Bidelin in Dresden

BIDELIN-Diskussionsseminar:

"Stadtnatur in Liberec: Was leistet und was braucht sie?"

25. September 2020

K. Grunewald, R.-U. Syrbe, P. Brzoska, O. Bastian, I. Neumann, B. Kochan









Bewertungen für Dresden

ökosystemdienstleistungen

versorgende ÖSD [Beispiele]

- Holzproduktion
- Ertragspotenziale
- Bioenergie

Trinkwasser

...

regulierende ÖSD

- Kohlenstoff-Speicherung
- Sauerstoff-Produktion
- Kühlungseffekt

- **Erosionsschutz**
- Hochwasserschutz
- ...

kulturelle ÖSD

- Erholung
- Naturerleben
- Umweltbildung

- Ästhetik
- Wohlbefinden
- ...





versorgende ÖSD

Ertragspotenziale

Ackerflächen

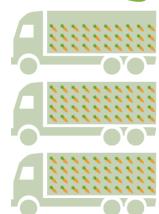




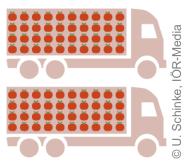
Kleingärten











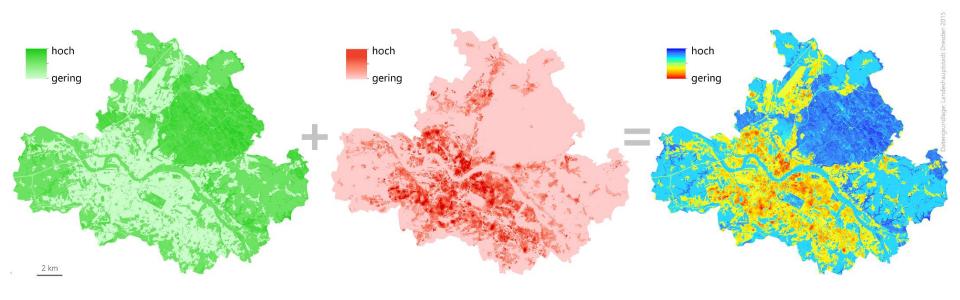






Mikroklimatische Regulierung

... durch Stadtnatur in Dresden

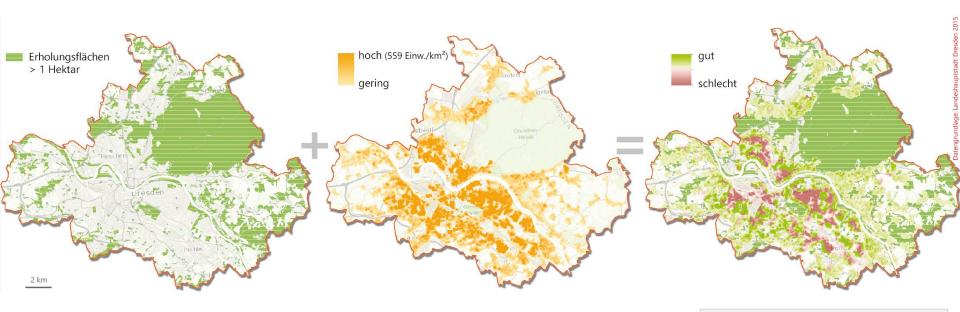




kulturelle ÖSD

Erholung

...Erreichbarkeit von erholungsrelevanten Grünflächen in Dresden (Indikator)



Grünerreichbarkeit: ~ 63%





Vermittlung





Präsentationen auf internationalen Konferenzen, Themen-Tramfahrten und DD-Rathaus





Mehr Leistungen und Werte in unserer Broschüre



© K. Ludewig, IÖR-Media



"Wissensweg" zur Stadtnatur in Dresden

An ausgewählten Standorten macht der als Web-App gestaltete Lehrpfad ("Wissensweg") die Ökosystemleistungen der Stadtnatur Dresdens erfahrbar und veranschaulicht die Wirkung der Natur auf die Lebensqualität. Die Stationen sind in der Karte ersichtlich. Obwohl die Tour einen Start- und einen Zielpunkt hat, muss diese Route nicht zwingend eingehalten werden, sondern kann bei jeder beliebigen Station begonnen bzw. beendet werden.

Nutzbar von der Öffentlichkeit

- mit mobilen Geräten, ohne zusätzliche Installationen
- · zu Fuß oder per Fahrrad
- 8.5 Kilometer durch Dresden
- 14 virtuelle Stationen
- ausgewählte Informationen in aufklappbaren Bereichen







Vielen Dank für die Aufmerksamkeit



http://bidelin.ioer.eu/

