

Klimakrise & Bewusstseinswandel

Die Klimakrise

1

Das THG-Budget

Ökologische Belastungsgrenzen

Treibhausgase

Analysen von CO₂-Konzentration und Temperatur

Der Treibhauseffekt

Verursacher

2

Exportierte Emissionen

Emissionen nach Sektoren

Einkommensabhängige Emissionen

Historisches Erbe

Auf Kosten des globalen Südens

Meeresspiegelanstieg

3

Überflutete Küstengebiete

Erwärmung und Versauerung der Meere

Weiterer Anstieg

Rückgang des polaren Eises

Bisheriger Anstieg

Verlust der Artenvielfalt

4

Zielkonflikte

Globales Artensterben

Druck auf die heimische Tier- und Pflanzenwelt

Die grünen Lungen der Erde

Korallenriffe - Bedrohte Vielfalt

Hitze

5

Folgen für den Wintertourismus

Weitreichende Folgen

Das Verschwinden der Gletscher

Die Hundstage

Städtische Hitzeinseln

Niederschläge

6

Murenabgänge

Veränderte Niederschlagsmuster

Hochwasser

Schäden in der Landwirtschaft

Anstieg der Schneefallgrenze

Verkehr

7

Zersiedelung versus Verdichtung

Der Stadtverkehr

Elektrifizierung des Verkehrs

Der Flugverkehr

Rad versus Auto

Lebensmittel

8

Urbanes Gärtnern

Fleisch

Lebensmittelverschwendung

Ernährungsstile im Vergleich

Regionalität

Gebäude und Energie

9

Aufwertende Maßnahmen

Stromverbrauch

Neubau

THG-Emissionen beim Heizen

Thermische-energetische Sanierung

Industrie & Konsum

10

Lebensstil ändern

Rohstoffverarbeitung

Kreislaufwirtschaft

Durch Österreich verursachte Emissionen

Beispiel Bekleidung

Handlungsspielraum

11

Klimaneutrale Hochschulen und Universitäten

Globale Zusammenarbeit

Engagement in Gemeinden

Die Klimapolitik der EU

Potenzielle Nutzen

Aufbruch

12

Jetzt handeln

Den Wandel selbst mitgestalten

Die Medien

Investment

Engagement der Zivilgesellschaft

01 – Die Klimakrise

Zitate

- 1 vgl. UNFCCC, 2015, S. 3
 - 2 vgl. IPCC, 2014, S. 21
 - 3 Grafik adaptiert nach Felix Müller (Wikipedia, Lizenz: cc-by-sa, <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>), Daten basieren auf Steffen u. a., 2015, S. 6
 - 4 Grafik adaptiert nach 2 Degrees Institute, 2020 und ZAMG, o. J. a
 - 5 vgl. IPCC, 2013, S. 467
 - 6 aktueller Wert: vgl. NOAA, 2020
 - 7 vgl. IPCC, 2018, S. 4
 - 8 vgl. Umweltbundesamt, 2019a, S. 23
 - 9 vgl. IPCC, 2014, S. 10
 - 10 eigene Darstellung
 - 11 ZAMG, o. J. b
 - 12 vgl. Le Treut u. a., 2007, S. 96ff.
 - 13 eigene Darstellung, Daten basierend auf IPCC, 2013, S. 714; Hintergrund: © Dennis Gross - stock.adobe.com
 - 14 vgl. IPCC, 2013, S. 168, 471, 474f., 479
 - 15 vgl. IPCC, 2013, S. 712ff.
 - 16 Grafik adaptiert nach Umweltbundesamt, 2019a, S. 50, Daten basieren auf Steininger und Meyer, 2017, S. 17
 - 17 vgl. Steininger und Meyer, 2017, S. 14
 - 18 vgl. Schleicher und Steininger, 2018, S. 1, 18
 - 19 vgl. IPCC, 2018, S. 262ff.
- Hintergrundbild: © piyaset - stock.adobe.com

02 - Verursacher

Zitate

- 1 Grafik adaptiert nach Umweltbundesamt, 2019a, S. 58
 - 2 vgl. Umweltbundesamt, 2019a, S. 37f.
 - 3 eigene Darstellung nach Ritchie und Roser, 2020a, Daten basieren auf CDIAC, 2017 und Global Carbon Project, 2018
 - 4 Steininger u. a., 2015, S. 5ff. (in: Supplementary Information)
 - 5 eigene Darstellung, Daten basieren auf Oxfam, 2015, S. 4
 - 6 vgl. Ritchie und Roser, 2020b
 - 7 eigene Darstellung nach Theine u. a., 2020, Daten basieren auf EXIOBASE 3, 2011 und Statistik Austria, 2011
 - 8 eigene Darstellung, Daten basieren auf Steininger u. a., 2015, S. 5ff. (in: Supplementary Information), Kartengrundlage © ALF photo - stock.adobe.com
 - 9 vgl. Steininger u. a., 2015, S. 2f.
 - 10 vgl. Steininger u. a., 2018, S. 230
- Hintergrundbild: © Lane Erickson - stock.adobe.com

03 – Meeresspiegelanstieg

Zitate

- 1 Daten basieren auf IPCC 2014, S. 40f., 45; Hintergrund: © PHOTO JUNCTION - stock.adobe.com
- 2 vgl. IPCC, 2014, S. 45

- 3 vgl. IPCC, 2014, S. 40
 - 4 vgl. IPCC, 2014, S. 41
 - 5 vgl. IPCC, 2014, S. 67
 - 6 Grafik übersetzt von NASA, 2019 (Ersteller: Joshua Stevens), Daten basieren auf: NSIDC, o. J.
 - 7 vgl. IPCC, 2014, S. 42
 - 8 vgl. IPCC, 2018, S. 542
 - 9 vgl. IPCC, 2019a, S. 91
 - 10 Grafik übersetzt von NOAA, 2019, Daten basieren auf Thompson u. a., 2019, S. 84
 - 11 vgl. IPCC, 2014, S. 42
 - 12 Grafik adaptiert und übersetzt von IPCC, 2019b, S. 327
 - 13 vgl. IPCC, 2019b, S. 396f.
 - 14 vgl. IPCC, 2018, S. 234f., 454ff.
 - 15 © sara_winter - stock.adobe.com
 - 16 vgl. IPCC, 2018, S. 203f.
 - 17 vgl. IPCC, 2014, S. 67, 69ff.
 - 18 vgl. IPCC, 2019b, S. 324
 - 19 vgl. IPCC, 2019b, S. 398
- Hintergrundbild: © LadyZo - stock.adobe.com

04 – Verlust der Artenvielfalt

Zitate

- 1 eigene Darstellung, Daten basieren auf WWF International, 2008, S. 5ff. und WWF International, 2018, S. 38, Kartengrundlage: © Silvia Natalia - stock.adobe.com
 - 2 vgl. IUGS, 2019
 - 3 vgl. IPBES, 2019, S. 3f.
 - 4 vgl. APCC, 2014, S. 819
 - 5 © Richard Carey - stock.adobe.com
 - 6 vgl. WWF International, o. J.
 - 7 vgl. IPBES, 2019, S. 3, 12
 - 8 vgl. IPCC, 2014, S. 70
 - 9 © Jack - stock.adobe.com
 - 10 vgl. IPCC, 2018, S. 230
 - 11 vgl. IPCC, 2018, S. 226f.
 - 12 © Yevhenii - stock.adobe.com
 - 13 vgl. APCC, 2014, S. 948
 - 14 vgl. APCC, 2014, S. 37, 468
 - 15 vgl. APCC, 2014, S. 37, 948f.
 - 16 © M.Pellini - stock.adobe.com
 - 17 vgl. APCC, 2014, S. 110, 819
 - 18 vgl. APCC, 2014, S. 808f., 819, 821
- Hintergrundbild: © Alexander - stock.adobe.com

05 – Hitze

Zitate

- 1 © VanderWolf Images - stock.adobe.com

- 2 vgl. IPCC, 2019c, S. 14ff., 20
3 vgl. APCC, 2014, S. 450, 581f., 602ff.
4 Grafik adaptiert nach ClimaMap, 2018a (Lizenz: cc-by-sa, <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>)
5 vgl. APCC, 2014, S. 304, 323, 374
6 vgl. APCC, 2014, S. 87, 324
7 vgl. APCC, 2014, S. 30, 85
8 vgl. APCC, 2018, S. 231, 278
9 Bild: Christian Harrer (Wikipedia, Lizenz: cc-by-sa 3.0 AT, <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/at/deed.en>), Daten basieren auf Gepp, 2019
10 vgl. APCC, 2014, S. 625
11 vgl. APCC, 2018, S. 136f.
12 © Karl Allen Lugmayer - stock.adobe.com
13 vgl. IPCC, 2014, S. 42
14 vgl. ZAMG, o. J. c
15 vgl. IPCC, 2014, S. 50
16 vgl. APCC, 2014, S. 427
17 vgl. ZAMG, 2018
18 © Irina Sokolovskaya - stock.adobe.com
19 vgl. APCC, 2014, S. 668f.
20 vgl. APCC, 2014, S. 589
21 vgl. APCC, 2014, S. 118f.
22 vgl. APCC, 2014, S. 645
Hintergrundbild: © OSORIOartist - stock.adobe.com

06 – Niederschläge

Zitate

- 1 vgl. APCC, 2014, S. 138, 166
2 Grafik adaptiert nach ClimaMap, 2018b (Lizenz: cc-by-sa, <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>)
3 vgl. APCC, 2014, S. 87
4 vgl. ClimaMap, 2018c
5 eigene Darstellung, Daten basieren auf APCC, 2014, S. 91
6 vgl. APCC, 2014, S. 559
7 Grafik adaptiert nach Österreichische Hagelversicherung, 2018
8 vgl. Österreichische Hagelversicherung, 2018
9 vgl. APCC, 2014, S. 603
10 © Luftbildfotograf - stock.adobe.com
11 vgl. Land Steiermark, 2017, S. 22f.
12 vgl. APCC, 2014, S. 87
13 vgl. APCC, 2014, S. 618ff.
14 vgl. APCC, 2014, S. 677, 690
15 Foto dankend zur Verfügung gestellt von den Steiermärkischen Landesbahnen
16 vgl. APCC, 2014, S. 94, 468
Hintergrundbild: © Budimir Jevtic - stock.adobe.com

07 – Verkehr

Zitate

- 1 vgl. Umweltbundesamt, 2019a, S.58, 102
 - 2 eigene Darstellung, Daten basieren auf Umweltbundesamt, 2019c, S. 148ff.
 - 3 vgl. Umweltbundesamt, 2019a, S. 109
 - 4 vgl. Umweltbundesamt, 2019a, S. 104
 - 5 eigene Berechnung nach Statistik Austria, 2019a und 2019b
 - 6 vgl. Umweltbundesamt, 2019a, S. 104
 - 7 Grafik übersetzt und adaptiert nach EEA u. a., 2019, S. 25
 - 8 vgl. EEA u. a, 2019, S. 22
 - 9 vgl. Eurostat, 2019
 - 10 vgl. EEA, 2019a
 - 11 eigene Berechnung nach EEA, 2019a
 - 12 Grafik übersetzt und adaptiert nach Gemeinde Amsterdam, o. J., S. 11
 - 13 vgl. VCÖ, 2017a, S. 4
 - 14 vgl. VCÖ, 2019a, S. 2
 - 15 vgl. VCÖ, 2019b, S. 4
 - 16 eigene Darstellung, Daten basieren auf Umweltbundesamt, 2019b
 - 17 vgl. Kirchengast u. a., 2019, S. 149
 - 18 vgl. APCC, 2014, S. 919
 - 19 vgl. APCC, 2014, S. 914
 - 20 Grafik adaptiert nach VCÖ, 2019c, S. 2
 - 21 vgl. VCÖ, 2019b, S. 4
 - 22 vgl. APCC, 2014, S. 912
- Hintergrundbild: ©connel_design - stock.adobe.com

08 – Lebensmittel

Zitate

- 1 vgl. WWF Österreich, 2015, S. 43
- 2 eigene Darstellung nach Ritchie, 2019a, Daten basieren auf FAOSTAT, 2019
- 3 vgl. Ritchie, 2019a (Lizenz: cc-by, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), Daten basieren auf FAOSTAT, 2019
- 4 vgl. WWF Österreich, 2015, S. 26
- 5 eigene Darstellung, Daten basieren auf Scarborough u. a., 2014, S. 185
- 6 vgl. Statistik Austria, 2019c, S. 1
- 7 eigene Berechnung nach BMASGK, 2020
- 8 vgl. APCC, 2018, S. 20f.
- 9 vgl. WWF Österreich, 2015, S. 43
- 10 11 vgl. YouGov, 2018
- 12 vgl. Theurl u. a., 2014, S. 599
- 13 vgl. Ritchie, 2019b
- 14 vgl. VCÖ, 2015, S. 2
- 15 ©Jobakashii - stock.adobe.com
- 16 vgl. STREFOWA, 2019, S. 8ff.
- 17 vgl. Europäisches Parlament, 2017
- 18 © David Steinwender (Lizenz: cc-by <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)
- 19 vgl. Müller, 2011, S. 22ff.

20 vgl. IPCC, 2019d, S. 467f.

Hintergrundbild: © Christian Pedant - stock.adobe.com

09 – Gebäude und Energie

Zitate

1 vgl. Umweltbundesamt, 2019a, S. 77, 121

2 Grafik adaptiert nach Umweltbundesamt, 2019a, S. 79, Daten basieren auf Statistik Austria, 2018

3 vgl. APCC, 2014, S. 872ff.

4 vgl. Statistik Austria, 2020

5 vgl. Umweltbundesamt, 2019a, S. 78

6 eigene Darstellung, Daten basieren auf Umweltbundesamt, 2019a, S. 136

7 eigene Berechnung nach Umweltbundesamt, 2019a, S. 124, Daten basieren auf Umweltbundesamt, 2019c und Statistik Austria, 2018

8 © sculpies - stock.adobe.com

9 vgl. Umweltbundesamt, 2019a, S. 133f.

10 vgl. Die neue Volkspartei und Die Grünen, 2020, S. 108

11 vgl. Kirchengast u. a., 2019, S. 72f.

12 vgl. Umweltbundesamt, 2019a, S. 129ff.

13 vgl. APCC, 2014, S. 1006ff., 1011 ff.

14 © Lichtwolke - stock.adobe.com

15 vgl. ÖROK, 2019, S. 41

16 vgl. APCC, 2014, S. 41, 1008ff.

17 vgl. Kirchengast u. a., 2019, S. 71ff.

18 © Animaflora PicsStock - stock.adobe.com

19 vgl. APCC, 2014, S. 41, 769, 821

20 vgl. APCC, 2018, S. 64, 70, 235

Hintergrundbild: ©Jobakashii - stock.adobe.com

10 – Industrie & Konsum

Zitate

1 © Kalyakan - stock.adobe.com

2 vgl. Umweltbundesamt, 2019a, S. 67

3 vgl. APCC, 2014, S. 983ff.

4 vgl. Umweltbundesamt, 2019a, S. 76f.

5 vgl. Kirchengast u. a., 2019, S. 61f.

6 vgl. APCC, 2014, S. 991ff.

7 Grafik adaptiert nach Steininger und Muñoz, 2015, S. 3

8 vgl. Steininger und Muñoz, 2015, S. 2

9 eigene Darstellung, Daten basieren auf Ellen MacArthur Foundation, 2017, S. 127

10 vgl. Ellen MacArthur Foundation, 2017, S. 18f.

11 vgl. Ellen MacArthur Foundation, 2017, S. 44f.

12 © mavoimages - stock.adobe.com

13 vgl. Kalogerakis u. a., 2015, S. 4, 12, 21ff.

14 vgl. Europäische Kommission, 2019a, S. 2f.

15 vgl. Ellen MacArthur Foundation u. a., 2015, S. 33, 37f.
16 vgl. Eurostat, 2020
17 © piamuc - stock.adobe.com
18 vgl. BMNT, 2018
19 vgl. Wuppertal Institut, o. J.
Hintergrundbild: © pdm - stock.adobe.com

11 – Handlungsspielraum

Zitate

1 vgl. IPCC, 2014, S. 17
2 vgl. Kirchengast u. a., 2019, S. 31f.
3 eigene Darstellung nach Ritchie und Roser, 2020c, Daten basieren auf UNCTAD, 2016 und UNEP, 2015
4 vgl. Umweltbundesamt (Deutschland), 2017, S. 20f.
5 vgl. UN, o. J.
6 Grafik adaptiert nach EEA, 2019b, S. 8, Daten basieren auf EEA, 2019c, 2019d und 2019e
7 vgl. Europäische Kommission, 2019b
8 vgl. Europäische Kommission, 2019c, S. 2
9 © Timelynx - stock.adobe.com
10 vgl. Energie Burgenland, 2019, S. 20, 36
11 vgl. Kirchengast u. a., 2019, S. 57f.
12 vgl. APCC, 2014, S. 873
13 Foto © TVB Werfenweng / Dietmar Denger
14 vgl. VCÖ, 2019d, S. 33
15 vgl. APCC, 2014, S. 958
16 vgl. Ökoregion Kaindorf, o. J.
17 vgl. IPCC, 2019e, S. 398ff.
18 © Andrey Popov - stock.adobe.com
19 vgl. ETH Zürich, 2019, S. 1f.
20 vgl. Allianz Nachhaltige Universitäten, o. J.
Hintergrundbild: © delbars - stock.adobe.com

12 – Aufbruch

Zitate

1 vgl. Brand und Wissen, 2018, S. 289
2 vgl. WBGU, 2011, S. 1, 185ff.
3 © Kletr - stock.adobe.com, Logo zur Verfügung gestellt von Naturschutzbund Steiermark
4 vgl. Naturschutzbund Steiermark, o. J.
5 Eine Aufstellung von Initiativen befindet sich auf der Ausstellungshomepage <http://sustainability4u.uni-graz.at/cms/index.php?id=135>
6 © faber121 - stock.adobe.com
7 vgl. 350.org, o. J.
8 vgl. WBGU, 2014, S. 89
9 eigene Darstellung, Grundlage: uniko, 2020
10 vgl. Fridays for Future Austria, 2019
11 vgl. Scientists for Future, 2019

12 eigene Darstellung, Daten basieren auf McAllister u. a., 2019

13 vgl. APA DeFacto, 2019

14 vgl. Umweltbundesamt (Deutschland), 2016

15 vgl. Umweltbundesamt, 2014, S. 15f.

16 vgl. Mutter Erde, 2019

17 ©pae9gag - stock.adobe.com

Hintergrundbild: © Halfpoint - stock.adobe.com

Literaturquellen

- 2 Degrees Institute, 2020. Global CO₂ Levels. 2 Degrees Institute, Sechelt, Kanada. URL: <https://www.co2levels.org/?theme=grid-light&pid=2degreesinstitute> (zugegriffen 3.1.2020).
- 350.org, o. J. 350 Celebrates a decade of action. URL: <https://350.org/10-years/> (zugegriffen 26.1.2020).
- Allianz Nachhaltige Universitäten, o. J. Hintergrund der Bildung der Allianz. Allianz Nachhaltige Universitäten in Österreich, c/o Zentrum für Globalen Wandel und Nachhaltigkeit, Universität für Bodenkultur, Wien. URL: <http://nachhaltigeuniversitaeten.at/ueber-uns/hintergrund/> (zugegriffen 30.1.2020).
- Alpenverein, 2016. Gletscherbericht des Alpenvereins 2014/2015 - Aktueller Bericht bestätigt starke Gletscherrückgänge im Hitzesommer 2015. Österreichischer Alpenverein, Innsbruck. URL: https://www.alpenverein.at/portal/news/aktuelle_news/2016/2016_04_08_gletscherbericht.php (zugegriffen 16.1.2020).
- APA DeFacto, 2019. Klimawandel heizt Berichterstattung an. APA-DeFacto GmbH, Wien. URL: https://www.ots.at/presseaussendung/OTS_20190927_OTS0004/klimawandel-heizt-berichterstattung-an-bild (zugegriffen 26.1.2020).
- APCC, 2014. Österreichischer Sachstandsbericht Klimawandel 2014 (AAR14). Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien. URL: http://austriaca.at/APCC_AAR2014.pdf (zugegriffen 3.1.2020).
- APCC, 2018. Österreichischer Special Report Gesundheit, Demographie und Klimawandel (ASR18). Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien. URL: https://austriaca.at/APCC_ASR18.pdf (zugegriffen 11.1.2020).
- BMASGK, 2020. Ernährungspyramide: Fisch, Fleisch, Wurst und Eier. Bundesministerium Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz, Wien. URL: <https://www.gesundheit.gv.at/leben/ernaehrung/info/ernaehrungspyramide/fisch-fleisch-wurst-eier/ernaehrungspyramide-fleisch-fisch-eier> (zugegriffen 22.1.2020).
- BMNT, 2018. Österreichischer Fußabdruck-Rechner. Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus, Wien. URL: <https://www.mein-fussabdruck.at/> (zugegriffen 31.1.2020).
- Brand, U., Wissen, M., 2018. What kind of great transformation? The imperial mode of living as a major obstacle to sustainability politics. GAIA-Ecological Perspectives for Science and Society 27(3), S. 287-292. URL: <https://www.ingentaconnect.com/content/oekom/gaia/2018/00000027/00000003/art00009#> (zugegriffen 30.1.2020).
- CDIAC, 2017. Carbon Dioxide Information Analysis Center [Data set]. URL: <https://cdiac.ess-dive.lbl.gov/> (zugegriffen 11.1.2020).
- ClimaMap, 2018a. ClimaMap Climate Indizes: Karten Steiermark - Hitzetage Szenarien [Data set]. Becsi, B., Laimighofer, J., Climate Change Impact Maps for Austrian Regions. URL: <https://data.ccca.ac.at/dataset/12f8c720-7da0-4da9-93ce-65e874b340f5/resource/dd670245-d648-4108-962e-fb8621bbc9dd/download/steiermark.zip> (zugegriffen 22.1.2020).
- ClimaMap, 2018b. ClimaMap Climate Indizes: Karten Steiermark - Sommerniederschlag Szenarien [Data set]. Becsi, B., Laimighofer, J., Climate Change Impact Maps for Austrian Regions. URL: <https://data.ccca.ac.at/dataset/12f8c720-7da0-4da9-93ce-65e874b340f5/resource/dd670245-d648-4108-962e-fb8621bbc9dd/download/steiermark.zip> (zugegriffen 22.1.2020).
- ClimaMap, 2018c. ClimaMap Climate Indizes: Karten Steiermark – Winter-/Sommerniederschlag Szenarien [Data set]. Becsi, B., Laimighofer, J., Climate Change Impact Maps for Austrian Regions. URL: <https://data.ccca.ac.at/dataset/12f8c720-7da0-4da9-93ce-65e874b340f5/resource/dd670245-d648-4108-962e-fb8621bbc9dd/download/steiermark.zip> (zugegriffen 22.1.2020).
- Die neue Volkspartei, Die Grünen, 2020. Aus Verantwortung für Österreich. Regierungsprogramm 2020-2024. URL: https://www.wienerzeitung.at/_em_daten/_wzo/2020/01/02/200102-1510_regierungsprogramm_2020_gesamt.pdf (zugegriffen 31.1.2020).
- EEA, 2019a. National emissions reported to the UNFCCC and to the EU Greenhouse Gas Monitoring Mechanism [Data set]. European Environment Agency, Kopenhagen. URL: <https://www.eea.europa.eu/data-and->

- maps/data/national-emissions-reported-to-the-unfccc-and-to-the-eu-greenhouse-gas-monitoring-mechanism-15 (zugegriffen 3.1.2020).
- EEA, 2019b. Trends and projections in Europe 2019 Tracking progress towards Europe's climate and energy targets. European Environment Agency, Kopenhagen. URL: https://www.eea.europa.eu/publications/trends-and-projections-in-europe-1/at_download/file (zugegriffen 13.1.2020).
- EEA, 2019c. Annual European Union greenhouse gas inventory 1990-2017 and inventory report 2019 — submission under the United Nations Framework Convention on Climate Change and the Kyoto Protocol. European Environment Agency, Kopenhagen. URL: https://www.eea.europa.eu/publications/european-union-greenhouse-gas-inventory-2019/at_download/file (zugegriffen 13.1.2020).
- EEA, 2019d. EEA greenhouse gas - data viewer. European Environment Agency, Kopenhagen. URL: <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/data-viewers/greenhouse-gases-viewer> (zugegriffen 13.1.2020).
- EEA, 2019e. EIONET Reporting Obligations Database (ROD) — Deliveries for Projections (greenhouse gas emissions and removals). European Environment Agency, Kopenhagen. URL: <https://rod.eionet.europa.eu/obligations/697/deliveries> (zugegriffen 13.1.2020).
- EEA, EASA, EUROCONTROL, 2019. European Aviation Environmental Report 2019. European Environment Agency, Kopenhagen, European Union Aviation Safety Agency, Köln, European Organisation for the Safety of Air Navigation, Brüssel. URL: <https://ec.europa.eu/transport/sites/transport/files/2019-aviation-environmental-report.pdf> (zugegriffen 12.1.2020).
- Ellen MacArthur Foundation, McKinsey, SUN, 2015. Growth within: A circular economy vision for a competitive Europe. Ellen MacArthur Foundation, Cowes, McKinsey Center for Business and Environment, New York, Stiftungsfonds für Umweltökonomie und Nachhaltigkeit, Bonn. URL: https://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/publications/EllenMacArthurFoundation_Growth-Within_July15.pdf (zugegriffen 13.1.2020).
- Ellen MacArthur Foundation, 2017. A new textiles economy: Redesigning fashion's future. Ellen MacArthur Foundation, Cowes. URL: https://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/publications/A-New-Textiles-Economy_Full-Report_Updated_1-12-17.pdf (zugegriffen 13.1.2020).
- Energie Burgenland, 2019. Geschäftsbericht 2017/18. Energie Burgenland AG, Eisenstadt. URL: https://www.energieburgenland.at/fileadmin/user_upload/EB_Geschaeftsbericht_17-18_210x297_Web.pdf (zugegriffen 25.1.2020).
- ETH Zürich, 2019. Stay Grounded, keep connected - Flugemissionen der ETH Zürich: Reduktionziele und Massnahmen. Mobilitätsplattform Eidgenössische Technische Hochschule Zürich. URL: https://ethz.ch/content/dam/ethz/associates/services/organisation/Schulleitung/mobilitaetsplattform/Flugemissionen%20ETH%20Z%C3%BCrich_Reduktionsziele%20und%20Massnahmen.pdf (zugegriffen 31.1.2020).
- Europäische Kommission, 2019a. Bericht der Kommission an das Europäische Parlament, den Rat, den europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen über die Umsetzung des Aktionsplans für die Kreislaufwirtschaft. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52019DC0190&from=EN> (zugegriffen 13.1.2020).
- Europäische Kommission, 2019b. 2030 climate & energy framework. URL: https://ec.europa.eu/clima/policies/strategies/2030_en (zugegriffen 13.1.2020).
- Europäische Kommission, 2019c. Clean Energy - The European Green Deal. URL: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/api/files/attachment/860072/Clean_energy_en.pdf.pdf (zugegriffen 13.1.2020).
- Europäisches Parlament, 2017. Food waste: the problem in the EU in numbers. URL: <https://www.europarl.europa.eu/news/en/headlines/society/20170505STO73528/food-waste-the-problem-in-the-eu-in-numbers-infographic> (zugegriffen 5.1.2020).

- Eurostat, 2019. Air Transport of Passengers [Data set]. Eurostat, Luxemburg. URL: <https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&plugin=1&language=en&pcode=ttr00012> (zugegriffen 11.1.2020).
- Eurostat, 2020. Circular material use rate [Data set]. Eurostat, Luxemburg. URL: https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&pcode=cei_srm030&plugin=1 (zugegriffen 31.1.2020).
- EXIOBASE 3, 2011. Exiobase version 3 hybrid [Data set], in: Merciai, S., Schmidt, J. (Hrsg.), Methodology for the Construction of Global Multi-Regional Hybrid Supply and Use Tables for the EXIOBASE v3 Database, *Journal of Industrial Ecology*, 22(3) S. 516-531. URL: <https://exiobase.eu/index.php/data-download/exiobase3hyb> (zugegriffen 17.1.2020).
- FAOSTAT, 2019. All FAOSTAT Data [Data set]. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Statistics Division, Rom. URL: <http://www.fao.org/faostat/en/#home> (zugegriffen 21.1.2020).
- Fridays for Future Austria, 2019. Unsere Forderungen an die Politik! Fridays for Future Vienna, Wien. URL: <https://fridaysforfuture.at/forderungen> (zugegriffen 25.1.2020).
- Gemeente Amsterdam, o. J. Smart Mobility - Actieprogramma 2016 – 2018. URL: https://assets.amsterdam.nl/publish/pages/868675/2a_actieprogramma_smart_mobility_def.pdf (zugegriffen 11.1.2020).
- Gepp, J., 2019. Messbeispiele für Temperaturen mit und ohne Begrünung im Sommer Interview. Daten direkt erhalten.
- Global Carbon Project, 2018. Supplemental data of Global Carbon Budget 2018 (Version 1.0) [Data set], in: Le Quéré, C., Andrew, R.M., Friedlingstein, P., Sitch, S., Hauck, J., Pongratz, J., Pickers, P.A., Korsbakken, J.I., Peters, G.P., Canadell, J.G., Arneeth, A., Arora, V.K., Barbero, L., Bastos, A., Bopp, L., Chevallier, F., Chini, L.P., Ciais, P., Doney, S.C., Gkritzalis, T., Goll, D.S., Harris, I., Haverd, V., Hoffman, F.M., Hoppema, M., Houghton, R.A., Hurtt, G., Ilyina, T., Jain, A.K., Johannesen, T., Jones, C.D., Kato, E., Keeling, R.F., Goldewijk, K.K., Landschützer, P., Lefèvre, N., Lienert, S., Liu, Z., Lombardozzi, D., Metzl, N., Munro, D.R., Nabel, J.E.M.S., Nakaoka, S-i., Craig, N., Olsen, A., Ono, T., Patra, P., Peregon, A., Peters, W., Peylin, P., Pfeil, B., Pierrot, D., Poulter, B., Rehder, B., Resplandy, L., Robertson, E., Rocher, M., Rödenbeck, C., Schuster, U., Schwinger, J., Séférian, R., Skjelvan, I., Steinhoff, T., Sutton, A., Tans, P.P., Tian, H., Tilbrook, B., Tubiello, F.N., van der Laan-Luijkx, I.T., van der Werf, G.R., Viovy, N., Walker, A.P., Wiltshire, A.J., Wright, R., Zaehle, S., Zheng, B. (Hrsg.), *Global Carbon Budget 2018*, *Earth Syst. Sci. Data*, 2018. URL: <https://doi.org/10.18160/GCP-2018> (zugegriffen 4.1.2020).
- IPBES, 2019. Summary for policymakers of the global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. URL: https://ipbes.net/sites/default/files/ipbes_7_10_add.1_en_1.pdf (zugegriffen 11.1.2020).
- IPCC, 2013. *Climate change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA. URL: https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/WG1AR5_all_final.pdf (zugegriffen 11.1.2020).
- IPCC, 2014. *Climate change 2014: synthesis report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA. URL: https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/SYR_AR5_FINAL_full.pdf (zugegriffen 2.1.2020).
- IPCC, 2018. *Global Warming of 1.5°C. An IPCC Special Report on the Impacts of Global Warming of 1.5°C Above Pre-Industrial Levels and Related Global Greenhouse Gas Emission Pathways, in the Context of Strengthening the Global Response to the Threat of Climate Change*. URL: https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/06/SR15_Full_Report_High_Res.pdf (zugegriffen 5.1.2020).
- IPCC, 2019a. Framing and Context of the Report, in: *IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate*. URL: https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/3/2019/11/05_SROCC_Ch01_FINAL.pdf (zugegriffen 6.1.2020).

- IPCC, 2019b. Sea Level Rise and Implications for Low-Lying Islands, Coasts and Communities, in: IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate. URL: https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/3/2019/11/08_SROCC_Ch04_FINAL.pdf (zugegriffen 6.1.2020).
- IPCC, 2019c. Summary for Policymakers, in: Climate Change and Land: an IPCC special report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems. URL: https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2019/12/02_Summary-for-Policymakers_SPM.pdf (zugegriffen 11.1.2020).
- IPCC, 2019d. Food security, in: Climate Change and Land: an IPCC special report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems. URL: https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2019/11/08_Chapter-5.pdf (zugegriffen 6.1.2020).
- IPCC, 2019e. Land degradation, in: Climate Change and Land: an IPCC special report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems. URL: https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2019/11/07_Chapter-4.pdf (zugegriffen 8.1.2020).
- IUGS, 2019. Working Group on the 'Anthropocene' (Subcommission on Quaternary Stratigraphy). International Union of Geological Sciences, Beijing, China. URL: <http://quaternary.stratigraphy.org/working-groups/anthropocene/> (zugegriffen 2.1.2020).
- Kalogerakis, K., Drabe, V., Paramasivam, M., Herstatt, C., 2015. Closed-Loop Supply Chains for Cradle to Cradle Products, in: Kersten, W., Blecker, T., Ringle, C. (Hrsg.), Sustainability in logistics and supply chain management: new designs and strategies. epubli GmbH, Berlin. URL: <https://www.econstor.eu/bitstream/10419/209270/1/hicl-2015-21-003.pdf> (zugegriffen 31.1.2020).
- Kirchengast, G., Kromp-Kolb, H., Steininger, K.W., Stagl, S., Kirchner, M., Ambach, C., Grohs, J., Gutsohn, A., Peisker, J., Strunk, B., 2019. Referenzplan als Grundlage für einen wissenschaftlich fundierten und mit den Pariser Klimazielen in Einklang stehenden Nationalen Energie- und Klimaplan für Österreich (Ref-NEKP). Publierte Version 9.9.2019, Climate Change Center Austria, Wien, Graz, 227 Seiten. URL: https://ccca.ac.at/fileadmin/00_DokumenteHauptmenue/03_Aktivitaeten/UniNEtZ_SDG13/RefNEKP/Ref-NEKP_Gesamtdokument_PublVers-9.9.2019.pdf (zugegriffen 9.1.2020).
- Land Steiermark, 2017. Klimawandelanpassung-Strategie Steiermark 2050. Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Graz. URL: http://www.technik.steiermark.at/cms/dokumente/11919303_102834231/76863340/2017-10-20%20KWA-Strategie%20Steiermark%202050%20%28Web%29.pdf (zugegriffen 9.1.2020).
- Le Treut, H., Somerville, R. Cubasch, U. Ding, Y. Mauritzen, C., Mokssit, A., Peterson, T. Prather, M., 2007. Historical Overview of Climate Change, in: Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA. URL: <https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/03/ar4-wg1-chapter1.pdf> (zugegriffen 11.1.2020).
- McAllister, L., Daly, M., Boykoff, M., Benham, A., Ytterstad, A., McNatt, M., Doi, K., Chandler, P., Pearman, O., Nacu-Schmidt, A., Fernández-Reyes, R., Oonk, D., Simonsen, A.H., Osborne-Gowey, J., Aoyagi, M., 2019. World Newspaper Coverage of Climate Change or Global Warming, 2004-2019 - December 2019 [Data set]. Media and Climate Change Observatory Data Sets. Center for Science and Technology Policy Research, Cooperative Institute for Research in Environmental Sciences, University of Colorado, Boulder. URL: <https://scholar.colorado.edu/concern/datasets/8p58pd872> (zugegriffen 27.1.2020).
- Müller, 2011. Urban gardening - Über die Rückkehr der Gärten in die Stadt. Oekom Verlag, München, 352 Seiten, ISBN 978-3-86581-244-5
- Mutter Erde, 2019. Verwenden statt verschwenden. Umweltinitiative Wir für die Welt, c/o Österreichischer Rundfunk, Wien. URL: <https://www.muttererde.at/> (zugegriffen 30.1.2020).
- Naturschutzbund Steiermark, o. J. Leitbild. URL: <https://www.naturschutzbundsteiermark.at/leitbild.html> (zugegriffen 25.1.2020).

- NASA, 2019. 2019 Arctic Sea Ice Minimum Is Second Lowest. NASA Earth Observatory. URL: <https://earthobservatory.nasa.gov/images/145641/2019-arctic-sea-ice-minimum-is-second-lowest> (zugegriffen 3.1.2020).
- NOAA, 2019. Climate Change: Global Sea Level. National Oceanic & Atmospheric Administration, Boulder, USA. URL: <https://www.climate.gov/news-features/understanding-climate/climate-change-global-sea-level> (zugegriffen 4.1.2020).
- NOAA, 2020. Global Monthly Mean CO₂. National Oceanic & Atmospheric Administration, Boulder, USA. URL: <https://www.esrl.noaa.gov/gmd/ccgg/trends/global.html> (zugegriffen 6.1.2020).
- NSIDC, 2019. Arctic Sea Ice News & Analysis - Low, but steady growth. National Snow and Ice Data Center, University of Colorado, Boulder, USA. URL: <https://nsidc.org/arcticseaicenews/2019/12/low-but-steady-growth/> (zugegriffen am 3.1.2020).
- Ökoregion Kaindorf, o. J. Humus-Aufbauprogramm. Verein Ökoregion Kaindorf, Kaindorf. URL: <https://www.oekoregion-kaindorf.at/index.php?id=515> (zugegriffen 31.1.2020).
- ÖROK, 2019. Kleinräumige Bevölkerungsprognose für Österreich 2018 bis 2040 mit einer Projektion bis 2060 und Modellfortschreibung bis 2075 (ÖROK-Prognose). Österreichische Raumordnungskonferenz, Wien. URL: http://www.oerok.gv.at/fileadmin/Bilder/2.Reiter-Raum_u._Region/2.Daten_und_Grundlagen/Bevoelkerungsprognosen/Prognose_2018/Bericht_BevPrognose_2018.pdf (zugegriffen 12.1.2020).
- Österreichische Hagelversicherung, (2018). Rekorde werden durch Erderwärmung zur Normalität. Österreichische Hagelversicherung, Wien. URL: <https://www.hagel.at/presseaussendungen/rekorde-werden-durch-erderwaermung-zur-normalitaet/> (zugegriffen 9.1.2020).
- Oxfam, 2015. Extreme Carbon Inequality: Why the Paris climate deal must put the poorest, lowest emitting and most vulnerable people first. URL: <https://www.oxfam.de/system/files/oxfam-extreme-carbon-inequality-20151202-engl.pdf> (zugegriffen 14.1.2020).
- Poore, J., Nemecek, T., 2018. Reducing food's environmental impacts through producers and consumers. *Science* 360(6392), S. 987-992. URL: <https://science.sciencemag.org/content/sci/360/6392/987.full.pdf> (zugegriffen 21.1.2020).
- Ritchie, H., 2019a. Half of the world's habitable land is used for agriculture. OurWorldInData.org URL: <https://ourworldindata.org/global-land-for-agriculture> (zugegriffen 8.1.2020).
- Ritchie, H., 2019b. Food production is responsible for one-quarter of the world's greenhouse gas emissions. OurWorldInData.org URL: <https://ourworldindata.org/food-ghg-emissions> (zugegriffen 8.1.2020).
- Ritchie, H., Roser, M., 2020a. Cumulative CO₂ emissions. OurWorldInData.org. URL: <https://ourworldindata.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions#cumulative-co2-emissions> (zugegriffen 17.1.2020).
- Ritchie, H., Roser, M., 2020b. Global inequalities in CO₂ emissions. OurWorldInData.org. URL: <https://ourworldindata.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions#global-inequalities-in-co2-emissions> (zugegriffen 17.1.2020).
- Ritchie, H., Roser, M., 2020c. Ozone Layer. OurWorldInData.org. URL: <https://ourworldindata.org/ozone-layer> (zugegriffen 13.1.2020).
- Scarborough, P., Appleby, P.N., Mizdrak, A., Briggs, A.D.M., Travis, R.C., Bradbury, K.E., Key, T.J., 2014. Dietary greenhouse gas emissions of meat-eaters, fish-eaters, vegetarians and vegans in the UK. *Climate Change* 125(2), S. 179-192. URL: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10584-014-1169-1.pdf> (zugegriffen 21.1.2020).
- Schleicher, S., Steininger, K.W., 2018. Wirtschaft stärken und Klimaziele erreichen: Wege zu einem nahezu treibhausgas-emissionsfreien Österreich (Wissenschaftlicher Bericht Nr. 73-2017). Wegener Center für Klima und Globalen Wandel, Karl-Franzens-Universität Graz. URL: <https://wegcwww.uni-graz.at/publ/wegcreports/2017/WCV-WissBer-Nr73-SSchleicherKSteininger-Nov2017.pdf> (zugegriffen 18.1.2020).
- Scientists for Future, 2019. Infomaterial. Förderverein Scientists for Future e.V., Berlin. URL: <https://www.scientists4future.org/infomaterial/> (zugegriffen 25.1.2020).

- Statistik Austria, 2011. Österreichische Konsumerhebung 2009/10. Bundesanstalt Statistik, Wien. URL: http://www.statistik.at/web_de/statistiken/menschen_und_gesellschaft/soziales/verbrauchsausgaben/konsumerhebung_2009_2010/060530.html (zugegriffen 18.1.2020).
- Statistik Austria, 2018. Energiebilanzen Österreich 1970 bis 2018 [Data set]. Bundesanstalt Statistik, Wien. URL: <http://statcube.at/statcube/opendatabase?id=deebilanz> (zugegriffen 18.1.2020).
- Statistik Austria, 2019a. Kfz-Bestand zum Stichtag 31. Dezember 2018 [Data set]. Bundesanstalt Statistik, Wien. URL: <http://statcube.at/statcube/opendatabase?id=def0359> (zugegriffen 14.1.2020).
- Statistik Austria, 2019b. Bevölkerung zu Jahresbeginn ab 1982 [Data set]. Bundesanstalt Statistik, Wien. URL: <http://statcube.at/statcube/opendatabase?id=debebestandjb> (zugegriffen 14.1.2020).
- Statistik Austria, 2019c. Versorgungsbilanz für Fleisch nach Arten 2013 bis 2018 [Data set]. Bundesanstalt Statistik, Wien. URL: http://www.statistik.at/wcm/idc/idcplg?IdcService=GET_PDF_FILE&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&dDocName=022374 (zugegriffen 8.1.2020).
- Statistik Austria, 2020. Bilanz der Elektrischen Energie 1970 bis 2018 (Überblick) [Data set]. Bundesanstalt Statistik, Wien. URL: http://www.statistik.at/wcm/idc/idcplg?IdcService=GET_NATIVE_FILE&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&dDocName=022711 (zugegriffen 24.1.2020).
- Steffen, W., Richardson, K., Rockström, J., Cornell, S.E., Fetzer, I., Bennett, E.M., Biggs, R., Carpenter, S.R., de Vries, W., de Wit, C.A., Folke, C., Gerten, D., Heinke, J., Georgina, M.M., Persson, L.M., Ramanathan, V., Rayers, B., Sörlin, S., 2015. Planetary boundaries: Guiding human development on a changing planet. *Science* 347, 1259855. URL: <https://science.sciencemag.org/content/347/6223/1259855.full.pdf> (zugegriffen 2.1.2020).
- Steininger, K.W., Lininger, C., Meyer, L., Muñoz, P., Schinko, T., 2015. Multiple carbon accounting to support just and effective climate policies. *Nature Climate Change* 6(1), S. 35-41. URL: <https://www.nature.com/articles/nclimate2867> (zugegriffen 17.1.2020). Supplementary Information URL: https://static-content.springer.com/esm/art%3A10.1038%2Fncclimate2867/MediaObjects/41558_2016_BFncclimate2867_MOESM488_ESM.pdf (zugegriffen 17.1.2020).
- Steininger, K.W., Muñoz, P., 2015. Konsum-basierte Emissionen Österreich. Innovate Factsheet. URL: http://wegcwww.uni-graz.at/wp/innovate/wp-content/uploads/sites/3/2015/12/Innovate-Factsheet_2_Deutsch.pdf (zugegriffen: 17.1.2020).
- Steininger, K.W., Meyer, L., 2017. Das Treibhausgas-Budget für Österreich (Wissenschaftlicher Bericht Nr. 72-2017). Wegener Center für Klima und Globalen Wandel, Karl-Franzens-Universität Graz. URL: <https://wegcwww.uni-graz.at/publ/wegcreports/2017/WCV-WissBer-Nr72-LMeyerKSteininger-Okt2017.pdf> (zugegriffen 12.1.2020).
- Steininger, K.W., Muñoz, P., Karstensen, J., Peters, G.P., Strohmaier, R., Velázquez, E., 2018. Austria's consumption-based greenhouse gas emissions: Identifying sectoral sources and destinations. *Global Environmental Change* 48, S. 226-242. URL: https://www.researchgate.net/profile/Pablo_Munoz28/publication/322921975_Austria's_consumption-based_greenhouse_gas_emissions_Identifying_sectoral_sources_and_destinations/links/5a8467eca6fdcc201b9eec38/Austrias-consumption-based-greenhouse-gas-emissions-Identifying-sectoral-sources-and-destinations.pdf (zugegriffen 8.1.2020).
- STREFOWA, 2019. Reduce Food Waste Handbuch. URL: http://www.reducefoodwaste.eu/uploads/5/8/6/4/58648241/handbook_ger_ok.pdf (zugegriffen 3.1.2020).
- Theine, H., Humer, S., Moser, M., Schnetzer, M., 2020. Ecological inequality: Disparities in household income, consumption, and greenhouse gas emissions in Austria. INEQ Working Paper 14. Economics of Inequality, Wirtschaftsuniversität Wien. Daten direkt erhalten.

- Theurl, M.C., Haberl, H., Erb, K.-H., Lindenthal, T., 2014. Contrasted greenhouse gas emissions from local versus long-range tomato production. *Agronomy for Sustainable Development* 34(3), S. 593-602. URL: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs13593-013-0171-8.pdf> (zugegriffen 9.1.2020).
- Thompson, P.R., Merrifield, M.A., Leuliette, E., Sweet, W., Chambers, D.P., Hamlington, B.D., Jevrejeva, S., Marra, J.J., Mltchum, G.T., Nerem, R.S., Widlansky, M.J., 2018. Sea level variability and change in *State of the Climate in 2018*. *Bulletin of the American Meteorological Society*, 99(8), S. 84–87. URL: https://www.ametsoc.net/sotc2018/Socin2018_lowres.pdf (zugegriffen 4.1.2020).
- Umweltbundesamt, 2014. Klimawandel findet statt. Anpassung ist nötig. Ein Leitfaden zur erfolgreichen Kommunikation (DP-144). Umweltbundesamt, Wien. URL: <https://www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/publikationen/DP144.pdf> (zugegriffen 27.1.2020).
- Umweltbundesamt, 2019a. Klimaschutzbericht 2019 (REP-0702). Umweltbundesamt, Wien. URL: <https://www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/publikationen/REP0702.pdf> (zugegriffen 11.1.2020).
- Umweltbundesamt, 2019b. Emissionsfaktoren bezogen auf Personen-/Tonnenkilometer [Data set]. Umweltbundesamt, Wien. URL: https://www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/umweltthemen/verkehr/1_verkehrsmittel/EKZ_Pk_m_Tkm_Verkehrsmittel.pdf (zugegriffen 10.1.2020).
- Umweltbundesamt, 2019c. Austria's National Inventory Report 2019 – Submission under the United Nations Framework Convention of Climate Change and the Kyoto Protocol (REP-0677). Umweltbundesamt, Wien. URL: <https://www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/publikationen/REP0677.pdf> (zugegriffen 24.1.2020).
- Umweltbundesamt (Deutschland), 2016. Medienanalyse: Die Zwei-Grad-Obergrenze in Medien und Wissenschaft. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau. URL: <https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/internationale-eu-klimapolitik#textpart-3> (zugegriffen 13.1.2020).
- Umweltbundesamt (Deutschland), 2017. 1987 – 2017: 30 Jahre Montrealer Protokoll - Vom Ausstieg aus den FCKW zum Ausstieg aus teilfluorierten Kohlenwasserstoffen. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau. URL: https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/376/publikationen/1987_-_2017_30_jahre_montrealer_protokoll_bf.pdf (zugegriffen 13.1.2020).
- UN, o. J. Sustainable Development Goals - Goal 13: Take urgent action to combat climate change and its impacts. United Nations, Genf. URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/climate-change/> (zugegriffen 15.1.2020).
- UNCTAD, 2016. Goal 1 End Poverty – Target 1.b: Policy Frameworks. United Nations Conference on Trade and Development, Genf. URL: https://stats.unctad.org/Dgff2016/people/goal1/target_1_b.html (zugegriffen 13.1.2020).
- UNEP, 2015. Environmental Data Explorer – Consumption of Ozone-depleting Substances [Data set]. United Nations Environment Programme, Nairobi. URL: <http://ede.grid.unep.ch/> (zugegriffen 13.1.2020).
- UNFCCC, 2015. Paris Agreement. United Nations Framework Convention on Climate Change, Paris. URL: http://unfccc.int/files/essential_background/convention/application/pdf/english_paris_agreement.pdf (zugegriffen 2.1.2020).
- uniko, 2020. uniko beschließt Manifest zur Nachhaltigkeit. Universitäten betonen Verantwortung für nachhaltiges Handeln in Forschung und Lehre. Österreichische Universitätenkonferenz, Wien. URL: https://www.ots.at/presseaussendung/OTS_20200116_OTS0096/uniko-beschliesst-manifest-zur-nachhaltigkeit (zugegriffen 26.1.2020).
- VCÖ, 2015. Umweltfreundlich zum Einkaufen (Factsheet). Verkehrsclub Österreich, Wien. URL: <https://www.vcoe.at/files/vcoe/uploads/News/VCOE-Factsheets/2013-2017/2015-05%20Einkaufswege/VCOE-Factsheet%20Einkaufswege.pdf> (zugegriffen 3.1.2020).
- VCÖ, 2017a. Potenzial des Fahrrads für den Klimaschutz besser nutzen (Factsheet). Verkehrsclub Österreich, Wien. URL: <https://www.vcoe.at/files/vcoe/uploads/News/VCOE-Factsheets/2013-2017/2017-04%20Radfahrumfrage/VC%C3%96-Factsheet%20Radfahr-Umfrage%202017.pdf> (zugegriffen 11.1.2020).

- VCÖ, 2017b. Viele mit dem Pkw zurückgelegte Wege sind in Radfahrdistanz Grafik. Verkehrsclub Österreich, Wien. URL: <https://www.vcoe.at/files/vcoe/uploads/Infografiken/Gehen%2C%20Radfahren%2C%20Oeffentlicher%20Raum/VC%C3%96%20M%201%202019%20Viele%20mit%20dem%20Pkw%20zur%C3%BCckgelegt%20Wege%20sind%20in%20Radfahrdistanz....png> (zugegriffen 13.1.2020).
- VCÖ, 2019a. Energiewende im Verkehr rascher voranbringen (Factsheet). Verkehrsclub Österreich, Wien. URL: <https://www.vcoe.at/files/vcoe/uploads/News/VCOe-Factsheets/2019/Energiewende%20im%20Verkehr%20rascher%20voranbringen/VC%C3%96-Factsheet%20Energiewende%20im%20Verkehr%20-%20Erneuerbar%20und%20elektrisch.pdf> (zugegriffen 10.1.2020).
- VCÖ, 2019b. Mobilität in Regionen auf Klimakurs bringen (Factsheet). Verkehrsclub Österreich, Wien. URL: <https://www.vcoe.at/files/vcoe/uploads/News/VCOe-Factsheets/2019/2019-02%20Mobilitaet%20in%20den%20Regionen%20auf%20Klimakurs%20bringen/VC%C3%96-Factsheet%20In%20Gemeinden%20und%20Regionen%20Mobilit%C3%A4tswende%20vorantreiben.pdf> (zugegriffen 10.1.2020).
- VCÖ, 2019c. Wie Städte die Mobilitätswende voranbringen (Factsheet). Verkehrsclub Österreich, Wien. URL: <https://www.vcoe.at/files/vcoe/uploads/News/VCOe-Factsheets/2019/2019-07-Wie%20Staedte%20die%20Mobilitaetswende%20voranbringen/VC%C3%96-Factsheet%20Wie%20St%C3%A4dte%20die%20Mobilit%C3%A4tswende%20voranbringen.pdf> (zugegriffen 10.1.2020).
- VCÖ, 2019d. In Gemeinden und Regionen Mobilitätswende voranbringen. Verkehrsclub Österreich, Wien. URL: https://publik.tuwien.ac.at/files/publik_278774.pdf (zugegriffen 13.1.2020).
- WBGU, 2011. Hauptgutachten. Welt im Wandel – Gesellschaftsvertrag für eine Große Transformation. Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen, Berlin. URL: https://www.wbgu.de/fileadmin/user_upload/wbgu/publikationen/hauptgutachten/hg2011/pdf/wbgu_jg2011.pdf (zugegriffen 26.1.2020).
- WBGU, 2014. Sondergutachten. Klimaschutz als Weltbürgerbewegung. Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen, Berlin. URL: https://www.wbgu.de/fileadmin/user_upload/wbgu/publikationen/sondergutachten/sg2014/wbgu_sg2014.pdf (zugegriffen 26.1.2020).
- Wuppertal Institut, o. J. Mein ökologischer Rucksack. Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH, Wuppertal. URL: <https://www.ressourcen-rechner.de/> (zugegriffen 31.1.2020).
- WWF International, o. J. Amazon Facts. World Wildlife Fund, Washington. URL: <https://www.worldwildlife.org/places/amazon> (zugegriffen 4.1.2020).
- WWF International, 2008. A Roadmap for a Living Planet. World Wildlife Fund, Washington. URL: https://d2ouvy59p0dg6k.cloudfront.net/downloads/roadmap_sign_off_fin.pdf (zugegriffen 9.2.2020).
- WWF International, 2018. Wildlife in a warming world - The effects of climate change on biodiversity in WWF's Priority Places. World Wildlife Fund, Surrey, United Kingdom. URL: https://c402277.ssl.cf1.rackcdn.com/publications/1149/files/original/WWF_-_Wildlife_in_a_Warming_World_-_2018_FINAL.pdf?1520886759 (zugegriffen 10.1.2020).
- WWF Österreich, 2015. Achtung: Heiß und fettig - Klima & Ernährung in Österreich. Auswirkungen der österreichischen Ernährung auf das Klima. World Wildlife Fund Österreich, Wien. URL: https://www.wwf.at/de/view/files/download/showDownload/?tool=12&feld=download&sprach_connect=3023 (zugegriffen 9.1.2020).
- YouGov, 2018. Regionalität als Kaufkriterium bei Lebensmitteln. YouGov, London. URL: https://campaign.yougov.com/DE_2018_11_Kaufkriterium_Regional_CU.html?utm_medium=Email&utm_source=Press%20Release&utm_campaign=DE_2018_11_Kaufkriterium_Regional_CU (zugegriffen 10.1.2020).
- ZAMG, o. J. a, Lufttemperatur. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien. URL: <https://www.zamg.ac.at/cms/de/klima/informationsportal-klimawandel/klimavergangenheit/neoklima/lufttemperatur> (zugegriffen 3.1.2020).

- ZAMG, o. J. b, Natürliche Treibhausgase. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien. URL: <https://www.zamg.ac.at/cms/de/klima/informationsportal-klimawandel/klimasystem/antriebe/naturliche-treibhausgase> (zugegriffen 4.1.2020).
- ZAMG, o. J. c, Die Alpengletscher sind schon deutlich kleiner. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien. URL: <https://www.zamg.ac.at/cms/de/klima/informationsportal-klimawandel/standpunkt/klimafolgen/gebirgsgletscher/vergangenheit> (zugegriffen 4.1.2020).
- ZAMG, 2018, Pasterze erneut stark geschmolzen. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien. URL: <https://www.zamg.ac.at/cms/de/klima/news/pasterze-erneut-stark-geschmolzen> (zugegriffen 4.1.2020).