

1.) Konfiguration des Leica GX1230 zum Messen im UTM32 / NHN Höhen 160

Nachdem ggf. ein neuer Job angelegt worden ist :

Hauptmenü

Messen WEITR (F1)

KSYS (F6)

Koordinatensysteme

NEU (F2)

Name: ETRS UTM

Transform : *auswählen* kein(e)

Ellipsoid : *auswählen* GRS80

Wenn nicht vorhanden:

NEU (F2)

Name : GRS80

Achse a : 6378137.000

1/f : 298.257222101

(die letzte Ziffer wird nicht genommen)

SPEICH (F1)

WEITR (F1)

Projektion : *auswählen* UTM32

Wenn nicht vorhanden:

ENTER (rote Taste)

NEU (F2)

Name : *auswählen* UTM

UTM Zone : 32

Zentral Merid : 9°00'00.00000" (rechnet selbst)

Hemisphäre : *auswählen* Nord

SPEICH (F1)

WEITR (F1)

Geoidmodell : Modell für gewünschten Höhenstatus (160) auswählen, bzw. das belassen oder auswählen, mit dem auch im LST100 gearbeitet wird.

LSKS : *auswählen* kein(e) (Achtung, wichtig)

SPEICH (F1)

WEITR (F1)

Ggf. an dieser Stelle ins Hauptmenü zurückkehren und Messen starten mit Kontrolle, ob das neue Koord System ETRS89 UTM32 verwendet wird.