

Innovative Energietechnologien in Österreich – Marktentwicklung 2012

Tabellarische Zusammenfassung der Projektergebnisse

Ergebnisse	Biomasse Brennstoffe	Biomassekessel	Biomasseöfen	Photovoltaik	Solarthermie	Wärmepumpen
Inlandsmarkt 2012	174,2 PJ	23.227 Stk.	32.256 Stk.	175,7 kW _{peak}	209.630 m ²	17.494 Stk.
Veränderung 2011→2012	+2,7%	+9,6%	-17,8%	+91,7%	-16,0%	+6,7%
Anlagen in Betrieb 2012	n.r.	ca. 320.000 Stk.	n.v.	362,9 MW _{peak}	4,9 Mio. m ²	193.558 Stk.
Exportquote 2012	Handelsbilanz: 934.834 Tonnen ⁴ Importe	70%		68% ²	81%	37%
Energieertrag 2012 ³	174,2 PJ			337,5 GWh	2.011 GWh	1.683 GWh
CO ₂ – Einsparungen (netto) ¹	9.845.877 t			130.798 t	459.096 t	431.486 t
Branchenumsatz 2012	1.304 Mio.€	1.113 Mio.€	134 Mio.€	389 Mio.€	345 Mio.€	212 Mio.€
Beschäftigung 2012	12.748 VZÄ	5.335 VZÄ	535 VZÄ	4.847 VZÄ	3.400 VZÄ	1.127 VZÄ

¹ Ausgewiesen werden Nettoeinsparungen, d.h. die Emissionen aus der benötigte Antriebsenergie (elektrischer Strom) für Pumpen, Steuerungen, Kompressoren etc. werden in der Kalkulation berücksichtigt.

² bezieht sich auf die Inlandsproduktion von Modulen; die Exportquote im Bereich Wechselrichter betrug 2012 ca. 97%.

³ ausgewiesen wird nur der Anteil erneuerbarer Energie im Gesamtenergieertrag.

⁴ erfasst sind hier Stückholz, Hackgut und Pellets.

n.r.: Rubrik ist für diesen Sektor nicht relevant.

n.v.: Rubrik konnte für diesen Sektor nicht verifiziert werden.

VZÄ: Vollzeitäquivalente

Autor/innen der Studie:

Peter Biermayr, Manuela Eberl, Rita Ehrig, Hubert Fechner, Christa Kristöfel, Kurt Leonhartsberger, Stefania Martelli, Christoph Strasser, Werner Weiss, Manfred Wörgetter

Ergebnisse zusammengefasst von Peter Biermayr, Energy Economics Group, TU-Wien, am 22.05.2013.

Impressum:

Eigentümer, Herausgeber und Medieninhaber: Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Radetzkystraße 2, 1030 Wien
Verantwortung und Koordination: Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien, Leiter: Dipl.-Ing. Michael Paula

www.NachhaltigWirtschaften.at