

# Sitzung des Ausschusses für Klimaschutz-, Energie- und Ressourcenwirtschaft

09. April 2025





### **TOPs**



- 1 Begrüßung
- 2 30 Jahre Klimabündnis
- 3 Sachstand Klimaanpassungskonzept
- 4 Sachstand ,Schwammlandschaft Holzbachaue'
- 5 Nächste Veranstaltungen und Termine
- 6 Verschiedenes







### 2. 30 Jahre Klimabündnis











### Vor 30 Jahren...

Blick auf Heddesdorf 1995

Foto: Axel Jung

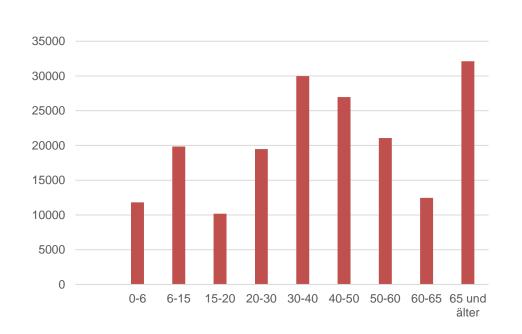




### Demographie 1994



Einwohner: 178.413 im Kreis Neuwied



Durchschnittsalter: 45,4 Jahre

Jugendanteil (unter 20): 23% Altenanteil (ab 65): 24%

51% im Arbeitsalter





### Demographie Heute



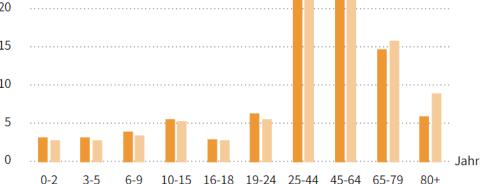
Neuwied, LK | Altersstruktur - Ist-Daten

weiblich

Einwohner: 188.350 im Kreis Neuwied

%

		Durchschnittsalter (Jahre)	45,1
9	6	Medianalter (Jahre)	47,5
35		Jugendquotient (unter 20-Jährige je 100 Pers. der AG 20-64)	33,3
30		Altenquotient (ab 65-Jährige je 100 Pers. der AG 20-64)	39,6
25		Gesamtquotient (unter 20-/ab 65-Jährige je 100 Pers. der AG 20-64)	72,9
23			
20	······		



27,1 % im Arbeitsalter



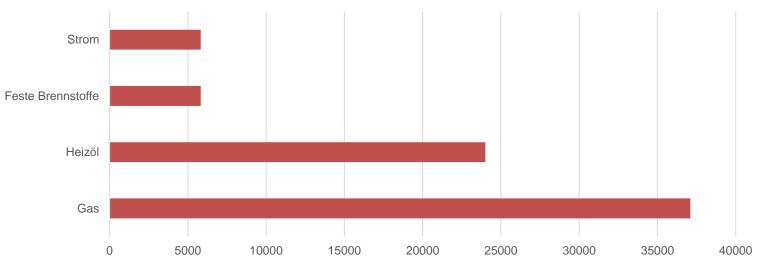
männlich



### Energieträger 1994



#### Anzahl Energieträger Gebäudebeheizung



	Dez. 89 Anzahl	0/0-	1 CO2/a	Dez. 95 Anzahl		t CO2/2	Bilanz 89 – 95	dt 96
Anzahl der Wohnungen davon beheizt mit: Gas Heizöl feste Brennstoffe	65.158 33.231 21.502 5.213	51 % 33 % 8 %	252.683 167.822 20.690	72.743 37.099 24.005 5.819	51 % 33 % 8 %	282.094 187.359 23.097	Service of Service  Servic	Unweltberroco
Summe	59.946	1920/0	441 195	66.924	92.%	492,550	11,6 %	



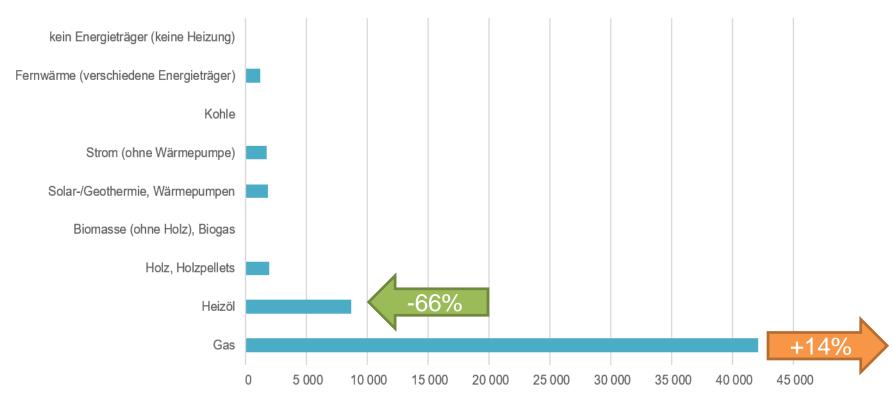




### Energieträger heute



#### Energieträger Gebäudebeheizung

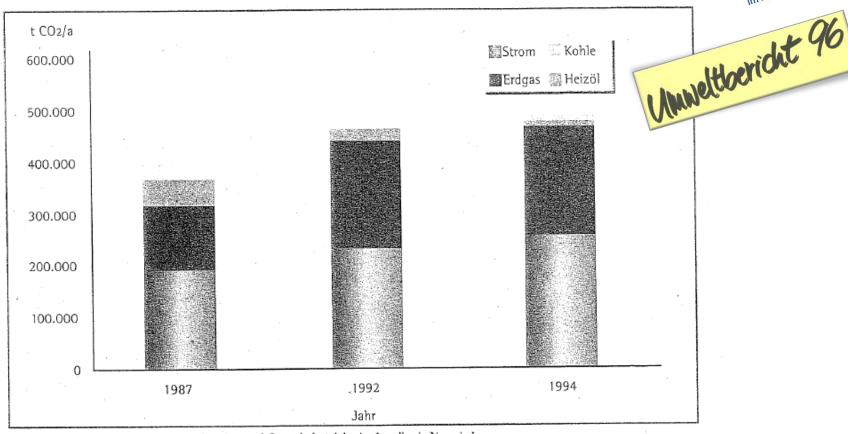


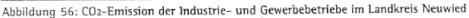




### Energieträger 1994











### Nach Energieträgern in den Sektoren

**0,77**Datengüte 77%



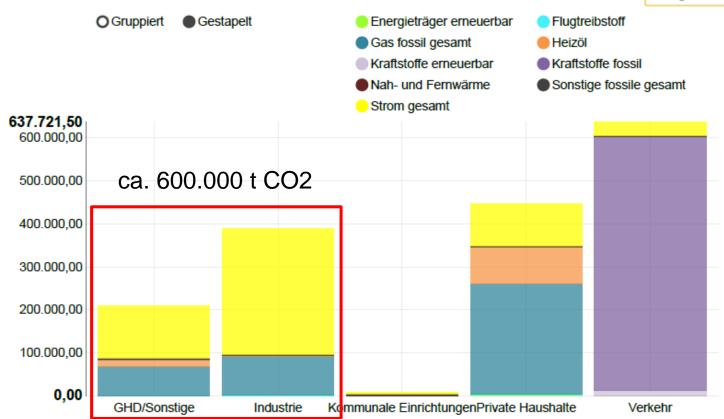


Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2021



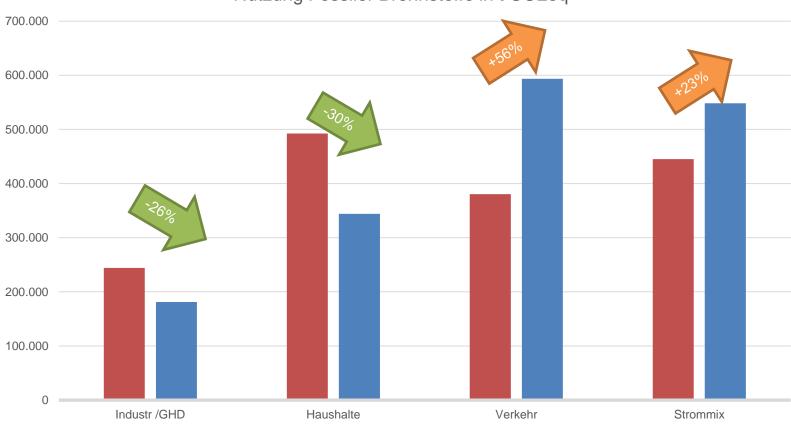


### Der Vergleich





Nutzung Fossiler Brennstoffe in t CO2eq



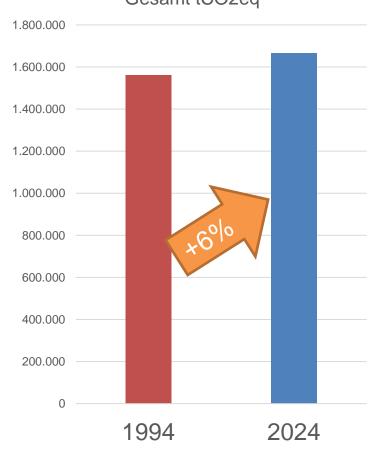






### Der Vergleich

#### Gesamt tCO2eq







Anstieg der berechneten kreisweiten CO2-Emmissionen

#### Gründe:

- mehr Einwohner
- mehr Fahrzeuge
- mehr Strecken (z.B. Rückgang Einzelhandel in den Gemeinden, Fahrtstrecken zur Arbeit)
- mehr Endgeräte im Haus

- ..







## 3. Sachstand Klimaanpassungskonzept





### Gesamtstrategie für den LK Neuwied

#### Schwerpunktthemen & Ziele

#### Menschliche Gesundheit

Reduz. der Hitzebelastung in Siedlungsbereichen

Entwicklung einer Hitzepräventionsstrategie

Besonderer Schutz vulnerabler Gruppen

Schutz menschl. Gesundheit vor weiteren klimabedingten Einflüssen

#### Biologische Vielfalt

Erhalt und Anpassung der Lebensräume

Vernetzte Biotope für den Erhalt von Arten

Steigerung der artenfreundlichen Strukturen in Siedlungsgebieten

> Klimaangepasste Landnutzung

#### Wasserhaushalt

Schutz der Bev. vor Starkregen

Verbesserung der Gewässerökologie

Sicherstellung der Trinkwasserversorgung

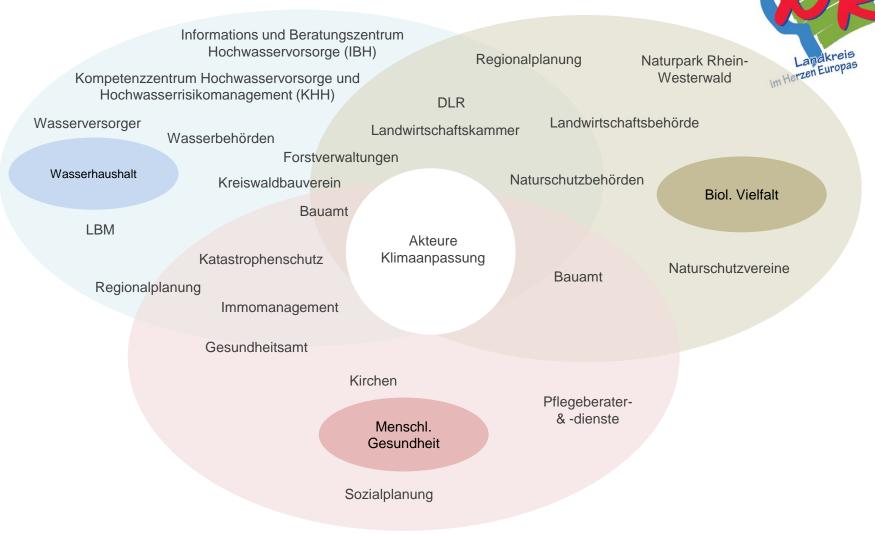
Erhalt und Entwicklung eines gesunden Grundwasserzustands









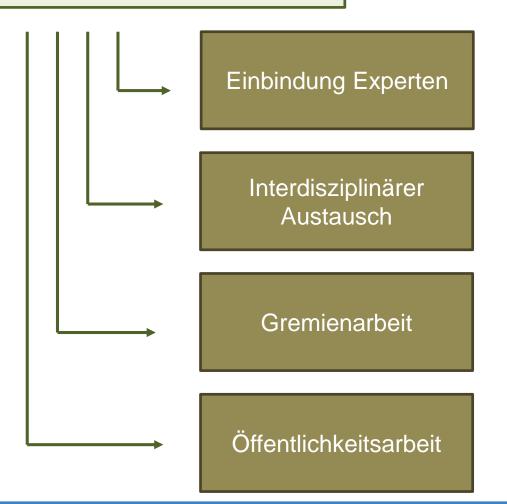






### Bisheriger Ablauf Beteiligung

Klimaanpassungsmanagement



- Abstimmung, Interviews, Einzelgespräche
- Vorstellen bei Netzwerken
- 1. am 25. Nov. 2024
- 2. am 17. Feb. 2025 (Biol. VI)
- 2. am 20. Feb. 2025 (Gesudh)
- 2. am 24. Feb. 2025 (Wasserh)
- KER-Ausschuss
- Beirat für Naturschutz
- Pressearbeit
- Klimaschutzportal

### Betroffenheitsanalyse

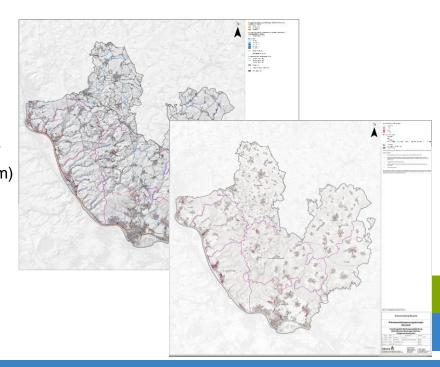
#### Zeigt Betroffenheit der einzelnen Handlungsfelder

- → Hierzu werden Ergebnisse der Bestandsaufnahme verschnitten oder überlagert um räumliche Vulnerabilität darzustellen
- → Identifikation von Hotspots
- → Darstellung als visuelle Karte

Je Handlungsfeld

#### **GIS-Analyse**

Bevölkerungsdichte (100x100m)
Sensible Einrichtungen
Klimatopkarte
Sturzflutgefahrenkarte
Straßennetz
Hitzekarten
Klimasensitivität
Schutzgebiete





### Impressionen aus dem Beteiligungsprozess









#### Menschliche Gesundheit - priorisierte Maßnahmen aus dem Beteiligungsprozess

2. Beteiligungsveranstaltung, am 20. Februar 2025

	Maßnahme	Teilmaßnahmen aus dem Beteiligungsprozess
Reduzierung der ebelastung in ıngsbereichen	2. Schaffung von öfftl. Entlastungsräumen	a) Schaffung von öfftl. Entlastungsräumen (Öff. Gebäude, Kirchen etc.)
Ziel 1: Reduzierung d Hitzebelastung in Siedlungsbereichen		c) Bewerben der Refill-Aktion Deutschlands für Gastronomie, und Öff. Gebäude
erer Schutz Gruppen	1. Sachstand Hitzeschutz an Schulen im Landkreis erheben	a) Ermittung eines Status-Quo zu Hitzebelastungen, Unterstützung anbieten für Vorsorgemaßnahmen
Ziel 2: Besonderer Schutz vulnerabler Gruppen		c) Senior:innenbeauftragte der Kommunen mit niederschwelligen Informationen ausstatten, z.B. einfache Verhaltensmaßnahmen, Hitzeknigge

Klimaanpassungskonzept für den Landkreis Neuwied, Handlungsfeld Wasserhaushalt

Wasserhaushalt - priorisierte Maßnahmen

2. Beteiligungsveranstaltung, am 24. Februar 2025

Ma	aßn	ıah	me
----	-----	-----	----

rung vor en	1) Wasserrückhalt in der	b) Entwässerung auf privaten Flächen durch Versickerungsanlagen verbessern
Schutz der Bevölkeruı Starkregenereignissen	Fläche stärken	c) Zisternen fördern, um Entwässerung über eigene Grundstücke zu unterstützen
Ziel 1: Schutz der Bevölkerung vor Starkregenereignissen	3) Starkregenthemen in Öffentlichkeitsarbeit verankern	a) Kreisweite Informations- und Sensibilisierungskampagne für Bürger
ng der gie	2) Gewässerrandstreifen ausweisen	b) Flächenkauf in Ufernähe, Prüfung Voraussetzungen
Ziel 2: Verbesserung der Gewässerökologie	3) Verbesserung des	a) Uferbeschattung erhöhen durch Pflanzung (Verknüpfung in HF Biol. Vielfalt)
Ziel 2: V Gewä	Uferzustands	b) Fließgeschwindigkeit durch Uferabflachung verlangsamen

Klimaanpassungskonzept für den Landkreis Neuwied, Handlungsfeld Wasserhaushalt

#### Wasserhaushalt - priorisierte Maßnahmen

2. Beteiligungsveranstaltung, am 24. Februar 2025

Ma	ßna	hme
----	-----	-----

Ziel 3: Sicherstellung der Trinkwasserversorgung	2) Frühzeitiger Umgang mit Rückgang Grundwasserdargebot	<ul> <li>a) Brunnen, Wasserentnahme nachhaltig und langfristig steuern</li> <li>b) Wasserverbrauch reduzieren, Bewerbung Verantwortungsbewusster Umgang mit Grundwasser</li> <li>c) Dynamische Tarife für Wasserkosten, zb für Privat, Landwirtschaft</li> </ul>
Ziel 4: Erhalt und Entwicklung eines gesunden Grundwasser- zustands	2) Verbesserung der Grundwasserneubildung	a) Mehr Versickerung vor Ort unterstützen >> Regenrückhalt in der Agrarlandschaft, Waldflächen

Klimaanpassungskonzept für den Landkreis Neuwied, Handlungsfeld Biologische Vielfalt

#### Biologische Vielfalt - potenzielle Maßnahmen aus dem Beteiligungsprozess

2. Beteiligungsveranstaltung, am 17. Februar 2025

1	M	a	R	n	а	h	m	e

Ziel 1: Erhalt und Anpassung der Lebensräume an die Auswirkungen des Klimawandels	1. Erhöhung des Gewässeranteils in einen guten ökologischen Zustand  3) Erhalt und Neupflanzung von Uferbäumen	<ul> <li>a) Gewässerrenaturierung und Entwicklung natürlicher Überschwemmungs- und Auenflächen, Wiedervärnessung ausbauen (technisch durch Umbau und natürlich z.B. Biber)</li> <li>b) Wiederherstellung typischer Auenbiotope wie z.B. Kleingewässer, Feuchtwiesen etc.</li> <li>a) Lösungsorientierte Absprache mit Akteuren, um ökologische Situation zu verbessern, insb. in Hinblick auf die Beschattung vom Uferrand</li> </ul>
ung und ng on Arten	1. Aufwertung kommunaler (kreiseigener) Flächen	a) Erweiterung Trittstein-Strukturen z.B. insektenfreundliche Blühflächen, Hecken, Totholzstrukturen, Kleingewässer
Ziel 2: Stabilisierung und Vernetzung für den Erhalt von Arten	2. Vermeidung von Zerschneidung bzw. Forcierung von Vernetzung	a) Erhalt funktionsfähige Waldkorridore, Altholzinseln, Moorstrukturen >> Georeferenzierte Datensammlung

Klimaanpassungskonzept für den Landkreis Neuwied, Handlungsfeld Biologische Vielfalt

#### Biologische Vielfalt - potenzielle Maßnahmen aus dem Beteiligungsprozess

2. Beteiligungsveranstaltung, am 17. Februar 2025

Maßnahme

Ziel 3: Steigerung der artenfreundlichen Strukturen in Siedlungsgebieten	2. Erhalt und Verbesserung von Friedhöfen und Parkanlagen	a) Erreichen von hoher Strukturvielfalt (Bäume, Sträucher, Blühflächen) weniger versiegelte Böden
Ziel 4: Klimaangepasste Landnutzung	1. Umweltverträgliche Landnutzungspraktiken	b) Stärkung der Bodenflora und -fauna > z.B Humusfördernde Bewirtschaftung c) Nutzungsdilemma Uferrandstreifen in Hinblick auf Gewässerqualität optimieren
angepas	5. Höhere Diversität im Wald erreichen	a) Umbau von Monokulturen zu standorttypischen Mischwaldbeständen
Ziel 4: Klima	6. Unterstützung der Jäger zum Schaffen von Trittsteinbiotopen	a) Ausweitung Hege von ökologisch bedeutsamen Strukturen (Waldwiesen, Kleinstgewässer, Blühsäume) (>> "jedem Hochsitz seinen Tümpel")

### Maßnahmen für Umsetzungszeitraum

1	Aufbau Steuerungsgruppen in den Handlungsfeldern und Öffentlichkeitsarbeit
2	Aufbau Koordinierungsstelle für Projekte im natürlichen Klimaschutz
3	Machbarkeit Geoinformationssystem (GIS) für interkommunale Klimaanpassungskoordination
4	Starkregenthemen in Öffentlichkeitsarbeit verankern
5	Möglichkeit der Erstellung eines Hitzeaktionsplans auf kreisebene anstoßen und unterstützen

### Maßnahmen für Umsetzungszeitraum

6	Verstetigung des kommunalen Klimaanpassungsmanagements (Personalstelle)
7	Netzwerk der KAM im Landkreis etablieren
8	(Vorgabe) Netzwerkarbeit
9	(Vorgabe) Einrichtung und Durchführung eines laufenden Klimaanpassungsmanagements in der Kommune
10	(Vorgabe) Organisatorisches

### Ausblick und kommende Schritte

- Verschriftlichung des Konzepts
- Absprache fehlender Positionen
- Finale Absprache der Fachakteure
- Fertigstellung des Konzeptes bis 30.6.2025
   (Print und Digital/ Onlinekarten)







Unsere Emissionen ▼ CO2 einsparen ▼ Unsere Konzepte ▼ Aktiv vor Ort ▼ Ideenbörse Fördermittelsuche



**Dokumentation** inklusive Kartenmaterialien downloadbar auf dem Klimaschutzportal

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

#### Auftakt zur Maßnahmenentwicklung

https://kreis-

neuwied.klimaschutzportal.rlp.de/portal/klimawandelanpassung/ workshop

#### Maßnahmenentwicklung und Priorisierung

https://kreis-

neuwied.klimaschutzportal.rlp.de/portal/klimawandelanpass ung/workshop-runde-2

#### Auftakt zur Maßnahmenentwicklung für das Klimaanpassungskonzept Landkreis Neuwied

Die Veranstaltung fand im Rahmen der Erstellung des Klimaanpassungskonzeptes für den Landkreis Neuwied statt und war Teil des Beteiligungsprozesses.

Der Landkreis erarbeitet derzeit ein vom Bundesministerium für Umwelt. Naturschutz. nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) gefördertes Konzept, um den Herausforderungen des Klimawandels zu begegnen. Dabei fokussiert sich das Konzept auf die Handlungsebene des Landkreises, ohne den spezifischen Anpassungsmaßnahmen der Verbandsgemeinden vorzugreifen.

Die Veranstaltung richtete sich an Fachakteurinnen und Fachakteure aus den Handlungsfeldern:

- Menschliche Gesundheit
- Wasserhaushalt
- **Biologische Vielfalt**

Eingeladen waren sowohl Mitarbeitende der Kreisverwaltung als auch Vertreterinnen und Vertreter externer

Workschop-Dokumentation vom 25, November 2024

#### Präsentation

Unter den folgenden Links finden Sie hochauflösendende Kartendaten

Karte der klimasensitiven Biotope

Karte der vorhandenen Naturschutzgebiete

Karte der Starkregenbetroffenheit unserer Straßen

Karte der Starkregenbetroffenheit von Gewerbegebäuden

Karte der Starkregenbetroffenheit von Wohngebäuden

Karte der Hitzebetroffenheit von Gewerbegebäuden

Karte der Hitzebetroffenheit von Wohngebäuden

Karte der Cold- und Hotspots





### 4. Sachstand ,Schwammlandschaft Holzbachaue'





### Förderrichtlinie "Natürlicher Klimaschutz in kommunalen Gebieten im ländlichen Raum"



#### Wir haben beantragt:

Aufbau einer Schwammlandschaft am Holzbach auf 28 km in VG Dierdorf
 & VG Puderbach

u.A. Bau- und Personalkosten

Gesamtmittel: 1.363.007 €

Fördermittel: 1.226.706 €

• Förderquote: 90%

eigene Mittel: 136.300 €

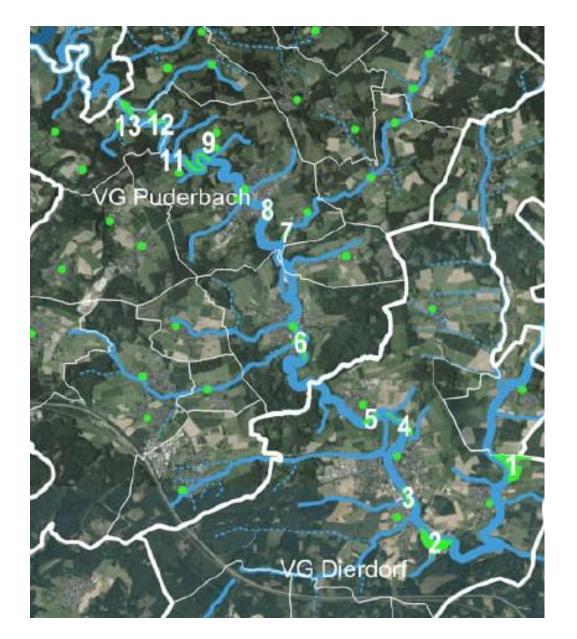
geplante Projektlaufzeit: 4 Jahre













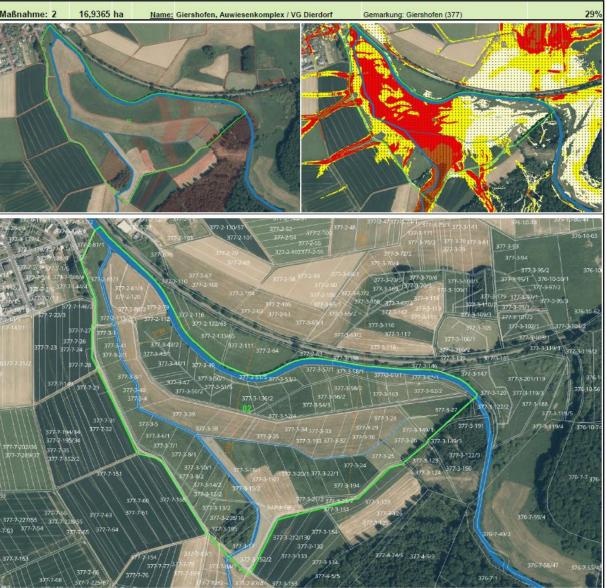
A1	Anlage Flutmulde
A2	Bachrenaturierung / Anlage Sekundäraue
А3	Verrohrung aufheben / ändern
A4	Grabenoptimierung / Blänke anlegen
A5	Anlage Uferrandstreifen (inkl. Anlage von Baumhecken)
A6	Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen
A7	Entwicklung von Au- und Galeriewald (gelenkte Sukzession)
A8	Wiederherstellung Sumpfquellen (inkl. Drainagen zerstören)
A9	Entsiegelung
A10	Aktion Klima-Inseln (50 Ortsbäume)



















Im Rahmen des Bebauungsplans "1. Änderung und Erweiterung des Industrie- und Gewerbegebietes Hedwigsthal-Hüttenstraße" mussten in der Holzbachaue (VG Puderbach) Retentionsflächen (7,87 ha) geschaffen und Ausgleich für Natur- und Landschaft (16 ha) erbracht werden.





© Hannah Höltermann





© Hannah Höltermann





© Hannah Höltermann





© Hannah Höltermann



## **Verlauf**



Stand Heute: Bescheid weiter in Aussicht gestellt nach Wechsel Sachbearbeiter

Einreichung der Projektskizze

Einreichen des formalen Förderantrags

Beginn der Maßnahme

2023

2024

2025





## Nächste Schritte



Nachweis der gesicherten Flächen für den Bescheid Ausschreibung der Stelle des Projektleiters

Ausschreibung Hydrologische Ausführungsplanung

Ausschreibung ökologische Ausführungsplanung

Ausschreibung Hydrologische Baubegleitung

Ausschreibung ökologische Baubegleitung







# 5. Veranstaltungen und Termine







Landkreis im Herzen Europas

10.05. - 30.05.2025

Verbandsgemeinde Unkel Verbandsgemeinde Linz

18.05. - 07.06.2025

Verbandsgemeinde Asbach

07.06. - 27.06.2025

Landkreis Neuwied

**Stadt Neuwied** 

Verbandsgemeinde Bad Hönningen

Verbandsgemeinde Puderbach

15.06. - 05.07.2025

Verbandsgemeinde Dierdorf











## **Termine**





So. 18.5.2025

### Jedem sayn Tal

Sayntal zwischen Bendorf-Sayn und Selters, Bendorf TOP Event

So., 15

Juni, 2025

10:00

8 Stunden

Montag, 7. Juli 2025 – Freitag,...

Sommerferien / Rheinland-Pfalz / Datum (2025)











26.06.2025

Fachveranstaltung für die Kommunale Familie ,Serielles Sanieren mit Holz' im ASL und im Anschluss Besichtigung Van Roje-Gelände



REGION MITTELRHEIN

# WETTBEWERB KLIMAAKTIVE KOMMUNE 2025



Alle Wettbewerbsteilnehmenden werden im Sommer 2025 darüber informiert, ob sie von der Jury für eine Prämierung ausgewählt wurden oder nicht.

Die Gewinner-Kommunen werden im Rahmen einer öffentlichen Preisverleihung auf der Kommunalen Klimakonferenz am 25. und 26. November 2025 in Berlin bekannt gegeben und ausgezeichnet.





# Gewinner erhält 40.000,-€



#### **PRÄMIERUNG**

Die Auszeichnung ist mit einem Preisgeld in Höhe von 40.000 Euro je Preisträger dotiert, das wieder in Klimaprojekte zu investieren ist. Die Gewinner werden auf der Kommunalen Klimakonferenz 2025 öffentlich bekannt gegeben und ausgezeichnet. Alle Wettbewerbsteilnehmenden werden rechtzeitig vor der Veranstaltung darüber informiert, ob sie eine Auszeichnung erhalten.

#### **Initiator**

#### Zuwender

#### Kooperationspartner





Gefördert durch:









aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

www.klimaschutz.de/wettbewerb2025







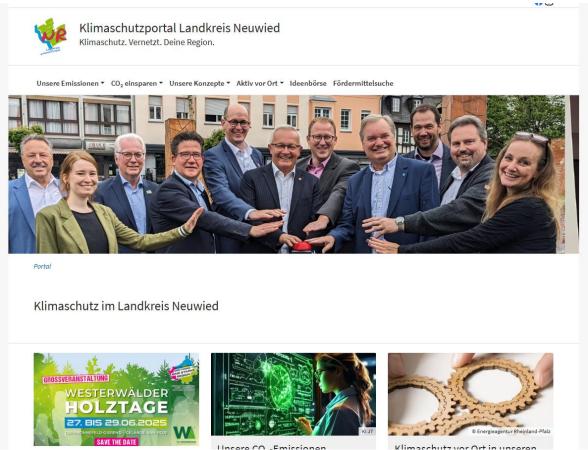
# 6. Verschiedenes





# Das und vieles mehr auf...

www.kreis-neuwied.klimaschutzportal.rlp.de









## Vielen Dank



