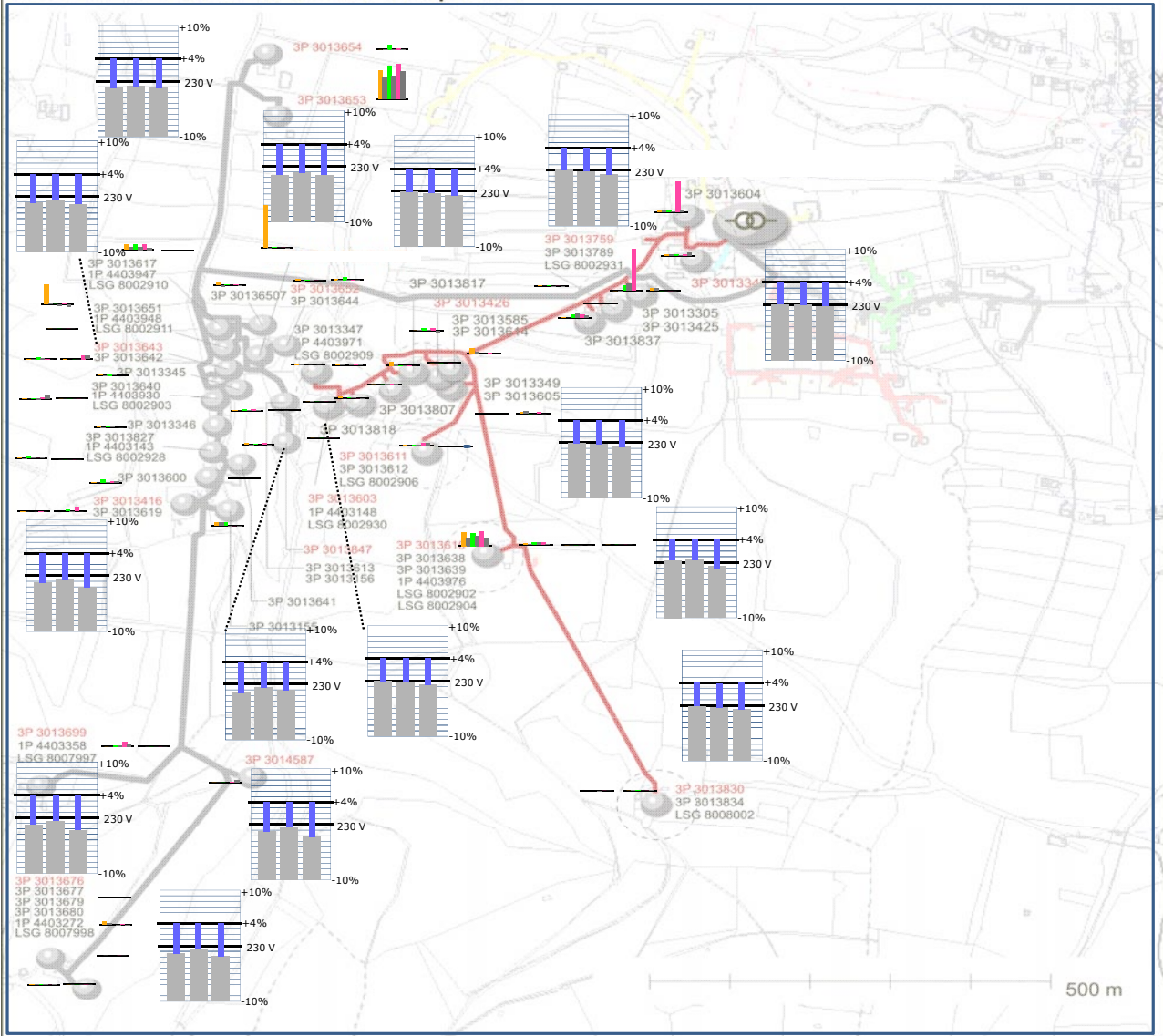


ISOLVES PSSA-M erster SnapShot



Erster Power Snap Shot Smart Grids Week 2011

26.05.2011 10:30:00

- Ziel von ISOLVES:PSSA-M ist die Schaffung realer Abbilder der Spannungen in Ortsnetzen. Um die dafür notwendigen Messwerte zu erhalten, müssen im Projekt intelligente Zähler als Messgeräte mit entsprechenden Funktionen adaptiert werden. So wird erstmalig fundiert das Potenzial für die Implementierung des Smart Grid-Ansatzes in Niederspannungsnetzen bestimmt. Darauf aufbauend werden Smart Grid-Modelle entwickelt und durch Simulation evaluiert.

Power Snap Shot Analyse

- Zeitsynchrone Messung der Werte
- Auswahl interessanter Snap Shots
- Übertragung aller Momentanwerte
- Auswertung und Phasenzuordnung
- Analyse und Simulation
- Anpassung der NS-Netz Modelle
- Berechnung von Zukunftsszenarien



Siemens: AMIS:
Automated Smart Metering &
Information System

Projekt ISOLVES PSSA-M

Innovative Solutions to Optimize Low Voltage Electrical Systems:

Power Snap Shot Analysis by Meters

Gefördert durch den Klimafonds, Konsortialführer: AIT,
Partner: Siemens, Energie AG OÖ Netz, Salzburg Netz, Wien Energie Stromnetz.

