

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 196/360 = 0.546$

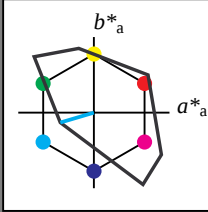
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton C

LCH*Ma: 87 46 196

olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 118$

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv4* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv5* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 95.41 0.0 0.0

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 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

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 95.41 0.0 0.0

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 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

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 95.41 0.0 0.0

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 1.0 0.0 0.0

lab*lab 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)

olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

olv5* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 91.27 -22.2 -6.55

LAB*LAB 91.27 -22.2 -6.55

LAB*LAB 91.27 -22.2 -6.55

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.946 -0.478 -0.141

lab*lab 0.946 -0.478 -0.141

lab*lab 0.946 -0.478 -0.141

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.946 -0.478 -0.141

lab*lab 0.946 -0.478 -0.141

lab*lab 0.946 -0.478 -0.141

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 91.27 -22.2 -6.55

LAB*LAB 91.27 -22.2 -6.55

LAB*LAB 91.27 -22.2 -6.55

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.946 -0.478 -0.141

lab*lab 0.946 -0.478 -0.141

lab*lab 0.946 -0.478 -0.141

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.946 -0.478 -0.141

lab*lab 0.946 -0.478 -0.141

lab*lab 0.946 -0.478 -0.141

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 91.27 -22.2 -6.55

LAB*LAB 91.27 -22.2 -6.55

LAB*LAB 91.27 -22.2 -6.55

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

olv5* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

olv5* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

olv5* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

olv5* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

relative Inform. Technology (IT)

olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

olv5* 0.5 0.5 0.5 (1.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

relative Natural Colour (NC)

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

LAB*LAB 89.2 -33.3 -9.83

relative CIELAB lab*

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

lab*lab 0.92 -0.66 -0.353

relative Natural Colour (NC)

lab*lab

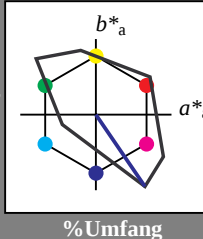
Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

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

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton V
LCH*Ma: 35 115 304
olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



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*	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

standard and adapted CIELAB

lab*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*e	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*f	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*g	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*h	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*i	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*j	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*k	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*n	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*o	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*p	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*q	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*r	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*s	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*u	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*v	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*w	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*x	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*z	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*e	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*f	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*g	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*h	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*i	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*j	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*k	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*n	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*o	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*p	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*q	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*r	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*s	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*u	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*v	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*w	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*x	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*z	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

standard and adapted CIELAB

lab*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*e	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*f	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*g	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*h	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*i	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*j	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*k	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*n	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*o	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*p	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*q	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*r	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*s	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*u	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*v	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*w	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*x	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*z	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*e	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*f	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*g	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*h	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*i	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*j	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*k	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*n	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*o	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*p	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*q	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*r	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*s	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*u	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*v	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*w	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*x	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*z	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

standard and adapted CIELAB

lab*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*e	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*f	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*g	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*h	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*i	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*j	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*k	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*n	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*o	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*p	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*q	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*r	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*s	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*u	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*v	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*w	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*x	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*z	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*e	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*f	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*g	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*h	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*i	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*j	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*k	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*n	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*o	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*p	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*q	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*r	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*s	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*u	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*v	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*w	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*x	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*y	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*z	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

standard and adapted CIELAB

lab*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 328/360 = 0.911$

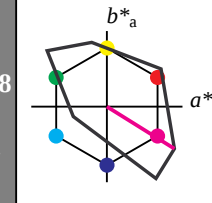
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton M

LCH*Ma: 59 105 328

olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



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
RC _{IE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)

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

relative Inform. Technology (IT)

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

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.5	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv5*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv6*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv7*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv8*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv9*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv10*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv11*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv12*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv13*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv14*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv15*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv16*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv17*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv18*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv19*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv20*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv21*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv22*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv23*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv24*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv25*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv26*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv27*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv28*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv29*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv30*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv31*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv32*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv33*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv34*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv35*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv36*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv37*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv38*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv39*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv40*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv41*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv42*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv43*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv44*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv45*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv46*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv47*	0.0	0.5	1.0	(1.0)
olv48*	0.0	0.5	1.0	(1

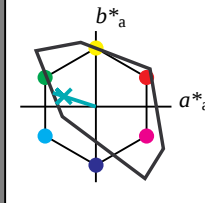
Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

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

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton G
LCH*Ma: 86 60 162
olv*Ma: 0.0 1.0 0.64

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 118$

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*Lab	95.41	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*Ch	99.99	0.01	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	93.05	-14.2	4.55	0.0	0.0
LAB*Lab	93.05	-14.2	4.55	0.0	0.0
LAB*Ch	97.5	14.92	162.24	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	90.7	-28.42	9.11	0.0	0.0
LAB*Lab	90.7	-28.42	9.11	0.0	0.0
LAB*Ch	90.7	-28.42	9.11	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	88.35	-42.63	13.67	0.0	0.0
LAB*Lab	88.35	-42.63	13.67	0.0	0.0
LAB*Ch	88.35	-42.63	13.67	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	86.0	-56.85	18.23	0.0	0.0
LAB*Lab	86.0	-56.85	18.23	0.0	0.0
LAB*Ch	86.0	-56.85	18.23	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	83.75	-70.5	22.4	0.0	0.0
LAB*Lab	83.75	-70.5	22.4	0.0	0.0
LAB*Ch	83.75	-70.5	22.4	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	81.5	-84.11	26.55	0.0	0.0
LAB*Lab	81.5	-84.11	26.55	0.0	0.0
LAB*Ch	81.5	-84.11	26.55	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	79.25	-97.5	30.6	0.0	0.0
LAB*Lab	79.25	-97.5	30.6	0.0	0.0
LAB*Ch	79.25	-97.5	30.6	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	77.0	-110.5	34.65	0.0	0.0
LAB*Lab	77.0	-110.5	34.65	0.0	0.0
LAB*Ch	77.0	-110.5	34.65	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	74.75	-123.5	38.7	0.0	0.0
LAB*Lab	74.75	-123.5	38.7	0.0	0.0
LAB*Ch	74.75	-123.5	38.7	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	72.5	-136.5	42.75	0.0	0.0
LAB*Lab	72.5	-136.5	42.75	0.0	0.0
LAB*Ch	72.5	-136.5	42.75	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
RC _{IE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.82	1.0	1.0
olv4*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
olv5*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	90.7	-28.42	9.11	0.0	0.0
LAB*Lab	90.7	-28.42	9.11	0.0	0.0
LAB*Ch	90.7	-28.42	9.11	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.82	1.0	1.0
olv4*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
olv5*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	88.35	-42.63	13.67	0.0	0.0
LAB*Lab	88.35	-42.63	13.67	0.0	0.0
LAB*Ch	88.35	-42.63	13.67	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.82	1.0	1.0
olv4*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
olv5*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	86.0	-56.85	18.23	0.0	0.0
LAB*Lab	86.0	-56.85	18.23	0.0	0.0
LAB*Ch	86.0	-56.85	18.23	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.82	1.0	1.0
olv4*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
olv5*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	83.75	-70.5	22.4	0.0	0.0
LAB*Lab	83.75	-70.5	22.4	0.0	0.0
LAB*Ch	83.75	-70.5	22.4	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.82	1.0	1.0
olv4*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
olv5*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	81.5	-84.11	26.55	0.0	0.0
LAB*Lab	81.5	-84.11	26.55	0.0	0.0
LAB*Ch	81.5	-84.11	26.55	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.82	1.0	1.0
olv4*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
olv5*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	79.25	-97.5	30.6	0.0	0.0
LAB*Lab	79.25	-97.5	30.6	0.0	0.0
LAB*Ch	79.25	-97.5	30.6	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.82	1.0	1.0
olv4*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
olv5*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	77.0	-110.5	34.65	0.0	0.0
LAB*Lab	77.0	-110.5	34.65	0.0	0.0
LAB*Ch	77.0	-110.5	34.65	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.82	1.0	1.0
olv4*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
olv5*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	74.75	-123.5	38.7	0.0	0.0
LAB*Lab	74.75	-123.5	38.7	0.0	0.0
LAB*Ch	74.75	-123.5	38.7	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.82	1.0	1.0
olv4*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
olv5*	0.5	0.5	0.18	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	72.5	-136.5	42.75	0.0	0.0
LAB*Lab	72.5	-136.5	42.75	0.0	0.0
LAB*Ch	72.5	-136.5	42.75	0.0	0.0

1.00

0.75

0.50

0.25

0.00

relative Buntheit c^*

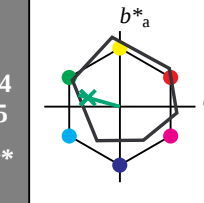
Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

lab^*ch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	95.41	-0.98	4.75	0.0	0.0
LAB*Lab	95.41	-0.98	4.75	0.0	0.0
LAB*Ch	99.99	0.01	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	
-------	-----	-----	--
