

Übersicht zu grafischen Materialien für die Themenfelder Abfall und Abfallvermeidung sowie nachhaltiger Konsum

Die folgende Übersicht stellt eine Reihe an Materialien vor, die einen Fokus auf die grafische Darstellung von Informationen zum Themenfeld Abfall und Abfallvermeidung legen. Die Materialien können beispielsweise im Rahmen von Bildungsinitiativen zum Thema Abfallvermeidung für Zielgruppen genutzt werden, bei denen die Arbeit mit textlastigen deutschsprachigen Materialien schwierig ist. Die Übersicht teilt sich in Materialien zu übergreifenden Informationen zu Abfall und Abfallvermeidung und Materialien mit einem Schwerpunkt zu nachhaltigem Konsum. Es findet sich in den jeweiligen Beschreibungen ein Hinweis, in welcher Sprache die Materialien zur Verfügung stehen. Zu manchen Materialien wurde außerdem ein beispielhafter Screenshot ergänzt.

Die Übersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und stellt lediglich eine Auswahl relevanter Materialien vor.

Inhalt

1	Übergreifende Informationen zu Abfall & Abfallvermeidung	3
1.1	Übersichten Abfall	3
1.2	Abfallarten	4
1.3	Abfalltrennung und Entsorgungswege	5
2	Nachhaltiger Konsum & Abfallvermeidung	6
2.1	Übersicht umweltfreundlicher Konsum	6
2.2	Nachhaltigkeit im Supermarkt.....	7
2.3	Nachhaltige Mode	7
2.4	Mehrweg	8
2.5	Lebensmittelverschwendung	8

1 Übergreifende Informationen zu Abfall & Abfallvermeidung

1.1 Übersichten Abfall

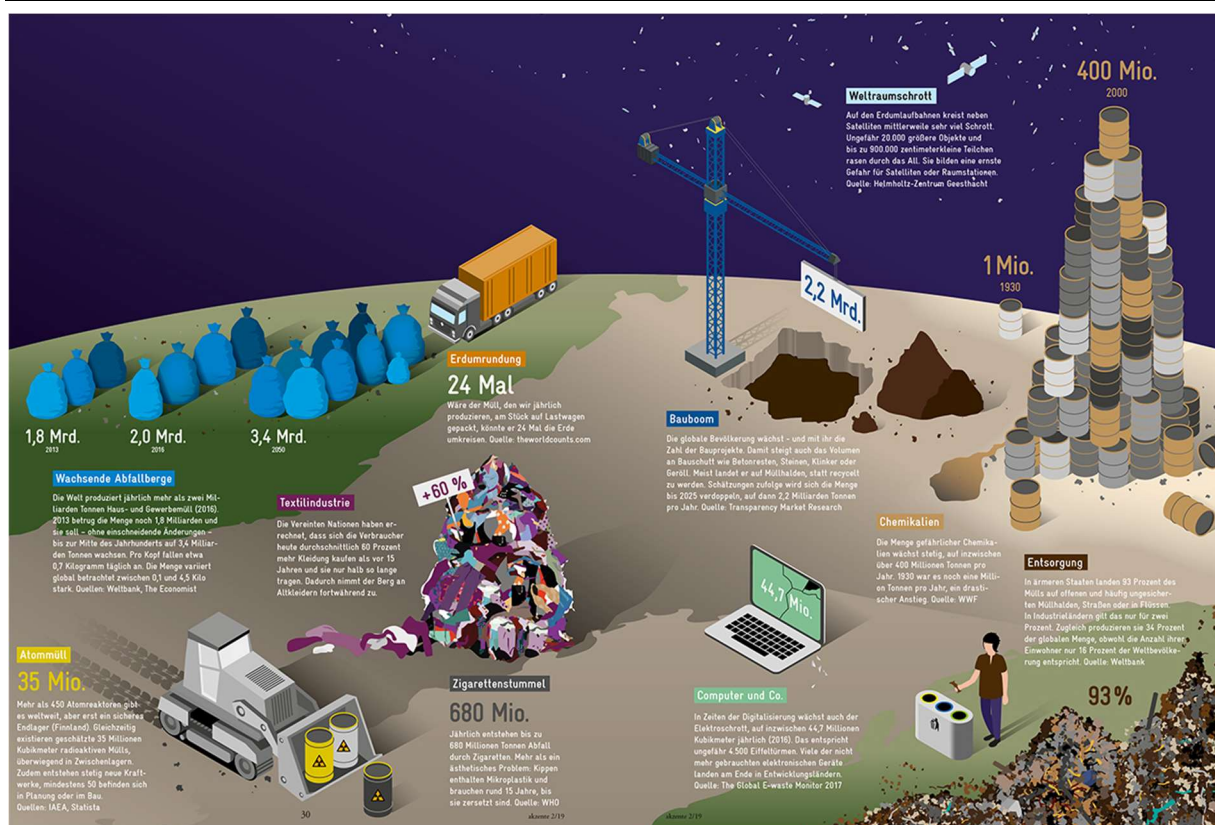
Die Europäische Umweltagentur stellt online eine Vielzahl von grafisch aufbereiteten Informationen zur Verfügung. Diese decken verschiedenste Bereiche im Themenfeld Abfall und Abfallvermeidung ab. Es findet sich beispielsweise eine [Übersicht zur Plastikverschmutzung](#) oder eine [Einführung in das Thema Kreislaufwirtschaft und Ressourceneffizienz](#). Neben den Infografiken finden sich außerdem oft weitere Informationen unter anderem zu passenden Projekten oder Artikeln. Die Infografiken stehen in den Sprachen der 27 Mitgliedsländer der Europäischen Union zur Verfügung.

Link: <https://www.eea.europa.eu/de/pressroom/infografiken>

Die Deutsche Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ) hat in ihrem Kundenmagazin ‚Akzente‘ den weltweiten Verbrauch von Ressourcen und die resultierende Menge an Abfall grafisch dargestellt. Dabei werden auch bewegte Bilder genutzt. Es werden verschiedene Arten von Abfall wie beispielsweise Zigarettenstummel, Textilien und Elektroschrott beleuchtet. Es handelt sich bei dem Dokument um eine anschauliche Übersicht, die sich für einen ersten Einblick in das Thema Abfallvermeidung eignen kann. Die Übersicht kann auf Englisch und Deutsch angeschaut werden.

Link: <https://akzente.giz.de/de/artikel/so-weit-das-auge-reicht>

Abbildung 1



Quelle: <https://akzente.giz.de/de/artikel/so-weit-das-auge-reicht>

1.2 Abfallarten

Der Naturschutzbund Deutschland (NABU) hat eine Übersicht zu Kunststoffabfällen in Deutschland veröffentlicht, welche die Mengen an Kunststoff darstellt, die für verschiedenste Verpackungen verbraucht und anschließend entsorgt werden. Das Dokument beleuchtet Verpackungen für Obst und Gemüse, To-Go Verpackungen und Einweggeschirr, Einweggetränkeflaschen und Plastiktüten. Neben Daten und Grafiken beinhaltet es auch mehrere Absätze beschreibenden Fließtext. Die angegebenen Informationen gelten für den Verbrauch in Deutschland und sind auf Deutsch verfügbar.

Link:

http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperia/md/content/nabude/abfallpolitik/nabu_kunststoffabfaelle-in-deutschland_01-2022.pdf

Das Umweltbundesamt hat 2020 eine Analyse von Siedlungsrestabfällen in Deutschland durchführen lassen und hat basierend auf den Ergebnissen verschiedene Dokumente veröffentlicht. Dazu gehört auch eine Infografik, die darstellt, welche Abfälle in der Restmülltonne gefunden wurden. Es wird außerdem verdeutlicht, welche der gefundenen Abfälle eigentlich einer anderen Tonne zugeordnet werden sollten. Das Dokument kann auf Deutsch angeschaut werden.

Link: <https://www.umweltbundesamt.de/presse/pressemitteilungen/deutschlands-restmuell-hat-sich-in-35-jahren-fast>

Abbildung 2



Quelle: <https://www.umweltbundesamt.de/presse/pressemitteilungen/deutschlands-restmuell-hat-sich-in-35-jahren-fast>

Zwei Infografiken zu Elektro- und Elektronikschrott wurden vom Europäischen Parlament veröffentlicht. Die Infografiken stellen die Menge an Elektro- und Elektronikgeräten unterteilt in Gruppen dar und gehen außerdem auf die Recyclingrate von Elektroschrott in verschiedenen EU-Ländern ein. Die Infografiken stehen auf Deutsch zur Verfügung.

Link:

<https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/society/20201208STO93325/elektroschrott-in-der-eu-zahlen-und-fakten-infografik>

1.3 Abfalltrennung und Entsorgungswege

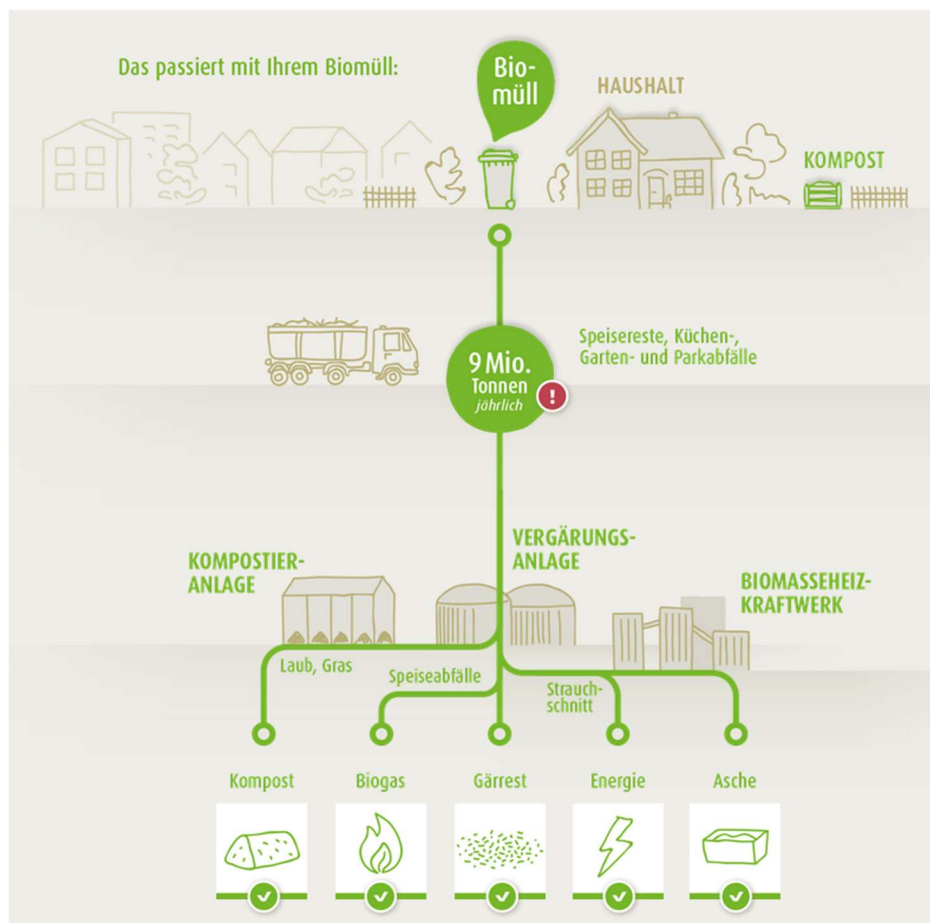
Die Abfallwirtschaftsbetriebe Münster verdeutlichen grafisch auf einem vierseitigen Dokument, welche Abfälle in die Tonnen für Restabfall, Wertstoffe, Bioabfall und Papier/Pappe gehören. Das Material ist auf neun Sprachen, nämlich Deutsch, Englisch, Französisch, Hindi, Arabisch, Slowenisch, Albanisch, Persisch und Türkisch, verfügbar.

Link: https://awm.stadt-muenster.de/fileadmin/user_upload/awm/pdf/Paedagogische_Angebote/aufkleber-abfalltrennung-mehrsprachig-a3.pdf

Die interaktive Übersicht, welche durch den NABU erstellt wurde, veranschaulicht die Entsorgungswege von drei verschiedenen Abfallarten, nämlich Gelber Sack, Restmüll und Biomüll. Dabei wird auf die verschiedenen Stufen der Entsorgung eingegangen und der Aspekt des Recyclings wird per Abfallgruppe beleuchtet. Die Übersicht gibt auch eine kurze Einschätzung zu dem Recyclingpotential der einzelnen Abfallgruppen. Die Übersicht steht online auf Deutsch zur Verfügung.

Link: <https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/abfall-und-recycling/20810.html>

Abbildung 3



Quelle: <https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/abfall-und-recycling/20810.html>

2 Nachhaltiger Konsum & Abfallvermeidung

2.1 Übersicht umweltfreundlicher Konsum

Das Dokument „Klimaschutz und Spracherwerb“ ist im Rahmen des Projekts „Integra_et_Klima“ entstanden. Dieses wurde durch das BMUV gefördert und durch eine Kooperation von verschiedenen Projektpartnern, wie der Fachhochschule Dortmund, dem Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg und dem Multikulturellem Forum e.V. durchgeführt. Das Dokument setzt sich aus verschiedenen Modulen zusammen, die sich für den Einsatz in Integrations- und Sprachkursen eignen. Das Modul „Einkaufen“ mit der Lerneinheit 5 „Umweltfreundlicher Konsum“ arbeitet mit grafischen Materialien, die mehrere Möglichkeiten zur Abfallvermeidung im Alltag aufzeigen. Dazu gehören beispielsweise Kleidung und Elektrogeräte. Es stehen außerdem Aufgaben zu den Grafiken bereit, die anschließend bearbeitet werden können. Das Dokument steht auf Deutsch zur Verfügung.

Link:

https://www.goethe.de/resources/files/pdf161/integra_et_klima_modulbuch_27_02_2018_002.pdf

Abbildung 4



Quelle: https://www.goethe.de/resources/files/pdf161/integra_et_klima_modulbuch_27_02_2018_002.pdf

2.2 Nachhaltigkeit im Supermarkt

Der NABU vermittelt mit der Infografik „Nachhaltigkeit im Supermarkt“ Ideen, wie der Einkauf im Supermarkt von Verbraucherinnen und Verbrauchern umweltfreundlicher gestaltet werden kann. Dabei wird durch die Abteilungen Obst und Gemüse, die Frischetheke, Trockenware, das Kühlregal, Getränke, Kosmetik und Reinigungsmittel, die Kasse sowie den Parkplatz geführt. In jeder Abteilung finden sich hilfreiche Tipps und Hinweise zum Beispiel zu Verpackungsvermeidung oder Mindesthaltbarkeitsdatum. Es finden sich außerdem eine Vielzahl von Daten sowie Erläuterungen zu Siegeln in der Darstellung. Die Übersicht ist auf Deutsch verfügbar.

Link: <https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/ressourcenschonung/einzelhandel-und-umwelt/nachhaltigkeit/21716.html>

2.3 Nachhaltige Mode

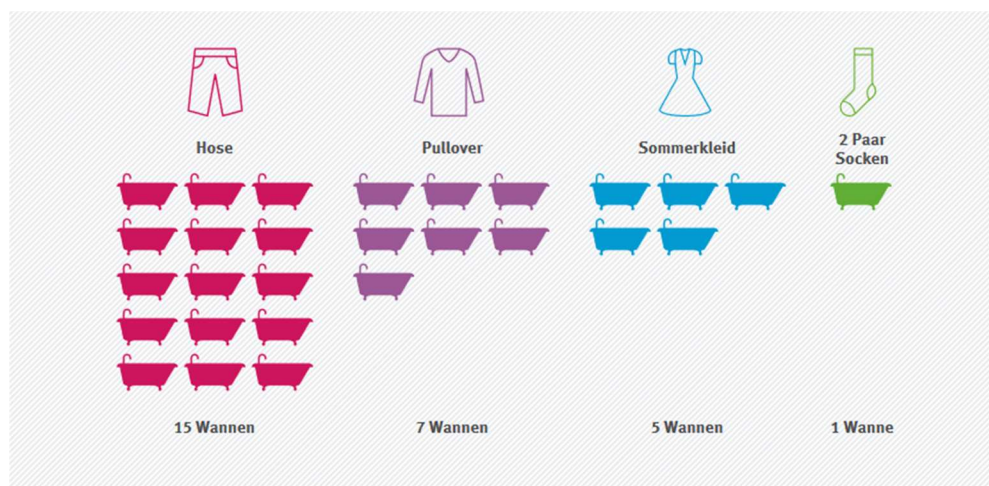
Auch zum Thema nachhaltige Mode hat der NABU eine interaktive Infografik veröffentlicht. Diese richtet sich ebenfalls an Verbraucherinnen und Verbraucher und sensibilisiert für einen umweltfreundlicheren Textilkonsum. Die Grafik führt durch die Bereiche Outdoor- und Winterbekleidung, Sommerkleidung, Wäschepflege und Informationen zu Labels. Wie auch in der Übersicht zu „Nachhaltigkeit im Supermarkt“, können hier ebenfalls Hinweise zum Beispiel zu nachhaltigeren Materialien und Siegeln eingesehen werden. Auch diese Übersicht ist auf Deutsch verfügbar.

Link: <https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/oekologisch-leben/alltagsprodukte/24712.html>

Die Studie „Kleider mit Haken“, welche 2021 vom Umweltbundesamt veröffentlicht wurde, untersucht die globale Umweltinanspruchnahme unseres Konsums an Bekleidung. Auf Seite 16 findet sich eine anschauliche grafische Darstellung des Wasserverbrauches zur Herstellung einer Hose, eines Pullovers, eines Sommerkleids und zwei Paar Socken, welche mindestens 90% Baumwollanteil haben. Die Veröffentlichung kann auf Deutsch runtergeladen werden.

Link: <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/kleider-haken>

Abbildung 5



Quelle: <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/kleider-haken>

2.4 Mehrweg

Die Kampagne “Weniger ist mehr“ vom BMUV hat das Ziel, die Nutzung von Mehrwegprodukten gegenüber Einwegprodukten zu fördern und somit zu einer Vermeidung von Verpackungsabfällen beizutragen. Die Seite beinhaltet unter anderem Infografiken. So gibt es beispielsweise eine Darstellung zur Nutzung von Coffee-to-go Bechern und zur Nutzung von Mehrwegtüten. Es werden außerdem weiterführende Links bereitgestellt, über die Hintergrundinformationen zu den jeweiligen Themen abgerufen werden können. Die Darstellungen können auf Deutsch aufgerufen werden.

Link: <https://www.bmu.de/weniger-ist-mehr>

Abbildung 6



Quelle: <https://www.bmu.de/weniger-ist-mehr>

2.5 Lebensmittelverschwendung

Die Welthungerhilfe stellt online mehrere Infografiken und zusätzliche Informationen zum Thema Lebensmittelverschwendung zur Verfügung. So findet sich beispielsweise eine Übersicht zu weggeworfenen Lebensmitteln und zu der richtigen Lagerung von Lebensmitteln. Auch die Gründe, die für die Entsorgung von Lebensmitteln genannt werden, sind ersichtlich. Es kann außerdem ein Saisonkalender auf der Seite heruntergeladen werden. Die Seite ist auf Deutsch verfügbar.

Link: <https://www.welthungerhilfe.de/lebensmittelverschwendung/>

Auch das Umweltbundesamt hat mit der Veröffentlichung „Schwerpunkte“ den Blick auf das Thema Lebensmittelverbrauch gewendet und zeigt auf Seite 16 die Auswirkungen, die unser Lebensmittelkonsum auf die Umwelt hat. Auch die mit dem Verbrauch verbundenen Abfälle werden dargestellt. Das Material ist auf Deutsch verfügbar.

Link:

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/schwerpunkte_2015.pdf

Im Rahmen der Kampagne „Zu gut für die Tonne“ vom BLE wurden verschiedene Broschüren, Poster und Flyer veröffentlicht, welche Informationen zum Thema Lebensmittelabfälle enthalten. Insbesondere das Poster „Ab heute Lebensmittel retten!“ als auch die Broschüre „10 goldene Regeln“ enthalten anschauliche grafische Inhalte. Die Seite kann auf Deutsch angeschaut werden.

Link: <https://www.zugutfuerdietonne.de/service/publikationen/informationsmaterialien>

Abbildung 7



Quelle: <https://www.zugutfuerdietonne.de/service/publikationen/informationsmaterialien>