Punkte auf der Karte bestimmen und finden

Der Planzeiger ist zur Punktbestimmung in topographischen Karten und deren Gitter (z. B. Gauß-Krüger-Gitter, UTM-Gitter) gedacht.

Anwendung des Winkel-Planzeigers

Punkt auf der Karte bestimmen

Der Winkel-Planzeiger wird zum Ablesen der Koordinaten im 1km-Quarat mit der **senkrechten Einteilung** genau an den **Geländepunkt** der Karte **angelegt** und mit der **waagerechten Einteilung** an die **waagerechte Gitterlinie unterhalb** des Geländepunktes.

Nun ist an der **waagerechten Einteilung** bei der nächsten **linken senkrechten Gitterlinie** der **Ost-Wert** (Rechtswert), **z. B. 97** und an der **senkrechten Teilung** der **Nord-Wert** (Hochwert), **z. B. 92** abzulesen.

Die vollständige Koordinatenangabe setzt sich aus den 10km- und 1km-Angaben, die am Kartenrand abzulesen sind und den ermittelten Werten im 1km-Quadrat zusammen, z. B. **55**97 **75**92.