

ENC Usages

Es ist zu beachten, dass die bereitgestellten nautischen Informationen nicht für die Navigation geeignet sind und somit auch nicht für diesen Zweck verwendet werden dürfen.

Der Kartendienst *ENC Usage* visualisiert die ENC-Daten (Elektronische Seekarten - Electronic Navigational Charts) des BSH. Er ermöglicht das Ein- und Ausblenden der einzelnen ENC-Usages. ENC werden für einen bestimmten Navigationszweck erstellt, die so genannten "Usages". Die Daten jeder "Usage" haben einen ihrem Verwendungszweck entsprechenden Detailierungs- und Genauigkeitsgrad. Um die verschiedenen Anforderungen bei der Navigation eines Seeschiffes zu erfüllen, gibt es bei den ENCs sechs "Usages" (Overview, General, Coastal, Approach, Harbour, Berthing). Diese werden in diesem Dienst mit sechs nach den "Usages" getrennten Layergruppen realisiert.

Dieser Dienst beinhaltet im Gegensatz zum WMS *ENC ViewClasses* wesentlich mehr Layer, womit sich für den Kundigen mehr Möglichkeiten zur Zusammenstellung einer kartografischen Ansicht ergeben. Der Dienst entfaltet nicht die volle Funktionalität der ENC.

Die Tabelleninformationen sind nach dem S57-Standard der [International Hydrographic Organization \(IHO\)](#) codiert und können im englischsprachigen [IHO S57/ENC Objekt- und Attributkatalog](#) nachgeschlagen werden.