

D50: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependent*

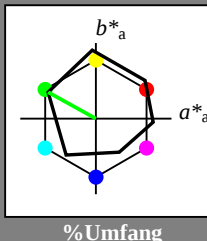
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 151/360 = 0.42$ lab^*ch und lab^*nch

D50: Buntton L

LCH*Ma: 51 72 151

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	0.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv21*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv22*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv23*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv24*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv25*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv26*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv27*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv28*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv29*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv30*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv31*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv32*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv33*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv34*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv35*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv36*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv37*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv38*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv39*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv40*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv41*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv42*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv43*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv44*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv45*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv46*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv47*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv48*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv49*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv50*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv51*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv52*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv53*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv54*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv55*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv56*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv57*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv58*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv59*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv60*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv61*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv62*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv63*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv64*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv65*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv66*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv67*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv68*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv69*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv70*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv71*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv72*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv73*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv74*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv75*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv76*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv77*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv78*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv79*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv80*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv81*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv82*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv83*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv84*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv85*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv86*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv87*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv88*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv89*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv90*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv91*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv92*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv93*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv94*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv95*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv96*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv97*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv98*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv99*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv100*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	0.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv21*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv22*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv23*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv24*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv25*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv26*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv27*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv28*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv29*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv30*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv31*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv32*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv33*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv34*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv35*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv36*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv37*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv38*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv39*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv40*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv41*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv42*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv43*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv44*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv45*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv46*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv47*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv48*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv49*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv50*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv51*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv52*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv53*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv54*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv55*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv56*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv57*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv58*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv59*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv60*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv61*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv62*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv63*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv64*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv65*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv66*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv67*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv68*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv69*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv70*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv71*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv72*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv73*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv74*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv75*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv76*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv77*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv78*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv79*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv80*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv81*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv82*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv83*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv84*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv85*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv86*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv87*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv88*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv89*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv90*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv91*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv92*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv93*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv94*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv95*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv96*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv97*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv98*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv99*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv100*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	0.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv21*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv22*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv23*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv24*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv25*	0.				

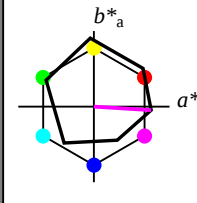
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 356/360 = 0.99$ lab^*ch und lab^*nch

D50: Buntton M

LCH*Ma: 50 76 356

olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 94$

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 95.46 -0.39 4.69

LAB*LAB 95.46 0.0 0.0

LAB*LAB 99.99 0.01 -

relative CIELAB lab*

lab*lab 1.0 0.0 0.0

lab*ch 1.0 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 1.0 0.0 0.0

lab*ch 1.0 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)

cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)

olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 76.12 -0.12 3.4

LAB*LAB 76.12 0.0 0.0

LAB*LAB 75.00 0.01 -

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.75 0.0 0.0

lab*ch 0.75 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.75 0.0 0.0

lab*ch 0.75 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)

cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)

olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 56.78 0.13 2.11

LAB*LAB 56.78 0.0 0.0

LAB*LAB 50.00 0.01 -

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.5 0.0 0.0

lab*ch 0.5 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.5 0.0 0.0

lab*ch 0.5 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)

cmyn3* 0.75 0.75 0.75 (0.0)

olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 37.44 0.62 0.82

LAB*LAB 37.44 0.0 0.0

LAB*LAB 25.00 0.01 -

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.25 0.0 0.0

lab*ch 0.25 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.25 0.0 0.0

lab*ch 0.25 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)

olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 18.1 0.0 0.0

LAB*LAB 18.1 0.0 0.0

LAB*LAB 10.01 -

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.0 0.0 0.0

lab*ch 0.0 0.0 0.0

lab*nch 1.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.0 0.0 0.0

lab*ch 0.0 0.0 0.0

lab*nch 1.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)

olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 18.1 0.0 0.0

LAB*LAB 18.1 0.0 0.0

LAB*LAB 10.01 -

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.0 0.0 0.0

lab*ch 0.0 0.0 0.0

lab*nch 1.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.0 0.0 0.0

lab*ch 0.0 0.0 0.0

lab*nch 1.0 0.0 0.0

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.05	50.54	82.38	38
Y _{Ma}	91.0	-4.72	90.58	90.7	93
L _{Ma}	50.9	-63.18	34.98	72.22	151
C _{Ma}	56.99	-39.34	-48.1	62.16	231
V _{Ma}	25.72	30.89	-44.4	54.09	305
M _{Ma}	49.99	75.76	-4.64	75.9	356
N _{Ma}	18.09	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.46	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	41.88	61.66	30.69	68.88	26
JCIE	81.97	2.02	67.79	67.82	88
GCIE	51.62	-41.32	9.74	42.46	167
BCIE	29.2	-5.79	-49.61	49.96	263

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 65$ $g^*_{C,rel} = 60$

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 1.0 0.5 1.0 (1.0)

cmyn3* 0.0 0.5 0.0 (0.0)

olv4* 1.0 0.5 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.5 0.0 (0.0)

LAB*LAB 84.09 18.69 2.78

LAB*LAB 84.09 18.69 2.78

LAB*LAB 87.5 18.97 356.49

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.853 0.249 -0.014

lab*ch 0.875 0.25 0.99

lab*nch 0.0 0.25 0.99

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.853 0.232 -0.092

lab*ch 0.875 0.25 0.939

lab*nch 0.0 0.25 0.939

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.75 0.5 0.75 (1.0)

cmyn3* 0.25 0.5 0.0 (0.0)

olv4* 1.0 0.75 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.5 0.0 (0.0)

LAB*LAB 64.75 18.96 1.49

LAB*LAB 64.75 18.96 1.49

LAB*LAB 62.5 18.96 356.49

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.613 0.25 -0.014

lab*ch 0.625 0.25 0.99

lab*nch 0.0 0.25 0.99

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.613 0.232 -0.092

lab*ch 0.625 0.25 0.939

lab*nch 0.0 0.25 0.939

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)

olv4* 1.0 0.5 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.5 0.0 (0.0)

LAB*LAB 45.19 19.23 0.2

LAB*LAB 45.19 19.23 0.2

LAB*LAB 37.5 18.96 356.49

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.333 0.25 -0.014

lab*ch 0.375 0.25 0.99

lab*nch 0.0 0.25 0.99

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.333 0.232 -0.092

lab*ch 0.375 0.25 0.939

lab*nch 0.0 0.25 0.939

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.25 0.5 0.25 (1.0)

cmyn3* 0.75 1.0 0.75 (0.0)

olv4* 1.0 0.5 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.5 0.0 (0.0)

LAB*LAB 34.04 38.22 7.1

LAB*LAB 34.04 38.22 7.1

LAB*LAB 25.01 37.94 356.49

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.206 0.499 -0.043

lab*ch 0.25 0.5 0.99

lab*nch 0.0 0.5 0.99

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.206 0.464 -0.186

lab*ch 0.25 0.5 0.939

lab*nch 0.0 0.5 0.939

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.0 0.5 0.0 (1.0)

cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)

olv4* 1.0 0.5 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 26.07 19.49 1.08

LAB*LAB 26.07 19.49 1.08

LAB*LAB 12.5 18.97 356.49

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.103 0.249 -0.014

lab*ch 0.125 0.25 0.99

lab*nch 0.0 0.25 0.99

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.103 0.232 -0.092

lab*ch 0.125 0.25 0.939

lab*nch 0.0 0.25 0.939

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 1.0 0.25 1.0 (1.0)

cmyn3* 0.0 0.25 0.0 (0.0)

olv4* 1.0 0.25 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.25 0.0 (0.0)

LAB*LAB 61.35 56.88 -1.05

LAB*LAB 61.35 56.88 -1.05

LAB*LAB 62.5 56.88 356.49

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.706 0.044 -0.186

lab*ch 0.75 0.0 0.939

lab*nch 0.0 0.0 0.939

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.706 0.044 -0.186

lab*ch 0.75 0.0 0.939

lab*nch 0.0 0.0 0.939

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.75 0.0 0.75 (1.0)

cmyn3* 0.25 0.0 0.0 (0.0)

olv4* 1.0 0.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 49.99 75.97 -2.97

LAB*LAB 49.99 75.97 -2.97

LAB*LAB 50.0 75.97 356.49

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.412 0.998 -0.06

lab*ch 0.5 0.0 0.99

lab*nch 0.0 0.0 0.99

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.412 0.928 -0.372

lab*ch 0.5 0.0 0.939

lab*nch 0.0 0.0 0.939

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.5 0.0 0.5 (1.0)

cmyn3* 0.5 0.0 0.5 (0.0)

olv4* 1.0 0.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 47.72 0.0 0.0

LAB*LAB 47.72 0.0 0.0

LAB*LAB 50.0 0.0 0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.5 0.0 0.0

lab*ch 0.5 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.5 0.0 0.0

lab*ch 0.5 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.25 0.0 0.25 (1.0)

cmyn3* 0.75 0.0 0.25 (0.0)

olv4* 1.0 0.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 47.72 0.0 0.0

LAB*LAB 47.72 0.0 0.0

LAB*LAB 50.0 0.0 0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.25 0.0 0.0

lab*ch 0.25 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.25 0.0 0.0

lab*ch 0.25 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)

olv4* 1.0 0.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 0.0 0.0 0.0

LAB*LAB 0.0 0.0 0.0

LAB*LAB 10.01 -

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.0 0.0 0.0

lab*ch 0.0 0.0 0.0

lab*nch 1.0 0.0 0.0

 $n^* = 0.00$ $n^* = 0.25$ $n^* = 0.50$ $n^* = 0.75$ $n^* = 1.00$ $n^* = 1.00$ $n^* = 1.00$ $n^* = 1.00$ $n^* = 1.00$ $n^* = 1.00$ $n^* = 1.00$

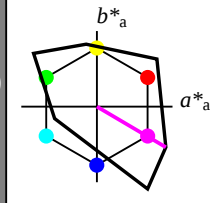
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 330/360 = 0.915$ lab^*ch und lab^*nch

D50: Buntton M

LCH*Ma: 59 106 330

olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 156$

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 95.41 0.0 0.0

LAB*LAB 95.41 0.0 0.0

LAB*LAB 99.99 0.01 -

relative CIELAB lab*

lab*lab 1.0 0.0 0.0

lab*ch 1.0 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 1.0 0.0 0.0

lab*ch 1.0 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 95.41 0.0 0.0

LAB*LAB 95.41 0.0 0.0

LAB*LAB 99.99 0.01 -

relative CIELAB lab*

lab*lab 1.0 0.0 0.0

lab*ch 1.0 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 1.0 0.0 0.0

lab*ch 1.0 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)

cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)

olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 71.57 0.0 0.0

LAB*LAB 71.57 0.0 0.0

LAB*LAB 75.00 0.01 -

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.75 0.0 0.0

lab*ch 0.75 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.75 0.0 0.0

lab*ch 0.75 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)

olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.5 0.0 (0.0)

LAB*LAB 62.4 22.8 -13.42

LAB*LAB 62.4 22.8 -13.42

LAB*LAB 62.5 26.45 329.5

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.5 0.0 0.0

lab*ch 0.5 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.5 0.0 0.0

lab*ch 0.5 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)

cmyn3* 0.75 0.75 0.75 (0.0)

olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 56.88 0.0 0.0

LAB*LAB 56.88 0.0 0.0

LAB*LAB 50.0 0.0 0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.25 0.0 0.0

lab*ch 0.25 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.25 0.0 0.0

lab*ch 0.25 0.0 0.0

lab*nch 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)

olv4* 1.0 0.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 0.0 0.0 0.0

LAB*LAB 0.0 0.0 0.0

LAB*LAB 10.01 -

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.0 0.0 0.0

lab*ch 0.0 0.0 0.0

lab*nch 1.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.0 0.0 0.0

lab*ch 0.0 0.0 0.0

lab*nch 1.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)

olv4* 1.0 0.0 1.0 (1.0)

cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)

LAB*LAB 0.0 0.0 0.0

LAB*LAB 0.0 0.0 0.0

LAB*LAB 10.01 -

output: *Startup* (S) data dependend

output: *Startup (S) data dependence*