

Lastflussberechnung-Ergebnisse

Netz

Schematische Darstellung des berechneten Netzes

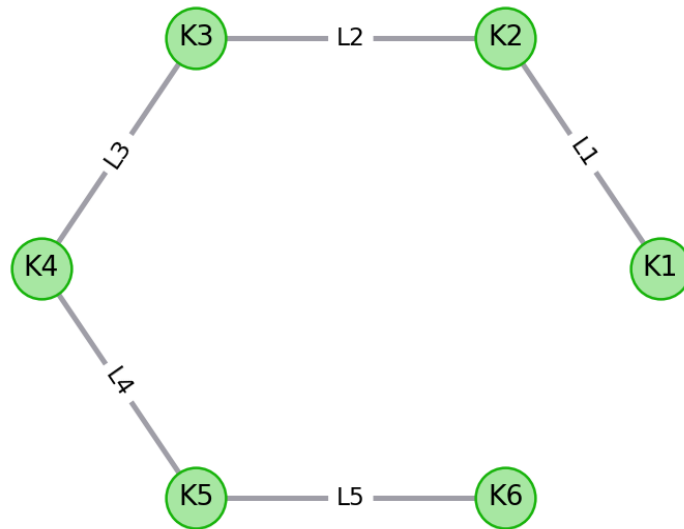


Tabelle der Knoten - Angabe in p.u. mit $U_{ref} = 0.4 \text{ kV}$ und $S_{ref} = 0.25 \text{ MVA}$

Name	Typ	P_L	P_G	P	Q_L	Q_G	Q	U	theta in °
K1	slack	0.0	0.224	0.224	0.0	0.074	0.074	1.0	0.0
K2	load	0.016	0	0.016	0.005	0	0.005	0.998	0.033
K3	load	0.088	0	0.088	0.029	0	0.029	0.998	0.045
K4	load	0.016	0	0.016	0.005	0	0.005	0.997	0.053
K5	load	0.088	0	0.088	0.029	0	0.029	0.997	0.059
K6	load	0.016	0	0.016	0.005	0	0.005	0.997	0.06

L: Last, G: Erzeugung

Tabelle der Leitungen - Angaben in physikalischen Größen

Name	P_loss in W	I_ij in A
L1	109.0	85.078
L2	37.75	79.001
L3	12.5	45.578
L4	9.5	39.5
L5	0.25	6.077

i: Anfangsknoten, j: Endknoten

Lastflussberechnung-Ergebnisse

Diagramme

