



www.Klimaland.bz

**Vorstellung des
neuen KlimaLand-
Portales**

Pressekonferenz

17.12.2018

**Presentazione del
nuovo portale
KimaLand**

Conferenza Stampa

**SÜDTIROL
KlimaLand**

24. Weltklimakonferenz – Kattowitz 24[^] Conferenza mondiale sul clima – Cattovice



COP24 · KATOWICE 2018
KONFERENCJA NARODÓW ZJEDNOCZONYCH
W SPRAWIE ZMIAN KLIMATU

2. bis 14. Dezember 2018
2 al 14 dicembre 2018

Wir sind in großen Schwierigkeiten mit dem Klimawandel. Der Klimawandel ist schneller als wir, und wir müssen, früher als später, aufholen, bevor es zu spät ist.

Siamo in grandi difficoltà con il cambiamento climatico. Il cambiamento climatico si evolve molto più veloce di noi e noi dovremmo, prima che poi, tentare di recupera affinché non sia troppo tardi.

*Antonio Guterres,
UN-Generalsekretär, 24. Weltklimakonferenz der UN
Segretario Generale UN, 24 Conferenza mondiale sul Clima
Kattowitz, 2018*

24. Weltklimakonferenz – Kattowitz 24[^] Conferenza mondiale sul clima - Cattovice



COP24·KATOWICE 2018
KONFERENCJA NARODÓW ZJEDNOCZONYCH
W SPRAWIE ZMIAN KLIMATU

2. bis 14. Dezember 2018
2 al 14 dicembre 2018

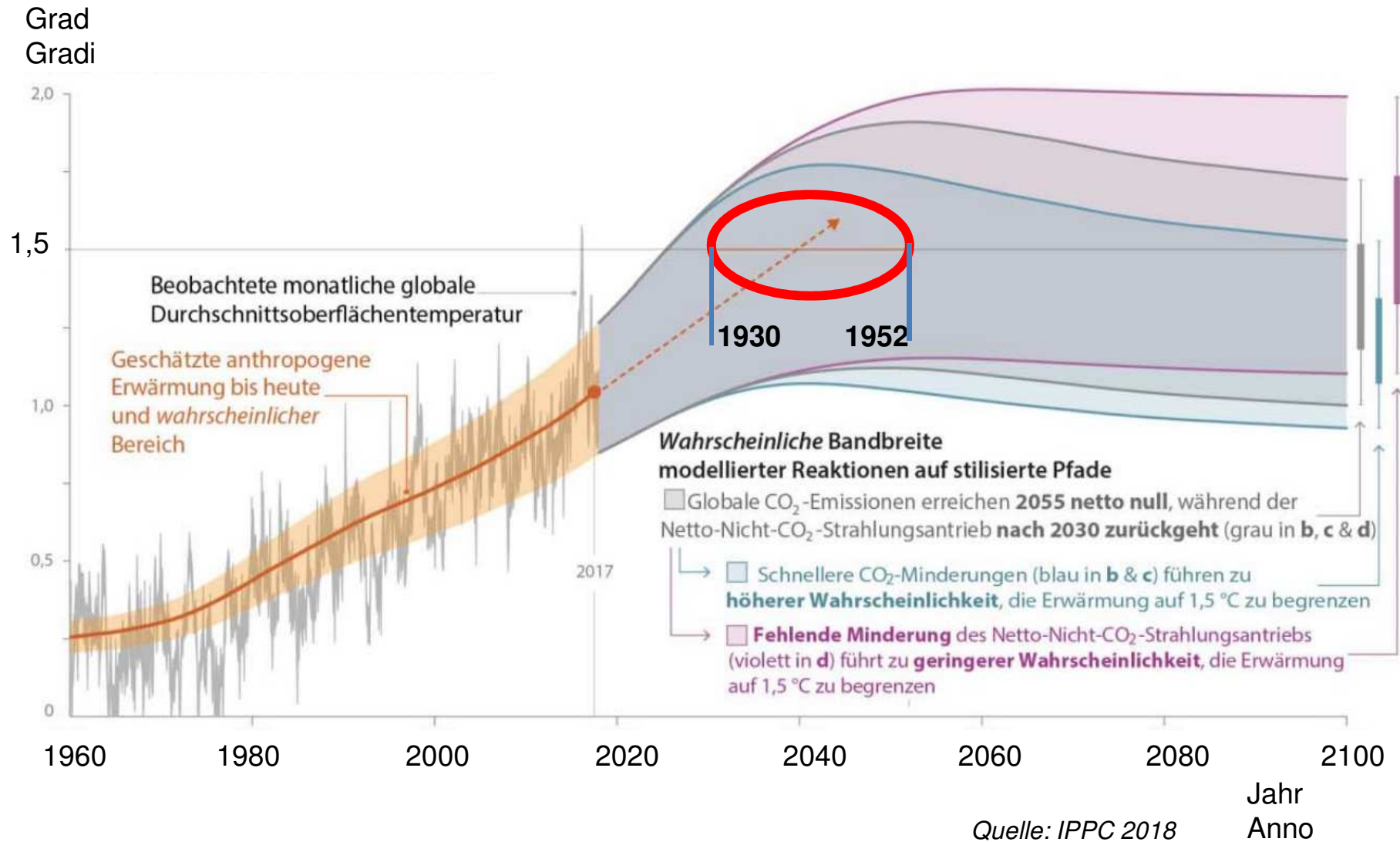
Umsetzung der Verpflichtungen aus dem Pariser Abkommen.
Messa in atto degli impegni contenuti nel accordo di Parigi.

Wie die Klimaziele verbessern?
Come migliorare gli obbiettivi per il clima?

Globale Bestandsaufnahme der bisher umgesetzten, nationalen Verpflichtungen.
Censimento globale degli sforzi nazionali messi in atto.

Globale Durchschnittsoberflächentemperatur – Entwicklung

Temperatura media globale delle superfici – sviluppo



Klimawandel auch in Südtirol *Cambiamenti climatici in Alto Adige*

Tropennächte in Bozen: 1960 Jahre bis zu fünf
Notti tropicali a Bolzano: anni 60 fino a cinque

2015: 29

2015: 29

2018: bisher wärmstes Jahr +1,53°C über dem Schnitt
2018: fino adesso anno più caldo +1,53°C sopra la media

April 2018: +3,5°C über dem Schnitt

Aprile 2018: +3,5°C 1,53°C sopra la media

Die heißesten Jahre: 2015, 2014, 2003, 2016, 2007, 2017, 2012, 2001, 1994, 2009, 2011, 2000

Gli anni più caldi: 2015, 2014, 2003, 2016, 2007, 2017, 2012, 2001, 1994, 2009, 2011, 2000;

Dürreperioden, Wasserknappheit und extreme meteorologische Ereignisse ansteigend;

Eventi siccitosi, crisi idriche e eventi meteorici estremi in aumento;



PIANO CLIMA
Energia-Alto Adige-2050

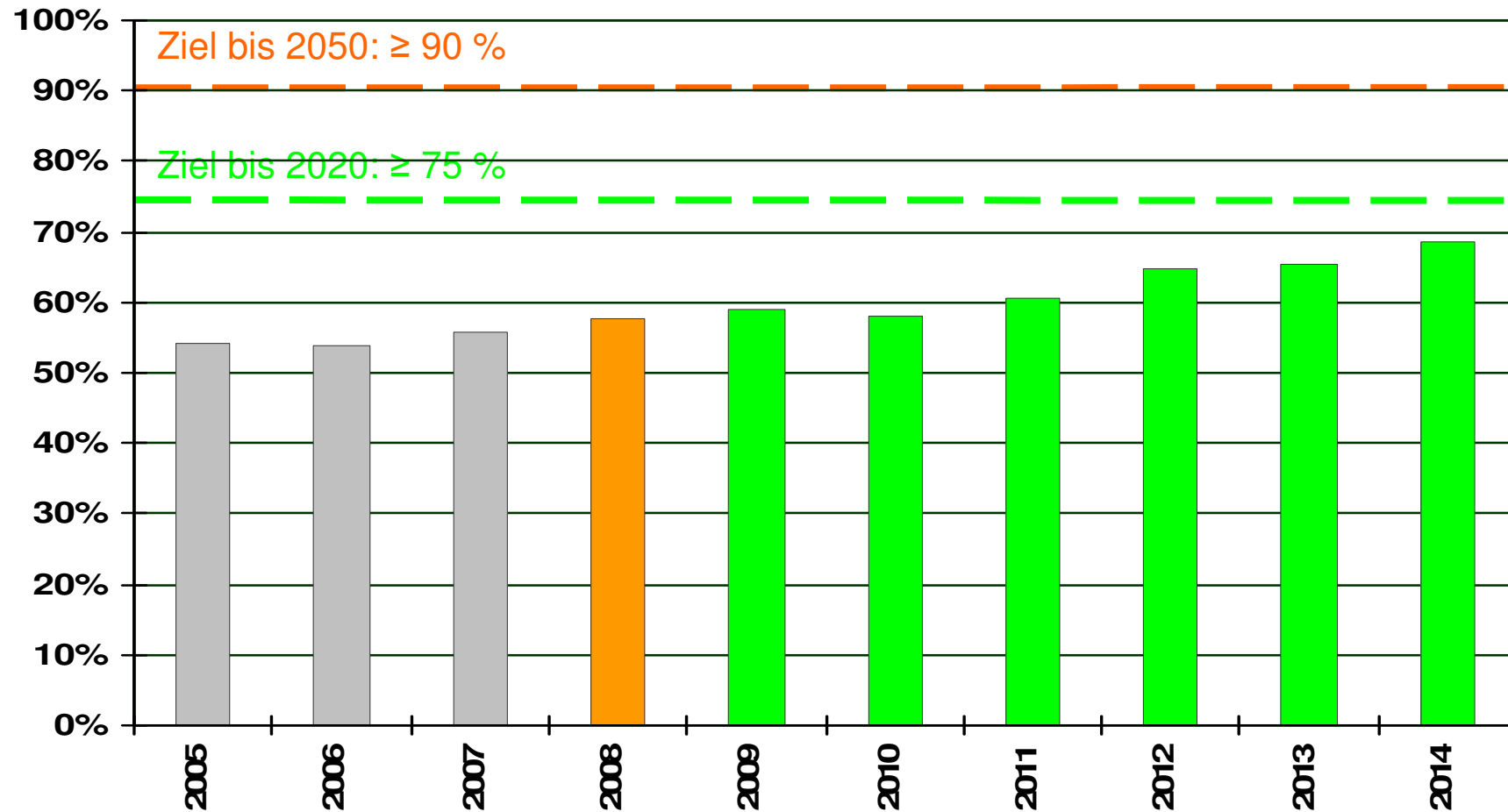
Der Klimaplan Il piano clima

	2008	2014	2020	2050
Copertura consumo energetico totale con fonti rinnovabili Anteil erneuerbarer Energie am Energieverbrauch	57,6	68%	75 %	90%
Emissioni CO₂ pro capite annue CO₂ Emissionen pro Kopf und Jahr	4,8	4,4 t	4,0 t	1,5 t
Consumo energetico pro capite Energieverbrauch pro Kopf	2761	2.731 W	2.500 W	2.200 W



Ziele der Klimaplan Obbiettivi Piano Clima

Anteil erneuerbarer Energie am Bedarf
Quota energia rinnovabile sul fabbisogno



Beispiel Biomasse (Stand 31.12.2017)

Esempio Biomasse (Situazione 31.12.2017)

	2017	2011
Biomasse – Fernheizwerke Centrali a biomassa	77	71
Produzieren auch Strom (erneuerbare Quelle) Producono energia elettrica (fonti rinnovabili)	27	12
Gebäudeanschlüsse Edifici allacciati	19.300	13.800
Wärmeproduktion Produzione di calore	926 GWh	734
Stromproduktion Produzione di energia elettrica	97 GWh	57GWh
Leitungsnetz	>1.000 km	764 km
CO₂ Einsparung Risparmio CO₂	330.000 t	240.000 t

Herausforderung: Biomasse

Sfida: Biomassa

**BIS HEUTE
FINO AD OGGI**

**ZUKUNFT
FUTURO**

**Verkauf von Biomasseheizkesseln, neue Anlagen,
Errichtung von Biomassegroßheizwerken**

**Vendita di impianti a biomassa
impianti nuovi, centrali
grandi nuove**

**Ottimizzazione dell'esistente, servizi intelligenti, reti
micro, **maggiore efficienza;****

**Optimierungen des
Bestandes, intelligente**

**Dienstleistungen, Mikronetze,
Effizienzsteigerung;**

Beispiel Wasserkraft

Esempio idroelettrico

Kraftwerke Centrali	1033	
Stromproduktion Produzione energia elettrica	5,2 - 5,6 TWh	große/grandi: 79% mittlere/medie: 17% kleine/piccole 4%
Installierte Leistung/Person Potenza istallata per persona	1720 W	
Historische Genossenschaften Cooperative storiche	21	Soziokulturelle Bedeutung Importanza socioculturale
Umweltgelder (im Jahr) Fondi ambientali (per anno)	17 Mio. €	2/3: Gemeinden/Comuni 1/3: Land/Provincia

Die Stoßrichtung L'impostazione

Konzentration auf die Mehrfamilienhäuser: bis zu 70 % an Beiträgen der zugelassenen Mehrkosten

Concentrazione sui condomini: contributo fino al 70% dei costi ammissibili

Effizienz in den Betrieben und Gemeinden: Klimagemeinde, Förderung des Audits
Efficienza nelle imprese e Comuni: Comuni Clima, Contributo per audit aziendale

Abfallsektor - Ausbau der Kreislaufwirtschaft: Vorsorge, Vermeiden, Trennen, Wiederverwerten, Energie gewinnen;

Settore rifiuti: Ampliamento dell'economia circolare: prevenzione, evitare, dividere, riutilizzare, produrre energia

Verkehr: Ausbau des öffentlichen Personennahverkehrs, kollektive Verkehrslösungen, Carsharing, E-Mobilität, Eisenbahninfrastrukturen



Die Zukunft: Effizienz, Effizienz und nochmals Effizienz ***Il futuro: Efficienza, efficienza e ancora efficienza***

Sensibilisierung + Information + Einbindung + Entwicklung = schafft Bewusstsein
Sensibilizzazione + informazione + integrazione + sviluppo = creare consapevolezza



Nachhaltigkeitskultur
Cultura di sostenibilità



www.Klimaland.bz

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

www.klimaland.bz



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

www.klimaland.bz