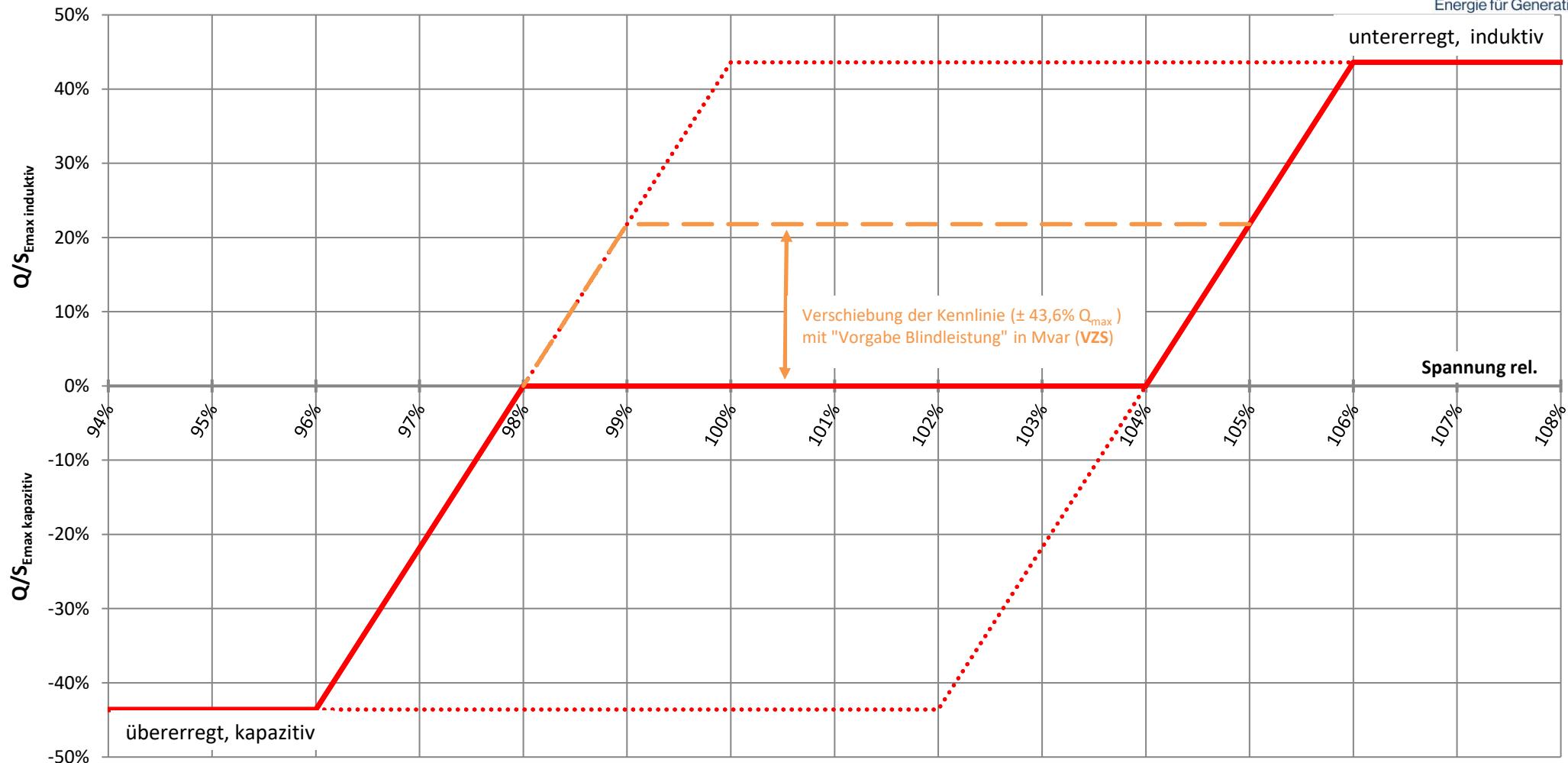


Spannungsbegrenzungsfunktion im Verbraucherzählpfeilsystem für DEAs nach VDE AR N 4110 in der Niederspannung



e-netze allgäu: 20 kV:
Spannung 100% $\pm 0,4$ kV

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

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