

# NETZSICHERHEIT IM KLIMAWANDEL

## ERMITTLUNG VON KLIMA- UND EXTREMWETTER-RISIKEN FÜR GEGENWART UND ZUKUNFT

### Die UBIMET Klimarisikoanalyse

**Der Netzbetrieb ist in der Zukunft zu 100% wetterabhängig.**

**UBIMET ermittelt Ihre netzspezifischen Klima- und Extremwetter-Risiken.**

Für das Gelingen der **Energiewende** und insbesondere im Sinne der **Versorgungssicherheit** ist das **Wissen um das zukünftige Wetter essentiell**.

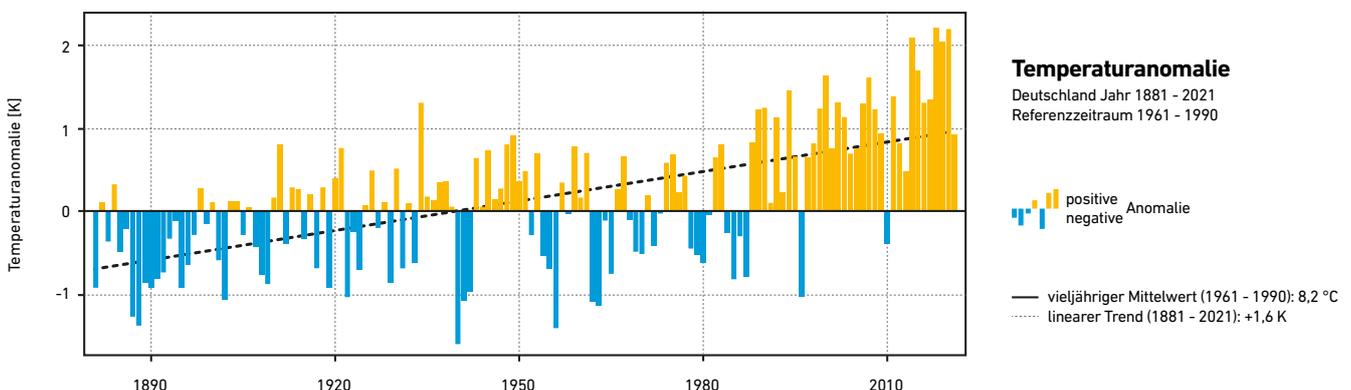
Werden wir es mit **mehr schweren, Schaden bringenden Stürmen und Tornados** zu tun haben? Wie lange dauern **Hitzewellen mit Extremwerten jenseits der 35°** an? Gibt es mehr **Dunkelflauten** oder mehr **Phasen sehr hoher Einspeisung**.

Um diese Fragestellungen beantworten zu können, fordert die **EU-Taxonomie** die Durchführung einer robusten **Klimarisiko- und Vulnerabilitätsanalyse**.

Allerdings ist die **bestehende Datengrundlage** aus Klimamodellen noch absolut **ungenügend** hinsichtlich der für Netzbetreiber relevanten Wetterextreme.

Dies hat zur Folge, dass **Klima- und Extremwetter-Risiken unterschätzt** und **nicht korrekt eingepreist** werden können.

Infolgedessen **bedrohen kritische Netzsituationen** in Kombination **mit nicht angepassten Betriebsmitteln** die **Versorgungssicherheit** und stellen zudem **hohe finanzielle Risiken** dar.



# DIE UBIMET KLIMARISIKOANALYSE BASIERT AUF DER UMFANGREICHSTEN EXTREMWETTER- DATENBANK UND NUTZT NEUESTE VERFAHREN DER KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ.

Im Ergebnis stehen Ihnen absolut netzspezifische und hochpräzise Informationen zu Ihren **individuellen Klima- und Extremwetter-Risiken** zur Verfügung. Sie erhalten **valide Daten**, auf deren Basis Sie **Investitionsentscheidungen** treffen und begründen können.

## Über UBIMET

Von Allokationen über Kraftwerkssteuerung bis zum Trading – das Wetter spielt in der Energiewirtschaft eine zentrale Rolle. Um ihren hohen Ansprüchen gerecht zu werden, verknüpft UBIMET Hochpräzisionsmeteorologie mit branchenspezifischer Expertise. Das Ergebnis: hochinnovative Lösungen, maßgeschneidert für die individuellen Bedürfnisse von Energiekunden.

## Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

**UBIMET GmbH**  
Bahnhofplatz 12  
76137 Karlsruhe  
Deutschland

**T** +49 721 663 23 0  
**M** [germany@ubimet.com](mailto:germany@ubimet.com)  
**W** [www.ubimet.com](http://www.ubimet.com)