

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/ZG85/>; www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIELAB
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20071001-ZG85/10L/L85G00FA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$

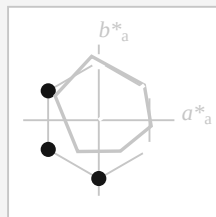
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 52 76 38

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	51.74	60.16	46.48	76.02	38
Y _{Ma}	90.77	-9.44	84.41	84.94	96
L _{Ma}	54.46	-57.8	32.16	66.15	151
C _{Ma}	61.56	-27.91	-41.41	49.95	236
V _{Ma}	31.3	28.61	-40.85	49.88	305
M _{Ma}	51.91	69.26	-7.69	69.68	354
N _{Ma}	24.2	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	44.36	53.97	24.82	59.4	25
J _{CIE}	82.39	-1.99	62.34	62.37	92
G _{CIE}	55.68	-38.87	10.82	40.36	164
B _{CIE}	35.76	1.06	-43.09	43.11	271

Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$

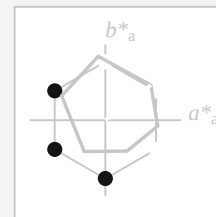
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 52 76 38

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

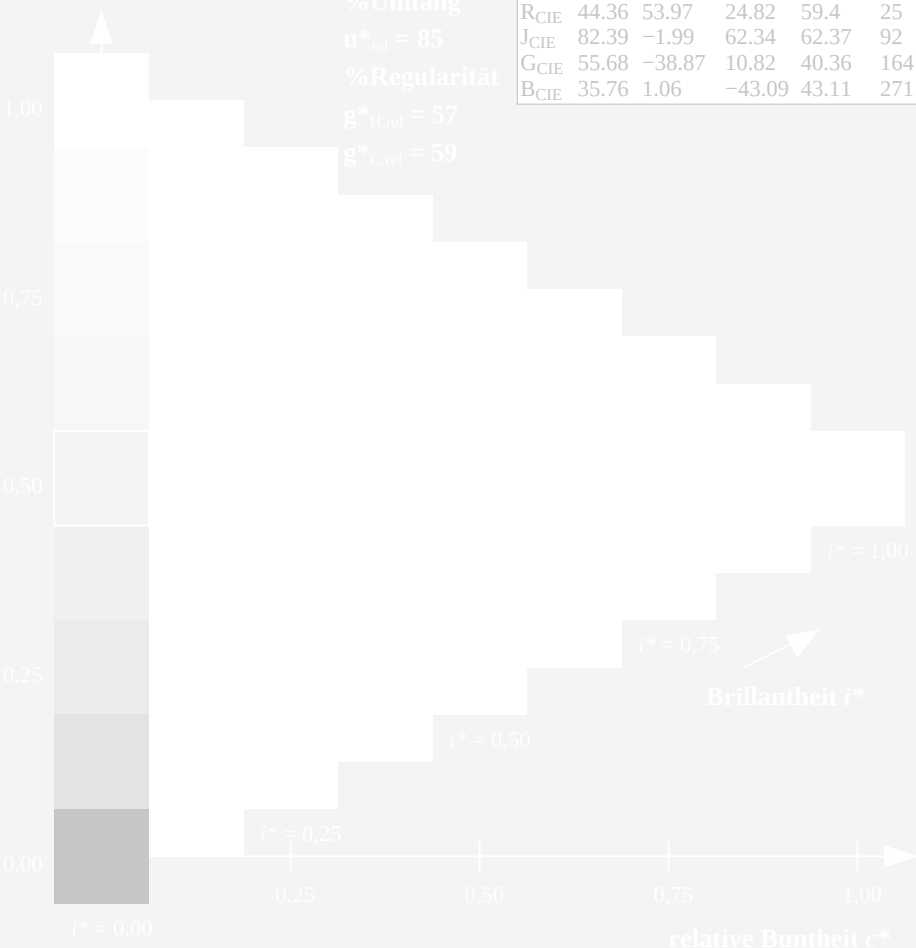
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R	51.79	63.09	29.02	69.44	25
R25J	53.73	56.6	48.42	74.48	41
R50J	65.47	35.67	59.82	69.65	59
R75J	76.51	15.98	70.55	72.34	77
J	86.93	-2.58	80.67	80.71	92
J25G	84.92	-17.23	75.99	77.92	103
J50G	73.11	-32.96	59.0	67.58	119
J75G	60.06	-50.34	40.22	64.44	141
G	56.21	-50.44	14.04	52.36	164
G25B	57.95	-43.12	-3.96	43.31	185
G50B	60.3	-33.22	-28.35	43.68	220
G75B	53.27	-12.42	-41.26	43.1	253
B	46.07	1.01	-41.12	41.15	271
B25R	34.63	22.38	-40.91	46.64	299
B50R	45.15	55.92	-18.57	58.93	342
B75R	51.85	65.84	12.67	67.04	11



ZG850-7F, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (links)

Seite 1/10

ZG850-7F, 16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (rechts)

c n*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/ZG85/>; www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIELAB
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 96/360 = 0.268$

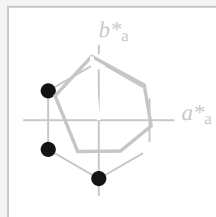
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton Y

LCH*Ma: 91 85 96

olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	51.74	60.16	46.48	76.02	38
Y _{Ma}	90.77	-9.44	84.41	84.94	96
L _{Ma}	54.46	-57.8	32.16	66.15	151
C _{Ma}	61.56	-27.91	-41.41	49.95	236
V _{Ma}	31.3	28.61	-40.85	49.88	305
M _{Ma}	51.91	69.26	-7.69	69.68	354
N _{Ma}	24.2	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	44.36	53.97	24.82	59.4	25
J _{CIE}	82.39	-1.99	62.34	62.37	92
G _{CIE}	55.68	-38.87	10.82	40.36	164
B _{CIE}	35.76	1.06	-43.09	43.11	271

Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 96/360 = 0.268$

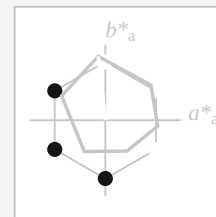
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton Y

LCH*Ma: 91 85 96

olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

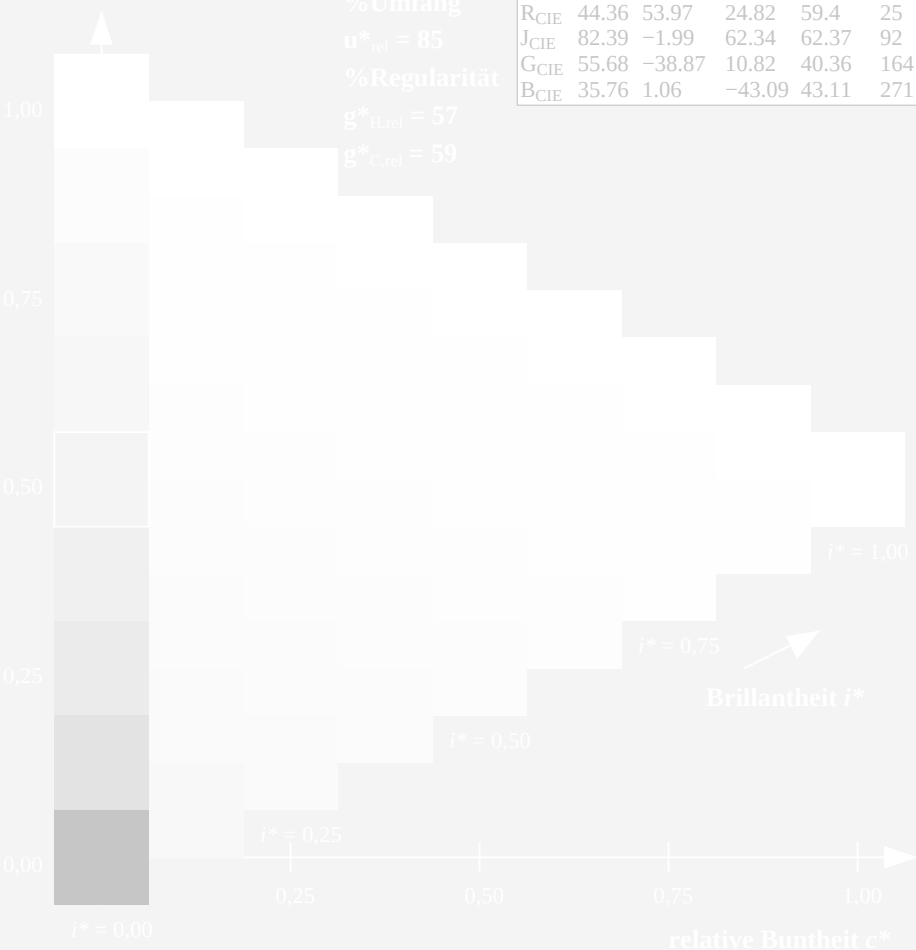
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R	51.79	63.09	29.02	69.44	25
R25J	53.73	56.6	48.42	74.48	41
R50J	65.47	35.67	59.82	69.65	59
R75J	76.51	15.98	70.55	72.34	77
J	86.93	-2.58	80.67	80.71	92
J25G	84.92	-17.23	75.99	77.92	103
J50G	73.11	-32.96	59.0	67.58	119
J75G	60.06	-50.34	40.22	64.44	141
G	56.21	-50.44	14.04	52.36	164
G25B	57.95	-43.12	-3.96	43.31	185
G50B	60.3	-33.22	-28.35	43.68	220
G75B	53.27	-12.42	-41.26	43.1	253
B	46.07	1.01	-41.12	41.15	271
B25R	34.63	22.38	-40.91	46.64	299
B50R	45.15	55.92	-18.57	58.93	342
B75R	51.85	65.84	12.67	67.04	11



ZG850-7F, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 96/360 = 0.268 (links)

Seite 2/10

BAM-Prüfvorlage ZG85; Farbmétrik-Systeme, Seite 2/10
D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne



ZG850-7F, 16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 96/360 = 0.268 (rechts)

Eingabe: $rgb / cmy0$ set($rgb/cmyk$)color
Ausgabe: $->LAB^*->cmy5^*$ set($cmykcolor$)

BAM-Registrierung: 20071001-ZG85/10L/L85G00FA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/ZG85/>; www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIELAB
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 151/360 = 0.419$

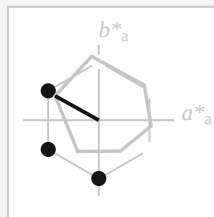
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton L

LCH*Ma: 54 66 151

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

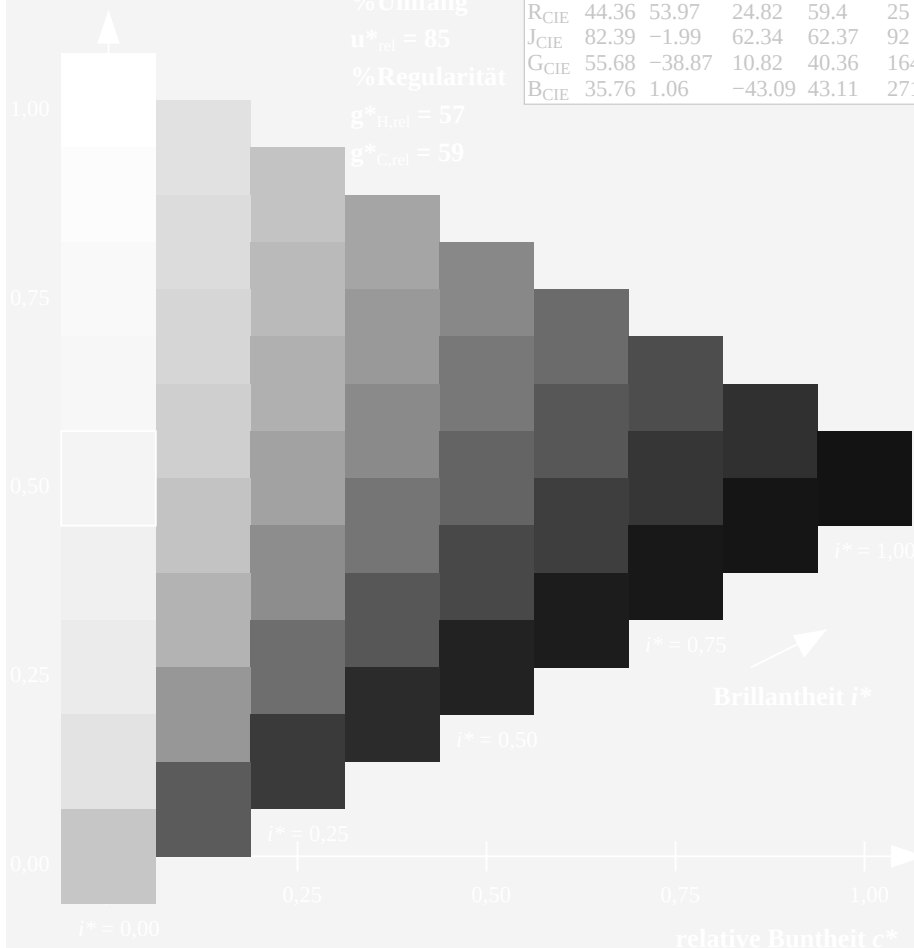
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	51.74	60.16	46.48	76.02	38
Y _{Ma}	90.77	-9.44	84.41	84.94	96
L _{Ma}	54.46	-57.8	32.16	66.15	151
C _{Ma}	61.56	-27.91	-41.41	49.95	236
V _{Ma}	31.3	28.61	-40.85	49.88	305
M _{Ma}	51.91	69.26	-7.69	69.68	354
N _{Ma}	24.2	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	44.36	53.97	24.82	59.4	25
J _{CIE}	82.39	-1.99	62.34	62.37	92
G _{CIE}	55.68	-38.87	10.82	40.36	164
B _{CIE}	35.76	1.06	-43.09	43.11	271



ZG850-7F, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 151/360 = 0.419 (links)

Seite 3/10

BAM-Prüfvorlage ZG85; Farbmétrik-Systeme, Seite 3/10
D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 151/360 = 0.419$

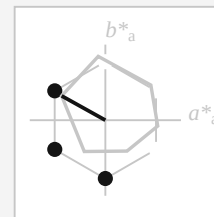
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton L

LCH*Ma: 54 66 151

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

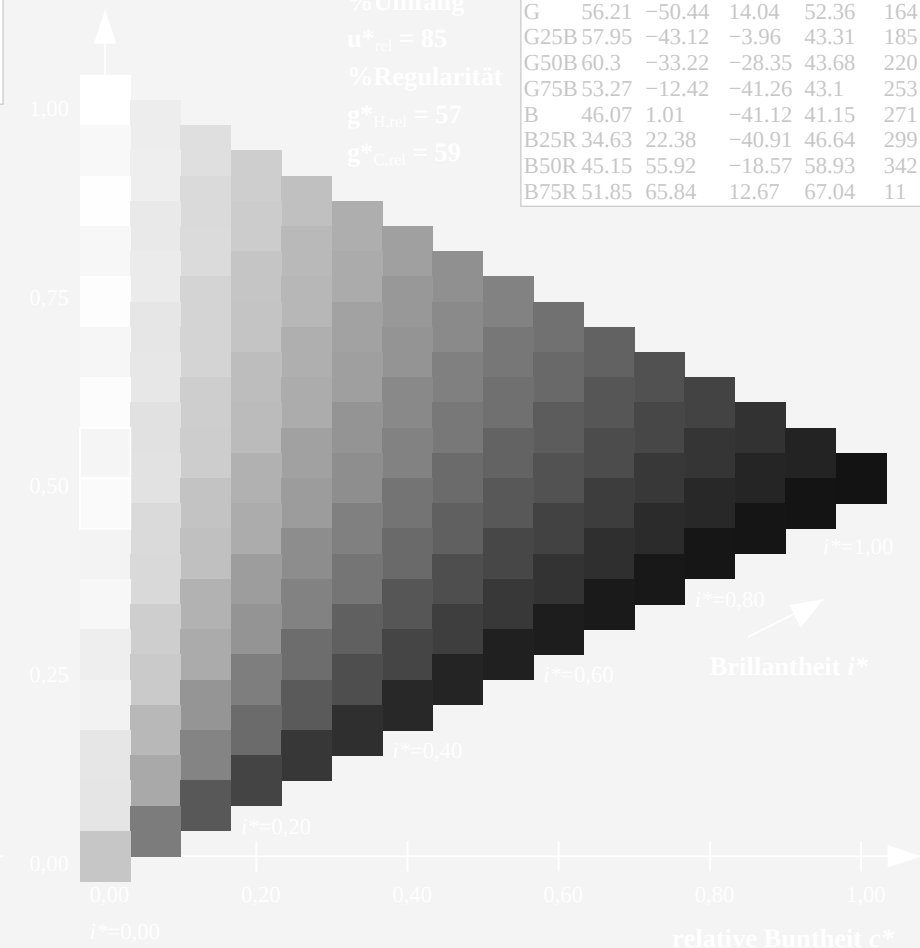
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R	51.79	63.09	29.02	69.44	25
R25J	53.73	56.6	48.42	74.48	41
R50J	65.47	35.67	59.82	69.65	59
R75J	76.51	15.98	70.55	72.34	77
J	86.93	-2.58	80.67	80.71	92
J25G	84.92	-17.23	75.99	77.92	103
J50G	73.11	-32.96	59.0	67.58	119
J75G	60.06	-50.34	40.22	64.44	141
G	56.21	-50.44	14.04	52.36	164
G25B	57.95	-43.12	-3.96	43.31	185
G50B	60.3	-33.22	-28.35	43.68	220
G75B	53.27	-12.42	-41.26	43.1	253
B	46.07	1.01	-41.12	41.15	271
B25R	34.63	22.38	-40.91	46.64	299
B50R	45.15	55.92	-18.57	58.93	342
B75R	51.85	65.84	12.67	67.04	11



ZG850-7F, 16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 151/360 = 0.419 (rechts) c n*

Eingabe: $rgb / cmy0$ set($rgb/cmyk$)color
Ausgabe: $->LAB^*->cmy5^*$ set($cmyk$)color

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 236/360 = 0.656$

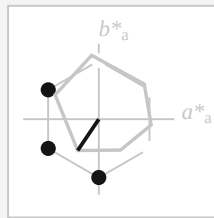
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton C

LCH*Ma: 62 50 236

olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	51.74	60.16	46.48	76.02	38
Y _{Ma}	90.77	-9.44	84.41	84.94	96
L _{Ma}	54.46	-57.8	32.16	66.15	151
C _{Ma}	61.56	-27.91	-41.41	49.95	236
V _{Ma}	31.3	28.61	-40.85	49.88	305
M _{Ma}	51.91	69.26	-7.69	69.68	354
N _{Ma}	24.2	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	44.36	53.97	24.82	59.4	25
J _{CIE}	82.39	-1.99	62.34	62.37	92
G _{CIE}	55.68	-38.87	10.82	40.36	164
B _{CIE}	35.76	1.06	-43.09	43.11	271

Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 236/360 = 0.656$

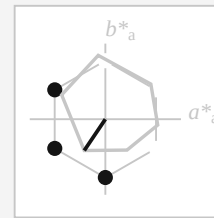
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton C

LCH*Ma: 62 50 236

olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R	51.79	63.09	29.02	69.44	25
R25J	53.73	56.6	48.42	74.48	41
R50J	65.47	35.67	59.82	69.65	59
R75J	76.51	15.98	70.55	72.34	77
J	86.93	-2.58	80.67	80.71	92
J25G	84.92	-17.23	75.99	77.92	103
J50G	73.11	-32.96	59.0	67.58	119
J75G	60.06	-50.34	40.22	64.44	141
G	56.21	-50.44	14.04	52.36	164
G25B	57.95	-43.12	-3.96	43.31	185
G50B	60.3	-33.22	-28.35	43.68	220
G75B	53.27	-12.42	-41.26	43.1	253
B	46.07	1.01	-41.12	41.15	271
B25R	34.63	22.38	-40.91	46.64	299
B50R	45.15	55.92	-18.57	58.93	342
B75R	51.85	65.84	12.67	67.04	11

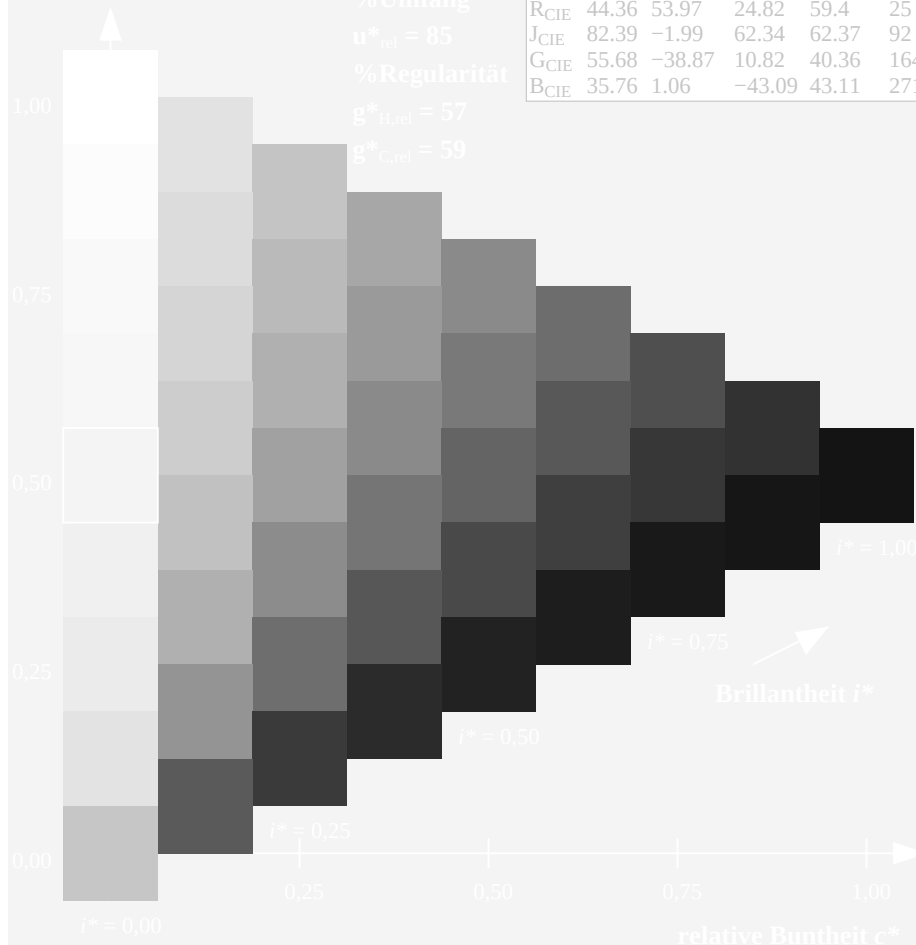
%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

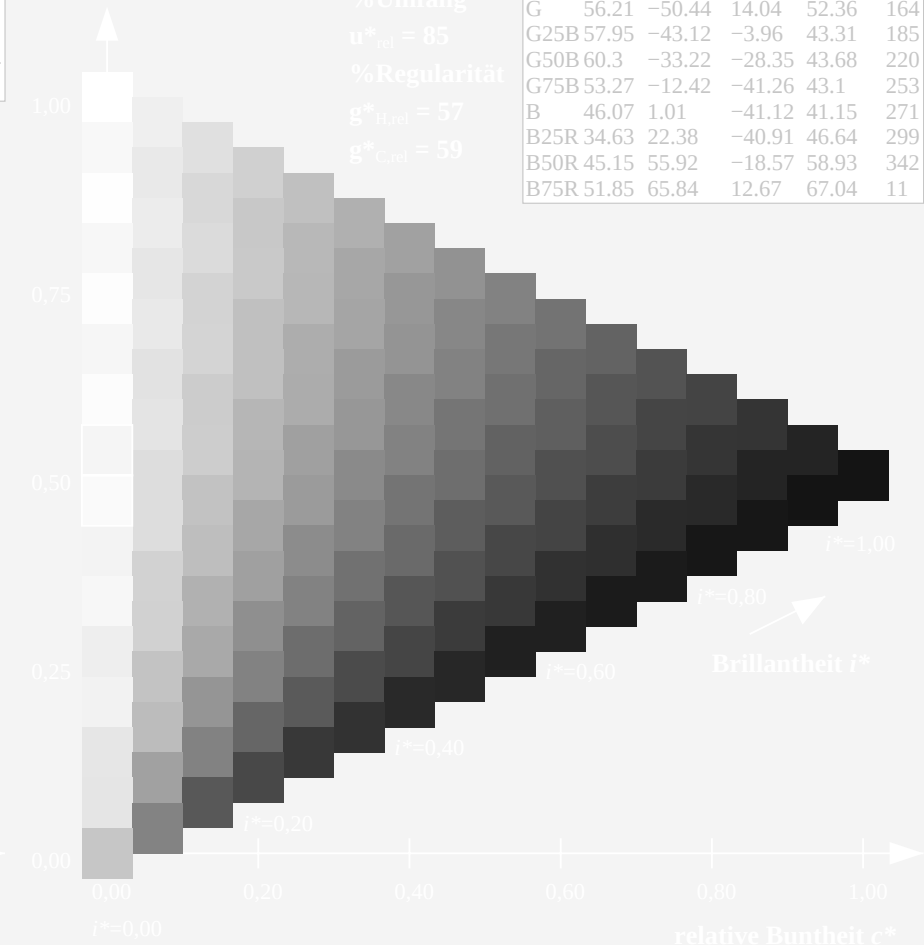
$g^*_{C,rel} = 59$



ZG850-7F, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 236/360 = 0.656 (links)

Seite 4/10

BAM-Prüfvorlage ZG85; Farbmétrik-Systeme, Seite 4/10
D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne



ZG850-7F, 16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 236/360 = 0.656 (rechts) c n*

Eingabe: $rgb / cmy0$ set($rgb/cmyk$)color
Ausgabe: $->LAB^*->cmy5^*$ set($cmyk$)color

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 305/360 = 0.847$

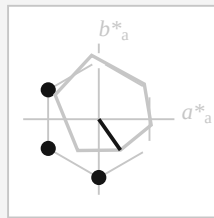
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton V

LCH*Ma: 31 50 305

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

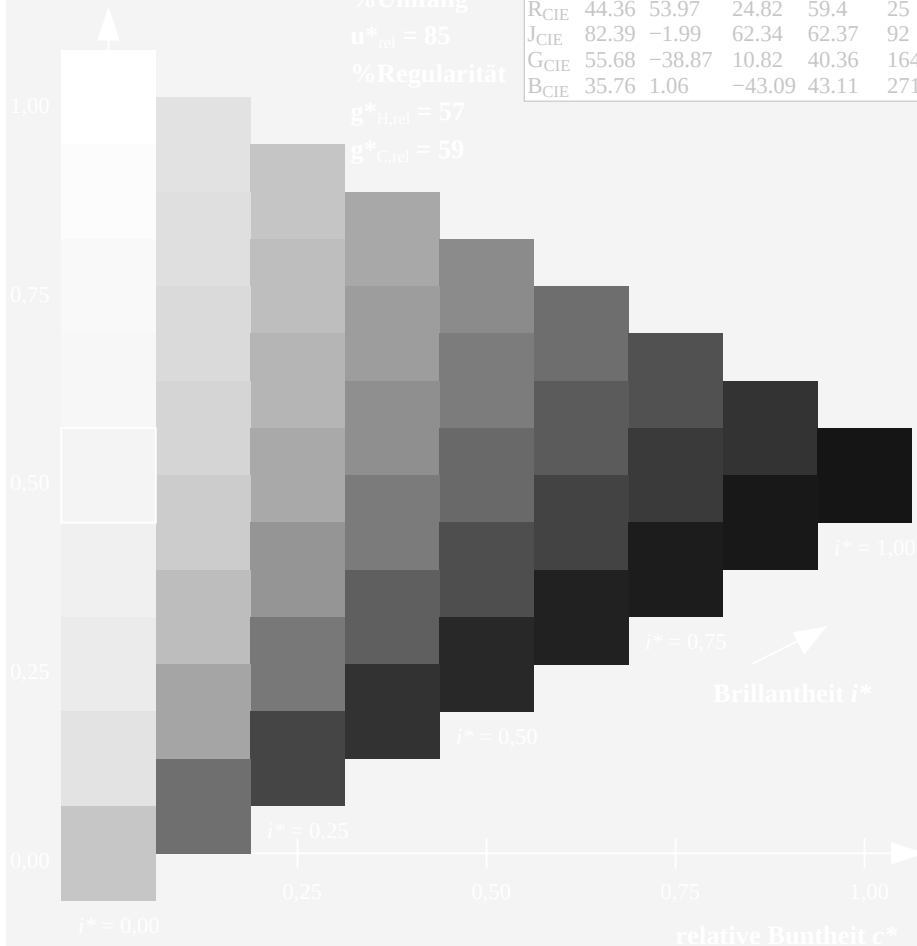
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	51.74	60.16	46.48	76.02	38
Y _{Ma}	90.77	-9.44	84.41	84.94	96
L _{Ma}	54.46	-57.8	32.16	66.15	151
C _{Ma}	61.56	-27.91	-41.41	49.95	236
V _{Ma}	31.3	28.61	-40.85	49.88	305
M _{Ma}	51.91	69.26	-7.69	69.68	354
N _{Ma}	24.2	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	44.36	53.97	24.82	59.4	25
J _{CIE}	82.39	-1.99	62.34	62.37	92
G _{CIE}	55.68	-38.87	10.82	40.36	164
B _{CIE}	35.76	1.06	-43.09	43.11	271



ZG850-7F, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 305/360 = 0.847 (links)

Seite 5/10

BAM-Prüfvorlage ZG85; Farbmétrik-Systeme, Seite 5/10
D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 305/360 = 0.847$

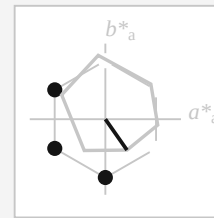
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton V

LCH*Ma: 31 50 305

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

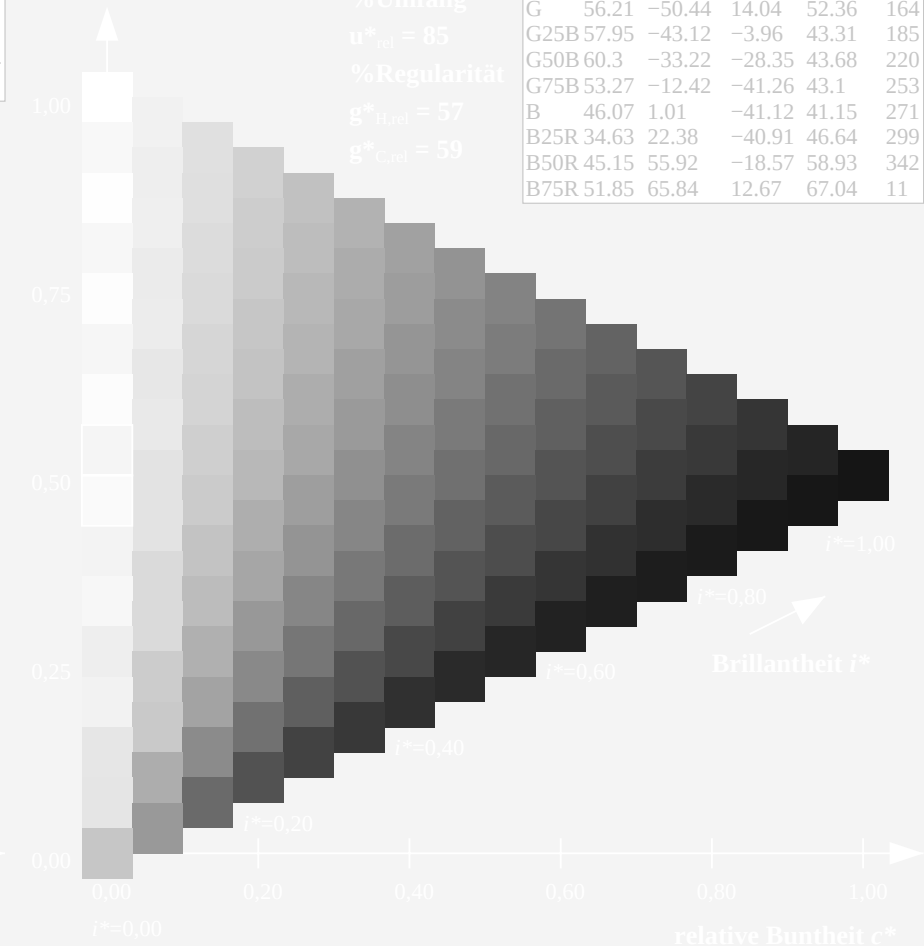
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R	51.79	63.09	29.02	69.44	25
R25J	53.73	56.6	48.42	74.48	41
R50J	65.47	35.67	59.82	69.65	59
R75J	76.51	15.98	70.55	72.34	77
J	86.93	-2.58	80.67	80.71	92
J25G	84.92	-17.23	75.99	77.92	103
J50G	73.11	-32.96	59.0	67.58	119
J75G	60.06	-50.34	40.22	64.44	141
G	56.21	-50.44	14.04	52.36	164
G25B	57.95	-43.12	-3.96	43.31	185
G50B	60.3	-33.22	-28.35	43.68	220
G75B	53.27	-12.42	-41.26	43.1	253
B	46.07	1.01	-41.12	41.15	271
B25R	34.63	22.38	-40.91	46.64	299
B50R	45.15	55.92	-18.57	58.93	342
B75R	51.85	65.84	12.67	67.04	11



ZG850-7F, 16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 305/360 = 0.847 (rechts) c n*

Eingabe: $rgb / cmy0$ set($rgb/cmyk$)color
Ausgabe: $->LAB^*->cmy5^*$ set($cmyk$)color

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/ZG85/>; www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIELAB
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 354/360 = 0.982$

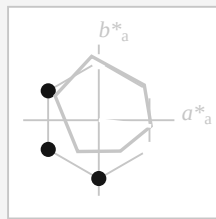
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton M

LCH*Ma: 52 70 354

olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	51.74	60.16	46.48	76.02	38
Y _{Ma}	90.77	-9.44	84.41	84.94	96
L _{Ma}	54.46	-57.8	32.16	66.15	151
C _{Ma}	61.56	-27.91	-41.41	49.95	236
V _{Ma}	31.3	28.61	-40.85	49.88	305
M _{Ma}	51.91	69.26	-7.69	69.68	354
N _{Ma}	24.2	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	44.36	53.97	24.82	59.4	25
J _{CIE}	82.39	-1.99	62.34	62.37	92
G _{CIE}	55.68	-38.87	10.82	40.36	164
B _{CIE}	35.76	1.06	-43.09	43.11	271

Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 354/360 = 0.982$

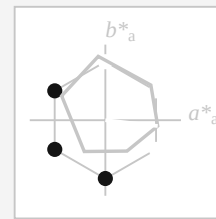
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton M

LCH*Ma: 52 70 354

olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

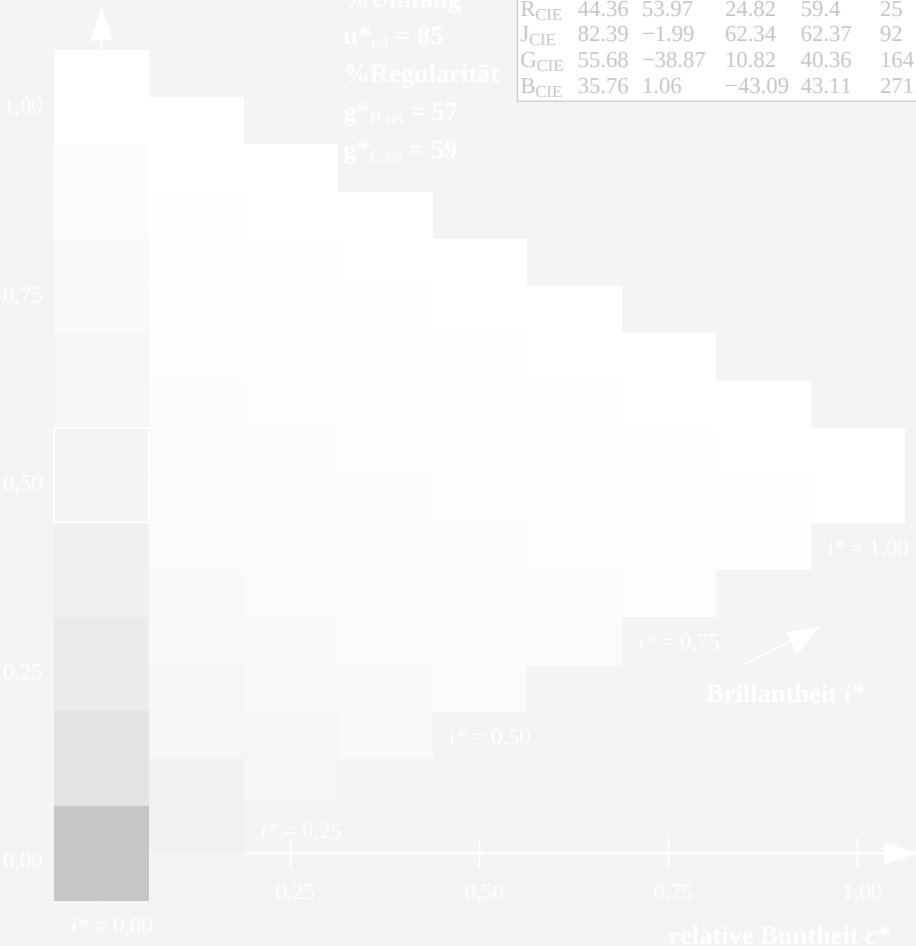
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R	51.79	63.09	29.02	69.44	25
R25J	53.73	56.6	48.42	74.48	41
R50J	65.47	35.67	59.82	69.65	59
R75J	76.51	15.98	70.55	72.34	77
J	86.93	-2.58	80.67	80.71	92
J25G	84.92	-17.23	75.99	77.92	103
J50G	73.11	-32.96	59.0	67.58	119
J75G	60.06	-50.34	40.22	64.44	141
G	56.21	-50.44	14.04	52.36	164
G25B	57.95	-43.12	-3.96	43.31	185
G50B	60.3	-33.22	-28.35	43.68	220
G75B	53.27	-12.42	-41.26	43.1	253
B	46.07	1.01	-41.12	41.15	271
B25R	34.63	22.38	-40.91	46.64	299
B50R	45.15	55.92	-18.57	58.93	342
B75R	51.85	65.84	12.67	67.04	11



ZG850-7F, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 354/360 = 0.982 (links)

Seite 6/10

ZG850-7F, 16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 354/360 = 0.982 (rechts) c n*

BAM-Prüfvorlage ZG85; Farbmétrik-Systeme, Seite 6/10
D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

Eingabe: $rgb / cmy0$ set($rgb/cmyk$)color
Ausgabe: $->LAB^*->cmy5^*$ set($cmyk$)color

BAM-Registrierung: 20071001-ZG85/10L/L85G00FA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/ZG85/>; www.ps.bam.de/ZG.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIELAB

BAM-Registrierung: 20071001-ZG85/10L/L85G00FA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

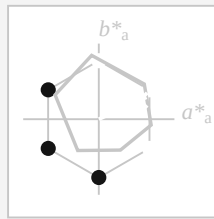
für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.069$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 52 69 25

olv*Ma: 1.0 0.0 0.32



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	51.74	60.16	46.48	76.02	38
Y _{Ma}	90.77	-9.44	84.41	84.94	96
L _{Ma}	54.46	-57.8	32.16	66.15	151
C _{Ma}	61.56	-27.91	-41.41	49.95	236
V _{Ma}	31.3	28.61	-40.85	49.88	305
M _{Ma}	51.91	69.26	-7.69	69.68	354
N _{Ma}	24.2	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	44.36	53.97	24.82	59.4	25
J _{CIE}	82.39	-1.99	62.34	62.37	92
G _{CIE}	55.68	-38.87	10.82	40.36	164
B _{CIE}	35.76	1.06	-43.09	43.11	271

Dreiecks-Helligkeit t^*

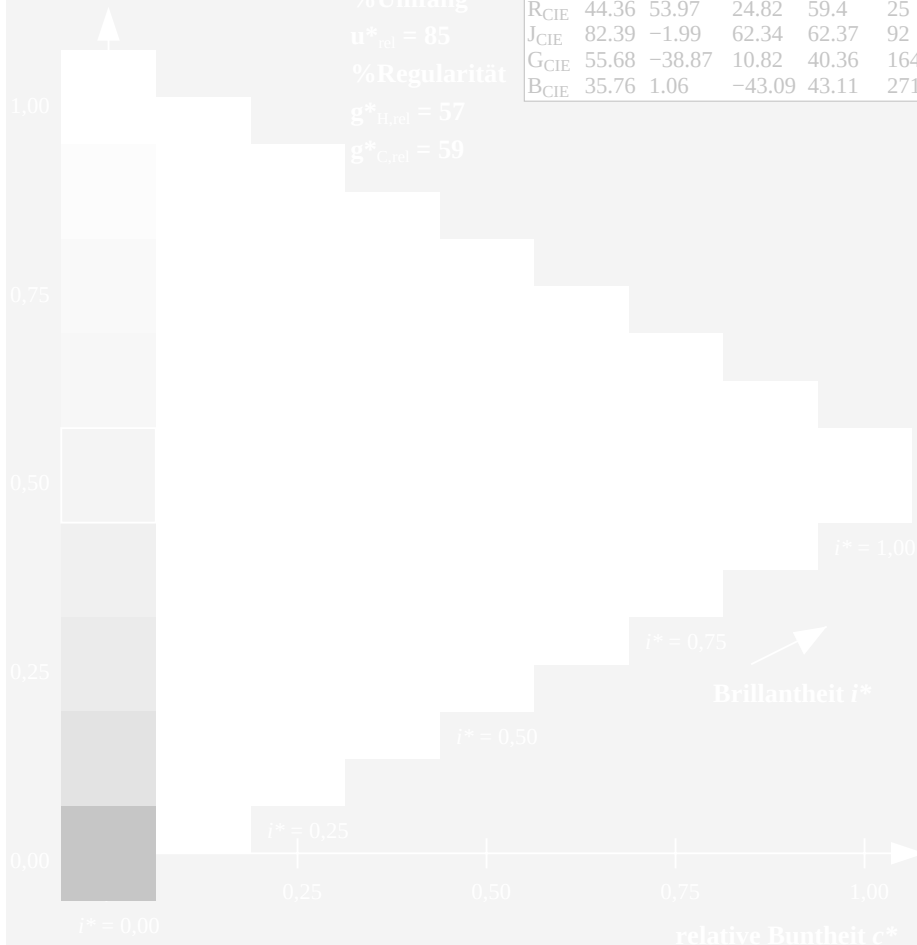
%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$



Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

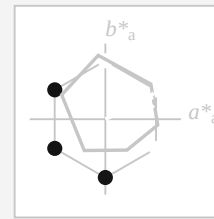
für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.069$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 52 69 25

olv*Ma: 1.0 0.0 0.32



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R	51.79	63.09	29.02	69.44	25
R25J	53.73	56.6	48.42	74.48	41
R50J	65.47	35.67	59.82	69.65	59
R75J	76.51	15.98	70.55	72.34	77
J	86.93	-2.58	80.67	80.71	92
J25G	84.92	-17.23	75.99	77.92	103
J50G	73.11	-32.96	59.0	67.58	119
J75G	60.06	-50.34	40.22	64.44	141
G	56.21	-50.44	14.04	52.36	164
G25B	57.95	-43.12	-3.96	43.31	185
G50B	60.3	-33.22	-28.35	43.68	220
G75B	53.27	-12.42	-41.26	43.1	253
B	46.07	1.01	-41.12	41.15	271
B25R	34.63	22.38	-40.91	46.64	299
B50R	45.15	55.92	-18.57	58.93	342
B75R	51.85	65.84	12.67	67.04	11

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$



ZG850-7F, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (links)

Seite 7/10

ZG850-7F, 16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (rechts)

c n*

BAM-Prüfvorlage ZG85; Farbmétrik-Systeme, Seite 7/10
D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

Eingabe: $rgb / cmy0$ set($rgb/cmyk$)color
Ausgabe: $->LAB^*->cmy5^*$ set($cmyk$)color

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/ZG85/>; www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIELAB
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20071001-ZG85/10L/L85G00FA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.255$

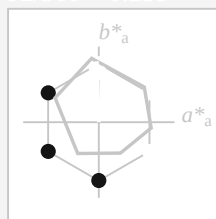
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 87 81 92

olv*Ma: 1.0 0.9 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	51.74	60.16	46.48	76.02	38
Y _{Ma}	90.77	-9.44	84.41	84.94	96
L _{Ma}	54.46	-57.8	32.16	66.15	151
C _{Ma}	61.56	-27.91	-41.41	49.95	236
V _{Ma}	31.3	28.61	-40.85	49.88	305
M _{Ma}	51.91	69.26	-7.69	69.68	354
N _{Ma}	24.2	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	44.36	53.97	24.82	59.4	25
J _{CIE}	82.39	-1.99	62.34	62.37	92
G _{CIE}	55.68	-38.87	10.82	40.36	164
B _{CIE}	35.76	1.06	-43.09	43.11	271

Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.255$

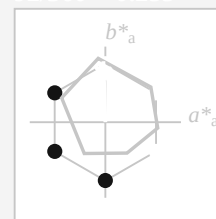
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 87 81 92

olv*Ma: 1.0 0.9 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

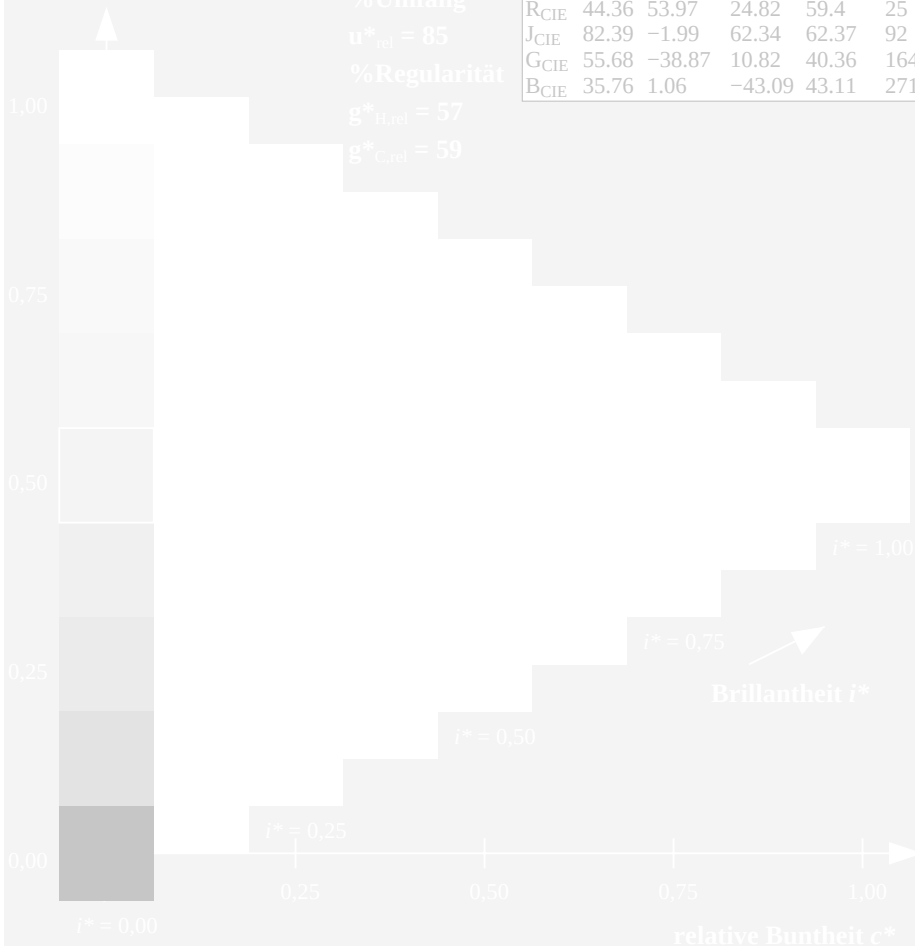
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R	51.79	63.09	29.02	69.44	25
R25J	53.73	56.6	48.42	74.48	41
R50J	65.47	35.67	59.82	69.65	59
R75J	76.51	15.98	70.55	72.34	77
J	86.93	-2.58	80.67	80.71	92
J25G	84.92	-17.23	75.99	77.92	103
J50G	73.11	-32.96	59.0	67.58	119
J75G	60.06	-50.34	40.22	64.44	141
G	56.21	-50.44	14.04	52.36	164
G25B	57.95	-43.12	-3.96	43.31	185
G50B	60.3	-33.22	-28.35	43.68	220
G75B	53.27	-12.42	-41.26	43.1	253
B	46.07	1.01	-41.12	41.15	271
B25R	34.63	22.38	-40.91	46.64	299
B50R	45.15	55.92	-18.57	58.93	342
B75R	51.85	65.84	12.67	67.04	11



ZG850-7F, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (links)

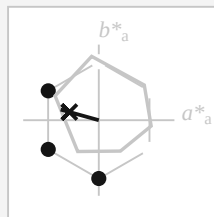
Seite 8/10

ZG850-7F, 16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (rechts)

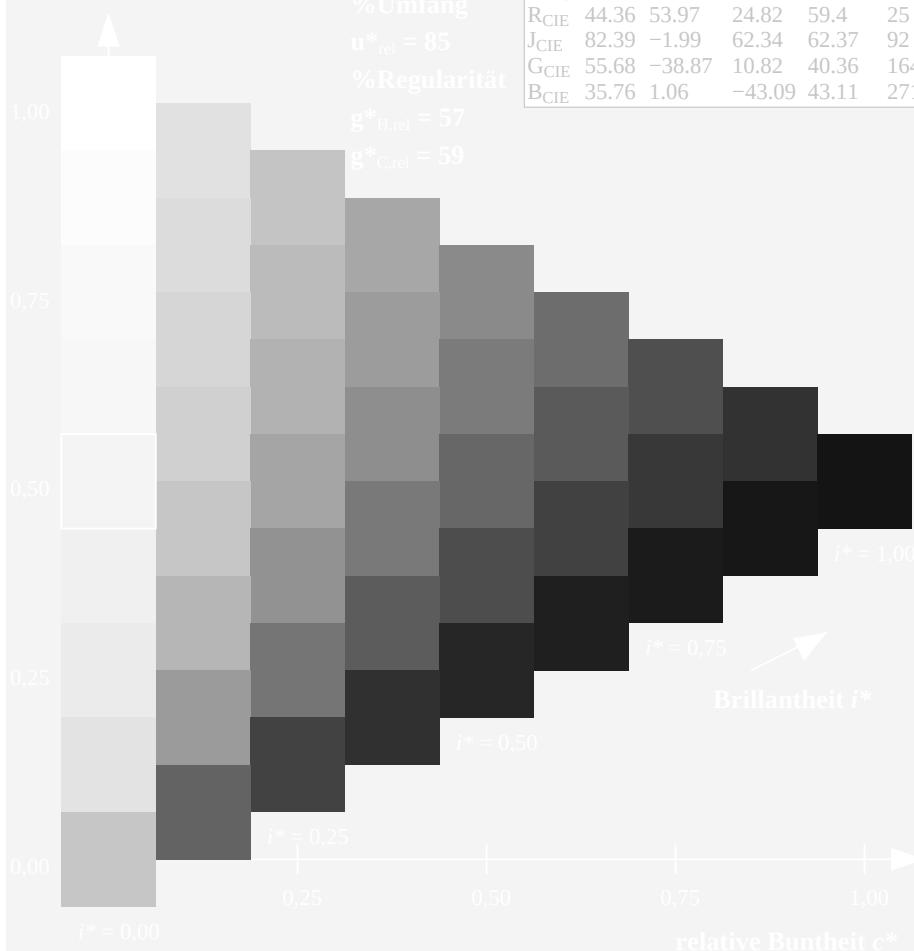
c n*

BAM-Prüfvorlage ZG85; Farbmétrik-Systeme, Seite 8/10
D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

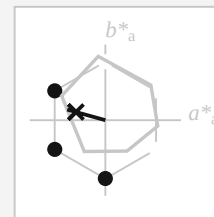
Eingabe: $rgb / cmy0$ set($rgb/cmyk$)color
Ausgabe: $->LAB^*->cmy5^*$ set($cmykcolor$)



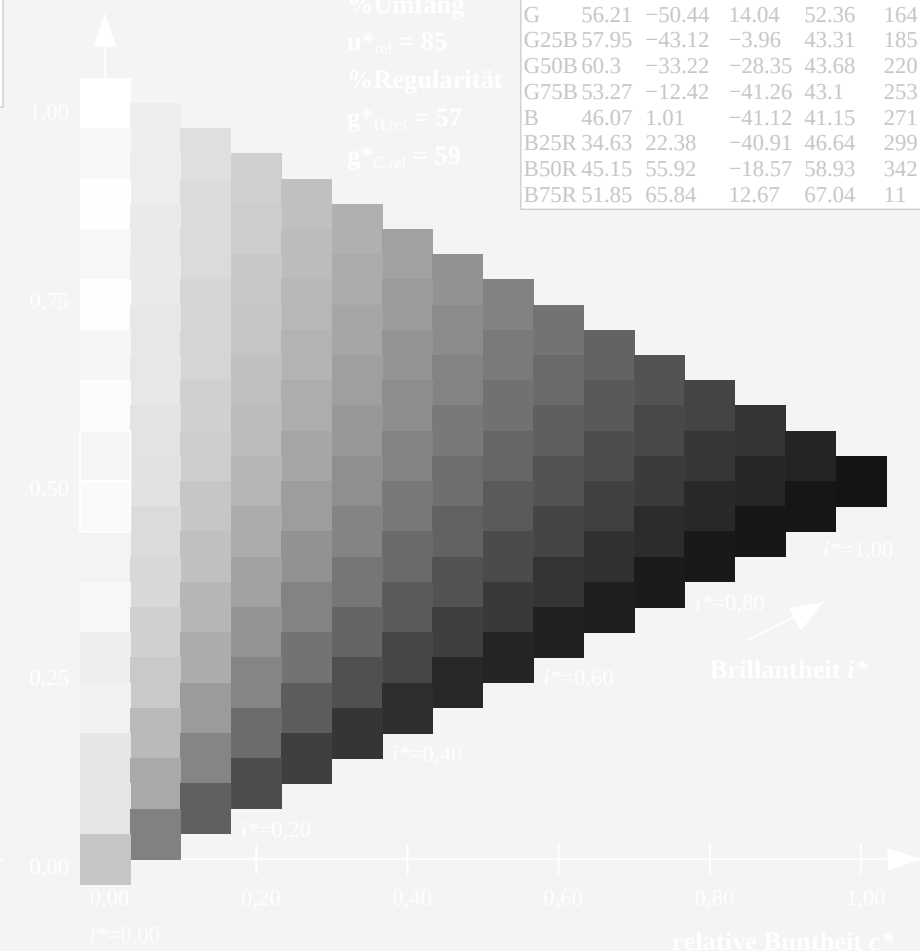
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	51.74	60.16	46.48	76.02	38.94
Y _{Ma}	90.77	-9.44	84.41	84.94	96.00
L _{Ma}	54.46	-57.8	32.16	66.15	151.00
C _{Ma}	61.56	-27.91	-41.41	49.95	236.00
V _{Ma}	31.3	28.61	-40.85	49.88	305.00
M _{Ma}	51.91	69.26	-7.69	69.68	354.00
N _{Ma}	24.2	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	44.36	53.97	24.82	59.4	25
J _{CIE}	82.39	-1.99	62.34	62.37	92
G _{CIE}	55.68	-38.87	10.82	40.36	164
B _{CIE}	35.76	1.06	-43.09	43.11	271



BAM-Prüfvorlage ZG85; Farbmimetrik-Systeme, Seite 9/10
D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R	51.79	63.09	29.02	69.44	25
R25J	53.73	56.6	48.42	74.48	41
R50J	65.47	35.67	59.82	69.65	59
R75J	76.51	15.98	70.55	72.34	77
J	86.93	-2.58	80.67	80.71	92
J25G	84.92	-17.23	75.99	77.92	103
J50G	73.11	-32.96	59.0	67.58	119
J75G	60.06	-50.34	40.22	64.44	141
G	56.21	-50.44	14.04	52.36	164
G25B	57.95	-43.12	-3.96	43.31	185
G50B	60.3	-33.22	-28.35	43.68	220
G75B	53.27	-12.42	-41.26	43.1	253
B	46.07	1.01	-41.12	41.15	271
B25R	34.63	22.38	-40.91	46.64	299
B50R	45.15	55.92	-18.57	58.93	342
B75R	51.85	65.84	12.67	67.04	11



Eingabe: *rgb / cmy0 set(rgb/cmyk)color*
Ausgabe: *->LAB*->cmyn5* setcmykcolor*

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 271/360 = 0.754$

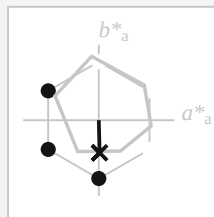
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 46 41 271

olv*Ma: 0.0 0.49 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	51.74	60.16	46.48	76.02	38
Y _{Ma}	90.77	-9.44	84.41	84.94	96
L _{Ma}	54.46	-57.8	32.16	66.15	151
C _{Ma}	61.56	-27.91	-41.41	49.95	236
V _{Ma}	31.3	28.61	-40.85	49.88	305
M _{Ma}	51.91	69.26	-7.69	69.68	354
N _{Ma}	24.2	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	44.36	53.97	24.82	59.4	25
J _{CIE}	82.39	-1.99	62.34	62.37	92
G _{CIE}	55.68	-38.87	10.82	40.36	164
B _{CIE}	35.76	1.06	-43.09	43.11	271

Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 271/360 = 0.754$

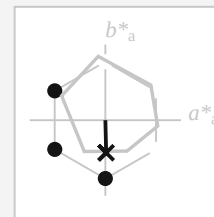
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 46 41 271

olv*Ma: 0.0 0.49 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R	51.79	63.09	29.02	69.44	25
R25J	53.73	56.6	48.42	74.48	41
R50J	65.47	35.67	59.82	69.65	59
R75J	76.51	15.98	70.55	72.34	77
J	86.93	-2.58	80.67	80.71	92
J25G	84.92	-17.23	75.99	77.92	103
J50G	73.11	-32.96	59.0	67.58	119
J75G	60.06	-50.34	40.22	64.44	141
G	56.21	-50.44	14.04	52.36	164
G25B	57.95	-43.12	-3.96	43.31	185
G50B	60.3	-33.22	-28.35	43.68	220
G75B	53.27	-12.42	-41.26	43.1	253
B	46.07	1.01	-41.12	41.15	271
B25R	34.63	22.38	-40.91	46.64	299
B50R	45.15	55.92	-18.57	58.93	342
B75R	51.85	65.84	12.67	67.04	11

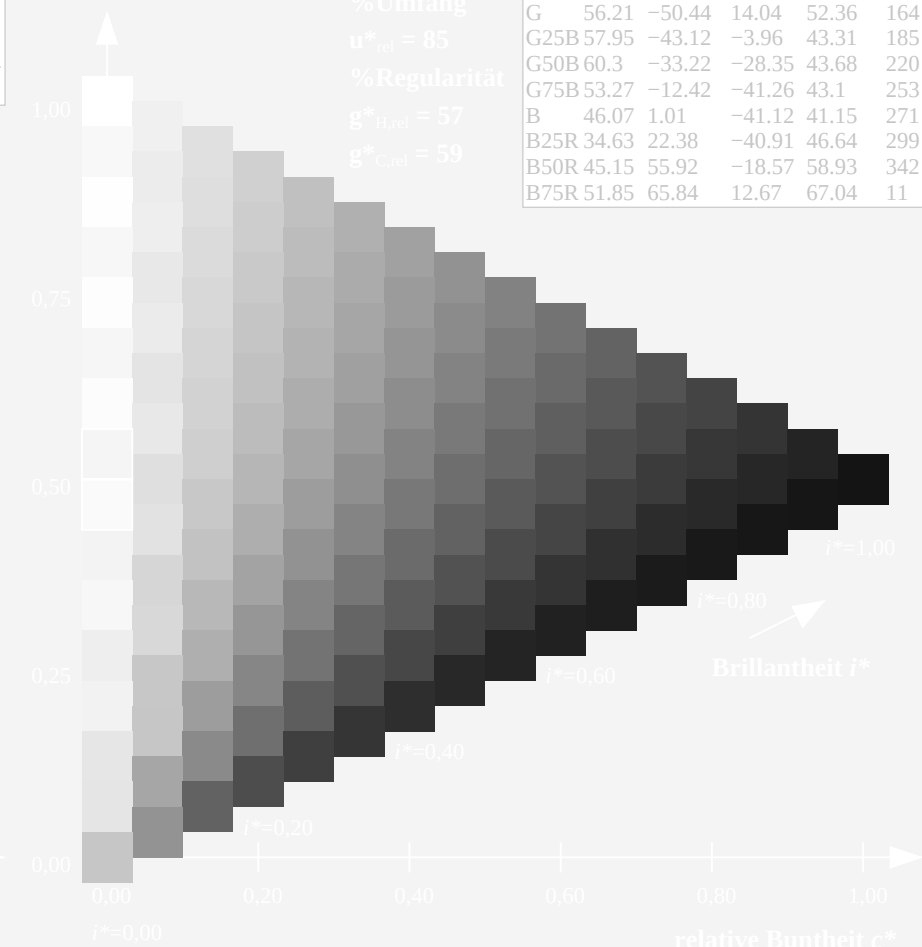
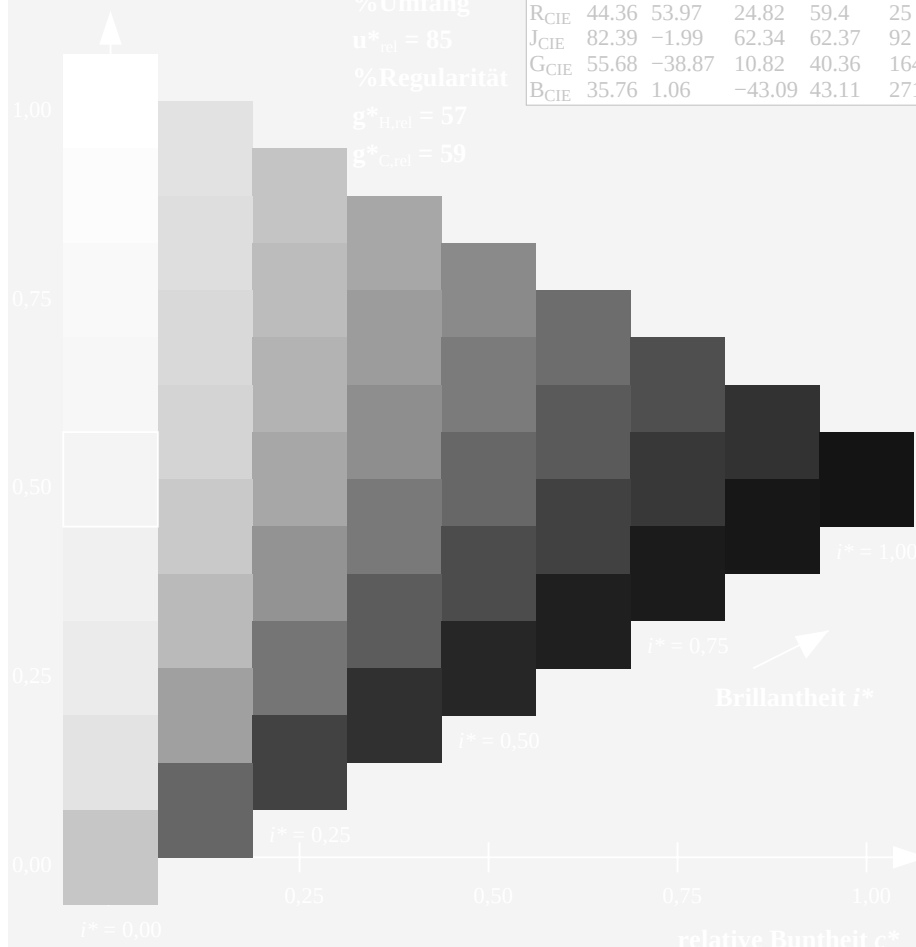
%Umfang

$u^*_{rel} = 85$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$



ZG850-7F, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 271/360 = 0.754 (links)

Seite 10/10

ZG850-7F, 16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 271/360 = 0.754 (rechts) c n*

BAM-Prüfvorlage ZG85; Farbmétrik-Systeme, Seite 10/10 Eingabe: $rgb / cmy0$ set($rgb/cmyk$)color

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

Ausgabe: $->LAB^*->cmy5^*$ set($cmyk$)color