

NATIONALPARK WATTENMEER

ENTDECKEN. STAUNEN. SCHÜTZEN. ❤️

Die Abenteuer
von Leni, Emil und Theo
im einzigartigen
Wattenmeer! ❤️

UNTERWEGS
MIT DEM RAD

MIT DEM
KRABBFISCHER
AUF TOUR

ZUR HALLIG
MIT DER PFERDEKUTSCHE

WATTWANDERUNG -
DAS WATT ERLEBEN

MULTIMAR ZENTRUM
TÖNNING

LEUCHTTURM
WESTERHEVERSAND

LERNEN - ENTDECKEN -
STAUNEN - GEMEINSAM
FÜR UNSER WATTENMEER!
❤️

EIDERSPERRWERK -
SCHUTZ FÜR KÜSTE
UND MENSCHEN

HELIGOLAND -
EINE INSEL
BESONDERS!

INSEL BORKUM -
NATUR & NORDSEELUFT
GENIEßEN

DAS MOOR BEI
SEESTADT ENTDECKEN

TIER- UND PFLANZENWELT DES WATTENMEERES





**Willkommen im Abenteuer Wattenmeer!
Ein Entdeckerheft für junge Küstenfans:**



Hallo liebe Nachwuchs-Entdecker!

Bist du bereit für eine Reise an den Rand der Welt?

Dort, wo das Land auf das Meer trifft und wo
zweimal am Tag das Wasser einfach verschwindet?
Begleite Leni, Theo und Emil auf ihrer spannenden
Tour durch den Nationalpark Wattenmeer.

In diesem Heft erfährst du alles über die Geheimnisse
der Gezeiten, besuchst einsame Halligen mit der
Pferdekutsche und erkundest leuchtende Türme und
riesige Sperrwerke. Wir nehmen dich mit auf
Krabbenkutter, wandern durch schwimmende Moore
und besuchen die süßesten Seehunde der Küste.
Pack deine Gummistiefel ein, schnapp dir
Lupe und komm mit – das Watt wartet auf dich!

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

das Wattenmeer ist nicht nur eine wunderschöne
Urlaubsregion, sondern ein weltweit einzigartiges
Ökosystem und UNESCO-Weltnaturerbe. Mit diesem
Leseheft möchten wir Kindern auf spielerische
und visuelle Weise die Faszination dieses Lebens-
raums näherbringen.

Warum dieses Heft?

Wissensvermittlung: Wir versuchen komplexe Begriffe
wie Tidenhub, Marschland oder Küstenschutz kind-
gerecht in Comic-Form zu erklären.

Sensibilisierung: Die Kinder lernen die Zerbrech-
lichkeit der Natur kennen (z.B. das schwindende
Moor in Sehestedt oder den Schutz der Seehunde).

Gemeinsames Erleben: Die Poster dienen als
Gesprächsanlass für gemeinsame Ausflüge oder
als Vorbereitung für den nächsten Nordsee-Urlaub.



Euer Travelmaus-Team Dagmar und Anni

Freeware 2026 © Travelmaus.de

Erstellt mit Chatgpt & Gemini & Suno

Das große

WATTENMEER

Einzigartig. Wild. Wunderbar! ♥

Das Wattenmeer ist das **größte** zusammenhängende Wattenmeer der Welt!



Es erstreckt sich entlang der Küsten von **Dänemark, Deutschland** und den **Niederlanden**.



Länge: ca. **500** Kilometer von Esbjerg (Dänemark) bis Den Helder (Niederlande)



Breite: zwischen **5** und **35** Kilometer



Fläche: ca. **10.500** Quadratkilometer



2009 von der UNESCO als **Weltnaturerbe** anerkannt



Ein Zuhause für Tausende Tier- und Pflanzenarten! ♥



Nordsee

Gesamtlänge: ca. **500 km** von Esbjerg (DK) bis Den Helder (NL)

Breite: ca. **5–35 km**

Hier beginnt das Wattenmeer im Norden bei **Esbjerg**.

DÄNEMARK

Esbjerg

Büsum

St. Peter-Ording

Tönning

Cuxhaven

DEUTSCHLAND

Wilhelmshaven

Den Helder

NIEDERLANDE

Hier endet das Wattenmeer im Süden bei **Den Helder**.

Ein gemeinsamer Schatz ♥

Das Wattenmeer verbindet drei Länder – und wir alle haben die Aufgabe, es zu schützen!



Entdecken



Verstehen



Schützen

Wir sind **Leni, Theo** und **Emil** – komm mit uns auf Entdeckungstour durch das Wattenmeer!

NATIONALPARK WATTENMEER

DIE INSELN & HALLIGEN

ENTDECKEN, STAUNEN, SCHÜTZEN! ♥

Drei Länder – ein einzigartiges Naturparadies!

Dänemark • Deutschland • Niederlande

Über 50 Inseln und Halligen gehören zum Wattenmeer! ♥

DÄNEMARK

RØMØ

Einer der breitesten Strände Europas – man darf sogar mit dem Auto drauf fahren!

FANØ

Bekannt für bunte Häuser und das große Drachenfest am Strand.

MANDØ

Nur bei Ebbe über einen Fahrweg erreichbar – echtes Abenteuer!

NORDSEE – DEUTSCHLAND

NORDSTRAND (Halbinsel)

Durch Deiche mit dem Festland verbunden – Schafe, Deiche und weite Landschaft.

SYLT

Die „Königin der Nordsee“ – berühmt für lange Strände, Dünen und das mondäne Flair.

AMRUM

Hat den riesigen Strand „Kniepsand“ – breit und wunderschön!

FÖHR

Die grüne Insel – viele Bäume, Dörfer und gemütliche Friesenhöfe.

PELLWORM

Ruhig und ländlich – mit dem bekannten Leuchtturm als Wahrzeichen.

WESTFRIESISCHE INSELN – NIEDERLANDE

TEXEL

Die größte niederländische Wattenmeerinsel – bekannt für Schafe und leckeren Käse!

VLIELAND

Ruhig und naturbelassen – kaum Autos, viel Erholung.

TERSCHELLING

Mit dem berühmten Leuchtturm „Brandaris“ – ein Wahrzeichen!

VON NORDEN NACH SÜDEN

DÄNEMARK

Nordsee

Sylt

Amrum

Föhr

Pellworm

Nordstrand (Halbinsel)

Borkum

Juist


Norderney

Baltrum

Langeoog

Spiekerooog

Wangerooog

DEUTSCHLAND 

Jede Insel hat etwas Besonderes – liegt, entdeckt und schützt sie! ♥

HALLIGEN – GANZ BESONDERS!

Halligen haben keine Deiche. Bei Sturmflut werden sie überschwemmt. Die Häuser stehen auf Warften (künstlichen Hügeln).

HOOGE

Die größte Hallig – mit Kirche und langen Warften.

LANGENEß

Viele Warften und ein besonderer Lebensraum für Tiere und Pflanzen.

OLAND

Mit kleiner Lorenbahn und berühmtem Leuchtturm.

GRÖDE • HABEL • SÜDFALL

Klein, ruhig und nur wenige Menschen leben hier.

OSTFRIESISCHE INSELN – DEUTSCHLAND

BORKUM

Die größte ostfriesische Insel – viel Platz und abwechslungsreich.

JUIST

Autofrei – hier fahren nur Pferdekutschen!

NORDERNEY

Eine Insel mit Stadtfair, Strand und viel Geschichte.

BALTRUM

Die kleinste der bewohnten ostfriesischen Inseln – ruhig und gemütlich.

LANGE OOG

Autofrei und familienfreundlich – Natur pur!

SPIEKEROOG

Besonders ruhig – viel Natur und gesunde Nordseeluft.

WANGEROOG

Kleine Insel mit viel Vogelwelt und breitem Strand.

AMELAND

Beliebt bei Familien – schöne Dörfer und weite Strände.

SCHIERMONNIKOOG

Nationalpark-Insel – viel unberührte Natur und Ruhe.

GUT ZU WISSEN!

Das Wattenmeer ist ein UNESCO-Weltnaturerbe und ein Zuhause für tausende Tiere und Pflanzen.

GEMEINSAM FÜR UNSER WATTENMEER!

Respekt vor der Natur. Rücksicht auf Tiere. Kein Müll. So bleibt das Wattenmeer für alle ein Wunder!

NATIONALPARK WATTENMEER FÜR KIDS ERKLÄRT

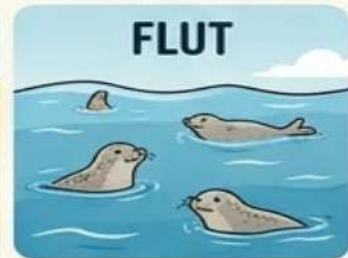
WAS IST EIN NATIONALPARK?



Ebbe & Flut: DAS MEER GEHT UND KOMMT!



Zweimal täglich sinkt das Wasser und legt das Watt frei.



Dann steigt das Wasser wieder und bedeckt alles.



WER LEBT HIER?



WARUM SO WICHTIG?



Einzigartig auf der Welt!
Schutz für seltene Arten,
Kinderstube für Fische & Vögel.
Lebensader Natur!

ENTDECKEN & SCHÜTZEN: DEIN BEITRAG!



KINDER-SCHUTZ-PLLEDGE

ENTDECKE DIE WILDNIS DES WATTES!

Nationalpark Wattenmeer

BEKANNTESTE LEBEWESSEN IM WATTENMEER

EIN WORTWOLKEN-POSTER MIT ERKLÄRUNGEN

SEEHUND



Unser bekanntestes Säugetier. Ruht auf Sandbänken und frisst Fische.
*Hinweis: Es gibt auch Kegelrobben.

ZUGVÖGEL



Millionen Rastvögel fressen sich im Watt satt für ihre langen Flüge.
Rastplatz der Superlative!

WATTWURM



Gräbt Gänge, frisst Sand, filtert Nährstoffe und lässt Wattwurmhäufchen entstehen. Reinigt das Sediment.

STRANDKRABBE

Häufigste Krabbe im Watt. Ein Allesfresser, der seitwärts gehen kann. Starker Panzer.



HERZMUSCHEL



Gräbt sich in den Sand. Filtert Algen und Schwebstoffe aus dem Wasser. Wichtige Nahrung.

AUSTERNFISCHER

Sehr lauter Ruf. Der „Vogel des Watts“. Hat einen Spezial-Schnabel zum Knacken von Muscheln.



Ebbe

Flut

LEBEWESSEN-ENTDECKER TEAM

ENTDECKE DIE VIelfALT DES WATTES!
- LERNEN UND STAUEN FÜR KIDS

Unser 

WATTENMEER

So viele spannende Wörter stecken in unserem einzigartigen Wattenmeer! 

Einzigartig. Wild. Wunderbar! 



Nationalpark

Gezeiten
Ebbe & Flut

Schlick 

Watt 



Inseln 

Salzwiese 

Wattenmeer

Seehunde 



Priele

Nordsee 

Vögel
Zugvögel 



Muscheln



Krebse

Sandbänke 

Austernfischer 



Wattwürmer

Strand 

Biodiversität
(Artenvielfalt)



Schutz



Nachhaltigkeit

Lebensraum 

für viele Tiere und Pflanzen

Vogelzug
weite Reisen 

Wattenfisch 

Robben
(Seehunde & Kegelrobben) 



UNESCO
Weltkulturerbe 

Naturerlebnis
Entdecken & Staunen 




Klimaschutz
CO₂ speichern 

Tidenhub 

Unterschied zwischen Ebbe und Flut



Das Wattenmeer ist ein Wunder der Natur – und wir alle helfen mit, es zu bewahren! 



DIE REISE BEGINNT: ENTDECKE DIE INSELN DES WATTENMEERES!

LENI, THEO & EMIL ERKUNDEN DIE INSELWELT!



UNESCO WELTERBE
seit 2009



DIE HALLIGEN - KLEINE WUNDERWELT

Bewohnte Inseln ohne
Deiche. Werden oft
überspült.

DÄNEMARK

LEUCHTTÜRME DER INSELN

Wichtige Wegweiser
für die Schifffahrt
und Wahrzeichen.

NIEDERLANDE



LEUCHTTÜRME
DER INSELN



NATURSCHUTZGEBIET
AUF DEN INSELN



NATURSCHUTZGEBIET
AUF DEN INSELN





Willkommen im Nationalpark Wattenmeer!

Leni, Emil und Theo können es kaum glauben: Endlich sind Ferien! Und dieses Mal wartet ein ganz besonderes Abenteuer auf sie – eine Reise in den **Nationalpark Wattenmeer**. Mit ihren Fahrrädern, einem Zelt und ganz viel Neugier machen sie sich auf den Weg entlang der Nordseeküste.

Gleich am ersten Tag bauen sie ihr Zelt auf und hören abends das Rauschen des Meeres.

„Hier beginnt unser Abenteuer!“, flüstert Leni aufgeregt. Und sie hat recht – denn schon am nächsten Morgen radeln die drei los, immer am Deich entlang, mit Wind in den Haaren und Möwen über ihren Köpfen.

Unterwegs erleben sie jede Menge Spannendes: Sie fahren mit einem echten **Krabbenfischerboot** hinaus aufs Meer und staunen, was alles im Netz zappelt. Emil hält zum ersten Mal eine kleine Krabbe in der Hand – ganz vorsichtig natürlich!

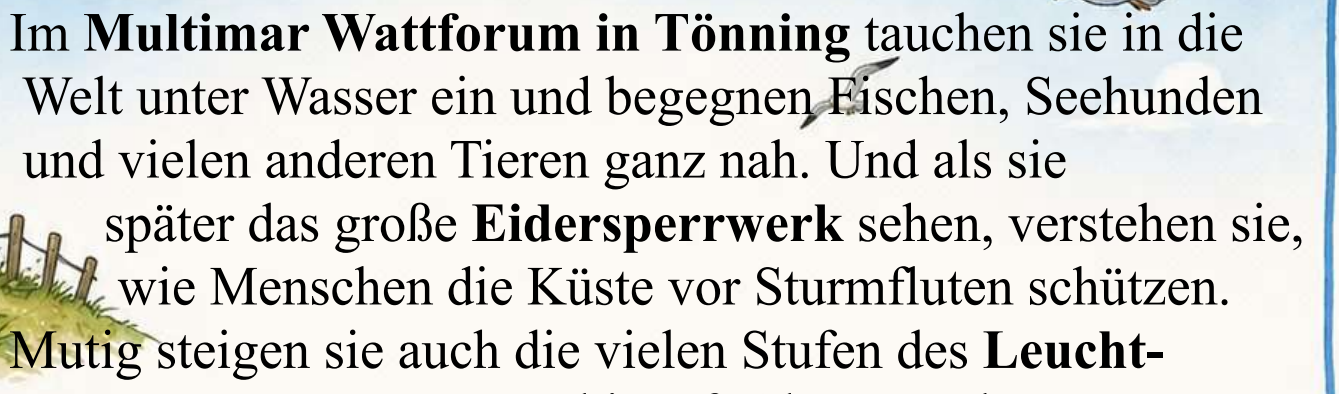
Bei einer **Wattwanderung** laufen sie barfuß durch den weichen Schlick. „Das fühlt sich ja an wie Matsche!“, lacht Theo. Plötzlich entdecken sie Wattwürmer, Muscheln und sogar kleine Krebse.

Doch sie lernen auch: Im Watt muss man gut aufpassen – **Ebbe und Flut** bestimmen hier alles!

Ein besonderes Highlight ist die Fahrt mit der Pferdekutsche zu einer Hallig. Mitten durchs Watt geht es, das Wasser glitzert um sie herum

Wie auf einer geheimen Reise!“, staunt Leni.





Im **Multimar Wattforum in Tönning** tauchen sie in die Welt unter Wasser ein und begegnen Fischen, Seehunden und vielen anderen Tieren ganz nah. Und als sie später das große **Eidersperrwerk** sehen, verstehen sie, wie Menschen die Küste vor Sturmfluten schützen. Mutig steigen sie auch die vielen Stufen des **Leuchturms Westerheversand** hinauf. Oben angekommen, pusten ihnen Wind und Weitblick um die Nase – und sie sehen das Wattenmeer von ganz oben!

Ein weiteres Abenteuer führt sie auf die Inseln: nach **Borkum** mit der frischen Nordseeluft und sogar bis zur roten Felseninsel **Helgoland**. Jede Insel ist anders – und überall gibt es Neues zu entdecken.

Und dann ist da noch das geheimnisvolle **Moor bei Sehestedt**. Leise schleichen die drei über den Holzsteg. „Hier fühlt es sich fast ein bisschen wie in einer anderen Welt an“, flüstert Emil.

Auf ihrer Reise lernen Leni, Theo und Emil viele Tiere und Pflanzen kennen: Vögel, die tausende Kilometer fliegen, Robben, die sich in der Sonne ausruhen, und winzige Lebewesen im Watt, ohne die es das ganze Ökosystem nicht gäbe. Am Ende ihrer Reise wissen die drei:

Das Wattenmeer ist nicht nur ein spannender Ort voller Abenteuer – es ist auch ein einzigartiger Lebensraum, den wir alle schützen müssen.

Und jetzt beginnt deine eigene Entdeckungstour!



Leni, Emil und Theo und erlebe du das Wattenmeer Schritt für Schritt selbst.

DIE REISE BEGINNT: ENTDECKE DEN NATIONALPARK WATTENMEER!

LENI, THEO & EMIL ERKUNDEN DIE KARTE!



UNESCO WELTERBE
seit 2009



SCHUTZGEBIET
FÜR ZUGVÖGEL



HÖCHSTE
ARTENVIELFALT



BRESTE
ARTENVIELFALT



NATIONALPARK WATTENMEER

DÜNEN-CAMP: UNSER HAUPTQUARTIER FÜR EINIGE NÄCHTE

ANKUNFT & AUFBAU

Unser Platz für viele Tage!
Zelt & Ausrüstung bereit.



DAS HQ-ZELT IN DEN DÜNEN

Ausrüstung, Karten & Planungen sind hier.



Ausrüstung, Karten & Planungen sind hier.

DAS RAUSCHEN DER NORDSEE

Täglich das Meeresrauschen hören!



STERNE-HIMMEL-BEOBACHTUNG

Unglaublicher Sternenhimmel!

Polarstern
Polarstern
Großer Bär
Großer Bär (Großer Wagen)



PLANUNG IM HAUPTQUARTIER

Ergebnisse vergleichen & neue Abenteuer planen!



NATUR AM MORGEN

Jeden Morgen neue Natur-Wunder!



Ankommen & Start ins Abenteuer



Leni, Emil und Theo sind total aufgeregt: Endlich sind Ferien - und dieses Mal geht es ans Meer! Mit ihren Fahrrädern, einem Zelt und viel Neugier reisen sie an die Nordsee. Schon am ersten Abend bauen sie ihr Zelt hinter dem Deich auf. Die Sonne geht langsam unter und das Meer rauscht leise. „Hörst du das?“, flüstert Leni. „Das ist das Meer!“, sagt Theo begeistert. Emil schaut in den Himmel: Über ihnen fliegen Möwen, und in der Ferne blinkt ein Leuchtturm.

Am nächsten Morgen geht es los: Helm auf, Rucksack festgeschnallt – und schon radeln die drei am Deich entlang. Der Wind pustet ihnen ins Gesicht, das Gras wackelt im Takt und überall riecht es nach Salz und Abenteuer. „Was wir wohl alles entdecken werden?“, fragt Emil. „Alles!“, ruft Theo lachend.



Und so beginnt ihre große Reise durch das Wattenmeer ...



NATIONALPARK WATTENMEER - MIT DEM RAD ENTLANG DER KÜSTE

DIE KÜSTEN-RADTOUR – Folge 6: Gegen den Wind & Für die Seele

ROUTE MAP: HUSUM BIS SANKT PETER-ORDING (SPO)

Von Husum bis SPO
(ca. 50 km). Unser Start!
Husum



SPO

SPO



GEGENWIND: HÜRDEN AUF DEM DEICH

Der Nordseewind! Kraft sparen am
Deich. Vorsicht vor den Schafen!



PAUSE & FOTOGRAFIEREN (LEUCHTTURM SÜDERHÖFT)

Wunderschöne Fotomotive &
entspannte Pausen!



EIDER-SPERWERK

Mit Westerraschen
-Westerheversand!



KÜSTEN-REGEN & ESSEN (TÖNNING)

Tönning



Regen gehört dazu!



Ein Fischbrötchen
macht glücklich.

BESUCH: EIDER-SPERRWERK

Größtes deutsches Küstenschutzbauwerk!
Wie es funktioniert.



ZIELEIERREICHUNG: SANKT PETER-ORDING (SPO)

Angekommen! Die Pfahlbauten & endloser Strand.





Fahrradtour am Deich



Am nächsten Morgen sind Leni, Emil und Theo früh wach. Die Sonne scheint, der Himmel ist blau – perfektes Fahrradwetter!

„Los geht’s!“, ruft Theo und schwingt sich auf sein Rad.

Die drei fahren auf dem Deich entlang.

Links glitzert das Meer, rechts grasen Schafe im grünen Gras. Der Wind pustet ihnen kräftig ins Gesicht. „Ganz schön Anstrengend!“, lacht Emil und tritt fester in die Pedale. Plötzlich bleibt Leni stehen.

„Schaut mal da vorne!“ Eine große Schafherde versperrt den Weg! Die Kids bremsen vorsichtig. Ein Schäfer winkt ihnen zu. „Immer ruhig bleiben – die Schafe haben Vorfahrt!“ Langsam schieben sie ihre Fahrräder an der Herde vorbei.

Ein kleines Lamm schaut neugierig zu ihnen hoch. „Süß!“, flüstert Leni.

Als sie weiterfahren, wird der Wind stärker. „Das nennt man Gegenwind!“, erklärt Theo.

„Der gehört hier einfach dazu.“

Nach einer Weile machen sie eine Pause. Sie setzen sich ins Gras, schauen aufs Meer und hören den Möwen zu.

„Radfahren am Meer ist echt ein Abenteuer“, sagt Emil. Und schon sind sie bereit für die nächste Entdeckung!



NATIONALPARK WATTENMEER - MIT DEM KRABBENKUTTER

ABENTEUER AUF DER NORDSEE -

Kutterfahrt!

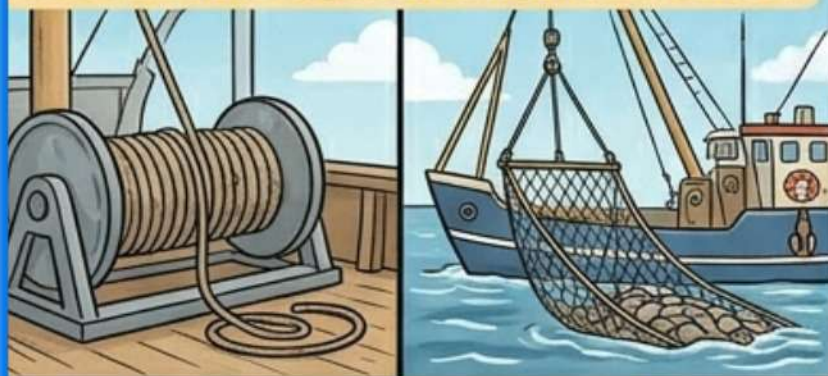
ÜBLICHE STARTHÄFEN AN DER KÜSTE



DIE FAHRT BEGINNT



DAS NETZ WIRD AUSGEWORFEN & EINGEHOLT



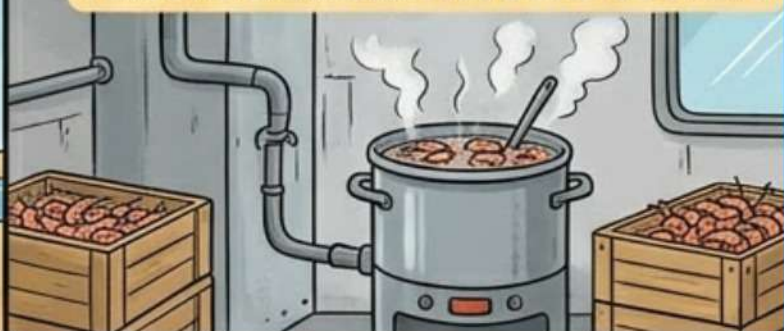
KIDS HELFEN BEIM SORTIEREN



BEIFANG ZURÜCKWERFEN!



FRISCHE GARNELEN AN BORD COOKING



GENUSS: KRABBENBRÖTCHEN!



BLICK AUS DEM FÜHRERSTAND





Mit dem Krabbenkutter unterwegs

Heute wartet ein ganz besonderes Abenteuer auf Leni, Emil und Theo: Sie dürfen mit einem echten Krabbenfischerboot mitfahren! Schon früh am Morgen stehen sie im Hafen.

„Wow, das Boot sieht ja richtig groß aus!“, staunt Emil. Der Fischer begrüßt sie freundlich: „Kommt an Bord! Heute zeigen wir euch, was im Meer lebt.“

Das Boot tuckert los.

Die Möwen fliegen kreischend Hinterher. „Die hoffen auf Futter!“, rklärt Theo. Dann wird es spannend:

Das große Netz wird ins Wasser gelassen.

Alle schauen neugierig zu. „Was da wohl alles drin ist?“, fragt Leni. Nach einer Weile wird das Netz wieder hochgezogen.

Und plötzlich zappelt es überall!

„Da! Eine Krabbe!“, ruft Emil begeistert!

„Und hier – ein kleiner Fisch!“, sagt Theo.

Sogar eine Seestern ist dabei!

Der Fischer erklärt: „Wir behalten nur die Krabben. Alle anderen Tiere kommen wieder zurück ins Meer.“

Leni nimmt vorsichtig eine Krabbe in die Hand. „Die kitzelt ja!“, lacht sie. Am Ende dürfen die drei sogar

frische Krabben probieren. „Lecker!“,

sagt Emil mit vollem Mund.

Was für ein spannender Tag auf dem Meer!



WATTENMEER-POSTER: WATTWANDERUNG MIT KINDERN

DIE RICHTIGE KLEIDUNG & AUSRÜSTUNG FÜR KLEINE ENTDECKER

DIE WATTWANDERUNG IST EINE SPANNENDE ENTDECKUNGSREISE. DREI KINDER ERKUNDEN DAS WATT ZU FUSS UND ENTDECKEN KLEINE LEBEWESEN.

ERFORSCHT DAS WATT MIT LUPPE, SCHAUFEL UND BESTIMMUNGSBUCH. EINE SICHERE KLEIDUNG SCHÜTZT VOR WIND, REGEN UND KÄLTE.



ERFORSCHT DAS WATT MIT LUPPE, SCHAUFEL UND BESTIMMUNGSBUCH. EINE SICHERE KLEIDUNG SCHÜTZT VOR WIND, REGEN UND KÄLTE.

KLEIDUNG & SCHUTZ

Kleidung & Schutz ist eine spannende Kleidung entdeckungsreise. Drei Kindern erkunden das Watt zu Fuß und entdecken kleine Lebewesen.



Rainierjacke



Wasserhose



Sand-scoop



AUSRÜSTUNG FÜR ENTDECKER

Die Linse, schau und Entdeckungsbuch schützt, um Faciliten und Wind.



Ausrüstung für Entdecker aber der Wattführer in ein beliebtes Ziel führt und ein Bestimmungsbuch. Die sichere und sichere Kleidung schützt vor Wind, Regen, Regen und Kälte.

WATTWANDERUNG



HALLIG SÜDFALL



SICHERHEIT



Wattführer

UNESCO- WELTNATURERBE





Wattwanderung

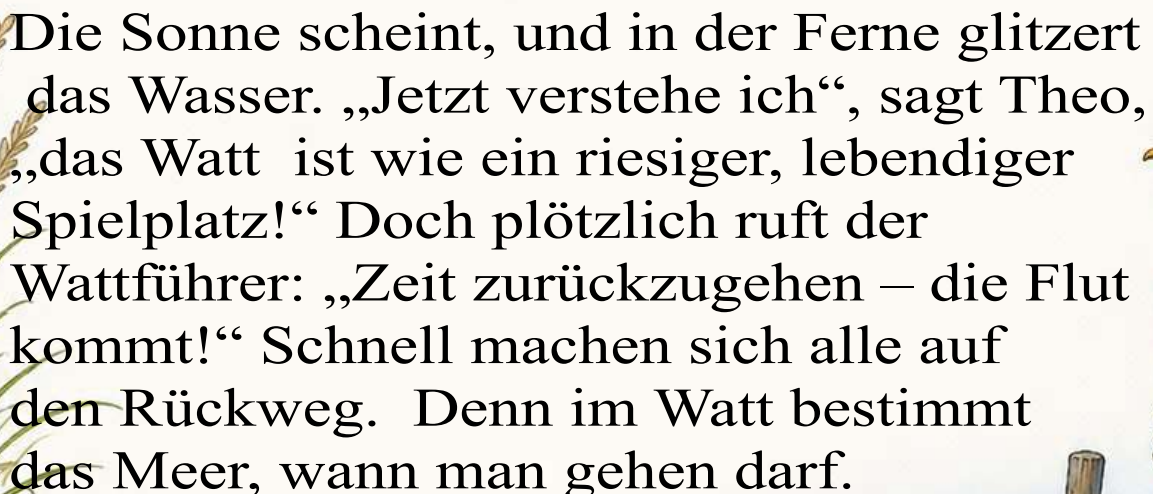
Heute erleben Leni, Emil und Theo etwas ganz Besonderes: Sie gehen auf Wattwanderung!

„Aber hier war doch eben noch Wasser!“, wundert sich Emil. „Genau!“, erklärt Leni.

„Das nennt man Ebbe – jetzt ist das Meer weg.“

Gemeinsam mit einem Wattführer laufen sie hinaus ins Watt. Der Boden ist weich und matschig. „Iiih, das kitzelt zwischen den Zehen!“, lacht Theo. Plötzlich bleibt Emil stehen. „Ich stecke fest!“ Sein Fuß steckt tief im Schlick! „Keine Sorge“, sagt der Wattführer ruhig. „Langsam drehen und ziehen.“ Mit einem „Plopp“ ist Emil wieder frei.

Alle müssen lachen. Unterwegs entdecken sie viele Tiere: kleine Krebse, Muscheln sogar einen Wattwurm! „Der lebt hier im Boden!“, staunt Leni. Der Wattführer zeigt ihnen kleine Häufchen im Sand. „Das sind Spuren vom Wattwurm.“



Die Sonne scheint, und in der Ferne glitzert das Wasser. „Jetzt verstehe ich“, sagt Theo, „das Watt ist wie ein riesiger, lebendiger Spielplatz!“ Doch plötzlich ruft der Wattführer: „Zeit zurückzugehen – die Flut kommt!“ Schnell machen sich alle auf den Rückweg. Denn im Watt bestimmt das Meer, wann man gehen darf.

WATTENMEER-POSTER: MIT DER PFERDEKUTSCHE ZUR HALLIG

DIE EINZIGARTIGE REISE DURCH DAS WATT

DREI KINDER ERLEBEN EINE AUFREGENTE FAHRT MIT DER PFERDEKUTSCHE ÜBER DAS BEI EBBE TROCKENGEFALLENE WATT. DER KUTSCHER KENNT DEN WEG GENAU.



DREI KINDER ERLEBEN EINE AUFREGENTE FAHRT MIT DER PFERDEKUTSCHE ÜBER DAS BEI EBBE TROCKENGEFALLENE WATT. DER KUTSCHER KENNT DEN WEG GENAU.

DIE "WATTPFERD"-KUTSCHE

Eine robuste, offene Pferdekutsche mit breiten Rädern, die das Einsinken im weichen Schlack verhindern. Für den Transport über das Watt ausgelegt.



Eine robuste, offene Pferdekutsche mit breiten Rädern, die das Einsinken im weichen Schlack verhindern. Für den Transport über das Watt ausgelegt.

ERREICHBARE HALLIGEN AB NORDSTRAND (z.B. Südfall)



Vom Hafen Nordstrand aus ist Hallig Südfall ein beliebtes Ziel für Kutschenfahrten.
Distanz: ca. 7 km.
(Auch Hallig Nordstrandischmoor ist erreichbar).

WATTFAHRT



HALLIG SÜDFALL



NORDSTRAND ABFAHRT



UNESCO- WELTNATURERB





Mit der Pferdekutsche zur Hallig



Heute wartet ein ganz besonderes Abenteuer:

Leni, Emil und Theo fahren mit einer Pferdekutsche zu einer Hallig!

„Aber... da ist doch Wasser!“, staunt Emil.

Der Kutscher lacht: „Keine Sorge – wir fahren genau zur richtigen Zeit los!“

Langsam setzt sich die Kutsche in Bewegung.

Die Pferde ziehen sie sicher durch das Watt.

Links und rechts glitzert das Wasser.

„Das fühlt sich an wie eine Reise durchs Meer!“,

ruft Leni begeistert. Theo schaut nach unten:

„Der Weg ist ja ganz schmal!“

Plötzlich platscht Wasser gegen die Räder.

„Keine Angst“, sagt der Kutscher ruhig,

„die Pferde kennen den Weg ganz genau.“

Ein paar Möwen fliegen über ihnen, und

in der Ferne taucht langsam die Hallig auf.

„Da vorne!“, zeigt Emil. „Häuser auf Hügeln!“

„Das sind Warften“, erklärt der Kutscher.

„So schützen sich die Menschen vor dem Wasser.“

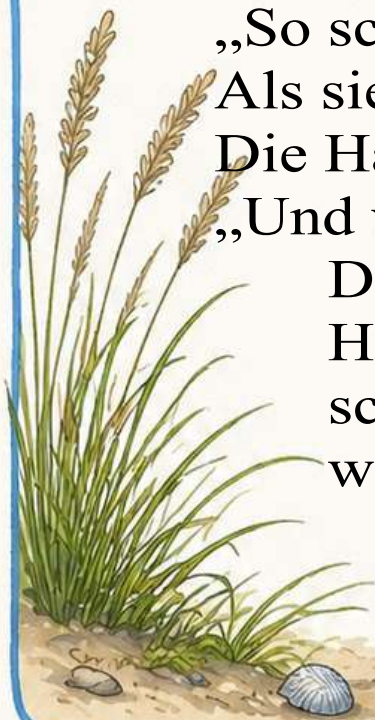
Als sie ankommen, staunen die drei:

Die Hallig liegt mitten im Meer – ohne Deiche!

„Und was passiert bei Sturm?“, fragt Theo.

Dann kommt das Wasser bis an die Häuser“, sagt Leni leise. Die Kinder schauen sich um. Hier ist alles ruhig, weit und irgendwie ganz besonders.

Ein Ort, an dem das Meer den Rhythmus bestimmt.



NATIONALPARK WATTENMEER - MIT DEN KINDERN IM MULTIMAR

ABENTEUER IM MULTIMAR WATTFORUM -

Tag voller Wissen

ANKUNFT IM MULTIMAR WATTFORUM, TÖNNING



DAS GROSSE GEZEITENBECKEN

Hier sehen wir Ebbe & Flut.
Wir entdecken Muscheln & kleine Krebse!



UNESCO WELTERBESITZ
seit 2009



UNSER BEKANNTESTES SÄUGETIER: SEEHUND (AUS DER NÄHE)

Wir besuchen die Seehund-Ausstellung.



DAS POTTWAL-SKELETT: ECHTE GRÖSSE

Was für ein Riese!
Ein gestrandeter Pottwal
aus dem Wattenmeer.

Länge: ca. 17 Meter.
Gewicht: 40 Tonnen.



INTERAKTIVE WATT-STATIONEN



INTERAKTIVE WATT-STATIONEN

Ebbe & Flut verstehen: Die Schwerkraft
des Mondes & der Sonne.



DIE VIELFALT DER WATTBEWOHNER (AQUARIEN)

Wir lernen Schollen, Wattwürmer & viele Fische kennen



Besuch im Multimar Wattforum

Heute besuchen Leni, Emil und Theo einen ganz besonderen Ort: das Multimar Wattforum in Tönning. „Hier können wir Tiere sehen, die im Wattenmeer leben!“, sagt Leni aufgeregt. Schon beim Reingehen staunen die drei: Überall gibt es große Aquarien mit Fischen, Quallen und anderen Meeresbewohnern. „Schau mal! Der Fisch guckt mich an!“, lacht Emil. Plötzlich bleibt Theo stehen. „Wow... da vorne!“ In einem großen Becken schwimmt ein Seehund elegant durchs Wasser. Schnell, geschickt und ganz leise. „Der ist ja viel schneller als ich gedacht habe!“, sagt Leni. Sie setzen sich auf eine Bank und beobachten das Tier. Der Seehund taucht ab ... und plötzlich – platsch! – taucht er direkt vor ihnen wieder auf! „Der hat uns gesehen!“, ruft Emil begeistert. An einer anderen Station dürfen die Kids sogar etwas anfassen: Muscheln, Schnecken und andere Fundstücke aus dem Watt. „Ganz schön rau!“, stellt Theo fest. Sie lernen auch, wie wichtig das Wattenmeer für Tiere ist: Viele Vögel machen hier Pause auf ihrer langen Reise.

„Das ist wie ein riesiger Rastplatz für Tiere!“, sagt Leni. Am Ende sind sich alle einig: Hier gibt es unglaublich viel zu entdecken. Und plötzlich verstehen sie:

Das Wattenmeer ist ein Zuhause für viele Lebewesen.!



NATIONALPARK WATTENMEER - DAS EIDER-SPERRWERK

SCHUTZ VOR STURMFLUTEN FÜR DIE KÜSTE

STANDORT & GRÖSSE

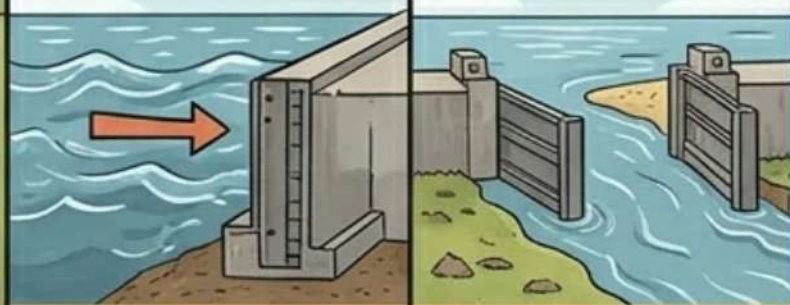


An der Eider-Mündung.
Schützt das Hinterland vor dem Meer!

FUNKTION: EBBE & FLUT

BEI FLUT (ZU)

BEI EBBE (AUF)



Tore geschlossen, um
das Meer auszusperren.

Tore offen, damit der
Fluss abfließen kann.

DIE GIGANTISCHEN TORE

Tore sind bis zu 22 Meter hoch
und 12 Meter breit!



Wie schwer
die sind!

KÜSTENSCHUTZ IN AKTION

Riesige Tore halten das Wasser zurück.
Schützt Städte & Felder!



STURMFLUT

MEHR ALS NUR SCHUTZ

Mit Schleuse für Schiffe. Ein beliebtes Ausflugsziel.



GEMEINSAM FÜR DAS WELTERBE

Ein Meisterwerk der Ingenieurskunst
in unserem Welterbe.



UNESCO WELTERBE
seit 2009



Das Eidersperrwerk

Heute stehen Leni, Emil und Theo vor einem riesigen Bauwerk: dem Eidersperrwerk. „Das ist ja gigantisch!“, staunt Emil.

Die drei schauen auf die großen Tore im Wasser. „Wofür sind die denn?“, fragt Theo. Ein Mitarbeiter erklärt: „Dieses Sperrwerk schützt das Land vor Sturmfluten.“ „Sturmfluten?“, fragt Leni. „Wenn starker Wind das Meer gegen die Küste drückt, steigt das Wasser höher“, erklärt er weiter. „Dann können wir die Tore schließen.“

Die Kinder stellen sich vor, wie das Wasser steigt. „Und dann kommt das Meer einfach nicht mehr weiter?“, fragt Emil. „Genau“, sagt der Mann. „So bleiben Häuser und Felder trocken.“

Plötzlich hören sie ein tiefes Geräusch. Langsam bewegt sich eines der großen Tore. „Wow! Das ist ja wie ein riesiges Tor im Meer!“, ruft Theo. Leni schaut nachdenklich aufs Wasser:

„Ohne das Sperrwerk wäre es hier ganz schön gefährlich.“ Die drei gehen ein Stück weiter und blicken über die weite Landschaft.

Jetzt wissen sie:

Menschen und Meer müssen gut miteinander auskommen.



WATTENMEER-POSTER:

DIE KIDS BESUCHEN DEN BEKANNTESTEN LEUCHTTURM

ERFORSCHT DAS WAHRZEICHEN: WESTERHEVERSAND

DIE ANKUNFT



DER AUFSTIEG

157
STUFEN

Gait, coun
counting!

41,5
METER
HÖHE



DIE AUSSICHTSPLATTFORM



DER WEITE BLICK

HALLIG
SÜDFALL

INSEL
SYLT

HELGOLAND
(bei klarer Sicht)

OFFENE
NORDSEE

AMRUM

FÖHR



UNSER BEKANNTESTES
SÄUGETIER (SEEHUND)
können sonch sehen vons hier.



INFO:

LEUCHTTURM WESTERHEVERSAND



Erbaut 1908. Fundament auf 127 Eichenpfählen.
Schützt die Küste mit 50 km Leuchtweite.

WICHTIGES FÜR KIDS

CLIMB-DIPLOM?

ALTERSBESCHRÄNKUNG
(ab 8 J.)



CLIMB-DIPLOM?
Erntificant aue
Stüpfeanolon die
Klastungeschrifteit.

ALTERSBESCHRÄNKUNG
(ab 8 J.)
Water Kindern in tne
Kürden Tem des Furs
zuschnehlen.

WATTENMEER



HALLIG SÜDFALL



LEUCHTTURM



UNESCO- WELTNATURERBE





Der Leuchtturm Westerheversand



Heute entdecken Leni, Emil und Theo einen der bekanntesten Orte an der Nordsee: den Leuchtturm Westerheversand.

Schon von weitem sehen sie ihn:

weiß-rot gestreift und ganz hoch!

„Da gehen wir rauf!“, ruft Theo begeistert.

Am Fuß des Turms schauen die drei nach oben.

„Ganz schön viele Stufen...“, murmelt Emil.

Dann geht es los: Stufe für Stufe steigen

sie die enge Treppe hinauf. „Puh... i

ich brauch eine Pause!“, keucht Leni.

Aber Theo ruft: „Wir schaffen das!“

Endlich erreichen sie die Spitze.

Und dann – WOW! Der Wind weht ihnen

um die Nase, und vor ihnen liegt das ganze

Wattenmeer. „Man kann ja ewig weit sehen!“,

staunt Emil. Sie entdecken:

Das Meer, kleine Schafe auf dem Deich

Und Inseln in der Ferne. „Von hier oben

sieht alles ganz anders sagt Leni leise.

Theo zeigt nach unten:

„Jetzt verstehe ich, warum der Leuchtturm

so wichtig ist!“ „Damit Schiffe den Weg

finden!“, ergänzt Emil. Die drei bleiben

noch einen Moment stehen und

genießen die Aussicht.

Ein Ort, den sie

nie vergessen werden.



NATIONALPARK WATTENMEER - BESUCH AUF INSEL BORKUM!

- UNSER ABENTEUER IM WESTEN!

DIE ANREISE MIT DER FÄHRE

MIT DER FÄHRE NACH BORKUM!
Eine Fahrt über die offene Nordsee.



Borkum ist die westlichste deutsche Insel.

ANKUNFT IM INSELHAFEN

WILLKOMMEN IM HAFEN!
Wir steigen in die Borkumer Kleinbahn
für die Fahrt ins Zentrum.



DREI LEUCHTTÜRME & WAHRZEICHEN



NEUER
LEUCHTTURM
(60 m)

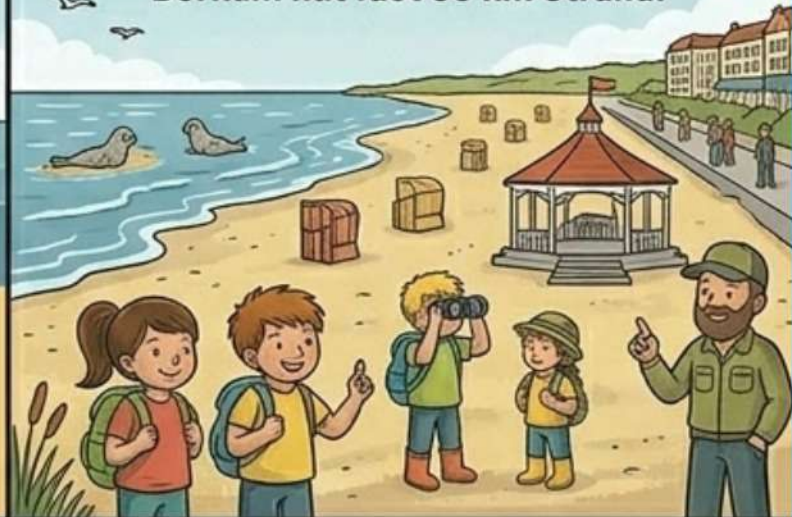
ALTER
LEUCHTTURM
(roter Klinker)

ELEKTRISCHER
LEUCHTTURM
(kleiner, Metall)



BREITE STRÄNDE & MUSIKPAVILLON

RIESIGE SANDSTRÄNDE!
Einzigartige Erholung an der Nordsee.
Borkum hat fast 30 km Strand!



DÜNEN-NATURE & ROBBEN-BEOBACHTUNG

DÜNEN-WANDERN & ROBBEN!
Wichtiger Lebensraum für Kegelrobben.
Teil des Nationalparks!



LERNEN IM WATT-ENTDECKERZENTRUM

WATT-ENTDECKERZENTRUM!
Borkums Natur, Gezeiten & Geschichte verstehen.





Borkum –



viel Platz und frische Luft

Heute machen Leni, Emil und Theo einen Ausflug zu zwei ganz besonderen Inseln:

Borkum und Helgoland.

Schon die Fahrt mit der Fähre ist spannend.

„Das fühlt sich an wie eine kleine Seereise!“, sagt Leni. Borkum – viel Platz und frische Luft

Auf Borkum angekommen, staunen die drei:

„Der Strand ist ja riesig!“, ruft Emil.

Sie rennen barfuß durch den Sand, sammeln Muscheln und hören das Rauschen der Wellen.

„Hier kann man richtig tief durchatmen“, sagt Theo. Plötzlich entdecken sie kleine

Spuren im Sand. „Wer war das?“, fragt

Leni neugierig. „Vielleicht ein Vogel oder eine

Krabbe!“, vermutet Emil. Borkum ist ruhig, weit und perfekt zum Spielen und Entdecken.



NATIONALPARK WATTENMEER - ABENTEUER AUF HELGOLAND!

ABENTEUER AUF HELGOLAND! -

Auf Helgoland!

DIE ANREISE MIT DEM BOOT

VON CUXHAVEN, BÜSUM ODER
NORDSTRAND NACH HELGOLAND!
Eine Fahrt über die offene Nordsee.



ANKUNFT IM UNTERLAND & 'HUMMERBUDEN'

WILLKOMMEN IM UNTERLAND!
Historische "Hummerbuden" und der Hafen.
Einzigartige rote Felsen überall!



ANKUNFT IM UNTERLAND & "HUMMERBUDEN"



WICHTIGE ERKLÄRUNGEN: WAS IST HELGOLAND?



DER AUFSTIEG ZUM OBERLAND



DER AUFSTIEG ZUM OBERLAND

ÜBER 180 STUFEN ZUM OBERLAND!
Ein fantastischer Blick auf die
offene Nordsee.



DIE LANGE ANNA & VOGEL-PARADIES

DAS WAHRZEICHEN: LANGE ANNA!
Nistplatz für Tausende von Seevögeln.
Ein Vogel-Paradies!



AUSFLUG ZUR DÜNE

ZURÜCK ZUM FESTLAND? ERST ZUR DÜNE!
Sandstrand & Kegelrobben-Beobachtung.
Ein entspannter Ausklang!





Helgoland – die Insel mit den roten Felsen

Helgoland – die Insel mit den roten Felsen
Am nächsten Tag geht es weiter nach Helgoland.
„Wow! Die Felsen sind ja rot!“, staunt Theo.
Die Insel sieht ganz anders aus als Borkum.
Hohe Klippen ragen aus dem Meer.
Die drei gehen einen Weg entlang der Felsen.
Plötzlich hören sie ein lautes Rufen:
„Krah! Krah!“ Über ihnen fliegen viele
Seevögel. „Hier gibt es ja viele!“,
sagt Leni. Mit etwas Glück entdecken sie
sogar eine Robbe unten am Wasser.
„Die Insel ist wie eine eigene kleine Welt“,
meint Emil. Am Abend sitzen die drei auf
dem Deck der Fähre und schauen zurück.
„Zwei Inseln – und beide sind ganz
verschieden“, sagt Theo. Und genau das
macht das Wattenmeer so besonders!



NATIONALPARK WATTENMEER - DAS SCHWIMMENDE MOOR VON SEHESTEDT

EINZIGARTIG & VERGÄNGLICH

SEHESTEDT: DER ORT DES SCHWIMMENDEN MOORS



Weltweit das einzige Moor
AUßENDEICHS (außerhalb des Deiches).

SO SIEHT DAS MOOR BEI EBBE AUS

Die Torfschicht ist etwa 3 Meter dick!



BEI STURMFLUT BEGINNT DAS MOOR ZU SCHWIMMEN



Große Fluten heben die
3 Meter dicke Schicht an!

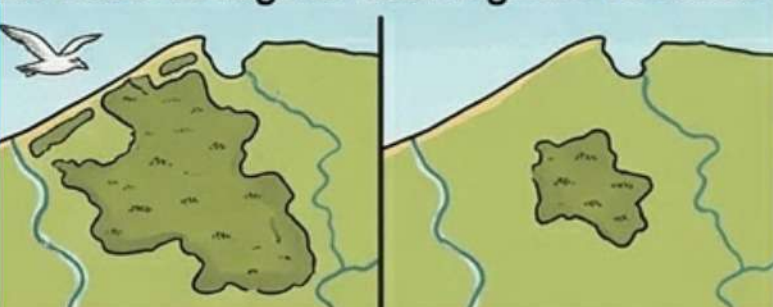
TORFSTÜCKE BRECHEN AB & VERSCHWINDEN

Jede große Flut macht das Moor kleiner.



DAS MOOR SCHRUMPT REGELMÄSSIG

Die Fläche beträgt nur noch ungefähr 10 Hektar.



FRÜHER
(Umriss Dampen)

HEUTE
(ca. 10 ha, verkleinert)

LERNEN UND SCHÜTZEN: BEFÖR ES WEG IST

Erlebt es jetzt, bevor es Geschichte ist.





Das Moor bei Sehestedt

Heute besuchen Leni, Emil und Theo einen ganz besonderen Ort: das Moor bei Sehestedt. Schon beim Ankommen wird es ganz still.

„Hier ist es irgendwie anders...“, flüstert Leni. Die drei gehen vorsichtig über einen schmalen Holzsteg. Rechts und links ist der Boden dunkel, weich und nass. „Nicht daneben treten!“, warnt Theo. Man könnte einsinken!“

Emil schaut neugierig nach unten. Das sieht aus wie ein Schwamm!“ „Das ist Torf“, erklärt Leni. „Der speichert ganz viel Wasser.“ Plötzlich entdecken sie eine Pflanze mit kleinen klebrigen Tropfen. „Die glänzt ja!“, sagt Emil. „Das ist ein Sonnentau“, erklärt eine Stimme hinter ihnen. Ein Ranger ist dazugekommen. „Diese Pflanze frisst kleine Insekten!“ „Echt jetzt?!“, staunt Theo. Die Kinder gehen weiter und hören nur den Wind Und das leise Plätschern. „Irgendwie fühlt es sich hier ein bisschen wie in einer Welt an“, sagt Leni. Die Luft ist frisch und riecht nach Erde und Pflanzen. Am Ende bleiben sie stehen und schauen zurück.



**Das Moor ist ruhig, geheimnisvoll –
und sehr wichtig für die Natur.**

NATIONALPARK WATTENMEER

ROBBEN & SEEHUNDE

Heimische Säugetiere im Wattenmeer

Im Wattenmeer leben zwei Arten von Robben:
der Seehund und die Kegelrobbe.

Sie sind neugierig, verspielt – und brauchen unsere Ruhe!

SEEHUND (Phoca vitulina)

Der Seehund ist die häufigste Robbenart im Wattenmeer.

KEGELROBBE (Halichoerus grypus)

Die Kegelrobbe ist größer und kräftiger als der Seehund.

Aussehen

Schlanker Körper, rundes Gesicht, große Augen, V-förmige Nase.

Größe & Gewicht

1,50 – 1,80 m lang
70 – 120 kg schwer

Wann & wo zu finden?

Ganzjährig im Wattenmeer. Ruht auf Sandbänken, Prielen oder an Inselrändern – besonders bei Ebbe.

Liebingsplätze

Ruhige Sandbänke wie z. B. vor Juist, Norderney, Amrum, Sylt, Pellworm und in der Eiderstedt-Bucht.

Schon gewusst?

Seehunde können ihre Hinterflossen nach vorne klappen und sich damit „fortbewegen“ – wie kleine Robben-Würmer!

Aussehen

Kräftiger Körper, langer „Röhrenschnauzer“, dreieckige Nase.

Größe & Gewicht

2,20 – 2,80 m lang
200 – 300 kg schwer

Wann & wo zu finden?

Ganzjährig im Wattenmeer. Besonders häufig auf den Sandbänken vor den Inseln und in der Eiderstedt-Bucht.

Liebingsplätze

Vor allem die Sandbänke vor Helgoland, Neuwerk, in der Eiderstedt-Bucht und bei Baltrum, Langeoog und Spiekeroog.

Schon gewusst?

Kegelrobben können sehr gut tauchen – bis zu 30 Minuten blieben sie unter Wasser!

GUTE PLÄTZE ZUR ROBBEN-BEOBACHTUNG (MIT ABSTAND!)

EIDERSTEDT-BUCHT

Eine der größten Kegelrobben-Liegeplätze in Deutschland.

VOR SYLT

Viele Seehunde auf den Sandbänken vor der Westküste.

VOR AMRUM & FÖHR

Seehunde ruhen hier gerne bei Ebbe auf den Sandbänken.

NORDERNEY & BALTRUM

Kegelrobben und Seehunde sind das ganze Jahr über zu beobachten.

NEUWERK & HELGOLAND

Wichtige Rast- und Liegeplätze für viele Kegelrobben.

BITTE NICHT STÖREN!

Robben brauchen Ruhe zum Ausruhen, Säugen und für ihre Jungen.



Mindestens 300 Meter Abstand halten!



Nicht auf Sandbänke laufen!



Hunde anleinen!



Mit dem Fernglas beobachten – das ist spannend und sicher!

Wir beschützen, was wir lieben!
Gemeinsam für unsere Robben!

WANN SIND SIE AKTIV?

Robben ruhen bei Ebbe auf den Sandbänken. Bei Flut gehen sie auf Nahrungssuche im Meer.

EBBE

Ausruhen & Sonnen

FLUT

Auf Nahrungssuche

TIPP FÜR KIDS

Mach eine Robben-Entdeckungstour!
Infos gibt es in den Nationalpark-Häusern und auf Rangerführungen.

Entdecken. Staunen. Schützen. – Gemeinsam für unser Wattenmeer!

NATIONALPARK WATTENMEER

MUSCHELN IM WATTENMEER KLEINE SCHÄTZE AM MEERESBODEN

Über 10.000 Muschelarten leben in den Meeren – viele findet man auch bei uns! ♥

Bei Ebbe zeigt das Wattenmeer seine Schätze. 🔍
Schau genau hin – vielleicht entdeckst du eine dieser Muscheln!



Herzmuschel

Herzförmig und oft paarweise zu finden.



Miesmuschel

Bildet dichte Bänke auf Steinen und im Sand.



Sandklaffmuschel

Gräbt sich tief in den Sand ein – nur die Öffnung bleibt sichtbar.



Strandmuschel

Sehr häufig – in vielen Farben und Mustern.



Pfeffermuschel

Kleine, runde Muschel mit „Punktmuster“.



Plattmuschel

Liegt flach im Sand und tarnt sich gut.



Japanische Auster

Eingewandert – heute fest im Wattenmeer verankert.



Wattmuschel

Sehr häufig – ein echter Klassiker im Watt.



Zweikantmuschel

Dreikantige Form, lebt eingegraben im Sand.



Körbchenmuschel

Kleine Muschel mit feinen Rippen.



Schwertmuschel

Lang und schmal – gräbt sich blitzschnell ein.



Wellhornschncke

Schncke mit gedrehtem Turm.



Wattschncke

Klein, aber flink – kriecht übers Watt.



Purpurschncke

Schöne Farbe, robustes Haus.



Gemeine Strandschncke

Sehr häufig – auf Sand, Steinen und Algen.



Naticaschncke

Rundes Schneckenhaus mit großer Öffnung.



Kreiselschncke

Flache, runde Schncke – wie ein kleines Schneckenrad.



Mondmuschel

Hat eine mondformige Öffnung – daher ihr Name.



Kammuschel

Mit kräftigen Rippen – oft als Klappmuschel zu finden.



Aalmuschel

Gräbt senkrecht im Sand – mit zwei Öffnungen.



Taschenmuschel

Weiches Gehäuse, lebt eingegraben.



Flache Tellermuschel

Sehr flach und rund – liegt oft auf dem Meeresboden.



Baltische Plattmuschel

Robuste Muschel – kommt besonders in der südlichen Nordsee vor.



Große Bohrmuschel

Bohrt Löcher in Holz und Muscheln – ein echter Spezialist!



Gemeine Venusmuschel

Herzförmig und schön glatt.

Jede Muschel erzählt eine Geschichte! ♥

TIPP:

Nimm nur leere Muscheln mit und lass die Tiere in Ruhe! ♥♥

VÖGEL IM WATTENMEER

ZU HAUSE, ZU GAST UND AUF REISEN!

Ein Rastplatz, ein Zuhause und ein Paradies für viele Vogelarten.
Schau genau hin – wer entdeckt, entdeckt mehr!

Über 10
Millionen Vögel
machen jedes Jahr
im Wattenmeer
Station!



Austernfischer

Gut zu erkennen an seinem roten Schnabel und lauten „kju-witt“-Rufen.



Säbelschnäbler

Sein Schnabel ist gebogen wie ein Säbel – damit stochert er im Wasser.



Brandgans

Bunt und laut – sie lebt ganzjährig im Wattenmeer.



Kiebitz

Er trägt eine Federhaube und macht spektakuläre Balzflüge.



Sandregenpfeifer

Ein kleiner Watvogel, der schnell herrennt und stehen bleibt.



Seeregenpfeifer

Im Sommer an der Küste, im Winter, weiter südlich.



Rotschenkel

Sein roter Schnabel und die Beine sind unverkennbar.



Alpenstrandläufer

Ein Weltenbummler – im Sommer im Norden, im Winter im Süden.



Pfuhschnepfe

Ihr Ruf klingt wie „trüü-lü, trüü-lü“ – ein echter Klang des Watts.



Großer Brachvogel

Mit seinem langen Schnabel sucht er tief im Schllick nach Würmern.



Steinschmätzer

Ein kleiner Sänger, der auf Steinen oder Pfählen sitzt.



Eiderente

Sie brütet am Boden – ihre Daunen sind besonders wertvoll.



Stockente

Die häufigste – Ente im – Wattenmeer.



Ringelgans

Sie kommt aus der Arktis und bleibt oft den Winter über.



Nonnengans

Sie brütet in Grönland und rasten hier auf ihrer Reise.



Silbermöwe

Der Klassiker – oft laut, aber nützlich!



Lachmöwe

Im Sommer mit braunem Kopf, im Winter weiß.



Sturmmöwe

Sie liebt das raue Wetter und den freien Himmel.



Küstenseeschwalbe

Sie jagt elegant nach Fischen und legt weite Strecken zurück.



Brandseeschwalbe

Sie brütet gerne auf Sandinseln und Salzwiesen.

Schon gewusst?

Viele Vögel fliegen Tausende von Kilometern, um im Wattenmeer neue Kraft zu tanken!



Pflanzen im Wattenmeer



Queller



Strandhafer



Salzwiesenpflanzen



Seegras



Strandflieder



Strandaster



Schlickgras



Löffelkraut



Strandsenf



Strandkohl



Grünalgen



Braunalgen



Rotalgen



Mannstreu
(Sanddistel)



Kartoffelrose



Strandbinse



Dreizack



Strand-Portulak



Dünen-Wolfsmilch



WATTENMEER-POSTER: GEZEITEN, PRIELE, MARSCHEN & MEHR

DIE GEZEITEN: EIN WECHSELSPIEL



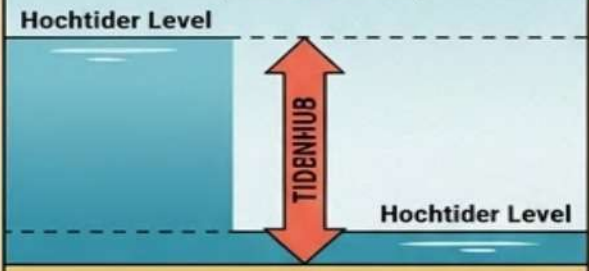
EBBE UND FLUT (NIEDRIGWASSER & HOCHWASSER)



Wasser steigt (niedrigwasser) wenten Gio zur Hochwasser, aumant und skeae, und Fluti draiit ansra sianenaoswand. Der sonnen Wasser sinht sower und quitsclig sssen.

Ebbe, sinkt, in onder senendöiter inden der Hochwasser und Lohronrund gassenörigsnm mit itine: rvortlischen Wasser onder Wateresten bel smmeren bevrschnsen.

TIDENHUB (TIDAL RANGE)



Der Höheunterschef in der Hochtirite adant der Norchsee ist aurr orts sijen mehrere Meters in der Nordsee.

STURMFLUT (STORM SURGE)



- stark Winde
- tiefer Luftdruck
- oft bei Sturm

Stark Win:neinem, hohh: Hohntuftwasa: Sasenter dassen, dikbes Morsoteumien dilea.

PRIEL (TIDAL CREEK)

Priel vonorn in landeigen formuan der Drainang und und Hochhourt, der Drannung und füller als Finen priel.



MARSCHLAND (SALT MARSH)

Koastchland last periodiodisicht eorondorder durch Seerwasser verounstelteturs-on Bandredung.

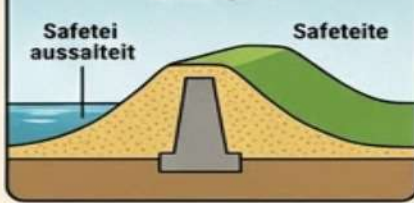


Biodiversité, und öndet srat in Landivereiten, Voriatatiolasen onacnwaster von diorten und Landreklamiation.

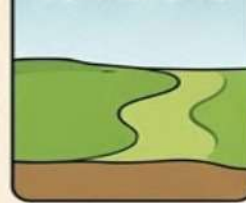
WATT (Wadden Sea)



DEICH



VORLAND



UNESCO-WELTNATURERBE



STURMFLUTEN

WENN DAS MEER ÜBER DIE UFER TRITT

Sturmfluten sind Naturereignisse – aber wir können uns vorbereiten und schützen! ❤️

Was ist eine Sturmflut?

Warum passiert sie und was können wir tun?



WAS IST EINE STURMFLUT?

Eine Sturmflut entsteht, wenn starker Wind Wasser in Richtung Küste drückt und der Wasserstand stark ansteigt.



WIE ENTSTEHT EINE STURMFLUT?

<p>1 STARKER WIND Tiefdruckgebiete bringen starke Winde über die Nordsee.</p>	<p>2 WASSER WIRD GEDRÜCKT Der Wind schiebt das Wasser vor sich her in Richtung Küste.</p>	<p>3 WASSERSTAND STEIGT Der Meeresspiegel steigt stark an – oft mehrere Meter über Normalniveau.</p>	<p>4 STURMFLUT Das Wasser kann über die Deiche laufen und Land überfluten.</p>
--	--	---	---

WELCHE AUSWIRKUNGEN HAT EINE STURMFLUT?

<p>ÜBERFLUTUNG Straßen, Häuser und Felder können überflutet werden.</p>	<p>GEFAHR FÜR MENSCHEN UND TIERE Menschen müssen evakuiert werden, Tiere verlieren ihren Lebensraum.</p>	<p>SCHÄDEN AN GEBÄUDEN UND INFRASTRUKTUR Deiche, Straßen und Gebäude können stark beschädigt werden.</p>	<p>SALZWASSER IM LAND Salzwasser kann Böden und Trinkwasser verunreinigen und Ernten zerstören.</p>	<p>VERÄNDERUNG DER KÜSTE Strände und Dünen werden abgetragen, Land kann verloren gehen.</p>
--	---	---	--	--

SO SCHÜTZEN WIR UNS

<p>DEICHE Hohe Deiche schützen das Land vor eindringendem Wasser.</p>	<p>SIELTORE & SPERWERKE Sie lassen Wasser abfließen, verhindern aber, dass die Flut hereinkommt.</p>	<p>FRÜHWARNSYSTEME Wetterdienste warnen rechtzeitig vor Sturmfluten.</p>	<p>NATÜRLICHER SCHUTZ Salzwiesen, Dünen und Watt bremsen die Kraft der Wellen.</p>	<p>GUTE VORBEREITUNG Üben, Pläne haben und richtig handeln – das rettet Leben!</p>
--	---	---	---	---

WAS KÖNNEN WIR TUN, WENN EINE STURMFLUT KOMMT?

<p>WARNUNGEN BEACHTEN Informiere dich über Radio, Apps oder Aushänge.</p>	<p>IN SICHERHEIT BRINGEN Gehe rechtzeitig in höhere Gebiete und folge den Anweisungen.</p>	<p>NICHT ANS WASSER GEHEN Die Wellen und Strömungen sind gefährlich – Lebensgefahr!</p>	<p>ANDERE WARNEN & HELFEN Helfe Nachbarn und achte besonders auf Kinder und ältere Menschen.</p>	<p>NACH DER FLUT ACHTSAM SEIN Gefahrenquellen meiden, auf Schäden achten und Anweisungen befolgen.</p>
--	---	--	---	---



Die Nordsee ist stark – aber gemeinsam sind wir vorbereitet und sicher! ❤️

GUT ZU WISSEN!
Sturmfluten gab es schon immer. Durch den Klimawandel können sie häufiger und stärker werden.



NATIONALPARK WATTENMEER

KLIMA & MEERESSPIEGEL

DIE ZUKUNFT UNSERES WATTENMEERS! ❤️

Das Klima verändert sich – und das hat große Auswirkungen auf unser Wattenmeer!

DIE ERDE WIRD WÄRMER – DER MEERESSPIEGEL STEIGT!

Durch die Erderwärmung schmelzen Gletscher und Eisschilde. Das Wasser dehnt sich aus – der Meeresspiegel steigt.

HEUTE



Das Wattenmeer liegt trocken, wenn Ebbe ist.

IN 30 JAHREN?



Höheres Wasser, weniger Platz für Watt und Strände.

IN 50-80 JAHREN?



Sturmfluten werden häufiger und stärker.

IN DER ZUKUNFT?



Inseln und Küsten sind stärker bedroht.

WAS BEDEUTET DAS?



Überflutung von Küsten, Stränden und Salzwiesen



Verlust von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen



Stärkere Sturmfluten und Küstenerosion



Schäden für Häuser, Straßen und Deiche

WEITERE UMWELTPROBLEME IM WATTENMEER



1. KLIMAWANDEL

Erwärmung, veränderte Niederschläge und häufigere Extremwetter belasten das gesamte Ökosystem.



2. VERSCHMUTZUNG

Plastikmüll, Öl und Chemikalien landen im Meer und im Watt. Tiere verwechseln Müll mit Nahrung oder verfangen sich darin.



3. ÜBERDÜNGUNG

Zu viele Nährstoffe aus der Landwirtschaft gelangen ins Meer. Algen wachsen stark – Sauerstoff fehlt, Tiere und Pflanzen leiden.



4. STÖRUNG DURCH MENSCHEN

Zu viele Besucher, Lärm und Freizeitaktivitäten stören Tiere bei der Nahrungssuche und Brut. Bitte auf den Wegen bleiben und Abstand halten!



5. ARBEITEN AM MEERESBODEN

Baggerungen und Sandabbau zerstören Lebensräume und verwirbeln den Meeresboden. Das trübt das Wasser und schadet Muscheln, Wattwürmern & Co.



6. SCHIFFFAHRT

Schiffe verursachen Lärm, Wellen und Abgase. Öl und Schadstoffe können auslaufen und Tiere gefährden.



7. MÜLL AM STRAND

Strandmüll kommt oft aus dem Meer angespült – oder wird achtlos hinterlassen. Er bleibt jahrzehntelang und schadet der Natur.



8. ARTENSCHWUND

Wenn Lebensräume verloren gehen und das Klima sich schnell verändert, finden viel Tiere und Pflanzen nicht mehr genug Nahrung oder Schutz.



WAS KÖNNEN WIR TUN?

KLIMA SCHÜTZEN

Weniger Energie verbrauchen, erneuerbare Energien nutzen, zu Fuß, mit dem Rad oder mit Bus & Bahn unterwegs sein.



MÜLL VERMEIDEN

Keinen Müll wegwerfen, Plastik vermeiden, Dinge wiederverwenden und richtig trennen.



NATUR RESPEKTIEREN

Auf den Wegen bleiben, Tiere nicht stören, Hunde anleinen und Abstand zu Brutplätzen halten.



WISSEN & WEITERERZÄHLEN

Informieren, mit anderen sprechen und zeigen, wie wertvoll und schützenswert das Wattenmeer ist!



MITMACHEN

Bei Aktionen und Aufräumaktionen mitmachen, Projekte unterstützen und selbst aktiv werden!

Das Wattenmeer ist einzigartig und wertvoll – für Tiere, Pflanzen und uns Menschen! Gemeinsam können wir es schützen. ❤️

Kleine Schritte – große Wirkung! Heute handeln für morgen.

ENTDECKEN. STAUNEN. SCHÜTZEN. – GEMEINSAM FÜR UNSER WATTENMEER! ❤️

WATTENMEER-QUIZ

Teste dein Wissen über den Nationalpark Wattenmeer!

Kreuze die richtige Antwort an!

1 Was passiert bei Ebbe?

- A Das Wasser kommt näher
- B Das Wasser geht zurück
- C Es regnet



2 Was passiert bei Flut?

- A Das Wasser geht weg
- B Das Wasser kommt zurück
- C Es wird kalt



3 Welche Tiere fängt ein Krabbenfischer?

- A Fische
- B Krabben
- C Wale



4 Was ist das Besondere an Halligen?

- A Sie haben keine Deiche
- B Sie sind aus Stein
- C Sie liegen im Wald



5 Warum stehen Häuser auf Warften?

- A Zum Schutz vor Wasser
- B Wegen der Aussicht
- C Zum Spielen



6 Was hilft Schiffen bei der Orientierung?

- A Fahrräder
- B Leuchttürme
- C Zelte



7 Was ist ein Wattwurm?

- A Ein Tier im Boden des Watts
- B Ein Vogel
- C Eine Pflanze



8 Warum kommen viele Vögel ins Wattenmeer?

- A Zum Schlafen
- B Zum Rasten auf ihrer Reise
- C Zum Spielen



9 Was ist das Multimar Wattforum?

- A Ein Spielplatz
- B Ein Museum über das Wattenmeer
- C Ein Schiff



10 Was schützt das Eidersperrwerk?

- A Fische
- B Das Land vor Sturmfluten
- C Fahrräder



11 Welche Insel hat rote Felsen?

- A Borkum
- B Helgoland
- C Sylt



12 Was kann im Watt passieren?

- A Man kann stecken bleiben
- B Man kann fliegen
- C Nichts passiert



13 Wie kommt man zur Hallig?

- A Mit dem Flugzeug
- B Mit der Pferdekutsche durchs Watt
- C Mit der Bahn



14 Was ist typisch fürs Moor?

- A Es ist trocken
- B Es ist nass und weich
- C Es ist aus Sand



15 Was sind Seehunde?

- A Fische
- B Vögel
- C Meeressäugtiere



16 Warum sind Pflanzen im Wattenmeer wichtig?

- A Sie sehen schön aus
- B Sie schützen die Küste und helfen Tieren
- C Sie machen Lärm



17 Was darf man im Wattenmeer NICHT tun?

- A Tiere stören
- B Müll wegräumen
- C Beobachten



18 Was gibt es oft auf dem Deich?

- A Schafe
- B Löwen
- C Elefanten



19 Was ist das Wattenmeer?

- A Ein besonderer Lebensraum
- B Eine große Stadt
- C Ein Spielplatz



20 Was kannst du tun, um das Wattenmeer zu schützen?

- A Müll vermeiden und Natur achten
- B Tiere jagen
- C Pflanzen ausreißen



Auswertung



0 - 7 richtige Antworten:

WATTENMEER-ANFÄNGER

Weiter so!
Du bist auf einem guten Weg!



8 - 14 richtige Antworten:

WATTENMEER-ENTDECKER

Super gemacht!
Du kennst dich schon richtig gut aus!



15 - 20 richtige Antworten:

WATTENMEER-PROFI

Großartig!
Du bist ein echter Wattenmeer-Profi!



Entdecken.
Staunen.
Schützen.



URKUNDE

für einen echten

WATTENMEER- ENTDECKER

Diese Urkunde wird verliehen an:

Du hast gemeinsam mit Leni, Emil und Theo viele spannende Abenteuer im Nationalpark Wattenmeer erlebt:



am Deich
entdeckt



mit dem Krabbenkutter
unterwegs gewesen



das Watt
erkundet



zur Hallig
gefahren



im Multimar
staunend entdeckt



das Eidersperrwerk
kennengelernt



einen Leuchtturm
bestiegen



Inseln
erkundet



das Moor
erforscht



vieles über Tiere
und Pflanzen gelernt

Du kennst dich jetzt super im Wattenmeer aus und weißt, wie wichtig es ist, diese besondere Natur zu schützen!

★ ≧ Weiter so, du bist spitze! ≦ ★

Ort: _____ Datum: _____

Unterschrift: _____



Entdecke das Wattenmeer

- auch online!



VIDEOS ZUM ANSCHAUEN

Spannende Filme rund ums Wattenmeer



Weltnaturerbe
Wattenmeer
Ein einmaliges Erlebnis



Ebbe
& Flut



INTERAKTIVES LERNEN

Wattenmeer interaktiv entdecken

<https://www.geospektiv.de/e-learning/preview/4xnjBnDw/1/76n4DnXL>

Spannendes Lernprogramm mit Aufgaben und kleinen Spielen.
Ideal zum selbst Ausprobieren und Verstehen.



SPANNENDE BROSCHÜREN (ZUM LESEN)



UNESCO-Weltnaturerbe Wattenmeer

<https://www.nationalpark-wattenmeer.de/wp-content/uploads/2021/02/broschuere-wne-web.pdf>

Warum das Wattenmeer so besonders ist und geschützt wird.



Pause im Wattenmeer (WWF)

https://www.wwf.de/fileadmin/user_upload/Pause-im-Wattenmeer.pdf

Spannende Infos über Zugvögel und ihre Reisen.



Unser Nationalpark Wattenmeer

www.nationalpark-wattenmeer.de/wp-content/uploads/2024/05/bro_unser_nationalpark_nlpv_202402_web.pdf

Entdecke Tiere, Pflanzen und den Schutz des Wattenmeeres.



LERNEN & MATERIALIEN



Viele Lernideen & Arbeitsblätter

www.bildungsserver.de/elixier/elixier2_list.php?feldinhalt1=Wattenmeer+%2F+Watt&bool1=and

Hier findest du viele Projekte, Aufgaben und Unterrichtsmaterial.



TIPP FÜR DICH:
Teste ein Spiel, lies eine Broschüre
oder schau ein Video –
so wirst du zum Wattenmeer-Profi! ♥



Entdecken. Staunen. Schützen. ♥

Gemeinsam können wir
die besondere Natur im Wattenmeer
erhalten – heute, morgen und für immer!



Freeware Lesehefte 4 Kids
2026 © Travelmaus.de