

## **Kleine Anfrage**

**der Abgeordneten Dr. Marcus Faber, Alexander Graf Lambsdorff, Grigorios Aggelidis, Renata Alt, Dr. Jens Brandenburg (Rhein-Neckar), Dr. Marco Buschmann, Christian Dürr, Katrin Helling-Plahr, Reinhard Houben, Ulla Ihnen, Olaf in der Beek, Dr. Christian Jung, Thomas L. Kemmerich, Dr. Marcel Klinge, Michael Georg Link, Alexander Müller, Bernd Reuther, Frank Schäffler, Matthias Seestern-Pauly, Frank Sitta, Dr. Marie-Agnes Strack-Zimmermann, Michael Theurer, Gerald Ullrich und der Fraktion der FDP**

### **PFC-Kontaminationen in Standorten und Liegenschaften der Bundeswehr**

Als „schleichendes Gift“ bezeichnet die „ARD“ die Chemikalie PFC ([www.tageschau.de/investigativ/report-muenchen/bundeswehr-pfc-101.html](http://www.tageschau.de/investigativ/report-muenchen/bundeswehr-pfc-101.html)). PFC ist die Abkürzung für per- und polyfluorierte Chemikalien. Dieses chemische Mittel wird weltweit bei bestimmten Bränden in Form von PFC-haltigen Schaumlöschmitteln zur Brandbekämpfung durch Feuerwehren eingesetzt und wurde auch bis zur Änderung der Chemikalienverbotsverordnung und der Gefahrstoffverordnung im Jahre 2007, die die Nutzung der PFC-Substanz „Perfluorooctansulfonsäure – (PFOS)“ reglementiert, bei der Bundeswehr verwendet. Löschschäume mit einer Maximalkonzentration für PFOS auf 0,001 Massenprozent werden noch heute eingesetzt.

Bei PFC handelt es sich um Verbindungen aus Kohlenstoffketten, bei denen Wasserstoffatome vollständig (perfluoriert) oder teilweise (polyfluoriert) durch Fluoratomer ersetzt werden. Als Löschmittel hat PFC einen sehr hohen Wirkungsgrad bei der Brandbekämpfung von brennenden Flüssigkeiten oder schmelzenden Feststoffen. Deshalb wurde auch bei der Bundeswehr-Feuerwehr PFC-haltiger Löschschaum eingesetzt.

Zwar setzt die Bundeswehr aktuell ausschließlich Löschmittel ein, die den gesetzlichen Anforderungen (EU-Richtlinie 757/2010/EU) entsprechen. Dennoch wurden bis zum Verbot der Nutzung von PFC-haltigem Löschschaum durch die Bundeswehr-Feuerwehren Liegenschaften wie Truppenübungsplätze, aber auch vor allem Flugplätze und Munitionsdepots über Jahrzehnte verunreinigt, wie der „Bayerische Rundfunk“ ([www.br.de/nachrichten/deutschland-welt/bundestag-beschaeftigt-sich-mit-pfc-problem-der-bundeswehr](http://www.br.de/nachrichten/deutschland-welt/bundestag-beschaeftigt-sich-mit-pfc-problem-der-bundeswehr), RPnubgk) und die „ARD“ im April 2019 aufdeckten.

Aktuelle Stellungnahmen der Bundesregierung zum Sachverhalt sucht man vergebens. Die Informationsseite der Bundeswehr ([www.iud.bundeswehr.de/portal/a/iudbw/start/aktuell/infopfc/!ut/p/z1/hU67DoIwFP0WB9beKyg-NuJAIBglDEIXU6AWTKGkVPDzxTCZaDzbeeYAhRRoy4ZaMFOrlsmJZ9S9urtV4NsJHk\\_RwcY4iQPHCW0bfYTLvwCdbPwBDyEpOWTTxub3xhISoEDvbGBP0iltJDeEFe-HkFWsLSU\\_q8KbhRCokCqfr3tt7mwFUM1vXHNNHnqSK2O6fm-hheM](http://www.iud.bundeswehr.de/portal/a/iudbw/start/aktuell/infopfc/!ut/p/z1/hU67DoIwFP0WB9beKyg-NuJAIBglDEIXU6AWTKGkVPDzxTCZaDzbeeYAhRRoy4ZaMFOrlsmJZ9S9urtV4NsJHk_RwcY4iQPHCW0bfYTLvwCdbPwBDyEpOWTTxub3xhISoEDvbGBP0iltJDeEFe-HkFWsLSU_q8KbhRCokCqfr3tt7mwFUM1vXHNNHnqSK2O6fm-hheM))

4EqGUKJwUqrHwW6VSvYH0Mwldk47orOUQeYsXq5Lo5g!!/dz/d5/L2dBIS  
EvZ0FBIS9nQSEh/#Z7\_694IG2S0MOLC20QSQI33J220G1) verweist lediglich  
auf Dokumente aus den Jahren 2014 und 2018. Über das genaue Ausmaß der  
PFC-Kontaminationen und die Gefahren für die Anwohner der betroffenen Stand-  
orte sowie die Umwelt gibt es keine Auskünfte. Zwar ist es unklar, ab welcher  
Konzentration PFC Auswirkungen auf die Gesundheit hat; so gibt es auch bisher  
keine Grenzwerte, dennoch reichert sich PFC in einigen Organismen laut Um-  
weltbundesamt ([www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/chemikalien-reach/  
stoffgruppen/per-polyfluorierte-chemikalien-pfc](http://www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/chemikalien-reach/stoffgruppen/per-polyfluorierte-chemikalien-pfc)) an und wirkt gesundheits-  
schädlich auf den Menschen. Deshalb benötigen die Fragesteller dringend bessere  
Aufklärung für die Bürgerinnen und Bürger und Sanierungen müssen bei Konta-  
minationen schnellstmöglich angegangen werden. Den Fragestellern liegt ein in-  
ternes Papier der Bundeswehr vor, in dem die Bundeswehr vermutete und be-  
kannte PFC-Kontaminationen bei genutzten Bundeswehrliegenschaften unter-  
scheidet. Diese Liste führt 136 Bundeswehrliegenschaften auf unter Nennung der  
Liegenschaft und des Status der PFC-Bearbeitung mit der Einteilung „bekannt“,  
„Verdacht“ und „Verdacht nicht bestätigt“.

Wir fragen die Bundesregierung:

1. Wie definiert die Bundesregierung eine bekannte PFC-Kontamination?  
Welche Tatbestände müssen erfüllt sein, um als „bekannt“ sprich bestätigt  
eingestuft zu werden?
2. Bei welchen von der Bundeswehr genutzten Liegenschaften liegt nach  
Kenntnis der Bundesregierung eine bekannte PFC-Kontaminationen vor  
(bitte nach Bundesländern unter Nennung der Liegenschaft, des übergeord-  
neten Organisationsbereiches sowie seit welchem Jahr dies bekannt ist auf-  
schlüsseln)?
3. Bei welchen in der Antwort zu Frage 2 genannten Liegenschaften wurden  
bisher Boden- oder Grundwasseruntersuchungen hinsichtlich einer PFC-  
Kontaminationen durchgeführt (bitte nach Bundesländern unter Nennung der  
Liegenschaft, Zeitpunkt der Untersuchung, sowie Ergebnis der Untersu-  
chung aufschlüsseln)?
4. Für welche in der Antwort zu Frage 2 genannten Liegenschaften wurden bis-  
her abschließende Gefährdungsabschätzungen gemäß Bundes-Bodenschutz-  
gesetz (BBodSchG) durchgeführt?  
Mit welchem Ergebnis?
5. Wann werden bei den in der Antwort zu Frage 2 genannten Liegenschaften,  
die nicht in Frage 4 genannt wurden, diese abschließende Gefährdungsab-  
schätzungen gemäß Bundes-Bodenschutzgesetz (BBodSchG) veranlasst?
6. Welche Maßnahmen zur Gefahrenabwehr und welche Sanierungsarbeiten  
sind an den in der Antwort zu Frage 2 genannten Liegenschaften veranlasst  
bzw. geplant?
  - a) Wann werden die Sanierungsarbeiten an den in der Antwort zu Frage 2  
benannten Liegenschaften begonnen (bitte nach Liegenschaft und Sanie-  
rungsbeginn aufschlüsseln)?
  - b) Wann werden die Sanierungsarbeiten an den in der Antwort zu Frage 2  
benannten Liegenschaften voraussichtlich beendet (bitte nach Liegen-  
schaft und geplanter Sanierungsabschluss aufschlüsseln)?
7. Welche Gemeindeflächen (Grundwasser, Weiher, Seen etc.) sind nach  
Kenntnis der Bundesregierung durch die PFC-Kontamination der Bundes-  
wehr ebenfalls kontaminiert, und was wurde getan, um die Kommunen zu  
informieren und zu schützen?

8. Wie definiert die Bundesregierung einen Verdachtsfall einer PFC-Kontamination?

Welche Tatbestände müssen erfüllt sein, um als Verdachtsfall eingestuft zu werden?

9. Bei welchen von der Bundeswehr genutzten Liegenschaften liegt nach Kenntnis der Bundesregierung ein Verdachtsfall einer PFC-Kontamination vor (bitte nach Bundesländern unter Nennung der Liegenschaft, des übergeordneten Organisationsbereiches und seit welchem Jahr dieser Verdacht besteht aufschlüsseln)?
10. Wie und wann wird das Bundesministerium der Verteidigung (BMVg) und nachgeordnete Bereiche diese Verdachtsfälle überprüfen (bitte Konzept und Zeitplan darlegen)?
11. Bei welchen in der Antwort zu Frage 9 genannten Liegenschaften wurden bisher Boden- oder Grundwasseruntersuchungen hinsichtlich einer PFC-Kontaminationen durchgeführt (bitte nach Bundesländern unter Nennung der Liegenschaft, Zeitpunkt der Untersuchung, sowie Ergebnis der Untersuchung aufschlüsseln)?
12. Bei welchen in der Antwort zu den Fragen 2 und 9 genannten Liegenschaften sind noch Boden- oder Grundwasseruntersuchungen hinsichtlich einer PFC-Kontaminationen geplant (bitte nach Bundesländern unter Nennung der Liegenschaft sowie voraussichtlichem Zeitpunkt der Untersuchung aufschlüsseln)?
13. Wie viel Geld war im Haushalt der Bundesregierung 2014 bis 2018 für die Überprüfung und Sanierung von PFC-Kontaminationen der Bundeswehr eingestellt (bitte unter Nennung der Jahresscheiben, Einzelpläne und Kapitel sowie des tatsächlichen Mittelabflusses auflisten)?
14. Wofür wurde das Geld genutzt, und für welche Liegenschaften (bitte das Bundesland nennen) wurde es abgerufen?
15. Wie viel Geld ist aktuell im Haushalt 2019 der Bundesregierung für die Überprüfung und Sanierung von PFC-Kontaminationen Bundeswehr eingestellt (bitte unter Nennung der Jahresscheiben, Einzelpläne und Kapitel auflisten)?
16. Wie viel Geld plant die Bundesregierung in der mittelfristigen Finanzplanung für die Überprüfung und Sanierung von PFC-Kontaminationen der Bundeswehr ein?
17. Welche Anstrengungen hat die Bundesregierung bisher unternommen, um zu klären, inwiefern die durch die Bundeswehr verursachten PFC-Kontaminationen gesundheitsschädlich sind?
- Ist der Bundesregierung bekannt, ob PFC für den Menschen schädlich ist und welche Auswirkungen PFC auf den menschlichen Organismus hat?
18. Mit welchen Behörden auf Bundes-, Länder- und Kommunalebene arbeitet das BMVg und nachgeordnete Behörden zusammen, um die Auswirkungen der PFC-Kontaminationen zu untersuchen?
19. Wurden im vergangenen September beim Moorbrand auf dem Bundeswehrgelände bei Meppen PFC-haltige Löschschäume verwendet?
- Wenn ja, durch wen, in welchem Umfang, und wo genau?
20. Welche gesetzlich geltende Höchstkonzentration bei PFC-haltigen Löschschäumen ist nach Kenntnis der Bundesregierung derzeit zulässig?

21. Wie hoch ist aktuell der PFC-Gehalt in durch die Bundeswehr verwendeten Löschschäumen?

Berlin, den 29. Mai 2019

**Christian Lindner und Fraktion**