

Und Action, bitte!



Für wie viele Bäume habt ihr denn gearbeitet?




Worum geht es?

Eure Schule spart mit eurer Hilfe viel Strom, Heizwärme und Wasser. Teilt den anderen doch auf anschauliche Weise mit, was ihr gemeinsam eingespart habt.

Was könnt ihr tun?

22 Tonnen Kohlendioxid! 444 Kilowattstunden Strom! 666 Liter Wasser! Unter solchen Zahlen kann man sich die eingesparten Mengen nur schwer vorstellen. Anschaulicher wird es, wenn ihr ausrechnet, wie viele Badewannen voll Wasser ihr eingespart habt oder wie viele Wohnhäuser ihr mit der eingesparten Wärme beheizen könntet.

Die Werte in der Tabelle sollen Euch beim Umrechnen helfen:

Was	umgerechnet in...	Menge für ein/eine/einen.....
Wärme	Beheizte Einfamilienhäuser	7.500kWh/Jahr
Strom	Betriebene Kühlschränke	250kWh/Jahr
CO ₂ -Abgabe	„Arbeitende Bäume“ (CO ₂ -Bindung) 	20Kg CO ₂ /Jahr werden von einer Fichte gebunden
Wasser	Gefüllte Badewannen	150 Liter

Beispiel: Wenn eure Schule 135 224 kWh Heizenergie eingespart hat, dann hättet ihr mit der Energie 18 Einfamilienhäuser im Jahr beheizen können.



Und dann?

Auf Plakaten oder auf eurer Energie-Infowand könnt ihr die anderen in der Schule anschaulich darüber informieren, was ihr gemeinsam geleistet habt.

