



Stadtgrün ist Mehrwert

Bedeutung und Funktion von Grünflächen in der Stadt



Workshop-Ablauf



Teil I: Fachlicher Input zum Wert von Stadtgrün

Teil II: Arbeitsphase in Kleingruppen

Teil III: Diskussion im Plenum

Teil IV: Abschluss und Reflektion

Ziele des Workshops

Projekt STADTGRÜN WERTSCHÄTZEN

ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN –
Was die Natur uns gibt

Hemmnisse und Herausforderungen bei der Gestaltung von
naturnahen Grünflächen

Lösungsansatz Monetäre Bewertung von Stadtgrün

ZIELE des Workshops

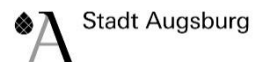


- ❖ Ämterübergreifend für den Wert von städtischen Grünflächen zu sensibilisieren und die weitreichende Bedeutung und Funktion von städtischen Grünflächen anhand der Ökosystemleistungen zu vermitteln
- ❖ Identifizieren von ämterübergreifenden Schnittstellen bezüglich Klimaanpassung und Biodiversität in der Kommune/ Gemeinde
- ❖ Initiierung einer querschnittsorientierten Arbeitsebene zur weiteren Bearbeitung des Themas
- ❖ Dialog und Austausch anstoßen

Projekt STADTGRÜN WERTSCHÄTZEN



Projektteam



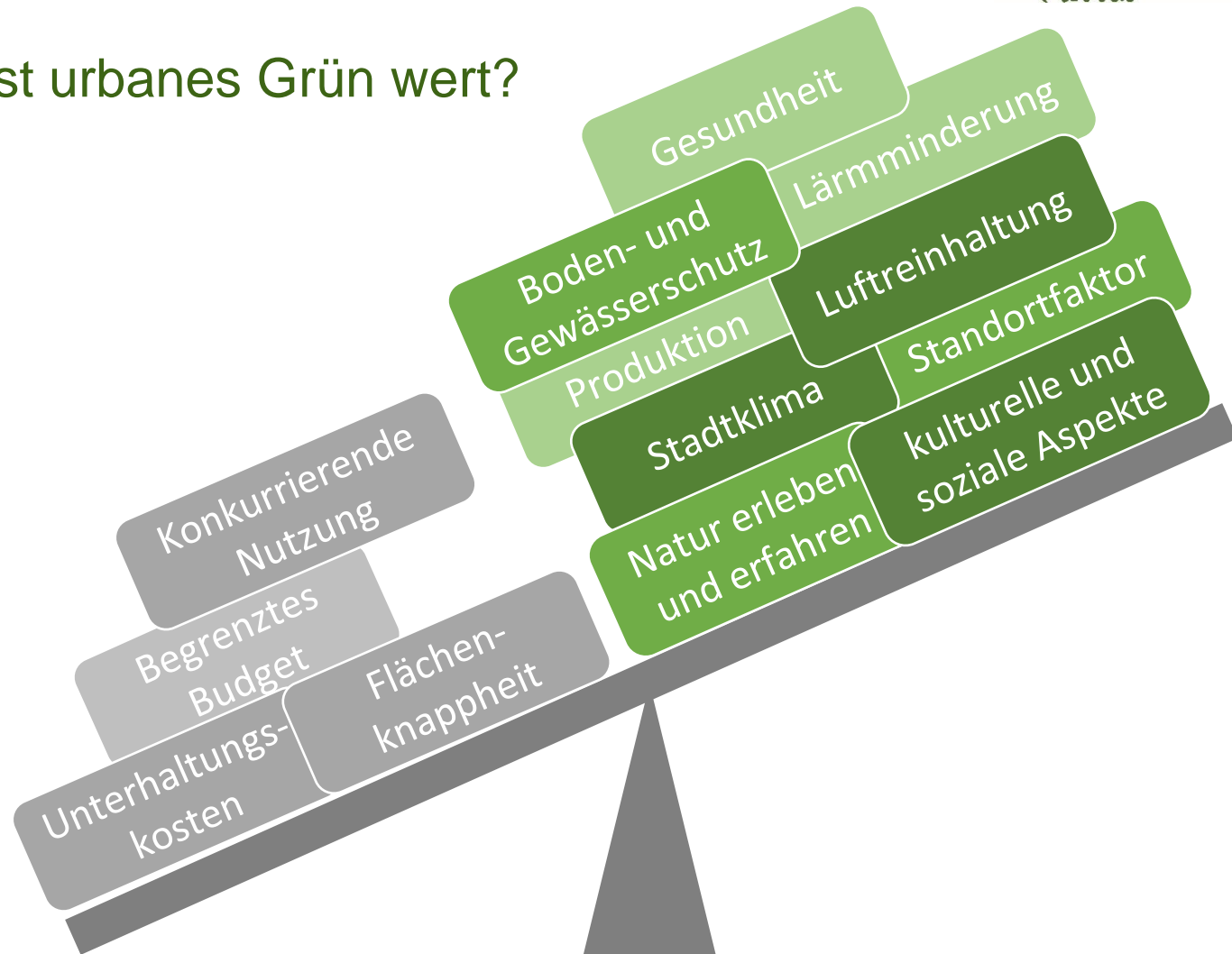
GEFÖRDERT VOM



**Bundesministerium
für Bildung
und Forschung**

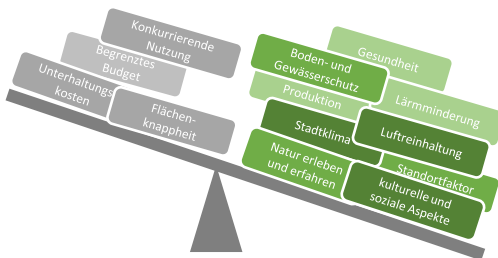


Was ist urbanes Grün wert?



Ziel 1: Den Wert von Stadtgrün besser begreifen

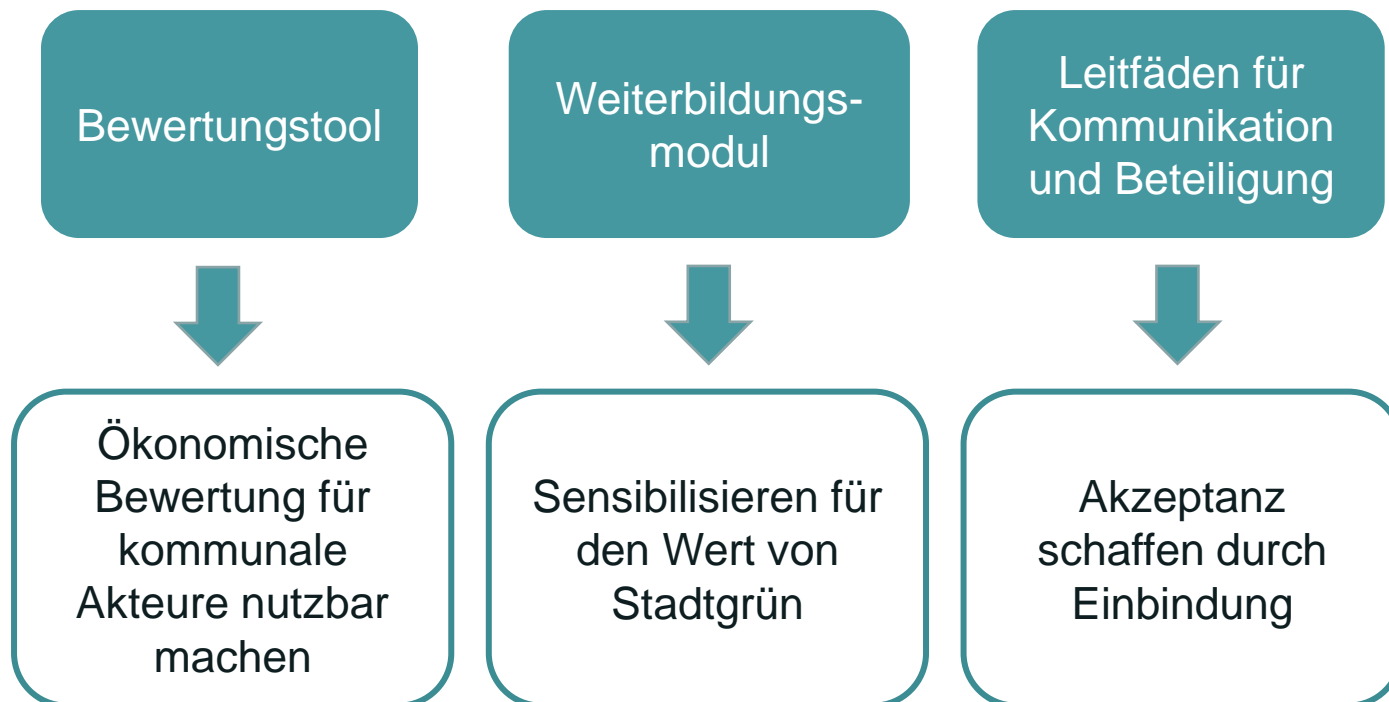
- Funktionen von Stadtgrün ökonomisch bewerten
- Wirkungen von mehr/weniger Stadtgrün auf das lokale Klima simulieren
- Bewertungstool entwickeln



Ziel 2: Grünflächenmanagement gestalten, dass

- **Biologische Vielfalt** fördert und die Folgen des Klimawandels mildert
- **Beteiligung** ermöglicht
- **Akzeptanz** erzeugt
- **Wie können Planungsprozesse partizipativ gestaltet werden?**
- **Wie kann Kommunikation Maßnahmen für Biodiversität und Anpassung an den Klimawandel begleiten?**

Zentrale Ergebnisse



Abrufbar unter: https://www.ioew.de/projekt/stadtgruen_wertschaetzen/

Definition Grünflächenmanagement

„Grünflächenmanagement (...) umfasst ganzheitlich alle ökologischen, ökonomischen und sozialen Aufgaben, die mit der Versorgung und Gestaltung einer Stadt mit Grün(-flächen) und deren Pflege zusammenhängen.

Es ist die obligatorische Aufgabe eines Eigentümers von Grün, sich um die Bedarfsfeststellung, Marktanalysen, Qualitäts- und Quantitätsvorgaben (-ziele), Ausstattungs- und Gestaltungsstandards, Wirtschaftlichkeitsfragen, Pflege- und Entwicklungsziele etc. zu kümmern.“ (GALK 2012)

ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN – Was die Natur uns gibt



Eine Stadt ohne Grün?! ...

... ist wie ein Jahr ohne Urlaub

Ökosystemleistungen

die Gesamtheit an Nutzen/ Leistungen von Ökosystemen, die den Menschen direkt oder indirekten wirtschaftlichen, materiellen, gesundheitlichen oder psychischen Nutzen bringen.

(TEEB DE 2016)

ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN – Was die Natur uns gibt



Unterstützende Ökosystem- leistungen

- Bodenbildung
- Photosynthese
- Nährstoffkreisläufe

...

Bereitstellende Ökosystem- leistungen

- Nahrungsmittel
- Trinkwasser
- Holz und Fasern
- Brennstoff

...

Regulierende Ökosystem- leistungen

- Wasserhaushalt
- Bestäubung
- Luftreinhaltung
- Kohlenstoffspeicherung

...

Kulturelle Ökosystem- leistungen

- Erholungsnutzen
- Ästhetik/ Stadtbild
- Umweltbildung

...

→ Voraussetzung: Biologische Vielfalt

ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN – Was die Natur uns gibt



Stadtgrün fördert gute Lebensbedingungen!

Stadtgrün fördert gutes Stadtklima

Stadtgrün fördert saubere Luft

Stadtgrün fördert Klimaschutz

Stadtgrün mindert Lärm

Stadtgrün sichert funktionsfähige Böden und Gewässer



© Städte wagen Wildnis/ Stefan Cop

ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN – Was die Natur uns gibt



Stadtgrün fördert die Gesundheit!

Stadtgrün reduziert Stress

Stadtgrün bietet Raum für Bewegung

Stadtgrün fördert eine schnellere Genesung

Stadtgrün verringert psychische Symptome und Erkrankungen

Stadtgrün verbessert das Wohlbefinden

Stadtgrün fördert eine höhere Konzentration & Leistungsfähigkeit



ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN – Was die Natur uns gibt



Stadtnatur fördert **sozialen Zusammenhalt!**

Stadtgrün macht Begegnungen möglich

Stadtgrün bietet Chancen für Partizipation

Stadtgrün fördert nachbarschaftliches Miteinander

Stadtgrün fördert Inklusion

Stadtgrün schafft Identifikation mit der Stadt/ dem Quartier



ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN – Was die Natur uns gibt



Stadtnatur fördert Naturerfahrung & Umweltbildung!

Stadtgrün fördern Umweltbewusstsein

Stadtgrün fördern Kreativität

Stadtgrün stärken Eigenverantwortung & soziale Kompetenz

Stadtgrün fördern motorische Fähigkeiten

Stadtgrün fördern eine gesunde Entwicklung bei Kindern



© Städte wagen Wildnis/ Stefan Cop

ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN – Was die Natur uns gibt



**Stadtgrün fördert
biologische Vielfalt!**



© Christian Hüller

Stadtgrün bietet Chancen für den Naturschutz

Stadtgrün bietet vielfältigen Lebensraum für Tiere und Pflanzen

❖ Biologische Vielfalt als Voraussetzung für Ökosystemleistungen

Naturnahe Grünflächen in der Stadt - Hemmnisse und Herausforderungen



Trotz der vielen wichtigen Leistungen, die uns das Stadtgrün gibt, finden Stadtgrün und biologische Vielfalt in städtischen Entscheidungsprozessen oft noch zu wenig Berücksichtigung.

Oft fehlen Bewusstsein und schlagfertige Argumente für den Erhalt oder die Schaffung von naturnahen Grünflächen.

Oft fehlen finanzielle und personelle Ressourcen in der Stadtverwaltung.

Oft werden Biodiversität und Klimaanpassung in einzelnen Ämtern behandelt, eine ämterübergreifende Sichtweise fehlt oft.

Naturnahe Grünflächen in der Stadt - Lösungsansatz



Monetäre Bewertung der Ökosystemleistungen von Stadtgrün als
Argumentationshilfe

- Foliensatz ist hinzuzufügen

