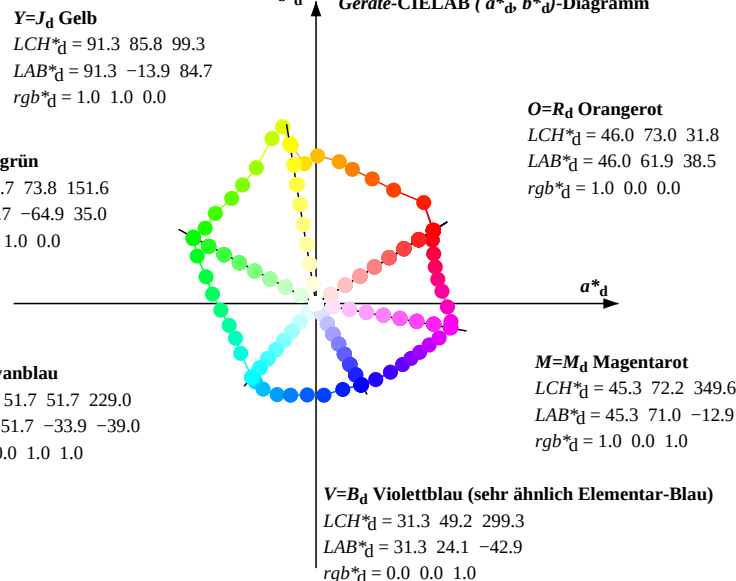
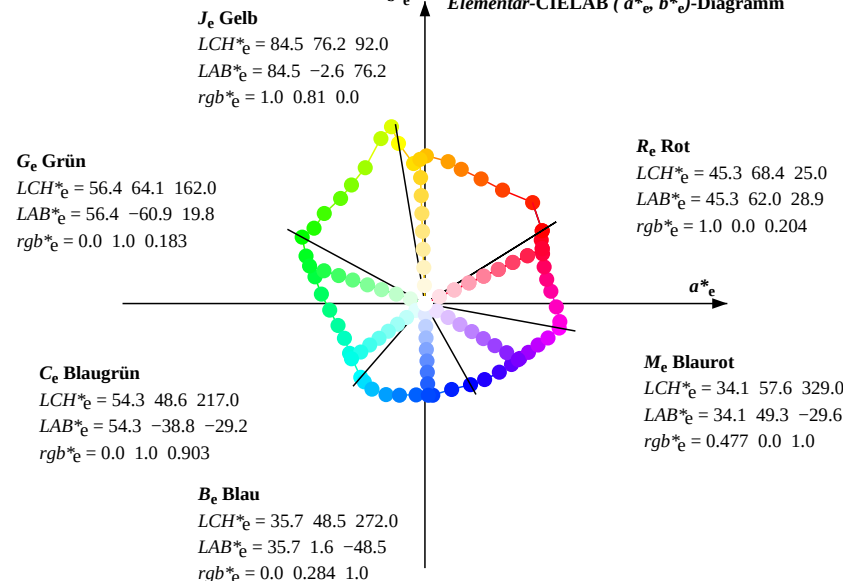


Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-Sytem Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunntonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunntonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 31.9, 99.3, 151.6, 229.0, 299.3, 349.7$; Sechs Bunntonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

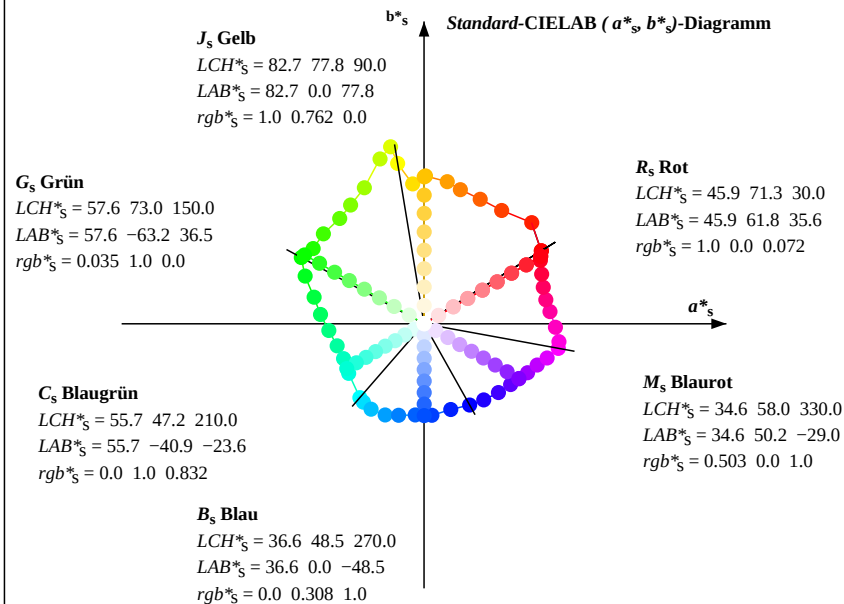
Geräte-CIELAB (a^*_d, b^*_d)-Diagramm



Elementar-CIELAB (a^*_e, b^*_e)-Diagramm



Standard-CIELAB (a^*_s, b^*_s)-Diagramm



Anmerkung zu den CIELAB-Buntheits-Diagrammen (a^*_d, b^*_d), (a^*_s, b^*_s), (a^*_e, b^*_e)

- Für die rgb^*_d -Eingabedaten wurden die CIELAB-Daten LCH^*_d und LAB^*_d gemessen.
$$h_{ab,s} \ rgb^*_d = atan [r^*_d \cos(30) + g^*_d \cos(150)] / [r^*_d \sin(30) + g^*_d \sin(150) + b^*_d \sin(270)] \quad (1)$$
- Für die 48 oder 360 gleichabständig gestuften Standard-Bunntonwinkel $h_{ab,s}$ der Farben von maximaler Buntheit benutze die sieben Bunntonwinkel der 60Grad-Farben s: $h_{ab,si} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0, 390.0$ ($i=0,6$) und die Gleichungen für einen 48- und 360-stufigen Bunntonkreis:
$$h_{48ab,sij} = h_{ab,si} + j [h_{ab,si+1} - h_{ab,si}] / 8 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 7) \quad (2)$$
$$h_{360ab,sij} = h_{ab,si} + j [h_{ab,si+1} - h_{ab,si}] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (3)$$
- Für die 48 oder 360 Elementar-Bunntonwinkel $h_{ab,e}$ der Farben von maximaler Buntheit benutze die sieben Bunntonwinkel der Elementar-Farben e: $h_{ab,ei} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6, 385.5$ ($i=0,6$) und die Gleichungen für einen 48- und 360-stufigen Elementar-Bunntonkreis:
$$h_{48ab,eij} = h_{ab,ei} + j [h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei}] / 8 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 7) \quad (4)$$
$$h_{360ab,eij} = h_{ab,ei} + j [h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei}] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (5)$$
- Für jeden Elementar-Bunntonwinkel $h_{ab,e}$ gibt es einem genau definierten Geräte-Bunntonwinkel $h_{ab,d}$ siehe die folgenden Tabellen, Spalten 1 bis 3.
- Die Werte rgb^*_d erzeugen die Ausgabe der geräteunabhängigen Elementar-Bunttöne

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 31.9, 99.3, 151.6, 229.0, 299.3, 349.7$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_{dd50M}	$LAB^*_{dd50Mx}(x=LabCh)$	rgb^*_{ds50M}	$LAB^*_{ds50Mx}(x=LabCh)$	rgb^*_{ss50M}	rgb^*_{de50M}	$LAB^*_{de50Mx}(x=LabCh)$	rgb^*_{es50M}
31.9	30.0	25.5	1.0	0.0	0.0	46.0	62.0	38.6	73.0	31.9
43.3	37.5	33.8	1.0	0.125	0.0	52.1	56.9	53.5	78.1	43.3
55.6	45.0	42.2	1.0	0.25	0.0	60.1	41.1	60.0	72.7	55.6
65.8	52.5	50.5	1.0	0.375	0.0	66.1	29.7	66.0	72.3	65.8
74.8	60.0	58.9	1.0	0.5	0.0	71.6	19.2	71.0	73.6	74.8
80.8	67.5	67.2	1.0	0.625	0.0	75.6	12.2	75.2	76.2	80.8
89.5	75.0	75.6	1.0	0.75	0.0	82.3	0.7	78.2	78.2	89.5
94.7	82.5	84.0	1.0	0.875	0.0	87.0	-6.0	74.0	74.2	94.7
99.3	90.0	92.3	1.0	1.0	0.0	91.4	-13.8	84.8	85.9	99.3
100.7	97.5	101.1	0.875	1.0	0.0	93.5	-17.6	93.6	95.2	100.7
105.0	105.0	109.8	0.75	1.0	0.0	88.5	-23.3	87.3	90.4	105.0
113.7	112.5	118.5	0.625	1.0	0.0	80.2	-31.5	71.9	78.6	113.7
121.7	120.0	127.3	0.5	1.0	0.0	73.7	-38.7	62.8	73.8	121.7
128.8	127.5	136.0	0.375	1.0	0.0	68.9	-44.6	55.7	71.4	128.8
138.2	135.0	144.7	0.25	1.0	0.0	63.7	-53.2	47.7	71.5	138.2
145.8	142.5	153.5	0.125	1.0	0.0	60.1	-58.6	39.8	70.9	145.8
151.6	150.0	162.2	0.0	1.0	0.0	56.7	-64.9	35.1	73.8	151.6
158.2	157.5	169.1	0.0	1.0	0.125	56.3	-62.8	25.2	67.8	158.2
166.3	165.0	175.9	0.0	1.0	0.25	56.6	-58.2	14.2	60.0	166.3
174.8	172.5	182.8	0.0	1.0	0.375	56.9	-54.7	5.0	55.1	174.8
184.0	180.0	189.6	0.0	1.0	0.5	57.2	-50.4	-3.4	50.6	184.0
194.3	187.5	196.4	0.0	1.0	0.625	57.4	-45.9	-11.6	47.4	194.3
203.4	195.0	203.3	0.0	1.0	0.75	56.9	-42.4	-18.3	46.3	203.4
213.4	202.5	210.1	0.0	1.0	0.875	55.2	-39.8	-26.2	47.8	213.4
229.0	210.0	217.0	0.0	1.0	1.0	51.7	-33.9	-39.0	51.8	229.0
232.3	217.5	223.8	0.0	0.875	1.0	51.4	-32.0	-41.3	52.4	232.3
238.2	225.0	230.7	0.0	0.75	1.0	51.4	-28.0	-45.2	53.3	238.2
246.8	232.5	237.5	0.0	0.625	1.0	48.6	-20.5	-48.1	52.4	246.8
254.4	240.0	244.4	0.0	0.5	1.0	44.4	-13.4	-48.3	50.3	254.4
264.5	247.5	251.2	0.0	0.375	1.0	39.1	-4.6	-48.2	48.5	264.5
274.9	255.0	258.0	0.0	0.25	1.0	34.4	4.2	-48.3	48.6	274.9
287.2	262.5	264.9	0.0	0.125	1.0	34.1	14.1	-45.3	47.5	287.2
299.3	270.0	271.7	0.0	0.0	1.0	31.3	24.1	-42.9	49.3	299.3
308.1	277.5	278.8	0.125	0.0	1.0	31.0	31.5	-40.1	51.1	308.1
317.3	285.0	286.0	0.25	0.0	1.0	30.7	39.5	-36.3	53.7	317.3
324.9	292.5	293.1	0.375	0.0	1.0	32.3	45.8	-32.1	56.0	324.9
329.9	300.0	300.2	0.5	0.0	1.0	34.5	50.1	-29.0	58.0	329.9
334.7	307.5	307.3	0.625	0.0	1.0	36.8	54.8	-25.8	60.6	334.7
339.9	315.0	314.4	0.75	0.0	1.0	39.0	59.8	-21.8	63.7	339.9
344.4	322.5	321.5	0.875	0.0	1.0	41.8	65.1	-18.1	67.6	344.4
349.7	330.0	328.6	1.0	0.0	1.0	45.3	71.1	-12.9	72.3	349.7
352.4	337.5	335.7	1.0	0.0	0.875	44.8	71.4	-9.4	72.0	352.4
358.5	345.0	342.8	1.0	0.0	0.75	44.8	69.5	-1.7	69.6	358.5
365.6	352.5	349.9	1.0	0.0	0.625	44.8	66.7	6.5	67.0	365.6
371.2	360.0	357.0	1.0	0.0	0.5	44.7	64.4	12.7	65.7	371.2
377.0	367.5	364.2	1.0	0.0	0.375	44.6	63.1	19.3	66.0	377.0
382.9	375.0	371.3	1.0	0.0	0.25	45.0	62.2	26.3	67.5	382.9
388.6	382.5	378.4	1.0	0.0	0.125	45.8	61.6	33.6	70.2	388.6
391.9	390.0	385.5	1.0	0.0	0.0	46.0	62.0	38.6	73.0	391.9

OG320-7N, Seite der Serie 2/20, RX0, D65, XYZnw=1.7, 1.8, 1.8, 87.6, 92.7, 98.0, LAB*nw=14.4, 0.3, 1.4, 97.1, -0.9, 1.9, nicht adaptiert

Ausgabe: Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50, Seite 2/20

TUB-Registrierung: 20110301-OG32/OG32L0NP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;																																
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 31.9, 99.3, 151.6, 229.0, 299.3, 349.7$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$																																
$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_d	rgb^*_s	rgb^*_e	LAB^*_d	LAB^*_s	LAB^*_e	$ds361Mi$	$ds361Mix(x=LabCh)$	$ds361Mi$	$ds361Mix(x=LabCh)$	$ds361Mi$	$ds361Mix(x=LabCh)$	$ds361Mi$	$ds361Mix(x=LabCh)$	$ds361Mi$	$ds361Mix(x=LabCh)$	$ds361Mi$	$ds361Mix(x=LabCh)$	$ds361Mi$	$ds361Mix(x=LabCh)$	$ds361Mi$	$ds361Mix(x=LabCh)$	$ds361Mi$	$ds361Mix(x=LabCh)$	$ds361Mi$	$ds361Mix(x=LabCh)$	$ds361Mi$	$ds361Mix(x=LabCh)$		
31	30	25	1.0	0.0	0.034	46.0	61.9	37.2	72.2	31	1.0	0.0	0.072	45.9	61.8	35.7	71.4	30	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
32	31	27	1.0	0.001	0.0	46.1	62.0	38.7	73.1	32	1.0	0.0	0.034	46.0	61.9	37.2	72.2	31	1.0	0.017	0.0	1.0	0.0	0.16	45.6	61.9	31.5	69.4	27	1.0	0.017	0.0
33	32	28	1.0	0.012	0.0	46.6	61.7	40.0	73.5	33	1.0	0.001	0.0	46.1	62.0	38.7	73.1	32	1.0	0.033	0.0	1.0	0.0	0.138	45.8	61.7	32.8	69.9	28	1.0	0.033	0.0
34	33	29	1.0	0.023	0.0	47.2	61.3	41.4	74.0	34	1.0	0.012	0.0	46.6	61.7	40.0	73.5	33	1.0	0.05	0.0	1.0	0.0	0.11	45.9	61.7	34.2	70.5	29	1.0	0.05	0.0
35	34	30	1.0	0.034	0.0	47.7	61.0	42.7	74.4	35	1.0	0.023	0.0	47.2	61.3	41.4	74.0	34	1.0	0.067	0.0	1.0	0.0	0.072	45.9	61.8	35.7	71.4	30	1.0	0.067	0.0
36	35	31	1.0	0.045	0.0	48.2	60.6	44.0	74.9	36	1.0	0.034	0.0	47.7	61.0	42.7	74.4	35	1.0	0.083	0.0	1.0	0.0	0.034	46.0	61.9	37.2	72.2	31	1.0	0.083	0.0
37	36	32	1.0	0.056	0.0	48.8	60.1	45.3	75.3	37	1.0	0.045	0.0	48.2	60.6	44.0	74.9	36	1.0	0.1	0.0	1.0	0.001	0.0	46.1	62.0	38.7	73.1	32	1.0	0.1	0.0
38	37	33	1.0	0.067	0.0	49.3	59.7	46.6	75.8	38	1.0	0.056	0.0	48.8	60.1	45.3	75.3	37	1.0	0.117	0.0	1.0	0.012	0.0	46.6	61.7	40.0	73.5	33	1.0	0.117	0.0
39	38	34	1.0	0.078	0.0	49.8	59.2	48.0	76.2	39	1.0	0.067	0.0	49.3	59.7	46.6	75.8	38	1.0	0.133	0.0	1.0	0.023	0.0	47.2	61.3	41.4	74.0	34	1.0	0.133	0.0
40	39	36	1.0	0.089	0.0	50.4	58.7	49.3	76.6	40	1.0	0.078	0.0	49.8	59.2	48.0	76.2	39	1.0	0.15	0.0	1.0	0.045	0.0	48.2	60.6	44.0	74.9	36	1.0	0.15	0.0
41	40	37	1.0	0.1	0.0	50.9	58.2	50.6	77.1	41	1.0	0.089	0.0	50.4	58.7	49.3	76.6	40	1.0	0.167	0.0	1.0	0.056	0.0	48.8	60.1	45.3	75.3	37	1.0	0.167	0.0
42	41	38	1.0	0.111	0.0	51.5	57.6	51.9	77.5	42	1.0	0.1	0.0	50.9	58.2	50.6	77.1	41	1.0	0.183	0.0	1.0	0.067	0.0	49.3	59.7	46.6	75.8	38	1.0	0.183	0.0
43	42	39	1.0	0.122	0.0	52.0	57.0	53.2	78.0	43	1.0	0.111	0.0	51.5	57.6	51.9	77.5	42	1.0	0.2	0.0	1.0	0.078	0.0	49.8	59.2	48.0	76.2	39	1.0	0.2	0.0
44	43	40	1.0	0.133	0.0	52.6	56.0	54.0	77.8	44	1.0	0.122	0.0	52.0	57.0	53.2	78.0	43	1.0	0.217	0.0	1.0	0.089	0.0	50.4	58.7	49.3	76.6	40	1.0	0.217	0.0
45	44	41	1.0	0.143	0.0	53.3	54.7	54.7	77.3	45	1.0	0.133	0.0	52.6	56.0	54.0	77.8	44	1.0	0.233	0.0	1.0	0.1	0.0	50.9	58.2	50.6	77.1	41	1.0	0.233	0.0
46	45	42	1.0	0.153	0.0	53.9	53.4	55.3	76.9	46	1.0	0.143	0.0	53.3	54.7	54.7	77.3	45	1.0	0.25	0.0	1.0	0.111	0.0	51.5	57.6	51.9	77.5	42	1.0	0.25	0.0
47	46	43	1.0	0.163	0.0	54.5	52.2	55.9	76.5	47	1.0	0.153	0.0	53.9	53.4	55.3	76.9	46	1.0	0.267	0.0	1.0	0.122	0.0	52.0	57.0	53.2	78.0	43	1.0	0.267	0.0
48	47	44	1.0	0.173	0.0	55.2	50.9	56.5	76.0	48	1.0	0.163	0.0	54.5	52.2	55.9	76.5	47	1.0	0.283	0.0	1.0	0.133	0.0	52.6	56.0	54.0	77.8	44	1.0	0.283	0.0
49	48	46	1.0	0.183	0.0	55.8	49.6	57.1	75.6	49	1.0	0.173	0.0	55.2	50.9	56.5	76.0	48	1.0	0.3	0.0	1.0	0.153	0.0	53.9	53.4	55.3	76.9	46	1.0	0.3	0.0
50	49	47	1.0	0.193	0.0	56.5	48.3	57.6	75.2	50	1.0	0.183	0.0	55.8	49.6	57.1	75.6	49	1.0	0.317	0.0	1.0	0.163	0.0	54.5	52.2	55.9	76.5	47	1.0	0.317	0.0
51	50	48	1.0	0.203	0.0	57.1	47.0	58.1	74.7	51	1.0	0.193	0.0	56.5	48.3	57.6	75.2	50	1.0	0.333	0.0	1.0	0.173	0.0	55.2	50.9	56.5	76.0	48	1.0	0.333	0.0
52	51	49	1.0	0.213	0.0	57.8	45.7	58.6	74.3	52	1.0	0.203	0.0	57.1	47.0	58.1	74.7	51	1.0	0.35	0.0	1.0	0.183	0.0	55.8	49.6	57.1	75.6	49	1.0	0.35	0.0
53	52	50	1.0	0.223	0.0	58.4	44.5	59.0	73.9	53	1.0	0.213	0.0	57.8	45.7	58.6	74.3	52	1.0	0.367	0.0	1.0	0.193	0.0	56.5	48.3	57.6	75.2	50	1.0	0.367	0.0
54	53	51	1.0	0.234	0.0	59.1	43.2	59.4	73.4	54	1.0	0.223	0.0	58.4	44.5	59.0	73.9	53	1.0	0.383	0.0	1.0	0.203	0.0	57.1	47.0	58.1	74.7	51	1.0	0.383	0.0
55	54	52	1.0	0.244	0.0	59.7	41.9	59.8	73.0	55	1.0	0.234	0.0	59.1	43.2	59.4	73.4	54	1.0	0.4	0.0	1.0	0.213	0.0	57.8	45.7	58.6	74.3	52	1.0	0.4	0.0
56	55	53	1.0	0.255	0.0	60.3	40.7	60.3	72.7	56	1.0	0.244	0.0	59.7	41.9	59.8	73.0	55	1.0	0.417	0.0	1.0	0.223	0.0	58.4	44.5	59.0	73.9	53	1.0	0.417	0.0
57	56	54	1.0	0.267	0.0	60.9	39.6	60.9	72.7	57	1.0	0.255	0.0	60.3	40.7	60.3	72.7	56	1.0	0.433	0.0	1.0	0.234	0.0	59.1	43.2	59.4	73.4	54	1.0	0.433	0.0
58	57	56	1.0	0.279	0.0	61.5	38.5	61.6	72.6	58	1.0	0.267	0.0	60.9	39.6	60.9	72.7	57	1.0	0.45	0.0	1.0	0.255	0.0	60.3	40.7	60.3	72.7	56	1.0	0.45	0.0
59	58	57	1.0	0.292	0.0	62.1	37.4	62.2	72.6	59	1.0	0.279	0.0	61.5	38.5	61.6	72.6	58	1.0	0.467	0.0	1.0	0.267	0.0	60.9	39.6	60.9	72.7	57	1.0	0.467	0.0
60	59	58	1.0	0.304	0.0	62.7	36.3	62.8	72.6	60	1.0	0.292	0.0	62.1	37.4	62.2	72.6	59	1.0	0.483	0.0	1.0	0.279	0.0	61.5	38.5	61.6	72.6	58	1.0	0.483	0.0
61	60	59	1.0	0.316	0.0	63.3	35.2	63.4	72.5	61	1.0	0.304	0.0	62.7	36.3	62.8	72.6	60	1.0	0.5	0.0	1.0	0.292	0.0	62.1	37.4	62.2	72.6	59	1.0	0.5	0.0
62	61	60	1.0	0.329	0.0	63.9	34.0	64.0	72.5	62	1.0	0.316	0.0	63.3	35.2	63.4	72.5	61	1.0	0.517	0.0	1.0	0.304	0.0	62.7	36.3	62.8	72.6	60	1.0	0.517	0.0
63	62	61	1.0	0.341	0.0	64.5	32.9	64.5	72.4	63	1.0	0.329	0.0	63.9	34.0	64.0	72.5	62	1.0	0.533	0.0	1.0	0.316	0.0	63.3	35.2	63.4	72.5	61	1.0	0.533	0.0
64	63	62	1.0	0.353	0.0	65.1	31.7	65.1	72.4	64	1.0	0.341	0.0	64.5	32.9	64.5	72.4	63	1.0													

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 31.9, 99.3, 151.6, 229.0, 299.3, 349.7$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$rgb^*_{dd361Mi}$	$LAB^*_{dd361Mix}(x=LabCh)$	$rgb^*_{ds361Mi}$	$LAB^*_{ds361Mix}(x=LabCh)$	rgb^*_{s50M}	$rgb^*_{de361Mi}$	$LAB^*_{de361Mix}(x=LabCh)$	rgb^*_{e50M}	rgb^*_{dd}	rgb^*_{ds}	rgb^*_{de}
76	75	76	1.0	0.524 0.0	72.4	17.9	71.9	74.1	76	1.0	0.75	0.0	
77	76	77	1.0	0.546 0.0	73.1	16.8	72.6	74.5	77	1.0	0.767 0.0		
78	77	78	1.0	0.567 0.0	73.7	15.6	73.3	75.0	78	1.0	0.783 0.0		
79	78	79	1.0	0.588 0.0	74.4	14.4	74.0	75.4	79	1.0	0.8	0.0	
80	79	80	1.0	0.609 0.0	75.0	13.2	74.7	75.8	80	1.0	0.817 0.0		
81	80	81	1.0	0.628 0.0	75.7	11.9	75.3	76.2	81	1.0	0.833 0.0		
82	81	82	1.0	0.643 0.0	76.5	10.6	75.7	76.5	82	1.0	0.85	0.0	
83	82	83	1.0	0.657 0.0	77.3	9.3	76.1	76.7	83	1.0	0.867 0.0		
84	83	85	1.0	0.672 0.0	78.1	8.0	76.5	77.0	84	1.0	0.883 0.0		
85	84	86	1.0	0.686 0.0	78.8	6.7	76.9	77.2	85	1.0	0.9	0.0	
86	85	87	1.0	0.7	79.6	5.4	77.2	77.4	86	1.0	0.917 0.0		
87	86	88	1.0	0.715 0.0	80.4	4.1	77.6	77.7	87	1.0	0.933 0.0		
88	87	89	1.0	0.729 0.0	81.2	2.7	77.9	77.9	88	1.0	0.95	0.0	
89	88	90	1.0	0.743 0.0	81.9	1.4	78.1	78.1	89	1.0	0.967 0.0		
90	89	91	1.0	0.763 0.0	82.8	0.0	77.8	77.8	90	1.0	0.983 0.0		
91	90	92	1.0	0.787 0.0	83.7	-1.2	77.1	77.1	91	1.0	0.0	0.0	
92	91	93	1.0	0.811 0.0	84.6	-2.6	76.3	76.3	92	1.0	0.983 1.0	0.0	
93	92	95	1.0	0.834 0.0	85.5	-3.9	75.4	75.5	93	1.0	0.967 1.0	0.0	
94	93	96	1.0	0.858 0.0	86.3	-5.1	74.6	74.8	94	1.0	0.95	1.0	0.0
95	94	97	1.0	0.883 0.0	87.3	-6.4	74.7	75.0	95	1.0	0.933 1.0	0.0	
96	95	98	1.0	0.91 0.0	88.2	-8.0	77.1	77.5	96	1.0	0.917 1.0	0.0	
97	96	99	1.0	0.937 0.0	89.1	-9.7	79.4	80.0	97	1.0	0.9	1.0	0.0
98	97	100	1.0	0.964 0.0	90.1	-11.4	81.7	82.5	98	1.0	0.883 1.0	0.0	
99	98	102	1.0	0.991 0.0	91.0	-13.2	84.0	85.0	99	1.0	0.867 1.0	0.0	
100	99	103	0.939	1.0 0.0	92.4	-15.6	89.1	90.5	100	1.0	0.85	1.0	0.0
101	100	104	0.866	1.0 0.0	93.1	-18.0	93.1	94.9	101	1.0	0.833 1.0	0.0	
102	101	105	0.837	1.0 0.0	92.0	-19.4	91.7	93.8	102	1.0	0.817 1.0	0.0	
103	102	106	0.808	1.0 0.0	90.8	-20.7	90.3	92.6	103	1.0	0.8	1.0	0.0
104	103	107	0.779	1.0 0.0	89.6	-22.0	88.8	91.5	104	1.0	0.783 1.0	0.0	
105	104	109	0.75	1.0 0.0	88.5	-23.3	87.3	90.4	105	1.0	0.767 1.0	0.0	
106	105	110	0.735	1.0 0.0	87.5	-24.4	85.6	89.0	106	1.0	0.75	1.0	0.0
107	106	111	0.721	1.0 0.0	86.6	-25.5	83.8	87.7	107	1.0	0.733 1.0	0.0	
108	107	112	0.707	1.0 0.0	85.6	-26.6	82.1	86.3	108	1.0	0.717 1.0	0.0	
109	108	113	0.693	1.0 0.0	84.7	-27.6	80.3	85.0	109	1.0	0.7	1.0	0.0
110	109	114	0.678	1.0 0.0	83.7	-28.5	78.6	83.6	110	1.0	0.683 1.0	0.0	
111	110	116	0.664	1.0 0.0	82.8	-29.4	76.8	82.3	111	1.0	0.667 1.0	0.0	
112	111	117	0.65	1.0 0.0	81.8	-30.2	75.0	80.9	112	1.0	0.65	1.0	0.0
113	112	118	0.635	1.0 0.0	80.9	-31.0	73.2	79.5	113	1.0	0.633 1.0	0.0	
114	113	119	0.621	1.0 0.0	80.0	-31.8	71.6	78.4	114	1.0	0.617 1.0	0.0	
115	114	120	0.605	1.0 0.0	79.2	-32.8	70.5	77.8	115	1.0	0.6	1.0	0.0
116	115	121	0.589	1.0 0.0	78.3	-33.7	69.4	77.2	116	1.0	0.583 1.0	0.0	
117	116	123	0.574	1.0 0.0	77.5	-34.7	68.3	76.6	117	1.0	0.567 1.0	0.0	
118	117	124	0.558	1.0 0.0	76.7	-35.6	67.1	76.0	118	1.0	0.55	1.0	0.0
119	118	125	0.542	1.0 0.0	75.9	-36.5	66.0	75.4	119	1.0	0.533 1.0	0.0	
120	119	126	0.527	1.0 0.0	75.1	-37.3	64.8	74.8	120	1.0	0.517 1.0	0.0	
121	120	127	0.511	1.0 0.0	74.3	-38.1	63.6	74.2	121	1.0	0.5	1.0	0.0

OG320-7N, Seite der Serie 4/20, RX0, D65, XYZnw=1.7, 1.8, 1.8, 87.6, 92.7, 98.0, LAB*nw=14.4, 0.3, 1.4, 97.1, -0.9, 1.9, nicht adaptiert

Ausgabe: Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50, Seite 4/20

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 31.9, 99.3, 151.6, 229.0, 299.3, 349.7$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_d 361Mi								LAB^*_d 361Mix (x=LabCh)								rgb^*_s 361Mi								LAB^*_s 361Mix (x=LabCh)								rgb^*_e 50M								rgb^*_e 361Mi								LAB^*_e 361Mix (x=LabCh)								rgb^*_d								rgb^*_s								rgb^*_e																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
121	120	127	0.511	1.0	0.0	74.3	-38.1	63.6	74.2	121	0.527	1.0	0.0	75.1	-37.3	64.8	74.8	120	0.5	1.0	0.0	0.406	1.0	0.0	70.1	-43.2	57.5	72.0	127	0.5	1.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 31.9, 99.3, 151.6, 229.0, 299.3, 349.7$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$rgb^*_{dd361Mi}$								$LAB^*_{dd361Mix}(x=LabCh)$								$rgb^*_{ds361Mi}$								$LAB^*_{ds361Mix}(x=LabCh)$								rgb^*_{s50M}								$rgb^*_{de361Mi}$								$LAB^*_{de361Mix}(x=LabCh)$								rgb^*_{e50M}								rgb^*_{dd}	rgb^*_{ds}	rgb^*_{de}																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
166	165	176	0.0	1.0	0.245	56.5	-58.4	14.6	60.3	166	0.0	1.0	0.229	56.5	-59.1	15.9	61.2	165	0.0	1.0	0.25	0.0	1.0	0.391	56.9	-54.3	3.8	54.5	176	0.0	1.0	0.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
167	166	177	0.0	1.0	0.26	56.6	-57.9	13.4	59.6	167	0.0	1.0	0.245	56.5	-58.4	14.6	60.3	166	0.0	1.0	0.267	0.0	1.0	0.405	57.0	-53.8	2.8	54.0	177	0.0	1.0	0.267																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
168	167	178	0.0	1.0	0.274	56.6	-57.2	12.3	59.0	168	0.0	1.0	0.26	56.6	-57.9	13.4	59.6	167	0.0	1.0	0.283	0.0	1.0	0.418	57.0	-53.4	1.9	53.5	178	0.0	1.0	0.283																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
169	168	179	0.0	1.0	0.289	56.7	-57.2	11.1	58.4	169	0.0	1.0	0.274	56.6	-57.6	12.3	59.0	168	0.0	1.0	0.3	0.0	1.0	0.432	57.0	-52.9	0.9	53.0	179	0.0	1.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

OG320-7N, Seite der Serie 6/20, RX0, D65, XYZnw=1.7, 1.8, 1.8, 87.6, 92.7, 98.0, LAB*nw=14.4, 0.3, 1.4, 97.1, -0.9, 1.9, nicht adaptiert

Ausgabe: Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50, Seite 6/20

TUB-Prüfvorlage OG32; 48- & 360-stufige Bunttonkreise, Seite 6/20
Daten Laser-Drucker HRS16_96, Separationcmyn6*, D65 und D50

Eingabe: rgb^*_d setrgbcolor
Ausgabe: $cmyn6^*_d=f_6(rgb^*_d)$

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> / .PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20110301-OG32/OG32L0NP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta

Daten der Maximalfarbe M im Farbmimetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmykn*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s : $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d : $h_{ab,d} = 31.9, 99.3, 151.6, 229.0, 299.3, 349.7$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e : $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

[illegible]

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 31.9, 99.3, 151.6, 229.0, 299.3, 349.7$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$rgb^*_{dd361Mi}$	$LAB^*_{dd361Mix(x=LabCh)}$	$rgb^*_{ds361Mi}$	$LAB^*_{ds361Mix(x=LabCh)}$	rgb^*_{s50M}	$rgb^*_{de361Mi}$	$LAB^*_{de361Mix(x=LabCh)}$	rgb^*_{e50M}	rgb^*_{dd}	rgb^*_{ds}	rgb^*_{de}	
256	255	258	0.0	0.48 1.0	43.5	-12.0 -48.4 50.0	256	0.0	0.455 1.0	42.5	-10.2 -48.5 49.6	258	0.0	0.25 1.0
257	256	259	0.0	0.468 1.0	43.0	-11.1 -48.4 49.8	257	0.0	0.443 1.0	42.0	-9.3 -48.5 49.5	259	0.0	0.233 1.0
258	257	260	0.0	0.455 1.0	42.5	-10.2 -48.5 49.6	258	0.0	0.43 1.0	41.5	-8.5 -48.5 49.3	260	0.0	0.217 1.0
259	258	261	0.0	0.443 1.0	42.0	-9.3 -48.5 49.5	259	0.0	0.418 1.0	40.9	-7.6 -48.4 49.1	261	0.0	0.2 1.0
260	259	262	0.0	0.43 1.0	41.5	-8.5 -48.5 49.3	260	0.0	0.406 1.0	40.4	-6.7 -48.4 49.0	262	0.0	0.183 1.0
261	260	263	0.0	0.418 1.0	40.9	-7.6 -48.4 49.1	261	0.0	0.393 1.0	39.9	-5.8 -48.3 48.8	263	0.0	0.167 1.0
262	261	264	0.0	0.406 1.0	40.4	-6.7 -48.4 49.0	262	0.0	0.381 1.0	39.4	-5.0 -48.2 48.6	264	0.0	0.15 1.0
263	262	264	0.0	0.393 1.0	39.9	-5.8 -48.3 48.8	263	0.0	0.381 1.0	39.4	-5.0 -48.2 48.6	264	0.0	0.133 1.0
264	263	265	0.0	0.381 1.0	39.4	-5.0 -48.2 48.6	264	0.0	0.369 1.0	38.9	-4.1 -48.2 48.5	265	0.0	0.117 1.0
265	264	266	0.0	0.369 1.0	38.9	-4.1 -48.2 48.5	265	0.0	0.357 1.0	38.5	-3.3 -48.3 48.5	266	0.0	0.1 1.0
266	265	267	0.0	0.357 1.0	38.5	-3.3 -48.3 48.5	266	0.0	0.345 1.0	38.0	-2.4 -48.4 48.5	267	0.0	0.083 1.0
267	266	268	0.0	0.345 1.0	38.0	-2.4 -48.4 48.5	267	0.0	0.333 1.0	37.5	-1.6 -48.4 48.6	268	0.0	0.067 1.0
268	267	269	0.0	0.333 1.0	37.5	-1.6 -48.4 48.6	268	0.0	0.321 1.0	37.1	-0.7 -48.5 48.6	269	0.0	0.05 1.0
269	268	270	0.0	0.321 1.0	37.1	-0.7 -48.5 48.6	269	0.0	0.309 1.0	36.6	0.0 -48.5 48.6	270	0.0	0.033 1.0
270	269	271	0.0	0.309 1.0	36.6	0.0 -48.5 48.6	270	0.0	0.297 1.0	36.2	0.8 -48.5 48.6	271	0.0	0.017 1.0
271	270	272	0.0	0.297 1.0	36.2	0.8 -48.5 48.6	271	0.0	0.285 1.0	35.7	1.7 -48.5 48.6	272	0.0	0.0 1.0
272	271	273	0.0	0.285 1.0	35.7	1.7 -48.5 48.6	272	0.0	0.273 1.0	35.3	2.5 -48.4 48.6	273	0.017	0.0 1.0
273	272	274	0.0	0.273 1.0	35.3	2.5 -48.4 48.6	273	0.0	0.261 1.0	34.8	3.4 -48.4 48.6	274	0.033	0.0 1.0
274	273	275	0.0	0.261 1.0	34.8	3.4 -48.4 48.6	274	0.0	0.249 1.0	34.4	4.2 -48.3 48.6	275	0.05 0.0 1.0	
275	274	276	0.0	0.249 1.0	34.4	4.2 -48.3 48.6	275	0.0	0.239 1.0	34.4	5.1 -48.2 48.5	276	0.067 0.0 1.0	
276	275	276	0.0	0.239 1.0	34.4	5.1 -48.2 48.5	276	0.0	0.239 1.0	34.4	5.1 -48.2 48.5	276	0.083 0.0 1.0	
277	276	277	0.0	0.229 1.0	34.4	5.9 -48.0 48.4	277	0.0	0.229 1.0	34.4	5.9 -48.0 48.4	277	0.1 0.0 1.0	
278	277	278	0.0	0.219 1.0	34.3	6.7 -47.8 48.3	278	0.0	0.219 1.0	34.3	6.7 -47.8 48.3	278	0.117 0.0 1.0	
279	278	279	0.0	0.209 1.0	34.3	7.5 -47.6 48.3	279	0.0	0.209 1.0	34.3	7.5 -47.6 48.3	279	0.133 0.0 1.0	
280	279	280	0.0	0.198 1.0	34.3	8.4 -47.3 48.2	280	0.0	0.198 1.0	34.3	8.4 -47.3 48.2	280	0.15 0.0 1.0	
281	280	281	0.0	0.188 1.0	34.2	9.2 -47.1 48.1	281	0.0	0.188 1.0	34.2	9.2 -47.1 48.1	281	0.167 0.0 1.0	
282	281	282	0.0	0.178 1.0	34.2	10.0 -46.8 48.0	282	0.0	0.178 1.0	34.2	10.0 -46.8 48.0	282	0.183 0.0 1.0	
283	282	283	0.0	0.168 1.0	34.2	10.8 -46.6 47.9	283	0.0	0.168 1.0	34.2	10.8 -46.6 47.9	283	0.2 0.0 1.0	
284	283	284	0.0	0.158 1.0	34.2	11.6 -46.3 47.8	284	0.0	0.158 1.0	34.2	11.6 -46.3 47.8	284	0.217 0.0 1.0	
285	284	285	0.0	0.148 1.0	34.1	12.4 -46.0 47.7	285	0.0	0.148 1.0	34.1	12.4 -46.0 47.7	285	0.233 0.0 1.0	
286	285	286	0.0	0.138 1.0	34.1	13.1 -45.7 47.6	286	0.0	0.138 1.0	34.1	13.1 -45.7 47.6	286	0.25 0.0 1.0	
287	286	287	0.0	0.127 1.0	34.1	13.9 -45.4 47.6	287	0.0	0.127 1.0	34.1	13.9 -45.4 47.6	287	0.267 0.0 1.0	
288	287	288	0.0	0.117 1.0	33.9	14.7 -45.2 47.6	288	0.0	0.117 1.0	33.9	14.7 -45.2 47.6	288	0.283 0.0 1.0	
289	288	289	0.0	0.107 1.0	33.7	15.6 -45.1 47.8	289	0.0	0.107 1.0	33.7	15.6 -45.1 47.8	289	0.3 0.0 1.0	
290	289	290	0.0	0.096 1.0	33.4	16.4 -44.9 47.9	290	0.0	0.096 1.0	33.4	16.4 -44.9 47.9	290	0.317 0.0 1.0	
291	290	291	0.0	0.086 1.0	33.2	17.2 -44.8 48.1	291	0.0	0.086 1.0	33.2	17.2 -44.8 48.1	291	0.333 0.0 1.0	
292	291	292	0.0	0.076 1.0	33.0	18.1 -44.6 48.2	292	0.0	0.076 1.0	33.0	18.1 -44.6 48.2	292	0.35 0.0 1.0	
293	292	293	0.0	0.065 1.0	32.8	18.9 -44.4 48.4	293	0.0	0.065 1.0	32.8	18.9 -44.4 48.4	293	0.367 0.0 1.0	
294	293	294	0.0	0.055 1.0	32.5	19.7 -44.2 48.5	294	0.0	0.055 1.0	32.5	19.7 -44.2 48.5	294	0.383 0.0 1.0	
295	294	294	0.0	0.045 1.0	32.3	20.6 -44.0 48.6	295	0.0	0.055 1.0	32.5	19.7 -44.2 48.5	294	0.4 0.0 1.0	
296	295	295	0.0	0.034 1.0	32.1	21.4 -43.8 48.8	296	0.0	0.045 1.0	32.3	20.6 -44.0 48.6	295	0.417 0.0 1.0	
297	296	296	0.0	0.024 1.0	31.8	22.2 -43.5 48.9	297	0.0	0.034 1.0	32.1	21.4 -43.8 48.8	296	0.433 0.0 1.0	
298	297	297	0.0	0.013 1.0	31.6	23.0 -43.2 49.1	298	0.0	0.024 1.0	31.8	22.2 -43.5 48.9	297	0.45 0.0 1.0	
299	298	298	0.0	0.003 1.0	31.4	23.9 -42.9 49.2	299	0.0	0.013 1.0	31.6	23.0 -43.2 49.1	298	0.467 0.0 1.0	
300	299	299	0.01	0.0 1.0	31.3	24.7 -42.7 49.4	300	0.0	0.003 1.0	31.4	23.9 -42.9 49.2	299	0.483 0.0 1.0	
301	300	300	0.024	0.0 1.0	31.3	25.6 -42.4 49.6	301	0.01	0.0 1.0	31.3	24.7 -42.7 49.4	300	0.5 0.0 1.0	

OG320-7N, Seite der Serie 8/20, RX0, D65, XYZnw=1.7, 1.8, 1.8, 87.6, 92.7, 98.0, LAB*nw=14.4, 0.3, 1.4, 97.1, -0.9, 1.9, nicht adaptiert

Ausgabe: Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50, Seite 8/20

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 31.9, 99.3, 151.6, 229.0, 299.3, 349.7$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$rgb^*_{dd361Mi}$	$LAB^*_{dd361Mix}(x=LabCh)$	$rgb^*_{ds361Mi}$	$LAB^*_{ds361Mix}(x=LabCh)$	rgb^*_{s50M}	$rgb^*_{de361Mi}$	$LAB^*_{de361Mix}(x=LabCh)$	rgb^*_{e50M}	rgb^*_{dd}	rgb^*_{ds}	rgb^*_{de}
301	300	300	0.024 0.0	1.0 31.3 25.6 -42.4 49.6	0.01 0.0	1.0 31.3 24.7 -42.7 49.4	300 0.5 0.0	1.0 0.01 0.0	1.0 31.3 24.7 -42.7 49.4	300 0.5 0.0	1.0		
302	301	301	0.038 0.0	1.0 31.2 26.4 -42.2 49.8	0.024 0.0	1.0 31.3 25.6 -42.4 49.6	301 0.517 0.0	1.0 0.024 0.0	1.0 31.3 25.6 -42.4 49.6	301 0.517 0.0	1.0		
303	302	302	0.053 0.0	1.0 31.2 27.3 -41.9 50.0	0.038 0.0	1.0 31.2 26.4 -42.2 49.8	302 0.533 0.0	1.0 0.038 0.0	1.0 31.2 26.4 -42.2 49.8	302 0.533 0.0	1.0		
304	303	303	0.067 0.0	1.0 31.1 28.1 -41.6 50.3	0.053 0.0	1.0 31.2 27.3 -41.9 50.0	303 0.55 0.0	1.0 0.053 0.0	1.0 31.2 27.3 -41.9 50.0	303 0.55 0.0	1.0		
305	304	304	0.081 0.0	1.0 31.1 29.0 -41.2 50.5	0.067 0.0	1.0 31.1 28.1 -41.6 50.3	304 0.567 0.0	1.0 0.067 0.0	1.0 31.1 28.1 -41.6 50.3	304 0.567 0.0	1.0		
306	305	305	0.095 0.0	1.0 31.0 29.8 -40.9 50.7	0.081 0.0	1.0 31.1 29.0 -41.2 50.5	305 0.583 0.0	1.0 0.081 0.0	1.0 31.1 29.0 -41.2 50.5	305 0.583 0.0	1.0		
307	306	306	0.11 0.0	1.0 31.0 30.6 -40.5 50.9	0.095 0.0	1.0 31.0 29.8 -40.9 50.7	306 0.6 0.0	1.0 0.095 0.0	1.0 31.0 29.8 -40.9 50.7	306 0.6 0.0	1.0		
308	307	307	0.124 0.0	1.0 31.0 31.5 -40.2 51.1	0.11 0.0	1.0 31.0 30.6 -40.5 50.9	307 0.617 0.0	1.0 0.11 0.0	1.0 31.0 30.6 -40.5 50.9	307 0.617 0.0	1.0		
309	308	308	0.137 0.0	1.0 30.9 32.3 -39.8 51.4	0.124 0.0	1.0 31.0 31.5 -40.2 51.1	308 0.633 0.0	1.0 0.124 0.0	1.0 31.0 31.5 -40.2 51.1	308 0.633 0.0	1.0		
310	309	309	0.151 0.0	1.0 30.9 33.2 -39.5 51.7	0.137 0.0	1.0 30.9 32.3 -39.8 51.4	309 0.65 0.0	1.0 0.137 0.0	1.0 30.9 32.3 -39.8 51.4	309 0.65 0.0	1.0		
311	310	310	0.165 0.0	1.0 30.9 34.1 -39.1 51.9	0.151 0.0	1.0 30.9 33.2 -39.5 51.7	310 0.667 0.0	1.0 0.151 0.0	1.0 30.9 33.2 -39.5 51.7	310 0.667 0.0	1.0		
312	311	311	0.178 0.0	1.0 30.8 34.9 -38.7 52.2	0.165 0.0	1.0 30.9 34.1 -39.1 51.9	311 0.683 0.0	1.0 0.165 0.0	1.0 30.9 34.1 -39.1 51.9	311 0.683 0.0	1.0		
313	312	312	0.192 0.0	1.0 30.8 35.8 -38.3 52.5	0.178 0.0	1.0 30.8 34.9 -38.7 52.2	312 0.7 0.0	1.0 0.178 0.0	1.0 30.8 34.9 -38.7 52.2	312 0.7 0.0	1.0		
314	313	312	0.205 0.0	1.0 30.8 36.7 -37.9 52.8	0.192 0.0	1.0 30.8 35.8 -38.3 52.5	313 0.717 0.0	1.0 0.178 0.0	1.0 30.8 34.9 -38.7 52.2	312 0.717 0.0	1.0		
315	314	313	0.219 0.0	1.0 30.8 37.5 -37.4 53.1	0.205 0.0	1.0 30.8 36.7 -37.9 52.8	314 0.733 0.0	1.0 0.192 0.0	1.0 30.8 35.8 -38.3 52.5	313 0.733 0.0	1.0		
316	315	314	0.232 0.0	1.0 30.7 38.4 -37.0 53.3	0.219 0.0	1.0 30.8 37.5 -37.4 53.1	315 0.75 0.0	1.0 0.205 0.0	1.0 30.8 36.7 -37.9 52.8	314 0.75 0.0	1.0		
317	316	315	0.246 0.0	1.0 30.7 39.2 -36.5 53.6	0.232 0.0	1.0 30.7 38.4 -37.0 53.3	316 0.767 0.0	1.0 0.219 0.0	1.0 30.8 37.5 -37.4 53.1	315 0.767 0.0	1.0		
318	317	316	0.262 0.0	1.0 30.8 40.1 -36.0 53.9	0.246 0.0	1.0 30.7 39.2 -36.5 53.6	317 0.783 0.0	1.0 0.232 0.0	1.0 30.7 38.4 -37.0 53.3	316 0.783 0.0	1.0		
319	318	317	0.278 0.0	1.0 31.0 40.9 -35.5 54.2	0.262 0.0	1.0 30.8 40.1 -36.0 53.9	318 0.8 0.0	1.0 0.246 0.0	1.0 30.7 39.2 -36.5 53.6	317 0.8 0.0	1.0		
320	319	318	0.294 0.0	1.0 31.3 41.8 -34.9 54.5	0.278 0.0	1.0 31.0 40.9 -35.5 54.2	319 0.817 0.0	1.0 0.262 0.0	1.0 30.8 40.1 -36.0 53.9	318 0.817 0.0	1.0		
321	320	319	0.311 0.0	1.0 31.5 42.6 -34.4 54.8	0.294 0.0	1.0 31.3 41.8 -34.9 54.5	320 0.833 0.0	1.0 0.278 0.0	1.0 31.0 40.9 -35.5 54.2	319 0.833 0.0	1.0		
322	321	320	0.327 0.0	1.0 31.7 43.4 -33.8 55.1	0.311 0.0	1.0 31.5 42.6 -34.4 54.8	321 0.85 0.0	1.0 0.294 0.0	1.0 31.3 41.8 -34.9 54.5	320 0.85 0.0	1.0		
323	322	321	0.344 0.0	1.0 31.9 44.3 -33.2 55.4	0.327 0.0	1.0 31.7 43.4 -33.8 55.1	322 0.867 0.0	1.0 0.311 0.0	1.0 31.5 42.6 -34.4 54.8	321 0.867 0.0	1.0		
324	323	322	0.36 0.0	1.0 32.1 45.1 -32.6 55.7	0.344 0.0	1.0 31.9 44.3 -33.2 55.4	323 0.883 0.0	1.0 0.327 0.0	1.0 31.7 43.4 -33.8 55.1	322 0.883 0.0	1.0		
325	324	323	0.377 0.0	1.0 32.3 45.9 -32.0 56.0	0.36 0.0	1.0 32.1 45.1 -32.6 55.7	324 0.9 0.0	1.0 0.344 0.0	1.0 31.9 44.3 -33.2 55.4	323 0.9 0.0	1.0		
326	325	324	0.402 0.0	1.0 32.8 46.8 -31.5 56.4	0.377 0.0	1.0 32.3 45.9 -32.0 56.0	325 0.917 0.0	1.0 0.36 0.0	1.0 32.1 45.1 -32.6 55.7	324 0.917 0.0	1.0		
327	326	325	0.428 0.0	1.0 33.2 47.7 -30.8 56.8	0.402 0.0	1.0 32.8 46.8 -31.5 56.4	326 0.933 0.0	1.0 0.377 0.0	1.0 32.3 45.9 -32.0 56.0	325 0.933 0.0	1.0		
328	327	326	0.453 0.0	1.0 33.7 48.5 -30.2 57.2	0.428 0.0	1.0 33.2 47.7 -30.8 56.8	327 0.95 0.0	1.0 0.402 0.0	1.0 32.8 46.8 -31.5 56.4	326 0.95 0.0	1.0		
329	328	327	0.478 0.0	1.0 34.1 49.4 -29.6 57.6	0.453 0.0	1.0 33.7 48.5 -30.2 57.2	328 0.967 0.0	1.0 0.428 0.0	1.0 33.2 47.7 -30.8 56.8	327 0.967 0.0	1.0		
330	329	328	0.503 0.0	1.0 34.6 50.3 -28.9 58.0	0.478 0.0	1.0 34.1 49.4 -29.6 57.6	329 0.983 0.0	1.0 0.453 0.0	1.0 33.7 48.5 -30.2 57.2	328 0.983 0.0	1.0		
331	330	329	0.529 0.0	1.0 35.1 51.2 -28.3 58.6	0.503 0.0	1.0 34.6 50.3 -28.9 58.0	330 1.0 0.0	1.0 0.503 0.0	1.0 34.1 49.4 -29.6 57.6	329 1.0 0.0	1.0		
332	331	330	0.555 0.0	1.0 35.6 52.2 -27.7 59.1	0.529 0.0	1.0 35.1 51.2 -28.3 58.6	331 1.0 0.0	1.0 0.529 0.0	1.0 34.6 50.3 -28.9 58.0	330 1.0 0.0	1.0		
333	332	331	0.581 0.0	1.0 36.0 53.2 -27.0 59.7	0.555 0.0	1.0 35.6 52.2 -27.7 59.1	332 1.0 0.0	1.0 0.555 0.0	1.0 35.1 51.2 -28.3 58.6	331 1.0 0.0	1.0		
334	333	331	0.607 0.0	1.0 36.5 54.1 -26.3 60.2	0.581 0.0	1.0 36.0 53.2 -27.0 59.7	333 1.0 0.0	1.0 0.581 0.0	1.0 35.1 51.2 -28.3 58.6	331 1.0 0.0	1.0		
335	334	332	0.632 0.0	1.0 37.0 55.1 -25.6 60.8	0.607 0.0	1.0 36.5 54.1 -26.3 60.2	334 1.0 0.0	1.0 0.607 0.0	1.0 36.5 54.1 -26.3 60.2	334 1.0 0.0	1.0		
336	335	333	0.656 0.0	1.0 37.4 56.1 -24.9 61.4	0.632 0.0	1.0 37.0 55.1 -25.6 60.8	335 1.0 0.0	1.0 0.632 0.0	1.0 37.0 55.1 -25.6 60.8	335 1.0 0.0	1.0		
337	336	334	0.68 0.0	1.0 37.8 57.0 -24.1 62.0	0.656 0.0	1.0 37.4 56.1 -24.9 61.4	336 1.0 0.0	1.0 0.656 0.0	1.0 37.4 56.1 -24.9 61.4	336 1.0 0.0	1.0		
338	337	335	0.704 0.0	1.0 38.2 58.0 -23.3 62.6	0.68 0.0	1.0 37.8 57.0 -24.1 62.0	337 1.0 0.0	1.0 0.68 0.0	1.0 37.8 57.0 -24.1 62.0	337 1.0 0.0	1.0		
339	338	336	0.729 0.0	1.0 38.6 59.0 -22.5 63.2	0.704 0.0	1.0 38.2 58.0 -23.3 62.6	338 1.0 0.0	1.0 0.704 0.0	1.0 38.2 58.0 -23.3 62.6	338 1.0 0.0	1.0		
340	339	337	0.753 0.0	1.0 39.0 60.0 -21.7 63.8	0.729 0.0	1.0 38.6 59.0 -22.5 63.2	339 1.0 0.0	1.0 0.753 0.0	1.0 39.0 60.0 -21.7 63.8	339 1.0 0.0	1.0		
341	340	338	0.781 0.0	1.0 39.7 61.1 -21.0 64.7	0.753 0.0	1.0 39.0 60.0 -21.7 63.8	340 1.0 0.0	1.0 0.781 0.0	1.0 39.7 61.1 -21.0 64.7	340 1.0 0.0	1.0		
342	341	339	0.808 0.0	1.0 40.3 62.3 -20.1 65.5	0.781 0.0	1.0 39.7 61.1 -21.0 64.7	341 1.0 0.0	1.0 0.808 0.0	1.0 40.3 62.3 -20.1 65.5	341 1.0 0.0	1.0		
343	342	340	0.836 0.0	1.0 40.9 63.5 -19.3 66.4	0.808 0.0	1.0 40.3 62.3 -20.1 65.5	342 1.0 0.0	1.0 0.836 0.0	1.0 40.9 63.5 -19.3 66.4	342 1.0 0.0	1.0		
344	343	341	0.864 0.0	1.0 41.5 64.6 -18.4 67.2	0.836 0.0	1.0 40.9 63.5 -19.3 66.4	343 1.0 0.0	1.0 0.864 0.0	1.0 41.5 64.6 -18.4 67.2	343 1.0 0.0	1.0		
345	344	342	0.889 0.0	1.0 42.2 65.8 -17.5 68.1	0.864 0.0	1.0 41.5 64.6 -18.4 67.2	344 1.0 0.0	1.0 0.889 0.0	1.0 42.2 65.8 -17.5 68.1	344 1.0 0.0	1.0		
346	345	343	0.913 0.0	1.0 42.9 66.9 -16.6 69.0	0.889 0.0	1.0 42.2 65.8 -17.5 68.1	345 1.0 0.0	1.0 0.913 0.0	1.0 42.9 66.9 -16.6 69.0	345 1.0 0.0	1.0		

OG320-7N, Seite der Serie 9/20, RX0, D65, XYZnw=1.7, 1.8, 1.8, 87.6, 92.7, 98.0, LAB*nw=14.4, 0.3, 1.4, 97.1, -0.9, 1.9, nicht adaptiert

Ausgabe: Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50, Seite 9/20

TUB-Prüfvorlage OG32; 48- & 360-stufige Bunttonkreise, Seite 9/20
Daten Laser-Drucker HRS16_96, Separationcmyn6*, D65 und D50

Eingabe: rgb^*_d setrgbcolor
Ausgabe: $cmyn6^*_d=f_6(rgb^*_d)$

Farbmetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$; Sechsfarben d: $h_{ab,d} = 31.9, 99.3, 151.6, 229.0, 299.3, 349.7$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

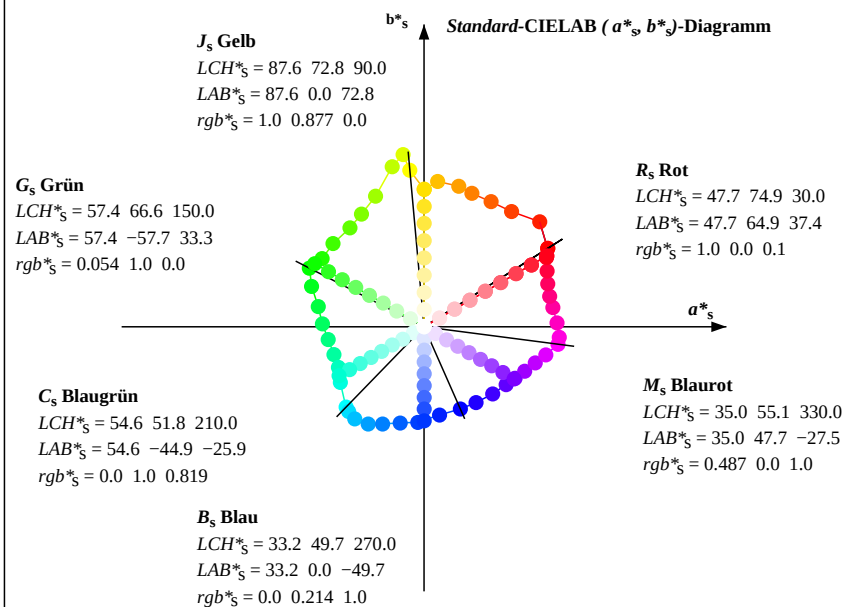
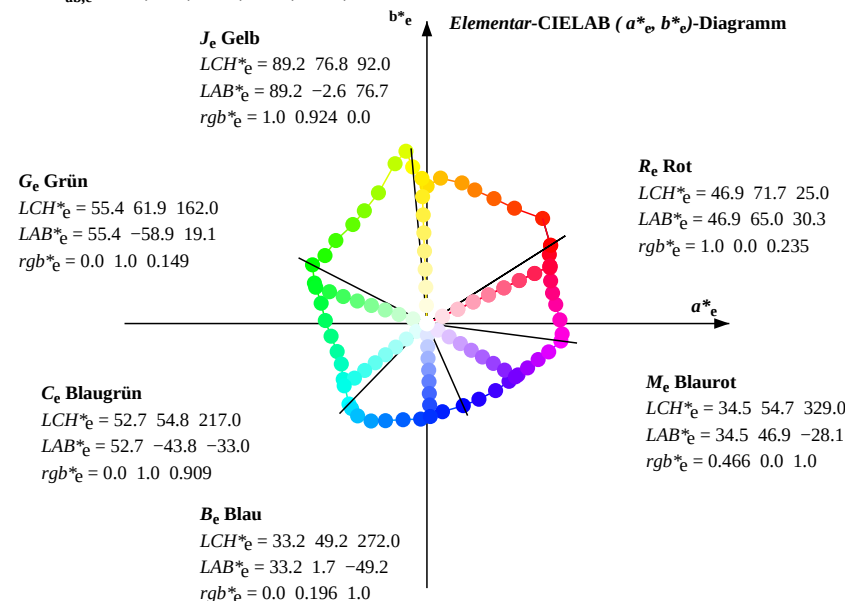
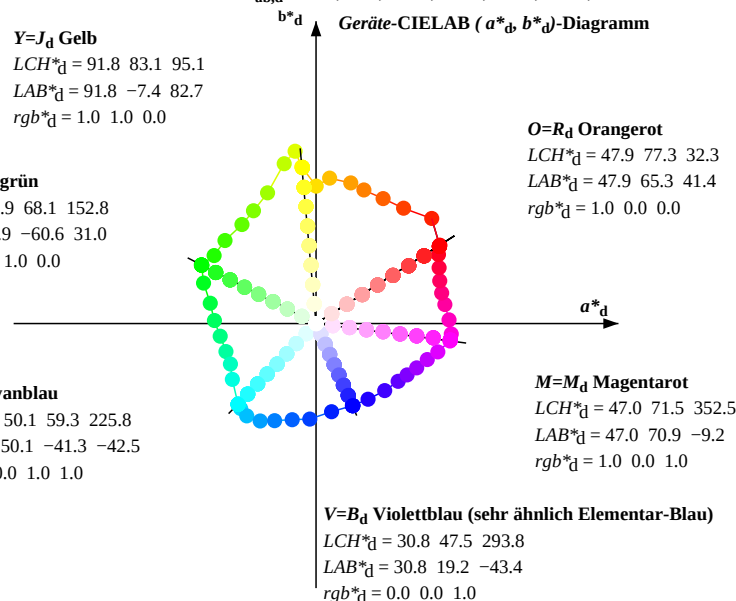
Lab			h _{ab}			rgb* _{dd361Mi}				LAB* _{dd361Mix (x=LabCh)}				rgb* _{ds361Mi}				LAB* _{ds361Mix (x=LabCh)}				rgb* _{s50M}				rgb* _{de361Mi}				LAB* _{de361Mix (x=LabCh)}				rgb* _{e50M}				rgb* _{da}			rgb* _{ds}			rgb* _d		
346	345	343	0.913	0.0	1.0	42.9	66.9	-16.6	69.0	346	0.889	0.0	1.0	42.2	65.8	-17.5	68.1	345	1.0	0.0	0.75	0.836	0.0	1.0	40.9	63.5	-19.3	66.4	343	1.0	0.0	0.75														
347	346	344	0.937	0.0	1.0	43.5	68.1	-15.6	69.9	347	0.913	0.0	1.0	42.9	66.9	-16.6	69.0	346	1.0	0.0	0.733	0.864	0.0	1.0	41.5	64.6	-18.4	67.2	344	1.0	0.0	0.733														
348	347	345	0.961	0.0	1.0	44.2	69.2	-14.6	70.8	348	0.937	0.0	1.0	43.5	68.1	-15.6	69.9	347	1.0	0.0	0.717	0.889	0.0	1.0	42.2	65.8	-17.5	68.1	345	1.0	0.0	0.717														
349	348	346	0.984	0.0	1.0	44.9	70.4	-13.6	71.7	349M _d	0.961	0.0	1.0	44.2	69.2	-14.6	70.8	348	1.0	0.0	0.7	0.913	0.0	1.0	42.9	66.9	-16.6	69.0	346	1.0	0.0	0.7														
350	349	347	1.0	0.0	0.985	45.3	71.1	-12.4	72.2		350	0.984	0.0	1.0	44.9	70.4	-13.6	71.7	349	1.0	0.0	0.683	0.937	0.0	1.0	43.5	68.1	-15.6	69.9	347	1.0	0.0	0.683													
351	350	348	1.0	0.0	0.94	45.1	71.3	-11.2	72.1		351	1.0	0.0	0.985	45.3	71.1	-12.4	72.2	350	1.0	0.0	0.667	0.961	0.0	1.0	44.2	69.2	-14.6	70.8	348	1.0	0.0	0.667													
352	351	349	1.0	0.0	0.895	44.8	71.4	-9.9	72.1	352	1.0	0.0	0.94	45.1	71.3	-11.2	72.1	351	1.0	0.0	0.65	0.984	0.0	1.0	44.9	70.4	-13.6	71.7	349	1.0	0.0	0.65														
353	352	349	1.0	0.0	0.864	44.8	71.3	-8.7	71.8	353	1.0	0.0	0.895	44.8	71.4	-9.9	72.1	352	1.0	0.0	0.633	0.984	0.0	1.0	44.9	70.4	-13.6	71.7	349	1.0	0.0	0.633														
354	353	350	1.0	0.0	0.843	44.8	71.0	-7.4	71.4	354	1.0	0.0	0.864	44.8	71.3	-8.7	71.8	353	1.0	0.0	0.617	1.0	0.0	0.985	45.3	71.1	-12.4	72.2	350	1.0	0.0	0.617														
355	354	351	1.0	0.0	0.823	44.8	70.7	-6.1	71.0	355	1.0	0.0	0.843	44.8	71.0	-7.4	71.4	354	1.0	0.0	0.6	1.0	0.0	0.94	45.1	71.3	-11.2	72.1	351	1.0	0.0	0.6														
356	355	352	1.0	0.0	0.802	44.8	70.4	-4.8	70.6	356	1.0	0.0	0.823	44.8	70.7	-6.1	71.0	355	1.0	0.0	0.583	1.0	0.0	0.895	44.8	71.4	-9.9	72.1	352	1.0	0.0	0.583														
357	356	353	1.0	0.0	0.782	44.8	70.1	-3.6	70.2	357	1.0	0.0	0.802	44.8	70.4	-4.8	70.6	356	1.0	0.0	0.567	1.0	0.0	0.864	44.8	71.3	-8.7	71.8	353	1.0	0.0	0.567														
358	357	354	1.0	0.0	0.761	44.8	69.7	-2.3	69.8	358	1.0	0.0	0.782	44.8	70.1	-3.6	70.2	357	1.0	0.0	0.55	1.0	0.0	0.843	44.8	71.0	-7.4	71.4	354	1.0	0.0	0.55														
359	358	355	1.0	0.0	0.742	44.8	69.4	-1.1	69.4	359	1.0	0.0	0.761	44.8	69.7	-2.3	69.8	358	1.0	0.0	0.533	1.0	0.0	0.823	44.8	70.7	-6.1	71.0	355	1.0	0.0	0.533														
0	359	356	1.0	0.0	0.724	44.8	69.0	0.0	69.0	0	1.0	0.0	0.742	44.8	69.4	-1.1	69.4	359	1.0	0.0	0.517	1.0	0.0	0.802	44.8	70.4	-4.8	70.6	356	1.0	0.0	0.517														
1	360	357	1.0	0.0	0.706	44.8	68.7	1.2	68.7	1	1.0	0.0	0.724	44.8	69.0	0.0	69.0	0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.782	44.8	70.1	-3.6	70.2	357	1.0	0.0	0.5														
2	361	358	1.0	0.0	0.688	44.8	68.3	2.4	68.3	2	1.0	0.0	0.706	44.8	68.7	1.2	68.7	1	1.0	0.0	0.483	1.0	0.0	0.761	44.8	69.7	-2.3	69.8	358	1.0	0.0	0.483														
3	362	359	1.0	0.0	0.671	44.8	67.8	3.6	67.9	3	1.0	0.0	0.688	44.8	68.3	2.4	68.3	2	1.0	0.0	0.467	1.0	0.0	0.742	44.8	69.4	-1.1	69.4	359	1.0	0.0	0.467														
4	363	360	1.0	0.0	0.653	44.8	67.4	4.7	67.6	4	1.0	0.0	0.671	44.8	67.8	3.6	67.9	3	1.0	0.0	0.45	1.0	0.0	0.724	44.8	69.0	0.0	69.0	0	1.0	0.0	0.45														
5	364	361	1.0	0.0	0.635	44.8	66.9	5.9	67.2	5	1.0	0.0	0.653	44.8	67.4	4.7	67.6	4	1.0	0.0	0.433	1.0	0.0	0.706	44.8	68.7	1.2	68.7	1	1.0	0.0	0.433														
6	365	362	1.0	0.0	0.615	44.8	66.5	7.0	66.9	6	1.0	0.0	0.635	44.8	66.9	5.9	67.2	5	1.0	0.0	0.417	1.0	0.0	0.688	44.8	68.3	2.4	68.3	2	1.0	0.0	0.417														
7	366	363	1.0	0.0	0.593	44.7	66.2	8.1	66.7	7	1.0	0.0	0.615	44.8	66.5	7.0	66.9	6	1.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.671	44.8	67.8	3.6	67.9	3	1.0	0.0	0.4														
8	367	364	1.0	0.0	0.571	44.7	65.8	9.2	66.4	8	1.0	0.0	0.593	44.7	66.2	8.1	66.7	7	1.0	0.0	0.383	1.0	0.0	0.653	44.8	67.4	4.7	67.6	4	1.0	0.0	0.383														
9	368	365	1.0	0.0	0.549	44.7	65.4	10.4	66.2	9	1.0	0.0	0.571	44.7	65.8	9.2	66.4	8	1.0	0.0	0.367	1.0	0.0	0.635	44.8	66.9	5.9	67.2	5	1.0	0.0	0.367														
10	369	366	1.0	0.0	0.527	44.7	64.9	11.5	65.9	10	1.0	0.0	0.549	44.7	65.4	10.4	66.2	9	1.0	0.0	0.35	1.0	0.0	0.615	44.8	66.5	7.0	66.9	6	1.0	0.0	0.35														
11	370	367	1.0	0.0	0.504	44.7	64.5	12.5	65.7	11	1.0	0.0	0.527	44.7	64.9	11.5	65.9	10	1.0	0.0	0.333	1.0	0.0	0.593	44.7	66.2	8.1	66.7	7	1.0	0.0	0.333														
12	371	367	1.0	0.0	0.483	44.7	64.3	13.7	65.7	12	1.0	0.0	0.504	44.7	64.5	12.5	65.7	11	1.0	0.0	0.317	1.0	0.0	0.593	44.7	66.2	8.1	66.7	7	1.0	0.0	0.317														
13	372	368	1.0	0.0	0.461	44.7	64.1	14.8	65.8	13	1.0	0.0	0.483	44.7	64.3	13.7	65.7	12	1.0	0.0	0.3	1.0	0.0	0.571	44.7	65.8	9.2	66.4	8	1.0	0.0	0.3														
14	373	369	1.0	0.0	0.44	44.7	63.9	15.9	65.8	14	1.0	0.0	0.461	44.7	64.1	14.8	65.8	13	1.0	0.0	0.283	1.0	0.0	0.549	44.7	65.4	10.4	66.2	9	1.0	0.0	0.283														
15	374	370	1.0	0.0	0.419	44.7	63.6	17.1	65.9	15	1.0	0.0	0.44	44.7	63.9	15.9	65.8	14	1.0	0.0	0.267	1.0	0.0	0.527	44.7	64.9	11.5	65.9	10	1.0	0.0	0.267														
16	375	371	1.0	0.0	0.397	44.7	63.4	18.2	65.9	16	1.0	0.0	0.419	44.7	63.6	17.1	65.9	15	1.0	0.0	0.25	1.0	0.0	0.504	44.7	64.5	12.5	65.7	11	1.0	0.0	0.25														
17	376	372	1.0	0.0	0.376	44.6	63.1	19.3	66.0	17	1.0	0.0	0.397	44.7	63.4	18.2	65.9	16	1.0	0.0	0.233	1.0	0.0	0.483	44.7	64.3	13.7	65.7	12	1.0	0.0	0.233														
18	377	373	1.0	0.0	0.355	44.7	63.0	20.5	66.2	18	1.0	0.0	0.376	44.6	63.1	19.3	66.0	17	1.0	0.0	0.217	1.0	0.0	0.461	44.7	64.1	14.8	65.8	13	1.0	0.0	0.217														
19	378	374	1.0	0.0	0.334	44.8	62.9	21.7	66.5	19	1.0	0.0	0.355	44.7	63.0	20.5	66.2	18	1.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.44	44.7	63.9	15.9	65.8	14	1.0	0.0	0.2														
20	379	375	1.0	0.0	0.312	44.8	62.7	22.8	66.8	20	1.0	0.0	0.334	44.8	62.9	21.7	66.5	19	1.0	0.0	0.183	1.0	0.0	0.419	44.7	63.6	17.1	65.9	15	1.0	0.0	0.183														
21	380	376	1.0	0.0	0.291	44.9	62.6	24.0	67.0	21	1.0	0.0	0.312	44.8	62.7	22.8	66.8	20	1.0	0.0	0.167	1.0	0.0	0.397	44.7	63.4	18.2	65.9	16	1.0	0.0	0.167														
22	381	377	1.0	0.0	0.27	45.0	62.4	25.2	67.3	22	1.0	0.0	0.291	44.9	62.6	24.0	67.0	21	1.0	0.0	0.15	1.0	0.0	0.376	44.6	63.1	19.3	66.0	17	1.0	0.0	0.15														
23	382	378	1.0	0.0	0.249	45.0	62.2	26.4	67.6	23	1.0	0.0	0.27	45.0	62.4	25.2	67.3	22	1.0	0.0	0.133	1.0	0.0	0.355	44.7	63.0	20.5	66.2	18	1.0	0.0	0.133														
24	383	379	1.0	0.0	0.227	45.2	62.2	27.7	68.0	24	1.0	0.0	0.249	45.0	62.2	26.4	67.6	23	1.0	0.0	0.117	1.0	0.0	0.334	44.8	62.9	21.7	66.5	19	1.0	0.0															

TUB-Registrierung: 20110301-OCG32/OCG32L0NP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

TUB-Material: Code=rha4ta

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> / .PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmatrik-Sytem Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunntonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunntonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 32.4, 95.2, 152.9, 225.9, 293.8, 352.6$; Sechs Bunntonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$



Anmerkung zu den CIELAB-Buntheits-Diagrammen (a^*_d, b^*_d), (a^*_s, b^*_s), (a^*_e, b^*_e)

- Für die rgb^*_d -Eingabedaten wurden die CIELAB-Daten LCH^*_d und LAB^*_d gemessen.
 $h_{ab,s} \ rgb^*_d$
$$h_{ab,s} = \text{atan} [r^*_d \cos(30) + g^*_d \cos(150)] / [r^*_d \sin(30) + g^*_d \sin(150) + b^*_d \sin(270)] \quad (1)$$
- Für die 48 oder 360 gleichabständig gestuften Standard-Bunntonwinkel $h_{ab,s}$ der Farben von maximaler Buntheit benutze die sieben Bunntonwinkel der 60Grad-Farben s: $h_{ab,si} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0, 390.0$ ($i=0,6$) und die Gleichungen für einen 48- und 360-stufigen Bunntonkreis:
$$h_{48ab,sij} = h_{ab,si} + j [h_{ab,si+1} - h_{ab,si}] / 8 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 7) \quad (2)$$
$$h_{360ab,sij} = h_{ab,si} + j [h_{ab,si+1} - h_{ab,si}] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (3)$$
- Für die 48 oder 360 Elementar-Bunntonwinkel $h_{ab,e}$ der Farben von maximaler Buntheit benutze die sieben Bunntonwinkel der Elementar-Farben e: $h_{ab,ei} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6, 385.5$ ($i=0,6$) und die Gleichungen für einen 48- und 360-stufigen Elementar-Bunntonkreis:
$$h_{48ab,eij} = h_{ab,ei} + j [h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei}] / 8 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 7) \quad (4)$$
$$h_{360ab,eij} = h_{ab,ei} + j [h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei}] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (5)$$
- Für jeden Elementar-Bunntonwinkel $h_{ab,e}$ gibt es einem genau definierten Geräte-Bunntonwinkel $h_{ab,d}$ siehe die folgenden Tabellen, Spalten 1 bis 3.
- Die Werte rgb^*_d erzeugen die Ausgabe der geräteunabhängigen Elementar-Bunttöne

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 32.4, 95.2, 152.9, 225.9, 293.8, 352.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_{dd50M}	$LAB^*_{dd50Mx}(x=LabCh)$	rgb^*_{ds50M}	$LAB^*_{ds50Mx}(x=LabCh)$	rgb^*_{s50M}	LAB^*_{de50M}	$LAB^*_{de50Mx}(x=LabCh)$	rgb^*_{e50M}
32.4	30.0	25.5	1.0	0.0	0.0	48.0	65.4	41.4	77.4	32.4
42.2	37.5	33.8	1.0	0.125	0.0	54.0	61.2	55.6	82.7	42.2
52.8	45.0	42.2	1.0	0.25	0.0	61.6	46.3	61.0	76.6	52.8
61.8	52.5	50.5	1.0	0.375	0.0	67.4	35.4	66.2	75.1	61.8
70.3	60.0	58.9	1.0	0.5	0.0	72.7	25.3	70.6	75.0	70.3
76.0	67.5	67.2	1.0	0.625	0.0	76.5	18.5	74.4	76.6	76.0
84.7	75.0	75.6	1.0	0.75	0.0	83.0	7.1	76.9	77.2	84.7
89.9	82.5	84.0	1.0	0.875	0.0	87.5	0.1	72.7	72.7	89.9
95.2	90.0	92.3	1.0	1.0	0.0	91.9	-7.4	82.8	83.1	95.2
96.9	97.5	101.1	0.875	1.0	0.0	94.0	-11.0	91.2	91.9	96.9
101.3	105.0	109.8	0.75	1.0	0.0	88.8	-16.8	84.6	86.3	101.3
110.3	112.5	118.5	0.625	1.0	0.0	80.2	-25.5	69.1	73.7	110.3
119.0	120.0	127.3	0.5	1.0	0.0	73.5	-33.0	59.7	68.2	119.0
126.9	127.5	136.0	0.375	1.0	0.0	68.6	-39.1	52.3	65.4	126.9
137.6	135.0	144.7	0.25	1.0	0.0	63.2	-48.0	44.0	65.2	137.6
146.3	142.5	153.5	0.125	1.0	0.0	59.4	-53.9	36.0	64.9	146.3
152.9	150.0	162.2	0.0	1.0	0.0	55.9	-60.5	31.0	68.1	152.9
160.2	157.5	169.1	0.0	1.0	0.125	55.4	-59.3	21.4	63.2	160.2
169.2	165.0	175.9	0.0	1.0	0.25	55.6	-55.9	10.7	57.0	169.2
178.2	172.5	182.8	0.0	1.0	0.375	55.9	-53.7	1.6	53.9	178.2
187.6	180.0	189.6	0.0	1.0	0.5	56.1	-50.6	-6.6	51.2	187.6
197.3	187.5	196.4	0.0	1.0	0.625	56.2	-47.5	-14.7	49.8	197.3
205.4	195.0	203.3	0.0	1.0	0.75	55.7	-45.2	-21.4	50.2	205.4
213.7	202.5	210.1	0.0	1.0	0.875	53.8	-44.2	-29.4	53.2	213.7
225.9	210.0	217.0	0.0	1.0	1.0	50.1	-41.2	-42.5	59.3	225.9
228.4	217.5	223.8	0.0	0.875	1.0	49.7	-39.8	-44.8	60.1	228.4
233.1	225.0	230.7	0.0	0.75	1.0	49.7	-36.5	-48.7	61.0	233.1
240.2	232.5	237.5	0.0	0.625	1.0	47.0	-29.4	-51.4	59.4	240.2
246.8	240.0	244.4	0.0	0.5	1.0	42.8	-21.9	-51.3	55.9	246.8
256.1	247.5	251.2	0.0	0.375	1.0	37.8	-12.5	-50.8	52.4	256.1
266.2	255.0	258.0	0.0	0.25	1.0	33.2	-3.3	-50.5	50.7	266.2
279.9	262.5	264.9	0.0	0.125	1.0	33.2	8.1	-46.6	47.4	279.9
293.8	270.0	271.7	0.0	0.0	1.0	30.8	19.2	-43.4	47.5	293.8
304.4	277.5	278.8	0.125	0.0	1.0	30.8	27.5	-40.0	48.6	304.4
315.6	285.0	286.0	0.25	0.0	1.0	30.9	36.2	-35.4	50.8	315.6
324.7	292.5	293.1	0.375	0.0	1.0	32.8	43.3	-30.6	53.1	324.7
330.6	300.0	300.2	0.5	0.0	1.0	35.3	48.2	-27.1	55.3	330.6
336.2	307.5	307.3	0.625	0.0	1.0	37.8	53.3	-23.4	58.2	336.2
342.0	315.0	314.4	0.75	0.0	1.0	40.1	58.8	-19.0	61.8	342.0
347.0	322.5	321.5	0.875	0.0	1.0	43.2	64.4	-14.8	66.1	347.0
352.6	330.0	328.6	1.0	0.0	1.0	47.0	70.9	-9.1	71.5	352.6
355.5	337.5	335.7	1.0	0.0	0.875	46.5	71.5	-5.5	71.7	355.5
361.7	345.0	342.8	1.0	0.0	0.75	46.6	70.3	2.0	70.4	361.7
368.4	352.5	349.9	1.0	0.0	0.625	46.6	68.2	10.1	68.9	368.4
373.7	360.0	357.0	1.0	0.0	0.5	46.5	66.4	16.2	68.3	373.7
379.1	367.5	364.2	1.0	0.0	0.375	46.5	65.5	22.7	69.3	379.1
384.4	375.0	371.3	1.0	0.0	0.25	46.9	65.0	29.5	71.4	384.4
389.4	382.5	378.4	1.0	0.0	0.125	47.7	64.8	36.5	74.4	389.4
392.4	390.0	385.5	1.0	0.0	0.0	48.0	65.4	41.4	77.4	392.4

OG320-7N, Seite der Serie 12/20, RX0, D50, XYZnw=1.8, 1.8, 1.4, 89.1, 92.8, 74.4, LAB*nw=14.4, 0.5, 1.4, 97.1, -0.6, 1.9, nicht adaptiert

Ausgabe: Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50, Seite 12/20

TUB-Registrierung: 20110301-OG32/OG32L0NP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 32.4, 95.2, 152.9, 225.9, 293.8, 352.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=LabCh)									rgb^*_s ds361Mi									LAB^*_s ds361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e s50M									rgb^*_e de361Mi									LAB^*_e de361Mix (x=LabCh)									rgb^*_e e50M									rgb^*_d dd361Mi									LAB^*_d dd361Mix (x=Lab								
------------	------------	------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 32.4, 95.2, 152.9, 225.9, 293.8, 352.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$rgb^*_{dd361Mi}$		$LAB^*_{dd361Mix(x=LabCh)}$				$rgb^*_{ds361Mi}$		$LAB^*_{ds361Mix(x=LabCh)}$				rgb^*_{s50M}		$rgb^*_{de361Mi}$		$LAB^*_{de361Mix(x=LabCh)}$				rgb^*_{e50M}		rgb^*_d	rgb^*_s	rgb^*_e								
77	75	76	1.0	0.639 0.0	77.2	17.3	74.7	76.7	77	1.0	0.602 0.0	75.8	19.8	73.7	76.3	75	1.0	0.75	0.0	1.0	0.624 0.0	76.4	18.5	74.3	76.6	76	1.0	0.75	0.0						
78	76	77	1.0	0.653 0.0	77.9	16.0	75.1	76.8	78	1.0	0.624 0.0	76.4	18.5	74.3	76.6	76	1.0	0.767	0.0	1.0	0.639 0.0	77.2	17.3	74.7	76.7	77	1.0	0.767	0.0						
79	77	78	1.0	0.668 0.0	78.7	14.7	75.4	76.8	79	1.0	0.639 0.0	77.2	17.3	74.7	76.7	77	1.0	0.783	0.0	1.0	0.653 0.0	77.9	16.0	75.1	76.8	78	1.0	0.783	0.0						
80	78	79	1.0	0.682 0.0	79.4	13.4	75.7	76.9	80	1.0	0.653 0.0	77.9	16.0	75.1	76.8	78	1.0	0.8	0.0	1.0	0.668 0.0	78.7	14.7	75.4	76.8	79	1.0	0.8	0.0						
81	79	80	1.0	0.697 0.0	80.2	12.0	76.0	77.0	81	1.0	0.668 0.0	78.7	14.7	75.4	76.8	79	1.0	0.817	0.0	1.0	0.682 0.0	79.4	13.4	75.7	76.9	80	1.0	0.817	0.0						
82	80	81	1.0	0.711 0.0	81.0	10.7	76.3	77.1	82	1.0	0.682 0.0	79.4	13.4	75.7	76.9	80	1.0	0.833	0.0	1.0	0.697 0.0	80.2	12.0	76.0	77.0	81	1.0	0.833	0.0						
83	81	82	1.0	0.725 0.0	81.7	9.4	76.5	77.1	83	1.0	0.697 0.0	80.2	12.0	76.0	77.0	81	1.0	0.85	0.0	1.0	0.711 0.0	81.0	10.7	76.3	77.1	82	1.0	0.85	0.0						
84	82	83	1.0	0.74	0.0	82.5	8.1	76.8	77.2	84	1.0	0.711 0.0	81.0	10.7	76.3	77.1	82	1.0	0.867	0.0	1.0	0.725 0.0	81.7	9.4	76.5	77.1	83	1.0	0.867	0.0					
85	83	85	1.0	0.757 0.0	83.3	6.7	76.7	77.0	85	1.0	0.725 0.0	81.7	9.4	76.5	77.1	83	1.0	0.883	0.0	1.0	0.757 0.0	83.3	6.7	76.7	77.0	85	1.0	0.883	0.0						
86	84	86	1.0	0.781 0.0	84.1	5.3	75.9	76.1	86	1.0	0.74	0.0	82.5	8.1	76.8	77.2	84	1.0	0.9	0.0	1.0	0.781 0.0	84.1	5.3	75.9	76.1	86	1.0	0.9	0.0					
87	85	87	1.0	0.805 0.0	85.0	3.9	75.1	75.2	87	1.0	0.757 0.0	83.3	6.7	76.7	77.0	85	1.0	0.917	0.0	1.0	0.805 0.0	85.0	3.9	75.1	75.2	87	1.0	0.917	0.0						
88	86	88	1.0	0.829 0.0	85.9	2.6	74.3	74.3	88	1.0	0.781 0.0	84.1	5.3	75.9	76.1	86	1.0	0.933	0.0	1.0	0.829 0.0	85.9	2.6	74.3	74.3	88	1.0	0.933	0.0						
89	87	89	1.0	0.853 0.0	86.8	1.3	73.4	73.4	89	1.0	0.805 0.0	85.0	3.9	75.1	75.2	87	1.0	0.95	0.0	1.0	0.853 0.0	86.8	1.3	73.4	73.4	89	1.0	0.95	0.0						
90	88	90	1.0	0.877 0.0	87.6	0.0	72.9	72.9	90	1.0	0.829 0.0	85.9	2.6	74.3	74.3	88	1.0	0.967	0.0	1.0	0.877 0.0	87.6	0.0	72.9	72.9	90	1.0	0.967	0.0						
91	89	91	1.0	0.901 0.0	88.4	-1.2	74.8	74.8	91	1.0	0.853 0.0	86.8	1.3	73.4	73.4	89	1.0	0.983	0.0	1.0	0.901 0.0	88.4	-1.2	74.8	74.8	91	1.0	0.983	0.0						
92	90	92	1.0	0.925 0.0	89.3	-2.6	76.8	76.8	92	1.0	0.877 0.0	87.6	0.0	72.9	72.9	90	1.0	1.0	0.0J _s	1.0	0.925 0.0	89.3	-2.6	76.8	76.8	92	1.0	1.0	0.0J _e						
93	91	93	1.0	0.948 0.0	90.1	-4.0	78.7	78.8	93	1.0	0.901 0.0	88.4	-1.2	74.8	74.8	91	0.983	1.0	0.0	1.0	0.948 0.0	90.1	-4.0	78.7	78.8	93	0.983	1.0	0.0						
94	92	95	1.0	0.972 0.0	90.9	-5.5	80.6	80.8	94	1.0	0.925 0.0	89.3	-2.6	76.8	76.8	92	0.967	1.0	0.0	1.0	0.996 0.0	91.7	-7.1	82.5	82.8	95	0.967	1.0	0.0						
95	93	96	1.0	0.996 0.0	91.7	-7.1	82.5	82.8	95 J _d	1.0	0.948 0.0	90.1	-4.0	78.7	78.8	93	0.95	1.0	0.0	0.942	1.0	0.0	92.8	-9.0	86.7	87.2	96	0.95	1.0	0.0					
96	94	97	0.942	1.0	0.0	92.8	-9.0	86.7	87.2	96	1.0	0.972 0.0	90.9	-5.5	80.6	80.8	94	0.933	1.0	0.0	0.873	1.0	0.0	93.9	-11.1	91.1	91.8	97	0.933	1.0	0.0				
97	95	98	0.873	1.0	0.0	93.9	-11.1	91.1	91.8	97	1.0	0.996 0.0	91.7	-7.1	82.5	82.8	95	0.917	1.0	0.0	0.845	1.0	0.0	92.7	-12.5	89.6	90.5	98	0.917	1.0	0.0				
98	96	99	0.845	1.0	0.0	92.7	-12.5	89.6	90.5	98	0.942	1.0	0.0	92.8	-9.0	86.7	87.2	96	0.9	1.0	0.0	0.816	1.0	0.0	91.5	-13.9	88.1	89.2	99	0.9	1.0	0.0			
99	97	100	0.816	1.0	0.0	91.5	-13.9	88.1	89.2	99	0.873	1.0	0.0	93.9	-11.1	91.1	91.8	97	0.883	1.0	0.0	0.788	1.0	0.0	90.3	-15.2	86.6	88.0	100	0.883	1.0	0.0			
100	98	102	0.788	1.0	0.0	90.3	-15.2	86.6	88.0	100	0.845	1.0	0.0	92.7	-12.5	89.6	90.5	98	0.867	1.0	0.0	0.741	1.0	0.0	88.1	-17.6	83.5	85.4	102	0.867	1.0	0.0			
101	99	103	0.759	1.0	0.0	89.2	-16.4	85.1	86.7	101	0.816	1.0	0.0	91.5	-13.9	88.1	89.2	99	0.85	1.0	0.0	0.727	1.0	0.0	87.2	-18.8	81.8	84.0	103	0.85	1.0	0.0			
102	100	104	0.741	1.0	0.0	88.1	-17.6	83.5	85.4	102	0.788	1.0	0.0	90.3	-15.2	86.6	88.0	100	0.833	1.0	0.0	0.713	1.0	0.0	86.2	-19.9	80.1	82.6	104	0.833	1.0	0.0			
103	101	105	0.727	1.0	0.0	87.2	-18.8	81.8	84.0	103	0.759	1.0	0.0	89.2	-16.4	85.1	86.7	101	0.817	1.0	0.0	0.699	1.0	0.0	85.3	-20.9	78.4	81.2	105	0.817	1.0	0.0			
104	102	106	0.713	1.0	0.0	86.2	-19.9	80.1	82.6	104	0.741	1.0	0.0	88.1	-17.6	83.5	85.4	102	0.8	1.0	0.0	0.685	1.0	0.0	84.3	-21.9	76.7	79.8	106	0.8	1.0	0.0			
105	103	107	0.699	1.0	0.0	85.3	-20.9	78.4	81.2	105	0.727	1.0	0.0	87.2	-18.8	81.8	84.0	103	0.783	1.0	0.0	0.671	1.0	0.0	83.4	-22.8	74.9	78.4	107	0.783	1.0	0.0			
106	104	109	0.685	1.0	0.0	84.3	-21.9	76.7	79.8	106	0.713	1.0	0.0	86.2	-19.9	80.1	82.6	104	0.767	1.0	0.0	0.643	1.0	0.0	81.5	-24.5	71.4	75.6	109	0.767	1.0	0.0			
107	105	110	0.671	1.0	0.0	83.4	-22.8	74.9	78.4	107	0.699	1.0	0.0	85.3	-20.9	78.4	81.2	105	0.75	1.0	0.0	0.63	1.0	0.0	80.6	-25.3	69.7	74.2	110	0.75	1.0	0.0			
108	106	111	0.657	1.0	0.0	82.5	-23.7	73.2	77.0	108	0.685	1.0	0.0	84.3	-21.9	76.7	79.8	106	0.733	1.0	0.0	0.615	1.0	0.0	79.7	-26.2	68.4	73.3	111	0.733	1.0	0.0			
109	107	112	0.643	1.0	0.0	81.5	-24.5	71.4	75.6	109	0.671	1.0	0.0	83.4	-22.8	74.9	78.4	107	0.717	1.0	0.0	0.601	1.0	0.0	79.0	-27.1	67.4	72.6	112	0.717	1.0	0.0			
110	108	113	0.63	1.0	0.0	80.6	-25.3	69.7	74.2	110	0.657	1.0	0.0	82.5	-23.7	73.2	77.0	108	0.7	1.0	0.0	0.586	1.0	0.0	78.2	-28.0	66.3	72.0	113	0.7	1.0	0.0			
111	109	114	0.615	1.0	0.0	79.7	-26.2	68.4	73.3	111	0.643	1.0	0.0	81.5	-24.5	71.4	75.6	109	0.683	1.0	0.0	0.572	1.0	0.0	77.4	-28.9	65.2	71.4	114	0.683	1.0	0.0			
112	110	116	0.601	1.0	0.0	79.0	-27.1	67.4	72.6	112	0.63	1.0	0.0	80.6	-25.3	69.7	74.2	110	0.667	1.0	0.0	0.543	1.0	0.0	75.9	-30.6	63.0	70.1	116	0.667	1.0	0.0			
113	111	117	0.586	1.0	0.0	78.2	-28.0	66.3	72.0	113	0.615	1.0	0.0	79.7	-26.2	68.4	73.3	111	0.65	1.0	0.0	0.529	1.0	0.0	75.1	-31.4	61.9	69.5	117	0.65	1.0	0.0			
114	112	118	0.572	1.0	0.0	77.4	-28.9	65.2	71.4	114	0.601	1.0	0.0	79.0	-27.1	67.4	72.6	112	0.633	1.0	0.0	0.514	1.0	0.0	74.3	-32.2	60.8	68.9	118	0.633	1.0	0.0			
115	113	119	0.558	1.0	0.0	76.6	-29.8	64.1	70.8	115	0.586	1.0	0.0	78.2	-28.0	66.3	72.0	113	0.617	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	73.6	-33.0	59.7	68.2	119	0.617	1.0	0.0			
116	114	120	0.543	1.0	0.0	75.9	-30.6	63.0	70.1	116	0.572	1.0	0.0	77.4	-28.9	65.2	71.4	114	0.6	1.0	0.0	0.484	1.0	0.0	72.9	-33.8	58.8	67.9	120	0.6	1.0	0.0			
117	115	121	0.529	1.0	0.0	75.1	-31.4	61.9	69.5	117	0.558	1.0	0.0	76.6	-29.8	64.1	70.8	115	0.583	1.0	0.0	0.468	1.0	0.0	72.3	-34.7	57.9	67.5	121	0.583	1.0	0.0			
118	116	123	0.514	1.0	0.0	74.3	-32.2	60.8	68.9	118	0.543	1.0	0.0	75.9	-30.6	63.0	70.1	116	0.567																

OG320-7N, Seite der Serie 14/20, RX0, D50, XYZnw=1.8, 1.8, 1.4, 89.1, 92.8, 74.4, LAB*nw=14.4, 0.5, 1.4, 97.1, -0.6, 1.9, nicht adaptiert

Ausgabe: Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50, Seite 14/20

TUB-Registrierung: 20110301-OG32/OG32L0NP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 32.4, 95.2, 152.9, 225.9, 293.8, 352.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$rgb^*_{dd361Mi}$	$LAB^*_{dd361Mix(x=LabCh)}$	$rgb^*_{ds361Mi}$	$LAB^*_{ds361Mix(x=LabCh)}$	rgb^*_{s50M}	$rgb^*_{de361Mi}$	$LAB^*_{de361Mix(x=LabCh)}$	rgb^*_{e50M}	rgb^*_{dd}	rgb^*_{ds}	rgb^*_{de}
122	120	127	0.452	1.0	0.0	71.6	-35.5	56.9	67.1	122	0.484	1.0	0.0
123	121	128	0.436	1.0	0.0	71.0	-36.3	56.0	66.8	123	0.468	1.0	0.0
124	122	130	0.42	1.0	0.0	70.4	-37.0	55.1	66.4	124	0.452	1.0	0.0
125	123	131	0.405	1.0	0.0	69.7	-37.8	54.1	66.1	125	0.436	1.0	0.0
126	124	132	0.389	1.0	0.0	69.1	-38.5	53.1	65.7	126	0.42	1.0	0.0
127	125	133	0.373	1.0	0.0	68.5	-39.2	52.2	65.4	127	0.405	1.0	0.0
128	126	134	0.362	1.0	0.0	68.0	-40.1	51.5	65.4	128	0.389	1.0	0.0
129	127	135	0.35	1.0	0.0	67.5	-41.0	50.8	65.3	129	0.373	1.0	0.0
130	128	137	0.338	1.0	0.0	67.0	-41.9	50.0	65.3	130	0.362	1.0	0.0
131	129	138	0.327	1.0	0.0	66.5	-42.8	49.3	65.3	131	0.35	1.0	0.0
132	130	139	0.315	1.0	0.0	66.0	-43.6	48.5	65.3	132	0.338	1.0	0.0
133	131	140	0.303	1.0	0.0	65.5	-44.4	47.8	65.3	133	0.327	1.0	0.0
134	132	141	0.292	1.0	0.0	65.0	-45.2	47.0	65.3	134	0.315	1.0	0.0
135	133	142	0.28	1.0	0.0	64.5	-46.0	46.1	65.3	135	0.303	1.0	0.0
136	134	144	0.268	1.0	0.0	64.0	-46.8	45.3	65.2	136	0.292	1.0	0.0
137	135	145	0.257	1.0	0.0	63.5	-47.6	44.5	65.2	137	0.28	1.0	0.0
138	136	146	0.244	1.0	0.0	63.0	-48.4	43.6	65.2	138	0.268	1.0	0.0
139	137	147	0.23	1.0	0.0	62.6	-49.1	42.8	65.2	139	0.257	1.0	0.0
140	138	148	0.215	1.0	0.0	62.1	-49.8	41.9	65.1	140	0.244	1.0	0.0
141	139	149	0.201	1.0	0.0	61.7	-50.5	41.0	65.1	141	0.23	1.0	0.0
142	140	151	0.187	1.0	0.0	61.3	-51.2	40.0	65.0	142	0.215	1.0	0.0
143	141	152	0.172	1.0	0.0	60.8	-51.8	39.1	65.0	143	0.201	1.0	0.0
144	142	153	0.158	1.0	0.0	60.4	-52.5	38.2	65.0	144	0.187	1.0	0.0
145	143	154	0.144	1.0	0.0	59.9	-53.1	37.2	64.9	145	0.172	1.0	0.0
146	144	155	0.129	1.0	0.0	59.5	-53.7	36.3	64.9	146	0.158	1.0	0.0
147	145	156	0.112	1.0	0.0	59.0	-54.6	35.5	65.2	147	0.144	1.0	0.0
148	146	158	0.093	1.0	0.0	58.5	-55.6	34.8	65.7	148	0.129	1.0	0.0
149	147	159	0.074	1.0	0.0	58.0	-56.6	34.1	66.2	149	0.112	1.0	0.0
150	148	160	0.055	1.0	0.0	57.4	-57.7	33.3	66.7	150	0.093	1.0	0.0
151	149	161	0.036	1.0	0.0	56.9	-58.7	32.6	67.2	151	0.074	1.0	0.0
152	150	162	0.017	1.0	0.0	56.4	-59.7	31.8	67.7	152	0.055	1.0	0.0
153	151	163	0.0	1.0	0.002	55.9	-60.5	30.9	68.1	153	0.036	1.0	0.0
154	152	164	0.0	1.0	0.019	55.8	-60.5	29.5	67.4	154	0.017	1.0	0.0
155	153	165	0.0	1.0	0.036	55.8	-60.4	28.2	66.7	155	0.0	1.0	0.002
156	154	166	0.0	1.0	0.053	55.7	-60.2	26.9	66.0	156	0.0	1.0	0.019
157	155	167	0.0	1.0	0.07	55.6	-60.1	25.5	65.3	157	0.0	1.0	0.036
158	156	168	0.0	1.0	0.087	55.6	-59.9	24.2	64.7	158	0.0	1.0	0.053
159	157	169	0.0	1.0	0.104	55.5	-59.6	22.9	64.0	159	0.0	1.0	0.07
160	158	170	0.0	1.0	0.121	55.4	-59.4	21.7	63.3	160	0.0	1.0	0.104
161	159	170	0.0	1.0	0.136	55.4	-59.1	20.4	62.6	161	0.0	1.0	0.121
162	160	171	0.0	1.0	0.15	55.4	-58.8	19.1	61.9	162	0.0	1.0	0.136
163	161	172	0.0	1.0	0.164	55.5	-58.5	17.9	61.3	163	0.0	1.0	0.15
164	162	173	0.0	1.0	0.178	55.5	-58.1	16.7	60.6	164	0.0	1.0	0.164
165	163	174	0.0	1.0	0.191	55.5	-57.7	15.5	59.9	165	0.0	1.0	0.178
166	164	175	0.0	1.0	0.205	55.5	-57.3	14.3	59.2	166	0.0	1.0	0.191
167	165	176	0.0	1.0	0.219	55.6	-56.9	13.2	58.5	167	0.0	1.0	0.205

OG320-7N, Seite der Serie 15/20, RX0, D50, XYZnw=1.8, 1.8, 1.4, 89.1, 92.8, 74.4, LAB*nw=14.4, 0.5, 1.4, 97.1, -0.6, 1.9, nicht adaptiert

Ausgabe: Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50, Seite 15/20

TUB-Registrierung: 20110301-OG32/OG32L0NP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> / .PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20110301-OG32/OG32L0NP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta

Daten der Maximalfarbe M im Farbmimetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmy6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s : $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d : $h_{ab,d} = 32.4, 95.2, 152.9, 225.9, 293.8, 352.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e : $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

h _{ab}			LAB* _{ab}								rgb* _{ab}								LAB* _{ab}								rgb* _{ab}								LAB* _{ab}								rgb* _{ab}							
h _a	h _b	h _{ab}	rgb* _{ab}				LAB* _{ab}				rgb* _{ab}				LAB* _{ab}				rgb* _{ab}				LAB* _{ab}				rgb* _{ab}				LAB* _{ab}				rgb* _{ab}															
h _a	h _b	h _{ab}	rgb* _{ab}	dd361Mi	LAB* _{ab}	dd361Mix (x=LabCh)	rgb* _{ab}	ds361Mi	LAB* _{ab}	ds361Mix (x=LabCh)	rgb* _{ab}	s50M	rgb* _{ab}	de361Mi	LAB* _{ab}	de361Mix (x=LabCh)	rgb* _{ab}	e50M	rgb* _{ab}	de361Mi	LAB* _{ab}	de361Mix (x=LabCh)	rgb* _{ab}	e50M	rgb* _{ab}	de361Mi	LAB* _{ab}	de361Mix (x=LabCh)	rgb* _{ab}	e50M																				
167	165	176	0.0	1.0	0.219	55.6	-56.9	13.2	58.5	167	0.0	1.0	0.191	55.5	-57.7	15.5	59.9	165	0.0	1.0	0.25	0.0	1.0	0.344	55.8	-54.4	3.8	54.6	176	0.0	1.0	0.25																		
168	166	177	0.0	1.0	0.233	55.6	-56.5	12.0	57.8	168	0.0	1.0	0.205	55.5	-57.3	14.3	59.2	166	0.0	1.0	0.267	0.0	1.0	0.358	55.8	-54.1	2.8	54.3	177	0.0	1.0	0.267																		
169	167	178	0.0	1.0	0.247	55.6	-56.0	10.9	57.1	169	0.0	1.0	0.219	55.6	-56.9	13.2	58.5	167	0.0	1.0	0.283	0.0	1.0	0.372	55.9	-53.8	1.9	53.9	178	0.0	1.0	0.283																		
170	168	179	0.0	1.0	0.261	55.6	-55.8	9.8	56.7	170	0.0	1.0	0.233	55.6	-56.5	12.0	57.8	168	0.0	1.0	0.3	0.0	1.0	0.385	55.9	-53.5	0.9	53.6	179	0.0	1.0	0.3																		
171	169	180	0.0	1.0	0.275	55.7	-55.6	8.8	56.4	171	0.0	1.0	0.247	55.6	-56.0	10.9	57.1	169	0.0	1.0	0.317	0.0	1.0	0.399	55.9	-53.3	0.0	53.4	180	0.0	1.0	0.317																		
172	170	180	0.0	1.0	0.289	55.7	-55.4	7.8	56.0	172	0.0	1.0	0.261	55.6	-55.8	9.8	56.7	170	0.0	1.0	0.333	0.0	1.0	0.399	55.9	-53.3	0.0	53.4	180	0.0	1.0	0.333																		
173	171	181	0.0	1.0	0.303	55.7	-55.2	6.8	55.7	173	0.0	1.0	0.275	55.7	-55.6	8.8	56.4	171	0.0	1.0	0.35	0.0	1.0	0.412	55.9	-53.0	-0.8	53.1	181	0.0	1.0	0.35																		
174	172	182	0.0	1.0	0.316	55.7	-54.9	5.8	55.3	174	0.0	1.0	0.289	55.7	-55.4	7.8	56.0	172	0.0	1.0	0.367	0.0	1.0	0.425	56.0	-52.6	-1.7	52.8	182	0.0	1.0	0.367																		
175	173	183	0.0	1.0	0.33	55.8	-54.7	4.8	55.0	175	0.0	1.0	0.303	55.7	-55.2	6.8	55.7	173	0.0	1.0	0.383	0.0	1.0	0.439	56.0	-52.3	-2.6	52.5	183	0.0	1.0	0.383																		
176	174	184	0.0	1.0	0.344	55.8	-54.4	3.8	54.6	176	0.0	1.0	0.316	55.7	-54.9	5.8	55.3	174	0.0	1.0	0.4	0.0	1.0	0.452	56.0	-52.0	-3.5	52.2	184	0.0	1.0	0.4																		
177	175	185	0.0	1.0	0.358	55.8	-54.1	2.8	54.3	177	0.0	1.0	0.33	55.8	-54.7	4.8	55.0	175	0.0	1.0	0.417	0.0	1.0	0.466	56.0	-51.6	-4.4	51.9	185	0.0	1.0	0.417																		
178	176	186	0.0	1.0	0.372	55.9	-53.8	1.9	53.9	178	0.0	1.0	0.344	55.8	-54.4	3.8	54.6	176	0.0	1.0	0.433	0.0	1.0	0.479	56.1	-51.2	-5.3	51.6	186	0.0	1.0	0.433																		
179	177	187	0.0	1.0	0.385	55.9	-53.5	0.9	53.6	179	0.0	1.0	0.358	55.8	-54.1	2.8	54.3	177	0.0	1.0	0.45	0.0	1.0	0.493	56.1	-50.9	-6.2	51.3	187	0.0	1.0	0.45																		
180	178	188	0.0	1.0	0.399	55.9	-53.3	0.0	53.4	180	0.0	1.0	0.372	55.9	-53.8	1.9	53.9	178	0.0	1.0	0.467	0.0	1.0	0.506	56.1	-50.5	-7.0	51.1	188	0.0	1.0	0.467																		
181	179	189	0.0	1.0	0.412	55.9	-53.0	-0.8	53.1	181	0.0	1.0	0.385	55.9	-53.5	0.9	53.6	179	0.0	1.0	0.483	0.0	1.0	0.519	56.1	-50.2	-7.9	51.0	189	0.0	1.0	0.483																		
182	180	190	0.0	1.0	0.425	56.0	-52.6	-1.7	52.8	182	0.0	1.0	0.399	55.9	-53.3	0.0	53.4	180	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.532	56.1	-50.0	-8.7	50.8	190	0.0	1.0	0.5																		
183	181	191	0.0	1.0	0.439	56.0	-52.3	-2.6	52.5	183	0.0	1.0	0.412	55.9	-53.0	-0.8	53.1	181	0.0	1.0	0.517	0.0	1.0	0.544	56.2	-49.7	-9.6	50.7	191	0.0	1.0	0.517																		
184	182	191	0.0	1.0	0.452	56.0	-52.0	-3.5	52.2	184	0.0	1.0	0.425	56.0	-52.6	-1.7	52.8	182	0.0	1.0	0.533	0.0	1.0	0.544	56.2	-49.7	-9.6	50.7	191	0.0	1.0	0.533																		
185	183	192	0.0	1.0	0.466	56.0	-51.6	-4.4	51.9	185	0.0	1.0	0.439	56.0	-52.3	-2.6	52.5	183	0.0	1.0	0.55	0.0	1.0	0.557	56.2	-49.3	-10.4	50.5	192	0.0	1.0	0.55																		
186	184	193	0.0	1.0	0.479	56.1	-51.2	-5.3	51.6	186	0.0	1.0	0.452	56.0	-52.0	-3.5	52.2	184	0.0	1.0	0.567	0.0	1.0	0.57	56.2	-49.0	-11.2	50.4	193	0.0	1.0	0.567																		
187	185	194	0.0	1.0	0.493	56.1	-50.9	-6.2	51.3	187	0.0	1.0	0.466	56.0	-51.6	-4.4	51.9	185	0.0	1.0	0.583	0.0	1.0	0.583	56.2	-48.7	-12.1	50.3	194	0.0	1.0	0.583																		
188	186	195	0.0	1.0	0.506	56.1	-50.5	-7.0	51.1	188	0.0	1.0	0.479	56.1	-51.2	-5.3	51.6	186	0.0	1.0	0.6	0.0	1.0	0.596	56.2	-48.3	-12.9	50.1	195	0.0	1.0	0.6																		
189	187	196	0.0	1.0	0.519	56.1	-50.2	-7.9	51.0	189	0.0	1.0	0.493	56.1	-50.9	-6.2	51.3	187	0.0	1.0	0.617	0.0	1.0	0.609	56.2	-47.9	-13.7	50.0	196	0.0	1.0	0.617																		
190	188	197	0.0	1.0	0.532	56.1	-50.0	-8.7	50.8	190	0.0	1.0	0.506	56.1	-50.5	-7.0	51.1	188	0.0	1.0	0.633	0.0	1.0	0.622	56.2	-47.6	-14.5	49.8	197	0.0	1.0	0.633																		
191	189	198	0.0	1.0	0.544	56.2	-49.7	-9.6	50.7	191	0.0	1.0	0.519	56.1	-50.2	-7.9	51.0	189	0.0	1.0	0.65	0.0	1.0	0.637	56.2	-47.3	-15.3	49.8	198	0.0	1.0	0.65																		
192	190	199	0.0	1.0	0.557	56.2	-49.3	-10.4	50.5	192	0.0	1.0	0.532	56.1	-50.0	-8.7	50.8	190	0.0	1.0	0.667	0.0	1.0	0.652	56.1	-47.1	-16.1	49.9	199	0.0	1.0	0.667																		
193	191	200	0.0	1.0	0.57	56.2	-49.0	-11.2	50.4	193	0.0	1.0	0.544	56.2	-49.7	-9.6	50.7	191	0.0	1.0	0.683	0.0	1.0	0.667	56.0	-46.8	-17.0	49.9	200	0.0	1.0	0.683																		
194	192	201	0.0	1.0	0.583	56.2	-48.7	-12.1	50.3	194	0.0	1.0	0.557	56.2	-49.3	-10.4	50.5	192	0.0	1.0	0.7	0.0	1.0	0.683	56.0	-46.6	-17.8	50.0	201	0.0	1.0	0.7																		
195	193	201	0.0	1.0	0.596	56.2	-48.3	-12.9	50.1	195	0.0	1.0	0.57	56.2	-49.0	-11.2	50.4	193	0.0	1.0	0.717	0.0	1.0	0.683	56.0	-46.6	-17.8	50.0	201	0.0	1.0	0.717																		
196	194	202	0.0	1.0	0.609	56.2	-47.9	-13.7	50.0	196	0.0	1.0	0.583	56.2	-48.7	-12.1	50.3	194	0.0	1.0	0.733	0.0	1.0	0.698	55.9	-46.3	-18.6	50.0	202	0.0	1.0	0.733																		
197	195	203	0.0	1.0	0.622	56.2	-47.6	-14.5	49.8	197	0.0	1.0	0.596	56.2	-48.3	-12.9	50.1	195	0.0	1.0	0.75	0.0	1.0	0.714	55.8	-46.0	-19.5	50.1	203	0.0	1.0	0.75																		
198	196	204	0.0	1.0	0.637	56.2	-47.3	-15.3	49.8	198	0.0	1.0	0.609	56.2	-47.9	-13.7	50.0	196	0.0	1.0	0.767	0.0	1.0	0.729	55.8	-45.7	-20.3	50.1	204	0.0	1.0	0.767																		
199	197	205	0.0	1.0	0.652	56.1	-47.1	-16.1	49.9	199	0.0	1.0	0.622	56.2	-47.6	-14.5	49.8	197	0.0	1.0	0.783	0.0	1.0	0.745	55.7	-45.3	-21.1	50.1	205	0.0	1.0	0.783																		
200	198	206	0.0	1.0	0.667	56.0	-46.8	-17.0	49.9	200	0.0	1.0	0.637	56.2	-47.3	-15.3	49.8	198	0.0	1.0	0.8	0.0	1.0	0.76	55.5	-45.2	-22.0	50.4	206	0.0	1.0	0.8																		
201	199	207	0.0	1.0	0.683	56.0	-46.6	-17.8	50.0	201	0.0	1.0	0.652	56.1	-47.1	-16.1	49.9	199	0.0	1.0	0.817	0.0	1.0	0.775	55.3	-45.1	-22.9	50.8	207	0.0	1.0	0.817																		
202	200	208	0.0	1.0	0.698	55.9	-46.3	-18.6	50.0	202	0.0	1.0	0.667	56.0	-46.8	-17.0	49.9	200	0.0	1.0	0.833	0.0	1.0	0.79	55.1	-45.1	-23.9	51.1	208	0.0	1.0	0.833																		
203	201	209	0.0	1.0	0.714	55.8	-46.0	-19.5	50.1	203	0.0	1.0	0.683	56.0	-46.6	-17.8	50.0	201	0.0	1.0	0.85	0.0	1.0	0.805	54.8	-45.0	-24.9	51.5	209	0.0	1.0	0.85																		
204	202	210	0.0	1.0	0.729	55.8	-45.7	-20.3	50.1	204	0.0	1.0	0.698	55.9	-46.3	-18.6	50.0	202	0.0	1.0	0.867	0.0	1.0	0.82	54.6	-44.8	-25.8	51.9	210	0.0	1.0	0.867																		
205	203	211	0.0	1.0	0.745	55.7	-45.3	-21.1	50.1	205	0.0	1.0	0.714	55.8	-46.0	-19.5	50.1	203	0.0	1.0	0.883	0.0	1.0	0.835	54.4	-44.7	-26.8	52.2	211	0.0	1.0	0.883																		
206	204	212	0.0	1.0	0.76	55.5	-45.2	-22.0	50.4	206	0.0	1.0	0.729	55.8	-45.7	-20.3	50.1	204	0.0	1.0	0.9	0.0	1.0	0.85	54.2	-44.5	-27.8	52.6	212	0.0	1.0	0.9																		
207	205	212	0.0	1.0	0.775	55.3	-45.1	-22.9	50.8	207	0.0	1.0	0.745	55.7	-45.3	-21.1	50.1	205	0.0	1.0	0.917	0.0	1.0	0.85	54.																									

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;																									Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 32.4, 95.2, 152.9, 225.9, 293.8, 352.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$												
$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_d	rgb^*_s	rgb^*_e	LAB^*_d	LAB^*_s	LAB^*_e	rgb^*_d	rgb^*_s	rgb^*_e	LAB^*_d	LAB^*_s	LAB^*_e	rgb^*_d	rgb^*_s	rgb^*_e	LAB^*_d	LAB^*_s	LAB^*_e	rgb^*_d	rgb^*_s	rgb^*_e	LAB^*_d	LAB^*_s	LAB^*_e											
dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi	dd361Mi												
212	210	217	0.0	1.0	0.85	54.2	-44.5	-27.8	52.6	212	0.0	1.0	0.82	54.6	-44.8	-25.8	51.9	210	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0											
213	211	218	0.0	1.0	0.865	54.0	-44.3	-28.8	53.0	213	0.0	1.0	0.835	54.4	-44.7	-26.8	52.2	211	0.0	0.983	1.0	0.0	1.0	0.92	52.5	-43.6	-34.0	55.4	218	0.0	0.983	1.0					
214	212	219	0.0	1.0	0.879	53.7	-44.2	-29.8	53.4	214	0.0	1.0	0.85	54.2	-44.5	-27.8	52.6	212	0.0	0.967	1.0	0.0	1.0	0.93	52.2	-43.3	-35.1	55.9	219	0.0	0.967	1.0					
215	213	220	0.0	1.0	0.889	53.4	-44.1	-30.8	53.9	215	0.0	1.0	0.865	54.0	-44.3	-28.8	53.0	213	0.0	0.95	1.0	0.0	1.0	0.94	51.9	-43.1	-36.1	56.4	220	0.0	0.95	1.0					
216	214	221	0.0	1.0	0.899	53.1	-43.9	-31.9	54.4	216	0.0	1.0	0.879	53.7	-44.2	-29.8	53.4	214	0.0	0.933	1.0	0.0	1.0	0.95	51.6	-42.8	-37.2	56.9	221	0.0	0.933	1.0					
217	215	222	0.0	1.0	0.909	52.8	-43.7	-32.9	54.9	217	0.0	1.0	0.889	53.4	-44.1	-30.8	53.9	215	0.0	0.917	1.0	0.0	1.0	0.961	51.3	-42.5	-38.3	57.4	222	0.0	0.917	1.0					
218	216	222	0.0	1.0	0.92	52.5	-43.6	-34.0	55.4	218	0.0	1.0	0.899	53.1	-43.9	-31.9	54.4	216	0.0	0.9	1.0	0.0	1.0	0.961	51.3	-42.5	-38.3	57.4	222	0.0	0.9	1.0					
219	217	223	0.0	1.0	0.93	52.2	-43.3	-35.1	55.9	219	0.0	1.0	0.909	52.8	-43.7	-32.9	54.9	217	0.0	0.883	1.0	0.0	1.0	0.971	51.0	-42.2	-39.4	57.9	223	0.0	0.883	1.0					
220	218	224	0.0	1.0	0.94	51.9	-43.1	-36.1	56.4	220	0.0	1.0	0.92	52.5	-43.6	-34.0	55.4	218	0.0	0.867	1.0	0.0	1.0	0.981	50.7	-41.9	-40.5	58.4	224	0.0	0.867	1.0					
221	219	225	0.0	1.0	0.95	51.6	-42.8	-37.2	56.9	221	0.0	1.0	0.93	52.2	-43.3	-35.1	55.9	219	0.0	0.85	1.0	0.0	1.0	0.991	50.4	-41.5	-41.5	58.9	225	0.0	0.85	1.0					
222	220	226	0.0	1.0	0.961	51.3	-42.5	-38.3	57.4	222	0.0	1.0	0.94	51.9	-43.1	-36.1	56.4	220	0.0	0.833	1.0	0.0	1.0	0.993	1.0	50.1	-41.1	-42.6	59.3	226	0.0	0.833	1.0				
223	221	227	0.0	1.0	0.971	51.0	-42.2	-39.4	57.9	223	0.0	1.0	0.95	51.6	-42.8	-37.2	56.9	221	0.0	0.817	1.0	0.0	1.0	0.944	1.0	50.0	-40.6	-43.5	59.6	227	0.0	0.817	1.0				
224	222	228	0.0	1.0	0.981	50.7	-41.9	-40.5	58.4	224	0.0	1.0	0.961	51.3	-42.5	-38.3	57.4	222	0.0	0.8	1.0	0.0	1.0	0.895	1.0	49.8	-40.0	-44.5	60.0	228	0.0	0.8	1.0				
225	223	229	0.0	1.0	0.991	50.4	-41.5	-41.5	58.9	225	0.0	1.0	0.971	51.0	-42.2	-39.4	57.9	223	0.0	0.783	1.0	0.0	1.0	0.859	1.0	49.7	-39.4	-45.3	60.2	229	0.0	0.783	1.0				
226	224	230	0.0	0.993	1.0	50.1	-41.1	-42.6	59.3	226	0.0	1.0	0.981	50.7	-41.9	-40.5	58.4	224	0.0	0.767	1.0	0.0	1.0	0.833	1.0	49.7	-38.7	-46.2	60.4	230	0.0	0.767	1.0				
227	225	231	0.0	0.944	1.0	50.0	-40.6	-43.5	59.6	227	0.0	1.0	0.991	50.4	-41.5	-41.5	58.9	225	0.0	0.75	1.0	0.0	1.0	0.806	1.0	49.7	-38.0	-47.0	60.6	231	0.0	0.75	1.0				
228	226	232	0.0	0.895	1.0	49.8	-40.0	-44.5	60.0	228	0.0	0.993	1.0	50.1	-41.1	-42.6	59.3	226	0.0	0.733	1.0	0.0	1.0	0.779	1.0	49.7	-37.3	-47.8	60.8	232	0.0	0.733	1.0				
229	227	232	0.0	0.859	1.0	49.7	-39.4	-45.3	60.2	229	0.0	0.944	1.0	50.0	-40.6	-43.5	59.6	227	0.0	0.717	1.0	0.0	1.0	0.779	1.0	49.7	-37.3	-47.8	60.8	232	0.0	0.717	1.0				
230	228	233	0.0	0.833	1.0	49.7	-38.7	-46.2	60.4	230	0.0	0.895	1.0	49.8	-40.0	-44.5	60.0	228	0.0	0.7	1.0	0.0	1.0	0.752	1.0	49.7	-36.6	-48.6	61.0	233	0.0	0.7	1.0				
231	229	234	0.0	0.806	1.0	49.7	-38.0	-47.0	60.6	231	0.0	0.859	1.0	49.7	-39.4	-45.3	60.2	229	0.0	0.683	1.0	0.0	1.0	0.734	1.0	49.4	-35.6	-49.1	60.8	234	0.0	0.683	1.0				
232	230	235	0.0	0.779	1.0	49.7	-37.3	-47.8	60.8	232	0.0	0.833	1.0	49.7	-38.7	-46.2	60.4	230	0.0	0.667	1.0	0.0	1.0	0.716	1.0	49.0	-34.6	-49.5	60.6	235	0.0	0.667	1.0				
233	231	236	0.0	0.752	1.0	49.7	-36.6	-48.6	61.0	233	0.0	0.806	1.0	49.7	-38.0	-47.0	60.6	231	0.0	0.65	1.0	0.0	1.0	0.699	1.0	48.6	-33.6	-49.9	60.3	236	0.0	0.65	1.0				
234	232	237	0.0	0.734	1.0	49.4	-35.6	-49.1	60.8	234	0.0	0.779	1.0	49.7	-37.3	-47.8	60.8	232	0.0	0.633	1.0	0.0	1.0	0.681	1.0	48.2	-32.6	-50.3	60.1	237	0.0	0.633	1.0				
235	233	238	0.0	0.716	1.0	49.0	-34.6	-49.5	60.6	235	0.0	0.752	1.0	49.7	-36.6	-48.6	61.0	233	0.0	0.617	1.0	0.0	1.0	0.664	1.0	47.8	-31.6	-50.7	59.9	238	0.0	0.617	1.0				
236	234	239	0.0	0.699	1.0	48.6	-33.6	-49.9	60.3	236	0.0	0.734	1.0	49.4	-35.6	-49.1	60.8	234	0.0	0.6	1.0	0.0	1.0	0.646	1.0	47.5	-30.6	-51.0	59.6	239	0.0	0.6	1.0				
237	235	240	0.0	0.681	1.0	48.2	-32.6	-50.3	60.1	237	0.0	0.716	1.0	49.0	-34.6	-49.5	60.6	235	0.0	0.583	1.0	0.0	1.0	0.628	1.0	47.1	-29.6	-51.3	59.4	240	0.0	0.583	1.0				
238	236	241	0.0	0.664	1.0	47.8	-31.6	-50.7	59.9	238	0.0	0.699	1.0	48.6	-33.6	-49.9	60.3	236	0.0	0.567	1.0	0.0	1.0	0.61	1.0	46.5	-28.5	-51.5	58.9	241	0.0	0.567	1.0				
239	237	242	0.0	0.646	1.0	47.5	-30.6	-51.0	59.6	239	0.0	0.681	1.0	48.2	-32.6	-50.3	60.1	237	0.0	0.55	1.0	0.0	1.0	0.591	1.0	45.9	-27.3	-51.5	58.4	242	0.0	0.55	1.0				
240	238	243	0.0	0.628	1.0	47.1	-29.6	-51.3	59.4	240	0.0	0.664	1.0	47.8	-31.6	-50.7	59.9	238	0.0	0.533	1.0	0.0	1.0	0.572	1.0	45.2	-26.2	-51.5	57.9	243	0.0	0.533	1.0				
241	239	243	0.0	0.61	1.0	46.5	-28.5	-51.5	58.9	241	0.0	0.646	1.0	47.5	-30.6	-51.0	59.6	239	0.0	0.517	1.0	0.0	1.0	0.572	1.0	45.2	-26.2	-51.5	57.9	243	0.0	0.517	1.0				
242	240	244	0.0	0.591	1.0	45.9	-27.3	-51.5	58.4	242	0.0	0.628	1.0	47.1	-29.6	-51.3	59.4	240	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.553	1.0	44.6	-25.1	-51.5	57.4	244	0.0	0.5	1.0				
243	241	245	0.0	0.572	1.0	45.2	-26.2	-51.5	57.9	243	0.0	0.61	1.0	46.5	-28.5	-51.5	58.9	241	0.0	0.483	1.0	0.0	1.0	0.534	1.0	44.0	-23.9	-51.4									

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 32.4, 95.2, 152.9, 225.9, 293.8, 352.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$																																				
$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$rgb^*_{dd361Mi}$			$LAB^*_{dd361Mix}(x=LabCh)$			$rgb^*_{ds361Mi}$			$LAB^*_{ds361Mix}(x=LabCh)$			rgb^*_{s50M}			$rgb^*_{de361Mi}$			$LAB^*_{de361Mix}(x=LabCh)$			rgb^*_{e50M}			rgb^*_{dd}	rgb^*_{ds}	rgb^*_{de}							
257	255	258	0.0	0.363	1.0	37.4	-11.7	-50.8	52.2	257	0.0	0.389	1.0	38.4	-13.6	-50.9	52.8	255	0.0	0.25	1.0	0.0	0.351	1.0	36.9	-10.7	-50.8	52.1	258	0.0	0.25	1.0				
258	256	259	0.0	0.351	1.0	36.9	-10.7	-50.8	52.1	258	0.0	0.376	1.0	37.8	-12.6	-50.8	52.4	256	0.0	0.233	1.0	0.0	0.339	1.0	36.5	-9.8	-50.8	51.9	259	0.0	0.233	1.0				
259	257	260	0.0	0.339	1.0	36.5	-9.8	-50.8	51.9	259	0.0	0.363	1.0	37.4	-11.7	-50.8	52.2	257	0.0	0.217	1.0	0.0	0.326	1.0	36.0	-8.9	-50.8	51.7	260	0.0	0.217	1.0				
260	258	261	0.0	0.326	1.0	36.0	-8.9	-50.8	51.7	260	0.0	0.351	1.0	36.9	-10.7	-50.8	52.1	258	0.0	0.2	1.0	0.0	0.314	1.0	35.5	-8.0	-50.8	51.6	261	0.0	0.2	1.0				
261	259	262	0.0	0.314	1.0	35.5	-8.0	-50.8	51.6	261	0.0	0.339	1.0	36.5	-9.8	-50.8	51.9	259	0.0	0.183	1.0	0.0	0.301	1.0	35.1	-7.1	-50.8	51.4	262	0.0	0.183	1.0				
262	260	263	0.0	0.301	1.0	35.1	-7.1	-50.8	51.4	262	0.0	0.326	1.0	36.0	-8.9	-50.8	51.7	260	0.0	0.167	1.0	0.0	0.289	1.0	34.6	-6.1	-50.7	51.2	263	0.0	0.167	1.0				
263	261	264	0.0	0.289	1.0	34.6	-6.1	-50.7	51.2	263	0.0	0.314	1.0	35.5	-8.0	-50.8	51.6	261	0.0	0.15	1.0	0.0	0.277	1.0	34.2	-5.2	-50.7	51.0	264	0.0	0.15	1.0				
264	262	264	0.0	0.277	1.0	34.2	-5.2	-50.7	51.0	264	0.0	0.301	1.0	35.1	-7.1	-50.8	51.4	262	0.0	0.133	1.0	0.0	0.277	1.0	34.2	-5.2	-50.7	51.0	264	0.0	0.133	1.0				
265	263	265	0.0	0.264	1.0	33.7	-4.3	-50.6	50.9	265	0.0	0.289	1.0	34.6	-6.1	-50.7	51.2	263	0.0	0.117	1.0	0.0	0.264	1.0	33.7	-4.3	-50.6	50.9	265	0.0	0.117	1.0				
266	264	266	0.0	0.252	1.0	33.3	-3.4	-50.5	50.7	266	0.0	0.277	1.0	34.2	-5.2	-50.7	51.0	264	0.0	0.1	1.0	0.0	0.252	1.0	33.3	-3.4	-50.5	50.7	266	0.0	0.1	1.0				
267	265	267	0.0	0.242	1.0	33.2	-2.5	-50.3	50.5	267	0.0	0.264	1.0	33.7	-4.3	-50.6	50.9	265	0.0	0.083	1.0	0.0	0.242	1.0	33.2	-2.5	-50.3	50.5	267	0.0	0.083	1.0				
268	266	268	0.0	0.233	1.0	33.2	-1.7	-50.1	50.2	268	0.0	0.252	1.0	33.3	-3.4	-50.5	50.7	266	0.0	0.067	1.0	0.0	0.233	1.0	33.2	-1.7	-50.1	50.2	268	0.0	0.067	1.0				
269	267	269	0.0	0.224	1.0	33.2	-0.8	-49.9	50.0	269	0.0	0.242	1.0	33.2	-2.5	-50.3	50.5	267	0.0	0.05	1.0	0.0	0.224	1.0	33.2	-0.8	-49.9	50.0	269	0.0	0.05	1.0				
270	268	270	0.0	0.215	1.0	33.2	0.0	-49.6	49.7	270	0.0	0.233	1.0	33.2	-1.7	-50.1	50.2	268	0.0	0.033	1.0	0.0	0.215	1.0	33.2	0.0	-49.6	49.7	270	0.0	0.033	1.0				
271	269	271	0.0	0.206	1.0	33.2	0.9	-49.4	49.5	271	0.0	0.224	1.0	33.2	-0.8	-49.9	50.0	269	0.0	0.017	1.0	0.0	0.206	1.0	33.2	0.9	-49.4	49.5	271	0.0	0.017	1.0				
272	270	272	0.0	0.197	1.0	33.2	1.7	-49.1	49.3	272	0.0	0.215	1.0	33.2	0.0	-49.6	49.7	270	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.197	1.0	33.2	1.7	-49.1	49.3	272	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
273	271	273	0.0	0.188	1.0	33.2	2.6	-48.9	49.0	273	0.0	0.206	1.0	33.2	0.9	-49.4	49.5	271	0.017	0.0	1.0	0.0	0.188	1.0	33.2	2.6	-48.9	49.0	273	0.017	0.0	1.0				
274	272	274	0.0	0.179	1.0	33.2	3.4	-48.6	48.8	274	0.0	0.197	1.0	33.2	1.7	-49.1	49.3	272	0.033	0.0	1.0	0.0	0.179	1.0	33.2	3.4	-48.6	48.8	274	0.033	0.0	1.0				
275	273	275	0.0	0.169	1.0	33.2	4.2	-48.3	48.5	275	0.0	0.188	1.0	33.2	2.6	-48.9	49.0	273	0.05	0.0	1.0	0.0	0.169	1.0	33.2	4.2	-48.3	48.5	275	0.05	0.0	1.0				
276	274	276	0.0	0.16	1.0	33.2	5.0	-47.9	48.3	276	0.0	0.179	1.0	33.2	3.4	-48.6	48.8	274	0.067	0.0	1.0	0.0	0.16	1.0	33.2	5.0	-47.9	48.3	276	0.067	0.0	1.0				
277	275	276	0.0	0.151	1.0	33.2	5.9	-47.6	48.1	277	0.0	0.169	1.0	33.2	4.2	-48.3	48.5	275	0.083	0.0	1.0	0.0	0.16	1.0	33.2	5.0	-47.9	48.3	276	0.083	0.0	1.0				
278	276	277	0.0	0.142	1.0	33.2	6.7	-47.3	47.8	278	0.0	0.16	1.0	33.2	5.0	-47.9	48.3	276	0.1	0.0	1.0	0.0	0.151	1.0	33.2	5.9	-47.6	48.1	277	0.1	0.0	1.0				
279	277	278	0.0	0.133	1.0	33.2	7.4	-46.9	47.6	279	0.0	0.151	1.0	33.2	5.9	-47.6	48.1	277	0.117	0.0	1.0	0.0	0.142	1.0	33.2	6.7	-47.3	47.8	278	0.117	0.0	1.0				
280	278	279	0.0	0.124	1.0	33.2	8.2	-46.6	47.4	280	0.0	0.142	1.0	33.2	6.7	-47.3	47.8	278	0.133	0.0	1.0	0.0	0.133	1.0	33.2	7.4	-46.9	47.6	279	0.133	0.0	1.0				
281	279	280	0.0	0.115	1.0	33.0	9.0	-46.4	47.4	281	0.0	0.133	1.0	33.2	7.4	-46.9	47.6	279	0.15	0.0	1.0	0.0	0.124	1.0	33.2	8.2	-46.6	47.4	280	0.15	0.0	1.0				
282	280	281	0.0	0.106	1.0	32.9	9.9	-46.3	47.4	282	0.0	0.124	1.0	33.2	8.2	-46.6	47.4	280	0.167	0.0	1.0	0.0	0.115	1.0	33.0	9.0	-46.4	47.4	281	0.167	0.0	1.0				
283	281	282	0.0	0.097	1.0	32.7	10.7	-46.1	47.4	283	0.0	0.115	1.0	33.0	9.0	-46.4	47.4	281	0.183	0.0	1.0	0.0	0.106	1.0	32.9	9.9	-46.3	47.4	282	0.183	0.0	1.0				
284	282	283	0.0	0.088	1.0	32.5	11.5	-45.9	47.4	284	0.0	0.106	1.0	32.9	9.9	-46.3	47.4	282	0.2	0.0	1.0	0.0	0.097	1.0	32.7	10.7	-46.1	47.4	283	0.2	0.0	1.0				
285	283	284	0.0	0.079	1.0	32.4	12.3	-45.7	47.4	285	0.0	0.097	1.0	32.7	10.7	-46.1	47.4	283	0.217	0.0	1.0	0.0	0.088	1.0	32.5	11.5	-45.9	47.4	284	0.217	0.0	1.0				
286	284	285	0.0	0.07	1.0	32.2	13.1	-45.5	47.4	286	0.0	0.088	1.0	32.5	11.5	-45.9	47.4	284	0.233	0.0	1.0	0.0	0.079	1.0	32.4	12.3	-45.7	47.4	285	0.233	0.0	1.0				
287	285	286	0.0	0.061	1.0	32.0	13.9	-45.3	47.5	287	0.0	0.079	1.0	32.4	12.3	-45.7	47.4	285	0.25	0.0	1.0	0.0	0.07	1.0	32.2	13.1	-45.5	47.4	286	0.25	0.0	1.0				
288	286	287	0.0	0.052	1.0	31.8	14.7	-45.0	47.5	288	0.0	0.07	1.0	32.2	13.1	-45.5	47.4	286	0.267	0.0	1.0	0.0	0.061	1.0	32.0	13.9	-45.3	47.5	287	0.267	0.0	1.0				
289	287	288	0.0	0.043	1.0	31.7	15.5	-44.8	47.5	289	0.0	0.061	1.0	32.0	13.9	-45.3	47.5	287	0.283	0.0	1.0	0.0	0.052	1.0	31.8	14.7	-45.0	47.5	288	0.283	0.0	1.0				
290	288	289	0.0	0.034	1.0	31.5	16.2	-44.5	47.5	290	0.0	0.052	1.0	31.8	14.7	-45.0	47.5	288	0.3	0.0	1.0	0.0	0.043	1.0	31.7	15.5	-44.8	47.5	289	0.3	0.0	1.0				
291	289	290	0.0	0.025	1.0	31.3	17.0	-44.2	47.5	291	0.0	0.043	1.0	31.7	15.5	-44.8	47.5	289	0.317	0.0	1.0	0.0	0.034	1.0	31.5	16.2	-44.5	47.5	290	0.317	0.0	1.0				
292	290	291	0.0	0.016	1.0	31.2	17.8	-44.0	47.5	292	0.0	0.034	1.0	31.5	16.2	-44.5	47.5	290	0.333	0.0	1.0	0.0	0.025	1.0	31.3	17.0	-44.2	47.5	291	0.333	0.0	1.0				
293	291	292	0.0	0.007	1.0	31.0	18.6	-43.7	47.5	293	0.0	0.025	1.0	31.3	17.0	-44.2	47.5	291	0.35	0.0	1.0	0.0	0.016	1.0	31.2	17.8	-44.0	47.5	292	0.35	0.0	1.0				
294	292	293	0.002	0.0	1.0	30.8	19.3	-43.3	47.6	294	0.0	0.016	1.0	31.2	17.8	-44.0	47.5	292	0.367	0.0	1.0	0.0	0.007	1.0	31.0	18.6	-43.7	47.5	293	0.367	0.0	1.0				
295	293	294	0.014	0.0	1.0	30.8	20.1	-43.1	47.7	295	0.0	0.007	1.0	31.0	18.6	-43.7	47.5	293	0.383	0.0	1.0	0.002	0.0	1.0	30.8	19.3	-43.3	47.6	294	0.383	0.0	1.0				
296	294	294	0.026	0.0	1.0	30.8	20.9	-42.8	47.8	296	0.002	0.0	1.0	30.8	19.3	-43.3	47.6	294	0.4	0.0	1.0</															

TUB-Registrierung: 20110301-OG32/OG32L0NP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d: $h_{ab,d} = 32.4, 95.2, 152.9, 225.9, 293.8, 352.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$rgb^*_{dd361Mi}$	$LAB^*_{dd361Mix(x=LabCh)}$	$rgb^*_{ds361Mi}$	$LAB^*_{ds361Mix(x=LabCh)}$	rgb^*_{s50M}	$rgb^*_{de361Mi}$	$LAB^*_{de361Mix(x=LabCh)}$	rgb^*_{e50M}	rgb^*_{dd}	rgb^*_{ds}	rgb^*_{de}
302	300	300	0.096 0.0 1.0	30.8 25.6 -40.9 48.4	302	0.073 0.0 1.0	30.8 24.1 -41.6 48.2	300	0.5 0.0 1.0	0.073 0.0 1.0	30.8 24.1 -41.6 48.2	300	0.5 0.0 1.0
303	301	301	0.108 0.0 1.0	30.8 26.4 -40.6 48.5	303	0.085 0.0 1.0	30.8 24.9 -41.3 48.3	301	0.517 0.0 1.0	0.085 0.0 1.0	30.8 24.9 -41.3 48.3	301	0.517 0.0 1.0
304	302	302	0.12 0.0 1.0	30.8 27.2 -40.2 48.6	304	0.096 0.0 1.0	30.8 25.6 -40.9 48.4	302	0.533 0.0 1.0	0.096 0.0 1.0	30.8 25.6 -40.9 48.4	302	0.533 0.0 1.0
305	303	303	0.131 0.0 1.0	30.8 28.0 -39.8 48.7	305	0.108 0.0 1.0	30.8 26.4 -40.6 48.5	303	0.55 0.0 1.0	0.108 0.0 1.0	30.8 26.4 -40.6 48.5	303	0.55 0.0 1.0
306	304	304	0.143 0.0 1.0	30.8 28.8 -39.5 48.9	306	0.12 0.0 1.0	30.8 27.2 -40.2 48.6	304	0.567 0.0 1.0	0.12 0.0 1.0	30.8 27.2 -40.2 48.6	304	0.567 0.0 1.0
307	305	305	0.154 0.0 1.0	30.8 29.6 -39.1 49.1	307	0.131 0.0 1.0	30.8 28.0 -39.8 48.7	305	0.583 0.0 1.0	0.131 0.0 1.0	30.8 28.0 -39.8 48.7	305	0.583 0.0 1.0
308	306	306	0.165 0.0 1.0	30.8 30.4 -38.8 49.3	308	0.143 0.0 1.0	30.8 28.8 -39.5 48.9	306	0.6 0.0 1.0	0.143 0.0 1.0	30.8 28.8 -39.5 48.9	306	0.6 0.0 1.0
309	307	307	0.176 0.0 1.0	30.8 31.2 -38.4 49.5	309	0.154 0.0 1.0	30.8 29.6 -39.1 49.1	307	0.617 0.0 1.0	0.154 0.0 1.0	30.8 29.6 -39.1 49.1	307	0.617 0.0 1.0
310	308	308	0.188 0.0 1.0	30.8 31.9 -38.0 49.7	310	0.165 0.0 1.0	30.8 30.4 -38.8 49.3	308	0.633 0.0 1.0	0.165 0.0 1.0	30.8 30.4 -38.8 49.3	308	0.633 0.0 1.0
311	309	309	0.199 0.0 1.0	30.8 32.7 -37.6 49.9	311	0.176 0.0 1.0	30.8 31.2 -38.4 49.5	309	0.65 0.0 1.0	0.176 0.0 1.0	30.8 31.2 -38.4 49.5	309	0.65 0.0 1.0
312	310	310	0.21 0.0 1.0	30.9 33.5 -37.1 50.1	312	0.188 0.0 1.0	30.8 31.9 -38.0 49.7	310	0.667 0.0 1.0	0.188 0.0 1.0	30.8 31.9 -38.0 49.7	310	0.667 0.0 1.0
313	311	311	0.221 0.0 1.0	30.9 34.3 -36.7 50.3	313	0.199 0.0 1.0	30.8 32.7 -37.6 49.9	311	0.683 0.0 1.0	0.199 0.0 1.0	30.8 32.7 -37.6 49.9	311	0.683 0.0 1.0
314	312	312	0.232 0.0 1.0	30.9 35.1 -36.2 50.5	314	0.21 0.0 1.0	30.9 33.5 -37.1 50.1	312	0.7 0.0 1.0	0.21 0.0 1.0	30.9 33.5 -37.1 50.1	312	0.7 0.0 1.0
315	313	313	0.244 0.0 1.0	30.9 35.8 -35.7 50.7	315	0.221 0.0 1.0	30.9 34.3 -36.7 50.3	313	0.717 0.0 1.0	0.221 0.0 1.0	30.9 34.3 -36.7 50.3	313	0.717 0.0 1.0
316	314	314	0.256 0.0 1.0	31.0 36.6 -35.2 50.9	316	0.232 0.0 1.0	30.9 35.1 -36.2 50.5	314	0.733 0.0 1.0	0.232 0.0 1.0	30.9 35.1 -36.2 50.5	314	0.733 0.0 1.0
317	315	315	0.27 0.0 1.0	31.2 37.4 -34.8 51.1	317	0.244 0.0 1.0	30.9 35.8 -35.7 50.7	315	0.75 0.0 1.0	0.244 0.0 1.0	30.9 35.8 -35.7 50.7	315	0.75 0.0 1.0
318	316	316	0.283 0.0 1.0	31.4 38.2 -34.3 51.4	318	0.256 0.0 1.0	31.0 36.6 -35.2 50.9	316	0.767 0.0 1.0	0.256 0.0 1.0	30.9 35.8 -35.7 50.7	316	0.767 0.0 1.0
319	317	317	0.297 0.0 1.0	31.6 39.0 -33.8 51.6	319	0.27 0.0 1.0	31.2 37.4 -34.8 51.1	317	0.783 0.0 1.0	0.256 0.0 1.0	31.0 36.6 -35.2 50.9	316	0.783 0.0 1.0
320	318	318	0.311 0.0 1.0	31.8 39.7 -33.3 51.9	320	0.283 0.0 1.0	31.4 38.2 -34.3 51.4	318	0.8 0.0 1.0	0.27 0.0 1.0	31.2 37.4 -34.8 51.1	317	0.8 0.0 1.0
321	319	319	0.324 0.0 1.0	32.0 40.5 -32.7 52.1	321	0.297 0.0 1.0	31.6 39.0 -33.8 51.6	319	0.817 0.0 1.0	0.283 0.0 1.0	31.4 38.2 -34.3 51.4	318	0.817 0.0 1.0
322	320	320	0.338 0.0 1.0	32.2 41.3 -32.2 52.4	322	0.311 0.0 1.0	31.8 39.7 -33.3 51.9	320	0.833 0.0 1.0	0.297 0.0 1.0	31.6 39.0 -33.8 51.6	319	0.833 0.0 1.0
323	321	321	0.351 0.0 1.0	32.4 42.0 -31.6 52.6	323	0.324 0.0 1.0	32.0 40.5 -32.7 52.1	321	0.85 0.0 1.0	0.311 0.0 1.0	31.8 39.7 -33.3 51.9	320	0.85 0.0 1.0
324	322	322	0.365 0.0 1.0	32.6 42.8 -31.0 52.9	324	0.338 0.0 1.0	32.2 41.3 -32.2 52.4	322	0.867 0.0 1.0	0.324 0.0 1.0	32.0 40.5 -32.7 52.1	321	0.867 0.0 1.0
325	323	323	0.381 0.0 1.0	32.9 43.6 -30.4 53.2	325	0.351 0.0 1.0	32.4 42.0 -31.6 52.6	323	0.883 0.0 1.0	0.338 0.0 1.0	32.2 41.3 -32.2 52.4	322	0.883 0.0 1.0
326	324	324	0.402 0.0 1.0	33.3 44.4 -29.9 53.6	326	0.365 0.0 1.0	32.6 42.8 -31.0 52.9	324	0.9 0.0 1.0	0.351 0.0 1.0	32.4 42.0 -31.6 52.6	323	0.9 0.0 1.0
327	325	325	0.423 0.0 1.0	33.7 45.3 -29.3 54.0	327	0.381 0.0 1.0	32.9 43.6 -30.4 53.2	325	0.917 0.0 1.0	0.365 0.0 1.0	32.6 42.8 -31.0 52.9	324	0.917 0.0 1.0
328	326	326	0.445 0.0 1.0	34.2 46.1 -28.7 54.3	328	0.402 0.0 1.0	33.3 44.4 -29.9 53.6	326	0.933 0.0 1.0	0.381 0.0 1.0	32.9 43.6 -30.4 53.2	325	0.933 0.0 1.0
329	327	327	0.466 0.0 1.0	34.6 46.9 -28.1 54.7	329	0.423 0.0 1.0	33.7 45.3 -29.3 54.0	327	0.95 0.0 1.0	0.402 0.0 1.0	33.3 44.4 -29.9 53.6	326	0.95 0.0 1.0
330	328	328	0.487 0.0 1.0	35.0 47.7 -27.5 55.1	330	0.445 0.0 1.0	34.2 46.1 -28.7 54.3	328	0.967 0.0 1.0	0.423 0.0 1.0	33.7 45.3 -29.3 54.0	327	0.967 0.0 1.0
331	329	329	0.509 0.0 1.0	35.5 48.6 -26.8 55.6	331	0.466 0.0 1.0	34.6 46.9 -28.1 54.7	329	0.983 0.0 1.0	0.445 0.0 1.0	34.2 46.1 -28.7 54.3	328	0.983 0.0 1.0
332	330	329	0.532 0.0 1.0	35.9 49.5 -26.2 56.1	332	0.487 0.0 1.0	35.0 47.7 -27.5 55.1	330	1.0 0.0 1.0	0.466 0.0 1.0	34.6 46.9 -28.1 54.7	329	1.0 0.0 1.0
333	331	330	0.554 0.0 1.0	36.4 50.4 -25.6 56.6	333	0.509 0.0 1.0	35.5 48.6 -26.8 55.6	331	1.0 0.0 0.983	0.487 0.0 1.0	35.0 47.7 -27.5 55.1	330	1.0 0.0 0.983
334	332	331	0.577 0.0 1.0	36.8 51.3 -24.9 57.1	334	0.532 0.0 1.0	35.9 49.5 -26.2 56.1	332	1.0 0.0 0.967	0.509 0.0 1.0	35.5 48.6 -26.8 55.6	331	1.0 0.0 0.967
335	333	331	0.599 0.0 1.0	37.3 52.2 -24.3 57.6	335	0.554 0.0 1.0	36.4 50.4 -25.6 56.6	333	1.0 0.0 0.95	0.509 0.0 1.0	35.5 48.6 -26.8 55.6	331	1.0 0.0 0.95
336	334	332	0.622 0.0 1.0	37.7 53.1 -23.6 58.2	336	0.577 0.0 1.0	36.8 51.3 -24.9 57.1	334	1.0 0.0 0.933	0.532 0.0 1.0	35.9 49.5 -26.2 56.1	332	1.0 0.0 0.933
337	335	333	0.643 0.0 1.0	38.1 54.1 -22.9 58.8	337	0.599 0.0 1.0	37.3 52.2 -24.3 57.6	335	1.0 0.0 0.917	0.554 0.0 1.0	36.4 50.4 -25.6 56.6	333	1.0 0.0 0.917
338	336	334	0.664 0.0 1.0	38.5 55.1 -22.1 59.4	338	0.622 0.0 1.0	37.7 53.1 -23.6 58.2	336	1.0 0.0 0.9	0.577 0.0 1.0	36.8 51.3 -24.9 57.1	334	1.0 0.0 0.9
339	337	335	0.686 0.0 1.0	38.9 56.0 -21.4 60.0	339	0.643 0.0 1.0	38.1 54.1 -22.9 58.8	337	1.0 0.0 0.883	0.599 0.0 1.0	37.3 52.2 -24.3 57.6	335	1.0 0.0 0.883
340	338	336	0.707 0.0 1.0	39.3 56.9 -20.6 60.6	340	0.664 0.0 1.0	38.5 55.1 -22.1 59.4	338	1.0 0.0 0.867	0.622 0.0 1.0	37.7 53.1 -23.6 58.2	336	1.0 0.0 0.867
341	339	337	0.728 0.0 1.0	39.7 57.9 -19.8 61.2	341	0.686 0.0 1.0	38.9 56.0 -21.4 60.0	339	1.0 0.0 0.85	0.643 0.0 1.0	38.1 54.1 -22.9 58.8	337	1.0 0.0 0.85
342	340	338	0.75 0.0 1.0	40.1 58.8 -19.0 61.8	342	0.707 0.0 1.0	39.3 56.9 -20.6 60.6	340	1.0 0.0 0.833	0.664 0.0 1.0	38.5 55.1 -22.1 59.4	338	1.0 0.0 0.833
343	341	339	0.775 0.0 1.0	40.8 59.9 -18.2 62.7	343	0.728 0.0 1.0	39.7 57.9 -19.8 61.2	341	1.0 0.0 0.817	0.686 0.0 1.0	38.9 56.0 -21.4 60.0	339	1.0 0.0 0.817
344	342	340	0.8 0.0 1.0	41.4 61.1 -17.4 63.6	344	0.75 0.0 1.0	40.1 58.8 -19.0 61.8	342	1.0 0.0 0.8	0.707 0.0 1.0	39.3 56.9 -20.6 60.6	340	1.0 0.0 0.8
345	343	341	0.825 0.0 1.0	42.0 62.2 -16.6 64.4	345	0.775 0.0 1.0	40.8 59.9 -18.2 62.7	343	1.0 0.0 0.783	0.728 0.0 1.0	39.7 57.9 -19.8 61.2	341	1.0 0.0 0.783
346	344	342	0.851 0.0 1.0	42.6 63.3 -15.7 65.3	346	0.8 0.0 1.0	41.4 61.1 -17.4 63.6	344	1.0 0.0 0.767	0.75 0.0 1.0	40.1 58.8 -19.0 61.8	342	1.0 0.0 0.767
347	345	343	0.876 0.0 1.0	43.2 64.5 -14.8 66.1	347	0.825 0.0 1.0	42.0 62.2 -16.6 64.4	345	1.0 0.0 0.75	0.775 0.0 1.0	40.8 59.9 -18.2 62.7	343	1.0 0.0 0.75

OG320-7N, Seite der Serie 19/20, RX0, D50, XYZnw=1.8, 1.8, 1.4, 89.1, 92.8, 74.4, LAB*nw=14.4, 0.5, 1.4, 97.1, -0.6, 1.9, nicht adaptiert

Ausgabe: Laserdrucker HRS16_96; Separation cmyn6*, D65 und D50, Seite 19/20

TUB-Registrierung: 20110301-OG32/OG32L0NP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/OG32/OG32L0NP.PDF> / .PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20110301-OG32/OG32L0NP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta

Daten der Maximalfarbe M im Farbmimetrik-System Laserdrucker HRS16_96; Separation cmykn*, D65 und D50 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben s : $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben d : $h_{ab,d} = 32.4, 95.2, 152.9, 225.9, 293.8, 352.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben e : $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

[illegible]