

Natürlicher Klimaschutz im Siedlungsbereich

Definition und Potentiale

Stella Weweler

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



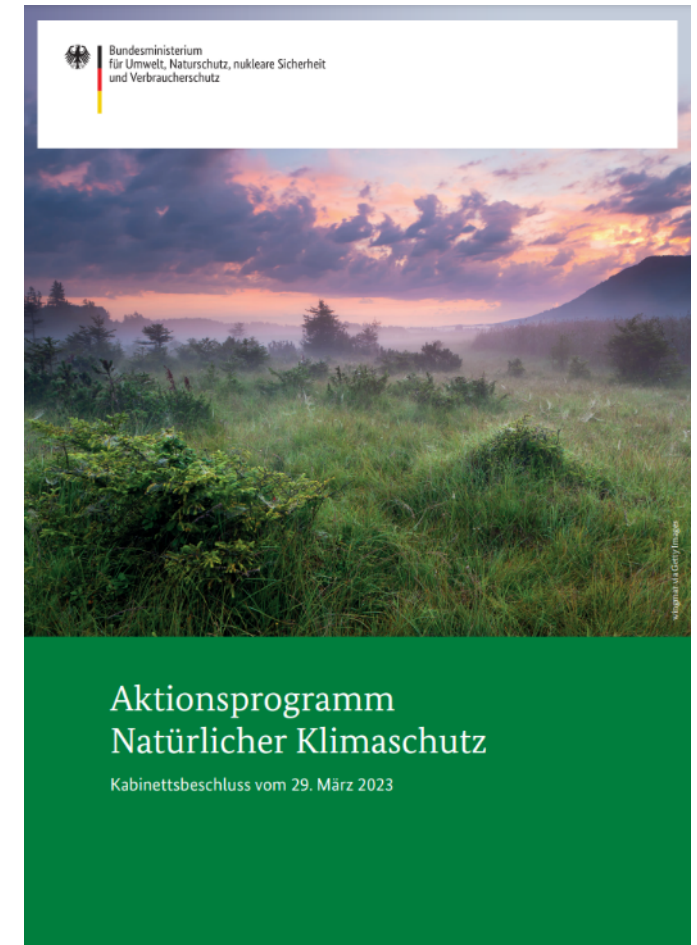
Laufzeit: bis 2026



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.



ANK- Maßnahme 9.6.:

„Zentrales Kompetenzzentrum und regionale Agenturen für Natürlichen Klimaschutz etablieren“



Eröffnung des KNK am 5. Oktober 2023

bei der Zukunft – Umwelt – Gesellschaft
(ZUG) gGmbH in Berlin

Auftraggeber: BMUV & BfN



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 Aufbaueminare
- Exkursionen, Schulungen und Lernwerkstätten

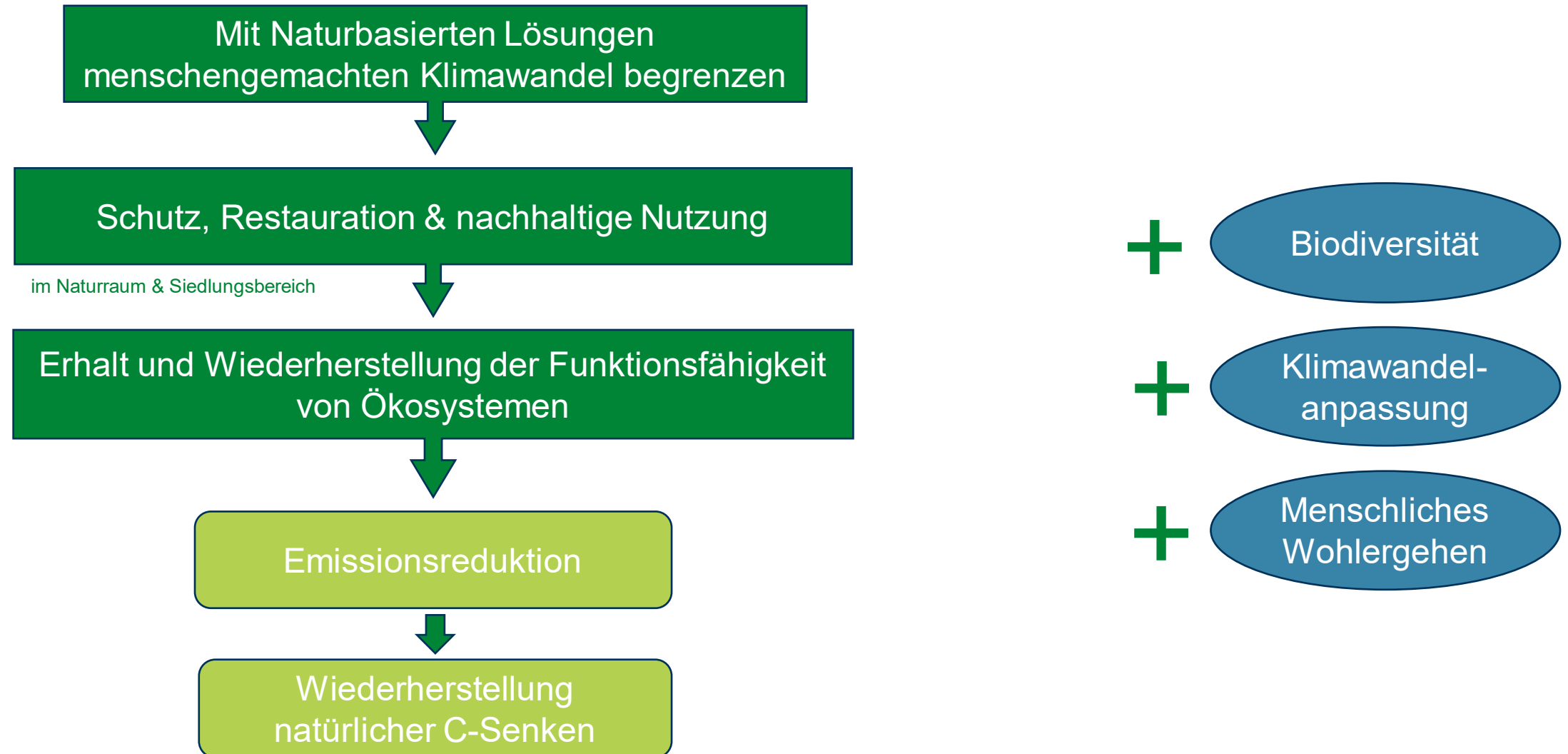


Vernetzung von Akteur*innen

- Vernetzungsangebote
- Aufbau regionaler und lokaler Vernetzungsstrukturen (Regionalagenturen & lokale Kümmerer)

Definition Natürlicher Klimaschutz

Natürlicher Klimaschutz



Beispiele für Natürlichen Klimaschutz



Moor
Wiedervernässung



Auenrenaturierung
an Fließgewässern



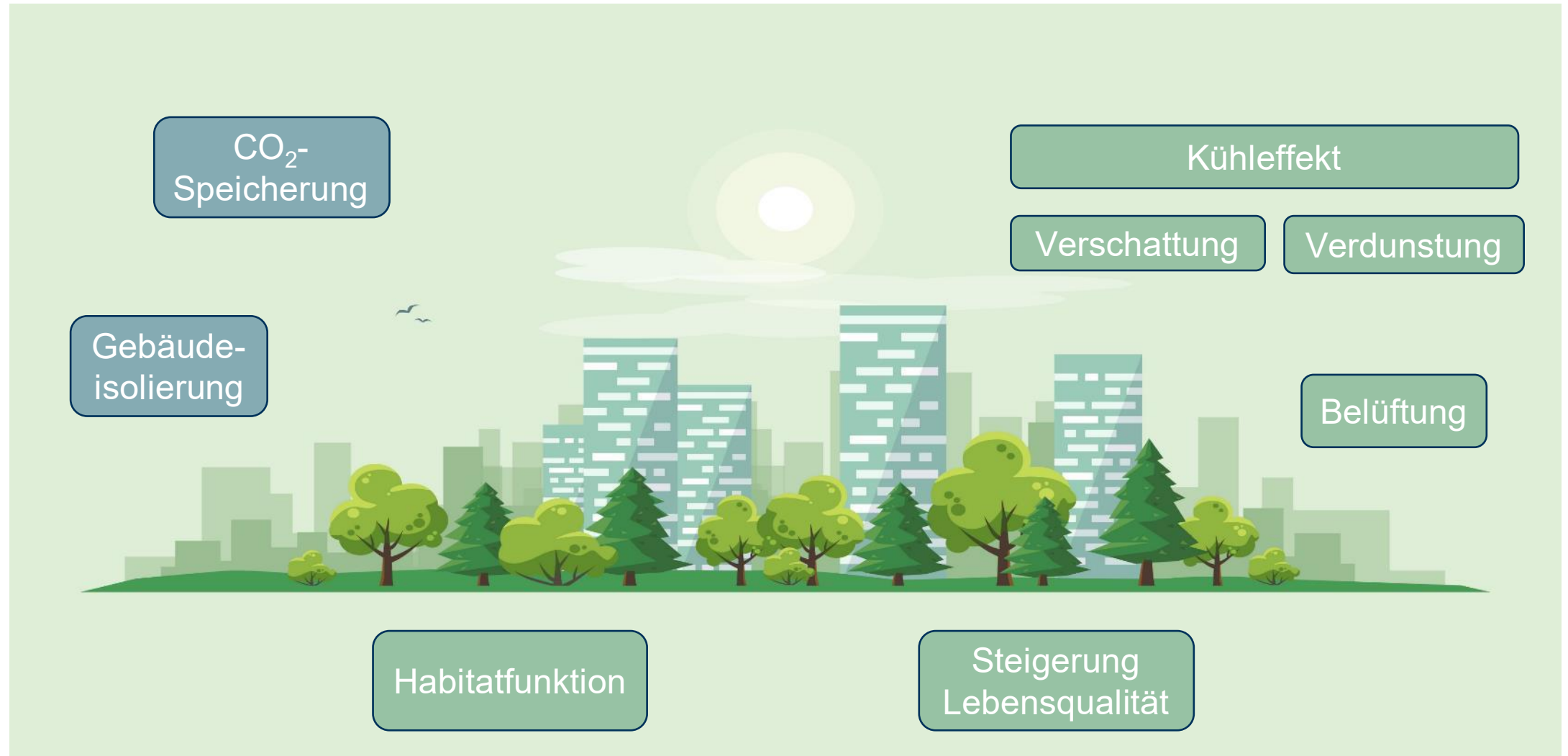
Ausbau Öko-
Landbau



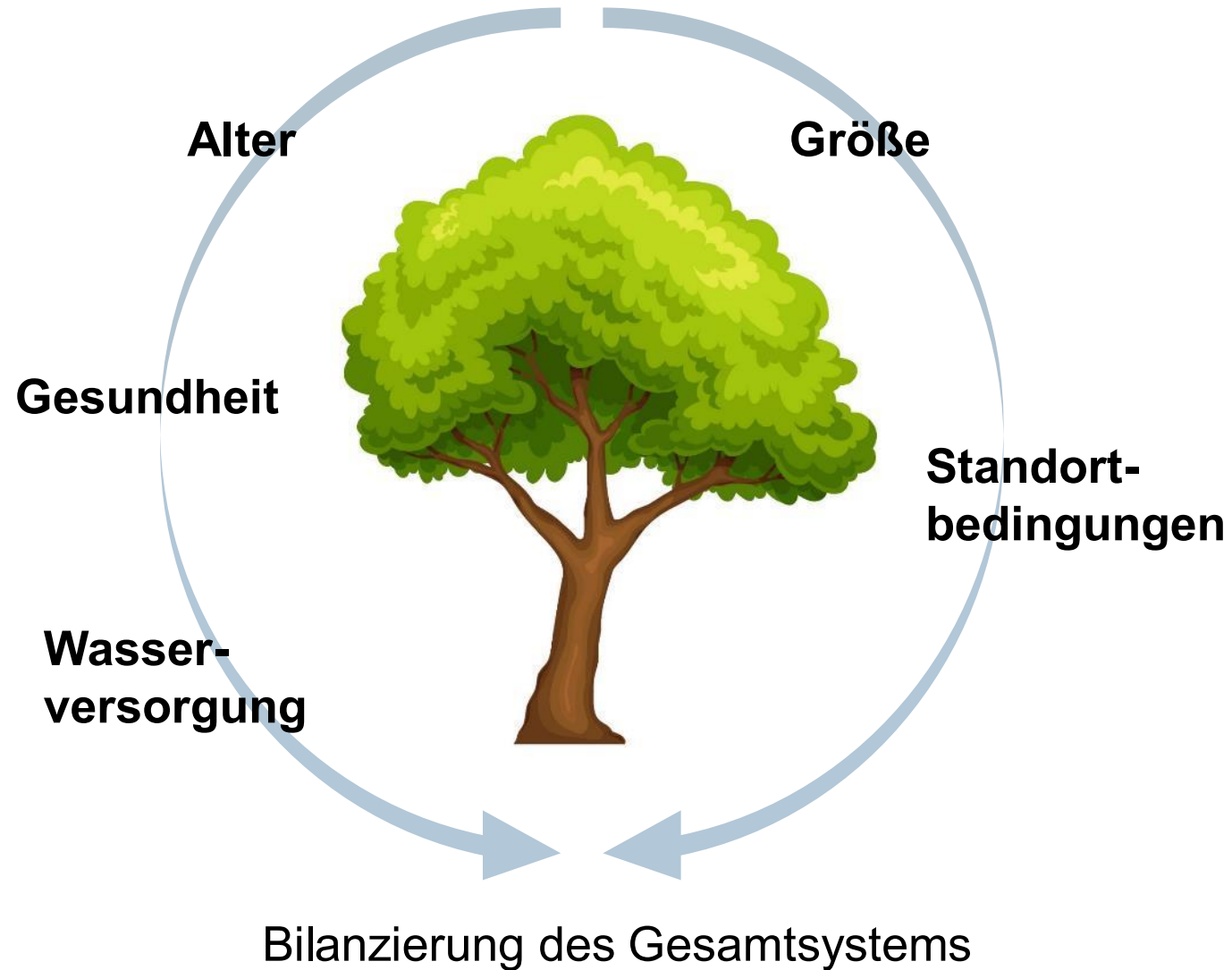
Pflanzung von
 Stadtbäumen

Bedeutung von Stadtgrün für den Klimaschutz

Ökosystemleistungen von Stadtgrün



Sicherung der Wirksamkeit



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