



Landschaftsplan Weimar

B2 - Schutzgut Boden

Blatt-Nr./Inhalt: **B2 - Schutzgut Boden**

Vorhabenträger:
 Stadtverwaltung Weimar
 Umweltamt
 Schwanestraße 17
 99423 Weimar

Planung:

	Datum	Name
Planerstellung	04/2024	Dötsch / Kindig
Planänderung	05/2025	Herb

Maßstab: 1:15.000
 Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N

Projekt-Nr.: 00613-LP-2022

- Planungsraum**
- Gemeindegrenze der Kreisfreien Stadt Weimar
- Schutzgebiete / Planungsgrundlagen**
- Bodendenkmale
 - Geotope
 - Wald mit Bodenschutzfunktion
- Regionalplanerische Festsetzungen**
- Vorrangfläche Landwirtschaft
 - Vorbehaltsfläche Landwirtschaft
 - Vorrangfläche Rohstoffe
 - Vorbehaltsfläche Rohstoffe
- Bestand**
- Böden mit Klimaschutzpotenzial

- Rohstoffvorkommen**
- Kiessand
 - Kalkstein / Dolomit
 - Travertin
- Bewertung**
- Biotopentwicklungspotenzial**
- Sehr hoch
 - Hoch
 - Mittel
- Wasserspeichervermögen**
- Sehr hoch
 - Hoch
 - Mittel
 - Gering
 - Sehr gering

- Nitratrückhalt**
- Hoch
 - Mittel
 - Gering
 - Sehr gering
- Natürliche Ertragsfunktion nach Leitbodenformen**
- Hoch
 - Eingeschränkt hoch
 - Mittel bis Hoch
 - Mittel
 - Gering bis Mittel
- Bestehende Konflikte**
- Hauptverkehrsstraße
 - Siedlungsfläche

- Erläuterung Leitbodenformen**
- ds2 Sandig-lehmiger Kies
 - ds3 Sandiger Lehm - Braunerde (über Kies)
 - h1t Ton, lehmig - Schwarzgley / Staugley (über Oberem Muschelkalk)
 - h2i Lehm - Vega (Auelehm über Sand, Kies)
 - h3i Lehm - Vega (Nebentäler)
 - h3t Lehm, tonig - Vega (Nebentäler)
 - k2 Lehm, steinig (vorwiegend Sedimente des Unteren Keupers)
 - k5 Lehm, stark steinig (Sedimente des Unteren Muschelkalkes)
 - lloe Hanglehme, lössartig
 - loe2 Löss - Schlamm-schwarzerde (über Muschelkalk, tonig)
 - loe3 Löss - Schlamm-schwarzerde (über Muschelkalk, tonig)
 - loe4 Löss - Fahlerde
 - t2 Ton, lehmiger Ton (vorwiegend Sedimente des Mittleren Keupers)
 - tk Ton, lehmig, steinig (Sedimente des Oberen Muschelkalkes)
 - tkg Ton, lehmig, stark steinig (Sedimente des Oberen Muschelkalkes)

