

# Sitzung Klimabeirat

25.09.2025

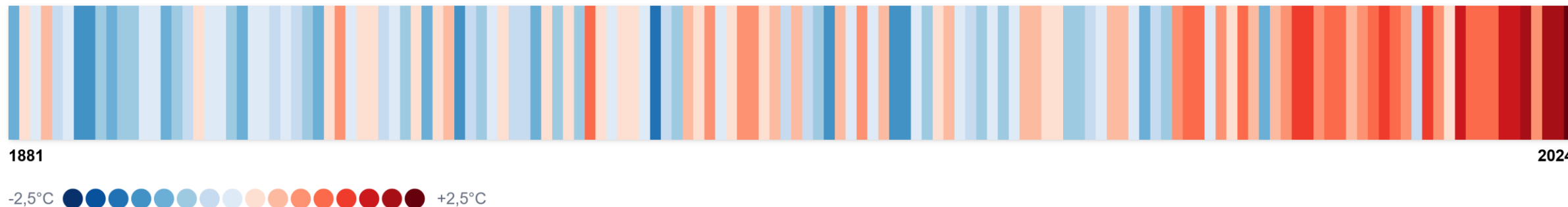
- Sachstandsbericht Klimamanagement
- Windenergie: mögliche Beteiligungskonzepte
- Gastvortrag: Lena Brenstein (Biologische Station Gütersloh Bielefeld e.V.) zum neuen LEADER-Projekt „Lebensräume mit Zukunft“
- Klimawoche 2026
- Weiteres



## Wärmestreifen – Rietberg, Stadt



Temperaturunterschied im Vergleich zum Mittelwert der Referenzperiode 1961 – 1990



Datenbasis: [Deutscher Wetterdienst](#), eigene Berechnungen - Darstellung inspiriert von [Ed Hawkins](#)

# Temperaturentwicklung Rietberg

**Sommertage**  
mindestens 25°C



37 Sommertage im  
Schnitt 1981-2010

52 Sommertage  
im Jahr 2024

**Hitzetage**  
mindestens 30°C



7 Hitzetage im  
Schnitt 1981-2010

12 Hitzetage im  
Jahr 2024

**Tropennächte**  
nicht kühler als 20°C



0 Tropennächte im  
Schnitt 1981-2010

1 Tropennächte  
im Jahr 2024

**Frosttage**  
zwischenzeitlich unter 0°C



65 Frosttage im  
Schnitt 1981-2010

35 Frosttage im  
Jahr 2024

**Schneedeckentage**  
mindestens 1cm Schnee



19 Schneedecken-  
tage im Schnitt  
1981-2010

5 Schneedeckenta-  
ge im Jahr 2024

**Eistage**  
nie über 0°C



12 Eistage im  
Schnitt 1981-2010

3 Eistage im Jahr 2024

Lippstadt-Bökenförde (ID 3031); Daten von DWD verfügbar von 01.12.1980 - 23.09.2025

Quelle: <https://klimadashboard.de/regions/5eca977b-da0a-49bf-aa95-65c8ae903374?weatherStation=3031#temperature>

# Aufsuchende Energieberatung

- **Aufsuchende Energieberatung Herbst 2025**
  - Einladung über Pressemitteilung und Klima-Newsletter
  - Inhalt: 2 Stunden Besuch zu Hause durch EnergieberaterIn der Verbraucherzentrale und anschließend schriftlichen Bericht
  - Wert: knapp 300€
  - Eigenanteil von 40 € wird bei den ersten 30 Anmeldungen durch die Stadt Rietberg übernommen



# Aufsuchende Energieberatung

- Beratungszeitraum Oktober + November
- Große Nachfrage: 59 Anmeldungen
- Alle Beratungen können durchgeführt werden
- KlimaTisch Gütersloh stellt Präsenttaschen zur Verfügung
  - für diejenigen, für die der Eigenanteil nicht durch die Stadt Rietberg übernommen wird



# PV Übernahme kommunale Dächer

- Insgesamt befinden sich auf 9 kommunalen Dächern private PV Anlagen
- Die Gestattungsverträge enden nach 20 Jahren (2025 der erste)
- Die Anlage wurden als Vollspeiseanlagen gebaut und können in wenigen Arbeitsschritten auf Eigenverbrauch umgestellt werden
- Es ist davon auszugehen, dass die PV-Anlagen noch weitere 15-20 Jahre laufen werden
- Vorteile:
  - Ertragskurve einer Photovoltaikanlage kommt der Verbrauchskurve bspw. einer Schule sehr nahe
  - Minimaler Aufwand und Kosten
  - Hohe Einsparung von Stromkosten



PV-Anlage Jerusalemer Straße 10 (Asylunterkunft)

# Kooperation „Klimaschutz bildet“

- Zweites Austauschtreffen 2025 (September)
- Großes Interesse und Teilnahme der Schulen und Kitas (14 von 28 Einrichtungen vertreten)
- Ziel der Kooperation:
  - Vernetzen, Kennenlernen, voneinander lernen, Austausch
  - Unterstützung von Projekten
- Gastredner: Dominik Schlüter von Hof Ecosphere e.V.
  - Bildungsort für erlebbare Nachhaltigkeit



Bildquelle: <https://www.nepomucenum-rietberg.de/exkursion-der-klasse-7c-zum-hof-ecosphere-inspiration-fuer-erlebbare-nachhaltigkeit/>



- Ende November: kostenloser **Schulaktionstag** mit der Gesamtschule
- AGFS NRW startet neue Verkehrssicherheitsaktion
- Zielgruppe: Schülerinnen und Schüler der 5. und 6. Klassen
- Spielerisches Fitmachen für den Schulweg
- Module (3):
  - schwierige Situationen frühzeitig erkennen
  - Verkehrszeichen und -regeln beachten
  - sichtbar im Straßenverkehr bewegen



Fahrradsimulator am Schulaktionstag

Bildquelle: <https://www.agfs-nrw.de/aktuelles/aus-der-agfs/verkehrssicherheitsaktion-fuer-schulen>

- In Zusammenarbeit mit Verbraucherzentrale NRW e. V., Vernetzungsstelle Kita- und Schulverpflegung NRW
- kostenfreie Beratung für Kitas und Schulen im Bereich nachhaltige/ „klimagesunde“ Verpflegung
- Verpflegung in Kita und Schule hat hohes Potenzial Beitrag zum Klimaschutz zu leisten
- Erste Gespräche mit Schulleitung, Kollegium, Mensaleitung
- Erste Vor-Ort Beratung findet Ende Oktober statt



Bildquelle: <https://www.kantinenprogramm.nrw/lebensmittel/zukunftsfaehige-speiseplaene-attraktiv-gestalten-108416>

- Aktionswoche für nachhaltige Mobilität
- Teilnahme zum zweiten Mal



## EUROPÄISCHE MOBILITÄTSWOCHE 16.-22. SEPTEMBER 2025

### Clever unterwegs – besser leben

Aktionswoche in Rietberg vom 16.-22.09.2025

#### Programm

**Themenregal: Umweltfreundlich von A nach B!**  
16.-22.09. | Stadtbibliothek Rietberg

**Ampelquiz: Warten und Raten**  
16.-22.09. | Ampeln im Stadtzentrum Rietberg

**Geführte Fahrradtour: Rietberg und Umgebung**  
Dienstag 16.09. | 17:30-20:00 Uhr |  
Treffpunkt: Am Nordtor (Einfahrt Rathausstraße)  
✓ Feierabendtour Rietberg des ADFC, ca. 40km

**Info-Stand des ADFC: Alles rund ums Radfahren**  
Freitag 19.09. | 14-18 Uhr | Rietberger Wochenmarkt

**Vorlesen für Kinder: Rasante  
Fahradgeschichten auf der Lesewiese**  
Samstag 20.09. | Stadtbibliothek Rietberg |  
3-4 Jahre: 10:30-11:00 Uhr, 5-6 Jahre: 11:15-12:00 Uhr.  
• Anmeldung unter: [stadtbibliothek@stadt-rietberg.de](mailto:stadtbibliothek@stadt-rietberg.de)

**Workshop: Fahrradpflege selbst gemacht!**  
Samstag 20.09. | 15:30-17:30 Uhr | Ratssaal im Alten  
Progymnasium  
✓ Ob Ritzel, Kettenblatt oder Kette:  
Führe einfache Wartungsarbeiten selbst durch  
✓ Lerne verschiedene Werkzeuge kennen  
✓ Vorführmodell: E-Bike mit Bosch-Motor, Shimano-  
Gangschaltung  
• Anmeldung unter: [klima@stadt-rietberg.de](mailto:klima@stadt-rietberg.de)

Die Teilnahme am gesamten Programm ist kostenlos.



[www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)  
[www.mobilitaetswoche.eu](http://www.mobilitaetswoche.eu)  
[www.rietberg.de](http://www.rietberg.de)

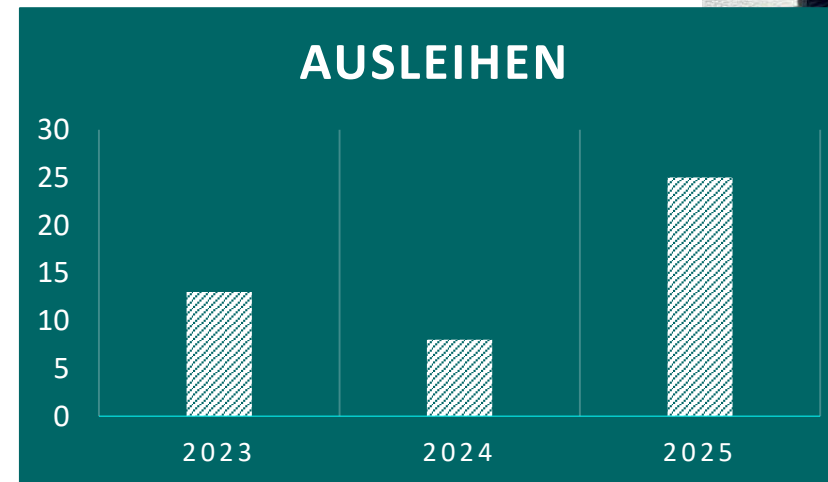


[klima@stadt-rietberg.de](mailto:klima@stadt-rietberg.de)  
05244 986 36 003



# Lastenrad Verleih

- Kostenloses Lastenrad, 1-3 Tage in der Touristik ausleihbar
- Ziele: Umstiegs-Hürde senken, Entlastung von Straßen und Parkplätzen, Reduktion von Schadstoffen und Emissionen, Teilhabe ermöglichen
- Lastenrad fährt jetzt mit elektrischer Unterstützung dank Spende
- Steigendes Interesse:  
Ausleihzahlen haben sich verdreifacht



# Mobilitätsanalyse für Rietberg

- **Forschungsarbeit** zu nachhaltiger Mobilität im ländlichen Raum im Kontext der SUMP-Kriterien
- „SUMP“ steht für Sustainable Urban Mobility Plan
  - strategisches Planungsinstrument für Städte und Regionen, um Verkehr nachhaltiger, effizienter und lebensfreundlicher zu gestalten
- Ziel: Analyse der Mobilitätssituation in Rietberg und Erstellung einer Mini-Roadmap für die Umsetzung erster nachhaltiger Schritte



Bildquelle: <https://werdenktwas.de/buergerbeteiligung-zur-nachhaltigen-mobilitaetsplanung-sump/>

# Windenergie

## Mögliche Beteiligungskonzepte

- Rüdiger Ropinski -

# Mögliches Beteiligungskonzept

## Baustein 1: Beteiligung direkter Anwohner (im 880 m-Radius)

- **Alle Eigentümer\*innen von Haus- & Hofstellen** im o.a. Radius erhalten ein **besonderes Beteiligungsangebot über 2x 25.000€ vor allen anderen Bürgern**
- Zusätzlich: **Anteil an Standortpacht/-vergütung (jährlich wiederkehrend) – Prinzip: „Desto näher dran, desto höher die Vergütung“ (im 660 m-Radius)**
- **Höhere Verzinsung im Vergleich zur Bürgerbeteiligung angestrebt**

# Mögliches Beteiligungskonzept

## **Baustein 2: Bürgerbeteiligung** aller Bürger\*innen der Stadt Rietberg

- **Beteiligungsangebot über Nachrangdarlehen (*Crowdfunding-Modell*)**
- Beteiligung über eine **Onlineplattform** der Partnerbank
- Verwaltung & Abwicklung übernimmt die Bank vollständig
- Vorteile: einfache Handhabung, geringe Hürden, transparente Struktur

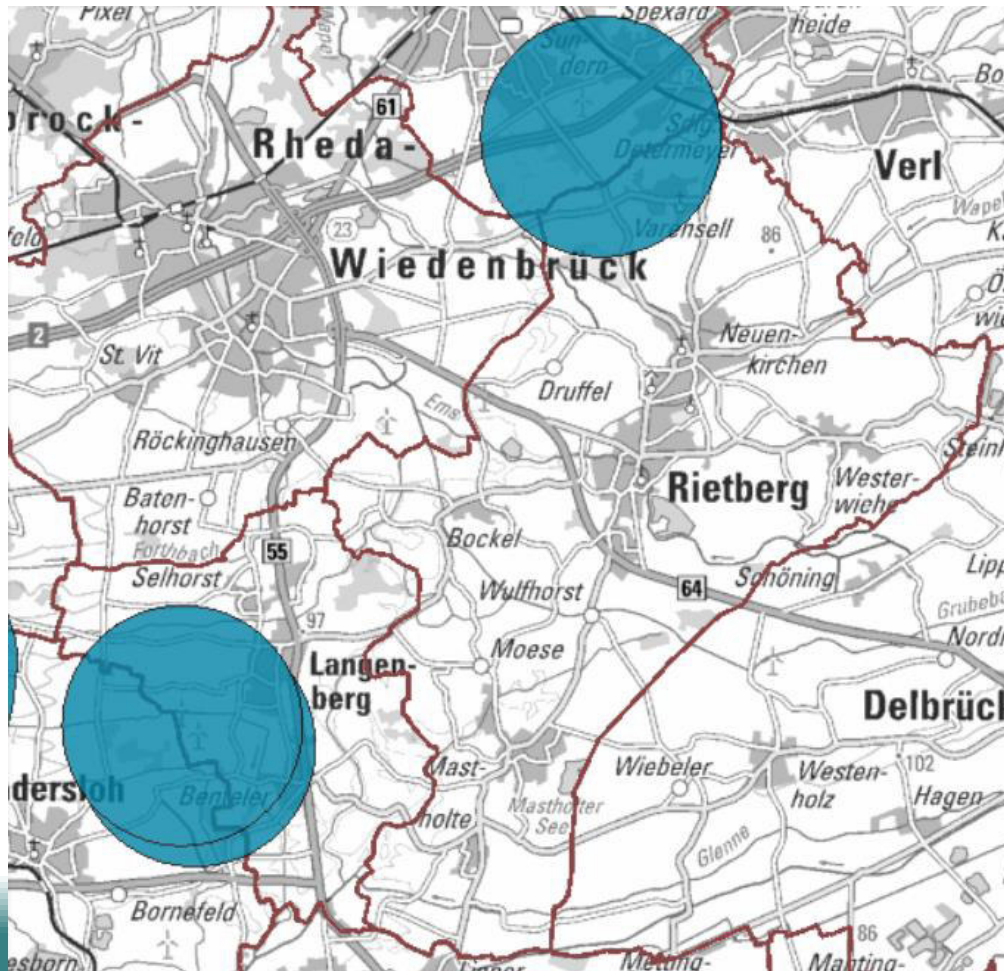
## **Baustein 3: Beteiligung der Gemeinde**

- Die Gemeinde wird über ein separates Modell am Projekt beteiligt
- Ein detaillierter Vorschlag wird der Stadt Rietberg **zeitnah vorgestellt**

# Transparenzplattform

Online-Plattform zum Bürgerenergiegesetz

[www.transparenzplattform.nrw.de](http://www.transparenzplattform.nrw.de)



| Gemeldete Vorhaben              |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Vorhaben ID                     | TPF-25-047                                                                     |
| Firmenname Betreiber            | Deutsche WindXperts 4. GmbH & Co. KG                                           |
| Anlagenanzahl Vorhaben          | 1                                                                              |
| Leistung Vorhaben summiert [kW] | 6.000                                                                          |
| Standortgemeinde(n)             | Gütersloh                                                                      |
| Anteil Gemeindefläche           | Gütersloh (68.1 %), Rietberg (30.6 %), Rheda-Wiedenbrück (1.1 %), Verl (0.2 %) |
| Radius                          |                                                                                |
| Angeborene Beteiligung          | noch kein Angebot vorhanden                                                    |
| Vereinbarte Beteiligung         | noch nicht vereinbart                                                          |
| Stand                           | 28.08.2025                                                                     |
| Quelle                          | BR Amsberg, MaStR                                                              |

# Zusammenfassung

## 🌱 Warum Bürgerbeteiligung?

Der geplante Windpark in **Rietberg** soll nicht nur saubere Energie liefern, sondern auch **die Menschen vor Ort direkt beteiligen**.

Der Zweck:

- **Mehr Akzeptanz für Windenergie**
- **Stärkung der regionalen Wertschöpfung**
- **Transparente Beteiligung aller Betroffenen**

## 🚀 Nächste Schritte

- Der **konkrete Beteiligungsplan** wird derzeit finalisiert
- Vorstellung und Abstimmung **mit der Stadt Rietberg**
- **Ohne Zustimmung der Stadt (Politik und Verwaltung) wird kein Modell umgesetzt.**

Neues Leader Projekt:  
„Lebensräume mit Zukunft“  
- Lena Brenstein -



# LEADER LEBENSRÄUME MIT ZUKUNFT

LENA BRENSTEIN - BIOLOGISCHE STATION  
GÜTERSLOH/BIELEFELD



## AGENDA

Einführung LEADER

Hintergrund des Projektes

Maßnahmenvorstellung

Gemeinsamer Brainstorm

## WAS IST LEADER?

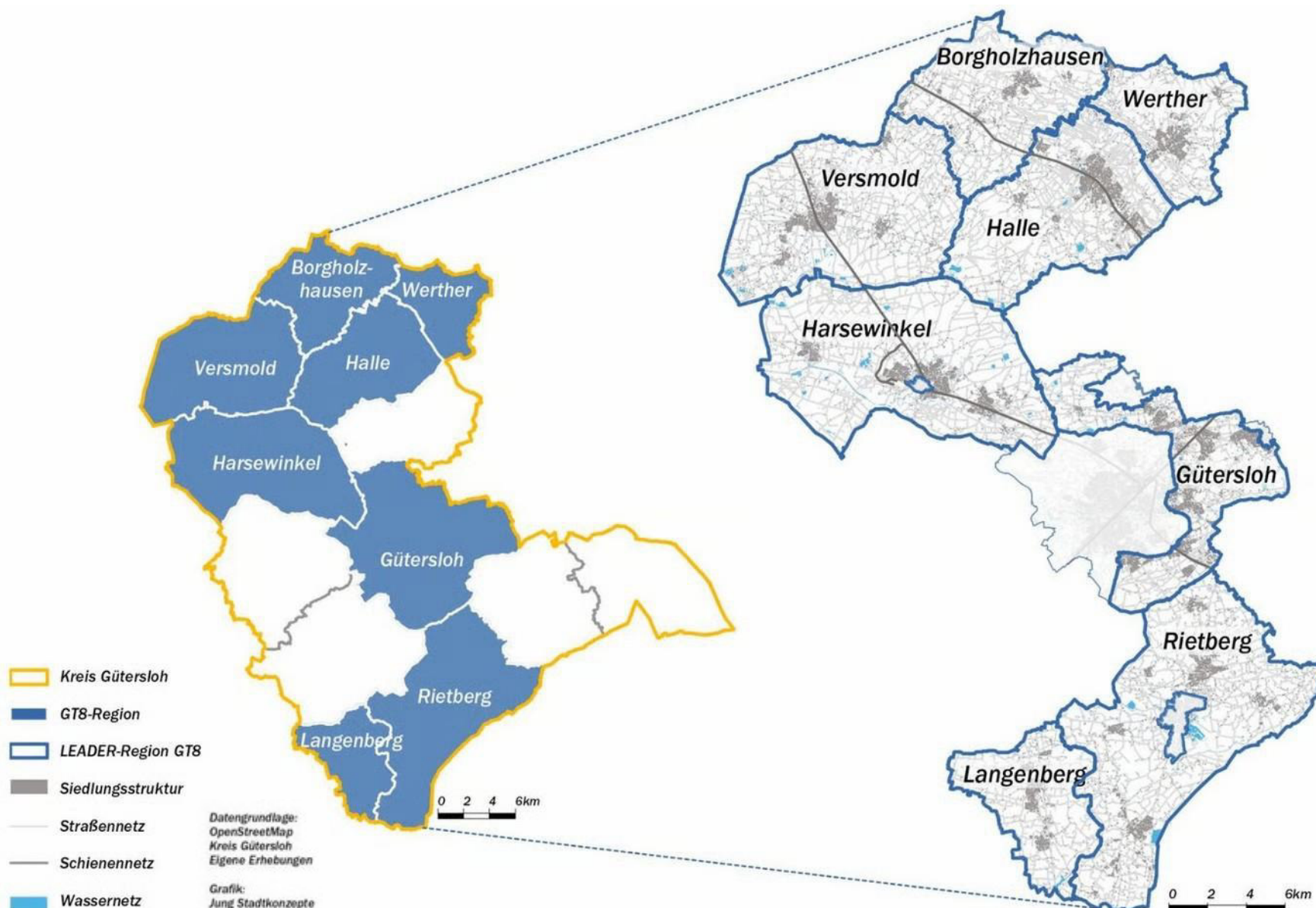
*»Liaison entre actions de développement de l'économie rurale«*

=

„Verbindung zwischen Aktionen zur Entwicklung der  
ländlichen Wirtschaft“.

Förderprogramm der Europäischen Union  
zur Entwicklung des ländlichen Raumes.





WO IST  
LEADER?

LENA BRENSTEIN  
BIOLOGISCHE STATION  
GÜTERSLOH/BIELEFELD

## WER IST LEADER

+

**Jeder mit etwas Fläche!**

Egal ob Schulgruppen,  
Vereine, Kommunen,  
Landwirte, Firmen,  
Privatpersonen mit Gärten,  
Imker oder Angler



# KLIMA

## WANDEL RESILIENZ KATASTROPHEN



- Point of no return
- Winner & Loser
- Wasserknappheit/Überfluss
- Flächenverbrauch





## DIE ROLLE DER BIOTOPE

LENA BRENSTEIN - BIOLOGISCHE STATION  
GÜTERSLOH/BIELEFELD

# RETENTION VON WASSER

CO2 SENKE



LENA BRENSTEIN - BIOLOGISCHE STATION  
GÜTERSLOH/BIELEFELD

© picture alliance / blickwinkel/A. Hartl

An aerial photograph showing a residential neighborhood with numerous houses, mostly with red-tiled roofs, arranged in a grid-like pattern. A railway line runs diagonally across the left side of the image, separating the residential area from agricultural fields. The fields are brown and appear to be harvested. A white rectangular box is drawn over the top-left portion of the image, containing the text 'TRITTSTEINE'.

TRITTSTEINE

LENA BRENSTEIN - BIOLOGISCHE STATION  
GÜTERSLOH/BIELEFELD



## STRUKTURIERUNG DER LANDSCHAFT

- Lokal: Reliefierung für lokale Standortvielfalt
- Regional: Verbindung von Biotopen durch Errichtung von Trittsteinbiotopen Anreicherung der Landschaft
- Förderung der Biodiversität auf allen Ebenen: Landschaft, Art & Population
- Schutz und Vernetzung seltener Arten
- Re-Etablierung natürlicher Systeme

A green and red Takeuchi TB235 excavator is positioned in a grassy field. The excavator's arm is raised, and it appears to be working on a pile of earth or debris. The background is filled with lush green trees, suggesting a park or a natural area. The overall scene is overlaid with a semi-transparent green filter.

# KLIMA-RESILIENTE MAßNAHMEN



## WIEDERVERNÄSSUNG

### Maßnahmen

(temporärer/angepasster)  
Verschluss von Drainagen  
und Gräben

Erhöhung der Grabensohle  
Anlage oder  
Instandsetzung von  
Blänken und Kleinteichen

### Wirkung

Förderung wasser-  
gebunder Flora und Fauna  
(Rote-Liste!)

Wasserretention & erhöhte  
Grundwasserbildung  
Erhalt und Ausweitung  
wertvoller  
Trittsteinbiotope



## FLÄCHEN-AUFWERTUNG

### Maßnahmen

Saatgutübertragung  
Reliefierung der Fläche  
Nährstoffentzug durch  
Bodenabtrag  
Anpassung der  
Bewirtschaftung  
Anreicherung von  
Saumstrukturen  
Flächenkauf/Tausch  
erörtern

### Wirkung

Förderung, Schonung &  
Vernetzung Flora & Fauna  
Erhalt & Entwicklung  
natürlicher Biotope



## GEHÖLZ-STRUKTUREN

### Maßnahmen

Landschaftshecke

Obstbäume

Kopfbäume

Waldrandgestaltung

### Wirkung

Beschattung

Veränderung des  
Mikroklimas

Strukturierung der  
Landschaft

Schaffung von  
Trittsteinbiotopen

Erosionsschutz



## KÜNSTLICHE HILFEN

### Maßnahmen

Fledermauskästen  
Mauerseglerkästen  
Schwalbennester  
Falkenkästen  
Steinkauz-Röhren

### Wirkung

Verbesserung der  
„Wohnungsnot“ heimischer  
Wildtiere



## BERATUNG SCHULUNG UMWELTBILDUNG

- Beratung und Schulung von Gartenbotschaftern und GaLaBau-Betrieben
- Intensivere Kontakte in die Landwirtschaft, z.B. Infotage in Landwirtschaftsschule, Ausbau Kontakt Leitbetriebe
- Umweltbildung auf Veranstaltungen (Umwelttage, Klimatag, Bürgertage...)
- Intensiverer Erfahrungsaustausch und Vernetzung mit bestehenden Initiativen

## POTENZIAL SEHEN & SÄEN



- Möglichkeiten in Ihren Flächen erörtern und angehen
- Verantwortungsvolle Bürger/innen fördern
- Vernetzung unterschiedlicher Maßnahmen & Akteure



## NATURGÄRTEN

### Maßnahmen

Heimische Arten  
Pflegeleichte Auswahl  
Beratung zur Pflege  
Strukturierung/  
Reliefierung  
Förderung von  
Entsieglung

### Wirkung

Verbesserung der  
Nahrungs- und  
„Wohnungsnot“ heimischer  
Insekten, Vögel & Säuger,  
wie Fledermäuse  
Wasserretention,  
Förderung von  
Grundwasserneubildung

## POTENZIAL SEHEN & SÄEN



- Möglichkeiten in Ihren Flächen erörtern und angehen
- Verantwortungsvolle Bürger/innen fördern
- Vernetzung unterschiedlicher Maßnahmen & Akteure

## BRAINSTORM DER MÖGLICHKEITEN

VIELEN DANK

Lena Brenstein

0160 4230765

[lena.brenstein@biostationgt-bi.de](mailto:lana.brenstein@biostationgt-bi.de)

[www.biostationgt-bi.de/](http://www.biostationgt-bi.de/)



# Klimawoche 2026

## Termin? Erste Ideen?

# Ideen-Sammlung Klimawoche 2026

- Termin: 27.04.-03.05.2026
- 01.05. Radlerstopp? Dominik fragen; Vortrag Bio Station?
- 03.05. Maimarkt; Stand von BioStation?
- Nisthilfen Workshop Katrin Birkenhake
- Radtour Bürgermeister anfragen
- LWL Wanderausstellung „Das Klima in Westfalen“ → Stationen stehen bereits fest
- Hausbesichtigung Erneuerbare Energien (Neuenkirchen)
- Müllsammelaktion in der Klimawoche?
- Vortrag Klimafolgen Gesundheit Reinhard Hochstetter (Location?)
- Kinoabend in der Cultura?
- Nachhaltigkeitswoche GNR parallel?
- Ausstellung für Schulen „Trashbusters“ in dem Zeitraum ausstellen? Wo?
- Vortrag „Lass es wachsen“ Anette und Ingold Klee

# Weiteres

- Themen, Wünsche, Anregungen, ... ?
- **Nächstes Treffen Klimabeirat:**  
13.11.2025  
18:00 Uhr  
Rügenstraße 1, Raum 1
- **Projektgruppe Klimawoche:**  
12.11.2025  
10:00 Uhr  
Rathausstr. 36 (Aquarium)



Danke und bis zum  
nächsten Mal!