N

Legende

- Stadtgrenze Ahrensburg
- Naturschutzgebiete
- 2327/12 (8046) — Blattnummer Bohrpunktkarte (Blattnummer DGK 5)
- Bachläufe, Flüsse

Organogene Ablagerungen:

- Verbreitung organogener Ablagerungen (inkl. Feuchtgebiete)
- 50 m - Sicherheitszone um organogene Ablagerungen

Risikoabschätzung potentielle Methangasbildung:

R1 bis R16 Handlungspriorität 1 (Flächen R1 bis R16):
Bebauung im Bereich organogener Ablagerungen mit relevanter bindiger Überlagerung gemäß den vorliegenden Altaufschlüssen bzw. gemäß Daten zu bekannten Altablagerungen sowie unbebaute Bereiche organogener Ablagerungen mit relevanter bindiger Überlagerung, in denen sich randlich oder unmittelbar angrenzend (in der Sicherheitszone) Bebauung befindet

- nachrangiger Handlungsbedarf (n)
- Handlungsbedarf
- vorrangiger Handlungsbedarf (v)

O1 bis O27 Handlungspriorität 2 (Flächen O1 bis O27):
Bebauung im Bereich organogener Ablagerungen gemäß Geologischer Karte von 1912 (Altaufschlüsse / Altdaten liegen für diese Bereiche nicht vor)

- nachrangiger Handlungsbedarf (n)
- Handlungsbedarf
- vorrangiger Handlungsbedarf (v)

G1 und G2 Handlungspriorität 3 (Flächen G1 und G2):
Bebauung im Bereich geogener, humoser Ablagerungen gemäß Geologischer Karte von 1912, gemäß Daten ausgewerteter Altaufschlüsse sind jedoch keine Ablagerungen von Torfen, humosen Schichten (anmoorige Bildungen) o. ä. zu erwarten

- nachrangiger Handlungsbedarf (n)

50 m - Sicherheitszone um die R-Flächen, sofern erforderlich (im Bereich organogener Ablagerungen und deren Sicherheitszonen)

Kartengrundlage: Deutsche Grundkarte (DGK 5), M 1:5.000, 2005

BGU - Büro für Geologie und Umwelt
Ingenieurgesellschaft Kruse & Co. mbH
Schnackenburgallee 119 b 22525 Hamburg
Tel.: 040 / 54 76 16 - 0 FAX: 040 / 54 76 16 - 16

Projekt: **Risikokarte zur Abschätzung der potentiellen Methangasbildung in organogenen Ablagerungen, Stadt Ahrensburg**

Übersichtskarte Bereiche potentieller Methangasbildungen aus natürlichen, organogenen Ablagerungen, Stand November 2009

Anlage: 291282 / 45.1 Maßstab: 1 : 10.000

Datum: 02.11.2009