Vom urbanen Raum in die Fläche:

Das Schwammstadt-Prinzip fürs Offenland im Landkreis Leipzig

Klima-Resilienz neu denken

4.Wasserkongress Berlin-Brandenburg-Sachsen
4.Juli 2026

Gesine Sommer
Leiterin der Stabsstelle des Landrates
Wirtschaftsförderung/Kreisentwicklung
Landkreis Leipzig

GeRI – Gestaltung resilienter Infrastrukturen im Landkreis Leipzig

Inhaltliche Schwerpunkte unserer Modellregion GeRI

Klimaresiliente Lösungen für die Ressource „Wasser“
- Bewältigung der Auswirkungen von Extremwetterlagen
- Sicherung der Wasserbereitstellung, Wasserbewirtschaftung

Sicherung flächensparende/(klima-) resiliente Wohnbauflächen-/ Wohnstandortentwicklung
- Wege zur klimaresilienten Dorf- und Kleinstadtentwicklung
- Lösungen für resilientes Wassermanagement im Siedlungsbereich (unter Hinzuziehung der Ergebnisse Interko2)

Aufbau/Sicherung tragfähiger resilienter Verwaltungsstrukturen

Neue kooperative Ansätze zwischen den Verwaltungen
- Handlungsempfehlungen zur resilienten Ausgestaltung

Ziel/Mehrwert:

- **Suche nach beispielhaften Lösungsansätzen**
- **Prüfung der Übertragbarkeit auf das Gebiet des Landkreises**

Konzept „Schwammlandschaft Landkreis Leipzig“

Folgeprojekt des GeRI-Projekts

Offenland (Schwerpunktflächen)

- **Resilienzsteigerung in der Landwirtschaft**
  - Retentionssteigernde und erosionsmindernde Landwirtschaft: Priorität 1 'kurzfristig' (oben) Priorität 2 'langfristig' (unten) **(Tools L1 bis L4)**
  - Maßnahmen auf erosionsgefährdeten Abflussbahnen **(Tools M1 bis M3)**
- **Resilienzsteigerung der Fließgewässer**
  - Natürlicher Ausbau der Sohl- und Uferstrukturen **(Tools O1 bis O3)**
  - Etablierung eines Gewässerentwicklungskorridors **(Tool O3)**

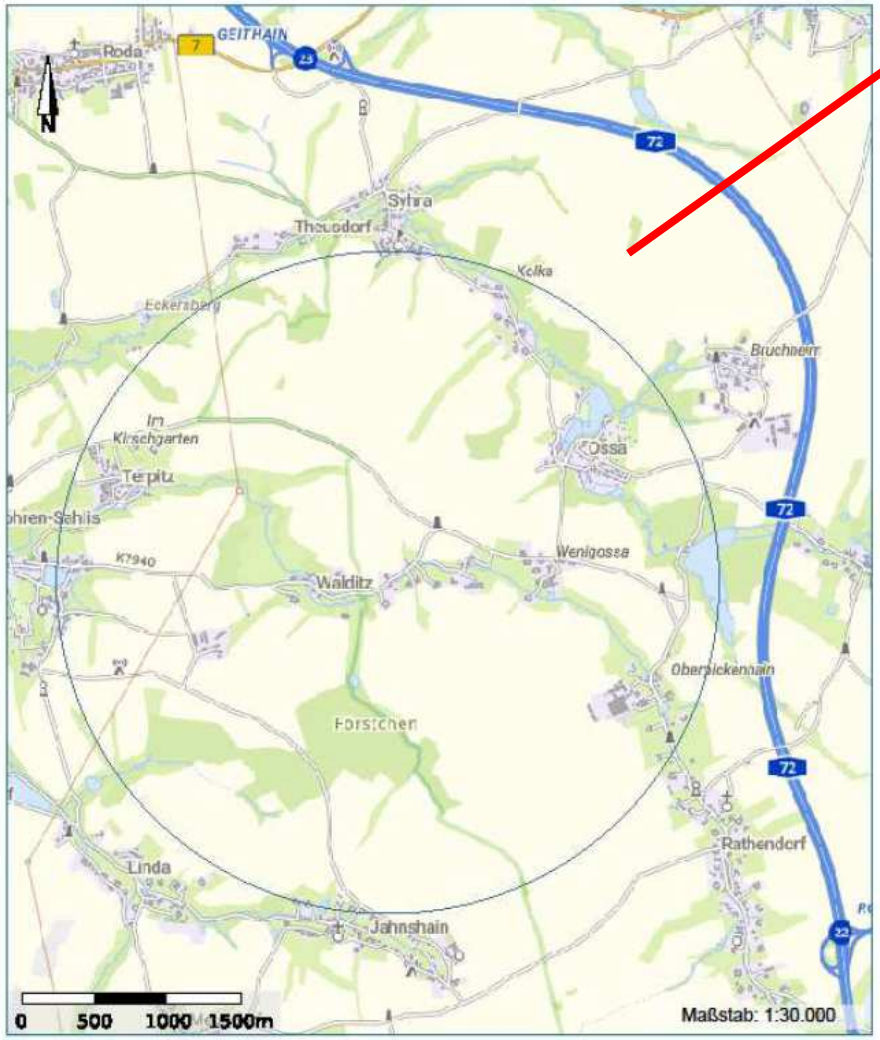
Karten- und Legendenausschnitt zum Thema aus dem Partheland

GeRI-Toolbox: empfohlene Maßnahmenkategorien werden in einer Karte als Flächen ausgewiesen

=> Auftrag für Vorhaben „Schwammlandschaft“:

Prüfung von **einzelnen**, für die Landwirtschaft praktisch umsetzbaren Maßnahmen in **zwei kleineren Betrachtungsräumen**

Betrachtungsräume



- Raum zwischen Kohren-Sahlis und Geithain: erosionsgefährdete Böden

- Raum um Lossa und Großzschepa: trockene Böden

Vorgehen

1. **Beschreibung der Ausgangslage und Datensammlung**
2. **Vorauswahl zu untersuchender Flächen (z.B. nach Eigentumsverhältnissen und Art der Bewirtschaftung)**
3. **Vorauswahl geeigneter Maßnahmen zur näheren Betrachtung**
4. **Vergleich und Bewertung betrachteter Maßnahmen**
5. **Priorisierung und Auswahl geeigneter Maßnahmen inkl. 2 Variantenvergleiche oder grobe Vorplanungen**
6. **Entwicklung einer standardisierten Herangehensweise für andere Standorte**
7. **Einpflege in die GeRI-Toolbox**

[Konzept-Idee >Schwammlandschaft Landkreis Leipzig< prämiert - Landkreis Leipzig]

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!