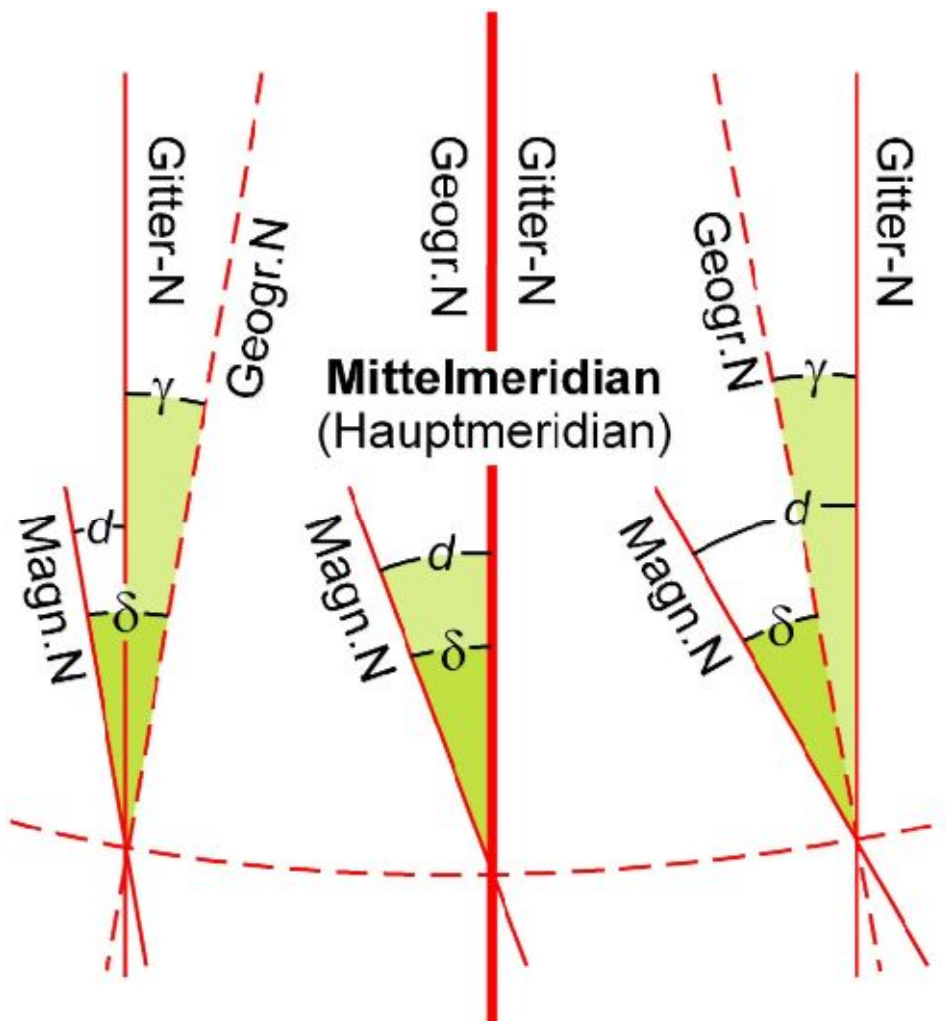


### Drei unterschiedliche Nordrichtungen

- Geographisch Nord
- Gitternord und
- magnetisch Nord



$d$  = Nadelabweichung (Winkel zwischen magnetisch Nord und Gitternord)

$\gamma$  = Meridiankonvergenz (Winkel zwischen geographisch Nord und Gitternord)

$\delta$  = Deklination (Winkel zwischen geographisch Nord und magnetisch Nord)

Für das zeichnen von OL - Karten auf der Grundlage von amtlichen Karten ist nur die Nadelabweichung von Bedeutung.