

Output: `olv* setrabcolor / w* setarav`

A diagram showing a horizontal line with three colored segments: red, green, and blue. The red segment is labeled '1', the green segment is labeled '9', and the blue segment is labeled '9'.

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG51/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,1, CIEXYZ

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

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

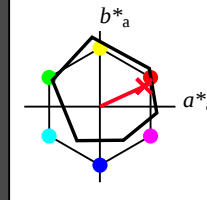
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 48 75 25

rgb*Ma: 1.0 0.0 0.32

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 -0.97 7.5
LAB*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 95.41 0.0 0.0
LAB*LABc 95.41 0.0 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.06 -0.6 3.44
LAB*LABa 76.06 0.0 0.0
LAB*LABb 76.06 0.0 0.0
LAB*LABc 76.06 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.847 0.227 0.104
lab*lab 0.875 0.25 0.069
lab*lab 0.875 0.25 0.069
lab*lab 0.875 0.25 0.069
lab*lab 0.875 0.25 0.069
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.847 0.25 0.0
lab*lab 0.875 0.25 0.0
lab*lab 0.875 0.25 0.0
lab*lab 0.875 0.25 0.0
lab*lab 0.875 0.25 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -0.23 2.14
LAB*LABa 56.71 0.0 0.0
LAB*LABb 56.71 0.0 0.0
LAB*LABc 56.71 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.597 0.227 0.104
lab*lab 0.625 0.25 0.069
lab*lab 0.625 0.25 0.069
lab*lab 0.625 0.25 0.069
lab*lab 0.625 0.25 0.069
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.597 0.25 0.0
lab*lab 0.625 0.25 0.0
lab*lab 0.625 0.25 0.0
lab*lab 0.625 0.25 0.0
lab*lab 0.625 0.25 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (0.5)
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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -0.23 2.14
LAB*LABa 56.71 0.0 0.0
LAB*LABb 56.71 0.0 0.0
LAB*LABc 56.71 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.5 0.5 (0.0)
lab*lab 1.0 1.0 1.0 (0.5)
lab*lab 0.0 0.0 0.0 (0.0)
lab*lab 0.0 0.0 0.0 (0.0)
lab*lab 0.0 0.0 0.0 (0.0)
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.5 0.5 0.5 (0.0)
lab*lab 1.0 1.0 1.0 (0.5)
lab*lab 0.0 0.0 0.0 (0.0)
lab*lab 0.0 0.0 0.0 (0.0)
lab*lab 0.0 0.0 0.0 (0.0)

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
olvi4* 0.75 0.75 0.75 (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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.36 -16.48 0.63
LAB*LABa 37.36 0.0 0.0
LAB*LABb 37.36 0.0 0.0
LAB*LABc 37.36 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.347 0.227 0.104
lab*lab 0.375 0.25 0.069
lab*lab 0.375 0.25 0.069
lab*lab 0.375 0.25 0.069
lab*lab 0.375 0.25 0.069
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.347 0.25 0.0
lab*lab 0.375 0.25 0.0
lab*lab 0.375 0.25 0.0
lab*lab 0.375 0.25 0.0
lab*lab 0.375 0.25 0.0

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi5* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi6* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi7* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 18.02 0.46
LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
LAB*LABb 18.02 0.0 0.0
LAB*LABc 18.02 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.097 0.227 0.104
lab*lab 0.125 0.25 0.069
lab*lab 0.125 0.25 0.069
lab*lab 0.125 0.25 0.069
lab*lab 0.125 0.25 0.069
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.097 0.25 0.0
lab*lab 0.125 0.25 0.0
lab*lab 0.125 0.25 0.0
lab*lab 0.125 0.25 0.0
lab*lab 0.125 0.25 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi5* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi6* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi7* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 18.02 0.46
LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
LAB*LABb 18.02 0.0 0.0
LAB*LABc 18.02 0.0 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi5* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi6* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi7* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 18.02 0.46
LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
LAB*LABb 18.02 0.0 0.0
LAB*LABc 18.02 0.0 0.0

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

UG510-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (links)

BAM-Prüfvorlage UG51; Farbmetrik-Systeme ORS18 & MRS18a

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

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18a

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

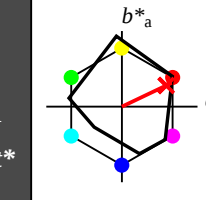
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 48 73 25

rgb*Ma: 1.0 0.0 0.1

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.01 0.0
LAB*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 95.41 0.0 0.0
LAB*LABc 95.41 0.0 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.06 0.03 0.0
LAB*LABa 76.06 0.0 0.0
LAB*LABb 76.06 0.0 0.0
LAB*LABc 76.06 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.847 0.226 0.108
lab*lab 0.875 0.25 0.071
lab*lab 0.875 0.25 0.071
lab*lab 0.875 0.25 0.071
lab*lab 0.875 0.25 0.071
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.847 0.25 0.0
lab*lab 0.875 0.25 0.0
lab*lab 0.875 0.25 0.0
lab*lab 0.875 0.25 0.0
lab*lab 0.875 0.25 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (0.5)
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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 0.05 0.0
LAB*LABa 56.71 0.0 0.0
LAB*LABb 56.71 0.0 0.0
LAB*LABc 56.71 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.5 0.5 (0.0)
lab*lab 1.0 1.0 1.0 (0.5)
lab*lab 0.0 0.0 0.0 (0.0)
lab*lab 0.0 0.0 0.0 (0.0)
lab*lab 0.0 0.0 0.0 (0.0)
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.5 0.5 0.5 (0.0)
lab*lab 1.0 1.0 1.0 (0.5)
lab*lab 0.0 0.0 0.0 (0.0)
lab*lab 0.0 0.0 0.0 (0.0)
lab*lab 0.0 0.0 0.0 (0.0)

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
olvi4* 0.75 0.75 0.75 (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)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.36 -16.48 0.63
LAB*LABa 37.36 0.0 0.0
LAB*LABb 37.36 0.0 0.0
LAB*LABc 37.36 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.347 0.226 0.108
lab*lab 0.375 0.25 0.071
lab*lab 0.375 0.25 0.071
lab*lab 0.375 0.25 0.071
lab*lab 0.375 0.25 0.071
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.347 0.25 0.0
lab*lab 0.375 0.25 0.0
lab*lab 0.375 0.25 0.0
lab*lab 0.375 0.25 0.0
lab*lab 0.375 0.25 0.0

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi5* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi6* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi7* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 18.02 0.46
LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
LAB*LABb 18.02 0.0 0.0
LAB*LABc 18.02 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.097 0.226 0.108
lab*lab 0.125 0.25 0.071
lab*lab 0.125 0.25 0.071
lab*lab 0.125 0.25 0.071
lab*lab 0.125 0.25 0.071
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.097 0.25 0.0
lab*lab 0.125 0.25 0.0
lab*lab 0.125 0.25 0.0
lab*lab 0.125 0.25 0.0
lab*lab 0.125 0.25 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi5* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi6* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi7* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 18.02 0.46
LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
LAB*LABb 18.02 0.0 0.0
LAB*LABc 18.02 0.0 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi5* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi6* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi7* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 18.02 0.46
LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
LAB*LABb 18.02 0.0 0.0
LAB*LABc 18.02 0.0 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi5* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi6* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi7* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 18.02 0.46
LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
LAB*LABb 18.02 0.0 0.0
LAB*LABc 18.02 0.0 0.0

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

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

MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

$L^*=L^*_a$ a^*_a b^*_a $C^*_{ab,a}$ $h^*_{ab,a}$

$L^*=L^*_a$ a^*_a b^*_a $C^*_{ab,a}$ $h^*_{ab,a}$

RMa 49.63 66.8 40.02 77.87 31

JMa 90.7 -7.27 93.19 93.48 94

GMa 52.11 -69.93 11.26 70.85 171

G50BMa 45.03 -36.65 -27.13 45.61 217

BMa 36.65 23.26 -62.27 66.49 290

B50RMa 34.94 57.27 -43.6 71.99 323

NMa 18.01 0.0 0.0 0.0 0

WMa 95.41 0.0 0.0 0.0 0

RCIE 39.92 58.67 27.97 64.99 25

JCIE 81.26 -2.91 71.56 71.62 92

GCIE 52.23 -42.47 13.58 44.6 162

BCIE 30.57 1.33 -46.48 46.51 272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 42$

$g^*_{C,rel} = 49$

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi5* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi6* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi7* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.01 0.0
LAB*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 95.41 0.0 0.0
LAB*LABc 95.41 0.0 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.847 0.226 0.108
lab*lab 0.875 0.25 0.071
lab*lab 0.875 0.25 0.071
lab*lab 0.875 0.25 0.071
lab*lab 0.875 0.25 0.071
relative Natural Colour (NC)
lab*lab 0.847 0.25 0.0
lab*lab 0.875 0.25 0.0
lab*lab 0.875 0.25 0.0
lab*lab 0.875 0.25 0.0
lab*lab 0.875 0.25 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi5* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi6* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi7* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.06 0.03 0.0
LAB*LABa 76.06 0.0 0.0
LAB*

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 271/360 = 0.754$

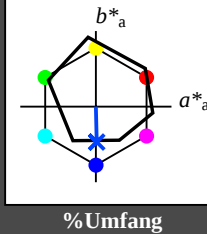
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 42 45 271

rgb*Ma: 0.0 0.49 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.37	50.52	82.62	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
L _{Ma}	50.39	-62.79	34.95	71.87	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
M _{Ma}	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
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

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

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

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*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi4*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi5*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi6*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi7*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi8*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi9*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi10*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi11*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi12*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi13*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi14*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi15*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi16*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi17*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi18*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi19*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi20*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi21*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi22*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi23*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi24*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi25*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi26*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi27*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi28*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi29*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi30*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi31*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi32*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi33*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi34*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi35*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi36*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi37*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi38*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi39*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi40*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi41*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi42*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi43*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi44*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi45*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi46*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi47*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi48*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi49*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi50*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi51*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi52*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi53*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi54*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi55*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi56*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi57*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi58*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi59*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi60*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi61*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi62*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi63*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi64*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi65*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi66*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi67*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi68*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi69*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi70*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi71*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi72*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi73*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi74*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi75*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi76*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi77*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi78*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi79*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi80*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi81*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi82*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi83*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi84*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi85*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi86*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi87*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi88*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi89*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi90*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi91*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi92*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi93*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi94*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi95*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi96*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi97*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi98*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi99*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi100*	0.25 0.128 0.0 (0.0)

relative Inform. Technology (IT)	
olvi3*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi4*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi5*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi6*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi7*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi8*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi9*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi10*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi11*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi12*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi13*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi14*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi15*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi16*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi17*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi18*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi19*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi20*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi21*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi22*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi23*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi24*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi25*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi26*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi27*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi28*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi29*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi30*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi31*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi32*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi33*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi34*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi35*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi36*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi37*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi38*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi39*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi40*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi41*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi42*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi43*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi44*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi45*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi46*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi47*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi48*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi49*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi50*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi51*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi52*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi53*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi54*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi55*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi56*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi57*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi58*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi59*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi60*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi61*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi62*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi63*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi64*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi65*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi66*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi67*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi68*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi69*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi70*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi71*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi72*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi73*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi74*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi75*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi76*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi77*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi78*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi79*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi80*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi81*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi82*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi83*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi84*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi85*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi86*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi87*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi88*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi89*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi90*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi91*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi92*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi93*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi94*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi95*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi96*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi97*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi98*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi99*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi100*	0.25 0.128 0.0 (0.0)

relative Inform. Technology (IT)	
olvi3*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi4*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi5*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi6*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi7*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi8*	0.25 0.128 0.0 (0.0)
olvi9*	0.75 0.872 1.0 (1.0)
olvi10*	0.25 0.128