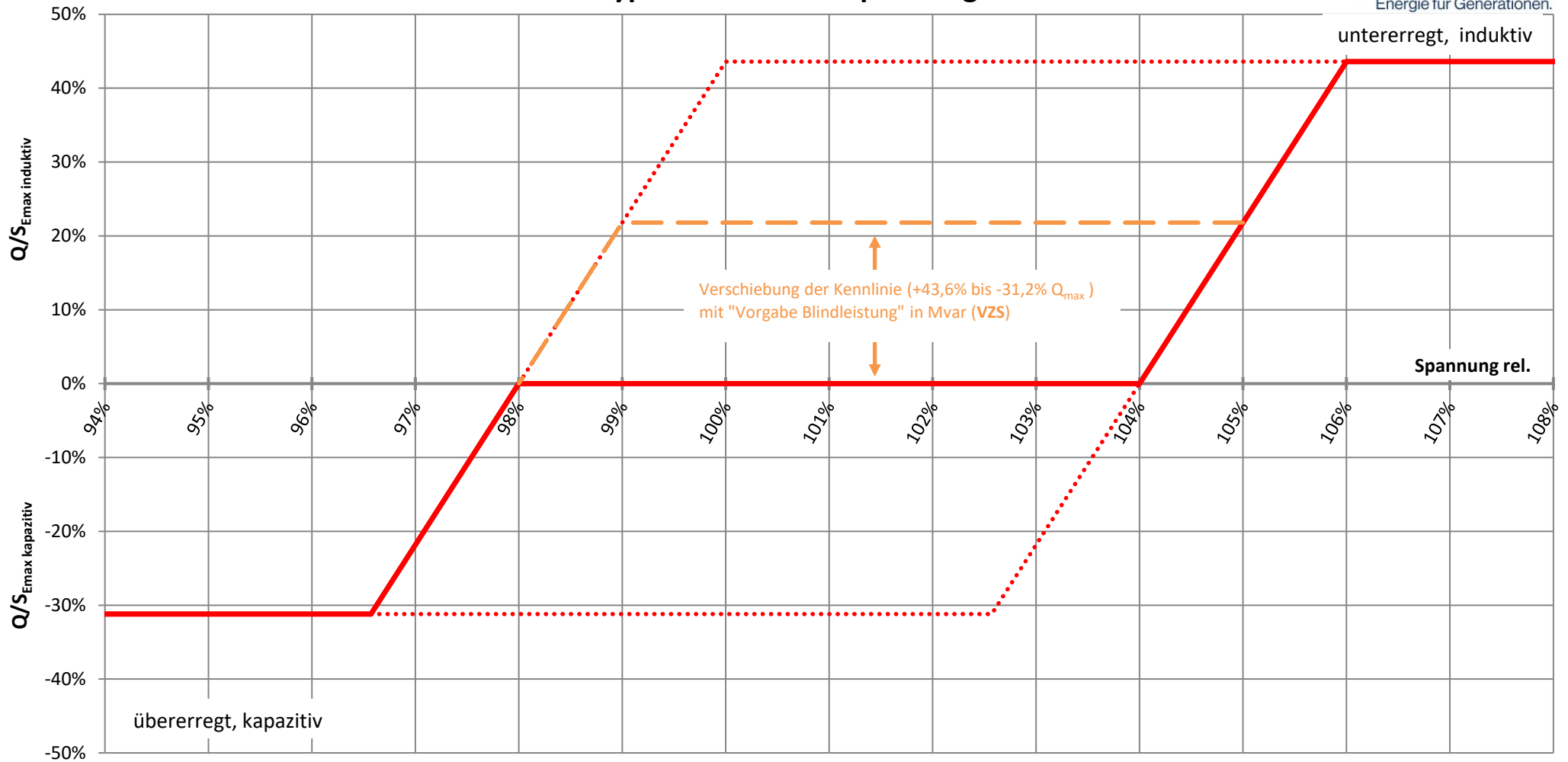


Spannungsbegrenzungsfunktion im Verbraucherschlupfsystem für DEAs Typ B in der Mittelspannung



Vorarberg Netz: 30 kV:

$$\sum Q_{max\ kapazitiv} = 31,2\% \times \sum S_{Emax}$$

$$\sum Q_{max\ induktiv} = 43,6\% \times \sum S_{Emax}$$

$\sum S_{Emax}$ = maximale Anlagenscheinleistung
Zeitkonstante: PT1 mit 10s