

## **Fakten und Quellen in der Broschüre und auf der Website KÜSTENWANDEL (Stand 05.11.2019)**

**Über 34000t Pestizide (Gifte!) werden jährlich in Deutschland verkauft.**

Seite: 10

[www.umweltbundesamt.de/daten/land-forstwirtschaft/pflanzenschutzmittelver-wendung](http://www.umweltbundesamt.de/daten/land-forstwirtschaft/pflanzenschutzmittelver-wendung)

**35% der Weltgetreideernte und 80% der Weltsojaernte landen im Futtertrog.**

Seite: 11

[https://www.brot-fuer-die-welt.de/fileadmin/mediapool/2\\_Downloads/Fachinformationen/Analyse/analyse\\_34\\_futtermittelstudie.pdf](https://www.brot-fuer-die-welt.de/fileadmin/mediapool/2_Downloads/Fachinformationen/Analyse/analyse_34_futtermittelstudie.pdf)

<https://www.wwf.de/themen-projekte/landwirtschaft/ernaehrung-konsum/fleisch/soja-als-futtermittel/>

**Seit 1970 sind die Fischbestände um mehr als die Hälfte geschrumpft.**

Seite: 11

WWF living-blue-planet-report

**Durchschnittlich wirft jeder Bundesbürger pro Jahr mindestens 55 kg Lebensmittel weg, täglich 150g.**

Seite: 12

[www.zugufuerdietonne.de/warum-werfen-wir-lebensmittel-weg/wie-viel-werfen-wir-weg/](http://www.zugufuerdietonne.de/warum-werfen-wir-lebensmittel-weg/wie-viel-werfen-wir-weg/)

**Deutschland ist Europameister beim Verpackungsmüll: ca.220 kg Verpackungsmüll pro Kopf pro Jahr.**

Seite: 13

[www.umweltbundesamt.de/verpackungsverbrauch-in-deutschland](http://www.umweltbundesamt.de/verpackungsverbrauch-in-deutschland)

**Mehr als die Hälfte alle neuangeschafften TVs ersetzen ein noch funktionierendes Gerät.**

Seite: 18

<https://www.oeko.de/forschung-beratung/themen/konsum-und-unternehmen/fragen-und-antworten-zu-obsoloeszenz/#c5457>

**Knapp 23 Millionen Smartphones wurden 2018 in Deutschland verkauft.**

Seite:19

([statista.com/smartphones](https://www.statista.com/smartphones))

**Jedes Jahr werden in Deutschland 1,4 Millionen Tonnen Wasch- und Reinigungsmittel verbraucht.**

Seite: 20

[www.nabu.de/imperia/md/content/nabude/verbraucher-tipps/190116\\_nabu-tipp\\_putzen.pdf](http://www.nabu.de/imperia/md/content/nabude/verbraucher-tipps/190116_nabu-tipp_putzen.pdf)

**Weltweit an dritter Stelle: 247 kg Papier verbraucht jeder Deutsche im Jahr.**

Seite: 21

[www.br.de/radio/bayern1/inhalt/experten-tipps/umweltkommissar/papier-altpapier-recycling-umwelt-100.html](http://www.br.de/radio/bayern1/inhalt/experten-tipps/umweltkommissar/papier-altpapier-recycling-umwelt-100.html)

**Pro Tag legen deutsche PKW eine Strecke von ca.1,7Mrd. km zurück.**

Seite: 23

[www.kba.de/DE/Statistik/Kraftverkehr/VerkehrKilometer/verkehr\\_in\\_kilometern\\_node.html](http://www.kba.de/DE/Statistik/Kraftverkehr/VerkehrKilometer/verkehr_in_kilometern_node.html)

Knapp die Hälfte aller Autofahrten ist kürzer als 5 km.

Seite: 23

[www.utopia.de/pendler-oeffentlich-auto-statistik-61219/](http://www.utopia.de/pendler-oeffentlich-auto-statistik-61219/)

Eine Fernflugreise verursacht mehr CO<sub>2</sub>, als ein gesamtes klimaverträgliches Jahresbudget eines Menschen.

Seite: 24

[www.atmosfair.de/de/gruenreisen/persoenliches\\_klimabudget/](http://www.atmosfair.de/de/gruenreisen/persoenliches_klimabudget/)

Durchschnittlich kauft jeder Deutsche ca. 60 Kleidungsstücke pro Jahr und fast die Hälfte wird kaum oder nie getragen.

Seite: 27

[www.greenpeace.de/sites/www.greenpeace.de/files/publications/s01951\\_greenpeace\\_report\\_kons\\_umkollaps\\_fast\\_fashion.pdf](http://www.greenpeace.de/sites/www.greenpeace.de/files/publications/s01951_greenpeace_report_kons_umkollaps_fast_fashion.pdf)

Ein Viertel der weltweit verwendeten Insektengifte wird für den Anbau von konventioneller Baumwolle benötigt.

Seite: 28

[http://www.oeko-fair.de/index.php/cat/799/title/Der\\_Einsatz\\_von\\_Pestiziden](http://www.oeko-fair.de/index.php/cat/799/title/Der_Einsatz_von_Pestiziden)

35% des Mikroplastiks im Meer stammt vom Faserabrieb bei der Textilwäsche.

Seite: 29

Waschmaschinenablauf als mögliche Eintragsquelle von Textilfasern (Mikroplastik) in Gewässer, Dr. Jörg Klasmeier und Melanie Wissing  
Institut für Umweltsystemforschung (USF), Universität Osnabrück, 31. Januar 2017

In Deutschland werden europaweit die meisten Kosmetik- und Pflegeprodukte gekauft.

Seite: 33

[www.spiegel.de/wirtschaft/unternehmen/kosmetik-darum-ist-deutschland-bei-sc\\_hoehheitspflege-europameister-a-1086005.html](http://www.spiegel.de/wirtschaft/unternehmen/kosmetik-darum-ist-deutschland-bei-sc_hoehheitspflege-europameister-a-1086005.html)

Gemeinsam stark – Am 20.09.2019 gingen im Rahmen von Fridays for future ca. 1,4 Mio. Menschen in über 500 deutschen Orten auf die Straße um für besseren Klimaschutz zu demonstrieren.

Seite: 38

<https://www.klima-streik.org/>

Laut Greenpeace sind selbst die entlegenen und unberührten Lebensräume der Antarktis mit Mikroplastik belastet

[www.greenpeace.de/sites/www.greenpeace.de/files/publications/s02221-greenpeace-studie-mikroplastik-antarktis-meere.pdf](http://www.greenpeace.de/sites/www.greenpeace.de/files/publications/s02221-greenpeace-studie-mikroplastik-antarktis-meere.pdf)

Die ArbeiterInnen, die unseren 120 Euro Schuh fertigt, bekommt den geringsten Teil: etwa 2,50 Euro  
[www.inkota.de/themen/soziale-verpflichtung-fuer-unternehmen/change-your-shoes/was-steckt-in-deinem-schuh/](http://www.inkota.de/themen/soziale-verpflichtung-fuer-unternehmen/change-your-shoes/was-steckt-in-deinem-schuh/)

Ca. 30% aller menschenverursachten, klimaschädlichen Gase entstehen bei der Nahrungsmittelproduktion.

<https://www.weltagrabericht.de/themen-des-weltagraberichts/klima-und-energie.html>

35.000t Gift werden jährlich auf Deutschlands Böden versprüht.

[www.bioland.de/im-fokus/artikel/article/das-gift-auf-dem-acker.html](http://www.bioland.de/im-fokus/artikel/article/das-gift-auf-dem-acker.html)

Heizen verbraucht im Haushalt am meisten Energie.  
70 Prozent des Energieverbrauchs im Haushalt fallen auf die Heizung.  
[www.umweltbundesamt.de/themen/richtig-heizen](http://www.umweltbundesamt.de/themen/richtig-heizen)

Durchschnittlich produziert jeder Deutsche 21,6 Kilo Elektroschrott pro Jahr.  
[utopia.de/back-market-13988/](http://utopia.de/back-market-13988/)

CO2-Fußabdruck eines iPhone 6  
Nutzung: 10,45 kg CO2  
Herstellung: 80,75 kg CO2  
[https://utopia.de/app/uploads/2016/03/co2-fussabdruck-iphone\\_z\\_back-market\\_160315.png](https://utopia.de/app/uploads/2016/03/co2-fussabdruck-iphone_z_back-market_160315.png)

Etwa 10000 Dinge besitzt ein Durchschnitteuropäer.  
[www.deutschlandfunkkultur.de/nachhaltiger-konsum-man-braucht-fast-nichts-von-dem-was-man.1008.de.html?dram:article\\_id=335964](http://www.deutschlandfunkkultur.de/nachhaltiger-konsum-man-braucht-fast-nichts-von-dem-was-man.1008.de.html?dram:article_id=335964)

Über 75% aller verzehrten Nahrungsmittel in Deutschland stammen aus industrieller Produktion.  
Hans-Ulrich Grimm: Die Suppe lügt, (S.19), Knauer Verlag 2008

Pro Person und Jahr fallen in Deutschland 22,8 kg Elektroschrott an.  
[statista.com/infografik/12272/die-zehn-laender-mit-dem-groessen-elektroschrott-aufkommen/](http://statista.com/infografik/12272/die-zehn-laender-mit-dem-groessen-elektroschrott-aufkommen/)

Fahrzeugdichte in Deutschland: rd. 668 KFZ je 1000 Einwohner  
[www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Publikationen/G/verkehr-und-mobilitaet-in-deutschland.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](http://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Publikationen/G/verkehr-und-mobilitaet-in-deutschland.pdf?__blob=publicationFile)

Wasserverbrauch für die Produktion einer Jeans: ca. 11000l  
<http://vdg.durstige-gueter.de/produktgalerie.html>

Jedes Jahr werden in Deutschland über 1 Millionen Tonnen Kleidung ausrangiert, das entspricht 25000 LKW-Ladungen  
[www.greenpeace.de/sites/www.greenpeace.de/files/publications/s01951\\_greenpeace\\_report\\_konsumkollaps\\_fast\\_fashion.pdf](http://www.greenpeace.de/sites/www.greenpeace.de/files/publications/s01951_greenpeace_report_konsumkollaps_fast_fashion.pdf)

90% der in Deutschland gekauften Kleidung wird im Ausland produziert, vor allem in Billiglohnländern. Für eine 100 Euro Jeans bekommt die Näherin 50 cent bis ein Euro Lohnkosten.  
[www.daserste.de/information/wissen-kultur/w-wie-wissen/sendung/2010/welt-in-zahlen-kleidung-100.html](http://www.daserste.de/information/wissen-kultur/w-wie-wissen/sendung/2010/welt-in-zahlen-kleidung-100.html)

99 Prozent der Baumwollbauern leben in Entwicklungsländern und produzieren 75 Prozent der weltweiten Baumwollernte.  
(Umweltinstitut / Bekleidung / Anbau von Baumwolle)