



# Baugrundgutachten für eine landwirtschaftliche Biogasanlage

**Auftraggeber:**  
privater Auftraggeber, Bad Fallingbostel

**Bearbeitungszeitraum:**  
2010

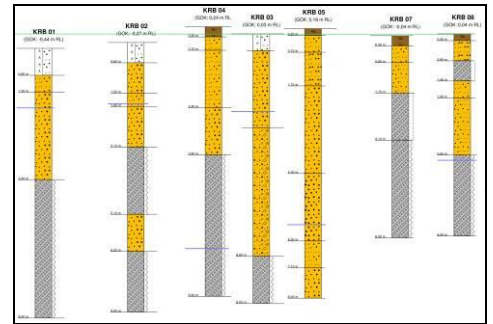
**Aufgabenstellung:**

- Baugrundbeurteilung für eine landwirtschaftliche Biogasanlage
- Abschätzung des höchsten Grundwasserstandes
- Setzungsberechnung, Gründungsempfehlungen

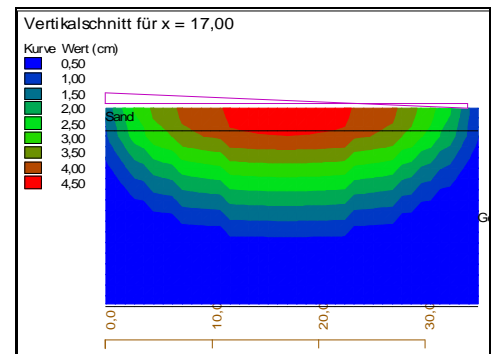
**Durchführung:**

- 9 Kleinrammbohrungen bis 8 m unter GOK
- 8 Schwere Rammsondierungen bis 8 m unter GOK
- Grundwasserstandsmessungen

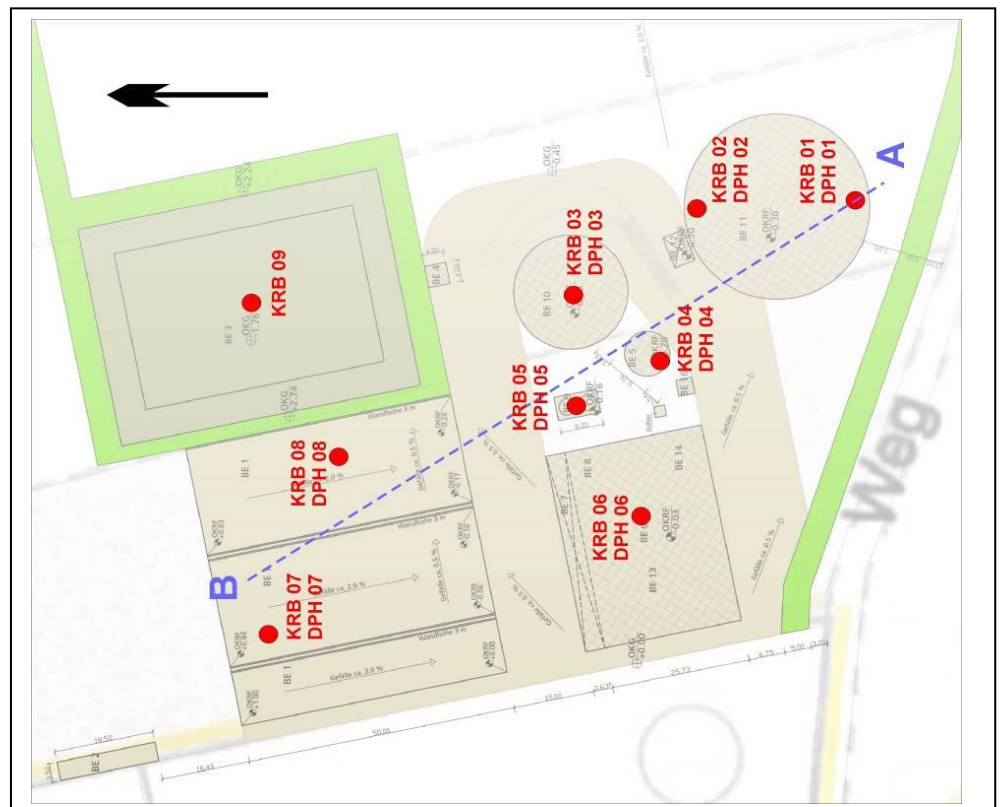
**Ergebnis:**



**Geotechnischer Profilschnitt**



Schnitt durch den Baugrund unter einem der Großbehälter mit den zu erwartenden Setzungen



Lageplan der Kleinrammbohrungen und schweren Rammsondierungen und Achse A – B des geotechnischen Profilschnitts