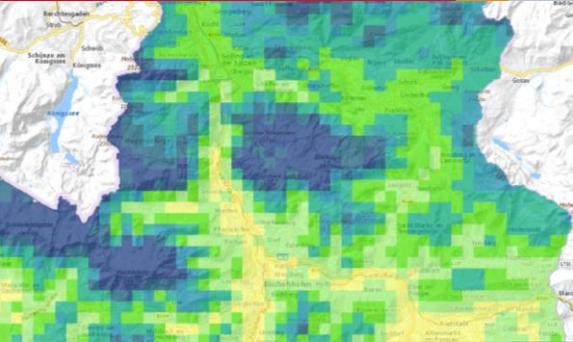


2020

2030

2040

2050



SALZBURG 2050 - wo stehen wir?

Klima- und Energiestrategie des Landes

Gunter Sperka

WKS Forum Energieeffizienz, 23.10.2019

www.salzburg2050.at

KLIMA + ENERGIE
2050



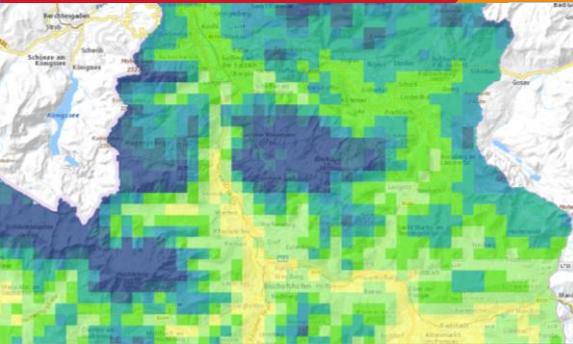
LAND
SALZBURG

2020

2030

2040

2050



Ausgangslage

www.salzburg2050.at

KLIMA + ENERGIE
2050



**LAND
SALZBURG**

Salzburg 2019

KLIMA + ENERGIE
2050



LAND
SALZBURG



Bild: LMZ/Wieser

- ein wunderschönes, stabiles, sicheres, friedliches Land
- Ca. 550.000 EW, regionales BIP >28 Mrd € (ca. 75% tert. Sektor)
- sehr dynamischer Zentralraum, „Innergebirg“ starke Tourismusfokussierung, Stadt Salzburg als Kulturdestination positioniert

Salzburg 2050

KLIMA + ENERGIE
2050



LAND
SALZBURG

sieht völlig anders aus...

entweder weil wir die Klimaschutz- und Energiewende geschafft haben



oder weil wir versagt haben

Politische Ziele im Klimaschutz

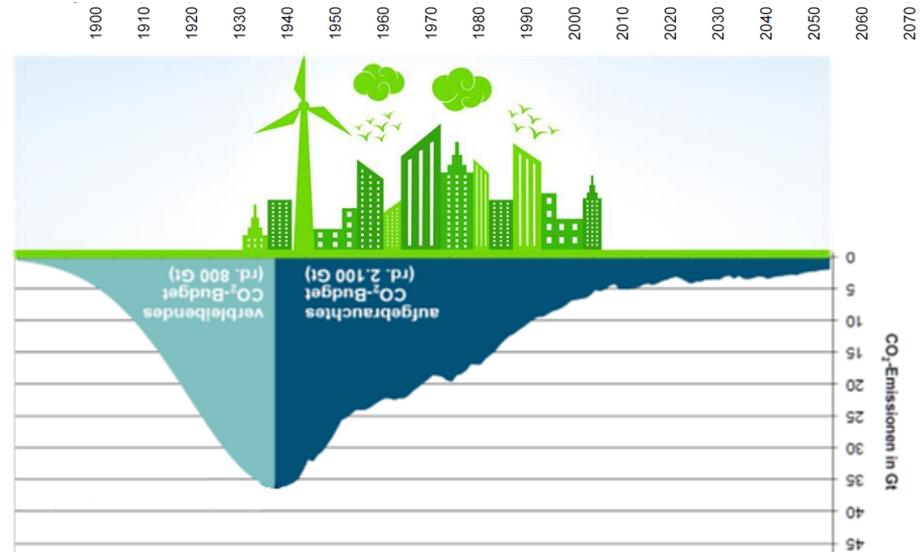
KLIMA + ENERGIE
2050



LAND
SALZBURG

Österreich entschied sich 2015 in Paris gemeinsam mit der EU und der Weltgemeinschaft, den Klimawandel zu begrenzen.

Wir müssen dazu in kürzester Zeit den Ausstoß von Treibhausgasen allen voran CO₂, minimieren.



„deutlich <2 °“ Was muss geschehen?



LAND
SALZBURG

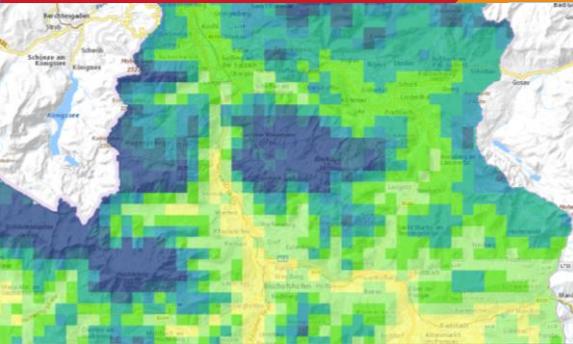
- die globalen Emissionen müss(t)en beginnen, zwischen 2015 und 2021 zu sinken **also sofort!**
- bis 2050 müssen die globalen Emissionen um mindestens 90 % im Vergleich zu 2005 reduziert werden
- Ö: -36% (ausg. Emissionshandel) bis 2030 (effort sharing decision) (Basis 2005)
- Ö: langfristig (bis 2050) weitestgehende Decarbonisierung des Energie/Transportsystemes

2020

2030

2040

2050



Klima- und Energiestrategie SALZBURG 2050

Masterplan Klima+Energie 2030

www.salzburg2050.at

KLIMA + ENERGIE
2050



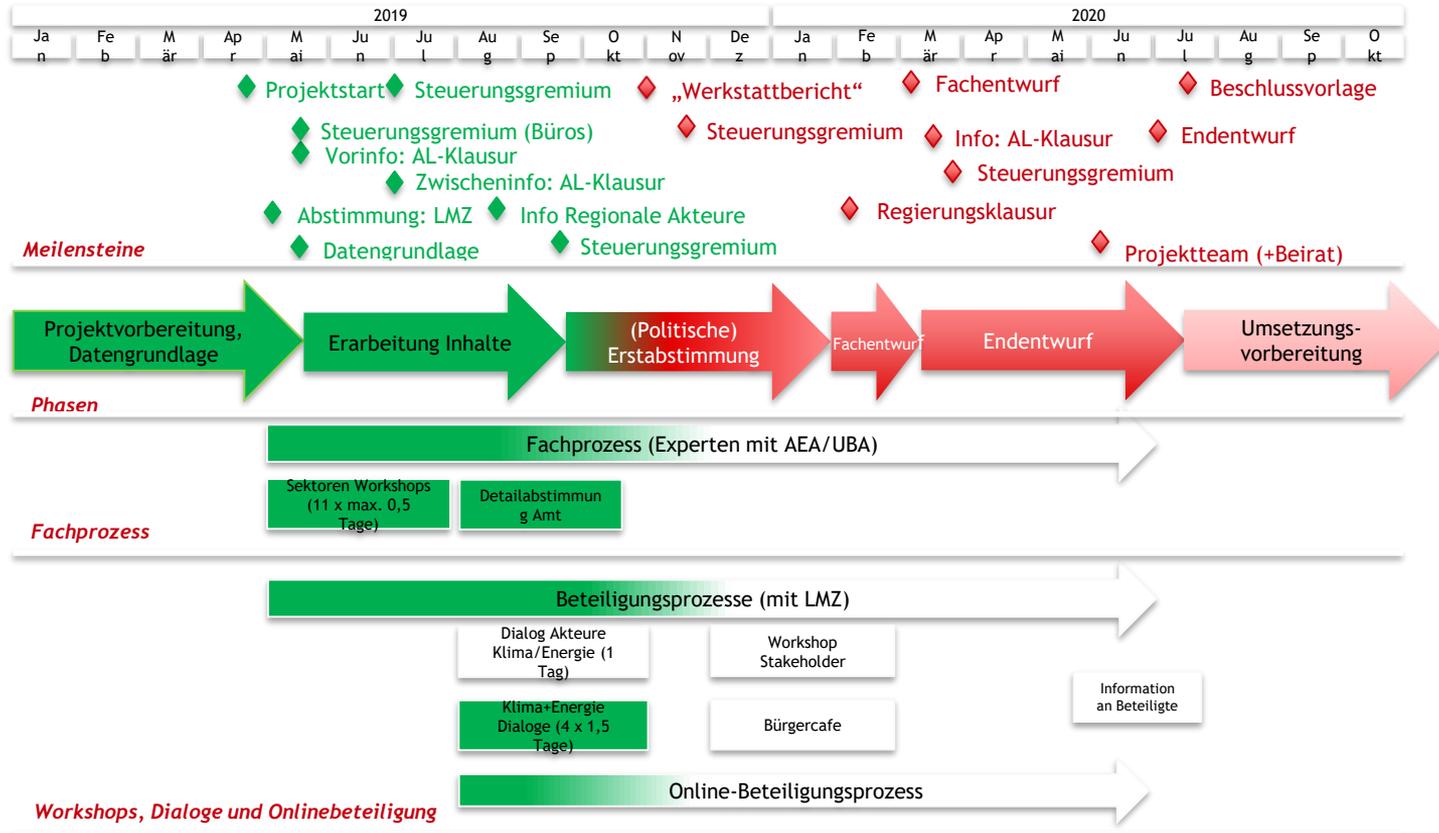
LAND
SALZBURG

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 2030



Treibhausgase Salzburg

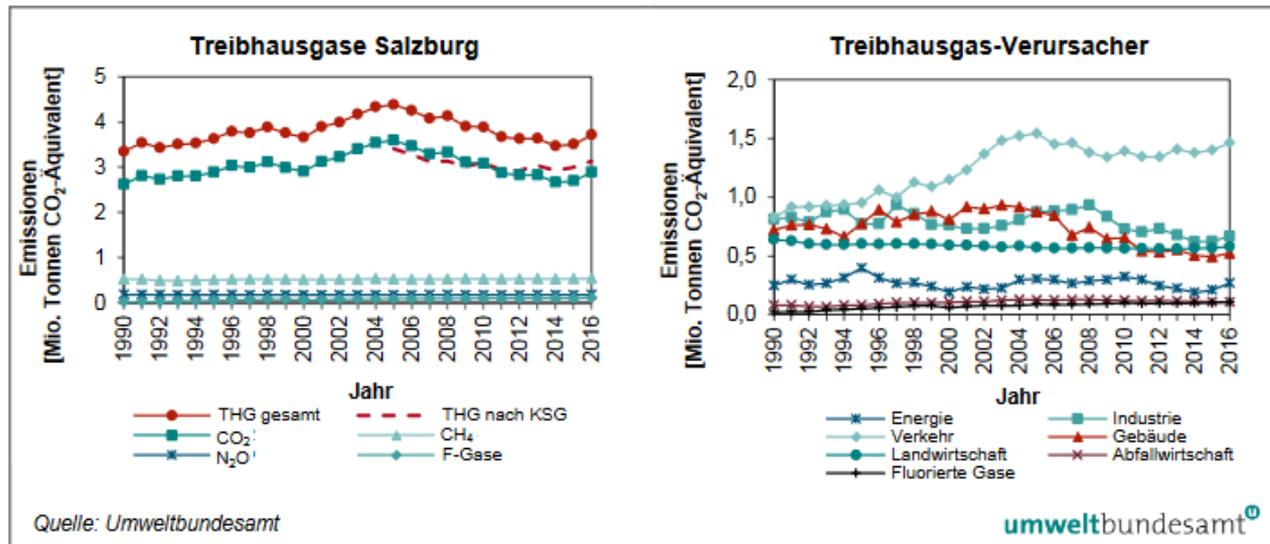
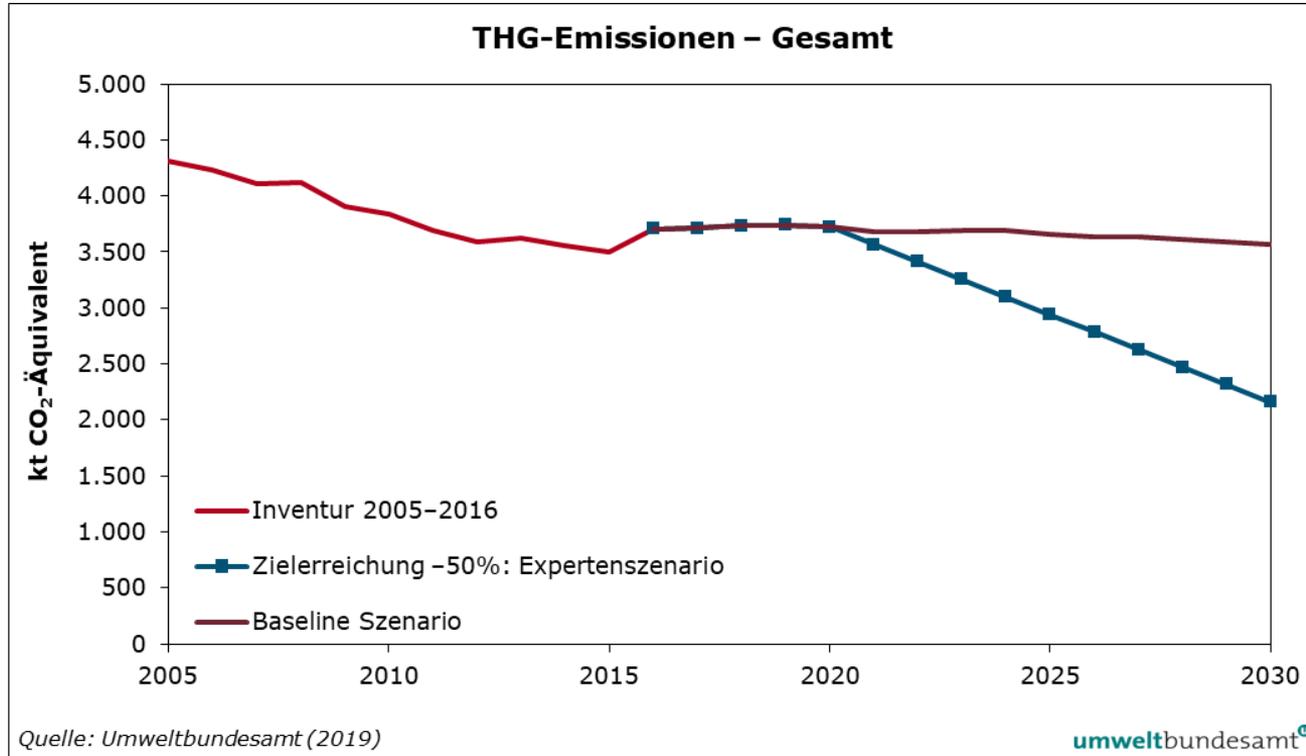


Abbildung 36: Treibhausgas-Emissionen Salzburgs gesamt, nach Gasen und nach Sektoren, 1990–2016.

Gesamtemissionen

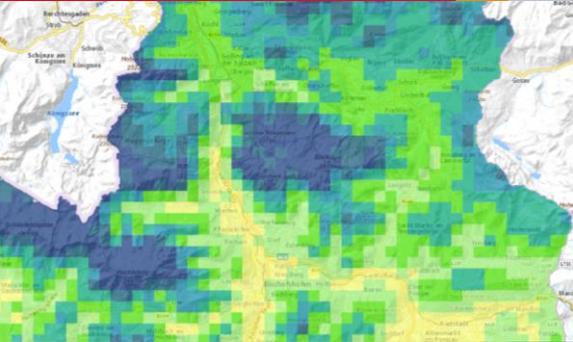


2020

2030

2040

2050



Erfolgsmodell SALZBURG 2050 Partnerschaften

www.salzburg2050.at



LAND
SALZBURG

- **Grundgedanke:**

Das Land alleine kann die notwendigen Veränderungen nicht herbeiführen. **Starke Partner auf regionaler Ebene sind erforderlich!**

- **Modell:**

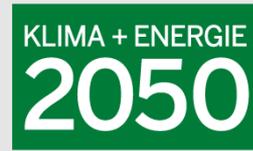
Partner übernehmen die Ziele SALZBURG 2050 und setzen sie nach ihren Möglichkeiten um. Im Gegenzug gibt es Beratung, know how, Förderungen und Publizität

- **Umsetzung:**

Abschluss von Partnerschaftsvereinbarungen, Definieren eines Arbeitsprogrammes, Beratung, Umsetzung

SALZBURG 2050

Partnerinstitutionen



LAND SALZBURG



St. VIRGIL



FH Salzburg



ZAMG

Zentralanstalt für
Meteorologie und Geodynamik



SALZBURG 2050 Partnerbetriebe

KLIMA + ENERGIE
2050



LAND SALZBURG

Sony DADC

F **FAHNEN
GÄRTNER**



BLIZZARD

ELEKTRO **LECHNER**
SALZBURG

SalzburgMilch



WOHN
WERK
STATT

GFBPARTNER
UNTERNEHMENSBEREITUNG



**STEINER
HAUSTECHNIK**

hagleitner

SEIT 1601
TRUMER
JOSEF SIGL

LÜRZERHOF
alpin life resort



ESALTO TEC
GS ALTOTEC GMBH

MOLDAN
Baustoffe



Rupertigau ***
Hotel & Restaurant

k-tec
thermoforming solutions

ktec.at



LEOGANGER
BERGBAHNEN

Unterkofler
BÄCKEREI & KONITOREI
TIN FOR GUTES GEBÄCK

DAS GRÜNE HOTEL
— ZUR POST —
SALZBURG

DE
DIGITAL ELEKTRONIK

BSU
BAU SERVICE UNTERBERGER GMBH

KEIL-SKI

**SCHILDER
Systeme**

**TISCHLEREI
Fritz Schwab**

Lejaver ***
Gasthof
Bike & Snow

**ENERGIE
AUTONOM**

GASTHOF MARIA PLAIN
Familie Moßhammer
www.mariaplain.com

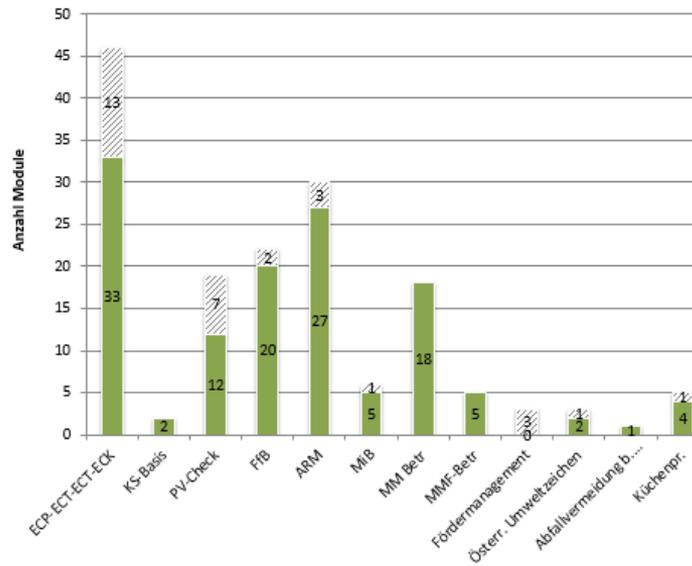
Bension Franziska
Familie Schwarzenbacher

ÖWD
SECURITY & SERVICES

Stand 22.10.19

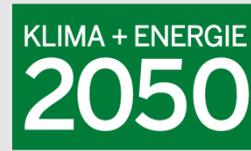
- 23 aktive
- 9 erfolgreich abgeschlossen
- 10 neue in Warteposition
- Über 105 abgeschlossene/gestartete Beratungen
- Zusätzlich 55 Beratungen geplant

SALZBURG 2050 Beratungen



SALZBURG 2050

Gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit

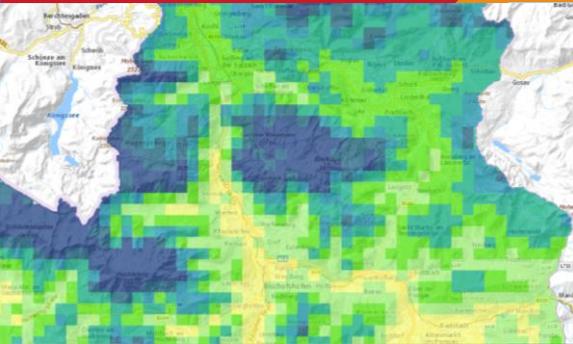


2020

2030

2040

2050



Was haben wir noch in der Hand?

www.salzburg2050.at

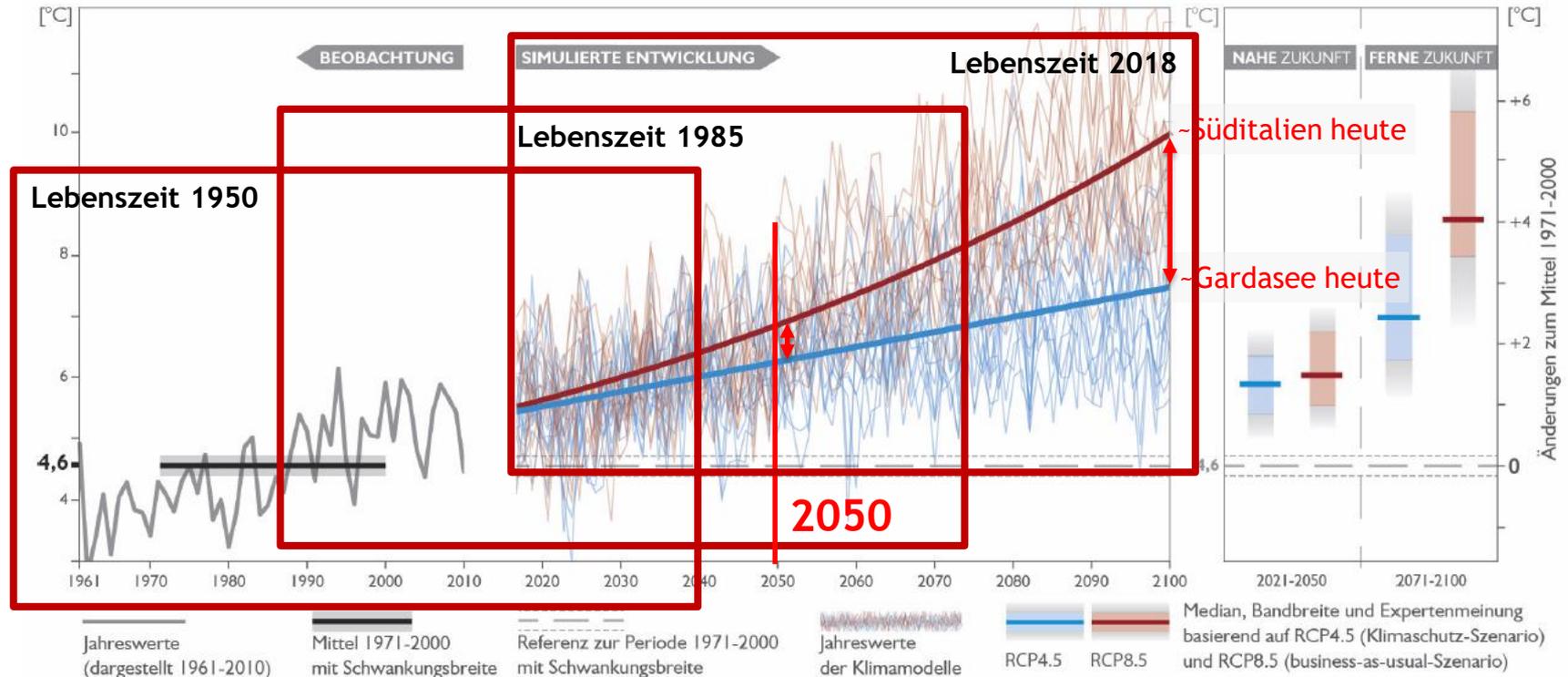
KLIMA + ENERGIE
2050



LAND
SALZBURG

Was haben wir noch in der Hand?

Vergangene und simulierte Entwicklung der mittleren Lufttemperatur



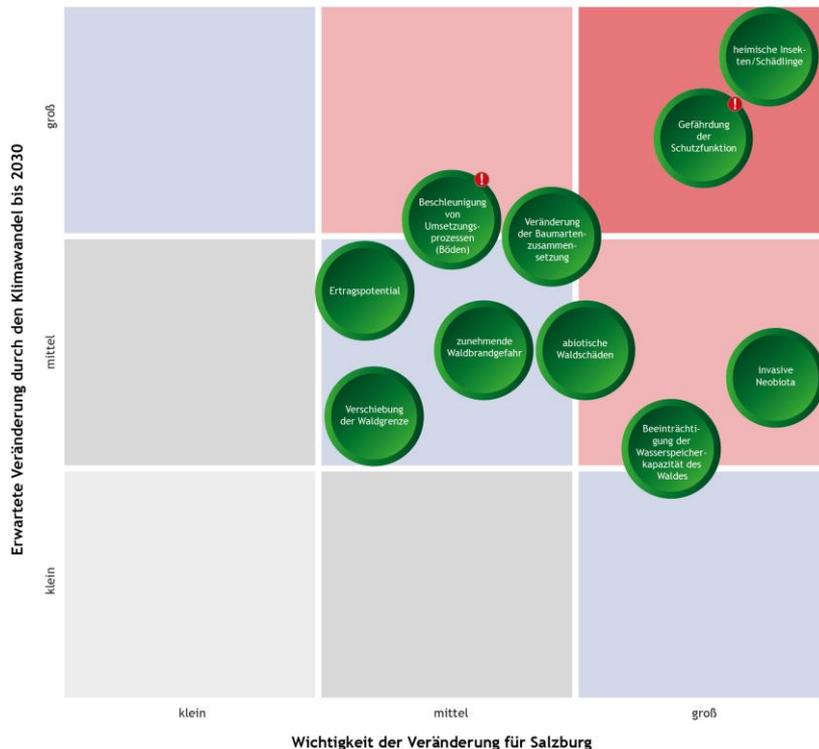
Bedeutende Schadenereignisse in Österreich 1980 - 2018

Die 10 teuersten Ereignisse für die Gesamtwirtschaft

Datum	Ereignis	Region	Gesamtschäden in Mio. EUR Originalwerte	Versicherte Schäden in Mio. EUR Originalwerte	Todesopfer
12.-20.8.2002	Überschwemmung	Mühlviertel, Waldviertel, Krems, Salzburg, St. Pölten, Schwertberg, Hallein, Mariapfarr	2.500	410	9
30.5.-5.6.2013	Überschwemmung	Oberösterreich, Niederösterreich, Melk, Emmersdorf, Salzburg, Vorarlberg, Tirol	870	235	5
8.-10.8.2002	Überschwemmung	Mühlviertel, Waldviertel, Schwertberg, Grafenwörth, Jettsdorf, Zöbing	610		
21.-24.8.2005	Überschwemmung	Tirol, Innsbruck, Wörgl, Reutte, St. Anton, Landeck, Weiz, Graz, Vorarlberg, Gasen	512	105	4
April - Okt 2018	Dürre	Oberösterreich	500	230	
7.-16.2.2006	Winterschaden	Niederösterreich, Gmünd, Salzburg, Flachau, Tirol	460	300	1
July - Aug 2013	Dürre	Burgenland, Niederösterreich, Salzburg	400		
1.-2.3.2008	Wintersturm Emma	Tirol, Kitzbühel, Salzburg, St. Pölten	350	190	4
23.-24.7.2009	Unwetter, Hagel	Salzburg; Niederösterreich, Linz, Flachgau, Wien	350	220	
18.-19.1.2007	Wintersturm Kyrill	Salzburg, Ober- und Niederösterreich	310	200	

Aktivitätsfelder der Klimawandelanpassung

Auswirkungen des Klimawandels auf das Aktivitätsfeld „Forstwirtschaft“ in Salzburg



Quelle: Alp S/Land Sbg

Es gibt in jedem Fall Auswirkungen des Klimawandels!

aber langfristig wichtiger...

- Welche (globalen) Auswirkungen schlagen sich wie auf Österreich nieder?
- Was machen die Klimafolgen mit unserem Wirtschafts-/Sozial- und Kultursystem?
- Wie reagieren künftige Generationen auf diese Entwicklungen?

Tourismus & Naherholung

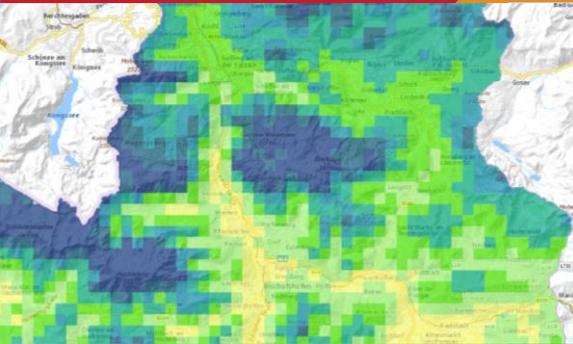
Raumplanung

2020

2030

2040

2050



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Dr. Gunter Sperka
Land Salzburg, Stabsstelle Klimaschutz und Nachhaltigkeit
gunter.sperka@salzburg.gv.at

www.salzburg2050.at

KLIMA + ENERGIE
2050



**LAND
SALZBURG**