

LITERATURVERZEICHNIS

Planet Plastik – Unsere Welt

Caterbow, Alexandra / Speranskaya, Olga: Geschichte. Durchbruch mit drei Buchstaben. In: Heinrich Böll Stiftung / Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (Hg.): Plastikatlas. Daten und Fakten über eine Welt voll Kunststoffe. 2. Auflage. Berlin 2019, S. 10 – 11.

Duran, Camille: Wegwerfmentalität. Müll für die Welt. In: Heinrich Böll Stiftung / Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (Hg.): Plastikatlas. Daten und Fakten über eine Welt voll Kunststoffe. 2. Auflage. Berlin 2019, S. 12 – 13.

Umweltbundesamt (Hg.): Kunststoffabfälle. Kunststoffvielfalt. Online auf: [umweltbundesamt.de](https://www.umweltbundesamt.de) (<https://www.umweltbundesamt.de/daten/ressourcen-abfall/verwertung-entsorgung-ausgewaehlter-abfallarten/kunststoffabfaelle#kunststoffe-produktion-verwendung-und-verwertung>, besucht am 15.02.2024).

Bonten, Christian: Kunststofftechnik. Einführung und Grundlagen. 3., aktualisierte Auflag. München 2020, S. 5 – 7.

Plastik was ist das überhaupt?

Deutsches Kunststoff Museum (Hg.): Kunststoff Einführung. Kunststoff oder Plastik. Online auf: [deutsches-kunststoff-museum.de](https://www.deutsches-kunststoff-museum.de) (<https://www.deutsches-kunststoff-museum.de/kunststoff/einfuehrung/>, besucht am 21.02.2024).

Deutsches Kunststoff Museum (Hg.): Kunststoff Einführung. Polymere und Additive. Online auf: [deutsches-kunststoff-museum.de](https://www.deutsches-kunststoff-museum.de) (<https://www.deutsches-kunststoff-museum.de/kunststoff/einfuehrung/polymere-additive/>, besucht am 21.02.2024).

Hengstmann, Elena / Tamminga, Matthias: Plastik in der Umwelt. Wo kommt es her, wo geht es hin und wie wirkt es sich aus? Berlin, Heidelberg 2022, S. 1 – 2. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-662-65864-2>

Abts, Georg: Kunststoff-Wissen für Einsteiger. Grundlagen, Eigenschaften und Recycling polymerer Werkstoffe. 4., aktualisierte und erweiterte Auflage. München 2020, S 1 – 4.

Die Geschichte der wichtigsten Kunststoffe

Caterbow, Alexandra / Speranskaya, Olga: Geschichte. Durchbruch mit drei Buchstaben. In: Heinrich Böll Stiftung / Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (Hg.): Plastikatlas. Daten und Fakten über eine Welt voll Kunststoffe. 2. Auflage. Berlin 2019, S. 10 – 11.

Schritte der Kunststoffherstellung

Hengstmann, Elena / Tamminga, Matthias: Plastik in der Umwelt. Wo kommt es her, wo geht es hin und wie wirkt es sich aus? Berlin, Heidelberg 2022, S. 7 – 9. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-662-65864-2>

Verwendungsbereiche verschiedener Plastiksarten/ Einsatzbereiche von Plastik

Umweltbundesamt (Hg.): Kunststoffabfälle. Kunststoffvielfalt. Online auf: umweltbundesamt.de (<https://www.umweltbundesamt.de/daten/ressourcen-abfall/verwertung-entsorgung-ausgewaehlter-abfallarten/kunststoffabfaelle#kunststoffe-produktion-verwendung-und-verwertung>, besucht am 15.02.2024).

Caterbow, Alexandra / Speranskaya, Olga: Geschichte. Durchbruch mit drei Buchstaben. In: Heinrich Böll Stiftung / Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (Hg.): Plastikatlas. Daten und Fakten über eine Welt voll Kunststoffe. 2. Auflage. Berlin 2019, S. 10 – 11.

Kurzfakten

Von dem bis heute weltweit produzierten Plastik sind nur noch 25% Plastik in Verwendung

Moun, Doun / Flood, Chris / Wefers, Heribert: Abfallentsorgung. Hinter den Kulissen der Plastikkrise. In: Heinrich Böll Stiftung / Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (Hg.): Plastikatlas. Daten und Fakten über eine Welt voll Kunststoffe. 2. Auflage. Berlin 2019, S. 36.

Weltweit wurden seit 1950 über 8,3 Milliarden Tonnen Plastik produziert.

Caterbow, Alexandra / Speranskaya, Olga: Nutzung. Fluch und Segen. In: Heinrich Böll Stiftung / Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (Hg.): Plastikatlas. Daten und Fakten über eine Welt voll Kunststoffe. 2. Auflage. Berlin 2019, S. 14.