

2020

2030

2040

2050



Masterplan Klima + Energie 2020

im Rahmen der Klima-
und Energiestrategie
SALZBURG 2050

17: Österreichischer Klimatag, Graz
Gunter Sperka, 8.4.2016



LAND
SALZBURG

was erwartet Sie in den nächsten Minuten?



LAND
SALZBURG

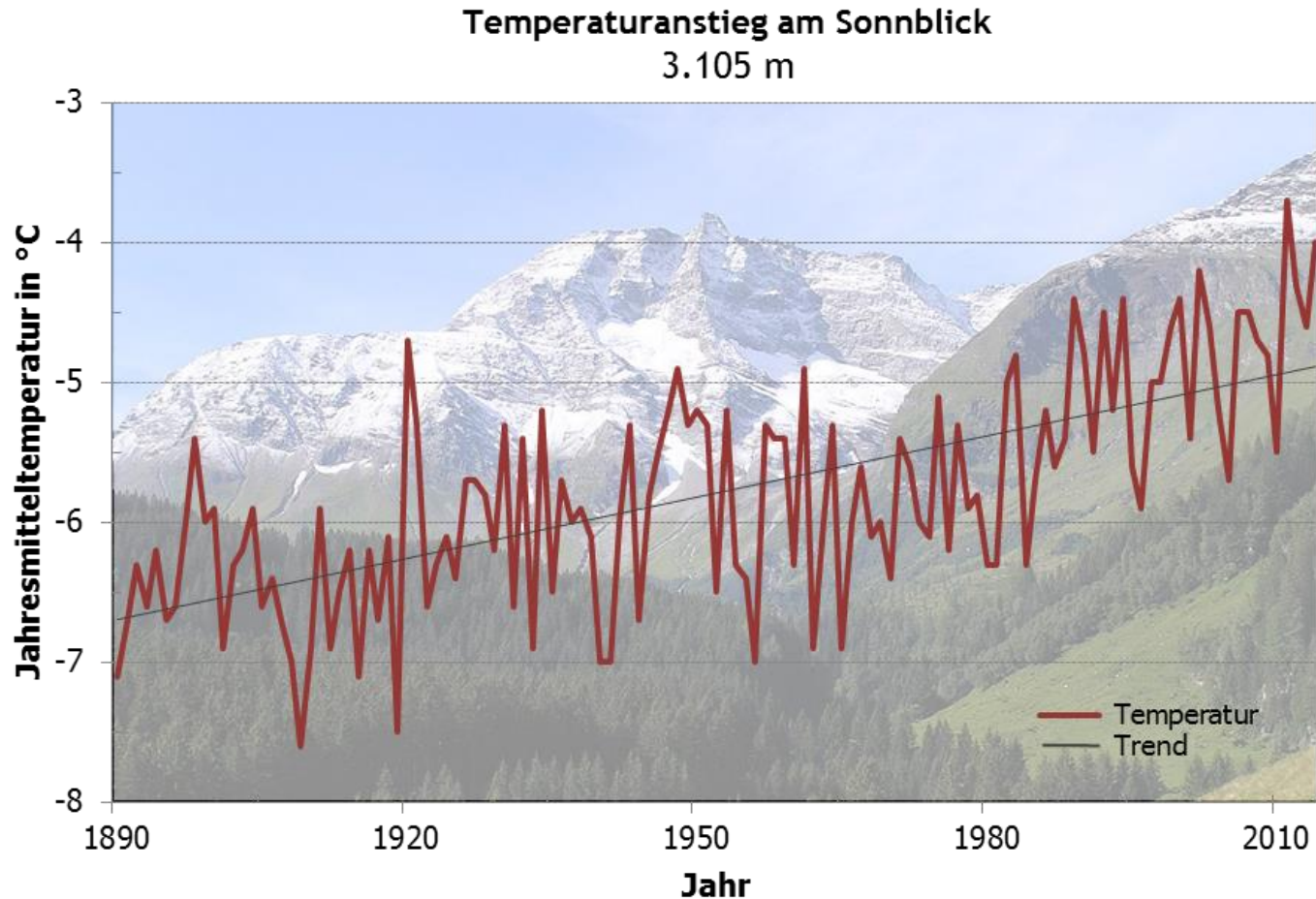
■ Inhalte

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

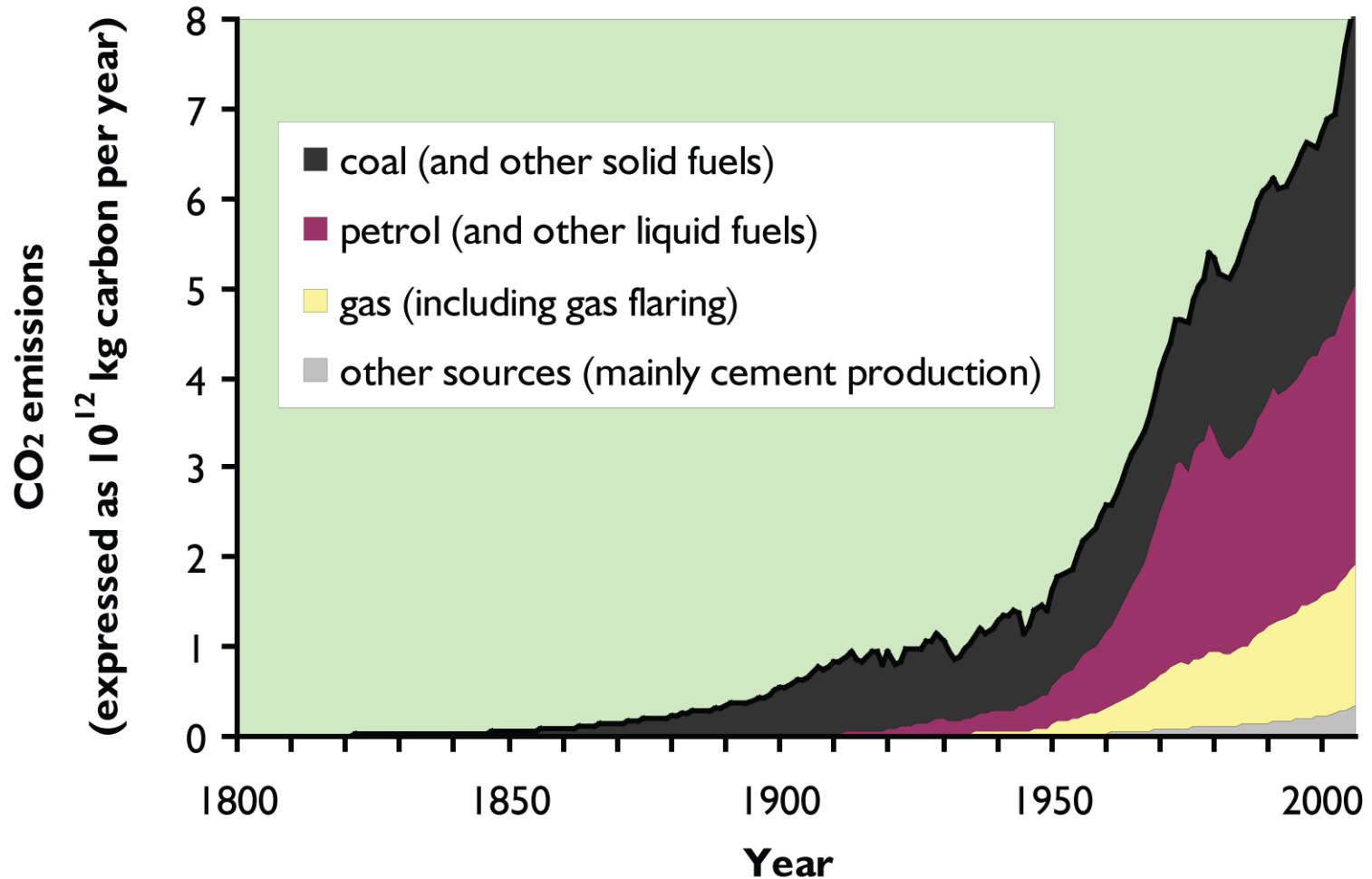
■ dahinter stehende Fragen

- 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

Warum das Ganze?



Warum das Ganze?



Argumente jenseits der „Klimabetroffenheit“



LAND
SALZBURG

- Salzburg gibt ca. 800 Mio. € / Jahr für Öl und Gas aus
→ Investitionen in Erneuerbare Energien kommen der heimischen Wirtschaft zugute
- **Kosten des Klimawandels (bis 20% BIP) vs. Kosten Energiewende (0,7% BIP-Wachstum)**
→ Stern Report u.a.; die „Energiewende“ ist volkswirtschaftlich jedenfalls positiv
- In der COIN-Studie (Costs of Inaction) wurden europaweit erstmals mögliche Kosten des Klimawandels für Ö eruiert
- Je früher sich eine (regionale) Wirtschaft auf die erforderlichen Schritte (Decarbonisierung, Klimawandelanpassung) einstellt, desto günstiger ist es und desto größer ist der komparative Vorteil zu Regionen, die dies nicht tun

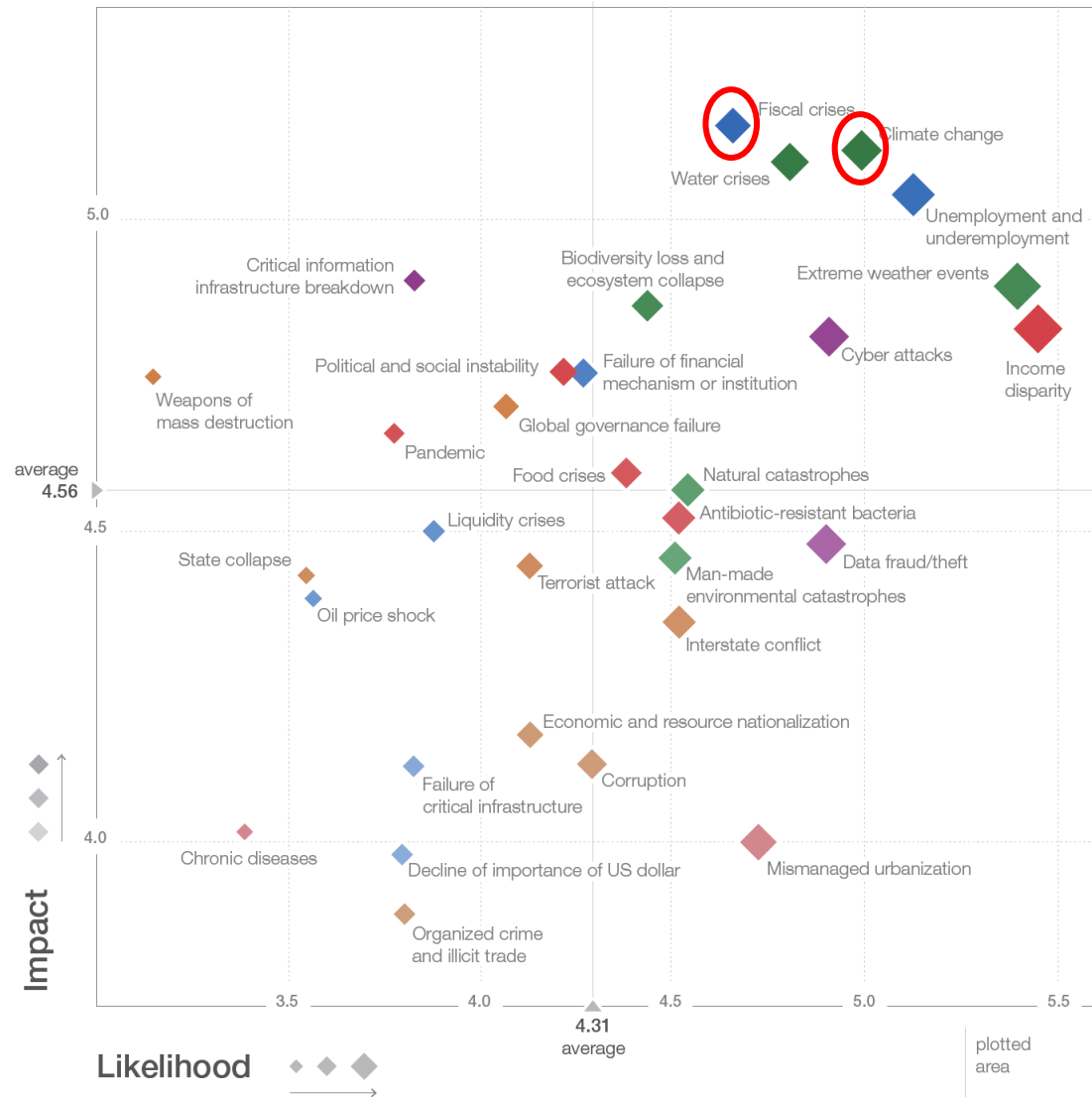
Die Sicht der Wirtschaft



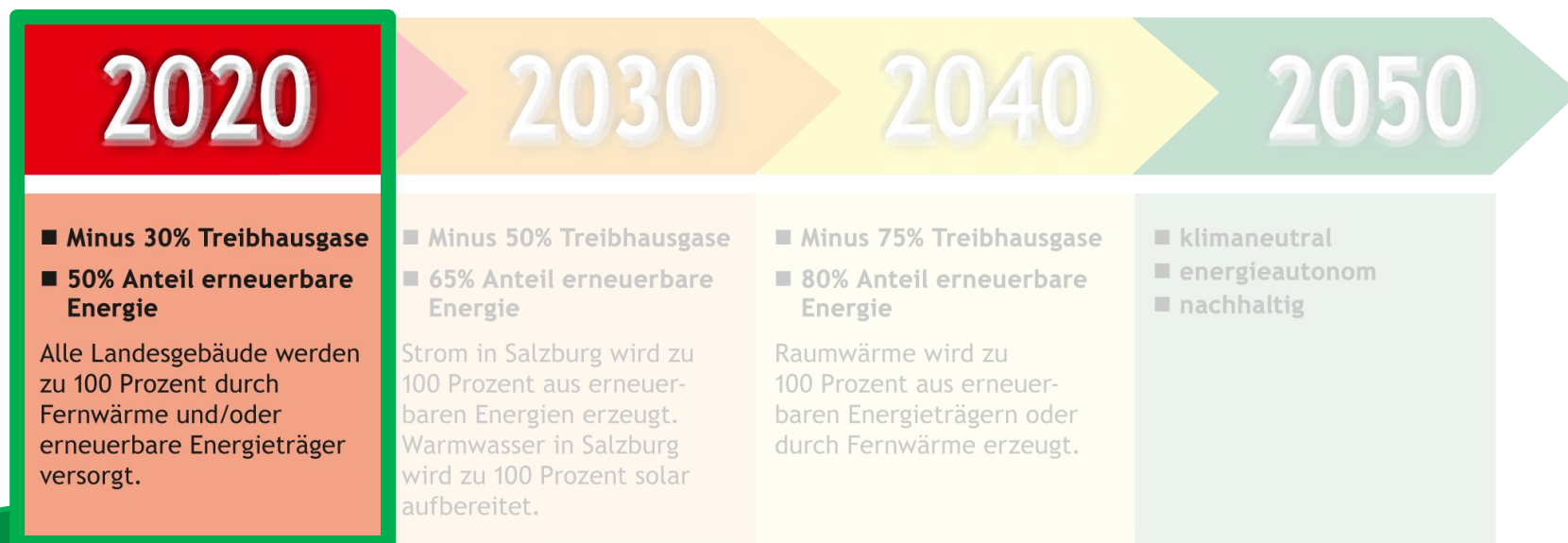
LAND
SALZBURG

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



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.

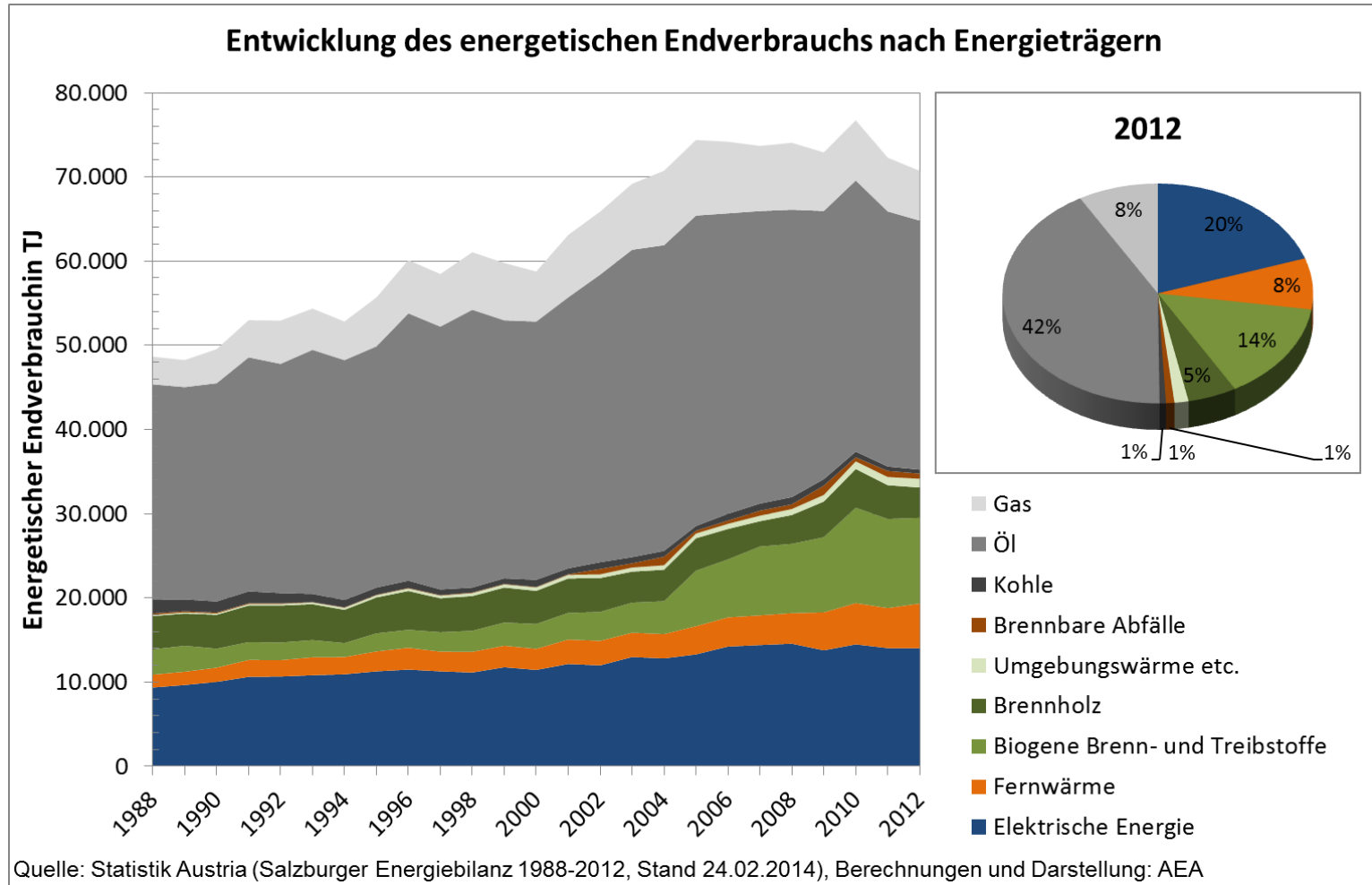
Masterplan Klima + Energie 2020

- 2011: Grundsatzbeschluss der Landesregierung zur „Energiewende“
- 2012: Beschluss des langfristigen Zielpfades SALZBURG 2050 (kompatibel u.a. zur „low carbon roadmap“ der EK)
- 2012 - 2015 Erarbeitung des „Masterplans Klima + Energie 2020“ mit ExpertInnen;
- mehrere Klausuren der gesamten Landesregierung
- November 2015: **Beschluss des Masterplanes Klima + Energie**
- März 2016: **Einreichung „Vorzeigeregion Energie“** (Stadt und Land Salzburg) „Integrierter Wärmeplan Zentralraum Salzburg“
- März - Mai 2016: Erarbeiten der „Ressortziele“ mit den einzelnen Abteilungen/Ressorts
- Juni 2016: Erster „Arbeitsbericht“ an Landesregierung

Entwicklung in Salzburg



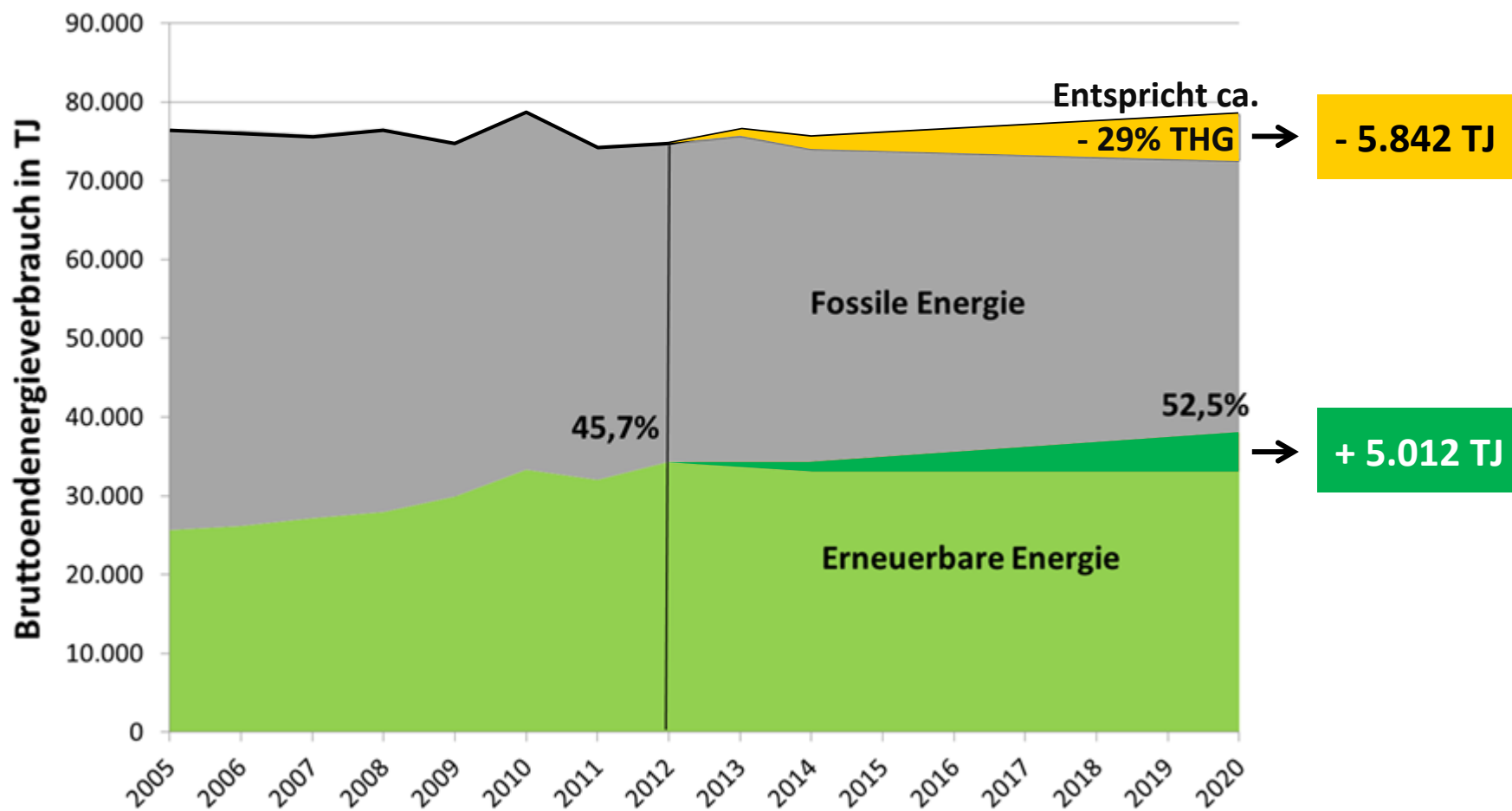
LAND
SALZBURG



Ausgangslage und Potentiale



LAND
SALZBURG

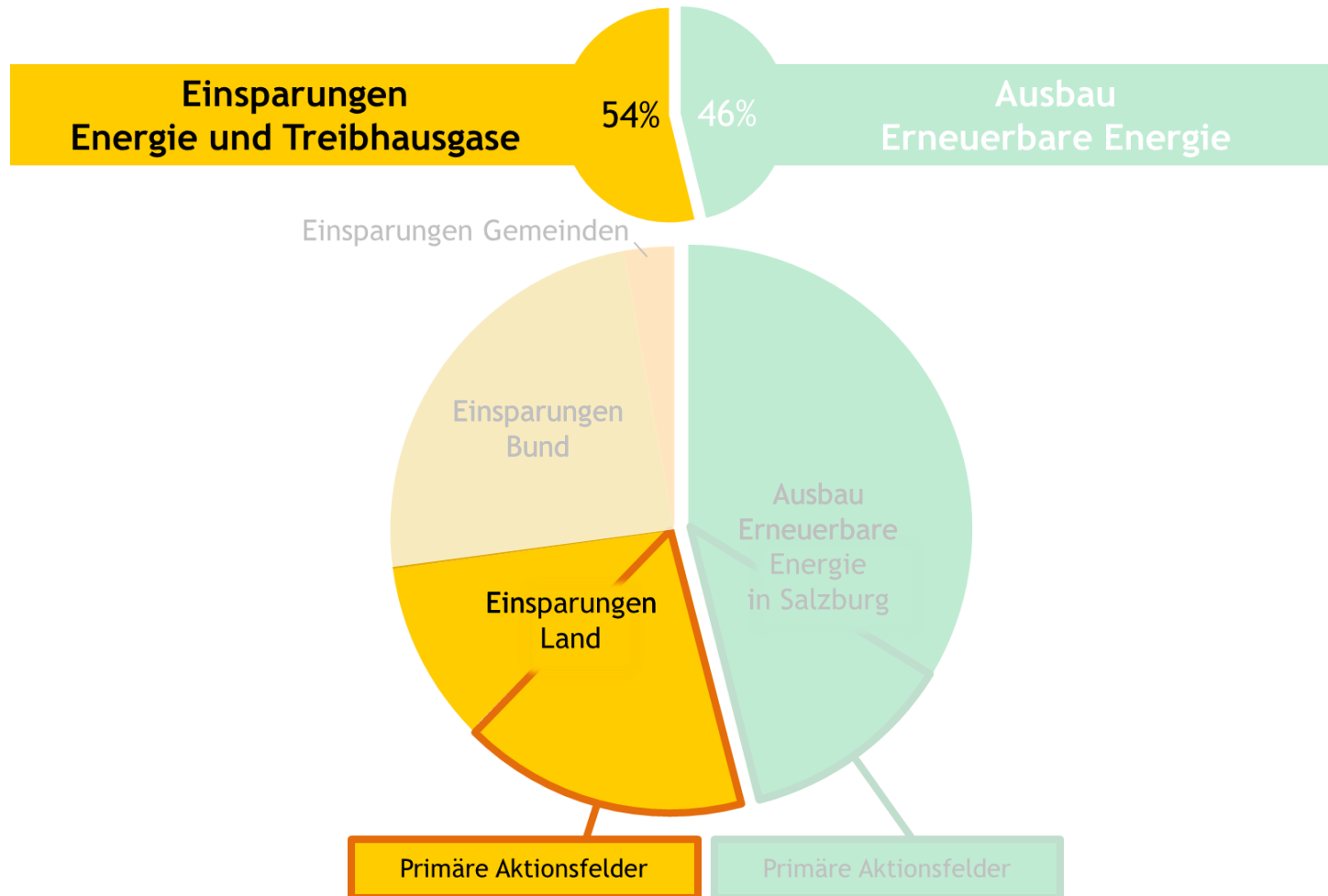


Wie schaffen wir das?



LAND
SALZBURG

Masterplan Klima + Energie 2020

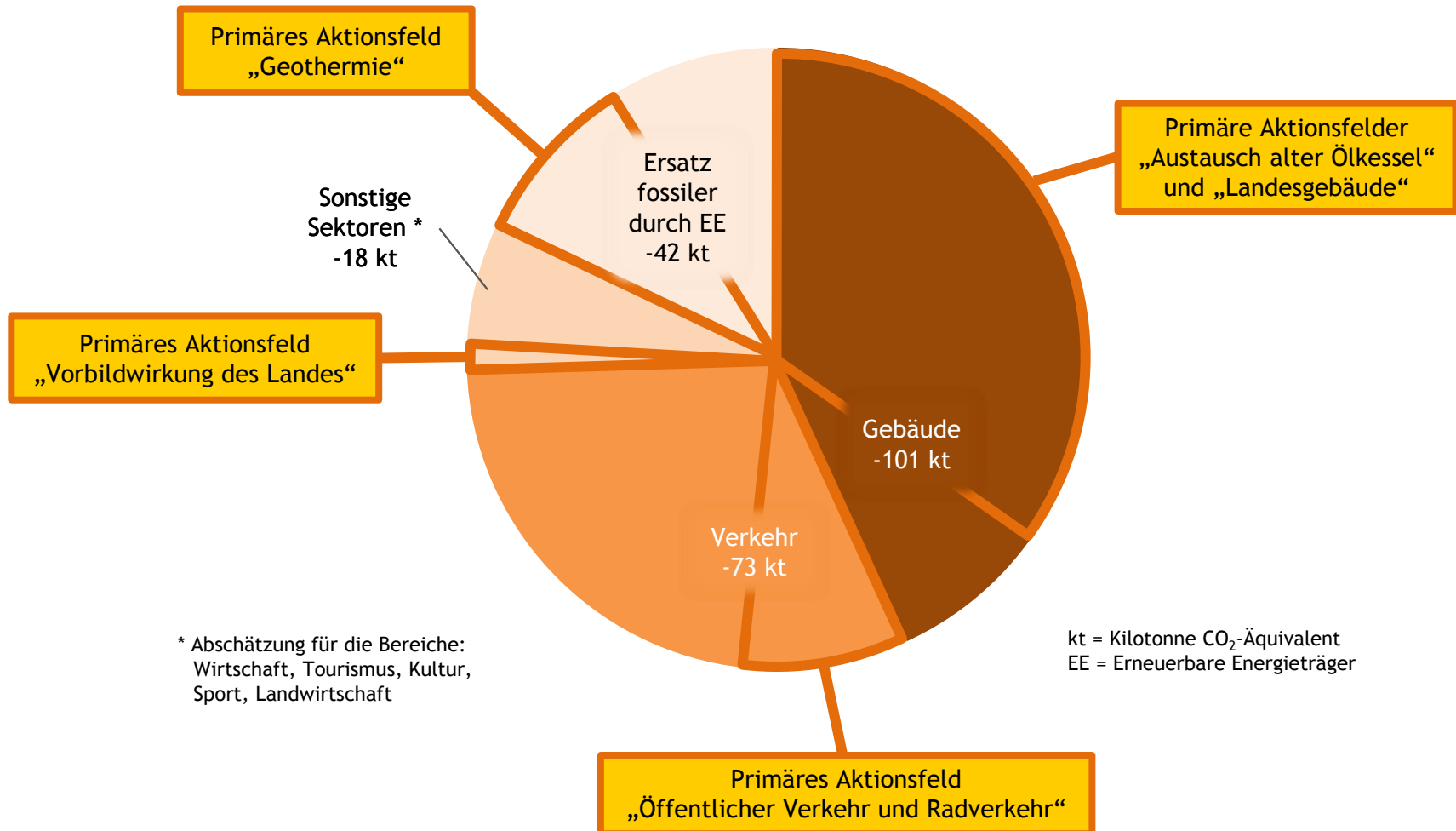


Energie- und Treibhausgas-Einsparungen

KLIMA + ENERGIE
2050



**LAND
SALZBURG**



- **Die Primären Aktionsfelder bilden das erste Arbeitsprogramm mit Maßnahmen, die sofort auf den Weg gebracht werden.**

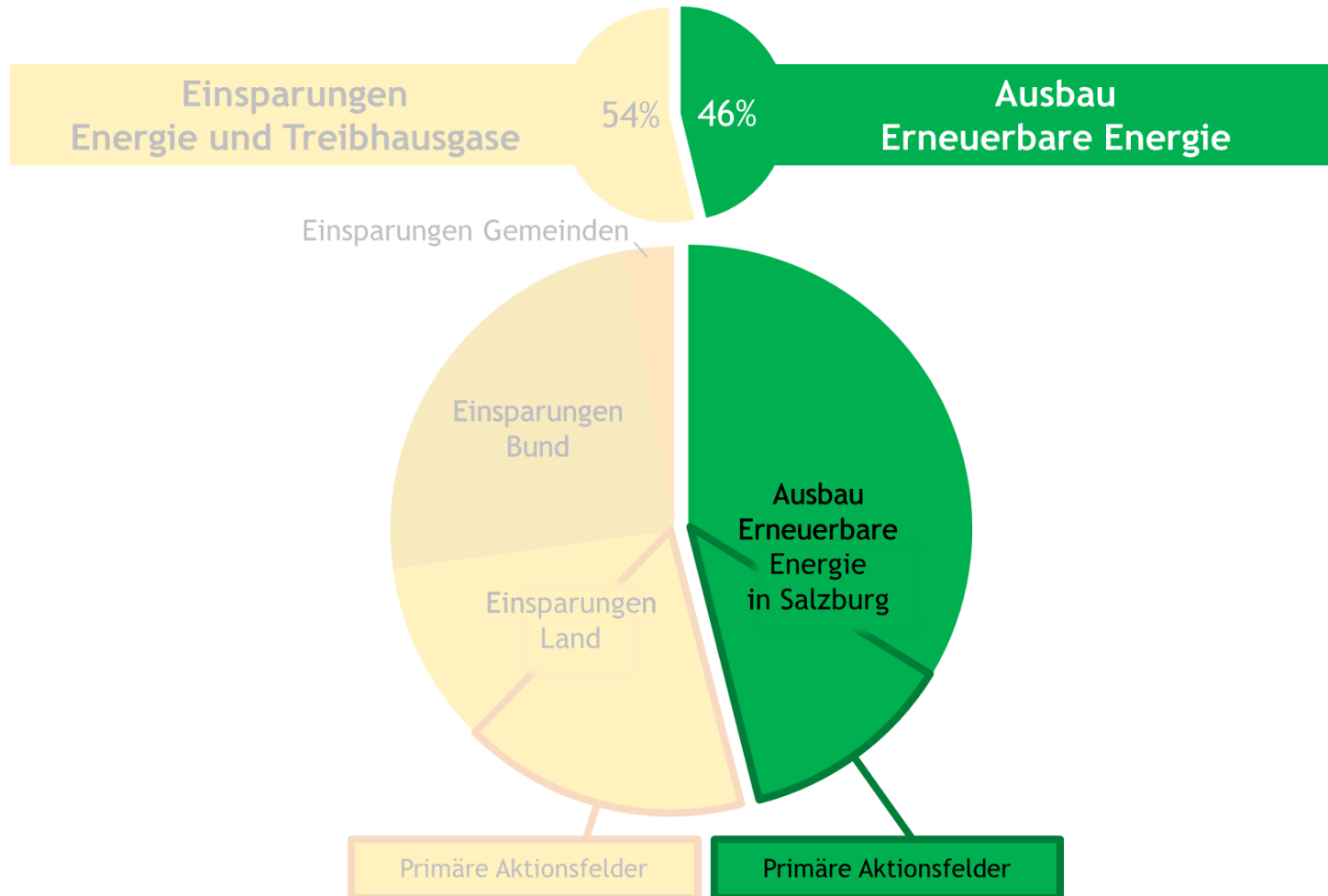
- **Weitere Energie- und THG-Einsparungen in Form von jährlichen Maßnahmenprogrammen:**
 - **Mit allen Ressorts/Abteilungen werden Ziele bis 2020 und jährliche Maßnahmenprogramme festgelegt.**

Wie schaffen wir das?



LAND
SALZBURG

Masterplan Klima + Energie 2020

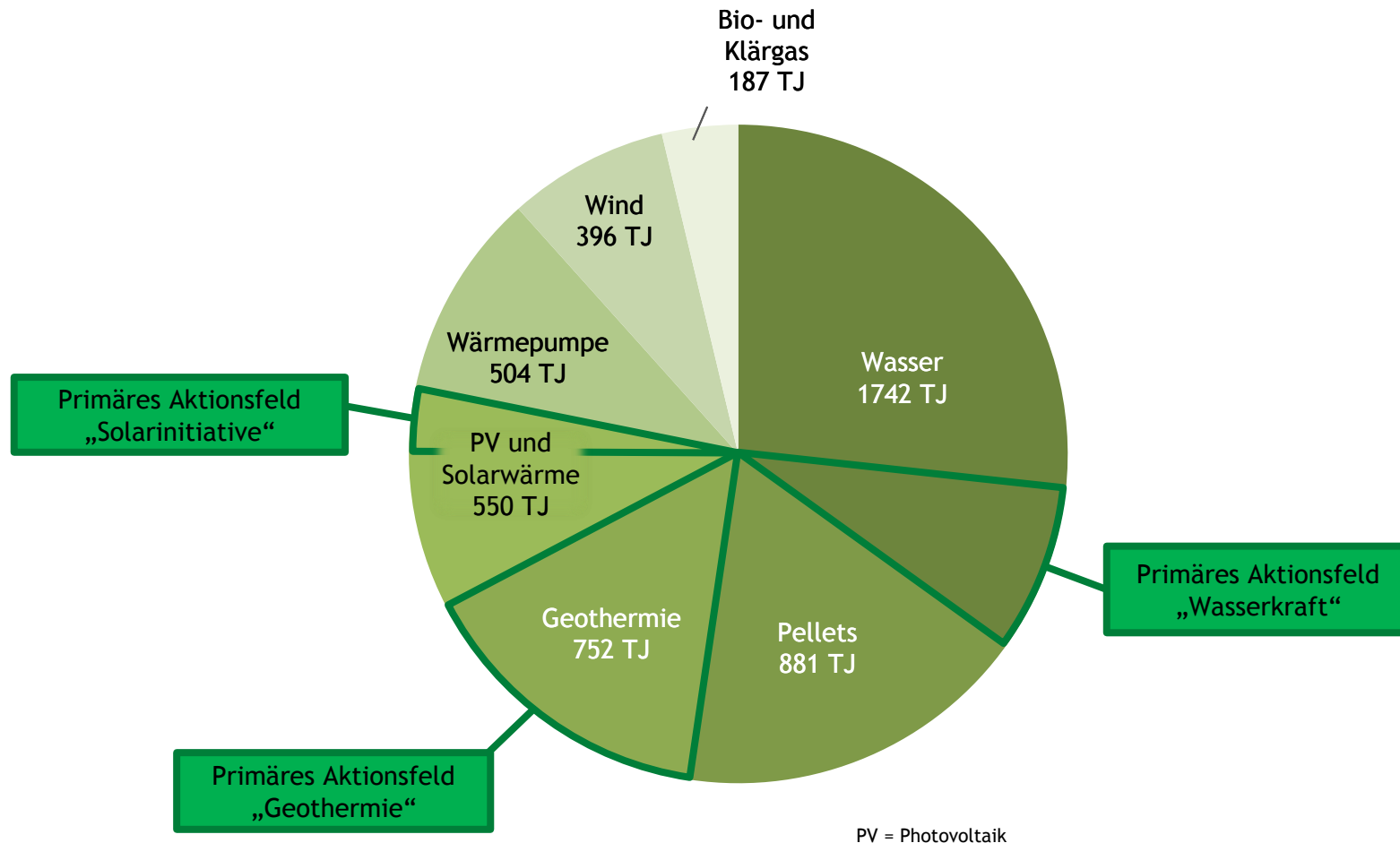


Ausbau Erneuerbarer Energieträger

KLIMA + ENERGIE
2050

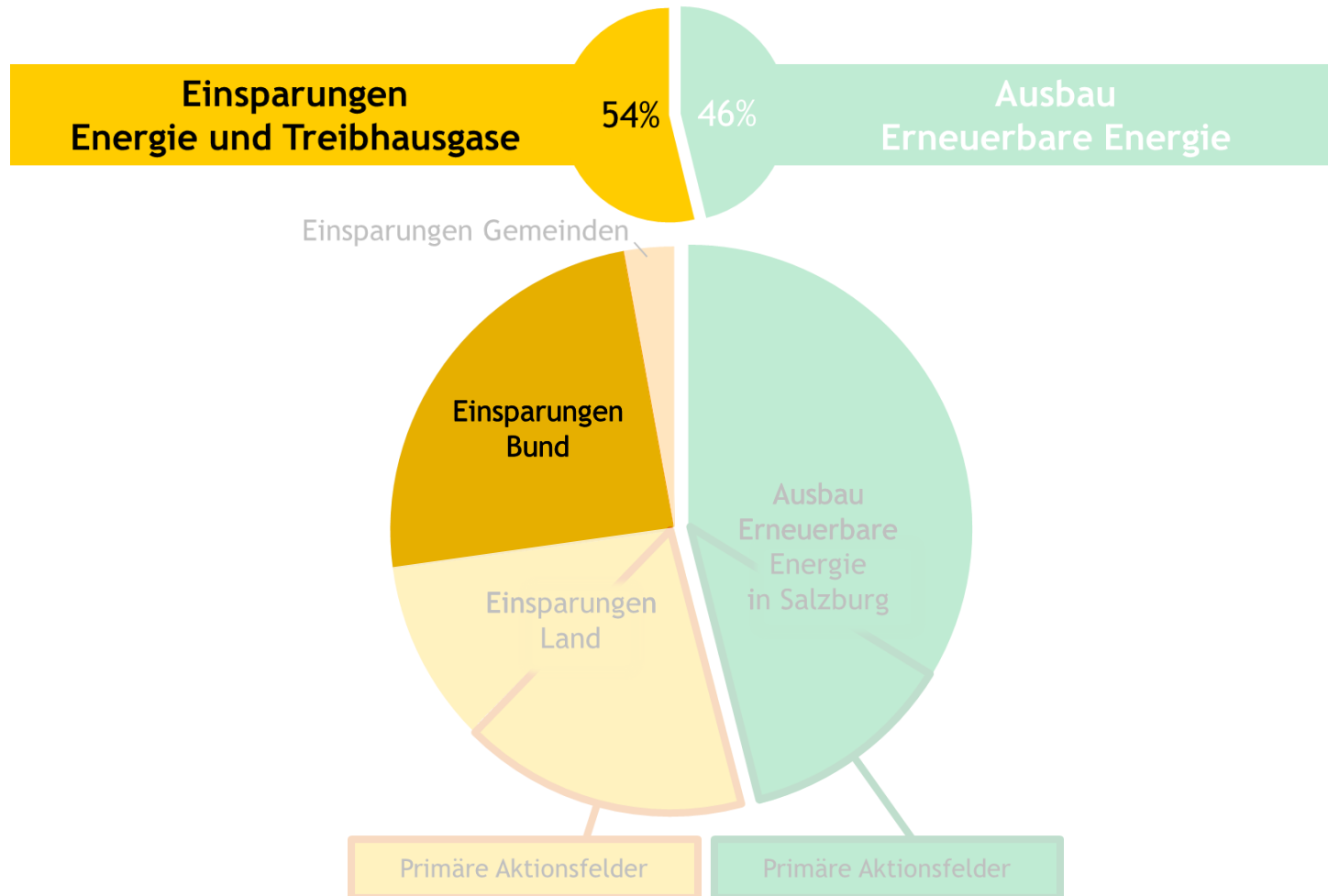


LAND
SALZBURG



Wie schaffen wir das?

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