



**Legende**

**Schutzgut Boden**

**Bodengesellschaften<sup>2</sup>**

- 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<sup>3</sup>
  - schutzwürdige Böden als Archiv der Naturgeschichte<sup>3</sup>
- Bewertung der Naturnähe/Lebensraumfunktion nach Biototypen<sup>8</sup>
- sehr hoch bis mittel

**Schutzgut Wasser**

**Grundwasser**

- Wasserschutzgebiete<sup>4</sup>
- Schutzzone II
  - Schutzzone III
- Brunnen des Wasserwerks Süderelbmarsch<sup>1</sup>

**Grundwasserverhältnisse<sup>5</sup>**

- Grundwasserflurabstand 0 - 2,5 m unter Geländeoberkante
- Grundwasserflurabstand 2,5 - 5,0 m unter Geländeoberkante
- Bereiche hoher Verschmutzungs-empfindlichkeit

**Oberflächengewässer**

- Wasserflächen<sup>6,8</sup>
- tidebeeinflusste Gewässer<sup>4,6</sup>

**Schutzgüter Klima und Luft**

- Immissionsschutzwald<sup>9</sup>
- klimatische Ausgleichsräume mit Bezug zu Wohnfunktionen

**Sonstiges**

- Grenze der Untersuchungsräume
- Hafengebietsgrenze<sup>7</sup>
- Hauptdeichlinie<sup>7</sup>
- 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
- 5 FHH, Angaben der BSU Mai 2008
- 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  
Plangröße: 765 x 720

Datum	Zeichen
bearbeitet Dez. 2009	Ki
gezeichnet Dez. 2009	Wi
geprüft Dez. 2009	Bro

**DEGES** Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH  
Zimmerstraße 54  
10117 Berlin

im Auftrag der  
**FREIEN und HANSESTADT HAMBURG**

**A 252**  
**Hafenquerspange Hamburg**

Umweltverträglichkeitsstudie  
Linienbestimmung

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

Unterlage UVS  
Blatt Nr. Anlage 3  
Reg. Nr.

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

gesehen:  
Hamburg, den.....  
Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt  
Auftragsverwaltung für die Bundesfernstraßen  
Amt für Verkehr und Straßenwesen  
als Oberste Landesstraßenbaubehörde