



## Steckbrief | Seefeder

### Wissenschaftlicher Name

++ *Pennatula phosphorea* (Leuchtende Seefeder) und *Virgularis mirabilis* (Schlanke Seefeder)

### Lebensraum

++ Nesseltiere auf schlammigen und sandigen Böden der europäischen Küsten, Nordatlantik bis Mittelmeer

++ Tiefere Gewässer mit geringer Wasserbewegung

### Schutzstatus

++ Seefedern sind als Element des Lebensraumtyps „Schlickgründe mit bohrender Megafauna“ nach §30 BNatSchG streng geschützt, Rote Liste gefährdeter Biotope Deutschlands, OSPAR und HELCOM-Listen bedrohter und zurückgehender Arten und Lebensräume

### Gefährdungsstatus

++ Nach OSPAR „gefährdet und/oder rückläufig“

### Bestand

++ In Deutschland nicht systematisch erfasst, aktuelle Standorte nicht bekannt

++ Potentielle Standorte konnten ermittelt werden – es wurden Arten (u.a. Kaisergranat) nachgewiesen, in deren Lebensräumen typischerweise auch Seefedern vorkommen

### Bedrohung

++ Lebensraumzerstörung durch Grundschieppnetzfisherei, Verlegung von Seekabeln und Pipelines, Offshore-Installationen, Sedimentverklappungen

### Schutzmaßnahmen

++ Ausschluss grundberührender Fischerei in Schutzgebieten, Identifikation und Schutz potentieller Standorte

### Weitere Informationen

[www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/themen/meeresundkuestenschutz/downloads/Marine-Biototypen/Biototyp-Schlickgruende.pdf](http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/themen/meeresundkuestenschutz/downloads/Marine-Biototypen/Biototyp-Schlickgruende.pdf)