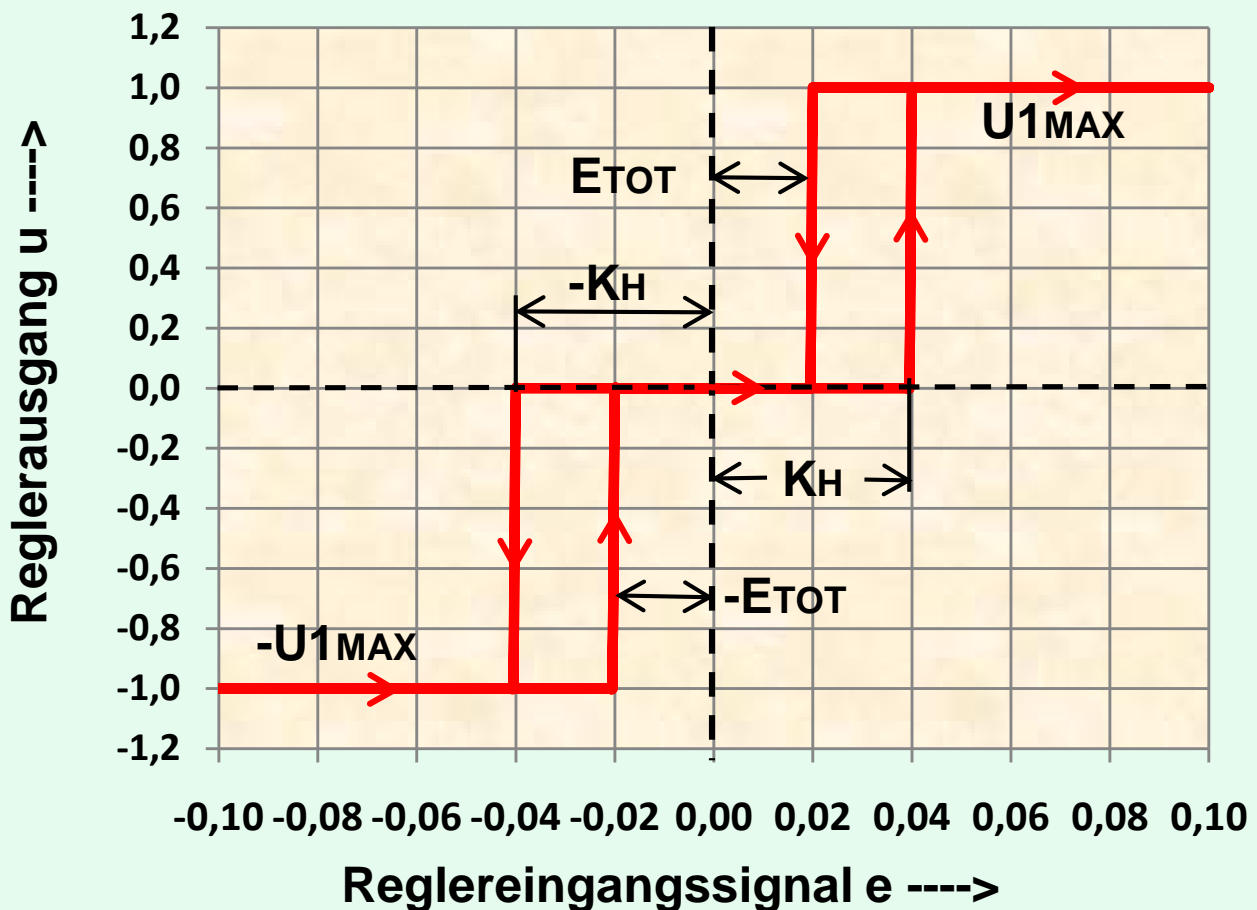


Dreipunktregler mit Hysterese und Totzone



Vorgegebene Daten:

- * Maximale Stellgrößen: $U_{1MAX} = 1$; $-U_{1MAX} = -1$
- * Parameter der Totzone:
 E_{TOT} und $-E_{TOT}$ sind Grenzwerte von $e = \pm 0,02$
- * Parameter der Hysterese:
 $K_H = \text{Hysterese} = 4 \% \text{ von } U_{1MAX} = \pm 0,04$
- * Bedingung: $K_H > E_{TOT}$