

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

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

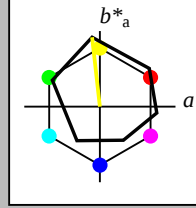
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton Y

LCH*Ma: 90 92 96

rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi7*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	95.41	-0.97	47.5	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi7*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	94.14	-3.51	27.61	
LAB*LAB	94.14	-2.56	22.93	
LAB*LAB	97.5	23.08	96.39	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi7*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	92.88	-6.06	50.46	
LAB*LAB	92.88	-3.13	45.87	
LAB*LAB	97.5	23.08	96.39	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi7*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	91.62	-8.6	73.32	
LAB*LAB	91.62	-7.7	68.82	
LAB*LAB	97.5	23.08	96.39	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi7*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	90.37	-10.26	81.75	
LAB*LAB	90.37	-10.26	81.75	
LAB*LAB	97.5	23.08	96.39	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi7*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	88.85	-10.37	21.09	
LAB*LAB	88.85	-10.37	21.09	
LAB*LAB	97.5	23.08	96.39	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi7*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	76.06	-0.6	3.44	
LAB*LAB	76.06	0.0	0.0	
LAB*LAB	75.0	0.01	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi7*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	74.8	-3.14	26.31	
LAB*LAB	74.8	-2.56	22.94	
LAB*LAB	75.0	23.08	96.39	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi7*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	73.54	-5.13	45.88	
LAB*LAB	73.54	-5.13	45.88	
LAB*LAB	75.0	23.08	96.39	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi7*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	72.28	-8.23	72.01	
LAB*LAB	72.28	-7.7	68.82	
LAB*LAB	75.0	23.08	96.39	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi5*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi7*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi8*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	71.21	-10.26	81.75	
LAB*LAB	71.21	-10.26	81.75	
LAB*LAB	75.0	23.08	96.39	

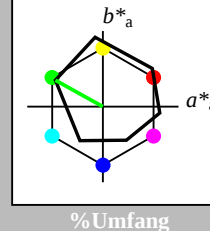
Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

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

lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton L
LCH*Ma: 51 72 151
rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 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 -0.97 47.5
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0
LAB*LAB 95.41 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 adapted CIELAB
LAB*LAB 84.28 -16.45 12.74
LAB*LAB 84.28 -15.68 8.73
LAB*LAB 84.28 -15.68 8.73

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
olvi4* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 73.15 -31.94 20.73
LAB*LAB 73.15 -31.94 20.73
LAB*LAB 73.15 -31.94 20.73

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
olvi4* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 62.02 -47.89 26.21
LAB*LAB 62.02 -47.89 26.21
LAB*LAB 62.02 -47.89 26.21

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 1.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 1.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 50.9 -62.78 34.94
LAB*LAB 50.9 -62.78 34.94
LAB*LAB 50.9 -62.78 34.94

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 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 -0.6 3.44
LAB*LAB 76.06 0.0 0.0
LAB*LAB 76.06 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.5 0.75 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.25 0.5 (0.0)
olvi4* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.25 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 64.93 -16.09 11.44
LAB*LAB 64.93 -15.69 8.74
LAB*LAB 64.93 -15.69 8.74

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.25 0.75 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 53.8 -31.57 19.42
LAB*LAB 53.8 -31.57 19.42
LAB*LAB 53.8 -31.57 19.42

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.75 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.25 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 1.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.25 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 42.68 -47.06 27.41
LAB*LAB 42.68 -47.06 27.41
LAB*LAB 42.68 -47.06 27.41

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.25 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.25 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 32.11 -41.12 9.49
LAB*LAB 32.11 -41.12 9.49
LAB*LAB 32.11 -41.12 9.49

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.5 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.5 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.5 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -0.23 2.14
LAB*LAB 56.71 0.0 0.0
LAB*LAB 56.71 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 45.58 -15.72 10.13
LAB*LAB 45.58 -15.69 8.74
LAB*LAB 45.58 -15.69 8.74

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.25 0.5 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.5 0.25 (0.0)
olvi4* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.5 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 34.46 -31.2 18.11
LAB*LAB 34.46 -31.2 18.11
LAB*LAB 34.46 -31.2 18.11

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.5 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.25 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 1.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.25 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 25.01 -35.93 15.91
LAB*LAB 25.01 -35.93 15.91
LAB*LAB 25.01 -35.93 15.91

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.25 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.25 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 18.02 0.0
LAB*LAB 18.02 18.02 0.0
LAB*LAB 18.02 18.02 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.25 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.36 13.03 0.83
LAB*LAB 37.36 0.0 0.0
LAB*LAB 37.36 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.5 0.25 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.25 0.5 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.25 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 26.24 -15.54 8.82
LAB*LAB 26.24 -15.68 8.73
LAB*LAB 26.24 -15.68 8.73

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 12.15 -17.96 15.91
LAB*LAB 12.15 -17.96 15.91
LAB*LAB 12.15 -17.96 15.91

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.25 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.25 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.0 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
olvi4* 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 18.02 0.0
LAB*LAB 18.02 18.02 0.0
LAB*LAB 18.02 18.02 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.5 0.0 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.25 0.0 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
olvi4* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0

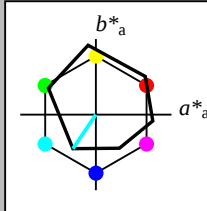
Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

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

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton C
LCH*Ma: 59 54 236
rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	95.41	-0.97	47.5	0.0
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	0.0

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	95.41	-0.97	47.5	0.0
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	95.41	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)

olvi3*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
cmyn3*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	86.21	-8.38	-7.1	0.0
LAB*LAB	86.21	-7.58	-11.24	0.0
LAB*LAB	86.21	-7.58	-11.24	0.0

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	86.21	-8.38	-7.1	0.0
LAB*LAB	86.21	-7.58	-11.24	0.0
LAB*LAB	86.21	-7.58	-11.24	0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.881	-0.139	-0.206	0.0
lab*lab	0.875	0.25	0.656	0.0
lab*lab	0.875	0.25	0.656	0.0
lab*lab	0.875	0.25	0.656	0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.881	-0.139	-0.216	0.0
lab*lab	0.875	0.25	0.656	0.0
lab*lab	0.875	0.25	0.656	0.0
lab*lab	0.875	0.25	0.656	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.5	1.0	1.0	(1.0)
cmyn3*	0.5	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.5	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.5	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	77.01	-15.16	-19.98	0.0
LAB*LAB	77.01	-15.16	-22.5	0.0
LAB*LAB	77.01	-15.16	-22.5	0.0

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	77.01	-15.16	-19.98	0.0
LAB*LAB	77.01	-15.16	-22.5	0.0
LAB*LAB	77.01	-15.16	-22.5	0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.762	-0.278	-0.413	0.0
lab*lab	0.75	0.5	0.656	0.0
lab*lab	0.75	0.5	0.656	0.0
lab*lab	0.75	0.5	0.656	0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.762	-0.247	-0.433	0.0
lab*lab	0.75	0.5	0.656	0.0
lab*lab	0.75	0.5	0.656	0.0
lab*lab	0.75	0.5	0.656	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.25	1.0	1.0	(1.0)
cmyn3*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.25	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	67.81	-23.21	-30.86	0.0
LAB*LAB	67.81	-23.21	-33.75	0.0
LAB*LAB	67.81	-23.21	-33.75	0.0

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	67.81	-23.21	-30.86	0.0
LAB*LAB	67.81	-23.21	-33.75	0.0
LAB*LAB	67.81	-23.21	-33.75	0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.643	-0.418	-0.621	0.0
lab*lab	0.625	0.75	0.656	0.0
lab*lab	0.625	0.75	0.656	0.0
lab*lab	0.625	0.75	0.656	0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.643	-0.371	-0.65	0.0
lab*lab	0.625	0.75	0.656	0.0
lab*lab	0.625	0.75	0.656	0.0
lab*lab	0.625	0.75	0.656	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	57.66	-15.12	-20.29	0.0
LAB*LAB	57.66	-15.12	-22.5	0.0
LAB*LAB	57.66	-15.12	-22.5	0.0

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	57.66	-15.12	-20.29	0.0
LAB*LAB	57.66	-15.12	-22.5	0.0
LAB*LAB	57.66	-15.12	-22.5	0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.512	-0.247	-0.433	0.0
lab*lab	0.512	0.25	0.656	0.0
lab*lab	0.512	0.25	0.656	0.0
lab*lab	0.512	0.25	0.656	0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.512	-0.247	-0.433	0.0
lab*lab	0.512	0.25	0.656	0.0
lab*lab	0.512	0.25	0.656	0.0
lab*lab	0.512	0.25	0.656	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
cmyn3*	0.0	0.5	0.5	(0.

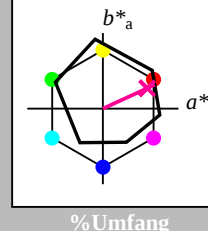
Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

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

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 48 75 25
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.32

Dreiecks-Helligkeit t^*



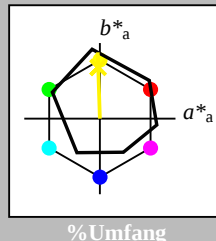
relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi5* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi6* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi7* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi8* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi9* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi10* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi11* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi12* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi13* 0.0 0.0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

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi4* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi5* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi6* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi7* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi8* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi9* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi10* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi11* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi12* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi13* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi14* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi15* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi16* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi17* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi18* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi19* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi20* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi21* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi22* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi23* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi24* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi25* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi26* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi27* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi28* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi29* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi30* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi31* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi32* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi33* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi34* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi35* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi36* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi37* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi38* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi39* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi40* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi41* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi42* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi43* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi44* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi45* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi46* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi47* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi48* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi49* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi50* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi51* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi52* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi53* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi54* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi55* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi56* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi57* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi58* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi59* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi60* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi61* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi62* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi63* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi64* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi65* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi66* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi67* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi68* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi69* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi70* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi71* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi72* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi73* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi74* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi75* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi76* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi77* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi78* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi79* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi80* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi81* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi82* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi83* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi84* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi85* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi86* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi87* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi88* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi89* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi90* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi91* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi92* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi93* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi94* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi95* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi96* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi97* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi98* 0.0 0.25 0.169 (0.0)
olvi99* 1.0 0.75 0.831 (1.0)
olvi100* 0.0 0.25 0.169 (0.0)

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18 für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.255$ lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton J
LCH*Ma: 86 88 92
rgb*Ma: 1.0 0.9 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 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 -0.97 47.5
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0
LAB*TCBa 99.99 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 93.11 -1.64 26.52
LAB*LAB 93.11 0.0 0.0
LAB*TCBa 97.5 21.93 91.86

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 93.11 -1.64 26.52
LAB*LAB 93.11 0.0 0.0
LAB*TCBa 97.5 21.93 91.86

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
QMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.59	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 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 -0.6 3.44
LAB*LAB 76.06 0.0 0.0
LAB*TCBa 75.0 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 73.75 -1.26 25.22
LAB*LAB 73.75 0.0 0.0
LAB*TCBa 62.5 21.94 91.84

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 73.75 -1.26 25.22
LAB*LAB 73.75 0.0 0.0
LAB*TCBa 62.5 21.94 91.84

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 73.75 -1.26 25.22
LAB*LAB 73.75 0.0 0.0
LAB*TCBa 62.5 21.94 91.84

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 73.75 -1.26 25.22
LAB*LAB 73.75 0.0 0.0
LAB*TCBa 62.5 21.94 91.84

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 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 -0.23 2.14
LAB*LAB 56.71 0.0 0.0
LAB*TCBa 50.0 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 54.4 -0.89 23.92
LAB*LAB 54.4 0.0 0.0
LAB*TCBa 37.5 21.94 91.84

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 54.4 -0.89 23.92
LAB*LAB 54.4 0.0 0.0
LAB*TCBa 37.5 21.94 91.84

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 54.4 -0.89 23.92
LAB*LAB 54.4 0.0 0.0
LAB*TCBa 37.5 21.94 91.84

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 54.4 -0.89 23.92
LAB*LAB 54.4 0.0 0.0
LAB*TCBa 37.5 21.94 91.84

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 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 0.83
LAB*LAB 37.36 0.0 0.0
LAB*TCBa 25.0 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 35.05 -0.69 21.92
LAB*LAB 35.05 0.0 0.0
LAB*TCBa 12.5 21.93 91.84

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 35.05 -0.69 21.92
LAB*LAB 35.05 0.0 0.0
LAB*TCBa 12.5 21.93 91.84

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 35.05 -0.69 21.92
LAB*LAB 35.05 0.0 0.0
LAB*TCBa 12.5 21.93 91.84

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 35.05 -0.69 21.92
LAB*LAB 35.05 0.0 0.0
LAB*TCBa 12.5 21.93 91.84

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 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*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*TCBa 0.01 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*TCBa 0.01 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*TCBa 0.01 0.01 0.0

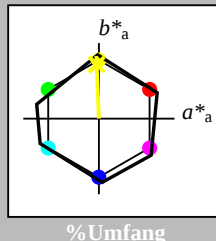
relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*TCBa 0.01 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.975 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.025 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*TCBa 0.01 0.01 0.0

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System NRS11 für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$ lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton J
LCH*Ma: 53 83 92
rgb*Ma: 0.98 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 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 -0.01
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0
LAB*TCBa 99.99 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.994 1.0 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.006 0.0 0.25 (0.0)
olvi4* 0.994 1.0 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.006 0.0 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 94.85 -0.81 20.72
LAB*LAB 94.85 -0.81 20.72
LAB*TCBa 97.5 21.93 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.994 1.0 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.006 0.0 0.25 (0.0)
olvi4* 0.994 1.0 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.006 0.0 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 94.85 -0.81 20.72
LAB*LAB 94.85 -0.81 20.72
LAB*TCBa 97.5 21.93 92.31

NRS11; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	53.2	77.06	34.32	84.36	24
JMa	53.2	-1.51	84.38	84.39	91
GMa	53.2	-82.27	18.98	84.44	167
G50BMa	53.2	-77.72	-32.98	84.44	203
BMa	53.2	4.37	-84.28	84.41	273
B50RMa	53.2	69.09	-48.41	84.37	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	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

$g^*_{H,rel} = 47$

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

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 74.31 0.0 0.0
LAB*LAB 74.31 0.0 0.0
LAB*TCBa 75.0 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 74.31 0.0 0.0
LAB*LAB 74.31 0.0 0.0
LAB*TCBa 75.0 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 74.31 0.0 0.0
LAB*LAB 74.31 0.0 0.0
LAB*TCBa 75.0 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 74.31 0.0 0.0
LAB*LAB 74.31 0.0 0.0
LAB*TCBa 75.0 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 74.31 0.0 0.0
LAB*LAB 74.31 0.0 0.0
LAB*TCBa 75.0 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 53.21 0.04 0.0
LAB*LAB 53.21 0.0 0.0
LAB*TCBa 50.0 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 53.21 0.04 0.0
LAB*LAB 53.21 0.0 0.0
LAB*TCBa 50.0 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 53.21 0.04 0.0
LAB*LAB 53.21 0.0 0.0
LAB*TCBa 50.0 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 53.21 0.04 0.0
LAB*LAB 53.21 0.0 0.0
LAB*TCBa 50.0 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 53.21 0.04 0.0
LAB*LAB 53.21 0.0 0.0
LAB*TCBa 50.0 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 11.01 0.0 0.0
LAB*LAB 11.01 0.0 0.0
LAB*TCBa 0.01 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 11.01 0.0 0.0
LAB*LAB 11.01 0.0 0.0
LAB*TCBa 0.01 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 11.01 0.0 0.0
LAB*LAB 11.01 0.0 0.0
LAB*TCBa 0.01 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 11.01 0.0 0.0
LAB*LAB 11.01 0.0 0.0
LAB*TCBa 0.01 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 11.01 0.0 0.0
LAB*LAB 11.01 0.0 0.0
LAB*TCBa 0.01 0.01 0.0

UG520-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG52; Farbmetrik-Systeme ORS18 & NRS11input: cmy0* setcmykcolor
D65: 2 Koordinaten-Daten von 5stufigen Farbreihen für 10 Bunttonen: olv* setrgbcolor / w* setgray

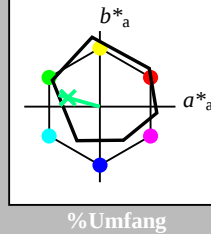
Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

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

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton G
LCH*Ma: 53 57 164
rgb*Ma: 0.0 1.0 0.25

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi4* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi5* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi6* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi7* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi8* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi9* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi10* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi11* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi12* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi13* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi14* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi15* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi16* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi17* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi18* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi19* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi20* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi21* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi22* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi23* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi24* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi25* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi26* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi27* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi28* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi29* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi30* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi31* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi32* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi33* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi34* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi35* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi36* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi37* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi38* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi39* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi40* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi41* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi42* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi43* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi44* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi45* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi46* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi47* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi48* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi49* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi50* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi51* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi52* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi53* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi54* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi55* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi56* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi57* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi58* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi59* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi60* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi61* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi62* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi63* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi64* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi65* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi66* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi67* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi68* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi69* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi70* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi71* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi72* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi73* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi74* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi75* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi76* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi77* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi78* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi79* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi80* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi81* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi82* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi83* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi84* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi85* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi86* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi87* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi88* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi89* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi90* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi91* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi92* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi93* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi94* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi95* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi96* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi97* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi98* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi99* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi100* 0.25 0.25 0.25 (0.0)

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi4* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi5* 0.25 0.25 0

