

Das **Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)** trat am 01.04.2000 in Kraft und regelt die Abnahme und die Vergütung von ausschließlich aus erneuerbaren Energiequellen gewonnenen Strom durch Versorgungsunternehmen, die Netze für die allgemeine Stromversorgung betreiben (Netzbetreiber). Für Strom aus Photovoltaik-Anlagen (auch Altanlagen) ist laut EEG ab 2002 eine Vergütung in Höhe von mindestens 48,1 Cent pro Kilowattstunde (94 Pf / kWh) vorgesehen.

Auf Grund der im EEG vorgesehenen Degression der Vergütungssätze für Strom aus solarer Strahlungsenergie wird ab dem 1. Jan. 2002 jährlich um 5% weniger für neu zu errichtende Anlagen vergütet. Die Regelung gilt bis zur Erreichung von 350 MW installierter elektrischer Leistung (50 MW bisher; 300 MW durch das 100.000 Dächer-Solarstromprogramm).

### Die Vergütungssätze im Überblick:

- Strom aus Wind zwischen 6,19 Cent und 9,10 Cent/kWh (12,1 bis 17,8 Pfennig/kWh)

#### Strom aus Photovoltaik-Anlagen

- für Anlagen, die **2001** in Betrieb gingen (auch Altanlagen): mind. **50,6 Cent/kWh** (99 Pfennig/kWh)

- für Anlagen, die **2002** in Betrieb gehen: mind. **48,1 Cent/kWh** (94 Pfennig/kWh)

- Strom aus Wasserkraft mind. 7,67 Cent/kWh (15 Pfennig/kWh)
- Strom aus Biomasse zwischen 8,70 Cent und 10,23 Cent/kWh (17 bis 20 Pfennig/kWh)
- Strom aus Geothermie zwischen 7,16 Cent und 8,95 Cent/kWh (14 und 17,5 Pfennig/kWh)

### Degressionssätze:

Ab dem 1. Jan 2002 werden die Vergütungssätze für neu in Betrieb gehende Anlagen gesenkt:

- Für Strom aus Windkraft um 1,5 %
- Für Strom aus Sonnenenergie um 5%
- Für Strom aus Biomasse um 1%

### Entwicklung der Vergütungssätze in Cent

#### Solarstrom

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
48,1	45,7	43,4	41,2	39,2	37,2	35,5	33,6	31,9

#### Windkraft

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Anfangsvergütung	9	8,9	8,7	8,6	8,4	8,3	8,2	8,1	7,9
Endvergütung	6,1	6	5,9	5,8	5,7	5,7	5,6	5,5	5,4

**Biomasse**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
bis 500 kW	10,1	10	9,9	9,8	9,7	9,6	9,5	9,4	9,3
bis 5 MW	9,1	9	8,9	8,8	8,8	8,7	8,6	8,5	8,4
bis 20 MW	8,6	8,5	8,4	8,4	8,3	8,2	8,1	8	7,9