

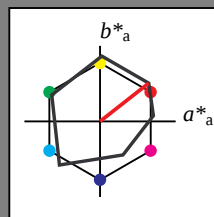
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 38/360 = 0.106$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

A: Buntton O

LCH*Ma: 48 82 38

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 96$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = -385$ $g^*_{C,rel} = 62$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

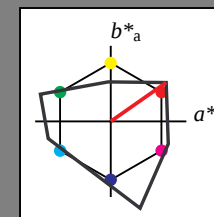
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 35/360 = 0.097$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

A: Buntton O

LCH*Ma: 66 90 35

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 141$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 39$ $g^*_{C,rel} = 43$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y _{Ma}	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L _{Ma}	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C _{Ma}	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V _{Ma}	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M _{Ma}	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J _{CIE}	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G _{CIE}	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B _{CIE}	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

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

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

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

SG600-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.106 (links)

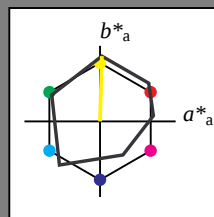
5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 35/360 = 0.097 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG60; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmY0* setcmykcolor*

A: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 88/360 = 0.246$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$ A: Buntton Y
LCH*Ma: 93 86 88
olv*Ma: 1.0 1.0 0.0Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 96$

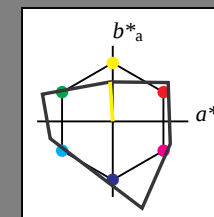
%Regularität

 $g^*_{H,rel} = -385$ $g^*_{C,rel} = 62$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 94/360 = 0.261$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$ A: Buntton Y
LCH*Ma: 95 52 94
olv*Ma: 1.0 1.0 0.0Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 141$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 39$ $g^*_{C,rel} = 43$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y _{Ma}	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L _{Ma}	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C _{Ma}	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V _{Ma}	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M _{Ma}	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J _{CIE}	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G _{CIE}	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B _{CIE}	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

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

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

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

SG600-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 88/360 = 0.246 (links)

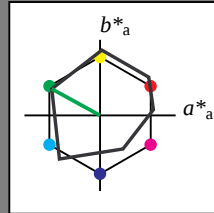
5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 94/360 = 0.261 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG60; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmY0* setcmykcolor*

A: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 151/360 = 0.42$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$ A: Buntton L
LCH*Ma: 51 73 151
olv*Ma: 0.0 1.0 0.0Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 96$

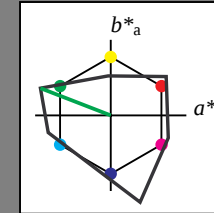
%Regularität

 $g^*_{H,rel} = -385$ $g^*_{C,rel} = 62$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 159/360 = 0.441$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$ A: Buntton L
LCH*Ma: 77 100 159
olv*Ma: 0.0 1.0 0.0Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 141$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 39$ $g^*_{C,rel} = 43$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y _{Ma}	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L _{Ma}	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C _{Ma}	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V _{Ma}	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M _{Ma}	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J _{CIE}	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G _{CIE}	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B _{CIE}	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

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^*

SG600-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 151/360 = 0.42 (links)

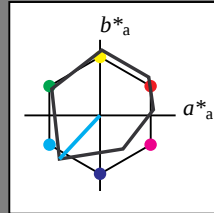
5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 159/360 = 0.441 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG60; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmy0* setcmykcolor*

A: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 227/360 = 0.631$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$ A: Buntton C
LCH*Ma: 51 79 227
olv*Ma: 0.0 1.0 1.0Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 96$

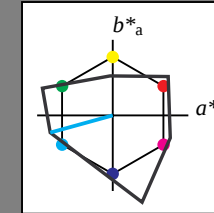
%Regularität

 $g^*_{H,rel} = -385$ $g^*_{C,rel} = 62$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 195/360 = 0.543$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$ A: Buntton C
LCH*Ma: 78 86 195
olv*Ma: 0.0 1.0 1.0Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 141$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 39$ $g^*_{C,rel} = 43$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y _{Ma}	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L _{Ma}	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C _{Ma}	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V _{Ma}	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M _{Ma}	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J _{CIE}	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G _{CIE}	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B _{CIE}	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$

0,25

0,50

0,75

1,00

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

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$

0,25

0,50

0,75

1,00

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

SG600-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 227/360 = 0.631 (links)

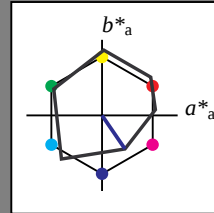
5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 195/360 = 0.543 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG60; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmy0* setcmykcolor*

A: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 304/360 = 0.845$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$ A: Buntton V
LCH*Ma: 26 54 304
olv*Ma: 0.0 0.0 1.0Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 96$

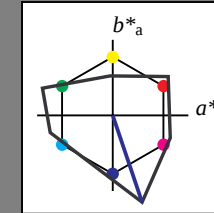
%Regularität

 $g^*_{H,rel} = -385$ $g^*_{C,rel} = 62$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 289/360 = 0.802$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$ A: Buntton V
LCH*Ma: 13 121 289
olv*Ma: 0.0 0.0 1.0Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 141$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 39$ $g^*_{C,rel} = 43$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y _{Ma}	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L _{Ma}	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C _{Ma}	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V _{Ma}	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M _{Ma}	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J _{CIE}	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G _{CIE}	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B _{CIE}	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

0,25

0,50

0,75

1,00

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

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

0,25

0,50

0,75

1,00

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

SG600-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 304/360 = 0.845 (links)

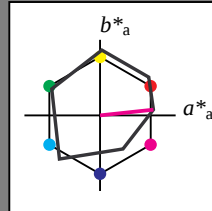
5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 289/360 = 0.802 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG60; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmY0* setcmykcolor*

A: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 6/360 = 0.017$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$ A: Buntton M
LCH*Ma: 56 71 6
olv*Ma: 1.0 0.0 1.0Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 96$

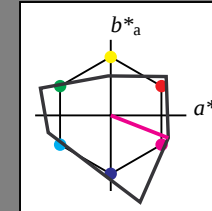
%Regularität

 $g^*_{H,rel} = -385$ $g^*_{C,rel} = 62$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 339/360 = 0.941$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$ A: Buntton M
LCH*Ma: 67 82 339
olv*Ma: 1.0 0.0 1.0Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 141$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 39$ $g^*_{C,rel} = 43$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y _{Ma}	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L _{Ma}	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C _{Ma}	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V _{Ma}	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M _{Ma}	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J _{CIE}	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G _{CIE}	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B _{CIE}	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

 $n^* = 1,00$

0,25

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

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^*

SG600-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 6/360 = 0.017 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 339/360 = 0.941 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG60; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmY0* setcmykcolor*

A: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

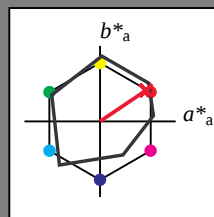
Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 34/360 = 0.095$ $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

A: Buntton R

LCH*Ma: 49 79 34

olv*Ma: 1.0 0.0 0.15

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 96$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = -385$ $g^*_{C,rel} = 62$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

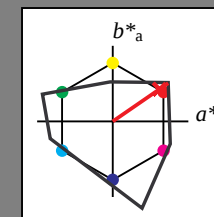
Ausgabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 35/360 = 0.096$ $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

A: Buntton R

LCH*Ma: 66 89 35

olv*Ma: 1.0 0.0 0.01

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 141$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 39$ $g^*_{C,rel} = 43$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y _{Ma}	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L _{Ma}	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C _{Ma}	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V _{Ma}	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M _{Ma}	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J _{CIE}	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G _{CIE}	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B _{CIE}	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

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

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

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

SG600-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 34/360 = 0.095 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 35/360 = 0.096 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG60; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmY0* setcmykcolor*

A: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

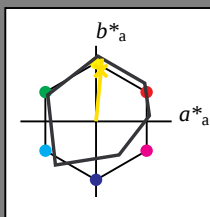
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 84/360 = 0.235$ $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

A: Buntton J

LCH*Ma: 89 83 84

olv*Ma: 1.0 0.91 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 96$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = -385$ $g^*_{C,rel} = 62$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

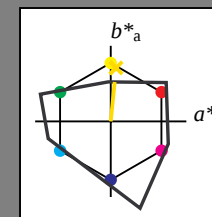
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 84/360 = 0.234$ $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

A: Buntton J

LCH*Ma: 91 52 84

olv*Ma: 1.0 0.89 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 141$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 39$ $g^*_{C,rel} = 43$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y _{Ma}	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L _{Ma}	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C _{Ma}	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V _{Ma}	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M _{Ma}	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J _{CIE}	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G _{CIE}	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B _{CIE}	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

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^* SG600-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $84/360 = 0.235$ (links)5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $84/360 = 0.234$ (rechts)BAM-Prüfvorlage SG60; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmY0* setcmykcolor*

A: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

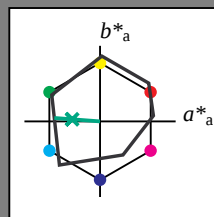
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 176/360 = 0.488$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

A: Buntton G

LCH*Ma: 51 61 176

olv*Ma: 0.0 1.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 96$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = -385$ $g^*_{C,rel} = 62$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

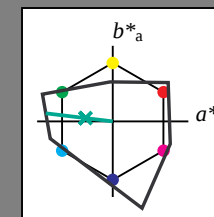
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 173/360 = 0.481$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

A: Buntton G

LCH*Ma: 78 89 173

olv*Ma: 0.0 1.0 0.43

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 141$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 39$ $g^*_{C,rel} = 43$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y _{Ma}	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L _{Ma}	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C _{Ma}	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V _{Ma}	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M _{Ma}	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J _{CIE}	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G _{CIE}	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B _{CIE}	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

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

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

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

SG600-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 176/360 = 0.488 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 173/360 = 0.481 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG60; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: $cmY0^*$ setcmykcolor

A: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

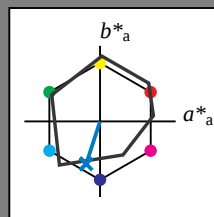
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 252/360 = 0.7$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

A: Buntton B

LCH*Ma: 40 55 252

olv*Ma: 0.0 0.56 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 96$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = -385$ $g^*_{C,rel} = 62$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

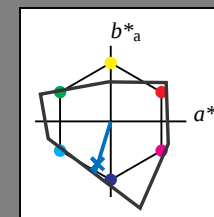
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 253/360 = 0.703$
 $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

A: Buntton B

LCH*Ma: 45 72 253

olv*Ma: 0.0 0.49 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 141$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 39$ $g^*_{C,rel} = 43$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y _{Ma}	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L _{Ma}	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C _{Ma}	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V _{Ma}	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M _{Ma}	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J _{CIE}	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G _{CIE}	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B _{CIE}	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

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

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

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

SG600-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 252/360 = 0.7 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 253/360 = 0.703 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG60; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: *cmY0* setcmykcolor*

A: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*