

# Kaufentscheidung Solar Powerbank

**Beitrag von „Mieseграu“ vom 18. Oktober 2020, 09:16**

Ich habe auch so ein Faltpanel mit 21 Watt und eine viel kleinere Powerbank. Meist dient das Panel dazu Outdoor den Akku meiner Kamera, die Taschenlampe, Kopflampe, das Handy oder das Radio zu laden. Geht gerade so.

Gehen wir mal davon aus das so ein Panel, alle Verluste eingerechnet, mit ca. 10 Watt lädt. Nun kann sich jeder ausrechnen wie lange es braucht um eine fette Powerbank zu laden. Dazu braucht es auch die nötige Verweildauer in der Sonne.

Nun kann man sich auf Reisen das Ding außen auch an den Rucksack bammeln und darauf hoffen öfters die Sonne im Rücken zu haben um wenigstens etwas Saft zu generieren. Oder man nutzt eben längere Pausen mit optimal ausgerichtetem Panel (die Powerbank im Schatten) dazu.

Die beste Ausbeute unterwegs erreiche ich wenn ich das Panel auf dem Dach meines Hundefahrradanhängers befestige. Dort liegt es fast waagrecht (zwar nicht optimal), ist aber dafür sehr lange dem Licht ausgesetzt.