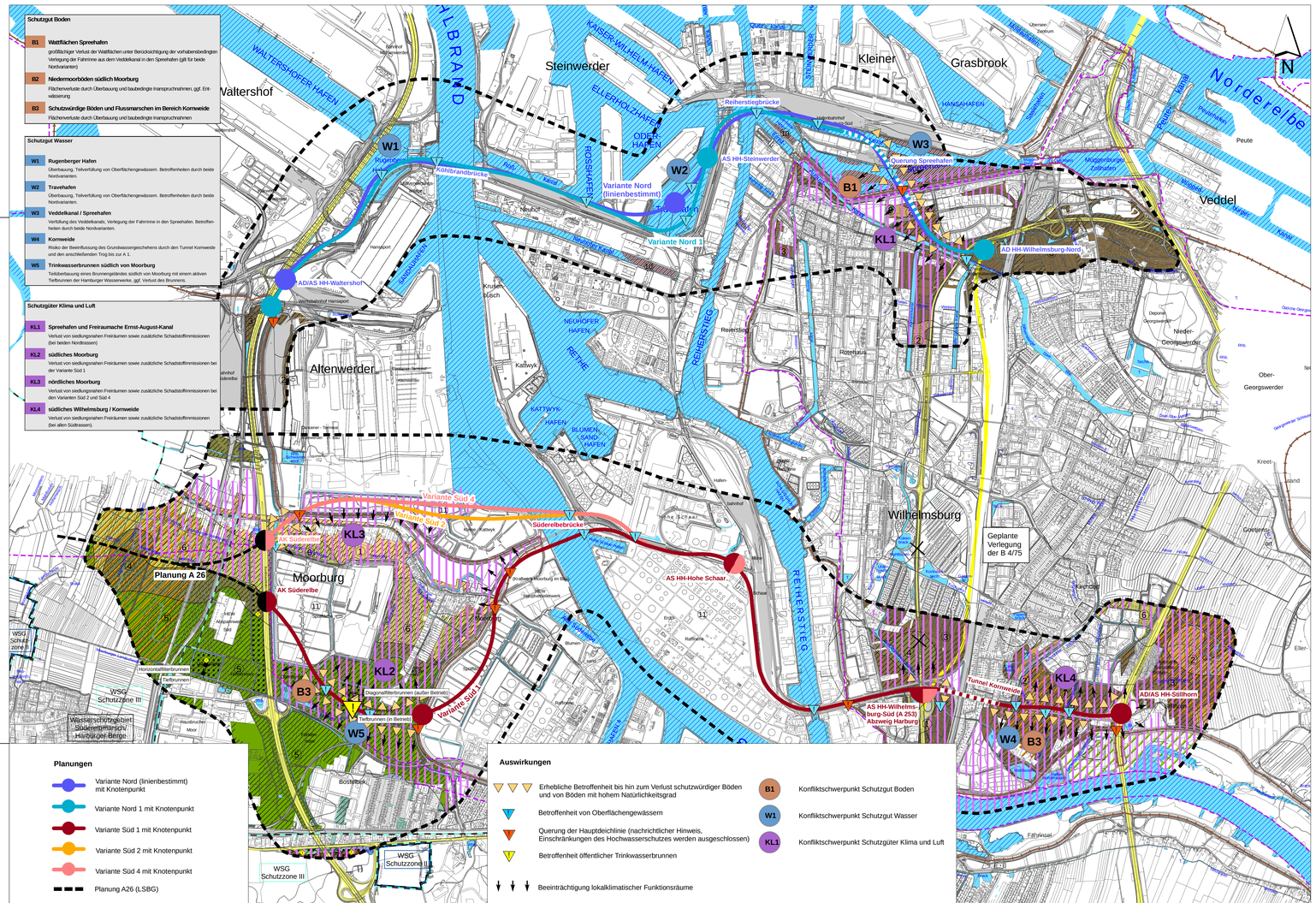


## Legende

**Schutzgut Boden**

**Bodengesellschaften** [2]

- ① Tonig-schluffige typische Flussmarsch
- ② Geringmächtige tonig-schluffige typische Flußmarsch über Sand
- ③ Tonig-schluffige typische Flussmarsch über Sand
- ④ Moormarsch
- ⑤ Flaches bis sehr tiefes Niedermoor
- ⑥ Tonig-schluffige typische Flussmarsch über Niedermoor
- ⑦ Braunerden, örtlich Podsolbraunerden
- ⑧ Sandiger bis schluffiger Auengley über Sand
- ⑨ Gleyböden, vergesellschaftet mit Moorgley, Podsol-Gley und Pseudogley-Gley
- ⑩ Wattflächen
- ⑪ Boden überdeckt

**Böden besonderer Bedeutung**

- schutzwürdige Böden als Archiv der Kulturgeschichte [3]
- schutzwürdige Böden als Archiv der Naturgeschichte [3]

Bewertung der Naturnähe/Lebensraumfunktion nach Biotoptypen [8]

- sehr hoch bis mittel

**Schutzgut Wasser**

**Grundwasser**

Wasserschutzgebiete [4]

- Schutzzone II
- Schutzzone III
- Brunnen des Wasserwerks Süderelbmarsch [1]

**Oberflächengewässer**

- Wasserflächen [6, 8]
- tidebeeinflusste Gewässer [4, 6]

**Schutzgüter Klima und Luft**

- Immissionsschutzwald [9]
- klimatische Ausgleichsräume mit Bezug zu Wohnfunktionen

**Sonstiges**

- Grenze der Untersuchungsräume
- Hafengebietsgrenze [7]
- Hauptdeichlinie [7]
- Verkehrsflächen (Straße / Bahn)
- Autobahn / Bundesstraßen

Quellenangaben:

1 HWW, Stand 2009
2 Geologische Karte von Hamburg 1 : 25.000
3 FHH, Fachplan "Schutzwürdige Böden - Lebensraum- und Archivfunktion", Maßstab 1 : 20.000, Stand 2003
4 FHH, Landschaftsprogramm
6 FHH, Biotop- und Artenkataster, Stand 2006
7 FHH, Flächennutzungsplan
8 gutachterliche Erfassung und Bewertung (Kortemeier Brokmann)
9 Waldfunktionenkarte, Behörde für Wirtschaft und Arbeit, Amt Strukturpolitik, Arbeitsmarkt, Agrarwirtschaft -Landwirtschaft und Forsten-


KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN
Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH
Oststraße 92 32051 Herford
T +49(0)52 21 97 39-0
F +49(0)52 21 97 39-30


| Projekt-Nr.: 3614<br>Plangröße: 765 x 720 | | |
|---|---|---|
| | Datum | Zeichen |
| bearbeitet | Feb. 2010 | Ki |
| gezeichnet | Feb. 2010 | Wi |
| geprüft | Feb. 2010 | Bro |


DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54 10117 Berlin
im Auftrag der
FREIEN und HANSESTADT HAMBURG


# A 252
# Hafenquerspange Hamburg

Unterlage UVS
Blatt Nr. Anlage 8
Reg. Nr.

Umweltverträglichkeitsstudie
Linienbestimmung

Auswirkungsprognose Schutzgüter Boden, Wasser, Klima und Luft
Maßstab 1 : 15.000

aufgestellt u. geprüft:
Berlin, den.....
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

gesehen:
Hamburg, den.....
Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt
Auftragsverwaltung für die Bundesfernstraßen

Amt für Verkehr und Straßenwesen
als Oberste Landesstraßenbaubehörde

Y:\projekt\...\3614\arcview_uvt\mxd_dateien\uvs_anlage_8_auswirkungsprognose_boden_wasser_klima_luft.mxd