



15. Krankenhaus-Umwelttag NRW

ZOOM-Webinar am 09.11.2021

**KLIK green – Projektstand und Erfahrungsberichte von
Klimamanagern aus NRW-Krankenhäusern**

Dipl.- Kfm. Friedhelm Beiteke

Krankengesellschaft Nordrhein-Westfalen e. V.



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Gliederung

1. Das Ziel
2. Der Weg zum Ziel
3. Bis heute Erreichtes
4. Die Abschlussphase des Projektes
5. Erfahrungsbericht von Klimamanager Benjamin Lütkehaus, Evangelisches Krankenhaus Lippstadt gGmbH
6. Erfahrungsbericht von Klimamanager Markus Kimmeskamp, Märkische Gesundheitsholding GmbH & Co KG, Lüdenscheid
7. Fazit



Das Ziel

250 Krankenhäuser und
Rehakliniken bundesweit

- Setzen Maßnahmen zur Verringerung des Ressourcenverbrauchs um
- Reduzieren Betriebskosten
- Verringern den CO₂ -Ausstoß um 100 000 t

2 Der Weg zum Ziel - Herausforderungen

4/54



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

- Planung und Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen
 - Die Pandemie stellte die Kliniken vor große Herausforderungen in personeller, finanzieller und organisatorischer Hinsicht. Dadurch wurde die Arbeit der Klimamanager*innen zum Teil erheblich beeinträchtigt und die Maßnahmen mit zeitlicher Verzögerung geplant und umgesetzt.
 - Pandemiebedingte Material- und Personalknappheit führte zu erheblichen Kostensteigerungen, zum Beispiel bei Maßnahmen der energetischen Gebäudesanierung
- Hoher zeitlicher Aufwand bei der Beantragung von Fördermitteln und langwierige Antragsprüfungen wirken hemmend auf die Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen

2 Der Weg zum Ziel - Erfolge

6/54



- Veranstaltungen
 - + Trotz Pandemie: alle Qualifizierungsveranstaltungen durchgeführt
 - + Evaluation: überwiegend gute bis sehr gute Bewertung
- Website
 - + Stetige Weiterentwicklung der Website, insbesondere des KLIK-Tools unterstützt die Arbeit der Klimamanager*innen
- Öffentlichkeitsarbeit
 - + Klimaschutz in Kliniken konnte als Thema sowohl in den klassischen als auch in den neuen Medien platziert werden
 - + Zahlreiche Anfragen der Fachpresse über redaktionelle Beiträge



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

2 Der Weg zum Ziel - Erfolge

7/54



- Begleitung der Kliniken
 - + Zur Unterstützung der Klimamanager*innen bei Planung und Dokumentation von Klimaschutzmaßnahmen wurden zahlreiche Online-Sprechstunden zu Umsetzungsplänen durchgeführt
 - + Die Unterstützung bei der Recherche von Fördermitteln wird sehr intensiv genutzt
- Projektziele
 - + Beide Projektziele werden erreicht:
 - 1) 252 Kliniken nehmen am Projekt teil – Ziel: 250 Kliniken
 - 2) Die Vermeidung von 100 000 t CO_{2äq} Emissionen wird erreicht



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

3 Bis heute Erreichtes

8/54



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Gefördert durch:

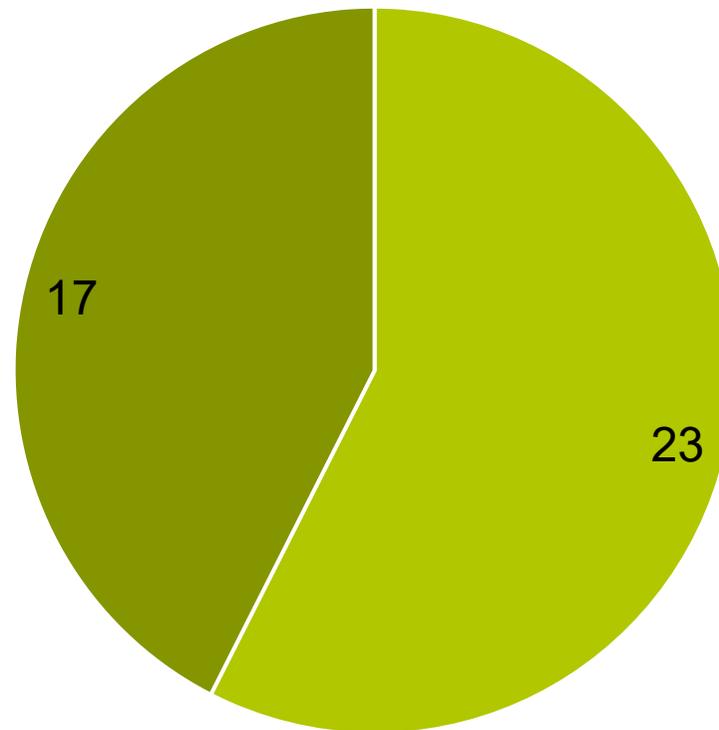


Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Veröffentlichungen im Berichtszeitraum



■ Eigene ■ Externe

3 Bis heute Erreichtes - Öffentlichkeitsarbeit

10/54



- > Erwähnung oder inhaltliche Darstellung von KLIK green durch neue Medienpartner: *TAZ, Deutschlandfunk Kultur, Alternative Kommunalpolitik, GV-Manager vom Gastro-Infoportal (Magazin für Köche), TV-Beitrag zu KLIK green bei RTL Nord*
- > Klimaschutz / Nachhaltigkeit zunehmend als eigenständige Unterseite von Klinikwebsites
- > Öffentlichkeitsarbeit des Verbundpartners KGNW zur Projektunterstützung: *Neue „KLIK green“-Publikation: Nachhaltige Ernährung ist gesund*
- > Aufnahme in den Newsletter des Deutschen Caritasverbandes



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

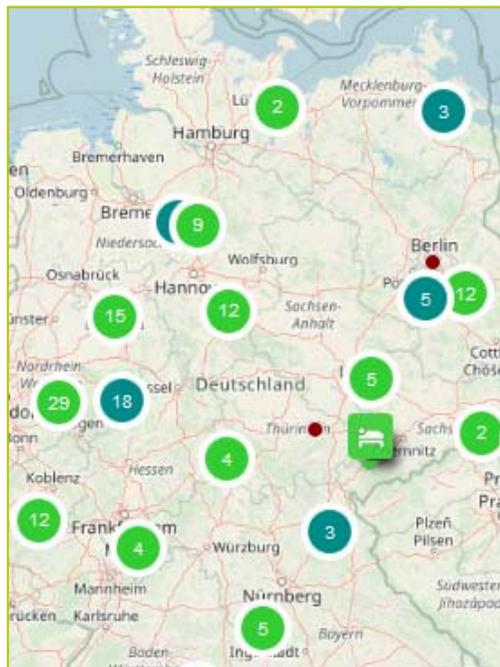


aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

3 Bis heute Erreichtes - Website

➤ Pflege des öffentlichen Bereichs

Interaktive KLIK-Karte



Regelmäßig aktuelle Meldungen

Aktuelles

15.09.2021

Klimawandel und Starkregen in Deutschland: KLIK green Kliniken von Flutkatastrophe betroffen

Extreme Starkregenfälle lösten am 14. Juli 2021 verheerende Überschwemmungen an Flüssen in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz aus. Viele Gemeinden, insbesondere im Ahrtal, wurden verwüstet. In Rheinland-Pfalz kamen im Zusammenhang mit der Flutkatastrophe 134 Menschen ums Leben.

Die Knappschafts-Klinik Bad Neuenahr liegt mitten im Ahrtal. Schon im Oktober 2019 trat die Reha-Klinik dem KLIK green Netzwerk bei. Von den schweren Schäden, die im Kurort Bad Neuenahr-Ahrweiler durch die Flutkatastrophe entstanden, blieb leider auch die Klinik nicht verschont. Die 161-Betten-Einrichtung schließt bis auf weiteres und ist nur sehr eingeschränkt telefonisch erreichbar. Auf der [Klinikwebsite](#) stehen genauere Informationen zur Verfügung.

Die Region erlebte nicht die erste Überflutung. Allerdings erreichte die sonst eher beschauliche Ahr mehr als den doppelten Wasserstand im Vergleich zum historischen Höchststand im Juni 2016. Schätzungen der Hochwasserzentrale zufolge, maß die Flutwelle im Juli 2021 bis



Foto 2 und 3: Roland Monreal



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



3 Bis heute Erreichtes - Website

12/54



- Pflege des öffentlichen Bereichs
 - > KLIK-Datenbank
Aktuell 228 Einträge in der Datenbank
 - > Insgesamt 77 neue Maßnahmen eingetragen,
davon **43 Maßnahmen im aktuellen Berichtszeitraum**

Maßnahme	Beschreibung
E-Learning Medizinische Gase	Es wurde ein E-Learning entwickelt zum Thema Medizinische Gase. Hier wird neben den den sicherheitstechnischen Aspekten auch auf den achtsamen Umgang mit den medizinischen Gasen hingewiesen und die... Details Alle Informationen: AGAPLESION Frankfurter Diakonie Kliniken gGmbH Bettenzahl: 500 - 1000

3 Bis heute Erreichtes - Website

13/54



➤ Pflege und Weiterentwicklung im KLIK-Tool (interner Bereich)

> Forum

Forum Klimamanager*innen			
Bitte Hinweise im Betreff "Forum Einführung" lesen. Gerne erst im Betreff "Test Thema" das Forum ausprobieren.			
Betreff	Autor	Antworten	Letzter Beitrag
 Stellengesuch	Björn Ha...	0	Stellengesuch 21.09.2021 13:13 von Björn Hansen
 Fördermittel Ladeinfrastruktur Elektrofahrzeuge	Julia Wen...	2	Fördermittel Ladeinfrastruktur Elektrofahrzeuge 09.08.2021 16:12 von loy@bund-berlin.de
 Flyer Nachhaltigkeit	Dr. Siegf...	1	Flyer Nachhaltigkeit 06.08.2021 15:31 von Andrea Nakoinz
 Test Thema	Dr. Nicol...	4	Test Thema 12.07.2021 08:08 von Dr. Daniel Bolkenius
 Fördermittelantrag	Sophia La...	0	Fördermittelantrag 14.05.2021 14:14 von Sophia Lager

3 Bis heute Erreichtes - Veranstaltungen

14/54



- 10 Auftaktworkshops durchgeführt, davon 3 im Online-Format
- 4 Schulungstermine durchgeführt in Präsenz, sowie eine Schulung im Online-Format als Kurzschulung
- Insgesamt wurden 5 Themenworkshops im Online-Format durchgeführt, mit folgenden Themen:
 - Bilanzierung von CO_{2äq}
 - Energie für Nicht-Techniker
 - Energie für Techniker
 - Klimakommunikation
 - Fördermittel



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

3 Bis heute Erreichtes - Klimaschutzmaßnahmen



- Umsetzungspläne für Klimaschutzmaßnahmen
 - > 178 von 252 Umsetzungsplänen bereits erhalten
 - > Rund 1.000 Klimaschutzmaßnahmen geplant, umgesetzt oder abgeschlossen
 - > 338 Klimaschutzmaßnahmen konnten schon bilanziert werden (32 %)

Vorläufige Ergebnisse:

- CO₂äq-Reduktion von 135.000 CO₂äq über die Wirkdauer der Maßnahmen
- > Mehrzahl der geplanten Maßnahmen im Bereich Energie



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

3 Bis heute Erreichtes - Klimaschutzmaßnahmen

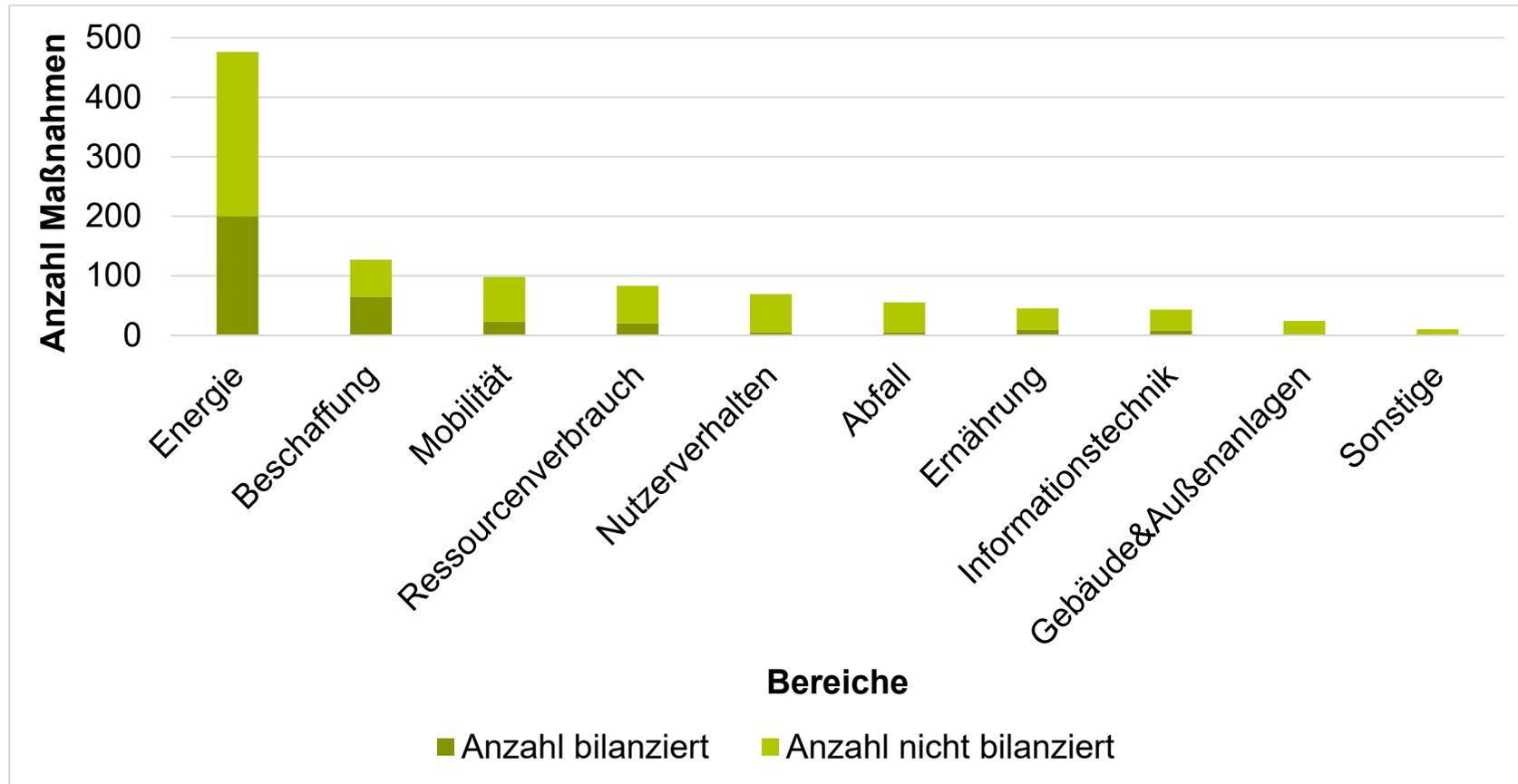


Abb.: Anzahl Maßnahmen nach Bereichen



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

3 Bis heute Erreichtes - Klimaschutzmaßnahmen



➤ Umsetzungspläne

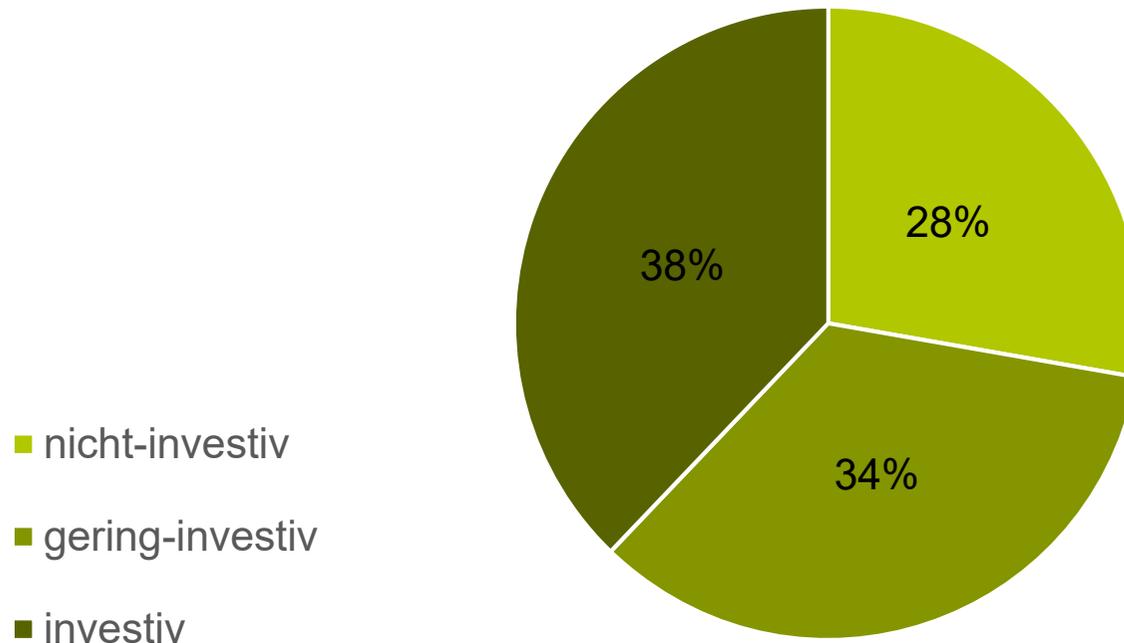


Abb.: KLIK green Maßnahmen nach Investitionsart



Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

4 Die Abschlussphase des Projektes

18/54



- Corona-Situation hemmt die Kliniken weiterhin sehr deutlich
- Weiterhin intensive Begleitung der Kliniken in der Abschlussphase
- Wichtig: Verstetigung des Klimaschutzengagements der Kliniken
- Abschlussworkshops
 - > Vorgezogen und als Auftakt in Abschlussphase
 - > Inhaltliche Vorbereitung für Verstetigung von Klimaschutzengagement
- Presstetermin zum Projektabschluss in Berlin (Hybrid-Format)
 - > Einbindung neben Fachpresse auch Klinikpresse und Klimamanager*innen



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

5 Erfahrungsbericht Benjamin Lütkehaus

19/54



Erfahrungsbericht von Klimamanager Benjamin Lütkehaus,
Evangelisches Krankenhaus Lippstadt gGmbH



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

6 Erfahrungsbericht Markus Kimmeskamp

20/54



Erfahrungsbericht von Klimamanager Markus Kimmeskamp, Märkische Gesundheitsholding GmbH & Co KG, Lüdenscheid



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

- Der Gesundheitssektor trägt 5 % zu den THG-Emissionen bei
- Ein Krankenhaus emittiert pro Bett/Jahr soviel CO_{2äq} wie vier Einfamilienhäuser
- Wenn bis 2045 in Deutschland Klimaneutralität erreicht werden soll müssen alle Sektoren bis dahin Klimaneutralität herstellen
- Auch Krankenhäuser und Reha-Kliniken sind gefordert schnellstens den Weg zum klimaneutralen Betrieb zu beschreiten

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!