Höhenstandlinie für FULST/ROSE/NORIE/Taschenrechner

Datum	. . 20__	**Gestirn**	☉ ☾ ★	Ah	m
Ort	φ ° , N S	λ ° , E W		**Sextant**	

Chronometer - Start / Stopp	. .	t_{Gr} / GHA für h	° ,
Stoppuhr	± .	Zw / Incr für m s	+ ° ,
Chr	Σ . .	Unt / v = ± , '	Vb / Corr^n ± ,
Std	± . .	β / SHA	+ ° ,
UT1	Σ . .	t_{Gr} / GHA vorläufig/endgültig	Σ ° ,
Sextantablesung	° ,	± 360° ?	± 360° 00,0'
Ib	± ,	t_{Gr} / GHA endgültig/verändert	Σ ° ,
KA	Σ ° ,	λ (λ_E + / λ_W −)	± ° ,
Gb	± ,	t bzw. t_W	Σ ° ,
HP = , '	± ,	360°	360° 00,0'
Zb	± ,	$-t$	− ° ,
h_b	Σ ° ,	360° − t = t_E	Σ ° ,

log cos φ	,	δ / Dec für h	N S	° ,
log cos δ	,	Unt / d = ± , '	Vb / Corr^n	± ,
log sem t	,	δ / Dec endgültig	N S	Σ ° ,
log sem y	Σ ,	$\lvert\varphi\rvert$ oder $\lvert\delta\rvert$		° ,
sem y	,	± $\lvert\delta\rvert$ oder $-\lvert\varphi\rvert$		± ° ,
sem $[\varphi - \delta]$	,	(± ungln. / gln.) $\lvert\varphi - \delta\rvert$		Σ ° ,
sem z	Σ ,	t, φ → A		± ,
z	° ,	t, δ → B		± ,
90°	90° 00,0'	C = A + B		Σ ± ,
$-z$	− ° ,	φ, C → Az viertelkr.		N S , ° E W
90° − z = h_r	Σ ° ,	α_{Az} vollkreisig		, °

Δh = h_b − h_r	± , '	$\Delta h \gtrless 0$ zum / vom Gestirn hin / weg	**Prof. Dr. F.-M. Mestemacher** Kreuzer Yacht Club Deutschland

© Franka-Maria Mestemacher 2021 – Weitergabe und Vervielfältigung erlaubt.

Version: 1.2 (Nautical Almanac)