



# DAS EI

## Der Weg vom Ei



Schau das Video „Ei (3/5): Genetik und Eigenschaften der Henne“ ab Minute 4:40 aufmerksam an. Beschreibe im Anschluss, wie ein Ei in der Henne entsteht.

**1** Die Dotter reifen in der Henne heran.

**2** Der Dotter wandert in den Legedarm. Falls es zu einer Befruchtung kommt, erfolgt diese am Anfang des Legedarms.

**3** Dort bildet sich auch die Eihaut.

**4** Danach bildet sich das Eiklar und die Eischale.

**5** Am Ende des Legedarms wird das Ei von der Henne gelegt.

EIERSTOCK  
LEGEDARM (= EILEITER)



Wie viele Eier legt eine Henne im Jahr?

Ein gesundes Huhn legt ca. ein Ei pro Tag. Die Eientwicklung dauert in etwa 23 Stunden. Das heißt eine Henne legt pro Jahr ca. 300 Eier.

Wie hoch ist der Verbrauch an Eiern pro Österreicher/in in einem Jahr?

Österreicherinnen und Österreicher essen im Durchschnitt ca. 242 Stk. Eier (Frischei + Eier in verarbeiteten Lebensmitteln).

Siehe dazu Infografik „Eine Henne kann einen Österreicher mit Eiern versorgen“

