

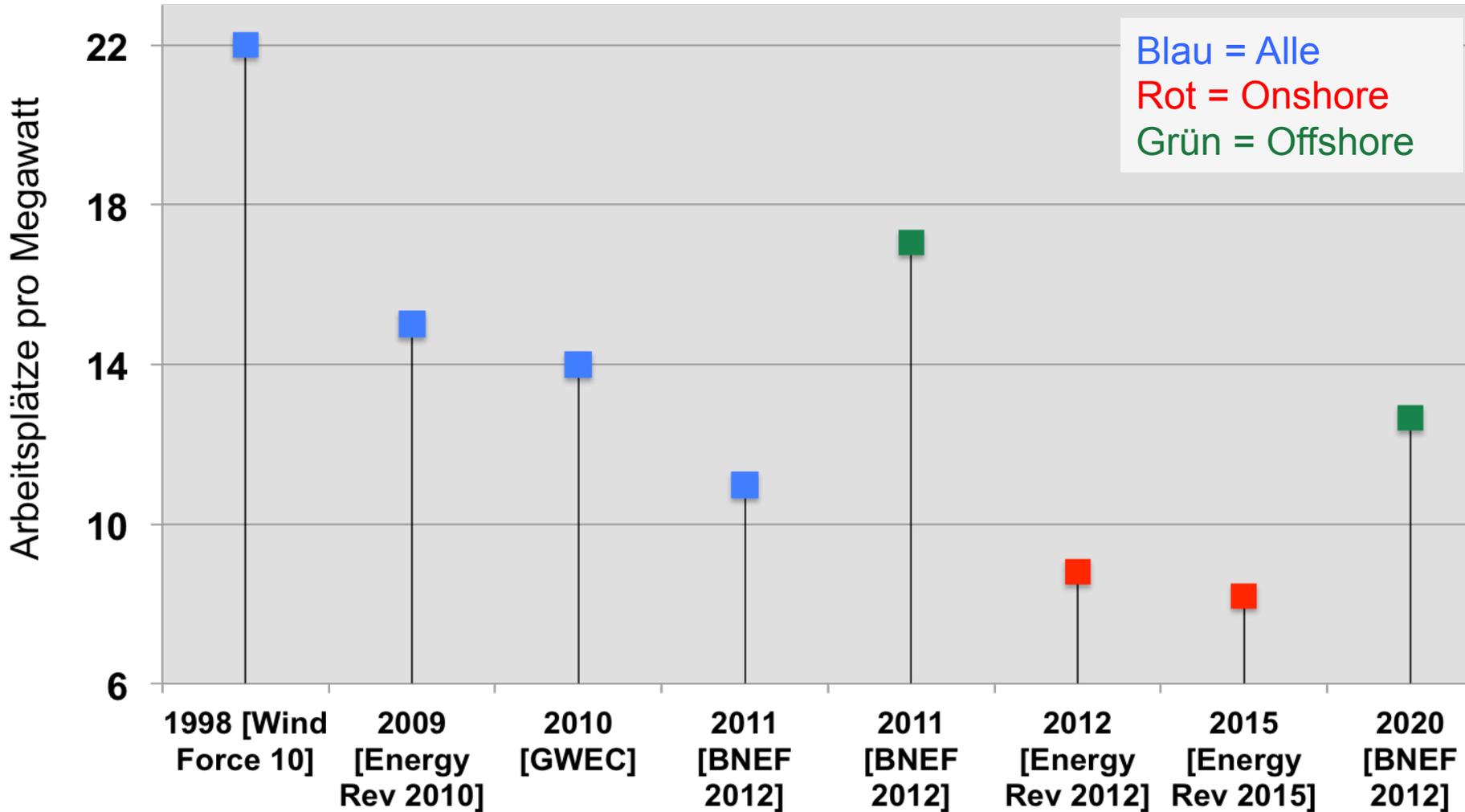
Energiewende und Arbeitsplätze

Michael Renner

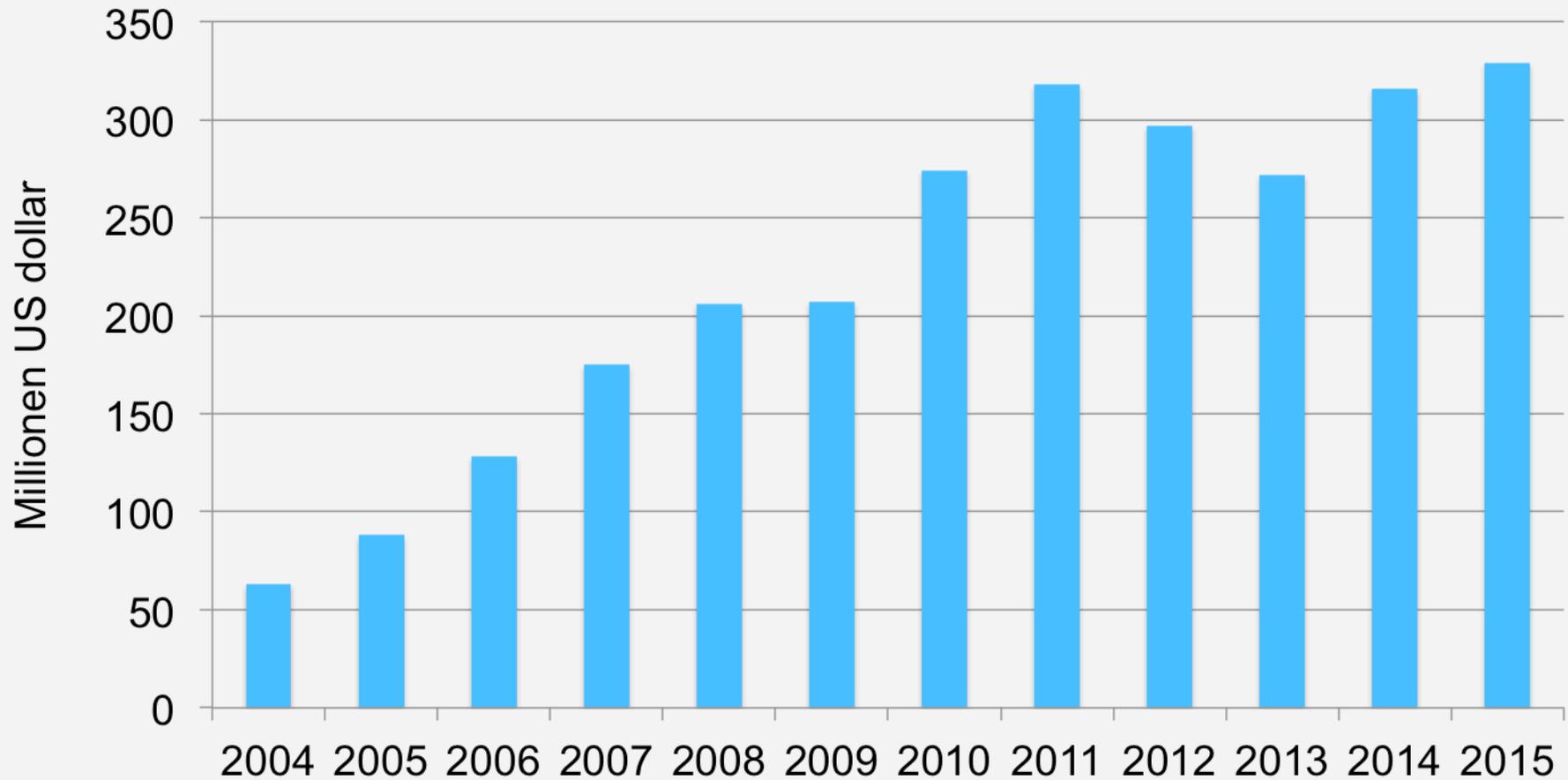


Wien, 10. März 2016

Windenergie: Arbeitsplätze pro MW installierte Kapazität



Weltweite Investitionen in Erneuerbare Energien (2004-2015)

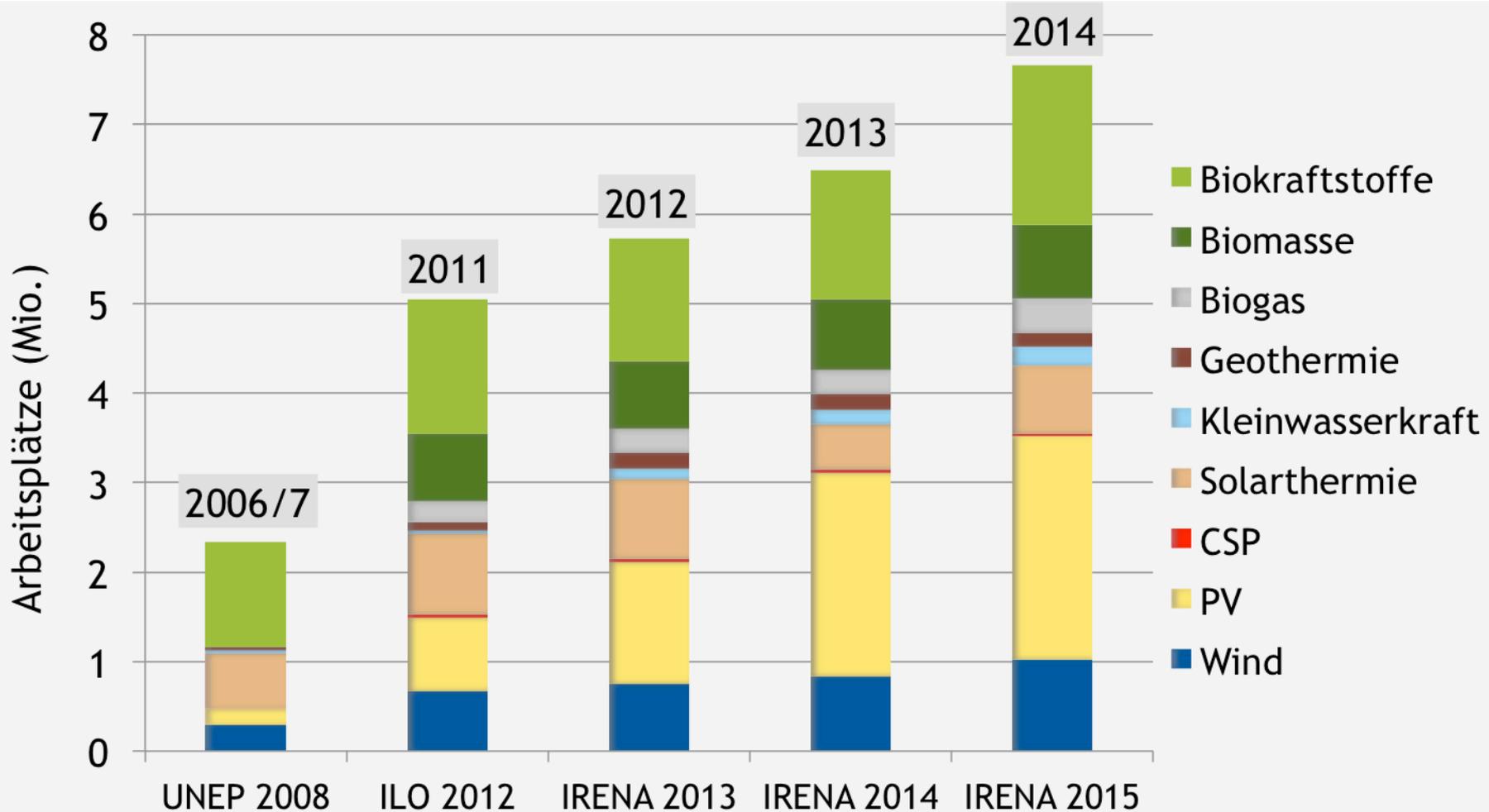


Quelle: Bloomberg New Energy Finance

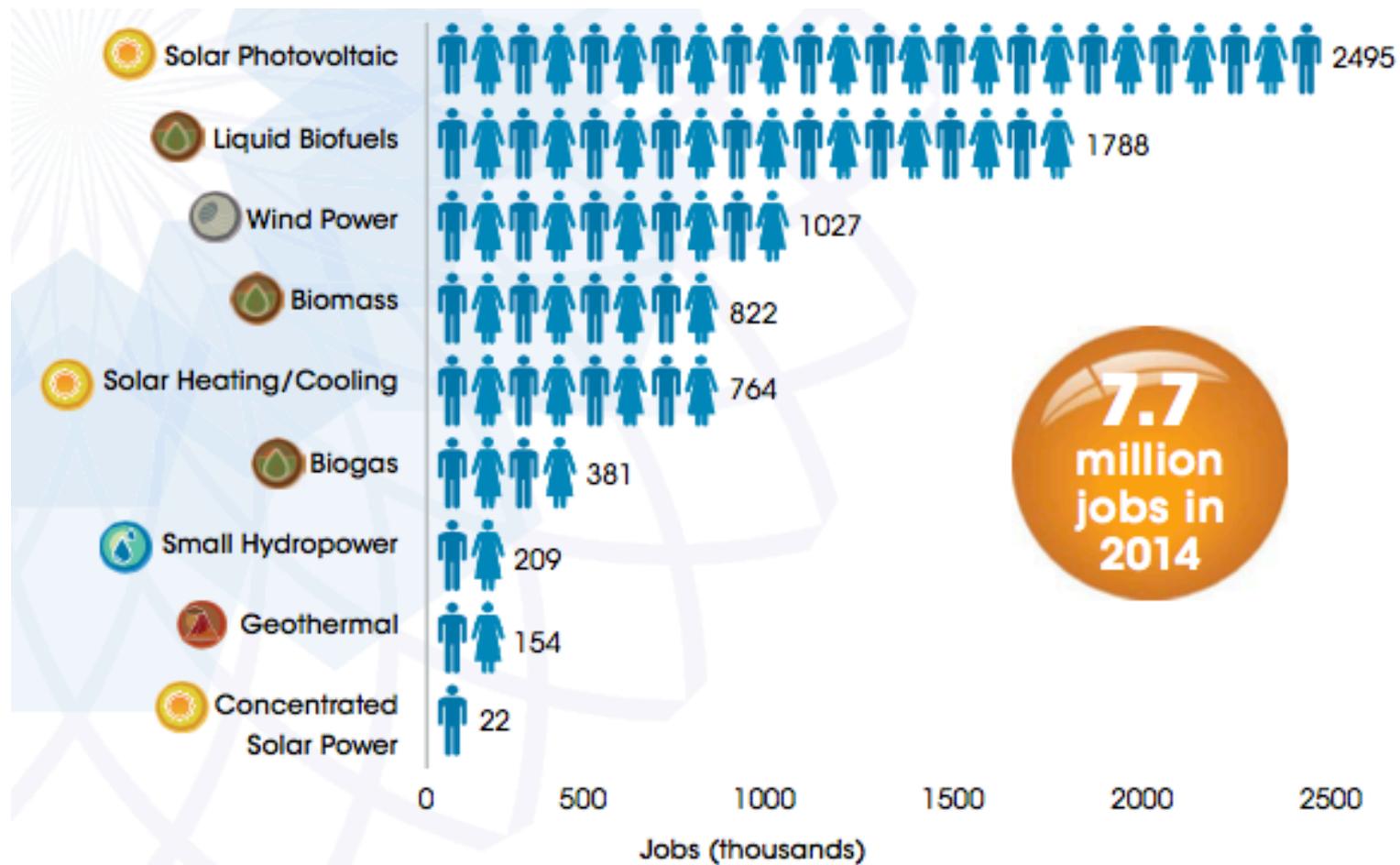
Turbulenzen bei den Erneuerbaren Energien

- Regionale Verlagerungen (nach Asien) / Handelskonflikte mit China
- Überkapazitäten und Branchen-Konsolidierung (v.a. Solar PV)
- Kostenreduzierung / Preisschwäche
- Gegensätzliche Interessen von Herstellern und Installateuren (Solar PV)
- Ungewissheit bei staatlicher Politik; Sparkurs

Abschätzung der weltweiten Beschäftigungseffekte durch Erneuerbare Energien

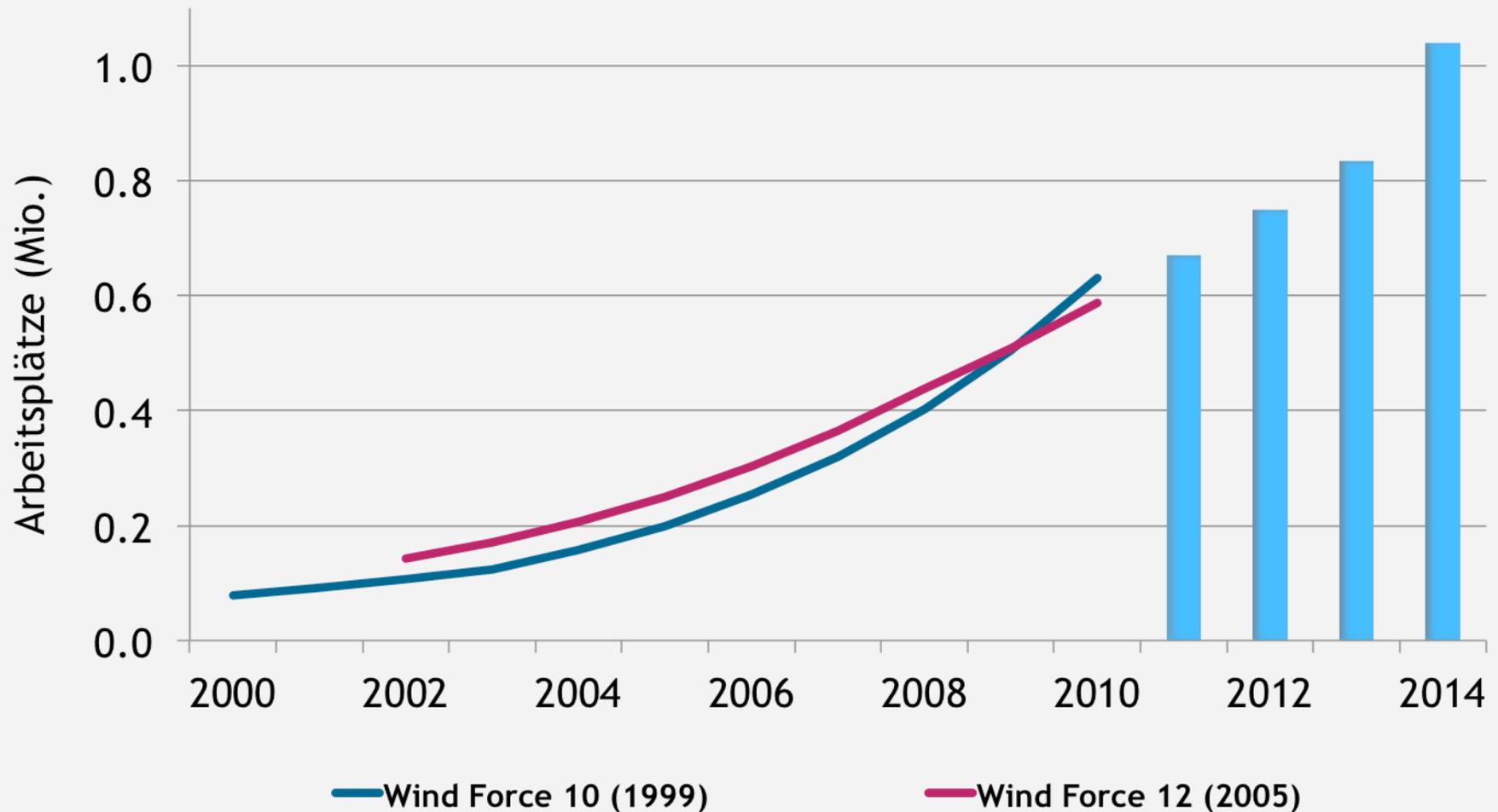


Weltweite Beschäftigung durch Erneuerbare Energien nach Technologie, 2014

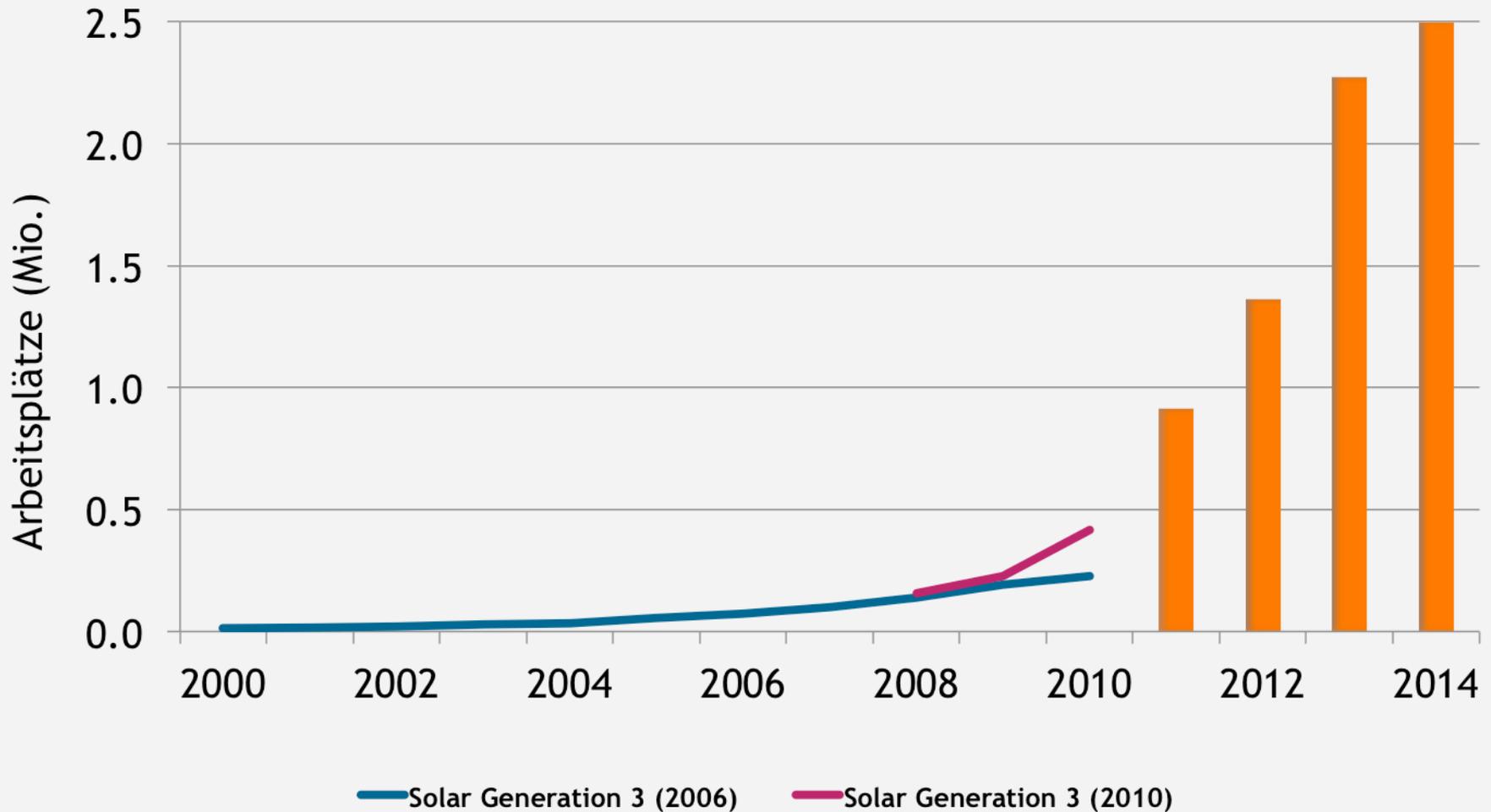


Quelle: IRENA, *Renewable Energy and Jobs. Annual Review 2015*

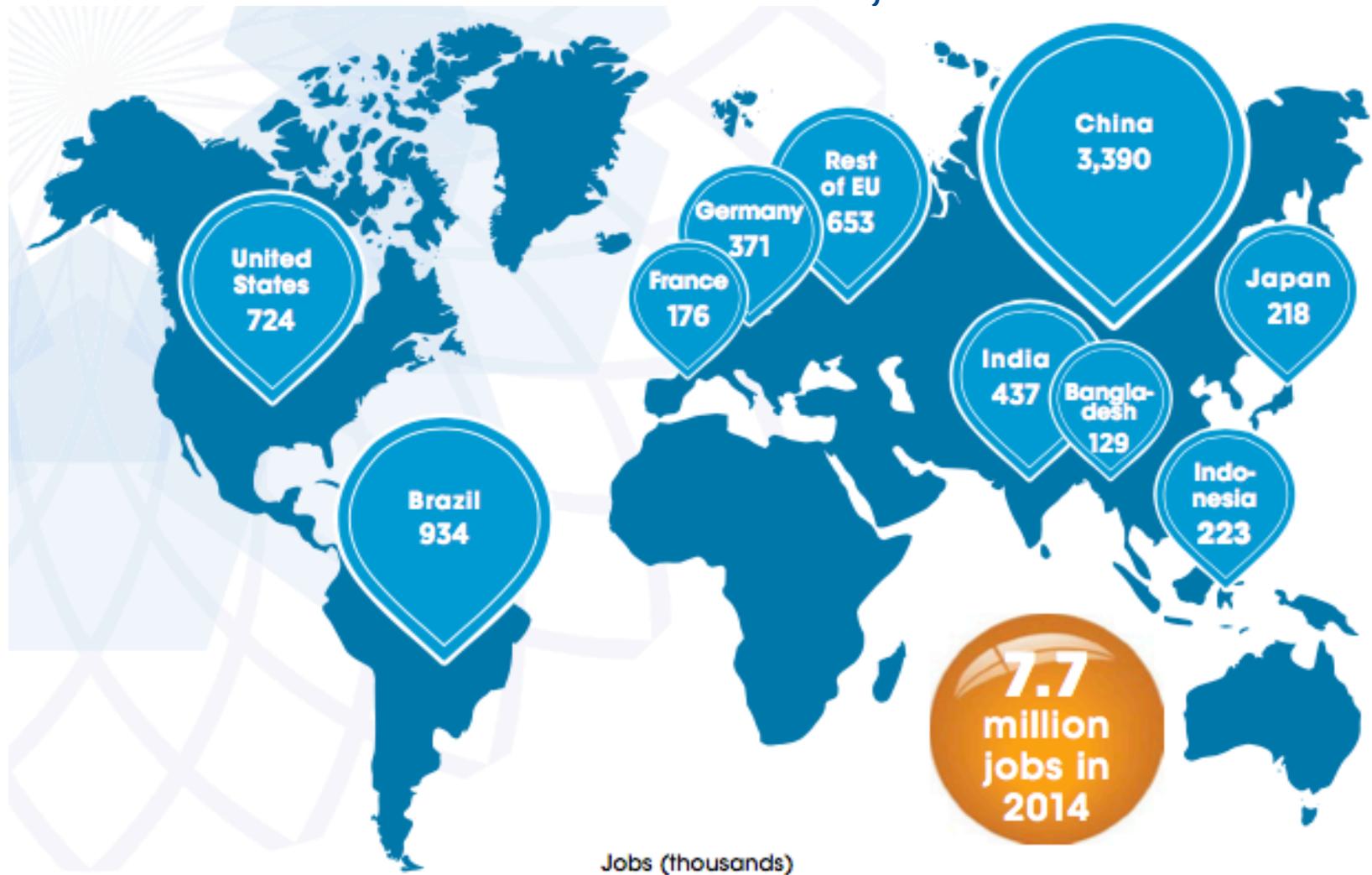
Weltweite Beschäftigung in der Wind-Industrie, 2000-2014



Weltweite Beschäftigung in der Photovoltaik-Industrie, 2000-2014

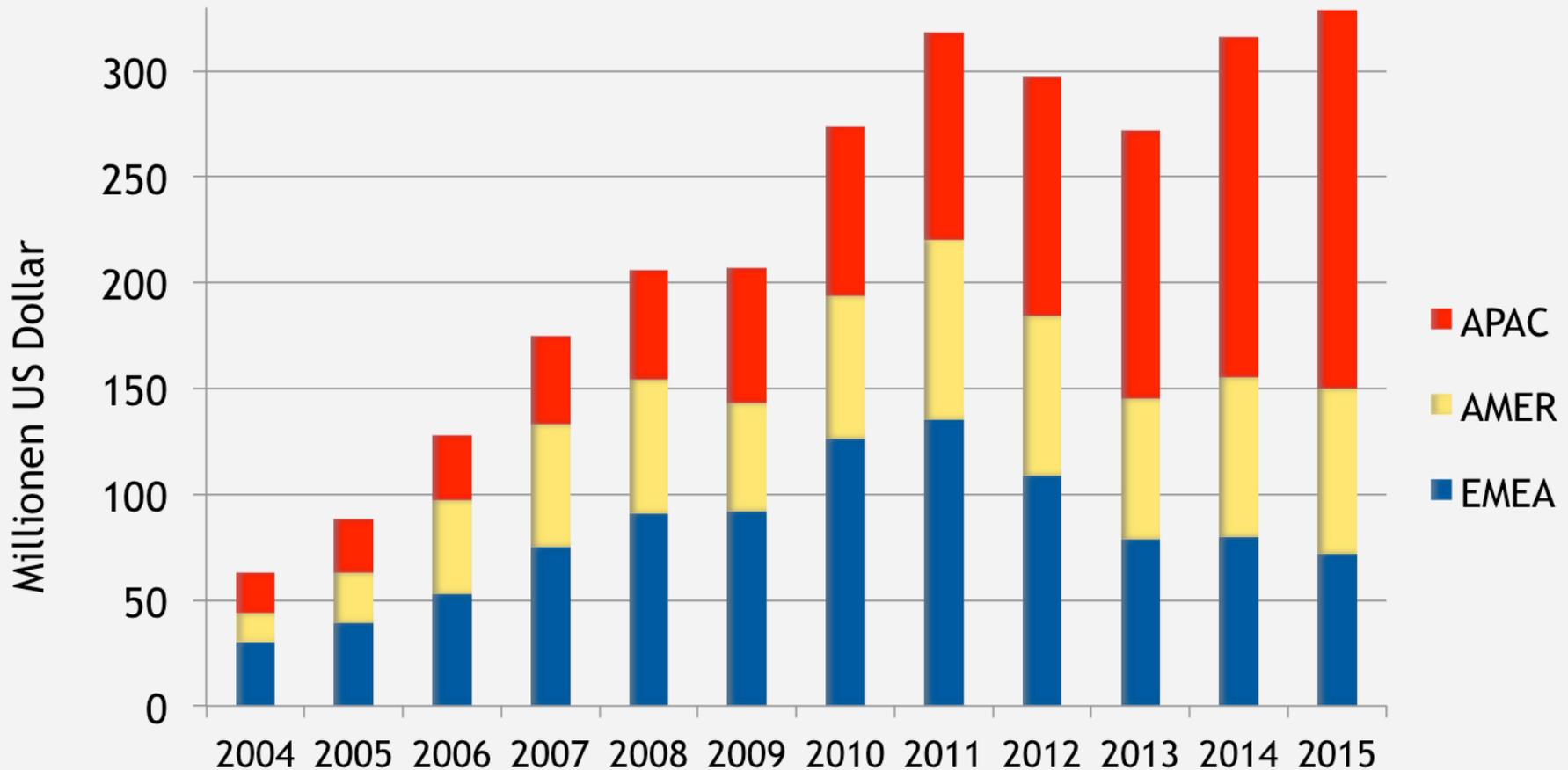


Beschäftigung durch Erneuerbare Energie, führende Länder, 2014



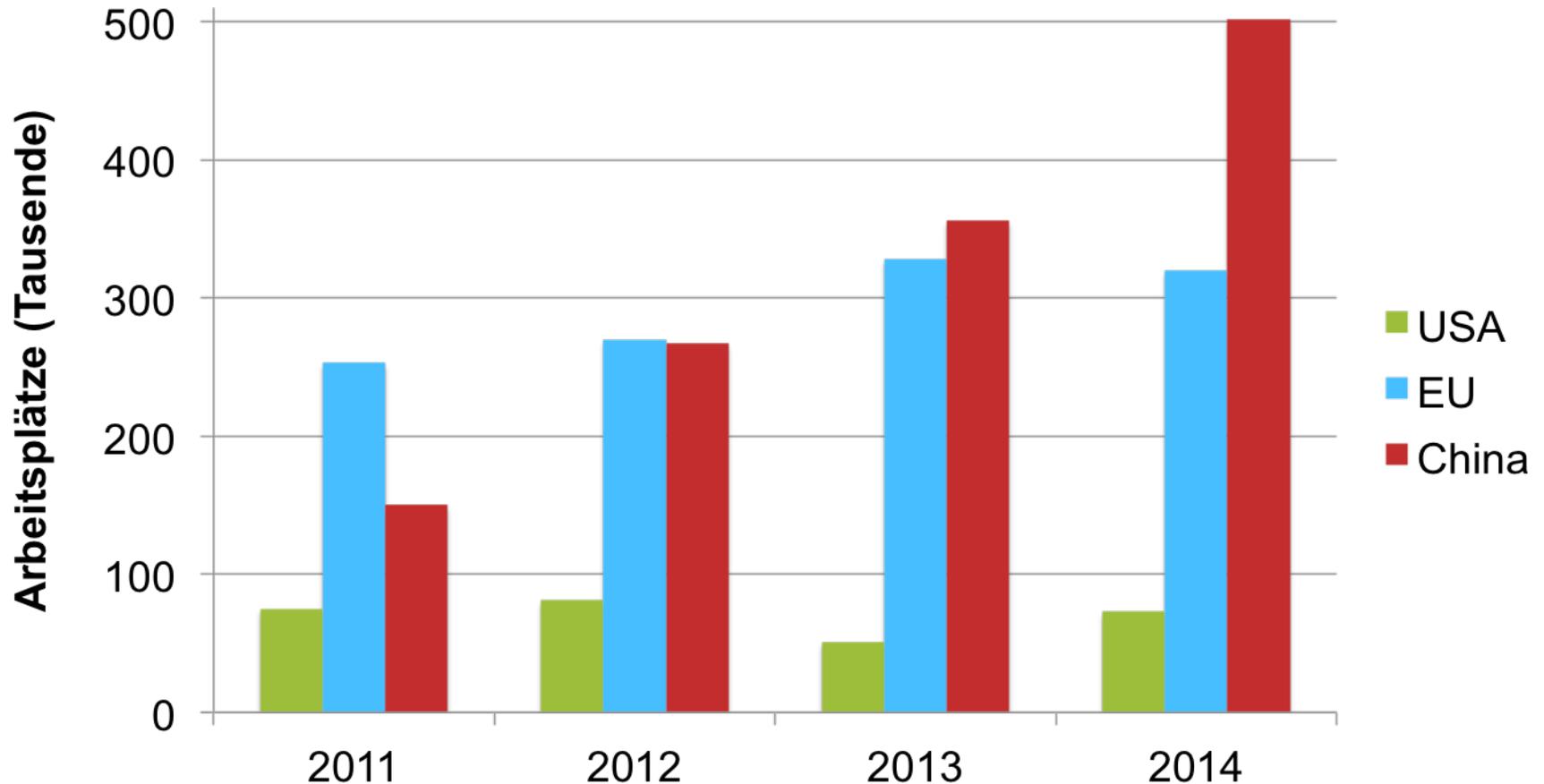
Quelle: IRENA, *Renewable Energy and Jobs. Annual Review 2015*

Weltweite Investitionen in Erneuerbare Energien (2004-2015)



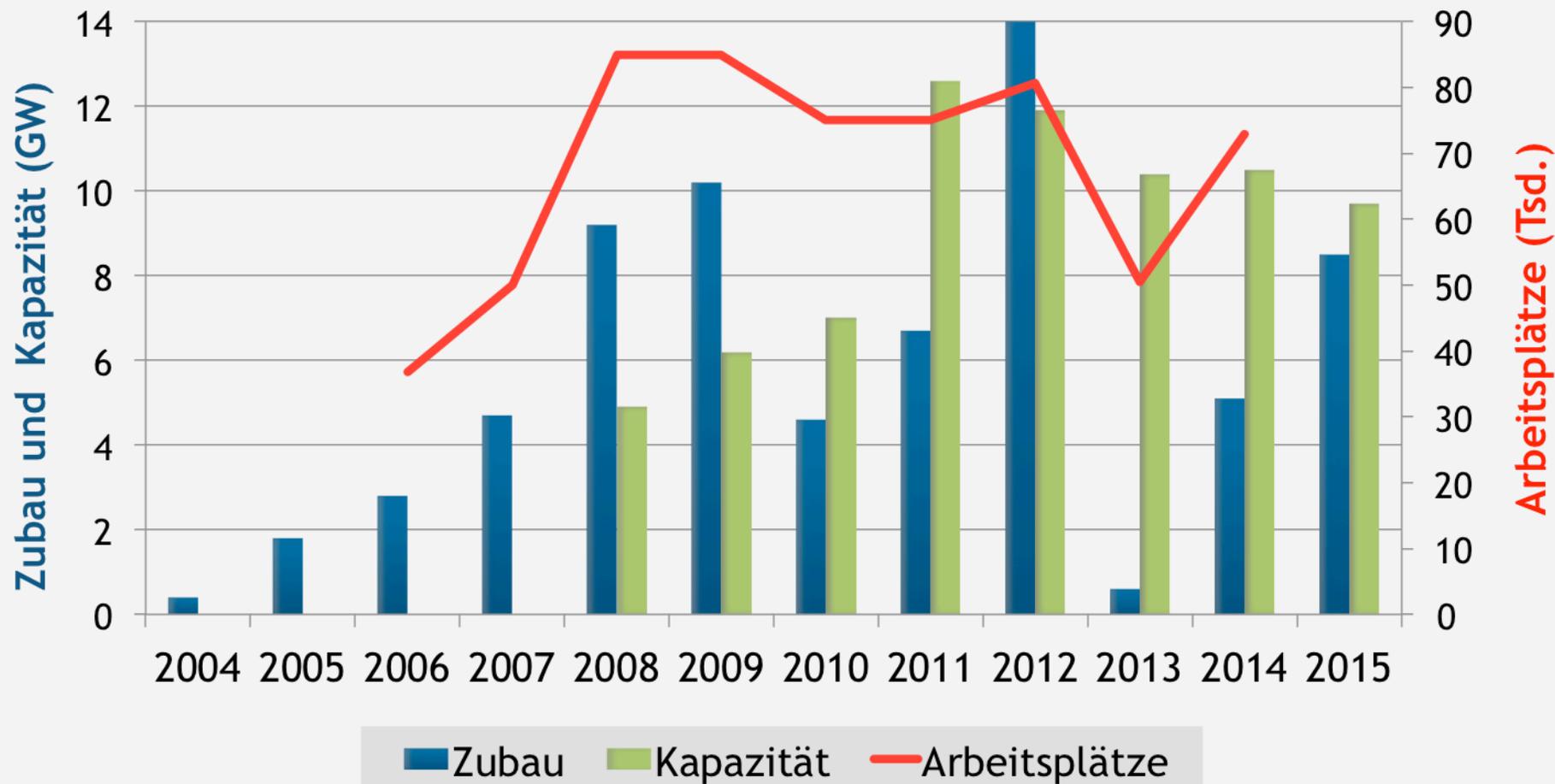
Quelle: Bloomberg New Energy Finance

Beschäftigung im Windenergiesektor: USA, EU, und China



Quelle: REN21, *Renewables Global Status Report* (Ausgaben von 2012 bis 2015)

Windenergie in den USA: Zubau, Kapazitäten, und Arbeitsplätze, 2004-2014



Quellen: American Wind Energy Association; Bloomberg New Energy Finance