Kurzumtriebsplantagen
Lebensdauer
ca. 20-30 Jahre
schnellwüchsige
Gehölzarten, mit
gutem Stockausschlag
Pflanzung
in Reihen
Ernte
(auf Stocksetzen)
nach ca.
3-6 Jahren
Stockausschlag
maschinelle Ernte
Nutzung als Hackschnitzel
besonders für energetische
Nutzung
Pyrolyseverfahren
CO2 positiv:
Entnahme von CO2
aus Atmosphäre
CO2 Neutral
Kraft-Wärme
Gewinnung
Biokohle
Gewinnung
Pyrolysekraftwerk
Hackschnitzel
Kurzumtriebs-
plantage
Hackschnitzel
BHKW
Kraft-Wärme
Gewinnung
Die Region Speicherort
wird CO2 Speicher
CO2 Zertifikate
Gewinnung
Nutzung in der Landwirtschaft und
Speicherung Biokohle im Boden