

# EEG-Mittelfristprognose: Entwicklungen 2011 bis 2015

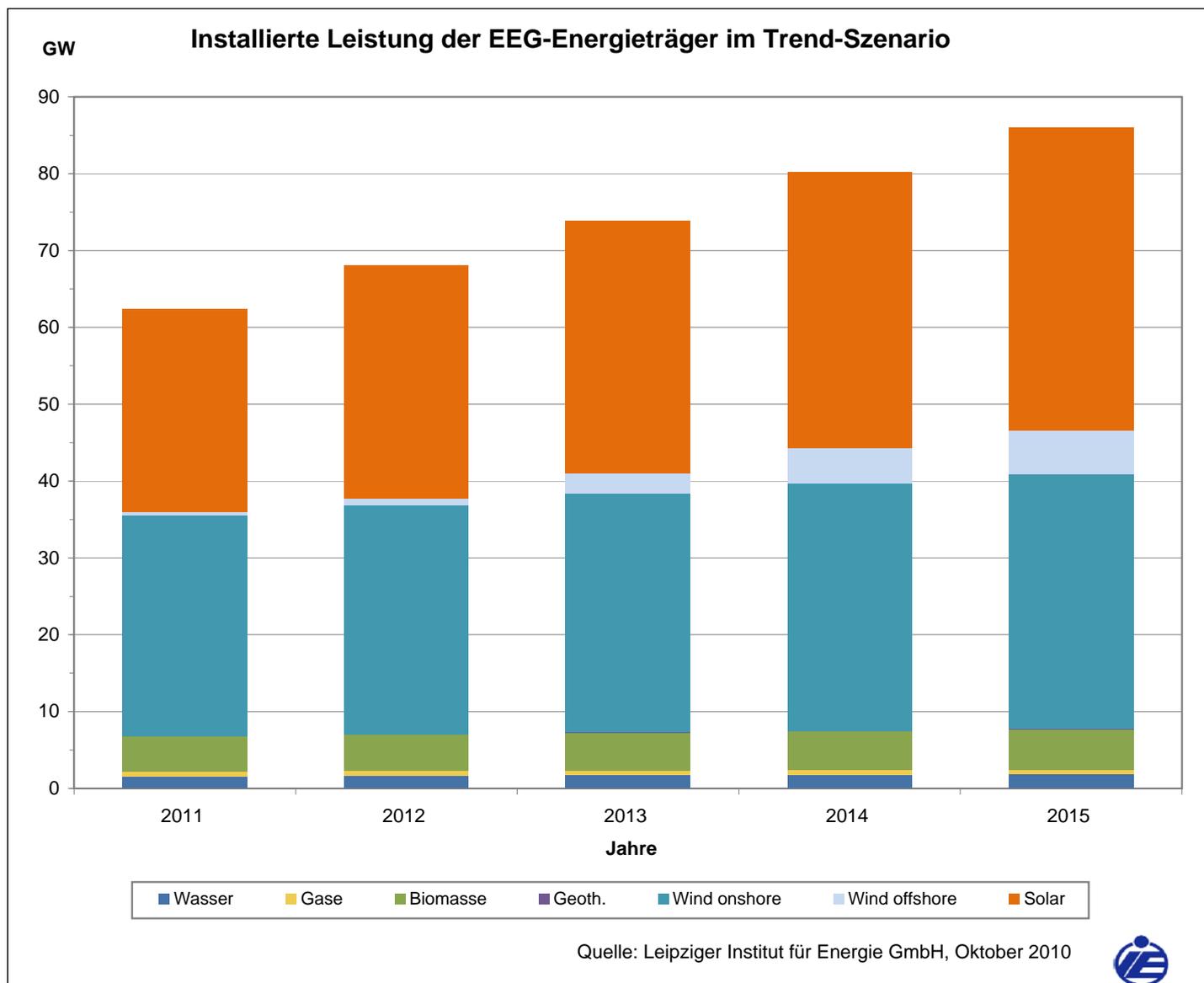
Stand: 15. November 2010

Veröffentlichung gemäß § 3 (4) AusglMechAV

Werte entsprechen den Trendszenarien der Gutachter-Institute IE Leipzig und Prognos  
Erklärungen zu den Einzelwerten sind aus den Abschlussberichten der beiden Gutachter-Institute zu entnehmen.

## Entwicklung der installierten Leistungen (in MW), jeweils zum 31.12. des Jahres

	<b>GESAMT</b>	<b>Wasser</b>	<b>Gase</b>	<b>Biomasse</b>	<b>Geoth.</b>	<b>Wind onshore</b>	<b>Wind offshore</b>	<b>Solar</b>
<b>2011</b>	<b>62.387</b>	1.545	645	4.619	15	28.693	470	26.399
<b>2012</b>	<b>68.107</b>	1.649	638	4.749	24	29.871	776	30.399
<b>2013</b>	<b>73.955</b>	1.717	631	4.939	36	31.009	2.723	32.899
<b>2014</b>	<b>80.191</b>	1.787	624	5.079	50	32.130	4.621	35.899
<b>2015</b>	<b>85.960</b>	1.855	617	5.199	64	33.205	5.620	39.399



### Entwicklung der Volllaststunden (in h)\*

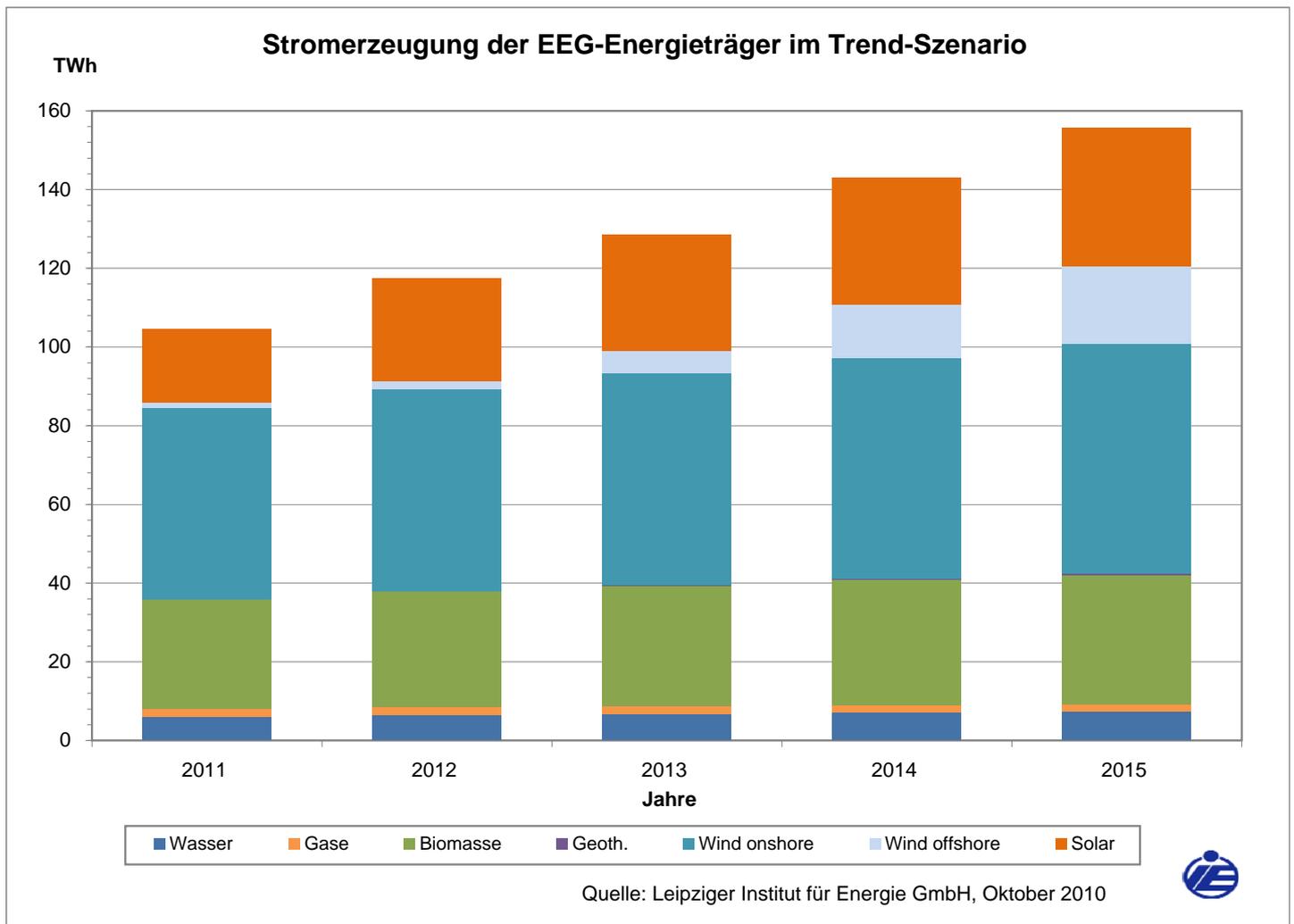
		Wasser	Gase	Biomasse	Geoth.	Wind onshore	Wind offshore	Solar
2011		4.074	3.078	6.190	5.118	1.751	3.654	935
2012		4.074	3.035	6.303	5.979	1.763	3.692	940
2013		4.074	3.001	6.352	6.025	1.776	3.754	945
2014		4.074	2.975	6.417	6.184	1.788	3.817	949
2015		4.074	2.957	6.418	6.475	1.801	3.848	951

\* für ganzjährig betriebene Anlagen im Bestand, auf Basis des typischen monatlichen Stromertrages

### Eingespeiste Jahresarbeit (in GWh)\*

	GESAMT	Wasser	Gase	Biomasse	Geoth.	Wind onshore	Wind offshore	Solar
2011	104.598	6.067	1.993	27.777	62	48.791	1.147	18.762
2012	117.403	6.499	1.943	29.384	111	51.316	2.036	26.113
2013	128.629	6.800	1.900	30.582	177	53.725	5.916	29.530
2014	142.927	7.079	1.862	31.998	268	56.116	13.427	32.176
2015	155.639	7.362	1.829	32.859	366	58.487	19.452	35.284

\* einschließlich der Jahresarbeit von PV-Anlagen, die nach § 33 Abs. 2 EEG selbst verbraucht wird



**- davon Direktvermarktung gemäß § 17 EEG (in GWh)**

	<b>GESAMT</b>	<b>Wasser</b>	<b>Gase</b>	<b>Biomasse</b>	<b>Geoth.</b>	<b>Wind onshore</b>	<b>Wind offshore</b>	<b>Solar</b>
<b>2011</b>	<b>12.332</b>	3.997	1.794	3.462	0	3.079	0	0
<b>2012</b>	<b>18.300</b>	5.248	1.807	6.186	0	5.058	0	0
<b>2013</b>	<b>24.200</b>	5.657	1.786	9.138	0	7.619	0	0
<b>2014</b>	<b>30.800</b>	5.865	1.769	12.193	0	10.973	0	0
<b>2015</b>	<b>38.000</b>	6.159	1.737	17.480	0	12.624	0	0

**- davon über das EEG zu vergütende Jahresarbeit (in GWh)\***

	<b>GESAMT</b>	<b>Wasser</b>	<b>Gase</b>	<b>Biomasse</b>	<b>Geoth.</b>	<b>Wind onshore</b>	<b>Wind offshore</b>	<b>Solar</b>
<b>2011</b>	<b>92.266</b>	2.070	199	24.315	62	45.712	1.147	18.762
<b>2012</b>	<b>99.103</b>	1.251	136	23.198	111	46.257	2.036	26.113
<b>2013</b>	<b>104.429</b>	1.143	114	21.444	177	46.107	5.916	29.530
<b>2014</b>	<b>112.127</b>	1.214	93	19.805	268	45.142	13.427	32.176
<b>2015</b>	<b>117.639</b>	1.203	91	15.380	366	45.863	19.452	35.284

\* einschließlich der Jahresarbeit von PV-Anlagen, die nach § 33 Abs. 2 EEG selbst verbraucht wird

**Insgesamt an die Anlagenbetreiber zu zahlenden Vergütungen (in Mio. Euro)**

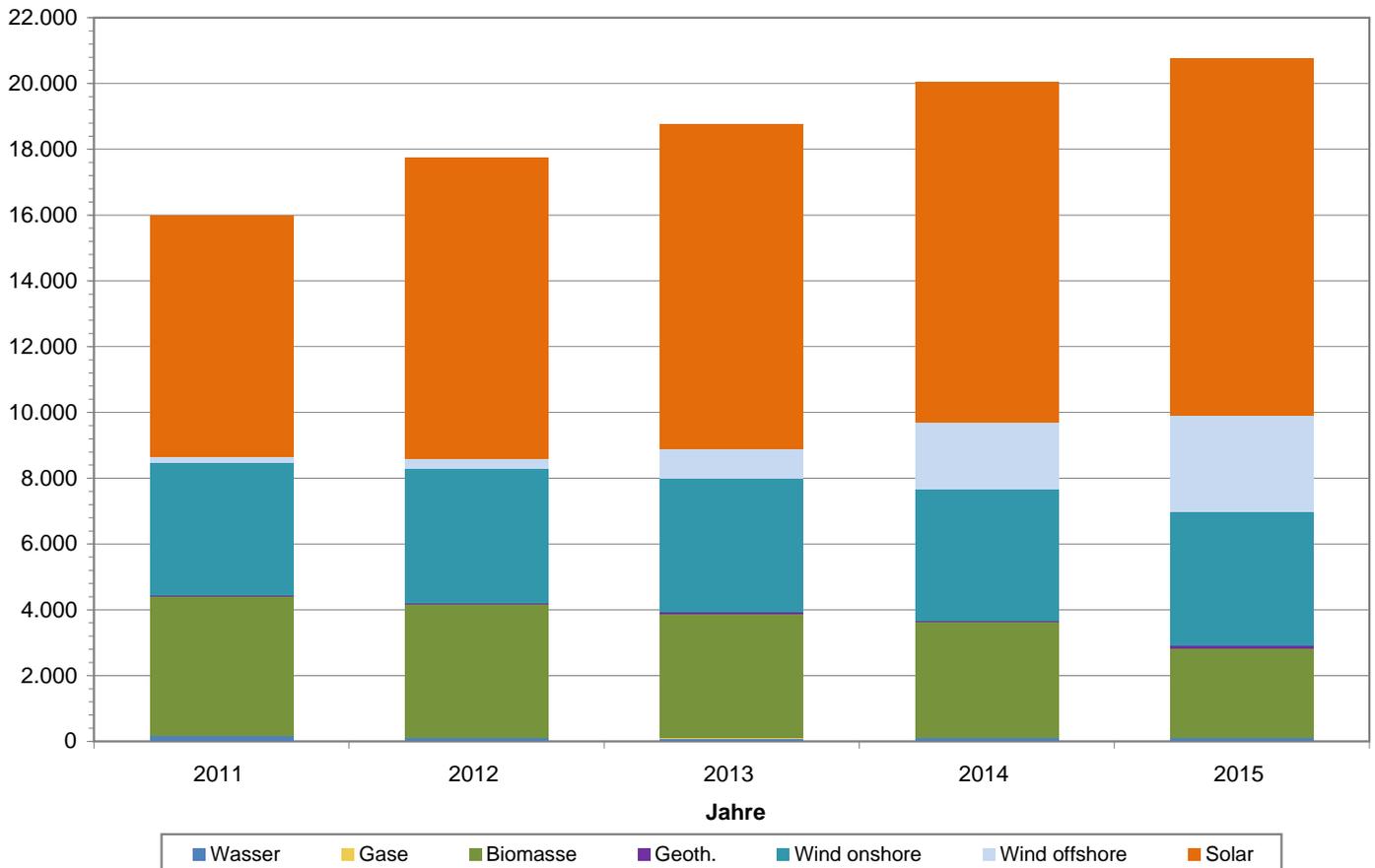
	<b>GESAMT</b>	<b>Wasser</b>	<b>Gase</b>	<b>Biomasse</b>	<b>Geoth.</b>	<b>Wind onshore</b>	<b>Wind offshore</b>	<b>Solar</b>
<b>2011</b>	<b>15.973</b>	163	14	4.250	13	4.041	172	7.320
<b>2012</b>	<b>17.745</b>	102	10	4.068	24	4.097	305	9.139
<b>2013</b>	<b>18.766</b>	94	8	3.775	39	4.090	887	9.873
<b>2014</b>	<b>20.053</b>	106	7	3.499	59	4.011	2.014	10.358
<b>2015</b>	<b>20.754</b>	107	7	2.721	79	4.078	2.905	10.857

**Durchschnittliche an die Anlagenbetreiber zu zahlenden Vergütungen (in Euro / MWh)**

		<b>Wasser</b>	<b>Gase</b>	<b>Biomasse</b>	<b>Geoth.</b>	<b>Wind onshore</b>	<b>Wind offshore</b>	<b>Solar</b>
<b>2011</b>		79	71	175	212	88	150	390
<b>2012</b>		82	71	175	218	89	150	350
<b>2013</b>		82	71	176	219	89	150	334
<b>2014</b>		87	72	177	218	89	150	322
<b>2015</b>		89	72	177	217	89	149	308

## Vergütungszahlungen gemäß EEG im Trend-Szenario

Mio. €



Quelle: Leipziger Institut für Energie GmbH, Oktober 2010



## Vermiedene Netzentgelte (in Mio. Euro)

	GESAMT	Wasser	Gase	Biomasse	Geoth.	Wind onshore	Wind offshore	Solar
2011	379	10,21	0,90	136,33	0,20	155,77	1,14	74,45
2012	398	6,13	0,61	129,83	0,33	158,12	1,14	102,02
2013	402	5,55	0,51	118,66	0,49	158,47	1,14	116,84
2014	401	5,91	0,41	108,20	0,80	156,34	1,14	128,34
2015	394	5,86	0,40	83,57	1,20	160,07	1,14	141,85

**Letztverbraucherabsatz gesamt (in GWh)**

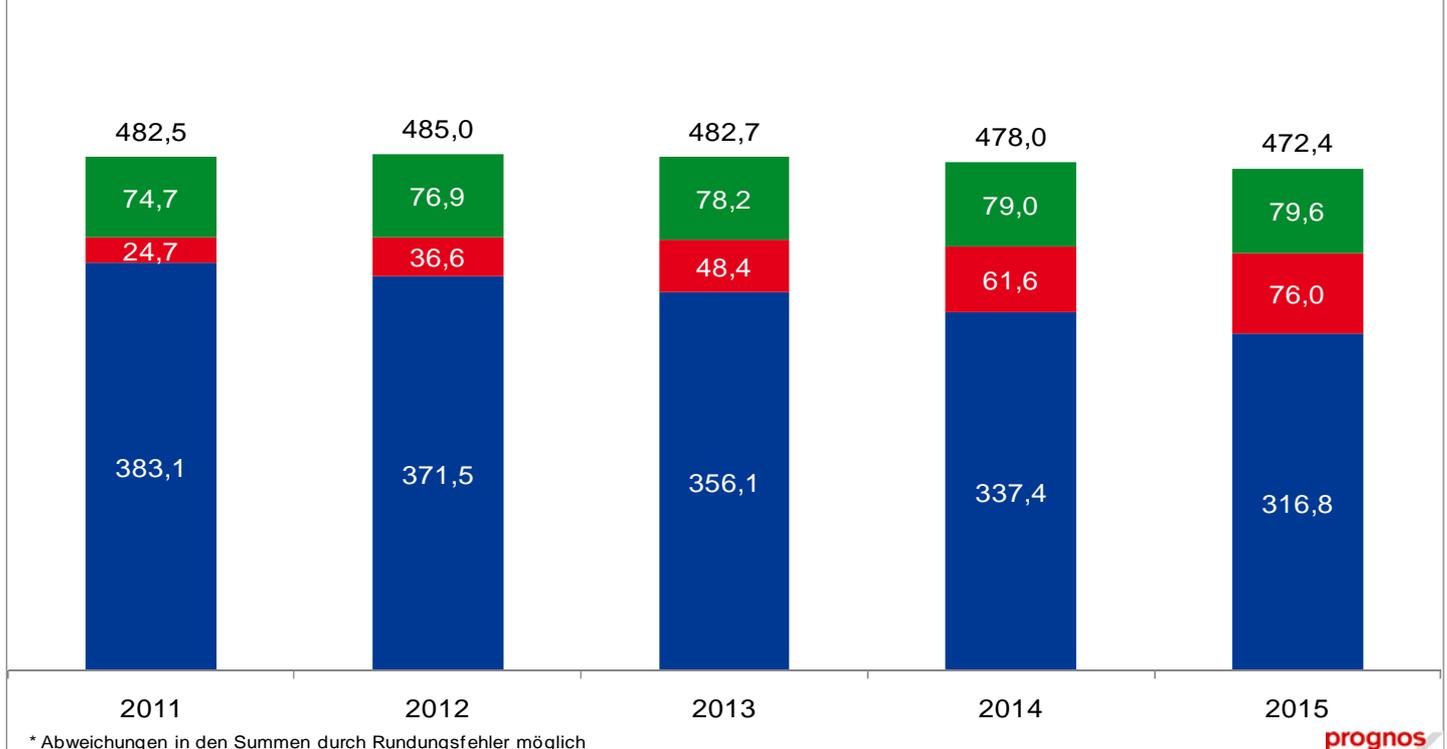
**- davon privilegierter Letztverbraucherabsatz (in GWh)**

	GESAMT
2011	482.544
2012	485.045
2013	482.722
2014	478.003
2015	472.379

	GESAMT
2011	74.730
2012	76.911
2013	78.208
2014	78.987
2015	79.572

**Entwicklung der Stromabgabe an Letztverbraucher in Deutschland, in Mio. MWh\***

davon: ■ Privilegiert nach 40 ff EEG ■ Umlagebefreit nach 37 (1) EEG ■ Nicht-privilegiert



\* Abweichungen in den Summen durch Rundungsfehler möglich