ÖFFENTLICH

Bericht gemäß § 14 Abs. 1b EnWG – Erläuterung der Netzsituation

Das 110-kV-Netz der inetz ist an den drei Übergabestellen UW Röhrsdorf, UW Glösa und UW Niederwiesa mit dem Netz des vorgelagerten Verteilnetzbetreibers Mitnetz Strom verbunden. Innerhalb des Stadtgebietes Chemnitz sind 10 Umspannwerke an das 110-kV-Netz angeschlossen (s. Abbildung 1).

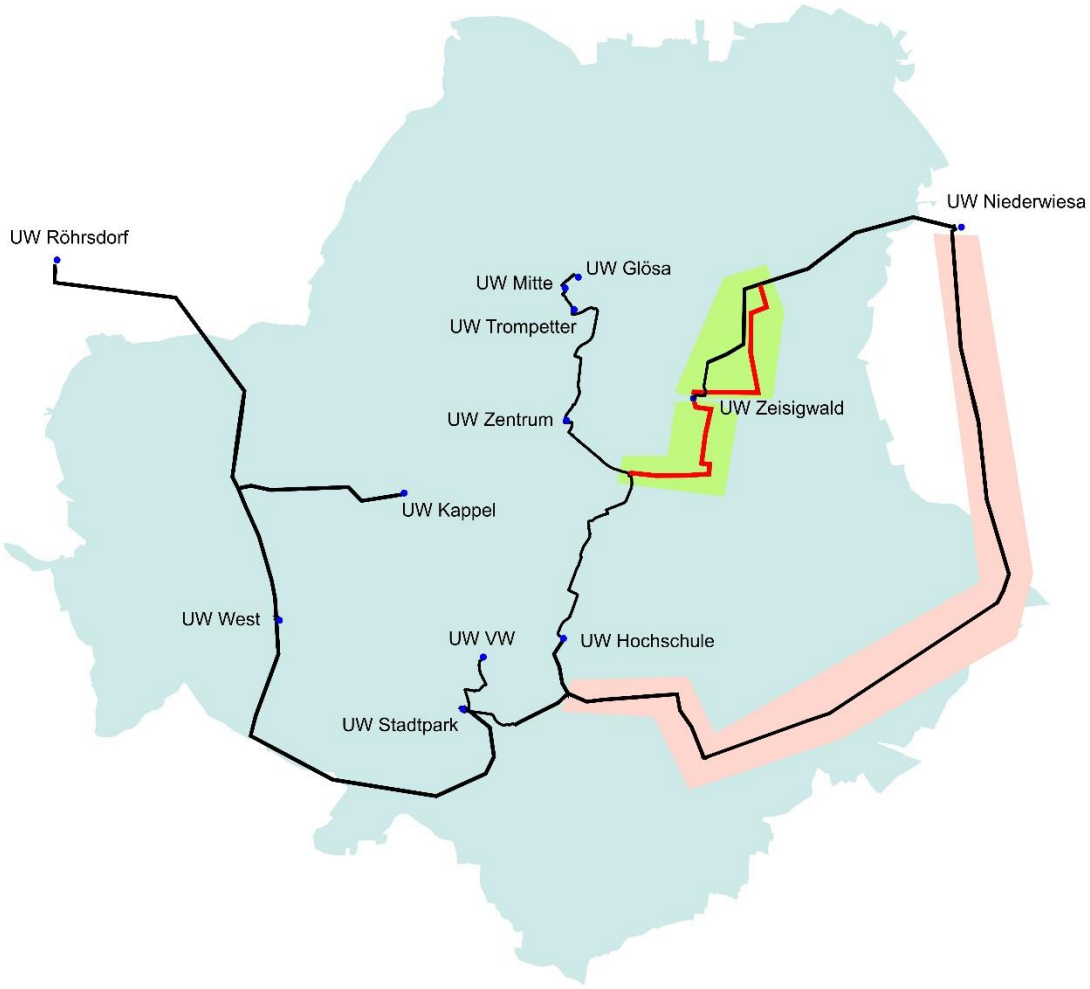

Abbildung 1: Versorgungsgebiet der inetz mit 110-kV-Netz und Umspannwerken

Im Netzgebiet der inetz gibt es keine Engpassregionen.
Im Grün gekennzeichneten Gebiet kommt es bis zum Jahr 2020 zu Netzveränderungen. Der Neubau der 110-kV-Kabelverbindung vom UW Zeisigwald in Richtung Stadtmitte ist abgeschlossen. Ziel dieser Netzveränderung ist die Schaffung einer neuen Anbindung des Stadtgebietes an das UW Niederwiesa und die nachträgliche Außerbetriebnahme der im roten Bereich gekennzeichneten 110-kV-Freileitung.
Derzeit im Bau befindet sich die Anpassung der 110-kV-Leitung UW Niederwiesa – UW Zeisigwald hin zu einer Einfachleitung mit Ersatz eines Freileitungs- und Ölkabelabschnittes durch VPE-Kabel.