

Eingabe: Farbmetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$

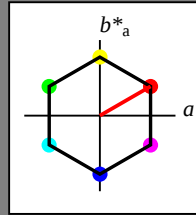
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 57 77 30

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 100$

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv5*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab	1.0	0.0	0.0	0.0
lab*lab	1.0	0.0	0.0	0.0
lab*lab	1.0	0.0	0.0	0.0
lab*lab	1.0	0.0	0.0	0.0
relative Natural Colour (NC)				
lab*lab	1.0	0.0	0.0	0.0
lab*lab	1.0	0.0	0.0	0.0
lab*lab	1.0	0.0	0.0	0.0
lab*lab	1.0	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv5*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.75	0.75	0.75	(1.0)
lab*lab	0.25	0.25	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	1.0	1.0	(1.0)
lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)
lab*lab	1.0	1.0	1.0	(1.0)
lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)
relative Natural Colour (NC)				
lab*lab	0.75	0.75	0.75	(1.0)
lab*lab	0.25	0.25	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	1.0	1.0	(1.0)
lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv5*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.75	0.75	0.75	(1.0)
lab*lab	0.25	0.25	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	1.0	1.0	(1.0)
lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)
lab*lab	1.0	1.0	1.0	(1.0)
lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)
relative Natural Colour (NC)				
lab*lab	0.75	0.75	0.75	(1.0)
lab*lab	0.25	0.25	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	1.0	1.0	(1.0)
lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv5*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.75	0.75	0.75	(1.0)
lab*lab	0.25	0.25	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	1.0	1.0	(1.0)
lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)
lab*lab	1.0	1.0	1.0	(1.0)
lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)
relative Natural Colour (NC)				
lab*lab	0.75	0.75	0.75	(1.0)
lab*lab	0.25	0.25	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	1.0	1.0	(1.0)
lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv5*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.75	0.75	0.75	(1.0)
lab*lab	0.25	0.25	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	1.0	1.0	(1.0)
lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)
lab*lab	1.0	1.0	1.0	(1.0)
lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)
relative Natural Colour (NC)				
lab*lab	0.75	0.75	0.75	(1.0)
lab*lab	0.25	0.25	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	1.0	1.0	(1.0)
lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv5*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.75	0.75	0.75	(1.0)
lab*lab	0.25	0.25	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	1.0	1.0	(1.0)
lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)
lab*lab	1.0	1.0	1.0	(1.0)
lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)
relative Natural Colour (NC)				
lab*lab	0.75	0.75	0.75	(1.0)
lab*lab	0.25	0.25	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	1.0	1.0	(1.0)
lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)

SRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	56.71	67.03	38.7	77.4	30
Y _{Ma}	56.71	0.0	77.4	77.4	90
L _{Ma}	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
C _{Ma}	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
V _{Ma}	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
M _{Ma}	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	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

$g^*_{H,rel} = 100$

$g^*_{C,rel} = 100$

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
olv3*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
olv4*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
olv4*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
olv5*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
olv5*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.75	0.433	0.25	(1.0)
lab*lab	0.25	0.75	0.433	(0.0)
lab*lab	1.0	0.5	0.5	(1.0)
lab*lab	0.0	0.5	0.5	(0.0)
lab*lab	1.0	0.5	0.5	(1.0)
lab*lab	0.0	0.5	0.5	(0.0)
relative Natural Colour (NC)				
lab*lab	0.75	0.433	0.25	(1.0)
lab*lab	0.25	0.75	0.433	(0.0)
lab*lab	1.0	0.5	0.5	(1.0)
lab*lab	0.0	0.5	0.5	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.25	0.25	(1.0)
olv3*	0.25	0.75	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
olv4*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
olv5*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
olv5*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.75	0.25	0.25	(1.0)
lab*lab	0.25	0.75	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	0.5	0.5	(1.0)
lab*lab	0.0	0.5	0.5	(0.0)
lab*lab	1.0	0.5	0.5	(1.0)
lab*lab	0.0	0.5	0.5	(0.0)
relative Natural Colour (NC)				
lab*lab	0.75	0.25	0.25	(1.0)
lab*lab	0.25	0.75	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	0.5	0.5	(1.0)
lab*lab	0.0	0.5	0.5	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.25	0.25	(1.0)
olv3*	0.25	0.75	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
olv4*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
olv5*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
olv5*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.75	0.25	0.25	(1.0)
lab*lab	0.25	0.75	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	0.5	0.5	(1.0)
lab*lab	0.0	0.5	0.5	(0.0)
lab*lab	1.0	0.5	0.5	(1.0)
lab*lab	0.0	0.5	0.5	(0.0)
relative Natural Colour (NC)				
lab*lab	0.75	0.25	0.25	(1.0)
lab*lab	0.25	0.75	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	0.5	0.5	(1.0)
lab*lab	0.0	0.5	0.5	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.25	0.25	(1.0)
olv3*	0.25	0.75	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
olv4*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
olv5*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
olv5*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.75	0.25	0.25	(1.0)
lab*lab	0.25	0.75	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	0.5	0.5	(1.0)
lab*lab	0.0	0.5	0.5	(0.0)
lab*lab	1.0	0.5	0.5	(1.0)
lab*lab	0.0	0.5	0.5	(0.0)
relative Natural Colour (NC)				
lab*lab	0.75	0.25	0.25	(1.0)
lab*lab	0.25	0.75	0.25	(0.0)
lab*lab	1.0	0.5	0.5	(1.0)
lab*lab	0.0	0.5	0.5	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.25	0.25	(1.0)
olv3*	0.25	0.75	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
olv4*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
olv5*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
olv5*	0.0	0.5	0.5	(0.0)

Eingabe: Farbmetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 210/360 = 0.583$

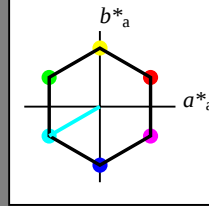
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton C

LCH*Ma: 57 77 210

olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 100$

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0
LAB*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 99.99 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 1.0 0.0 0.0
lab*ich 1.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 1.0 0.0 0.0
lab*ice 1.0 0.0 0.0
lab*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.07 0.0 0.0
LAB*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 75.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.75 0.0 0.0
lab*ich 0.75 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.75 0.0 0.0
lab*ice 0.75 0.0 0.0
lab*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.72 0.0 0.0
LAB*LABa 56.72 0.0 0.0
LAB*LABb 55.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*ich 0.5 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.5 0.0 0.0
lab*ice 0.5 0.0 0.0
lab*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
cmyn3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.37 0.0 0.0
LAB*LABa 37.37 0.0 0.0
LAB*LABb 35.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*ich 0.25 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.25 0.0 0.0
lab*ice 0.25 0.0 0.0
lab*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LABa 18.03 0.0 0.0
LAB*LABb 18.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ich 0.0 0.0 0.0
lab*nch 1.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*ice 0.0 0.0 0.0
lab*nce 1.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LABa 18.03 0.0 0.0
LAB*LABb 18.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ich 0.0 0.0 0.0
lab*nch 1.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*ice 0.0 0.0 0.0
lab*nce 1.0 0.0 0.0

SRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	56.71	67.03	38.7	77.4	30
Y _{Ma}	56.71	0.0	77.4	77.4	90
L _{Ma}	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
C _{Ma}	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
V _{Ma}	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
M _{Ma}	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	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

$g^*_{H,rel} = 100$

$g^*_{C,rel} = 100$

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 85.73 -16.74 -9.66
LAB*LABa 85.73 -16.74 -9.66
LAB*LABb 87.5 19.34 210.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.875 -0.215 -0.124
lab*ich 0.875 0.25 0.583
lab*nch 0.0 0.25 0.583
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.875 -0.192 -0.157
lab*ice 0.875 0.25 0.583
lab*nce 0.0 0.25 0.583

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.06 -33.5 -19.34
LAB*LABa 76.06 -33.5 -19.34
LAB*LABb 75.0 38.69 210.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.75 -0.432 -0.249
lab*ich 0.75 0.5 0.583
lab*nch 0.0 0.5 0.583
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.75 -0.386 -0.315
lab*ice 0.75 0.5 0.583
lab*nce 0.0 0.5 0.583

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.75 0.75 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -33.5 -19.34
LAB*LABa 56.71 -33.5 -19.34
LAB*LABb 50.0 38.69 210.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 -0.432 -0.249
lab*ich 0.5 0.5 0.583
lab*nch 0.0 0.5 0.583
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.5 -0.386 -0.315
lab*ice 0.5 0.5 0.583
lab*nce 0.0 0.5 0.583

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 27.36 -16.74 -9.66
LAB*LABa 27.36 -16.74 -9.66
LAB*LABb 27.36 19.34 210.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 -0.432 -0.249
lab*ich 0.0 0.5 0.583
lab*nch 0.0 0.5 0.583
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 -0.386 -0.315
lab*ice 0.0 0.5 0.583
lab*nce 0.0 0.5 0.583

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LABa 18.03 0.0 0.0
LAB*LABb 18.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ich 0.0 0.0 0.0
lab*nch 1.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*ice 0.0 0.0 0.0
lab*nce 1.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LABa 18.03 0.0 0.0
LAB*LABb 18.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ich 0.0 0.0 0.0
lab*nch 1.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*ice 0.0 0.0 0.0
lab*nce 1.0 0.0 0.0

Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

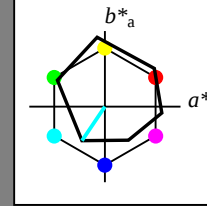
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton C

LCH*Ma: 59 54 236

olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 -0.98 4.75
LAB*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 99.99 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 1.0 0.0 0.0
lab*ich 1.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 1.0 0.0 0.0
lab*ice 1.0 0.0 0.0
lab*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.06 -0.61 3.44
LAB*LABa 76.06 0.0 0.0
LAB*LABb 75.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.881 -0.139 -0.206
lab*ich 0.881 0.25 0.656
lab*nch 0.0 0.25 0.656
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.881 -0.123 -0.216
lab*ice 0.881 0.25 0.656
lab*nce 0.0 0.25 0.656

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -0.24 2.14
LAB*LABa 56.71 0.0 0.0
LAB*LABb 50.0 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*ich 0.5 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.5 0.0 0.0
lab*ice 0.5 0.0 0.0
lab*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.75 0.75 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.36 -0.13 0.93
LAB*LABa 37.36 0.0 0.0
LAB*LABb 35.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*ich 0.25 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.25 0.0 0.0
lab*ice 0.25 0.0 0.0
lab*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
LAB*LABb 18.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ich 0.0 0.0 0.0
lab*nch 1.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*ice 0.0 0.0 0.0
lab*nce 1.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
LAB*LABb 18.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ich 0.0 0.0 0.0
lab*nch 1.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*ice 0.0 0.0 0.0
lab*nce 1.0 0.0 0.0

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 86.21 -8.39 -7.1
LAB*LABa 86.21 -7.57 -11.24
LAB*LABb 87.5 13.57 236.02

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.881 -0.139 -0.206
lab*ich 0.881 0.25 0.656
lab*nch 0.0 0.25 0.656
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.881 -0.123 -0.216
lab*ice 0.881 0.25 0.656
lab*nce 0.0 0.25 0.656

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -15.43 -20.29
LAB*LABa 56.71 -15.43 -20.29
LAB*LABb 50.0 21.15 236.02

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*ich 0.5 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.5 -0.247 -0.433
lab*ice 0.5 0.0 0.0
lab*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.75 0.75 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.37 -15.43 -20.29
LAB*LABa 37.37 -15.43 -20.29
LAB*LABb 35.00 21.15 236.02

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*ich 0.25 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.25 -0.247 -0.433
lab*ice 0.25 0.0 0.0
lab*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 -22.83 -32.17
LAB*LABa 18.03 -22.83 -32.17
LAB*LABb 18.00 21.15 236.02

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ich 0.0 0.0 0.0
lab*nch 1.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 -0.247 -0.433
lab*ice 0.0 0.0 0.0
lab*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LABa 18.03 0.0 0.0
LAB*LABb 18.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ich 0.0 0.0 0.0
lab*nch 1.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*ice 0.0 0.0 0.0
lab*nce 1.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LABa 18.03 0.0 0.0
LAB*LABb 18.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ich 0.0 0.0 0.0
lab*nch 1.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*ice 0.0 0.0 0.0
lab*nce 1.0 0.0 0.0

NG570-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 210/360 = 0.583 (links)

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

BAM-Prüfvorlage NG57; Farbmetrik-Systeme SRS18 & ORS18 input: olv* setrgbcolor

D65: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: no change compared to input

Eingabe: Farbmetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 270/360 = 0.75$

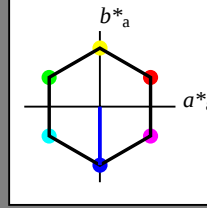
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton V

LCH*Ma: 57 77 270

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



SRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	56.71	67.03	38.7	77.4	30
Y _{Ma}	56.71	0.0	77.4	77.4	90
L _{Ma}	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
C _{Ma}	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
V _{Ma}	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
M _{Ma}	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
N _{Ma}	18.01	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

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 100$

$g^*_{C,rel} = 100$

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv5*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv7*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv9*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv10*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv11*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv12*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv13*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv14*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv15*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv16*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv17*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv18*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv19*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv20*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv21*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv22*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv23*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv24*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv25*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv26*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv27*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv28*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv29*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv30*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv31*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv32*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv33*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv34*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv35*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv36*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv37*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv38*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv39*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv40*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv41*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv42*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv43*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv44*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv45*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv46*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv47*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv48*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv49*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv50*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv51*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv52*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv53*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv54*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv55*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv56*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv57*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv58*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv59*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv60*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv61*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv62*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv63*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv64*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv65*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv66*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv67*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv68*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv69*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv70*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv71*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv72*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv73*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv74*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv75*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv76*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv77*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv78*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv79*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv80*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv81*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv82*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv83*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv84*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv85*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv86*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv87*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv88*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv89*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv90*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv91*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv92*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv93*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv94*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv95*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv96*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv97*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv98*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv99*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv100*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv5*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv6*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv7*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv8*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv9*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv10*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv11*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv12*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv13*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv14*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv15*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv16*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv17*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv18*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv19*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv20*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv21*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv22*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv23*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv24*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv25*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv26*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv27*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv28*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv29*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv30*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv31*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv32*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv33*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv34*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv35*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv36*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv37*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv38*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv39*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv40*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv41*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv42*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv43*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv44*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv45*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv46*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv47*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv48*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv49*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv50*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv51*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv52*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv53*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv54*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv55*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv56*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv57*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv58*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv59*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv60*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv61*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv62*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv63*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv64*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv65*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv66*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv67*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv68*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv69*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv70*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv71*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv72*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv73*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv74*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv75*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv76*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv77*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv78*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv79*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv80*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv81*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv82*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv83*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv84*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv85*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv86*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv87*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv88*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv89*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv90*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv91*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv92*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv93*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv94*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv95*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv96*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv97*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv98*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv99*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olv100*	0.25	0.25	0.25	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv4*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv5*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv6*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv7*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv8*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv9*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv10*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv11*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv12*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv13*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv14*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv15*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv16*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv17*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv18*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv19*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv20*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv21*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv22*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv23*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv24*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv25*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv26*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv27*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv28*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv29*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv30*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv31*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv32*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv33*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv34*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv35*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv36*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv37*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv38*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv39*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv40*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olv41*	0.5	0.5	0.5	(1.0)

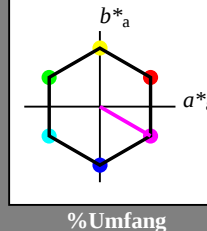
Eingabe: Farbmetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 330/360 = 0.917$

lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton M
LCH*Ma: 57 77 330
olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



relative Inform. Technology (IT)

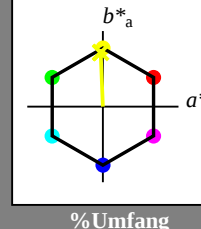
olv3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv5*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv7*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv9*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv10*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv11*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv12*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv13*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv14*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv15*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv16*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv17*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv18*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv19*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv20*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)				
<i>olvi3*</i>	1.0	0.75	1.0	(1.0)
<i>cmyn3*</i>	0.0	0.25	0.0	(0.0)
<i>olvi4*</i>	1.0	0.75	1.0	1.0
<i>cmyn4*</i>	0.0	0.25	0.0	0.0
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	85.73	16.75	-9.66	
LAB*LABa	85.73	16.75	-9.66	

Eingabe: Farbmetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18 für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$ lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton J
LCH*Ma: 57 76 92
olv*Ma: 0.95 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



SRS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	56.71	67.03	38.7	77.4	30
Y _{Ma}	56.71	0.0	77.4	77.4	90
L _{Ma}	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
C _{Ma}	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
V _{Ma}	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
M _{Ma}	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	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

$g^*_{H,rel} = 100$

$g^*_{C,rel} = 100$

relative Inform. Technology (IT)	
olv3*	1.0 1.0 1.0 (1.0)
olv4*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv5*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv6*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv7*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv8*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv9*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv10*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv11*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv12*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv13*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv14*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv15*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv16*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv17*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv18*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv19*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv20*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv21*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv22*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv23*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv24*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv25*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv26*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv27*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv28*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv29*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv30*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv31*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv32*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv33*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv34*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv35*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv36*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv37*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv38*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv39*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv40*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv41*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv42*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv43*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv44*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv45*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv46*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv47*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv48*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv49*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv50*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv51*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv52*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv53*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv54*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv55*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv56*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv57*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv58*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv59*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv60*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv61*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv62*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv63*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv64*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv65*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv66*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv67*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv68*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv69*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv70*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv71*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv72*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv73*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv74*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv75*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv76*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv77*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv78*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv79*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv80*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv81*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv82*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv83*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv84*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv85*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv86*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv87*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv88*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv89*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv90*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv91*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv92*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv93*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv94*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv95*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv96*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv97*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv98*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv99*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv100*	0.0 0.0 0.0 (0.0)

relative Inform. Technology (IT)	
olv3*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv4*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv5*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv6*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv7*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv8*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv9*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv10*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv11*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv12*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv13*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv14*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv15*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv16*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv17*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv18*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv19*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv20*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv21*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv22*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv23*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv24*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv25*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv26*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv27*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv28*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv29*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv30*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv31*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv32*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv33*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv34*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv35*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv36*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv37*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv38*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv39*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv40*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv41*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv42*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv43*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv44*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv45*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv46*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv47*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv48*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv49*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv50*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv51*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv52*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv53*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv54*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv55*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv56*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv57*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv58*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv59*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv60*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv61*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv62*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv63*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv64*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv65*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv66*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv67*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv68*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv69*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv70*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv71*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv72*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv73*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv74*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv75*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv76*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv77*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv78*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv79*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv80*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv81*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv82*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv83*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv84*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv85*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv86*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv87*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv88*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv89*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv90*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv91*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv92*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv93*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv94*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv95*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv96*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv97*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv98*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv99*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv100*	0.011 0.0 0.25 (0.0)

relative Inform. Technology (IT)	
olv3*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv4*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv5*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv6*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv7*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv8*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv9*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv10*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv11*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv12*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv13*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv14*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv15*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv16*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv17*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv18*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv19*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv20*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv21*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv22*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv23*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv24*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv25*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv26*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv27*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv28*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv29*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv30*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv31*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv32*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv33*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv34*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv35*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv36*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv37*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv38*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv39*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv40*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv41*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv42*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv43*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv44*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv45*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv46*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv47*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv48*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv49*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv50*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv51*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv52*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv53*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv54*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv55*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv56*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv57*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv58*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv59*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv60*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv61*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv62*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv63*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv64*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv65*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv66*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv67*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv68*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv69*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv70*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv71*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv72*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv73*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv74*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv75*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv76*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv77*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv78*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv79*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv80*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv81*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv82*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv83*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv84*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv85*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv86*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv87*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv88*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv89*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv90*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv91*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv92*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv93*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv94*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv95*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv96*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv97*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv98*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv99*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv100*	0.011 0.0 0.25 (0.0)

	%Reg
$g^*_{H,rel}$	
olv3*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv4*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv5*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv6*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv7*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv8*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv9*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv10*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv11*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv12*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv13*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv14*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv15*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv16*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv17*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv18*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv19*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv20*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv21*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv22*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv23*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv24*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv25*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv26*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv27*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv28*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv29*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv30*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv31*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv32*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv33*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv34*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv35*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv36*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv37*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv38*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv39*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv40*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv41*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv42*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv43*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv44*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv45*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv46*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv47*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv48*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv49*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv50*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv51*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv52*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv53*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv54*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv55*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv56*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv57*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv58*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv59*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv60*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv61*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv62*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv63*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv64*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv65*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv66*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv67*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv68*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv69*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv70*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv71*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv72*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv73*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv74*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv75*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv76*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv77*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv78*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv79*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv80*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv81*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv82*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv83*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv84*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv85*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv86*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv87*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv88*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv89*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv90*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv91*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv92*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv93*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv94*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv95*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv96*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv97*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv98*	0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv99*	0.989 1.0 0.75 (1.0)
olv100*	0.011 0.0 0.25 (0.0)

Eingabe: Farbmetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

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

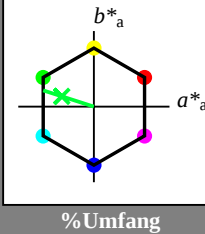
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 57 70 162

olv*Ma: 0.0 1.0 0.22

Dreiecks-Helligkeit t^*



SRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	56.71	67.03	38.7	77.4	30
Y _{Ma}	56.71	0.0	77.4	77.4	90
L _{Ma}	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
C _{Ma}	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
V _{Ma}	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
M _{Ma}	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	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

$g^*_{H,rel} = 100$

$g^*_{C,rel} = 100$

Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

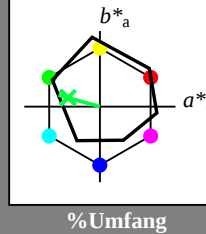
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 53 57 164

olv*Ma: 0.0 1.0 0.25

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv5*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv7*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv9*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv10*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv11*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv12*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv13*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv14*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv15*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv16*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv17*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv18*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv19*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv20*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv21*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv22*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv23*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv24*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv25*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv26*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv27*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv28*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv29*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv30*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv31*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv32*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv33*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv34*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv35*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv36*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv37*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv38*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv39*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv40*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv41*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv42*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv43*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv44*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv45*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv46*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv47*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv48*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv49*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv50*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv51*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv52*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv53*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv54*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv55*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv56*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv57*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv58*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv59*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv60*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv61*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv62*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv63*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv64*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv65*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv66*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv67*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv68*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv69*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv70*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv71*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv72*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv73*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv74*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv75*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv76*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv77*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv78*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv79*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv80*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv81*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv82*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv83*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv84*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv85*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv86*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv87*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv88*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv89*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv90*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv91*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv92*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv93*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv94*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv95*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv96*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv97*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv98*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv99*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv100*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv4*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv5*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv6*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv7*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv8*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv9*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv10*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv11*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv12*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv13*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv14*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv15*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv16*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv17*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv18*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv19*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv20*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv21*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv22*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv23*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv24*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv25*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv26*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv27*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv28*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv29*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv30*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv31*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv32*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv33*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv34*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv35*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv36*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv37*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv38*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv39*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv40*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv41*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv42*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv43*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv44*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv45*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv46*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv47*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv48*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv49*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv50*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv51*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv52*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv53*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv54*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv55*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv56*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv57*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv58*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv59*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv60*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv61*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv62*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv63*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv64*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv65*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv66*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv67*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv68*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv69*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv70*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv71*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv72*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv73*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv74*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv75*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv76*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv77*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv78*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv79*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv80*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv81*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv82*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv83*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv84*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv85*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv86*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv87*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv88*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv89*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv90*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv91*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv92*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv93*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv94*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv95*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv96*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv97*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv98*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv99*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv100*	0.25	0.0	0.134	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv4*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv5*	0.75	1.0	0.806	(1.0)
olv6*	0.25	0.0	0.134	(0.0)
olv7*	0.75			

