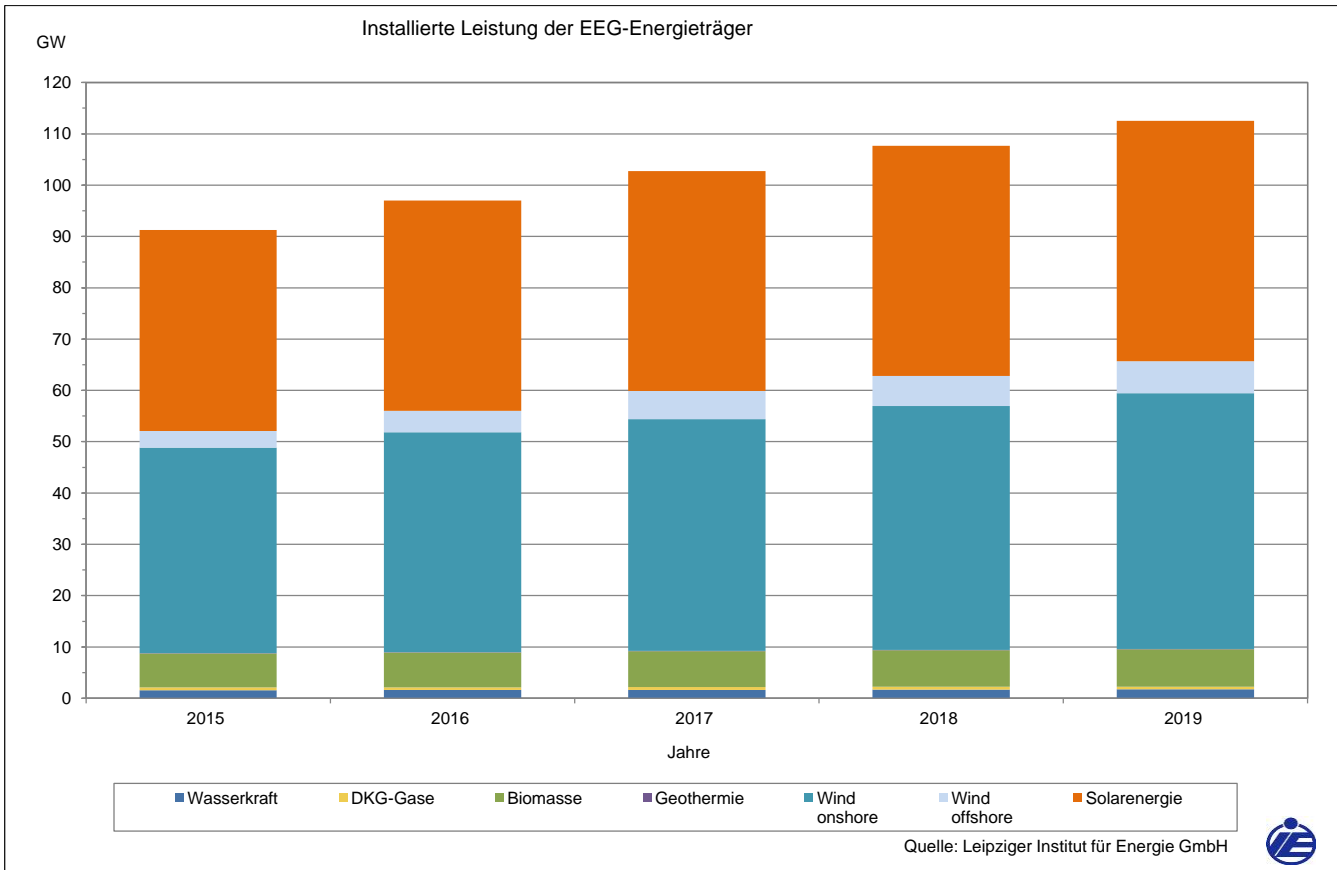


EEG-Mittelfristprognose: Entwicklungen 2015 bis 2019 (Trend-Szenario)

Stand: 14. November 2014
 Zusammenfassung des Datengerüsts - Leipziger Institut für Energie GmbH

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

	GESAMT	Wasserkraft	DKG-Gase	Biomasse	Geothermie	Wind onshore	Wind offshore	Solarenergie
2015	91.267	1.558	550	6.623	42	40.067	3.256	39.172
2016	96.986	1.601	542	6.808	49	42.858	4.159	40.970
2017	102.736	1.644	535	6.968	59	45.185	5.478	42.868
2018	107.679	1.688	530	7.143	64	47.511	5.878	44.866
2019	112.540	1.731	525	7.283	74	49.838	6.226	46.864



Entwicklung der Vollbenutzungsstunden (in h)*

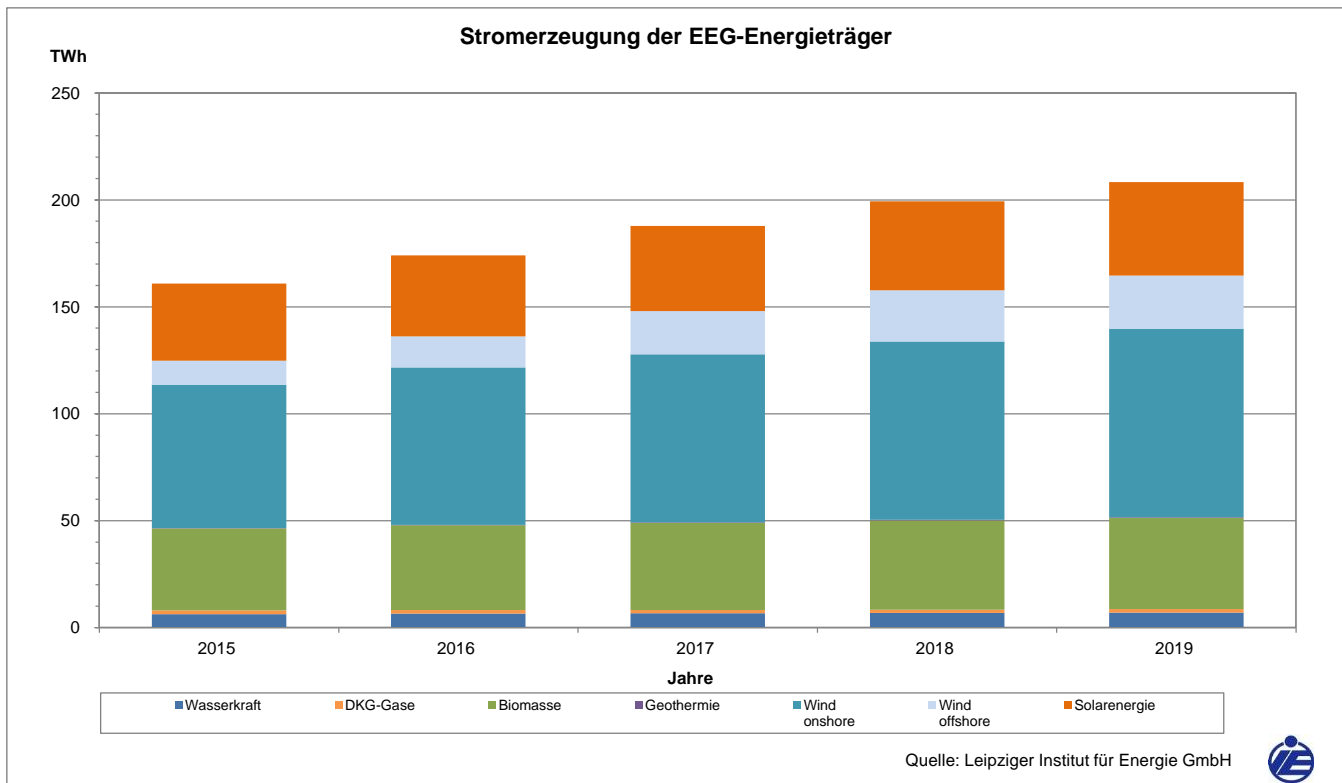
	Wasserkraft	DKG-Gase	Biomasse	Geothermie	Wind onshore	Wind offshore	Solarenergie
2015	4.106	3.056	5.914	4.301	1.762	4.187	893
2016	4.127	3.029	5.933	4.345	1.791	4.212	891
2017	4.118	3.004	5.918	4.360	1.801	4.200	886
2018	4.125	2.980	5.920	4.379	1.814	4.202	883
2019	4.132	2.967	5.922	4.416	1.826	4.207	880

* für ganzjährig betriebene Anlagen, auf Basis des typischen monatlichen Stromertrages ohne Berücksichtigung des Eigenverbrauchs

Stromerzeugung nach Energieträger (in GWh)*

	GESAMT	Wasserkraft	DKG-Gase	Biomasse	Geothermie	Wind onshore	Wind offshore	Solarenergie
2015	160.895	6.281	1.694	38.363	159	67.061	11.231	36.106
2016	174.075	6.477	1.654	39.752	194	73.558	14.510	37.931
2017	187.792	6.641	1.619	40.689	228	78.685	20.178	39.752
2018	199.417	6.830	1.587	41.687	266	83.486	23.839	41.723
2019	208.316	7.022	1.565	42.648	298	88.304	24.728	43.751

* einschließlich der Jahresarbeit von PV-Anlagen, die nach § 33 Abs. 2 EEG 2009 selbst verbraucht wird, sowie der Jahresarbeit aus dem Marktintegrationsmodell



- davon Direktvermarktung gemäß § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG (Marktprämie, in GWh)

	GESAMT	Wasserkraft	DKG-Gase	Biomasse	Geothermie	Wind onshore	Wind offshore	Solarenergie
2015	108.019	3.576	954	28.386	79	57.499	11.231	6.294
2016	119.947	3.776	937	29.140	114	64.024	14.510	7.446
2017	134.076	3.996	921	29.793	149	70.343	20.178	8.695
2018	145.479	4.225	908	30.429	186	75.861	23.839	10.030
2019	154.164	4.461	900	31.040	218	81.391	24.728	11.427

- davon Direktvermarktung gemäß § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG (sonstige Direktvermarktung, in GWh)

	GESAMT	Wasserkraft	DKG-Gase	Biomasse	Geothermie	Wind onshore	Wind offshore	Solarenergie
2015	407	189	16	6	0	188	0	9
2016	378	191	14	6	0	157	0	9
2017	362	193	13	7	0	140	0	10
2018	350	195	12	7	0	126	0	10
2019	338	196	11	7	0	113	0	10

- davon zu festen Einspeisetarifen zu vergütende Jahresarbeit (in GWh)*

	GESAMT	Wasserkraft	DKG-Gase	Biomasse	Geothermie	Wind onshore	Wind offshore	Solarenergie
2015	50.460	2.516	725	9.972	80	9.374	0	27.795
2016	51.394	2.510	703	10.605	80	9.377	0	28.119
2017	50.634	2.452	684	10.890	80	8.202	0	28.327
2018	50.468	2.410	667	11.250	80	7.498	0	28.563
2019	50.272	2.365	654	11.601	80	6.800	0	28.772

* ohne Eigenverbrauch nach § 33 Abs. 2 EEG 2009 und-ohne Direktvermarktungen

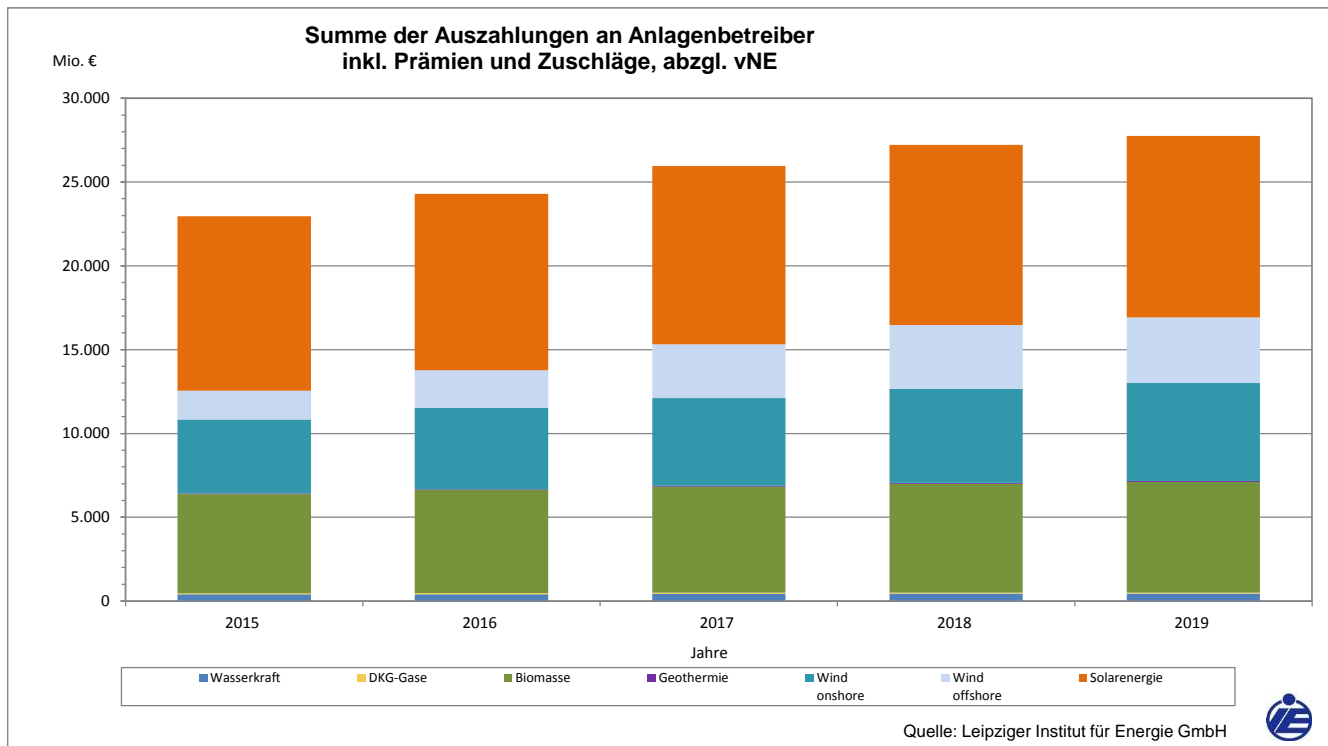
- davon nicht eingespeister Strom, der durch PV-Anlagenbetreiber vor Ort selbst verbraucht wird (in GWh)*

	GESAMT	Eigenverbrauch Solarenergie
2015	2.009	2.009
2016	2.356	2.356
2017	2.720	2.720
2018	3.120	3.120
2019	3.542	3.542

* inklusive der Jahresarbeit, die unter dem Marktintegrationsmodell selbst verbraucht jedoch nicht vergütet wird

Summe der Auszahlungen an Anlagenbetreiber inkl. Prämien und Zuschläge, abzgl. vNE (in Mio. €)

	GESAMT	Wasserkraft	DKG-Gase	Biomasse	Geothermie	Wind onshore	Wind offshore	Solarenergie
2015	22.963	396	76	5.907	36	4.420	1.717	10.412
2016	24.302	410	74	6.145	43	4.845	2.252	10.533
2017	25.961	423	74	6.324	51	5.247	3.208	10.635
2018	27.213	433	72	6.482	59	5.620	3.808	10.739
2019	27.759	439	70	6.594	65	5.844	3.921	10.827



- davon an die Anlagenbetreiber zu zahlende feste Vergütungen (in Mio. Euro) - ohne Zahlungen für geförderte Direktvermarktung und PV-Eigenverbrauch

	GESAMT	Wasserkraft	DKG-Gase	Biomasse	Geothermie	Wind onshore	Wind offshore	Solarenergie
2015	12.358	254	51	2.050	19	855	0	9.127
2016	12.433	254	50	2.167	19	855	0	9.087
2017	12.293	249	48	2.217	19	748	0	9.011
2018	12.224	245	47	2.282	19	684	0	8.947
2019	12.149	241	46	2.345	19	620	0	8.878

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

	GESAMT	Wasserkraft	DKG-Gase	Biomasse	Geothermie	Wind onshore	Wind offshore	Solarenergie
2015	244,90	101,14	71,04	205,63	240,49	91,19	0,00	328,38
2016	241,91	101,38	70,91	204,38	240,48	91,15	0,00	323,16
2017	242,77	101,56	70,78	203,56	240,49	91,18	0,00	318,12
2018	242,21	101,72	70,67	202,83	240,49	91,19	0,00	313,24
2019	241,66	101,84	70,56	202,10	240,49	91,20	0,00	308,56

- davon zu zahlende Marktprämien für Strom, der durch Dritte vermarktet wird (in Mio. Euro)

	GESAMT	Wasserkraft	DKG-Gase	Biomasse*	Geothermie	Wind onshore	Wind offshore	Solarenergie
2015	11.232	181	34	4.144	17	3.784	1.717	1.354
2016	12.536	196	34	4.275	25	4.230	2.252	1.523
2017	14.368	216	35	4.411	33	4.755	3.208	1.709
2018	15.721	232	34	4.512	41	5.207	3.808	1.887
2019	16.375	243	33	4.569	47	5.510	3.921	2.052

* inkl. Flexibilitätsprämie/-zuschlag

- davon zu zahlende Vergütungen für nicht eingespeisten Strom, der durch PV-Anlagenbetreiber vor Ort selbst verbraucht wird (in Mio. Euro)

	GESAMT	Solarenergie
2015	124	124
2016	124	124
2017	124	124
2018	124	124
2019	124	124

- davon abgezogene vermiedene Netzentgelte (in Mio. Euro)

	GESAMT	Wasserkraft	DKG-Gase	Biomasse	Geothermie	Wind onshore	Wind offshore	Solarenergie
2015	750	39,91	10,03	287,24	0,63	219,31	0,38	192,79
2016	790	41,19	9,71	297,63	0,73	239,55	0,38	201,10
2017	823	42,30	9,42	304,65	0,81	255,83	0,38	209,30
2018	856	43,58	9,18	312,12	0,89	271,37	0,38	218,14
2019	889	44,92	8,99	319,32	1,02	287,02	0,38	227,18