

7.5 Hintergrundinformationen zum Diskussionsteil „Herausforderungen und Chancen der Energiewende“ unter Kapitel 5.5

Lesematerial (bei Bedarf) zur These „Erneuerbare Energien sind gar nicht umweltfreundlicher als herkömmliche“

Quelle	Titel / Link
Umweltfreundlichkeit Solarenergie	
Stoller, Detlef. (2014). Ingenieur.de	Chinesische Solarzellen haben eine verheerende Umweltbilanz
N.N. (n.d.) wegatech	Die CO ₂ -Bilanz von Photovoltaik
Ferroni, Ferruccio & Reichmuth, Alex. (2017). Basler Zeitung	Die verheerende Bilanz von Solarenergie
Umweltfreundlichkeit Windenergie	
Götze, Susanne & Schwarz, Susanne. (2016). Klimaretter	Die gestählte Effizienz
Schroeder, Patrick. (2014). Ingenieur.de	US-Forscher bescheinigen Windkraft positive Energiebilanz
Umweltfreundlichkeit Elektromobilität	
Kroher, Thomas. (2018). ADAC	Elektro, Gas, Benzin, Diesel & Hybrid: Die Ökobilanz unserer Autos
Vollmer, Peter. (2018). Edison	Vergleichsrechnung: So viel CO ₂ sparen E-Autos gegenüber Verbrennern
Traufetter, Gerald. (2018). Spiegel	Elektroautos deutlich klimafreundlicher als Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor
Elsner, Christine. (2018). ZDF	E-Autos: Ein nur scheinbar sauberes Geschäft
Williams, Allison. (2017). Handelsblatt	Are Electric Cars Really Green?
Mortsiefer, Henrik. (2017). Tagesspiegel	Wie sauber sind Elektroautos wirklich?
Koch, Hannes. (2017). Hamburger Abendblatt	Elektroautos: Im Kongo sieht man die schmutzige Seite
Götz, Uschi. (2017). Deutschlandfunk	Gut für die Stadtluft, schlecht für die Umwelt?
Decker, Hanna. (2017). Frankfurter Allgemeine Zeitung	Wie klimafreundlich ist das Elektroauto wirklich?
Kraftfahrt-Bundesamt. (2018).	Erneut mehr Gesamtkilometer bei geringerer Jahresfahrleistung je Fahrzeug

Lesematerial (bei Bedarf) zur These „Der vollständige Umstieg auf Erneuerbare Energien ist unmöglich.“

Quelle	Titel / Link
Erneuerbare Energien und Versorgungssicherheit	
Schulz, Florence. (2019). EURACTIV	<u>Problem Netzausbau: Gehen 65% Erneuerbare Energien ohne Stromstau?</u>
Grünwald, Reinhard. (2012). Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim deutschen Bundestag	<u>Regenerative Energieträger zur Sicherung der Grundlast in der Stromversorgung</u>
Renn, Jürgen & Schlögl, Robert. (2018). Tagesspiegel	<u>Warum die Energiewende versagt und wir einen radikalen Systemwechsel brauchen</u>
N.N. (2014). Heidelberger Services AG	<u>Das EEG: Fluch oder Segen für die Versorgungssicherheit?</u>
Diermann, Ralph. (2019). Spiegel	<u>Stau im Stromnetz</u>
N.N. (2019). The Wall Street Journal	<u>World's Dumbest Energy Policy</u>
EE-Vorreiter Dänemark	
denmark.dk (n.d.)	<u>Pioneers in clean energy</u>
Danish Energy Agency. (2016).	<u>The Danish Energy Model</u>
Gyekye, Liz. (2018). windpower	<u>Denmark moves to strengthen renewable energy goals</u>

Quelle	Titel / Link
Sinkende Preise Erneuerbarer Energien	
Berke, Jeremy. (2018). Business Insider	<u>One simple chart shows why an energy revolution is coming - and who is likely to come out on top</u>
Götze, Susanne. (2018). Zeit	<u>Solarstrom lohnt sich wieder</u>
Mahajan, Megan. (2018). Forbes	<u>Plunging Prices Mean Building New Renewable Energy Is Cheaper Than Running Existing Coal</u>
Dudley, Dominic. (2018). Forbes	<u>Renewable Energy Will Be Consistently Cheaper Than Fossil Fuels By 2020, Report Claims</u>
Pötter, Bernhard. (n.d.) taz.	<u>Öko macht den Strom billiger</u>
Hohe Preise Erneuerbarer Energien	
N.N. (2014). The Economist	<u>Why is renewable energy so expensive?</u>
N.N. (n.d.) Bund Naturschutz	<u>Sind erneuerbare Energien zu teuer?</u>
Eisenring, Christoph. (2019). Neue Zürcher Zeitung	<u>Absurdität mit System in der deutschen Energiewende</u>
Koch, Hannes. (2012). Der Westen	<u>Ökoenergie in Deutschland zu teuer</u>
N.N. (2016). Zeit	<u>Energiewende wird für Verbraucher teurer</u>

Lesematerial (bei Bedarf) zur These „Erneuerbare Energien schaffen mehr Unabhängigkeit bei der Energieversorgung.“

Quelle	Titel / Link
Mehr Unabhängigkeit durch Erneuerbare Energien	
Flaiger, Jürgen. (2015). Handelsblatt	<u>Ein Drittel des Stromes ist schon grün</u>
Keating, Dave. (2018). Forbes	<u>Russian Gas Doesn't Power Germany - Renewable Energy Does</u>
Harrington, Rebecca. (2017). Business Insider	<u>There's only one way for the US to reach energy independence</u>
Williams, Nicholes & Barglow, Jason. (2017). Manufacturing Industry Advisor	<u>Energy Independence in the Age of Renewables</u>
Anderson, Richard. (2014). BBC	<u>How American energy independence could change the world</u>