

Projekt „Solartische für Ahlen“



Unsere Vision - Solare Energieerzeugung für jede Person ermöglichen!

- Sie möchten eine emissionsfreie Zukunft?
- Sie möchten Ihren eigenen Strom erzeugen?

Bauen Sie mit uns Ihren eigenen Solartisch für Balkon oder Terrasse. In unserem Workshop!



Projekt „Solartische für Ahlen“

- Wir haben Mustertische auf Basis von Steckersolaranlagen gebaut.
- Die Technik wurde mit Experten besprochen.
- Der erzeugte Strom wird direkt über eine Einspeisesteckdose ins Hausnetz eingespeist.
- Die Solarkomponenten entsprechen den neuesten Sicherheitsbestimmungen und natürlich allen deutschen Zulassungen (VDE, CE) und werden über einen Kooperationspartner bezogen.
- Der Tisch ist vollkommen wetterbeständig.
- Das Solarmodul mit gehärteter Glasplatte kann ohne oder mit Decke für den Tischgebrauch verwendet werden.
- Tisch mit ca. 260 Wp (Watt peak) ist günstiger.
- Tisch mit ca. 370 Wp hat etwas höheren Stromertrag.



Ideale Voraussetzungen

- ✓ sonniger Platz vorhanden
- ✓ keine dauerhafte Beschattung durch Balken, Bäume oder auch Tischdeko
- ✓ Tischgröße ca. 1,00 x 1,70m kann gestellt werden
- ✓ Eine Außensteckdose ist in Reichweite
- ✓ eine Strom erzeugende Anlage mit Eigenverbrauch ist nicht vorhanden



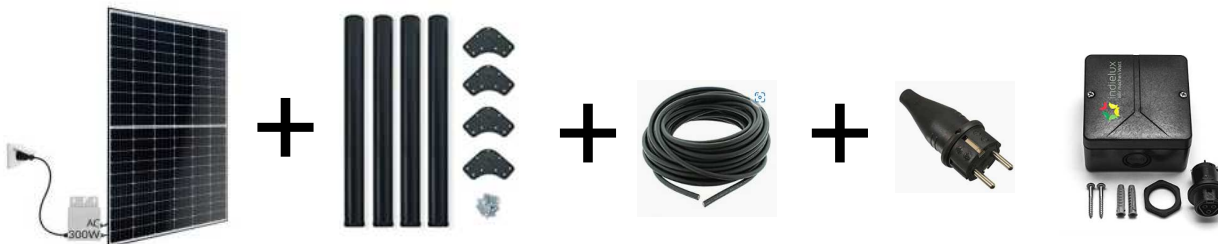
Projekt „Solartische für Ahlen“

- Ein Stromertrag von ca. 200 kWh / Jahr ist möglich. Die Stromrechnung reduziert sich.
- Der Wechselrichter produziert bis zu 300 Watt / Stunde.
- Der Strom versorgt direkt im Haushalt betriebene Geräte (Kühlgeräte, Computer, Heizungspumpe etc.)
- Überschüssiger Strom wird automatisch ins öffentliche Netz eingespeist.
- Der Solarstrom entlastet unsere Umwelt und Stromnetze.

Erforderliche Materialien

Solarkomponenten: Solarmodul, Mini-Wechselrichter

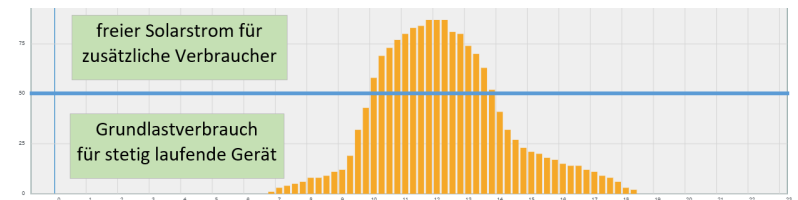
Montagematerial: Tischbeine, Anschlusskabel, Einspeisestecker



Notizen

- ➔ Mini-PV Anlagen bis 600 Wp sind genehmigungsfrei (nur Anmeldung Netzversorger und Marktstammdatenregister)
- ➔ Kein dauerhafter zusätzlicher Aufwand bei Steuererklärung
- ➔ 200 kWh Solarstrom vermeidet ca. 80 kg CO₂
- ➔ Produktion bis zu 1,5 kWh pro Tag möglich

Beispiel für eine Stromproduktion (Tagesverlauf)



Bauen Sie mit uns Ihren eigenen Solartisch. In unserem Workshop!

Unverbindliche Anmeldung bitte an:

info@verena-ahlen.de