



## Treffen des Klimabeirates der Stadt Rietberg - Treffen am 13.09.2023 -





19.09.2023 [www.rietberg.de](http://www.rietberg.de) 1



## Unsere heutigen Themen

1. **Vorstellung** der Anwesenden und Bericht über Aktuelles
2. PV-Anlagen in der **historischen Innenstadt**
3. **Energiewende in Rietberg** – Aktueller Stand & nächste Schritte
4. **Freiflächen-Photovoltaik** – Entwurf Planungshilfe
5. **Ladeinfrastruktur** Rietberg
6. Umgang mit **Green Claims** z. B. „Klimaneutralität“
7. **Klima-Woche 2024** (1. Konzept - Vorplanung)
8. **Kommunale Wärmeplanung** (Status, nächste Schritte)
9. **Klimaschutz in Rietberg**: Überblick
10. Weitere Themen? Ideen?

19.09.2023 [www.rietberg.de](http://www.rietberg.de) 2

STADT  
RIETBERG

## 1. Vorstellung und Aktuelles

- Mein **Name** ist...
- Mein **Hintergrund** ist (Organisation/Bürger\*in...)...
- Mein aktuelles **Klimaschutz-Projekt** ... (oder etwas spannendes in Sachen „Klima“ was ich in Rietberg mitkommen habe)

*Es waren **17 Mitglieder des Klimabeirates** anwesend.*

Dabei waren Bürgerinnen und Bürger, Politikerinnen und Politiker, Vertreter von Unternehmen, aus Schulen, lokalen Banken sowie die Energieberaterin der Stadt Rietberg.

19.09.2023

www.rietberg.de

3

STADT  
RIETBERG


## Aktuelle Themen der Mitglieder

- Infos und Erinnerung zum **World Clean Up Day am 16.09.2023**, Hinweis auf den Aufruf der Stadt Rietberg
- Es ist eine **Schülergenossenschaft in Entwicklung**, Schulen wollen gerne mitwirken bei der Klima-Woche
- Anfragen nach PV-Beratung gleich null bei der Bürger-Solar-Beratung, seit das Thema „Heizung/Ende Gasheizungen“ tagesaktuell ist.
- Gefühl, dass die Bürger/innen beim Thema Heizungstausch weiter abwarten und nicht mehr so aktiv sind

19.09.2023

www.rietberg.de


4



STADT  
RIETBERG

## 2. PV Anlagen in der historischen Innenstadt

19.09.2023 [www.rietberg.de](http://www.rietberg.de) 5



STADT  
RIETBERG

## 2. PV Anlagen in der historischen Innenstadt

- **Themenwunsch** eines Mitglieds des Klimabeirates
- **Sachstand:** Bisher gilt die [aktuelle Gestaltungssatzung](#):

(11) Photovoltaik- und Solarthermieanlagen können ausnahmsweise zugelassen werden, wenn sie folgende Bedingungen erfüllen:

- a) Form und Farbigkeit müssen sich für Flächen die von öffentlichen Straßen und Fußwegen sichtbar sind, in die Dachlandschaft zusammenhängend einpassen (Erläuterung\*9)
- b) andernfalls dürfen sie von öffentlichen Straßen oder Fußwegen nicht sichtbar sein.
- c) der Abstand muss mindestens 1 m von First, Ortgang und Traufe betragen.
- d) es muss der Nachweis erbracht werden, dass die Anlagen für den notwendigen Eigenbedarf erforderlich ist. (Erläuterung\*1)

\*1 **PV- oder Solarthermie**  
Eine PV- oder Solarthermie Anlage kann auch dann ausnahmsweise unzulässig sein, wenn die Versagung eine unzumutbare wirtschaftliche Härte bedeuten würde. Die Einschränkung ist zulässig, da Art. 14 GG, das Eigentumsgrundrecht, nach ständiger Rechtsprechung des BVerfG kein Recht auf wirtschaftliche Maximierung des aus dem Eigentum gezogenen „Gewinn“ enthält.

19.09.2023 [www.rietberg.de](http://www.rietberg.de) 6



## 2. PV Anlagen in der historischen Innenstadt

- **Interesse** Eigentümerinnen und Eigentümern von Gebäuden ist da
  - **Antrag Fraktion Bündnis 90 die GRÜNEN** vom 16.04.2022. (Hintergrund **Denkmalschutzgesetz NRW**, dies bezieht sich aber nur auf Denkmäler, nicht auf Gestaltungssatzungen.)
  - **Vorschlag der Verwaltung** ([Drucksache 128/2023 im Bau- und Verkehrsausschuss vom 25.05.2023](#))
- **Unterschiedliche Meinungen der Fachabteilungen.** Position Abtl. 60 und Bürgermeister: Ermöglichung von mehr Photovoltaik-Anlagen und Solarthermie-Anlagen, Nicht-Sichtbarkeit kein Kriterium mehr, dafür andere Kriterien z.B. nur 50% der Dachfläche. Begründung: Änderung EEG 2023 „EE im überragenden öffentlichen Interesse und dienen öffentlichen Sicherheit“
- Fraktionen stimmen dem Vorschlag grundsätzlich zu, Kriterien verfeinern




## 2. PV Anlagen in der historischen Innenstadt

### Fraktionsübergreifender Arbeitskreis der Kommunalpolitik gegründet:

1. Treffen erfolgt, 2. Treffen im September → Ergebnis ist noch offen.

#### → Feedback Klimabeirat zu Vorschlägen der Stadt?


- Eine Änderung der Gestaltungssatzung zur Ermöglichung von mehr PV-Anlagen wird befürwortet



STADT  
RIETBERG

## 3. Energiewende in Rietberg

19.09.2023 [www.rietberg.de](http://www.rietberg.de) 9



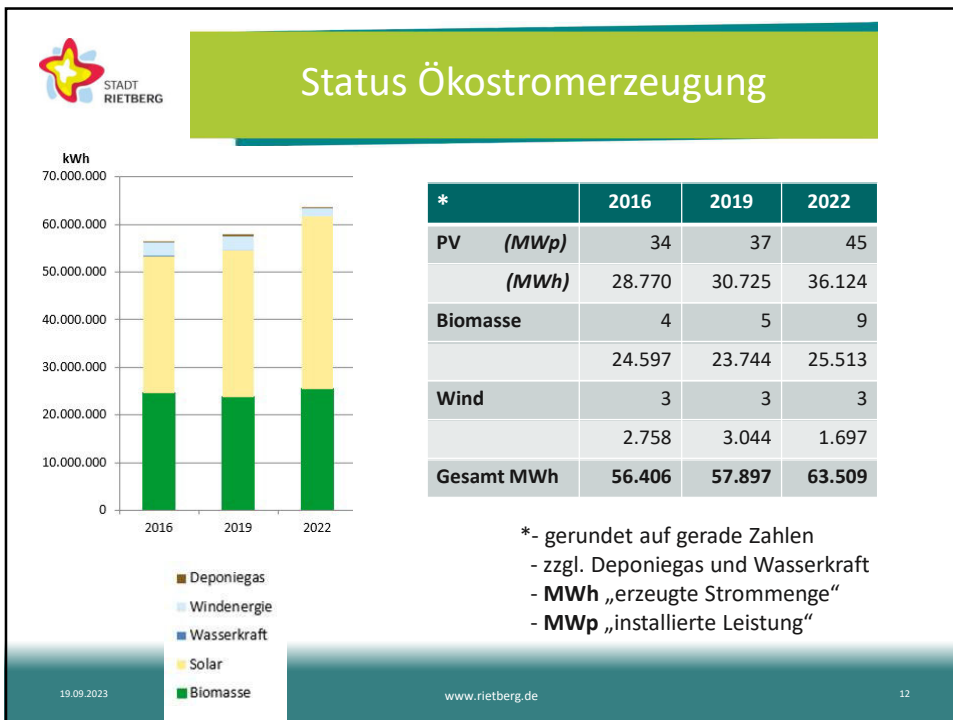
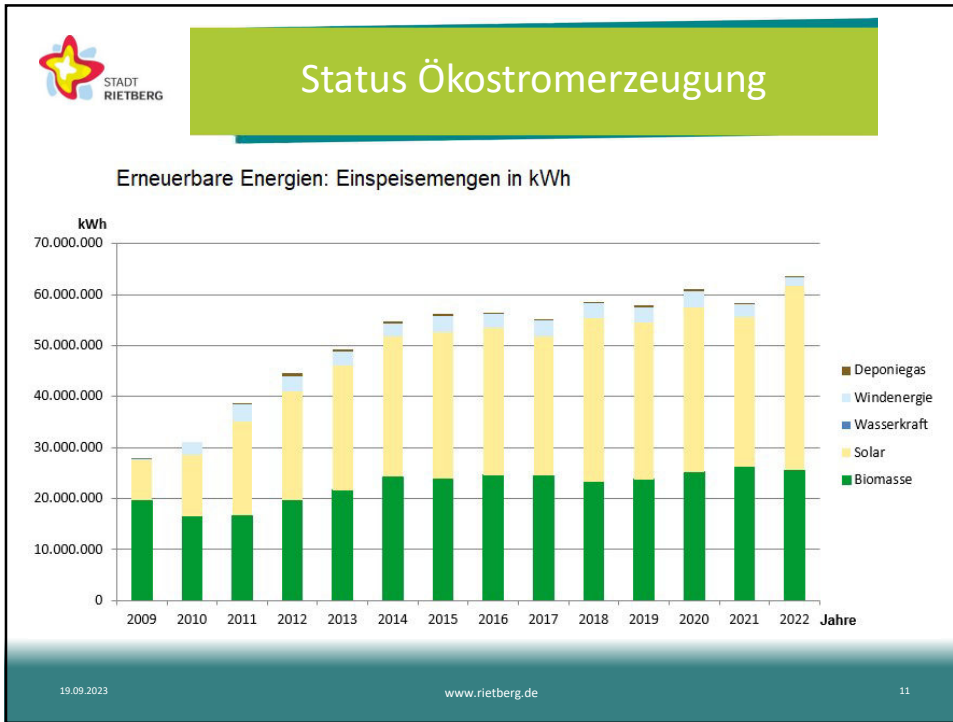
STADT  
RIETBERG

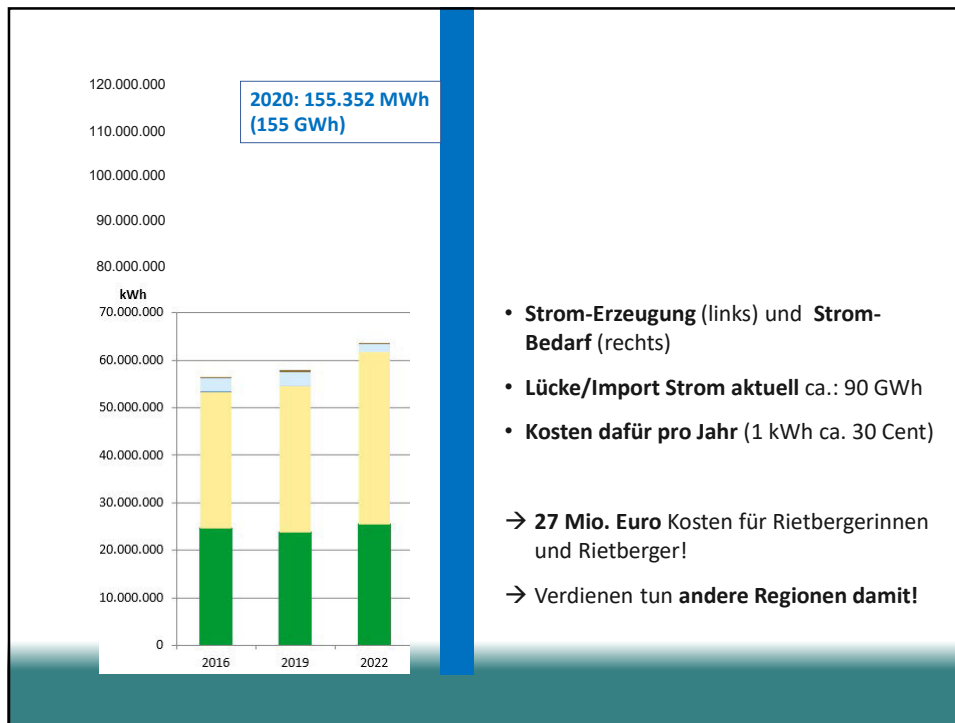
## 3. Energiewende in Rietberg

- Spätestens **2045 ist Deutschland „klimaneutral“** = werden keine fossilen Energieträger mehr genutzt (2040 als Zielvorgabe aus der Wissenschaft!)
- **Die Energiewende wird elektrisch** (Strom für Mobilität, Wärme und „Power-to-X“)

Ziel Rietberg: **Im Jahr 2030 versorgt Rietberg sich selber** mit dem hier vor Ort benötigten Strom. Damit sind wir „bilanziell autark“.

19.09.2023 [www.rietberg.de](http://www.rietberg.de) 10





## Energiebedarf der Zukunft


- Entwicklung des Strombedarfs von den jeweiligen Bundesregierungen über Jahrzehnte **massiv und systematisch unterschätzt**
- Strom-Bedarfe 2030 / 2050 werden unterschiedlich **berechnet** (Strom für Heizen und Mobilität + mehr Effizienz)
- Die „Eröffnungsbilanz Klimaschutz“ der Bundesregierung von 2022 schätzt eine **Steigerung um plus 20%** in Bezug zum Verbrauch 2018 \*

Für **Rietberg** bedeutet das als Szenario:

→ **Stromverbrauch 2018**: 160.621.802 kWh also 161 GWh

→  $161 + 20\% = 193$  GWh **Strombedarf 2030** (immer noch zu niedrig!)

\*Quelle: BMWK (13.01.2022): Eröffnungsbilanz Klimaschutz



## 1. Energiewende in Rietberg - Ziele

- Zielwert 2030: **193 GWh**
- Derzeit erzeugter Ökostrom: **64 GWh**
- Es fehlen uns rechnerisch: **129 GWh**

Ist unsere Zielvorstellung **realistisch erreichbar?**

**Im Jahr 2030 versorgt Rietberg sich selber** mit dem hier vor Ort benötigten Strom. Damit sind wir „bilanziell autark“.

19.09.2023 www.rietberg.de 15



## Ziele & Umsetzung - Photovoltaik (PV)

- **Ziel Photovoltaik** insgesamt in Rietberg: **2,5 kWp pro Einwohner** Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) bis 2030. Ergibt ca. **75 MWp**. \* 
- Umrechnung mit dem Faktor 1.000 von MWp auf MWh → ergibt ca. **75 GWh Stromerzeugung pro Jahr aus Photovoltaik** insgesamt
- **Umsetzung PV:** Dachanlagen Haushalte, Stecker-Solar, Anlagen auf Hallen Industrie & Gewerbe, Parkplatzüberdachung, Freifläche

**Restbedarf nach Ausbau PV** liegt bei ca. **54 GWh** (129 GWh – 75 GWh)

\* vgl. Solarstrategie BMWK und Folien vom 09.05.2023 im UKGA mit Änderung: Für die heutige Gesamtbetrachtung bleiben wir bei 2,5 kWp pro Einwohner – Das „mehr an Erzeugung“ in ländlichen Gebieten geht auch mit anderen Energieträgern.

19.09.2023 www.rietberg.de 16





## Stand Rietberg im Wattbewerb

- Siehe unter:  
<https://plattform.wattbewerb.de/ranking>
- Derzeit Platz **Nr. 38 von 223** (Vorherige Plätze bei „immer mehr Teilnehmern“):
  - Nr. 13 im September 2021
  - Nr. 24 im November 2021
  - Nr. 27 im Januar 2022
  - Nr. 29 im März 2022
  - Nr. 28 im August 2022
  - Nr. 28 von 159 im Dezember 2022)
- Zielerreichungsgrad (Ziel sind 76.000 kWp) erreicht bisher: **47.910 kWp** laut Webseite s.o. (Im Januar 2022: 41.400 kWp)




19.09.2023
www.rietberg.de
17



## Ziele & Umsetzung - Biomasse

- **Stromerzeugung aus Biomasse wird sinken**
- Annahme: Vom 25 GWh derzeit auf **ca. 15 GWh**




**Grund:** Kein Zubau bzgl. NaWaRo möglich, leichter Rückbau bestehender Anlagen nach Ende EEG-Vergütung wahrscheinlich, leichter **Zubau durch dezentrale Reststoffverwertung**, Fokus liegt eher auf Wärmeerzeugung

- Kapazitäten zu erhalten ist gut, wegen Speicherung und flexibler Erzeugung

→ **Umsetzung Biomasse:** Vernetzen und Unterstützen der Anlagenbetreiber.


**Restbedarf nach Biomasse** liegt bei **ca. 39 GWh** (54 GWh – 15 GWh)

19.09.2023
www.rietberg.de
18



## Ziele & Umsetzung - Windenergie

- Eine **moderne Windenergieanlage** erzeugt ca. **9 GWh Strom pro Jahr** (konservativ geschätzt)
- Restbedarf 39 GWh



→ Mit ca. **4 Windenergieanlagen (je nach Leistung)** könnten wir Restbedarf decken.

Mehr Windenergieanlagen wären aber **besser! PV-Umsetzung sehr fraglich.**

Flächen-Potenzial für bis zu **7 Windenergieanlagen** ist vorhanden

→ Windenergie **erzeugt Strom günstiger als PV**

→ Windenergie erzeugt **mehr Strom je Anlage**, das bietet Potenzial für **Speicherung/Umwandlung**

19.09.2023
www.rietberg.de
19



## Energiewende: Ziele & Umsetzung - Fazit: 2030 stromautark ist möglich!

**Wichtig für Ziele und Erreichbarkeit:**



- Ziele, Potenziale und die Umsetzung dieser sind **immer grobe Schätzungen!**
- Die Stadt hat nur **begrenzten Einfluss auf die Realisierung.**
- Was wo umgesetzt wird/werden kann, **wird sich zeigen.**
- Insbesondere **Realisierung** des gesamten **PV-Ziels** ist **wenig realistisch.**
- **Städtischer Fokus** dort, wo **viel Energie erzeugt** wird (Windenergieanlagen / Parkplatz-PV / Freiflächen-PV)

Bildquellen: Icons made by Freepik from [www.flaticon.com](http://www.flaticon.com)

19.09.2023
www.rietberg.de
20



## Rahmenbedingungen für Energiewende und Klimaschutz

- **Bundesregierung:** Solarpaket, Gebäudeenergiegesetz/GEG, Novelle Strommarktdesign, Energy-Sharing, Wind-an-Land Gesetz...  
→ **Gute Informationen:** <https://stiftung-umweltenergierecht.de/>
- **Landesregierung:** Änderung Landesentwicklungsplan zum Thema „raumbedeutsame Erneuerbare Energien“  
→ **Es wird mehr möglich, Hürden werden abgebaut**  
→ In Vorbereitung auf die Änderungen des Landesentwicklungsplans hat das Land eine eigene **Potenzialstudie zum Thema Windenergie** durchgeführt. Die Ergebnisse sind im **Energieatlas NRW** zu finden:  
[www.energieatlas.nrw.de/site/karte\\_solarkataster](http://www.energieatlas.nrw.de/site/karte_solarkataster)  
[www.energieatlas.nrw.de/site/planungskarten/wind](http://www.energieatlas.nrw.de/site/planungskarten/wind)
- **Bezirksregierung:** Regionalplan OWL bekommt „Sachlichen Teilplan Wind/Erneuerbare Energien“. Setzt neue gesetzliche Grundlagen um.

19.09.2023

www.rietberg.de

21



## Windenergie - Änderungen auf NRW Ebene

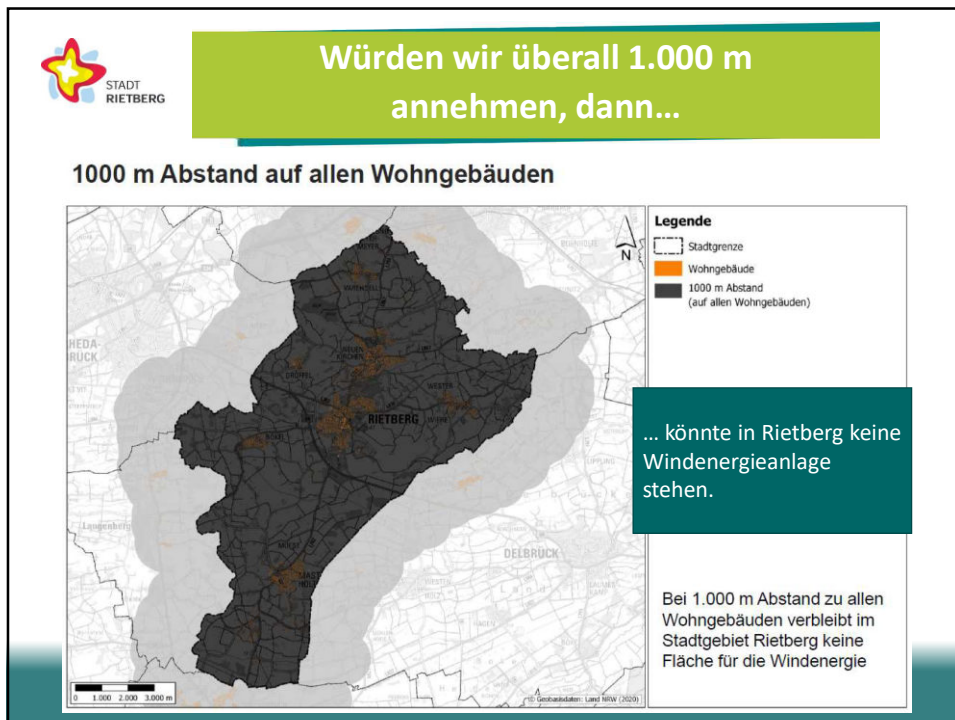
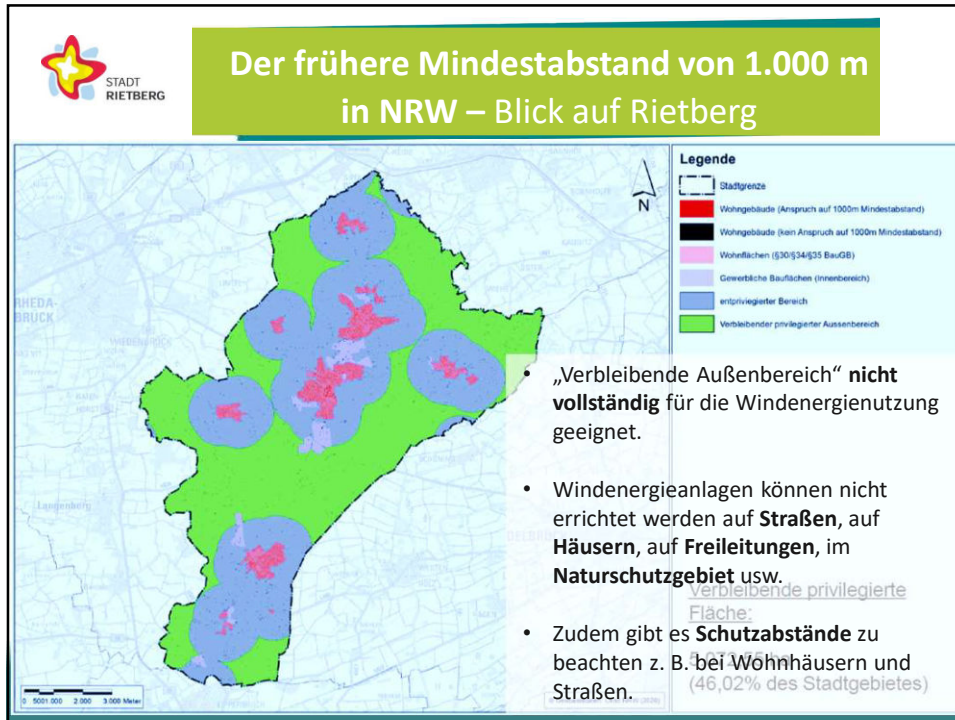
- Regionalplanerische Windenergiebereiche sind **ohne Höhenbeschränkungen**
- Regionalplanerische Windenergiebereiche **ersetzen die kommunale Konzentrationszonenplanung**
- **Nadelwald** darf genutzt werden, nicht in waldarmen Gebieten
- **Industrie- und Gewerbegebiete** als geeignete Standorte
- **Berücksichtigung** bestehender Windenergiestandorte und kommunaler Windenergieplanungen mit mindestens **400m Abstand zu Wohnen**
- **Soll entfallen: 1.500 Meter Abstand** zu allgemeinen und reinen Wohngebieten (gilt nur für Konzentrationszonenplanung)

→ **Ist im August 2023 bereits entfallen: 1.000 Meter Abstand** zu reinen Wohngebieten („entprivilegierte Bereiche wieder geöffnet“)

19.09.2023

www.rietberg.de

22



STADT  
RIETBERG

## Sachstand: Windenergie in Rietberg

- ✓ Theoretisch nutzbare **Potenzialflächen** sind ermittelt.
- ✓ **Eigentümer** wurden angesprochen und in den Dialog gebracht.
- Eigentümer der Flächen sind gerade dabei sich kennenzulernen und **erste Gespräche** zu führen.
- Stadt Rietberg wird die Karten zu den **Potenzialflächen für die Windenergie** im Laufe des Jahres 2023 veröffentlichen.
- Vorab wird die Stadt Rietberg **die Anwohner der Flächen informieren**.
- Die ermittelten Flächen werden im **Beteiligungsverfahren zum „Sachlichen Teilplan Windenergie/Erneuerbare Energien“** des Regionalplans OWL gemeldet.

Die Stadt Rietberg setzt sich weiterhin **für Bürgerwind und Transparenz** ein.

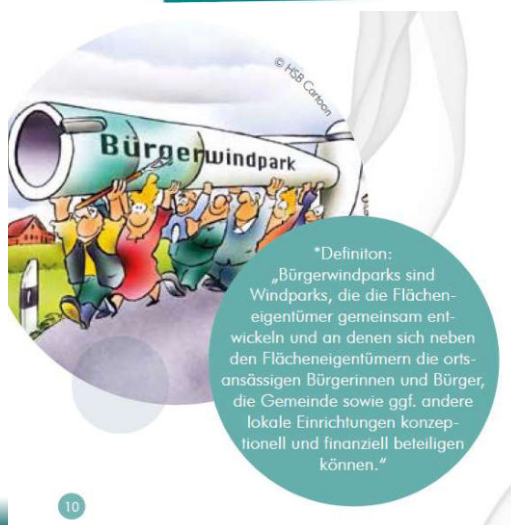
19.09.2023

www.rietberg.de

25

STADT  
RIETBERG

## Bürgerwind



10

- Auszug der **Info-Broschüre Stadt Rietberg (2022)**
- Definition enthält **keine konkreten Vorgaben** → das darf und kann die Stadt auch nicht
- Wie genau **„Bürgerwind“ für Rietberg** aussehen wird, wird sich entwickeln  
(Idee/Anregung: Siehe Entwurf zu **Bürger-FF-PVA** – vgl. Planungshilfe FF-PVA)

19.09.2023

www.rietberg.de


26



STADT  
RIETBERG

## 4. Freiflächen-PVA (FF-PVA)

19.09.2023 [www.rietberg.de](http://www.rietberg.de) 27



STADT  
RIETBERG

## 4. Freiflächen-PVA (FF-PVA) - Änderungen auf NRW Ebene

- FF-PVA nicht mehr nur auf Brachflächen, Aufschüttungen oder entlang von Autobahnen/überregionalen Schienenwegen → **Öffnung des gesamten Freiraumes** ohne Wald und Naturschutzflächen
- **„Raumbedeutsame“ Freiflächen-Solarenergie:** Alles unter 2 ha nicht, 2-10 ha Einzelfallprüfung, über 10 ha immer raumbedeutsam, Landesentwicklungs- und Regionalplan regeln nur raumbedeutsame Anlagen
- **Agri-Photovoltaik** aufgenommen und mit Vorzügen versehen (z. B. auch in landwirtschaftlichen Kernräumen und auf Böden mit hoher Bodenfruchtbarkeit über 55 Punkte möglich)
- **Struktur-gebundener Ausbau gewünscht:** 500 m entlang von Autobahnen, Schienen, Landes- und Bundesstraßen / 200 m entlang von sonstigen Verkehrswegen und anderer Bebauung
- **Im Siedlungsraum** randlich möglich/keine Konkurrenz zu anderen Nutzungen

19.09.2023 [www.rietberg.de](http://www.rietberg.de) 28

STADT  
RIETBERG

## Freiflächen-Photovoltaik - Auftrag zum Vorgehen

**Vorab:** Es gibt „kein Recht/Anspruch“, dass die Stadt bauleitplanerisch tätig wird. Dennoch wollen/sollten wir es **ermöglichen FF-PVA auszubauen**. Dies kann dann „nach unseren Wünschen und eigenen Regeln“ erfolgen.

### **Arbeitsauftrag an die Verwaltung vom 09.05.2023:**

1. **Kriterienkatalog** erarbeiten mit Tabu-Flächen (z.B. Naturschutzgebiet, hochwertige Böden), Mindestgröße, Netzanschluss, Formen Beteiligung
  2. **Ziel „Einen B-Plan pro Jahr“** starten. Darum bewerben sich Projekte **in einem Wettbewerb**. (Erfordert auch einen Kriterien- / Wertungskatalog.)
- Vorschlag ist beides **in einer „Planungshilfe“ zu vereinen**  
(= städtebauliches Konzept nach § 1 (6) Nr. 11 BauGB)

19.09.2023

www.rietberg.de

29

STADT  
RIETBERG

## Planungshilfe - Geltungsbereich

Planungshilfe bezieht sich **nicht** auf (dennoch sind auch solche Anlagen wünschenswert. Sie sollen ca. **7 MWp installierte Leistung** in Rietberg erreichen):

- **Garten- und Hofstellen Photovoltaikanlagen** mit bis zu 1,5 MWp. **Grund:** Genehmigung als „sonstiges Vorhaben im Außenbereich“ möglich und Erleichterungen via Bundesgesetzgebung zu erwarten
- **Photovoltaikanlagen in Gewerbe- oder Industriegebieten.** **Grund:** Zulässigkeit lt. vorhandenem Bebauungsplan prüfen, ansonsten diesen prioritär ändern
- **Photovoltaikanlagen auf Flächen von Gewerbebetrieben und landwirtschaftlichen Betrieben.** **Grund:** Baugenehmigung als gewerbliche Erweiterung eines Betriebes im Außenbereich nach §35 Abs. 4 Nr. 6 BauGB bzw. für landwirtschaftliche Betriebe als eine privilegierte Anlage der untergeordneten Nutzung nach §35 Abs. 1 Nr. 1. Beides möglich ohne Bebauungsplan.
- **Photovoltaikanlagen, die Parkplätze überdachen.** **Grund:** Vorrangig und mit anderen/weiteren Verfahren umzusetzen.

19.09.2023

www.rietberg.de

30

STADT  
RIETBERG

## Planungshilfe - Ziele

**Übergeordnete Ziele** (u.a. Beitrag zur Energiewende, Akzeptanz, Sicherung der lokalen Nahrungs- und Futtermittelherstellung)

### **Ziele für Rietberg**

- **Entscheidungsrahmen** und Voraussetzungen klären, für welches konkrete Projekt/Projekte die Stadt Rietberg stadtplanerisch tätig wird
- **Klare Kriterien** schaffen die Basis für Entscheidungsrahmen
- **Transparenz im Prozess** sowie **effizientes Arbeiten** der Stadtverwaltung und des Rates der Stadt Rietberg ermöglichen
- **Pro Jahr für mindestens ein Planungsvorhaben starten** Voraussetzungen schaffen
- Beabsichtigte FF-PVA Vorhaben treten **gegeneinander in den Wettbewerb**. Der Vergleich findet auf Basis der Kriterien der Planungshilfe statt, die Entscheidung **trifft der zuständige Fachausschuss**.

19.09.2023

www.rietberg.de

31

STADT  
RIETBERG

## Planungshilfe - Grundlegendes

Den Kern bilden die drei verschiedenen Kriterien-Arten:

1. **Erfüllungs-Kriterien** → sind einzuhalten
2. **Ausschluss-Kriterien** → dürfen nicht zutreffen
3. **Abwägungs-Kriterien** → Aspekte für die Entscheidung zwischen Projekten

Alles gemeinsam soll in einer **Matrix/Checkliste** abgebildet werden.

Diese können Projektträger **zur Bewerbung ausfüllen** und mit Unterlagen belegen.

19.09.2023

www.rietberg.de

32





## Erfüllungskriterien – 14 Stück

Fläche im unbeplanten Außenbereich	Abstand von mindestens 10 m zu jeglicher Wohnbebauung	Mindestens 3 und maximal 10 Hektar zusammenhängender Fläche oder max. 2 Teilstücke
Mindestens 1,5 MWp installierte Leistung (Gilt nicht für Agri-PVA)	Stillgelegte landwirtschaftliche Fläche, Grünland, Weide o. ä. oder Energiemais	Möglichkeit Netzanschluss ist gegeben und in die Kosten eingeplant
Flächenverfügbarkeit ist gesichert	(Groß-)Wild durchlässiger Zaun und Hecke	Höhe Module über Grund mindestens 80 cm
Sitz der Betreibergesellschaft ist in der Stadt Rietberg oder im Kreis Gütersloh	Lokale bzw. regionale Stadtwerke als Vermarktungspartner	Lokale bzw. regionale Unternehmen bei der Realisierung eingebunden
Regionale Kreditinstitute zur Finanzierung Fremdkapital	Bürgerbeteiligung findet statt (mit weiteren Kriterien)	

19.09.2023

www.rietberg.de

33



## Erfüllungskriterien – Bürgerbeteiligung „Bürger-FF-PVA“

1. **Beteiligung über Information** → Aktuelle Infos auf einer Internetseite
2. **Beteiligung über finanzielles Mitwirken im Bereich FF-PV („mindestens“):**
  - 30 % des Eigenkapitals von einzelnen Bürgern/ Bürgergenossenschaften aus Rietberg oder dem Kreis Gütersloh. 5% dieses Kapitals darf von der Stadt Rietberg und deren Beteiligungen/Gesellschaften gestellt werden.
  - 20 Personen je angefangener MWp installierter Leistung
  - Beteiligung ab 500 Euro
  - Beteiligte Bürger wohnen maximal 50 Kilometer um die FF-PVA herum (PLZ)
  - 80 Prozent des Eigenkapitals kommt aus Rietberg bzw. aus dem Kreis Gütersloh, falls Energiegenossenschaften aus dem Kreis dabei sind
  - Kein Mitglied oder Anteilseigner der Gesellschaft hält mehr als 10 Prozent der Stimmrechte an der Gesellschaft

19.09.2023

www.rietberg.de

34

STADT  
RIETBERG

## Erfüllungskriterien – Bürgerbeteiligung

Diese Auflistung ist angelehnt an:

- die „Leitlinien für Bürgerenergieprojekte“ des Kreises Steinfurt (2023)
- die Bestimmungen zur „Bürgerenergiegesellschaft“ nach EEG 2023

19.09.2023

www.rietberg.de

35

STADT  
RIETBERG

## Ausschlusskriterien – 7 Stück

Naturschutzgebiet / FFH-Gebiet / Natura 2000-Gebiet / Geschützten Landschaftsbestandteil / Geschützten Biotop / BSN oder in einem Abstand von unter 300 Metern	Dort brüten/leben seit mindestens 5 Jahren Tierarten, die nachweislich durch FF-PVA vollständig vertrieben oder massiv in ihrer Lebensweise gestört werden, sodass die lokale Population gefährdet ist	Es müsste Wald gerodet, bzw. müssten Bäume/ein Baum mit einem Durchmesser von ab 60 cm gefällt werden
Fläche ist entwässerte ehemalige Moorflächen, die noch nicht wiedervernässt ist	Fläche wird aktuell für Anbau von Lebensmitteln genutzt (Gilt nicht für Agri-PVA)	Fläche liegt in noch nicht genutzten Potenzialflächen für die Windenergie
Fläche liegt in ASB- oder GIB-Bereiche laut Regionalplan und eine FF-PVA würde deren Nutzung/den Zweck behindern	Landschaftsschutzgebiete und Überschwemmungsgebiete sind keine Ausschlusskriterien	

19.09.2023

www.rietberg.de

36



## Abwägungskriterien – 14 Stück

+ = positives Kriterium - = negatives Kriterium → bisher noch ohne Gewichtung

+ größer ist besser als kleiner	+ liegt in benachteiligtem Gebiet	+ strukturgebunden an Bundes- oder Landesstraßen (500 m)
+ strukturgebunden an bebauten Flächen und Verkehrswegen (200 m)	+ derzeit/regelmäßig wird dort Energiemais angebaut	+ mit Stromspeicher besser als ohne
+ schlüssiges Konzept „deutliche Erhöhung der Biodiversität an der FF-PVA“	+ Agri-PVA-Projekt	+ Betreibergesellschaft in Rietberg
+ Beteiligungsstruktur bildet viele diverse lokale Akteure ab	+ finanzielle Beteiligung der Stadt Rietberg nach § 6 Abs. 4 Satz 2 EEG 2023	+ Energy-Sharing-Modelle integriert
- Überschwemmungsgebiete		
- besonders fruchtbarer Boden mit mehr als 55 Bodenpunkten oder „landwirtschaftlicher Kernraum.“ (Gilt beides nicht für Agri-PV)		

19.09.2023

www.rietberg.de

37



## Landschaftsbild - Kompensationen

### Kernaussagen zum Thema Veränderungen des Landschaftsbildes:

- Unsere Landschaft ist eine vom Menschen geschaffene Kulturlandschaft. Kulturlandschaft formten wir nach unseren Bedarfen (Felder/Hecken/Straßen).
- Die Energiewende rückt Energieerzeugung in unser Lebensumfeld, Energie wird sichtbar. Erneuerbare Energien liegen laut Bundesrecht / EEG im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit.
- Schutz der Landschaftsbildes und „Sichtbarkeit“ alleine ist kein Grund für Ablehnung von FF-PVA.


### Kernaussagen zum Thema Kompensationen:

- Für die Errichtung FF-PVA auf landwirtschaftlichen Flächen sollte grundsätzlich keine naturschutzfachliche Kompensation auf landwirtschaftlichen Flächen gefordert werden. Denn Projekte kompensieren bereits durch die Ökostromerzeugung und Biodiversitätssteigerung auf der Fläche.

19.09.2023

www.rietberg.de

38




## Geltung und Ausblick

- Planungshilfe wird für zwei Jahre erprobt und laufend evaluiert
- Anpassung, falls kein Zubau oder frühzeitige Zielerreichung
- Anpassung, falls sich Landes- oder Bundesgesetzgebung ändert oder Änderung des Regionalplans eine Anpassung erfordert
- Erfüllungskriterien werden soweit als möglich im Bebauungsplan und in Verträgen abgebildet

→ Wie könnte der Klimabeirat mitwirken an der Entwicklung der Planungshilfe? *(Mitschrift an Flipchart)*

19.09.2023 www.rietberg.de 39




## Geltung und Ausblick

→ Wie könnte der Klimabeirat mitwirken an der Entwicklung der Planungshilfe?

Anmerkungen:

- Erfüllungskriterium: min. 1,5 MWp installierte Leistung → zu hoch, keine Mindestgröße vorgeben
- Es sollten eher die schon versiegelten Flächen bevorzugt werden

19.09.2023 www.rietberg.de 40



# 5. Ladeinfrastruktur in Rietberg

19.09.2023 [www.rietberg.de](http://www.rietberg.de) 41



## Ladeinfrastruktur in Rietberg

- **Themenwunsch** eines Mitglieds des Klimabeirates
- **Sachstand:** Aufbau öffentliche Ladestationen in jedem Ortsteil (2022 Eröffnung). Kostenbeteiligung der Stadt mit rd. 70.000 Euro. Kein weiterer öffentlicher Ausbau geplant. <https://www.rietberg.de/mobilitaet.html>
- **Fragen / Diskussion?: ... (Flipchart)**



### Standorte E-Ladesäulen im Stadtgebiet

Die Stadtwerke Rietberg-Langenberg betreiben eine Reihe von E-Ladesäulen für Elektroautos im Stadtgebiet Rietberg:

- Bokel: Doppstraße, vor der Kirche St. Anna
- Druffel: Kreuzung Zum Bürgerhaus / Am Rothenbach, Parkplatz hinter der Herz-Jesu-Kirche
- Maschohe: Brandsstraße, Parkplatz am Sportheim
- Neuenkirchen: Kreuzung Güterstraße / Diekamp, Parkplatz Alte Volksschule
- Rietberg: Parkplatz Im Ennebutz; Parkplatz an der Södtorschule (Marktplatz); Parkplatz Heinrich-Kuper-Straße; Emstraße, Parkplatz hinter der Ernstuhalle
- Varenzell: Hauptstraße, Parkplatz der Abtei Varenzell
- Westerwiehe: Westersieher Straße, Parkplatz der Volksbank Delbrück-Hövelhof

Laden dürfen und können an den Ladepunkten alle E-Autos – egal, ob die Fahrer Kunden der Stadtwerke Rietberg-Langenberg sind oder nicht. Jedoch haben Stadtwerke-Kunden den Vorteil, zu einem günstigeren Tarif »tanken« zu können. An den Ladesäulen sind Anleitungen angebracht, die den Ladevorgang detailliert erläutern.

### Kontakt

• Stadtwerke Rietberg-Langenberg



19.09.2023 [www.rietberg.de](http://www.rietberg.de) 42



## 6. Umgang mit Green Claims z. B. „Klimaneutralität“

- **Themenwunsch** eines Mitglieds des Klimabeirates

### Gemeinsame Diskussion:

- Es geht um Aussagen wie: „umweltfreundlich, nachhaltig, klimaneutral oder bienenfreundlich“ bei Produkten oder Dienstleistungen
- Europäische Kommission hat im März Richtlinienvorschlag vorgelegt, der greenwashing verhindern soll
  - Aussagen sollen künftig auf Wahrheitsgehalt überprüft werden, bevor sie auf den Markt kommen
- Wie geht Rietberg damit in Zukunft um, auch bei bestehenden Aussagen, wie z.B. der Heizzentrale?



## 7. Klima-Woche 2024 - Erstes Konzept





## Klima-Woche 2024 - Themen

**Themen - Wie immer rund um Klima & Energie & Klimafolgen & Nachhaltigkeit**

Ideen (Gutes aus 2023, offene aus 2023 und neue)

- Vortrag rund um´s Lastenrad mit Parcours/Testfahrten der Räder Rietberg
- Ein „**Offener Slot**“ für ein Thema, dass **im Mai 2024 dann brandaktuell** ist
- Vortrag 2023 „Klimaschutz & Gesundheitsschutz“
- Workshop 2023 „Klimafreundlich Leben“ (mit 3fürsKlima e.V.)
- Thema Sanierungen/Sanierungsbesichtigungen
- „Energie(wende) und Klimaschutz in der Türkei“ (mit dtsh.-türk. Kontaktgruppe)
- Repair Café
- Klima-Kochen
- Thema Wasser: Wasser sparen, Regenwasser (Infos Zisternen)
- Vortrag „Klimaschutz in Rietberg – Was gibt es seit wann und was fehlt?“
- NICHT: TemperaTour Stadtführung (interessiert nur Gäste von Extern)
- ...?



## Klima-Woche 2024 - Partner (1)

**Neu-Interessenten, die sich aktiv gemeldet haben:**

- Gut Kleinpähler (Vortrag Thema „Landwirtschaft der Zukunft“ mit WLW)
- Hof Mertens-Wiesbrock (diverses)

**Alte Hasen, die schon gesagt haben, dass sie wieder mit dabei sind:**

- Energieberatungsstelle VZ NRW
- Grünes Klassenzimmer
- Hof Doppmeier
- Stadtbibliothek
- Ecosphere

STADT  
RIETBERG

## Klima-Woche 2024 - Partner (2)

### Alte Hasen ansprechen (wer spricht wen an?):

- Biostation (*Helmut Kahleis*)
- Tour de Rietberg mit Bürgermeister
- Volksbank (*Simon Buschherm*)
- Heimatverein (*auch wieder mit dabei*)
- Bürger-Solar-Beratung (*auch wieder mit dabei*)
- Gieffers-Geuenich (*Helmut Kahleis*)
- Monitillo (*Georg Horstkemper, Konrad Schürhoff*)
- Jugend-Musical-Bühne (Vom 30.04. bis 06.05. bereits Cultura gebucht)
- Deutsch-türkische Kontaktgruppe

19.09.2023

www.rietberg.de

47

STADT  
RIETBERG

## Klima-Woche 2024 - Partner (3)

### Anzusprechen neu (wer?):


- Second-Hand-Kaufhaus (*Ruth Schrewe*)
- Kindergärten und Schulen („Ansprachen beim Austausch Klimaschutz bildet“)
- Energetisch saniertes Haus wie z.B. Herr Kleemann in Neuenkirchen
- Generell Firmen oder Hausbesitzer ansprechen, die energetisch saniert haben oder nach neuen Standards gebaut haben, dass diese ihre Gebäude öffnen oder vorstellen für interessierte Bürger/innen

19.09.2023

www.rietberg.de

48






## Weitere Ideen:

- Die Auftaktveranstaltungen zur Klima-Woche in Herzebrock-Clarholz waren sehr schön, auch eine Idee für Rietberg?
  - Hatten ein Programm mit Vorträgen über Musik hin zu gemütlichem Beisammensein?
  - Ecosphere oder Hof Doppmeier als Auftaktort?
- Karikaturenausstellung „Glänzende Zeiten“ (schon gebucht für nächstes Jahr?)
- Grüne Berufe und Berufsfelder vorstellen (Arbeitsagentur mit ansprechen?)
- Projekt Agroforst des Landwirtschaftsbetriebes Hof Sandhäger in St. Vit

19.09.2023 www.rietberg.de 49



## Klima-Woche 2024 - Rahmen

**Datum:**

**29.04. bis 05.05.2024 ?**  
(Ostern 2024: 31.03.- 01.04. - der 1. Mai ist ein Mittwoch – am 1. Mai Groove Garden, 09.05.2024: Christi Himmelfahrt)

**Programm – Basics:**

- **Abschluss** wieder im Heimathaus mit deutsch-türkischer Kontaktgruppe?
- **Weiterentwicklung Programm:**  
Wieder Projektgruppe des Klimabeirates?  
Wer möchte dabei sein?  
Wann treffen wir uns?

19.09.2023 www.rietberg.de 50



STADT  
RIETBERG

## 8. Kommunale Wärmeplanung: Sachstand & nächste Schritte

19.09.2023

[www.rietberg.de](http://www.rietberg.de)

51



STADT  
RIETBERG

## Kommunale Wärmeplanung – Sachstand

### **Sachstand:**

- Es wurden 6 Planungsbüros angefragt
- 3 Büros haben ein Angebot abgegeben
- Auftragsvergabe an das Büro greenventory
- Erster Austausch hat letzte Woche stattgefunden

19.09.2023

[www.rietberg.de](http://www.rietberg.de)

52

STADT  
RIETBERG

## Kommunale Wärmeplanung – nächste Schritte

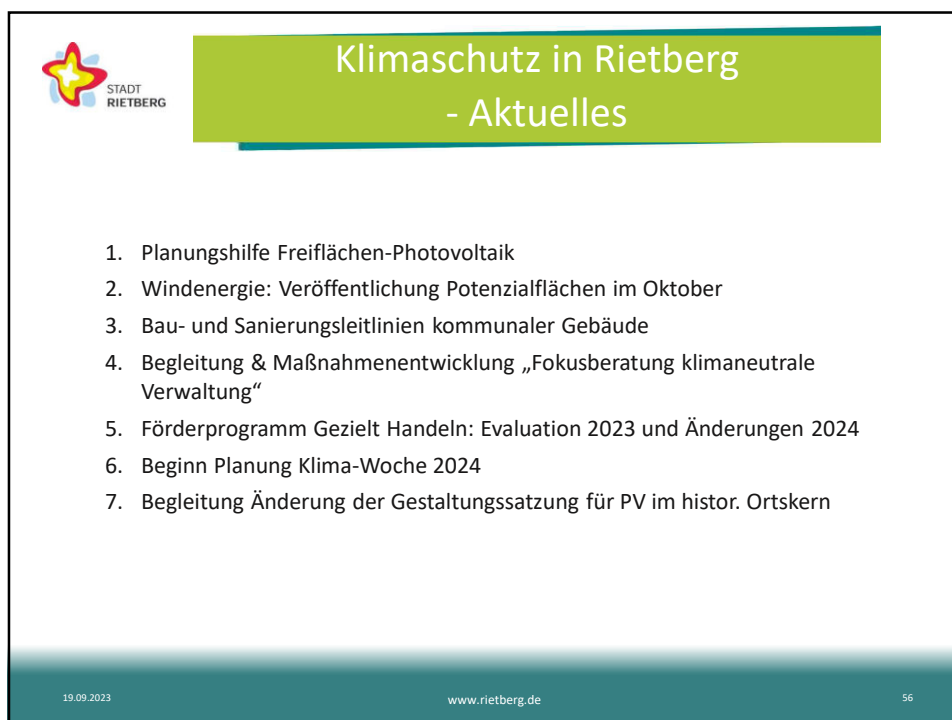
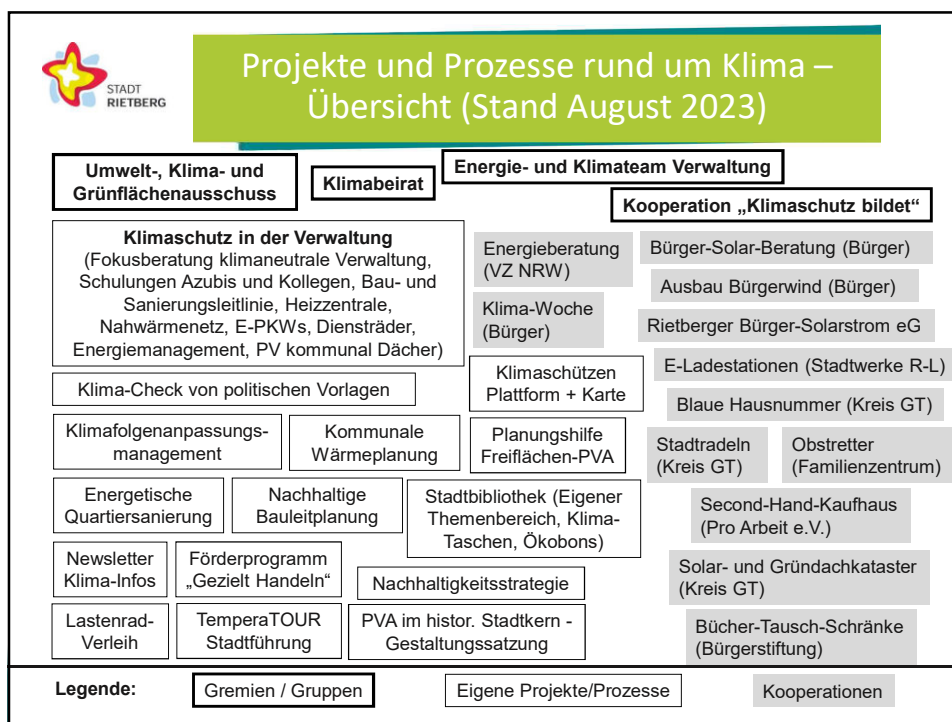
### Nächste Schritte:

- Auftaktveranstaltung mit Planungsbüro Ende September mit Vertretern der Abt. Tiefbau, Hochbau und Stadtentwicklung
  - Klärung zu konkreten Schritten der Wärmeplanung
  - Identifikation von Beteiligungsakteuren
  - Thema Datenbeschaffung
- Zum Projektstart Pressebericht
- Regelmäßiger Austausch zwischen dem Projektteam der Verwaltung und dem Planungsbüro
- Erster Fokus für die Planung auf Rathausstraße wegen Umbau
- Voraussichtliches Projektende: Mitte nächsten Jahres

• Anmerkung: Ems als Wärmegeber bei der Planung mitberücksichtigen

STADT  
RIETBERG

## 9. Sachstand Klimaschutz in Rietberg



STADT  
RIETBERG

## 7. Infos

- **09. Oktober:** Vortrag mit dem KlimaTisch Gütersloh und der Stiftung Umweltenergierecht zum „**Gebäudeenergiegesetz**“
- **23. Oktober:** Zusammenarbeit mit der Energieberatungsstelle der Verbraucherzentrale Rietberg/Verl für einen **Workshop** „**Frauen gestalten die Energiewende an und im Haus**“

19.09.2023

www.rietberg.de

57

STADT  
RIETBERG

## Was gibt es sonst noch?

- **Haben Sie ein Thema mitgebracht?**
- Projekt Obstretter, die Bäume aus Rietberg einpflegen
  - Idee: alle öffentlichen Obstbäume mit einem grünen Band versehen wie in Warendorf zur Kennzeichnung für die Bürger/innen
- Gibt es ein Problem mit Dohlen oder Staren im Stadtgebiet, wie wird damit umgegangen?
- Hinweis auf das Förderprogramm „2000x1000 Euro für das Engagement in NRW“
  - <https://www.engagiert-in-nrw.de/foerderprogramm-2000-x-1000-euro-fuer-das-engagement>
  - Schwerpunktthema lautet: „Zukunft gestalten – nachhaltiges Engagement fördern“

19.09.2023

www.rietberg.de

58

STADT  
RIETBERG

## Was gibt es sonst noch?

- Hinweis auf Stellungnahme des Heimatvereins Rietberg zum Thema „Solartechnik in der Rietberger Innenstadt“
- Vorbild aus Lippstadt: Änderung der Gestaltungssatzung für den historischen Stadtkern:  
*§9 Abs. 2: „Aufdach- Solaranlagen sind im gesamten Stadtgebiet möglich. Aufgeständerte Sonnenkollektoren auf Dächern sind unzulässig. Kollektoren sind in gleicher Neigung zu errichten wie die Dachfläche, auf der sie installiert werden. Notwendige Leitungen sind im Gebäude und nicht über Fassaden und Dächer zu führen.“*
- Idee eine ähnliche Stellungnahme/Empfehlung vom Klimabeirat zu formulieren und der Politik vorzulegen  
 → Dies wurde einstimmig beschlossen
- Der Klimabeirat ist ein informelles Gremium, der auch Empfehlungen an die Politik oder der Stadtverwaltung aussprechen kann
- Rücksprache mit der Abteilung, wie es formuliert und auch eingereicht werden kann

19.09.2023

www.rietberg.de

59

STADT  
RIETBERG

## Termine 2023

Die **nächsten Treffen finden statt am ...**  
(jeweils 18 Uhr, jeweils im Ratssaal)

- Mittwoch 15.11.2023

„Wenn weniger 6 Anmeldungen da sind, findet es nicht statt.“  
Daher bitte immer **Anmelden/Abmelden** 😊

19.09.2023

www.rietberg.de

60



STADT  
RIETBERG

Danke und  
bis zum nächsten Mal!



19.09.2023

[www.rietberg.de](http://www.rietberg.de)

61