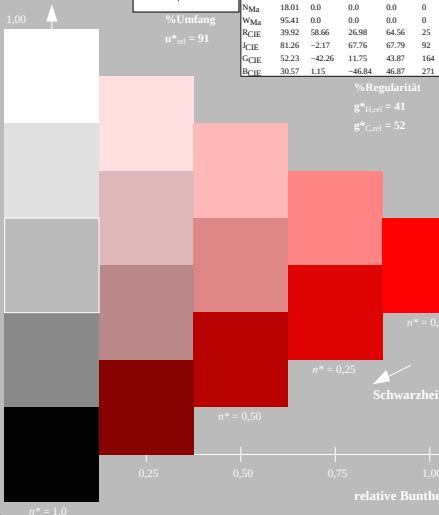


Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18
für Buntton $h^* = \text{lab}^*h = 30/360 = 0.083$
 lab^*tch und lab^*nch



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

Dreiecks-Helligkeit



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

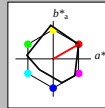
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{Ma}	49.63	66.96	38.37	77.18	30
Y _{Ma}	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
G _{Ma}	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CE}	39.92	58.66	26.98	64.56	25
Y _{CE}	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
G _{CE}	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
B _{CE}	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regulartät

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

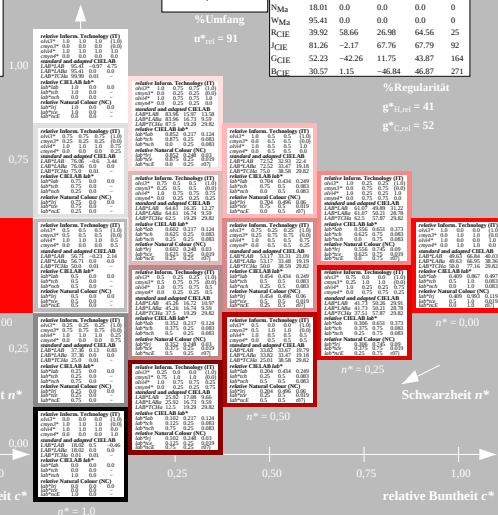
$g^*_{C,rel} = 52$

Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18
für Buntton $h^* = \text{lab}^*h = 30/360 = 0.083$
 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
Y _{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
R _{CE}	39.92	58.66	26.98	64.56	25
Y _{CE}	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
G _{CE}	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
B _{CE}	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regulartät

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

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