

## **Antwort**

### **des Niedersächsischen Ministeriums für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung**

**auf die Kleine Anfrage zur mündlichen Beantwortung der/des Abgeordneten  
Martin Bäumer, Norbert Böhlke, Dr. Hans-Joachim Deneke-Jöhrens, Otto  
Deppmeyer, Ingrid Klopp, Karl-Heinrich Langspecht, Clemens Große Macke  
und Frank Oesterhelweg (CDU)**

**„EHEC - Wie beurteilt die Landesregierung die derzeitigen Entwicklungen?“**

---

Am Freitag, den 20.05.2011, wurden die Länder erstmals vom Robert Koch-Institut (RKI) über das gehäufte Auftreten von EHEC und HUS in Hamburg informiert. Erste Nachfragen des Landesgesundheitsamtes in zu Hamburg benachbarten niedersächsischen Landkreisen ergaben, dass auch dort erste HUS-Erkrankungsfälle und EHEC-Verdachtsfälle registriert worden waren. Noch am selben Tag informierte MS das ML und das Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (LAVES) über das Geschehen, da der Eintrag über Lebensmittel wahrscheinlich war.

Am Wochenende 21./22.05.2011 hat das RKI in Hamburg Befragungen bei erkrankten Patientinnen und Patienten durchgeführt. Diese ergaben, dass es sich bei den Befragten um erwachsene, überwiegend weibliche und sehr gesundheitsbewusste Personen handelte, die sich in hohem Maße von Obst und Gemüse ernährten. Aufgrund dieser Erkenntnisse konnten die traditionell mit EHEC-Infektionen in Zusammenhang gebrachten Lebensmittel wie Rohmilch und (Rinder-) Hackfleisch als Ursache für die Erkrankungen ausgeschlossen werden.

Basierend auf diesen Ergebnissen führte das RKI am 24.05.2011 eine Fall-Kontroll-Studie bei 25 Erkrankten und 96 gesunden Vergleichspersonen in Hamburg und Schleswig-Holstein durch. Hierbei ergab sich eine signifikante Assoziation der Erkrankung mit dem Verzehr von rohen Tomaten, Salatgurken und Blattsalaten. Daher haben das RKI und das Bundesamt für Risikobewertung (BfR) am 25.05.2011 vor dem Hintergrund des noch anhaltenden, gravierenden Ausbruchsgeschehens mit

---

zum Teil schweren gesundheitlichen Folgen über die üblichen Hygieneregeln im Umgang mit Obst und Gemüse hinaus empfohlen, vorsorglich bis auf weiteres Tomaten, Salatgurken und Blattsalate insbesondere in Norddeutschland nicht roh zu verzehren.

Aufgrund der Empfehlung von RKI und BfR wurde die Marktkontrolle auf die Beprobung der drei genannten Gemüsesorten verstärkt. Am 24.05.2011 gab es den Hinweis, dass Teilnehmer einer schwedischen Reisegruppe, die sich vom 08. bis 10.05.2011 in einem Hotel im Landkreis Lüneburg aufhielten, erkrankt seien. Die Aufarbeitung dieses Geschehens wurde vorrangig eingestuft, weil die Gruppe während ihres Aufenthalts in Deutschland nur in diesem Hotel war und zu erwarten war, dass die Infektionsquelle entweder entlang des Reisewegs der Gruppe oder in diesem Hotel gefunden werden könnte. Bei der Überprüfung des Hotels wurden auch die Speisepläne analysiert und die verwendeten Lebensmittel, zu denen auch Sprossen gehörten, zurückverfolgt.

In einer eigenen epidemiologischen Auswertung in Niedersachsen gelang es dem LAVES durch die Rückverfolgung der an den Ausbruchsorten mit mehreren Erkrankten angebotenen Lebensmittel, einen Zusammenhang zwischen den bekannten größeren Ausbruchsgeschehen und einem in Niedersachsen produzierten Lebensmittel herzustellen. Dabei handelte es sich um Sprossen, die aus verschiedenen Samen oder Mischungen hergestellt wurden.

Über einen Zwischenhändler führte die Rückverfolgung zu dem niedersächsischen Gartenbaubetrieb, der bereits bei der Überprüfung der Erzeugerbetriebe beprobt worden war, ohne dass in dem Salat EHEC nachgewiesen werden konnte. Eine nun in der Sprossenherstellung des Betriebes entnommene Probe zeigte in einem ersten Untersuchungsschritt einen Hinweis auf die Anwesenheit von EHEC-Erregern allgemein, der sich aber später nicht bestätigte. Der Betrieb wurde einer intensiven Kontrolle unterzogen und es wurden erneut Proben genommen. Des Weiteren wurden die von diesem Betrieb belieferten Unternehmen anhand der Lieferscheine identifiziert und geprüft, ob die Kunden des Betriebs ggf. an Orte geliefert hatten, die mit Krankheitsausbrüchen in Verbindung stehen.

Die Indizienkette konnte über die Vertriebswege von Sprossen aus dem niedersächsischen Betrieb hin zu den Erkrankungshäufungen bzw. Einzelerkrankungen von

EHEC O104:H4 in mehreren Bundesländern aufzeigen. Die Sprossen wurden über Zwischenhändler an gastronomische Einrichtungen in Hamburg, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern, Hessen und Niedersachsen vertrieben. So gelang es den Zusammenhang auch zu Erkrankungshäufungen herzustellen, die bisher isoliert gesehen wurden.

Unter Berücksichtigung der Tatsache, dass drei Mitarbeiterinnen des Sprossenbetriebs sich wegen Durchfall Anfang Mai krank gemeldet hatten, wovon bei einer die Ursache in einer Infektion mit EHEC-O104 festgestellt wurde weil die beiden anderen „normal“ ohne weitere Untersuchung wegen Durchfalls behandelt worden waren, habe ich am Sonntag, 05.06.2011 nach Rücksprache mit dem Bundesministerium in einer Pressekonferenz empfohlen, auch auf den Verzehr von Sprossen zu verzichten, bis geklärt sei, ob die Samen für die Sprossenherstellung nicht auch an anderer Stelle für die Sprossenerzeugung oder als Lebensmittelzutat verwendet werden.

Die unverzüglich eingeleitete intensive Zusammenarbeit der unterschiedlichen niedersächsischen Behörden war wesentliche Grundlage für die erfolgreiche Aufklärung des Ausbruchs. Dieses Zusammenspiel ist fester Bestandteil des deutschen Managements, wie es beispielsweise nach der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift für ein Bund-Länder-Informationsverfahren in epidemisch bedeutsamen Fällen nach § 5 des Infektionsschutzgesetzes oder in der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift Rahmenüberwachung hinsichtlich Notfallplänen und der Zusammenarbeit der Behörden für die Lebensmittelsicherheit festgelegt ist.

In enger Zusammenarbeit mit den Bundesoberbehörden konnte bei der länderübergreifenden Nachverfolgung der Lieferwege aus dem niedersächsischen Betrieb durch eine beim Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) mit BfR und RKI gebildete Task-Force unter Beteiligung Niedersachsens und anderer Länder zu allen wichtigen Erkrankungsausbrüchen ein Zusammenhang mit dem niedersächsischen Betrieb über die Lieferbeziehungen hergestellt werden.

Die Ermittlungsergebnisse, nach denen Sprossen für das Geschehen verantwortlich gemacht werden können, wurden dann auch in epidemiologischen Untersuchungen des RKI bestätigt. Eine von ihm durchgeführte Zutatenanalyse ergab, dass Kundinnen und Kunden, die Sprossen verzehrten, ein 14,2-fach höheres Risiko hatten (95% KI 2.5 - ∞), an EHEC/HUS zu erkranken als Gäste, die dieses Lebensmittel nicht ver-

zehrten. Damit schließt sich der Kreis der Ermittlungen von Lebensmittelüberwachung- und Gesundheitsseite.

Am 10.06.2011 kamen die Bundesoberbehörden gemeinsam zu dem Schluss, dass die bestehende allgemeine Empfehlung, in Norddeutschland auf den Verzehr von rohen Gurken, Tomaten und Blattsalat zu verzichten, nicht mehr aufrecht erhalten werden muss. Stattdessen empfahlen BfR und RKI nun auch, über die üblichen Hygienemaßnahmen hinaus, vorsorglich bis auf Weiteres Sprossen nicht roh zu verzehren.

Am 12.06.2011 wurde die Empfehlung aus Vorsorgegründen auf rohe selbstgezo-gene Sprossen ausgeweitet, da sich der Verdacht aufgrund weiterer epidemiologischer Hinweise aus Niedersachsen verdichtete, dass Sprossensamen zu einer Kontamina-tion der Sprossen ursächlich beigetragen haben könnten. In einem Fall wurde berich-tet, das selbstgezo-gene Sprossen möglicherweise die Ursache für eine EHEC-Erkrankung in einer Familie sind. Allerdings konnte der Erreger nicht in den Samen nachgewiesen werden.

Am 25.06. informierte Frankreich über ein EHEC O104:H5 Ausbruchgeschehen, dass mit selbstgezo-genen Sprossen in Verbindung gebracht wird. Herkunft der Sprossensamen ist nach Angaben der Europäischen Behörde für Lebensmittelsi-cherheit Ägypten.

Dieses vorausgeschickt beantworte ich die Kleine Anfrage namens der Landesregie-rung wie folgt:

Zu 1:

Mit Stand 30. Juni 2011 08:30 Uhr wurden an das Landesgesundheitsamt 142 HUS-Fälle, also dem schweren Krankheitsbild mit Nierenversagen, und 642 EHEC-Fälle mit Labornachweis oder zumindest vorläufigem Labornachweis übermittelt, die dem Ausbruchgeschehen zugeordnet werden. Es sind in Niedersachsen 14 Todesfälle mit dem Ausbruch in Zusammenhang zu bringen.

Bundesweit werden mit Stand 29. Juni 2011 687 HUS-Fälle und 3110 EHEC-Fälle zum Ausbruchgeschehen gezählt. 40 Patientinnen und Patienten sind im Verlauf

einer Erkrankung gestorben. Zusätzlich besteht bei 7 Todesfällen der Verdacht, dass eine EHEC oder HUS-Erkrankung ursächlich war.

Lokal lag in Niedersachsen der Schwerpunkt der Erkrankungsfälle in den Landkreisen um Hamburg und Bremen, hier an erster Stelle im Landkreis Cuxhaven. In Fällen die außerhalb dieser Region auftraten, hatten die Betroffenen häufig eine Reise dorthin angegeben. Die Erkrankungswelle hatte - vom Datum erster Symptomanzeigen ausgehend - ihren Höhepunkt um den 22. Mai 2011 und ist seither rückläufig. Derzeit werden noch zahlreiche Umgebungsuntersuchungen durchgeführt. Hierbei werden noch vereinzelt EHEC-Nachweise geführt, die in die Statistik eingehen. Auf Grund der epidemiologischen Daten, die auch in den anderen betroffenen Bundesländern so beobachtet werden, ist davon auszugehen, dass die verursachende Quelle der Erkrankungswelle wohl nicht mehr aktiv ist.

#### Zu 2:

In Europa und weltweit wird das aktuelle EHEC-Geschehen in Deutschland ohne Zweifel mit großem Interesse verfolgt. Auf den deutschen Behörden lastet weiterhin großer internationaler Druck, die – schon vor Bienebüttel liegende – Quelle der Infektionen ausfindig zu machen und dauerhaft zu schließen, um weitere Erkrankungen und eine Ausbreitung auch in andere Länder zu verhindern. Das Krisenmanagement in Deutschland stand und steht insoweit seit Beginn des Ausbruchsgeschehens unter besonderer Beobachtung, insbesondere da auch Krankheitsfälle bei Personen im Ausland aufgetreten sind, die sich zuvor in Deutschland aufgehalten haben.

Soweit ersichtlich, werden die Bemühungen aller in Deutschland beteiligten Behörden und Institute, den Infektionsherd zu finden und die weitere Ausbreitung zu verhindern, überwiegend als Einheit betrachtet.

Das niedersächsische Krisenmanagement ist nicht Gegenstand der internationalen Betrachtungen gewesen. Dagegen hat es in der Wirkung nach Außen Kritik am Krisenmanagement Deutschlands gegeben. So wurden von der Europäischen Kommission und einzelnen Mitgliedstaaten zeitweise eine energische und systematische Vorgehensweise im Bereich der Lebensmittelsicherheit gefordert. Die Bedenken

konnten durch das epidemiologische Vorgehen in Niedersachsen und der Aufdeckung der Sprossen als Kontaminationsquelle durch Rückverfolgung der Lieferbeziehungen ausgehend von größeren Erkrankungsfällen ausgeräumt werden.

Auch in Zukunft wird die Landesregierung bei derartigen überregionalen Geschehnissen ihren Beitrag leisten, übertragbaren Krankheiten beim Menschen vorzubeugen, Infektionen frühzeitig zu erkennen und ihre Weiterverbreitung zu verhindern. Für die Lebensmittelsicherheit kommt der Vorbeugung von Kontaminationen der Lebensmittel durch ein effizientes Hygienemanagement im Rahmen der Eigenkontrollen der Wirtschaft eine hohe Bedeutung zu. Die amtliche Überwachung überprüft als Kontrolle der Kontrolle die Maßnahmen der Wirtschaft risikoorientiert.

### Zu 3:

In Niedersachsen gibt es nach gegenwärtigem Kenntnisstand vier Sprossen erzeugende Betriebe. Von diesen Betrieben wurde am 05.06.2011 bzw. am darauf folgenden Tag die Sprossenproduktion vollständig eingestellt. Den Betrieben entstehen dadurch derzeit Totalverluste.

Am 14. Juni hat der Verwaltungsausschuss in Brüssel ein EU-Hilfsprogramm (befristete Sondermaßnahmen zur Stützung des Sektors Obst und Gemüse) für die vom EHEC-Geschehen betroffenen europäischen Gemüseerzeuger verabschiedet. Dafür stehen insgesamt von Seiten der EU bis zu 210 Millionen Euro zur Verfügung.

Gemüseerzeuger können eine Entschädigung erhalten, wenn sie Gurken, Tomaten, Kopfsalat (Eisberg, Batavia, Römer), Blattsalat (Eichblatt, Lollo bionda, Lollo rosso, Kraussalat), Endivie (Frisée, Eskariol), Paprika und Zucchini im Zeitraum vom 26.05. bis 30.06.2011 nicht vermarktet haben.

Von den Gemüseerzeugern in Niedersachsen, die sich in Mitgliedsfirmen der Erzeugerorganisation und Nichtmitgliedsfirmen unterteilen, wurden Flächen mit Ernteverlusten sowie vom Markt zurückgenommene Mengen der o.g. Gemüse gemeldet. In Summe ergibt sich eine mögliche EU-Entschädigung von rund 2,5 Millionen Euro.

Andere durch das EHEC-Geschehen betroffene Kulturen werden nicht durch die befristeten Sondermaßnahmen der EU abgedeckt und deshalb auch nicht erfasst. Um auch die entstandenen Schäden bei den Sprossenherstellern auszugleichen, setzen sich sowohl die Landesregierung als auch jetzt die Bundesregierung für eine europaweite Entschädigungsregelung für Sprossenerzeuger ein.