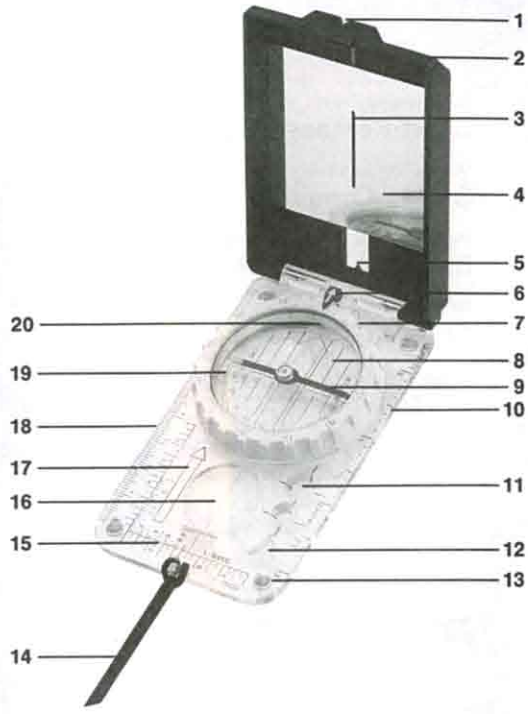
Bedienungsanleitung mit Garantiekarte

Sport-Kompass

Eschenbach BW2



Sport-Kompass

1 Visier
2 Deckel/Linealverlängerung
3 Peilschlitz
4 Spiegel
5 Peil-Visiereinrichtung
6 Ablesemarke
7 Drehring mit Skala
8 Nordlinien mit O-W-Linie
9 Zeiger mit Saphirlagerung und Leuchtmarke
10 Inch-Lineal
11 Bohrungen mit Zentrierkreuz
12 Δ-Schablone
13 Gummifüße
14 Kordel
15 Planzeiger
16 Linse mit Peilhilfslinie
17 Marschrichtungspfeil
18 cm-Lineal
19 Umgehungsmarken
20 Mißweisungsausgleich

Wichtiger Hinweis:

Bei trockener Luft, starker Reibung und Berührung mit Kunstfasern, die sich häufig in der Kleidung befinden, können sich Kompaßkapseln statisch aufladen.
Die Nadel hängt dann mit der Spitze an der Oberfläche der Kapsel und schwingt nicht mehr frei.
Durch leichtes Befeuchten, Anhauchen oder Antistatikmittel, wird die Aufladung der Kapsel aufgehoben. Ihr Kompaß funktioniert wieder einwandfrei.

Benutzung des Planzeigers

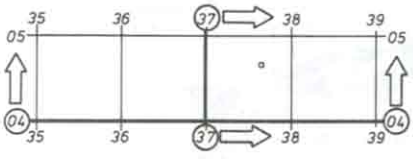
Der Planzeiger dient dazu, die Lage eines Punktes auf der Karte für einen anderen Benutzer der gleichen Karte zu beschreiben.

Allgemeine Regeln:

Unabhängig vom Maßstab der Karte, dem Abstand der Gitterlinien und der Schreibweise gilt für jeden Gebrauch des Planzeigers:

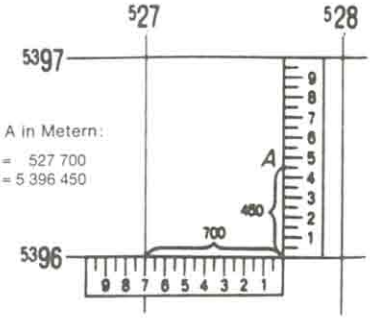
- „Rechtswert" ist der Abstand des Punktes von einer senkrechten Gitterlinie nach rechts, „Hochwert" sein Abstand von einer waagerechten Gitterlinie nach oben.
- Man mißt und nennt stets zuerst den Rechtswert, dann den Hochwert.
- Die Nummer der senkrechten Gitterlinie entnimmt man dem oberen oder unteren Rahmen der Karte, die der waagerechten Gitterlinie dem linken oder rechten Rahmen.
  (siehe Abb. 1)

Abb. 1



Gebrauch des Planzeigers: senkrechte Gitterlinie 37, von hier aus nach rechts; waagrechte Gitterlinie 04, von hier aus nach oben.

Abb. 2



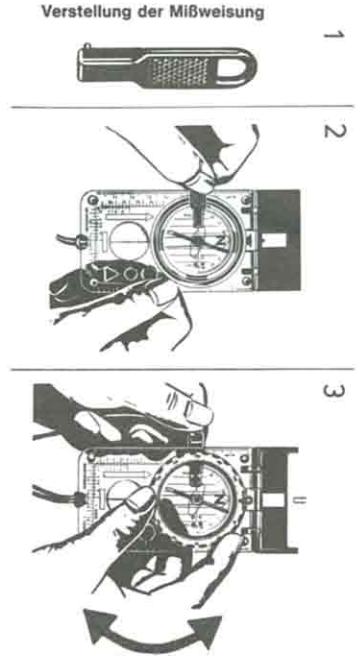
Beispiel für Punkt A in Metern:

E: 527 000 + 700 = 527 700
N: 5 396 000 + 450 = 5 396 450

Beispiel:

Ortsangabe mit 2 Zifferreihen, hier Rechtswert 527700, Hochwert 5396450. Die kleineren Ziffern zu Beginn geben bei Bedarf den Meridianstreifen an, dann folgt die Nummer der Gitterline und schließlich der Abstand in Metern.

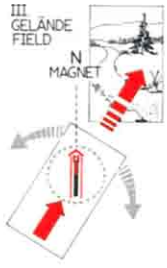
Verstellung der Mißweisung



Wenn Sie unbeirrt das Drei-Punkte-Programm einhalten, finden Sie immer sicher Ihr Ziel.

Punkt I:

Verwenden Sie die **Gehäusekante** des Kompasses als **Lineal** und berühren Sie damit den **Ausgangspunkt/Standort** und den **Zielpunkt** auf der **Karte.**
Achten Sie darauf, daß der **Marschrichtungspfeil** in **Richtung Ziel** zeigt.



Punkt II:

Lassen Sie Kompass und Karte in dieser Position liegen und **drehen** Sie den **Drehring** so lange, bis die **Nordmarkierung am Drehring** in die **Nordrichtung** der **Karte** zeigt (oben).
Diese Skaleneinstellung nicht verändern!!!

Punkt III:

Nehmen Sie den **Kompass in die Hand** und **drehen Sie sich** so lange, bis die **Spitze** der **Kompassnadel** mit der **Nordmarkierung** der **Bodenskala** übereinstimmt.
Gehen Sie **jetzt** in die **Richtung,** die der **Marschrichtungspfeil** anzeigt.