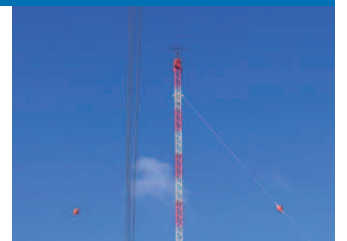
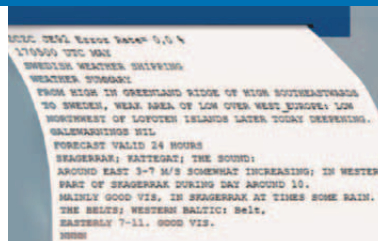


# NAVTEX

## Navigational Information over Telex

### SCHNOOR APPLIKATIONEN



# NAVTEX - ein nautischer und meteorologischer Schiffswarndienst



NAVTEX Systemschrank

## Was ist NAVTEX

NAVTEX (Navigational Text Messages) ist ein weltweiter Dienst zum Verbreiten von Sicherheits- und Wetterinformationen für die Seefahrt. Nautische und meteorologische Warnungen und dringende Informationen werden mit dem Funkfernsehverfahren SITOR-B auf der Frequenz 490 kHz in deutscher Sprache ausgestrahlt.

## SCHNOOR Sendestation für DWD in Pinneberg

Der von Schnoor Industrieelektronik konzipierte NAVTEX Sender mit einer Sendeleistung von 1.000 Watt versorgt die gesamte deutsche Küste und Teile der Nord- und Ostsee. Mit einer etwa 100 Meter hohen Sendeantenne wird eine Reichweite von mehr als 300 Kilometern erreicht. Der Service zur Sicherung der Seeschifffahrt wurde mit Inbetriebnahme des Senders erheblich erhöht.

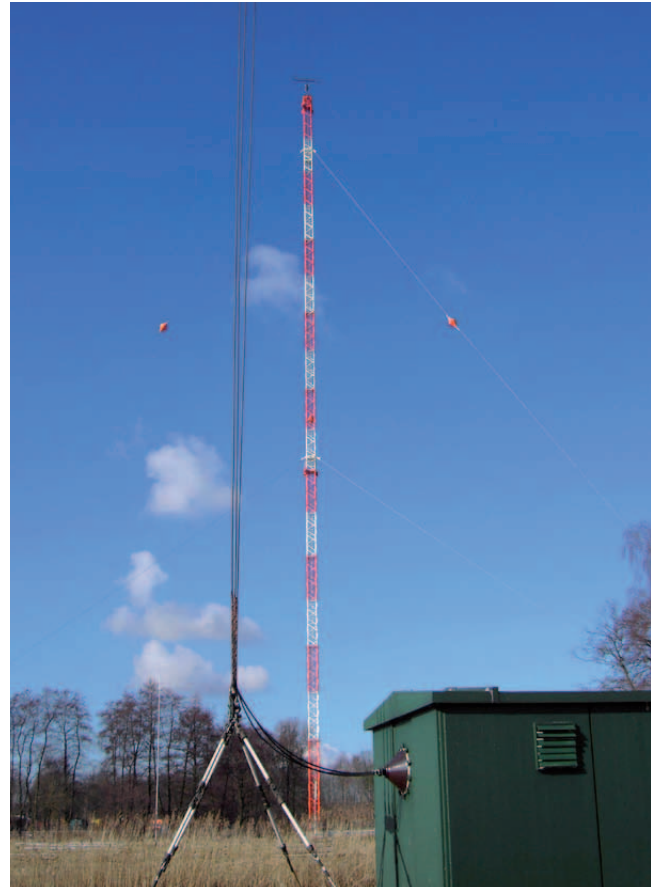
Empfangsstationen bestehen aus einer Aktivantenne und einem Empfänger mit Ausgabegerät (integriertes Display und/oder Drucker). Alternativ gibt es auch Black-Box-Empfänger, die an einen Laptop oder PC angeschlossen werden können, über den dann die Daten ausgelesen und verwaltet werden.

Typische Meldungen sind z.B.: Lotseninformationen, Navigationswarnungen, Eisberichte und SAR-Meldungen (Sea and Air Rescue).

# SCHNOOR NAVTEX Sendestation für den Deutschen Wetterdienst (DWD) in Pinneberg

## Technische Daten

Frequenz:	490kHz – 518kHz
Sendeleistung:	1000 Watt einstellbar von 50 - 1000 Watt
Aussendung:	NAVTEX Standard (FEC)
USV:	Standzeit ca. 20 Minuten bei 1000 Watt Sendeleistung
Bedienung:	Vor Ort über ein Panel-PC
Fernbedienung:	System ist fernsteuerbar
Haupt / Reserve:	Umschaltung erfolgt bei Fehlererkennung vollautomatisch



99 m hohe Antenne in Pinneberg, Schlesig-Holstein



NAVTEX Transmitter beim DWD in Pinneberg

Schnoor Industrieelektronik  
GmbH & Co. KG

Zentrale: Fehmarnstraße 6  
24782 Büdelsdorf , Germany

Fon: (+49) 4331 34 76 - 0  
Fax: (+49) 4331 34 76 - 20

E-Mail: [info@Schnoor-INS.com](mailto:info@Schnoor-INS.com)  
Internet: [www.Schnoor-INS.com](http://www.Schnoor-INS.com)

