

Wir machen Schifffahrt möglich.



WSV.de

Wasser- und
Schifffahrtsverwaltung
des Bundes

Pressemitteilung

Leuchtturm Hohenzollern steht wieder

Wiederaufbau des 15 Tonnen schweren Turmes erfolgreich

Nummer 12/2012 vom 27. Juli 2012

Das Wasser- und Schifffahrtsamt Bremen hat das Unterfeuer Hohenzollern auf dem Elsfl ether Sand instandgesetzt. Das 123 Jahre alte Schifffahrtszeichen wurde am Donnerstagabend auf die 3 neu errichteten Gründungspfähle gesetzt, nachdem es auf einem Schwimmponton von Bremerhaven zu seinem abgestammten Platz auf dem Elsfl ether Sand verbracht wurde. In Bremerhaven wurde der Turm instandgesetzt und mit einem neuen Anstrich versehen.

„Wir sind froh, dieses schöne denkmalgeschützte Bauwerk erhalten zu können“ sagt Dr. Torsten Stengel, Leiter des WSA Bremen.

Nachdem sowohl die seit 1889 bestehenden Gründungspfähle als auch der Turm selber in die Jahre gekommen sind, waren umfangreiche Sanierungsarbeiten erforderlich. Durch das gute Zusammenspiel aller Beteiligten, konnte der Turm bereits 3 Wochen früher als geplant wieder an seinen Ursprungsort zurückgebracht werden. Nach Einrichtung der neuen LED-Leuchttechnik kann das Unterfeuer der Schifffahrt zukünftig wieder den rechten Weg weisen.

Hintergrundinformationen

Das Unterfeuer Hohenzollern bildet jeweils mit den Oberfeuern Stempelsand und Soltplate eine sog. Richtfeuerlinie. Die Ober- und Unterfeuer sind so positioniert, dass man von einem Schiff in sicherem Fahrwasser beide Leuchtfeuer in Deckpeilung sieht, sie also genau hintereinander stehen. Die so bezeichnete Kurslinie wird als Richtfeuerlinie bezeichnet. Das Unterfeuer ist kleiner gebaut und steht näher an einer Fahrrinne, als das weiter entfernte Oberfeuer. Um auch nachts eine deutliche Zugehörigkeit der beiden Feuer zu verdeutlichen, wird ein identisches Lichtsignal verwendet. Diese Kennung sowie die genaue Ausrichtung der Richtfeuerlinien werden in Seekarten vermerkt. Um Kollisionen von ein- mit ausfahrenden Schiffen zu vermeiden, sollen beide Schiffe leicht Steuerbord (rechts) von der Linie fahren.

**Wasser- und
Schifffahrtsamt Bremen**
Franzuseck 5
28199 Bremen

27. Juli 2012

Rüdiger Oltmanns
Telefon 0421/5378-320
Telefax 0421/5378-400

Zentrale 0421 5378-0
Telefax 0421 5378-400
wsa-bremen@wsv.bund.de
www.wsa-bremen.wsv.de



Hohenzollern