

Stand: 06.06.2026 18:06:05

Vorgangsmappe für die Drucksache 17/15871

"Expertenanhörung: Ultrafeinstaub - Ursachen und Gesundheitsrisiken"

---

Vorgangsverlauf:

1. Initiativdrucksache 17/15871 vom 10.03.2017
2. Beschlussempfehlung mit Bericht 17/16702 des UV vom 30.03.2017
3. Beschluss des Plenums 17/17045 vom 18.05.2017
4. Plenarprotokoll Nr. 104 vom 18.05.2017



## Antrag

der Abgeordneten **Hubert Aiwanger, Florian Streibl, Benno Zierer, Prof. (Univ. Lima) Dr. Peter Bauer, Dr. Hans Jürgen Fahn, Günther Felbinger, Thorsten Glauber, Eva Gottstein, Joachim Hanisch, Johann Häusler, Dr. Leopold Herz, Nikolaus Kraus, Peter Meyer, Alexander Muthmann, Prof. Dr. Michael Piazzolo, Bernhard Pohl, Gabi Schmidt, Dr. Karl Vetter, Jutta Widmann und Fraktion (FREIE WÄHLER)**

### Expertenanhörung:

#### **Ultrafeinstaub – Ursachen und Gesundheitsrisiken**

Der Landtag wolle beschließen:

Der Ausschuss für Umwelt und Verbraucherschutz führt eine Expertenanhörung zum Thema „Ultrafeinstaub: Ursachen und Gesundheitsrisiken“ durch. Im Rahmen der Anhörung soll erörtert werden, durch welche Maßnahmen die Erkenntnislage zur Herkunft von Feinstaub-Partikeln mit einem Durchmesser von weniger als 0,1 Mikrometer sowie deren gesundheitliche Auswirkungen verbessert werden kann.

### Begründung:

Im Gegensatz zu Feinstaub mit einer maximalen Partikelgröße von 2,5 bzw. 10 Mikrometer gibt es für Ultrafeinstaub mit einem Durchmesser von weniger als 0,1 Mikrometer weder Grenz- noch Zielwerte. Aufgrund ihrer hohen Lungengängigkeit stellen diese ultrafeinen Partikel (UFP) in besonderem Maße ein gesundheitliches Risiko dar. Studien legen nahe, dass die ultrafeinen Teilchen in die Blutbahn und in das Gehirn gelangen können. Zur Durchführung langfristiger Gesundheitsstudien fehlen jedoch Daten, unter anderem, weil die UFP-Konzentration durch die Luftgüte-Überwachungssysteme der Länder nicht ermittelt werden. Messungen wurden bislang nur punktuell durchgeführt, zum Beispiel in der Umgebung des Flughafens Frankfurt. Der Flugverkehr ist eine bedeutsame Emissionsquelle. Ein Kubikmeter Abgas aus einem Strahltriebwerk enthält typischerweise 0,1 Milligramm Ruß. Diese Menge setzt sich im Durchschnitt aus 10.000 Milliarden ultrafeinen Teilchen zusammen, die in der Regel deutlich kleiner sind als in den entsprechenden Emissionen von Motorfahrzeugen.

Studien aus den USA und den Niederlanden zeigen, dass die Anwohner von Flughäfen deutlich erhöhten Ultrafeinstaub-Belastungen ausgesetzt sind. Bei aktuellen Messungen, die eine Bürgerinitiative in der Umgebung des Flughafens München durchgeführt hat, wurden Konzentrationen von bis zu 75.000 ultrafeinen Partikeln pro Kubikzentimeter Luft ermittelt.



## **Beschlussempfehlung und Bericht**

**des Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz**

**Antrag der Abgeordneten Hubert Aiwanger, Florian Streibl,  
Benno Zierer u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER)**  
Drs. 17/15871

**Expertenanhörung: Ultrafeinstaub - Ursachen und Gesundheitsrisiken**

### **I. Beschlussempfehlung:**

Ablehnung

Berichterstatter: **Benno Zierer**  
Mitberichterstatter: **Dr. Otto Hünnerkopf**

### **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 67. Sitzung am 30. März 2017 beraten und mit folgendem Stimmresultat:

CSU: Ablehnung  
SPD: Zustimmung  
FREIE WÄHLER: Zustimmung  
B90/GRÜ: Zustimmung  
Ablehnung empfohlen.

Auf Verlangen der Mitglieder aus den Fraktionen der FREIEN WÄHLER, SPD und BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN hat der federführende Ausschuss gemäß § 173 Abs. 1 Satz 2 BayLT-GeschO eine Anhörung zu diesem Thema beschlossen.

**Dr. Christian Magerl**  
Vorsitzender



## **Beschluss**

### **des Bayerischen Landtags**

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

**Antrag** der Abgeordneten **Hubert Aiwanger, Florian Streibl, Benno Zierer, Prof. (Univ. Lima) Dr. Peter Bauer, Dr. Hans Jürgen Fahn, Günther Felbinger, Thorsten Glauber, Eva Gottstein, Joachim Harnisch, Johann Häusler, Dr. Leopold Herz, Nikolaus Kraus, Peter Meyer, Alexander Muthmann, Prof. Dr. Michael Piazzolo, Bernhard Pohl, Gabi Schmidt, Dr. Karl Vetter, Jutta Widmann** und **Fraktion (FREIE WÄHLER)**

Drs. 17/15871, 17/16702

**Expertenanhörung: Ultrafeinstaub – Ursachen und Gesundheitsrisiken**

Ablehnung

Die Präsidentin

I.V.

**Inge Aures**

II. Vizepräsidentin

Redner zu nachfolgendem Tagesordnungspunkt

Vierte Vizepräsidentin Ulrike Gote

**Vierte Vizepräsidentin Ulrike Gote:** Ich rufe **Tagesordnungspunkt 4** auf:

### **Abstimmung**

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

Bevor ich über die Liste abstimmen lasse, möchte ich Sie noch darauf hinweisen, dass der Ausschuss für Bundes- und Europaangelegenheiten sowie regionale Beziehungen in seiner Sitzung am Dienstag die unter den Nummern 1 und 2 aufgeführten öffentlichen Konsultationsverfahren zum Schutz von Hinweisgebern und zur Betrugsbekämpfung auf dem Gebiet der Mehrwertsteuer, bei denen die Frist Ende Mai abläuft, abschließend beraten und empfohlen hat, die auf den Drucksachen 17/16943 und 17/16946 ausgedruckten Stellungnahmen abzugeben.

Wir kommen nun zur Abstimmung. Hinsichtlich der jeweiligen Abstimmungsgrundlagen mit den einzelnen Voten der Fraktionen verweise ich auf die Ihnen vorliegende Liste.

(Siehe Anlage 1)

Wer mit der Übernahme des jeweils maßgeblichen Ausschussvotums entsprechend der aufgelegten Liste einverstanden ist, den bitte ich um das Handzeichen. – Das sind die Fraktionen der CSU, der SPD, der FREIEN WÄHLER und von BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN. – 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 4)

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. Beteiligung am Konsultationsverfahren der Europäischen Union  
 Landwirtschaft, Kultur und Medien, Wirtschaft, Finanzen und der Euro,  
 Beschäftigung und Soziales, Energie, Bank- und Finanzwesen, Unternehmen  
 und Industrie, Justiz und Grundrechte, Verbraucherschutz, Betrugsbekämpfung,  
 Lebensmittelsicherheit, Zoll, Steuern:  
**Öffentliche Konsultation zum „Schutz von Hinweisgebern (Whistleblower)“**  
 03.03.2017 – 29.05.2017  
 Drs. 17/16311, 17/16943 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für  
 Verfassung, Recht und Parlamentsfragen

| CSU                                 | SPD                                 | FREIE WÄHLER                        | GRÜ                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

2. Beteiligung am Konsultationsverfahren der Europäischen Union  
 Steuern:  
**Öffentliche Konsultation über das Funktionieren der Zusammenarbeit der  
 Verwaltungsbehörden und die Betrugsbekämpfung auf dem Gebiet der  
 Mehrwertsteuer**  
 02.03.2017 – 31.05.2017  
 Drs. 17/16312, 17/16946 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für  
 Staatshaushalt und Finanzfragen

| CSU                                 | SPD                                 | FREIE WÄHLER                        | GRÜ                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

**Anträge**

3. Antrag der Abgeordneten Margarete Bause, Ludwig Hartmann, Thomas Gehring u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Bildung ist mehr als Schule I: Lernerfahrungen an außerschulischen Lernorten als Teil der Schulkultur etablieren  
Drs. 17/14517, 17/16844 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Bildung und Kultus

| CSU                      | SPD                      | FREIE WÄHLER             | GRÜ                      |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4. Antrag der Abgeordneten Natascha Kohnen, Annette Karl, Bernhard Roos u.a. SPD  
10.000 Häuserprogramm – Förderungen auf erneuerbare Energien konzentrieren  
Drs. 17/15637, 17/16690 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wirtschaft und Medien, Infrastruktur, Bau und Verkehr, Energie und Technologie

| CSU                      | SPD                      | FREIE WÄHLER             | GRÜ                      |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

5. Antrag der Abgeordneten Klaus Steiner, Angelika Schorer, Dr. Otto Hünnerkopf u.a. CSU  
Artenschutzrechtliche Ausnahmeverordnung fortführen  
Drs. 17/15652, 17/16700 (G)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

| CSU                      | SPD                      | FREIE WÄHLER             | GRÜ                      |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

6. Antrag der Abgeordneten Eric Beißwenger, Dr. Otto Hünnerkopf, Angelika Schorer u.a. CSU  
Lebensmittelverschwendung einschränken, Lebensmittelverwertung optimieren  
Drs. 17/15735, 17/16701 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

| <b>CSU</b>                          | <b>SPD</b>                          | <b>FREIE WÄHLER</b>                 | <b>GRÜ</b>                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

7. Antrag der Abgeordneten Joachim Unterländer, Kerstin Schreyer, Judith Gerlach u.a. CSU  
Fortschreibung des bayerischen Aktionsplans Inklusion  
durch ein Fachgespräch begleiten!  
Drs. 17/15736, 17/16761 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Arbeit und Soziales, Jugend, Familie und Integration

| <b>CSU</b>                          | <b>SPD</b>                          | <b>FREIE WÄHLER</b>                 | <b>GRÜ</b>                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

8. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Ulrich Leiner u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Bewohnerinnen und Bewohner in Pflegeeinrichtungen schützen:  
Kontrollsystem verbessern  
Drs. 17/15741, 17/16845 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Gesundheit und Pflege

| <b>CSU</b>                          | <b>SPD</b>                          | <b>FREIE WÄHLER</b>                 | <b>GRÜ</b>                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

9. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Thomas Gehring u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Bericht über Neuregelung der Lese- und Rechtschreibstörung  
Drs. 17/15856, 17/16665 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Bildung und Kultus

| CSU                                 | SPD                                 | FREIE WÄHLER                        | GRÜ                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

10. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Dr. Sepp Dürr u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Kultur- und Kreativwirtschaftsbericht fortschreiben  
Drs. 17/15859, 17/16683 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wirtschaft und Medien, Infrastruktur, Bau und Verkehr, Energie und Technologie

| CSU                                 | SPD                                 | FREIE WÄHLER                        | GRÜ                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

11. Antrag der Abgeordneten Hubert Aiwanger, Florian Streibl, Benno Zierer u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER)  
Expertenanhörung: Ultrafeinstaub – Ursachen und Gesundheitsrisiken  
Drs. 17/15871, 17/16702 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

| CSU                                 | SPD                                 | FREIE WÄHLER                        | GRÜ                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

12. Antrag der Abgeordneten Gudrun Brendel-Fischer, Erwin Huber, Karl Freller u.a. CSU  
Wohnortnahe Bargeldversorgung  
Drs. 17/16015, 17/16691 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wirtschaft und Medien, Infrastruktur, Bau und Verkehr, Energie und Technologie

| <b>CSU</b>                          | <b>SPD</b>                          | <b>FREIE WÄHLER</b>                 | <b>GRÜ</b>                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

13. Antrag der Abgeordneten Klaus Stöttner, Gudrun Brendel-Fischer, Martin Bachhuber u.a. CSU  
Bayertourismus 4.0 IV:  
Steigerung der Marktpräsenz der Privat- und Kleinvermieter durch Beratung und Verbesserung der Online-Buchbarkeit  
Drs. 17/16020, 17/16692 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wirtschaft und Medien, Infrastruktur, Bau und Verkehr, Energie und Technologie

| <b>CSU</b>                          | <b>SPD</b>                          | <b>FREIE WÄHLER</b>                 | <b>GRÜ</b>                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |