

# PRESSEINFORMATION

DATUM  
05/10/2022

TransnetBW GmbH  
Pariser Platz  
Osloer Straße 15-17  
70173 Stuttgart

## Netzbooster und Umspannwerk Kupferzell – es geht voran

- / Neue Schaltanlage und Transformator in Betrieb
- / Vertragsabschluss mit Generalunternehmer
- / Unterlagen bei Genehmigungsbehörde eingereicht

Stuttgart. Im Projekt der Netzbooster-Pilotanlage wurden jetzt mehrere Meilensteine erreicht. Ende September wurden ein zweiter neuer Transformator und ein dritter Stromkreis in Betrieb genommen. Den erfolgreichen Abschluss der Modernisierung des wichtigen Netzknotens in Kupferzell bildete die Inbetriebnahme der neuen gasisolierten Schaltanlage. Das Umspannwerk Kupferzell ist mit der neuen Schaltanlage ist zukunftssicher ausgerüstet und kann die ab Oktober zu erwartenden verstärkten Lastflüsse bewältigen.

In den nächsten Jahren wird der wichtige Netzknoten weiter modernisiert und für die Einbindung des geplanten Netzbooster-Batteriespeichers erweitert. Die Anlage ist auf der Fläche neben dem Umspannwerk geplant und dient als Sicherheitspuffer, der in Störfällen zum Einsatz kommt. Die bestehenden Leitungen können auch ohne aktive Energieeinspeisung aus dem Batteriespeicher höher ausgelastet werden. Das verringert den Bedarf an neuen Leitungen und Eingriffen in den Netzbetrieb. Beides spart gesellschaftliche Kosten, was immer bedeutsamer wird.

Ein weiterer Meilenstein wurde am 30. September mit einer Vertragsunterzeichnung erreicht: Jetzt steht fest, dass die Fluence Energy GmbH ("Fluence") Generalunternehmer für den Netzbooster in Kupferzell wird. Fluence ist weltweit führender Anbieter von Energiespeicherprodukten und -dienstleistungen sowie Cloud-basierter Software für erneuerbare Energien und Speicher. Dr. Werner Götz, leitender Geschäftsführer bei TransnetBW ist erfreut und gleichzeitig voll Erwartung: „Den Branchenführer für unseren Netzbooster gewonnen zu haben, ist sehr erfreulich, zeugt aber auch von unseren hohen Ansprüchen.“ Severin Mosek, Projektleiter bei TransnetBW, schaut ebenfalls erwartungsvoll in die Zukunft: „Ich freue mich auf die Zusammenarbeit mit einem so erfahrenen Partner.“ Seitens der Projektkommunikation stellt David Schiek klar: „Ansprechpartner bleibt das Unternehmen TransnetBW, das in seiner Funktion als Vorhabenträger auch weiterhin in der Verantwortung für das gesamte Projekt steht.“

Damit die gemeinsamen Planungen mit Fluence im Projektzeitplan Gestalt annehmen können, wurde ein weiterer wichtiger Schritt gemacht: Die Einreichung der Genehmigungsunterlagen beim Regierungspräsidium Stuttgart. Dort werden die Unterlagen zunächst auf Vollständigkeit überprüft, bevor die Behörde ein Anhörungsverfahren einleitet. Hierbei werden dann die Planungsunterlagen in der Gemeinde Kupferzell ausgelegt.

Weitere Informationen zum Projekt Netzbooster finden Sie hier:

<https://www.transnetbw.de/de/netzentwicklung/projekte/netzbooster-pilotanlage/projektueberblick>

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Claudia Halici

Pressesprecherin

Mobil +49 1515 177 04 92

[C.Halici@transnetbw.de](mailto:C.Halici@transnetbw.de)

## **TransnetBW. Die Kraft hinter der Kraft.**

Als Übertragungsnetzbetreiberin sichern wir von TransnetBW die Stromversorgung von rund elf Millionen Menschen in Baden-Württemberg. Wir schaffen die Infrastruktur der Energiewende, indem wir das Stromnetz instandhalten, optimieren und bedarfsgerecht ausbauen. Unser Netz erstreckt sich über eine Fläche von 34.600 Quadratkilometern. Alle Akteure am Strommarkt können dieses Netz diskriminierungsfrei und zu marktgerechten Konditionen nutzen. Damit stellen wir die Energie für all die Energie zur Verfügung, die Baden-Württemberg ausmacht. Wir sind die Kraft hinter der Kraft.