



Klimawandel, Umwelt und Gesundheit

Aktivitäten MUNV einschließlich Klimaanpassung

18.10.2022 Arbeitstagung Umweltmedizin/-hygiene des ÖGD NRW

Dr. Sylke Termath, Referatsleitung V-6

Sara Wild, Referat VIII-2

Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr (MUNV NRW)



Klimawandel, Umwelt und Gesundheit in NRW





AKTIVITÄTEN IM KOORDINATIONSBEREICH KLIMAAANPASSUNG (MUNV)





Meilensteine der Klimaanpassung in NRW

- **2009:** Erste Klimaanpassungsstrategie NRW
- **2011:** Klimafolgenmonitoring NRW (LANUV)
- **2013:** Gesetzliche Verankerung eines Klimaanpassungszieles im Klimaschutzgesetz
- **2015:** Klimaschutzplan (Teil Klimaanpassung)
- **2021:** Klimaanpassungsgesetz NRW (KIAnG)
- **2021:** 15 Punkte Offensive Klimaanpassung
- **2021:** Klimabericht (LANUV) mit Klimafolgen- und Anpassungsmontoring NRW (KFAM)
- **2023:** Neue Klimaanpassungsstrategie NRW



Klimaanpassungsgesetz NRW

- Verankerung des Ziels der Klimaanpassung und des **Vorsorgeprinzips** (§ 3)
- **Vorbildfunktion** und Aufgaben der Landesregierung (§ 4)
 - u.a. Klimaanpassungsstrategie NRW / Ressortverantwortungsklausel
- **Berücksichtigungsgebot** für öffentliche Stellen (§ 6)
- Ansprache aller Akteure in NRW durch einen § zur „Allgemeinen Vorsorge“ (§ 7)
- Aufgabenbereich des LANUV (u.a. Monitoring) (§ 9 + 10)
- **Beirat Klimaanpassung** (§ 11)

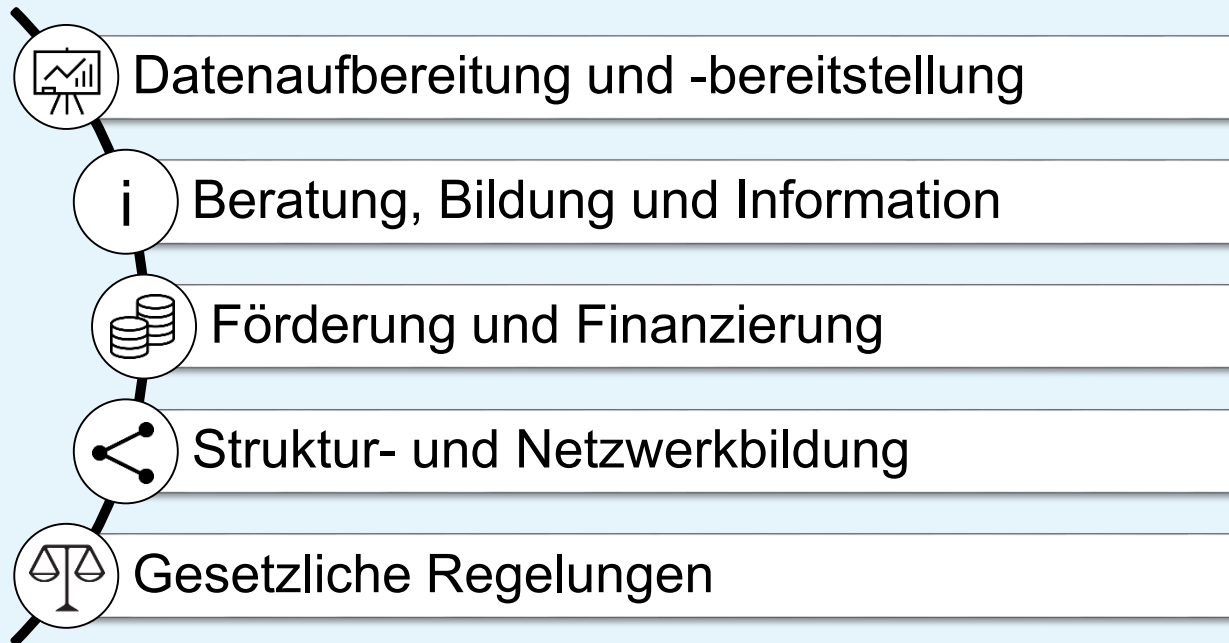


Erstellung einer Klimaanpassungsstrategie

- **Basis:** Klimawandelprojektionen NRW, KFAM NRW, Klimaschutzplan 2015, bestehende fachspezifische Konzeptionen (z.B. Starkregenkonzept, Klimaanpassungsstrategie Wald, etc.)
- **Ziel: Handlungsfeldspezifische und –übergreifende Maßnahmen** in Kooperation mit betroffenen Fachabteilungen und Ressorts
- **Beteiligung:** Kommunale Spitzenverbände, Beirat Klimaanpassung NRW, Fachnetzwerk Klimaanpassung, HF-spezifisch Expert/innen
- **Prozess/Zeitplan: 2022/2023**



Instrumente zur Unterstützung der Akteure und ihrer Aktivitäten





Fachinformationssystem Klimaanpassung



LANUV
Kompetenz für ein
lebenswertes Land



Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



Fachinformationssystem Klimaanpassung

Suchfeld: Adresse oder Ort eingeben ..

Kartenansicht

Fachdaten

- Klimaanalyse
- Hitzeangepasste Quartiersplanung

Bitte wählen Sie ein Gebiet aus.
Dies kann durch einen Klick in die Karte oder durch eine Eingabe in der Adresssuche geschehen.

- Dürre
- Menschliche Gesundheit
- Wassernwirtschaft und Hochwasserschutz

Legende

Bebauungs- und Freiflächentyp

- hochverdichtete Bebauung
- Blockrandbebauung
- Mehrfamilien- und Reihenhäuser
- Doppelhaus- und Zeilenbebauung
- Ein- und Zweifamilienhäuser
- Dörfliche Bebauung
- Industrie und Gewerbe dicht bebaut
- Industrie und Gewerbe locker bebaut
- Flächen gering bebaut und mit hohem Grünanteil
- Innerstädtische Grünflächen
- unbebaut Bebauung vorgesehen
- Verkehr
- Wasser
- Landwirtschaftliche Flächen

KFAM NRW - Klimabericht (LANUV)



ca. 80 Indikatoren zu Klimaentwicklung,
Folgen des Klimawandels und
Anpassungsaktivitäten

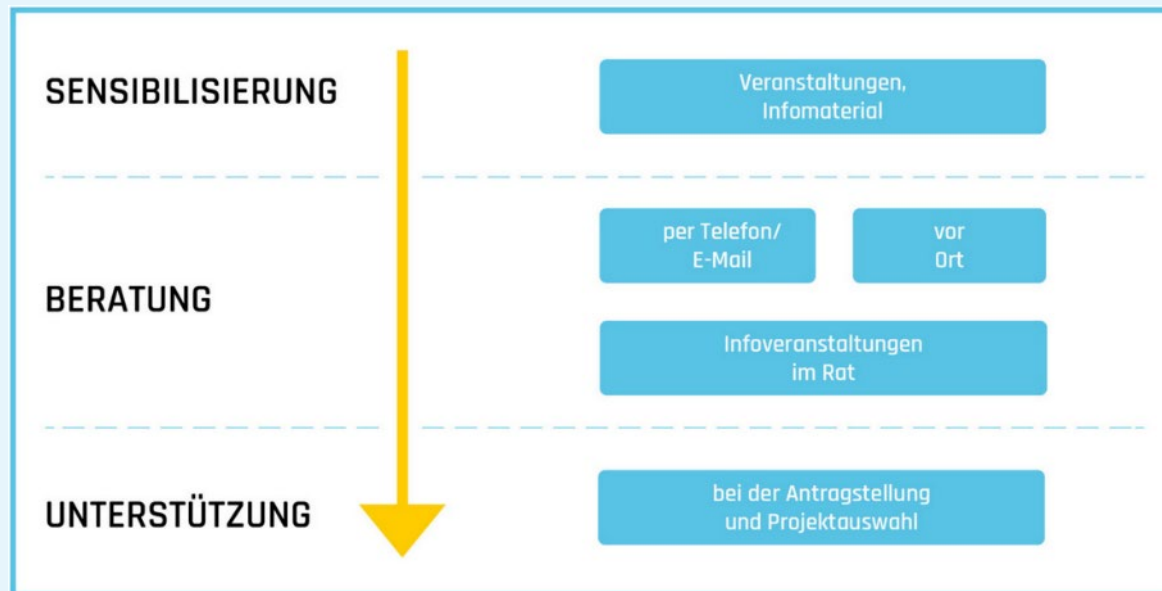
Im Bereich Gesundheit z.B.:
Wärmebelastung, Tropennächte in
Innenstädten, Hitzewarnungen,
Hitzebedingte Todesfälle, Befall
Eichenprozessionsspinner,
Belastung mit bodennahem Ozon,
Länge der Pollensaison

www.klimafolgenmonitoring.nrw.de/



Kommunalberatung Klimafolgenanpassung NRW

Unterstützung für Städte, Gemeinden und Kreise bei Maßnahmen und Fördermöglichkeiten zur Klimaanpassung





Klimaanpassungs-Check für Kommunen

Orientierungshilfe zur Umsetzung des Berücksichtigungsgebots (§ 6 KIANG)

- ✓ skizziert wesentliche Prämissen
- ✓ macht Verfahrensvorschläge
- ✓ gibt Hinweise zur Umsetzungshilfe.
- ✓ Auch als „Flipbook“





Förderaufruf zur Hitzevorsorge

- Dient der **Unterstützung von Kommunen, Hitzeaktionspläne zu erarbeiten oder vorzubereiten** (z.B. notwendige Untersuchungen, Erhebungen, Analysen, etc.)
- **Fördergegenstände**
 - ✓ Anpassungen in der Stadtentwicklung
 - ✓ Pläne für Handlungsabläufe im Gesundheitswesen
 - ✓ Informative Maßnahmen, etc.
- **Einreichfrist: 30.04.2023**
- **100 % -Förderung**
- Antragsberechtigt: Kommunen und kommunale Verbände



AKTIVITÄTEN IM BEREICH UMWELT UND GESUNDHEIT (MUNV)



Aktivitäten im Kontext Masterplan Umwelt und Gesundheit

Neues Handlungsfeld „Klimawandel, Umwelt und Gesundheit“

- Sondierungsgespräche unter Beteiligung von LZG.NRW, LANUV, MHKBG, MAGS und MULNV, Abt. V/VIII
- Ergebnis: abgestimmte Kernaussagen und Handlungsempfehlungen an das Begleitgremium „Gemeinsam für Umwelt und Gesundheit in NRW“



MPUG - Klimawandel, Umwelt und Gesundheit

Abgestimmte Kernaussagen und Handlungsempfehlungen betreffend:

- Integriertes Arbeiten auf allen Ebenen
- Beratung und Bildung von Multiplikatoren und Entscheidungsträgern als Schlüssel zum vernetzten Handeln
- Gezielte Förderung von Klimaanpassungsmaßnahmen, die dem Gesundheitsschutz dienen
- Hitzeaktionspläne (HAP)
- Landesgesundheitskonferenz 2022 „Klimawandel und Klimaanpassung aus dem Blickwinkel des Gesundheitsschutzes“
- Für die weitere Befassung zu „Klimawandel, Umwelt und Gesundheit“ Identifizierung weiterer Handlungsansätze, Themen und Projektideen sowie Akteure und Multiplikatoren



Beispiel Hitzeaktionspläne

Was ist das Problem?

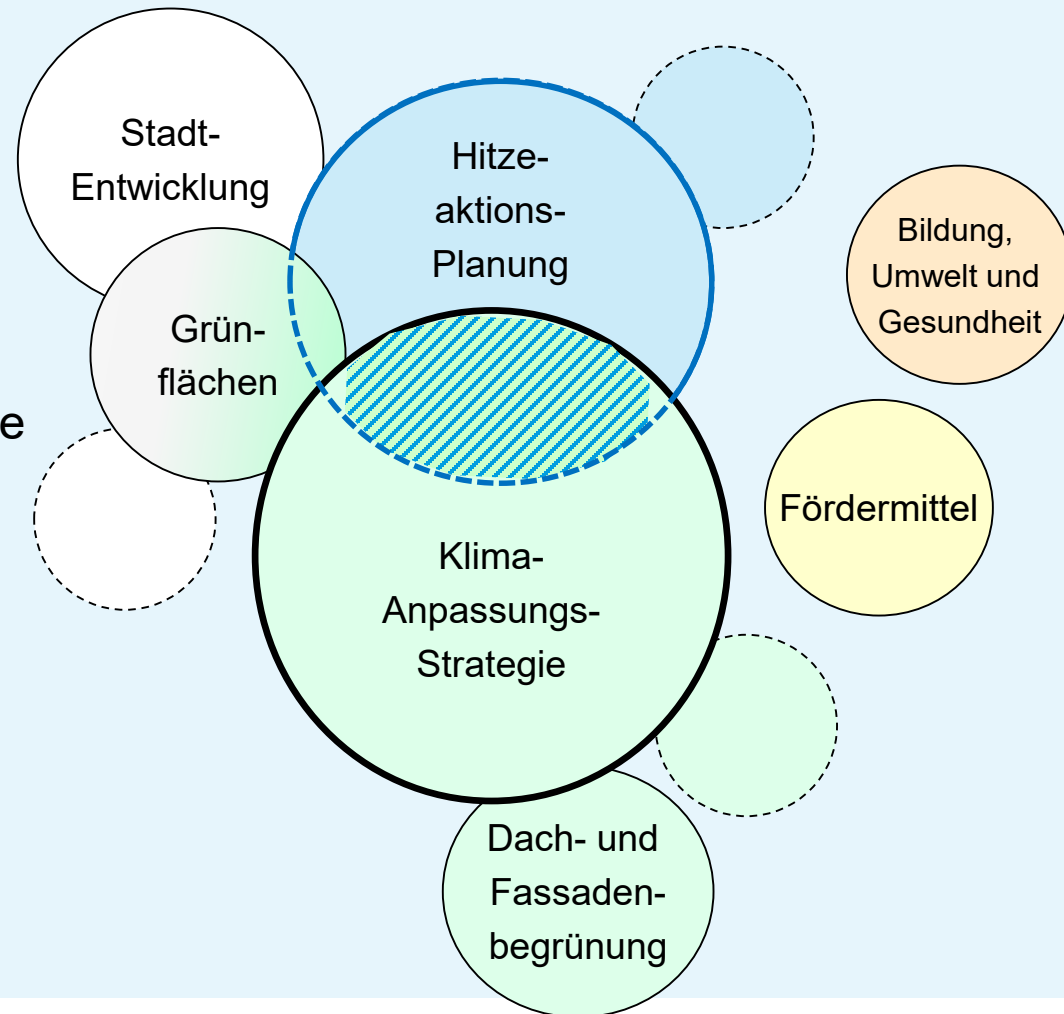
Hitze

Zielsetzung

- Lösungen entwickeln
- Fokus auf Bedeutung menschliche Gesundheit stärken

Herangehensweise:

- verschiedene Handlungsansätze
 - kurz- und langfristig
- ressortübergreifendes Handeln





Klimawandel, Umwelt und Gesundheit in NRW

Erste Ansätze

- Förderung HAP „Klimavorsorge für Kommunen“ - Pressemitteilung MUNV vom 05.08.2022
- Angebot Fortbildung BEW 27.10.2022: Erstellung & Umsetzung von Hitzeaktionsplänen in Kommunen*
- Einbringung in die Entschließung der 22. LGK
- Die heutige gemeinsame Tagung

Nächste Schritte

- Ausgestaltung für das neue Arbeitsprogramm des MPUG
- Einrichtung einer ressortübergreifenden Arbeitsgruppe
- Stärkere Einbeziehung des Bereichs Soziales
- Umsetzung der weiteren identifizierten Handlungsansätze

* <https://www.bew.de/veranstaltung/klimaschutz-klimaanpassung/klimaanpassung/erstellung-umsetzung-von-hitzeaktionsplaenen-in-kommunen.html>



**VIELEN DANK
FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**