

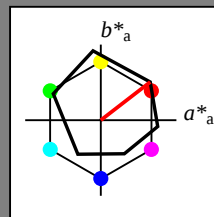
Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton O

LCH*Ma: 48 83 38

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

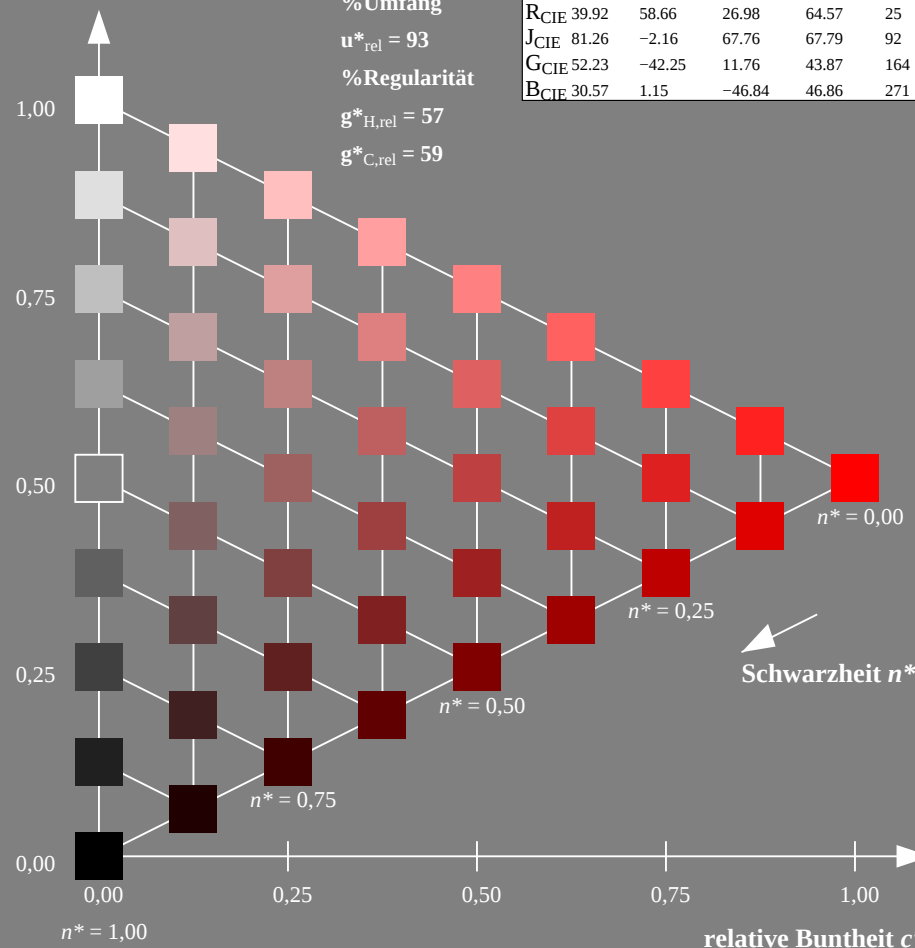
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	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

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

NG740-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (links)

BAM-Prüfvorlage NG74; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv* setrgbcolor

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

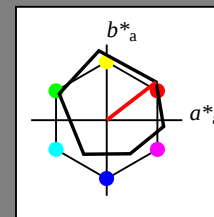
Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton O

LCH*Ma: 48 83 38

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

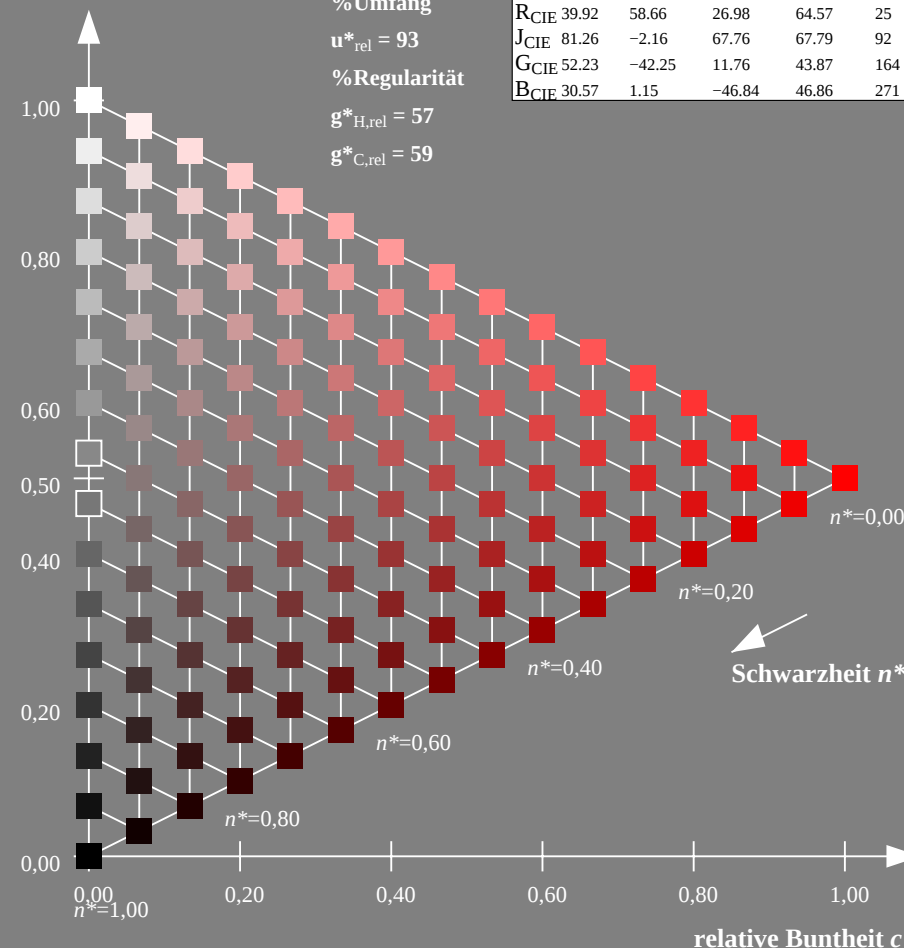
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	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

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (rechts)

output: Startup (S) data dependant

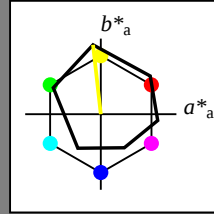
Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton Y

LCH*Ma: 90 92 96

olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

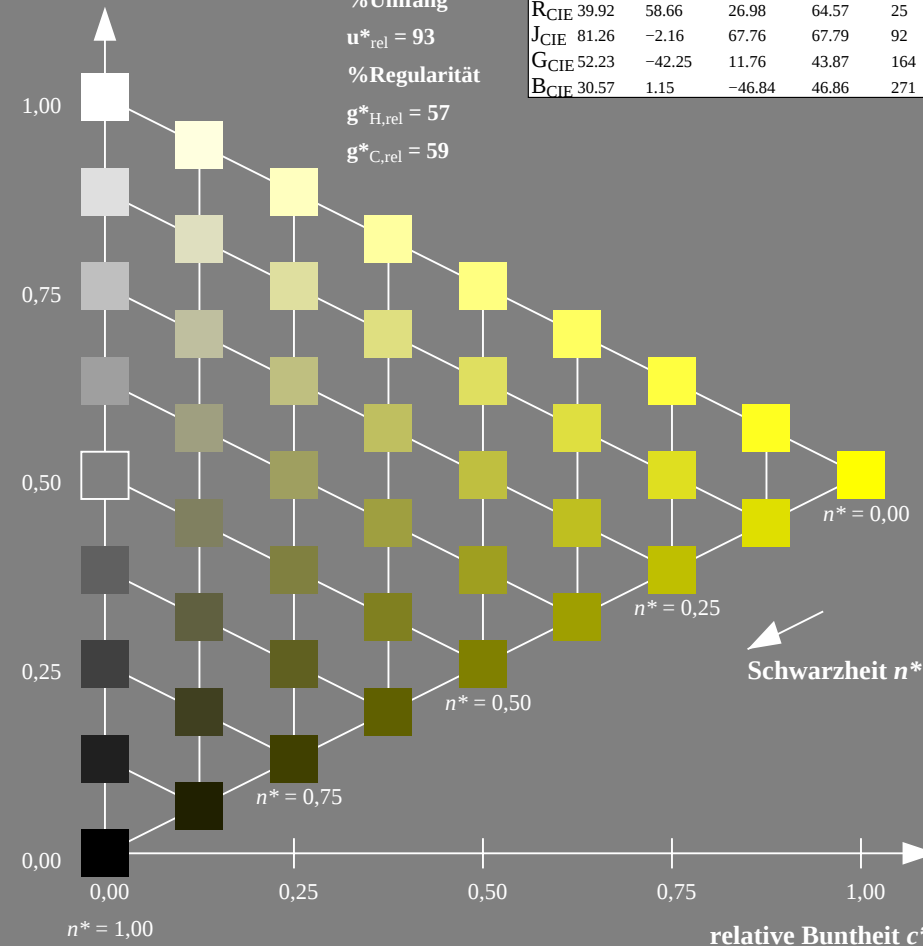
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	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

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

NG740-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 96/360 = 0.268 (links)

BAM-Prüfvorlage NG74; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv* setrgbcolor

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

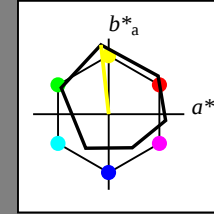
Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton Y

LCH*Ma: 90 92 96

olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

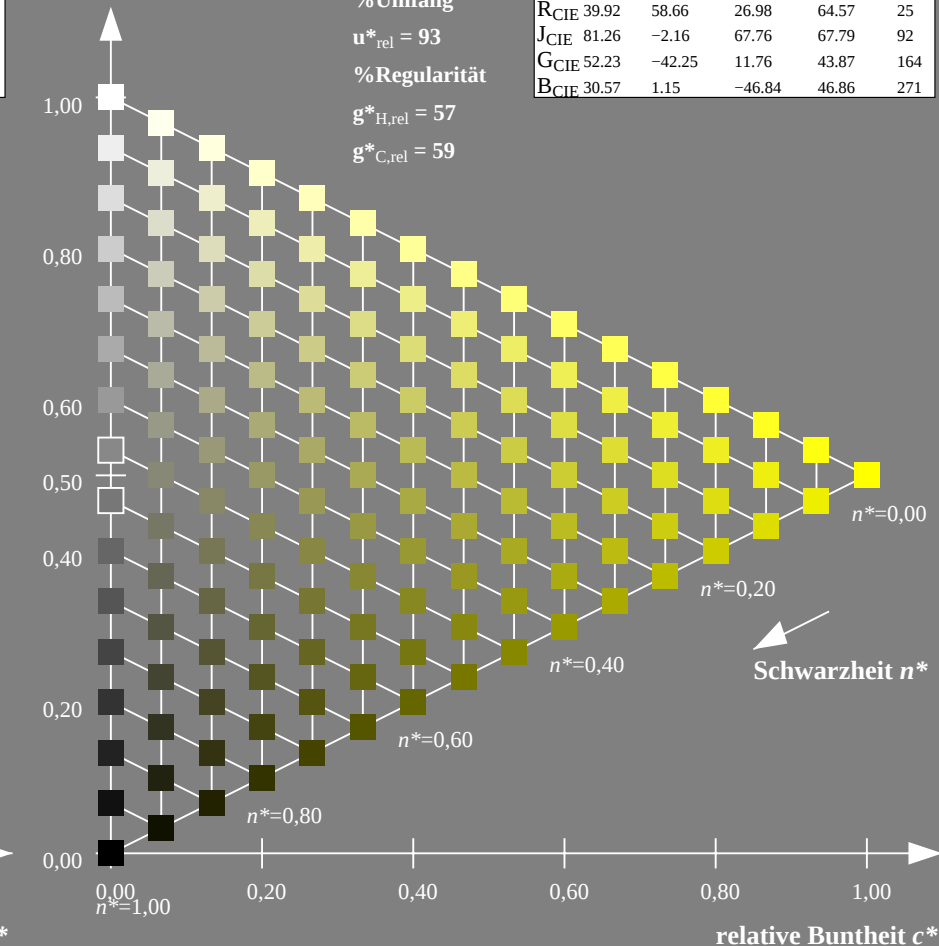
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	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

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 96/360 = 0.268 (rechts)

output: Startup (S) data dependend

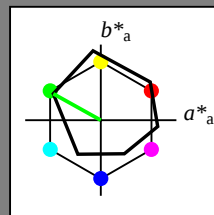
Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton L

LCH*Ma: 51 72 151

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

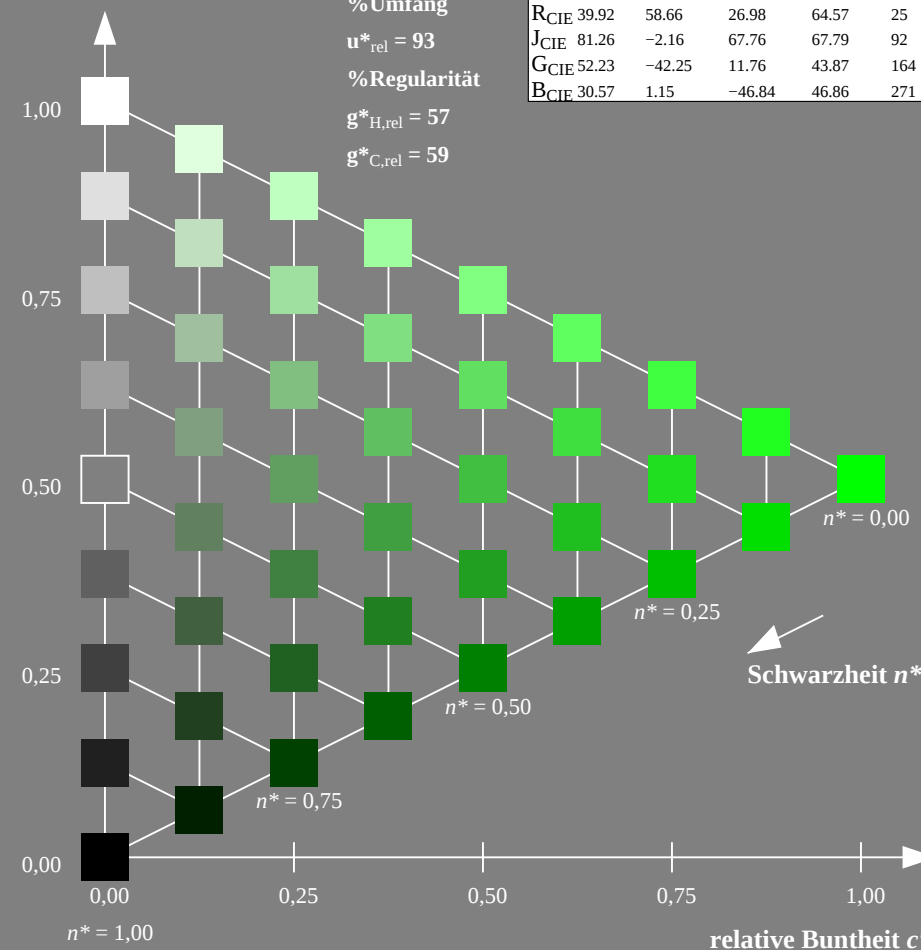
 $u^*_{rel} = 93$

%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



NG740-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 151/360 = 0.419 (links)

BAM-Prüfvorlage NG74; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv* setrgbcolor

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

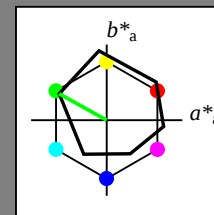
Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton L

LCH*Ma: 51 72 151

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

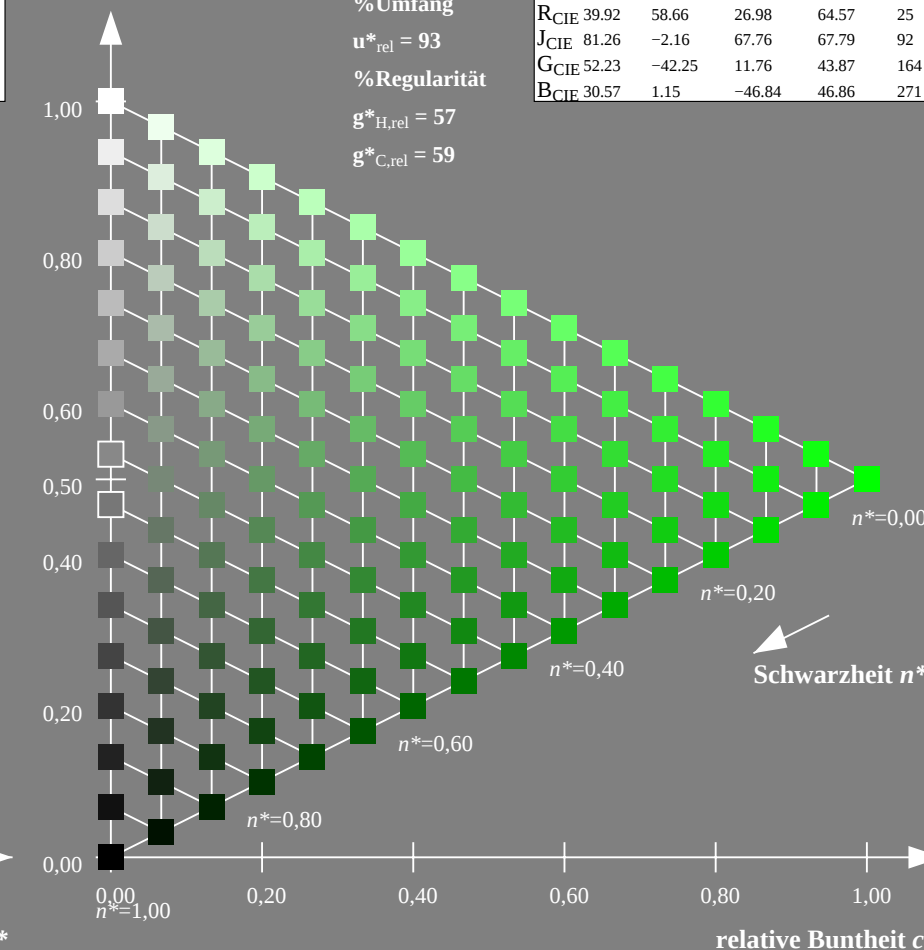
 $u^*_{rel} = 93$

%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



16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 151/360 = 0.419 (rechts)

output: Startup (S) data dependant

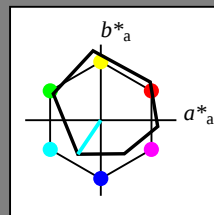
Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton C

LCH*Ma: 59 54 236

olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

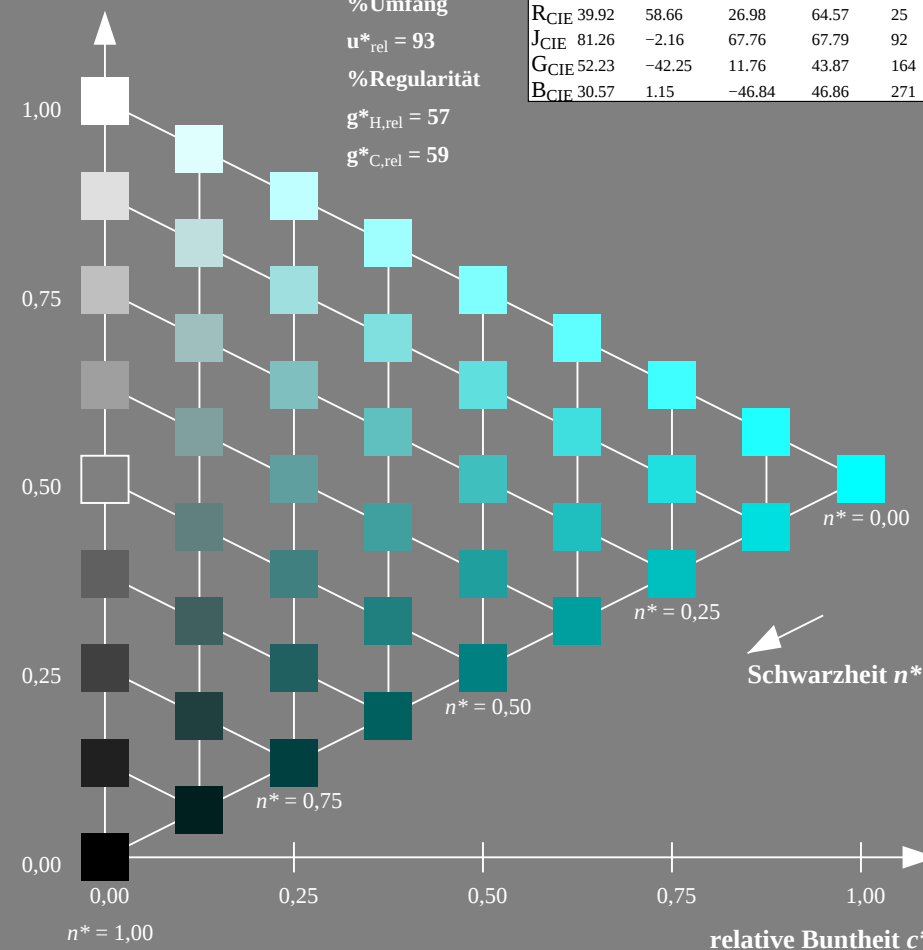
 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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



NG740-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 236/360 = 0.656 (links)

BAM-Prüfvorlage NG74; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv* setrgbcolor

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

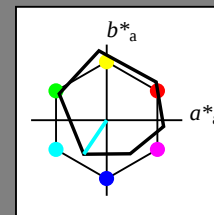
Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton C

LCH*Ma: 59 54 236

olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

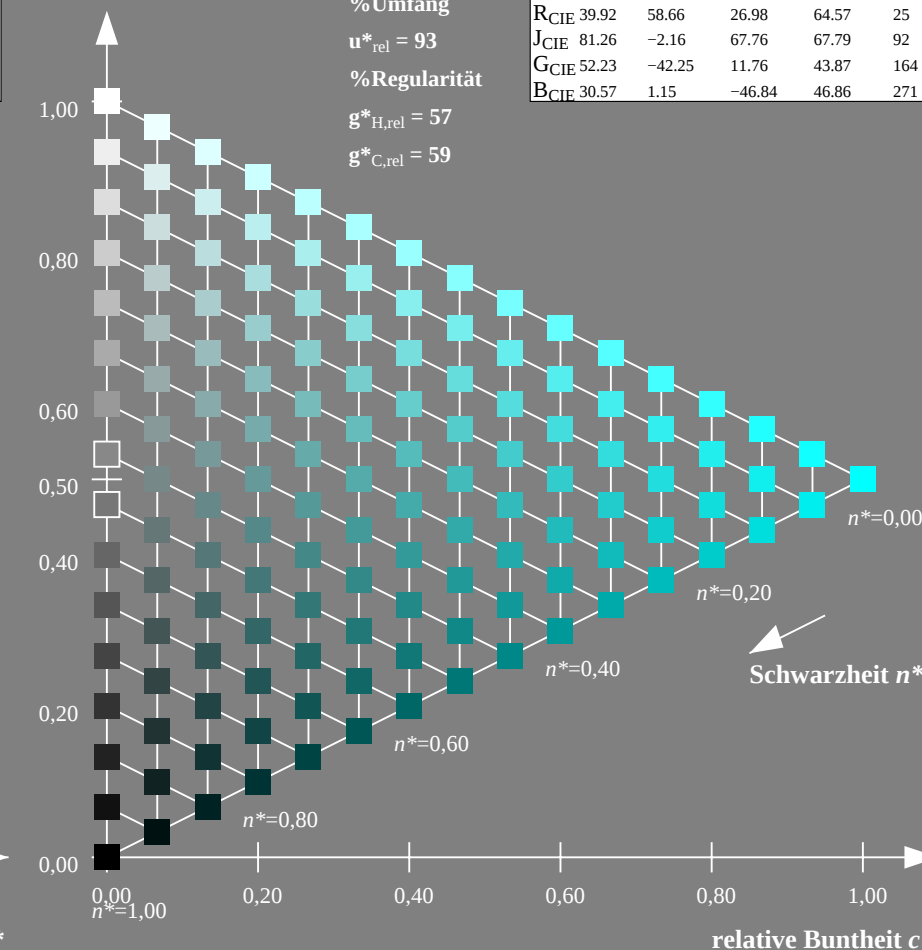
 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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



16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 236/360 = 0.656 (rechts)

output: Startup (S) data dependant

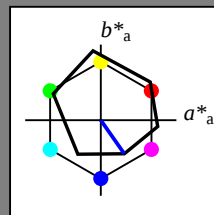
Eingabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 305/360 = 0.847$ $lab \cdot tch$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton V

LCH*Ma: 26 54 305

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

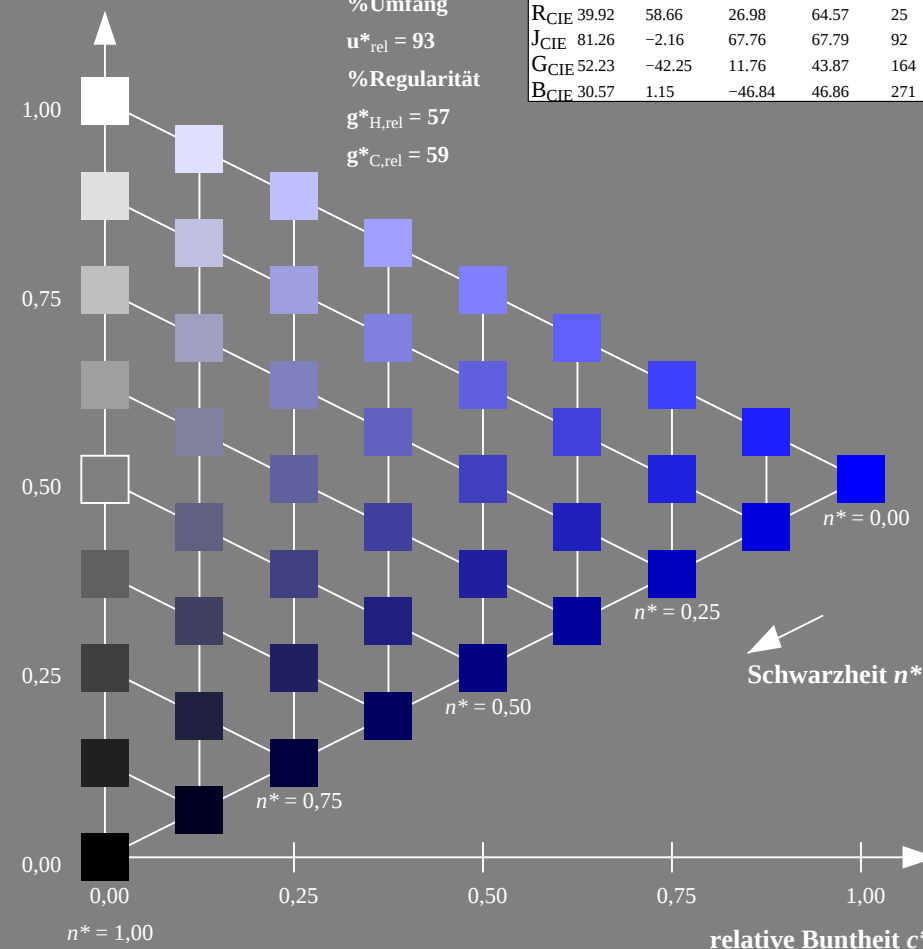
 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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



NG740-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 305/360 = 0.847 (links)

BAM-Prüfvorlage NG74; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv* setrgbcolor

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

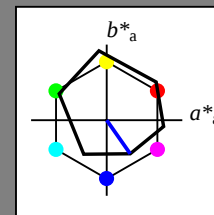
Ausgabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 305/360 = 0.847$ $lab \cdot tch$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton V

LCH*Ma: 26 54 305

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

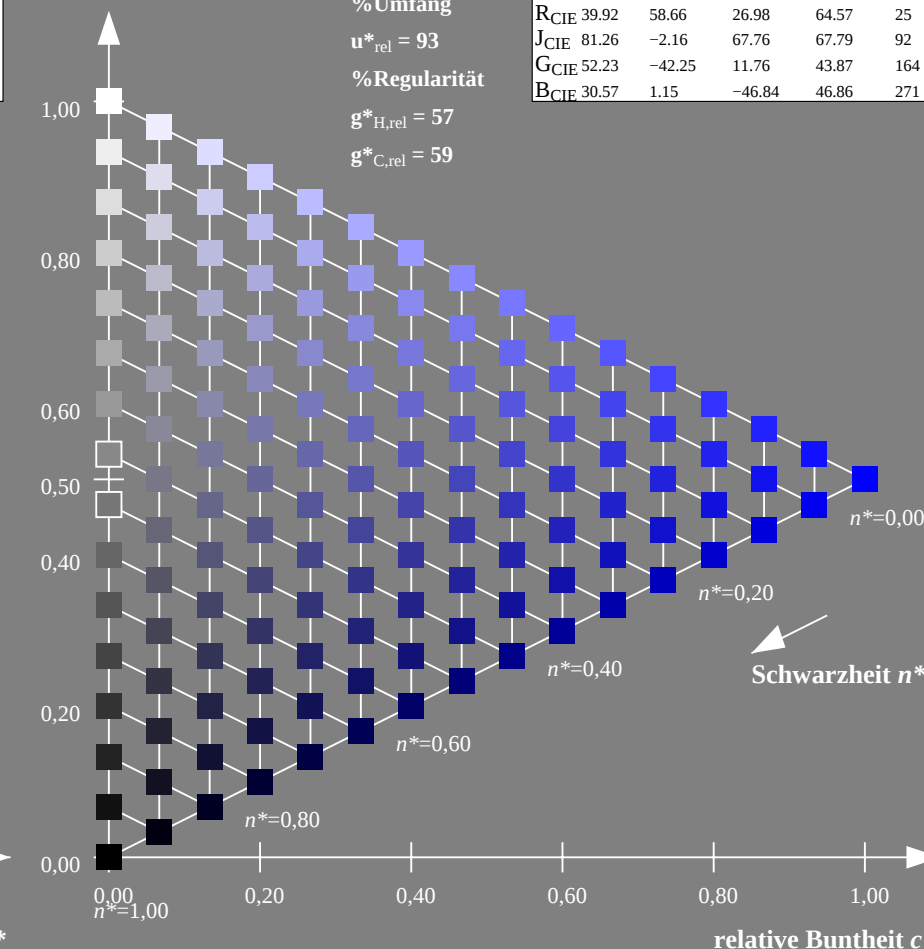
 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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



16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 305/360 = 0.847 (rechts)

output: Startup (S) data dependend

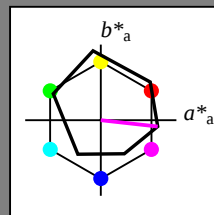
Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton M

LCH*Ma: 48 76 354

olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

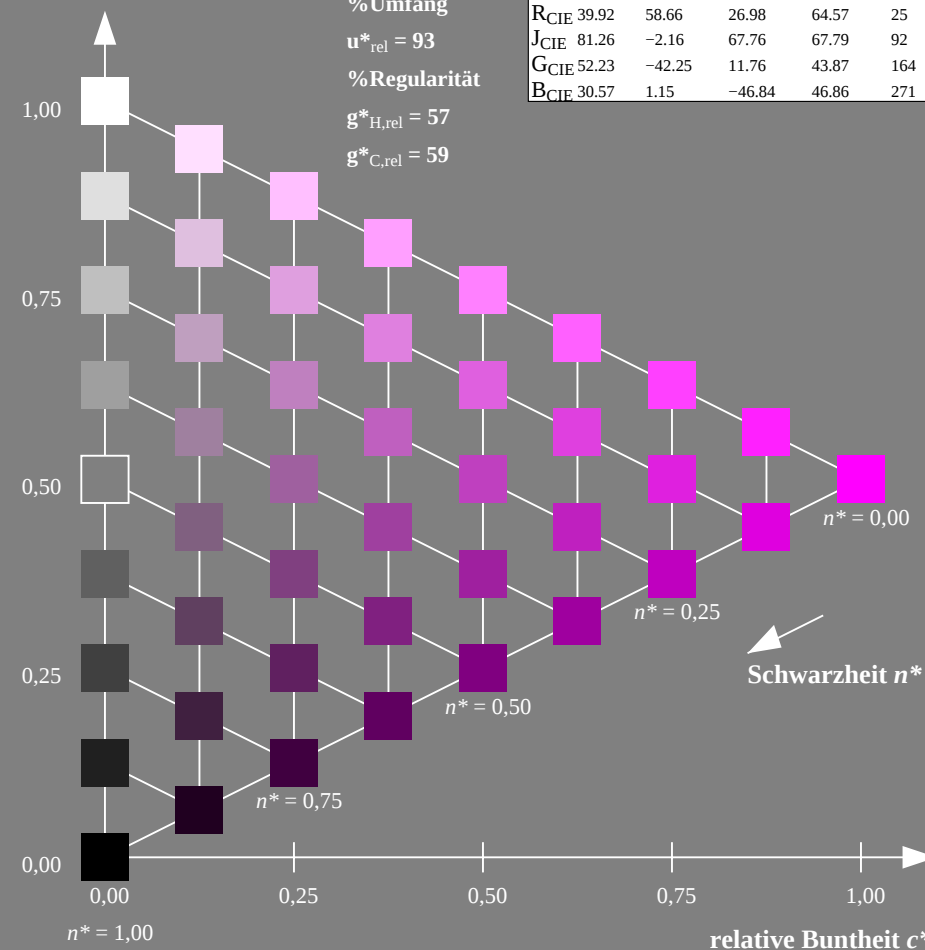
 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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



NG740-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 354/360 = 0.982 (links)

BAM-Prüfvorlage NG74; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv* setrgbcolor

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

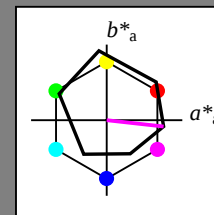
Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton M

LCH*Ma: 48 76 354

olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

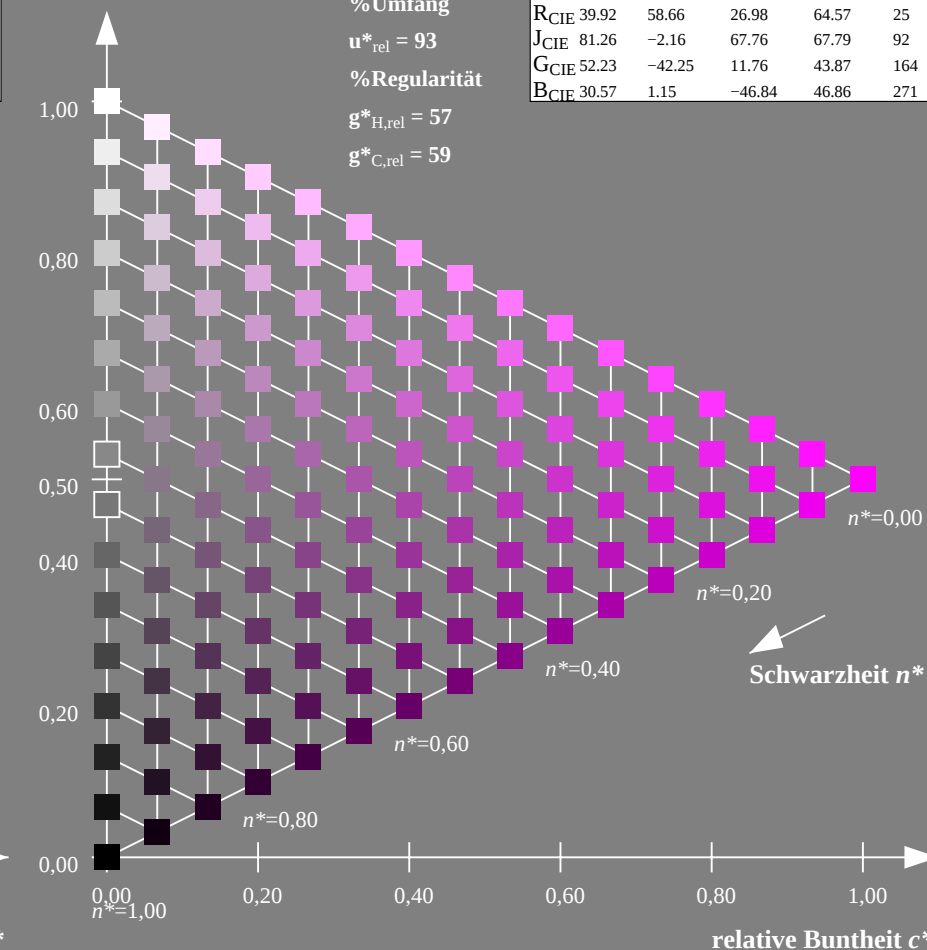
 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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



16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 354/360 = 0.982 (rechts)

output: Startup (S) data dependend

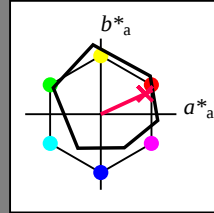
Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton R

LCH*Ma: 48 75 25

olv*Ma: 1.0 0.0 0.32

Dreiecks-Helligkeit t^* 

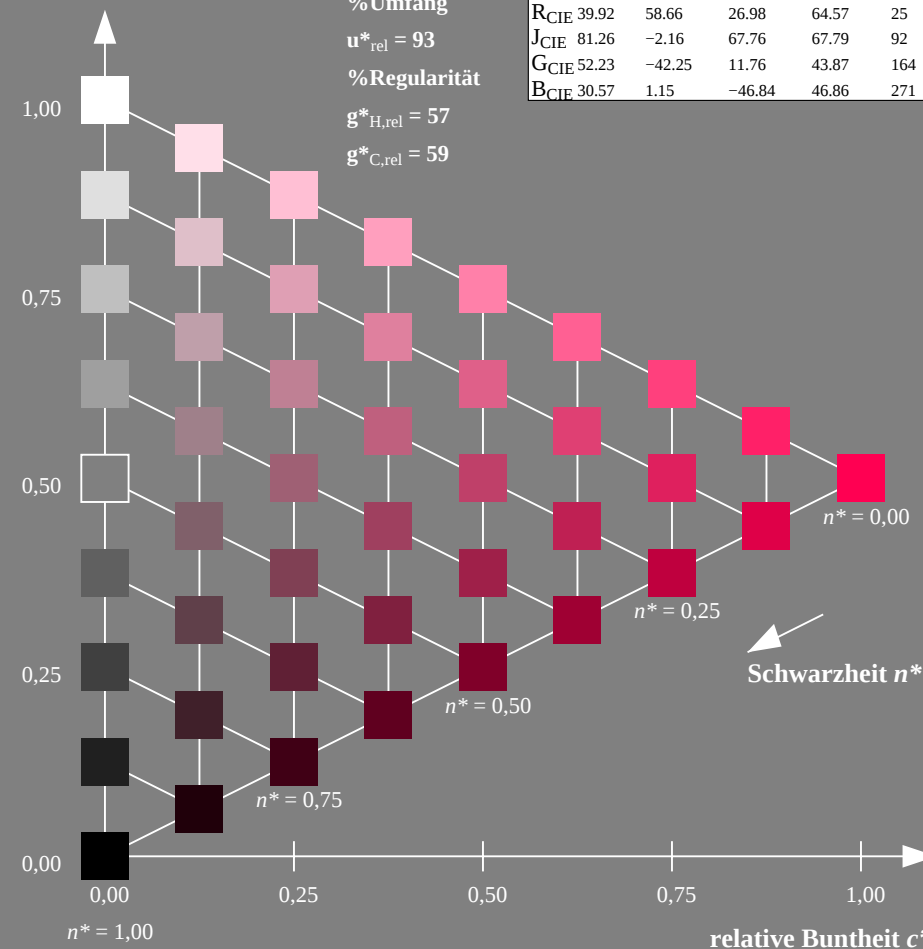
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	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

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

NG740-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (links)

BAM-Prüfvorlage NG74; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv* setrgbcolor

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

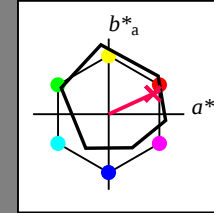
Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton R

LCH*Ma: 48 75 25

olv*Ma: 1.0 0.0 0.32

Dreiecks-Helligkeit t^* 

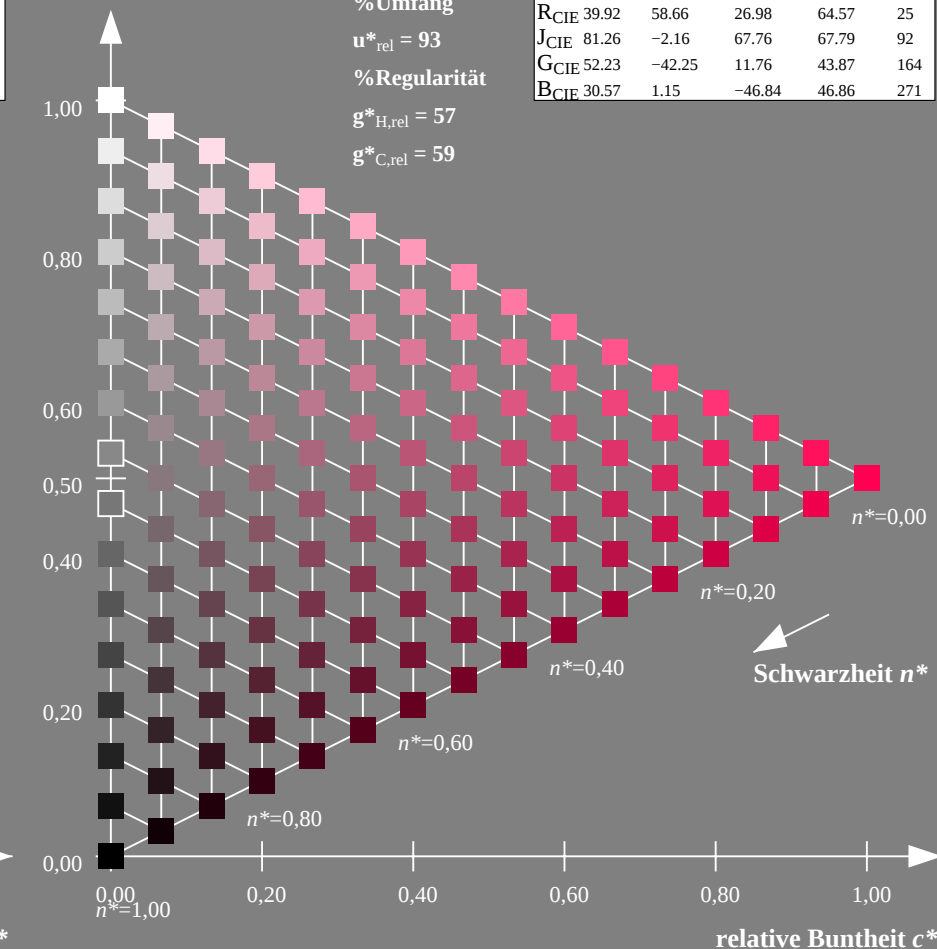
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	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

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (rechts)

output: Startup (S) data dependend

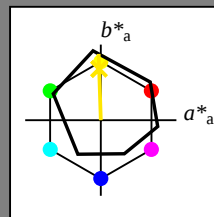
Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton J

LCH*Ma: 86 88 92

olv*Ma: 1.0 0.9 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

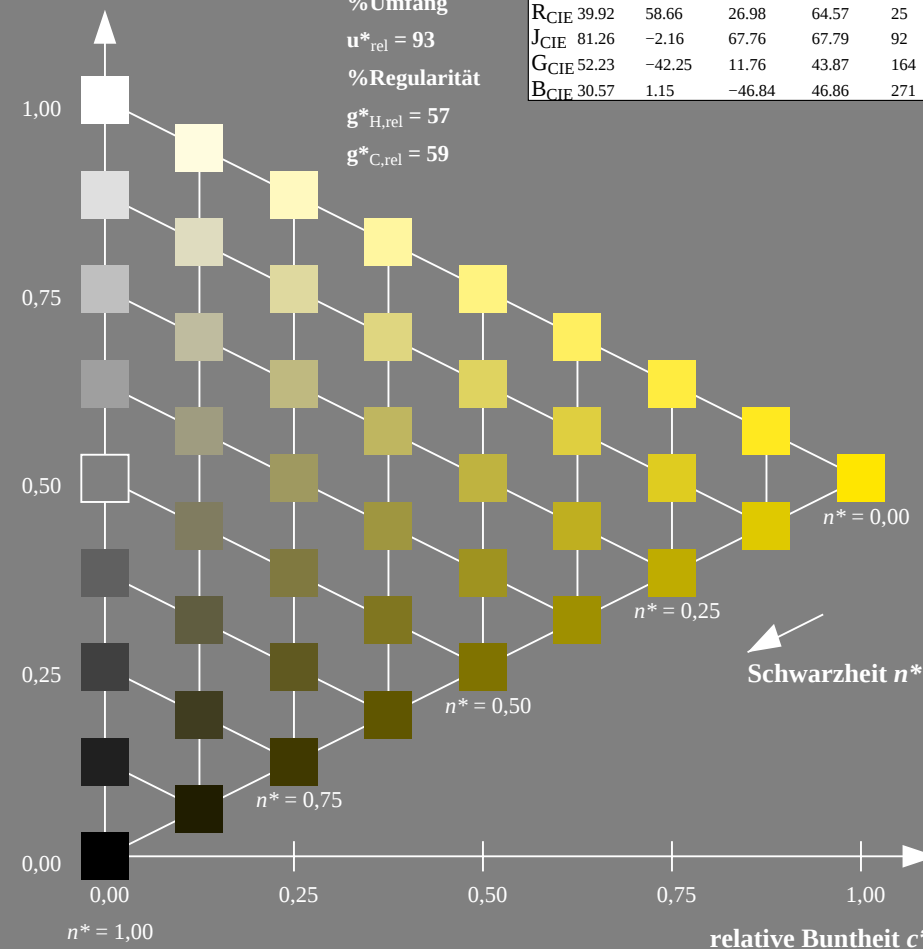
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	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

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

NG740-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (links)

BAM-Prüfvorlage NG74; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv* setrgbcolor

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

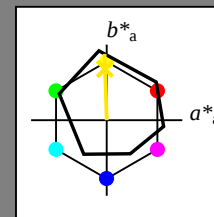
Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton J

LCH*Ma: 86 88 92

olv*Ma: 1.0 0.9 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

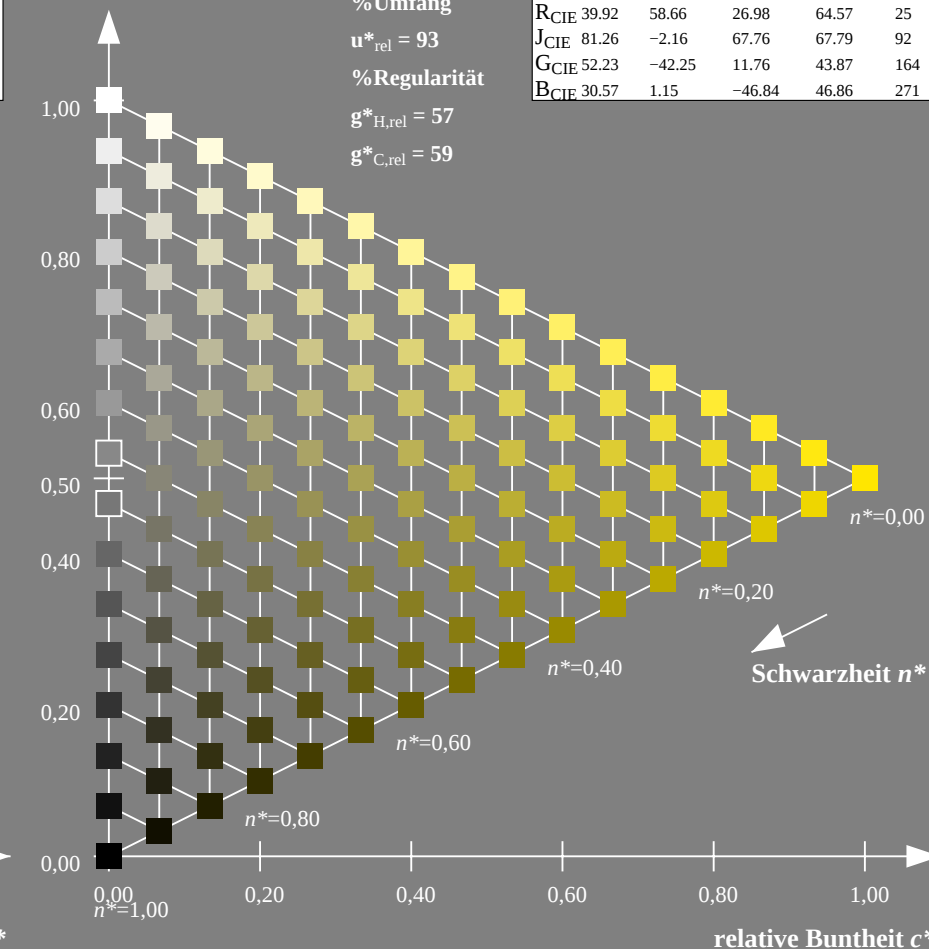
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	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

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (rechts)

output: Startup (S) data dependend

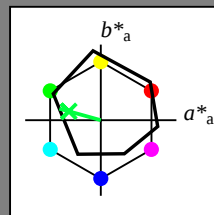
Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton G

LCH*Ma: 53 57 164

olv*Ma: 0.0 1.0 0.25

Dreiecks-Helligkeit t^* 

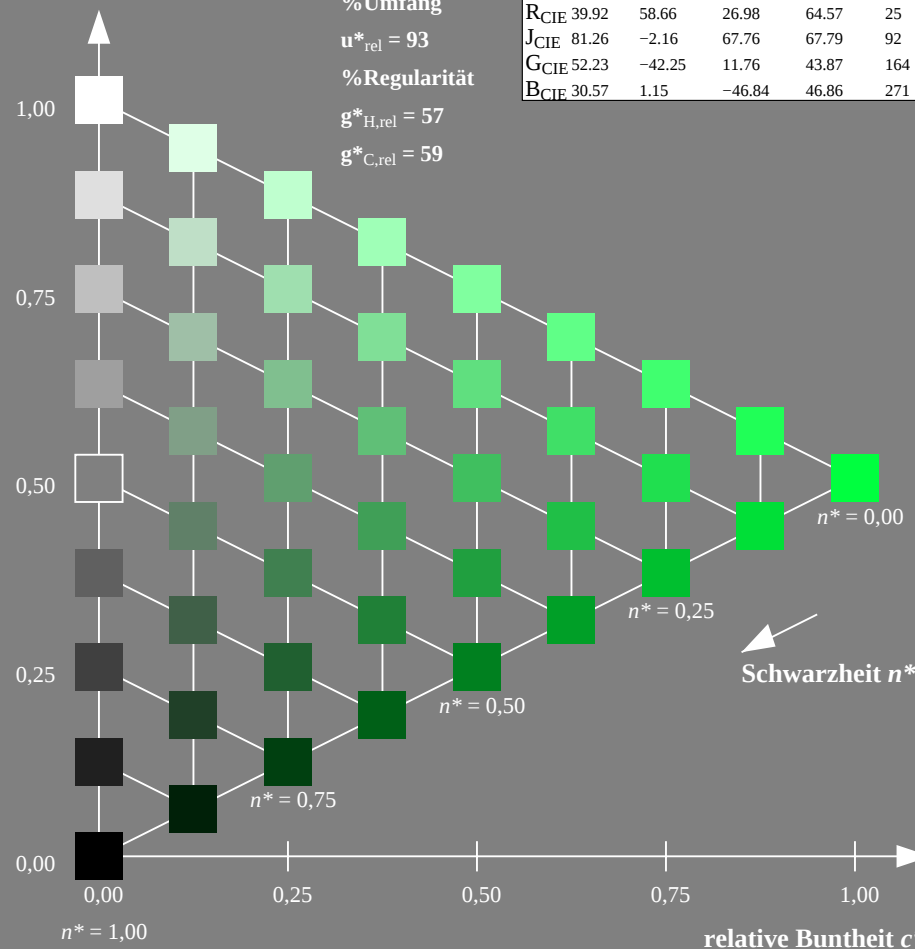
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	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

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

NG740-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 164/360 = 0.457 (links)

BAM-Prüfvorlage NG74; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv* setrgbcolor

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

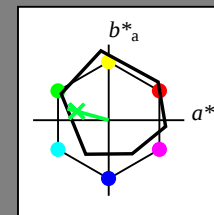
Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton G

LCH*Ma: 53 57 164

olv*Ma: 0.0 1.0 0.25

Dreiecks-Helligkeit t^* 

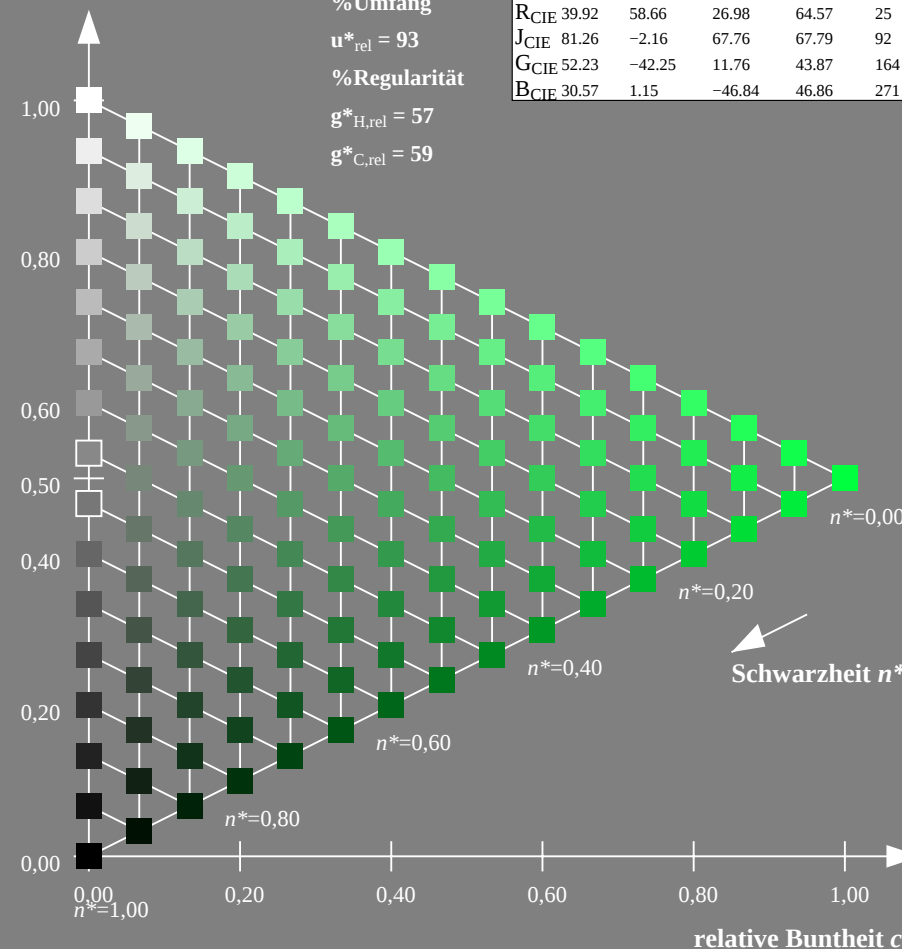
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	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

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 164/360 = 0.457 (rechts)

output: Startup (S) data dependend

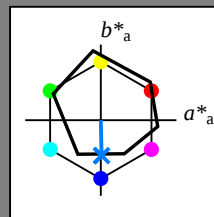
Eingabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton B

LCH*Ma: 42 45 271

olv*Ma: 0.0 0.49 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

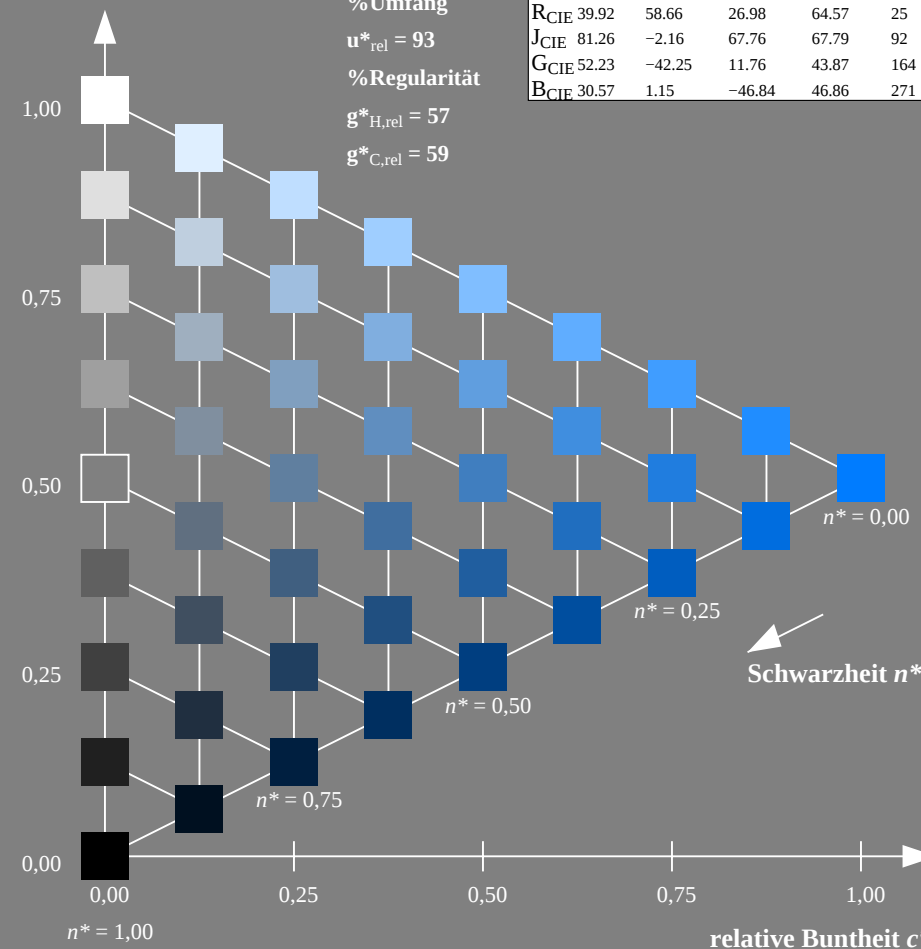
 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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



NG740-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 271/360 = 0.754 (links)

BAM-Prüfvorlage NG74; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv* setrgbcolor

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

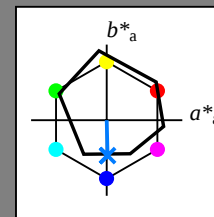
Ausgabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton B

LCH*Ma: 42 45 271

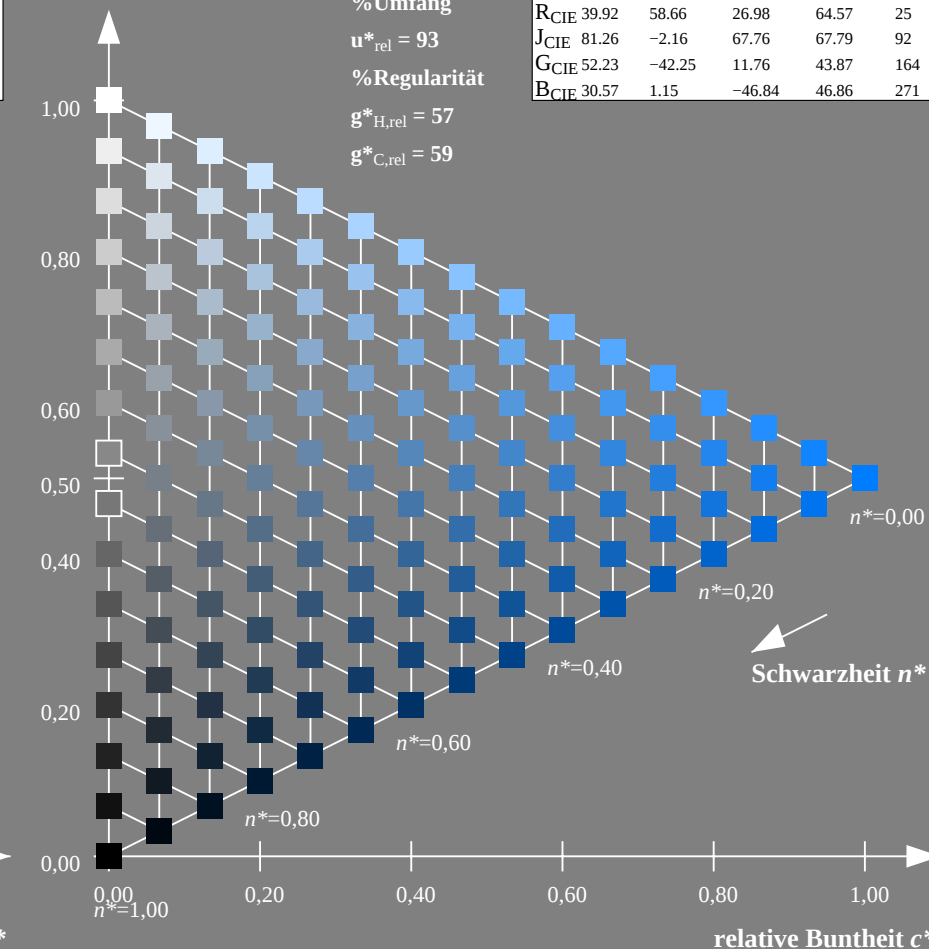
olv*Ma: 0.0 0.49 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 271/360 = 0.754 (rechts)

output: Startup (S) data dependend