Stand: 15.12.2025 19:30:53

Vorgangsmappe für die Drucksache 17/14840

"Nicht deklarierte Nanopartikel in Lebensmitteln"

Vorgangsverlauf:

- 1. Initiativdrucksache 17/14840 vom 15.12.2016
- 2. Beschlussempfehlung mit Bericht 17/15575 des UV vom 02.02.2017
- 3. Beschluss des Plenums 17/15978 vom 14.03.2017
- 4. Plenarprotokoll Nr. 99 vom 14.03.2017



Bayerischer Landtag

17. Wahlperiode

15.12.2016 Drucksache 17/14840

Antrag

der Abgeordneten Tanja Schorer-Dremel, Angelika Schorer, Dr. Otto Hünnerkopf, Gudrun Brendel-Fischer, Volker Bauer, Eric Beißwenger, Alexander Flierl, Dr. Martin Huber, Anton Kreitmair, Ludwig Freiherr von Lerchenfeld, Hans Ritt, Martin Schöffel, Thorsten Schwab, Klaus Steiner, Jürgen Ströbel, Walter Taubeneder CSU

Nicht deklarierte Nanopartikel in Lebensmitteln

Der Landtag wolle beschließen:

Die Staatsregierung wird aufgefordert, über den Kenntnisstand zu Nanopartikeln in Lebensmittelzusatzstoffen (wie z.B. Titandioxid [E171] und Siliciumdioxid [E551]), deren Risikobewertung, Eintrag in Lebensmittel und die etwaig resultierende Kennzeichnungspflicht zu berichten.

Begründung:

Nach einem unter anderem in der "Wirtschaftswoche" zitierten Bericht der französischen Umweltorganisation "Agir pour l'Environnement" wurden in vier Lebensmitteln nicht deklarierte Nanopartikel gefunden.

Nanopartikel haben einen Durchmesser von weniger als 100 Nanometern (zum Vergleich: ein menschliches Haar hat einen Durchmesser von 80.000 Nanometern). Die oben genannten Zusatzstoffe werden z.B. Kaffee und Instantsuppen zugegeben, damit diese nicht verklumpen, außerdem werden sie Joghurtdressings zugegeben, damit sie weißer aussehen. Der weiße Lebensmittelfarbstoff Titandioxid (E171) ist ohne Höchstmengenbeschränkung (quantum satis = qs) in Lebensmitteln allgemein zugelassen. E171 wird insbesondere verwendet für Überzüge von Dragees und Kaugummis.

Der Lebensmittelzusatzstoff Siliciumdioxid (E551) ist nur für bestimmte Lebensmittel zugelassen. Dazu gehören unter anderem Trockenlebensmittel in Pulverform (max. 10 g/kg), Käse (max. 10 g/kg), Würzmittel (qs), Nahrungsergänzungsmittel (qs), Kochsalz / Kochsalzersatz (max. 10 g/kg). Siliciumdioxid ist darüber hinaus als Trägerstoff von Emulgatoren, Farbstoffen und Aromen zugelassen. Bislang ist wissenschaftlich nicht geklärt, wie sich Nanopartikel im menschlichen Körper verhalten, insbesondere, ob sie natürliche Barrieren im Körper überwinden können. Die Ende 2014 in Kraft getretene EU-weite Lebensmittel-Informationsverordnung verpflichtet Unternehmen, den Einsatz von "technisch hergestellten Nanomaterial" auf der Verpackung kenntlich zu machen. Indes berichtet die französische Umweltorganisation "Agir pour l'Environnement" über den Fund noch nicht deklarierten, aber deklarationspflichtigen Nanopartikeln in Lebensmitteln, die eventuell auch in Deutschland auf dem Markt sind.

Bayerischer Landtag

17. Wahlperiode

02.02.2017 Drucksache 17/15575

Beschlussempfehlung und Bericht

des Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz

Antrag der Abgeordneten Tanja Schorer-Dremel, Angelika Schorer, Dr. Otto Hünnerkopf u.a. CSU Drs. 17/14840

Nicht deklarierte Nanopartikel in Lebensmitteln

I. Beschlussempfehlung:

Zustimmung

Berichterstatterin: Tanja Schorer-Dremel Mitberichterstatter: Florian von Brunn

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 63. Sitzung am 2. Februar 2017 beraten und einstimmig Zustimmung empfohlen.

Dr. Christian Magerl Vorsitzender



Bayerischer Landtag

17. Wahlperiode

14.03.2017 Drucksache 17/15978

Beschluss

des Bayerischen Landtags

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

Antrag der Abgeordneten Tanja Schorer-Dremel, Angelika Schorer, Dr. Otto Hünnerkopf, Gudrun Brendel-Fischer, Volker Bauer, Eric Beißwenger, Alexander Flierl, Dr. Martin Huber, Anton Kreitmair, Ludwig Freiherr von Lerchenfeld, Hans Ritt, Martin Schöffel, Thorsten Schwab, Klaus Steiner, Jürgen Ströbel, Walter Taubeneder CSU

Drs. 17/14840, 17/15575

Nicht deklarierte Nanopartikel in Lebensmitteln

Die Staatsregierung wird aufgefordert, über den Kenntnisstand zu Nanopartikeln in Lebensmittelzusatzstoffen (wie z.B. Titandioxid [E 171] und Siliciumdioxid [E 551]), deren Risikobewertung, Eintrag in Lebensmittel und die etwaig resultierende Kennzeichnungspflicht zu berichten.

Die Präsidentin

I.V.

Inge Aures

II. Vizepräsidentin

Redner zu nachfolgendem Tagesordnungspunkt

Dritter Vizepräsident Peter Meyer

Protokollauszug 99. Plenum, 14.03.2017

Dritter Vizepräsident Peter Meyer: Ich rufe Tagesordnungspunkt 10 auf:

Abstimmung

über Anträge, die gemäß § 59 Abs. 7 der Geschäftsordnung nicht einzeln

beraten werden (s. Anlage 2)

Von der Abstimmung ausgenommen ist die Nummer 3 der Anlage. Dies ist der Antrag

der Abgeordneten Bause, Hartmann, Kamm und anderer und Fraktion (BÜNDNIS 90/

DIE GRÜNEN) betreffend "Staatliche Finanzierung der Jugendhilfekosten für unbe-

gleitete junge Flüchtlinge auch nach Erreichen der Volljährigkeit sicherstellen" auf

Drucksache 17/10665. Dieser Antrag soll auf Antrag der Fraktion gesondert beraten

werden. Der Aufruf erfolgt dann am späten Abend.

Wir kommen zur Abstimmung. Hinsichtlich der jeweiligen Abstimmungsgrundlagen mit

den einzelnen Voten der Fraktionen verweise ich auf die Ihnen vorliegende Liste.

(Siehe Anlage 2)

Wer mit der Übernahme seines Abstimmungsverhaltens bzw. des jeweiligen Abstim-

mungsverhaltens seiner Fraktion entsprechend der aufgelegten Liste einverstanden

ist, den bitte ich um das Handzeichen. – Das sind alle Abgeordneten. Gibt es Gegen-

stimmen? - Das ist nicht der Fall. Stimmenthaltungen? - Auch keine. Damit über-

nimmt der Landtag diese Voten.

Jetzt gebe ich das Ergebnis der namentlichen Abstimmung zum Gesetzentwurf der

SPD-Fraktion zur Änderung der Verfassung des Freistaats Bayern und des Gesetzes

über den Bayerischen Verfassungsgerichtshof betreffend die Wahl der berufsrichterli-

chen Mitglieder und des Präsidenten und seiner Vertreter mit Zweidrittelmehrheit auf

Drucksache 17/14537 bekannt. Mit Ja haben 60 Abgeordnete gestimmt, mit Nein 78.

Es gab keine Stimmenthaltungen. Damit ist der Gesetzentwurf abgelehnt.

(Abstimmungsliste siehe Anlage 1)

Beschlussempfehlungen der Ausschüsse, die der Abstimmung über die nicht einzeln zu beratenden Anträge zugrunde gelegt wurden (Tagesordnungspunkt 10)

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

 Antrag der Abgeordneten Helga Schmitt-Bussinger, Isabell Zacharias, Martina Fehlner u.a. SPD Schatzregal in Bayern endlich einführen! Drs. 17/1461, 17/15418 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Wissenschaft und Kunst

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
A			Z

 Antrag der Abgeordneten Isabell Zacharias, Martina Fehlner, Georg Rosenthal u.a. SPD Bekämpfung der Diskriminierung an Hochschulen Drs. 17/5972, 17/15417 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für Wissenschaft und Kunst

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
			Z

 Antrag der Abgeordneten Margarete Bause, Ludwig Hartmann, Christine Kamm u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN) Staatliche Finanzierung der Jugendhilfekosten für unbegleitete junge Flüchtlinge auch nach Erreichen der Volljährigkeit sicherstellen Drs. 17/10665, 17/15619 (A)

der Antrag wird gesondert beraten

 Antrag der Abgeordneten Hubert Aiwanger, Florian Streibl, Thorsten Glauber u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER) Schnelles Internet in Bayerns Zügen II: Freies WLAN in allen Regionalzügen Drs. 17/11836, 17/15668 (E)

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

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
		Z	Z

 Antrag der Abgeordneten Hubert Aiwanger, Florian Streibl, Thorsten Glauber u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER) Schnelles Internet in Bayerns Zügen III: Schienenfahrzeuge mit Signalverstärkern ausrüsten Drs. 17/11837, 17/15669 (E)

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

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
			Z

 Dringlichkeitsantrag der Abgeordneten Hubert Aiwanger, Florian Streibl, Joachim Hanisch u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER) Konzept für eine adäquate Betreuung von unbegleiteten minderjährigen und jungen volljährigen Flüchtlingen – Finanzielle Handlungsfähigkeit der Kommunen berücksichtigen Drs. 17/14133, 17/15568 (A)

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

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
A	A		Α

7.	Antrag der Abgeordneten Petra Guttenberger, Erwin Huber, Karl Freller u.a. CSU
	Ja zur Sozialen Marktwirtschaft – Nein zu planwirtschaftlichem Verhalten
	Drs. 17/14191, 17/15670 (G)

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

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
	A		A

 Antrag der Abgeordneten Jürgen Baumgärtner, Eberhard Rotter CSU Einrichtung und Bedienung der Intercity-Linie (IC) Karlsruhe – Nürnberg – Saalfeld – Jena – Leipzig durch die DB Fernverkehr AG ab 2017 Drs. 17/14329, 17/15672 (E)

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

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
			Z

Antrag der Abgeordneten Jürgen Baumgärtner, Tobias Reiß CSU
Zügige Schaffung des neuen Ausbildungsberufs "E-Commerce-Kaufleute" –
Einrichtung von Berufsschulangeboten zu Beginn des Berufsschuljahres
2018/2019

Drs. 17/14346, 17/15791 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für Bildung und Kultus

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
Z		Z	Z

 Antrag der Abgeordneten Anton Kreitmair, Dr. Otto Hünnerkopf, Angelika Schorer u.a. CSU Leitfaden "Bauen im Einklang mit Natur und Landschaft" aktualisieren – Agrarstrukturelle Belange integrieren Drs. 17/14458, 17/15571 (ENTH)

Votum des federführenden Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
Z	ENTH		ENTH

 Antrag der Abgeordneten Hubert Aiwanger, Florian Streibl, Prof. (Univ. Lima) Dr. Peter Bauer u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER) Nachbesserungen bei den vorgesehenen Neuregelungen hinsichtlich der Berufszulassung für gewerbliche Immobilienmakler und Wohnungseigentumsverwalter im Sinne des Verbraucherschutzes dringend erforderlich Drs. 17/14533, 17/15569 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Verfassung, Recht und Parlamentsfragen

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
A	Z		Z

 Antrag der Abgeordneten Hubert Aiwanger, Florian Streibl, Dr. Karl Vetter u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER) Lärmschutz an der B 20 im Bereich Cham-Janahof Drs. 17/14534, 17/15673 (A)

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

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
A	ENTH		ENTH

13.	Antrag der Abgeordneten Klaus Holetschek, Bernhard Seidenath,
	Erwin Huber u.a. CSU
	Gesundheitsinformationen im Internet – Chancen der Digitalisierung nutzen
	Drs. 17/14602, 17/15784 (G)

Votum des federführenden Ausschusses für Gesundheit und Pflege

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
		A	Z

 Antrag der Abgeordneten Volker Bauer, Dr. Otto Hünnerkopf, Gudrun Brendel-Fischer u.a. CSU Vermehrter Einsatz von Recyclingbaustoffen bei staatlichen Baumaßnahmen Drs. 17/14614, 17/15572 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
			Z

 Antrag der Abgeordneten Margarete Bause, Ludwig Hartmann, Kerstin Celina u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN) Kinderrechte stärken – Freiheitsbeschränkende Maßnahmen bei behinderten Kindern und Jugendlichen nur mit richterlicher Genehmigung Drs. 17/14662, 17/15785 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Verfassung, Recht und Parlamentsfragen

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
A			Z

16.	Antrag der Abgeordneten Hubert Aiwanger, Florian Streibl,
	Benno Zierer u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER)
	Luftgütemessungen in der Umgebung des Flughafens München
	Drs. 17/14704, 17/15573 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
A			Z

 Antrag der Abgeordneten Tanja Schorer-Dremel, Dr. Otto Hünnerkopf, Bernhard Seidenath u.a. CSU Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe in Smoothies Drs. 17/14717, 17/15574 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
			Z

 Antrag der Abgeordneten Prof. Dr. Peter Paul Gantzer, Dr. Paul Wengert, Klaus Adelt u.a. SPD
 Erkenntnisse aus der gemeinsamen Fahndungsaktion gegen Einbrecherbanden Drs. 17/14776, 17/15499 (E)

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

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
Z	Z	团	Z

 Antrag der Abgeordneten Hubert Aiwanger, Florian Streibl, Prof. Dr. Michael Piazolo u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER) Rechtssicherheit bei "Internet-Links" gewährleisten Drs. 17/14834, 17/15786 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Verfassung, Recht und Parlamentsfragen

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
A	Z		Z

 Antrag der Abgeordneten Tanja Schorer-Dremel, Angelika Schorer, Dr. Otto Hünnerkopf u.a. CSU Nicht deklarierte Nanopartikel in Lebensmitteln Drs. 17/14840, 17/15575 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ

 Antrag der Abgeordneten Reinhold Bocklet, Eberhard Rotter CSU S-Bahn-Haltestellen mit geringem Verkehrsaufkommen trotz Verspätungen nicht auslassen Drs. 17/14862, 17/15674 (E)

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

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
Z	Z		Z

 Dringlichkeitsantrag der Abgeordneten Markus Rinderspacher, Doris Rauscher, Angelika Weikert u.a. und Fraktion (SPD)
 Teilzeitfalle bekämpfen – Rückkehr zu Vollzeitbeschäftigung ermöglichen!
 Drs. 17/15030, 17/15620 (A)

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

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
A		ENTH	Z

 Antrag der Abgeordneten Prof. Dr. Peter Paul Gantzer, Dr. Paul Wengert, Klaus Adelt u.a. SPD Unterstützungsleistungen der bayerischen Salafistenszene aus dem Ausland Drs. 17/15128, 17/15676 (E)

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

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
			Z

24. Dringlichkeitsantrag der Abgeordneten Margarete Bause, Ludwig Hartmann, Katharina Schulze u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN) Gefahr durch "Reichsbürger" ernst nehmen Drs. 17/15172, 17/15584 (E)

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

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
			Z

 Dringlichkeitsantrag der Abgeordneten Markus Rinderspacher, Florian Ritter, Franz Schindler u.a. und Fraktion (SPD)
 Lagebericht sogenannte Reichsbürger oder sogenannte Reichsbürgerbewegung in Bayern Drs. 17/15190, 17/15583 (E)

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

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
Z	Z	Z	Z

26. Dringlichkeitsantrag der Abgeordneten Thomas Kreuzer, Josef Zellmeier, Petra Guttenberger u.a. und Fraktion (CSU) Bericht zur sogenannten Reichsbürgerbewegung Drs. 17/15191, 17/15582 (E)

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

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
			Z

 Antrag der Abgeordneten Reinhold Bocklet, Dr. Franz Rieger, Kerstin Schreyer u.a. CSU, Georg Rosenthal, Inge Aures, Hans-Ulrich Pfaffmann u.a. SPD,

Hubert Aiwanger, Florian Streibl, Dr. Hans Jürgen Fahn u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER),

Christine Kamm, Jürgen Mistol BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN Rolle der regionalen Parlamente mit Gesetzgebungsbefugnis in Europa stärken Drs. 17/15200, 17/15686 (E)

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

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ
Z	Z	Z	Z

 Antrag der Abgeordneten Georg Rosenthal, Isabell Zacharias, Martina Fehlner u.a. SPD Demokratische Reform der Limbach-Kommission Drs. 17/14774, 17/15124

Votum des federführenden Ausschusses für Wissenschaft und Kunst

der den Antrag für erledigt erklärt hat

 Antrag der Abgeordneten Hans Ritt, Walter Nussel, Eberhard Rotter u.a. CSU Verminderung von Verkehrsunfällen mit Lkw-Beteiligung – Möglichkeiten der Außerbetriebsetzung der in den LKW verbauten Fahrerassistenzsysteme (Abstandswarner/Notbremsassistent) verhindern Drs. 17/14861, 17/15140

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

der den Antrag für erledigt erklärt hat

 Antrag der Abgeordneten Hubert Aiwanger, Florian Streibl, Thorsten Glauber u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER) Schnelles Internet in Bayerns Zügen I: Volle Netzabdeckung entlang bayerischer Bahnstrecken Drs. 17/11835, 17/15844 (E) [X]

Gemäß § 126 Abs. 3 BayLTGeschO:

Abweichendes Votum des **mitberatenden** Ausschusses für Staatshaushalt und Finanzfragen

CSU	SPD	FREIE WÄHLER	GRÜ