

## 3 Gemeinden – 1 Klimaschutzmanagerin Klimaschutz in kleineren Kommunen



Erstellt: 27. Juli 2020

Ersteller: Dipl.-Ing./MBA Eva Mutschler-Oomen,  
Klimaschutzmanagerin



## 3 Gemeinden...

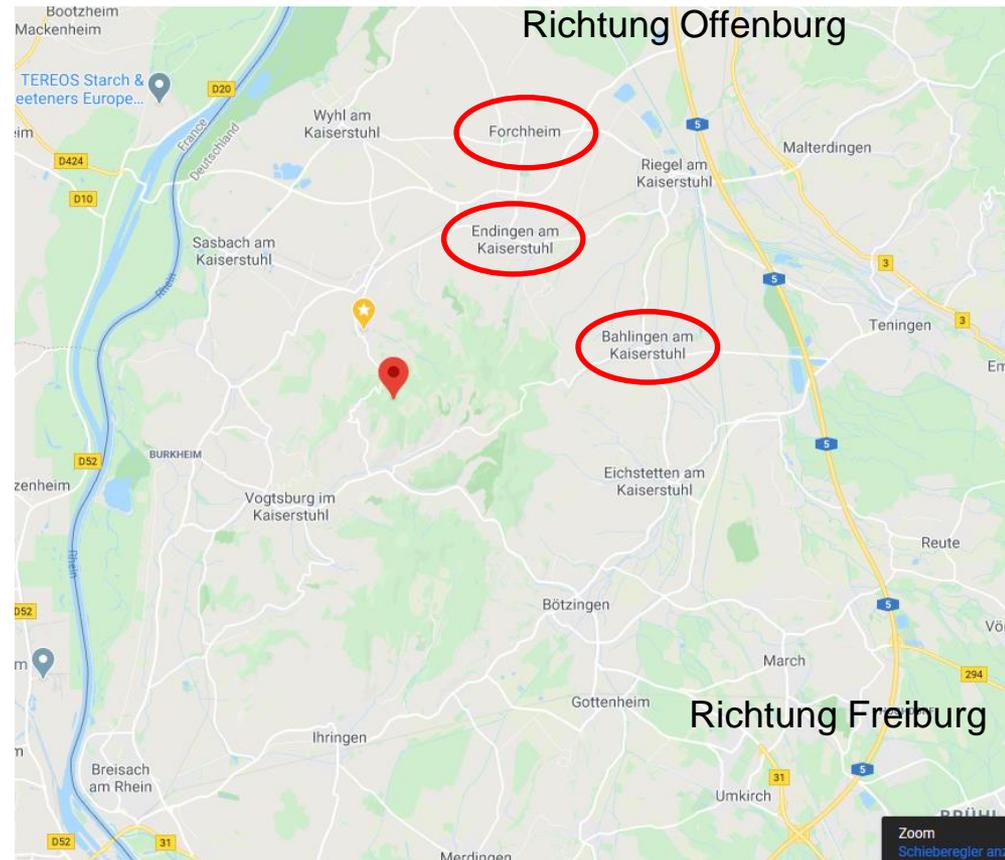
### ...1 Klimaschutzkonzept!

- gefördert, 2012 verabschiedet;
- Stelle seit 1.2.2016, gefördert durch NKI, läuft 31.1.21 aus;
- 1 Vollzeitstelle für drei Kommunen;
- derzeit Diskussion um Entfristung.



# Größe und Struktur

- Endingen: 10.000 EW
  - Kernstadt + 3 Ortsteile
- Bahlingen: 4000 EW
- Forchheim: 1200 EW
  
- Endingen + Forchheim  
bilden eine Verwaltungseinheit
- GVV wäre + Riegel + Sasbach



# Rückblick Klimaschutzkonzept

CO <sub>2</sub> -Emissionen	Bahlingen	Endingen	Forchheim	Baden-Württemberg	Deutschland
Wirtschaft	43 %	33 %	28 %	40 %	56 %
Haushalte	33 %	41 %	41 %	28 %	21 %
Verkehr	23 %	25 %	30 %	30 %	20 %
Kommune	1 %	1 %	1 %	2 %	3 %

Tabelle 2: Vergleich der CO<sub>2</sub>-Emissionen mit Bund und Land

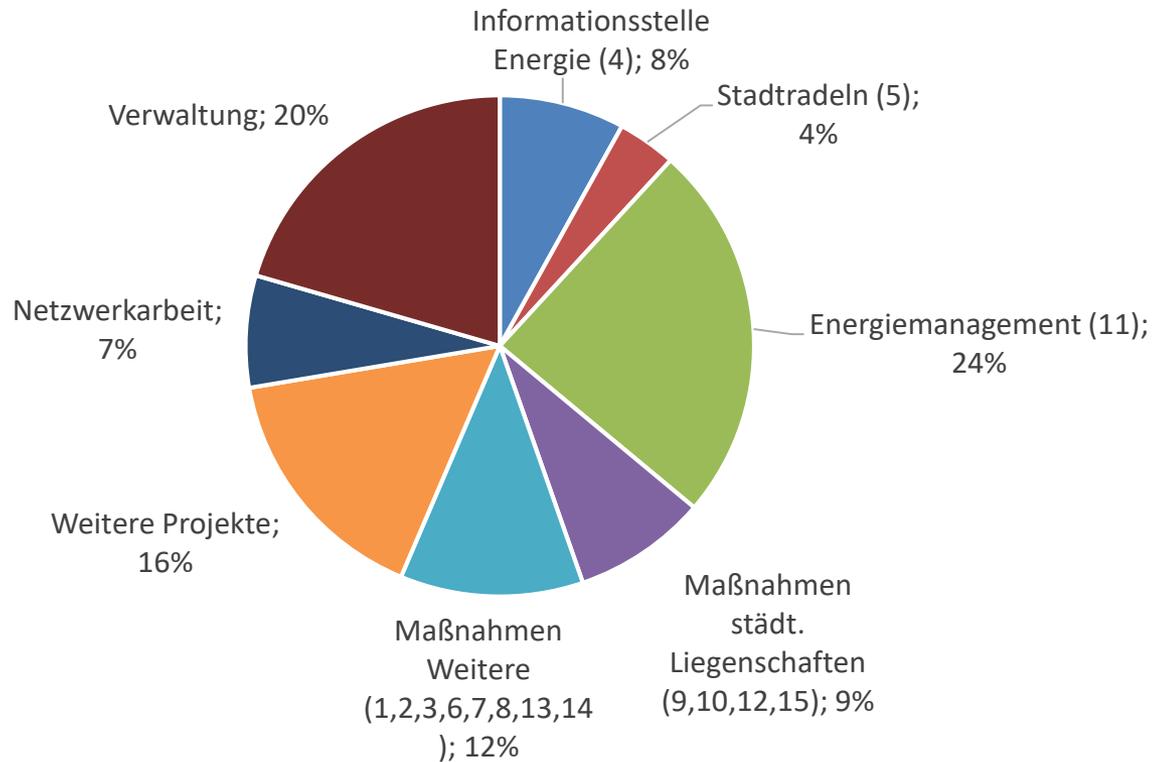


# Übersicht der Maßnahmen 2019 - 2021

Maßnahme	Umsetzungsstand PTJ
1 Umweltbildung in Schulen und Kindertagesstätten	25%
2 Zentrale Internetplattform für Klimaschutzthemen	70%
3 "Energiekarawane"	25%
4 Unabhängige Informationsstelle Energie	100%
5 "Stadtradeln"	100%
6 Pressearbeit für nachhaltige Energieversorgung/Klimaschutz	70%
7 Energie- und klimapolitisches Leitbild	20%
8 "Energiesparabende"	25%
9 PV/Speicher-Anlagen für städt. Liegenschaften	100%
10 Nutzung von EE/KWK in der städt. Wärmeversorgung	100%
11 Verstetigung des kommunalen Energiemanagements (KEM)	100%
12 Umsetzung von Sanierungsfahrplänen	50%
13 Ökostrom für kommunale Liegenschaften	100%
14 Nachhaltige Beschaffung in der Verwaltung	15%
15 Effiziente Beleuchtung in städt. Liegenschaften	80%



# Aufgabenanteile



In Klammern stehen die jeweiligen Maßnahmennummern



# Weitere Projekte

## Aktivitäten:

- Fortführung von Projekten aus der 1. Laufzeit z.B.
  - Betreuung E-Mobilitätsinfrastruktur (dauerhaft halbjährliche Berichterstattung)
- Mitwirkung bei (Neu)bauvorhaben
- Vorberatungen zu möglichen, neuen Projekten (auch mit externen Akteuren)
- Anfragen (Zuarbeit) aus der (für die) Verwaltung



# Zwischenbilanz

- Über 40 Veranstaltungen, Vorträge, Führungen etc.
- Eigene Website und Newsletter
- mind. 386.000,- € akquirierte Fördermittel
- 11 Sanierungsfahrpläne für öffentliche Gebäude
- Erfolgreich eingeführtes Energiemanagement sowie 1. veröffentlichter Energiebericht
- Ca. 150 (Erst-)Beratungen für Bürger und Vereine
- Kampagnen: STADTRADELN, KEFF-Check



Projekttag an Grundschule:  
Experimente zu erneuerbare  
Energien



Regiofrühstück auf dem Marktplatz...

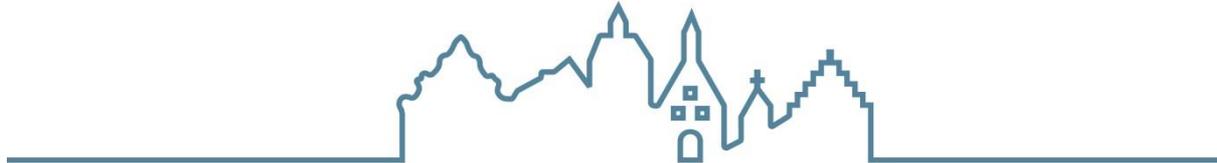


Mit E-Lastenanhängen  
von Carla Cargo

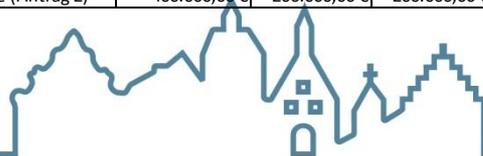
Führung im Altenheim St. Katharina:  
BHKW der Bürgerenergiegenossenschaft



Energetische Kellerführung: Erläuterung zur Hackschnitzelanlage  
bei einem Glas Wein im Weingut L.Bastian

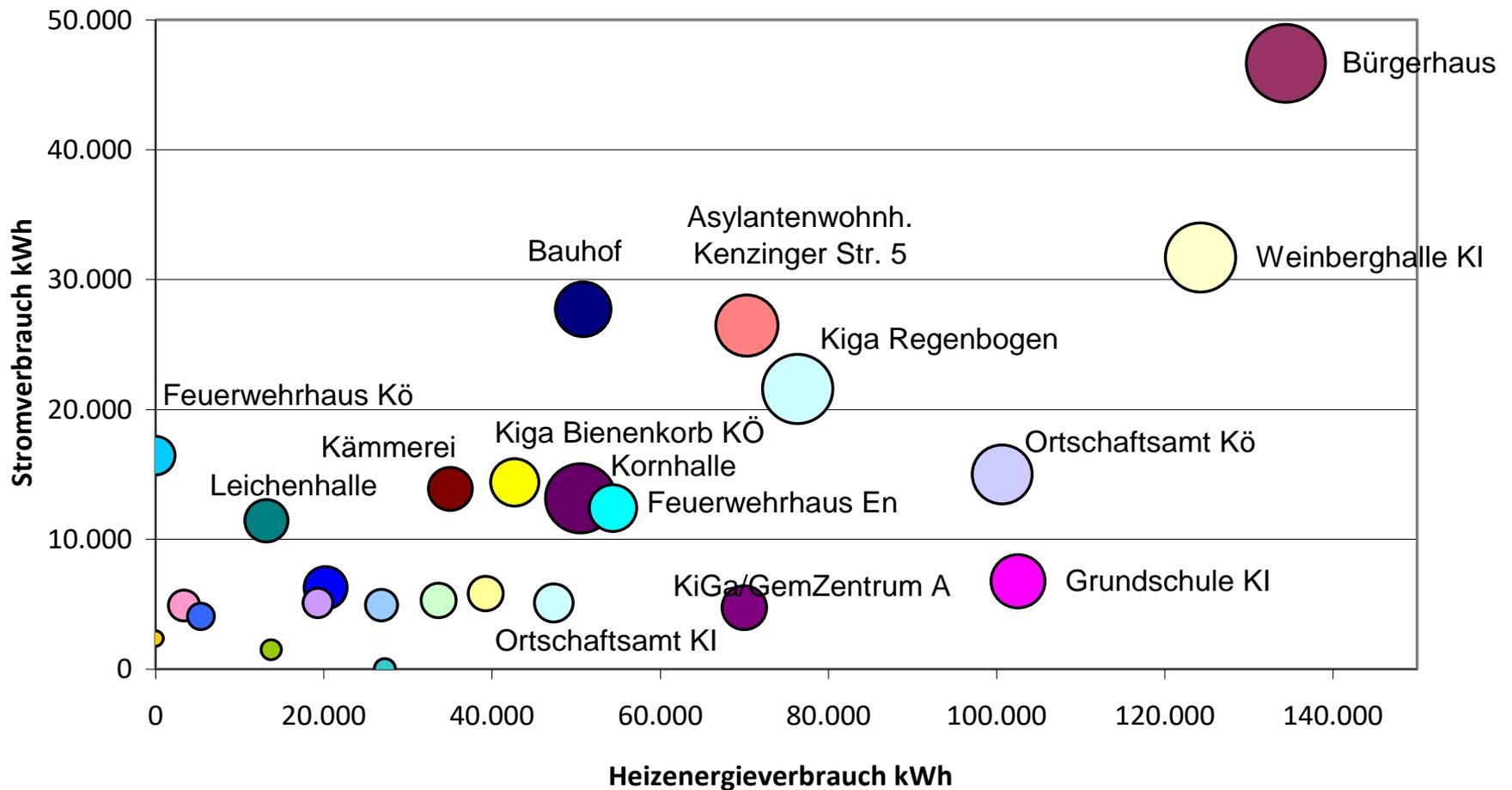


Fördermittelanträge im Klimaschutzmanagement Endingen								
	Antragstellung	Abschluss	Beschreibung	Investition	Fördermittel	Eigenanteil	Aufgabe	Aufwand
1	2015	Jul 19	Klimaschutzmanagement (3 Jahre)	183.344,00 €	119.173,00 €	39.619,18 €	Zwischenberichte und -nachweise, Mittelabrufe, Abschlussbericht und Nachweis	8
2	Mai - Jul 2018	laufend	Klimaschutzmanagement (2 Jahre)	165.652,00 €	66.261,00 €	61.364,00 €	Antragstellung, Zwischenberichte - und nachweise	5
3	2015	Mai 17	Innenbeleuchtung Stadthalle	164.618,84 €	46.312,00 €	118.306,84 €	Administration, Endbericht und -abrechnung	2,5
4	2015	Mai 17	Innenbeleuchtung Weinberghalle	63.840,22 €	14.718,90 €	49.121,32 €	Administration, Endbericht und -abrechnung	3
5	2015	Mrz 17	Flutlichtanlage SVE	32.618,73 €	11.000,00 €	21.618,73 €	Administration, Erstellung Abschlussbericht	3
6	Jul 16	Dez 17	Sanierungsfahrplan FFW Endingen	4.310,78 €	3.448,62 €	862,16 €	Daten beschaffen (Pläne, Verbräuche, weitere technische Gebäudedaten), Begehung, Diskussion der Massnahmen, Präsentation intern/extern	3
7	Okt 16	Jun 17	Sanierungsfahrplan Kornhalle	9.520,00 €	7.544,80 €	1.975,20 €	s.o.	3,5
8	Okt 16	Jun 17	Sanierungsfahrplan Kämmerei	9.520,00 €	7.544,80 €	1.975,20 €	s.o.	3,5
9	Mrz 17	Aug 18	Sanierungsfahrplan GS Ki	6.783,00 €	5.426,40 €	1.356,60 €	s.o.	3
10	Okt 17	Mai 19	Sanierungsfahrplan GS Kö	6.809,78 €	5.447,82 €	1.361,96 €	s.o.	3
11	Okt 17	Mai 19	Sanierungsfahrplan OA Kö	8.059,28 €	6.447,42 €	1.611,86 €	s.o.	3
12	Sep 17	Jul 18	Sanierungsfahrplan Realschule	9.282,00 €	7.354,40 €	1.927,60 €	s.o.	3
13	Sep 17	Jul 18	Sanierungsfahrplan Realschule II	7.854,00 €	6.212,00 €	1.642,00 €	s.o.	3
14	Sep 17	Jul 18	Sanierungsfahrplan Werkrealschule	9.282,00 €	7.354,40 €	1.927,60 €	s.o.	3
15	Jun 17	Nov 17	Heizungsoptimierung Weinberghalle	694,80 €	208,44 €	486,36 €	Antragstellung online, RG einreichen	0,25
16	Jun 17	Sep 17	Heizungsoptimierung OA Kö	936,85 €	281,06 €	655,79 €	Antragstellung online, RG einreichen	0,25
17	Jul 17	Nov 17	Heizungsoptimierung AS-Schule (GVV)	828,10 €	248,43 €	579,67 €	Antragstellung online, RG einreichen	0,25
18	Mai - Jul 2017	Nov 17	Ausgewählte Massnahme (Antrag 1)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	Antrag formulieren, Abstimmung mit Fachplaner wg. Unterlagen, Rückfragen, Überarbeitung; Zuwendungsbescheid am 9.10.2017 erhalten. Von Zuwendung zurück getreten. Neuer Antrag: OA Kiechlinsbergen: s.u.	5
19	Okt 17	laufend	E-Tankstelle (2 Ladesäulen)	24.604,20 €	9.841,68 €	14.762,52 €	Antragstellung, Umsetzung, Abrechnung, halbjährliches Monitoring	3
20	Mrz 17	Aug 18	Straßenbeleuchtung	270.000,00 €	42.410,00 €	227.590,00 €	Koordination, Administration, Submission, Verlängerungsantrag, Abrechnung, Abschlussbericht	3
21	Jul 17	laufend	Kommunal Liga	39.211,15 €	19.139,20 €	20.071,95 €	Aufbau Kommunales Energiemanagement	laufend
			<b>ZWISCHENSUMME<sup>1</sup></b>	<b>1.017.769,73 €</b>	<b>386.374,37 €</b>	<b>568.816,54 €</b>	<sup>1</sup> "Summe Eigenanteil" geringer als "Differenz aus Invest und Fördermittel", da Eigenanteile von Balingen und Forchheim abgezogen wurden.	<b>61,25</b>
22	Dez 19	laufend	Ausgewählte Massnahme (Antrag 2)	400.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	Antrag formulieren, Abstimmung mit Fachplaner wg. Unterlagen, Rückfragen; Antragstellung bis Ende Juli 2020	laufend



# Verbrauch Gebäude

Darstellung ohne Schulzentrum



# Was steht an?

- Energiekarawane : September – Dezember 2020
- Ausgewählte Maßnahme: Fördermittelantrag für vorbildhafte Sanierung OA Kiechlingsbergen
- Beleuchtungsprojekte sowie Umsetzung Sanierungsfahrpläne
- Anstoßen eines Leitbildprozesses / Überarbeitung des Klimaschutzkonzeptes
- Weitere Sanierungsfahrpläne



# Was brauchen wir?

- Konkretere Vorgaben
- Personal
- Fördermittelprogramme, die übersichtlich und händelbar sind
  - Für Klimaschutzmanager
  - Für Verwaltungsmitarbeiter
  - Für Bürgerinnen und Bürger
- Gute Energieberater
- Kampagnenkonzepte zur Übertragung



# Kontakt

Klimaschutzmanagement

Bahlingen, Endingen, Forchheim

Evelin Glogau & Eva Mutschler-Oomen



St. Jakobsgässli 4  
79346 Endingen  
07642/689960  
[mutschler-oomen@endingen.de](mailto:mutschler-oomen@endingen.de)  
[glogau@endingen.de](mailto:glogau@endingen.de)

