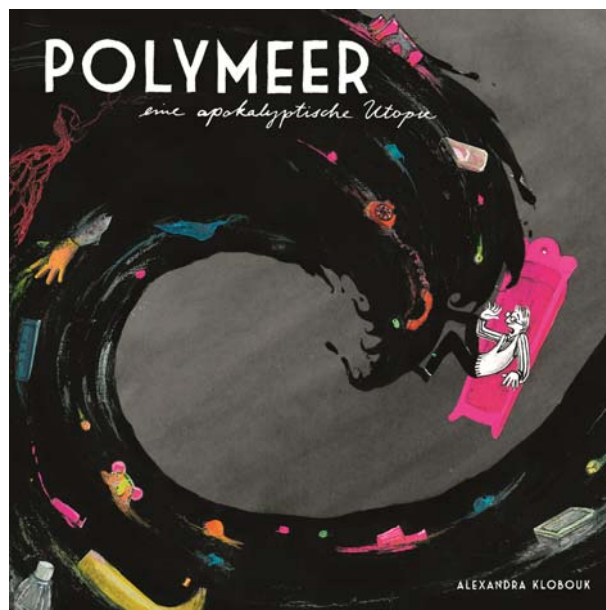


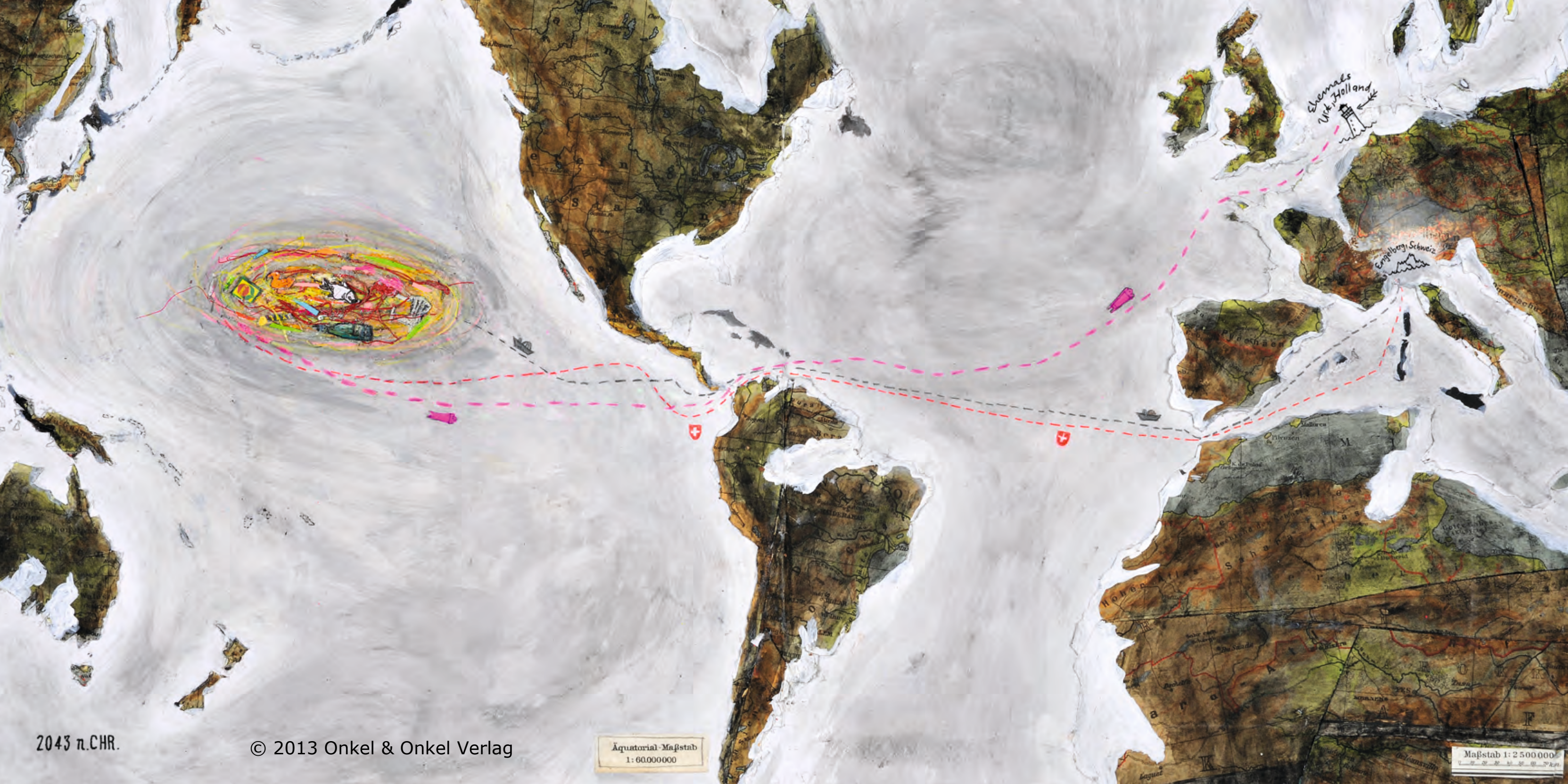
Leseprobe

Alexandra Klobouk
POLYMEER. Eine apokalyptische Utopie

Onkel & Onkel, Berlin 2012
ISBN 978-3-940029-91-1

S. 4-5, 8, 11 & 25



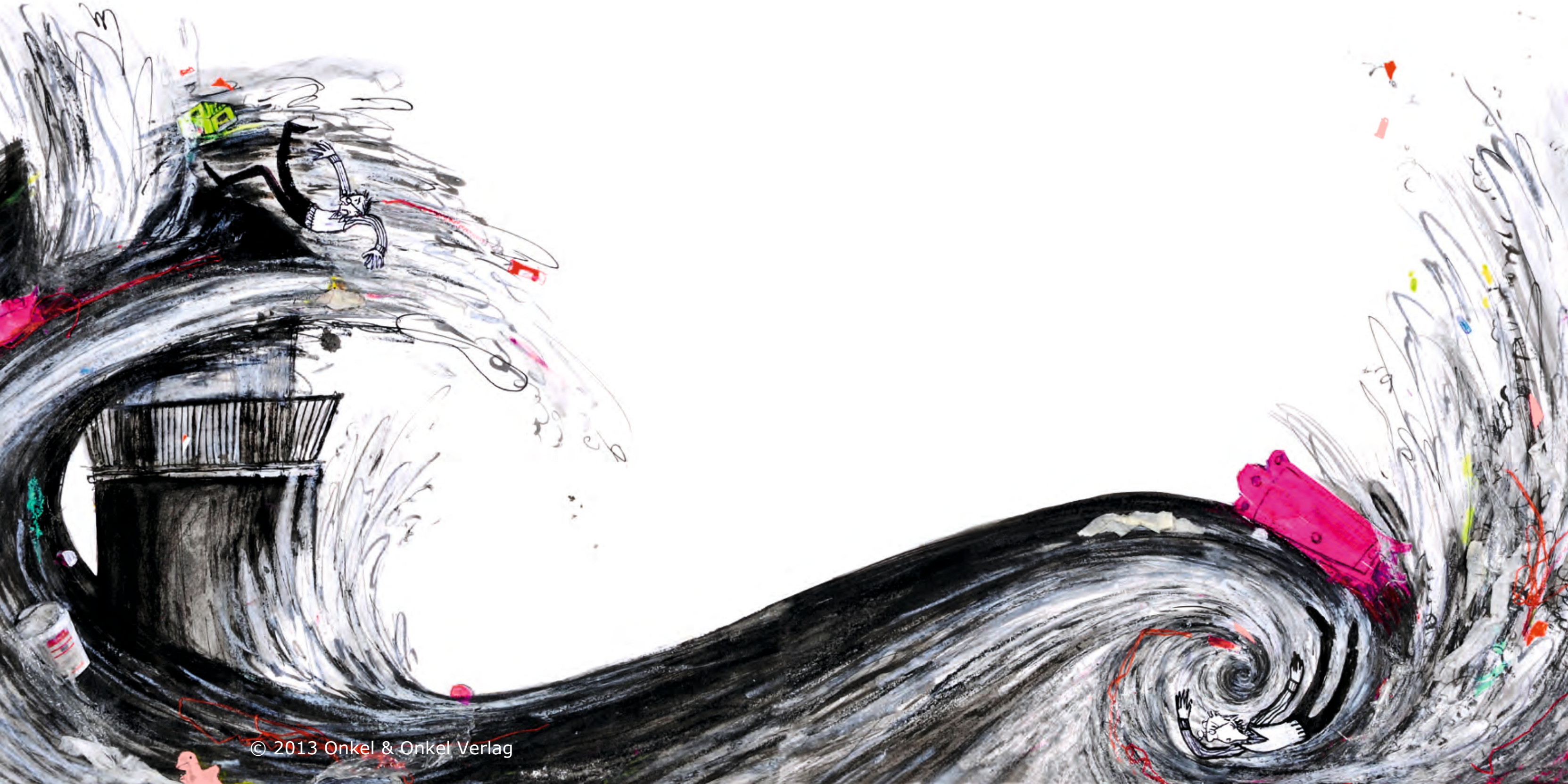


DKK: HOLLAND 8. MAI 2013

HEMELTJELIEF* – JETZT IST ES TATSÄCHLICH PASSIERT!

DIE POLE SIND GESCHMOLZEN, DAS MEER STEIGT, HOLLAND IST WEG. ICH BIN NOCH DA –
HILFE!





DAS IST PLASTIK!
FIN MEER AUS MÜLL!



DIE WAHRHEIT HINTER POLYMEER DEN PLASTIKMÜLLSTRUDEL IM PAZIFIK GIBT ES WIRKLICH!

ZWISCHEN DER WESTKÜSTE NORDAMERIKAS UND JAPAN ZIRKULIERT EIN MEERESWIRBEL, IN DEM SICH ZIVILISATIONSMÜLL ANSAMMELT, SODASS SICH MITTLERWEILE EIN GIGANTISCHER PLASTIKMÜLLSTRUDEL IM NORDPAZIFIK GEBILDET HAT.

MAN NENNT IHN GREAT PACIFIC GARBAGE PATCH (GROSSER PAZIFISCHER MÜLLFLECK), PLASTIC SOUP, PAZIFIK MÜLLWIRBEL ODER AUCH SIEBTER KONTINENT.

DORT TREIBEN CA. 100 000 000 TONNEN KUNSTSTOFFMÜLL!!

SEINE FLÄCHE IST RIESIG: LAUT US-MEDIEN SO GROSS WIE 2x TEXAS - ODER 8x DEUTSCHLAND.

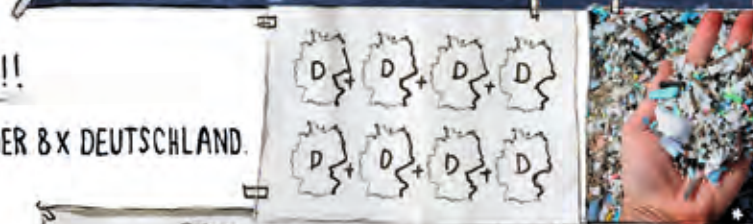
AUF SATELLITENBILDERN IST DER STRUDEL NICHT SICHTBAR, DA DIE PLASTIKTEILCHEN UNTER DER MEERESOBERFLÄCHE IN 10 METERN BIS 30 METERN TIEFE TREIBEN, ODER AUF DEN MEERESBODEN SINKEN.

UNTER EINWIRKUNG VON SONNE, GEZEITEN, WIND UND WELLEN WIRD DER PLASTIKMÜLL ZU WINZIGEN PARTIKELN ZERRIEBEN.

DIESES MIKROPLASTIK NIMMT WIE EIN SCHWAMM UMWELTGIFTE (PCB, SCHWERMETALLE, ETC.) IN EXTREM HOHER KONZENTRATION AUF UND ENTHÄLT SELBST GIFTE AUS KUNSTSTOFFEN, Z.B. WEICHMÄCHER.

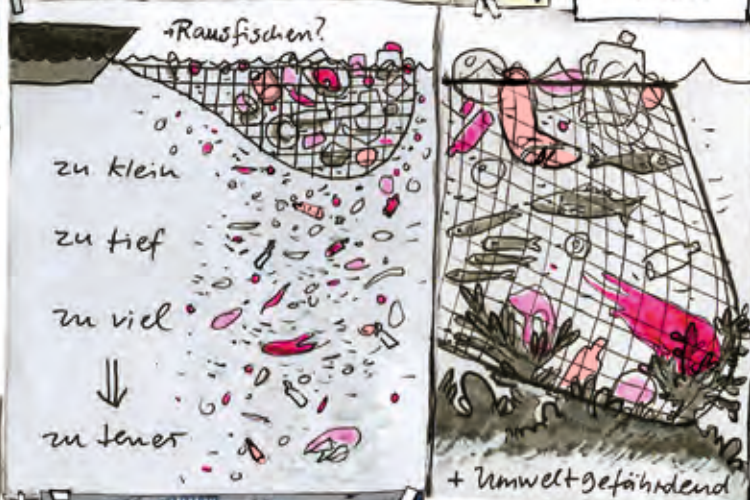
MEERESTIERE HALTEN DIESE TEILS HOCHGIFTIGEN PLASTIKTEILCHEN FÜR NAHRUNG UND FRESSEN SIE.

DIESE MEERESTIERE ESSEN WIR.



Verfallszeit in Jahren:
1 Jahr 20J 450J

UN: pro Jahr
ca 6 Mio
mehr Plastik
im Meer.



NACH HOLLÄNDISCHER

RECHNUNG ERGÄBE DAS EINE FLÄCHE VON 40 000 KM². SO GROSS WIE DIE NIEDERLANDE.

VIELE 100 000 MEERESVÖGEL STERBEN JEDES JAHR, WEIL SIE PLASTIK FRESSEN, DAS SIE NICHT MEHR AUSSCHIEDEN KÖNNEN.

SIE VERHUNGERN MIT VOLLEM MAGEN. ÜBER 100 000 MEERESSÄUGER VERENDEN PRO JAHR, WEIL SIE PLASTIK FRESSEN, ODER SICH DARAN VERLETZEN.

300 000 000 TONNEN PLASTIK WERDEN WELTWEIT JÄHRLICH PRODUZIERT UND NUR EIN BRUCHTEIL DAVON EFFEKTIV RECYCLED. VON SÄMTLICHEM JE HERGESTELLTEN KUNSTSTOFF SIND NOCH 90% AUF DER ERDE ZU FINDEN.

ES IST PRAKTISCH UNMÖGLICH DEN MÜLL AUS DEM PAZIFIK HERAUSZUFISCHEN.

DAS AREAL IST ZU GROSS, DIE PLASTIKTEILE SIND ZU KLEIN UND SCHWIMMEN ZU TIEF, DIE SÄUBERUNG WÄRE SCHIER UNBEZAHLBAR. KEIN STAAT FÜHLT SICH VERANTWORTLICH, WEIL DER STRUDEL FAST VOLLSTÄNDIG AUSSERHALB ALLER LANDESGRENZEN LIEGT.

DIE IDEE EINE INSEL AUS DEM MÜLL ZU BAUEN, HATTE AUCH EIN ARCHITEKTURBÜRO AUS HOLLAND.

55 000 000 TONNEN PLASTIK, SCHÄTZEN SIE, ERGÄBEN EINE INSEL VON CA 10 000 KM² FLÄCHE.

BEI GLEICHBLEIBENDEM ZUSTROM VON PLASTIK WERDEN 2043 GESCHÄTZTE 200 000 000 TONNEN PLASTIKMÜLL IM NORDPAZIFIK ZIRKULIEREN.

