

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 Begriffsbestimmung	9*
Erläuterungen und Begriffsbestimmungen	10*
Das Seekartennull in Gezeitengebieten, Schifffahrtspegel	16*
Der Einfluss des Windes und der Luftdruckschwankungen auf die Gezeiten	18*
Anwendung der Hilfs-Tafeln 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. Umrechnung auf eine andere Nullfläche	21*
Geographisches Ortsverzeichnis, Gezeitenunterschiede für Anschlussorte	23*
Beispiele: 3. Anwendung vollständiger Gezeitenunterschiede	24*
4. Anwendung unvollständiger Gezeitenunterschiede	24*
5. Bestimmung der Gezeitengrundwerte von Anschlussorten	26*
6. Verbesserung der Zeitunterschiede wegen halbmonatlicher Ungleichheit	26*
Abschätzung von Höhen und Zeiten zwischen Hoch- und Niedrigwasser	27*
Beispiele: 7. Berechnung einer Höhe zwischen Hoch- und Niedrigwasser	29*
8. Berechnung einer Zeit zwischen Hoch- und Niedrigwasser	30*
Beispiel: 9. Berechnung der Hoch- und Niedrigwasser mittels der Gezeitenkarten	32*
How to use the Tide Tables	34*
Daily Tide Predictions	34*
Examples: 1. Conversion to different zone times	34*
2. Conversion to different levels	35*
Geographical list of subordinate stations and their tidal differences	36*
Examples: 3. Application of tidal differences	37*
4. Application of incomplete tidal differences	37*
5. Finding mean tidal levels at subordinate stations	39*
6. Correction of time differences for semi-monthly inequality	39*
Finding the height of tide at any time between high and low water	40*
Co-Range Charts	40*
Example: 7. Determination of high and low water using co-tidal and co-range charts	41*
Teil I: Ausführliche Vorausberechnungen für die europäischen Bezugsorte	1
Teil II: Gezeitenunterschiede für die europäischen Anschlussorte	171
Teil III: Hilfs-Tafeln, Grafik und Flusspläne	207
Teil IV: Gezeitenkarten	215
Ortsverzeichnis	223