

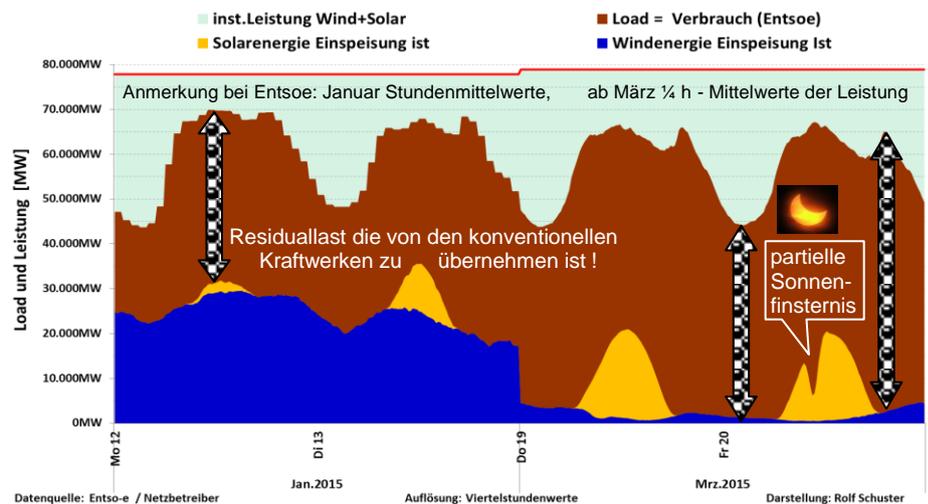
Bundesrechnungshof zum Projekt: "Energiewende"

In einem Bericht des Bundesrechnungshofes kritisieren die Prüfer die Regierung sowie das Bundeswirtschaftsministerium für eine mangelnde Kontrolle der Energiewende, die zu Mehrkosten führt. Insbesondere im Wirtschaftsministerium gebe es ineffiziente Förderprogramme und eine kaum nachvollziehbare Organisation des Projekts. Des Weiteren lasse das Ministerium die Bevölkerung im Unklaren über die Bezahlbarkeit des Projekts. Dieser Punkt habe noch nicht den erforderlichen Stellenwert bekommen. Die Prüfer raten dem Wirtschaftsministerium die Mittel für die Energiewende zielgerichteter einzusetzen. Nur dann könnten etwa Mehrkosten durch ineffiziente Förderprogramme eingestellt werden und die Bundesregierung soll nicht nur die Klimaziele im Blick behalten, sondern auch die Kosten.

In den Veröffentlichungen der Agora Energiewende die als Berater der Bundesregierung firmiert: "**Die Energiewende im Stromsektor: Stand der Dinge 2016, Rückblick auf die wesentlichen Entwicklungen sowie Ausblick auf 2017, ANALYSE**", sind einige Zeitreihen der Leistung (der Fachbegriff ist Leistungsganglinie oder Ganglinie der Leistung) dargestellt, ohne Angabe um welchen Mittelwert der Leistung es sich bei dem jeweiligen Diagramm handelt. Nur aufgrund der Darstellungsausprägung kann der Fachkundige ahnen, dass es sich teilweise um die Darstellung der Tagesmittelwerte oder bei einigen auch um die Darstellung der Stundenmittelwerte handelt.

Wie jeder Fachkundige weiß, gilt in der Energietechnik der **1/4h - Mittelwert der Leistung** als der maßgebliche Leistungswert sowohl für alle physikalischen Berechnungen (Erwärmungsberechnungen von Komponenten der Energieübertragung) wie auch für stromkostenbildende Abrechnungen der in Anspruch genommenen Leistung (z.B. als Monats- oder Jahresleistungsmaxima in kW oder MW) aus den kalkulierten spezifischen **Leistungskosten** in den Einheiten €/kW oder €/MW. In Ergänzung dazu sind die spezifischen Arbeitskosten z.B. in €/kWh, ct/kWh oder €/MWh gebräuchliche Einheiten für die Abrechnung **der Kosten für die elektrische Arbeit**.

Im März 2015 hat ja auch Entsoe seine veröffentlichten Leistungsdaten von Stundenmittelwerten auf ¼ h - Mittelwerte der Leistung umgestellt, wie das nebenstehende Leistungsdiagramm zeigt:



Bei Agora ist aus den Leistungsganglinien für den Solar- und Windstrom nicht mehr zu erkennen, dass die Sonne nachts nie scheint und dass dies manchmal stundenweise auch am Tag der Fall ist.

