



Die Auswirkungen der Restabfall- behandlung





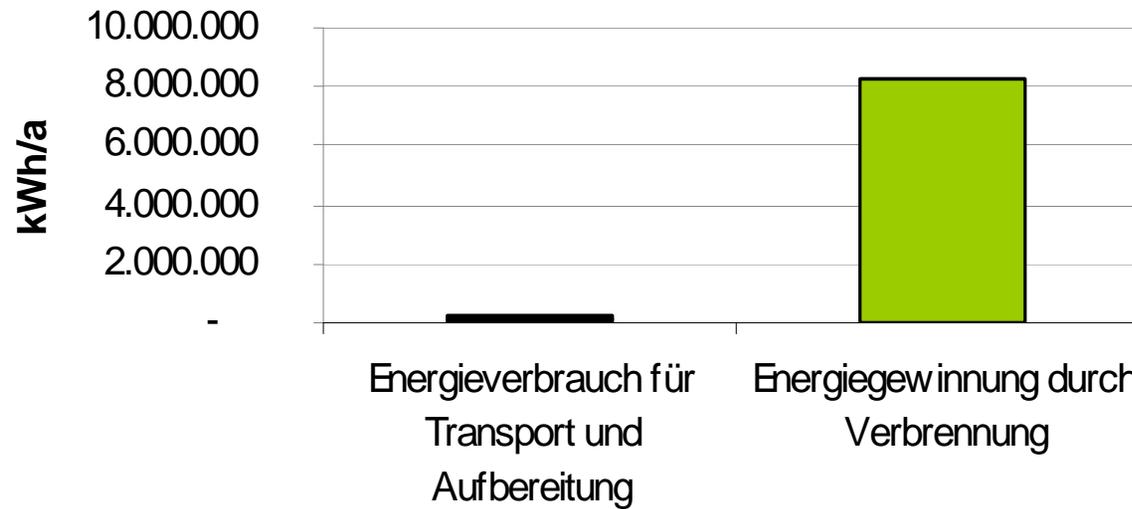
Die Behandlung von Restabfällen

Zielsetzungen der Behandlung von Restabfällen

- Erfüllen einer **gesetzlichen Verpflichtung** zur Vorbehandlung von Abfällen vor Deponierung (Richtlinie 1999 / 31 / CE).
 - **Reduzierung der Abfallbelastung** auf der Deponie
 - Höhere **Wirtschaftlichkeit** der Deponie:
 - durch Erhöhung der Abfalldichte
 - durch Reduzierung der zu behandelten Emissionen
 - durch Reduzierung der Deponienachsorgedauer
- 

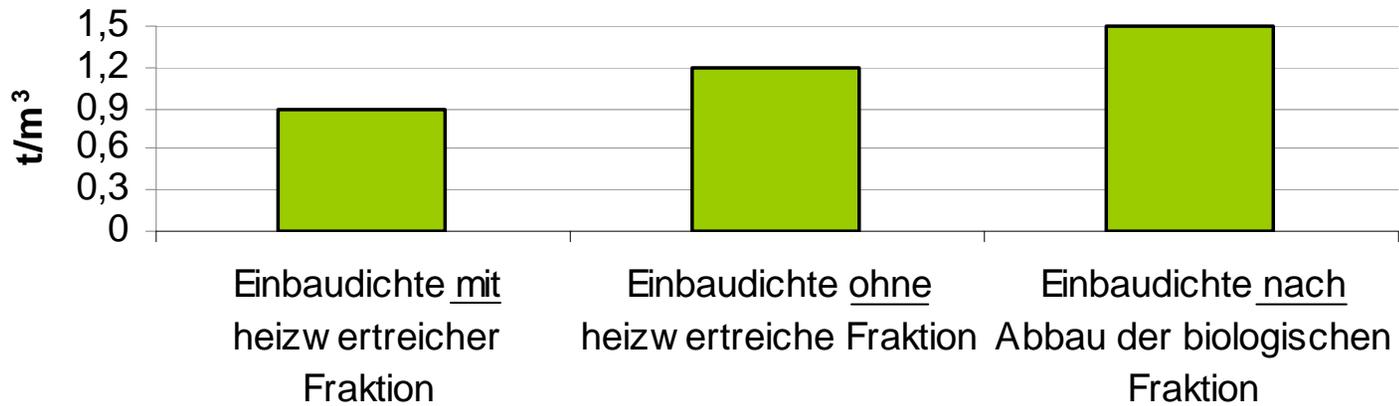
Die Auswirkungen der Restabfallbehandlung (1)

Energiegewinnung aus 9000 Tonnen heizwertreicher Fraktion
= Stromversorgung für ca. 1600 Haushalte



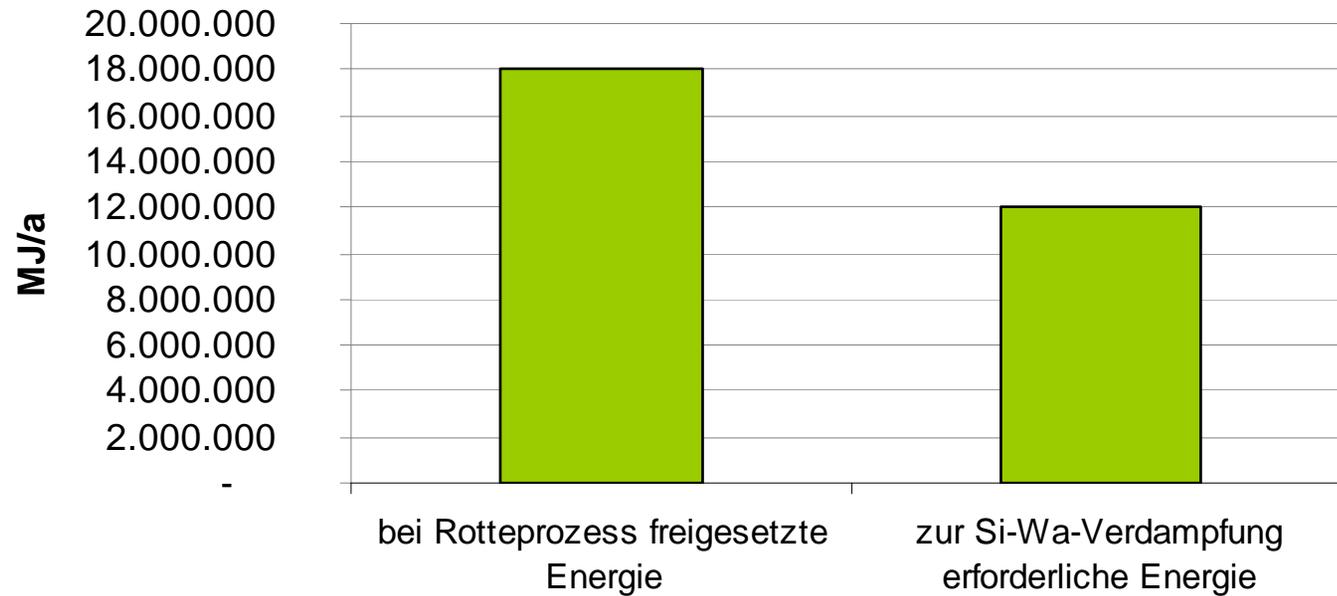
Die Auswirkungen der Restabfallbehandlung (2)

Höhere Deponieeinbaudichte des abzulagernden Abfalls (+/- 35%)



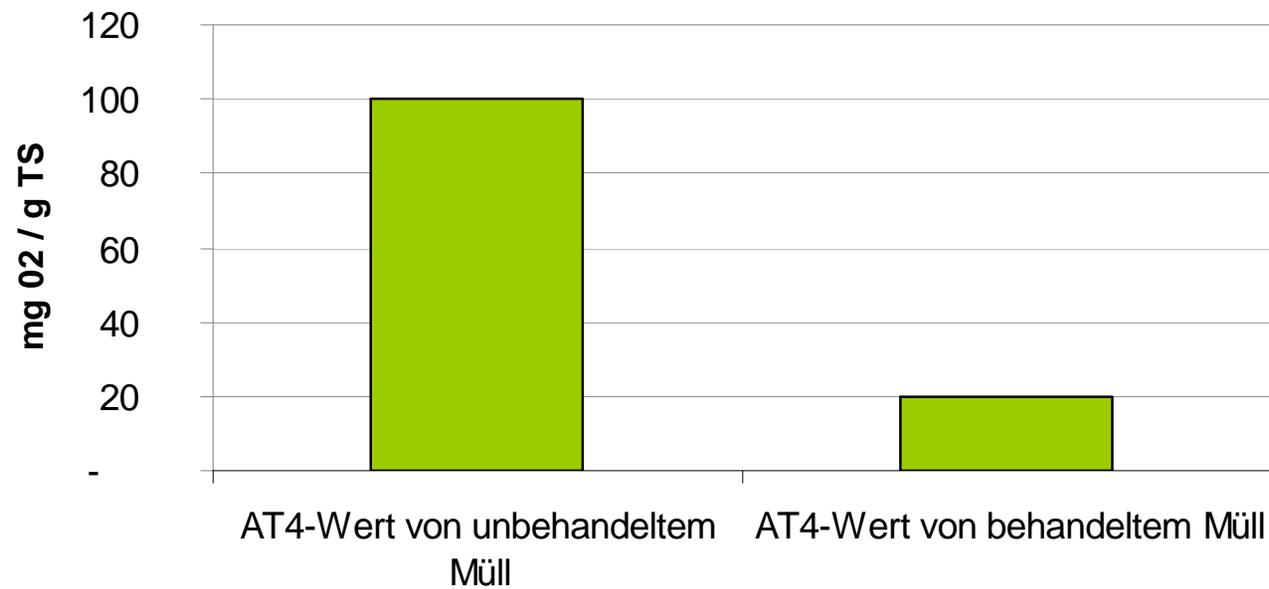
Die Auswirkungen der biologischen Restabfallbehandlung (1)

Energiebilanz



Die Auswirkungen der biologischen Restabfallbehandlung (2)

Stabilisierung und Reduktion der organischen Substanz



Die Auswirkungen der biologischen Restabfallbehandlung (3)

Reduktion der organischen Belastung des Sickerwassers

