

# Hälsingbyn kylä Mustasaaren kunnassa

Muunnos Hälsingbyn kylän koordinaatistosta KKJ peruskoordinaatistoon

$$P = P_{\text{Hälsingby}} - 6992828.475$$

$$I = I_{\text{Hälsingby}} - 1541449.243$$

$$P_{\text{KKJ}} = 6992826.996 + 1.0000082 * P + 0.0000114 * I$$

$$I_{\text{KKJ}} = 1541447.813 + 1.0000082 * I - 0.0000114 * P$$

---

Muunnos KKJ peruskoordinaatistosta Hälsingbyn kylän koordinaatistoon

$$P = P_{\text{KKJ}} - 6992826.996$$

$$I = I_{\text{KKJ}} - 1541447.813$$

$$P_{\text{Hälsingby}} = 6992828.475 + 0.9999918 * P - 0.0000114 * I$$

$$I_{\text{Hälsingby}} = 1541449.243 + 0.9999918 * I + 0.0000114 * P$$

---

Muunnoksen keskivirhe: 0.018 m

HUOM. NKRK-muunnos, ei koko kunnan alueelle