

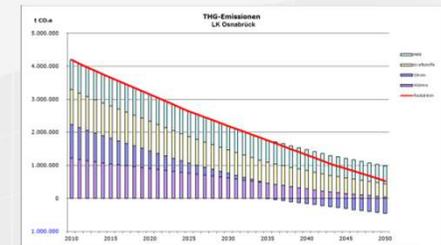
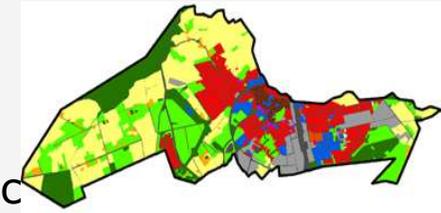


KSI: Integriertes Klimaschutzkonzept Gemeinde Bad Laer

Energie-Klima-Plan gGmbH

Geschäftsführer: Aloys Graw

Konzepte und Forschung in den Bereichen Energie und Klimaschutz



Die EKP Energie-Klima-Plan gGmbH formuliert auf der Basis von Modell-empfehlungen und definiert konkrete Projekte der energetischen Stadterneuerung.

- bestimmt den aktuellen und zukünftigen Energiebedarf von Modellräumen,
- ermittelt die Energiepotenziale und erneuerbaren Selbstversorgungsgrade (Autarkiegrade),
- ermittelt die CO₂-äquivalenten Emissionen und Aufnahmepotenziale, Investitionskosten und Wertschöpfungspotenziale,
- formuliert Handlungsempfehlungen und definiert konkrete Projekte der energetischen Stadterneuerung

1. Energie- und CO₂-Bilanz

2. Potenzialanalyse (dafür Annahmen für Szenario)

3. Akteursbeteiligung

4. Maßnahmenkatalog

5. Controlling-Konzept

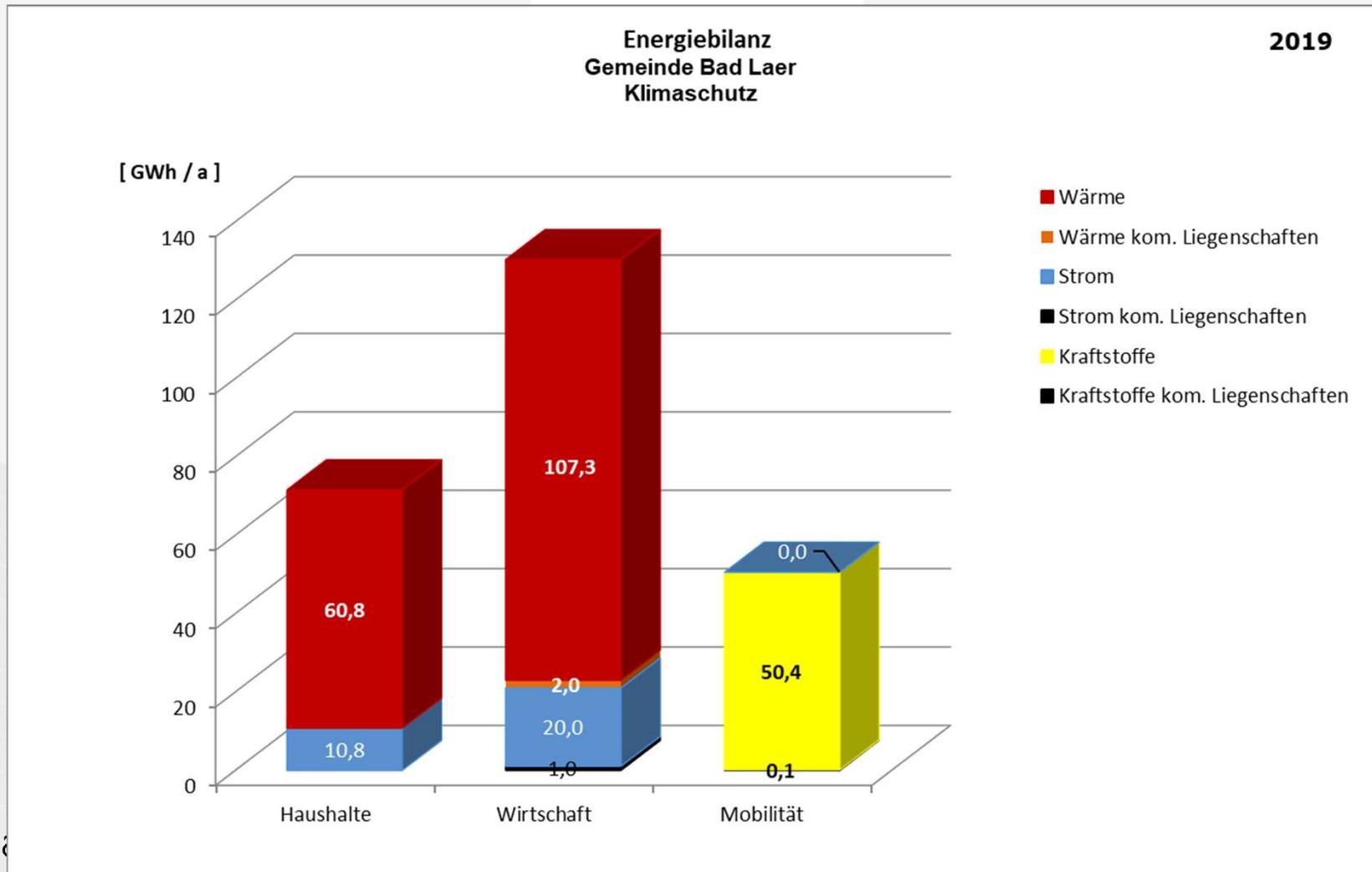
6. Konzept für die Öffentlichkeitsarbeit/ Kommunikationsstrategie

7. Projektmanagement, Projektentwicklung und Umsetzungsberatung

8. Berichterstellung

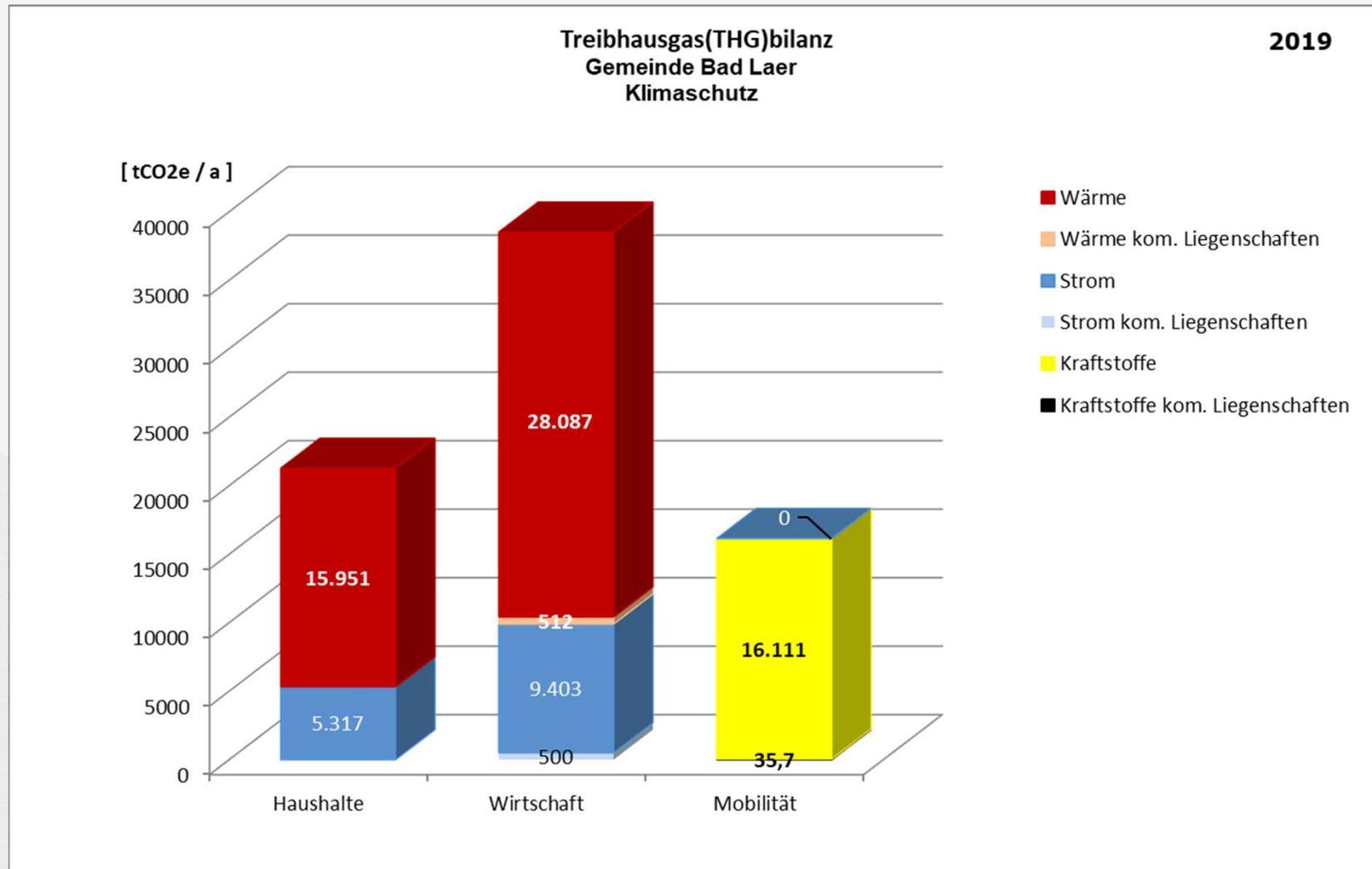
9. Antragstellung

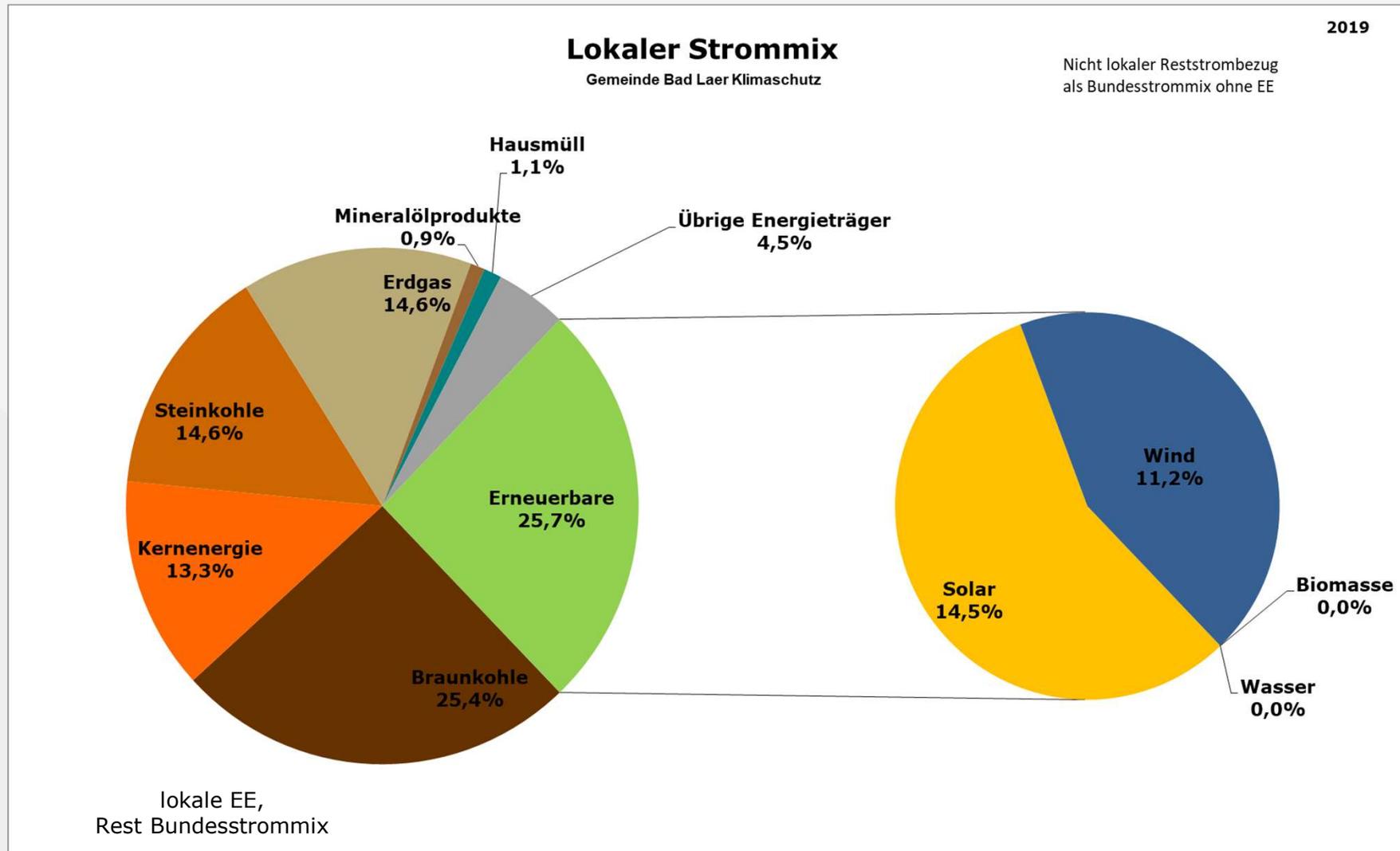
Endenergiebilanz 2019

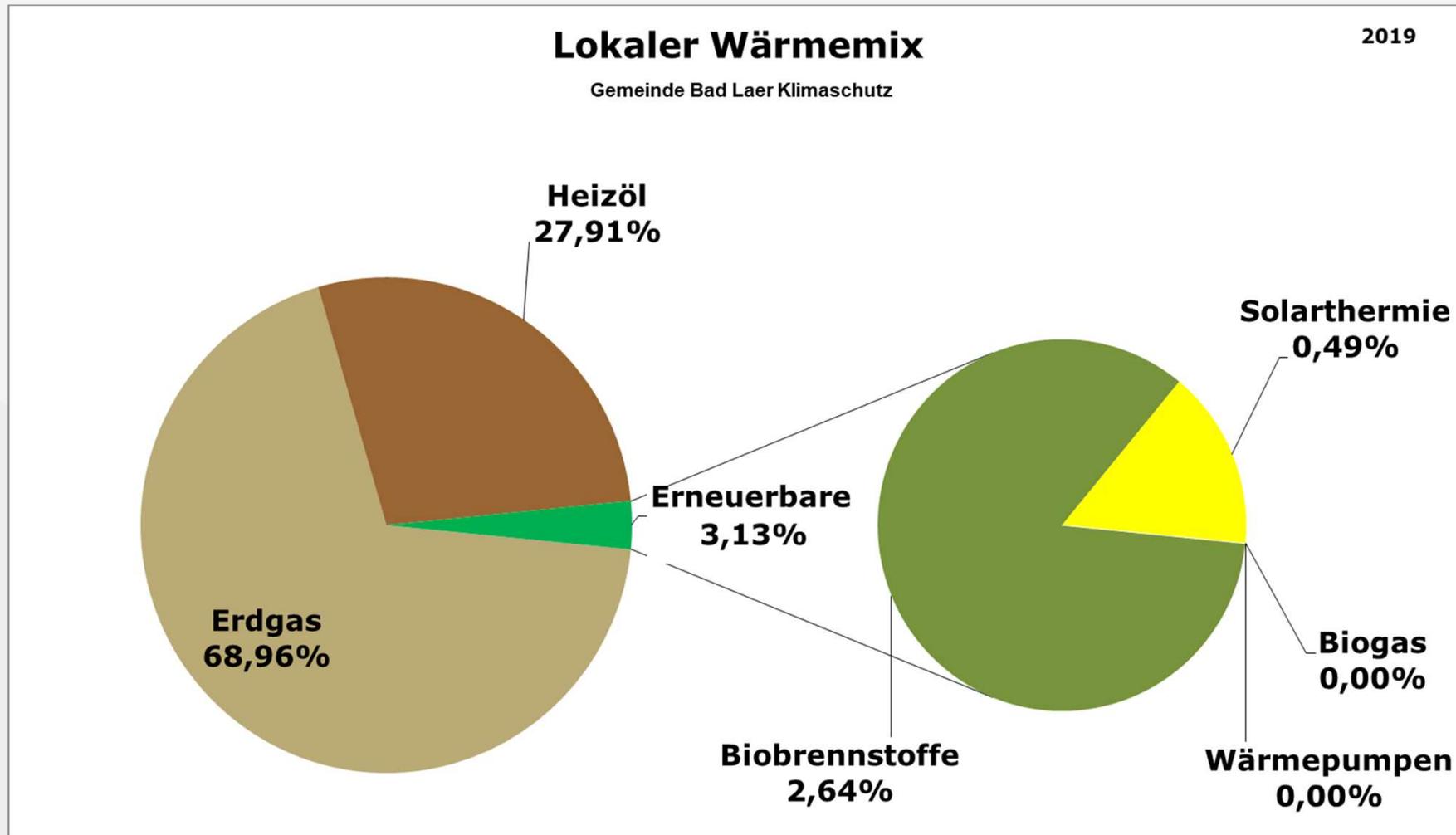


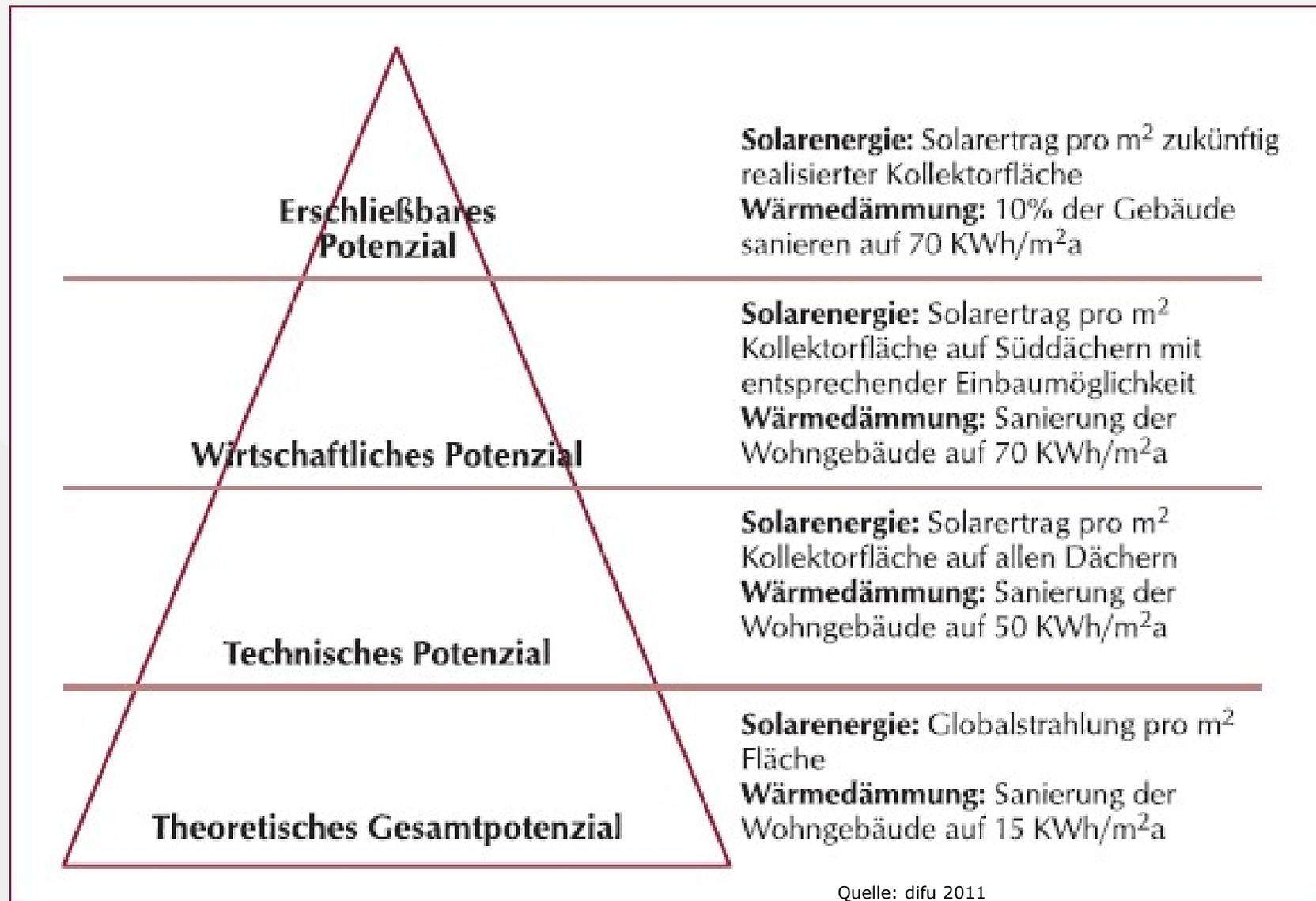
D

THG-Bilanz 2019



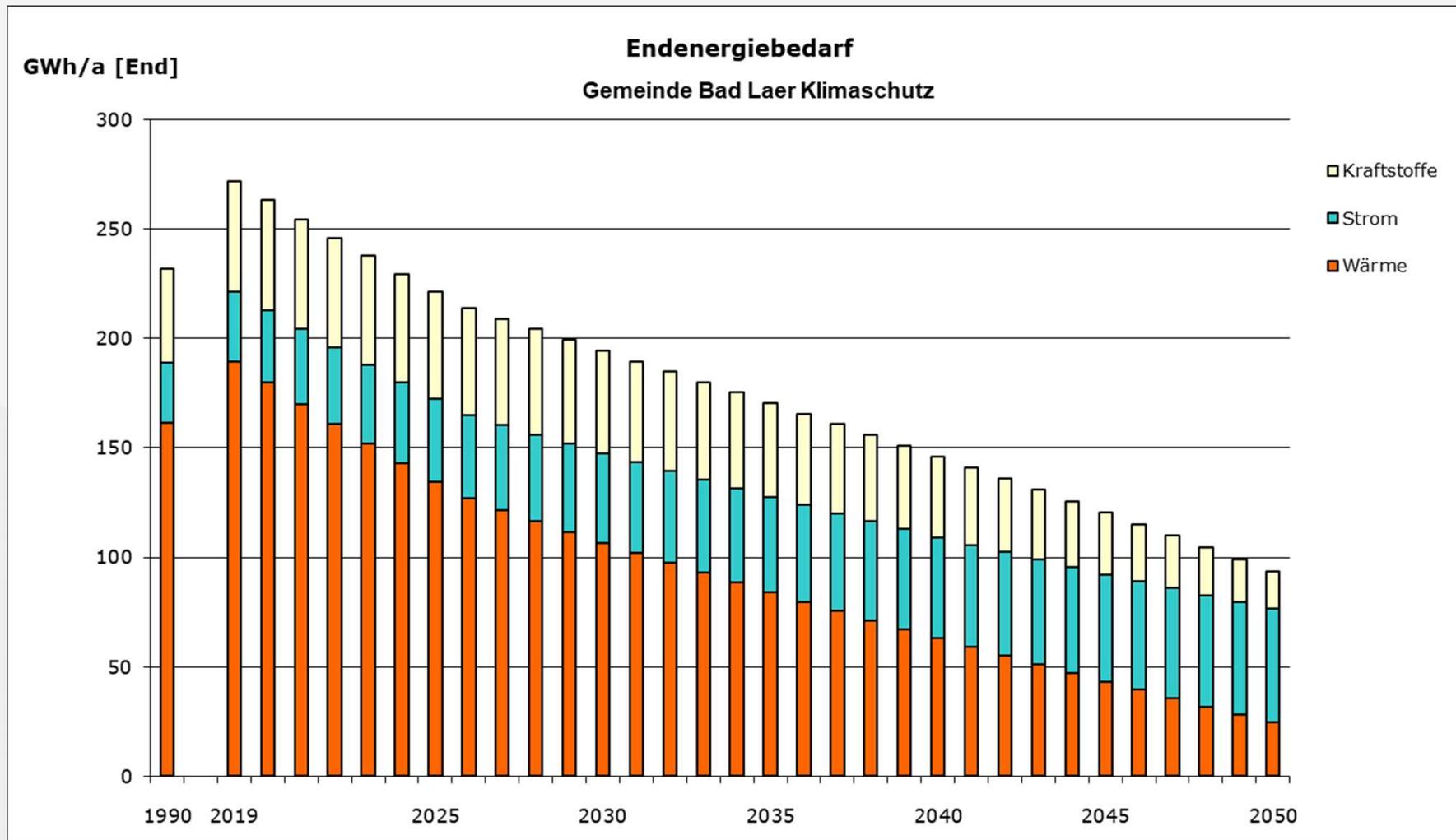




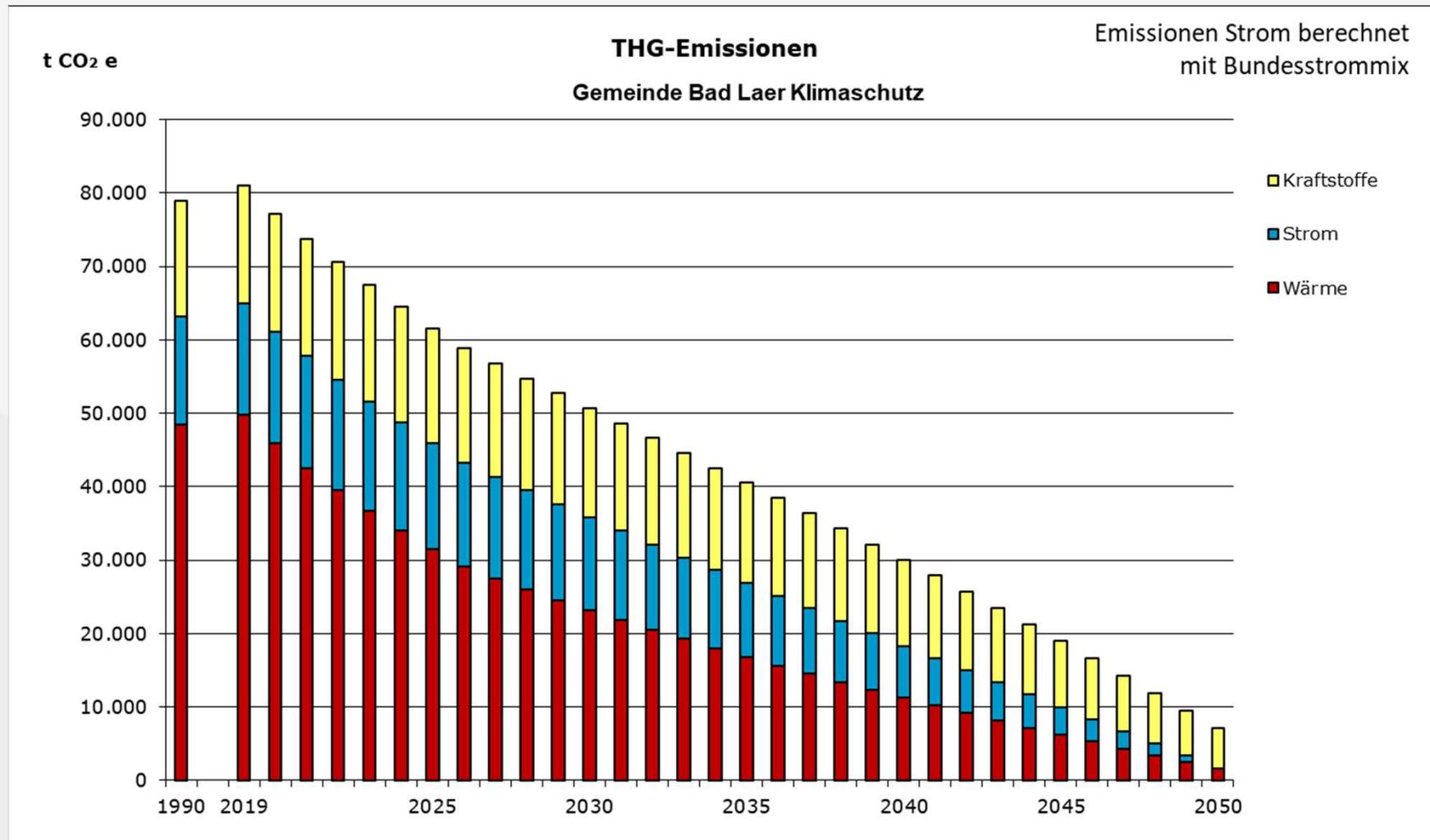


- Zur Abschätzung des erschließbaren Potenzials sind lokale Annahmen notwendig
- hinter jeder Annahme, die getroffen wird, steht mindestens eine Maßnahme

Endenergie-Szenario



Treibhausgas-Szenario

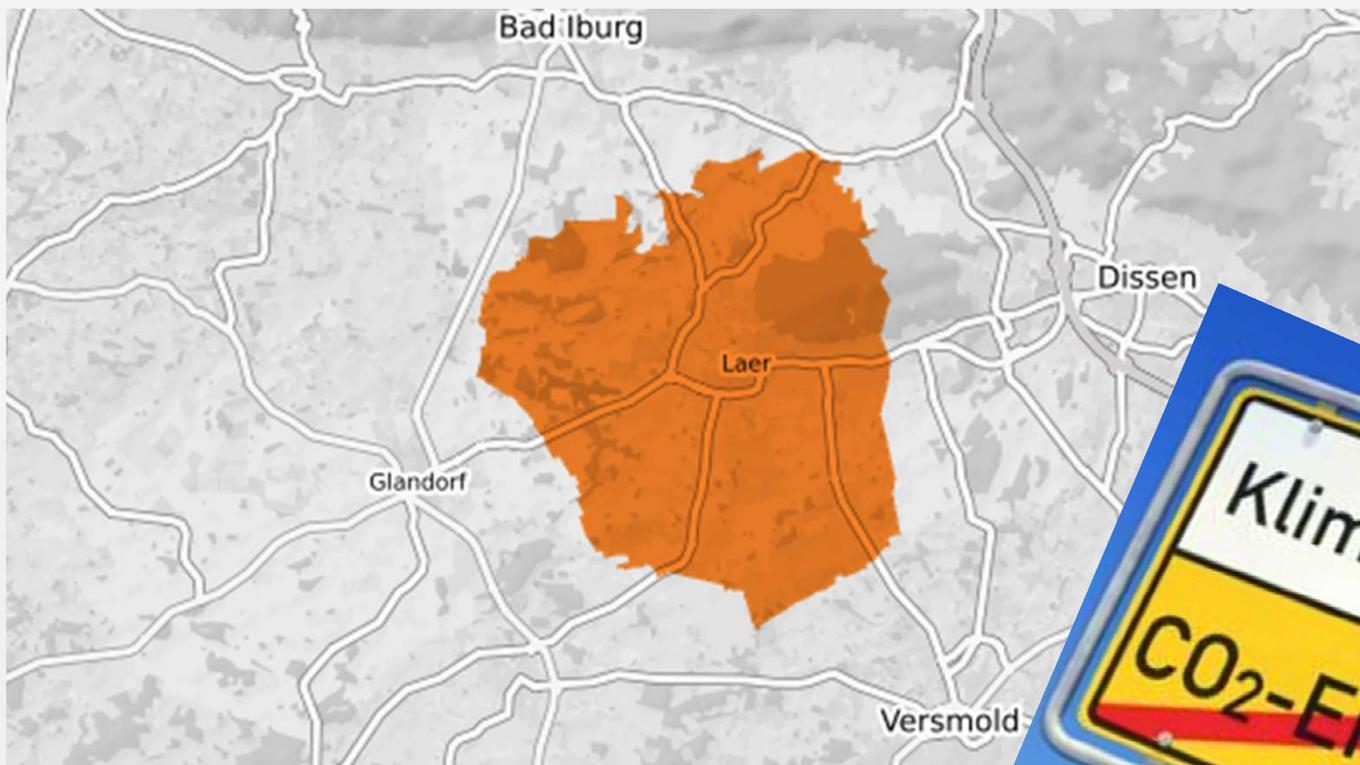


- Maßnahmen-Pool des Landkreises als Grundlage
- Auswahl von Maßnahmen für die Arbeit im Klimaschutzmanagement
- Priorisierung Inhalte
- Priorisierung Arbeitszeit (1.700 Std. pro Jahr für Vollzeitstelle, bei Teilzeit entsprechend weniger)

Priorisierte Maßnahmen

Nr.	Titel	Priorisierung	
		inhaltlich (grün)	zeitlich (rot)
Maßnahmenblätter			
A9	PV + Solarthermie auf eigenen Liegenschaften	18	5
E4	Förderung/ Einrichtung von E-Carsharing	15	7
E2	Förderung von Radverkehr	15	4
B1	Bebauungspläne energetisch optimieren	13	9
E10	Kommune entwirft Positionen und Informationsgrundlagen für die Windenergie	13	8
E0	Verbesserung des ÖPNVs	11	8
J1	Beratung und gegenseitige Unterstützung bei Projekten mit Klimaschutzbezug	10	2
H3	Dialog mit Landwirtschaft	8	5
I4	Mikro-Klima	8	2
I1	Arbeitskreis Windenergie - Sektorkopplung - Strukturwandel	7	7
E17	Förderung von oberflächennaher Geothermie	6	1
J3	Verbesserung des Innerortsverkehrs	5	8
A4	Einführung eines kommunalen Energiemanagementsystems	5	7
E14	Idee: Förderung privater Ladepunkte für E-Mobile, wenn gleichzeitig Photovoltaik installiert ist	5	0
D3	Klimaschutz bei Bildungsträgern und Schulen einsetzen	4	4
C6	Einführung von Handwerkerstammtischen zum Klimaschutz	4	1
A6	Elektrifizierung des Fuhrparks	4	0
E3	Mobilitätsverhalten im Alltag	4	0

- Verteilung der Maßnahmen auf Arbeitszeit (1.700 Std. pro Jahr für Vollzeitstelle, bei Teilzeit entsprechend weniger)
- Antrag nur mit Ratsbeschluss vollständig (kann nachgereicht werden)
- Hinweis: derzeitige Bearbeitungszeit nicht 6, sondern 12 Monate beim Z-U-G



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Energie-Klima-Plan gGmbH

Detlef Vagelpohl
Anja Neuwöhner

Senator-Wagner-Weg 4
49088 Osnabrück

Tel: (0541) 33 503 - 0

info@ekp-os.de
www.ekp-os.de