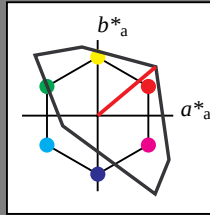


Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

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



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	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

%Regularität

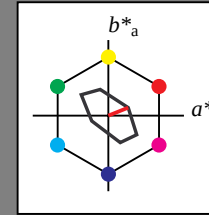
 $g^*_{H,rel} = 20$ $g^*_{C,rel} = 37$

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton $h^* = lab^*h = 22/360 = 0.061$ lab^*tch und lab^*nch

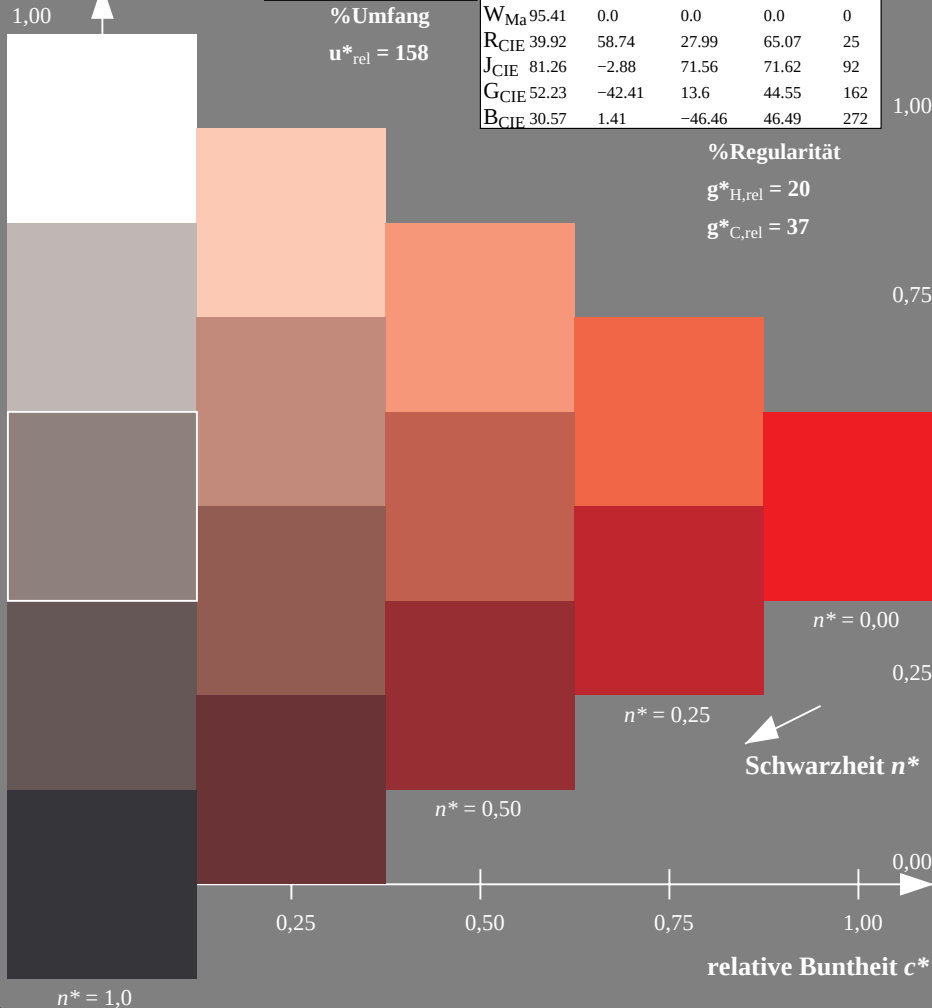
D65: Buntton O
LCH*Ma: 76 28 22
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit

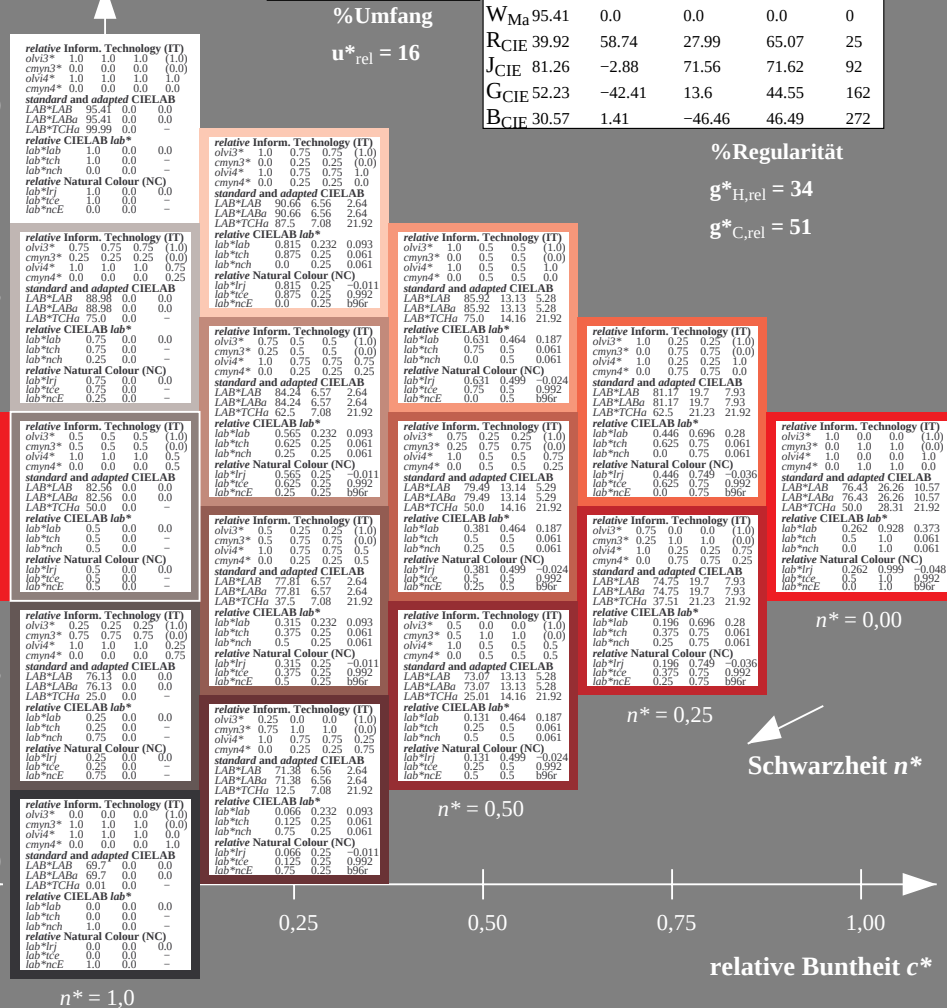


TLS70; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y _{Ma}	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L _{Ma}	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C _{Ma}	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V _{Ma}	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M _{Ma}	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N _{Ma}	69.7	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

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 34$ $g^*_{C,rel} = 51$ 

OG430-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 40/360 = 0.111 (links)

BAM-Prüfvorlage OG43; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependent*

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 22/360 = 0.061 (rechts)

Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

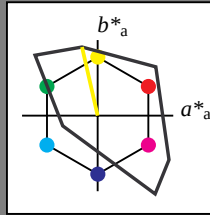
für Buntton $h^* = lab^*h = 103/360 = 0.286$ lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton Y

LCH*Ma: 93 93 103

olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	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

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 20$ $g^*_{C,rel} = 37$

1,00

0,75

 $n^* = 0,00$

0,25

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

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS70

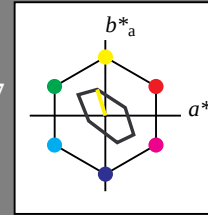
für Buntton $h^* = lab^*h = 107/360 = 0.298$ lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton Y

LCH*Ma: 94 36 107

olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

 $u^*_{rel} = 16$

1,00

0,75

 $n^* = 0,00$

0,25

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

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y _{Ma}	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L _{Ma}	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C _{Ma}	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V _{Ma}	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M _{Ma}	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N _{Ma}	69.7	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

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 34$ $g^*_{C,rel} = 51$

relative Inform. Technology (IT)					
olvi3*	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0
olvi4*	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
olvi5*	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
olvi6*	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
olvi7*	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
olvi8*	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
olvi9*	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
olvi10*	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
olvi11*	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
olvi12*	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0

relative Natural Colour (NC)					
lab*lab	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tch	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
lab*trj	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
lab*tce	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
lab*nce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

standard and adapted CIELAB					
LAB*LAB	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABa	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABb	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABc	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABd	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABe	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABf	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABg	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABh	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABi	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*tch	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*nch	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*trj	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*tce	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*nce	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0

relative Inform. Technology (IT)					
olvi3*	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
olvi4*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi5*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi6*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi7*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi8*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi9*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi10*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi11*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi12*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0

relative Natural Colour (NC)					
lab*lab	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*tch	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*nch	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*trj	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*tce	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*nce	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0

standard and adapted CIELAB					
LAB*LAB	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABa	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABb	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABc	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABd	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABe	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABf	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABg	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABh	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABi	88.98	0.0	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*tch	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*nch	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*trj	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*tce	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*nce	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0

relative Inform. Technology (IT)					
olvi3*	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
olvi4*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi5*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi6*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi7*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi8*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi9*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi10*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi11*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0
olvi12*	0.25	0.25	0.5	0.0	0.0

relative Natural Colour (NC)					
lab*lab	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*tch	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*nch	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*trj	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*tce	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0
lab*nce	0.75	0.75	0.5	1.0	1.0

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

OG430-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 103/360 = 0.286 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 107/360 = 0.298 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG43; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

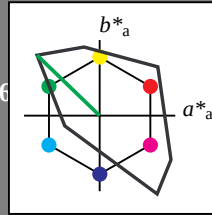
für Buntton $h^* = lab^*h = 136/360 = 0.378$ lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton L

LCH*Ma: 84 115 136

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	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

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 20$ $g^*_{C,rel} = 37$

1,00

0,75

 $n^* = 0,00$

0,25

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

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS70

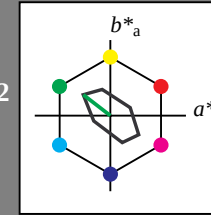
für Buntton $h^* = lab^*h = 142/360 = 0.395$ lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton L

LCH*Ma: 89 45 142

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

 $u^*_{rel} = 16$

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y _{Ma}	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L _{Ma}	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C _{Ma}	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V _{Ma}	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M _{Ma}	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N _{Ma}	69.7	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

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 34$ $g^*_{C,rel} = 51$

1,00

0,75

 $n^* = 0,00$

0,25

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

OG430-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 136/360 = 0.378 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 142/360 = 0.395 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG43; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $cmY0^* setcmykcolor$

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: Startup (S) data dependend

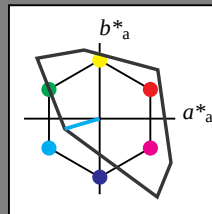
Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

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



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	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

%Regularität

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

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

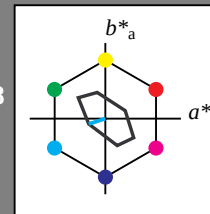
Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton $h^* = lab^*h = 198/360 = 0.55$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton C
LCH*Ma: 91 23 198
olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



TLS70; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y _{Ma}	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L _{Ma}	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C _{Ma}	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V _{Ma}	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M _{Ma}	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N _{Ma}	69.7	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

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 34$

$g^*_{C,rel} = 51$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

OG430-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 196/360 = 0.545 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 198/360 = 0.55 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG43; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $cmY0^* setcmykcolor$
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependent*

Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

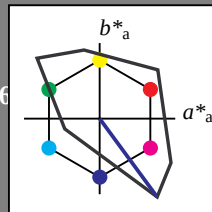
für Buntton $h^* = lab^*h = 306/360 = 0.851$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton V
LCH*Ma: 30 129 306
olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit

1,00



%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	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

%Regularität

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

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

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS70

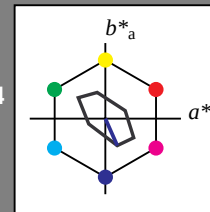
für Buntton $h^* = lab^*h = 294/360 = 0.816$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton V
LCH*Ma: 72 39 294
olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit

1,00



%Umfang

$u^*_{rel} = 16$

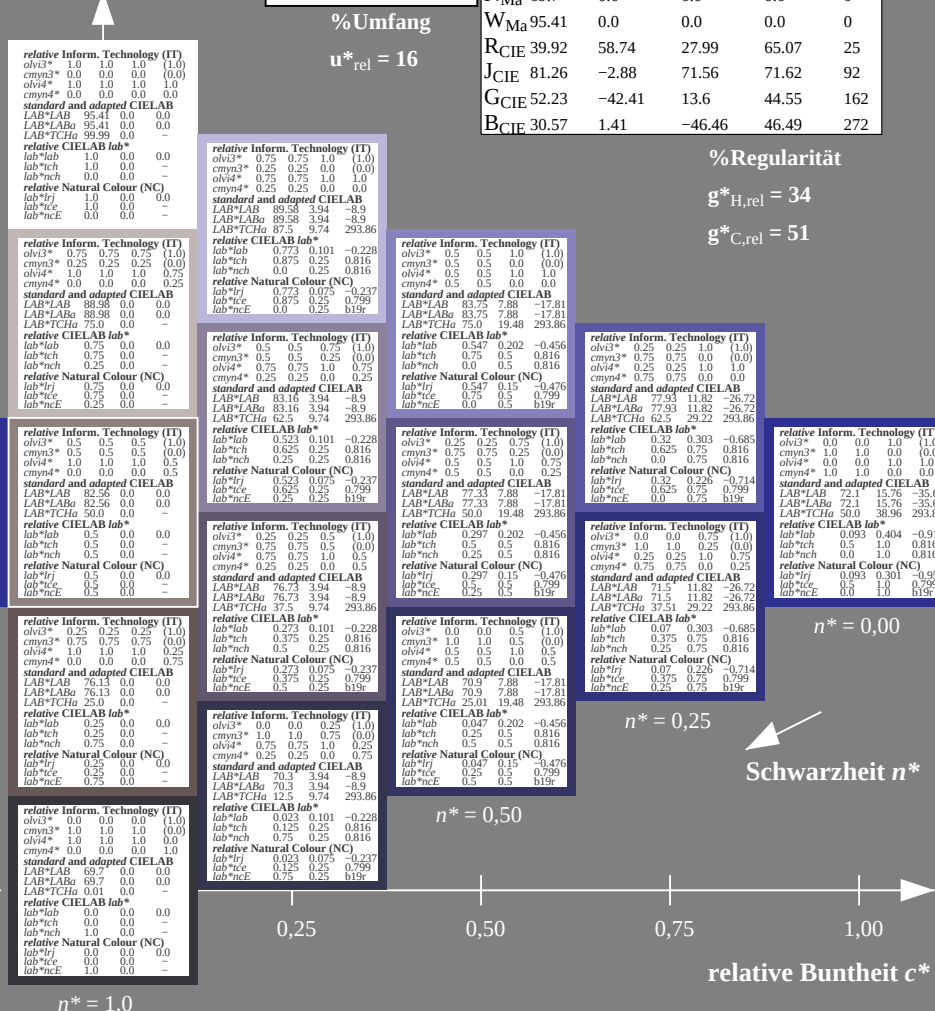
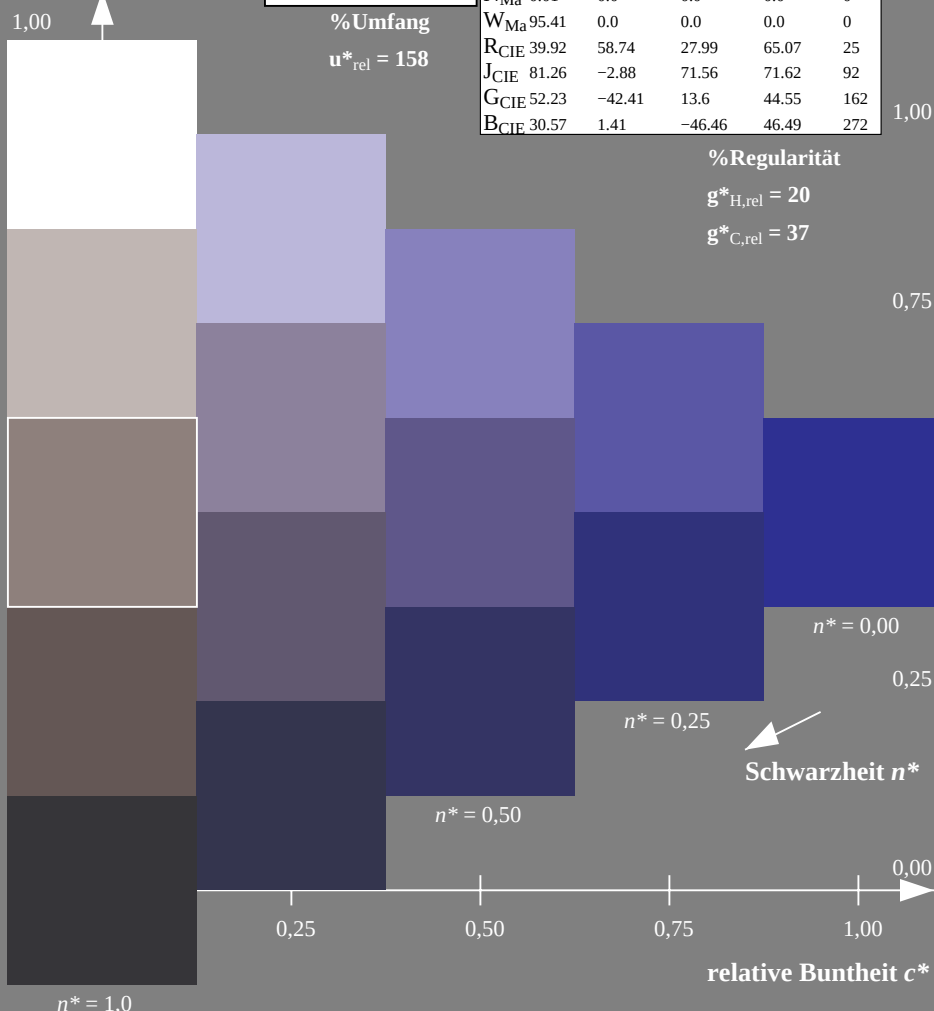
TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y _{Ma}	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L _{Ma}	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C _{Ma}	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V _{Ma}	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M _{Ma}	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N _{Ma}	69.7	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

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 34$

$g^*_{C,rel} = 51$



OG430-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 306/360 = 0.851 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 294/360 = 0.816 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG43; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $cmy0^* setcmykcolor$

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

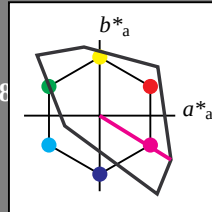
Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

1,00



%Umfang

 $u^*_{rel} = 158$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	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

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 20$ $g^*_{C,rel} = 37$

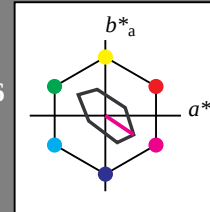
Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton $h^* = lab^*h = 326/360 = 0.906$ lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton M
LCH*Ma: 79 45 326
olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit

1,00



%Umfang

 $u^*_{rel} = 16$

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y _{Ma}	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L _{Ma}	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C _{Ma}	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V _{Ma}	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M _{Ma}	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N _{Ma}	69.7	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

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 34$ $g^*_{C,rel} = 51$ Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/OG43/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,0?BAM-Registrierung: 20060101-OG43/10L/L43G05SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
/OG43/ Form: 6/10, Serie: 1/1, Seite: 6
Seitenzahl 6

OG430-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 328/360 = 0.912 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 326/360 = 0.906 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG43; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: `cmY0* setcmykcolor`D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: `Startup (S) data dependend`

Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

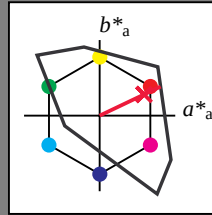
für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.071$ lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 52 89 25

olv*Ma: 1.0 0.0 0.21

Dreiecks-Helligkeit



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	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

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 20$ $g^*_{C,rel} = 37$

1,00

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS70

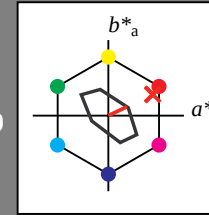
für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.071$ lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 77 27 25

olv*Ma: 1.0 0.05 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

 $u^*_{rel} = 16$

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y _{Ma}	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L _{Ma}	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C _{Ma}	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V _{Ma}	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M _{Ma}	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N _{Ma}	69.7	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

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 34$ $g^*_{C,rel} = 51$

1,00

1,00

%Umfang

 $u^*_{rel} = 158$ $n^* = 0,00$

0,75

0,25

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

OG430-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.071 (links)

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

BAM-Prüfvorlage OG43; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $cmY0^* setcmykcolor$ D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

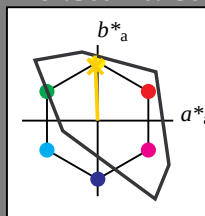
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 85 86 92

olv*Ma: 1.0 0.82 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	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

%Regularität

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

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS70

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

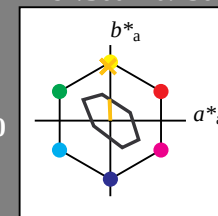
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 89 28 92

olv*Ma: 1.0 0.74 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 16$

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y _{Ma}	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L _{Ma}	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C _{Ma}	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V _{Ma}	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M _{Ma}	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N _{Ma}	69.7	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

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 34$

$g^*_{C,rel} = 51$

$n^* = 0,00$

$n^* = 0,25$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

OG430-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (links)

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

BAM-Prüfvorlage OG43; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $cmY0^* setcmykcolor$

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

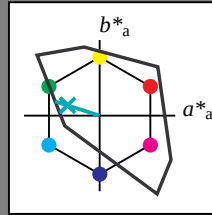
für Buntton $h^* = lab^*h = 162/360 = 0.451$ lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 86 62 162

olv*Ma: 0.0 1.0 0.65

Dreiecks-Helligkeit



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	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

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 20$ $g^*_{C,rel} = 37$

1,00

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS70

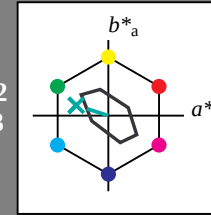
für Buntton $h^* = lab^*h = 162/360 = 0.451$ lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 90 30 162

olv*Ma: 0.0 1.0 0.53

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

 $u^*_{rel} = 16$

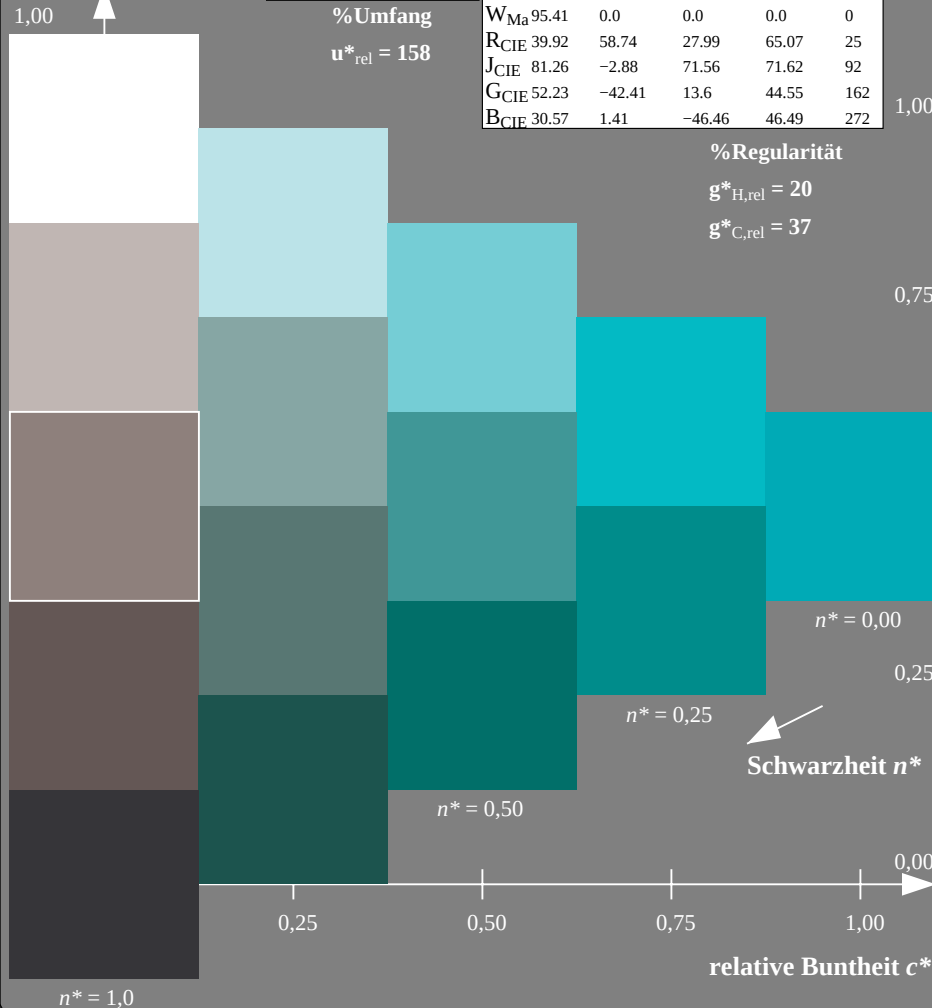
TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y _{Ma}	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L _{Ma}	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C _{Ma}	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V _{Ma}	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M _{Ma}	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N _{Ma}	69.7	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

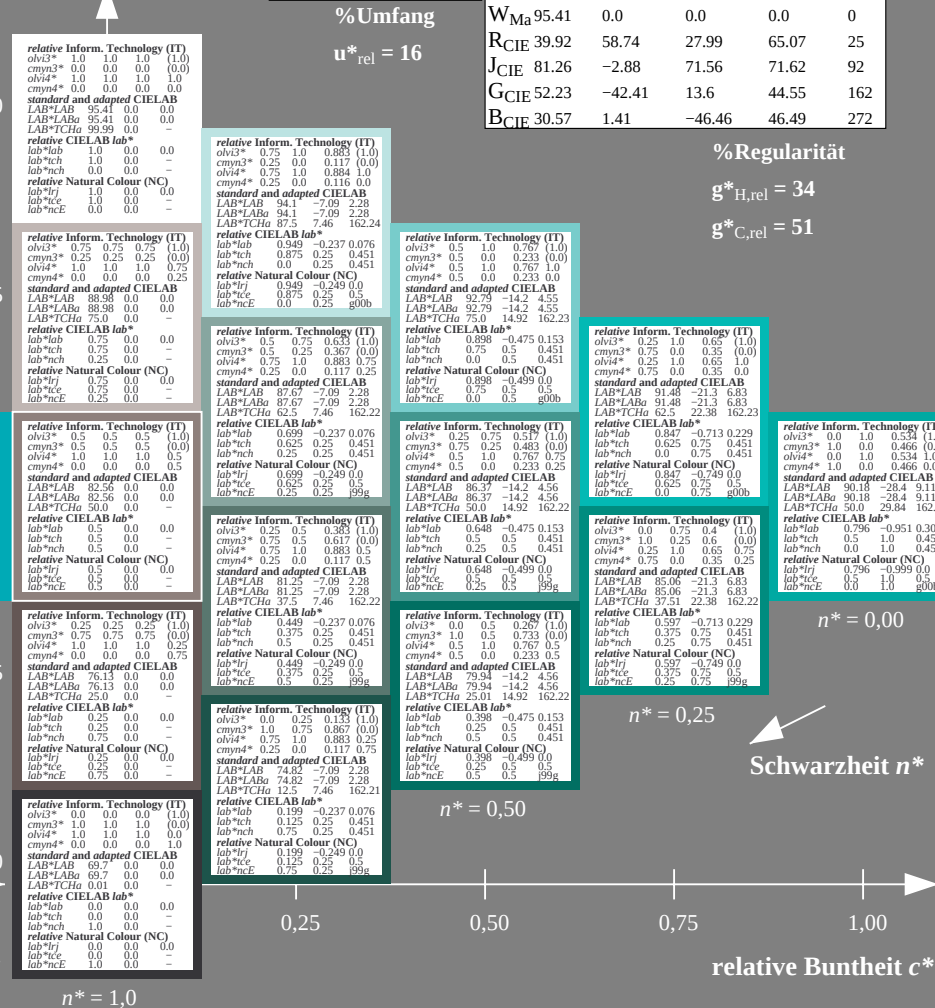
%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 34$ $g^*_{C,rel} = 51$

1,00



OG430-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (links)

BAM-Prüfvorlage OG43; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

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

Eingabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

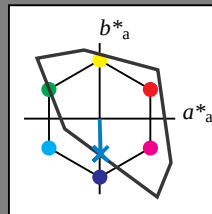
lab*tch und lab*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 65 49 272

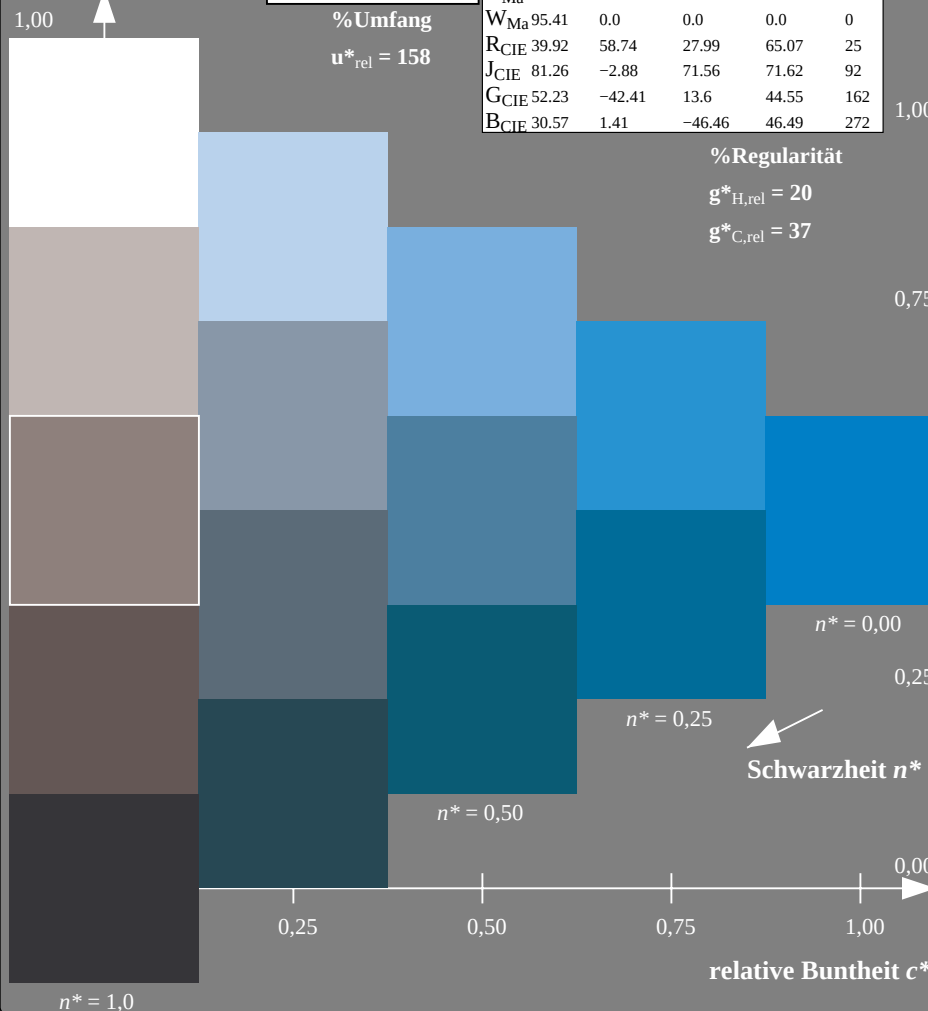
olv*Ma: 0.0 0.61 1.0

Dreiecks-Helligkeit

[illegible]
$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 158$$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	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

%Regularität

$$g^*_{H,rel} = 20$$
$$g^*_{C,rel} = 37$$


OG430-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $272/360 = 0.755$ (links)

BAM-Prüfvorlage OG43; Farbmeter-Systeme ORS18 & ÖRS18input: *cmy0* setcmykcolor*

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependent*

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

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

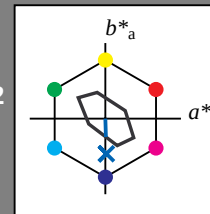
lab*tch und lab*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 80 24 272

olv*Ma: 0.0 0.4 1.0

Dreiecks-Helligkeit

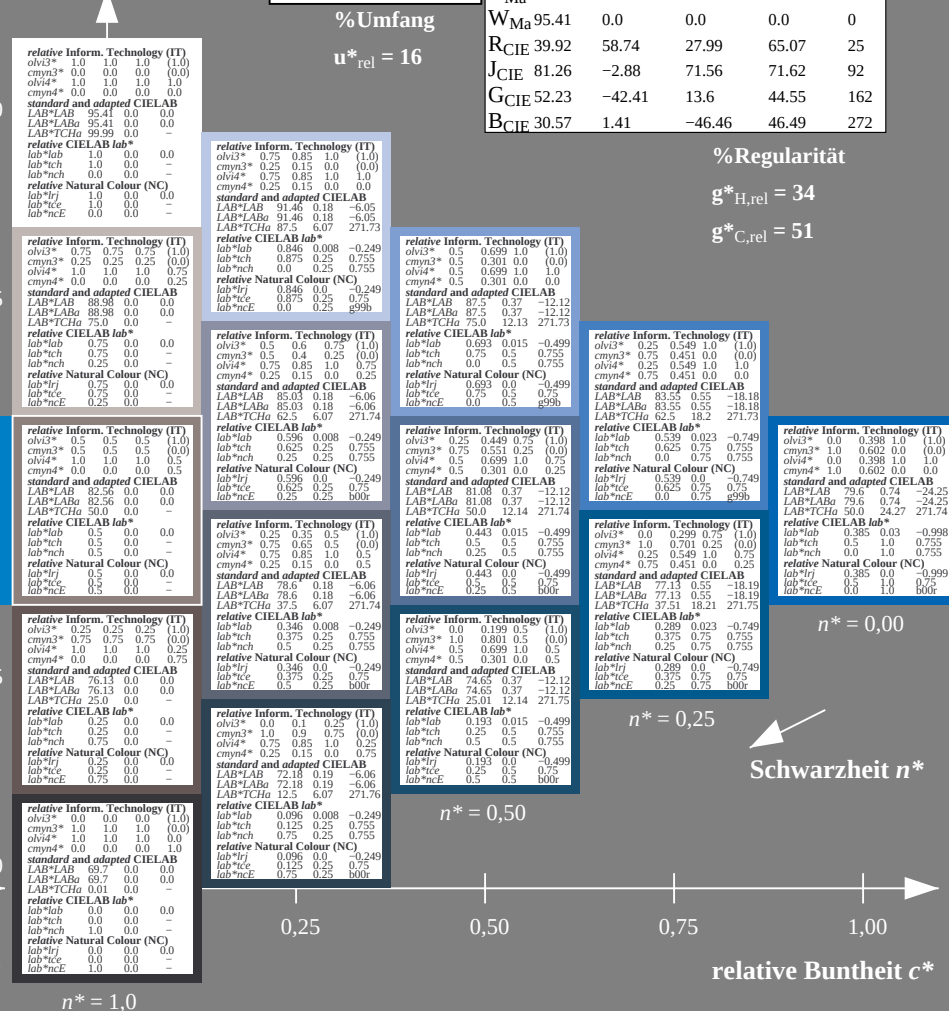


%Umfang

$$\mathbf{u}_{rel}^* = 16$$

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	h^*_{ab}
O _{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y _{Ma}	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L _{Ma}	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C _{Ma}	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V _{Ma}	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M _{Ma}	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N _{Ma}	69.7	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

%Regularität

$$g_{H,rel}^* = 34$$
$$g^*_{C,rel} = 51$$
5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $272/360 = 0.755$ (rechts)

```
8 & ORS18input: cmy0* setcmykcolor
```

0 Bunttöne output: *Startup (S)* data dependend