

# Schutzgut Boden

## Bestand

### Bodentypen

- Böden des Dünger und des Thüster Berges**
- 1 Rendzina der Kammlage
  - 2 Rendzina und Pelosol
  - 3 Pseudogley-Braunerde, eng vergesellschaftet mit Pseudogley-Rendzina, Pseudogley und Pseudogley-Pelosol
  - 4 Pelosol-Pseudogley

- Böden der Lösverbreitungsgebiete**
- 5 Parabraunerde und Pelosol-Braunerde, örtlich pseudovergleyt
  - 6 Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde
  - 7 Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde und Braunerde, örtlich Pseudogley

- Böden der Niederungen**
- 8 Gley und Gley-Kolluvium

..... Grenze der Bodentypen

## Bewertung

### Böden mit besonderer Bedeutung

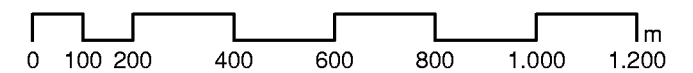
- Naturnahe Böden
- Böden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit
- Böden mit hohem Filter- und Puffervermögen
- Seltene Böden

## Vorbelastungen

- Flächenhafte Versiegelungen
- Stoffeintrag durch landwirtschaftliche Nutzung
- Stoffeintrag an Straßen
- Abgrabung / Aufschüttung
- Altablagerung
- Altlast (Verdachtsfläche)

## Nachrichtlich

- Wohnbaufläche (geplant)
- Abbaugrenze (gem. Abbaugenehmigung 2003)
- Grenze des Untersuchungsgebietes



**Planverfasser:**  
 Gruppe Freiraumplanung  
 Landschaftsarchitekten  
 Unter den Eichen 4, 30855 Langenhagen  
 Tel.: (0511) 92882-0, Fax: (0511) 9288232  
 m.koller@gruppefreiraumplanung.de  
 bearbeitet: mk/as  
 gezeichnet: mb/db/jb  
 Stand: März 2008

**Umweltverträglichkeitsstudie**  
 zur  
**Ortsumgebung Marienhagen**  
 im Zuge der B 240

Karte 4: Schutzgut Boden  
 Maßstab: 1 : 15.000

**Im Auftrag:**  
 Samtgemeinde Duingen  
 Der Samtgemeindegemeister  
 Mitgliedsgemeinden: Coppengrave, Duingen,  
 Hoyerhausen, Marienhagen, Weenzen

Töpferstr. 9  
 31089 Duingen