

## Antwortblatt Frühstücksei Woche 12

### 1. Umweltverschmutzung bei der Ostsee

- Wodurch konnte das Plastik in die Schlei gelangen?  
*ab 00:12. Sie sind über die schleswiger Kläranlage in die Schlei gelangt.*
- Was haben die Mitarbeiter des Kreisumweltamtes jetzt vor?  
*ab 00:20. Sie wollen Abschnitte schnell und effektiv reinigen.*
- Wieso muss die Reinigung schnell stattfinden?  
*ab 01:20. Große Teile der Schlei sind Naturschutzgebiete und im April fängt die Brutsaison vieler heimischer Vogelarten an.*

### 2. Plastik im Meer

- Wie groß ist der größte Plastikmüllstrudel?  
*Ab 00:13. So groß wie Mitteleuropa.*
- Wie kann Plastik ins Meer gelangen?  
*ab 00:32. Einerseits verlieren Schiffe unabsichtlich Plastik und Container (20%). Andererseits kommt es vom Festland(80%), zum Beispiel wenn Plastik am Strand liegt, es vom Wind und Hochwasser mitgerissen wird und dann im Meer oder Flüssen landet.*
- Gibt es noch andere (nicht sichtbare) Wege, wodurch Plastik ins Meer gelangt?  
*ab 01:20. Durch Kunststoffpartikel in Duschgels, Peelings, Kosmetika und synthetische Kleidung, die ins Abwasser gelangen.*

### 3. Maßnahmen

Eigene Antworten der Schüler.