

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$

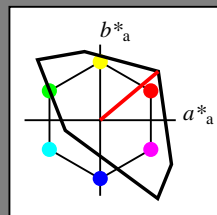
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 51 100 40

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



| TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten | | | | | |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 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 |

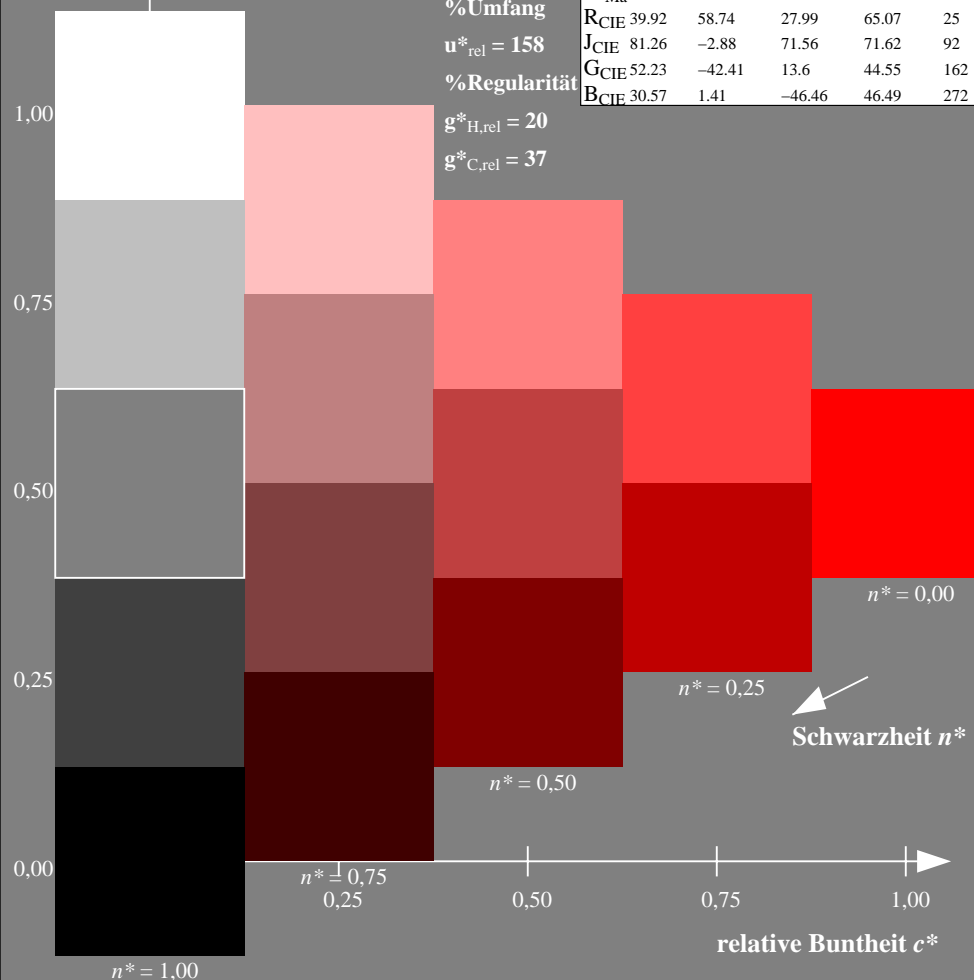
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



IG400-7N, 5-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 40/360 = 0.111 (links)

TUB-Prüfvorlage IG40 für visuelle Displays, Buntton O, Seite 1/Eingabe: $rgb (->olv^*)$ setrgbcolor
Unterscheidbarkeit: 5- und 16-stufige Farbreihen, TLS00a

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$

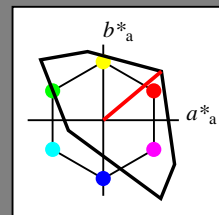
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 51 100 40

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



| TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten | | | | | |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 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 |

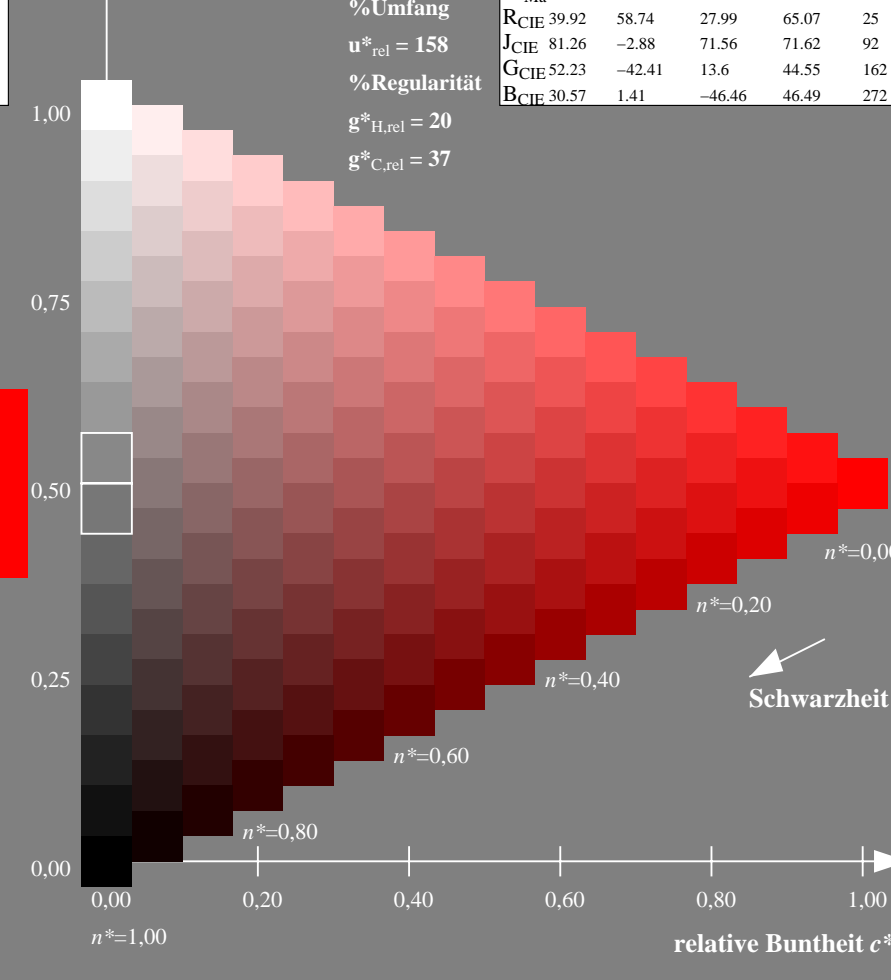
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



16-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 40/360 = 0.111 (rechts)

Eingabe: $rgb (->olv^*)$ setrgbcolor
Ausgabe: keine Eingabeänderung

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 103/360 = 0.286$

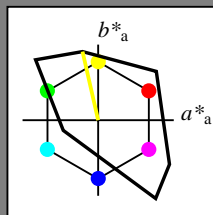
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton Y

LCH*Ma: 93 93 103

olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|-----------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 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 |

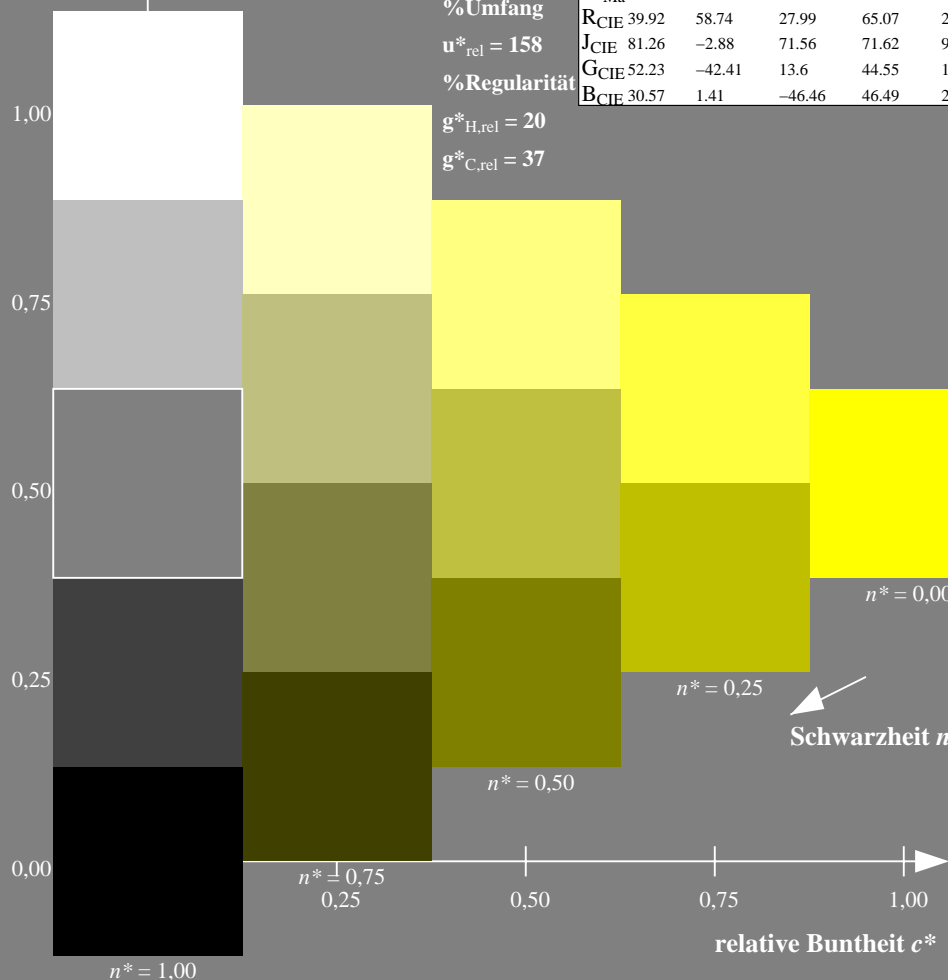
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



IG400-7N, 5-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 103/360 = 0.286 (links)

TUB-Prüfvorlage IG40 für visuelle Displays, Buntton Y, Seite 2/Eingabe: $rgb (->olv^*)$ setrgbcolor
Unterscheidbarkeit: 5- und 16-stufige Farbreihen, TLS00a

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 103/360 = 0.286$

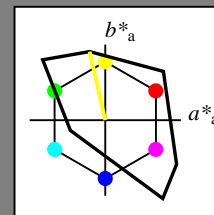
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton Y

LCH*Ma: 93 93 103

olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|-----------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 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 |

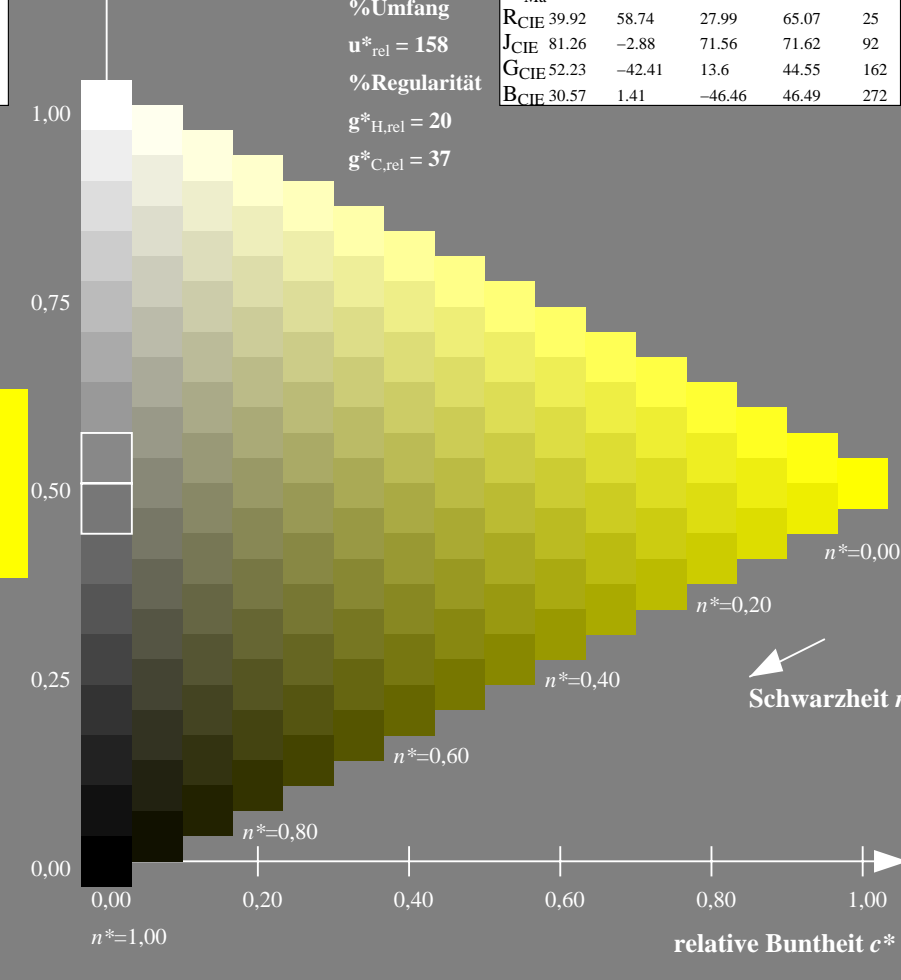
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



16-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 103/360 = 0.286 (rechts)

Eingabe: $rgb (->olv^*)$ setrgbcolor
Ausgabe: keine Eingabeänderung

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 136/360 = 0.378$

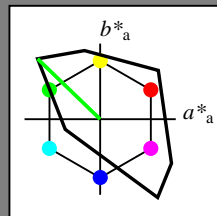
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton L

LCH*Ma: 84 115 136

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

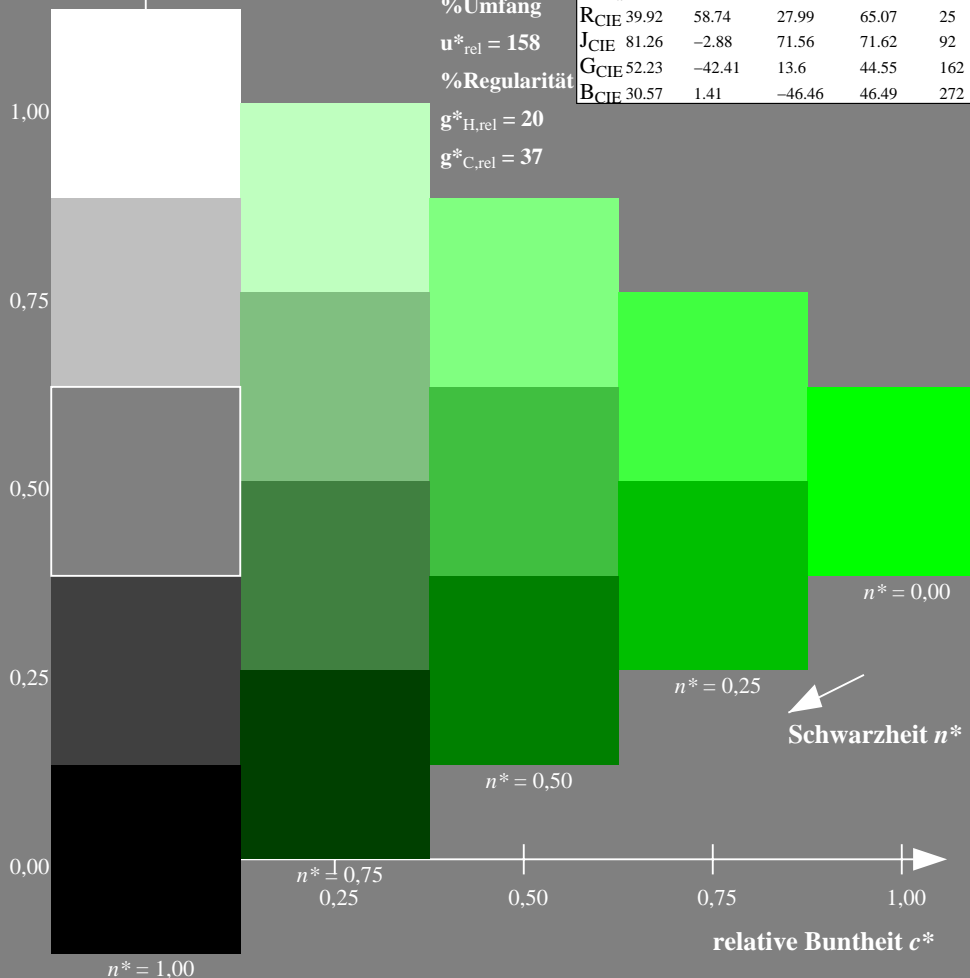
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|-----------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 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 |



IG400-7N, 5-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 136/360 = 0.378 (links)

TUB-Prüfvorlage IG40 für visuelle Displays, Buntton L, Seite 3/16
Unterscheidbarkeit: 5- und 16-stufige Farbreihen, TLS00a

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 136/360 = 0.378$

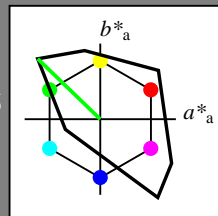
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton L

LCH*Ma: 84 115 136

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

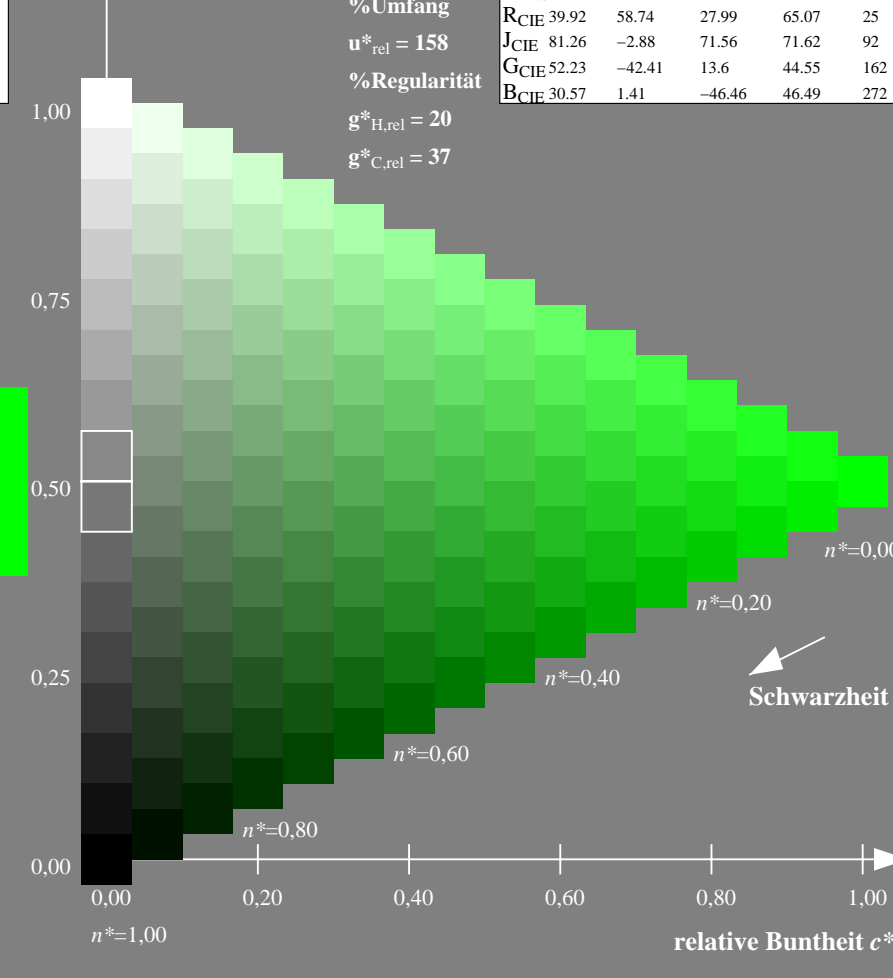
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|-----------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 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 |



16-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 136/360 = 0.378 (rechts)

Eingabe: rgb ($\rightarrow olv^*$) $setrgbcolor$
Ausgabe: keine Eingabeänderung

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 196/360 = 0.545$

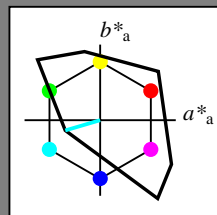
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton C

LCH*Ma: 87 48 196

olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| RCIE | 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 |
| BCIE | 30.57 | 1.41 | -46.46 | 46.49 | 272 |

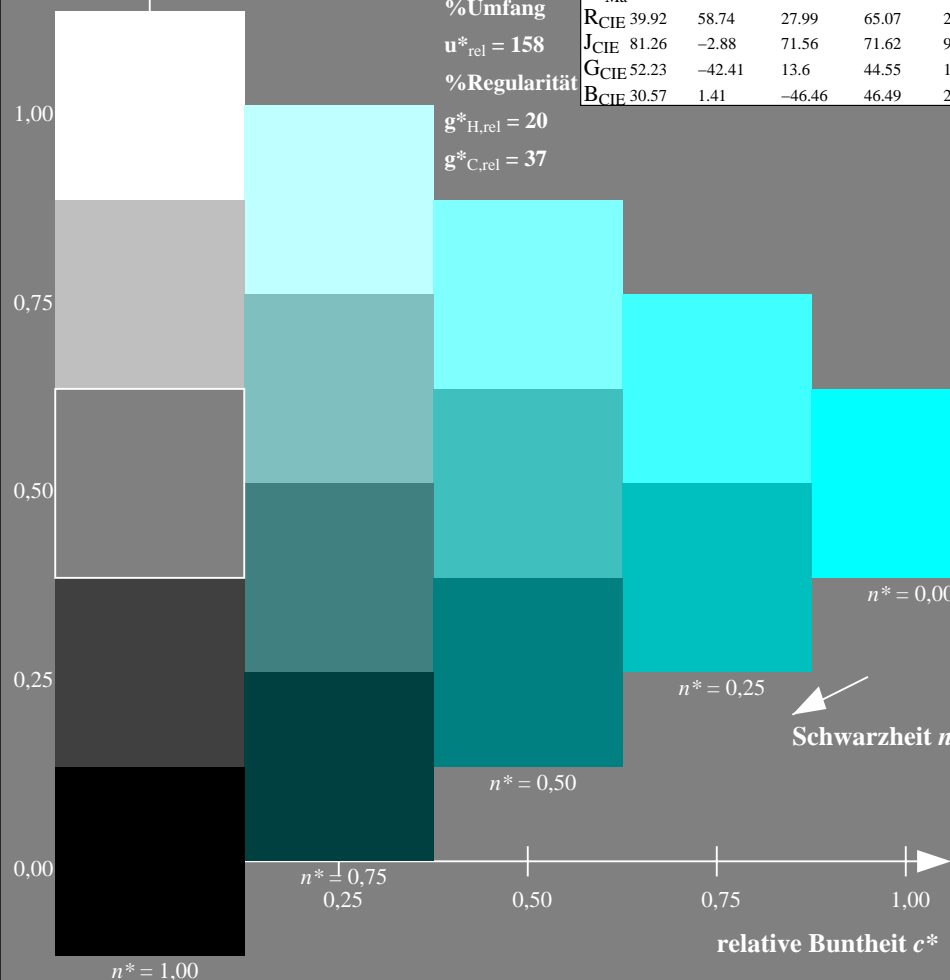
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



IG400-7N, 5-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 196/360 = 0.545 (links)

TUB-Prüfvorlage IG40 für visuelle Displays, Buntton C, Seite 4/
Unterscheidbarkeit: 5- und 16-stufige Farbreihen, TLS00a

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 196/360 = 0.545$

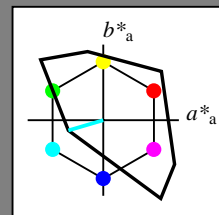
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton C

LCH*Ma: 87 48 196

olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| RCIE | 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 |
| BCIE | 30.57 | 1.41 | -46.46 | 46.49 | 272 |

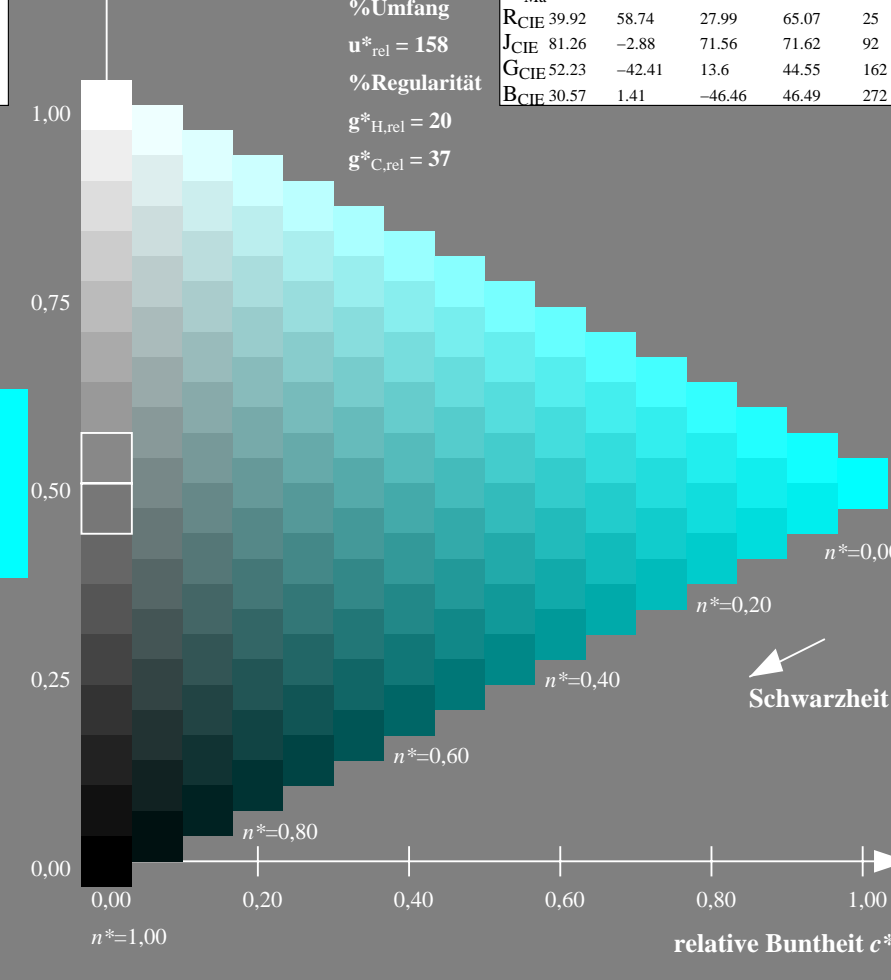
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



16-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 196/360 = 0.545 (rechts)

Eingabe: rgb ($\rightarrow olv^*$) $setrgbcolor$
Ausgabe: keine Eingabeänderung

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 306/360 = 0.851$

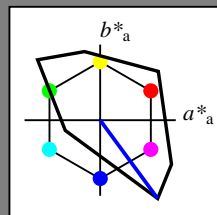
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton V

LCH*Ma: 30 129 306

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



| TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten | | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|--------------|--------------|--|
| $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ | |
| O _{Ma} 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 | |
| Y _{Ma} 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 | |
| L _{Ma} 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 | |
| C _{Ma} 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 | |
| V _{Ma} 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 | |
| M _{Ma} 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 | |
| N _{Ma} 0.01 | 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 | |

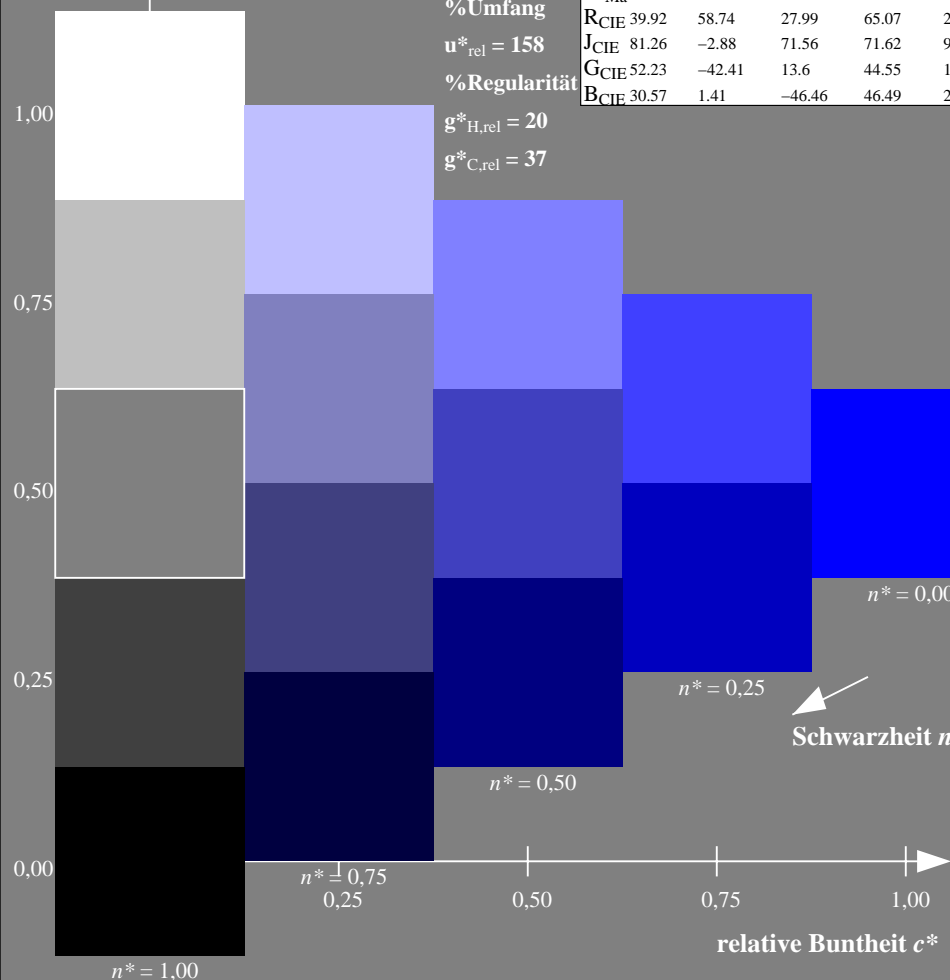
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



IG400-7N, 5-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 306/360 = 0.851 (links)

TUB-Prüfvorlage IG40 für visuelle Displays, Buntton V, Seite 5/Eingabe: $rgb (-> olv^*)$ setrgbcolor
Unterscheidbarkeit: 5- und 16-stufige Farbreihen, TLS00a

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 306/360 = 0.851$

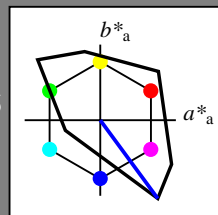
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton V

LCH*Ma: 30 129 306

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



| TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten | | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|--------------|--------------|--|
| $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ | |
| O _{Ma} 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 | |
| Y _{Ma} 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 | |
| L _{Ma} 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 | |
| C _{Ma} 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 | |
| V _{Ma} 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 | |
| M _{Ma} 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 | |
| N _{Ma} 0.01 | 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 | |

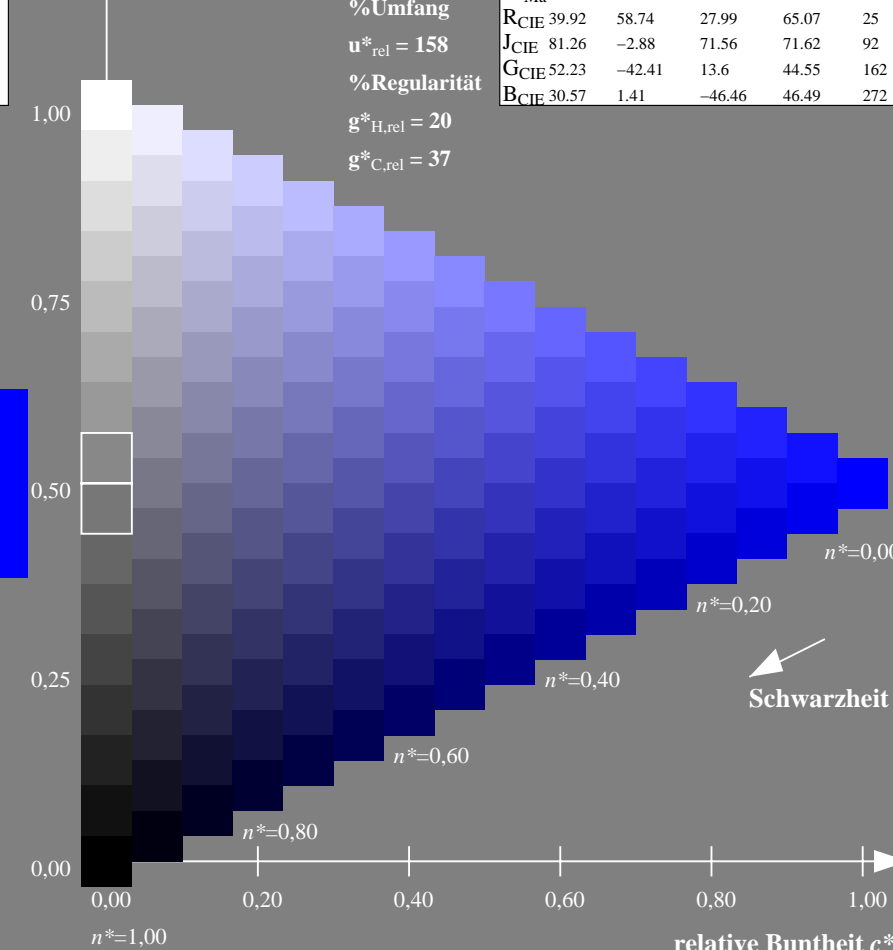
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



16-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 306/360 = 0.851 (rechts)

Eingabe: $rgb (-> olv^*)$ setrgbcolor
Ausgabe: keine Eingabeänderung

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 328/360 = 0.912$

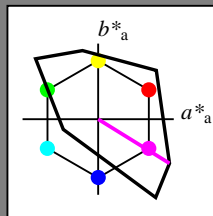
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton M

LCH*Ma: 57 111 328

olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 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 |

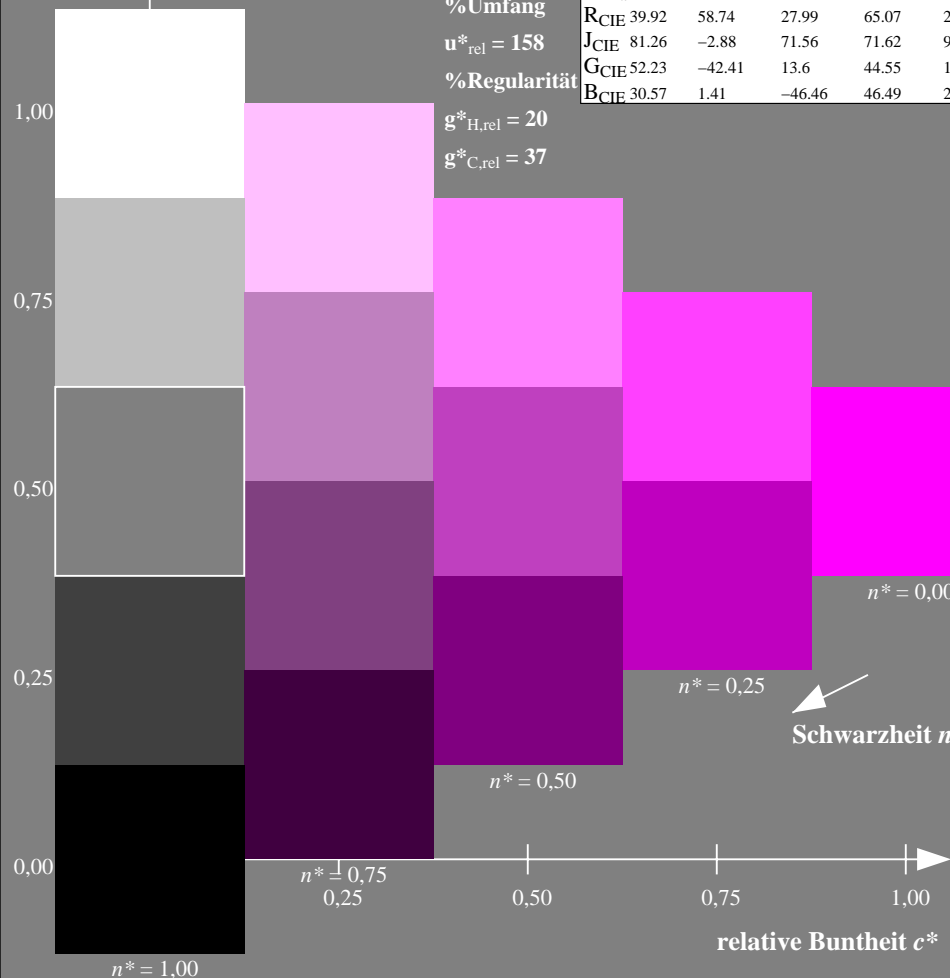
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



IG400-7N, 5-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 328/360 = 0.912 (links)

TUB-Prüfvorlage IG40 für visuelle Displays, Buntton M, Seite 6/Eingabe: $rgb (->olv^*)$ setrgbcolor
Unterscheidbarkeit: 5- und 16-stufige Farbreihen, TLS00a

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 328/360 = 0.912$

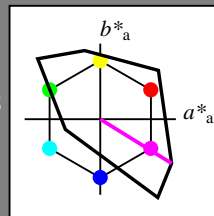
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton M

LCH*Ma: 57 111 328

olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 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 |

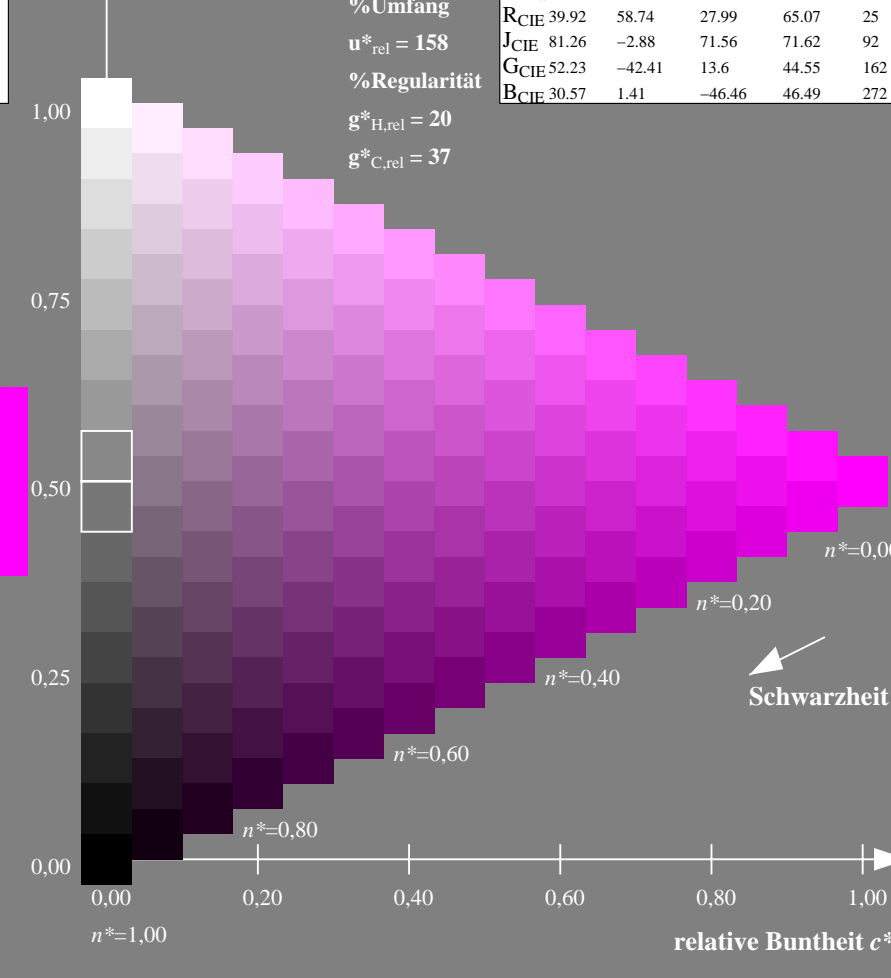
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



16-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 328/360 = 0.912 (rechts)

Eingabe: $rgb (->olv^*)$ setrgbcolor
Ausgabe: keine Eingabeänderung

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.071$

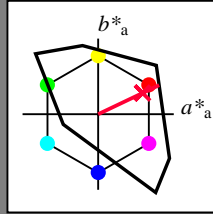
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 52 89 25

olv*Ma: 1.0 0.0 0.21

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 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 |

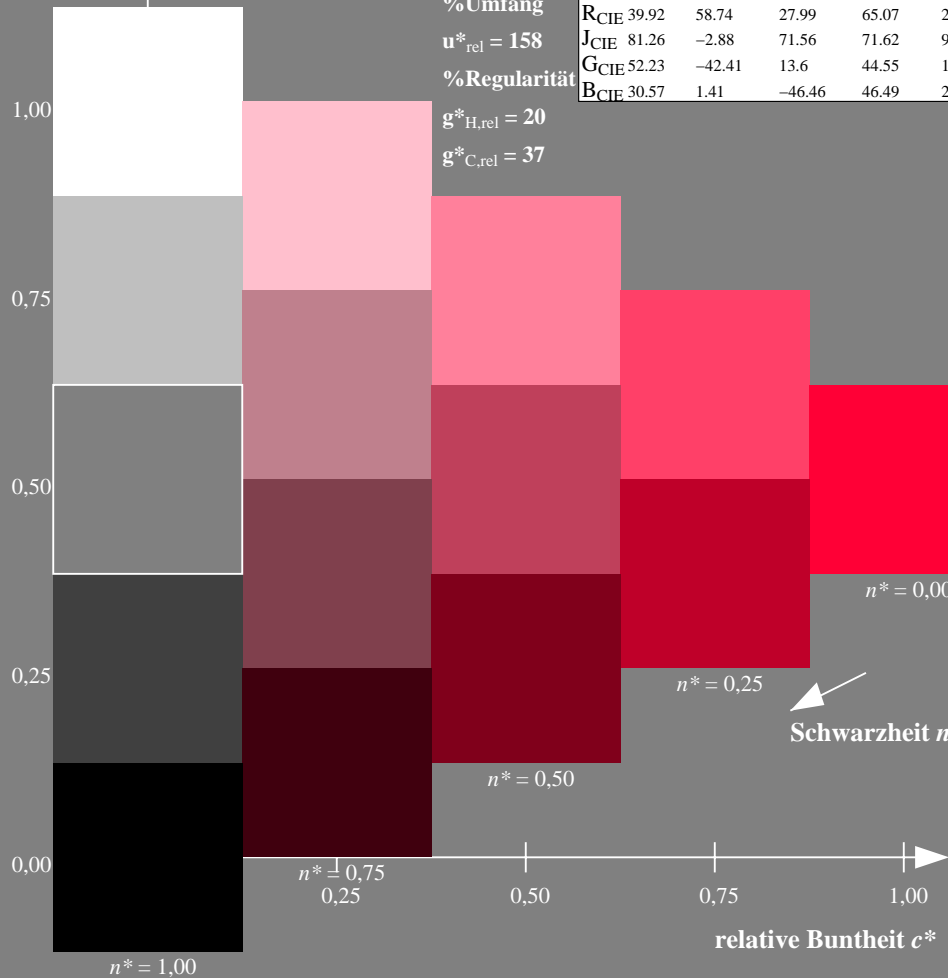
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



IG400-7N, 5-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.071 (links)

TUB-Prüfvorlage IG40 für visuelle Displays, Buntton R, Seite 7/
Unterscheidbarkeit: 5- und 16-stufige Farbreihen, TLS00a

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.071$

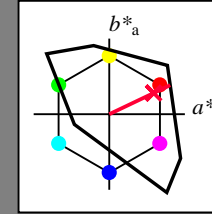
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 52 89 25

olv*Ma: 1.0 0.0 0.21

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 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 |

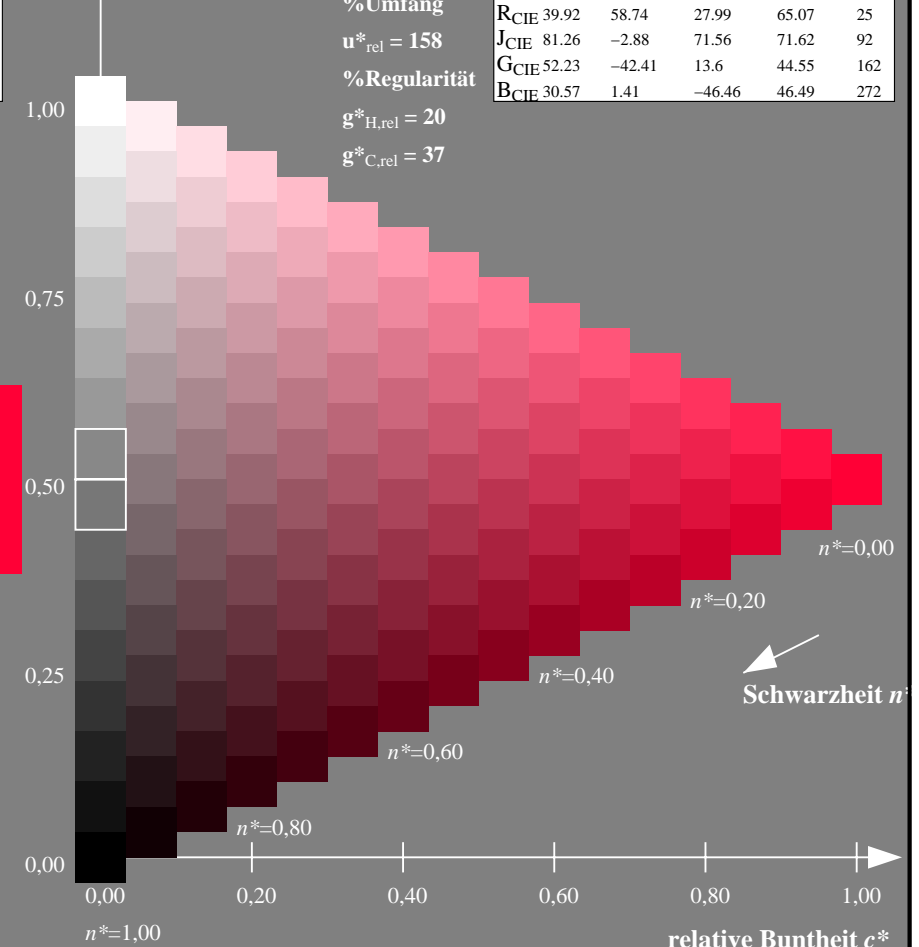
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



16-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.071 (rechts)

Eingabe: rgb ($\rightarrow rgb^*$) $setrgbcolor$
Ausgabe: keine Eingabeänderung

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$

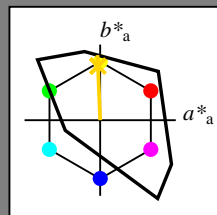
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 85 86 92

olv*Ma: 1.0 0.82 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



| TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten | | | | | |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| RCIE | 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 |
| BCIE | 30.57 | 1.41 | -46.46 | 46.49 | 272 |

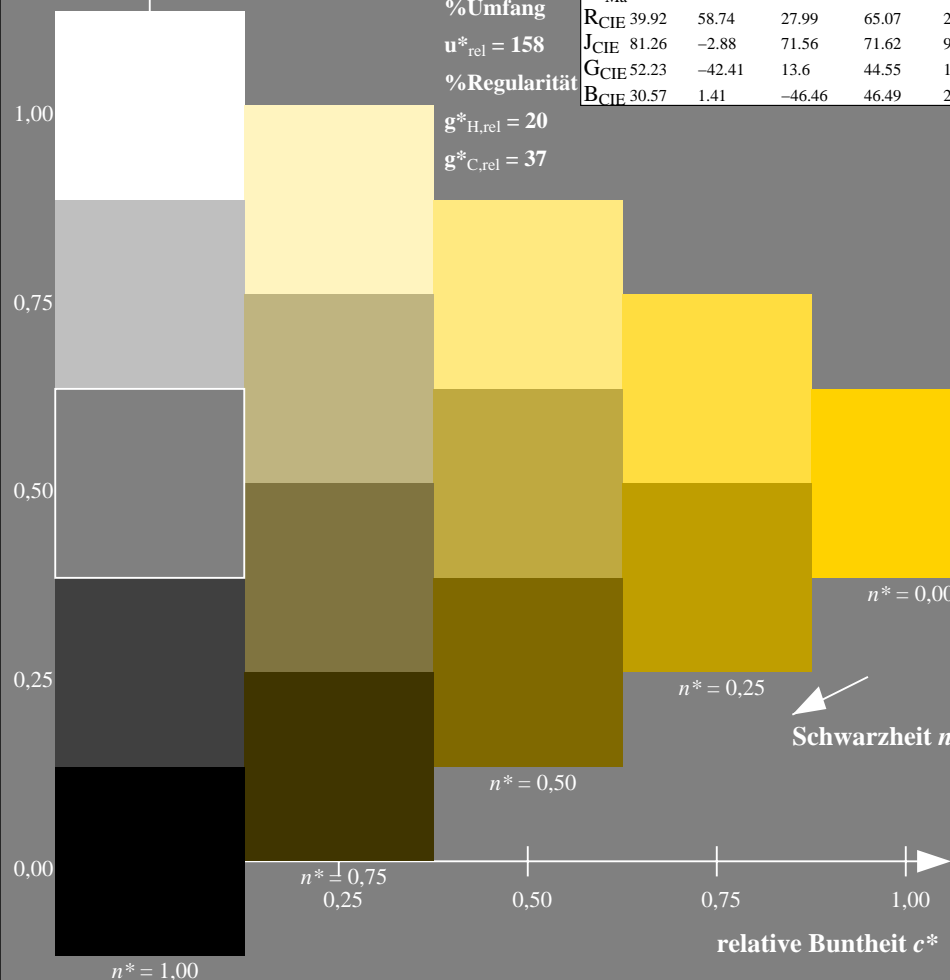
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



IG400-7N, 5-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (links)

TUB-Prüfvorlage IG40 für visuelle Displays, Buntton J, Seite 8/1

Unterscheidbarkeit: 5- und 16-stufige Farbreihen, TLS00a

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$

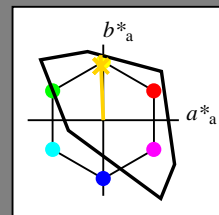
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 85 86 92

olv*Ma: 1.0 0.82 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



| TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten | | | | | |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| RCIE | 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 |
| BCIE | 30.57 | 1.41 | -46.46 | 46.49 | 272 |

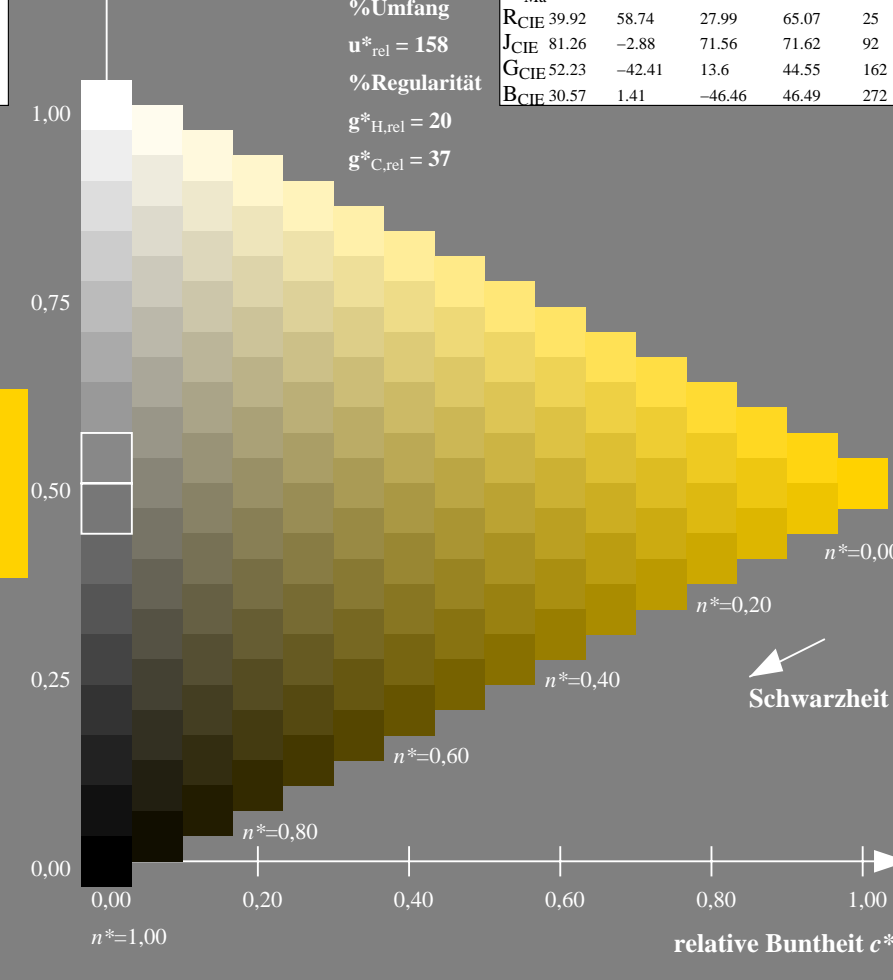
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



16-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (rechts)

Eingabe: rgb ($\rightarrow rgb^*$) $setrgbcolor$

Ausgabe: keine Eingabeänderung

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

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

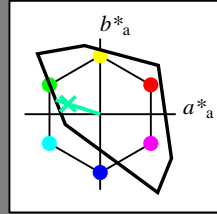
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 86 62 162

olv*Ma: 0.0 1.0 0.65

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|-----------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 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 |

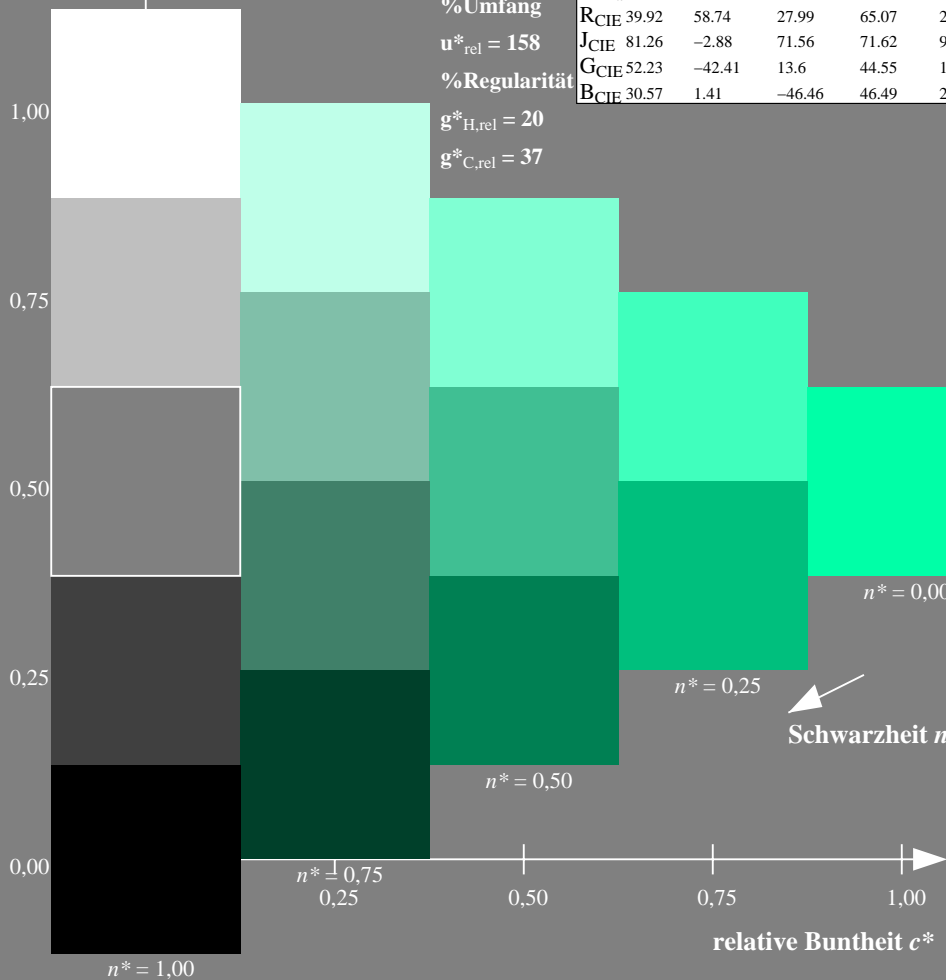
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



IG400-7N, 5-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (links)

TUB-Prüfvorlage IG40 für visuelle Displays, Buntton G, Seite 9/Eingabe: rgb ($\rightarrow rgb^*$) $setrgbcolor$
Unterscheidbarkeit: 5- und 16-stufige Farbreihen, TLS00a

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

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

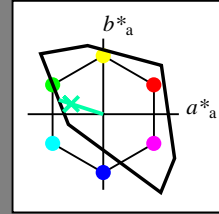
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 86 62 162

olv*Ma: 0.0 1.0 0.65

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|-----------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 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 |

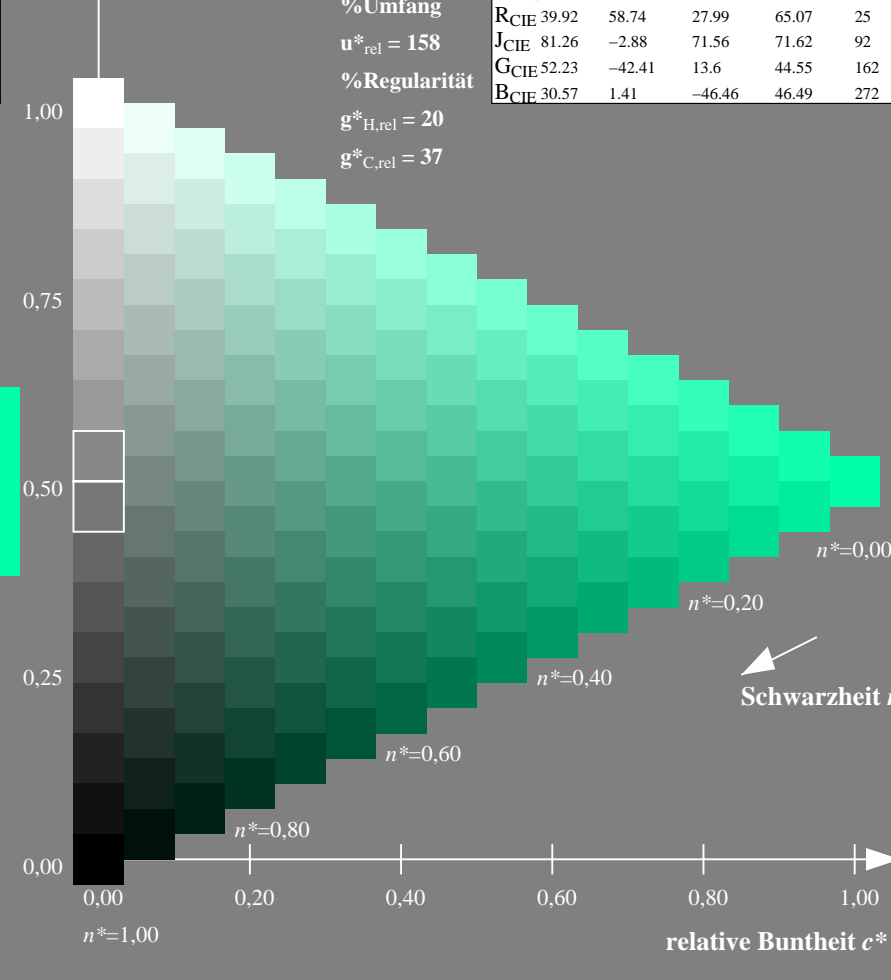
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



16-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (rechts)

Eingabe: rgb ($\rightarrow rgb^*$) $setrgbcolor$
Ausgabe: keine Eingabeänderung

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 272/360 = 0.755$

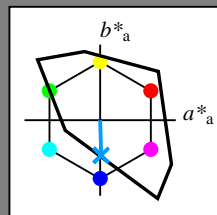
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 65 49 272

olv*Ma: 0.0 0.61 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| RCIE | 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 |

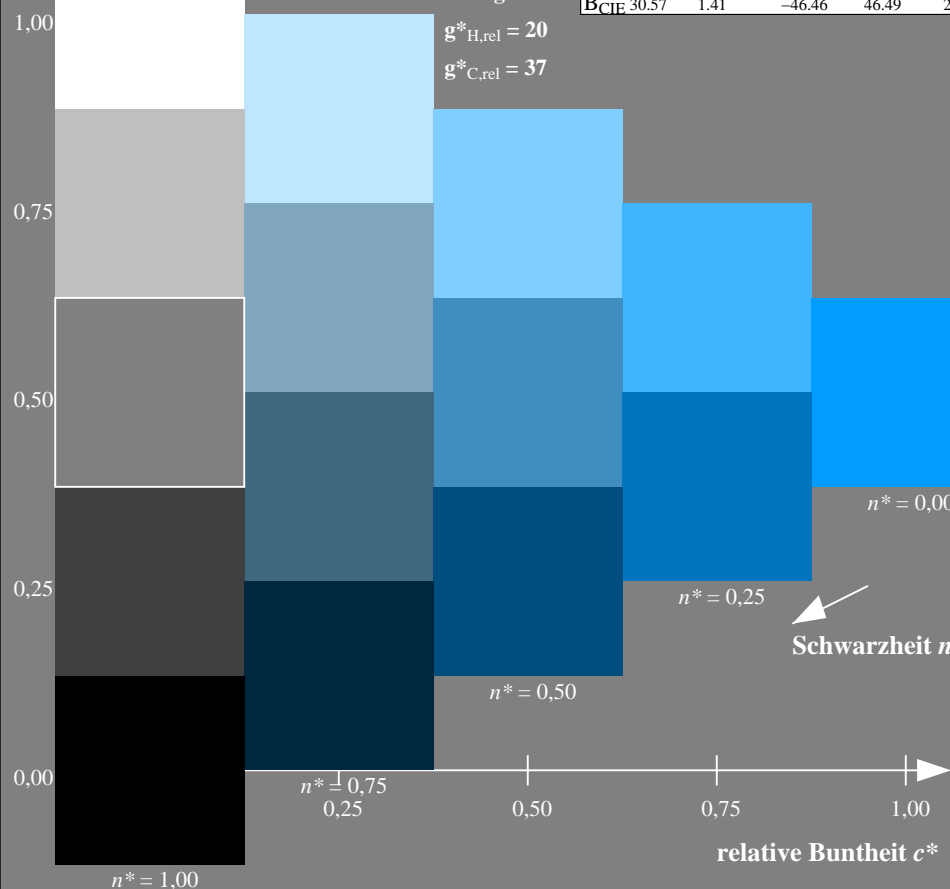
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



IG400-7N, 5-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (links)

TUB-Prüfvorlage IG40 für visuelle Displays, Buntton B, Seite 10
Unterscheidbarkeit: 5- und 16-stufige Farbreihen, TLS00a

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Buntton $h^* = lab^*h = 272/360 = 0.755$

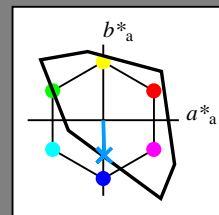
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 65 49 272

olv*Ma: 0.0 0.61 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.91 | 64.55 | 100.41 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.67 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.62 | -82.73 | 79.9 | 115.02 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.14 | -13.53 | 48.1 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.31 | 94.35 | -58.39 | 110.96 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| RCIE | 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 |

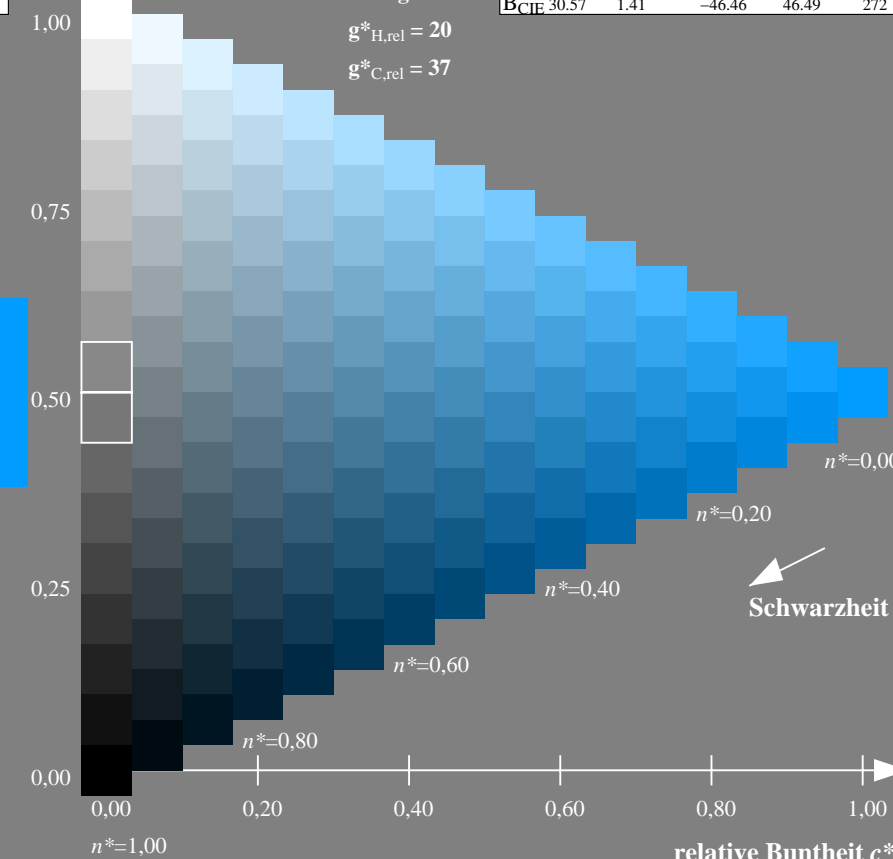
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

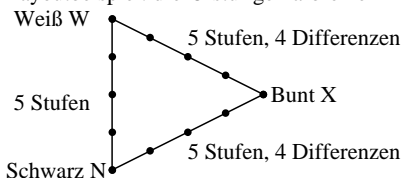


16-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (rechts)

Eingabe: rgb ($\rightarrow rgb^*$) $setrgbcolor$
Ausgabe: keine Eingabeänderung

Unterscheidbarkeit von 5-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 5-stufige Farbreihen



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.
Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen
X = OYLCVM und RJGB.
Es gibt maximal 12 unterscheidbare Stufen.

Alle Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.

Sind die drei 5-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein

Nur im Fall von Nein: Sind die drei 5-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an

- Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: ../10 Ja-Seiten und ../120 Stufendifferenzen unterscheidbar

Teil 1

IG400-3

Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:

PDF-Datei: entweder xxx/IG42/IG42L00NP.PDF

oder xxx/IG42/IG42P00NP.PDF

unterstreiche Ja/Nein

PS-Datei: entweder xxx/IG42/IG42L00NA.PS

oder xxx/IG42/IG42P00NA.PS

oder unterstreiche Ja/Nein

oder unterstreiche Ja/Nein

oder unterstreiche Ja/Nein

benutztes Rechner-Betriebssystem:

nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:.....

Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker

Geräte-Modell, -Treiber und -Version:.....

Geräteausgabe mit PDF/PS-Datei:

unterstreiche PDF-/PS-Datei

Für Geräteausgabe mit PDF-Datei IG42(L/P)00NP.PDF:

entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerät:.....

oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":.....

oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:.....

oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....

Für Geräteausgabe mit PS-Datei IG42(L/P)00NA.PS:

entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät:.....

oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":.....

oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....

oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:.....

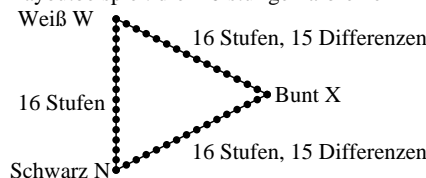
Spezielle Anmerkungen, z. B. Ausgabe von Landschaftsdatei (L) IG42L00NA.PS wurde abgeschnitten, Porträtdatei (P) IG42P00NA.PS wurde benutzt:.....

Teil 3

IG400-5

Unterscheidbarkeit von 16-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 16-stufige Farbreihen



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.
Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen
X = OYLCVM und RJGB.
Es gibt maximal 45 unterscheidbare Stufen.

Alle Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.

Sind die drei 16-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein

Nur im Fall von Nein: Sind die drei 16-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an

- Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ../45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ../45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ../45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ../45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ../45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ../45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ../45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ../45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ../45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ../45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: ../10 Ja-Seiten und ../450 Stufendifferenzen unterscheidbar

Teil 2

IG401-3

Dokumentation der Beurteiler-Farbseigenschaften für diese Prüfung:

Der Beurteiler hat **normales** Farbsehen nach einer Prüfung:

entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach *Nagel*

oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach *Ishihara*

oder mit, bitte nennen:.....

unterstreiche Ja/Nein

unterstreiche Ja/unbekannt

unterstreiche Ja/unbekannt

unterstreiche Ja/unbekannt

Nur für Display(Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe:

Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) unterstreiche Ja/Nein

PDF-Dateiausgabe mit xxx/IG43/IG43L0NP.PDF unterstreiche Ja/Nein

Vergleich Kontrastbereich der 16 Stufen F bis 0 mit Prüfvorlage Anhang B von ISO 9241-306:2009

Nenne Kontrastbereich: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:

auf Papier zwischen: >F:0 (Hochglanz), F:0 (Seidenglanz) und E:0 (Matt)

am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)

Nur für optionale farbmimetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe

PDF-Datei: entweder xxx/IG41/IG41L0NP.PDF

unterstreiche Ja/Nein

oder xxx/IG41/IG41P0NP.PDF

oder unterstreiche Ja/Nein

PS-Datei: entweder xxx/IG41/IG41L0NA.PS

oder unterstreiche Ja/Nein

oder xxx/IG41/IG41P0NA.PS

oder unterstreiche Ja/Nein

Farbmessung und Kennzeichnung für:

CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie unterstreiche Ja/Nein

Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen:

Farbmimetrische Kennzeichnung mit PS-Datei für Farben der Spalten A bis T

Ersatz der CIELAB-Daten in Datei xxx/IG47/IG47L0NP.PS und Transfer

der PS-Datei IG47L0NP.PS in PDF-Datei IG47L0NP.PDF

unterstreiche Ja/Nein

Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben:

Teil 4

IG401-5