

Wie viele Hühner haben Platz?

WEISST DU WIE VIELE HÜHNER BEI DER JEWEILIGEN HALTUNGSFORM IM STALL PRO QUADRATMETER GEHALTEN WERDEN DÜRFEN?

Spielerklärung: Löse die Rechnungen und erkenne anhand von den Ergebnissen, wie viele Hühner im Stall pro Quadratmeter sein dürfen.

Bodenhaltung

$[(277 \text{ Hühner} + 129 \text{ Hühner}) - (77 \text{ Hühner} + 29 \text{ Hühner})]$

+

$[(200 \text{ Hühner} + 111 \text{ Hühner}) - (79 \text{ Hühner} - 30 \text{ Hühner})]$

-

$[1000 \text{ Hühner} + 165 \text{ Hühner} - (932 \text{ Hühner} - 322 \text{ Hühner})]$

=

_____ *Hühner pro m² im Stall*

Freilandhaltung

$(5 \text{ Hühner} \cdot 7 \text{ Hühner} + 25 \text{ Hühner} : 5 \text{ Hühner})$

+

$(49 \text{ Hühner} \cdot 86 \text{ Hühner} - 4 \text{ Hühner} \cdot 47 \text{ Hühner} \cdot 22 \text{ Hühner})$

-

$(12 \text{ Hühner} \cdot 3 \text{ Hühner} + 5 \text{ Hühner} \cdot 15 \text{ Hühner})$

=

_____ *Hühner pro m² im Stall*

Biologische Haltung

$[5^2 \text{ Hühner} \cdot 3^3 \text{ Hühner} - 3^2 \text{ Hühner} \cdot (54 \text{ Hühner} + 20 \text{ Hühner})]$

·

$[(2^2 \text{ Hühner} \cdot 3 \text{ Hühner} - 3^2 \text{ Hühner} \cdot 1^9 \text{ Hühner}) + 5 \text{ Hühner}]$

:

$(6^2 \text{ Hühner} + 9^2 \text{ Hühner} - 3^3 \text{ Hühner} - 6 \text{ Hühner} \cdot 13 \text{ Hühner})$

=

_____ *Hühner pro m² im Stall*

Die **Käfighaltung** und die Haltung von Legehennen in ausgestalteten Käfigen ist in **Österreich verboten**. Damit sind wir das einzige Land in der EU, das diese Haltungsförm ablehnt. Rund die Hälfte der Legehennen in der EU werden in Käfighaltung oder ausgestalteten Käfigen gehalten. Für verarbeitete Produkte werden etwa 15% des heimischen Bedarfs aus dem Ausland importiert. Die Herkunft und Haltungsförm steht nicht am Etikett und bleibt somit anonym.

B Teil 1 von 2

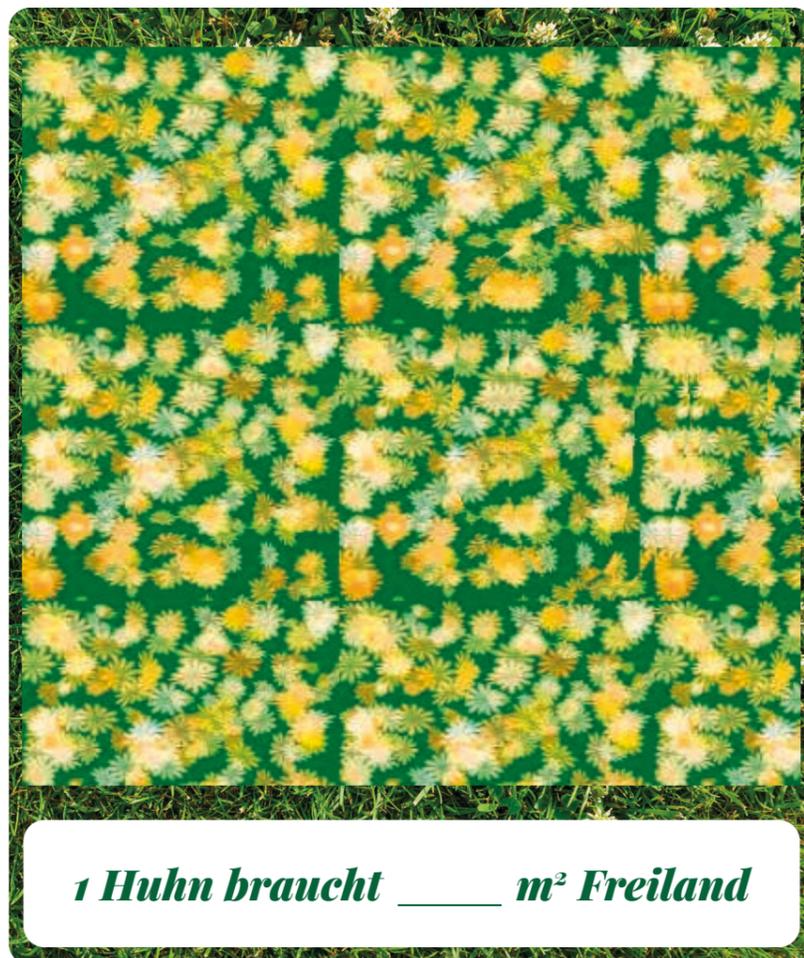
Wie viel Freiland wird benötigt?



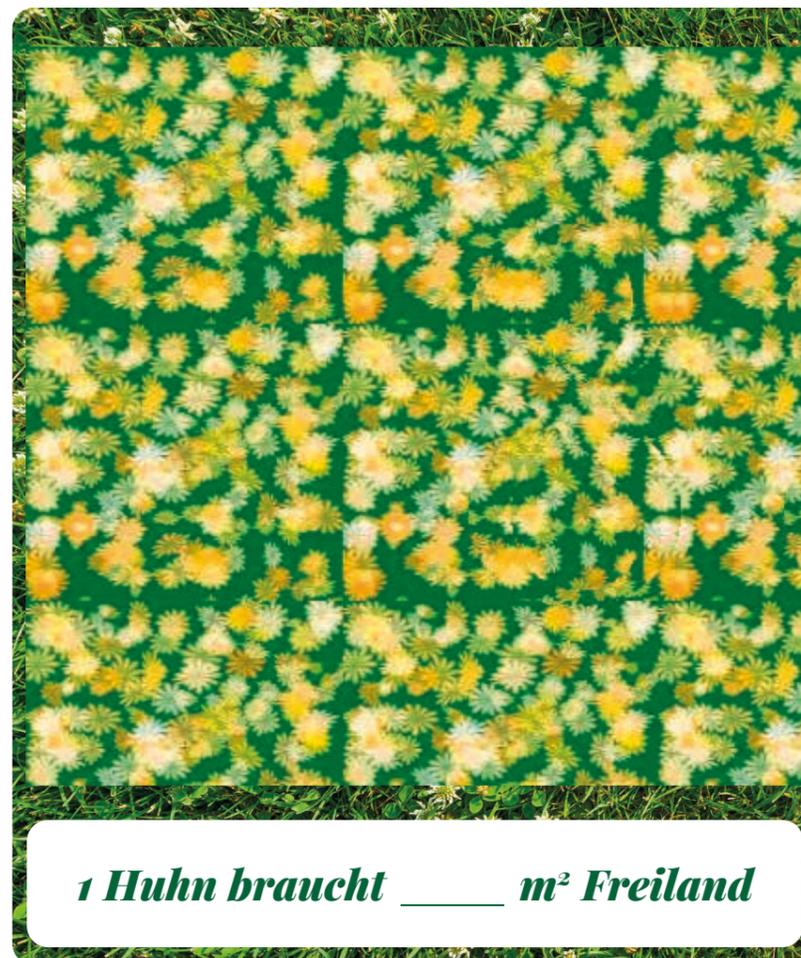
WEISST DU WIE VIELE QUADRATMETER FREILAND MAN FÜR JEWEILS 1 HUHN IN DEN DREI HALTUNGSFORMEN BRAUCHT?

Spielerklärung: Betrachte das jeweilige Steriogramm ohne einen bestimmten Bereich im Bild zu fixieren.
Schau gerade aus, durch das Bild durch. Halte die Augen entspannt, dann wird nach kurzer Zeit die Lösung im Bild sichtbar.

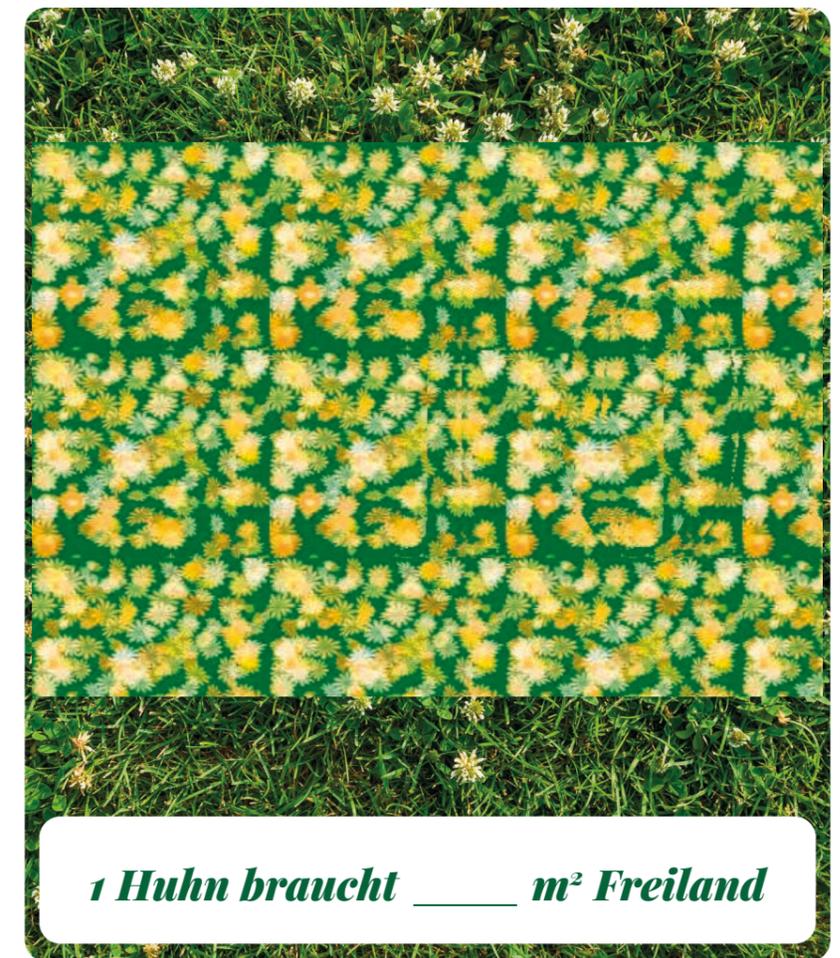
Bodenhaltung



Freilandhaltung



Biologische Haltung



B Teil 2 von 2

