



DHI-WASY GmbH
Niederlassung Syke
Max-Planck-Straße 6
28857 Syke

+494242 1638-0 Tel.
+494242 1638-18 Fax

mail@dhi-wasy.de

DHI-WASY GmbH • Niederlassung Syke • Max-Planck-Straße 6 • 28857 • Syke

bremenports GmbH & Co. KG

Genehmigungsplanung
Am Strom 2
27568 Bremerhaven

z. Hd.: Herr Ulrich Kraus

Zertifiziert nach ISO 9001:2008
109333-2012-AQ-DEN-DANAK
Consulting & Software

Ref: 14801205 - Vertäukonzept Kürzel: ABU Datum: 19.Juni 2014

Betreff – Stellungnahme zum Zusatzliegeplatz an der nördlichen Dalbenreihe

Sehr geehrter Herr Kraus,

danke für die Weiterleitung der Anfrage der Zulassungsbehörde zum Zusatzliegeplatz an der nördlichen Dalbenreihe:

„Das Vertäu-Konzept befasst sich nicht mit dem Zusatzliegeplatz an der nördlichen Dalbenreihe. Weder erfährt man, ob dort mit den gleichen Verhältnissen (insb. für Schwall und Sunk) zu rechnen ist wie an der Kaje noch ob der Zusatzliegeplatz landseitig ("dalbenseitig") mit Leinen-Vorspannern ausgerüstet werden kann. Zum ersten Punkt brauchte man wohl eine tragfähige ergänzende Aussage von DHI-WASY. Die zweite Frage kann wohl vom TdV beantwortet werden.“

Auf Basis der von Ihnen überreichten Unterlagen zur Lage und Ausführung des Zusatzliegeplatzes und den vorhandenen Ergebnissen des hydrodynamischen Modells können wir wie folgt Stellung nehmen.

Die Werte für den Schwall und Sunk liegen nur geringfügig (ca. 10 %) unter den am OTB für die Vertäustudie ermittelten Größen. Hierbei ist allerdings zu beachten, dass in unserem Modell dieser Bereich nicht explizit für eine Untersuchung aufgelöst wurde, da dieser Bereich zum damaligen Zeitpunkt nicht Gegenstand der Untersuchungen war. Die Werte geben dennoch einen guten Anhaltspunkt.

Anzumerken ist, dass die Ergebnisse der Vertäustudie nicht 1:1 auf den Ersatzliegeplatz zu übertragen sind, da die vorgesehenen Schiffe und die Ausrüstung/ Ausführung des Liegeplatzes sich von denen am OTB vorgesehenen unterscheiden.

Mit freundlichen Grüßen

DHI-WASY

Anja Brüning
Projektingenieurin, Ports and Offshore Technology

DHI-WASY GmbH
Volmerstraße 8
12489 Berlin
Deutschland

Tel. +49 (0)30 67 99 98 - 0
Fax +49 (0)30 67 99 98 - 99
E-Mail: mail@dhi-wasy.de
Web: <http://www.dhi-wasy.de>

Geschäftsführer
Dr. Richard Vestner

Amtsgericht Charlottenburg HRB 36263
Ust-IdNr.: DE 137205438

Danske Bank
BIC: DABADE33
IBAN DE48 2032 0500 4989 1796 67
Commerzbank
BIC: COBADE33XXX
IBAN DE54 1004 0000 0583 3033 00