

**Einflaggung - Bereich Navigations- und Funkausrüstung  
Einzureichende Pläne und Unterlagen  
beim Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH):**

**Maßstabsgetreue Pläne**

- Generalplan**
- Detailzeichnungen Schallsignalanlagen, Schallsignalempfangsanlagen, Navigationslichter und Manöversignalanlagen** (Front- und Seitenansicht, Draufsicht inkl. der Sektoren und Tragweite der Navigationslichter)
- Antennenplan** (Front- und Seitenansicht, Draufsicht aller Sende- und Empfangsantennen)
- Brückeneinrichtungsplan** (Querschnitt und Draufsicht der Brückeneinrichtung)
- Aufstellung des Magnetkompasses** (inkl. Übertragungsmöglichkeit und eisenfreier Kugelzone gem. Res.A.382(X))

**Listen**

- Auflistung der Ausrüstung mit Information zu Typ, Hersteller, Zulassung**
- Auflistung der magnetischen Mindestabstände**

**Sonstiges**

- Blockschaltbilder (Pos. 4, 5, 9)**
- Darstellung der GMDSS Stromversorgung**
- Batteriekapazitätsberechnungen (GMDSS gem. COMSAR.1/Circ.32/Rev.2)**
- Datenblatt und Einbauort der Funkbatterie**

**Prüfungsrelevante Ausrüstung**

- 1 Schallsignalanlagen, Schallsignalempfangsanlagen, Navigationslichter und Manöversignalanlagen**
- 2 Nachtsichtgeräte zur Verwendung auf Hochgeschwindigkeitsfahrzeugen**
- 3 Suchscheinwerfer zur Verwendung auf Hochgeschwindigkeitsfahrzeugen**
- 4 Navigationssysteme (AIS, Bahnführungsanlagen, ECS, ECDIS, GNSS, Magnetkompass, Radar, Steuerkurstransmitter, Sat-Log)**
- 5 Schiffsdatenschreiber**
- 6 9 GHz Radartransponder für Suche und Rettung (SART)**
- 7 EPIRB**
- 8 Radarreflektoren**
- 9 Funkanlagen (inkl. Handsprechfunkgeräte)**

**Die Unterlagen bitte einreichen bei:**

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH)  
Referat S22  
Bernhard-Nocht-Straße 78, 20359 Hamburg  
E-Mail: [svenja.schneider@bsh.de](mailto:svenja.schneider@bsh.de)