

Neues Seekartennull für die Deutsche Nordsee

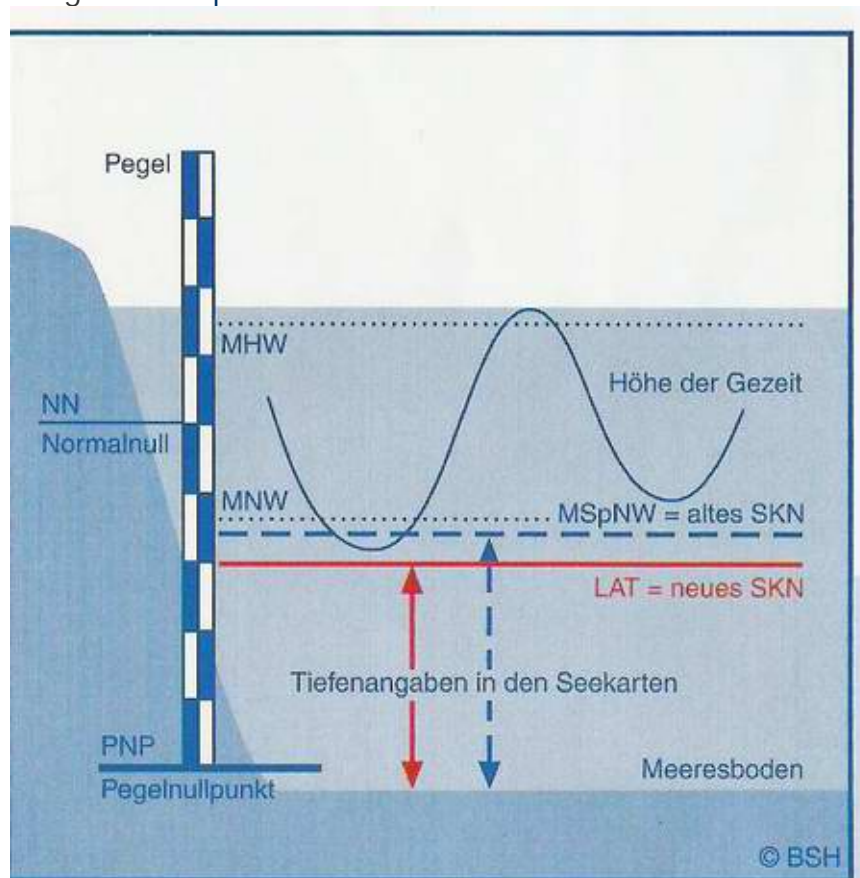
Seekartennull (SKN)

Seekarten dienen der Schifffahrt als wesentliche Orientierungsgrundlage für eine sichere Fahrt. Die Tiefenangaben darin sind Mindestwassertiefen; sie beziehen sich auf das Seekartennull (SKN) als Tiefenhorizont, der möglichst selten unterschritten werden soll. In der europäischen Nordsee-Anrainerstaaten ist das SKN unterschiedlich definiert, woraus sich in den jeweiligen Seekarten verschiedene Bezugshorizonte und Zahlenangaben ergeben. Nun sollen die Seekarten in allen Anrainerstaaten auf einen einheitlichen Horizont bezogen werden.

Bis Ende 2004 ist das Niveau der SKN im Bereich der Deutschen Nordseeküste gleich der Höhe des mittleren Springniedrigwassers (MSpNW). Ab 2005 entspricht das neue SKN dem Niveau des niedrigsten-möglichen Gezeitenwasserstands (Lowest Astronomical Tide, LAT). Das LAT liegt im Bereich der Deutschen Nordseeküste etwa 50cm unterhalb des MSpNW.

Das SKN in den Seekarten der Ostsee bleibt unverändert, weil LAT nur für Tidegewässer eingeführt wird.

Vergleich MSpNW zu LAT



Hinweis: Amtliche Bekanntmachungen zu zulässigen Schiffstiefgängen und die Wasserstandsvorhersagen des BSH beziehen sich wie bisher auf mittlere Wasserstände (MHW bzw. MNW).

Was ändert sich für Sie?

- Die Tiefenangaben in den Seekarten der Nordsee werden kleiner.
- Die Wasserstandshöhen in den Gezeitentafeln werden ab 2005 größer.
- An den tatsächlichen Wassertiefen ändert sich selbstverständlich nichts, es sieht in der Karte nur flacher aus! Deshalb können Sie weiterhin auf den gewohnten Routen fahren.

Wie erfolgt die Umstellung?

- Die Umstellung der Tiefenangaben in den Seekarten erfolgt jeweils mit Neuausgaben in den nächsten Jahren.
- Die Gezeitentafeln werden ab 2005 komplett auf LAT umgestellt.
- Die Anzeige der Schifffahrtspegel werden ab 2005 auf LAT umgestellt. Diese Änderung werden veröffentlicht.

! Alle Angaben sind vom „Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie“ (BSH) !

Mast und Schotbruch

Euer **Nauticus Wassersport** Team