

Klimaschutz in Kirchheim unter Teck

Rückblick und Ausblick



Agenda für heute

19:00 Uhr: Begrüßung durch Ersten Bürgermeister Günter Riemer

19:15 Uhr: Übersicht über den Klimaschutzprozess (Sascha Mohnke)

19:45 Uhr: Fragen & Stimmungsbild

20:00 Uhr: Diskussion & Abschluss



“
Zu einem guten Ende gehört
auch ein guter Beginn.
”

Konfuzius (551 - 479 v. Chr.)



Agenda für heute

19:00 Uhr: Begrüßung durch Ersten Bürgermeister Günter Riemer

19:15 Uhr: Übersicht über den Klimaschutzprozess (Sascha Mohnke)

19:45 Uhr: Fragen & Stimmungsbild

20:00 Uhr: Diskussion & Abschluss

Übersicht Klimaschutzprozess

- **Was bisher geschah – Rückblick im Klimaschutz**
 - Eckdaten des Klimaschutzprozesses
 - (CO₂-)Zielsetzung
 - Projekt-Priorisierung & Projektverlauf
- **Umsetzungsgrad der Klimaschutzmaßnahmen**
 - „umgesetzt“
 - „in Planung / Bearbeitung“
 - „verworfen“
- **Aktueller Stand & Ausblick**

Rückblick



- **Sep. 2011** Beschluss zur Erstellung eines iKSK
- **Arp. 2012** Beauftragung von KlimaKom / Green City
- **Okt. 2013** Beschluss des KSK im Gemeinderat
-
- **Mrz. 2015** Stellenantritt KS-Beauftragter
- **Jun. 2015** Klimaschutz-Prozesstreffen (Schwerpunkt: Priorisierung)
- **Jan. 2016** Mittelanpassung durch Haushaltssanierung
- **Apr. 2016** Klimaschutz-Prozesstreffen (Schwerpunkt: CO2-Bilanz)
-
- **Mrz. 2017** Beschluss über Nicht-Verlängerung der Stelle

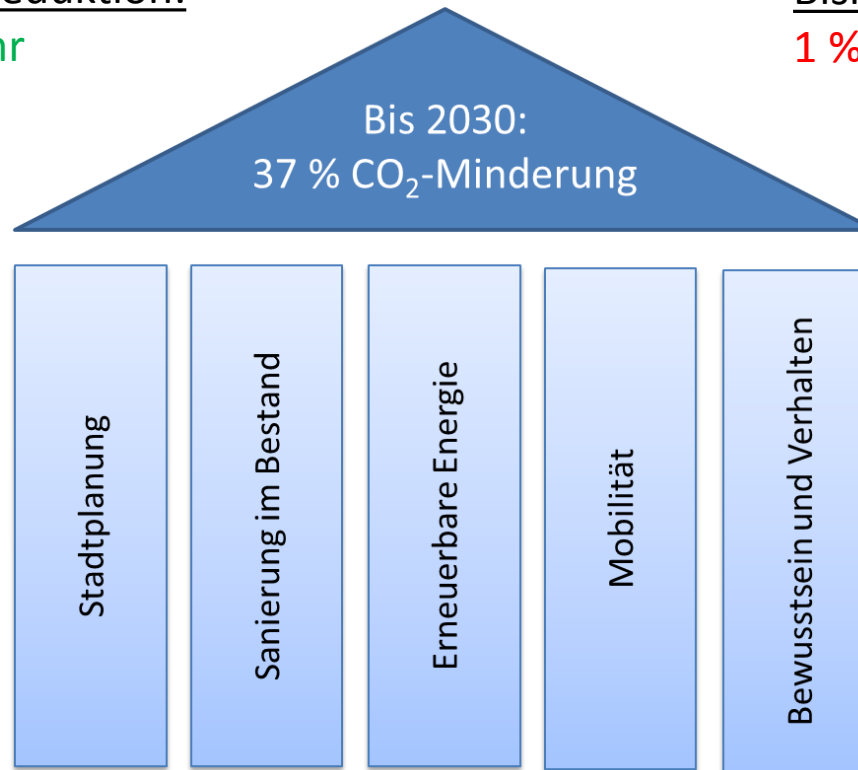
Zielsetzung

Benötigte CO₂-Reduktion:

Über 2 % pro Jahr

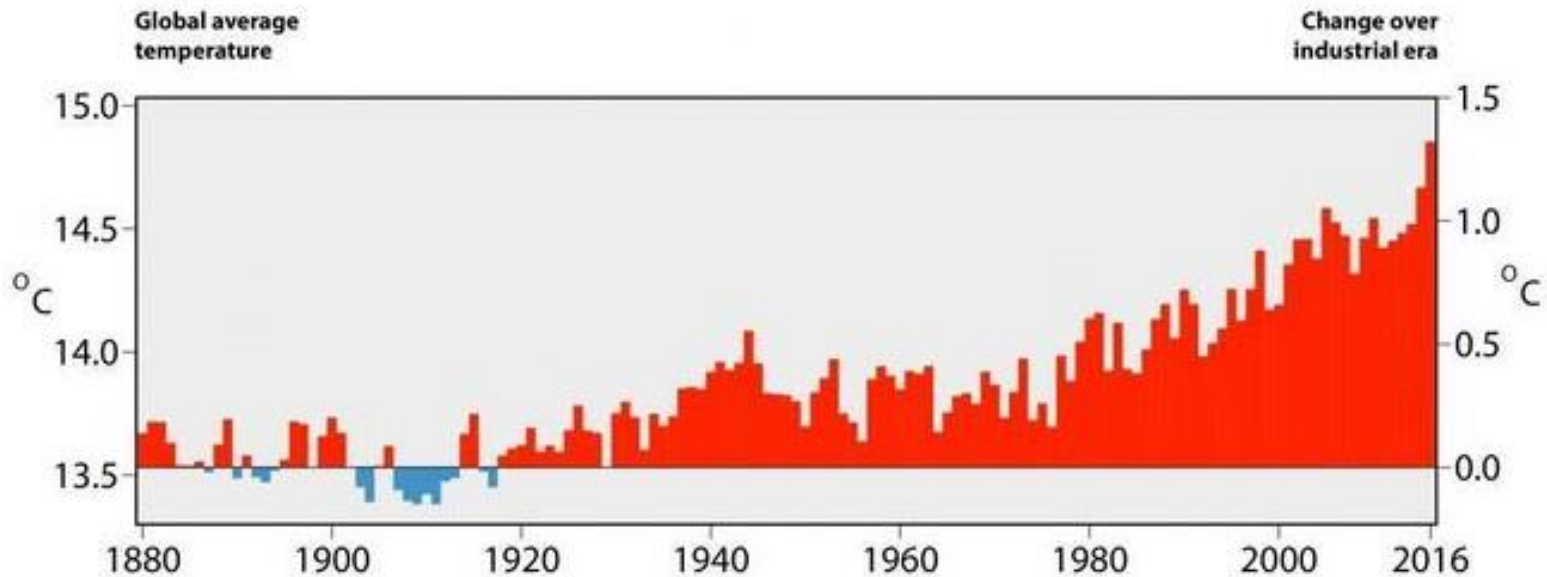
Bisherige CO₂-Reduktion:

1 % pro Jahr (2009-2013)



Über 40 Einzelmaßnahmen aus KS-Konzept

Frage: Sind Klimaziele noch relevant?

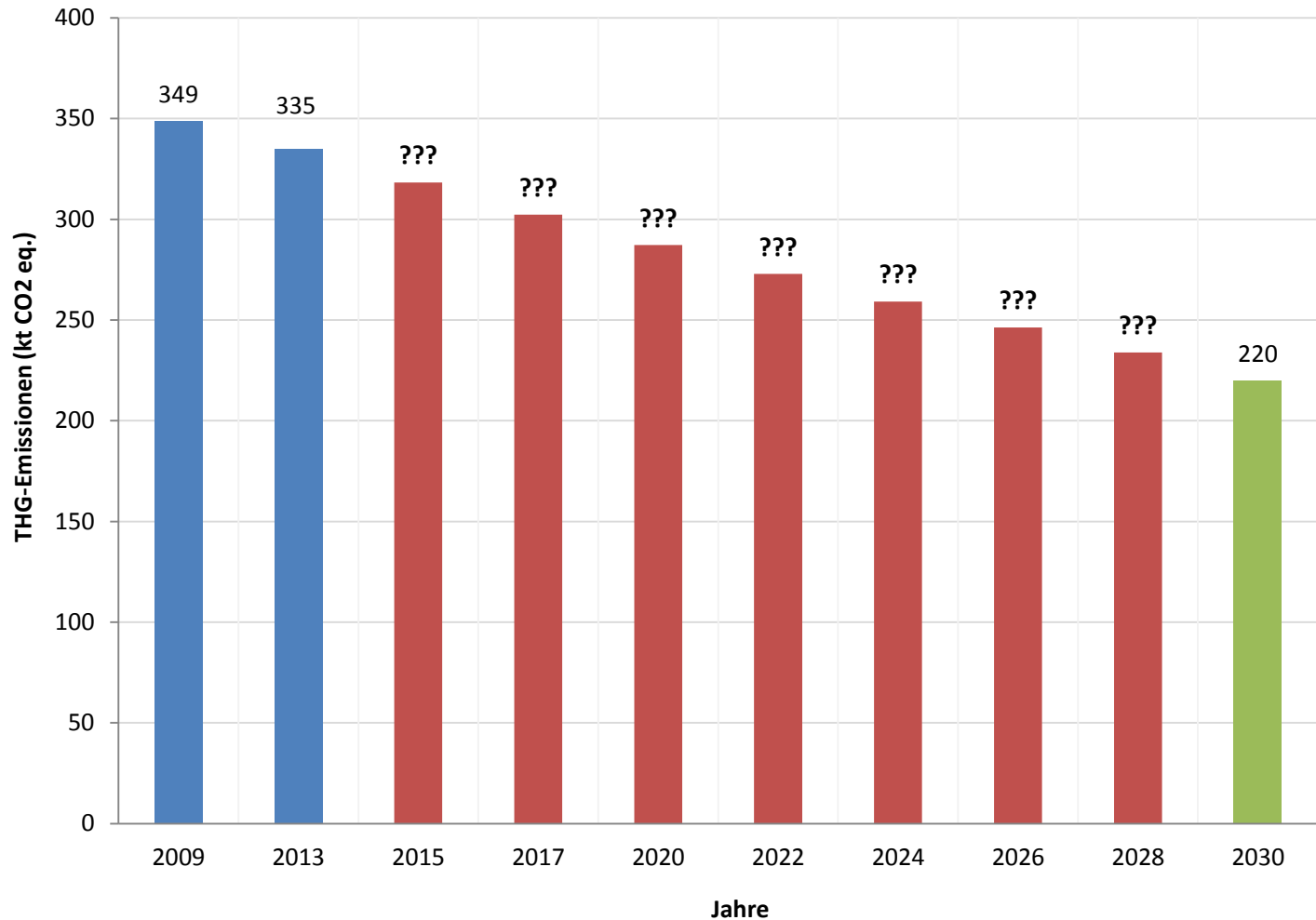


“

2016 war global das wärmste Jahr seit Beginn der regelmäßigen Wetteraufzeichnungen im 19. Jahrhundert und verweist damit die bisherigen Rekordjahre 2015 und 2014 auf die Plätze zwei und drei.

Quelle: Umweltbundesamt

Zielsetzung Kirchheim unter Teck: Treibhausgasreduktion bis 2030



Geplante Projekte (Schwerpunkte)

... über 40 Maßnahmen im Klima-Konzept

Klima-Konzept



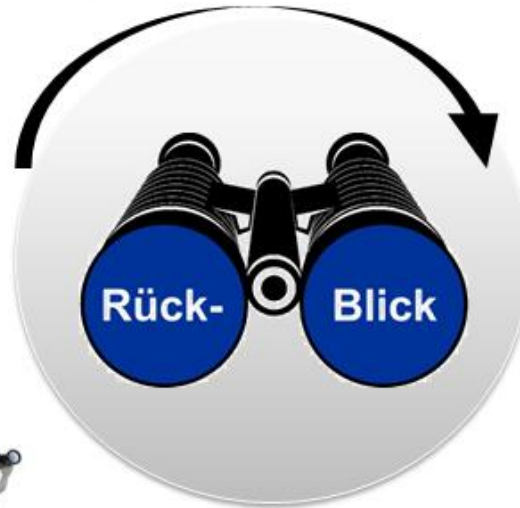
Selektieren

Energiesparen an Schulen

Sanierungskampagne

Energiestammtisch

Radkampagne



Sparmaßnahmen – Mittel – 50 %

Meilensteine

Mrz 2015

Antritt der
Klimaschutzstelle



Jul. 2015

Launch HP mit
CO₂-Rechner

Feb 2016

Beginn RadKULTUR
Förderprogramm



Mai 2016

Kooperation
mit Ökoprotit

Aug 2016

Entwicklung
Bildungsprojekt
Nachhaltigkeit



Apr 2017

Radfahren als
Soziale Teilhabe



Jun 2015

Erstes KS-Treffen
mit Akteuren

Nov 2015

Heizungs-
pumpentausch



Mai 2016

Aktualisierung
CO₂-Bilanz
und KS-Bericht



Jun 2016

Konsumvortrag zu
Klimaschutz und Konsum



Jan 2017

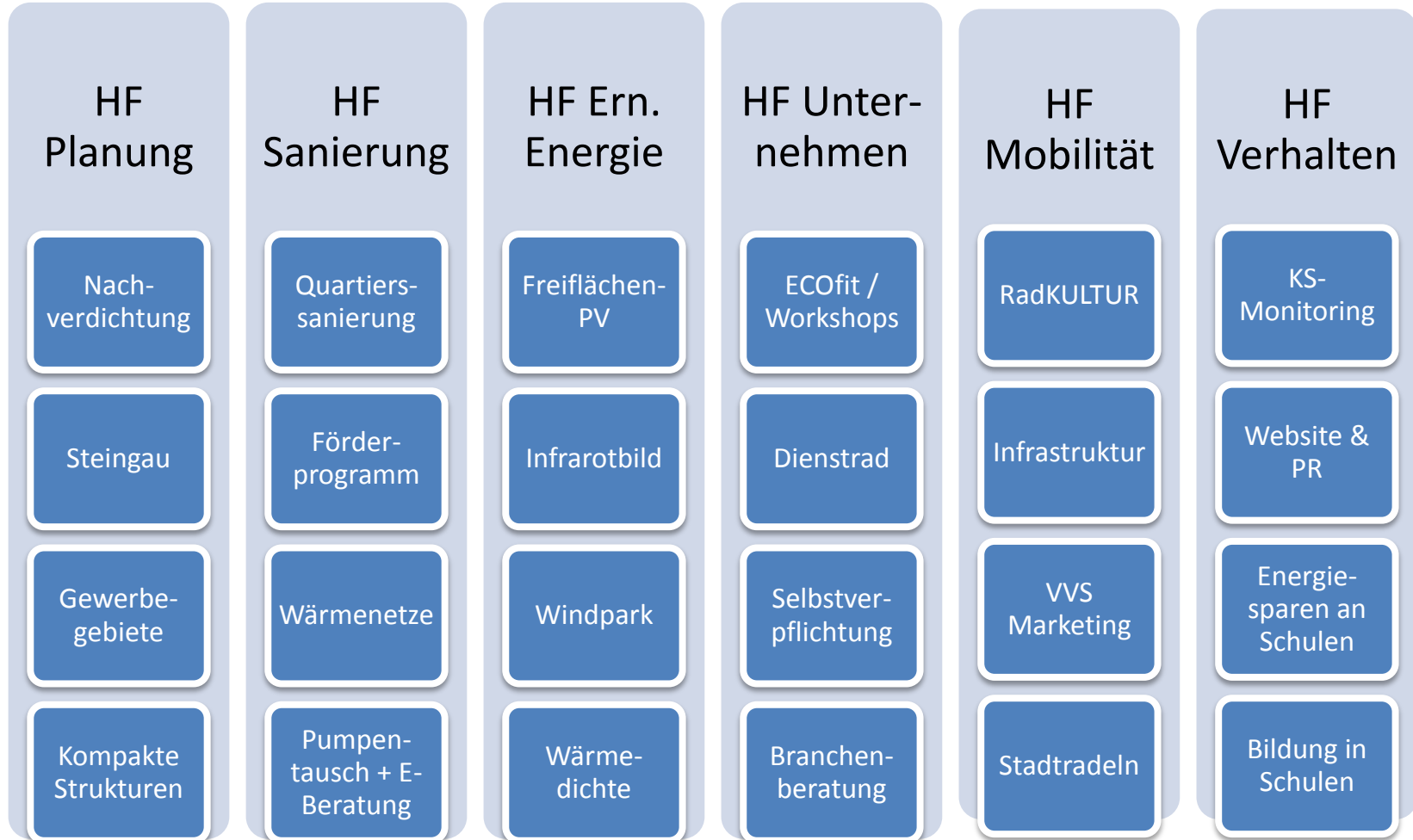
Förderbescheid zu
Energiesparen an
Schulen



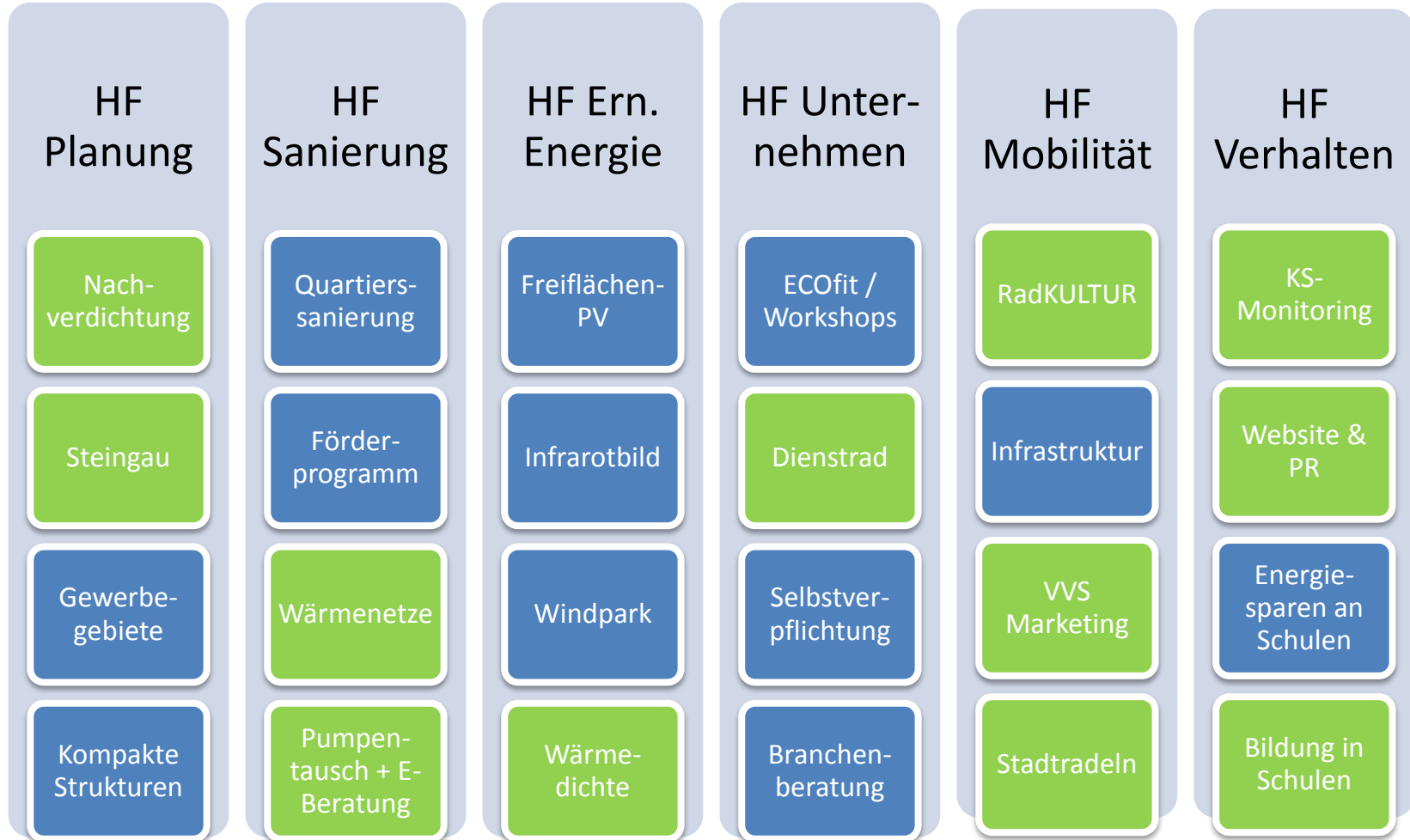
Umsetzungsgrad der Projekte



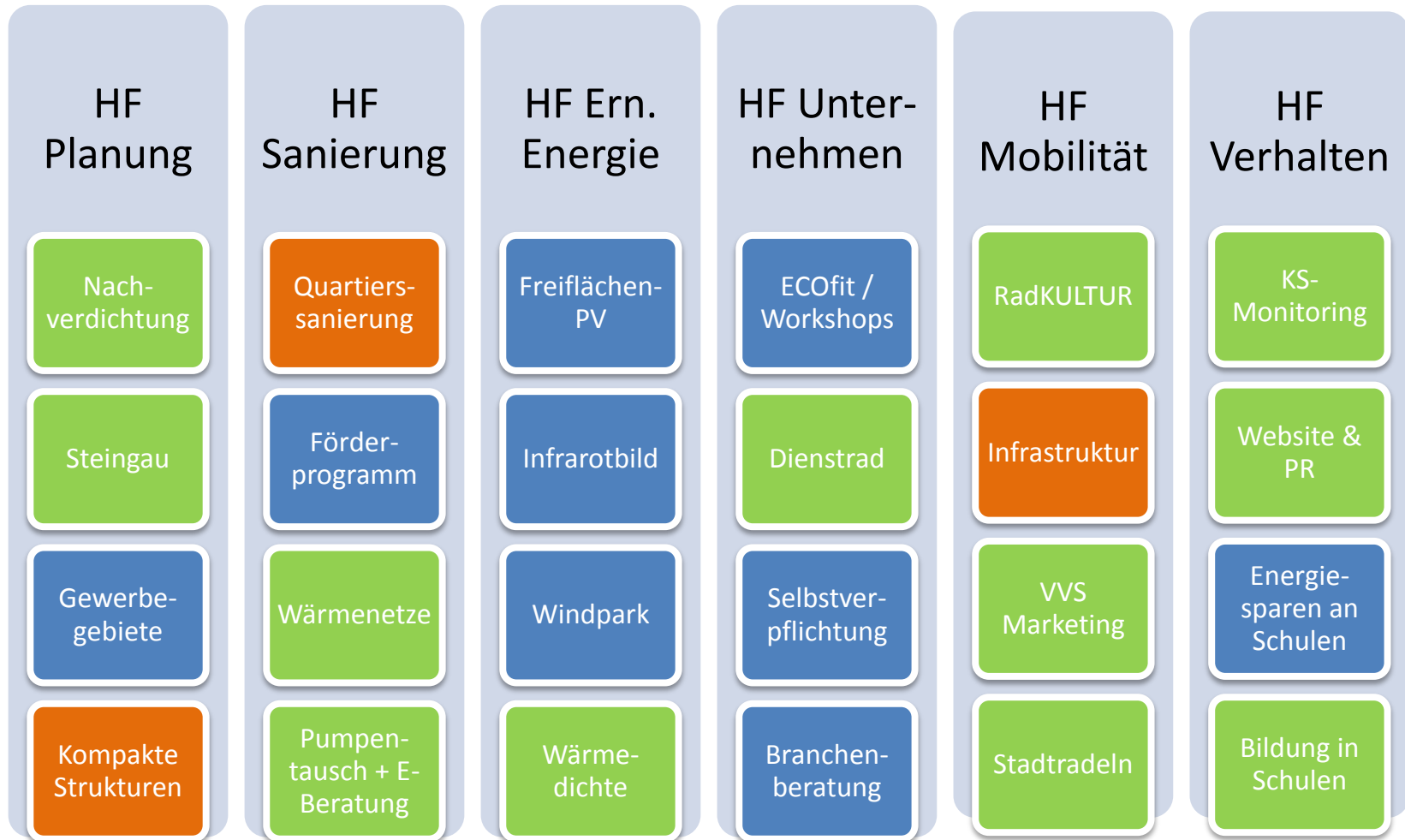
Umsetzungsgrad der Projekte



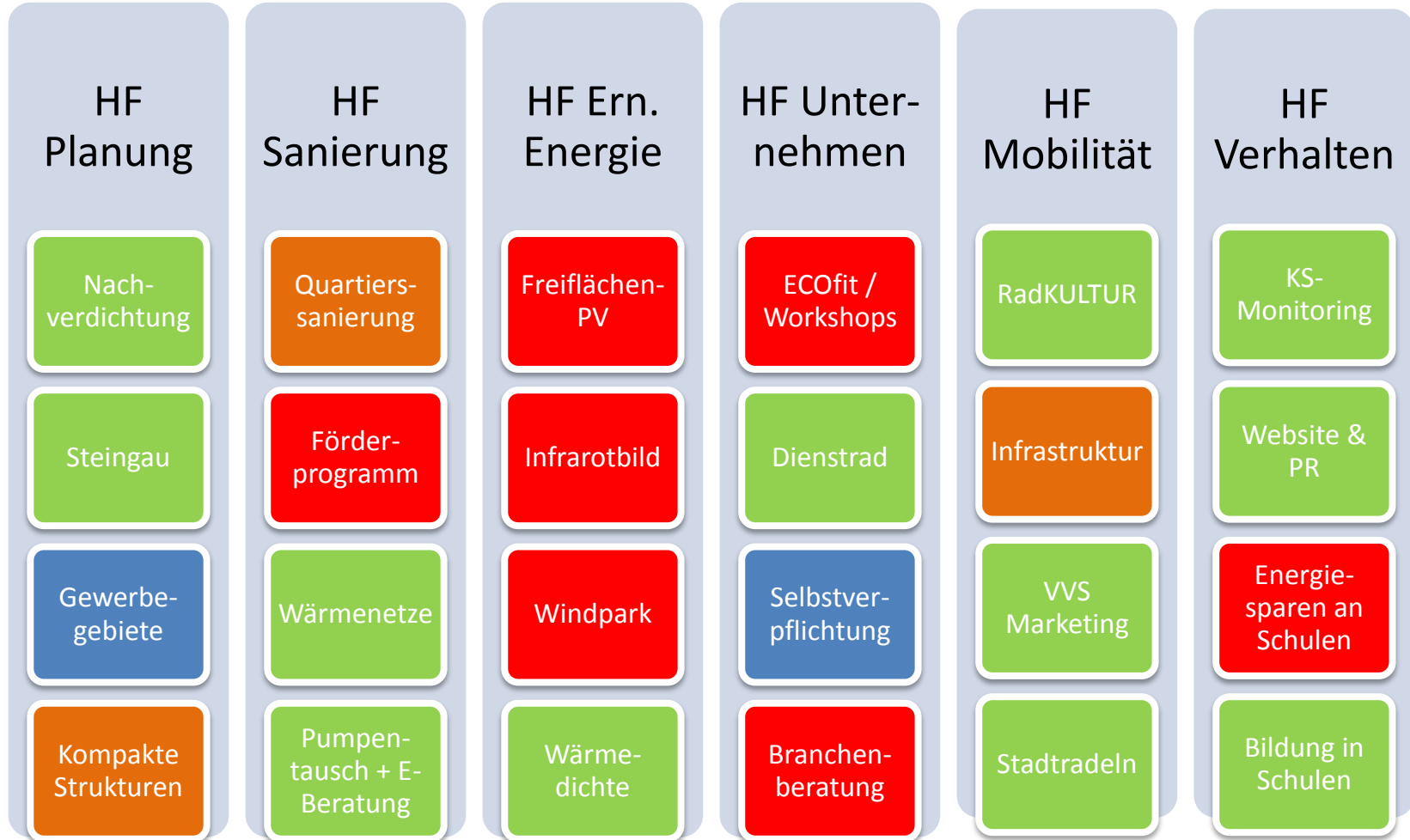
Umsetzungsgrad der Projekte



Umsetzungsgrad der Projekte



Umsetzungsgrad der Projekte

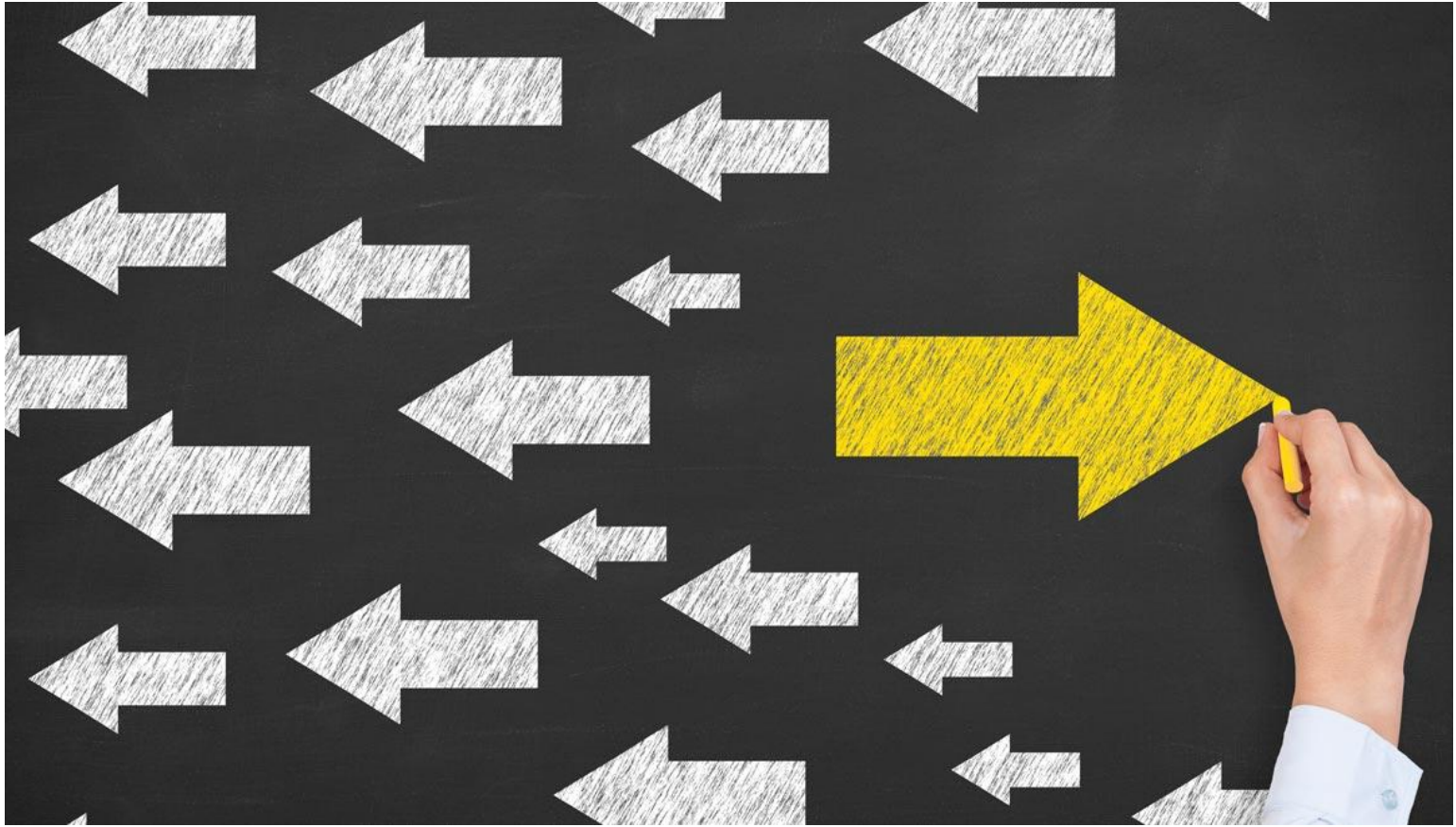


Aktueller Stand und Ausblick

- **Zusammenfassung:**
Zahlreiche Projekte konnten angestoßen und umgesetzt werden
- Viele Projekte stehen noch aus, vor allem im Feld **erneuerbare Energien** und **Wirtschaft**
- Durch Nicht-Verlängerung der Stelle **fehlt die Verstetigung** = größte Herausforderung



Weiterführung & Verstetigung?



DANKE!



Agenda für heute

19:00 Uhr: Begrüßung durch Ersten Bürgermeister Günter Riemer

19:15 Uhr: Übersicht über den Klimaschutzprozess (Sascha Mohnke)

19:45 Uhr: Fragen & Stimmungsbild

20:00 Uhr: Diskussion & Abschluss

Ihre Prioritäten für den Klimaschutz

- **Ausgangslage:**
Ohne die Klimaschutzstelle können Maßnahmen nur im begrenzten Umfang umgesetzt werden
- **Welche Maßnahmen sollen angegangen werden?**
- **Pinnwand:** Nennen Sie uns Ihre drei Prioritäten!

Zusatzfolien - Ergänzungen

Änderung der Methodik

- Erste eigene CO2-Bilanz in 2012
 - für das Basisjahr 2009
 - durchgeführt von Green City Energy
- Jetzt: Weiterführung mit ...
 - aktueller Software BiCO2 BW
 - besserer Datenverfügbarkeit
 - schneller & einfacher & günstiger
- Aber: mit anderen absoluten Ergebnissen
 - ähnlich einem Jahresabschlusses nach neuer Bilanzgesetzgebung
 - **nicht falsch oder richtig → „anders“**

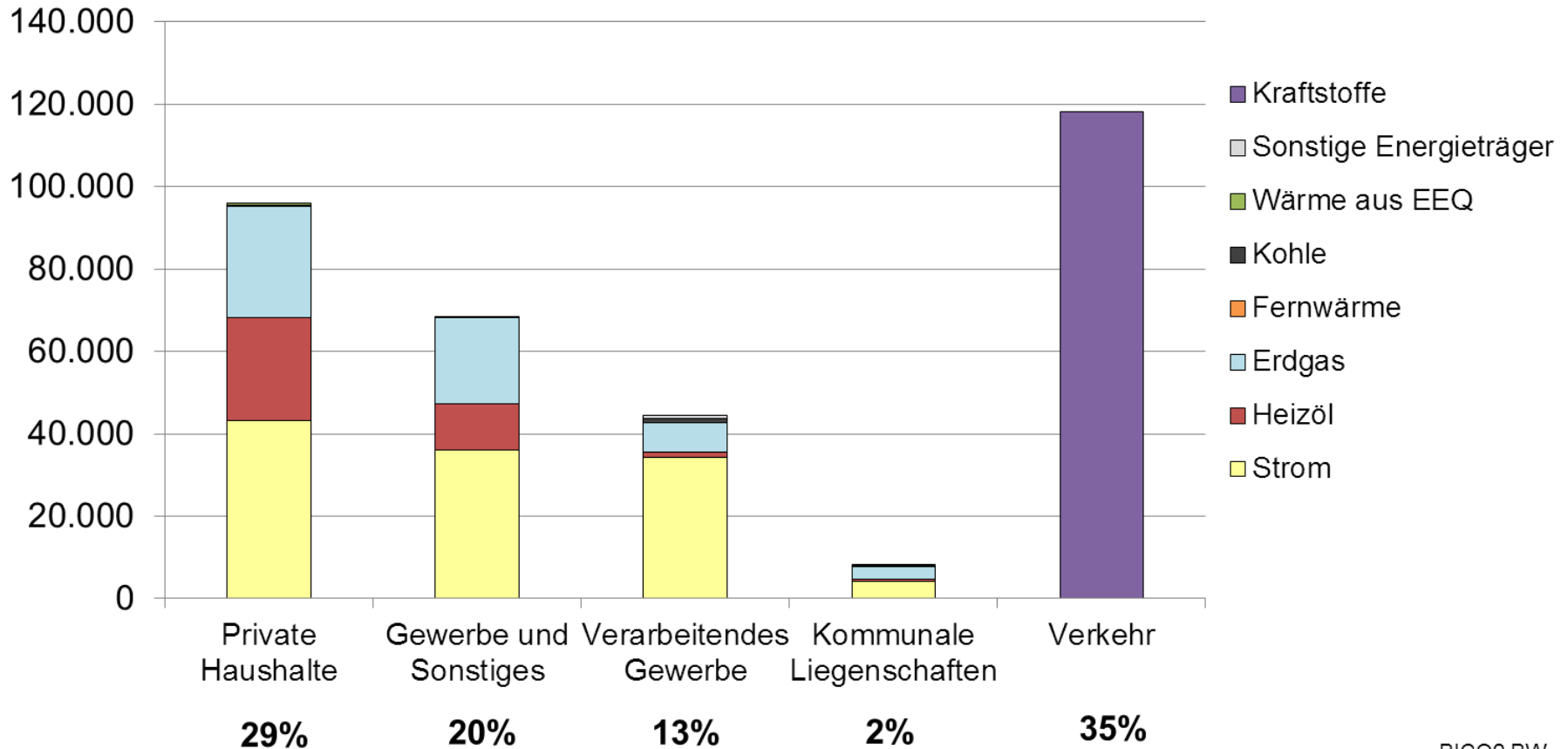
THG-Emissionen nach Verbrauchssektoren in Kirchheim unter Teck 2013

Tonnen CO₂-Äquivalente

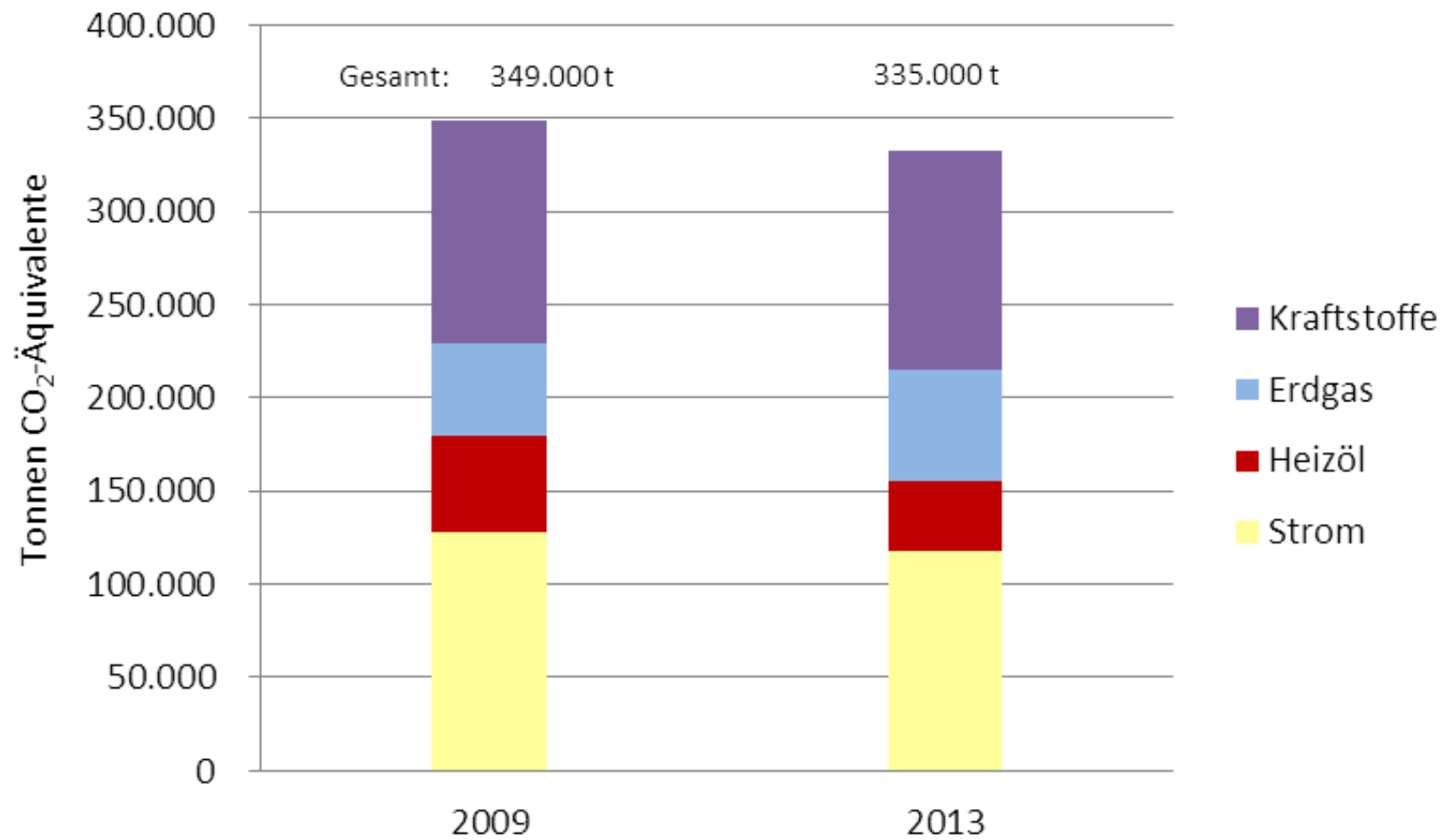
inkl. Vorketten

Datengüte Bilanz: 70%

Gesamt: 335000 Tonnen



THG-Emissionen Kirchheim nach Energieträger



Kennwerte (Berichtsjahr 2013)		
	Kirchheim unter Teck	Baden-Württemberg
Kommune gesamt		2013
Anteil EEQ gesamt (%)	4,8%	13,0%
Anteil EEQ am Stromverbrauch (%)	5,1%	18,0%
Anteil EEQ am Wärmeverbrauch (%)	4,6%	11,0%
Private Haushalte		
Stromverbrauch pro Einwohner (kWh)	1.776	1.598
Endenergiebedarf pro Einwohner Wärme (kWh)	5.071	7.205
Anteil Strom am Endenergieverbrauch private Haushalte (%)	26%	19%

Zwischenfazit

- Klimaschutz ist wichtiges Zukunftsthema – auch wenn es medial überlagert wird
- Die Klimabilanzen (national – kommunal) zeigen Handlungsbedarf:
 - In Kirchheim: 14.000 t CO₂ reduziert von 2009 auf 2013
 - entspricht 1 % pro Jahr
- Vor allem im Verkehr findet keine Minderung der Treibhausgasemissionen statt
- Trend in Bilanz: mehr Gas, weniger Erdöl, weniger Strom