

Demnach kommt keine Fehlbildung in der Form
 kein Abfluss von Wasser zu erwarten
 sein

$$\begin{aligned} \sin \beta &= \left(\frac{R_1}{R_2} \right)^2 \sin \delta \\ &= \left(\frac{4}{5} \right)^2 \sin 12^\circ \end{aligned}$$

Ergebnis

$$\beta = 21^\circ 40'$$

Summe Winkel

$$\begin{aligned} \cot \alpha &= \left(\frac{R_1}{R_2} \right)^2 \cot \beta \\ &= \frac{4}{5} \cdot \frac{1}{\sin 12^\circ} - \cot 21^\circ 40' \\ &= 2,7050 - 2,51715 \\ &= 0,18845, \end{aligned}$$

Ergebnis

$$\alpha = 79^\circ 20'$$

Es ergibt sich für

$$\begin{aligned} e_1 &= \frac{R_1 \sin \delta}{R_2 \sin \beta} \cdot e_2 \\ &= \frac{4}{5} \cdot \frac{\sin 12^\circ}{\sin 21^\circ 40'} \cdot 24,288 \\ &= 18,490 \text{ Luf.} \end{aligned}$$

$$c = \frac{e_1 \sin \beta}{\sin \alpha} = 6,9467.$$

$$\begin{aligned} w = v, d &= 24,288 \cdot \frac{12}{180} \cdot \pi \\ &= 24,288 \cdot \frac{\pi}{15} \end{aligned}$$

$$= 5,0862 \text{ Luf.}$$

Als geben wir nun den Betrag
 24 Zehntel. Die Luftschicht