

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.106$

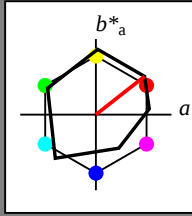
lab^*ch und lab^*nch

A: Buntton O

LCH*Ma: 48 82 38

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

$g^*_{C,rel} = 62$

relative Inform. Technology (IT)					
olv3*	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	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*	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	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

LAB*1Chd 87.5 20.4 38.14			
relative CIELAB lab*			
lab*lab	0.846	0.197	0.154
lab*tch	0.875	0.25	0.106
lab*ncH	0.0	0.25	0.106
relative Natural Colour (NC)			
lab*lrj	0.846	0.248	0.032
lab*tce	0.875	0.25	0.02
lab*ncE	0.0	0.25	r08j

C M Y O L V

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

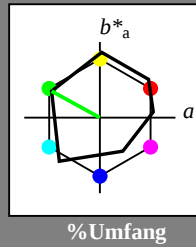
lab^*ich und lab^*nch

A: Buntton L

LCH*Ma: 51 73 151

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

$g^*_{C,rel} = 62$

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

relative Inform. Technology (IT)				
olv3*	0.75	1.0	0.75	(1.0)
cmyn3*	0.25	0.0	0.25	(0.0)
olv4*	0.75	1.0	0.75	1.0
cmyn4*	0.25	0.0	0.25	0.0
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	84.42	-15.4	12.67	
LAB*LABa	84.42	-15.94	8.75	
LAB*ECIE	87.5	15.42	12.67	

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 304/360 = 0.845$

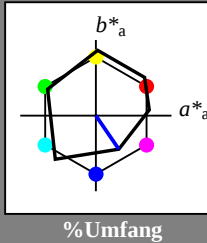
lab^*ich und lab^*nch

A: Buntton V

LCH*Ma: 26 54 304

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.6 0.43 4.65
LAB*LABa 95.6 0.0 0.0
LAB*LABb 95.6 0.0 0.0
LAB*LABc 95.6 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 1.0 0.0 0.0
lab*ich 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*ich 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.23 0.62 3.36
LAB*LABa 76.23 0.0 0.0
LAB*LABb 76.23 0.0 0.0
LAB*LABc 76.23 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.75 0.0 0.0
lab*ich 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*ich 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.86 0.8 2.08
LAB*LABa 56.86 0.0 0.0
LAB*LABb 56.86 0.0 0.0
LAB*LABc 56.86 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*ich 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*ich 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.48 0.8 0.79
LAB*LABa 37.48 0.0 0.0
LAB*LABb 37.48 0.0 0.0
LAB*LABc 37.48 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*ich 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*ich 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.12 0.8 0.49
LAB*LABa 18.12 0.0 0.0
LAB*LABb 18.12 0.0 0.0
LAB*LABc 18.12 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ich 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*ich 0.0 0.0 0.0
lab*nch 1.0 0.0 0.0

$n^* = 1.0$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.75 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.0 (0.0)
olv4* 0.75 0.75 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.25 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 78.13 8.18 -7.58
LAB*LABa 78.13 7.38 -11.08
LAB*LABb 78.13 13.43 304.36

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.75 0.141 -0.205
lab*ich 0.875 0.25 0.845
lab*nch 0.0 0.25 0.845
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.775 0.137 -0.208
lab*ich 0.875 0.25 0.842
lab*nch 0.0 0.25 0.842

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.25 (0.0)
olv4* 0.75 0.75 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 60.66 15.94 -19.84
LAB*LABa 60.66 15.17 -22.17
LAB*LABb 60.66 26.87 304.36

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.549 0.282 -0.412
lab*ich 0.75 0.5 0.845
lab*nch 0.0 0.5 0.845
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.549 0.274 -0.417
lab*ich 0.75 0.5 0.842
lab*nch 0.0 0.5 0.842

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.75 0.25 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 41.29 16.13 -21.13
LAB*LABa 41.29 15.17 -22.18
LAB*LABb 41.29 26.87 304.36

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.299 0.274 -0.417
lab*ich 0.5 0.5 0.845
lab*nch 0.0 0.5 0.845
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.299 0.274 -0.417
lab*ich 0.5 0.5 0.842
lab*nch 0.0 0.5 0.842

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.75 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 21.92 16.31 -22.17
LAB*LABa 21.92 15.17 -22.17
LAB*LABb 21.92 26.87 304.36

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.049 0.282 -0.412
lab*ich 0.25 0.5 0.845
lab*nch 0.0 0.5 0.845
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.049 0.274 -0.417
lab*ich 0.25 0.5 0.842
lab*nch 0.0 0.5 0.842

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.0 (0.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.12 0.8 0.49
LAB*LABa 18.12 0.0 0.0
LAB*LABb 18.12 0.0 0.0
LAB*LABc 18.12 0.0 0.0

$n^* = 0.50$

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = -385$
 $g^*_{C,rel} = 62$

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.75 0.0 (0.0)
olv4* 0.25 0.25 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.75 0.75 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 43.19 23.69 -32.09
LAB*LABa 43.19 22.75 -33.27
LAB*LABb 43.19 30.34 304.36

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.324 0.423 -0.618
lab*ich 0.625 0.75 0.845
lab*nch 0.0 0.75 0.845
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.324 0.411 -0.626
lab*ich 0.625 0.75 0.842
lab*nch 0.0 0.75 0.842

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.0 0.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 1.0 1.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 25.73 31.44 -44.34
LAB*LABa 25.73 30.34 -44.36
LAB*LABb 25.73 50.0 304.36

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.098 0.564 -0.824
lab*ich 0.5 1.0 0.845
lab*nch 0.0 1.0 0.845
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.098 0.548 -0.835
lab*ich 0.5 1.0 0.842
lab*nch 0.0 1.0 0.842

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmyn4* 1.0 1.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*LABa 0.0 0.0 0.0
LAB*LABb 0.0 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ich 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*ich 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* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmyn4* 1.0 1.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*LABa 0.0 0.0 0.0
LAB*LABb 0.0 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ich 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*ich 0.0 0.0 0.0
lab*nch 1.0 0.0 0.0

$n^* = 0.00$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 289/360 = 0.802$

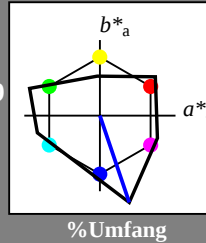
lab^*ich und lab^*nch

A: Buntton V

LCH*Ma: 13 121 289

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0
LAB*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 95.41 0.0 0.0
LAB*LABc 95.41 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 1.0 0.0 0.0
lab*ich 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*ich 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 71.57 0.0 0.0
LAB*LABa 71.57 0.0 0.0
LAB*LABb 71.57 0.0 0.0
LAB*LABc 71.57 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.75 0.0 0.0
lab*ich 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*ich 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 50.85 0.97 -28.7
LAB*LABa 50.85 0.97 -28.7
LAB*LABb 50.85 0.97 -28.7
LAB*LABc 50.85 0.97 -28.7

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*ich 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*ich 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 30.85 0.97 -28.7
LAB*LABa 30.85 0.97 -28.7
LAB*LABb 30.85 0.97 -28.7
LAB*LABc 30.85 0.97 -28.7

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*ich 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*ich 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 12.5 30.29 288.68
LAB*LABa 12.5 30.29 288.68
LAB*LABb 12.5 30.29 288.68
LAB*LABc 12.5 30.29 288.68

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.033 0.08 -0.236
lab*ich 0.125 0.25 0.802
lab*nch 0.0 0.25 0.802
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.033 0.08 -0.236
lab*ich 0.125 0.25 0.813
lab*nch 0.0 0.25 0.813

$n^* = 1.0$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y _{Ma}	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L _{Ma}	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C _{Ma}	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V _{Ma}	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M _{Ma}	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J _{CIE}	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G _{CIE}	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B _{CIE}	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.75 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.0 (0.0)
olv4* 0.75 0.75 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.25 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 74.69 9.7 -28.68
LAB*LABa 74.69 9.7 -28.68
LAB*LABb 74.69 13.43 304.36

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.783 0.08 -0.236
lab*ich 0.875 0.25 0.802
lab*nch 0.0 0.25 0.802
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.783 0.08 -0.23
lab*ich 0.875 0.25 0.813
lab*nch 0.0 0.25 0.813

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.25 (0.0)
olv4* 0.75 0.75 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 50.85 0.97 -28.7
LAB*LABa 50.85 0.97 -28.7
LAB*LABb 50.85 0.97 -28.7
LAB*LABc 50.85 0.97 -28.7

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*ich 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*ich 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 30.85 0.97 -28.7
LAB*LABa 30.85 0.97 -28.7
LAB*LABb 30.85 0.97 -28.7
LAB*LABc 30.85 0.97 -28.7

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*ich 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*ich 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* 0.5 0.5 0.0 (0.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 12.5 30.29 288.68
LAB*LABa 12.5 30.29 288.68
LAB*LABb 12.5 30.29 288.68
LAB*LABc 12.5 30.29 288.68

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.033 0.08 -0.236
lab*ich 0.125 0.25 0.802
lab*nch 0.0 0.25 0.802
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.033 0.08 -0.236
lab*ich 0.125 0.25 0.813
lab*nch 0.0 0.25 0.813

$n^* = 0.50$

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 39$
 $g^*_{C,rel} = 43$

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.25 (0.0)
olv4* 0.75 0.75 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 50.85 0.97 -28.7
LAB*LABa 50.85 0.97 -28.7
LAB*LABb 50.85 0.97 -28.7
LAB*LABc 50.85 0.97 -28.7

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*ich 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*ich 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 30.85 0.97 -28.7
LAB*LABa 30.85 0.97 -28.7

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 6/360 = 0.017$

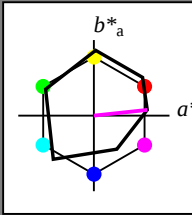
lab^*ich und lab^*nch

A: Buntton M

LCH*Ma: 56 71 6

olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.6 0.43 4.65
LAB*LAB 95.6 0.0 0.0
LAB*LAB 99.99 0.01

relative CIELAB lab*
lab*lab 1.0 0.0 0.0
lab*ich 0.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 1.0 0.0 0.0
lab*ice 1.0 0.0 0.0
lab*nice 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.23 0.62 3.36
LAB*LAB 76.23 0.0 0.0
LAB*LAB 75.00 0.01

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.75 0.0 0.0
lab*ich 0.75 0.0 0.0
lab*nch 0.25 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.75 0.0 0.0
lab*ice 0.25 0.0 0.0
lab*nice 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.86 0.8 2.08
LAB*LAB 56.86 0.0 0.0
LAB*LAB 50.00 0.01

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*ich 0.5 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.5 0.0 0.0
lab*ice 0.0 0.0 0.0
lab*nice 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.48 0.79 1.79
LAB*LAB 37.48 0.0 0.0
LAB*LAB 25.00 0.01

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*ich 0.25 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.25 0.0 0.0
lab*ice 0.0 0.0 0.0
lab*nice 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 (0.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.12 0.49 1.49
LAB*LAB 18.12 0.0 0.0
LAB*LAB 0.01 0.01

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ich 0.0 0.0 0.0
lab*nch 1.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*ice 0.0 0.0 0.0
lab*nice 1.0 0.0 0.0

$n^* = 1.0$

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 1.0 0.75 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.25 0.0 (0.0)
olv4* 1.0 0.75 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.25 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 85.76 18.17 5.9
LAB*LAB 85.76 17.94 1.89
LAB*LAB 97.5 17.6 12.1

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.873 0.248 0.027
lab*ich 0.873 0.25 0.017
lab*nch 0.0 0.25 0.017
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.873 0.238 -0.075
lab*ice 0.873 0.25 0.951
lab*nice 0.0 0.25 0.980

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.5 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.5 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 0.75 1.0 (0.0)
cmyn4* 0.0 0.25 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 66.39 18.36 4.61
LAB*LAB 66.39 17.65 1.89
LAB*LAB 62.5 17.6 12.1

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.725 0.25 0.027
lab*ich 0.625 0.25 0.017
lab*nch 0.25 0.25 0.017
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.623 0.238 -0.075
lab*ice 0.625 0.25 0.951
lab*nice 0.25 0.25 0.980

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.25 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.75 0.5 (0.0)
olv4* 1.0 0.75 1.0 (0.0)
cmyn4* 0.0 0.25 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 47.02 18.35 3.32
LAB*LAB 47.02 17.65 1.89
LAB*LAB 37.5 17.6 12.1

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.373 0.248 0.027
lab*ich 0.373 0.25 0.017
lab*nch 0.0 0.25 0.017
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.373 0.238 -0.075
lab*ice 0.375 0.25 0.951
lab*nice 0.0 0.25 0.980

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.0 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.75 1.0 0.75 (0.0)
olv4* 1.0 0.75 1.0 (0.0)
cmyn4* 0.0 0.25 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 27.18 36.28 4.39
LAB*LAB 27.18 35.29 3.78
LAB*LAB 12.5 17.6 12.1

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.123 0.248 0.027
lab*ich 0.125 0.25 0.017
lab*nch 0.0 0.25 0.017
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.123 0.238 -0.075
lab*ice 0.125 0.25 0.951
lab*nice 0.0 0.25 0.980

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 (0.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.12 0.49 1.49
LAB*LAB 18.12 0.0 0.0
LAB*LAB 0.01 0.01

$n^* = 0.50$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

$g^*_{C,rel} = 62$

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

$n^* = 0.25$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 339/360 = 0.941$

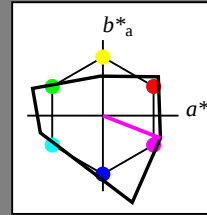
lab^*tch und lab^*nch

A: Buntton M

LCH*Ma: 67 82 339

olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

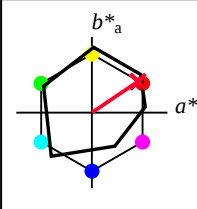
Dreiecks-Helligkeit t^*



Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18 für Buntton $h^* = lab^*h = 34/360 = 0.095$ lab^*tch und lab^*nch

A: Buntton R
LCH*Ma: 49 79 34
olv*Ma: 1.0 0.0 0.15

Dreiecks-Helligkeit t^*



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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.6 0.43 4.65
LAB*LABa 95.6 0.0 0.0
LAB*LABb 95.6 0.0 0.0
LAB*LABc 95.6 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 1.0 0.0 0.0
lab*tch 1.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 1.0 0.0 0.0
lab*tce 1.0 0.0 0.0
lab*nce 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.23 0.62 3.36
LAB*LABa 76.23 0.0 0.0
LAB*LABb 76.23 0.0 0.0
LAB*LABc 76.23 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.75 0.0 0.0
lab*tch 0.75 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.75 0.0 0.0
lab*tce 0.75 0.0 0.0
lab*nce 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.86 0.2 2.08
LAB*LABa 56.86 0.0 0.0
LAB*LABb 56.86 0.0 0.0
LAB*LABc 56.86 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*tch 0.5 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.5 0.0 0.0
lab*tce 0.5 0.0 0.0
lab*nce 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.49 0.8 0.79
LAB*LABa 37.49 0.0 0.0
LAB*LABb 37.49 0.0 0.0
LAB*LABc 37.49 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*tch 0.25 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.25 0.0 0.0
lab*tce 0.25 0.0 0.0
lab*nce 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.12 0.8 0.49
LAB*LABa 18.12 0.0 0.0
LAB*LABb 18.12 0.0 0.0
LAB*LABc 18.12 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*tch 0.0 0.0 0.0
lab*nch 1.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*tce 0.0 0.0 0.0
lab*nce 1.0 0.0 0.0

$n^* = 1.0$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = -385$
 $g^*_{C,rel} = 62$

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 1.0 0.5 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.5 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 0.5 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.5 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 72.39 33.32 25.17
LAB*LABa 72.39 32.67 22.05
LAB*LABb 72.39 33.32 25.17
LAB*LABc 72.39 32.67 22.05

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.7 0.144 0.28
lab*tch 0.75 0.5 0.095
lab*nch 0.0 0.5 0.095
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.7 0.5 0.0
lab*tce 0.75 0.5 0.0
lab*nce 0.0 0.5 0.095

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.25 0.325 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.75 0.675 (0.0)
olv4* 1.0 0.5 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.5 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 60.79 49.77 35.43
LAB*LABa 60.79 49.77 35.43
LAB*LABb 60.79 49.77 35.43
LAB*LABc 60.79 49.77 35.43

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.551 0.622 0.42
lab*tch 0.625 0.75 0.095
lab*nch 0.0 0.75 0.095
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.551 0.75 0.0
lab*tce 0.625 0.75 0.0
lab*nce 0.0 0.75 0.095

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.0 0.118 (1.0)
cmyn3* 0.25 1.0 0.882 (0.0)
olv4* 1.0 0.25 0.363 (0.0)
cmyn4* 0.0 0.25 0.637 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 41.42 49.36 34.14
LAB*LABa 41.42 49.36 34.14
LAB*LABb 41.42 49.36 34.14
LAB*LABc 41.42 49.36 34.14

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.301 0.622 0.42
lab*tch 0.375 0.75 0.095
lab*nch 0.0 0.75 0.095
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.301 0.75 0.0
lab*tce 0.375 0.75 0.0
lab*nce 0.0 0.75 0.095

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.0 0.925 (1.0)
cmyn3* 0.5 1.0 0.075 (0.0)
olv4* 1.0 0.5 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.5 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 33.65 32.67 22.06
LAB*LABa 33.65 32.67 22.06
LAB*LABb 33.65 32.67 22.06
LAB*LABc 33.65 32.67 22.06

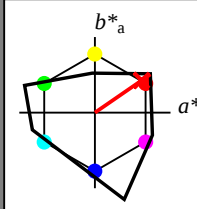
relative CIELAB lab*
lab*lab 0.201 0.414 0.28
lab*tch 0.25 0.5 0.095
lab*nch 0.0 0.5 0.095
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.201 0.5 0.0
lab*tce 0.25 0.5 0.0
lab*nce 0.0 0.5 0.095

$n^* = 0.50$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00 für Buntton $h^* = lab^*h = 35/360 = 0.096$ lab^*tch und lab^*nch

A: Buntton R
LCH*Ma: 66 89 35
olv*Ma: 1.0 0.0 0.01

Dreiecks-Helligkeit t^*



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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0
LAB*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 95.41 0.0 0.0
LAB*LABc 95.41 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 1.0 0.0 0.0
lab*tch 1.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 1.0 0.0 0.0
lab*tce 1.0 0.0 0.0
lab*nce 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 71.57 0.0 0.0
LAB*LABa 71.57 0.0 0.0
LAB*LABb 71.57 0.0 0.0
LAB*LABc 71.57 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.75 0.0 0.0
lab*tch 0.75 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.75 0.0 0.0
lab*tce 0.75 0.0 0.0
lab*nce 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 49.15 66.21 45.68
LAB*LABa 49.15 66.21 45.68
LAB*LABb 49.15 66.21 45.68
LAB*LABc 49.15 66.21 45.68

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*tch 0.5 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.5 0.0 0.0
lab*tce 0.5 0.0 0.0
lab*nce 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 24.87 0.8 0.79
LAB*LABa 24.87 0.0 0.0
LAB*LABb 24.87 0.0 0.0
LAB*LABc 24.87 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*tch 0.25 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.25 0.0 0.0
lab*tce 0.25 0.0 0.0
lab*nce 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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.12 0.8 0.49
LAB*LABa 18.12 0.0 0.0
LAB*LABb 18.12 0.0 0.0
LAB*LABc 18.12 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*tch 0.0 0.0 0.0
lab*nch 1.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*tce 0.0 0.0 0.0
lab*nce 1.0 0.0 0.0

$n^* = 1.0$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y _{Ma}	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L _{Ma}	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C _{Ma}	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V _{Ma}	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M _{Ma}	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J _{CIE}	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G _{CIE}	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B _{CIE}	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 39$
 $g^*_{C,rel} = 43$

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 1.0 0.5 0.505 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.5 0.495 (0.0)
olv4* 1.0 0.5 0.505 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.5 0.495 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 80.48 36.68 25.28
LAB*LABa 80.48 36.68 25.28
LAB*LABb 80.48 36.68 25.28
LAB*LABc 80.48 36.68 25.28

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.844 0.412 0.284
lab*tch 0.75 0.5 0.096
lab*nch 0.0 0.5 0.096
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.844 0.5 0.0
lab*tce 0.844 0.5 0.0
lab*nce 0.0 0.5 0.096

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.25 0.225 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.75 0.775 (0.0)
olv4* 1.0 0.5 0.505 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.5 0.495 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.64 36.68 25.29
LAB*LABa 56.64 36.68 25.29
LAB*LABb 56.64 36.68 25.29
LAB*LABc 56.64 36.68 25.29

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.594 0.412 0.284
lab*tch 0.5 0.5 0.096
lab*nch 0.0 0.5 0.096
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.594 0.5 0.0
lab*tce 0.594 0.5 0.0
lab*nce 0.0 0.5 0.096

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.0 0.995 (1.0)
cmyn3* 0.5 1.0 0.005 (0.0)
olv4* 1.0 0.5 0.505 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.5 0.495 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 32.79 36.68 25.29
LAB*LABa 32.79 36.68 25.29
LAB*LABb 32.79 36.68 25.29
LAB*LABc 32.79 36.68 25.29

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.344 0.412 0.284
lab*tch 0.25 0.5 0.096
lab*nch 0.0 0.5 0.096
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.344 0.5 0.0
lab*tce 0.344 0.5 0.0
lab*nce 0.0 0.5 0.096

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.0 0.995 (1.0)
cmyn3* 0.25 1.0 0.005 (0.0)
olv4* 1.0 0.25 0.363 (0.0)
cmyn4* 0.0 0.25 0.637 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.12 0.8 0.49
LAB*LABa 18.12 0.0 0.0
LAB*LABb 18.12 0.0 0.0
LAB*LABc 18.12 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*tch 0.25 0.0 0.0
lab*nch 1.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.25 0.0 0.0
lab*tce 0.25 0.0 0.0
lab*nce 1.0 0.0 0.0

$n^* = 0.50$

RG500-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 34/360 = 0.095 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 35/360 = 0.096 (rechts)

BAM-Prüfvorlage RG50; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: olv* setrgbcolor

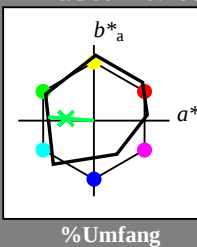
A: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: no change compared to input

A: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: *no change compared to input*

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18 für Buntton $h^* = lab^*h = 176/360 = 0.488$ lab^*ch und lab^*nch

A: Buntton G
LCH*Ma: 51 61 176
olv*Ma: 0.0 1.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit t^*



relative Inform. Technology (IT)

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

relative Inform. Technology (IT)

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

olv3*	0.5	1.0	0.664	(1.0)
cmyn3*	0.5	0.0	0.336	(0.0)
olv4*	0.5	1.0	0.664	1.0
cmyn4*	0.5	0.0	0.336	0.0
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	73.3	-29.59	5.45	
LAB*LABa	73.3	-30.23	2.28	
LAB*TCha	75.0	30.33	175.69	
relative CIELAB lab*				
lab*lab	0.712	-0.497	0.038	
lab*tcab	0.75	0.5	0.488	

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 252/360 = 0.7$

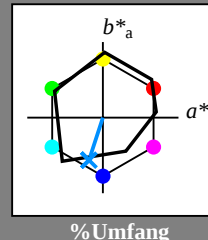
lab^*tch und lab^*nch

A: Buntton B

LCH*Ma: 40 55 252

olv*Ma: 0.0 0.56 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

$g^*_{C,rel} = 62$

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv5*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	95.6	0.43	4.65	
LAB*LAB	95.6	0.0	0.0	
LAB*LAB	99.99	0.01	-	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.891	1.0	(1.0)
olv3*	0.25	0.109	0.0	(0.0)
olv4*	0.75	0.891	1.0	(1.0)
olv4*	0.25	0.109	0.0	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	81.72	-3.66	-9.22	
LAB*LAB	81.72	-4.23	-12.95	
LAB*LAB	97.5	13.64	251.93	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.891	1.0	(1.0)
olv3*	0.25	0.109	0.0	(0.0)
olv4*	0.75	0.891	1.0	(1.0)
olv4*	0.25	0.109	0.0	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv3*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
olv4*	0.25	0.531	0.75	(1.0)
olv4*	0.75	0.469	0.25	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	67.84	-7.76	-23.11	
LAB*LAB	67.84	-8.46	-25.32	
LAB*LAB	75.0	27.28	251.91	

RG500-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 252/360 = 0.7 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 253/360 = 0.703 (rechts)

BAM-Prüfvorlage RG50; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: olv* setrgbcolor

A: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: no change compared to input