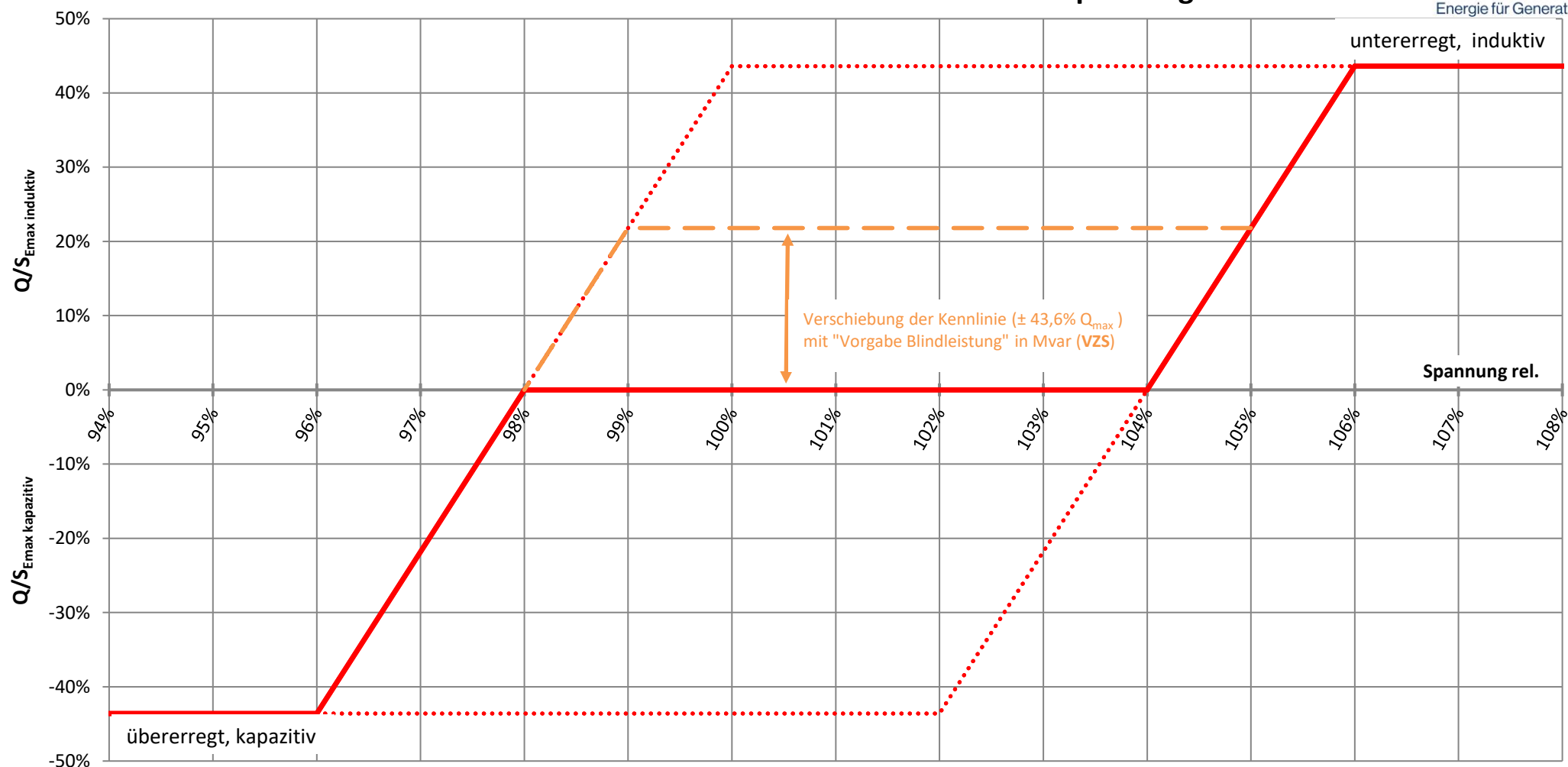


Spannungsbegrenzungsfunktion im Verbraucherzählpfeilsystem für DEAs nach VDE AR N 4110 in der Niederspannung



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

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

ΣS_{Emax} = maximale Anlagenscheinleistung
Zeitkonstante: PT1 mit 10s