

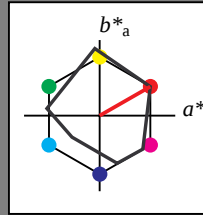
Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 50 77 30
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{Ma}	49.63	66.96	38.37	77.18	30
J _{Ma}	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
G _{Ma}	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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

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

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

1,00

0,75

0,25

0,00

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

$n^* = 0,00$

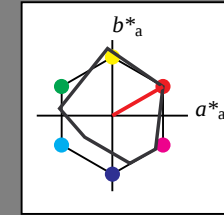
Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 50 77 30
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{Ma}	49.63	66.96	38.37	77.18	30
J _{Ma}	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
G _{Ma}	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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

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

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

1,00

0,75

0,25

0,00

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

$n^* = 0,00$

UG440-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG44; Farbmimetrische Systeme MRS18 & MRS18nput: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: *no change compared to input*

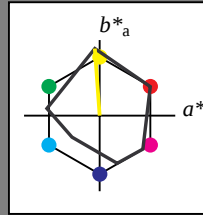
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 94/360 = 0.261$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J
LCH*Ma: 91 89 94
rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{Ma}	49.63	66.96	38.37	77.18	30
J _{Ma}	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
G _{Ma}	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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

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

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

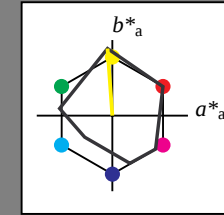
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 94/360 = 0.261$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J
LCH*Ma: 91 89 94
rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{Ma}	49.63	66.96	38.37	77.18	30
J _{Ma}	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
G _{Ma}	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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

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

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

Schwarzheit n^*

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

UG440-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 94/360 = 0.261 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 94/360 = 0.261 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG44; Farbmatrik-Systeme MRS18 & MRS18input: *cmy0* setcmykcolor*

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: *no change compared to input*

Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 172/360 = 0.479$

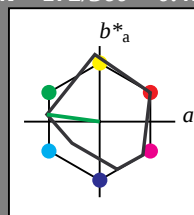
lab*tch und lab*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 52 70 172

```
rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0
```

Dreiecks-Helligkeit

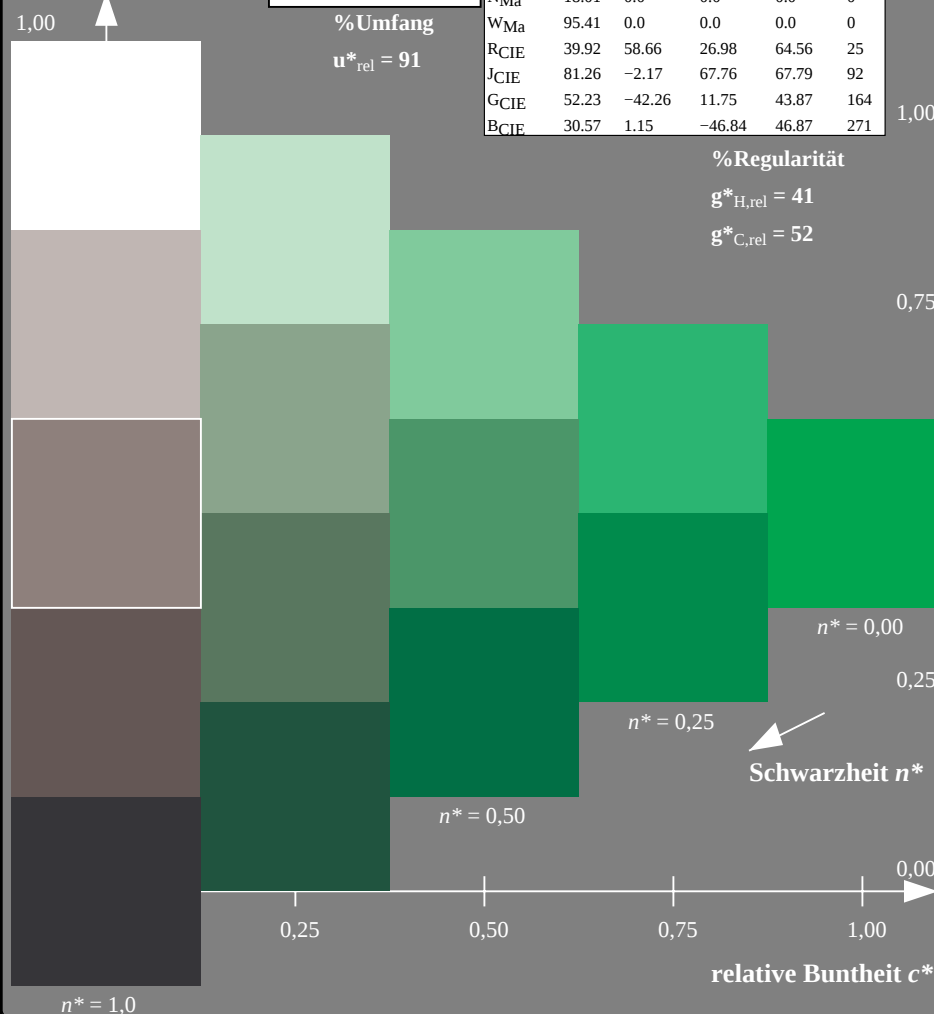


%Umfang

$$u^*_{-1} = 91$$

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
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.56	25
J _{CIE}	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

$$g^*_{H,rel} = 41$$
$$g^*_{C,rel} = 52$$


UG440-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $172/360 = 0.479$ (links)

BAM-Prüfvorlage UG44; Farbmimetrik-Systeme MRS18 & MRS18nput: *cmy0* setcmykcolor*

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: *no change compared to input*

Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 172/360 = 0.479$

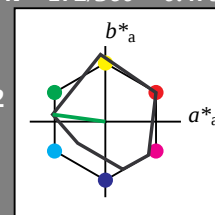
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton G

LCH*Ma: 52 70 172

```
rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0
```

Dreiecks-Helligkeit

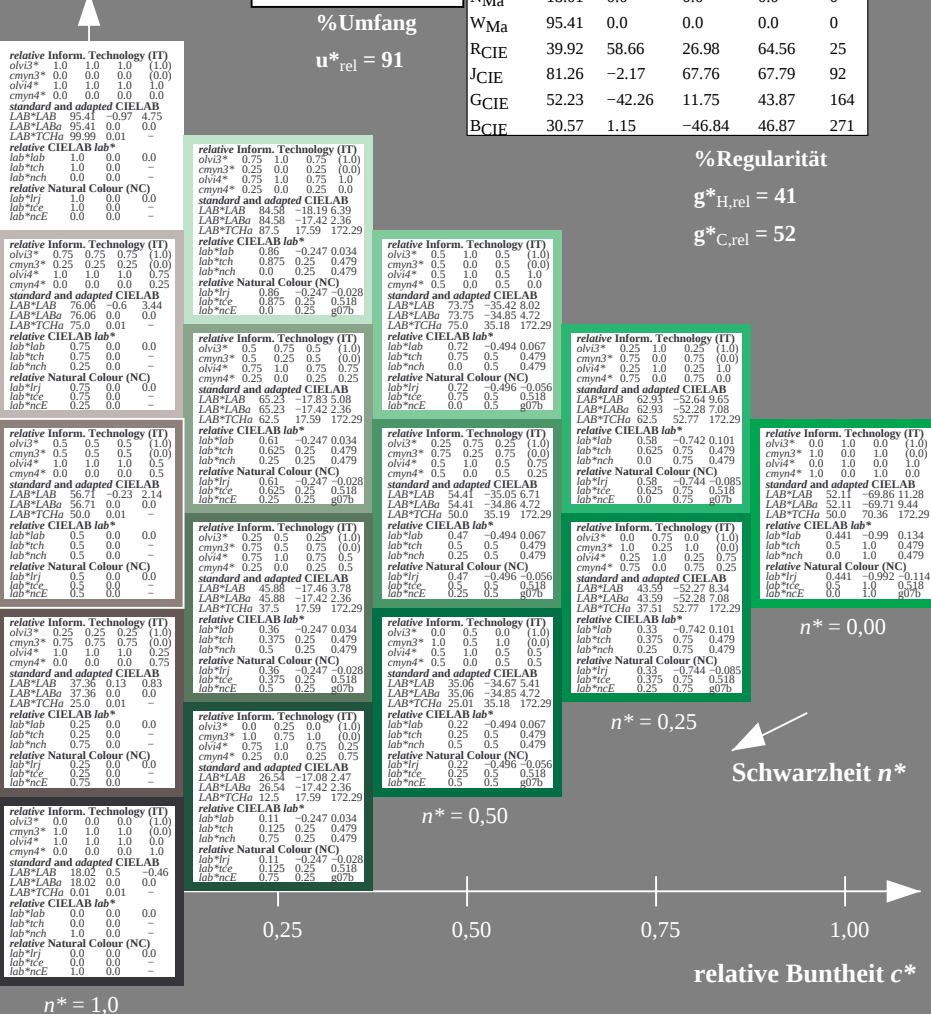


	%Umfang
1. Diebstahl	10,0
2. Diebstahl	10,0
3. Diebstahl	10,0
4. Diebstahl	10,0
5. Diebstahl	10,0
6. Diebstahl	10,0
7. Diebstahl	10,0
8. Diebstahl	10,0
9. Diebstahl	10,0
10. Diebstahl	10,0
11. Diebstahl	10,0
12. Diebstahl	10,0
13. Diebstahl	10,0
14. Diebstahl	10,0
15. Diebstahl	10,0
16. Diebstahl	10,0
17. Diebstahl	10,0
18. Diebstahl	10,0
19. Diebstahl	10,0
20. Diebstahl	10,0
21. Diebstahl	10,0
22. Diebstahl	10,0
23. Diebstahl	10,0
24. Diebstahl	10,0
25. Diebstahl	10,0
26. Diebstahl	10,0
27. Diebstahl	10,0
28. Diebstahl	10,0
29. Diebstahl	10,0
30. Diebstahl	10,0
31. Diebstahl	10,0
32. Diebstahl	10,0
33. Diebstahl	10,0
34. Diebstahl	10,0
35. Diebstahl	10,0
36. Diebstahl	10,0
37. Diebstahl	10,0
38. Diebstahl	10,0
39. Diebstahl	10,0
40. Diebstahl	10,0
41. Diebstahl	10,0
42. Diebstahl	10,0
43. Diebstahl	10,0
44. Diebstahl	10,0
45. Diebstahl	10,0
46. Diebstahl	10,0
47. Diebstahl	10,0
48. Diebstahl	10,0
49. Diebstahl	10,0
50. Diebstahl	10,0
51. Diebstahl	10,0
52. Diebstahl	10,0
53. Diebstahl	10,0
54. Diebstahl	10,0
55. Diebstahl	10,0
56. Diebstahl	10,0
57. Diebstahl	10,0
58. Diebstahl	10,0
59. Diebstahl	10,0
60. Diebstahl	10,0
61. Diebstahl	10,0
62. Diebstahl	10,0
63. Diebstahl	10,0
64. Diebstahl	10,0
65. Diebstahl	10,0
66. Diebstahl	10,0
67. Diebstahl	10,0
68. Diebstahl	10,0
69. Diebstahl	10,0
70. Diebstahl	10,0
71. Diebstahl	10,0
72. Diebstahl	10,0
73. Diebstahl	10,0
74. Diebstahl	10,0
75. Diebstahl	10,0
76. Diebstahl	10,0
77. Diebstahl	10,0
78. Diebstahl	10,0
79. Diebstahl	10,0
80. Diebstahl	10,0
81. Diebstahl	10,0
82. Diebstahl	10,0
83. Diebstahl	10,0
84. Diebstahl	10,0
85. Diebstahl	10,0
86. Diebstahl	10,0
87. Diebstahl	10,0
88. Diebstahl	10,0
89. Diebstahl	10,0
90. Diebstahl	10,0
91. Diebstahl	10,0
92. Diebstahl	10,0
93. Diebstahl	10,0
94. Diebstahl	10,0
95. Diebstahl	10,0
96. Diebstahl	10,0
97. Diebstahl	10,0
98. Diebstahl	10,0
99. Diebstahl	10,0
100. Diebstahl	10,0

$$u^*_{\alpha} = 91$$

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_{a}	a^*_{a}	b^*_{a}	$C^*_{\text{ab,a}}$	$h^*_{\text{ab,a}}$
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
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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

$$g_{\text{H,rel}}^* = 41$$
$$g^*_{C,rel} = 52$$


5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $172/360 = 0.479$ (rechts)

Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 290/360 = 0.806$

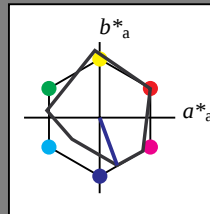
lab*tch und lab*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 37 67 290

rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit

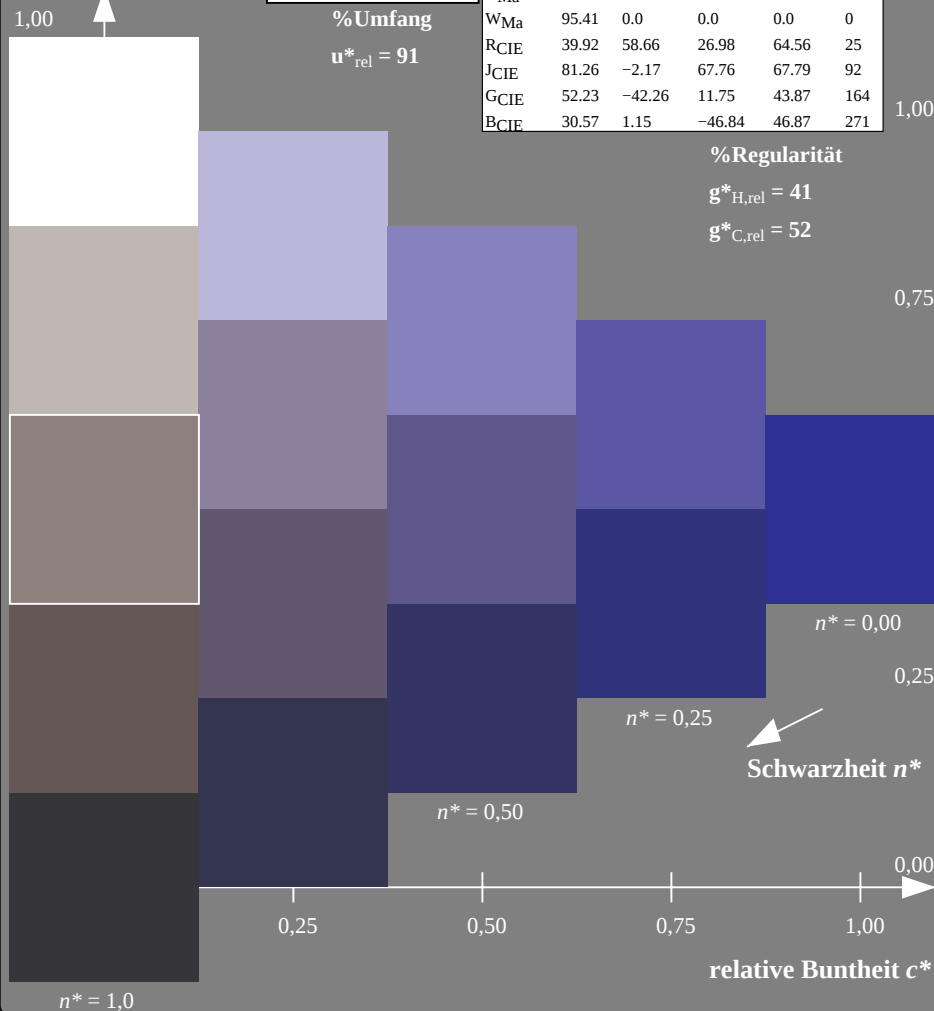


%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 91$$

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	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
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.56	25
J _{CIE}	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

$$g^*_{H,rel} = 41$$
$$g^*_{C,rel} = 52$$


UG440-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $290/360 = 0.806$ (links)

BAM-Prüfvorlage UG44; Farbmatrik-Systeme MRS18 & MRS18nput: *cmy0* setcmykcolor*

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne *output: no change compared to input*

Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 290/360 = 0.806$

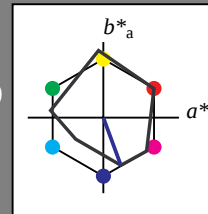
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton B

LCH*Ma: 37 67 290

rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

 $u_{\text{rel}}^* = 91$

relative Inform. Technology (IT)			
olvi3*	1.0	1.0	(1.0)
cmyrn3*	0.0	0.0	0.0 (0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0 (1.0)
cmyrn4*	0.0	0.0	0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB			
LAB*LABa	95.41	-0.97	4.75
LAB*TCHa	99.99	0.01	-
relative CIELAB lab*			
lab*lab	1.0	0.0	0.0
lab*rch	1.0	0.0	-
lab*rch	0.0	0.0	-
relative Natural Colour (NC)			
lab*lab	1.0	0.0	0.0
lab*rc	1.0	0.0	-
lab*nce	0.0	0.0	-

relative Inform. Technology (IT)			
olvi3*	0.75	0.75	0.75 (1.0)
cmyrn3*	0.25	0.25	0.25 (0.0)
olvi4	1.0	1.0	1.0 (0.75)
olvi5	1.0	1.0	1.0 (0.75)
standard and adapted CIELAB			
LAB*LAB	76.06	-0.6	3.44
LAB*LAB	76.06	0.0	0.0
LAB*TCHe	75.0	0.01	-
relative CIELAB lab*			
lab*lab	0.75	0.0	0.0
lab*sch	0.75	0.0	0.0
lab*nce	0.25	0.0	-
relative Natural Colour (NC)			
lab*lrj	0.75	0.0	0.0
lab*nce	0.75	0.0	-
lab*nce	0.25	0.0	-

relative Inform. Technology (IT)			
<i>olviy3</i>	0.5	0.5	0.5 (1.0)
<i>cmyn3</i>	0.5	0.5	0.5 (0.0)
<i>olvi4</i>	1.0	1.0	1.0 0.5
<i>cmyn4</i>	0.0	0.0	0.0 0.5
standard and adapted CIELAB			
LAB*LAB	56.71	-0.23	2.14
LAB*LABa	56.71	0.0	0.0
LAB*LABb	50.0	0.01	-
relative CIELAB lab*			
lab*lab	0.5	0.0	0.0
lab*labch	0.5	0.0	0.0
lab*nch	0.5	0.0	-
relative Natural Colour (NC)			
lab*lrj	0.5	0.0	0.0
lab*ecce	0.5	0.0	-
lab*nce	0.5	0.0	-

relative Inform. Technology (IT)		
ohv13*	0.25	0.25 0.25 (1.0)
cmy3*	0.75	0.75 0.75 (0.0)
ohv13*	1.0	1.0 1.0 (0.0)
cmy3*	0.0	0.0 0.0 0.75
standard and adapted CIELAB		
LAB*LAB	37.36	0.13 0.83
LAB*LABa	37.36	0.0 0.0
LAB*TCHa	25.0	0.01 -
relative CIELAB lab*		
lab*	0.25	0.0 0.0
lab*ch	0.25	0.0
lab*mch	0.75	0.0 -
relative Natural Colour (NC)		
lab*lrj	0.25	0.0 0.0
lab*icc	0.25	0.0 -
lab*nce	0.75	0.0 -

relative Inform. Technology (IT)				
olvi3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmya3*	1.0	1.0	1.0	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	0.0
cmya4*	0.0	0.0	0.0	1.0
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	18.02	0.5	-0.46	
LAB*LAB	18.02	0.0	0.0	
LAB*TCa	0.01	0.01	-	
relative CIELAB lab *				
lab*lab	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*ch	0.0	0.0	-	-
lab*nch	1.0	0.0	-	-
relative Natural Colour (NC)				
lab*lrj	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nc	0.0	0.0	-	-
lab*nce	1.0	0.0	-	-

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $290/360 = 0.806$ (rechts)

RS18 & MRS18input: *cmy0* setcmykcolor*

für 10 Bunttöne ¹ ⁹ ⁹ output: *no change compared to input*

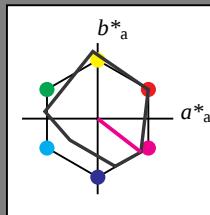
BAM-Registrierung: 20060101-UG44/10/L44G04NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
/ITC44/ Form: 5/10 Seite 1/1 Seite 5 Seite 5

Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 322/360 = 0.895$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B50R
LCH*Ma: 35 72 322
rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



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
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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

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

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

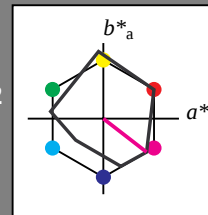
relative Buntheit c^*

Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 322/360 = 0.895$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B50R
LCH*Ma: 35 72 322
rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



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
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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

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

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

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 322/360 = 0.895 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG44; Farbmimetrik-Systeme MRS18 & MRS18nput: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: *no change compared to input*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG44/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,0

BAM-Registrierung: 20060101-UG44/10L/L44G05NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
/UG44/ Form: 6/10, Seite: 1/1, Seite: 6
Seitenzahl 6

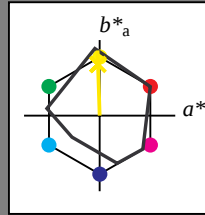
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

lab^*tch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit



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
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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

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

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

UG440-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (links)

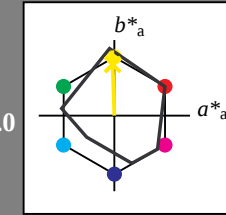
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

lab^*tch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit



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
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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

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

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

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

BAM-Prüfvorlage UG44; Farbmatrik-Systeme MRS18 & MRS18input: $cmy0^* setcmykcolor$

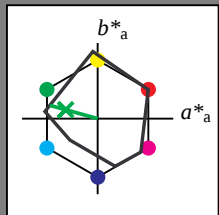
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: no change compared to input

Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton G
LCH*Ma: 56 66 164
rgb*Ma: 0.1 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



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
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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

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

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

0,00

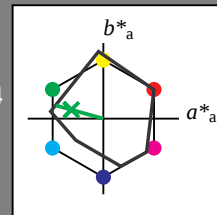
relative Buntheit c^*

Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton G
LCH*Ma: 56 66 164
rgb*Ma: 0.1 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



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
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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

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

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

0,00

relative Buntheit c^*

UG440-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 164/360 = 0.457 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 164/360 = 0.457 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG44; Farbmimetrik-Systeme MRS18 & MRS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: *no change compared to input*

