

Klimaanpassungskonzept Wermelskirchen

Vorstellung des Aufbaus, der Inhalte und Ziele
im Ausschuss für Umwelt und Bau



Themen

1. Kurzvorstellung Klimaanpassungsmanagerin
2. Klimawandel in Wermelskirchen
3. Klimaanpassung in Wermelskirchen
4. Integriertes Klimaanpassungskonzept: Überblick
5. Integriertes Klimaanpassungskonzept: Arbeitspakete
6. Nächste Schritte & Ausblick
7. Projekte



Kurzvorstellung Klimaanpassungsmanagerin

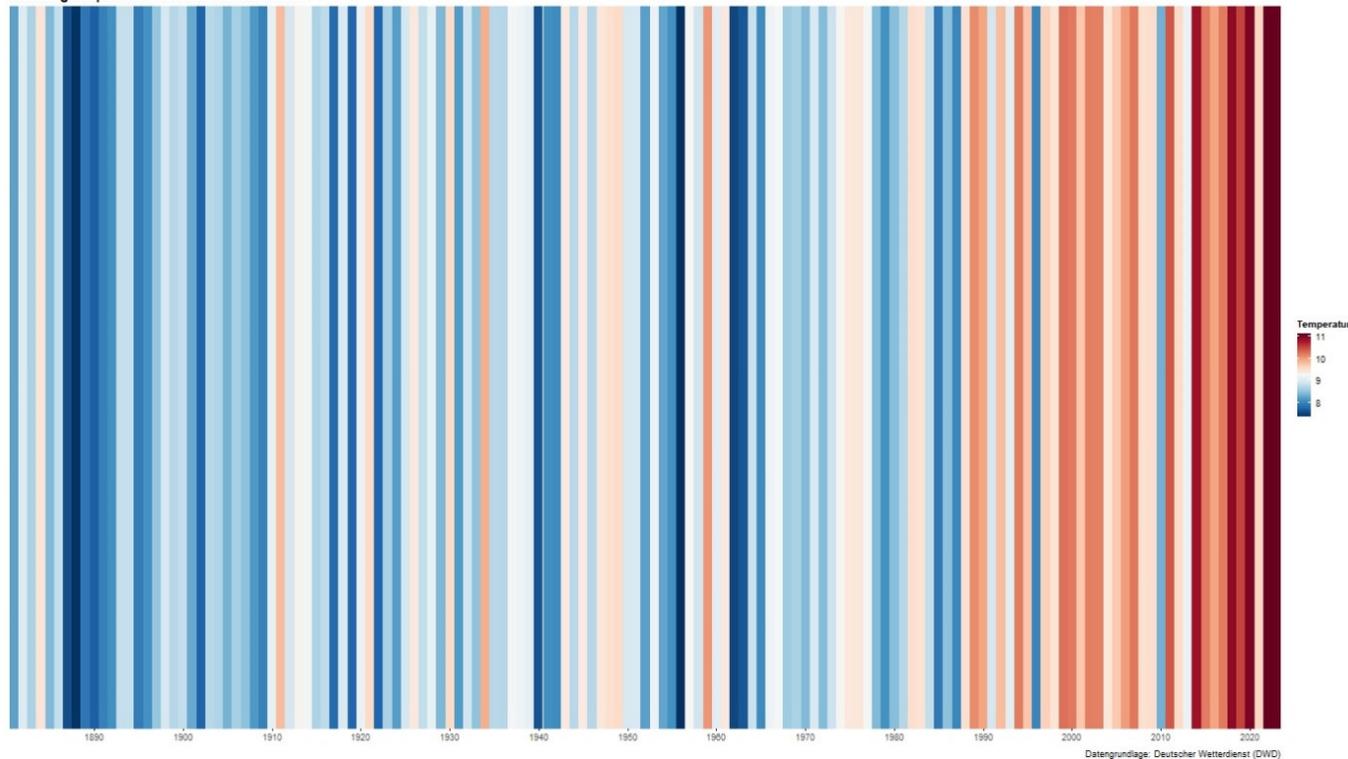
- Seit Mai 2024 in Wermelskirchen
- Geografin & Ethnologin
- Erstellung und Koordinierung des Klimaanpassungskonzeptes in den nächsten zwei Jahren



Klimawandel in Wermelskirchen

- Folgen des Klimawandels auch in Wermelskirchen spürbar und messbar
- Temperatur:

Warming Stripes Wermelskirchen 1881-2023



Datengrundlage: Deutscher Wetterdienst (DWD)

Zunahme heißer Tage

Längere Hitzeperioden

Abnahme der Schnee- und Eistage

Auswirkungen:

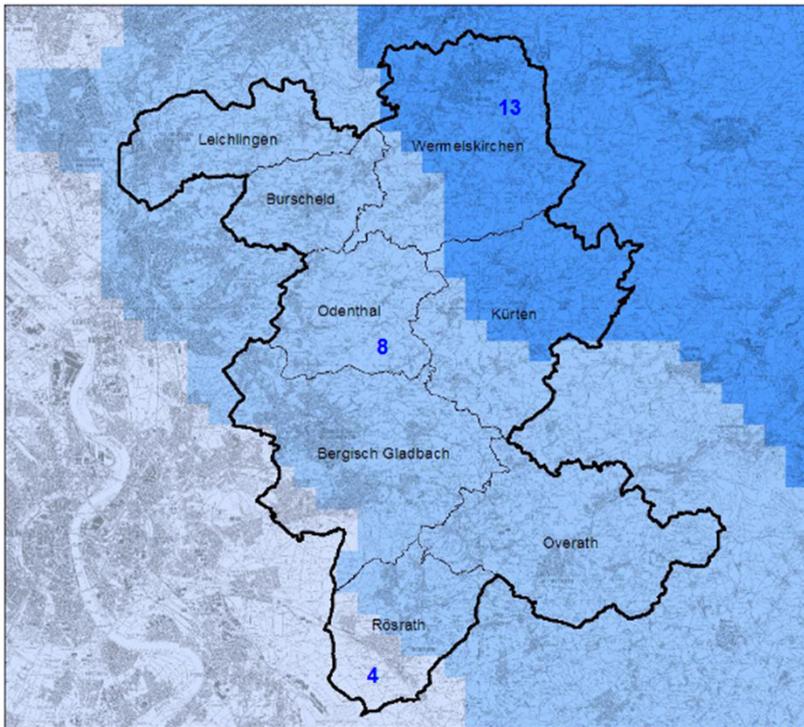
Thermisch ungünstige Situation in Teilen des Innenstadtbereichs

Hitzebetroffenheit vulnerabler Gruppen

Früherer Vegetationsbeginn

Klimawandel in Wermelskirchen

- Niederschlag:



Quelle: LANUV NRW, Klimaschutzteilkonzept RBK

Abnahme der Niederschläge im Sommer,
Zunahme im Frühling, Herbst und Winter.

Mehr Starkniederschläge

Auswirkungen:

Veränderung Wasserqualität und –quantität in
der Talsperre.

Waldschäden durch Trockenheit &
Schädlingsbefall.



Klimaanpassung in Wermelskirchen

- **Aufgabe der Klimaanpassung:** An die derzeitigen und zukünftigen, sowie schleichenden und plötzlichen Auswirkungen des Klimawandels anpassen.
- Laut Klimaanpassungsgesetz (Bund & NRW) sind alle Träger öffentlicher Aufgaben verpflichtet Klimafolgen bei allen Planungen und Entscheidungen zu berücksichtigen.



Klimaanpassungskonzept Überblick

- DAS-Förderung (Maßnahmen zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels) A.1: Erstellung eines integrierten Klimaanpassungskonzepts für die Stadt Wermelskirchen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

- 279.027,48 € Gesamtausgaben, davon 80 % gefördert
- Laufzeit: 01.04.24 - 31.03.2026



stadt
wermelskirchen

Klimaanpassungskonzept Überblick

- 9 Arbeitspakete
- Zusammenarbeit mit Fachbüro ab Ende September
- **Ziele:**
 - Zeigt Betroffenheit & Potenziale unter Berücksichtigung der lokalen Gegebenheiten und Nachhaltigkeitsziele auf.
 - Bietet Entscheidungsgrundlage und Planungshilfe für zukünftige Anpassungsaktivitäten in Wermelskirchen.
 - Einbindung von Politik, interne und externe Akteurinnen/Akteuren und Bürgerinnen/Bürgern zur fachübergreifende Verankerung des Themas.



Integriertes Klimaanpassungskonzept

Arbeitspakete 1-3: Ermittlung von Betroffenheiten & Handlungsfeldern

- Bestandsaufnahme mit Stadtklimaanalyse und Planungshinweiskarte
 - Analyse der klimatischen Situation und Flächennutzung für Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft
- Betroffenheitsanalyse
 - Analyse und Bewertung der Klimafolgen in verschiedenen Handlungsfeldern
- Hotspotanalyse
 - Identifikation von besonders vulnerablen Räumen/Infrastrukturen/Personen



Integriertes Klimaanpassungskonzept

Arbeitspakete 4 & 6: Strategie & Maßnahmen

- Gesamtstrategie
 - Leitbild, Ziele und Einordnung in den übergeordneten Kontext
- Maßnahmenkatalog
 - Identifikation von potenziellen Maßnahmen

Maßnahmen

Beschreibung der Maßnahme, Ausgangssituation, Zielsetzung

Erwartete Ausgaben

Federführende Akteure

Zeitraum der Durchführung

Erwartete Wirkung



Integriertes Klimaanpassungskonzept

Arbeitspakete 5 & 9: Austausch, Sensibilisierung und Beteiligung

- Kommunikationsstrategie
 - Kommunikationsziele, -kanäle, und -themen
- Akteursbeteiligung
 - Beteiligungsformate verwaltungsintern, extern und mit Bürgerinnen und Bürgern



Quelle: Pixabay

Akteursbeteiligung

- **3-4 x Klimateam**
→ Vorstellung von Ergebnissen und gemeinsame Abstimmungen
- **3 x Stakeholder-Workshops**
→ Bestandsaufnahme, Identifikation von Chancen, Risiken und Anpassungskapazitäten pro Handlungsfeld, Identifikation von Maßnahmen pro Handlungsfeld
- **3 x Fachworkshops**
→ Inhalt wird noch festgelegt
- **3 x Bürgerveranstaltungen**
→ Interaktive Kick-off Veranstaltung, Online-Ideenkarte, Informationsveranstaltung
- **Politik**
→ Regelmäßige (Vorab-)Informationen an die Politik
- **Politikbeteiligung**
→ Vorstellung der Ergebnisse, Diskussion und Abstimmung



Akteursbeteiligung

- Ideenkarte:



Quelle: Kamp-Lintfort

Integriertes Klimaanpassungskonzept

Arbeitspakete 7 & 8: Verankerung und Kontrolle

- Verstetigungsstrategie
 - Organisationsstrukturen, Zuständigkeiten, Vernetzung, Umsetzung des Konzepts
- Controlling-Konzept
 - Erfassung und Überprüfung der Wirksamkeit der Maßnahmen



Nächste Schritte & Ausblick

- Auf Wermelskirchen abgestimmtes Konzept mit passgenauen Maßnahmen → bietet Grundlage für Anschlussförderung
- DAS-Förderung A. 2: Begleitung der Umsetzung des in Förderschwerpunkt A.1 erstellten Konzeptes
- **Ziele:**
 - Maßnahmen umsetzen
 - Wirksamkeit mit Controlling-Konzept überprüfen
 - Umsetzung der Verstetigungsstrategie
 - Sensibilisierung, Öffentlichkeitsarbeit, Mobilisierung
 - Umsetzungsplan für die nächsten drei bis fünf Jahre erstellen



Nächste Schritte & Ausblick

- Laufzeit: 3 Jahre
- Maximale Fördersumme: 275.000 €/3 Jahren → für beispielsweise eine befristete Personalstelle
- Für direkte Anschlussförderung sollte Förderantrag im Juli 2025 gestellt werden



Nächste Schritte & Ausblick

- Aufbauend auf A. 1 und A. 2:
- Anschlussförderung A. 3: Umsetzung einer ausgewählten Klimaanpassungsmaßnahme mit investivem Charakter aus dem Maßnahmenkatalog des Anpassungskonzepts
- **Ziele:**
 - Umsetzung einer Maßnahme mit regionalem Modellcharakter
 - besondere Berücksichtigung von Umwelt-, Klima- und Gesundheitsschutz
 - Umsetzung soll aktuellen Standard (z.B. DIN-Norm) oder Regelwerk übertreffen
 - Sichtbarmachung der Wirksamkeit von Klimaanpassungsmaßnahmen



Nächste Schritte & Ausblick

- Laufzeit: 3 Jahre
- Maximale Fördersumme: 200.000 €/3 Jahren → für Materialien und Installation durch Dritte



Bisherige und anstehende Projekte

- Hitzeknigge
- Trinkwasserbrunnen & Refill-Stationen
- Kühle Orte Karte
- Checklisten Eigenheim und Gesundheit
- Klimaanpassungsseite auf der Website
- Auftaktveranstaltung verwaltungsintern

Kommende Veranstaltungen:

- Feierabendmarkt – Woche der Klimaanpassung 19.9
- Wochenmarkt – Woche der Klimaanpassung 20.9
- KliKKs – Ehrenamt trifft auf Klimaschutz 28.9



Quelle: Refill-Deutschland



stadt
wermelskirchen