

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

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

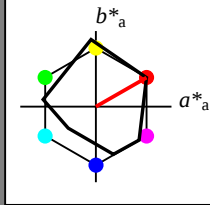
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 50 77 30

rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

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*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 99.99 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 83.96 15.97 13.58
LAB*LABa 83.96 16.73 9.59
LAB*LABb 97.5 19.29 29.82

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.5 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.5 0.5 (0.0)
olvi4* 1.0 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 72.52 32.93 22.4
LAB*LABa 72.52 33.47 19.18
LAB*LABb 75.0 38.58 29.82

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.75 0.75 (0.0)
olvi4* 1.0 0.25 0.25 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.75 0.75 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 61.07 49.89 31.22
LAB*LABa 61.07 50.21 28.78
LAB*LABb 62.5 57.87 29.82

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.125 0.125 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.875 0.875 (0.0)
olvi4* 1.0 0.125 0.125 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.875 0.875 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 50.17 60.86 34.26
LAB*LABa 50.17 61.18 31.82
LAB*LABb 51.66 64.23 31.82

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.0625 0.0625 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.9375 0.9375 (0.0)
olvi4* 1.0 0.0625 0.0625 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.9375 0.9375 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 40.00 71.72 38.82
LAB*LABa 40.00 72.04 36.38
LAB*LABb 41.50 75.16 38.82

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.03125 0.03125 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.96875 0.96875 (0.0)
olvi4* 1.0 0.03125 0.03125 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.96875 0.96875 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 30.00 82.02 45.96
LAB*LABa 30.00 82.34 43.52
LAB*LABb 31.50 85.46 45.96

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.015625 0.015625 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.984375 0.984375 (0.0)
olvi4* 1.0 0.015625 0.015625 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.984375 0.984375 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 20.00 92.22 53.10
LAB*LABa 20.00 92.54 50.66
LAB*LABb 21.50 95.66 53.10

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.0078125 0.0078125 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.9921875 0.9921875 (0.0)
olvi4* 1.0 0.0078125 0.0078125 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.9921875 0.9921875 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 10.00 102.42 60.24
LAB*LABa 10.00 102.74 57.80
LAB*LABb 11.50 105.86 60.24

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.00390625 0.00390625 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.99609375 0.99609375 (0.0)
olvi4* 1.0 0.00390625 0.00390625 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.99609375 0.99609375 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 5.00 112.62 67.38
LAB*LABa 5.00 112.94 64.94
LAB*LABb 6.50 116.06 67.38

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.001953125 0.001953125 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.998046875 0.998046875 (0.0)
olvi4* 1.0 0.001953125 0.001953125 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.998046875 0.998046875 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 2.50 122.82 74.52
LAB*LABa 2.50 123.14 72.08
LAB*LABb 4.00 126.26 74.52

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.0009765625 0.0009765625 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.9990234375 0.9990234375 (0.0)
olvi4* 1.0 0.0009765625 0.0009765625 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.9990234375 0.9990234375 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 1.25 133.02 81.66
LAB*LABa 1.25 133.34 79.22
LAB*LABb 2.75 136.46 81.66

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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	58.66	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

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11

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

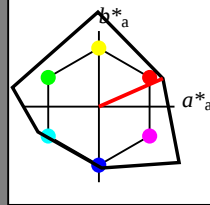
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 47 92 24

rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 149$

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*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 99.99 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 83.96 15.97 13.58
LAB*LABa 83.96 16.73 9.59
LAB*LABb 97.5 19.29 29.82

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.5 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.5 0.5 (0.0)
olvi4* 1.0 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 72.52 32.93 22.4
LAB*LABa 72.52 33.47 19.18
LAB*LABb 75.0 38.58 29.82

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.75 0.75 (0.0)
olvi4* 1.0 0.25 0.25 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.75 0.75 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 61.07 49.89 31.22
LAB*LABa 61.07 50.21 28.78
LAB*LABb 62.5 57.87 29.82

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.125 0.125 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.875 0.875 (0.0)
olvi4* 1.0 0.125 0.125 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.875 0.875 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 50.17 60.86 34.26
LAB*LABa 50.17 61.18 31.82
LAB*LABb 51.66 64.23 31.82

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.0625 0.0625 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.9375 0.9375 (0.0)
olvi4* 1.0 0.0625 0.0625 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.9375 0.9375 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 40.00 71.72 38.82
LAB*LABa 40.00 72.04 36.38
LAB*LABb 41.50 75.16 38.82

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.03125 0.03125 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.96875 0.96875 (0.0)
olvi4* 1.0 0.03125 0.03125 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.96875 0.96875 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 30.00 82.02 45.96
LAB*LABa 30.00 82.34 43.52
LAB*LABb 31.50 85.46 45.96

TG53-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG53; Farbmetrik-Systeme MRS18 & NCS11

D65: 2 Koordinaten-Daten von 25stufigen Farbreihen für 10 Bunttonen

Output: no change compared to input

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 94/360 = 0.261$

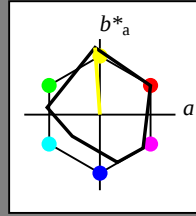
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 91 89 94

rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



$u^*_{rel} = 91$

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*TCMa	99.99	0.01	0.0	0.0

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	94.22	-2.54	26.86	0.0
LAB*Lab	94.22	-1.58	22.18	0.0
LAB*TCMa	97.5	22.24	94.1	0.0

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	93.05	-4.11	48.97	0.0
LAB*Lab	93.05	-3.17	44.37	0.0
LAB*TCMa	75.0	44.48	94.1	0.0

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	91.87	-5.68	71.07	0.0
LAB*Lab	91.87	-4.77	66.55	0.0
LAB*TCMa	62.5	66.73	94.1	0.0

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	91.87	-5.68	71.07	0.0
LAB*Lab	91.87	-4.77	66.55	0.0
LAB*TCMa	62.5	66.73	94.1	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)
LAB*LAB	76.06	-0.6	3.44	0.0
LAB*Lab	76.06	0.0	0.0	0.0
LAB*TCMa	75.0	0.01	0.0	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)
LAB*LAB	74.88	-2.17	25.56	0.0
LAB*Lab	74.88	-1.58	22.19	0.0
LAB*TCMa	62.5	22.24	94.1	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)
LAB*LAB	73.7	-3.74	47.67	0.0
LAB*Lab	73.7	-3.17	44.38	0.0
LAB*TCMa	50.0	44.49	94.1	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)
LAB*LAB	73.7	-3.74	47.67	0.0
LAB*Lab	73.7	-3.17	44.38	0.0
LAB*TCMa	50.0	44.49	94.1	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)
LAB*LAB	73.7	-3.74	47.67	0.0
LAB*Lab	73.7	-3.17	44.38	0.0
LAB*TCMa	50.0	44.49	94.1	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
cmyn3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	56.71	-0.23	2.14	0.0
LAB*Lab	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*TCMa	50.0	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
cmyn3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	55.5	-1.8	24.26	0.0
LAB*Lab	55.5	-1.58	22.19	0.0
LAB*TCMa	37.5	22.24	94.1	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
cmyn3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	54.35	-3.17	44.38	0.0
LAB*Lab	54.35	-3.17	44.38	0.0
LAB*TCMa	25.01	44.48	94.1	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
cmyn3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	53.21	-5.31	69.77	0.0
LAB*Lab	53.21	-4.77	66.55	0.0
LAB*TCMa	37.5	22.24	94.1	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
cmyn3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	53.21	-5.31	69.77	0.0
LAB*Lab	53.21	-4.77	66.55	0.0
LAB*TCMa	37.5	22.24	94.1	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
cmyn3*	0.75	0.75	0.75	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	37.36	-0.36	0.63	0.0
LAB*Lab	37.36	0.0	0.0	0.0
LAB*TCMa	25.0	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
cmyn3*	0.75	0.75	0.75	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	36.16	-1.43	22.84	0.0
LAB*Lab	36.16	-1.58	22.18	0.0
LAB*TCMa	12.5	22.24	94.1	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
cmyn3*	0.75	0.75	0.75	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	35.01	-4.48	94.1	0.0
LAB*Lab	35.01	-4.48	94.1	0.0
LAB*TCMa	25.01	44.48	94.1	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
cmyn3*	0.75	0.75	0.75	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	34.25	-5.31	69.77	0.0
LAB*Lab	34.25	-4.77	66.55	0.0
LAB*TCMa	37.5	22.24	94.1	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
cmyn3*	0.75	0.75	0.75	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	33.11	-6.25	75.0	0.0
LAB*Lab	33.11	-5.31	69.77	0.0
LAB*TCMa	37.5	22.24	94.1	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*Lab	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*TCMa	0.01	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*Lab	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*TCMa	0.01	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*Lab	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*TCMa	0.01	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*Lab	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*TCMa	0.01	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*Lab	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*TCMa	0.01	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*Lab	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*TCMa	0.01	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*Lab	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*TCMa	0.01	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*Lab	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*TCMa	0.01	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*Lab	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*TCMa	0.01	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*Lab	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*TCMa	0.01	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
cmyn3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*Lab	18.02	18.02	0.46	0.0
LAB*TCMa	0.01	0.01	0.0	0.0

lab*nce	0.5	0.25	j03g	
relative Inform. Technology (IT)				
olvi3*	0.25	0.25	0.0	(1.0)
cmyn3*	0.75	0.75	1.0	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	0.75	0.25
cmyn4*	0.0	0.0	0.25	0.75
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	36.19	-1.42	22.94	

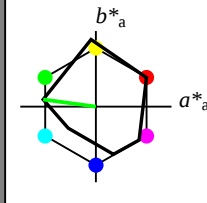
Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 172/360 = 0.479$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton G
LCH*Ma: 52 70 172
rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 -0.97 4.75
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 1.0 0.0 0.0
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*lab 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 1.0 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 0.75 0.75 (1.0)
olvi3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 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 CIELAB lab*
lab*lab 0.75 0.0 0.0
lab*lab 0.0 0.75 0.0
lab*lab 0.0 0.0 0.75
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.75 0.0 0.0
lab*lab 0.0 0.75 0.0
lab*lab 0.0 0.0 0.75

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
olvi3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 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*LAB 56.71 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*lab 0.0 0.5 0.0
lab*lab 0.0 0.0 0.5
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*lab 0.0 0.5 0.0
lab*lab 0.0 0.0 0.5

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.36 -0.83 0.63
LAB*LAB 37.36 0.0 0.0
LAB*LAB 37.36 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*lab 0.0 0.25 0.0
lab*lab 0.0 0.0 0.25
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*lab 0.0 0.25 0.0
lab*lab 0.0 0.0 0.25

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
olvi3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.0 0.46
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0

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

$n^* = 1.0$

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 1.0 0.75 (1.0)
olvi3* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 84.58 -18.19 6.39
LAB*LAB 84.58 -17.42 2.36
LAB*LAB 84.58 -17.42 2.36

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.86 -0.247 0.034
lab*lab 0.875 0.25 0.479
lab*lab 0.875 0.25 0.479
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.86 -0.247 -0.028
lab*lab 0.875 0.25 0.518
lab*lab 0.875 0.25 0.518

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
olvi3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 65.23 -17.83 5.08
LAB*LAB 65.23 -17.42 2.36
LAB*LAB 65.23 -17.42 2.36

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.61 -0.247 -0.028
lab*lab 0.625 0.25 0.518
lab*lab 0.625 0.25 0.518
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.61 -0.247 -0.028
lab*lab 0.625 0.25 0.518
lab*lab 0.625 0.25 0.518

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.25 0.5 0.25 (1.0)
olvi3* 0.75 0.5 0.75 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 45.88 -17.46 3.78
LAB*LAB 45.88 -17.42 2.36
LAB*LAB 45.88 -17.42 2.36

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.36 -0.247 -0.028
lab*lab 0.375 0.25 0.518
lab*lab 0.375 0.25 0.518
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.36 -0.247 -0.028
lab*lab 0.375 0.25 0.518
lab*lab 0.375 0.25 0.518

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.5 0.0 (1.0)
olvi3* 1.0 0.5 0.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 35.06 -34.67 5.41
LAB*LAB 35.06 -34.85 4.72
LAB*LAB 35.06 -34.85 4.72

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.22 -0.494 0.067
lab*lab 0.25 0.5 0.479
lab*lab 0.25 0.5 0.479
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.22 -0.494 -0.056
lab*lab 0.25 0.5 0.518
lab*lab 0.25 0.5 0.518

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.11 -0.247 0.034
lab*lab 0.125 0.25 0.479
lab*lab 0.125 0.25 0.479
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.11 -0.247 -0.028
lab*lab 0.125 0.25 0.518
lab*lab 0.125 0.25 0.518

$n^* = 0.50$

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
olvi3* 0.5 0.5 1.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 73.75 -35.42 8.02
LAB*LAB 73.75 -34.85 4.72
LAB*LAB 73.75 -34.85 4.72

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.72 -0.494 0.067
lab*lab 0.75 0.5 0.479
lab*lab 0.75 0.5 0.479
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.72 -0.494 -0.056
lab*lab 0.75 0.5 0.518
lab*lab 0.75 0.5 0.518

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.25 0.75 0.25 (1.0)
olvi3* 0.75 0.25 0.75 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 54.41 -35.05 6.71
LAB*LAB 54.41 -34.86 4.72
LAB*LAB 54.41 -34.86 4.72

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.41 -0.494 0.067
lab*lab 0.47 0.5 0.479
lab*lab 0.47 0.5 0.479
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.41 -0.494 -0.056
lab*lab 0.47 0.5 0.518
lab*lab 0.47 0.5 0.518

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.75 0.0 (1.0)
olvi3* 0.75 0.0 0.75 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 44.41 -35.05 6.71
LAB*LAB 44.41 -34.86 4.72
LAB*LAB 44.41 -34.86 4.72

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.33 -0.742 0.101
lab*lab 0.375 0.5 0.479
lab*lab 0.375 0.5 0.479
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.33 -0.742 -0.085
lab*lab 0.375 0.5 0.518
lab*lab 0.375 0.5 0.518

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.5 0.0 (1.0)
olvi3* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 35.06 -34.67 5.41
LAB*LAB 35.06 -34.85 4.72
LAB*LAB 35.06 -34.85 4.72

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.22 -0.494 0.067
lab*lab 0.25 0.5 0.479
lab*lab 0.25 0.5 0.479
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.22 -0.494 -0.056
lab*lab 0.25 0.5 0.518
lab*lab 0.25 0.5 0.518

$n^* = 0.00$

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
olvi3* 0.25 0.25 1.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 62.93 -52.64 9.65
LAB*LAB 62.93 -52.28 7.08
LAB*LAB 62.93 -52.28 7.08

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.58 -0.744 -0.085
lab*lab 0.625 0.75 0.518
lab*lab 0.625 0.75 0.518
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.58 -0.744 -0.085
lab*lab 0.625 0.75 0.518
lab*lab 0.625 0.75 0.518

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 1.0 0.0 (1.0)
olvi3* 1.0 0.0 1.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 52.11 -69.86 11.28
LAB*LAB 52.11 -69.71 9.44
LAB*LAB 52.11 -69.71 9.44

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.441 -0.99 0.134
lab*lab 0.47 0.5 0.479
lab*lab 0.47 0.5 0.479
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.441 -0.992 -0.114
lab*lab 0.47 0.5 0.518
lab*lab 0.47 0.5 0.518

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.25 0.0 (1.0)
olvi3* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 52.11 -69.86 11.28
LAB*LAB 52.11 -69.71 9.44
LAB*LAB 52.11 -69.71 9.44

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.33 -0.742 0.101
lab*lab 0.375 0.5 0.479
lab*lab 0.375 0.5 0.479
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.33 -0.744 -0.085
lab*lab 0.375 0.5 0.518
lab*lab 0.375 0.5 0.518

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 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*LAB 11.01 0.0 0.0

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

$n^* = 0.00$

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 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*LAB 11.01 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
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 Natural Colour (NC)
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)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 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*LAB 11.01 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
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 Natural Colour (NC)
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)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 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*LAB 11.01 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
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 Natural Colour (NC)
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)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 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*LAB 11.01 0.0 0.0

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

$n^* = 0.00$

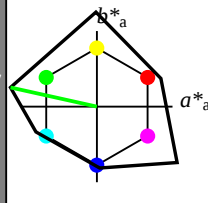
Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11

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

lab^*ch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit t^*



relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 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*LAB 95.41 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 1.0 0.0 0.0
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*lab 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 1.0 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 0.75 0.75 (1.0)
olvi3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 74.31 0.02 0.0
LAB*LAB 74.31 0.02 0.0
LAB*LAB 74.31 0.02 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.904 -0.248 -0.018
lab*lab 0.904 -0.248 -0.018
lab*lab 0.904 -0.248 -0.018
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.904 -0.248 -0.018
lab*lab 0.904 -0.248 -0.018
lab*lab 0.904 -0.248 -0.018

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
olvi3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 53.21 0.04 0.0
LAB*LAB 53.21 0.04 0.0
LAB*LAB 53.21 0.04 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*lab 0.0 0.5 0.0
lab*lab 0.0 0.0 0.5
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*lab 0.0 0.5 0.0
lab*lab 0.0 0.0 0.5

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 32.11 0.0
LAB*LAB 32.11 0.0
LAB*LAB 32.11 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*lab 0.0 0.25 0.0
lab*lab 0.0 0.0 0.25
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*lab 0.0 0.25 0.0
lab*lab 0.0 0.0 0.25

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 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*LAB 11.01 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*lab 0.0

A horizontal line representing a linear chromosome is shown. It is divided into three segments: a green segment on the left labeled 'G', a blue segment in the middle labeled 'L', and a red segment on the right labeled 'V'.

C	M	Y	O	L	V
---	---	---	---	---	---

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

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

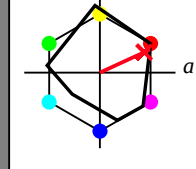
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 48 73 25

rgb*Ma: 1.0 0.0 0.1

Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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	58.66	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

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$

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

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	1.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi4*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi5*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi6*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi7*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi8*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi9*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi10*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi11*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi12*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi13*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi14*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi15*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi16*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi17*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi18*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi19*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi20*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi21*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi22*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi23*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi24*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi25*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi26*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi27*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi28*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi29*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi30*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi31*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi32*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi33*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi34*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi35*	0.0	0.75	0.75	(1.0)
olvi36*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olvi37*	0.0	0.75	0.75	(1.0)

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.255$

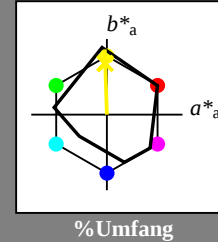
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 89 86 92

rgb*Ma: 1.0 0.95 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

relative Inform. Technology (IT)

olvi3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi5* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi6* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi7* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi8* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi9* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi10* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi11* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi12* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi13* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi14* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi15* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi16* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi17* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi18* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi19* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi20* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi21* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi22* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi23* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi24* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi25* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi26* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi27* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi28* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi29* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi30* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi31* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi32* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi33* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi34* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi35* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi4* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi5* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi6* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi7* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi8* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi9* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi10* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi11* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi12* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi13* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi14* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi15* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi16* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi17* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi18* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi19* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi20* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi21* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi22* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi23* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi24* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi25* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi26* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi27* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi28* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi29* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi30* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi31* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi32* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi33* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

olvi34* 1.0 0.988 0.75 (1.0)

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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	58.66	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

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$

relative Inform. Technology (IT)

olvi3* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi4* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi5* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi6* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi7* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi8* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi9* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi10* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi11* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi12* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi13* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi14* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi15* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi16* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi17* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi18* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi19* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi20* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi21* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi22* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi23* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi24* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi25* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi26* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi27* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi28* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi29* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi30* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

olvi31* 1.0 0.976 0.5 (1.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi4* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi5* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi6* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi7* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi8* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi9* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi10* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi11* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi12* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi13* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi14* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi15* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi16* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi17* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi18* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi19* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi20* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi21* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi22* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi23* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi24* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi25* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi26* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi27* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi28* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi29* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi30* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

olvi31* 1.0 0.963 0.25 (1.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi4* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi5* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi6* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi7* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi8* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi9* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi10* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi11* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi12* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi13* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi14* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi15* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi16* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi17* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi18* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi19* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi20* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi21* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi22* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi23* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi24* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi25* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi26* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi27* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi28* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi29* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi30* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

olvi31* 1.0 0.957 0.05 (1.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi4* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi5* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi6* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi7* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi8* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi9* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi10* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi11* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi12* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi13* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi14* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi15* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi16* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi17* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi18* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi19* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi20* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi21* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi22* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi23* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi24* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi25* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi26* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi27* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi28* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi29* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi30* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

olvi31* 1.0 0.933 0.025 (1.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3* 1.0 0.913 0.01 (1.0)

olvi4* 1.0 0.913 0.01 (1.0)

olvi5* 1.0 0.913 0.01 (1.0)

olvi6* 1.0 0.913 0.01 (1.0)

Seitenzahl 1