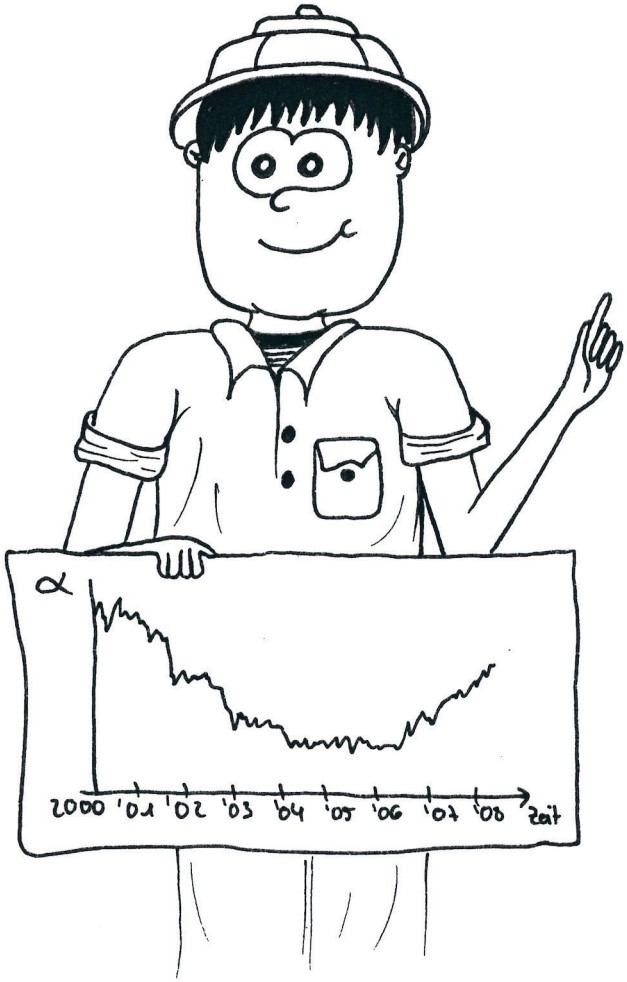
Station 10: Lösung

1. Beschreibe mit Hilfe des Comics, wie sich die Elritzenpopulation über die Jahre unter Einfluss des Estrogens verändert hat.
2. Formuliere eine Schlussfolgerung dazu, welche Auswirkungen das künstliche Estrogen auf die Elritzen hat.

Zu Beginn des Experiments sind viele Elritzen im See vorhanden. 2001 wurde zum ersten Mal Estrogen in den See eingeleitet. Bereits ein Jahr später ist die Anzahl der Elritzen gesunken. In den folgenden Jahren sinkt ihre Anzahl weiter. Erst nachdem kein künstliches Estrogen mehr in den See eingeleitet wird, erhöht sich die Anzahl der Elritzen langsam wieder. Das künstliche Estrogen verringert die Anzahl der Elritzen im See.



In dieser editierten Version der Materialien des Projektes „Auf Spurensuche – Medikamente und andere Stoffe im Wasser“ können Lerninhalte verändert sein.