

## Publikationsverzeichnis – Klaas Korte

---

### Artikel in referierten Zeitschriften (\* ISI):

- Köhnke, F., Steuri, B., Baetcke, L., Borchers, M., Brinkmann, T., Dittmeyer, R., Dornheim, M., El Zohbi, J., Förster, J., Gawel, E., Görl, K., Herbst, M., Heß, D., Kalhori, A., **Korte, K.**, Li, Z., Markus T, Mengis, N., Monnerie, N., Oschlies, A., Prats-Salvado, E., Reusch, TBH, Rhoden, I., Sachs, T., Schaller, R., Schill, E., Simon, S., Stevenson, A., Thoni, T., Thrän, D., Xiao, M., Jacob, D. (2024). *A storyline approach: integrating comprehensive, interdisciplinary research results to create narratives – in the context of the net-zero target in Germany*. In: *Frontiers in Environmental Science* 12:1433491.\* doi: 10.3389/fenvs.2024.1433491
- Borchers, M., Förster, J., Thrän, D., Beck, S., Thoni, T., **Korte, K.**, et al. (2024). *A comprehensive assessment of carbon dioxide removal options for Germany*. In: *Earth's Future* 12 (5), e2023EF003986.\* <https://doi.org/10.1029/2023EF003986>
- Förster, J., Beck, S., Borchers, M., Gawel, E., **Korte, K.**, Markus, T., Mengis, N., Oschlies, A., Schaller, R., Stevenson, A., Thoni, T., Thrän, D. (2022): *Framework for assessing the feasibility of carbon dioxide removal options within the national context*. In: *Frontiers in Climate*.\* doi: 10.3389/fclim.2022.758628
- Schaller, R., Markus, T., **Korte, K.**, Gawel, E. (2022): *Atmospheric CO<sub>2</sub> as a resource for renewable energy production: A European energy law appraisal of direct air capture fuels*. In: *Review of European, Comparative and International Environmental Law (RECIEL)* 31 (2), 258–267.\* doi:10.1111/reel.12434
- Mengis, N., Kalhori, A., Simon, S., Harpprecht, C., Baetcke, L., Prats, E., Schmidt-Hattenberger, C., Stevenson, A., Dold, C., El Zohbi, J., Borchers, M., Thrän, D., **Korte, K.**, Gawel, E., Dolch, T., Heß, D., Yeates, C., Thoni, T., Markus, T., Schill, E., Xiao, M., Köhnke, F., Oschlies, A., Förster, J., Görl, K., Dornheim, M., Brinkmann, T., Beck, S., Bruhn, D., Li, Z., Steuri, B., Herbst, M., Sachs, T., Monnerie, N., Pregger, T., Jacob, D., Dittmeyer, R. (2022): *Net-zero CO<sub>2</sub> Germany – A retrospect from the year 2050*. In: *Earth's Future* 10 (2).\* doi: <https://doi.org/10.1029/2021EF002324>
- Borne, O., **Korte, K.**, Perez, Y., Petit, M., Purkus, A. (2018): *Barriers to entry in frequency-regulation services markets: Review of the status quo and options for improvements*. In: *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 81, 605–614.\* doi: 10.1016/j.rser.2017.08.052
- Gawel, E., **Korte, K.**, Tews, K. (2016): *Thesen zur Sozialverträglichkeit der Förderung erneuerbarer Energien durch das EEG – Eine kritische Analyse*. In: *Sozialer Fortschritt* 65 (3), 51–60.
- Gawel, E., **Korte, K.**, Tews, K. (2015): *Distributional Challenges of Sustainability Policies – The Case of the German Energy Transition*. In: *Sustainability* 7, S. 16599–16615.\*
- Lehmann, P., Brandt, R., Gawel, E., Heim, S., **Korte, K.**, Löschel, A., Massier, Ph., Reeg, M., Schober, D., Wassermann, S. (2015): *Capacity payments to secure electricity supply? On the future of Germany's power market design*. In: *Energy, Sustainability and Society* 5:15, S. 1–7.
- Gawel, E., Lehmann, P., **Korte, K.**, Strunz, S., Bovet, J., Köck, W., Massier, Ph., Löschel, A., Schober, D., Ohlhorst, D., Tews, K., Schreurs, M., Reeg, M., Wassermann, S. (2014): *Die Zukunft der Energiewende in Deutschland*. In: *Zeitschrift für Umweltrecht (ZUR)* 25 (4), S. 219–225.

- Gawel, E., Lehmann, P., **Korte, K.**, Strunz, S., Bovet, J., Köck, W., Massier, Ph., Löschel, A., Schober, D., Ohlhorst, D., Tews, K., Schreurs, M., Reeg, M., Wassermann, S. (2014): *The Future of the Energy Transition in Germany*. In: *Energy, Sustainability and Society* 4:15, S. 1–9.
- Lehmann, P., Strunz, S., Gawel, E., **Korte, K.** (2014): *EU-Energiepolitik nach 2020. Vorteile eines Ziel- und Instrumentenmixes*. In: *GAiA* 23 (1), S. 60–61.\*
- Gawel, E., Purkus, A., **Korte, K.**, Lehmann, P. (2013): *Förderung der Markt- und Systemintegration erneuerbarer Energien – Perspektiven einer instrumentellen Weiterentwicklung*. In: *Vierteljahreshefte zur Wirtschaftsforschung* 82 (3), S. 123–136.
- Gawel, E., **Korte, K.**, Lehmann, P., Strunz, S. (2013): *Effizient oder nicht effizient – das ist hier die Frage! Spielt Effizienz in der Energiewendepolitik wirklich keine Rolle?* In: *GAiA* 22 (1), S. 14–17.\*
- Gawel, E., **Korte, K.**, Lehmann, P., Strunz, S. (2012): *Die deutsche Energiewende - ein Skandalon? Falscher Alarm: Durch die Energiewende drohen weder Planwirtschaft noch „Kostentsunami“*. In: *GAiA* 21 (4), S. 278–283.\*
- Gawel, E., **Korte, K.** (2012): *Verteilungswirkungen des EEG: Wird die Energiewende ungerecht organisiert?* In: *Zeitschrift für Umweltrecht (ZUR)* 23 (9), S. 457–458.

#### Artikel in nicht-referierten Zeitschriften:

- Markus, T., Schaller, R., Gawel, E., **Korte, K.** (2021): *Negativemissionstechnologien und ihre Verortung im Regelsystem internationaler Klimapolitik*. *Natur und Recht* 43 (3), S. 153–158. doi: <https://doi.org/10.1007/s10357-020-3755-5>
- Markus, T., Schaller, R., Gawel, E., **Korte, K.** (2021): *Negativemissionstechnologien als neues Instrument der Klimapolitik. Charakteristiken und klimapolitische Hintergründe*. *Natur und Recht* 43 (2), S. 90–99. doi: <https://doi.org/10.1007/s10357-021-3804-8>
- Lehmann, P., Gawel, E., Geiger, Ch., **Korte, K.**, Meier, J.-N., Reutter, F., Tafarte, Ph. (2019): *Wie zielführend sind regionalisierte Ausschreibungen für die Windenergie?* In: *Energiewirtschaftliche Tagesfragen* 69 (1/2), 88–92.
- **Korte, K.**, Gawel, E. (2018): *Räumliche Koordination im liberalisierten Strommarkt: angemessene Anreize für die Einspeisung*. In: *Wirtschaftsdienst* 98 (1), S. 60–67.
- **Korte, K.**, Gawel, E. (2018): *Nachhaltige Stromnetze: Angemessene Anreize für die Allokation der Stromerzeugung im Raum*. In: *InfrastrukturRecht* 15 (1), S. 9–11.
- Lehmann, P., Gawel, E., **Korte, K.**, Purkus, A. (2017): *20 Jahre EEG: Ist das Förderende für alte Erneuerbare-Energien-Anlagen ein Problem für die Energiewende?* In: *Wirtschaftsdienst* 97 (10), S. 727–732.
- Lehmann, P., Gawel, E., **Korte, K.**, Reeg, M., Schober, D. (2016): *Sichere Stromversorgung bei hohen Anteilen volatiler erneuerbarer Energien: Was kann ein Strommarkt 2.0 leisten?* In: *Wirtschaftsdienst* 96 (5), S. 344–350.
- **Korte, K.**, Gawel, E. (2016): *Regional differenzierte Netzentgelte als Auslaufmodell?* In: *Energiewirtschaftliche Tagesfragen* 66 (1/2), S. 61–65.
- **Korte, K.**, Gawel, E. (2015): *Stromnetzinvestitionen und Anreizregulierung – Problemfelder und Lösungsansätze*. In: *Wirtschaftsdienst* 95 (2), S. 127–134.
- Lehmann, P., Brandt, R., Gawel, E., Heim, S., **Korte, K.**, Löschel, A., Massier, Ph., Reeg, M., Schober, D., Wassermann, S. (2015): *Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung?* In: *Energiewirtschaftliche Tagesfragen* 65 (1/2), S. 26–31.

- Gawel, E., Lehmann, P., **Korte, K.**, Strunz, S., Bovet, J., Köck, W., Massier, Ph., Löschel, A., Schober, D., Ohlhorst, D., Tews, K., Schreurs, M., Reeg, M., Wassermann, S. (2014): *Die Zukunft der Energiewende in Deutschland*. In: *Energiewirtschaftliche Tagesfragen* 64 (4), S. 37–44.
- **Korte, K.**, Gawel, E. (2013): *Anreizregulierung und Energiewende: Eine Mesalliance?*. In: *InfrastrukturRecht* 10 (11), S. 250–253.
- Gawel, E., **Korte, K.**, Lehmann, P., Strunz, S. (2012): *Kosten der Energiewende – Fakten und Mythen*. In: *Energiewirtschaftliche Tagesfragen* 62 (11), S. 39–44.
- Gawel, E., **Korte, K.** (2012): *Verteilungseffekte des EEG: Kritik an den falschen Stellen*. In: *Wirtschaftsdienst* 92 (8), S. 512–515.

#### Beiträge in Sammelwerken:

- Degner, T., Rohrig, K., Strauß, P., Braun, M., Wurdinger, K., **Korte, K.** (2017): *Anforderungen an ein zukunftsfähiges Stromnetz*. In: Szczepanski, P., Wunschick, F., Martin, N. (Hrsg.), *Forschung für die Energiewende : die Gestaltung des Energiesystems. Beiträge zur FVEE Jahrestagung 2016*, FVEE-Themen, ForschungsVerbund Erneuerbare Energien (FVEE), Berlin, S. 88–95.
- Gawel, E., **Korte, K.**, Tews, K., (2017): *Thesen zur Sozialverträglichkeit der Förderung erneuerbarer Energien durch das EEG - eine kritische Analyse*. In: Schippl, J., Grunwald, A., Renn, O. (Hrsg.), *Die Energiewende verstehen - orientieren - gestalten: Erkenntnisse aus der Helmholtz-Allianz ENERGY-TRANS*, Nomos: Baden-Baden, S. 305–330.
- Lehmann, P., Brandt, R., Gawel, E., Heim, S., **Korte, K.**, Löschel, A., Massier, P., Reeg, M., Schober, D., Wassermann, S. (2017): *Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung?* In: Schippl, J., Grunwald, A., Renn, O. (Hrsg.), *Die Energiewende verstehen - orientieren - gestalten : Erkenntnisse aus der Helmholtz-Allianz ENERGY-TRANS*, Nomos: Baden-Baden, S. 449–463.
- Gawel, E., Lehmann, P., **Korte, K.**, Strunz, S., Bovet, J., Köck, W., Massier, P., Löschel, A., Schober, D., Ohlhorst, D., Tews, K., Schreurs, M., Reeg, M., Wassermann, S. (2017): *Die Zukunft der Energiewende in Deutschland*. In: Schippl, J., Grunwald, A., Renn, O. (Hrsg.), *Die Energiewende verstehen - orientieren - gestalten : Erkenntnisse aus der Helmholtz-Allianz ENERGY-TRANS*, Nomos, Baden-Baden, S. 425–446.
- Gawel, E., **Korte, K.**, Singer, J. (2015): *Flächennutzung und erneuerbare Energien zwischen Wirtschaftsförderung, Nachhaltigkeit und effizienter Raumallokation*. In: Lempp, J, van der Beek, G. und T. Korn (Hrsg.): *Aktuelle Herausforderungen in der Wirtschaftspolitik – Konzepte für eine positive regionale Entwicklung*, Wiesbaden: Springer Fachmedien, S. 119–125.
- **Korte, K.**, Gawel, E. (2015): *Stromnetzinvestitionen im deutschen Anreizregulierungsregime: Problemfelder und Lösungsansätze*. In: Arnold, G. und S. Kühne (Hrsg.): *Energy EcoSystems 2014 – Konferenzbeiträge und Beiträge der Fachgespräche „Energiesysteme der Zukunft“*, Leipzig: Klaus-Peter Fähnrich, S. 21–35.
- Gawel, E., **Korte, K.** (2015): *Regionale Verteilungswirkungen und Finanzierungsverantwortung: Bund und Länder bei der Strom-Energiewende*. In: Müller, Th. und H. Kahl (Hrsg.): *Energiewende im Föderalismus*, Baden-Baden: Nomos, S. 145–186.

## Monographien:

- Gawel, E., **Korte, K.**, Lehmann, P., Wauer, N. (2023): *Grüne Investitionsprogramme*. Abschlussbericht. Umwelt, Innovation, Beschäftigung 04/2023. Umweltbundesamt: Dessau-Roßlau. Abrufbar unter: <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/gruene-investitionsprogramme>
- Abetz, V., Baetcke, L., ..., **Korte, K.**, et al. (2023): *Netto-Null-2050 Wegweiser - Strategische Handlungsempfehlungen und mögliche Wege für ein CO<sub>2</sub>-neutrales Deutschland bis 2050, Forschung von 2019 bis 2021 - Version 1.0*. Abrufbar unter: [https://netto-null.org/imperia/md/assets/net\\_zero/dokumente/netto\\_null\\_2050\\_wegweiser.pdf](https://netto-null.org/imperia/md/assets/net_zero/dokumente/netto_null_2050_wegweiser.pdf)
- Gawel, E., **Korte, K.**, Lehmann, P. (2022): *Grüne Konjunkturprogramme*. Abschlussbericht. Umwelt, Innovation, Beschäftigung 06/2022. Umweltbundesamt: Dessau-Roßlau. Abrufbar unter: [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/uiib\\_06-2022\\_gruene\\_konjunkturprogramme.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/uiib_06-2022_gruene_konjunkturprogramme.pdf)
- Markus, T., Schaller, R., **Korte, K.**, Gawel, E. (2020): *Zum regulatorischen Rahmen direkter Abscheidung von Kohlendioxid aus der Luft (Direct air capture – DAC)*. Projekt 2, M-P2.1: Rechtliche und ökonomische Anforderungen im europäischen und deutschen Recht. Helmholtz-Klima-Initiative (HI-CAM): Berlin. Abrufbar unter: [https://netto-null.org/imperia/md/assets/net\\_zero/dokumente/2020\\_netto-null-2050\\_deliverable\\_m-p2.1\\_web.pdf](https://netto-null.org/imperia/md/assets/net_zero/dokumente/2020_netto-null-2050_deliverable_m-p2.1_web.pdf)
- Lehmann, P., **Korte, K.**, Gawel, E., Jöhrens, J., Lambrecht, U. (2020): *Technologieneutralität im Kontext der Verkehrswende. Kritische Beleuchtung eines Postulats*. Agora Verkehrswende: Berlin. Abrufbar unter: [https://www.agora-verkehrswende.de/fileadmin/Projekte/2019/Technologieneutralitaet/33\\_Technologieneutralitaet\\_LANGF\\_ASSUNG\\_WEB\\_20-04-20.pdf](https://www.agora-verkehrswende.de/fileadmin/Projekte/2019/Technologieneutralitaet/33_Technologieneutralitaet_LANGF_ASSUNG_WEB_20-04-20.pdf)
- Matschoss, P., Pertagnol, J., Wern, B., Bur, A., Baur, F., Dotzauer, M., Oehmichen, K., Koblenz, B., Khalsa, J., **Korte, K.**, Purkus, A., Thrän, D., Gawel, E. (2019): *Verbundvorhaben: Analyse der gesamtökonomischen Effekte von Biogasanlagen. Wirkungsabschätzung des EEG (MakroBiogas)*. Endbericht. Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR): Gülzow-Prüzen. Abrufbar unter: <https://www.fnr-server.de/ftp/pdf/berichte/22406517.pdf>

## Diskussionsbeiträge:

- Gawel, E., **Korte, K.**, Lehmann, P. (2023): *Ein grünes Investitionsprogramm für Deutschland*. Policy Paper. Umwelt, Innovation, Beschäftigung 05/2023. Umweltbundesamt: Dessau-Roßlau. Abrufbar unter: <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/ein-gruenes-investitionsprogramm-fuer-deutschland>
- Markus, T., Otto, D., **Korte, K.**, Gawel, E., Schinder, H., Thrän, D. (2023): *Entnahme von CO<sub>2</sub> als Baustein der deutschen Klimapolitik – 11 kurze Überlegungen zu Abgrenzung, Portfolio und Klimarecht*. UFZ Discussion Papers 4/2023.
- [Grüne Konjunkturpolitik als Mittel der Transformation?](#) Mit E. Gawel und P. Lehmann, Blog Transforming Economies, 17.02.2023.
- Gawel, E., **Korte, K.**, Lehmann, P. (2022): *Grüne Konjunkturpolitik – Herausforderungen und Chancen*. Policy Paper. Umwelt, Innovation, Beschäftigung 07/2022. Umweltbundesamt:

Dessau-Roßlau.

Abrufbar

unter:

[https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/ui\\_b\\_07-2022\\_gruene\\_konjunkturpolitik.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/ui_b_07-2022_gruene_konjunkturpolitik.pdf)

- [Wird die Energiewende ungerecht organisiert?](#) Mit E. Gawel und P. Lehmann, Wissensplattform „Erde und Umwelt“, 12.01.2017.
- Gawel, E., **Korte, K.**, Tews, K. (2015): *Energiewende im Wunderland: Mythen zur Sozialverträglichkeit der Förderung erneuerbarer Energien*. UFZ Discussion Papers 02/2015.
- Lehmann, P., Brandt, R., Gawel, E., Heim, S., **Korte, K.**, Löschel, A., Massier, Ph., Reeg, M., Schober, D., Wassermann, S. (2015). *Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung?*, Policy Brief Nr. 01/2015 der Helmholtz-Allianz ENERGY-TRANS.
- Reeg, M., Brandt, R., Gawel, E., Heim, S., **Korte, K.**, Lehmann, P., Massier, Ph., Schober, D., Wassermann, S. (2015): *Kapazitätsmechanismen als Rettungsschirm der Energiewende? – Zur Versorgungssicherheit bei hohen Anteilen fluktuierender erneuerbarer Energien im Stromsystem*. ENERGY-TRANS Discussion Paper 01/2015, UFZ Discussion Papers 01/2015.
- Gawel, E., **Korte, K.** (2014): *Das Grünbuch Strommarktdesign: Subventionen für konventionelle Kraftwerke ante portas?* WISO direkt 12/2014, Bonn: Friedrich-Ebert-Stiftung.
- Gawel, E., Lehmann, P., **Korte, K.**, Strunz, S., Bovet, J., Köck, W., Massier, Ph., Löschel, A., Schober, D., Ohlhorst, D., Tews, K., Schreurs, M., Reeg, M., Wassermann, S. (2014): *The Future of the Energy Transition in Germany*. Policy Brief No. 02/2014 of the Helmholtz-Alliance ENERGY-TRANS.
- Gawel, E., Lehmann, P., **Korte, K.**, Strunz, S., Bovet, J., Köck, W., Massier, Ph., Löschel, A., Schober, D., Ohlhorst, D., Tews, K., Schreurs, M., Reeg, M., Wassermann, S. (2014): *Die Zukunft der Energiewende in Deutschland*. Policy Brief Nr. 02/2014 der Helmholtz-Allianz ENERGY-TRANS.
- [Falscher Alarm: „Kosten-Tsunami“ und Planwirtschaft durch die Energiewende?](#) mit E. Gawel, P. Lehmann und S. Strunz, UFZ-Standpunkt, 14.06.2012
- [Verteilungswirkungen des EEG: Wird die Energiewende ungerecht organisiert?](#) mit E. Gawel, Blog SciLogs, 24.10.2012

#### Konferenzbeiträge (Präsentatoren unterstrichen):

- **Korte, K.**, Strauss, V., Gawel, E., Markus, T., Paul, C., Schaller, R. (2024): *Policies to incentivise the efficient use of CDR in agriculture: Economic assessment and stakeholder perception of policy instrument strategies*. Vortrag bei der 3<sup>rd</sup> International Conference on Negative CO<sub>2</sub> Emissions, 18.–21.06.2024, Oxford, Vereinigtes Königreich.
- **Korte, K.**, Gawel, E., Schaller, R., Markus, T. (2023): *Regulation for the efficient use of land use-based CDR options*. Vortrag bei der BonaRes-Konferenz 2023, 15.–17.05.2023, Berlin, Deutschland.
- **Schaller, R.**, Markus, T., **Korte, K.**, Gawel, E. (2023): *Exploring the legal landscape for land use-based CDR measures: Insights from the German context*. Vortrag bei der European Environmental Law Forum Conference 2023, 30.08.–01.09.2023, Leipzig, Deutschland.
- **Borchers, M.**, Förster, J., Mengis, N., Thrän, D., Thoni, T., Beck, S., **Korte, K.**, Gawel, E., Markus T., Schaller, R., Chi, Y., Dahmen, N., Dittmeyer, R., Dolch, T., Dold, C., Herbst, M., Heß, D., Kalhori, A., Koop-Jakobsen, K., Li, Z., Oschlies, A., Reusch, T., Rhoden, I., Sachs, T., Schmidt-Hattenberger, C., Stevenson, A., Wu, J., Yeates, C. (2022): *Feasibility assessment of carbon*

*dioxide removal in Germany – comprehensive evaluation of selected options*. Konferenzartikel & Präsentation, 2<sup>nd</sup> International Conference on Negative CO<sub>2</sub> Emissions, 14.–17.06.2022, Göteborg, Schweden.

- **Korte, K.,** Gawel, E. (2018): *Netzausbauregulierung in einem nachhaltigen Stromversorgungssystem*. Vortrag bei der Konferenz „Kommunales Infrastrukturmanagement“, 06.09.2018, Berlin, Deutschland.
- **Korte, K.,** Gawel, E. (2017): *Stromnetze – angemessene Anreize für die Einspeisung*. Vortrag bei der Konferenz „Kommunales Infrastrukturmanagement“, 22.09.2017, Berlin, Deutschland.
- **Korte, K.,** Gawel, E. (2013): *Anreizregulierung und Energiewende: Ein Kompatibilitätscheck aus Sicht der Neuen Institutionenökonomik*. Vortrag anlässlich der Jahrestagung des Netzwerks Neue Institutionenökonomik, 06.12.2013, Leipzig, Deutschland.
- **Korte, K.,** Gawel, E. (2013): *Anreizregulierung und Energiewende: Eine Mesalliance?* Vortrag bei der Konferenz „Kommunales Infrastrukturmanagement“, 21.06.2013, Berlin, Deutschland.
- **Korte, K.** (2013): *Anreizregulierung und Energiewende: Eine Mesalliance?* Poster präsentiert bei der Jahrestagung „Energiewende zwischen Konzept und Umsetzung“ der Europäischen Akademie Bad Neuenahr-Ahrweiler, 03.–04.06.2013, Bonn, Deutschland.