



Umwelt-Campus  
Birkenfeld

H O C H  
S C H U L E  
T R I E R

# IfaS

Institut für angewandtes  
Stoffstrommanagement

---

Potenziale erkennen - Prozesse optimieren - Mehrwert schaffen

---



# Roadmap für eine Klimaschutzstrategie

## 1. Fortschreibung 2024

Bearbeitung: Christiane Graf, Daniel Oßwald  
Stand: 19.02.2023



# Ziele der Roadmap Klimaschutz im Landkreis Neuwied



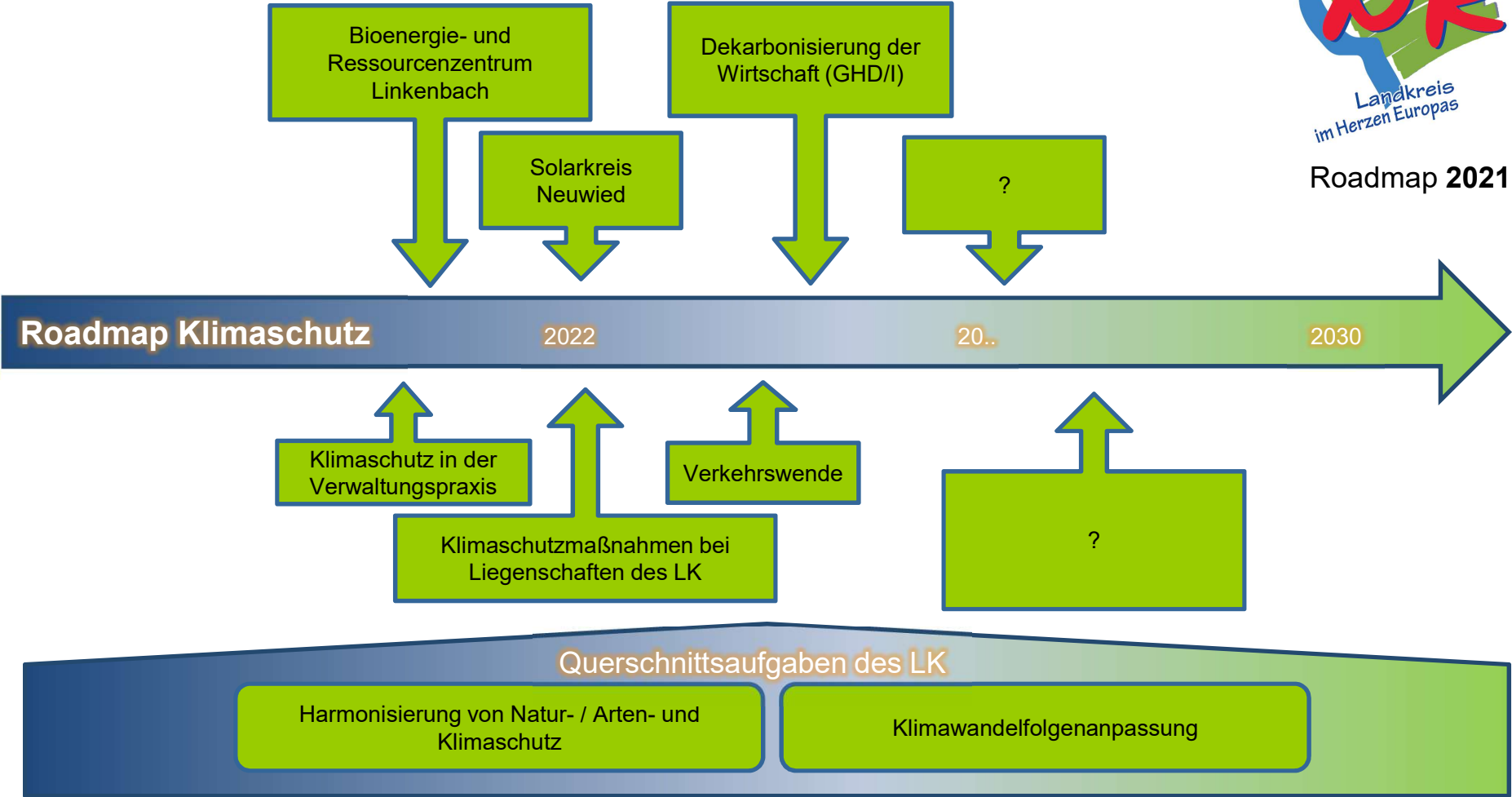
„Null-Emissions-Landkreis“ Neuwied

- Leitbild aus 2011 ist der „Null-Emissions-Landkreis“ bis 2050, welches durch das Klimaschutzkonzept unterlegt wurde
- Die Roadmap sollte 2020/21 die Schwerpunktsetzung neu justieren
  - Projektumsetzung und Leuchttürme im Landkreis Neuwied
  - Eigenen Verantwortungsbereichen des LK Vorrang geben
  - Besondere Verbindung zur öffentlich-rechtlichen Kreislaufwirtschaft
  - Verbindung zwischen angehörigen Kommunen und LK im Themenfeld Klimaschutz etablieren
- Fahrplan für die eigenen Aktivitäten und Arbeitsprogramm für das Klimaschutzmanagement 2021 bis 2030
- 1. Fortschreibung 2024: Bilanzierung der bisherigen Aktivitäten und Programm bis 2035

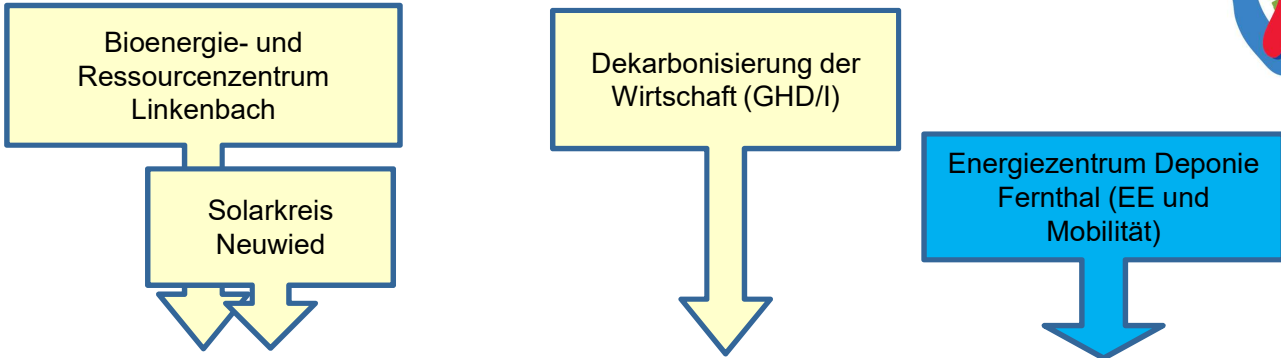
# Kreisverwaltung Neuwied



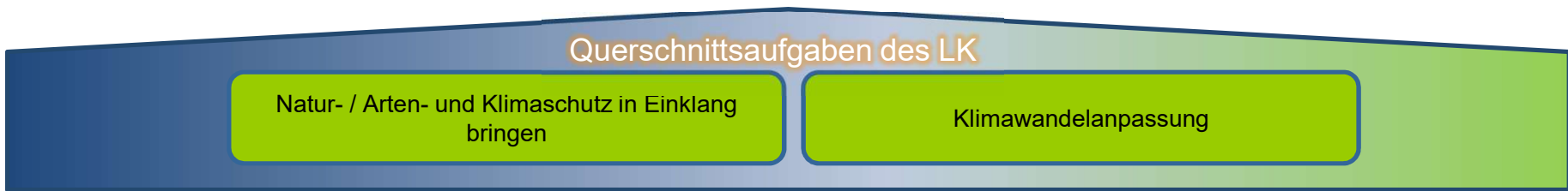
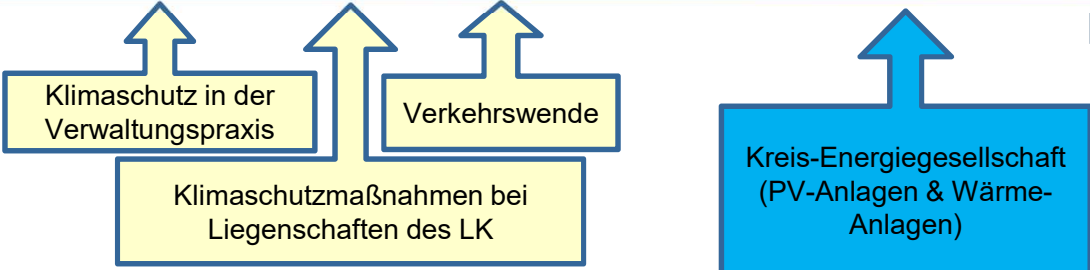
Roadmap 2021



# Kreisverwaltung Neuwied



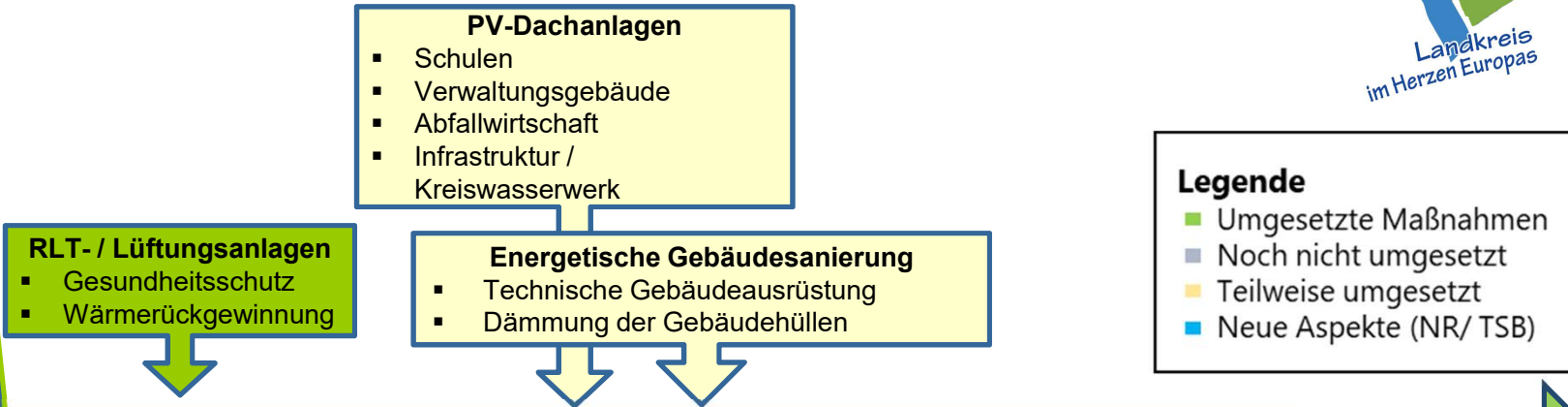
- Legende**
- Umgesetzte Maßnahmen
  - Noch nicht umgesetzt
  - Teilweise umgesetzt
  - Neue Aspekte (NR/ TSB)



# Kreisverwaltung Neuwied



Landkreis  
in Eigenregie

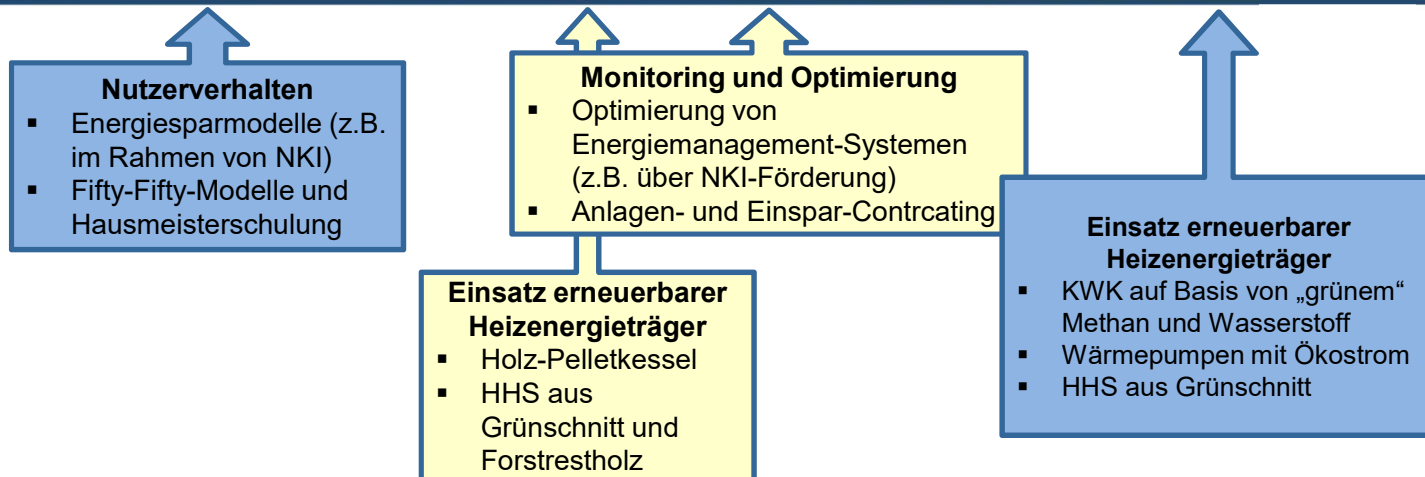


## Liegenschaften

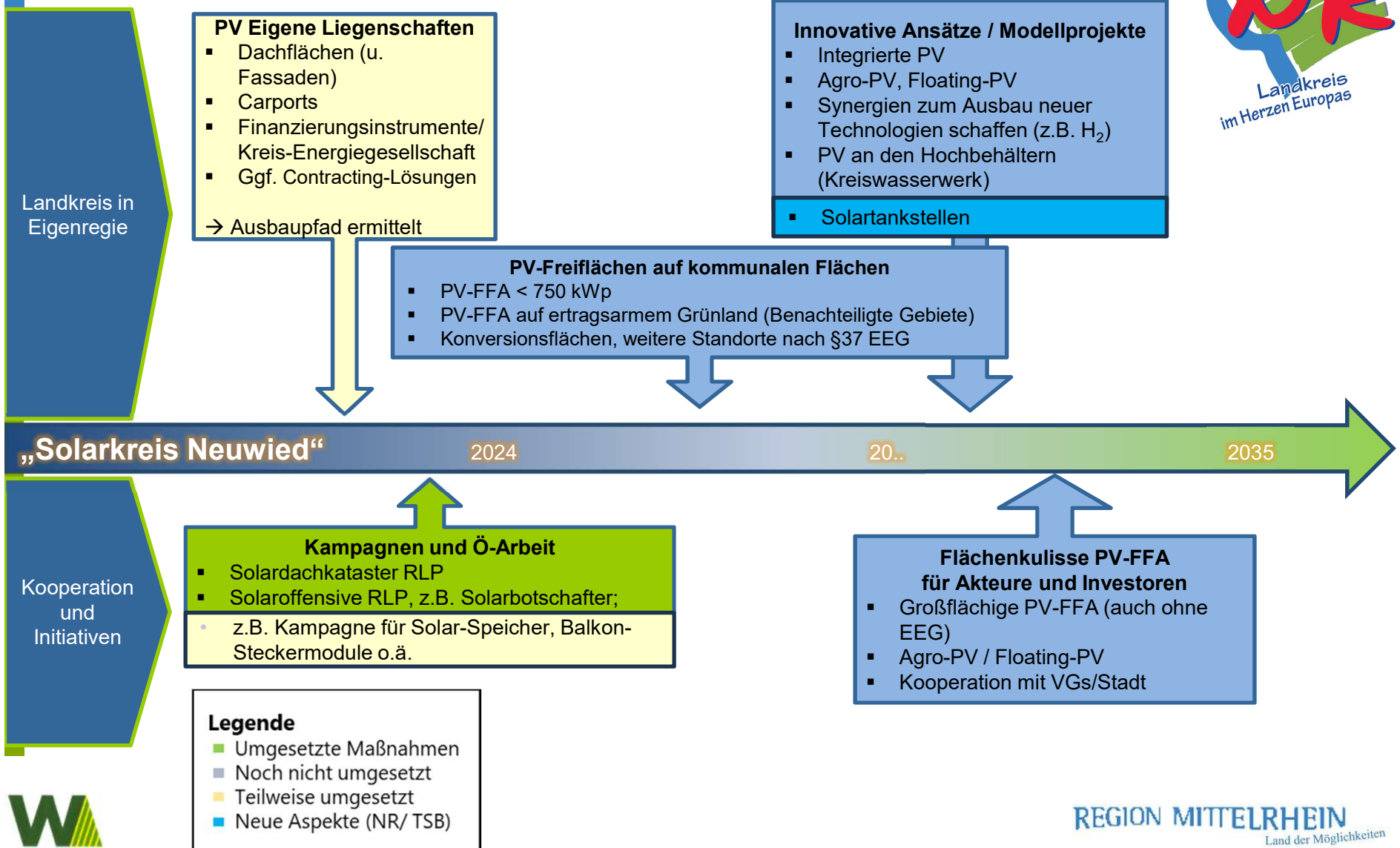
2024

20..

2035



# Kreisverwaltung Neuwied



# Kreisverwaltung Neuwied



Landkreis in Eigenregie

- Grüngutaufbereitung**
- Astsammelplätze
  - Grünschnitt-Sammlung
  - Brennstoff-Gewinnung
  - Kompost und Erden

- MBA: Umstellung auf biologische Trocknung (Stabilisierung)**
- Beendigung / Minimierung der Deponierung
  - Energetische Verwertung des Stabilats (Ersatzbrennstoff)
  - Große THG-Einsparpotenziale (20.000 t/a)

- Energiezentrum Deponie Fernthal:**
- 5 MW<sub>p</sub> PV-Freifläche
  - Wasserstoff aus PV und Deponiegas
  - H<sub>2</sub>-Tankstelle an der A3

**Erfahrungen mit E-Mobilität**

- Ausarbeitung des AWiKo**
- Frist zur Einreichung des neuen Abfallwirtschaftskonzept Ende 2024

- Zuführung Bioabfall zu einer Vergärungsanlage**
- Zielvorgabe des AWP ist eine Umsetzung bis 2035

- MBA: Ausschleusung Kunststoffe**
- NIR-Sortierung Überkornfraktion
  - Gewinnung werthaltiger Kunststoffe
  - Ausbau der Kreislaufwirtschaft
  - Im AWiKo abzuprüfen



Kooperation und Initiativen

- Holz hackschnitzel**
- Anstehende Gespräche mit dem IMM, den Stadtwerken, mit Nachbarkommunen bezüglich Brennstoffeinsatz/ -übernahme

- Vorbehandlung Gewerbeabfälle**
- Angebot zur Erfüllung der GewAbfV
  - Gemischte Gewerbeabfälle
  - Gemischte Bau- und Abbruchabfälle

- Aufbereitung Wald-Restholz**
- Langfristige Vereinbarungen
  - Kreiswaldbauverein, Kommunen und Landesforsten

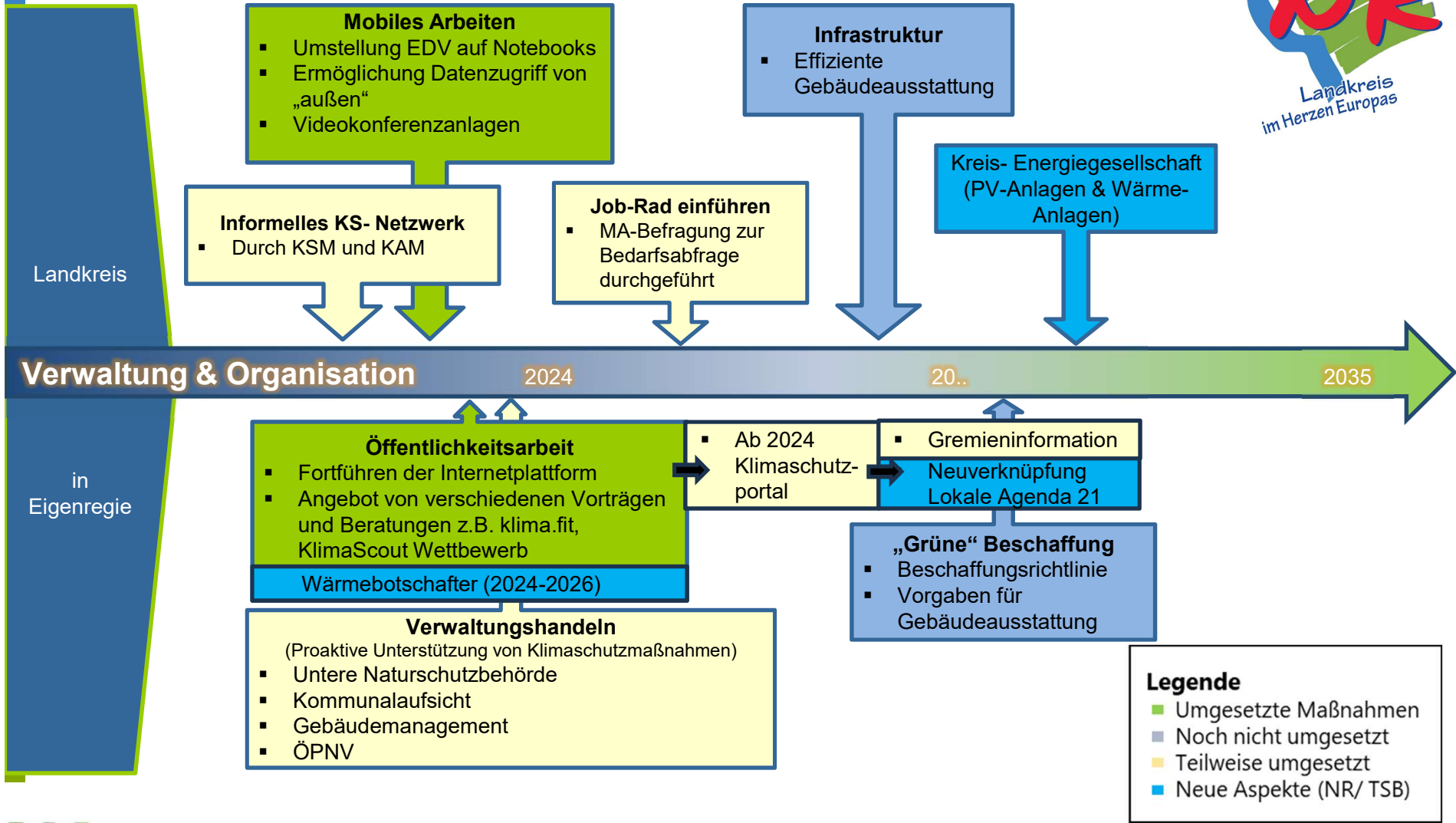
**Legende**

- Umgesetzte Maßnahmen
- Noch nicht umgesetzt
- Teilweise umgesetzt
- Neue Aspekte (NR/ TSB)





# Kreisverwaltung Neuwied



# Kreisverwaltung Neuwied



Landkreis in Eigenregie

**Ladesäuleninfrastruktur**

- an kreiseigenen Liegenschaften (Mitarbeiter, Besucher)

**Eigener Fuhrpark**

- Ausbau des Anteils und der Nutzung von E-Fahrzeugen
- Klimafreundliche Nutzfahrzeuge

**Verkehrswende ÖPNV**

- Elektromobilitäts- und Wasserstoff-Strategie im Schulbusverkehr
- HVO100-Kraftstoff (hydriertes Restspeisefett) als Dieselerersatz

→Thema für die nächsten Ausschreibungen

## Verkehrswende

2024

20..

2035

Kooperation und Initiativen

**Öffentliche Mobilitätszentren und Sharing-Angebote**

- Mobilitätsapp über WirWesterwälder
- Evaluation Workshop

**Verkehrswende MIV**

- Zusätzliche Lademöglichkeiten im öffentlichen Raum (Solartankstellen)

**Öffentliche Mobilitätszentren und Sharing-Angebote**

- Kreisweiter Ausbau des Sharing Angebotes (SWN)
- Mobilitätszentren für E-Autos, E-Nutzfahrzeuge, E-Lastenräder, E-Bikes und E-Kleinstfahrzeuge

**Ausbau des Radwegenetzes**

- Klimafreundliche Mobilität
- Angebote für Pendler u. Touristen (Bike&Travel)
- Radabstellanlage

**Legende**

- Umgesetzte Maßnahmen
- Noch nicht umgesetzt
- Teilweise umgesetzt
- Neue Aspekte (NR/ TSB)



# Kreisverwaltung Neuwied



Kooperation  
und  
Initiativen

**Kreislaufwirtschaftskooperationen  
Innovation für Unternehmen**

- Stoffliche Verwertung Kunststoff
- Vorbehandlung Gewerbeabfall
- EBS als CO<sub>2</sub>-Reduktionsstrategie
- Sensibilisierung

**Unternehmensmobilität**

- E-Fahrzeuge und Infrastruktur
- H<sub>2</sub>-LKW und Infrastruktur

**Roadshow  
Nachhaltigkeit und Biodiversität**

- Energiemanagement
- Flächenmanagement
- Wassermanagement

## Dekarbonisierung der Wirtschaft

2024

20.

2035

**Energie- und Ressourceneffizienz-  
Netzwerk**

- KMU
- Gewerbe und Industrie
- Abruf von Förderprogrammen für die Wirtschaft (EGRU)

**Nachhaltige  
Gewerbeflächen-Entwicklung**

- Flächeneffizienz/Versiegelung
- Energieversorgung
- Energiemanagement
- Wassermanagement
- Kreislaufwirtschaft

### Legende

- Umgesetzte Maßnahmen
- Noch nicht umgesetzt
- Teilweise umgesetzt
- Neue Aspekte (NR/ TSB)





# Fazit

- Gegenüber 2021 wurden etliche Projekte und Initiativen weitergeführt und begonnen!
- Für das Ziel Null-Emissions-Landkreis bis 2050 (und Treibhausgas-Neutralität bis 2045 als Bundesziel) sind noch weitere Anstrengungen des Landkreises notwendig
- Es wird empfohlen, den Schwerpunkt auf den eigenen Handlungsspielraum zu richten
  - Kooperationen/Initiativen/Öffentlichkeitsarbeit sind ergänzend wichtig und umso effektiver/glaubwürdiger desto ambitionierter die eigenen Aktivitäten sind
- Viele Vorschläge müssen priorisiert, konkretisiert und Zuständigkeiten definiert werden