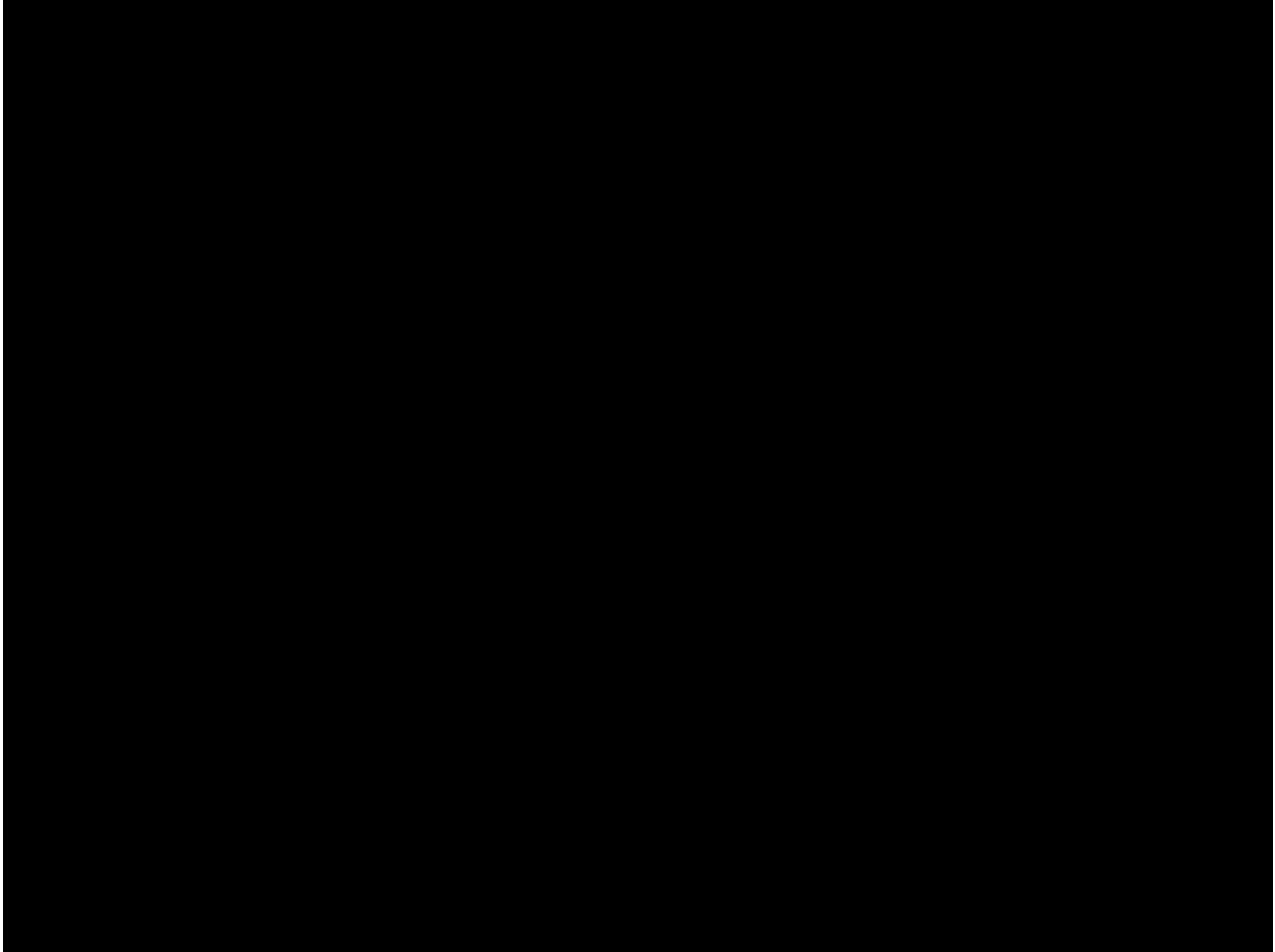


Bericht des Klimaschutzbeauftragten





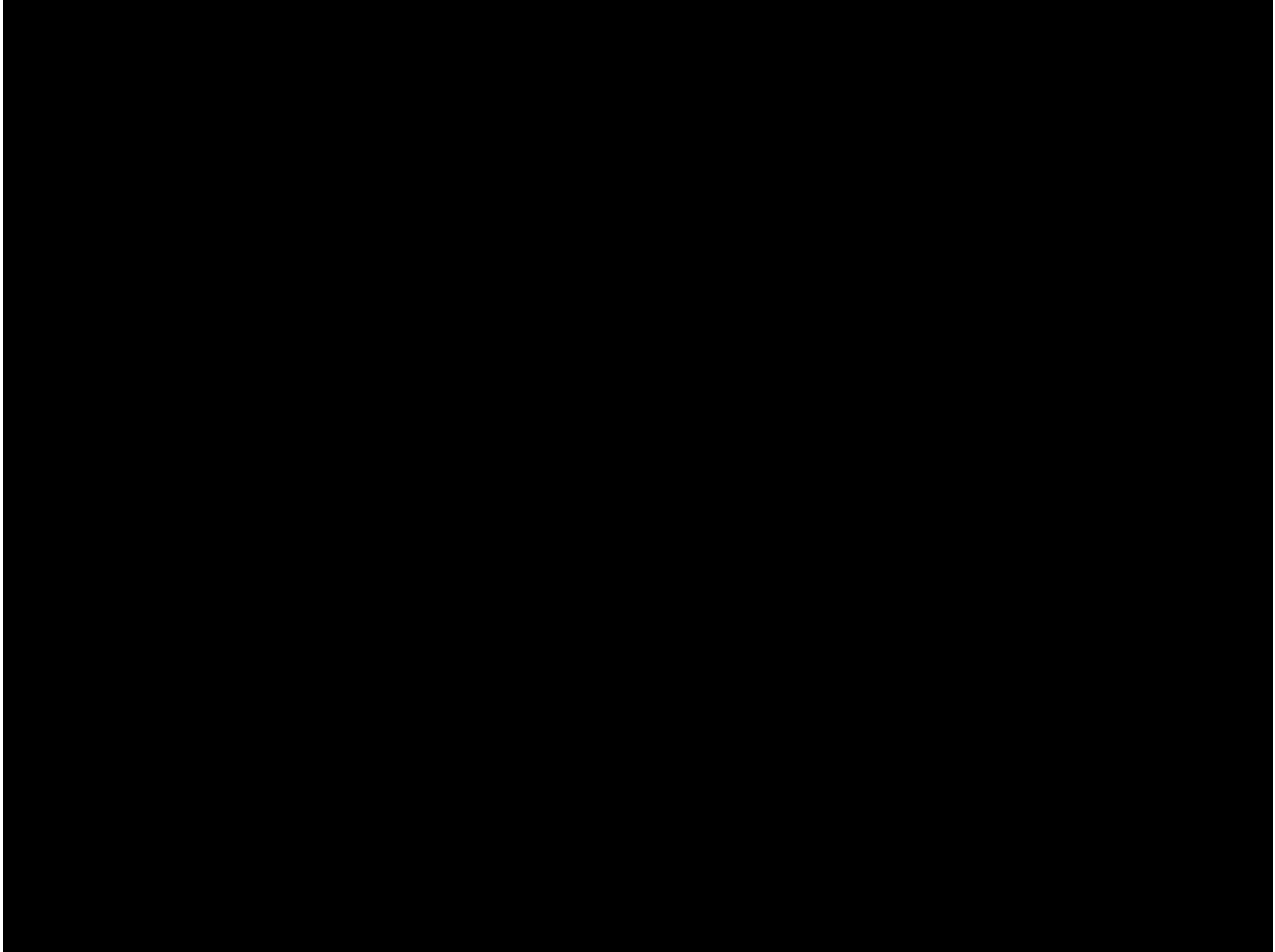
LATER WILL BE TOO LATE.
#COP21PARIS

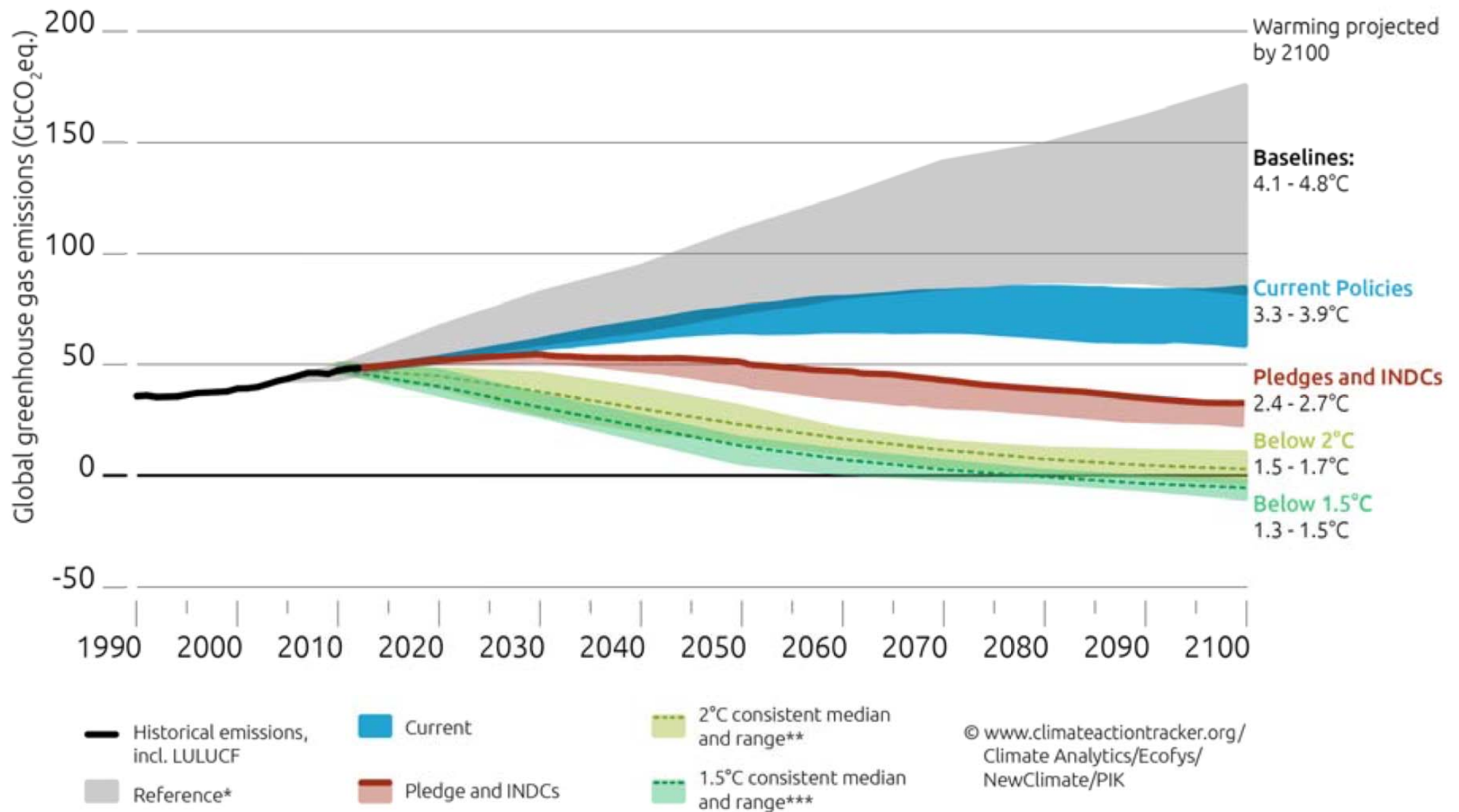
PARIS2015

CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES
SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



Dekarbonisierung bis 2035





- * 5%-95% percentile of AR5 WGIII scenarios in concentration category 7, containing 64% of the baseline scenarios assessed by the IPCC
- ** Greater than 66% chance of staying within 2°C in 2100. Median and 10th to 90th percentile range. Pathway range excludes delayed action scenarios and any that deviate more than 5% from historic emissions in 2010.
- *** Greater than or equal to 50% chance of staying below 1.5°C in 2100. Median and 10th to 90th percentile range. Pathway range excludes delayed action scenarios and any that deviate more than 5% from historic emissions in 2010.

Abbildung 1. Globale Treibhausgasemissionen unter verschiedenen Szenarien (Climate Action Tracker, 2015)

Was bedeutet das Pariser Abkommen für den Klimaschutz in Deutschland?

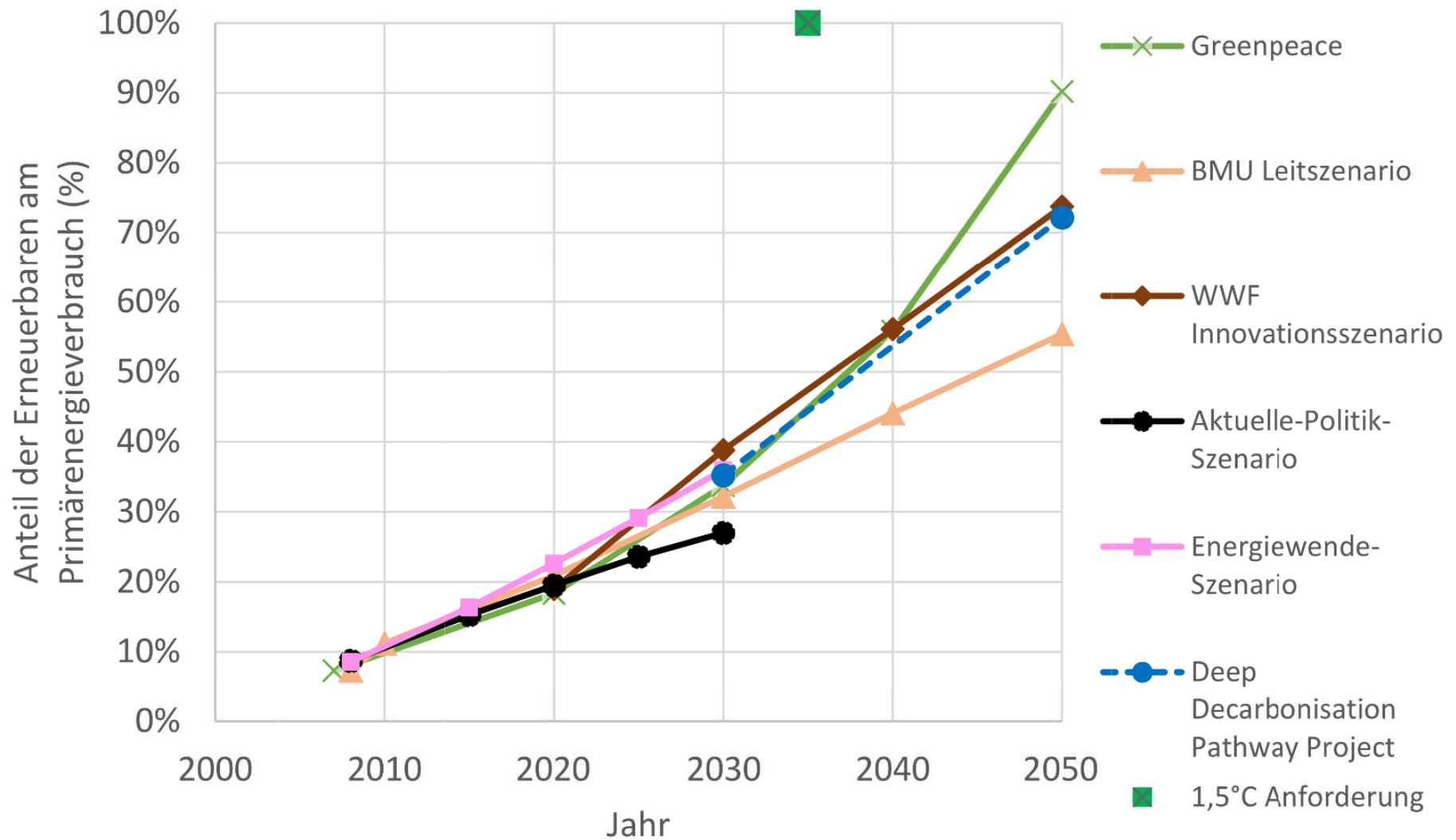


Abbildung 3. Anteil der erneuerbaren Energien am Primärenergieverbrauch unter verschiedenen 2°C Szenarien im Vergleich zur Anforderung für 1,5°C

4-8 mal mehr
elektrische Energie

Mindestens 12 mal mehr
regenerativer Strom

Was bedeutet das Pariser Abkommen für den Klimaschutz in Deutschland?

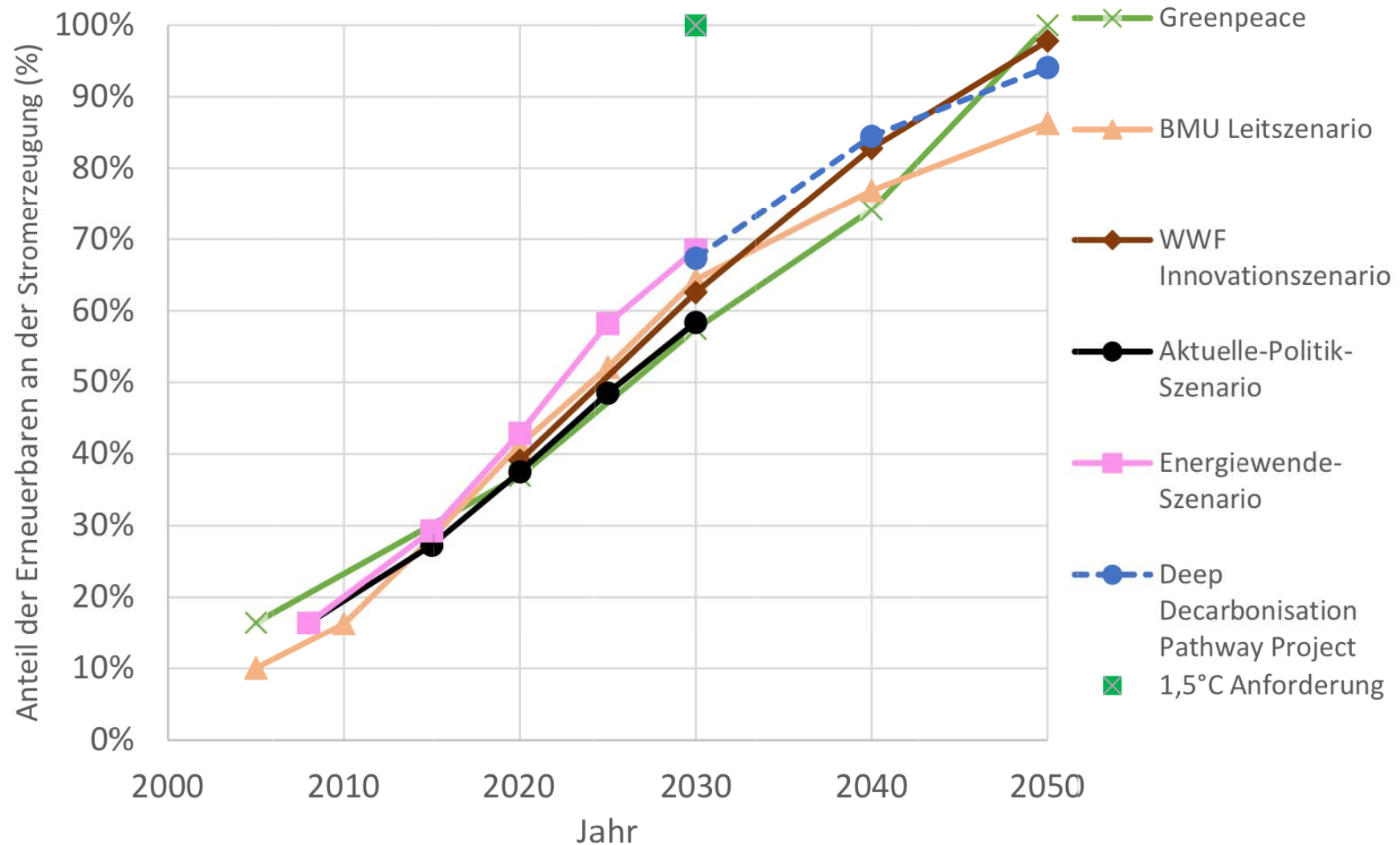


Abbildung 4. Anteil der erneuerbaren Energien an der Stromerzeugung unter verschiedenen 2°C Szenarien im Vergleich zur Anforderung für 1,5°C

Gebäudesanierung
5%

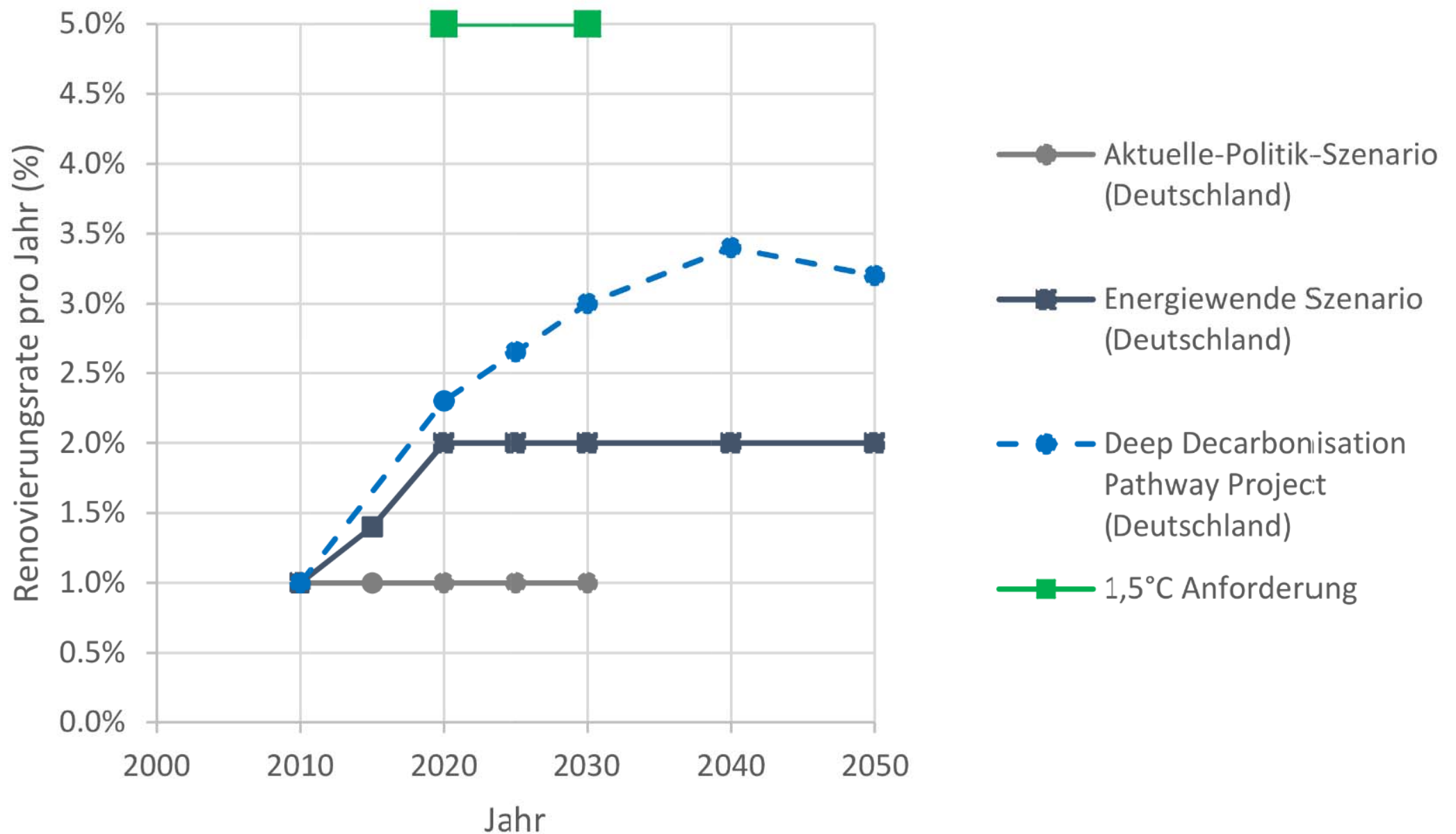


Abbildung 9. Rate der energetischen Sanierung für Deutschland nach verschiedenen Szenarien im Vergleich zur Anforderung für 1,5°C

Tabelle 3. Globales CO₂-Budget und Zeitpunkt an dem weltweite CO₂ Emissionen null erreichen müssen

Indikator	Temperaturerhöhung über vorindustriellem Niveau	
	<1.5°C	<2°C
66% Wahrscheinlichkeit	CO ₂ Budget (GtCO ₂)	
Verbleibendes CO ₂ Budget: Ende 2010 ¹⁾	400	1000
Verbleibendes CO ₂ Budget: Ende 2014 ²⁾	243	843
Zahl der Jahre bis das Budget verbraucht ist unter der Annahme einer linearen Reduktion ab 2014 ³⁾	12	42
Jahr in dem der Nullpunkt erreicht wird	2026	2056
50% Wahrscheinlichkeit	CO ₂ Budget (GtCO ₂)	
Verbleibendes CO ₂ Budget: Ende 2010 ¹⁾	550	1300
Verbleibendes CO ₂ Budget: Ende 2014 ²⁾	393	1143
Zahl der Jahre bis das Budget verbraucht ist unter der Annahme einer linearen Reduktion ab 2014 ³⁾	20	57
Jahr in dem der Nullpunkt erreicht wird	2034	2071

¹⁾ IPCC (2014), Tabelle 2.2

²⁾ 157 GtCO₂ wurden zwischen 2011 und 2014 emittiert (Friedlingstein et al., 2014).

³⁾ Startpunkt ist 40.3 GtCO₂ in 2014 (Friedlingstein et al., 2014).



Der Postillon

59 Min. · 🌐



Alle 7 neuen Schlagzeilen: <http://www.der-postillon.com/2016/02/newsticker-859.html>



**+++ Wir werden Seen: Gletscher
nehmen Klimawandel gelassen hin +++**

[der-postillon.com](http://www.der-postillon.com)

Newsticker (859)

+++ Wir werden Seen: Gletscher nehmen Klimawandel gelassen hin +...
[der-postillon.com](http://www.der-postillon.com)

1 Tsd. „Gefällt mir“-Angaben 39 Kommentare



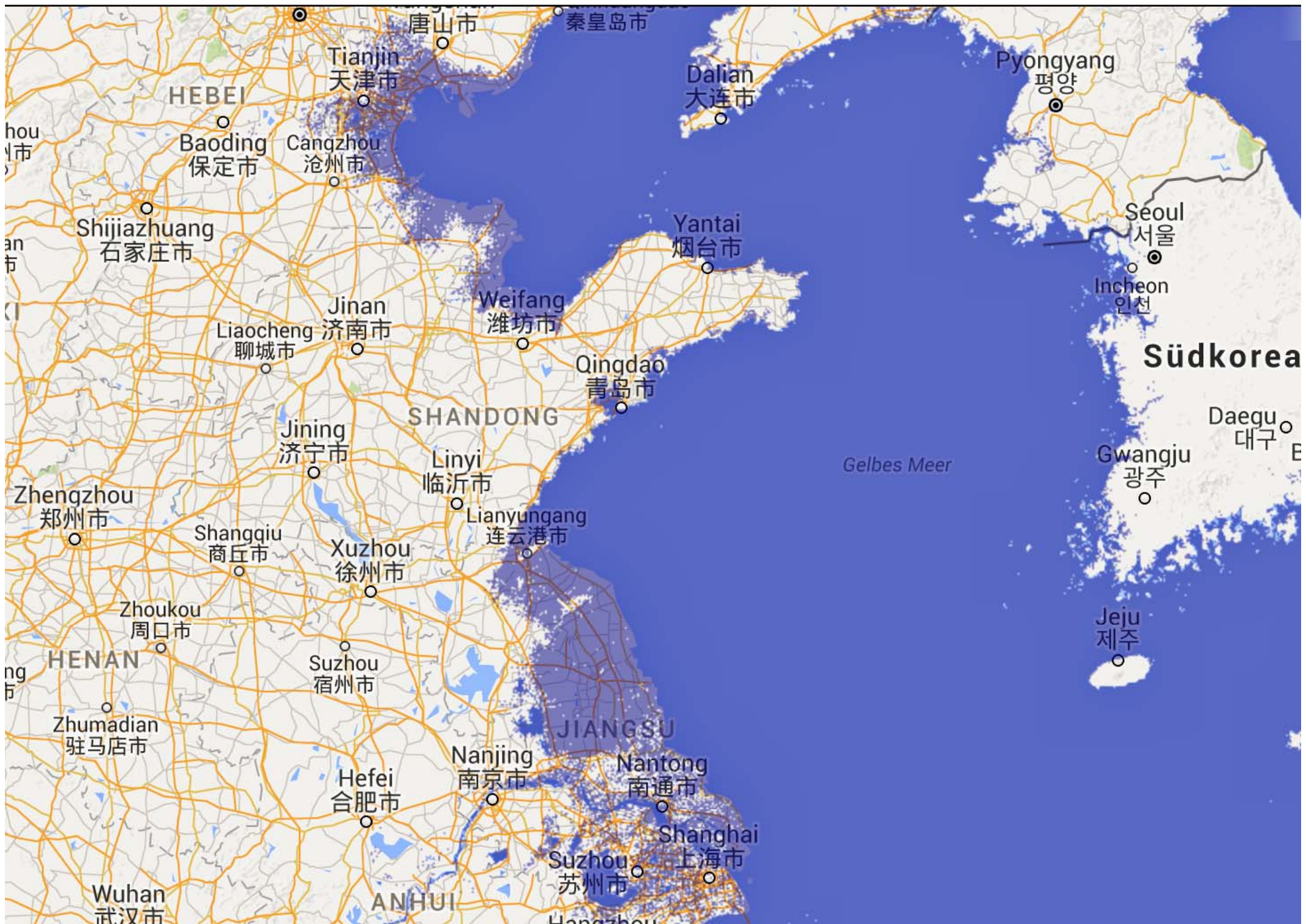
Gefällt mir



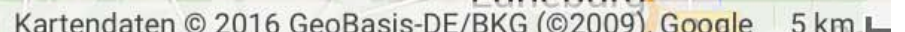
Kommentieren



Teilen







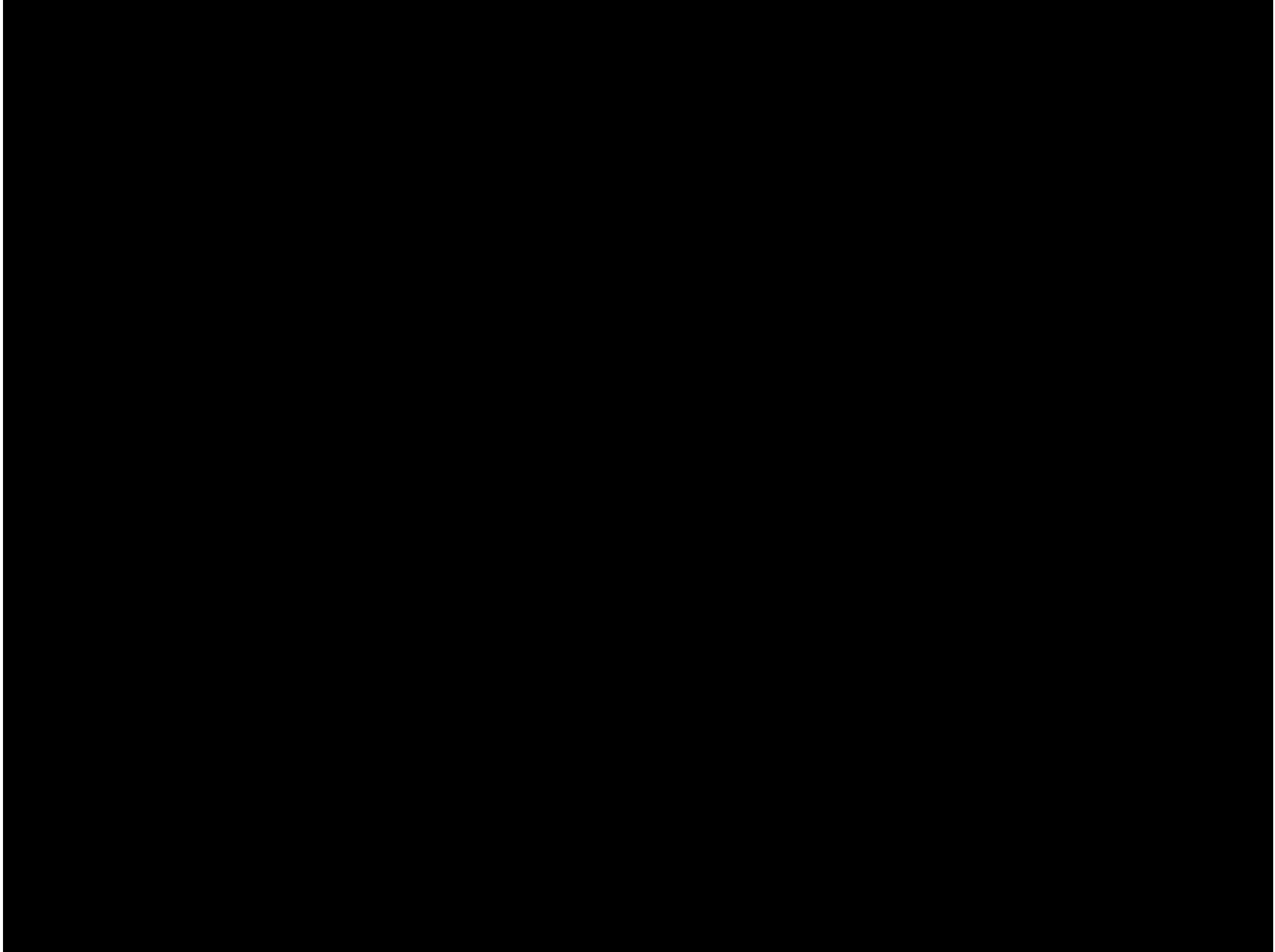
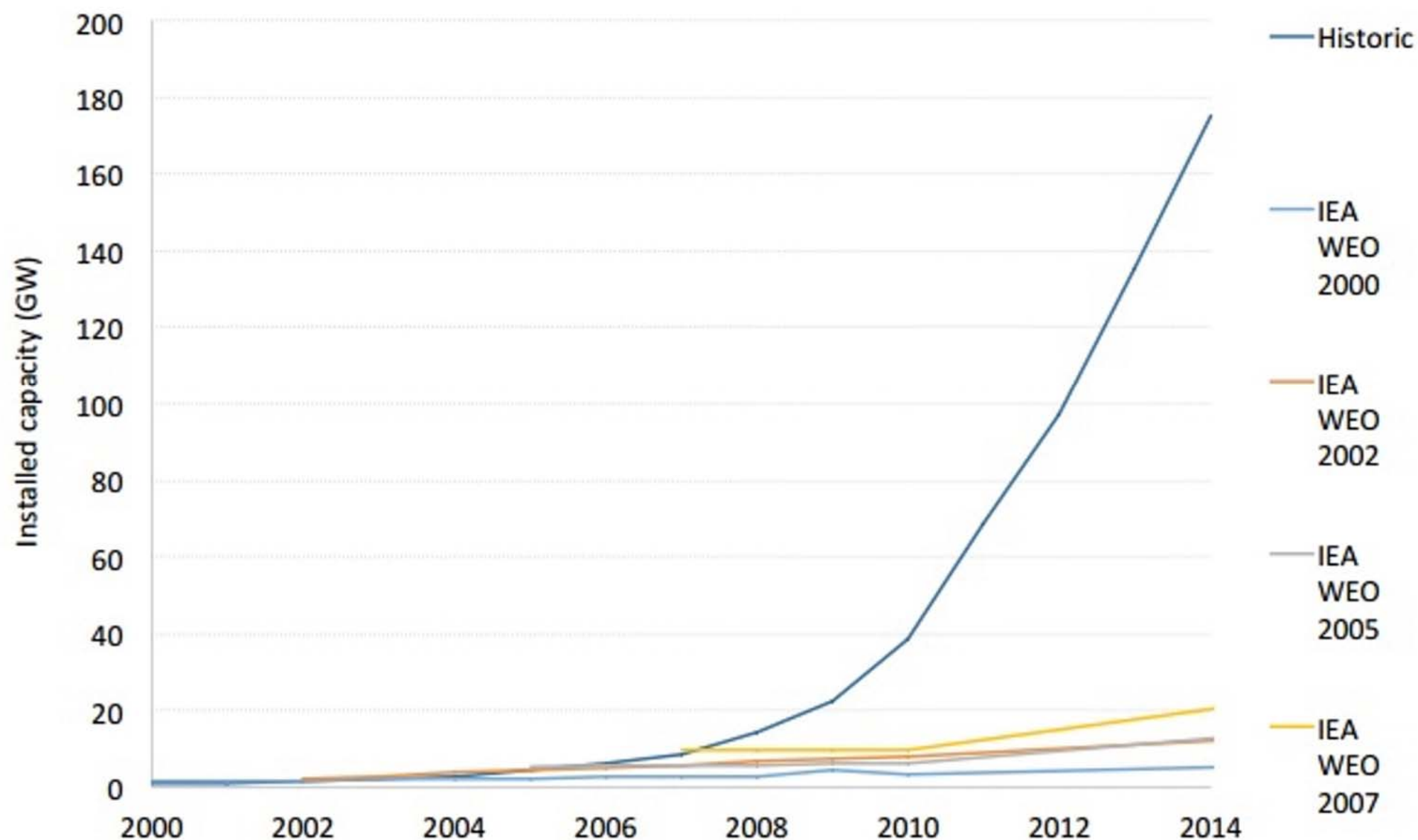


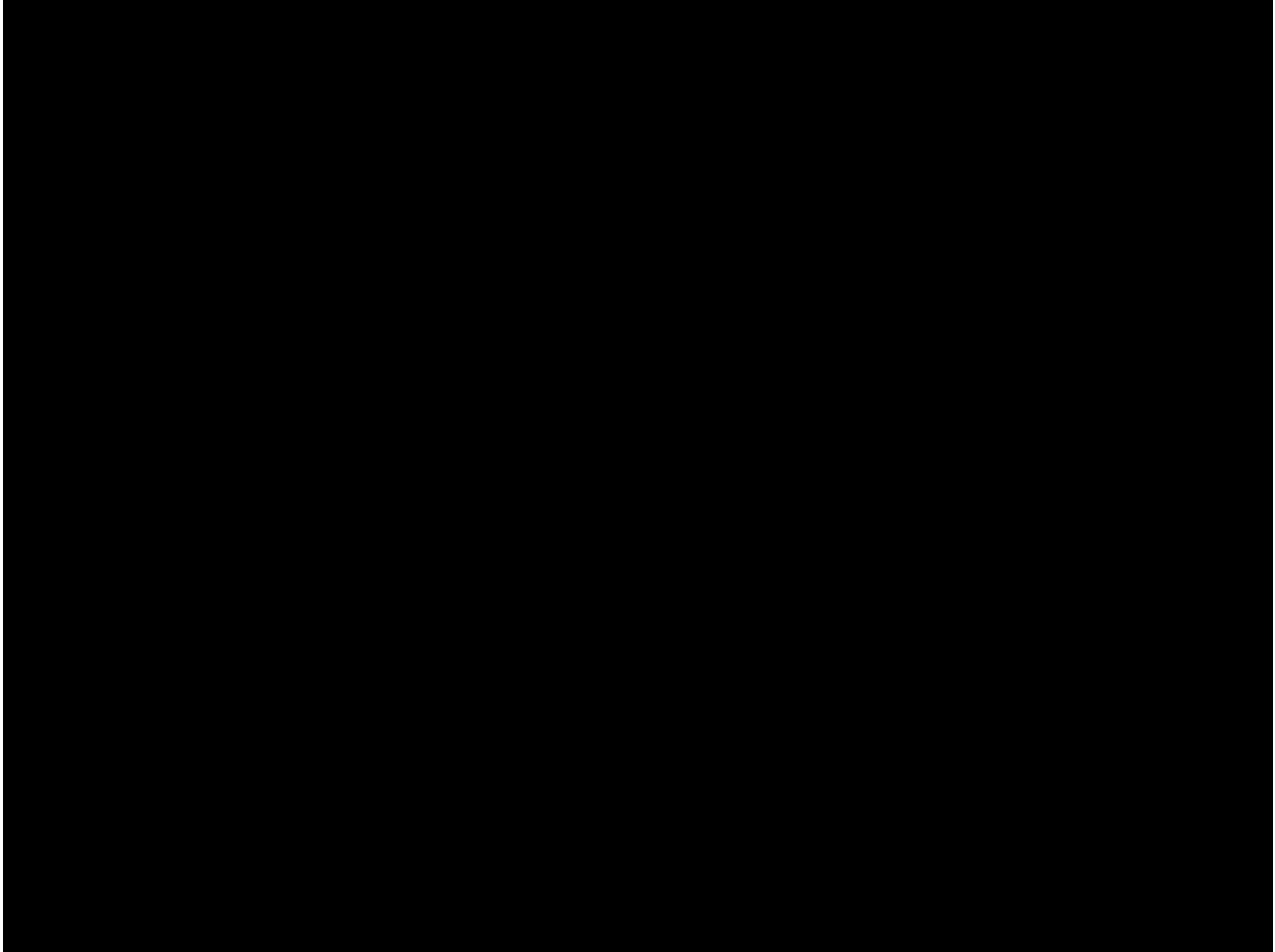
Figure A: IEA solar PV capacity forecasts against actual





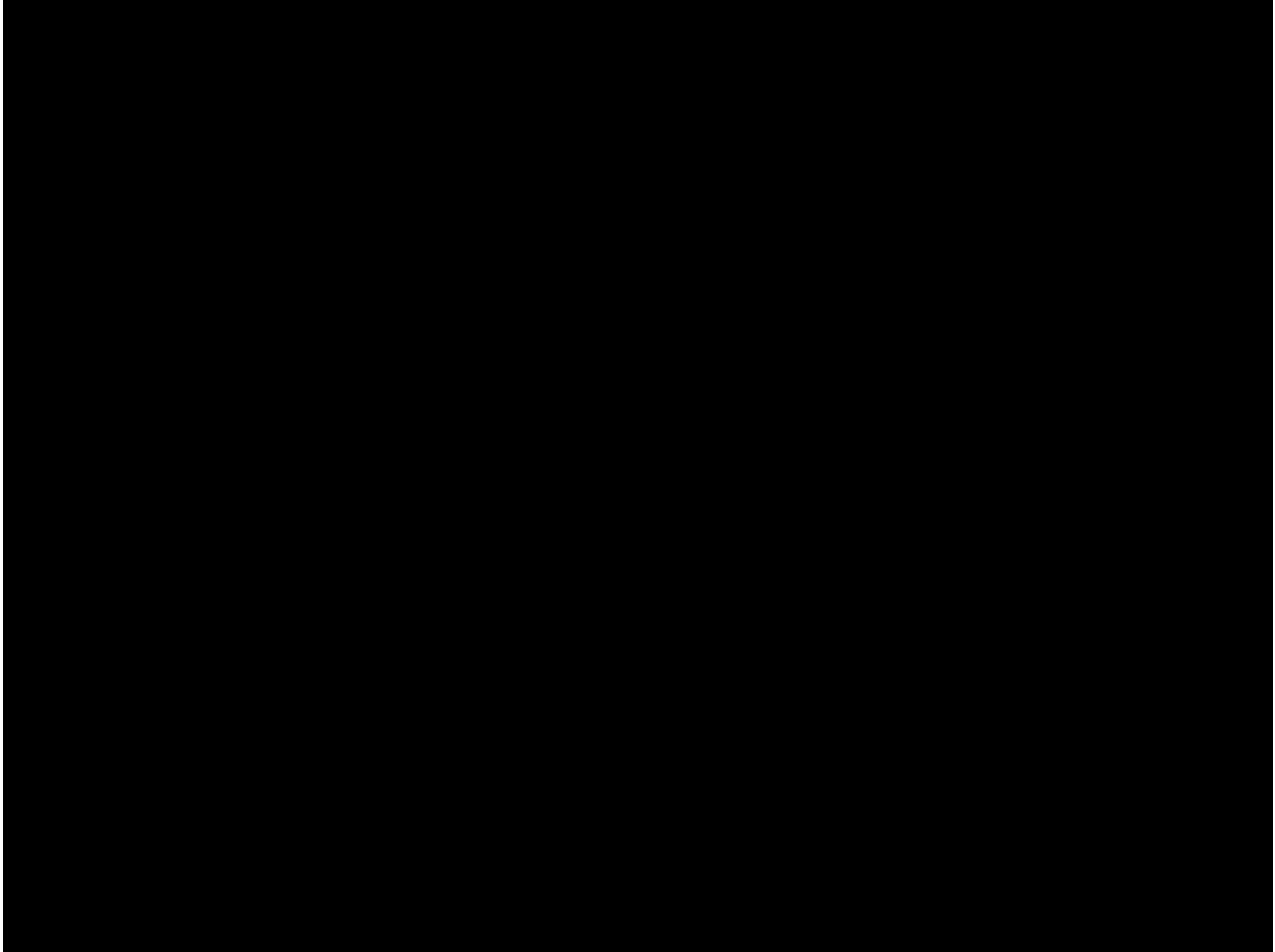
BÜRGER**ENERGIE** GENOSSENSCHAFT

Coburger Land e.G.





Benutze es..!



*Von mir aus
können wir
jetzt die Welt
retten, ich bin
wach und
angezogen.
Ich hab uns
auch ein paar
Brote für
unterwegs
geschmiert.*

Autor unbekannt

