

Mögliche Ergebnissicherung:

Pflanzen die nicht nur zur Viehfuttergewinnung genutzt werden, sondern aus denen auch Treibstoffe wie Biodiesel und Biogas hergestellt werden können, nennt man Energiepflanzen. Selbst aus Mist, Gülle und Holzabfällen kann man Energie gewinnen. All diese Stoffe

*Alle diese pflanzlichen Substanzen (Holz, Sonnenblumen, Raps, Klärschlamm etc.) bezeichnet man als **Biomasse**.*

Sie dient zur Energieerzeugung indem man sie

- ⇒ verbrennen (z.B. Holz),*
- ⇒ auspressen und mahlen kann, um Öl zu gewinnen (z.B. Raps) und*
- ⇒ vergären lässt (z.B. Mais; Gülle etc.) und dadurch Gas gewinnt.*