

ENERGIE
KOMPETENZ
OSTALB



Informationsabend Stadt Bopfingen 15.04.2024

EKO Energie- und Klimaschutzberatung des Ostalbkreises



OSTALBKREIS

EKO - EnergiekompetenzOstalb e.V.

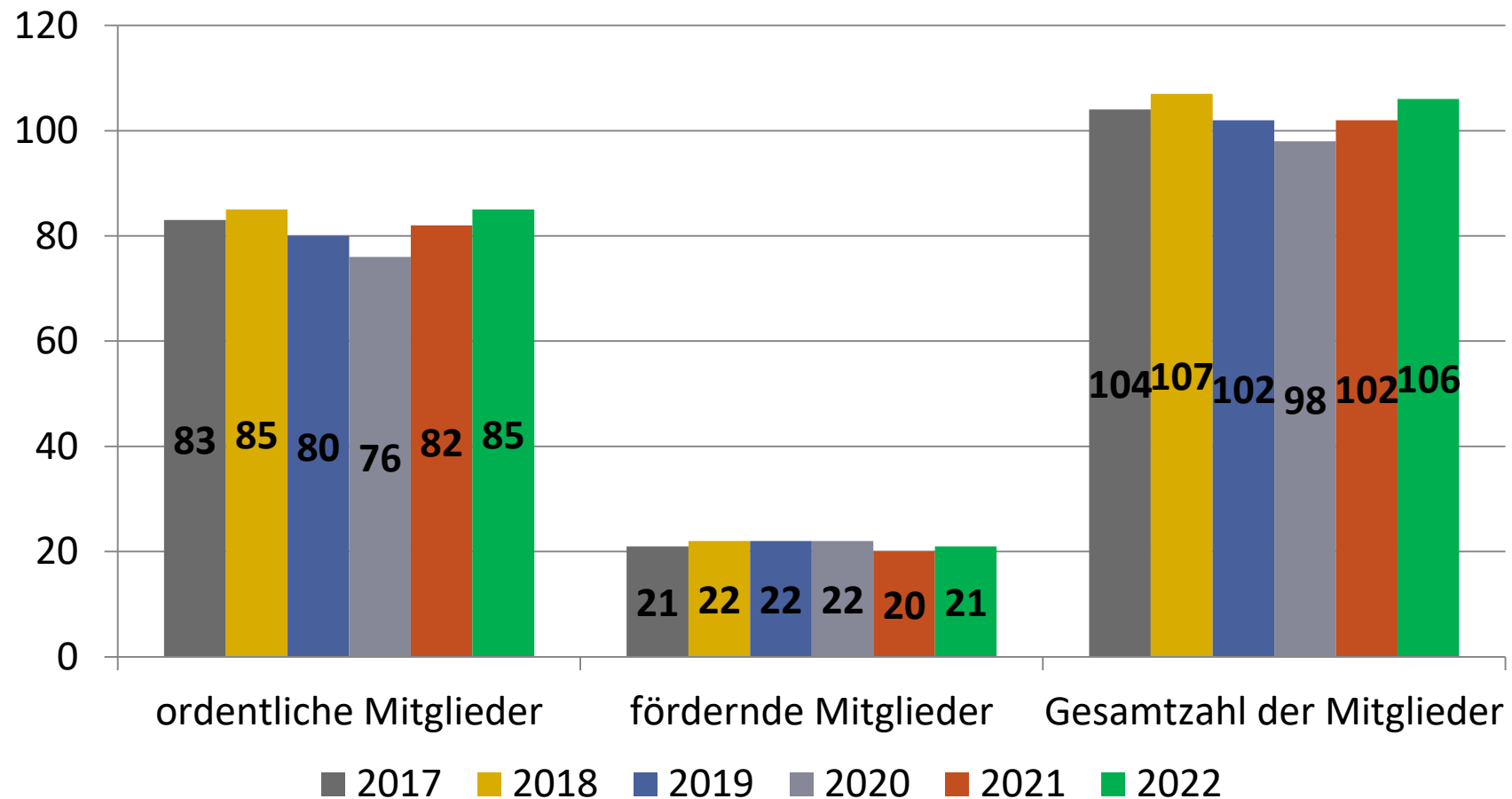
Energie- und Klimaschutzberatung des Ostalbkreises

kostenlos -- neutral -- unabhängig

Mitglieder

Landratsamt Ostalbkreis
Architekten, Planer und Energieberater
Kreishandwerkerschaft Ostalb
Energieversorger / Stadtwerke
Finanzdienstleister
Städte und Gemeinden
Innungen
Betriebe
GOA
Privatpersonen (Förderer)

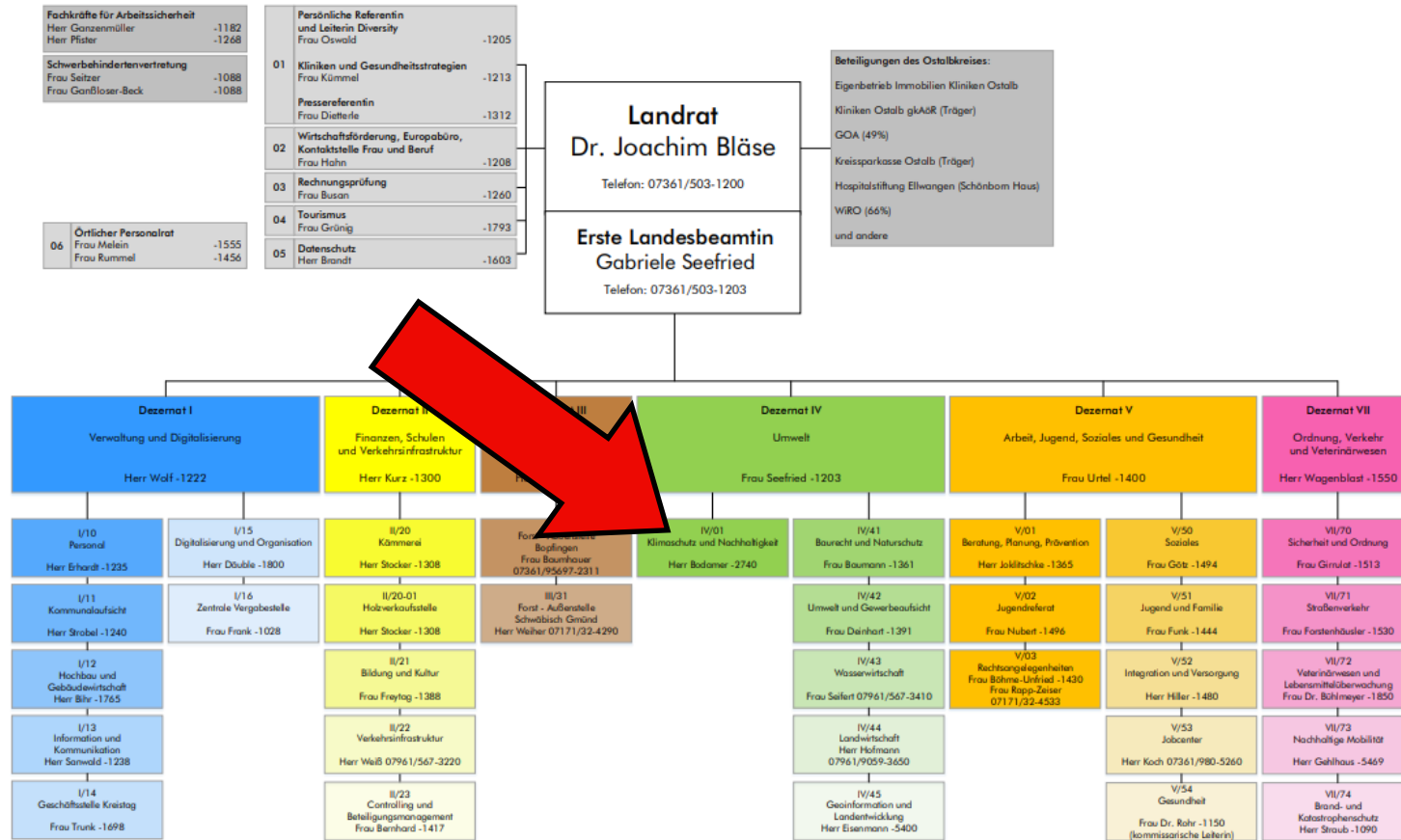
Mitgliederentwicklung



30 Kommunale Mitglieder

- Ostalbkreis
- Aalen
- Abtsgmünd
- Bartholomä
- Böbingen
- Durlangen
- Ellwangen
- Eschach
- Göggingen
- Heubach
- Hüttlingen
- Iggingen
- Lauchheim
- Leinzell
- Lorch
- Möggingen
- Mutlangen
- Neresheim
- Neuler
- Obergröningen
- Oberkochen (Förderer)
- Rainau
- Riesbürg
- Rosenberg
- Schechingen
- Schwäbisch Gmünd
- Spraitbach
- Unterschneidheim
- Westhausen
- Wört

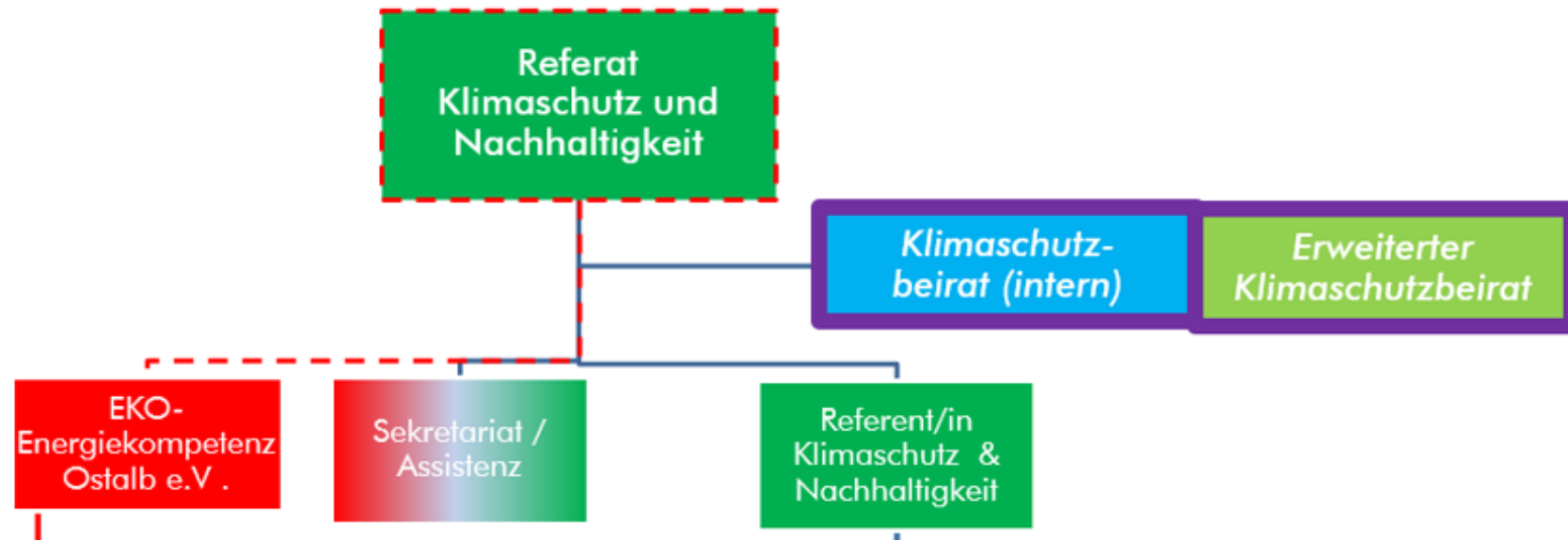
LRA Ostalbkreis



Das Referat Klimaschutz und Nachhaltigkeit ist im Umweltdezernat verortet.

Organisatorische Zuordnung des EKO zum Referat Klimaschutz und Nachhaltigkeit

Der Verein EnergiekompetenzOstalb e.V. ist ein eigenständiger gemeinnütziger Verein außerhalb der formalen Landratsamtstruktur, dessen hauptamtliches Energieberater-Personal durch den Ostalbkreis gestellt wird.



„Das EKO“ in Böbingen

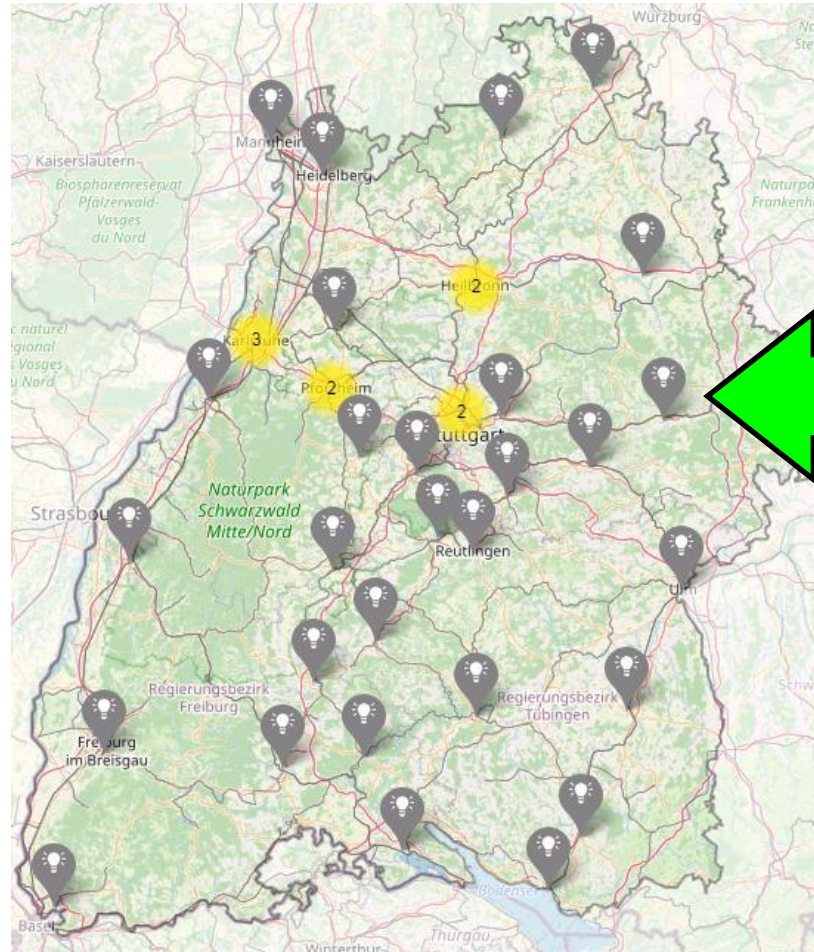


EKO-Energieberatungszentrum für Bürger, Kommunen und Firmen im Ostalbkreis

Das EKO-Team



Netzwerk regionaler Energieagenturen



Quelle: KEA

Ziele und Aufgaben

- Verbesserung des Klimaschutzes
- Reduzierung des Energieverbrauchs
- Förderung der Nutzung von regenerativen Energien
- Baustein in der Klimaschutzinitiative des Ostalbkreises

Wie ?

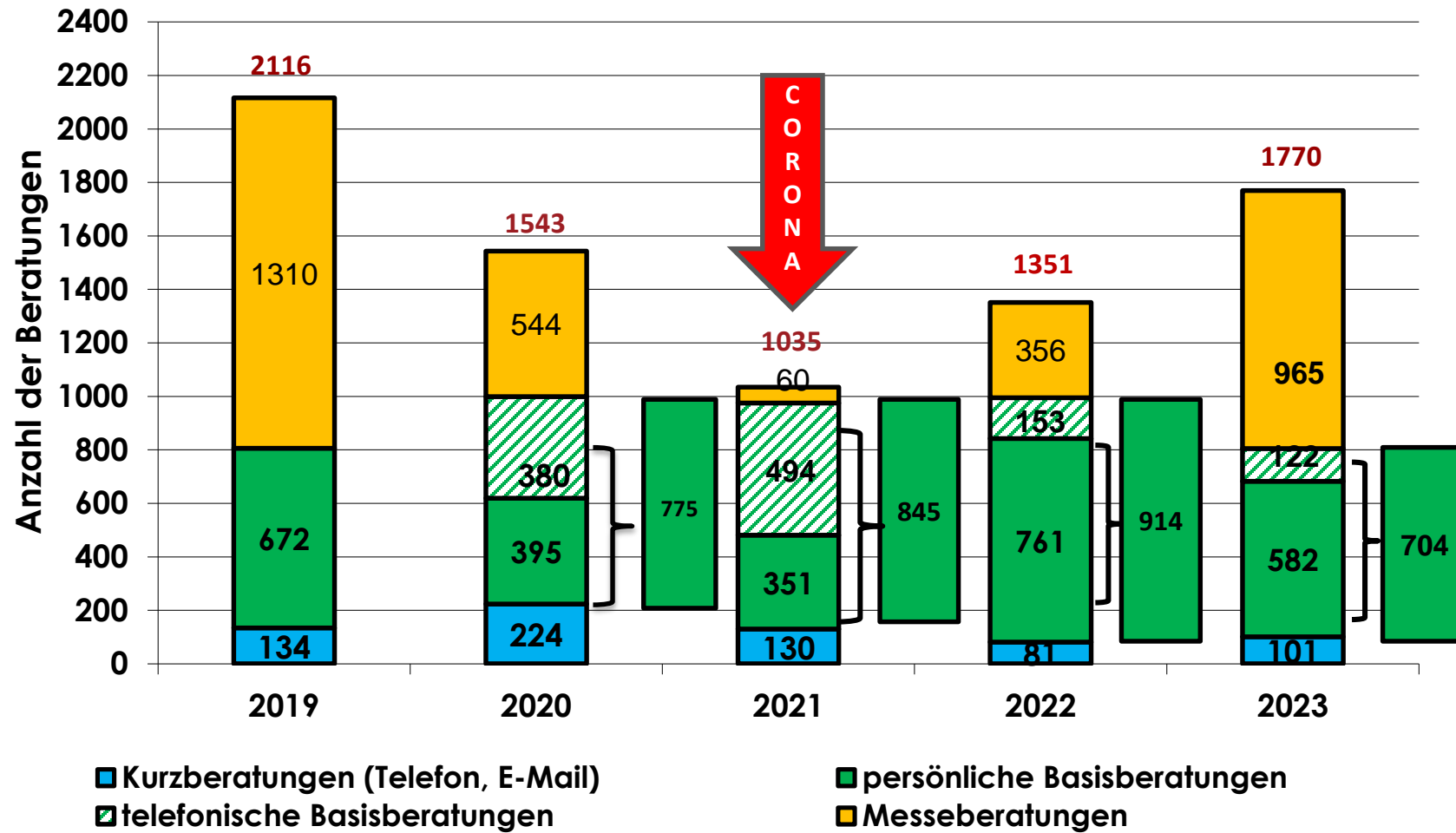
- Direkte Informationsvermittlung durch unabhängige Energieberater
- Verstärkte Öffentlichkeitsarbeit
- Weiterbildungen / Seminare
- Netzwerkbildung
- Projektbegleitung

Bürger-Energieberatung

- Kostenlose, unabhängige und neutrale energetische Erstberatung im EKO
- In Kooperation mit der Verbraucherzentrale
- Informationen zu Fördermöglichkeiten
- Herstellerunabhängiges und inhaltlich geprüftes Informationsmaterial
- Handwerker und Planer aus dem Ostalbkreis (EKO-Mitglieder)



Anzahl der Beratungen von 2019 bis 2023



Themenfeld Gebäude

- Neubau von Gebäuden (energetische Standards)
- Altbau – energetische Sanierung
- Gebäudehülle / Wärmeschutz
- Haus- und Heizungstechnik
- Lüftungsanlagen
- Beleuchtungstechnik
- Energiesparende Haushaltsgeräte

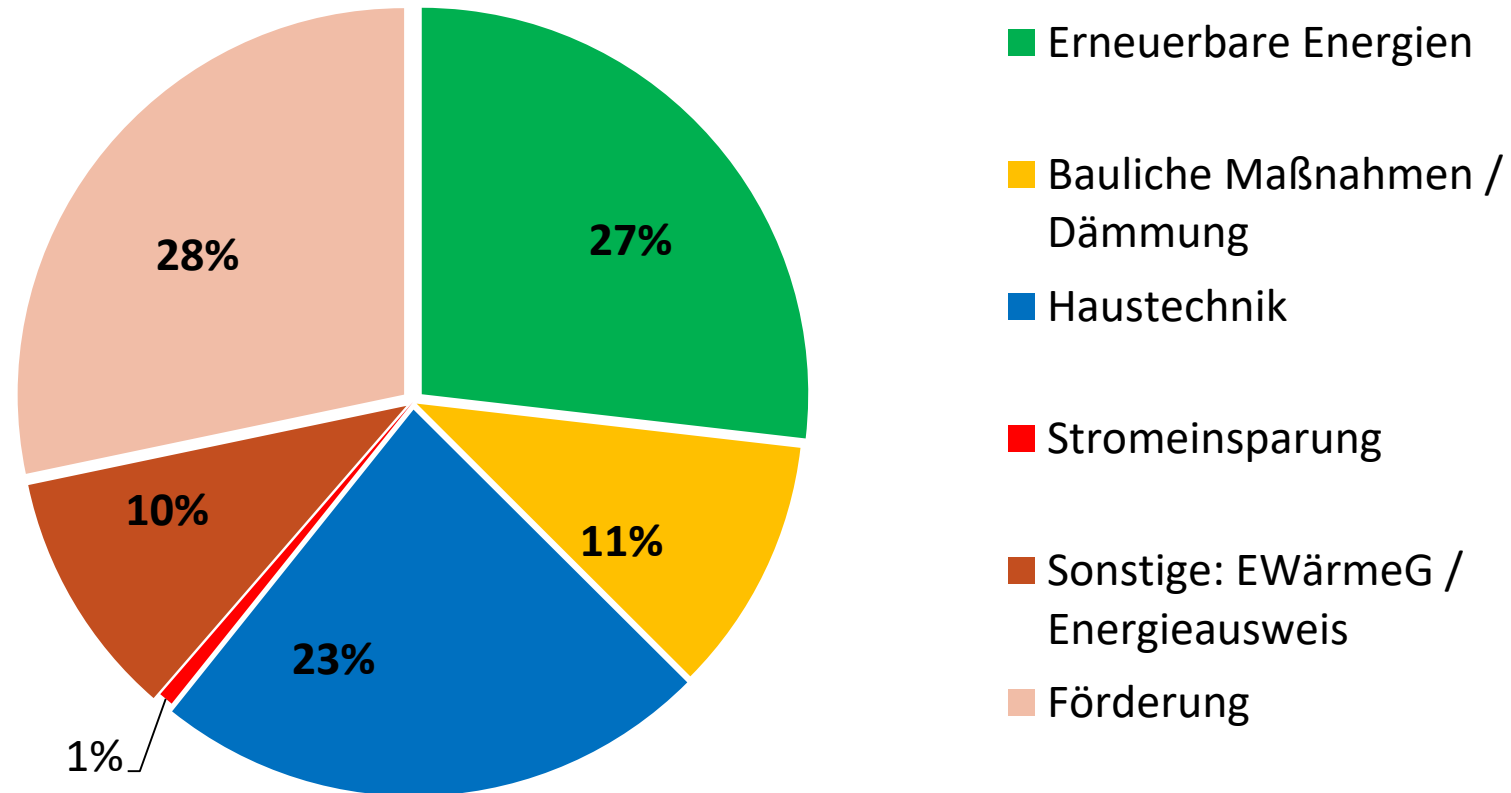


Erneuerbare Energien

- Solaranlagen für Wärme und Strom
- Speicher (Strom, Wärme)
- Kleinwindkraft
- Geothermie (Wärmepumpen)
- Biomasse als Energieträger
(Biogas, Holz, Hackschnitzel, Pellets)
- Nachwachsende Rohstoffe



Themenfelder 2023



Für wen?

- Bürgerinnen und Bürger des Ostalbkreises
- Städte und Gemeinden im Ostalbkreis
- Unternehmen (KMU) → KEFF+ -Partner
- Verbände / Vereine / Kirchen
- Fachleute (z.B. Architekten, Handwerker, Ingenieurbüros, etc.)
- Wir sind nicht gewerblich tätig!

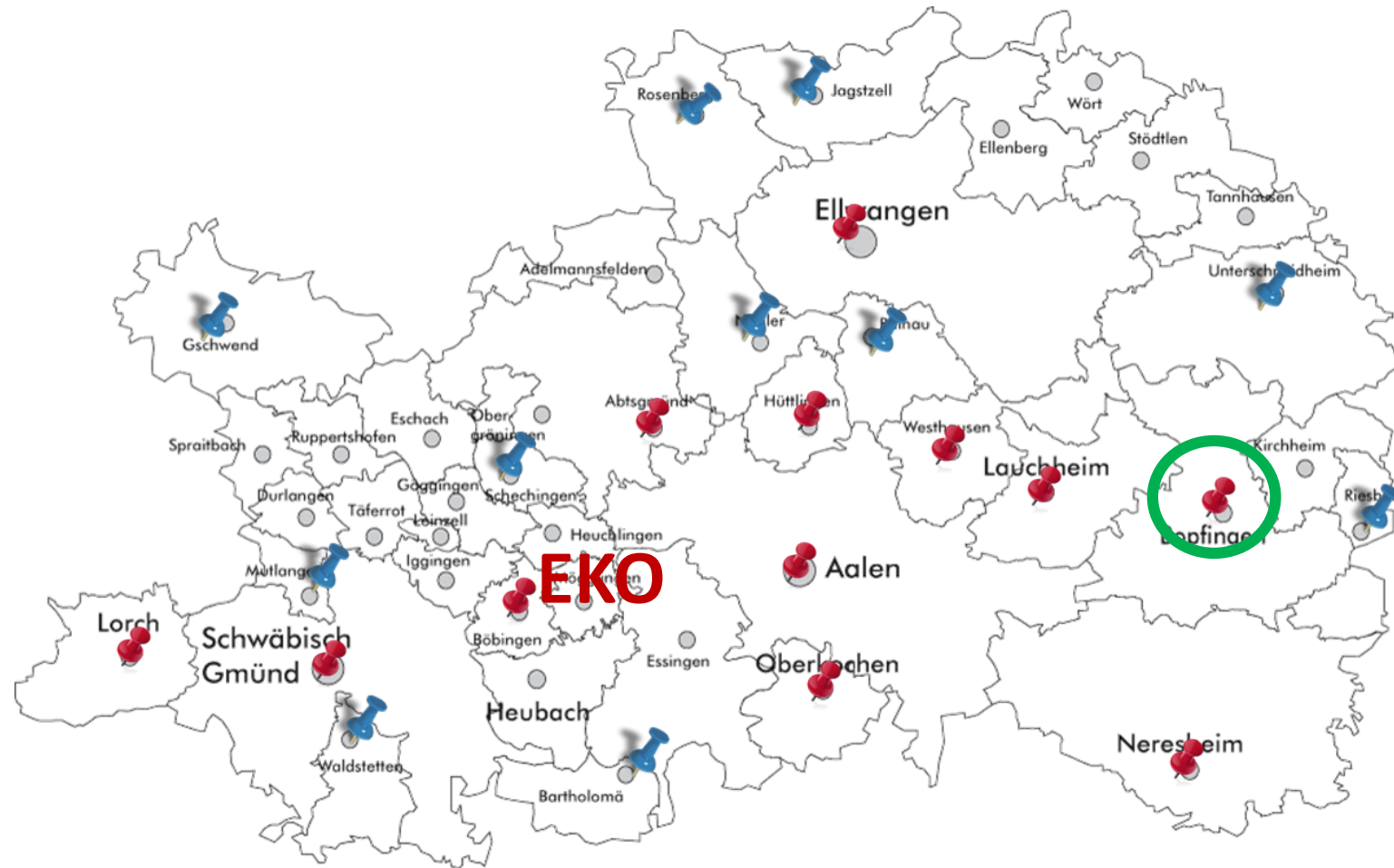
Beratungszeiten im EKO

- Beratungstermine ganztägig nach Vereinbarung
- auch in den frühen Abendstunden
- nahezu keine „Laufkundschaft“
- Geschäftsstelle zur telefonischen und persönlichen Terminvereinbarung vormittags dauerhaft besetzt

Beratungsstützpunkte

 monatlich

 nach Bedarf



Heizungstausch / -erneuerung

- EWärmeG 2015 gilt für WG / NWG bei Erneuerung einer zentralen Heizungsanlage
- nur in Baden-Württemberg (parallel zum GEG 2024 „Heizungsgesetz“)
- 15% der Wärmeerzeugung aus erneuerbaren Energien
- oder geeignete Ersatzmaßnahmen

EWärmeG: Solare Erfüllungsoptionen (15%)

- Solarthermie:
Wohnfläche x Faktor 0,07 =
Mindestgröße der Kollektorfläche
- Photovoltaik:
Wohnfläche x Faktor 0,02 = mindest erforderliche Leistung der PV-Anlage in
kWP

ACHTUNG:

keine Erfüllungsoption für neues GEG „Heizungsgesetz“ ab 2024, 65% EE-Wärme

Tipps zu PV-Angeboten

- Pauschalaussagen oft zu ungenau.
- Gebäudespezifische Betrachtung vornehmen.
- Mehrere Angebote einholen.
- Batteriespeicher als gesonderte Position im Angebot ausweisen lassen.
- Ertragssimulation / Wirtschaftlichkeitsberechnung durchführen lassen.
- Vergleichspreis in €/kWp ermitteln.

ENERGIE
KOMPETENZ
OSTALB



www.energiekompetenzostalb.de

**Informationsmaterial mitnehmen
und Termin vereinbaren!**



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**