

Stand: 04.05.2024 20:46:54

Vorgangsmappe für die Drucksache 18/23888

"Geothermie-Ausbau beschleunigen"

Vorgangsverlauf:

1. Initiativdrucksache 18/23888 vom 12.08.2022
2. Beschlussempfehlung mit Bericht 18/25093 des WI vom 29.09.2022
3. Beschluss des Plenums 18/25415 vom 01.12.2022
4. Plenarprotokoll Nr. 128 vom 01.12.2022



Antrag

der Abgeordneten **Kerstin Schreyer, Eric Beißwenger, Jürgen Baumgärtner, Alexander König, Tanja Schorer-Dremel, Volker Bauer, Gerhard Eck, Alexander Flierl, Jochen Kohler, Dr. Petra Loibl, Benjamin Miskowitsch, Martin Mittag, Walter Nussel, Franz Josef Pschierer, Hans Ritt, Josef Schmid, Angelika Schorer, Thorsten Schwab, Klaus Steiner, Klaus Stöttner, Steffen Vogel, Martin Wagle CSU,**

Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Rainer Ludwig, Prof. (Univ. Lima) Dr. Peter Bauer, Manfred Eibl, Susann Enders, Dr. Hubert Faltermeier, Hans Friedl, Tobias Gotthardt, Eva Gottstein, Wolfgang Hauber, Johann Häusler, Dr. Leopold Herz, Alexander Hold, Nikolaus Kraus, Gerald Pittner, Bernhard Pohl, Kerstin Radler, Robert Riedl, Gabi Schmidt, Jutta Widmann, Benno Zierer und Fraktion (FREIE WÄHLER)

Geothermie-Ausbau beschleunigen

Der Landtag wolle beschließen:

Die Staatsregierung wird aufgefordert,

1. im Bereich der Förderung
 - a) sich auf Bundesebene für die Einführung einer Fündigkeitsversicherung oder alternativer Modelle einzusetzen, die es allen Kommunen ermöglicht, die Erschließung geothermischer Ressourcen mit finanziell tragbarem Risiko umzusetzen,
 - b) sich auf Bundesebene für eine Verbesserung des bestehenden Kreditangebots der Kreditanstalt für Wiederaufbau für Kommunen zum Ausbau der Geothermie einzusetzen,
2. im Bereich der Forschung und Bildung
 - a) sich auf Bundesebene für eine deutliche Stärkung der Geothermie-Forschung einzusetzen, insbesondere im Rahmen des Energieforschungsprogramms,
 - b) die Geothermie-Allianz Bayern im Rahmen verfügbarer Mittel weiter zu unterstützen,
 - c) im Rahmen verfügbarer Mittel den weiteren Ausbau bestehender Forschungsvorhaben (z. B. seismische Untersuchungen zur petrothermalen Geothermie in Nordbayern) sicherzustellen,
 - d) zu prüfen, wie die überbetriebliche Ausbildung für Brunnenbau und oberflächennahe Geothermie sowie der Ausbau von Aus- und Weiterbildungskapazität im Handwerk in Bayern weiterentwickelt werden kann,
 - e) die Verfügbarkeit von ausreichenden Personalkapazitäten bei anerkannten privaten Sachverständigen der Wasserwirtschaft zu unterstützen,

3. im Bereich der rechtlichen Rahmenbedingungen
 - a) sich auf Bundesebene für die Beschleunigung der Planungs- und Genehmigungsverfahren einzusetzen, wobei insbesondere das Energiewirtschaftsgesetz, das Baugesetzbuch, das Bundesberggesetz, das Wasserhaushaltsgesetz und das Naturschutzrecht auf bestehende Hemmnisse für den umweltverträglichen Ausbau der Geothermie zu prüfen sind,
 - b) sich auf Landesebene auf Grundlage des öffentlichen Interesses für die Vereinfachung und Beschleunigung der Wasserrechtsverfahren einzusetzen (Bayerisches Wassergesetz, Bayerisches Verwaltungsverfahrensgesetz), um den für die Wärmewende erforderlichen Ausbau an Erdwärmennutzungen zu unterstützen,
 - c) auf Landesebene die Merkblätter und Auslegungshilfen zur oberflächennahen Geothermie sowie der Vorgaben im Gewässerschutz dahingehend zu prüfen, dass ein umweltverträglicher Ausbau der oberflächennahen und Tiefengeothermie wirksam gefördert wird, ohne Abstriche bei sicherheitsrelevanten Aspekten und einem vernünftigen Grundwasserschutz zu machen.

Begründung:

Bayern und Deutschland haben ein erhebliches geothermisches Potenzial. Gemäß dem sog. RED-II-Bericht der Bundesrepublik Deutschland an die EU-Kommission besteht ein technisches Potenzial der Tiefengeothermie zwischen 37 und 108 Terawattstunden (TWh) pro Jahr bis 2030. Die oberflächennahe Geothermie kann demnach sogar ein Potenzial von bis zu 650 TWh im Jahr bis 2030 erreichen.

Die Geothermie kann einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Wärmewende, der Klimaziele und zu größerer Autonomie bei Energieträgern leisten. Technologien zur Nutzung der Geothermie sind bei sachgerechter Ausführung nachhaltig und bei einer Versorgung mit Strom aus erneuerbaren Energien praktisch emissionsfrei. Sie ist grundlastfähig im Wärme- und ggf. im Strombereich, beansprucht wenig Platz und hat von allen erneuerbaren Energieträgern die beste Klimaschutzbilanz. Zudem bietet sie Kommunen und Wirtschaft die Möglichkeit einer heimischen, dezentralen und unabhängigen Energieversorgung.

Es ist daher aus energie- und volkswirtschaftlicher Sicht von hoher Bedeutung, den Geothermie-Ausbau zu beschleunigen. Dennoch wurde die Geothermie im sog. Osterpaket zur Beschleunigung des Ausbaus der erneuerbaren Energien nicht berücksichtigt. In einem Fachgespräch im Ausschuss für Wirtschaft, Landesentwicklung, Energie, Medien und Digitalisierung am 7. Juli 2022 haben die geladenen Experten Hemmnisse für den Ausbau der Geothermie, insbesondere in den Bereichen Förderung, Forschung, Bildung sowie rechtliche Rahmenbedingungen, identifiziert. Der Antrag adressiert diese Hemmnisse.



Beschlussempfehlung und Bericht

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

**Antrag der Abgeordneten Kerstin Schreyer, Eric Beißwenger,
Jürgen Baumgärtner u.a. CSU,
Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Rainer Ludwig u.a. und
Fraktion (FREIE WÄHLER)
Drs. 18/23888**

Geothermie-Ausbau beschleunigen

I. Beschlussempfehlung:

Zustimmung

Berichterstatter: **Steffen Vogel**
Mitberichterstatter: **Martin Stümpfig**

II. Bericht:

1. Der Antrag wurde dem Ausschuss für Wirtschaft, Landesentwicklung, Energie, Medien und Digitalisierung federführend zugewiesen. Weitere Ausschüsse haben sich mit dem Antrag nicht befasst.
2. Der federführende Ausschuss hat den Antrag in seiner 64. Sitzung am 29. September 2022 beraten und mit folgendem Stimmergebnis:
CSU: Zustimmung
B90/GRÜ: Ablehnung
FREIE WÄHLER: Zustimmung
AfD: Zustimmung
SPD: Zustimmung
FDP: Enthaltung
Zustimmung empfohlen.

Kerstin Schreyer
Vorsitzende



Beschluss

des Bayerischen Landtags

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

Antrag der Abgeordneten **Kerstin Schreyer, Eric Beißwenger, Jürgen Baumgärtner, Alexander König, Tanja Schorer-Dremel, Volker Bauer, Gerhard Eck, Alexander Flierl, Jochen Kohler, Dr. Petra Loibl, Benjamin Miskowitsch, Martin Mittag, Walter Nussel, Hans Ritt, Josef Schmid, Angelika Schorer, Thorsten Schwab, Klaus Steiner, Klaus Stöttner, Steffen Vogel, Martin Wagle CSU,**

Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Rainer Ludwig, Prof. (Univ. Lima) Dr. Peter Bauer, Manfred Eibl, Susann Enders, Dr. Hubert Faltermeier, Hans Friedl, Tobias Gotthardt, Eva Gottstein, Wolfgang Hauber, Johann Häusler, Dr. Leopold Herz, Alexander Hold, Nikolaus Kraus, Gerald Pittner, Bernhard Pohl, Kerstin Radler, Robert Riedl, Gabi Schmidt, Jutta Widmann, Benno Zierer und Fraktion (FREIE WÄHLER)

Drs. 18/23888, 18/25093

Geothermie-Ausbau beschleunigen

Die Staatsregierung wird aufgefordert,

1. im Bereich der Förderung
 - a) sich auf Bundesebene für die Einführung einer Fündigkeitsversicherung oder alternativer Modelle einzusetzen, die es allen Kommunen ermöglicht, die Erschließung geothermischer Ressourcen mit finanziell tragbarem Risiko umzusetzen,
 - b) sich auf Bundesebene für eine Verbesserung des bestehenden Kreditangebots der Kreditanstalt für Wiederaufbau für Kommunen zum Ausbau der Geothermie einzusetzen,
2. im Bereich der Forschung und Bildung
 - a) sich auf Bundesebene für eine deutliche Stärkung der Geothermie-Forschung einzusetzen, insbesondere im Rahmen des Energieforschungsprogramms,
 - b) die Geothermie-Allianz Bayern im Rahmen verfügbarer Mittel weiter zu unterstützen,
 - c) im Rahmen verfügbarer Mittel den weiteren Ausbau bestehender Forschungsvorhaben (z. B. seismische Untersuchungen zur petrothermalen Geothermie in Nordbayern) sicherzustellen,
 - d) zu prüfen, wie die überbetriebliche Ausbildung für Brunnenbau und oberflächennahe Geothermie sowie der Ausbau von Aus- und Weiterbildungskapazität im Handwerk in Bayern weiterentwickelt werden kann,
 - e) die Verfügbarkeit von ausreichenden Personalkapazitäten bei anerkannten privaten Sachverständigen der Wasserwirtschaft zu unterstützen,

3. im Bereich der rechtlichen Rahmenbedingungen
 - a) sich auf Bundesebene für die Beschleunigung der Planungs- und Genehmigungsverfahren einzusetzen, wobei insbesondere das Energiewirtschaftsgesetz, das Baugesetzbuch, das Bundesberggesetz, das Wasserhaushaltsgesetz und das Naturschutzrecht auf bestehende Hemmnisse für den umweltverträglichen Ausbau der Geothermie zu prüfen sind,
 - b) sich auf Landesebene auf Grundlage des öffentlichen Interesses für die Vereinfachung und Beschleunigung der Wasserrechtsverfahren einzusetzen (Bayerisches Wassergesetz, Bayerisches Verwaltungsverfahrensgesetz), um den für die Wärmewende erforderlichen Ausbau an Erdwärmennutzungen zu unterstützen,
 - c) auf Landesebene die Merkblätter und Auslegungshilfen zur oberflächennahen Geothermie sowie der Vorgaben im Gewässerschutz dahingehend zu prüfen, dass ein umweltverträglicher Ausbau der oberflächennahen und Tiefengeothermie wirksam gefördert wird, ohne Abstriche bei sicherheitsrelevanten Aspekten und einem vernünftigen Grundwasserschutz zu machen.

Die Präsidentin

I.V.

Karl Freller

I. Vizepräsident

Redner zu nachfolgendem Tagesordnungspunkt

Präsidentin Ilse Aigner

Präsidentin Ilse Aigner: Ich rufe **Tagesordnungspunkt 2** auf:

Abstimmung

über Europaangelegenheiten und Anträge, die gem. § 59 Abs. 7 der Geschäftsordnung nicht einzeln beraten werden (s. Anlage 1)

Vorab ist über zwei Anträge gesondert abzustimmen.

(...)

Präsidentin Ilse Aigner: Wer mit der Übernahme seines Abstimmungsverhaltens bzw. des jeweiligen Abstimmungsverhaltens seiner Fraktion entsprechend der Liste einverstanden ist, den bitte ich um das Handzeichen. – Das sind alle. Damit übernimmt der Landtag diese Voten.

22. Antrag der Abgeordneten Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Susann Enders u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER), Bernhard Seidenath, Tanja Schorer-Dremel, Alfons Brandl u.a. CSU Studienplatzkapazitäten für Humanmedizin erhöhen
Drs. 18/23844, 18/25112 (G)

Votum des federführenden Ausschusses für
Gesundheit und Pflege

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

23. Antrag der Abgeordneten Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Wolfgang Hauber u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER), Jürgen Baumgärtner, Kerstin Schreyer, Alexander König u.a. CSU Sichere Verkehrspolitik – mehr Lkw-Parkplätze an bayerischen Autobahnen
Drs. 18/23846, 18/25276 (G)

Votum des federführenden Ausschusses für
Wohnen, Bau und Verkehr

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

24. Antrag der Abgeordneten Kerstin Schreyer, Eric Beißwenger, Jürgen Baumgärtner u.a. CSU, Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Rainer Ludwig u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER) Geothermie-Ausbau beschleunigen
Drs. 18/23888, 18/25093 (G)

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

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

25. Antrag der Abgeordneten Carolina Trautner, Bernhard Seidenath, Kerstin Schreyer u.a. CSU, Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Susann Enders u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER)
Maßnahmen für mehr Sicherheit in der Arzneimittelversorgung I
Drs. 18/23914, 18/25114 (G)

Votum des federführenden Ausschusses für
Gesundheit und Pflege

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

26. Antrag der Abgeordneten Carolina Trautner, Bernhard Seidenath, Kerstin Schreyer u.a. CSU, Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Susann Enders u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER)
Maßnahmen für mehr Sicherheit in der Arzneimittelversorgung II
Drs. 18/23915, 18/25115 (G)

Votum des federführenden Ausschusses für
Gesundheit und Pflege

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

27. Antrag der Abgeordneten Carolina Trautner, Bernhard Seidenath, Kerstin Schreyer u.a. CSU, Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Susann Enders u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER)
Maßnahmen für mehr Sicherheit in der Arzneimittelversorgung III
Drs. 18/23916, 18/25116 (G)

Votum des federführenden Ausschusses für
Gesundheit und Pflege

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

28. Antrag der Abgeordneten Inge Aures,
Florian von Brunn, Annette Karl u.a. SPD
9-Euro-Ticket: Bilanz für Bayern
Drs. 18/24047, 18/25277 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für
Wohnen, Bau und Verkehr

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

29. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen,
Dr. Wolfgang Heubisch, Julika Sandt u.a. und Fraktion (FDP)
Renovierung der Studentenstadt sofort angehen
Drs. 18/24065, 18/25102 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für
Staatshaushalt und Finanzfragen

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

30. Antrag der Abgeordneten Gerd Mannes, Franz Bergmüller,
Uli Henkel und Fraktion (AfD)
Energie für Bayern I:
Betriebsfähigkeit der bayerischen Kernkraftwerke offenlegen
Drs. 18/24116, 18/25094 (G) [X]

Über den Antrag wird einzeln abgestimmt.

31. Antrag der Abgeordneten Gerd Mannes, Franz Bergmüller,
Uli Henkel und Fraktion (AfD)
Energie für Bayern II: Die bayerischen Kernkraftwerke müssen laufen
Drs. 18/24117, 18/25096 (A)

Über den Antrag wird gesondert beraten.

39. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Christina Haubrich u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)
Staatliche Impfkampagne zum angepassten Corona-Impfstoff und zu Long COVID-Aufklärung umgehend starten!
Drs. 18/24238, 18/25118 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für
Gesundheit und Pflege

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

40. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Gabriele Triebel u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)
Familien- und Sexualerziehung in den bayerischen Schulen in Einklang mit den Richtlinien bringen!
Drs. 18/24240, 18/25152 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für
Bildung und Kultus

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

41. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Dr. Markus Büchler u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)
Regattaanlage nicht aufgeben – für eine Zukunft des Leistungs- und Breitensports in Oberschleißheim
Drs. 18/24245, 18/25270 (A) [X]

Über den Antrag wird einzeln abgestimmt.

42. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Patrick Friedl u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)
Klimaanpassung ernst nehmen – Kommunen unterstützen
Drs. 18/24258, 18/25131 (A)

Über den Antrag wird gesondert beraten.

49. Dringlichkeitsantrag der Abgeordneten Florian von Brunn, Harald Güller, Diana Stachowitz u.a. und Fraktion (SPD)
Vereinspauschale 2022 verdoppeln und ab 2023 dauerhaft erhöhen – Sportangebote sichern und den Sportvereinen sofort helfen
Drs. 18/24406, 18/25106 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für
Staatshaushalt und Finanzfragen

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"/>

50. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Gisela Sengl u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)
Die Jüngsten mitnehmen – Schulbauernhofprogramm auch für Kindergärten öffnen
Drs. 18/24522, 18/25161 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

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"/>

51. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Gülseren Demirel u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)
Bericht zum Schutz und zur Resilienz von Kritischer Infrastruktur (KRITIS) in Bayern und zur Vorsorge für den Fall eines möglichen Blackouts
Drs. 18/24551, 18/25273 (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"/>