

# BERECHNUNG EINER SONNENSTANDLINIE

mit HO249

Sextantwinkel	<input type="text"/>
Sextantverbesserung +	<input type="text"/>
<hr/>	
Berichtigung +11' bis 20° +12' bis 25° +13' bis 40°	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
<b>Sonnenhöhe (1)</b>	<input type="text"/>

Datum	<input type="text"/>	Uhrzeit UT1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
-------	----------------------	-------------	----------------------	----------------------	----------------------

Gegißter Schiffsort

Breite  N/S

Breite ganzzahlig  N/S

**Rechenortbreite**

Nautisches Jahrbuch

GRT  d (ganze min)  N/S

Schalttafelverbesserung +  d (ganzzahlig)  N/S

---

GRT  Differenz

Länge  E/W bei E+ bei W-

LHA  GRT

LHA ganzzahlig  -

**Rechenortlänge**  E/W

## Tafeleingang in H.O. 249

>= Tafelnummer  N/S

LHA ganzzahlig

d (ganzzahlig)  N/S

**ZU BEACHTEN !**  
Haben Rechenortbreite und d (ganzzahlig) die gleiche Himmelsrichtung, dann Tafel „same name“, sonst Tafel „contrary name“.

## Tafelausgang aus H.O. 249

Hc <input type="text"/>	d <input type="text"/>	LHA <input type="text"/> LHA größer als 180° ZN=Z
<input type="text"/>		Z <input type="text"/> LHA kleiner als 180° ZN=360-Z
<hr/>	Differenz (2) <input type="text"/>	
Hc <input type="text"/>	<b>Tafel 5</b>	Zn <input type="text"/> <b>Azimet</b>

**Sonnenhöhe (1)**

Hc -

**Abweichung**

bei + zur Sonne hin  
bei - von der Sonne weg