

- heute.de-Rubriken
 - [Politik](#)
 - [Panorama](#)
 - [Wetter](#)
 - [Wirtschaft](#)
 - [Sport](#)
 - [Themenschwerpunkte](#)
 - [Netzkultur](#)
 - [Service](#)
 - [heute.journal.plus](#)

•

- [ZDF](#) 
- [ZDFneo](#)
- [ZDFkultur](#)
- [ZDFinfo](#)
- [ZDFheute](#)
- [ZDFsport](#)
- [ZDFtivi](#)

- [ZDFmediathek](#)

mehr im ZDF...

- [ZDFneo](#)
- [ZDFkultur](#)
- [ZDFinfo](#)
- [ZDFheute](#)
- [ZDFsport](#)
- [ZDFtivi](#)
- [ZDFmediathek](#)

mehr im ZDF...

- [ZDFneo](#)
- [ZDFkultur](#)
- [ZDFinfo](#)
- [ZDFheute](#)
- [ZDFsport](#)
- [ZDFtivi](#)
- [ZDFmediathek](#)
- [ZDFneo](#)
- [ZDFkultur](#)
- [ZDFinfo](#)
- [ZDFheute](#)
- [ZDFsport](#)
- [ZDFtivi](#)
- [ZDFmediathek](#)



9.2.2015

<http://www.heute.de/studie-vom-bund-belegt-gefaehrliche-keime-in-putenfleisch-36698154.html>



09.02.2015

[Alle Kurznachrichten](#)

[15:42 Vermummte schießen auf Polizisten in Marseille](#)

Kurz vor dem Besuch des französischen Regierungschefs Manuel Valls in Marseille haben Unbekannte einen Großeinsatz der Polizei ausgelöst. Vermummte hatten erst mit Kalaschnikow-

[15:23 Onlinehändler Alibaba steigt bei Smartphone-Hersteller ein](#)

Der chinesische Onlinehändler Alibaba steigt mit einem Minderheitsanteil bei einem heimischen Smartphone-Hersteller ein, um sein eigenes mobiles Betriebssystem nach vorne zu

[14:59 Hamburger Hafen übertrumpft die Konkurrenz](#)

Der Hamburger Hafen hat im vergangenen Jahr so viele Güter umgeschlagen wie noch nie. Mit 145,7 Millionen Tonnen wurde ein Wachstum von 4,8 Prozent erreicht und der b

[14:44 Strafbefehl gegen Notarzt zurückgenommen](#)

Die Staatsanwaltschaft Ingolstadt hat den umstrittenen Strafbefehl gegen den "rasenden" Notarzt aus Neuburg an der Donau zurückgenommen. Das berichtet die "Augsburger A

[14:26 Edathy-Affäre: SPD-Spitze fordert Hartmann zur Aussage auf](#)

In der Edathy-Affäre gerät der Bundestagsabgeordnete Michael Hartmann in seiner Partei immer stärker unter Druck. Nach SPD-Chef Sigmar Gabriel forderten auch Generalsek

[14:05 Rotes Kreuz: Gewalt in Afghanistan nimmt zu](#)

Das Internationale Rote Kreuz (IKRK) beklagt eine Zunahme der Gewalt in Afghanistan. Die Bevölkerung leide zunehmend unter großangelegten verheerenden Angriffen. Die

[13:48 Reallöhne 2014 in Deutschland stark gestiegen](#)

Die Kaufkraft der deutschen Arbeitnehmer ist 2014 wegen der niedrigen Inflation so kräftig gestiegen wie seit Jahren nicht mehr. Die Reallöhne kletterten um 1,6 Prozent, wie d

[13:34 EU verschiebt neue Sanktionen gegen Russland](#)

Die Europäische Union hat ihre geplanten Sanktionen gegen Russland vorerst ausgesetzt. Zuvor sollen weitere Entwicklungen in der Ukraine-Krise abgewartet werden. Das hab

[12:59 Indien: Touristenführer vergewaltigt Japanerin](#)

In Indien hat offenbar ein Touristenführer in Jaipur im Norden des Landes eine Japanerin betäubt und vergewaltigt. Der Mann hatte der 20-Jährigen tagsüber auf seinem Motorra

[12:15 EU verliert durch Russland-Sanktionen selbst 21 Milliarden Euro](#)

Die EU wird durch ihre Sanktionen gegen Russland im Ukraine-Konflikt selbst wirtschaftlich hart getroffen. "Die EU hat bisher 21 Milliarden Euro verloren", sagte der spanische Außenminister.

[12:07 Steinmeier: Minsker Treffen noch nicht sicher](#)

Der mit Russland geplante Ukraine-Gipfel am Mittwoch in Minsk ist Bundesaußenminister Frank-Walter Steinmeier (SPD) zufolge noch nicht gesichert. Es sei "noch ein hartes Gespräch".

[11:29 Hai tötet Surfer in Australien](#)

Ein japanischer Surfer ist an der australischen Ostküste von einem Hai angegriffen und getötet worden. Das Tier biss dem 41-Jährigen beide Beine ab, berichten australische Medien.

[11:28 Börse in Athen reagiert mit Talfahrt auf Tsipras-Rede](#)

Nach der Grundsatzrede des griechischen Ministerpräsidenten Alexis Tsipras ist die Börse in Athen wieder auf Talfahrt gegangen. Tsipras hatte bei der Vorstellung seines Regierungserlasses



[11:07 Zahl der Asylanträge im Januar stark angestiegen](#)

Im Januar haben deutlich mehr Menschen einen Asylantrag gestellt als im Vorjahresmonat. Nach Angaben des Bundesamtes für Migration und Flüchtlinge (BAMF) stellten insgesamt

[10:38 OECD-Bericht: Sozial Schwache trifft Finanzkrise am härtesten](#)

Die Finanzkrise hat in Industrie- und Schwellenländern besonders einkommensschwache Haushalte getroffen und deren soziale Not weiter verschärft. Zu diesem Ergebnis kommt ein

[10:31 Iraki Tote bei Selbstmordanschlägen](#)

Nur einen Tag nach Aufhebung der seit zehn Jahren bestehenden nächtlichen Ausgangssperre sind bei einem Selbstmordanschlag in Bagdad 22 Menschen ums Leben gekommen.

[09:44 Griechen bestehen auf deutsche Reparationszahlungen](#)

Die griechische Regierung unter Alexis Tsipras besteht auf Reparationsforderungen aus dem Zweiten Weltkrieg. Das sagte Tsipras zum Abschluss seiner Regierungserklärung am

[09:18 Warnstreiks an mehreren deutschen Flughäfen](#)

Am Flughafen Hamburg ist die Abfertigung zusammengebrochen, da das Sicherheitspersonal im Warnstreik steht. "Die Polizei schließt nun die Eingänge und weist neue Besucher



[08:51 Bericht: HSBC in der Schweiz half beim Verstecken von Schwarzgeld](#)

Der Schweizer Ableger der britischen Großbank HSBC hat vielen gutsituierten internationalen Persönlichkeiten und Politikern dabei geholfen, mehrere Millionen Euro vor dem Zugriff

[08:37 22 Fußballfans bei Panik in Kairo ums Leben gekommen](#)

Bei Zusammenstößen zwischen Fußballfans und der Polizei sind in Kairo 22 Menschen getötet worden. Zudem gab es mindestens 25 Verletzte. Wegen des Vorfalls setzte die ägyptische



[Zurück zur Startseite](#)

Alle Meldungen im Überblick

- [14:31Eberl ruft Fans zur Ruhe auf](#)
- [14:26Augsburg: Verhaagb fällt lange aus](#)
- [14:19Medienrummel bei Ódegaard-Debit](#)
- [14:13Bremerhaven holt neuen Spielmacher](#)
- [13:19Becker wiederholt Absage an DTB](#)
- [12:11HSV plant mit Drobny und Adler](#)
- [11:46Köln: Nachwuchsarbeit ausgezeichnet](#)
- [11:37Löwen-Trainer Jacobsen verlängert](#)
- [11:30Tiger Woods rutscht aus den Top 60](#)
- [10:15Ägypten: 19 Tote bei Krawallen](#)
- [09:53Vonn hofft auf zweite Medaille](#)
- [09:43Hamann: BVB bleibt Abstiegskandidat](#)
- [08:55Klinsmanns US-Team besiegt Panama](#)
- [08:46Dämpfer für Atlanta und Schröder](#)
- [08:40Goc und Seidenberg verlieren](#)
- [23:15Hirscher gewinnt Kombinations-Gold](#)

- [Überblick](#)
- [Politik](#)
- [Wirtschaft](#)
- [Panorama](#)
- [Sport](#)

Wetter Deutschland



[Alles drin: Regen, Sonne und Schnee](#)

Mainz

- [Mainz](#)
- [Aachen](#)
- [Angermünde](#)
- [Akkora](#)
- [Augsburg](#)
- [Bad Salzuflen](#)
- [Bamberg](#)
- [Berlin](#)
- [Bonn](#)
- [Braunschweig](#)
- [Bremen](#)
- [Bremerhaven](#)
- [Celle](#)
- [Chemnitz](#)
- [Chieming](#)
- [Cottbus](#)
- [Cuxhaven](#)
- [Dortmund](#)
- [Dresden](#)
- [Düsseldorf](#)
- [Eisenach](#)
- [Emden](#)
- [Erfurt](#)
- [Essen](#)
- [Frankfurt/Main](#)
- [Freiburg](#)
- [Freudenstadt](#)
- [Garmisch-Partenkirchen](#)
- [Gera](#)
- [Giessen](#)
- [Glücksburg](#)
- [Göttingen](#)
- [Greifswald](#)
- [Halle](#)
- [Hamburg](#)
- [Hannover](#)
- [Helgoland](#)
- [Hof](#)
- [Ingolstadt](#)
- [Karlsruhe](#)

- [Kassel](#)
- [Kempten](#)
- [Kiel](#)
- [Köln](#)
- [Konstanz](#)
- [Landsberg](#)
- [Leipzig](#)
- [Lini/Sylt](#)
- [Lübeck](#)
- [Lüdenscheid](#)
- [Magdeburg](#)
- [Mannheim](#)
- [Mühdorf](#)
- [München](#)
- [Münster](#)
- [Neuburg/Donau](#)
- [Norderney](#)
- [Nürnberg](#)
- [Oberstdorf](#)
- [Ohringen](#)
- [Passau](#)
- [Plauen](#)
- [Potsdam](#)
- [Putbus](#)
- [Regensburg](#)
- [Rostock/Warnemünde](#)
- [Saarbrücken](#)
- [Schleswie](#)
- [Schwerin](#)
- [Seehausen](#)
- [Straubing](#)
- [Stuttgart](#)
- [Trier](#)
- [Waren](#)
- [Weiden](#)
- [Westermarkelsdorf](#)
- [Wiesbaden](#)
- [Wittenberg](#)
- [Würzburg](#)

[bedeckt 5°C](#)


[Reallöhne steigen kräftig](#)[Ägyptens Ultras sind zurück](#)[Koalitions-Navi zur Hamburg-Wahl](#)[EU legt Moskau-Sanktionen auf Eis](#)[Ukraine-Gipfel "hartes Stück Arbeit"](#)



[Tina Maze - keine pflegelichte Favoritin](#)[Die Alpin-WM im ZDF](#)[Hirscher gewinnt die Kombination](#)[Wolfsburger Traum-Duo könnte noch teurer werden](#)[Dahlmeier wieder auf dem Podest](#)



[heute 100SEC](#)[Streik legt Flughafen lahm](#)[USA: Merkel wirbt für Ukraine-Gipfel](#)["Potenzial zu einer doppelten Spaltung"](#)[Ukraine-Flüchtlinge: Nur weg vom Krieg](#)



[Tod eines Mädchens \(1/2\)](#)[Sie kam und fährt alles](#)[Fernsehen zum Mitmachen](#)[Vorzeitiger Rubestand](#)["The Town - Stadt ohne Gnade"](#)



BUND schlägt Alarm Gefährliche Keime im Putenfleisch

VideoGefährliche Keime im Geflügel



Putenfleisch aus konventioneller Haltung ist größtenteils mit antibiotika-resistenten Keimen belastet, hat eine Untersuchung des BUND ergeben – es wird in deutschen Discountern angeboten.

[Video Gefährliche Keime im Geflügel](#)

[Video Antibiotika in Putenmast](#)

[Video Die Macht der Verbraucher](#)

[Video Unser täglich Tier](#)

Massentierproduktion kommt ohne Antibiotika nicht aus: Fast 90 Prozent der Mast-Puten in Deutschland erhalten nach BUND-Angaben die keimtötenden Medikamente. Die Folge: Auf dem Fleisch sitzen resistente Keime, die gefährlich werden können.

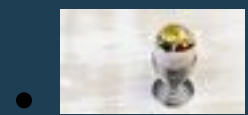
Das meiste in Deutschland verkaufte Putenfleisch ist einer Untersuchung des Bundes für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND) zufolge mit antibiotika-resistenten Keimen verseucht. Auf 88 Prozent der bei Discountern gekauften Putenfleisch-Proben seien sowohl MRSA-Keime als auch ESBL-bildende Keime nachgewiesen worden, sagt die BUND-Agrarexpertin Reinhild Benning. Gekauft wurde das Fleisch in Aldi-, Lidl-, Netto-, Penny- und Real-Filialen in und im Umland von zwölf großen Städten wie Berlin, Hamburg, Dresden, Hannover oder Stuttgart. Insgesamt wurden nach Angaben von Benning bundesweit knapp 60 Proben auf antibiotika-resistente Keime getestet.

50 von 57 Proben belastet

"Von 57 Proben wiesen 50 durchgängig hohe Belastungen auf", sagte Benning. Von den sieben, die keine Belastung aufwiesen, kämen drei von Netto, zwei von Penny, sowie jeweils eine von Real und Lidl. Das Fleisch stammte von den Top-Ten der deutschen Geflügelwirtschaft wie der PHW-Gruppe, der Sprehe-Gruppe oder Heidemark, so die Agrarexpertin. Vier weitere Putenfleischproben kamen jeweils aus hofeigener Schlachtung und waren unbelastet. Benning betont aber, die Studie sei nicht repräsentativ.



Weitere Links zum Thema



Verbraucherschutz

[Medikamente bei der Mast](#)

ARTIKEL



37 Grad

[Unser täglich Tier](#)

ARTIKEL

Über 90 Prozent der Puten erhielten während der Mast Antibiotika, kritisiert die Agrarexpertin. Dies begünstige die Bildung antibiotika-resistenter Keime in der industriellen Putenhaltung - wie auch bei anderen Tierarten in Massentierhaltungsanlagen. Mit dem Fleisch gelangten die Antibiotika-Resistenzen bis in die Küchen der Verbraucher.

Insbesondere bei anfälligen Menschen könnten ESBL-produzierende Darmkeime (Extended Spectrum Beta-Lactamase) eine Behandlung mit Antibiotika extrem erschweren, MRSA-Keime (Methicillin-resistente Staphylococcus aureus) wiederum könnten auch direkt schwere Infektionen auslösen. Nach Schätzungen der deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene würden in Deutschland jährlich 40.000 Menschen sterben, weil Antibiotika nicht mehr wirken, so Benning.

Weniger Antibiotika ins Tierfutter

Der BUND-Vorsitzende Hubert Weiger spricht von einem fortgesetzten Antibiotika-Missbrauch in der deutschen Geflügelwirtschaft und fordert, den Antibiotika-Einsatz in der Tierhaltung um mindestens 50 Prozent zu senken. Länder wie Holland, Dänemark oder Österreich machen das vor, sagt Weiger. Hier wurde der Einsatz vom Gesetzgeber um bis zu 75 Prozent reduziert. "Es geht also auch anders", sagte Weiger. So dürften Tierärzte nicht mehr gleichzeitig zuständig sein für verschreiben und verkaufen von Arzneimitteln - inklusive lukrativer Rabatte bei Großeinkäufen für Riesenställe; verkauft werden müssten Antibiotika über eine neutrale staatliche Stelle.

Der Masseneinsatz von Antibiotika sei überhaupt die Voraussetzung für die "artwidrige industrielle Tierhaltung", so Weiger. Ihn zu verbieten sei deshalb kein Angriff auf bäuerliche Strukturen, sondern agrarindustrielle Tierhaltungssysteme. Schätzungen, die von der Pharmabranche selbst in Auftrag gegeben wurden, gingen davon aus, dass allein im Tierbereich jährlich 900 Tonnen Antibiotika eingesetzt werden, mit einem Umsatz von 800 Millionen Euro. Das wäre mehr als doppelt soviel wie in der Humanmedizin mit jährlich 250 bis 300 Tonnen.

Resistenzen durch Antibiotika

Gegen was helfen Antibiotika?

Grundsätzlich gilt: Antibiotika helfen nur bei Infektionen, die durch Bakterien hervorgerufen werden. Gegen Erkrankungen, die von einem Virus verursacht werden, sind Antibiotika wirkungslos. Gerade Erkältungen sind also nichts für eine Antibiotikabehandlung, weil in 90 Prozent aller Fälle Viren dahinterstecken. Nur wenn eine Erkältung von einem bakteriellen Befall begleitet wird, sind sie gerechtfertigt. Dies merkt man zum Beispiel an grün-gelbem Auswurf.

Was passiert bei zu häufiger Antibiotika-Einnahme?

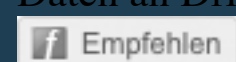
Was kann man gegen diese Entwicklung tun?

Was ist bei Antibiotikabehandlung zu beachten?

12.01.2015, Quelle: epd

1. [Drucken](#)
2. [Merken](#)
3. [Versenden](#)
4. **Teilen auf:**

- 2 Klicks für mehr Datenschutz: Erst wenn Sie hier klicken, wird der Button aktiv und Sie können Ihre Empfehlung an Facebook senden. Schon beim Aktivieren werden Daten an Dritte übertragen.nicht mit Facebook verbunden



- 2 Klicks für mehr Datenschutz: Erst wenn Sie hier klicken, wird der Button aktiv und Sie können Ihre Empfehlung an Twitter senden. Schon beim Aktivieren werden Daten an Dritte übertragen.nicht mit Twitter verbunden



- 2 Klicks für mehr Datenschutz: Erst wenn Sie hier klicken, wird der Button aktiv und Sie können Ihre Empfehlung an Google+ senden. Schon beim Aktivieren werden Daten an Dritte übertragen.nicht mit Google+ verbunden



- [Wenn Sie diese Felder durch einen Klick aktivieren, werden Informationen an Facebook, Twitter oder Google in die USA übertragen und unter Umständen auch dort gespeichert](#) Einstellungen

Dauerhaft aktivieren und Datenübertragung zustimmen:

- Facebook Twitter Google+

- 2 Klicks für mehr Datenschutz: Erst wenn Sie hier klicken, wird der Button aktiv und Sie können Ihre Empfehlung an Facebook senden. Schon beim Aktivieren werden Daten an Dritte übertragen.nicht mit Facebook verbunden



- 2 Klicks für mehr Datenschutz: Erst wenn Sie hier klicken, wird der Button aktiv und Sie können Ihre Empfehlung an Twitter senden. Schon beim Aktivieren werden Daten an Dritte übertragen.nicht mit Twitter verbunden



- 2 Klicks für mehr Datenschutz: Erst wenn Sie hier klicken, wird der Button aktiv und Sie können Ihre Empfehlung an Google+ senden. Schon beim Aktivieren werden Daten an Dritte übertragen.nicht mit Google+ verbunden



- [Wenn Sie diese Felder durch einen Klick aktivieren, werden Informationen an Facebook, Twitter oder Google in die USA übertragen und unter Umständen auch dort gespeichert](#) Einstellungen

Dauerhaft aktivieren und Datenübertragung zustimmen:

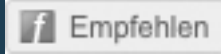
- Facebook Twitter Google+ Facebook Twitter Google+

Einstellungen

Dauerhaft aktivieren und Datenübertragung zustimmen:

- Facebook Twitter Google+

- 2 Klicks für mehr Datenschutz: Erst wenn Sie hier klicken, wird der Button aktiv und Sie können Ihre Empfehlung an Facebook senden. Schon beim Aktivieren werden Daten an Dritte übertragen.nicht mit Facebook verbunden



- 2 Klicks für mehr Datenschutz: Erst wenn Sie hier klicken, wird der Button aktiv und Sie können Ihre Empfehlung an Twitter senden. Schon beim Aktivieren werden Daten an Dritte übertragen.nicht mit Twitter verbunden



- 2 Klicks für mehr Datenschutz: Erst wenn Sie hier klicken, wird der Button aktiv und Sie können Ihre Empfehlung an Google+ senden. Schon beim Aktivieren werden Daten an Dritte übertragen.nicht mit Google+ verbunden



- [Wenn Sie diese Felder durch einen Klick aktivieren, werden Informationen an Facebook, Twitter oder Google in die USA übertragen und unter Umständen auch dort gespeichert](#) Einstellungen

Dauerhaft aktivieren und Datenübertragung zustimmen:

- Facebook Twitter Google+

heute.de-Rubriken

- [Politik](#)
- [Panorama](#)
- [Wetter](#)
- [Wirtschaft](#)
- [Sport](#)
- [Themenschwerpunkte](#)
- [Netzkultur](#)
- [Service](#)
- [heute journal plus](#)

Suchbegriff

- [Mobile Ansicht](#)
- [ZDF Blogs](#)
- [ZDF Börse](#)
- [Merkliste](#)
- [Vernetzen Sie sich mit heute.de](#)

TV-Programm

[TV-Programm](#)

- [ZDF](#)
- [ZDFneo](#)
- [ZDFkultur](#)
- [ZDFinfo](#)

rechts links

- [Sitemap](#)
- [Zuschauerservice](#)
- [Hilfe](#)
- [Kontakt](#)
- [Datenschutz](#)
- [Chats & Foren](#)
- [ZDFfest](#)
- [Wetter](#)
- Partnersender
 - [3sat](#)
 - [arte](#)
 - [Kika](#)
 - [Phoenix](#)
 - [Deutschlandfunk](#)
- [Drucken](#)

- [Das ZDF](#)
 - [Werbefernsehen](#)
 - [Enterprises](#)
 - [Marketing](#)
 - [Presseportal](#)
 - [Gremien](#)
 - [Unternehmen](#)
- [ZDFshop](#)
- [Männelmannchen](#)
- [Impressum](#)

Versenden

Artikel versenden

Versenden Sie den Beitrag an Freunde.

Datenschutz

Das ZDF versichert, Ihre Daten entsprechend den datenschutzrechtlichen Bestimmungen vertraulich zu behandeln.

schließen [Absenden](#)

Versenden

Hinweis

Der Beitrag wurde erfolgreich versendet.

schließen

Merkliste

Merkliste versenden Merkliste schließen

Merkliste

Merkliste versenden

Versenden Sie Ihr Merkliste an Freunde.

Datenschutz

Das ZDF versichert, Ihre Daten entsprechend den datenschutzrechtlichen Bestimmungen vertraulich zu behandeln.

Zurück zur Merkliste [Absenden](#)

Merkliste

Hinweis

Die Merkliste wurde erfolgreich versendet.

Zurück zur Merkliste Merkliste schließen