

# Mit oder ohne Solarzellen auf dem Garagendach?

Natürlich kann das Garagendach einer oder mehrerer Fertiggaragen von [www.Exklusiv-Garagen.de](http://www.Exklusiv-Garagen.de) für die Stromerzeugung genutzt werden. Weil aber nachts keine Sonne scheint und Spannung nur chemisch in eng begrenztem Rahmen zu übersteuerten Preisen gespeichert werden kann, scheitert der Traum von einer Energiewende. Das Problem ist keineswegs eine hohe oder niedrige finanzielle Förderung, das Problem ist lediglich ein physikalisches. Ein Wechselstromnetz wie in Europa muss jederzeit die Netzfrequenz von 50 Hertz einhalten, weil es sonst kollabiert und mit großflächigen Stromausfällen reagiert, die auch mit Computern nicht mehr geregelt werden können.



Garagendach: Platz für Stromerzeugung durch die Sonne

## Ausgeträumter Traum

Gleichstrom aus Solarkraftwerken und aus Windkraftwerken ist außerstande, zur Netzstabilität beizutragen. Er kann, obwohl zur Einspeisung sowieso physikalisch nutzlos und volkswirtschaftlich unsinnig, nur dann eingespeist werden, wenn das Verbundnetz durch Dampfturbinen stabil genug ist. Treten Schwankungen auf, werden noch verbindende Ökostromlieferanten sofort abgeschaltet. Es kann auch kein Gleichstromnetz stabil funktionieren, weil die Sonnenstrahlung, die auf der Erde ankommt, und die Winde, welche auf der Erde wehen, ständig schwanken. Nachts und bei Flaute wird keinerlei Strom erzeugt. Aussagen wie "Dieses Solarkraftwerk auf den 50 Exklusiv-Garagen versorgt so und so viel Haushalte", sind einfach nur gelogen. Sobald einige Waschmaschinen und einige Elektroherde angeschaltet werden, knallen die Sicherungen raus, weil die Anlage überlastet ist. Der gesetzlich herbeigeführte Zwang, Ökostrom zu bevorzugen, macht den Betrieb aller Dampfkraftwerke unwirtschaftlich. Doch diese sind unverzichtbar. Ökostrom wird an der Leipziger Strombörse verschenkt oder zu Dumping-Preisen verkauft, muss aber trotzdem bezahlt werden. Demzufolge wird der Strom selbst immer teurer und die staatlichen Subventionen und Steuervorteile belasten das Steuerguthaben der Behörden. [1]

## Von der Sinnhaftigkeit eigener Stromerzeugung

Für lokale Verbräuche ist eine Solaranlage auf Garagendächern von Exklusiv-Garagen immer möglich, wenn auch unwirtschaftlich. Eine Einspeisung jedoch ist immer unsinnig. Bauherren, die für sich eine Sinnhaftigkeit erkennen, nutzen die Möglichkeit, auf Garagendächern Strom aus Sonne zu gewinnen, sind sich aber bewußt, das eine Wirtschaftlichkeit auch nach Jahrzehnten nicht erreicht werden kann, weil die Nutzungsdauer auch modernster Module immer begrenzt ist und von Anfang an von Jahr zu Jahr weniger Strom erzeugt wird. Auch die extrem teuren Akkumulatoren für eine vermeintliche Selbstversorgung des eigenen Haushaltes verlieren ihre Speicherfähigkeit von Jahr zu Jahr immer mehr - abgesehen von der Brandgefahr durch Überhitzung.

## Von der Sinnhaftigkeit eigener Exklusiv-Garagen

Garagen sind immer gut, selbst wenn kein Auto genutzt wird. Ein einbruchhemmend verschlossener Abstellraum und Lagerraum, der gut belüftet ist, wird auf jedem Anwesen stets nützlich sein können. Und im Laufe der Jahre wechseln auch die Gewohnheiten der Bewohner oder jemand anders bewohnt das Haus und nutzt ein Auto. Der Mietwert kann mit Garage immer höher angesetzt werden als ohne. Über [www.Exklusiv-Garagen.de](http://www.Exklusiv-Garagen.de) oder 0800 785 3785 wird ein Ortstermin mit einem Fachberater von Exklusiv-Garagen aus Bad Salzuflen vereinbart.

### Quellen:

[1] [www.NAEB.tv](http://www.NAEB.tv)

[www.Exklusiv-Garagen.de/garagendesigner.htm](http://www.Exklusiv-Garagen.de/garagendesigner.htm) | [www.Exklusiv-Garagen.de/promovideo\\_exklusiv.html](http://www.Exklusiv-Garagen.de/promovideo_exklusiv.html) | [www.Exklusiv-Garagen.de/bilder\\_einzelgaragen.htm](http://www.Exklusiv-Garagen.de/bilder_einzelgaragen.htm)  
Dieser Presstext ist mit Quellenangabe frei verwendbar, wenn der Text unverändert und vollständig enthalten ist. Es werden keine Lizenzbeträge beansprucht.  
[http://de.wikipedia.org/wiki/Leistungsschutzrecht\\_für\\_Presseverleger](http://de.wikipedia.org/wiki/Leistungsschutzrecht_für_Presseverleger)

## Unternehmensinformation

Die Qualität des Originals bedeutet seit 2004: Exklusiv-Garagen sind Fertiggaragen fürs Leben. 110 Mitarbeiter produzieren hochwertige Fertigteilaragen in unterschiedlichen Größen und Varianten. Bis 2014 wurden 22.000 zufriedene Garagenkunden gezählt. Gemeinsam mit dem Partner Hörmann KG arbeitet Exklusiv-Garagen eigenverantwortlich an der Entwicklung für die unter anderem eingesetzten Hörmann Schwingtore und Sektionaltore, Garagentorantriebe und Nebentüren. Diese lebenslange Allianz ermöglicht ein innovatives Arbeiten und die gemeinschaftliche Entwicklung neuartiger Garagen. Die Ideen orientieren sich an den Wünschen und Vorstellungen der Kunden. Bei Exklusiv-Garagen bleiben daher keine Kundenwünsche offen. Zu den Grundsätzen zählen konsequentes Qualitätsmanagement, Teamgeist, Kundenorientierung und modernste servergestützte Informationstechnologie. Kundenfreundlichkeit, Innovation und das Eingehen auf Kundenvorstellungen machen Exklusiv-Garagen zum Ansprechpartner bei der Planung und dem Kauf von Wunschgaragen. Das Unternehmen agiert bundesweit und stellt gerne vor Ort einen kompetenten Fachberater zur Verfügung.



## Unternehmenskontakt

Exklusiv-Garagen GmbH & Co. KG  
Werner Diestelkamp  
Schloßstr. 4  
32108 Bad Salzuflen  
Deutschland  
Fon 0800 785 3785  
Fax 05222 368 0113  
Info at [Exklusiv-Garagen.de](http://Exklusiv-Garagen.de)  
[www.Exklusiv-Garagen.de](http://www.Exklusiv-Garagen.de)

## Pressekontakt

**publicEffect.com**  
Hans Kolpak  
Hans Kolpak  
Kloschwitz Allee 6  
08538 Weischlitz  
Deutschland  
Fon 03741 423 7123  
Hans.Kolpak at [Fertigaragen.be](http://Fertigaragen.be)  
[www.Fertigaragen.be](http://www.Fertigaragen.be)