

Überspannungsschutz ist Investitionsschutz

Information für PV-Anlagenbetreiber



Schützen Sie Ihre Photovoltaikanlage durch Blitz- und Überspannungsschutz – langfristig und nachhaltig.

Blitz- und Überspannungsschäden

Photovoltaikanlagen sind über den gesamten Lebenszyklus vielfältigen äußeren Einflüssen ausgesetzt. Wind und Wetter strapazieren alle Anlagenteile. Blitze und Überspannungen stellen eine besondere Gefahr dar und führen zur Zerstörung von Anlagenteilen, wie z. B. Module, Wechselrichter und Anlagenüberwachung.

Finanzielle Auswirkungen von Schäden

Ein Defekt des Wechselrichters kann hohe Reinvestitionskosten nach sich ziehen. Als Folge verschiebt sich der Break-Even-Point und damit die Gewinnzone nach hinten. Auch sind kompatible Module oder Wechselrichter nach Jahren teilweise nicht mehr lieferbar.

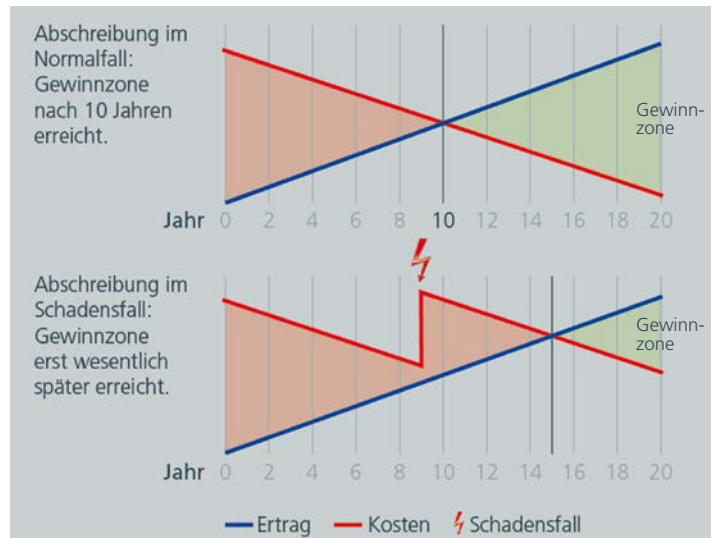
Schadensregulierung durch Sachversicherer

Mit 26 % sind Blitz- und Überspannungsschäden die häufigste Schadensursache, die für Photovoltaikanlagen bei Versicherungen geltend gemacht werden*. Jedoch deckt der Versicherungsschutz Ertragsausfälle und Aufwand für Wiederbeschaffung und Neuinstallation oft nicht ab.

Forderungen der Sachversicherer

Versicherer fordern für Photovoltaikanlagen immer häufiger Überspannungsschutz. Auch der Gesamtverband der deutschen Versicherungswirtschaft gibt aus gutem Grund in der Richtlinie VdS 2010** den Einsatz von Blitz- und Überspannungsschutzmaßnahmen für Anlagen größer 10 kWp vor: Denn nur ein Schutzkonzept für Module, Wechselrichter und Anlagenüberwachung kann Ausfälle verhindern.

Überspannungsschutz von DEHN bewahrt Ihre Photovoltaikanlage vor Schäden und Ausfall – und sichert Ihre Erträge langfristig. Sprechen Sie Ihren Elektroinstallateur an. Er berät Sie kompetent rund um das Thema Überspannungsschutz.



Durch Überspannungsschäden verschiebt sich der Break-Even-Point und damit die Gewinnzone nach hinten.

Ihr Elektroinstallateur:

* Schadensstatistik der Mannheimer Versicherungen, www.mannheimer.de
** VdS 2010: Risikoorientierter Blitz- und Überspannungsschutz; www.vds.de