

INTERNATIONAL COASTAL CLEANUP

19.09.2019 an der Kieler Förde
koordiniert durch die Kieler Forschungswerkstatt

DAS PROBLEM

Jährlich werden weltweit über 348 Millionen Tonnen Plastik produziert. Am Plastikbedarf der EU hatte Deutschland 2016 einen Anteil von fast 25 % (PlasticsEurope – the facts 2018). 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 2,8 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 34. 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: Nickel Bevis



Foto: Heike Gröb



Foto: Nickel Bevis



Foto: Heike Gröb

	1 Dänisch-Nienhof bis Stohl, 3,0 km Bundnis 90 / Die Grünen Ortsverband "Küste Dänischer Wold" 20 Personen // 32,0 kg Müll
	2 Bülker Huk, 1,6 km inab Jugend Bildung und Beruf 10 Personen // 8,5 kg Müll
	3 Freidorfer Au, 1,8 km 6. Klasse der Jernved Danske Skole Dänischenhagen TeilnehmerInnen des Bundesfreiwilligendienstes Insgesamt 25 Personen // 19,9 kg Müll
	4 Strände Kurstrand, 0,6 km Wahlpflichtkurs „Meereskunde“ Klasse 8a der Christlichen Schule Kiel 41 Personen // 6,2 kg Müll
	5 Strände Hafen, 0,3 km KMTV 10 Personen // 1,2 kg Müll
	6 Schilksee Hafen, 1 km Klasse 7c Gymnasium Kronshagen 23 Personen // 13,8 kg Müll
	7 Schilksee Kahlenberg, 1 km Volvo Penta Central Europe GmbH 22 Personen // 56,8 kg Müll
	8 Falckenstein Hundstrand, 0,9 km Klassen 5a und 5c mit Oberstufenschüler*innen Kieler Gelehrtenschule 70 Personen // 57,5 kg Müll
	9 Falckenstein Badstrand, 0,6 km Klassen 7a, 7b und 12a/b der Lernwerkf Club of Rome Schule AWO Strand-Kindergarten Insgesamt 74 Personen // 23,7 kg Müll
	10 Falckenstein Leuchtturm, 1,2 km Klasse 13 Bio-Profil Berufsschule Friedrichsort Klassen 2b und 4a Fritz-Reuter-Schule Friedrichsort Insgesamt 61 Personen // 4,3 kg Müll
	11 Skagerrakufer, 0,4 km Klassen 4a, 4c, 4d der Grundschule am Heidenberger Teich TeilnehmerInnen des Freiwilligen Ökologischen Jahres Insgesamt 80 Personen // 177,8 kg Müll
	12 Kiellinie, 2,0 km One Earth - One Ocean e. V. auf dem Wasser 3 Personen // 4,1 kg Müll
	13 Stein Hundstrand, 1,6 km NABU Gruppe Kiel 30 Personen // 18,2 kg Müll



Foto: Heike Gröb



Foto: Vanselow, Buxum

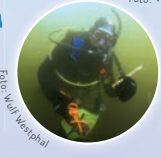


Foto: Wulf Westphal

	14 Laboe U-Boot, 0,6 km Klassen 6a und 6b Freie Waldorfschule Kiel Klasse 11c Gemeinschaftsschule Hassee Insgesamt 94 Personen // 66,0 kg Müll	
	15 Laboe Hafen und Badstrand, 1,2 km Klassen 3a und 3b Grundschule Laboe Klassen 11a und 11b Gemeinschaftsschule Hassee Insgesamt 83 Personen // 19,3 kg Müll	
	16 Mültenort, 1,0 km BUND LV Schleswig-Holstein 19 Personen // 10,0 kg Müll	
	17 Altheikendorf, 1,3 km Klassen Ebc und Ed Käthe Kollwitz Schule 37 Personen // 23,0 kg Müll	
	18 Kitzberg, 1 km Klasse 10a Grund- und Gemeinschaftsschule Heikendorf 21 Personen // 11,5 kg Müll	
	19 Mönkeberg, 0,5 km One Earth - One Ocean e. V. 30 Personen // 38,0 kg Müll	
	Mönkeberg (Tauchaktion) AquaMare Tauch- und Wassersportzentrum 10 Personen // 310,0 kg Müll	
	20 Hasselfelde, 0,65 km Bundnis 90 / Die Grünen Kreisverband Kiel und SPD Kreisverband Kiel Insgesamt 35 Personen // 74,7 kg Müll	

WEITERE SAMMELAKTIONEN IN SCHLEWIG-HOLSTEIN:

	Lanker See, 2,0 km Klasse 7b Friedrich Schiller Gymnasium Preetz 30 Personen // 58,0 kg Müll	
	Einfelder See, 3,1 km Klassen 5a, 6d und 6e Alexander-von-Humboldt-Schule 94 Personen // 284,4 kg Müll	
	Privat / Travemünde, 2,0 km Klassen 02b, 01a und Kurs Olaf-Christianschule 61 Personen // 33,8 kg Müll	
	Niendorfer Hafen, 1,0 km Klasse 9d Ernestenschule 23 Personen // 4,3 kg Müll	
	Hedwigskoog, 0,7 km Klassen 3a, 3b, 4a, 4b und 7c Schule am Meer, Buxum 85 Personen // 26,2 kg Müll	
	Kalifornien, 0,7 km Kindergarten Strandpiraten und Naturfreundhaus Kalifornien Insgesamt 27 Personen // 4,3 kg Müll	
	Stakendorf, 0,4 km One Earth - One Ocean e. V. Naturfreunde und Klasse 7b Gymnasium Wellingdorf Insgesamt 28 Personen // 60,4 kg Müll	

ERGEBNISSE



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 Müllmeirnen entsorgt.

UNSERE ERGEBNISSE SIND:

1146 FREIWILLIGE
1429 kg MÜLL
an 32 km STRAND

UNSERE TOP 5:

- 1 17.886 ZIGARETTENKIPPEN
- 2 7.587 MÜLLTEILE (PLASTIK, STYROPOR)
- 3 3.185 LEBENSMITTEL-VERPACKUNGEN
- 4 1.449 GLASFLASCHEN
- 5 1.010 FISCHREIARÜSTUNG

An 100 m Strand wurden im Schnitt über 4 kg Müll gefunden. Jede / r Freiwillige hat im Durchschnitt mehr als 1,2 kg Müll aufgehoben.