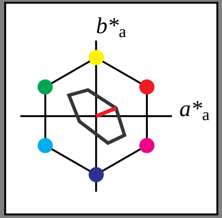
Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70
für Buntton $h^* = lab^*h = 22/360 = 0.061$
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton O
LCH*Ma: 76 28 22
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

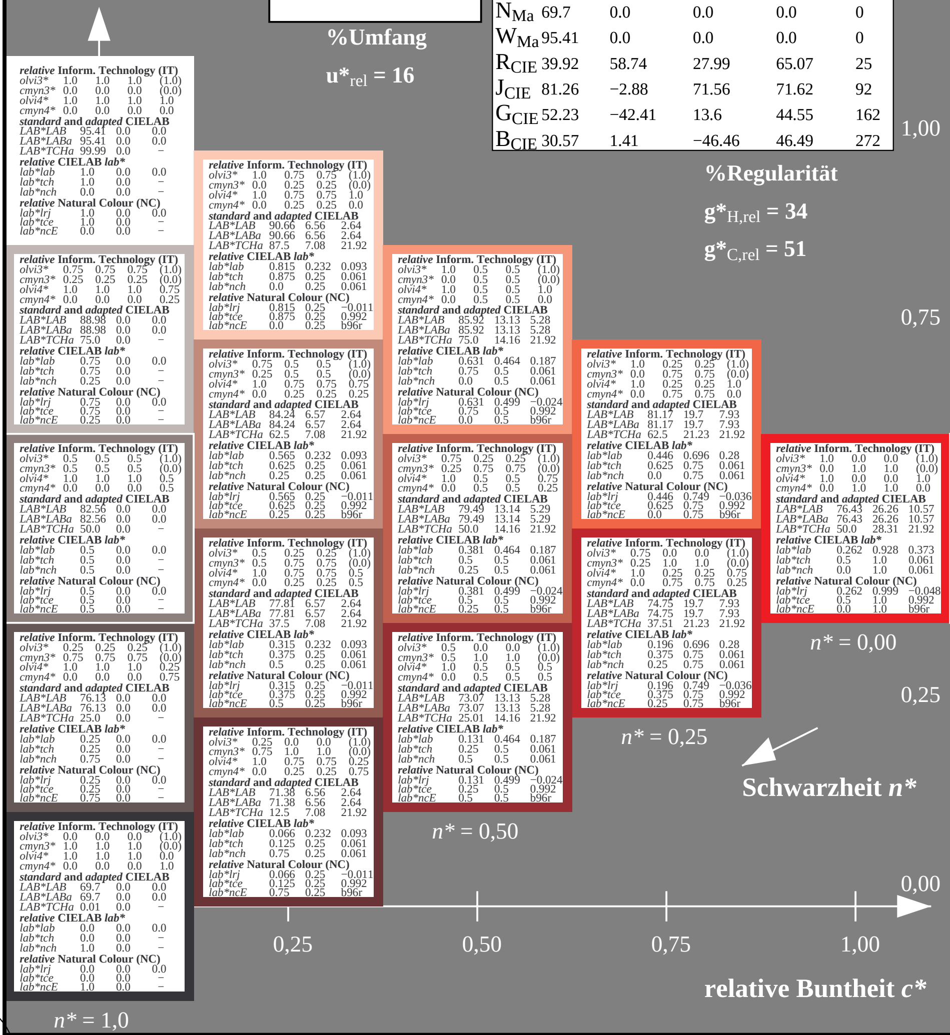
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
$u^*_{rel} = 16$

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

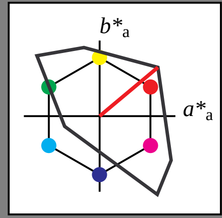
%Regularität
$g^*_{H,rel} = 34$
$g^*_{C,rel} = 51$



Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00
für Buntton $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton O
LCH*Ma: 51 100 40
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

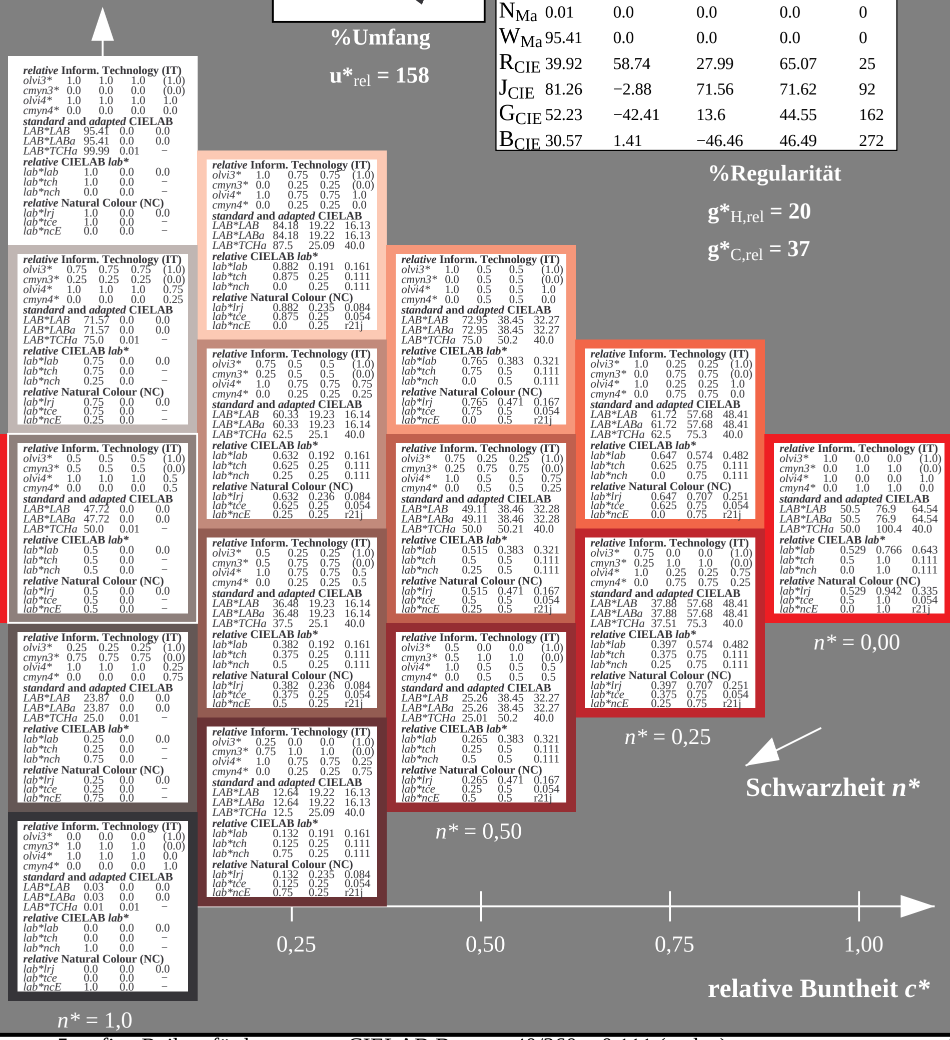
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
$u^*_{rel} = 158$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y_{Ma}	92.66	−20.69	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.63	−82.75	79.9	115.04	136
C_{Ma}	86.88	−46.16	−13.55	48.12	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.59	128.52	306
M_{Ma}	57.3	94.35	−58.41	110.97	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

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



OG580−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 22/360 = 0.061 (links)
5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 40/360 = 0.111 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG58; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18
D65: 2 Koordinatendaten von 5stufigen Farbreihen für 10 Bunttöne
input: *cmy0* setcmykcolor*
output: *Startup (S) data dependend*

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG58/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0?

BAM-Registrierung: 20060101-OG58/10Q/Q58G00SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

/OG58/ Form: 1/10, Serie: 1/1, Seite: 1
Seitenz hlung 1

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG58/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0?

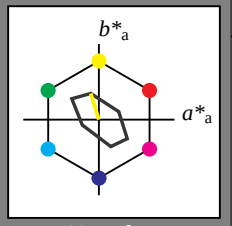
BAM-Registrierung: 20060101-OG58/10Q/Q58G01SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG58/ Form: 2/10, Serie: 1/1, Seite: 2 Sattenz hlung 2

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 107/360 = 0.298*
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton Y
LCH*Ma: 94 36 107
olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u^*_{rel} = 16

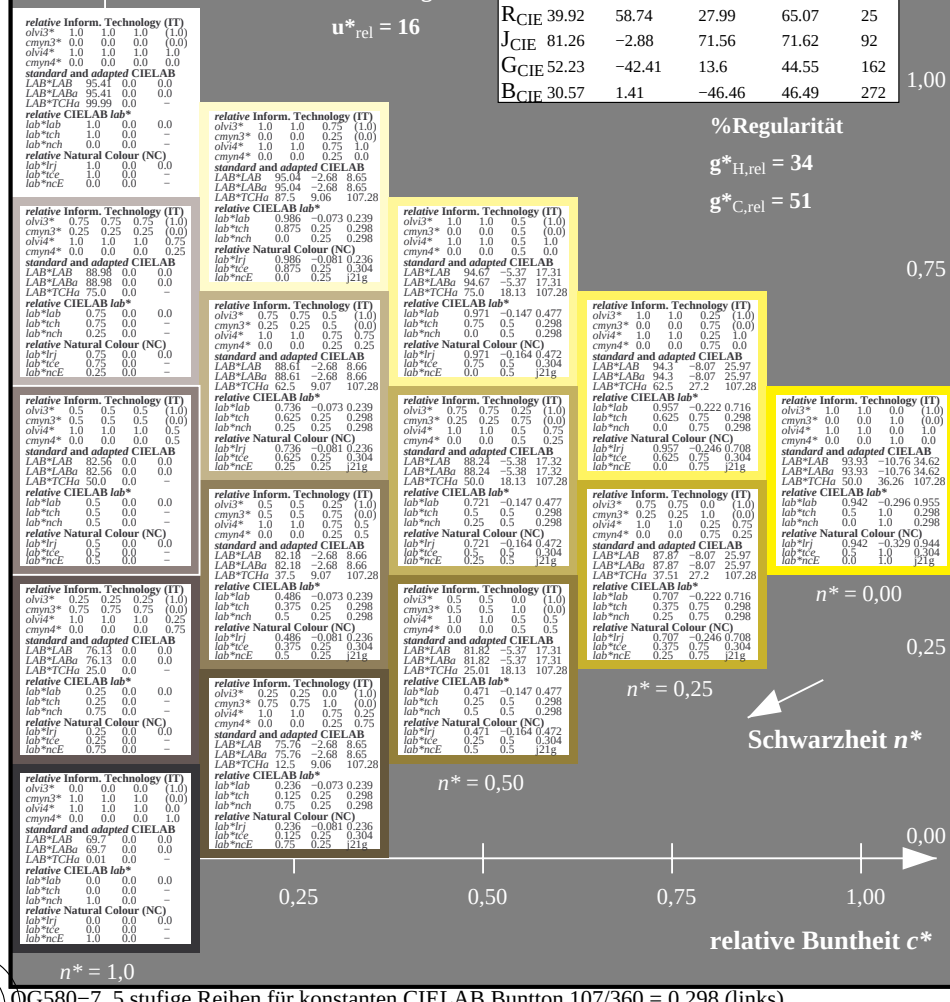
TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

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

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

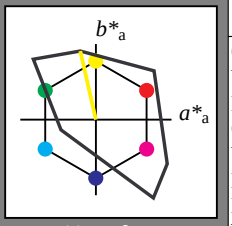


Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton *h* = lab*h = 103/360 = 0.286*
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton Y
LCH*Ma: 93 93 103
olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u^*_{rel} = 158

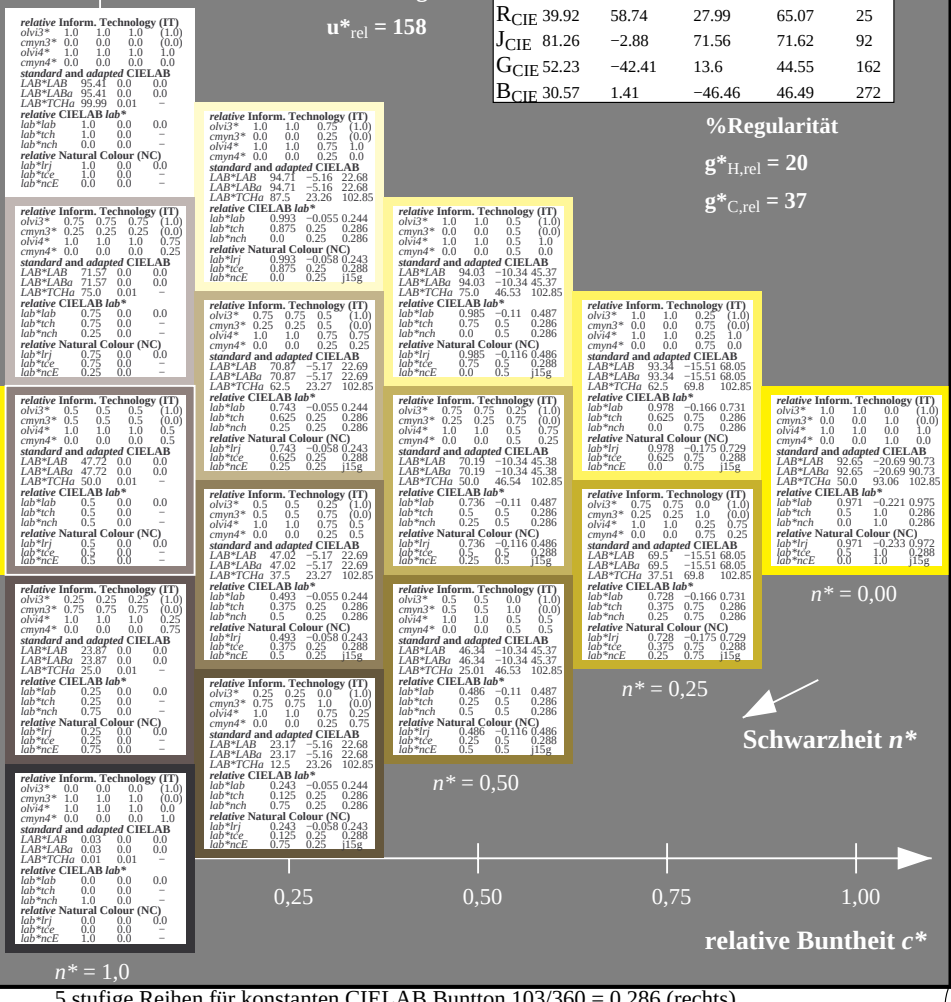
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y_{Ma}	92.66	−20.69	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.63	−82.75	79.9	115.04	136
C_{Ma}	86.88	−46.16	−13.55	48.12	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.59	128.52	306
M_{Ma}	57.3	94.35	−58.41	110.97	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

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

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



OG580−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 107/360 = 0.298 (links) 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 103/360 = 0.286 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG58; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmy0* setcmykcolor*
D65: 2 Koordinatendaten von 5stufigen Farbreihen für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG58/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0?

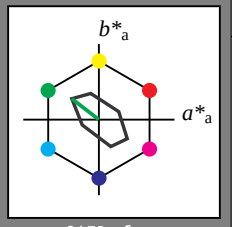
BAM-Registrierung: 20060101-OG58/10Q/Q58G02SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG58/ Form: 3/10, Serie: 1/1, Seite: 3 Sattenz hlung 3

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h = lab*h = 142/360 = 0.395**
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton L
LCH*Ma: 89 45 142
olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*rel = 16

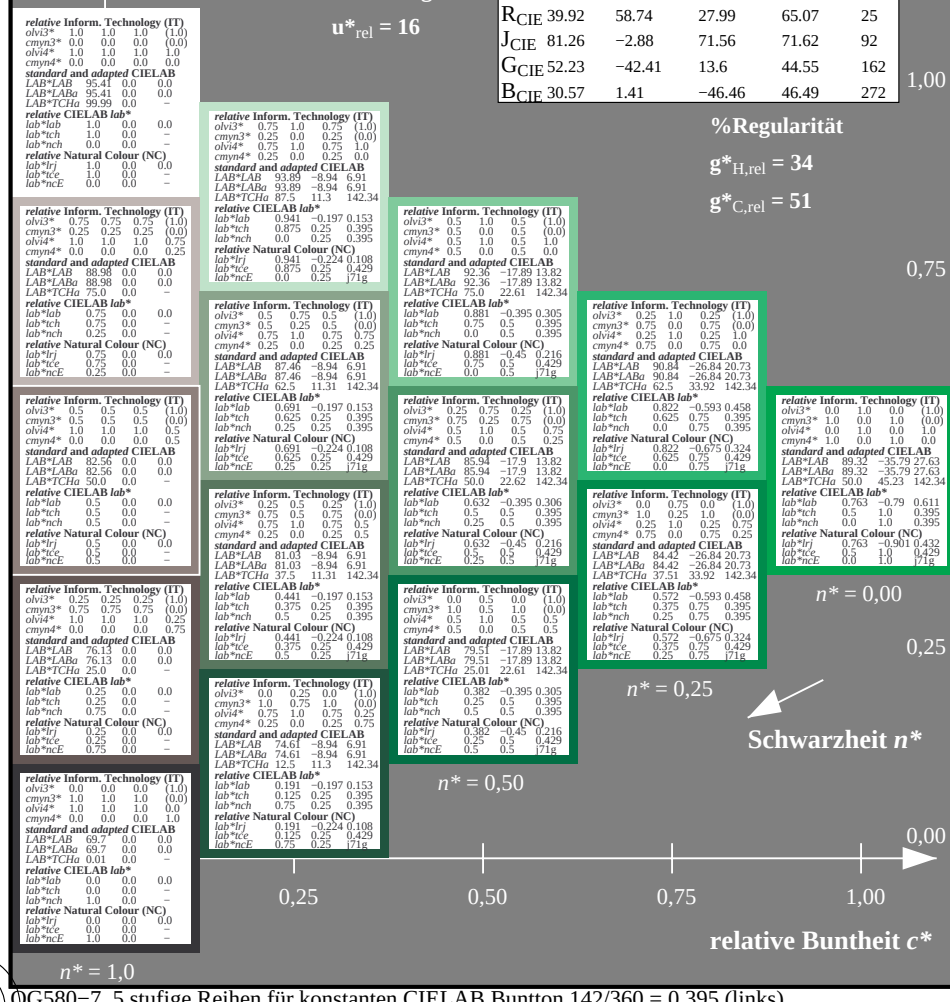
TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*H,rel = 34

g*C,rel = 51



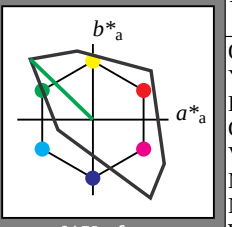
OG580−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 142/360 = 0.395 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton *h = lab*h = 136/360 = 0.378**
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton L
LCH*Ma: 84 115 136
olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*rel = 158

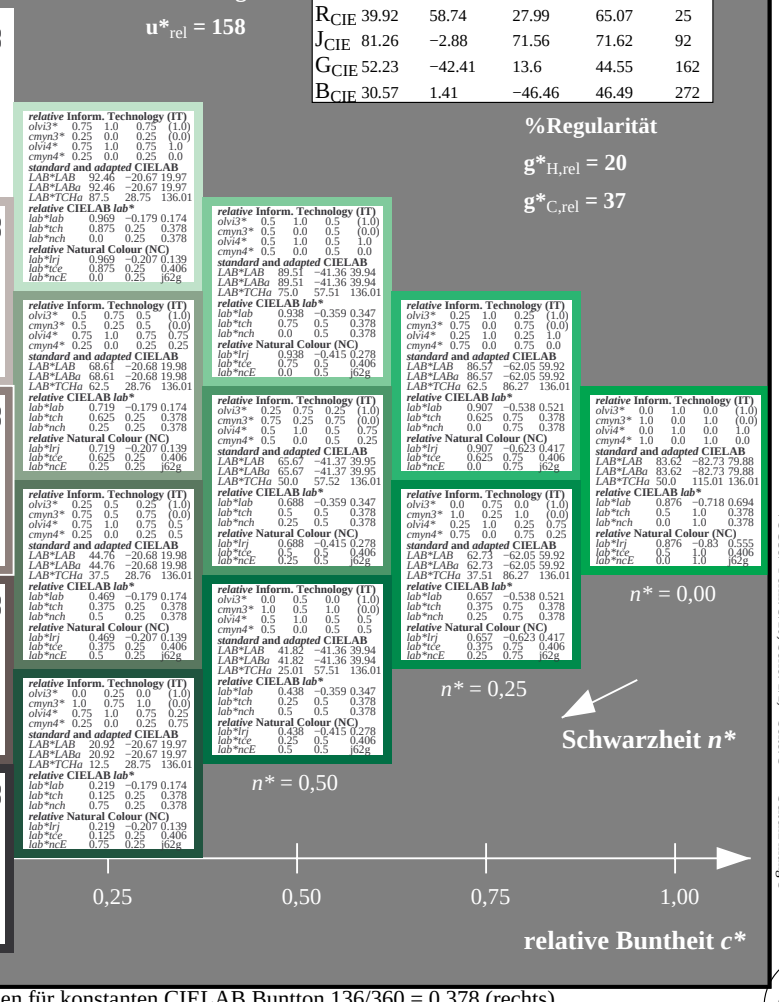
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
O_{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y_{Ma}	92.66	−20.69	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.63	−82.75	79.9	115.04	136
C_{Ma}	86.88	−46.16	−13.55	48.12	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.59	128.52	306
M_{Ma}	57.3	94.35	−58.41	110.97	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*H,rel = 20

g*C,rel = 37



5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 136/360 = 0.378 (rechts)

www.ps.bam.de/OG58/10Q/Q58G03SP.PS/.PDF;
S: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/10Q/Q58G03SP.DAT im Distiller Startup (S) Directory

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG58/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0?

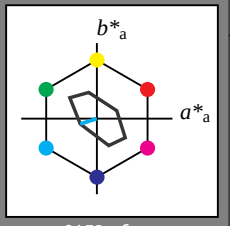
BAM-Registrierung: 20060101-OG58/10Q/Q58G03SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG58/ Form: 4/10, Serie: 1/1, Seite: 4 Sattenz hlung 4

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h = lab*h = 198/360 = 0.55***
lab*tch* und *lab*nch

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

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*rel = 16

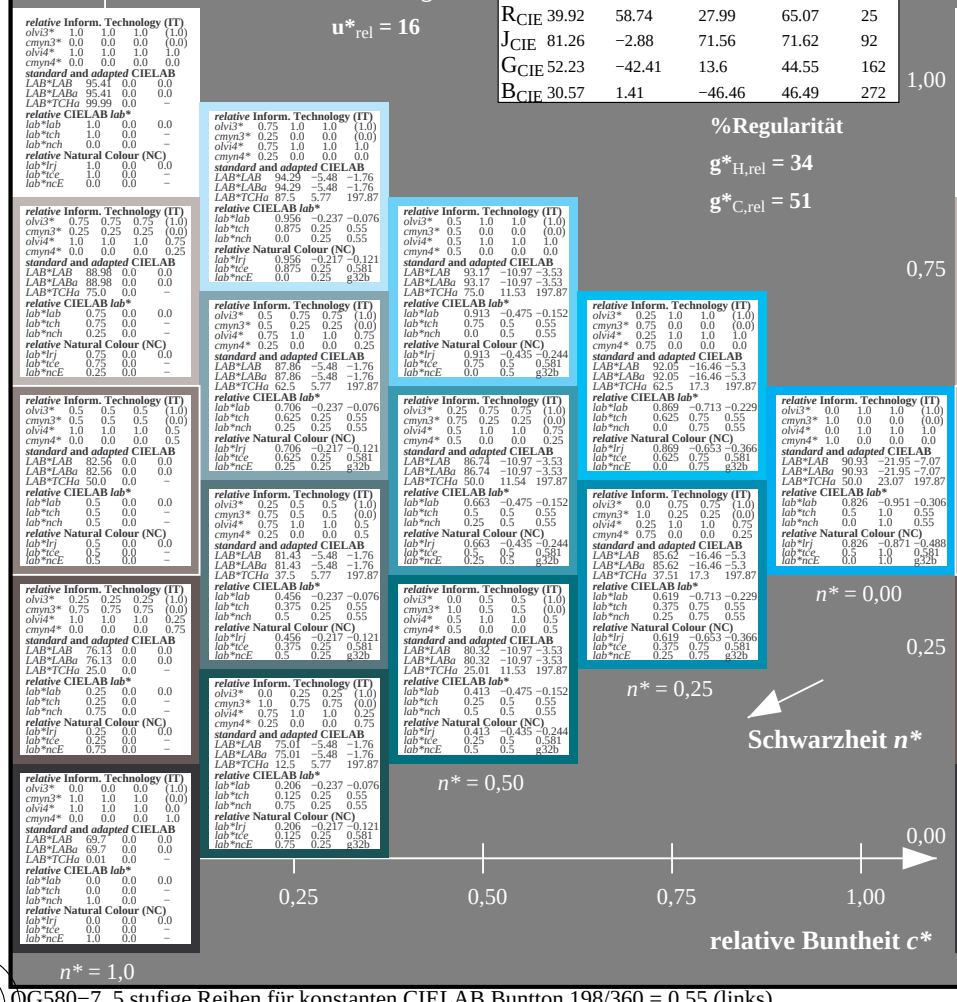
TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*H,rel = 34

g*C,rel = 51



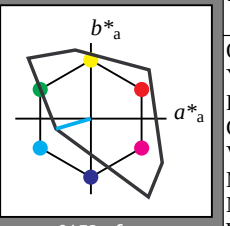
OG580−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 198/360 = 0.55 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton *h = lab*h = 196/360 = 0.545***
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton C
LCH*Ma: 87 48 196
olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*rel = 158

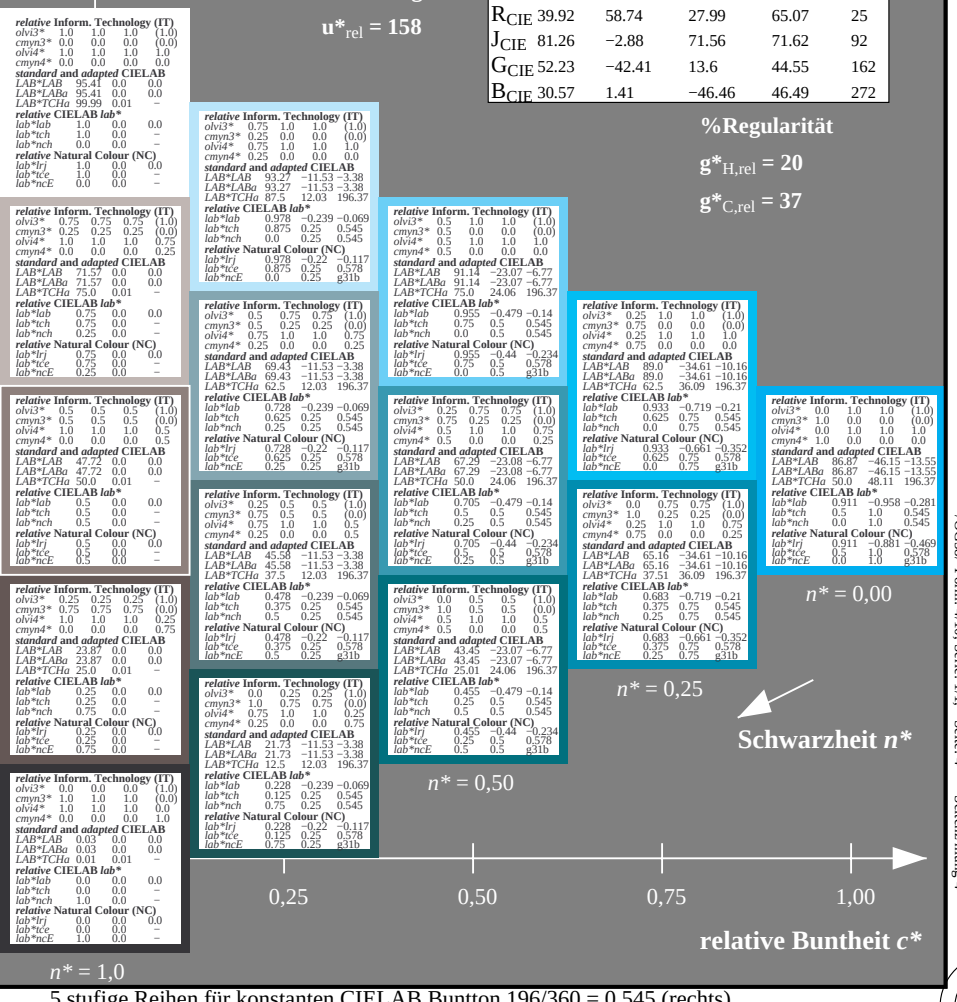
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y_{Ma}	92.66	−20.69	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.63	−82.75	79.9	115.04	136
C_{Ma}	86.88	−46.16	−13.55	48.12	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.59	128.52	306
M_{Ma}	57.3	94.35	−58.41	110.97	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*H,rel = 20

g*C,rel = 37



5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 196/360 = 0.545 (rechts)

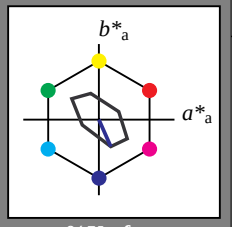
BAM-Prüfvorlage OG58; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmy0* setcmykcolor*
D65: 2 Koordinatendaten von 5stufigen Farbreihen für 10 Buntton output: *Startup (S) data dependend*

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h = lab*h = 294/360 = 0.816***
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton V
LCH*Ma: 72 39 294
olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*rel = 16

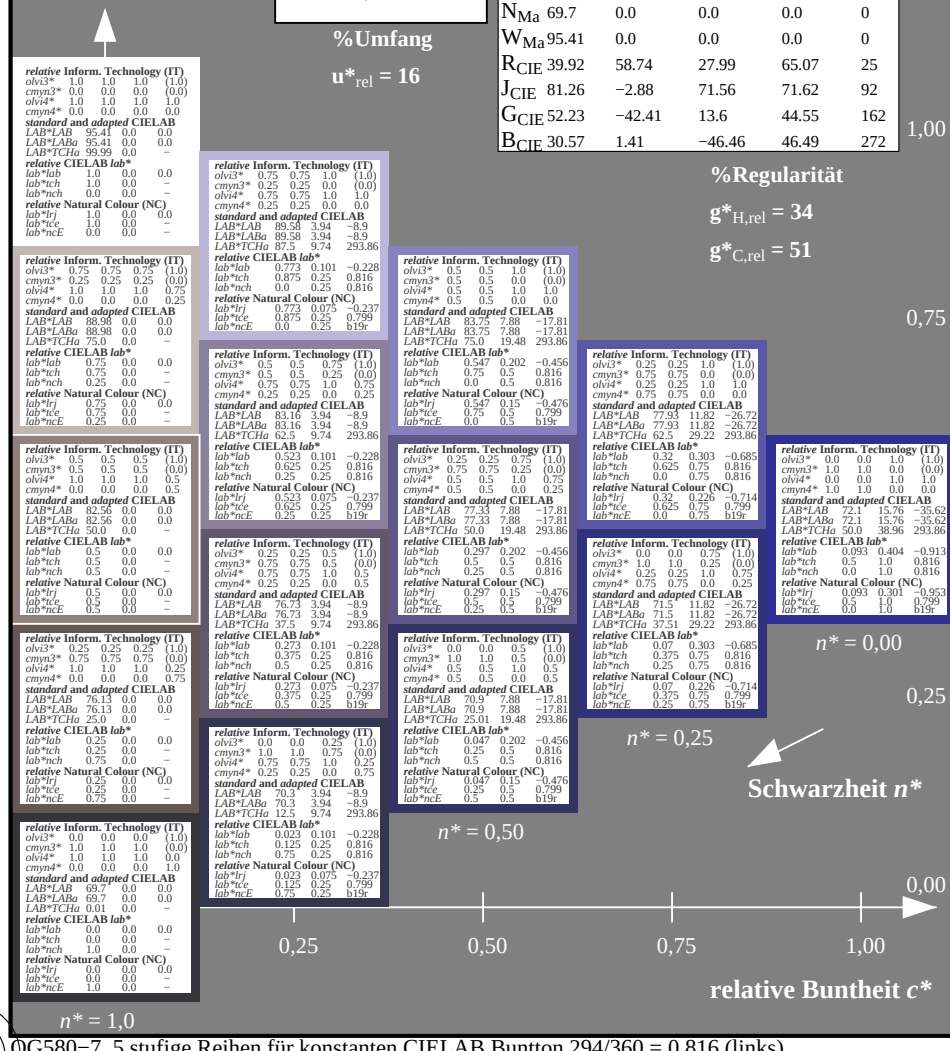
TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*H,rel = 34

g*C,rel = 51



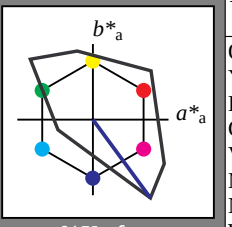
OG580−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 294/360 = 0.816 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton *h = lab*h = 306/360 = 0.851***
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton V
LCH*Ma: 30 129 306
olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*rel = 158

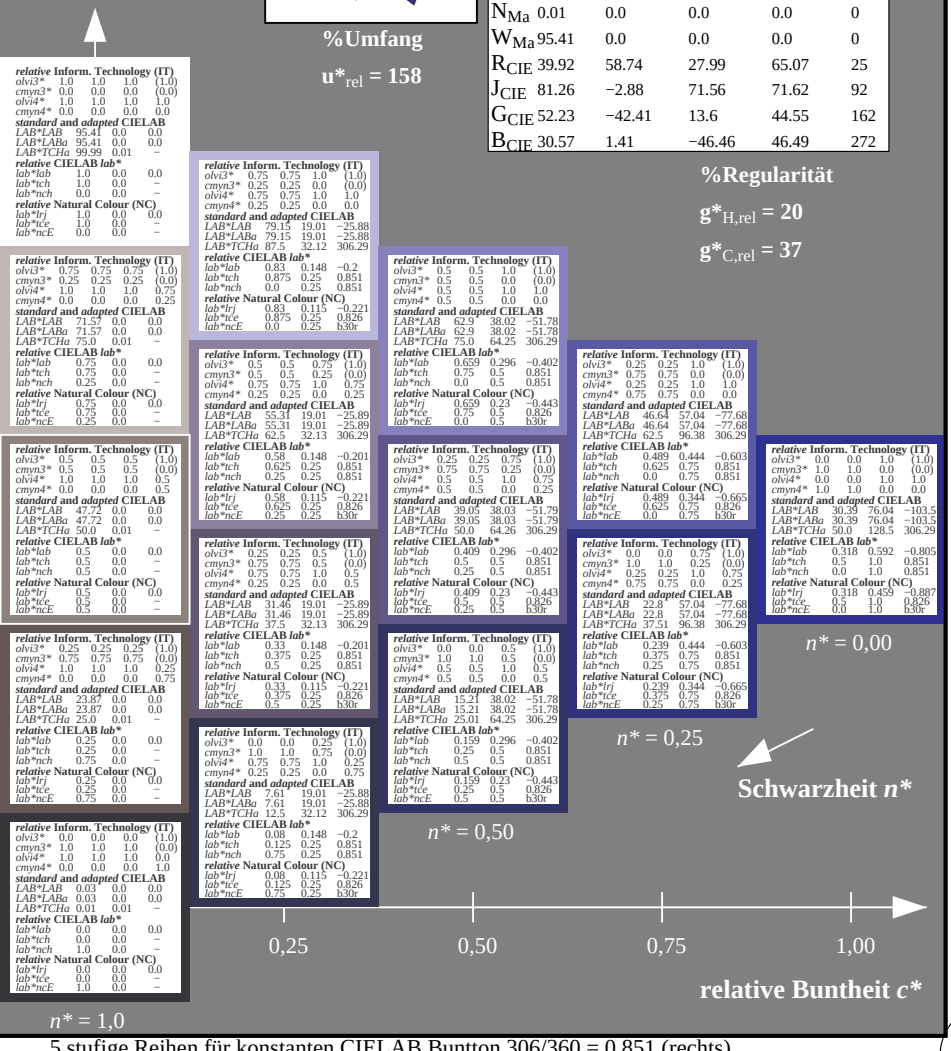
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
O_{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y_{Ma}	92.66	−20.69	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.63	−82.75	79.9	115.04	136
C_{Ma}	86.88	−46.16	−13.55	48.12	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.59	128.52	306
M_{Ma}	57.3	94.35	−58.41	110.97	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*H,rel = 20

g*C,rel = 37



5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 306/360 = 0.851 (rechts)

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG58/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0?

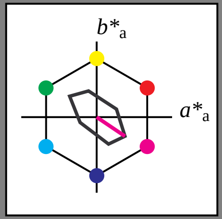
BAM-Registrierung: 20060101-OG58/10Q/Q58G04SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker− oder Monitorsystemen
/OG58/ Form: 5/10, Serie: 1/1, Seite: 5 Sattenz hlung 5

BAM-Prüfvorlage OG58; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmy0* setcmykcolor*
D65: 2 Koordinatendaten von 5stufigen Farbreihen für 10 Buntton output: *Startup (S) data dependend*

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70
für Buntton $h^* = lab^*h = 326/360 = 0.906$
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton M
LCH*Ma: 79 45 326
olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

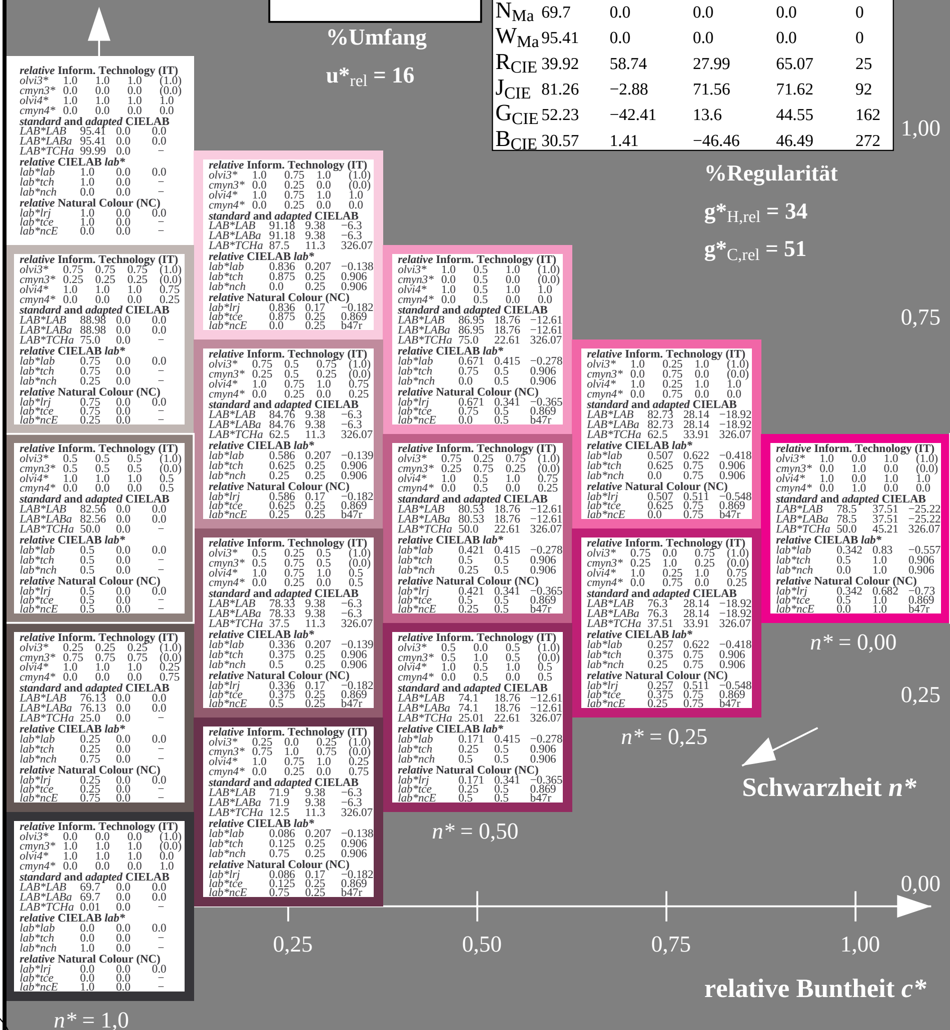


%Umfang
$u^*_{rel} = 16$

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

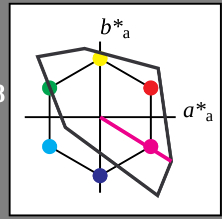
%Regularität
$g^*_{H,rel} = 34$
$g^*_{C,rel} = 51$



Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00
für Buntton $h^* = lab^*h = 328/360 = 0.912$
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton M
LCH*Ma: 57 111 328
olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

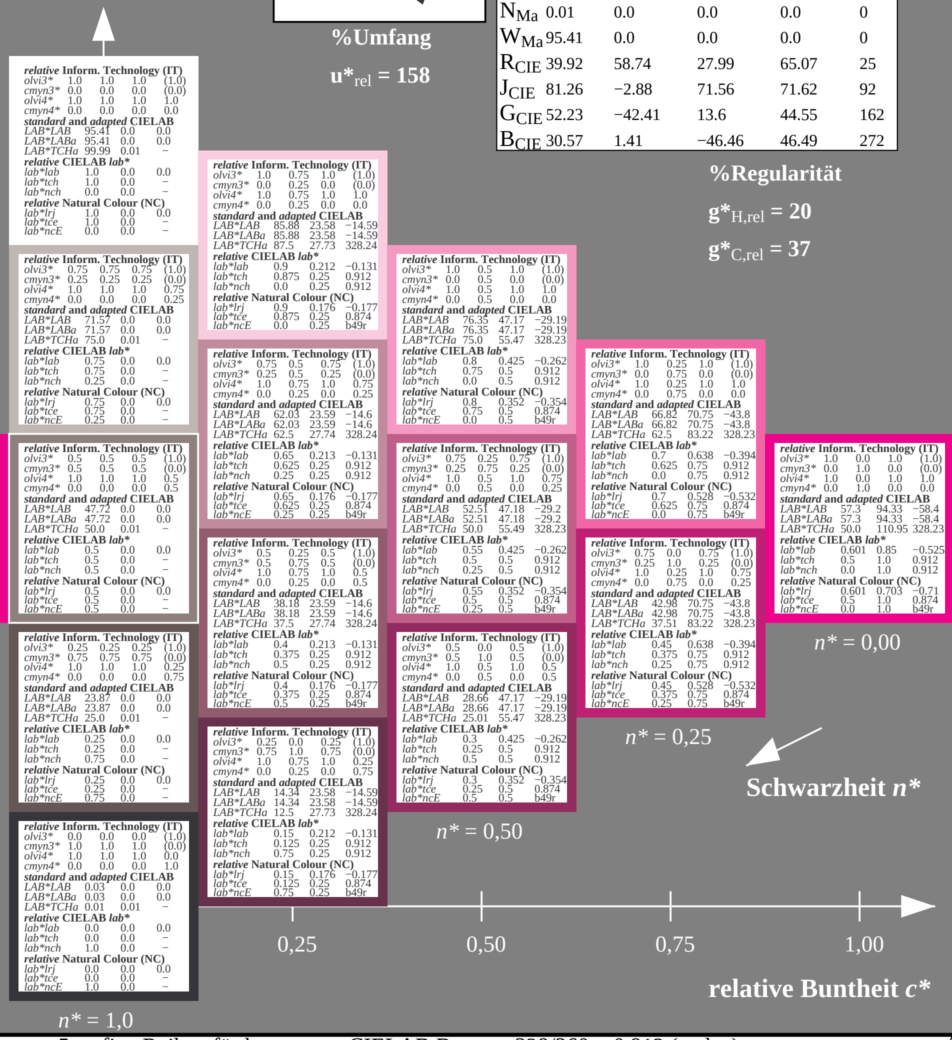


%Umfang
$u^*_{rel} = 158$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y_{Ma}	92.66	−20.69	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.63	−82.75	79.9	115.04	136
C_{Ma}	86.88	−46.16	−13.55	48.12	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.59	128.52	306
M_{Ma}	57.3	94.35	−58.41	110.97	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

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



OG580−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 326/360 = 0.906 (links) 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 328/360 = 0.912 (rechts)

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG58/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0?

BAM-Registrierung: 20060101-OG58/10Q/Q58G05SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker− oder Monitorsystemen

/OG58/ Form: 6/10, Serie: 1/1, Seite: 6 Seitenz hlung 6

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG58/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0?

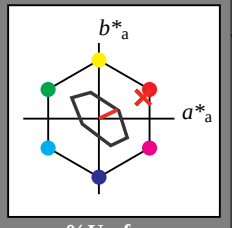
BAM-Registrierung: 20060101-OG58/10Q/Q58G06SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG58/ Form: 7/10, Serie: 1/1, Seite: 7 Seitenz hlung 7

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h = lab*h = 25/360 = 0.071**
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 77 27 25
olv*Ma: 1.0 0.05 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*rel = 16

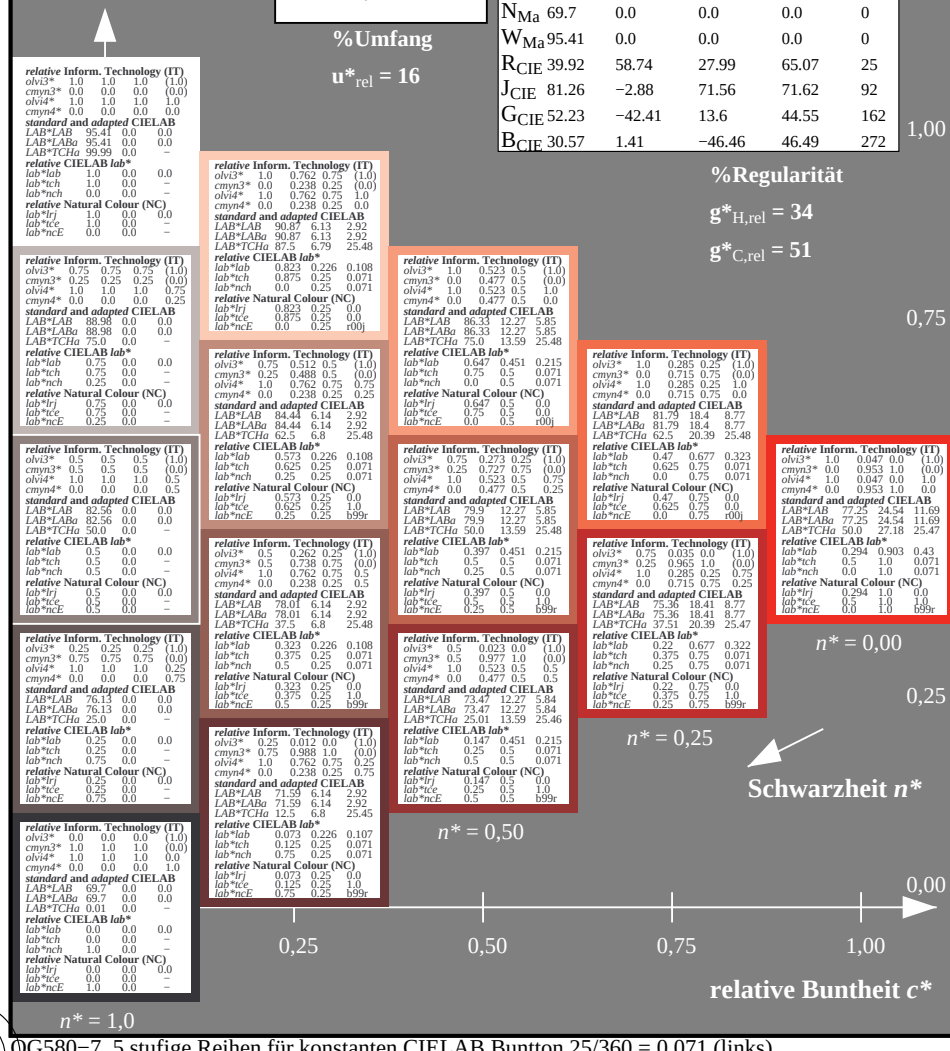
TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*H,rel = 34

g*C,rel = 51



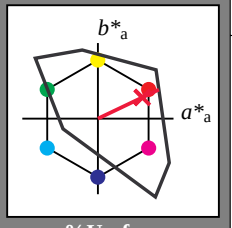
OG580−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.071 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton *h = lab*h = 25/360 = 0.071**
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 52 89 25
olv*Ma: 1.0 0.0 0.21

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*rel = 158

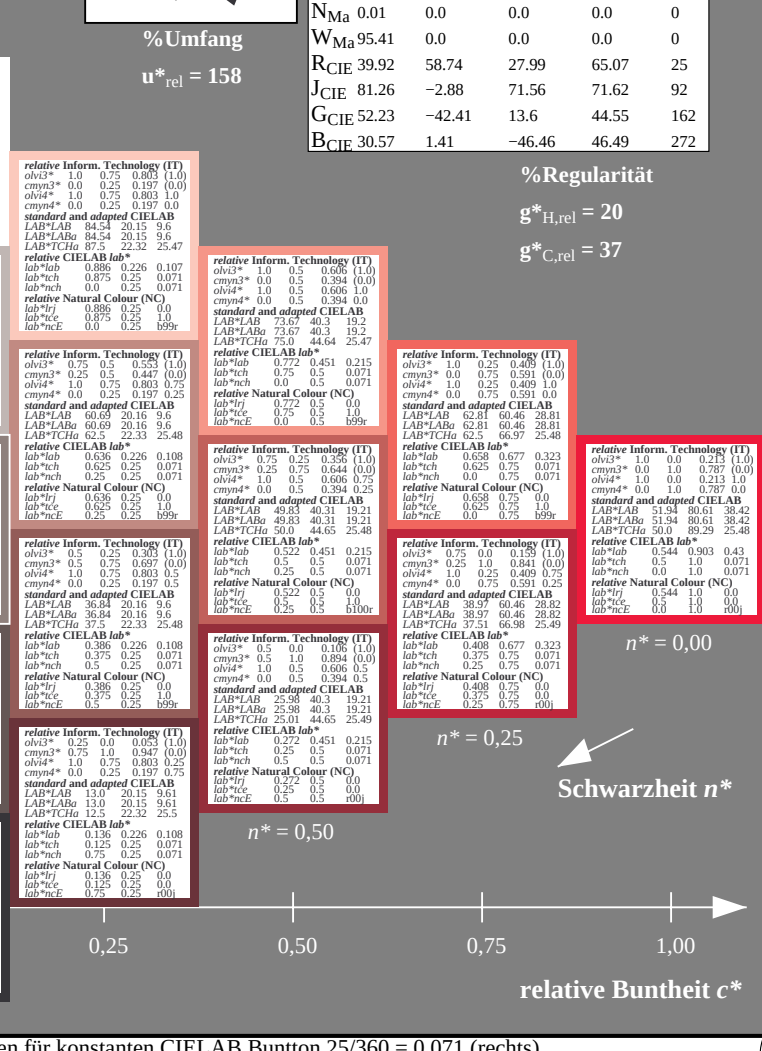
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y_{Ma}	92.66	−20.69	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.63	−82.75	79.9	115.04	136
C_{Ma}	86.88	−46.16	−13.55	48.12	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.59	128.52	306
M_{Ma}	57.3	94.35	−58.41	110.97	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*H,rel = 20

g*C,rel = 37



5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.071 (rechts)

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG58/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0?

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

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

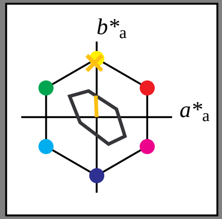
lab*tch und lab*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 89 28 92

olv*Ma: 1.0 0.74 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

u^*_{rel} = 16

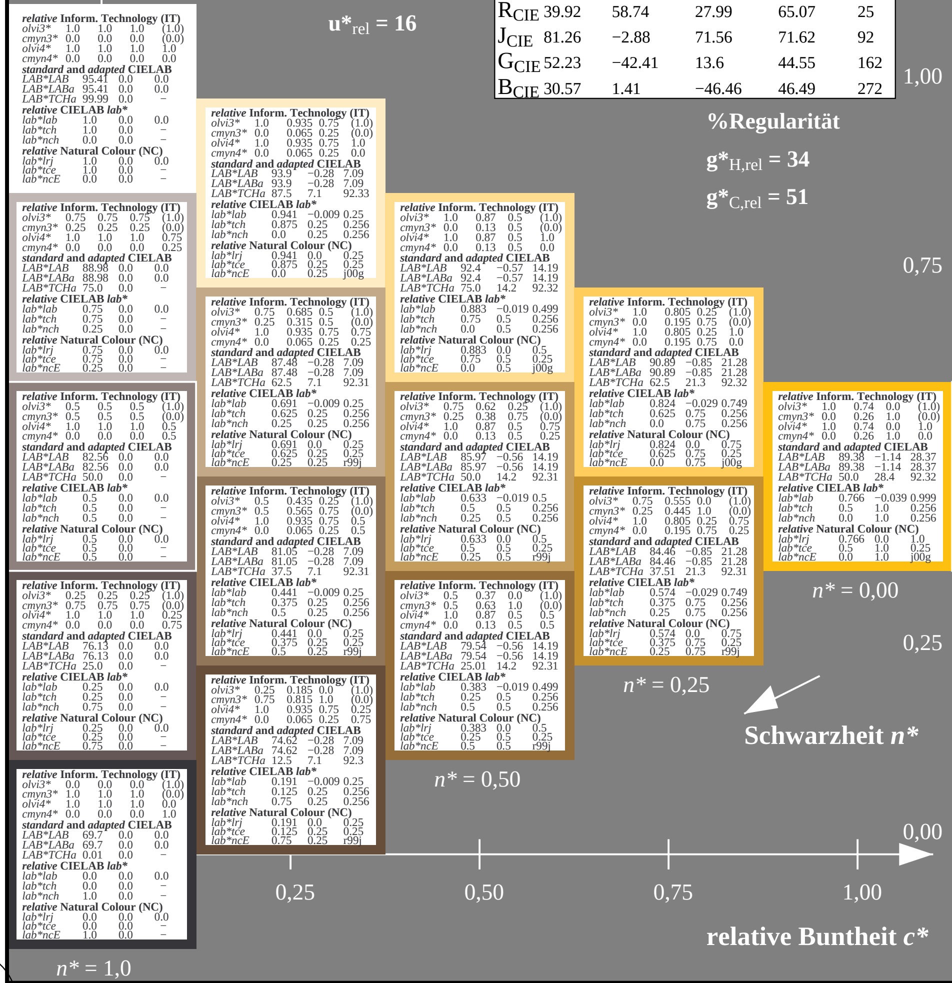
TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

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

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



Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

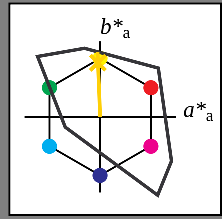
lab*tch und lab*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 85 86 92

olv*Ma: 1.0 0.82 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

u^*_{rel} = 158

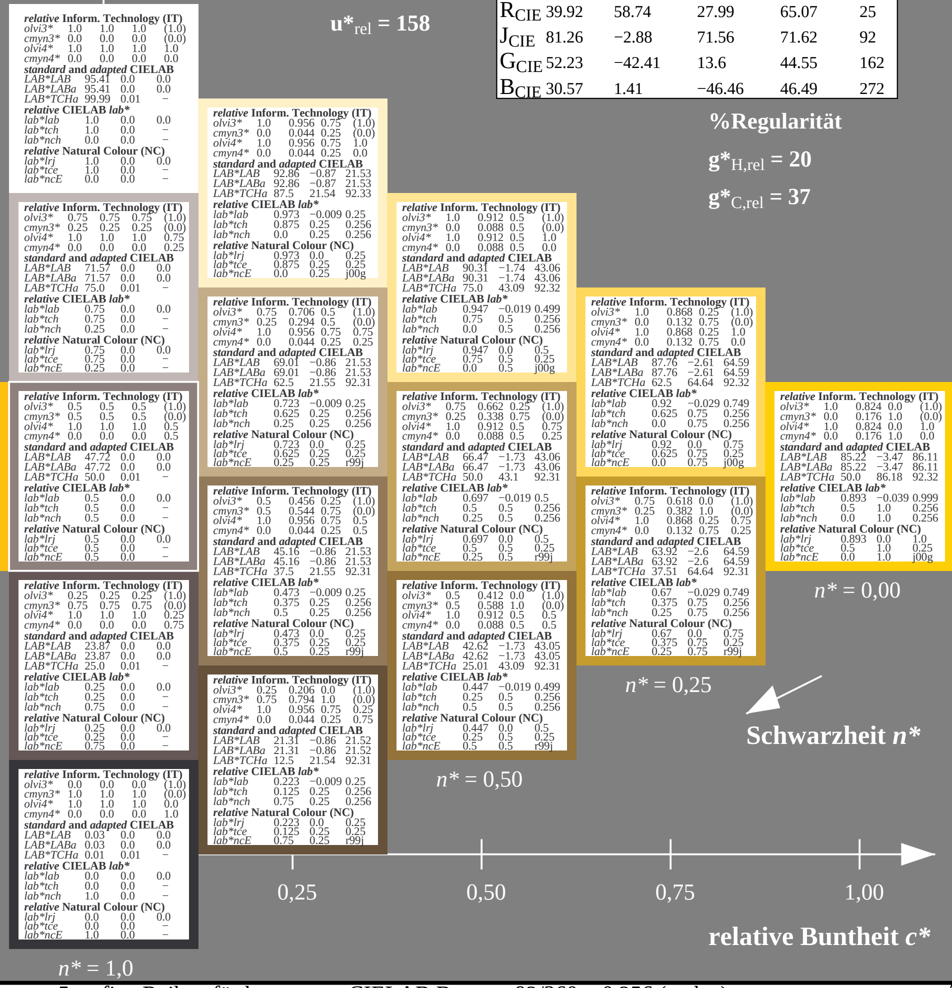
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y_{Ma}	92.66	−20.69	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.63	−82.75	79.9	115.04	136
C_{Ma}	86.88	−46.16	−13.55	48.12	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.59	128.52	306
M_{Ma}	57.3	94.35	−58.41	110.97	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

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

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



OG580−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (links) 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (rechts)

BAM-Registrierung: 20060101-OG58/10Q/Q58G07SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker− oder Monitorsystemen

/OG58/ Form: 8/10, Serie: 1/1, Seite: 8 Seitenz hlung 8

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG58/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0?

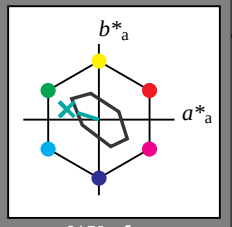
BAM-Registrierung: 20060101-OG58/10Q/Q58G08SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG58/ Form: 9/10. Serie: 1/1, Seite: 9 Sattenz hlung 9

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 162/360 = 0.451*
lab*tch* und *lab*nch

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

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u^*_{rel} = 16

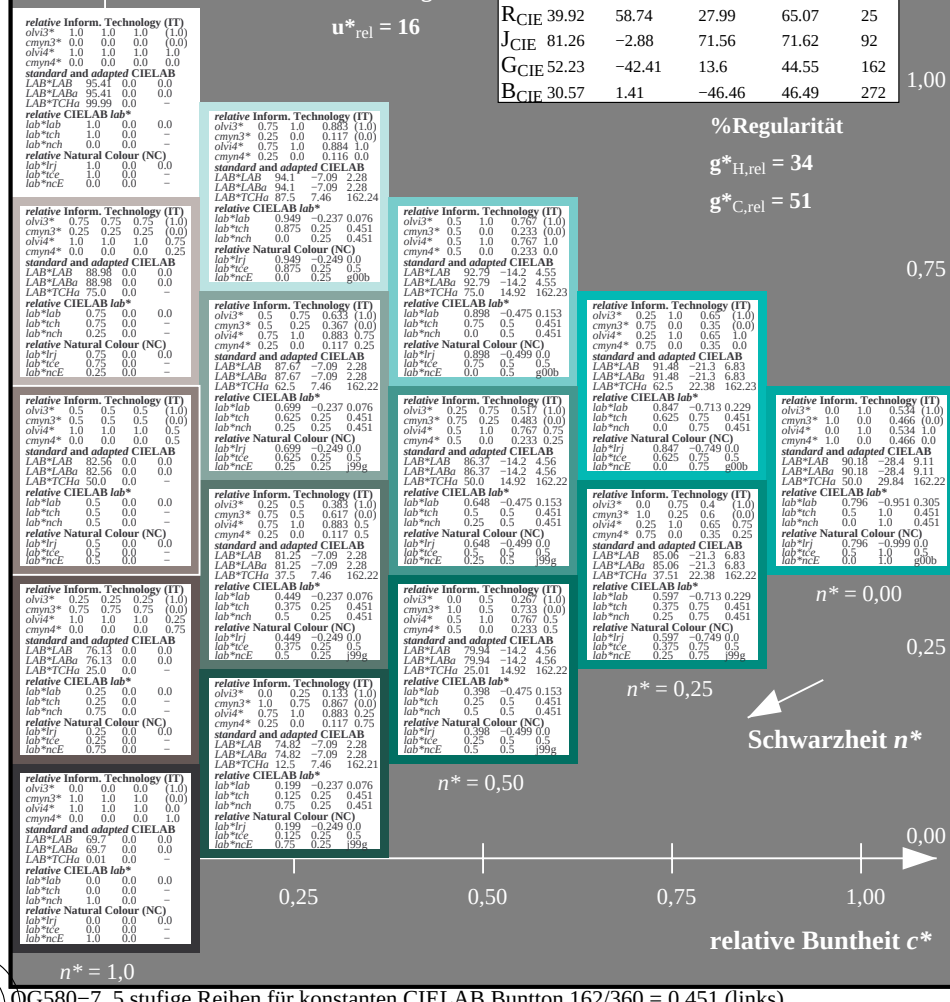
TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

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

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



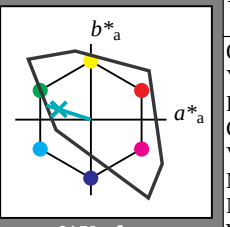
OG580−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton *h* = lab*h = 162/360 = 0.451*
lab*tch* und *lab*nch

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

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u^*_{rel} = 158

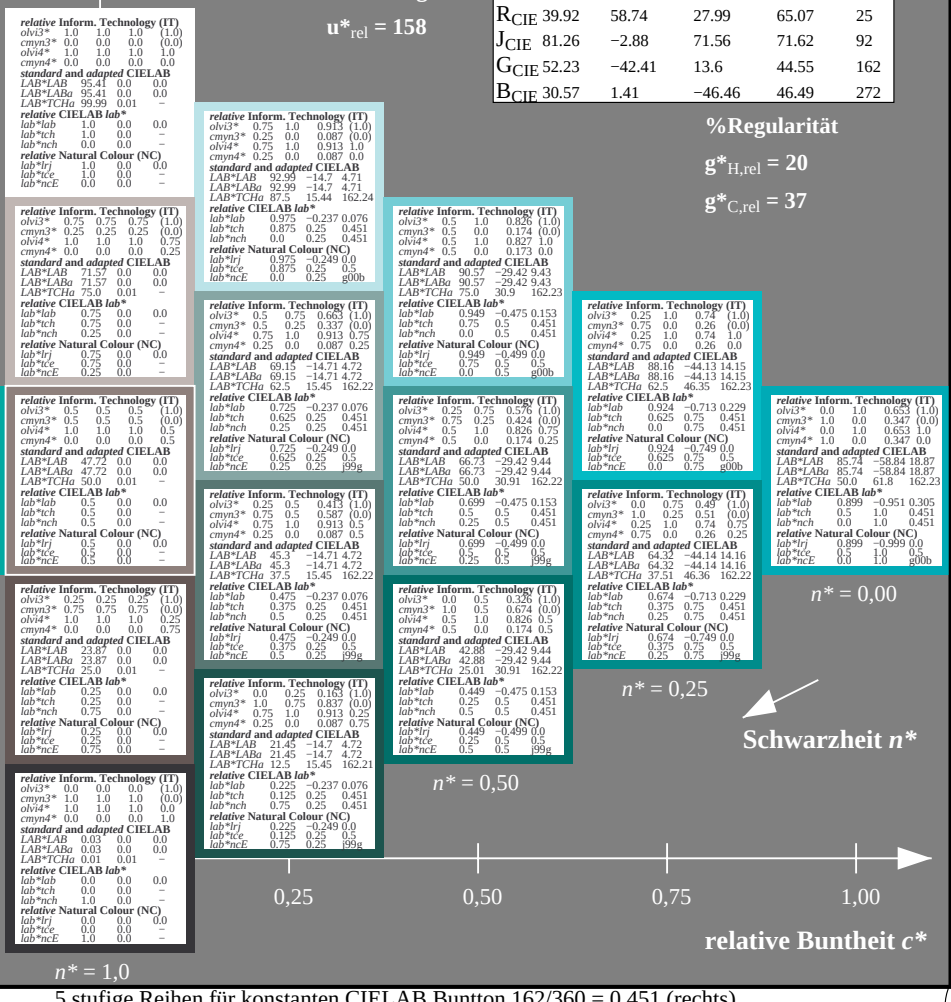
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y_{Ma}	92.66	−20.69	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.63	−82.75	79.9	115.04	136
C_{Ma}	86.88	−46.16	−13.55	48.12	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.59	128.52	306
M_{Ma}	57.3	94.35	−58.41	110.97	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

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

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



5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (rechts)

www.ps.bam.de/OG58/10Q/Q58G09SP.PS/.PDF;
S: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/10Q/Q58G09SP.DAT im Distiller Startup (S) Directory

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG58/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0?

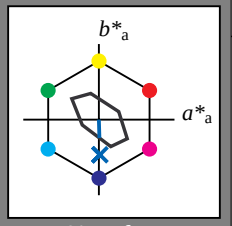
BAM-Registrierung: 20060101-OG58/10Q/Q58G09SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG58/ Form: 10/10Serie: 1/1, Seite: 10 Sattenz hlung 10

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h = lab*h = 272/360 = 0.755**
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton B
LCH*Ma: 80 24 272
olv*Ma: 0.0 0.4 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u^*_{rel} = 16

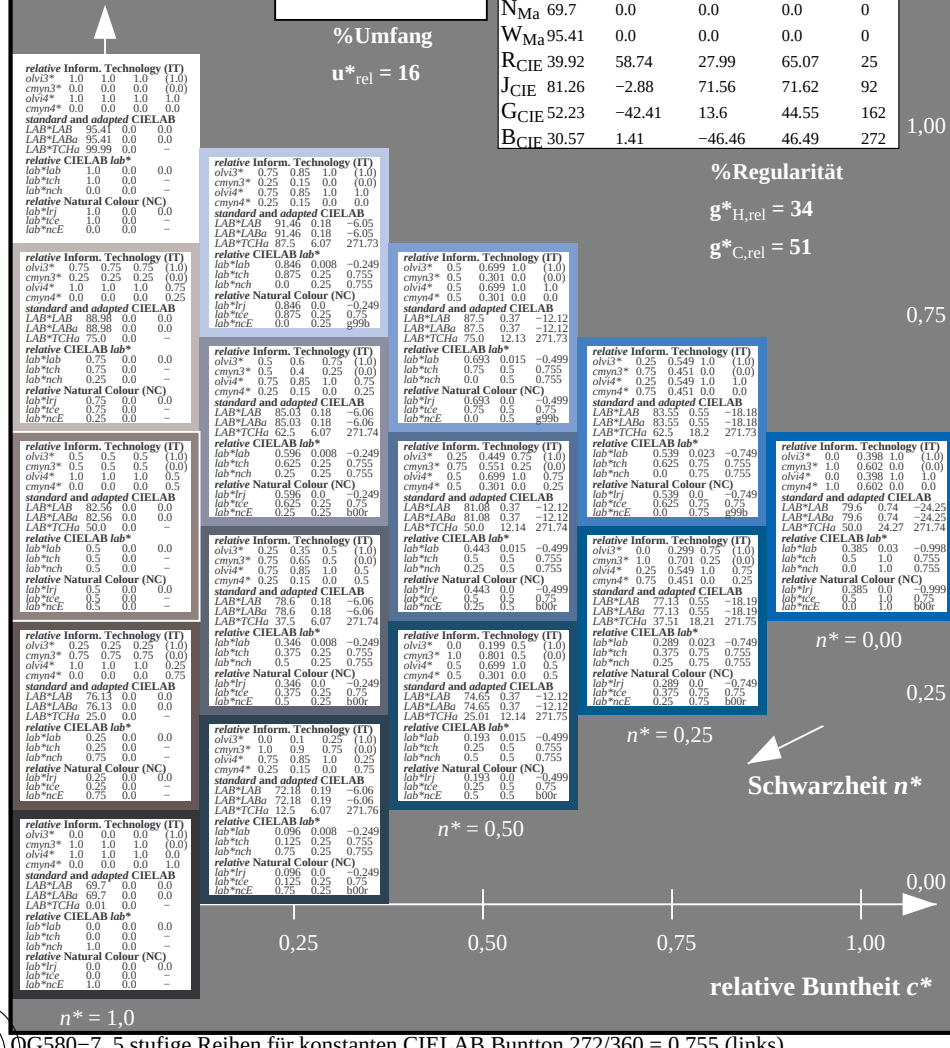
TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

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

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



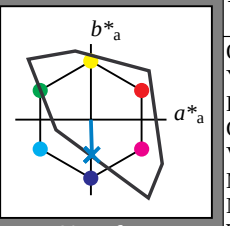
OG580−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton *h = lab*h = 272/360 = 0.755**
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton B
LCH*Ma: 65 49 272
olv*Ma: 0.0 0.61 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u^*_{rel} = 158

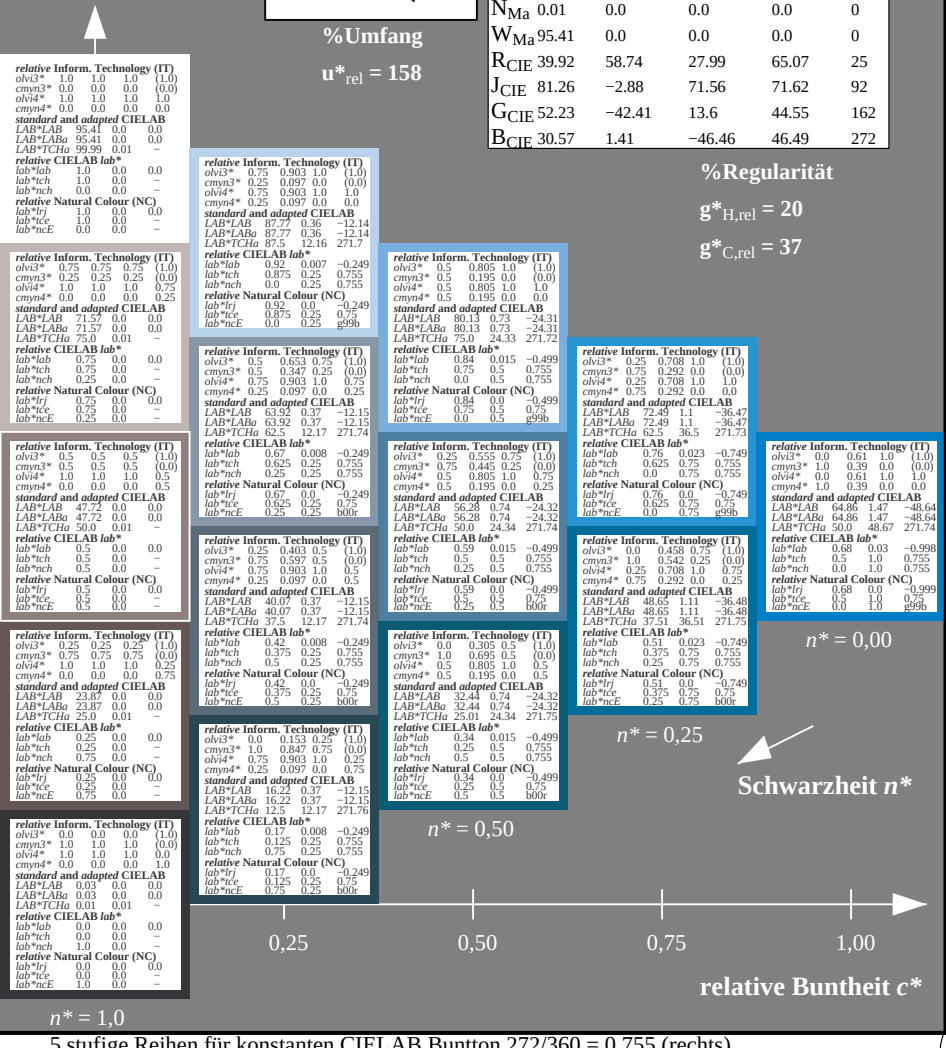
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y_{Ma}	92.66	−20.69	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.63	−82.75	79.9	115.04	136
C_{Ma}	86.88	−46.16	−13.55	48.12	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.59	128.52	306
M_{Ma}	57.3	94.35	−58.41	110.97	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

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

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



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

BAM-Prüfvorlage OG58; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmy0* setcmykcolor*
D65: 2 Koordinatendaten von 5stufigen Farbreihen für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*