

Wiederholung:

Arbeiten mit dem Netzteiler auf den
UTMREF-Karten

Übungsbeispiele ÖK 50 3323

Beispiel 1: ÖK 50 3323 33UUP7539

Badesee Wildenau

Beispiel 2: Schloss Hackledt

ÖK 50 3323 33UUP8456

Beispiel 3: Ortschaft Humerleiten (Andorf)

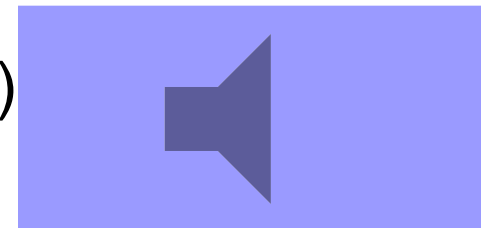
ÖK 50 3323 33UUP9354

Beispiel 4: Ortschaft Brünning (Raab)

ÖK 50 3323 33UUP9856

Beispiel 5: Kapelle in Krena (Zell/Pram)

ÖK 50 3323 33UVP0152



Übungsbeispiele ÖK 50 3323

Beispiel 1: ÖK 50 3323 33UUP941465

Kirche Taiskirchen

Beispiel 2: ÖK 50 3323 33UUP998603

Kirche Enzenkirchen

Beispiel 3: ÖK 50 3323 33UUP785551

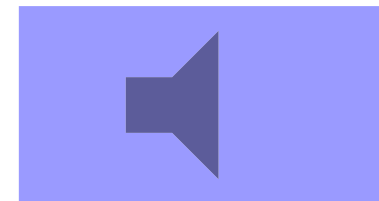
Stift Reichersberg

Beispiel 4: ÖK 50 3323 33UUP826465

Kirche Senftenbach

Beispiel 5: ÖK 50 3323 33UUP793397

Wegkreuz Ampfenham



Übungsbeispiele ÖK 50 3323

Beispiel 1: Freibad Andorf

ÖK 50 3323 33UUP944589

Beispiel 2: ÖK 50 3323 33UUP753532

Kraftwerk Obernberg

Beispiel 3: Bründlkapelle (Viehausen)

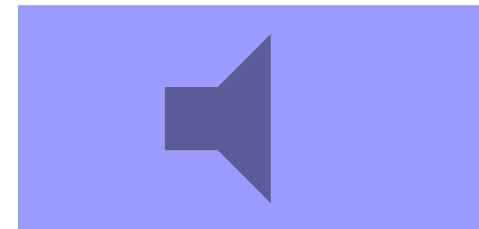
ÖK 50 3323 33UUP804574

Beispiel 4: ÖK 50 3323 33UVP013468

ÖBB-Haltestelle Kimpling

Beispiel 5: Kirche St. Nikola

ÖK 50 3323 33UUP967449



FuIA – Bronze - 3323

Bestimmen Sie den **Punkt „A“** und den **Punkt „B“** auf der ÖK 50, markieren Sie diese Punkte auf der Karte.
Schreiben Sie die Ermittelten Orte und Objekte auf ein Blatt Papier.

Punkt A: ÖK 50 3323 33UUP871561: **Kirche Eggerding**

Punkt B: ÖK 50 3323 33UUP946586: **Kirche Andorf**

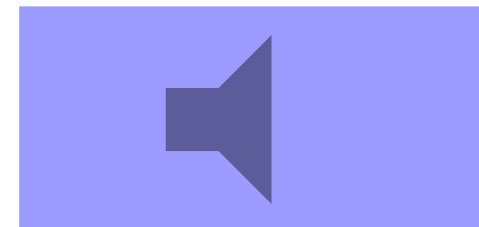
Gitterquadrat von Punkt B: **ÖK 50 3323 33UUP9458**

Messen sie mit dem Lineal die Entfernung von Punkt „A“ zu Punkt „B“ (Luftlinie).
Rechnen Sie entsprechend dem Maßstab der Karte den Wert in Metern aus.

Entfernung von Punkt „A“ zu „B“ beträgt **7900 Meter**

Stellen Sie anhand der Karte die **kürzeste Fahrtroute** (Bis Strassen 3 Ordnung) **von Punkt „A“ nach Punkt „B“** fest. Schreiben Sie mindestens 5 Punkte zu den Anfangs- und Endpunkten auf.

Fahrtroute: **Kirche Eggerding - Bildstock Daler - Hof –
Kreuzung Höhe 369 - Ranseredt - Kreuzung Höhe 366 –
Teuflau - Radlern – Kirche Andorf**



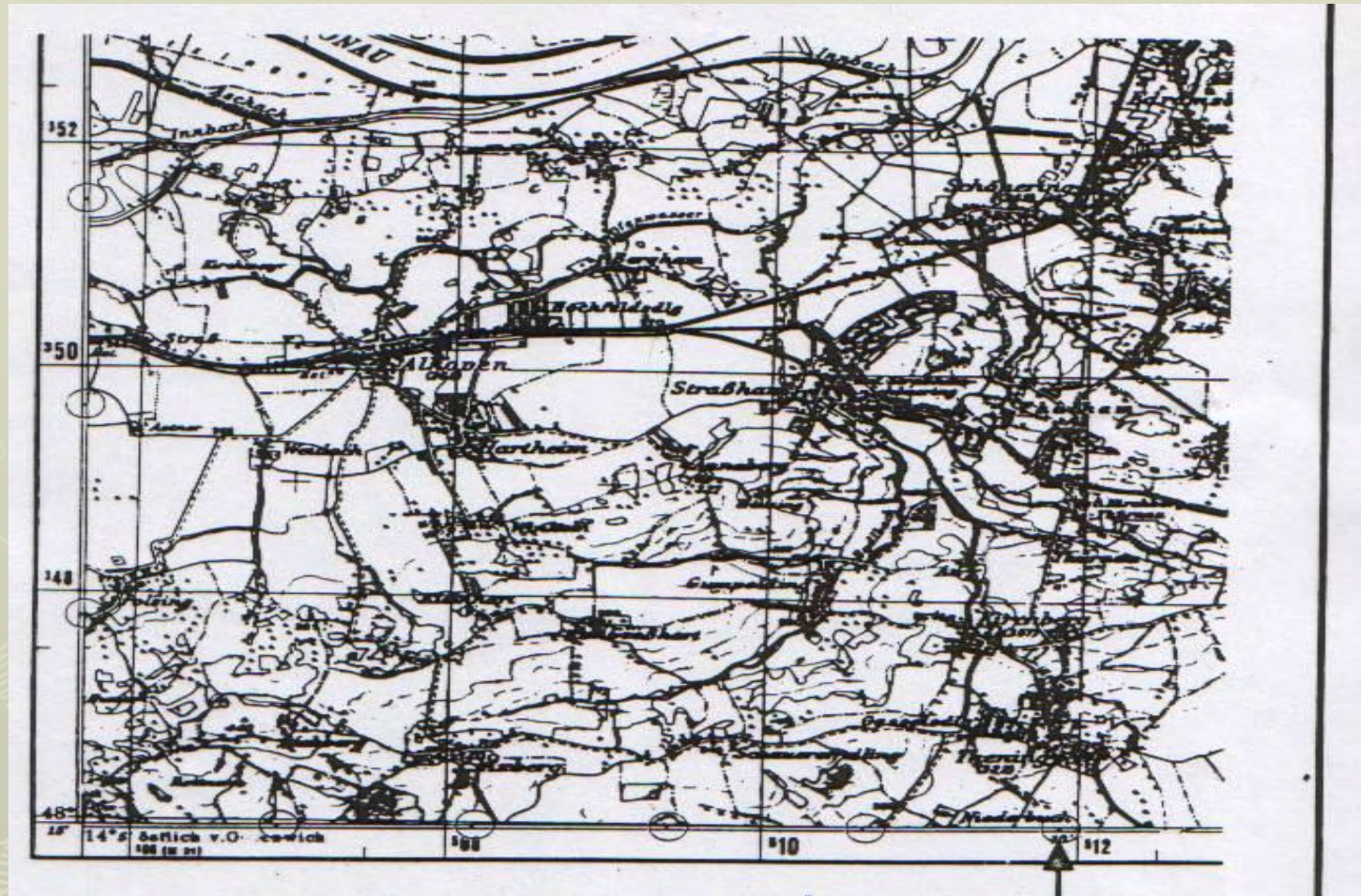
Orientieren im Gelände



Geographische Koordinaten

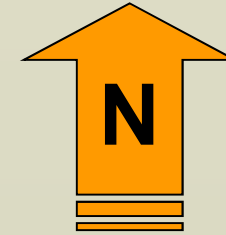
N
ö
r
d
l
i
c
h
e

B
r
e
i
t
e

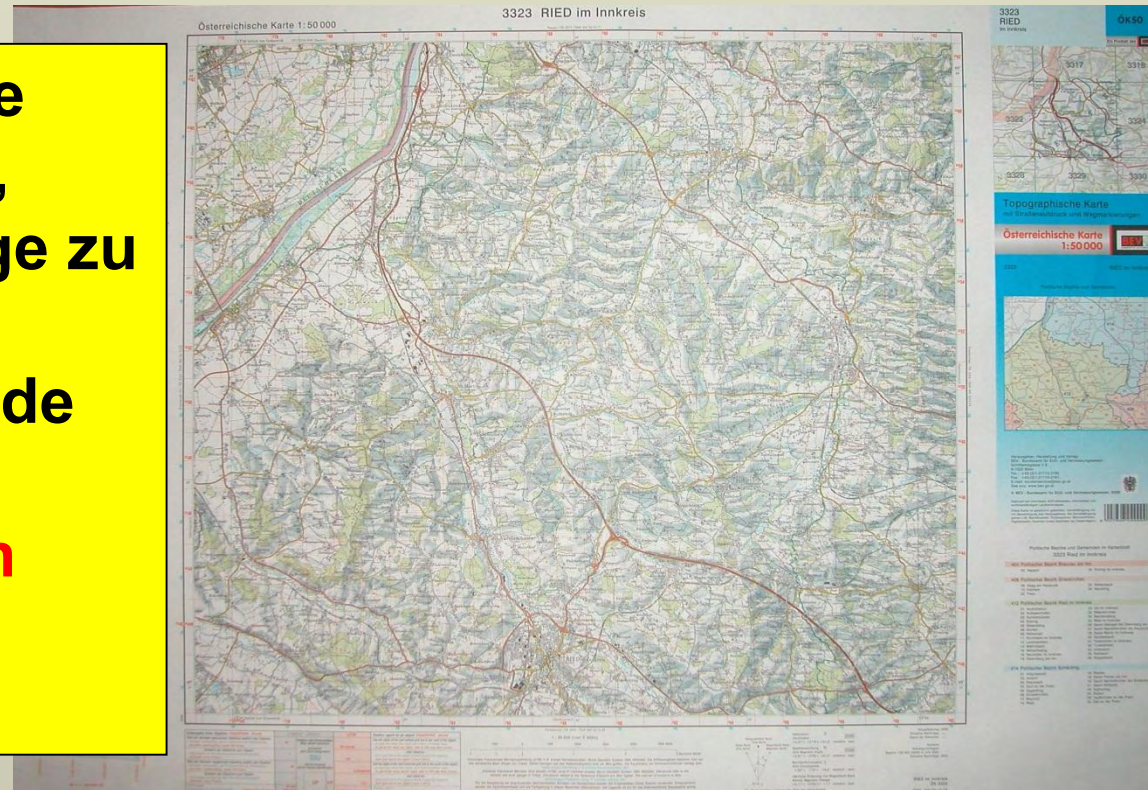


Ö
s
t
l
i
c
h
e
L
ä
n
g
e

(
Ö
s
t
l
i
c
h
v
o
n
G
r
e
e
n
w
i
c
h
)

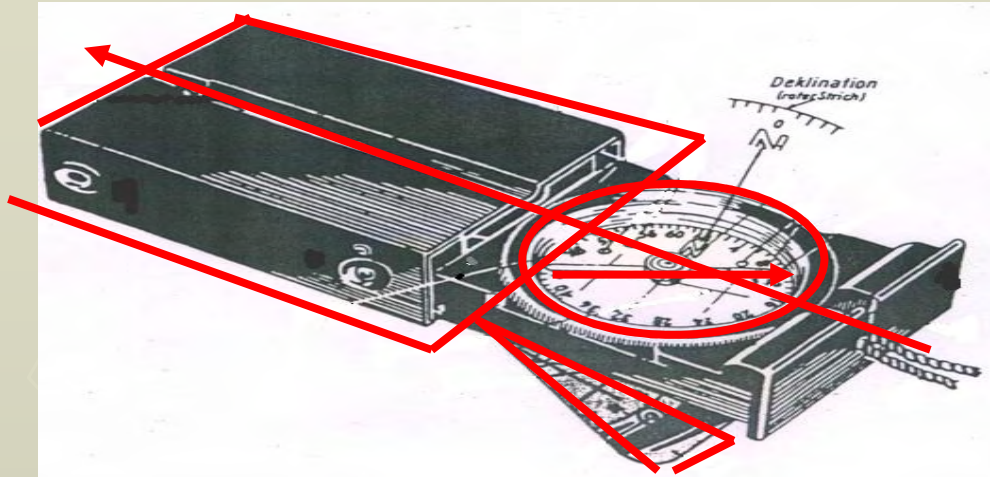


Um eine Karte einzunorden, ist sie in jene Lage zu bringen, die dem Gelände entspricht. Dazu wird ein Kompass verwendet.

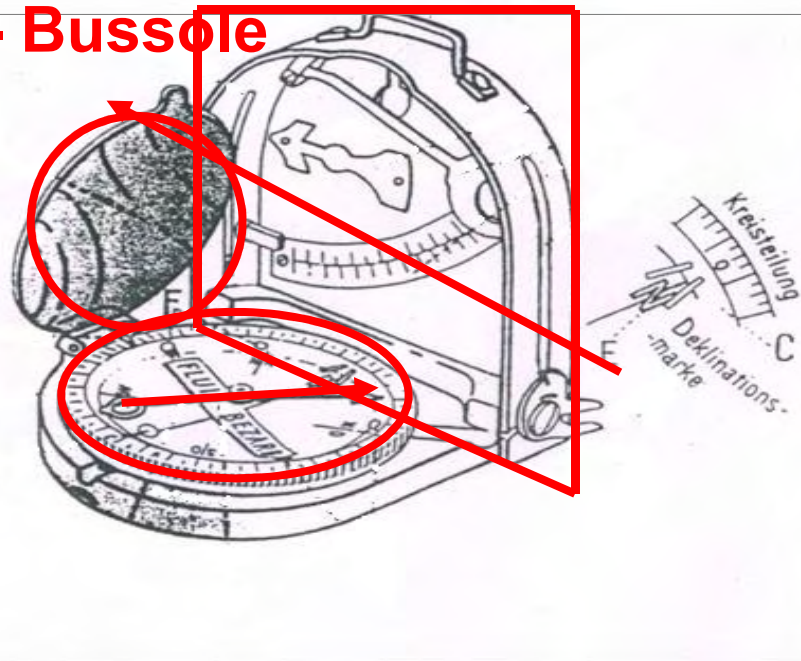


Kompass

Recta - Bussole



Bezard - Bussole



Bestandteile:

- Gehäuse Kunststoff od. Aluminium
- dem Drehkreis mit 360 Grad Einteilung
- Radiumisierte Spitze die stets nach Norden zeigt
- dem Spiegel u. Visiereinrichtung

Einnorden

Den Kompaß am Rechten
Kartenrand
anlegen

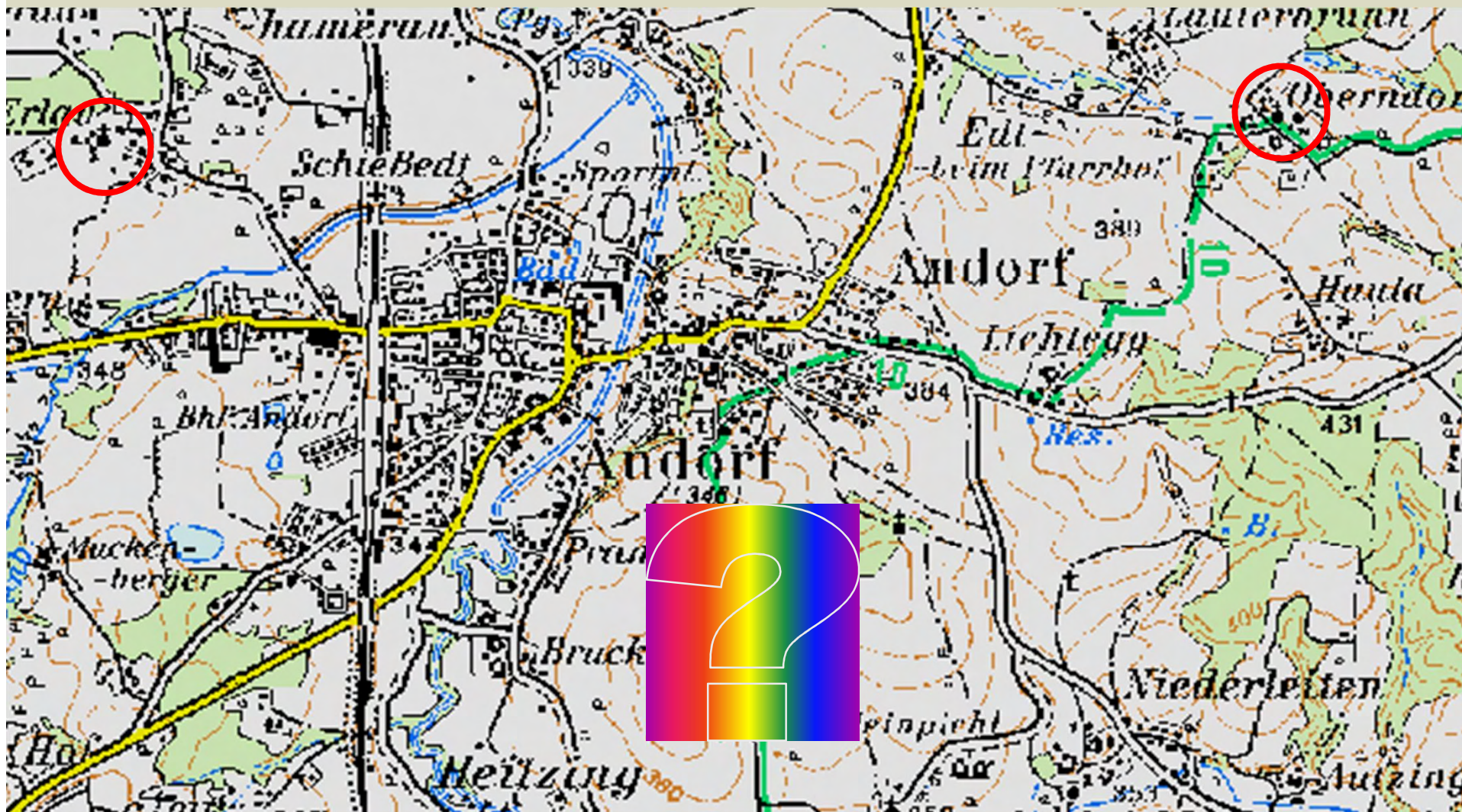
Nordmarke des Drehkreises mit
Ablesemarke abstimmen

Die Karte mit dem Kompaß
so drehen bis die
Magnetnadel mit der
Nordmarke übereinstimmt

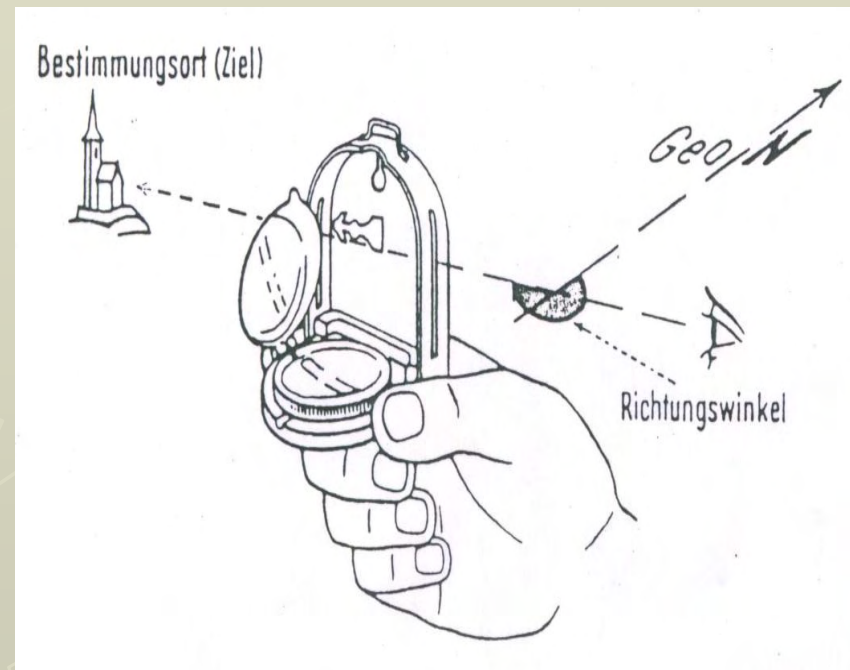
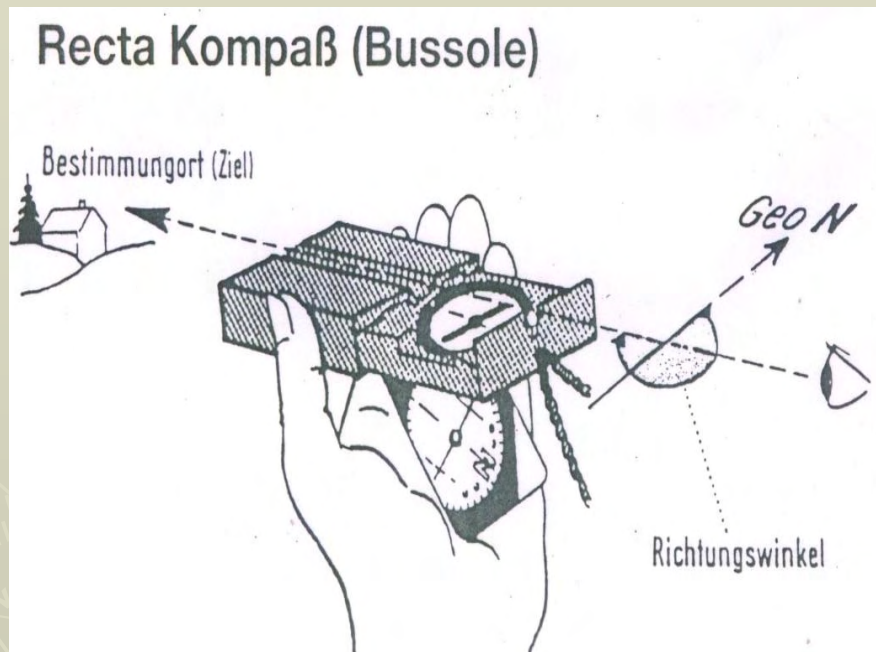


Karte Einnorden

Standort bestimmen



Richtungswinkel bestimmen



Richtungswinkelermitteln:

Den Drehkreis solange drehen bis die Magnetnadel mit der Nordmarke übereinstimmt

Richtungswinkel bestimmen

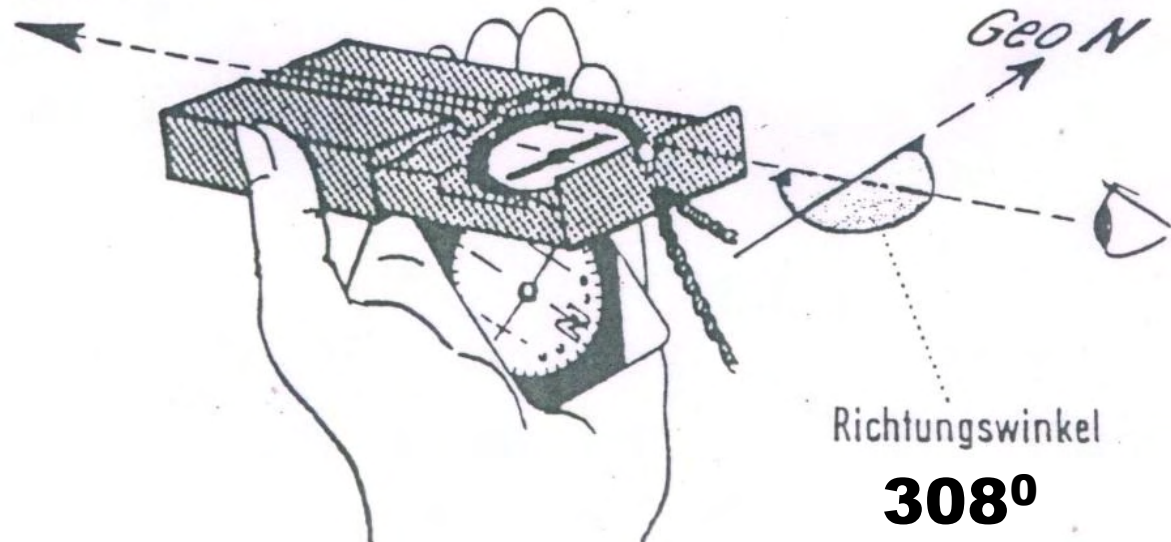
Richtungswinkel Punkt A bestimmen



Kapelle Erlau

Recta Kompaß (Bussole)

Bestimmungort (Ziel)

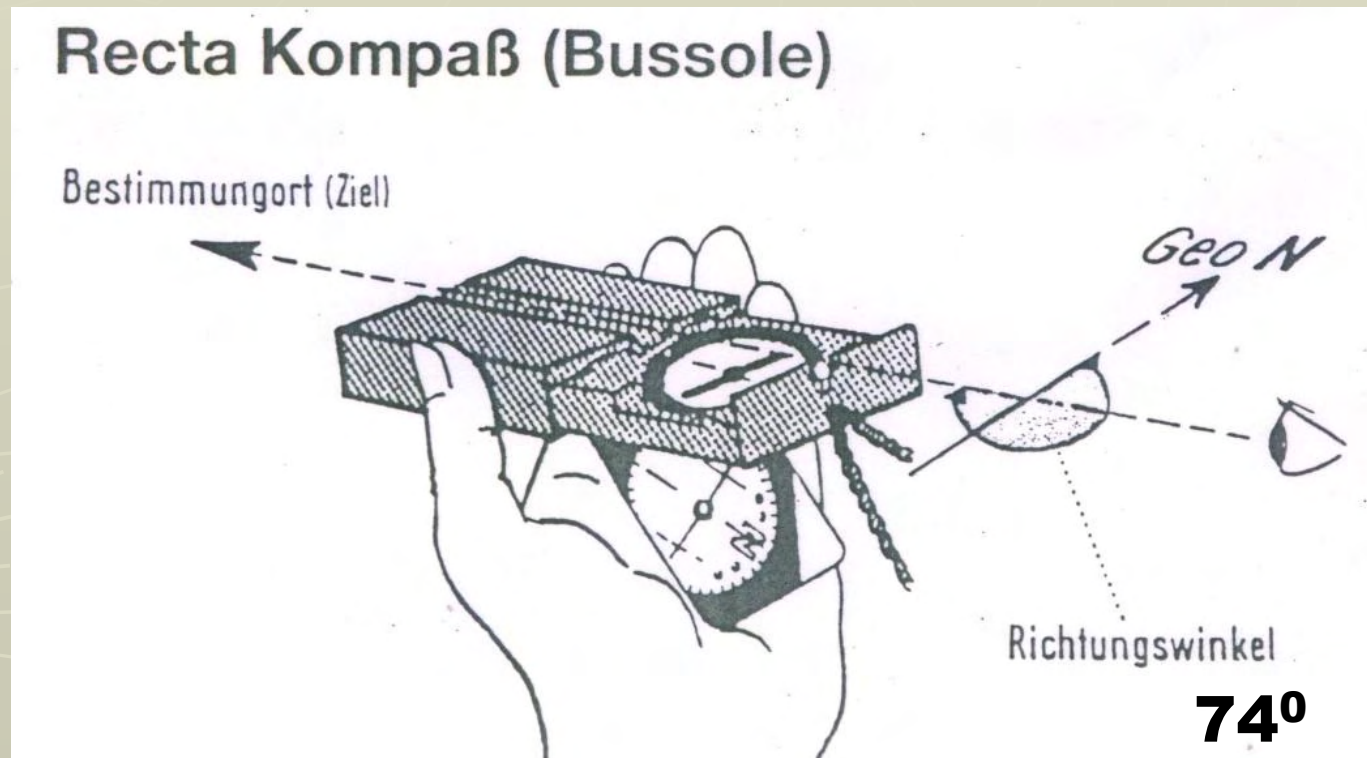


Richtungswinkel bestimmen

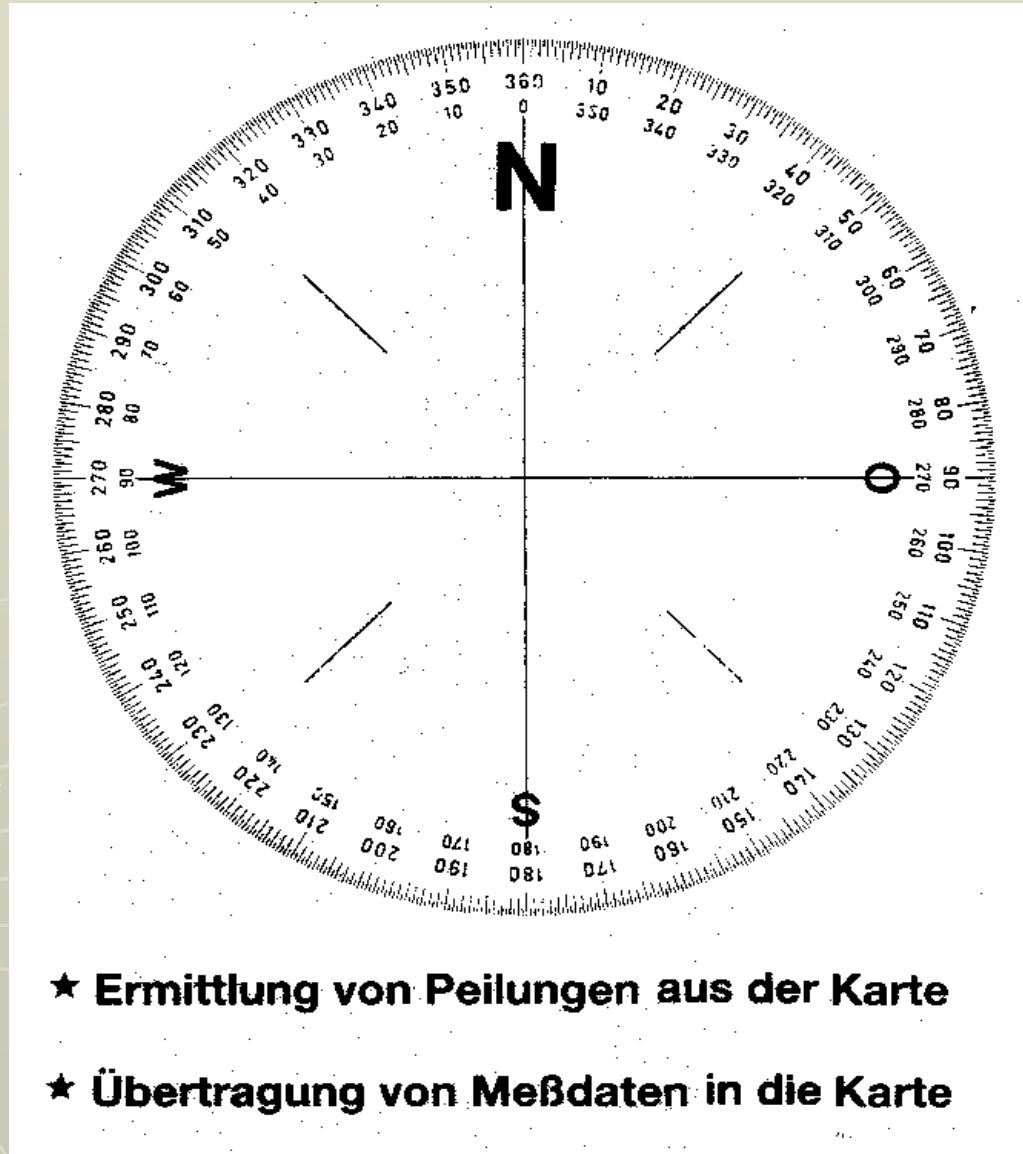
Richtungswinkel Punkt B bestimmen



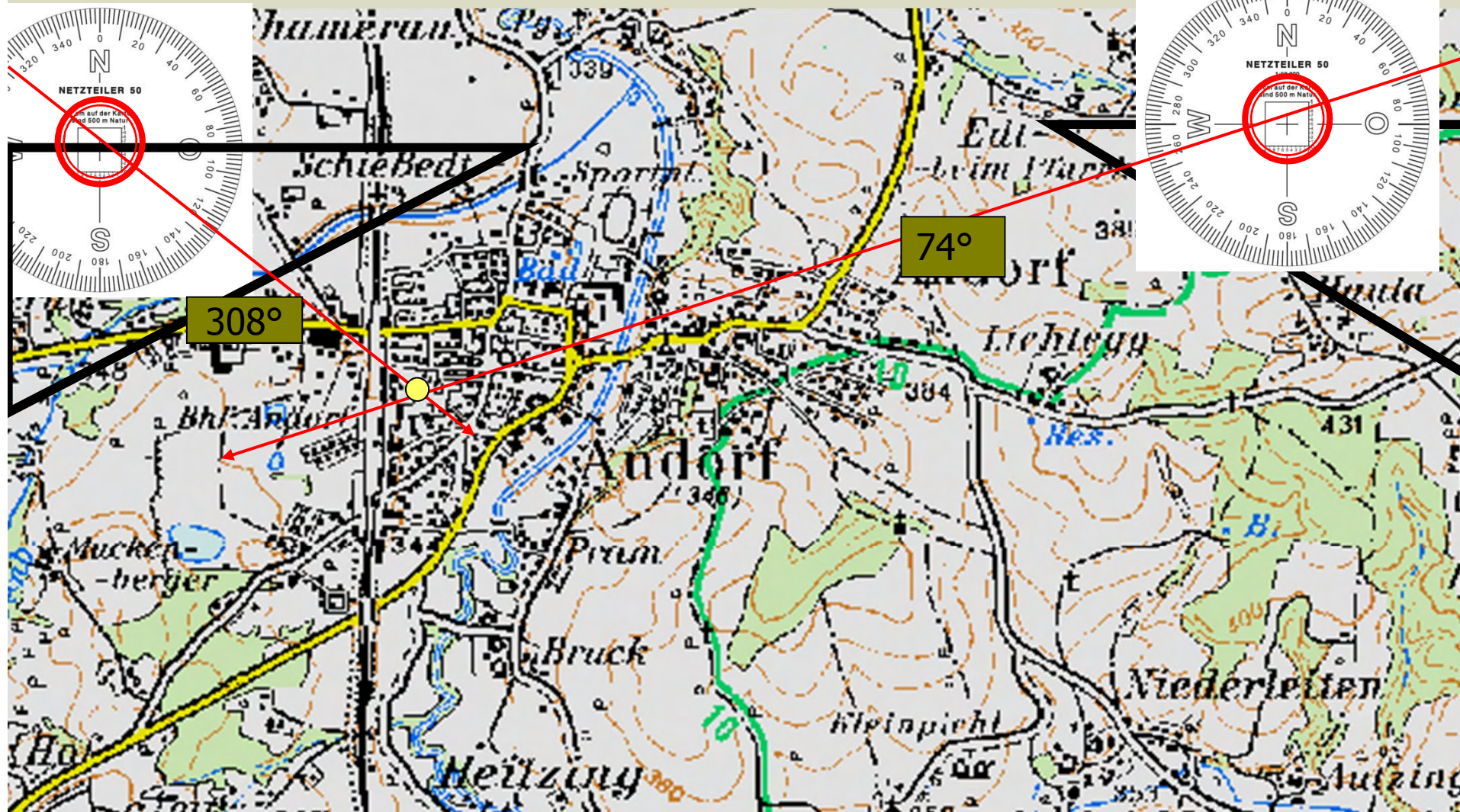
**Kapelle
Oberndorf**



Vollkreiswinkelmesser



Rückwärts einschneiden



Standort:

- ▶ Koordinatenmeldung:
- ▶ ÖK 50 3323 33UUP939584
- ▶ Feuerwehrhaus Andorf