

GRIT

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union

UMWELT

.....

Fake News



●● 2 Punkte



Fake News

Im Folgenden findet Ihr 3 Schlagzeilen.

Die Frage ist ganz klar: „Welcher Artikel ist nicht echt?“

Mit anderen Worten: Sucht nach den Fake News!

"Frösche im Hamburger Hafen bekämpfen Schädlinge"

■ Frösche im Hamburger Hafen haben eine erstaunliche Fähigkeit: Sie fressen unzählige Schädlinge und verhindern so, dass diese die Pflanzen und Infrastruktur im Hafen schädigen. Diese Frösche sind ein natürlicher Schutz gegen Schädlinge und helfen dabei, den Einsatz von Pestiziden zu reduzieren.



"Blick nach oben: Vögel des Hamburger Hafens"

■ Zwei Drittel aller Vögel, die in Deutschland vorkommen, leben heute in Städten. Um zu beobachten, welchen Einfluss der urbane industrielle Raum auf sie hat, ist der Hamburger Hafen ein besonders spannender Ort. Denn durch seine zahlreichen kleinen Habitats und Rückzugsorte leben dort besonders viele Tiere und Tierarten. Gleichzeitig aber ist der Hafen auch ein Industrie- und Schwerindustrie-Standort von dem jede Menge negativer Umwelteinflüsse ausgehen. Er ist verantwortlich für Licht-, Wasser- und Luftverschmutzung, für Lärm und vieles mehr. Das gegenwärtige massenhafte Artensterben ist noch unverständlich. Klar aber ist, dass veränderte Lebensräume, Licht- und Lärmverschmutzung es beeinflussen.

"Hamburger Hafen schützt die Aalpopulation"

■ Die Aalpopulation im Hamburger Hafen wächst dank spezieller Schutzmaßnahmen rasant! Wissenschaftler berichten, dass der Hafen als idealer Lebensraum für Aale dient, die hier in großen Zahlen leben und sich fortpflanzen. Der Hafen schützt nicht nur die Aale vor natürlichen Feinden, sondern sorgt auch dafür, dass ihre Anzahl stabil bleibt. Diese Aale sind für das ökologische Gleichgewicht von unschätzbarem Wert, da sie dabei helfen, das Wachstum von Algen und kleineren Wasserpflanzen zu kontrollieren. Ohne die Aale würde das Ökosystem im Hafen aus dem Gleichgewicht geraten.

GRIT

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union

UMWELT

.....

Und jetzt... Werbung



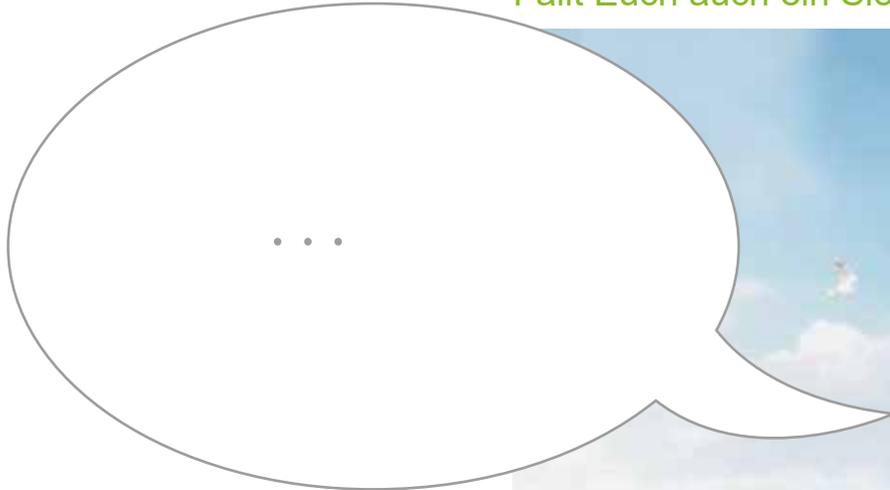
●● 2 Punkte



Und jetzt... Werbung

Ein anderer großer Hafen in Europa ist der Hafen Antwerpen. Er wirbt schon seit einiger Zeit mit diesem Bild.

Wofür könnten sich die Menschen einsetzen?
Fällt Euch auch ein Slogan ein, der dazu passt?



GRIT

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union

UMWELT

.....

Mini-Quiz



FRAGE
3

●●●● 4 Punkte



3

Mini-Quiz

1

Die Elbe ist wichtig für unsere Natur und Wirtschaft, aber sie ist auch bedroht. Was ist keine Bedrohung für die Elbe?

- A. Verschlammung der Elbe, da mit jeder Flut Schlick eingebracht wird (Die Flut ist stärker als die Ebbe).
- B. Austrocknung der Elbe aufgrund der globalen Erwärmung.
- C. Zu wenig Sauerstoff im Wasser, was zum Fischsterben führt.

2



Es wurden Vorkehrungen getroffen, um zu verhindern, dass Menschen bei Sturmfluten von der Überschwemmung der Elbe betroffen sind. Wie kann man das tun?

- A. Trockenlegung der Elbe bei drohendem Hochwasser.
- B. Bau von Wassertürmen, um das Wasser der Elbe für trockenere Zeiten zu bewahren.
- C. Schaffung natürlicher Überschwemmungsgebiete und bau von Deichen.

3

Wie viel Prozent der Fläche von Hamburg ist ein Naturschutzgebiet?

- A. 6 Prozent
- B. 9 Prozent
- C. 12 Prozent



4

Welche Tierarten profitieren vom Naturschutz an der Elbe?

- A. Kormorane und Biber
- B. Delfine und Wale
- C. Pinguine und Adler