

1510/AB
vom 04.07.2025 zu 1986/J (XXVIII. GP)
Bundesministerium bmwet.gv.at
Wirtschaft, Energie
und Tourismus

Dr. Wolfgang Hattmannsdorfer
 Bundesminister

Herrn
 Präsidenten des Nationalrates
 Dr. Walter Rosenkranz
 Parlament
 1017 Wien

Stubenring 1, 1010 Wien

Geschäftszahl: 2025-0.355.149

Ihr Zeichen: BKA - PDion (PDion)1986/J-NR/2025

Wien, am 4. Juli 2025

Sehr geehrter Herr Präsident,

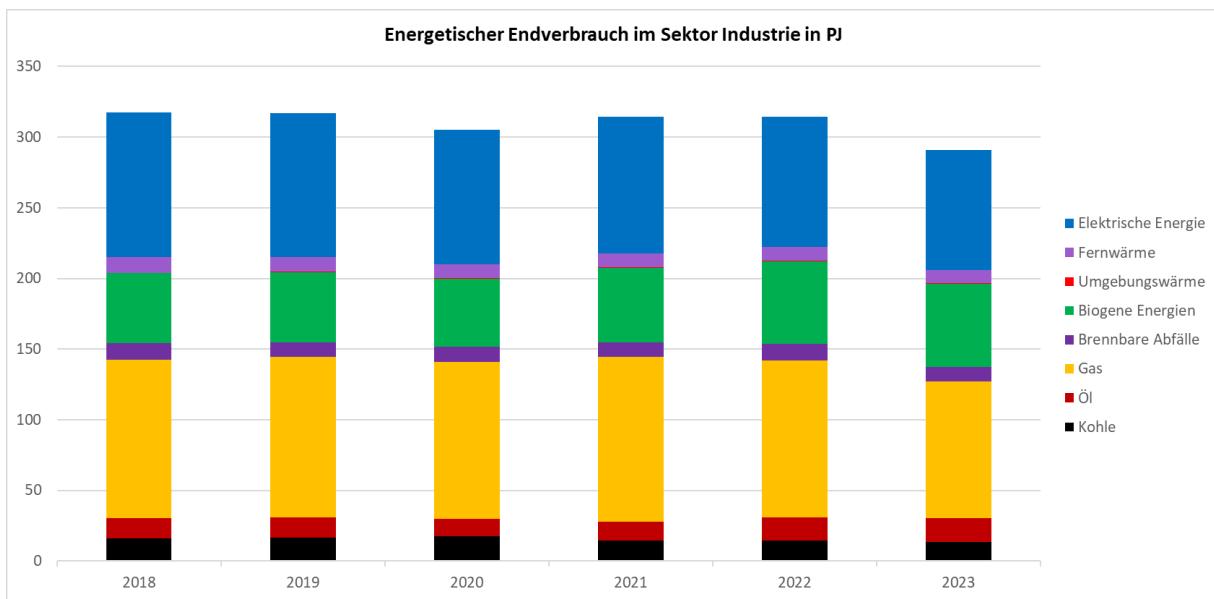
die Abgeordneten zum Nationalrat MMMag. Dr. Axel Kassegger und weitere haben am 06.05.2025 unter der **Nr. 1986/J** an mich eine schriftliche parlamentarische Anfrage betreffend **Generelle Entwicklung durch geänderte Energienutzung während der Corona-Pandemie** gerichtet.

Diese Anfrage, die sich zur Gänze auf vor meiner Amtszeit gelegene Sachverhalte bezieht, beantworte ich nach den mir vorliegenden Informationen wie folgt:

Zur Frage 1

- *Welche Änderungen in der Energieverbrauchsstruktur konnten während der Pandemie sowohl in der Industrie als auch in privaten Haushalten festgestellt werden?*

Für den Bereich Industrie ist auf die nachstehenden Darstellungen zu verweisen.

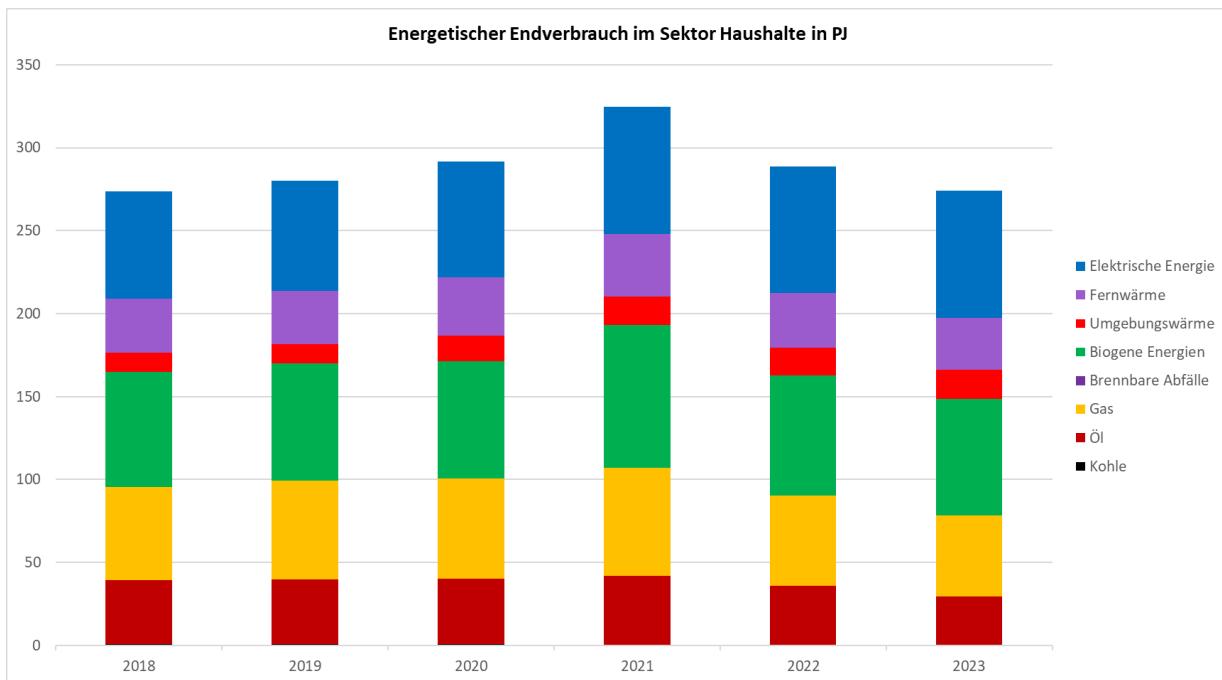


Quelle: Statistik Austria, Energiebilanzen Österreich 1970-2023

Jahr	Kohle		Öl		Gas		Brennbare Abfälle		Biogene Energien		Umgebungswärme		Fernwärme		Elektrische Energie		Gesamt	
	PJ pro Jahr	Ver. Zu VJ	PJ pro Jahr	Ver. Zu VJ	PJ pro Jahr	Ver. Zu VJ	PJ pro Jahr	Ver. Zu VJ	PJ pro Jahr	Ver. Zu VJ	PJ pro Jahr	Ver. Zu VJ	PJ pro Jahr	Ver. Zu VJ	PJ pro Jahr	Ver. Zu VJ	PJ pro Jahr	Ver. Zu VJ
2023	13,58	-5,32%	17,01	3,48%	96,55	-13,08%	10,18	-14,87%	58,69	1,07%	0,49	18,04%	9,60	-4,08%	84,93	-7,79%	291,04	-7,44%
2022	14,34	-2,46%	16,44	23,10%	111,08	-4,58%	11,96	14,87%	58,07	10,57%	0,42	16,94%	10,01	0,67%	92,10	-4,69%	314,42	0,03%
2021	14,70	-15,97%	13,36	5,96%	116,41	4,86%	10,42	-0,87%	52,52	8,90%	0,36	14,63%	9,94	0,24%	96,64	1,80%	314,34	3,06%
2020	17,50	6,42%	12,60	-14,20%	111,01	-2,15%	10,51	3,22%	48,23	-3,23%	0,31	6,46%	9,92	-4,47%	94,93	-6,42%	305,00	-3,70%
2019	16,44	1,62%	14,69	2,73%	113,45	1,09%	10,18	-11,21%	49,84	0,74%	0,29	-10,52%	10,38	-5,07%	101,44	-0,97%	316,71	-0,20%
2018	16,18		14,30		112,22		11,46		49,47		0,33		10,94		102,43		317,33	

Quelle: Statistik Austria, Energiebilanzen Österreich 1970-2023

Für den Bereich Haushalte ist auf die nachstehenden Darstellungen zu verweisen.



Quelle: Statistik Austria, Energiebilanzen Österreich 1970-2023

Jahr	Kohle		Öl		Gas		Biogene Energien		Umgebungswärme		Fernwärme		Elektrische Energie		Gesamt	
	PJ pro Jahr	Verä. Zu VJ	PJ pro Jahr	Verä. Zu VJ	PJ pro Jahr	Verä. Zu VJ	PJ pro Jahr	Verä. Zu VJ	PJ pro Jahr	Verä. Zu VJ	PJ pro Jahr	Verä. Zu VJ	PJ pro Jahr	Verä. Zu VJ	PJ pro Jahr	Verä. Zu VJ
2023	0,31	-11,51%	28,96	-18,85%	49,22	-9,17%	70,20	-3,44%	17,33	3,87%	31,32	-4,96%	76,78	1,03%	274,10	-5,01%
2022	0,35	-15,55%	35,68	-14,29%	54,19	-16,70%	72,70	-15,57%	16,68	-2,20%	32,95	-12,87%	76,00	-0,92%	288,55	-11,16%
2021	0,41	-27,33%	41,64	4,62%	65,05	8,33%	86,11	21,29%	17,05	11,56%	37,82	8,14%	76,70	9,22%	324,78	11,27%
2020	0,57	-31,22%	39,80	2,47%	60,05	0,94%	70,99	0,43%	15,29	28,00%	34,97	8,97%	70,23	5,70%	291,90	4,13%
2019	0,83	2,23%	38,84	0,67%	59,49	5,70%	70,69	2,12%	11,94	1,57%	32,09	-1,26%	66,44	2,86%	280,33	2,41%
2018	0,81		38,58		56,28		69,22		11,76		32,50		64,59		273,74	

Quelle: Statistik Austria, Energiebilanzen Österreich 1970-2023

Zur Frage 2

- Welche Sektoren oder Bereiche hatten die größten Veränderungen im Bereich des Energieverbrauchs?

Es ist auf die nachstehende Tabelle zu verweisen.

Jahr	Öffentliche und Private Dienstleistungen		Produzierender Bereich		
	Private Haushalte	Landwirtschaft	Bereich	Verkehr	
2023	101,22	274,10	22,53	291,04	345,34
2022	104,52	288,55	23,29	314,42	341,66
2021	109,54	324,78	23,99	314,34	351,37
2020	101,17	291,90	21,95	305,00	336,17
2019	110,09	280,33	22,09	316,71	409,92
2018	107,98	273,74	22,44	317,33	404,49

Quelle: Statistik Austria, Energiebilanzen Österreich 1970-2023

Zu den Fragen 3 und 5

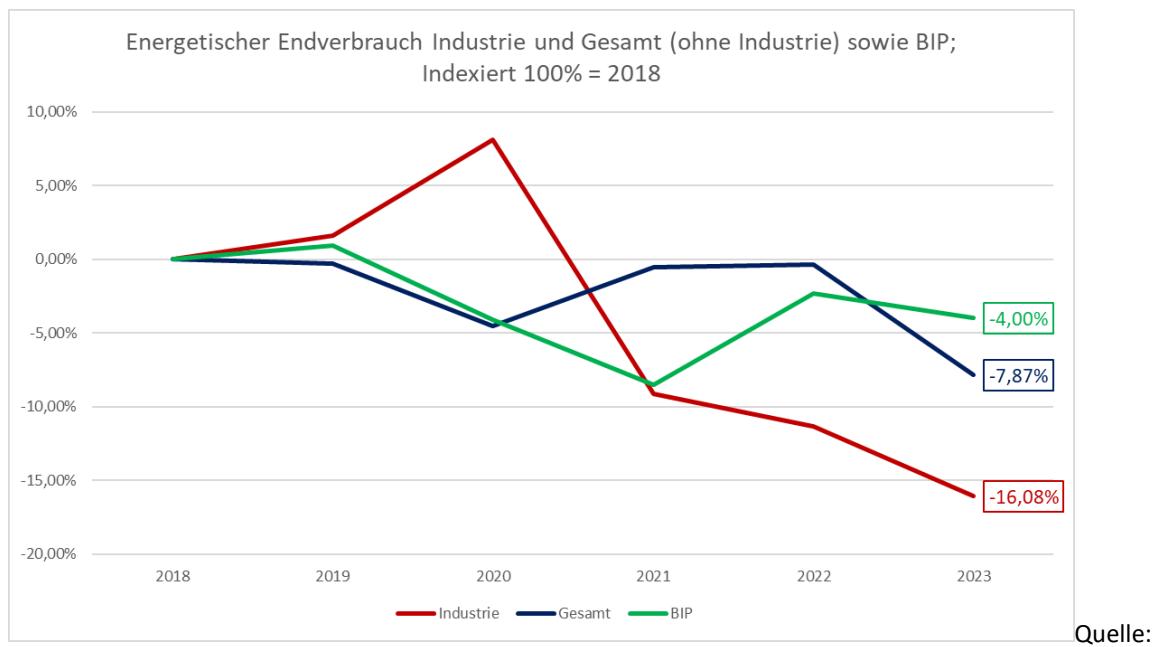
- Gab es Sektoren, in welchen der Energieverbrauch während der Pandemie angestiegen ist?
 - Wenn ja, um welche Sektoren handelt es sich dabei?
 - Wenn ja, was sind die Gründe für diesen Anstieg?
- Wie haben sich veränderte Arbeitsbedingungen wie z.B. Homeoffice auf den Energiebereich ausgewirkt?

Im Sektor Private Haushalte gab es während der Pandemiejahre einen Anstieg. Gründe dafür könnten die COVID-Lockdowns und zusätzliche Homeoffice-Angebote darstellen.

Zur Frage 4

- In welchem Verhältnis steht der geänderte Energieverbrauch während der Pandemie im Vergleich zu den geänderten Produktionsleistungen der Industrie?

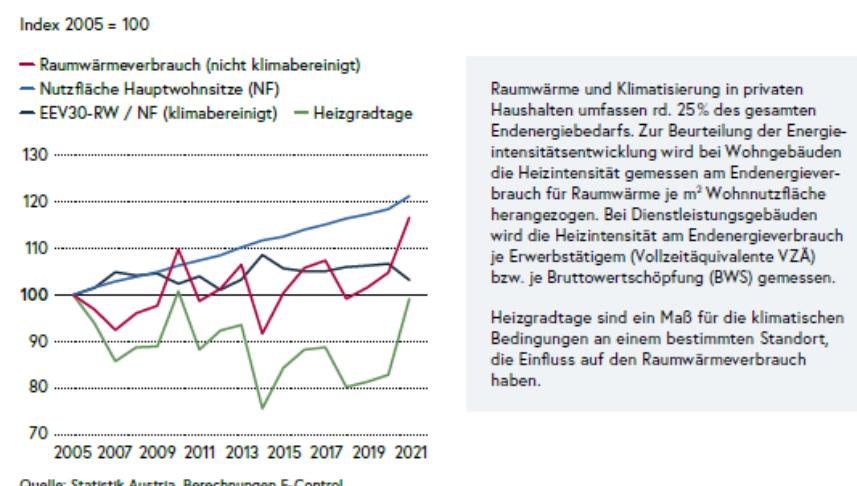
Es ist auf die nachstehende Darstellung zu verweisen:



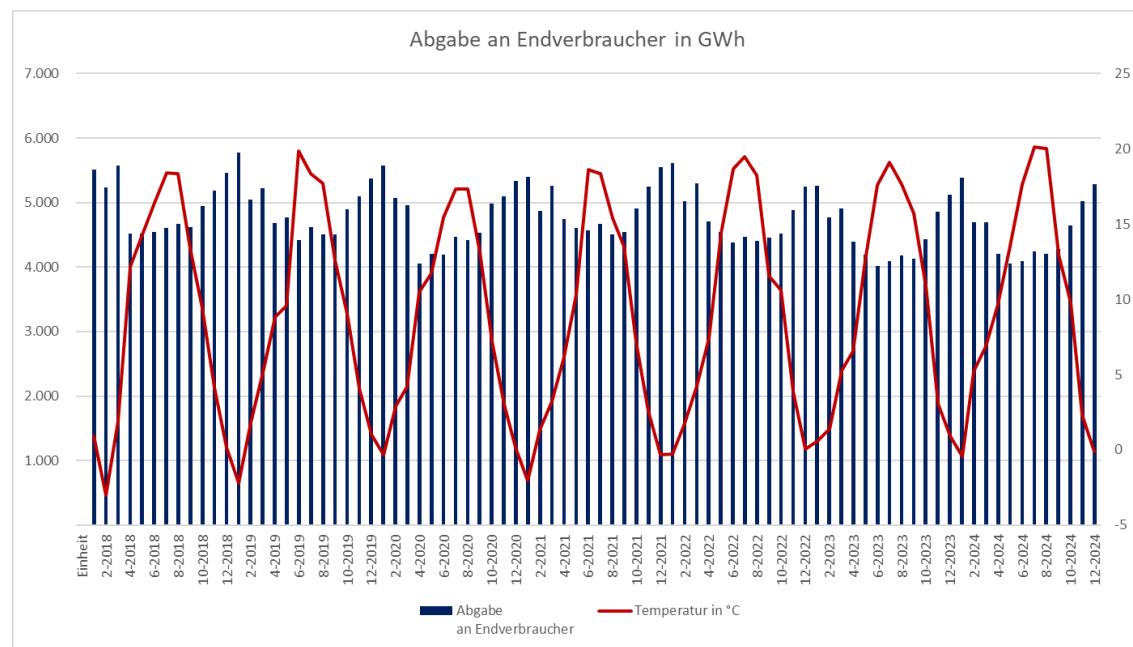
Zur Frage 6

- *Wurden signifikante Veränderungen in der Nutzung von Strom, Heizung und Gas während der Lockdowns festgestellt?*
 - *Wenn ja, wie hat sich das Heizverhalten sowie die Nutzung von Strom und Gas währenddessen verändert? (Bitte um Aufschlüsselung pro Monat)*
 - *Wenn ja, gibt es konkrete Zahlen, wie hoch die durchschnittliche finanzielle Mehrbelastung pro Haushalt aufgrund erhöhten Energieverbrauchs war und wenn ja, wie hoch ist diese? (Bitte um Aufschlüsselung pro Monat)*

Die Heizintensität der privaten Haushalte ist der nachstehenden Grafik aus der Publikation "Energie in Österreich 2024" zu entnehmen.

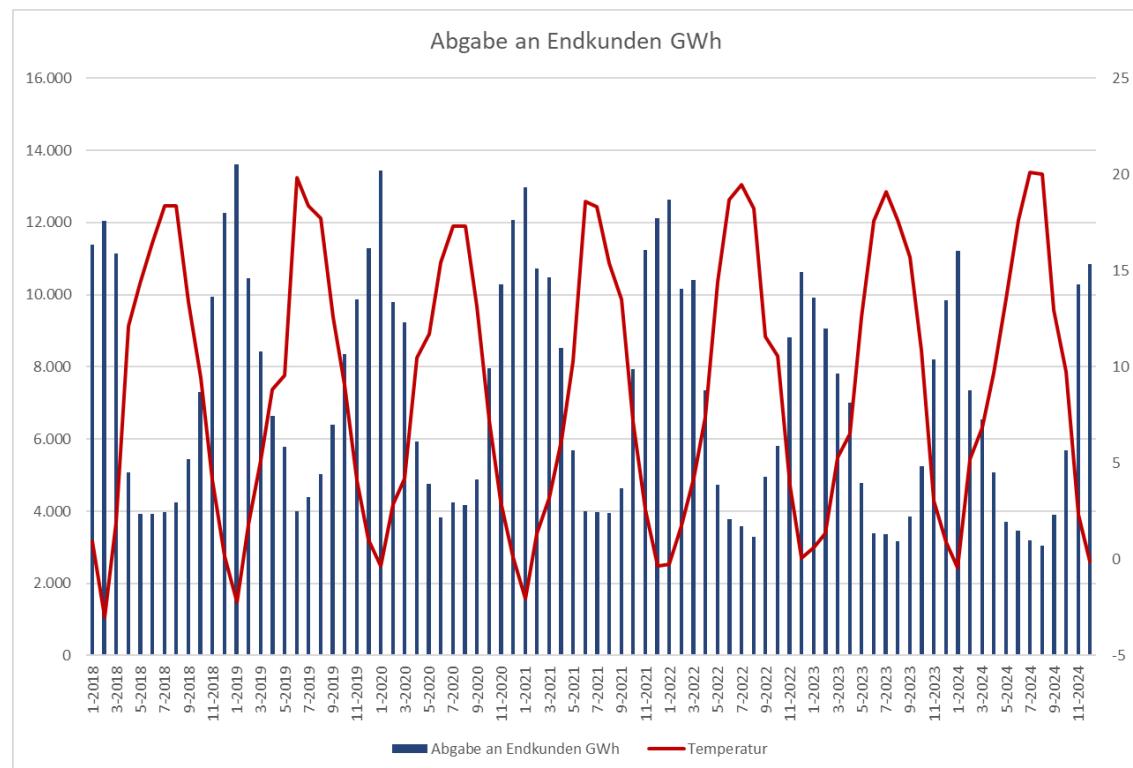


Stromabgabe an Endverbraucher:



Quelle: E-Control Betriebsstatistik; GeoSphere Austria

Gasbereich: Abgabe an Endverbraucher:



Quelle: E-Control Betriebsstatistik; GeoSphere Austria

Zur Frage 7

- *Gibt es Folgen und Auswirkungen durch die geänderte Nutzung von Strom, Heizung und Gas, welche bis heute erkennbar sind?*
 - *Wenn ja, welche Auswirkungen und Folgen sind das?*
 - *Wenn ja, welche Maßnahmen wurden gesetzt, um negative Auswirkungen, welche bis heute bestehen, zu beseitigen?*
 - *Gibt es Zahlen zur Wirksamkeit dieser Maßnahmen?*

Derartige Auswirkungen sind nicht bekannt.

Dr. Wolfgang Hattmannsdorfer

Elektronisch gefertigt

