

Wussten Sie, dass:

- > Holz unser zweitwichtigster einheimischer und zudem nachwachsender Energieträger ist? (nach der Wasserkraft)
- > der Schweizer Wald jährlich gut und gerne 10 Millionen Kubikmeter oder alle 5 Minuten rund 17 Kubikmeter Holz produziert?
- > Vom kurz- bis mittelfristig für die Energieerzeugung verfügbaren Potenzial von 5 Millionen Kubikmeter (qualitativ minderwertiges Wald- sowie Restholz aus der Holzverarbeitenden Industrie und Altholz) kaum die Hälfte genutzt wird?
- > Holz gleichviel klimaveränderndes Kohlendioxid (CO₂) produziert, ob es nun vermodert oder verbrannt wird?
- > die Bäume für ihren Wuchs der Luft die gleiche Menge CO₂ wieder entziehen und dafür Sauerstoff abgeben?
- > Heizen mit Holz deshalb "Heizen im Kreislauf der Natur" bedeutet?
- > Heizen mit Holz statt mit fossilen Energieträgern somit die Atmosphäre von der Anreicherung mit Kohlendioxid entlastet? = verminderter Treibhauseffekt!
- > Holz nur kurze Transportwege benötigt und risikolos gelagert werden kann, ohne die Umwelt zu gefährden?
- > Holz zur Aufbereitung als Brennstoff lediglich einen Drittel der Hilfsenergie benötigt wie beispielsweise Öl?
- > von 100 Franken Wertschöpfung im Falle von Holz beim

HEIZÖL 16 Franken in die Region 25 Franken in die übrige Schweiz **59 Franken ins Ausland fließen**

ERDGAS 14 Franken in die Region 12 Franken in die übrige Schweiz **74 Franken ins Ausland fließen**

> mit den im Falle der Wärmeerzeugung mit Holz im Land verbleibenden 100 Franken: Arbeitsplätze erhalten und neue geschaffen werden können und damit gleichzeitig die notwendige Pflege und Verjüngung unserer Wälder unterstützt wird?

> sich die externen Kosten (sog. "graue Energie") gemäss Berechnungen nach SIA 480 bei den verschiedenen Energieträgern auf folgende Beträge belaufen:

für HOLZ	1,5 Rp./kWh
für HEIZÖL	4,5 Rp./kWh
für ERDGAS	3,5 Rp./kWh
für ELEKTRIZITÄT	5,0 Rp./kWh