

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

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

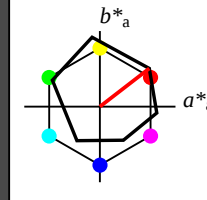
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 48 83 38

rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.37	50.52	82.62	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
L _{Ma}	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
M _{Ma}	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

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

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

relative Inform. Technology (IT)

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

relative Inform. Technology (IT)

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

relative Inform. Technology (IT)

Category	Sub-category	Item	Value	Unit	Notes
Agriculture	Crops	Wheat	1200	kg	
		Rice	800	kg	
		Maize	500	kg	
		Barley	300	kg	
Livestock	Cattle	Dairy	150	kg	
		Beef	100	kg	
		Breeding	50	kg	
		Other	20	kg	
Poultry	Chicken	Eggs	200	kg	
		Meat	150	kg	
		Other	50	kg	
		Duck	100	kg	
Aquaculture	Fish	Salmon	100	kg	
		Trout	80	kg	
		Perch	60	kg	
		Other	40	kg	
Forestry	Timber	Softwood	1500	m ³	
		Hardwood	800	m ³	
		Other	300	m ³	
		Non-timber	200	m ³	
Energy	Renewable	Solar	1000	kWh	
		Wind	800	kWh	
		Hydro	500	kWh	
		Geothermal	300	kWh	
Manufacturing	Textiles	Cotton	1200	kg	
		Wool	800	kg	
		Other	500	kg	
		Food Processing	1000	kg	
Services	Retail	Electronics	1500	kg	
		Clothing	800	kg	
		Other	500	kg	
		Healthcare	1000	kg	
Education	Books	Textbooks	1200	kg	
		Reference	800	kg	
		Other	500	kg	
		Supplies	1000	kg	
Transportation	Vehicles	Trucks	1500	kg	
		Cars	800	kg	
		Other	500	kg	
		Infrastructure	1000	kg	
Construction	Materials	Concrete	1200	kg	
		Steel	800	kg	
		Other	500	kg	
		Services	1000	kg	
Healthcare	Medicine	Drugs	1500	kg	
		Medical Equipment	800	kg	
		Other	500	kg	
		Services	1000	kg	
Education	Books	Textbooks	1200	kg	
		Reference	800	kg	
		Other	500	kg	
		Supplies	1000	kg	
Transportation	Vehicles	Trucks	1500	kg	
		Cars	800	kg	
		Other	500	kg	
		Infrastructure	1000	kg	
Construction	Materials	Concrete	1200	kg	
		Steel	800	kg	
		Other	500	kg	
		Services	1000	kg	
Healthcare	Medicine	Drugs	1500	kg	
		Medical Equipment	800	kg	
		Other	500	kg	
		Services	1000	kg	
Education	Books	Textbooks	1200	kg	
		Reference	800	kg	
		Other	500	kg	
		Supplies	1000	kg	
Transportation	Vehicles	Trucks	1500	kg	
		Cars	800	kg	
		Other	500	kg	
		Infrastructure	1000	kg	
Construction	Materials	Concrete	1200	kg	
		Steel	800	kg	
		Other	500	kg	
		Services	1000	kg	
Healthcare	Medicine	Drugs	1500	kg	
		Medical Equipment	800	kg	
		Other	500	kg	
		Services	1000	kg	
Education	Books	Textbooks	1200	kg	
		Reference	800	kg	
		Other	500	kg	
		Supplies	1000	kg	
Transportation	Vehicles	Trucks	1500	kg	
		Cars	800	kg	
		Other	500	kg	
		Infrastructure	1000	kg	
Construction	Materials	Concrete	1200	kg	
		Steel	800	kg	
		Other	500	kg	
		Services	1000	kg	
Healthcare	Medicine	Drugs	1500	kg	
		Medical Equipment	800	kg	
		Other	500	kg	
		Services	1000	kg	
Education	Books	Textbooks	1200	kg	
		Reference</			

D65: 2 Koordinatendaten: 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

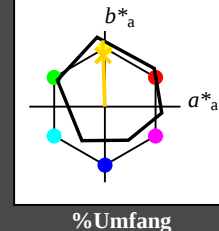
Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

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

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton J
LCH*Ma: 86 88 92
rgb*Ma: 1.0 0.9 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
QMa	49.74	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.59	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

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

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

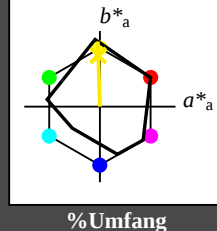
Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

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

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton J
LCH*Ma: 89 86 92
rgb*Ma: 1.0 0.95 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

TG500-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG50; Farbmetrik-Systeme ORS18 & MRS18input: $olv^*setrgbcolor$

D65; 2 Koordinatendaten; 25stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: $olv^*setrgbcolor / w^*setgray$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/TG50/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIEXYZ

