

Schiefergas in Zahlen

Erdgas ist einer der wichtigsten Energieträger im deutschen Energiemix. Gerade für die erfolgreiche Umsetzung der Energiewende spielt Erdgas als vielseitiger und flexibler Rohstoff eine zentrale Rolle. Deutschland verfügt über ein großes Schiefergaspotenzial, das eine Reihe von Chancen bietet.



Bis zu **35%** des jährlichen Erdgasbedarfs könnte durch heimisches Schiefergas gedeckt werden.



292.000 Haushalte könnten von der Fläche eines Fußballplatzes durch Schiefergas mit Strom versorgt werden.



Lediglich **2** Chemikalien, mit einem Gesamtanteil von 0,2% sind in der neuen Fracking-Flüssigkeit für Schiefergas enthalten: Beide nicht giftig und beide biologisch leicht abbaubar.



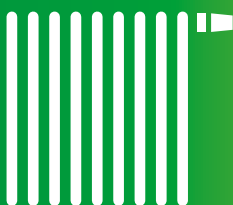
Heimisches Schiefergas könnte durch eingesparte Erdgastransporte so viel CO₂ einsparen, wie **8** Jahre Verzicht auf den gesamten LKW-Verkehr auf deutschen Straßen.



Fast **1.000.000** zusätzliche Arbeitsplätze lassen sich durch eine moderne Energiewende mit Schiefergas schaffen.



Allein mit Fracking könnte Deutschland seinen Erdgasbedarf rechnerisch für mehr als **30** Jahre decken.



49,9% der 2014 neu gebauten Wohnungen werden mit Erdgas beheizt.



Seit **1961** wird Fracking bei der Erdgasförderung in Deutschland eingesetzt und ist mittlerweile ein Standardverfahren.