

Beziehung rgb^* und relative Buntheit $c^*_{rgb^*}$ und Dreiecks-Helligkeit $t^*_{rgb^*}$

System: HG96_HRS16_96_D65_00%_O0

$$c^*_{rgb^*} = \max (rgb^*) - \min (rgb^*)$$

Buntnull: $h^*_{G00B} = 162/360$; $h^*_{B50R_{br}} = 329/360$

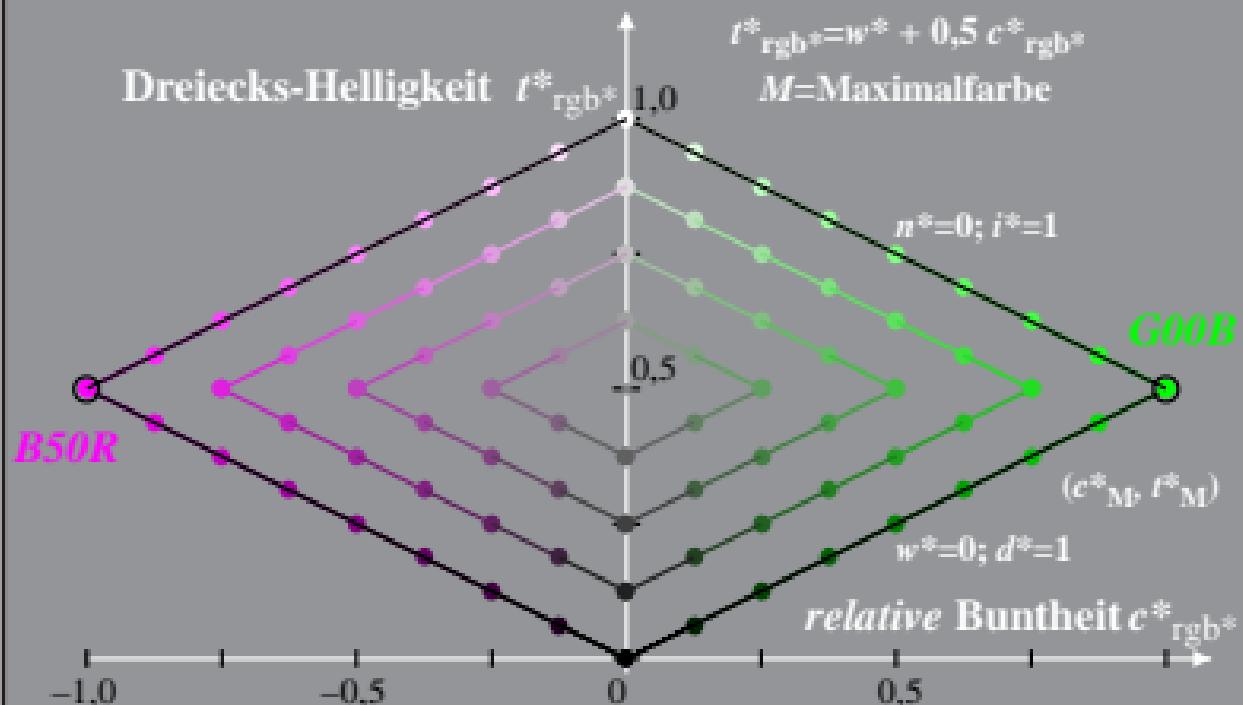
$$n^* = 1 - \max (rgb^*) = 1 - i^*$$

Ergebnis: $c^*_{rgb^*} = c^*_{lab^*}$; $t^*_{rgb^*} = t^*_{lab^*}$

$$w^* = \min (rgb^*) = 1 - d^*$$

$$t^*_{rgb^*} = w^* + 0,5 c^*_{rgb^*}$$

M=Maximalfarbe



Beziehung rgb^* und relative Buntheit $c^*_{rgb^*}$ und Dreiecks-Helligkeit $t^*_{rgb^*}$

System: HG96_HRS16_96_D65_00%_OI

$$c^*_{rgb^*} = \max (rgb^*) - \min (rgb^*)$$

Buntnull: $h^*_{G00B} = 162/360$; $h^*_{B50R} = 329/360$

$$n^* = 1 - \max (rgb^*) = 1 - i^*$$

Ergebnis: $c^*_{rgb^*} = c^*_{lab^*}$; $t^*_{rgb^*} = t^*_{lab^*}$

$$w^* = \min (rgb^*) = 1 - d^*$$

$$t^*_{rgb^*} = w^* + 0,5 c^*_{rgb^*}$$

M=Maximalfarbe

