

2020

2030

2040

2050



Masterplan Klima + Energie 2020

im Rahmen der Klima-
und Energiestrategie
SALZBURG 2050

Dipl.-Phys. Wolfram Summerer
Klima- & Energiestrategie SALZBURG 2050

Land Salzburg
Abteilung 5: Natur- und Umweltschutz



LAND
SALZBURG

Why this?

Climate change + energy transition

Warum das Ganze?

KLIMA + ENERGIE
2050



**LAND
SALZBURG**



Weitere gute Gründe...



LAND
SALZBURG

Klima:

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

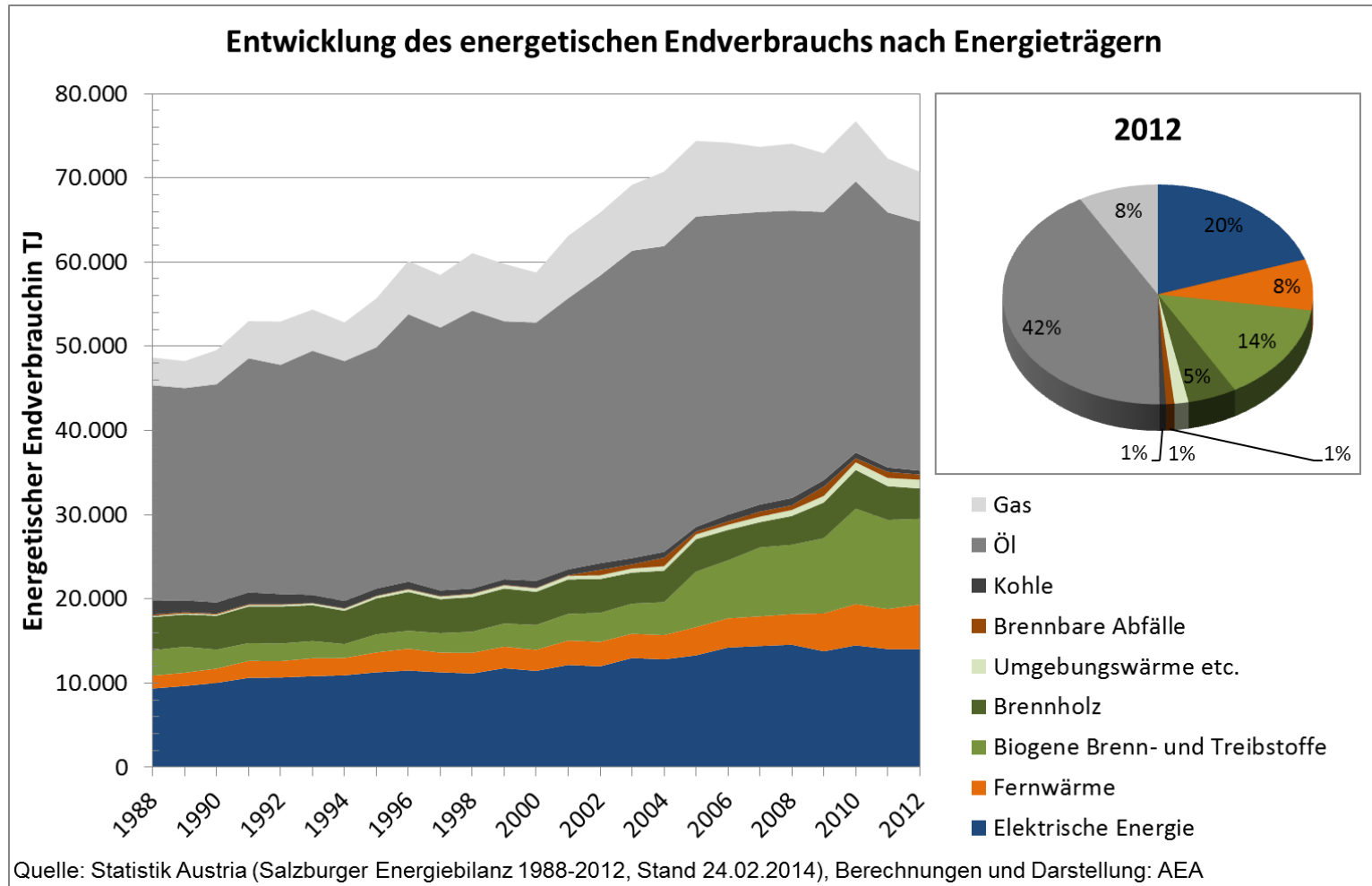
Wirtschaft:

- **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

Where did we start?

History and initial situation

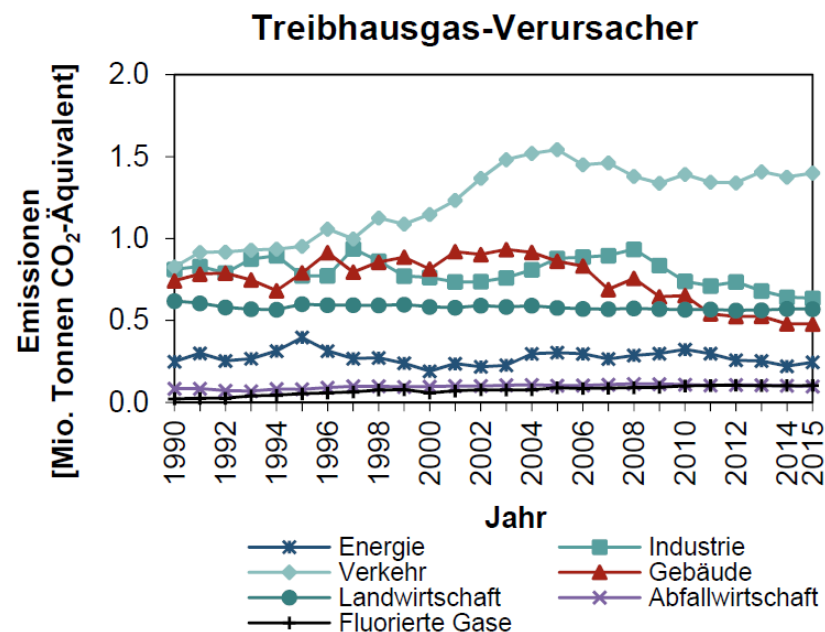
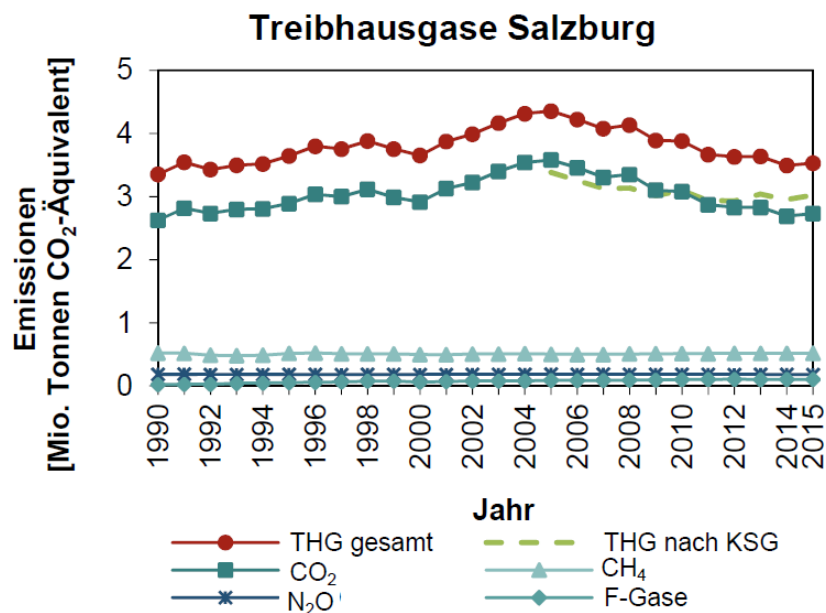
Warum das Ganze?



THG-Entwicklung Bundesland Salzburg



LAND
SALZBURG



Quelle: Umweltbundesamt

umweltbundesamt^u

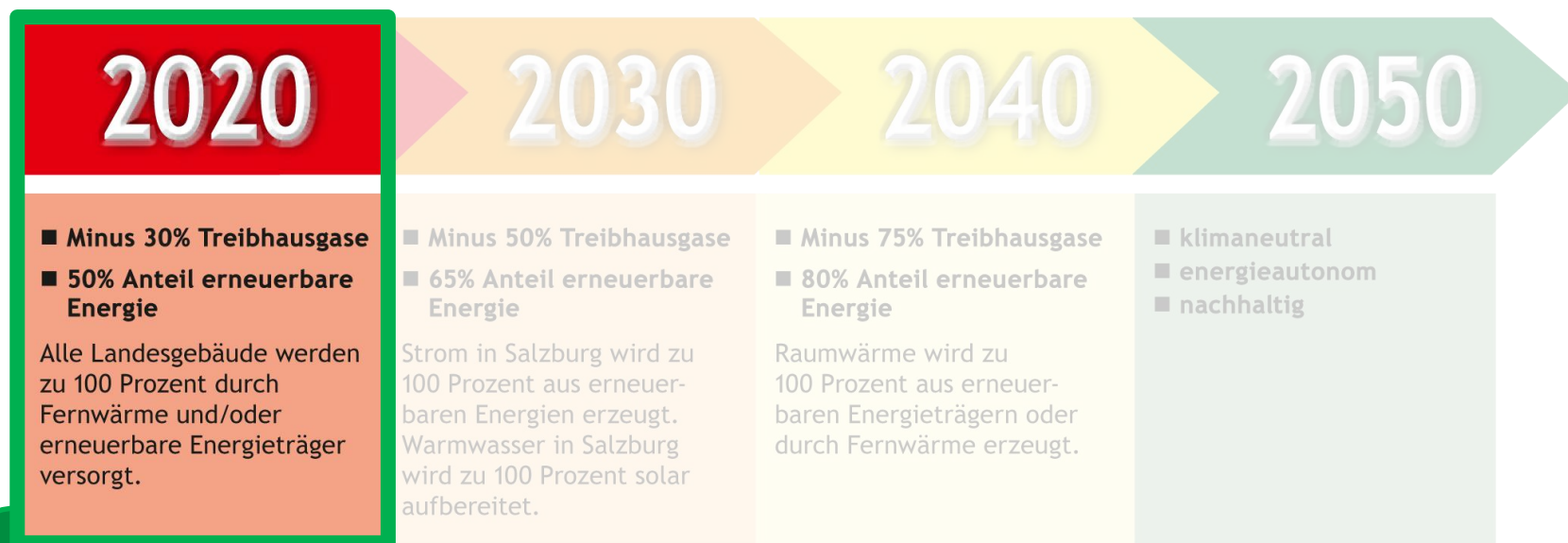
What are we doing?

Climate and Energy Strategie SALZBURG 2050



Masterplan Climate + Energy 2020

Klima- und Energiestrategie SALZBURG 2050:



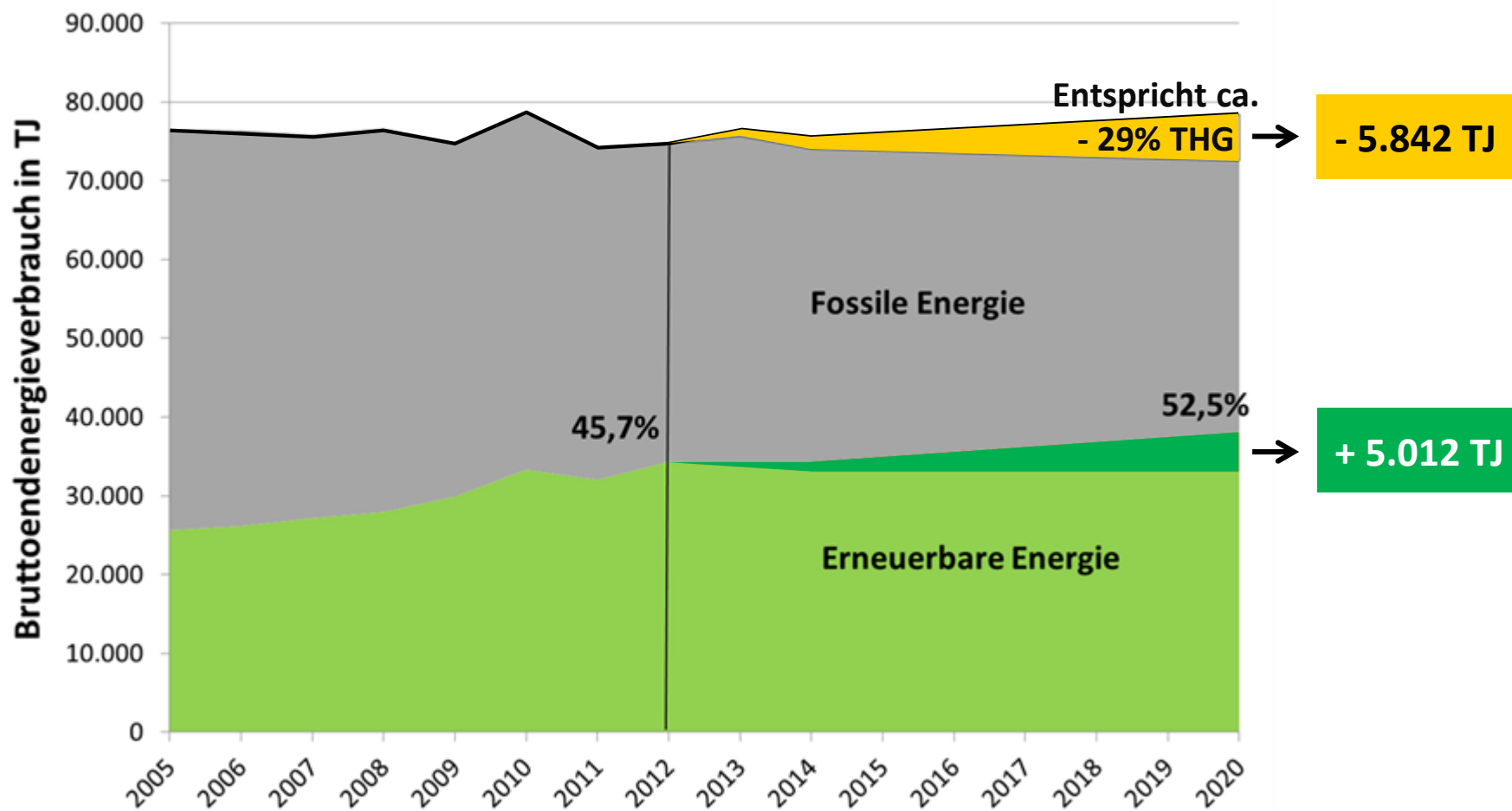
Diese Zielsetzungen verstehen sich bilanziell pro Jahr. Das Bezugsjahr für die Treibhausgasreduktion ist 2005 und entspricht dem Bezugsjahr der EU-2020-Vorgaben. Erneuerbare Energieträger sind wie in der Energieträgerklassifikation der Energiebilanzen (Statistik Austria) nach den EU-Vorgaben definiert.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

Masterplan Klima + Energie 2020

Ausgangslage und Potentiale



LAND
SALZBURG



Wie schaffen wir das?



**LAND
SALZBURG**

Masterplan Klima + Energie 2020

**Einsparungen
Energie und Treibhausgase**

54%

46%

**Ausbau
Erneuerbare Energie**

Ausgearbeitete Maßnahmen und deren Wirkung:

- **113 bewertete Landesmaßnahmen** (Stand: Sommer 2016) aus den Abteilungen.
- **Im eigenen Bereich des Landes** wird damit **etwa 1/3 des Ziels** bis 2020 abgedeckt.

What else?

Selected projects / implementation

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



LAND
SALZBURG