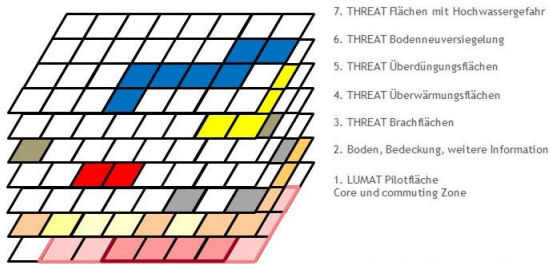


Methodik des LUMAT Tools für ein integriertes Umweltmanagement

Das Tool besteht aus mehrere Ebenen (für die Darstellung der Threats im FUA)



INTEGRIERTE ANALYSE THREATS (BEISPIEL)



Priorisierung Threats in Pilotfläche (2018)

- Priorität 1 Gefahrenabwehr
- Priorität 2 Gefahrenabwehr
- Priorität 3 Gefahrenabwehr



INTEGRIERTE ANALYSE THREATS

- Punktbasierendes System für die Priorisierung bei der Durchführung von Maßnahmen
- Schnelle Übersicht der Standorte mit Handlungsbedarf
- Unterstützung der fachübergreifende Kommunikation!

Das LUMAT Tool identifiziert vorhandene Bedrohungen in der Fläche und integriert sie in ein Normraster (Inspire konform). Durch eine Verbindung der verschiedenen Ebenen werden die Bedrohungen in der Fläche qualifiziert und priorisiert. Dadurch sollen Handlungen und Maßnahmen für mehr lebenswerte Orte angeregt werden. Zusätzlich soll der Grüne Ring Leipzig weitere und zukünftige Aktionen mit dem LUMAT Tool durchführen können:

- Brachflächen beseitigen,
- grüne Infrastruktur erreichen,
- nachhaltige Landnutzung umsetzen.



Ansprechpartner

Bernd Siemer und Karl Eckert, LfULG Sachsen

Tel.: 03731 / 294 2816 // 03731 / 294 2818

Email: Bernd.Siemer@smul.sachsen.de /

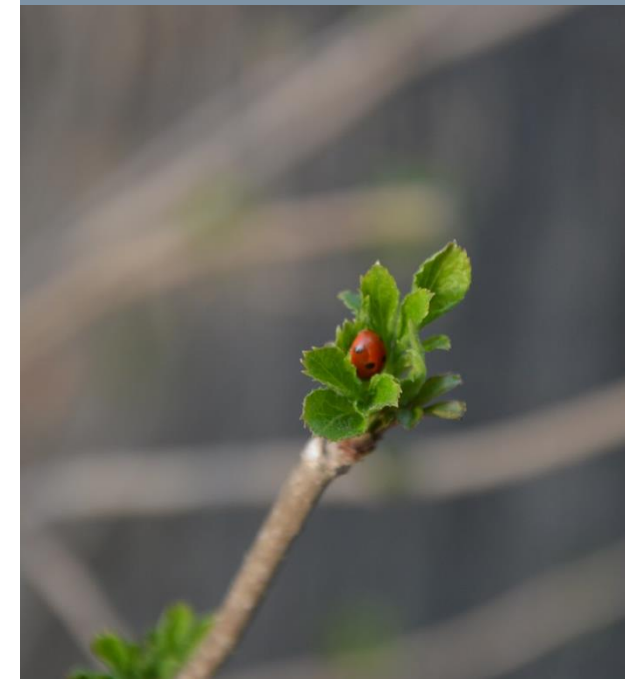
Karl.Eckert@smul.sachsen.de

Internet

<https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/boden/45984.htm>

LUMAT PROJEKT

Nachhaltiges Flächenmanagement



LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Das LUMAT Projekt



Das LUMAT Projekt unterstützt das Flächenmanagement in Stadt-Umland-Regionen. Es ist auf die Erreichung einer nachhaltigen ökologischen Entwicklung ausgerichtet. Die Berücksichtigung von Umweltaspekten sind in flächenbezogenen Strategien bereits weit verbreitet: Flächenmanagement integriert ökologische, soziale und wirtschaftliche Ziele.

Dennoch führen Entscheidungen zur Flächennutzung aufgrund verschiedener Interessen zu territorialen Konflikten. Ein Beispiel dafür ist die Flächeninanspruchnahme auf landwirtschaftlichen und natürlichen Flächen. Aus diesem Grund ist es Auftrag des Flächenmanagements, die Flächeninanspruchnahme nachhaltig zu lenken. Hierzu soll LUMAT im Flächenmanagement des Grünen Rings Leipzig einen wichtigen Beitrag leisten.



Pilotfläche LUMAT Deutschland (Quelle: Grüner Ring Leipzig)

Boden und Flächen sind durch vielfältige Bedrohungen in ihren Funktionen beeinträchtigt. Diese Bedrohungen werden im LUMAT analysiert und bewertet. Im Ergebnis entsteht eine Methodik für ein integriertes Umweltmanagement (s.a. umseitig).

Ziel des LUMAT ist der nachhaltige Umgang mit dem Boden und der Fläche. Es werden Konzepte, Instrumente und Modelle für die Stadt-Umland-Region des Grünen Rings Leipzig erarbeitet. Dieser Weg wird in sieben Stadt-Umland-Regionen Europas gegangen.



13 Projekt Partner



7 Pilotaktionen



3 Work Packages

Das LUMAT-Projekt umfasst 13 Partner von öffentlichen und privaten Einrichtungen, Forschungsinstitutionen, NGOs, Verwaltungseinheiten und KMU. Pilotregion für LUMAT in Deutschland ist der Grüner Ring Leipzig mit ca. 78.000 Hektar Fläche.



Brachfläche 01.09.2017 (GR Leipzig)