$$P_{\rm max}^{\rm pv3}=0.3$$

$$P_{\rm max}^{\rm pv4} = 0.3$$

$$P_{\mathrm{max}}^{\,\mathrm{pv}5} = 0.4$$

$$P_{\rm max}^{\rm pv6} = 0.4$$

$$P_{\mathrm{max}}^{\mathrm{pv7}} = 0.4$$

$$P_{\rm max}^{\rm \, pv9}=0.5$$

$$P_{\rm max}^{\rm \, pv10}=0.5$$

$$P_{\rm max}^{\,{
m pv}\,11}=0.3$$

$$P_{\rm max}^{wt} = 2.5$$

$$P_{\max}^{mt1} = 0.133$$

$$P_{\rm max}^{mt2} = 0.312$$

$$P_{\max}^{mt3} = 0.133$$

Load (MW)

$$P_{\rm max}^{load1}=0.85$$

$$P_{\rm max}^{load3}=0.285$$

$$P_{\rm max}^{\it load4}=0.245$$

$$P_{\rm max}^{load5}=0.65$$

$$P_{\rm max}^{\it load6} = 0.565$$

$$P_{\rm max}^{load7}=0.605$$

$$P_{\rm max}^{load10}=0.49$$

$$P_{\rm max}^{load11}=0.34$$