Lastflussberechnung-Ergebnisse

Netz

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

(end of excerpt)

Tabelle der Knoten - Angabe in p.u. mit U_ref = 220 kV und S_ref = 100 MVA

Name	Typ	P_L	P_G	P	Q_L	Q_G	Q	|U|	theta in °
K1	slack	0.0	9.0	9.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
K2	load	0.972	0.0	2.0	0	2.0	0.0	0	0.0
K3	load	0.95	0.0	2.0	0	2.0	0.0	0	0.0
K4	load	0.934	0.0	2.0	0	2.0	0.0	0	0.0
K5	load	0.925	0.0	2.0	0	2.0	0.0	0	0.0
K6	load	0.921	0.0	1.0	0	1.0	0.0	0	0.0

Tabelle der Leitungen - Angabe in p.u. mit U_ref = 220 kV und S_ref = 100 MVA

Name	S_ij	P_ij	Q_ij	S_ji	P_ji	Q_ji	P_loss	Q_loss	I_ij	I_ji
L1	9.0	9.0	0.0	-8.746	-8.746	0.0	0.254	0.0	9.0	-9.0
L2	6.802	6.802	0.0	-6.648	-6.648	0.0	0.154	0.0	7.0	-7.0
L3	4.749	4.749	0.0	-4.67	-4.67	0.0	0.079	0.0	5.0	-5.0
L4	2.802	2.802	0.0	-2.774	-2.774	0.0	0.028	0.0	3.0	-3.0
L5	0.925	0.925	0.0	-0.921	-0.921	0.0	0.003	0.0	1.0	-1.0

Lastflussberechnung-Ergebnisse

Diagramme

Knotenspannung pro Knoten

Strom pro Leitung