

## Top-Meldung vom 01. Juli 2009

### "Nassaushub" in der Baugrube für das Schiffshebewerk Niederfinow Nord

Nachdem der "Trockenaushub" in der Baugrube abgeschlossen wurde, gibt es in den Sommermonaten eine neue Attraktion auf der Baustelle für das neue Schiffshebewerk Niederfinow Nord zu sehen. Mittels eines Schwimmbaggers erfolgt dann der "Nassaushub" im Bereich des anstehenden Grundwassers. Bis Mitte August werden für die Baugrube insgesamt ca. 85.000 m<sup>3</sup> Boden ausgehoben und soweit möglich innerhalb der Baumaßnahme weiter verwendet. Die Baugrube ist rd. 6.100 m<sup>2</sup> groß und wird 12 m tief. Das Grundwasser kann erst aus der Baugrube abgepumpt werden, wenn eine in den Baugrund rückverankerte Unterwasserbetonsohle eingebaut wurde. Dazu werden ab Ende August Schwimmpontons in die Baugrube eingesetzt von denen aus die Erdanker für die Baugrubensohle abgeteuft werden. Nach Einbau der Unterwasserbetonsohle wird die Baugrube dann noch rd. 10 m tief sein.

Das neue Schiffshebewerk entspricht der europäischen Wasserstraßenklasse V und ermöglicht die Passage von so genannten Großmotorgüterschiffen mit 115 m Länge, 11,45 m Breite und bis zu 2,80 m Abladetiefe. Diese Schiffe können bei voller Ladung bis zu 2.300 t Ladung und 104 TEU Container transportieren.

Im Jahr 2008 wurden in Niederfinow 5.172 Güterschiffe abgefertigt (+10% gegenüber dem Vorjahr) und 2.225.590 Gütertonnen Ladung durchgeschleust (+15%). Weiter wurden in 2008 4.236 Fahrgastschiffe (+8%) und 3.901 Sportboote (+1,6%) gezählt. Während des Baus des neuen Hebewerkes rechnet die Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes mit bis zu 300.000 Besuchern pro Jahr, für die eigens ein Informationszentrum vor Ort eingerichtet wurde.

<http://www.wsa>

[eberswalde.de/wir\\_ueber\\_uns/bauwerke/schiffshebewerk\\_niederfinow/besichtigung/index.html](http://www.wsa-eberswalde.de/wir_ueber_uns/bauwerke/schiffshebewerk_niederfinow/besichtigung/index.html)

Livebilder vom Baugeschehen sehen Sie auf der Webcam des WSA Eberswalde unter:

<http://www.wsa-eberswalde.de/webcam/baufeld/index.html>

Ausführliche Informationen zum neuen Schiffshebewerk Niederfinow Nord finden Sie unter:

[http://www.wna-](http://www.wna-berlin.de/bauwerke_anlagen/schleusen_schiffshebewerke/schiffshebewerk_niederfinow/index.html)

[berlin.de/bauwerke\\_anlagen/schleusen\\_schiffshebewerke/schiffshebewerk\\_niederfinow/index.html](http://www.wna-berlin.de/bauwerke_anlagen/schleusen_schiffshebewerke/schiffshebewerk_niederfinow/index.html)



© Wasserstraßen-Neubauamt Berlin (WNA Berlin)

Diese Informationen (in Wort und Bild) wurden mit freundlicher Genehmigung des WNA Berlin zur Verfügung gestellt. Ein herzlicher Dank geht an Herrn Dietrich.