

Institut für Betriebswirtschaft und Agrarstruktur

Information PV-001 (Stand 23.08.2021) - <http://www.lfl.bayern.de/iba/energie/>

**Aktuelle Fördersätze für Photovoltaik-Anlagen im August 2021, September 2021 und Oktober 2021**

(nach EEG 2021)

**Anzulegender Werte nach § 48 Abs.1,2 EEG 2021**

Datum der Inbetriebnahme	Degressionsätze	Anlagen auf Wohngebäuden, Lärmschutzwänden, Stallgebäuden & Gebäuden einer neu errichtet Hofstelle im Außenbereich in Ct/kWh			Anlagen im Außenbereich, Freiflächenanlagen in Ct/kWh	Alle Anlagen in Ct/kWh
		bis 10 kW <sub>p</sub>	bis 40 kW <sub>p</sub>	bis 750 kW <sub>p</sub>	bis 750 kW <sub>p</sub>	ab 750 kW <sub>p</sub>
(ab...)						
01.01.2017		12,70	12,36	11,09	8,91	
01.02.2017 bis 30.04.2017	0,00 %*	12,70	12,36	11,09	8,91	
01.05.2017	-0,25 %*	12,67	12,33	11,06	8,89	
01.06.2017	-0,25 %*	12,64	12,30	11,03	8,87	
01.07.2017	-0,25 %*	12,60	12,27	11,01	8,84	
ab 01.08.2017	0,00 %*	12,60	12,27	11,01	8,84	
ab 01.11.2017	0,00 %*	12,60	12,27	11,01	8,84	
ab 01.02.2018	0,00 %*	12,60	12,27	11,01	8,84	
ab 01.05.2018	0,00 %*	12,60	12,27	11,01	8,84	
ab 01.08.2018	-1,00 %*	12,48	12,14	10,90	8,75	
ab 01.09.2018	-1,00 %*	12,35	12,02	10,79	8,67	
ab 01.10.2018	-1,00 %*	12,23	11,90	10,68	8,58	
ab 01.11.2018	-1,00 %*	12,11	11,78	10,57	8,49	
ab 01.12.2018	-1,00 %*	11,99	11,67	10,47	8,41	
ab 01.01.2019	-1,00 %*	11,87	11,55	10,36	8,33	
ab 01.02.2019	-1,00 %*	11,75	11,43	9,87**	8,24	
ab 01.03.2019	-1,00 %*	11,63	11,32	9,39**	8,16	
ab 01.04.2019	-1,00 %*	11,51	11,21	8,90**	8,08	
ab 01.05.2019	-1,40 %*	11,35	11,05	8,78	7,97	
ab 01.06.2019	-1,40 %*	11,19	10,90	8,65	7,85	
ab 01.07.2019	-1,40 %*	11,04	10,74	8,53	7,74	
ab 01.08.2019	-1,40 %*	10,88	10,59	8,41	7,64	
ab 01.09.2019	-1,40 %*	10,73	10,44	8,29	7,53	
ab 01.10.2019	-1,40 %*	10,58	10,30	8,18	7,42	
ab 01.11.2019	-1,00 %*	10,48	10,19	8,10	7,35	
ab 01.12.2019	-1,00 %*	10,37	10,09	8,02	7,28	
ab 01.01.2020	-1,00 %*	10,27	9,99	7,94	7,20	
ab 01.02.2020	-1,40 %*	10,12	9,85	7,82	7,10	
ab 01.03.2020	-1,40 %*	9,98	9,71	7,71	7,00	
ab 01.04.2020	-1,40 %*	9,84	9,58	7,61	6,90	
ab 01.05.2020	-1,40 %*	9,70	9,44	7,50	6,81	
ab 01.06.2020	-1,40 %*	9,57	9,31	7,40	6,71	
ab 01.07.2020	-1,40 %*	9,43	9,18	7,29	6,62	
ab 01.08.2020	-1,40 %*	9,30	9,05	7,19	6,53	
ab 01.09.2020	-1,40 %*	9,17	8,93	7,09	6,43	
ab 01.10.2020	-1,40 %*	9,04	8,80	6,99	6,34	
ab 01.11.2020	-1,80 %*	8,88	8,64	6,86	6,23	
ab 01.12.2020	-1,80 %*	8,72	8,49	6,74	6,12	
ab 01.01.2021	-1,80 %*	8,56	8,33	6,62	6,01	
ab 01.02.2021	-1,40 %*	8,44	8,21	6,53	5,93	
ab 01.03.2021	-1,40 %*	8,32	8,10	6,44	5,84	
ab 01.04.2021	-1,40 %*	8,21	7,99	6,35	5,76	
ab 01.05.2021	-1,40 %*	8,09	7,87	6,26	5,68	
ab 01.06.2021	-1,40 %*	7,98	7,76	6,17	5,60	
ab 01.07.2021	-1,40 %*	7,87	7,65	6,08	5,52	
<b>01.08.2021</b>	<b>-1,40 %</b>	<b>7,76</b>	<b>7,55</b>	<b>6,00</b>	<b>5,45</b>	
<b>01.09.2021</b>	<b>-1,40 %</b>	<b>7,65</b>	<b>7,44</b>	<b>5,91</b>	<b>5,37</b>	
<b>01.10.2021</b>	<b>-1,40 %</b>	<b>7,54</b>	<b>7,34</b>	<b>5,83</b>	<b>5,29</b>	

Ermittlung durch Ausschreibung

\* Anpassung aufgrund Degressionsregel gemäß §49 EEG 2017 sowie gemäß §49 EEG 2021 (ab 01.01.2021)

\*\* Festlegung der anzulegenden Werte im Rahmen des Energiesammelgesetzes zur Neufassung des § 48 Abs. 2 Nr. 3 EEG, siehe Bundesgesetzblatt Jahrgang 2018 Teil I Nr. 47, ausgegeben zu Bonn am 20. Dezember 2018 (online: <http://www.bgbl.de/xaver/bgbl/start.xav?startbk=Bundesanzeiger&BGBl&jumpTo=bgbl118s2549.pdf>)

## Berechnete Vergütungssätze je nach Anlagengröße

(für den Zeitraum **September 2021**; Ausschreibungs-Gebotstermin 01. Juni 2021)

Anlagengröße		Resultierende Vergütungssätze Gebäudeanlagen in Ct/kWh		Vergütungssätze Freiflächen in Ct/kWh	
		Marktprämienmodell	Feste Einspeisevergütung	Marktprämienmodell	Feste Einspeisevergütung
<b>0-10</b>	kWp	7,65	7,25	5,37	4,97
<b>15</b>	kWp	7,58	7,18	5,37	4,97
<b>20</b>	kWp	7,55	7,15	5,37	4,97
<b>25</b>	kWp	7,52	7,12	5,37	4,97
<b>30</b>	kWp	7,51	7,11	5,37	4,97
<b>35</b>	kWp	7,50	7,10	5,37	4,97
<b>40</b>	kWp	7,49	7,09	5,37	4,97
<b>50</b>	kWp	7,18	6,78	5,37	4,97
<b>60</b>	kWp	6,97	6,57	5,37	4,97
<b>70</b>	kWp	6,81	6,41	5,37	4,97
<b>80</b>	kWp	6,70	6,30	5,37	4,97
<b>90</b>	kWp	6,61	6,21	5,37	4,97
<b>100</b>	kWp	6,54	6,14	5,37	4,97
<b>200</b>	kWp	6,23	-	5,37	-
<b>300</b>	kWp	6,12	-	5,37	-
<b>400</b>	kWp	6,07	-	5,37	-
<b>500</b>	kWp	6,04	-	5,37	-
<b>600</b>	kWp	6,02	-	5,37	-
<b>700</b>	kWp	6,00	-	5,37	-
<b>750</b>	kWp	5,99	-	5,37	-
<b>&gt; 750</b>	kWp	Ausschreibung*		Ausschreibung (01.06.2021)*	
				Gesetzlicher Höchstwert:	5,90 Cent/kWh
				Bezuschlagtes Volumen / Eingereichtes Volumen:	242 MW / 1.130 MW
				Niedrigster Zuschlagswert:	4,69
				Höchster Zuschlagswert:	5,85
				Durchschnittlicher Zuschlagswert (mengengewichtet):	5,00

\* Hinweis: PV-Anlagen auf Gebäuden und PV-Freiflächenanlagen ab 750 kW<sub>p</sub> installierter Leistung müssen nach dem EEG 2017 an Ausschreibungen teilnehmen (§ 22 Abs. 3 EG 2017). Weitere Informationen dazu:  
[https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/ElektrizitaetundGas/Unternehmen\\_Institutionen/Ausschreibungen/Ausschreibungen\\_node.html](https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/ElektrizitaetundGas/Unternehmen_Institutionen/Ausschreibungen/Ausschreibungen_node.html) (zuletzt aufgerufen am 26.05.2021)

## Berechnung des Vergütungssatzes für Ihre PV-Anlage

Der Vergütungssatz wird anhand der anzulegenden Werte anteilig nach Größe der PV-Anlage berechnet. (Hier: mit Direktvermarktung nach Marktprämienmodell für den September 2021)

- PV-Freiflächenanlagen bis 750 kW<sub>p</sub>  
Vergütungssatz [Ct/kWh] = 4,97 Ct/kWh

- PV-Anlagen auf Gebäuden bis 10 kW<sub>p</sub>  
Vergütungssatz [Ct/kWh] = 7,65 Ct/kWh

- PV-Anlagen auf Gebäuden bis 40 kW<sub>p</sub>:

x = Leistung Ihrer PV-Anlage in kW<sub>p</sub>

$$\text{Vergütungssatz [Ct/kWh]} = \frac{10 \text{ kW}_p}{x \text{ kW}_p} * 7,65 \text{ Ct/kWh} + \frac{x \text{ kW}_p - 10 \text{ kW}_p}{x \text{ kW}_p} * 7,44 \text{ Ct/kWh}$$

- PV-Anlagen auf Gebäuden von 40 kW<sub>p</sub> bis 750 kW<sub>p</sub>

x = Leistung Ihrer PV-Anlage in kW<sub>p</sub>

$$\text{Vergütungssatz [Ct/kWh]} = \frac{10 \text{ kW}_p}{x \text{ kW}_p} * 7,65 \text{ Ct/kWh} + \frac{40 \text{ kW}_p - 10 \text{ kW}_p}{x \text{ kW}_p} * 7,44 \text{ Ct/kWh} + \frac{x \text{ kW}_p - 40 \text{ kW}_p}{x \text{ kW}_p} * 5,91 \text{ Ct/kWh}$$

**Berechnungsbeispiel: Wohngebäude- PV-Anlage mit 70 kW<sub>p</sub> installierter Leistung:**

x = 70 kW<sub>p</sub>

$$\begin{aligned} \text{Vergütungssatz [Ct/kWh]} &= \frac{10 \text{ kW}_p}{70 \text{ kW}_p} * 7,65 \text{ Ct/kWh} + \frac{40 \text{ kW}_p - 10 \text{ kW}_p}{70 \text{ kW}_p} * 7,44 \text{ Ct/kWh} + \frac{70 \text{ kW}_p - 40 \text{ kW}_p}{70 \text{ kW}_p} * 5,91 \text{ Ct/kWh} \\ &= 6,81 \text{ Ct/kWh} \end{aligned}$$

## Weitere Hinweise zur Vergütungsstruktur

PV-Anlagen auf Wohngebäuden oder Lärmschutzwänden werden je nach Größe der Anlage vergütet. Für Anlagen bis 10 Kilowatt Peak (kW<sub>p</sub>) beträgt der anzulegende Wert 7,65 Ct/kWh, bis einschließlich einer installierten Leistung von 40 kW<sub>p</sub> 7,44 Ct/kWh und bis einschließlich 750 kW<sub>p</sub> 5,91 Ct/kWh. Anlagen auf Gebäuden, die im Außenbereich liegen oder Freiflächenanlagen erhalten bis 750 kW<sub>p</sub> 5,37 Ct/kWh. Es ist möglich, dass Gebäude, die keine Wohngebäude sind und im Außenbereich liegen, die erhöhten anzulegenden Werte der Dachanlagen bekommen, wenn das Gebäude an einer neu errichteten Hofstelle eines land- oder forstwirtschaftlichen Betriebes erbaut wurde oder das Gebäude für die Stallhaltung von Tieren dient. Dies ist aber im Einzelfall abzuklären.

Eine feste Einspeisevergütung können nur Kleinanlagen bis einschließlich 100 kW<sub>p</sub> erhalten. Größere Anlagen müssen in die Direktvermarktung. Die festen Einspeisevergütungen liegen abzüglich des Managementaufwands um 0,40 Ct/kWh niedriger als die anzulegenden Werte nach dem Marktprämienmodell.