

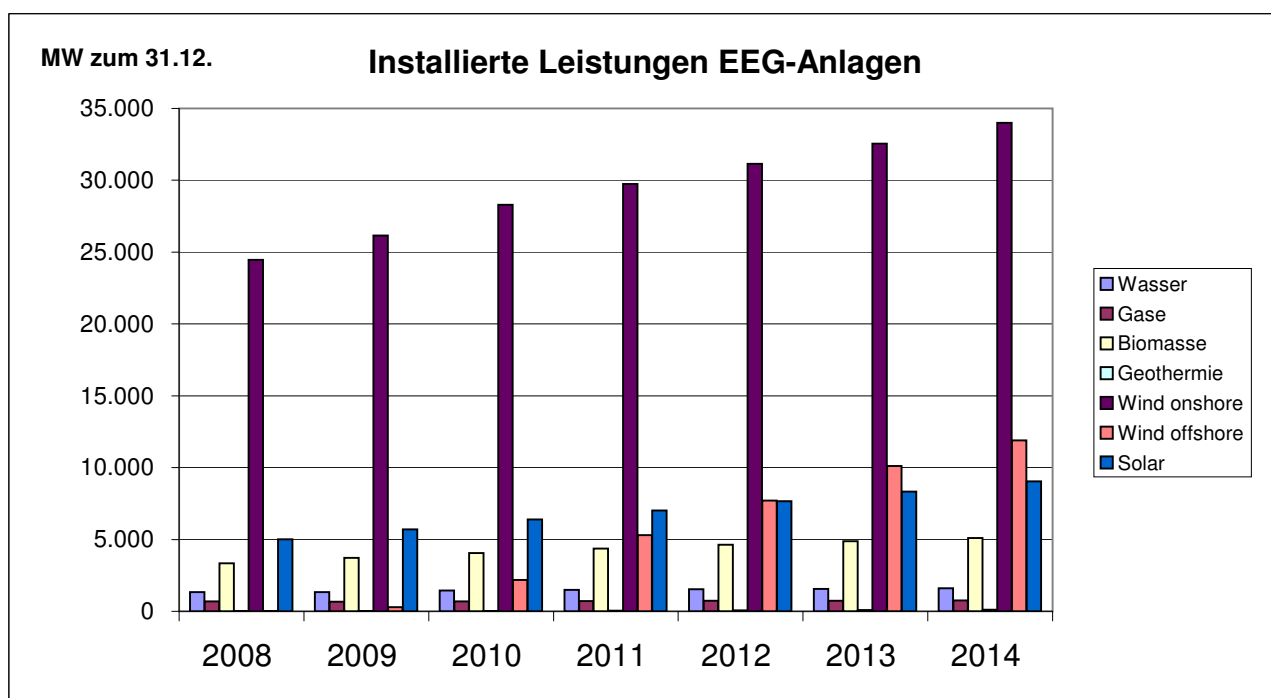
# EEG-Mittelfristprognose: Entwicklungen 2000 bis 2014

Stand: 22.04.2008



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

	GESAMT (1)	Wasser	Gase	Biomasse	Geoth.	Wind onshore **	Wind offshore	Solar
2008	34.877	1.332	694	3.334	15	24.459	30	5.013
2009	37.894	1.337	679	3.713	21	26.148	300	5.695
2010	43.103	1.447	694	4.064	27	28.295	2.175	6.401
2011	48.674	1.491	709	4.361	45	29.739	5.305	7.024
2012	53.470	1.526	725	4.628	69	31.150	7.705	7.666
2013	58.252	1.562	740	4.872	90	32.543	10.105	8.341
2014	62.497	1.595	755	5.102	112	33.988	11.905	9.040



## Entwicklung der EEG-Strommengen (in GWh)

	GESAMT (1)	Wasser *	Gase	Biomasse	Geoth.	Wind onshore	Wind offshore	Solar	Nachhlg. ***
2000	13.854	5.486	-	780	0,0	7.550	0	38	0
2001	18.145	6.088	-	1.472	0,0	10.509	0	76	0
2002	24.977	6.579	-	2.442	0,0	15.786	0	162	7
2003	28.471	5.908	-	3.484	0,0	18.713	0	313	54
2004	38.511	4.616	2.589	5.241	0,2	25.509	0	556	0
2005	44.004	4.953	3.136	7.366	0,2	27.229	0	1.282	37
2006	51.553	4.924	2.789	10.902	0,4	30.710	0	2.220	8
2007	67.053	5.426	3.186	15.524	15	39.536	0	3.366	0
2008 **	79.406	5.342	2.847	19.718	46	47.150	37	4.266	0
2009	84.477	5.598	3.134	21.339	63	48.567	1.069	4.707	0
2010	98.842	6.046	3.209	23.488	117	52.919	7.815	5.248	0
2011	114.322	6.219	3.298	25.362	158	55.889	17.609	5.787	0
2012	128.494	6.376	3.389	27.011	255	58.958	26.184	6.320	0
2013	142.823	6.531	3.481	28.507	369	62.312	34.738	6.885	0
2014	156.109	6.680	3.571	29.850	465	65.822	42.248	7.473	0

\* Strommengen der Kategorie Wasser beinhalten bis einschließlich 2003 auch Strommengen aus Anlagen der Kategorie Gase

\*\* Daten 2008 inklusive vorläufiger Ist-Daten Stand 10.04.2008

\*\*\* Nachholungen = EEG-Strommengen aus Vorjahren, die durch WP-Bescheinigungen belegt und in späterer Jahresabrechnung abgerechnet wurden

# EEG-Mittelfristprognose: Entwicklungen 2000 bis 2014

Stand: 22.04.2008



## Entwicklung der EEG-Vergütungen (in Mio. Euro)

	GESAMT (2)	Wasser *	Gase	Biomasse	Geoth.	Wind onshore	Wind offshore	Solar	Nachhlg. ***
2000	1.177,3	395,8	0,0	75,0	0,0	687,1	0,0	19,4	0,0
2001	1.576,6	441,6	0,0	140,0	0,0	956,4	0,0	38,6	0,0
2002	2.226,2	476,8	0,0	231,7	0,0	1.435,3	0,0	81,7	0,7
2003	2.608,4	427,5	0,0	326,7	0,0	1.695,9	0,0	153,7	4,7
2004	3.611,5	337,7	182,2	508,5	0,0	2.300,5	0,0	282,6	0,0
2005	4.501,0	364,1	219,2	795,2	0,0	2.440,7	0,0	679,1	2,7
2006	5.811,0	366,6	195,6	1.337,4	0,1	2.733,8	0,0	1.176,8	0,8
2007	7.653,2	392,5	230,5	1.837,2	2,2	3.506,3	0,0	1.684,6	0,0
2008 **	9.636,4	403,3	199,5	2.660,6	6,4	4.162,8	3,3	2.200,4	0,0
2009	10.306,1	422,7	218,8	2.861,5	8,9	4.281,1	93,4	2.419,7	0,0
2010	11.843,7	444,2	227,9	3.144,6	16,6	4.652,1	670,8	2.687,6	0,0
2011	13.231,8	456,0	233,3	3.389,6	22,5	4.898,3	1.277,5	2.954,6	0,0
2012	14.560,4	467,9	238,6	3.592,7	34,5	5.154,2	1.855,2	3.217,3	0,0
2013	15.892,9	479,5	244,0	3.775,9	53,5	5.419,1	2.425,3	3.495,7	0,0
2014	17.114,9	490,5	250,1	3.936,8	58,2	5.693,7	2.893,8	3.791,8	0,0

\* Vergütungen der Kategorie Wasser beinhalten bis einschließlich 2003 auch Vergütungen aus Anlagen der Kategorie Gase

\*\* Daten 2008 inklusive vorläufiger Ist-Daten Stand 10.04.2008

\*\*\* Nachholungen = Vergütungen für EEG-Strommengen aus Vorjahren, die durch WP-Bescheinigungen belegt und in späterer Jahresabrechnung abgerechnet wurden

## Entwicklung der vermiedenen Netzentgelte (vNE)\* gemäß § 5 Abs. 2 EEG (in Mio. Euro)

	GESAMT (10)	Wasser	Gase	Biomasse	Geoth.	Wind onshore	Wind offshore	Solar	Nachhlg. ***
2004	33,9								0,0
2005	102,9								0,0
2006	204,6								0,0
2007	236,6								0,0
2008 **	315,1	34,5	11,9	113,0	0,4	121,9	0,0	33,5	0,0
2009	348,3	37,0	12,6	122,1	0,5	133,3	0,6	42,3	0,0
2010	381,4	38,9	13,0	133,5	1,0	143,9	4,1	47,0	0,0
2011	409,7	40,0	13,2	143,0	1,3	151,9	8,6	51,6	0,0
2012	435,8	41,1	13,5	151,2	2,0	160,2	11,6	56,2	0,0
2013	462,4	42,3	13,7	158,8	3,0	169,0	14,7	60,9	0,0
2014	487,9	43,3	14,0	165,5	3,2	178,0	17,7	66,0	0,0

\* Seit EEG 2004 (In-Kraft-Treten 01.08.2004) sind die vermiedenen Netzentgelte gemäß § 5 Abs. 2 in Ansatz zu bringen

\*\* Daten 2008 inklusive vorläufiger Ist-Daten Stand 10.04.2008

\*\*\* Nachholungen = vNE für EEG-Strommengen aus Vorjahren, die durch WP-Bescheinigungen belegt und in späterer Jahresabrechnung abgerechnet wurden

## Entwicklung von EEG-Quote und Durchschnittsvergütung unter Berücksichtigung von Härtefallregelung und vNE

	EEG- pflichtiger Letztverbrauch gesamt [GWh]	Angaben zum privilegierten Letztverbrauch (Härtefallregelung § 16 EEG)			Angaben zum voll EEG-pflichtigen (nicht-privilegierten) LV			EEG- Ø-Vergüt. [Cent / kWh]	nachrichtlich: Anteil EEG- Strom an EEG- pflichtigem LV in %
		privileg. LV (Härtefälle) [GWh]	Ø-liche Härtefallquote in %	EEG-Strom an privil. LV [GWh]	voll EEG- pflichtiger LV [GWh]	EEG-Strom an nicht-priv. LV [GWh]	EEG-Quote in %		
	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)*(5)	(7)=(3)-(4)	(8)=(1)-(6)	(9)=(8)/(7)	(11) =[(2)-(10)]/(1)	=(1)/(3)
2000	459.551				459.551	13.854	3,01%	8,50	3,01%
2001	464.286				464.286	18.145	3,91%	8,69	3,91%
2002	465.346				465.346	24.977	5,37%	8,91	5,37%
2003	478.101	5.847	0,75%	44,1	472.255	28.427	6,019%	9,161	5,96%
2004	487.627	36.865	0,76%	280,3	450.762	38.231	8,48%	9,29	7,90%
2005	491.177	63.474	1,75%	1.113,5	427.703	42.890	10,028%	9,995	8,96%
2006	495.203	70.161	0,73%	515,5	425.042	51.037	12,008%	10,875	10,41%
2007	489.988	67.787	0,71%	483,6	422.201	66.570	15,77%	11,06	13,68%
2008	496.489	73.699	0,70%	512,5	422.790	78.893	18,66%	11,74	15,99%
2009	501.276	74.053	0,69%	514,6	427.222	83.962	19,65%	11,79	16,85%
2010	503.315	74.406	0,69%	516,6	428.909	98.325	22,92%	11,60	19,64%
2011	505.366	74.755	0,69%	518,5	430.611	113.804	26,43%	11,22	22,62%
2012	507.430	75.106	0,69%	520,3	432.324	127.973	29,60%	10,99	25,32%
2013	509.505	75.459	0,69%	522,2	434.046	142.300	32,78%	10,80	28,03%
2014	510.912	75.815	0,69%	522,8	435.097	155.586	35,76%	10,65	30,55%

Alle Angaben sind Jahreswerte; die für den vorläufigen vertikalen Belastungsausgleich zwischen ÜNB und EVU nach § 14 Abs. 3 EEG maßgeblichen

Monatsdaten (monatliche EEG-Quote und Durchschnittsvergütung) sind ab 10. Kalendertag des Vormonats auf der BDEW-Internetseite unter

Energie --> Netze/Transport --> EEG/KWK-G --> EEG-Monatsprognosen veröffentlicht; Unterschiede zwischen Monatsquoten und Jahresabrechnung werden gemäß § 14 Abs. 3 S. 7 EEG von Januar bis September des auf die Abrechnung folgenden Jahres ausgeglichen

EEG-Vergütungen: inklusive Boni für Biomasseanlagen gemäß § 8 Abs. 2 bis 4 EEG (NaWaRo-Bonus, KWK-Bonus, Technologie-Bonus)

Durchschnittsvergütung: ab 2004 unter Berücksichtigung der vermiedenen Netzentgelte (§ 5 Abs. 2 EEG)

2000 bis 2006: Datenbasis sind WP-Bescheinigungen

2000: auf Gesamtjahr hochgerechnete Werte (EEG trat am 01.04.2000 in Kraft)

2007: zusammengefasste Monatsprognosen (Stand 10.01.2008) der ÜNB unter Berücksichtigung vorläufiger Ist-Daten zur Windenergie

2008: zusammengefasste Monatsprognosen (Stand 10.04.2008) der ÜNB unter Berücksichtigung vorläufiger Ist-Daten

2009 bis 2014: Hochrechnungen auf Basis der Beobachtungen abgerechneter Zeiträume sowie von Kenntnissen über Zubauplanungen in den einzelnen Netzgebieten; Auswirkungen möglicher Gesetzesänderungen sind nicht berücksichtigt.

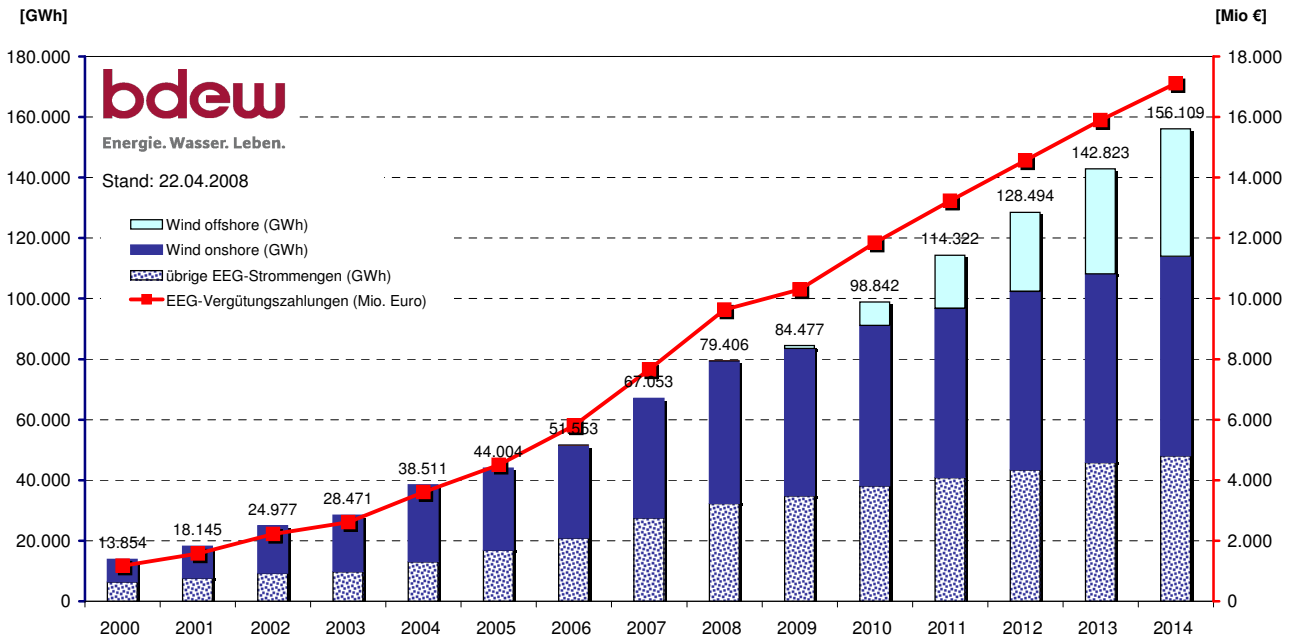
# EEG-Mittelfristprognose: Entwicklung 2000 bis 2014

Stand: 22.04.2008

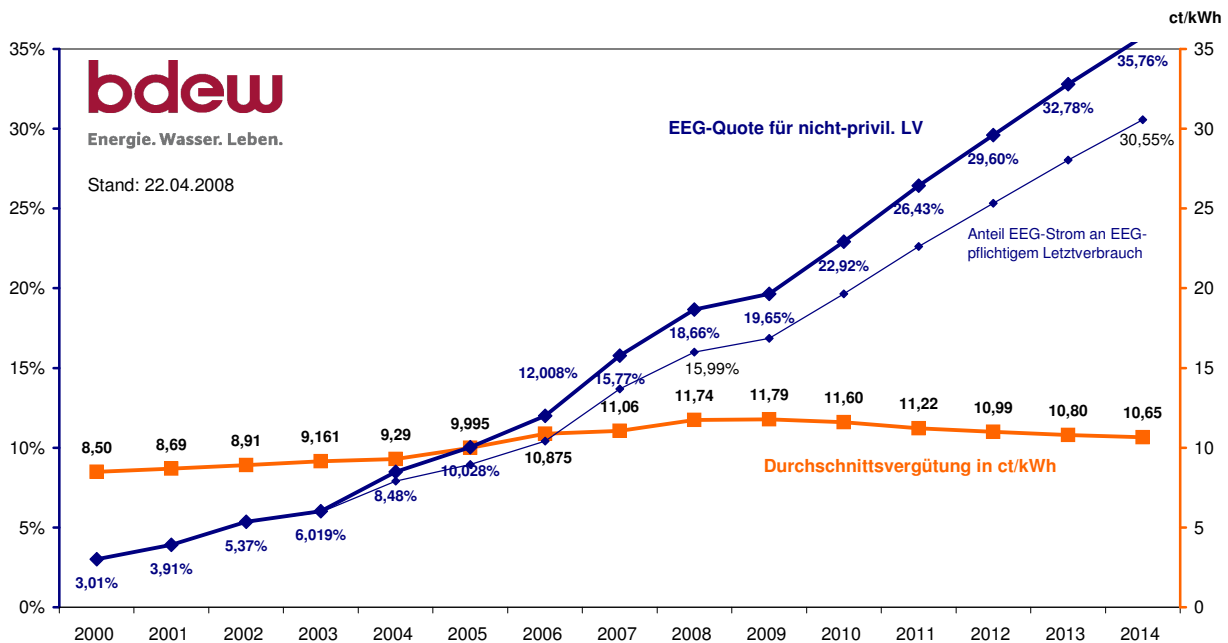


Energie. Wasser. Leben.

## EEG-Strommengen und Vergütungszahlungen



## EEG-Quote und Durchschnittsvergütung



Alle Angaben sind Jahreswerte; die für den vorläufigen vertikalen Belastungsausgleich zwischen ÜNB und EVU nach § 14 Abs. 3 EEG maßgeblichen Monatsdaten (monatliche EEG-Quote und Durchschnittsvergütung) sind ab 10. Kalendertag des Vormonats auf der BDEW-Internetseite unter Energie -> Netze/Transport -> EEG/KWK-G -> EEG-Monatsprognosen veröffentlicht; Unterschiede zwischen Monatsquoten und Jahresabrechnung werden gemäß § 14 Abs. 3 S. 7 EEG von Jan. bis Sept. des auf die Abrechnung folgenden Jahres ausgeglichen  
 EEG-Vergütungen: inklusive Boni für Biomasseanlagen gemäß § 8 Abs. 2 bis 4 EEG (NaWaRo-Bonus, KWK-Bonus, Technologie-Bonus)  
 Durchschnittsvergütung: ab 2004 unter Berücksichtigung der vermiedenen Netzentgelte (§ 5 Abs. 2 EEG)  
 2000 bis 2006: Datenbasis sind Jahresabrechnungen auf Basis von WP-Bescheinigungen  
 2000: auf Gesamtjahr hochgerechnete Werte (EEG trat am 01.04.2000 in Kraft)  
 2007: zusammengefasste Monatsprognosen (Stand 10.01.2008) der ÜNB unter Berücksichtigung vorläufiger Ist-Daten  
 2008: zusammengefasste Monatsprognosen (Stand 10.04.2008) der ÜNB unter Berücksichtigung vorläufiger Ist-Daten  
 2009 bis 2014: Hochrechnungen auf Basis der Beobachtungen abgerechneter Zeiträume sowie von Kenntnissen über Zubauplanungen in den einzelnen Netzgebieten;  
 Auswirkungen möglicher Gesetzesänderungen sind nicht berücksichtigt.