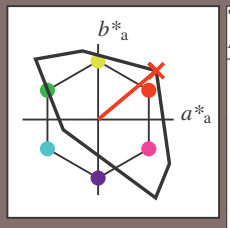
Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=rha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.111$ *d* = o00y*

Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*ncu**
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d = o00y* *u* = r22j*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

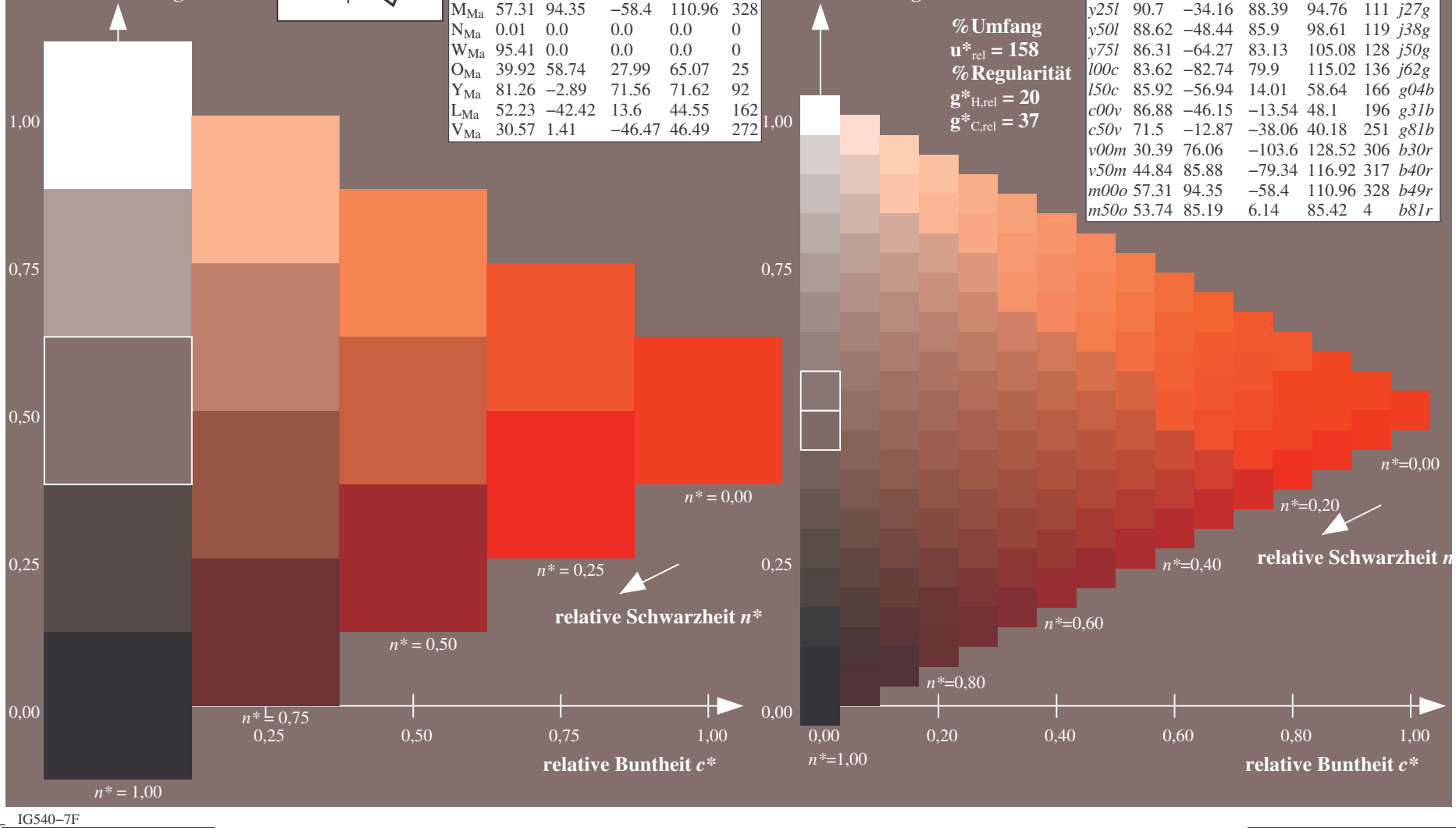
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma*: 51 77 65**
***LAB*LCH*Ma*: 51 100 40**
***lab*olv*Ma*: 1.0 0.0 0.0**
***lab*rgb*Ma*: 1.0 0.22 0.0**

Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{rel} = 158
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 20
$g^*_{C,rel}$ = 37

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*



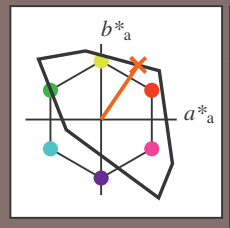
IG540−7F

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=rha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.155$ *d* = o25y*

Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*ncu**
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d = o25y* *u* = r45j*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

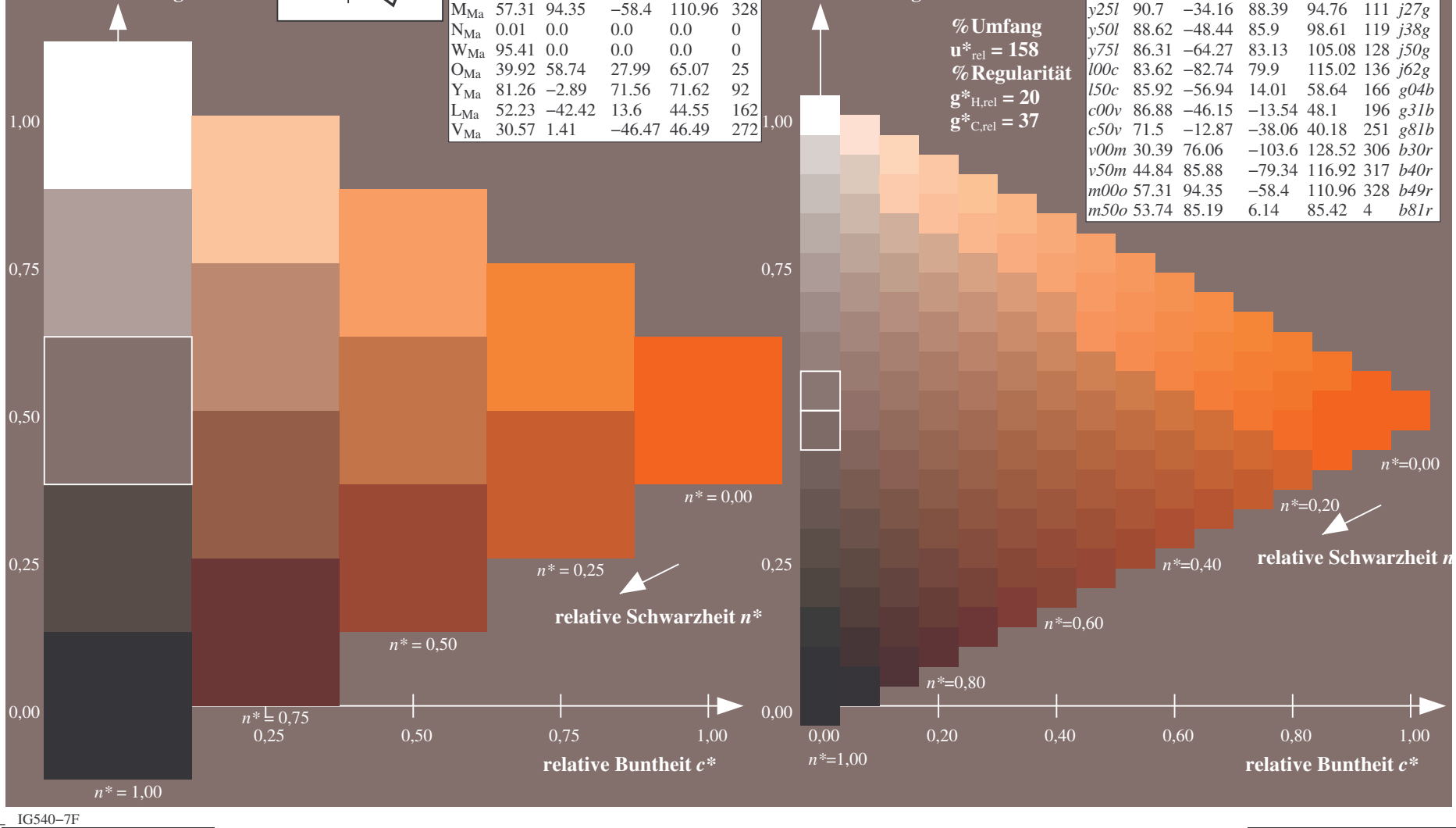
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma*: 63 49 72**
***LAB*LCH*Ma*: 63 87 55**
***lab*olv*Ma*: 1.0 0.25 0.0**
***lab*rgb*Ma*: 1.0 0.45 0.0**

Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{rel} = 158
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 20
$g^*_{C,rel}$ = 37

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*



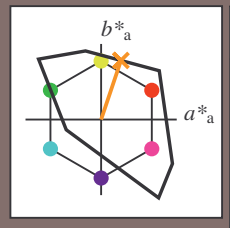
IG540−7F

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=rha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.198$ *d* = o50y*

Daten für jede Farbe:
lab*tch* **und** ***lab*ncu****
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d = o50y u* = r68j*

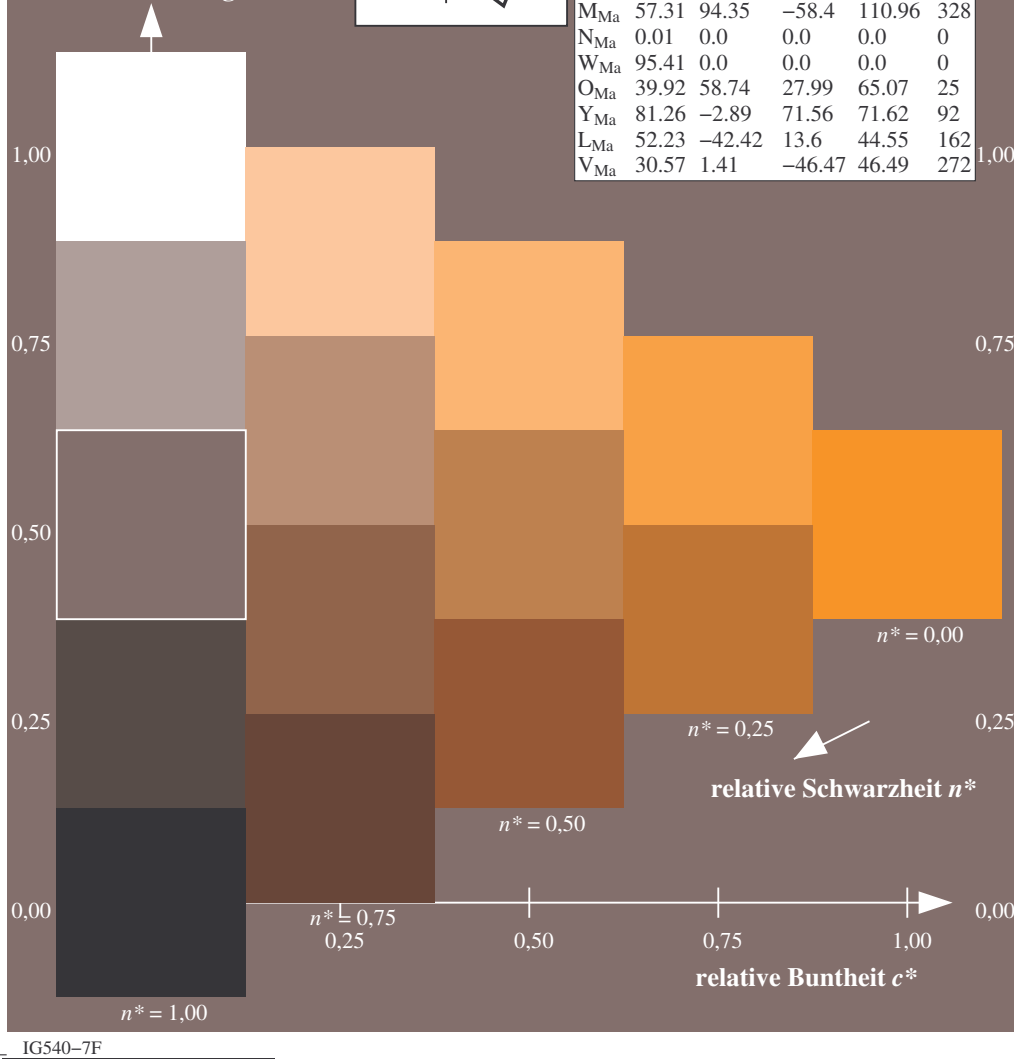


TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 72 26 78**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 72 82 71**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.5 0.0**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.69 0.0**

Dreiecks-Helligkeit *t**

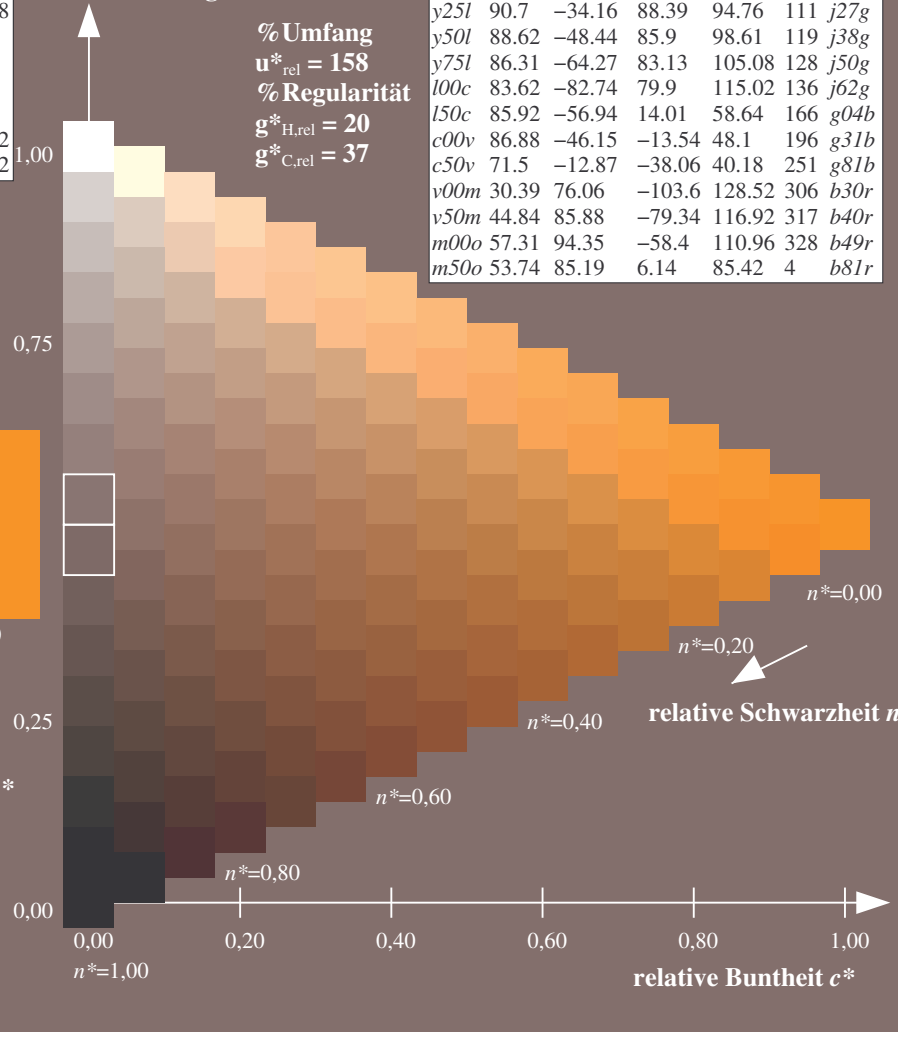


%Umfang
u^*_{rel} = 158
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 20
$g^*_{C,rel}$ = 37

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*

Dreiecks-Helligkeit *t**



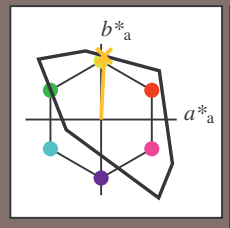
IG540−7F

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=rha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.242$ *d* = o75y*

Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*ncu**
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d = o75y* *u* = r91j*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

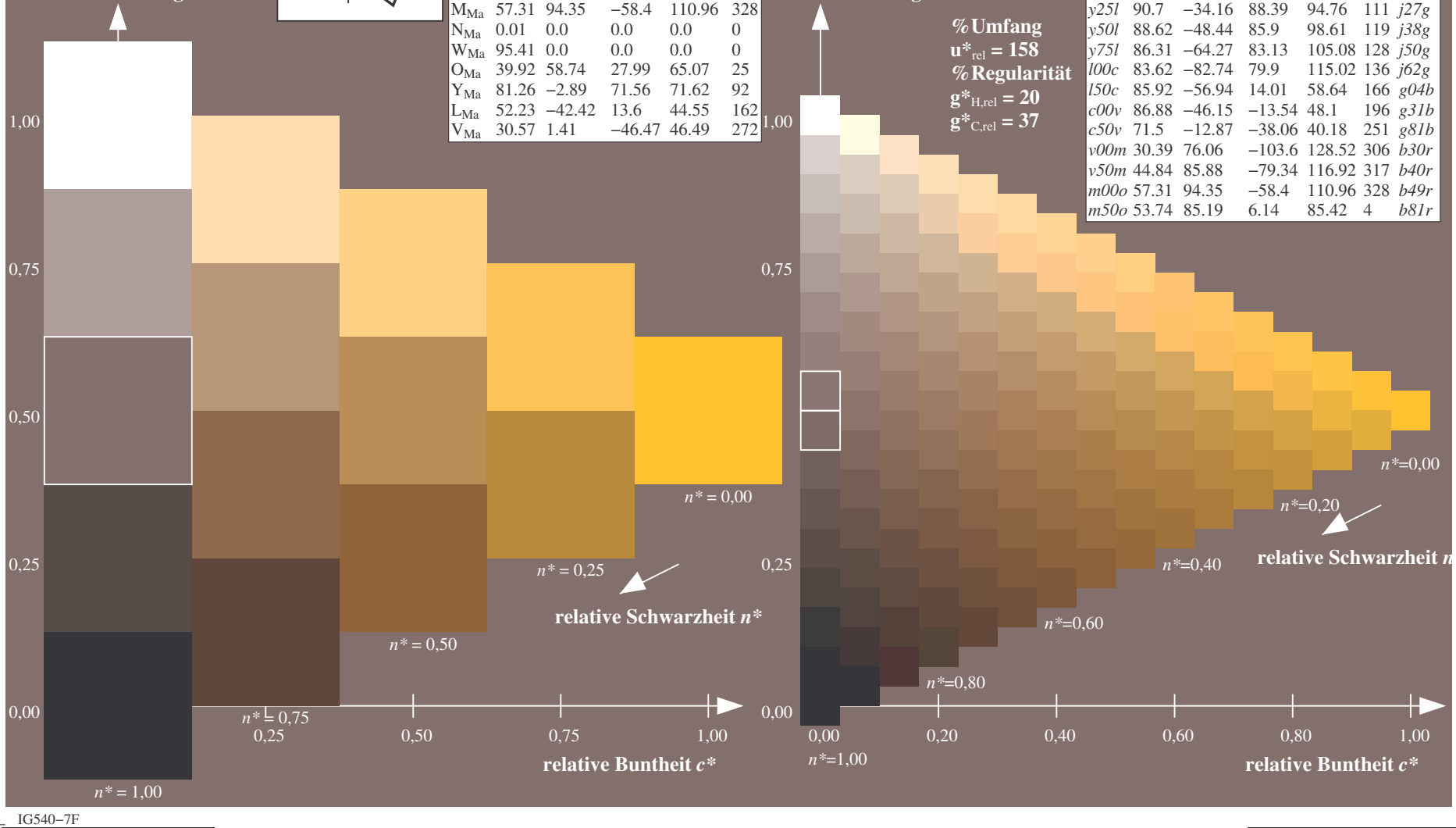
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma*: 82 4 84**
***LAB*LCH*Ma*: 82 84 87**
***lab*olv*Ma*: 1.0 0.75 0.0**
***lab*rgb*Ma*: 1.0 0.92 0.0**

Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{rel} = 158
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 20
$g^*_{C,rel}$ = 37

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*



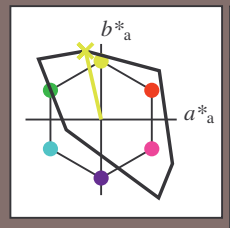
IG540−7F

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=tha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.286$ *d* = y00l*

Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*ncu**
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d = y00l* *u* = j15g*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit *t**

1,00
0,75
0,50
0,25
0,00

*n** = 0,00
*n** = 0,25
*n** = 0,50
*n** = 0,75
*n** = 1,00

relative Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00
relative Buntheit *c**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**Ma: 93 −21 91**
***LAB*LCH**Ma: 93 93 102**
***lab*olv**Ma: 1.0 1.0 0.0**
***lab*rgb**Ma: 0.85 1.0 0.0**

Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{rel} = 158
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 20
$g^*_{C,rel}$ = 37

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*

1,00
0,75
0,25
0,00

*n**=0,00
*n**=0,20
*n**=0,40
*n**=0,60
*n**=0,80
*n**=1,00

relative Schwarzheit *n**

0,00 0,20 0,40 0,60 0,80 1,00
relative Buntheit *c**

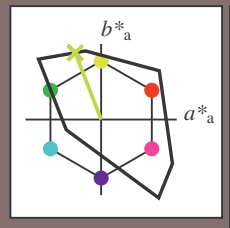
IG540−7F

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=rha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.309$ *d* = y25l*

Daten für jede Farbe:
lab*tch* **und** ***lab*ncu****
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d* = y25l ***u* = j27g***



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 91 −34 88**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 91 95 111**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.75 1.0 0.0**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.73 1.0 0.0**

Dreiecks-Helligkeit *t**

1,00
0,75
0,50
0,25
0,00

*n** = 1,00
*n** = 0,75
*n** = 0,50
*n** = 0,25
*n** = 0,00

relative Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00
relative Buntheit *c**

% Umfang
u*$_{rel}$ = 158
% Regularität
g*$_{H,rel}$ = 20
g*$_{C,rel}$ = 37

Dreiecks-Helligkeit *t**

1,00
0,75
0,25
0,00

*n**=1,00
*n**=0,80
*n**=0,60
*n**=0,40
*n**=0,20
*n**=0,00

relative Schwarzheit *n*

0,00 0,20 0,40 0,60 0,80 1,00
relative Buntheit *c**

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*

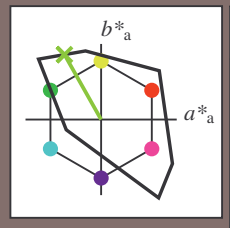
IG540−7F

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=rha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.332$ *d* = y50l*

Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*ncu**
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d = y50l* *u* = j38g*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

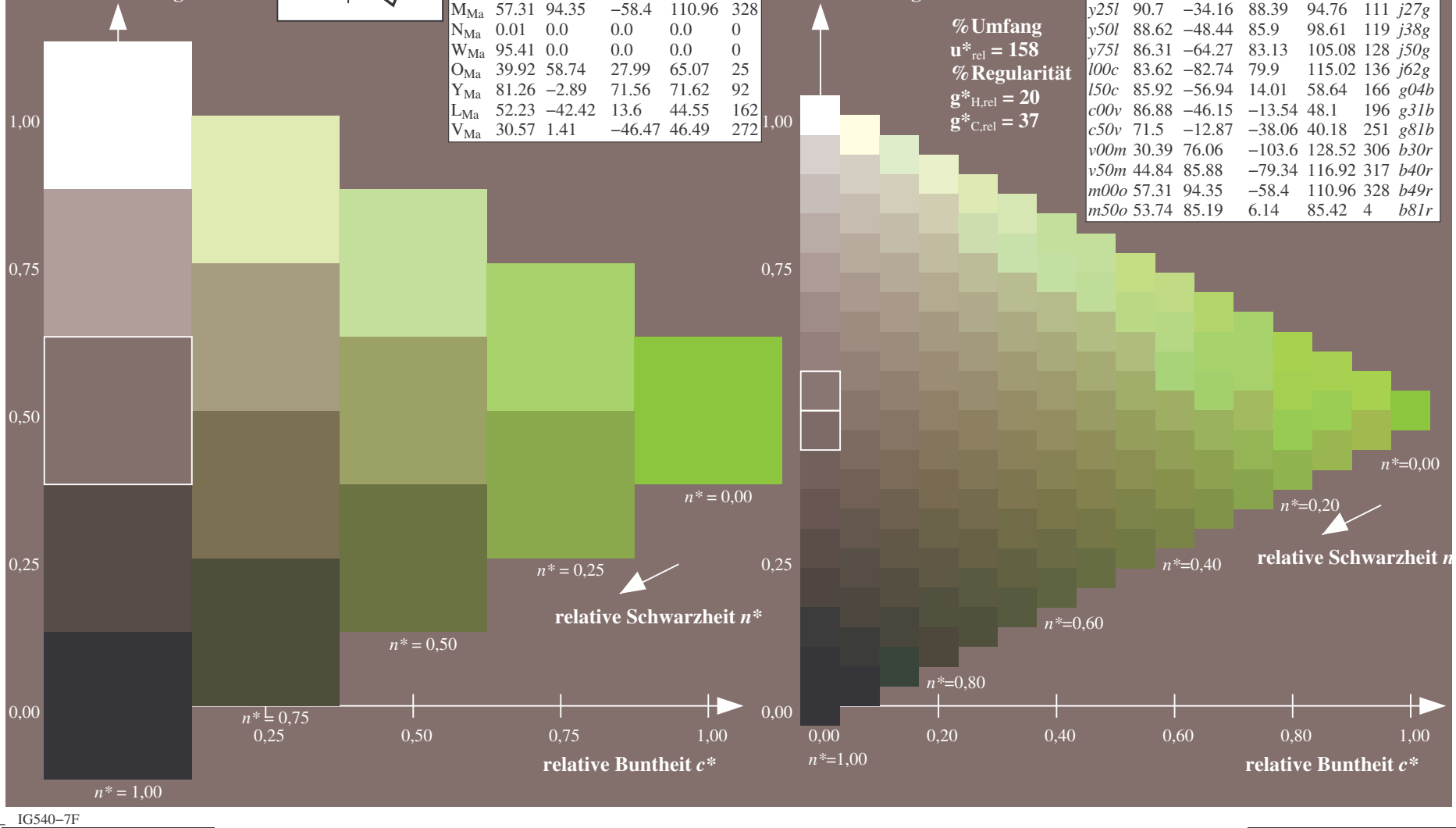
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma*: 89 −48 86**
***LAB*LCH*Ma*: 89 99 119**
***lab*olv*Ma*: 0.5 1.0 0.0**
***lab*rgb*Ma*: 0.61 1.0 0.0**

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*

Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{rel} = 158
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 20
$g^*_{C,rel}$ = 37



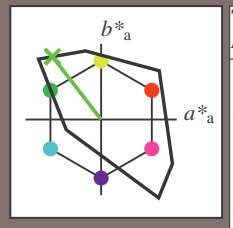
IG540−7F

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=rha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.355$ *d* = y75l*

Daten für jede Farbe:
lab*tch* **und** ***lab*ncu****
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d* = y75l ***u* = j50g***



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

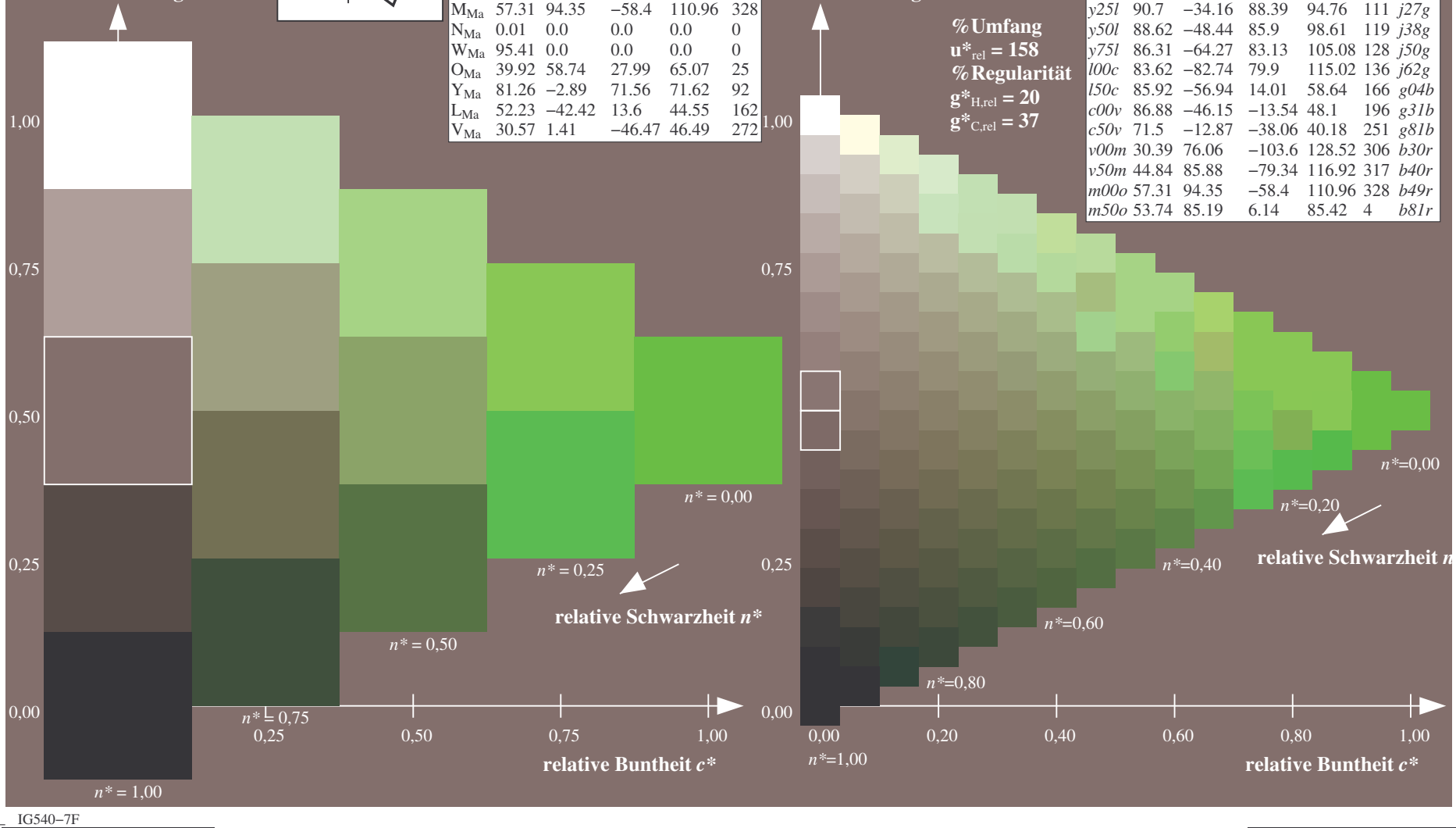
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 86 −64 83**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 86 105 127**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.25 1.0 0.0**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.49 1.0 0.0**

Dreiecks-Helligkeit *t**

% Umfang
u^*_{rel} = 158
% Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 20
$g^*_{C,rel}$ = 37

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*



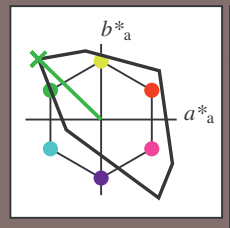
IG540−7F

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=rha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.378$ *d* = l00c*

Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*ncu**
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d = l00c* *u* = j62g*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

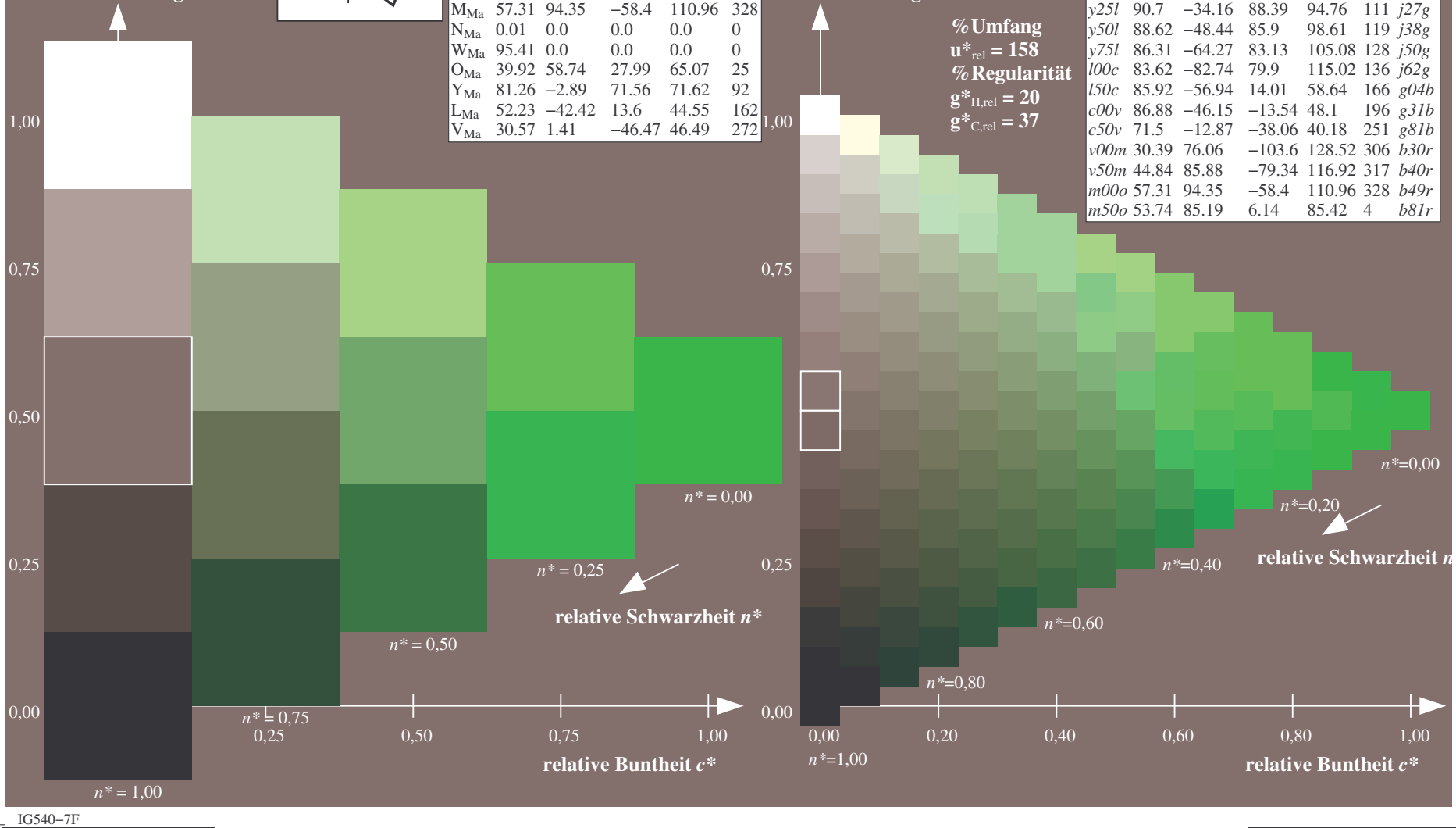
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma*: 84 −83 80**
***LAB*LCH*Ma*: 84 115 136**
***lab*olv*Ma*: 0.0 1.0 0.0**
***lab*rgb*Ma*: 0.38 1.0 0.0**

Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{rel} = 158
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 20
$g^*_{C,rel}$ = 37

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*



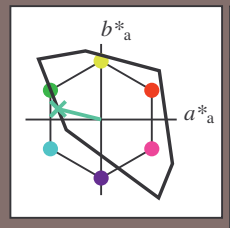
IG540−7F

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=rha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.462$ *d* = l50c*

Daten für jede Farbe:
lab*tch* **und** ***lab*ncu****
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d* = l50c ***u* = g04b***



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

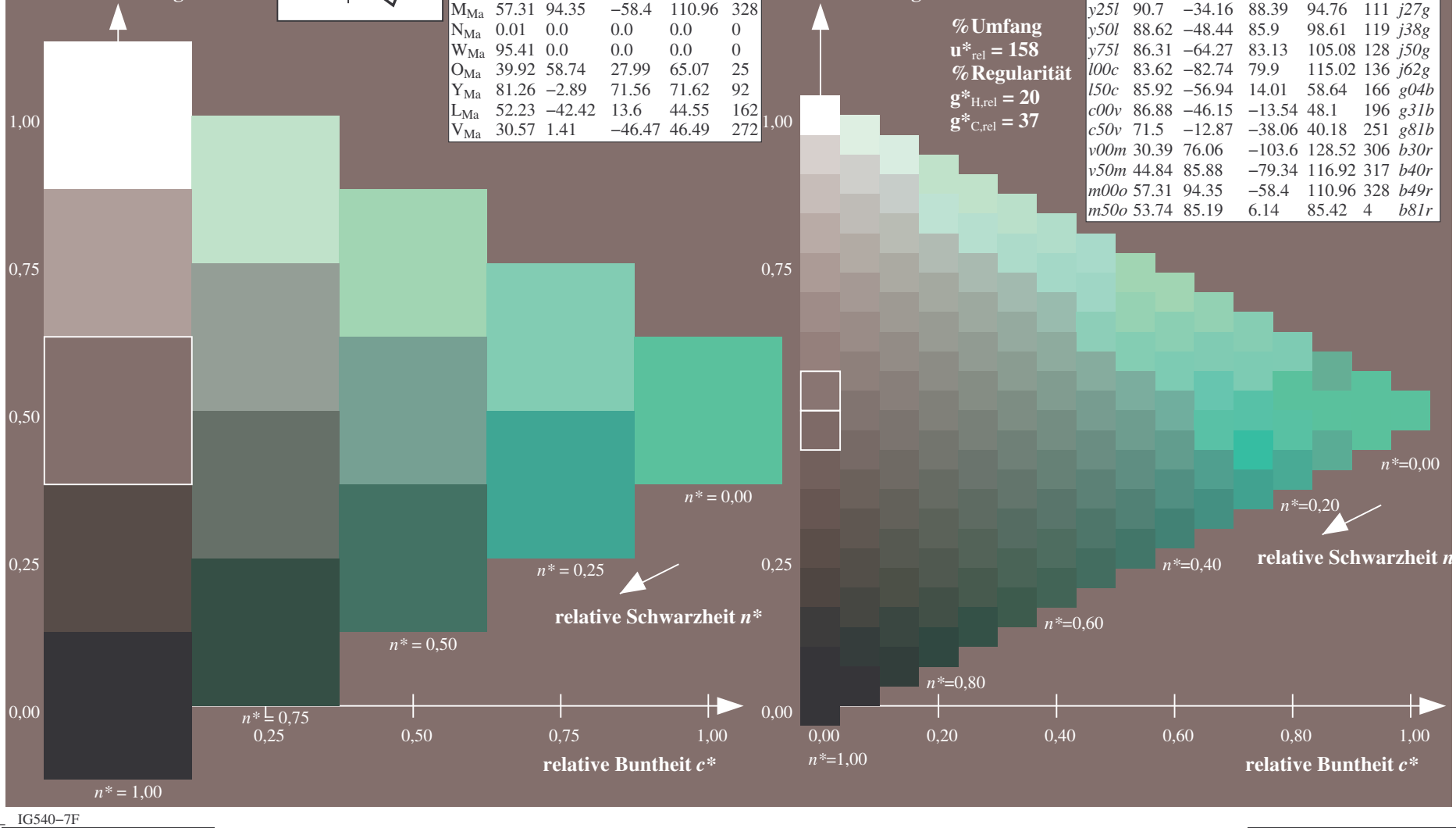
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 86 −57 14**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 86 59 166**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.0 1.0 0.5**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.0 1.0 0.07**

Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{rel} = 158
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 20
$g^*_{C,rel}$ = 37

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*



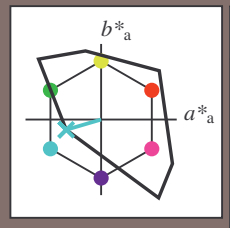
IG540−7F

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=rha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.545$ ***d* = c00v***

Daten für jede Farbe:
lab*tch* **und** ***lab*ncu****
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d* = c00v ***u* = g31b***



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 87 −46 −14**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 87 48 196**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.0 1.0 1.0**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.0 1.0 0.62**

Dreiecks-Helligkeit *t**

1,00
0,75
0,50
0,25
0,00

*n** = 1,00
*n** = 0,75
*n** = 0,50
*n** = 0,25
*n** = 0,00

relative Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00
relative Buntheit *c**

%Umfang
u*$_{rel}$ = 158
%Regularität
g*$_{H,rel}$ = 20
g*$_{C,rel}$ = 37

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*

Dreiecks-Helligkeit *t**

1,00
0,75
0,25
0,00

*n**=0,00
*n**=0,20
*n**=0,40
*n**=0,60
*n**=0,80
*n**=1,00

relative Schwarzheit *n*

0,00 0,20 0,40 0,60 0,80 1,00
relative Buntheit *c**

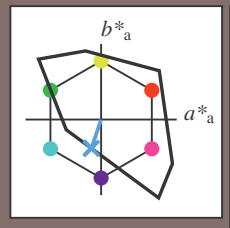
IG540−7F

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=rha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.698$ *d* = c50v*

Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*ncu**
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d = c50v* *u* = g81b*



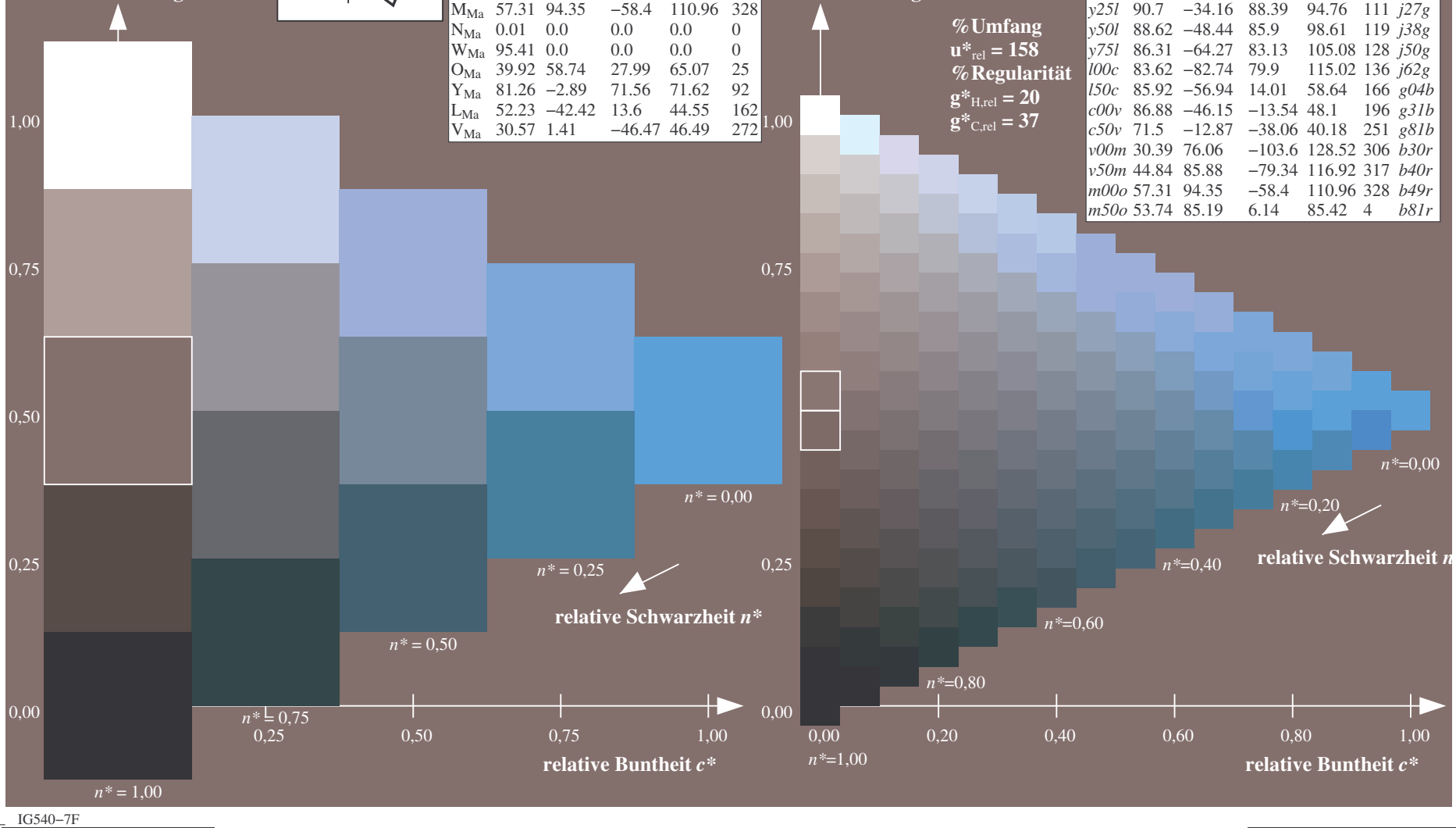
TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma*: 71 −13 −38**
***LAB*LCH*Ma*: 71 40 251**
***lab*olv*Ma*: 0.0 0.5 1.0**
***lab*rgb*Ma*: 0.0 0.37 1.0**

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*



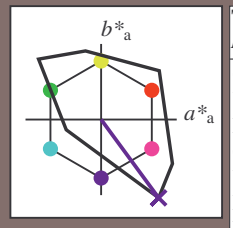
IG540−7F

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=rha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.851$ ***d* = v00m***

Daten für jede Farbe:
lab*tch* **und** ***lab*ncu****
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d* = v00m u* = b30r



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 30 76 −104**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 30 129 306**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.0 0.0 1.0**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.61 0.0 1.0**

Dreiecks-Helligkeit *t**

1,00
0,75
0,50
0,25
0,00

*n** = 0,00
*n** = 0,25
*n** = 0,50
*n** = 0,75
*n** = 1,00

relative Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00
relative Buntheit *c**

%Umfang
u^*_{rel} = 158
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 20
$g^*_{C,rel}$ = 37

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*

Dreiecks-Helligkeit *t**

1,00
0,75
0,25
0,00

*n**=0,00
*n**=0,20
*n**=0,40
*n**=0,60
*n**=0,80
*n**=1,00

relative Schwarzheit *n*

0,00 0,20 0,40 0,60 0,80 1,00
relative Buntheit *c**

IG540−7F

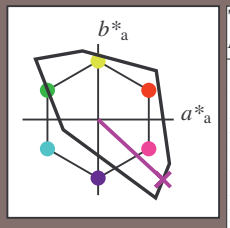
Eingabe: *rgb (−>olv*) setrgbcolor*
Ausgabe: *−>LAB*−>cmy0* setcmyk*

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=rha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.881$ *d* = v50m*

Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*ncu**
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d = v50m u* = b40r*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma*: 45 86 −79**
***LAB*LCH*Ma*: 45 117 317**
***lab*olv*Ma*: 0.5 0.0 1.0**
***lab*rgb*Ma*: 0.8 0.0 1.0**

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*

Dreiecks-Helligkeit *t**

1,00
0,75
0,50
0,25
0,00

*n** = 1,00
*n** = 0,75
*n** = 0,50
*n** = 0,25
*n** = 0,00

relative Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00
relative Buntheit *c**

%Umfang
u^*_{rel} = 158
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 20
$g^*_{C,rel}$ = 37

Dreiecks-Helligkeit *t**

1,00
0,75
0,25
0,00

*n**=1,00
*n**=0,80
*n**=0,60
*n**=0,40
*n**=0,20
*n**=0,00

relative Schwarzheit *n**

0,00 0,20 0,40 0,60 0,80 1,00
relative Buntheit *c**

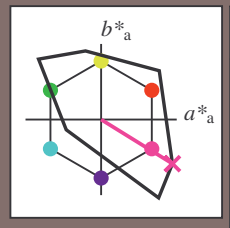
IG540−7F

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=rha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.912$ ***d* = m00o***

Daten für jede Farbe:
lab*tch* **und** ***lab*ncu****
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d* = m00o u* = b49r



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

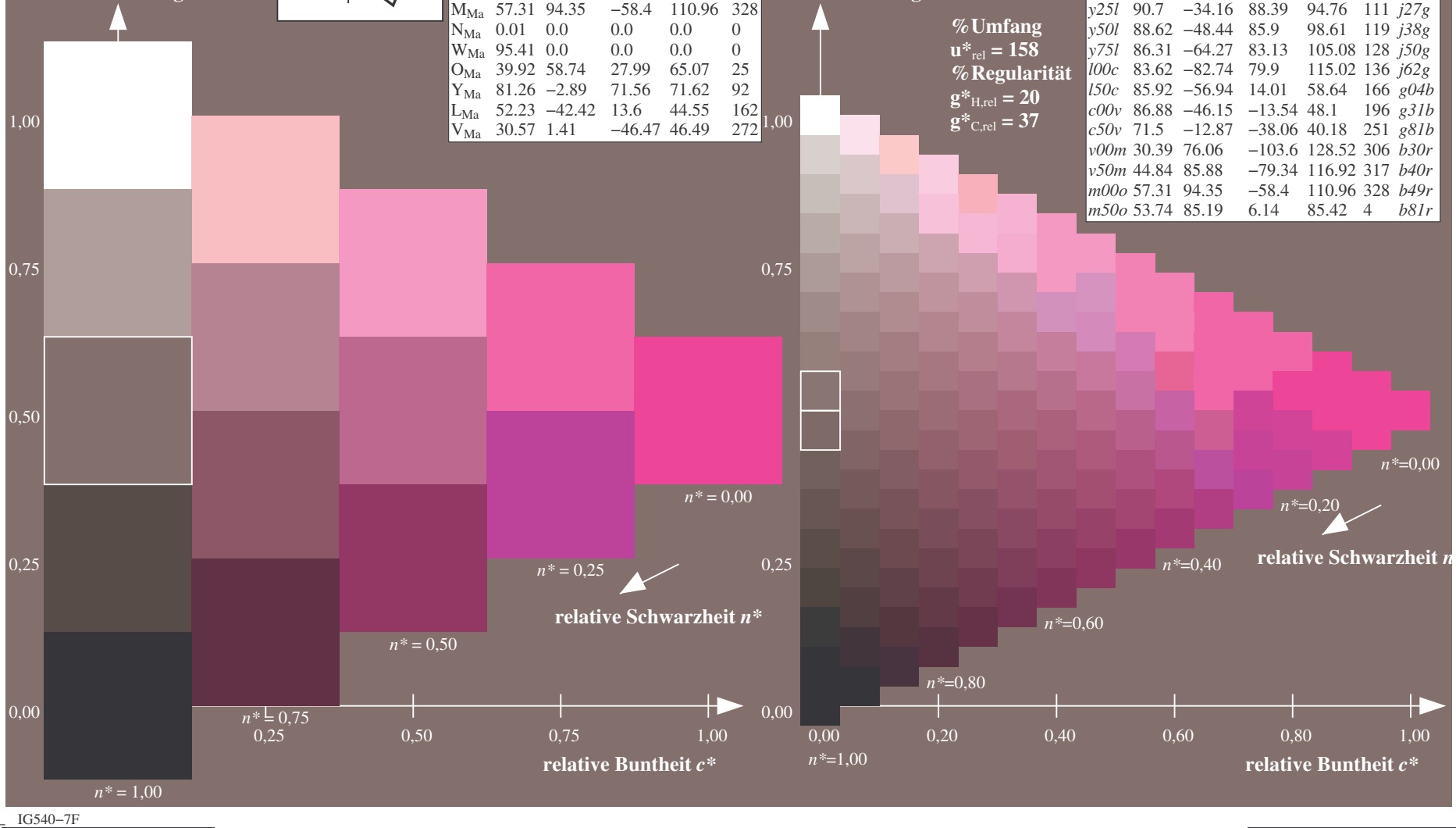
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 57 94 −58**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 57 111 328**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.0 1.0**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.99 0.0 1.0**

Dreiecks-Helligkeit *t**

% Umfang
u^*_{rel} = 158
% Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 20
$g^*_{C,rel}$ = 37

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*



IG540−7F

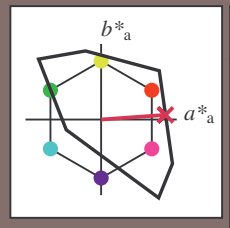
Eingabe: *rgb (−>olv*) setrgbcolor*
Ausgabe: *−>LAB*−>cmy0* setcmyk*

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0FA.PS/ .TXT
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen, Yr=2.5, XYZ
TUB-Material: Code=rha4ta

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.011$ ***d* = m50o***

Daten für jede Farbe:
lab*tch* **und** ***lab*ncu****
Geräte- und Elementar-Buntontext:
d* = m50o u* = b81r



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*
O_{Ma}	50.5	76.91	64.55	100.41	40
Y_{Ma}	92.66	−20.68	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.62	−82.74	79.9	115.02	136
C_{Ma}	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.6	128.52	306
M_{Ma}	57.31	94.35	−58.4	110.96	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
O_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
L_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
V_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

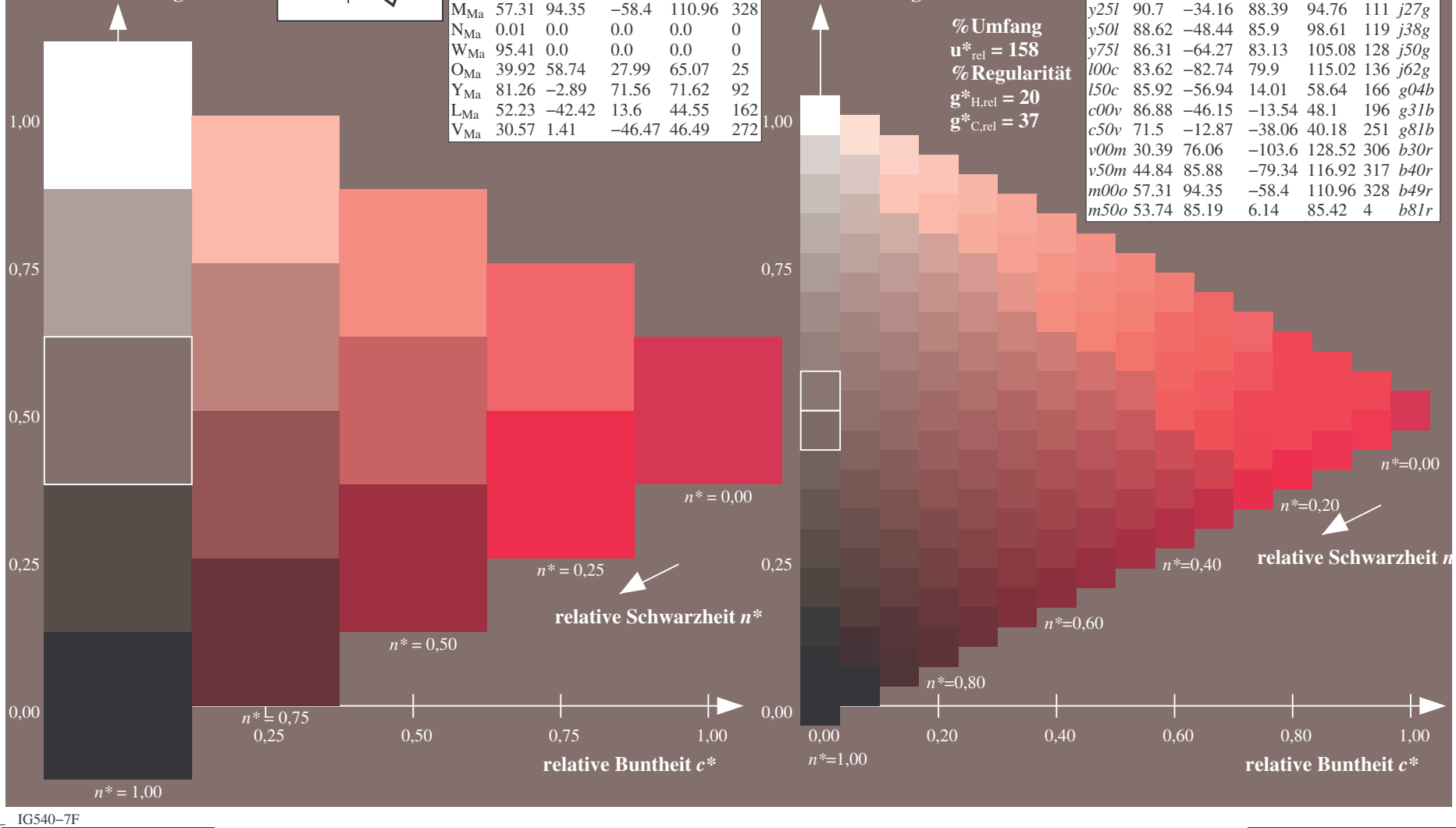
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 54 85 6**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 54 85 4**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.0 0.5**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.0 0.38**

Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{rel} = 158
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 20
$g^*_{C,rel}$ = 37

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

*d**	*L*=L*a*	*a*a*	*b*a*	*C*ab,a*	*h*ab,a*	*u**
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40	*r22j*
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56	*r45j*
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71	*r68j*
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87	*r91j*
y00l	92.66	−20.68	90.75	93.08	103	*j15g*
y25l	90.7	−34.16	88.39	94.76	111	*j27g*
y50l	88.62	−48.44	85.9	98.61	119	*j38g*
y75l	86.31	−64.27	83.13	105.08	128	*j50g*
l00c	83.62	−82.74	79.9	115.02	136	*j62g*
l50c	85.92	−56.94	14.01	58.64	166	*g04b*
c00v	86.88	−46.15	−13.54	48.1	196	*g31b*
c50v	71.5	−12.87	−38.06	40.18	251	*g81b*
v00m	30.39	76.06	−103.6	128.52	306	*b30r*
v50m	44.84	85.88	−79.34	116.92	317	*b40r*
m00o	57.31	94.35	−58.4	110.96	328	*b49r*
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4	*b81r*



IG540−7F