



Bild 20. Beispiele für die Berechnung der Werte ϵ und δ für amerikanische Effektivtemperaturen ($v = 0,5 \text{ m/s}$)

$$\begin{aligned} t_{\text{effA}} &= 21 \quad 23 \quad 25 \quad 27 \quad [\text{grd}] \\ \epsilon &= 0,21 \quad 0,24 \quad 0,27 \quad 0,29 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} t_{\text{effA}} &= 23/21 \quad 25/23 \quad 27/25 \\ \delta &\approx 0,63 \quad 0,57 \quad 0,53 \quad (\text{bei } \Delta x/\rho = 10 \text{ g/kg}) \end{aligned}$$

ix-Diagramm für Grubenwetter

Tafel 2 zu Weuthen, Paul: Das ix-Diagramm und seine Anwendung bei grubenklimatischen Untersuchungen