

Hiermit erheben wir Widerspruch gegen das Lärmgutachten im Rahmen der Planfeststellungsunterlagen für den Ausbau des Nord-Ostsee-Kanals.

Kritik:

- Das Lärmgutachten geht von falschen Voraussetzungen aus,
 - das Lärmgutachten ist fachlich fehlerhaft,
 - wichtige Baumaßnahmen bleiben von dem Gutachten unberücksichtigt,
 - die 16.BImSchV gilt nicht für Wasserstraßen¹²,
 - empfohlene Unterlagen und Berechnungen fehlen.^{13,14}
-

Forderungen:

- Wir fordern ein neues Lärmgutachten, das nicht von einer Bundesbehörde erstellt wird, in dem die genannten Mängel behoben werden und in dem neueste Erkenntnisse über die Auswirkungen von Lärm auf die Gesundheit von Menschen Berücksichtigung finden.^{10,11,15}
 - Wir fordern ein striktes Nacharbeitsverbot im gesamten Kanalbereich der Gemeinde Quarnbek von 20 – 7 Uhr sowie ein Arbeitsverbot an Sonn – und Feiertagen.
 - Wir fordern ein Gutachten, das nicht “analog“ zur 16.BImSchV erstellt wird, sondern dem die 32.BImSchV und die AVV Baulärm zugrunde liegen. („Schutzgut Mensch“)
 - Wir fordern, dass die Pegeladdition und nicht der Mittelungspegel die Basis der Lärmbelastungsberechnung ist.^{5,8,15}
-

Quellen für die Begründung der Kritik und die sich daraus ergebenden Forderungen zum Lärmgutachten:

¹ Berichtsnummer BFG-1647, Seite 9

² Berichtsnummer BFG-1647, Seite 11

³ Bauwerksverzeichnis Seite 59

⁴ <http://www.staedtebauliche-laermfibel.de/rechner/addumitt.html>

⁵ http://www.essen.de/deutsch/Rathaus/Aemter/Ordner_59/Laerm/Laerm_Grundlagen.asp

⁶ http://www.baunetzwissen.de/glossarbegriffe/Akustik_Pegeladdition_44953.html?index=0

⁷ Der Nassabbau: Erkundung, Gewinnung, Aufbereitung, Bewertung, Patzold et al, Springer Verlag (2008)

⁸ <http://www.uglr-info.de/media/documents/1257420427.pdf>

⁹ <http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3153.pdf>

¹⁰ <http://www.zdf.de/ZDFmediathek/beitrag/video/933750/Studie-Fluglaerm-macht-krank#/beitrag/video/933750/Studie-Fluglaerm-macht-krank>

¹¹ Der Spiegel, 51 2009 Seite 45

¹² http://www.gesetze-im-internet.de/bimschv_16/_1.html

¹³ Empfehlung für die Durchführung schalltechnischer Untersuchungen als Teil der wasserbaulichen Planung 2006 (Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung)

¹⁴ Anpassung der Fahrhinne von Unter- und Außenelbe Planfeststellungsunterlage H.8 2006

¹⁵ Umweltrecht im Wandel Bilanz und Perspektiven aus Anlass des 25-jährigen Bestehens der Gesellschaft für Umweltrecht (CfU) Klaus-Peter Dolde ERICH SCHMIDT Verlag

Anregungen zur Begründung der Kritik und - der Forderungen bei d.uschtrin@gmx.de (Rajensdorf)