

Stand: 27.06.2026 19:22:43

Vorgangsmappe für die Drucksache 18/21812

"Strom statt Diesel I: Einsatz emissionsfreier Bahnantriebe voranbringen"

Vorgangsverlauf:

1. Initiativdrucksache 18/21812 vom 16.03.2022
2. Beschlussempfehlung mit Bericht 18/23256 des BV vom 17.05.2022
3. Beschluss des Plenums 18/23443 vom 30.06.2022
4. Plenarprotokoll Nr. 118 vom 30.06.2022



Antrag

der Abgeordneten **Inge Aures, Florian von Brunn, Ruth Müller, Dr. Simone Strohmayr, Arif Taşdelen, Margit Wild, Klaus Adelt, Horst Arnold, Michael Busch, Martina Fehlner, Christian Flisek, Harald Güller, Volkmar Halbleib, Alexandra Hiersemann, Annette Karl, Natascha Kohnen, Doris Rauscher, Markus Rinderspacher, Florian Ritter, Stefan Schuster, Diana Stachowitz, Ruth Waldmann SPD**

Strom statt Diesel I: Einsatz emissionsfreier Bahnantriebe voranbringen

Der Landtag wolle beschließen:

Die Staatsregierung wird aufgefordert, die Erprobung und den Einsatz batterieelektrischer, innovativer Antriebe für Triebzüge im bayerischen Schienennetz energischer voranzubringen.

Insbesondere wird die Staatsregierung aufgefordert,

1. aktiv auf einschlägige Fahrzeughersteller zuzugehen und unter Mitteilung der Einsatzdaten ausgesuchter Strecken anzufragen, ob Hersteller technisch in der Lage und bereit dazu sind, für ausgesuchte Strecken Testfahrzeuge zu stellen, um damit der Bayerischen Eisenbahngesellschaft (BEG) Erkenntnisse für künftige Ausschreibungen zu ermöglichen,
2. ggf. notwendige Infrastrukturmaßnahmen an ausgesuchten Teststrecken voranzutreiben, die den Probebetrieb mit innovativen Antrieben ermöglichen (z. B. teilweise Elektrifizierung für Oberleitungs-Akku-Hybride),
3. dafür Sorge zu tragen, dass nachstehende Bahnstrecken daraufhin überprüft werden, ob sie als Erprobungsstrecken für Oberleitungs-Akku-Hybride in Betracht kommen. Die Liste ist als nicht abschließend anzusehen; es sollen weitere Strecken identifiziert und auf ihre Eignung für den Einsatz von Oberleitungs-Akku-Hybriden überprüft werden:
 - Augsburg – Buchloe
 - Augsburg – Ingolstadt
 - Augsburg – Geltendorf – Weilheim
 - München – Lenggries
 - München – Bayrischzell
 - München – Tegernsee
 - Kahlgrundbahn
 - Neustadt an der Aisch – Steinach – Rothenburg ob der Tauber
 - Bamberg – Ebern
 - Forchheim – Ebermannstadt
 - Coburg – Bad Rodach
 - Coburg – Bayreuth

Begründung:

Die Staatsregierung will mit der Bayerischen Elektromobilitäts-Strategie Schiene (BESS) bis 2040 einen klimaneutralen Schienenverkehr in Bayern erreichen. Bislang plant der Freistaat lediglich zwei mehrmonatige Testfahrten mit alternativen Antrieben, einem Oberleitungs-Akku-Hybrid 2022 und einem Wasserstoffzug 2023. Für zwei weitere Netze laufen lediglich Voruntersuchungen, eine davon in der Verantwortung Baden-Württembergs (Zwischenbericht des Staatsministeriums für Wohnen, Bau und Verkehr vom 16.09.2021 zum Landtagsbeschluss auf Drs. 18/16439, S. 4).

Expertinnen und Experten sowie die Staatsregierung selbst gehen davon aus, dass der Wirkungsgrad bei batterieelektrischen Antrieben effektiver sei als bei anderen Antrieben, bspw. Wasserstoff. Oberleitungs-Akku-Hybride haben die Vorteile, dass sie je nach bestehenden Batteriereichweiten auf elektrifizierten wie nicht elektrifizierten Streckenabschnitten eingesetzt werden können und dass deren Betrieb im Vergleich zur Wasserstofftechnik weniger aufwendig ist (siehe Bericht des Staatsministeriums für Wohnen, Bau und Verkehr vom 27.01.2020 zum Landtagsbeschluss auf Drs. 18/2437).

Laut Staatsregierung scheiterte die Erprobung von Batteriefahrzeugen auf weiteren Strecken daran, dass Hersteller keine technisch geeigneten Fahrzeuge bereitstellen konnten oder wollten (Anfrage zum Plenum am 19.10.2021 der Abgeordneten Inge Aures, Schriftliche Anfrage des Abgeordneten Florian von Brunn, Drs. 18/17679, S. 3). Damit die BEG möglichst zügig Erkenntnisse über den Einsatz von innovativen Antrieben in zukünftigen Vergabeverfahren erhält, sind stärkere Anstrengungen vonseiten der Staatsregierung notwendig.

Die Staatsregierung möge bei den einschlägigen Fahrzeugherstellern (Siemens, Stadler, Alstom, CAF etc.) unter Mitteilung der Einsatzdaten von Erprobungsstrecken (Topographie, Fahrplan, Kapazitätsanforderung, Verhältnis elektrifizierte zu nicht elektrifizierte Strecke bzw. Umlaufzeit) anfragen, ob sie in der Lage und bereit dazu sind, Testfahrzeuge zur Verfügung zu stellen.

Die Staatsregierung soll hierfür die genannten Strecken auf ihre Eignung für den Test batteriebetriebener (Hybrid-)Antriebe hin überprüfen und weitere Teststrecken identifizieren. Die genannten Strecken sind teilweise oder nicht elektrifiziert und verfügen über für bestehende Batteriereichweiten notwendige kürzere elektrifizierte Streckenabschnitte. Die genannte Liste soll mit dem Ziel, weitere geeignete Strecken zu identifizieren, fortgeführt werden. Bedürfen zur Erprobung ansonsten geeignete Strecken der Erüchtigung mit infrastrukturellen Maßnahmen, z. B. der Ausbau von Oberleitungen zum Aufladen der Batterien auf der Strecke, ist dies vonseiten der Staatsregierung zu veranlassen. Dazu ist auf Fördermöglichkeiten des Bundes oder auf die Finanzierung durch den Freistaat zurückzugreifen.



Beschlussempfehlung und Bericht

des Ausschusses für Wohnen, Bau und Verkehr

Antrag der Abgeordneten Inge Aures, Florian von Brunn, Ruth Müller u.a. SPD
Drs. 18/21812

Strom statt Diesel I: Einsatz emissionsfreier Bahnantriebe voranbringen

I. Beschlussempfehlung:

Zustimmung mit der Maßgabe, dass folgende Änderungen durchgeführt werden:

1. Satz 1 wird wie folgt gefasst:
„Die Staatsregierung wird gebeten, dem Landtag über die Erprobung und den Einsatz batterieelektrischer, innovativer Antriebe für Triebzüge im bayerischen Schienennetz zu berichten.“
2. In Satz 2 wird das Wort „aufgefordert“ durch das Wort „gebeten“ ersetzt.
3. In Nr. 3 werden die Wörter „dafür Sorge zu tragen,“ gestrichen.

Berichterstatlerin: **Inge Aures**
Mitberichterstatler: **Manfred Eibl**

II. Bericht:

1. Der Antrag wurde dem Ausschuss für Wohnen, Bau und Verkehr federführend zugewiesen. Weitere Ausschüsse haben sich mit dem Antrag nicht befasst.
2. Der federführende Ausschuss hat den Antrag in seiner 54. Sitzung am 17. Mai 2022 beraten und einstimmig mit der in I. enthaltenen Änderungen Zustimmung empfohlen.

Sebastian Körber
Vorsitzender



Beschluss

des Bayerischen Landtags

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

Antrag der Abgeordneten Inge Aures, Florian von Brunn, Ruth Müller, Dr. Simone Strohmayr, Arif Taşdelen, Margit Wild, Klaus Adelt, Horst Arnold, Michael Busch, Martina Fehlner, Christian Flisek, Harald Güller, Volkmar Halbleib, Alexandra Hiersemann, Annette Karl, Natascha Kohnen, Doris Rauscher, Markus Rinderspacher, Florian Ritter, Stefan Schuster, Diana Stachowitz, Ruth Waldmann SPD

Drs. 18/21812, 18/23256

Strom statt Diesel I: Einsatz emissionsfreier Bahnantriebe voranbringen

Die Staatsregierung wird gebeten, dem Landtag über die Erprobung und den Einsatz batterieelektrischer, innovativer Antriebe für Triebzüge im bayerischen Schienennetz zu berichten.

Insbesondere wird die Staatsregierung gebeten,

1. aktiv auf einschlägige Fahrzeughersteller zuzugehen und unter Mitteilung der Einsatzdaten ausgesuchter Strecken anzufragen, ob Hersteller technisch in der Lage und bereit dazu sind, für ausgesuchte Strecken Testfahrzeuge zu stellen, um damit der Bayerischen Eisenbahngesellschaft (BEG) Erkenntnisse für künftige Ausschreibungen zu ermöglichen,
2. ggf. notwendige Infrastrukturmaßnahmen an ausgesuchten Teststrecken voranzutreiben, die den Probetrieb mit innovativen Antrieben ermöglichen (z. B. teilweise Elektrifizierung für Oberleitungs-Akku-Hybride),
3. dass nachstehende Bahnstrecken daraufhin überprüft werden, ob sie als Erprobungsstrecken für Oberleitungs-Akku-Hybride in Betracht kommen. Die Liste ist als nicht abschließend anzusehen; es sollen weitere Strecken identifiziert und auf ihre Eignung für den Einsatz von Oberleitungs-Akku-Hybriden überprüft werden:

- Augsburg – Buchloe
- Augsburg – Ingolstadt
- Augsburg – Geltendorf – Weilheim
- München – Lenggries
- München – Bayrischzell
- München – Tegernsee
- Kahlgrundbahn
- Neustadt an der Aisch – Steinach – Rothenburg ob der Tauber
- Bamberg – Ebern

- Forchheim – Ebermannstadt
- Coburg – Bad Rodach
- Coburg – Bayreuth

Die Präsidentin

I.V.

Dr. Wolfgang Heubisch

VI. Vizepräsident

Redner zu nachfolgendem Tagesordnungspunkt

Sechster Vizepräsident Dr. Wolfgang Heubisch

Sechster Vizepräsident Dr. Wolfgang Heubisch: Ich rufe nun **Tagesordnungspunkt 2** auf:

Abstimmung

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

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

(Siehe Anlage 1)

Wer mit der Übernahme seines Abstimmungsverhaltens bzw. des jeweiligen Abstimmungsverhaltens seiner Fraktion entsprechend der Liste einverstanden ist, den bitte ich um das Handzeichen. – BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN, SPD, FREIE WÄHLER, CSU-Fraktion, FDP und AfD-Fraktion sowie der fraktionslose Abgeordnete Bayerbach. Gegenstimmen? – Sehe ich keine. Enthaltungen? – Auch nicht. Damit übernimmt der Landtag diese Voten.

Beschlussempfehlungen der Ausschüsse, die der Abstimmung über die nicht einzeln zu beratenden Europaangelegenheiten und Anträge zugrunde gelegt wurden (Tagesordnungspunkt 2)

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

Europaangelegenheiten

1. Konsultationsverfahren der Europäischen Union

Binnenmarkt

Schutz von Kindern vor unsicherem Spielzeug und Stärkung des Binnenmarkts – Überarbeitung der Spielzeugrichtlinie

02.03.2022 - 25.05.2022

Drs. 18/21986, 18/23373

Votum des endberatenden Ausschusses für Bundes- und Europaangelegenheiten sowie regionale Beziehungen

Der Landtag gibt im Konsultationsverfahren die auf Drs. 18/23373 veröffentlichte Stellungnahme ab.

Der Beschluss des Bayerischen Landtags wird unmittelbar an die Europäische Kommission, das Europäische Parlament, den Ausschuss der Regionen und den Deutschen Bundestag übermittelt.

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

Die AfD-Fraktion hat beantragt, das Votum „**Zustimmung**“ zugrunde zu legen.

2. Konsultationsverfahren der Europäischen Union

Verkehr

Internationaler Güter- und Personenverkehr –
Steigerung des Anteils des Schienenverkehrs
30.03.2022 - 22.06.2022
Drs. 18/22740, 18/23371

Votum des endberatenden Ausschusses für Bundes- und
Europaangelegenheiten sowie regionale Beziehungen

Der Landtag gibt im Konsultationsverfahren die auf Drs. 18/23371
veröffentlichte Stellungnahme ab.

Der Beschluss des Bayerischen Landtags wird unmittelbar an die
Europäische Kommission, das Europäische Parlament, den Ausschuss
der Regionen und den Deutschen Bundestag übermittelt.

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

Die AfD-Fraktion hat beantragt, das Votum „**Zustimmung**“ zugrunde zu
legen.

3. Konsultationsverfahren der Europäischen Union

Verkehr

Nutzfahrzeuge – Gewicht und Abmessungen (Bewertung)
26.04.2022 - 19.07.2022
Drs. 18/22848, 18/23372

Votum des endberatenden Ausschusses für Bundes- und
Europaangelegenheiten sowie regionale Beziehungen

Der Landtag gibt im Konsultationsverfahren die auf Drs. 18/23372
veröffentlichte Stellungnahme ab.

Der Beschluss des Bayerischen Landtags wird unmittelbar an die
Europäische Kommission, das Europäische Parlament, den Ausschuss
der Regionen und den Deutschen Bundestag übermittelt.

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

Die AfD-Fraktion hat beantragt, das Votum „**Zustimmung**“ zugrunde zu
legen.

4. Antrag der Abgeordneten Dr. Gerhard Hopp, Prof. Dr. Winfried Bausback, Alex Dorow u.a. CSU, Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Tobias Gotthardt u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER)
Subsidiarität
Vorschlag für eine Richtlinie des Rates zur Festlegung von Vorschriften für einen Freibetrag zur Reduzierung der steuerlichen Begünstigung von Fremd- gegenüber Eigenkapitalfinanzierungen und für die Begrenzung der Abzugsfähigkeit von Zinsen für Körperschaftsteuerzwecke;
COM(2022) 216 final
BR-Drs. 267/22
Drs. 18/23305, 18/23362

Votum des federführenden Ausschusses für Bundes- und Europaangelegenheiten sowie regionale Beziehungen

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

Die AfD-Fraktion hat beantragt, das Votum „Zustimmung“ zugrunde zu legen.

Anträge

5. Antrag der Abgeordneten Doris Rauscher, Inge Aures, Klaus Adelt u.a. SPD
Förderung eines Modellprojekts für Car-Sharing-Angebote in ländlichen Regionen
Drs. 18/4399, 18/23252 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Wohnen, Bau und Verkehr

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"/>

6. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Sebastian Körber, Julika Sandt u.a. und Fraktion (FDP)
Maßnahmenpaket zur Baukostensenkung III – Musterbauordnung
Drs. 18/19878, 18/22446 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Wohnen, Bau und Verkehr

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"/>

22. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Maximilian Deisenhofer u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)
Initiative Berufsschullehrkräfte –
Unterricht für die Fachkräfte von morgen sichern
Drs. 18/22215, 18/23280 (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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

23. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Maximilian Deisenhofer u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)
Schule trifft Wirtschaft – Berufsorientierung muss selbstverständlicher
Bestandteil des Unterrichts werden
Drs. 18/22217, 18/23281 (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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

24. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Gabriele Triebel u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)
Interreligiösen Dialog fördern und gesellschaftlichen
Zusammenhalt stärken – Runden Tisch der Religions- und
Weltanschauungsgemeinschaften in Bayern einrichten
Drs. 18/22224, 18/23282 (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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

25. Antrag der Abgeordneten Dr. Gerhard Hopp, Dr. Martin Huber, Josef Zellmeier u.a. CSU, Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Tobias Gotthardt u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER)
Neue Spielräume aus Corona-Fonds der EU für Stärkung der Grenzregionen einsetzen
Drs. 18/22376, 18/23231 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für Bundes- und Europaangelegenheiten sowie regionale Beziehungen

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

Die FDP-Fraktion hat beantragt, das Votum „Zustimmung“ zugrunde zu legen.

26. Antrag der Abgeordneten Ulrich Singer, Andreas Winhart, Roland Magerl u.a. und Fraktion (AfD)
Fachgespräch mit pflegenden Angehörigen
Drs. 18/22380, 18/23247 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Gesundheit und Pflege

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

27. Antrag der Abgeordneten Ulrich Singer, Andreas Winhart, Roland Magerl u.a. und Fraktion (AfD)
Übernahme von Arztpraxen durch Investoren
Drs. 18/22382, 18/23249 (G)

Votum des federführenden Ausschusses für Gesundheit und Pflege

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

28. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Matthias Fischbach, Julika Sandt u.a. und Fraktion (FDP)
Profilschulen Informatik endlich in der Schullandschaft verankern
Drs. 18/22460, 18/23283 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für
Bildung und Kultus

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

29. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Christina Haubrich u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)
Frauengesundheit berücksichtigen und verbessern I:
Erstellung eines Gesundheitsberichts
Drs. 18/22463, 18/23250 (A)

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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ENTH

30. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Dr. Dominik Spitzer, Christoph Skutella u.a. und Fraktion (FDP)
Reaktionszeit erhöhen –
Coronawarnsystem durch Abwasseranalysen etablieren
Drs. 18/22472, 18/23175 (A)

Über den Antrag wird gesondert beraten.

31. Antrag der Abgeordneten Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Gabi Schmidt u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER), Petra Guttenberger, Tobias Reiß, Dr. Stephan Oetzinger u.a. CSU
Praktikable Lösungen bei der Nutzung von ukrainischen Führerscheinen
Drs. 18/22473, 18/23222 (G)

Votum des federführenden Ausschusses für
Verfassung, Recht, Parlamentsfragen und Integration

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

