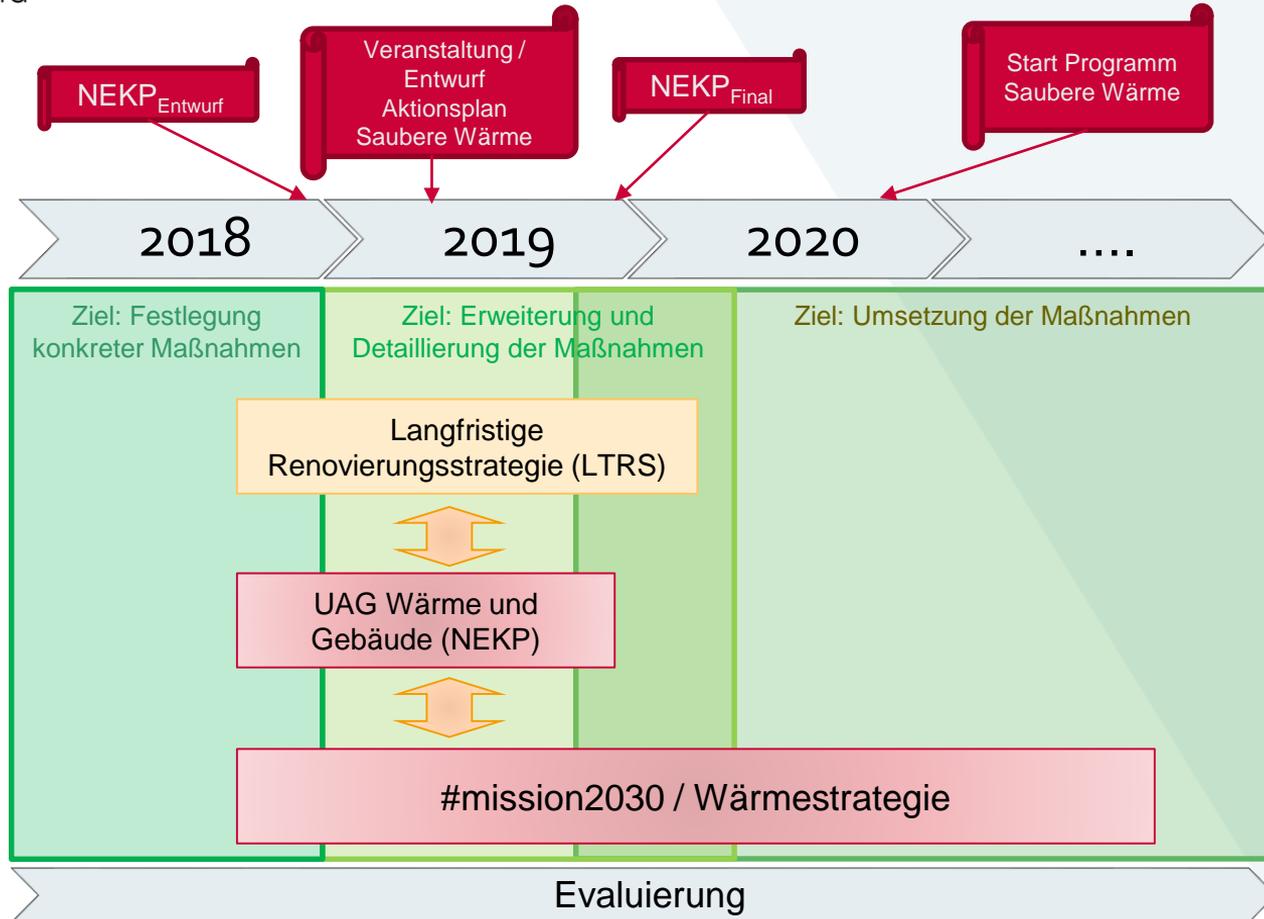


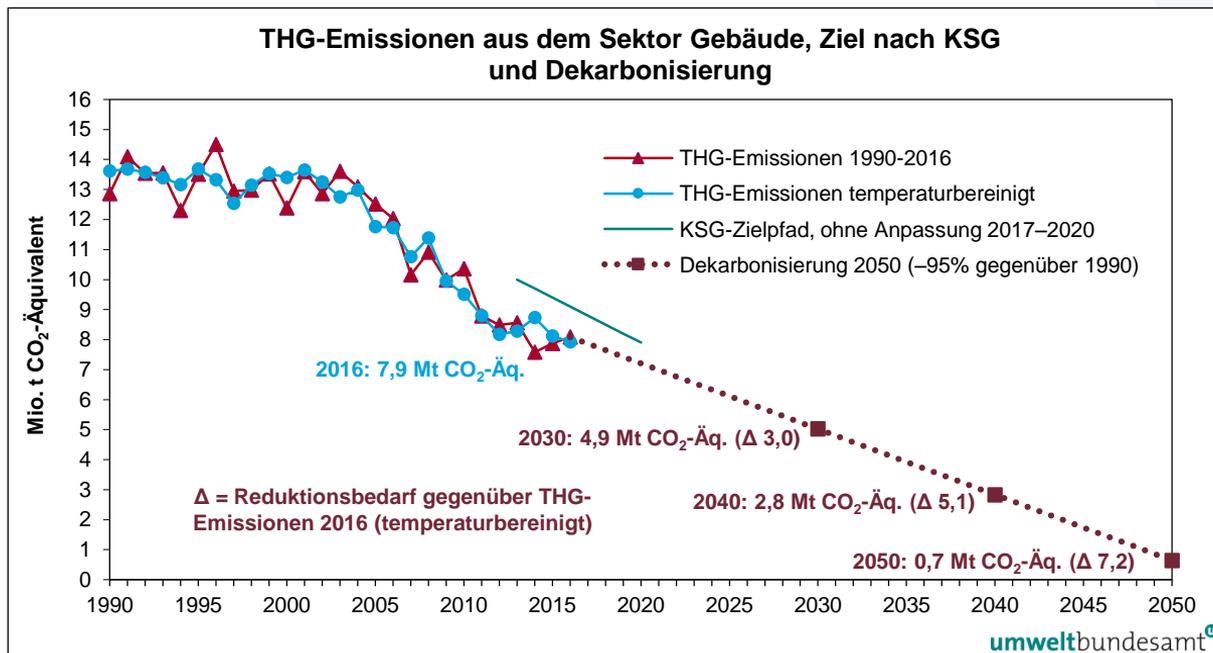
5. Praxis- und Wissensforum Fernwärme und Fernkälte

Dr. Heidi Adensam
Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus
19.11.2019

**Schnittstellen Prozesse LTRS,
NEKP, Wärmestrategie**

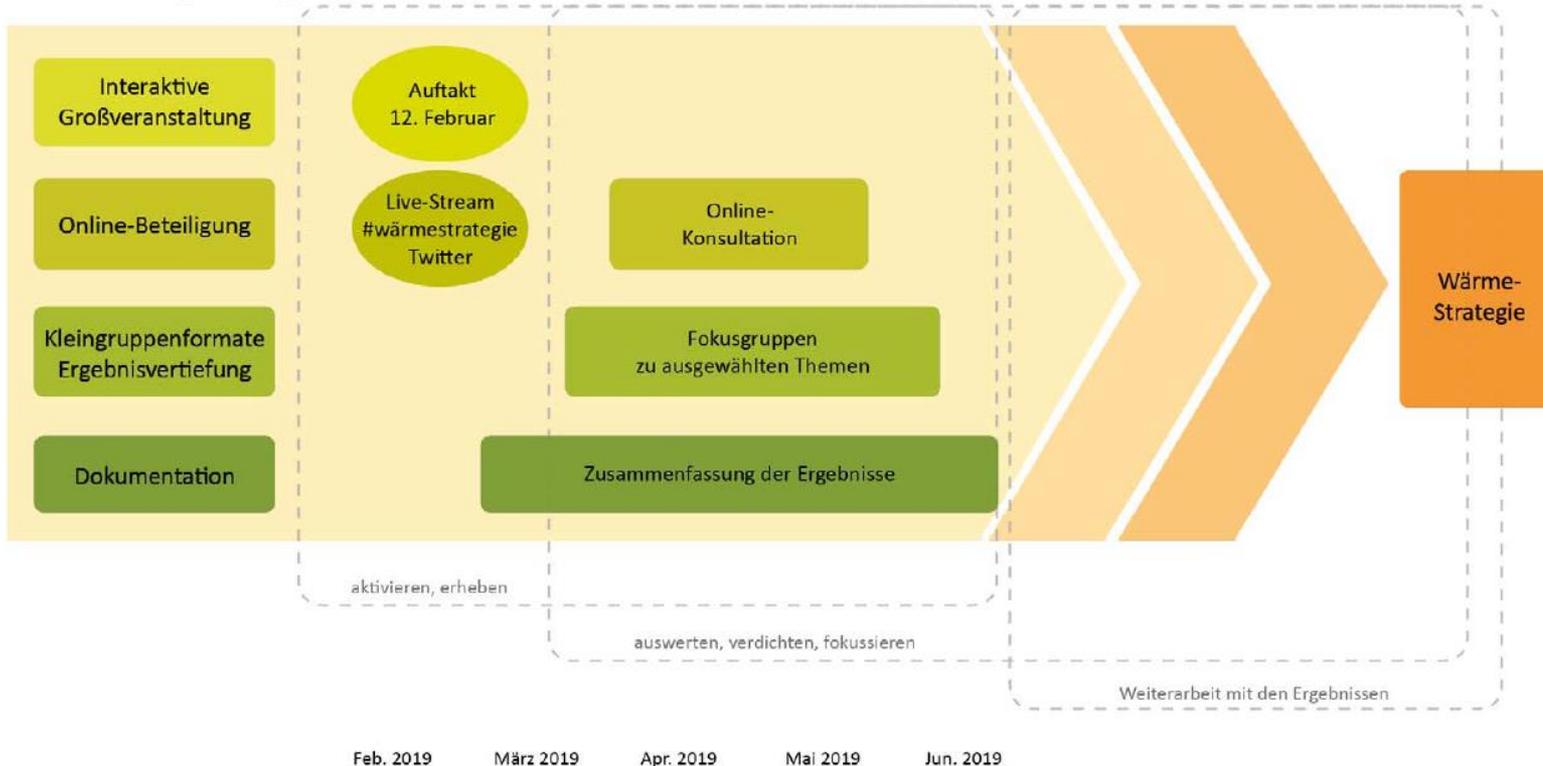


Ziel THG-Entwicklung



- Ziel bis 2030: - 3 Mio. t THG
- -2 Mio. t durch Ausstieg aus fossilen Brennstoffen erreichbar
- daher weitere zusätzliche Maßnahmen thermische Sanierung und Gas-Heizungen

Beteiligungsprozess Wärmestrategie



Erste Ergebnisse Online Konsultation

- Maßnahmen für Fernwärmeausbau: Raumordnung und Flächenwidmung
- Anschlusszwang nur wenn Fernwärme erneuerbar und Preisgeregelt
- Abwärme-Abnahmeverpflichtung nur wenn wirtschaftlich und technisch möglich
- Netzausbau ja, wenn Wärmedichte (gesteuert durch Raumordnung) ausreichend
- Fernwärmepreisregulierung – diverse Meinungen
- Abwärme – fiskalische Maßnahmen und Förderungen

Wärmestrategie – Überblick über die Inhalte

- Umsetzung der #mission2030 - konkretes THG-Ziel im Gebäudebereich bis 2030: Einsparung von 3 Mio. t THG
- Wärmestrategie umfasst Gebäudebereich sowie Bereich der industriellen und gewerblichen Prozess-/ Abwärme
 - Ausstieg aus fossilen flüssigen Brennstoffen
 - Erdgas – Phase out im Gebäudebereich und Grünes Gas
 - Senkung des Energiebedarfs von Gebäuden / Thermische Sanierung
 - **Fernwärme, Abwärme, betriebliche Prozesswärme (Fokus non-ETS)**
 - Erneuerbare Wärmeerzeugung (Biomasse, Solar, Wärmepumpe usw.)

Wärmestrategie – Instrumente

- Die Erreichung der Ziele erfordert den Einsatz unterschiedlicher Instrumente, insbesondere
 - Ordnungspolitische Maßnahmen (Ge- und Verbote)
 - Förderungen – Abwärme: Garantieübernahme bei Ausfall, Ausfallversorgung finanzieren, Förderrichtlinien Anpassen
 - Fiskalische Maßnahmen
 - **Energieraumplanung**
 - Information und Bewusstseinsbildung
 - Öffentlicher Sektor
 - Datenmanagement
 - Innovative Finanzierungskonzepte („green Finance“, Contracting)

**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Dr. Heidi Adensam
Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus