



# ecotechnology austria

Published on *Ecotechnology Austria* (<https://www.ecotechnology.at>)

[Startseite](#) > [Umwelttechnologie nach Branchen](#) > [Erneuerbare Energie & Klimaschutz](#) > [Wärmepumpe & Geothermie](#)

---

## Wärmepumpe & Geothermie

### Quellen und weiterführende Informationen:

bmvit: Bericht Innovative Energietechnologien in Österreich Marktentwicklung 2014, [www.NachhaltigWirtschaften.at](http://www.NachhaltigWirtschaften.at)

Wärmepumpe Austria: <http://www.waermepumpe-austria.at/home>

WU Wien, Deloitte, Wien Energie: Studie Erneuerbare Energien in Österreich 2015

### Sprache

Deutsch

### Section:

## Österreichische Expertise ist international anerkannt

Der Anteil des Exportmarktes am Gesamtumsatz betrug im Jahr 2015 nach Stückzahlen 30,2 % und war damit nur geringfügig kleiner als 2014. Der Wirtschaftsbereich Wärmepumpe (Produktion, Handel, Installation und Wert der Umweltwärme) erreichte im Jahr 2015 einen Gesamtumsatz von 515 Mio. Euro und einen Beschäftigungseffekt von ca. 1.474 Vollzeit Arbeitsplätzen. Weiters konnte durch den Einsatz von Wärmepumpen 560.980 Tonnen CO<sub>2</sub>äqu Emissionen vermieden werden.



### Hocheffiziente Nutzung von Strom für die Wärmeproduktion

Der Gesamtabsatz von Wärmepumpen (Inlandsmarkt plus Exportmarkt) stieg von 31.137 Anlagen im Jahr 2014 um 5,8 % auf 32.931 Anlagen im Jahr 2015. Zuwächse waren dabei sowohl im Inlandsmarkt (+7,3 %) als auch im Exportmarkt (+2,4 %) zu beobachten.

Die Zuwächse im Inlandsmarkt betrafen vor allem kleine Heizungswärmepumpen bis 10 kW (+21,4 %) und Heizungswärmepumpen größer 20 kW bis 50 kW (+12,2 %). Alle anderen Leistungsbereiche und Anwendungen waren stagnierend bis rückläufig. Im Exportmarkt konnte überdies auch der Bereich der Brauchwasserwärmepumpen ein Plus von 4,9 % verbuchen.

Forschungs- und Entwicklungsanstrengungen fokussieren bei Wärmepumpensystemen zurzeit auf Kombinationsanlagen mit anderen Technologien wie z.B. mit solarthermischen Anlagen oder Photovoltaikanlagen, auf die Erschließung von neuen Energiedienstleistungen wie die Raumkühlung- und Klimatisierung oder auch die Gebäudetrockenlegung im Sanierungsbereich. Der Einsatz neuer Antriebsenergien wie Erdgas und der Einsatz in smart grids ergänzen das Innovationsspektrum.

footer

Image not found  
<http://ecolinks.agency4e7.com/sites/default/files/print/print-footer.jpg>

---