



---

## Petition 152626

### Photovoltaik - Zulassung von drei steckerfertigen Photovoltaikanlagen mit je 600 Watt pro Haushalt

---

#### Text der Petition

Mit der Petition wird gefordert, statt wie bisher steckerfertige Photovoltaikanlagen bis zu einer Maximalleistung von 600 Watt pro Haushalt, zukünftig diese bis zu einer Maximalleistung von 600 Watt pro Haushalt, pro Phase zuzulassen. Bei einem Anschluss des Haushalts an Dreiphasenwechselstrom können somit bis zu drei Anlagen betrieben werden.

#### Begründung

Durch die Aufteilung auf Phasen ist eine Überlastung der hausinternen Installation trotz höherer Gesamtleistung nach wie vor ausgeschlossen. Es erfolgt eine höhere Eigenbedarfsdeckung, da lediglich einphasige Anlagen den auf anderen Phasen verbrauchten Strom nicht liefern können. Wird der erzeugte Strom nicht hausintern verbraucht, kann sich theoretisch eine stärkerer Einfluss auf die Stromnetze durch die höhere unkontrollierte Einspeisung ergeben. Dem steht eine gleichmäßige Einspeisung statt nur isoliert über eine Phase entgegen. Dass allein durch die jetzt schon erlaubten Ein-Phasen-Anlagen eine nennenswert Instabilität der Stromversorgung aufgetreten wäre, ist nicht bekannt. Durch die Änderung könnte am schnellsten und sichersten dem Wunsch vieler NutzerInnen nach höherer erlaubter Leistung entsprochen werden, vergleiche hierzu die Studie „Nutzung von Steckersolargeräten 2022“ der Forschungsgruppe Solarspeichersysteme der Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW Berlin, 05/2022. Dieses Potential die dringend notwendige Energiewende durch eine große Zahl engagierte Bürger zu beschleunigen, sollte nicht verschenkt werden.