

# Stromspeicher

Wenn die Photovoltaik-Anlage tagsüber Strom erzeugt, kann der gespeicherte Solarstrom aus dem **Stromspeicher** auch nachts genutzt werden. Dadurch wird der teure Netzstrombezug vermieden.

Ohne Stromspeicher würde der Eigenstromverbrauch vom Strom einer Photovoltaik-Anlage bei ca. 30% enden. Ein Stromspeicher vermindert den Strombezug aus dem öffentlichen Netz. So können Unabhängigkeitsquoten von 70% und mehr erreicht werden.

Gleichzeitig besteht über eine Schnittstelle die Möglichkeit, Elektrofahrzeuge mit Sonnenstrom aufzuladen. Gerade abends bei fehlender Sonne wird Ökostrom benötigt, damit sich der Stromzähler nicht unnötigerweise dreht.