

EIN KOHLE-KRAFTWERK ERSETZEN?

Wie soll das gehen?



KOHLE vs. SONNE

1 KRAFTWERK
(z.B. Kohlekraftwerk Moabit)

123.000 KW
(ca., elektrische Leistung)

SONNÈLIER 300

(Balkonkraftwerk Einsteigerset)

ca. 260 KWh/Jahr

SONNÈLIER 600
(Balkonkraftwerk Pro-Paket)

ca. 520 KWh/Jahr

WIE VIELE BALKONKRAFTWERKE BRAUCHT ES?

So viele
Stunden
hat ein Jahr.

$123.000 \text{ kW} \times 8.760 \text{ h} =$
 $1.080.000.000 \text{ kWh/Jahr}$

$\frac{1.080.000.000 \text{ kWh}}{351 \text{ kWh}}$

3.08 MIO*

*Annahme verkaufte Sets:
2,0 Mio. Sonnèlier 300
1,08 Mio Sonnèlier 600