

Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes

Wasser- und Schifffahrtsamt Bremen

Franziuseck 5 28199 Bremen

28. Juni 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

Pressemitteilung

Historisches Leuchtfeuer Hohenzollern wird instandgesetzt

Abbau des 15 Tonnen schweren Turmes erfolgreich

Nummer 10/2012 vom 28. Juni 2012

Das Wasser- und Schifffahrtsamt Bremen setzt derzeit das Unterfeuer Hohenzollern auf dem Elsflether Sand instand. Das 123 Jahre alte Schifffahrtszeichen wurde am Mittwochabend von seinen Gründungspfählen getrennt, auf einem schwimmenden Ponton gehoben und dort stehend gesichert. Am Donnerstag wird der Ponton mit Unterstützung des Schleppers "Greif" nach Bremerhaven verholt. Dort erhält das Leuchtfeuer nach Beseitigung der Roststellen und des Altanstrichs einen neuen Farbanstrich (Konservierung). Ende August diesen Jahres wird das Leuchtfeuer der Schifffahrt wieder von seinem angestammten Platz den 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 zur vermeiden, sollen beide Schiffe leicht Steuerbord (rechts) von der Linie fahren.