

Beziehung CIELAB (L^* , a^* , b^*) und adaptiertes (a) CIELAB ($C^*_{ab,a}$, L^*)
 Fernseh-Licht-System: TLS00a

$$l^*_{lab^*} = (L^* - L^*_N) / (L^*_W - L^*_N)$$

$$a^*_a = a^*$$

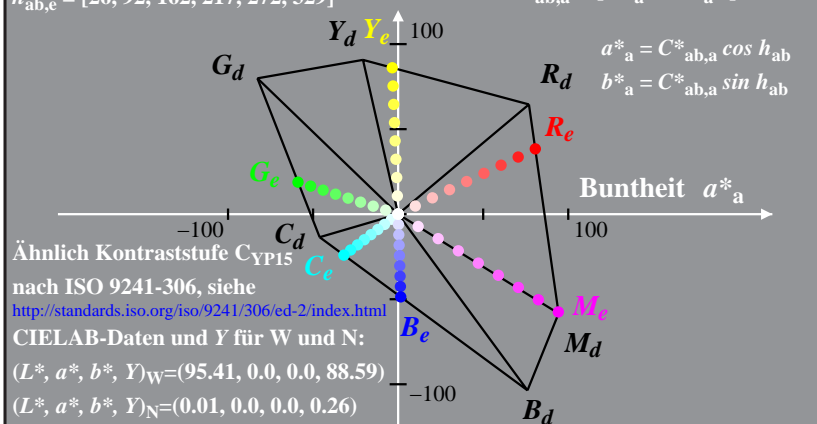
$$b^*_a = b^*$$

CIELAB-Bunntonwinkel RYGCBM:
 $h_{ab,d} = [40, 102, 136, 196, 306, 328]$
 $h_{ab,e} = [26, 92, 162, 217, 272, 329]$

$$C^*_{ab,a} = [a^{*2}_a + b^{*2}_a]^{1/2}$$

$$a^*_a = C^*_{ab,a} \cos h_{ab}$$

$$b^*_a = C^*_{ab,a} \sin h_{ab}$$



AGY40-3N

Beziehung CIELAB (L^* , a^* , b^*) und adaptiertes (a) CIELAB ($C^*_{ab,a}$, L^*)
 Fernseh-Licht-System: TLS11a

$$l^*_{lab^*} = (L^* - L^*_N) / (L^*_W - L^*_N)$$

$$a^*_a = a^*$$

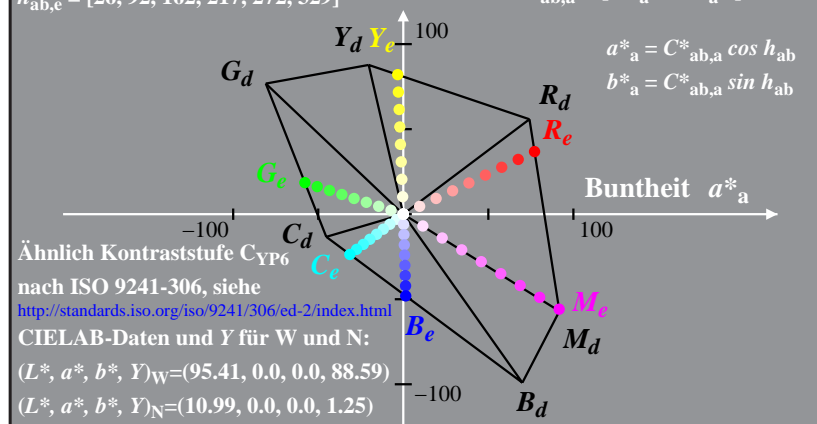
$$b^*_a = b^*$$

CIELAB-Bunntonwinkel RYGCBM:
 $h_{ab,d} = [36, 103, 136, 196, 305, 328]$
 $h_{ab,e} = [26, 92, 162, 217, 272, 329]$

$$C^*_{ab,a} = [a^{*2}_a + b^{*2}_a]^{1/2}$$

$$a^*_a = C^*_{ab,a} \cos h_{ab}$$

$$b^*_a = C^*_{ab,a} \sin h_{ab}$$



AGY41-3N

Beziehung CIELAB (L^* , a^* , b^*) und adaptiertes (a) CIELAB ($C^*_{ab,a}$, L^*)
 Fernseh-Licht-System: TLS06a

$$l^*_{lab^*} = (L^* - L^*_N) / (L^*_W - L^*_N)$$

$$a^*_a = a^*$$

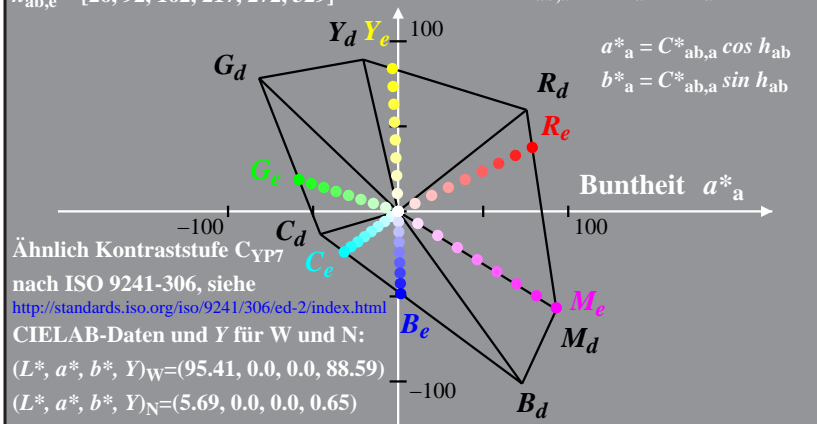
$$b^*_a = b^*$$

CIELAB-Bunntonwinkel RYGCBM:
 $h_{ab,d} = [38, 102, 136, 196, 305, 328]$
 $h_{ab,e} = [26, 92, 162, 217, 272, 329]$

$$C^*_{ab,a} = [a^{*2}_a + b^{*2}_a]^{1/2}$$

$$a^*_a = C^*_{ab,a} \cos h_{ab}$$

$$b^*_a = C^*_{ab,a} \sin h_{ab}$$



AGY40-7N

Beziehung CIELAB (L^* , a^* , b^*) und adaptiertes (a) CIELAB ($C^*_{ab,a}$, L^*)
 Fernseh-Licht-System: TLS18a

$$l^*_{lab^*} = (L^* - L^*_N) / (L^*_W - L^*_N)$$

$$a^*_a = a^*$$

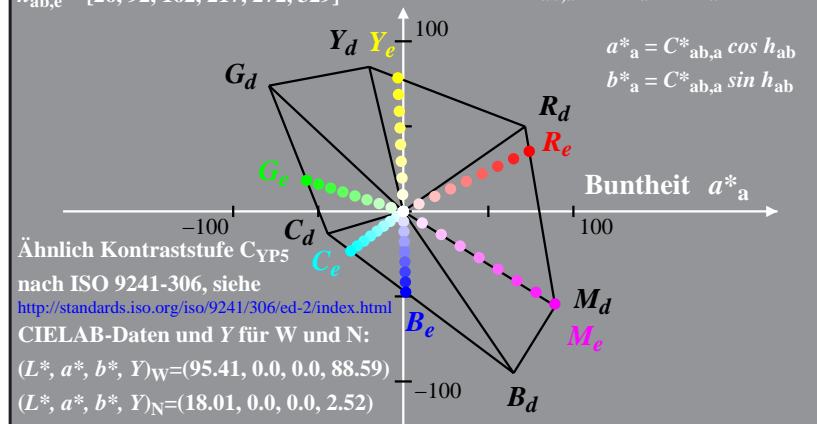
$$b^*_a = b^*$$

CIELAB-Bunntonwinkel RYGCBM:
 $h_{ab,d} = [34, 103, 136, 196, 304, 328]$
 $h_{ab,e} = [26, 92, 162, 217, 272, 329]$

$$C^*_{ab,a} = [a^{*2}_a + b^{*2}_a]^{1/2}$$

$$a^*_a = C^*_{ab,a} \cos h_{ab}$$

$$b^*_a = C^*_{ab,a} \sin h_{ab}$$



AGY41-7N

Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/AGY4/AGY4.HTM
 Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20200601-AGY4/AGY4L0NP.PDF /.PS
 Anwendung für Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta