



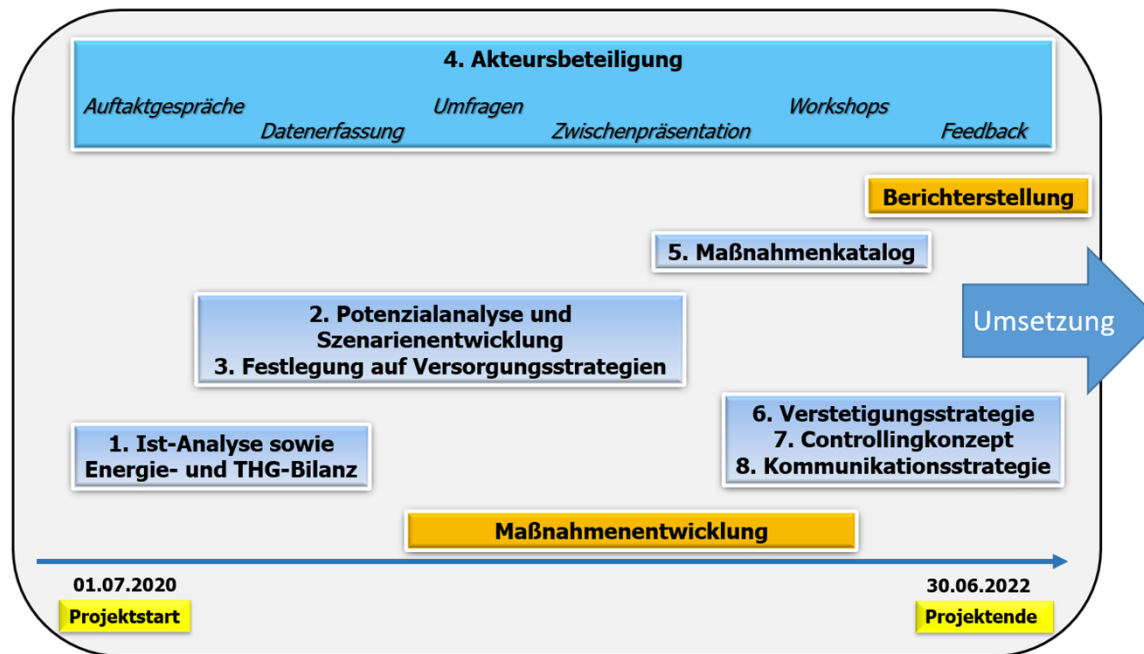
Teil-Klimaschutzkonzept

Für die klimafreundliche Wärme- und Kältenutzung im Landkreis Rastatt und seinen angehörigen Kommunen

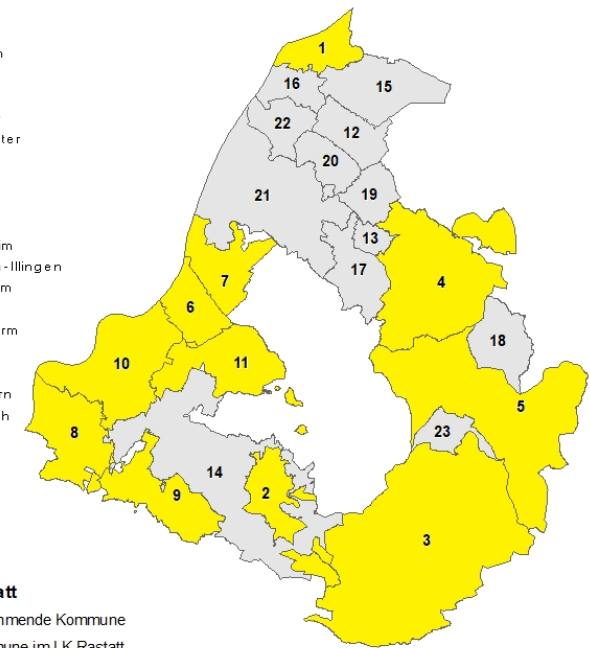
Gemeinderatssitzung am 11.07.2022



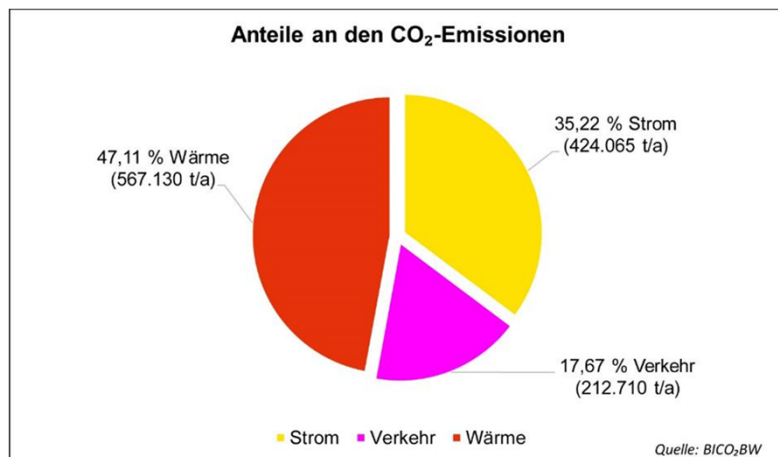
Klimaschutzkonzept – Entstehungsprozess



- 1 - Au am Rhein
- 2 - Bühlertal
- 3 - Forbach
- 4 - Gaggenau
- 5 - Gernsbach
- 6 - Hügelsheim
- 7 - Iffezheim
- 8 - Lichtenau
- 9 - Ottersweier
- 10 - Rheinmünster
- 11 - Sinzheim
- 12 - Bietigheim
- 13 - Bischweier
- 14 - Bühl
- 15 - Durmersheim
- 16 - Elchesheim-Iltingen
- 17 - Kuppenheim
- 18 - Loffenau
- 19 - Muggensturm
- 20 - Ötigheim
- 21 - Rastatt
- 22 - Steinmauern
- 23 - Weisenbach



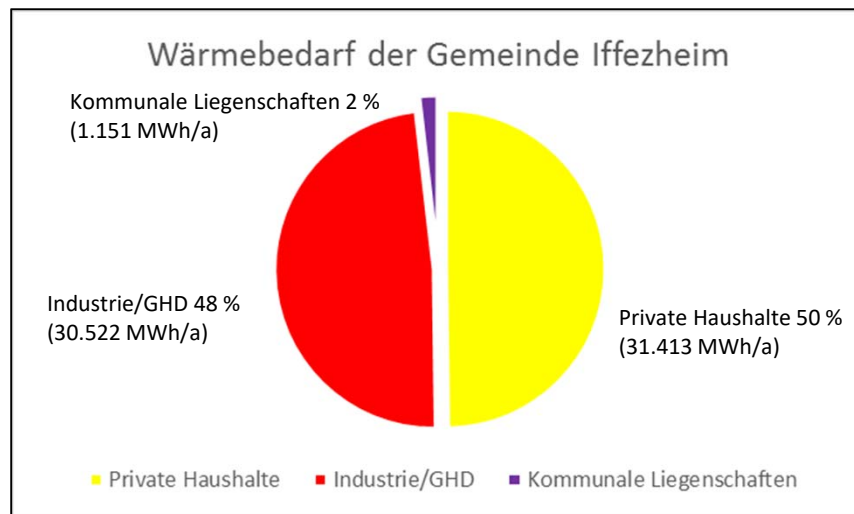
Klimaschutzkonzept – Bestandsanalyse



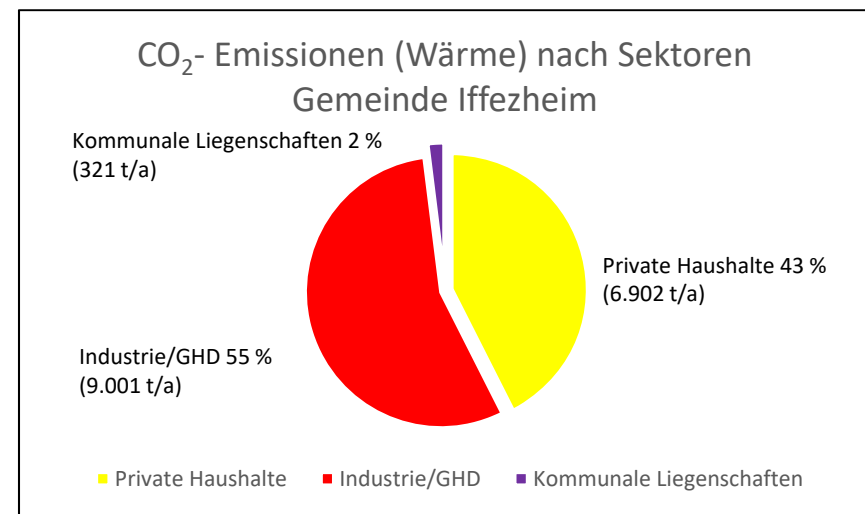
Erzeugungspotenziale Erneuerbare Energien			Einsparpotenzial
	Strom	Wärme	Wärme
	in MWh/a	in MWh/a	in MWh/a
Photovoltaik Dach	304.031		
Photovoltaik (Freifläche)	15.361		
Tiefengeothermie	280.000		
Solarthermie (Dach)		41.623	
Solarthermie (Freifläche)		10.832	
Biomasse		31.538	
oberflächennahe Geothermie / Umweltwärme		30.655	
Tiefengeothermie		1.600.000	
geklärtes Abwasser		21.000	
Industrielle Abwärme		140.000	
Gebäudesanierung			257.958
Projektgebiet gesamt	599.392	1.875.648	257.958



Klimaschutzkonzept – Bestandsanalyse



Gesamtbedarf: 63.086 MWh/a



Gesamtausstoß: 16.224 t/a

Klimaschutzkonzept – **Potenziale**

Potenzialübersicht Gemeinde Iffezheim/Landkreis Rastatt		
	Strom	Wärme
Einsparpotenzial Wohngebäudesanierung	3.716 MWh/a	17.772 MWh/a
Solares Dachflächenpotenzial	15.250 MWh/a	1.910 MWh/a
Potenziale oberflächennahe Geothermie		3.294 MWh/a
Biomassepotenzial gesamter Landkreis		31.538 MWh/a
Tiefengeothermie gesamter Landkreis	280.000 MWh/a	1.600.000 MWh/a
Industrielle Abwärme gesamter Landkreis		140.000 MWh/a
Abwasserwärmepotenzial gesamter Landkreis		21.000 MWh/a

Minderungspotenzial „Wärme“ für Iffezheim: 22.976 MWh/a (Differenz von ca. 30.000 MWh/a)

Klimaschutzkonzept – Fokusgebiete

Bauliche Fokusgebiete –
Schwerpunkt Wärmenetze
und kom. Liegenschaften

Fokusgebiete
Sanierungsmanagement –
Energieberatung, Aktions-
tage, gezielte Ansprache,
geförderte Sanierungsgebiete

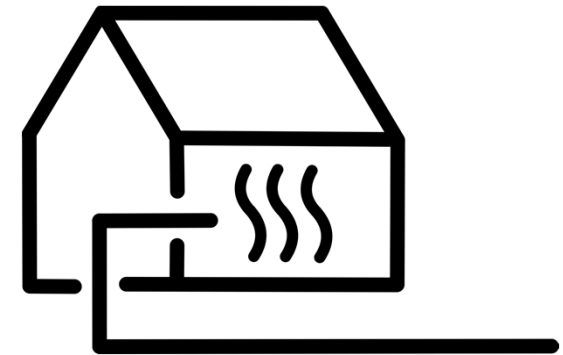
Fokusgebiete –
Spezifische Energiekonzepte





Klimaschutzkonzept – **Ausblick**

- Insbesondere strukturelle Maßnahmen sollen kurzfristig angestoßen werden
- Schwerpunkt innerhalb der Kommunen auf den Fokusgebieten
- Kostenfreie Unterstützung durch das Klimaschutzmanagement des Landkreises für weitere zwei Jahre im Rahmen des Anschlussvorhabens möglich





Klimaschutzkonzept – Maßnahmenkatalog

- Insgesamt 125 Maßnahmensteckbriefe
- 49 Steckbriefe in sechs allgemeinen Handlungsfeldern:
 1. Interne Organisation
 2. Kommunikation und Kooperation
 3. Kommunen
 4. Private Haushalte
 5. GHD und Industrie
 6. Versorgungsstruktur
- 76 Steckbriefe für potenzielle Fokusgebiete mit unterschiedlichen Schwerpunkten innerhalb der Kommunen:
 1. Spezifische Energiekonzepte
 2. Integrierte Quartierskonzepte
 3. Erweitertes Sanierungsmanagement

