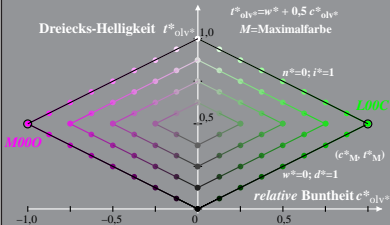Beziehung *olv* und *relative* Buntheit $c*_{olv*}$ und Dreiecks-Helligkeit $t*_{olv*}$
System: GG97_FRS09_92_D65_00%_G0
Buntton: $h*_{L00C}=151/360$; $h*_{L00G}=354/360$
Ergebnis: $c*_{olv*}=c*_{lab*}$; $t*_{olv*}=t*_{lab*}$

$c*_{olv*}=\max (olv*) - \min (olv*)$
$h*=1 - \max (olv*)=1 - d*$
$w*=\min (olv*)=1 - d*$
$t*_{olv*}=w* + 0,5 \, c*_{olv*}$
M=Maximalfarbe

Dreiecks-Helligkeit $t*_{olv*}$

$n*=0; i*=1$

1.00C

0,5

$(c*_M, t*_M)$

M90O

$w*=0; d*=1$

relative Buntheit $c*_{olv*}$

-1,0   0   0,5

GG971-7A, 1; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

Beziehung $olv*$ und $relative$ Buntheit $c*_{olv*}$ und Dreiecks-Helligkeit $t*_{olv*}$
System: GG97_FRS09_92_D65_00%_G1
Buntton: $h*_{L00C}$=151/360; $h*_{L00C}$=354/360
Ergebnis: $c*_{olv*}$=$c*_{lab*}$; $t*_{olv*}$=$t*_{lab*}$

$c*_{olv*}$=max ($olv*$) − min ($olv*$)
$h*_{1}$=1 − max ($olv*$))= 1 − $i*$
$w*$=min ($olv*$)= 1 − $d*$
$t*_{olv*}$=$w*$ + 0,5 $c*_{olv*}$
M=Maximalfarbe

Dreiecks-Helligkeit $t*_{olv*}$

$n*$=0; $i*$=1

1,00C

0,5

$M90O$

$(c*_{M}, t*_{M})$

$w*$=0; $d*$=1

$relative$ Buntheit $c*_{olv*}$

−1,0   0   0,5   1,0

GG971−7A, 2; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0