

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton $h^* = lab^*h = 22/360 = 0.061$

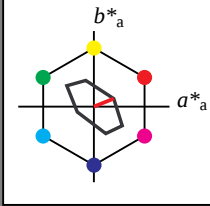
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 76 28 22

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



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)
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)
LAB*Lab	90.66	6.56	2.64	
LAB*Lab	90.66	6.56	2.64	
LAB*Lab	90.66	6.56	2.64	
LAB*Lab	90.66	6.56	2.64	

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)
LAB*Lab	85.92	13.13	5.28	
LAB*Lab	85.92	13.13	5.28	
LAB*Lab	85.92	13.13	5.28	
LAB*Lab	85.92	13.13	5.28	

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)
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv3*	0.0	1.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	1.0	0.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	0.0	(0.0)
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	75.0	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)
LAB*Lab	88.98	0.0	0.0	
LAB*Lab	88.98	0.0	0.0	
LAB*Lab	88.98	0.0	0.0	
LAB*Lab	88.98	0.0	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.5	0.5	(1.0)
olv3*	0.25	0.5	0.5	(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)
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.25	0.25	(1.0)
olv3*	0.25	0.75	0.75	(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)
LAB*Lab	79.49	13.14	5.29	
LAB*Lab	79.49	13.14	5.29	
LAB*Lab	79.49	13.14	5.29	
LAB*Lab	79.49	13.14	5.29	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.0	0.0	(1.0)
olv3*	0.25	1.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	0.0	1.0	(0.0)
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv3*	0.0	1.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	1.0	0.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	0.0	(0.0)
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton $h^* = lab^*h = 22/360 = 0.061$

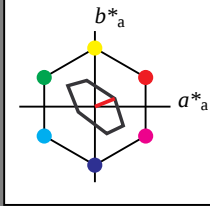
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 76 28 22

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



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)
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)
LAB*Lab	90.66	6.56	2.64	
LAB*Lab	90.66	6.56	2.64	
LAB*Lab	90.66	6.56	2.64	
LAB*Lab	90.66	6.56	2.64	

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)
LAB*Lab	85.92	13.13	5.28	
LAB*Lab	85.92	13.13	5.28	
LAB*Lab	85.92	13.13	5.28	
LAB*Lab	85.92	13.13	5.28	

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)
LAB*Lab	88.98	0.0	0.0	
LAB*Lab	88.98	0.0	0.0	
LAB*Lab	88.98	0.0	0.0	
LAB*Lab	88.98	0.0	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.5	0.5	(1.0)
olv3*	0.25	0.5	0.5	(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)
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.25	0.25	(1.0)
olv3*	0.25	0.75	0.75	(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)
LAB*Lab	79.49	13.14	5.29	
LAB*Lab	79.49	13.14	5.29	
LAB*Lab	79.49	13.14	5.29	
LAB*Lab	79.49	13.14	5.29	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.0	0.0	(1.0)
olv3*	0.25	1.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	1.0	(0.0)
olv4*	0.0	0.0	1.0	(0.0)
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv3*	0.0	1.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	1.0	0.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	0.0	(0.0)
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.25	0.25	(1.0)
olv3*	0.25	0.75	0.75	(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)
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.0	0.0	(1.0)
olv3*	0.25	1.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	1.0	0.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	0.0	(0.0)
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.75	0.75	(1.0)
olv3*	0.25	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)
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv3*	0.25	0.75	0.75	(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)
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	
LAB*Lab	81.17	19.7	7.93	

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)
LAB*Lab	88.98	0.0	0.0	
LAB*Lab	88.98	0.0	0.0	
LAB*Lab	88.98	0.0	0.0	
LAB*Lab	88.98	0.0	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.5	0.5	(1.0)
olv3*	0.75	0.5	0.5	(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)
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	

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	0.75	0.75	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	
LAB*Lab	84.24	6.57	2.64	

relative				
olv3*	0.25	0.0	0.0	(1.0)
olv3*	0.75	1.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
olv4*	0.0	1.0	0.0	(0.0)
olv4*	0.0	1.0	0.0	(0.0)
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	
LAB*Lab	75.0	0.0	0.0	
LAB*Lab				

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton $h^* = lab^*h = 142/360 = 0.395$

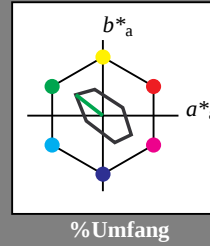
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton L

LCH*Ma: 89 45 142

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

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*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* 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 93.89 -8.94 6.91
LAB*LAB 93.89 -8.94 6.91
LAB*LAB 93.89 -8.94 6.91
LAB*LAB 93.89 -8.94 6.91

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
olv4* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 88.98 0.0 0.0
LAB*LAB 88.98 0.0 0.0
LAB*LAB 88.98 0.0 0.0
LAB*LAB 88.98 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
olv4* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 82.56 0.0 0.0
LAB*LAB 82.56 0.0 0.0
LAB*LAB 82.56 0.0 0.0
LAB*LAB 82.56 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 1.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.0 1.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 75.00 0.0 0.0
LAB*LAB 75.00 0.0 0.0
LAB*LAB 75.00 0.0 0.0
LAB*LAB 75.00 0.0 0.0

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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

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

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

1.00

0.75

0.25

0.00

relative Buntheit c^*

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton $h^* = lab^*h = 142/360 = 0.395$

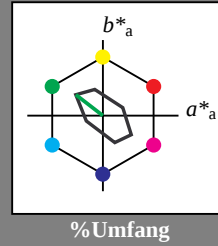
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton L

LCH*Ma: 89 45 142

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

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*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* 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 93.89 -8.94 6.91
LAB*LAB 93.89 -8.94 6.91
LAB*LAB 93.89 -8.94 6.91
LAB*LAB 93.89 -8.94 6.91

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
olv4* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 88.98 0.0 0.0
LAB*LAB 88.98 0.0 0.0
LAB*LAB 88.98 0.0 0.0
LAB*LAB 88.98 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
olv4* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 82.56 0.0 0.0
LAB*LAB 82.56 0.0 0.0
LAB*LAB 82.56 0.0 0.0
LAB*LAB 82.56 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 1.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.0 1.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 75.00 0.0 0.0
LAB*LAB 75.00 0.0 0.0
LAB*LAB 75.00 0.0 0.0
LAB*LAB 75.00 0.0 0.0

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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

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

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

1.00

0.75

0.25

0.00

relative Buntheit c^*

OG590-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 142/360 = 0.395 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 142/360 = 0.395 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG59; Farbmetrik-Systeme TLS70 & TLS70 input: $cmY0^* setcmykcolor$

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

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/OG59/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,0

BAM-Registrierung: 20060101-OG59/10S/S59G03NP.PS/.PDF; Start-Ausgabe
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
/OG59/ Form: 4/10, Serie: 1/1, Seite: 4
Scheinung 4

OG590-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 198/360 = 0.55 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 198/360 = 0.55 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG59; Farbmetrik-Systeme TLS70 & TLS70 input: cmy0* setcmykcolor
D65: 2 Koordinatendaten von 5stufigen Farbreihen für 10 Bunttonen
Output: no change compared to input

www.ps.bam.de/OG59/10S/S59G03NP.PS/.PDF; Start-Ausgabe
N: Keine Ausgabe-Linearisierung (OL) in Datei (F), Startup (S), Gerät (D)

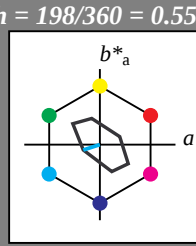
Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton $h^* = lab^*h = 198/360 = 0.55$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton C
LCH*Ma: 91 23 198
olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	0.0
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 Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	0.0
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 CIELAB lab*			
lab*lab	0.956	-0.237	-0.076
lab*tch	0.875	0.25	0.55
lab*nch	0.0	0.25	0.55
relative Natural Colour (NC)			
lab*lrj	0.956	-0.217	-0.121
lab*tce	0.875	0.25	0.581
lab*nce	0.0	0.25	g32b

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

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

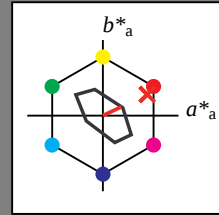
$lab \cdot tch$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton R

LCH*Ma: 77 27 25

olv*Ma: 1.0 0.05 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



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
RC _{IE}	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
BC _{IE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

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

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

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

standard and adapted CIELAB					
lab*lab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*trj	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*trj	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

relative Inform. Technology (IT)					
olv3*	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
olv3*	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
olv4*	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

standard and adapted CIELAB					
lab*lab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*trj	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*trj	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

relative Inform. Technology (IT)					
olv3*	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
olv3*	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
olv4*	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

standard and adapted CIELAB					
lab*lab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*trj	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*trj	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

relative Inform. Technology (IT)					
olv3*	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
olv3*	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
olv4*	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

standard and adapted CIELAB					
lab*lab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*trj	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*trj	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

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

standard and adapted CIELAB					
lab*lab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*trj	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*trj	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

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

standard and adapted CIELAB					
lab*lab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*trj	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*trj	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Natural Colour (NC)	
------------------------------	--

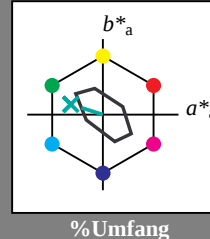
Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

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

lab^*ch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit t^*



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)
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	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)
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	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)
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	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)
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	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)
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	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)
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	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)
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	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)
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	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)
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	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)
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	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)
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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
RC _{IE}	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

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

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

1.00

0.75

$n^* = 0.00$

0.25

$n^* = 0.25$

Schwarzheit n^*

$n^* = 0.50$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

0.25

