

Interpretation <i>rgb</i> -> <i>olv</i> *- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=0\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)												
48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen <i>OYL</i> <i>CMV</i> : $h_{ab,a} = 40.0, 102.9, 136.0, 196.4, 306.3, 328.2$ Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen <i>RJGB</i> : $h_{ab,a} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7$, und <i>C' M'</i> = 217.0, 328.6 9-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 0.0, 11.9, 23.9, 35.8, 47.7, 59.6, 71.6, 83.5, 95.4$												
<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	[<i>L</i> *, <i>a</i> *, <i>b</i> *, <i>C</i> * _{ab} , <i>h</i> _{ab}] _{Ma,d}	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> * _{Ma}		<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	[<i>L</i> *, <i>a</i> *, <i>b</i> *, <i>C</i> * _{ab} , <i>h</i> _{ab}] _{Ma,d}	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> * _{Ma}		<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	[<i>L</i> *, <i>a</i> *, <i>b</i> *, <i>C</i> * _{ab} , <i>h</i> _{ab}] _{Ma,d}
o00y=O	30.0	53.4 68.6 65.8 95.0 43.8	1.000 0.000 0.000		c00v=C	210.0 84.8 -68.5 30.8 75.2	155.8	0.000 1.000 1.000				
o12y	36.6	53.8 67.7 65.9 94.3 44.3	1.000 0.125 0.000		c12v	216.6 83.2 -40.0 -20.0 45.6	206.2	0.000 0.875 1.000		C'		
o25y	43.9	55.3 63.3 66.8 92.0 46.5	1.000 0.250 0.000		c25v	223.9 48.4 25.9 -74.2 78.7	289.2	0.000 0.750 1.000				
o37y	51.8	58.4 55.0 68.1 87.6 51.1	1.000 0.375 0.000		c37v	231.8 31.0 74.3 -102.5 126.7	305.9	0.000 0.625 1.000				
o50y	60.0	64.4 39.7 71.6 81.9 61.0	1.000 0.500 0.000		c50v	240.0 32.4 76.8 -100.1 126.2	307.5	0.000 0.500 1.000		B		
o62y	68.2	73.2 18.7 77.6 79.8 76.4	1.000 0.625 0.000		c62v	248.2 36.0 78.5 -93.9 122.5	309.9	0.000 0.375 1.000				
o75y	76.1	83.9 -3.7 84.6 84.7 92.6	1.000 0.750 0.000		c75v	256.1 39.2 80.3 -88.6 119.6	312.1	0.000 0.250 1.000				
o87y	83.4	92.3 -22.9 90.4 93.3 104.2	1.000 0.875 0.000		c87v	263.4 41.3 81.6 -85.1 118.0	313.8	0.000 0.125 1.000				
y00l=Y	90.0	90.1 -35.4 87.8 94.7 112.0	1.000 1.000 0.000		y00m=V	270.0 42.1 82.2 -83.7 117.3	314.4	0.000 0.000 1.000				
y12l	96.6	88.4 -45.8 85.7 97.3 118.2	0.875 1.000 0.000		v12m	276.6 42.3 82.3 -83.3 117.2	314.6	0.125 0.000 1.000				
y25l	103.9	87.1 -54.6 84.2 100.4 123.0	0.750 1.000 0.000		v25m	283.9 42.9 82.7 -82.4 116.8	315.1	0.250 0.000 1.000				
y37l	111.8	86.2 -61.2 83.2 103.3 126.4	0.625 1.000 0.000		v37m	291.8 44.0 83.5 -80.6 116.1	316.0	0.375 0.000 1.000				
y50l	120.0	85.6 -66.1 82.3 105.6 128.8	0.500 1.000 0.000		v50m	300.0 45.5 84.7 -78.0 115.2	317.3	0.500 0.000 1.000				
y62l	128.2	85.2 -69.1 81.9 107.2 130.2	0.375 1.000 0.000		v62m	308.2 47.6 86.2 -74.4 113.9	319.1	0.625 0.000 1.000				
y75l	136.1	85.0 -71.2 81.6 108.3 131.1	0.250 1.000 0.000		v75m	316.1 50.3 88.5 -69.9 112.8	321.6	0.750 0.000 1.000				
y87l	143.4	84.8 -72.3 81.4 108.9 131.7	0.125 1.000 0.000		v87m	323.4 53.5 91.1 -64.7 111.8	324.6	0.875 0.000 1.000				
m00c=L	150.0	84.8 -72.7 81.3 109.1 131.9	0.000 1.000 0.000		m00o=M	330.0 57.0 94.1 -58.8 111.0	328.0	1.000 0.000 1.000		M'		
l12c	156.6	84.7 -73.4 81.2 109.5 132.1	0.000 1.000 0.125		m12o	336.6 56.0 91.4 -47.1 102.9	332.7	1.000 0.000 0.875				
l25c	163.9	84.5 -74.8 81.0 110.4 132.8	0.000 1.000 0.250		m25o	343.9 54.4 87.5 -30.9 92.8	340.5	1.000 0.000 0.750				
l37c	171.8	84.2 -77.2 80.7 111.7 133.8	0.000 1.000 0.375		m37o	351.8 52.8 83.4 -9.0 83.9	353.8	1.000 0.000 0.625				
l50c	180.0	84.0 -79.6 80.3 113.2 134.8	0.000 1.000 0.500		m50o	360.0 50.6 76.5 64.6 100.1	40.2	1.000 0.000 0.500				
l62c	188.2	83.7 -81.7 80.0 114.5 135.6	0.000 1.000 0.625		m62o	368.2 50.7 77.9 48.0 91.5	31.6	1.000 0.000 0.375		R		
l75c	196.1	83.7 -82.4 78.3 113.7 136.5	0.000 1.000 0.750		m75o	376.1 50.6 76.5 64.6 100.1	40.2	1.000 0.000 0.250				
l87c	203.4	83.9 -79.4 64.3 102.3 141.0	0.000 1.000 0.875		m87o	383.4 52.0 72.5 65.2 97.5	42.0	1.000 0.000 0.125				

KG920-3N, 1

Interpretation <i>rgb</i> -> <i>olv</i> *- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=6\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)												
48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen <i>OYL</i> <i>CMV</i> : $h_{ab,a} = 38.3, 103.0, 136.3, 196.4, 305.7, 328.2$ Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen <i>RJGB</i> : $h_{ab,a} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7$, und <i>C' M'</i> = 217.0, 328.6 9-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 5.7, 16.9, 28.1, 39.3, 50.5, 61.8, 73.0, 84.2, 95.4$												
<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	[<i>L</i> *, <i>a</i> *, <i>b</i> *, <i>C</i> * _{ab} , <i>h</i> _{ab}] _{Ma,d}	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> * _{Ma}			<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	[<i>L</i> *, <i>a</i> *, <i>b</i> *, <i>C</i> * _{ab} , <i>h</i> _{ab}] _{Ma,d}	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> * _{Ma}			
o00y=O	30.0	53.4 68.9 61.2 92.1 41.6	1.000 0.000 0.000			c00v=C	210.0 84.9 -67.7 30.4 74.3	155.9	0.000 1.000 1.000			
o12y	36.6	53.8 67.7 61.5 91.4 42.2	1.000 0.125 0.000			c12v	216.6 83.2 -40.3 -20.0 45.1	206.5	0.000 0.875 1.000			
o25y	43.9	55.1 64.1 62.3 89.4 44.2	1.000 0.250 0.000			c25v	223.9 49.0 25.5 -73.3 77.7	289.1	0.000 0.750 1.000			
o37y	51.8	58.2 55.7 64.3 85.1 49.1	1.000 0.375 0.000			c37v	231.8 32.3 71.2 -100.3 123.1	305.4	0.000 0.625 1.000			
o50y	60.0	64.1 40.5 68.3 79.4 59.3	1.000 0.500 0.000			c50v	240.0 33.6 73.9 -98.0 122.8	307.0	0.000 0.500 1.000			
o62y	68.2	73.2 19.3 75.1 77.5 75.6	1.000 0.625 0.000			c62v	248.2 37.0 76.0 -92.3 119.6	309.4	0.000 0.375 1.000			
o75y	76.1	83.9 -3.5 82.8 82.9 92.5	1.000 0.750 0.000			c75v	256.1 39.9 77.9 -87.4 117.2	311.7	0.000 0.250 1.000			
o87y	83.4	92.3 -22.7 88.9 91.8 104.4	1.000 0.875 0.000			c87v	263.4 41.9 79.4 -84.1 115.8	313.3	0.000 0.125 1.000			
y00l=Y	90.0	90.1 -35.3 86.2 93.2 112.3	1.000 1.000 0.000			v00m=V	270.0 42.7 80.0 -82.8 115.2	314.0	0.000 0.000 1.000			
y12l	96.6	88.4 -45.6 84.2 95.8 118.5	0.875 1.000 0.000			v12m	276.6 42.9 80.1 -82.4 115.0	314.2	0.125 0.000 1.000			
y25l	103.9	87.1 -54.3 82.6 98.9 123.4	0.750 1.000 0.000			v25m	283.9 43.4 80.5 -81.5 114.7	314.6	0.250 0.000 1.000			
y37l	111.8	86.3 -60.8 81.6 101.8 126.8	0.625 1.000 0.000			v37m	291.8 44.5 81.4 -79.7 114.0	315.6	0.375 0.000 1.000			
y50l	120.0	85.6 -65.6 80.7 104.1 129.6	0.500 1.000 0.000			v50m	300.0 46.1 82.8 -77.1 113.2	317.0	0.500 0.000 1.000			
y62l	128.2	85.3 -68.6 80.3 105.7 130.6	0.375 1.000 0.000			v62m	308.2 48.1 84.4 -73.6 112.1	318.9	0.625 0.000 1.000			
y75l	136.1	85.0 -70.6 80.0 106.7 131.5	0.250 1.000 0.000			v75m	316.1 50.8 86.8 -69.1 111.1	321.4	0.750 0.000 1.000			
y87l	143.4	84.9 -71.7 79.8 107.3 132.0	0.125 1.000 0.000			v87m	323.4 54.0 89.6 -63.9 110.2	324.5	0.875 0.000 1.000			
m00c=L	150.0	84.8 -72.1 79.7 107.5 132.2	0.000 1.000 0.000			m00o=M	330.0 57.4 92.8 -58.1 109.6	327.9	1.000 0.000 1.000			
l12c	156.6	84.8 -72.7 79.6 107.9 132.4	0.000 1.000 0.125			m12o	336.6 56.5 90.2 -46.5 101.5	332.7	1.000 0.000 0.875			
l25c	163.9	84.6 -74.1 79.4 108.7 133.0	0.000 1.000 0.250			m25o	343.9 54.9 86.1 -30.4 91.4	340.5	1.000 0.000 0.750			
l37c	171.8	84.3 -76.4 79.1 110.1 134.1	0.000 1.000 0.375			m37o	351.8 53.3 82.1 -8.7 82.6	353.9	1.000 0.000 0.625			
l50c	180.0	84.1 -78.7 78.7 111.4 135.0	0.000 1.000 0.500			m50o	360.0 52.0 78.5 18.1 80.6	353.0	1.000 0.000 0.500			
l62c	188.2	83.8 -80.8 78.4 112.7 135.9	0.000 1.000 0.625			m62o	368.2 51.3 76.5 45.1 88.8	30.5	1.000 0.000 0.375			
l75c	196.1	83.7 -81.4 76.7 112.0 136.7	0.000 1.000 0.750			m75o	376.1 51.2 75.3 59.7 96.2	38.4	1.000 0.000 0.250			
l87c	203.4	84.0 -78.5 63.3 100.9 141.2	0.000 1.000 0.875			m87o	383.4 52.2 72.2 60.4 94.2	39.9	1.000 0.000 0.125			

KG920-7N, 1

Interpretation <i>rgb</i> -> <i>olv</i> *- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=1,2\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)													
48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen <i>OYL</i> <i>CMV</i> : $h_{ab,a} = 37,0, 103,1, 136,5, 196,4, 305,2, 328,1$ Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen <i>RJGB</i> : $h_{ab,a} = 25,5, 92,3, 162,2, 271,7$, und <i>C' M'</i> = 217,0, 328,6 9-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 11,0, 21,5, 32,1, 42,6, 53,2, 63,8, 74,3, 84,9, 95,4$													
<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	[<i>L</i> *, <i>a</i> *, <i>b</i> *, <i>C</i> * _{ab} , <i>h</i> _{ab}] _{Ma,d}	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> * _{Ma}		<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	[<i>L</i> *, <i>a</i> *, <i>b</i> *, <i>C</i> * _{ab} , <i>h</i> _{ab}] _{Ma,d}	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> * _{Ma}		<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	[<i>L</i> *, <i>a</i> *, <i>b</i> *, <i>C</i> * _{ab} , <i>h</i> _{ab}] _{Ma,d}	
o00y=O	30,0	53,6 68,8 57,4	89,6	39,8	1.000	0,000	0,000	o00v=C	210,0	85,0 -67,0	30,0	73,5 155,9	0,000 1,000 1,000
o12y	36,6	54,0 67,6 57,7	88,9	40,5	1.000	0,125	0,000	c12v	216,6	83,2 -39,7 -20,0	44,6	206,8	0,000 0,875 1,000
o25y	43,9	55,1 64,6 58,4	87,1	42,1	1.000	0,250	0,000	c25v	223,9	49,5 25,1 -72,4	76,7	289,1	0,000 0,750 1,000
o37y	51,8	58,2 56,1 61,0	82,8	47,4	1.000	0,375	0,000	c37v	231,8	33,6 68,5 -98,2	119,8	304,9	0,000 0,625 1,000
o50y	60,0	64,0 41,1 65,4	77,2	57,9	1.000	0,500	0,000	c50v	240,0	34,8 71,2 -96,1	119,7	306,5	0,000 0,500 1,000
o62y	68,2	73,1 19,7 72,8	75,4	74,9	1.000	0,625	0,000	c62v	248,2	37,9 73,5 -90,8	116,9	309,0	0,000 0,375 1,000
o75y	76,1	83,9 -3,2 81,0	81,1	92,4	1.000	0,750	0,000	c75v	256,1	40,6 75,7 -86,2	114,8	311,2	0,000 0,250 1,000
o87y	83,4	92,3 -22,6 87,4	90,3	104,6	1.000	0,875	0,000	c87v	263,4	42,5 77,3 -83,2	113,6	312,9	0,000 0,125 1,000
y00l=Y	90,0	90,1 -35,1 84,7	91,8	112,6	1.000	1,000	0,000	y00m=M	270,0	42,3 77,9 -81,9	113,1	313,5	0,000 0,000 1,000
y12l	96,6	88,4 -45,4 82,6	94,3	118,8	0,875	1,000	0,000	y12m	276,6	43,4 78,0 -81,6	113,0	313,7	0,125 0,000 1,000
y25l	103,9	87,2 -54,0 81,0	97,4	123,7	0,750	1,000	0,000	y25m	283,9	44,0 78,5 -80,8	112,6	314,2	0,250 0,000 1,000
y37l	111,8	86,3 -60,4 80,0	100,3	127,1	0,625	1,000	0,000	y37m	291,9	45,0 79,4 -78,9	112,0	315,2	0,375 0,000 1,000
y50l	120,0	85,7 -65,1 79,2	102,6	129,5	0,500	1,000	0,000	y50m	300,0	46,6 80,9 -76,2	111,2	316,7	0,500 0,000 1,000
y62l	128,2	85,3 -68,1 78,8	104,2	130,9	0,375	1,000	0,000	y62m	308,2	48,6 82,7 -72,8	110,2	318,6	0,625 0,000 1,000
y75l	136,1	85,1 -70,0 78,4	105,2	131,8	0,250	1,000	0,000	y75m	316,1	51,3 85,3 -68,4	109,3	321,2	0,750 0,000 1,000
y87l	143,4	84,9 -71,1 78,2	105,8	132,3	0,125	1,000	0,000	y87m	323,4	54,4 88,2 -63,2	108,6	324,3	0,875 0,000 1,000
l00c=L	150,0	84,9 -71,5 78,2	106,0	132,5	0,000	1,000	0,000	m00O=M	330,0	57,8 91,5 -57,5	108,1	327,8	1,000 0,000 1,000
l12c	156,6	84,8 -72,0 78,1	106,3	132,7	0,000	1,000	0,125	m12o	336,6	56,9 88,9 -45,9	100,1	332,6	1,000 0,000 0,875
l25c	163,9	84,7 -73,4 77,9	107,1	133,3	0,000	1,000	0,250	m25o	343,9	55,4 84,8 -29,9	90,0	340,5	1,000 0,000 0,750
l37c	171,8	84,4 -75,6 77,6	108,4	134,3	0,000	1,000	0,375	m37o	351,8	53,9 80,7 -8,5	81,2	353,9	1,000 0,000 0,625
l50c	180,0	84,1 -77,9 77,2	109,7	135,3	0,000	1,000	0,500	m50o	360,0	52,6 77,2 17,5	79,1	12,8	1,000 0,000 0,500
l62c	188,2	83,9 -79,9 76,9	110,1	136,1	0,000	1,000	0,625	m62o	368,2	51,9 75,2 42,6	86,4	29,5	1,000 0,000 0,375
l75c	196,1	83,8 -80,5 75,3	110,3	136,9	0,000	1,000	0,750	m75o	376,1	51,7 74,2 55,8	92,9	37,0	1,000 0,000 0,250
l87c	203,4	84,1 -77,6 62,3	99,6	141,3	0,000	1,000	0,875	m87o	383,4	52,6 71,5 56,8	91,2	38,3	1,000 0,000 0,125