

Plastikmüll-Wissen: Quellennachweise

(Links abgerufen im April 2021)

Plastikmüll-Wissen	Quellennachweis (mit Verlinkung)
Plastik besteht vor allem aus Erdöl – einem wichtigen CO ₂ -Speicher. Es ist vor 20 bis 200 Millionen Jahren entstanden. Der Mensch brauchte nur wenige Jahrhunderte, um große Teile der Vorkommen aufzubrechen.	Earth System Knowledge Platform: Vom Erdöl zum Plastik
Fast die Hälfte aller Plastikprodukte ist nach weniger als 30 Tagen Nutzung Abfall. Bis sie verrottet ist, braucht eine Plastikflasche aber 164.000 Tage (450 Jahre).	Heinrich-Böll-Stiftung in Zusammenarbeit mit dem BUND (2019): Plastikatlas, S.15 Planet Wissen (2016): Plastik im Meer
Mit dem bisher hergestellten Plastik könnte man die gesamte Erde sechsmal in Plastikfolie einwickeln.	GEOlino: Plastikquiz
Im Pazifik treibt ein Plastikmüll-Teppich, der viermal so groß ist wie die Fläche von Deutschland.	GEOlino: Plastikquiz
Durch Coffee-to-go-Becher inklusive Zubehör wie Deckel, Strohalm und Rührstab fallen in Deutschland jährlich rund 55.000 Tonnen Abfall an – mehr als durch Plastiktüten!	Verbraucherzentrale (2021): Coffee to go: Einwegbecher vermeiden
Die globale Jahresproduktion von Coca-Cola-Einwegplastikflaschen reicht aneinandergereiht 31-mal zum Mond und zurück.	Heinrich-Böll-Stiftung in Zusammenarbeit mit dem BUND (2019): Plastikatlas, S.13
Auf jedem Quadratkilometer Meeresoberfläche treiben bis zu 18.000 Plastikteile. An diesen sterben jährlich bis zu 135.000 Meeressäuger und eine Million Meerestiere.	NABU (2016): Plastikmüll und seine Folgen
Viele Kleidungsstücke sind aus Kunststofffasern. Kleine Teile davon gelangen beim Waschen ins Wasser. Kläranlagen können dieses Mikroplastik bisher nicht filtern.	Heinrich-Böll-Stiftung in Zusammenarbeit mit dem BUND (2019): Plastikatlas, S.23
Jede*r Deutsche verbraucht im Leben rund 787 Flaschen Shampoo. Übereinandergestapelt ergibt das einen Turm etwa so hoch wie die Cheopspyramide.	Entega / Angelika Rusche-Göllnitz: Wegwerfgesellschaft, ade: 25 einfache Tipps zur Müllvermeidung
Deutschland exportiert jährlich etwa 1 Million Tonnen Plastikabfälle und ist damit der größte Plastikexporteur in der EU. Am meisten Müll wird nach Malaysia exportiert.	NABU (2020): Export von Plastikabfällen
Laut einer aktuellen Studie nehmen Menschen weltweit durchschnittlich fünf Gramm Mikroplastik pro Woche auf. Das entspricht etwa dem Gewicht einer Kreditkarte!	ZDF (2019): WWF-Studie zu Mikroplastik – Der Mensch isst eine Kreditkarte pro Woche
Seit dem Jahr 2000 wurde mehr Kunststoff produziert als in der gesamten Menschheitsgeschichte davor.	Heinrich-Böll-Stiftung in Zusammenarbeit mit dem BUND (2019): Plastikatlas, S.15