

UMWELTSCHUTZSEITE+++UMWELTSCHUTZSEITE

AGENDA 21

Strom sparen - ohne Komfortverlust

Mit Tipps auf den Umweltseiten der Amtsblätter Nr. 21 und 23/1999 haben wir Ihnen in zwei Schritten gezeigt, wie Sie Ihren eigenen Stromverbrauch messen und wo Sie eventuell Strom sparen können.

3. Schritt: Auswahl der Maßnahmen

Nun können Sie Ihre Stromeinsparungen den Kosten für eine Neuanschaffung bei den jeweiligen Geräten gegenüberstellen, um herauszufinden, bei welchen Maßnahmen Sie persönlich am meisten einsparen können.

Auf der nächsten Seite stellen wir Ihnen eine Tabelle zur Berechnung der Wirtschaftlichkeit zur Verfügung.

Folgende Gesichtspunkte sollten Sie in Ihre Überlegungen einbeziehen:

1. Wie hoch sind die Kosten für Ihre Energiespar-Investition wirklich?

☉ Wenn Ihr altes Gerät defekt ist	nur Mehrkosten für ein energiesparendes Gerät (z.B. Effizienzklasse A) gegenüber einem anderen, billigeren Neugerät (Effizienzklasse B oder C) - Lebensdauer bei Haushaltsgeräten ca. 15 Jahre
☉ Ersetzen eines funktionierenden Gerätes durch ein energiesparendes Gerätes	kompletter Neupreis

2. Eine Energiespar-Investition ist wirtschaftlich, wenn

☉ - die jährliche Stromkosteneinsparung (Nutzen) größer ist - als der jährliche Wertverlust des neugekauften Gerätes (Kosten)
☉ - bei Maßnahmen das Nutzen-Kosten-Verhältnis (Spalte F der umseitigen Tabelle) größer als 1 ist. Je höher das Verhältnis, desto wirtschaftlicher ist die Neuanschaffung.

3. Vorgehensweise

①	Erfragen Sie die Kosten für die einzelnen Geräte und füllen Sie die umseitige Tabelle entsprechend aus. (Mitglieder des Agendaausschusses helfen Ihnen gerne)
②	Legen Sie die Rangfolge entsprechend der Höhe des Nutzen-Kosten-Verhältnisses in Spalte G fest (höchster Wert : Rang 1)
③	Maßnahmen ohne zusätzliche Kosten sind gut und deshalb grundsätzlich auf Rang 1
④	Wählen Sie Ihre Maßnahmen nach den Rangstufen (Spalte G) bis zur Höhe der von Ihnen vorgesehenen Investitionssumme (z.B. 1.000 DM) aus.



Was wir Ihnen noch sagen wollten :

- Erzählen Sie Ihren Verwandten, Nachbarn und Bekannten von Ihren Erfolgen beim Stromsparen
- Trocknen Sie Wäsche auf der Leine
- Zeigen Sie Ihre Energiesparlampen
- Schenken Sie eine Energiesparlampe zum nächsten Anlass anstelle einer Flasche Wein
- Zeigen Sie Ihre Zeitschaltuhr in der Warmwasserzirkulation
- Kommen Sie zu unserer nächsten Zusammenkunft am 21.2.2000 um 19.00 Uhr ins Rathaus !!!

U
M
W
E
L
T
S
C
H
U
T
Z
S
E
I
T
E
*
*
*
U
M
W
E
L
T
S
C
H
U
T
Z
S
E
I
T
E
*

U
M
W
E
L
T
S
C
H
U
T
Z
S
E
I
T
E
*
*
*
U
M
W
E
L
T
S
C
H
U
T
Z
S
E
I
T
E
*

