

# Klimaschutz im Landkreis Mayen-Koblenz



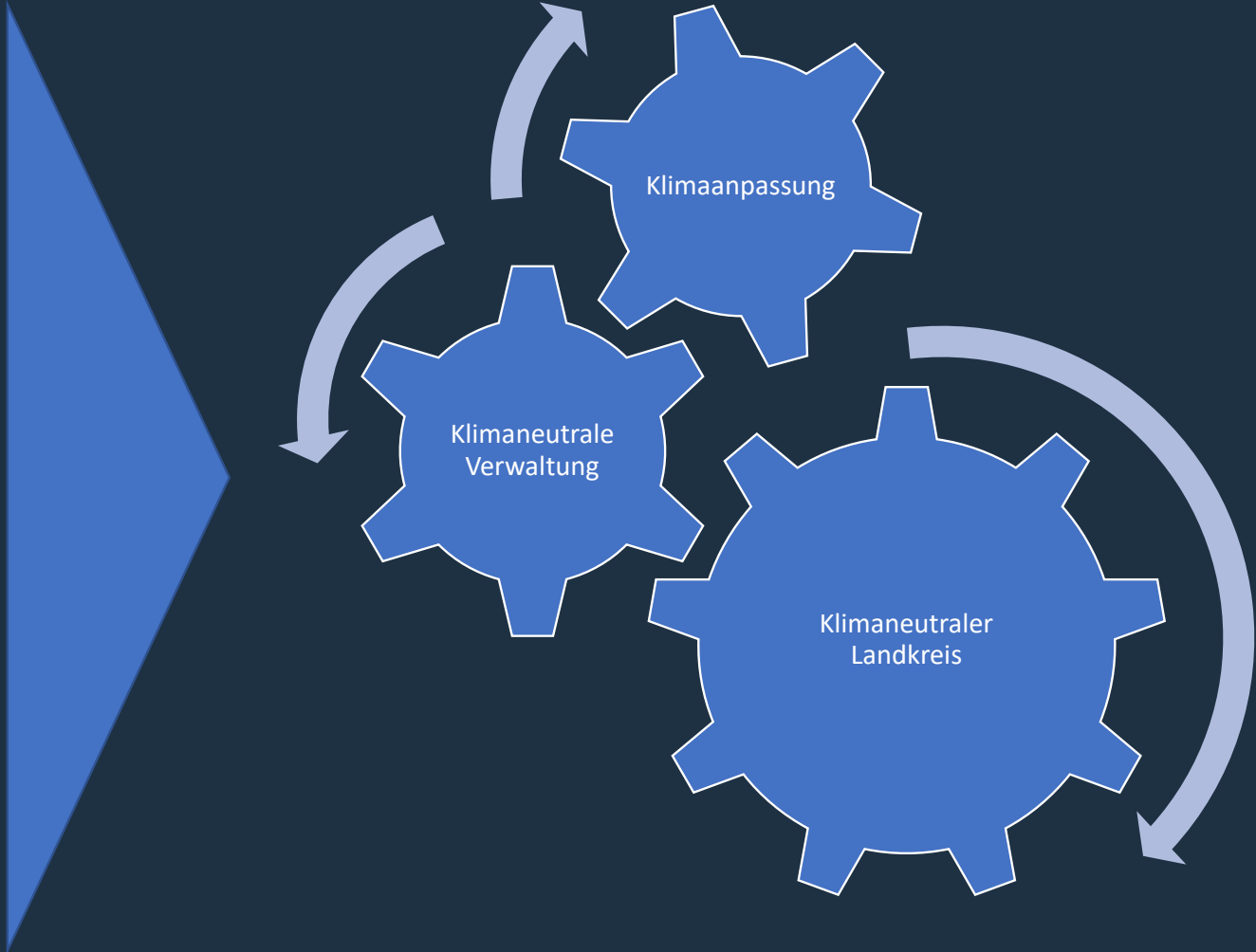
# Nico Hickel (M.Sc.)

## 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



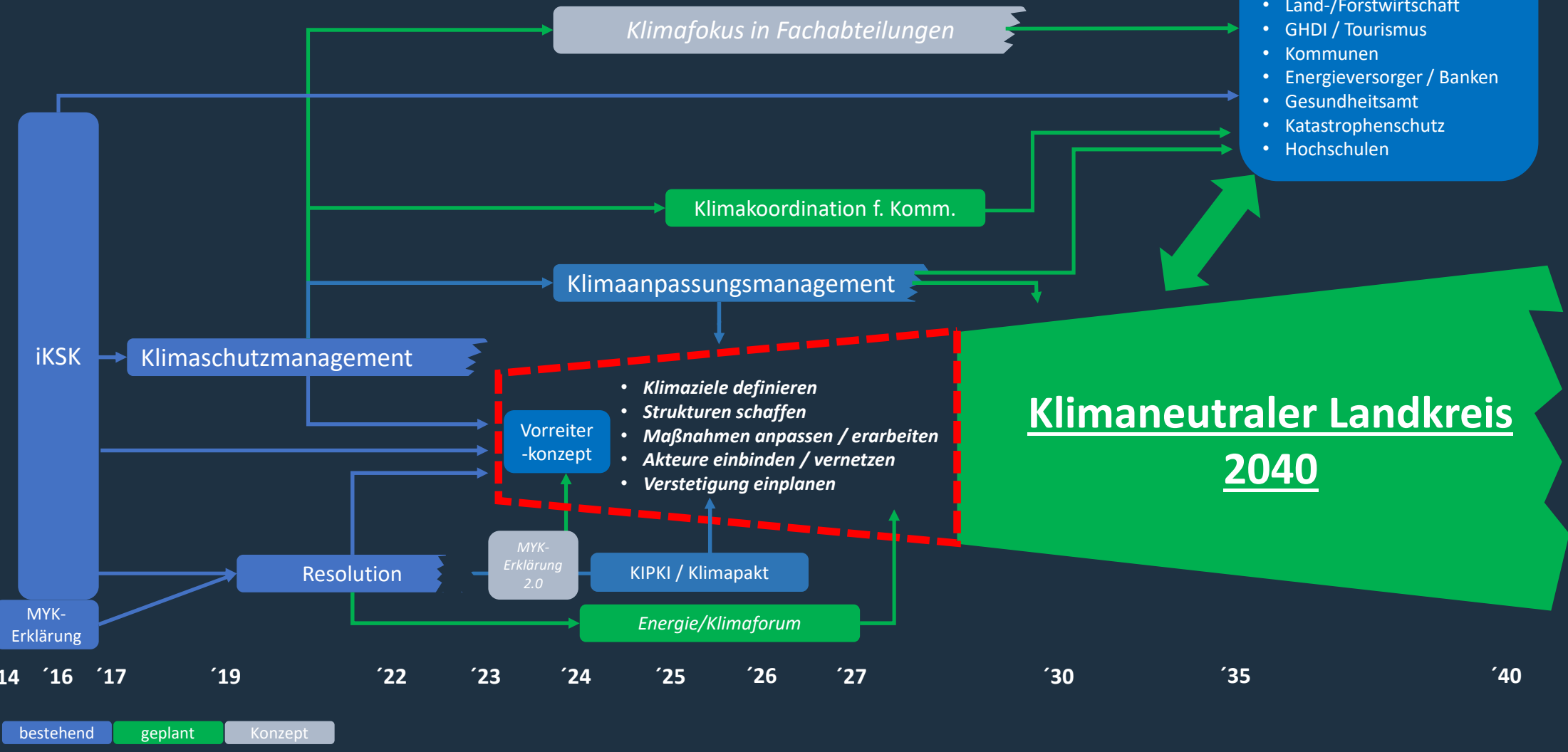
# Fokus-Kacheln „Klimastrategie MYK 2040“



# Roadmap Klimastrategie MYK 2040

## Relevante Akteure

- Priv. Haushalte
- Land-/Forstwirtschaft
- GHDI / Tourismus
- Kommunen
- Energieversorger / Banken
- Gesundheitsamt
- Katastrophenschutz
- Hochschulen



*Klimafokus in Fachabteilungen*

Klimakoordination f. Komm.

Klimaanpassungsmanagement

Klimaschutzmanagement

Vorreiter-konzept

- Klimaziele definieren
- Strukturen schaffen
- Maßnahmen anpassen / erarbeiten
- Akteure einbinden / vernetzen
- Verstetigung einplanen

Resolution

MYK-  
Erklärung  
2.0

KIPKI / Klimapakt

Energie/Klimaforum

**Klimaneutraler Landkreis  
2040**

bestehend    geplant    Konzept



# Energetische Maßnahmen „Kreishaus“



# Biomassenutzung 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“

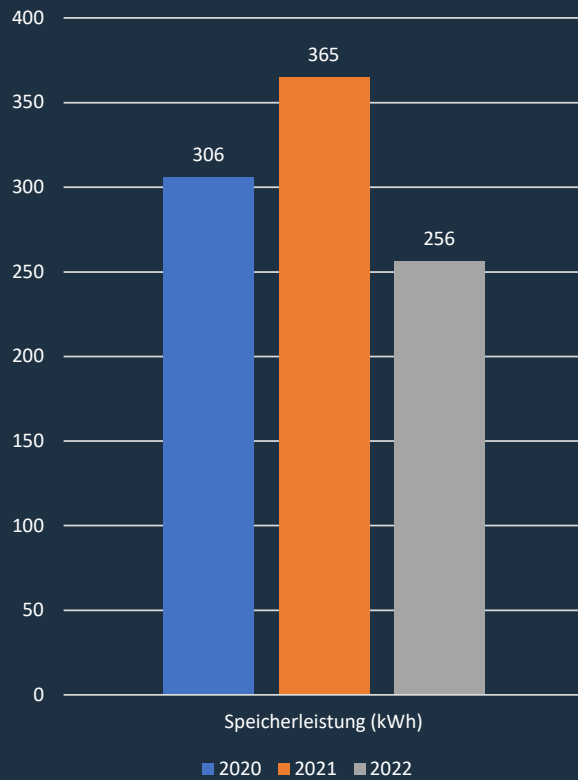
- Energet. Sanierung Sitzungsbereich Kreishaus (2010-2018)
  - u. a. Austausch Verglasung, Dämmung/Türen/Tore, energet. Maßnahmen (Heizung, Lüftung, Steuerung)
  - **Primärenergiebedarf 2010: 314 kWh/(m<sup>2</sup>\*a)**
  - **Primärenergiebedarf 2017: 82 kWh/(m<sup>2</sup>\*a)**
- Umstellung von reiner 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

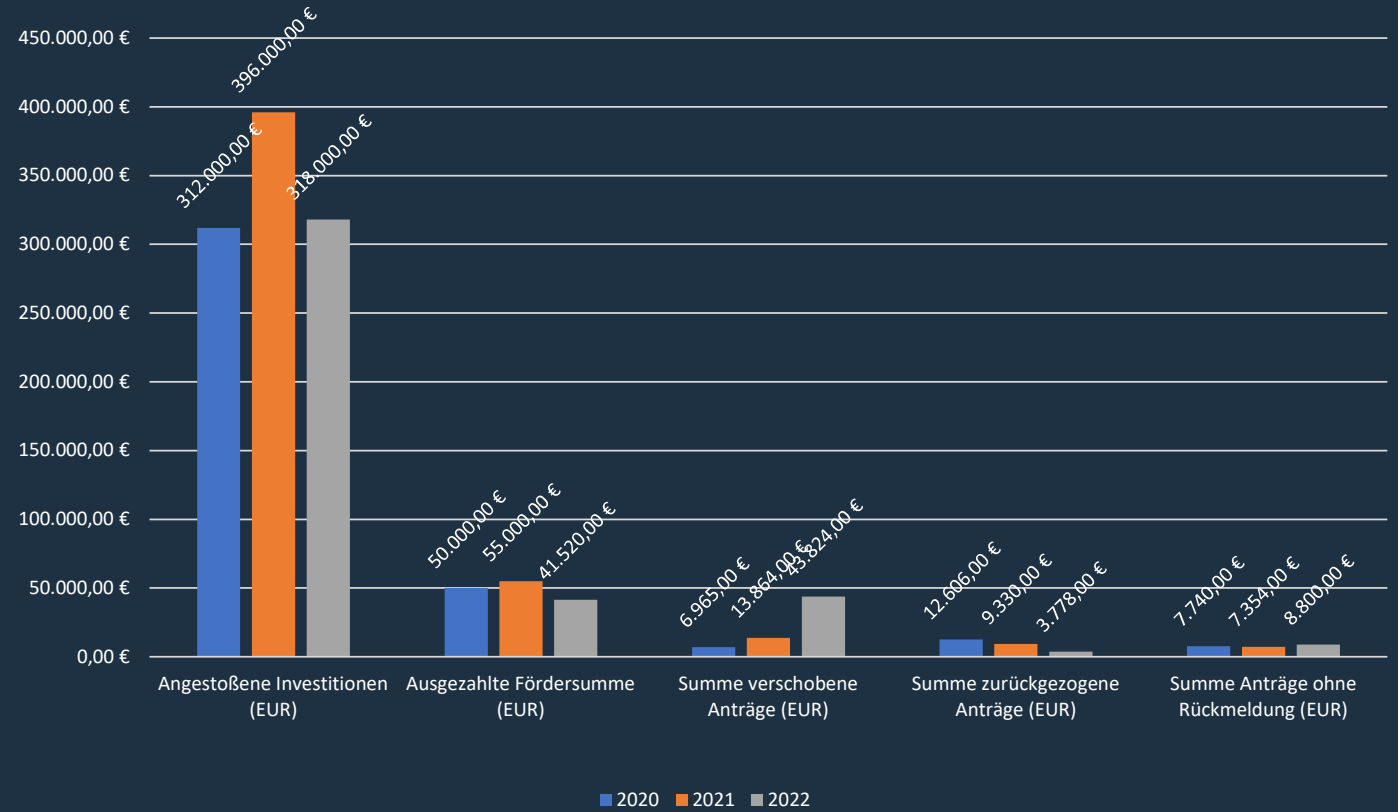
- Integriertes Klimaschutzkonzept (TSB seit 2016)
- Solarspeicher-Förderprogramm (seit 2020)
- E-Bürgerauto (seit 2022)
- Förderprogramme für komm. Quartiers-/Energiemanagement
- Förderprogramm & Dach-/Fassadenbegrünung (IUB seit 2020)
- Vorreiterkonzept – Fokus Klimaneutraler Landkreis ( TSB seit 2023)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



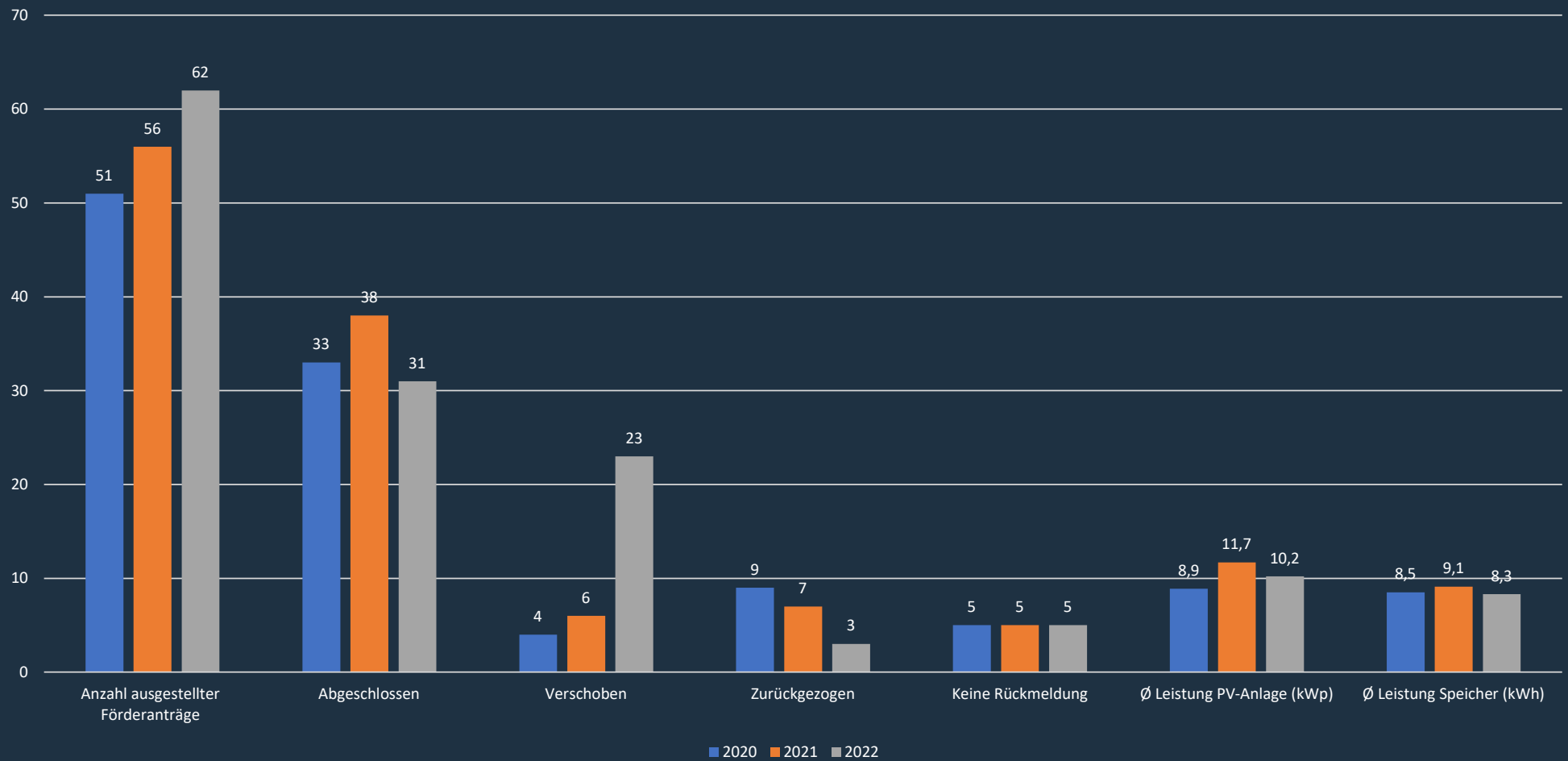
## Solarspeicher-Förderprogramm MYK Installierte Speicherleistung



## 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](mailto:klima@kvmyk.de)

Web: [www.kvmyk.de/klima](http://www.kvmyk.de/klima)

