

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 103/360 = 0.286$

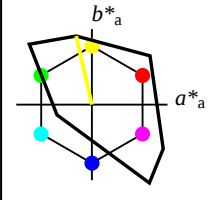
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton Y

LCH*Ma: 93 93 103

olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

relative Inform. Technology (IT)

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

relative Inform. Technology (IT)

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

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	L^*	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

Technology (IT)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 306/360 = 0.851$

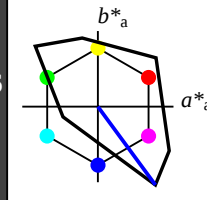
$lab \cdot tch$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton V

LCH*Ma: 30 129 306

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

relative Inform. Technology (IT)

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

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	1.0	0.0	0.0
lab*tch	0.0	1.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	1.0
lab*tr	0.0	0.0	0.0
lab*te	0.0	0.0	0.0
lab*ce	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
LAB*LABd	71.57	0.0	0.0
LAB*LABe	71.57	0.0	0.0
LAB*LABf	71.57	0.0	0.0
LAB*LABg	71.57	0.0	0.0
LAB*LABh	71.57	0.0	0.0
LAB*LABi	71.57	0.0	0.0
LAB*LABj	71.57	0.0	0.0
LAB*LABk	71.57	0.0	0.0
LAB*LABl	71.57	0.0	0.0
LAB*LABm	71.57	0.0	0.0
LAB*LABn	71.57	0.0	0.0
LAB*LABo	71.57	0.0	0.0
LAB*LABp	71.57	0.0	0.0
LAB*LABq	71.57	0.0	0.0
LAB*LABr	71.57	0.0	0.0
LAB*LABs	71.57	0.0	0.0
LAB*LABt	71.57	0.0	0.0
LAB*LABu	71.57	0.0	0.0
LAB*LABv	71.57	0.0	0.0
LAB*LABw	71.57	0.0	0.0
LAB*LABx	71.57	0.0	0.0
LAB*LABy	71.57	0.0	0.0
LAB*LABz	71.57	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

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

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.5	0.5	0.5
lab*tch	0.5	0.5	0.5
lab*nch	0.5	0.5	0.5
lab*tr	0.5	0.5	0.5
lab*te	0.5	0.5	0.5
lab*ce	0.5	0.5	0.5

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	47.72	0.0	0.0
LAB*LABa	47.72	0.0	0.0
LAB*LABb	47.72	0.0	0.0
LAB*LABc	47.72	0.0	0.0
LAB*LABd	47.72	0.0	0.0
LAB*LABe	47.72	0.0	0.0
LAB*LABf	47.72	0.0	0.0
LAB*LABg	47.72	0.0	0.0
LAB*LABh	47.72	0.0	0.0
LAB*LABi	47.72	0.0	0.0
LAB*LABj	47.72	0.0	0.0
LAB*LABk	47.72	0.0	0.0
LAB*LABl	47.72	0.0	0.0
LAB*LABm	47.72	0.0	0.0
LAB*LABn	47.72	0.0	0.0
LAB*LABo	47.72	0.0	0.0
LAB*LABp	47.72	0.0	0.0
LAB*LABq	47.72	0.0	0.0
LAB*LABr	47.72	0.0	0.0
LAB*LABs	47.72	0.0	0.0
LAB*LABt	47.72	0.0	0.0
LAB*LABu	47.72	0.0	0.0
LAB*LABv	47.72	0.0	0.0
LAB*LABw	47.72	0.0	0.0
LAB*LABx	47.72	0.0	0.0
LAB*LABy	47.72	0.0	0.0
LAB*LABz	47.72	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.25	0.5	(1.0)
cmyn3*	0.75	0.75	0.5	(0.0)
olv4*	0.75	0.75	1.0	0.5
cmyn4*	0.25	0.25	0.0	0.5

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	31.46	19.01	-25.89
LAB*LAB _a	31.46	19.01	-25.89

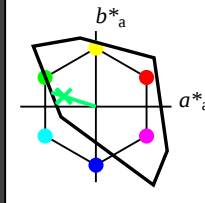
Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 162/360 = 0.451$

$lab \cdot tch$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton G
LCH*Ma: 86 62 162
olv*Ma: 0.0 1.0 0.65

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

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 99.99 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 75.00 0.01 -

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 (0.5)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.5)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 47.72 0.0 0.0
LAB*LABa 47.72 0.0 0.0
LAB*LABb 50.00 0.01 -

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 (0.5)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.5)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 23.87 0.0 0.0
LAB*LABa 23.87 0.0 0.0
LAB*LABb 25.00 0.01 -

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 (0.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.03 0.0 0.0
LAB*LABa 0.03 0.0 0.0
LAB*LABb 0.00 0.01 -

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 1.0 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}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 1.0 0.826 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.0 0.192 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 0.826 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.192 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 90.57 -29.42 9.43
LAB*LABa 90.57 -29.42 9.43
LAB*LABb 90.57 -29.42 9.43

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.949 -0.475 0.153
lab*tch 0.75 0.5 0.451
lab*nch 0.0 0.5 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.949 -0.499 0.0
lab*tce 0.75 0.5 0.3
lab*nce 0.0 0.5 0.3

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.5 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.25 0.424 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 0.826 (0.5)
cmyn4* 0.0 0.0 0.174 (0.5)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 66.73 -29.42 9.44
LAB*LABa 66.73 -29.42 9.44
LAB*LABb 66.73 -29.42 9.44

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.699 -0.475 0.153
lab*tch 0.5 0.5 0.451
lab*nch 0.0 0.5 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.699 -0.499 0.0
lab*tce 0.5 0.5 0.3
lab*nce 0.0 0.5 0.3

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.5 0.38 (1.0)
cmyn3* 1.0 0.5 0.617 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 0.5 (0.5)
cmyn4* 0.0 0.0 0.5 (0.5)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 85.74 -58.84 18.87
LAB*LABa 85.74 -58.84 18.87
LAB*LABb 85.74 -58.84 18.87

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.899 -0.951 0.305
lab*tch 0.5 1.0 0.451
lab*nch 0.0 1.0 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.899 -0.999 0.0
lab*tce 0.5 1.0 0.3
lab*nce 0.0 1.0 0.3

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.5 0.38 (1.0)
cmyn3* 1.0 0.5 0.617 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 0.5 (0.5)
cmyn4* 0.0 0.0 0.5 (0.5)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 85.74 -58.84 18.87
LAB*LABa 85.74 -58.84 18.87
LAB*LABb 85.74 -58.84 18.87

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.899 -0.951 0.305
lab*tch 0.5 1.0 0.451
lab*nch 0.0 1.0 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.899 -0.999 0.0
lab*tce 0.5 1.0 0.3
lab*nce 0.0 1.0 0.3

$n^* = 0.50$

$n^* = 0.25$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

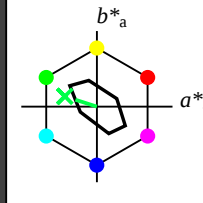
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 162/360 = 0.451$

$lab \cdot tch$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton G
LCH*Ma: 90 30 162
olv*Ma: 0.0 1.0 0.53

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 16$

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 99.99 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 88.98 0.0 0.0
LAB*LABa 88.98 0.0 0.0
LAB*LABb 90.57 -29.42 9.43

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.949 -0.475 0.153
lab*tch 0.75 0.5 0.451
lab*nch 0.0 0.5 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.949 -0.499 0.0
lab*tce 0.75 0.5 0.3
lab*nce 0.0 0.5 0.3

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 (0.5)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.5)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 47.72 0.0 0.0
LAB*LABa 47.72 0.0 0.0
LAB*LABb 50.00 0.01 -

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 (0.5)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.5)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 23.87 0.0 0.0
LAB*LABa 23.87 0.0 0.0
LAB*LABb 25.00 0.01 -

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 (0.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.03 0.0 0.0
LAB*LABa 0.03 0.0 0.0
LAB*LABb 0.00 0.01 -

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 1.0 0.0 0.0
lab*nce 1.0 0.0 0.0

$n^* = 1.0$

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y _{Ma}	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L _{Ma}	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C _{Ma}	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V _{Ma}	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M _{Ma}	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N _{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 34$

$g^*_{C,rel} = 51$

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 1.0 0.826 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.0 0.192 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 0.826 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.192 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 90.57 -29.42 9.43
LAB*LABa 90.57 -29.42 9.43
LAB*LABb 90.57 -29.42 9.43

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.949 -0.475 0.153
lab*tch 0.75 0.5 0.451
lab*nch 0.0 0.5 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.949 -0.499 0.0
lab*tce 0.75 0.5 0.3
lab*nce 0.0 0.5 0.3

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.5 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.25 0.424 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 0.826 (0.5)
cmyn4* 0.0 0.0 0.174 (0.5)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 66.73 -29.42 9.44
LAB*LABa 66.73 -29.42 9.44
LAB*LABb 66.73 -29.42 9.44

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.699 -0.475 0.153
lab*tch 0.5 0.5 0.451
lab*nch 0.0 0.5 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.699 -0.499 0.0
lab*tce 0.5 0.5 0.3
lab*nce 0.0 0.5 0.3

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.5 0.38 (1.0)
cmyn3* 1.0 0.5 0.617 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 0.5 (0.5)
cmyn4* 0.0 0.0 0.5 (0.5)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 85.74 -58.84 18.87
LAB*LABa 85.74 -58.84 18.87
LAB*LABb 85.74 -58.84 18.87

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.899 -0.951 0.305
lab*tch 0.5 1.0 0.451
lab*nch 0.0 1.0 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.899 -0.999 0.0
lab*tce 0.5 1.0 0.3
lab*nce 0.0 1.0 0.3

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.5 0.38 (1.0)
cmyn3* 1.0 0.5 0.617 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 0.5 (0.5)
cmyn4* 0.0 0.0 0.5 (0.5)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 85.74 -58.84 18.87
LAB*LABa 85.74 -58.84 18.87
LAB*LABb 85.74 -58.84 18.87

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.899 -0.951 0.305
lab*tch 0.5 1.0 0.451
lab*nch 0.0 1.0 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.899 -0.999 0.0
lab*tce 0.5 1.0 0.3
lab*nce 0.0 1.0 0.3

$n^* = 0.50$

$n^* = 0.25$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

BAM-Prüfvorlage NG53; Farbmetrik-Systeme TLS00 & TLS70 input: $olv^* \text{ setrgbcolor}$

D65: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: $olv^* \text{ setrgbcolor} / w^* \text{ setgray}$

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 272/360 = 0.755$

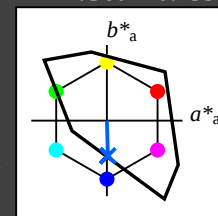
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 65 49 272

olv*Ma: 0.0 0.61 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

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)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	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	95.41	0.0	0.0	
LAB*Lab	95.41	0.0	0.0	

standard and adapted CIELAB

LAB*Lab	95.41	0.0	0.0	
LAB*Lab	95.41	0.0	0.0	
LAB*Lab	95.41	0.0	0.0	
LAB*Lab	95.41	0.0	0.0	

relative CIELAB lab*

lab*lab	1.0	0.0	0.0	
lab*lab	1.0	0.0	0.0	
lab*lab	1.0	0.0	0.0	
lab*lab	1.0	0.0	0.0	

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	1.0	0.0	0.0	
lab*lab	1.0	0.0	0.0	
lab*lab	1.0	0.0	0.0	
lab*lab	1.0	0.0	0.0	

standard and adapted CIELAB

LAB*Lab	95.41	0.0	0.0	
LAB*Lab	95.41	0.0	0.0	
LAB*Lab	95.41	0.0	0.0	
LAB*Lab	95.41	0.0	0.0	

relative CIELAB lab*

lab*lab	1.0	0.0	0.0	
lab*lab	1.0	0.0	0.0	
lab*lab	1.0	0.0	0.0	
lab*lab	1.0	0.0	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	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	71.57	0.0	0.0	
LAB*Lab	71.57	0.0	0.0	

standard and adapted CIELAB

LAB*Lab	71.57	0.0	0.0	
LAB*Lab	71.57	0.0	0.0	
LAB*Lab	71.57	0.0	0.0	
LAB*Lab	71.57	0.0	0.0	

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.75	0.75	0.75	
lab*lab	0.25	0.25	0.25	
lab*lab	0.75	0.75	0.75	
lab*lab	0.25	0.25	0.25	

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.75	0.75	0.75	
lab*lab	0.25	0.25	0.25	
lab*lab	0.75	0.75	0.75	
lab*lab	0.25	0.25	0.25	

standard and adapted CIELAB

LAB*Lab	71.57	0.0	0.0	
LAB*Lab	71.57	0.0	0.0	
LAB*Lab	71.57	0.0	0.0	
LAB*Lab	71.57	0.0	0.0	

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.75	0.75	0.75	
lab*lab	0.25	0.25	0.25	
lab*lab	0.75	0.75	0.75	
lab*lab	0.25	0.25	0.25	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olv3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	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	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	

standard and adapted CIELAB

LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.5	0.5	0.5	
lab*lab	0.5	0.5	0.5	
lab*lab	0.5	0.5	0.5	
lab*lab	0.5	0.5	0.5	

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.5	0.5	0.5	
lab*lab	0.5	0.5	0.5	
lab*lab	0.5	0.5	0.5	
lab*lab	0.5	0.5	0.5	

standard and adapted CIELAB

LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.5	0.5	0.5	
lab*lab	0.5	0.5	0.5	
lab*lab	0.5	0.5	0.5	
lab*lab	0.5	0.5	0.5	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
olv3*	0.75	0.75	0.75	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*Lab	23.87	0.0	0.0	
LAB*Lab	23.87	0.0	0.0	
LAB*Lab	23.87	0.0	0.0	
LAB*Lab	23.87	0.0	0.0	

standard and adapted CIELAB

LAB*Lab	23.87	0.0	0.0	
LAB*Lab	23.87	0.0	0.0	
LAB*Lab	23.87	0.0	0.0	
LAB*Lab	23.87	0.0	0.0	

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.25	0.25	0.25	
lab*lab	0.75	0.75	0.75	
lab*lab	0.25	0.25	0.25	
lab*lab	0.75	0.75	0.75	

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.25	0.25	0.25	
lab*lab	0.75	0.75	0.75	
lab*lab	0.25	0.25	0.25	
lab*lab	0.75	0.75	0.75	

standard and adapted CIELAB

LAB*Lab	23.87	0.0	0.0	
LAB*Lab	23.87	0.0	0.0	
LAB*Lab	23.87	0.0	0.0	
LAB*Lab	23.87	0.0	0.0	

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.25	0.25	0.25	
lab*lab	0.75	0.75	0.75	
lab*lab	0.25	0.25	0.25	
lab*lab	0.75	0.75	0.75	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(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)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	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	0.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	0.0	0.0	0.0	

standard and adapted CIELAB

LAB*Lab	0.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	0.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	0.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	0.0	0.0	0.0	

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.0	0.0	0.0	
lab*lab	0.0	0.0	0.0	
lab*lab	0.0	0.0	0.0	
lab*lab	0.0	0.0	0.0	

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.0	0.0	0.0	
lab*lab	0.0	0.0	0.0	
lab*lab	0.0	0.0	0.0	
lab*lab	0.0	0.0	0.0	

standard and adapted CIELAB

LAB*Lab	0.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	0.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	0.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	0.0	0.0	0.0	

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.0	0.0	0.0	
lab*lab	0.0	0.0	0.0	
lab*lab	0.0	0.0	0.0	
lab*lab	0.0	0.0	0.0	

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.50$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 0.75$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

NG530-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (links)

BAM-Prüfvorlage NG53; Farbmetrik-Systeme TLS00 & TLS70 input: $olv^* setrgbcolor$

D65: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: $olv^* setrgbcolor / w^* setgray$

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (rechts)