
Wald mit Zukunft

8. April 2021

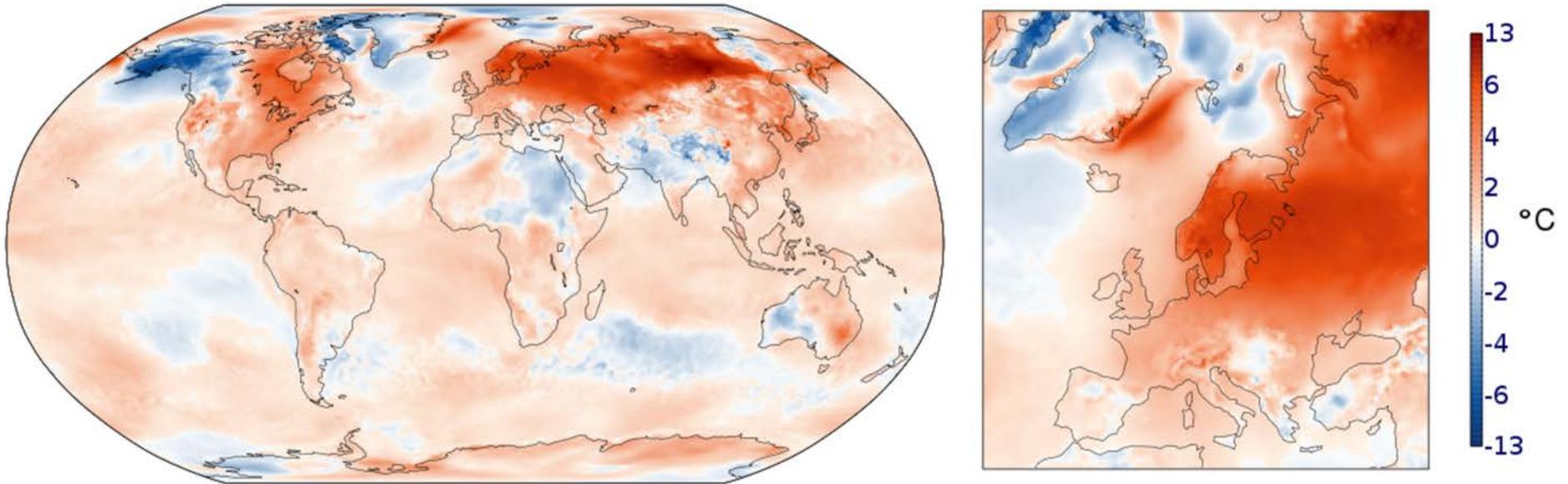
Martin Stümpfig

Sprecher für Energie und Klimaschutz | Landtagsfraktion Bündnis90/ Die Grünen Bayern

Temperaturänderungen weltweit

Top 10 heiße Jahre: 2016, 2020, 2019, 2015, 2017, 2018, 2014, 2010, 2005, 2013

Surface air temperature anomaly for January 2020 relative to 1981-2010



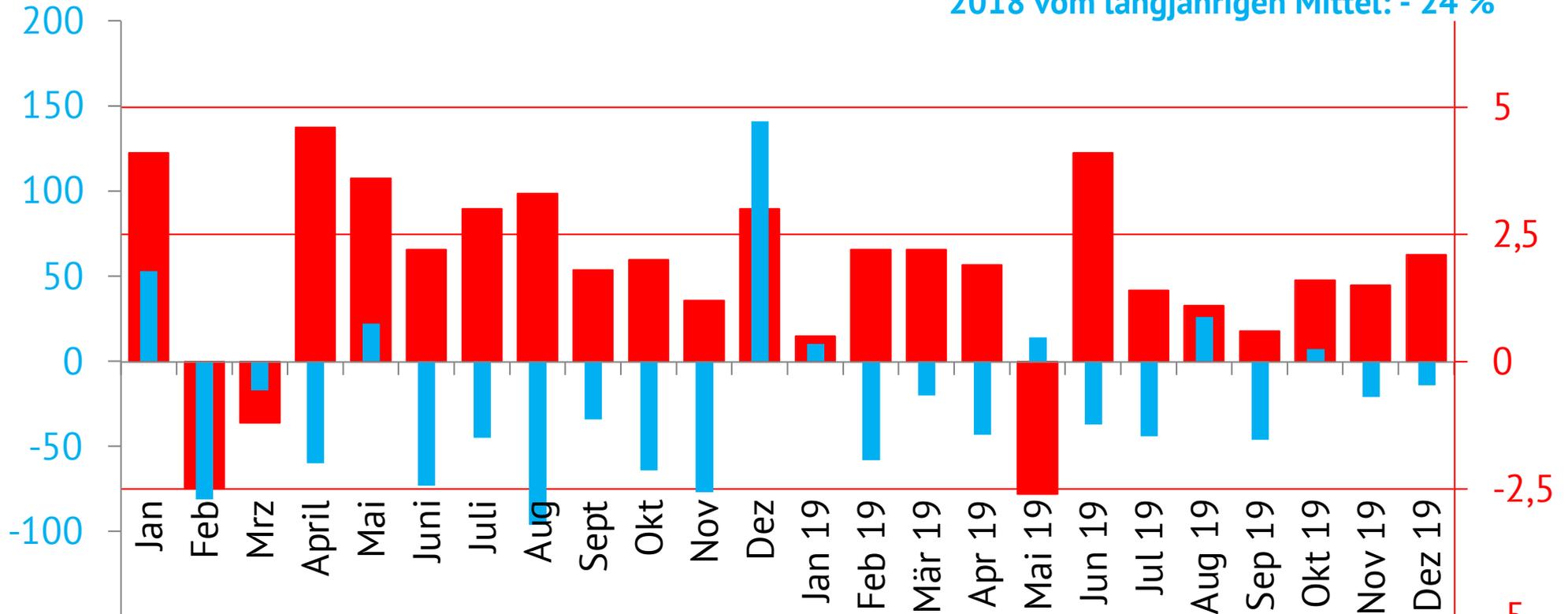
Wie war das Jahr 2018 + 2019

■ Abweichung Temperatur ° C [K]

■ Abweichung Niederschlag in %

Heiße Tage 2018 in Nbg: 32 (Klimareport: 5 -19 in 2010 -2050)

Abweichung Niederschlag seit Jan. 2018 vom langjährigen Mittel: - 24 %



Wetterstation Nürnberg Flughafen

<https://www.wetterkontor.de/de/wetter/deutschland/monatswerte-station.asp>

Heiße Tage – tropische Nächte

Realität hat Prognosen
schon überholt
Klimareport 2021:
Zunahme um bis zu
4,8 ° C

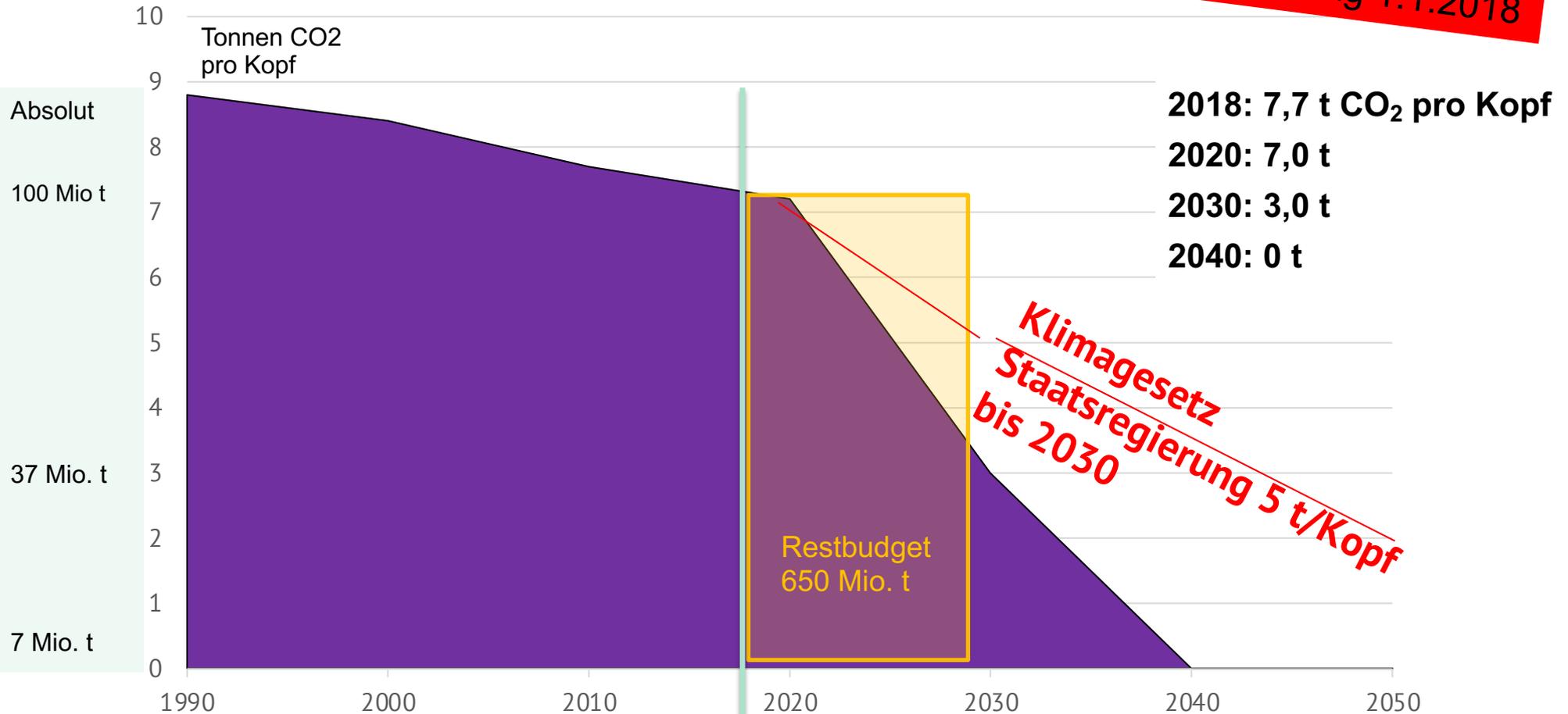
Indikator	1971-2000	2021-2050	2071-2100
Heiße Tage (T _{max} > 30°C)	5	↑ 5-19	↑ 7-35
Sommertage (T _{max} > 25°C)	32	↑ Südbayern 35-53 Nordbayern 32-47	↑ Südbayern 41-83 Nordbayern 41-77
Frosttage (T _{min} < 0°C)	109	↓ 97-73	↓ 73-49
Eistage (T _{max} < 0°C)	30	↓ 21-9	↓ 21-0

Abb. zeigt Veränderungen der klimatologischen Kenntage mit der Darstellung zunehmender Tendenz bzw. abnehmender Tendenz

(Mittelwert 2021 bis 2050 im Vergleich zu 1971 bis 2000)

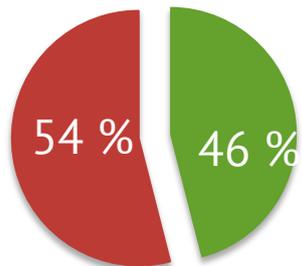
CO₂ Restbudget für Bayern

Weltweites Gesamtbudget
420 Gt – Stichtag 1.1.2018



Anteil erneuerbarer Energien in Sektoren

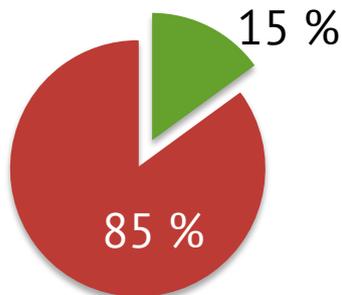
Strom



**Unser Ziel
100% EE
bis 2030**

Verbrauch seit Jahr
2000 um 13 %
gestiegen

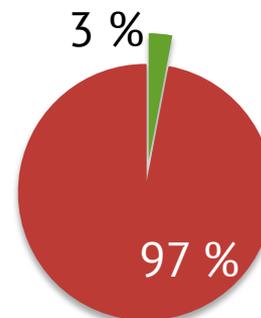
Wärme



**Unser Ziel
100% EE
bis 2040**

- 30 % spez.
Wärmeverbrauch pro m²
+ 27 % Wohnfläche

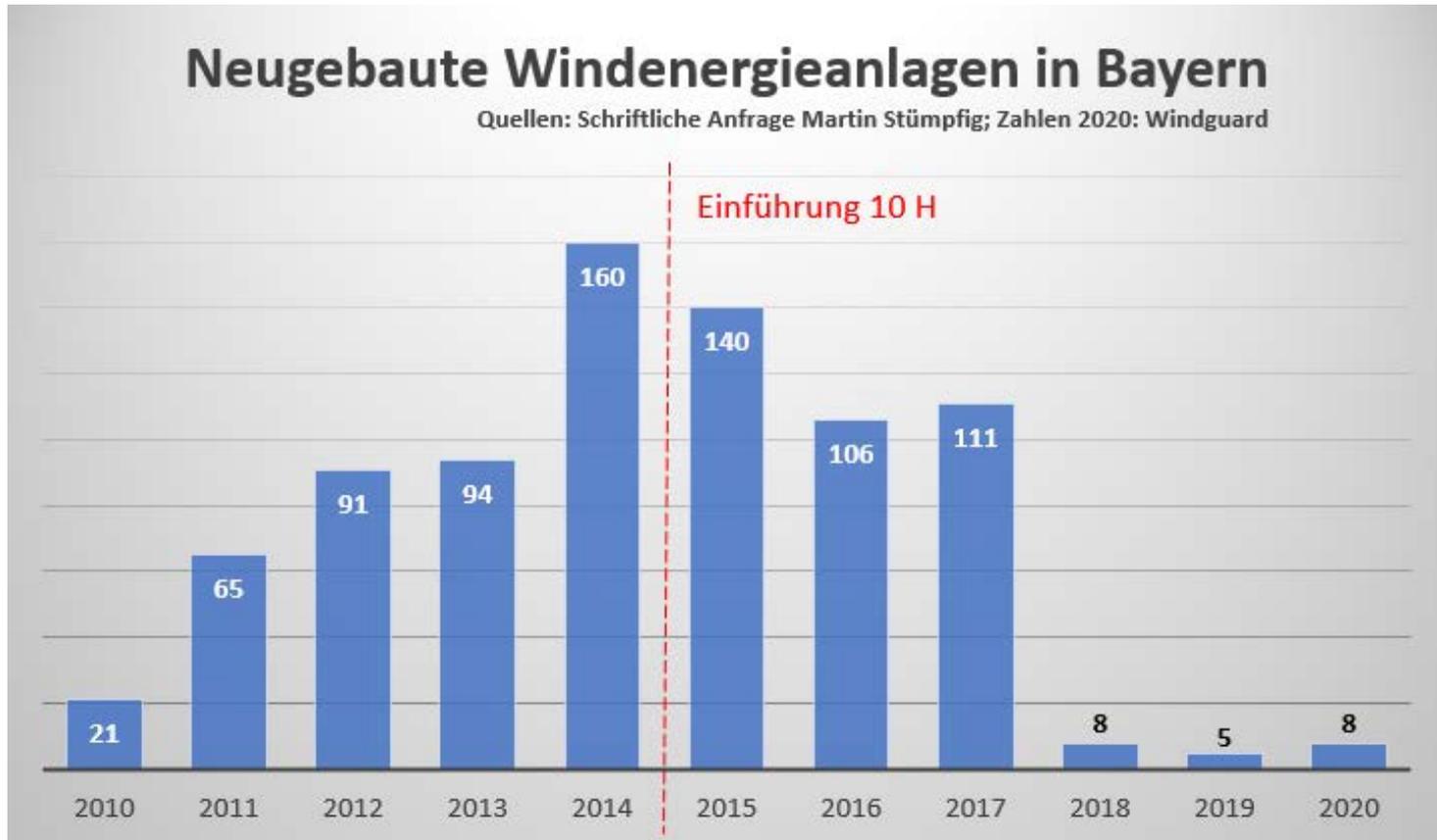
Mobilität



**Unser Ziel
100% EE
bis 2040**

10 % Zunahme
seit 1990

Windkraft in Bayern seit Einführung 10 H



Windkraft im Wald gute Planung ist das A und O

Beispiel
Windprojekte
Burk, Landkreis
Ansbach

Eingriff in den
Wald minimiert



Lärm, Schatten, Naturschutz

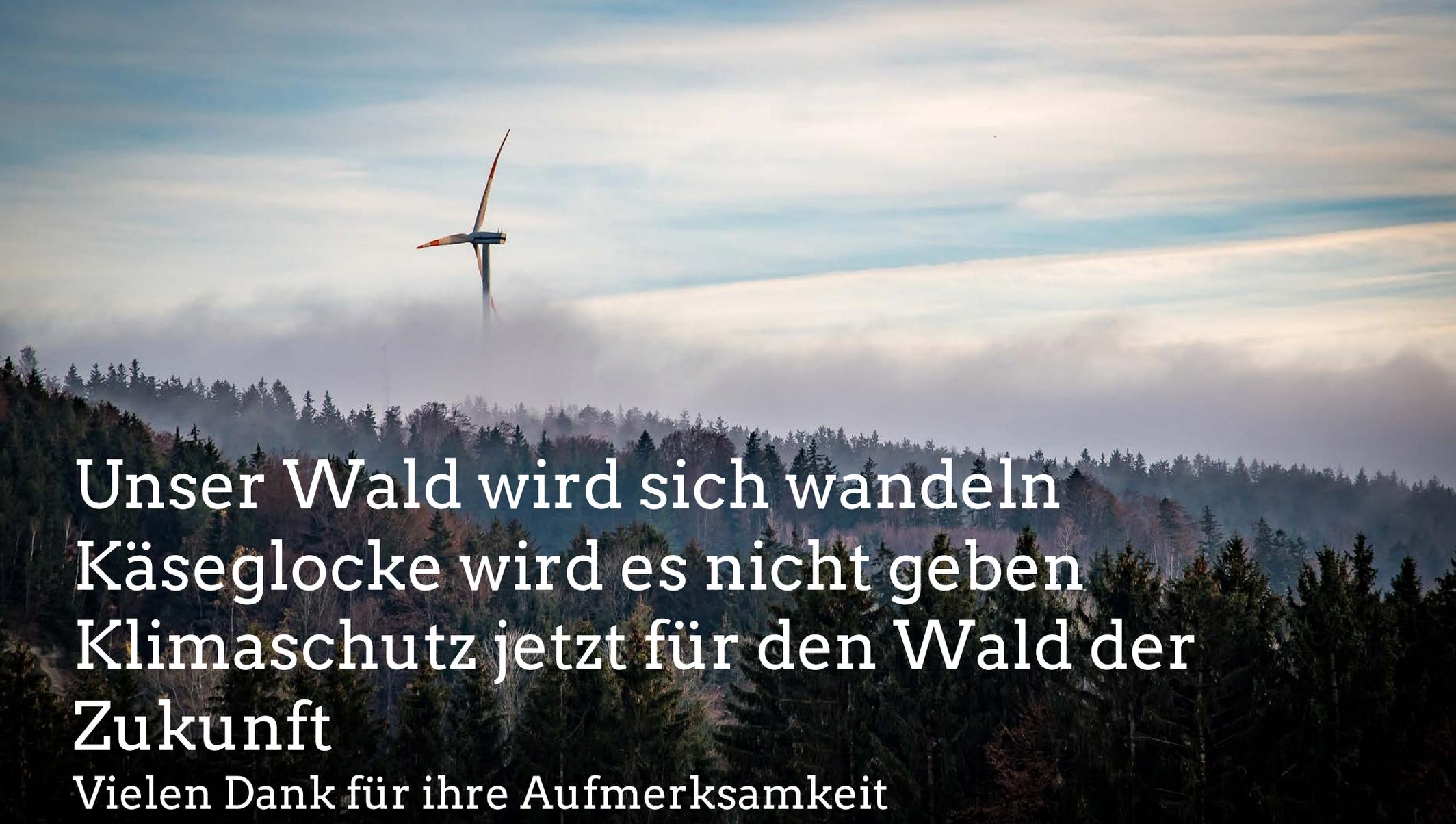
Bei Abstand 800 m ist
Lärm und Schattenwurf
weit unter Grenzwerten

Eiswurf – automat. Ab-
schaltung

Vögel: Rotmilan
Detektionssysteme

Fledermäuse – (Bat) Detektoren





Unser Wald wird sich wandeln
Käseglocke wird es nicht geben
Klimaschutz jetzt für den Wald der
Zukunft

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit