PLASTIK – DIE VERMÜLLUNG DER WELTMEERE

WOHER?

Fischerei

Schifffahrt

Zufluss von Land

Offshore-Industrie

Abwasser

WER?

USA & Europa	Asien	Rest der Welt
2%	82%	16%



WIE VIEL?

8.000.000
Tonnen landen jährlich mindestens im Meer.

Das entspricht einer LKW-Ladung/Minute.

PROGNOSE

2015
150
Millionen Tonnen

2050
850-950
Millionen Tonnen

Mehr **Plastik** als **Fische** in den Weltmeeren

WIE LANGE?

Plastik zersetzt sich im Meer nur langsam durch Reibung, Sonne und Salzwasser – vollständig wird es aber nie abgebaut.

Apfel
2 Monate

Mülltüte
20 Jahre

Styroporbecher
50 Jahre

PET-Flasche
450 Jahre

Angelschnur
600 Jahre

TÖDLICHE FOLGEN

Mehr als
1.100.000
Seevögel und Meeresbewohner sterben jährlich durch:

- Strangulieren
- Verheddern
- Verschlucken
- Verhungern

57% durch verlorengegangene Fischernetze und Taue

BEDROHTE ARTENVIELFALT

136 Arten
von Meeresbewohnern sind gefährdet.

Nordkaper

Unechte Karettschildkröte

Suppenschildkröten

Albatrosse

Eissturmvögel

Robbenarten

Quellen: Ellen MacArthur Foundation, WWF, Umweltbundesamt, NABU
Lizenz: Creative Commons Namensnennung-Nicht-kommerziell-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland