

Information PV-001 (Stand 05.05.2022)

<http://www.lfl.bayern.de/iba/energie/> | Martin.Strobl@lfl.bayern.de

Aktuelle Fördersätze für Photovoltaik-Anlagen im Mai 2022, Juni 2022 und Juli 2022 (nach EEG 2021)

Anzulegende 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 _p	bis 40 kW _p	bis 750 kW _p	bis 750 kW _p	ab 750 kW _p
	(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	
	ab 01.08.2021	-1,40 %*	7,76	7,55	6,00	5,45	
	ab 01.09.2021	-1,40 %*	7,65	7,44	5,91	5,37	
	ab 01.10.2021	-1,40 %*	7,54	7,34	5,83	5,29	
	ab 01.11.2021	-1,40 %*	7,43	7,23	5,75	5,22	
	ab 01.12.2021	-1,40 %*	7,33	7,13	5,67	5,15	
	ab 01.01.2022	-1,40 %*	7,23	7,03	5,59	5,07	
	ab 01.02.2022	-1,40 %*	7,13	6,93	5,51	5,00	
	ab 01.03.2022	-1,40 %*	7,03	6,84	5,43	4,93	
	ab 01.04.2022	-1,40 %*	6,93	6,74	5,36	4,86	
	ab 01.05.2022	-1,40 %*	6,83	6,65	5,28	4,80	
	ab 01.06.2022	-1,40 %*	6,74	6,55	5,21	4,73	
	ab 01.07.2022	-1,40 %*	6,64	6,46	5,14	4,66	

 Ermittlung
durch Aus-
schreibung

* 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 Mai 2022; Ausschreibungs-Gebotstermin 1. März 2022)

Anlagengröße		Resultierende Vergütungssätze Gebäudeanlagen in Ct/kWh		Vergütungssätze Freiflächen in Ct/kWh	
		Marktprämienmodell	Feste Einspeisevergütung	Marktprämienmodell	Feste Einspeisevergütung
0-10	kWp	6,83	6,43	4,80	4,40
15	kWp	6,77	6,37	4,80	4,40
20	kWp	6,74	6,34	4,80	4,40
25	kWp	6,72	6,32	4,80	4,40
30	kWp	6,71	6,31	4,80	4,40
35	kWp	6,70	6,30	4,80	4,40
40	kWp	6,70	6,30	4,80	4,40
50	kWp	6,41	6,01	4,80	4,40
60	kWp	6,22	5,82	4,80	4,40
70	kWp	6,09	5,69	4,80	4,40
80	kWp	5,99	5,59	4,80	4,40
90	kWp	5,91	5,51	4,80	4,40
100	kWp	5,85	5,45	4,80	4,40
200	kWp	5,56	-	4,80	-
300	kWp	5,47	-	4,80	-
400	kWp	5,42	-	4,80	-
500	kWp	5,39	-	4,80	-
600	kWp	5,37	-	4,80	-
700	kWp	5,36	-	4,80	-
750	kWp	5,36	-	4,80	-
> 750	kWp	Ausschreibung*		Ausschreibung „Solar-Freifläche“ (01.03.2022)*	
		Gesetzlicher Höchstwert:		5,57 Cent/kWh	
		Bezuschlagtes Volumen / Eingereichtes Volumen:		209 MW / 1.116 MW	
		Niedrigster Zuschlagswert:		4,05	
		Höchster Zuschlagswert:		5,55	
		Durchschnittlicher Zuschlagswert (mengengewichtet):		5,19	

* Hinweis: PV-Anlagen auf Gebäuden und PV-Freiflächenanlagen ab 750 kWp installierter Leistung müssen nach dem EEG 2017 an Ausschreibungen teilnehmen (§ 22 Abs. 3 EG 2017). Weitere Informationen dazu: <https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/ElektrizitaetundGas/Ausschreibungen/start.html> (zuletzt aufgerufen am 04.05.2022)

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 Mai 2022)

- PV-Freiflächenanlagen bis 750 kW_p
Vergütungssatz [Ct/kWh] = 4,80 Ct/kWh
- PV-Anlagen auf Gebäuden bis 10 kW_p
Vergütungssatz [Ct/kWh] = 6,83 Ct/kWh
- PV-Anlagen auf Gebäuden bis 40 kW_p:

x = Leistung Ihrer PV-Anlage in kW_p

$$\text{Vergütungssatz [Ct/kWh]} = \frac{10 \text{ kW}_p}{x \text{ kW}_p} * 6,83 \text{ Ct/kWh} + \frac{x \text{ kW}_p - 10 \text{ kW}_p}{x \text{ kW}_p} * 6,65 \text{ Ct/kWh}$$

- PV-Anlagen auf Gebäuden von 40 kW_p bis 750 kW_p

x = Leistung Ihrer PV-Anlage in kW_p

$$\text{Vergütungssatz [Ct/kWh]} = \frac{10 \text{ kW}_p}{x \text{ kW}_p} * 6,83 \text{ Ct/kWh} + \frac{40 \text{ kW}_p - 10 \text{ kW}_p}{x \text{ kW}_p} * 6,65 \text{ Ct/kWh} + \frac{x \text{ kW}_p - 40 \text{ kW}_p}{x \text{ kW}_p} * 5,28 \text{ Ct/kWh}$$

Berechnungsbeispiel: Wohngebäude- PV-Anlage mit 70 kW_p installierter Leistung:

x = 70 kW_p

$$\begin{aligned} \text{Vergütungssatz [Ct/kWh]} &= \frac{10 \text{ kW}_p}{70 \text{ kW}_p} * 6,83 \text{ Ct/kWh} + \frac{40 \text{ kW}_p - 10 \text{ kW}_p}{70 \text{ kW}_p} * 6,65 \text{ Ct/kWh} + \frac{70 \text{ kW}_p - 40 \text{ kW}_p}{70 \text{ kW}_p} * 5,28 \text{ Ct/kWh} \\ &= 6,09 \text{ Ct/kWh} \end{aligned}$$

Weitere Hinweise zur Vergütungsstruktur

PV-Anlagen auf Wohngebäuden oder Lärmschutzwänden werden je nach Größe der Anlage vergütet. Für Anlagen bis 10 Kilowatt Peak (kW_p) beträgt der anzulegende Wert 6,83 Ct/kWh, bis einschließlich einer installierten Leistung von 40 kW_p 6,65 Ct/kWh und bis einschließlich 750 kW_p 5,28 Ct/kWh. Anlagen auf Gebäuden, die im Außenbereich liegen oder Freiflächenanlagen erhalten bis 750 kW_p 4,80 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_p 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.