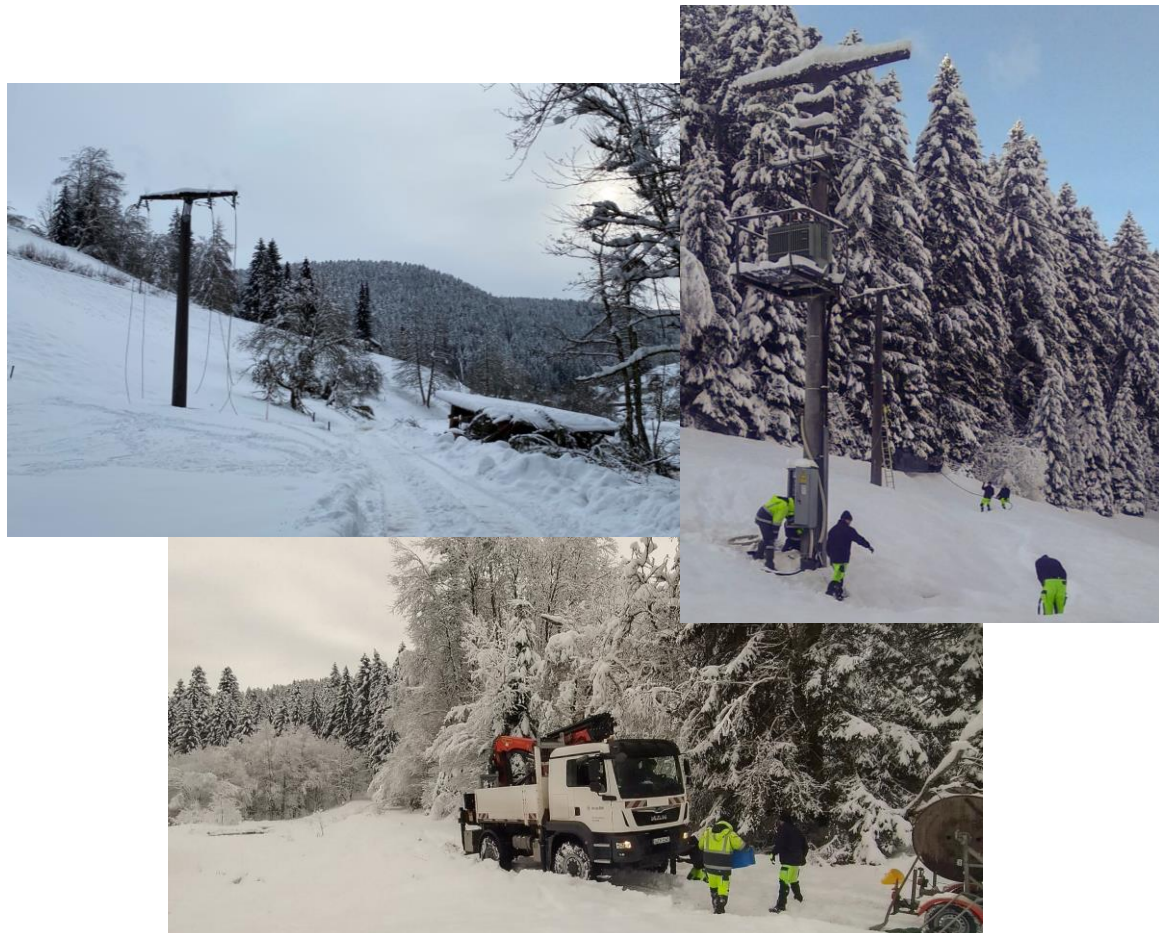


Klimaneutraler Verteilnetzbetreiber

Netze BW – Steffen Ringwald
10. Dezember 2021

Der Klimawandel zeigt auch Auswirkungen in Deutschland. Starke Wintereinbrüche, Hochwasser gefährden die Versorgungssicherheit

Schneestörungen Januar 2021



Hochwasserkatastrophe Juli 2021



Wir tragen Verantwortung für die Funktion von Wirtschaft und Gesellschaft.
Daher haben wir das Thema Klimaschutz schon seit Jahren auf der Agenda.

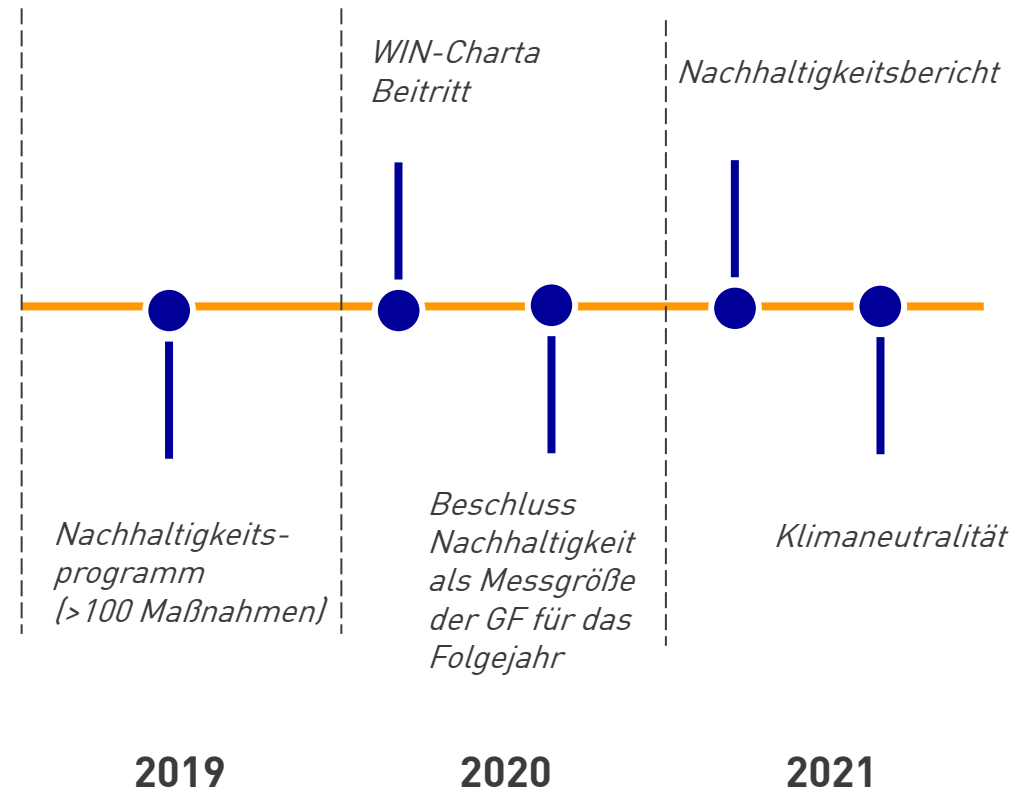
» **Netzbetreiber sein bedeutet, dass Entwicklungen, die die Versorgungssicherheit gefährden, entschlossen angegangen werden müssen.**



Die Netze BW GmbH wurde nach

- EMAS, ISO 14001 (Umweltmanagement) und
- ISO 50001 (Energiemanagement)

validiert bzw. zertifiziert und steht für eine sichere und nachhaltige Energieversorgung.



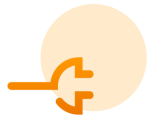
Unsere Maßnahmen zur Vermeidung und Reduktion von Emissionen. Was nicht vermieden oder reduziert werden kann, kompensieren wir.



**Elektrische
Flurförderfahrzeuge**



**Erneuerung
der Fahrzeugflotte**



**Elektrifizierung der
Fahrzeugflotte**



**Reduzierung der Fahrtzeitquoten
von Montagefahrzeugen**



**Ökostrom für Anlagen des
Strom- und Gasnetzes und Gebäude**



**Erneuerung von
Rohrleitungen**



**Energetische
Gebäudesanierung**



**Neuartige
Gebäudeisolationen bei Neubauten**



**Erneuerung
Umspannwerke**



**klimafreundliche
Betriebsmittel**



**Brennwertkessel zur
Vorwärmung des Gases in GDR(M)-Anlagen**



**Überwachungssystem
von Rohrleckagen**



**Reduzierte Poolfahrzeugnutzung
durch digitale Arbeit**



**Beimischung von
Wasserstoff ins Erdgasnetz**

Von den Kommunen und unseren Netzkunden wissen wir: Auch für Sie steht der Klimaschutz ganz oben auf der Agenda.

Verbessern Klimabilanz der Versorgungsinfrastruktur im ganzen Land



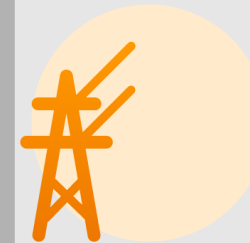
Als klimaneutraler Verteilnetzbetreiber versorgen wir mehr als 600 Kommunen mit unseren grünen Strom- und Gasnetzen.

Ausbau der E-Lade-Infrastruktur



Erst durch unseren Ausbau der E-Ladeinfrastruktur wird E-Mobilität in den Kommunen möglich.

Netzbau zum Anschluss erneuerbarer Energie ans Netz



Ca. 46% der gesamten Erneuerbareenerzeugung in BaWü aus dem Jahr 2020 ist an das Netz der Netze BW angeschlossen

Dienstleister für Energieeffizienz und Klimaschutz

- Energieaudits
- Gebäudecheck
- KEM (Kommunales Energiemanagement)



Kommunalplattform

Auf der Kommunalplattform haben Kommunen in unserem Netzgebiet einen Überblick, wie sich die Erreichung der Klimaschutzziele auf die Netzauslastung in ihrer Kommune auswirkt.



Dienstleister für Dezentrale Energie

- PV Freifläche
- Wind Onshore
- Contracting



Klimaneutralität erreicht?

...doch noch lange kein Ende in Sicht

Als Unternehmen...

- ... sind Maßnahmen und Kompensation nur der erste Schritt. Weitere Emissionen müssen erfasst und hinterfragt und Kompensationen müssen sukzessive verringert werden.

Als Dienstleister...

- ... entwickeln wir weiterhin Produkte und Dienstleistungen, um unsere Kunden bei der Erreichung ihrer Klimaziele zu unterstützen.

Als Netzbetreiber...

- ... ist Klimaneutralität kein Markt für uns, sondern eine Notwendigkeit um unserer Versorgungsaufgabe auch langfristig nachkommen zu können. Deswegen haben wir ein Konzept für alle VNB angestoßen, das Impulse und Orientierung im Klimaneutralitätsprozess geben kann.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Netze BW – Steffen Ringwald
10. Dezember 2021

