

Rechenschema Astronavigation mit HO-Tafeln

Datum: _____ **Zeit UT1:** _____ (Chronometerstand: _____ +/- Stoppuhr: _____)

O_K : geg. Breite φ (LAT) = _____ **geg. Länge λ (LON) =** _____ **Gestirn:** _____

___ . **Messung** (Ah= ___ m)

Nautisches Jahrbuch

Ablesung Sextant: _____
 +/- Indexberichtigung: _____
= Kimmabstand: _____
 +/- Gesamtbeschickung: _____
 +/- Zusatzbeschickung: _____
Höhe H_b korr. : _____

Grt: _____
 + Zuw.: _____
Grt ges.: _____
 +/- λ: _____
(+ bei λ E / - bei λ W)
LHA (t): _____

Dec. δ: _____
 +/- Verb. (UNT: ___): _____
Dec. δ korr.: _____
Dec. δ vollgr.: _____ N/S
 (abgerundet für Einstieg in HO-Tafel)

HO 249

LHA vollgr: _____ **LAT vollgr. / φ RO =** _____ N/S ➔ same / contrary Dec **d =** _____

bei λ E :
 LHA vollgr: _____
 - Grt: _____
= λ RO: _____

H_C: _____
 +/- Table 5 (für ___ ` δ): _____
H_C korr.: _____

Z: _____
Zn = Z / Z +/- 360° / 180° +/- Z
Zn = _____ **(Azimut)**

bei λ W :
 Grt: _____
 - LHA vollgr: _____
= λ RO: _____

H_b korr.: _____ H_b > H_C: O_b / Standlinie liegt näher am Bp
 - H_C korr.: _____ H_b < H_C: O_b / Standlinie weiter vom Bp entf.
= Δ_H: (in sm) _____ **Versegelung:** ___ min x ___ kn : 60 = ___ sm

Ob: φ = _____ **λ =** _____ **BV =** ___° / ___ sm

Datum: _____ **Zeit UT1:** _____ (Chronometerstand: _____ +/- Stoppuhr: _____)

O_K : geg. Breite φ (LAT) = _____ **geg. Länge λ (LON) =** _____ **Gestirn:** _____

___ . **Messung** (Ah= ___ m)

Nautisches Jahrbuch

Ablesung Sextant: _____
 +/- Indexberichtigung: _____
= Kimmabstand: _____
 +/- Gesamtbeschickung: _____
 +/- Zusatzbeschickung: _____
Höhe H_b korr. : _____

Grt: _____
 + Zuw.: _____
Grt ges.: _____
 +/- λ: _____
(+ bei λ E / - bei λ W)
LHA (t): _____

Dec. δ: _____
 +/- Verb. (UNT: ___): _____
Dec. δ korr.: _____
Dec. δ vollgr.: _____ N/S
 (abgerundet für Einstieg in HO-Tafel)

HO 249

LHA vollgr: _____ **LAT vollgr. / φ RO =** _____ N/S ➔ same / contrary Dec **d =** _____

bei λ E :
 LHA vollgr: _____
 - Grt: _____
= λ RO: _____

H_C: _____
 +/- Table 5 (für ___ ` δ): _____
H_C korr.: _____

Z: _____
Zn = Z / Z +/- 360° / 180° +/- Z
Zn = _____ **(Azimut)**

bei λ W :
 Grt: _____
 - LHA vollgr: _____
= λ RO: _____

H_b korr.: _____ H_b > H_C: O_b / Standlinie liegt näher am Bp
 - H_C korr.: _____ H_b < H_C: O_b / Standlinie weiter vom Bp entf.
= Δ_H: (in sm) _____ **Versegelung:** ___ min x ___ kn : 60 = ___ sm

Ob: φ = _____ **λ =** _____ **BV =** ___° / ___ sm