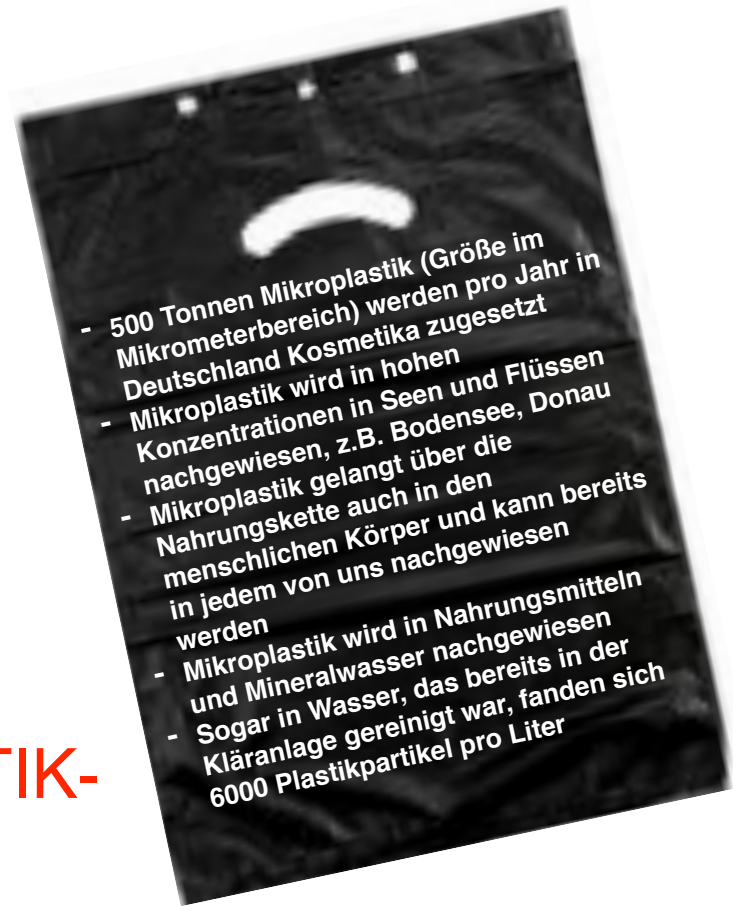


Plastik ist biologisch nicht abbaubar und benötigt viele Jahrhunderte bis es zerfallen ist, eine Plastikflasche z.B. 450 Jahre, ein Fischernetz 650 Jahre. Pro Jahr gelangen ca. 25 000 solcher Netze unkontrolliert ins Meer



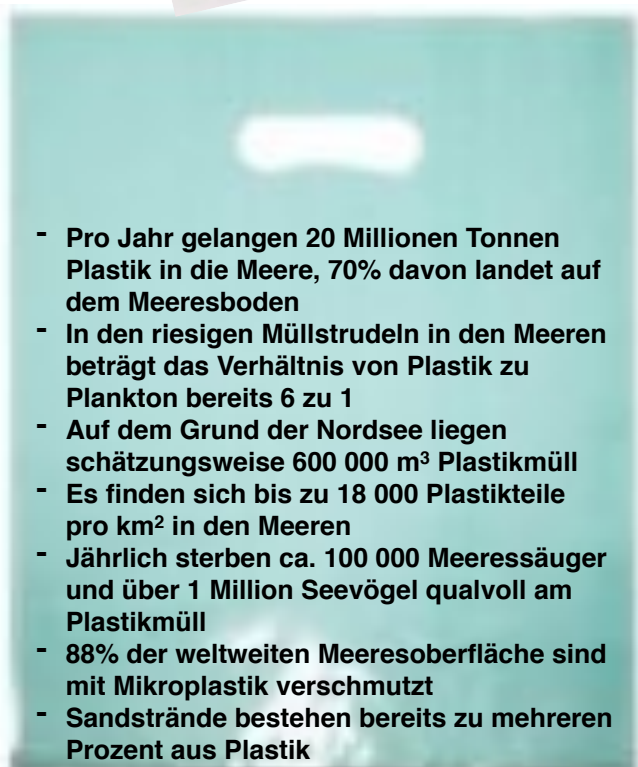
- 500 Tonnen Mikroplastik (Größe im Mikrometerbereich) werden pro Jahr in Deutschland Kosmetika zugesetzt
- Mikroplastik wird in hohen Konzentrationen in Seen und Flüssen nachgewiesen, z.B. Bodensee, Donau
- Mikroplastik gelangt über die Nahrungskette auch in den menschlichen Körper und kann bereits in jedem von uns nachgewiesen werden
- Mikroplastik wird in Nahrungsmitteln und Mineralwasser nachgewiesen
- Sogar in Wasser, das bereits in der Kläranlage gereinigt war, fanden sich 6000 Plastikpartikel pro Liter

PLASTIK-

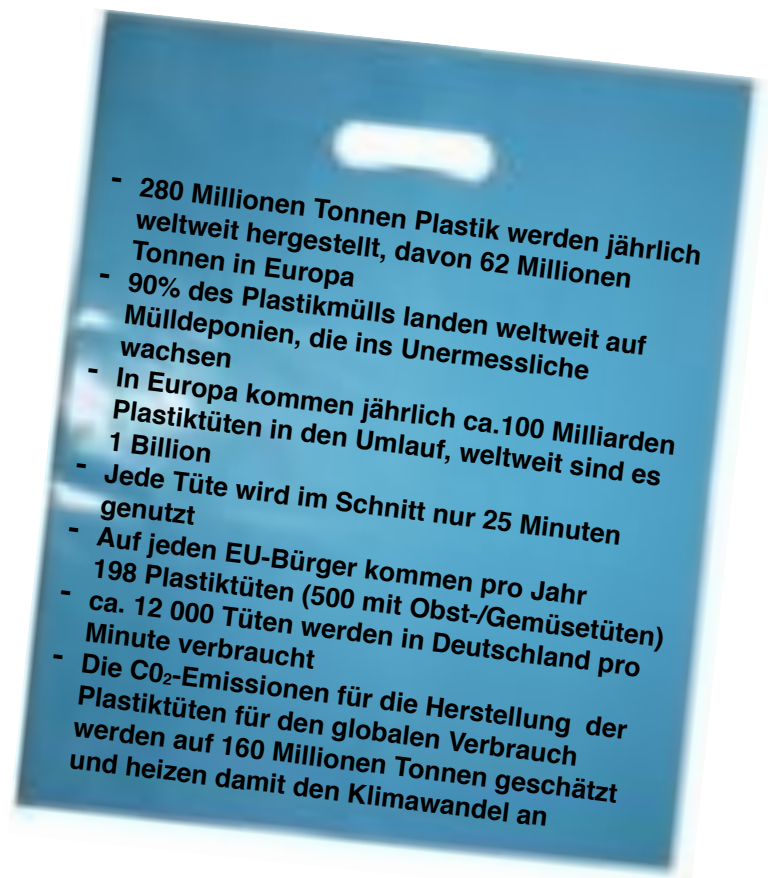
DIE FAKTEN



- Plastik setzt Stoffe frei, die krebserregend und fertilitätsschädigend sind und im Zusammenhang mit anderen Erkrankungen wie Diabetes mellitus und Übergewicht stehen.
- In Mineralwasserproben aus Plastikflaschen wurden doppelt so häufig hormonähnliche Stoffe gefunden wie in Mineralwasser aus Glasflaschen



- Pro Jahr gelangen 20 Millionen Tonnen Plastik in die Meere, 70% davon landet auf dem Meeresboden
- In den riesigen Müllstrudeln in den Meeren beträgt das Verhältnis von Plastik zu Plankton bereits 6 zu 1
- Auf dem Grund der Nordsee liegen schätzungsweise 600 000 m³ Plastikmüll
- Es finden sich bis zu 18 000 Plastikteile pro km² in den Meeren
- Jährlich sterben ca. 100 000 Meeressäuger und über 1 Million Seevögel qualvoll am Plastikmüll
- 88% der weltweiten Meeresoberfläche sind mit Mikroplastik verschmutzt
- Sandstrände bestehen bereits zu mehreren Prozent aus Plastik



- 280 Millionen Tonnen Plastik werden jährlich weltweit hergestellt, davon 62 Millionen Tonnen in Europa
- 90% des Plastikmülls landen weltweit auf Mülldeponien, die ins Unermessliche wachsen
- In Europa kommen jährlich ca. 100 Milliarden Plastiktüten in den Umlauf, weltweit sind es 1 Billion
- Jede Tüte wird im Schnitt nur 25 Minuten genutzt
- Auf jeden EU-Bürger kommen pro Jahr 198 Plastiktüten (500 mit Obst-/Gemüsetüten)
- ca. 12 000 Tüten werden in Deutschland pro Minute verbraucht
- Die CO₂-Emissionen für die Herstellung der Plastiktüten für den globalen Verbrauch werden auf 160 Millionen Tonnen geschätzt und heizen damit den Klimawandel an