

Ruokolahti

Muunnoskaavat on tarkoitettu käytettäviksi ainoastaan Ruokolahden keskustan ja Oritlammen kylän alueilla

Muunnos Ruokolahden koordinaatistosta KKJ peruskoordinaatistoon

$$P = P_{\text{Ruokolahti}} - 797105.439$$

$$I = I_{\text{Ruokolahti}} - 442153.339$$

$$P_{\text{KKJ}} = 6797106.903 + 1.0000026 * P - 0.0000047 * I$$

$$I_{\text{KKJ}} = 4442153.915 + 1.0000026 * I + 0.0000047 * P$$

Muunnos KKJ peruskoordinaatistosta Ruokolahden koordinaatistoon

$$P = P_{\text{KKJ}} - 6797106.903$$

$$I = I_{\text{KKJ}} - 4442153.915$$

$$P_{\text{Ruokolahti}} = 797105.439 + 0.9999974 * P + 0.0000047 * I$$

$$I_{\text{Ruokolahti}} = 442153.339 + 0.9999974 * I - 0.0000047 * P$$

Muunnoksen keskivirhe: 0.081 m

HUOM. NKRK-muunnos, ei koko kunnan alueelle