



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

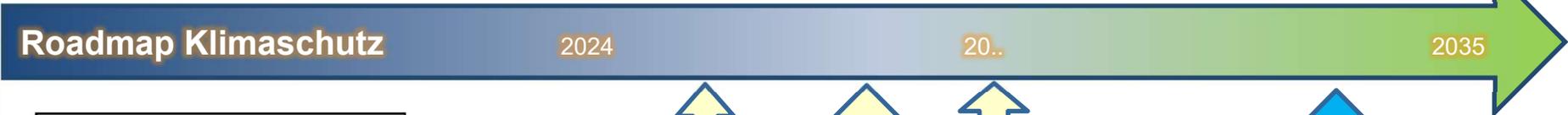
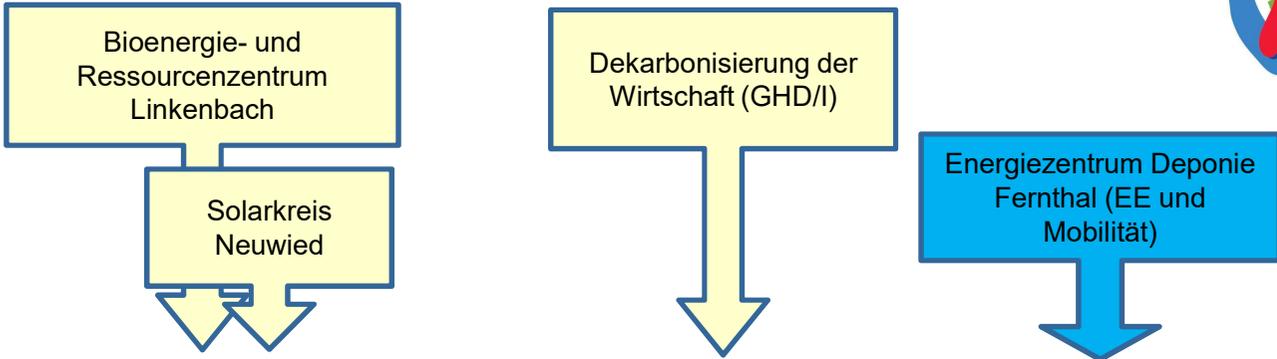
Kreisverwaltung Neuwied



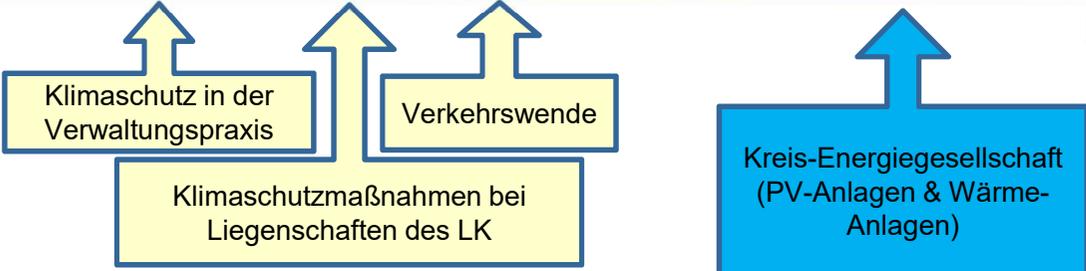
Roadmap 2021



Kreisverwaltung Neuwied



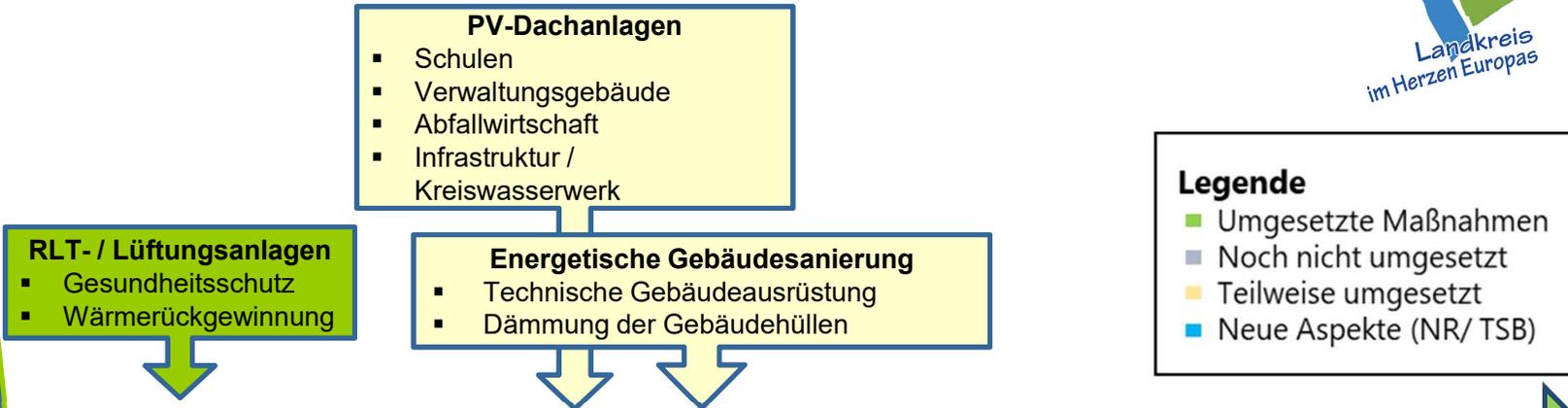
- Legende**
- Umgesetzte Maßnahmen
 - Noch nicht umgesetzt
 - Teilweise umgesetzt
 - Neue Aspekte (NR/ TSB)



Kreisverwaltung Neuwied



Landkreis
in Eigenregie

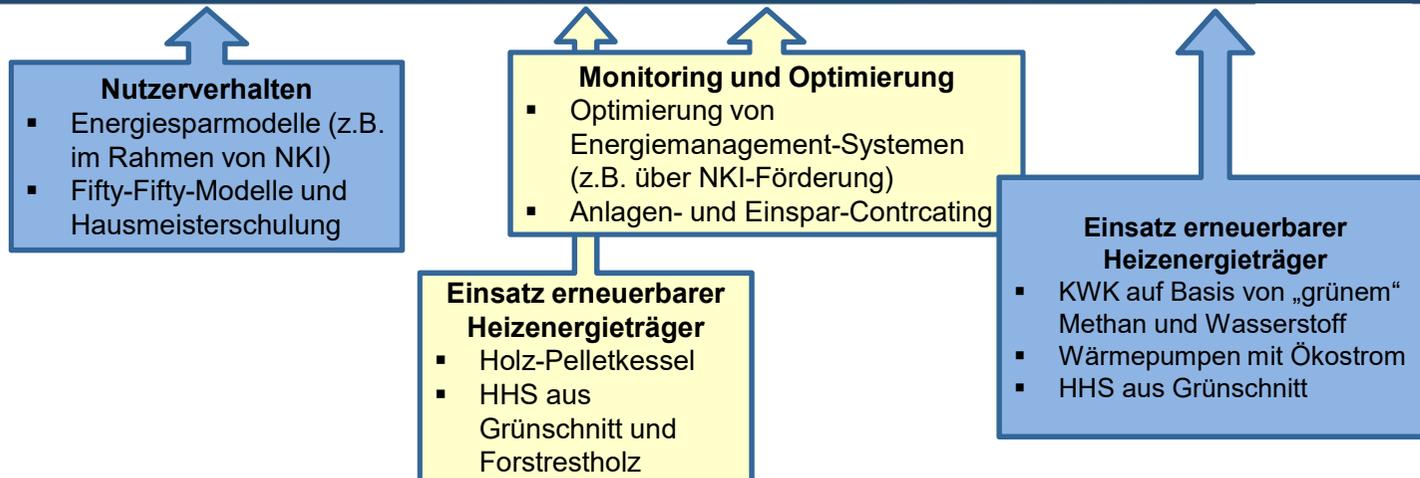


Liegenschaften

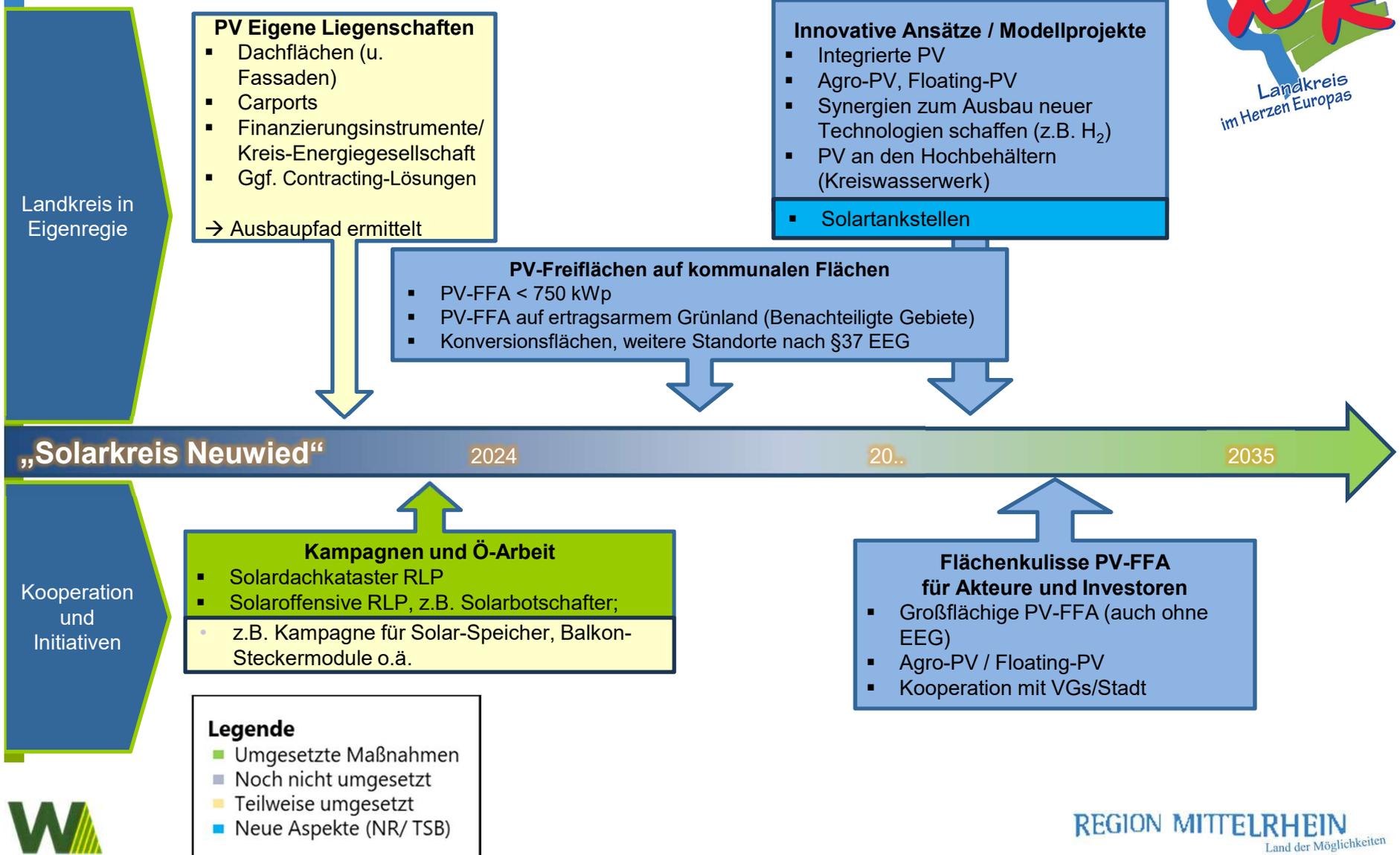
2024

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_p PV-Freifläche
 - Wasserstoff aus PV und Deponiegas
 - H₂-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

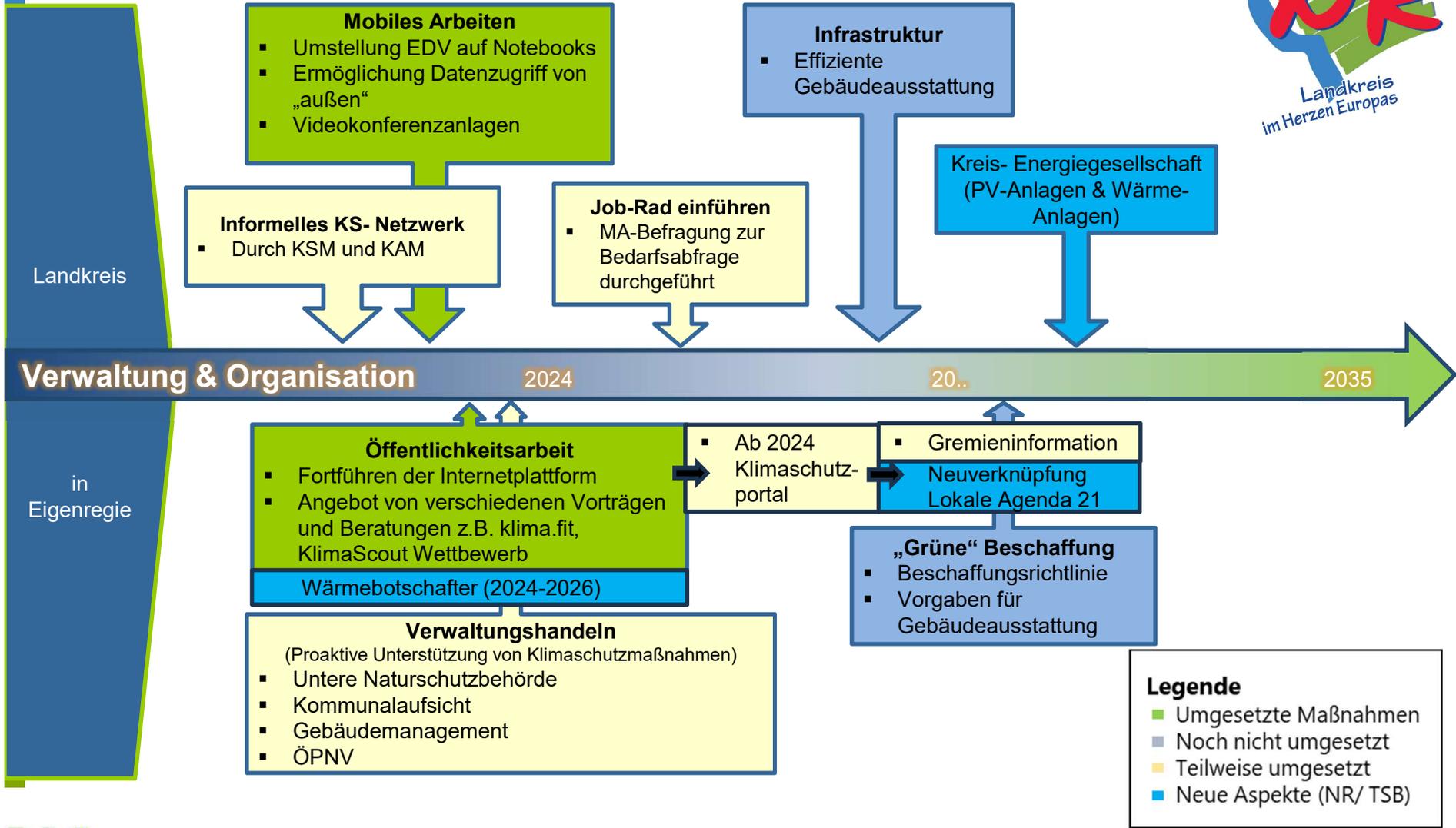
- Aufbereitung Wald-Restholz**
- Langfristige Vereinbarungen
 - Kreiswaldbauverein, Kommunen und Landesforsten

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 CO₂-Reduktionsstrategie
 - Sensibilisierung

- Unternehmensmobilität**
- E-Fahrzeuge und Infrastruktur
 - H₂-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