

Inhalt

Einleitung	4*
Zeitonenkarte	5*
Übersichtskarten	6*, 7*
Erläuterungen und Begriffsbestimmungen aus der Gezeitenkunde	8*
Entstehung der Gezeiten	8*
Abkürzungen und Bezeichnungen	8*
Grafische Darstellung der Begriffsbestimmungen	9*
Erläuterungen und Begriffsbestimmungen	10*
Das Seekartennull in Gezeitengebieten, Schifffahrtspegel	16*
Der Einfluss des Windes und der Luftdruckschwankungen auf die Gezeiten	18*
Anwendung der Hilfstabeln 1 bis 5, Grafik der Jahreswerte deutscher Bezugsorte	19*
Flusspläne, Gezeitenkarten	19*
Anleitung zum Gebrauch der Gezeitentafeln mit Beispielaufgaben	20*
Ausführliche Gezeitenvorausberechnungen für Bezugsorte	20*
Beispiele: 1. Umrechnung der gesetzlichen Zeit	20*
2. Berechnung der Wassertiefe	21*
Geographisches Ortsverzeichnis, Gezeitenunterschiede für Anschlussorte	22*
Beispiele: 3. Anwendung vollständiger Gezeitenunterschiede	23*
4. Verbesserung der Zeitunterschiede wegen halbmonatlicher Ungleichheit	23*
5. Bestimmung der Gezeitengrundwerte von Anschlussorten	24*
Anwendung der Wasserstandsvorhersage	24*
Beispiel: 6. Wasserstandsrechnung	24*
Abschätzung von Höhen und Zeiten zwischen Hoch- und Niedrigwasser	25*
Beispiele: 7. Berechnung einer Höhe zwischen Hoch- und Niedrigwasser	27*
8. Berechnung einer Zeit zwischen Hoch- und Niedrigwasser	28*
Beispiel: 9. Berechnung der Hoch- und Niedrigwasser mittels der Gezeitenkarten	30*
How to use the Tide Tables	32*
Daily Tide Predictions	32*
Examples: 1. Conversion to different zone times	32*
2. Calculation of the water depth	33*
Geographical list of subordinate stations and their tidal differences	34*
Examples: 3. Application of tidal differences	35*
4. Correction of time differences for semi-monthly inequality	35*
5. Finding mean tidal levels at subordinate stations	36*
Finding the height of tide at any time between high and low water	36*
Co-Range Charts	36*
Example: 6. Determination of high and low water using co-tidal and co-range charts	37*
Teil I: Ausführliche Vorausberechnungen für die europäischen Bezugsorte	1
Teil II: Gezeitenunterschiede für die europäischen Anschlussorte	171
Teil III: Mittlere Hoch- und Niedrigwasserwerte der deutschen Orte	199
Teil IV: Hilfs-Tafeln, Grafik und Flusspläne	205
Teil V: Gezeitenkarten	215
Ortsverzeichnis	223