



## FFH-Vorprüfung für das FFH-Gebiet DE 2527-391 Besenhorster Sandberge und Elbinsel

### Legende

- |  |                   |  |                           |   |
|--|-------------------|--|---------------------------|---|
|  | <b>FFH-Gebiet</b> |  | <b>Vogel-schutzgebiet</b> | NATURA 2000-Gebiet, das Gegenstand der FFH-Vorprüfung ist       |
|  |                   |  |                           | NATURA 2000-Gebiet, das nicht Gegenstand der FFH-Vorprüfung ist |
|  |                   |  |                           | Streckenverlauf des geprüften Vorhabens                         |

Maximaler Wirkraum des geprüften Vorhabens

- Grenze des Eingriffbereichs
- max. Grenze (800 m) relevanter Stickstoffeinträge<sup>[1]</sup>
- Isophone**
- 1 m Höhe (Dezibel)
- 10 m Höhe (Dezibel)

FFH-Lebensraumtyp lt. SDB des FFH-Gebietes DE 2527-391

- 2330 Düne mit Silbergrasfluren
  - 3150 eutropher See
  - 4030 trockene Heide
  - 6120\* Trockene, kalkreiche Sandrasen
  - 6230\* Borstgrasrasen
  - 6440 Brenndolden-Auenwiese
  - 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
  - 9190 bodensaurer Eichenwald auf Sand
  - 91E0\* Auwald
- \* prioritärer Lebensraumtyp

[1] Abschneidekriterium nach Balla (2014): 0,3 kg N/ha/a

 Gesellschaft für Freilandökologie und Naturschutzplanung mbH Stuhagen 25 24113 Mollsee Tel.: +49 4347 9973-0	Datum	Zeichen	
	bearbeitet:		
	gezeichnet:	04/2018	C. Eberlein
	geprüft:	04/2018	T. Klawitter

Straßenbauverwaltung: LBV-SH Niederlassung Lübeck Straße: A 25 / B 5 Nächster Ort: Geesthacht	Unterlage 19.3.1 Blatt Nr. 1
---	---------------------------------

<b>A 25 / B 5</b> <b>Ortsumgebung Geesthacht</b> FFH-Vorprüfung für das FFH-Gebiet DE 2527-391 Besenhorster Sandberge und Elbinsel	bearbeitet: gezeichnet: geprüft:
Karte 1: FFH-Vorprüfung Maßstab: 1:10.000	

aufgestellt:

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr  
Schleswig, Holstein,  
Niederlassung Lübeck

Lübeck, den 15.05.2018

gez. (Lüth)