

Planunterlagen

Neubau 5. Schleusenkammer und Neubau Torinstandsetzungsdock



10. Materialband

Inhaltsverzeichnis

Fachgutachten und Anlagen die in ausgedruckter Form im Materialband enthalten sind

1. **Kurzfassung: Simulations-Studie „Neubau 5. Schleuse Brunsbüttel“**
Dipl.Naut. Kapitän Hermann v. Morgenstern, 2008
2. **Wasserbauliche Systemanalyse zur Vorhafengestaltung der NOK-Schleusen Brunsbüttel**
Bundesanstalt für Wasserbau (Hamburg), 2008
3. **Wasserbauliche Systemanalyse zur Verlegung der Spülrohrleitung an der NOK-Schleuse Brunsbüttel**
Bundesanstalt für Wasserbau(Hamburg), 2008
4. **Angaben zum Baugrund für die Vorplanungen der 5. Kammer**
Bundesanstalt für Wasserbau (Hamburg), 2008
5. **Angaben zum Baugrund für die Vorplanungen zum Torinstandsetzungsdock**
Bundesanstalt für Wasserbau (Hamburg), 2008
6. **Stellungnahme: Erschütterungen**
Bundesanstalt für Wasserbau (Ilmenau), 2009
7. **Quantifizierung der mit dem Neubau und Betrieb der 5. Schleusenammer, Brunsbüttel, verbundenen Lärmimmissionen**
Bundesanstalt für Gewässerkunde, 2008
8. **Quantifizierung der mit Bau und Betrieb eines Torinstandsetzungsdocks mit Liegeplatz für Reservetore am Nord-Ostsee-Kanal, Brunsbüttel, verbundenen Lärmimmissionen**
Bundesanstalt für Gewässerkunde, 2008
9. **Umweltuntersuchungen NOK-Schleusen Brunsbüttel; Schadstoffuntersuchungen**
URS Deutschland GmbH, 2008
10. **EG-WRRL/ Gewässergüte**
URS Deutschland GmbH, 2009
11. **Umweltuntersuchungen NOK-Schleusen Brunsbüttel; Grundwassermodellierung**
URS Deutschland GmbH, 2009

- 12. Umweltuntersuchung NOK Schleusen Brunsbüttel:
Prognose der betriebsbedingten Luftschadstoff-Emissionen und -
Immissionen durch Schiffsverkehr und der baubedingten Emissionen und -
immissionen**
ArguMet - Büro Nord, 2009
- 13. Umweltuntersuchung NOK Schleusen Brunsbüttel:
Prognose der Luftschadstoff-Emissionen und Immissionen durch den
Betrieb des Torinstandsetzungsdocks**
ArguMet - Büro Nord, 2009
- 14. Bodenmanagementkonzept und Wasserbehandlung; Neubau 5. Schleusen-
ammer**
Planungsgemeinschaft Brunsbütteler Schleuse, 2009
- 15. Denkmalpflegerische Begleitplanung, Vorgezogener Abschlussbericht zum
Neubau der 5. Schleusenammer**
AC Planergruppe, 2009
- 16. Ermittlung des Binnenzuflusses als Grundlage für einen Hochwasseralarm-
plan Nord-Ostsee-Kanal**
Golder Associates GmbH, 2008
- 17. Umweltverträglichkeitsstudie; Fachbeitrag Flora und Fauna**
Arbeitsgemeinschaft TGP/PU/leguan, 2009

Fachgutachten und Anlagen die nur in digitaler Form auf dem beiliegenden Datenträger enthalten sind

- 18. Bericht über die fischereibiologischen Untersuchungen im Rahmen der UVS zum Neubau der 5. Schleusenammer und des Torinstandsetzungsdocks in Brunsbüttel**
Hegegemeinschaft Gewässersystem Nord-Ostsee-Kanal, 2009
- 19. Kartierung von Rastvögeln im Rahmen der Umweltuntersuchungen zum Bau der 5. Schleusenammer in Brunsbüttel**
Dipl.-Biol. Karsten Lutz, 2008
- 20. Kartierung von Brutvögeln im Rahmen der Umweltuntersuchungen zum Bau der 5. Schleusenammer in Brunsbüttel**
Dipl.-Biol. Karsten Lutz, 2008
- 21. Faunistische Potenzialanalyse und artenschutzfachliche Prüfung für eine geplante Spülrohrleitung in Brunsbüttel**
Dipl.-Biol. Karsten Lutz, 2009
- 22. Faunistische Potenzialanalyse und artenschutzfachliche Prüfung für einen geplanten Torinstandsetzungsdock (Standort 1) in Brunsbüttel**
Dipl.-Biol. Karsten Lutz, 2009
- 23. Simulations-Studie „Neubau 5. Schleuse Brunsbüttel“**
Dipl.Naut. Kapitän Hermann v. Morgenstern, 2008