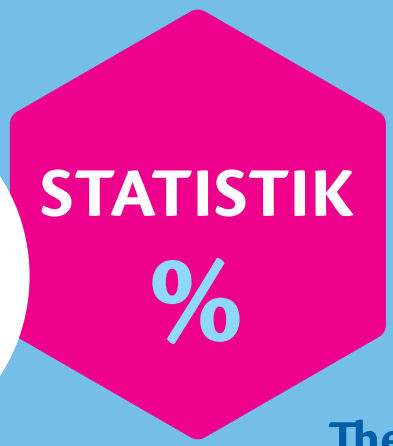


**LACHGAS**  
wirkt laut dem Umweltbundesamt als Treibhausgas etwa 300-mal so stark wie CO<sub>2</sub>  
Quelle: BZÄK



## Thema Nachhaltigkeit in deutschen Praxen und Apotheken

Für **61 %** der Befragten hat sie einen hohen Stellenwert, für **28 %** sogar eine sehr hohe Relevanz. Auf einer Skala von 1 (nicht nachhaltig) bis 10 (sehr nachhaltig) bewerten die Heilberufler/-innen ihre Praxen und Apotheken durchschnittlich mit 6,2.

Quelle: ApoBank

Mit **90 %** sind sich fast alle darüber einig, dass Maßnahmen, die einen positiven Effekt auf Umwelt und Klima haben, gleichzeitig die Gesundheit verbessern und die Lebensqualität steigern. Um eine nachhaltigere Gesundheitsversorgung voranzutreiben, sehen **88 %** die Politik in der Verantwortung. **75 %** fühlen sich jedoch auch selbst dafür zuständig, Patienten/-innen und Kunden/-innen zu einer nachhaltigen Lebensführung zu animieren.

Quelle: ApoBank

\* Quelle: Public Health England. Carbon modelling within dentistry, 2018: Internet: [https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKewirr5D3w--DAXUS-SvEDHf0hDZUQFnoECA0QAw&url=https%3A%2F%2Fassets.publishing.service.gov.uk%2Fmedia%2F5b461fa2e5274a37893e3928%2FCarbon\\_modelling\\_within\\_dentistry.pdf&usq=A0vVaw2QcG-070FJS-UlvpdUbBIWT&opi=89978449](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKewirr5D3w--DAXUS-SvEDHf0hDZUQFnoECA0QAw&url=https%3A%2F%2Fassets.publishing.service.gov.uk%2Fmedia%2F5b461fa2e5274a37893e3928%2FCarbon_modelling_within_dentistry.pdf&usq=A0vVaw2QcG-070FJS-UlvpdUbBIWT&opi=89978449). Abruf: 01.02.2024.

## CO<sub>2</sub>-Verbrauch in der Zahnarztpraxis: Eine Übersicht

**Brief oder E-Mail?**

@	<b>Mailversand:</b> ca. 10 g CO <sub>2</sub>
✉	<b>Briefversand:</b> ca. 20 g CO <sub>2</sub>

### Verbrauch nach Behandlung\*

Behandlung	Freigesetztes CO <sub>2</sub> in kg
zahnärztliche Untersuchung	5,5
Scalen und Polieren	6,53
Amalgam-Füllung	14,76
Kompositfüllung	14,75
Extraktion	8,58
Krone in NEM	35,17
Krone in Keramik	36,64
Wurzelkanalbehandlung	23,34
Fissurenversiegelung	8,58
Röntgenfoto	5,5

### CO<sub>2</sub>-Fußabdruck in der Zahnarztpraxis

An- und Abreise der Patienten /-innen	Pendeln der Mitarbeiter	Beschaffungen	Strom	Gas	arbeitsbezogene Mobilität	Distickstoffmonoxid	Wasser
31,1 %	30,3 %	19,0 %	7,7 %	7,6 %	3,1 %	0,9 %	0,1 %

Quelle: Duane B, Harford S, Ramasubbu D et al. Environmentally sustainable dentistry: A brief introduction to sustainable concepts within the dental practice. Br Dent J 2019;226(4):292-295.