

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 35/360 = 0.097$

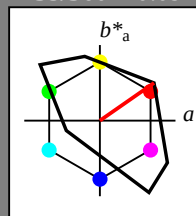
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 53 87 35

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 118$

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

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.75	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv5*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv6*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv7*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv8*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv9*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv10*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv11*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv12*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv13*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv14*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv15*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv16*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv17*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv18*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv19*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv20*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv21*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv22*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv23*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv24*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv25*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv26*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv27*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv28*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv29*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv30*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv31*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv32*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv33*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv34*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv35*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv36*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv37*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv38*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv39*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv40*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv41*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv42*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv43*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv44*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv45*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv46*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv47*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv48*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv49*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv50*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv51*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv52*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv53*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv54*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv55*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv56*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv57*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv58*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv59*	0.0	0.75	0.75	(0.0)
olv60*	0.0	0.25	0.25	(0.0)
olv61*	0.0	0.75	0.75	(0.0)</

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

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

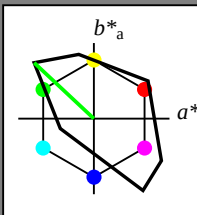
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton L

LCH*Ma: 84 108 137

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



$u^*_{rel} = 118$

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*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 95.41 0.0 0.0
LAB*LABc 95.41 0.0 0.0
LAB*LABd 95.41 0.0 0.0
LAB*LABe 95.41 0.0 0.0
LAB*LABf 95.41 0.0 0.0
LAB*LABg 95.41 0.0 0.0
LAB*LABh 95.41 0.0 0.0
LAB*LABi 95.41 0.0 0.0
LAB*LABj 95.41 0.0 0.0
LAB*LABk 95.41 0.0 0.0
LAB*LABl 95.41 0.0 0.0
LAB*LABm 95.41 0.0 0.0
LAB*LABn 95.41 0.0 0.0
LAB*LABo 95.41 0.0 0.0
LAB*LABp 95.41 0.0 0.0
LAB*LABq 95.41 0.0 0.0
LAB*LABr 95.41 0.0 0.0
LAB*LABs 95.41 0.0 0.0
LAB*LABt 95.41 0.0 0.0
LAB*LABu 95.41 0.0 0.0
LAB*LABv 95.41 0.0 0.0
LAB*LABw 95.41 0.0 0.0
LAB*LABx 95.41 0.0 0.0
LAB*LABy 95.41 0.0 0.0
LAB*LABz 95.41 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 1.0 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
olv4* 0.75 1.0 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.0 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
LAB*LABd 95.41 0.0 0.0
LAB*LABe 95.41 0.0 0.0
LAB*LABf 95.41 0.0 0.0
LAB*LABg 95.41 0.0 0.0
LAB*LABh 95.41 0.0 0.0
LAB*LABi 95.41 0.0 0.0
LAB*LABj 95.41 0.0 0.0
LAB*LABk 95.41 0.0 0.0
LAB*LABl 95.41 0.0 0.0
LAB*LABm 95.41 0.0 0.0
LAB*LABn 95.41 0.0 0.0
LAB*LABo 95.41 0.0 0.0
LAB*LABp 95.41 0.0 0.0
LAB*LABq 95.41 0.0 0.0
LAB*LABr 95.41 0.0 0.0
LAB*LABs 95.41 0.0 0.0
LAB*LABt 95.41 0.0 0.0
LAB*LABu 95.41 0.0 0.0
LAB*LABv 95.41 0.0 0.0
LAB*LABw 95.41 0.0 0.0
LAB*LABx 95.41 0.0 0.0
LAB*LABy 95.41 0.0 0.0
LAB*LABz 95.41 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
olv4* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.0 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
LAB*LABd 95.41 0.0 0.0
LAB*LABe 95.41 0.0 0.0
LAB*LABf 95.41 0.0 0.0
LAB*LABg 95.41 0.0 0.0
LAB*LABh 95.41 0.0 0.0
LAB*LABi 95.41 0.0 0.0
LAB*LABj 95.41 0.0 0.0
LAB*LABk 95.41 0.0 0.0
LAB*LABl 95.41 0.0 0.0
LAB*LABm 95.41 0.0 0.0
LAB*LABn 95.41 0.0 0.0
LAB*LABo 95.41 0.0 0.0
LAB*LABp 95.41 0.0 0.0
LAB*LABq 95.41 0.0 0.0
LAB*LABr 95.41 0.0 0.0
LAB*LABs 95.41 0.0 0.0
LAB*LABt 95.41 0.0 0.0
LAB*LABu 95.41 0.0 0.0
LAB*LABv 95.41 0.0 0.0
LAB*LABw 95.41 0.0 0.0
LAB*LABx 95.41 0.0 0.0
LAB*LABy 95.41 0.0 0.0
LAB*LABz 95.41 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
olv4* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.0 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
LAB*LABd 95.41 0.0 0.0
LAB*LABe 95.41 0.0 0.0
LAB*LABf 95.41 0.0 0.0
LAB*LABg 95.41 0.0 0.0
LAB*LABh 95.41 0.0 0.0
LAB*LABi 95.41 0.0 0.0
LAB*LABj 95.41 0.0 0.0
LAB*LABk 95.41 0.0 0.0
LAB*LABl 95.41 0.0 0.0
LAB*LABm 95.41 0.0 0.0
LAB*LABn 95.41 0.0 0.0
LAB*LABo 95.41 0.0 0.0
LAB*LABp 95.41 0.0 0.0
LAB*LABq 95.41 0.0 0.0
LAB*LABr 95.41 0.0 0.0
LAB*LABs 95.41 0.0 0.0
LAB*LABt 95.41 0.0 0.0
LAB*LABu 95.41 0.0 0.0
LAB*LABv 95.41 0.0 0.0
LAB*LABw 95.41 0.0 0.0
LAB*LABx 95.41 0.0 0.0
LAB*LABy 95.41 0.0 0.0
LAB*LABz 95.41 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 1.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.0 1.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0
LAB*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 95.41 0.0 0.0
LAB*LABc 95.41 0.0 0.0
LAB*LABd 95.41 0.0 0.0
LAB*LABe 95.41 0.0 0.0
LAB*LABf 95.41 0.0 0.0
LAB*LABg 95.41 0.0 0.0
LAB*LABh 95.41 0.0 0.0
LAB*LABi 95.41 0.0 0.0
LAB*LABj 95.41 0.0 0.0
LAB*LABk 95.41 0.0 0.0
LAB*LABl 95.41 0.0 0.0
LAB*LABm 95.41 0.0 0.0
LAB*LABn 95.41 0.0 0.0
LAB*LABo 95.41 0.0 0.0
LAB*LABp 95.41 0.0 0.0
LAB*LABq 95.41 0.0 0.0
LAB*LABr 95.41 0.0 0.0
LAB*LABs 95.41 0.0 0.0
LAB*LABt 95.41 0.0 0.0
LAB*LABu 95.41 0.0 0.0
LAB*LABv 95.41 0.0 0.0
LAB*LABw 95.41 0.0 0.0
LAB*LABx 95.41 0.0 0.0
LAB*LABy 95.41 0.0 0.0
LAB*LABz 95.41 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

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

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

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

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

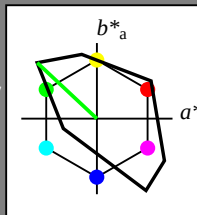
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton L

LCH*Ma: 84 108 137

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



$u^*_{rel} = 118$

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*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 95.41 0.0 0.0
LAB*LABc 95.41 0.0 0.0
LAB*LABd 95.41 0.0 0.0
LAB*LABe 95.41 0.0 0.0
LAB*LABf 95.41 0.0 0.0
LAB*LABg 95.41 0.0 0.0
LAB*LABh 95.41 0.0 0.0
LAB*LABi 95.41 0.0 0.0
LAB*LABj 95.41 0.0 0.0
LAB*LABk 95.41 0.0 0.0
LAB*LABl 95.41 0.0 0.0
LAB*LABm 95.41 0.0 0.0
LAB*LABn 95.41 0.0 0.0
LAB*LABo 95.41 0.0 0.0
LAB*LABp 95.41 0.0 0.0
LAB*LABq 95.41 0.0 0.0
LAB*LABr 95.41 0.0 0.0
LAB*LABs 95.41 0.0 0.0
LAB*LABt 95.41 0.0 0.0
LAB*LABu 95.41 0.0 0.0
LAB*LABv 95.41 0.0 0.0
LAB*LABw 95.41 0.0 0.0
LAB*LABx 95.41 0.0 0.0
LAB*LABy 95.41 0.0 0.0
LAB*LABz 95.41 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 1.0 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
olv4* 0.75 1.0 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.0 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
LAB*LABd 95.41 0.0 0.0
LAB*LABe 95.41 0.0 0.0
LAB*LABf 95.41 0.0 0.0
LAB*LABg 95.41 0.0 0.0
LAB*LABh 95.41 0.0 0.0
LAB*LABi 95.41 0.0 0.0
LAB*LABj 95.41 0.0 0.0
LAB*LABk 95.41 0.0 0.0
LAB*LABl 95.41 0.0 0.0
LAB*LABm 95.41 0.0 0.0
LAB*LABn 95.41 0.0 0.0
LAB*LABo 95.41 0.0 0.0
LAB*LABp 95.41 0.0 0.0
LAB*LABq 95.41 0.0 0.0
LAB*LABr 95.41 0.0 0.0
LAB*LABs 95.41 0.0 0.0
LAB*LABt 95.41 0.0 0.0
LAB*LABu 95.41 0.0 0.0
LAB*LABv 95.41 0.0 0.0
LAB*LABw 95.41 0.0 0.0
LAB*LABx 95.41 0.0 0.0
LAB*LABy 95.41 0.0 0.0
LAB*LABz 95.41 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
olv4* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.0 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
LAB*LABd 95.41 0.0 0.0
LAB*LABe 95.41 0.0 0.0
LAB*LABf 95.41 0.0 0.0
LAB*LABg 95.41 0.0 0.0
LAB*LABh 95.41 0.0 0.0
LAB*LABi 95.41 0.0 0.0
LAB*LABj 95.41 0.0 0.0
LAB*LABk 95.41 0.0 0.0
LAB*LABl 95.41 0.0 0.0
LAB*LABm 95.41 0.0 0.0
LAB*LABn 95.41 0.0 0.0
LAB*LABo 95.41 0.0 0.0
LAB*LABp 95.41 0.0 0.0
LAB*LABq 95.41 0.0 0.0
LAB*LABr 95.41 0.0 0.0
LAB*LABs 95.41 0.0 0.0
LAB*LABt 95.41 0.0 0.0
LAB*LABu 95.41 0.0 0.0
LAB*LABv 95.41 0.0 0.0
LAB*LABw 95.41 0.0 0.0
LAB*LABx 95.41 0.0 0.0
LAB*LABy 95.41 0.0 0.0
LAB*LABz 95.41 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
olv4* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.0 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
LAB*LABd 95.41 0.0 0.0
LAB*LABe 95.41 0.0 0.0
LAB*LABf 95.41 0.0 0.0
LAB*LABg 95.41 0.0 0.0
LAB*LABh 95.41 0.0 0.0
LAB*LABi 95.41 0.0 0.0
LAB*LABj 95.41 0.0 0.0
LAB*LABk 95.41 0.0 0.0
LAB*LABl 95.41 0.0 0.0
LAB*LABm 95.41 0.0 0.0
LAB*LABn 95.41 0.0 0.0
LAB*LABo 95.41 0.0 0.0
LAB*LABp 95.41 0.0 0.0
LAB*LABq 95.41 0.0 0.0
LAB*LABr 95.41 0.0 0.0
LAB*LABs 95.41 0.0 0.0
LAB*LABt 95.41 0.0 0.0
LAB*LABu 95.41 0.0 0.0
LAB*LABv 95.41 0.0 0.0
LAB*LABw 95.41 0.0 0.0
LAB*LABx 95.41 0.0 0.0
LAB*LABy 95.41 0.0 0.0
LAB*LABz 95.41 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 1.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.0 1.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0
LAB*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 95.41 0.0 0.0
LAB*LABc 95.41 0.0 0.0
LAB*LABd 95.41 0.0 0.0
LAB*LABe 95.41 0.0 0.0
LAB*LABf 95.41 0.0 0.0
LAB*LABg 95.41 0.0 0.0
LAB*LABh 95.41 0.0 0.0
LAB*LABi 95.41 0.0 0.0
LAB*LABj 95.41 0.0 0.0
LAB*LABk 95.41 0.0 0.0
LAB*LABl 95.41 0.0 0.0
LAB*LABm 95.41 0.0 0.0
LAB*LABn 95.41 0.0 0.0
LAB*LABo 95.41 0.0 0.0
LAB*LABp 95.41 0.0 0.0
LAB*LABq 95.41 0.0 0.0
LAB*LABr 95.41 0.0 0.0
LAB*LABs 95.41 0.0 0.0
LAB*LABt 95.41 0.0 0.0
LAB*LABu 95.41 0.0 0.0
LAB*LABv 95.41 0.0 0.0
LAB*LABw 95.41 0.0 0.0
LAB*LABx 95.41 0.0 0.0
LAB*LABy 95.41 0.0 0.0
LAB*LABz 95.41 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

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

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

NG590-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 137/360 = 0.38 (links)

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

BAM-Prüfvorlage NG59; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv* setrgbcolor

D65: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: Startup (S) data dependend

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

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

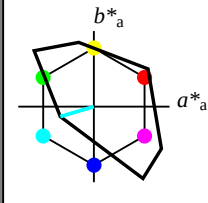
lab^*ch und lab^*nch

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)

olv6* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv7* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv8* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv9* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv10* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv11* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv12* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv13* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv14* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv15* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv16* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv17* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv18* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv19* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv20* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv21* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv22* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv23* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv24* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv25* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv26* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv27* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv28* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv29* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv30* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv31* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv32* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv33* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv34* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv35* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv36* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv37* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

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* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv4* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv5* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv6* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv7* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv8* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv9* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv10* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv11* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv12* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv13* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv14* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv15* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv16* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv17* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv18* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv19* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv20* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv21* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv22* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv23* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv24* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv25* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv26* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv27* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv28* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv29* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv30* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv31* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv32* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv33* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

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)

olv6* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv7* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv8* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv9* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv10* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv11* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv12* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv13* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv14* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv15* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv16* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv17* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv18* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv19* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv20* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv21* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv22* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv23* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv24* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv25* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv26* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv27* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv28* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv29* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv30* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv31* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv32* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv33* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

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)

olv6* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv7* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv8* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv9* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv10* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv11* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv12* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv13* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv14* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv15* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv16* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv17* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv18* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv19* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv20* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv21* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv22* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv23* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv24* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv25* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv26* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv27* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv28* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv29* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv30* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv31* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv32* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv33* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

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)

olv6* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv7* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv8* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv9* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv10* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv11* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv12* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv13* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv14* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv15* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv16* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv17* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv18* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv19* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv20* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv21* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv22* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv23* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv24* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv25* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv26* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv27* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv28* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv29* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv30* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv31* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv32* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv33* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

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)

olv6* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv7* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv8* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv9* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv10* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv11* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv12* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv13* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv14* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv15* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv16* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv17* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv18* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv19* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv20* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv21* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv22* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv23* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv24* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv25* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv26* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv27* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv28* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv29* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv30* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv31* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv32* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv33* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

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)

olv6* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv7* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

olv8* 0.0 0.0 0.0 (1.0)

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

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

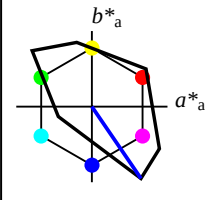
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton V

LCH*Ma: 35 115 304

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 118$

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*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 95.41 0.0 0.0
LAB*LABc 95.41 0.0 0.0
LAB*LABd 95.41 0.0 0.0
LAB*LABe 95.41 0.0 0.0
LAB*LABf 95.41 0.0 0.0
LAB*LABg 95.41 0.0 0.0
LAB*LABh 95.41 0.0 0.0
LAB*LABi 95.41 0.0 0.0
LAB*LABj 95.41 0.0 0.0
LAB*LABk 95.41 0.0 0.0
LAB*LABl 95.41 0.0 0.0
LAB*LABm 95.41 0.0 0.0
LAB*LABn 95.41 0.0 0.0
LAB*LABo 95.41 0.0 0.0
LAB*LABp 95.41 0.0 0.0
LAB*LABq 95.41 0.0 0.0
LAB*LABr 95.41 0.0 0.0
LAB*LABs 95.41 0.0 0.0
LAB*LABt 95.41 0.0 0.0
LAB*LABu 95.41 0.0 0.0
LAB*LABv 95.41 0.0 0.0
LAB*LABw 95.41 0.0 0.0
LAB*LABx 95.41 0.0 0.0
LAB*LABy 95.41 0.0 0.0
LAB*LABz 95.41 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.75 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.0 (0.0)
olv4* 0.75 0.75 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.25 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABa 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABb 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABc 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABd 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABe 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABf 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABg 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABh 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABi 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABj 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABk 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABl 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABm 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABn 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABo 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABp 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABq 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABr 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABs 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABt 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABu 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABv 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABw 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABx 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABy 80.42 16.22 -23.75
LAB*LABz 80.42 16.22 -23.75

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.0 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.5 0.5 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABa 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABb 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABc 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABd 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABe 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABf 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABg 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABh 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABi 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABj 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABk 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABl 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABm 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABn 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABo 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABp 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABq 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABr 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABs 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABt 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABu 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABv 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABw 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABx 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABy 65.44 32.45 -47.52
LAB*LABz 65.44 32.45 -47.52

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.0 (0.0)
olv4* 0.25 0.25 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.25 0.25 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABa 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABb 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABc 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABd 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABe 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABf 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABg 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABh 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABi 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABj 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABk 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABl 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABm 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABn 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABo 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABp 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABq 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABr 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABs 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABt 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABu 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABv 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABw 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABx 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABy 50.45 48.68 -71.28
LAB*LABz 50.45 48.68 -71.28

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.0 0.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABa 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABb 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABc 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABd 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABe 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABf 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABg 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABh 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABi 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABj 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABk 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABl 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABm 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABn 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABo 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABp 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABq 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABr 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABs 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABt 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABu 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABv 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABw 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABx 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABy 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABz 35.47 64.92 -95.06

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.5 (0.5)
cmyn3* 0.0 0.0 0.5 (0.5)
olv4* 0.0 0.0 0.5 (0.5)
cmyn4* 0.0 0.0 0.5 (0.5)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABa 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABb 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABc 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABd 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABe 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABf 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABg 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABh 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABi 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABj 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABk 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABl 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABm 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABn 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABo 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABp 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABq 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABr 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABs 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABt 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABu 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABv 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABw 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABx 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABy 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABz 35.47 64.92 -95.06

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.25 (0.25)
cmyn3* 0.0 0.0 0.25 (0.25)
olv4* 0.0 0.0 0.25 (0.25)
cmyn4* 0.0 0.0 0.25 (0.25)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABa 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABb 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABc 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABd 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABe 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABf 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABg 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABh 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABi 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABj 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABk 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABl 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABm 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABn 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABo 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABp 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABq 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABr 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABs 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABt 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABu 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABv 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABw 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABx 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABy 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABz 35.47 64.92 -95.06

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.125 (0.125)
cmyn3* 0.0 0.0 0.125 (0.125)
olv4* 0.0 0.0 0.125 (0.125)
cmyn4* 0.0 0.0 0.125 (0.125)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABa 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABb 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABc 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABd 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABe 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABf 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABg 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABh 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABi 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABj 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABk 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABl 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABm 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABn 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABo 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABp 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABq 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABr 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABs 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABt 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABu 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABv 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABw 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABx 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABy 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABz 35.47 64.92 -95.06

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0625 (0.0625)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0625 (0.0625)
olv4* 0.0 0.0 0.0625 (0.0625)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0625 (0.0625)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABa 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABb 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABc 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABd 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABe 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABf 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABg 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABh 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABi 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABj 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABk 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABl 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABm 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABn 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABo 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABp 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABq 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABr 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABs 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABt 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABu 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABv 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABw 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABx 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABy 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABz 35.47 64.92 -95.06

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.03125 (0.03125)
cmyn3* 0.0 0.0 0.03125 (0.03125)
olv4* 0.0 0.0 0.03125 (0.03125)
cmyn4* 0.0 0.0 0.03125 (0.03125)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABa 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABb 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABc 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABd 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABe 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABf 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABg 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABh 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABi 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABj 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABk 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABl 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABm 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABn 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABo 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABp 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABq 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABr 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABs 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABt 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABu 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABv 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABw 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABx 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABy 35.47 64.92 -95.06
LAB*LABz 35.47 64.92 -95.06

NG590-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 304/360 = 0.845 (links)

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

BAM-Prüfvorlage NG59; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $olv^*setrgbcolor$

D65: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: $Startup(S) data dependend$

D65: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

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

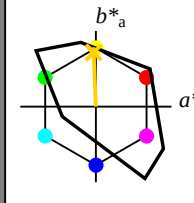
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 85 79 92

olv*Ma: 1.0 0.82 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 118$

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*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 95.41 0.0 0.0
LAB*LABc 95.41 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 1.0 0.954 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.046 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 0.954 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.046 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 92.9 -0.79 19.62
LAB*LABa 92.9 -0.79 19.62
LAB*LABb 92.9 -0.79 19.62
LAB*LABc 92.9 -0.79 19.62

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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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

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

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

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

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

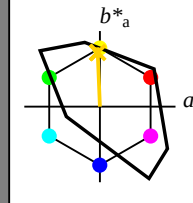
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 85 79 92

olv*Ma: 1.0 0.82 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 118$

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*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 95.41 0.0 0.0
LAB*LABc 95.41 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 1.0 0.954 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.046 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 0.954 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.046 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 92.9 -0.79 19.62
LAB*LABa 92.9 -0.79 19.62
LAB*LABb 92.9 -0.79 19.62
LAB*LABc 92.9 -0.79 19.62

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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*LABb 76.07 0.0 0.0
LAB*LABc 76.07 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

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

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

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

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

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

NG590-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (links)

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

BAM-Prüfvorlage NG59; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $olv^*setrgbcolor$

D65: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: $Startup(S) data dependend$

D65: 2 Koordinatendaten: 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

