

EIN KOHLEKRAFTWERK 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-Set)

ca. 520 KWh/Jahr

Mal angenommen:

2,0 Mio. bestellen den Sonnèlier 300
1,08 Mio. bestellen den Sonnèlier 600
ist die durchschnittliche elektrische
Leistung eines Sets **351 KWh/Jahr**.

**WIE VIELE
BALKONKRAFTWERKE
BRAUCHT ES
ALSO?**

DIE RECHNUNG

Elektr.
Leistung
des KKW

So viele
Stunden
hat ein Jahr.

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

351 KWh

3.08 MIO