

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$

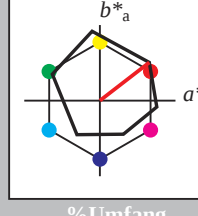
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 48 83 38

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.75	(1.0)
cmv3*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.75	(1.0)
cmv4*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
LAB*LAB	83.54	15.58	16.58	0.0
LAB*LAB	83.54	16.34	12.62	0.0
LAB*TCRa	83.54	16.34	12.62	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
cmv3*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
olv4*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
cmv4*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
LAB*LAB	71.67	32.15	28.41	0.0
LAB*LAB	71.67	32.69	25.25	0.0
LAB*TCRa	71.67	32.69	25.25	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.25	0.25	(1.0)
cmv3*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.25	0.25	(1.0)
cmv4*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
cmv3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	76.06	-0.61	3.44	0.0
LAB*LAB	76.06	0.0	0.0	0.0
LAB*TCRa	76.06	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.5	0.5	(1.0)
cmv3*	0.25	0.5	0.5	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.75	(1.0)
cmv4*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
LAB*LAB	64.19	15.96	15.28	0.0
LAB*LAB	64.19	16.35	12.63	0.0
LAB*TCRa	64.19	16.35	12.63	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.25	0.25	(1.0)
cmv3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
cmv4*	0.0	0.5	0.5	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
cmv3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
cmv3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	56.71	-0.24	2.14	0.0
LAB*LAB	56.71	0.0	0.0	0.0
LAB*TCRa	56.71	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.25	0.25	(1.0)
cmv3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.5	0.5	(1.0)
cmv4*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
cmv3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.25	0.25	(1.0)
cmv4*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
cmv3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	0.25	0.25	(1.0)
cmv4*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	0.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
LAB*LAB	59.41	-0.98	47.5	0.0
LAB*LAB	99.99	0.01	0.0	0.0
LAB*TCRa	99.99	0.01	0.0	0.0

relative Inform.

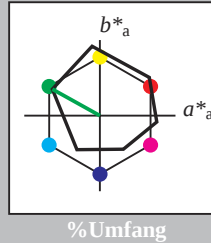
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

lab^*ich und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit t^*



relative Inform. Technology (IT)
olv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 -0.98 47.5
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0
LAB*LAB 99.99 0.01 0.0

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

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -0.24 2.14
LAB*LAB 56.71 0.0 0.0
LAB*LAB 55.00 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.75 0.75 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.36 -0.13 0.83
LAB*LAB 37.36 0.0 0.0
LAB*LAB 35.00 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.0 0.47
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LAB 0.01 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.0 0.47
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LAB 0.01 0.01 0.0

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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

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

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 73.15 -31.96 20.73
LAB*LAB 73.15 -31.96 20.73
LAB*LAB 75.00 35.95 150.91

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.712 -0.436 0.243
lab*ich 0.712 -0.436 0.243
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.712 -0.436 0.243
lab*ice 0.712 -0.436 0.243
lab*nice 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.25 0.75 (0.0)
olv4* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
cmyn4* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 53.81 -31.16 19.43
LAB*LAB 53.81 -31.16 19.43
LAB*LAB 50.00 35.95 150.91

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.569 -0.654 0.365
lab*ich 0.569 -0.654 0.365
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.569 -0.654 0.365
lab*ice 0.569 -0.654 0.365
lab*nice 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 1.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 62.02 -47.11 26.21
LAB*LAB 62.02 -47.11 26.21
LAB*LAB 62.5 53.92 150.91

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.319 -0.654 0.365
lab*ich 0.319 -0.654 0.365
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.319 -0.654 0.365
lab*ice 0.319 -0.654 0.365
lab*nice 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 1.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 34.46 -31.22 18.12
LAB*LAB 34.46 -31.22 18.12
LAB*LAB 25.01 35.95 150.91

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.213 -0.436 0.243
lab*ich 0.213 -0.436 0.243
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.213 -0.436 0.243
lab*ice 0.213 -0.436 0.243
lab*nice 0.0 0.0 0.0

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

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

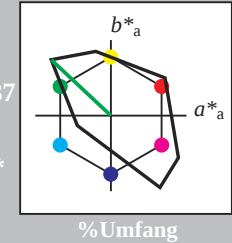
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 137/360 = 0.38$

lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton L
LCH*Ma: 84 108 137
olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

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

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

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

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.25 0.75 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.37 0.0 0.83
LAB*LAB 37.37 0.0 0.83
LAB*LAB 35.00 0.01 0.0

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

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

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

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

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

TLS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	52.76	71.63	49.88	87.29	35
Y _{Ma}	92.74	-20.02	84.97	87.3	103
L _{Ma}	84.0	-78.98	73.94	108.2	137
C _{Ma}	87.14	-44.41	-13.11	46.32	196
V _{Ma}	35.47	64.92	-95.06	115.12	304
M _{Ma}	59.01	89.33	-55.67	105.26	328
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 22$
 $g^*_{C,rel} = 40$

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 89.7 -39.48 36.96
LAB*LAB 89.7 -39.48 36.96
LAB*LAB 75.00 54.09 136.89

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.926 -0.364 0.342
lab*ich 0.926 -0.364 0.342
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.926 -0.364 0.342
lab*ice 0.926 -0.364 0.342
lab*nice 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.25 0.75 (0.0)
olv4* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
cmyn4* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 70.36 -39.48 36.97
LAB*LAB 70.36 -39.48 36.97
LAB*LAB 50.00 54.1 136.89

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.639 -0.546 0.512
lab*ich 0.639 -0.546 0.512
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.639 -0.546 0.512
lab*ice 0.639 -0.546 0.512
lab*nice 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 1.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 51.01 -39.48 36.96
LAB*LAB 51.01 -39.48 36.96
LAB*LAB 25.01 54.09 136.89

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.426 -0.364 0.342
lab*ich 0.426 -0.364 0.342
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.426 -0.364 0.342
lab*ice 0.426 -0.364 0.342
lab*nice 0.0 0.0 0.0

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

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

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

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

OG510-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 151/360 = 0.419 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 137/360 = 0.38 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG51; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS18 input: $cmY0^* setcmykcolor$

D65: 2 Koordinatendaten von 5stufigen Farbreihen für 10 Bunttöne output: $000n^* / 000n^* setcmykcolor$

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

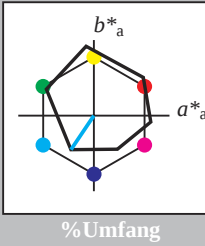
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton C

LCH*Ma: 59 54 236

olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

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

relative Inform. Technology (IT)

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

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi5*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi6*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi7*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi8*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi9*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi10*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi11*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi12*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi13*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi14*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi15*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi16*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi17*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi18*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi19*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi20*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi21*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi22*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi23*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi24*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi25*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi26*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi27*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi28*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi29*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi30*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi31*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi32*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi33*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi34*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi35*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi36*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi37*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi38*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi39*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi40*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi41*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi42*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi43*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi44*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi45*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi46*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi47*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi48*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi49*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi50*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi51*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi52*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi53*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi54*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi55*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi56*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi57*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi58*	0.25	0.0	0.0	(0.0)
olvi59*	0.75	1.0	1.0	(1.0)
olvi60*	0.25	0.0	0.0	(0.0

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 305/360 = 0.847$

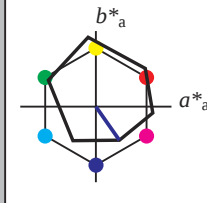
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton V

LCH*Ma: 26 54 305

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 -0.98 47.5
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0
LAB*LAB 99.99 0.01 0.0

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

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -0.24 2.14
LAB*LAB 56.71 0.0 0.0
LAB*LAB 55.00 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.75 0.75 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.36 0.13 0.83
LAB*LAB 37.36 0.0 0.0
LAB*LAB 37.50 0.01 0.0

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

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

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

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

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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

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

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 60.56 15.23 -19.79
LAB*LAB 60.56 15.23 -19.79
LAB*LAB 75.00 27.11 305.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.287 -0.408
lab*ich 0.5 0.287 -0.408
lab*nch 0.0 0.5 0.847
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.5 0.287 -0.408
lab*ice 0.5 0.287 -0.408
lab*nce 0.0 0.5 0.847

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.75 0.75 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 41.22 15.56 -21.1
LAB*LAB 41.22 15.56 -21.1
LAB*LAB 50.00 27.11 305.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.3 0.287 -0.409
lab*ich 0.3 0.287 -0.409
lab*nch 0.0 0.5 0.847
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.3 0.287 -0.409
lab*ice 0.3 0.287 -0.409
lab*nce 0.0 0.5 0.847

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 21.87 15.57 -22.19
LAB*LAB 21.87 15.57 -22.19
LAB*LAB 25.01 27.11 305.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.5 0.847
lab*ich 0.0 0.5 0.847
lab*nch 0.0 0.5 0.847
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.5 0.847
lab*ice 0.0 0.5 0.847
lab*nce 0.0 0.5 0.847

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 19.94 22.6 11.43
LAB*LAB 19.94 22.6 11.43
LAB*LAB 12.5 13.55 305.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.25 0.847
lab*ich 0.0 0.25 0.847
lab*nch 0.0 0.25 0.847
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.25 0.847
lab*ice 0.0 0.25 0.847
lab*nce 0.0 0.25 0.847

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LAB 18.00 0.01 0.0

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

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 304/360 = 0.845$

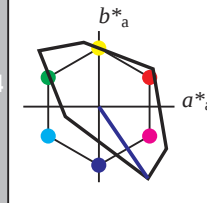
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton V

LCH*Ma: 35 115 304

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

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

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.72 0.0 0.0
LAB*LAB 56.72 0.0 0.0
LAB*LAB 55.00 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.75 0.75 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.37 0.13 0.83
LAB*LAB 37.37 0.0 0.0
LAB*LAB 37.50 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LAB 18.00 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LAB 18.00 0.01 0.0

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

TLS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	52.76	71.63	49.88	87.29	35
Y _{Ma}	92.74	-20.02	84.97	87.3	103
L _{Ma}	84.0	-78.98	73.94	108.2	137
C _{Ma}	87.14	-44.41	-13.11	46.32	196
V _{Ma}	35.47	64.92	-95.06	115.12	304
M _{Ma}	59.01	89.33	-55.67	105.26	328
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 22$

$g^*_{C,rel} = 40$

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 65.44 32.45 -47.52
LAB*LAB 65.44 32.45 -47.52
LAB*LAB 75.00 27.11 304.33

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.613 0.282 -0.412
lab*ich 0.613 0.282 -0.412
lab*nch 0.0 0.5 0.845
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.613 0.282 -0.412
lab*ice 0.613 0.282 -0.412
lab*nce 0.0 0.5 0.845

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.75 0.75 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 46.09 32.46 -47.53
LAB*LAB 46.09 32.46 -47.53
LAB*LAB 50.00 27.11 304.33

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.419 0.423 -0.618
lab*ich 0.419 0.423 -0.618
lab*nch 0.0 0.5 0.845
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.419 0.423 -0.618
lab*ice 0.419 0.423 -0.618
lab*nce 0.0 0.5 0.845

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 31.11 48.68 -71.28
LAB*LAB 31.11 48.68 -71.28
LAB*LAB 37.51 86.33 304.33

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.169 0.423 -0.618
lab*ich 0.169 0.423 -0.618
lab*nch 0.0 0.5 0.845
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.169 0.423 -0.618
lab*ice 0.169 0.423 -0.618
lab*nce 0.0 0.5 0.845

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 26.75 32.45 -47.52
LAB*LAB 26.75 32.45 -47.52
LAB*LAB 25.01 27.11 304.33

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.113 0.282 -0.412
lab*ich 0.113 0.282 -0.412
lab*nch 0.0 0.5 0.845
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.113 0.282 -0.412
lab*ice 0.113 0.282 -0.412
lab*nce 0.0 0.5 0.845

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LAB 18.00 0.01 0.0

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

OG510-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 305/360 = 0.847 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 304/360 = 0.845 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG51; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS18 input: $cmY0^* \text{ setcmYcolor}$

D65: 2 Koordinatendaten von 5stufigen Farbreihen für 10 Bunttöne output: $cmY0^* / 000n^* \text{ setcmYcolor}$

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

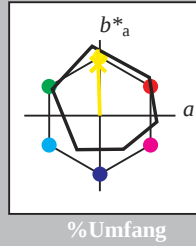
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 86 88 92

olv*Ma: 1.0 0.9 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



relative Inform. Technology (IT)
olv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 -0.98 47.5
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0
LAB*LAB 99.99 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmv3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.06 -0.61 3.44
LAB*LAB 76.06 0.0 0.0
LAB*LAB 75.00 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
cmv3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -0.24 2.14
LAB*LAB 56.71 0.0 0.0
LAB*LAB 55.00 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
cmv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv4* 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*LAB 35.00 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmv3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 18.02 0.47
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LAB 0.01 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmv3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 18.02 0.47
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LAB 0.01 0.01 0.0

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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

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

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 1.0 0.951 0.5 (1.0)
cmv3* 0.0 0.049 0.5 (0.0)
olv4* 1.0 0.951 0.5 (1.0)
cmv4* 0.0 0.049 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 90.8 -2.3 48.29
LAB*LAB 90.8 -1.4 43.84
LAB*LAB 75.0 43.86 91.85

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.94 -0.015 0.5
lab*ich 0.75 0.5 0.255
lab*nch 0.0 0.5 0.255
relative Natural Colour (NC)
lab*ich 0.94 0.0 0.5
lab*nch 0.75 0.5 0.255

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmv3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 0.951 0.5 (1.0)
cmv4* 0.0 0.049 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 71.45 -1.92 46.98
LAB*LAB 71.45 -1.4 43.84
LAB*LAB 50.0 43.87 91.84

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.81 -0.015 0.5
lab*ich 0.75 0.5 0.255
lab*nch 0.0 0.5 0.255
relative Natural Colour (NC)
lab*ich 0.81 0.0 0.5
lab*nch 0.75 0.5 0.255

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
cmv3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 1.0 0.951 0.5 (1.0)
cmv4* 0.0 0.049 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 52.1 -1.39 43.87
LAB*LAB 52.1 -1.39 43.87
LAB*LAB 25.01 43.86 91.84

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.44 -0.015 0.5
lab*ich 0.25 0.5 0.255
lab*nch 0.0 0.5 0.255
relative Natural Colour (NC)
lab*ich 0.44 0.0 0.5
lab*nch 0.25 0.5 0.255

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
cmv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olv4* 1.0 0.951 0.5 (1.0)
cmv4* 0.0 0.049 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 35.06 -0.52 22.69
LAB*LAB 35.06 -0.69 21.91
LAB*LAB 12.5 21.92 91.83

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.22 -0.007 0.25
lab*ich 0.125 0.25 0.255
lab*nch 0.0 0.25 0.255
relative Natural Colour (NC)
lab*ich 0.22 0.0 0.25
lab*nch 0.125 0.25 0.255

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmv3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 18.02 0.47
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LAB 0.01 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 1.0 0.926 0.25 (1.0)
cmv3* 0.0 0.074 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 0.926 0.25 (1.0)
cmv4* 0.0 0.074 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 88.49 -2.96 70.05
LAB*LAB 88.49 -2.11 65.76
LAB*LAB 62.5 65.79 91.84

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.911 -0.023 0.75
lab*ich 0.625 0.75 0.255
lab*nch 0.0 0.75 0.255
relative Natural Colour (NC)
lab*ich 0.911 0.0 0.75
lab*nch 0.625 0.75 0.255

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmv3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 0.926 0.25 (1.0)
cmv4* 0.0 0.074 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 69.14 -2.58 68.74
LAB*LAB 69.14 -2.1 65.76
LAB*LAB 37.51 65.79 91.84

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.661 -0.023 0.75
lab*ich 0.375 0.75 0.255
lab*nch 0.0 0.75 0.255
relative Natural Colour (NC)
lab*ich 0.661 0.0 0.75
lab*nch 0.375 0.75 0.255

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
cmv3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 1.0 0.926 0.25 (1.0)
cmv4* 0.0 0.074 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 50.0 87.72 91.84

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
cmv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 25.0 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmv3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LAB 0.01 0.01 0.0

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

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

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

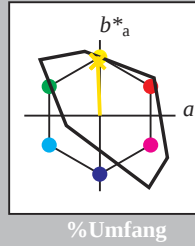
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 85 79 92

olv*Ma: 1.0 0.82 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



relative Inform. Technology (IT)
olv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0
LAB*LAB 99.99 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmv3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.07 0.0 0.0
LAB*LAB 76.07 0.0 0.0
LAB*LAB 75.00 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
cmv3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.72 0.0 0.0
LAB*LAB 56.72 0.0 0.0
LAB*LAB 55.00 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
cmv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.37 0.13 0.83
LAB*LAB 37.37 0.0 0.0
LAB*LAB 35.00 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmv3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LAB 0.01 0.01 0.0

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

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmv3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LAB 0.01 0.01 0.0

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

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

$n^* = 1.0$

TLS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	52.76	71.63	49.88	87.29	35
Y _{Ma}	92.74	-20.02	84.97	87.3	103
L _{Ma}	84.0	-78.98	73.94	108.2	137
C _{Ma}	87.14	-44.41	-13.11	46.32	196
V _{Ma}	35.47	64.92	-95.06	115.12	304
M _{Ma}	59.01	89.33	-55.67	105.26	328
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 22$

$g^*_{C,rel} = 40$

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 1.0 0.908 0.5 (1.0)
cmv3* 0.0 0.092 0.5 (0.0)
olv4* 1.0 0.908 0.5 (1.0)
cmv4* 0.0 0.092 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 90.39 -1.58 39.25
LAB*LAB 90.39 -1.58 39.25
LAB*LAB 75.0 39.29 92.32

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.935 -0.019 0.499
lab*ich 0.75 0.5 0.256
lab*nch 0.0 0.5 0.256
relative Natural Colour (NC)
lab*ich 0.935 0.0 0.5
lab*nch 0.75 0.5 0.256

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.658 0.25 (1.0)
cmv3* 0.25 0.342 0.75 (0.0)
olv4* 1.0 0.908 0.5 (1.0)
cmv4* 0.0 0.092 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 71.05 -1.58 39.26
LAB*LAB 71.05 -1.58 39.26
LAB*LAB 50.0 39.29 92.31

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.885 -0.019 0.5
lab*ich 0.75 0.5 0.256
lab*nch 0.0 0.5 0.256
relative Natural Colour (NC)
lab*ich 0.885 0.0 0.5
lab*nch 0.75 0.5 0.256

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.408 0.0 (1.0)
cmv3* 0.5 0.592 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 0.908 0.5 (1.0)
cmv4* 0.0 0.092 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 51.7 -1.5

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

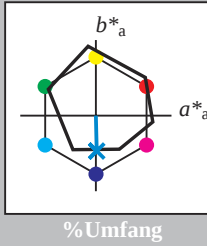
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 42 45 271

olv*Ma: 0.0 0.49 1.0

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*	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)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi5*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi7*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi8*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi9*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi10*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi11*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi12*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi13*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi14*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi15*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi16*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi17*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi18*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi19*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi20*	0.0	0.128	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi5*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi7*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi8*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi9*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi10*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi11*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi12*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi13*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi14*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi15*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi16*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi17*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi18*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi19*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi20*	0.0	0.128	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi5*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi7*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi8*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi9*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi10*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi11*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi12*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi13*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi14*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi15*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi16*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi17*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi18*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi19*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi20*	0.0	0.128	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi5*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi7*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi8*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi9*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi10*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi11*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi12*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi13*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi14*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi15*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi16*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi17*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi18*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi19*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi20*	0.0	0.128	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi5*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi7*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi8*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi9*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi10*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi11*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi12*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi13*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi14*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi15*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi16*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi17*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi18*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi19*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi20*	0.0	0.128	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi5*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi7*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi8*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi9*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi10*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi11*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi12*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi13*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi14*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi15*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi16*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi17*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi18*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi19*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi20*	0.0	0.128	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi5*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi7*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi8*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi9*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi10*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi11*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi12*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi13*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi14*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi15*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi16*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi17*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi18*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi19*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi20*	0.0	0.128	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi5*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi7*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi8*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi9*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi10*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi11*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi12*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi13*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi14*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi15*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi16*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi17*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi18*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi19*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi20*	0.0	0.128	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi5*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi7*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi8*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi9*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi10*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi11*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi12*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi13*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi14*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi15*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi16*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi17*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi18*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi19*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi20*	0.0	0.128	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi5*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi7*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi8*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi9*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi10*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi11*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi12*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi13*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi14*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi15*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi16*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi17*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi18*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi19*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi20*	0.0	0.128	0.0	(0.0)

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

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

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi5*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi7*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi8*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi9*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi10*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi11*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi12*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi13*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi14*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi15*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi16*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi17*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi18*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi19*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi20*	0.0	0.128	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi5*	0.75	0.872	1.0	(1.0)
olvi6*	0.0	0.128	0.0	(0.0)
olvi7*	0.0	0.128	0.0	(0.0)</