

Eingabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 37/360 = 0.102$

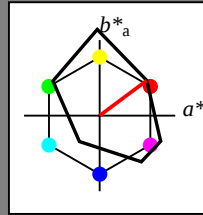
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 33 78 37

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

VG240-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 37/360 = 0.102 (links)

BAM-Prüfvorlage VG24; Farbmimetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: no change compared to input

Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 37/360 = 0.102$

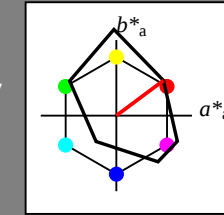
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 33 78 37

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

$n^* = 0,00$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 37/360 = 0.102 (rechts)

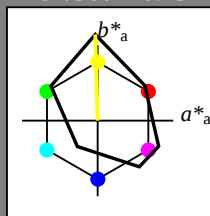
Eingabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.254$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton Y
LCH*Ma: 83 114 92
olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

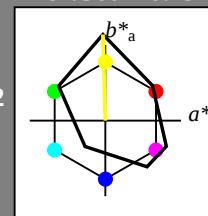
Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.254$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton Y
LCH*Ma: 83 114 92
olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

Schwarzheit n^*

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

VG240-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.254 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.254 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG24; Farbmimetrische Systeme FRS06 & FRS06 input: $olv^* setrgbcolor$

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *no change compared to input*

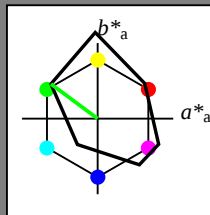
Eingabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 143/360 = 0.398$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton L
LCH*Ma: 39 77 143
olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 115$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

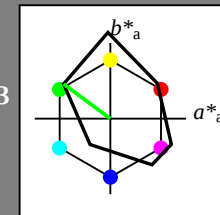
Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 143/360 = 0.398$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton L
LCH*Ma: 39 77 143
olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 115$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

VG240-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 143/360 = 0.398 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 143/360 = 0.398 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG24; Farbmimetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: no change compared to input

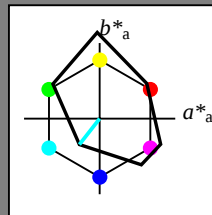
Eingabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 232/360 = 0.644$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton C
LCH*Ma: 48 43 232
olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

1,00

0,75

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

VG240-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 232/360 = 0.644 (links)

BAM-Prüfvorlage VG24; Farbmimetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: no change compared to input

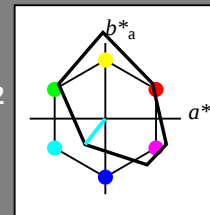
Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 232/360 = 0.644$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton C
LCH*Ma: 48 43 232
olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

$n^* = 0,00$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

$n^* = 0,75$

$n^* = 1,00$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

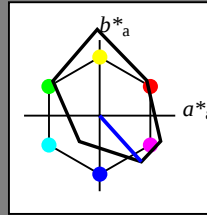
5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 232/360 = 0.644 (rechts)

Eingabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 312/360 = 0.867$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton V
LCH*Ma: 10 82 312
olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

VG240-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 312/360 = 0.867 (links)

BAM-Prüfvorlage VG24; Farbmimetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor

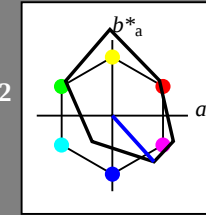
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: no change compared to input

Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 312/360 = 0.867$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton V
LCH*Ma: 10 82 312
olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

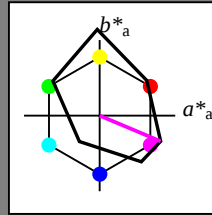
5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 312/360 = 0.867 (rechts)

Eingabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 337/360 = 0.937$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton M
LCH*Ma: 35 88 337
olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

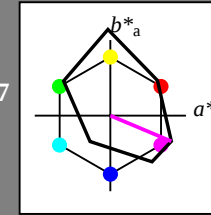
relative Buntheit c^*

Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 337/360 = 0.937$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton M
LCH*Ma: 35 88 337
olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

VG240-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 337/360 = 0.937 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 337/360 = 0.937 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG24; Farbmimetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: no change compared to input

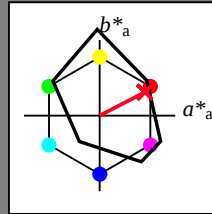
Eingabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 27/360 = 0.076$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 33 73 27
olv*Ma: 1.0 0.0 0.16

Dreiecks-Helligkeit



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

VG240-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 27/360 = 0.076 (links)

BAM-Prüfvorlage VG24; Farbmatrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: $olv^*setrgbcolor$

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *no change compared to input*

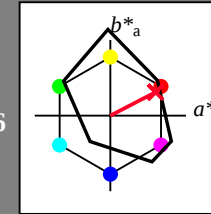
Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 27/360 = 0.076$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 33 73 27
olv*Ma: 1.0 0.0 0.16

Dreiecks-Helligkeit



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 27/360 = 0.076 (rechts)

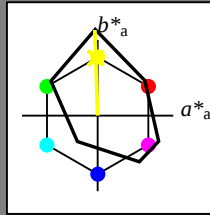
Eingabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

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

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J
LCH*Ma: 82 113 92
olv*Ma: 0.99 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

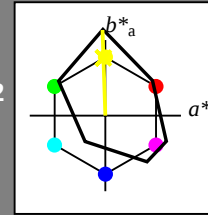
Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

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

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J
LCH*Ma: 82 113 92
olv*Ma: 0.99 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

VG240-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG24; Farbmimetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: $olv^* setrgbcolor$

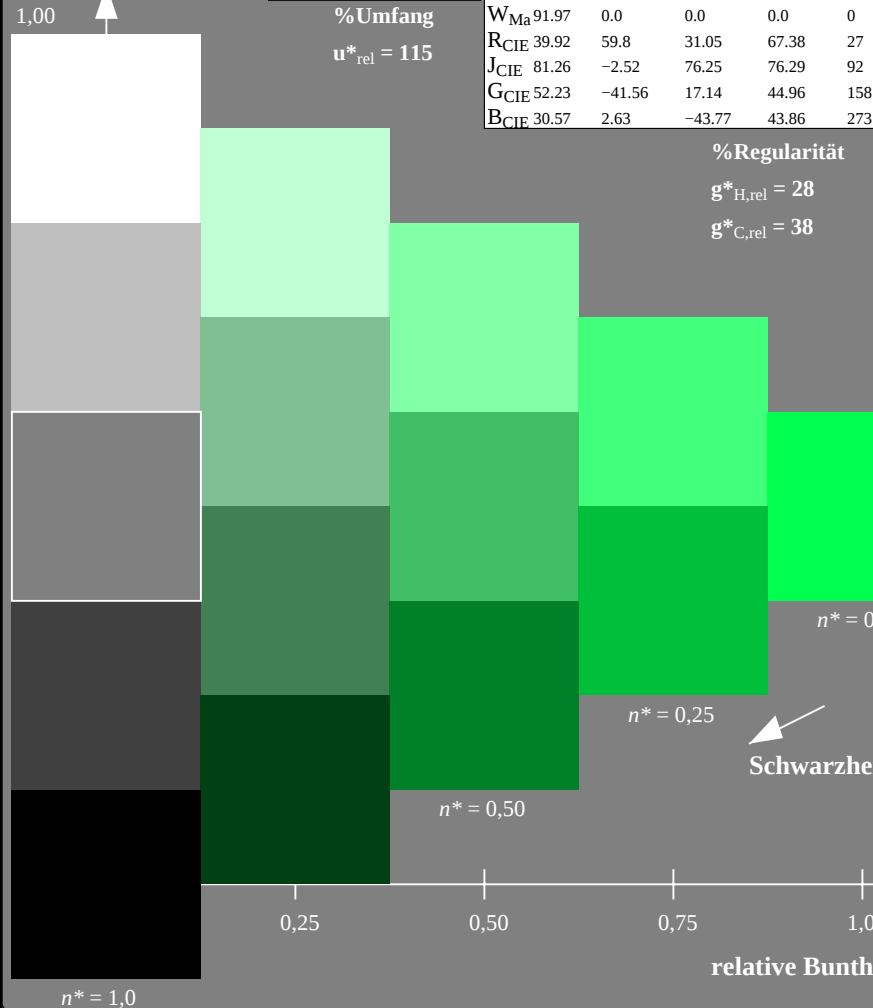
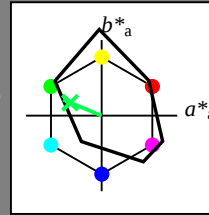
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *no change compared to input*

Eingabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 158/360 = 0.438$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G
LCH*Ma: 42 55 158
olv*Ma: 0.0 1.0 0.31

Dreiecks-Helligkeit



VG240-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 158/360 = 0.438 (links)

BAM-Prüfvorlage VG24; Farbmimetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor

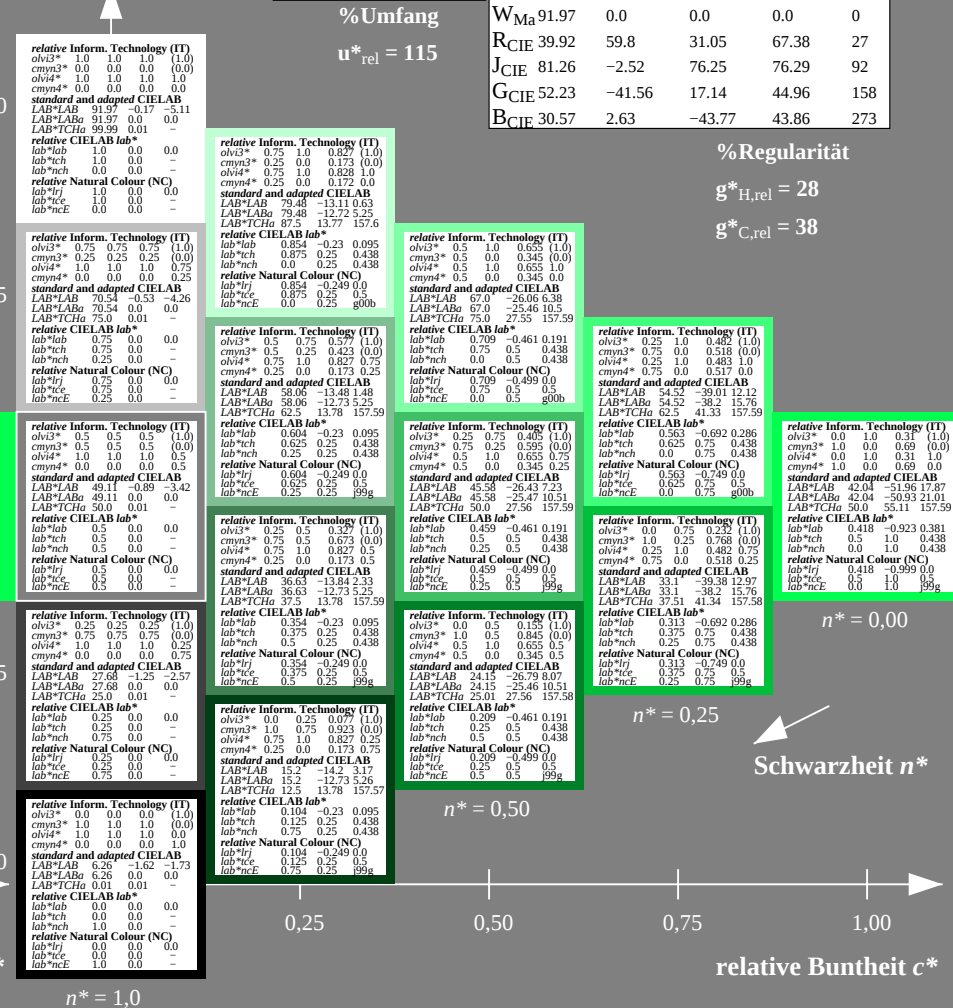
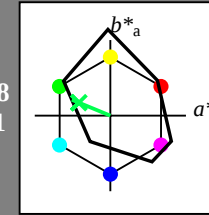
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: no change compared to input

Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 158/360 = 0.438$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G
LCH*Ma: 42 55 158
olv*Ma: 0.0 1.0 0.31

Dreiecks-Helligkeit



5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 158/360 = 0.438 (rechts)

Eingabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 273/360 = 0.76$

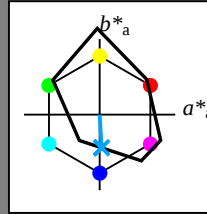
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 34 44 273

olv*Ma: 0.0 0.64 1.0

Dreiecks-Helligkeit

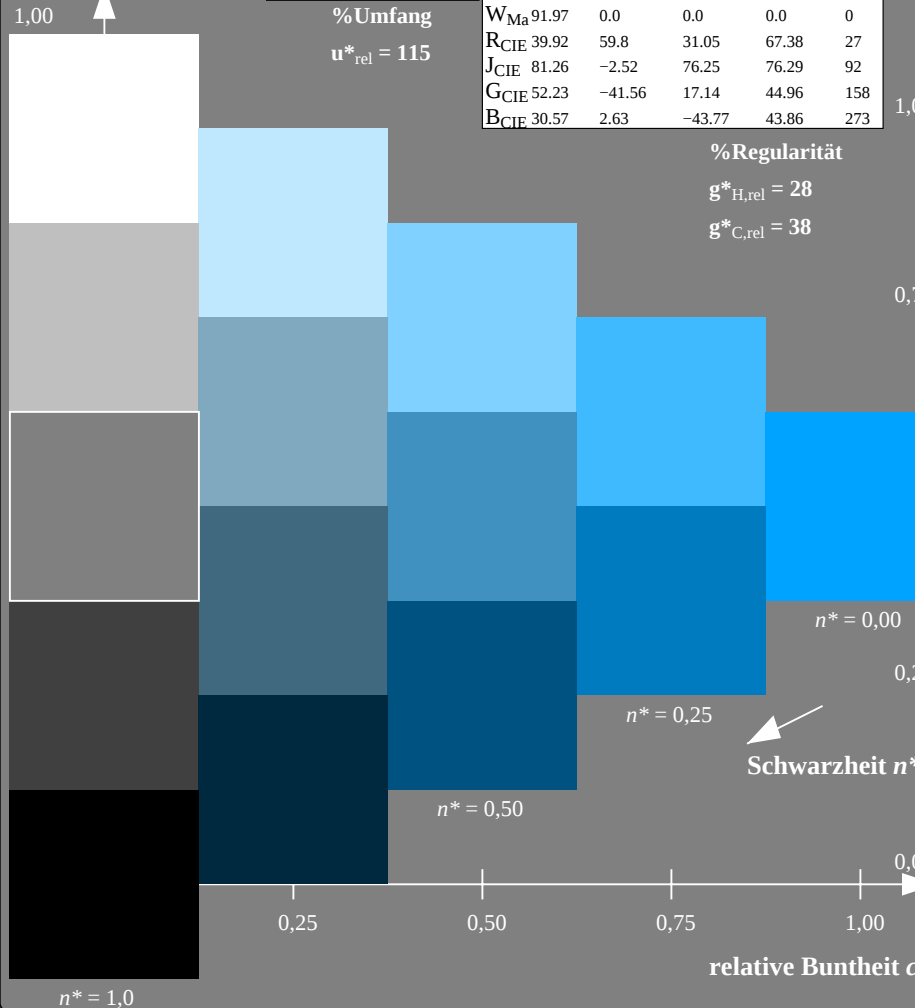


FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$



VG240-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 273/360 = 0.76 (links)

BAM-Prüfvorlage VG24; Farbmimetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: no change compared to input

Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 273/360 = 0.76$

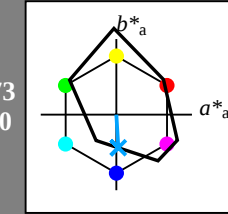
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 34 44 273

olv*Ma: 0.0 0.64 1.0

Dreiecks-Helligkeit

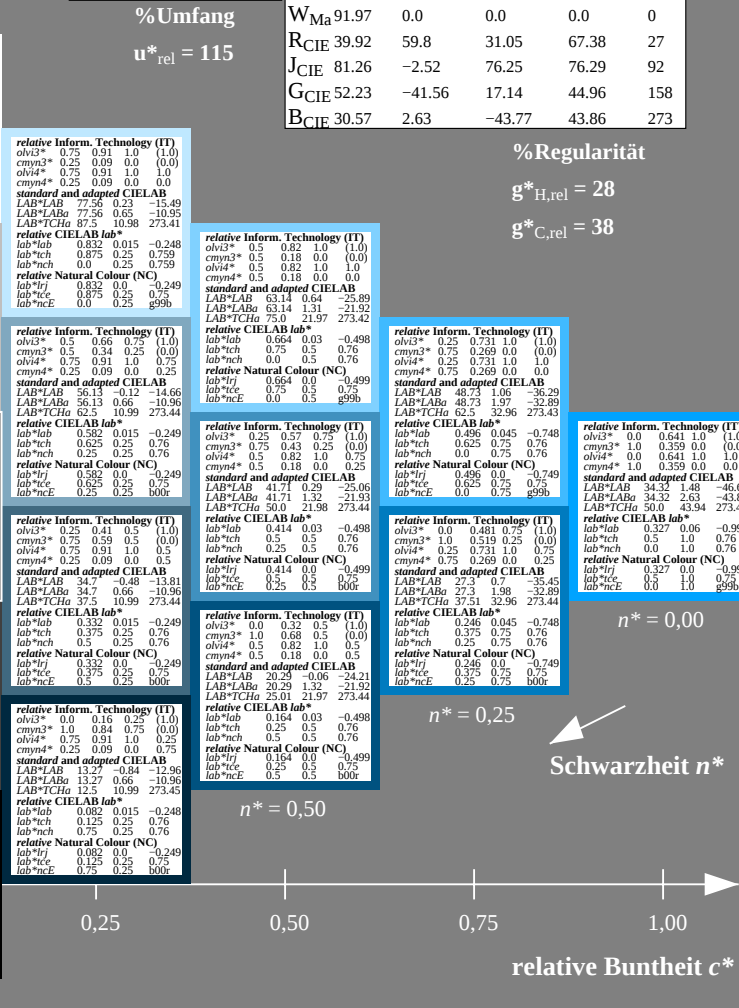


FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$



5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 273/360 = 0.76 (rechts)