

Energie im Überfluss? „Umwelt-Bewusst-Sein“

❖ Stromkosten aus der Steckdose **ca. 0,30 Euro/kWh**

Eine Kilowattstunde (kWh) entspricht **10 Stunden Radfahren**
bei einer Leistung eines Radfahrers von 100 Watt (0,1kW)
oder 2 voll geladene Autobatterien

❖ Stromkosten aus der Batterie AA+ **ca. 133 Euro/kWh**

(+ Umweltbelastung durch Herstellung und Entsorgung !)

Rechengrundlage:

Batterie „AA“ 1,5V:

Energieinhalt / Batterie 1,5V x 1,5Ah = 2,25 Wh

Kosten/Batterie „AA“: ca. 0,30 Euro/Batterie

Berechnung:

2,25 Wh kosten 0,30 Euro/Batterie

1000Wh (1kWh) >>> kosten **133 Euro / kWh**

1000Wh (1kWh) entsprechen dem Energieinhalt von **444 Batterien**

Bemerkung:

Brauchen wir wirklich einen „elektrischen Pfefferstreuer“
oder ähnlichen batteriebetriebenen Unsinn“

