

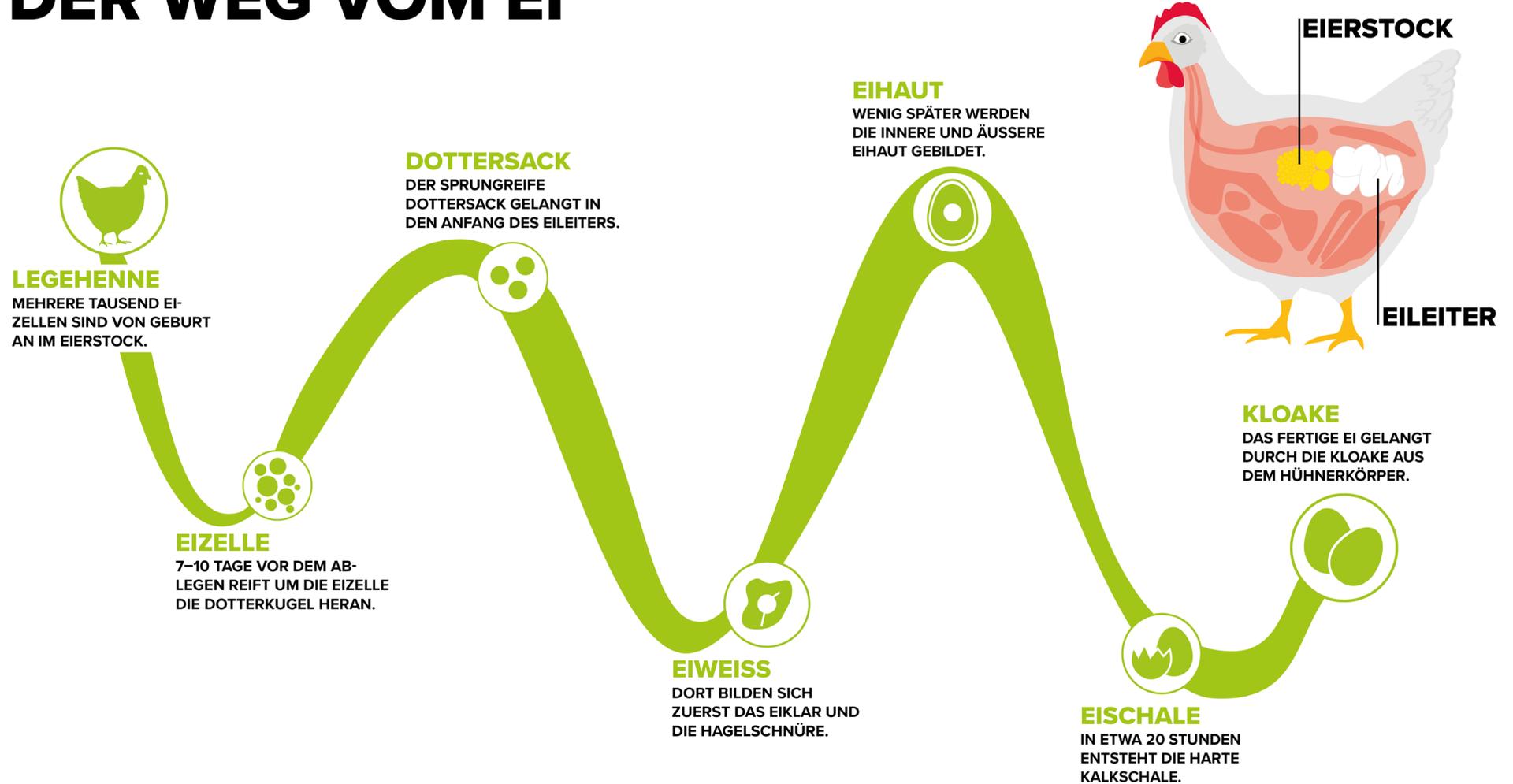
DAS EI

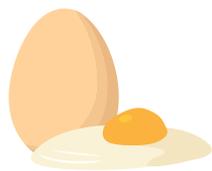
Der Weg vom Ei



Du wolltest immer schon wissen, wie ein Ei in der Henne entsteht. Beschrifte die einzelnen Stationen vom Ei im Legedarm (=Eileiter).

DER WEG VOM EI





DAS EI

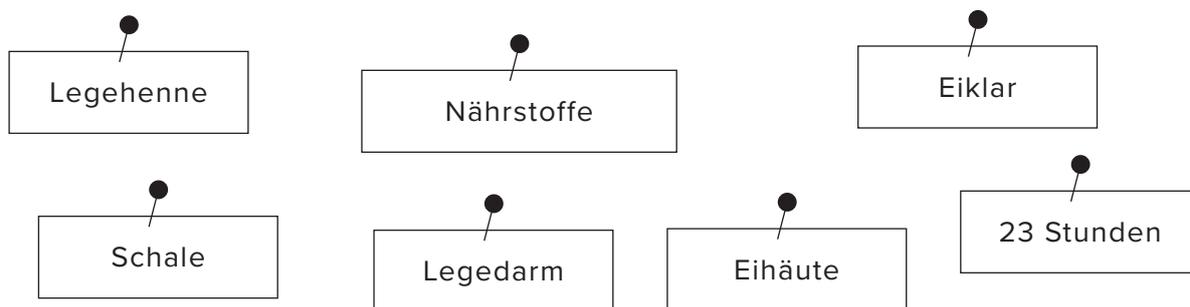
Der Weg vom Ei

Schau dir das Video aufmerksam an. Verfasse mit Hilfe der folgenden Wörter eine Zusammenfassung.



„Ei (3/5) - Genetik und Eigenschaften der Henne“

<https://youtu.be/QKpZEnGr6zc>



Fast jeden Tag legt eine gesunde Legehenne, wie sie österreichische Bauern verwenden, ein Ei. Schon wenn ein Küken schlüpft, ist vorbestimmt, wie viele Eier es legen wird. Zu diesem Zeitpunkt sind bereits alle späteren Eier im Tierkörper angelegt. Die vielen Nährstoffe im Ei kommen nicht von irgendwoher. Die Henne muss alles fressen, was ins Ei kommt. Das Blut transportiert die Nährstoffe zum Eierstock. Dort werden gleichzeitig mehrere Dotterkugeln entwickelt. Jeweils eine Dotterkugel kommt in den Legedarm. Dort kommen Eiklar, Eihäute und die Schale dazu. Alleine die Schalenbildung in der Henne dauert 23 Stunden. Wenn das Ei fertig ist, presst es die Henne nach außen – sie legt ein Ei.

