

# Mikkeli

Muunnos Mikkelin kaupungin koordinaatistosta KKJ peruskoordinaatistoon

$$P = P_{\text{Mikkeli}} - 6843106.067$$

$$I = I_{\text{Mikkeli}} - 515280.323$$

$$P_{\text{KKJ}} = 6843106.968 + 1.0000074 * P + 0.0000134 * I$$

$$I_{\text{KKJ}} = 3515280.443 + 1.0000074 * I - 0.0000134 * P$$

---

Muunnos KKJ peruskoordinaatistosta Mikkelin kaupungin koordinaatistoon

$$P = P_{\text{KKJ}} - 6843106.968$$

$$I = I_{\text{KKJ}} - 3515280.443$$

$$P_{\text{Mikkeli}} = 6843106.067 + 0.9999926 * P - 0.0000134 * I$$

$$I_{\text{Mikkeli}} = 515280.323 + 0.9999926 * I + 0.0000134 * P$$

---

Muunnoksen keskivirhe: 0.029 m