

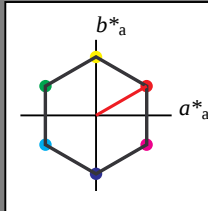
Eingabe: Farbmétrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 30/360 = 0.083$ $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton O

LCH*Ma: 57 77 30

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 100$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 100$ $g^*_{C,rel} = 100$

SRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	56.71	67.03	38.7	77.4	30
Y _{Ma}	56.71	0.0	77.4	77.4	90
L _{Ma}	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
C _{Ma}	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
V _{Ma}	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
M _{Ma}	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
N _{Ma}	18.01	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

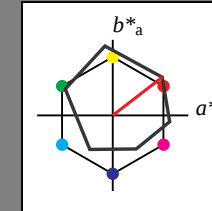
Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 38/360 = 0.105$ $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton O

LCH*Ma: 48 83 38

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%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}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$ $n^* = 0,50$ $n^* = 0,00$ Schwarzheit n^* relative Buntheit c^*

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$ $n^* = 0,75$ $n^* = 0,50$ $n^* = 0,25$ $n^* = 0,00$ Schwarzheit n^* relative Buntheit c^*

OG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG67; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

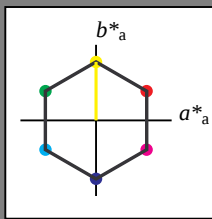
Eingabe: Farbmetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 90/360 = 0.25$ lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton Y

LCH*Ma: 57 77 90

olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 100$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 100$ $g^*_{C,rel} = 100$

SRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	56.71	67.03	38.7	77.4	30
Y _{Ma}	56.71	0.0	77.4	77.4	90
L _{Ma}	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
C _{Ma}	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
V _{Ma}	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
M _{Ma}	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
N _{Ma}	18.01	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

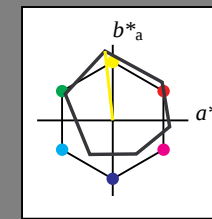
Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton Y

LCH*Ma: 90 92 96

olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%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}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$ $n^* = 0,50$ $n^* = 0,00$ Schwarzheit n^* relative Buntheit c^*

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$ $n^* = 0,75$ $n^* = 0,50$ $n^* = 0,25$ $n^* = 0,00$ Schwarzheit n^* relative Buntheit c^*

OG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 90/360 = 0.25 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 96/360 = 0.268 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG67; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

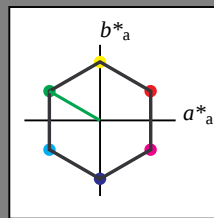
Eingabe: Farbmetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 150/360 = 0.417$ lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton L

LCH*Ma: 57 77 150

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 100$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 100$ $g^*_{C,rel} = 100$

SRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	56.71	67.03	38.7	77.4	30
Y _{Ma}	56.71	0.0	77.4	77.4	90
L _{Ma}	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
C _{Ma}	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
V _{Ma}	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
M _{Ma}	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
N _{Ma}	18.01	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

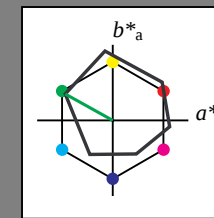
Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton L

LCH*Ma: 51 72 151

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%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}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$ $n^* = 0,50$ $n^* = 0,00$ Schwarzheit n^* relative Buntheit c^*

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$ $n^* = 0,75$ $n^* = 0,50$ $n^* = 0,25$ $n^* = 0,00$ Schwarzheit n^* relative Buntheit c^*

OG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 150/360 = 0.417 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 151/360 = 0.419 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG67; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $cmY0^*$ setcmykcolor

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

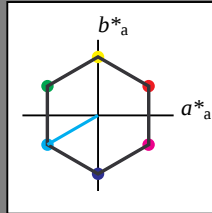
Eingabe: Farbmetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 210/360 = 0.583$ lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton C

LCH*Ma: 57 77 210

olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 100$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 100$ $g^*_{C,rel} = 100$

SRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	56.71	67.03	38.7	77.4	30
YMa	56.71	0.0	77.4	77.4	90
LMa	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
CMa	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
VMa	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
MMa	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

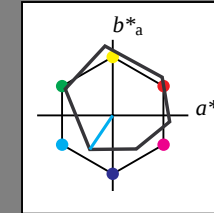
Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton C

LCH*Ma: 59 54 236

olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 57$ $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.39	50.52	82.63	38
YMa	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
LMa	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
CMa	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
VMa	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
MMa	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.57	25
JCIE	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$ $n^* = 0,50$ $n^* = 0,00$ Schwarzheit n^* relative Buntheit c^*

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$ $n^* = 0,75$ $n^* = 0,50$ $n^* = 0,25$ $n^* = 0,00$ Schwarzheit n^* relative Buntheit c^*

OG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 210/360 = 0.583 (links)

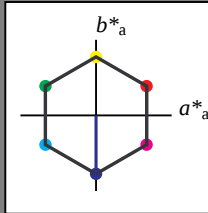
5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 236/360 = 0.656 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG67; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $cmY0^*$ setcmykcolor

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

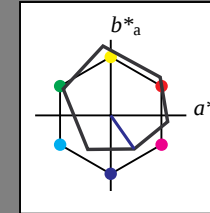
output: Startup (S) data dependend

Eingabe: Farbmetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 270/360 = 0.75$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$ D65: Buntton V
LCH*Ma: 57 77 270
olv*Ma: 0.0 0.0 1.0Dreiecks-Helligkeit t^* %Umfang
 $u^*_{rel} = 100$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 100$
 $g^*_{C,rel} = 100$

SRS18; adaptierte CIELAB-Daten					
$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
OMa 56.71	67.03	38.7	77.4	30	
YMa 56.71	0.0	77.4	77.4	90	
LMa 56.71	-67.02	38.7	77.4	150	
CMa 56.71	-67.02	-38.69	77.4	210	
VMa 56.71	0.0	-77.39	77.4	270	
MMa 56.71	67.03	-38.69	77.4	330	
NMa 18.01	0.0	0.0	0.0	0	
WMa 95.41	0.0	0.0	0.0	0	
RCIE 39.92	58.74	27.99	65.07	25	
JCIE 81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
GCIE 52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
BCIE 30.57	1.41	-46.46	46.49	272	

Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 305/360 = 0.847$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$ D65: Buntton V
LCH*Ma: 26 54 305
olv*Ma: 0.0 0.0 1.0Dreiecks-Helligkeit t^* %Umfang
 $u^*_{rel} = 93$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten					
$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
OMa 47.94	65.39	50.52	82.63	38	
YMa 90.37	-10.26	91.75	92.32	96	
LMa 50.9	-62.83	34.96	71.91	151	
CMa 58.62	-30.34	-45.01	54.3	236	
VMa 25.72	31.1	-44.4	54.22	305	
MMa 48.13	75.28	-8.36	75.74	354	
NMa 18.01	0.0	0.0	0.0	0	
WMa 95.41	0.0	0.0	0.0	0	
RCIE 39.92	58.66	26.98	64.57	25	
JCIE 81.26	-2.16	67.76	67.79	92	
GCIE 52.23	-42.25	11.76	43.87	164	
BCIE 30.57	1.15	-46.84	46.86	271	

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$

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

relative Buntheit c^* $n^* = 0,50$ Schwarzheit n^* $n^* = 0,00$

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$

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

relative Buntheit c^* $n^* = 0,50$ Schwarzheit n^* $n^* = 0,25$ $n^* = 0,00$

OG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 270/360 = 0.75 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 305/360 = 0.847 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG67; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

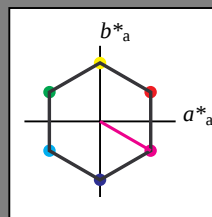
Eingabe: Farbmétrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 330/360 = 0.917$ lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton M

LCH*Ma: 57 77 330

olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 100$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 100$ $g^*_{C,rel} = 100$

SRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	56.71	67.03	38.7	77.4	30
YMa	56.71	0.0	77.4	77.4	90
LMa	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
CMa	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
VMa	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
MMa	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

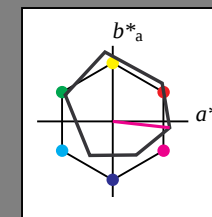
Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 354/360 = 0.982$ lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton M

LCH*Ma: 48 76 354

olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 57$ $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.39	50.52	82.63	38
YMa	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
LMa	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
CMa	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
VMa	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
MMa	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.57	25
JCIE	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$ $n^* = 0,50$ $n^* = 0,00$ Schwarzheit n^* relative Buntheit c^*

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$ $n^* = 0,75$ $n^* = 0,50$ $n^* = 0,25$ $n^* = 0,00$ Schwarzheit n^* relative Buntheit c^*

OG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 330/360 = 0.917 (links)

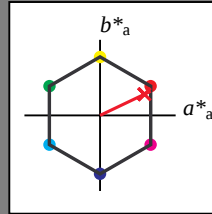
5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 354/360 = 0.982 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG67; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

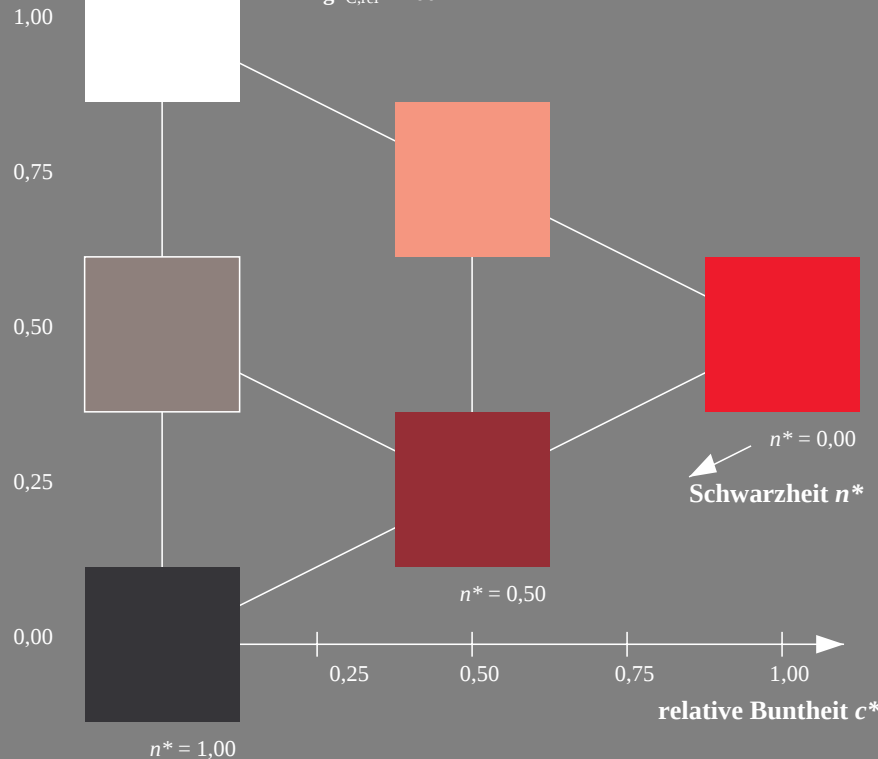
D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

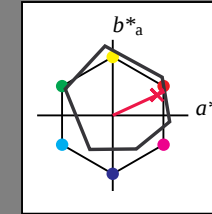
Eingabe: Farbmétrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 25/360 = 0.071$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$ D65: Buntton R
LCH*Ma: 57 74 25
olv*Ma: 1.0 0.0 0.09Dreiecks-Helligkeit t^* %Umfang
 $u^*_{rel} = 100$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 100$
 $g^*_{C,rel} = 100$

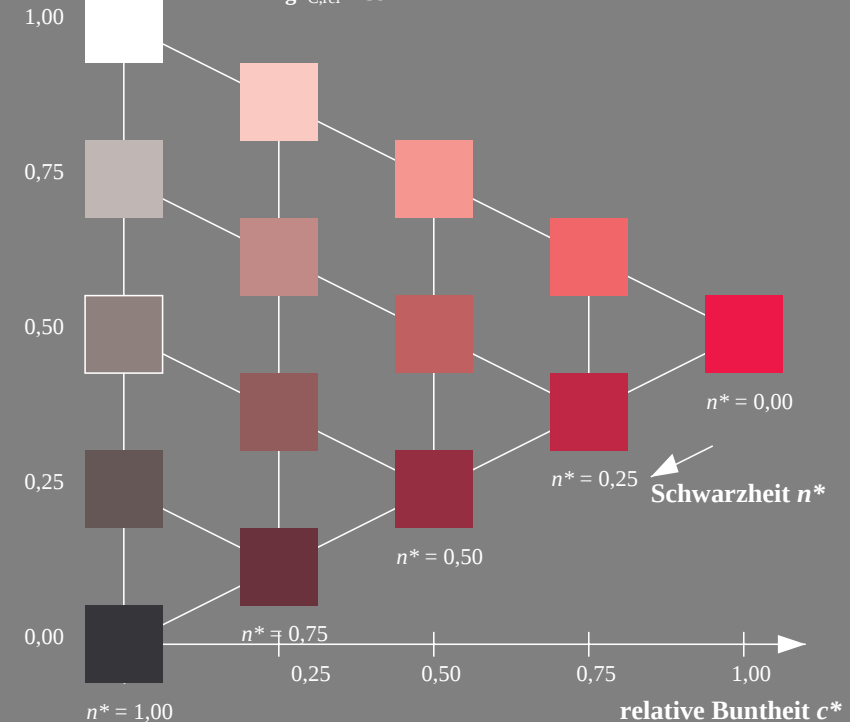
SRS18; adaptierte CIELAB-Daten					
$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
OMa 56.71	67.03	38.7	77.4	30	
YMa 56.71	0.0	77.4	77.4	90	
LMa 56.71	-67.02	38.7	77.4	150	
CMa 56.71	-67.02	-38.69	77.4	210	
VMa 56.71	0.0	-77.39	77.4	270	
MMa 56.71	67.03	-38.69	77.4	330	
NMa 18.01	0.0	0.0	0.0	0	
WMa 95.41	0.0	0.0	0.0	0	
RCIE 39.92	58.74	27.99	65.07	25	
JCIE 81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
GCIE 52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
BCIE 30.57	1.41	-46.46	46.49	272	



Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 25/360 = 0.069$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$ D65: Buntton R
LCH*Ma: 48 75 25
olv*Ma: 1.0 0.0 0.32Dreiecks-Helligkeit t^* %Umfang
 $u^*_{rel} = 93$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten					
$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
OMa 47.94	65.39	50.52	82.63	38	
YMa 90.37	-10.26	91.75	92.32	96	
LMa 50.9	-62.83	34.96	71.91	151	
CMa 58.62	-30.34	-45.01	54.3	236	
VMa 25.72	31.1	-44.4	54.22	305	
MMa 48.13	75.28	-8.36	75.74	354	
NMa 18.01	0.0	0.0	0.0	0	
WMa 95.41	0.0	0.0	0.0	0	
RCIE 39.92	58.66	26.98	64.57	25	
JCIE 81.26	-2.16	67.76	67.79	92	
GCIE 52.23	-42.25	11.76	43.87	164	
BCIE 30.57	1.15	-46.84	46.86	271	



OG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.071 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG67; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

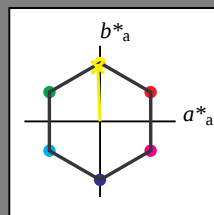
Eingabe: Farbmétrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 92/360 = 0.256$ $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton J

LCH*Ma: 57 76 92

olv*Ma: 0.95 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 100$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 100$ $g^*_{C,rel} = 100$

SRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	56.71	67.03	38.7	77.4	30
YMa	56.71	0.0	77.4	77.4	90
LMa	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
CMa	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
VMa	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
MMa	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

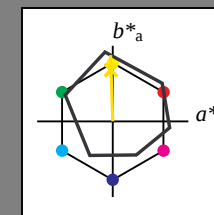
Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 92/360 = 0.255$ $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton J

LCH*Ma: 86 88 92

olv*Ma: 1.0 0.9 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 57$ $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.39	50.52	82.63	38
YMa	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
LMa	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
CMa	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
VMa	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
MMa	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.57	25
JCIE	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$

0,25

 $n^* = 0,50$ relative Buntheit c^* Schwarzheit n^* $n^* = 0,00$

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$

0,25

 $n^* = 0,50$ $n^* = 0,25$ $n^* = 0,00$ relative Buntheit c^* Schwarzheit n^*

OG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (links)

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

BAM-Prüfvorlage OG67; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $cmY0^* setcmykcolor$

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

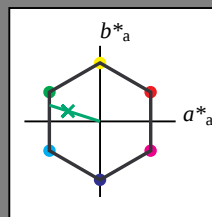
Eingabe: Farbmetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 162/360 = 0.451$ lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 57 70 162

olv*Ma: 0.0 1.0 0.22

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 100$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 100$ $g^*_{C,rel} = 100$

SRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	56.71	67.03	38.7	77.4	30
YMa	56.71	0.0	77.4	77.4	90
LMa	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
CMa	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
VMa	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
MMa	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

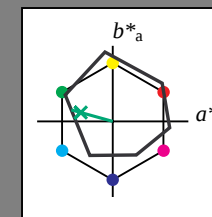
Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 164/360 = 0.457$ lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 53 57 164

olv*Ma: 0.0 1.0 0.25

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 57$ $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.39	50.52	82.63	38
YMa	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
LMa	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
CMa	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
VMa	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
MMa	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.57	25
JCIE	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$ $n^* = 0,50$ $n^* = 0,00$ Schwarzheit n^* relative Buntheit c^*

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$ $n^* = 0,75$ $n^* = 0,50$ $n^* = 0,25$ $n^* = 0,00$ Schwarzheit n^* relative Buntheit c^*

OG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 164/360 = 0.457 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG67; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

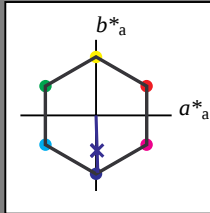
Eingabe: Farbmetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 272/360 = 0.755$ $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton B

LCH*Ma: 57 76 272

olv*Ma: 0.03 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 100$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 100$ $g^*_{C,rel} = 100$

SRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	56.71	67.03	38.7	77.4	30
YMa	56.71	0.0	77.4	77.4	90
LMa	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
CMa	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
VMa	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
MMa	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

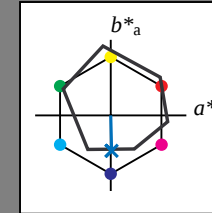
Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 271/360 = 0.754$ $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton B

LCH*Ma: 42 45 271

olv*Ma: 0.0 0.49 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 57$ $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.39	50.52	82.63	38
YMa	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
LMa	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
CMa	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
VMa	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
MMa	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.57	25
JCIE	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$ $n^* = 0,50$ $n^* = 0,00$ Schwarzheit n^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$ $n^* = 0,75$ $n^* = 0,50$ $n^* = 0,25$ $n^* = 0,00$ Schwarzheit n^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

OG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 271/360 = 0.754 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG67; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*