



SKYSAILS: Nach den erfolgreichen Tests verdoppelte Segelfläche.

Foto: Witthohn

„Beluga Skysails“: Lenkdrachen verdoppelt

(rw) Der Frachter „Beluga Skysails“ der Bremer Beluga Shipping ist in Bremerhaven mit einem neuen Zugdrachen ausgerüstet worden.

Das Schiff, das seit März dieses Jahres als erstes Handelsschiff ein patentiertes Zugdrachensystem, das sogenannte Skysail, zur Brennstoffeinsparung getestet hat, wird mit dem größeren System den Wind noch besser nutzen können. Der neue Drachen hat eine Fläche von 340 Quadratmetern und ist somit mehr als doppelt so groß wie das erste Segel. Das jetzt installierte Skysail,

das sich in einem 25 Meter hohen hydraulischen Start- und Landesystem auf dem Vorschiff befindet, soll in Fahrtrichtung eine effektive Zugkraft von 16 Tonnen entwickeln. Je nach Fahrtroute und Wetterbedingungen erzielte die „Beluga Skysails“ auf ihren ersten Reisen Treibstoffersparnisse von 10 bis 35 Prozent. Inzwischen sind weitere Frachter, die „Theseus“ und „Michael A“, mit dem System ausgestattet worden. Zwei in diesen Wochen in Fahrt kommende größere Beluga-Neubauten erhalten 600 Quadratmeter große Segel.

www.skysails.info