



Steinbeis
Mediation

Ersatzneubau- Vorhaben in Silberstraße

Informationsabend;
14.04.2025

Prof. Dr. Gernot Barth und Team

IKOME | Steinbeis Mediation

T: 0341 26 18 04 44

E: herlasgruen-silberstrasse@steinbeis-mediation.com

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

Ablauf heute



Steinbeis
Mediation

17:00 Begrüßung

MITNETZ STROM; IKOME | Steinbeis Mediation

17:05 Anlass für Ersatzneubau-Vorhaben:

- **Notwendigkeit des Netzausbaus**
- **Ringschluss Netzverbund Zwickau- Vogtland**
- **Zeitliche Einordnung des Vorhabens**

Andreas Franke, MITNETZ STROM

17:20 Ersatzneubau

- **Was bedeutet „Ersatzneubau“?**
- **Karte zum standortgleichen Ersatzneubau-Vorhaben**
- **Hinweise zum Baugeschehen- Was bedeutet das für Sie?**

Andreas Franke, MITNETZ STROM; IKOME | Steinbeis Mediation

18:00 Visualisierung, Fragen und Austausch

SPIE SAG; IKOME | Steinbeis Mediation

18:30 Ende

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

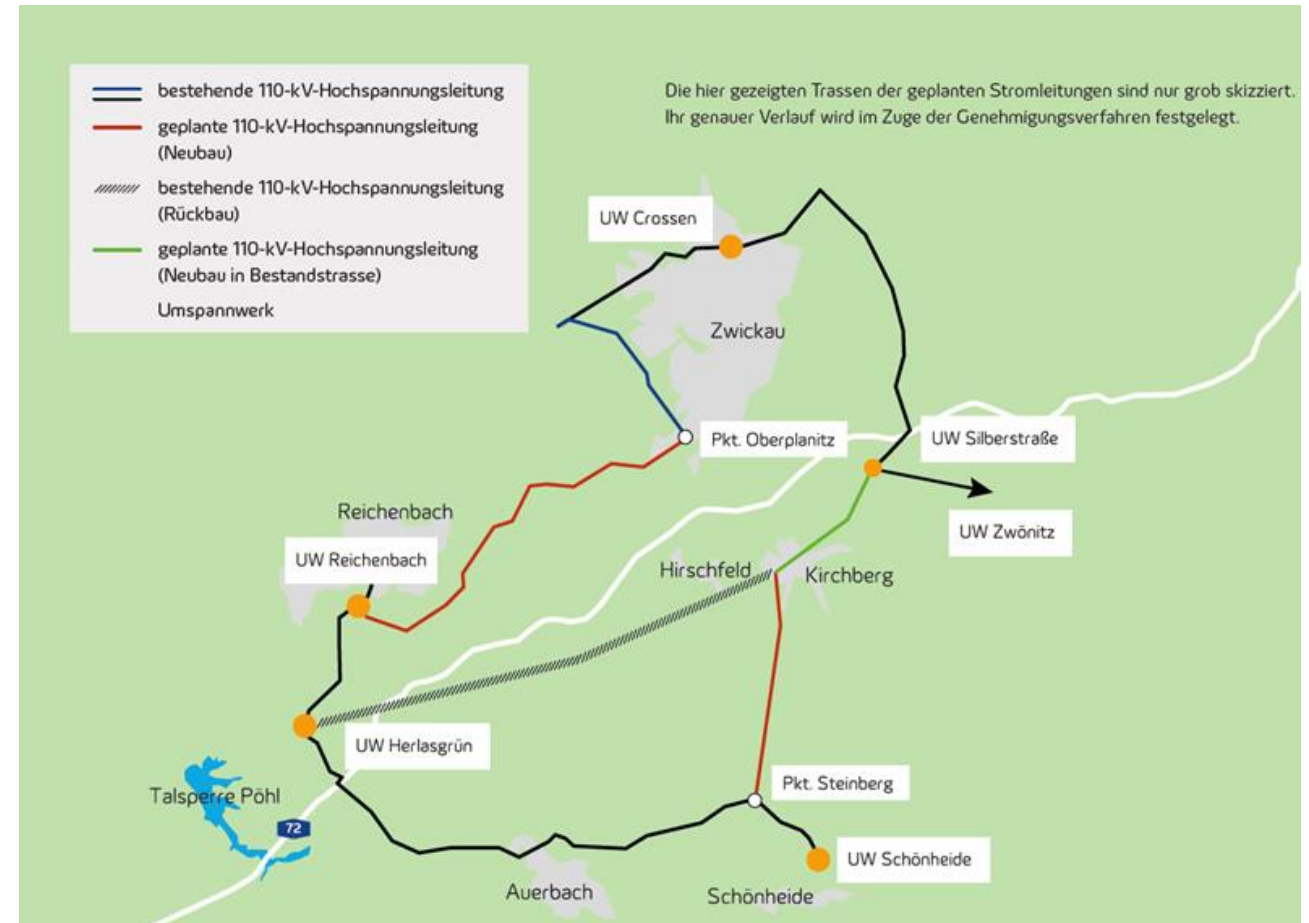


Anlass für das Ersatzneubau-Vorhaben



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
Crosen-Herlasgrün
vsl. Q4/2025

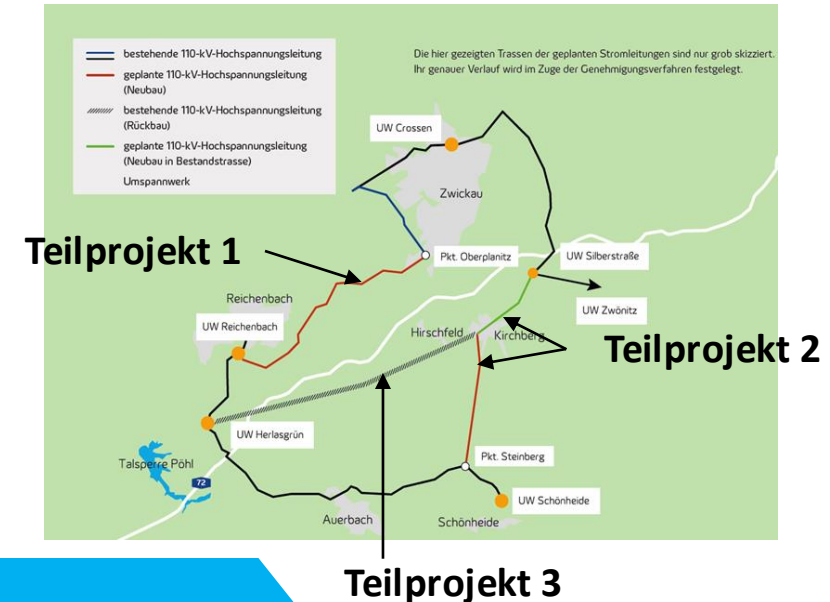
**Teilprojekt 3
Demontage**
Hochspannungsleitung
Silberstraße - Herlasgrün
vsl. Q1 bis Q4/2026

**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.

Karte zum standortgleichen Ersatzneubau-Vorhaben

1090/3n Neu 1090/135n

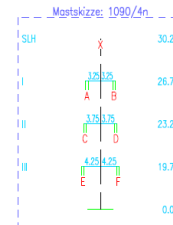
WA2WE+0
A68_2
(140°-180°)
DAK/DAK
- standortgleich (3) -



UW Silberstraße

1090/4n Neu 1090/134n

T1+0
A68_2
DTK
- standortgleich (4) -



UW Herlasgrün

Neu 1090/133n

SLH:357.95

I:357.45

II:357.64

III:357.95

IV:357.14

V:357.45

VI:357.64

VII:357.95

VIII:357.64

IX:357.95

X:357.64

XI:357.95

XII:357.64

XIII:357.95

XIV:357.64

XV:357.95

XVI:357.64

XVII:357.95

XVIII:357.64

XIX:357.95

XX:357.64

XXI:357.95

XXII:357.64

XXIII:357.95

XXIV:357.64

XXV:357.95

XXVI:357.64

XXVII:357.95

XXVIII:357.64

XXIX:357.95

XXX:357.64

XXXI:357.95

XXXII:357.64

XXXIII:357.95

XXXIV:357.64

XXXV:357.95

XXXVI:357.64

XXXVII:357.95

XXXVIII:357.64

XXXIX:357.95

XL:357.64

XLI:357.95

XLII:357.64

XLIII:357.95

XLIV:357.64

XLV:357.95

XLVI:357.64

XLVII:357.95

XLVIII:357.64

XLIX:357.95

XLX:357.64

CLI:357.95

CLII:357.64

CLIII:357.95

CLIV:357.64

CLV:357.95

CLVI:357.64

CLVII:357.95

CLVIII:357.64

CLIX:357.95

CLX:357.64

CLXI:357.95

CLXII:357.64

CLXIII:357.95

CLXIV:357.64

CLXV:357.95

CLXVI:357.64

CLXVII:357.95

CLXVIII:357.64

CLXIX:357.95

CLXX:357.64

CLXXI:357.95

CLXXII:357.64

CLXXIII:357.95

CLXXIV:357.64

CLXXV:357.95

CLXXVI:357.64

CLXXVII:357.95

CLXXVIII:357.64

CLXXIX:357.95

CLXXX:357.64

CLXXXI:357.95

CLXXXII:357.64

CLXXXIII:357.95

CLXXXIV:357.64

CLXXXV:357.95

CLXXXVI:357.64

CLXXXVII:357.95

CLXXXVIII:357.64

CLXXXIX:357.95

CXLX:357.64

CLXLI:357.95

CLXLII:357.64

CLXLIII:357.95

CLXLIV:357.64

CLXLV:357.95

CLXLVI:357.64

CLXLVII:357.95

CLXLVIII:357.64

CLXLIX:357.95

CLXLX:357.64

CLXLI:357.95

CLXLII:357.64

CLXLIII:357.95

CLXLIV:357.64

CLXLV:357.95

CLXLVI:357.64

CLXLVII:357.95

CLXLVIII:357.64

CLXLIX:357.95

CLXLX:357.64

CLXLI:357.95

CLXLII:357.64

CLXLIII:357.95

CLXLIV:357.64

CLXLV:357.95

CLXLVI:357.64

CLXLVII:357.95

CLXLVIII:357.64

CLXLIX:357.95

CLXLX:357.64

CLXLI:357.95

CLXLII:357.64

CLXLIII:357.95

CLXLIV:357.64

CLXLV:357.95

CLXLVI:357.64

CLXLVII:357.95

CLXLVIII:357.64

CLXLIX:357.95

CLXLX:357.64

CLXLI:357.95

CLXLII:357.64

CLXLIII:357.95

CLXLIV:357.64

CLXLV:357.95

CLXLVI:357.64

CLXLVII:357.95

CLXLVIII:357.64

CLXLIX:357.95

CLXLX:357.64

CLXLI:357.95

CLXLII:357.64

CLXLIII:357.95

CLXLIV:357.64

CLXLV:357.95

CLXLVI:357.64

CLXLVII:357.95

CLXLVIII:357.64

CLXLIX:357.95

CLXLX:357.64

CLXLI:357.95

CLXLII:357.64

CLXLIII:357.95

CLXLIV:357.64

CLXLV:357.95

CLXLVI:357.64

CLXLVII:357.95

CLXLVIII:357.64

CLXLIX:357.95

CLXLX:357.64

CLXLI:357.95

CLXLII:357.64

CLXLIII:357.95

CLXLIV:357.64

CLXLV:357.95

CLXLVI:357.64

CLXLVII:357.95

CLXLVIII:357.64

CLXLIX:357.95

CLXLX:357.64

CLXLI:357.95

CLXLII:357.64

CLXLIII:357.95

CLXLIV:357.64

CLXLV:357.95

CLXLVI:357.64

CLXLVII:357.95

CLXLVIII:357.64

CLXLIX:357.95

CLXLX:357.64

CLXLI:357.95

CLXLII:357.64

CLXLIII:357.95

CLXLIV:357.64

CLXLV:357.95

CLXLVI:357.64

CLXLVII:357.95

CLXLVIII:357.64

CLXLIX:357.95

CLXLX:357.64

CLXLI:357.95

CLXLII:357.64

CLXLIII:357.95

CLXLIV:357.64

CLXLV:357.95

CLXLVI:357.64

CLXLVII:357.95

CLXLVIII:357.64

CLXLIX:357.95

CLXLX:357.64

CLXLI:357.95

CLXLII:357.64

CLXLIII:357.95

CLXLIV:357.64

CLXLV:357.95

CLXLVI:357.64

CLXLVII:357.95

CLXLVIII:357.64

CLXLIX:357.95

CLXLX:357.64

CLXLI:357.95

CLXLII:357.64

CLXLIII:357.95

CLXLIV:357.64

CLXLV:357.95

CLXLVI:357.64

CLXLVII:357.95

CLXLVIII:357.64

CLXLIX:357.95

CLXLX:357.64

CLXLI:357.95

CLXLII:357.64

CLXLIII:357.95

CLXLIV:357.64

CLXLV:357.95

CLXLVI:357.64

CLXLVII:357.95

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

Visualisierung, Fragen und Austausch

Ihre Ansprechpartner:

Gesamtprojektleiter

MITNETZ STROM

Andreas Franke

T +493722897360

M +491735878920

E Andreas.Franke@mitnetz-strom.de

Öffentlichkeitsbeteiligung

IKOME I Steinbeis Mediation

Prof. Dr. Barth und Team

Maria Victoria Metz

T.: 0341/26180444

E.: victoria.metz@steinbeis-mediation.com

Weitere
Informationen zum
Vorhaben finden Sie
auf unserer Website:



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



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Bei Fragen oder Anmerkungen kommen Sie gerne auf uns zu!