



75 Jahre
Demokratie
lebendig



Deutscher Bundestag
Wissenschaftliche Dienste

Dokumentation

Datenreihen zur Entwicklung der Energiepreise in Deutschland

Datenreihen zur Entwicklung der Energiepreise in Deutschland

Aktenzeichen: WD 5 - 3000 - 131/24
Abschluss der Arbeit: 02.09.2024
Fachbereich: WD 5: Wirtschaft, Energie und Umwelt

Die Wissenschaftlichen Dienste des Deutschen Bundestages unterstützen die Mitglieder des Deutschen Bundestages bei ihrer mandatsbezogenen Tätigkeit. Ihre Arbeiten geben nicht die Auffassung des Deutschen Bundestages, eines seiner Organe oder der Bundestagsverwaltung wieder. Vielmehr liegen sie in der fachlichen Verantwortung der Verfasserinnen und Verfasser sowie der Fachbereichsleitung. Arbeiten der Wissenschaftlichen Dienste geben nur den zum Zeitpunkt der Erstellung des Textes aktuellen Stand wieder und stellen eine individuelle Auftragsarbeit für einen Abgeordneten des Bundestages dar. Die Arbeiten können der Geheimschutzordnung des Bundestages unterliegende, geschützte oder andere nicht zur Veröffentlichung geeignete Informationen enthalten. Eine beabsichtigte Weitergabe oder Veröffentlichung ist vorab dem jeweiligen Fachbereich anzuzeigen und nur mit Angabe der Quelle zulässig. Der Fachbereich berät über die dabei zu berücksichtigenden Fragen.

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	4
2.	Überblicke zu aktuellen Daten der Energiepreisentwicklung	4
3.	Preise für Strom	7
3.1.	Haushalte	7
3.2.	Nicht-Haushalte bzw. Industrie	8
4.	Preise für Gas	8
4.1.	Haushalte	8
4.2.	Nicht-Haushalte bzw. Industrie	9
5.	Entwicklung der Kraftstoffpreise	9
6.	Zur Auswirkung von Energiepreisveränderungen auf Haushaltseinkommen	9

1. Einleitung

Die Energiepreisentwicklung seit 2022 war in Deutschland maßgeblich durch den russischen Angriffskrieg in der Ukraine beeinflusst, der weitreichende Auswirkungen auf die globalen Energiemärkte hatte. In dieser Analyse stehen die Preisentwicklungen sowohl für Haushalte als auch Industrie bzw. Nicht-Haushalte im Fokus, während die Handelspreise an den Energie- und Rohstoffmärkten nur am Rande berücksichtigt werden. Diese Arbeit bietet einen Überblick über statistische Daten zur Energiepreisentwicklung, insbesondere ab dem Jahr 2022.

Weitere Informationen zur Strom- und Gaspreisbildung auf Märkten und bei Endkumentarifen können früheren Arbeiten der Wissenschaftlichen Dienste entnommen werden.¹

2. Überblicke zu aktuellen Daten der Energiepreisentwicklung

Die folgende monatlich herausgegebene Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes enthält Daten zur Entwicklung der Energiepreise für einzelne Energiearten (Steinkohle, Braunkohle, Erdöl, Erdgas, Benzin, Diesel, leichtes Heizöl, Flüssiggas, Strom, Fernwärme):

- <https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Publikationen/Energiepreise/statistischer-bericht-energiepreisentwicklung-5619001.html>.

Die Entwicklung der Energieausgaben der privaten Haushalte im Verhältnis zu den übrigen Konsumausgaben zeigt, dass die Energieausgaben bis 2024 zwar leicht sinken, aber auf hohem Niveau bleiben (siehe folgende zwei Abbildungen):

1 Wissenschaftliche Dienste (2021), Stromtarife bei Grundversorgern und anderen Stromlieferanten: Entwicklung und Ursachen, WD 5 - 3000 - 076/21, <https://www.bundestag.de/resource/blob/873694/a711374d5f52dd1c03ef38f66ea1f0da/WD-5-076-21-pdf-data.pdf>; Wissenschaftliche Dienste (2022), Merit-Order – Alternativen zum Preisbildungsmechanismus an der Strombörse, WD 5 - 3000 – 111/22, <https://www.bundestag.de/resource/blob/922150/ef7b04eda9b6b5034876248539891467/WD-5-111-22-pdf-data.pdf>; Wissenschaftliche Dienste (2022), Energiepreisdeckel und die Koppelung von Strom- und Gaspreisen, WD 5 - 3000 - 119/22, <https://www.bundestag.de/resource/blob/918592/db3d23d1af0740f28e5b9c0c6bcfd50d/WD-5-119-22-pdf-data.pdf>, insbes. Kapitel 3.

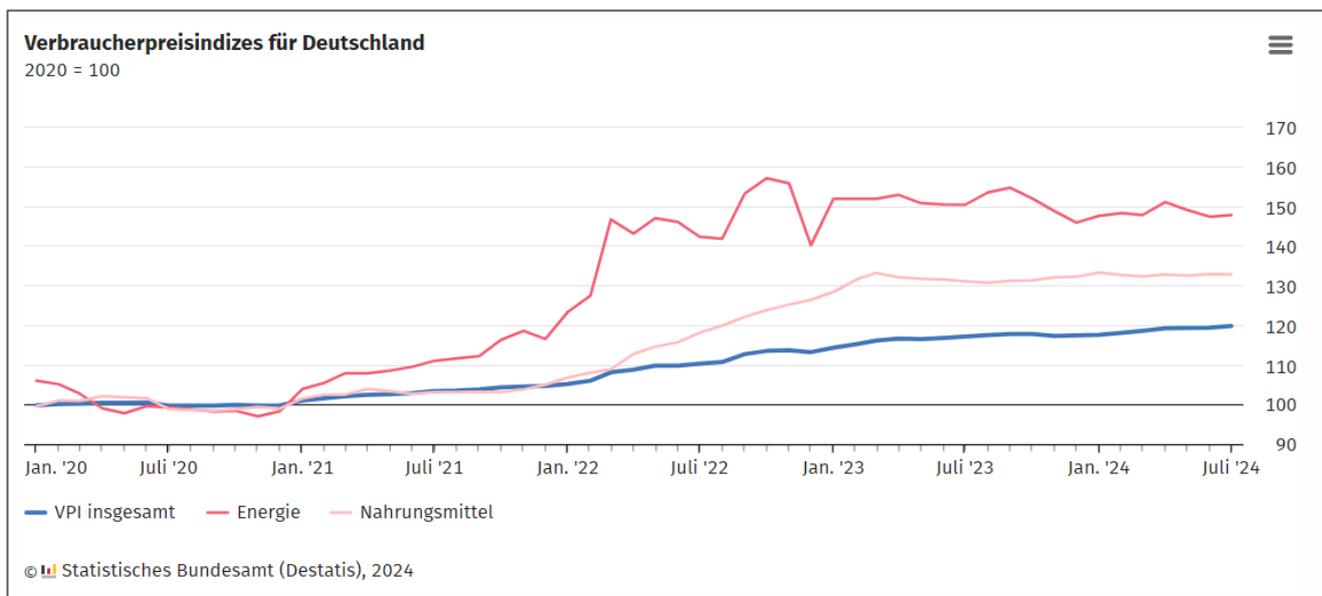


Abbildung 1: Verbraucherpreisindizes für Deutschland²

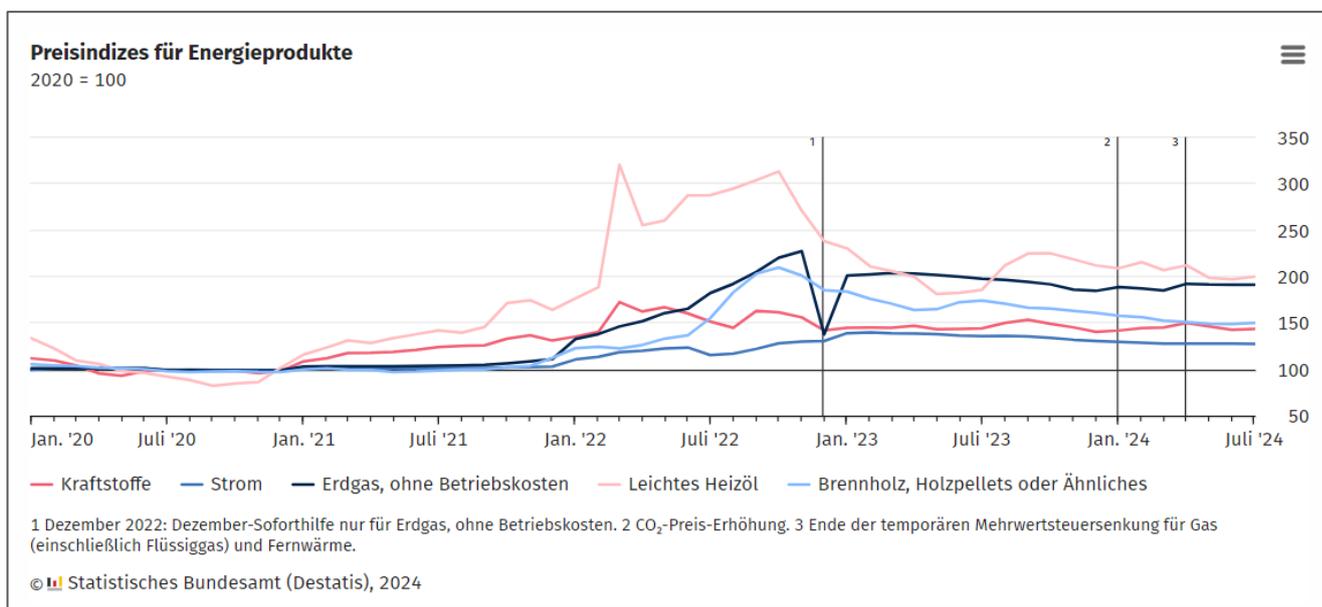


Abbildung 2: Preisindizes für Energieprodukte³

Zwei Übersichten des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) zur Entwicklung der Energiepreise zeigen die Preisveränderungen von Erdgas, Heizöl, Strom und Fernwärme für Haushalte und für die Industrie (2021 = 100):

2 https://www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2024/08/PD24_305_611.html.

3 https://www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2024/08/PD24_305_611.html.

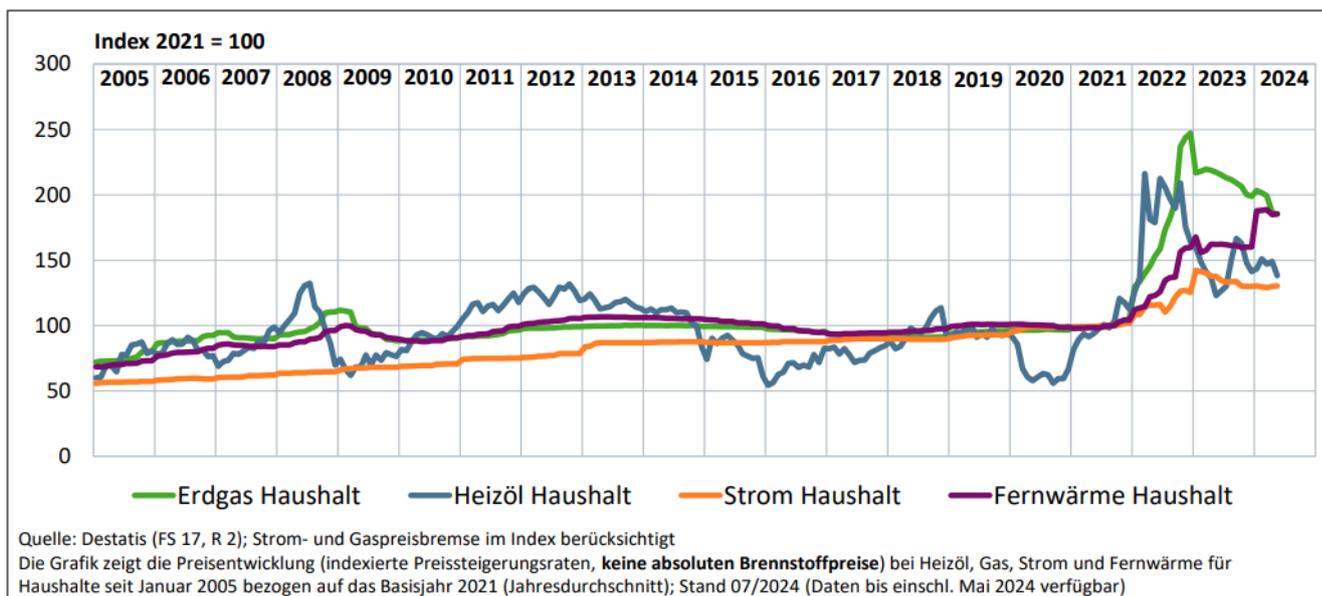


Abbildung 3: Entwicklung der Energiepreise für Haushalte⁴

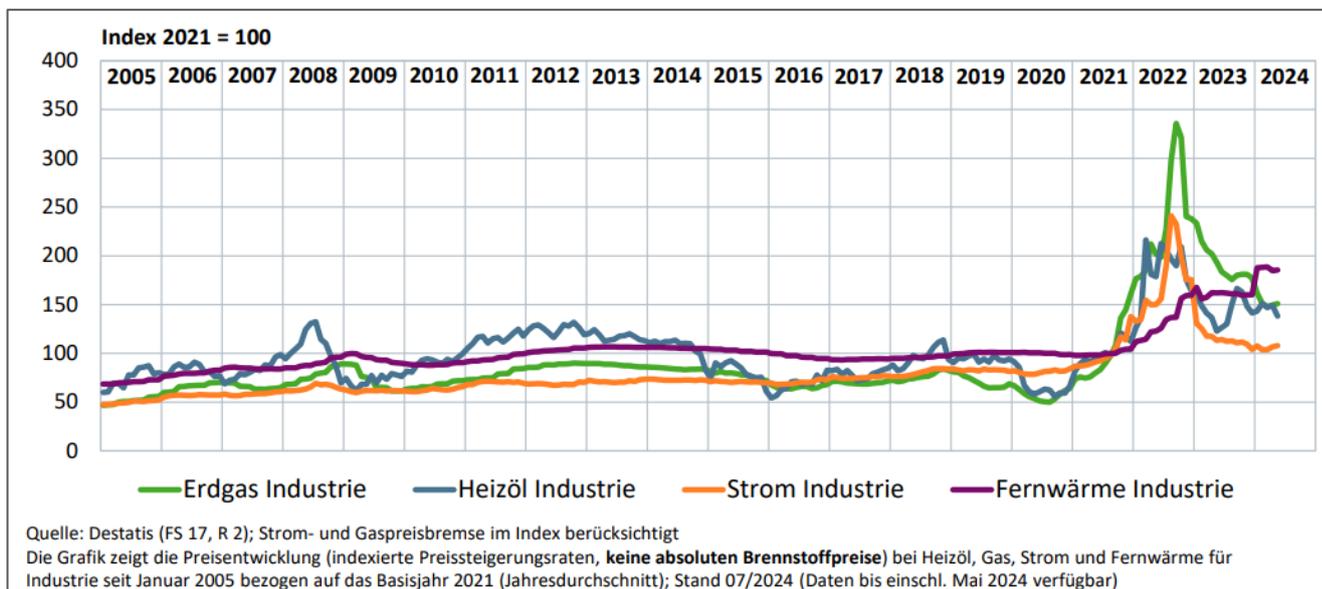


Abbildung 4: Entwicklung der Energiepreise für Industrie⁵

4 BDEW (2024), BDEW-Strompreisanalyse Juli 2024, https://www.bdew.de/media/documents/240703_BDEW-Strompreisanalyse_Juli_2024_Korrektur.pdf, S. 36.

5 BDEW (2024), BDEW-Strompreisanalyse Juli 2024, https://www.bdew.de/media/documents/240703_BDEW-Strompreisanalyse_Juli_2024_Korrektur.pdf, S. 37.

Einen Überblick über die Energiepreise in Deutschland im Allgemeinen und die Strom- und Gaspreise für Haushalte und Industrie im Besonderen bietet ein Statistikreport von Statista (kostenpflichtig):

- Statista (2024), Strom- und Energiepreise in Deutschland, <https://de.statista.com/download/MTcyNDA1MDI4MiMjMTUzMDQzIyMxMDA5MSMjMSMjcGRmIyNTdHVkeQ==>.

3. Preise für Strom

3.1. Haushalte

Die Daten des Statistischen Bundesamtes (Destatis) zur Entwicklung der Strompreise für Haushalte sind nach Halbjahren unterteilt und nach Jahresverbrauchsklassen, Durchschnittspreisen inkl. und exkl. Steuern, Abgaben und Umlagen sowie Durchschnittspreisen von 2019 bis 2023 gegliedert.

- Tabellencode 61243-0001: <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online?operation=abrufabelleBearbeiten&levelindex=0&levelid=1723712129570&auswahloperation=abrufabelleAuspraegungAuswaehlen&auswahlverzeichnis=ordnungsstruktur&auswahlziel=werteabruf&code=61243-0001&auswahltext=&werteabruf=Werteabruf#abreadcrumb>.

Die Daten des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) zur Strompreisentwicklung umfassen die durchschnittliche Stromrechnungshöhe und Strompreisbestandteile über den Zeitverlauf für Haushalte:

- BDEW (2024), BDEW-Strompreisanalyse Juli 2024, https://www.bdew.de/media/documents/240703_BDEW-Strompreisanalyse_Juli_2024_Korrektur.pdf, S. 1-18.

Die Übersicht der Bundesnetzagentur zur Entwicklung der Haushaltskundenpreise für Strom zeigt die Bestandteile sowie die Haushaltskundenpreise je Vertragsart:

- Smard.de (2024), Entwicklung und Zusammensetzung der Strom-Haushaltskundenpreise, <https://www.smard.de/page/home/topic-article/46/212170>.
- Smard.de (2024), Entwicklung der Strompreise für Haushaltskunden je Vertragsart seit 2014, <https://www.smard.de/page/home/topic-article/211972/212178>.

Die Daten des Stromtarifvergleichsportals Verivox umfassen u. a. Informationen zu aktuellen Strompreisentwicklung für Neukunden, durchschnittliche Stromtarifhöhe und Strompreisunterschieden in verschiedenen Bundesländern:

- <https://www.verivox.de/strom/strompreise/>.

3.2. Nicht-Haushalte bzw. Industrie

Die Daten des Statistischen Bundesamtes (Destatis) zur Entwicklung der Strompreise für Nicht-Haushalte sind nach Halbjahren unterteilt und nach Jahresverbrauchsklassen, Durchschnittspreisen inkl. und exkl. Steuern, Abgaben und Umlagen sowie Durchschnittspreisen von 2019 bis 2023 gegliedert:

- Tabellencode 61243-0005: <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online?operation=abrufabelleBearbeiten&levelindex=0&levelid=1723711919084&auswahloperation=abrufabelleAuspraegungAuswaehlen&auswahlverzeichnis=ordnungsstruktur&auswahlziel=werteabruf&code=61243-0005&auswahltext=&werteabruf=Werteabruf#abreadcrumb>.

Die Daten des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) zur Strompreisentwicklung umfassen die durchschnittliche Stromrechnungshöhe und Strompreisbestandteile über den Zeitverlauf für Industriekunden:

- BDEW (2024), BDEW-Strompreisanalyse Juli 2024, https://www.bdew.de/media/documents/240703_BDEW-Strompreisanalyse_Juli_2024_Korrektur.pdf, S. 19-25.

4. Preise für Gas

4.1. Haushalte

Die Daten des Statistischen Bundesamtes (Destatis) zur Entwicklung der Gaspreise für Haushalte sind nach Halbjahren unterteilt und nach Jahresverbrauchsklassen, Durchschnittspreisen inkl. und exkl. Steuern, Abgaben und Umlagen sowie Durchschnittspreisen von 2019 bis 2023 gegliedert:

- Tabellencode: 61243-0010: <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online?operation=abrufabelleBearbeiten&levelindex=1&levelid=1723712782712&auswahloperation=abrufabelleAuspraegungAuswaehlen&auswahlverzeichnis=ordnungsstruktur&auswahlziel=werteabruf&code=61243-0010&auswahltext=&werteabruf=Werteabruf#abreadcrumb>.

Die Daten des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) zur Gaspreisentwicklung umfassen die durchschnittliche Gasrechnungshöhe und Gaspreisbestandteile über den Zeitverlauf für Haushalte:

- BDEW (2024), BDEW-Gaspreisanalyse Februar 2024, https://www.bdew.de/media/documents/240206_BDEW-Gaspreisanalyse_Februar_2024_06.02.2024.pdf, S. 1-20.

Die Übersicht der Bundesnetzagentur zur Entwicklung der Haushaltskundenpreise für Gas zeigt die Bestandteile sowie die Preise je Vertragsart:

- Smard.de (2024), Entwicklung und Zusammensetzung der Gas-Haushaltskundenpreise, <https://www.smard.de/page/home/topic-article/211972/212234>.

- Smard.de (2024), Entwicklung der Gaspreise für Haushaltskunden je Vertragsart seit 2014, <https://www.smard.de/page/home/topic-article/211972/212242>.

4.2. Nicht-Haushalte bzw. Industrie

Die Daten des Statistischen Bundesamtes (Destatis) zur Entwicklung der Gaspreise für Nicht-Haushalte sind nach Halbjahren unterteilt und nach Jahresverbrauchsklassen, Durchschnittspreisen inkl. und exkl. Steuern, Abgaben und Umlagen sowie Durchschnittspreisen von 2019 bis 2023 gegliedert:

- Tabellencode 61243-0014: <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online?operation=abrufabelleBearbeiten&levelindex=1&levelid=1723712862476&auswahloperation=abrufabelleAuspraegungAuswaehlen&auswahlverzeichnis=ordnungsstruktur&auswahlziel=werteabruf&code=61243-0014&auswahltext=&werteabruf=Werteabruf#abreadcrumb>.

Daten der Energiebörse European Energy Exchange (EEX) zur Preisentwicklung am Erdgas Großhandel finden sich unter:

- BDEW (2024), BDEW-Gaspreisanalyse Februar 2024, https://www.bdew.de/media/documents/240206_BDEW-Gaspreisanalyse_Februar_2024_06.02.2024.pdf, S. 21-23.

5. Entwicklung der Kraftstoffpreise

Ein Statista-Dossier gibt einen Überblick zur kurzfristigen und langfristigen Preisentwicklung von Benzin und Diesel (kostenpflichtig):

- Statista (2024), Report Kraftstoffpreise, <https://de.statista.com/download/MTcyNDA2MDU3NyMjMTUzMDQzIyMxMTc5NiMjMjMjcGRmIyNTdHVkeQ==>.

6. Zur Auswirkung von Energiepreisveränderungen auf Haushaltseinkommen

Energiekosten sind ein wesentlicher Bestandteil der Konsumausgaben bzw. der Budgets von Haushalten. Veränderungen in den Energiepreisen führen daher zu teils erheblichen Be- oder Entlastungen und beeinflussen andere Konsumausgaben.

Eine Übersicht zu Untersuchungen zur Belastung steigender Energiepreise privater Haushalte während der starken Energiepreisanstiege im Jahr 2022 findet sich hier:

- Wissenschaftliche Dienste (2022), Zu Energiepreissteigerungen privater Haushalte, WD 5 - 3000 - 129/22, <https://www.bundestag.de/resource/blob/930732/5beac85e5217b12f7b7aeb0255d1389/WD-5-129-22-pdf.pdf>.

In einer Studie des Deutschen Instituts für Wirtschaftsforschung (DIW) untersuchen die Autoren die gestiegenen Energiekosten verschiedener Einkommensgruppen und deren Abmilderung durch verschiedene Entlastungspakete der Regierung im Jahr 2022. Die Autoren kommen zum Schluss, dass vor allem einkommensschwache Haushalte trotz staatlicher Unterstützungen mit höheren Belastungen zu kämpfen hatten:

- https://www.diw.de/de/diw_01.c.840044.de/publikationen/wochenberichte/2022_17_1/hohe_energiepreise_aermere_haushalte_werden_trotz_entlastungspaketen_staerker_belastet_als_reichere_haushalte.html.

Eine aktuellere Befragung ergab, dass die Belastungen gestiegener Energiepreise für die Haushalte wieder nachgelassen haben. Die Autoren erwarten eine moderate Erholung des privaten Konsums:

- Behringer, Jan; Dullien, Sebastian (2024), Deutscher Konsum erholt sich langsam vom Energiepreisschock, IMK Policy Brief, https://www.imk-boeckler.de/fpdf/HBS-008846/p_imk_pb_167_2024.pdf.

Das Statistische Bundesamt erhebt Daten zum Anteil der Konsumausgaben der privaten Haushalte für Wohnung und Energie. Eine Reihe dieser Daten sind beim Statistikportal Statista hinterlegt:

- <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/161540/umfrage/konsumausgaben-der-privaten-haushalte-in-deutschland-fuer-wohnung-und-energie-zeitreihe/>.
- <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/296783/umfrage/anteil-der-ausgaben-fuer-wohnung-energie-in-deutschland-an-den-konsumausgaben/>.
