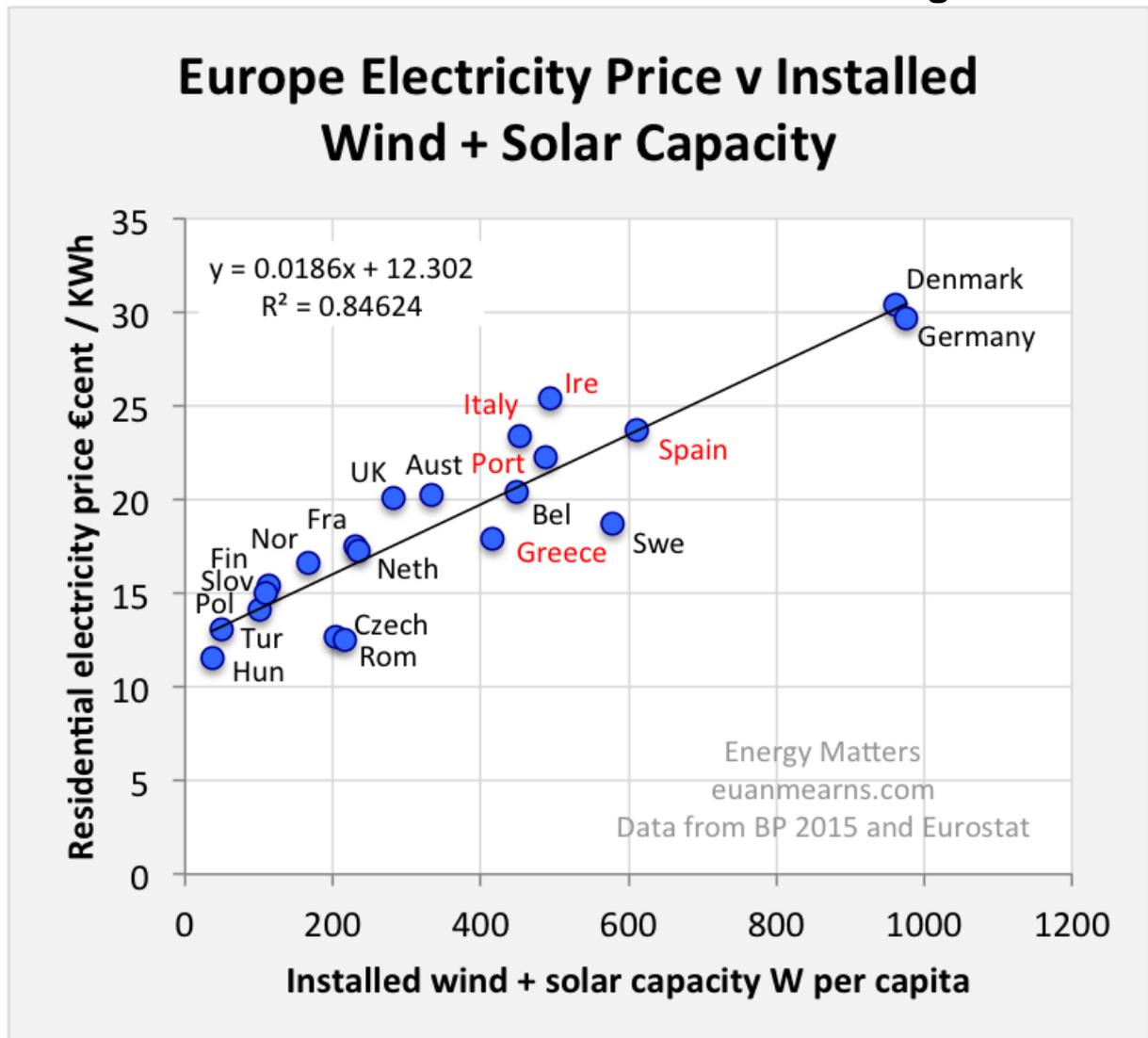


Haushaltsstrompreise in Europa in Abhängigkeit von der installierten Wind- und Solarleistung



Quelle: BP Statistical Review of World Energy 2015

In Deutschland waren zu Ende 2014 39.624 MW Windleistung und 38.267 MW Solarleistung zur Einspeisung in das öffentliche Versorgungsnetz installiert, zusammen rd. 78 GW. Das macht bei 80 Millionen Bevölkerung rd. 1.000 W pro Einwohner.

Deutschland und Dänemark sind die Länder mit der höchsten Subventionierung dieser Anlagen zu Lasten aller Stromverbraucher im Land und haben demzufolge auch die weitaus höchsten Strompreise von rd. 30 ct/kWh.

Leistungsganglinien im Januar 2015:

Die verbleibende braune Fläche (**Residuallast**) wird derzeit durch konventionelle Leistung abgedeckt, demnächst durch Gaskraftwerke, deren Gas aus Russland kommt. Die Relation der beiden Flächen ist nur eine Frage der Kosten, derzeit rd. 20 Mrd. € pro Jahr EEG-Wind/Solar-Subvention mit weiter steigender Tendenz, zu Lasten aller Stromverbraucher.

