

Stand: 19.05.2024 12:24:13

Vorgangsmappe für die Drucksache 18/14669

"Konzept zur Steigerung der Wasserqualität der bayerischen Seen"

---

Vorgangsverlauf:

1. Initiativdrucksache 18/14669 vom 18.03.2021
2. Beschlussempfehlung mit Bericht 18/16038 des UV vom 22.04.2021
3. Beschluss des Plenums 18/16212 vom 08.06.2021
4. Plenarprotokoll Nr. 84 vom 08.06.2021



## Antrag

der Abgeordneten **Martin Hagen, Christoph Skutella, Julika Sandt, Alexander Muthmann, Matthias Fischbach** und **Fraktion (FDP)**

### **Konzept zur Steigerung der Wasserqualität der bayerischen Seen**

Der Landtag wolle beschließen:

Die Staatsregierung wird aufgefordert, ein Konzept zur Steigerung der Wasserqualität in natürlichen und künstlich angelegten Seen in Bayern zu erstellen und vorzulegen. Dabei soll vor allem die Rolle der verschiedenen Eintragungswege von Nähr- und Schadstoffen und die Herausforderungen steigender Gewässertemperaturen durch den Klimawandel berücksichtigt werden.

Ziel des Konzeptes muss es sein, die ökologischen, chemischen und hydromorphologischen Qualitätskomponenten dauerhaft auf einen guten Zustand bzw. ein gutes Potenzial zu heben.

### **Begründung:**

Die bayerischen Seen sind einer Vielzahl an schädlichen Einflüssen ausgesetzt, was sich durch die stagnierende und zum Teil sinkende Wasserqualität der letzten Jahre beweisen lässt. Diese Einflüsse unterscheiden sich zwar zwischen den jeweiligen Gewässertypen (Stauseen, Badeseen etc.) und ihren Standorten, haben jedoch oft ähnliche Auswirkungen: Nähr- und Schadstoffeintragungen in Zuflüsse der betroffenen Seen verändern die Nährstoffzusammensetzung der Gewässer dermaßen signifikant, dass zunehmend die Artenvielfalt der Seen in Gefahr ist, Blaualgenteppeiche sich leichter und schneller bilden und durch Hitzewellen im Sommer das Durchmischungsverhältnis und somit die Verfügbarkeit von Sauerstoff in den Seen verändert wird. Gerade in flachen und künstlich angelegten Seen zeigt sich eine Belastung durch Schadstoffeintragungen besonders intensiv, wie z. B. die Problematik des Altmühlsees der letzten Jahre beweist. Die Auswirkungen betreffen dabei nicht nur die Ökologie der Seen, sondern auch den Tourismus und Freizeitsport an Badegewässern, wodurch zunehmend auch negative Folgen für die ökonomische Situation in der jeweiligen Region zu befürchten sind.

Oftmals sind die Ursachen für den erhöhten Nähr- und Schadstoffeintrag nicht klar auszumachen. Vor allem in weniger landwirtschaftlich genutzten Gebieten muss der technische Stand der kommunalen und industriellen Abwasseranlagen vor Ort geprüft und schnellstmöglich verbessert werden. Messungen des Hessischen Landesamts für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG) aus dem Jahr 2018 lassen vermuten, dass der Anteil der Nährstoffeintragungen aus Kläranlagen weitaus höher sein könnte als bisher vermutet. Das zu erstellende Konzept muss die Rolle der unterschiedlichen Schadstoffeintragungen durch ihre verschiedenen Verursacher klären und Lösungsansätze zur Bereinigung der jeweiligen Situation aufzeigen.

Die Zeit zum Handeln wird dabei immer kürzer. Aufgrund des fortschreitenden Klimawandels werden die Temperaturen unserer Gewässer stetig ansteigen, was eine zusätzliche Belastung für sie darstellt. Eine aktuelle internationale Studie unter Beteiligung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung (UFZ) zeigt auf, dass Perioden mit außergewöhnlich warmem Oberflächenwasser in stehenden Gewässern bis zum Ende

des 21. Jahrhunderts an Intensität und Dauer zunehmen werden. Bei einem ungebremsten Ausstoß der aktuellen Treibhausgasemissionen (RCP 8.5-Szenario) würden sich die durchschnittliche Intensität der Hitzewellen in Seen bis zum Jahr 2100 von derzeit 3,7 Grad Celsius auf 5,4 Grad Celsius erhöhen, ihre durchschnittliche Dauer von derzeit etwa einer Woche auf mehr als drei Monate ansteigen. Bei einem Stopp der Treibhausgasemissionen bis zum Jahr 2100 (RCP 2.6-Szenario) klettert die durchschnittliche Intensität einer Hitzewelle lediglich um 0,3 Grad auf rund 4,0 Grad Celsius bei einer Dauer von im Schnitt einem Monat. Die Ökosysteme sämtlicher Oberflächengewässer in Bayern stehen somit unter zusätzlichem Druck und kommen immer deutlicher an die Grenzen ihrer Belastbarkeit.



## **Beschlussempfehlung und Bericht**

**des Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz**

**Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Christoph Skutella, Julika Sandt u.a.  
und Fraktion (FDP)**  
Drs. 18/14669

**Konzept zur Steigerung der Wasserqualität der bayerischen Seen**

### **I. Beschlussempfehlung:**

Ablehnung

Berichterstatter: **Christoph Skutella**  
Mitberichterstatter: **Hans Friedl**

### **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 mit folgendem Stimmresultat:
  - CSU: Ablehnung
  - B90/GRÜ: Zustimmung
  - FREIE WÄHLER: Ablehnung
  - AfD: Ablehnung
  - SPD: Zustimmung
  - FDP: ZustimmungAblehnung empfohlen.

**Rosi Steinberger**  
Vorsitzende



## **Beschluss**

### **des Bayerischen Landtags**

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

**Antrag** der Abgeordneten **Martin Hagen, Christoph Skutella, Julika Sandt, Alexander Muthmann, Matthias Fischbach** und **Fraktion (FDP)**

Drs. 18/14669, 18/16038

**Konzept zur Steigerung der Wasserqualität der bayerischen Seen**

Ablehnung

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"/> 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"/> ENTH

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.**