



# Weihnachts-Kompass-Kroki («Azimutieren»)



## Material:

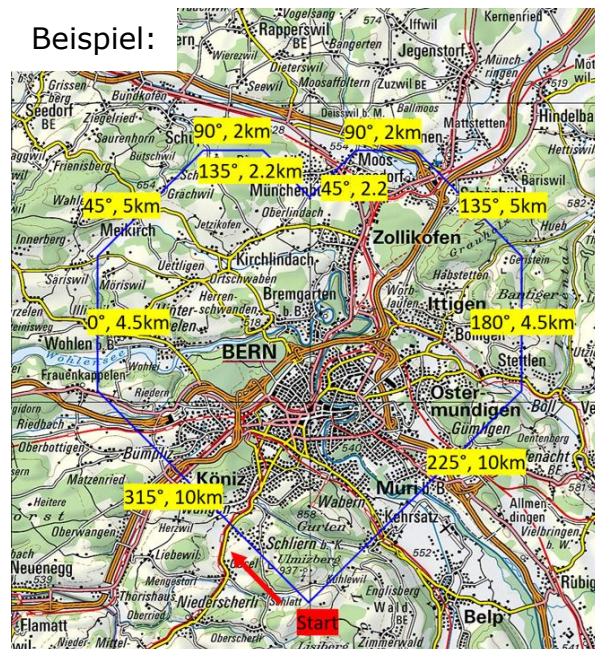
- Kompass, Geodreieck (oder map.geo.admin.ch zum Winkel messen)
- Bleistift und Landkarte, oder Papier
- Falls vorhanden: Handy/GPS zum Tracken der gelaufenen Route

## Aufgabe:

- Ihr habt hier eine Sequenz mit Richtungsangaben (Az, Azimut in ° «Grad») und Distanzangaben (Di, «Einheiten», zB Meter)

Sequenz 1	
Az	Dist
90°	2
330°	2
30°	2
270°	2
330°	2
210°	2
270°	2
150°	2
210°	2
90°	2
150°	2
30°	2

Beispiel:



Azimut	Distanz
315°	10
0°	4.5
45°	5
90°	2
135°	2.2
45°	2.2
90°	2
135°	5
180°	4.5
225°	10

- Versucht, die Strecken in der richtigen Länge in die richtige Richtung zu ziehen (s. Beispiel).



- Wenn ihr das Kroki auf einer Landkarte aufgezeichnet habt, könnt ihr es in der «echten Welt» ablaufen, ab-rennen oder ab-fahren. Zeichnet eure Route mit einem Tracker auf (Handy/GPS).
- Anstatt das Kroki zuhause vorzubereiten, könnt ihr auch gleich draussen starten: Lasst über euer Handy/GPS ein Tracker-Programm laufen, das eure Route aufzeichnet. Mit dem Kompass bestimmt ihr die Richtung gleich vor Ort. Sucht euch dafür ein offenes Gelände (Achtung: Je nach gewählter Grösseneinheit und Gelände können euch Hindernisse zB. Gebäude, Gewässer,... in die Quere kommen. Um-Peilen macht hier nicht so Sinn, denn es würde euer End-Bild verändern.)
- Macht ein Foto/Screenshot vom Ergebnis. Wenn ihr wollt, könnt ihr es an eure Leiter und/oder ans JS-Seki ([administration@jemk.ch](mailto:administration@jemk.ch)) senden 😊

## Technik:

Das Azimut ist der Winkel zwischen der Nordrichtung (Kompass-Nord, Oben der Landkarte) und deiner Marschrichtung.

Hilfe dazu gibt's hier:

- KuK S.51/52
- <https://www.jugendundsport.ch/de/sportarten/lagersport-trekking-uebersicht.html#dokumente>  
NORDA-Checkliste für Kartenarbeit  
Merkblatt: Orientierung (Kapitel «Kompass»)
- Bei euren LeiterInnen/KursleiterInnen 😊

## Varianten:

- Wählt eine Grösseneinheit, die für euch passt (zB. 1 Smarties = 1 Distanz, 100 m = 1 Distanz oder 10 Schritte = 1 Distanz, alles durch 10/100/... dividieren oder multiplizieren geht natürlich auch)
- Kreiert selbst ein Kompass-Kroki und lasst es andere ablaufen und tracken.
- Ihr könnt auch einen Wettlauf machen: Alle TN erhalten gleichzeitig die Sequenz und eine Startkoordinate vor Ort. Wer als erstes das Kroki richtig abgelaufen ist (lässt sich mit dem GPS-Tracker kontrollieren oder mit der Vorbereitungsskizze, falls das Kroki auf der Karte vorgezeichnet wurde 😊), und am Ziel ankommt, hat gewonnen und erhält einen Preis.