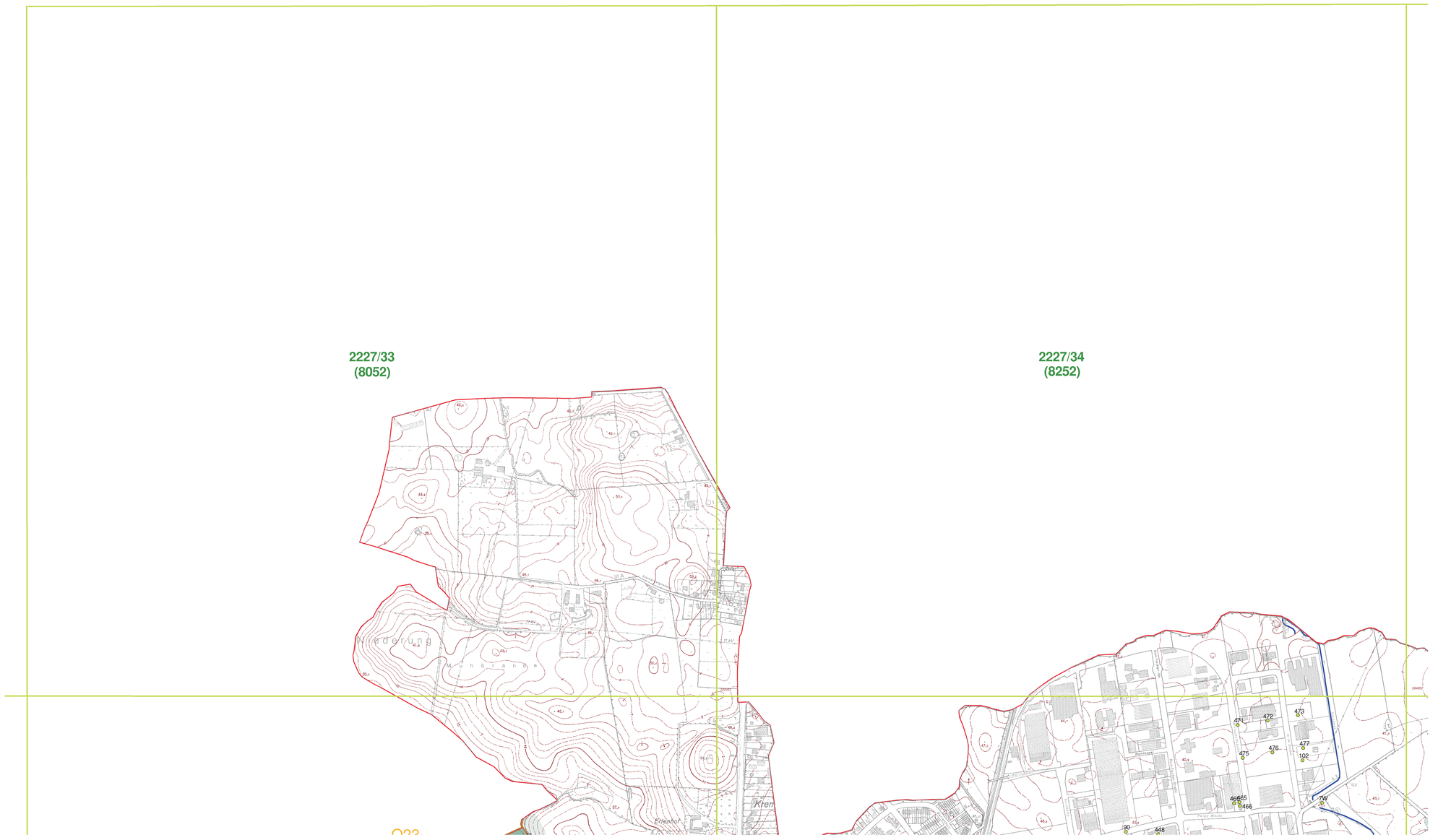

Legende

N

Stadtgrenze Ahrensburg

Naturschutzgebiete

8249-Nr. 5/181 — Blattnummer DGK5 - Altablagerung-Nr. Stadt Ahrensburg / Altablagerung-Nr. Kreis Stormarn

2327/12 (6046) — Blattnummer Bohrpunktkarte (Blattnummer DGK 5)

Bachläufe, Flüsse

Feuchtgebiete

Organogene Ablagerungen:

Torfe

Humose Schichten (anmoorige Bildungen)

Hochmoorbildungen

50 m - Sicherheitszone um organogene Ablagerungen

Aufschlussdaten:

Altaufschlüsse ohne organogene Ablagerungen, Bohrpunktbezeichnung
18

Torfe [Mächtigkeit in m]
- 0.01 - 0.5
- 0.5 - 2
- >2

Mudden [Mächtigkeit in m]
- 0.01 - 0.5
- 0.5 - 2
- >2

Humose Ablagerungen [Mächtigkeit in m]
- 0.01 - 0.5
- 0.5 - 2
- >2

Bindige Überlagerung [Mächtigkeit in m], anthropogen sowie geogen im Bereich der organogenen Ablagerungen bzw. deren 50 m - Sicherheitszonen
- 0.01 - 1
- 1 - 3
- >3

Sandige Überlagerung vorhanden, im Bereich der organogenen Ablagerungen bzw. deren 50 m - Sicherheitszonen

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
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**

Detailkarte I: Systematische Erfassung natürlicher, organogener Ablagerungen, Mächtigkeit und Zusammensetzung überlagernder Schichten sowie Darstellung der Flächen mit Handlungsprioritäten 1 bis 3 sowie deren Handlungsbedarf, Stand November 2009

Anlage: 291282 / 46.1 Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 02.11.2009