

# Schleswig-Holstein

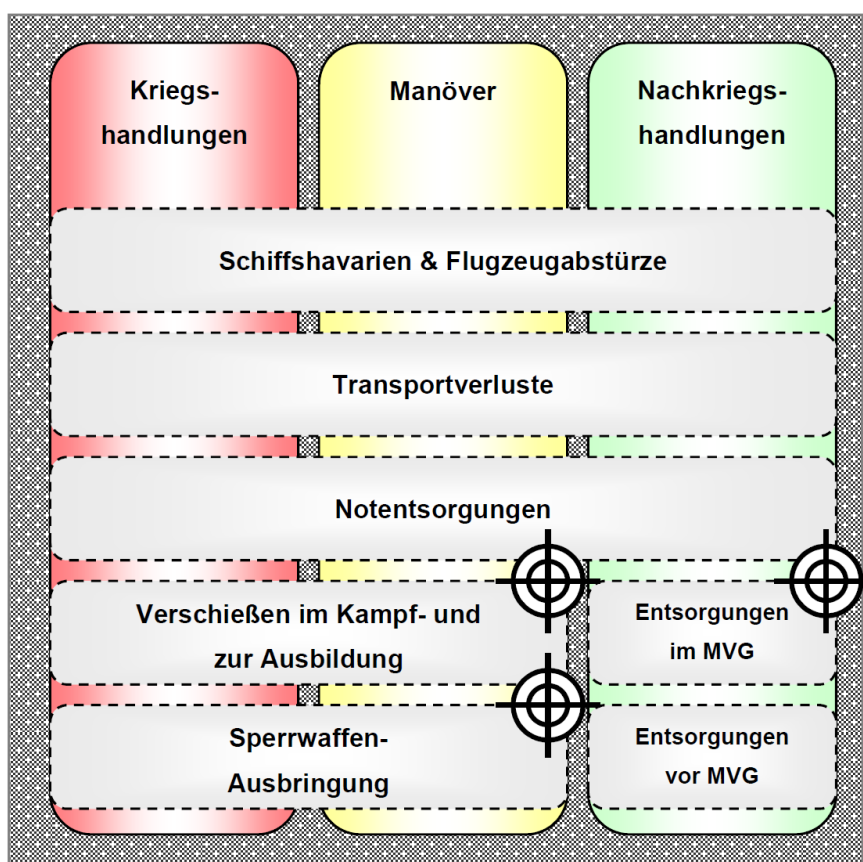
## Der echte Norden


Sonderstelle Munition im Meer



**Schleswig-Holstein**  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt, Natur  
und Digitalisierung

# Eintragungspfade für Kampfmittel ins Meer



 Zielgerichtete  
Versenkungsmaßnahmen

MVG = Munitionsversenkungsgebiet

## Meilensteine



1940er Jahre



1969/71

**Jäckel-Untersuchungsberichte zu Versenkungen  
von chemischer Kampfstoffmunition (BMVg)**



1993

**Bericht „Chemische Kampfstoffmunition in der  
südlichen und westlichen Ostsee“ (BSH)**

2009



**Aktualisierung und  
Erweiterung  
der BSH-Studie**



räumlich auf deutsche Hoheitsgewässer



thematisch auf konventionelle Munition

# 2011 bis 2021



BLMP – bis 2011

BLANO ab Feb. 2012



Expertenkreis



Fortschrittsberichte



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Wirtschaft, Umwelt, Natur  
und Digitalisierung

## Aktivitäten der Regierungen

- Nationale Vernetzung
  - Expertenkreis und [www.munition-im-meer.de](http://www.munition-im-meer.de)
- Regionale Vernetzung Ostsee:
  - Zwei HELCOM-Arbeitsgruppen
  - Berichterstatter der Ostsee-Parlamentarierkonferenz
  - Ostseerat
- Überstaatlich:
  - NATO, OSPAR, OPCW und JPI-O → **Knowledge Hub!**
  - US-Programm SERDP-ESTCP

# Expertenkreis Munition im Meer



Die  
Bundesregierung



**Bundeswehr**



**WSV.de**

Wasserstraßen- und  
Schifffahrtsverwaltung  
des Bundes



BUNDESAMT FÜR  
SEESCHIFFFAHRT  
UND  
HYDROGRAPHIE



*Ressorts für  
Inneres & Umwelt*



THÜNEN



# Aktuelle Gesamtbewertung der UMK\*

2021

SH 

Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt, Natur  
und Digitalisierung

Von Munition in Nord- und Ostsee gehen

- vielfältige Gefahren für Mensch und Umwelt aus.
- Art und Dichte der Kampfmittelbelastung und Form der Nutzung der Meeresgebiete, Ufer und Strände bestimmen das Risiko

Forschungsergebnisse: Gefährdungspotential erhöht, wegen

- erheblicher Munitionsmengen, fortschreitender Korrosion
- Beeinträchtigung des marinen Nahrungsnetzes nicht mehr auszuschließen

**Weiter zunehmende Meeresnutzung = höhere Gefährdung für Personengruppen, die im marinen Bereich mit Grundberührung tätig sind.**

Forschung und Technologieentwicklung sollten verstärkt werden, um

- von Munition ausgehende Risiken rechtzeitig zu erfassen
- sachgerechte Optionen zu Vorsorge und Umgang, bis hin zur Bergung und
- umweltgerechten Entsorgung.

\*) Umlaufverfahren Nr. 05/2021