



## ÄNDERUNGEN FÜR PV-BESTANDSANLAGEN

Bestandsanlagen die ab dem 01.08.2014 mit „Eigenversorgung“ beginnen:

- > Eigenverbrauch ist Umlagepflichtig gemäß EEG 2014
- > Bei Verbrauch durch „Dritte“ (=nicht dem Anlagenbetreiber) wird die volle EEG-Umlage fällig
- > Wegfall des Grünstromprivilegs bei Lieferung vor Ort

### Beispielanlage 1

PV-Anlagengröße: 6,9 kWp; spez. Anlagenertrag: 1000 kWh/kWp; Erstinbetriebnahme 06/2010; Eigenverbrauch vor/nach 01.08.2014

Bezugsstromtarif	0,25 €/kWh
Eigenverbrauchsquote	20 % (1380 kWh)
EEG-Einspeisevergütung	0,3914 €/kWh
EEG-Eigenverbrauchsvergütung	0,2276 €/kWh
Vorteil durch Eigenverbrauch je direkt genutzter kWh (Einsparung Bezug zzgl. EV-Vergütung abzgl. Einspeisevergütung)	0,0862 €

### Beispielanlage 2

PV-Anlagengröße: 29,80 kWp; spez. Anlagenertrag: 1000 kWh/kWp; Erstinbetriebnahme 06/2011; Eigenverbrauch vor 01.08.2014

Bezugsstromtarif	0,20 €/kWh
Eigenverbrauchsquote	50 % (14900 kWh)
EEG-Einspeisevergütung	0,2874 €/kWh
EEG-Eigenverbrauchsvergütung (bis 30%)	0,1236 €/kWh (8940 kWh)
EEG-Eigenverbrauchsvergütung (ab 30%)	0,1674 €/kWh (5960 kWh)
Vorteil durch Eigenverbrauch je direkt genutzter kWh (Einsparung Bezug zzgl. EV-Vergütung abzgl. Einspeisevergütung)	0,05372 €



## Beispielanlage 2.1

PV-Anlagengröße: 29,80 kWp; spez. Anlagenertrag: 1000 kWh/kWp; Erstinbetriebnahme 06/2011; Eigenverbrauch nach 01.08.2014

Bezugsstromtarif	0,20 €/kWh
EEG-Umgebung (2015)	0,0617 €/kWh
Eigenverbrauchsquote	50 % (14900 kWh)
EEG-Einspeisevergütung	0,2874 €/kWh
EEG-Eigenverbrauchsvergütung (bis 30%)	0,1236 €/kWh (8940 kWh)
EEG-Eigenverbrauchsvergütung (ab 30%)	0,1674 €/kWh (5960 kWh)
Vorteil durch Eigenverbrauch je direkt genutzter kWh (Einsparung Bezug abzgl. 30 % d. EEG-Umlage zzgl. EV-Vergütung abzgl. Einspeisevergütung)	0,03521 €

## Beispielanlage 3

PV-Anlagengröße: 98,00 kWp; spez. Anlagenertrag: 1000 kWh/kWp; Erstinbetriebnahme 06/2013; Eigenverbrauch nach 01.08.2014

Bezugsstromtarif	0,19 €/kWh
EEG-Umgebung (2015)	0,0617 €/kWh
Eigenverbrauchsquote	60 % (58800 kWh)
EEG-Einspeisevergütung	0,1299 €/kWh
Vorteil durch Eigenverbrauch je direkt genutzter kWh (Einsparung Bezug abzgl. 30 % d. EEG-Umlage abzgl. Einspeisevergütung)	0,04159 €

## Beispielanlage 3

PV-Anlagengröße: 250,00 kWp; spez. Anlagenertrag: 1000 kWh/kWp; Erstinbetriebnahme 03/2015; Eigenverbrauch nach 01.08.2014

Bezugsstromtarif	0,18 €/kWh
EEG-Umgebung (2015)	0,0617 €/kWh
Eigenverbrauchsquote	70 % (175000 kWh)
EEG-Einspeisevergütung	0,1087 €/kWh
Vorteil durch Eigenverbrauch je direkt genutzter kWh (Einsparung Bezug abzgl. 30 % d. EEG-Umlage abzgl. Einspeisevergütung)	0,05279 €