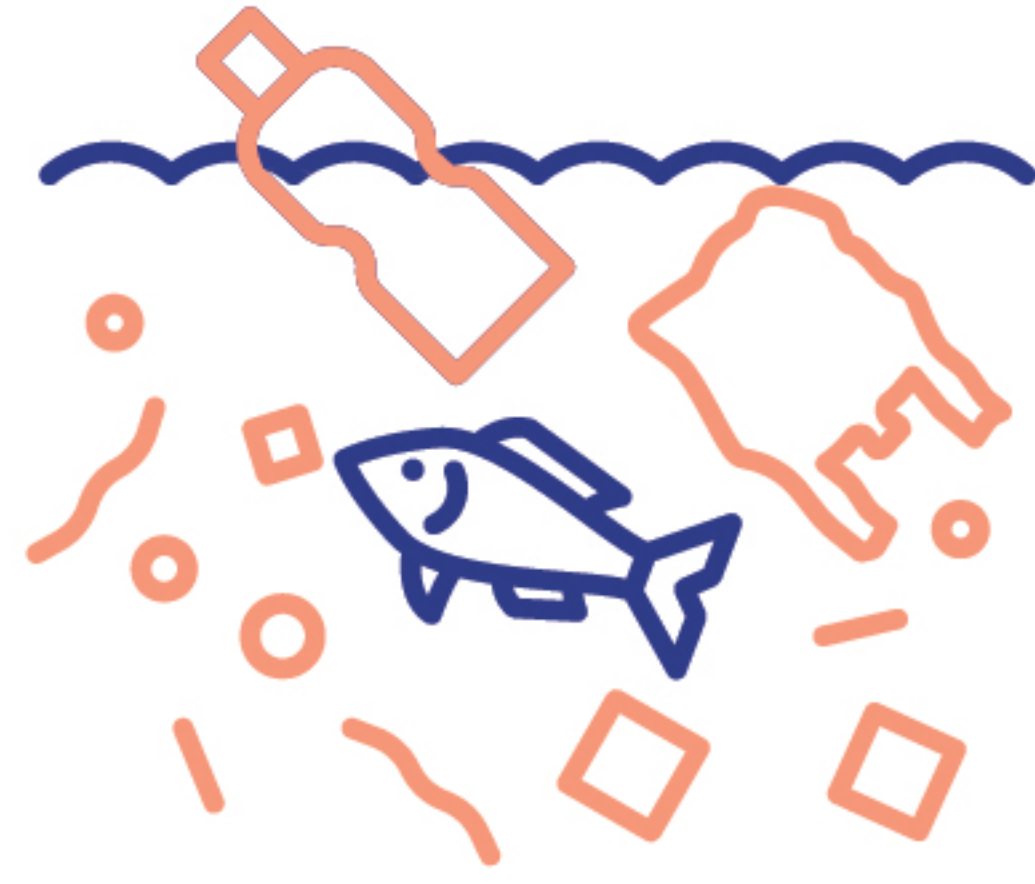


Kunststoffabfälle im Meer



40% der derzeitigen weltweiten Kunststoffabfälle landen in der Umwelt.



11 Mio. t

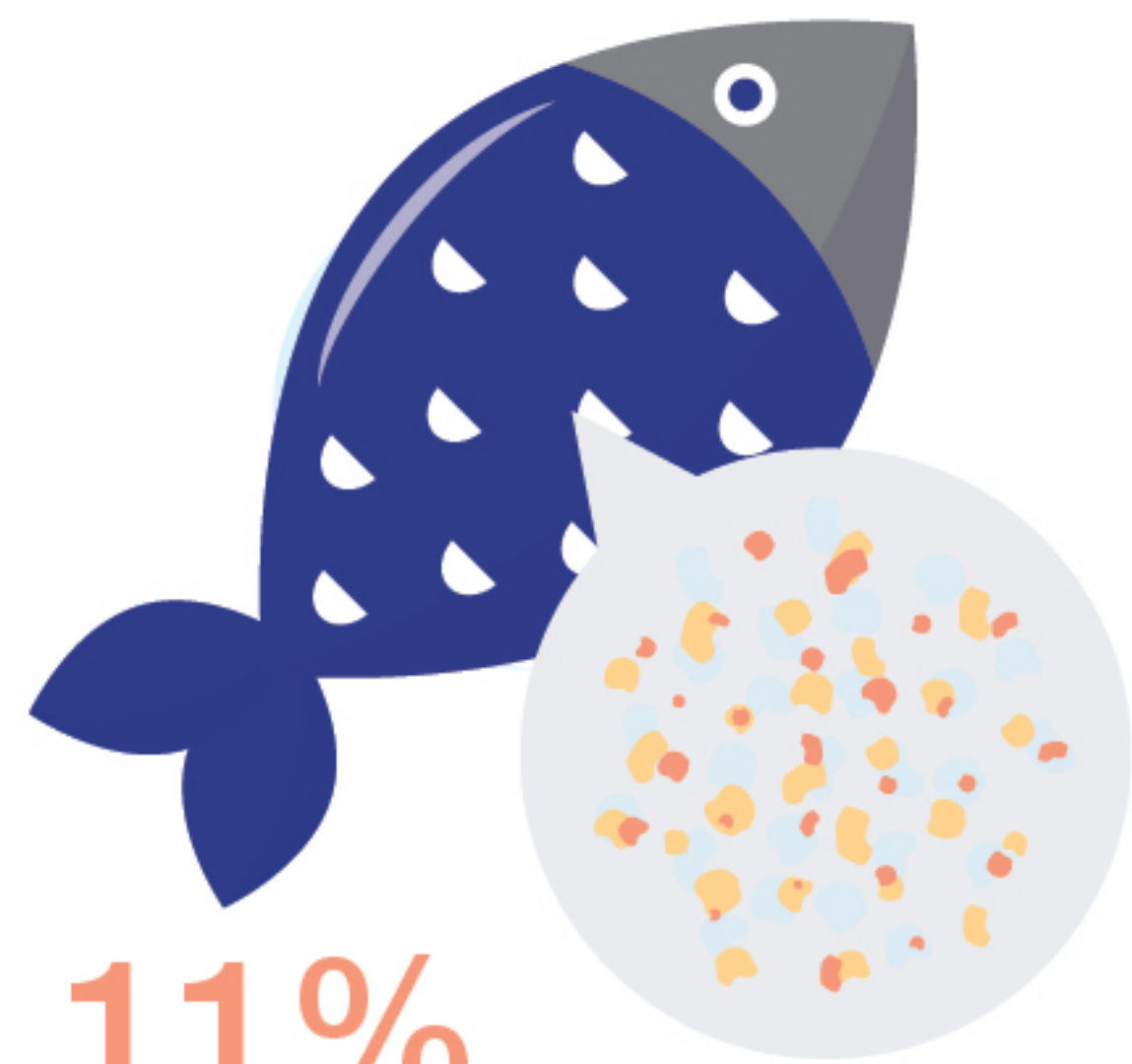
Kunststoffe wurden 2016 in die Meere eingetragen.

Kunststoffabfälle in den Ozeanen



150 Mio. t

betrug die kumulierte Menge an Kunststoffen in den Meeren im Jahr 2016. Bis zum Jahr 2040 könnte sie auf das Vierfache anwachsen.



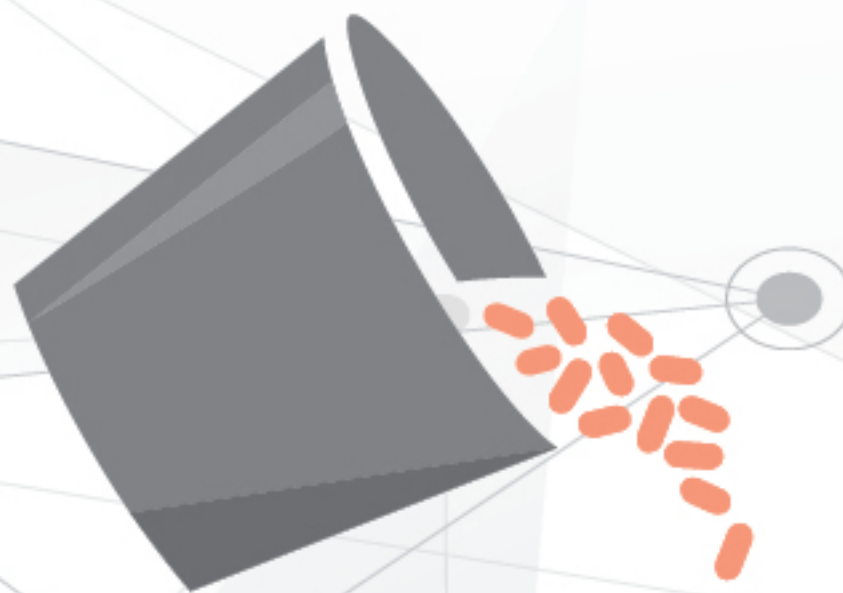
11%

der Kunststoffeinträge im Jahr 2016 entfallen auf Mikroplastik. Sie stammen im Wesentlichen aus vier Quellen.

Quellen für Mikroplastik im Meer



78%
Reifenabrieb



18%
Pellets



3%
Textilien



1%
Pflegetechnik

Auf 1,3 Mio. t wird die derzeitige Menge an Mikroplastik in den weltweiten Ozeanen geschätzt. Ein Großteil davon stammt aus dem Abrieb von Autoreifen, zweitgrößte Quelle ist der Pelletverlust beim Transport von Kunststoffen mit Schiffen, gefolgt von Textilien und Pflegeprodukten.

Woher stammt das Mikroplastik?

Eintrag von Mikroplastik aus Ländern mit...

hohem Einkommen
365 g
pro Kopf



mittlerem und
niedrigem Einkommen
109 g
pro Kopf

Das analysierte Mikroplastik stammt zu etwa 60 % der gesamten Einträge aus Ländern mit hohem Einkommen.