

Machbarkeitsstudien für Brachflächen

- Standortanalyse
- Konzept für Flächenbewertung
- Handlungsempfehlungen für Maßnahmen

Taucha: grüne Ausgleichsfläche



Böhlen: Revitalisierungsfläche



Ansprechpartner

Bernd Siemer und Karl Eckert, LfULG Sachsen
 Tel.: 03731 / 294 2816 // 03731 / 294 2818
 Email: Bernd.Siemer@smul.sachsen.de / Karl.Eckert@smul.sachsen.de

Hintergrund

Die zunehmende und nach außen gerichtete Flächeninanspruchnahme (Bodenversiegelung) vernichtet Böden und verursacht hohe Folgekosten für die Menschen. Die landwirtschaftlich genutzten Flächen schwinden und der Wasserrückhalt in der Fläche nimmt ab. Die Flächennutzung ist nicht nachhaltig.

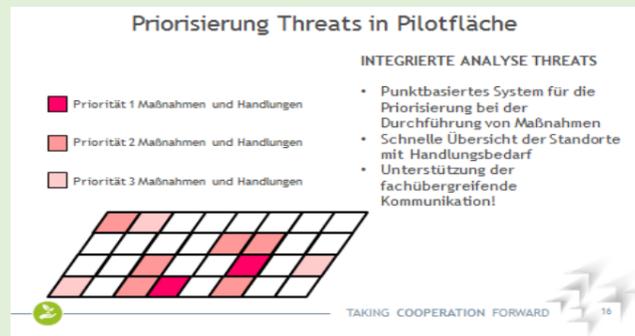
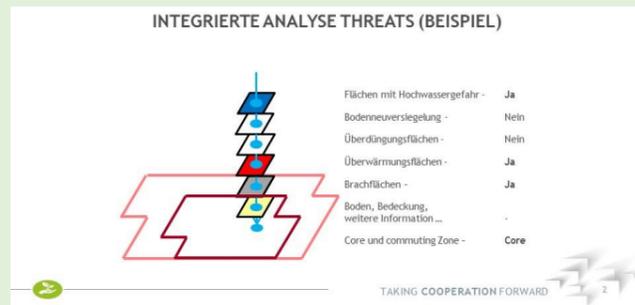
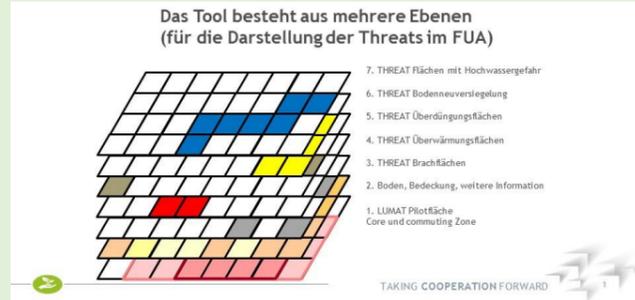
LUMAT hat das Ziel eine nachhaltige Landnutzung in sieben mitteleuropäischen funktionalen urbanen Gebiete (FUAs) umzusetzen. Zusätzlich werden Pilotprojekte durchgeführt um ein integriertes Umweltmanagement zu erreichen. Die Projektpartnerschaft der Städte und Regionen, Umweltbehörden und Forschungseinrichtungen entwickelt integrierte Management-Strategien durch gemeinsame und grenzüberschreitende territoriale und wissenschaftliche Kompetenz.

Lösungsansatz Sachsen

- Erfassung von THREATS in der FUA Leipzig:
 - Bodenneuversiegelung / Brachflächen
 - Kontaminierte Flächen
 - Überwärmungsflächen
 - Flächen mit Hochwassergefahr
- Anwendung im Grünen Ring Leipzig
- Pilotprojekte:
 - Tool mit bewerteten Flächenfunktionen und mit nachhaltigen Kompensationsflächen
 - Machbarkeitsstudien für Brachflächen und nachhaltige Folgenutzung

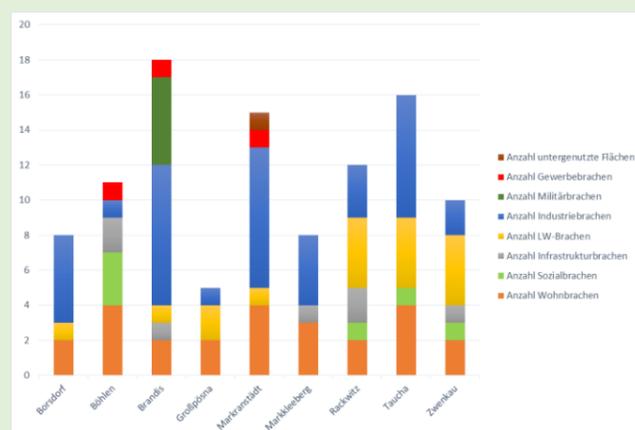
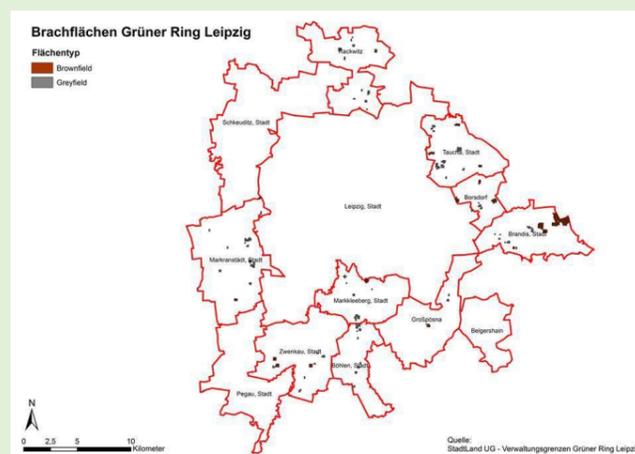


Transnationale Zusammenarbeit



Beispiel Brachflächen

Erfassung aller Brachflächen in den Umlandgemeinden



Integration in die IT-Umgebung von Grüner Ring Leipzig