



Informationsabend Gemeinde Spraitbach 10.07.2023

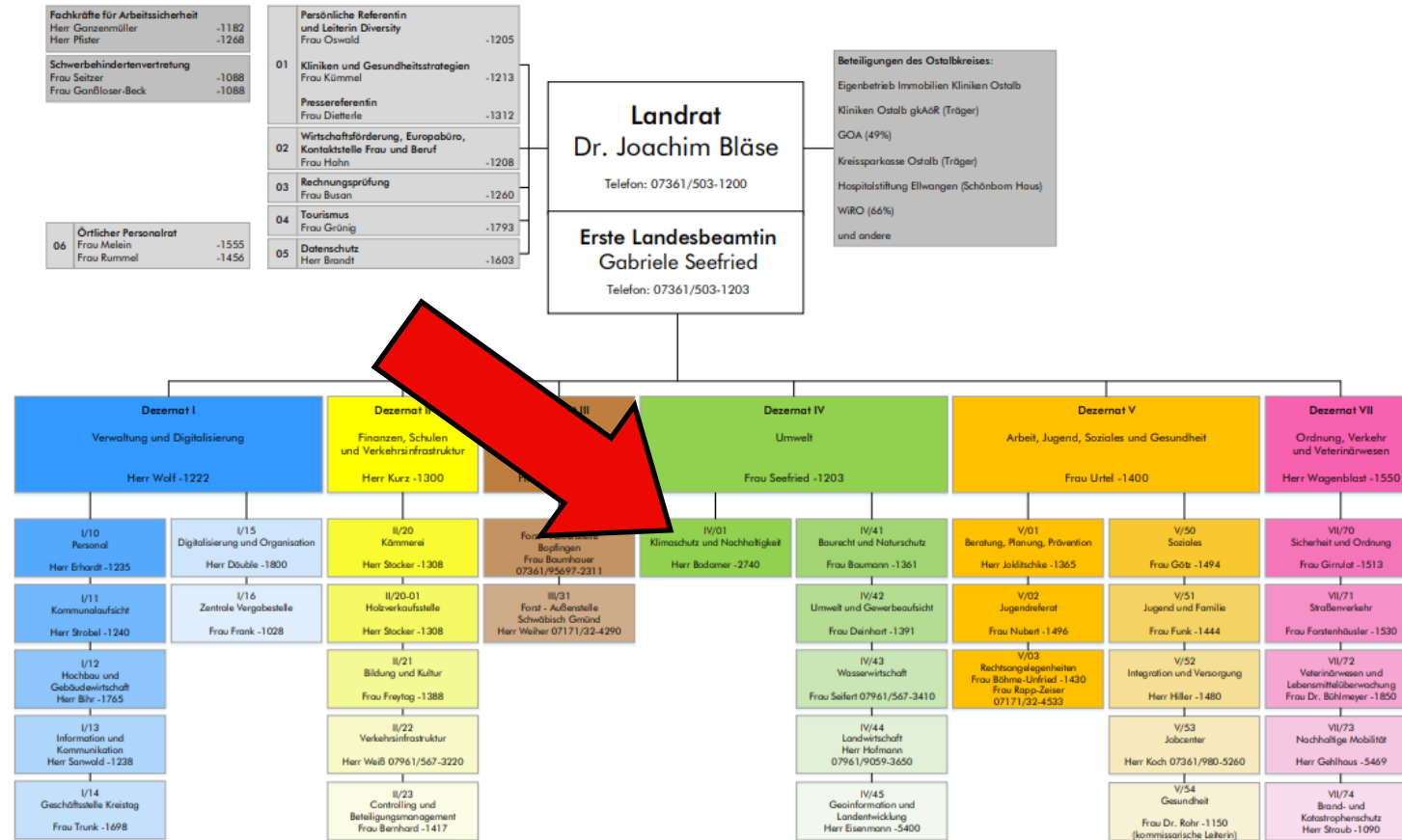
EKO Energie- und Klimaschutzberatung des Ostalbkreises



Energie- und Klimaschutzberatung des Ostalbkreises

kostenlos -- neutral -- unabhängig

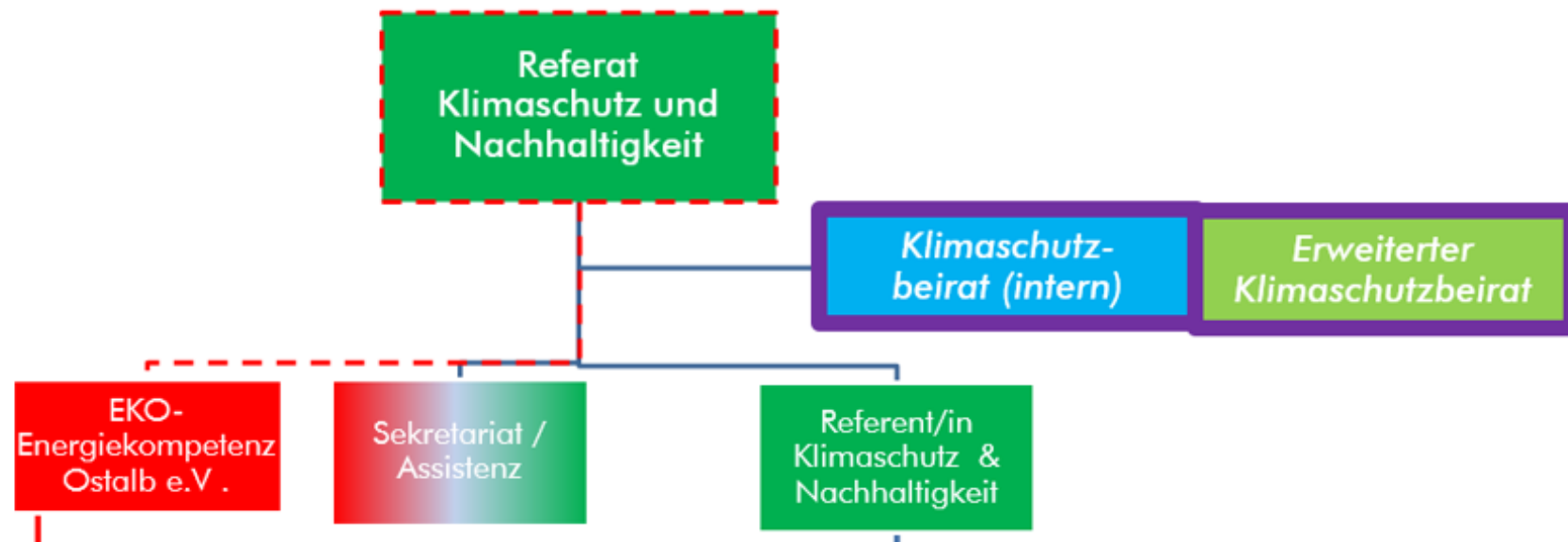
LRA Ostalbkreis



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

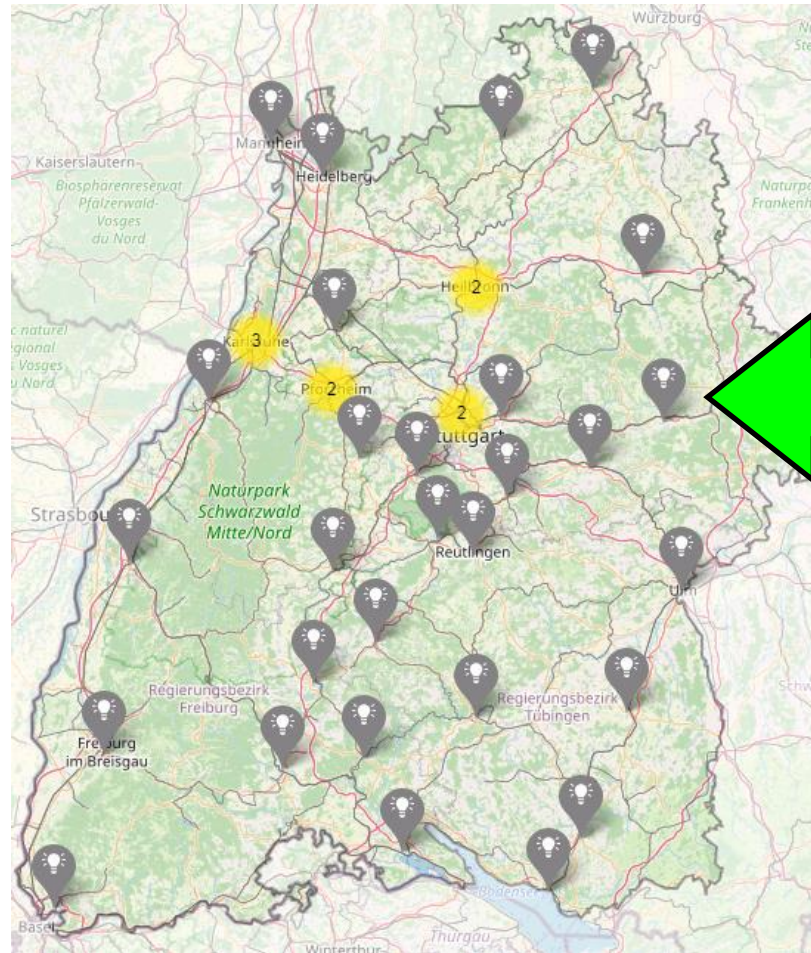


EKO-Energieberatungszentrum für Bürger, Kommunen und Firmen im Ostalbkreis

Das EKO-Team



Netzwerk regionaler Energieagenturen

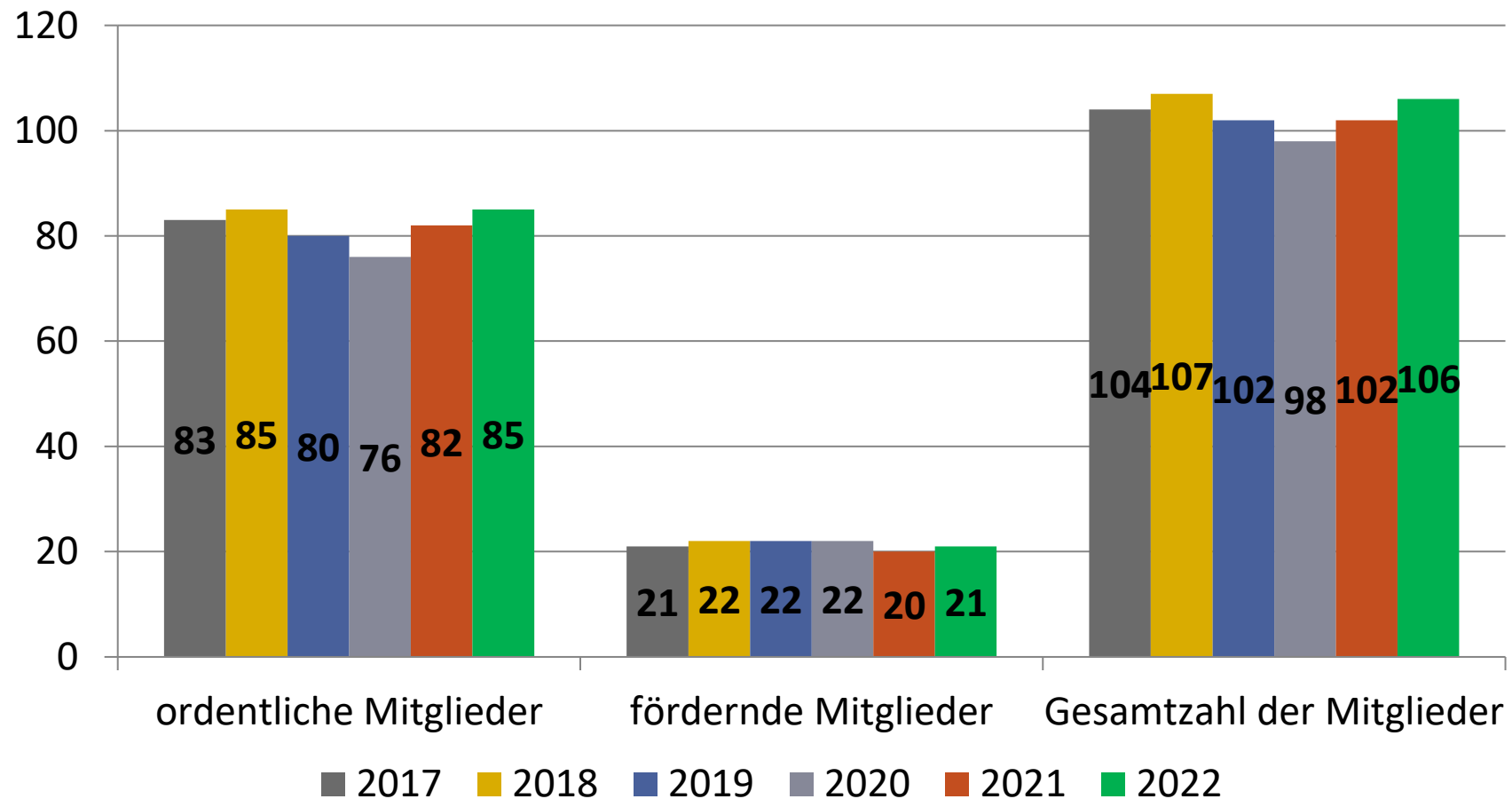


Quelle: KEA

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
- Mögglingen
- Mutlangen
- Neresheim
- Neuler
- Obergröningen
- Oberkochen (Förderer)
- Rainau
- Riesbürg
- Rosenberg
- Schechingen
- Schwäbisch Gmünd
- **Spraitbach**
- Unterschneidheim
- Westhausen
- Wört

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

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



Für wen?

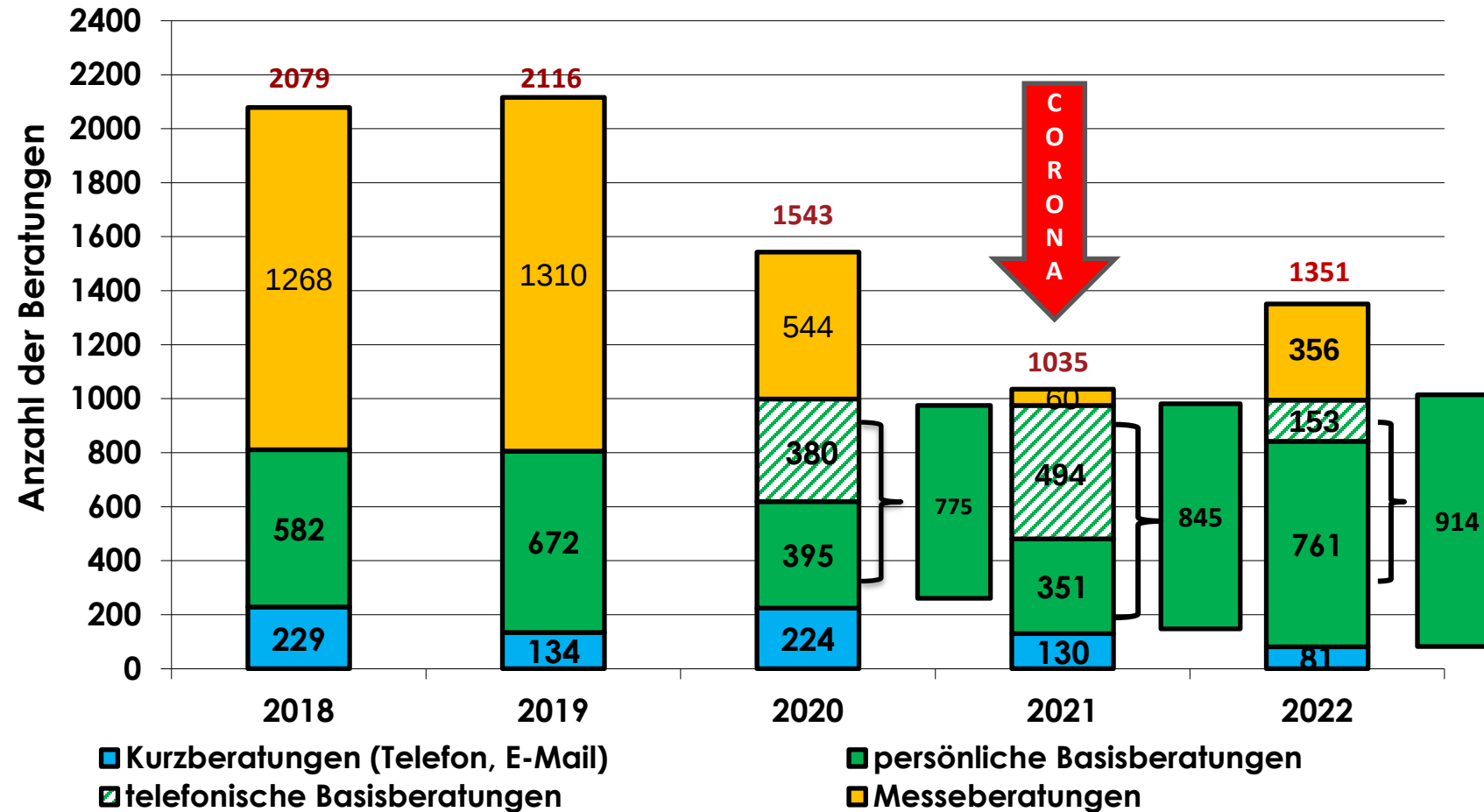
- Bürger des Ostalbkreises
- Städte und Gemeinden im Ostalbkreis
- Unternehmen (KMU) → KEFF-Partner
- Verbände / Vereine / Kirchen
- Fachleute (z.B. Architekten, Handwerker, Ingenieurbüros, etc.)
- Wir sind nicht gewerblich tätig!

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 2018 bis 2022



Beratungszeiten im EKO

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

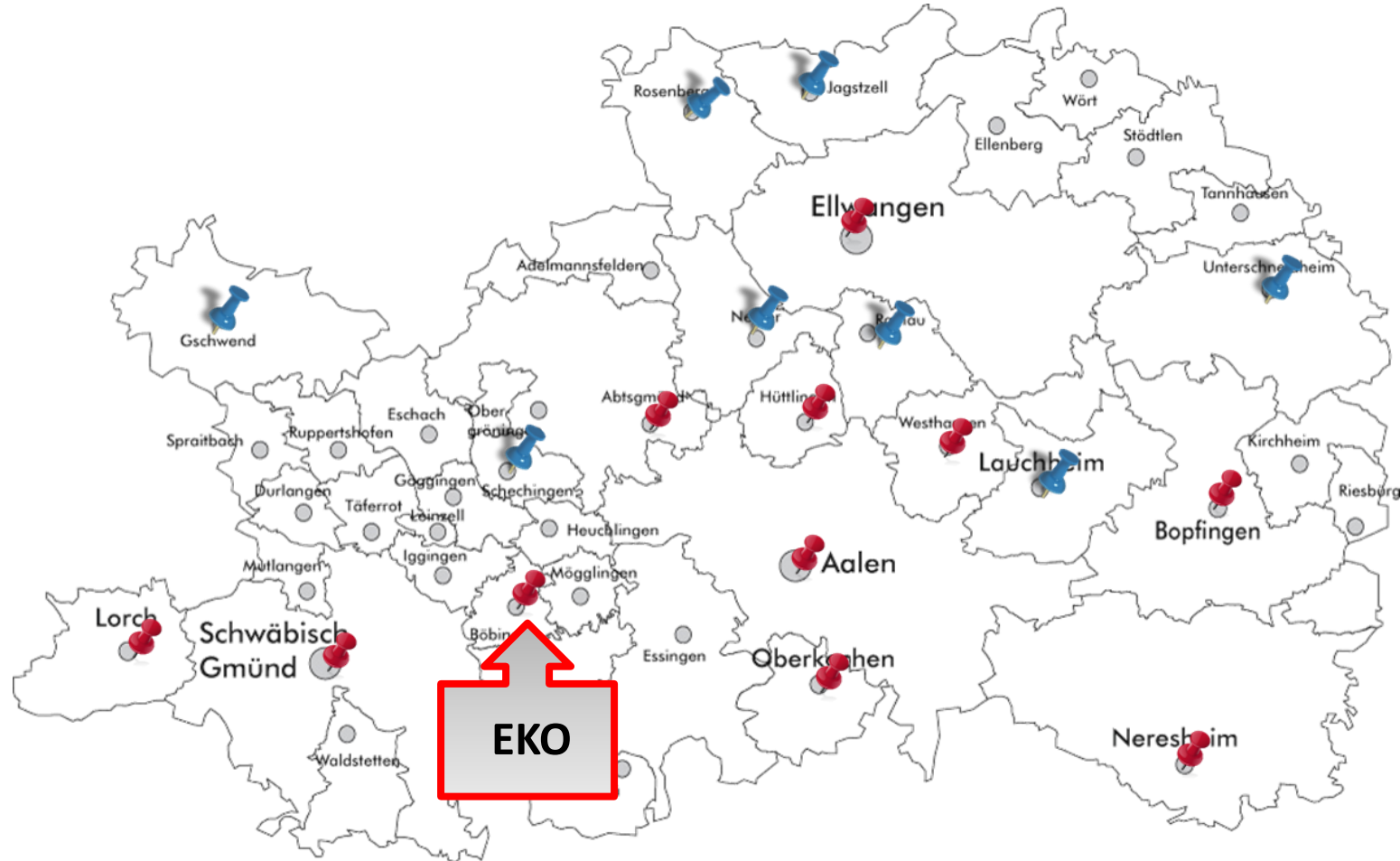
Beratungsstützpunkte



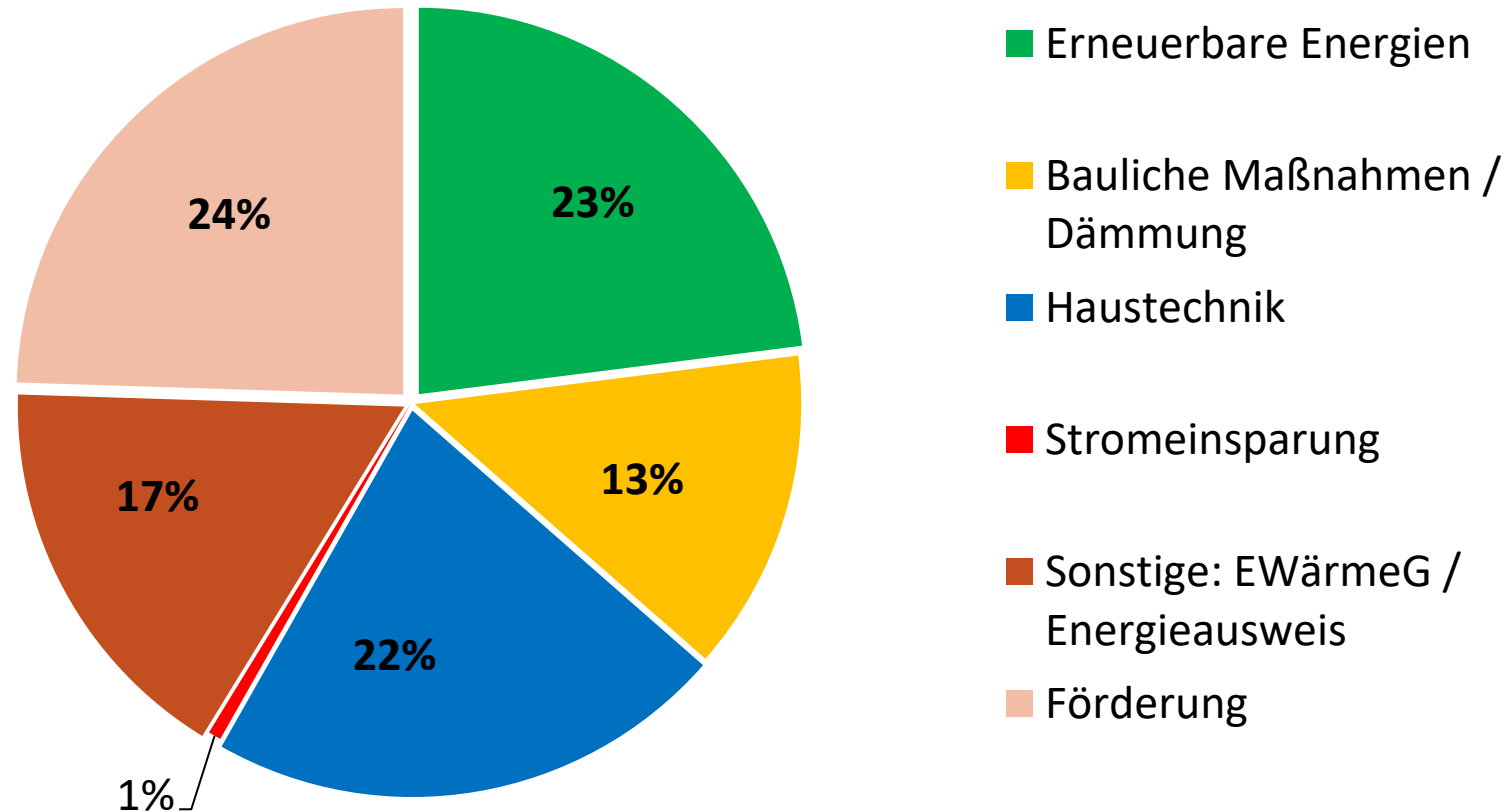
monatlich



nach Bedarf



Themenfelder 2022



Heizungstausch / -erneuerung

- EWärmeG 2015 gilt für WG / NWG
bei Erneuerung einer zentralen Heizungsanlage
- nur in Baden-Württemberg
- 15% der Wärmeerzeugung aus
erneuerbaren Energien
- oder geeignete Ersatzmaßnahmen

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 kW_P

Tipps zu PV-Angeboten

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



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**



[**www.energiekompetenzostalb.de**](http://www.energiekompetenzostalb.de)

Termin vereinbaren!