

# SH Netz beschleunigt den Stromnetzausbau im Kreis Plön

HAW: News February 24, 2025, 3:34 PM

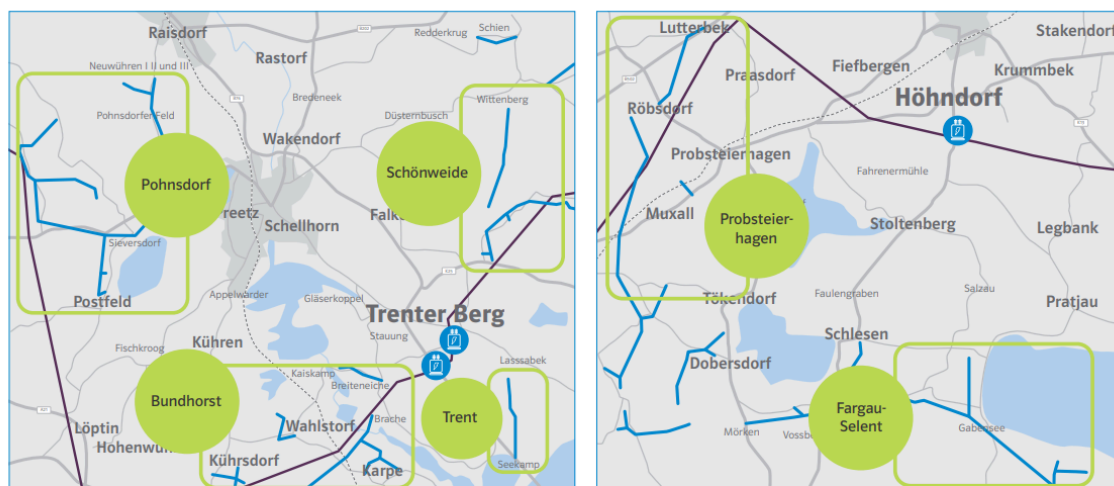


SH Netz fasst erstmals mehrere Projekte zusammen und beschleunigt so deren Umsetzung deutlich. Wir planen den Ersatz von 63 km an 20-KV-Freileitungen und die Errichtung von 62 digiONS im Kreis Plön.

SH Netz fasst im Kreis Plön erstmals mehrere Projekte zu einem zusammen. Durch den sogenannten „Skalierten Netzausbau“ können wir sechs Einzelprojekte, die jedes für sich rund zwei Jahre für die Umsetzung benötigt hätten, parallel im gleichen Zeitraum vollenden. Dafür investieren wir rund 15 Millionen Euro.

„Nach Fertigstellung der zu einem Auftrag zusammengefassten Einzelprojekte wird unser Versorgungsgebiet fast komplett freileitungsfrei sein“, sagt Stephan Sievers, NC-Leiter in Plön (DN-OSP). „Damit können wir die Versorgungssicherheit der angeschlossenen Haushalte weiter erhöhen und mehr Strom aus Erneuerbaren Energien in unseren Netzen aufnehmen.“

## Übersicht der sechs Projekte



— Geplante Leitungssache — Straßen  
..... Gemeindegrenzen - - - - - Bahn

Energie für Land und Leute

Schleswig-Holstein  
Netz

### Baubeginn im Frühling

Der Startschuss für das Pilotprojekt „Skalierter Netzausbau“ wird Mitte April im Bereich des UW Trenter Berg fallen. Kurz danach folgt parallel dazu der zweite Abschnitt im Netzgebiet bei Probsteierhagen. Den Anstoß zu dem Projekt hat die Netzentwicklung (TN-NE) gegeben. Das Projekt folgt der Verkabelungsstrategie und ergibt sich aus der Predictive Maintenance – die zu ersetzenden Freileitungen sind älter und fehleranfällig.

**Skalierter Netzausbau für alle Seiten ein Gewinn**

Mit den technischen Feinplanungen und Genehmigungen hat SH Netz die MRK Media AG beauftragt. Die Bündelung der Einzelprojekte zu einem Gesamtpaket stellt für uns Neuland dar. „Angesichts der Vielzahl an Netzinfrastrukturprojekten wollten wir Planungsfirmen ansprechen, die bisher nicht für uns tätig waren“, erklärt Olaf Jennrich, Projektleiter Netzbau Süd-Ost bei SH Netz in Plön (DN-OSO). „Das ist uns gelungen.“ Den Zuschlag für die Tiefbau- und Montagearbeiten hat die regionale Kabelbaufirma HS Erdarbeiten erhalten.

Der „Skalierte Netzausbau“ stellt für die beteiligten Partner eine Win-Win-Situation dar: Durch den Großauftrag mit Planungen aus einer Hand sichern wir uns zusätzliche Planungskapazitäten und können so den notwendigen Netzausbau beschleunigen, die beauftragte Tiefbaufirma profitiert durch Planungssicherheit für zwei Jahre. Zusätzlich erweitern wir damit auch langfristig unseren Kreis der Partnerfirmen für weitere Projekte.

### Dem Ausbau folgt ein Rückbau

Das Gesamtprojekt sieht die Verlegung von jeweils rund 63 Kilometern Mittelspannungskabeln und Lichtwellenleiter-Kabeln vor. Außerdem werden rund zwölf Kilometer Niederspannungskabel in den Erdboden gebracht. Im Zuge der Baumaßnahme werden 62 digiONS errichtet. Der Rückbau der nicht mehr benötigten Freileitungen mit einer Gesamtlänge von etwa 49 Kilometern erfolgt nach Abschluss des Projektes.

## Projektplan des skalierten Netzausbaus im Kreis Plön

