

INTERNATIONAL COASTAL CLEANUP

14.09.2018 an der Kieler Förde
koordiniert durch die Kieler Forschungswerkstatt

DAS PROBLEM

Jährlich werden weltweit über 335 Millionen Tonnen Plastik produziert. Am Plastikbedarf der EU hatte Deutschland 2016 einen Anteil von fast 25 % (PlasticsEurope – the facts 2017). Als Plastik bezeichnet man Kunststoffe aller Art, die vorwiegend aus dem Rohstoff Erdöl oder aus natürlichen Polymeren hergestellt werden und nicht oder nur sehr langsam biologisch abbaubar sind. Von den produzierten Mengen landen nach Schätzungen des Umweltprogramms der Vereinten Nationen (UNEP) bis zu 12,7 Millionen Tonnen pro Jahr über verschiedene Wege als Müll in den Ozeanen, Flüsse transportieren dabei bis zu 2,4 Millionen Tonnen pro Jahr. Falls die Müllentsorgung nicht verbessert wird, kann diese Menge bis auf 28 Millionen Tonnen im Jahr 2025 ansteigen. Die United Nation Joint Group of Experts on the Scientific Aspects of Marine Pollution (GESAMP) schätzt, dass bis zu 80 % des Plastikmülls vom Land aus in die Meere gelangen.

DER COASTAL CLEANUP DAY

- Organisiert von der Organisation Ocean Conservancy, Washington, USA
- dieses Jahr zum 33. Mal
- einmal jährlich, immer am 3. Samstag im September
- Müll sammeln an Ufern und Stränden von Flüssen, Seen und Meeren
- Sortieren und zählen nach einem international einheitlichen Schema
- Meldung der Ergebnisse an die Ocean Conservancy Organisation
- Internationale Auswertung



Foto: Henrike Bratz



Foto: Future Ocean



Foto: Henrike Bratz



Foto: Future Ocean



1 Stahl bis Bülk, 2,3 km
Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG
13 Personen // 19,9 kg Müll



2 Büölker Huk / Freidorfer Au, 1,8 km
5. Klasse Jernved Danske Skole Danischenhagen,
Klasse SLI 17 RBZ am Schützenpark
Insgesamt 33 Personen // 24,3 kg Müll



3 Strande Kurstrand, 0,6 km
NaWi-Kurse des 8. Jg. Gymnasiums Altenholz
46 Personen // 16,7 kg Müll



4 Strande Hafen, 0,3 km
KMTV, 7 Personen // 4,1 kg Müll



5 Schilksee Hafen, 1 km
Klasse 6c Gymnasium Kronshagen, 28 Personen // 31,8 kg Müll



6 Schilksee Kahlenberg, 1 km
Gb und 6c Kieler Gelehrtschule, 59 Personen // 14,2 kg Müll



7 Falckenstein Hundstrand, 0,9 km
Klassen 4b und 4c Grundschule am Heidenberger Teich
TeilnehmerInnen des Freiwilligen Ökologischen Jahres
Insgesamt 84 Personen // 17,9 kg Müll



8 Falckenstein Badstrand, 0,6 km
Klassen 5a, 5b, 6a, 6b, 7b und 11a Lernwerkf Club of Rome Schule,
AWO Strandkindergarten
Insgesamt 174 Personen // 55,6 kg Müll



9 Falckenstein Leuchtturm, 1,2 km
Klassen 8d und Klasse 12 Bio-Profil Gemeinschaftsschule Friedrichsort,
Klassen 3a und 4c Fritz-Reuter-Schule Friedrichsort
Insgesamt 93 Personen // 122,6 kg Müll



10 Skagerrakrufer, 0,4 km
Kanu-Vereinigung Kiel e.V.
18 Personen // 241,9 kg Müll



11 Tirpitzmole, 0,1 km
Klasse 9d Hebbelschule
24 Personen // 56,7 kg Müll



12 Kiellinie, 2,2 km
One Earth – One Ocean e.V. mit dem Seehamster
5 Personen // 3,0 kg Müll



13 Stein Hundstrand, 1,6 km
NABU Gruppe Kiel
15 Personen // 25,5 kg Müll

14 Laboe U-Boot, 0,6 km
Klasse 6a Freie Waldorfschule Kiel, Klasse BGEW 18d
RBZ am Schützenpark, Bündnis 90 / Die Grünen
Insgesamt 84 Personen // 102,8 kg Müll

15 Laboe Hafen und Badstrand, 1,2 km
Klassen BGEWB T16 und BGEWB T17 RBZ am Schützenpark
Insgesamt 57 Personen // 24,0 kg Müll

16 Möltentort, 1,0 km
BUND LV 5-H/Projekt UNDIENE II
20 Personen // 26,9 kg Müll

17 Altheikendorf, 1,3 km
Klasse Eb Käthe Kollwitz Schule
22 Personen // 17,3 kg Müll

18 Kitzberg, 1 km
Klassen 9a und 9c Gemeinschaftsschule Friedrichsort
36 Personen // 17,1 kg Müll

19 Mönkeberg, 0,5 km
Klassen 8a Toni-Jensen Gemeinschaftsschule
23 Personen // 89,6 kg Müll

Mönkeberg (Tauchaktion)
Aqualmare Tauch- und Wassersportzentrum
20 Personen // 392,9 kg Müll

20 Hasselfelde, 0,85 km
Bündnis 90 / Die Grünen
15 Personen // 34,1 kg Müll

WEITERE SAMMELAKTIONEN IN SCHLEWIG-HOLSTEIN:

Lanker See, 0,8 km
Klassen 7c und 9c Friedrich Schiller Gymnasium Preetz
46 Personen // 65,9 kg Müll

Einfeldler See, 1,4 km
Klasse 6c Alexander-von-Humboldt-Schule
27 Personen // 85,0 kg Müll

Priswall / Travemünde, 1,0 km
Klassen 4a und 4b der Johannes-Prassek-Schule
Biologiekurs BioLE der Ernestinenschule
62 Personen // 127,5 kg Müll

Hedwigskoog, 1,5 km
Klassen 3a, 3b, 4a, 4b und 7c Schule am Meer, Busum
92 Personen // 196,5 kg Müll

ERGEBNISSE



Kanapou, USA



Laboe

Im Vergleich zu anderen Stränden der Welt, sind die Strände der Kieler Förde relativ sauber. Kein Wunder, werden die meisten Strandabschnitte doch während der Saison regelmäßig gereinigt. Während in einigen Teilen der Welt mariner Müll an die Strände gespült wird, wird der Müll an Kieler Stränden eher von Strandbesuchern zurückgelassen und nicht in den vielerorts aufgestellten Müllern entsorgt.

UNSERE ERGEBNISSE SIND:

1083
FREIWillIGE

1813 kg
MÜLL

an **25 km**
STRAND

UNSERE TOP 5:

1



27.552
ZIGARETTENKIPPEN

2



10.999
MÜLLTEILE (PLASTIK,
STYROPOR)

3



3.631
LEBENSMITTEL-
VERPACKUNGEN

4



1.391
GLASFASCHEN

5



1.089
FLASCHENDECKEL
AUS METALL

An 100 m Strand wurden im Schnitt über 7 kg Müll gefunden. Jede / r Freiwillige hat im Durchschnitt mehr als 1,5 kg Müll aufgehoben.