

Bundesinstitut für Risikobewertung Abteilung Biologische Sicherheit Fachgruppe "Prävention und Aufklärung lebensmittelbedingter Ausbrüche" Diedersdorfer Weg 1

12277 Berlin

Bundesweites System zur Erfassung von Daten zu Lebensmitteln, die an lebensmittelbedingten Krankheitsausbrüchen beteiligt sind (BELA)

BELA-Meldebogen

Kombinierter Mantel- und Lebensmittel-Dokumentationsbogen

Dieser Dokumentationsbogen ist von den für die Lebensmittelüberwachung zuständigen Behörden nach Abschluss einer Untersuchung eines Krankheitsausbruchs auszufüllen, wenn:

- Eine Erkrankung oder Infektion in mindestens zwei Fällen beim Menschen aufgetreten ist und
- diese nachweislich oder wahrscheinlich mit demselben Lebensmittel in Zusammenhang steht und
- diese durch Bakterien, Viren, Parasiten, Toxine oder Amine verursacht wurde.

Bitte den BELA-Meldebogen mit allen zum Ausbruch ausgefüllten Proben-Dokumentationsbögen per E-Mail an das BfR oder an die in Ihrem Bundesland benannten Koordinatoren für BELA senden.

Vielen Dank!

Tel. +49 - (0) 30 - 184 12 - 2140/2158 bela@bfr.bund.de

Gültig für Ausbrüche im Jahr 2013



Mantelbogen

Datum

M 1 Informationen vom zuständigen Gesundheitsamt

	-
Land- bzw. St	adtkreis des für die Ausbruchsuntersuchung zuständigen Gesundheitsamtes
Ort des Sitzes	des Gesundheitsamtes
(Bitte tragen Sie Survnet, Unisof	eitsamt festgelegter " Identifikator" des Ausbruchs die Bezeichnung so ein, wie im entsprechenden Feld der am Gesundheitsamt verwendeten Meldesoftware – : "Identifikator"; Gumax : "Herd-Aktenzeichen (Bezeichnung)"; Mikropro : "Aktenzeichen/Kennung"; Octoware : ung" unter dem Blatt "Merkmale zur Häufung" bei örtlicher Häufung)
Bei Erkranktei	nachgewiesener Erreger
Meldewoche	Meldejahr des ersten an das Gesundheitsamt gemeldeten Falls
Sind die Ihner	der Angaben zum Erregernachweis bei den Erkrankten: bekannten Symptome typisch für den verdächtigen Erreger bzw. gebildete Toxine oder Amine? rgibt sich durch deren Nachweis in ursächlichen Lebensmitteln bzw. in Proben aus der Lebensmittelkette)
M 2 Inform	nationen von der zuständigen Veterinär-/Lebensmittelüberwachungsbehörde
Name der eins	endenden Veterinär-/Lebensmittelüberwachungsbehörde
Anschrift	Strasse
	PLZ Ort
Bundesland	
Ansprechpartr	er/in
	Name
	Telefon
	Fax
	E-Mail
vergeben Sie Nummer, Beis	usbruch vom zuständigen Gesundheitsamt nicht mit einem Identifikator versehen wurde, bitte eine Ersatzkennung (Autokennzeichen des Kreises-Meldewoche-Meldejahr-laufende piel: HH-11-2010-01).
	Krankheitsausbruch zuerst gemeldet? s der Liste auswählen; nur eine Antwort möglich)
Ist Ihnen beka	nnt, ob es ein kreisübergreifendes Geschehen ist?
Falls "ja" ausg	ewählt wurde, bitte hier Angaben zu den Kreisen/Ansprechpartnern/Identifikatoren eintragen:
Im Fall einer	Verbraucherbeschwerde:
Wann wurde d	er erste Fall an die Veterinär-/Lebensmittelüberwachungsbehörde gemeldet?



M 3 Untersuchte Proben

Bei umfangreichen Untersuchungen können Serien gleichartiger Proben ohne auffälligen Befund (z.B. Tupferproben, welche am gleichen Tag im gleichen Betrieb entnommen wurden, oder Rückstellproben von Speisen, welche am gleichen Tag hergestellt wurden) in der Auflistung zusammengefasst werden.

Im Rahmen der Ausbruchsuntersuchung untersuchte Lebensmittelproben, Umgebungsproben (Tupfer- und Abklatschproben) und Proben aus der Primärproduktion (z.B. Kot, Staub)

- mit Nachweis des ursächlichen Erregers oder Agens (Bakterien, Viren, Parasiten, Toxine, Amine) und
- ohne Nachweis

	weis

*Bitte füllen Sie für jede Probe mit Nachweis des ursächlichen Erregers/Agens einen eigenen Proben-Dokumentationsbogen aus.



M 4 Welche Einflussfaktoren haben wesentlich zum Ausbruch beigetragen? (Bitte ankreuzen; mehrere Antworten möglich)

Erregernachweis in Primärproduktion
Verwendung einer kontaminierten Zutat ohne weitere Erhitzung
Fehler bei der Konservierung/Haltbarmachung
Ablauf der Mindesthaltbarkeits- oder Verbrauchsfrist
Ungenügende Kühlung/Abkühlung
Ungenügende Erhitzung
Heißhalten bei zu geringer Temperatur
Handhabung durch infizierte Personen (Erreger nachgewiesen)
Kreuzkontamination
Unzureichende Gerätereinigung
Verarbeitung von Schaleneiern
Mangelhafte Trennung reiner/unreiner Bereich
Unzureichender Hygieneplan
Unzureichendes HACCP-Konzept
Fehler in der Trinkwasseraufbereitung
Schädlinge festgestellt
andere/weitere Faktoren
Keine
Sofern andere/weitere Faktoren wesentlich zum Ausbruch beigetragen haben, benennen und erläutern Sie diese bitte.
Weitere Faktoren (bitte erläutern)



M 5 Lebensmittel, die wahrscheinlich den Ausbruch verursacht haben

Bitte geben Sie das verdächtige verzehrte Lebensmittel an, beschreiben dieses ggf. näher und wählen anhand der unten stehenden Auswahlliste die Gründe für den Verdacht aus. Sofern sich das verdächtige verzehrte Lebensmittel nicht näher eingrenzen lässt, kann auch eine Sammelbezeichnung gewählt werden (z.B. diverse zubereitete Speisen aus der Gemeinschaftsverpflegung).

M 5.1 Welches verzehrte Lebensmittel steht im Verdacht, den Ausbruch verursacht zu haben?						
Verzehrtes Lebensmittel (ggf. Sammelbezeichnung) Weitere Informationen zum ver- zehrten Lebensmittel Warum? (mehrere Gründe möglich)				1		
(z.B. Tiramisu mit rohen Eiern, Gulasch mit Reis, Hamburger, Mettwurst, Käse- kuchen mit Sahne, diverse Speisen vom Buffet)	Sofern möglich, bitte näher erläutern	Ermittlung der LMÜ	Befragung durch GA	Epidemiologische Studie des GA	Nachweis im Le- bensmittel	Nachweis in Le- bensmittelkette

Gründe für den Verdacht (Auswahlliste)

Ermittlung der LMÜ: Ermittlungsergebnisse der Lebensmittelüberwachungsbehörde (z. B. Ergebnisse der Lebensmittel-Rückverfolgung oder von Befragungen der mit der Lebensmittelherstellung bzw. -zubereitung betrauten Personen). Bitte begründen Sie den Verdacht mit detaillierten Angaben im nächsten Feld (M 5.1.1).

Befragung durch GA: Verdacht aufgrund der Ergebnisse einer Befragung von Erkrankten (gemäß Angaben des Gesundheitsamtes) und/oder der mit der Lebensmittelherstellung bzw. -zubereitung betrauten Personen

Epidemiologische Studie des GA: Verdacht aufgrund der Ergebnisse einer epidemiologischen Studie (Fall-Kontroll-Studie oder Kohorten-Studie, gemäß Angaben des Gesundheitsamtes)

Nachweis im Lebensmittel: Verdacht aufgrund von Laborbefunden mit Nachweis des zur Erkrankung führenden Erregers/Agens in einer Probe dieses Lebensmittels (auch Rückstellproben dieses Lebensmittels) oder einer Zutat dieses Lebensmittels

Nachweis in Lebensmittelkette: Verdacht aufgrund von Laborbefunden mit Nachweis des zur Erkrankung führenden Erregers/Agens entlang der Lebensmittelkette, z.B. in einer anderen Charge, einer Umgebungsprobe (Abklatsch- oder Tupferprobe) oder in der Primärproduktion

M 5.1.1	Bemerkungen zum Ausbruch Hier können Sie weitere Angaben zum Ausbruch machen. Erwünscht sind insbesondere Ermittlungsergebnisse, die den Verdacht auf das o. g. Lebensmittel begründen (z. B. Ergebnisse der Lebensmittel-Rückverfolgung oder einer Betriebskontrolle, Hinweise durch eine Verbraucherbeschwerde, Mitteilung anderer Behörden u. Ä.)



M 5.2	Gelang ein Nachweis des ursächlichen Erregers/Agens in einer Zutat des in M 5.1 angegebenen verzehrten Lebensmittels? (Bitte Eintrag aus der Liste auswählen; nur eine Antwort möglich)
	Falls "ja" ausgewählt wurde, bitte hier die Bezeichnung der kontaminierten Zutat benennen und Proben- Dokumentationsbogen ausfüllen

Nachfolgend werden einige Fragen zu dem in M 5.1 angegebenen Lebensmittel und zu der in M 5.2 aufgeführten Zutat gestellt.

L Weitere Informationen zum verdächtigten verzehrten Lebensmittel

(Lebensmittel- Dokumentationsbogen; die Bezeichnung des Lebensmittels wird nach Eintrag unter M 5.1 automatisch übernommen)

L 1 Stufe der Herstellung/Gewinnung

L 1.1	Ort der Herstellung bzw. Gewinnung von		
	(Bitte Eintrag aus der Liste auswählen; nur eine Antwort möglich)		
	Falls "anderer Ort" ausgewählt wurde, bitte erläu	tern	
L 1.2	Herkunftsland von		
	(Bitte Eintrag aus der Liste auswählen; nur eine Antwo	rt möglich)	
L 1.3	Art der Behandlung/Verarbeitung bei der Hers	Stellung von	
L 1.3	Art der Denandrung/Verarbeitung bei der Fiers	stending von	
	(Bitte ankreuzen oder erläutern; mehrere Antworten m	öglich)	
	Keine Verarbeitung (roh, ggf. gekühlt)	Konzentriert	
	Tiefgekühlt	Getrocknet	
	Pasteurisiert	Gesäuert	
	Sterilisiert	Gesalzen	
	Geräuchert	Eingelegt in Öl	
	Gepökelt/mit NPS hergestellt	Chemisch konserviert	
	Anderweitig erhitzt (z.B. gedünstet, gekocht, gebraten, gebacken, gegrillt, gebrüht)	Verschiedene Anteile des Lebensmittels sind unterschiedlich verarbeitet worden	
	Sonstige Behandlung/Verarbeitung (Bitte erläutern	n)	
	Nicht bekannt		



L 2 Stufe des Erwerbs

L 2.1	Ort des Erwerbs von
	(Bezugsquelle aus Sicht der erkrankten Personen)
	(Bitte Eintrag aus der Liste auswählen; nur eine Antwort möglich)
	Falls "anderer Ort" ausgewählt wurde, bitte erläutern
L 2.2	Angebotsform von
	(Bitte Eintrag aus der Liste auswählen; nur eine Antwort möglich)

L 3 Stufe des Verzehrs

L 3.1	Wurde das Lebensmittel
	zwischen Herstellung bzw. Gewinnung und Verzehr weiter behandelt oder zubereitet? (Bitte Eintrag aus der Liste auswählen; nur eine Antwort möglich)
	Falls "ja" ausgewählt wurde, bitte erläutern; Arten und Orte der weiteren Behandlung/Zubereitung (z.B. beim Hersteller abgekühlt; dann in Schläuche abgefüllt und nach erneuter Zwischenkühlung in den Schläuchen erhitzt; in passiven Thermoboxen zum Veranstaltungsort transportiert und darin bis zum Verzehr warm gehalten)
L 3.2	Ort des Verzehrs von
	(Bitte Eintrag aus der Liste auswählen; nur eine Antwort möglich)
	Falls "anderer Ort" ausgewählt wurde, bitte erläutern

L 4 Ort der Kontamination/unhygienischen Behandlung

L 4.1	Ließ sich ermitteln, wo das Lebensmittel	
	kontaminiert bzw. unhygienisch behandelt wurde? (Bitte Eintrag aus der Liste auswählen; nur eine Antwort möglich)	
	Falls "ja" ausgewählt wurde, bitte hier Orte (Betriebsarten) benennen und Angaben begründen (z.B. Gastronomie, weil dort der gekochte Reis über mehrere Stunden bei Raumtemperatur aufbewahrt wurde)	



Sofern ein Nachweis des ursächlichen Erregers/Agens in einer Zutat des in M 5.1 angegebenen verzehrten Lebensmittels gelang, beantworten Sie bitte auch die nachfolgenden Fragen zu dieser kontaminierten Zutat. Die in M 5.2 aufgeführte Bezeichnung wird automatisch übernommen.

Sofern kein Nachweis in einer kontaminierten Zutat gelang und Sie die Frage M 5.2 mit "nein" beantwortet haben, sind bei den nachfolgenden Fragen keine Eingaben möglich und das BfR dankt Ihnen an dieser Stelle für die Bearbeitung des BELA-Meldebogens.

Z Weitere Informationen zu einer kontaminierten Zutat

(Lebensmittel- Dokumentationsbogen; die Bezeichnung der Zutat wird nach Eintrag unter M 5.2 automatisch übernommen)

Z 1 Stufe der Herstellung/Gewinnung

	(Bitte Eintrag aus der Liste auswählen; nur eine Antwort mög	glich)
	Falls "anderer Ort" ausgewählt wurde, bitte erläutern	
Z 1.2	Herkunft von (Bitte Eintrag aus der Liste auswählen; nur eine Antwort mög	glich)
Z 1.3	Art der Behandlung/Verarbeitung bei der Herstellu (Bitte ankreuzen oder erläutern; mehrere Antworten möglich	
	Keine Verarbeitung (roh, ggf. gekühlt)	Konzentriert
	Tiefgekühlt	Getrocknet
	Pasteurisiert	Gesäuert
	Sterilisiert	Gesalzen
	Geräuchert	Eingelegt in Öl
	Gepökelt/mit NPS hergestellt	Chemisch konserviert
	Anderweitig erhitzt (z.B. gedünstet, gekocht, gebraten, gebacken, gegrillt, gebrüht)	Verschiedene Anteile des Lebensmittels sind unterschiedlich verarbeitet worden
	Sonstige Behandlung/Verarbeitung (Bitte erläutern)	

Z 2 Stufe des Erwerbs

Z 2.1	Ort des Erwerbs von (Bezugsquelle aus Sicht der verarbeitenden Personen) (Bitte Eintrag aus der Liste auswählen; nur eine Antwort möglich)
	Falls "anderer Ort" ausgewählt wurde, bitte erläutern
Z 2.2	Angebotsform von (Bitte Eintrag aus der Liste auswählen; nur eine Antwort möglich)



Z 3 Stufe der Weiterbehandlung/Verarbeitung

Z 4	Ort der Kontamination
Z 4.1	Ließ sich ermitteln, wo die Zutat kontaminiert wurde? (Bitte Eintrag aus der Liste auswählen; nur eine Antwort möglich)
	Falls "ja" ausgewählt wurde, bitte hier Orte (Betriebsarten) benennen und Angaben begründen (z.B. Primärproduktion, weil dort der Ausbruchserreger festgestellt wurde)

Z 3.1 Art der Weiterbehandlung/Verarbeitung von
Bitte erläutern (z.B. zunächst gekühlt, dann in rohem Zustand mit rohem Ei, Gewürzen und Zwiebelstückchen vermengt)