



## Drei Fakten zur Kuh

In den vergangenen Wochen kam es zu gefährlichen Angriffen von Kühen – manche endeten tödlich. Der Biologe Mario Ludwig weiß, wie man sich einer wild gewordenen Kuh gegenüber verhält.

### 1.

Ruhig bleiben und der Gefahr langsam ausweichen. Hektische Bewegungen vermeiden und nicht davonrennen – Kühe sind sehr schnell.

### 2.

In höchster Not: die Arme auseinanderreißen und laut schreien.

### 3.

Kühe fühlen sich von Hunden bedroht – diese sind deshalb an die Leine zu nehmen. Wenn die Herde näher kommt, den Hund laufen lassen – so kann er sich in Sicherheit bringen, und die Rinder greifen nicht den Besitzer an.

## Fracking-Technologie

# Forscher widersprechen der Politik

Wissenschaftler rebellieren beim Thema Fracking gegen die Politik der Bundesregierung. Die „unkonventionelle“ Förderung von Erdgas aus Schiefergestein gilt insbesondere der Bundesumweltministerin Barbara Hendricks (SPD) als „hochgefährliche“ Technologie, die das Trinkwasser bedrohe. In den vergangenen Tagen äußerten nun Fachleute deutliche Kritik an dieser Sichtweise. So erklärte Hans-Joachim Kumpel, Chef der Bundesanstalt für Geowissenschaften, im „Handelsblatt“,

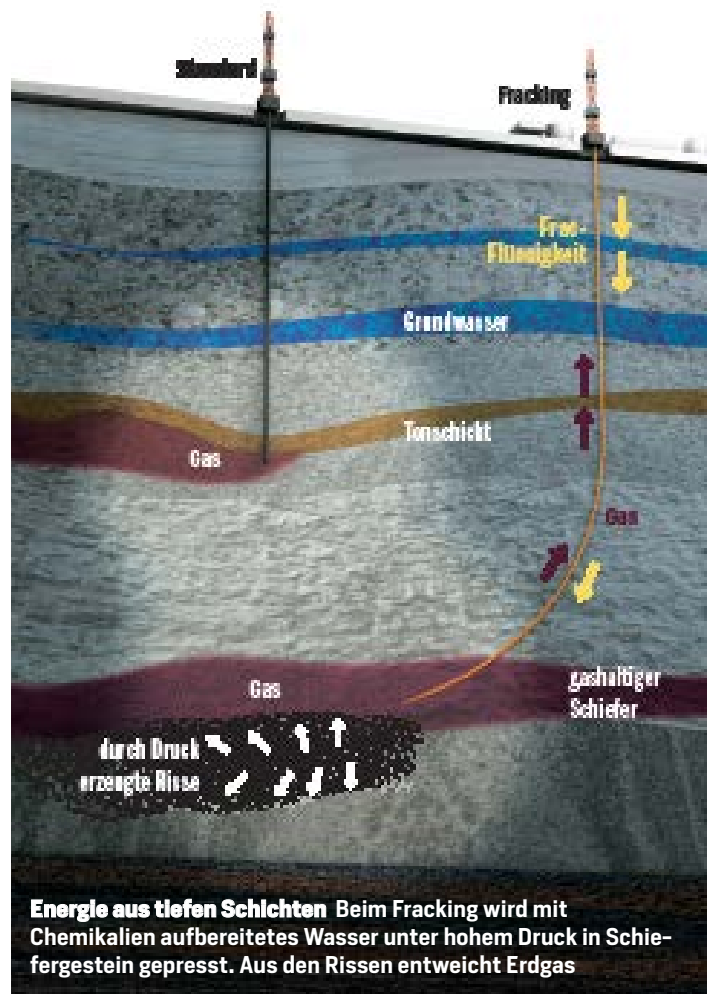
die Skepsis gegenüber dem Fracking sei „unbegründet“. Die Technik sei seit Jahrzehnten erprobt, eine Gefährdung des Trinkwassers lasse „sich ausschließen“.

Nach FOCUS-Informationen beginnen in den kommenden Wochen in Berlin die entscheidenden Verhandlungen über jene Gesetze, die das Fracking in Deutschland regeln sollen.

Dabei geht es um Änderungen des Wasserhaushalts- und Bundesnaturschutzgesetzes und der Grundwasserverordnung. Bei den Beratungen sind die Fach-



**Reizthema** Demonstration gegen Fracking in dem Ort Saal (Mecklenburg-Vorpommern)

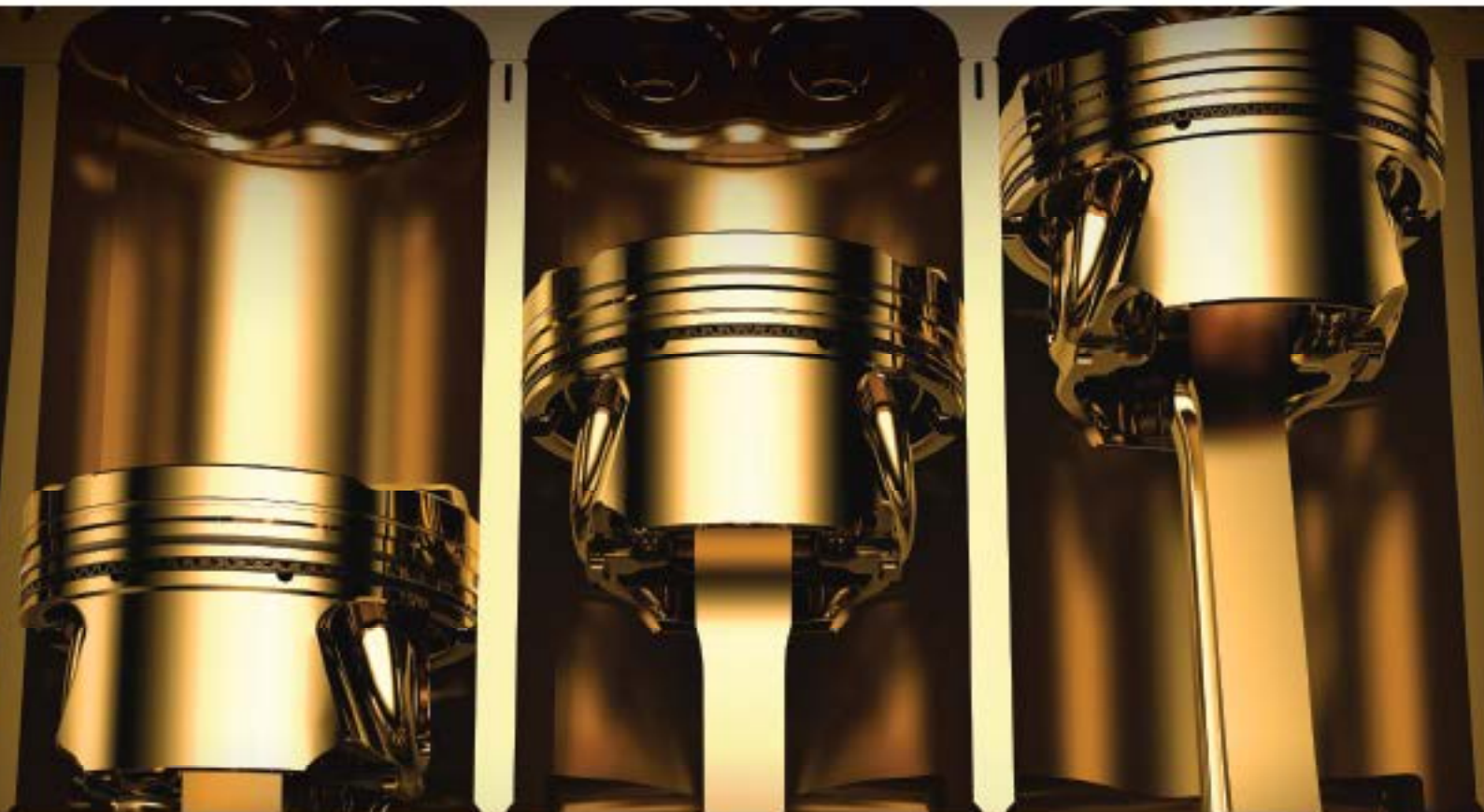


**Energie aus tiefen Schichten** Beim Fracking wird mit Chemikalien aufbereitetes Wasser unter hohem Druck in Schiefergestein gepresst. Aus den Rissen entweicht Erdgas

beamten des Umwelt-, des Wirtschafts- und des Forschungsministeriums beteiligt. Offenbar befürchten insbesondere Experten des Wirtschaftsministers Sigmar Gabriel (SPD), die Gesetze könnten so weit gehen, dass selbst eine weitere Erforschung des Frackings in Deutschland quasi verboten wäre. Dabei habe die Erschließung heimischer Rohstoffe, so heißt es aus Gabriels Ministerium, für Deutschland eine enorme Bedeutung. Nicht nur, weil Erdgas als Energiequelle immer wichtiger werde. Gerade vor den Hintergrund des aktuellen Konflikts mit Russland müsse Deutschland daran interessiert sein, sich aus der Abhängigkeit ausländischer Erdgas-Lieferanten ein wenig zu befreien.

Als grundsätzlicher Fracking-Gegner gilt das Umweltbundesamt. Die Leiterin der Behörde, Maria Krautzberger, hatte in diesem Jahr bei der Veröffentlichung einer großen Studie zur Schiefergasförderung erklärt, „Fracking ist und bleibt eine Risikotechnologie“. Der Autor der Studie, der Hydrogeologe Uwe Dannwolf konterte jetzt im TV-Magazin „Panorama“: In seiner Arbeit stünden solche Worte nicht. Er würde sein Gutachten nicht so auslegen.

Fotos: Ffionline, Jens Büttner/dpa



Typisch Ford:  
**unschlagbarer Motor,  
unschlagbares Angebot**



FÜR ALLE PKW-MODELLE MIT  
FORD **ECOBOOST**-BENZINMOTOR

**0%** effektiver Jahreszins<sup>2,4</sup>

<sup>1</sup>Quelle: [ukipme.com/engineoftheyear](http://ukipme.com/engineoftheyear)

Kraftstoffverbrauch (In l/100 km nach VO (EG) 715/2007 und VO (EG) 692/2008 in der jeweils geltenden Fassung): Ford Pkw EcoBoost-Motoren: 8,3–4,3 (kombiniert). CO<sub>2</sub>-Emissionen: 194–99 g/km (kombiniert).



**Eine Idee weiter**

<sup>2</sup>Angebot gilt für Privatkunden und gewerbliche Kunden außer Autovermieter, Behörden, Kommunen sowie gewerbliche Abnehmer mit gültigem Ford-Werke Rahmenabkommen. Gilt für ein Ford Pkw-Neufahrzeug mit EcoBoost-Benzinmotor. Details bei allen teilnehmenden Ford Partnern. <sup>3</sup>Z.B. Ford Fiesta Trend, 3-Türer, 1,0 l EcoBoost-Motor, 74 kW (100 PS).

<sup>4</sup>Ford Auswahl-Finanzierung, ein Finanzierungsangebot der Ford Bank Niederlassung der FCE Bank plc, Josef-Lammerting-Allee 24–34, 50933 Köln. Angebot gilt bei verbindlicher Kundenbestellung und Abschluss eines Darlehensvertrages vom 01.08.2014 bis 30.09.2014. Kaufpreis € 12.800,-, Ford Auswahl-Finanzierung, Laufzeit 36 Monate, jährliche Laufleistung 10.000 km, Anzahlung € 2.900,-, Nettodarlehensbetrag € 9.900,-, Sollzinssatz (gebunden) p.a. 0%, effektiver Jahreszins 0%, Gesamtdarlehensbetrag € 9.900,-, 35 monatliche Raten je € 89,-, Restrate € 6.785,-, zzgl. Zulassungs- und Überführungskosten. Das Angebot stellt das repräsentative Beispiel nach § 6a Abs. 3 Preisangabenverordnung dar. Ist der Darlehensnehmer Verbraucher, besteht ein Widerrufsrecht nach § 495 BGB.