

Stand: 29.04.2024 02:42:11

Vorgangsmappe für die Drucksache 18/14782

"Bericht über die durch Löschschäume verursachten Altlasten an Flughäfen in Bayern"

---

Vorgangsverlauf:

1. Initiativdrucksache 18/14782 vom 24.03.2021
2. Beschlussempfehlung mit Bericht 18/16039 des UV vom 22.04.2021
3. Beschluss des Plenums 18/16195 vom 08.06.2021
4. Plenarprotokoll Nr. 84 vom 08.06.2021



## Antrag

der Abgeordneten **Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Christian Hierneis, Rosi Steinberger, Patrick Friedl, Gülseren Demirel, Thomas Gehring, Jürgen Mistol, Verena Osgyan, Tim Pargent, Gisela Sengl, Dr. Markus Büchler, Paul Knoblach, Martin Stümpfig, Hans Urban, Christian Zwanziger** und Fraktion (**BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**)

### **Bericht über die durch Löschschäume verursachten Altlasten an Flughäfen in Bayern**

Der Landtag wolle beschließen:

Die Staatsregierung wird aufgefordert, dem Landtag über Altlasten an Flughäfen zu berichten, die durch den Einsatz von mit polyfluorierten Tensiden (PFT, speziell mit Perfluorooctansäure – PFOS) belasteten Löschschäumen entstanden sind.

Dabei ist insbesondere auf folgende Fragestellungen einzugehen:

- Wurden inzwischen alle Flughäfen (vom Luftamt genehmigte aktuelle und ehemalige Flugplätze, militärisch durch Bundeswehr und alliierte Streitkräfte aktuell und ehemals genutzte Flugplätze) in Bayern ermittelt, an denen Löschübungen mit PFT-haltigen Löschmitteln stattgefunden haben?
- Wenn nein, welche Flughäfen fehlen noch oder wurden aus welchen Gründen nicht untersucht?
- An welchen Flughäfen werden aufgrund historischer Erkundungen PFT-Altlasten vermutet?
- An welchen Flughäfen wurden PFT-Altlasten durch Boden- oder Wasserproben ermittelt?
- An welchen Flughäfen werden Untersuchungen zum flächenmäßigen Umfang der Kontamination durchgeführt?
- Welche PFOS-Höchstwerte wurden an den untersuchten Flughäfen im Grundwasser ermittelt?
- An welchen Flughäfen wurden Maßnahmen ergriffen, um eine weitere Kontamination des Grundwassers zu verhindern (bitte die jeweiligen Maßnahmen angeben)?
- An welchen Flughäfen sollen in diesem Jahr noch Maßnahmen ergriffen werden, um eine weitere Kontamination des Grundwassers zu verhindern (bitte die jeweiligen Maßnahmen angeben)?
- Welche PFOS-Höchstwerte wurden an Oberflächengewässern ermittelt, die im Einflussbereich von PFT-Altlasten an Flughäfen liegen (bitte für jeden Flughafen die Höchstwerte in Gewässern oder in den Fischen angeben)?
- An welchen Flughäfen wurden bereits Maßnahmen ergriffen, um eine weitere Kontamination der Oberflächengewässer zu verhindern (bitte die jeweiligen Maßnahmen angeben)?

- An welchen Flughäfen sollen in diesem Jahr noch Maßnahmen ergriffen werden, um eine weitere Kontamination der Oberflächengewässer zu verhindern (bitte die jeweiligen Maßnahmen angeben)?
- An welchen Flughäfen ist die PFT-Altlastensanierung abgeschlossen?
- Wie kann die Information der Bevölkerung über die Belastungen und Gefährdungen verbessert werden, die von PFT-Altlasten ausgehen?
- Wie können die Sanierungsmaßnahmen beschleunigt werden, um weitere Kontaminationen zu vermeiden?

**Begründung:**

Bis zum Jahr 2006 waren Löschsäume zur Brandbekämpfung verbreitet, denen PFOS zugesetzt wurde. Dieser Stoff ist schwer abbaubar, reichert sich in der Umwelt an, zeigt fortpflanzungsgefährdende Wirkungen und ist möglicherweise krebserregend. Deshalb wurden inzwischen sehr niedrige gesundheitliche Leitwerte für die Aufnahme über die Nahrung und das Wasser eingeführt.

Die überwiegende Zahl der PFT-Altlasten betrifft zivile und militärische Flughäfen, an denen regelmäßig Löschübungen mit PFT-haltigen Löschsäumen durchgeführt wurden. Um einer weiteren Umweltkontamination vorzubeugen, sind diese Verdachtsflächen schnell abzuklären und entsprechend, falls nötig, zu sanieren. Die derzeitigen Sanierungsbemühungen stoßen aufgrund ihrer langen Verfahrensdauer vielfach auf Unverständnis.

Unzureichend erscheint derzeit auch die Information der Bevölkerung über die jeweiligen PFT-Altlasten und die Konsequenzen für Anlieger. So wurde z. B. an der Friedberger Ach, deren Kontamination auf die PFOS-Belastung des Penzinger Flughafens zurückgeführt wird, die Bevölkerung erst Jahre nach der Ermittlung der Belastung der Fische über die Konsequenzen informiert, z. T. zu unterschiedlichen Zeiträumen je nach zuständigem Landratsamt am gleichen Gewässer. Unklar ist weiterhin die sonstige Nutzung der belasteten Friedberger Ach für Bewässerungs-, Tränkungs- oder Badezwecke.



## **Beschlussempfehlung und Bericht**

des Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz

**Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann,  
Christian Hierneis u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)**  
Drs. 18/14782

**Bericht über die durch Löschschäume verursachten Altlasten an Flughäfen in  
Bayern**

### **I. Beschlussempfehlung:**

Zustimmung mit der Maßgabe, dass im ersten Satz nach den Wörtern „dem Landtag“ das Wort „schriftlich“ eingefügt wird.

Berichterstatter: **Christian Hierneis**  
Mitberichterstatter: **Dr. Martin Huber**

### **II. Bericht:**

1. Der Antrag wurde dem Ausschuss für Umwelt und Verbraucherschutz federführend zugewiesen. Weitere Ausschüsse haben sich mit dem Antrag nicht befasst.
2. Der federführende Ausschuss hat den Antrag in seiner 42. Sitzung am 22. April 2021 beraten und einstimmig mit der in I. enthaltenen Änderung Zustimmung empfohlen.

**Rosi Steinberger**  
Vorsitzende



## Beschluss

### des Bayerischen Landtags

Der Landtag hat in seiner heutigen öffentlichen Sitzung beraten und beschlossen:

**Antrag** der Abgeordneten **Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Christian Hierneis, Rosi Steinberger, Patrick Friedl, Gülseren Demirel, Thomas Gehring, Jürgen Mistol, Verena Osgyan, Tim Pargent, Gisela Sengl, Dr. Markus Büchler, Paul Knoblach, Martin Stümpfig, Hans Urban, Christian Zwanziger** und **Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)**

Drs. 18/14782, 18/16039

### **Bericht über die durch Löschsäume verursachten Altlasten an Flughäfen in Bayern**

Die Staatsregierung wird aufgefordert, dem Landtag schriftlich über Altlasten an Flughäfen zu berichten, die durch den Einsatz von mit polyfluorierten Tensiden (PFT, speziell mit Perfluorooctansäure – PFOS) belasteten Löschsäumen entstanden sind.

Dabei ist insbesondere auf folgende Fragestellungen einzugehen:

- Wurden inzwischen alle Flughäfen (vom Luftamt genehmigte aktuelle und ehemalige Flugplätze, militärisch durch Bundeswehr und alliierte Streitkräfte aktuell und ehemals genutzte Flugplätze) in Bayern ermittelt, an denen Löschübungen mit PFT-haltigen Löschmitteln stattgefunden haben?
- Wenn nein, welche Flughäfen fehlen noch oder wurden aus welchen Gründen nicht untersucht?
- An welchen Flughäfen werden aufgrund historischer Erkundungen PFT-Altlasten vermutet?
- An welchen Flughäfen wurden PFT-Altlasten durch Boden- oder Wasserproben ermittelt?
- An welchen Flughäfen werden Untersuchungen zum flächenmäßigen Umfang der Kontamination durchgeführt?
- Welche PFOS-Höchstwerte wurden an den untersuchten Flughäfen im Grundwasser ermittelt?
- An welchen Flughäfen wurden Maßnahmen ergriffen, um eine weitere Kontamination des Grundwassers zu verhindern (bitte die jeweiligen Maßnahmen angeben)?
- An welchen Flughäfen sollen in diesem Jahr noch Maßnahmen ergriffen werden, um eine weitere Kontamination des Grundwassers zu verhindern (bitte die jeweiligen Maßnahmen angeben)?
- Welche PFOS-Höchstwerte wurden an Oberflächengewässern ermittelt, die im Einflussbereich von PFT-Altlasten an Flughäfen liegen (bitte für jeden Flughafen die Höchstwerte in Gewässern oder in den Fischen angeben)?

- An welchen Flughäfen wurden bereits Maßnahmen ergriffen, um eine weitere Kontamination der Oberflächengewässer zu verhindern (bitte die jeweiligen Maßnahmen angeben)?
- An welchen Flughäfen sollen in diesem Jahr noch Maßnahmen ergriffen werden, um eine weitere Kontamination der Oberflächengewässer zu verhindern (bitte die jeweiligen Maßnahmen angeben)?
- An welchen Flughäfen ist die PFT-Altlastensanierung abgeschlossen?
- Wie kann die Information der Bevölkerung über die Belastungen und Gefährdungen verbessert werden, die von PFT-Altlasten ausgehen?
- Wie können die Sanierungsmaßnahmen beschleunigt werden, um weitere Kontaminationen zu vermeiden?

Die Präsidentin

I.V.

**Thomas Gehring**

II. Vizepräsident

Redner zu nachfolgendem Tagesordnungspunkt

Dritter Vizepräsident Alexander Hold

**Dritter Vizepräsident Alexander Hold:** Ich rufe **Tagesordnungspunkt 3** auf:

### **Abstimmung**

**über Anträge, die gemäß § 59 Abs. 7 der Geschäftsordnung nicht einzeln beraten werden (s. Anlage)**

Hinsichtlich der einzelnen Abstimmungsgrundlagen mit den einzelnen Voten der Fraktionen verweise ich auf die vorliegende Liste.

(Siehe Anlage)

Wer mit der Übernahme seines Abstimmungsverhaltens bzw. des Abstimmungsverhaltens seiner Fraktion entsprechend der Liste einverstanden ist, den bitte ich um das Handzeichen. – Das sind die Fraktionen der CSU, des BÜNDNISSES 90/DIE GRÜNEN, der FREIEN WÄHLER, der AfD, der SPD und der FDP. Gegenstimmen? – Ich sehe keine. Stimmenthaltungen und die Frage an die fraktionslosen Abgeordneten, welchem Fraktionsvotum sie sich anschließen wollen. – Die fraktionslosen Abgeordneten Plenk und Swoboda enthalten sich. Damit übernimmt der Landtag diese Voten.

### Beschlussempfehlungen der Ausschüsse, die der Abstimmung über die nicht einzeln zu beratenden Anträge zugrunde gelegt wurden (Tagesordnungspunkt 3)

Es bedeuten:

- (E) einstimmige Zustimmungsempfehlung des Ausschusses  
 (G) Zustimmungsempfehlung des Ausschusses mit Gegenstimmen  
 (ENTH) Zustimmungsempfehlung des Ausschusses mit Enthaltungen oder Enthaltung einer Fraktion im Ausschuss  
 (A) Ablehnungsempfehlung des Ausschusses oder Ablehnung einer Fraktion im Ausschuss  
 (Z) Zustimmung einer Fraktion im Ausschuss

#### Anträge

1. Antrag der Abgeordneten Prof. Dr. Ingo Hahn, Katrin Ebner-Steiner, Christoph Maier u.a. und Fraktion (AfD)  
 Linke Gewalt – Vormarsch stoppen! IV  
 Drs. 18/13387, 18/14811 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
 Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Antrag der Abgeordneten Prof. Dr. Ingo Hahn, Katrin Ebner-Steiner, Christoph Maier u.a. und Fraktion (AfD)  
 Linke Gewalt – Vormarsch stoppen! II  
 Drs. 18/13496, 18/15980 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
 Bildung und Kultus

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox" value="ohne"/>	<input type="checkbox"/>

Die SPD-Fraktion hat beantragt, das Votum „**Ablehnung**“ zugrunde zu legen.



7. Antrag der Abgeordneten Martin Böhm, Franz Bergmüller, Uli Henkel u.a. und Fraktion (AfD)  
Einsetzung eines Untersuchungsausschusses zur Untersuchung eines möglichen Fehlverhaltens aller mit der Maskenbeschaffung befassten Behörden, einschließlich der zuständigen Staatsministerien, der Staatskanzlei und der politischen Entscheidungsträger  
Drs. 18/14644, 18/16036 (A)

**Über den Antrag wird gesondert beraten.**

8. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Christian Hierneis u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Grund- und Trinkwasser effektiv schützen  
Drs. 18/14652, 18/16037 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Alexander Muthmann, Julika Sandt u.a. und Fraktion (FDP)  
Chancen der Digitalisierung in der Aus- und Fortbildung der Feuerwehr  
Drs. 18/14667, 18/15904 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input checked="" type="checkbox"/>					

10. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Christoph Skutella, Julika Sandt u.a. und Fraktion (FDP)  
Konzept zur Steigerung der Wasserqualität der bayerischen Seen  
Drs. 18/14669, 18/16038 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>





18. Antrag der Abgeordneten Manfred Ländner, Tobias Reiß, Holger Dremel u.a. CSU, Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Joachim Hanisch u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER)  
Zukunft der Feuerwehrausbildung  
Drs. 18/14894, 18/15908 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input checked="" type="checkbox"/>					

19. Antrag der Abgeordneten Andreas Winhart, Ralf Stadler, Prof. Dr. Ingo Hahn u.a. und Fraktion (AfD)  
Nutzhanf legalisieren:  
Hanf als Sonderkultur auf eine solide rechtliche Basis stellen  
Drs. 18/14959, 18/16042 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

20. Antrag der Abgeordneten Diana Stachowitz, Harald Güller, Klaus Adelt u.a. SPD  
Finanzieller Ausgleich für Athletinnen und Athleten  
Drs. 18/14969, 18/15910 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

21. Antrag der Abgeordneten Prof. Dr. Ingo Hahn, Ralf Stadler, Christian Kligen u.a. und Fraktion (AfD)  
Sogenannte Umweltplakette abschaffen – Bürokratie abbauen!  
Drs. 18/14973, 18/16043 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

22. Antrag der Abgeordneten Diana Stachowitz, Harald Güller, Klaus Adelt u.a. SPD  
Schwimmen fördern – Schulschwimmbäder auch im Sommer für Schwimmkurse öffnen  
Drs. 18/14974, 18/15909 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

23. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Gülseren Demirel u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Feuerwehr der Zukunft I – Frauen und Mädchen in die Feuerwehr  
Drs. 18/15101, 18/15911 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

24. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Gülseren Demirel u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Feuerwehr der Zukunft II – Ausbildungsoffensive mit E-Learning, hybriden Lernformen und Virtual-Reality-Simulationstrainings starten  
Drs. 18/15102, 18/15912 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

25. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Gülseren Demirel u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Feuerwehr der Zukunft III – Dem demografischen Wandel entgegentreten, Feuerwehren fit für das nächste Jahrzehnt machen!  
Drs. 18/15103, 18/15913 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



29. Antrag der Abgeordneten Manfred Ländner, Thomas Huber, Tobias Reiß u.a. CSU, Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Joachim Hanisch u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER)  
Mehr wissenschaftliche Expertise für die Gewinnung und Bindung von Mitgliedern für die Bayerischen Feuerwehren  
Drs. 18/15247, 18/15918 (ENTH)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ENTH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

30. Antrag der Abgeordneten Gerd Mannes, Franz Bergmüller, Uli Henkel u.a. AfD  
Versorgung der bayerischen Wirtschaft mit Material und Rohstoffen  
Drs. 18/15284, 18/15718

Votum des federführenden Ausschusses für Wirtschaft,  
Landesentwicklung, Energie, Medien und Digitalisierung

**Der Antrag wird für erledigt erklärt.**