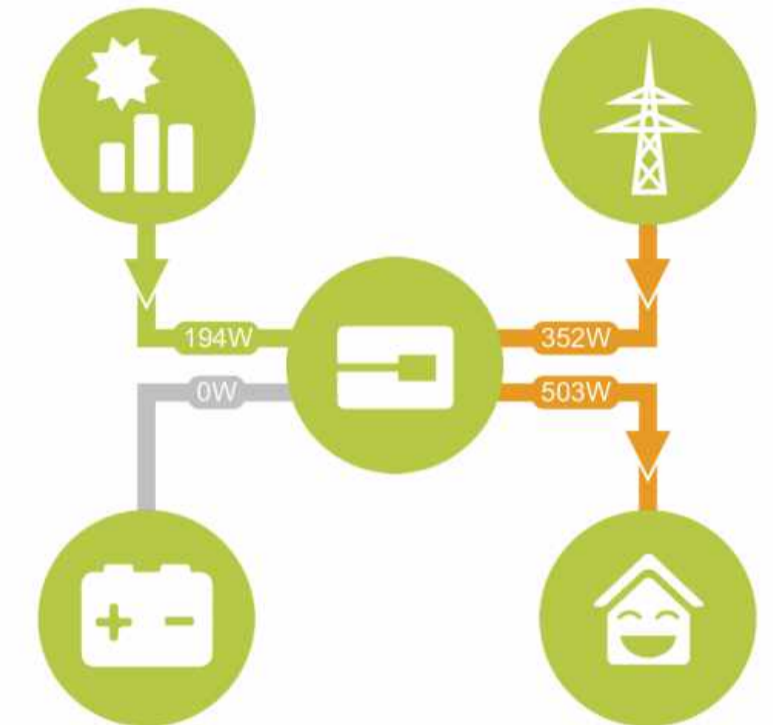


1 ist der Sonne zugewandt
Westausrichtung

13:10



< Weber Gschlachtenbrezigen



Wechselrichter	Aktuell	Tag	Gesamt
Weber Einspeisen MPP	151 W	1 kWh	3.6 MWh



Bei **1** sind nicht einmal 1 1/2 Module von 8 verschattet
Etwa 18% sind also verschattet

bei **2** ist es nicht einmal 1 Modul von 8
also etwa 12%

1 und **2** hatten beide identisch eine Leistung von ca. 80 Watt bei einer Spannung von 295V je String. Zusammen also etwa 160 Watt.

In dem Moment als der Schatten komplett aus den Modulen gewandert ist, hatte **1** und **2** identisch etwa 700 Watt je String bei einer Spannung von 240V. Zusammen also ca. 1.400 Watt Leistung.

Bei einer Verschattung von ca. 10% der Module verliert die Anlage also 90% Ihre momentan möglichen Leistung.