

Klimaschutz im Landkreis Mayen-Koblenz



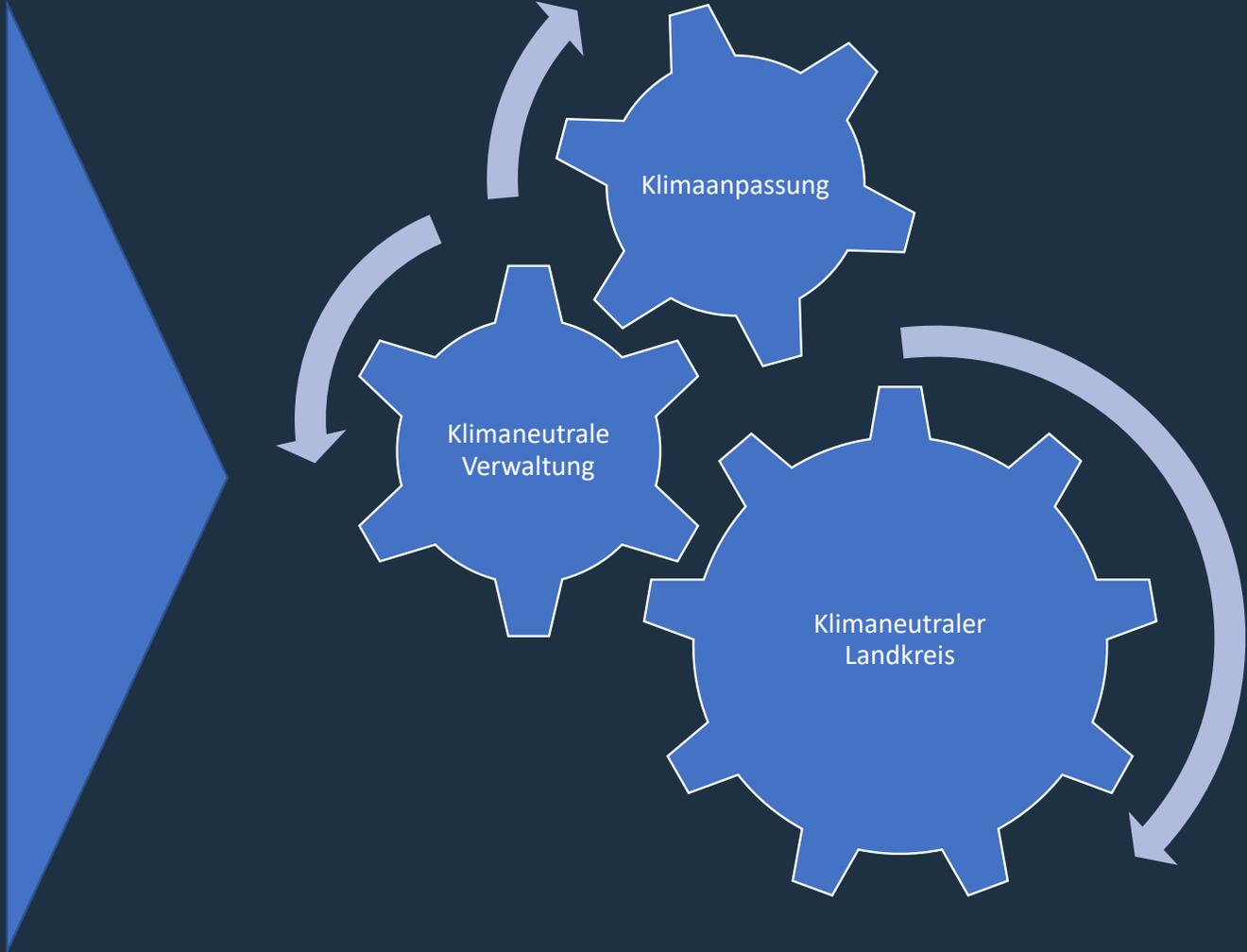
Nico Hickel (M.Sc.)

Klimaschutzmanager

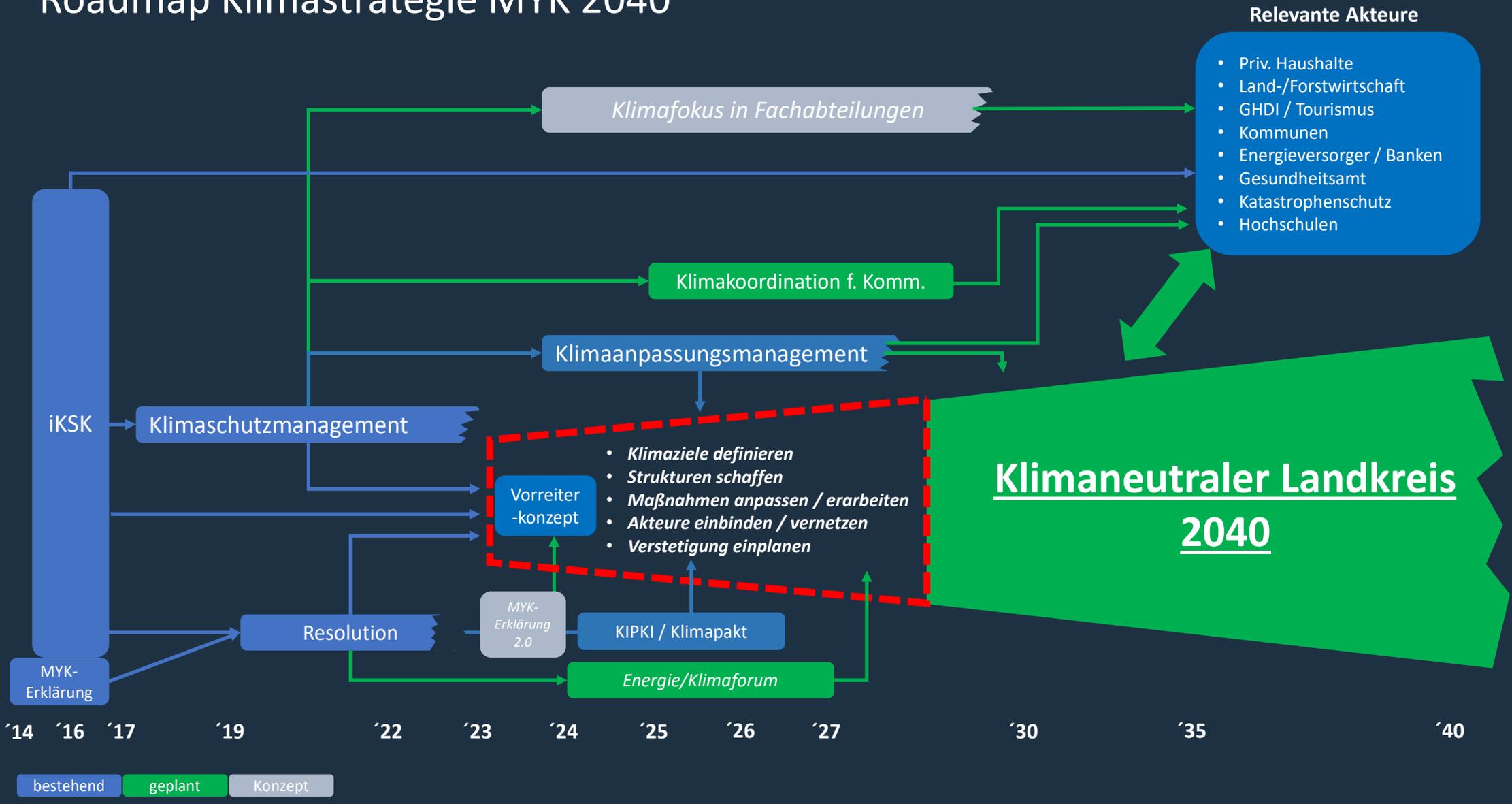
- **Universität Stuttgart / HfWU Nürtingen-Geislingen**
Volkswirtschaftslehre (Energie- und Ressourcenwirtschaft)
- **Hochschule Erfurt**
Renewable Energy Design / Erneuerbare Energien Management
- **Klimaschutzmanager VG Bad Ems-Nassau (2016-2019)**
- **Klimaschutzmanager Landkreis Mayen-Koblenz (2019-heute)**
- **Bundesverband Klimaschutz e.V. (2017-heute)**
Sprecher für Außendarstellung & Öffentlichkeitsarbeit



Fokus-Kacheln „Klimastrategie MYK 2040“



Roadmap Klimastrategie MYK 2040



Energetische Maßnahmen „Kreishaus“



Biomassennutzung KVMYK

- Wirtschaftsförderung durch eine Strategie zur energet. Nutzung von Biomasse (IfaS 2008)

→ Biomasse Masterplan

- 7 Biomasse-Feuerungsanlagen
- Jahresbedarf von ca. 300 t Pellets / 3.000 MWh Holzhackschnitzel
- Stadt Bendorf, die anderen sechs in den Verbandsgemeinden Maifeld, Mendig, Pellenz sowie den Städten Andernach und Koblenz.
- Regionale Pelletnutzung (Bezug aus LK Neuwied)



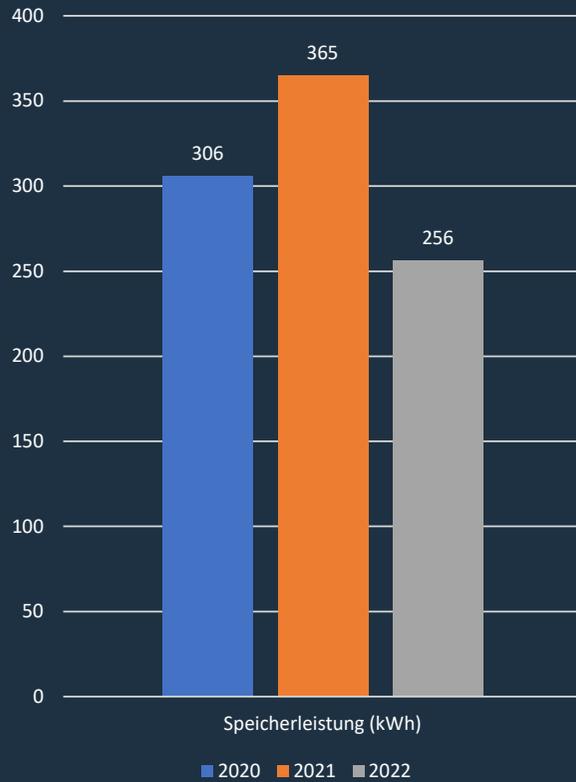
Energetische Maßnahmen „Kreishaus“

- Energet. Sanierung Sitzungsbereich Kreishaus (2010-2018)
 - u. a. Austausch Verglasung, Dämmung/Türen/Tore, energet. Maßnahmen (Heizung, Lüftung, Steuerung)
 - **Primärenergiebedarf 2010: 314 kWh/(m²*a)**
 - **Primärenergiebedarf 2017: 82 kWh/(m²*a)**
- Umstellung von reiner Gasheizung auf Pelletkessel mit Gas-Spitzenlastkessel (2014), ab 2015 ergänzt durch Wärmepumpe
 - 1980-2014: 2 x Standard Gasheizkessel mit angehobener Kesselwassertemperatur 930 kW und 465 kW
 - seit 2014: 1 x Pelletskessel 300 kW und 1 x Niedertemperatur Gaskessel 180 kW
 - seit 2015: Beheizung Sitzungssäle/Cafeteria durch Wärmepumpe 20 kW

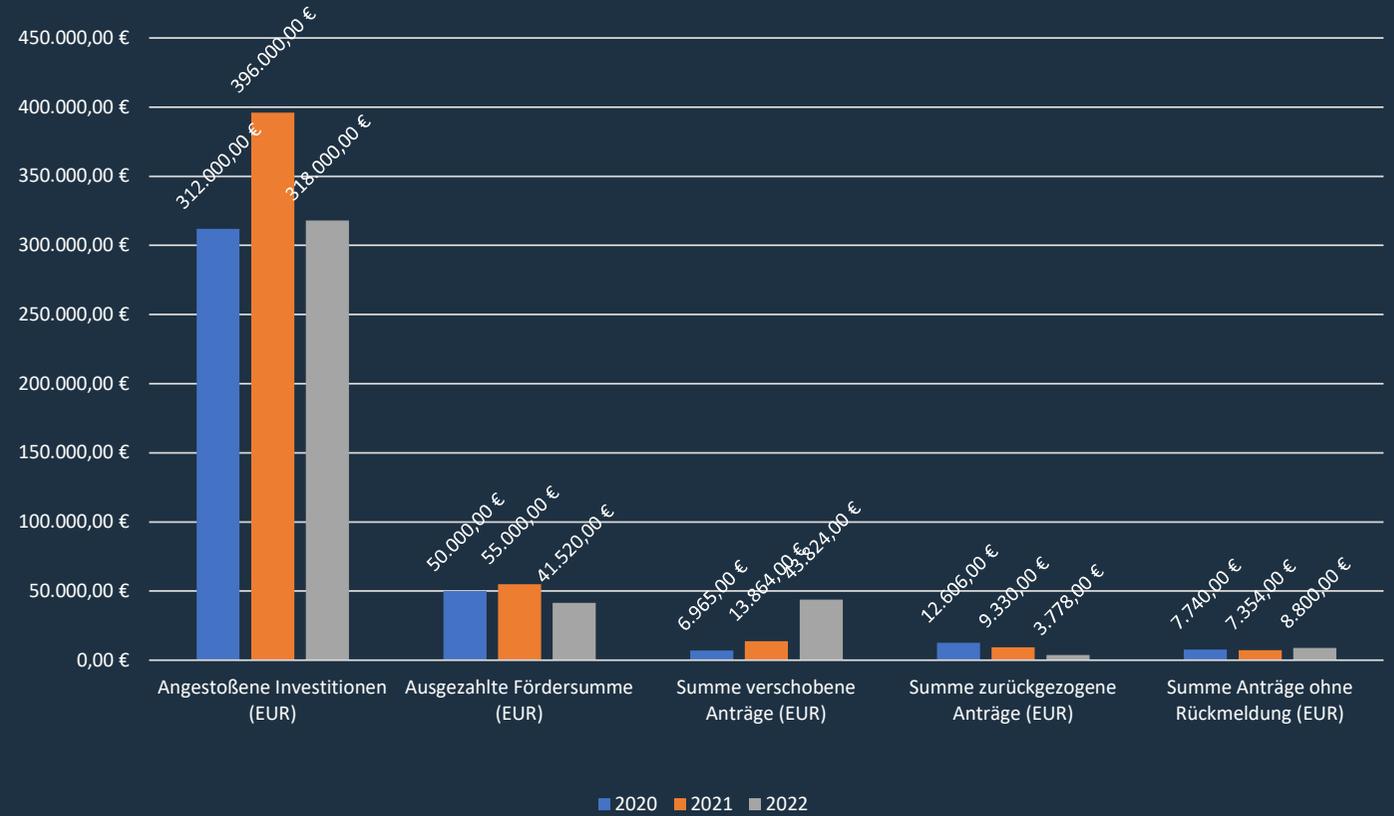
Aktuelle Projekte – Klimamanagement MYK

- Integriertes Klimaschutzkonzept (TSB seit 2016)
- Solarspeicher-Förderprogramm (seit 2020)
- E-Bürgerauto (seit 2022)
- Förderprogramme für komm. Quartiers-/Energiemanagement
- Förderprogramm & Dach-/Fassadenbegrünung (IUB seit 2020)
- Vorreiterkonzept – Fokus Klimaneutraler Landkreis (TSB seit 2023)
- Kommunaler Klimapakt RLP & KIPKI (seit 2023)
- Nachhaltiges Klimawandelanpassungsmanagement (ab 2024)

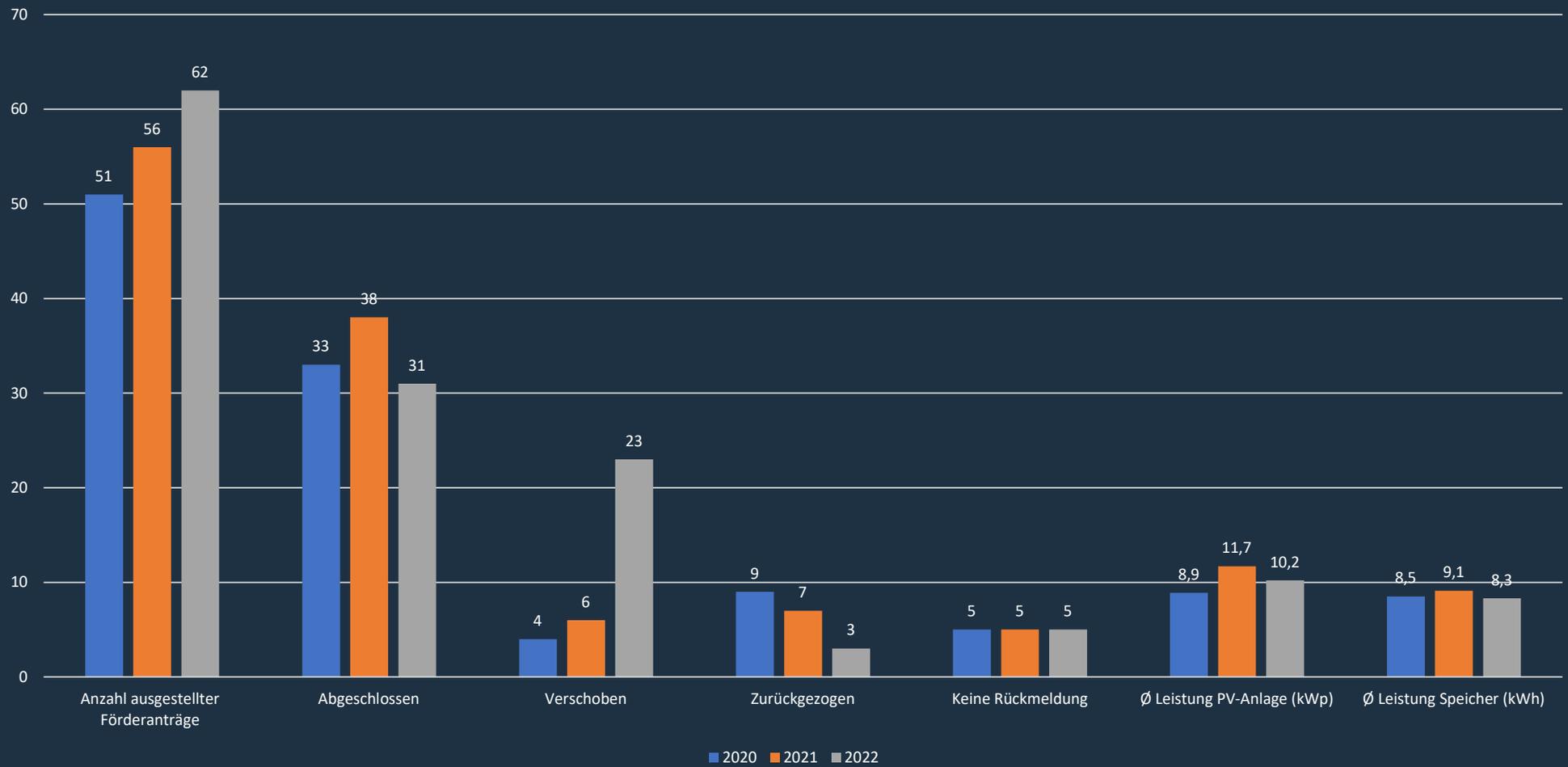
Solarspeicher-Förderprogramm MYK Installierte Speicherleistung



Solarspeicher-Förderprogramm MYK Fördersummen & Investitionen



Solarspeicher-Förderprogramm Antragsübersicht





E-Bürgerauto MYK

Stand	Mai - Dez. 2022	Jan. - Sept. 2023
Anzahl registrierter Nutzer*innen	1.438	1.867
Anzahl Buchungen (gesamt)	4.126	3.337
Fahrleistung	184.249 km	168.729 km
Durchschnittliche Fahrleistung pro Buchung	87 km	85 km
Nutzungsdauer	22.395 h	17.017 h
Durchschnittliche Nutzungsdauer pro Buchung	11 h	9 h

Ziele „Klimamanagement KVMYK“

- Integrieren / Verstetigen / Ausbauen
- Klimaschutz & Klimaanpassung vernetzen
- Finanzierung sicherstellen (Klimaschutz = freiw. Leistung)
- Homogenisierung kommunaler Zielsetzungen
- Sensibilisierung aller Akteure

Klimaschutzmanagement des Landkreises Mayen-Koblenz

René Leßlich (0261 / 108-510)

Nico Hickel (0261 / 108-423)

Mail: klima@kvmyk.de

Web: www.kvmyk.de/klima

