

Operatives Umweltziel 2.5: Auswirkungen kumulativer Schadstoffkonzentrationen (Ostsee)

Indikator: Bruterfolg des Seeadlers (Anzahl Jungvögel pro Brutpaar)

Kernbotschaften	Der Bruterfolg der Seeadler an der Ostseeküste Deutschlands erreicht den Referenzwert für den guten Zustand
Kernbewertung	An der Ostseeküste Deutschlands (nur Daten aus Mecklenburg-Vorpommern) lagen die Werte im Berichtszeitraum im Mittel mit 0,98 knapp über dem Referenzwert von 0,97 und erreicht somit einen guten Zustand. Es ist darauf hinzuweisen, dass der Bruterfolg des Seeadlers durch dichteabhängige Regulationsmechanismen beeinflusst wird (Heuck et al. 2017). Bei einer weiter zunehmenden Population sind zukünftige Abnahmen des Reproduktionserfolges, die nicht das Ergebnis von Schadstoffbelastungen, sondern einer natürlichen dichteabhängigen Regulation sind, zu erwarten.
Indikatordefinition	Anzahl Jungvögel pro Brutpaar über den Referenzwert von 0,97. Bruterfolg beeinflusst durch persistente, chlororganische Substanzen (z.B. DDT und PCB). (HELCOM Indicator; https://helcom.fi/wp-content/uploads/2019/08/White-tailed-sea-eagle-productivity-HELCOM-core-indicator-2018.pdf)
Indikatorziel	Die Schadstoffeinträge sind weiter zu reduzieren.
MSRL-Umweltziel	Aus den Konzentrationen an Schadstoffen ergibt sich keine Verschmutzungswirkung.
Politische Relevanz (außer MSRL)	Der Indikator dient auch der Erreichung des guten chemischen Zustands und des guten chemisch-ökologischen Zustands bzw. ökologischen Potentials gemäß WRRL und der Ziele von OSPAR.
Umweltziele (außer MSRL)	
Publikationen (mit URL)	HELCOM Indicator Report "White-tailed sea eagle productivity", July 2018; https://helcom.fi/wp-content/uploads/2019/08/White-tailed-sea-eagle-productivity-HELCOM-core-indicator-2018.pdf
Zitation	
Versionierung	Letzte Änderung: Datum der Veröffentlichung: zur Öffentlichkeitsbeteiligung 2021
Erläuterte Ergebnisse	---
Vertrauenswürdigkeit	Vertrauenswürdigkeit der Daten: --- Vertrauen in die Bewertungsmethode des Indikators: --- Vertrauen in den Zielwert: ---
Schlussfolgerungen	
Ausblick	
Methode	Bewertete Elemente und Kriterien für ihre Auswahl: Für Umweltziel nicht relevant! Bewertungsskala und Berichtseinheit (inkl. MRU-ID): --- Bewertungszeitraum:

	Methode zur Berechnung des Indikators: ---
	Monitoringmethode (URL zum Monitoringhandbuch): ---
	Einheit des Indikators: ---
	Zielwerte/konkretisierung und Methode zu ihrer Ableitung: ---
	Verzeichnis verwendeter Literatur (inkl. URL): ---
Deskriptor	
MSRL-Kriterium	
Merkmal (Anhang III)	
Datenquellen	
Bewertungsdaten	
INSPIRE Thema	
Zugangs- und Nutzungsbedingungen	
Ansprechpartner	