

Kommunale Wärmeplanung

Edewecht

14.11.2023

Marvin Schnabel

Was ist Kommunale Wärmeplanung?

„Die kommunale Wärmeplanung ist ein langfristiger und strategisch angelegter Prozess mit dem Ziel einer weitgehend klimaneutralen Wärmeversorgung [...].“

(KEAN, <https://www.klimaschutz-niedersachsen.de/zielgruppen/kommunen/kommunale-waermeplanung.php>)

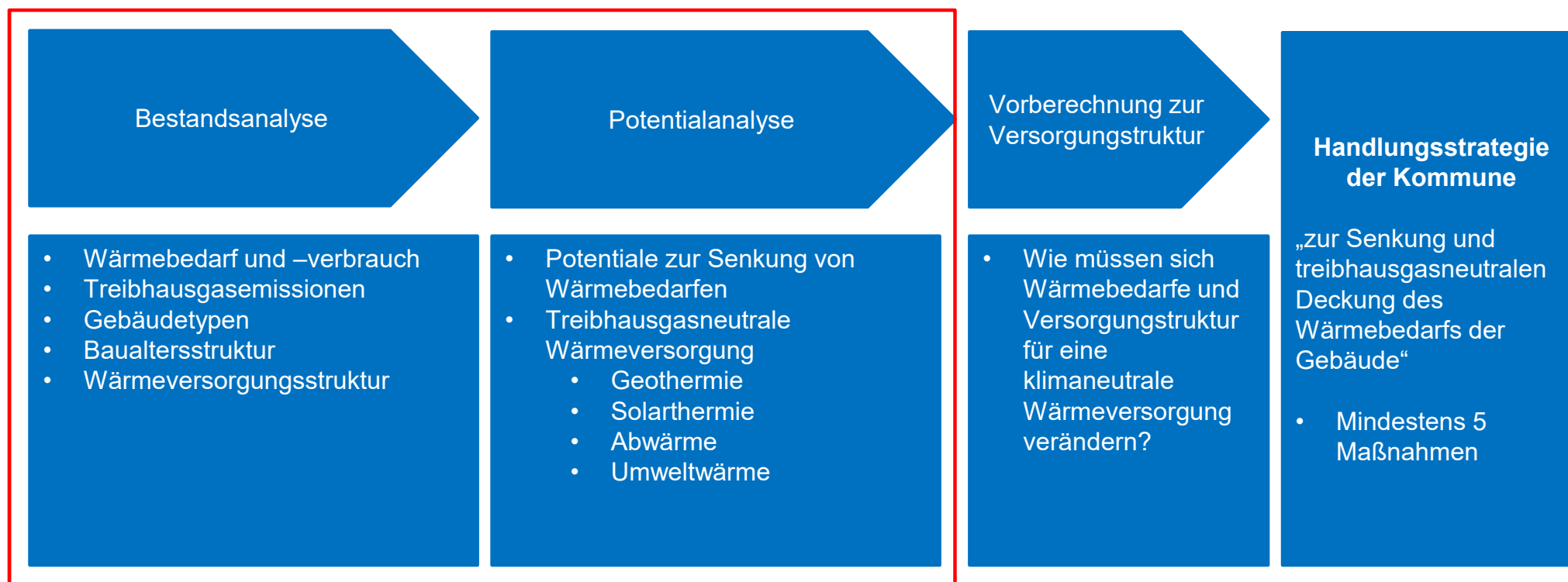
„Durch die kommunale Wärmeplanung schaffen sich Kommunen eine planerische Grundlage, die die Umsetzung dieser gewaltigen Aufgabe der Transformation der Wärmeversorgung vorbereitet und Bürgerinnen und Bürger wie auch Unternehmen und Stadtwerke bei ihren Anstrengungen des Umstiegs auf eine erneuerbare Wärmeversorgung bestmöglich unterstützt.“

(Clausen et al. 2022)

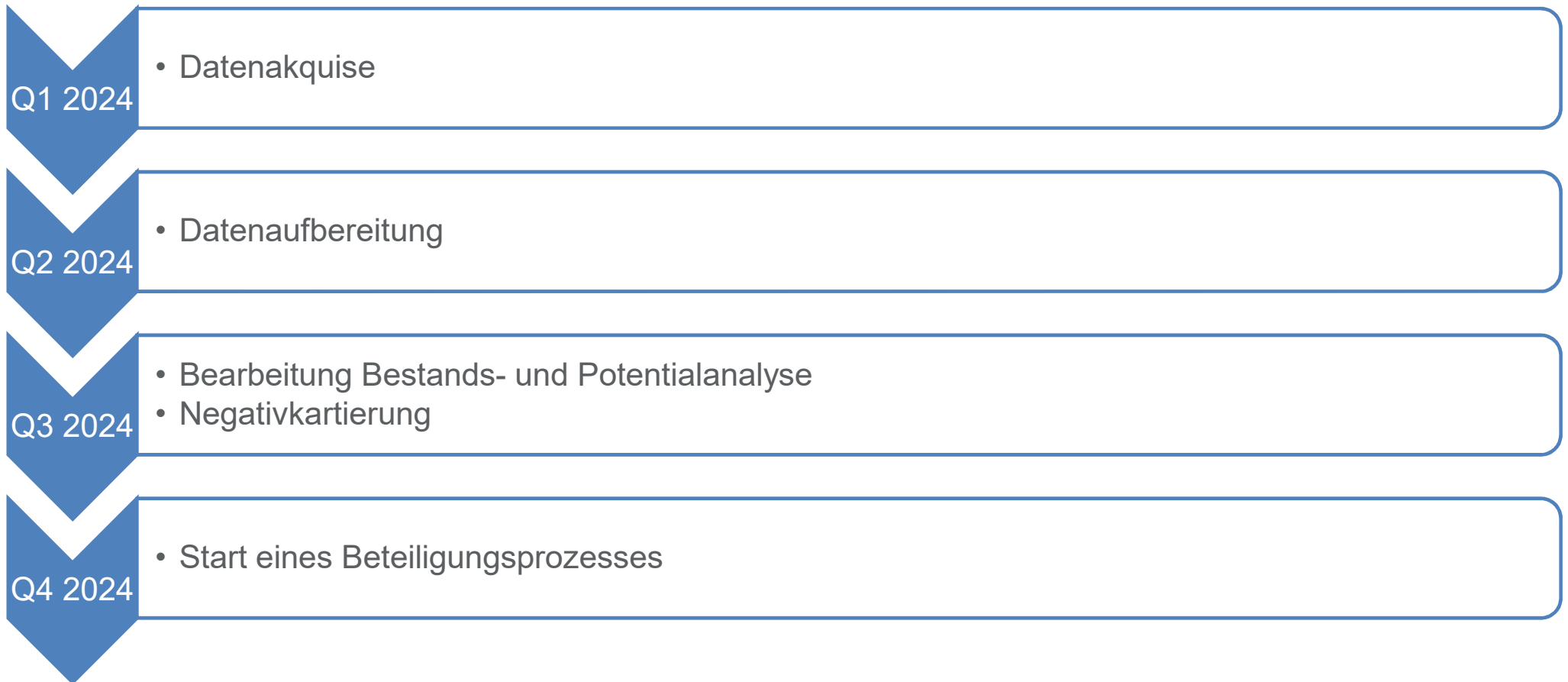
Es müssen Eignungsbereiche für Wärmeversorgungsoptionen identifizierte werden, die als planerische Leitplanken für die Detailplanung verstanden werden können.

(Antoni et al. 2022)

Arbeitsschritte und Ergebnisse (§ 20 NKlimaG)



Kommunale Wärmeplanung - Zeitplan



- Bestandsaufnahme der bestehenden Wärmeversorgung
 - Wo wird Wärme verbraucht?
 - Wie wird aktuell Wärme erzeugt?
- Identifikation von Potential zur klimaneutralen Wärmeerzeugung
- Vorbereitung von konkreten Maßnahmen und Grundlage für Umsetzungsprojekte
 - Gezielte Ansprache von Dienstleistern und potentiellen Betreibern von Versorgungsstrukturen
- Informationen für die Bürgerinnen und Bürger
 - Auch im Hinblick auf kommende Gesetzesänderungen
- Der Wärmeplan wird erst nach Bestätigung und Beschluss des Gemeinderats veröffentlicht

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Marvin Schnabel M.Sc.

Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Institut für Angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik (IAPG)
Jade Hochschule

marvin.schnabel@jade-hs.de
Tel.: +49 4417708 3284



iapg.jade-hs.de/institut/
jade-hs.de/fachbereiche/bauwesen-geoinformation-gesundheitstechnologie/

Clausen, J.; Johannsen, L.; Böhler, H.; Kranich, K.; Huber, M.; Seifert, T. (2022): Kommunale Wärmeplanung Grundlage einer klimaverantwortlichen Stadtplanung. URL: <https://info-de.scientists4future.org/kommunale-waermeplanung> (zuletzt abgerufen: 27.03.2023)

Antoni, O.; Kluge, C.; Knies, J.; Balling, V.; Benz, S.; Schneller, A.; Wegner, N. (2022): „Handlungsempfehlungen für ein Planungsmodell der kommunalen Wärmeplanung auf Grundlage kommunaler Erfahrungswerte und dessen rechtlicher Implementierung“