

Übung 1.1.

Ortsbestimmung nach Breite und Länge in Grad, Minute, Zehntelminute D30 Karte Stand 2005

Wer per Handy (124124 Bremen Rescue) oder Funk Hilfe an einen bestimmten Ort dirigieren will oder ein nach Länge und Breite angegebenes Objekt, beispielsweise ein neu gemeldetes Wrack, in die Seekarte eintragen will, muss Positionsangaben angeben bzw. erhaltene Positionsangaben in die Seekarte eintragen können.

1. Wie lautet die Position von Leuchtturm Kiel?
2. Wie lautet die Position der Tonne KO2 des Kiel-Ostsee-Weges?
3. Wie lautet die Position des Kirchturms von Burg auf der Insel Fehmarn?
4. Wie lautet die Position der rot-weiss gestreiften Ansteuerungstonne Fehmarnsund, Kennung iso 8s ?
5. Was befindet sich auf Position $54^{\circ} 41,7'N$ $011^{\circ} 23,2'E$
6. Was befindet sich auf Position $54^{\circ} 32,2'N$ $010^{\circ} 11,8'E$
7. Was befindet sich auf Position $54^{\circ} 44,3'N$ $010^{\circ} 46,4'E$
8. Was befindet sich auf Position $54^{\circ} 36,7'N$ $010^{\circ} 42,1'E$

Lösung

1. Position LT Kiel: $54^{\circ} 30,0'N$ $010^{\circ} 16,4'E$
2. Position Tonne KO2 : $54^{\circ} 32,0'N$ $010^{\circ} 27,0'E$
3. Position Kirchturm von Burg: $54^{\circ} 26,2'N$ $011^{\circ} 11,8'E$
4. Position Tonne Fehmarnsund $54^{\circ} 22,6'N$ $011^{\circ} 10,6'E$
5. Die Kirche von Rödby .
6. Die Warntonne „Stollergrund Nord“.
7. Eine spitze, bei Nacht grün leuchtende, Fahrwassertonne.
8. Ein Wrack, verbleibende geringste Wassertiefe unbekannt, wahrscheinlich jedoch 15,6 Meter

