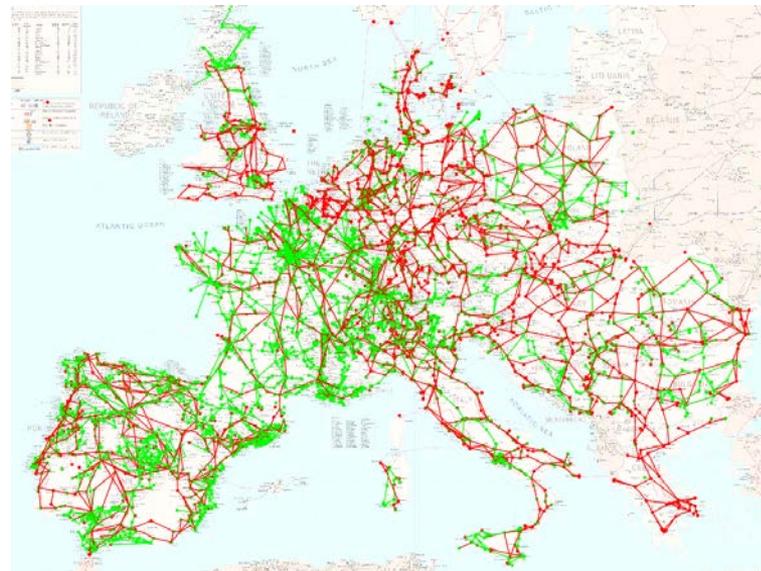


Lastflussrechnung im europäischen Verbundnetz

Am Institut für Elektrische Anlagen und Netze wurde ein Rechenmodell des europäischen Verbundnetzes für internationale Lastflussberechnungen erstellt. Mit Hilfe dieses Modells werden unter anderem Auswirkungen von Redispatchmaßnahmen, Lastflusssteuerung mit Hilfe von Phasenschiebertransformatoren und Regelstrategien für eingebettete HGÜ-Verbindungen untersucht. Das Modell ist auch für vereinfachte dynamische Berechnungen einsetzbar (z.B. prinzipielle Analyse von Inter Area Oscillations)



Netzmodell des europäischen Übertragungsnetzes

Kontakt: herwig.renner@tugraz.at