

6. Binnenschifffahrt (online) – 19 August 2014

RIESIGER TRANSFORMATOR IN BRUNSBÜTTEL UMGESCHLAGEN

19.08.2014

Ein Transformator ist im Brunsbütteler Elbehafen vom Binnenschiff auf eine Fahrzeugkombination umgeschlagen worden. Die Kombination erreichte mit dem geladenen Transformator ein Gesamtgewicht von 400 t.

Nachdem das Unternehmen Universal Transport nach eigenen Angaben bereits vor sechs Monaten mit der Projektplanung und einer umfangreichen Streckenstudie begonnen hatte, wurden nun der Transformator sowie zwei Radiatorenbatterien erfolgreich vom Binnenschiff mit Hilfe eines Schwimmkrans auf einen Spezial-LKW umgeschlagen.

Der Transformator der Firma Siemens hat eine Länge von 11,35 m, eine Breite von rund 3,80 m sowie eine Höhe knapp 4,40 m und ein Gewicht von 261 t. Die zwei Radiatoren kommen auf ein Gewicht von je 32 t und messen über 7 m Länge, 3,90 m Breite und 4,40 m. Die spezielle Fahrzeugkombination hat eine Länge von über 52 m und bestand aus einem Zug-Schubverband mit zwei 8x4-Achs-Zugmaschinen und zusätzlichen 18 Modulachsen.



Foto: Brunsbüttel Ports

Am 8. August sei der Transformator vom Kai des Kunden in Nürnberg in das Binnenschiff verladen worden, bevor an einem weiteren Umschlagplatz auf dem Mai-Donau-Kanal die beiden Radiatoren hinzukamen.

Morgen sollen dann die Radiatorenbatterien auf eine Fahrzeugkombination aus einer 3-Achs-Sattelzugmaschine mit einem 4-Achs-Semitielflader und einer 3-Achs-Sattelzugmaschine mit einem 5-Achs-Semitielflader verladen werden.

Das Ziel des Transportes ist ein nahe gelegenes Umspannwerk. Allerdings stellte sich schon bei der Streckenprüfung heraus, dass eine zu passierende Brücke aufgrund der hohen Tonnagen und Abmessungen des Transportes mit Bodenplatten verstärkt werden musste. Sonst hätte die Gefahr bestanden, Wasserleitungen zu beschädigen und damit einen Rohrbruch herbeizuführen.

Quelle: <http://www.binnenschifffahrt-online.de/aktuelles-news/newsmeldung/riesiger-transformator-in-brunsbuettel-umgeschlagen/743291a288a268c77362efc23792b81a.html>