

Änderungen an der Solarstromanlage Jansen, Brauereiweg 11, 30989 Gehrden.

Die alte Anlage wurde in 2003 aufgebaut.
Erster Betriebstag war: 05.06.2003

Die Anlage war eine Indachanlage, also ohne zusätzliche Dachziegel.

Die Module waren von der Fa. Schüco. Leider lies mit den Jahren die Dichtigkeit der Konstruktion nach. Je nach Regenereignis regnete es in unser Wohnzimmer. Die Fa. Schüco ist für Solarmodule nicht mehr am Markt, somit fiel eine Reparatur aus.

Wir haben jetzt, in 2016, die Schüco-Indach-Solarstromanlage abgebaut, ein neues Blechdach aufgebracht, und dieses dann mit neuen Modulen belegt.



Alt 2003 bis 2016



Neu seit 2016

Die alte Anlage hatte 9 kWp, die neue hat jetzt 14 kWp, aufgeteilt in zwei Anlagen. Eine Anlage wieder mit 9 kWp, weil es dafür noch 7 Jahre eine gute Einspeisevergütung gibt. Die zweite mit 5 kWp, mit viel Eigenstromanteil und geringerer Einspeisevergütung. Auf dem Ostdach wurden sechs Module aufgebaut, damit wird täglich ein früherer Start möglich.

Die Anlage war vom 06.06. bis 24.06.2016 außer Betrieb.
Die neue Anlage ist mit Solar-edge Wechselrichtern und Leistungsoptimierern ausgelegt. Somit ist ein sehr gutes Monitoring möglich.