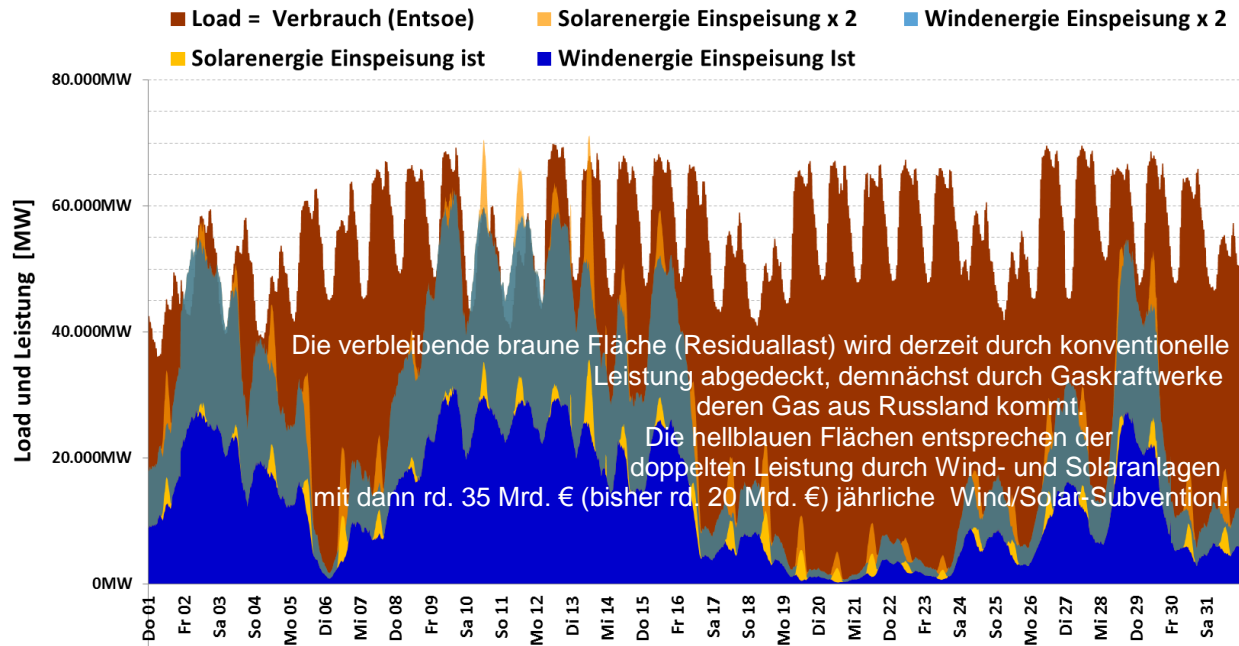


## Leistungsganglinien Wind- und Solarenergieanlagen Januar 2015

Jan 2015	Wind	Solar	Wind + Solar	Prozent der Nennleistung
Installierte Nennleistung	39.674 MW	38.267 MW	77.941 MW	100,0 %
Maximale Einspeiseleistung	31.260 MW	10.751 MW	35.620 MW	45,7 %
Mittelwert	12.719 MW	754 MW	13.473 MW	17,3 %
Minimale Einspeiseleistung	248 MW	0 MW	343 MW	0,44 %
Arbeitseinspeisung / Last	9.463 GWh	561 GWh	10.024 GWh	Last: 41,5 TWh

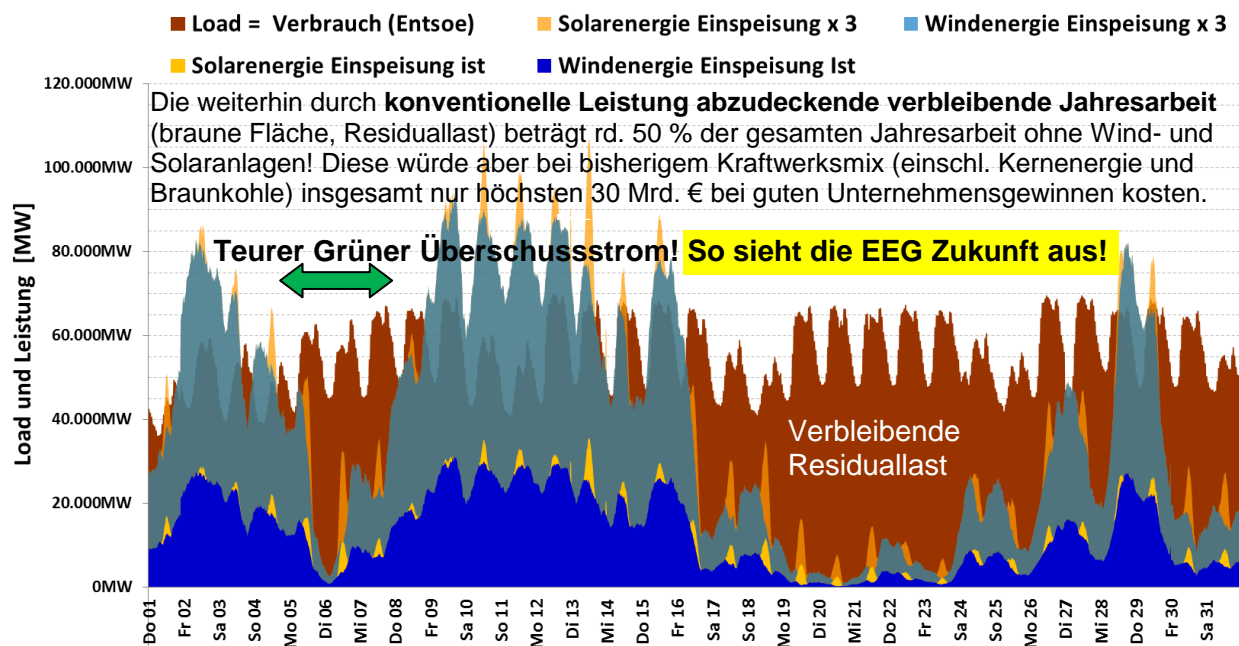


Datenquelle: Entso-e / Netzbetreiber

Jan. 2015  
Auflösung: Viertelstundenwerte

Darstellung: Rolf

Nachfolgend ist die Wind- und Solarleistung verdreifacht eingestellt (Ziel für etwa nach 2030). Die verbleibende braune Fläche (Residuallast) muss weiter durch konventionelle Leistung abgedeckt werden, dann jedoch wirtschaftlicher durch Gaskraftwerke deren Gas allerdings aus Russland importiert werden muss. Die Wind/Solar-Subvention wird dann auf rd. 50 Mrd. € angewachsen sein, wenn die EEG Vergütungsregelungen der EEG-Gesetzgebung nicht drastisch revidiert werden.



Datenquelle: Entso-e / Netzbetreiber

Jan. 2015  
Auflösung: Viertelstundenwerte

Darstellung: Rolf

**Daher sind diese extremen Zielsetzungen des EEG energiewirtschaftlich höchst unvernünftig und für eine Industrieruin auf Dauer ruinös, ohne EEG wäre der Strom für alle kostengünstiger.**