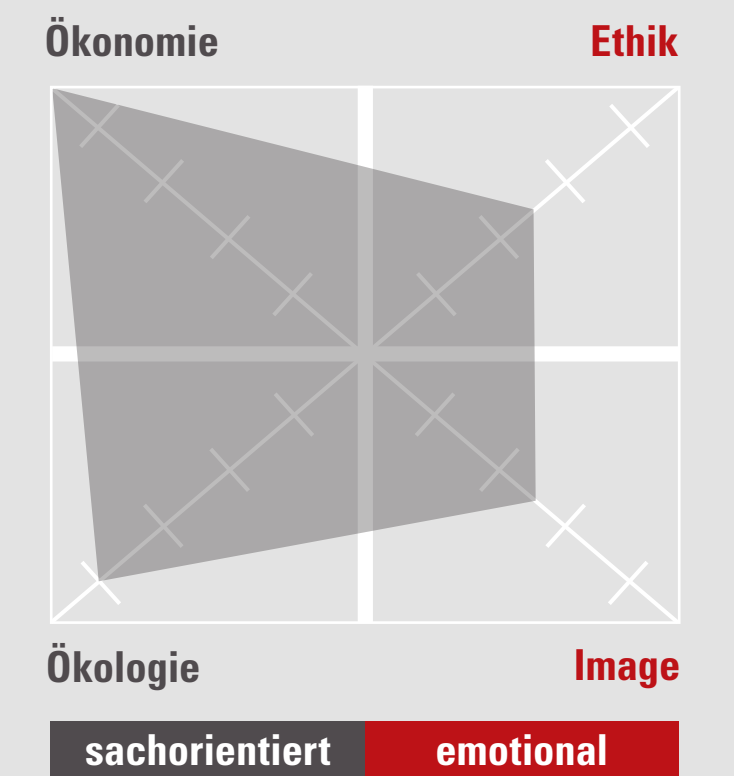
2 Gramm Futter für  
1 Gramm Ei



So wenig Bauten wie möglich  
(Landschaftsschutz)



Männliche Küken dienen  
teilweise als Tierfutter



Bewertung  
der aktuellen Situation





Das Schweizer Ei

# Alternativen



**Bruderhahn-Mast**



**Zweinutzungshuhn**



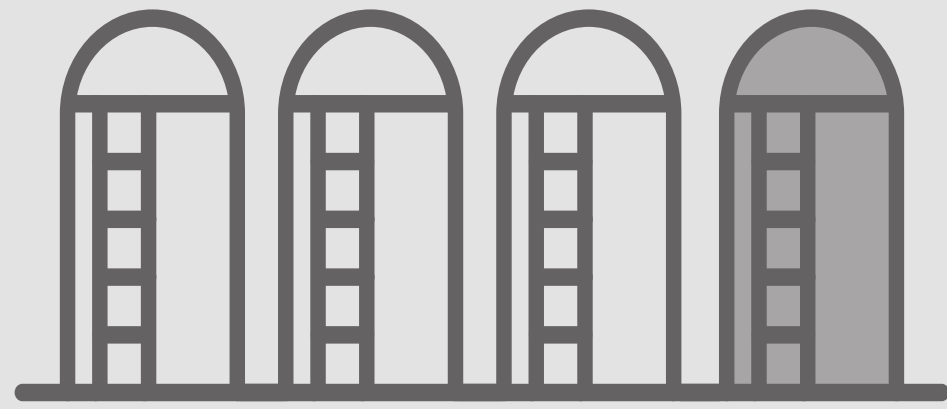
**Geschlechts-  
bestimmung im Ei**





Das Schweizer Ei

# Bruderhahn-Mast



Grösserer Futterbedarf



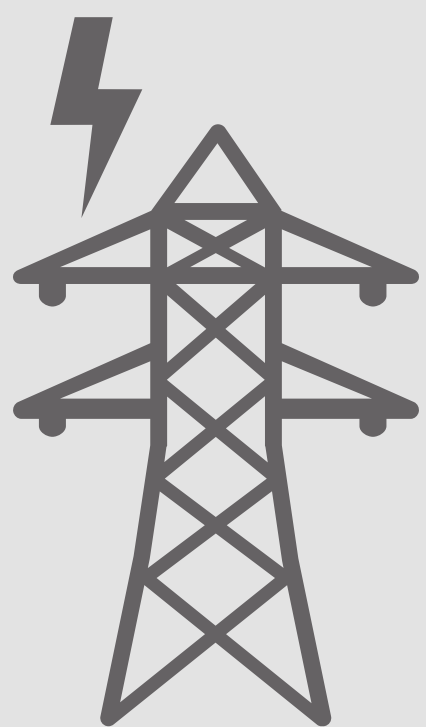
Mehr Ackerfläche für Futteranbau oder mehr Futtermittelimporte



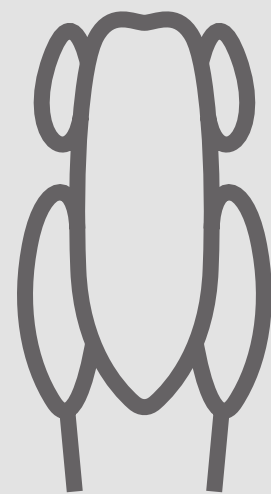
Mehr Futterlieferungen / Mehr Lastwagen-Transporte



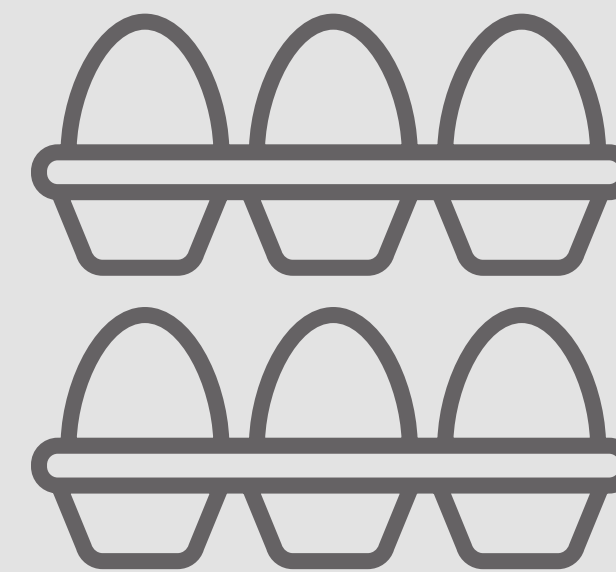
Zusätzliche Infrastruktur / mehr Ställe



Mehr Energieverbrauch



Mehr Knochen als Fleisch, beschränkt vermarktbar, höherer Verkaufspreis



Höherer Verkaufspreis der Eier



Bewertung Bruderhahn-Mast

# Zweinutzungshuhn



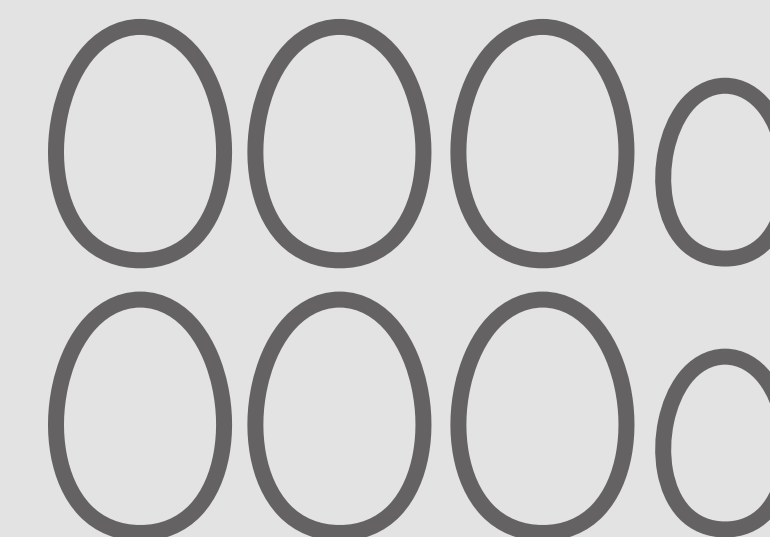
Grösserer Futterbedarf



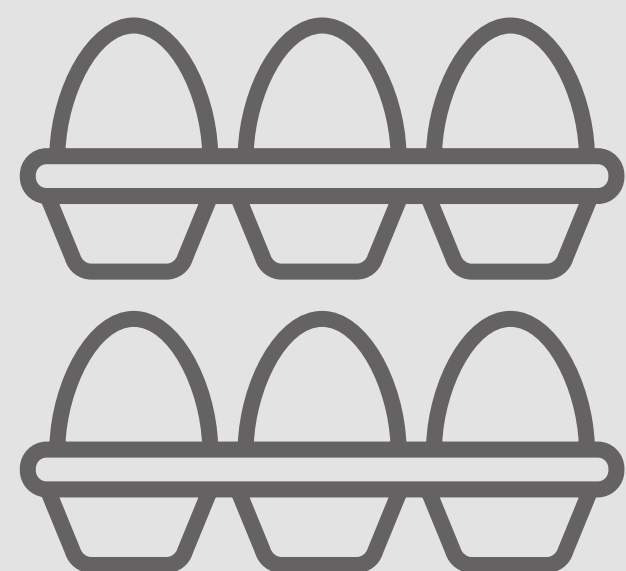
Mehr Ackerfläche für Futteranbau oder mehr Futtermittelimporte



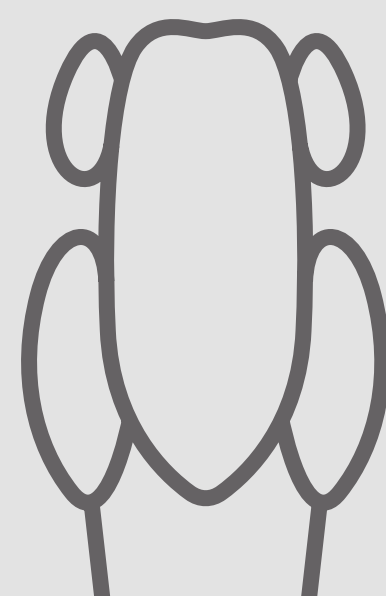
Weniger Eier pro Huhn und Jahr



Mehr Nichtmarktkonforme Eier



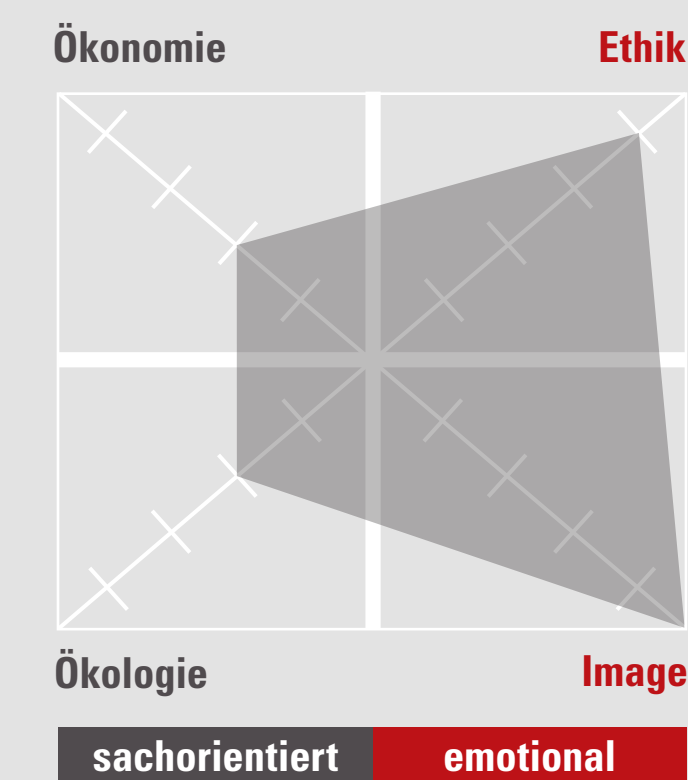
Höherer Verkaufspreis der Eier



Mageres Poulet, dünnere Pouletbrust, höherer Verkaufspreis



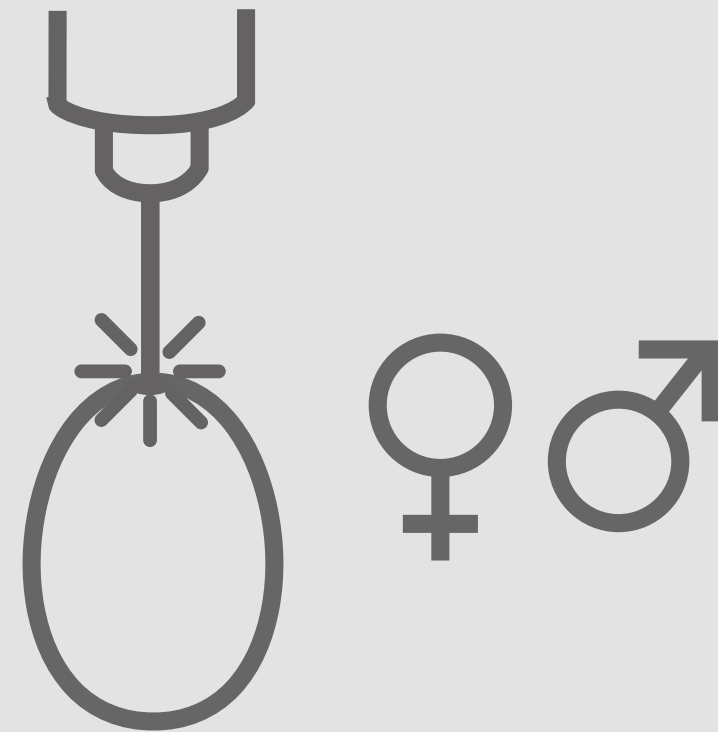
Nachteile für Eier und Pouletfleisch



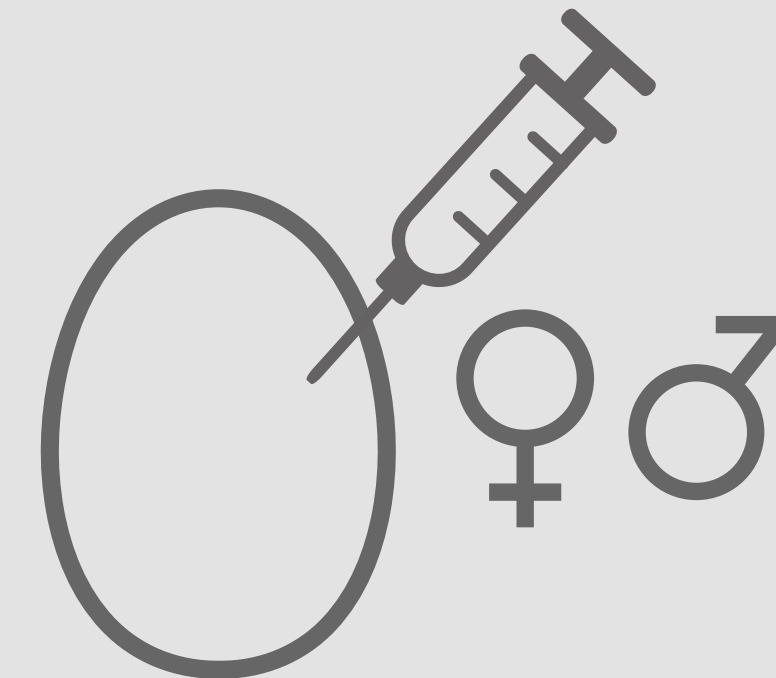
Bewertung Zweinutzungshuhn

# Geschlechtsbestimmung im Ei

## Aktuelle Forschungsansätze



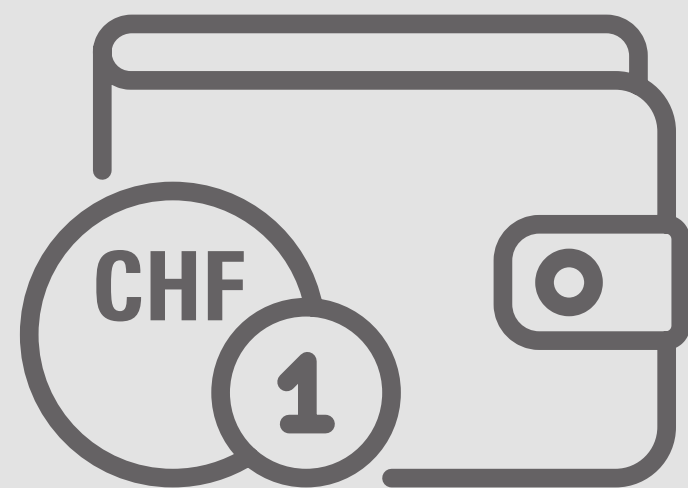
Methode 1:  
Mittels Laser nach 3 Tagen



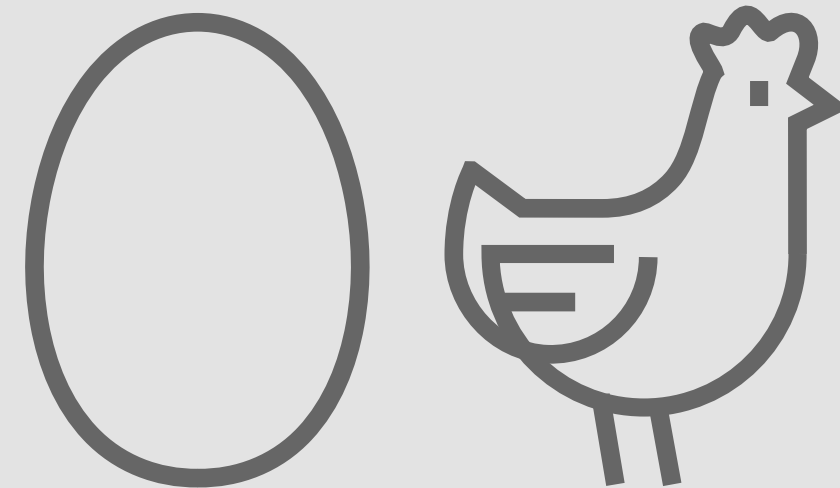
Methode 2:  
Mittels Serum nach 9 Tagen



Weitere Methoden



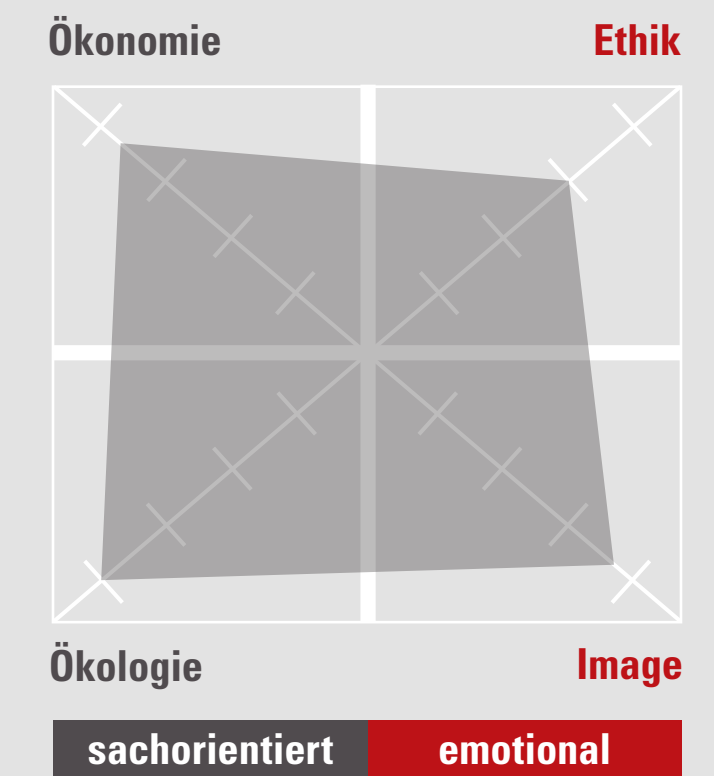
Leistungsfähigkeit und Kosten schwer abschätzbar



Ethik: Wann beginnt ein Hühnerleben?



Untersuchte Eier sind nicht mehr zum Verkauf zugelassen



Bewertung Geschlechtsbestimmung