

# Der Seeadler



Henning Sidow, Seeadler, [Wikimedia Commons](#), CC BY-SA 4.0

## Aufgabe

Lest den Infotext und beantwortet die Fragen schriftlich!

- Warum konnten die jungen Seeadler in den 1950er-Jahren nicht überleben?
- Wofür wurde DDT eingesetzt?
- Wie nehmen Seeadler den Stoff auf?

## Der größte Raubvogel Europas

Der Seeadler ist der größte Raubvogel in Europa. Er hat eine Flügel-Spannweite von 2,5 Metern und frisst Fische und Wasservögel.

Vor 100 Jahren gab es fast keine Seeadler mehr an der Ostsee. Menschen jagten die Seeadler stark. In manchen Ländern verschwanden sie ganz.

Später schützten Menschen die Seeadler. Die Zahl der Seeadler stieg langsam wieder an.

## Problem mit dünnen Eierschalen

In den 1950er Jahren wurden weniger junge Seeadler geboren. Forscher fanden den Grund: Schadstoffe.

Ein Schadstoff heißt DDT. DDT macht die Eierschalen dünn. Die jungen Seeadler überleben nicht.

## **Schadstoffe aus der Landwirtschaft**

DDT kam aus der Landwirtschaft. Es tötete Insekten und schützte die Ernte. Aber das DDT gelangte in die Umwelt und Nahrungskette.

Es kam in Fische und Säugetiere. So gelangte das DDT auch in die Seeadler.

In den 1970er Jahren verbot man DDT und andere Mittel. Seit Mitte der 1980er Jahre steigt die Zahl der Seeadler wieder.