

## Unterrichtsdidaktische Hinweise (Erdkunde) zum Beitrag "Biogas aus der Landwirtschaft"

Erstveröffentlichung 2012

von Peter Wittkampf

Im Folgenden werden zusätzliche Arbeitsmaterialien zum Beitrag ["Biogas aus der Landwirtschaft"](#) bereitgestellt (PDF-Download):

- [Hinweise zur Anbindung an die Lehrpläne](#)
- [Aufgabenvorschläge](#)

Presse:

- [Es gärt nur noch ein wenig](#) (www.azonline.de, 30.07.2010)
- [Boom bei Biogasanlagen gefährdet Wasserqualität](#) (Westfälische Nachrichten, 16.08.2010)
- [Macht Biogas-Boom Deutschland zur "Mais-Wüste"](#) (www.proplanta.de, 25.02.2011)
- [NRW: Biogastrend hält an](#) (www.agrarheute.com, 05.05.2011)
- [Biogas verteuert Pachtpreise: "Echte Konkurrenz um die Fläche"](#) (Westfälische Nachrichten, 14.06.2011)
- [Neubau der Biogasanlage voll im Zeitplan](#) (Gemeinde Ostbevern, Pressemitteilung, 30.06.2011)
- [Anliegern stinkt Biogas-Planung](#) (Borkener Zeitung, 16.07.2011)
- [Boom wegen Biogas: Mais gewinnt in NRW weiter an Boden](#) (www.muensterschezeitung.de, 25.07.2011)
- [Schiffahrter Damm: Landwirte bauen Biogasanlage zur Existenzsicherung](#) (Grevener Zeitung, 24.08.2011)
- [Initiatoren eines Güllekraftwerks in Südlohn scheitern – Ärger in Velen](#) (Westfälische Nachrichten, 20.10.2011)
- [Umweltschützer fordern Baustopp für Biogasanlagen](#) (www.topagrar.com, 21.10.2011)
- [Chancen und Risiken von Biogas: Landwirte sind geteilter Meinung](#) (Westfälische Nachrichten, 09.02.2012)

Weitere Materialien:

- [Auswirkungen des Biogas-Booms auf Umwelt, Artenvielfalt und Landwirtschaft](#) (WWF-Studie 2011)
- [Strommix in Deutschland 2011](#) (www.unendlich-viel-energie.de)
- [Entwicklung der Biogasanlagen in Deutschland](#) (www.unendlich-viel-energie.de)

- [Silomais-Anbauflächen in Deutschland 2010](http://www.maiskomitee.de) (www.maiskomitee.de)
- [Silomais-Anbauflächen in Deutschland 2010 anteilig](http://www.maiskomitee.de) (www.maiskomitee.de)
- [Gesamtviehichte in Deutschland 2010](http://www.maiskomitee.de) (www.maiskomitee.de)
- [Entwicklung der Stromerzeugung aus regenerativen Energien in NRW](#) (IWR)
- [Biogas: Strom und Wärme aus Gülle](#) (EnergieAgentur.NRW)
- [Energiepotenziale aus biogenen Reststoffen in Veredlungsregionen](#) (FH-Münster)
- [Biogas in NRW \(Auswertung der Biogasanlagen-Betreiberdatenbank, Stand 03.2011\)](#)  
(Landwirtschaftskammer NRW)
- [Biogas in Nordrhein-Westfalen \(Statistiken, Stand 03.2011\)](#) (Landwirtschaftskammer NRW)
- [Biogasanlagen in NRW - Aktuelle Entwicklungen und Perspektiven, Stand 03.2012](#)  
(Landwirtschaftskammer NRW)
- [Biogasanlage-Funktionsweise](#) (RWE Innogy GmbH, WLV-Service GmbH)
- [Biogasanlage Recke](#) (EnergieAgentur.NRW)
- [Biogasanlage Steinfurt-Hollich](#) (EnergieAgentur.NRW)