



75 Jahre
Demokratie
lebendig



Deutscher Bundestag
Bibliothek

Literaturtipp

Wärmeplanung und Dekarbonisierung der Wärmenetze

Literaturauswahl 2022 - 2023

Literaturtipps sind Zusammenstellungen von Literatur aus dem Bestand der Bibliothek des Deutschen Bundestages zu Themen, die aktuell im Bundestag beraten werden, die in der politischen Diskussion sind oder über die derzeit in den Medien berichtet wird. Die Auswahl stellt weder eine Rezension noch eine bewertende Empfehlung dar. Die angezeigten Titel sind über den Bibliothekskatalog im Intranet zur Ausleihe bestellbar. Falls sie elektronisch vorliegen, können sie über den Bibliothekskatalog direkt als Volltext abgerufen werden.
Telefon: 32626

5. Oktober 2023

1. Signatur: R 75190

Neidig, Philipp

65% erneuerbare Energien : mit der GEG-Novelle zur Erreichung der Klimaschutzziele im Gebäudesektor? / Dr. Philipp Neidig.

In: Energierecht : ER ; Zeitschrift für die gesamte Energierechtspraxis. - 12 (2023), 03, Seite 91-100

Schlagwortkette:

Gebäude; Wärmeversorgung; Energieeinsparung; Energierecht; Rechtsreform; Deutschland; Deutschland. Gebäudeenergiegesetz; 2023

2. Signatur: NAT

Urbansky, Frank

Abwasser heizt die Wohnung / von Frank Urbansky. - Illustrationen.

In: Neue Energie : das Magazin für Klimaschutz und erneuerbare Energien. - 33 (2023), 07, Seite 30-35

Schlagwortkette:

Fernwärme; Erneuerbare Energie; Klimaschutz; Deutschland; 2023

3. Signatur: NAT

Rosenthal-Solacolu, Anca

Die Anforderungen an die kommunale Wärmeplanung mit digitalem Zwilling meistern / Anca Rosenthal-Solacolu, Lara Kranz und Thomas Koller. - Illustrationen.

In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen : ET ; Zeitschrift für Energiewirtschaft, Recht, Technik und Umwelt. - 73 (2023), 10, Seite 13-15

Schlagwortkette:

Wärmeversorgung; Kommunale Energieversorgung; Digitalisierung; Deutschland; 2023

4. Signatur: JUR

Köster, Bernd

Der Anschluss- und Benutzungszwang für kommunale Wärmenetze / von Dr. Bernd Köster.

In: Nordrhein-Westfälische Verwaltungsblätter : NWVBl ; Zeitschrift für öffentliches Recht und öffentliche Verwaltung. - 37 (2023), 9, Seite 353-359

Schlagwortkette:

Anschluss- und Benutzungszwang; Fernwärme; Klimaschutz; Deutschland; 2023

5. Signatur: R 75186

Ahlers, Malaika

Bundesregierung beschließt Rahmen fürs Heizen mit Erneuerbaren Energien / Dr. Malaika Ahlers und Tim Neumüller.

In: InfrastrukturRecht : Energie, Verkehr, Abfall, Wasser, Telekommunikation. - 20 (2023), 6, Seite 125-127

Schlagwortkette:

Gebäude; Wärmeversorgung; Erneuerbare Energie; Energierecht; Rechtsreform; Deutschland; Deutschland. Gebäudeenergiegesetz; 2023

6.

Ortner, Sara

Dekarbonisierung von Energieinfrastrukturen : ein politischer Unterstützungsrahmen für das Beispiel Wärmenetze : Abschlussbericht : Forschungskennzahl 3719 43 102 0 : FB001000 / von Dr. Sara Ortner [und andere] ; im Auftrag des Umweltbundesamtes ; Durchführung der Studie: Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH - ifeu. - Abschlussdatum: November 2022. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Februar 2023. - 1 Online-Ressource (359 Seiten) : Diagramme.

(Climate Change / Umweltbundesamt ; 2023, 08) (Ressortforschungsplan des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz) (Für Mensch & Umwelt)

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/cc_08-2023_dekarbonisierung_von_energieinfrastrukturen.pdf (kostenfrei). - Gesehen am:

19.5.2023. - Kurzbeschreibung in deutscher und englischer Sprache

Schlagwortkette:

Fernwärme; Klimaschutz; Erneuerbare Energie; Zukunft; Deutschland; 2050

7. Signatur: NAT

Yildiz, Özgür

Kommunale Wärmeplanung als strategischen Multi-Akteurs-Prozess gestalten / Özgür Yıldiz und Sebastian Gütte. - Illustration, Diagramm.

In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen : ET ; Zeitschrift für Energiewirtschaft, Recht, Technik und Umwelt. - 73 (2023), 4, Seite 32-35

Schlagwortkette:

Wärmeversorgung; Kommunale Energieversorgung; Kommunale Energiepolitik; Bürgerbeteiligung; Deutschland; 2023

8.

Frenz, Walter

Das neue Heizungsgesetz vor europäischem Hintergrund / Prof. Dr. Walter Frenz. - 1 Online-Ressource.

In: EnergieKrise aktuell : EnK aktuell. - 2 (2023), 16, Seite 010196

Gesehen am: 27.09.2023

Schlagwortkette:

Gebäude; Wärmeversorgung; Erneuerbare Energie; Energierecht; Rechtsreform; Deutschland; Deutschland. Gebäudeenergiegesetz; 2023

9. Signatur: NAT

Billerbeck, Anna

Policy frameworks for district heating: a comprehensive overview and analysis of regulations and support measures across Europe / Anna Billerbeck [und andere]. - Diagramme.

In: Energy policy. - 173 (2023), Februar, 113377, Seite 1-21

Erscheint auch als Online-Ausgabe: <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2022.113377> (kostenfrei)

Schlagwortkette:

Fernwärme; Regulierung; Förderprogramm; Energiepolitik; Europa; 2022; Vergleichende Darstellung

10. Signatur: P 7107295

Roll-out von Großwärmepumpen in Deutschland : Strategien für den Markthochlauf in Wärmenetzen und Industrie : Studie / Agora Energiewende; Fraunhofer IEG. - Version 1.1. - Berlin : Agora Energiewende, Juli 2023. - 138 Seiten : Diagramme

Schlagwortkette:

Fernwärme; Wärmepumpe; Energiemarkt; Zukunft; Deutschland; 2045

11. Signatur: NAT

Friedrich, Daniel

Der Schlüssel zur Wärmewende liegt in der Digitalisierung / Daniel Friedrich und René Habers. - Illustrationen.

In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen : ET ; Zeitschrift für Energiewirtschaft, Recht, Technik und Umwelt. - 73 (2023), 10, Seite 16-18

Schlagwortkette:

Gebäude; Wärmeversorgung; Energieeinsparung; Digitalisierung; 2023

12. Signatur: JUR

Benz, Steffen

Die Umsetzung kommunaler Wärmepläne durch das Bauleitplanungsrecht - Status Quo und mögliche Fortentwicklung / Steffen Benz/Olivia Boinski.

In: Zeitschrift für Umweltrecht : Das Forum für Umwelt- und Planungsrecht ZUR. - 34 (2023), 6, Seite 330-338

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortkette:

Wärmeversorgung; Kommunale Energieversorgung; Bauplanungsrecht; Deutschland; 2023

13. Signatur: NAT

Netz, Hartmut

Wärme aus der Tiefe / von Hartmut Netz. - Illustrationen, Diagramme.

In: Bild der Wissenschaft : bdw. - 60 (2023), 2, Seite 46-51

Schlagwortkette:

Geothermische Energie; Wärmeversorgung; Deutschland; 2023

14. Signatur: NAT

Ullrich, Sven

Wärme hochgepumpt / Sven Ullrich. - Illustration.

In: Erneuerbare Energien : das Magazin für die Energiewende, Wind-, Solar und Bioenergie. - 34 (2023), 01, Seite 54-55

Schlagwortkette:

Wärmepumpe; Industrie; Wärmeversorgung; Forschung und Entwicklung; 2023

Wärmepumpe; Fernwärmenetz; Forschung und Entwicklung; 2023

15. Signatur: NAT

Wärmepumpen für alle? : der Streit ums erneuerbare Heizen droht die boomende Technologie auszubremsen. - Illustrationen, Diagramme.

In: Neue Energie : das Magazin für Klimaschutz und erneuerbare Energien. - 33 (2023), 06, Seite 28-47

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser. - Titel vom Umschlag

Schlagwortkette:

Wärmepumpe; Wärmetechnik; 2023; Aufsatzsammlung

16. Signatur: OEK

Wärmewende. - Illustrationen.

In: VIK-Mitteilungen : Das Fachmagazin des Verbands der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft. - (2023), 1, Seite 10-31

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser. - Titel vom Umschlag

Schlagwortkette:

Industrie; Gewerbe; Wärmeversorgung; Erneuerbare Energie; Energieeinsparung; Kraft-Wärme-Kopplung; Deutschland; 2023; Aufsatzsammlung

17. Signatur: OEK

Wärmewende im Bestand intelligent gestalten. - Illustrationen, Diagramme.

In: Die Wohnungswirtschaft. - 76 (2023), 08, Seite 20-45

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortkette:

Gebäude; Wärmeversorgung; Erneuerbare Energie; Energieeinsparung; Deutschland; 2023; Aufsatzsammlung

18.

Die Wärmewende in Deutschland : Bedeutung, Ziele und Umsetzbarkeit : Sachstand / Wissenschaftliche Dienste, Deutscher Bundestag. - Abschluss der Arbeit: 22.02.2023. - [Berlin] : Deutscher Bundestag, [2023]. - 1 Online-Ressource (12 Seiten). -

[https://www.bundestag.de/re-](https://www.bundestag.de/resource/blob/940166/b842d5428e65f5924a17f2d5d66a8a54/WD-5-010-23-pdf-data.pdf)

[source/blob/940166/b842d5428e65f5924a17f2d5d66a8a54/WD-5-010-23-pdf-data.pdf](https://www.bundestag.de/resource/blob/940166/b842d5428e65f5924a17f2d5d66a8a54/WD-5-010-23-pdf-data.pdf) (kostenfrei). - Gesehen am: 6.4.2023

Schlagwortkette:

Gebäude; Wärmeversorgung; Erneuerbare Energie; Energieeinsparung; Klimaschutzrecht; Energierecht; Förderprogramm; Deutschland; 2023; Ausarbeitung

19. Signatur: OEK

Hartwig, Holger

Der weite Weg zur kommunalen Wärmeplanung : Wärmewende / von Holger Hartwig. - Illustrationen.

In: Die Wohnungswirtschaft. - 76 (2023), 08, Seite 50-55

Schlagwortkette:

Wärmeversorgung; Kommunale Energieversorgung; Kommunale Energiepolitik; Wohnungswirtschaft; Deutschland; 2023

20.

Heyder, Daniel

WPG und GEG - kommunale Wärmeplanung nach dem Wärmeplanungsgesetz und ihre Verknüpfung mit dem Gebäudeenergiegesetz / Daniel Heyder. - 1 Online-Ressource.

In: EnergieKrise aktuell : EnK aktuell. - 2 (2023), 16, Seite 010194

Gesehen am: 27.09.2023

Schlagwortkette:

Gebäude; Wärmeversorgung; Erneuerbare Energie; Energierecht; Rechtsreform; Deutschland; Deutschland. Gebäudeenergiegesetz; 2023

21. Signatur: R 75012 | 32.2022

Anders wohnen: Zeit für einen Wandel im Wärmesektor. - Illustrationen.

In: Neue Energie : das Magazin für Klimaschutz und erneuerbare Energien. - 32 (2022), 01, Seite 28-49

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser. - Titel vom Umschlag

Schlagwortkette:

Gebäude; Wärmeversorgung; Verbrennungsemission; Klimaschutz; Deutschland; 2022; Aufsatzsammlung

22. Signatur: R 74777 | 26.2022

Rath, Theresa

Ein Anschluss- und Benutzungszwang auch für Bestandsbauten? / Ass. jur. Theresa Rath.

In: Zeitschrift für neues Energierecht : ZNER. - 26 (2022), 5, Seite 436-438

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortkette:

Anschluss- und Benutzungszwang; Fernwärme; Klimaschutz; Energierecht; Berlin; 2022

23. Signatur: R 74184 | 2022

Lippert, Michael

Die Dekarbonisierung des Fernwärmesystems als Weg zu Klimaschutz und Ressourcenschutz sowie zu einer sicheren, preiswürdigen und effizienten Fernwärmeversorgung / von Prof. Dr. Michael Lippert.

In: Recht der Energiewirtschaft : RdE. - (2022), 12, Seite 520-526

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortkette:

Fernwärme; Erneuerbare Energie; Abwärme; Energierecht; Klimaschutzrecht; Deutschland; Europäische Union; 2022

24. Signatur: J 41936 | 8.2022/23

Waldhoff, Christian

Dekarbonisierung des Wärmesektors : neue Herausforderungen für kommunale Schlüsselakteure am Beispiel der Abwärmenutzung / Christian Waldhoff, Melanie Meyer & Patrick Hoffmann. - Diagramme.

In: Jahrbuch nachhaltige Ökonomie 8.2022/2023 (2022). - Im Brennpunkt: Kommunale Wärmewende, Seite 89-101

ISBN 978-3-7316-1531-6

Schlagwortkette:

Wärmeversorgung; Abwärme; Fernwärmenetz; Kommunale Energiepolitik; Deutschland; 2022

25.

District heating and cooling in the European Union : overview of markets and regulatory frameworks under the revised renewable energy directive / authors of this report: Tilia GmbH; TU Wien, Energy Economics Group; IREES - Institute for Resource Efficiency and Energy Strategies GmbH; Öko-Institut; Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research (ISI) ; European Commission, Directorate-General for Energy. - Final version. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2022. - 1 Online-Ressource (293 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. - <https://doi.org/10.2833/962525> (kostenfrei). - Gesehen am: 06.12.2022

ISBN 978-92-76-52343-7

Schlagwortkette:

Wärmeversorgung; Fernwärme; Europa; 2021; Vergleichende Darstellung

Wärmeversorgung; Energiepolitik; Regulierung; Europa; 2021; Vergleichende Darstellung
Fernwärme; Erneuerbare Energie; Abwärme; EU-Staaten; 2021; Beispielsammlung

26.

Ortner, Sara

Drittzugang bei Wärmenetzen : Kurzanalyse : Forschungskennzahl 3719 43 102 0 : FB000830 / von Dr. Sara Ortner, Dr. Martin Pehnt (Institut für Energie- und Umweltforschung gGmbH, Heidelberg), Susanne Ochse (GEF Ingenieur AG, Leimen) ; im Auftrag des Umweltbundesamtes ; Durchführung der Studie: ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH. - Abschlussdatum: April 2022. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Juni 2022. - 1 Online-Ressource (36 Seiten) : Diagramme.

(Climate Change / Umweltbundesamt ; 2022, 32) (Ressortforschungsplan des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz) (Für Mensch & Umwelt)

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/cc_32-2022_drittzugang_bei_waerменetzen_0.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 22.7.2022. - Kurzbeschreibung in englischer Sprache

Schlagwortkette:

Wärmeversorgung; Erneuerbare Energie; Abwärme; Fernwärmenetz; Netzzugang; Energierecht; Deutschland; 2021

27. Signatur: R 75012 | 32.2022

Löfken, Jan Oliver

Heizhilfe von ganz unten / von Jan Oliver Löfken. - Illustrationen.

In: Neue Energie : das Magazin für Klimaschutz und erneuerbare Energien. - 32 (2022), 09, Seite 24-32

Schlagwortkette:

Geothermische Energie; Elektrizitätsversorgung; Wärmeversorgung; Deutschland; 2022

28. Signatur: OEK

Schleith, Mario

Industrielle Abwärmenutzung durch Absorptionskältemaschinen und Absorptionswärmepumpen / Dipl. Ing. Mario Schleith. - Diagramme.

In: VIK-Mitteilungen : Das Fachmagazin des Verbands der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft. - (2022), 1, Seite 35-41

Schlagwortkette:

Industrie; Abwärme; Wärmepumpe; Wärmeversorgung; 2022

Industrie; Abwärme; Wärmepumpe; Kältetechnik; 2022

29. Signatur: J 41936 | 8.2022/23

Ott, Sabine

Integrationsmöglichkeiten von Solarthermie & Geothermie in Wärmenetze / Sabine Ott & Dirk Mangold. - Illustration, Diagramm.

In: Jahrbuch nachhaltige Ökonomie 8.2022/2023 (2022). - Im Brennpunkt: Kommunale Wärmewende, Seite 75-87

ISBN 978-3-7316-1531-6

Schlagwortkette:

Wärmeversorgung; Thermische Solartechnik; Geothermische Energie; Fernwärmenetz; 2022

30. Signatur: J 41936 | 8.2022/23

Jahrbuch nachhaltige Ökonomie 8.2022/2023 (2022). - Im Brennpunkt: Kommunale Wärmewende. - 2022. - 318 Seiten. - ISBN 978-3-7316-1531-6

Schlagwortkette:

Klimaschutz; Gemeinde; Wärmeversorgung; Erneuerbare Energie; Energieeinsparung; Fernwärme; Kommunale Energiepolitik; Deutschland; 2022; Aufsatzsammlung Nachhaltige Entwicklung; Alternative Ökonomie; Deutschland; überregional; 2022; Aufsatzsammlung

31. Signatur: R 75012 | 32.2022

Bürger, Veit

Klimaschutz im Gebäudesektor - die Rolle der Wärmepumpe / Veit Bürger, Sibylle Braungardt.

In: Neue Energie : das Magazin für Klimaschutz und erneuerbare Energien. - 32 (2022), 04, Seite 50-51

Schlagwortkette:

Gebäude; Wärmeversorgung; Wärmepumpe; Deutschland; 2022

32. Signatur: R 75190 | 11.2022

Balling, Victoria

Die Klimaschutzgesetze der Bundesländer : wie ist der Stand der kommunalen Wärmeplanung? / Victoria Balling.

In: Energierecht : ER ; Zeitschrift für die gesamte Energierechtspraxis. - 11 (2022), 03, Seite 107-112

Schlagwortkette:

Wärmeversorgung; Kommunale Energiepolitik; Klimaschutzrecht; Gliedstaat; Deutschland; 2022

33.

Riechel, Robert

Kurzgutachten kommunale Wärmeplanung : Projektnummer 153601 : FB000764 / von Robert Riechel, Jan Walter (Deutsches Institut für Urbanistik) ; im Auftrag des Umweltbundesamtes ; Durchführung der Studie: Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH (Difu). - Abschlussdatum: Juli 2021. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Februar 2022. - 1 Online-Ressource (69 Seiten) : Diagramme.

(Texte / Umweltbundesamt ; 2022, 12) (Für Mensch & Umwelt)

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/texte_12-2022_kurzgutachten_kommunale_waermeplanung.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 21.3.2022. - Kurzbeschreibung in englischer Sprache

Schlagwortkette:

Wärmeversorgung; Kommunale Energiepolitik; Klimaschutz; Stadtplanung; Deutschland; 2021; Gutachten

34. Signatur: JUR

Jacobshagen, Ulf

Rechtliche Gestaltung der Wärmewende in der Fernwärmeversorgung / Ulf Jacobshagen/Juliane Kaspers/Charlotta Maiworm.

In: Zeitschrift für Umweltrecht : Das Forum für Umwelt- und Planungsrecht ZUR. - 33 (2022), 10, Seite 523-532

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortkette:

Wärmeversorgung; Fernwärme; Klimaschutz; Energierecht; Deutschland; 2022

35. Signatur: NAT

Meissner, Rolf

Solarthermie für Fernwärme / Rolf Meißner. - Illustrationen.

In: UmweltMagazin : nachhaltig, konkret, visionär. - 52 (2022), 9/10, Seite 30-33

Schlagwortkette:

Thermische Solartechnik; Fernwärme; Deutschland; 2022

36. Signatur: R 74777 | 26.2022

Peters, Max

Strom- und Gaskonzessionen an die kommunale Wärmeplanung anpassen / Dr. Max Peters.

In: Zeitschrift für neues Energierecht : ZNER. - 26 (2022), 6, Seite 558-560

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortkette:

Elektrizitätsversorgungsnetz; Rohrnetz; Konzessionsvertrag; Kommunale Energiepolitik; Wärmeversorgung; Energierecht; Rechtsreform; Deutschland; Deutschland. Energiewirtschaftsgesetz (2005); 2022

37.

Hiester, Uwe

Umweltverträgliche Nutzung geothermischer Wärmespeicher : Ermittlung und Bewertung thermischer Veränderungen im Grundwasser : Forschungskennzahl 3717 43 249 0 :

FB000823 / von Uwe Hiester, Volker Jungk, Wolfram Canzler [und 5 andere] ; im Auftrag des Umweltbundesamtes ; Durchführung der Studie: reconsite GmbH. - Abschlussdatum: Dezember 2021. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Oktober 2022. - 1 Online-Ressource (255 Seiten) : Diagramme.

(Texte / Umweltbundesamt ; 2022, 113) (Ressortforschungsplan des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz) (Für Mensch & Umwelt)

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/texte_113-2022_umweltvertraegliche_nutzung_geothermischer_waermespeicher.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 6.2.2023. - Zusammenfassung in deutscher und englischer Sprache

Sprache

Schlagwortkette:

Wärmeversorgung; Energiespeicher; Geothermische Energie; Umweltverträglichkeit; 2021; Forschungsbericht

38. Signatur: NAT

Gläser, Vanessa

Unklarheiten im Energie- und Stromsteuerrecht hemmen die Integration von industrieller Abwärme in der kommunalen Wärmeversorgung / Vanessa Gläser, Steffen Herz, Christian Waldhoff, Katharina Gapp-Schmeling und Patrick Hoffmann.

In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen : ET ; Zeitschrift für Energiewirtschaft, Recht, Technik und Umwelt. - 72 (2022), 5, Seite 64-67

Schlagwortkette:

Kommunale Energieversorgung; Wärmeversorgung; Industrie; Abwärme; Energieverbrauchsteuer; Steuerrecht; Deutschland; Deutschland. Energiesteuergesetz: § 54; Deutschland. Stromsteuergesetz: § 9b; 2022

39. Signatur: R 75012 | 32.2022

Zimmermann, Jörg-Rainer

Wärme aus Wind / von Jörg-Rainer Zimmermann. - Illustrationen.

In: Neue Energie : das Magazin für Klimaschutz und erneuerbare Energien. - 32 (2022), 05, Seite 38-55

Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortkette:

Windenergie; Elektrizitätserzeugung; Energiespeicher; Wärmeversorgung; Energierecht; Rechtsreform; Deutschland; 2022; Aufsatzsammlung

40. Signatur: NAT

Frondel, Manuel

Das Wärme- und Wohnen-Panel zur Analyse des Wärmesektors : Ergebnisse der ersten Erhebung aus dem Jahr 2021 = The German Heating and Housing Panel (GHHP) for the analysis of the heating sector / Manuel Frondel, Andreas Gerster, Kathrin Kaestner, Michael Pahle, Antonia Schwarz, Puja Singhal, Stephan Sommer. - Diagramme.

In: Zeitschrift für Energiewirtschaft : Forschung, Praxis, Technologie. - 46 (2022), 3, Seite 175-193

Erscheint auch als Online-Ausgabe: <https://doi.org/10.1007/s12398-022-00328-1>

Schlagwortkette:

Privater Haushalt; Wohnung; Wärmeversorgung; Energiebedarf; Kosten; Wärmetechnik; Klimaschutz; Einstellung; Deutschland; 2021; Umfrage

41. Signatur: R 75197 | 11.2022

Winkler, Daniela

Die Wärmeplanung als rechtlicher Flickenteppich / Prof. Dr. Daniela Winkler, Dr. Marc Zeccola, Jasmin Tejkl.

In: Zeitschrift für das gesamte Recht der Energiewirtschaft : EnWZ. - 11 (2022), 10, Seite 339-346

Schlagwortkette:

Wärmeversorgung; Erneuerbare Energie; Planung; Energierecht; Planungsrecht; Deutschland; 2022

42.

Ißler, Robert

Welche Konzepte machen Bioenergiedörfer zukunftsfähig? : Geschäftsfelder basierend auf Strom-, Wärme- und Kraftstoffvermarktung = Which concepts make Bioenergy villages sustainable? / von Robert Ißler, Marianne Karpenstein-Machan, Marinus Schnitzlbaumer, Ines Wilkens. - 1 Online-Ressource : Diagramme.

In: Berichte über Landwirtschaft : Zeitschrift für Agrarpolitik und Landwirtschaft. - 100 (2022), 1, Seite 1-30

<https://doi.org/10.12767/buel.v100i1.381> (kostenfrei). - Gesehen am: 11.05.2022

Schlagwortkette:

Dorf; Bioenergie; Elektrizitätsversorgung; Wärmeversorgung; Kommunale Energieversorgung; Alternativkraftstoff; Direktmarketing; Wettbewerbsfähigkeit; Deutschland; 2021

43. Signatur: JUR

Staudt, Markus

Wie gelingt die Wärmewende? : Chancen und Herausforderungen im Wärmesektor / Markus Staudt und Dr. Norbert Azuma-Dicke. - Diagramm.

In: Klima und Recht : Zeitschrift für das gesamte Klimarecht : KlimR. - 1 (2022), 4, Seite 121-123

Schlagwortkette:

Klimaschutz; Wärmeversorgung; Deutschland; 2022

44. Signatur: R 75050 | 2022.1

Windeck, Christof

WWWärme: Abwärme aus Rechenzentren : klimafreundliche Heizung der Zukunft? / von Christof Windeck und Christian Wölbert. - Illustrationen.

In: C't : Magazin für Computer-Technik ; Europas größtes IT- und Tech-Magazin. - (2022), 3, Seite 122-127

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortkette:

Rechenzentrum; Abwärme; Fernwärme; Wärmeversorgung; 2022

45. Signatur: R 75186 | 19.2022

Kaspers, Juliane

Zum Marathon der Wärmewende / RAin Juliane Kaspers.

In: InfrastrukturRecht : Energie, Verkehr, Abfall, Wasser, Telekommunikation. - 19 (2022), 7, Seite 185-188

Schlagwortkette:

Wärmeversorgung; Energieeinsparung; Erneuerbare Energie; Klimaschutz; Energierecht; Deutschland; 2022