

Beziehung adaptiertes (a) CIELAB ($C^*_{ab,a}, L^*$) und relatives CIELAB (c^*, l^*)

System: ORS18a

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

Bunntton: $h^*_{L} = 151/360; h^*_{M} = 354/360$

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

M = Maximalfarbe

relative Helligkeit

l^*

1,0

M

0,5

L

(c^*_{M}, l^*_{M})

*relative Buntheit c**

-1,0

-0,5

0

0,5

1,0