



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Anhang

So setzen sich die Zahlen zusammen:

	Gesamtpotenzial bis 2050 (in PJ)	Davon heute noch ungenutzt	Quelle
Energie aus der Landwirtschaft			
Energiepflanzen von 4 Mio. ha Ackerfläche	732	66 %	AFC, FNR, KTBL, BMELV/BMU (Annahmen: 4 Mio. ha; 10 t/ha; 18,3 GJ/ t)
Stroh	142	99 %	DBFZ
Gülle und Mist	114	61 %	DBFZ
Energie aus Holz			
Wald- u. Schwachholz	343	64 %	DBFZ
Energieholz aus dem Wald (nicht aus Resten)	90	0 %	AFC, DBFZ
Landschaftspflegegut	46	33 %	DBFZ
Industrierestholz	123	0 %	DBFZ
Altholz	95	0 %	DBFZ
Energie aus Abfällen			
	134	3 %	AGEB, DBFZ
Summe	1.819	Ø 51 %	

Die Quellen der Zahlen:

Anhang zum „Nationalen Biomasseaktionsplan für Deutschland“, BMELV/BMU 2009

„Biomassepotenziale von Rest- und Abfallstoffen - Status Quo in Deutschland“, Deutsches Biomasseforschungszentrum 2015

„Erhebung statistischer Daten zu Preisen, Anbau und Verarbeitung nachwachsender Rohstoffe“, AFC Consulting Group, i.A. der FNR 2015

„Energieverbrauch in Deutschland im Jahre 2014“, Arbeitsgruppe Energiebilanzen e. V., März 2015

„Entwicklung der Energiemärkte – Energiereferenzprognose“, hier: „Zielszenario“, Energiewirtschaftliches Institut an der Universität zu Köln, Gesellschaft für wirtschaftliche Strukturforchung, Prognos, i.A. des BMWi 2014

FNR: Anbau nachwachsender Rohstoffe in Deutschland, 2015

FNR: Leitfaden Feste Biobrennstoffe, FNR 2014

KTBL: Energiepflanzen – Daten für die Planung des Energiepflanzenanbaus, 2. Auflage, 2012

„Ökologisch optimierter Ausbau der Nutzung erneuerbarer Energien in Deutschland“, hier: „Szenario NaturschutzPlus“, BMU 2004

Nr. 2016-23 vom 27.04.2016

Fachagentur Nachhaltende Rohstoffe e. V. (FNR)
OT Gülzow, Hofplatz 1 • 18276 Gülzow-Prüzen
Tel.: +49 3843/6930-0 • Fax: +49 3843/6930-102
info@fnr.de • www.nachwachsende-rohstoffe.de • www.fnr.de

Verantwortlich im Sinne des Presserechtes: Dr.-Ing. Andreas Schütte •
Vorstandsvorsitzender: Dr. Robert Kloos - Vorstandsvorsitzender des fachlichen Beirats: Wolfgang Vogel
Registergericht: Amtsgericht Güstrow • Registernummer: VR281