

# Die Bedeutung kommunaler Wärmepläne aus Sicht eines Landesministeriums

Fabian Nagel

Referat 62 – Energieeffizienz von Gebäuden

„Der Rechtsrahmen für eine kosteneffiziente und sozialverträgliche Wärmewende“

26. November 2019



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

# Klimaschutzgesetz Baden-Württemberg

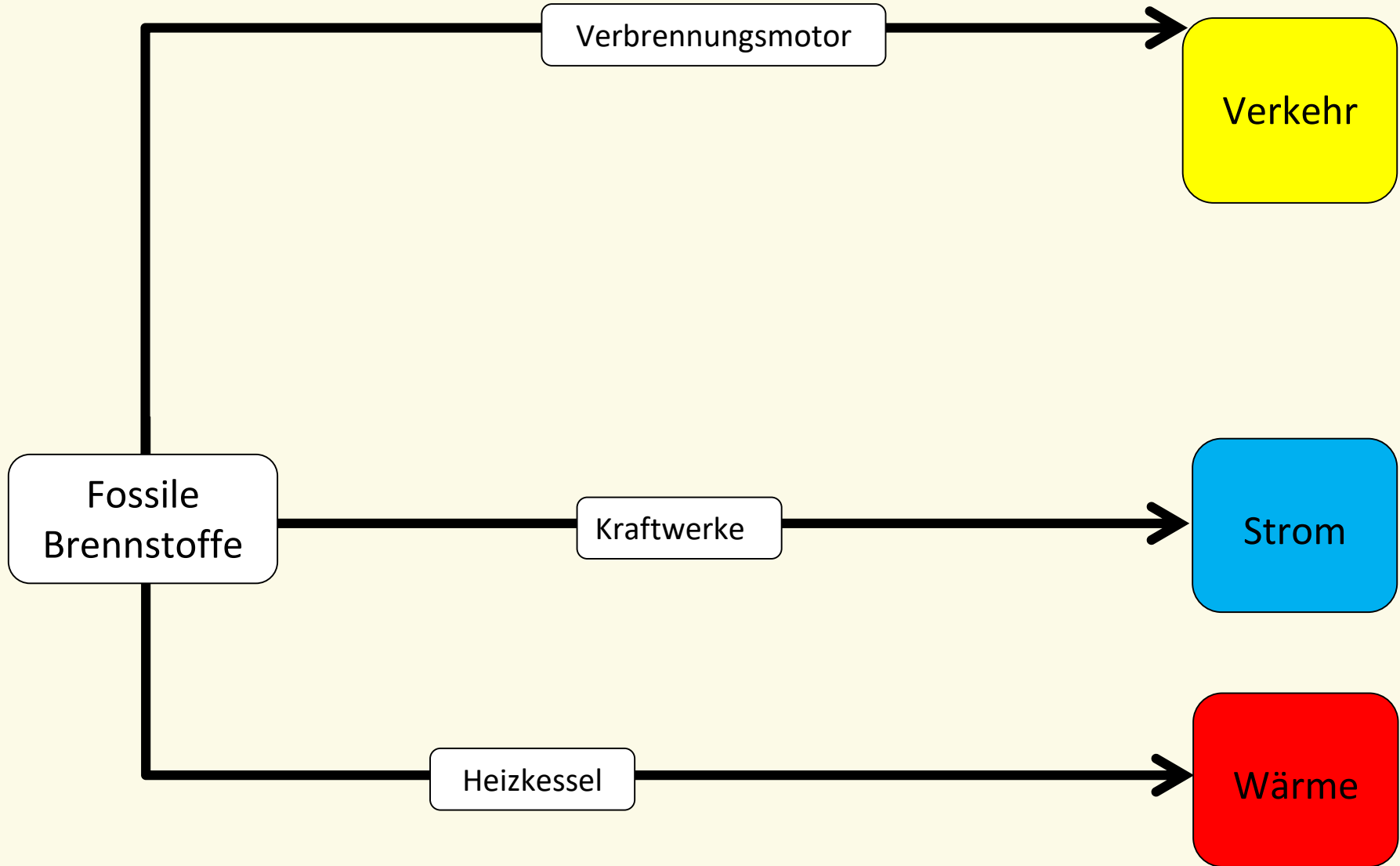
- KSG 2013 – 2020-Ziel von -25 % CO<sub>2</sub> wird verfehlt
- Fortschreibung 2019/20 - Eckpunkte u.a.:
  - Reduktionsziel 2030 -42 % gegenüber 1990
  - Mechanismus bei drohender Zielverfehlung
  - IEKK 2.0 –  
Öffentlichkeitsbeteiligung zum Maßnahmenkatalog
  - **Verpflichtende kommunale Wärmeplanung**



## Energiequellen

## Umwandlung

## Bedarf



Link zum Video: <https://www.youtube.com/watch?v=7-sDkrZmrUA>



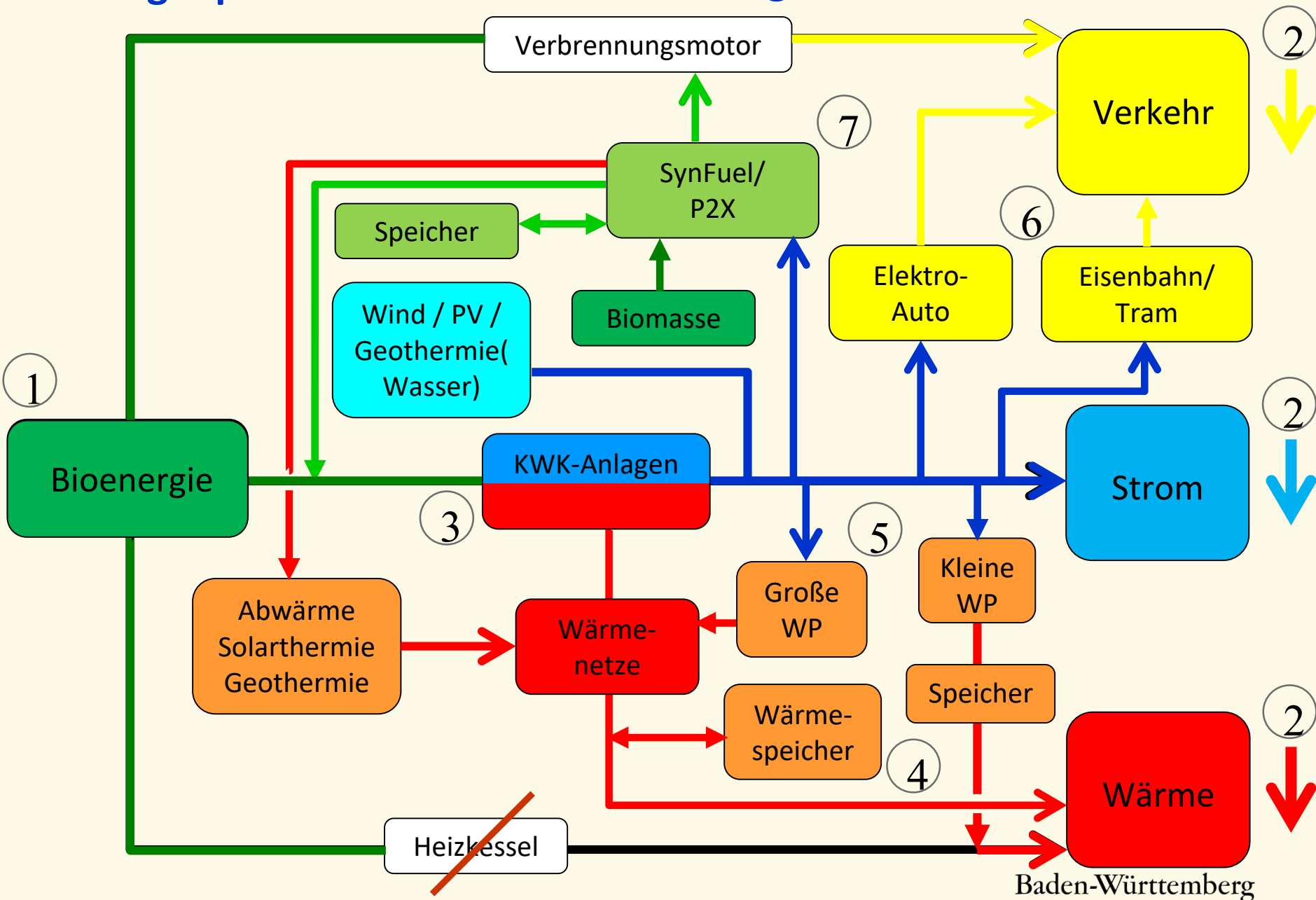
Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

# Energiequellen

# Umwandlung

# Bedarf



Baden-Württemberg

# (aktuelle) Rahmenbedingungen

- Beschränkte Transportfähigkeit der Wärme
    - lokale Transformation auf kommunaler Ebene notwendig
  - „Strom kommt aus der Steckdose“ → anonym
  - Wärme aus dem eigenen Keller → viele Einzelakteure
  - Unterschiedlicher Wissensstand bei einzelnen lokalen Akteuren
    - Individuelle Entwicklungen mit individuellen Geschwindigkeiten und Zielen
- **Schlüsselstrategie „Kommunale Wärmeplanung“**



# Kernelemente der KWP

- **Bestandsanalyse:** aktueller Wärmebedarf, vorhandene Wärmeinfrastruktur für Erzeugung und Verteilung
- **Potenzialanalyse:** Ermittlung vorhandener Potenziale
  - Erneuerbarer Energieträger
  - Abwärme
  - mögliche Wärmenetzgebiete
- Herleitung und Priorisierung möglicher **Maßnahmen**
- **Konzeptentwicklung:** Entwicklung eines Zielszenarios „Klimaneutrale Energieversorgung 2050“



# Kommunale Wärmeplanung



# Warum verpflichtende KWP?

- bisher: Förderprogramme wenig genutzt
- erst auf Basis einer das gesamte Gemeindegebiet umfassenden Strategie ist effizientes und planvolles Vorgehen möglich – **Planung** muss **jetzt** erfolgen
- mehr Dynamik, wenn alle es machen
- Verpflichtung bewirkt Konnexität





# Datenerhebung

- Bestandsaufnahme erfordert Datenerhebung
- Bereitstellung von Daten aus Energieatlas
- Schaffung einer Ermächtigungsnorm zur Datenerhebung für Gemeinden
- Verpflichtete: Energieunternehmen, Schornsteinfeger, Unternehmen (eigener Verbrauch, Abwärmepotentiale)



# Zielsetzung der KWP

- kommunaler Wärmeplan als Strategieinstrument für effiziente, dekarbonisierte Wärmeversorgung
- Stellung der Kommune als Schlüsselakteur mit Verankerung vor Ort und lokaler Planungs- und Verfahrenskompetenz
- gleichzeitig Teil der öffentlichen Vorbildfunktion
- Informationsfunktion:  
für Allgemeinheit (was ist in meinem Wohngebiet geplant ?)  
für Landesebene (aggregierte Planungen zielkompatibel?)



# Stand des Verfahrens

- Gesetzentwurf geht demnächst in Ressortabstimmung
- Kabinettsbeschluss und Zuleitung an Landtag noch 2019
- Verabschiedung im Landtag und Inkrafttreten Q1/2 2020
- Erarbeitung eines Handlungsleitfadens läuft
  - Mehrere Pilotkommunen im Prozess beteiligt



# Vielen Dank!

