

The background image shows a vast, calm body of water under a dramatic sky. The upper half of the sky is filled with a dense, textured layer of clouds, ranging from dark grey to bright white, with sunlight filtering through the gaps. Below this, there are lighter, wispy clouds and a few thin, streaky contrails. The horizon line is visible in the distance, where the sky meets the water.

# Lebewesen im Wattenmeer

# Einsiedlerkrebs

## Hermit crab, poustevnický krab



Ihr Hinterleib ist in leeren Schneckenhäusern oder Ähnlichem untergebracht. Sie benötigen dies, weil ihr Hinterteil weich ist.

Sie gehören zu den Zehnfußkrebsen das bedeutet, dass sie insgesamt zehn Gliedmaßen haben.

# Standkrabbe/shore crab/ krab pobřežní

Deutsch: Die Strandkrabbe lebt an der kompletten europäischen Küste und der Nordafrikas. Im Sommer schwimmt sie mit dem Wasser an Land, im Winter bleibt sie im Wasser. Sie ernährt sich von kleinen Tieren z.B. Muscheln.

English: The beach crab lives on the entire European coast and North Africa. In summer crab swims with the water on land, in winter crab stays in the water. It eats small animals, for example shellfish.

Česky: Krab žije na celém evropském pobřeží a v severní Africe. V létě se krab pohybuje po zemi, v zimě zůstává ve vodě. Jí malá zvířata, například měkkýše.



# Nordseegarnele common shrimp, garnát obecný



Garnelen sind Langstrecken-Krebse. Sie sind 9,5 cm groß. Garnelen sind nachtaktiv und jagen indem sie auf der Lauer liegen. Ihre Nahrung sind Krebse, kleine Fische und Würmer.

Shrimp are long-range crabs. They are 9.5 cm. Shrimps are nocturnal and hunt them down in stillness. Crabs, small fish and worms are their food.

# Seepocken/Barnacles



Barnacles are small crabs.  
They cling to shells, and  
stay firm.

Seepocken sind kleine Krebse. Sie heften sich an Muscheln, und bleiben fest dran.



# Wattschnecke (mud snail)

Wie wandern Wattschnecken?

Da sie zu Fuß nicht so richtig schnell sind, heften sie sich bei auflaufendem Wasser mit einem „Schleimfloß“ an die Oberflächenhaut des Wassers. Die Flut trägt sie dann u.U. Kilometer.

How do mud snails migrate?

They are not really fast on foot, they stick with a mucus on raft when the water runs up. To the surface skin of the water. The tide then carries it approximately kilometer.

Jak migrují slimáci?

Slimáci nejsou opravdu rychlí, proto se chytnou slizem na raft, když je odliv. Příliv je přenáší přibližně kilometr.



Deutsch: Sandklaffmuschel

English: soft-shell clams

Česky: Rozchlipka písečná



Die Sandklaffmuschel steckt ca. 30 cm tief im Boden.

Sie hat ein Organ womit sie Nahrung aufnimmt und atmet.

The soft-shell clams lives approx. 30 cm deep in the ground. It has a body which is used to pick up food and breathe.

Rozchlipka žije asi 30 cm pod zemí, má speciální orgán, kterým dýchá a přijímá potravu.

# Große Pfeffermuschel – Big pepper shell – skrobikula plochá

- Die Muschel kommt am Ostatlantik, Nord - und Ostsee und im Mittelmeer vor –  
The mussel occurs on the eastern Atlantic, North - Baltic Sea and in the  
Mediterranean Sea - Skrobikula se vyskytuje ve východním Atlantiku, severním  
Baltském moři a ve Středozemním moři
- Die Muschel lebt ungefähr 20 cm unter der Erde - The shell lives about 20 cm  
below the ground - Skrobikula žije přibližně 20 cm pod zemí
- Die Muschel greift ihr Essen und Material von dem Meeresgrund und hinterlässt  
dabei eine sternförmige Fraßspur – The shell grabs its food and material from the  
seabed, leaving a star-shaped feeding trail - Skrobikula uchopí své jídlo a  
materiál z mořského dna a zanechá hvězdicovou stopu



# Rote Bohne - red bean - druh mušle



- Wohnort: Wattenmeer, Küstenzone der Nordsee, westliche Ostsee
- Residence: mudflat, coastal zone of the North Sea, west Baltic Sea
- Výskyt: wattové moře, pobřeží Severního moře, západ Baltského moře
- Feinde: z.B. Borstenwürmer, Krebse, Plattfische, Knuttstrandläufer und Trauerenten
- Enemies: for example bristleworms, crabs, pleuronectiforms and scoters
- Potrava např. pro: kraby, platýze, ...

# Der Wattwurm/Sandworm/Pískovník rybářský

- lebt in 20cm Tiefe
- Fingerdick
- Frisst Sand
- Gibt eine 3-5 Zentimeter Kotschnur ab
- Standorttreu
  
- Žije v hloubce 20 cm
- Vzhledem připomíná prst
- Živí se pískem
- Exkrement může dosahovat délky 3-5 cm
- Nikdy neopustí svoje území



# Seeringelwurm, Ragworm, Kroužkovec

- Er ist bis 10 cm lang. Er ist ein rotbraun oder grünlich gefärbter Wurm mit vielen Paddelfüßchen. Er lebt im Nordatlantik.
- The worm is up to 10 cm long, he is brownish red or green colored, he has a lot paddlefoots, and he lives in Northatlantic.
- Červ je dlouhý 10 cm, má hnědočervenou nebo zelenou barvu, je považován za mnohonožce a žije v severním Atlantiku.



# Austernfischer - Oystercatcher – Ústřičník velký



- Order: Wading, gull, and black-headed birds
- Class: birds
- Common breeding bird partial Migratory
- Winter quatiers in Western Southern Europe and North West Africa
- Clams, crabs, snails, annelids, earthworms, inland, insects
- Ordnung: Wat-, Möwen-, Alkenvögel
- Klasse: Vögel
- Häufiger Brutvogel
- Teilzieher
- Winterquatiere im West-Südeuropa und Nord-Westafrika
- Muscheln, Krebse, Schnecken, Ringelwürmer, Regenwürmer, im Binnenland, Insekten
- Řád: Brodivý, racek a černokněžný pták
- Třída: ptáci
- Běžný chovný pták
- částečně migrační
- Zimní kvadráty v západní části jižní Evropy a severozápadní Afriky
- Hlín, kraby, hlemýždi, annelids, žížaly, vnitrozemský, hmyz

## Sturmmöwe: (Die linke Möwe)

Die Sturmmöwe erkennt man daran das die Beine die gleiche Farbe haben wie der Schnabel.

## common gull: (The left one)

His legs have the same color as a beak.

## Racek bouřní:

Jeho nohy mají stejnou barvu,  
jako má jeho zobák.





# Lachmöwe: (Die rechte Möwe)

Die Lachmöwe hat im Sommer einen braunen Kopf und im Winter einen Brauen.

# black-headed gull: (The right one)

The black-headed gull has a brown head in the summer and white head in the winter.

# Racek chechtavý

V létě má hlavu hnědou a v zimě bílou.



# Priele (Strouha)



Das ist ein Priel. Ein Priel entsteht durch das Wasser, was immer zurück gespült wird. Die großen Priele werden sogar für die Schiffe benutzt, damit sie auch bei Niedrigwasser fahren können.

This is a tidal creek, resulting in water which is always back flushed. The great tidal creeks used even for the ships so they can drive even at low water.