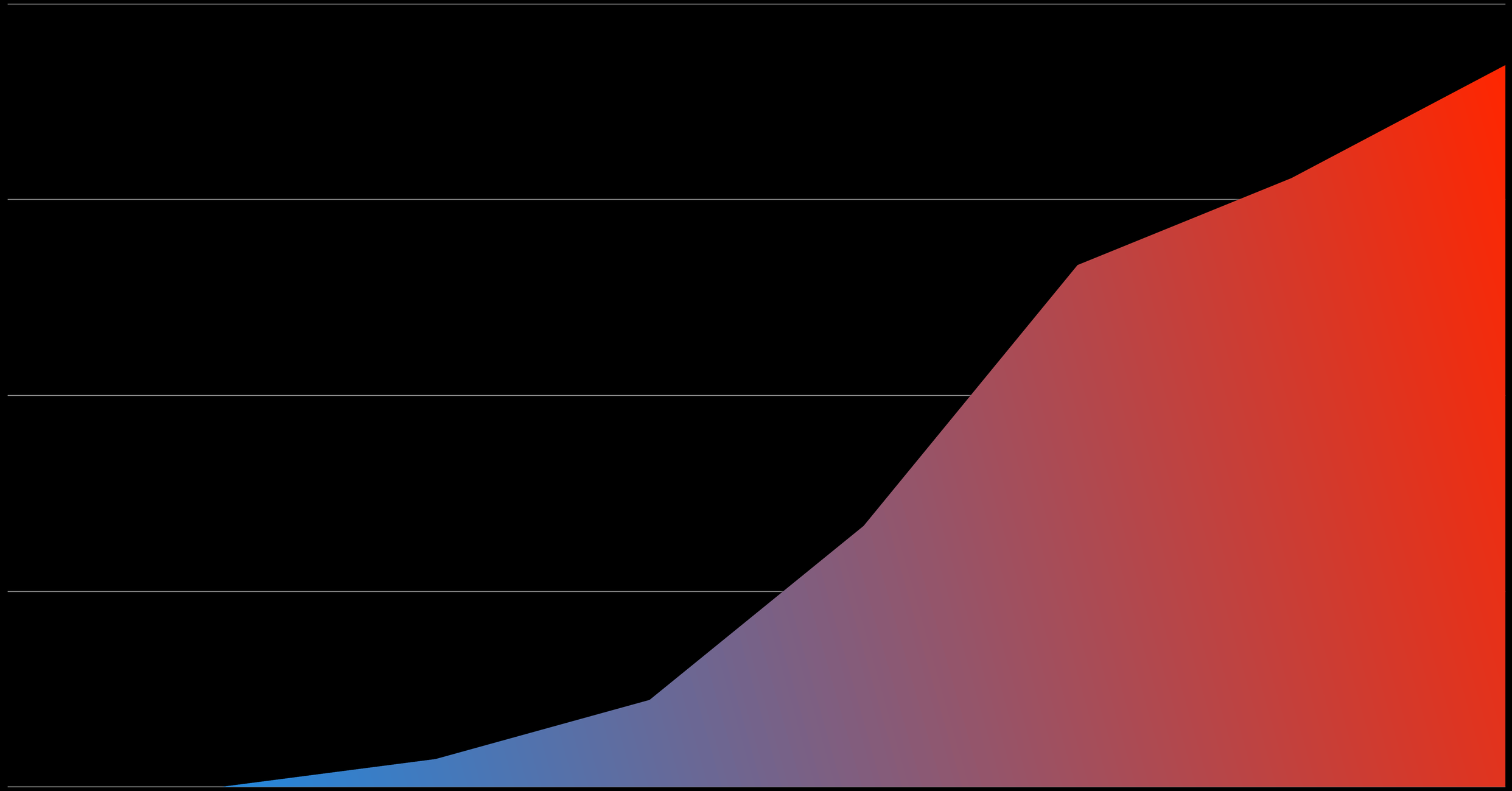
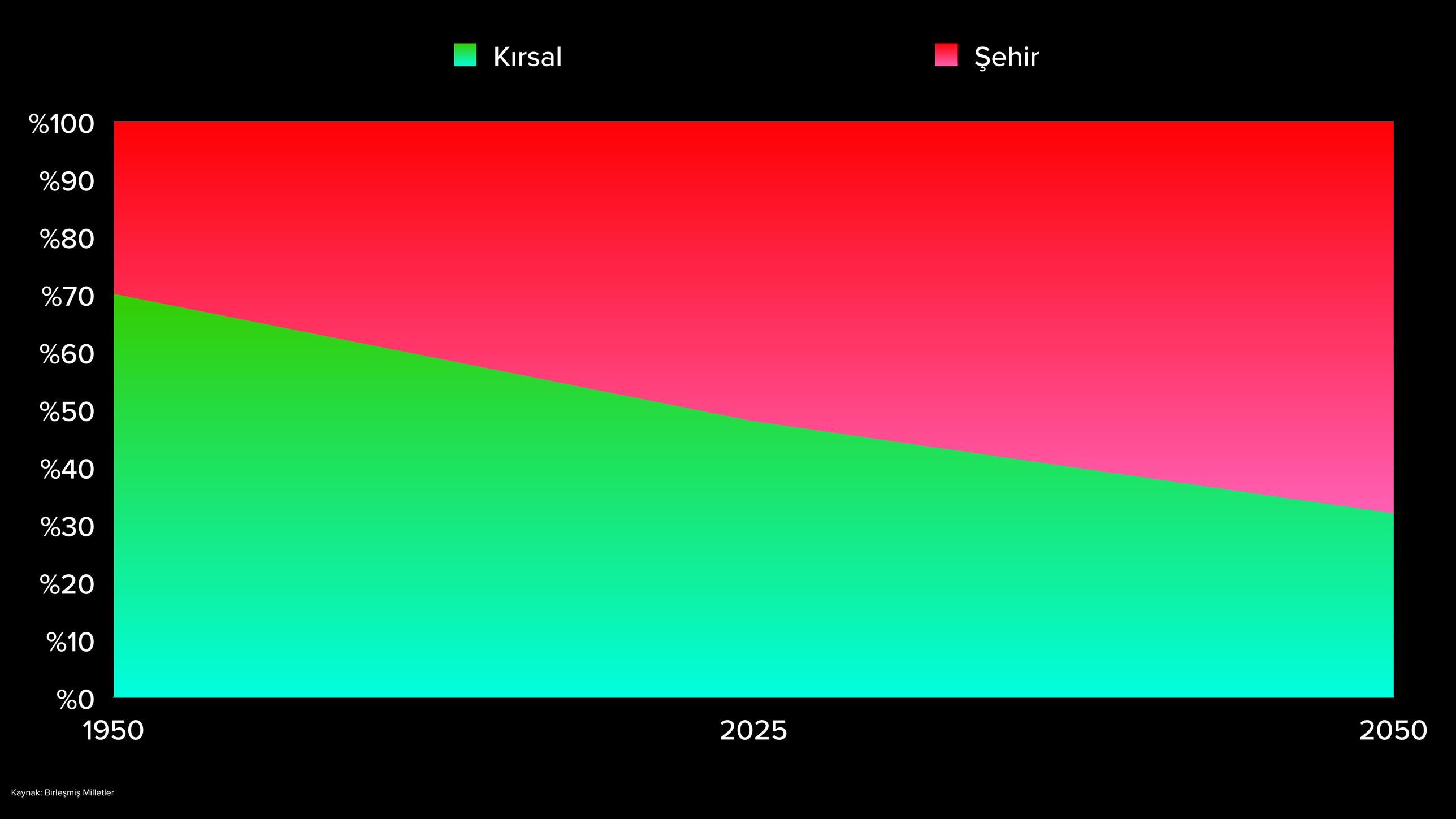

GELECEK 30 YIL
PARADİGMA DEĞİŞİMİ
#PARADİGMADEĞİŞİMİ
@FUTURARTS


SANAYİ DEVRİMİ

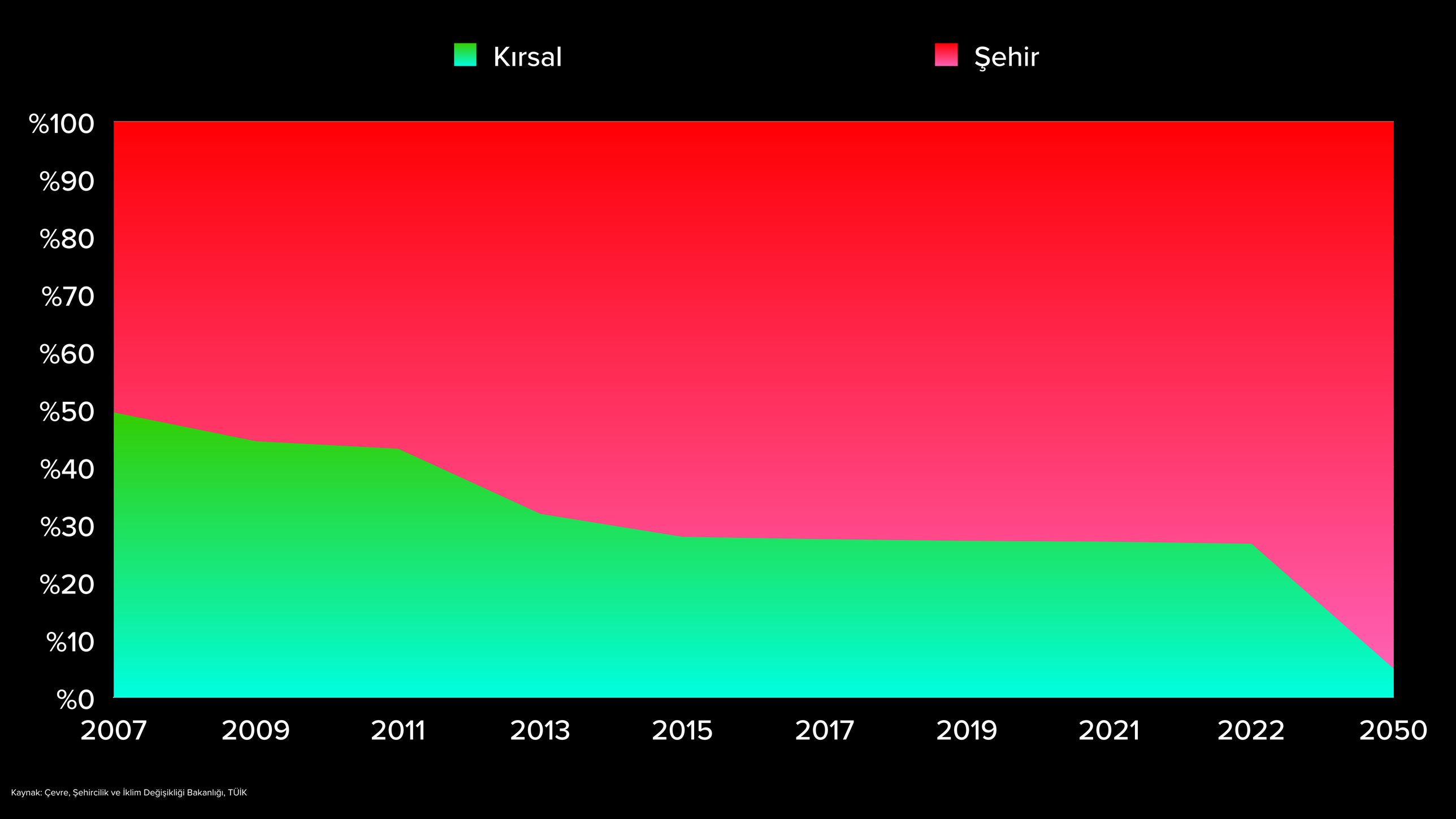

60 61 70
480 488 560
KUKA



Kaynak: BM



Kaynak: Birleşmiş Milletler



Kaynak: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, TÜİK



1,05 milyar ton

Küresel gıda israfı

5 milyon adet

Türkiye’deki günlük ekmek israfı

%60

İsrafın evlerde yapılma oranı

~24 milyar kişi

ABD ve Avrupa’daki gıda israfının doyurabileceği insan sayısı

Kaynak: BM Gıda İsrafı Endeksi Raporu 2024



~27.000 kişi

Her gün açlık ve yetersiz beslenmeden hayatını kaybeden insan sayısı

~900 milyon kişi

Dünyada aç uyuyan insan sayısı

79 kg / 1,3 öğün

Kişi başına düşen gıda israfı miktarı / Açlıktan etkilenenler için anlamı

1,5 trilyon dolar

2030’daki gıda atığı miktarının ekonomik boyutu

Kaynak: BM Gıda İsrafı Endeksi Raporu 2024



+9 milyar ton

1950’den itibaren üretilen plastik miktarı

7 milyar ton

1950’den itibaren üretilen plastiğin çöpe dönüşen miktarı

%9

Plastik atıkların geri dönüştürülme oranı

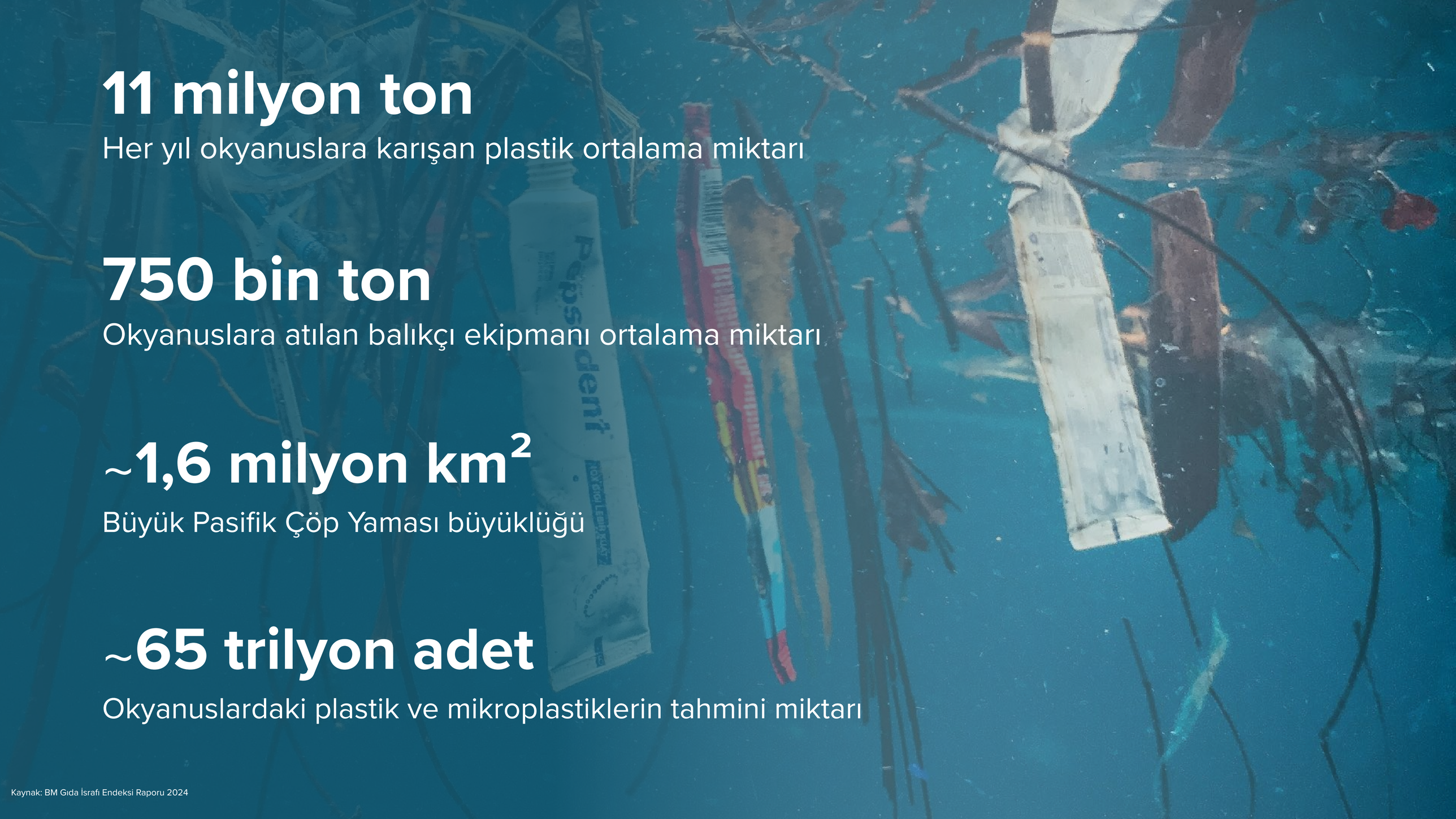
1 milyon adet

Dünya’da 1 dk’da satılan pet şişe sayısı

5 trilyon adet

Dünyada kullanılan yıllık plastik torba tahmini miktarı

Kaynak: BBC



11 milyon ton

Her yıl okyanuslara karışan plastik ortalama miktarı

750 bin ton

Okyanuslara atılan balıkçı ekipmanı ortalama miktarı

~1,6 milyon km²

Büyük Pasifik Çöp Yaması büyüklüğü

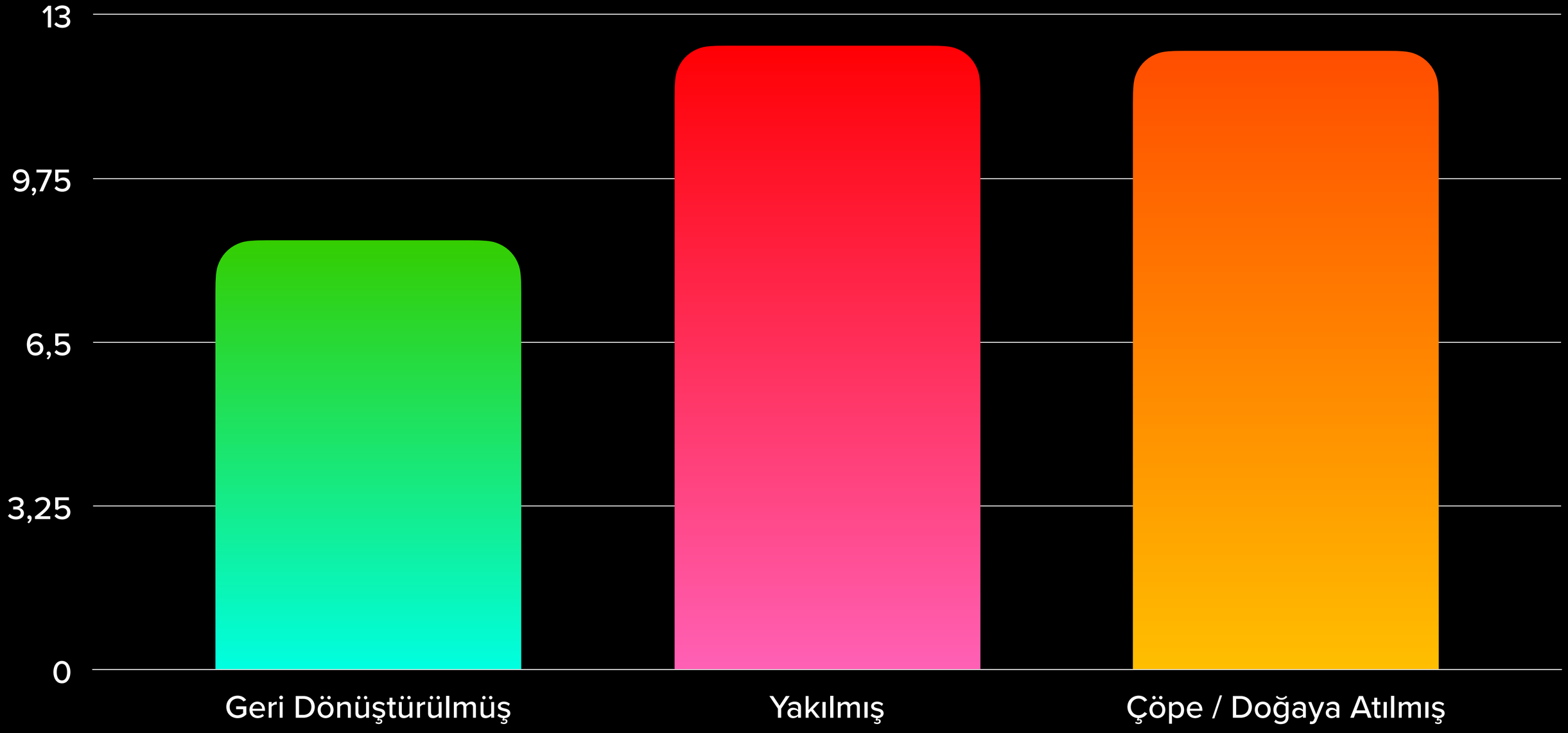
~65 trilyon adet

Okyanuslardaki plastik ve mikroplastiklerin tahmini miktarı

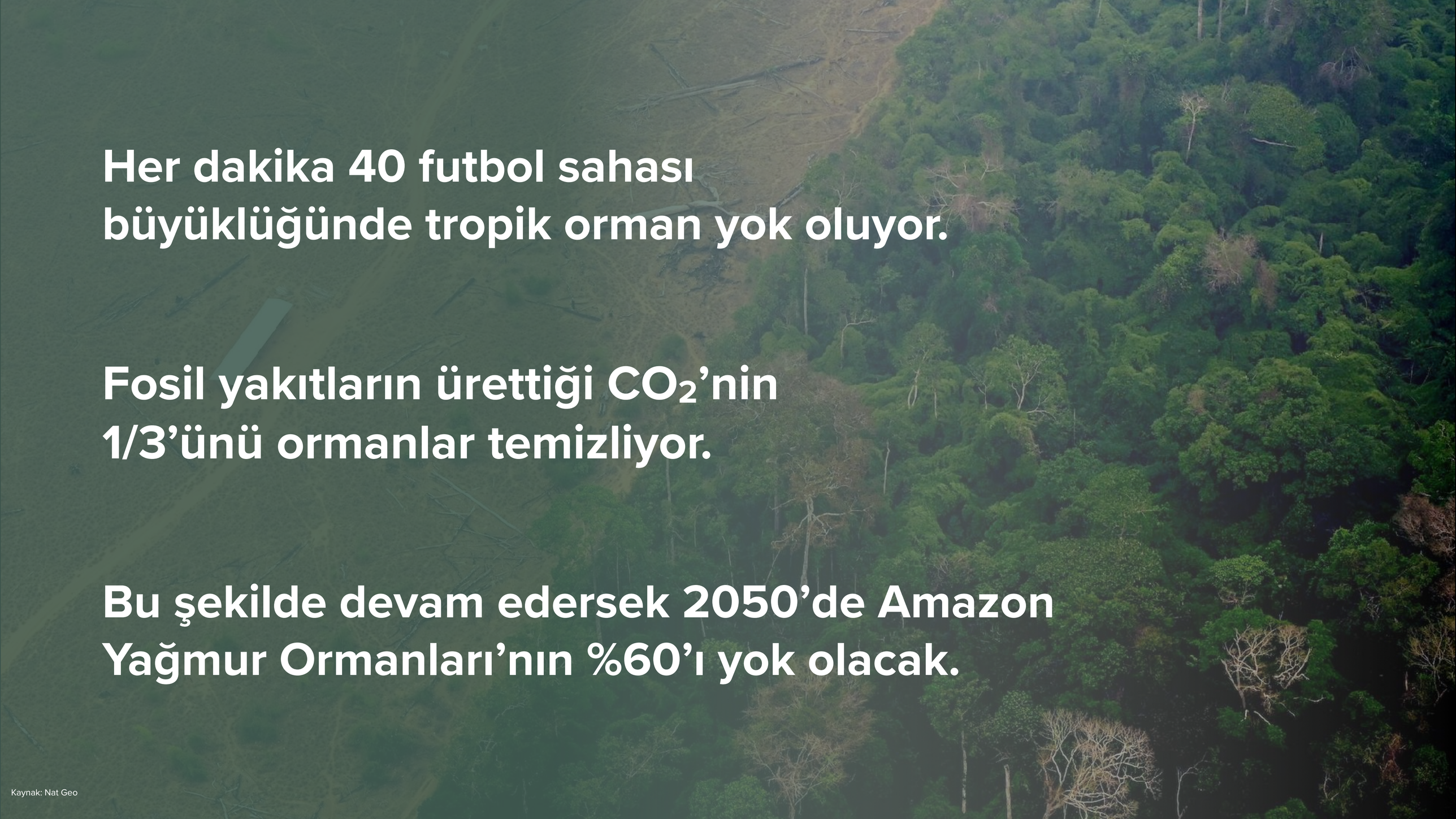
Kaynak: BM Gıda İsrafı Endeksi Raporu 2024


BBC
Caroline Power
Karayip Denizi'nde, Honduras ve Guatemala açıklarında...

2050’de plastik atıkların durumu (milyar ton)



Kaynak: science.org



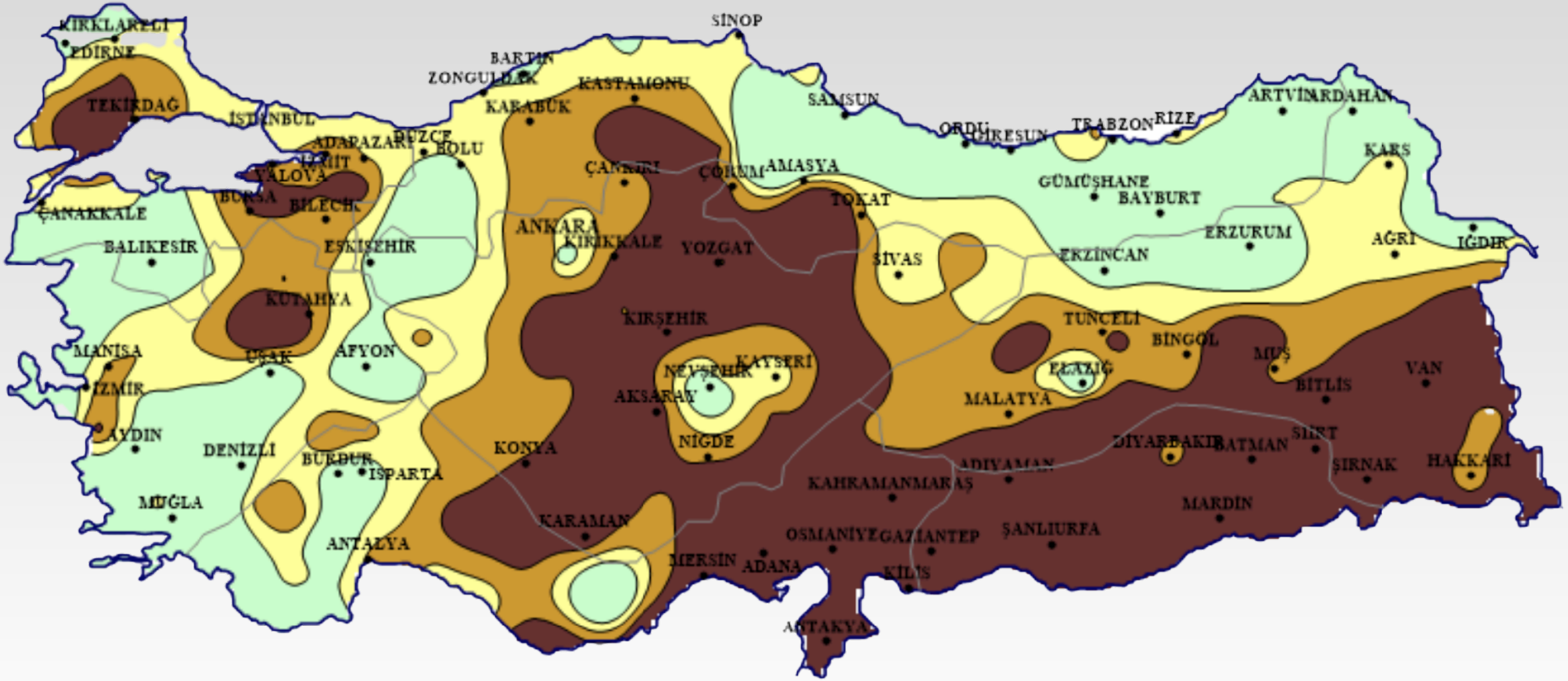
Her dakika 40 futbol sahası
büyüklüğünde tropik orman yok oluyor.

Fosil yakıtların ürettiği CO_2'nin
1/3'ünü ormanlar temizliyor.

Bu şekilde devam edersek 2050'de Amazon
Yağmur Ormanları'nın %60'ı yok olacak.

Kaynak: Nat Geo

TÜRKİYE KURAKLIK HARİTASI



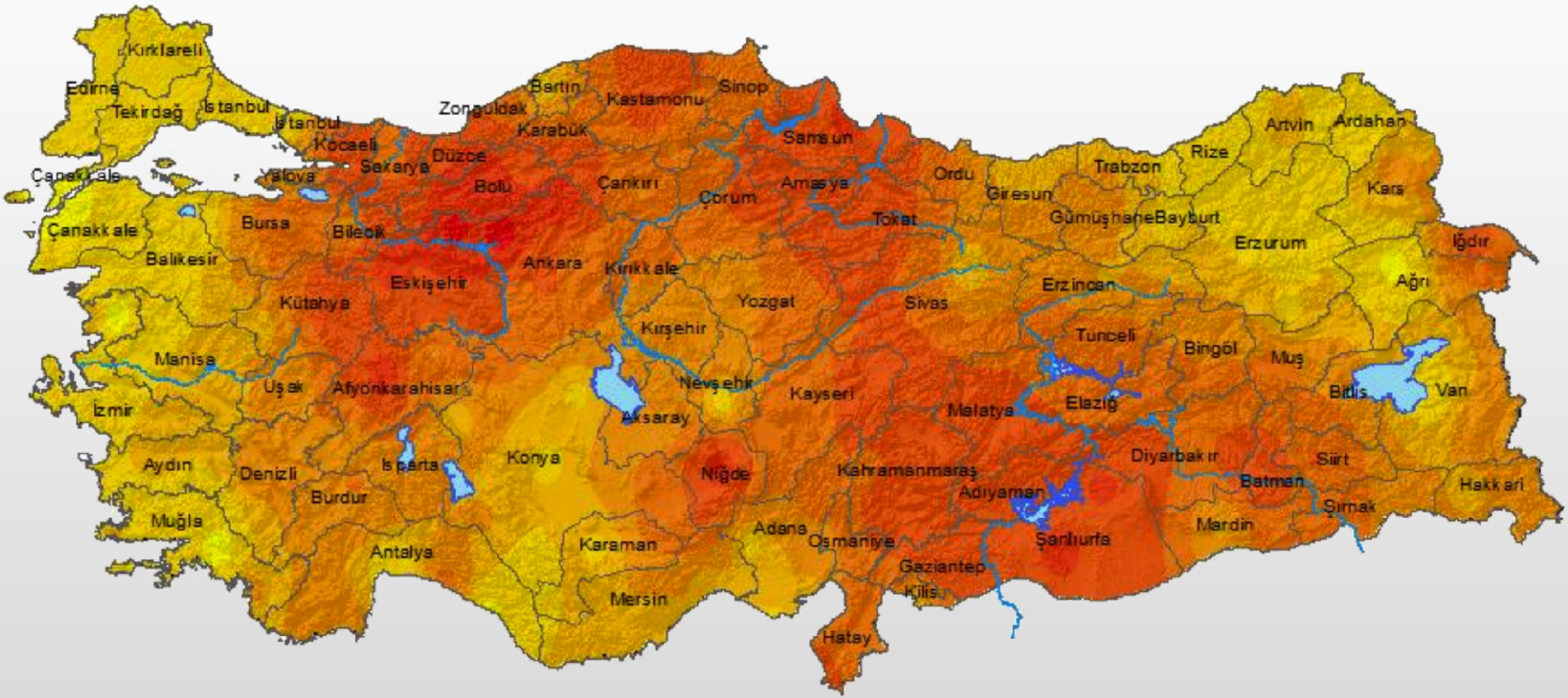
Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü

TÜRKİYE KURAKLIK HARİTASI 1971-2015



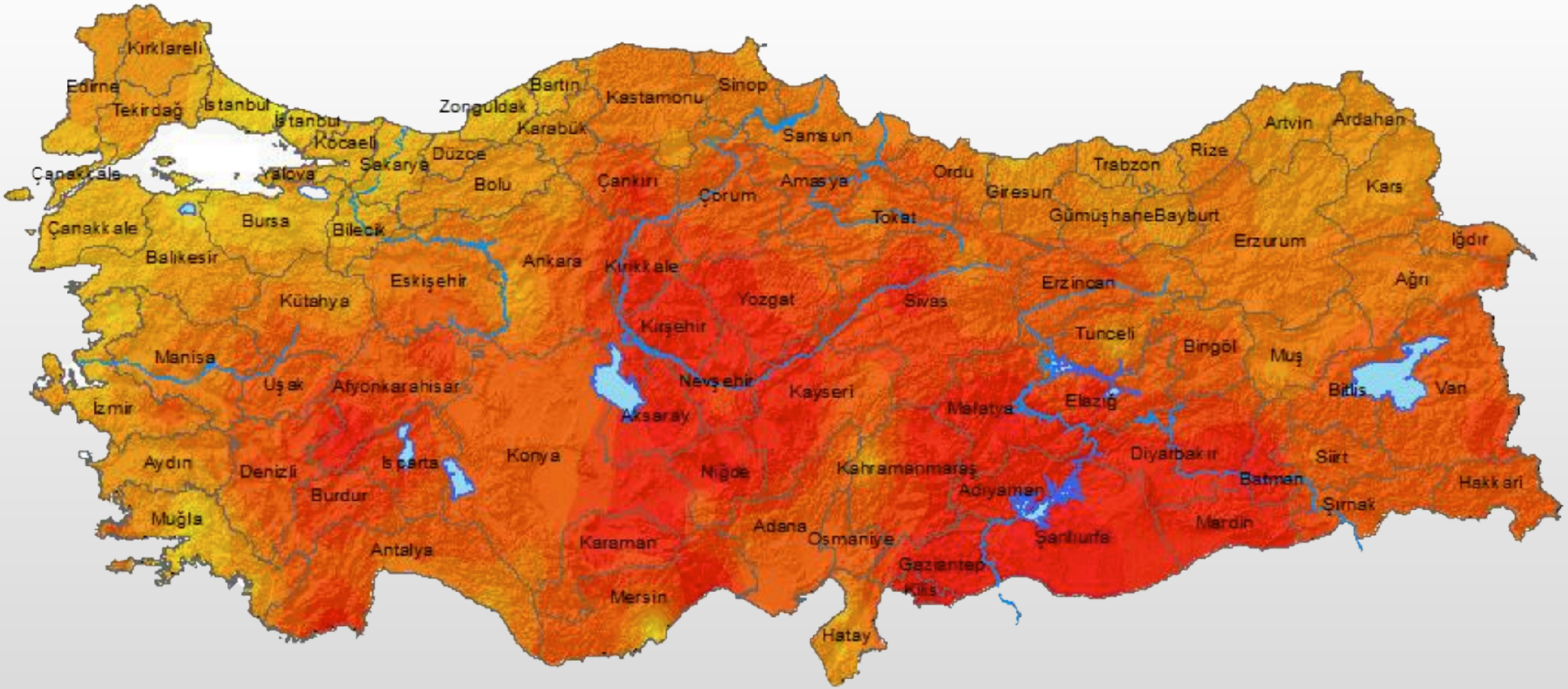
Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü

TÜRKİYE KURAKLIK HARİTASI 2016-2040



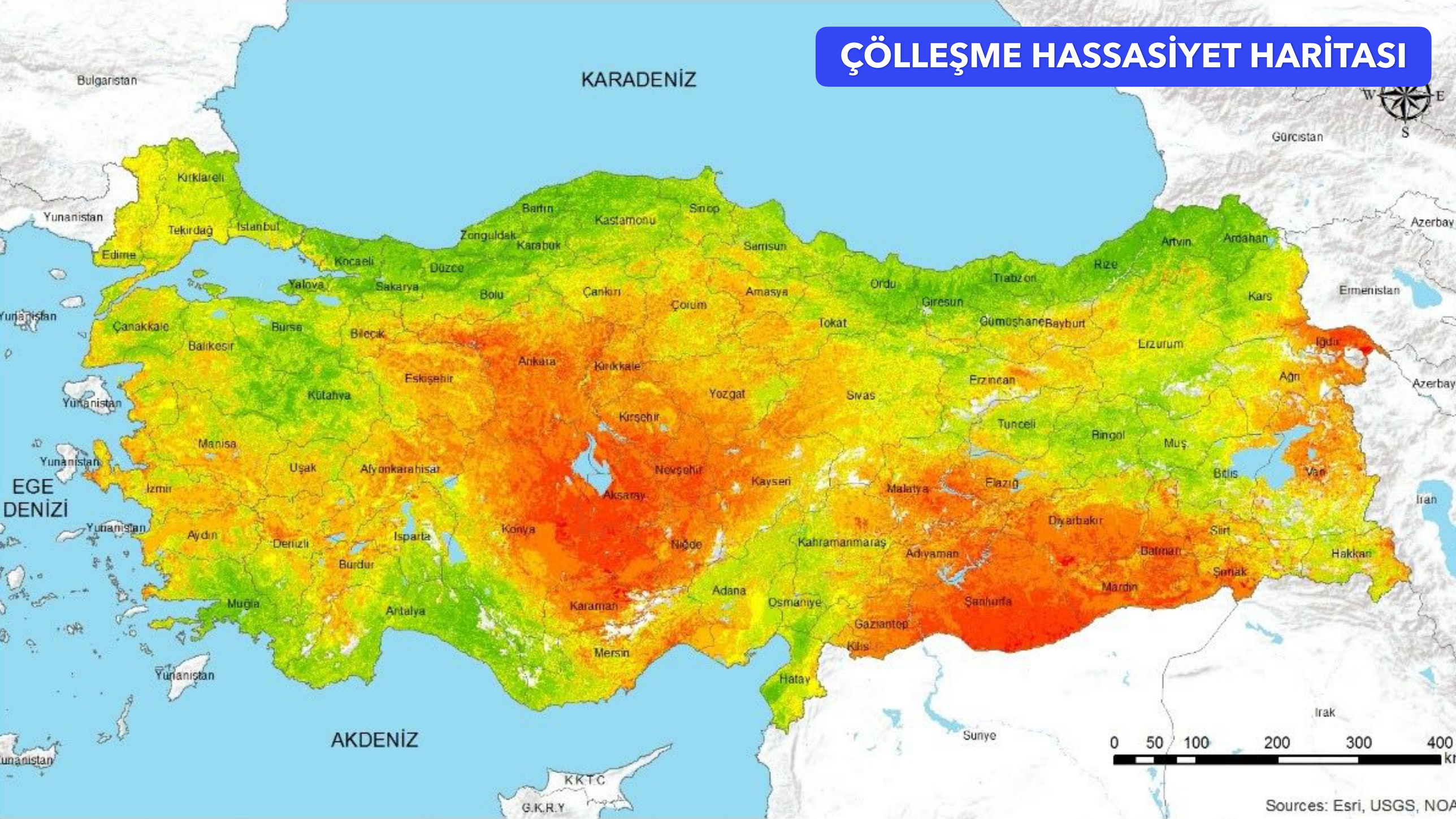
Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü

TÜRKİYE KURAKLIK HARİTASI 2041-2070

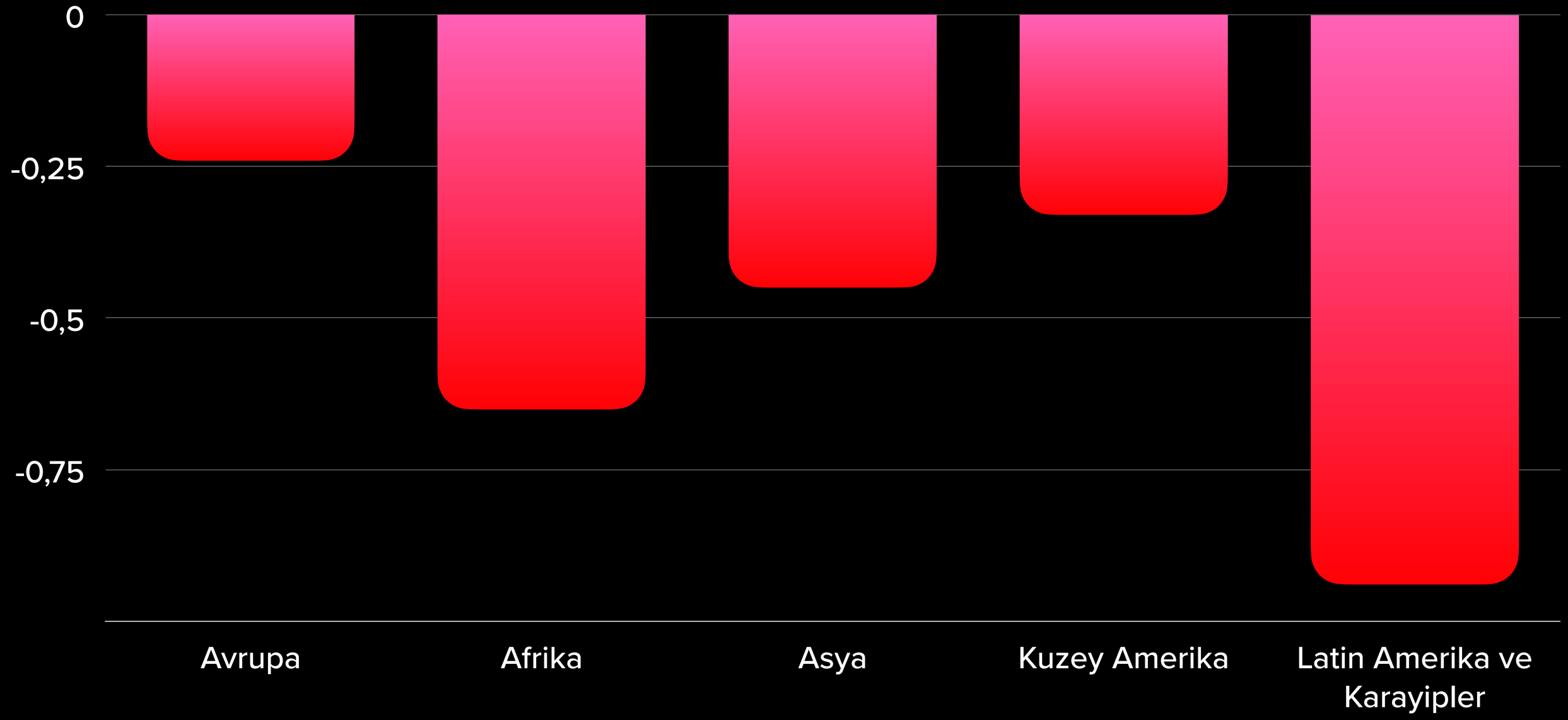


Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü

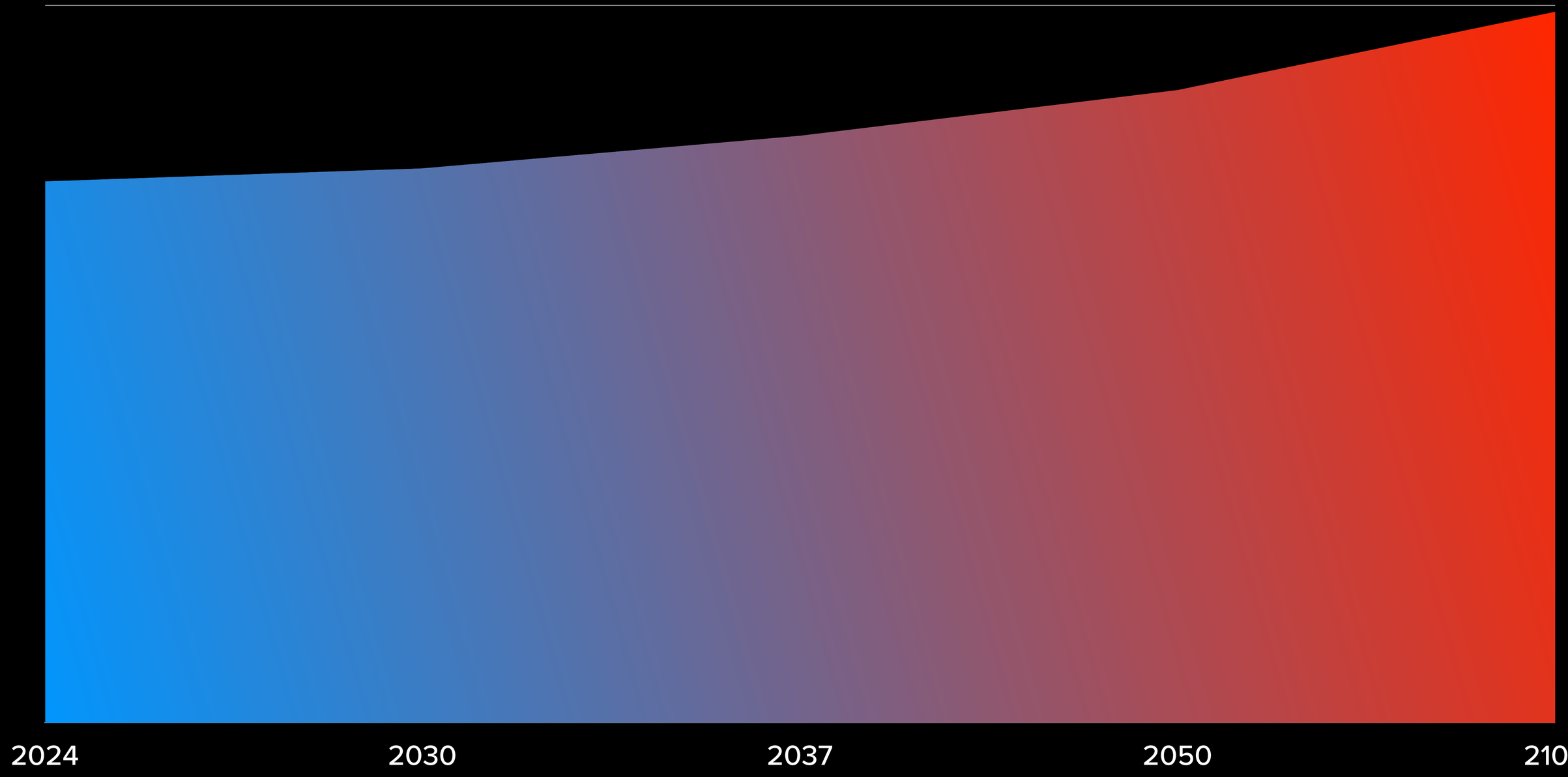
ÇÖLLEŞME HASSASİYET HARİTASI



Yeryüzünün Biyoçeşitlilik Azalış Oranları



Kaynak: WWF Living Planet Report 2020



Kaynak: BM



Kaynak: Birleşmiş Milletler



1 güneş panelinin, üretiminde yayılan karbondioksiti temizlemek için gereken enerjiyi üretebilmesi, yaklaşık 6 ay sürüyor.



Microsoft, yapay zeka çalışmaları için gereken enerjiyi nükleer santralden karşılayacak.

Kaynak: BBC

BİLGİ İŞLEM KAPASİTESİ

TÜM İNSANLARIN BEYNİ



BİR İNSANIN BEYNİ

BİR FARENİN BEYNİ

BİR BÖCEĞİN BEYNİ



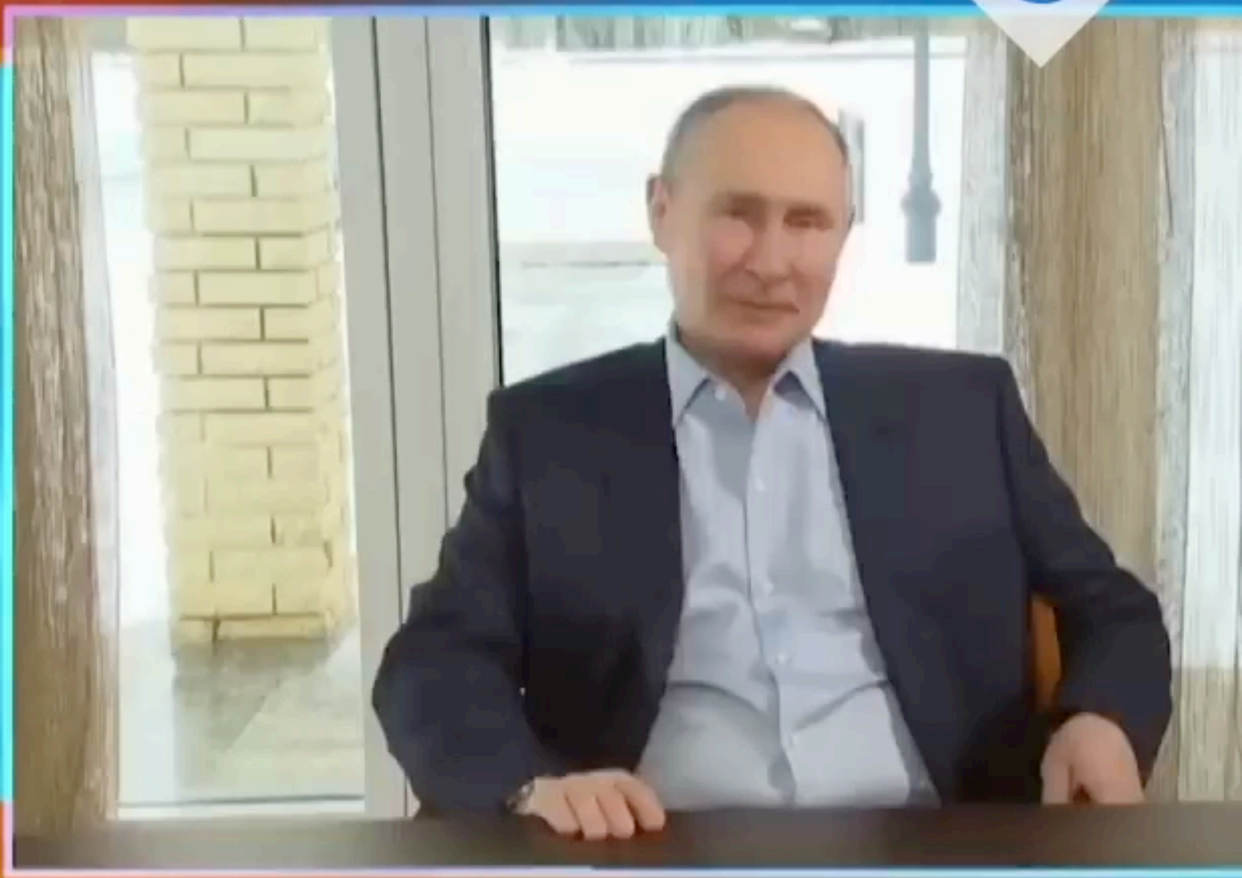
1900 1920 1940 1960 1980 2000 2020 2040 2060 2080 2100



ИТОГИ ГОДА

2023



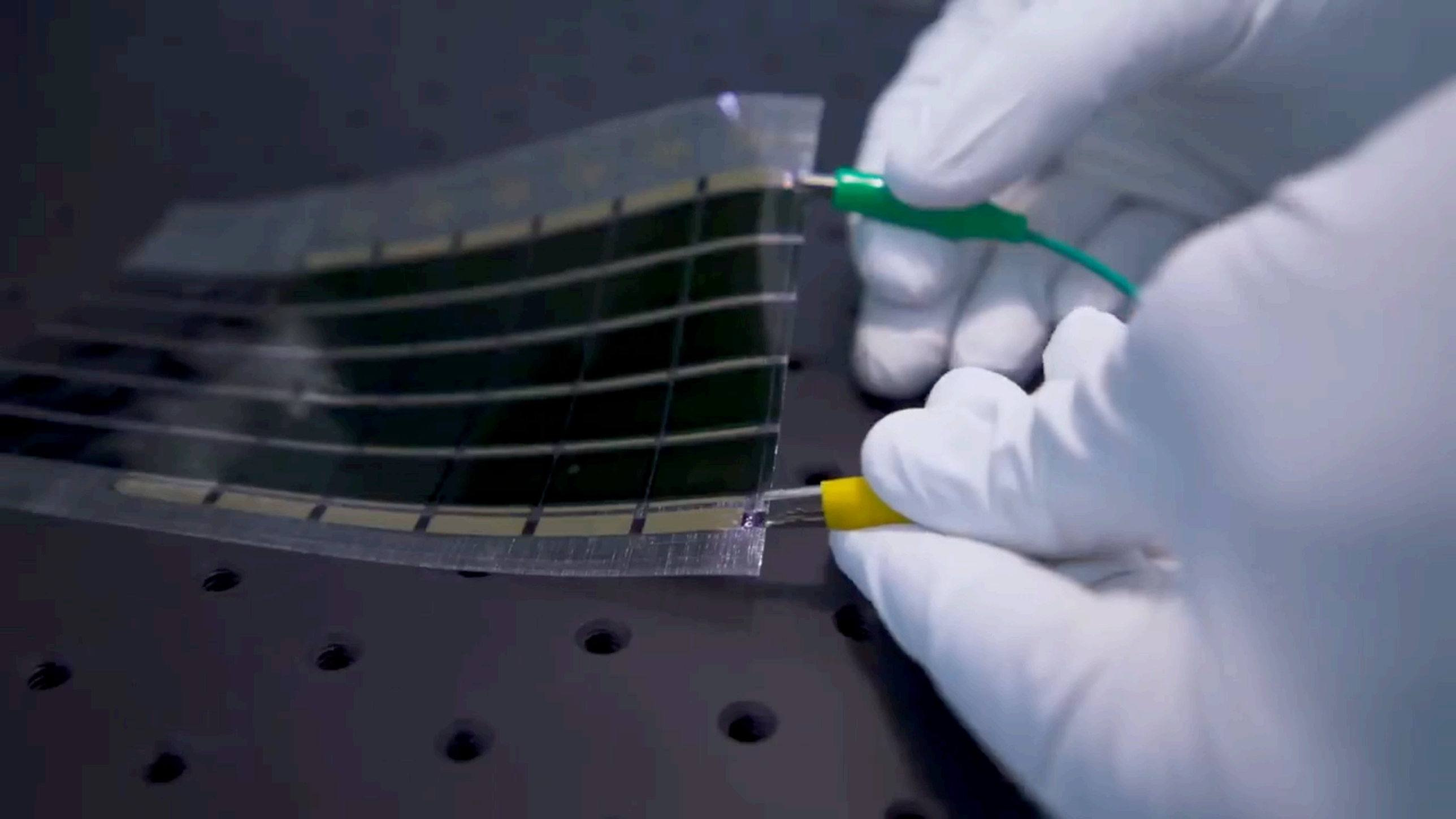




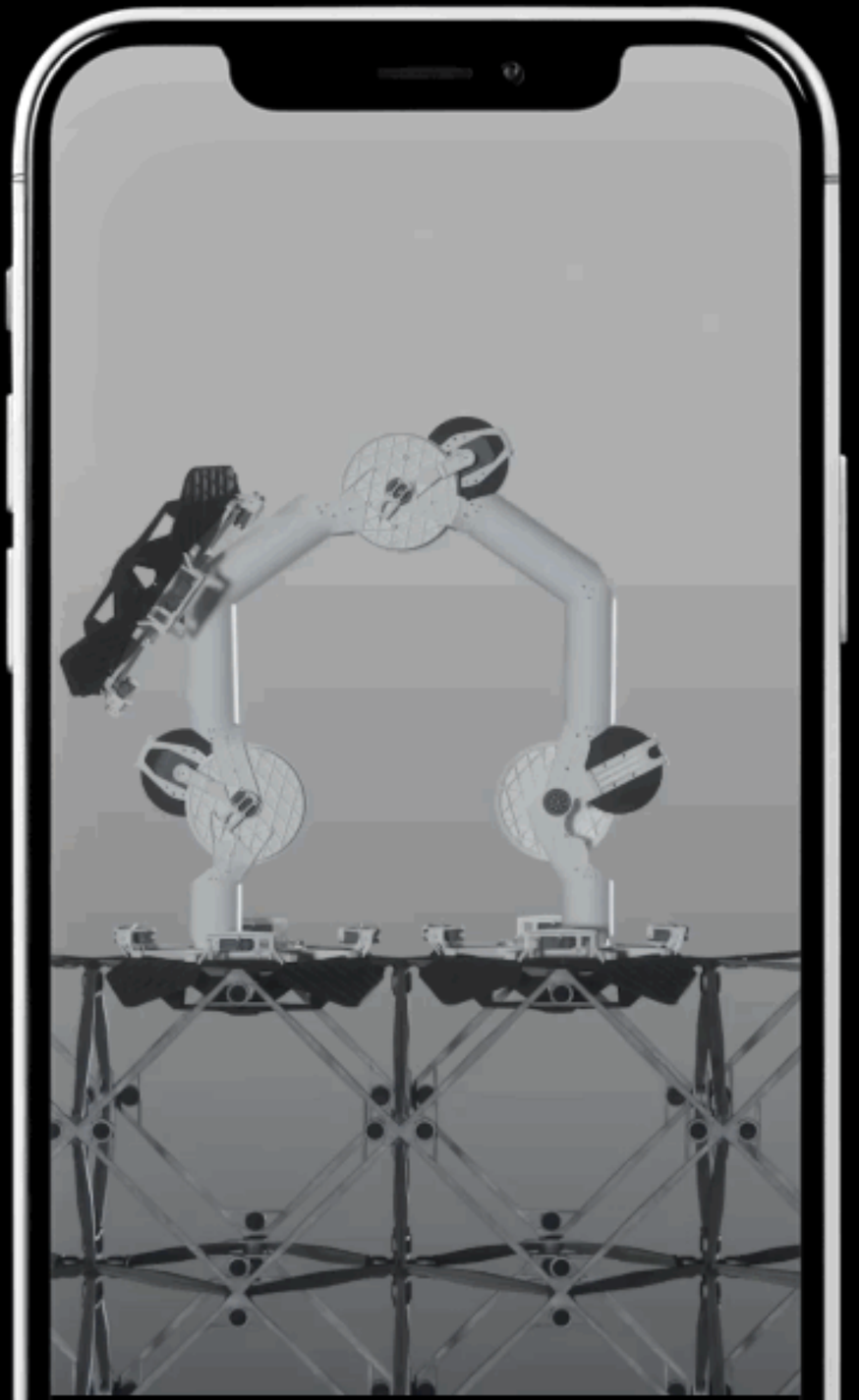
This dude can make Donald Trump say anything.



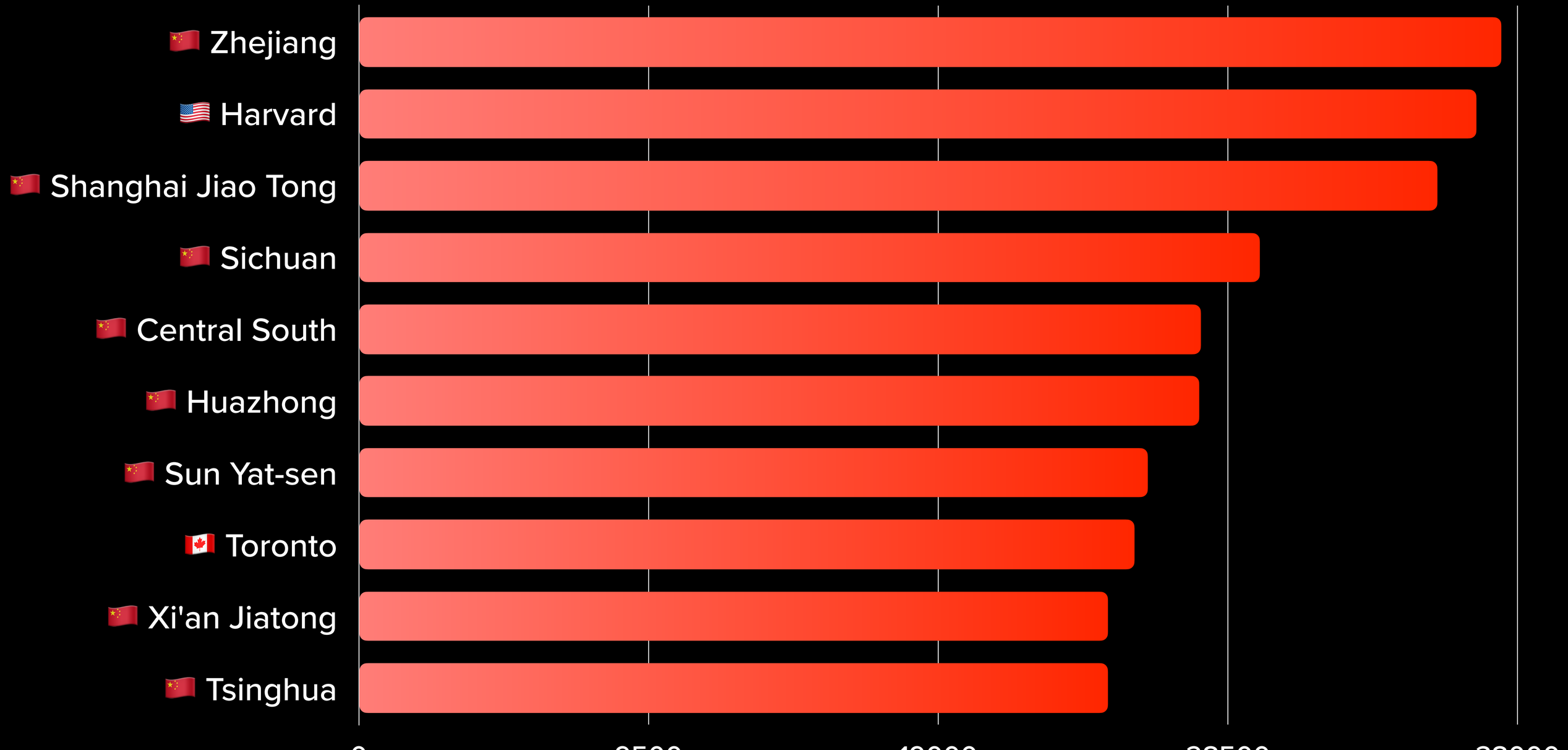






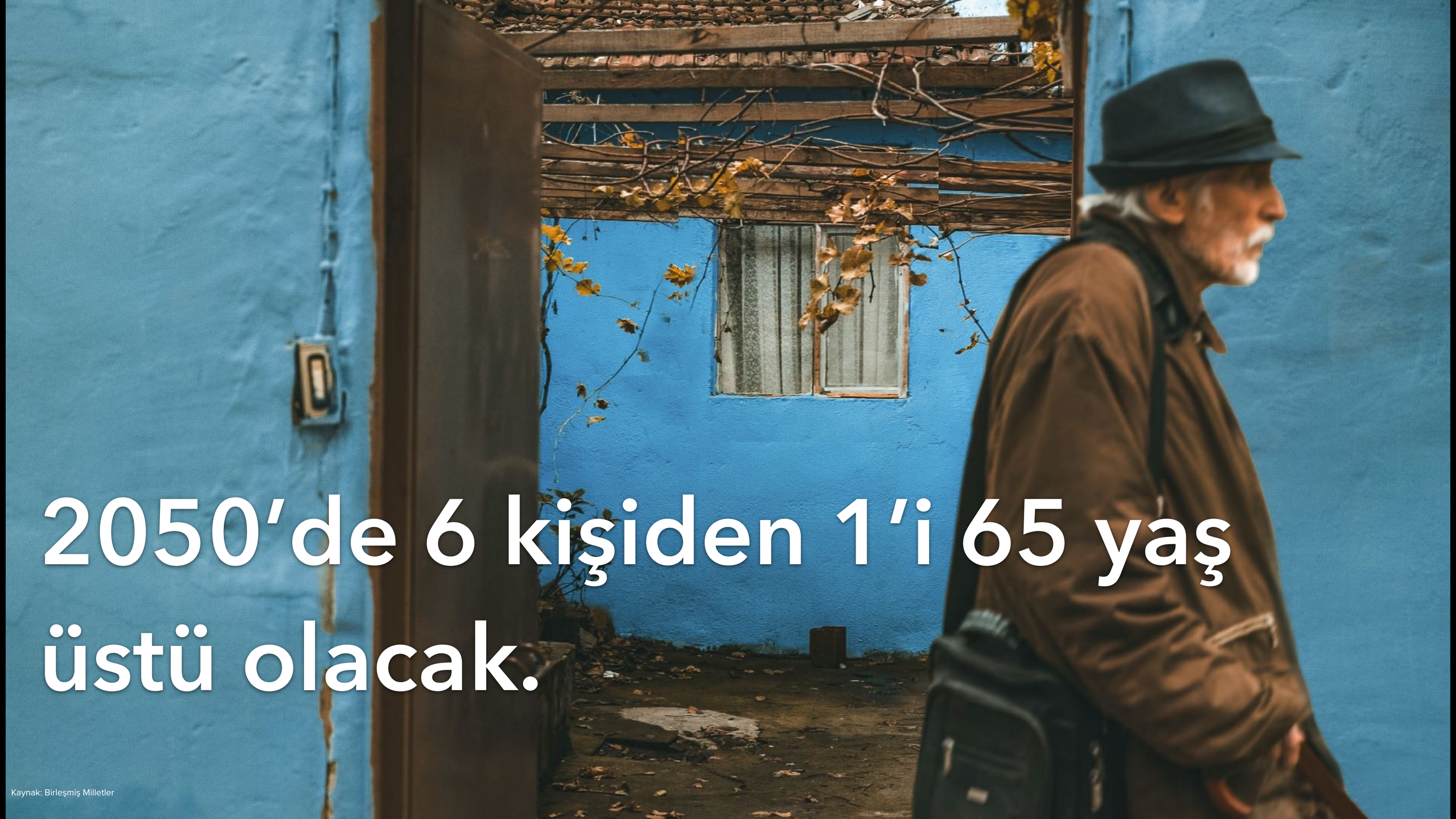


🔬 Bilimsel Yayın Sayısı, 2019-2022



Kaynak: CWTS Leiden Ranking 2024


sabiotek.org
sabiotek
sağlık biyoteknolojisi



2050’de 6 kişiden 1’i 65 yaş üstü olacak.

Kaynak: Birleşmiş Milletler



Kaynak: Birleşmiş Milletler




YAŞAM SÜRDÜKÇE
UMUT DA SÜRER.
#PARADİGMADEĞİŞİMİ
SAMET@FUTURARTS.COM