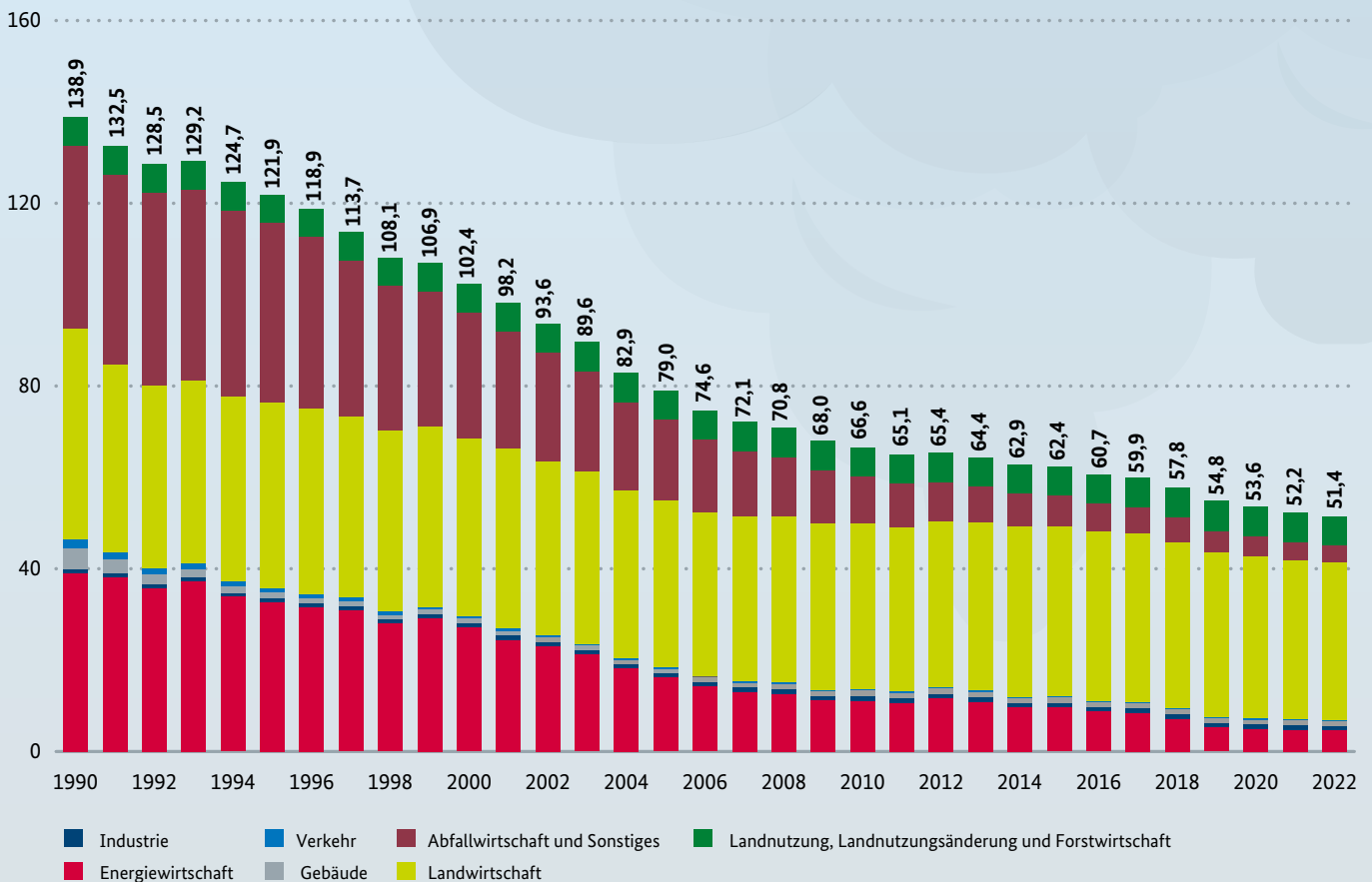




AUF EINEN BLICK

# Methanemissionen

## Methan-Emissionen in Deutschland nach Sektoren

in Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>-ÄquivalentenQuelle: Umweltbundesamt, [www.umweltbundesamt.de/methan-emissionen](http://www.umweltbundesamt.de/methan-emissionen)

Methan ist über einen Zeitraum von 100 Jahren betrachtet 28-mal so klimawirksam wie CO<sub>2</sub> und für rund ein Drittel der Klimaerwärmung verantwortlich. Damit kommt Methan eine zentrale Rolle beim Klimaschutz zu. Methan ist Hauptbestandteil von Erdgas und Biogas. In Deutschland hat Methan einen Anteil von ca. 6 Prozent an den gesamten Treibhausgasemissionen, wobei der Agrarsektor eine wesentliche Quelle ist (insbesondere die Tierhaltung, aber auch Biogasanlagen). Methan entweicht auch bei der Förderung und Verteilung von Kohle, Öl und Erdgas sowie bei der Holzverbrennung. Besonders große Mengen werden beim Fracking und durch Leckagen etwa in Gasleitungen freigesetzt. Eine neue EU-Verordnung, die voraussichtlich nächstes Jahr in Kraft treten wird, soll die Methanemissionen im Energiesektor durch verbindliche Vorgaben und Maßnahmen verringern.