

Projektbezeichnung: **Ermittlung potentiell gedränkter Flächen
-Zusammenstellung vorhandener Methoden und Diskussion
ihrer Anwendbarkeit auf Bayern-**

Auftraggeber: Bayerische Landesamt für Umwelt

Bearbeitungszeitraum: 20011 - 2012

Unsere Leistungen: Erarbeitung von Grundlagen für die Ableitung von potentiellen Dränflächen in Bayern

Projektbeschreibung: In einem ersten Schritt wurde eine Zusammenschau des aktuellen Forschungsstandes zur Abschätzung potentieller Dränflächen gegeben und Empfehlungen erarbeitet, inwieweit diese auf Bayern anwendbar sind.

In einem zweiten Schritt werden diese Empfehlungen in die Fläche umgesetzt und überprüft.

**Enderbericht zum 1. Schritt
(dargestellt: Inhaltsverzeichnis u. Kartenbeispiel)**

Inhaltsverzeichnis

- 1. Einleitung.....
- 2. Grundlagen.....
 - 2.1 Allgemeines
 - 2.2 Historisches
 - 2.3 Rechtliche Grundlagen.....
 - 2.4 Technische Grundlagen
 - 2.4.1 Grabenentwässerung.....
 - 2.4.2 Rohrdränung
 - 2.4.3 Kombinierte Dränung
 - 2.4.4 Funktionsdauer und Unterhaltung
- 3. Methoden zur Lokalisierung von Dränflächen
- 3.1 Methodenüberblick.....
- 3.2 Anwendbarkeit auf Bayern.....
- 4. Datengrundlagen für die Ermittlung potenzieller Dränflächen in Bayern.....
- 4.1 Eignung der Daten
- 4.1.1 Kartenwerke
- 4.1.2 Weitere Unterlagen.....
- 5. Methodenauswahl für die bayernweite Anwendung
- 5.1 Überprüfung an ausgewählten Testgebieten.....
 - 5.1.1 Windach
 - 5.1.2 Obersöchering.....
 - 5.1.3 Riedering.....
 - 5.1.4 Waging / Taching.....
 - 5.1.5 Zusammenfassung der bisherigen Ergebnisse
- 5.2 Festlegen von Untersuchungsräumen und Stichprobengrößen



□ Digitalisierte Dränflächen
■ Potentielle Dränflächen