

TAG

1	Datum		
2	Deklination der Sonne	D	
3	Zeitgleichung	zgl	

ORT

4	Ortsbezeichnung		
5	Höhe ü.M.		
6	Breite	B	
7	Länge	L	
8	Zeitmeridian		
9	Längenunterschied	UL	
10	Zeitunterschied		
11	Gitterkoordinaten	Rechtswert	
		Hochwert	

KARTE

12	Kartenblatt	
13	Maßstab	
14	Äquidistanz	
15	Gitter	
16	Hauptmeridian	

MISSWEISUNG

17	Angaben der Karte	
18	Kompassmessung	Geländewinkel
		Kartenwinkel
		Missweisung
19	Sonnenstand	Uhrzeit
		Geländewinkel
		Berechneter Winkel
		Missweisung

SONNENAUFGANG

20	WOZ	ZA
21	Uhrzeit	
22	Richtung	RA

SONNENUNTERGANG

23	WOZ	ZU
24	Uhrzeit	
25	Richtung	RU

GEODÄTISCHES GITTER

	Rechtswert	Hochwert
Ort 1 =	R1 =	H1 =
Ort 2 =	R2 =	H2 =
Differenz Δ	$\Delta R =$	$\Delta H =$
$\epsilon = \arctan$	$(\Delta R / \Delta H)$	
$\epsilon =$		

Richtung im

geodätischen Gitter:

4. Quadrant (R1 > R2 und H1 < H2) Richtung = 360- ϵ	1. Quadrant (R1 < R2 und H1 < H2) Richtung = ϵ
3. Quadrant (R1 > R2 und H1 > H2) Richtung = 180+ ϵ	2. Quadrant (R1 < R2 und H1 > H2) Richtung = 180- ϵ

Richtung Ort 1 → Ort 2

Geländewinkel (Kompassmessung)

Missweisung

Entfernung Ort 1 → Ort 2 im geodätischen Gitter:

$$\sqrt{((\Delta R)^2 + (\Delta H)^2)} = \text{Entfernung in km}$$

	+	
--	---	--