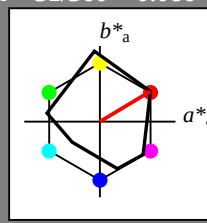


Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18a

für Buntton $h^* = lab^*h = 31/360 = 0.086$
 lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 50 78 31
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Regularität

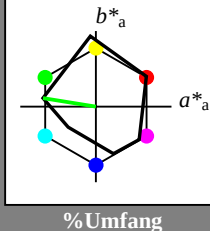
$g^*_{H,rel} = 42$

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

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi5* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi6* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi7* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.01 0.0
LAB*LABa 95.41 0.01 0.0
LAB*LABb 95.41 0.01 0.0
LAB*LABc 95.41 0.01 0.0
LAB*LABd 95.41 0.01 0.0
LAB*LABe 95.41 0.01 0.0
LAB*LABf 95.41 0.01 0.0
LAB*LABg 95.41 0.01 0.0
LAB*LABh 95.41 0.01 0.0
LAB*LABi 95.41 0.01 0.0
LAB*LABj 95.41 0.01 0.0
LAB*LABk 95.41 0.01 0.0
LAB*LABl 95.41 0.01 0.0
LAB*LABm 95.41 0.01 0.0
LAB*LABn 95.41 0.01 0.0
LAB*LABo 95.41 0.01 0.0
LAB*LABp 95.41 0.01 0.0
LAB*LABq 95.41 0.01 0.0
LAB*LABr 95.41 0.01 0.0
LAB*LABs 95.41 0.01 0.0
LAB*LABt 95.41 0.01 0.0
LAB*LABu 95.41 0.01 0.0
LAB*LABv 95.41 0.01 0.0
LAB*LABw 95.41 0.01 0.0
LAB*LABx 95.41 0.01 0.0
LAB*LABy 95.41 0.01 0.0
LAB*LABz 95.41 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi4* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi5* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi6* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi7* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi8* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi9* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi10* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi11* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi12* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi13* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi14* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi15* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi16* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi17* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi18* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi19* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi20* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi21* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi22* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi23* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi24* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi25* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi26* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi27* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi28* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi29* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi30* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi31* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi32* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi33* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi34* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi35* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi36* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi37* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi38* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi39* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi40* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi41* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi42* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi43* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi44* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi45* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi46* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi47* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi48* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi49* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi50* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi51* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi52* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi53* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi54* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi55* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi56* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi57* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi58* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi59* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi60* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi61* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi62* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi63* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi64* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi65* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi66* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi67* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi68* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi69* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi70* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi71* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi72* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi73* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi74* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi75* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi76* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi77* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi78* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi79* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi80* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi81* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi82* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi83* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi84* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi85* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi86* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi87* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi88* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi89* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi90* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi91* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi92* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi93* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi94* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi95* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi96* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi97* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi98* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi99* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi100* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi101* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi102* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi103* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi104* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi105* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi106* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi107* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi108* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi109* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi110* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi111* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi112* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi113* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi114* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi115* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi116* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi117* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi118* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi119* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi120* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi121* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi122* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi123* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi124* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi125* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi126* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi127* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi128* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi129* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi130* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi131* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi132* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi133* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi134* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi135* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi136* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi137* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi138* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi139* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi140* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi141* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi142* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi143* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi144* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi145* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi146* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi147* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi148* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi149* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi150* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi151* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi152* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi153* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi154* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi155* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi156* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi157* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi158* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi159* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi160* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi161* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi162* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi163* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi164* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi165* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi166* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi167* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi168* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi169* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi170* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi171* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi172* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi173* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi174* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi175* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi176* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi177* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi178* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi179* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi180* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi181* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi182* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi183* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi184* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi185* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi186* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi187* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi188* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi189* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi190* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi191* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi192* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi193* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi194* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi195* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi196* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi197* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi198* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi199* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi200* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi201* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi202* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi203* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi204* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi205* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi206* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi207* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi208* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi209* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi210* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi211* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi212* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi213* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi214* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi215* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi216* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi217* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi218* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi219* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi220* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi221* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi222* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi223* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi224* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi225* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi226* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi227* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi228* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi229* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi230* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi231* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi232* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi233* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi234* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi235* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi236* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi237* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi238* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi239* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi240* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi241* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi242* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi243* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi244* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi245* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi246* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi247* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi248* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi249* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi250* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi251* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi252* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi253* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi254* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi255* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi256* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi257* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi258* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi259* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi260* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi261* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi262* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi263* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi264* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi265* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi266* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi267* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi268* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi269* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi270* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi271* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi272* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi273* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi274* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi275* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi276* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi277* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi278* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi279* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi280* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi281* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi282* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi283* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi284* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi285* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi286* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi287* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi288* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi289* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi290* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi291* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi292* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi293* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi294* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi295* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi296* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi297* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi298* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi299* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi300* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi301* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi302* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi303* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi304* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi305* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi306* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi307* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi308* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi309* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi310* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi311* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi312* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi313* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi314* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi315* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi316* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi317* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi318* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi319* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi320* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi321* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi322* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi323* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi324* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi325* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi326* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi327* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi328* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi329* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi330* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi331* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi332* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi333* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi334* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi335* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi336* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi337* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi338* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi339* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi340* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi341* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi342* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi343* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi344* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi345* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi346* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi347* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi348* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi349* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi350* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi351* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi352* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi353* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi354* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi355* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi356* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi357* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi358* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi359* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi360* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi361* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi362* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi363* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi364* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi365* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi366* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi367* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi368* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi369* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi370* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi371* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi372* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi373* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi374* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi375* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi376* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi377* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi378* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi379* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi380* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi381* 1.0 0.75 0.75 (1.0)
olvi382* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi383* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi384* 0.0 0.25 0.25 (0.0)
olvi385* 1.0 0.75 0.7

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18a

für Buntton $h^* = lab^*h = 171/360 = 0.475$ lab^*ch und lab^*nch D65: Buntton G
LCH*Ma: 52 71 171
rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0Dreiecks-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)
LAB*LAB 95.41 0.01 0.0
LAB*LABa 95.41 0.01 0.0
LAB*LABb 95.41 0.01 0.0
LAB*LABc 95.41 0.01 0.0
LAB*LABd 95.41 0.01 0.0
LAB*LABe 95.41 0.01 0.0
LAB*LABf 95.41 0.01 0.0
LAB*LABg 95.41 0.01 0.0
LAB*LABh 95.41 0.01 0.0
LAB*LABi 95.41 0.01 0.0
LAB*LABj 95.41 0.01 0.0
LAB*LABk 95.41 0.01 0.0
LAB*LABl 95.41 0.01 0.0
LAB*LABm 95.41 0.01 0.0
LAB*LABn 95.41 0.01 0.0
LAB*LABo 95.41 0.01 0.0
LAB*LABp 95.41 0.01 0.0
LAB*LABq 95.41 0.01 0.0
LAB*LABr 95.41 0.01 0.0
LAB*LABs 95.41 0.01 0.0
LAB*LABt 95.41 0.01 0.0
LAB*LABu 95.41 0.01 0.0
LAB*LABv 95.41 0.01 0.0
LAB*LABw 95.41 0.01 0.0
LAB*LABx 95.41 0.01 0.0
LAB*LABy 95.41 0.01 0.0
LAB*LABz 95.41 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 1.0 0.75 (1.0)
olvi4* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
olvi5* 0.75 1.0 0.75 (1.0)
olvi6* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
olvi7* 0.75 1.0 0.75 (1.0)
olvi8* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
LAB*LAB 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABa 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABb 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABc 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABd 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABe 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABf 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABg 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABh 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABi 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABj 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABk 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABl 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABm 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABn 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABo 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABp 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABq 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABr 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABs 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABt 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABu 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABv 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABw 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABx 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABy 84.58 -17.45 2.82
LAB*LABz 84.58 -17.45 2.82

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi4* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi5* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi6* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi7* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi8* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
LAB*LAB 76.06 0.03 0.0
LAB*LABa 76.06 0.03 0.0
LAB*LABb 76.06 0.03 0.0
LAB*LABc 76.06 0.03 0.0
LAB*LABd 76.06 0.03 0.0
LAB*LABe 76.06 0.03 0.0
LAB*LABf 76.06 0.03 0.0
LAB*LABg 76.06 0.03 0.0
LAB*LABh 76.06 0.03 0.0
LAB*LABi 76.06 0.03 0.0
LAB*LABj 76.06 0.03 0.0
LAB*LABk 76.06 0.03 0.0
LAB*LABl 76.06 0.03 0.0
LAB*LABm 76.06 0.03 0.0
LAB*LABn 76.06 0.03 0.0
LAB*LABo 76.06 0.03 0.0
LAB*LABp 76.06 0.03 0.0
LAB*LABq 76.06 0.03 0.0
LAB*LABr 76.06 0.03 0.0
LAB*LABs 76.06 0.03 0.0
LAB*LABt 76.06 0.03 0.0
LAB*LABu 76.06 0.03 0.0
LAB*LABv 76.06 0.03 0.0
LAB*LABw 76.06 0.03 0.0
LAB*LABx 76.06 0.03 0.0
LAB*LABy 76.06 0.03 0.0
LAB*LABz 76.06 0.03 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi4* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi5* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi6* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi7* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi8* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
LAB*LAB 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABa 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABb 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABc 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABd 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABe 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABf 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABg 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABh 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABi 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABj 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABk 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABl 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABm 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABn 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABo 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABp 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABq 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABr 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABs 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABt 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABu 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABv 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABw 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABx 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABy 65.23 -17.43 2.83
LAB*LABz 65.23 -17.43 2.83

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi4* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi5* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi6* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi7* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi8* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
LAB*LAB 56.71 0.05 0.0
LAB*LABa 56.71 0.05 0.0
LAB*LABb 56.71 0.05 0.0
LAB*LABc 56.71 0.05 0.0
LAB*LABd 56.71 0.05 0.0
LAB*LABe 56.71 0.05 0.0
LAB*LABf 56.71 0.05 0.0
LAB*LABg 56.71 0.05 0.0
LAB*LABh 56.71 0.05 0.0
LAB*LABi 56.71 0.05 0.0
LAB*LABj 56.71 0.05 0.0
LAB*LABk 56.71 0.05 0.0
LAB*LABl 56.71 0.05 0.0
LAB*LABm 56.71 0.05 0.0
LAB*LABn 56.71 0.05 0.0
LAB*LABo 56.71 0.05 0.0
LAB*LABp 56.71 0.05 0.0
LAB*LABq 56.71 0.05 0.0
LAB*LABr 56.71 0.05 0.0
LAB*LABs 56.71 0.05 0.0
LAB*LABt 56.71 0.05 0.0
LAB*LABu 56.71 0.05 0.0
LAB*LABv 56.71 0.05 0.0
LAB*LABw 56.71 0.05 0.0
LAB*LABx 56.71 0.05 0.0
LAB*LABy 56.71 0.05 0.0
LAB*LABz 56.71 0.05 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi4* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi5* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi6* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi7* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi8* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
LAB*LAB 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABa 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABb 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABc 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABd 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABe 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABf 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABg 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABh 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABi 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABj 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABk 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABl 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABm 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABn 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABo 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABp 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABq 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABr 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABs 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABt 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABu 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABv 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABw 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABx 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABy 45.88 -17.41 2.83
LAB*LABz 45.88 -17.41 2.83

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi4* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi5* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi6* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi7* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi8* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
LAB*LAB 37.36 0.01 0.0
LAB*LABa 37.36 0.01 0.0
LAB*LABb 37.36 0.01 0.0
LAB*LABc 37.36 0.01 0.0
LAB*LABd 37.36 0.01 0.0
LAB*LABe 37.36 0.01 0.0
LAB*LABf 37.36 0.01 0.0
LAB*LABg 37.36 0.01 0.0
LAB*LABh 37.36 0.01 0.0
LAB*LABi 37.36 0.01 0.0
LAB*LABj 37.36 0.01 0.0
LAB*LABk 37.36 0.01 0.0
LAB*LABl 37.36 0.01 0.0
LAB*LABm 37.36 0.01 0.0
LAB*LABn 37.36 0.01 0.0
LAB*LABo 37.36 0.01 0.0
LAB*LABp 37.36 0.01 0.0
LAB*LABq 37.36 0.01 0.0
LAB*LABr 37.36 0.01 0.0
LAB*LABs 37.36 0.01 0.0
LAB*LABt 37.36 0.01 0.0
LAB*LABu 37.36 0.01 0.0
LAB*LABv 37.36 0.01 0.0
LAB*LABw 37.36 0.01 0.0
LAB*LABx 37.36 0.01 0.0
LAB*LABy 37.36 0.01 0.0
LAB*LABz 37.36 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi4* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi5* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi6* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi7* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi8* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
LAB*LAB 26.24 0.01 0.0
LAB*LABa 26.24 0.01 0.0
LAB*LABb 26.24 0.01 0.0
LAB*LABc 26.24 0.01 0.0
LAB*LABd 26.24 0.01 0.0
LAB*LABe 26.24 0.01 0.0
LAB*LABf 26.24 0.01 0.0
LAB*LABg 26.24 0.01 0.0
LAB*LABh 26.24 0.01 0.0
LAB*LABi 26.24 0.01 0.0
LAB*LABj 26.24 0.01 0.0
LAB*LABk 26.24 0.01 0.0
LAB*LABl 26.24 0.01 0.0
LAB*LABm 26.24 0.01 0.0
LAB*LABn 26.24 0.01 0.0
LAB*LABo 26.24 0.01 0.0
LAB*LABp 26.24 0.01 0.0
LAB*LABq 26.24 0.01 0.0
LAB*LABr 26.24 0.01 0.0
LAB*LABs 26.24 0.01 0.0
LAB*LABt 26.24 0.01 0.0
LAB*LABu 26.24 0.01 0.0
LAB*LABv 26.24 0.01 0.0
LAB*LABw 26.24 0.01 0.0
LAB*LABx 26.24 0.01 0.0
LAB*LABy 26.24 0.01 0.0
LAB*LABz 26.24 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi4* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi5* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi6* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi7* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi8* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
LAB*LAB 18.02 0.00 0.0
LAB*LABa 18.02 0.00 0.0
LAB*LABb 18.02 0.00 0.0
LAB*LABc 18.02 0.00 0.0
LAB*LABd 18.02 0.00 0.0
LAB*LABe 18.02 0.00 0.0
LAB*LABf 18.02 0.00 0.0
LAB*LABg 18.02 0.00 0.0
LAB*LABh 18.02 0.00 0.0
LAB*LABi 18.02 0.00 0.0
LAB*LABj 18.02 0.00 0.0
LAB*LABk 18.02 0.00 0.0
LAB*LABl 18.02 0.00 0.0
LAB*LABm 18.02 0.00 0.0
LAB*LABn 18.02 0.00 0.0
LAB*LABo 18.02 0.00 0.0
LAB*LABp 18.02 0.00 0.0
LAB*LABq 18.02 0.00 0.0
LAB*LABr 18.02 0.00 0.0
LAB*LABs 18.02 0.00 0.0
LAB*LABt 18.02 0.00 0.0
LAB*LABu 18.02 0.00 0.0
LAB*LABv 18.02 0.00 0.0
LAB*LABw 18.02 0.00 0.0
LAB*LABx 18.02 0.00 0.0
LAB*LABy 18.02 0.00 0.0
LAB*LABz 18.02 0.00 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi4* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi5* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi6* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi7* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi8* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
LAB*LAB 10.01 0.01 0.0
LAB*LABa 10.01 0.01 0.0
LAB*LABb 10.01 0.01 0.0
LAB*LABc 10.01 0.01 0.0
LAB*LABd 10.01 0.01 0.0
LAB*LABe 10.01 0.01 0.0
LAB*LABf 10.01 0.01 0.0
LAB*LABg 10.01 0.01 0.0
LAB*LABh 10.01 0.01 0.0
LAB*LABi 10.01 0.01 0.0
LAB*LABj 10.01 0.01 0.0
LAB*LABk 10.01 0.01 0.0
LAB*LABl 10.01 0.01 0.0
LAB*LABm 10.01 0.01 0.0
LAB*LABn 10.01 0.01 0.0
LAB*LABo 10.01 0.01 0.0
LAB*LABp 10.01 0.01 0.0
LAB*LABq 10.01 0.01 0.0
LAB*LABr 10.01 0.01 0.0
LAB*LABs 10.01 0.01 0.0
LAB*LABt 10.01 0.01 0.0
LAB*LABu 10.01 0.01 0.0
LAB*LABv 10.01 0.01 0.0
LAB*LABw 10.01 0.01 0.0
LAB*LABx 10.01 0.01 0.0
LAB*LABy 10.01 0.01 0.0
LAB*LABz 10.01 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi4* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi5* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi6* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi7* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi8* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
LAB*LAB 0.00 0.00 0.0
LAB*LABa 0.00 0.00 0.0
LAB*LABb 0.00 0.00 0.0
LAB*LABc 0.00 0.00 0.0
LAB*LABd 0.00 0.00 0.0
LAB*LABe 0.00 0.00 0.0
LAB*LABf 0.00 0.00 0.0
LAB*LABg 0.00 0.00 0.0
LAB*LABh 0.00 0.00 0.0
LAB*LABi 0.00 0.00 0.0
LAB*LABj 0.00 0.00 0.0
LAB*LABk 0.00 0.00 0.0
LAB*LABl 0.00 0.00 0.0
LAB*LABm 0.00 0.00 0.0
LAB*LABn 0.00 0.00 0.0
LAB*LABo 0.00 0.00 0.0
LAB*LABp 0.00 0.00 0.0
LAB*LABq 0.00 0.00 0.0
LAB*LABr 0.00 0.00 0.0
LAB*LABs 0.00 0.00 0.0
LAB*LABt 0.00 0.00 0.0
LAB*LABu 0.00 0.00 0.0
LAB*LABv 0.00 0.00 0.0
LAB*LABw 0.00 0.00 0.0
LAB*LABx 0.00 0.00 0.0
LAB*LABy 0.00 0.00 0.0
LAB*LABz 0.00 0.00 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi4* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi5* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi6* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi7* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
olvi8* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
LAB*LAB 0.00 0.00 0.0
LAB*LABa 0.00 0.00 0.0
LAB*LABb 0.00 0.00 0.0
LAB*LABc 0.00 0.00 0.0
LAB*LABd 0.00 0.00 0.0
LAB*LABe 0.00 0.00 0.0
LAB*LABf 0.00 0.00 0.0
LAB*LABg 0.00 0.00 0.0
LAB*LABh 0.00 0.00 0.0
LAB*LABi 0.00 0.00 0.0
LAB*LABj 0.00 0.00 0.0
LAB*LABk 0.00 0.00 0.0
LAB*LABl 0.00 0.00 0.0
LAB*LABm 0.00 0.00 0.0
LAB*LABn 0.00 0.00 0.0
LAB*LABo 0.00 0.00 0.0
LAB*LABp 0.00 0.00 0.0
LAB*LABq 0.00 0.00 0.0
LAB*LABr 0.00 0.00 0.0
LAB*LABs 0.00 0.00 0.0
LAB*LABt 0.00 0.00 0.0
LAB*LABu 0.00 0.00 0.0
LAB*LABv 0.00 0.00 0.0
LAB*LABw 0.00 0.00 0.0
LAB*LABx 0.00 0.00 0.0
LAB*LABy 0.00 0.00 0.0
LAB*LABz 0.00 0.00 0.0

MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 42$ $g^*_{C,rel} = 49$

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
olvi4* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
olvi5* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
olvi6* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
olvi7* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
olvi8* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
LAB*LAB 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABa 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABb 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABc 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABd 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABe 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABf 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABg 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABh 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABi 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABj 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABk 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABl 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABm 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABn 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABo 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABp 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABq 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABr 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABs 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABt 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABu 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABv 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABw 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABx 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABy 73.75 -34.92 5.64
LAB*LABz 73.75 -34.92 5.64

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
olvi4* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
olvi5* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
olvi6* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
olvi7* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
olvi8* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
LAB*LAB 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABa 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABb 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABc 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABd 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABe 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABf 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABg 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABh 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABi 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABj 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABk 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABl 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABm 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABn 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABo 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABp 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABq 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABr 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABs 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABt 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABu 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABv 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABw 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABx 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABy 62.93 -52.39 8.46
LAB*LABz 62.93 -52.39 8.46

für 10 Bunttöne: $\text{Startup}(S)$ data dependend

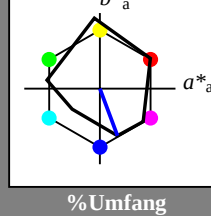
Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18a

für Buntton $h^* = lab^*h = 290/360 = 0.807$ lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 37 66 290

rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn3^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 95.41 0.01 0.0
 LAB*LABa 95.41 0.01 0.0
 LAB*LABb 99.99 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 1.0 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 1.0 0.0 0.0
 lab^*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.75 0.75 0.75 (1.0)
 $cmyn3^*$ 0.25 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 76.06 0.03 0.0
 LAB*LABa 76.06 0.03 0.0
 LAB*LABb 75.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.75 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 0.75 0.0 0.0
 lab^*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.5 0.5 0.5 (0.0)
 $cmyn3^*$ 0.5 0.5 0.5 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 56.71 0.05 0.0
 LAB*LABa 56.71 0.05 0.0
 LAB*LABb 50.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.5 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 0.5 0.0 0.0
 lab^*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.25 0.25 0.25 (1.0)
 $cmyn3^*$ 0.75 0.75 0.75 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 37.26 0.01 0.0
 LAB*LABa 37.26 0.01 0.0
 LAB*LABb 25.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.25 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 0.25 0.0 0.0
 lab^*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.0 0.0 0.0 (1.0)
 $cmyn3^*$ 1.0 1.0 1.0 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 18.02 0.02 0.0
 LAB*LABa 18.02 0.02 0.0
 LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.0 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 0.0 0.0 0.0
 lab^*nce 1.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.0 0.0 0.0 (1.0)
 $cmyn3^*$ 1.0 1.0 1.0 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 18.02 0.02 0.0
 LAB*LABa 18.02 0.02 0.0
 LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.0 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 0.0 0.0 0.0
 lab^*nce 1.0 0.0 0.0

MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

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

RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 42$ $g^*_{C,rel} = 49$ $n^* = 0.00$ $n^* = 0.25$ $n^* = 0.50$ $n^* = 0.75$ $n^* = 1.00$ relative Buntheit c^* Schwarzheit n^* relative Buntheit c^* Schwarzheit n^* relative Buntheit c^* Schwarzheit n^* relative Buntheit c^* Schwarzheit n^* relative Buntheit c^* Schwarzheit n^* relative Buntheit c^* Schwarzheit n^* relative Buntheit c^* Schwarzheit n^* relative Buntheit c^* Schwarzheit n^* relative Buntheit c^* Schwarzheit n^* relative Buntheit c^* Schwarzheit n^* relative Buntheit c^* Schwarzheit n^* relative Buntheit c^* Schwarzheit n^* relative Buntheit c^* Schwarzheit n^*

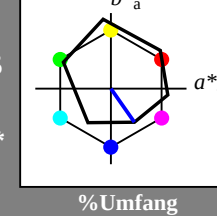
Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

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

D65: Buntton V

LCH*Ma: 26 54 305

rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn3^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 95.41 -0.97 4.75
 LAB*LABa 95.41 0.0 0.0
 LAB*LABb 99.99 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 1.0 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 1.0 0.0 0.0
 lab^*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.75 0.75 0.75 (1.0)
 $cmyn3^*$ 0.25 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 76.06 -0.6 3.44
 LAB*LABa 76.06 0.0 0.0
 LAB*LABb 75.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.75 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 0.75 0.0 0.0
 lab^*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.5 0.5 0.5 (0.0)
 $cmyn3^*$ 0.5 0.5 0.5 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 56.71 -0.23 2.14
 LAB*LABa 56.71 0.0 0.0
 LAB*LABb 50.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.5 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 0.5 0.0 0.0
 lab^*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.25 0.25 0.25 (1.0)
 $cmyn3^*$ 0.75 0.75 0.75 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 37.26 -0.13 0.24
 LAB*LABa 37.26 0.0 0.0
 LAB*LABb 25.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.25 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 0.25 0.0 0.0
 lab^*nce 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.0 0.0 0.0 (1.0)
 $cmyn3^*$ 1.0 1.0 1.0 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.0 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 0.0 0.0 0.0
 lab^*nce 1.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.0 0.0 0.0 (1.0)
 $cmyn3^*$ 1.0 1.0 1.0 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.0 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 0.0 0.0 0.0
 lab^*nce 1.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.0 0.0 0.0 (1.0)
 $cmyn3^*$ 1.0 1.0 1.0 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.0 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 0.0 0.0 0.0
 lab^*nce 1.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.0 0.0 0.0 (1.0)
 $cmyn3^*$ 1.0 1.0 1.0 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.0 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 0.0 0.0 0.0
 lab^*nce 1.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.0 0.0 0.0 (1.0)
 $cmyn3^*$ 1.0 1.0 1.0 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.0 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 0.0 0.0 0.0
 lab^*nce 1.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.0 0.0 0.0 (1.0)
 $cmyn3^*$ 1.0 1.0 1.0 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.0 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 0.0 0.0 0.0
 lab^*nce 1.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.0 0.0 0.0 (1.0)
 $cmyn3^*$ 1.0 1.0 1.0 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.0 0.0 0.0
 lab^*ch 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^*tce 0.0 0.0 0.0
 lab^*nce 1.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)

$olvi3^*$ 0.0 0.0 0.0 (1.0)
 $cmyn3^*$ 1.0 1.0 1.0 (0.0)
 $olvi4^*$ 1.0 1.0 1.0 (1.0)
 $cmyn4^*$ 0.0 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
 LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*

lab^*lab 0.0 0.0 0.0
 lab^*ch 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

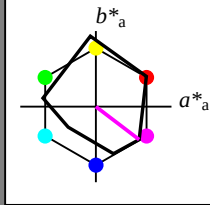
Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18a

für Buntton $h^* = lab^*h = 323/360 = 0.896$ lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton B50R

LCH*Ma: 35 72 323

rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 92$

relative Inform. Technology (IT)

olvi3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi5* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi6* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi7* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi8* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi9* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi10* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi11* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi12* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi13* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi14* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi15* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi16* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi17* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi18* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi19* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi20* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi21* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi22* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi23* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi24* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi25* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi26* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi27* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi28* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi29* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi30* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi31* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi32* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi33* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi34* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi35* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi36* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi37* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi38* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi39* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi40* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi41* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi42* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi43* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi44* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi45* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi46* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi47* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi48* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi49* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi50* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi51* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi52* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi53* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi54* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi55* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi56* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi57* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi58* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi59* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi60* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi61* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi62* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi63* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi64* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi65* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi66* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi67* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi68* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi69* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi70* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi71* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi72* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi73* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi74* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi75* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi76* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi77* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi78* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi79* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi80* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi81* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi82* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi83* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi84* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi85* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi86* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi87* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi88* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi89* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi90* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi91* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi92* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi93* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi94* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi95* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi96* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi97* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi98* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi99* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi100* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi101* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi102* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi103* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi104* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi105* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi106* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi107* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi108* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi109* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi110* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi111* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi112* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi113* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi114* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi115* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi116* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi117* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi118* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi119* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi120* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi121* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi122* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi123* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi124* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi125* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi126* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi127* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi128* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi129* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi130* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi131* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi132* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi133* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi134* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi135* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi136* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi137* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi138* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi139* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi140* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi141* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi142* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi143* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi144* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi145* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi146* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi147* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi148* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi149* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi150* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi151* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi152* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi153* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi154* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi155* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi156* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi157* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi158* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi159* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi160* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi161* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi162* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi163* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi164* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi165* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi166* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi167* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi168* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi169* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi170* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi171* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi172* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi173* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi174* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi175* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi176* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi177* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi178* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi179* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi180* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi181* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi182* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi183* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi184* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi185* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi186* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi187* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi188* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi189* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi190* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi191* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi192* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi193* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi194* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi195* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi196* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi197* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi198* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi199* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi200* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi201* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi202* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi203* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi204* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi205* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi206* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi207* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi208* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi209* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi210* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi211* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi212* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi213* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi214* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi215* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi216* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi217* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi218* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi219* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi220* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi221* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi222* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi223* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi224* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi225* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi226* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi227* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi228* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

olvi229* 1.0 1.0 1.0 (1.0)

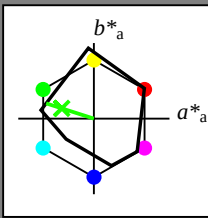
Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18a

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

D65: Buntton G

LCH*Ma: 56 66 162

rgb*Ma: 0.11 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.01 0.0
LAB*LABa 95.41 0.01 0.0
LAB*LABb 99.99 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 1.0 0.0 0.0
lab*ch 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*trc 1.0 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.06 0.03 0.0
LAB*LABa 76.06 0.03 0.0
LAB*LABb 75.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.75 0.0 0.0
lab*ch 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*trc 0.75 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 0.05 0.0
LAB*LABa 56.71 0.05 0.0
LAB*LABb 50.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*ch 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*trc 0.5 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.75 0.75 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.36 0.13 0.01
LAB*LABa 37.36 0.13 0.01
LAB*LABb 25.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*ch 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*trc 0.25 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.00 0.0
LAB*LABa 18.02 0.00 0.0
LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ch 0.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*trc 0.0 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.00 0.0
LAB*LABa 18.02 0.00 0.0
LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ch 0.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*trc 0.0 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.00 0.0
LAB*LABa 18.02 0.00 0.0
LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ch 0.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*trc 0.0 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.00 0.0
LAB*LABa 18.02 0.00 0.0
LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ch 0.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*trc 0.0 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.00 0.0
LAB*LABa 18.02 0.00 0.0
LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ch 0.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*trc 0.0 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.00 0.0
LAB*LABa 18.02 0.00 0.0
LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ch 0.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*trc 0.0 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

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

RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 42$ $g^*_{C,rel} = 49$

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.554 1.0 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.446 0.0 0.5 (0.0)
olvi4* 0.555 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.445 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 75.86 -31.51 10.1
LAB*LABa 75.86 -31.54 10.09
LAB*LABb 75.00 33.13 162.26

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.747 -0.475 0.152
lab*ch 0.75 0.5 0.451
lab*nch 0.0 0.5 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.747 -0.499 0.0
lab*trc 0.75 0.5 0.5
lab*ncc 0.0 0.5 0.5

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.304 0.5 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.696 0.25 0.75 (0.0)
olvi4* 0.554 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.446 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.51 -31.55 10.11
LAB*LABa 56.51 -31.55 10.09
LAB*LABb 50.00 33.13 162.27

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.521 -0.713 0.228
lab*ch 0.625 0.75 0.451
lab*nch 0.0 0.75 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.621 -0.749 0.0
lab*trc 0.625 0.75 0.5
lab*ncc 0.0 0.75 0.5

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.082 0.75 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.918 0.25 1.0 (0.0)
olvi4* 0.554 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.446 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.36 -31.47 10.11
LAB*LABa 37.36 -31.47 10.09
LAB*LABb 25.00 33.13 162.27

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.371 -0.713 0.228
lab*ch 0.375 0.75 0.451
lab*nch 0.0 0.75 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.371 -0.749 0.0
lab*trc 0.375 0.75 0.5
lab*ncc 0.0 0.75 0.5

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.054 0.5 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.946 0.5 0.0 (0.0)
olvi4* 0.554 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.446 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.16 -31.47 10.11
LAB*LABa 37.16 -31.55 10.08
LAB*LABb 25.01 33.13 162.28

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.371 -0.713 0.228
lab*ch 0.375 0.75 0.451
lab*nch 0.0 0.75 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.371 -0.749 0.0
lab*trc 0.375 0.75 0.5
lab*ncc 0.0 0.75 0.5

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.027 0.5 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.973 0.5 0.0 (0.0)
olvi4* 0.554 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.446 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 27.58 -31.47 10.11
LAB*LABa 27.58 -31.55 10.08
LAB*LABb 12.5 33.13 162.3

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.124 -0.475 0.152
lab*ch 0.125 0.5 0.451
lab*nch 0.0 0.5 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.124 -0.499 0.0
lab*trc 0.125 0.5 0.5
lab*ncc 0.0 0.5 0.5

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0124 0.25 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.973 0.5 0.0 (0.0)
olvi4* 0.554 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.446 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.00 0.0
LAB*LABa 18.02 0.00 0.0
LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0124 0.25 0.0 (1.0)
lab*ch 0.125 0.25 0.451
lab*nch 0.0 0.25 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0124 0.25 0.0 (1.0)
lab*trc 0.125 0.25 0.5
lab*ncc 0.0 0.25 0.5

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.00124 0.01 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.973 0.5 0.0 (0.0)
olvi4* 0.554 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.446 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.01 0.01 0.0
LAB*LABa 0.01 0.01 0.0
LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.00124 0.01 0.0 (1.0)
lab*ch 0.0125 0.01 0.451
lab*nch 0.0 0.01 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.00124 0.01 0.0 (1.0)
lab*trc 0.0125 0.01 0.5
lab*ncc 0.0 0.01 0.5

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.000124 0.001 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.973 0.5 0.0 (0.0)
olvi4* 0.554 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.446 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.001 0.001 0.0
LAB*LABa 0.001 0.001 0.0
LAB*LABb 0.001 0.001 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.000124 0.001 0.0 (1.0)
lab*ch 0.00125 0.001 0.451
lab*nch 0.0 0.001 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.000124 0.001 0.0 (1.0)
lab*trc 0.00125 0.001 0.5
lab*ncc 0.0 0.001 0.5

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0000124 0.0001 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.973 0.5 0.0 (0.0)
olvi4* 0.554 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.446 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0001 0.0001 0.0
LAB*LABa 0.0001 0.0001 0.0
LAB*LABb 0.0001 0.0001 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0000124 0.0001 0.0 (1.0)
lab*ch 0.000125 0.0001 0.451
lab*nch 0.0 0.0001 0.451
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0000124 0.0001 0.0 (1.0)
lab*trc 0.000125 0.0001 0.5
lab*ncc 0.0 0.0001 0.5

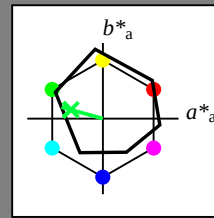
Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

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

D65: Buntton G

LCH*Ma: 53 57 164

rgb*Ma: 0.0 1.0 0.25

Dreiecks-Helligkeit t^* 

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 -0.97 4.75
LAB*LABa 95.41 0.0 0.0
LAB*LABb 99.99 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 1.0 0.0 0.0
lab*ch 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*trc 1.0 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.06 -0.6 3.44
LAB*LABa 76.06 0.0 0.0
LAB*LABb 75.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.862 -0.24 0.067
lab*ch 0.875 0.25 0.457
lab*nch 0.0 0.25 0.457
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.862 -0.249 0.0
lab*trc 0.875 0.25 0.5
lab*ncc 0.0 0.25 0.5

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -0.23 2.14
LAB*LABa 56.71 0.0 0.0
LAB*LABb 50.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.5 0.0 0.0
lab*ch 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*trc 0.5 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.75 0.75 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.36 -0.13 0.01
LAB*LABa 37.36 0.0 0.0
LAB*LABb 25.00 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.25 0.0 0.0
lab*ch 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*trc 0.25 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ch 0.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*trc 0.0 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ch 0.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*trc 0.0 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ch 0.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*trc 0.0 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ch 0.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*trc 0.0 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olvi3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olvi4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.02 0.0 0.0
LAB*LABa 18.02 0.0 0.0
LAB*LABb 0.01 0.01 0.0

relative CIELAB lab*
lab*lab 0.0 0.0 0.0
lab*ch 0.0 0.0 0.0
lab*nch 0.0 0.0 0.0
relative Natural Colour (NC)
lab*trj 0.0 0.0 0.0
lab*trc 0.0 0.0 0.0
lab*ncc 0.0 0.0 0.0

