## Ausgangslage, Effekte des Feedstock-Wechsels und Anforderungen an die Chemieagenda

Fossile

Strom

Rohstoffimporte

Energierückgewinnung

Wasserstoff

Recyclina **Biomasse** 

→ Abb. A

## → Große Abhängigkeit von teuren

Wo wir stehen:

- und unsicheren fossilen Rohstoffimporten → Starke Konkurrenz an internationalen Chemiemärkten
- → Schwache inländische Nachfrage nach Chemieprodukten

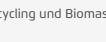
Rohstoffbasis - Status quo

## → Mehr Recycling und Biomasse:

Lösungsansatz:

- Heimische Rohstoffe zur Stärkung der Rohstoff-Resilienz → Klimaneutrale Innovationen zur Sicherung von Zukunftsmärkten

Szenario – klimapositiv, fossilfrei



## Positive Effekte durch den Umstieg von fossilen Rohstoffimporten auf Recycling und Biomasse



### -226 TWh fossile Rohstoffimporte

his zu 90 Tsd. zusätzliche Johs

in der Chemieindustrie und der

Abfallwirtschaft



inländische Wertschöpfung durch Nutzung heimischer Rohstoffe



# +15 Mio.t

CO<sub>2</sub>-Negativ-



emissionen

-80 Mio.t

## Einsparung von CO2-Emissionen\*

und damit klima-

neutrale Chemie

## Zielanforderungen Chemieagenda

# Kurzfristige Weichenstellungen

→ Starker EU ETS I mit Carbon Leakage-Maßnahmen für Schutz, der Weitergabe von CO<sub>2</sub>-Koseine innovative ten auf Produktebene ermöglicht und klimaneutrale → Finanzielle Anreize für erneuerbare Chemieindustrie Kohlenstoffguellen

Standortsicherung

und Erhalt von Wirtschaftsleistung

- → Senkung der Stromkosten
- → Stärkung europäischer Binnenmarkt
- → Investitionen in Elektrifizierung anreizen

# Umsetzung

- → Investitionen in Recycling und Biomasse anreizen
- → Aufbau und Skalierung grüner Märkte