

Pressemitteilung

Biogaserzeugung in Hessen

Wiesbaden, 8. Dezember 2015 - Das Kapitel Energie im Umweltatlas Hessen des Hessischen Landesamtes für Umwelt und Geologie (HLUG) hat nach den kürzlich veröffentlichten Daten zu den Windenergieanlagen einen neuen Eintrag bekommen. Darin wird über die Biogaserzeugung in Hessen informiert. In einer Karte sind die aktuell 98 hessischen, immissionsschutzrechtlich genehmigungsbedürftigen Anlagen zur Biogaserzeugung mit den jeweils eingesetzten Stoffgruppen dargestellt. Die Seite informiert daneben auch über den Ertrag verschiedener Einsatzstoffe und über die Grenzen der Genehmigung nach der 4. Bundes-Immissionsschutzverordnung.

Die Erzeugung von Biogas aus Biomasse liefert einen spürbaren Beitrag zum Umstieg von konventioneller auf regenerative Energie. So lag der Anteil der erneuerbaren Energieträger an der Bruttostromerzeugung in Hessen 2013 bei insgesamt 32,5 %, wobei das Biogas zu insgesamt 4,3 % dazu beigetragen hat. Im Gegensatz zur direkten Nutzung der Sonnenenergie über Photovoltaik- bzw. Solarthermie-Anlagen oder Nutzung der Windenergie ist die Nutzung des erzeugten Biogases unabhängig von der Sonnenscheindauer oder der Windstärke. Damit leistet die Biogasverbrennung einen Beitrag zur konstanten Strom- und Wärmeerzeugung.