



**Zukunftsfähig
planen und bauen –
wir beraten
Sie kostenfrei!**

Bayerische
Architektenkammer

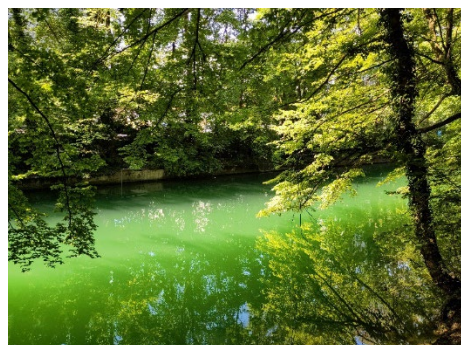


Beratungsstelle
Energieeffizienz und
Nachhaltigkeit

Instrumente zum klimagerechten Umgang mit Wasser, Vegetation und Böden und der Artenvielfalt

Andreas Rockinger, Dipl.-Ing. Univ. Landschaftsarchitekt bdlA

BEN-Update: Zukunftsgerechte Kommunen – Handlungsbereiche,
Strategien und städtebauliche Instrumente
am 08.12.2022

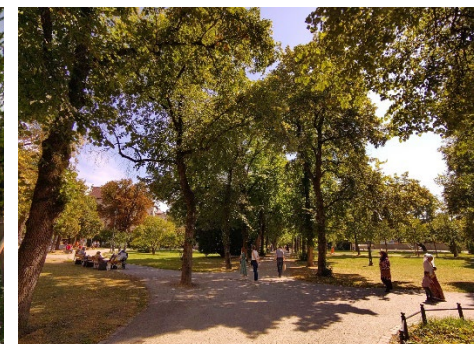
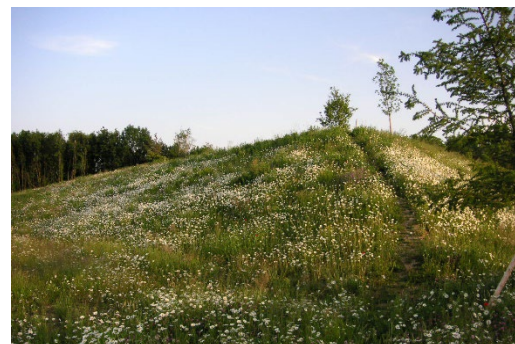
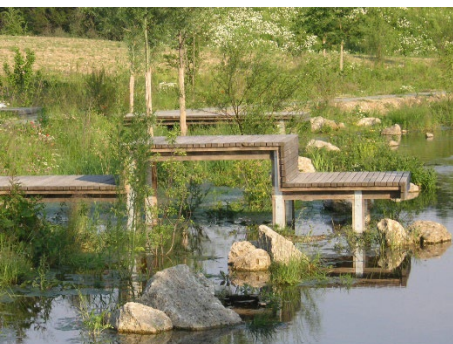


4 Abb: © A. Rockinger



Instrumente zum klimagerechten Umgang mit Wasser, Vegetation und Böden und der Artenvielfalt

- ❖ **Regenwassermanagement**
unter Berücksichtigung der Nutzungskaskade aus
Verzögerung, Wassernutzung, Verdunstung, Versickerung und
keiner Ableitung in die Kanalisation
- ❖ **Pflanzenverwendung**
zum Erlangen von Kühlung, Aufenthalts- und Lebensqualität
und biologischer Vielfalt





Instrumente zum klimagerechten Umgang mit Wasser, Vegetation und Böden und der Artenvielfalt

- ❖ **Flächensparen und aktives Bodenmanagement**
Fachgerechte Lagerung von Bestandsböden im Bauwesen,
schonende und vielfaltfördernde Kultivierung von belebten Böden
im Siedlungswesen, in Landschaft und Wald
- ❖ **Förderung der Artenvielfalt und der biosystemaren Zusammenhänge**
zum Erhalt der menschlichen Ernährungs- und Lebensgrundlage
und der klimastabilisierenden Wirkung von Biodiversität



2 Abb: © K. Aufermann

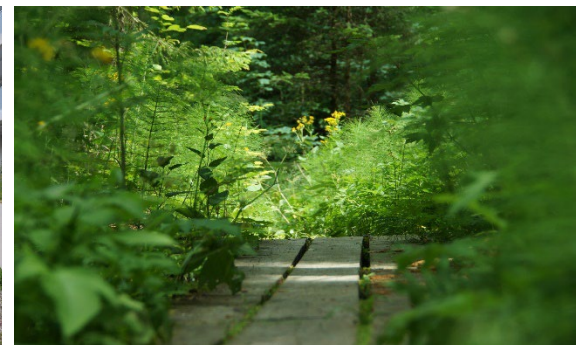


Abb: © A. Rockinger



Chancen des klimagerechten Planens und Bauens: Synergien

Integrierte, intelligent entwickelte Lösungen aus klimagerechten Maßnahmen, das heißt

- ❖ **wasser- und vegetationssensibles** Planen und Bauen bei **Erhalt, Schutz und Förderung** von **vielfältigen Böden** und **Lebensräumen**

ermöglichen eine ‚**Vielfache (Innen) -entwicklung**‘ auf dem Weg zu einer klimagerechten, vielfältigen, grünen und wassersensiblen, dichten Stadt und Siedlung der Zukunft.

Diese Zukunft beginnt jetzt.

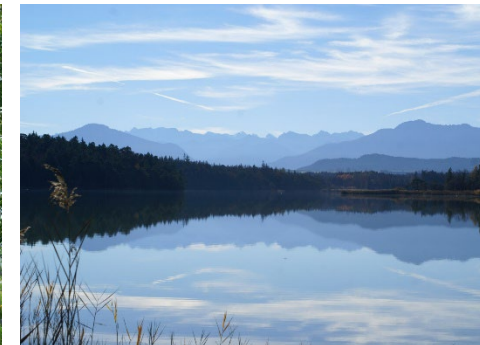
Ein Aufschieben der komplexen und in Teilen sich untereinander widersprechenden Themen ist keine Lösung.



Chancen des klimagerechten Planens und Bauens: Synergien

Ein Lösungsansatz ist hingegen:

- ❖ Prioritäten setzen
- ❖ anhand von Kriterien fokussierte Handlungsräume definieren
- ❖ Sofortmaßnahmen initiieren
- ❖ diese zielstrebig als Vorbilder umsetzen
- ❖ evaluieren
- ❖ und den Prozess unermüdlich anpassen, weiterentwickeln und fortführen



4 Abb. © A. Rockinger



www.byak.de/planen-und-bauen/beratungsstelle-energieeffizienz-und-nachhaltigkeit.html