



# EFRE

Willkommen zum EFRE-Begleitausschuss am 29.08.2024



# EFRE-Begleitausschuss

## Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Bericht zur Vorbereitung des Abschlusses (FP 14-20)
- TOP 3: Vorstellung der Kommunikationsaktivitäten

### *Pause*

- TOP 4: Bericht zum Umsetzungsstand des neuen Programms (FP 21-27)
- TOP 5: Klimaanpassung und ZUP-Richtlinie
- TOP 6: Vorstellung der Grundlegenden Voraussetzungen (FP 21-27)
- TOP 7: Bericht zur Umsetzung des Bewertungsplans (FP 21-27)
- TOP 8: Verschiedenes

### *Pause*

*Projektführung Fraunhofer MEVIS*



# EEFRE

TOP 2: Bericht zur Vorbereitung des Abschlusses (FP 2014 - 2020)



# TOP 2: Vorbereitung Abschluss (FP 14-20)

## Rolle des Begleitausschusses beim Abschluss

- der Begleitausschuss übernimmt auch die restlichen Aufgaben für die Förderperiode 2014 - 2020

### Artikel 6

#### Übergangsbestimmungen

- (1) Dem Begleitausschuss werden die Aufgaben für die weitere Begleitung des bremischen EFRE-Programms der Förderperiode 2014-2020 übertragen.
- (2) Die Geschäftsordnung des Begleitausschuss für die Förderperiode 2014-2020 tritt mit Inkrafttreten dieser Geschäftsordnung außer Kraft. Mit der Konstituierung des Begleitausschuss für die Förderperiode 2021-2027 ist der Begleitausschuss für die Förderperiode 2014-2020 aufgelöst.
- (3) Werden Belange der Förderperiode 2014-2020 im Rahmen der Arbeit des Begleitausschusses behandelt, so gelten die rechtlichen Grundlagen für die Förderperiode 2014-2020, insbesondere die Verordnung (EU) Nr. 1303/2013.

# TOP 2: Vorbereitung Abschluss (FP 14-20)

## Umsetzung EFRE-Programm 2014 - 2020 (Zwischenstand / vorläufige Zahlen)

GESAMTAUSGABEN	Zur Verfügung	Bewilligte Gesamtausgaben	Anteil	Bisheriger Ausgabenstand	Anteil	Anzahl Projekte
Innovationsachse (PA1)	113,0 Mio.	114,2 Mio.	101,06%	112,5 Mio.	99,59%	351
KMU-Achse (PA2)	20,0 Mio.	21,0 Mio.	105,18%	20,6 Mio.	103,01%	14
CO2-Achse (PA3)	34,8 Mio.	34,4 Mio.	98,79%	33,2 Mio.	95,44%	31
Stadtentwicklungsachse (PA4)	30 Mio.	31,1 Mio.	103,78%	28,7 Mio.	95,83%	23
Technische Hilfe (PA5)	8,2 Mio.	8,3 Mio.	101,32%	8,3 Mio.	101,32%	3
<b>SUMME EFRE</b>	<b>206,0 Mio.</b>	<b>209,0 Mio.</b>	<b>101,48%</b>	<b>203,3 Mio.</b>	<b>98,74%</b>	<b>422</b>
REACT-Achse (PA6)	25,4 Mio.	23,5 Mio.	92,82%	22,9 Mio.	90,23%	62
REACT-Technische Hilfe (PA7)	2,0 Mio.	2,2 Mio.	108,9%	2,2 Mio.	108,9%	2
<b>SUMME REACT</b>	<b>27,4 Mio.</b>	<b>25,7 Mio.</b>	<b>93,99%</b>	<b>25,1 Mio.</b>	<b>91,60%</b>	<b>64</b>
<b>GESAMTSUMME</b>	<b>233,4 Mio.</b>	<b>234,7 Mio.</b>	<b>100,60%</b>	<b>228,4 Mio.</b>	<b>97,91%</b>	<b>486</b>



# TOP 2: Vorbereitung Abschluss (FP 14-20)

## Umsetzung Finanzinstrumente 2014 - 2020 zum 31.12.2023

- **Beteiligungsfonds**
  - 8,8 Mio. € Gesamtvolumen
  - 16 Beteiligungen
  
- **Darlehensfonds**
  - 11,4 Mio. € Gesamtvolumen
  - 210 Darlehen insgesamt
    - davon 10 Forschungsdarlehen
    - davon 8 Investitionsdarlehen
    - davon 189 Mikrodarlehen (davon 97 wg. Covid 19)
    - davon 3 Energieeffizienzdarlehen



# TOP 2: Vorbereitung Abschluss (FP 14-20)

Mit welchem Ergebnis wird bezüglich der Ausschöpfung der EFRE-Mittel gerechnet?

- Kernprogramm wird mit Anwendung der Flexibilitätsregelung voraussichtlich sehr weitgehend abgerechnet werden können
- REACT-Mittel werden nicht ausgeschöpft. Bis zu 2,5 Mio. € werden nicht abgerufen.
- Gründe: Mittel wurden vollständig bewilligt, aber
  - Änderungen und Verzögerungen in der Umsetzung der Projekte (einige wenige Projekte oder Projektteile konnten nicht mehr im vorgegebenen Zeitrahmen umgesetzt werden)
  - Laufzeiten mussten teilweise bis an das Ende der Programmlaufzeit verlängert werden
  - Unternehmen haben die Mittel nicht vollständig ausgeschöpft
  - Klarheit erst bei der Einreichung der endgültigen Informationen zum fortgeschrittenen Zeitpunkt >> keine Nachsteuerung im Prozess mehr möglich!
  - Überbuchungen und Mehrbedarfe gab es nur in wenigen Programmteilen / für Überbuchungen waren meist keine bremischen Mittel verfügbar, finanzielles Risiko wurde als zu hoch eingeschätzt



# TOP 2: Vorbereitung Abschluss (FP 14-20)

## Was ist mit Blick auf die Projekte noch zu tun?

- 44 Projekte sind im Datenbanksystem noch als „offen“ gekennzeichnet
  - darunter die 5 Finanzinstrumente
- aktuell laufen noch Arbeiten zur Prüfung der Verwendungsnachweise (ca. 35 Projekte bei der zwischengeschalteten Stelle SWHT)
- Indikatoren werden abschließend geprüft
- Abschlussbericht ist zu erstellen



# TOP 2: Vorbereitung Abschluss (FP 14-20)

## Wie ist der weitere zeitliche Ablauf geplant?

- Zahlungsantrag im September / Oktober 2024 geplant  
(möglichst letzter Antrag mit Ausgabenaufwuchs, inklusive REACT)
- Stichprobenziehung durch Prüfbehörde im Oktober 2024
- Prüfungszeitraum für die Prüfbehörde ca. 8 Monate
- Abschluss der Prüfungen der PB voraussichtlich bis zur Jahresmitte 2025
- Ziel: Berichte und Unterlagen möglichst bis Herbst 2025 fertigstellen
- Vorstellung der Ergebnisse im Begleitausschuss (Herbst 2025)
- im Anschluss Einreichung aller Abschlussunterlagen bei der KOM
- spätestester Zeitpunkt für Einreichung bei der KOM: 15.02.2026



# EERE

TOP 3: Vorstellung der Kommunikationsaktivitäten



# TOP 3: Kommunikationsaktivitäten

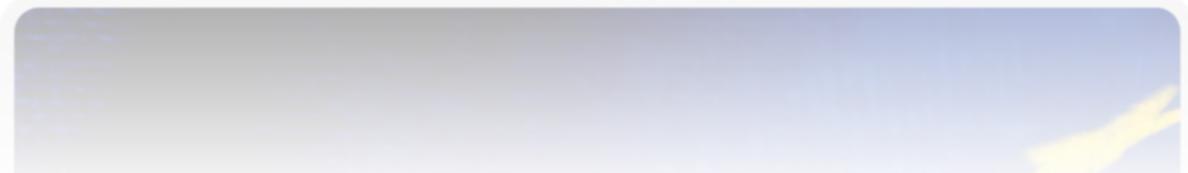
## Inhaltsverzeichnis

### Rückblick 23/24

- Webseite –Besucherzahlen
- Instagram Aktivitäten und Follower:innen
- Videoreihen
- EFRE-Quiz

### Ausblick 2024/2025

- Medienarbeit und Content-Erstellung
- Vorhaben von strategischer Bedeutung
- Rechtliche Neuerungen





# Rückblick 23/24

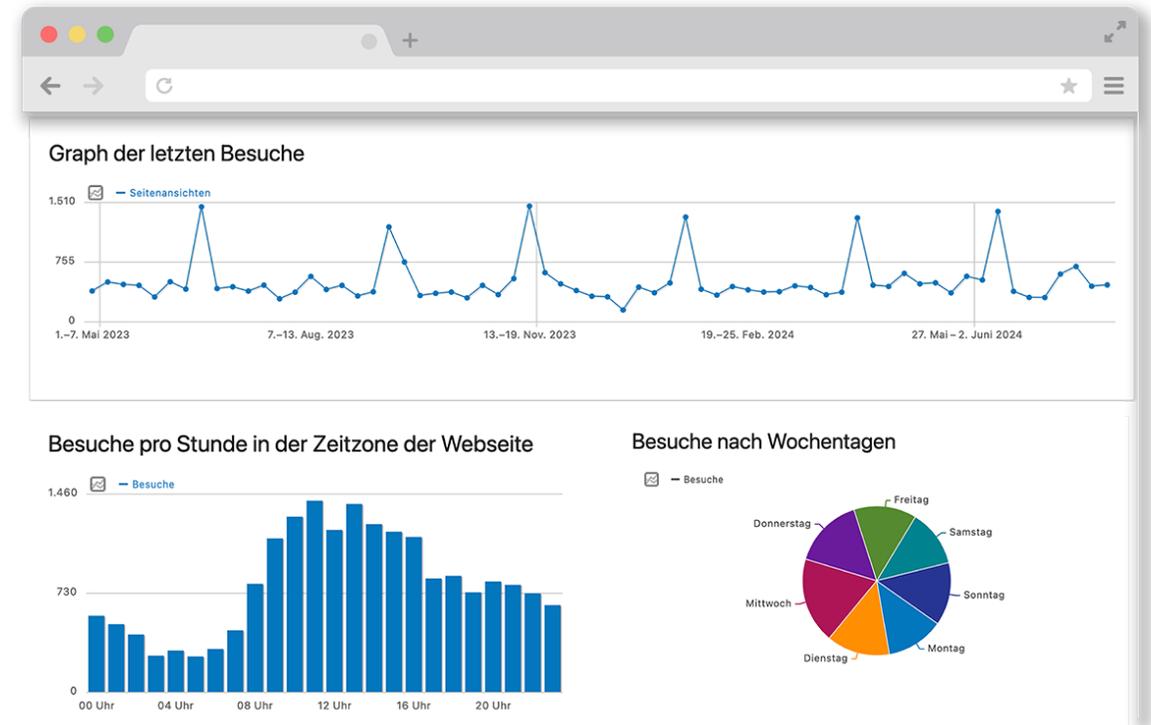
- Website [www.efre-bremen.de](http://www.efre-bremen.de) – Besucherzahlen
- Instagram Aktivitäten und Follower:innen
- Videoreihen
- EFRE-Quiz



# TOP 3: Kommunikationsaktivitäten

## WEBSITE [www.efre-bremen.de](http://www.efre-bremen.de) – BESUCHERZAHLEN

- **Webseitenbesucher 2023/2024:**  
19.242 Personen
- **Seitenaufrufe insgesamt:** 33.414
- **Verlauf:** Vergleichbar mit Vorjahren
- **Dateidownloads:** 4.288
- **Durchschnittliche**
- **Verweildauer:** 1,5 Minuten
- **Top-Seite:** „Projekte“ mit 14.683 Seitenaufrufen
- **Zugriffsgeräte:** Meist Desktop-Computer

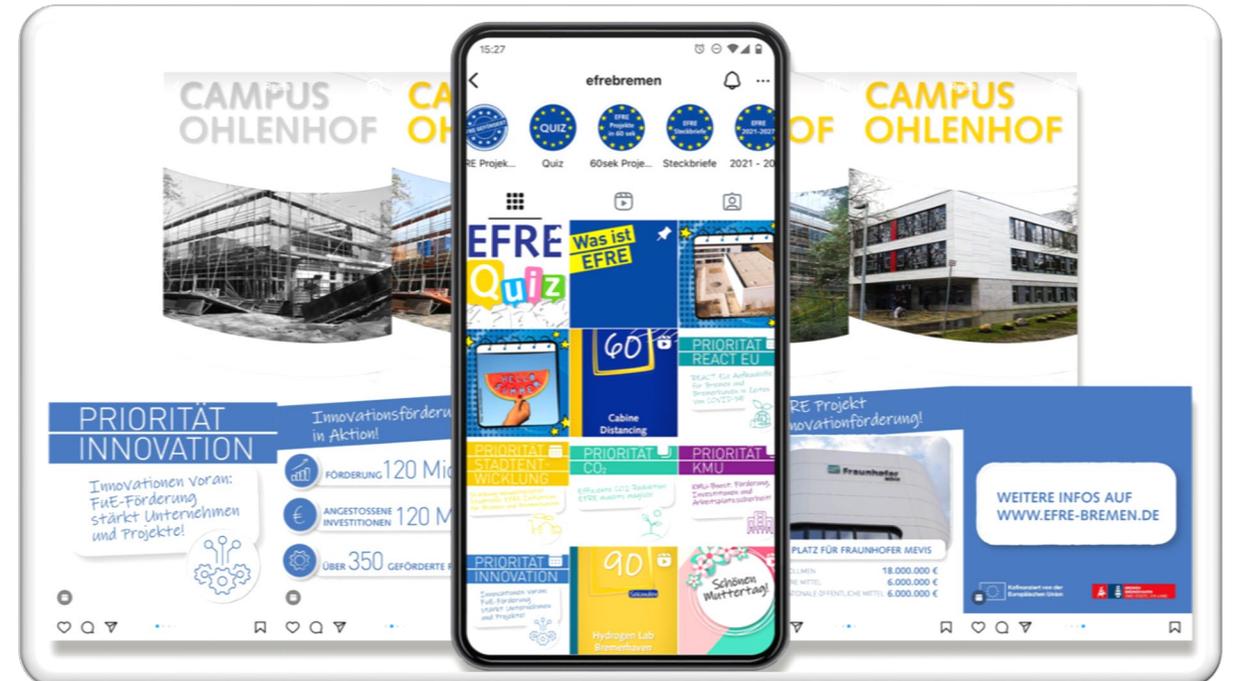




# TOP 3: Kommunikationsaktivitäten

## INSTAGRAM AKTIVITÄTEN UND FOLLOWER:INNEN

- Stetiger Follower-Zuwachs: 806 Follower (Juli 2024)
- 286 Beiträge veröffentlicht
- Durch den verzögerten Start der neuen Förderperiode wurden neben den laufenden REACT-Projekten auch Projekte der Förderperiode 2014-2020 vorgestellt
- Aufbereitung der Förderschwerpunkte 2014-2020 als Bildkarussells

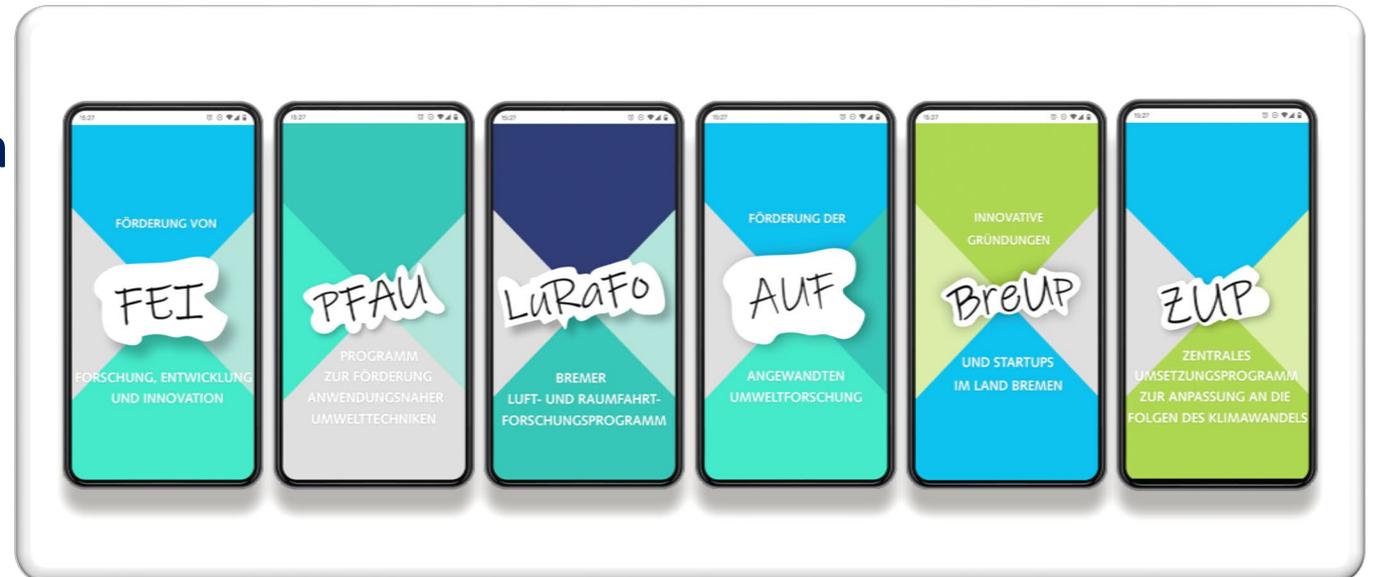




# TOP 3: Kommunikationsaktivitäten

## VIDEOREIHEN

- **FÖRDERSCHWERPUNKTE  
EFRE 2021-2027**
  - Produktion von sechs kurzen Erklär-Videos
  - Ziele der Förderung
  - Kontakt für potenzielle Begünstigte
  - Geplante Veröffentlichung: Instagram und Website

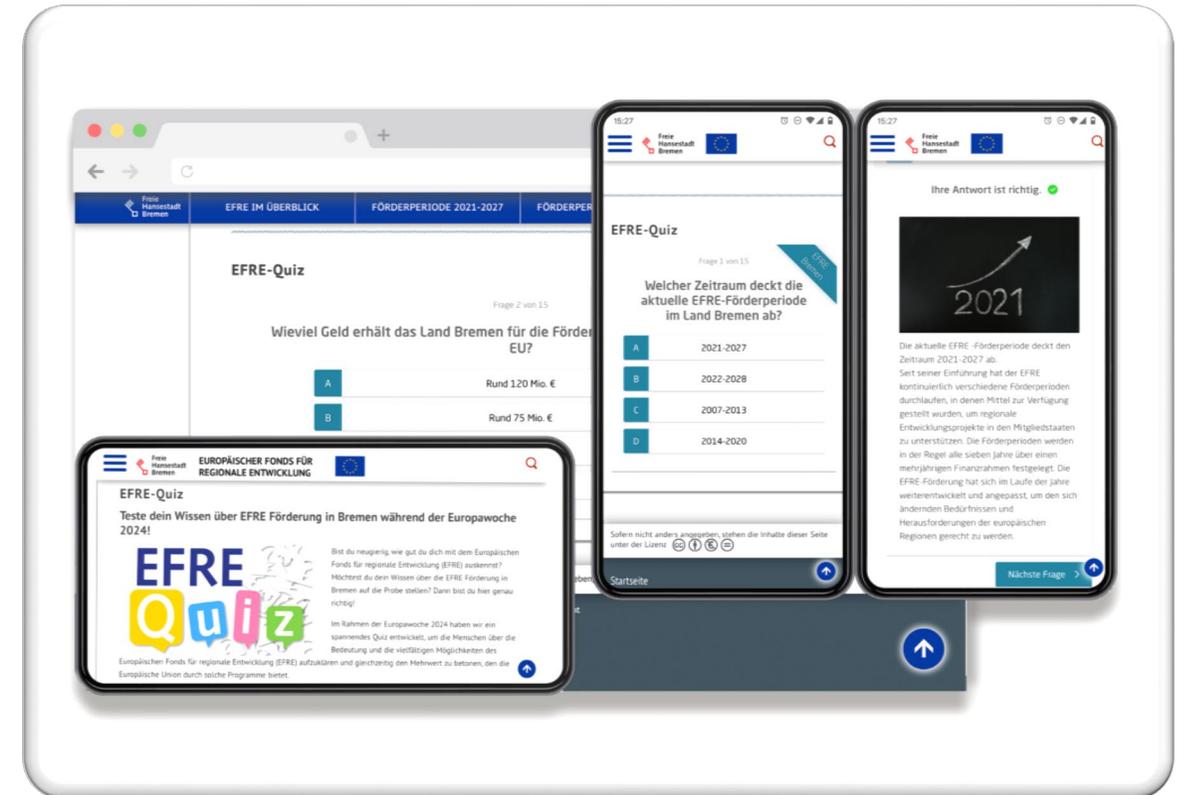




# TOP 3: Kommunikationsaktivitäten

## EFRE-QUIZ

- Ziel: Unterhaltsame Wissensvermittlung zum EFRE
- 15 Fragen mit auswählbaren Antworten
- Fokus: Bedeutung und Mehrwert des EFRE
- Bewerbung: Europawoche 2024, Instagram, EFRE-Website





# AUSBLICK 2024/2025

- Medienarbeit und Content-Erstellung
- Vorhaben mit strategischer Bedeutung
- Rechtliche Neurungen der FP 2021-2027



# TOP 3: Kommunikationsaktivitäten

## MEDIENARBEIT UND CONTENT-ERSTELLUNG

- Wiederaufnahme regelmäßiger Projektdokumentationen
- Entwicklung weiterer Storytelling-Formate wie:
  - Projektvideos, Videotagebücher, 360°-Videos
  - Infografiken
  - Fotostrecken
  - Podcasts
  - Social Media Kampagnen
  - Artikel, Erfolgsgeschichten





# TOP 3: Kommunikationsaktivitäten

## Vorhaben von strategische Bedeutung

### Definition: „Vorhaben von strategischer Bedeutung“

- Ein Vorhaben, das einen wesentlichen Beitrag zum Erreichen der Ziele eines Programms leistet und für das besondere Begleitungs- und Kommunikationsmaßnahmen gelten.“

### Aufgaben des Begleitausschusses:

- Der Begleitausschuss untersucht die Fortschritte bei der Durchführung von Vorhaben von Strategischen Bedeutung

### Rolle der Verwaltungsbehörde:

- Unterstützung bei Planung und Durchführung der obligatorischen Kommunikationsmaßnahme
- Enge Begleitung der Projekte auf der EFRE-Bremen Webseite und Social-Media geplant



# TOP 3: Kommunikationsaktivitäten

## Vorhaben von strategische Bedeutung

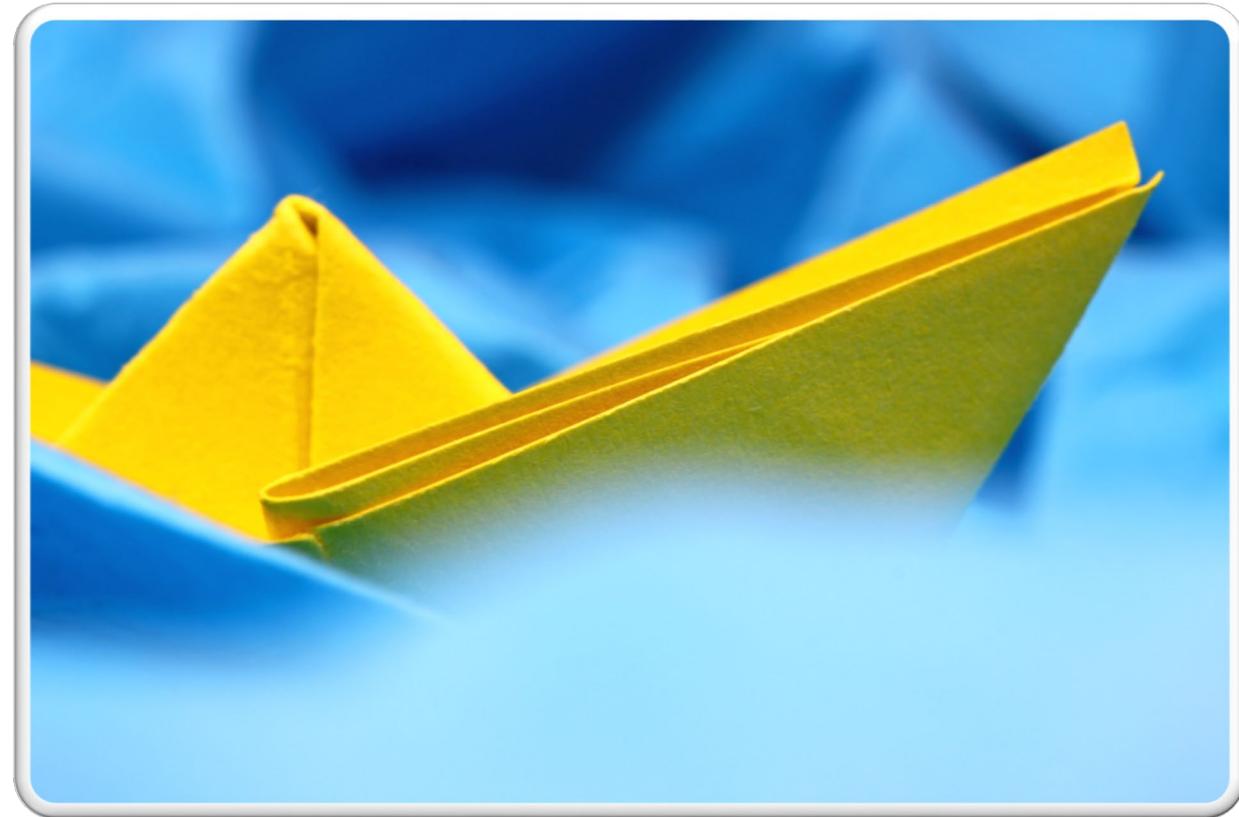
- Auswahl der Vorhaben gemäß EFRE-Programm:
  - Vorhaben im Bereich des grünen Fliegens aus dem Luft- und Raumfahrtforschungsprogramm
  - Vorhaben in der dezentralen Regenwasserwirtschaft im Quartier im Sinne des Schwammstadtprinzips als Teil der ZUP-Richtlinie
- Vorhaben sind anhand ihres „wesentlichen Beitrags“ auszuwählen. Folgende Elemente können in die Bewertung einfließen:
  - Systemischer Charakter eines Vorhabens
  - Innovativer Charakter
  - Bedeutung für die nationale, regionale und lokale Wirtschaft
  - Besonderer Charakter eines Vorhabens
  - Die große Zahl der betroffenen Endempfänger und/oder ihr Charakter
  - Finanzieller Umfang



# TOP 3: Kommunikationsaktivitäten

## Weitere Rechtliche Neuerungen

- Single-Branding Prinzip für alle EU-Fonds
- Veröffentlichung eines Zeitplans für Förderaufrufe auf der EFRE-Webseite
- Finanzielle Korrekturen für Verstöße im Rahmen der Kommunikationsauflagen





# EEFERE

Pause

# EEFERE

TOP 4: Bericht zum Umsetzungsstand des neuen Programms  
(FP 21-27)



# TOP 4: Umsetzungsstand Programm (FP 21-27)

## Aufgaben des BGA

Der Begleitausschuss untersucht die Fortschritte bei der Programmdurchführung und beim Erreichen der Etappenziele (Ende 2024) und Sollvorgaben (Ende 2029).

- ⇒ Stand Erarbeitung / Veröffentlichung von Fördergrundlagen / Richtlinien
- ⇒ Finanzielle Fortschritte, d.h. bewilligte Mittel, ausgezahlte Mittel
- ⇒ Materielle Fortschritte, d.h. aktuelle Werte der Indikatoren im Vergleich zu den geplanten Werten

Die Fortschritte sollen in den Übersichten auf den folgenden Folien jährlich zusammengefasst werden und den Mitgliedern des BGA vorgestellt werden.

Es gibt nicht mehr das Format der Förderperiode 2014-2020.

# TOP 4: Umsetzungsstand Programm (FP 21-27)

## Übersicht - Programmstruktur

Politisches Ziel (PZ)	Spezifisches Ziel (SZ)	Aktionen	EFRE-Mittel	Kofi 60%	gesamt
PZ 1 – ein intelligenteres Europa	SZ 1.1 - Ausbau Forschungs-/ Innovationskapazitäten, Einführung fortschrittlicher Technologien	FuE-Aktivitäten, FuE-Infrastruktur Wissens- und Technologietransfer	46,2 Mio. €	69,3 Mio. € <i>davon 20 Mio. € private Mittel</i>	115,5 Mio. €
	SZ 1.3 - Steigerung Wachstum und Wettbewerbsfähigkeit von KMU	Beratung/Coaching, Gründungs- und Wachstumsförderung QZ Chancengleichheit	17,0 Mio. €	25,5 Mio. €	42,5 Mio. €
PZ 2 – ein grüneres, CO2-ärmeres Europa	SZ 2.1 - Energieeffizienzmaßnahmen	Energieeffizienzförderung Energieberatung	22,4 Mio. €	33,6 Mio. €	56,0 Mio. €
	SZ 2.4 - Klimaanpassung, Risikoprävention,	Klimaanpassungen	3,2 Mio. €	4,8 Mio. €	8,0 Mio. €
	SZ 2.7- grüne Infrastrukturen	Grüne Infrastrukturen	3,2 Mio. €	4,8 Mio. €	8,0 Mio. €
Technische Hilfe	Pauschal 3,5 % für VO-konforme Umsetzung	E-Cohesion, Evaluierung, Kommunikationspflichten, Personal	3,25 Mio. €	4,87 Mio. €	8,12 Mio. €
			<b>95,25 Mio. €</b>	<b>142,8 Mio. €</b>	<b>238,12 Mio. €</b>



# TOP 4: Umsetzungsstand Programm (FP 21-27)

## PZ 1 – Informationen zu einzelnen Maßnahmen

- Vorzeitiger Maßnahmenbeginn oder Bewilligung erteilt bzw. wird in Kürze erteilt für ca. 20 Vorhaben mit geplanten Gesamtausgaben von rd. 48 Mio. €
- Im SZ 1.1/ FuE-Aktivitäten: 4 Richtlinien veröffentlicht (FEI, LuRaFo, PFAU, AUF), z.B. Luft- und Raumfahrt-Forschungsprogramm (LuRaFo) - Wettbewerbsverfahren läuft.
- Im SZ 1.1 / FuE-Infrastruktur: 4 Vorhaben mit geplanten Gesamtausgaben i.H.v. 14,62 Mio. € im fortgeschrittenen Bewilligungsverfahren.
- Im SZ 1.1 / Clusterförderung und Wissenstransfer: 1 Vorhaben bewilligt 2,14 Mio. €, 3 Vorhaben zum Clustermanagement mit vorzeitigem Maßnahmenbeginn.
- Im SZ 1.3 / Beratung, Coaching: Starthaus Bremen, Existenzgründungsberatung Bremerhaven mit vorzeitigem Maßnahmenbeginn.
- Im SZ 1.3 / Startup-Förderung „BRE-Up“: 3 Vorhaben mit Gesamtausgaben i.H.v. rd. 600 Tsd. € bewilligt.
- Im SZ 1.3 / Gründungs- und Wachstumsförderung: Finanzierungsvereinbarung für den EFRE-Beteiligungsfonds 2021-2027 mit einem Volumen von 8 Mio. € ist abgeschlossen.

# TOP 4: Umsetzungsstand Programm (FP 21-27)

## PZ 1 – finanzielle Fortschritte

Politisches Ziel (PZ)	Spezifisches Ziel (SZ)	Aktionen	Mittel Gesamt lt. Programm	Mittel gesamt bewilligt	Mittel ausgezahlt
PZ 1 – ein intelligenteres Europa	SZ 1.1 - Ausbau Forschungs-/ Innovationskapazitäten, Einführung fortschrittlicher Technologien	FuE-Aktivitäten, FuE-Infrastruktur Wissens- und Technologietransfer	115,5 Mio. €	2,14 Mio. €	0
	SZ 1.3 - Steigerung Wachstum und Wettbewerbsfähigkeit von KMU	Beratung/Coaching, Gründungs- und Wachstumsförderung QZ Chancengleichheit	42,5 Mio. €	8,6 Mio. €	0
Summe PZ 1			<b>157,7Mio. €</b>	<b>10,74 Mio. €</b>	<b>0</b>

# TOP 4: Umsetzungsstand Programm (FP 21-27)

## PZ 1 / SZ 1.1 – materielle Umsetzung

SZ 1.1 – Ausbau FuE, Einführung fortschr. Technologien	EFRE-Fördermaßnahme	Indikatoren	Etappenziel 2024	Zielwert 2029
FuE-Aktivitäten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förderung Forschung, Entwicklung und Innovation (FEI)</li> <li>Luft- und Raumfahrtforschungsprogramm (LuRaFo),</li> <li>Förderung angewandter Umweltforschung (AUF)</li> <li>Programm zur Förderung anwendungsnaher Umwelttechniken (PFAU)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anzahl UN</li> <li>Anzahl neue UN</li> <li>Verbundprojekte</li> <li>mit FuE-Einrichtungen kooperierende UN</li> <li>Private Investitionen</li> <li>Anzahl KMU, die Produkt-/ Prozessinnovationen einführen</li> </ul>	<p>14</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>10</p>	<p>178</p> <p>20</p> <p>10</p> <p>100</p> <p>27,3 Mio. €</p> <p>155</p>
FuE-Infrastrukturen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förderung FuE-Infrastrukturen</li> <li>Innovative FuE-Infrastruktur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In unterstützten FuE-Einrichtungen tätige Forscher</li> <li>Wert der FuE-Ausrüstungen</li> <li>Geschaffene FuE-Arbeitsplätze</li> </ul>	<p>30</p> <p>0,9 Mio. Euro</p>	<p>250</p> <p>16,6 Mio. €</p> <p>130</p>
Wissens- und Technologietransfer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clustermanagement</li> <li>Transferförderung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anzahl der Veranstaltungen zur Vernetzung</li> <li>Anzahl der Akteure in Clustern</li> </ul>	<p>26</p>	<p>86</p> <p>350</p>
Was soll durch die Förderung erreicht werden / Ergebnis der Förderung => markiert				

# TOP 4: Umsetzungsstand Programm (FP 21-27)

## PZ 1 / SZ 1.3 – materielle Umsetzung

SZ 1.3 - Steigerung Wachstum und Wettbewerbsfähigkeit von KMU	EFRE-Fördermaßnahme	Indikatoren	Etappenziel 2024	Zielwert 2029
Gründungs- und Beratungsförderung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beratung / Coaching</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anzahl der Gründungsberatungen und -begleitungen</li> </ul>	2.600	9.100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Anzahl der tragfähigen Gründungsberatungen</li> </ul>		8.200
Gründungs- und Wachstumsförderung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förderung innovativer Start-ups</li> <li>Mikrokredite</li> <li>EFRE-Beteiligungsfonds</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anzahl UN</li> </ul>	49	188
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Anzahl neue UN</li> </ul>	41	159
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Durch Darlehen unterstützte UN</li> </ul>	35	136
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Schaffung von Arbeitsplätzen</li> </ul>		120
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Private Investitionen</li> </ul>		7,25 Mio. €
		<ul style="list-style-type: none"> <li>KMU, die Produkt- oder Prozessinnovationen einführen</li> </ul>		16
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Neue UN, die auf dem Markt überleben</li> </ul>		52
QZ Chancengleichheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Landesinitiative Gendergerechtigkeit / Diversität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ohne Indikator</li> </ul>		

# TOP 4: Umsetzungsstand Programm (FP 21-27)

## PZ 2 – finanzielle Fortschritte

Politisches Ziel (PZ)	Spezifisches Ziel (SZ)	Aktionen	Mittel Gesamt lt. Programm	Mittel gesamt bewilligt	Mittel ausgezahlt
PZ 2 – ein grüneres, CO2-armes Europa	SZ 2.1 - Förderung von Energieeffizienzmaßnahmen	Energieeffizienzförderung Beratungsförderung	22,4 Mio. €	0	0
	SZ 2.4 – Förderung der Anpassung an den Klimawandel, Risikoprävention	Klimaanpassung	3,2 Mio. €	0	0
	SZ 2.7 – Verbesserung der biologischen Vielfalt, der grünen Infrastrukturen im städtischen Bereich	Grüne städtische Infrastrukturen	3,2 Mio. €	0	0
<b>Summe PZ2</b>			<b>28,8 Mio. €</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Weitere Informationen:

SZ 2.1 / Beratungsförderung: Vorzeitiger Maßnahmenbeginn für das mehrjährige Projekt „ME4BU“ zur Energieberatung ist genehmigt.

SZ 2.1 / Energieeffizienz: Projektplanungen für konkrete Anträge laufen.

SZ 2.4 / Klimaanpassung: Förderrichtlinie ZUP ist veröffentlicht, erste Projektskizzen liegen vor.

SZ 2.7 / grüne städtische Infrastrukturen: Projektplanungen für konkrete Anträge laufen.

# TOP 4: Umsetzungsstand Programm (FP 21-27)

## PZ 2 / SZ 2.1 – materielle Umsetzung

SZ 2.1 – Förderung von Energieeffizienzmaßnahmen	EFRE-Fördermaßnahme	Indikatoren	Etappenziel 2024	Zielwert 2029
Energieeffizienzförderung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fläche öffentlicher Gebäude mit verbesserter Gesamtenergieeffizienz</li> <li>Jährlicher Primärenergieverbrauch in den geförderten öffentlichen Gebäuden</li> <li>Geschätzte Treibhausgasemissionen der geförderten Gebäude</li> </ul>	0	70.000 qm  5.000 MWh jährlich  1.000 Tonnen CO <sub>2</sub> -Äquivalente jährlich
Beratungsförderung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Energieberatung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ohne Indikator</li> </ul>		

Was soll durch die Förderung erreicht werden / Ergebnis der Förderung => **markiert**

Bei öffentlichen Gebäuden wird vor Projektstart der Ausgangswert für den jährlichen Primärenergieverbrauch und für die geschätzten Treibhausgasemissionen ermittelt. Nach Durchführung der Energieeffizienzmaßnahmen wird der verbesserte Wert erfasst.

# TOP 4: Umsetzungsstand Programm (FP 21-27)

## PZ 2 / SZ 2.4 – materielle Umsetzung

SZ 2.4– Förderung der Anpassung an den Klimawandel, Risikoprävention	EFRE-Fördermaßnahme	Indikatoren	Etappenziel 2024	Zielwert 2029
Klimaanpassungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZUP - Zentrales Umsetzungsprogramm zur Anpassungsstrategie an die Folgen des Klimawandels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investitionen in neue oder ausgebauten Katastrophenmonitoringsysteme, Katastrophenvorsorgesysteme, Katastrophenfrühwarnsysteme</li> <li>Gebiete, die durch Schutzmaßnahmen gegen klimabedingte Naturkatastrophen (außer HW) abgedeckt sind.</li> <li>Bevölkerung, die von Hochwasserschutzmaßnahmen profitiert.</li> <li>Bevölkerung, die von Schutzmaßnahmen gegen klimabedingte Naturkatastrophen (außer HW) profitiert</li> </ul>	<p>1 Mio. €</p> <p>0 ha</p>	<p>4 Mio. €</p> <p>400 ha</p> <p>150 Tsd. Personen</p> <p>100 Tsd. Personen</p>





# TOP 4: Umsetzungsstand Programm (FP 21-27)

## Herausforderungen

Aufgabe: Der Begleitausschuss untersucht die Aspekte, die die Leistung des Programms beeinflussen, und alle diesbezüglichen Abhilfemaßnahmen (GO Art. 2 Absatz 1 b).

Insgesamt bisher kein zufriedenstellender Umsetzungsstand:

- Aufbau und Weiterentwicklung der elektronischen Verfahren (eCohesion) führt zu Verzögerungen
  - EFRE ist Pilot und in ein komplexes Gesamtsystem eingebettet. Das gesamte bremische System wird umgestellt.
  - Es wurden zwei Online-Portale und zwei Datenbanksysteme programmiert bzw. aktualisiert/erweitert.
  - Viele Einzelthemen sind zu lösen, z. B. eindeutige Akteursidentifikation (Ausschluss von Doppelförderungen), Verfahren zur elektronischen Signatur, Berücksichtigung von Datenschutzerfordernungen, Sicherstellung von Prüfungszugängen für externe Stellen.
  - Programmierung von Schnittstellen ist komplex und aufwendig.
  - Engpässe bei externen Dienstleistern (Programmierer).
- Teilweise knappe Personalkapazitäten in beteiligten Stellen: Nachbesetzungen oft nicht kurzfristig möglich.
- Beteiligte Stellen waren parallel mit Abwicklung der FP 2014-2020 (insbesondere auch REACT) befasst und stark ausgelastet.



# TOP 4: Umsetzungsstand Programm (FP 21-27)

## Abhilfemaßnahmen

- Antragstellende konnten beantragen, einen Förderantrag in Papierform zu stellen.
- Projekte konnten Antrag auf vorzeitigen Maßnahmenbeginn stellen.
- Vorzeitiger Maßnahmenbeginn wurde auf Basis vollständiger und geprüfter Antragsunterlagen gewährt.
- Projekte befinden sich in der Umsetzung und erzeugen bereits seit Anfang 2023 Ausgaben.
- Wiederaufnahme der regelmäßigen Terminserie „Jour Fixe der EFRE-VB mit den zwischengeschalteten Stellen“ seit Mitte 2023, um umfassend über Schritte zu den Verwaltungsprüfungen zu informieren und diese abzustimmen.
- Durchführung spezieller Informationsveranstaltungen der EFRE-VB mit den zwischengeschalteten Stellen
- Einführung und weitere Prüfung von vereinfachten Kostenoptionen.  
Ziel: Vereinfachung und Beschleunigung der Abrechnungsverfahren / administrativen Arbeit.
- Enges Controlling der weiteren Umsetzung, ggf. auch Programmanpassung (Änderungsantrag).



# EERE

TOP 5: Klimaanpassung und ZUP-Richtlinie

Dr. Voßeler (Ref. 43 / SUKW)





## Temperaturzunahme

- Zunahme der Jahresdurchschnittstemperatur
- Mehr Sommertage ( $\geq 25\text{ °C}$ ) und Tropennächte ( $\geq 20\text{ °C}$ )
- Häufigere und länger andauernde Hitzeperioden



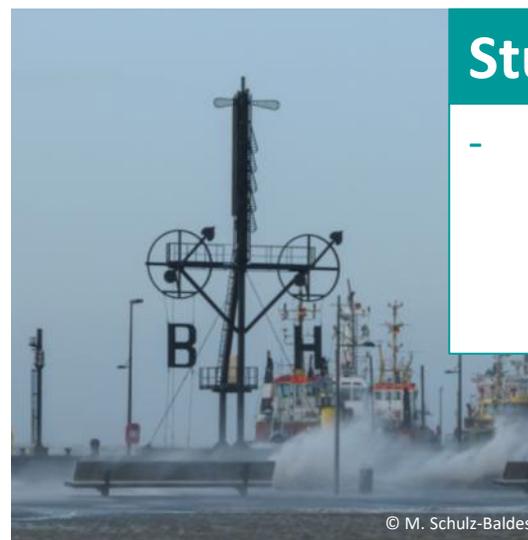
## Niederschlagsverschiebungen

- Häufigere und länger andauernde Trockenperioden im Sommer
- Trockenere Sommer und feuchtere Winter



## Starkniederschläge

- Zunahme der Intensität und Häufigkeit von Starkniederschlägen

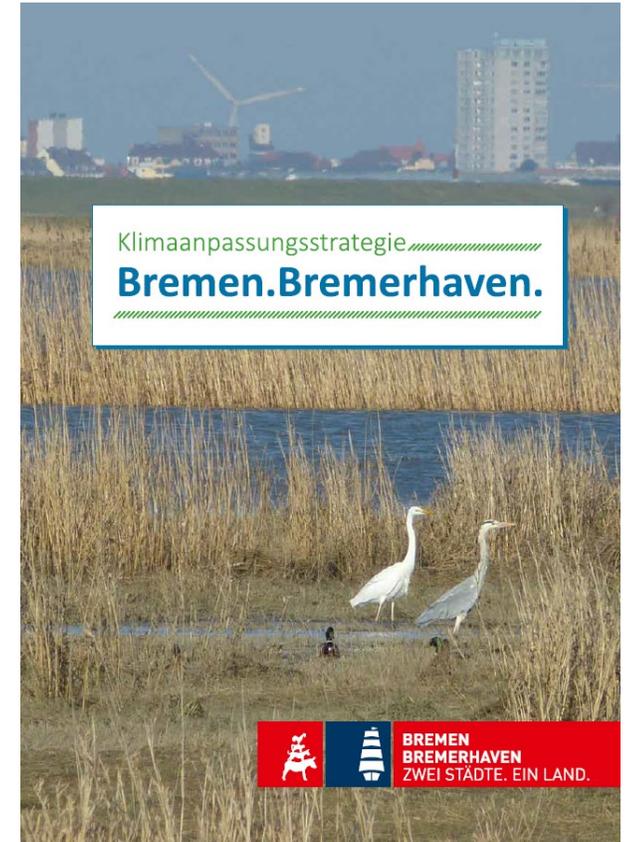


## Sturmfluten

- Erhöhung der Sturmflutwasserstände in Verbindung mit dem Meeresspiegelanstieg

# Grundlage für Klimaanpassung in Bremen

- **Bremische Klimaschutz und Energiegesetz (BremKEG: Novelle am 19.04.2023 in Kraft getreten):**
  - **Berücksichtigungsgebot** für Klimaanpassung (§ 3)
  - **Strategieentwicklung/-fortschreibung** (alle 5 Jahre, § 3)
  - **Monitoring** zur Klimaanpassungsstrategie (§ 6a)
- **Klimaanpassungsstrategie Bremen/Bremerhaven:**
  - Festlegung von **Zuständigkeiten**
  - **Zielkatalog** mit 19 Zielen für Wirkungsfelder
  - insg. 29 **Schlüsselmaßnahmen**



[Klimaanpassungsstrategie](#)

# Klimaanpassungscheck 2.0

## Schlüsselmaßnahme HB 8

- **Orientierungshilfe** für die Einschätzung der Klimaanpassungsbedarfe bei der Durchführung von Bauleitplanverfahren
- **frühzeitige** und **systematische Berücksichtigung** der Klimaanpassungsbelange
- **verwaltungsinterne Abläufe/Regelungen** schaffen
- Entscheidungshilfe zur Beurteilung der gesetzlichen **Abwägungsanforderungen** und des **Handlungsbedarfs**
- Informationsgrundlage für konkrete **Festsetzungen** und Darstellungen von **Planungshinweisen** in Bauleitpläne



# Daten-/Kartengrundlagen für Klimawandelbetroffenheit

## Klimainformationssystem Bremen:

<https://www.klimaanpassung.bremen.de/gis-klimainfos-20821>

- umfangreiche **Daten-/Kartengrundlagen für Betroffenheit** vorhanden
- **Datengrundlage** wird kontinuierlich **ergänzt und aktualisiert**
- **Interpretationshilfen** und **Beratungsleistungen** werden entwickelt

Freie Hansestadt Bremen ANPASSUNG AN DIE FOLGEN DES KLIMAWANDELS IM LAND BREMEN Suche starten

STARTSEITE KLIMAWANDELFOLGEN ANPASSUNG & PROJEKTE GIS-KLIMAINFOS DOWNLOADS & LINKS

GIS-Klimainfos

Geoinformationssysteme mit relevanten Themen

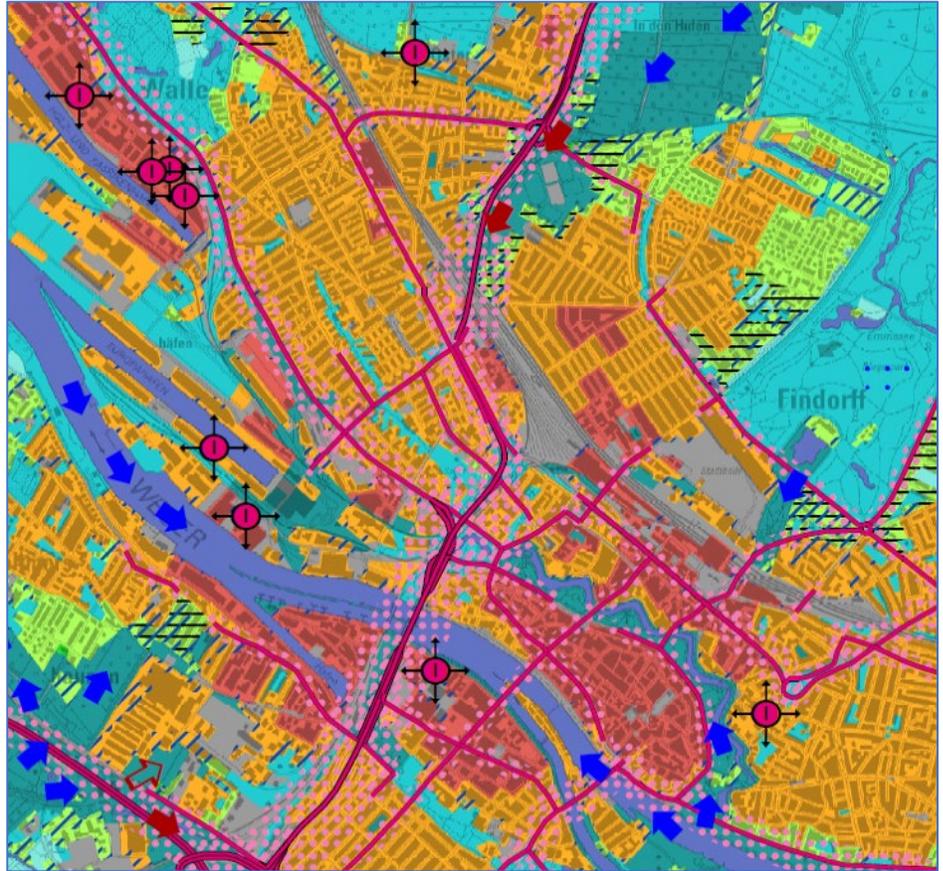
**Das Klimainformationssystem Bremen**  
Das Klimainformationssystem des Landesamts für Geoinformation Bremen ermöglicht die Betrachtung klimarelevanter Analysen mit geografischem Bezug. Das Portal ist interaktiv und erlaubt die Auswahl von Fachthemen. Hierzu zählen die bioklimatische Situation der Siedlungs-, Grün- und Freiflächen und die Strömungsrichtungen des Luftaustauschs im Stadtgebiet Bremen. Das Angebot wird stetig ergänzt. WEITER →

**Das Starkregenvorsorgeportal**  
Die Starkregenkarte dient einer ersten Identifikation von überflutungsgefährdeten Bereichen bei Starkregen im Stadtgebiet. WEITER →

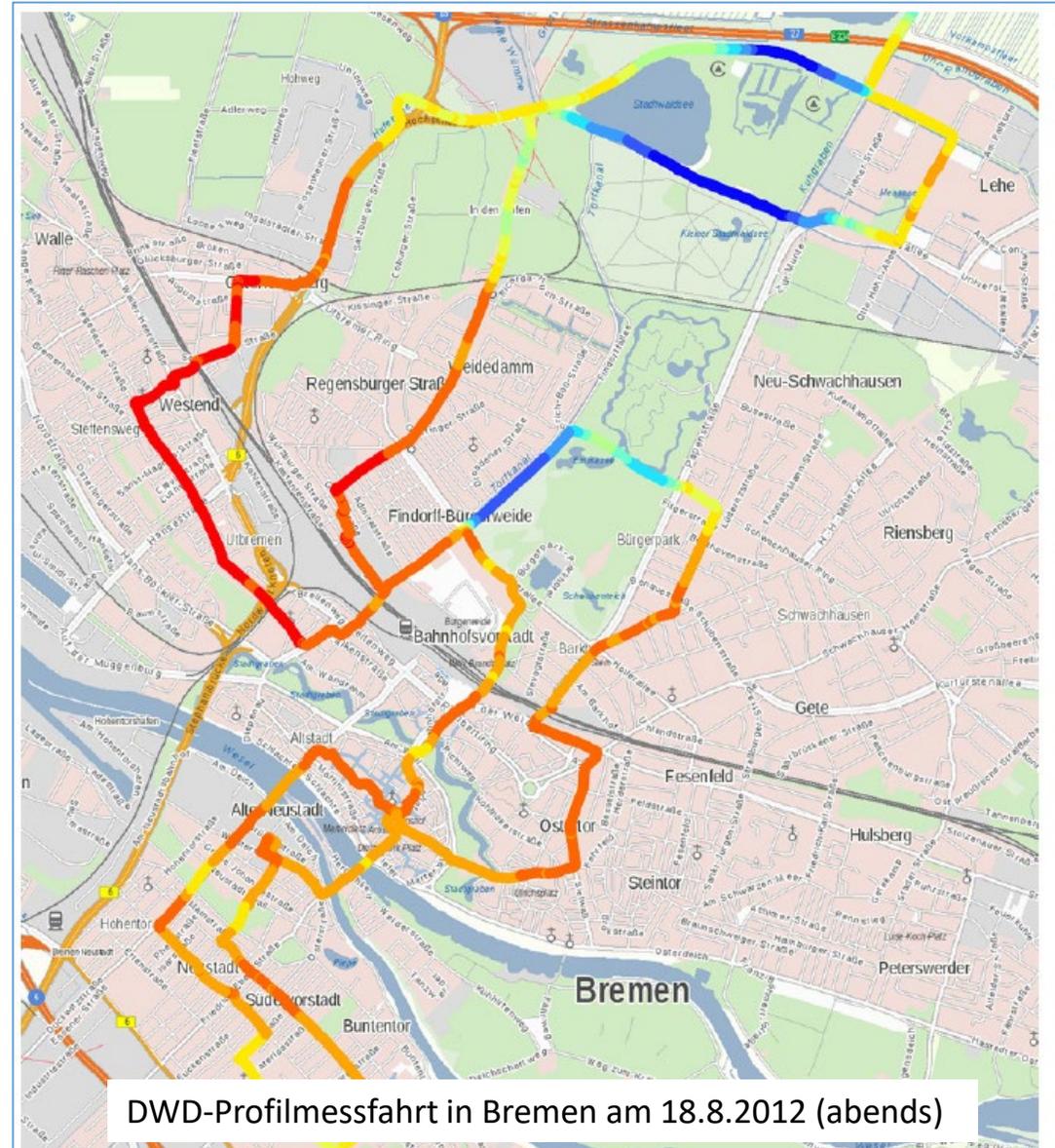
**Das Landschaftsprogramm**  
Das Landschaftsprogramm bietet eine umfassende Bestandsaufnahme der Natur im Land Bremen und verfolgt das Ziel, das Miteinander der verschiedenen Nutzungen des Stadt- und Landschaftsraums zu verbessern. WEITER →

**Das Geo-Portal**  
Im Geo-Portal des Landesamts für Geoinformationen können allgemeine Fachdaten zu Geografie, Infrastruktur, Kultur, Bildung, Politik, Verkehr und Umwelt abgerufen werden. Weitere Themen können ausgewählt werden. WEITER →

# Stadtklima: städtische Wärmeinsel

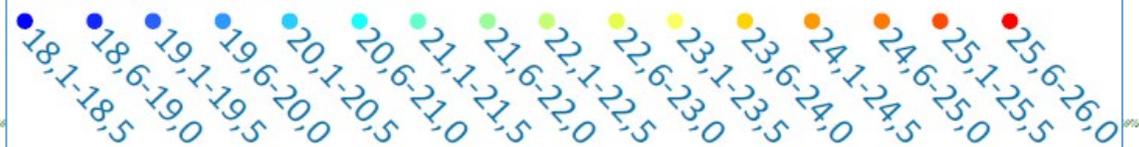


Stadtklimaanalyse: bioklimatische Situation:  
[Web-Portal Klimaanpassung \(GIS-Klimainfos\)](#)



DWD-Profilmessfahrt in Bremen am 18.8.2012 (abends)

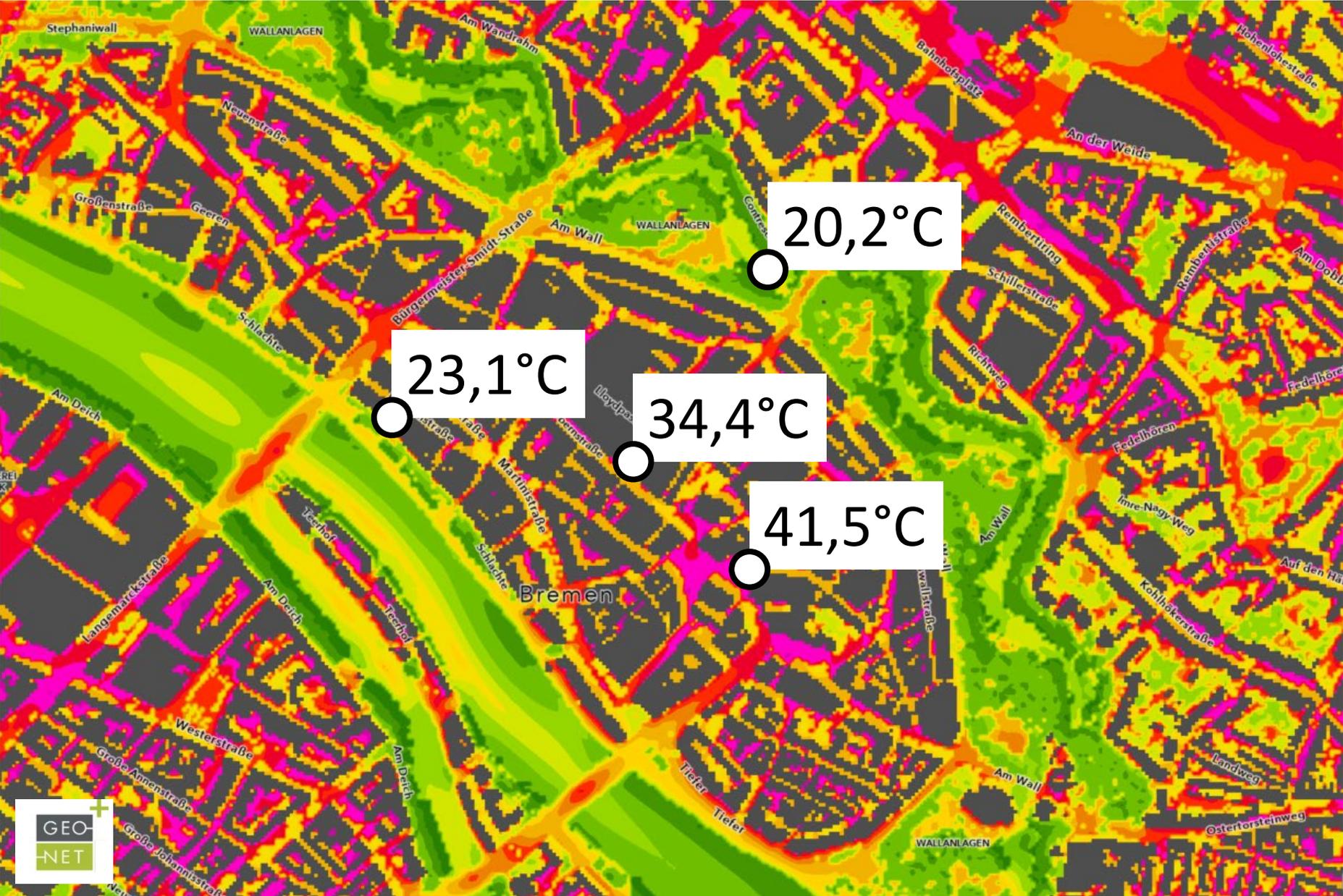
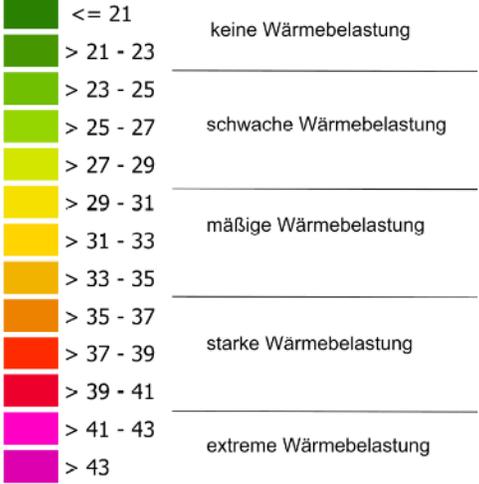
Lufttemperatur 2,0 m in °C



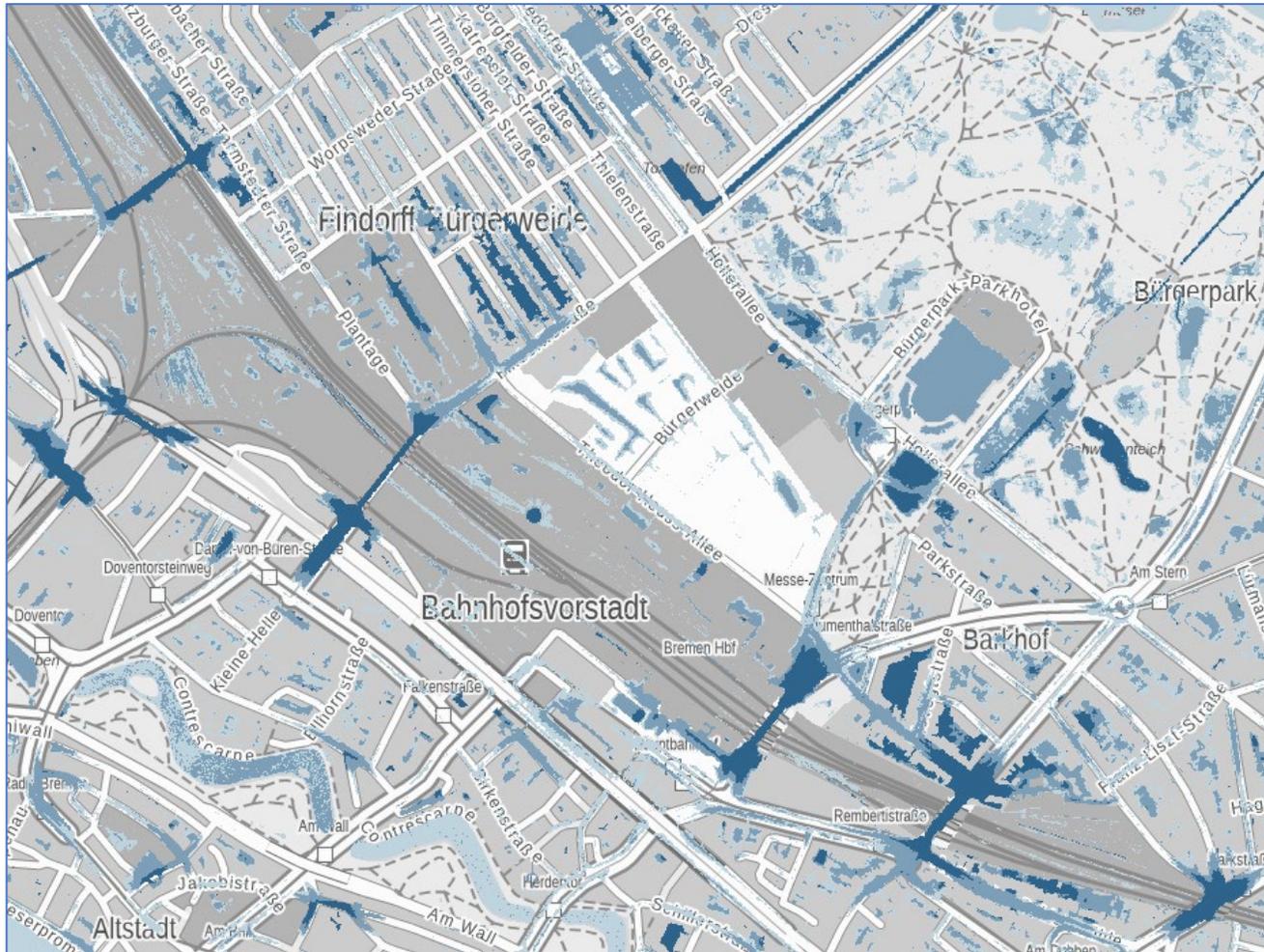
# Datengrundlage Stadtklimaanalyse - Tag

Physiologisch Äquivalente Temperatur um 14 Uhr in 1,1m ü. Gr.

[°C]



# Starkregenkarte Bremen



## Legende

### extremer Starkregen

extremer Starkregen Überflutungsgefahr (max. Wasserstand)

gering

mäßig

hoch

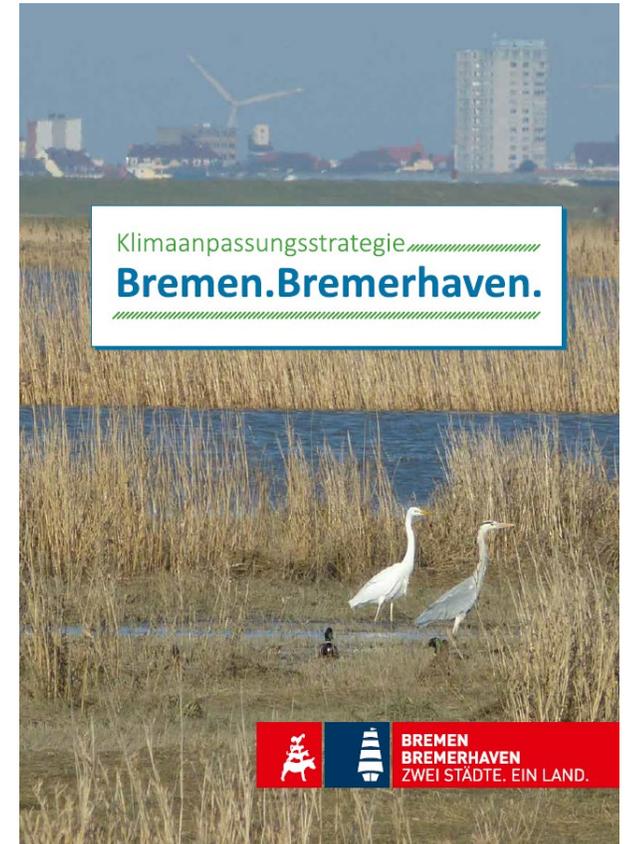
sehr hoch



# Klimaanpassungsstrategie Bremen/Bremerhaven

insgesamt 29 **Schlüsselmaßnahmen**;  
10 für die Stadtgemeinde Bremen, z.B.

- Auskunfts- und Informationssystem **Starkregenvorsorge**
  - Maßnahmen zur **Überflutungsvorsorge** bei Kanalerneuerungsprojekten
  - Intensivierung des **naturnahen Umgangs** mit **Regenwasser**
  - Strategie zur **Dach- und Freiflächenbegrünung**
  - Handlungskonzept  **Stadtbäume**
  - Leitfadengestützter **Klimaanpassungscheck** für Bauleitplanverfahren
  - **Klimaresilienter Küstenschutz**
- 
- Strategie vom bremischen Senat 2018 **beschlossen**
  - **Wird aktuell fortgeschrieben zusammen mit Hitzeaktionsplan**



[Klimaanpassungsstrategie](#)

# Schwammstadtprinzip

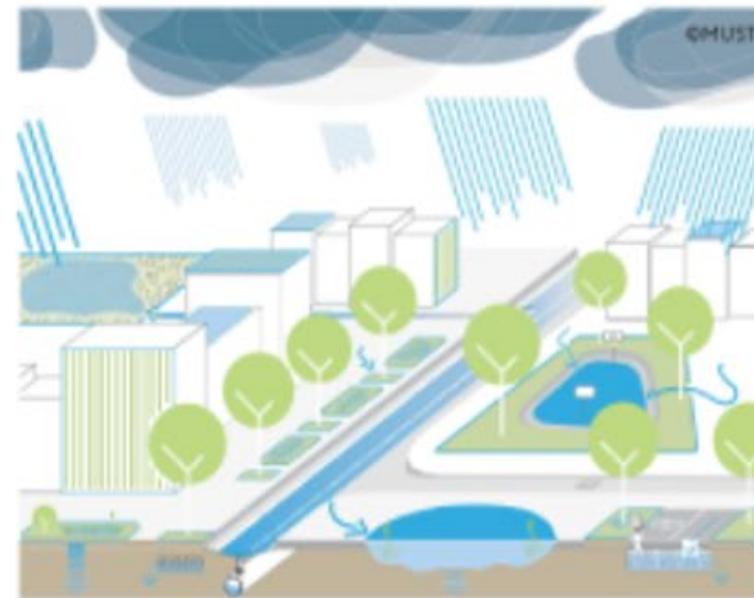
**bisher:**  
**Entwässerung**  
**„unter der Erde“**



**heute:**  
**Klimawandel und**  
**seine Folgen**

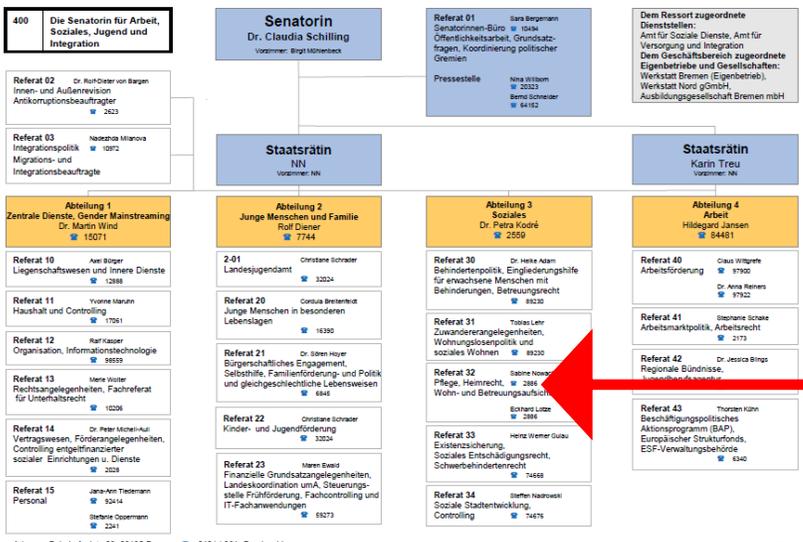
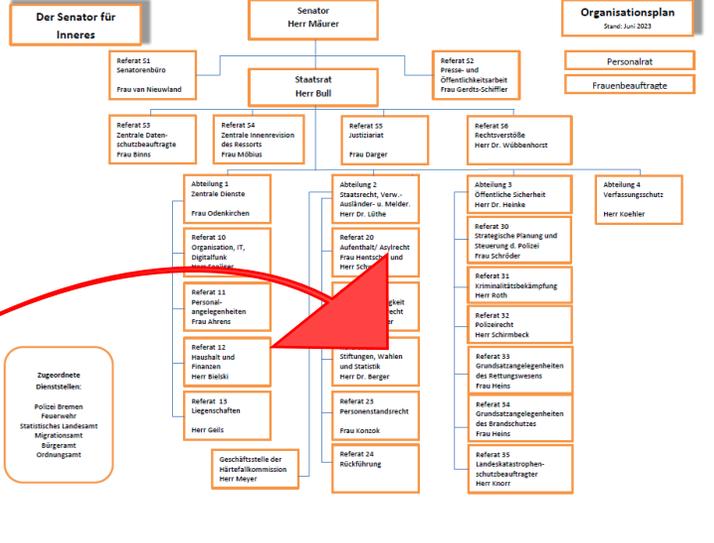
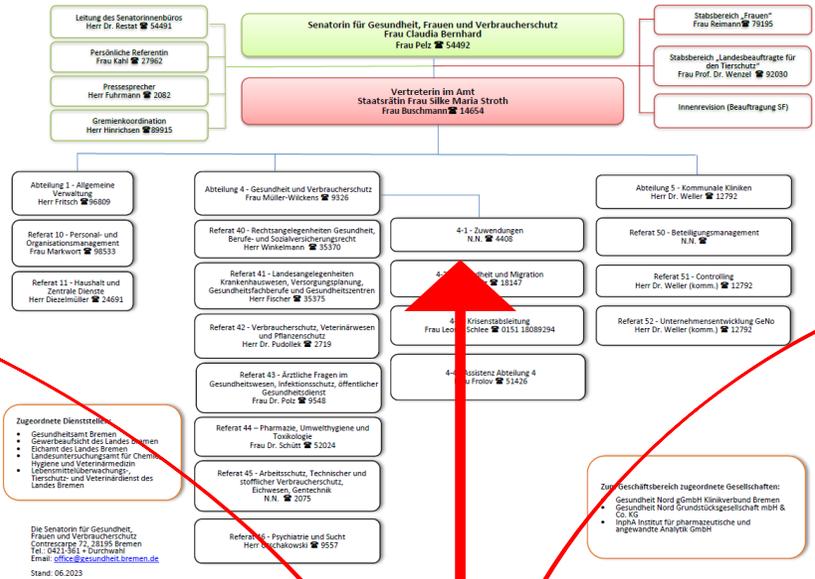
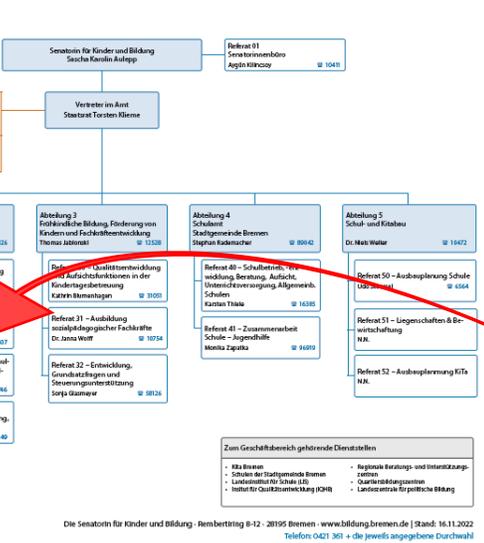


**morgen:**  
**wassersensible**  
**Stadtgestaltung**



Paradigmenwechsel in der Regenwasserbewirtschaftung (Quelle: MUST 2021)

# Prozessmanagement?



# Zentrales Umsetzungsprogramm Klimaanpassung (ZUP)

EFRE-Förderrichtlinie (2021-2027)

Gefördert werden konsumtive und investive Maßnahmen, die den Zielen bzw. Schlüsselmaßnahmen der Klimaanpassungsstrategie Bremen/Bremerhaven dienen

Antragsberechtigte:

- Öffentliche Aufgabenträger
- Beteiligungen des Landes und der Stadtgemeinden
- Gemeinnützige Einrichtungen





EUROPEAN UNION



# EU MISSIONS

ADAPTATION  
TO CLIMATE CHANGE

## Mission Charter



We are  
**part**  
of it!

#EUmissions #HorizonEU #MissionClimateAdaptation

© European Union, 2023

# EERRE

TOP 6: Vorstellung der Grundlegenden Voraussetzungen  
(FP 21-27)

# TOP 6: Grundlegenden Voraussetzungen (FP 21-27)

## Rechtliche Grundlage

- Grundlegende Voraussetzungen gemäß Art. 15 Dach-VO:
  - Zielübergreifende Voraussetzungen (Anh. III Dach-VO)
  - Thematische grundlegende Voraussetzungen (Anh. IV Dach-VO)
- Wurden als Teil des Programmes (Kap. 4) von der KOM geprüft und genehmigt
- Müssen über die gesamte Programmlaufzeit erfüllt sein
- Verantwortlichkeit zur Erfüllung der Voraussetzungen ist auf verschiedenen Ebenen angesiedelt (Bund, Land, VB)



# TOP 6: Grundlegenden Voraussetzungen (FP 21-27)

## Aufgabe des Begleitausschusses

*„Gemäß Artikel 40 der Verordnung (EU) 2021/1060 untersucht der Begleitausschuss die Erfüllung der grundlegenden Voraussetzungen und deren Anwendung während des gesamten Programmplanungszeitraums.“*

(Art. 2 Abs. 1 lit. h GO)



# TOP 6: Grundlegenden Voraussetzungen (FP 21-27)

## Übersicht über die zielübergreifenden Voraussetzungen

Zielübergreifende  
Voraussetzungen

Vergaberecht

Beihilferecht

Charta der  
Grundrechte  
(GRC)

UN-  
Behindertenrechts-  
Konvention  
(UN-BRK)



# TOP 6: Grundlegenden Voraussetzungen (FP 21-27)

## Besonderheiten: GRC und UN-BRK

- Merkblätter hierzu auf der EFRE-Webseite veröffentlicht
- Als explizites Auswahlkriterium in einzelnen Maßnahmen aufgenommen
- Beschwerdeweg zur Anzeige von Verstößen im Rahmen von EFRE-Projekten eingerichtet
  - Postfach für Beschwerden: [efre.kontakt@wht.bremen.de](mailto:efre.kontakt@wht.bremen.de)
  - Ansprechperson benannt: Tim Paltinat (EFRE-Verwaltungsbehörde)
- Informationspflicht über Beschwerden gegenüber dem Begleitausschuss



# TOP 6: Grundlegenden Voraussetzungen (FP 21-27)

## Information über eingegangene Beschwerden (GRC und UN-BRK)

Beschwerden zu Verstößen  
gegen die Charta der  
Grundrechte:

Keine  
Beschwerden  
eingegangen

Beschwerden zu Verstößen  
gegen die UN-  
Behindertenrechtskonvention:

Keine  
Beschwerden  
eingegangen



# EERRE

TOP 7: Bericht zur Umsetzung des Bewertungsplans  
(FP 21-27)



# TOP 7: Umsetzung Bewertungsplans (FP 21-27)

## Aufgaben des BGA

Bewertungsplan wurde vom Begleitausschuss am 24.05.2023 genehmigt.

### **Der BGA untersucht**

- die Fortschritte bei der Durchführung von Evaluierungen,
- Zusammenfassungen von Evaluierungen,
- etwaige aufgrund der Feststellungen getroffene Folgemaßnahmen.

⇒ heute: Berichterstattung zum Stand der Vorbereitungen anstehender Evaluierungen



# TOP 7: Umsetzung Bewertungsplans (FP 21-27)

## Halbzeitevaluierung

**Halbzeitevaluierung** (verpflichtend gemäß Art. 18 VO (EU) 2021/1060):

Programm ist unter Berücksichtigung vorgegebener Faktoren zu überprüfen, darunter Herausforderungen der relevanten länderspezifischen Empfehlungen im Jahr 2024, sozioökonomische Lage, Fortschritte beim Erreichen der Etappenziele des Programms.

Durchführung IV. Q. 2024 / I. Q. 2025, bis 31.03.2025 an KOM.

- ⇒ AG Evaluierung des BGA hat sich in Sitzung am 23.05.2024 darauf verständigt, dass Fokus der Untersuchung auf den Leitfragen aus der EU-Verordnung liegt.
- ⇒ VB führt notwendige Gremienbefassungen durch und hat das Ausschreibungsverfahren vorbereitet, Auftragsvergabe Anfang III. Quartal 2024 vorgesehen.



# TOP 7: Umsetzung Bewertungsplans (FP 21-27)

## Durchführungsstudien

Verfahren, Strukturen, Querschnittsziele der Programmumsetzung werden untersucht.

### Zwei konkrete Ansätze für erste Studie:

- *Inklusion und Nichtdiskriminierung*: Wird die Zugänglichkeit für Menschen mit Behinderungen in allen Phasen der Programmumsetzung angemessen berücksichtigt?
- *Gleichstellung der Geschlechter*: Wie wirkt sich die Förderung im PZ 1 auf die Kriterien „Gute Arbeit“ aus?

⇒ AG Evaluierung des BGA: Nächste Sitzung am 12.09.24, um Inhalte / Untersuchungsfragen zu untersetzen und festzulegen.

⇒ EU-weites Ausschreibungsverfahren für I./II. Quartal 2025 vorgesehen.



# EFFRE

TOP 8: Verschiedenes (Stimmrecht Ressorts / Nächster Termin)  
Inhalte sind noch zu klären.



# TOP 8: Verschiedenes

## Stimmrecht Ressorts

- Veränderte Stimmrechtsausübung der am EFRE-Programm beteiligten Ressorts
- Die Senatorin für Umwelt, Klima und Wissenschaft (SUKW) wird vertreten durch:
  - Referat 12 – Finanzen
  - Referat 52 – Wissenschaftsplanung und Forschungsförderung
- Stimmrecht für SUKW wird durch die beiden Referate gemeinsam ausgeübt
- Wird entsprechend in der Mitgliederliste vermerkt

# TOP 8: Verschiedenes

## Nächste Termine

- Voraussichtlich März 2025
  - Informationspflichten FP 21-27
  - Halbzeitevaluation EFRE-Programm 21-27 und mögliche Programmänderung
- Voraussichtlich Herbst 2025
  - Informationspflichten FP 21-27
  - Abschluss FP 14-20



# DANKESCHÖN