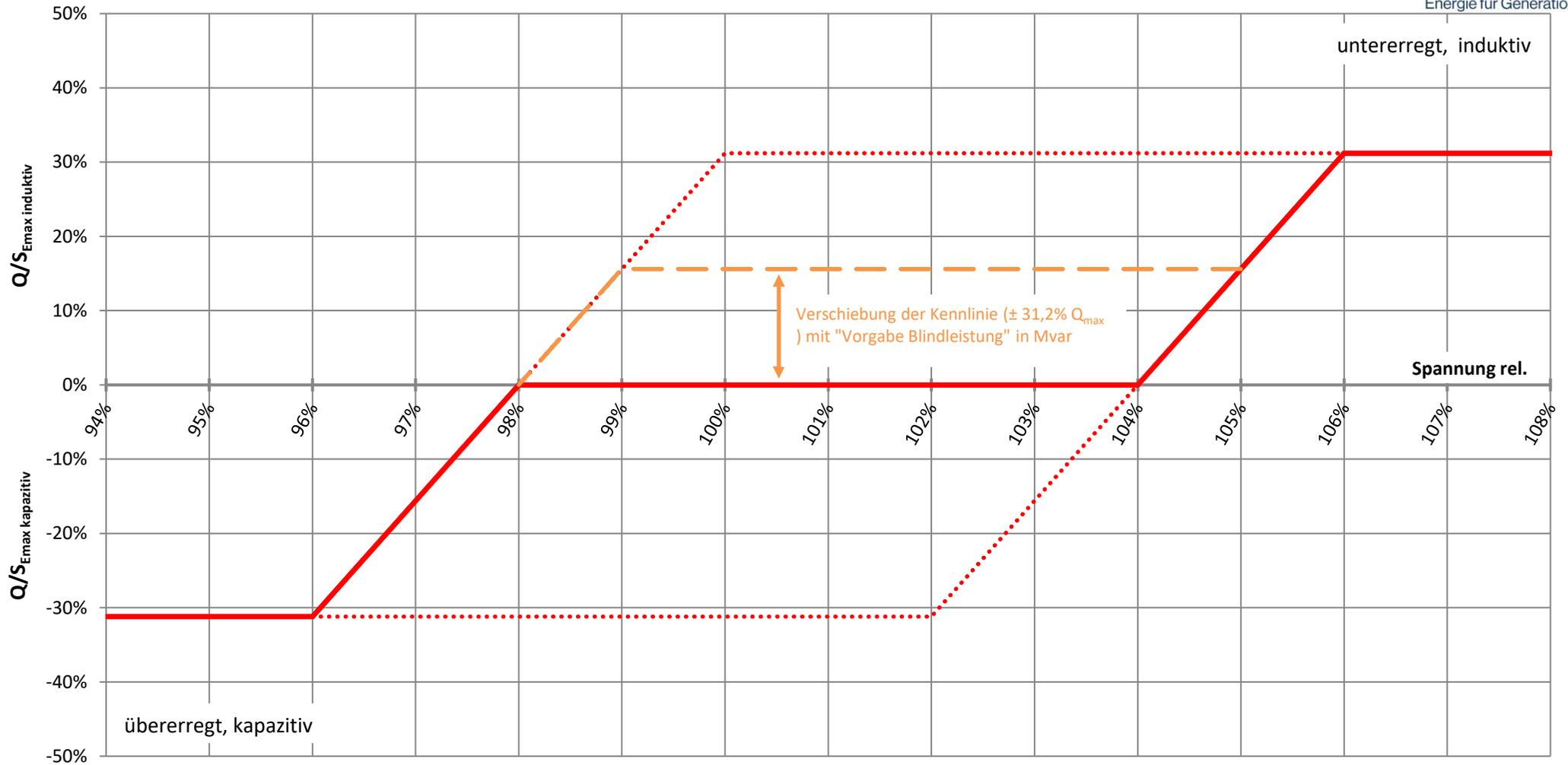


Spannungsbegrenzungsfunktion im Verbraucherzählpeilsystem für DEAs nach VDE AR N 4110 in der Mittelspannung



e-netze allgäu: 20 kV:

$$\sum Q_{\max \text{ kapazitiv}} = \sum Q_{\max \text{ induktiv}} = 31,2\% \times \sum S_{E_{\max}}$$

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