



Steckbrief | Sandkoralle

Wissenschaftlicher Name

++ Riffartige Strukturen der Arten *Sabellaria spinulosa* und *Sabellaria alveolata*

Lebensraum

- ++ Mittel- und nordeuropäische Küsten inkl. der Britischen Inseln bis Island, Mittelmeer und Teile des Ostpazifiks
- ++ Gehört zur Gruppe der koloniebildenden Borstenwürmer, baut Wohnröhren aus Sedimenten und bietet anderen Meereslebewesen einen wichtigen Lebensraum

Schutzstatus

++ Teil des geschützten Lebensraumtyps „Riffe“ nach FFH-Richtlinie Anhang I, OSPAR Liste gefährdeter und zurückgehender Arten und Lebensräume, §30-Biotop nach BNatSchG, Rote Liste gefährdeter Biotoptypen Deutschlands

Gefährdungsstatus

++ Gilt nach OSPAR an den deutschen Küsten als ausgestorben

Bestand

++ Im 19. Jahrhundert mehr als 20 großflächige Sandkorallenriffe im deutschen Wattenmeer, heute verschwunden. Letzte Nordsee-Vorkommen vor den Britischen Inseln

Bedrohung

++ Zerstörung der Riffstrukturen durch Grundsleppnetze der Fischerei, Bau von Pipelines und Verlegung von Seekabeln, Sedimententnahme

Schutzmaßnahmen

++ Ausschluss von Grundsleppnetzen aus Meeresschutzgebieten und Einrichtung von ungenutzten Meeresbereichen (Nullnutzungszonen)

Weitere Informationen

https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/presse/2014/HG-RoteL-Meeressorganismen-7.5.2014-final_barrierefrei_.pdf