

Lowest Astronomical Tide (Segellexikon)

Die Abkürzung LAT steht für "Lowest Astronomical Tide" und gilt als das neue Kartennull für deutsche Seekarten der Nordsee. Bevor das LAT eingeführt wurde, wurde das mittlere Springniedrigwasser als Kartennull verwendet, welches jedoch weniger akkurat war. Das mittlere Springniedrigwasser ist nur ein durchschnittlicher Wert, weshalb es dazukommen konnte, dass das Wasser flacher war, als auf der Seekarte angezeigt wurde. Dieses Problem tritt mit LAT kaum bzw. gar nicht auf. Die einzige Ausnahme ist, wenn starker ablandiger Wind das Wasser aus der deutschen Bucht weht und so der Wasserstand flacher wird. In einem solchen Fall wären auch die Werte einer Seekarte mit LAT fälschlich.