

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

Daten für jede Farbe:

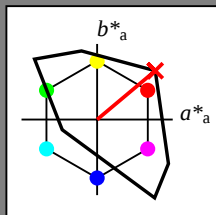
lab^*tch^* und lab^*ncu^*

Geräte- und Elementar-

Bunttontext:

$d^* = o00y$ $u^* = r22j$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	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

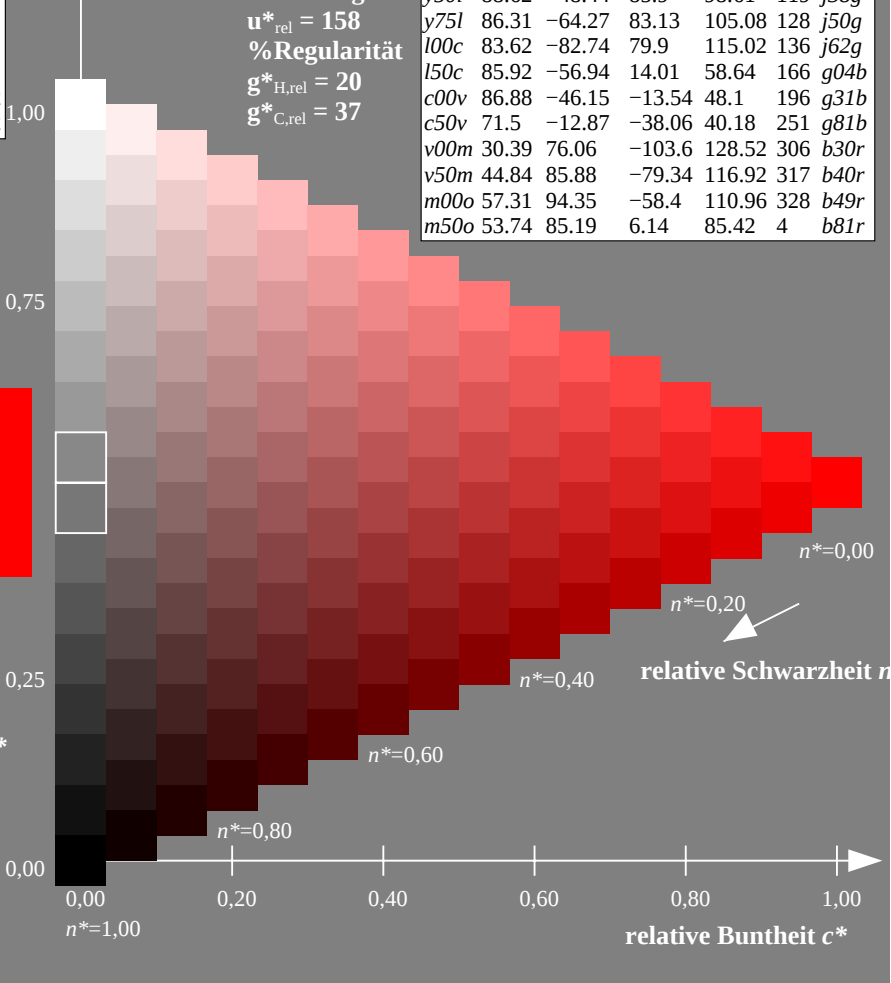
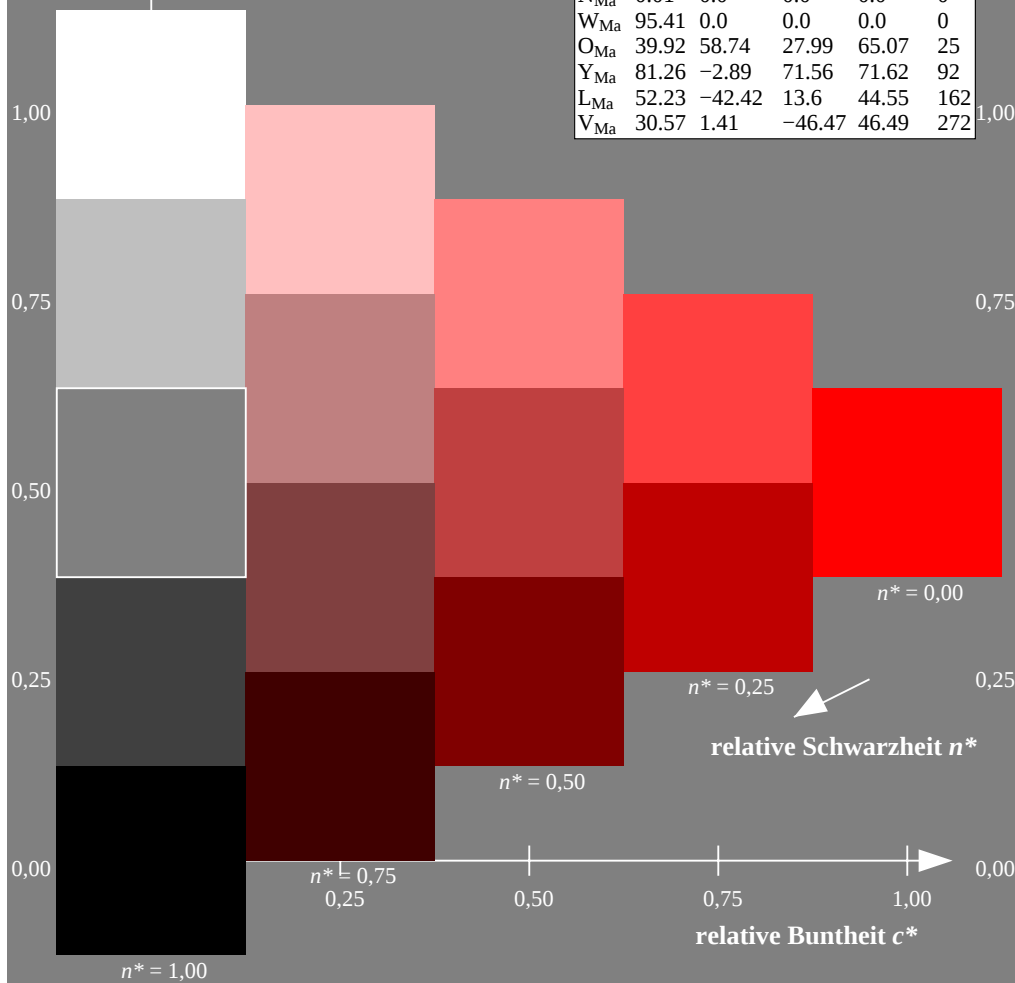
$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten						
d^*	L^*_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



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

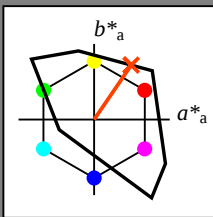
Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*ncu^*

Geräte- und Elementar-
Bunttontext:

$d^* = o25y$ $u^* = r45j$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	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

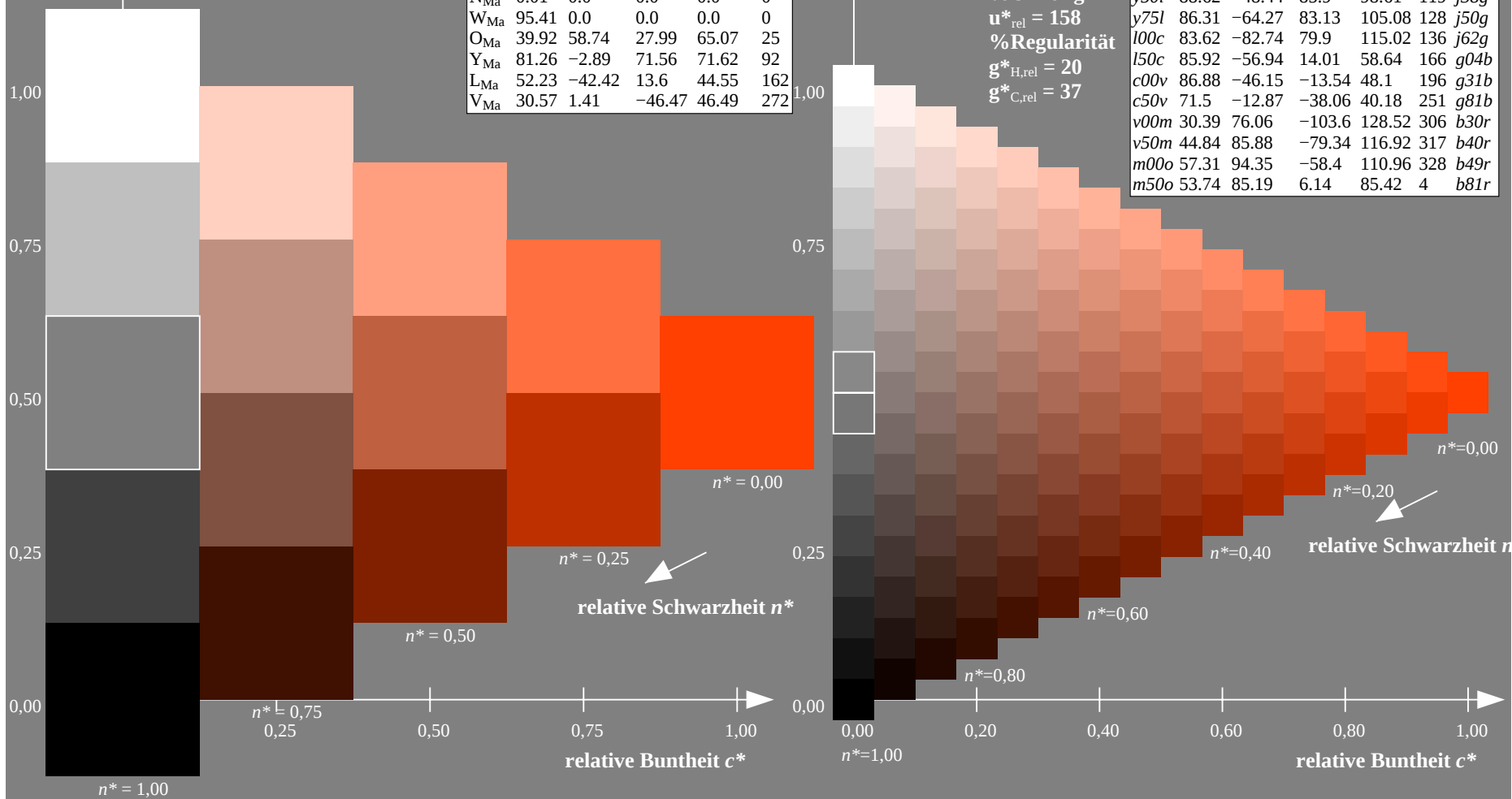
$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten						
d^*	L^*_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



Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/IG54/IG54L0NP.PDF/>. PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20090901-IG54/IG54L0NP.PDF/ .PS
Anwendung für Ausgabe von visuellen Display-Systemen

TUB-Material: Code=rh4ta

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

Daten für jede Farbe:

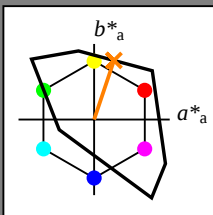
lab^*tch^* und lab^*ncu^*

Geräte- und Elementar-

Bunttontext:

$d^* = o50y$ $u^* = r68j$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	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

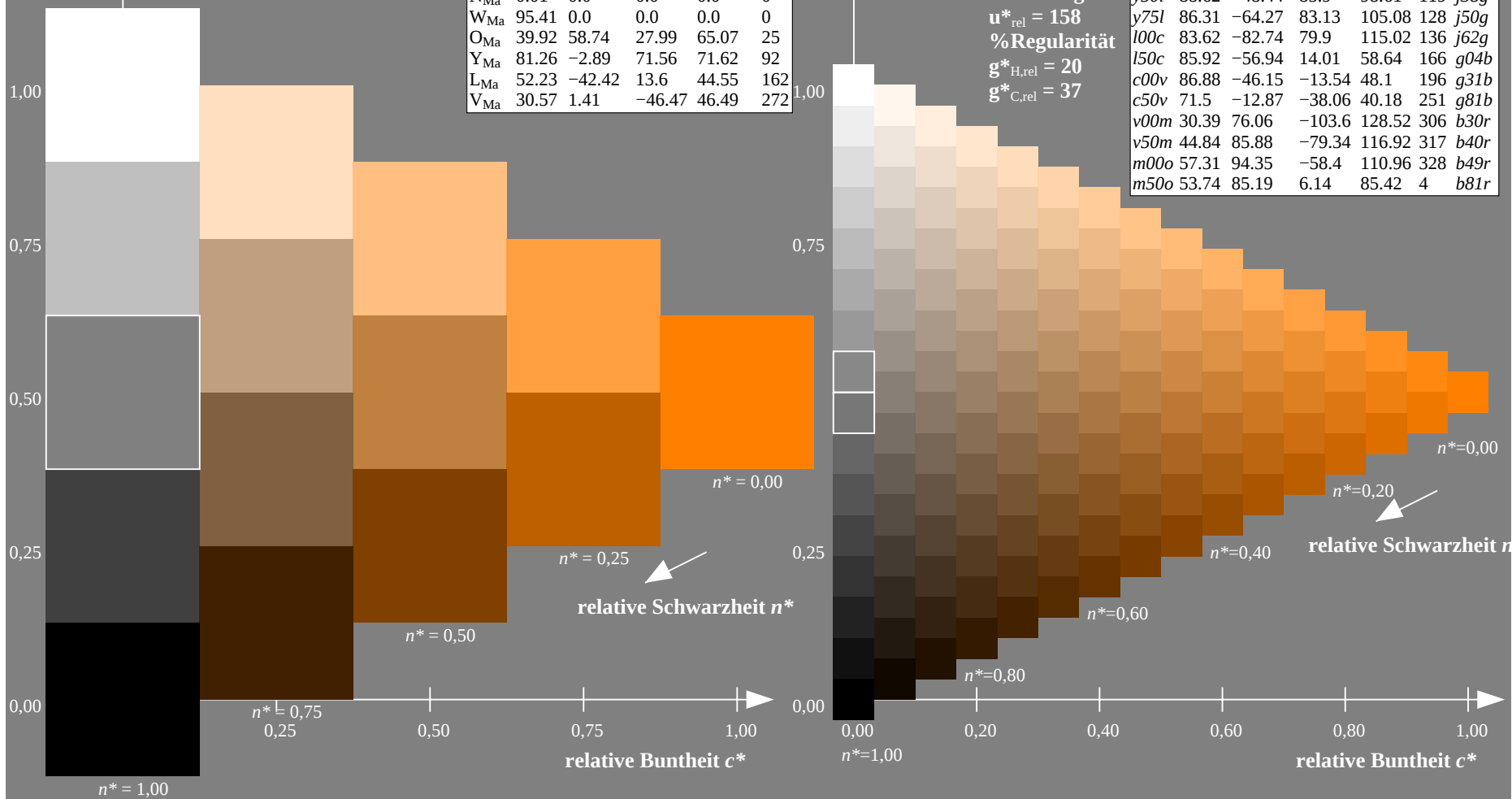
$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten						
d^*	L^*_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



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

Daten für jede Farbe:

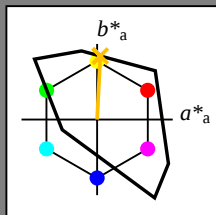
lab^*tch^* und lab^*ncu^*

Geräte- und Elementar-

Bunttontext:

$d^* = o75y$ $u^* = r91j$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten						
Name	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

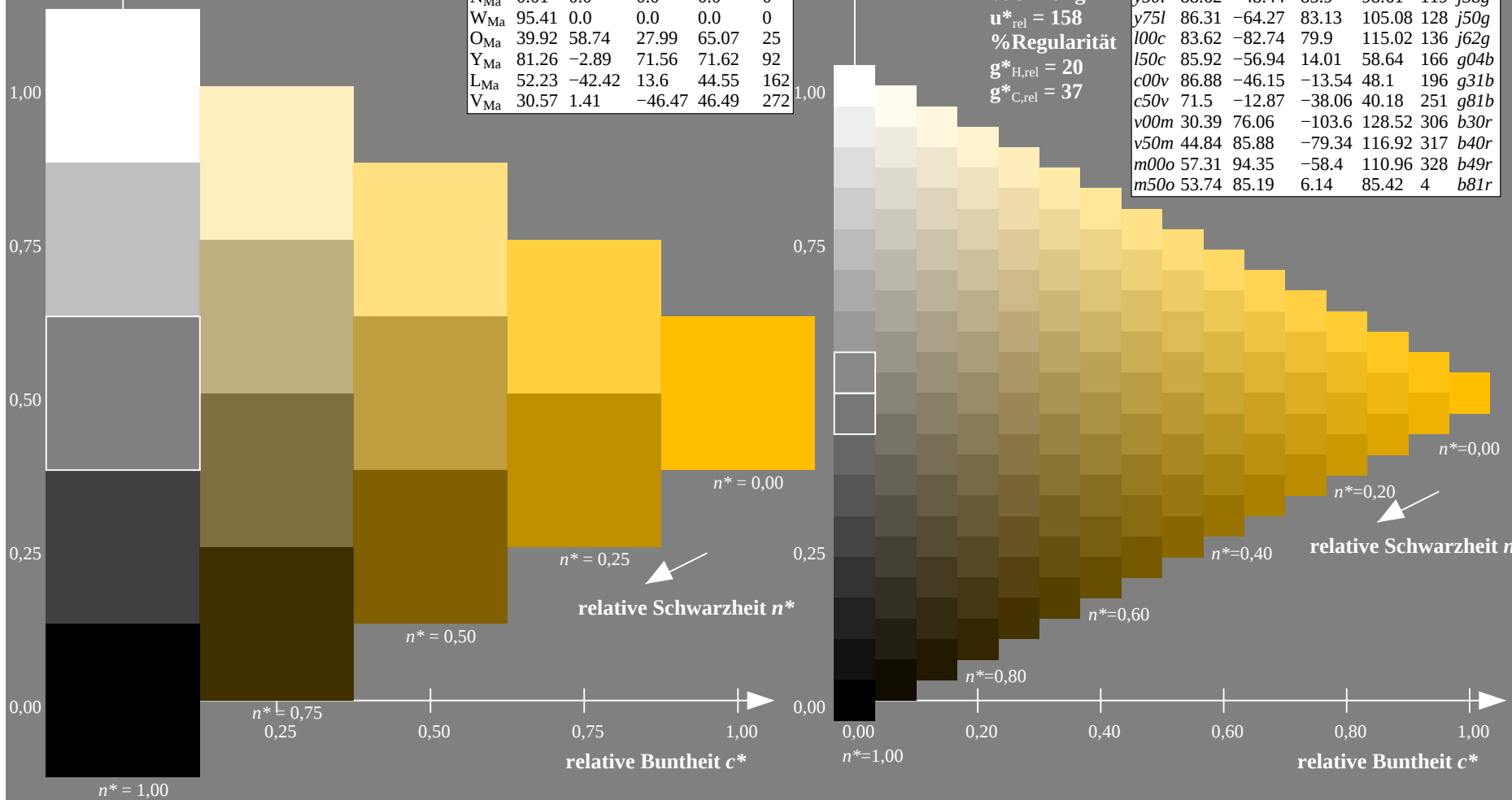
$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten						
d^*	L^*_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



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

Daten für jede Farbe:

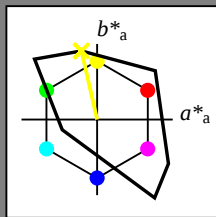
lab^*tch^* und lab^*ncu^*

Geräte- und Elementar-

Bunttontext:

$d^* = y00l$ $u^* = j15g$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 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

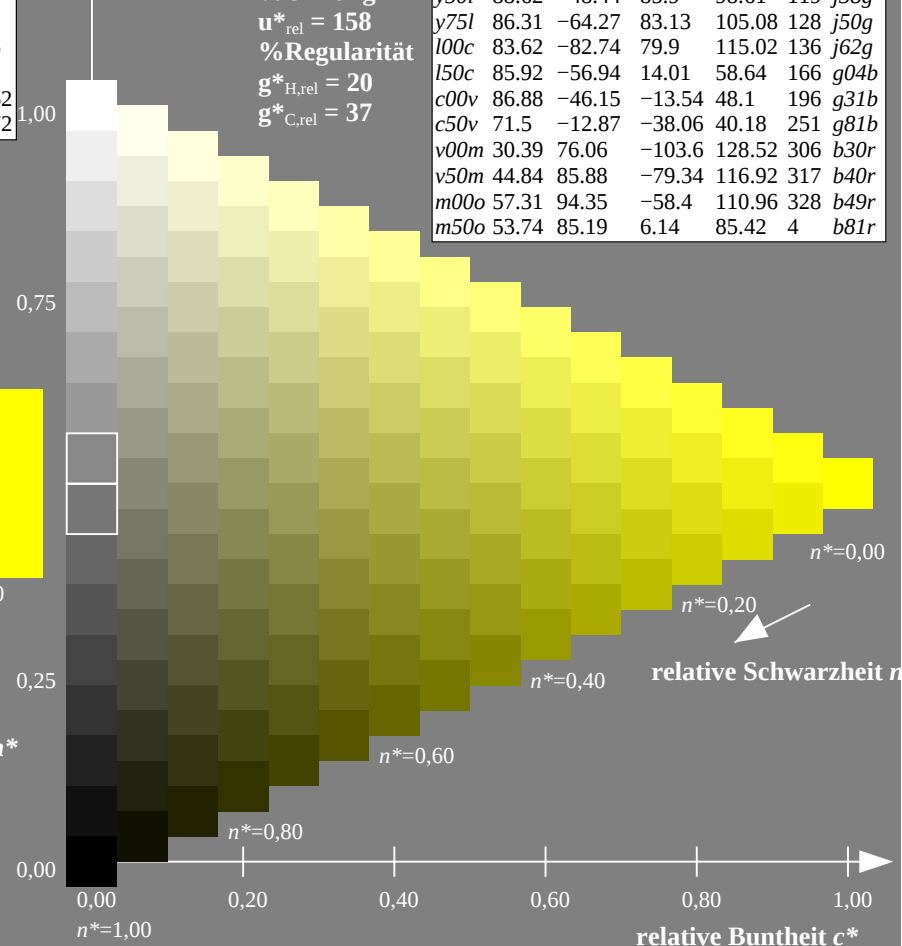
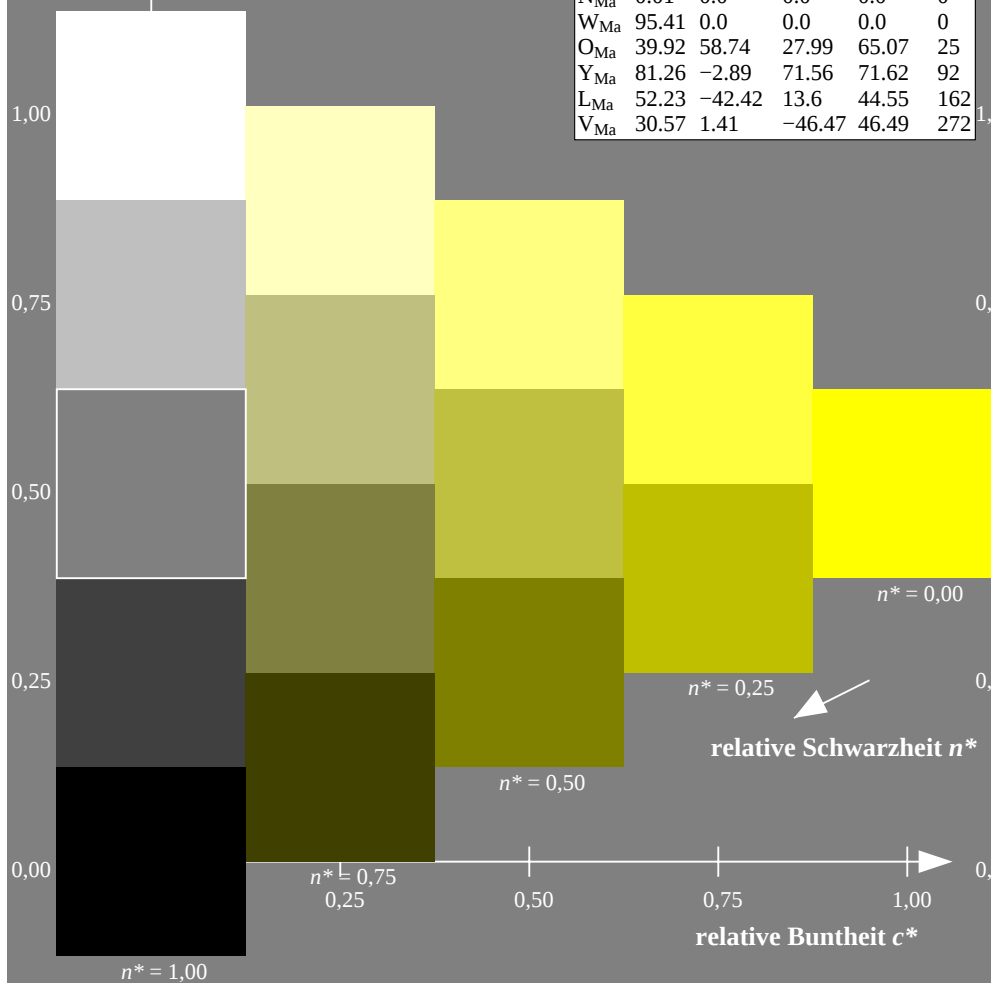
$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten										
d^*	L^*_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			



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

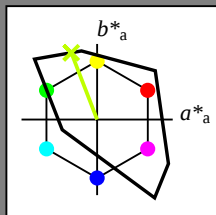
Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*ncu^*

Geräte- und Elementar-
Bunttontext:

$d^* = y25l$ $u^* = j27g$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	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^*

%Umfang

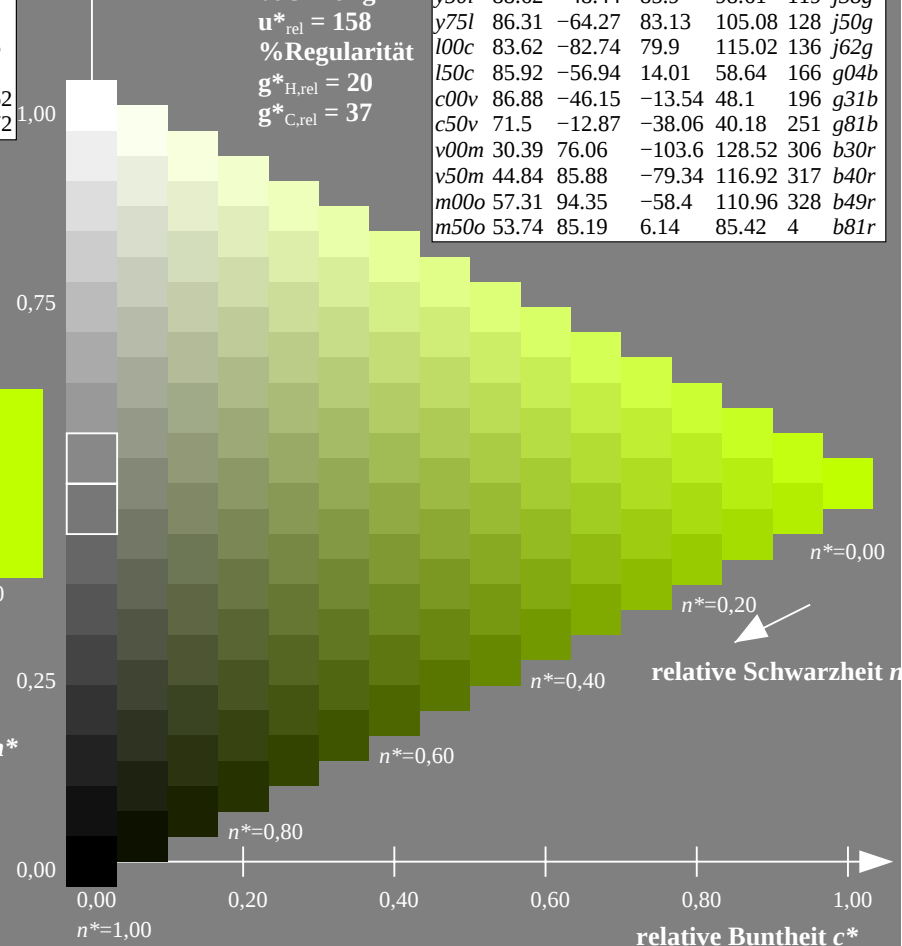
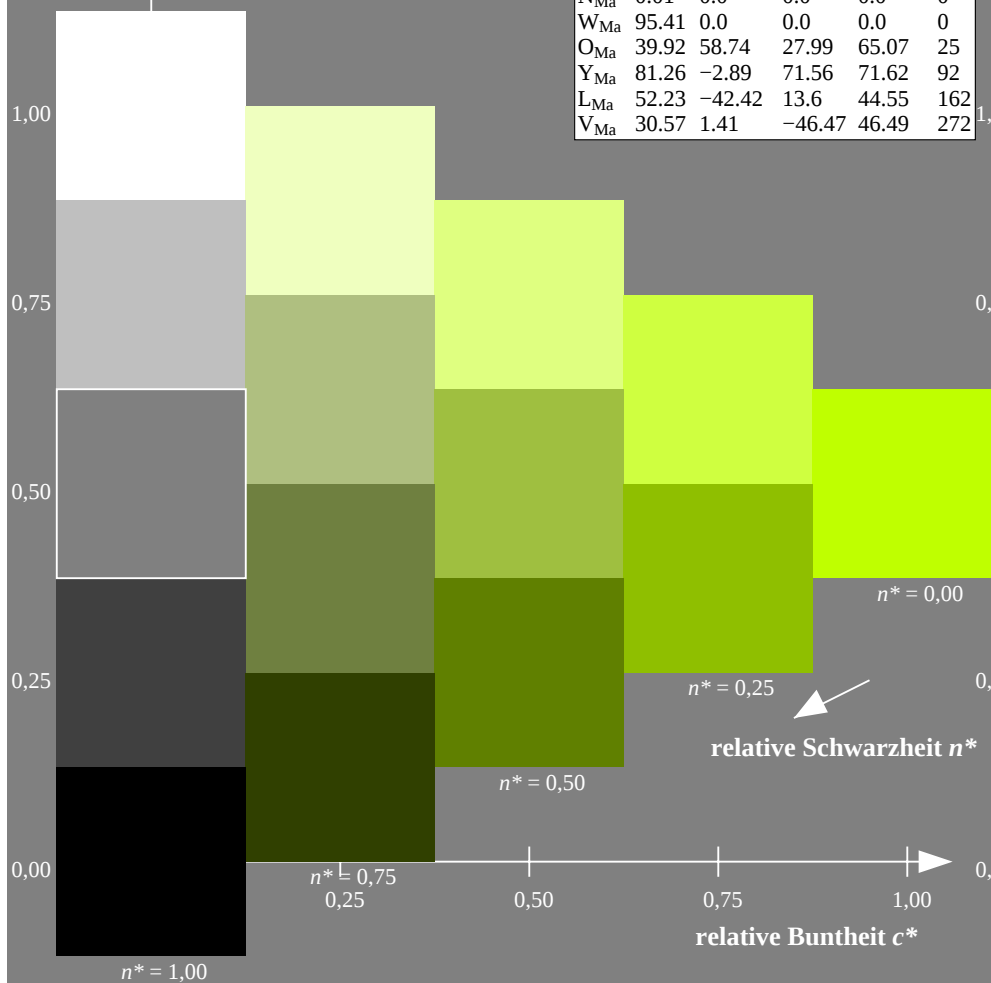
$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten						
d^*	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



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

Daten für jede Farbe:

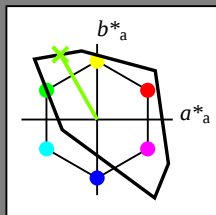
lab^*tch^* und lab^*ncu^*

Geräte- und Elementar-

Bunttontext:

$d^* = y50l$ $u^* = j38g$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

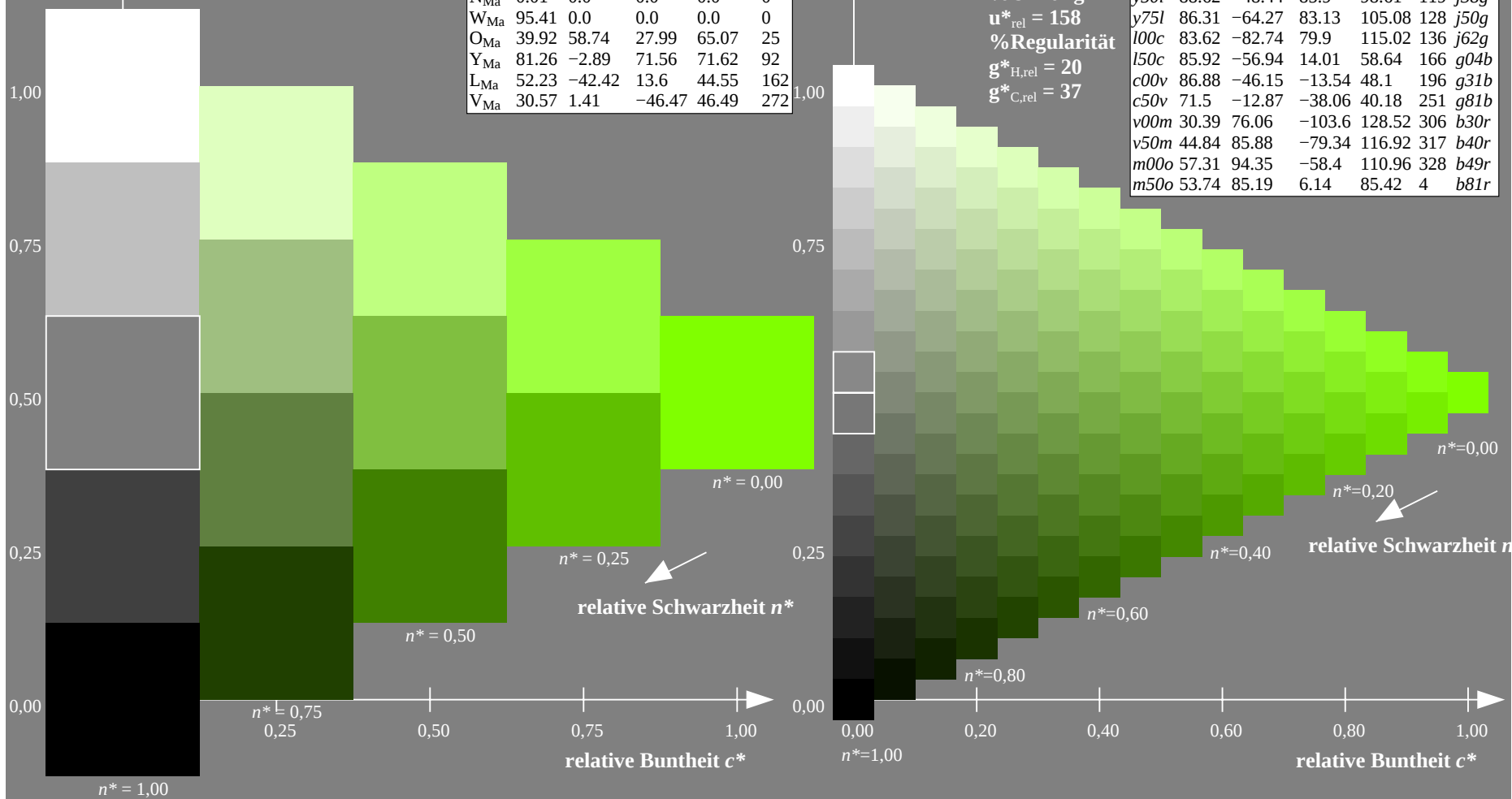
$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten										
d^*	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				



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

Daten für jede Farbe:

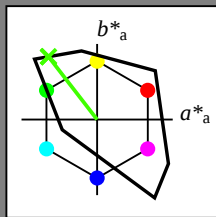
lab^*tch^* und lab^*ncu^*

Geräte- und Elementar-

Bunttontext:

$d^* = y75l$ $u^* = j50g$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	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

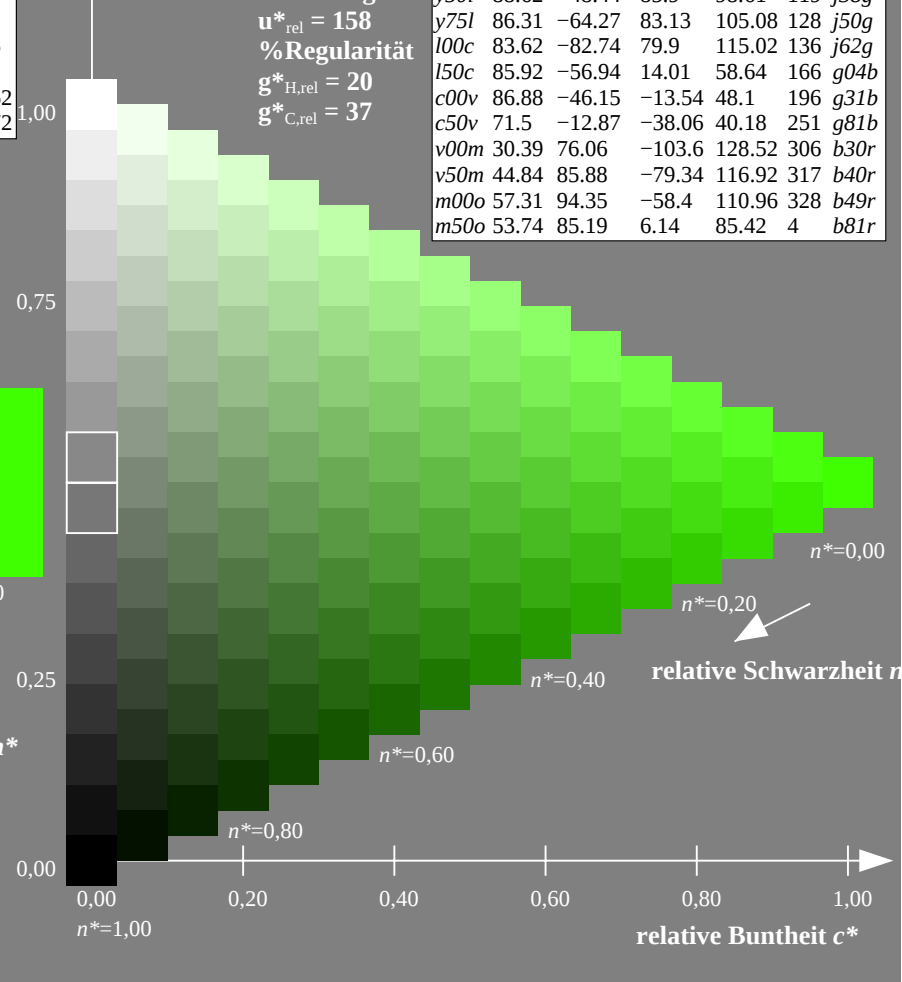
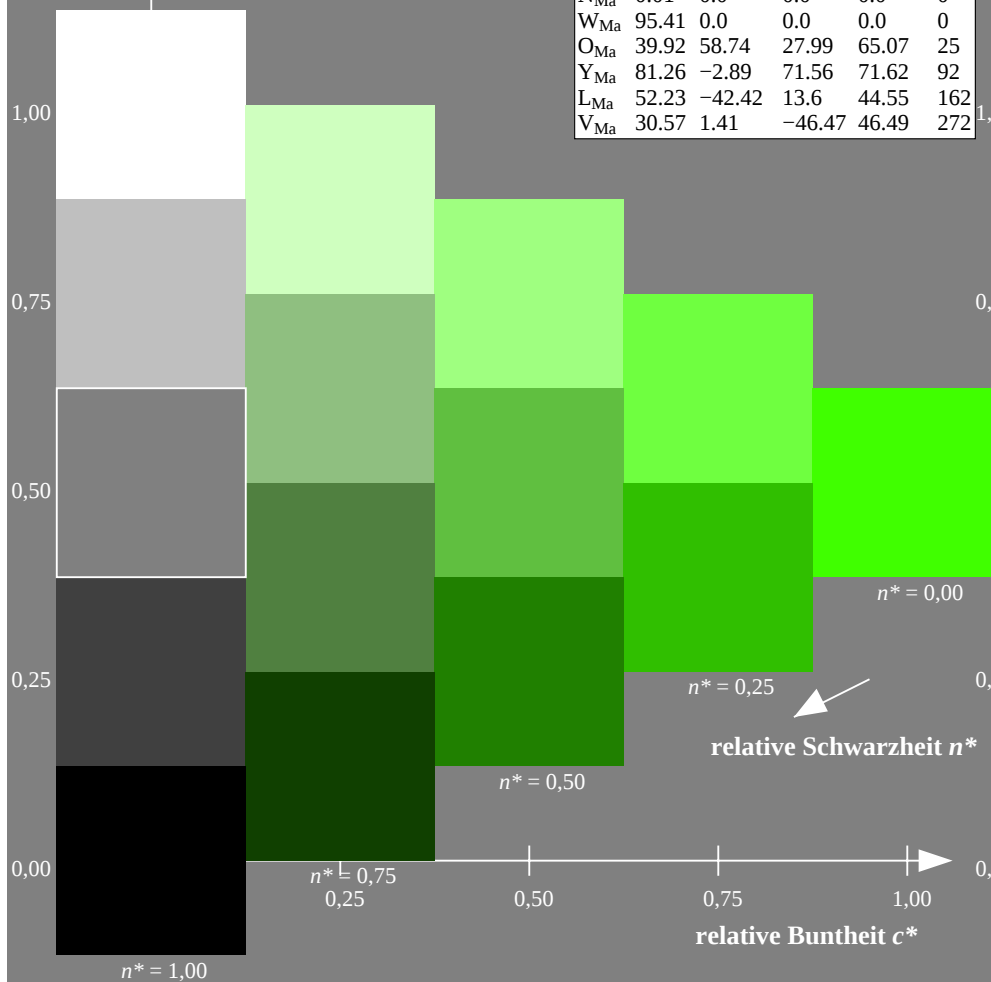
$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
d^*	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87
y00l	92.66	-20.68	90.75	93.08	103
y25l	90.7	-34.16	88.39	94.76	111
y50l	88.62	-48.44	85.9	98.61	119
y75l	86.31	-64.27	83.13	105.08	128
l00c	83.62	-82.74	79.9	115.02	136
l50c	85.92	-56.94	14.01	58.64	166
c00v	86.88	-46.15	-13.54	48.1	196
c50v	71.5	-12.87	-38.06	40.18	251
v00m	30.39	76.06	-103.6	128.52	306
v50m	44.84	85.88	-79.34	116.92	317
m00o	57.31	94.35	-58.4	110.96	328
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4



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

Daten für jede Farbe:

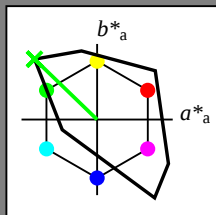
lab^*tch^* und lab^*ncu^*

Geräte- und Elementar-

Bunttontext:

$d^* = 100c$ $u^* = j62g$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	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

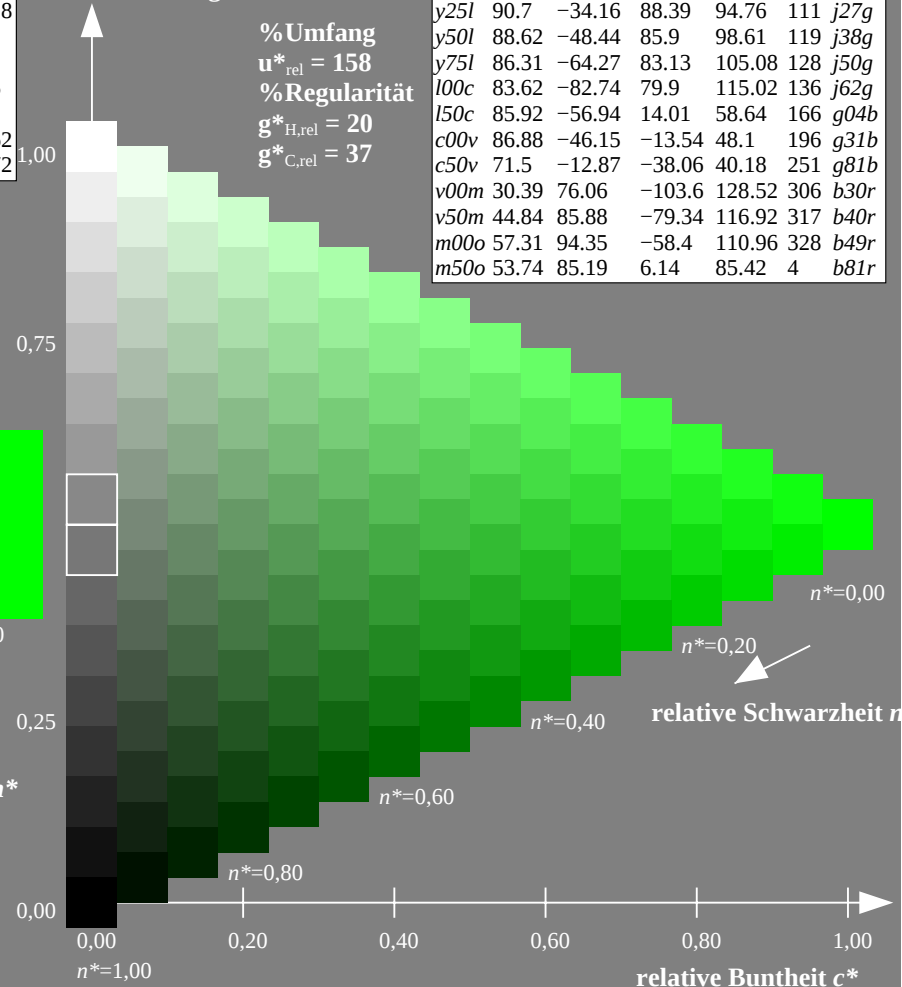
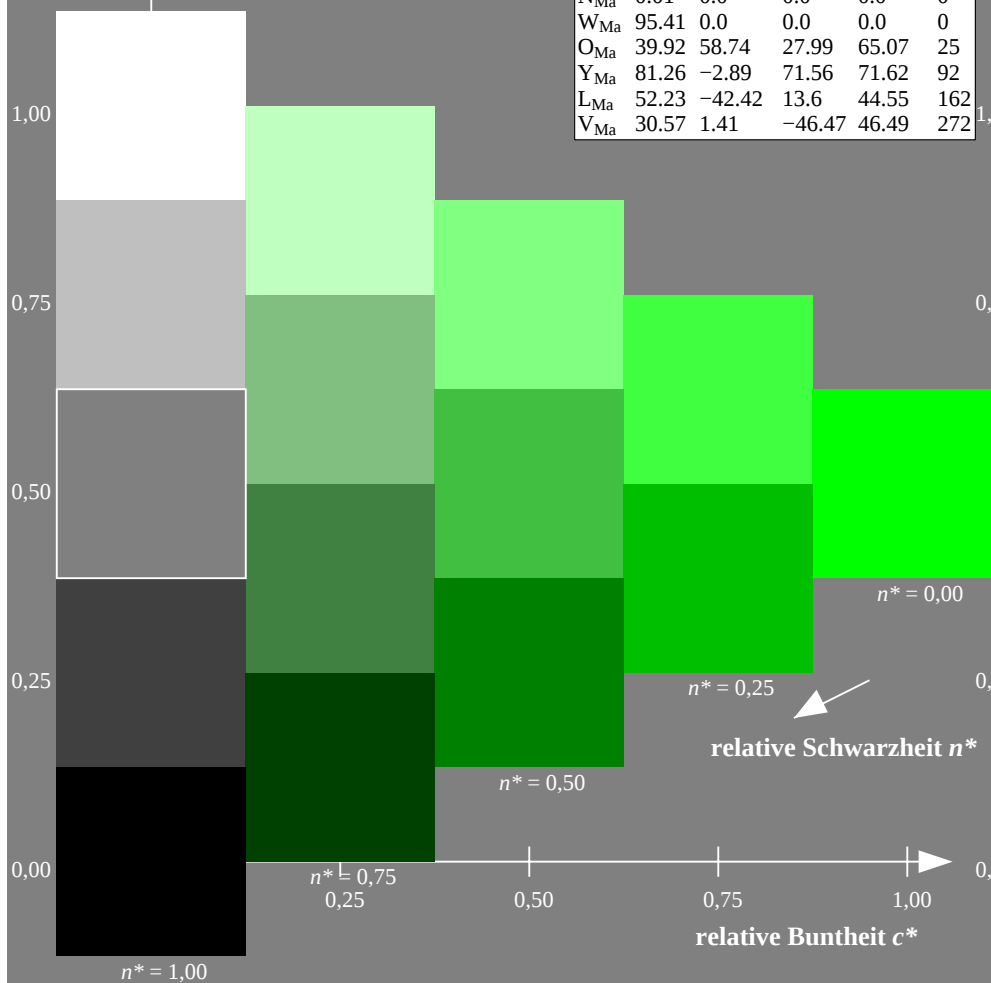
$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten										
d^*	L^*_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				



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

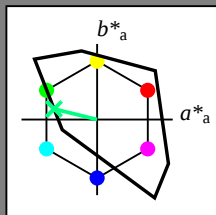
Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*ncu^*

Geräte- und Elementar-
Bunttontext:

$d^* = l50c$ $u^* = g04b$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	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

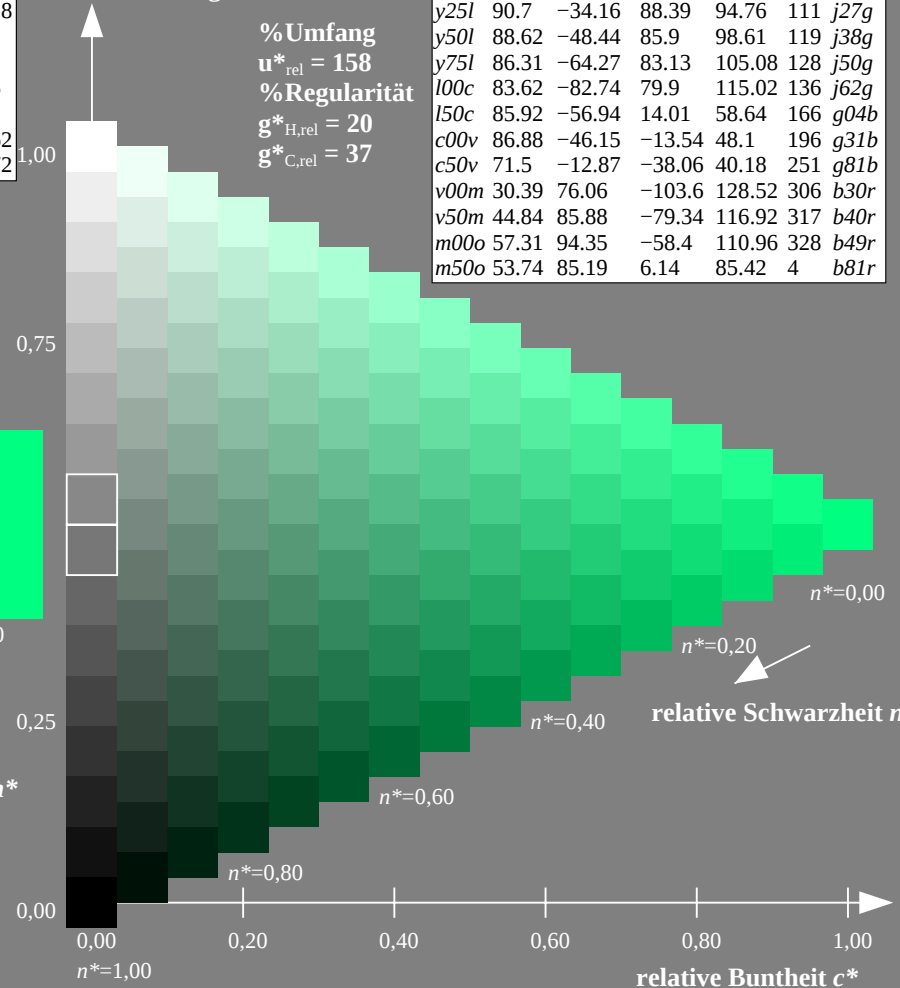
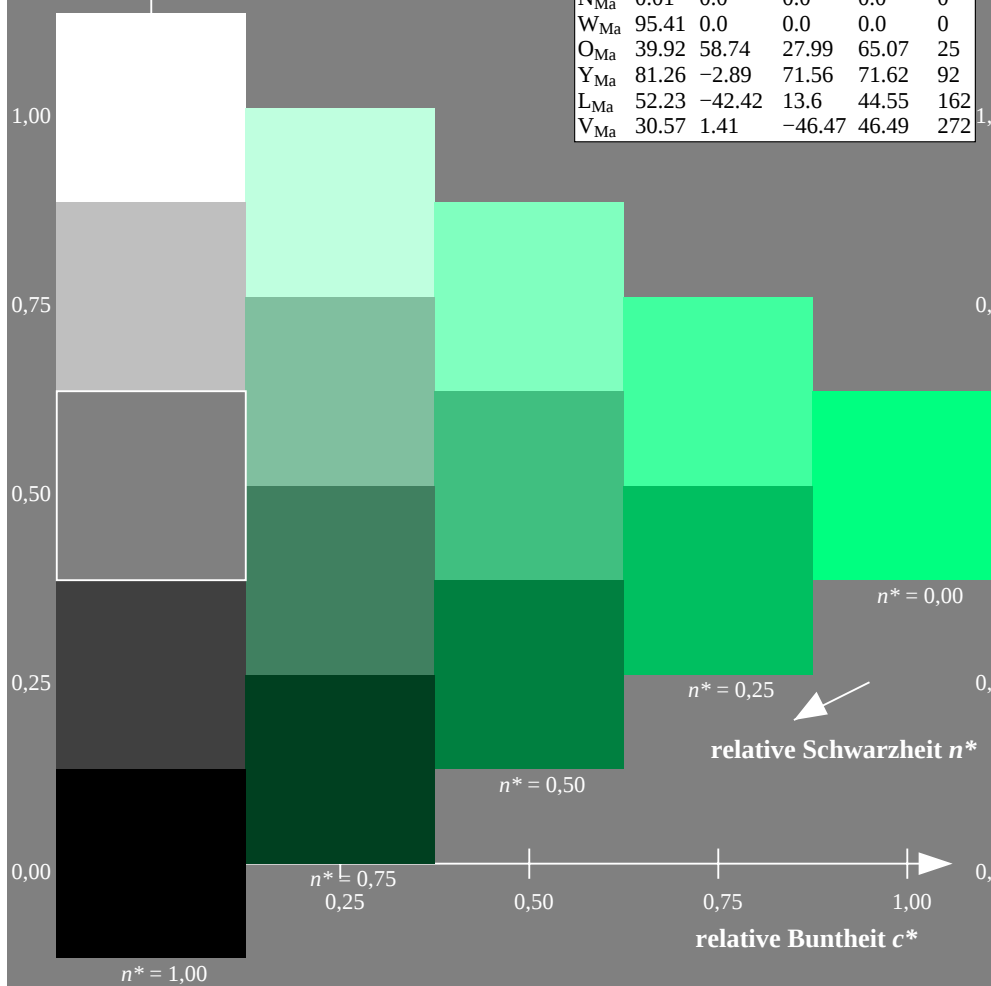
$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten										
d^*	L^*_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				



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

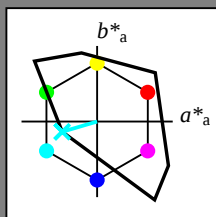
Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*ncu^*

Geräte- und Elementar-
Bunttontext:

$d^* = c00v$ $u^* = g31b$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	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^*

%Umfang

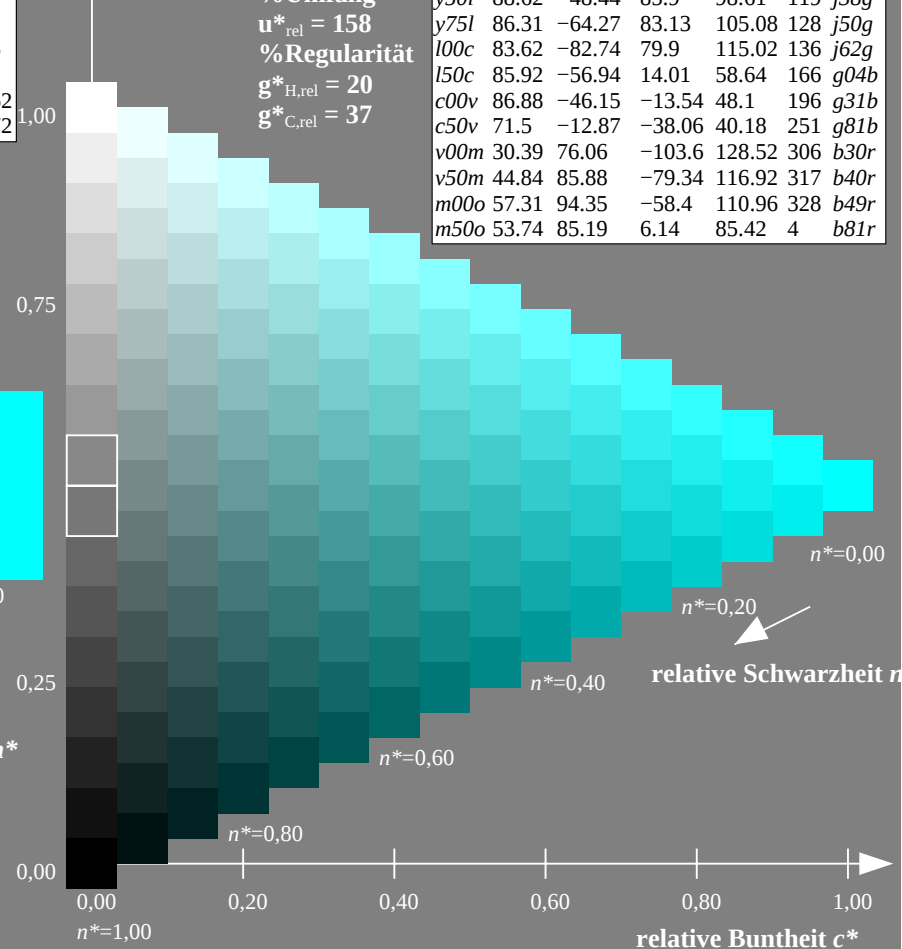
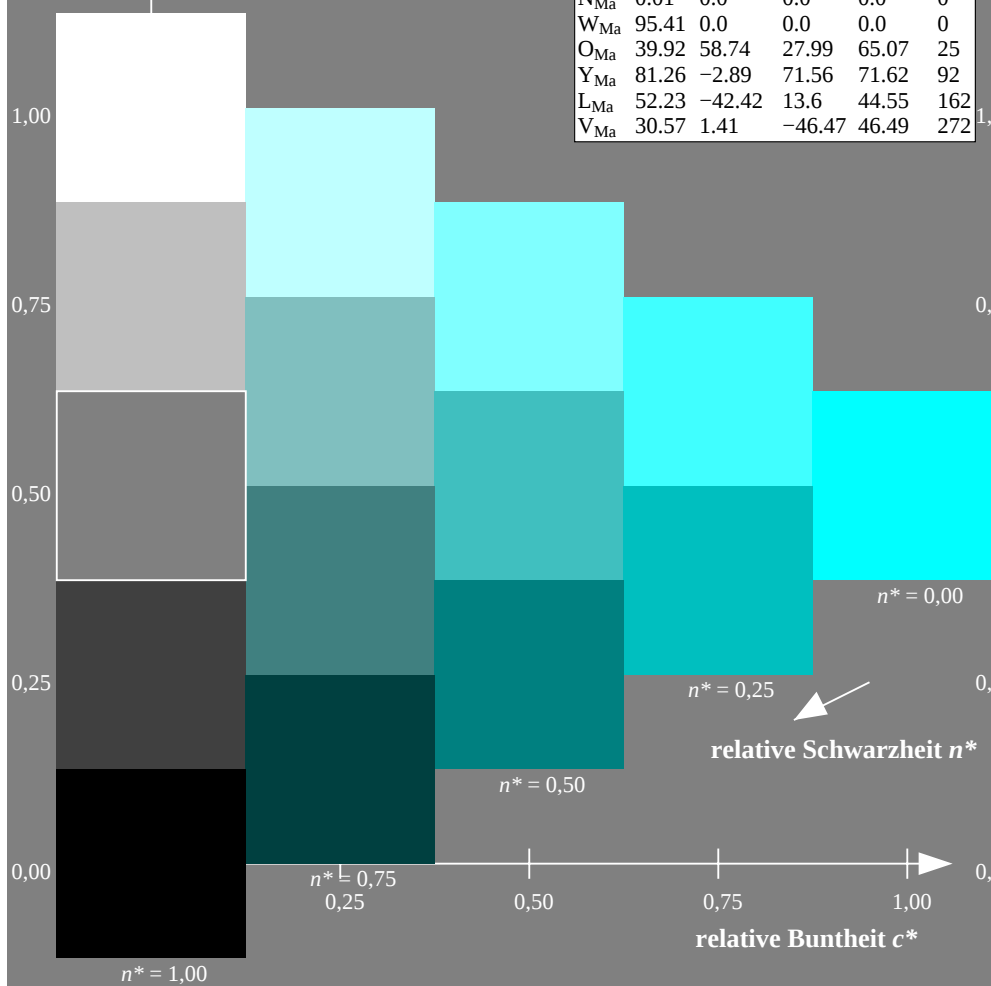
$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
d^*	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87
y00l	92.66	-20.68	90.75	93.08	103
y25l	90.7	-34.16	88.39	94.76	111
y50l	88.62	-48.44	85.9	98.61	119
y75l	86.31	-64.27	83.13	105.08	128
l00c	83.62	-82.74	79.9	115.02	136
l50c	85.92	-56.94	14.01	58.64	166
c00v	86.88	-46.15	-13.54	48.1	196
c50v	71.5	-12.87	-38.06	40.18	251
v00m	30.39	76.06	-103.6	128.52	306
v50m	44.84	85.88	-79.34	116.92	317
m00o	57.31	94.35	-58.4	110.96	328
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4



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

Daten für jede Farbe:

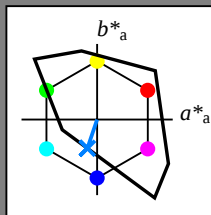
*lab*tch** und *lab*ncu**

Geräte- und Elementar-

Bunttext:

$$d^* = c50v \quad u^* = g81b$$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
$Name$	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* M_2 : 71 -13 -38

LAB*LCU* : 71 40 251

LAB*LCH*Ma: 71 40 251

*lab*olv**Ma: 0.0 0.5 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

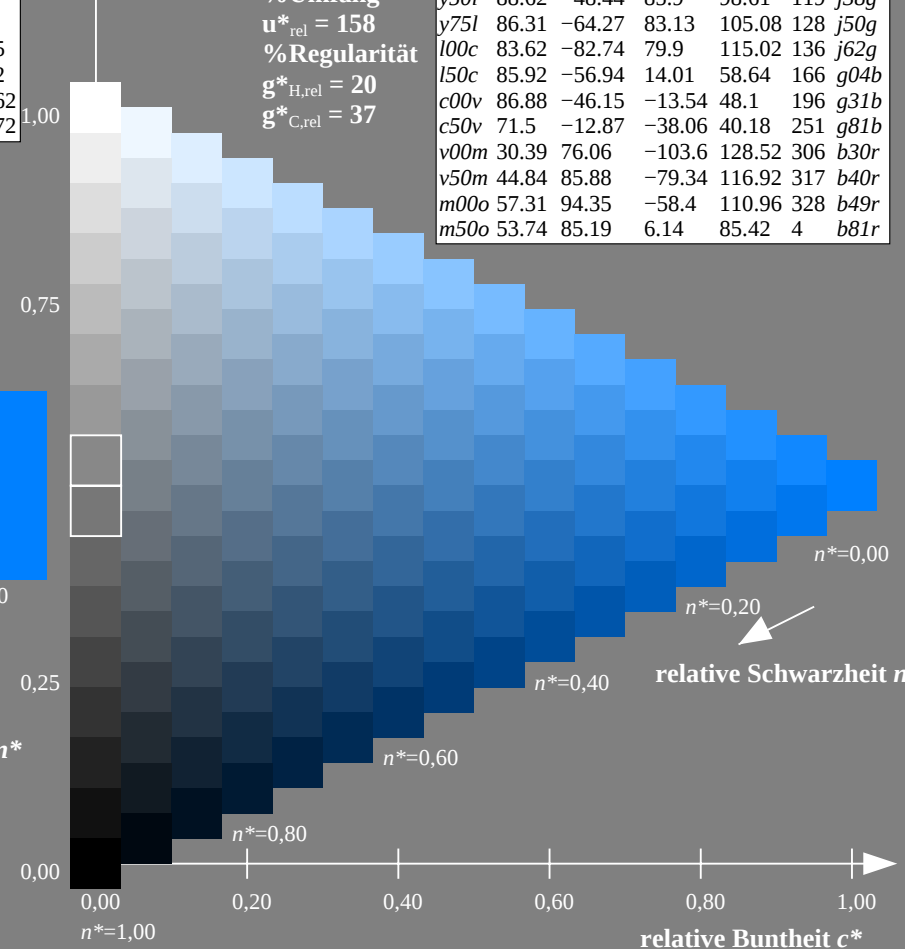
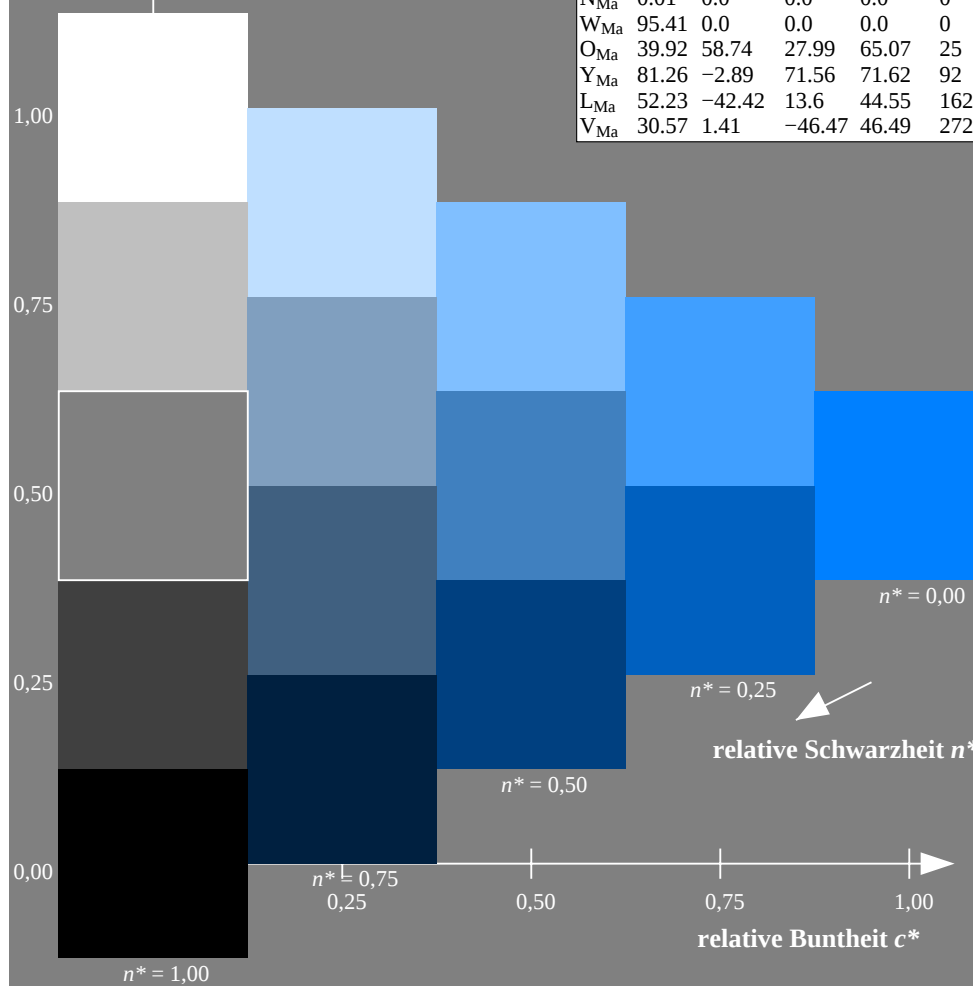
%Umfang

$$\mathbf{u}_{rel}^* = 158$$

%Regularität

$$g^*_{H,rel} = 20$$
$$g^*_{C,rel} = 37$$

TL500a; adaptierte CIELAB-Daten						
d^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u^*
<i>o00y</i>	50.5	76.91	64.55	100.41	40	<i>r22i</i>
<i>o25y</i>	62.51	49.1	72.02	87.16	56	<i>r45j</i>
<i>o50y</i>	72.38	26.27	78.15	82.44	71	<i>r68j</i>
<i>o75y</i>	81.91	4.22	84.07	84.17	87	<i>r91j</i>
<i>y00l</i>	92.66	-20.68	90.75	93.08	103	<i>j15g</i>
<i>y25l</i>	90.7	-34.16	88.39	94.76	111	<i>j27g</i>
<i>y50l</i>	88.62	-48.44	85.9	98.61	119	<i>j38g</i>
<i>y75l</i>	86.31	-64.27	83.13	105.08	128	<i>j50g</i>
<i>l00c</i>	83.62	-82.74	79.9	115.02	136	<i>j62g</i>
<i>l50c</i>	85.92	-56.94	14.01	58.64	166	<i>g04b</i>
<i>c00v</i>	86.88	-46.15	-13.54	48.1	196	<i>g31b</i>
<i>c50v</i>	71.5	-12.87	-38.06	40.18	251	<i>g81b</i>
<i>v00m</i>	30.39	76.06	-103.6	128.52	306	<i>b30r</i>
<i>v50m</i>	44.84	85.88	-79.34	116.92	317	<i>b40r</i>
<i>m00o</i>	57.31	94.35	-58.4	110.96	328	<i>b49r</i>
<i>m50o</i>	53.74	85.19	6.14	85.42	4	<i>b81r</i>



TUB-Prüfvorlage IG54; Farbmatrik-Systeme, Seite 12/16

Bunttonebene und Datentabelle für 16 Bunttöne 000y bis 100y

Eingabe: *rgb* ($\rightarrow olv^*$) *setrgbcolor*

So Ausgabe: keine Eingabeänderung

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

Daten für jede Farbe:

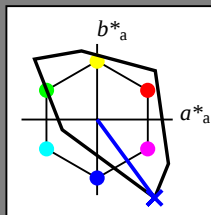
lab^*tch^* und lab^*ncu^*

Geräte- und Elementar-

Bunttontext:

$d^* = v00m$ $u^* = b30r$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	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^*

%Umfang

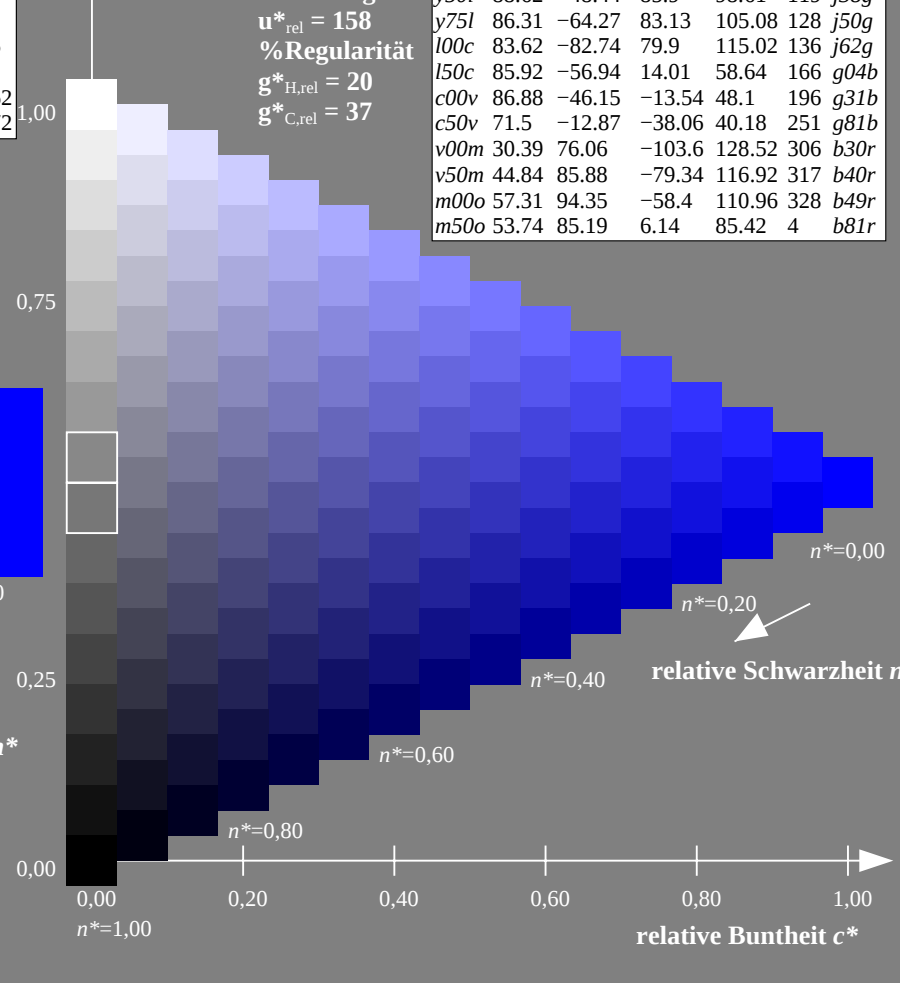
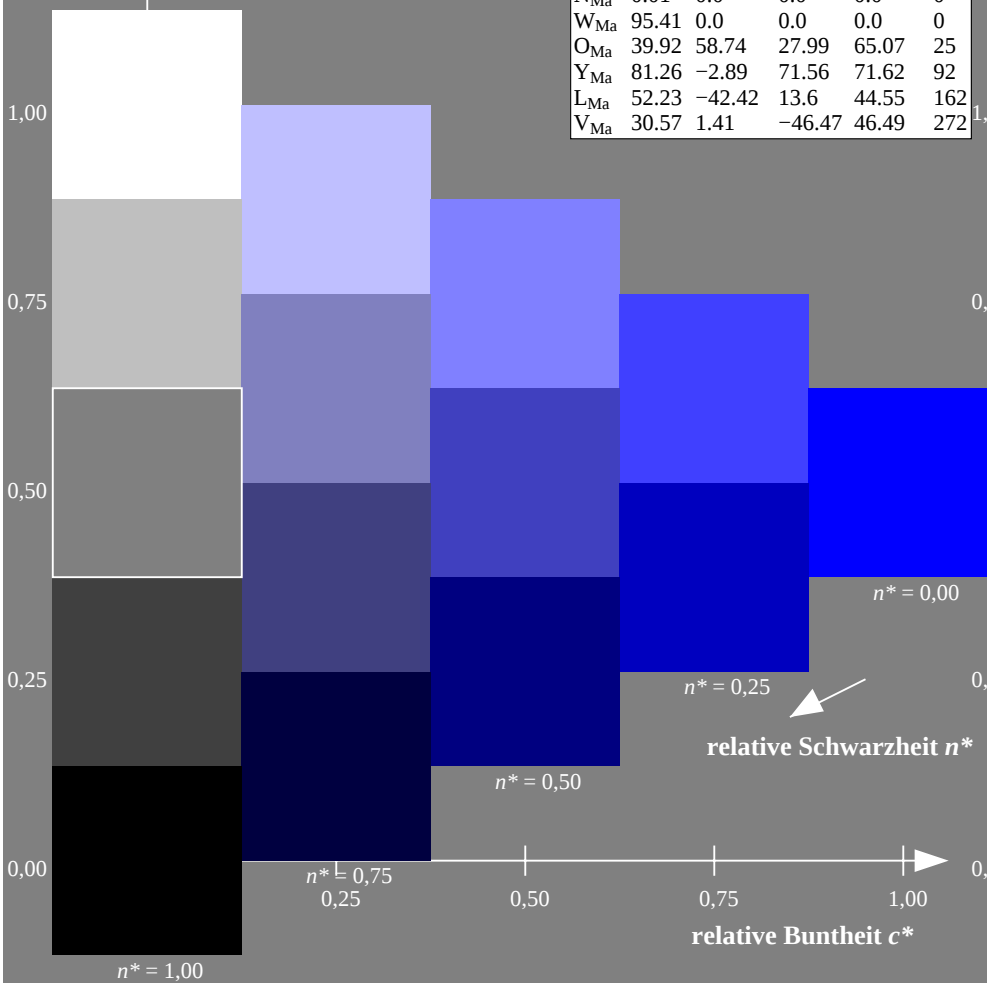
$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
d^*	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
o00y	50.5	76.91	64.55	100.41	40
o25y	62.51	49.1	72.02	87.16	56
o50y	72.38	26.27	78.15	82.44	71
o75y	81.91	4.22	84.07	84.17	87
y00l	92.66	-20.68	90.75	93.08	103
y25l	90.7	-34.16	88.39	94.76	111
y50l	88.62	-48.44	85.9	98.61	119
y75l	86.31	-64.27	83.13	105.08	128
l00c	83.62	-82.74	79.9	115.02	136
l50c	85.92	-56.94	14.01	58.64	166
c00v	86.88	-46.15	-13.54	48.1	196
c50v	71.5	-12.87	-38.06	40.18	251
v00m	30.39	76.06	-103.6	128.52	306
v50m	44.84	85.88	-79.34	116.92	317
m00o	57.31	94.35	-58.4	110.96	328
m50o	53.74	85.19	6.14	85.42	4



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

Daten für jede Farbe:

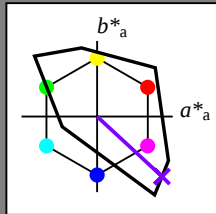
lab^*tch^* und lab^*ncu^*

Geräte- und Elementar-

Bunttontext:

$d^* = v50m$ $u^* = b40r$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

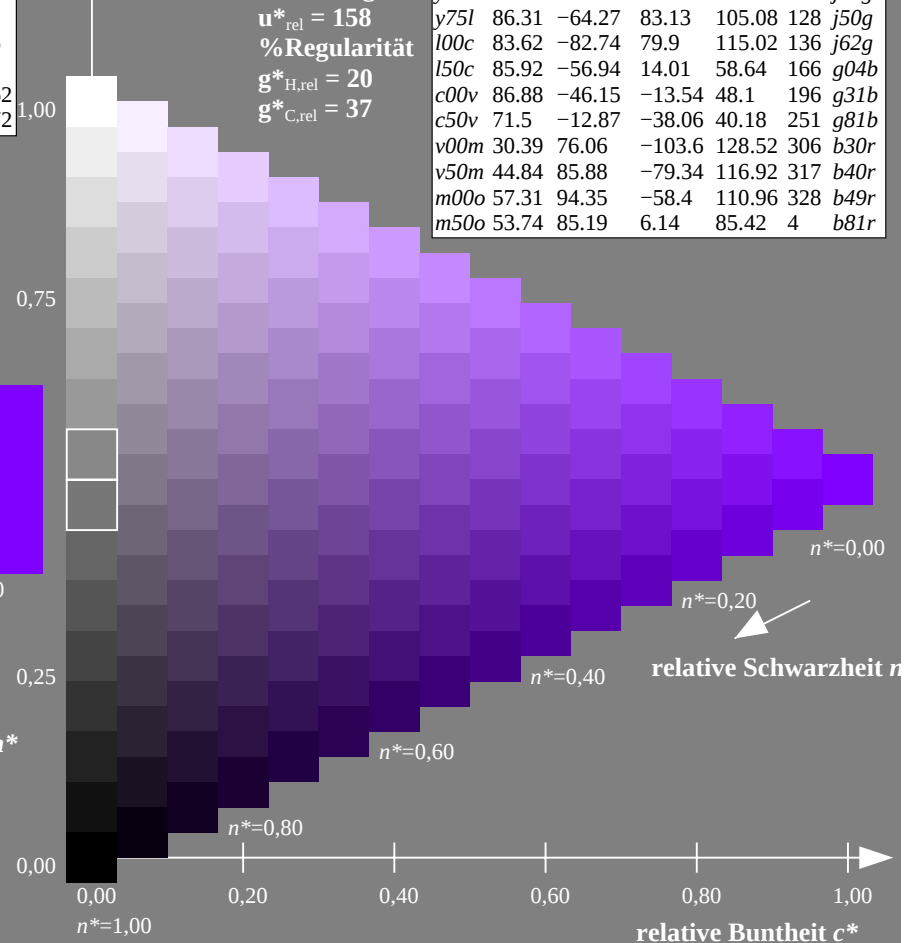
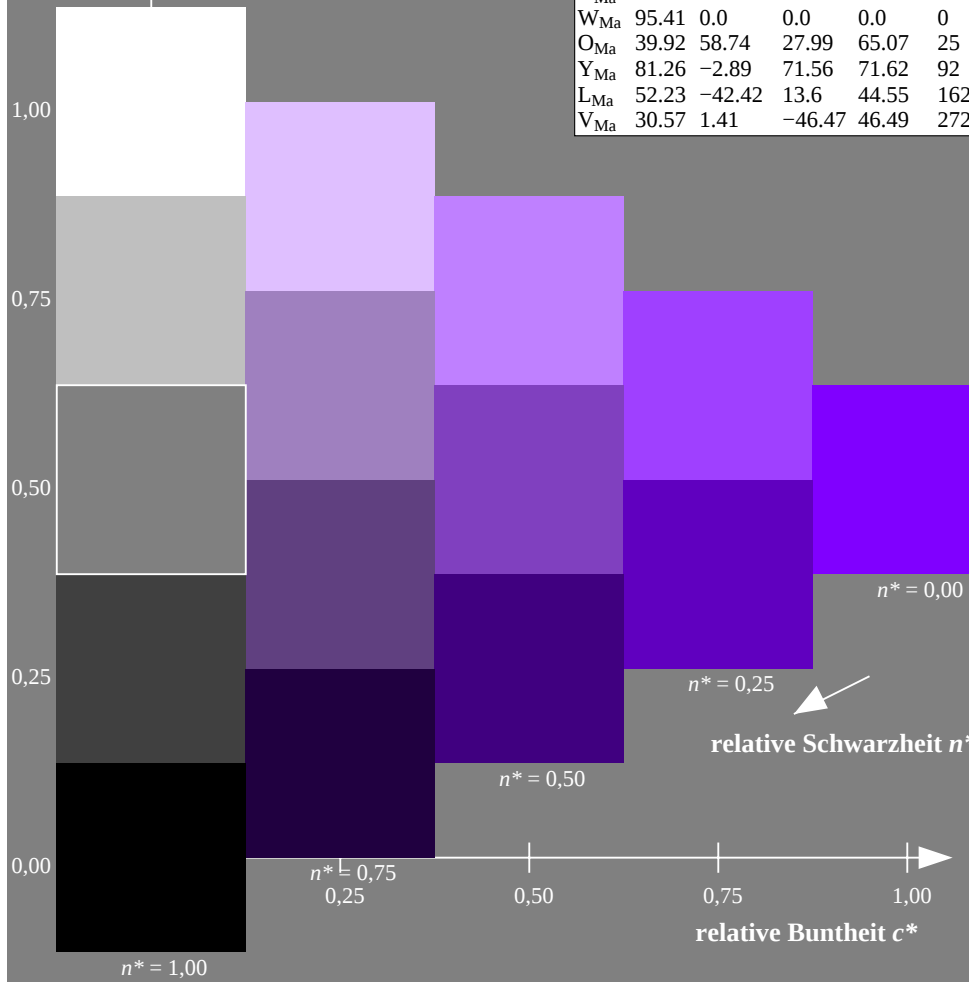
$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten						
d^*	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



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

Daten für jede Farbe:

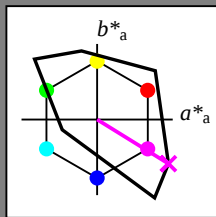
lab^*tch^* und lab^*ncu^*

Geräte- und Elementar-

Bunttontext:

$d^* = m00o$ $u^* = b49r$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	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

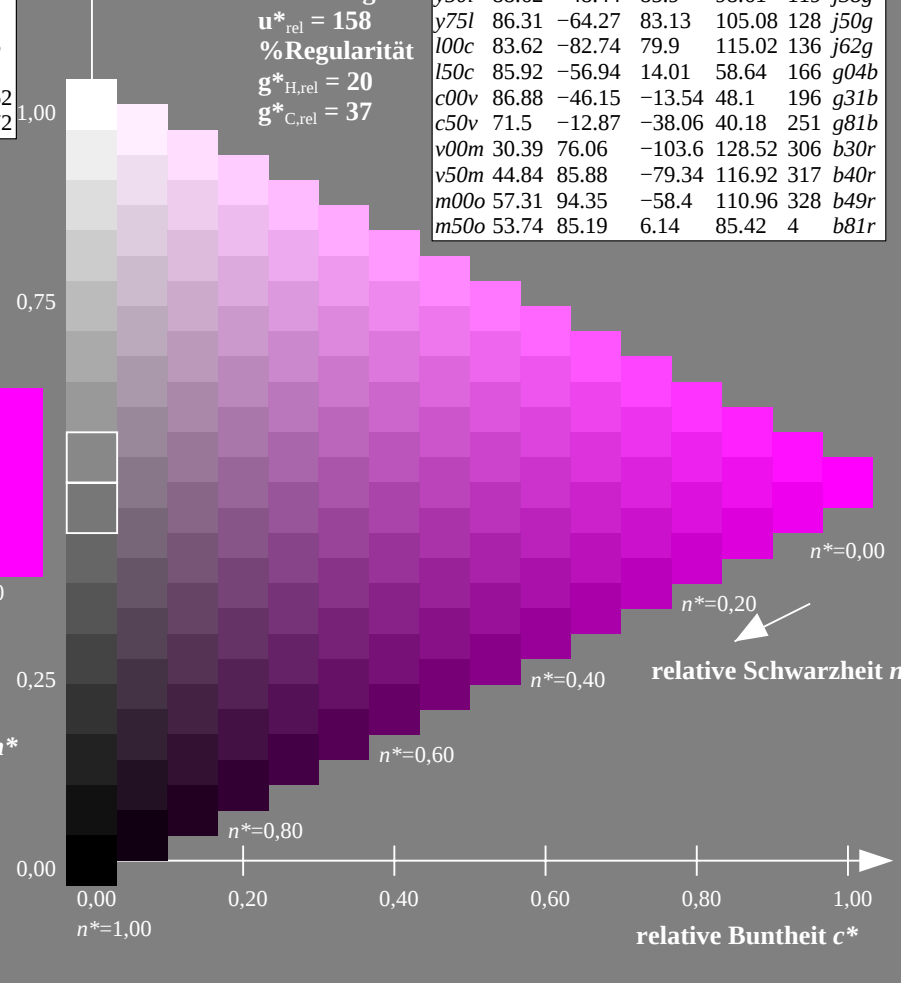
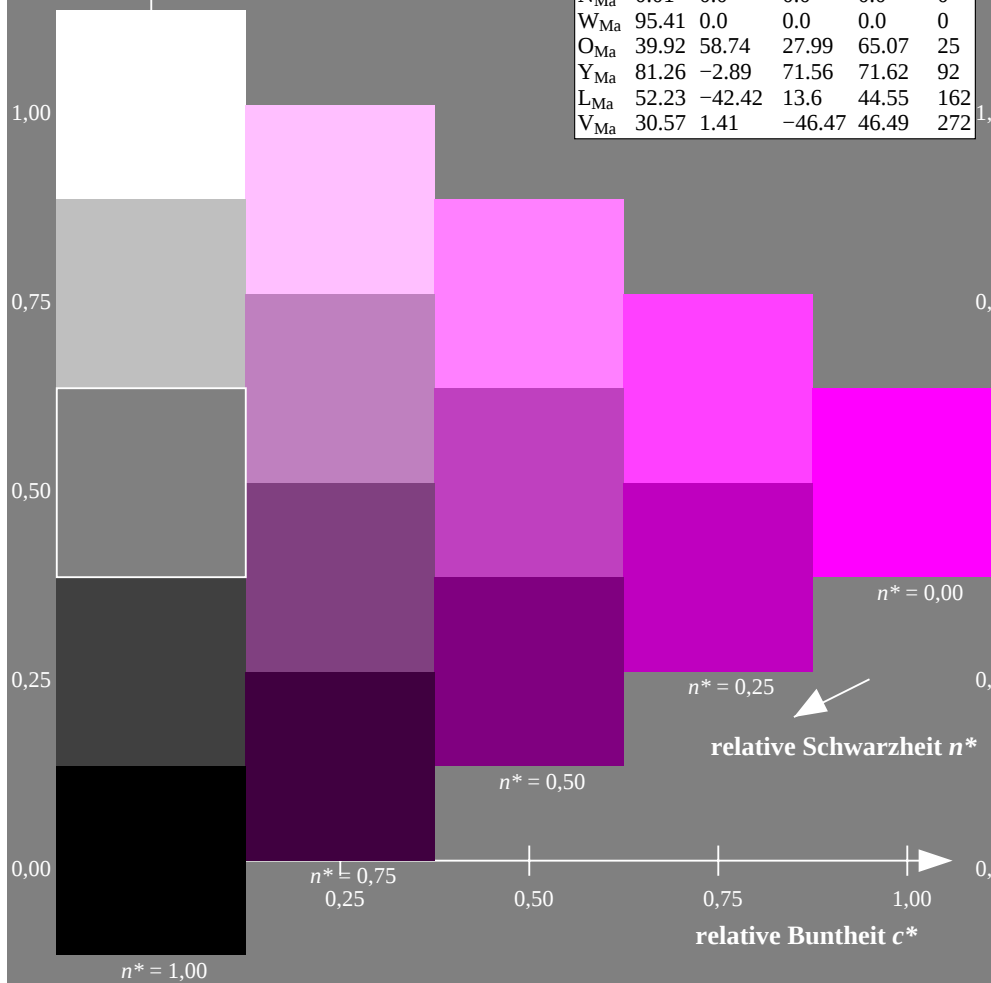
$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten						
d^*	L^*_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



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

Daten für jede Farbe:

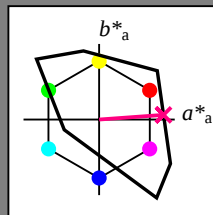
*lab*tch** und *lab*ncu**

Geräte- und Elementar-

Bunttontext:

$$d^* = m50o \quad u^* = b81r$$

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
$Name$	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* M_2 : 54 85 6

LAB*LCU* = 54.95.4

LABLCH***Ma*: 54 85 4**

lab*olv*_{Ma}: 1.0 0.0 0.5

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{rel}^* = 158$$

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

