

## Tarn Preet Parmar, Janine Rüegg, Dominik Martin-Creuzburg

BTU Cottbus-Senftenberg, FG Gewässerökologie Forschungsstation Bad Saarow Kontakt: Bitte scannen Sie den QR-Code

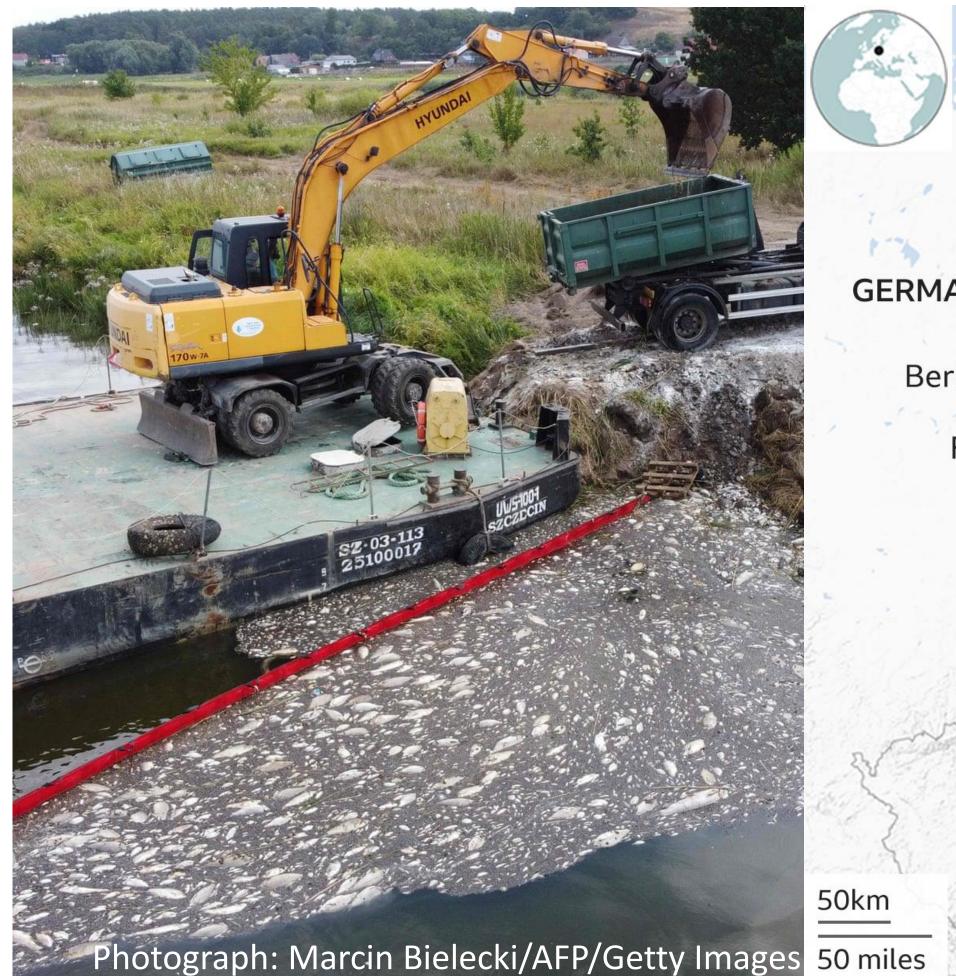


# Umweltkatastrophe in der Oder 2022

Im August 2022 sind auf einer Strecke von 300 km Flusslauf:

- Geschätzt 1.000 Tonne Fisch verendet
- Die Bestände an Muscheln, Schnecken und vermutlich anderen Tiergruppen stark dezimiert worden

Sonderuntersuchungsprogramm (**ODER~SO**): Dokumentation der Schäden, weitere Entwicklung

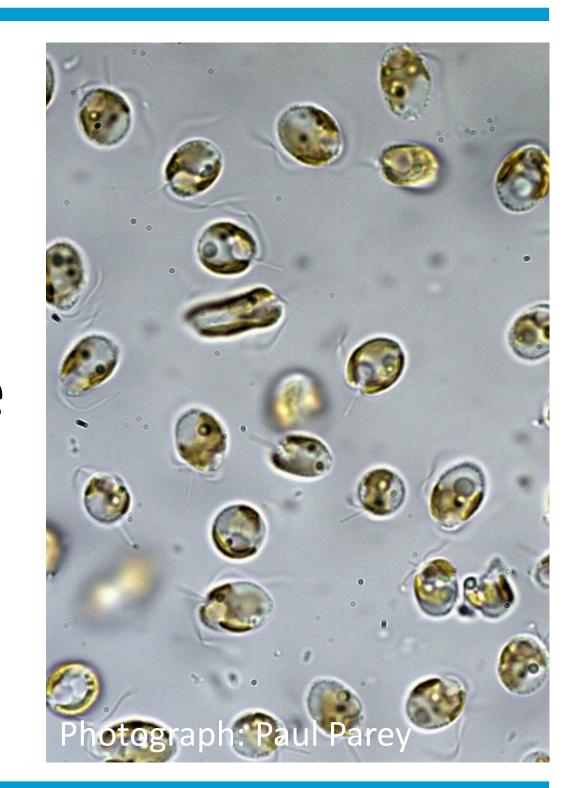






#### **Ursachen:**

- Hoher Salzgehalt
- Massenentwicklung einer toxischen Brackwasseralge (Prymnesium parvum)
- Hohe Temperaturen
- Niedriger Wasserstand



#### **Unser Beitrag zu ODER~SO**

### Aquatische Insekten:

- Bestandsaufnahme (Emergenzfallen entlang der Oder und auf Auengewässern)
- Erholung der Bestände
- Bedeutung von Auengewässern als Rückzugsort / Quelle der Wiederbesiedlung

## Warum aquatische Insekten?

- Larven sind wichtig für das aquatische Nahrungsnetz (Fische etc.)
- Adulte Insekten sind wichtig für angrenzende terrestrische Nahrungsnetze (Fledermäuse, Vögel, Spinnen etc.)

Weitere Informationen und Updates finden Sie auf unserer BTU Homepage (über den QR-Code):

