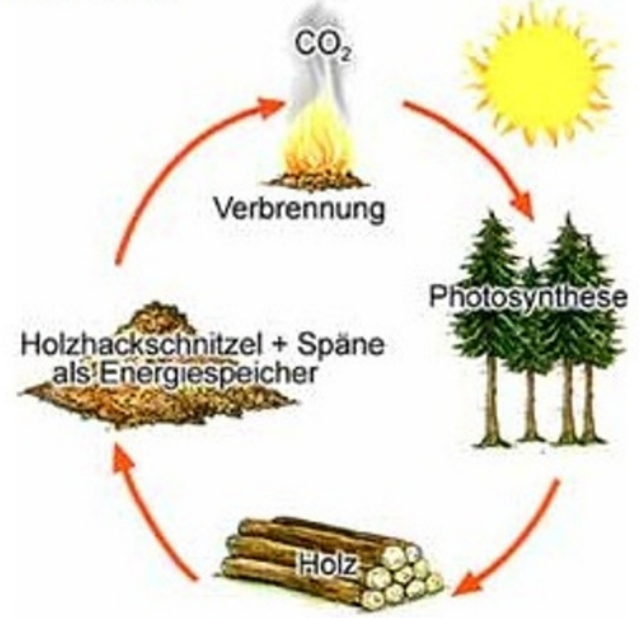


# Heizen mit Holz

Holz ist

- ein nachwachsender Rohstoff mit ausgeglichener CO<sub>2</sub> Bilanz
- gespeicherte Sonnenenergie
- ein heimischer Rohstoff
- genug vorhanden. Der Zuwachs ist viel höher als der Einschlag.
- bei unseren nordische Nachbarn in großen Mengen vorhanden (*lieber Finnenholz als Saudi-Öl oder Russland-Gas*)
- je kWh Wärme wesentlich preiswerter als Öl oder Gas
- ein wichtiger Energieträger in der Zukunft



## Nutzungsformen



- < Scheitholz
- < Holzpellets
- < Hackschnitzel



Heizkessel für Holzpellets



Silolager mit automatischer Förderung für Holzpellets  
auch Festlager, Erdlager etc möglich

Scheitholzofen (mit oder ohne Wärmetauscher für Heizung)

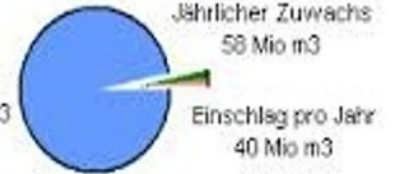


Pelletofen (mit oder ohne Heizungswärmetauscher)

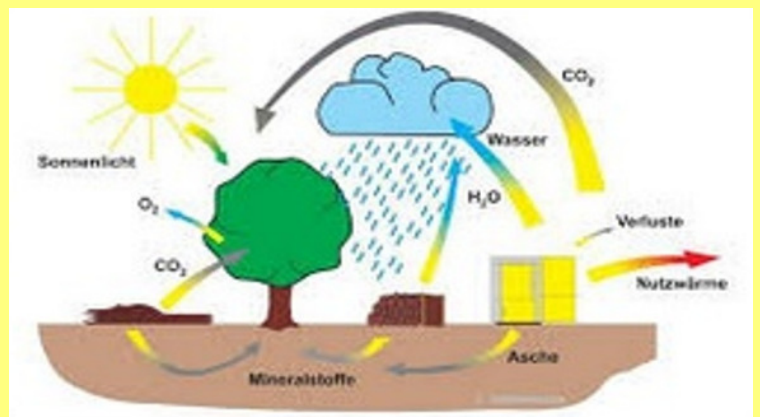


Gesamte Waldfläche BRD  
10,7 Mio ha

Holzvorrat  
2.800 Mio m<sup>3</sup>



Holzvergaserkessel



Der Holzkreislauf in Natur und Nutzung

Ausstellung und individuelle Beratung bei

**euregio-solarzentrum** GmbH

Carl-von-Ossietzky-Str. 1 D-52477 Alsdorf 02404-21226