

2020

2030

2040

2050



Masterplan Klima + Energie 2020

im Rahmen der Klima-
und Energiestrategie
SALZBURG 2050

14. Symposium Energieinnovation, Graz
Gunter Sperka, 11.2.2016

KLIMA + ENERGIE
2050



LAND
SALZBURG

was erwartet Sie die nächsten 15 ´ ?



LAND
SALZBURG

■ Beleuchtete Fragen

- Der (weite) Weg von der (wissenschaftlichen) Erkenntnis zum (staatlichen) Handeln
- Möglichkeiten und Grenzen eines Bundeslandes im Spannungsfeld zwischen (internationalen) Verpflichtungen, politischen Möglichkeiten, fachlichen Ansprüchen und wissenschaftlichen Erkenntnissen
- Von Wissen(slücken) zum (trotzdem) Handeln

■ Inhalte

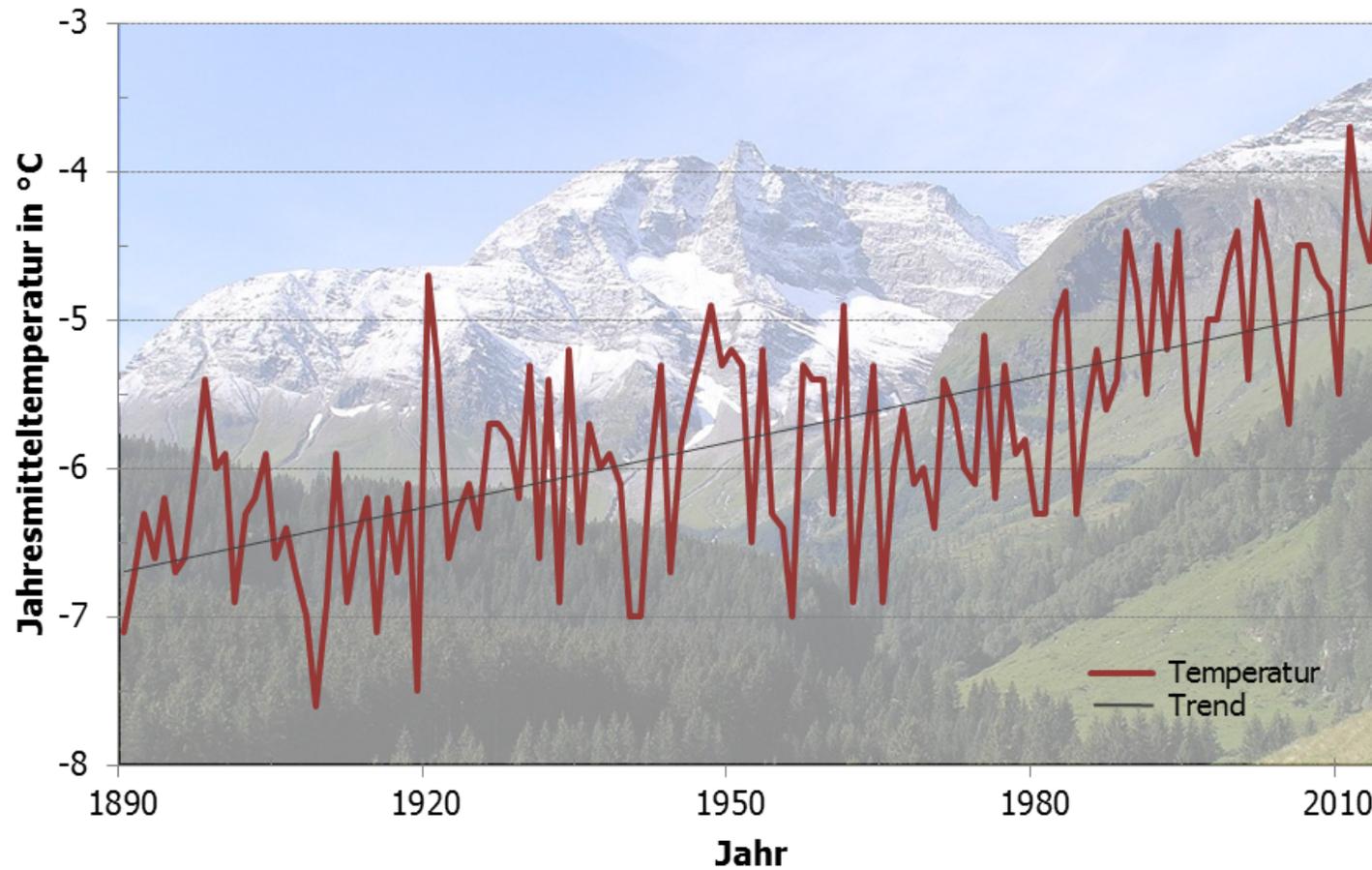
- Warum das Ganze?
- die Klima- und Energiestrategie SALZBURG 2050
- Ausgangslage
- Einspar- und Ausbaupotenziale
- Umsetzung des Masterplanes Klima+Energie 2020

Warum das Ganze?



LAND
SALZBURG

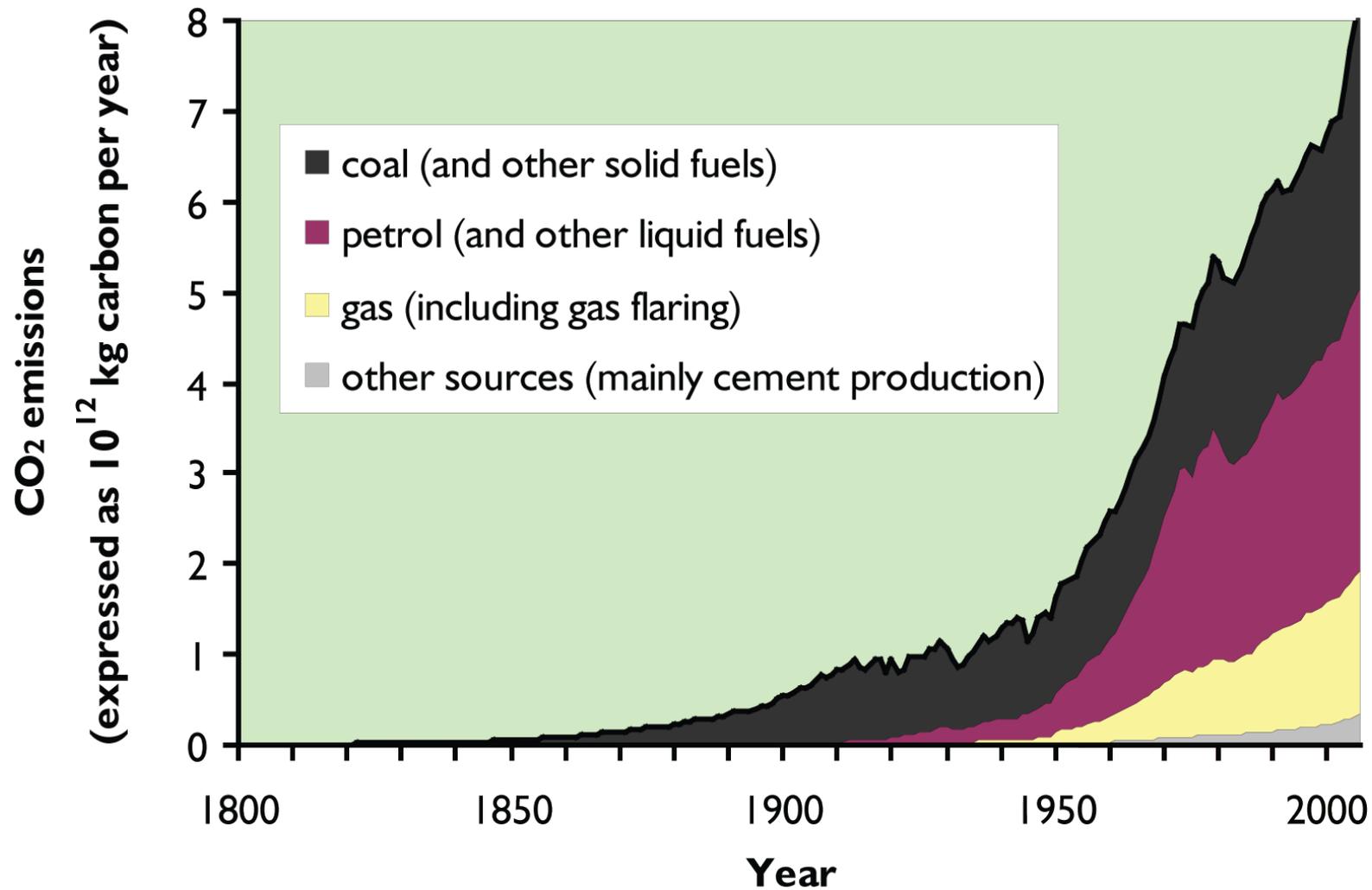
Temperaturanstieg am Sonnblick
3.105 m



Warum das Ganze?



LAND
SALZBURG



Weitere gute Gründe...



LAND
SALZBURG

Ökonomisch:

- Ca. 800 Mio. € / Jahr für Öl und Gas → Investitionen in Erneuerbare Energien kommen der heimischen Wirtschaft zugute
- Kosten des Klimawandels (bis 20% BIP) vs. Kosten Energiewende (0,7% BIP-Wachstum) → Stern Report

Klimatisch:

- Letzte Eiszeit: Globale Durchschnittstemperatur „nur“ 4° C niedriger als heute!
- +4° C bedeutet massive Folgen: Hitze, Dürre, Lebensmittelproduktion, Wasserversorgung, Meeresspiegelanstieg, Flüchtlingsproblematik (!) → 2° Ziel

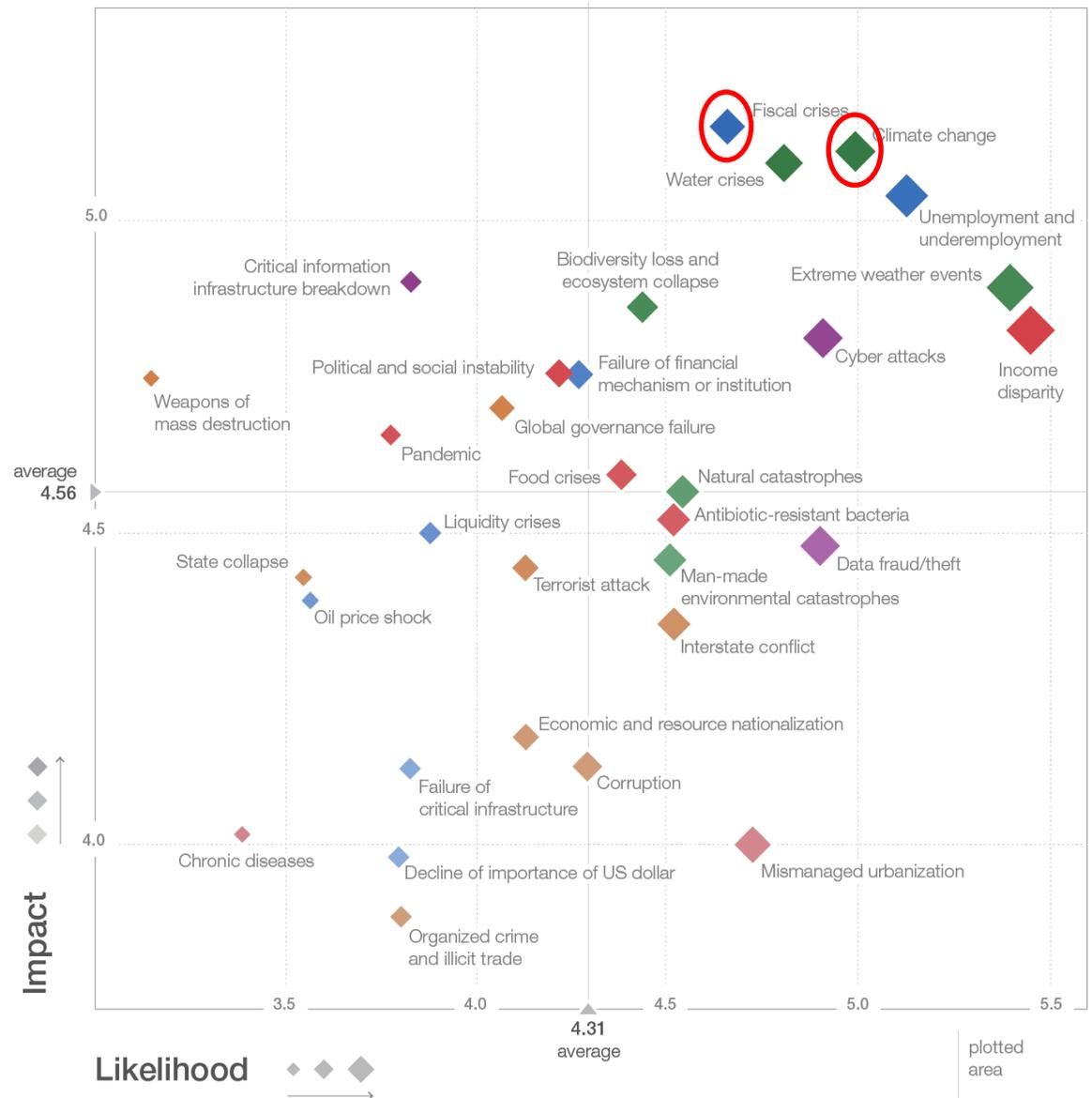
Die Sicht der Wirtschaft



LAND
SALZBURG

Das WEF schätzt die Auswirkungen des Klimawandels etwa gleich hoch ein wie die Auswirkungen des Versagens des Finanzsystemes, bewertet die Eintrittswahrscheinlichkeit aber höher!

Quelle: Global Risk Report 2014, WEF



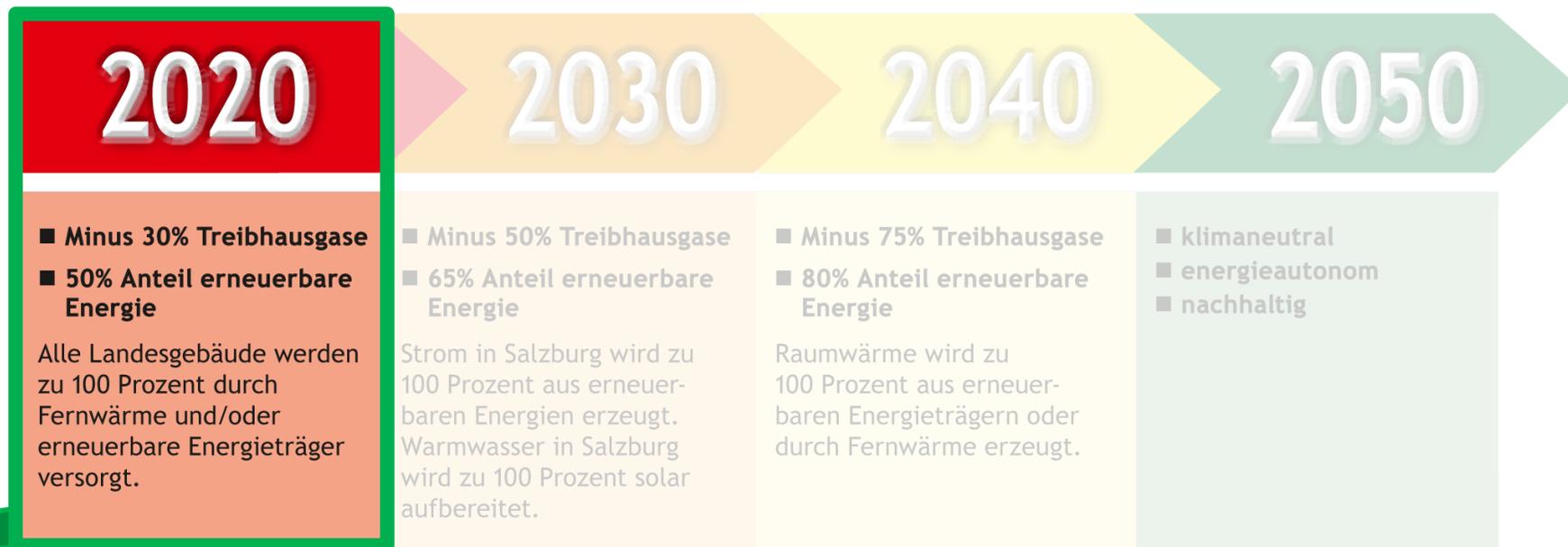
Für Klimaskeptiker...



LAND
SALZBURG



Klima- und Energiestrategie SALZBURG 2050:



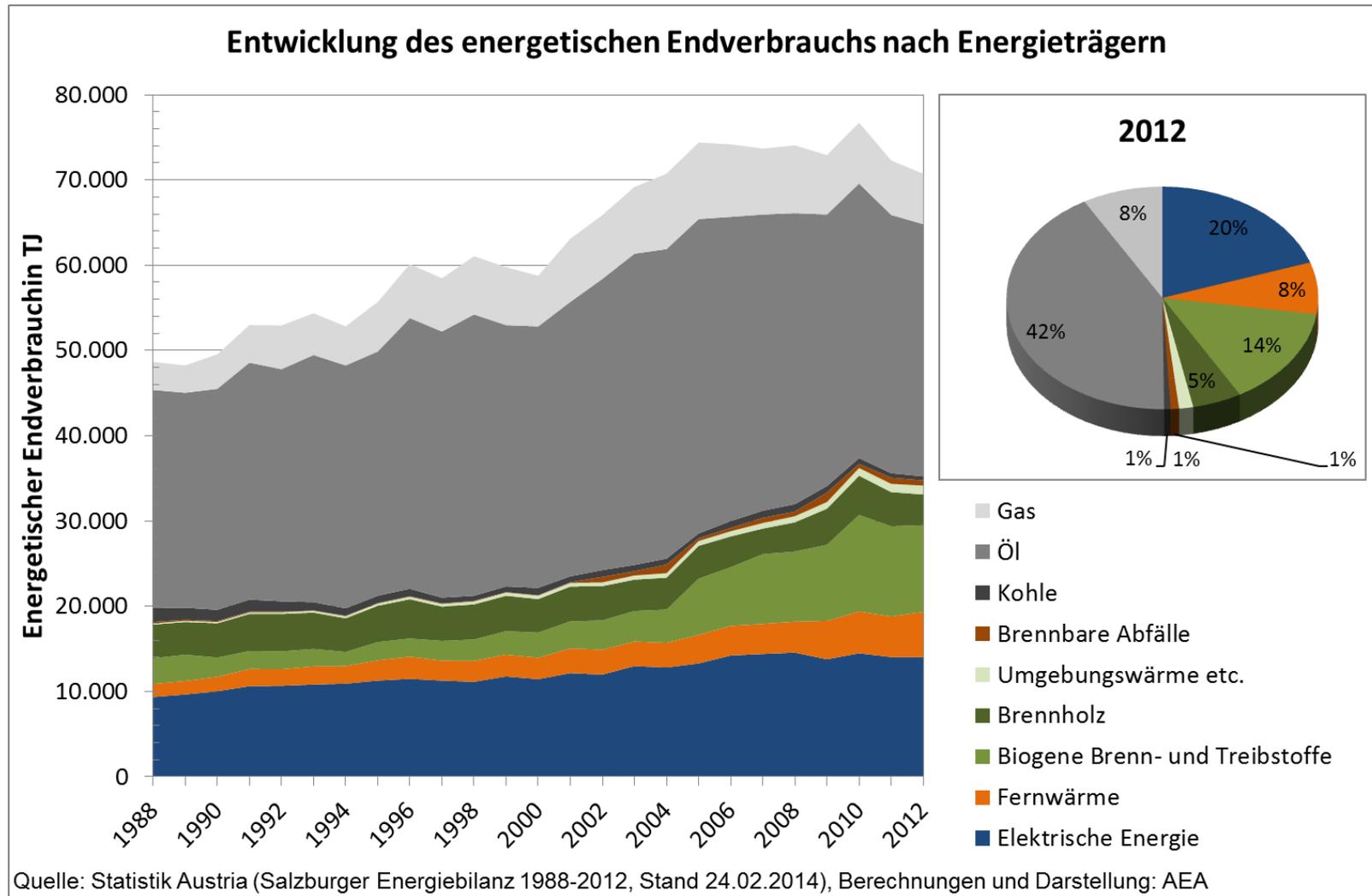
Diese Zielsetzungen verstehen sich bilanziell pro Jahr. Das Bezugsjahr für die Treibhausgasreduktion ist 2005 und entspricht dem Bezugsjahr der EU-2020-Vorgaben. Erneuerbare Energieträger sind wie in der Energieträgerklassifikation der Energiebilanzen (Statistik Austria) nach den EU-Vorgaben definiert. Die Treibhausgase entsprechen jenen der Zweiten Verpflichtungsperiode des Kyoto-Protokolls.

Masterplan Klima + Energie 2020

Entwicklung in Salzburg



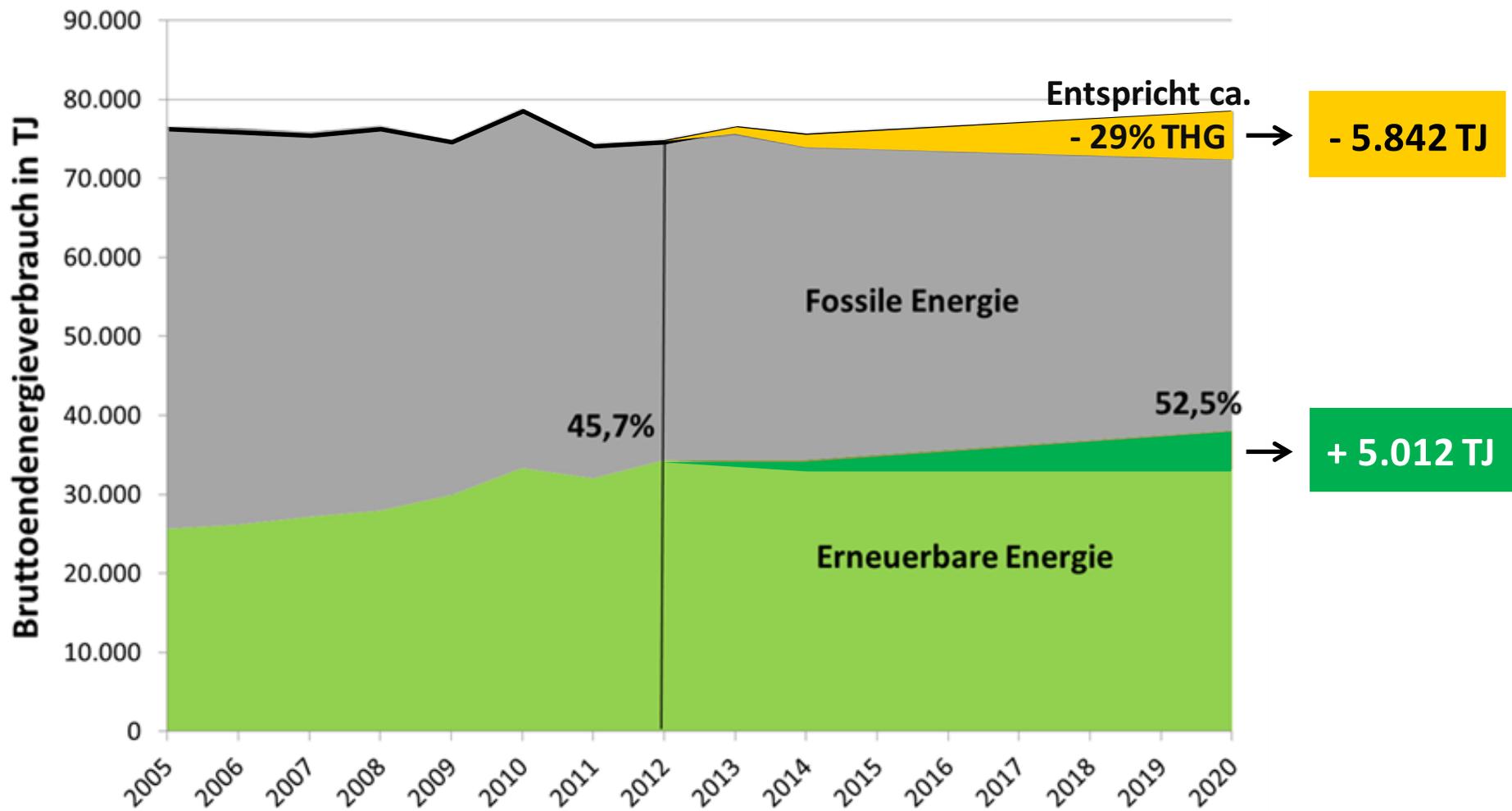
LAND
SALZBURG



Ausgangslage und Potentiale



LAND
SALZBURG

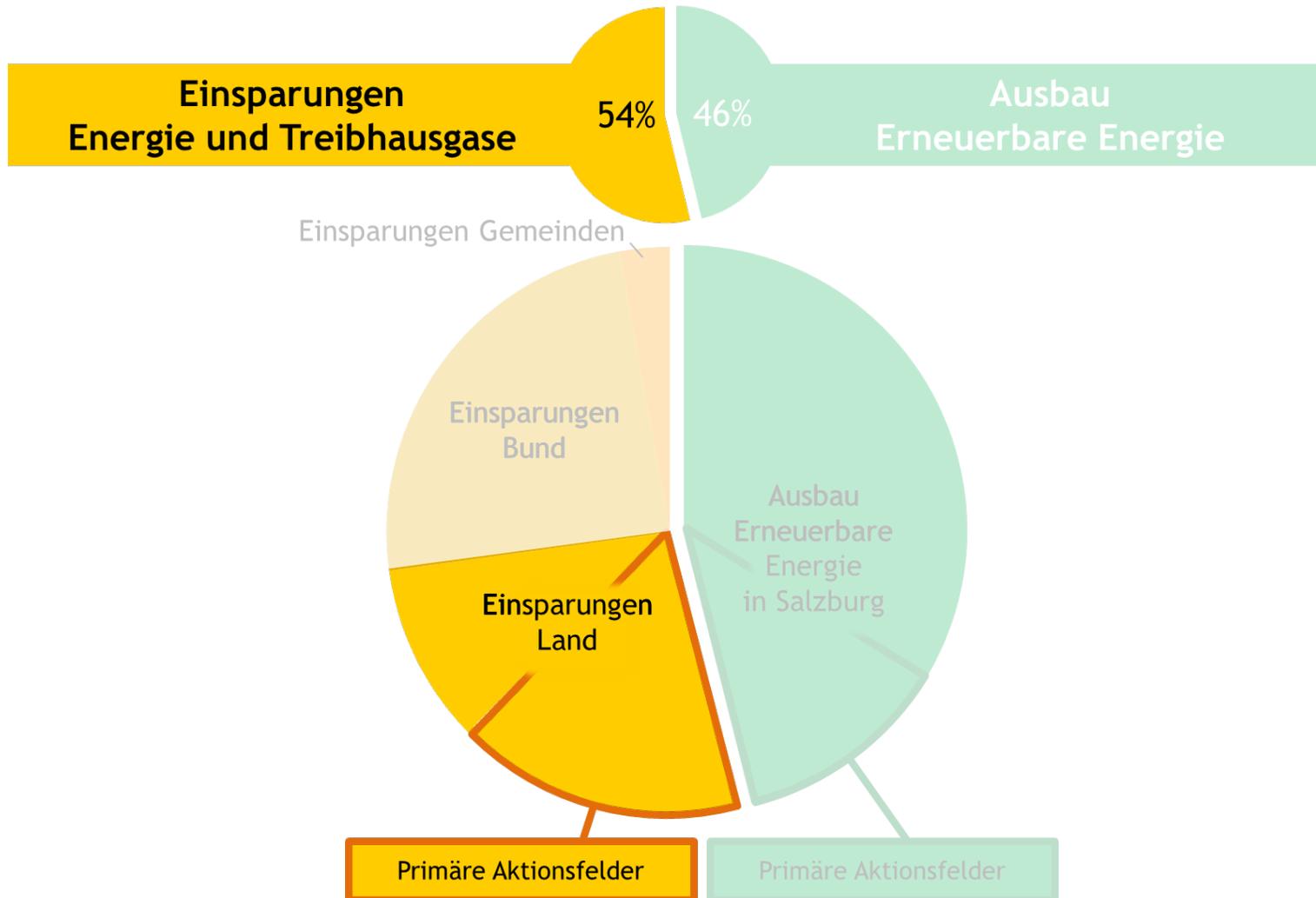


Wie schaffen wir das?



LAND
SALZBURG

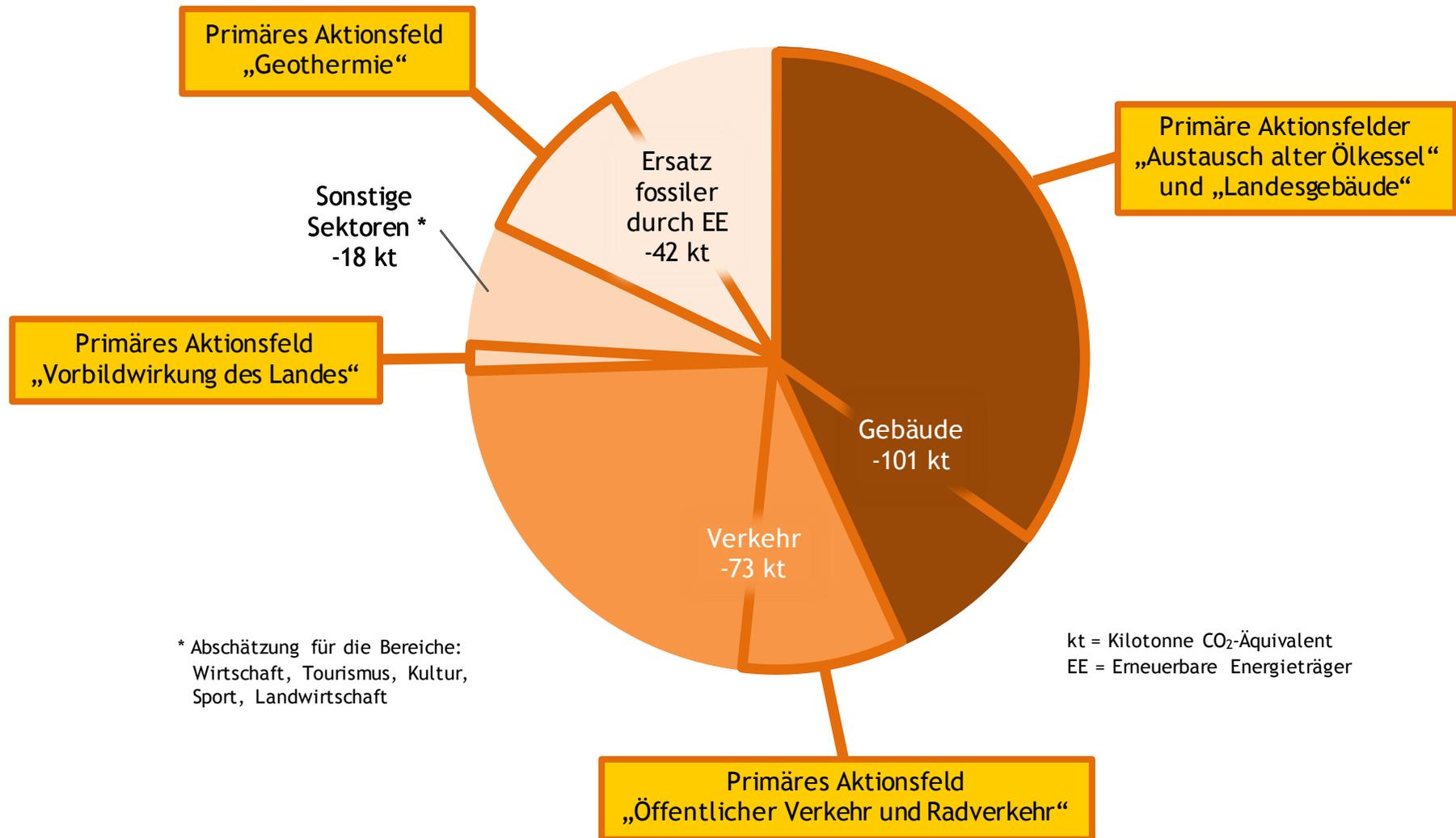
Masterplan Klima + Energie 2020



Energie- und Treibhausgas-Einsparungen



LAND
SALZBURG



Ressortziele und weitere Maßnahmenprogramme



LAND
SALZBURG

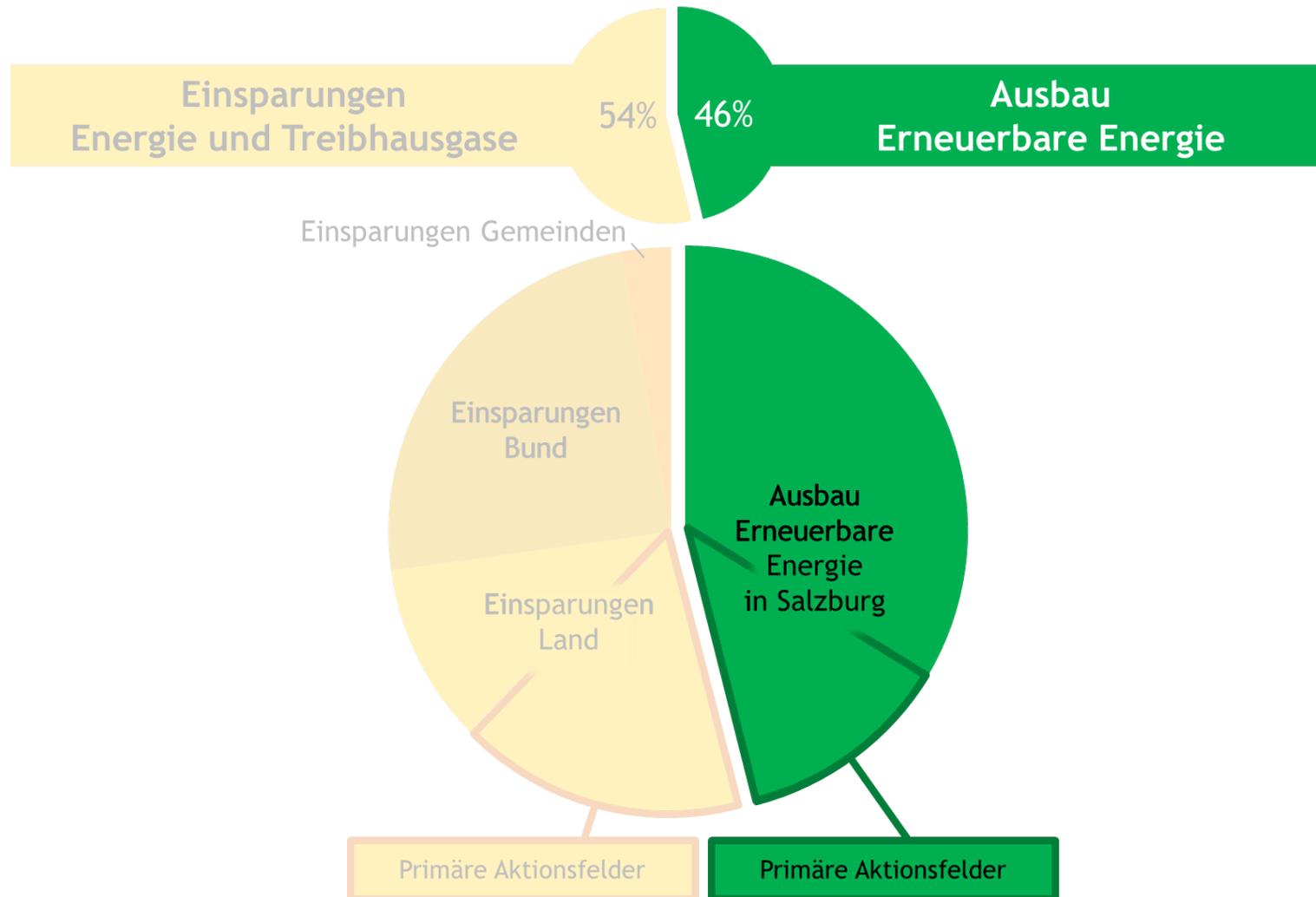
- **Die Primären Aktionsfelder bilden das erste Arbeitsprogramm mit Maßnahmen, die sofort auf den Weg gebracht werden.**
- **Weitere Energie- und THG-Einsparungen in Form von jährlichen Maßnahmenprogrammen:**
 - **Mit allen Ressorts/Abteilungen werden Ziele bis 2020 und jährliche Maßnahmenprogramme festgelegt.**

Wie schaffen wir das?



LAND
SALZBURG

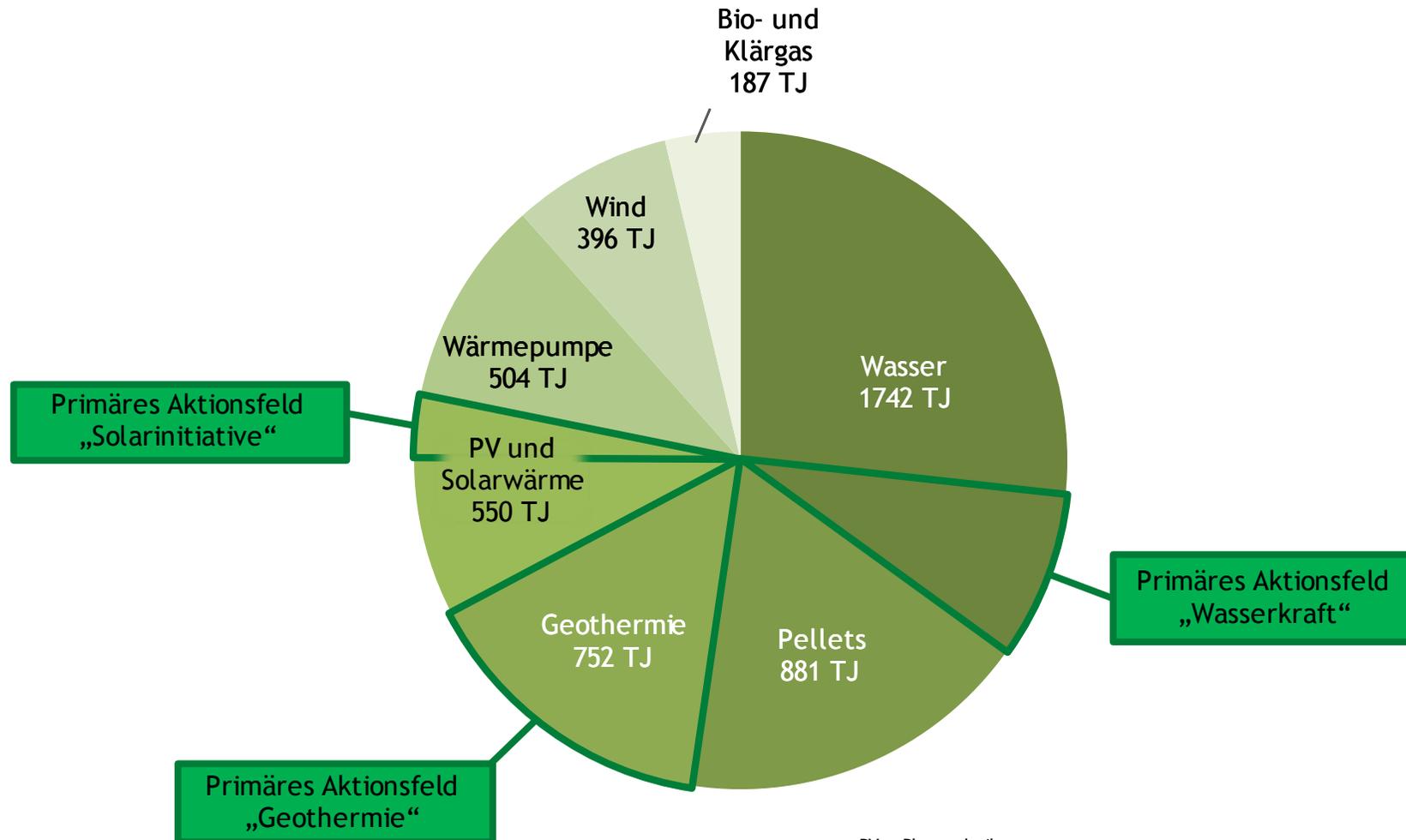
Masterplan Klima + Energie 2020



Ausbau Erneuerbarer Energieträger



LAND
SALZBURG



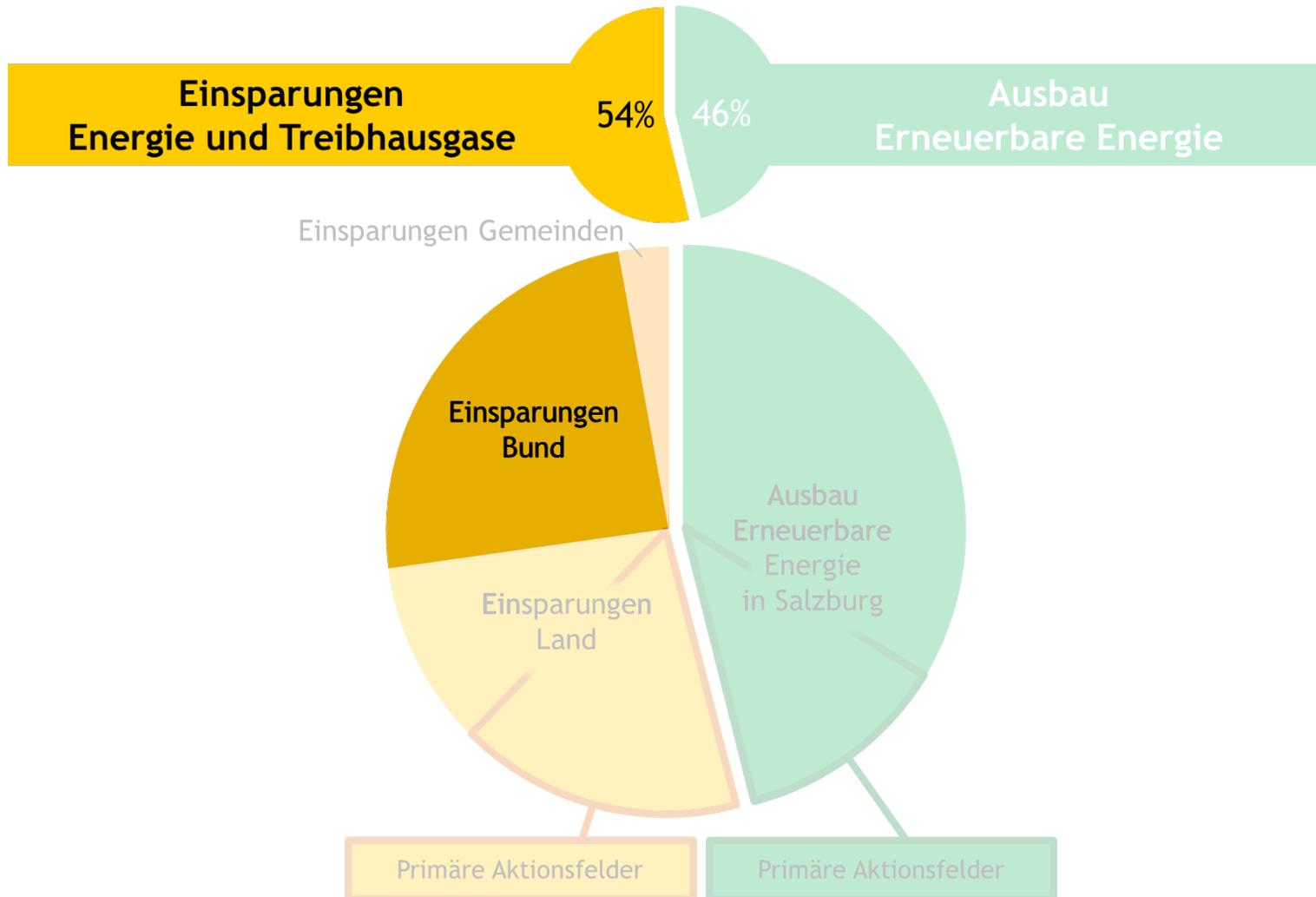
PV = Photovoltaik

Wie schaffen wir das?



LAND
SALZBURG

Masterplan Klima + Energie 2020



Mögliche Beiträge auf Bundesebene



LAND
SALZBURG

- **Verkehr/Mobilität**
- **Optimierung Förderinstrumente**
- **Steuerliche Aspekte**
- **Rechtliche Aspekte**

Weitere Elemente von SALZBURG 2050



LAND
SALZBURG

▪ SALZBURG 2050 - Partnerschaften



▪ SALZBURG 2050 - Gemeindeprogramm



landesprogramm
für **energieeffiziente** gemeinden



▪ Förder- und Beratungsschienen



2020

2030

2040

2050



www.salzburg2050.at

KLIMA + ENERGIE
2050



LAND
SALZBURG