



DATEN. STÄRKEN. WIND.

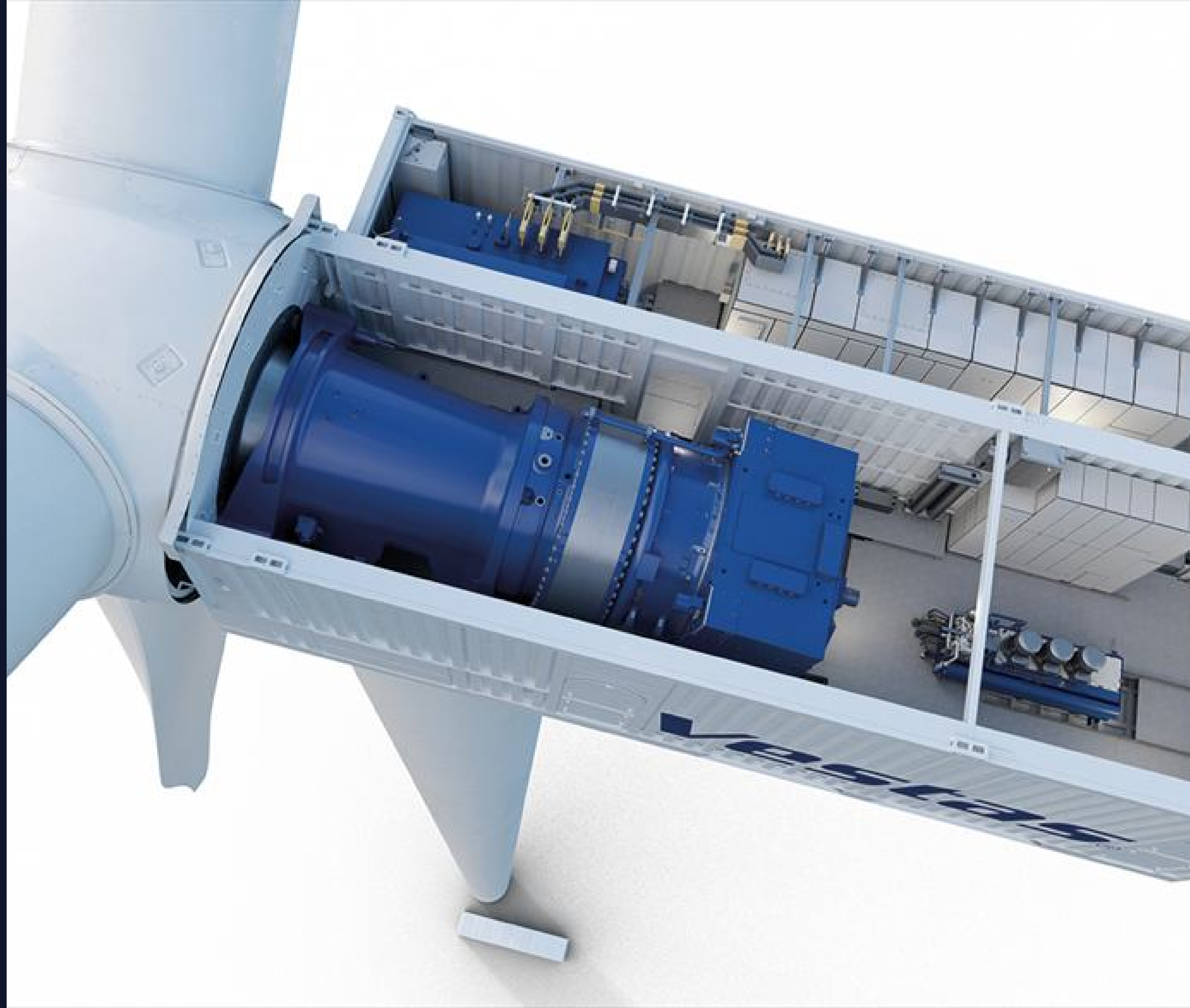
Wie der EU Data Act hilft die
Windindustrie zu transformieren

Michael Tegtmeier CEO
22.09.2026

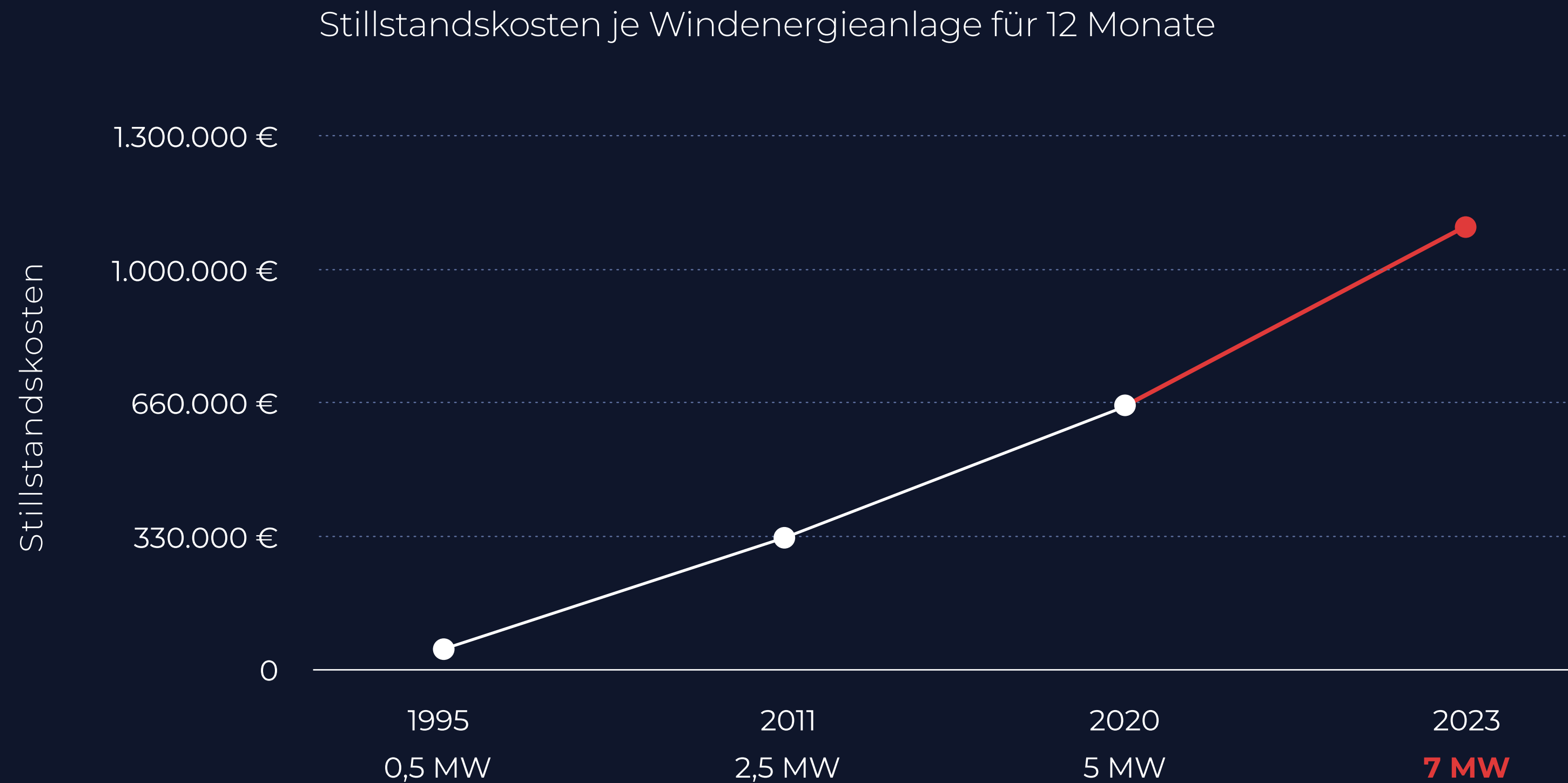


**GRÖSSERE WEA =
GRÖSSERE RISIKEN**

20MW
UND MEHR



RISIKEN STEIGEN UND HAFTUNGSLÜCKEN IM VOLLWARTUNGSVERTRAG AUCH

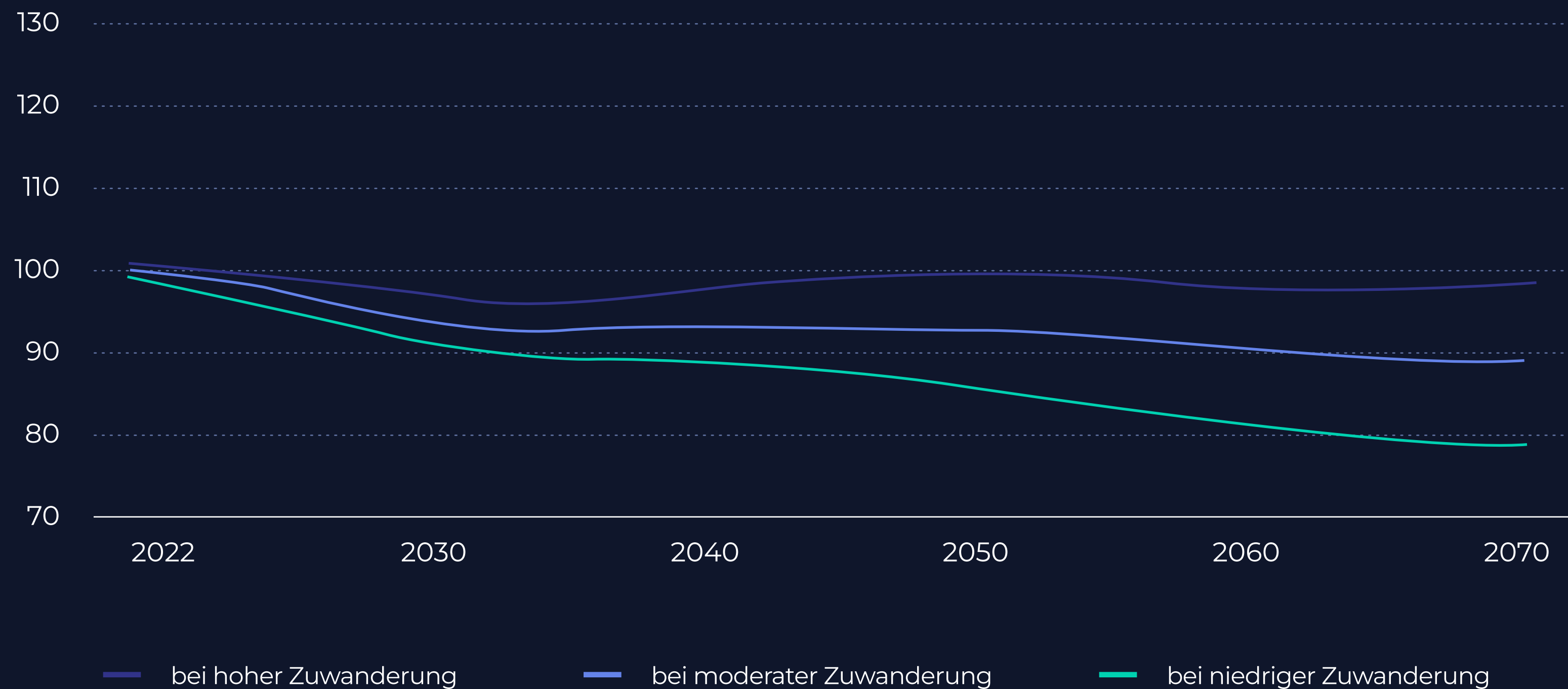


**BETRIEBS-
RISIKEN
STEIGEN**

DEMOGRAPHISCHER WANDEL (DE)

Bevölkerung im Erwerbsalter von 18 bis 64 Jahren in den westdeutschen Bundesländern

Ab 2023 Ergebnisse der 15. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung. Index, 2022 = 100



5-12%
WENIGER
ERWERBS-
TÄTIGE IN 10
JAHREN!

Quelle: Statistisches Bundesamt (Destatis), 2025

EXTERNE FAKTOREN ERHÖHEN LIEFERZEITEN UND -KOSTEN



HAFTUNGSBEGRENZUNGEN IM WIND- VOLLWARTUNGSVERTRAG

LIEFERZEITEN UND KRAN

> 12 MONATE

JE NACH VERTRAG IST DER
BETRIEBSUNTERBRECHUNGS-SCHADEN

ÜBER 500T€

TROTZ VOLLWARTUNGSVERTRAG

RISIKEN WERDEN WEITERGEREICHT UND **NICHT REDUZIET.**



**TRANSFORMATION
NUR MÖGLICH MIT
DATEN, KI UND
SOFTWARE**

**NO
DATA
NO
FUN**

MACH MIT!



Wind braucht Daten. Und einen klaren Rahmen.

Der EU Data Act verändert den Zugang zu Maschinendaten – auch in der Windbranche. Wir gestalten den Weg aktiv mit.

weiter scrollen



TEILNEHMENDE UNTERNEHMEN

Branchenführer in Zusammenarbeit.



www.datenstaerkenwind.de

DATA ACT - SCHEMA IN DER WINDINDUSTRIE

— 1

DATENINHABER

OEM/ Hersteller

— 2

NUTZER

Betreiber

— 3

DATENEMPFÄNGER

Dritte die mit Daten Arbeiten
(z.B. Turbit)

ABER WIE SIEHT DAS IN DER PRAXIS AUS?

WER HAFTET BEIM SCHADEN?

“Die Kupplung hat es zerrissen.”

- Vibrationsdaten existierten
- Der Betreiber hatte keinen Zugang
- Der OEM wusste es bereits

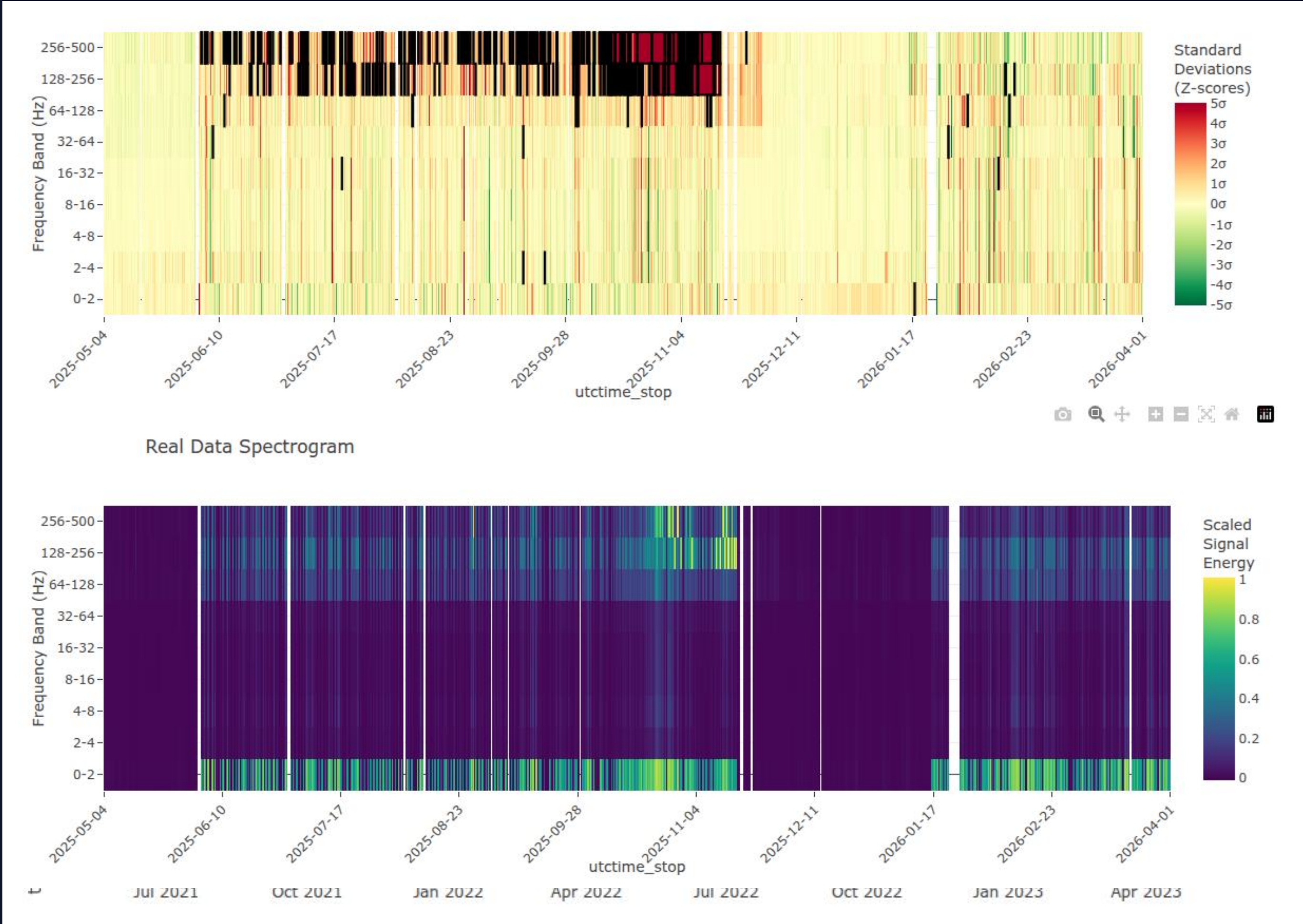


MIT DATEN EIN VORHERSEHBARER UND VERMEIDBARER SCHADEN



Root Cause: Misaligned drive train.

Precision: $\pm 1^{\circ}\text{C}$



Wear: Rubber bushing of the torque support.



● Simulation ○ SCADA ● Outlier ● Escalated Alarm

[CASE EXPLAINED](#)

**NO
DATA
NO
FUN**

**BIS ZU
30% OPEX
REDUKTION**

PREDICTIVE MAINTENANCE + VERSICHERUNG



LET'S CONNECT.

Explore how Turbit is changing the business case of renewable energy.



Michael Tegtmeier

CEO & Founder

m.tegtmeier@turbit.de

+49 176 701 280 15

www.turbit.com

Turbit Systems GmbH

Kottbusser Damm 79

10967 Berlin

