



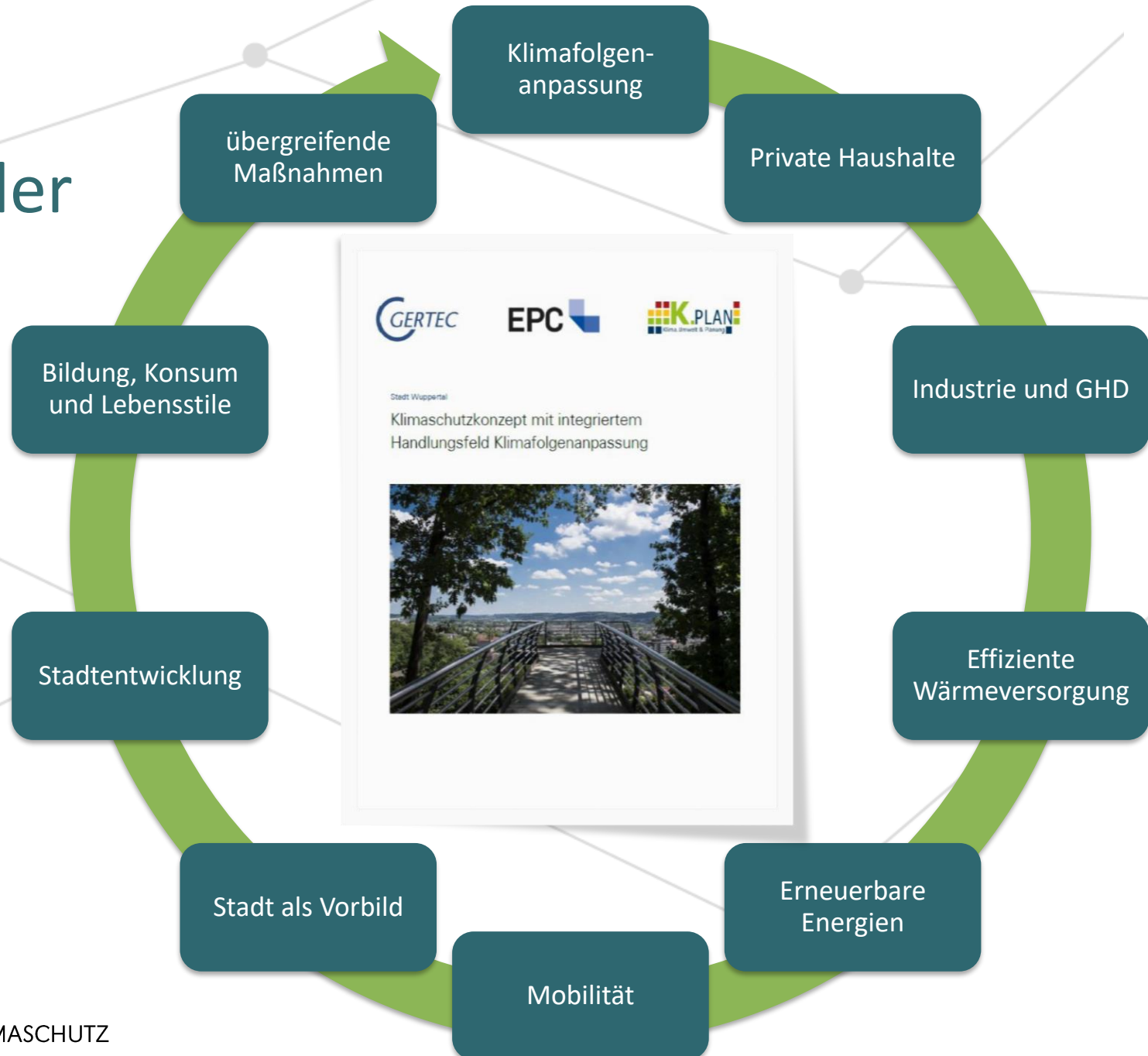
Klimamanagement

Zwischenbericht im
Ausschuss für Wirtschaft,
Arbeit und Nachhaltigkeit

25. Mai 2023



Handlungsfelder



10.3

Nummer der Maßnahme im
Integrierten Klimaschutzkonzept
(IKSK)

Bezeichnung der Maßnahme

Controlling der Umsetzung des Handlungsprogramms

Controlling Tool

10.3	Controlling der Umsetzung des Handlungsprogramms	Regelmäßige Umsetzung des Controllings, Nachsteuerung bei Optimierungsbedarf																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Erfolgsindikator

[illegible]**STADT WUPPERTAL** / KOORDINIERUNGSSTELLE KLIMASCHUTZ

10.3

Zeitplan

Controlling Tool

- Berichtswesen zu 64 Maßnahmen mit insgesamt ca. 192 terminierten Meilensteinen
 - Insgesamt drei Zwischenberichte (jeweils Ende April) und ein Schlussbericht (2025)
 - Online Plattform ermöglicht den Bericht von 30 Meilensteinen
- + übergeordnete Darstellungen von Handlungsfeldern (siehe eingereichte Vorlage)

Maßnahme & Meilensteine		ZB I	ZB II	ZB III	Angepasste Maßnahme >> siehe Tabellenblatt "Angepasste Maßnahmen"
10.3	Controlling der Umsetzung des Handlungsprogramms	<i>begonnen</i>	<i>begonnen</i>		
	Ein Controllingsystem wurde entwickelt	vollständig erbracht / abgeschlossen			
	Abstimmung erfolgt		vollständig erbracht / abgeschlossen		
	System fest installiert		vollständig erbracht / abgeschlossen		
	System wurde geprüft und bei Bedarf optimiert/ nachgebessert				

1. Klimafolgenanpassung

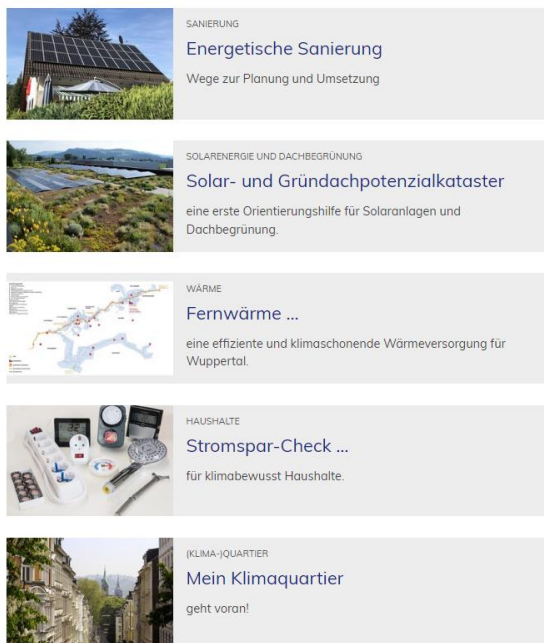
1.8 Umgang mit Wasser in den
Innenstädten

1.16 Ausarbeitung und Umsetzung eines
Hitzeaktionsplans



2. Private Haushalte

2.2 Informationsangebote zu Klimaschutz- und Anpassungsmaßnahmen an privaten Wohngebäuden



2.7 Durchführung von Visions-Workshops zur Entwicklung von Zukunftsbildern von Quartieren

**OBERBARMEN:
WIR ZEIGEN ZUKUNFT!
ZUKUNFTSWERKSTÄTTEN
2022/2023**



SOZIALES MITEINANDER



NEUE ÖKONOMIE



GRÜN IN DER STADT



ENERGIE



ERNÄHRUNG



MOBILITÄT

3. Industrie und GHD

3.1 Erarbeitung eines "Klima-Checks" für Unternehmen zur Einschätzung des Gefährdungspotenzials durch Klimafolgen



klimAix

Klimawandel
Challenge Accepted!

3.7 Durchführung von Informationsveranstaltungen für die klimafreundliche Dachflächennutzung

*Informationsveranstaltung
„PV-Anlagen auf Gewerbedächern“*



4. Effiziente Wärmeversorgung

4.1 Aufbau einer strategischen Energieplanung
& Identifizierung von Chancenräumen für eine
effiziente Wärme- und Kälteversorgung

Kommunale Wärmeplanung



4.10 Umsetzung von Effizienz-Maßnahmen
am Berufskolleg Kohlstraße

- ✓ 100% Förderungen (50%NKI, 50% Billigkeitsrichtlinie)
- ✓ Neue Heizung in Kombination mit PV-Anlage
- ✓ Positive Rückmeldung ZUG, Zuwendungsbescheid bis 01.07.2023

5. Erneuerbare Energien

5.3 Erarbeitung einer PV- und Solarthermie-Ausbaustrategie



5.4 Denkmalschutzaufgaben bei der energetischen Sanierung und Modernisierung von Gebäuden und dem Einsatz von PV und Solarthermie

- Entwurf einer Broschüre vom Klimamanagement liegt bei der UDB zur weiteren Bearbeitung
- PV-Anlage Münzstraße auf denkmalgeschütztem Gebäude (GMW-Werkstatt) installiert

6. Mobilität

6.15 Pilotprojekt zur Reduktion von „Elterntaxis“



6.13 Installation von Mobilstationen und Fahrradgaragen



6. Mobilität

Europäische Mobilitätswoche



[Link](#)

wuppertaler rundschau

Bewerbungen ab sofort

Mobilitätswoche: Spielstraßen für einen Tag

5. Mai 2023 um 08:00 Uhr | Lesedauer: Eine Minute



WESTDEUTSCHE ZEITUNG

Mobilitätswoche in Wuppertal: Spielstraßen für einen Tag

4. Mai 2023 um 16:51 Uhr | Lesedauer: Eine Minute



7. Stadt als Vorbild

7.6 PV-Ausbau auf kommunalen Liegenschaften

- ✓ Zuschuss für PV-Anlagen auf 8 Wuppertaler Schulen im Rahmen Billigkeitsrichtlinie + Förderung Progres.nrw → PV-Anlagen auf 2 Schulen installiert
- ✓ Ständiges Austauschformat mit GMW

7.1 Maßnahmen zur Reduzierung von Umweltauswirkungen von Dienstreisen und Dienstgängen

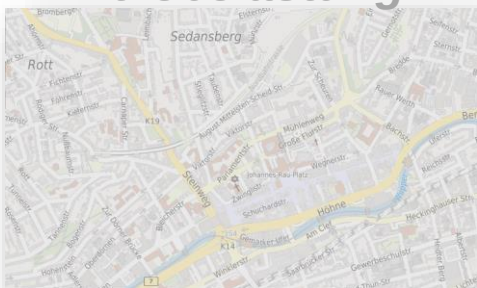
- ✓ Masterarbeit mit verschiedenen Maßnahmenvorschlägen
- ✓ Neues Dienstreise/Dienstfahrt Formular mit Möglichkeit zur Kompensation
- ✓ Ausbau des E-Fuhrparks

Tarifvertrag zur Entgeltumwandlung zum Zwecke des Leasings von Fahrrädern im kommunalen öffentlichen Dienst (TV-Fahrradleasing)

8. Stadtentwicklung

8.5 Vorranggebiete für Handlungsnotwendigkeiten (Maßnahmen der klimagerechten Stadtentwicklung) ausweisen

Hitzebelastung



Starkregengefahr



8.1 Entwicklung eines Leitbilds sowie Leitlinien und Planungsgrundsätze für eine klimaangepasste und Klimaschutzgerechte Stadt der Zukunft

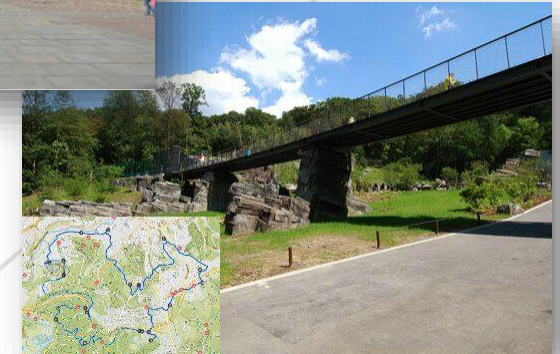
- ✓ Klima- und Umweltstandards entwickelt (in Kooperation mit 105)
- ✓ Abstimmung mit Externen erfolgt zurzeit

9. Bildung, Konsum und Lebensstile

9.9 Unterstützung der Fortführung des "Tags des guten Lebens" in Wuppertal

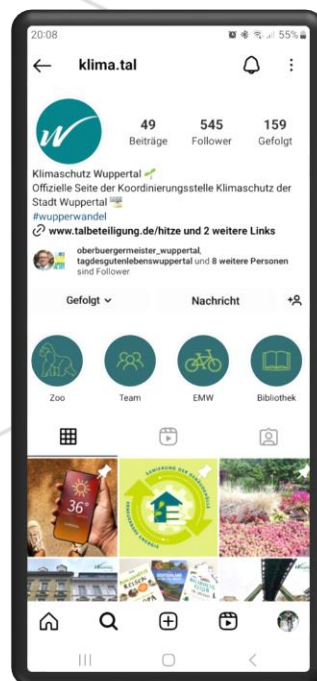


9.11 Veränderungsprozesse über Kunst und Kultur



10. Übergreifende Maßnahmen

10.6 Entwicklung und Umsetzung eines Gesamtkonzeptes für Klimaschutz- und Klimafolgenanpassungskommunikation



10.5 Recherchen zu umsetzungsrelevanten Rahmenbedingungen und Fördermitteln

- ✓ LANUV
- ✓ NKI
- ✓ EFRE
- ✓ REACT EU
- ✓ Billigkeits-RL
- ✓ Energieeffizientes Zuhause / Dach- und Fassadenbegrünung

Projektplan und Anschlussvorhaben

01.09.21

Beginn Erstvorhaben

31.08.24

Ende Erstvorhaben

01.09.24

Beginn Anschlussvorhaben

2021

2022

2023

2024

2024

2025

2026

- 
- Sachstandbericht in Gremien (AfU, WAN)
 - Verankerung Anschlussvorhaben in HH-Planung
 - Ratsbeschluss für Anschlussvorhaben