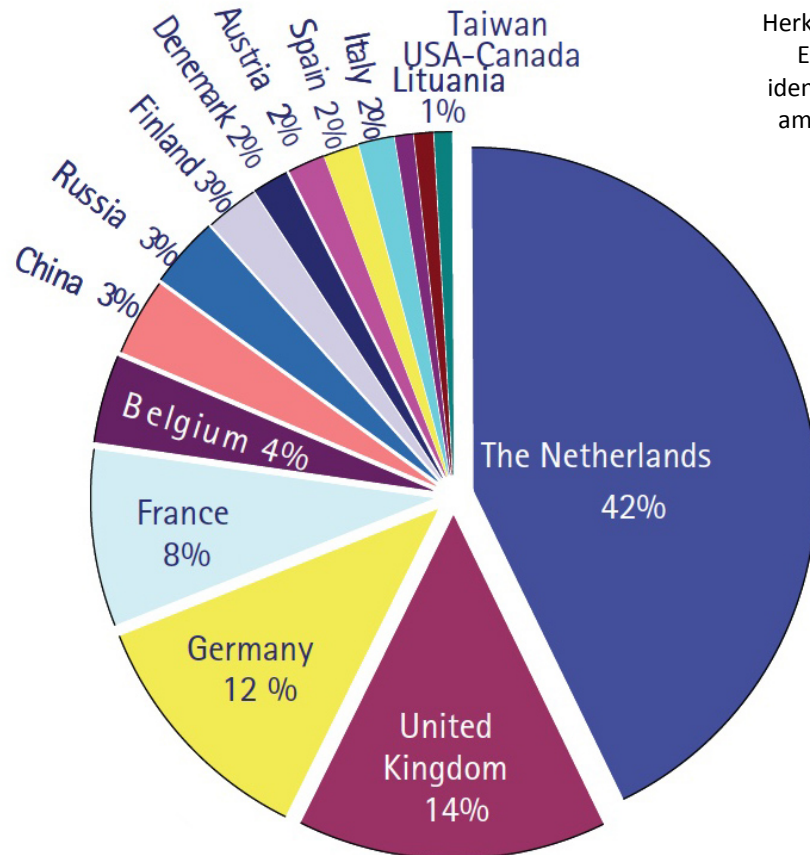


Woher kommen wir?

Oft kann man bei Strandmüll erkennen oder erraten, wo & wie ein Gegenstand vermutlich ins Meer geraten ist. Diese Informationen werden auch bei wissenschaftlichen Studien verwendet, wenn man abschätzen will, woher Strandmüll stammt und wie man seine Entstehung künftig verringern kann.

Die OSPAR-Meeresschutzkonvention untersucht Strandmüll seit 1992. Im Strandfunde-Portal BeachExplorer.org sind über 200 verschiedene Sorten von Meeremüll hinterlegt. Sie können mit dem Bild-Bestimmungsschlüssel identifiziert und bei Interesse in eine Datenbank gemeldet werden.



Herkunftsländer der durch Etiketten und Barcodes identifizierbaren Müllteile am Strand von Texel (NL) im April 2005 (Van Franeker)



Bestimmungsschlüssel für Plastikmüll in der kostenlosen App BeachExplorer.org

W
a
t
t
e
n
m
e
r



Daher kommen wir!

Auflösung der drei Bilderrätsel mit "gemischten" Plastikfunden vom Strand

Tafel 1

Salzsack: Salz wird auf Krabbenkuttern verwendet, um die frisch gefangenen Krabben in stark gesalzenem Wasser zu kochen

Tahiti-Röckchen: Werden in der Normandie unten um die Pfähle der Miesmuschelzuchten gewickelt, um Seesterne abzuhalten

HARIBO-Tüte: Die deutsche Firma produziert für andere Länder andere Sorten von Süßigkeiten. Dieses Lakritz war "dänisch".

Mayonnaise-Verpackung: Die kyrillische Schrift in der Mitte lautet "Majones". Aus der Ostsee kommen viele russische Schiffe.

Getränke-Sixpack: Einfache Tragepackung für Einweg-Bierdosen, in Deutschland verboten wegen der Gefahr für Tauchvögel.

Tafel 2

Grillfleisch-Verpackung: Die Schrift "Deu..... tätsfleisch" verrät deutsche Grillfreunde als Täter dieser Verschmutzung.

Silikonkartusche: Oft zur Fugenabdichtung auf Schiffen verwendet. Die Zahl "50" unter dem Barcode bedeuten "Hersteller aus GB"

Butterbrotbeutel: Stark verwittert und trüb geworden durch Sand, daher nur schwer einem Ursprung zuzuordnen

Spanngurt: Der Proviant für Schiffe wird oft auf Paletten angeliefert, die mit solchen Spanngurten verschnürt sind

Fischnetz: Beim Flicken beschädigter Fischnetze werden kaputte Stellen herausgeschnitten - und leider oft ins Meer geworfen.

Tafel 3

Kanister-Oberteil: Leere Kanister von Reinigungsmitteln werden auf Schiffen als Eimer verwendet. Dazu wird der Deckel abgetrennt.

Einweg-Feuerzeug: Nachfüllbare Feuerzeuge sind aus der Mode gekommen, Wegwerfgeräte sind weltweit verbreitet.

Leckmuschel: Vor 1960 wurden vermutlich noch echte Muscheln mit Bonbonmasse zum Auslecken gefüllt, seither Plastikmuscheln

Silikonkartusche: Oft zur Fugenabdichtung auf Schiffen verwendet. Die Zahl "50" unter dem Barcode bedeuten "Hersteller aus GB"

Schraubdeckel Colaflasche: Kann einen Fluss herab geschwommen, am Strand oder auf einem Schiff weggeworfen worden sein.

Netzschwimmer: Am oberen Rand von Fischnetzen werden oft Hartplastikkugeln als Schwimmkörper befestigt.

Gemüsebox: Gemüse für Schiffsproviant wird oft in billigen Einweg-Plastikboxen auf die Schiffe geliefert.

w

a

t

t

e

n

m

e

e

r

n a t u r s c h u l e



Woher kommen wir?

1



Daher kommen wir!

1

Salz zum
Krabbenkochen
Fischereiabfall (NL)



Dänisches HARIBO
von Touristen
Urlaubermüll (DK)



Maionnaise-
Portionspackung
Schiffsmüll (RU)



"Sixpack" von
Bierdosen
Urlaubermüll



"Tahiti-Röckchen" aus
der Miesmuschelzucht
Aquakultur (F)

Woher kommen wir?

2



w
a
t
t
e
n
m
e
e
r

Daher kommen wir!

2

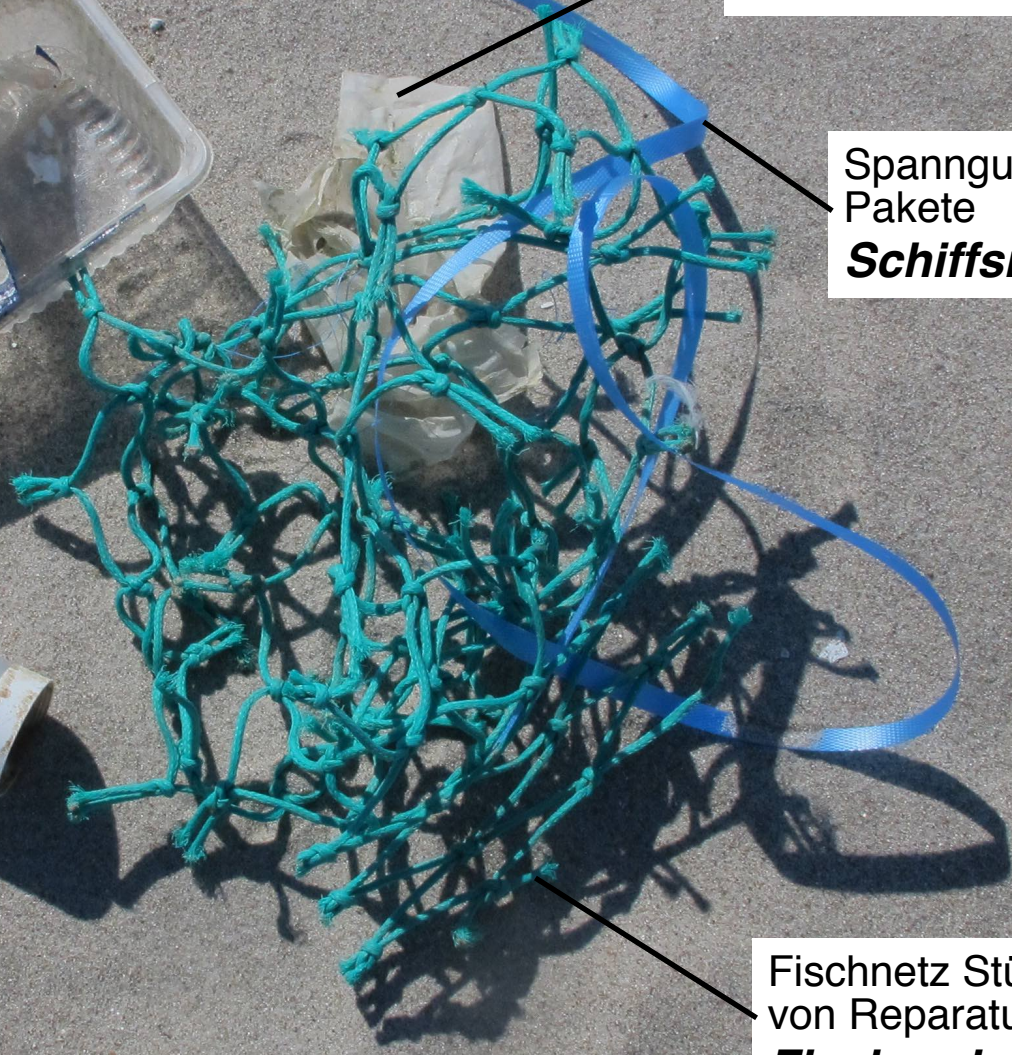
Grillfleisch-
Verpackung

Urlaubermüll (D)



Butterbrottüte
(von Touristen?)
Urlaubermüll

Spanngurt für
Pakete
Schiffsmüll



Silikon-Kartusche
Code 5 0 = England
Schiffsmüll (GB)



Fischnetz Stück
von Reparatur
Fischereiabfall

w
a
t
t
e
n
m
e
r

Woher kommen wir?

3



w
a
t
t
e
n
m
e
r

Daher kommen wir!

3

Kanisterstück, Unter-
teil als Eimer genutzt
Schiffsmüll

Einweg-Feuerzeug
(nicht nachfüllbar)
Urlaubermüll

Leckmuschel aus
Plastik
Urlaubermüll

Silikon-Kartusche
Code 5 0 = England
Schiffsmüll (GB)

Gemüseboxe
aus Schiffsproviant
Schiffsmüll

Schraubdeckel
Colaflasche
Urlaubermüll

Kugelstück von
Netzschwimmer
Fischereiabfall

w
a
t
t
e
n
m
e
r