

Energiesicherheit- stabil trotz Krise?



TenneT auf einen Blick

17
Interkonnektoren

25
angeschlossene
Offshore-Windparks

42 Mio.
Kunden

99,99%
Netzverfügbarkeit

24.500 km
Gesamtnetzlänge

6.600
Mitarbeiter

32 Mrd. €
Assets

5-6 Mrd.€
jährliche Investitionen





Versorgungssicherheit in Deutschland

Unsere Schlüsselaufgaben

**Übertragungs-
dienstleistungen**

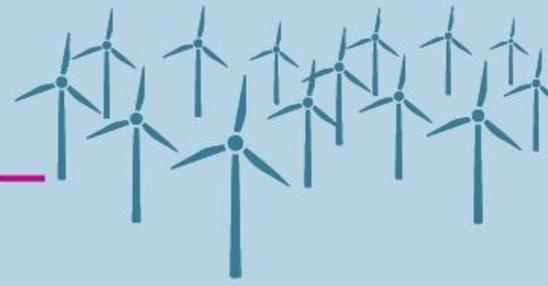


Marktunterstützung

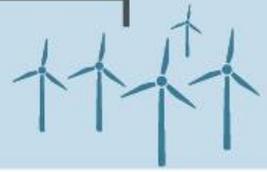
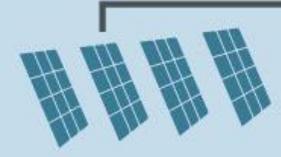


**Systemdienst-
leistungen**

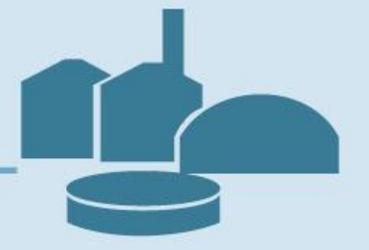
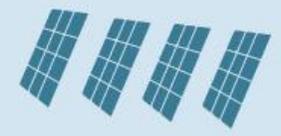
380 kV



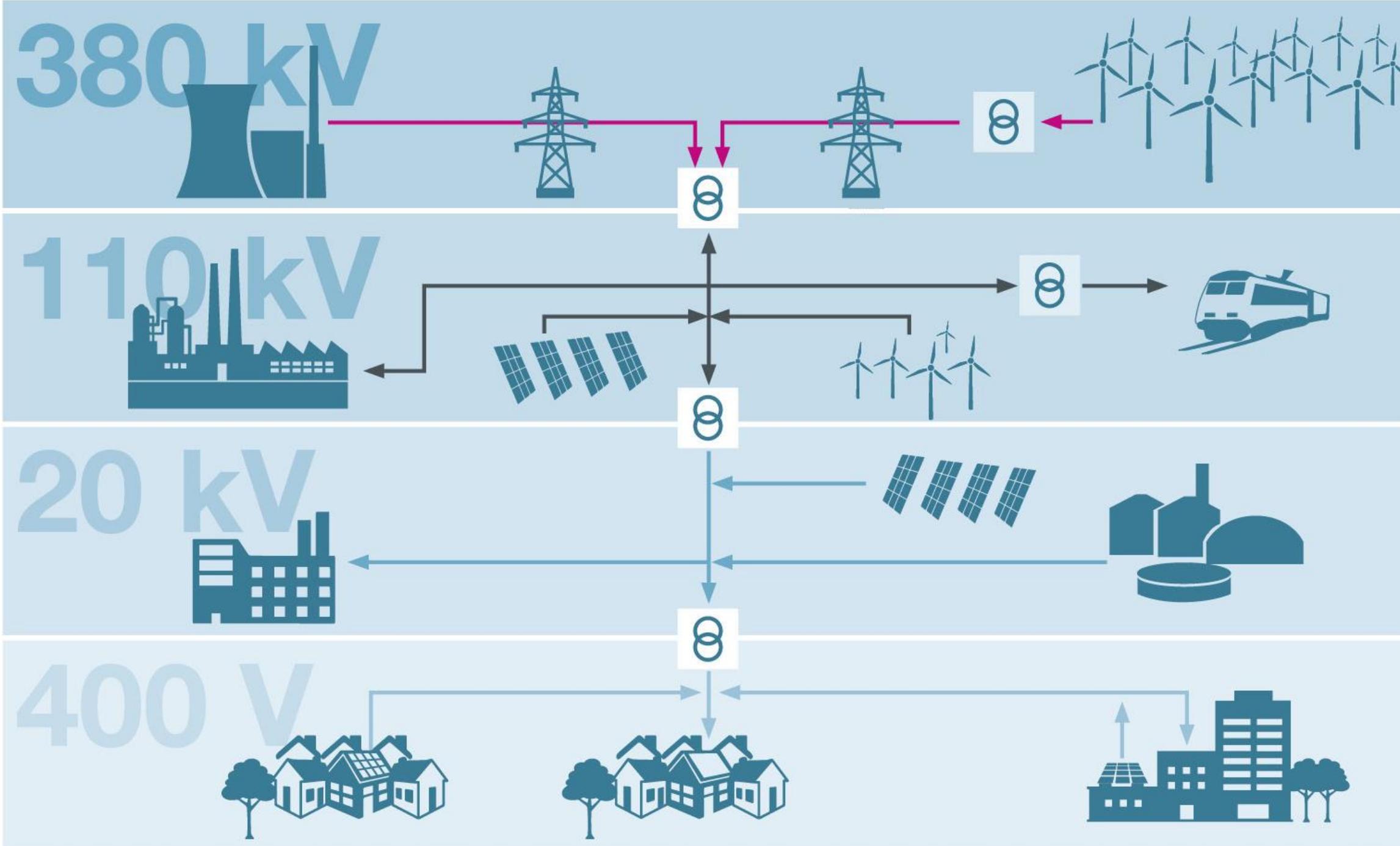
110 kV



20 kV



400 V



Offshore

Elbekreuzung II

Netzausbau



Energiewende integriert denken

Was für die Energiewende notwendig ist



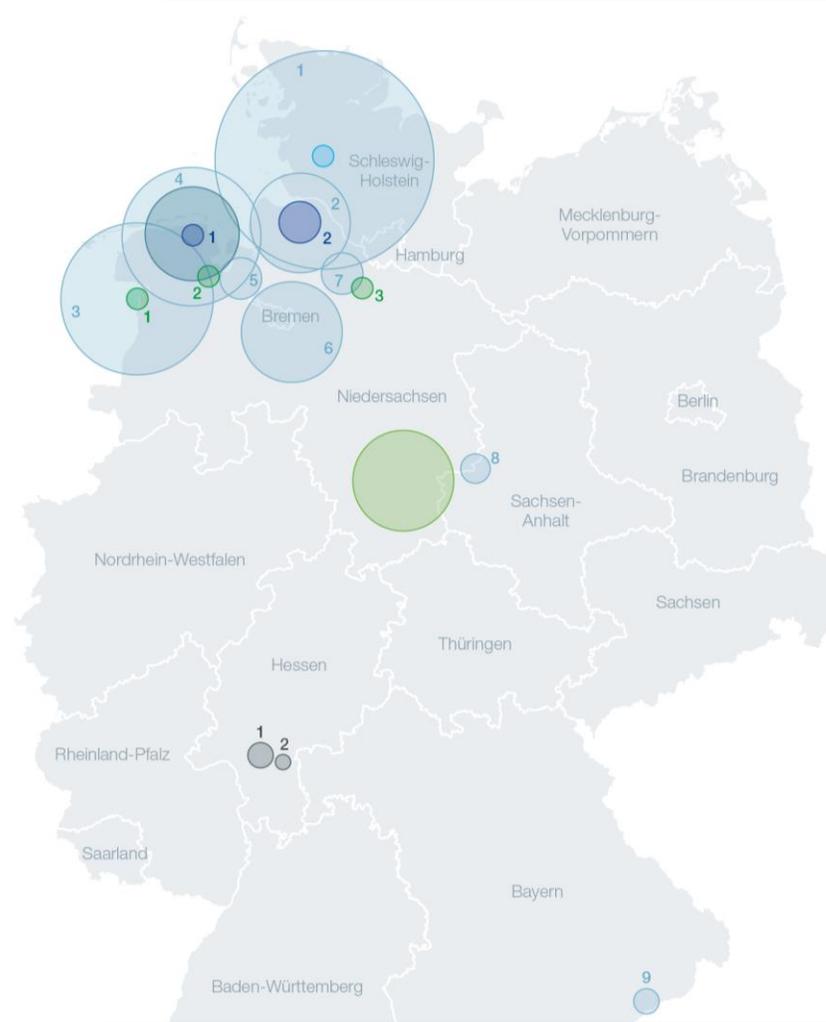
Umfassender
Netzausbau



Innovation und
Digitalisierung



System
Integration





Sonderanalysen Winter 2022/2023

Ergebnisse & Empfehlungen

05.09.2022

Energiepreise



Beschleunigung





Innovationen



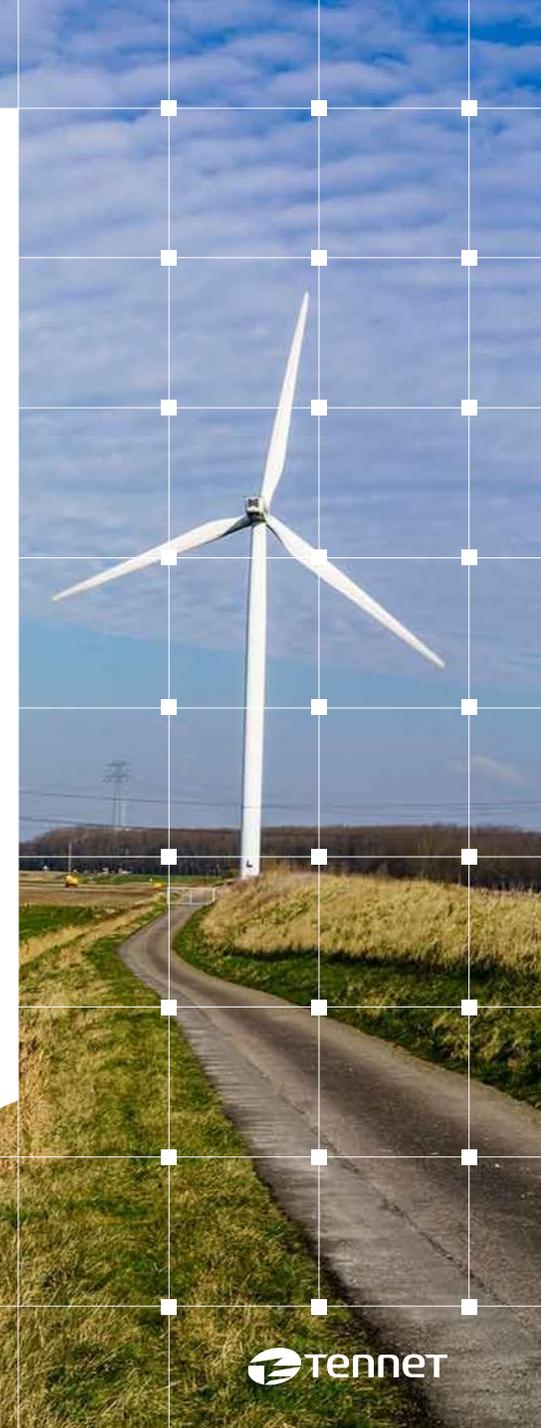
Akzeptanz



Vielen Dank

TenneT ist ein führender europäischer Netzbetreiber. Wir setzen uns für eine sichere und zuverlässige Stromversorgung ein – 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr. Wir gestalten die Energiewende mit – für eine nachhaltige, zuverlässige und bezahlbare Energiezukunft. Als erster grenzüberschreitender Übertragungsnetzbetreiber planen, bauen und betreiben wir ein fast 24.500 km langes Hoch- und Höchstspannungsnetz in den Niederlanden und großen Teilen Deutschlands und ermöglichen mit unseren 16 Interkonnektoren zu Nachbarländern den europäischen Energiemarkt. Mit einem Umsatz von 6,4 Mrd. Euro und einer Bilanzsumme von 32 Mrd. Euro sind wir einer der größten Investoren in nationale und internationale Stromnetze, an Land und auf See. Jeden Tag geben unsere 6.600 Mitarbeiter ihr Bestes und sorgen im Sinne unserer Werte Verantwortung, Mut und Vernetzung dafür, dass sich mehr als 42 Millionen Endverbraucher auf eine stabile Stromversorgung verlassen können.

Lighting the way ahead together.



Disclaimer

Diese PowerPoint-Präsentation wird Ihnen von der TenneT TSO GmbH („TenneT“) angeboten. Ihr Inhalt, d.h. sämtliche Texte, Bilder und Töne, sind urheberrechtlich geschützt. Sofern TenneT nicht ausdrücklich entsprechende Möglichkeiten bietet, darf nichts aus dem Inhalt dieser PowerPoint-Präsentation kopiert werden, und nichts am Inhalt darf geändert werden. TenneT bemüht sich um die Bereitstellung korrekter und aktueller Informationen, gewährt jedoch keine Garantie für ihre Korrektheit, Genauigkeit und Vollständigkeit.

TenneT übernimmt keinerlei Haftung für (vermeintliche) Schäden, die sich aus dieser PowerPoint-Präsentation ergeben, beziehungsweise für Auswirkungen von Aktivitäten, die auf der Grundlage der Angaben und Informationen in dieser PowerPoint-Präsentation entfaltet werden.