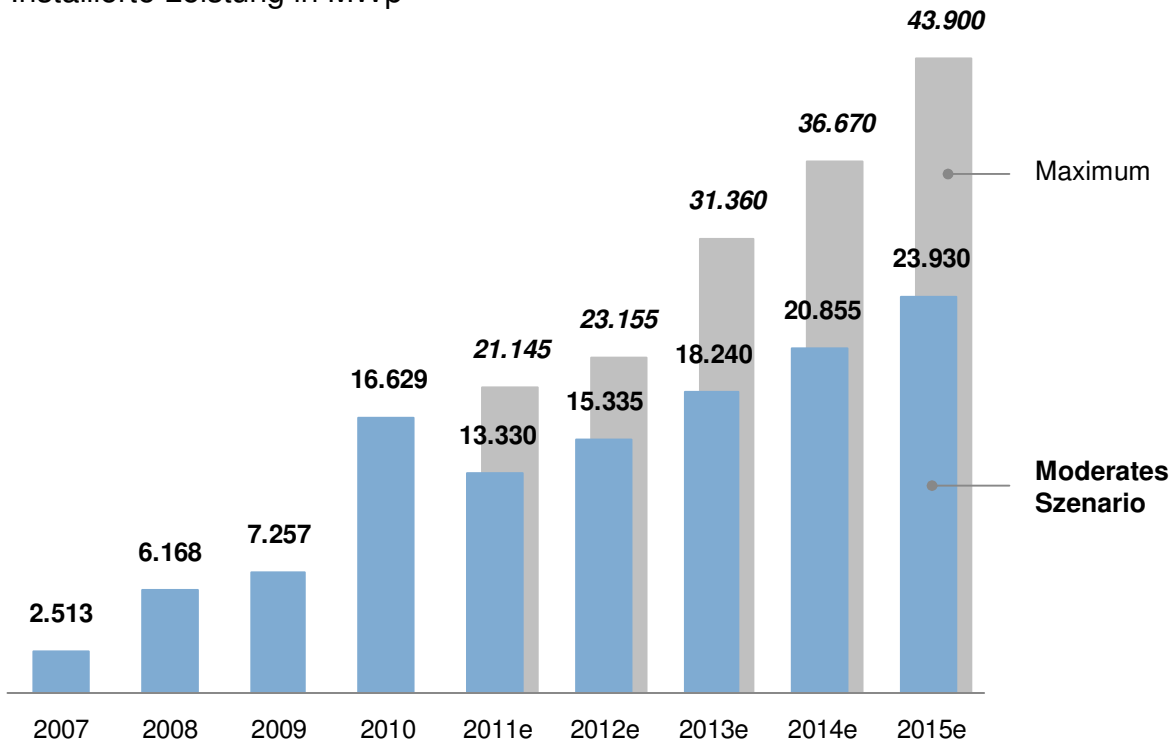


Entwicklung Photovoltaikmarkt

Bis 2015 werden weltweit rund 23,9 GWp Leistung installiert (moderates Szenario). Dies entspricht einem jährlichen Wachstum von fast acht Prozent

Entwicklung weltweiter Photovoltaikmarkt

Installierte Leistung in MWp



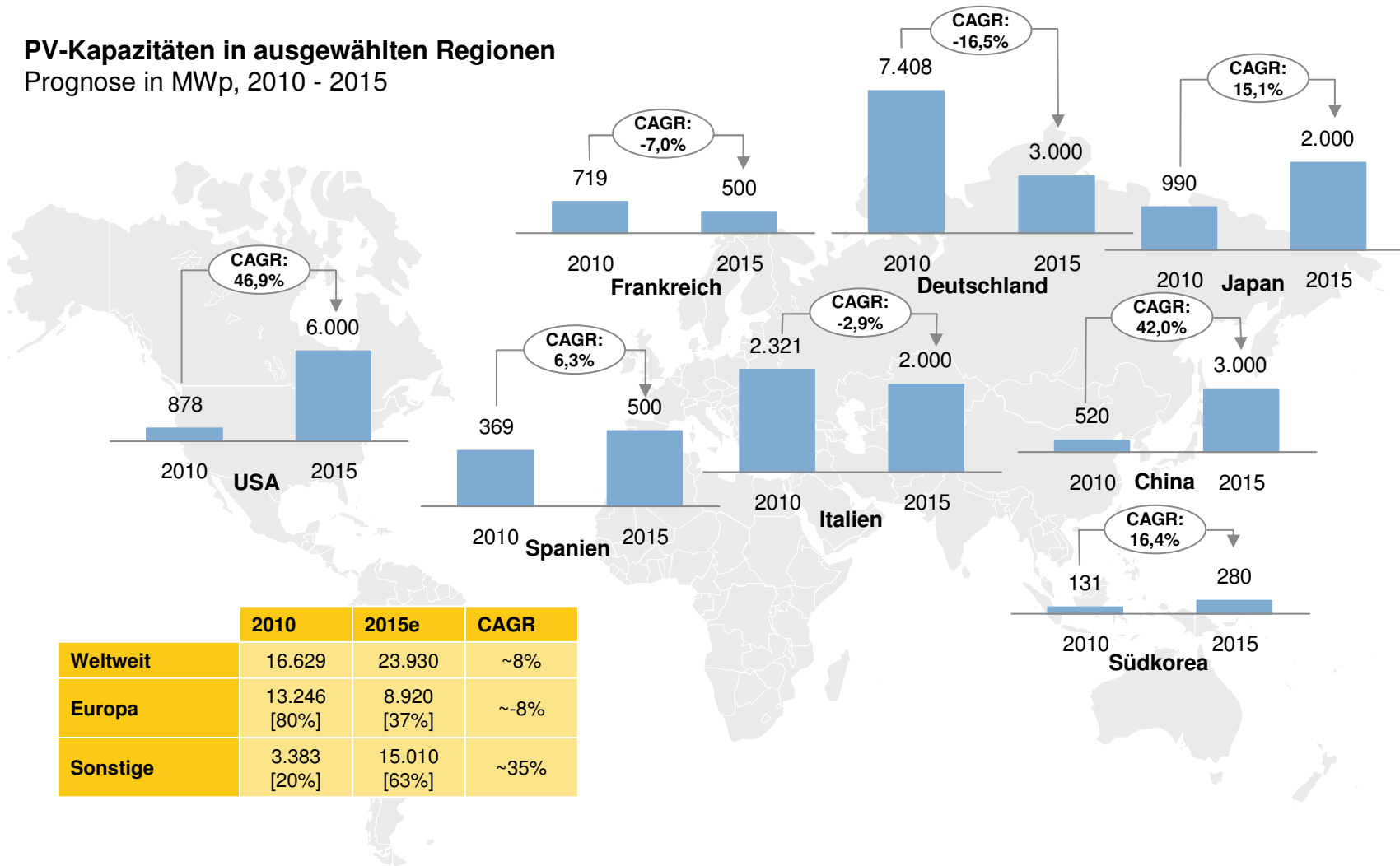
Quellen: European Photovoltaic Industry Association (EPIA) Mai 2011, Oliver Wyman-Analyse

Gravierender regionaler Wandel

Bis 2015 wird Wachstum vor allem in den USA und in Asien stattfinden. Europas Anteil am weltweiten Zubau wird bis 2015 auf 37 Prozent sinken

PV-Kapazitäten in ausgewählten Regionen

Prognose in MWp, 2010 - 2015



	2010	2015e	CAGR
Weltweit	16.629	23.930	~8%
Europa	13.246 [80%]	8.920 [37%]	~-8%
Sonstige	3.383 [20%]	15.010 [63%]	~35%

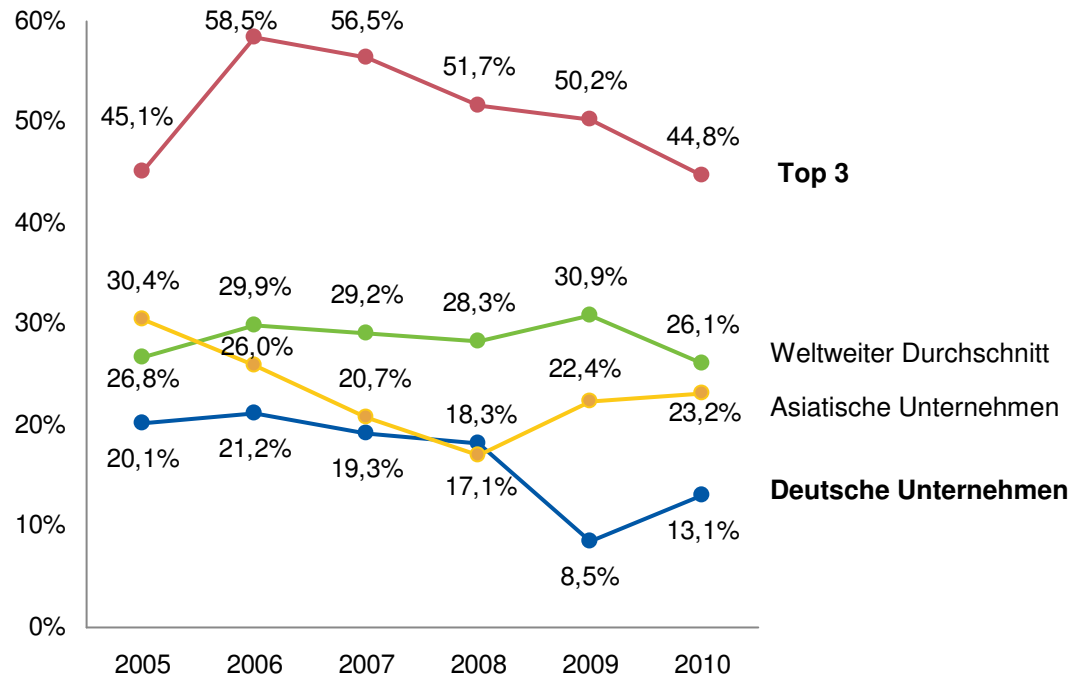
Quellen: European Photovoltaic Industry Association (EPIA) Mai 2011, Oliver Wyman-Analyse

Hoher Preis- und Kostendruck

Gemessen an den führenden Playern weisen deutsche Zellen- und Modulhersteller eine weit geringere Bruttomarge aus

Entwicklung Bruttomarge (gewichtet)

Zellen- und Modulhersteller, 2005 - 2010, in Prozent vom Umsatz



Quelle: Oliver Wyman-Analyse