



### **Umstellung des Seekartennulls auf der Elbe**

**Datum:** 28.Dezember. @ 00:18:58

**Thema:** KA-Nachrichten

Ab dem 1. Januar 2005 wird der Bezugshorizont des SKN vom mittleren Springniedrigwasser (M<sub>Sp</sub>NW) auf das Niveau des astronomisch niedrigst-möglichen Gezeitenwasserstands (Lowest Astronomical Tide - LAT) geändert. Im Rahmen der Umstellung des Bezugshorizontes für das Seekartennull (SKN), gemäß internationaler Vereinbarung der europäischen Nordsee-Anrainerstaaten, sollen die deutschen Seekarten 44 und 46 (Elbe) auf einen einheitlichen Horizont bezogen werden.....

Auf der Elbe im Bereich des WSA Cuxhaven, von See bis St. Margarethen, liegt der neue, auf LAT, bezogene SKN-Horizont um etwa 0,5 m unter dem bisherigen auf M<sub>Sp</sub>NW bezogenen Horizont.

Die Verkehrszentralen Cuxhaven und Brunsbüttel werden ab dem 03.01.2005 09.00 Uhr MEZ die Wasserstände in den Lagemeldungen auf den neuen Bezugshorizont (LAT) bekannt geben.

Die Seekarten 44 und 46 werden im Laufe der nächsten Jahre umgestellt.

Wenn unter den Bemerkungen einer für die Elbe verwendeten Seekarte steht, dass sich die Tiefenangaben auf mittleres Springniedrigwasser beziehen, sind von den Wassertiefen in der Seekarte 0,5 m abzuziehen und der aktuelle Wasserstand über SKN zu addieren, um auf die annähernd aktuelle Wassertiefe zu kommen.

In den Peilplänen des WSA Cuxhaven sind an jeder 2 roten Tonne des Hauptfahrwassers jeweils die Solltiefen der Fahrrinne, bezogen auf das SKN und dem Differenzwert zwischen dem SKN und dem mittleren NW, vermerkt.

Auskünfte über die aktuellen Pegelstände sind bei der Verkehrszentralen Cuxhaven und Brunsbüttel zu erfragen.

WSA Cuxhaven, BfS 53/04

Die URL für diesen Artikel ist:

<http://kreuzer-abteilung.org/article.php?sid=264>