

Das Klimainstrument für den deutschen Stromsektor

Strommarkttreffen
Inka Ziegenhagen, Prognos AG
12.05.2015



Nationales Klimaziel

- bis zum Jahr 2020 CO₂ -Minderung um 40 % gegenüber 1990

Aktionsprogramm Klimaschutz 2020

- Beschluss der Bundesregierung (Dezember 2014)
- Alle Sektoren müssen zur Zielerreichung beitragen
- Stromsektor muss über die prognostizierte Entwicklung hinaus einen Minderungsbeitrag im Jahr 2020 von 22 Mio. t CO₂ erbringen.
- Regelungsvorschlag durch BMWi (März 2015).

- moderate Strompreiseffekte
- Versorgungssicherheit
- Investitionsschutz
- technologieneutral
- betriebswirtschaftliche Flexibilität
- europarechtlich umsetzbar
- kompatibel mit ETS-Regime
- Zielerreichung

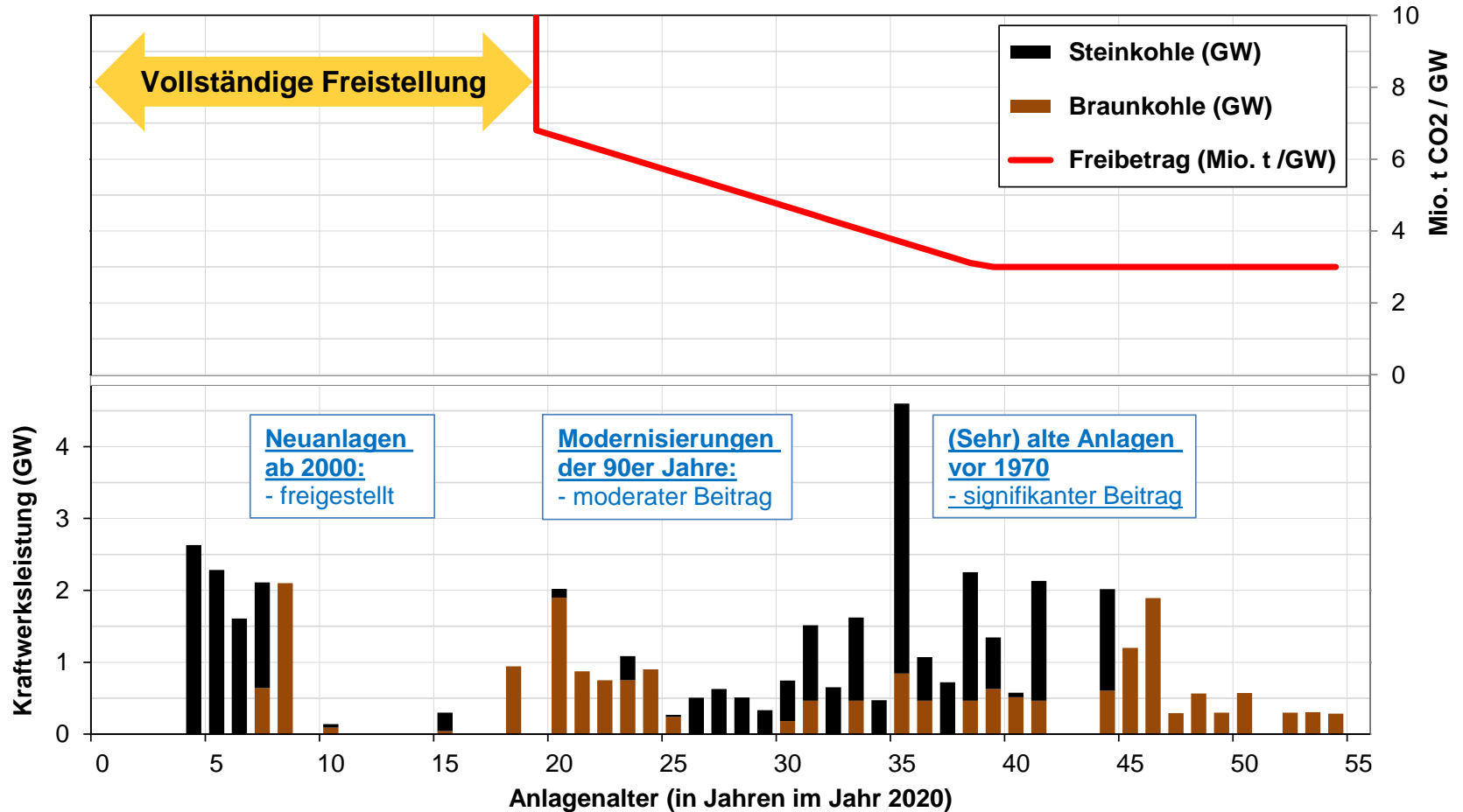
(1) Freibetrag

- kein Klimabeitrag für Emissionen innerhalb des Freibetrags
- pro Blockleistung in Mio. t CO₂/GW
- Höhe ist technologieneutral, aber altersabhängig
- Freibetrag ist kein Emissionsgrenzwert, sondern kann (bei Bezahlung des Klimabeitrags) überschritten werden

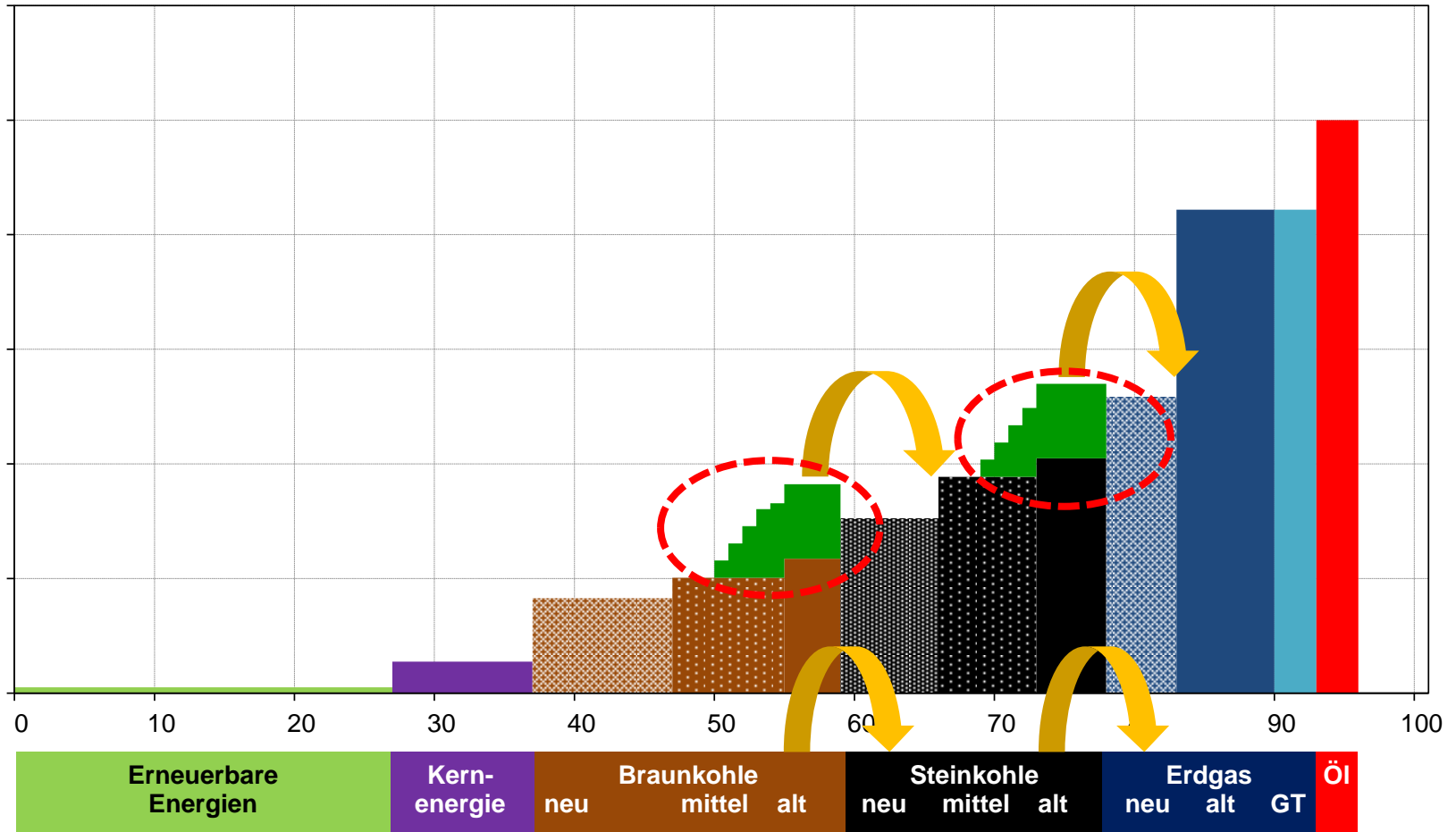
(2) Klimabeitrag

- zu entrichten für jede Tonne CO₂ oberhalb des Freibetrags
- Klimabeitrag ist in Form von CO₂-Zertifikaten zu bezahlen

Ausgestaltung des Freibetrags (Referenz)



Merit-Order-Effekt des Klimabeitrags (stilisiert)





Inka Ziegenhagen

Beraterin

prognos | Goethestr. 85 | D-10623 Berlin

Tel: +49 30 520059-277

E-Mail: inka.ziegenhagen@prognos.com