

KEA-BW
DIE LANDESENERGIEAGENTUR



KOMPETENZZENTRUM
Wärmewende

Unterstützungsangebote des Kompetenzzentrums Wärmewende

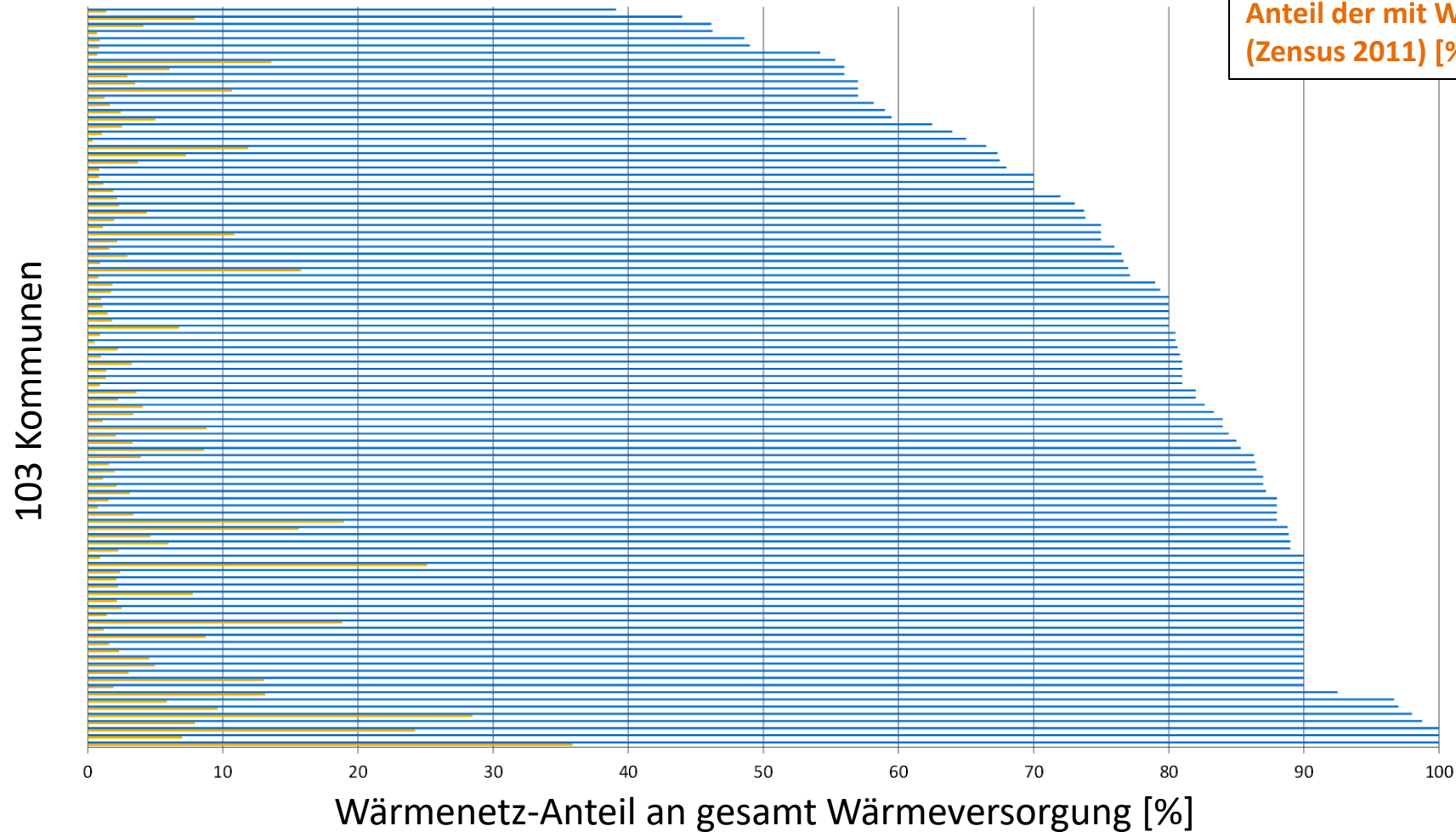
Dr. Max Peters

Nahwärme kompakt 2021

21.10.2021

Rolle von Wärmenetzen und der Wärmeplanung für eine erfolgreiche Wärmewende:

Zur Wärmeplanung verpflichtete Große Kreisstädte + Stadtkreise



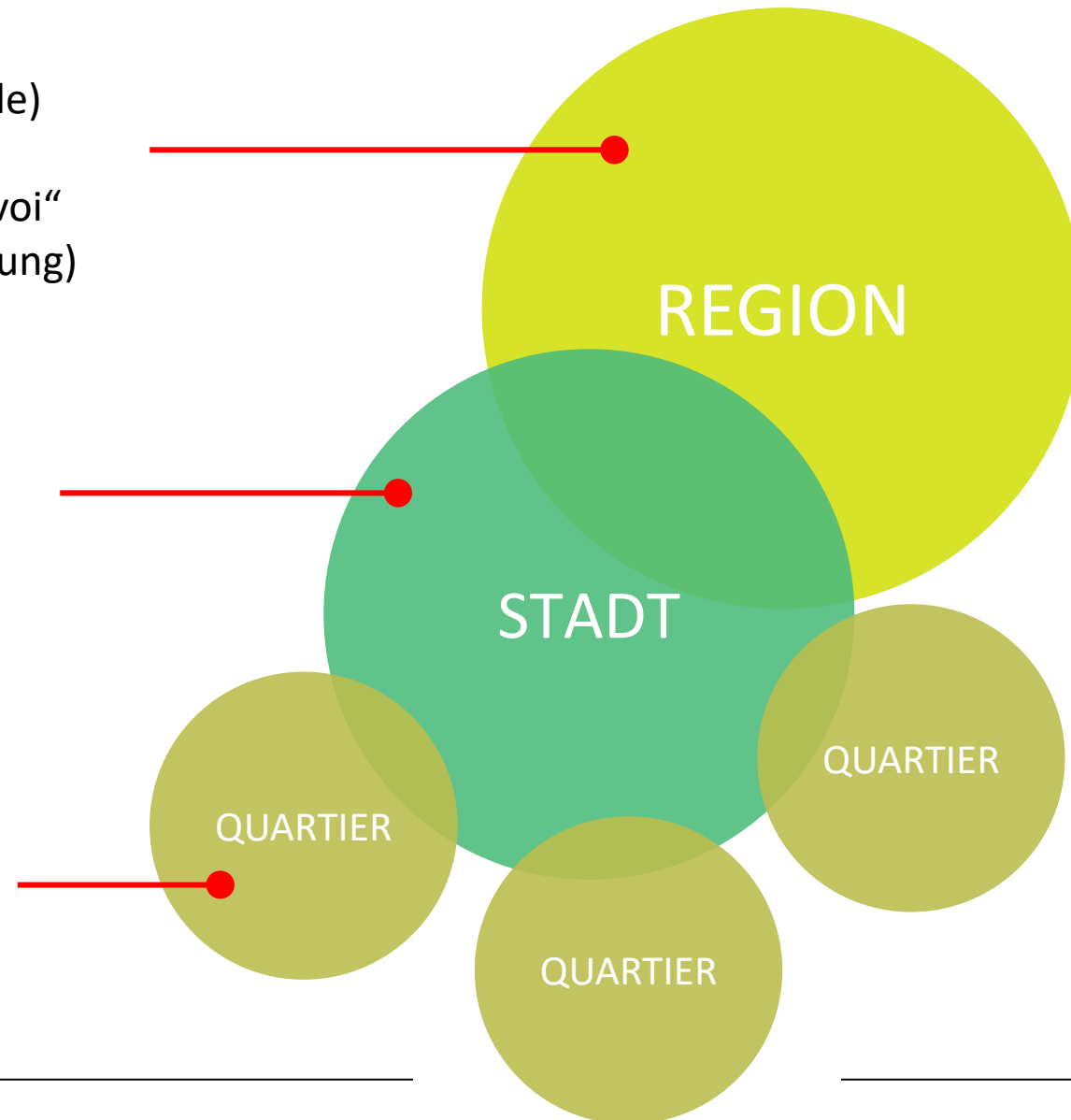
Quelle: eigene Berechnung, Wärmeetlas [PETA 4.0](#)

Den Wärmeplan in die Stadtentwicklung und -planung integrieren:

- Regionalplanung
(Flächen, große Potenziale)
- Vorranggebiete
- Wärmeplanung „im Konvoi“
(interkomm. Wärmeplanung)

- Flächennutzungsplan
- Bauleitplan
- Klimaschutzkonzept
- *European Energy Award*
- Städtebaul. Vertrag
- Energiekonzepte

- **Quartierskonzept**
- **Transformationsplan**
- Gasnetze
- Anschluss- und
Benutzungszwang
- Verbrennungsverbot
- Sanierungsgebiete

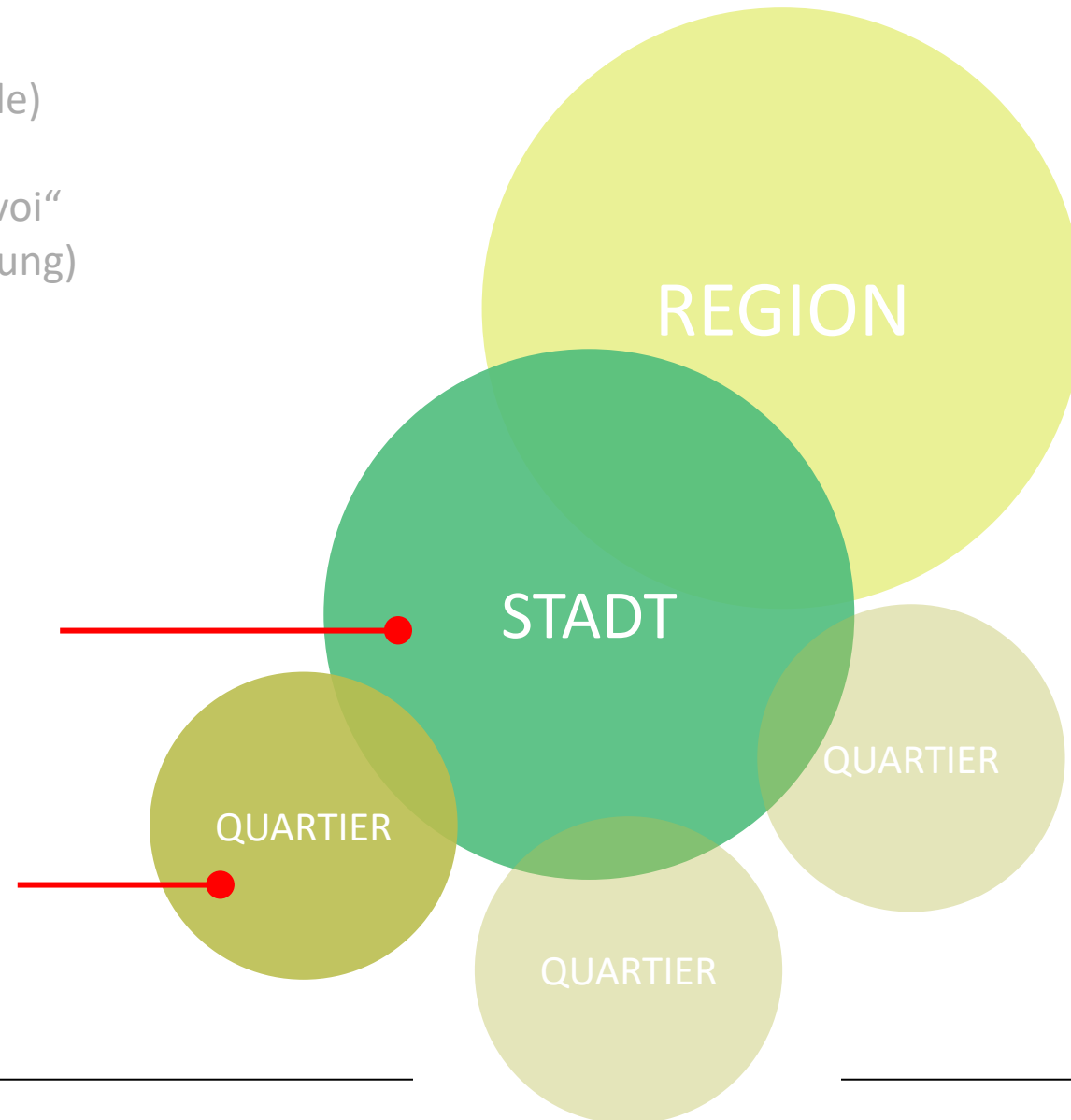


Den Wärmeplan in die Stadtentwicklung und -planung integrieren:

- Regionalplanung
(Flächen, große Potenziale)
- Vorranggebiete
- Wärmeplanung „im Konvoi“
(interkomm. Wärmeplanung)

- Flächennutzungsplan
- Bauleitplan
- Klimaschutzkonzept
- *European Energy Award*
- Städtebaul. Vertrag
- Energiekonzepte

- **Quartierskonzept**
- **Transformationsplan**
- Gasnetze
- Anschluss- und
Benutzungszwang
- Verbrennungsverbot
- Sanierungsgebiete



Der Wärmeplan ist die Leitplanke für die Detailplanung im Quartier!

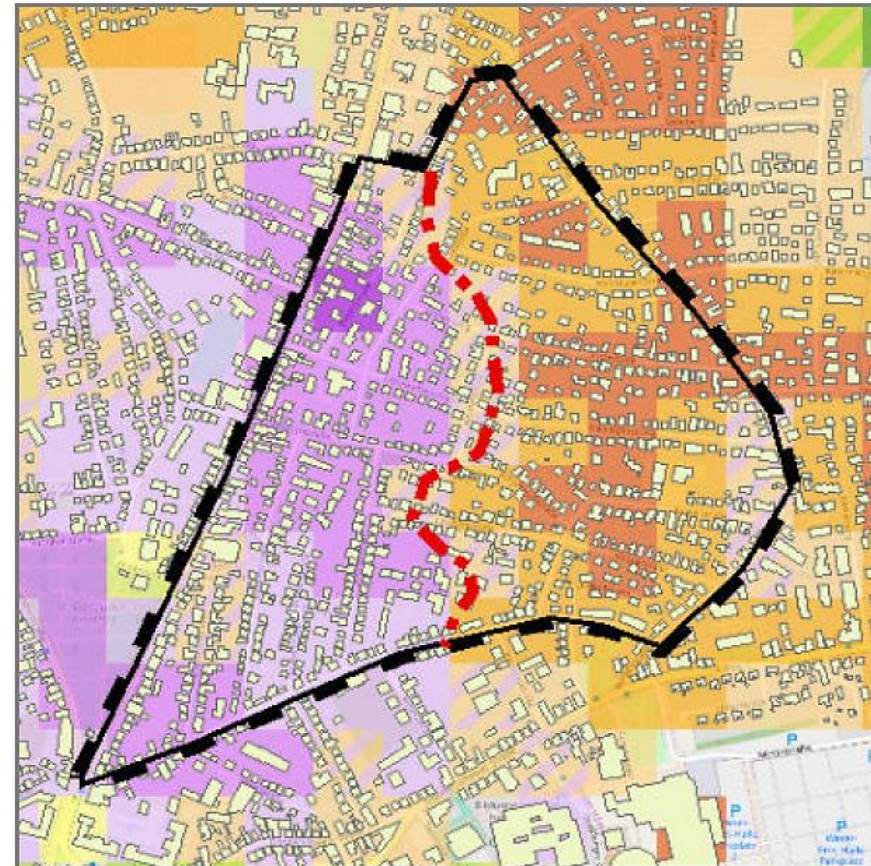
Umsetzungsebene der Wärmewende:

Quartier / Gebäude

...aber:

Systementscheidungen sind im größeren Rahmen zu betrachten:

- *Eignungsgebiete* identifizieren für die Quartiersplanung
- 100% Quellen EE für den klimaneutralen Gebäudebestand
- Aufgabe Wärmeplan: Gemeinsame Sprache zwischen Kommune und Energieversorger finden



Quelle: Prof. J. Knies (HS Bremen)

Das Land unterstützt alle Gemeinden bei der freiwilligen Wärmeplanung:

FAQ Liste
online

- Neu! Förderung für:
 - (1) Planungen für einzelne Kommunen
 - (2) Gemeinsame Planungen mehrerer Kommunen (bis hin zu ganzen Landkreisen) im „Konvoi“
- **Anforderungen an Wärmeplan analog zum KSG BW**
- Verpflichtete Kommunen dürfen sich an Konvois beteiligen
Kristallisationspunkt für Planungen mit Nachbargemeinden!
- Höhe der Förderung: 80 % der förderfähigen Ausgaben
 - 10 - 20.000 EW: **bis zu 60.000 €**
 - 5 - 10.000 EW: **bis zu 30.000 €**

► [Zum Förderprogramm / Anträge ab sofort möglich](#)

Es steht Ihnen eine regionale Beratungsstelle bei der Wärmeplanung zur Seite!

Je 1 Personalstelle in allen 12 Regionen in BW
Vom Land gefördert für 3 Jahre!

Mission: Informationstransport von der Landesebene in die Regionen, Wissensaustausch zwischen den Kommunen und Vernetzung der Akteure vor Ort

Lokales, kostenloses Beratungsangebot:

1. Öffentlichkeitsarbeit
2. Aufbau + Etablierung regionaler Netzwerke
3. Fachliche, konzeptionelle Unterstützung

- Hilfestellung für Kommunen bei der Beantragung von Fördermitteln
- Initiierung gemeindeübergreifender Wärmeplanungen
- Projektanbahnung Wärmenetze



Wir ergänzen unser Angebot im Bereich Abwärme für Wärmenetze:

Abwärme für Wärmenetze: Steigerung der Abwärmequote in Wärmenetzen!

Schwerpunkte:

- **Initialberatungen für kommunale Akteure**
Fokus Abwasserabwärme: Kläranlagen & Kanalnetze
... und überall wo Abwärme in Wärmenetze kommt
- **Marktbereitung Erschließung Abwärmequellen**
Landesförderprogramm Klimaschutz plus:
Sehr gute Förderung Projektanbahnung & Erstberatung Abwärme
Teaser! **Veröffentlichung Musterverträge + Gutachten im November**



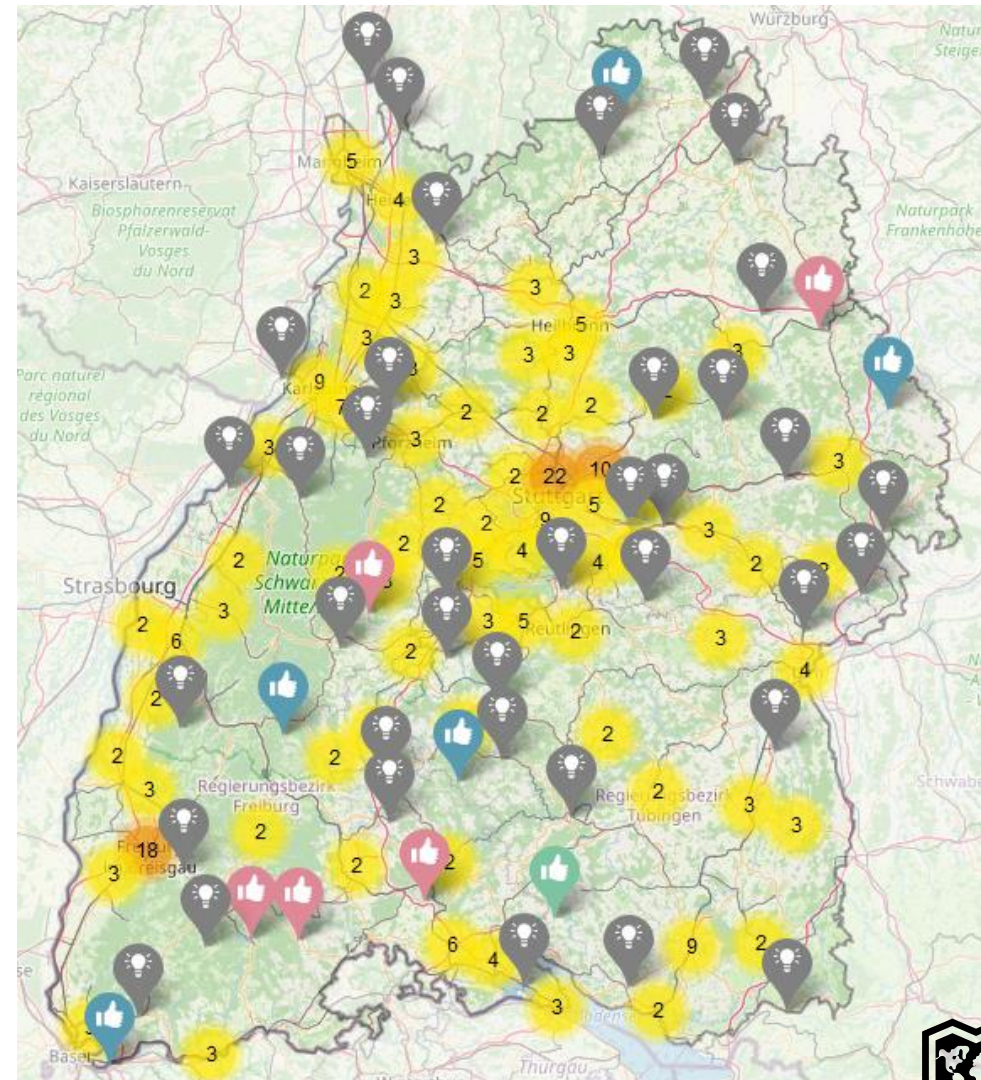
Gute Beispiele und Fachexpertise auf einen Blick!

Klicken Sie sich durch:

Spannende Praxis-Beispiele zu den Themen Contracting, Photovoltaik, Wärmewende oder Zukunft Altbau als **Vorbild für die eigenen Aktivitäten.**

Zahlreiche Fachleute aus wichtigen Branchen, die Sie bei der Umsetzung beraten und unterstützen können.

All unsere Netzwerkakteure, die schon heute gemeinsam mit uns an einer Zukunft mit mehr Klimaschutz in Baden-Württemberg arbeiten.



Das Team des Kompetenzzentrums Wärmewende der KEA-BW begleitet Sie:

Technisch versierte, neutrale Beratung durch die KEA-BW

- Kommunale Wärmeplanung
- Wärmenetze
- Kraft-Wärme-Kopplung

Landesweit erster Ansprechpartner für Wärmeplanung

- Kapazitätsaufbau, Wissenstransfer
- Methodische Weiterentwicklung

Netzwerke zur Unterstützung bei Beratungen vor Ort

- Regionale Beratungsstellen Wärmeplanung
- >> AG Wärmenetzbetreiber <<**
- Expertennetzwerk KWK
- Dienstleistungsunternehmen Wärmeplanung

Wissensportal, Leitfäden, FAQs etc.



Safe the dates!

Kommende Termine in Sachen Wärmewende

Umweltministerium BW: Energie aber wie?

17.11.2021, 9 – 13 Uhr

„Wärmenetze in der kommunalen Wärmeplanung“

Zukunft Altbau (KEA-BW): Herbst Forum

24.11.2021 9:30 – 17:30 Uhr

„Gebäudebestand zwischen Klimaschutz und Baupraxis“

Plattform Erneuerbare Energien BW & AGFW:

01.12.2021, 13 -15 Uhr

„Klimaneutrale Wärmenetze - ein zentraler Baustein
in der kommunalen Wärmeplanung“

Nahwärme kompakt 2022

20.10.2022



Bis zum nächsten Jahr...
Und sonst? Melden Sie sich bei uns!

KEA-BW
DIE LANDESENERGIEAGENTUR



max.peters@kea-bw.de



Dr. Max Peters
Bereichsleiter



Joanna Skok
Kommunale Wärmeplanung



Florian Anders
Stellv. Bereichsleiter, KWK



Denise Graef
Netzwerke Wärmewende



Holger Hebisch
Wärmenetze