

## Stromerzeugungsdaten aller off-shore Windenergieanlagen in Deutschland im Jahr 2012

Nebenstehend ist die zeitgleiche 1/4 h Leistung als Ganglinie der Leistung aller Off-shore Windenergieanlagen in Deutschland für die einzelnen Monate des Jahres 2012 dargestellt. Die installierte Leistung zu Ende des Jahres 2012 betrug bei den Off-shore-Anlagen rd. 164 MW gegenüber 30.127 MW gesamter Windleistung am Netz.

Der Maximalwert der Einspeiseleistung aller Off-shore-Anlagen wurde für jeweils kurze Zeitspannen in den Monaten November und Dezember mit rd. 150 MW erreicht.

In Relation zu der installierten on-shore Windleistung von rd. 30.000 MW trägt der off-shore - Anteil derzeit noch keinen wesentlichen Anteil zur Lastdeckung bei.

Erst mit der Zielerreichung, bis 2030 30.000 MW off-shore Leistung am Netz zu haben, würde sich das ändern.

Aufgrund der bisherigen Erfahrungen wurden die Probleme der Off-shore Technik und Netzanbindung sehr unterschätzt, so dass die nun eingetretenen Verzögerungen umständbedingt unvermeidlich waren und auch weiterhin sind.

Sachfremde politische Phantasievorgaben ersetzen eben keine verantwortliche Energiepolitik.

Quelle: G. Borgolte 2013

F:\FH Energiewirtschaft 2010-11\Hilfsb 123-14 offshore-Windleistung 1-12 2012.doc

