

Einführung

Natürlicher Klimaschutz

Stella Dunkel

Kompetenzzentrum Natürlicher Klimaschutz



Vorstellung ANK & KNK

Aktionsprogramm Natürlicher Klimaschutz





ANK von der Bundesregierung am 29.03.2023 beschlossen. 10 Handlungsfelder und 69 Einzelmaßnahmen.



Geplanter Gesamtumfang: 3,5 Mrd. Euro



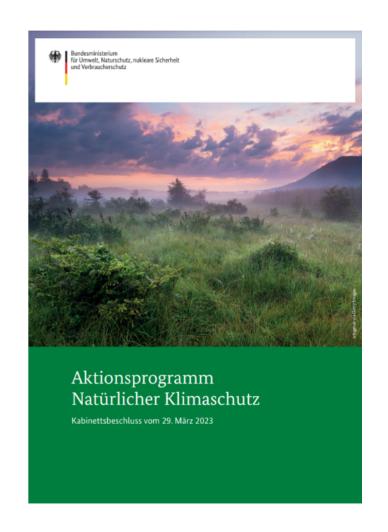
Laufzeit: 2023 bis 2028



Zielstellung: Den allgemeinen Zustand der Ökosysteme in Deutschland zu verbessern und so ihre Resilienz und ihre Klimaschutzleistung zu stärken.



Zentrales Instrument der Bundesregierung zur Erreichung der Klimaschutzziele im Sektor Landnutzung, Landnutzungsänderung und Forstwirtschaft.



Angebote des KNK





Wissens- und Kompetenzaufbau

- Bundesweite Anlaufstelle für alle Themen des Natürlichen Klimaschutzes
- Erarbeitung fachlicher Stellungnahmen, Hintergrundinformationen etc.
- Begleitung fachlicher Diskurse



Fach- und Orientierungsberatung

- Zu Themen und Förderangeboten des Natürlichen Klimaschutzes
- Beratungshotline, KNK-Postfach und Webseite
- Für Förderinteressierte, engagierte Akteur*innen & breite Öffentlichkeit



Unterschiedliche Veranstaltungsformate

- Fachkonferenzen in Zusammenarbeit mit BfN und BMUV
- ANK-Grundlagen- und Aufbauseminare
- Exkursionen, Schulungen und Lernwerkstätten



Vernetzung von Akteur*innen

- Vernetzungsangebote
- Aufbau regionaler und lokaler Vernetzungsstrukturen (Regionalbüros & lokale Ansprechstellen)



Definition Natürlicher Klimaschutz

Was ist Natürlicher Klimaschutz?



Mit **naturbasierten Lösungen** den menschengemachten Klimawandel begrenzen.

im Naturraum & Siedlungsbereich

Die **Funktionsfähigkeit** von Ökosystemen erhalten und wiederherstellen.

Durch **Schutz**, **Restauration** und nachhaltige **Nutzung**

Emissionen reduzieren



Natürliche Kohlenstoffsenken wiederherstellen



Beispiele für Natürlichen Klimaschutz





Moorwiedervernässung



Auenrenaturierung an Fließgewässern



Ausbau Öko-Landbau



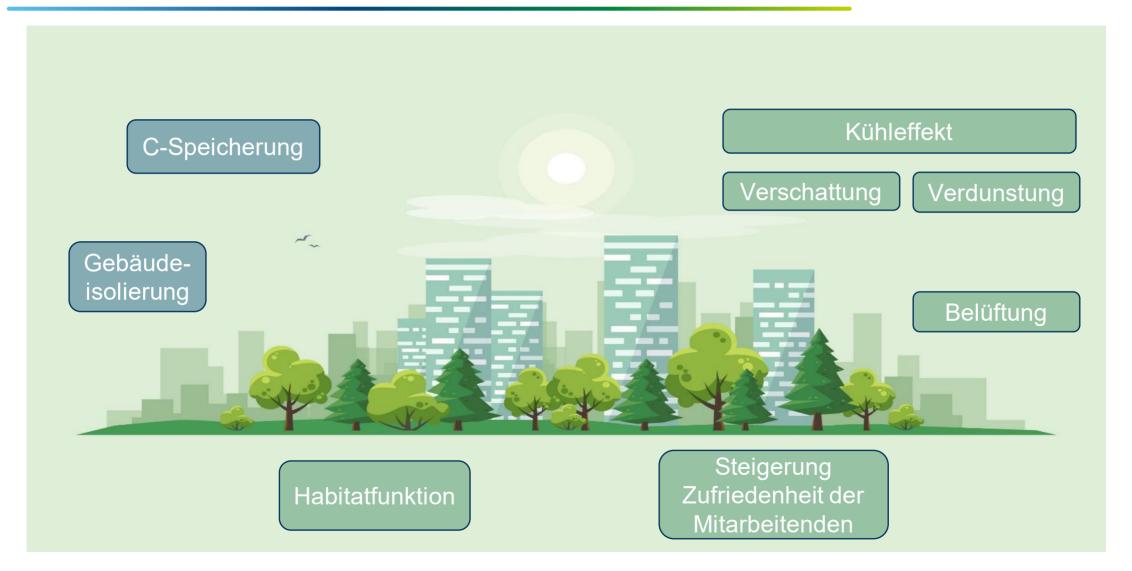
Pflanzung von Stadtbäumen



Bedeutung von naturnahen Betriebsgeländen für den Klimaschutz

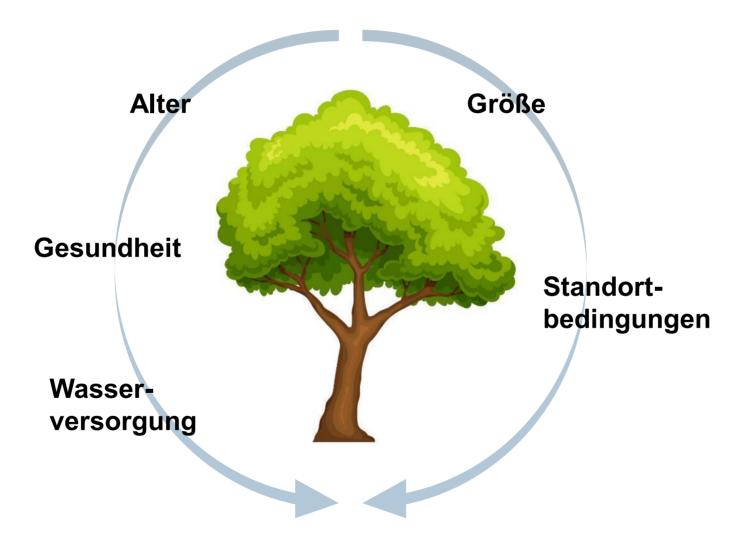
Ökosystemleistungen von Grünflächen auf Betriebsgeländen





Sicherung der Wirksamkeit





Bilanzierung des Gesamtsystems

Quellen



Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR) (2023): **Stadtgrün wirkt!**

Naturkapital Deutschland – TEEB DE (2016): Ökosystemleistungen in der Stadt – Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen. Hrsg. von Ingo Kowarik, Robert Bartz und Miriam Brenck. Technische Universität Berlin, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ. Berlin, Leipzig.

Reise, J.; Hennenberg, K., Benndorf, A.; Böttcher, H.; Öko-Institut, Berlin (2024): Klimaschutzmaßnahmen im LULUCF-Sektor: Potenziale und Sensitivitäten. Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt Transformation zu einem vollständig treibhausgasneutralen Deutschland (CARE). Hrsg. von Umweltbundesamt; FKZ 3720 41 506 0

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit! Kontakt **Beratungshotline** +49 30 72618 0200 Mo-Fr 10-14 Uhr www.kompetenzzentrum-nk.de Jetzt Newsletter abonnieren KOMPETENZZENTRUM knk@z-u-g.org und LinkedIn-Kanal folgen! NATÜRLICHER de.linkedin.com/showcase/kompetenzzentrumnatuerlicher-klimaschutz-knk KLIMASCHUTZ