

# Quellenangaben

## THEMENBEREICH KONSUM

- <sup>1</sup> Global Footprint Network (2016): Country trends. <http://data.footprintnetwork.org/#/countryTrends?cn=79&type=earth>, (22.04.2020).
- <sup>2</sup> WWF Deutschland (2015): Das große Wegschmeissen. S. 9, 13.
- <sup>3</sup> Südwind (2013): Flächenkonkurrenz - das Beispiel Konsum. S. 2.
- <sup>4</sup> Südwind (2013): Von weißem Gold und goldenem Öl. S. 4
- <sup>5</sup> Greenpeace (2015): Greenpeace Magazin. Ausgabe 5.15, S. 43.
- <sup>6</sup> Südwind (2013): Flächenkonkurrenz - das Beispiel Konsum. S. 1.
- <sup>7</sup> Südwind (2013): Von weißem Gold und goldenem Öl. S. 4.
- <sup>8</sup> Rockström, J., Stockholm Resilience Centre et. al. (2009): Ökologische Belastungsgrenzen.
- <sup>9</sup> BMZ (2017): Eine Welt braucht Wald. S. 9.
- <sup>10</sup> IPBES (2019): Global Biodiv Assessment summary for policymakers. S. 13.
- <sup>11</sup> IPCC (2000): Special Report on Land Use, Land Use Change and Forestry (LULUCF).
- <sup>12</sup> Hansen et al (2013): High-Resolution Global Maps of 21st-Century Forest Cover Change. Science 342.
- <sup>13</sup> GESIS Zentrum für Sozialindikatorenforschung (2009): Lebenszufriedenheit Deutschland. <http://blog.arbeit-wirtschaft.at/wpcontent/uploads/2014/04/Lebenszufriedenheit.jpg> (25.01.2016).
- <sup>14</sup> Heidelberg Leben (2011): Trendmonitor 2011. [http://www.heidelberg-leben.de/uploads/pics/HLE\\_Grafik\\_Trendmonitor-Arbeit\\_2011-05-10\\_final-2.jpg](http://www.heidelberg-leben.de/uploads/pics/HLE_Grafik_Trendmonitor-Arbeit_2011-05-10_final-2.jpg) (01.12.2015).
- <sup>15</sup> BMZ (2017): Eine Welt braucht Wald. S. 9.
- <sup>16</sup> Deuschle, T. (2017): Nutzpflanzen. <http://faszination-regenwald.de/info-center/pflanzenwelt/nutzpflanzen.htm> (12.07.2017).
- <sup>17</sup> IUCN (2020): Westlicher Flachlandgorilla. <https://www.iucnredlist.org/species/9404/136250858> (27.04.2020).
- <sup>18</sup> Bouxin (2014): FEFAAC. Feed & Food statistical yearbook 2014. S. 53.

## THEMENBEREICH PALMÖL

- <sup>1</sup> Food and Agriculture Organization (FAO) (2016): FAOSTAT database. <http://faostat3.fao.org/home/E> (17.06.2016).
- <sup>2</sup> Food and Agriculture Organization (FAO) (2016): FAOSTAT database. <http://faostat3.fao.org/home/E> (17.06.2016).
- <sup>3</sup> WWF Deutschland (2015): <http://www.wwf.de/themen-projekte/bedroehet-und-pflanzenarten/menschenaffen/orang-utans/orang-utans-asiens-letzte-menschenaffen/> (22.12.2015).
- <sup>4</sup> International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN) (2015): Red List. <http://www.iucnredlist.org/details/17975/0> (22.11.2015).
- <sup>5</sup> USDA (2016), Tabelle 11, 19.
- <sup>6</sup> Hofsvang, E. (Hg.) (2014): S. 59, 74 und Greenpeace International (2015): Indonesia's Forests: Under Fire. Indonesia's fire crisis is a test of corporate commitment to forest protection, S. 9.
- <sup>7</sup> Rehm, S. (1996): Die Kulturpflanzen der Tropen und Subtropen: Anbau, wirtschaftliche Bedeutung, Verwertung, S. 83-86 und Franke, G. (Hg.) (1994): Nutzpflanzen der Tropen und Subtropen, Bd. 3, S. 219-236.
- <sup>8</sup> Bruchholz, H. (1966): Die Ölpalme - Elaeis guineensis.
- <sup>9</sup> ECOCROP (O.J.) (2016): Elaeis guineensis. <http://ecocrop.fao.org/ecocrop/srv/en/cropView?id=972> (23.02.2016).
- <sup>10</sup> Bruchholz, H. (1966): Die Ölpalme - Elaeis guineensis.
- <sup>11</sup> Südwind (2013): Von weißem Gold und goldenem Öl. S. 21.
- <sup>12</sup> FAOSTAT in: Gerasimchuk, I., Koh, P. (2013): The EU biofuel Policy and Palm Oil: Cutting subsidies or cutting rainforest, S. 8.
- <sup>13</sup> Diakonisches Werk der EKD e.V. (2011): Palmöl: Vom Nahrungsmittel zum Treibstoff. S. 9.
- <sup>14</sup> Franke, W. (1997): Nutzpflanzenkunde – Nutzbare Gewächse der gemäßigten Breiten, Subtropen und Tropen.
- <sup>15</sup> Meo Carbon Solutions (2015): Analyse des Palmölsektors in Deutschland. Präsentation. S. 7, 15.
- <sup>16</sup> Meo Carbon Solutions (2015): Analyse des Palmölsektors in Deutschland. Präsentation. S. 7, 15.
- <sup>17</sup> Diefenbacher, H., Dümig, D. (2003): „Die tropischen Regenwälder und die Erhaltung der Biodiversität – eine Aufgabe für Nord und Süd“, In: Friedensgutachten (2003): Hauswedell, C.; Weller, C.; Ratsch, U.; Murtz, R.; Schoch, B. (Hg.) (2003), S. 230.
- <sup>18</sup> Food and Agriculture Organization (FAO) (2016): FAOSTAT database. <http://faostat3.fao.org/home/E> (17.06.2016).
- <sup>19</sup> Greenpeace International (2015), S. 9.
- <sup>20</sup> International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN) (2015): Red List. <http://www.iucnredlist.org/details/17975/0> (21.01.2016).
- <sup>21</sup> Danielsen et al. (2009): Biofuel plantations on Forested Lands: Double Jeopardy for Biodiversity and Climate, in: Conservation Biology (232), S. 354.
- <sup>22</sup> Weltbank (2017): <http://data.worldbank.org/indicator/EN.ATM.CO2E.PC> (18.09.2017).
- <sup>23</sup> IPCC (2000): Special Report on Land Use, Land Use Change and Forestry (LULUCF).
- <sup>24</sup> Casson, A. et al. (2014), S. 48.
- <sup>25</sup> EPA (2010), zitiert in: Saxon Earl; Roquemore, S. (2011), S. 57f.
- <sup>26</sup> Danielsen et al. (2009), S. 353, Tabelle 1. Emissionen erdölbasierter Diesel: 3,57t CO<sub>2</sub> pro Tonne genutztem Diesel; Emissionen Palmölbasierten Diesels: 1,23t CO<sub>2</sub>.
- <sup>27</sup> EU Directive 2009/28/EC.
- <sup>28</sup> EurObsvER (2015): Biokraftstoff Barometer, S. 4, 8.

## THEMENBEREICH SOJA & FLEISCH

- <sup>1</sup> Bundesverband der Deutschen Fleischwarenindustrie e.V. (2018): <https://www.bvdf.de/in-zahlen/tab-05> (07.05.2020).
- <sup>2</sup> Statistisches Bundesamt (2015): Tabelle Nr. 3090900, S. 192.
- <sup>3</sup> OVID (2016): Daten und Grafiken. <http://www.ovidverband.de/unserer-branchen/daten-und-grafiken/> (08.12.2016).
- <sup>4</sup> Kroes, H., Kuepper, B. (2015): Mapping the soy supply chain in Europe, S. 16.
- <sup>5</sup> Kroes, H., Kuepper, B. (2015): Mapping the soy supply chain in Europe, S. 11.
- <sup>6</sup> Albert-Schweitzer-Stiftung (2015): Massentierhaltung. Masthühner. <http://albert-schweitzer-stiftung.de/massentierhaltung/masthuehner> (22.01.2016).
- <sup>7</sup> Goldsmith, P. (2008): Economics of Soybean Production, Marketing, and Utilization, S. 117.
- <sup>8</sup> Boucher, D. (2011), S. 33.
- <sup>9</sup> Nepstad et al. (2006), S. 1600.

- <sup>10</sup> Food and Agriculture Organization (FAO) (2016): FAOSTAT database, [www.fao.org/faostat](http://www.fao.org/faostat) (29.9.2016).
- <sup>11</sup> Food and Agriculture Organization (FAO) (2016): FAOSTAT database, [www.fao.org/faostat](http://www.fao.org/faostat) (29.9.2016).
- <sup>12</sup> OVID (2016): Daten und Grafiken. <http://www.ovidverband.de/unserer-branchen/daten-und-grafiken/> (08.12.2016).
- <sup>13</sup> Kroes und Kuepper 2015: Mapping the soy supply chain in Europe. S. 12. und FAO (2017): Stud Database. Production/ Livestock primary. Meat total 2014. (13.07.2017).
- <sup>14</sup> Kroes, H., Kuepper, B. (2015), Profundo, S. 6.
- <sup>15</sup> OVID (2019): (02.05.2019).
- <sup>16</sup> Food and Agriculture Organization (FAO) (2016): FAOSTAT database, [www.fao.org/faostat](http://www.fao.org/faostat) (28.09.2016).
- <sup>17</sup> Food and Agriculture Organization (FAO) (2016): FAOSTAT database. [www.fao.org/faostat](http://www.fao.org/faostat), (29.9.2016)
- <sup>18</sup> Eigene Berechnungen nach Kroes und Kuepper (2015): Mapping the soy supply chain in Europe. S. 3f.
- <sup>19</sup> International Service for the Acquisition of Agri-Biotech Applications (ISAAA) (2016): Pocket K No.16. Biotech Crop Highlights in 2015. <http://www.isaaa.org/resources/publications/pocketk/16/default.asp> (13.10.2016)
- <sup>20</sup> Antoniou et al (2010): GV-Soja. Nachhaltig? Verantwortungsbewusst?, GLS Gemeinschaftsbank e.G. S. 3
- <sup>21</sup> International Agency for Research on Cancer (IARC) (2015): Carcinogenicity of tetrachlorovinophos, parathion, malathion, diazinon, and glyphosate. Glyphosate. IARC Monographs 112, S. 78.
- <sup>22</sup> Schmitz, Garvert (2012): Die ökonomische Bedeutung des Wirkstoffes - Glyphosat für den Ackerbau in Deutschland. S. 64.
- <sup>23</sup> Bundesverband der Deutschen Fleischwarenindustrie e.V. (2018): <http://www.bvdf.de/in-zahlen/tab-05> (07.5.2020).
- <sup>24</sup> Statistisches Bundesamt (2015): Tabelle Nr. 3090900, S. 192.
- <sup>25</sup> Statistisches Bundesamt (2015), S. 196.
- <sup>26</sup> Eigene Darstellung nach Heinrich-Böll-Stiftung, BUND, Le Monde diplomatique (2014): Fleischatlas 2013, S. 21.
- <sup>27</sup> Gibbs et al. (2015): Brazil's Soy Moratorium, Science 347(6220), S. 377.
- <sup>28</sup> Brown et al. (2005): Soybean Production and Conversion of Tropical Forest in the Brazilian Amazon: The Case of Vilhena, Rondonia, Ambio 34(6), S. 466; Boucher (2011): Soybeans. In: Boucher et al. The root off he problem. Whats driving tropical deforestation today?, S. 34; Nepstad et al. (2006): Globalization off he Amazon Soy and beef industries: Opportunities for conservation, Conservation Biology 20 (6), S. 1598; Lima et al. (2011): Deforestation and the social impacts of soy for biodiesel; perspectives of farmers in the South Brazilian Amazon, In: Ecology and Society 16(4), S. 5, 11.
- <sup>29</sup> Boucher (2011): Soybeans. In: Boucher et al.: The root off he Problem. What's driving tropical deforestation today?, S. 35.
- <sup>30</sup> Nepstad et al. (2014): Slowing Amazon deforestation through public policy and interventions in beef and soy supply chains, Science 344(6188), S. 1118, 1120.
- <sup>31</sup> Gibbs et al. (2015): Brazil's Soy Moratorium, Science 347 (6220), S. 377.
- <sup>32</sup> Nepstad et al. (2014): Slowing Amazon deforestation through public policy and interventions in beef and soy supply chains, Science 344 (6188), S. 1118, 1119f, 1120.; Macedo et al. (2012): Decoupling of Deforestation and Soy Production in the Southern Amazon during the late 2000s. PNAS, 109(4), S. 1344.
- <sup>33</sup> INPE (2016): Monitoramento da Floresta Amazônica Brasileira por Satélite. online unter: <http://www.obt.inpe.br/prodes/index.php>, Zugriff: 22.12.16.
- <sup>34</sup> Gibbs et al. (2015): Brazil's Soy Moratorium, Science 347 (6220), S. 378; Graesser et al. (2015): Cropland/pasture dynamics and the slowdown of deforestation in Latin America, Environ. Res. Lett. 10 (2015), S. 8.
- <sup>35</sup> Global Forest Watch (2016): Countries with greatest tree cover loss (2001 – 2014), online unter: <http://www.globalforestwatch.org/countries/overview>, Zugriff: 29.12.16.

## THEMENBEREICH BODENSCHÄTZE

- <sup>1</sup> Bitkom e.V. (2017): Zukunft der Consumer Technology – 2017, S. 15
- <sup>2</sup> Südwind (2012): Von der Mine bis zum Konsumenten, S. 3.
- <sup>3</sup> Bitkom (2015): Pressemitteilung 01.04.2015. <https://www.bitkom.org/Presse/Presseinformation/100-Millionen-Alt-Handys-liegen-ungenutzt-zu-Hause.html> (14.10.2015).
- <sup>4</sup> Südwind (2012): Von der Mine bis zum Konsumenten, S. 7. und USGS (2017): Mineral Commodity Summaries 2017, S. 53.
- <sup>5</sup> International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN) (2015): <http://www.iucnredlist.org/details/94004/0> (22.11.2015).
- <sup>6</sup> Südwind (2012): Von der Mine bis zum Konsumenten, S. 11.
- <sup>7</sup> Südwind (2012): Von der Mine bis zum Konsumenten, S. 10.
- <sup>8</sup> Südwind (2012): Von der Mine bis zum Konsumenten, S. 10.
- <sup>9</sup> Südwind (2012): Von der Mine bis zum Konsumenten, S. 11.
- <sup>10</sup> Südwind (2012): Von der Mine bis zum Konsumenten, S. 10.
- <sup>11</sup> Südwind (2012): Von der Mine bis zum Konsumenten, S. 10.
- <sup>12</sup> Südwind (2012): Von der Mine bis zum Konsumenten, S. 6.
- <sup>13</sup> Südwind (2012): Von der Mine bis zum Konsumenten, S. 9.
- <sup>14</sup> Südwind (2012): Von der Mine bis zum Konsumenten, S. 8.
- <sup>15</sup> Südwind (2012): Von der Mine bis zum Konsumenten, S. 9.
- <sup>16</sup> Südwind (2012): Von der Mine bis zum Konsumenten, S. 9.
- <sup>17</sup> República del Ecuador (2016): Producción diaria de petróleo y gas natural neto de campo a nivel nacional. <http://www.arch.gob.ec/archivos/pdf/reporte-diario-de-produccion.pdf> (11.01.2016).
- <sup>18</sup> British Patrol (BP) (2015): BP Statistical Review of World Energy. <https://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/energy-economics/statistical-review-2015/bp-statistical-review-of-world-energy-2015-full-report.pdf> (12.12.2015).
- <sup>19</sup> Eigene Darstellung nach ASTM, Klima-Bündnis Luxemburg (2014): Unser Griff nach den Rohstoffen der Welt. S. 5.
- <sup>20</sup> ASTM, Klima-Bündnis Luxemburg (2014): Unser Griff nach den Rohstoffen der Welt. S. 6.
- <sup>21</sup> Eigene Darstellung nach ASTM, Klima-Bündnis Luxemburg (2014): Unser Griff nach den Rohstoffen der Welt. S. 5.
- <sup>22</sup> ASTM, Klima-Bündnis Luxemburg (2014): Unser Griff nach den Rohstoffen der Welt. S. 5.
- <sup>23</sup> ASTM, Klima-Bündnis Luxemburg (2014): Unser Griff nach den Rohstoffen der Welt. S. 5.
- <sup>24</sup> Christian, B. et al (2014): Elemental Compositions of Over 80 Cell Phones, S. 4202. und Natural Research Holdings (2013): Global Goldmines and Deposits, S. 13.
- <sup>25</sup> Rhoades, H., The Gaia Foundation (2015), S. 2.
- <sup>26</sup> Eigene Darstellung nach ASTM, Klima-Bündnis Luxemburg (2014): Unser Griff nach den Rohstoffen der Welt. S. 5.

## THEMENBEREICH PAPIER

- <sup>1</sup> FAO (2016): Yearbook of Forest Products 2014, S. 187, und CIA World Fact Book. <https://www.cia.gov/library/publications/resources/the-world-factbook/> (06.04.2016).
- <sup>2</sup> FAO (2016): Yearbook of Forest Products 2014, S. 186 – 220.
- <sup>3</sup> FAO (2016): Yearbook of Forest Products 2014, S. 144f.
- <sup>4</sup> Obidzinski, K., Dermawan, A. (2012a): New round of pulp and paper expansion in Indonesia: what do we know and what do we need to know, S. 1.
- <sup>5</sup> Forum Ökologie & Papier (FÖP) (2013): Kritischer Papierbericht 2013, S. 17.
- <sup>6</sup> Ackermann, Ch., et al. (2009): Papermaking potential of recycled fibre, in: Höke, U., Schabel, S.: Recycled Fibre and Deinking, S. 452.
- <sup>7</sup> Forum Ökologie & Papier (FÖP) (2012): Papier, Wald und Klima schützen. S. 12.
- <sup>8</sup> FAO (2016): Yearbook of Forest Products 2014, S. 144f, 177.
- <sup>9</sup> indústria brasileira de árvore (iba) (2016): Relatório Anual 2016, S. 46.
- <sup>10</sup> Obidzinski, K., Dermawan, A. (2012a): New round of pulp and paper expansion in Indonesia: what do we know and what do we need to know, S. 1.
- <sup>11</sup> Obidzinski, K., Dermawan, A., (2012b): Pulp industry and environment in Indonesia: is there a sustainable future?, in: Environmental Change (2012)12, S. 962.
- <sup>12</sup> Forum Ökologie & Papier (FÖP) (2013): Kritischer Papierbericht 2013, S. 65.
- <sup>13</sup> Verband Deutscher Papierfabriken (VDP) (2015): Papier 2015. Ein Leistungsbericht, S. 57.
- <sup>14</sup> Forum Ökologie & Papier (FÖP) (2013): Kritischer Papierbericht 2013, S. 21.
- <sup>15</sup> WWF (2015): WWF Marktrechere Papier. Raubbau an tropischen Wäldern. EU-Holzhandelsverordnung, S. 1.
- <sup>16</sup> Forum Ökologie & Papier (FÖP) (2013): Kritischer Papierbericht 2013, S. 71.
- <sup>17</sup> Forum Ökologie & Papier (FÖP) (2013): Kritischer Papierbericht 2013, S. 34ff.
- <sup>18</sup> Ackermann, Ch., et al. (2009): Papermaking potential of recycled fibre, in: Höke, U., Schabel, S.: Recycled Fibre and Deinking, S. 452.
- <sup>19</sup> Verband Deutscher Papierfabriken (VDP) (2015): Papier Kompass. S. 1.
- <sup>20</sup> Bundesumweltamt (2016): Altpapier. <http://www.umweltbundesamt.de/daten/abfall-kreislaufwirtschaft/entsorgung-verwertung-ausgewaehlfarfallarten/altpapier> (10.02.2016).
- <sup>21</sup> Verband Deutscher Papierfabriken (1950-2014): Verbrauchszahlen Papier in Deutschland.
- <sup>22</sup> Klimarettter.info (2015): Weniger Wald, mehr Plantagen. <http://www.klimarettter.info/umwelt/hintergrund/19549-weniger-waldmehr-plantagen> (25.02.2016).
- <sup>23</sup> Schutzgemeinschaft Deutscher Wald (2016): Was ist Wald? <http://www.sdw-nrw.de/waldwissen/oekosystem-wald/was-istwald/> (25.02.2016).
- <sup>24</sup> BMZ (2017): Eine Welt braucht Wald. S. 9.
- <sup>25</sup> Klimarettter.info (2015): Weniger Wald, mehr Plantagen. <http://www.klimarettter.info/umwelt/hintergrund/19549-weniger-waldmehr-plantagen> (25.02.2016).
- <sup>26</sup> CIFOR Cossalter, C. & Pye-Smith, C. (2003): Fast-Wood Forestry, Myths and Realities, S. 7.
- <sup>27</sup> Forum Ökologie & Papier (FÖP) (2013): Kritischer Papierbericht 2013, S. 31f. und European Environmental Paper Network (EEPN) (2015): Mapping Pulp Mill Expansion. Risks and Recommendations, S. 3, 13ff.
- <sup>28</sup> Ackermann, Ch., et al. (2009): Papermaking potential of recycled fibre, in: Höke, U., Schabel, S.: Recycled Fibre and Deinking, S. 452.
- <sup>29</sup> Eigene Darstellung nach IFEU-Studie (2006): Ökologischer Vergleich von Büropapieren in Abhängigkeit vom Faserstoff. S. 31ff.

## THEMENBEREICH KAKAO

- <sup>1</sup> Fountain, A., Hütz-Adams, F. (2018): Cocoa Barometer 2018, S. 7-11.
- <sup>2</sup> Hütz-Adams, F. et al. (2013): Sieh zu, dass du Land gewinnst. Zunehmende Konkurrenz um knappe Flächen. Südwind, S. 12-13, 28.
- <sup>3</sup> International Cocoa Organization (2018): Quarterly Bulletin of Cocoa Statistics. Volume XLIV No. 2 – Cocoa Year 2017/18, S. 45.
- <sup>4</sup> Hütz-Adams, F., Fountain, A. (2015): Cocoa Barometer 2015, S. 42.
- <sup>5</sup> Hütz-Adams, F. et al. (2013): Sieh zu, dass du Land gewinnst. Zunehmende Konkurrenz um knappe Flächen. Südwind, S. 12-13, 28. und Hütz-Adams, F., Fountain, A. (2012): Cocoa Barometer 2012, S. 6-7, 21-22. und Global Alliance for Improved Nutrition (GAIN), Centre for Development Innovation Wageningen University & Research Centre (2012): Increasing cocoa productivity through improved nutrition, S. 1-28.
- <sup>6</sup> Bernardini, G. (2015): SCHOKOLADE – DAS STANDARDWERK. DER SCHOKOLADENTESTER 2015, Forster Media GmbH & Co. KG, Bonn, S. 19-25.
- <sup>7</sup> Bernardini, G. (2015): SCHOKOLADE – DAS STANDARDWERK. DER SCHOKOLADENTESTER 2015, Forster Media GmbH & Co. KG, Bonn, S. 46.
- <sup>8</sup> International Cacao Organization (2009): Sheth JHU Journal vol2 Barrier eliminating child labour cocoa 2009, S.60.
- <sup>9</sup> Fountain, A., Hütz-Adams, F. (2018): Cocoa Barometer 2018, S. 4.
- <sup>10</sup> Hütz-Adams, F. et al. (2013): Sieh zu, dass du Land gewinnst. Zunehmende Konkurrenz um knappe Flächen. Südwind, S. 12-13, 28.