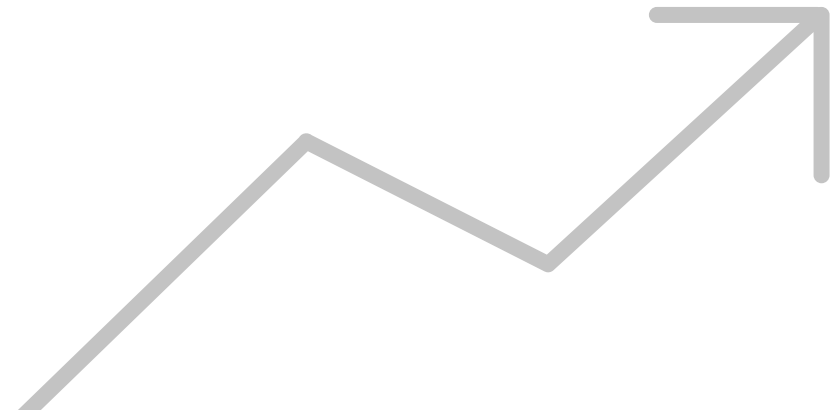


Erneuerbare Wärme und Fernwärme in der amtlichen Energienstatistik

AGEE-Stat Workshop

Dessau, 18.06.2024



Erhebungen mit Bezug zu erneuerbarer Wärme und Fernwärme

- » Statistik 43311 (066K): Monatserhebung über die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung zur allgemeinen Versorgung
- » Statistik 43411 (064): Jahresherhebung über Erzeugung und Verwendung von Wärme sowie über den Betrieb von Wärmenetzen
- » Statistik 43421 (062): Jahresherhebung über Wärme- und Elektrizitätserzeugung aus Geothermie
- » Statistik 43351 (067): Jahresherhebung über die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden
- » Statistik 43381 (073): Jahresherhebung über Gewinnung, Verwendung und Abgabe von Klärgas

Erhebungen mit Bezug zu erneuerbarer Wärme und Fernwärme

- » Die Fernwärmeversorgung ist über die drei Erhebungen 43311 (066K), 43411 (064) und 43421 (062) gut von der amtlichen Energiestatistik abgedeckt
- » Die dezentrale Wärmeversorgung kann von der amtlichen Statistik nur sehr eingeschränkt abgebildet werden:
 - » Mit den Erhebungen 43351 und 43381 ist die Wärmeversorgung von Teilen der Industrie (Betriebe, die über Strom- und Wärmeerzeugungsanlagen mit mindestens einem Megawatt elektrischer Leistung verfügen) und Teilen der kommunalen Kläranlagen (Anlagen die Klärgas oder Klärschlamm zur Wärmeerzeugung nutzen) abgedeckt
 - » Zur dezentralen Wärmeversorgung anderer Sektoren, wie beispielsweise dem Dienstleistungssektor, dem Handel, der Landwirtschaft oder Haushalten liefert die amtliche Energiestatistik keine Daten

Erhebungen mit Bezug zu erneuerbarer Wärme und Fernwärme

Eckdaten zur Monatserhebung über die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung zur allgemeinen Versorgung (066K)

» Berichtskreis:

- » Kraftwerke der allgemeinen Versorgung mit mindestens einem Megawatt elektrischer Leistung
- » rund 1270 Berichtspflichtige

» Erhebungsmerkmale:

- » Anzahl, installierte Nettonennleistung, Strom und Wärmeerzeugung sowie die zugehörigen Brennstoffeinsätze nach Art der eingesetzten Energieträger
- » Wärmeabgabe

Erhebungen mit Bezug zu erneuerbarer Wärme und Fernwärme

Jahreserhebung über Erzeugung und Verwendung von Wärme sowie über den Betrieb von Wärmenetzen (064)

» Berichtskreis:

- » Wärmeversorgungsunternehmen, die Heizwerke mit einer thermischen Nettonennleistung von mehr als einem Megawatt, wärmegeführte Blockheizkraftwerke mit einer elektrischen Nettonennleistung von unter einem Megawatt und Wärmenetze betreiben
- » rund 1250 Berichtspflichtige

» Erhebungsmerkmale:

- » Anzahl, installierte Nettonennleistung, Strom und Wärmeerzeugung sowie die zugehörigen Brennstoffeinsätze nach Art der eingesetzten Energieträger der Heizwerke und BHKW
- » Strukturdaten zu Wärmenetzen
- » Wärmeabgabe

Erhebungen mit Bezug zu erneuerbarer Wärme und Fernwärme

Jahreserhebung über Wärme- und Elektrizitätserzeugung aus Geothermie (062)

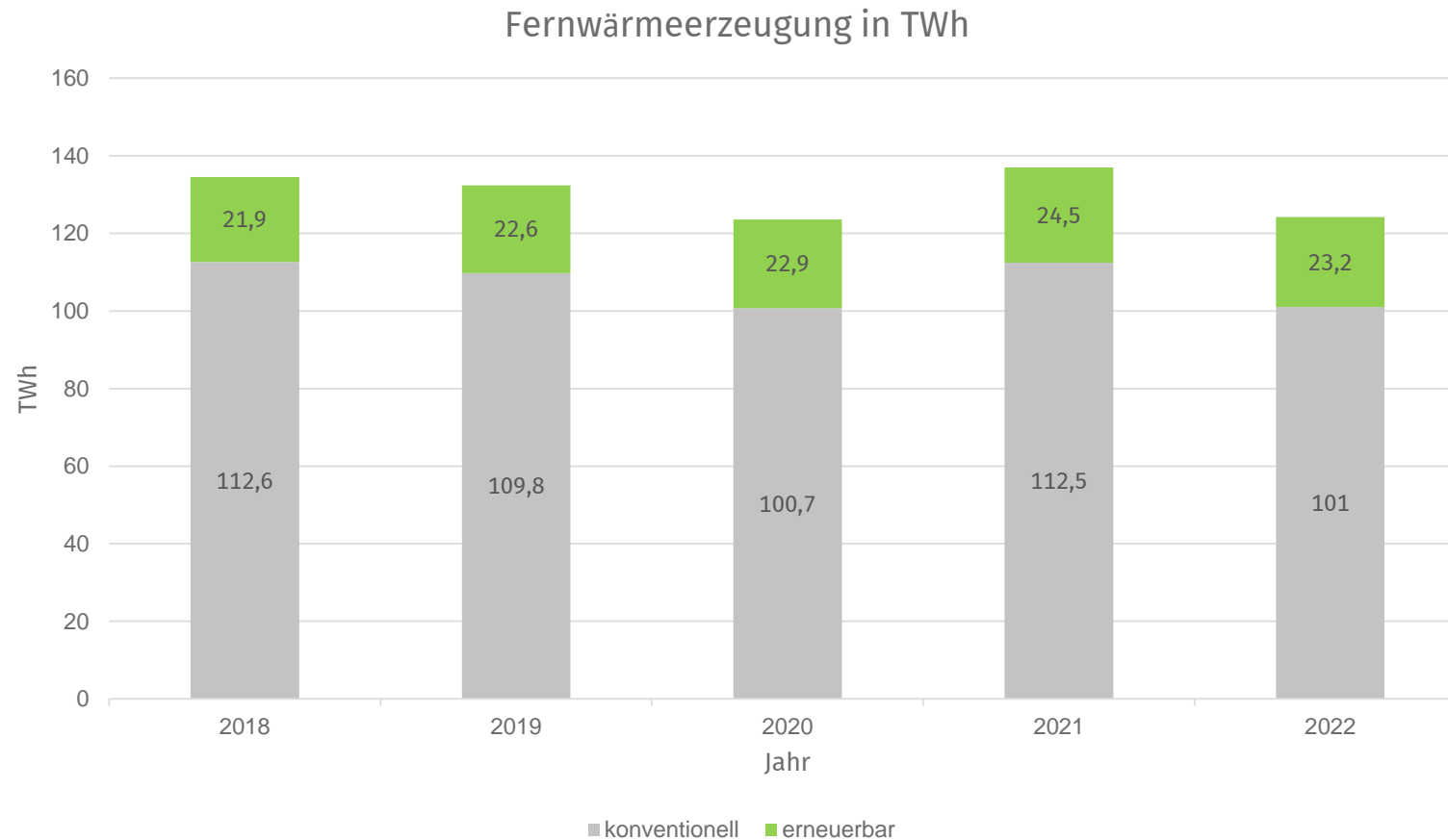
» Berichtskreis:

- » Betreiben von Anlagen zur Nutzung der Tiefengeothermie
- » 33 Berichtspflichtige

» Erhebungsmerkmale:

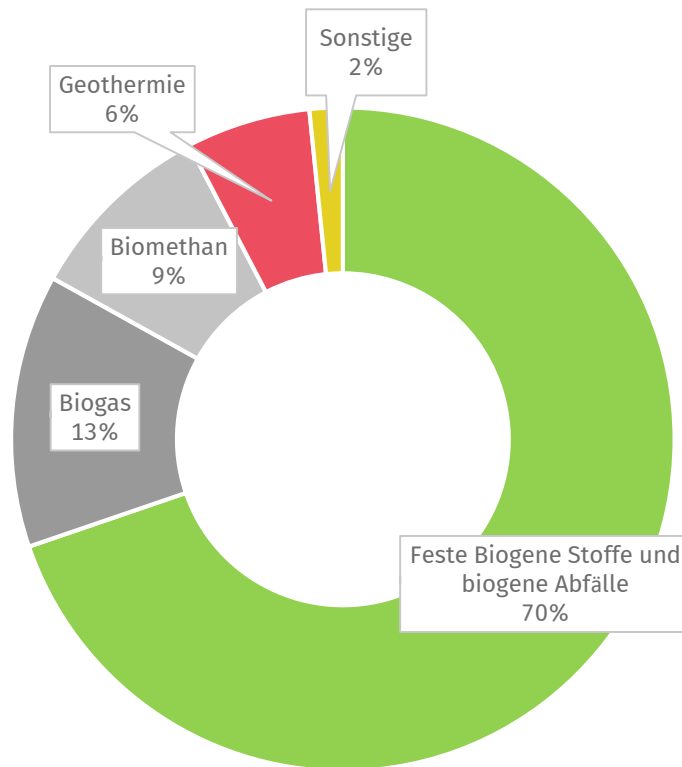
- » Anzahl, installierte Nettonennleistung, Strom und Wärmeerzeugung der Geothermieranlagen
- » Wärmeabgabe

Ausgewählte Ergebnisse der Erhebungen

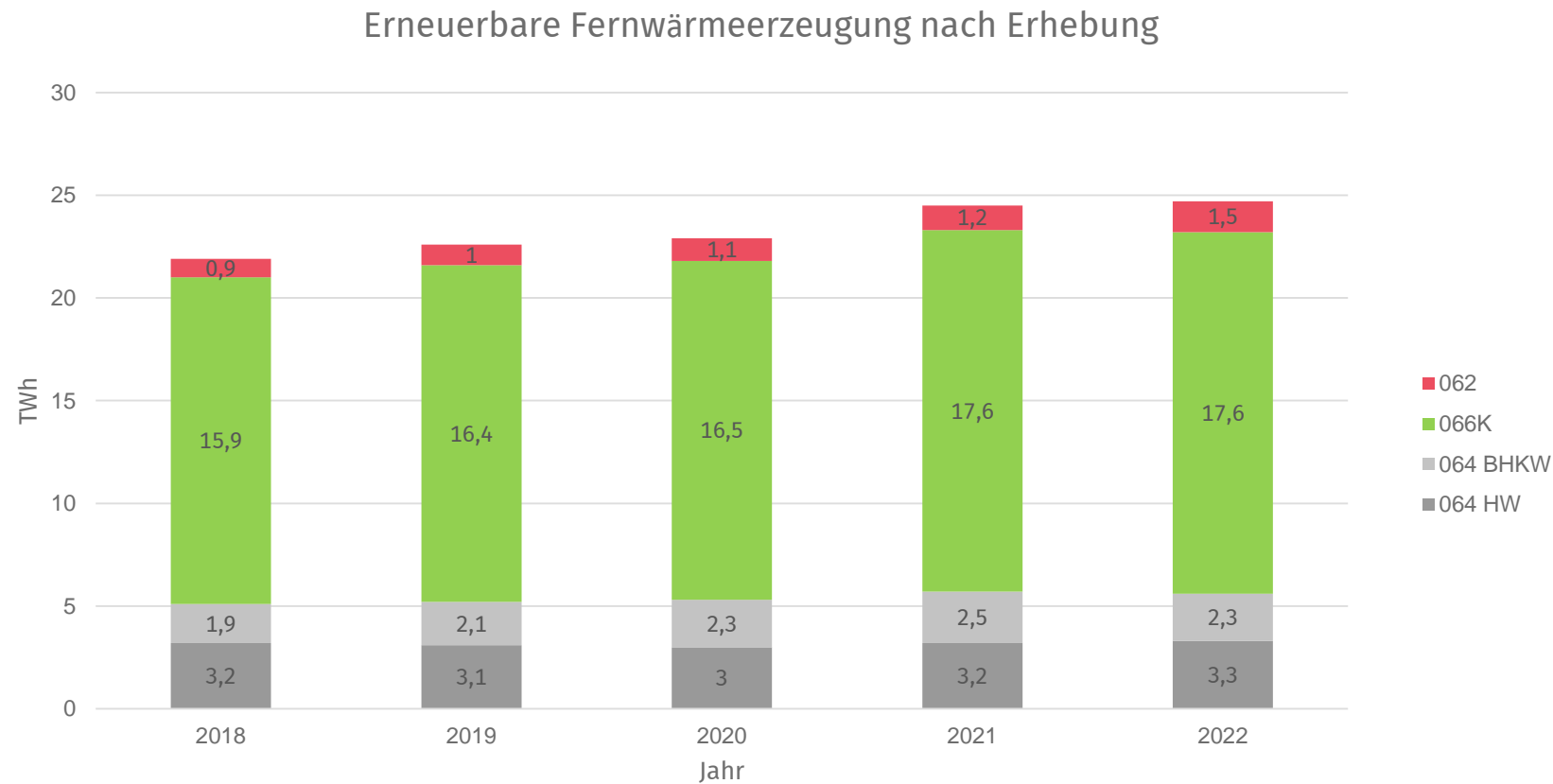


Ausgewählte Ergebnisse der Erhebungen

Erneuerbare Fernwärmeerzeugung im Berichtsjahr 2022 nach eingesetzte Energieträgern



Ausgewählte Ergebnisse der Erhebungen



Kontakt

Statistisches Bundesamt
Postanschrift
65180 Wiesbaden

www.destatis.de

www.destatis.de/kontakt

Ansprechpartner/in
Nicolai Klumpp
nicolai.klumpp@destatis.de
Telefon +49 611 75-2929

