

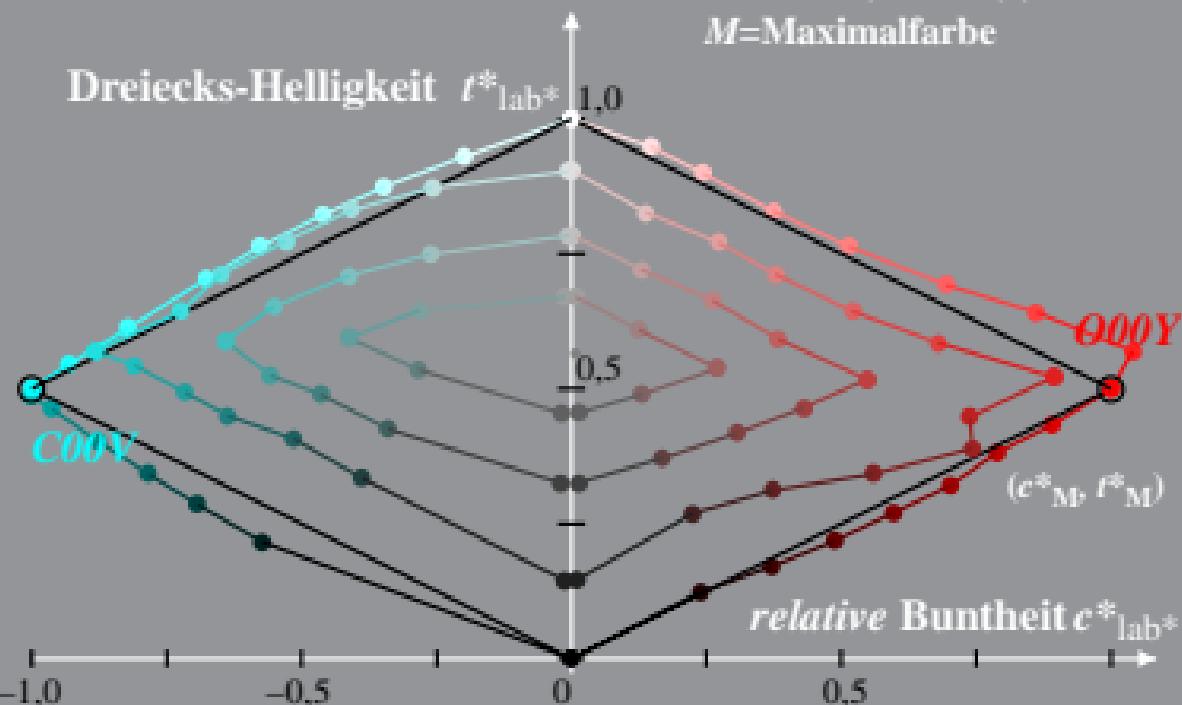
Beziehung adaptiertes (a) CIELAB ( $C^*_{ab,a}$ ,  $L^*$ ) und relatives CIELAB ( $c^*$ ,  $l^*$ ) System: GG84\_HRS16\_96\_D65\_00%\_O0  
 Bunntton:  $h^*_{O00Y}=38/360$ ;  $h^*_{C00V}=236/360$

$$l^*_M = (L^*_M - L^*_N) / (L^*_W - L^*_N)$$

$$l^*_{lab*} = l^*_{lab*} - c^*_{lab*} [ l^*_M - 0,5 ]$$

$$c^*_{lab*} = C^*_{ab,a} / C^*_{ab,a,M}$$

$M$ =Maximalfarbe



Beziehung adaptiertes (a) CIELAB ( $C^*_{ab,a}$ ,  $L^*$ ) und relatives CIELAB ( $c^*$ ,  $l^*$ ) System: GG84\_HRS16\_96\_D65\_00%\_O1

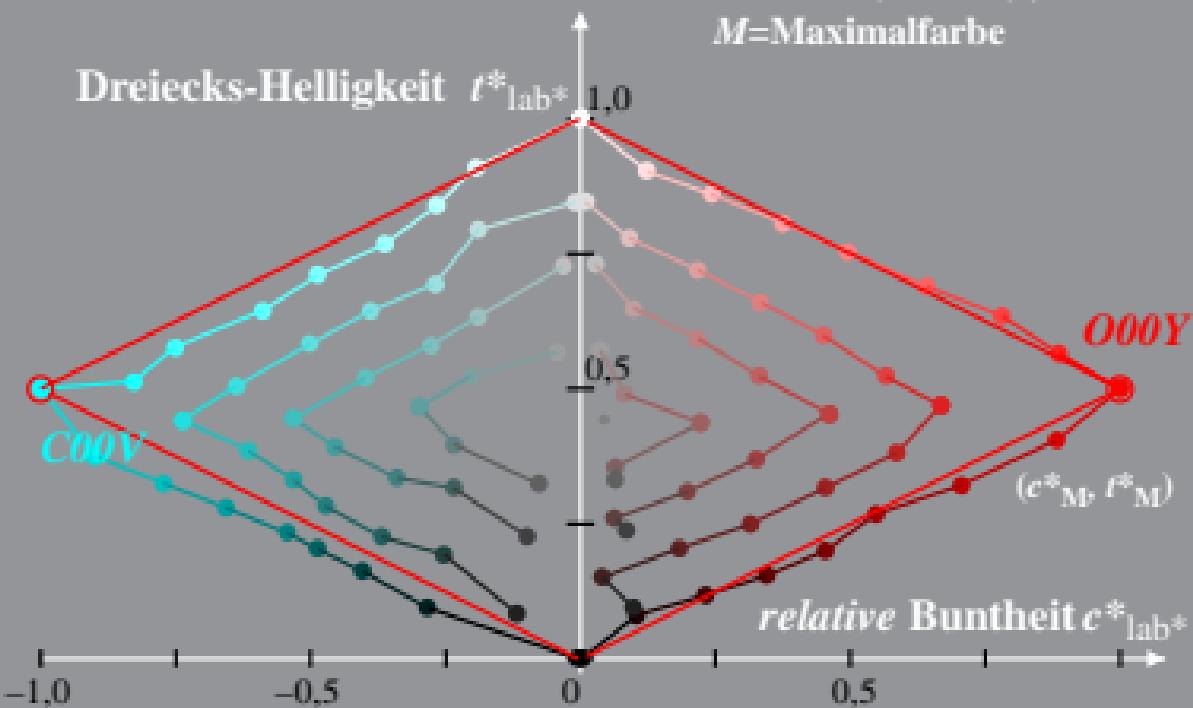
Bunntton:  $h^*_{O00Y}=38/360$ ;  $h^*_{C00V}=236/360$

$$l^*_M = (L^*_M - L^*_N) / (L^*_W - L^*_N)$$

$$l^*_{lab^*} = l^*_{lab^*} - c^*_{lab^*} [ l^*_M - 0,5 ]$$

$$c^*_{lab^*} = C^*_{ab,a} / C^*_{ab,a,M}$$

$M$ =Maximalfarbe



Beziehung adaptiertes (a) CIELAB ( $C^*_{ab,a}$ ,  $L^*$ ) und relatives CIELAB ( $c^*$ ,  $l^*$ ) System: GG84\_HRS16\_96\_D65\_25%\_O0

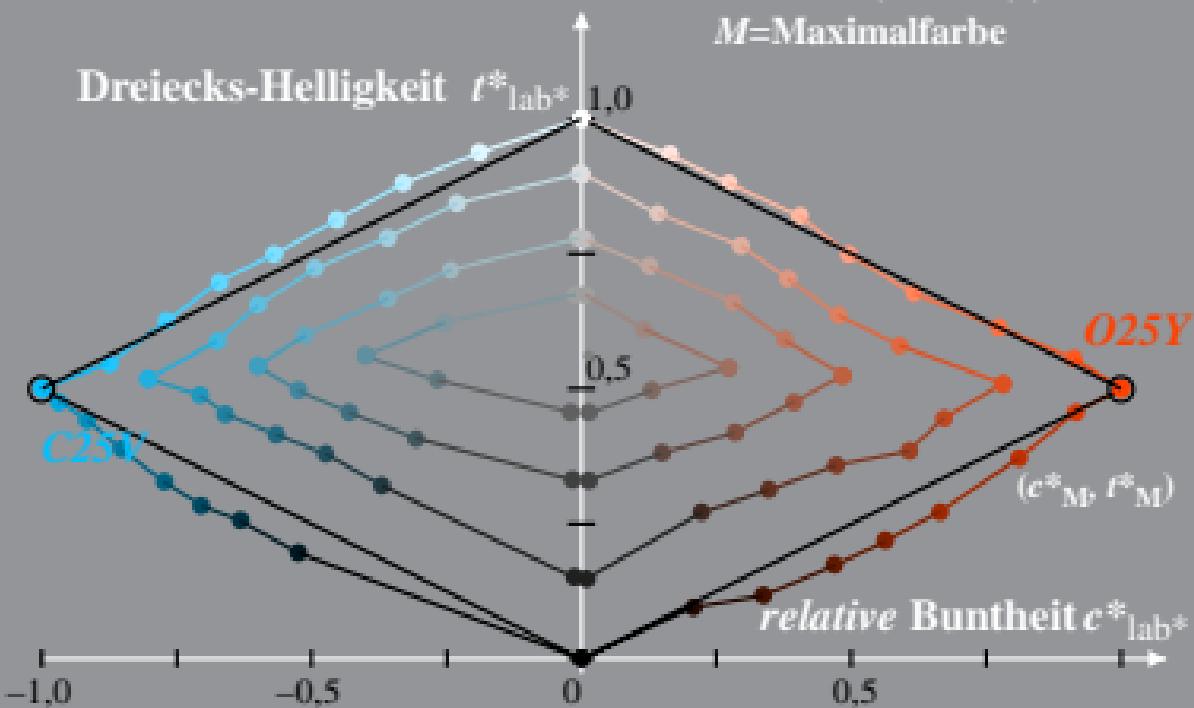
Bunntton:  $h^*_{O25Y}=52/360$ ;  $h^*_{C25Y}=253/360$

$$l^*_M = (L^*_M - L^*_N) / (L^*_W - L^*_N)$$

$$l^*_{lab*} = l^*_{lab*} - c^*_{lab*} [ l^*_M - 0,5 ]$$

$$c^*_{lab*} = C^*_{ab,a} / C^*_{ab,a,M}$$

$M$ =Maximalfarbe



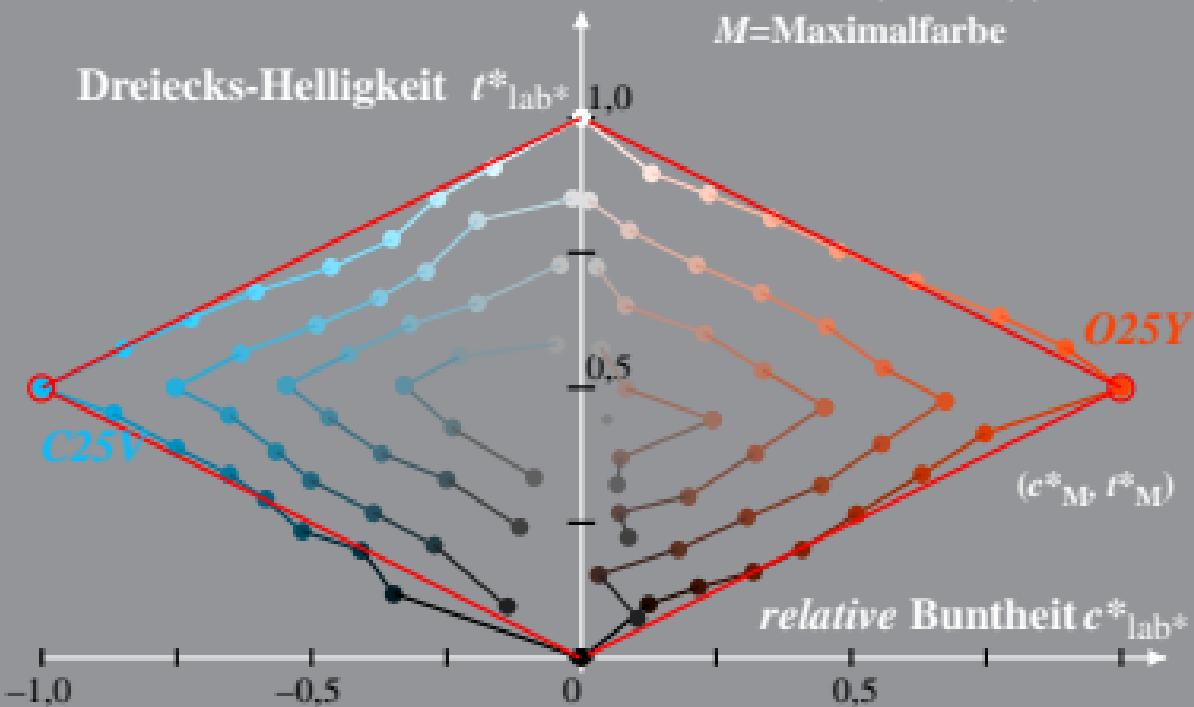
Beziehung adaptiertes (a) CIELAB ( $C^*_{ab,a}$ ,  $L^*$ ) und relatives CIELAB ( $c^*$ ,  $l^*$ ) System: GG84\_HRS16\_96\_D65\_25%\_O1  
 Bunntton:  $h^*_{O25Y}=52/360$ ;  $h^*_{C25V}=253/360$

$$l^*_M = (L^*_M - L^*_N) / (L^*_W - L^*_N)$$

$$l^*_{lab*} = l^*_{lab*} - c^*_{lab*} [ l^*_M - 0,5 ]$$

$$c^*_{lab*} = C^*_{ab,a} / C^*_{ab,a,M}$$

$M$ =Maximalfarbe



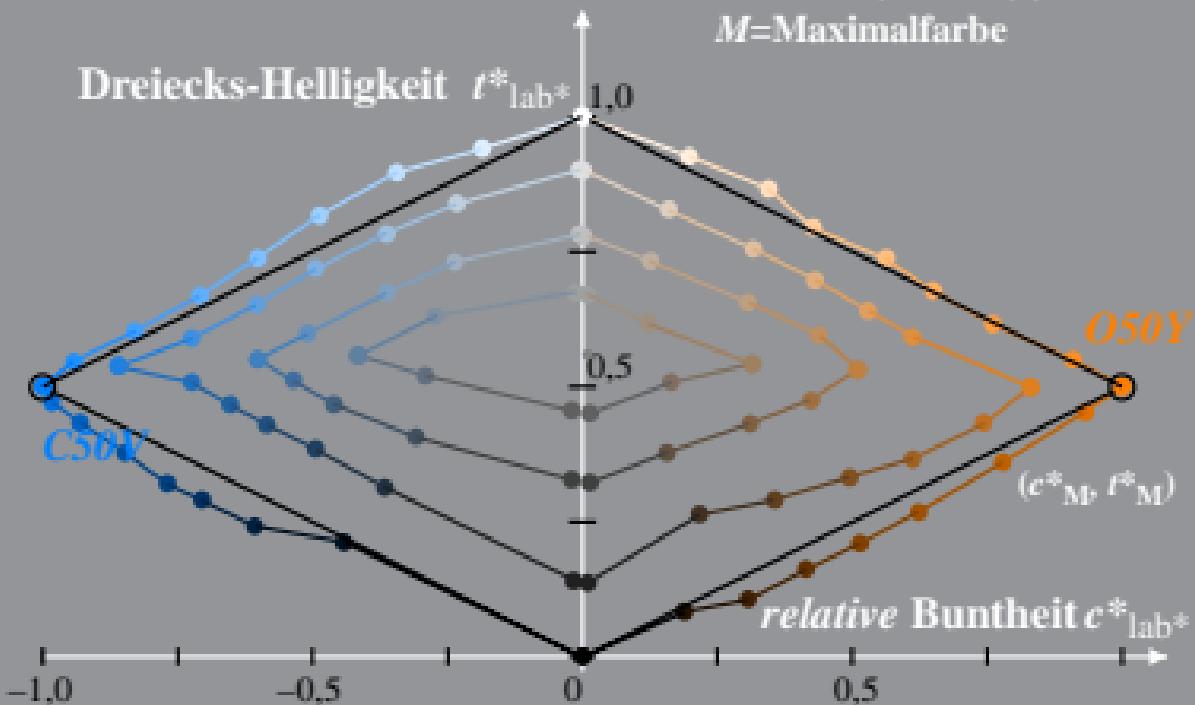
Beziehung adaptiertes (a) CIELAB ( $C^*_{ab,a}$ ,  $L^*$ ) und relatives CIELAB ( $c^*$ ,  $l^*$ ) System: GG84\_HRS16\_96\_D65\_50%\_O0  
 Bunntton:  $h^*_{O50Y}=67/360$ ;  $h^*_{C50Y}=270/360$

$$l^*_M = (L^*_M - L^*_N) / (L^*_W - L^*_N)$$

$$l^*_{lab^*} = l^*_{lab^*} - c^*_{lab^*} [ l^*_M - 0,5 ]$$

$$c^*_{lab^*} = C^*_{ab,a} / C^*_{ab,a,M}$$

$M$ =Maximalfarbe



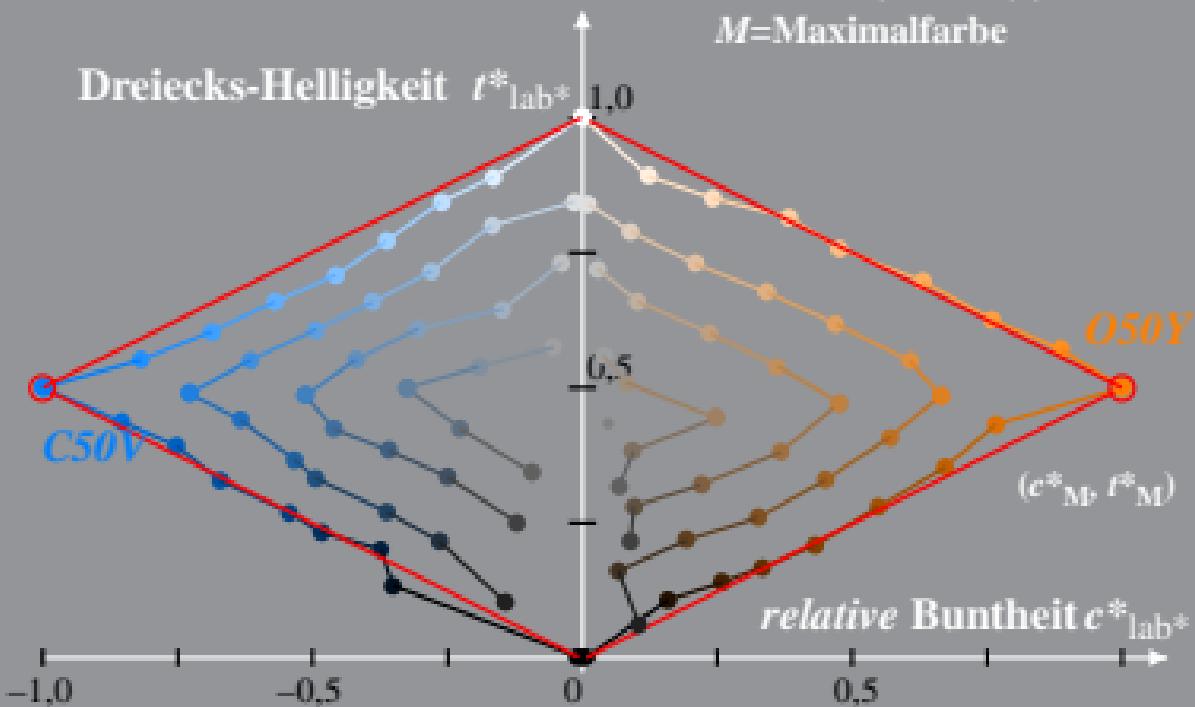
Beziehung adaptiertes (a) CIELAB ( $C^*_{ab,a}$ ,  $L^*$ ) und relatives CIELAB ( $c^*$ ,  $l^*$ ) System: GG84\_HRS16\_96\_D65\_50%\_O1  
 Bunntton:  $h^*_{O50Y}=67/360$ ;  $h^*_{C50V}=270/360$

$$l^*_M = (L^*_M - L^*_N) / (L^*_W - L^*_N)$$

$$l^*_{lab^*} = l^*_{lab^*} - c^*_{lab^*} [ l^*_M - 0,5 ]$$

$$c^*_{lab^*} = C^*_{ab,a} / C^*_{ab,a,M}$$

$M$ =Maximalfarbe



Beziehung adaptiertes (a) CIELAB ( $C^*_{ab,a}$ ,  $L^*$ ) und relatives CIELAB ( $c^*$ ,  $l^*$ ) System: GG84\_HRS16\_96\_D65\_75%\_O0

Bunntton:  $h^*_{O75Y}=81/360$ ;  $h^*_{C75V}=287/360$

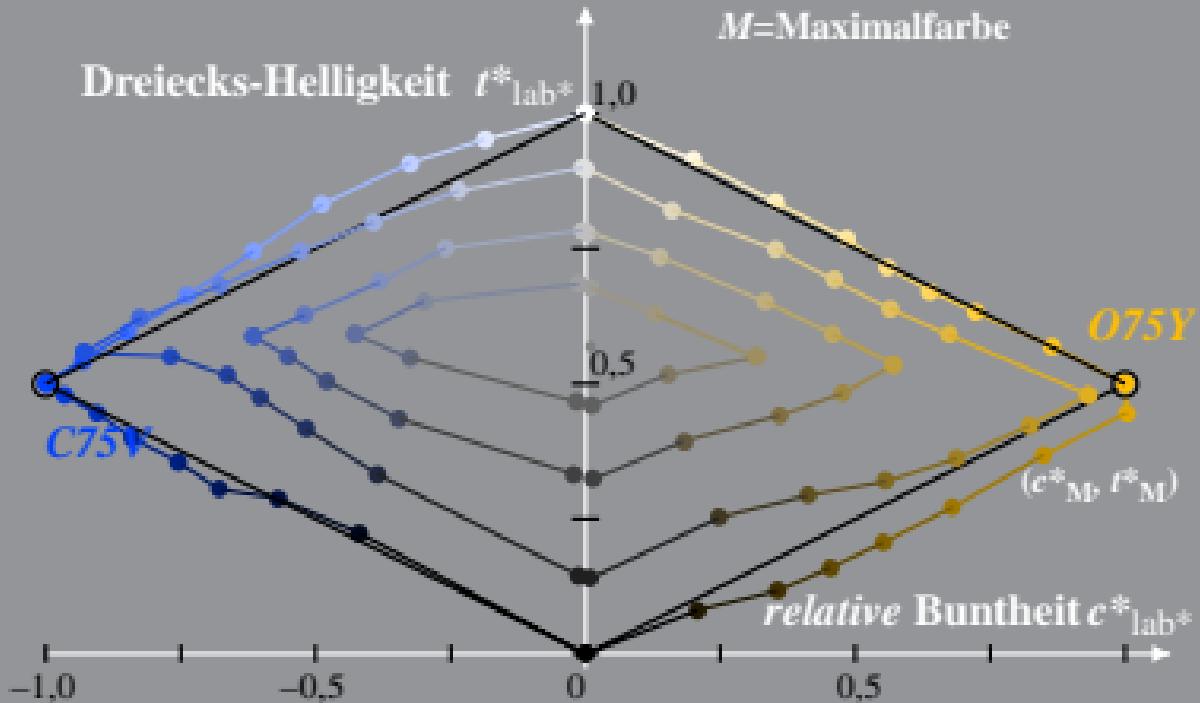
$$l^*_M = (L^*_M - L^*_N) / (L^*_W - L^*_N)$$

$$l^*_{lab*} = l^*_{lab*} - c^*_{lab*} [ l^*_M - 0,5 ]$$

$$c^*_{lab*} = C^*_{ab,a} / C^*_{ab,a,M}$$

$M$ =Maximalfarbe

Dreiecks-Helligkeit  $l^*_{lab*}$



Beziehung adaptiertes (a) CIELAB ( $C^*_{ab,a}$ ,  $L^*$ ) und relatives CIELAB ( $c^*$ ,  $l^*$ ) System: GG84\_HRS16\_96\_D65\_75%\_O1  
 Bunntton:  $h^*_{O75Y}=81/360$ ;  $h^*_{C75V}=287/360$

$$l^*_M = (L^*_M - L^*_N) / (L^*_W - L^*_N)$$

$$l^*_{lab*} = l^*_{lab*} - c^*_{lab*} [ l^*_M - 0,5 ]$$

$$c^*_{lab*} = C^*_{ab,a} / C^*_{ab,a,M}$$

$M$ =Maximalfarbe

