



Bundesministerium  
der Verteidigung

-1980027-V248-

Bundesministerium der Verteidigung, 11055 Berlin

Präsidenten des Deutschen Bundestages  
Herrn Dr. Wolfgang Schäuble, MdB  
Parlamentssekretariat  
Platz der Republik 1  
11011 Berlin

**Dr. Peter Tauber**

Parlamentarischer Staatssekretär  
Mitglied des Deutschen Bundestages

HAUSANSCHRIFT Stauffenbergstraße 18, 10785 Berlin  
POSTANSCHRIFT 11055 Berlin

TEL +49 (0)30 2004-22400

FAX +49 (0)30 2004-22441

E-MAIL [BMVgBueroParlStsDrTauber@BMVg.Bund.de](mailto:BMVgBueroParlStsDrTauber@BMVg.Bund.de)

BETREFF **Kleine Anfrage der Abgeordneten Steffi Lemke, Claudia Müller, weiterer Abgeordneter der Fraktion  
BÜNDNIS90/DIE GRÜNEN vom 24. September 2019, eingegangen beim Bundeskanzleramt  
am 10. Oktober 2019  
BT-Drucksache 19/13878 vom 10. Oktober 2019  
Sprengungen von Munitionsaltlasten und Kampfmitteln in Meeresschutzgebieten**  
ANLAGE Antwort der Bundesregierung auf die oben genannte Kleine Anfrage

Berlin, 18. November 2019

Sehr geehrter Herr Bundestagspräsident,

beigefügt übersende ich die Antwort der Bundesregierung auf die oben genannte  
Kleine Anfrage.

Mit freundlichen Grüßen

**Antwort der Bundesregierung auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Steffi Lemke, Claudia Müller, weiterer Abgeordneter und der Fraktion BÜNDNIS90/DIE GRÜNEN vom 24. September 2019**

**BT-Drucksache 19/13878 vom 10. Oktober 2019**

## **Sprengungen von Munitionsaltlasten und Kampfmitteln in Meeresschutzgebieten**

### **Vorbemerkung der Fragesteller**

*Auf dem Grund der deutschen Nord- und Ostsee liegen insgesamt 1.9 Millionen Tonnen Munitionsaltlasten aus dem zweiten Weltkrieg. Darunter sind 1,6 Millionen herkömmliche Waffen und 300.000 Tonnen chemische Waffen ([www.spiegel.de/wissenschaft/natur/munition-in-nordsee-und-ostsee-roboter-gegen-die-gefahr-a-1251875.html](http://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/munition-in-nordsee-und-ostsee-roboter-gegen-die-gefahr-a-1251875.html)). Die Orte, an denen sich die Kampfmittel befinden, sind größtenteils unbekannt und die Bergung stellt Behörden vor riesige Herausforderungen. Der Zustand der Kampfmittel verschlechtert sich mit jedem weiteren Jahr, Giftstoffe treten aus und verschmutzen die umliegende Meeresumwelt: Organismen z.B. Muscheln, Dorsche oder Plattfische werden krank und mit ihnen gelangen Giftstoffe in die Nahrungskette ([www.thuenen.de/de/fi/arbeitsbereiche/meeresumwelt/munition-im-meer/](http://www.thuenen.de/de/fi/arbeitsbereiche/meeresumwelt/munition-im-meer/)) Welche langfristigen Gefahren für die Meeresumwelt und einzelne geschützte Populationen von den Altlasten ausgeht, ist bisher völlig unklar. Hinzu kommt, dass die Bergung der Kampfmittel nur langsam vorangeht und es noch mehrere Jahrzehnte dauern wird bis die Nord- und Ostsee von diesen Altlasten befreit sein wird.*

*Zugleich ist auch die Munitionsräumung mit großen Risiken für die Meeresumwelt verbunden, wenn Munition im Meer gesprengt wird. Durch die enormen Schalldrücke bei Sprengungen werden Meeressäuger, Fische und tauchende Seevögel im Umkreis von vielen Kilometern getötet oder schwer verletzt.*

*Bisher ungeklärt sind aus Sicht der Fragestellenden die Zuständigkeiten und Beteiligungen für die Sichtung, Bergung und Sprengung von den vorhandenen Altlasten. Diese Zuständigkeiten und Beteiligungsverfahren sind insbesondere bei Sprengungen in Meeresschutzgebieten ungeklärt. Aus Sicht der Fragestellenden illustrieren die laut Medienberichten am 29. August 2019 stattgefundenen Sprengungen im Meeresschutzgebiet Fehmarnbelt ein besonders fragwürdiges Vorgehen ([www.shz.de/regionales/schleswig-holstein/empowerueber-sprengungen-im-fehmarnbelt-id25412832.html](http://www.shz.de/regionales/schleswig-holstein/empowerueber-sprengungen-im-fehmarnbelt-id25412832.html)): Im Rahmen eines NATO Manövers sprengte die Bundeswehr insgesamt zwölf britische Grundminen im Meeresschutzgebiet Fehmarnbelt. Eine Einbeziehung der*

*Naturschutzbehörden fand im Vorfeld der Sprengungen nach Kenntnis der Fragestellenden nicht statt. Die von der Bundeswehr gesprengten Minen wurden nach Angaben in den Jahresberichten zur Munitionsbelastung der deutschen Meeresgewässer bereits im September 2016 identifiziert. Damit entfällt die Begründung, die Bundeswehr habe bei Gefahr in Verzug handeln müssen ([www.schleswig-holstein.de/DE/UXO/Berichte/PDF/Berichte/ae\\_blano\\_fortschritt2016.html](http://www.schleswig-holstein.de/DE/UXO/Berichte/PDF/Berichte/ae_blano_fortschritt2016.html)). Demzufolge wirft dieses Vorgehen und die Missachtung der festgelegten Naturschutzziele viele Fragen auf.*

#### Vorbemerkung der Bundesregierung

Die Bundesregierung weist darauf hin, dass die in Nord- und Ostsee vorhandenen Munitionsaltlasten für die Schifffahrt in Einzelfällen ein Gefährdungspotential darstellen, welches es zu neutralisieren gilt. Von dem hier in Rede stehenden britischen Grundminentyp MK 1-7 geht aufgrund der Alterungsprozesse des verbauten Sprengmittels in der Mine ein erhöhtes Gefährdungspotenzial für Leib und Leben der in der Seeschifffahrt tätigen Personen aus. Dieses hat ein Gutachten, das durch das Wasser- und Schifffahrtsamt Lübeck beauftragt wurde.

Vor dem Hintergrund der unterschiedlichen Zuständigkeiten von Bund und Ländern für die Identifizierung und Neutralisierung solcher Altlasten sowie für die Respektiven natur- und umweltschutzrechtlichen Belange ist vorgesehen, die sachgerechte Thematik zum Gegenstand einer übergreifenden Abstimmung zu machen. Dabei sollen die zur rechtskonformen Umsetzung bestehenden Verwaltungsverfahren zwischen der Bundesregierung und anderen betroffenen Behörden überprüft bzw. weiterentwickelt werden. Weiterhin soll eine abschließende Beantwortung dieser Kleinen Anfrage herbeigeführt werden.

Die Bundesregierung wird erneut auf die Fragesteller zukommen.

1. *Welche Kenntnisse liegen der Bundesregierung über die Mengen von Munitionsaltlasten und Kampfmitteln, die auf dem Grund von deutschen Meeresschutzgebieten liegen, vor (bitte nach einzelnen Meeresschutzgebieten aufschlüsseln)?*

In den deutschen Meeresschutzgebieten (NATURA-2000- und Naturschutzgebiete im Küstenmeer und der ausschließlichen Wirtschaftszone (AWZ)) liegen Erkenntnisse zu 123 Munitionsaltlasten und Kampfmitteln (z. B. Minen, Torpedos, Wasserbomben) vor, davon 13 in der AWZ und 110 im Küstenmeer.

2. *Welche Kenntnisse liegen der Bundesregierung über erfolgte Bergungen und Sprengungen von Munitionsaltlasten und Kampfmitteln in den Meeresschutzgebieten im Küstenmeer und in der ausschließlichen Wirtschaftszone der deutschen Nord- und Ostsee, seit deren vollständigen Ausweisung im Jahr 2008, vor und in welchen Fällen fand eine entsprechende Abstimmung und Beteiligung mit den zuständigen Naturschutzbehörden statt? Wenn keine entsprechende Abstimmung und Beteiligung mit den zuständigen Naturschutzbehörden stattfand, warum nicht?*

Auf die Antwort zu Frage 1 wird verwiesen.

In den deutschen Meeresschutzgebieten wurden in den unterschiedlichen Zuständigkeiten der Munitionsräumdienste des Bundes und der Länder 637 Munitionsaltlasten und Kampfmittel (z.B. Minen, Torpedos, Wasserbomben) gesprengt bzw. geborgen, davon 57 in der AWZ und 580 im Küstenmeer.

Innerhalb des Küstenmeeres liegt die Zuständigkeit für die Behandlung und Abstimmung von Munitionsaltlasten bei den Landesbehörden der jeweils betroffenen Bundesländer.

In der ausschließlichen Wirtschaftszone gab es seitens der Marine jeweilig Absprachen mit den Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltungen (WSV), die gemäß § 3 Absatz 1 und Absatz 1(a) i.V.m. §1 Nr.3 a) und b) Seeaufgabengesetz „... notwendigen Maßnahmen zur Abwehr von Gefahren und schädlichen Umwelteinwirkungen ...“ zu treffen. Dazu gehört die Absicherung des Einsatzes durch schifffahrtspolizeiliche Maßnahmen sowie die Abstimmung mit weiteren Behörden.

3. *Nach welchen Kriterien wird im Küstenmeer und in der ausschließlichen Wirtschaftszone nach Kenntnis der Bundesregierung entschieden, ob Munition geborgen und über Wasser delaboriert oder im Meer gesprengt wird? Welche Behörden sind nach Kenntnis der Bundesregierung für diese Abwägung zuständig und welche Behörden werden beteiligt bzw. waren bei der Erarbeitung des Kriterienkatalogs beteiligt?*

Sofern in die Zuständigkeit des Bundes fallend, wird die Entscheidung über die Art der Gefahrenabwehrmaßnahmen einzelfallbezogen sowie abhängig vom Urteil des vor Ort eingesetzten, in Fragen der Munitionstechnik fachkundigen Personals getroffen.

Auf die Vorbemerkung der Bundesregierung verwiesen.

4. *Welche Verfahren zur Delaboration über Wasser hält die Bundesregierung für geeignet und gibt es Einschränkungen für die Anwendung dieser Verfahren, und wenn ja, welche?*

Auf die Antwort zu Frage 3 wird verwiesen.

5. *Wie positioniert sich die Bundesregierung zur Einschätzung der Fragestellenden, dass die Einbeziehung der Naturschutzbehörden bei Sprengungen in Meeresschutzgebieten oder bei Sprengungen, die innerhalb eines Meeresschutzgebiets Schäden hervorrufen können (beispielsweise durch das Töten oder Verletzen geschützter Arten) zwingend erforderlich ist, und wird oder plant sie, dementsprechend die Beteiligungsverfahren anzupassen? Wenn nein, warum nicht?*

Nach § 3 Absatz 5 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) haben die Behörden des Bundes und der Länder die Naturschutzbehörden bei der Vorbereitung aller öffentlichen Planungen und Maßnahmen, die die Naturschutzbelange berühren können, hierüber zu unterrichten und ihnen Gelegenheit zur Stellungnahme zu geben. Zu solchen Maßnahmen gehören auch Minensprengungen auf See.

Die bestehenden Verfahren, Beteiligungsverpflichtungen und Stellungnahmerechte gewährleisten, dass vor der Durchführung von derartigen Sprengungen in Meeresschutzgebieten eine Verträglichkeitsprüfung gemäß § 34 BNatSchG (vgl. § 4 Absatz 3 Nr.3 Halbsatz 2 Verordnung über die Festsetzung des Naturschutzgebietes „Fehmarnbelt“ (NSGFmbV)) erfolgt. Nötige und mögliche Maßnahmen zur Vermeidung und Minimierung der Beeinträchtigung der Meeresumwelt müssen mit den zuständigen Naturschutzbehörden abgestimmt und ergriffen werden. Bei problematischen Vorhaben wird im Einzelfall auch geprüft, ob eine Ausnahme oder Befreiung gewährt werden kann. Aktuell besteht daher kein rechtlicher Anpassungsbedarf.

6. *Teilt die Bundesregierung die Einschätzung der Fragestellenden, dass die fehlende Einbeziehung der Naturschutzbehörden im Fall der Minensprengungen im Naturschutzgebiet Fehmarnbelt bis zum 29. August 2019 ein Verstoß gegen § 3 Bundesnaturschutzgesetz darstellt? Wenn nein, wie wäre dies zu begründen? Wie positioniert sich die Bundesregierung zur Einschätzung der Fragestellenden?*

Hier stehen Grundsätze der allgemeinen und präventiven Gefahrenabwehr und Umwelt-/ Naturschutzbelange in einem rechtlichen Konkurrenzverhältnis und müssen im Rahmen ei-

ner einzelfallbezogenen Güterabwägung gegeneinander abgewogen werden. Durch die Anwesenheit des NATO-Minenabwehrverbandes in dem entsprechenden Seegebiet bestand durch die gezielte Sprengung die sofortige Möglichkeit zur Abwehr von Gefahr für Leib und Leben.

Auf die Vorbemerkung der Bundesregierung verwiesen.

7. *Welche Kenntnisse hat die Bundesregierung über den Ablauf der Planungen, die Beteiligungen von weiteren Behörden und die Befehlskette für die erfolgten Sprengungen im Meeresschutzgebiet Fehmarnbelt bis zum 29. August 2019 und den folgenden Tagen im Rahmen des NATO-Manöver „Northern Coasts“?*

Im Rahmen der Überwachung der deutschen Seewege durch das Wasser- und Schifffahrtsamt Lübeck wurden im Jahr 2016 ca. 80 Kontakte an Munitionsaltlasten und Kampfmitteln im Seegebiet vor Westermarkelsdorf / Fehmarn geortet, von denen 41 als britische Seeminen identifiziert wurden. 24 dieser Seeminen wurden durch den Kampfmittelräumdienst Schleswig-Holstein sprengtechnisch behandelt. Zu diesbezüglichen Einzelheiten wird auf den Kampfmittelräumdienst Schleswig-Holstein verwiesen. Die Planung und Durchführung eines Manövereinsatzes eines NATO-MCM-Verbandes unterliegt generell keinem Genehmigungsvorbehalt seitens der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung. Im Übrigen wird auf die Vorbemerkung der Bundesregierung verwiesen.

8. *Wurden nach Kenntnis der Bundesregierung bei den oben angeführten Sprengungen der Bundeswehr im Meeresschutzgebiet Fehmarnbelt Vergrämungslaute eingesetzt, um sich in der Nähe befindliche Meeressäuger zu vertreiben und vor den Schallwellen der Sprengungen zu schützen? Wenn nein, warum nicht? Wenn ja,*
- a) *Welche Vergrämungslaute (eingesetzte Technik, verwendete Lautstärke und Frequenz) wurden eingesetzt und wie groß war der Vergrämungsradius dieser Maßnahme?*
  - b) *Wie lange vor der Sprengung wurde mit der Vergrämung begonnen?*
  - c) *Wie wurde der Gefahrenradius der Sprengungen ermittelt, in dem mit einer Tötung oder Verletzung von Meeressäugern zu rechnen ist?*

- d) *Wie wurde sichergestellt, dass sich im Gefahrenradius keine Meeressäuger und tauchende Seevögel befinden, bevor die Sprengung durchgeführt wurde?*
- e) *Wie wurde bei der Vergrämung der Tatsache Rechnung getragen, dass sich um diese Jahreszeit viele Schweinswal-Jungtiere im Gebiet aufhalten?*

Die Fragen 8 und 8 a bis 8 e werden zusammen beantwortet.

Auf die Vorbemerkung der Bundesregierung wird verwiesen.

- 9. *Wie viele Totfunde von Meeressäugern (insbesondere Schweinswale und Kegelrobben) gab es nach Kenntnis der Bundesregierung ab dem 26. August 2019 an der deutschen Ostsee? Wie viele von diesen Totfunden weisen Verletzungen am Hörorgan auf?*

Der Bundesregierung liegen hierzu keine Erkenntnisse vor.

- 10. *Wurde im Anschluss an die Sprengungen nach Kenntnis der Bundesregierung bewusst nach Totfunden von empfindlichen Meeressäugern gesucht? Wenn ja, in welchem Umkreis und mit welcher Intensität wird nach Totfunden gesucht? Wenn nein, warum nicht?*

Auf die Vorbemerkung der Bundesregierung wird verwiesen.

- 11. *Wurden bei den oben angefügten Sprengungen im Fehmarnbelt nach Kenntnis der Bundesregierung sogenannte Blasenschleier zu Reduktion der Lärmbelastung eingesetzt? Wenn nein, warum nicht?*

Auf die Vorbemerkung der Bundesregierung wird verwiesen.

- 12. *Erfolgt die Sprengungen nach Kenntnis der Bundesregierung im Bereich geschützter bzw. empfindlicher Meeresbiotope? Welche Auswirkungen haben die Sprengungen auf diese Bereiche des Meeresbodens gehabt?*

Nach derzeitigem Kenntnisstand erfolgten 39 der 42 Sprengungen im NSG und NATURA 2000 Gebiet „Fehmarnbelt“ sowie im Bereich der Vorkommen von unionsrechtlich (FFH-RL) geschützten marinen Lebensraumtypen (35 in Riffen und 4 auf Sandbänken).

Die Untersuchungen der Auswirkungen der Sprengungen auf die marinen Biotope durch das Bundesamt für Naturschutz (BfN) haben erst begonnen. Eine erste Analyse der Effekte einer einzelnen Sprengung im Bereich eines nach der FFH-Richtlinie geschützten Riffs zeigt, dass ein ca. 5 m breiter und 1,5 m tiefer Krater entstanden ist. Die vormals vorhandenen marinen Tiere und Pflanzen wurden im Krater und in einem Umfeld von ca. 10 bis 30 m um den Krater zerstört. Weitere Untersuchungen werden zurzeit vor Ort durchgeführt.

**13. Welche Position bezieht die Bundesregierung zum verpflichtenden Einsatz von Vergrämungslauten und sogenannten Blasenschleiern bei Sprengungen in Meeresschutzgebieten und in ihrem Umfeld?**

Zum Schutz von nach der FFH-Richtlinie geschützten Meeressäugtieren, zu denen u.a. Schweinswale zählen, sollten Sprengungen im Wasser durch Entsorgung mittels einer sprengungsfreien Methode zunächst vermieden werden. Falls eine Sprengung im Wasser nicht vermieden werden kann, sind die Verziehung der Munition oder Minen an einen weniger sensiblen Ort (z. B. Flachwasser), die Sprengung zu einer weniger sensiblen Zeit und der Einsatz von technischen Minderungsmaßnahmen (z. B. Blasenschleier) in Betracht zu ziehen. Auf die Antwort der Bundesregierung zu Frage 4 aus Bundestagsdrucksache 19/5254 wird verwiesen. Der Blasenschleier wird als „beste verfügbare Technik“, „beste Umweltpraxis“ und „Stand der Technik“ bezeichnet. Bei Sprengungen im Wasser sollte zudem eine vorherige effektive Vergrämung sichergestellt werden.

**14. Wie bewertet die Bundesregierung den Zeitpunkt der oben angeführten Sprengungen im Fehmarnbelt unter Berücksichtigung der besonderen Bedeutung des Meeresschutzgebietes Fehmarnbelt für die Schweinswalpopulationen in der deutschen Ostsee und der Jahreszeit, in der Jungtiere mit ihren Müttern besonders anfällig gegenüber Lärmemissionen sind (<https://schleswig-holstein.nabu.de/news/2019/26915.html>) und angesichts der Tatsache, dass der jüngste nationale Bericht zur Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH) den Erhaltungszustand des Schweinswals in der Ostsee mit „ungünstig-schlecht“ bewertet ([www.bfn.de/fileadmin/BfN/natura2000/Dokumente/nat\\_bericht\\_Arten\\_EHZ\\_Gesamtrend\\_KON\\_20190830.pdf](http://www.bfn.de/fileadmin/BfN/natura2000/Dokumente/nat_bericht_Arten_EHZ_Gesamtrend_KON_20190830.pdf))?**

Im Bereich des Fehmarnbeltes, in dem auch das nach der FFH-Richtlinie geschützte Naturschutzgebiet „Fehmarnbelt“ liegt, werden seit Jahren die meisten Mutter-Kalb-Paare von Schweinswalen in der deutschen Ostsee gesichtet. Die hier in Rede stehenden Sprengungen fanden nach derzeitigem Kenntnisstand in der für die Fortpflanzung von Schweinswalen



sensiblen Reproduktionszeit und im Schutzgebiet Fehmarnbelt statt, welches die Schweinswale als Schutzgut beinhaltet. Die Bestimmungen der Bundeswehr zum Artenschutz sowie zu den Schutzzeiten und -zonen, einschließlich durchgeführter Vergrämungsmaßnahmen, wurden unabhängig dieser Einschätzung eingehalten.

15. *Wann und wie viele britische Grundminen wurden nach Kenntnis der Bundesregierung im Meeresschutzgebiet Fehmarnbelt gefunden und in welchem Zustand befanden sie sich? Wie viele dieser Grundminen wurden gesprengt? Wenn nicht alle gesprengt wurden, wie soll mit den restlichen Verfahren werden?*

Auf die Antwort zu Frage 7 wird verwiesen. Seit 2016 bis zum Zeitpunkt der Beantwortung der Frage wurden in diesem Seegebiet von den 80 Kontakten an Munitionsaltlasten und Kampfmitteln mittlerweile weitere fünf, also insgesamt 46 als MK1 7 Minen identifiziert. Bisher wurden 42 dieser Seeminen vernichtet. Die vier verbleibenden Minen sollen ebenfalls vernichtet werden.