

DIN 18709-3:2012-10 (D)

Begriffe, Kurzzeichen und Formelzeichen in der Geodäsie - Teil 3: Gewässervermessung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Grundbegriffe.....	5
4 Richtungen und Winkel.....	7
4.1 Bezugsrichtungen	7
4.2 Kurse.....	8
4.3 Peilungen	10
5 Koordinatenreferenzsysteme	11
5.1 Geographische Koordinaten	11
5.2 Rechtwinklig ebene Koordinaten.....	12
5.3 Orte	13
6 Linien	14
6.1 Standlinien	14
6.2 Navigatorische Linien	14
6.3 Wasserbegrenzungslinien.....	15
7 Distanzen, Geschwindigkeiten.....	15
8 Positionierung, Ortung	16
9 Wassertiefen	18
9.1 Gezeiten.....	18
9.2 Wasserstände im Binnenbereich.....	22
9.3 Bezugsflächen	23
9.4 Bestimmung der Wassertiefen.....	24
10 Schiffslage	28
10.1 Allgemeines	28
10.2 Hydrographische Messsysteme	28
10.3 Auswerten von Messungen.....	31
10.4 Darstellung von Wassertiefen.....	32
Literaturhinweise.....	34
Stichwortverzeichnis.....	35