rP ist der Zufluss an Gutpartikeln = No-Target Partikeln in g/s

rN ist der Zufluss and Schlechtpartikel = Target-Partikeln in g/s

m = Gesamtmassenfluss

* Szenario 1
  + rP = 90
  + rN = 10
  + MPC
    - n\_n = k\_hat
    - J = J\_4
    - cTPR = -1
    - cTNR = -10
* Szenario 2
  + rP = 90
  + rN = 10
  + MPC
    - n\_n = k\_hat
    - J = J\_4
    - cTPR = -10
    - cTNR = -1
* Szenario 3
  + m = 50
  + Anteil Gutpartikel = 80%
  + MPC
    - n\_n =n\_3 > k\_hat
    - J = J\_4
    - cTPR = -10
    - cTNR = -1
* Szenario 4
  + m = 50
  + Anteil Gutpartikel = 80%
  + MPC
    - n\_n =n\_3 > k\_hat
    - J = J\_4
    - cTPR = -1
    - cTNR = -10
* Szenario 5
  + m = 50
  + Anteil Gutpartikel = 80%
  + MPC
    - n\_n > n\_3
    - J = J\_4
    - cTPR = -10
    - cTNR = -1
* Szenario 6
  + rP = 20
  + rN = 10
  + MPC
    - n\_n =69
    - J = J\_4
    - cTPR = -5
    - cTNR = -1
* Szenario 7 (Sprung)
  + rP = 40
  + rN = 10
  + Sprung nach der Hälfte der Zeit auf
    - rP = 60
    - rN = 15
  + MPC
    - n\_n =69
    - J = J\_4
    - cTPR = -5
    - cTNR = -1
    - Weiß nichts vom Sprung
* Szenario 8 (Sprung)
  + rP = 40
  + rN = 10
  + Sprung nach der Hälfte der Zeit auf
    - rP = 60
    - rN = 15
  + MPC
    - n\_n =69
    - J = J\_4
    - cTPR = -5
    - cTNR = -1
    - Weiß vom Sprung
* Szenario 9 (Rampe)
  + m(t=0) = 30 und
  + Anteil Gutpartikel 65%
  + MPC
    - n\_n =100
    - J = J\_4
    - cTPR = -1
    - cTNR = -10
    - Weiß von der Rampe
* Szenario 10 (wie Szenario 3 nur anderer MPC)
  + m = 50
  + Anteil Gutpartikel = 80%
  + MPC
    - n\_n = k\_hat
    - J = J\_4
    - cTPR = -10
    - cTNR = -1