

Aus der Literatur: Ankündigung

Nachwachsende Energieträger: Grundlagen, Verfahren, ökologische Bilanzierung

Hrsg.: Martin Kaltschmitt, [eMail: MK@ier.uni-stuttgart.de](mailto:MK@ier.uni-stuttgart.de); Guido A. Reinhardt, [eMail: Reinhardt@FB4.IFEU.DE](mailto:Reinhardt@FB4.IFEU.DE)
Verlag: Vieweg - Friedr. Vieweg & Sohn, Abraham-Lincoln-Str. 46, D-65189 Wiesbaden; Tel.: +49-611-7878-356; Fax: -7878;
<http://www.vieweg.de>; DM 84- ; ISBN 3-528-06778-0

Energieträger aus nachwachsenden Rohstoffen nehmen im technisch nutzbaren Energieangebot eine Sonderstellung ein. Sie sind vergleichsweise problemlos speicherbar und damit bei hoher Energienachfrage verfügbar. Zudem sind aufgrund von Flächenstilllegungen infolge landwirtschaftlicher Überproduktion Anbauflächen vorhanden, die für die Bereitstellung von Energieträgern genutzt werden können. Möglichkeiten und Grenzen des Angebotes

nachwachsender Energieträger werden kontrovers eingeschätzt. Regenerative Energieträger biogenen Ursprungs verfolgen das primäre Ziel, Energie umweltfreundlich und klimaverträglich bereitzustellen und fossile Energieträger in Teilbereichen zu substituieren. Trotzdem kann die Energiegewinnung aus nachwachsenden Rohstoffen nicht *per se* umweltfreundlich bzw. umweltentlastend erachtet werden.