



WSV.de

Wasser- und
Schifffahrtsverwaltung
des Bundes

Wasser- und Schifffahrtsamt Wilhelmshaven
Postfach 26 55 · 26366 Wilhelmshaven

**Wasser- und
Schifffahrtsamt
Wilhelmshaven**
Mozartstraße 32
26382 Wilhelmshaven

Mein Zeichen
114.2/16

06. Februar 2009

Rüdiger Oltmanns
Telefon +49 (0) 4421 186
320
Telefax +49 (0) 4421 186
308

Zentrale 04421 186 0
Telefax 04421 186 308
wsa-wilhelmshaven
@wsv.bund.de
www.wsa-wilhelmshaven.de

Jahres-Presseinformation Nr. 7/2009

Instandsetzung der Strombauwerke Minsener Oog

Das tiefe Fahrwasser der Jade wird durch die Strombauwerke Minsener Oog entscheidend stabilisiert. Dadurch wird insbesondere erreicht, dass der Übergangsbereich von der Innenjade zur Außenjade von starken Verlandungen durch wandernde Sandbänke, sog. Platen, freigehalten wird. Die Strombauwerke tragen somit erheblich zur Reduzierung der Kosten für die Erhaltung des Jadedefahrwassers bei.

Die Seebuhne A bildet zusammen mit dem Hauptdamm das Rückgrat der Strombauwerke Minsener Oog. Die ständigen morphologischen Veränderungen im Seegat „Blaue Balje“ bewirken eine zunehmende Gefährdung der Westflanke von Minsener Oog mit der Folge, dass umfangreiche Bauarbeiten zur Sicherung der Seebuhne A erforderlich sind. Die Seebuhne A wird in diesem Jahr für 1,5 Mio. Euro instand gesetzt.

**Seebuhne A auf Minsener Oog**

Das südlich gelegene Rückseitenwatt wird durch die „Minsener Balje“ be- und entwässert. Die ebbstromdominierte Rinne tendiert dazu, sich an den Hauptdamm anzulegen. Die „Minsener Balje“ wird durch Stichbuhnen vom Hauptdamm ferngehalten. Sie verläuft stattdessen entlang der Köpfe der Stichbuhnen. Die starke Ebbströmung führt an den Stichbuhnen zur Kolkbildung. Entlang der Stichbuhne 5 hat sich ein 20 Meter tiefer Kolk gebildet. Aufgrund des tiefen Kolkes ist die Seitenböschung teilweise abgerutscht und die Dauerhaftigkeit des Bauwerkes nicht mehr gegeben. Mit der Instandsetzung wird in diesem Jahr begonnen. Sie wird voraussichtlich Ende 2010 beendet sein. Das Bauvolumen beträgt rd. 4,90 Mio. Euro.

**Luftaufnahme Minsener Oog**