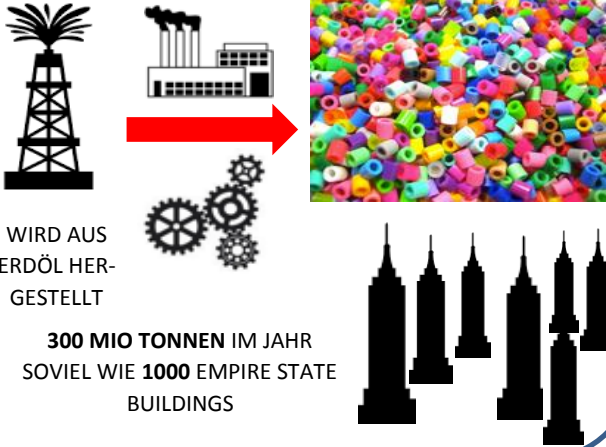




# EIN "PLASTIK" IM MEER

## WAS IST PLASTIK ?



## WO KOMMT PLASTIK VOR ?



## WAS PASSIERT MIT GEBRAUCHTEM PLASTIK ?



## DER IN DIE NATUR GEWORFENE "PLASTIK"...



## WAS GESCHIEHT IM MEER MIT DEM PLASTIK ?



## WAS IST DENN JETZT DAS PROBLEM?

AUSWIRKUNGEN AUF MEERESBEWOHNER UND IHREN LEBENSRAUM





# EIN "PLASTIK" IM MEER

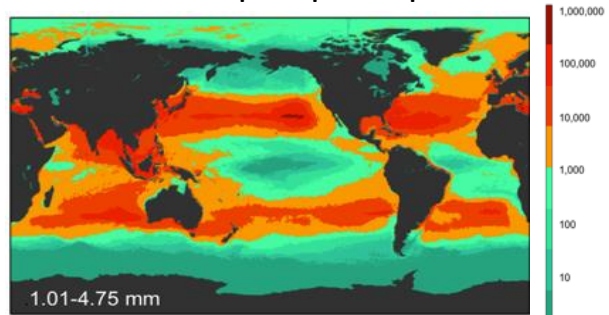
## WO IM MEER BEFINDEN SICH PLASTIKPARTIKEL UND WIEVIELE DAVON ?

Die Plastikteile sammeln sich in 5 grossen Strömungswirbeln



und in Zonen die sehr stark bewohnt sind, im Mittelmeer, Südostasien

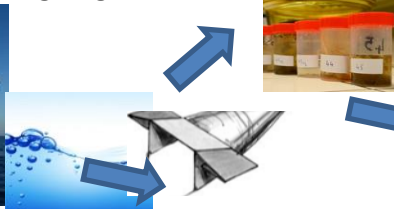
Dichte der Mikroplastikpartikel pro km<sup>2</sup>



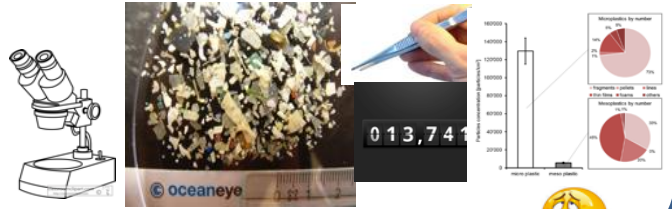
Eriksen M und al., Plos One, 2014

## WOHER KOMMEN DIESE ERKENNTNISSE ?

1. Entnahme von Wasserproben im Meer. Ein Spezialnetz wird von einem Boot an der Wasseroberfläche gezogen.

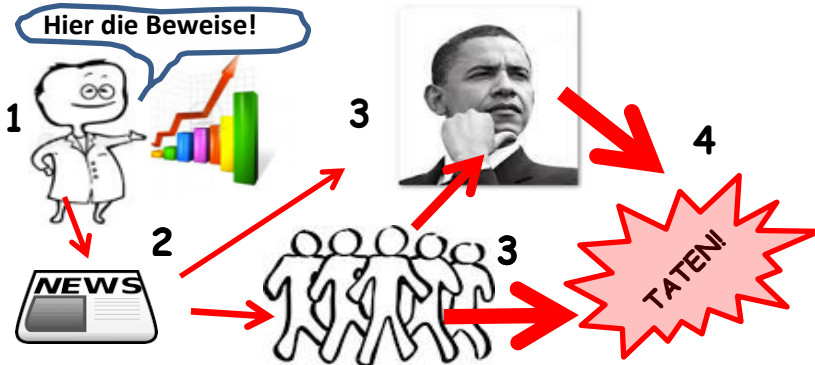


2. Analyse, Auswertung und Zählen der Partikel im Labor



## WARUM DIE FORSCHUNG NACH PLASTIKPARTIKEL?

Hier die Beweise!



Die wissenschaftlichen Erkenntnisse werden durch die Medien an die Öffentlichkeit gebracht und beeinflussen die Meinung des Volkes und der Politik!

## UND WAS KANNST DU BEITRAGEN ?

- ✓ KEINEN ABFALL IN DIE NATUR WEGWERFEN !!!
- ✓ RECYCLING! SAMMELN UND VERWERTEN VON ABFALL ! ( z.B. PET)
- ✓ BEWUSST DEN VERBRAUCH (z.B. PLASTIK) REDUZIEREN !!!
- ✓ WIEDERVERWENDEN VON OBJEKTEN (PLASTIKSACK)!
- ✓ DEINE UMGEBUNG AUF DIESE PROBLEME AUFMERKSAM MACHEN!