



Steinbeis  
Mediation

## Ersatzneubau- Vorhaben in Silberstraße

Prof. Dr. Gernot Barth und Team

IKOME | Steinbeis Mediation

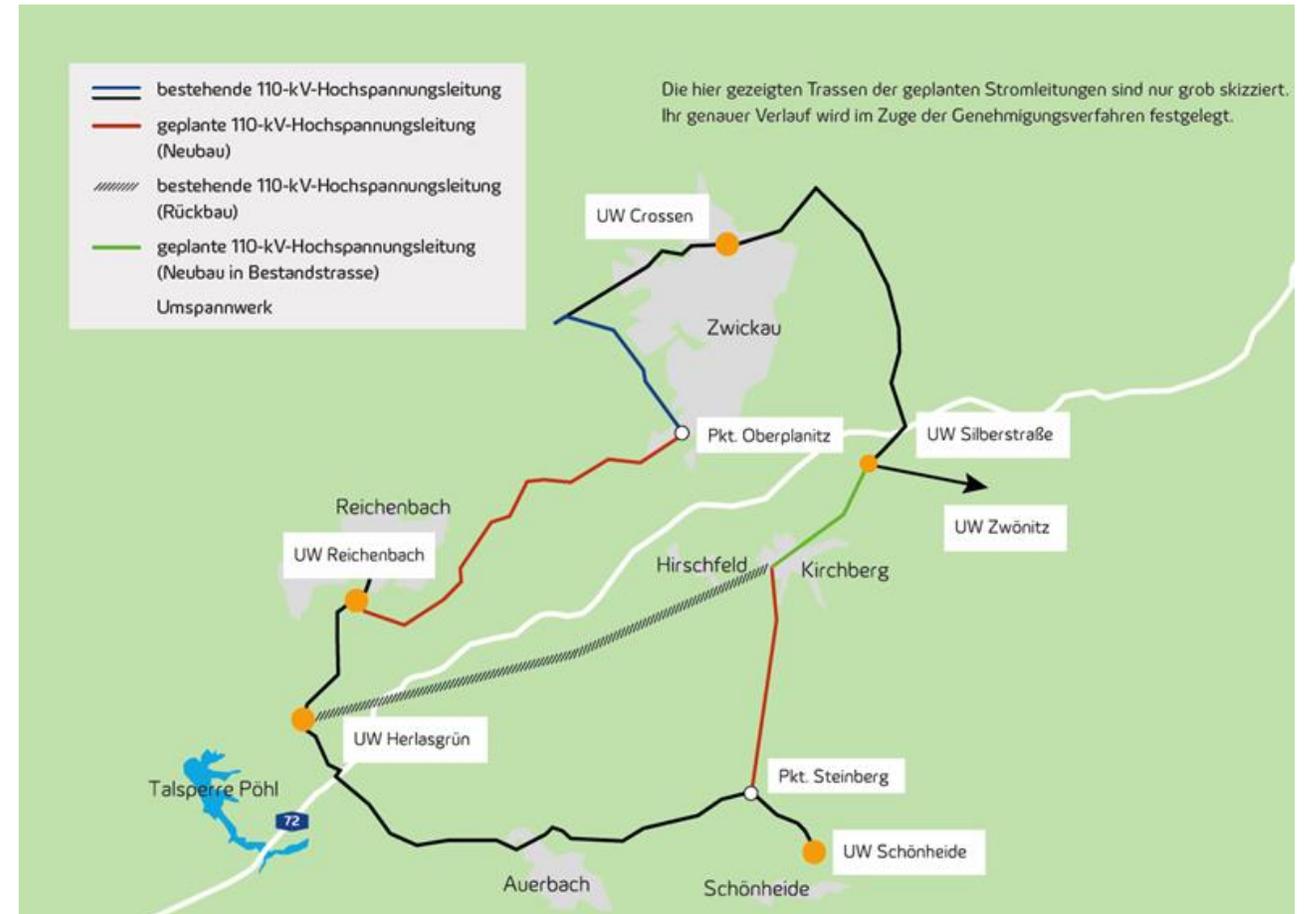
T: 0341 26 18 04 44

E: [herlasgruen-silberstrasse@steinbeis-mediation.com](mailto:herlasgruen-silberstrasse@steinbeis-mediation.com)

I: <https://www.steinbeis-mediation.com/info-planungsprozess-h-s>

## Notwendigkeit des Netzausbaus

- Leitung zwischen UW Silberstraße und UW Herlasgrün ist über 100 Jahre alt
- Das derzeitige Netz hat seine Grenzen der Leistungsfähigkeit erreicht
- Der geplante Ersatzneubau zwischen Silberstraße und Herlasgrün ist Teil des Netzverbundes Zwickau-Vogtland
- Ersatzneubau bedeutet einen standortgleichen modernen Mast- und Leitungsaufbau, der vor Gefahren durch u. a. Mastabbruch schützen und die Übertragungsfähigkeit der Leitung zukünftig verbessern soll

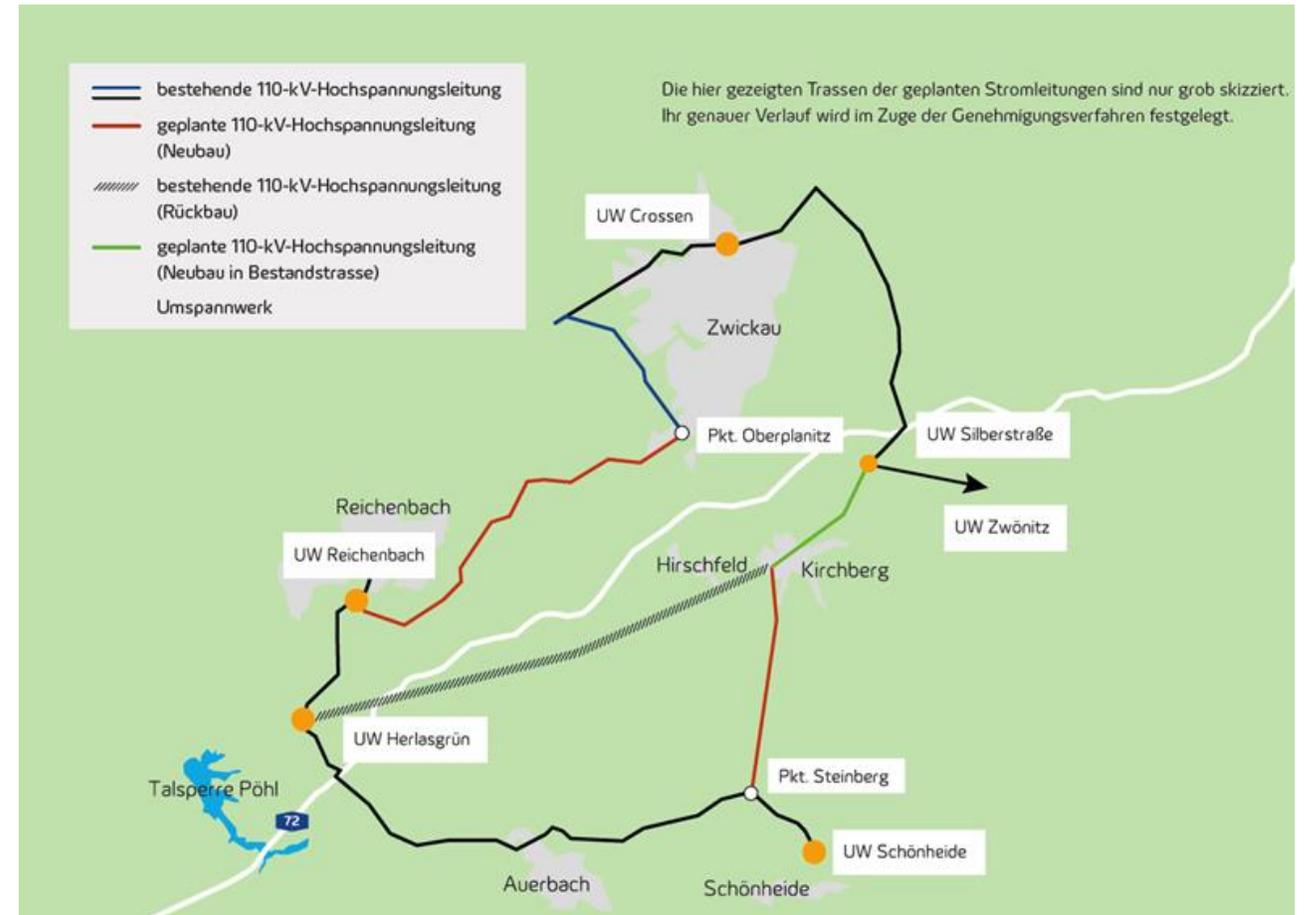


# Anlass für das Ersatzneubau-Vorhaben



Netzverbund Zwickau- Vogtland der  
MITNETZ STROM GmbH

- **Teilprojekt 1** Hochspannungstransferleitung zwischen Crossen und Herlasgrün
- **Teilprojekt 2** Hochspannungstransferleitung zwischen Herlasgrün und Silberstraße
  - BA 1: Neubau
  - BA 2: Neubau auf Bestandstrasse
- **Teilprojekt 3**
- Demontage der gesamten Hochspannungsfreileitung zwischen Silberstraße und Herlasgrün



# Anlass für das Ersatzneubau-Vorhaben



## Zeitliche Einordnung des Vorhabens

**Teilprojekt 1**  
**Realisierung**  
 Hochspannungsleitung  
 Crossen-Herlasgrün  
 vsl. Q4/2025

**Teilprojekt 3**  
**Demontage**  
 Hochspannungsleitung  
 Silberstraße - Herlasgrün  
 vsl. Q1 bis Q4/2026

**Teilprojekt 2**  
**Bauabschnitt 2**  
 Genehmigung Ersatzneubau  
 Hochspannungsleitung Herlasgrün-Silberstraße  
 vsl. Q4/2026

**Teilprojekt 2**  
**Bauabschnitt 2**  
 Realisierung Ersatzneubau  
 Hochspannungsleitung  
 Herlasgrün-Silberstraße  
 vsl. Q1 2027 bis Q4/2028

**Teilprojekt 2**  
**Bauabschnitt 1**  
 Genehmigung Neubau  
 Hochspannungsleitung Herlasgrün-Silberstraße  
 vsl. Q4/2028

**Teilprojekt 2**  
**Bauabschnitt 1**  
 Realisierung Neubau  
 Hochspannungsleitung  
 Herlasgrün-Silberstraße  
 vsl. Q1 2029 bis Q4/2030



Was bedeutet Ersatzneubau für Sie konkret?

- Im ersten Schritt wird die bestehende Hochspannungsleitung vollständig demontiert.
- Im Anschluss errichtet enviaM eine neue Hochspannungsleitung trassen- und sillouettengleich nach aktuell gültiger Norm.
- In der direkten Ortslage Silberstraße werden die Masten der Neubauleitung standortgleich neu gebaut.
- Der bisherige Schutzstreifen bleibt unverändert zur bisherigen Hochspannungsleitung.
- Der Abstand zwischen dem unteren Leiterseil und dem Boden wird erhöht.

## Hinweise zum Baugeschehen - Was bedeutet das für Sie?

- **Vorbereitende Maßnahmen:**
    - Herstellung von Zuwegungen zum Maststandort
    - Schutzgerüste und Fangnetze an Stellen kritischer Infrastruktur (Straße, Bahn etc.)
    - Mastsicherung mittels Zugseile bei Bedarf
    - Die alten Leiterseile werden über Rollen an den Tragmasten zurückgezogen (wenn möglich ohne Bodenberührung)
  - **Rückbau des alten Strommastes:**
    - Abtrennung des Mastes in Bodenhöhe und Umlegen in unmittelbarer Nähe für einen sicheren Abtransport
    - Zerschneiden des alten Mastes und Lagerung in großen Abrollcontainern
    - Freilegen und restloser Rückbau des alten Fundamentes
- **Dauer hierfür: ca. 4 Wochen**

## Hinweise zum Baugeschehen - Was bedeutet das für Sie?

- **Bau des Ersatzmastes:**
    - Beginnt ggf. mit dem Herstellen eines neuen, tragfähigeren Fundamentes aus Stahlbeton
    - Aushärtung des Betons (Dauer: ca. 3 - 4 Wochen)
    - Vormontage der Mastabschnitte auf der Baustelle
    - Aufeinandersetzen und Montieren der Mastabschnitte mithilfe eines Autokrans
  - **Seilarbeiten:**
    - Aufziehen der Leiter- und Erdseile mittels einer Seilzugmaschine, Seilregulage und Endmontage
  - **Herstellen des Ursprungszustandes:**
    - Die Zuwegungen werden zurückgebaut
    - In Anspruch genommene Flächen werden wieder hergerichtet
- **Dauer hierfür: ca. 8 - 10 Wochen vor Ort mit zwischenzeitlichen Pausen**

Hinweise zum Baugeschehen - Was bedeutet das für Sie in der Praxis?



Mastdemontage



Fundamentgründung



Mastvormontage



Mastmontage

## Ihre Ansprechpartner:

Gesamtprojektleiter

MITNETZ STROM

Andreas Franke

T +493722897360

M +491735878920

E [Andreas.Franke@mitnetz-strom.de](mailto:Andreas.Franke@mitnetz-strom.de)

Öffentlichkeitsbeteiligung

IKOME | Steinbeis Mediation

Prof. Dr. Barth und Team

Maria Victoria Metz

T.: 0341/26180444

E.: [victoria.metz@steinbeis-mediation.com](mailto:victoria.metz@steinbeis-mediation.com)

Weitere  
Informationen zum  
Vorhaben finden Sie  
auf unserer Website:



<https://www.steinbeis-mediation.com/info-planungsprozess-h-s>