

memodo

EXPERT DAYS '26

DAS FOSSILE FINALE

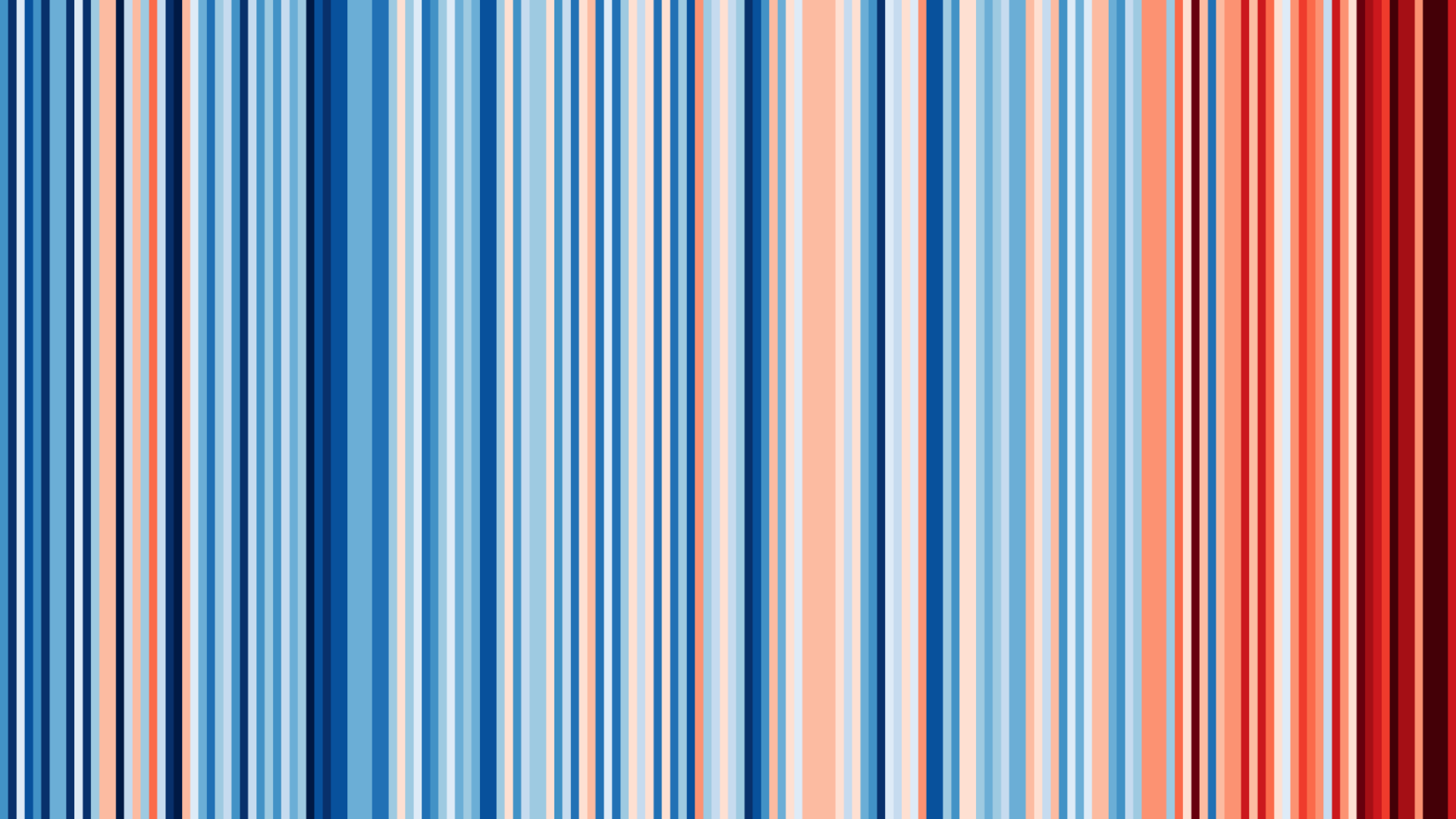
Energy:Heroes, vereint euch!

memodo EXPERT DAYS 2026

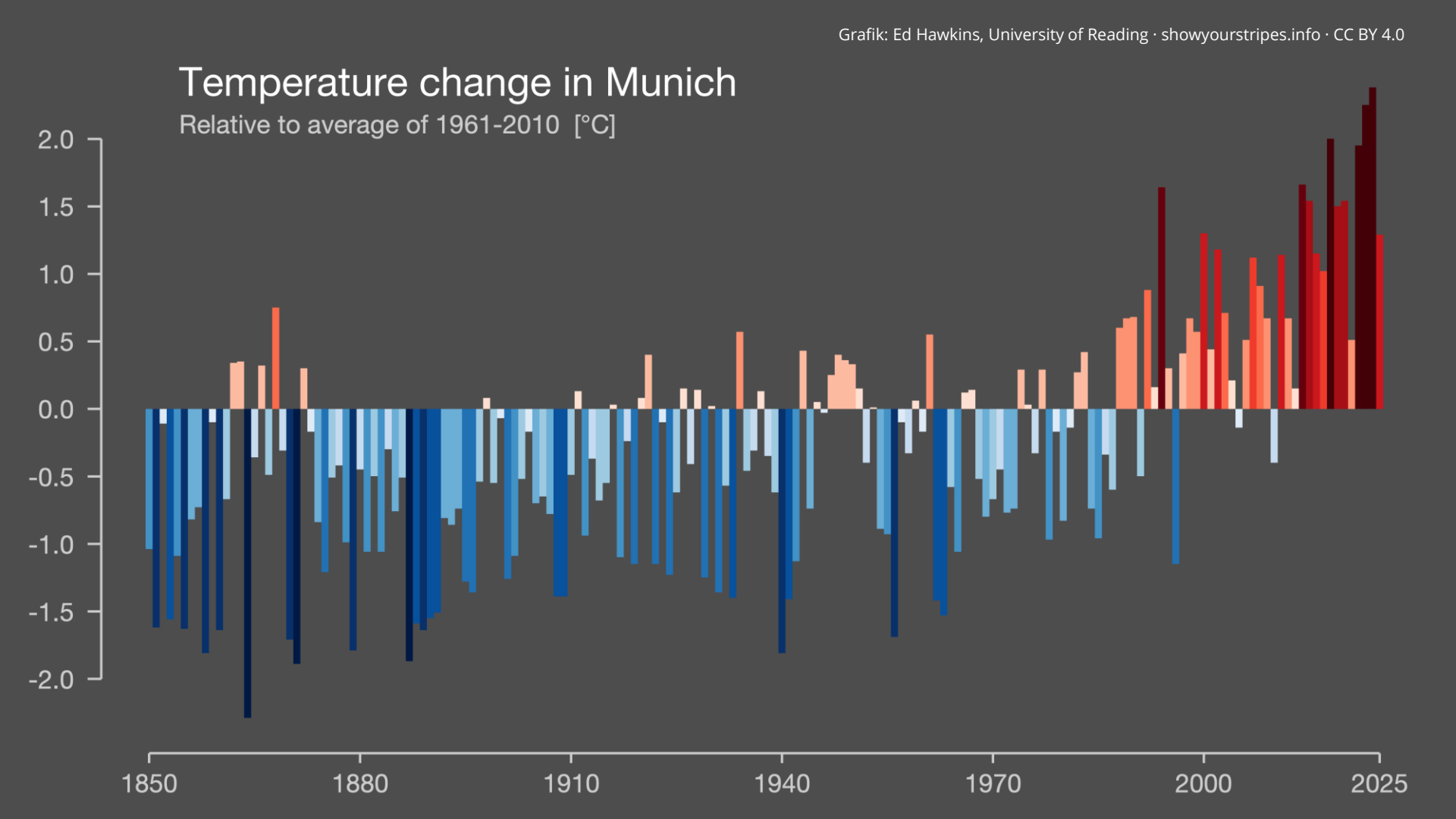
Tagesagenda

	Vortragsbereich **Präsentationen & Fachvorträge**	Messebereich **38 Hersteller-Partner & Networking**
09:00–10:00 Uhr	Einlass, Akkreditierung & Verpflegung	
10:00–10:30 Uhr	**Begrüßung** durch Memodo CEO Daniel Schmitt	
10:30–11:30 Uhr	**Fachvortrag**: Prof. Dipl.-Ing. Timo Leukefeld „Intelligent verschwenden – über einen neuen Umgang mit Energie“	**38 Hersteller-Partner** mit Produkten **1 Memodo Messestand** mit Ansprechpartner*innen für Servicefragen & Gewerbeprojekte **Geführte Touren, nur mit Voranmeldung:** 15:00 Uhr „Vom Consumer zum Prosumer“ **#1** 15:10 Uhr „Eigenverbrauchs-Profis“ **#2** 15:20 Uhr „Praxisfall mit §14a“ **#3**
11:30–13:15 Uhr	**Mittagspause**	
13:15–14:00 Uhr	**Fachvortrag:** Hans-Josef Fell „Das EEG – Ursprung, Irrwege und die Energie der Zukunft“	
14:00–14:45 Uhr	**Fachvortrag:** Max Glas „KI im Handwerk – Hype oder echter Gamechanger?“	
14:45–16:00 Uhr	**Kaffeepause**	
16:00–16:15 Uhr	**Gewinnspiel & Preisverleihung**	
16:15–16:45 Uhr	**Ausklang & Ende**	

Gewinnspielpreise & Teilnahmebedingungen: Sommerfest für deinen Betrieb mit Getränken & Verpflegung im Sachwert von 1.000 € (1. Platz), 500 € (2. Platz) und 250 € (3. Platz). Teilnahme ab 18 Jahren, Mitarbeitende von Memodo sind ausgeschlossen. Die Ziehung findet live vor Ort statt, Anwesenheit erforderlich. Die Gewinne sind Sachleistungen und bis zum 31.07.2027 einlösbar, eine Barauszahlung ist ausgeschlossen. Alle Angaben ohne Gewähr.



Grafik: Ed Hawkins, University of Reading · showyourstripes.info · CC BY 4.0





memodo

EXPERT DAYS '26

DAS FOSSILE FINALE

Energy:Heroes, vereint euch!

ES REICHeT



Unser Fahrplan



2026 in 6 Zahlen

Falls du nur eine Folie mitnimmst

7,4 GW

PV-Zubau im 1. Halbjahr – aber 18 % weniger neue Anlagen

+30 %

Modulpreisanstieg seit Januar

~100 $

Brent je Barrel – rund 40 % über Vorkriegsniveau

32,4 %

E-Auto-Anteil an allen Neuzulassungen im August

+40 %

Wärmepumpen-Absatz im 1. Halbjahr – mehr als Gaskessel

01.01.27

Geplantes Aus der festen Einspeisevergütung für Neuanlagen

Quelle: Bundesnetzagentur, pvXchange, Börse, KBA, BWP/BDH, Regierungsentwurf EEG 2027 – Stand 01.10.2026

Kapitel 1:

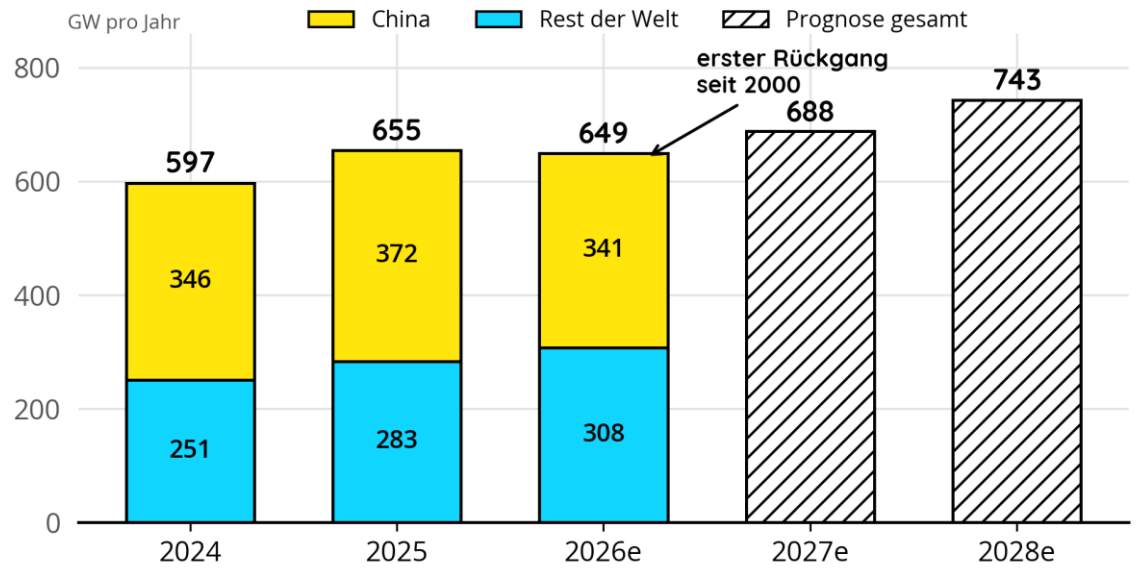
Der Markt

Der Ausverkauf ist vorbei



Der Weltmarkt macht Pause

Erster Rückgang seit über 20 Jahren – wegen China



Quelle: BloombergNEF Global PV Market Outlook (12/2025); SolarPower Europe Global Market Outlook (06/2026)

So what?

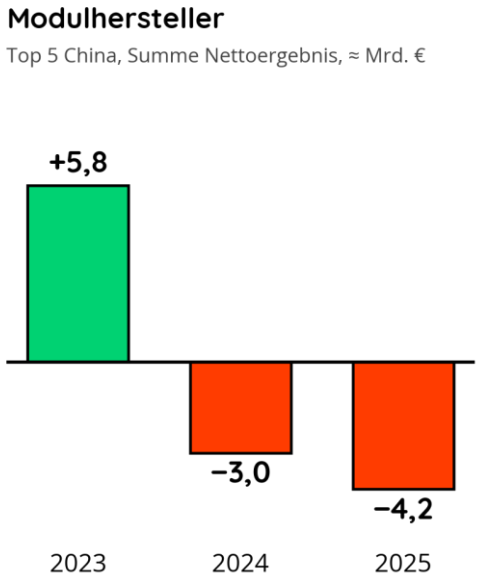
China baut 2026 rund 14 % weniger. Der Rest der Welt wächst weiter – auf über 300 GW.

SolarPower Europe ist noch pessimistischer: 612 GW (−8 %).

Für dich: Das Überangebot bleibt. Aber die Preisspirale nach unten ist vorbei.

Die Industrie blutet

Von Rekordgewinn in die roten Zahlen



So what?

Module: rund 7 Mrd. € Verlust in zwei Jahren – Bruttomargen um 1 % – Verkauf zum Selbstkostenpreis.

Wechselrichter: Zwei von vier Großen tief im Minus. Gewinn macht vor allem, wer Speicher verkauft.

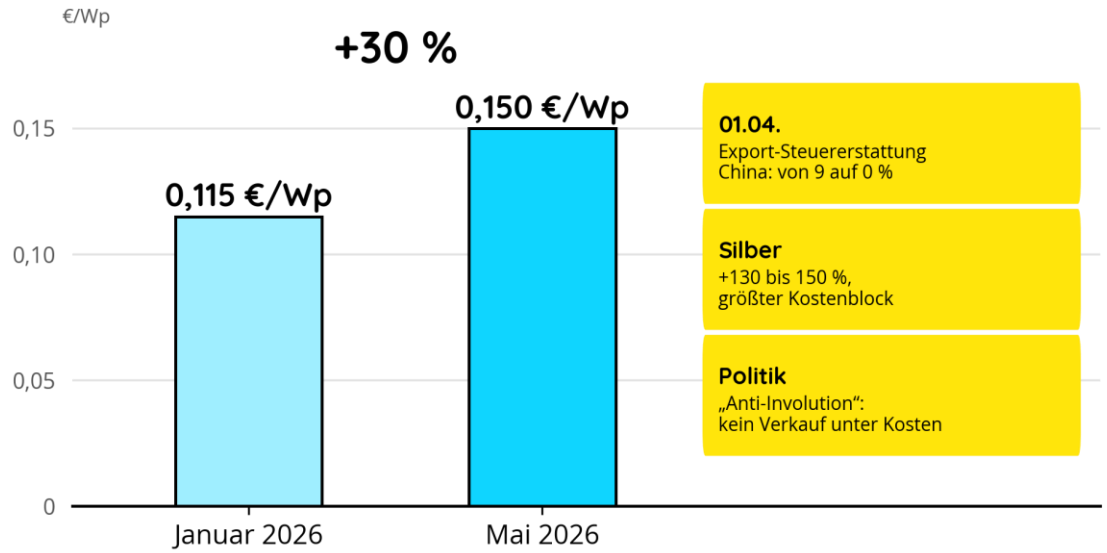
2026: Die Verluste schrumpfen – alle steuern auf Marge um.

Für dich: Preiserhöhungen sind Sanierung. Achte auf die Bonität deiner Hersteller.

Quelle: Geschäftsberichte der Hersteller (Nettoergebnis bzw. den Aktionären zurechenbar); Umrechnung in € grob mit Jahresdurchschnittskursen

Das Ende der Billig-Module

Preis-Index High-Efficiency Module (TOPCon, HJT, xBC)



Quelle: pvXchange Modulpreisindex (01–05/2026); chinesisches Finanzministerium (09.01.2026)

So what?

China beendet die Rabattschlacht. Exportförderung weg, Silber teuer, Preisdisziplin von oben.

Zum Jahreswechsel lagen Standardmodule noch bei einem Rekordtief von rund 0,105 €/Wp.

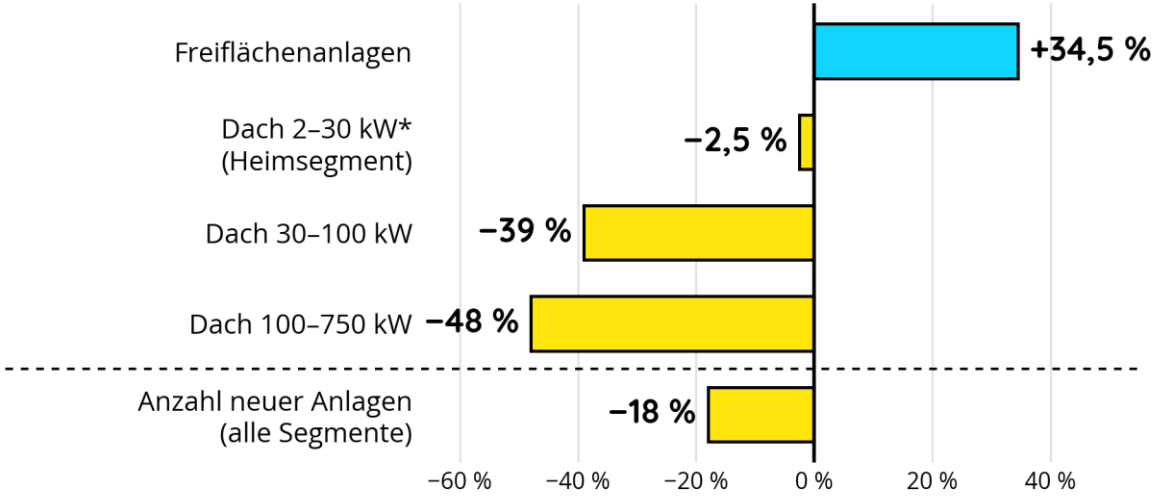
Für dich: Der Modulpreis ist nicht mehr dein Hebel. Lohn, Speicher und Beratung entscheiden über die Marge.

Mehr Megawatt, weniger Dächer

H1 2026: 7,4 GW Zubau – getragen von Solarparks

Veränderung ggü. 1. Halbjahr 2025, in %

Obere 4 Balken: neu installierte Leistung (MW) | Unterster Balken: Anzahl neuer Anlagen



So what?

Freifläche überholt Dach: 4,0 GW aus nur 1.002 Solarparks vs. 3,2 GW auf rund 185.000 Dächern.

Heimdach dreht: Q1 −21 %, Q2 +10 %. Jan–Jul fast auf Vorjahr – das Gewerbedach bricht dagegen ein.

Für dich: Q4 bringt Vorzieheffekte. Danach zählt Eigenverbrauch statt Einspeisung.

Quelle: BNetzA Marktstammdatenregister (07/2026), Veränd. ggü. H1 2025; *BSW-Heimsegment < 30 kWp ohne Steckersolar, Jan–Jul: 2,72 vs. 2,79 GWp

Kapitel 2:

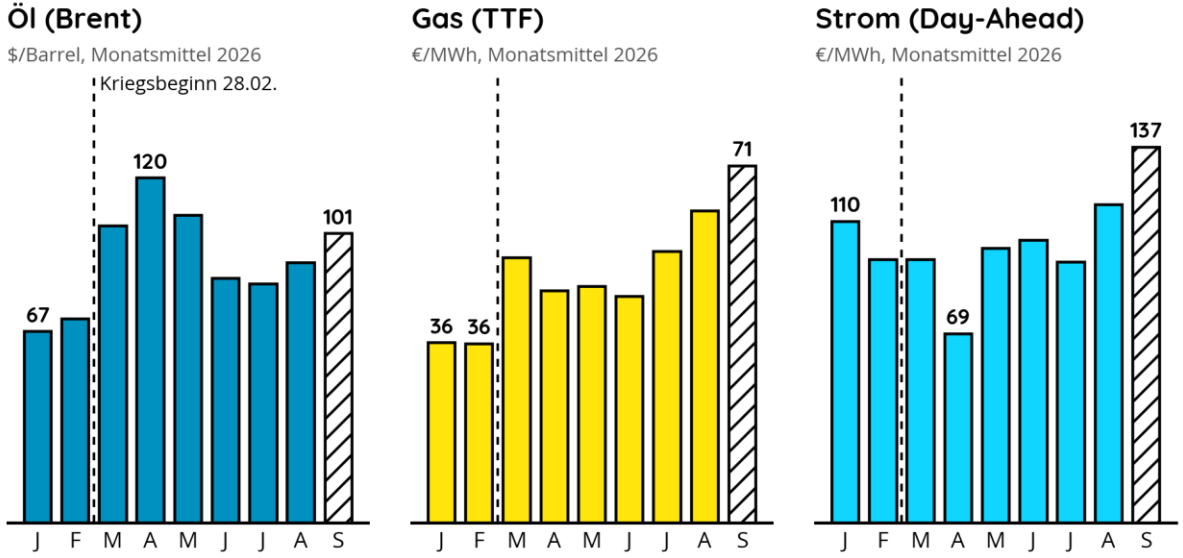
Energiepreise

Geld verheizen – jetzt wieder im Trend.



Öl, Gas, Strom: Krisenjahr

Monatsmittel Januar bis September 2026



So what?

Öl: Spitze im April bei rund 120 $, im September wieder um 100 $ – rund 50 % über Januar.

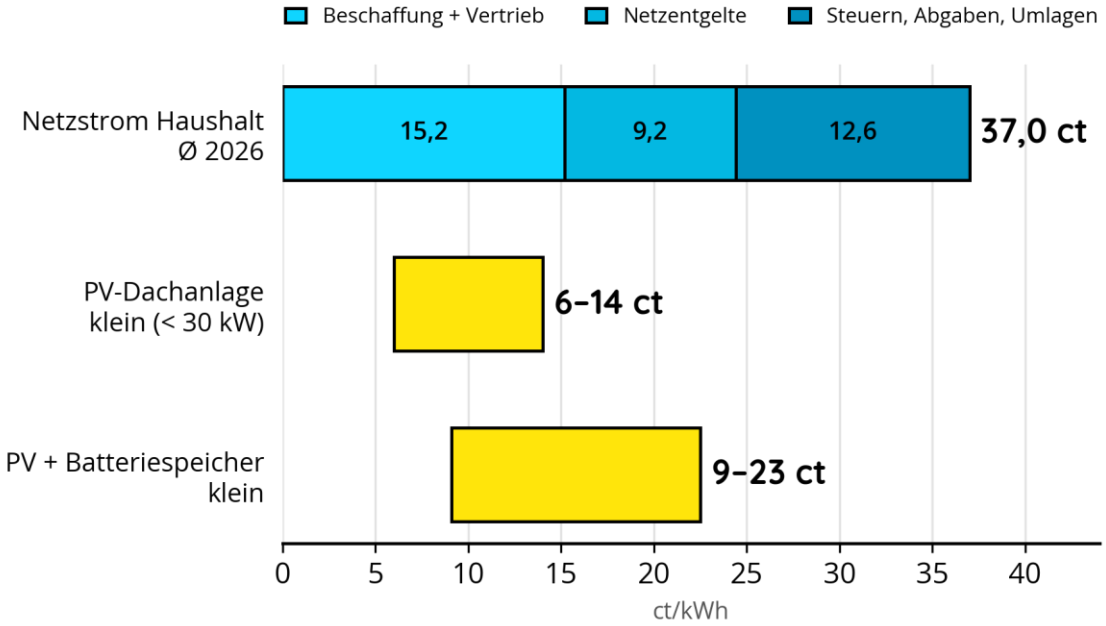
Gas: im September doppelt so teuer wie vor dem Krieg.

Strom folgt dem Gas – außer wenn die Sonne scheint: Im April drückt PV den Preis auf 69 €/MWh.

Quelle: Öl: Weltbank (Brent), Sep. vorläufig (OilPriceAPI); Gas: TTF Day-Ahead; Strom: EPEX/EEX Day-Ahead DE, Sep. vorläufig – strom-report, 1-gasvergleich

Selbst gemacht ist billiger

Netzstrom vs. Solarstrom vom eigenen Dach (ct/kWh)



Quelle: BDEW-Strompreisanalyse Herbst 2026 (3.500 kWh/a); Fraunhofer ISE, Stromgestehungskosten (2024)

So what?

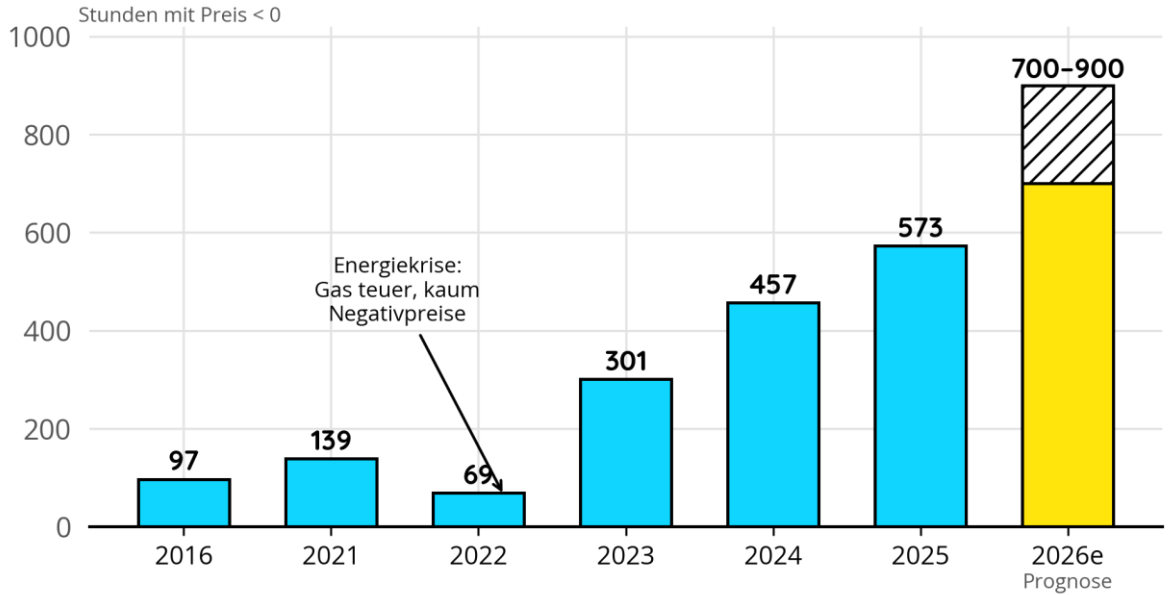
37,0 ct zahlt ein Haushalt im Schnitt. Davon 21,8 ct für Netz, Steuern und Umlagen.

Beim Eigenverbrauch fällt genau dieser Teil weg – auch mit Speicher bleibt PV deutlich günstiger.

Für dich: Steigen die Terminpreise, steigen 2027 die Tarife. Dein stärkstes Argument.

Mittags ist Strom nichts wert

Stunden mit negativen Day-Ahead-Preisen in Deutschland



Quelle: Bundesnetzagentur/SMARD; EPEX Spot; Prognose 2026: zfk – H1 2026: 299 Stunden

So what?

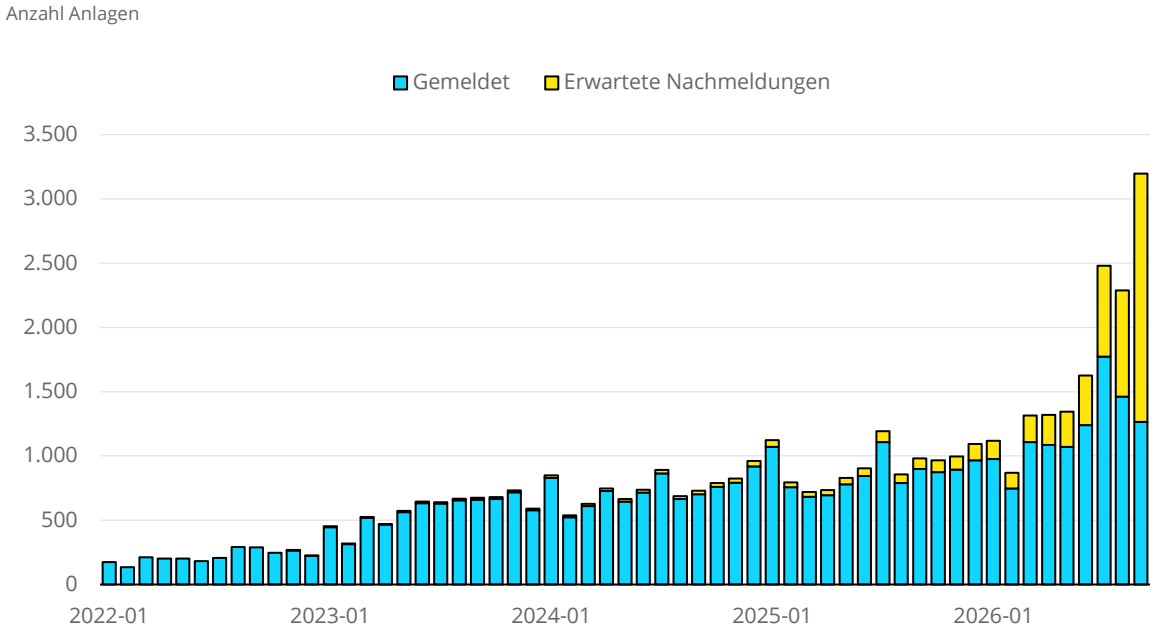
01.05.2026: –500 €/MWh im Day-Ahead – der tiefste je gehandelte Wert.

Wer Mittagsstrom einspeist, verdient nichts. Wer ihn speichert oder ins Auto und in die Wärmepumpe schiebt, gewinnt.

Für dich: Speicher, Energiemanagement und dynamische Tarife gehören in jedes Angebot.

Großspeicher-Zubau 2026 fast verdoppelt

Neu gemeldete Speicher > 25 kWh pro Monat in Deutschland



Quelle: Marktinformationen PV-Anlagen & Speicher (Michail Agrusow); Werte inkl. erwarteter Nachmeldungen

So what?

Jan–Sep 2026: 15.557 neue Speicher > 25 kWh – 91 % mehr als im Vorjahr.

Jan–Sep im Vergleich:
2022: 1.894
2023: 4.969 (+162 %)
2024: 6.470 (+30 %)
2025: 8.134 (+26 %)
2026: 15.557 (+91 %)

Für dich: Gewerbe- und Großspeicher werden zum festen Geschäftsfeld.

Kapitel 3:

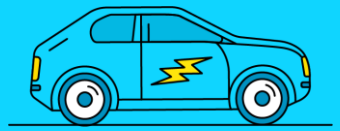
Die Treiber

Alles will Strom. Gleichzeitig.



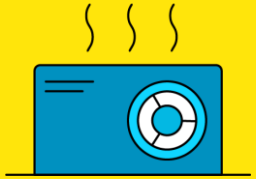
4 Treiber, 1 Richtung

Alles wird elektrisch – und braucht Strom



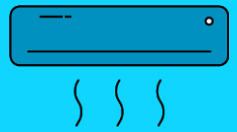
32,4 %

E-Auto-Anteil an Neuzulassungen (08/2026)



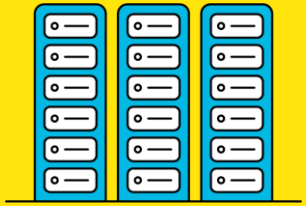
195.000

Wärmepumpen im 1. Halbjahr (+40 %)



+130 %

mobile Klimageräte im 1. Halbjahr



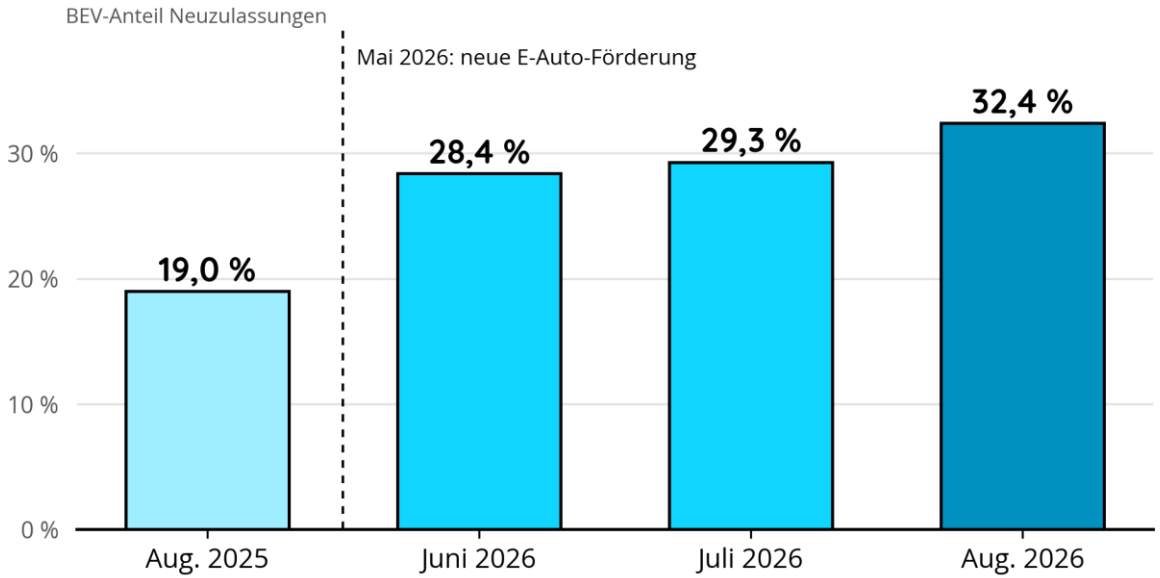
945 TWh

Rechenzentren weltweit 2030 (IEA)

Quelle: KBA; BWP/BDH; NIQ/GfU; IEA Energy and AI

Jeder 3. Neuwagen: elektrisch

EV-Anteil an allen Pkw-Neuzulassungen in Deutschland



Quelle: Kraftfahrt-Bundesamt, Pressemitteilung 35/2026; VDA

So what?

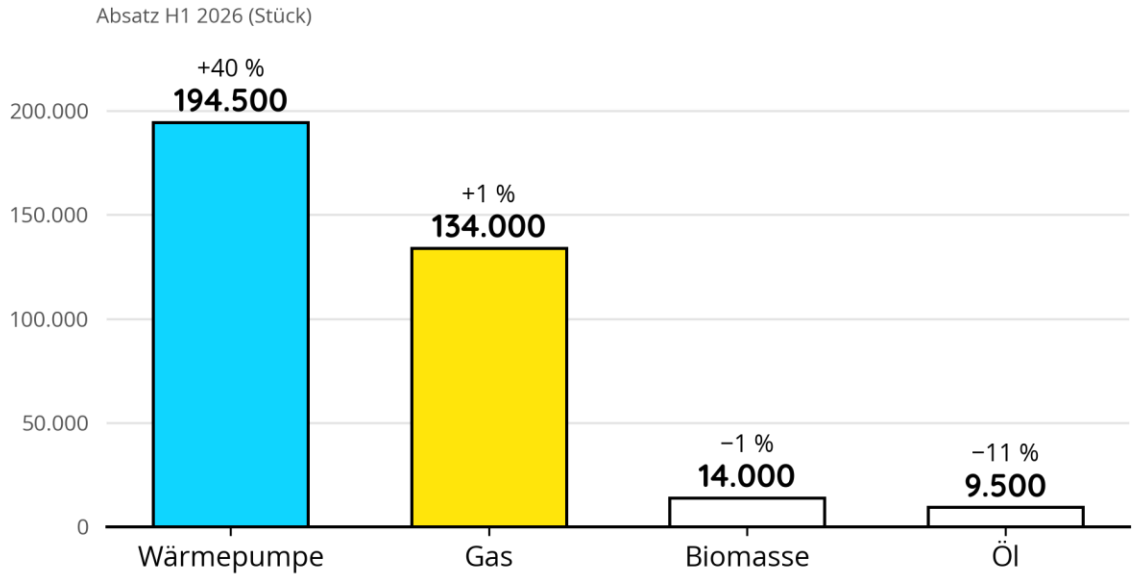
+75 % ggü. dem Vorjahresmonat – 68.930 E-Autos im August.

Januar bis August: 515.545 E-Autos (+53 %). Private Käufe ziehen um 16,9 % an.

Für dich: Jedes E-Auto braucht eine Wallbox. Und jeder Wallbox-Kunde fragt nach PV.

Wärmepumpe schlägt Gaskessel

Absatz Wärmeerzeuger in Deutschland, 1. Halbjahr 2026



Quelle: BDH/BWP-Absatzstatistik (08/2026), Veränderung ggü. H1 2025

So what?

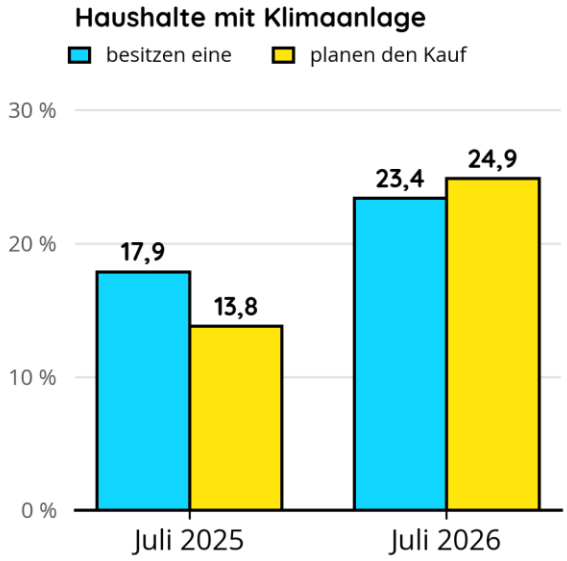
195.000 Wärmepumpen – fast wieder auf dem Rekordniveau von 2023.

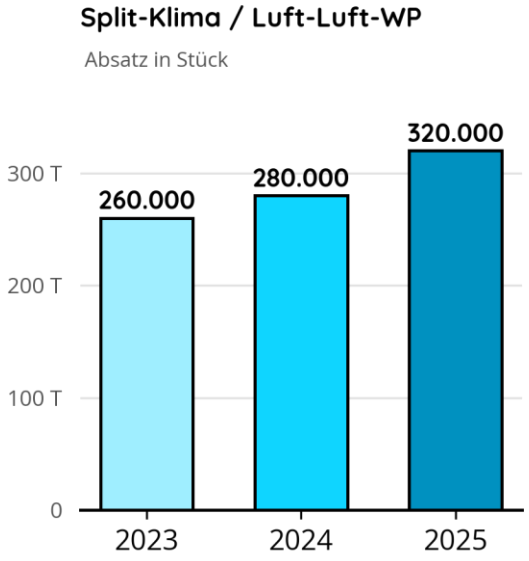
Das neue Gebäudemodernisierungsgesetz erlaubt wieder Gas. Die Kund*innen entscheiden trotzdem anders.

Für dich: Der Gaspreisschock verkauft Wärmepumpen. PV macht sie günstig im Betrieb.

Deutschland kauft Kälte

Klimageräte: der unterschätzte PV-Treiber





So what?

Kühlen braucht Strom genau dann, wenn die Sonne scheint.
Perfektes Match für PV.

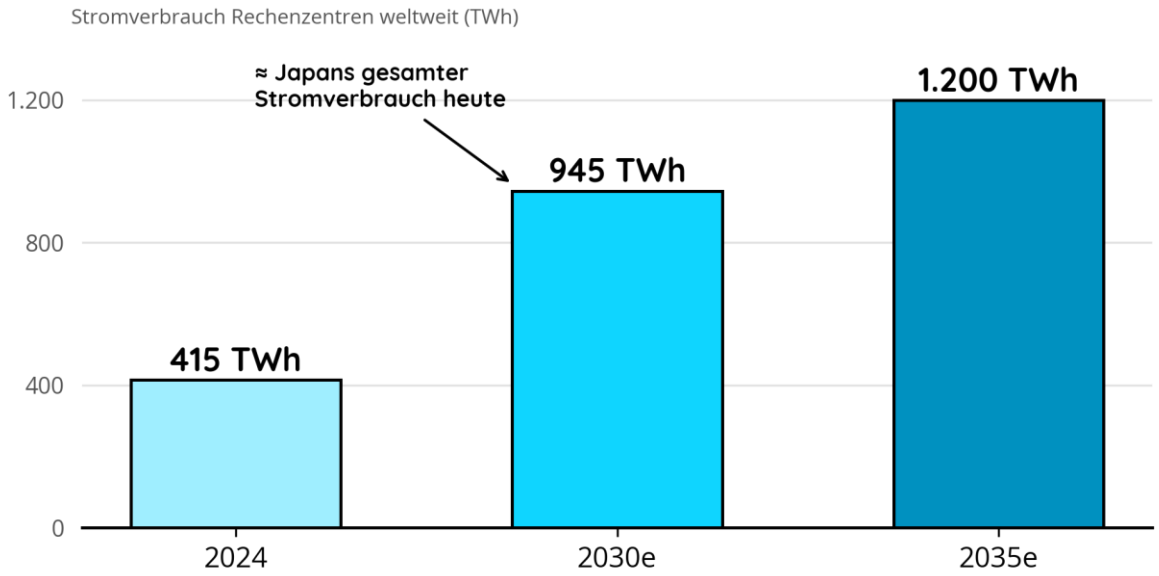
387.100 mobile Klimageräte im 1. Halbjahr – Hitzewelle im Juni, vielerorts ausverkauft.

Für dich: Split-Geräte heizen im Winter als Luft-Luft-Wärmepumpe. Türöffner für PV im Bestand.

Quelle: Verivox/Innofact (07/2026); NIQ; FGK

KI frisst Strom – aber anders

Stromverbrauch der Rechenzentren weltweit, IEA Base Case



Quelle: IEA, Energy and AI (2025)

So what?

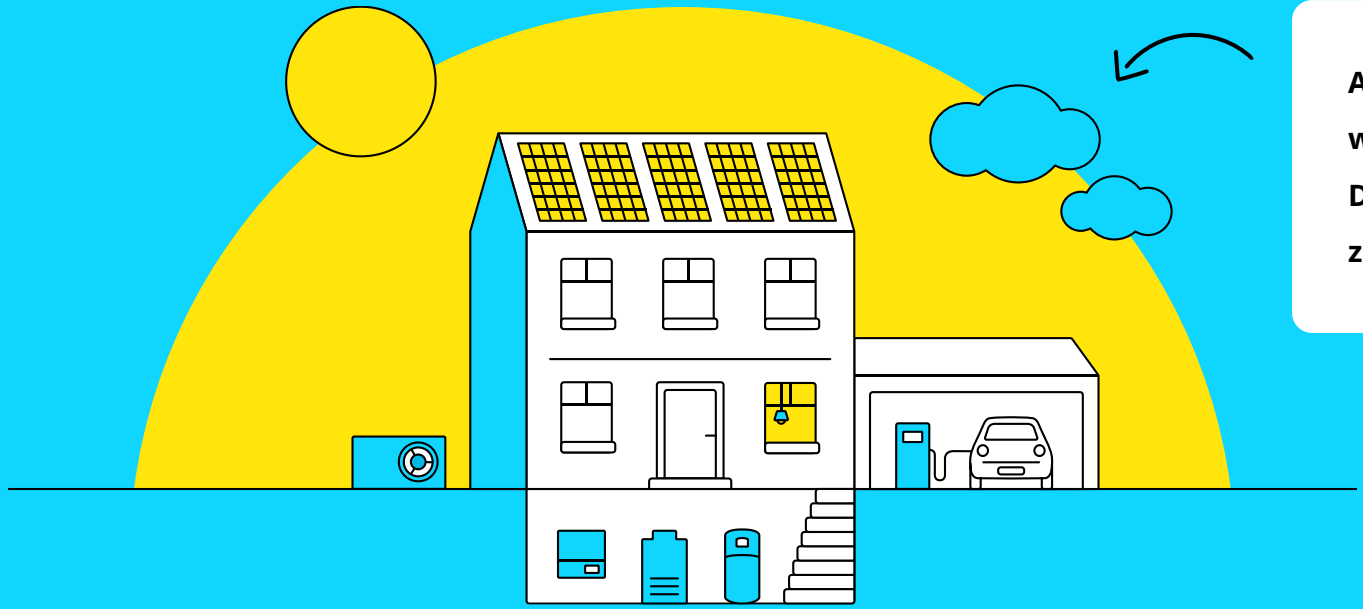
Verdopplung bis 2030. Aber laut IEA nur rund ein Zehntel des weltweiten Nachfragewachstums.

Klimaanlagen und E-Autos treiben den Verbrauch stärker als Rechenzentren.

Für dich: KI ist der Hype. Das Volumen liegt bei dir zu Hause – auf dem Dach und in der Garage.

Ein Dach, fünf Produkte

PV, Speicher, Wallbox, Wärmepumpe, Klima



Aus einem PV-Auftrag wird ein Energiesystem. Du wirst vom Installateur zum Energie:Experten.

Kapitel 4:

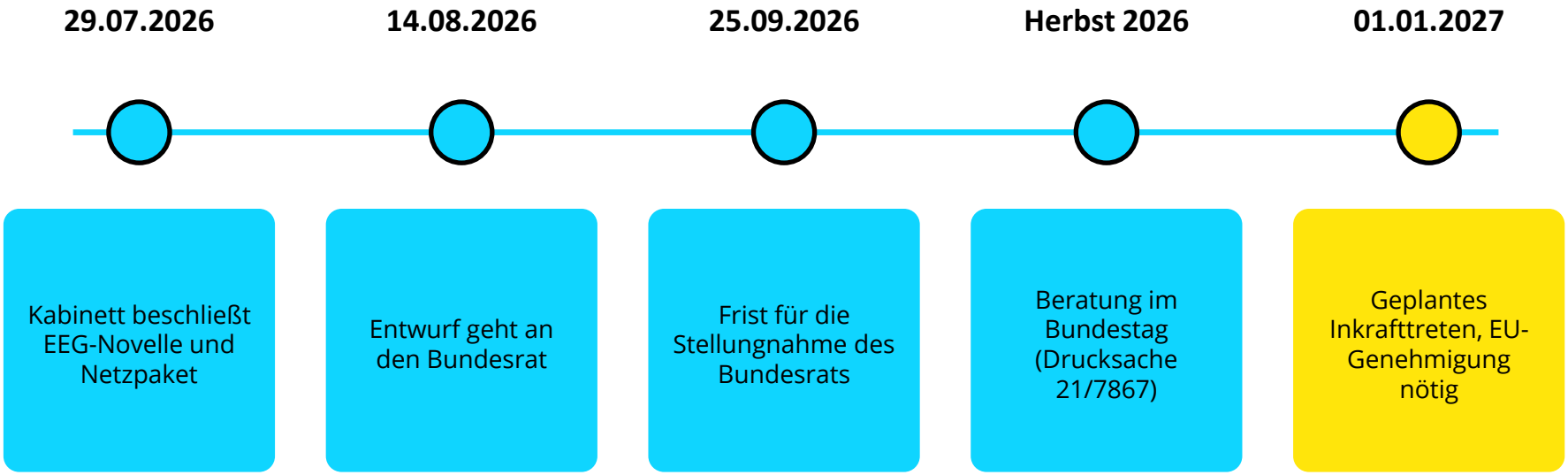
Politik

Es wäre ja langweilig, könnten wir in Ruhe planen.



EEG 2027: Der Fahrplan

Regierungsentwurf – noch kein geltendes Recht



Merke: Wer bis 31.12.2026 in Betrieb geht, behält laut Entwurf die feste Vergütung für 20 Jahre.

Quelle: Bundesregierung (29.07.2026); Bundesrat; Deutscher Bundestag – Änderungen im Verfahren möglich

Vorher vs. nachher

Was sich für neue Dachanlagen ändert (Entwurf)

Inbetriebnahme bis 31.12.2026	Neuanlagen ab 2027
Feste Einspeisevergütung für 20 Jahre Bis 10 kWp seit 01.08.: 7,70 ct (Teil) / 12,22 ct (Voll) Bestandsschutz für die volle Laufzeit	Übergangszahlung für 36 Monate, danach Direktvermarktung Berechtigt: 2027 < 50 kW, 2028 < 25 kW, 2029 < 7 kW Geplant: Einspeisung auf 50 % der Leistung begrenzt

„Wir beenden das EEG als Rundum-sorglos-Paket." – Katherina Reiche, Bundeswirtschaftsministerin

Quelle: Regierungsentwurf EEG 2027 (BT-Drs. 21/7867); Bundesnetzagentur EEG-Fördersätze; ARQIS; t-online

Kapitel 5:

Hot Takes 2027

Alle Angaben ohne Gewähr ;-)



6 Thesen für 2027

Meinung, keine Prognose

1

Q4 2026 wird ein Rekordquartal fürs Dach. Danach kommt die Delle.

2

Wenn das EEG so kommt, wird die Leistung auf dem Dach kleiner, die Speicher im Keller dafür größer.

3

Wir werden noch mehr Insolvenzen sehen.

4

Die Klimaanlage wird zum Türöffner für PV im Bestand und Ergänzungsgeschäft.

5

Viele von euch werden nächstes Jahr Wärmepumpen anbieten und der Gewerbespeichermarkt wird weiter wachsen.

6

KI und Roboter werden das Handwerk in 2027 nicht ersetzen!

Lasst uns gemeinsam anpacken!

DANKE – deine Energie:Experten von Memodo



Drei Fragen, drei Antworten

Hans-Josef Fell

Wie ist es so weit gekommen und was kommt nach dem EEG?

Mitautor des EEG 2000

Timo Leukefeld

Wenn Einspeisen nichts mehr bringt – was machst du dann mit dem Strom?

Intelligent verschwenden statt blöd sparen

Max Glas

Wie schaffst du mehr Aufträge mit demselben Team, ohne bei der Qualität nachzulassen?

Automatisierung und KI im Handwerk


Hans-Josef Fell
Das EEG - Ursprung, Irrwege
und die Energie der Zukunft

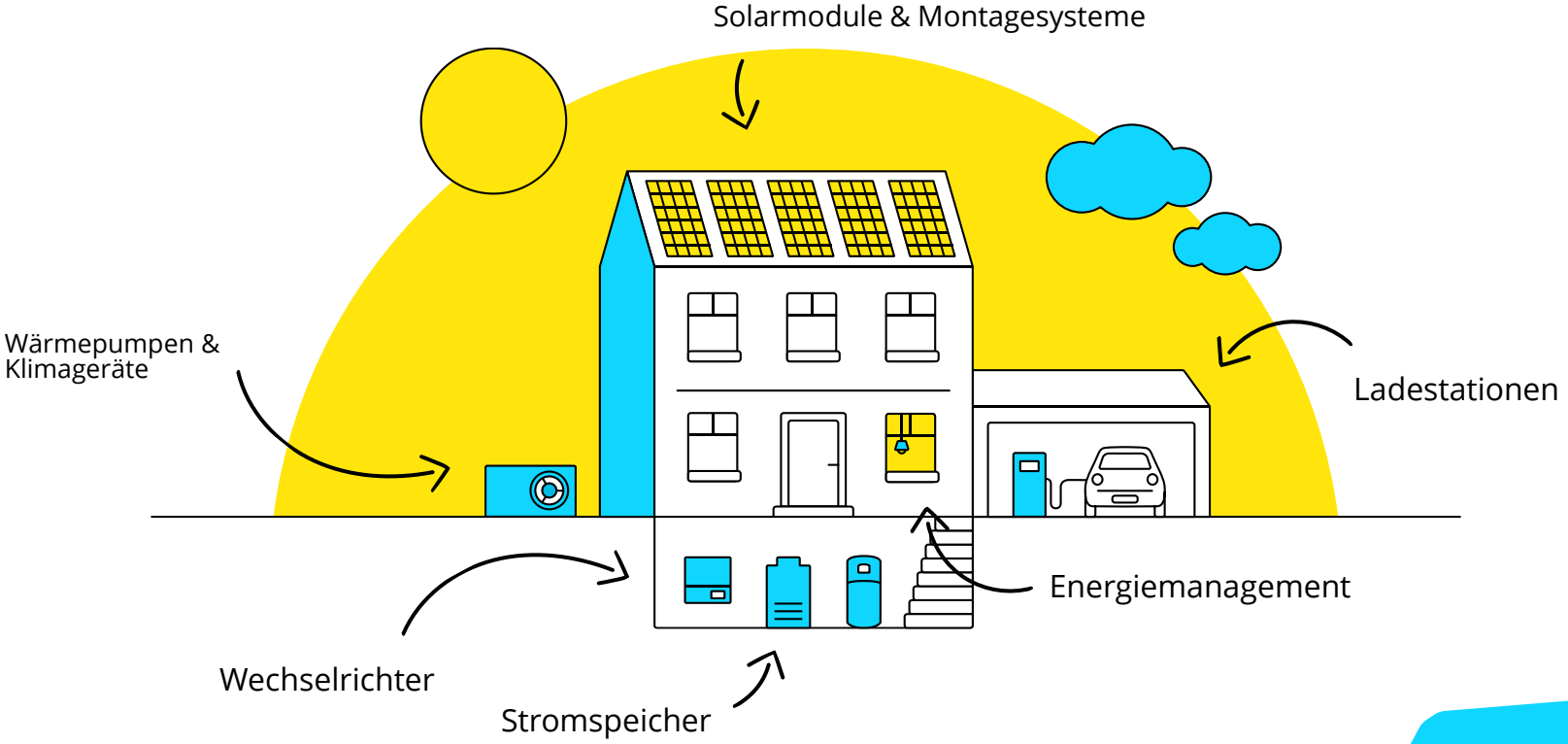

Timo Leukefeld
Intelligent verschwenden
statt blöd sparen


Max Glas
KI im Handwerk
Hype oder echter Gamechanger

38 Hersteller

Die Produktwelt

Alle Sektoren unter einem Dach



Die Bude voller Energy:Heroes



- Produktmesse
- Networking
- Expertenwissen

BYD · solaredge · SUNGROW Clean power for all · SMA · ECOFLOW
Trinasolar · GOODWE · Fronius · solar fabrik · SOLINTEG
KOSTAL · tibber · AIKO · alumero · BOSCH
FOX ESS · DEHN · Tesla Energy · TONGWEI · KACO new energy
BRC SOLAR · DYNESS · JinkoSolar · easee · CERGEN
ENERGY STORAGE EBADC · Raycap · SIGENERGY · STÄUBLI · ZIEHL
Solar-Log · reev · Marzari Technik · LONGi SOLAR · HARDY BARTH emobilität
SOLAR MANAGER · enwitec greenLink Group · KE systems

Neu: Guided Tours



Die drei Touren

15:00 – 15:30	15:10 – 15:40	15:20 – 15:50
Vom Consumer zum Prosumer	**Eigenverbrauch-Profis**	**Von Paragraf 14a bis Wärmepumpe, Wallbox und Klima**
TONGWEI solaredge LONGi SOLAR K2 systems	GOODWE SUNGROW Clean power for all tibber SIGENERGY	BOSCH reev easee

Gewinnspiel

16:15 Uhr

1.000 €

1.

Beitrag zum Sommerfest
oder Memodo Shopgutschein

500 €

2.

Beitrag zum Sommerfest
oder Memdo Shopgutschein

250 €

3.

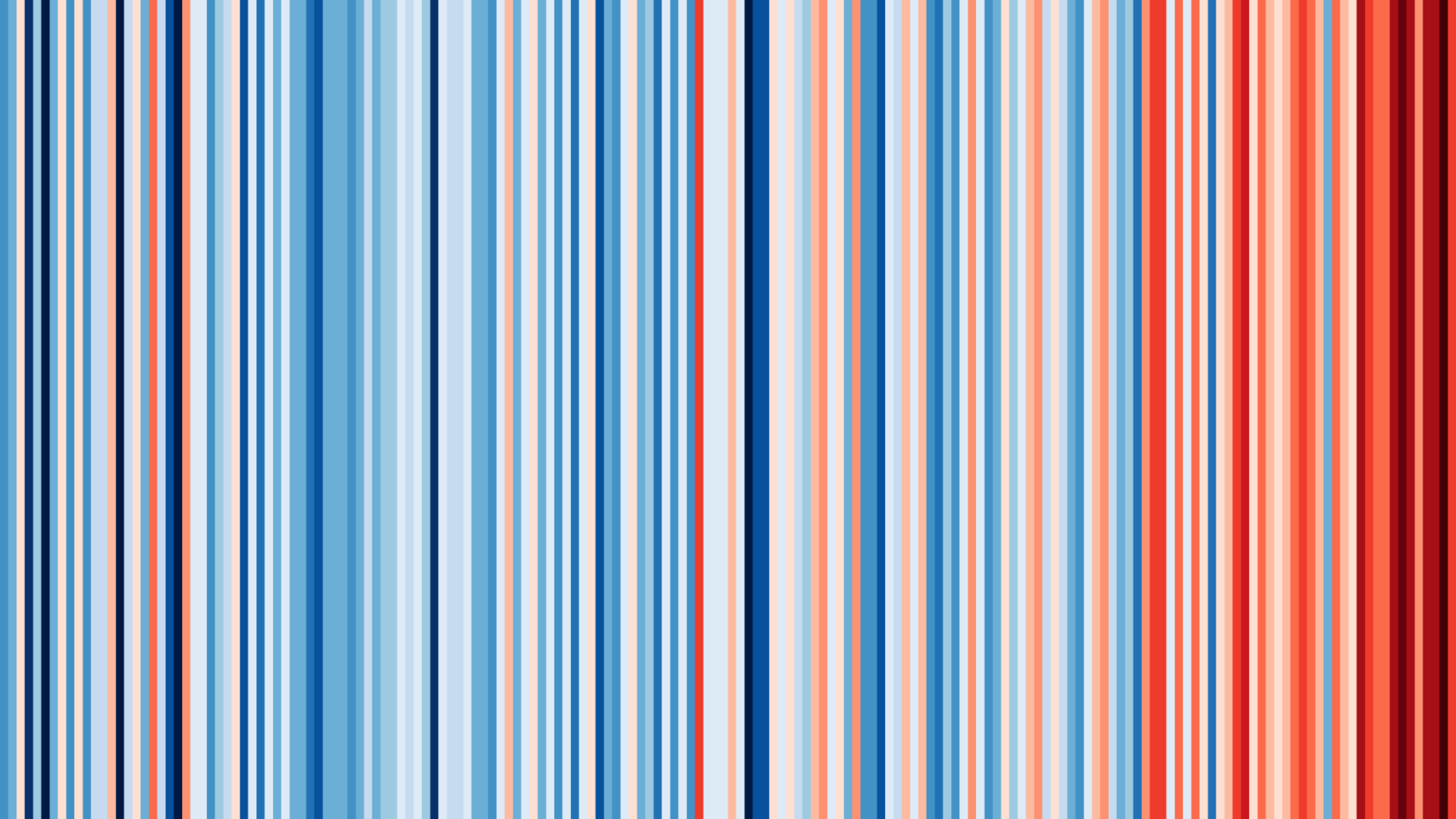
Beitrag zum Sommerfest
oder Memdo Shopgutschein

einlösbar bis
31.07.2027

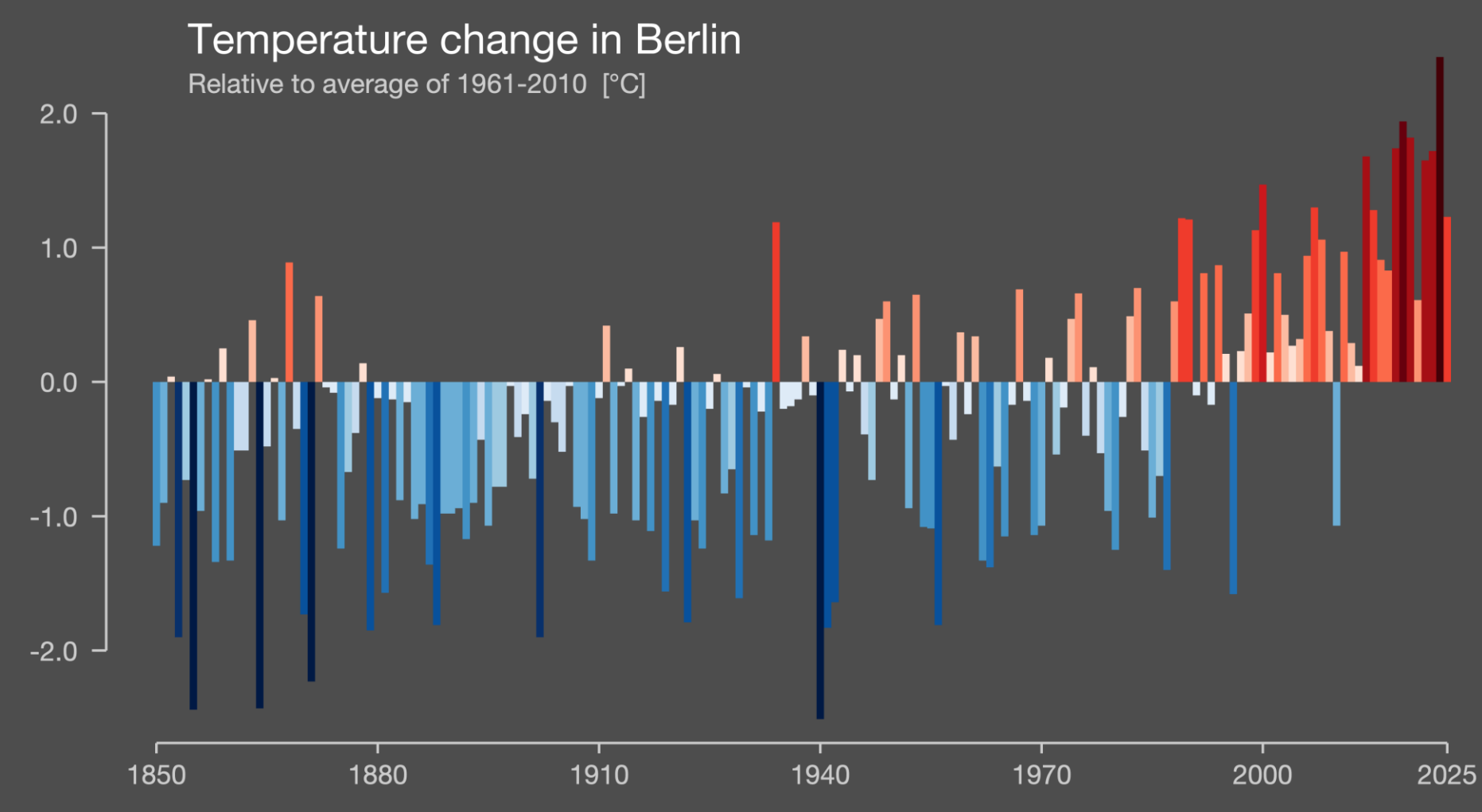


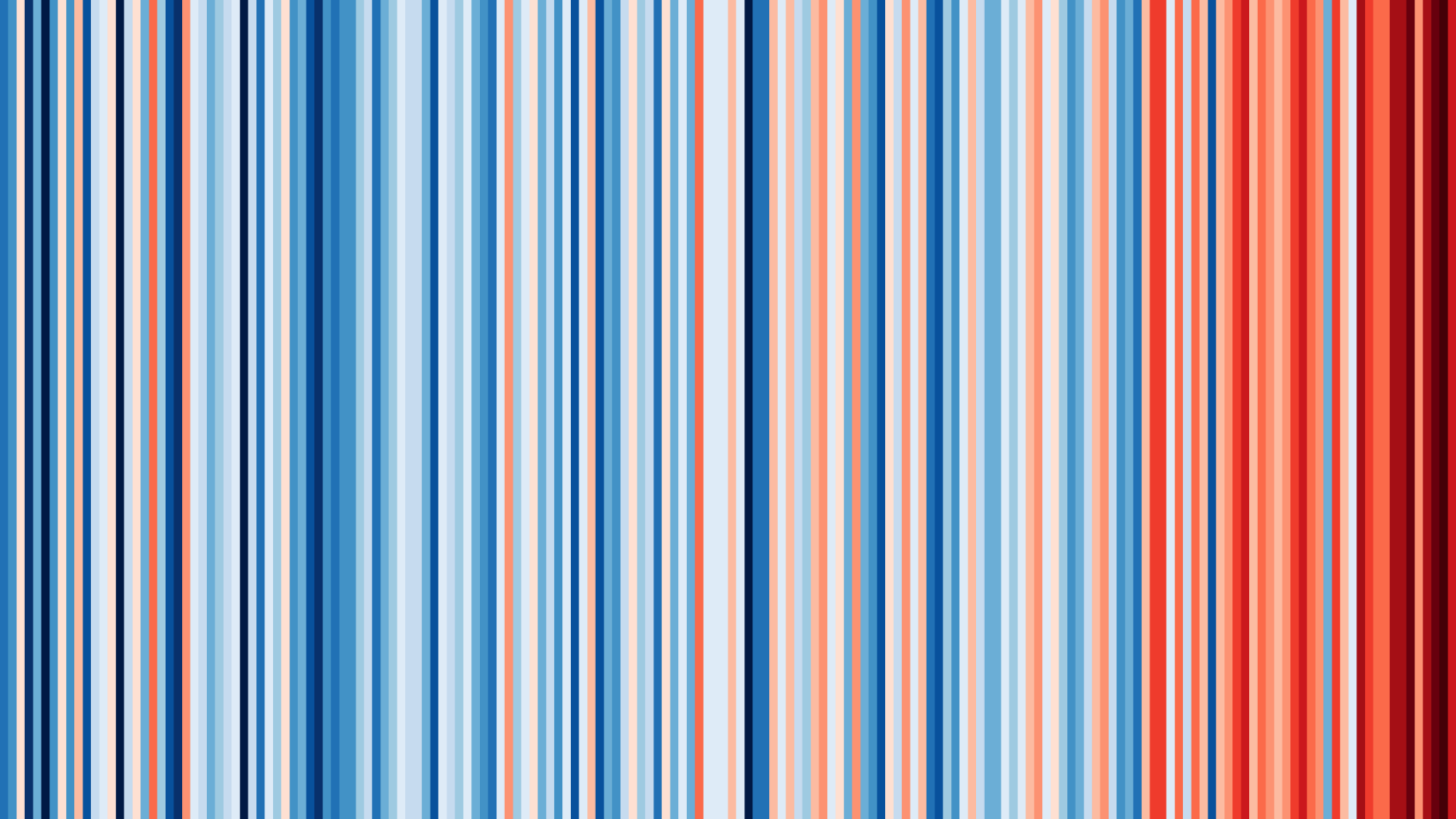
memodo

The Energy:Experts

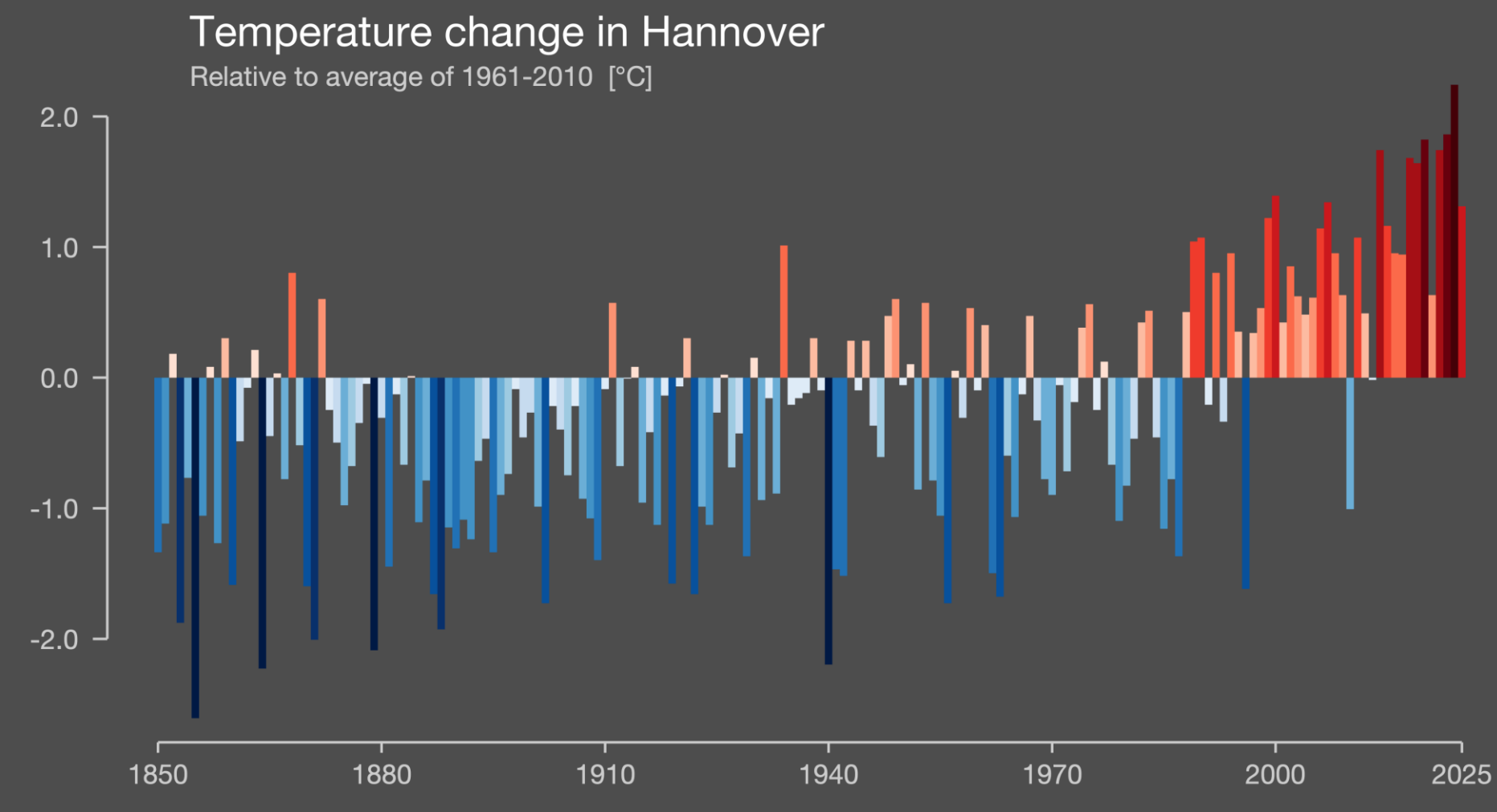


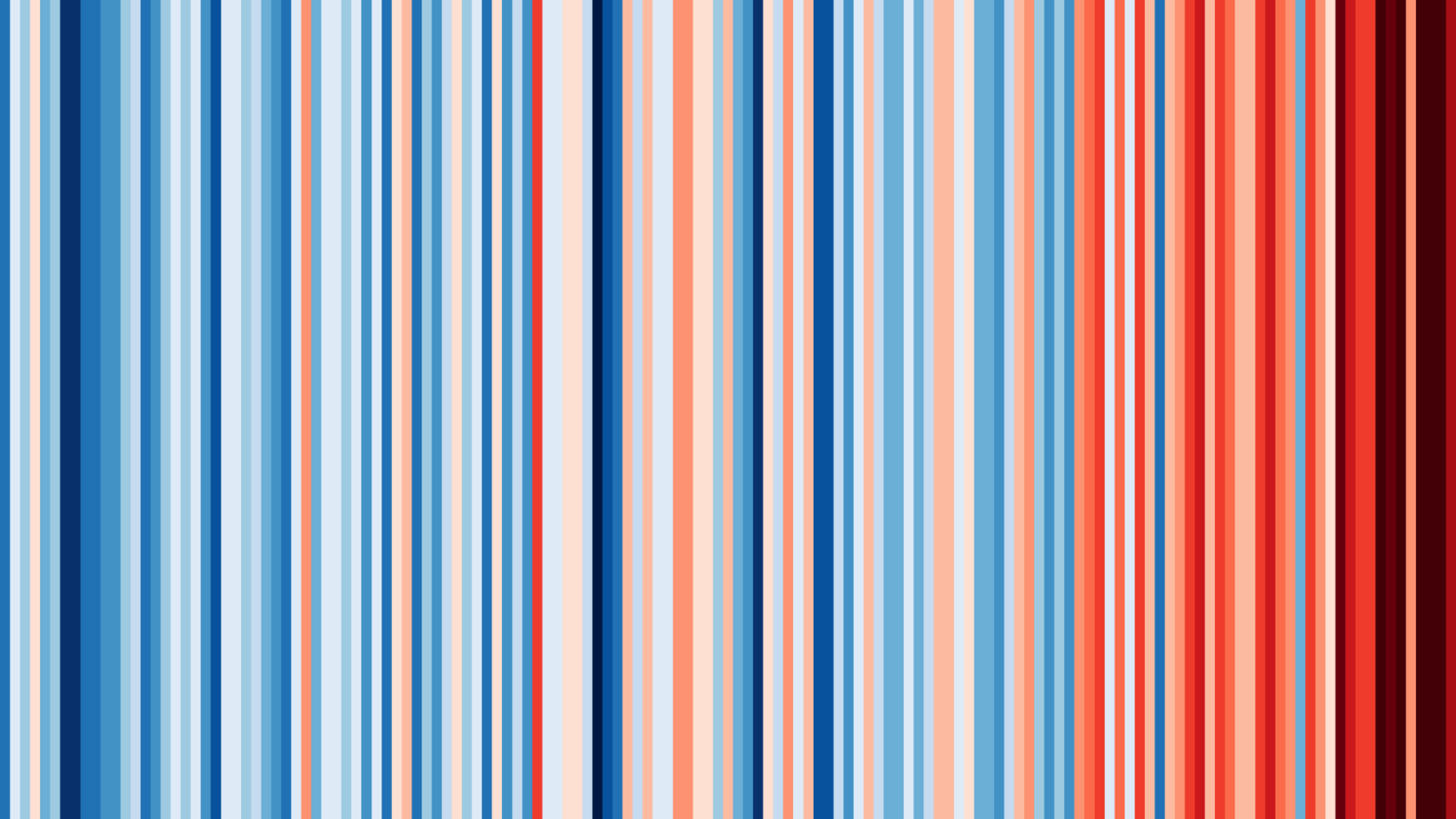
Grafik: Ed Hawkins, University of Reading · showyourstripes.info · CC BY 4.0



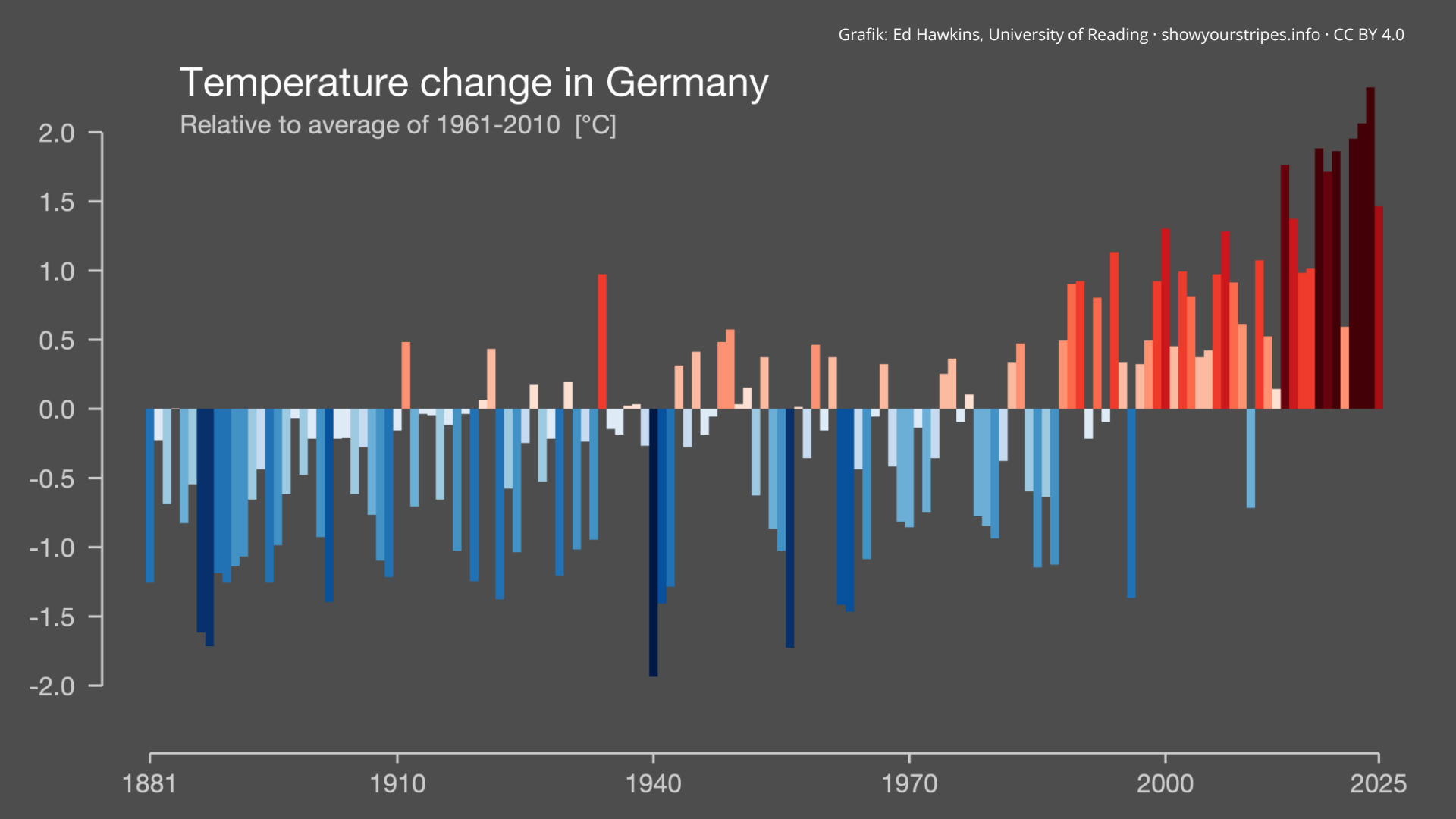


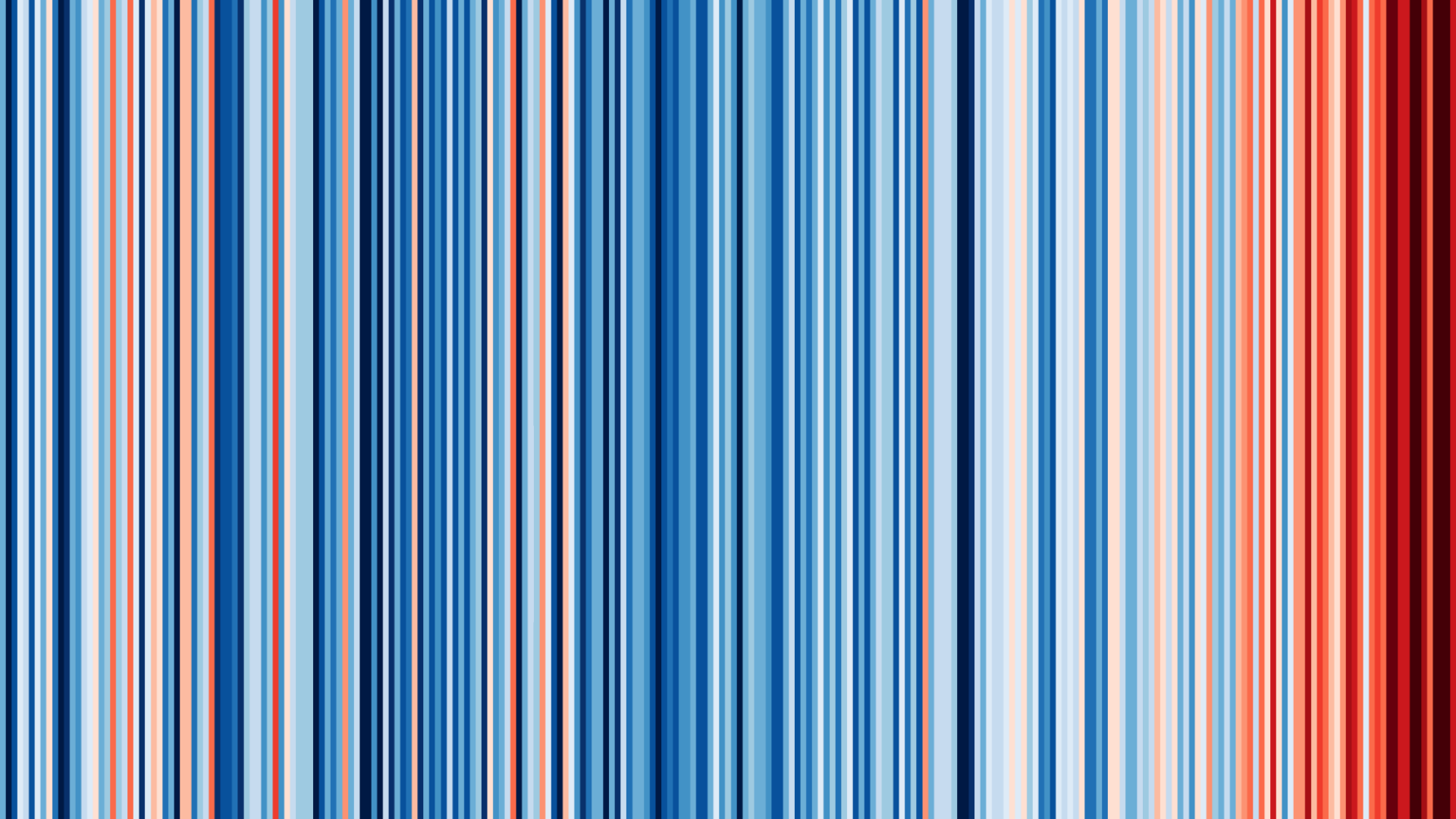
Grafik: Ed Hawkins, University of Reading · showyourstripes.info · CC BY 4.0



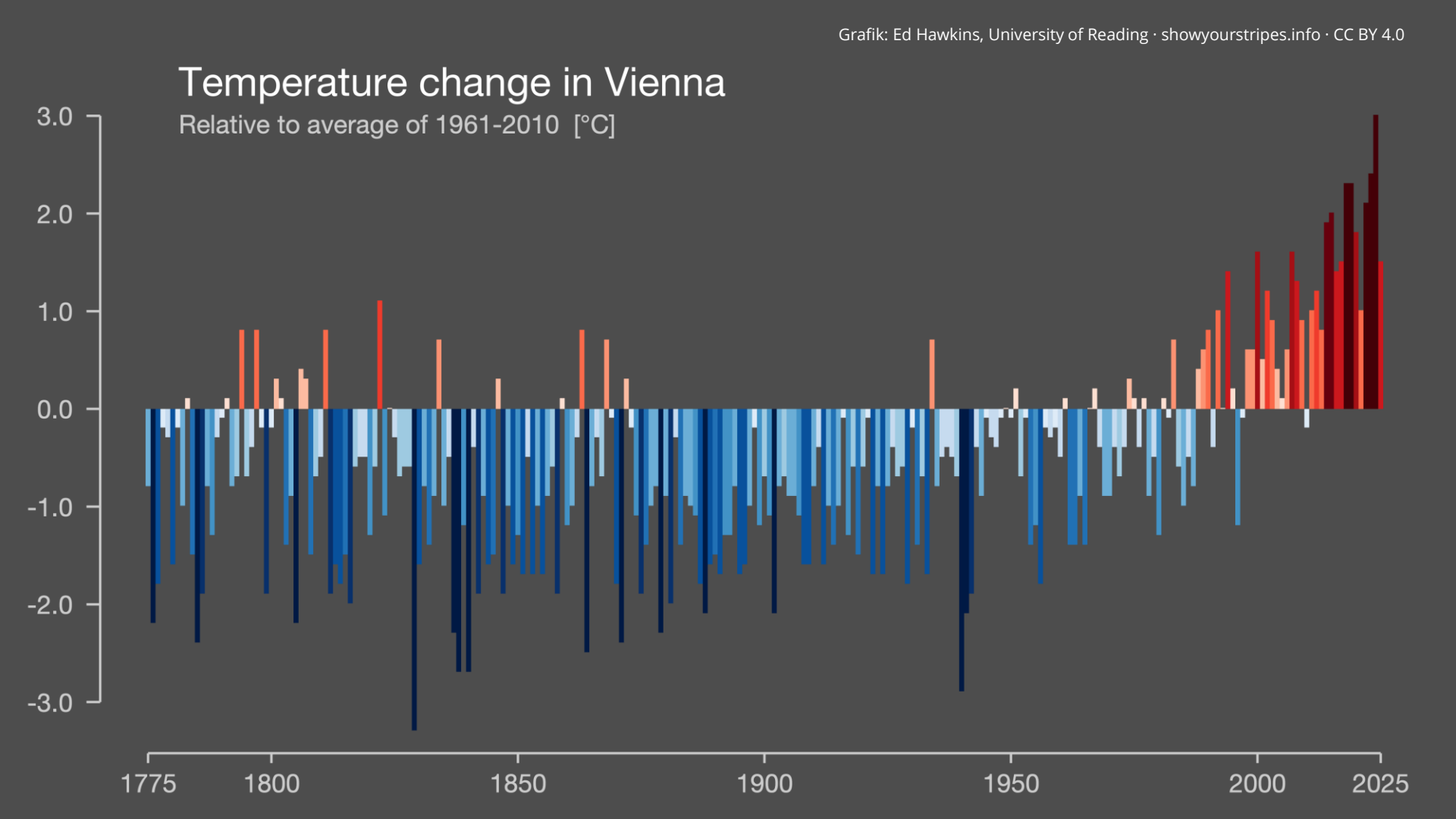


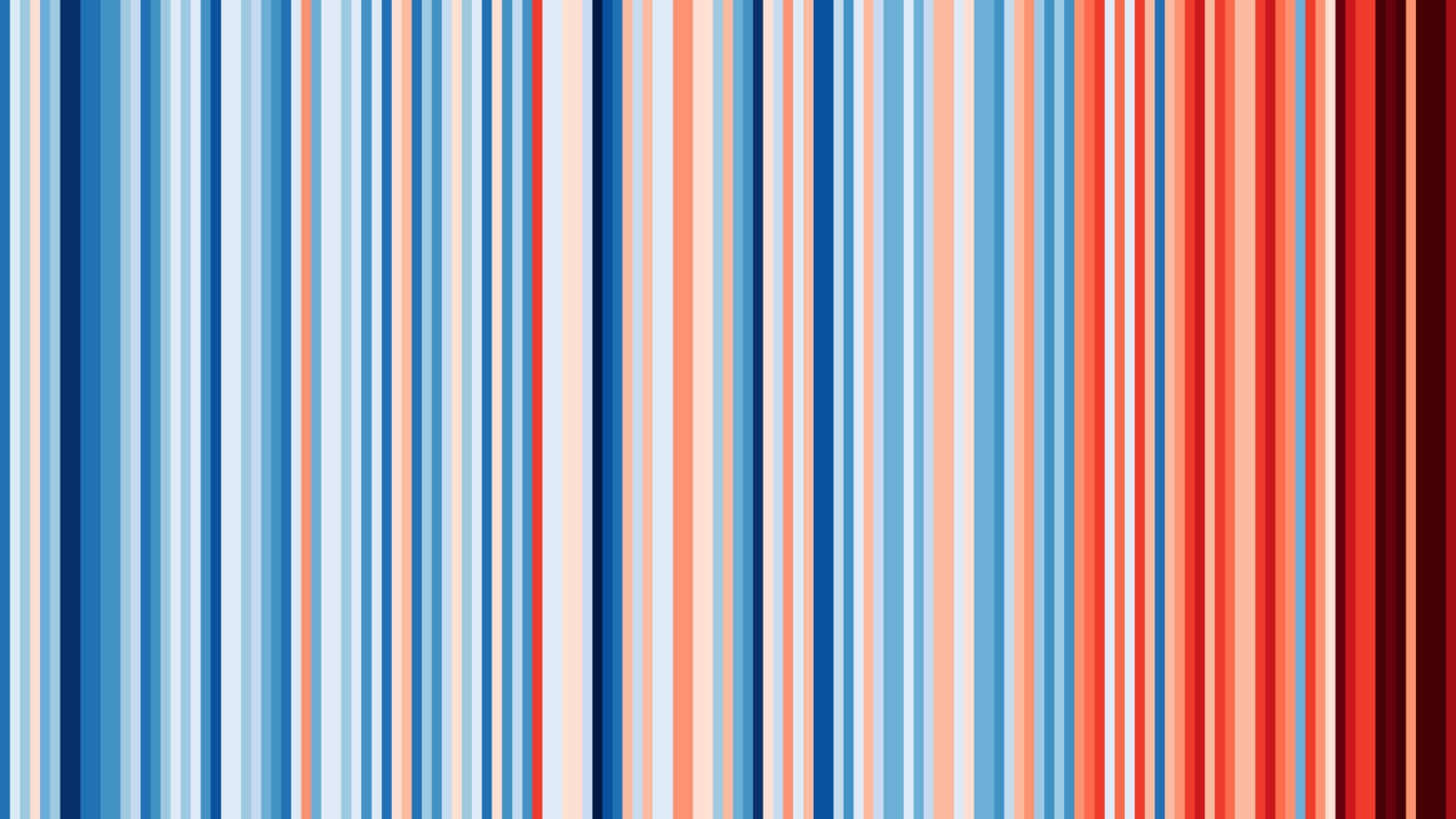
Grafik: Ed Hawkins, University of Reading · showyourstripes.info · CC BY 4.0





Grafik: Ed Hawkins, University of Reading · showyourstripes.info · CC BY 4.0





Grafik: Ed Hawkins, University of Reading · showyourstripes.info · CC BY 4.0

