

KEA-BW

DIE LANDESENERGIEAGENTUR

Klimaschutz und Corona Chancen für Kommunen

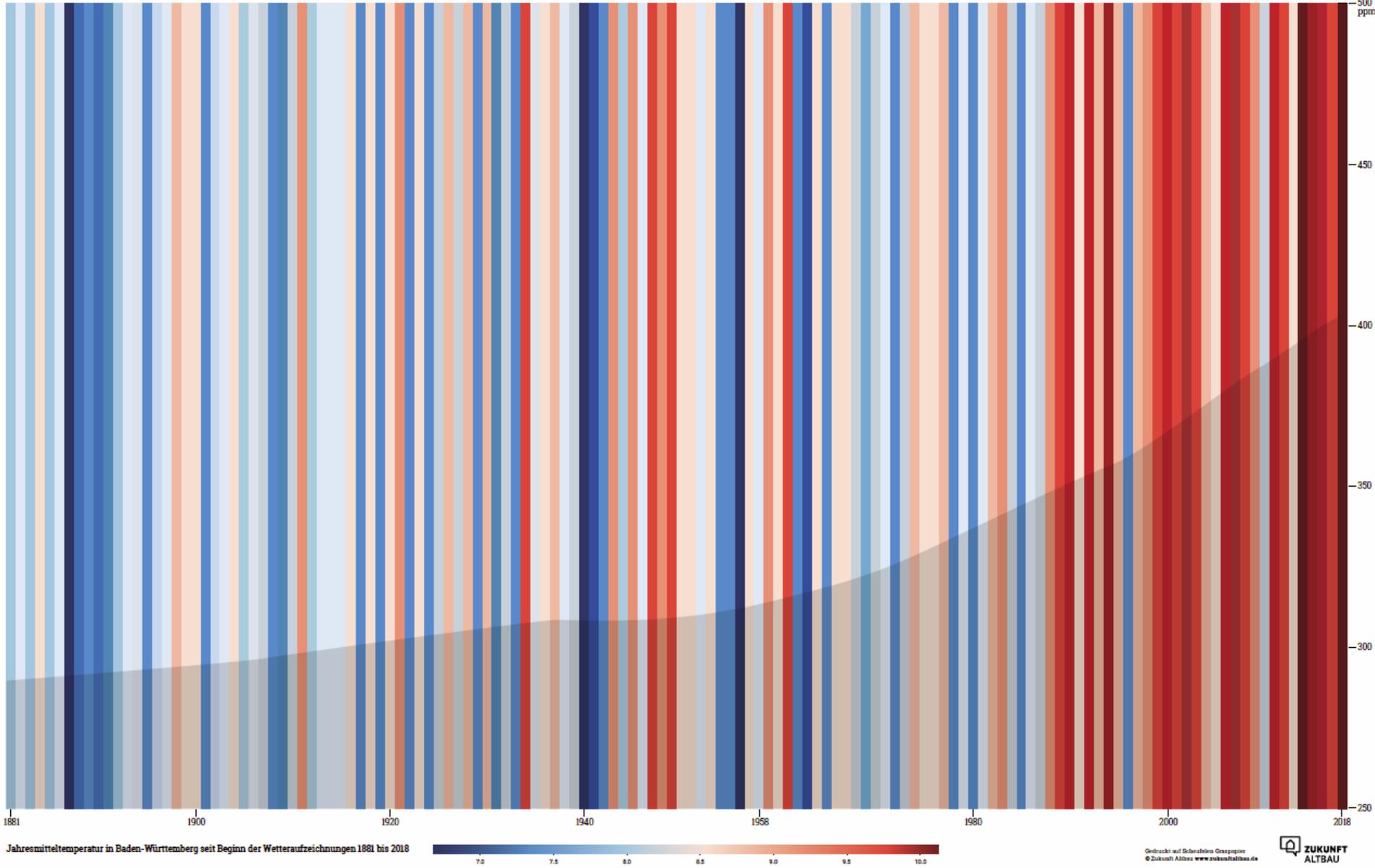
Dr. Volker Kienzlen

WARMING-STRIPES FÜR BADEN-WÜRTTEMBERG

Jeder Streifen zeigt die Temperatur eines Jahres. Und das ganze Bild die Temperaturen in Baden-Württemberg von 1881 bis 2018. Der langfristige Anstieg der Temperaturen ist deutlich am Wandel von blau nach rot zu erkennen. Diese beeindruckende Visualisierung von wissenschaftlichen Daten hat Elé Hawkins zuerst für den Blog Climate Lab Book mit globalen Daten erstellt. Die Daten für Baden-Württemberg hat Professor C. Franzke von der Universität Hamburg bearbeitet. (UHR/CEN/C. Franzke)

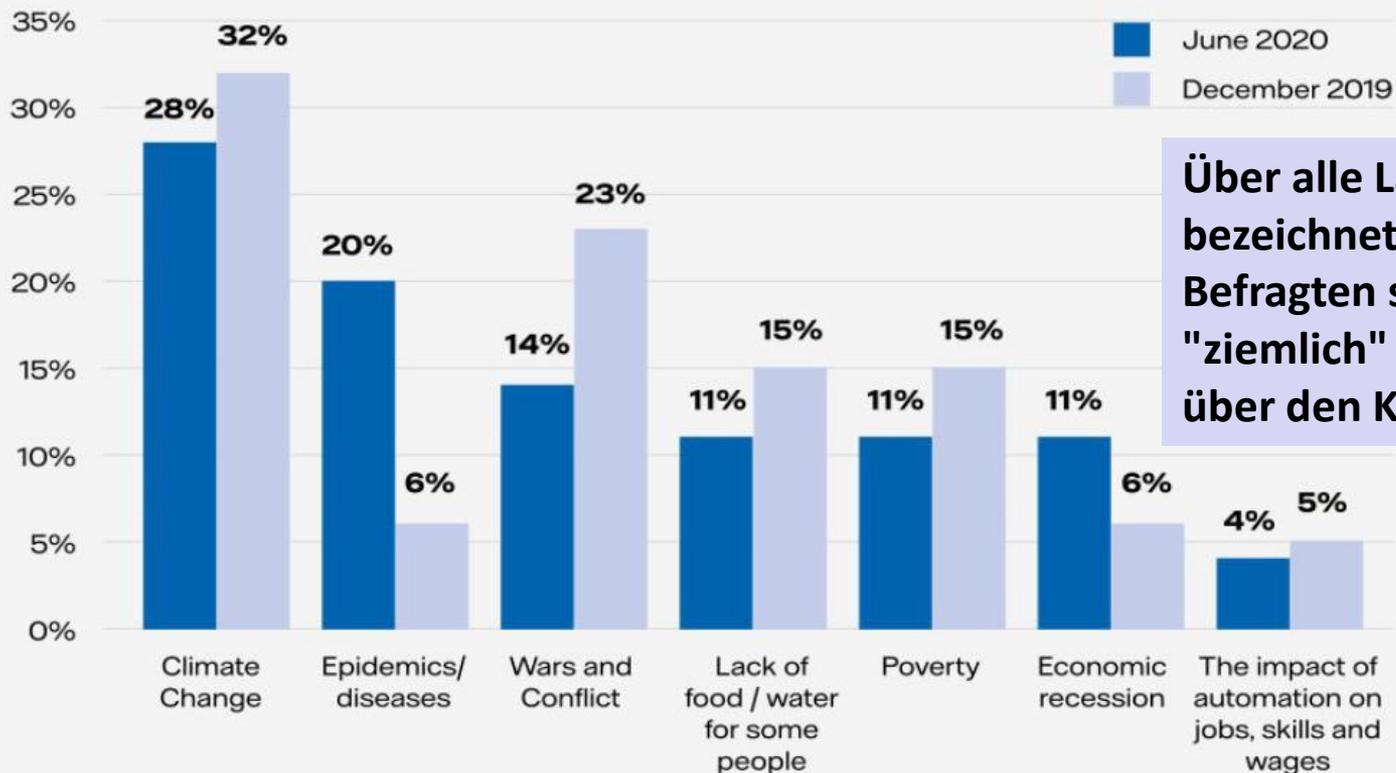
Die globale CO2-Dichte wird im Anstieg der ppm

Die CO2-Dichte steigt in unserer Atmosphäre ständig an. Das ist keine Überraschung, denn schon seit Jahrhunderten putzen wir durch die Verbrennung fossiler Brennstoffe und durch die Zerkleinerung von Holz Kohlenstoffdioxid (CO₂) in die Atmosphäre. Die Menge, welche heute hinzugefügt wird, übersteigt in der heutigen Atmosphäre und der CO₂-Konzentration aus 1881 auf 410 Milliard. Lit in Hektar in 2018. Mehr als 100 Mal so viel wie 1881. Die Daten, die hier auf dem Bildschirm zu sehen sind, sind die Arbeit von Elé Hawkins, die sie in der Zeitungsreihe 'The Climate Lab Book' veröffentlicht hat. Sie sind auf www.climate-lab-book.com zu sehen.



Klimawandel sorgt die Menschen in Europa mehr als Covid 19

Most pressing global issues: December 2019 vs June 2020



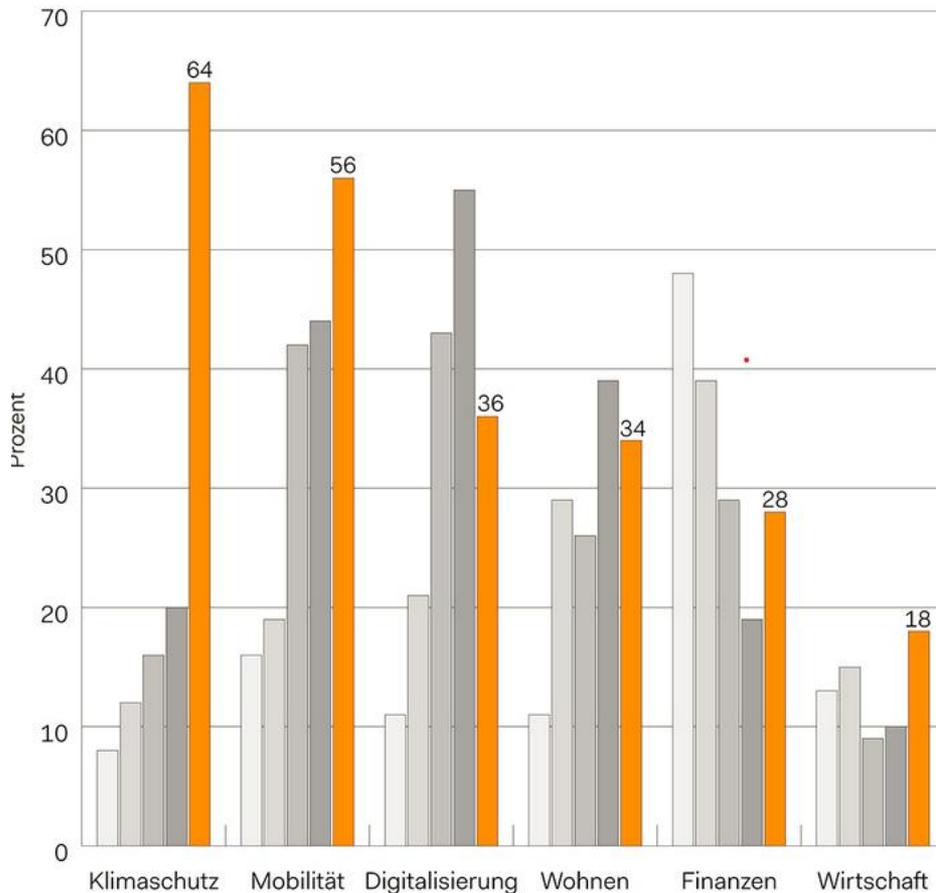
Über alle Länder hinweg bezeichneten 69 % der Befragten sich selbst als "ziemlich" oder "sehr" besorgt über den Klimawandel.

Graph. % of respondents who have selected the item as the "most serious problem" in the world today (All Respondents, All Countries)

Quelle: Vattenfall 8/2020 aus eum daily 19.8.2020

Difu – Umfrage bei OB und Bürgermeistern

□ 2015 □ 2016 □ 2017 □ 2019 □ 2020



Welche kommunalpolitischen Themen werden in den nächsten fünf Jahren an Bedeutung gewinnen (TOP 6)?

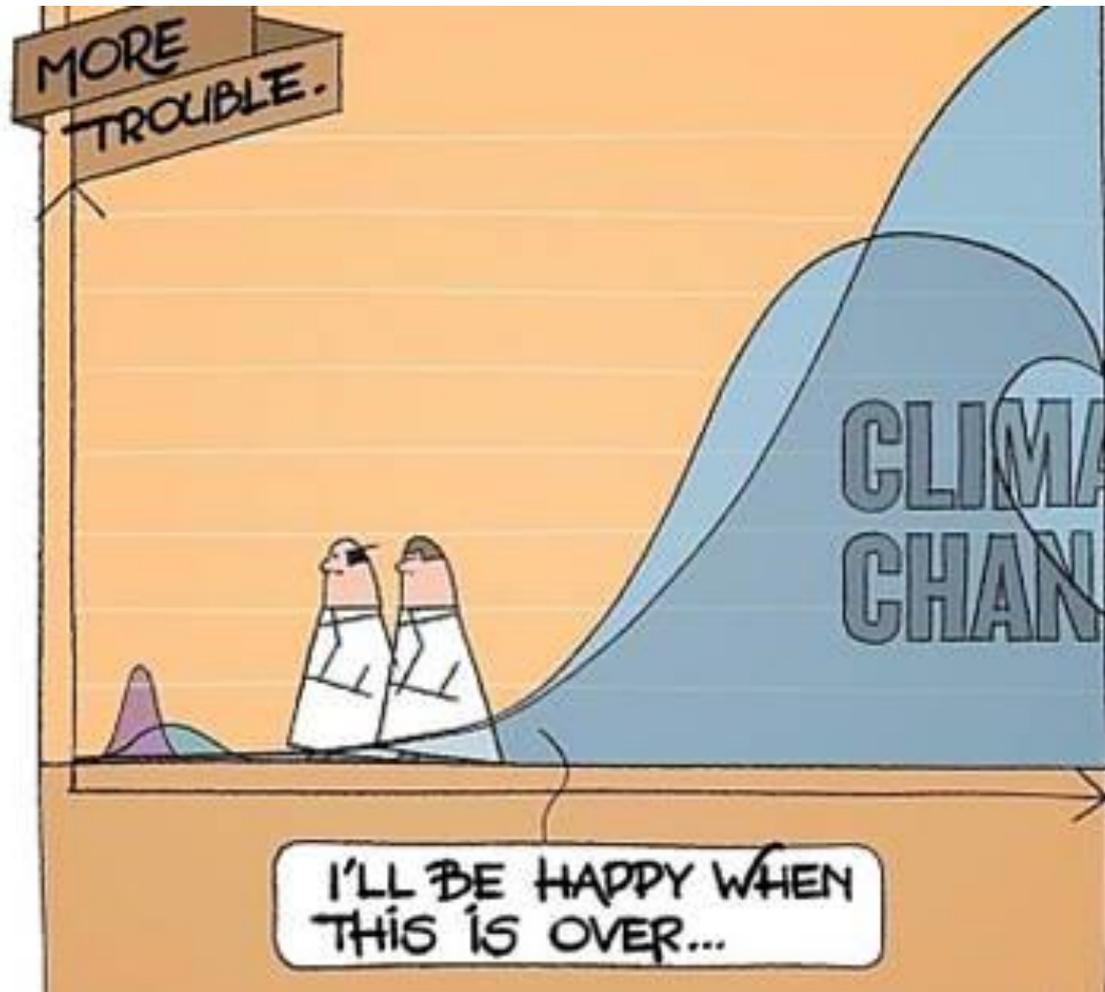
Klimaschutz und neue Mobilität sind, neben der Digitalisierung, die wichtigen Zukunftsthemen

Antworten der (Ober-)Bürgermeister/innen, Frage ohne Antwortvorgaben, Mehrfachnennungen möglich

(Befragung: Januar/Februar 2020)

Quelle: OB-Barometer 2020.

Die große Welle kommt noch...



Strategie:

- Initialberatung
- Vernetzung
- Unterstützung kommunale Wärmeplanung
- Förderberatung...

Kommunale Liegenschaften

- Energiemanagement
- Contracting



Bürger mitnehmen: Zukunft Altbau

Strategieberatung Klimaschutz

- Initialberatung für alle kommunalen Akteure
- Quick Check kommunaler Klimaschutz
- Nächster Schritt: geförderte Fokusberatung

Harald.bieber@kea-bw.de

Auf Anfrage: individuelle Auswertung des
Statusberichts kommunaler Klimaschutz



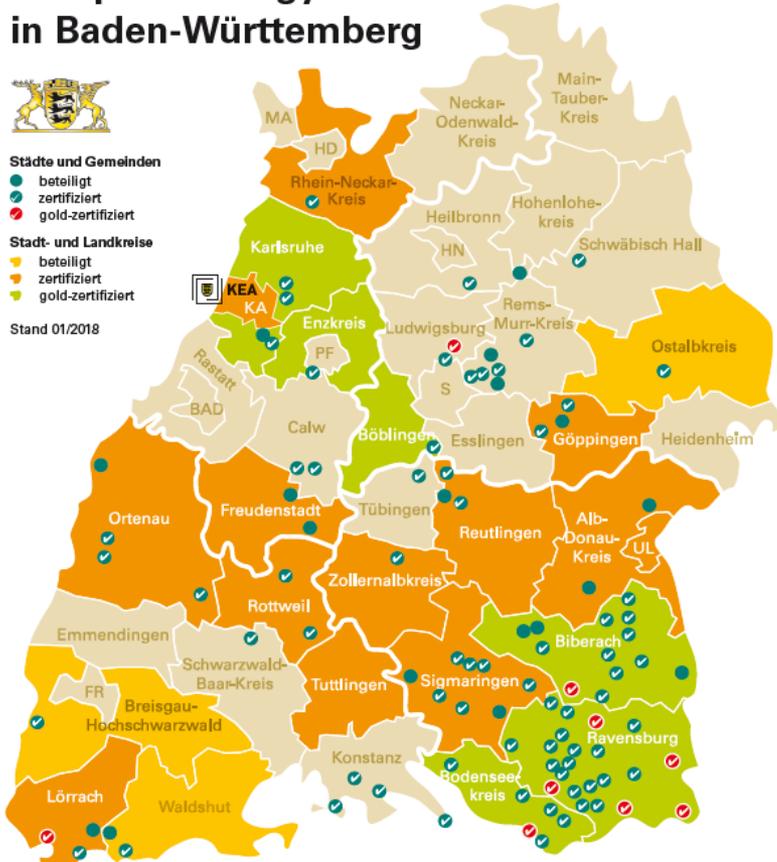
eea: Systematisches Vorgehen beim Klimaschutz

European Energy Award in Baden-Württemberg



- Städte und Gemeinden**
- beteiligt
 - zertifiziert
 - gold-zertifiziert
- Stadt- und Landkreise**
- beteiligt
 - zertifiziert
 - gold-zertifiziert

Stand 01/2018

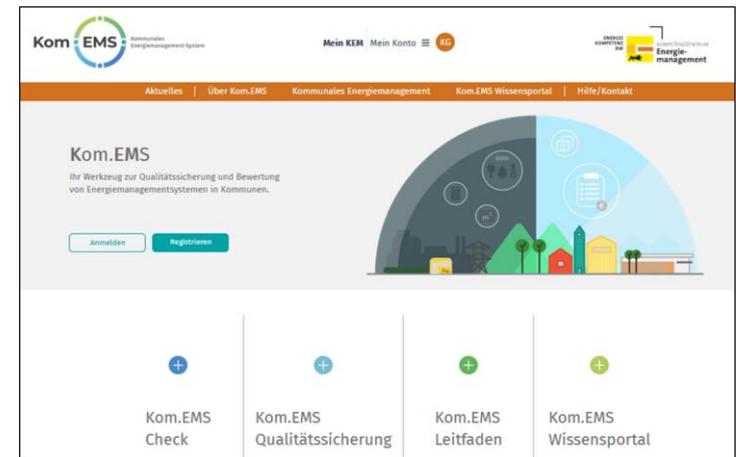


© KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH

- Derzeit 140 teilnehmende Städte, Gemeinden und Landkreise
- eea garantiert systematische und wirksame Klimaschutzaktivitäten
- Managementprozess steht im Vordergrund
- Berater unterstützen www.kea-bw.de/eea

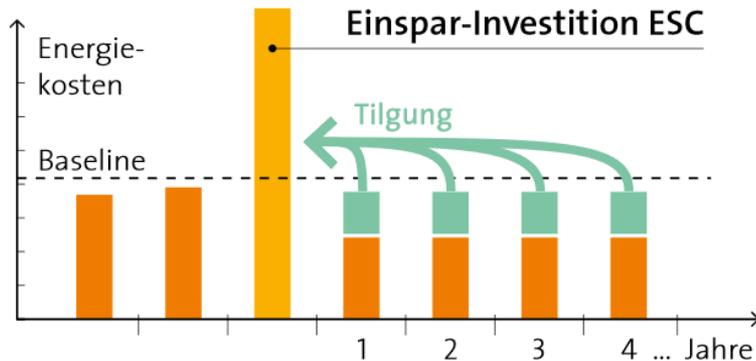
Vorbild: kommunale Liegenschaften

- Energiemanagement heißt
 - Verbrauchsüberwachung
 - Betriebsoptimierung
 - Nutzersensibilisierung
 - Sanierungsstrategie
- § 7 b KSG*: Verpflichtung zur Bereitstellung der Verbrauchsdaten
- Kom.EMS nutzen und zertifizieren lassen
- Photovoltaik auf allen Liegenschaften
- www.kea-bw.de/energiemanagement



* mehr Infos zum Klimaschutzgesetz bei klimaschutz-konkret online – siehe www.kea-bw.de/veranstaltungen

Sanierung kommunaler Liegenschaften ohne Eigenkapital



Tilgung (durch eingesparte Energie- und Wartungskosten)

Energiekosten

- Contractor plant, baut und betreibt **und garantiert Einsparung**
- zum Beispiel für Schulsanierungen, Straßenbeleuchtung
- **klimateutraler Gebäudebestand**
- www.kea-bw.de/contracting



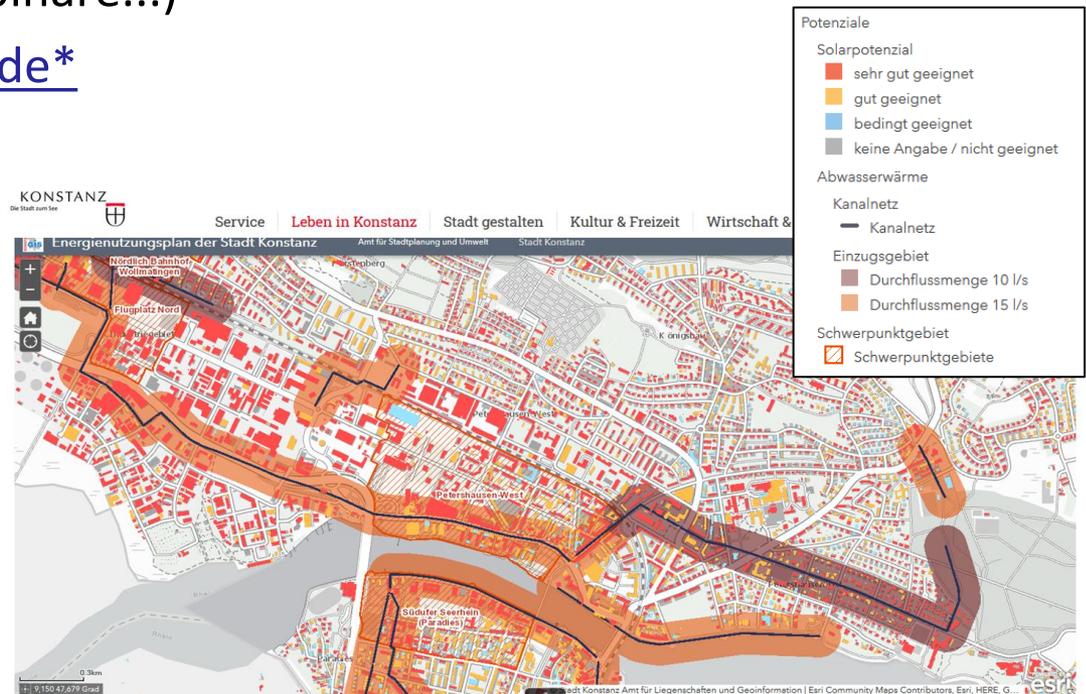
LEITFADEN

Energiespar-Contracting
für kommunale Gebäude

Unterstützung bei kommunaler Wärmeplanung

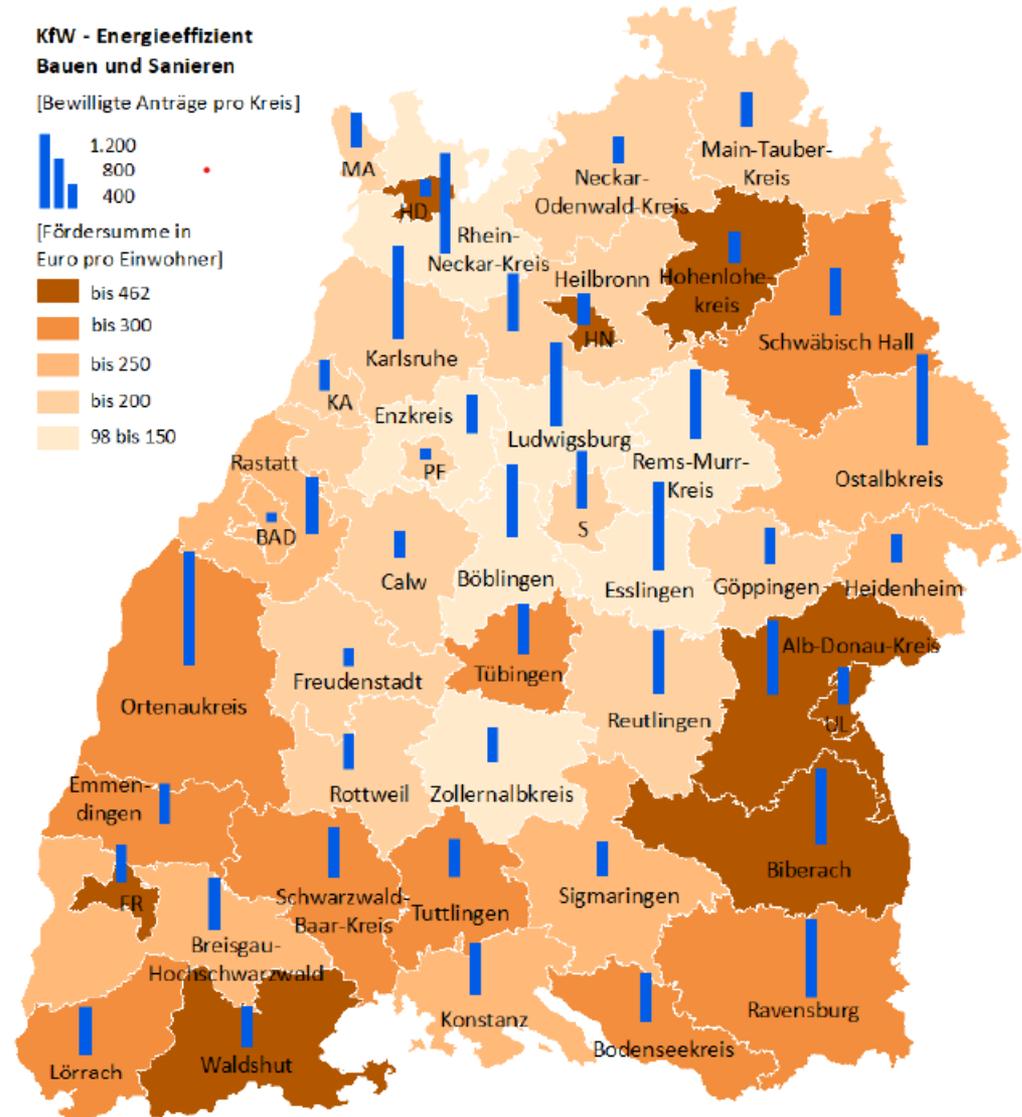
- § 7 c, d KSG* Verpflichtung zur Kommunalen Wärmeplanung
- Leitfaden kommt
- Unterstützung und Vernetzung der verpflichteten Kommunen (workshops, webinare...)
- www.kea-bw.de/waermewende*

* mehr Infos zum Klimaschutzgesetz bei klimaschutz-konkret online
– siehe www.kea-bw.de/veranstaltungen



Lokale Wirtschaftsförderung: KfW-Mittel „energieeffizient bauen und sanieren“ bewerben

- Bürgerberatung durch regionale Energieagentur
- Infomaterialien von www.zukunftaltbau.de ins Rathaus
- Veranstaltungen mit Handwerk und Banken
- Sanierungsmobil
- ...



Quelle: Statusbericht kommunaler Klimaschutz

**Nachhaltige Entwicklung
macht auch Ihre Kommune
widerstandsfähiger
– packen Sie´s an!**