

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

System: R_LRS25_Z46N_N0

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

Buntnon: $h_{ab,Y00Gd}=96/360$; $h_{ab,B00Rd}=305/360$

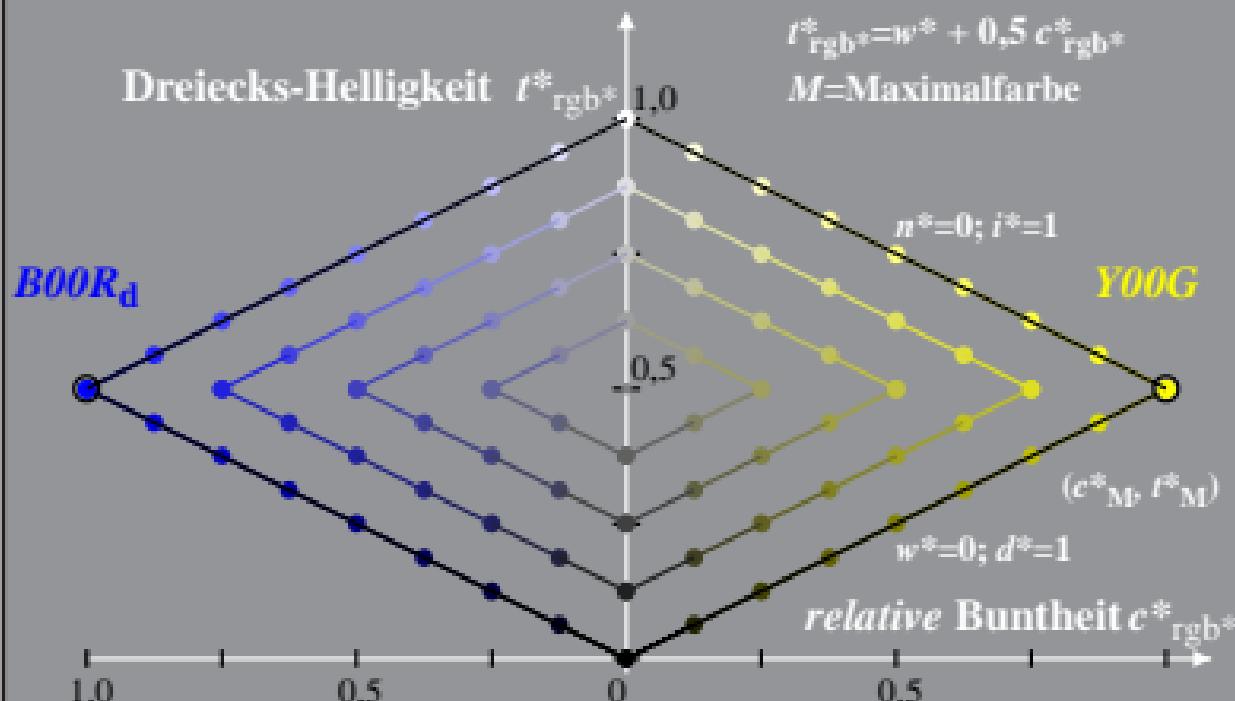
$$n^* = 1 - \max(rgb^*) = 1 - i^*$$

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

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

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

M=Maximalfarbe



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

System: R_LRS24_Z46F_N0

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

Buntnon: $h_{ab,Y00Gd}=96/360$; $h_{ab,B00Rd}=305/360$

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

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

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

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

M=Maximalfarbe

