

# ERGEBNISBERICHT DES **FRIESISCHEN KLIMATAGS**

PLANUNG, BAUORDNUNG  
UND GEBÄUDEMANAGEMENT

**Valentin Lang**  
Beauftragter für Klimaschutz und Klimaanpassung

**Jever, 15.11.2023**  
Ausschuss für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung,  
Planung und Kreisentwicklung

LANDKREIS **FRIESLAND**



**! Diese Folien sind Teil einer Präsentation und ohne mündliche Erläuterung unvollständig!**

- **Termin:** 16. September 2023
- **Ort:** Dienstleistungszentrum, Varel
- **Teilnehmer:** Vertreter aus Politik, Verwaltung und Jugendparlament aus dem Landkreis und den landkreiszugehörigen Kommunen
- **Anzahl:** ca. 60 Personen
- **Unterstützung:** ARSU GmbH









- Thementische:
  1. Wie wollen wir nachhaltig beschaffen?
  2. Wie soll unsere Raumordnung und unsere Regionalplanung aussehen?
  3. Wie sollen unser Städtebau und unsere Bauleitplanung ausschauen?
  4. Wie soll unsere Stromversorgung aussehen?
  5. Wie soll die zukünftige Wärmeversorgung aussehen?
  6. Wie soll unsere Mobilität aussehen?
  7. Wie nutzen wir natürlichen Klimaschutz und natürliche Klimaanpassung?
  8. Wie passen wir unser Wassermanagement an die Folgen des Klimawandels an?



Friesischer Klimatag

# Wie wollen wir nachhaltig beschaffen?



# Wie wollen wir nachhaltig beschaffen?



|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Status Quo</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften</li><li>– Nachhaltige Beschaffung soweit möglich</li></ul>                                                                   | <u>Ziele</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Änderung der Einstellung zur nachhaltigen Beschaffung</li><li>– Hinterfragung von Beschaffungen</li></ul>                                                                                                                                                            |
| <u>Herausforderungen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Zahlreiche Regelungen müssen beachtet werden</li><li>– Nachhaltige Alternativen sind oftmals etwas teurer</li><li>– Zu geringes nachhaltiges Angebot</li></ul> | <u>Ansätze &amp; Ideen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Bewusstseinsbildung bei Politik und Verwaltung</li><li>– Politische Beschlüsse als Signal an Verwaltung</li><li>– Nutzung der bestehenden Spielräume<ul style="list-style-type: none"><li>→ <b>Beschaffung gebrauchter Laptops</b></li></ul></li></ul> |

# Wie soll unsere Raumordnung und Regionalplanung aussehen?

---



# Wie soll unsere Raumordnung und Regionalplanung aussehen?

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Status Quo</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Steigender Flächendruck durch Ausbau der Erneuerbaren Energien</li><li>– Noch keine Wärmeversorgungsnetze vorhanden</li></ul>                                | <u>Ziele</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Interkommunale Zusammenarbeit ausbauen, z.B. Moorrenaturierung</li><li>– Verstärkte Integration von Klimamaßnahmen in Analysetools</li></ul>                                                                                 |
| <u>Herausforderungen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Nutzungskonflikte, z.B. Freiflächen-PV vs. landwirtschaftliche Nutzung</li><li>– Kaum Strukturen für regelmäßigen interkommunalen Austausch</li></ul> | <u>Ansätze &amp; Ideen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Neue Strukturen, z.B. Unternehmerstammtisch</li><li>– Klimaschutzkonzepte auf Quartiersebene</li><li>– Einheitlicher Web-Kartenserver für Bürger<br/>→ <b>GeoPortal Umwelt Kreis Minden-Lübbecke</b></li></ul> |

# Wie sollen unser Städtebau und unsere Bauleitplanung ausschauen?



# Wie sollen unser Städtebau und unsere Bauleitplanung ausschauen?

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Status Quo</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Großer Flächenverbrauch durch immer neue Baugebiete</li><li>– Klimaneutralem Bauen kommt geringe Bedeutung zu</li><li>– Kein geordneter Städtebau vorhanden</li></ul> | <u>Ziele</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Geordneter Städtebau</li><li>– Bauen nur innerhalb von Versorgungszentren</li><li>– Nutzung natürlicher Baustoffe</li><li>– Flächenentsiegelung</li><li>– Klimaorientiertes Bauen</li></ul>                          |
| <u>Herausforderungen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Akzeptanz für klimafreundlicheres Bauen</li><li>– Zu geringe Beteiligung der Kommunen bei Gestaltung der Bebauung</li></ul>                                    | <u>Ansätze &amp; Ideen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Strategie zur städtebaulichen Entwicklung in 50 Jahren</li><li>– Teurere Flächen</li><li>– Regelmäßiges Treffen der Bauämter mit Landkreis<br/>→ <b>Monatl. Treffen der Klimamanagements</b></li></ul> |

# Wie soll unsere Stromversorgung aussehen?



# Wie soll unsere Stromversorgung aussehen?

|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Status Quo</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Vorreiter bei Ökostrom-Produktion</li><li>– Starke Betroffenheit durch Energieinfrastrukturmaßnahmen</li><li>– Zunehmender Strombedarf</li></ul> | <u>Ziele</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Stärkere Erzeugung erneuerbarer Energien durch Kommunen</li><li>– Landkreis soll unterstützende Dienstleistungen für Kommunen übernehmen</li><li>– Förderung von Energiesparmaßnahmen</li></ul>   |
| <u>Herausforderungen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Zunehmende Belastung der Netze</li><li>– Eingeschränkte Entwicklungsmöglichkeiten durch Netzausbau</li></ul>                              | <u>Ansätze &amp; Ideen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Stärkere interkommunale Zusammenarbeit, z.B. Zweckverbände</li><li>– Durchsetzung energiepolitischer Ziele durch Bebauungspläne<br/>→ <b>Ökologisches Baugebiet Jever</b></li></ul> |

# Wie soll die zukünftige Wärmeversorgung aussehen?



# Wie soll die zukünftige Wärmeversorgung aussehen?



|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Status Quo</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Aktuell erfolgt Wärmeversorgung von Gebäuden in DE zu knapp 90% aus fossilen Energieträgern</li></ul> | <u>Ziele</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Treibhausgasneutrale Wärmeversorgung bis 2040 in Niedersachsen</li><li>– Erstellen von Wärmeplänen</li><li>– Versorgungssicherheit</li></ul> |
| <u>Herausforderungen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Verunsicherung</li><li>– Fehlende Planungssicherheit</li></ul>                                 | <u>Ansätze &amp; Ideen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Informationskampagne</li><li>– Umsetzung kommunale Wärmeplanung</li></ul> <p>→ <b>Stadt Rostock</b></p>                        |

# Wie soll unsere Mobilität aussehen?



# Wie soll unsere Mobilität aussehen?

## Status Quo

- Ladeinfrastrukturkonzept wird derzeit erstellt
- Fahrradkonzept wurde 2023 beschlossen
- Einführung des „Friesland-Takts“ in 2020

## Ziele

- Verkehrsvermeidung, Verkehrsverlagerung, Verkehrsverbesserung
- Vernetzung der Mobilitätsangebote

## Herausforderungen

- Fehlende finanzielle Ressourcen
- Fehlende personelle Ressourcen

## Ansätze & Ideen

- Ausbau Desk-Sharing
- Reduktion von PKW-Parkmöglichkeiten
- Bürgerbefragungen zu Bedürfnissen
- Landkreisweite Mitfahrbörse  
→ **Mitfahr-App**

# Wie nutzen wir natürlichen Klimaschutz und natürliche Klimaanpassung?

---



# Wie nutzen wir natürlichen Klimaschutz und natürliche Klimaanpassung?

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Status Quo</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Bedenklicher Zustand regionaler Wälder und Moore</li><li>– Hohe Flächenversiegelung</li></ul>                                  | <u>Ziele</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Zugewinn zusätzlicher Moor- und Waldflächen</li><li>– Klimaresiliente Bäume</li><li>– Entsiegelung</li><li>– Besserer Zugang zu Informationen</li></ul>                                                                                                                 |
| <u>Herausforderungen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Landnutzungskonflikte</li><li>– Fehlende Flächenverfügbarkeit</li><li>– Informationsdefizite</li><li>– Kosten</li></ul> | <u>Ansätze &amp; Ideen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Kompensationsflächen im betroffenen Gebiet planen</li><li>– Begrünung von Betonflächen bei Aufstellung von B-Plänen berücksichtigen</li><li>– Flurbereinigungen um Moorflächen-Lücken zu schließen<br/>→ <b>Flurbereinigung Bockhorner Moor</b></li></ul> |

# Wie passen wir unser Wassermanagement an die Folgen des Klimawandels an?



# Wie passen wir unser Wassermanagement an die Folgen des Klimawandels an?

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Status Quo</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Grundwasserspiegel weitgehend konstant</li><li>– Regenwasser wird in Nordsee abgeleitet</li></ul>   | <u>Ziele</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Wasserbedarfe reduzieren</li><li>– Stärkere Kooperation und Information zwischen Akteuren</li><li>– Schwammstadt-Konzept</li></ul>                                                                                         |
| <u>Herausforderungen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Nutzungskonflikte</li><li>– Extremwetterereignisse werden zunehmende Rolle spielen</li></ul> | <u>Ansätze &amp; Ideen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>– Sensibilisierung für Auswirkungen von Maßnahmen auf Wasserhaushalt</li><li>– Retentionsflächen schaffen, z.B. Moore</li><li>– Multi-ReUse von Wasser<br/>→ <b>Pilotanlage Kläranlage Nordenham</b></li></ul> |