



kompost
& biogas
verband

www.kompost-biogas.info

Wir wenden das Blatt



- Zukunft
- Leben
- Jetzt



Die Natur kennt keinen Abfall,
sondern nur Nährstoffe für neues Leben!



Ziel Kombiverfahren Biogas/Kompost



Klimastrategie 2030

Was können Biogasanlagen der 2. Generation?

~4t Stroh/ha

1.160m³CH₄

1.160l Diesel

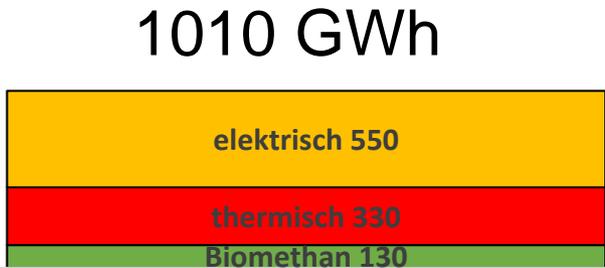


Klimastrategie 2030

Was können Biogasanlagen der 2. Generation?

- Nur Reststoffe als Rohstoffe
 - Energieproduktion ohne Konkurrenz zur Lebensmittelproduktion
 - Speicherbar & vielseitig
 - Gasnetz bereits vorhanden
 - Wertschöpfung im ländlichen Raum
 - Regionale Autonomie (Energie & Dünger)
- 
- An aerial photograph of a vast agricultural field, likely corn, under a clear blue sky. In the foreground, a green tractor is pulling a yellow harrow, and a yellow combine harvester is visible to the right. The field is divided into long, straight rows. In the background, there are rolling hills, scattered houses, and a line of trees, representing a typical rural landscape.

Biogas in Österreich (in GWh)

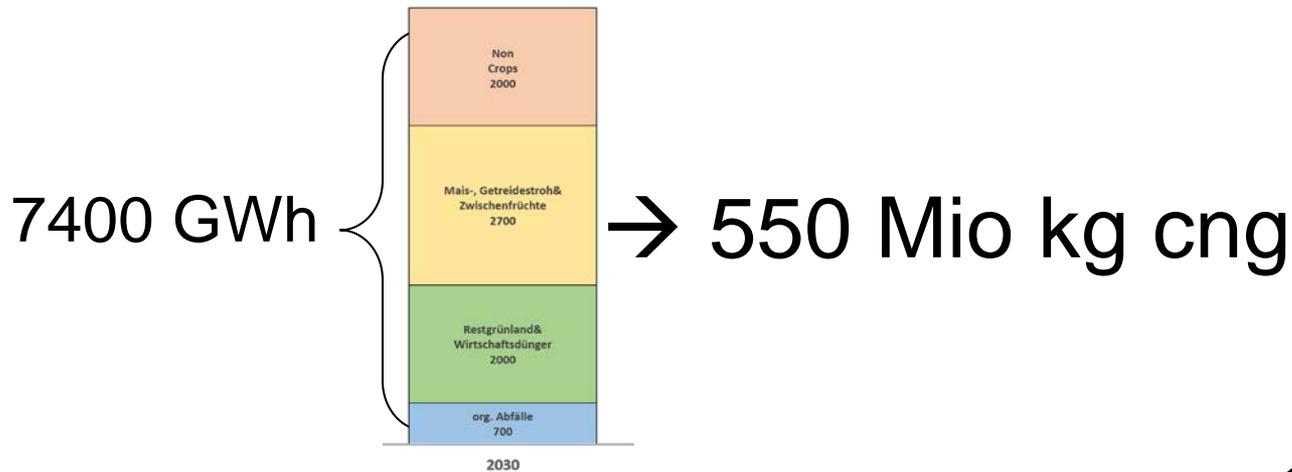


2018

7400
GWh



2030



~ 1 Mio Autos



560kg cng/Jahr

→ Bis 2030 **20%** der Autos
mit klimaneutralem Biomethan

Bio-Methan als Treibstoff

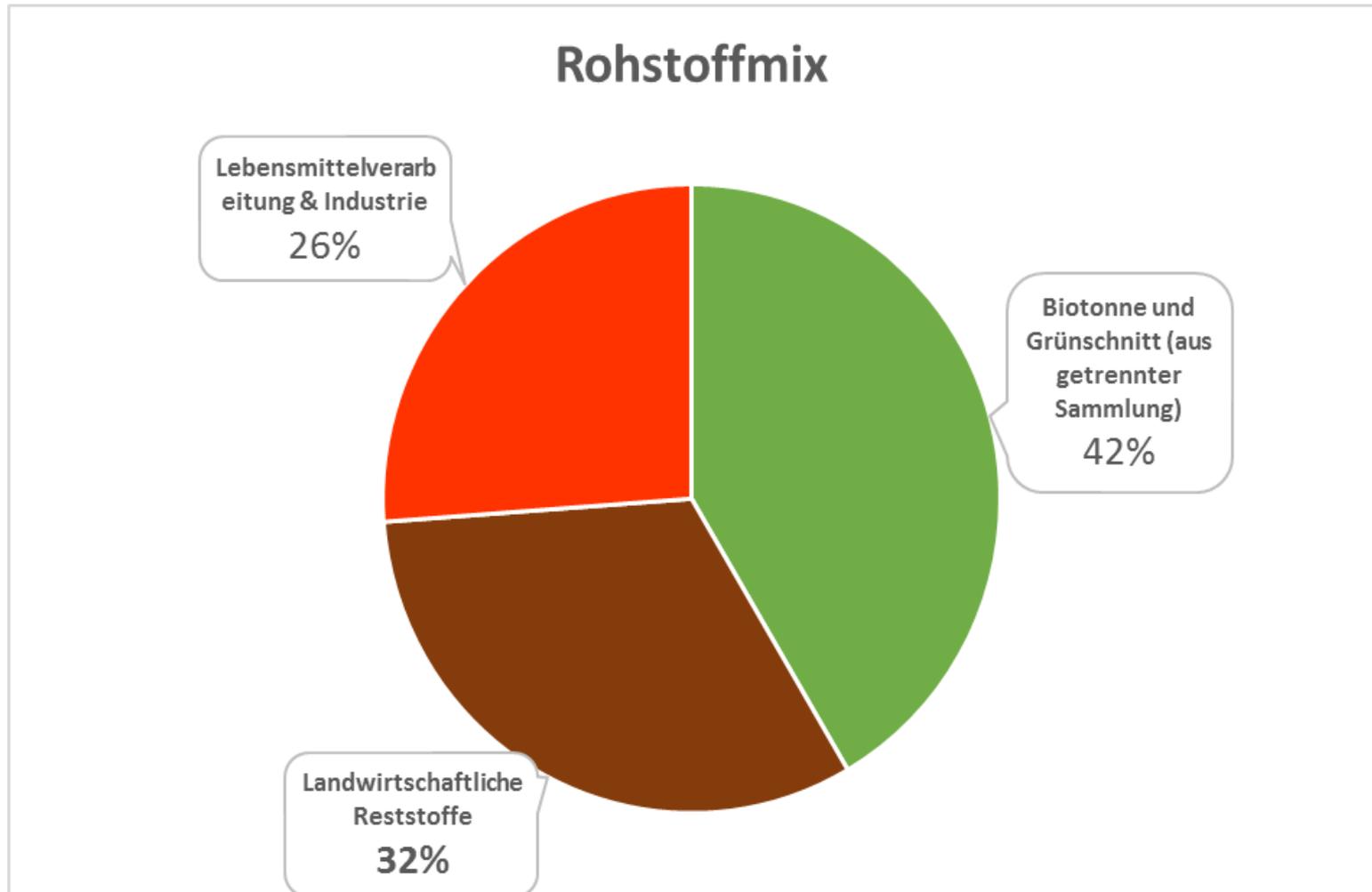
- Sehr gute CO₂-Bilanz
- Höchste Wertschöpfung in Österreich
- 400-700km Reichweite
- ~ 5min. / Tankung
- Gas- & Tankstellennetz vorhanden
- < €2,--/kg → 4kg/100km = < €8,--/100km

Was brauchen wir:

1. Klare Regelung für Einspeisung und Biomethan-Bezug (je nach Schnittstelle 8-9cent/kWh Biomethan)
2. Gleichen steuerliche Vorteile wie bei e-Autos

- KEINE LAUFENDEN FÖRDERUNGEN WIE BEI ÖKOSTROM!!!

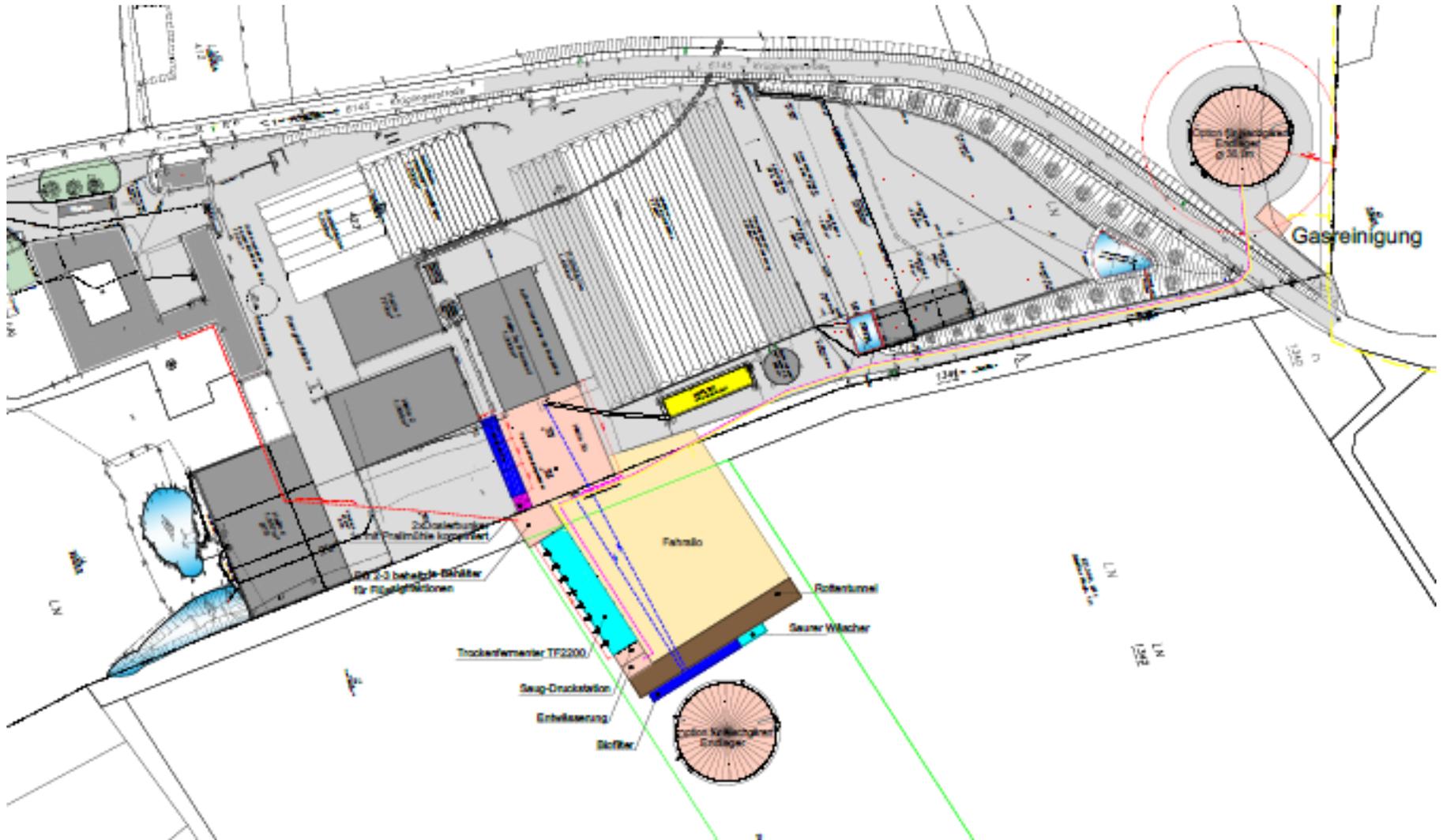
Klimastrategie 2030 braucht Leuchtturmprojekte



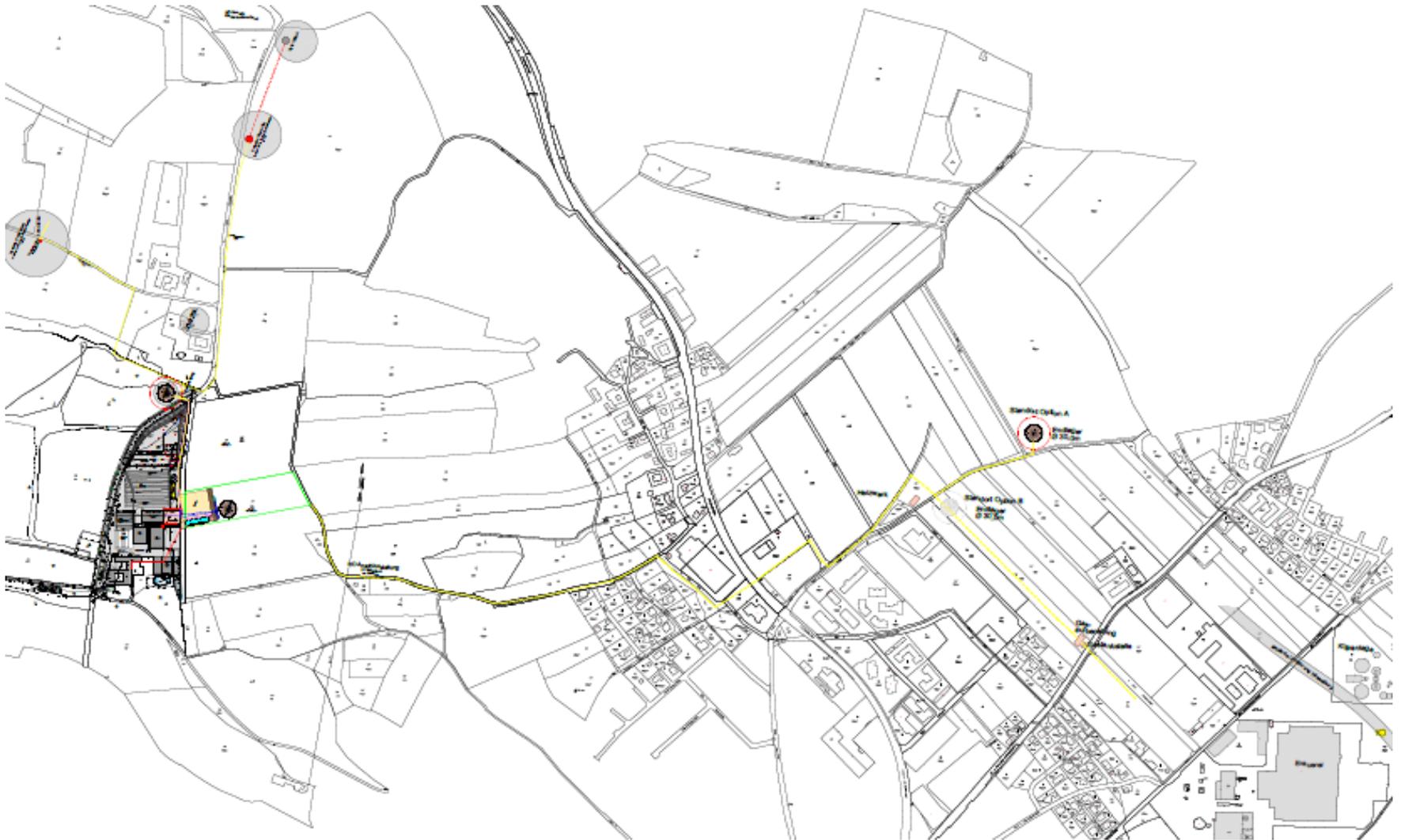
Klimastrategie 2030 braucht Leuchtturmprojekte



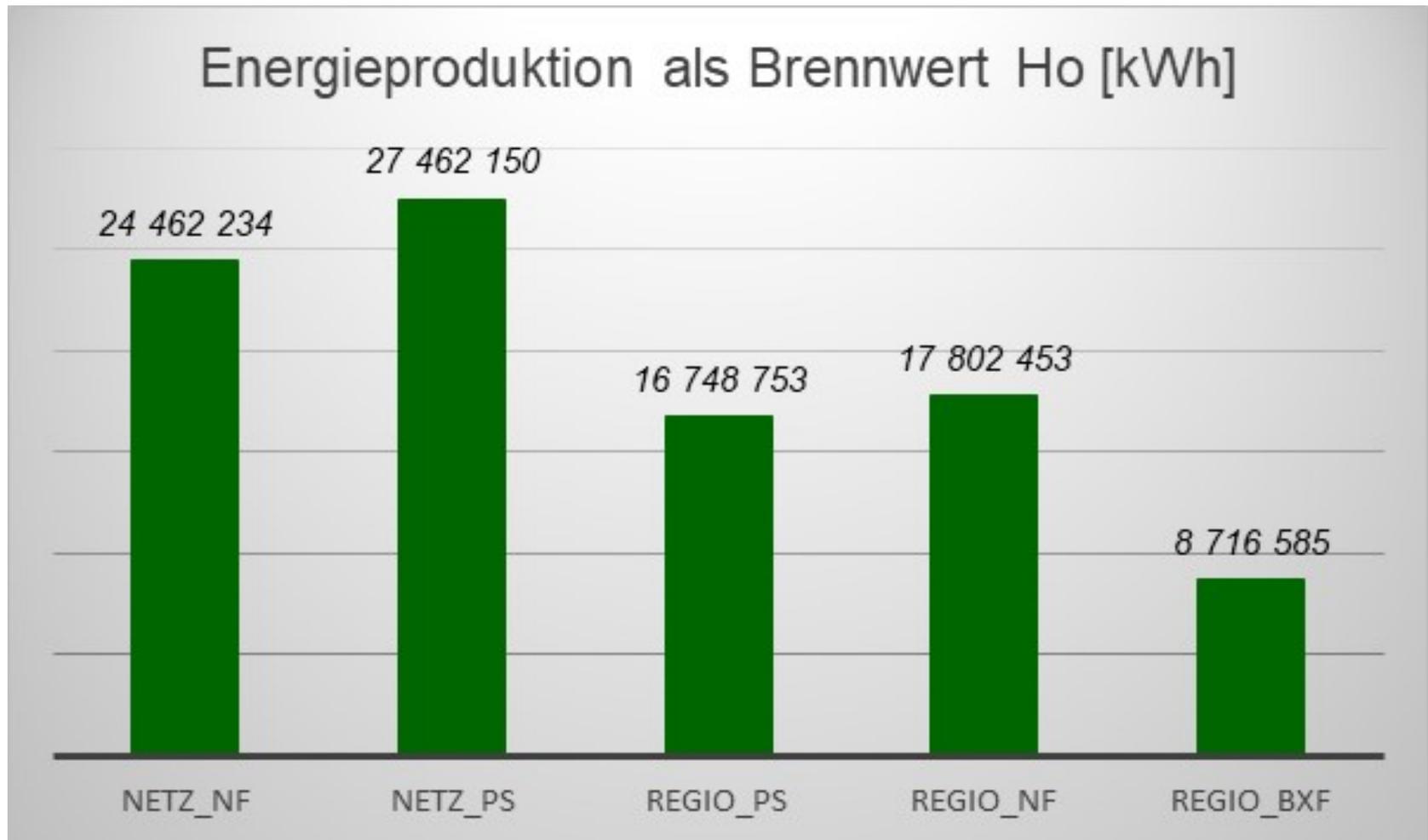
Klimastrategie 2030 braucht Leuchtturmprojekte



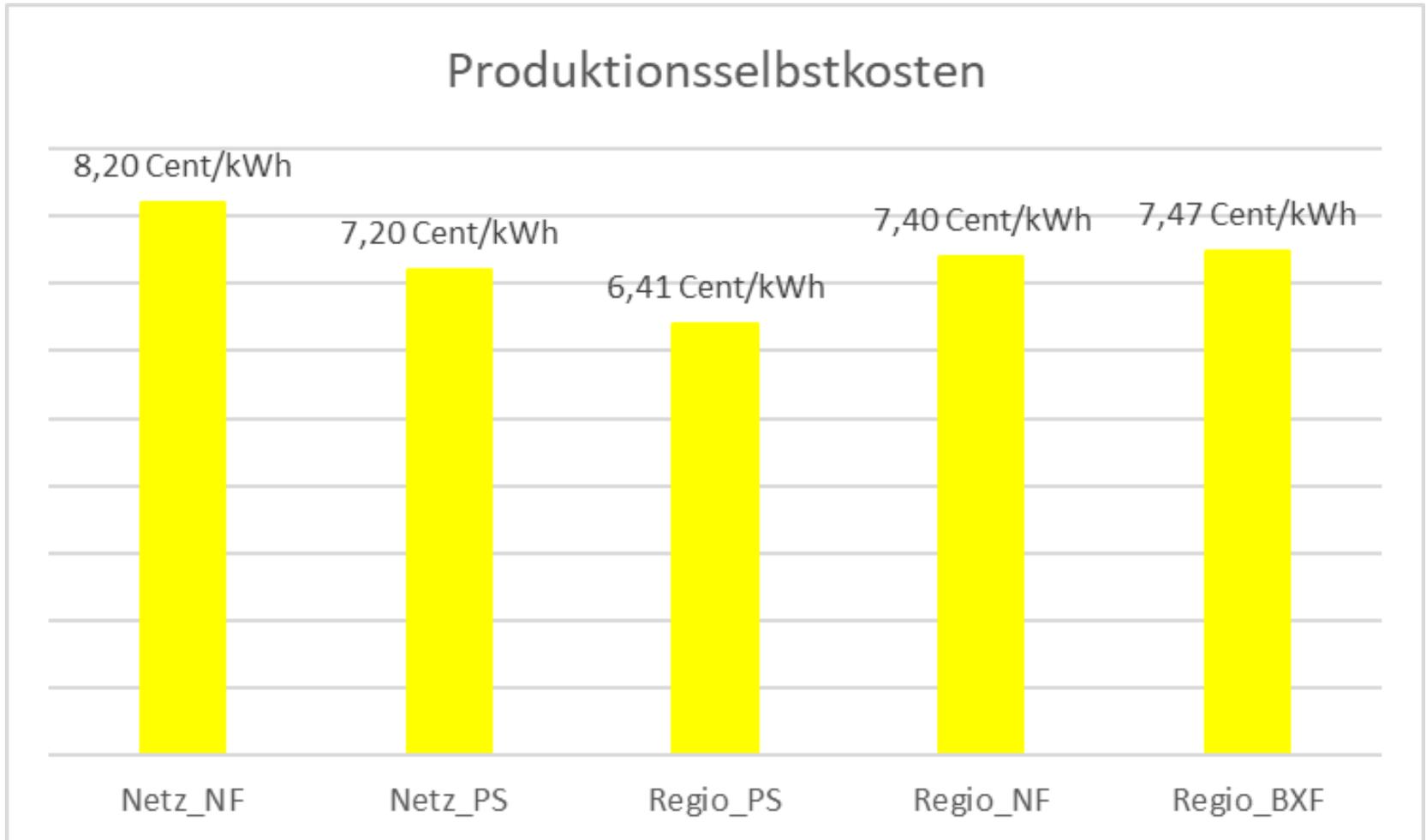
Klimastrategie 2030 braucht Leuchtturmprojekte



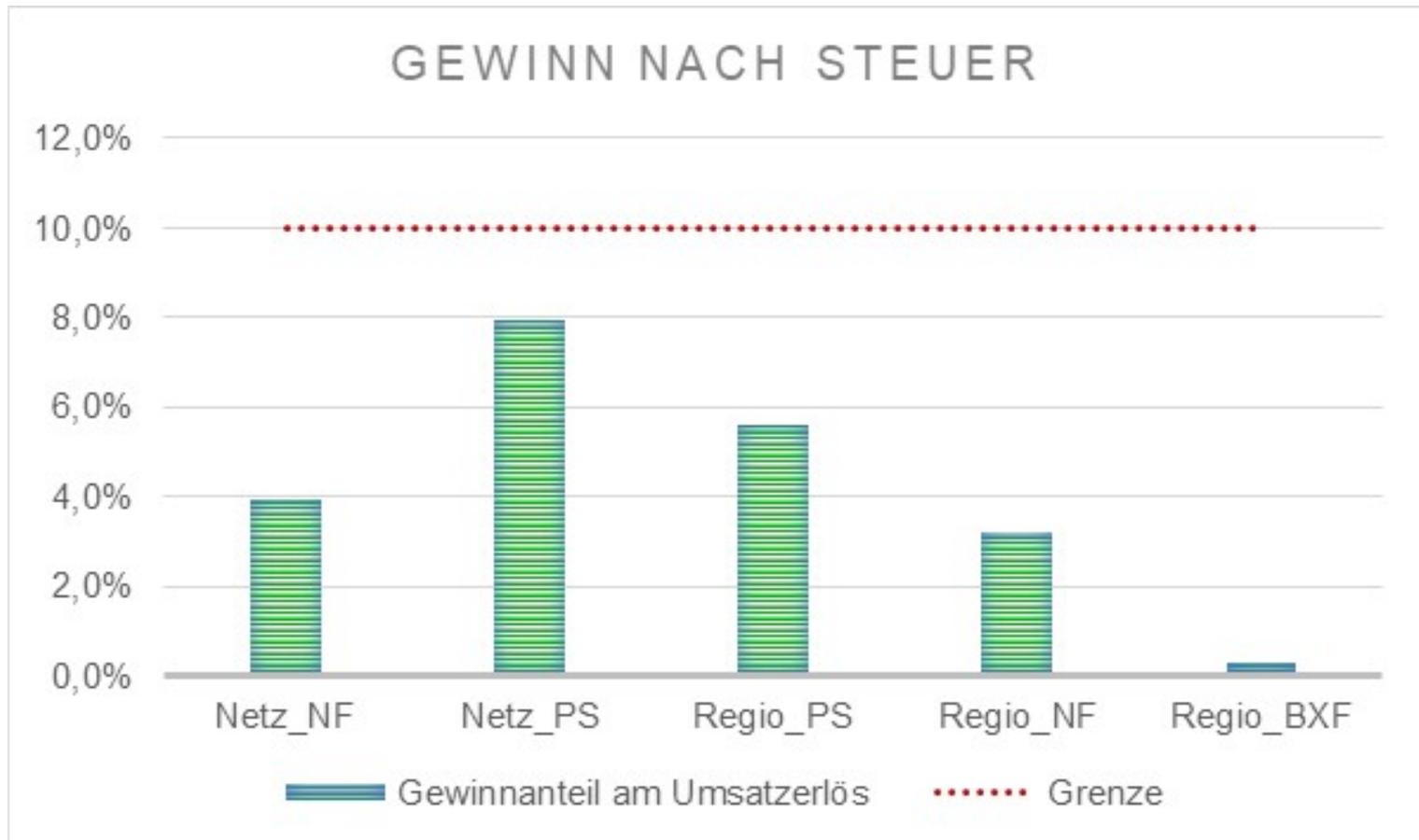
Klimastrategie 2030 braucht Leuchtturmprojekte



Klimastrategie 2030 braucht Leuchtturmprojekte



Klimastrategie 2030 braucht Leuchtturmprojekte

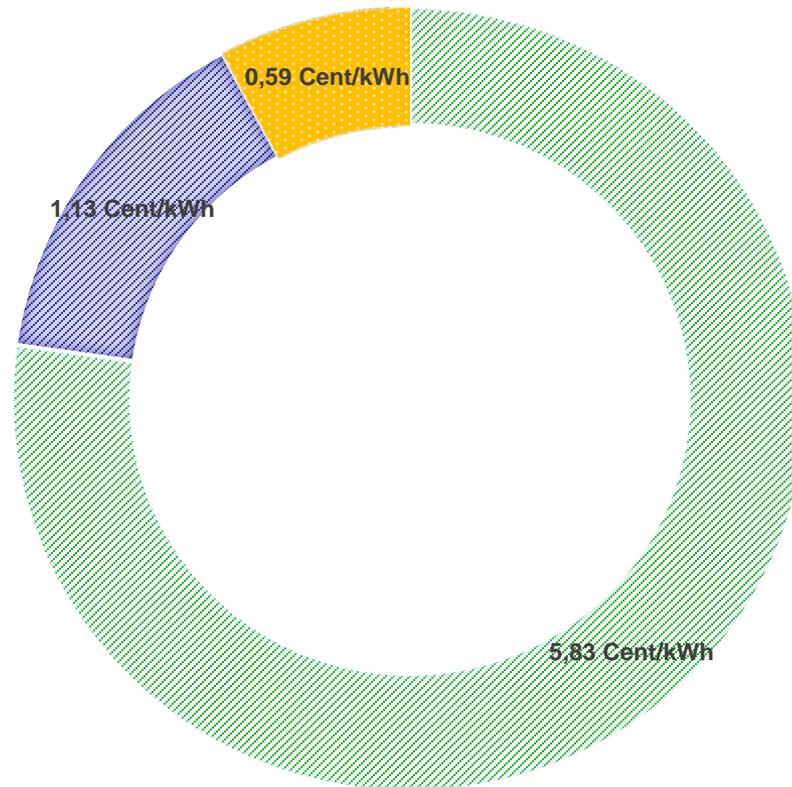


Regionalvariante Rohbiogas
Netzvariante Biomethan

8,0 Cent/kWh Ho
9,0 Cent/kWh Ho

Klimastrategie 2030 braucht Leuchtturmprojekt

PRODUKTIONSELBSTKOSTEN 7,55 CENT/KWh₀



■ Biogasanlage (BGA)

■ Aufbereitungsanlage (BGAA)

■ Hochdruckeinspeisung (HDE)

Klimastrategie 2030 braucht Leuchtturmprojekte

Was bringt so eine Biogasanlage?

- **27,5 Gwh_{therm} = Treibstoff für 3.570 Autos**
- **oder Biomethan für die Heizung von 1.500 Haushalten**
- **Flüssigdünger für 600-800ha**
- **~5.000m³ Kompost aus festen Gärrest**
- **4 direkte Arbeitsplätze**
- **€2,5 – 3,0 Mio./Anlage/Jahr Wertschöpfung am Land**
- **Ziel: Jeder Bezirk hat min. eine dezentrale Biogasanlage**

Es wird Zeit die nächsten Schritte zu gehen!


SEIRINGER
WACHSEN SIE MIT UNS

