

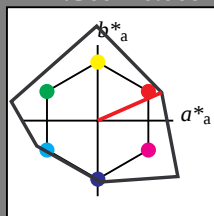
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 24/360 = 0.066$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 47 92 24
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

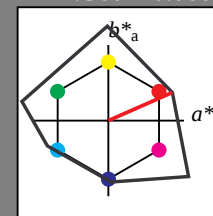
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 24/360 = 0.066$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 47 92 24
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit

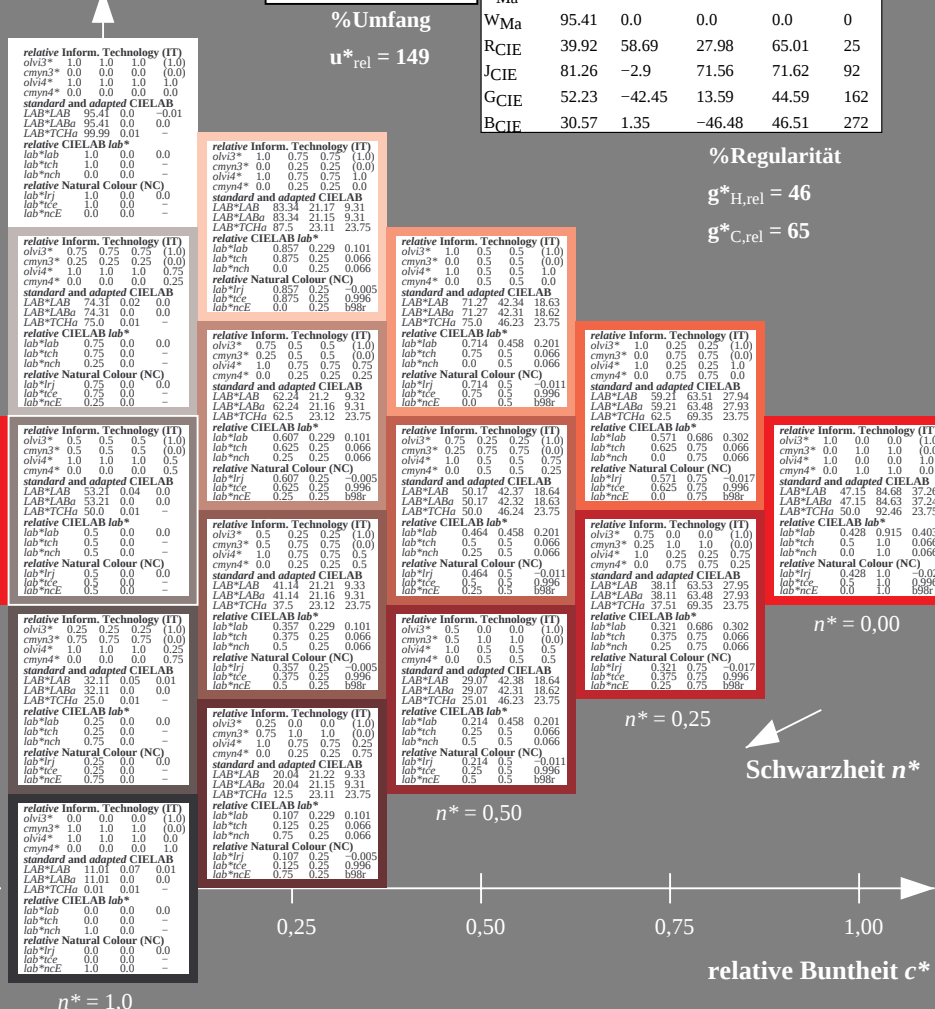
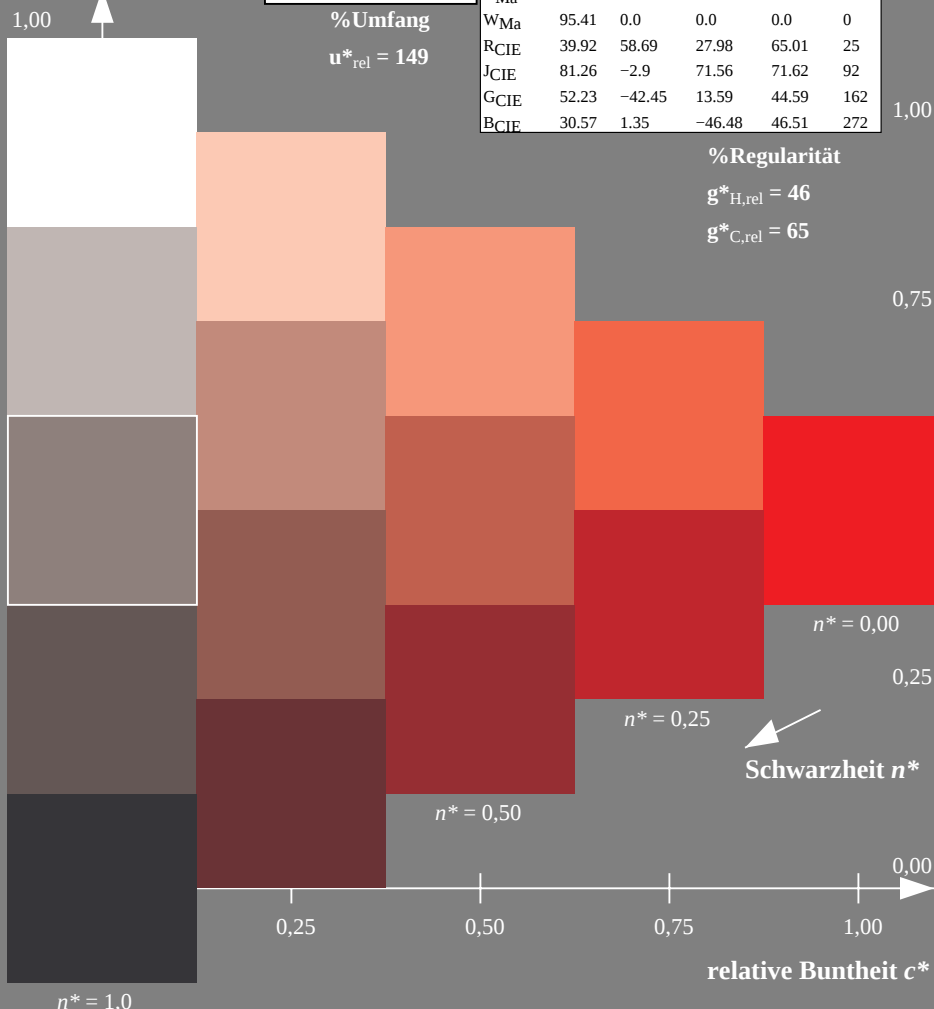


NCS11; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$



UG490-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 24/360 = 0.066 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 24/360 = 0.066 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG49; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: *Startup (S) data dependend*

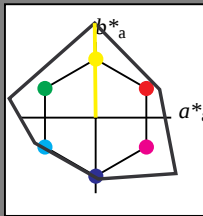
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 91/360 = 0.252$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J
LCH*Ma: 91 125 91
rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



$u^*_{rel} = 149$

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

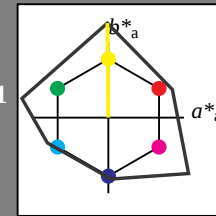
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 91/360 = 0.252$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J
LCH*Ma: 91 125 91
rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



$u^*_{rel} = 149$

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

relative Inform. Technology (IT)					
olvi3*	1.0	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi5*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi6*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi7*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi8*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi9*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi10*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi11*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi12*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi13*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi14*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi15*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi16*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi17*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi18*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi19*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi20*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi21*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi22*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi23*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi24*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi25*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi26*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi27*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi28*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi29*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi30*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi31*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi32*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi33*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi34*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi35*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi36*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi37*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi38*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi39*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi40*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi41*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi42*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi43*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi44*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi45*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi46*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi47*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi48*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi49*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi50*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi51*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi52*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi53*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi54*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi55*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi56*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi57*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi58*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi59*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi60*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi61*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi62*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi63*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi64*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi65*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi66*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi67*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi68*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi69*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi70*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi71*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi72*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi73*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi74*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi75*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi76*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi77*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi78*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi79*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi80*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi81*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi82*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi83*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi84*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi85*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi86*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi87*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi88*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi89*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi90*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi91*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi92*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi93*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi94*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi95*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi96*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi97*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi98*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi99*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi100*	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)

LAB*Lab 87.3				-0.125	90.39
relative CIE Lab (L*)					
lab*lab	0.988		0.002	0.25	
lab*ch	0.875	0.25	0.25	0.252	
lab*nc	0.0	0.25	0.252		
relative Natural Colour (NC)					
lab*lrj	0.988	0.01	0.25		
lab*tc	0.875	0.25	0.243		
lab*ncE	0.0	0.25	r97j		
relative Inform. Technology (IT)					
olvi3*	0.75	0.75	0.5	(1.0)	
cmyn3*	0.25	0.25	0.5	(0.0)	
olvi4*	1.0	1.0	0.0	0.75	
olvi5*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi6*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi7*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi8*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi9*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi10*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi11*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi12*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi13*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi14*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi15*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi16*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi17*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi18*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi19*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi20*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi21*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi22*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi23*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi24*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi25*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi26*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi27*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi28*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi29*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi30*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi31*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi32*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi33*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi34*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi35*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi36*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi37*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi38*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi39*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi40*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi41*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi42*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi43*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi44*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi45*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi46*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi47*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi48*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi49*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi50*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi51*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi52*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi53*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi54*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi55*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi56*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi57*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi58*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi59*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi60*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi61*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi62*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi63*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi64*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi65*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi66*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi67*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi68*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi69*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi70*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi71*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi72*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi73*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi74*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi75*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi76*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi77*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi78*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi79*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi80*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi81*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi82*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi83*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi84*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi85*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi86*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi87*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi88*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi89*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi90*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi91*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi92*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi93*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi94*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi95*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi96*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi97*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi98*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi99*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi100*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi101*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi102*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi103*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi104*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi105*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi106*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi107*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi108*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi109*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi110*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi111*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi112*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi113*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi114*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi115*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi116*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi117*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi118*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi119*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi120*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi121*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi122*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi123*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi124*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi125*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi126*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi127*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi128*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi129*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi130*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi131*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi132*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi133*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi134*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi135*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi136*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi137*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi138*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi139*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi140*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi141*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi142*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi143*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi144*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi145*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi146*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi147*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi148*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi149*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi150*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi151*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi152*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi153*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi154*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi155*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi156*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi157*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi158*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi159*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi160*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi161*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi162*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi163*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi164*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi165*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi166*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi167*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi168*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi169*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi170*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi171*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi172*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi173*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi174*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi175*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi176*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi177*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi178*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi179*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi180*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi181*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi182*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi183*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi184*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi185*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi186*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi187*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi188*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi189*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi190*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi191*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi192*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi193*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi194*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi195*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi196*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi197*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi198*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi199*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi200*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi201*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi202*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi203*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi204*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi205*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi206*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi207*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi208*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi209*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi210*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi211*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi212*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi213*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi214*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi215*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi216*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi217*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi218*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi219*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi220*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi221*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi222*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi223*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi224*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi225*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi226*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi227*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi228*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi229*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi230*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi231*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi232*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi233*	0.0	0.0	0.25	0.75	
olvi234*	0.0	0.0	0.25		

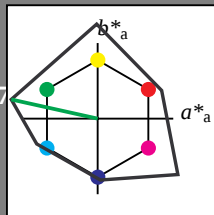
Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System NCS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 167/360 = 0.465$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G
LCH*Ma: 63 117 167
rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 149$

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,75

0,50

0,25

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

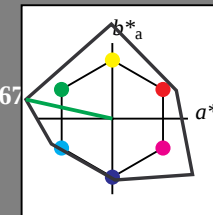
Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System NCS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 167/360 = 0.465$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G
LCH*Ma: 63 117 167
rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 149$

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

relative Inform. Technology (IT)					
	lab^*tch	lab^*nch	lab^*tch	lab^*nch	lab^*tch
olvi3*	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
olvi4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi6*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi7*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi8*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi9*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi10*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi11*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi12*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi13*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi14*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi15*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi16*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi17*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi18*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi19*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi20*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi21*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi22*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi23*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi24*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi25*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi26*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi27*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi28*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi29*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi30*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi31*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi32*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi33*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi34*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi35*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi36*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi37*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi38*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi39*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi40*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi41*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi42*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi43*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi44*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi45*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi46*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi47*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi48*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi49*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi50*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi51*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi52*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi53*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi54*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi55*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi56*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi57*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi58*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi59*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi60*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi61*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi62*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi63*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi64*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi65*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi66*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi67*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi68*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi69*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi70*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi71*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi72*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi73*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi74*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi75*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi76*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi77*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi78*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi79*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi80*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi81*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi82*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi83*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi84*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi85*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi86*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi87*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi88*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi89*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi90*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi91*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi92*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi93*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi94*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi95*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi96*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi97*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi98*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi99*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi100*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)				
olvi3*	0.75	1.0	0.75	(1.0)
cmyn3*	0.25	0.0	0.25	(0.0)
olvi4*	0.75	1.0	0.75	1.0
cmyn4*	0.25	0.0	0.25	0.0
standard and adopted CIELAB				
LAB*LAB	87.32	-28.53	6.33	
LAB*LABa	87.32	-28.55	6.33	
LAB*TCM	87.32	-28.55	6.33	

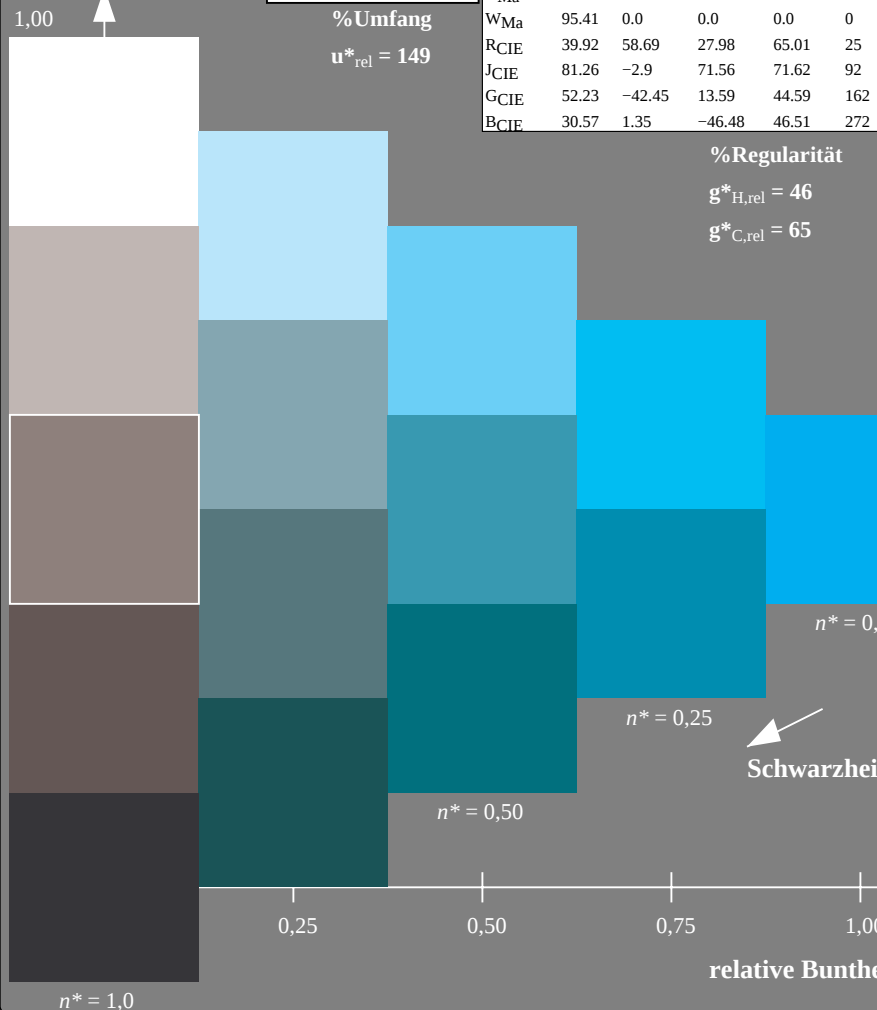
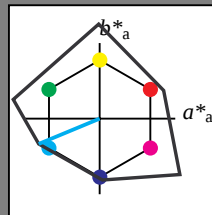
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 203/360 = 0.563$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G50B
LCH*Ma: 59 87 203
rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



UG490-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 203/360 = 0.563 (links)

BAM-Prüfvorlage UG49; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: *Startup (S) data dependend*

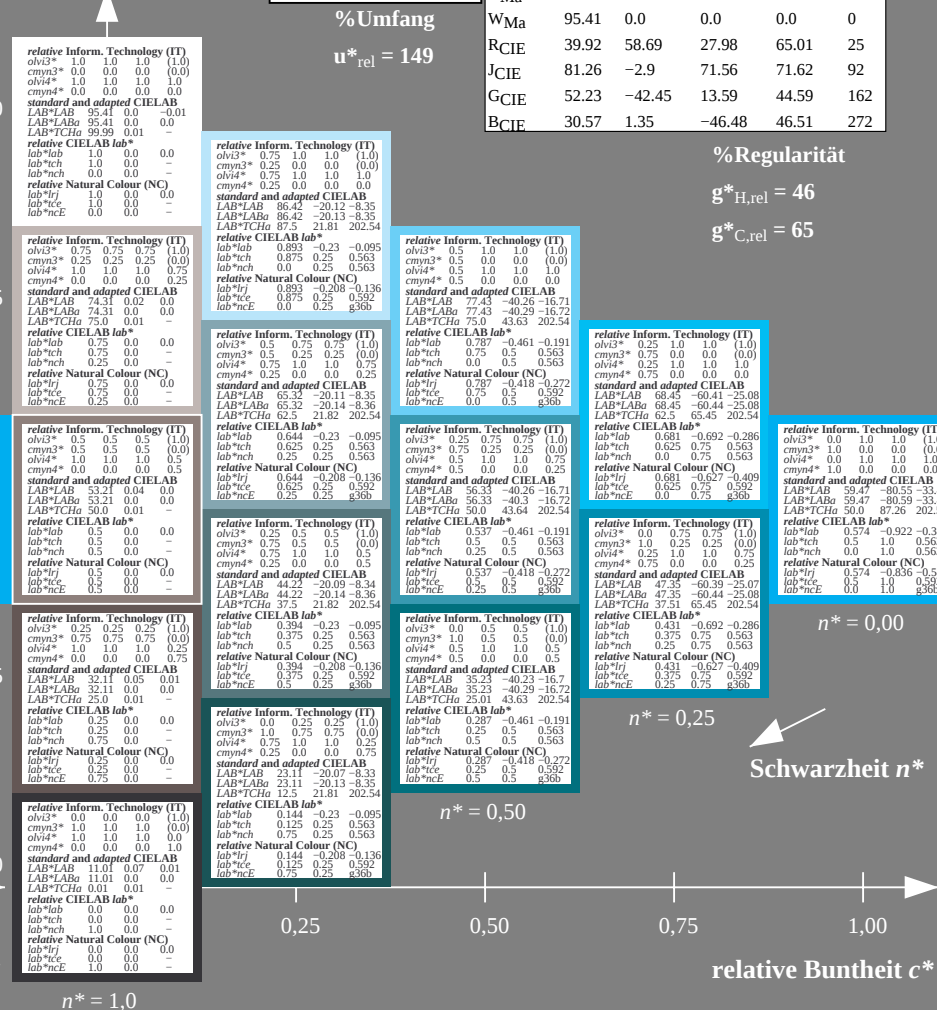
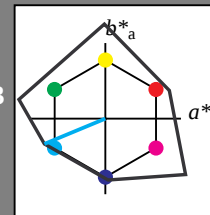
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 203/360 = 0.563$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G50B
LCH*Ma: 59 87 203
rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 203/360 = 0.563 (rechts)

Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System NCS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 325/360 = 0.903$

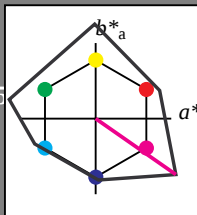
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B50R

LCH*Ma: 44 129 325

rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



1,00

%Umfang

$u^*_{rel} = 149$

0,75

0,50

0,25

0,00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

$n^* = 0,50$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,00$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

$n^* = 0,50$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,00$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

$n^* = 0,50$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,00$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

$n^* = 0,50$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,00$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

$n^* = 0,50$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,00$

Schwarzheit n^*

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System NCS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 325/360 = 0.903$

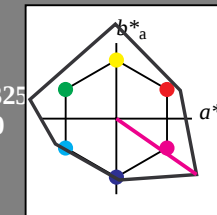
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B50R

LCH*Ma: 44 129 325

rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



1,00

%Umfang

$u^*_{rel} = 149$

0,75

0,50

0,25

0,00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

$n^* = 0,50$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,00$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

$n^* = 0,50$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,00$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

$n^* = 0,50$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,00$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

$n^* = 0,50$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,00$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

$n^* = 0,50$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,00$

Schwarzheit n^*

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

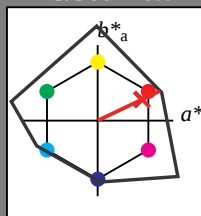
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 48 91 25
rgb*Ma: 1.0 0.02 0.0

Dreiecks-Helligkeit



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

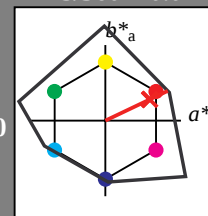
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 48 91 25
rgb*Ma: 1.0 0.02 0.0

Dreiecks-Helligkeit



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

$n^* = 0,00$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

UG490-7, 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 UG49; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: *Startup (S) data dependend*

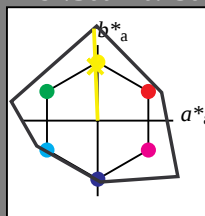
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J
LCH*Ma: 90 122 92
rgb*Ma: 0.97 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

0,00

relative Buntheit c^*

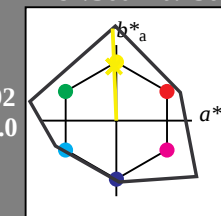
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J
LCH*Ma: 90 122 92
rgb*Ma: 0.97 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

0,00

relative Buntheit c^*

UG490-7, 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 UG49; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: *Startup (S) data dependend*

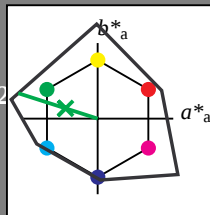
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G
LCH*Ma: 65 110 162
rgb*Ma: 0.08 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

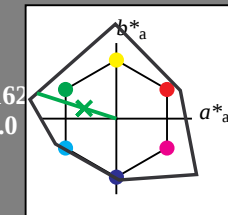
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G
LCH*Ma: 65 110 162
rgb*Ma: 0.08 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

UG490-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG49; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: *Startup (S) data dependend*

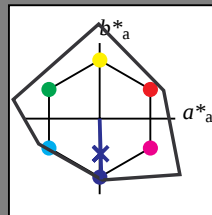
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B
LCH*Ma: 49 80 272
rgb*Ma: 0.0 0.02 1.0

Dreiecks-Helligkeit



1,00

%Umfang

$u^*_{rel} = 149$

0,75

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,50

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,25

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

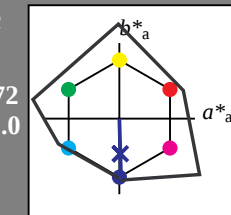
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B
LCH*Ma: 49 80 272
rgb*Ma: 0.0 0.02 1.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 149$

1,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,75

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,50

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,25

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0,00

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

UG490-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG49; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: `cmY0* setcmykcolor`

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: `Startup (S) data dependend`