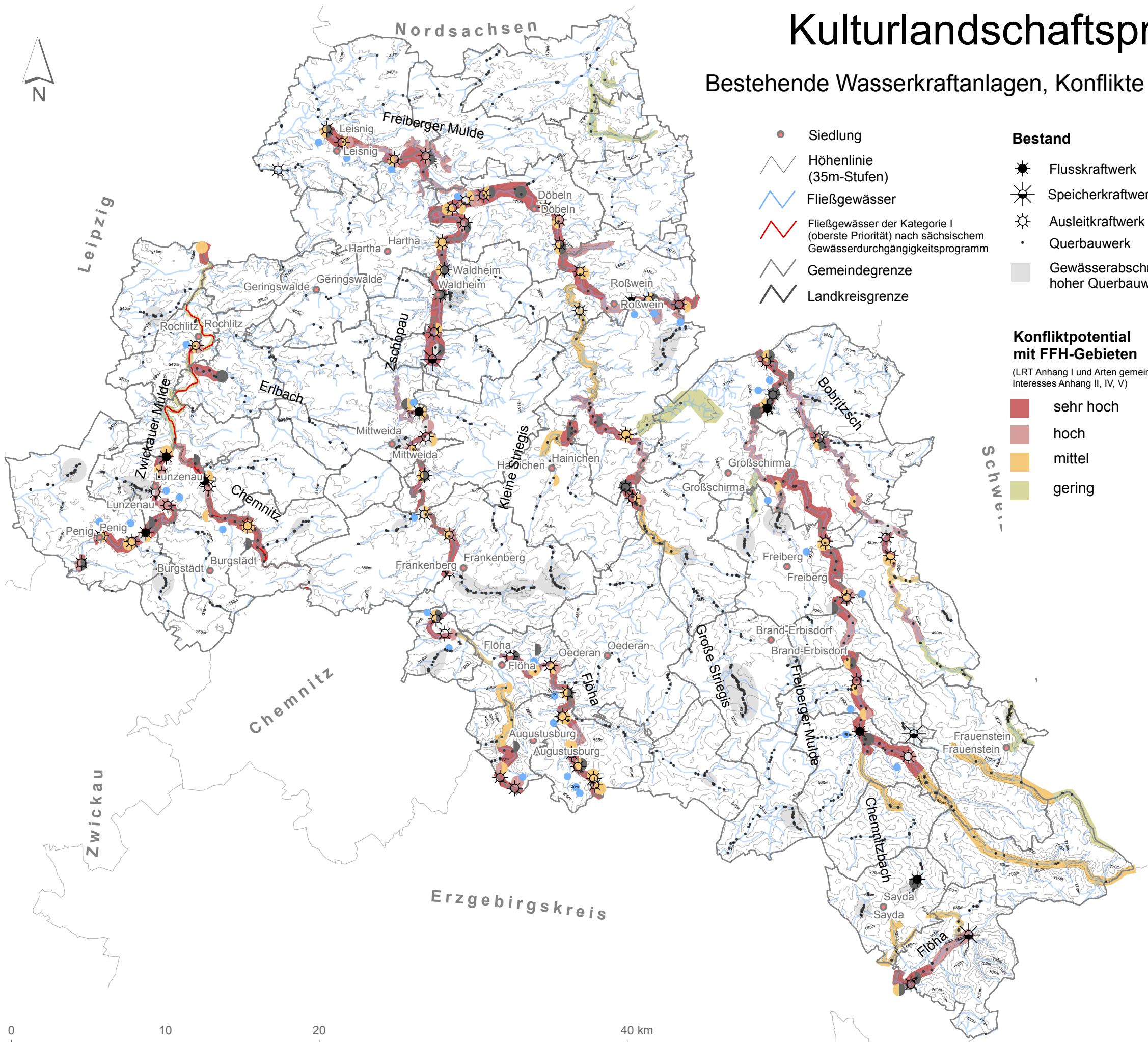




Kulturlandschaftsprojekt Mittelsachsen

Bestehende Wasserkraftanlagen, Konflikte und Handlungsbedarfsabschätzung

- Siedlung

— Höhenlinie (35m-Stufen)

— Fließgewässer

— Fließgewässer der Kategorie I (oberste Priorität) nach sächsischem Gewässerdurchgängigkeitsprogramm

— Gemeindegrenze

— Landkreisgrenze
- Bestand**

 - ☼ Flusskraftwerk
 - ☼ Speicherkraftwerk
 - ☼ Ausleitkraftwerk
 - Querbauwerk
 - Gewässerabschnitte mit hoher Querbauwerk-Dichte
- Konfliktpotential mit FFH-Gebieten**
(LRT Anhang I und Arten gemeinschaftl. Interesses Anhang II, IV, V)

 - sehr hoch
 - hoch
 - mittel
 - gering
- Konfliktpotential ökologischer Mindestabfluss**

 - Festgelegter Mindestabfluss eingehalten
 - Kein festgelegter Mindestabfluss bei verbleibenden Standorten.
- Konfliktpotential Rechen und Turbinenanlage**

 - sehr hoch
 - hoch
 - mittel
 - gering
- Konfliktpotential Durchgängigkeit von Aufstiegshilfen**

 - sehr hoch
 - hoch
 - mittel
 - gering

Quellen:
Bewertungen nach M. Buchholz (TUD, 2011)
Querbauwerke nach SMUL
Höhenlinien aus DGM25 abgeleitet
Fließgewässer und Kategorisierung nach Gewässerdurchgängigkeitsprogramm v. LfULG

Kulturlandschaftsprojekt Mittelsachsen

Bestehende Wasserkraftanlagen, Konflikte und Handlungsbedarfsabschätzung

Karten-Nr.: 6.3.1-1
Stand: 26.11.2014
Maßstab: 1 : 250.000

Bearbeitung: Institut für Landschaftsarchitektur
Fakultät Architektur
TU Dresden
Leitung: Prof. Dr. Catrin Schmidt

Projekträger: Landratsamt Mittelsachsen
Referat Wirtschaftsförderung und Bauplanung

