

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$

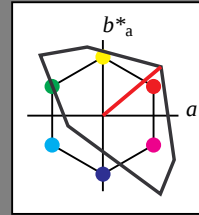
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 51 100 40

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.75	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.75	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.25	(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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
olv3*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
olv4*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
olv4*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
olv4*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
olv4*	0.0	0.5	0.5	(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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.25	0.25	(1.0)
olv3*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv4*	1.0	0.25	0.25	(1.0)
olv4*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv4*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv4*	0.0	0.75	0.75	(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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv3*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv3*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv3*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv3*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv3*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv3*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(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	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$

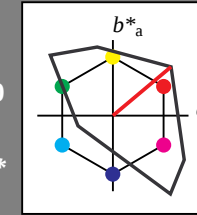
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 51 100 40

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.75	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.75	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.25	(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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
olv3*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
olv4*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
olv4*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
olv4*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
olv4*	0.0	0.5	0.5	(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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.25	0.25	(1.0)
olv3*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv4*	1.0	0.25	0.25	(1.0)
olv4*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv4*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv4*	0.0	0.75	0.75	(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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv3*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv3*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv3*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv3*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	1.0	(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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1
-------	---

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

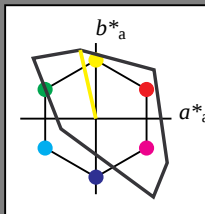
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton Y

LCH*Ma: 93 93 103

olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



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*	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*	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 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*	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 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*	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 Inform. Technology (IT)				
olv3*	0.75	0.75	0.5	(1.0)
cmyn3*	0.25	0.25	0.5	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.75	0.75
cmyn4*	0.0	0.0	0.25	0.25
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	70.87	-5.17	22.69	
AD*AD	3.87	17.17	69.69	

Seitenzahl 3

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/OG54/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0.0

OG54-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 306/360 = 0.851 (links)

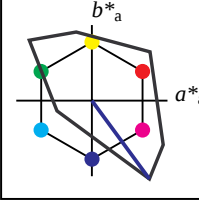
Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

lab^*ch und lab^*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)

olvi3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi5*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi7*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi9*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi10*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi11*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi12*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi13*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi14*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi15*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi16*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi17*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi18*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi19*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi20*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi21*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi22*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi23*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi24*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi25*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi26*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi27*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi28*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi29*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi30*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi31*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi32*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi33*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi34*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi35*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi36*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi37*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi38*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi39*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi40*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi41*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi42*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi43*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi44*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi45*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi46*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi47*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi48*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi49*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi50*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi51*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi52*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi53*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi54*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi55*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi56*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi57*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi58*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi59*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi60*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi61*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi62*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi63*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi64*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi65*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi66*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi67*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi68*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi69*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi70*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi71*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi72*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi73*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi74*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi75*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi76*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi77*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi78*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi79*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi80*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi81*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi82*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi83*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi84*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi85*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi86*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi87*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi88*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi89*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi90*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi91*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi92*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi93*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi94*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi95*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi96*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi97*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi98*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi99*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi100*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi5*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi7*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi9*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi10*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi11*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi12*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi13*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi14*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi15*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi16*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi17*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi18*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi19*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi20*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi21*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi22*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi23*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi24*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi25*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi26*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi27*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi28*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi29*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi30*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi31*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi32*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi33*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi34*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi35*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi36*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi37*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi38*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi39*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi40*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi41*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi42*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi43*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi44*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi45*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi46*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi47*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi48*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi49*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi50*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi51*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi52*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi53*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi54*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi55*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi56*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi57*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi58*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi59*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi60*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi61*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi62*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi63*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi64*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi65*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi66*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi67*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi68*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi69*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi70*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi71*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi72*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi73*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi74*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi75*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi76*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi77*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi78*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi79*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi80*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi81*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi82*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi83*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi84*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi85*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi86*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi87*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi88*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi89*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi90*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi91*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi92*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi93*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi94*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi95*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi96*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi97*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi98*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi99*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi100*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

relative CIELAB lab*			
lab*lab	0.83	0.148	-0.2
lab*tch	0.875	0.25	0.851
lab*ncH	0.0	0.25	0.851
relative Natural Colour (NC)			
lab*lrj	0.83	0.115	-0.221
lab*tce	0.875	0.25	0.826
lab*ncE	0.0	0.25	b30r
relative Inform. Technology (IT)			

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.071$

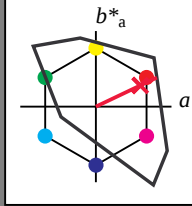
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 52 89 25

olv*Ma: 1.0 0.0 0.21

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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

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*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54			

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/OG54/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0.0

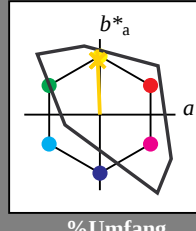
Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton J
LCH*Ma: 85 86 92
olv*Ma: 1.0 0.82 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv4*	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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.956	0.75	(1.0)
cmv3*	0.0	0.044	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.956	0.75	(1.0)
cmv4*	0.0	0.044	0.25	(0.0)
LAB*Lab	92.86	-0.87	21.53	
LAB*Lab	92.86	-0.87	21.53	
LAB*Lab	92.86	-0.87	21.53	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.912	0.5	(1.0)
cmv3*	0.0	0.088	0.5	(0.0)
olv4*	1.0	0.912	0.5	(1.0)
cmv4*	0.0	0.088	0.5	(0.0)
LAB*Lab	90.31	-1.74	43.06	
LAB*Lab	90.31	-1.74	43.06	
LAB*Lab	90.31	-1.74	43.06	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.868	0.25	(1.0)
cmv3*	0.0	0.132	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.868	0.25	(1.0)
cmv4*	0.0	0.132	0.25	(0.0)
LAB*Lab	87.76	-2.61	64.59	
LAB*Lab	87.76	-2.61	64.59	
LAB*Lab	87.76	-2.61	64.59	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.824	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.176	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.824	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.176	0.0	(0.0)
LAB*Lab	85.22	-3.47	86.11	
LAB*Lab	85.22	-3.47	86.11	
LAB*Lab	85.22	-3.47	86.11	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
cmv3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv4*	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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.706	0.5	(1.0)
cmv3*	0.25	0.294	0.5	(0.0)
olv4*	1.0	0.956	0.75	(1.0)
cmv4*	0.0	0.044	0.25	(0.0)
LAB*Lab	69.01	-0.86	21.53	
LAB*Lab	69.01	-0.86	21.53	
LAB*Lab	69.01	-0.86	21.53	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.662	0.25	(1.0)
cmv3*	0.25	0.338	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.912	0.5	(1.0)
cmv4*	0.0	0.088	0.5	(0.0)
LAB*Lab	66.47	-1.73	43.06	
LAB*Lab	66.47	-1.73	43.06	
LAB*Lab	66.47	-1.73	43.06	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.618	0.0	(1.0)
cmv3*	0.25	0.382	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.868	0.25	(1.0)
cmv4*	0.0	0.132	0.25	(0.0)
LAB*Lab	63.92	-2.6	64.59	
LAB*Lab	63.92	-2.6	64.59	
LAB*Lab	63.92	-2.6	64.59	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.574	0.0	(1.0)
cmv3*	0.25	0.426	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.824	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.176	0.0	(0.0)
LAB*Lab	61.82	-3.47	86.11	
LAB*Lab	61.82	-3.47	86.11	
LAB*Lab	61.82	-3.47	86.11	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
cmv3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv4*	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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.456	0.25	(1.0)
cmv3*	0.5	0.544	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.956	0.75	(1.0)
cmv4*	0.0	0.044	0.25	(0.0)
LAB*Lab	45.16	-0.86	21.53	
LAB*Lab	45.16	-0.86	21.53	
LAB*Lab	45.16	-0.86	21.53	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.412	0.0	(1.0)
cmv3*	0.5	0.588	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.868	0.25	(1.0)
cmv4*	0.0	0.132	0.25	(0.0)
LAB*Lab	43.06	-1.73	43.06	
LAB*Lab	43.06	-1.73	43.06	
LAB*Lab	43.06	-1.73	43.06	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.368	0.0	(1.0)
cmv3*	0.5	0.632	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.824	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.176	0.0	(0.0)
LAB*Lab	40.92	-2.6	64.59	
LAB*Lab	40.92	-2.6	64.59	
LAB*Lab	40.92	-2.6	64.59	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.324	0.0	(1.0)
cmv3*	0.5	0.676	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.824	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.176	0.0	(0.0)
LAB*Lab	38.82	-3.47	86.11	
LAB*Lab	38.82	-3.47	86.11	
LAB*Lab	38.82	-3.47	86.11	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
cmv3*	0.75	0.75	0.75	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv4*	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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.206	0.25	(1.0)
cmv3*	0.75	0.794	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.956	0.75	(1.0)
cmv4*	0.0	0.044	0.25	(0.0)
LAB*Lab	21.31	-0.86	21.52	
LAB*Lab	21.31	-0.86	21.52	
LAB*Lab	21.31	-0.86	21.52	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.162	0.0	(1.0)
cmv3*	0.75	0.838	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.868	0.25	(1.0)
cmv4*	0.0	0.132	0.25	(0.0)
LAB*Lab	19.18	-1.73	43.06	
LAB*Lab	19.18	-1.73	43.06	
LAB*Lab	19.18	-1.73	43.06	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.118	0.0	(1.0)
cmv3*	0.75	0.882	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.824	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.176	0.0	(0.0)
LAB*Lab	17.08	-2.6	64.59	
LAB*Lab	17.08	-2.6	64.59	
LAB*Lab	17.08	-2.6	64.59	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.074	0.0	(1.0)
cmv3*	0.75	0.926	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.824	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.176	0.0	(0.0)
LAB*Lab	14.94	-3.47	86.11	
LAB*Lab	14.94	-3.47	86.11	
LAB*Lab	14.94	-3.47	86.11	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	1.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv4*	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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.223	-0.009	0.25	(1.0)
cmv3*	0.777	0.009	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.956	0.75	(1.0)
cmv4*	0.0	0.044	0.25	(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 Inform. Technology (IT)

olv3*	0.223	-0.009	0.25	(1.0)
cmv3*	0.777	0.009	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.956	0.75	(1.0)
cmv4*	0.0	0.044	0.25	(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 Inform. Technology (IT)

olv3*	0.223	-0.009	0.25	(1.0)
cmv3*	0.777	0.009	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.956	0.75	(1.0)
cmv4*	0.0	0.044	0.25	(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 Inform. Technology (IT)

olv3*	0.223	-0.009	0.25	(1.0)
cmv3*	0.777	0.009	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.956	0.75	(1.0)
cmv4*	0.0	0.044	0.25	(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 Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	1.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv4*	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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	1.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv4*	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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	1.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv4*	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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	1.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv4*	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	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	1.0	1.0	1.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv4*	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	

OG540-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG54; Farbmetrik-Systeme TLS00 & TLS00 input: $cmv0^* setcmkcolor$

D65: 2 Koordinatendaten von 5stufigen Farbreihen für 10 Bunttonen output: no change compared to input

relative Buntheit c^*

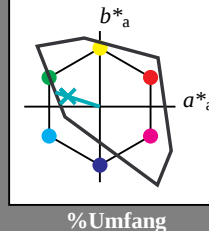
Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

lab^*ch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit t^*



relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 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*Lab 95.41 0.0 0.0
LAB*TCh 99.99 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 1.0 0.913 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.0 0.087 (0.0)
olv4* 0.75 1.0 0.913 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.0 0.087 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 92.99 -14.7 4.71
LAB*Lab 92.99 -14.7 4.71
LAB*TCh 87.5 15.44 162.24

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*Lab 71.57 0.0 0.0
LAB*TCh 75.0 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 0.75 1.0 0.913 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.0 0.087 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 69.15 -14.71 4.72
LAB*Lab 69.15 -14.71 4.72
LAB*TCh 62.5 15.45 162.22

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 47.72 0.0 0.0
LAB*Lab 47.72 0.0 0.0
LAB*TCh 50.0 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.5 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 0.75 1.0 0.913 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.0 0.087 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 45.3 -14.71 4.72
LAB*Lab 45.3 -14.71 4.72
LAB*TCh 37.5 15.45 162.22

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 23.87 0.0 0.0
LAB*Lab 23.87 0.0 0.0
LAB*TCh 25.0 0.01

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 23.87 0.0 0.0
LAB*Lab 23.87 0.0 0.0
LAB*TCh 25.0 0.01

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 0.03 0.0 0.0
LAB*Lab 0.03 0.0 0.0
LAB*TCh 0.01

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 0.03 0.0 0.0
LAB*Lab 0.03 0.0 0.0
LAB*TCh 0.01

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 0.03 0.0 0.0
LAB*Lab 0.03 0.0 0.0
LAB*TCh 0.01

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 0.174 (0.0)
olv4* 0.5 1.0 0.826 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.0 0.174 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 90.57 -29.42 9.43
LAB*Lab 90.57 -29.42 9.43
LAB*TCh 75.0 30.9 162.23

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 1.0 0.653 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.0 0.347 (0.0)
olv4* 0.25 1.0 0.653 (1.0)
cmyn4* 0.75 0.0 0.347 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 88.16 -44.13 14.15
LAB*Lab 88.16 -44.13 14.15
LAB*TCh 62.5 46.35 162.23

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.75 0.451 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.25 0.424 (0.0)
olv4* 0.5 1.0 0.826 (0.5)
cmyn4* 0.5 0.0 0.174 (0.25)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 66.73 -29.42 9.44
LAB*Lab 66.73 -29.42 9.44
LAB*TCh 50.0 30.91 162.22

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.5 0.338 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.5 0.587 (0.0)
olv4* 0.75 1.0 0.913 (0.5)
cmyn4* 0.25 0.0 0.087 (0.5)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 45.3 -14.71 4.72
LAB*Lab 45.3 -14.71 4.72
LAB*TCh 37.5 15.45 162.22

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.25 0.169 (1.0)
cmyn3* 1.0 0.25 0.51 (0.0)
olv4* 0.5 1.0 0.653 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.0 0.347 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 23.87 0.0 0.0
LAB*Lab 23.87 0.0 0.0
LAB*TCh 25.0 0.01

%Regularität

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

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

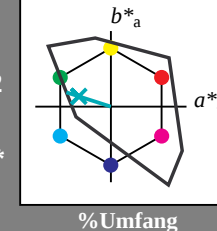
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

lab^*ch und lab^*nch

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

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*Lab 95.41 0.0 0.0
LAB*TCh 99.99 0.01

%Regularität

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

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

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*Lab 71.57 0.0 0.0
LAB*TCh 75.0 0.01

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 0.75 1.0 0.913 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.0 0.087 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 69.15 -14.71 4.72
LAB*Lab 69.15 -14.71 4.72
LAB*TCh 62.5 15.45 162.22

%Regularität

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

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

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 47.72 0.0 0.0
LAB*Lab 47.72 0.0 0.0
LAB*TCh 50.0 0.01

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.5 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 0.75 1.0 0.913 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.0 0.087 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 45.3 -14.71 4.72
LAB*Lab 45.3 -14.71 4.72
LAB*TCh 37.5 15.45 162.22

%Regularität

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

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

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 23.87 0.0 0.0
LAB*Lab 23.87 0.0 0.0
LAB*TCh 25.0 0.01

%Regularität

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

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

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 0.174 (0.0)
olv4* 0.5 1.0 0.826 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.0 0.174 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 90.57 -29.42 9.43
LAB*Lab 90.57 -29.42 9.43
LAB*TCh 75.0 30.9 162.23

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 1.0 0.653 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.0 0.347 (0.0)
olv4* 0.25 1.0 0.653 (1.0)
cmyn4* 0.75 0.0 0.347 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 88.16 -44.13 14.15
LAB*Lab 88.16 -44.13 14.15
LAB*TCh 62.5 46.35 162.23

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.75 0.451 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.25 0.424 (0.0)
olv4* 0.5 1.0 0.826 (0.5)
cmyn4* 0.5 0.0 0.174 (0.25)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 66.73 -29.42 9.44
LAB*Lab 66.73 -29.42 9.44
LAB*TCh 50.0 30.91 162.22

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.5 0.338 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.5 0.587 (0.0)
olv4* 0.75 1.0 0.913 (0.5)
cmyn4* 0.25 0.0 0.087 (0.5)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 45.3 -14.71 4.72
LAB*Lab 45.3 -14.71 4.72
LAB*TCh 37.5 15.45 162.22

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.25 0.169 (1.0)
cmyn3* 1.0 0.25 0.51 (0.0)
olv4* 0.5 1.0 0.653 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.0 0.347 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 23.87 0.0 0.0
LAB*Lab 23.87 0.0 0.0
LAB*TCh 25.0 0.01

%Regularität

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

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

BAM-Prüfvorlage OG54; Farbmetrik-Systeme TLS00 & TLS00 input: $cmyn0^* setcmykcolor$

D65: 2 Koordinatendaten von 5stufigen Farbreihen für 10 Bunttonen

Output: no change compared to input

BAM-Registrierung: 20060101-OG54/10S/S54G09NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thataa
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
/OG54/ Form: 10/10Seite: 1/1 Seite: 10 Seiten: 10