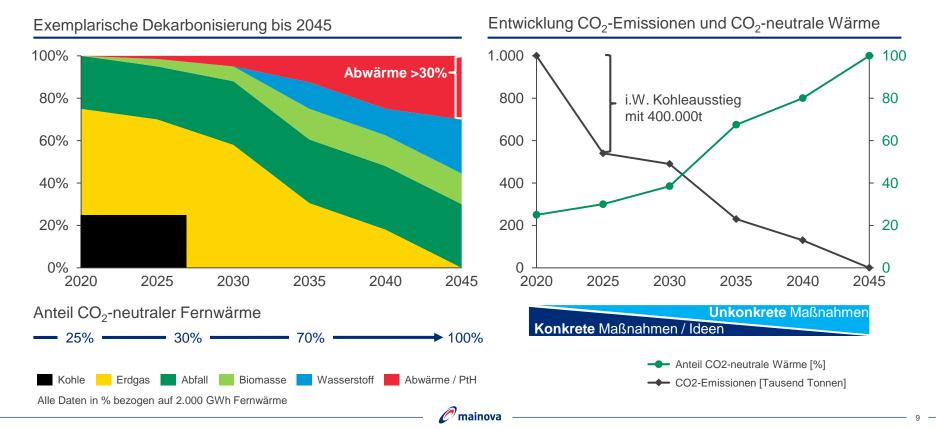


Abwärme spielt für Mainova eine Schlüsselrolle zur konsequenten Dekarbonisierung der Frankfurter Fernwärme



Die Fernwärme der Zukunft muss auf erneuerbare Energien und Abwärme ausgerichtet sein



¹⁾ Klimaneutraler Wasserstoff 2) z.B. Tiefengeothermie



Die Einbindung der RZ-Abwärme in die Frankfurter Wärmeversorgung muss gemeinsam vorangetrieben werden



Mainova

- Konsequente Dekarbonisierung
- Zielgerichtete Ausbau von Netzinfrastruktur und Verdichtung der Versorgung
- Absenkung der Vorlauftemperatur
- Integration Fernwärme, Abwärme und dezentrale Konzepte



Rechenzentrumsbetreiber

- Frühzeitige Berücksichtigung der Abwärmenutzung in der Planung
- Bereitstellung eines möglichst hohen Temperaturniveaus (>60°C), z.B. durch Einsatz von Wasserkühlung



Staat (Bund, Land, Stadt)

- Umfangreiche Unterstützung der Abwärmenutzung, ggf. mit ordnungsrechtlichen Instrumenten oder Förderung von Pilotprojekten
- Gleichstellung von Abwärme aus mit EE-gespeisten Prozessen mit erneuerbarer Wärme

Das Frankfurter Fernwärmenetz ist die ideale Senke für die Abwärme der stark wachsenden Rechenzentrumsindustrie





Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

