

# Vogelsand

Mess- und Versorgungsschiff (MV) des Wasser- und Schifffahrtsamtes Cuxhaven



Baujahr: **2001**

Standort: **Cuxhaven**

Bauwerft: Fr. Fassmer Boots- und Schiffswerft in Berne-Motzen (Wesermarsch westl. von Bremen)

## **Technische Daten:**

Länge: 33,8 m	Breite: 8,8 m	Tiefgang: 2.65 m
Max. Geschwindigkeit:	12 kn, 22,2 km/h	
Wasserverdrängung:	300 t	
Motorleistung:	740 kW, 1.006 PS	
Pfahlzug:	5 t bei 7 m bzw. 3 t bei 10 m Ausladung mit Seegangsfolgeeinrichtung	
Zusatzausrüstung:	2 x Messausleger für gewässerkundliche Aufgaben, 300 kg Schlepphaken	
Besatzung:	4 Personen	

## **Aufgaben des Schiffes:**

### **Gewässerkundliche Aufgaben**

Pegelarbeiten; Betreuung von Lang- und Kurzzeitmessstationen; Strömungsmessungen; Wasserprobeentnahmen; Einsatz der Multifunktionssonde; Sedimentmessungen mittels Sedimentecholot

**Schifffahrtszeichen**

Aussetzen und Bergen von Fahrwassertonnen; Transport und Setzen von Pricken; Versorgung von festen Schifffahrtszeichen (Baken, Leuchtturm „Gr. Vogelsand“); Transport von Wartungs- und Instandsetzungspersonal zu festen und schwimmenden Schifffahrtszeichen

**Vermessung**

Längs- und Querpeilungen im Haupt- und Nebenfahrwasser; sonstige Vermessungen

**Sonstige Aufgaben**

Suchen und Beseitigen von Hindernissen; Schleppen

\* Eckhard Zerth\*