

Kennlinie Q(U) für DEAs in der Mittelspannung (10kV-Ebene)

Vorarlberg Netz

illwerke vkw



Stadtwerke Lindau
Vorarlberg Netz

$\Sigma Q_{\text{max}} = 31,2\% \times \Sigma S_{\text{Emax}} (\triangleq \cos\varphi = 0,95 \text{ bei } P_N)$
 $\Sigma Q_{\text{max}} = 43,6\% \times \Sigma S_{\text{Emax}} (\triangleq \cos\varphi = 0,9 \text{ bei } P_N)$

Spannung 100% $\triangleq$ 10 kV
 Spannung 100% $\triangleq$ 10,7 kV

ΣS_{Emax} = maximale Anlagenscheinleistung
 Zeitkonstante: PT1 mit 5s

Stand: 01.12.2015