



Station 8: Zeitungsartikel



Medikamente im Wasser!

von K. Pötje

Hast du schon einmal Kopfschmerzen gehabt? Dann hast du bestimmt eine Tablette bekommen, oder? Wenn eine Tablette nicht reicht, bekommst du manchmal eine halbe Tablette mehr. Doch was passiert mit der anderen Hälfte?

Viele Medikamente werden über die Toilette entsorgt. Das hat schlimme Folgen!

Forscher haben herausgefunden, dass das Schmerzmittel Diclofenac viele Organe der Regenbogenforelle und vieler anderer Fische verändert. Die Tiere sterben früher und ersticken dabei ganz jämmerlich.

Ibuprofen bewirkt, dass viele Fischweibchen von Jahr zu Jahr weniger Eier produzieren. In wenigen Jahren werden manche Arten ausgestorben sein.

Manche Medikamente führen dazu, dass einige Fische mutiger werden. Dadurch haben sie weniger Angst und lassen sich leichter von Raubfischen fressen.



Karikatur: Geier füttert Küken mit Pille

Gefährlich wird es für die Geier. Diese Tiere ernähren sich bevorzugt von toten Rindern oder Ziegen. Oft bekommen diese Tiere das Schmerzmittel Diclofenac vom Tierarzt. Stirbt dieses Tier und wird es gefressen, gelangt das Medikament in den Geier. Geier bekommen durch zu viel Diclofenac Nierenversagen. Die Folge: Die Population in Indien und Pakistan sank um 95% - der Geier wäre fast ausgestorben!

Hormone im Wasser führen zur Verweiblichung männlicher Fische. Das hat zur Folge, dass die Fische sich weniger vermehren können.

Quelle: Götz, Walz, 2014; Kidd et al., 2007; Santos et al., 2009; Umweltbundesamt, 2016



Ausschneiden

Bandolino

<input type="checkbox"/>	Medikamente im Abwasser haben keine Auswirkungen auf die Umwelt.	wahr
		falsch
<input type="checkbox"/>	Durch Diclofenac erhöhte sich die Zahl der Geier in Indien und Pakistan.	wahr
		falsch
<input type="checkbox"/>	Diclofenac in Flüssen und Seen hat negative Auswirkungen auf die darin lebenden Fische.	wahr
		falsch
<input type="checkbox"/>	Hormone im Wasser führen zur Verweiblichung männlicher Fische.	wahr
		falsch
<input type="checkbox"/>	Manche Fische werden durch Medikamente mutiger und haben weniger Angst. Dadurch werden sie zu leichter Beute für Raubfische.	wahr
		falsch



Ausschneiden

Bandolino

