

Wie tragen Krankenhäuser zum Klimawandel bei?



Das **deutsche Gesundheitswesen** ist für 5,2% der nationalen Treibhausgasemissionen verantwortlich¹



<p>Erdgas 2019/2021</p> <p>Verbrauch pro Bett jährlich</p> <p>2019: 20.633 kWh</p> <p>2021: 21.580 kWh²</p>	<p>Strom 2019</p> <p>Verbrauch Fremdstrom pro Bett jährlich</p> <p>10.079 kWh</p> <p>Jährlicher Verbrauch Privat-Haushalt (ab 3 Personen): 4.937 kWh³</p>	<p>Abfall 2019</p> <p>Verbrauch pro Bett jährlich</p> <p>1430 kg</p> <p>Jährliches Abfall-Aufkommen Privatperson: 457 kg³</p>	<p>Wasser 2019</p> <p>Verbrauch pro Bett täglich</p> <p>Abwasser: 297 l</p> <p>Frischwasser: 312 l</p> <p>Täglicher Frischwasser-Verbrauch Privatperson: 127 l³</p>
---	--	--	---

Krankenhäuser

- 24 Stunden & 7 Tage die Woche im Betrieb
- hohe Hygiene-Standards
- aufwendige Technik
- großer Energiebedarf, viel Abfall, hoher Wasserverbrauch
- Bewältigung von gesundheitlichen Klimafolgen

Wie treten Krankenhäuser dem Klimawandel entgegen?

Beispiele aus relevanten Bereichen

Management

49%

Unternehmensstrategie ... der Krankenhäuser berücksichtigen **Nachhaltigkeit** ausdrücklich in Ihrer **Unternehmensstrategie**, weitere 36% planen dies konkret⁴

Klimaschutzmanager/in 30% beschäftigen eine/n **Nachhaltigkeitsbeauftragte/n** oder **Klimaschutzmanager/in** in eigenständiger Position⁴

49	Nein und nicht geplant
21	Nein, aber konkret geplant
30	Ja

Ressourceneinsparung

Energie
Technische Unterstützung durch energiesparende **Lichtkonzepte** (z. B. Einsatz von LED Beleuchtung)³

3
63
34

57% erzeugen **Eigenstrom**³

Nicht im Einsatz auf einzelnen Stationen

Krankenhausweiter Standard

57%

61%

Wärme
Automatische **Heizungsregler** sind in 61% der Krankenhäuser hausweiter Standard³

Klimaanpassung

54%

Abfall
...verwenden **Mehrweg- statt Einwegprodukte**, sofern dies als medizinisch und hygienisch vertretbar gilt³

39%

Hitze
... setzen **organisatorische Hitzeschutzmaßnahmen** (z.B. vermeiden der Mittagshitze, bereitstellen von Wasser) weitestgehend um, weitere 12% tun dies bereits vollumfänglich⁴

18%

Wasser
...verwenden **Dusch-Spararmaturen**³

Quellen:

- 1 Karliner, Josh; Slotterback, Scott (2019): Health Care's Climate Footprint. How the health sector contributes to the global climate crisis and opportunities for action. https://noharm-global.org/sites/default/files/documents-files/5961/HealthCaresClimateFootprint_092319.pdf
- 2 DKI Factsheet (2022): Erdgas in deutschen Krankenhäusern. https://www.dki.de/fileadmin/forschungsberichte/20220926_Erdgasverbrauch_und_-kosten_Krankenhaus_DKI_Analyse_final.pdf
- 3 Filser, Melanie; Levsen, Anna (2022): Klimaschutz in deutschen Krankenhäusern: Status quo, Maßnahmen und Investitionskosten. Auswertung klima- und energierelevanter Daten deutscher Krankenhäuser. https://www.dki.de/fileadmin/forschungsberichte/2022-01-25_DKI-Gutachten_Klimaschutz_in_deutschen_Krankenhaeusern_final-update.pdf
- 4 Filser, Melanie; Janson, Debora; Blum, Karl; Schoenheit, Ingo (2024): Klinikreport Nachhaltigkeit. Wie weit sind Deutschlands Krankenhäuser? https://www.dki.de/fileadmin/user_upload/KlinikreportNachhaltigkeit2024.pdf

Kontakt

Deutsches Krankenhausinstitut e.V.

Geschäftsbereich Forschung

E-Mail: debora.janson@dki.de

Stand: Februar 2024