



N 54°28'
E 9°50'

Eckernförde

O S T S E E B A D *Lebensfreude wie Sand am Meer!*

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH - Am Exer 1 - 24340 Eckernförde

International Coastal Cleanup-Day 2017 Eckernförde Am Freitag, dem 15. September 2017 von 10Uhr - ca.13Uhr Stand 23.03.2017

Das Problem

Jährlich gelangen zwischen 10 Mio. und 14 Mio. Tonnen Plastik in die Meere. Der Grund dafür ist ein mangelhaftes Abfallmanagement in vielen Ländern dieser Welt, insbesondere in den asiatischen Ländern und in Afrika. 80 Prozent dieses Plastiks stammen daher von Land. Es ist zu befürchten, dass der Eintrag noch weiter steigen wird wegen der wachsenden Weltbevölkerung. Denn die meisten Länder verfügen nicht über ein so modernes Abfallmanagement wie wir es in Deutschland kennen und diese Länder können sich ein solches Management schlichtweg nicht leisten.

Ganz anders in Deutschland: hier werden trotz einer gut funktionierenden Abfallwirtschaft und eines erfolgreichen Recycling-Systems viele Abfälle im öffentlichen Raum achtlos weggeworfen oder liegengelassen und gelangen dadurch über Regen und Wind über die Flüsse und die Ufer von Seen bzw. Küsten in die Meere.

Dadurch sind bisher mindestens 140 Mio. Tonnen an Plastik in die Meere gelangt und durch die Meeresströmungen weltweit verteilt worden. Nicht nur Natur und Tiere leiden massiv unter der zunehmenden Plastikverschmutzung. Denn durch die Energie der Sonne und die Kraft der Meere wird dieses über Punktquellen in die Meere und Ozeane gelangte Plastik zügig zerkleinert. Gleichzeitig siedeln sich an diesen Plastik Mikroorganismen an, die das spezifische Gewicht derart erhöhen, dass das mit den Mikroorganismen bewachsene Plastik in die Wassersäule bis auf den Boden der Meere absinkt. Und nun vermutet der Fisch, dass es sich um Nahrung handelt und frisst dieses Gemisch. Dadurch gelangt Plastik in die Nahrungskette des Menschen. Die Folgen werden derzeit untersucht und erste Ergebnisse belegen, dass Plastik zu massiven Gesundheitsproblemen bei Lebewesen führen.

Wenn jetzt nicht gegengesteuert wird, werden wir im Jahr 2050 mehr Plastik als Fische in unseren Meeren und Ozeanen haben. Allein der unmittelbare Schaden, den das Plastik jährlich global in den Meeren und Ozeanen verursacht, wird derzeit mit 13 Mrd. US \$ beziffert.

Der "International Coastal Cleanup Day"

Der International Coastal Cleanup-Day wird seit 1995 von der US-Organisation „Ocean Conservancy“ einmal jährlich durchgeführt und soll auf die Verschmutzung der Gewässer mit Plastik (Makro-Mikro-Plastik) weltweit -auch durch unachtsam weggeworfenen Müll - insbesondere in den reicheren Ländern - hinweisen.

Menschen treffen sich weltweit an dem letzten September-Freitag-Sonabend, um an Ufern und Stränden von Flüssen, Seen und Meeren den Müll nach einem international einheitlichen Schema zu sammeln, zu sortieren, zu zählen, zu wiegen und zu dokumentieren.

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH
Am Exer 1
24340 Eckernförde
Telefon: 04351/71790
Fax: 04351/6282

Geschäftsführer: Stefan Borgmann
Aufsichtsratsvorsitzender: Jörg Sibbel
Registergericht Kiel
Handelsregister-Nr.: HRB 74 EC
Steuernr.: 15 294 087 12

Bankverbindung:
Bank: Förde Sparkasse
IBAN: DE 402 105 017 00000 113 415
BIC: NOLADE 21 KIE

www.eckernfoerderbucht.de



N 54°28'
E 9°50'

Eckernförde

OSTSEEBADE *Lebensfreude wie Sand am Meer!*

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH - Am Exer 1 - 24340 Eckernförde

Die Ergebnisse werden an die „Ocean Conservancy“ in Washington/ USA gemeldet und international ausgewertet.

2016 haben 791.336 Menschen 40.300 km Strände und Ufer gereinigt. Siehe nachfolgende Grafiken:



Bundesverband Meeresmüll e.V.

Der Bundesverband Meeresmüll e.V. wurde 2014 mit Sitz in Hamburg gegründet. Er besteht aus einem Netzwerk von Akteuren aus Wirtschaft, Wissenschaft, Verbänden und Privatpersonen, das gemeinsam Strategien erarbeitet, wie Meeresmüll vermieden und beseitigt werden kann.

Der Bundesverband Meeresmüll e.V. will die deutschen Interessen zur Vermeidung und Beseitigung von Meeresmüll zentral koordinieren und umsetzen sowie deutscher Ansprechpartner für alle nationalen und internationalen Partner sein, die auf dem Fachgebiet „Meeresmüll“ tätig sind. Der Verband will zudem das Bewusstsein über die Umweltgefährdung durch Meeresmüll fördern, zur Verbreitung wissenschaftlicher Erkenntnisse sowie dem Meinungs- und Wissensaustausch über mögliche Vermeidungs- und Beseitigungsstrategien beitragen.

Eckernförde nimmt 2017 an dem Coastal Cleanup-Day teil

Vertreten und koordiniert durch ihre „Eckernförde Touristik & Marketing GmbH“, nimmt Eckernförde mit den Partnern „Green Screen“, dem „Ostsee-Info-Center“ sowie weiteren örtlichen Partnern - insbesondere auch ihren Schulen - an dem International Cleanup-Day 2017 teil. Erstmals wird jetzt Eckernförde an dem International Cleanup-Day als Partner der Bundesorganisation Bundesverband Meeresmüll e.V., Hamburg, in Verbindung mit der Weltorganisation „Ocean Conservancy“ **am Freitag, dem 15. September 2017** teilnehmen.



N 54°28'
E 9°50'

Eckernförde

OSTSEEBADE Lebensfreude wie Sand am Meer!

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH - Am Exer 1 - 24340 Eckernförde

Die „Eckernförde Touristik & Marketing GmbH“ hat maßgeblich dazu beigetragen, das Thema Plastik in Eckernförde zu thematisieren. So ist Eckernförde eine der ersten Städte Deutschlands, die in Zusammenarbeit mit den öffentlich stattfindenden Märkten keine Plastiktüten mehr verwendet.

Auch in die Reinigung der Strände ist erheblich durch entsprechend technisches Gerät investiert worden, welches regelmäßig die Strände reinigt. Ebenfalls als eine der ersten Touristikorganisationen wurde eine spezielle Abfallbox entwickelt, die verteilt an den gesamten Strandabschnitten zu finden ist, so dass die Strandbesucher sämtlichen Abfall getrennt und nachhaltig entsorgen können.

Die Veranstaltung International Cleanup-Day findet auch in Verbindung mit dem „Runden Tisch Meeremüll“ der Bundesregierung Deutschland statt und zwar im Rahmen der Arbeitsgruppe „Bewusstseinsbildung“.

Für den diesjährigen Clean Up Day ist es geplant, die Eckernförder Strände in 3 Sammelabschnitte aufzuteilen. Siehe Bild. Vor dem Hintergrund, dass die Strandabschnitte während der Saison regelmäßig maschinell gereinigt werden, wird besonderer Wert auch auf die Reinigung der Böschung gelegt. Dabei soll auch die Sortierung nach dem jeweils anfallenden Abfall aufgeteilt werden.

Entscheidend für den Erfolg der Aktion ist die Zusammenarbeit mit Schulen, die jeweils die Verantwortung (Aufsicht, Organisation der Durchführung „sammeln, sortieren, aufzeichnen, zählen/ wiegen) für einen der 3 Strandabschnitte übernehmen. Darüber hinaus soll in den Schulen zuvor anhand geeigneten Unterrichtsmaterials (Material: Plastic Schools) auf das Thema in den unterschiedlichsten Schulstufen konkret behandelt und bearbeitet werden.

Kooperation mit Green Screen und Ostsee-Info-Center

In Kooperation mit dem Internationalen Naturfilmfestival Eckernförde „Green Screen“ ist die Erstellung eines Kurzfilmes geplant, der zum Beispiel alle Aktivitäten der Ostseestadt Eckernförde im nachhaltigen Umgang mit Plastik dokumentiert.

Das Ostsee-Info-Center bietet Umweltbildungs- und Veranstaltungsmöglichkeiten für große und kleine Meerentdecker direkt am Strand an!

Für Schulen, Kitas, Urlauber und alle anderen Ostseefans bietet das Ostsee-Info -Center nachhaltige Naturerlebnisse an der Ostsee an. Wir wollen Faszination wecken für den Lebensraum unter der Wasseroberfläche, seine Bewohner, Besonderheiten und Geheimnisse. Denn nur was man kennt und schätzt, das kann man schützen. bitte ergänzen oder korrigieren.



N 54°28'
E 9°50'

Eckernförde

OSTSEEBADE

Lebensfreude wie Sand am Meer!

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH - Am Exer 1 - 24340 Eckernförde

Ziel der Veranstaltung

In Zusammenarbeit mit den vorgenannten Partnern ist es das Ziel, gemeinsam mit Schulen und auch anderen Akteuren der Stadt auf das Thema der Vermüllung unserer Meere durch Plastik aufmerksam zu machen. Plastic Schools, Citizen Science, PlastikPiraten usw. wird Basismaterial für die beteiligten Schulen zur Verfügung stellen. Das Material wird über Bundesverband Meeressmüll e.V. zur Verfügung gestellt.

Durch die Eingliederung in das Internationale Cleanup-System wird Eckernförde - jährlich wiederkehrend - dauerhaft an dieser Umweltmaßnahme teilnehmen, um damit auch ein Monitoring bezüglich der Veränderungen, Verbesserungen usw. sicherzustellen.

Die Organisation 2017 im Einzelnen

Vorgesehen ist es, 2km + 1 km Eckernförder Strand zu reinigen (siehe anliegende Luftaufnahme).

Zeitbedarf: 2 Stunden für das Sammeln ist ein passender Zeitraum und 1-2 Stunden für das Sortieren und Wiegen, welches etwas zeitversetzt parallel stattfindet.

Die beteiligten Grundschulkinder waren aufgrund bisheriger Erfahrungen engagierte Sammler, mit dem Sortieren und Messen des gesammelten Mülls jedoch überfordert. Das sollten höhere Klassenstufen tun.

Hierfür werden speziell geschulte „Sortier-Coaches“ gebraucht, die sich mit den Sortier-Kategorien gut auskennen. Das Konzept: Kombination jüngerer Schüler (Sammler) und älterer Schüler (Sortierer) hat sich gut bewährt.

Einteilung der Strandabschnitte und Anzahl der Teilnehmer:

30 Sammler pro km Strandabschnitt haben sich bewährt, d.h. 3x 30 Schüler zum Sammeln, + 3x 10 Schüler zum Sortieren usw..

D.h. wir brauchen an dem geplanten Tag insgesamt 120 Schüler, von denen 90 Schüler aus dem Bereich der Grundschulen kommen sollten und 30 Schüler höherer Klassenstufen.



N 54°28'
E 9°50'

Eckernförde

OSTSEEBADE *Lebensfreude wie Sand am Meer!*

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH - Am Exer 1 - 24340 Eckernförde

Kontaktpersonen/ Ansprechpartner:

1. Bei der „Eckernförde Touristik & Marketing GmbH“ ist deren Geschäftsführer,
Stefan Borgmann, Ansprechpartner:

Telefon 04351-717925

Mobil 0151-50626611

Email: stefan.borgmann@ostseebad-eckernförde.de

2. Beim Bundesverband Meeressmüll e.V. sind Ansprechpartner deren Vorstandsmitglieder:

Dirk Lindenau, Knooper Landstr. 6 k-I, 24161 Altenholz

Telefon 0431-3890470

Mobil 0171-2173356

Email: info@lindenau-dirk.com

Hans-Reimer Witt, Kählerkoppel 5, 24229 Strande

Telefon 04349-1665

Mobil 0171-7754001

Email: hrwitt@kabelmail.de

Stefan Borgmann

Geschäftsführer Eckernförde Touristik & Marketing GmbH

Eckernförde, den 8. Mai 2017



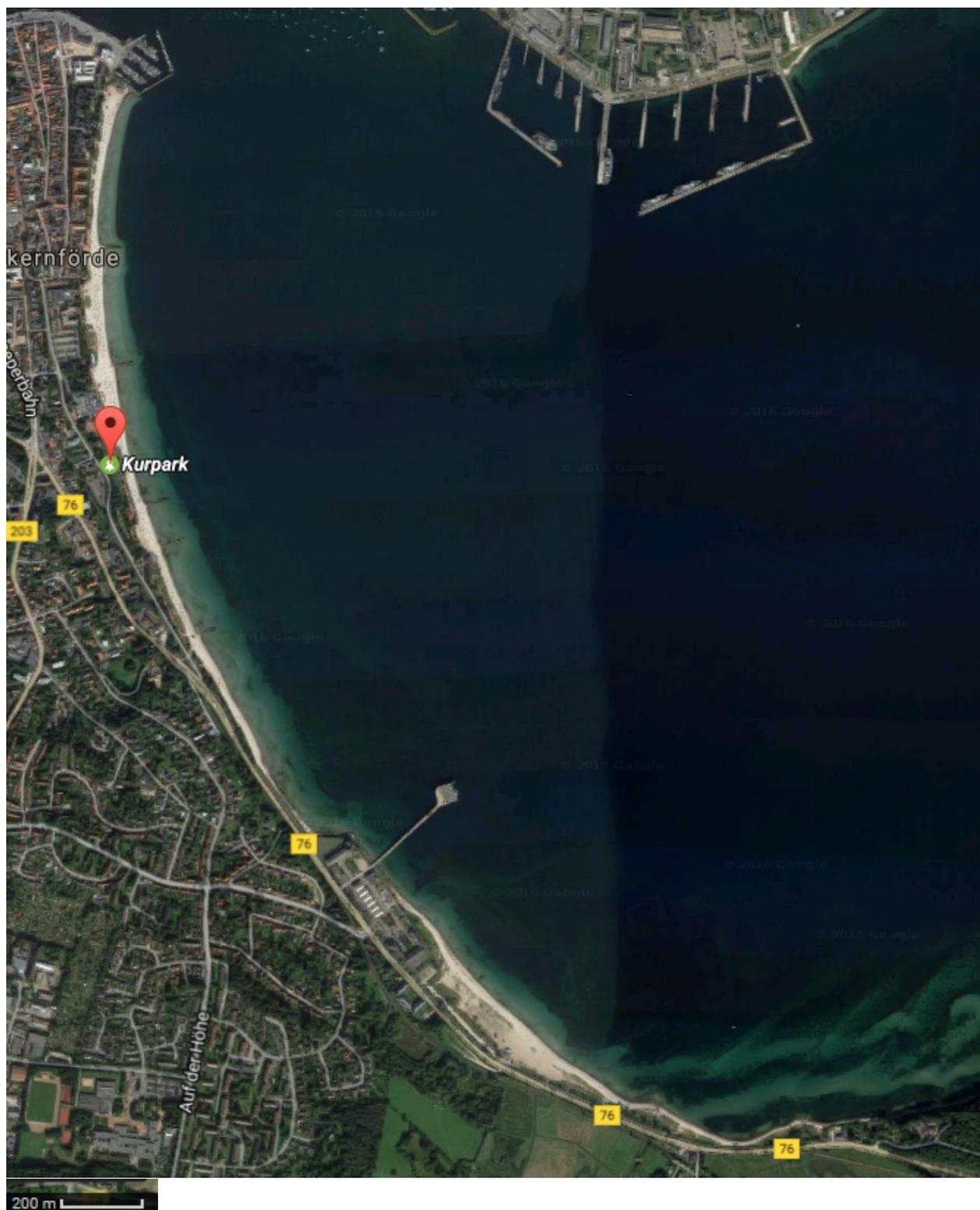
N 54°28'
E 9°50'

Eckernförde

OSTSEEBADE *Lebensfreude wie Sand am Meer!*

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH - Am Exer 1 - 24340 Eckernförde



Eckernförde Touristik & Marketing GmbH
Am Exer 1
24340 Eckernförde
Telefon: 04351/71790
Fax: 04351/6282

Geschäftsführer: Stefan Borgmann
Aufsichtsratsvorsitzender: Jörg Sibbel
Registergericht Kiel
Handelsregister-Nr.: HRB 74 EC
Steuernr.: 15 294 087 12

Bankverbindung:
Bank: Förde Sparkasse
IBAN: DE 402 105 017 00000 113 415
BIC: NOLADE 21 KIE

www.eckernfoerderbucht.de



N 54°28'
E 9°50'

Eckernförde

OSTSEEBADE *Lebensfreude wie Sand am Meer!*

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH - Am Exer 1 - 24340 Eckernförde

Eckernförde Touristik & Marketing GmbH
Am Exer 1
24340 Eckernförde
Telefon: 04351/71790
Fax: 04351/6282

Geschäftsführer: Stefan Borgmann
Aufsichtsratsvorsitzender: Jörg Sibbel
Registersgericht Kiel
Handelsregister-Nr.: HRB 74 EC
Steuernr.: 15 294 087 12

Bankverbindung:
Bank: Förde Sparkasse
IBAN: DE 402 105 017 00000 113 415
BIC: NOLADE 21 KIE

www.eckernfoerderbucht.de