

# Biomasse - gespeicherte Sonnenenergie

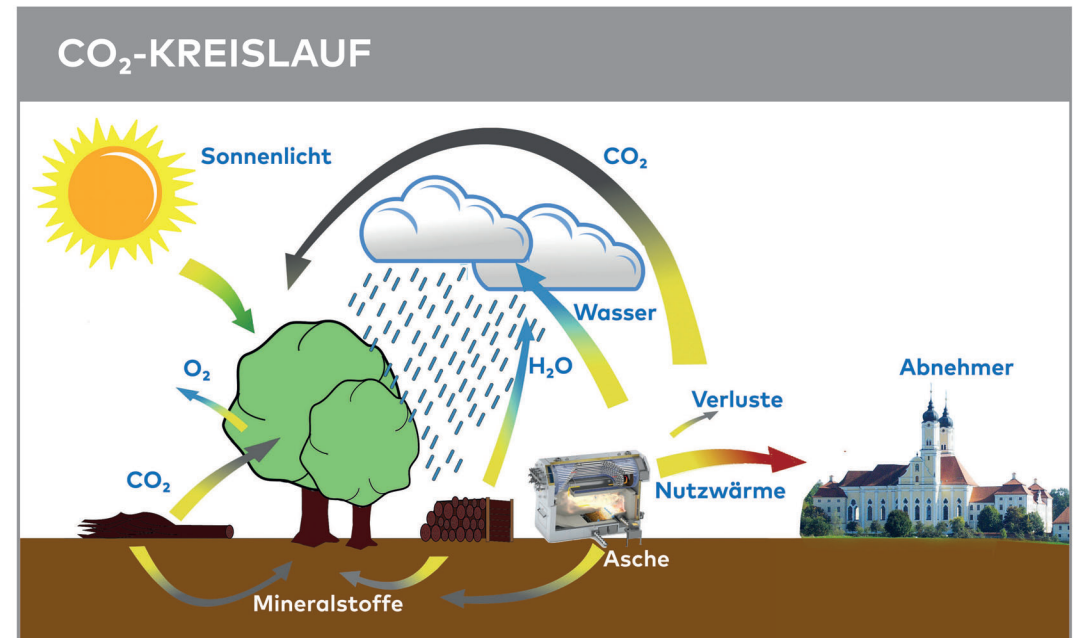


Gaiser

Bereits vor über 12.000 Jahren wurde Biomasse in Form von Holz oder Dung von Tieren für Wärme-, Koch- und Beleuchtungszwecke genutzt. Heute ist die Energieerzeugung aus Biomasse wieder auf dem Vormarsch - in Bayern sogar schon heute der wichtigste erneuerbare Energieträger.

## Vorteile von Biomasse:

- weitgehend **geschlossener CO<sub>2</sub>-Kreislauf**, somit klimaverträglich
- in großen Mengen **lager- und speicherbar**
- **Stärkung der regionalen Wirtschaftskraft**, insbesondere im ländlichen Raum, aufgrund dezentraler Erzeugung und Verwertung
- besonders **günstig bei Verwendung von Rest- und Abfallhölzern** aus Wald und Sägewerken



Die höchste Effizienz bei der Nutzung von Biomasse wird im Wärmebereich erreicht, insbesondere in Heizanlagen auf Basis von Scheitholz, Hackschnitzeln oder Pellets.

© Copyright 2018 / Julius Gaiser GmbH & Co. KG