

Arbeitsblatt 6

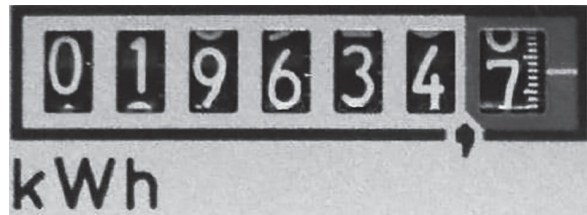
Tabelle Stromverbrauch

Name: _____

Datum: _____

Uhrzeit: _____

Stromzähler


https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/36/Electricity_Counter.jpg

Aufgabe



Schau zu Hause nach, wo euer Stromzähler ist (wenn du ihn nicht findest, frage bitte deine Eltern) und notiere dir an einem Nachmittag und Abend (**Tag 1**) zu jeder vollen Stunde (zwischen 16:00 und 21:00 Uhr), wie viele Kilowattstunden [kWh] ihr verbraucht habt. Du musst also den Unterschied errechnen, der in jeweils einer Stunde entstanden ist.

Am **Tag 2** wiederholst du die Beobachtung, aber unter anderen Umständen, d. h. mit so wenig Stromverbrauchern wie möglich. *Euer Kühlschrank oder eure Kühltruhe u. Ä. dürfen nicht ausgeschaltet werden!*

Tag 1

Gesamt-Stromverbrauch (16.00 bis 21.00 Uhr)	Einheit: [kWh]
Stromverbrauch 16:00 – 17:00 Uhr	
Stromverbrauch 17:00 – 18:00 Uhr	
Stromverbrauch 18:00 – 19:00 Uhr	
Stromverbrauch 19:00 – 20:00 Uhr	
Stromverbrauch 20:00 – 21:00 Uhr	
Zusammen	

Tag 2

Gesamt-Stromverbrauch (16.00 bis 21.00 Uhr)	Einheit: [kWh]
Stromverbrauch 16:00 – 17:00 Uhr	
Stromverbrauch 17:00 – 18:00 Uhr	
Stromverbrauch 18:00 – 19:00 Uhr	
Stromverbrauch 19:00 – 20:00 Uhr	
Stromverbrauch 20:00 – 21:00 Uhr	
Zusammen	