

# Navigation

## Höhen- und Tiefenangaben in Seekarte sowie Gezeitenhöhen

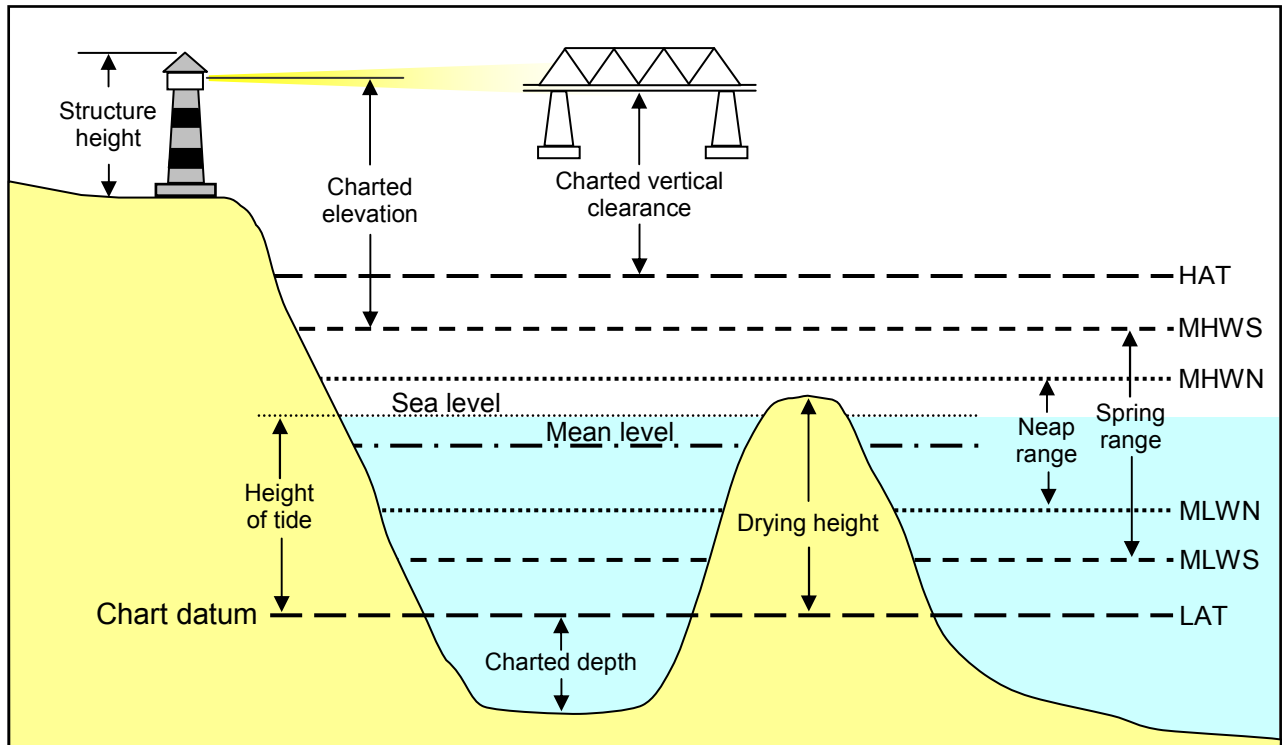


Bild 1 Perspektivische Ansicht

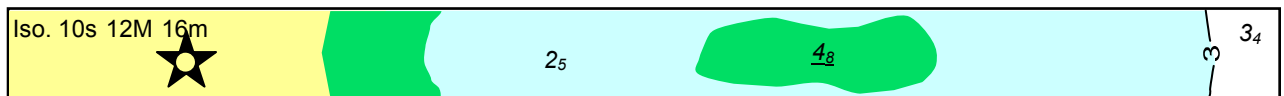


Bild 2 Seekartenausschnitt

<b>Abkürzung</b>	<b>englische Bezeichnung</b>	<b>deutsche Bedeutung</b>
	Chart datum	Kartennull = Bezugsebene für Tiefen-/Höhenangaben
	Drying height	Höhe über Kartennull, bei bestimmten Wasserständen trocken fallend, z.B.: 4,8m
	Charted depth	Kartentiefe, diese Wassertiefe wird (mind.) erreicht
	Charted elevation	Leuchtturmhöhe über <i>MHWS</i> , z.B.: 16m
	Structure height	Gebäudehöhe über Fundament
	Charted vertical clearance	Durchfahrthöhe bei <i>HAT</i>
	Mean level	mittlerer Wasserstand
H	Sea level	tatsächlicher aktueller Wasserstand / Tidenhöhe
HAT / LAT	highest / lowest astronomical tide	höchst- oder niedrigst möglicher Wasserstand nach astronomischen Berechnungen (ohne Wettereinflüsse)
MHWS / MLWS	mean high / low water spring	mittleres Hoch- / Niedrigwasser zu Springzeit
MHWN / MLWN	mean high / low water neap	mittleres Hoch- / Niedrigwasser zu Nippzeit

Tabelle 1 Definitionen