



Wer zahlt, wenn Eiskugeln die PV-Anlage attackieren?

Hagel ist ein tückischer Feind der Landwirtschaft, der Dachziegel - und der Photovoltaik: Auch die Kraftwerke auf dem Haus mögen keine Eisbälle. Der Herrschinger PV-Sachverständige Bernhard Vogel, zertifizierter Gutachter bei PV-Schäden, warnt vor äußerlich unsichtbaren Zerstörungen der Zellen unterhalb der Glasschicht. „Wenn die Hagelkörner größer als 2,5 Zentimeter sind oder mit höherer Geschwindigkeit auf die Module treffen, kann es zu Zellbrüchen unterhalb des Glases kommen. Mit dem bloßen Auge sind solche Beschädigungen gar nicht wahrzunehmen.“ Das kann dann richtig teuer werden, weil sich vor ein paar Jahren die Rahmengrößen für die Module geändert haben. „Dann passt ein Austauschmodul nicht mehr in die alte Rahmengröße.“ Die Folge: Die ganze Anlage ist ein Totalschaden - ähnlich einer Stoßstangen-Delle am Auto, die eine neue Volllackierung nach sich zieht.

Bei den PV-Anlagen gibt es eine Standard-Zertifizierung, nach der die PV-Module Hagelkörner bis zu 2,5 Zentimeter und mit einer Geschwindigkeit bis zu 83 km/h (Windstärke 9) aushalten müssen. PV-Experte Bernhard Vogel empfiehlt deshalb für Gegend mit häufigem Extremwetter PV-Module mit verstärktem Glas und zusätzlicher Hagelschutzfolie. Oberbayern gilt in dieser Hinsicht als Hochrisikogebiet.

Wer aber zahlt, wenn der Dachschaden in die Tausende geht? Der Herrschinger Allianz-Agent Marc Wennrich rät zu einem Blick in die eigene Gebäudeversicherung, die im Schadenfall ein paar unliebsame Überraschungen bieten könnte. Es gibt nämlich vier Klassen innerhalb der Gebäudeversicherungen:

- die gesetzlich vorgeschriebene Feuerversicherung
- zusätzlich Schutz gegen Leitungswasserschäden und Rohrbruch
- Sturm- und Hagelschaden
- Elementarversicherung gegen Überschwemmungen und Starkregen.

Wer ökologisch auf dem höchsten Stand wohnt und PV-Anlage samt Wärmepumpe hat, muss die „Kraftwerke“ bei der Versicherung anmelden. Bewirft der Himmel dann so gut präparierte Hausbesitzer mit Eiskugeln, ist ein Elementarschaden nicht ruinös. Es sei denn, man hat eine Versicherung, die alle Tricks der Regulierungsverzögerung beherrscht.

Category

1. Gemeinde

Date

18/08/2026

Date Created

06/06/2025