

Interpretation *rgb* -> *olv- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für LCD-display (wenig Glanz) mit der Leuchtlicht-Reflexion $L_r=5\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)**
48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen *OYLCV**M*: $h_{ab,a} = 34.5, 102.3, 133.6, 196.8, 302.4, 326.4$**
Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen *RJGB*: $h_{ab,a} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7, \text{ und } C^*M^* = 217.0, 328.6$
9-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 26.6, 35.2, 43.8, 52.4, 61.0, 69.6, 78.2, 86.8, 95.4$

<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	<i>olv*</i> _{Ma,d}	A2	<i>h</i> _{abMa,d}	<i>rgb</i> -> <i>olv*</i> _{Ma}	<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	<i>olv*</i> _{Ma,d}	A2	<i>h</i> _{abMa,d}	<i>rgb</i> -> <i>olv*</i> _{Ma}
o00y=O	30.0	1.0	0.001	0.0	0.01	34.6	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
o12y	36.6	1.0	0.126	0.0	0.01	37.1	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000
o25y	43.9	1.0	0.251	0.0	0.01	43.8	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000
o37y	51.8	1.0	0.376	0.0	0.01	52.1	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000
o50y	60.0	1.0	0.501	0.0	0.01	61.6	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000
o62y	68.2	1.0	0.626	0.0	0.01	71.4	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000
o75y	76.1	1.0	0.751	0.0	0.01	81.7	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000
o87y	83.4	1.0	0.876	0.0	0.01	91.7	1.000	0.875	0.000	0.000	0.000
y00l=Y	90.0	0.999	1.0	0.0	0.01	102.4	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
y12l	96.6	0.874	1.0	0.0	0.01	111.1	0.875	1.000	0.000	0.000	0.000
y25l	103.9	0.749	1.0	0.0	0.01	116.9	0.750	1.000	0.000	0.000	0.000
y37l	111.8	0.624	1.0	0.0	0.01	121.7	0.625	1.000	0.000	0.000	0.000
y50l	120.0	0.499	1.0	0.0	0.01	125.5	0.500	1.000	0.000	0.000	0.000
y62l	128.2	0.374	1.0	0.0	0.01	128.7	0.375	1.000	0.000	0.000	0.000
y75l	136.1	0.249	1.0	0.0	0.01	131.0	0.250	1.000	0.000	0.000	0.000
y87l	143.4	0.124	1.0	0.0	0.01	132.9	0.125	1.000	0.000	0.000	0.000
100c=L	150.0	0.0	1.0	0.001	0.01	133.6	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
112c	156.6	0.0	1.0	0.126	0.01	135.4	0.000	1.000	0.125	0.000	0.000
125c	163.9	0.0	1.0	0.251	0.01	139.3	0.000	1.000	0.250	0.000	0.000
137c	171.8	0.0	1.0	0.376	0.01	143.5	0.000	1.000	0.375	0.000	0.000
150c	180.0	0.0	1.0	0.501	0.01	148.3	0.000	1.000	0.500	0.000	0.000
162c	188.2	0.0	1.0	0.626	0.01	153.7	0.000	1.000	0.625	0.000	0.000
175c	196.1	0.0	1.0	0.751	0.01	160.5	0.000	1.000	0.750	0.000	0.000
187c	203.4	0.0	1.0	0.876	0.01	170.1	0.000	1.000	0.875	0.000	0.000
v00m=V	270.0	0.001	0.0	1.0	0.01	302.4	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000
v12m	276.6	0.126	0.0	1.0	0.01	303.2	0.125	0.000	1.000	0.000	0.000
v25m	283.9	0.251	0.0	1.0	0.01	304.9	0.250	0.000	1.000	0.000	0.000
v37m	291.8	0.376	0.0	1.0	0.01	307.1	0.375	0.000	1.000	0.000	0.000
v50m	300.0	0.501	0.0	1.0	0.01	309.7	0.500	0.000	1.000	0.000	0.000
v62m	308.2	0.626	0.0	1.0	0.01	312.8	0.625	0.000	1.000	0.000	0.000
v75m	316.1	0.751	0.0	1.0	0.01	316.4	0.750	0.000	1.000	0.000	0.000
v87m	323.4	0.876	0.0	1.0	0.01	320.5	0.875	0.000	1.000	0.000	0.000
m00o=M	330.0	1.0	0.0	0.999	0.01	326.5	1.000	0.000	1.000	0.000	0.000
m12o	336.6	1.0	0.0	0.874	0.01	336.9	1.000	0.000	0.875	0.000	0.000
m25o	343.9	1.0	0.0	0.749	0.01	343.8	1.000	0.000	0.750	0.000	0.000
m37o	351.8	1.0	0.0	0.624	0.01	350.9	1.000	0.000	0.625	0.000	0.000
m50o	360.0	1.0	0.0	0.499	0.01	359.0	1.000	0.000	0.500	0.000	0.000
m62o	368.2	1.0	0.0	0.374	0.01	8.4	1.000	0.000	0.375	0.000	0.000
m75o	376.1	1.0	0.0	0.249	0.01	18.5	1.000	0.000	0.250	0.000	0.000
m87o	383.4	1.0	0.0	0.124	0.01	29.5	1.000	0.000	0.125	0.000	0.000

LG070-3N, 2

Interpretation *rgb* -> *olv- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für LCD-display (wenig Glanz) mit der Leuchtlicht-Reflexion $L_r=20\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)**
48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen *OYLCV**M*: $h_{ab,a} = 26.5, 104.5, 137.5, 197.4, 296.7, 325.4$**
Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen *RJGB*: $h_{ab,a} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7, \text{ und } C^*M^* = 217.0, 328.6$
9-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 51.9, 57.4, 62.8, 68.2, 73.7, 79.1, 84.5, 90.0, 95.4$

<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	<i>olv*</i> _{Ma,d}	A2	<i>h</i> _{abMa,d}	<i>rgb</i> -> <i>olv*</i> _{Ma}	<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	<i>olv*</i> _{Ma,d}	A2	<i>h</i> _{abMa,d}	<i>rgb</i> -> <i>olv*</i> _{Ma}
o00y=O	30.0	1.0	0.001	0.0	0.01	26.5	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
o12y	36.6	1.0	0.126	0.0	0.01	28.9	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000
o25y	43.9	1.0	0.251	0.0	0.01	35.5	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000
o37y	51.8	1.0	0.376	0.0	0.01	44.2	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000
o50y	60.0	1.0	0.501	0.0	0.01	55.1	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000
o62y	68.2	1.0	0.626	0.0	0.01	67.0	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000
o75y	76.1	1.0	0.751	0.0	0.01	79.7	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000
o87y	83.4	1.0	0.876	0.0	0.01	92.1	1.000	0.875	0.000	0.000	0.000
y00l=Y	90.0	0.999	1.0	0.0	0.01	104.6	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
y12l	96.6	0.874	1.0	0.0	0.01	114.4	0.875	1.000	0.000	0.000	0.000
y25l	103.9	0.749	1.0	0.0	0.01	120.8	0.750	1.000	0.000	0.000	0.000
y37l	111.8	0.624	1.0	0.0	0.01	125.8	0.625	1.000	0.000	0.000	0.000
y50l	120.0	0.499	1.0	0.0	0.01	129.6	0.500	1.000	0.000	0.000	0.000
y62l	128.2	0.374	1.0	0.0	0.01	132.8	0.375	1.000	0.000	0.000	0.000
y75l	136.1	0.249	1.0	0.0	0.01	135.0	0.250	1.000	0.000	0.000	0.000
y87l	143.4	0.124	1.0	0.0	0.01	136.8	0.125	1.000	0.000	0.000	0.000
100c=L	150.0	0.0	1.0	0.001	0.01	137.5	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
112c	156.6	0.0	1.0	0.126	0.01	138.7	0.000	1.000	0.125	0.000	0.000
125c	163.9	0.0	1.0	0.251	0.01	141.5	0.000	1.000	0.250	0.000	0.000
137c	171.8	0.0	1.0	0.376	0.01	144.9	0.000	1.000	0.375	0.000	0.000
150c	180.0	0.0	1.0	0.501	0.01	149.0	0.000	1.000	0.500	0.000	0.000
162c	188.2	0.0	1.0	0.626	0.01	154.0	0.000	1.000	0.625	0.000	0.000
175c	196.1	0.0	1.0	0.751	0.01	160.4	0.000	1.000	0.750	0.000	0.000
187c	203.4	0.0	1.0	0.876	0.01	169.9	0.000	1.000	0.875	0.000	0.000
v00m=V	270.0	0.001	0.0	1.0	0.01	296.7	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000
v12m	276.6	0.126	0.0	1.0	0.01	297.7	0.125	0.000	1.000	0.000	0.000
v25m	283.9	0.251	0.0	1.0	0.01	299.8	0.250	0.000	1.000	0.000	0.000
v37m	291.8	0.376	0.0	1.0	0.01	302.4	0.375	0.000	1.000	0.000	0.000
v50m	300.0	0.501	0.0	1.0	0.01	305.6	0.500	0.000	1.000	0.000	0.000
v62m	308.2	0.626	0.0	1.0	0.01	309.3	0.625	0.000	1.000	0.000	0.000
v75m	316.1	0.751	0.0	1.0	0.01	313.7	0.750	0.000	1.000	0.000	0.000
v87m	323.4	0.876	0.0	1.0	0.01	318.6	0.875	0.000	1.000	0.000	0.000
m00o=M	330.0	1.0	0.0	0.999	0.01	325.5	1.000	0.000	1.000	0.000	0.000
m12o	336.6	1.0	0.0	0.874	0.01	336.8	1.000	0.000	0.875	0.000	0.000
m25o	343.9	1.0	0.0	0.749	0.01	344.1	1.000	0.000	0.750	0.000	0.000
m37o	351.8	1.0	0.0	0.624	0.01	351.4	1.000	0.000	0.625	0.000	0.000
m50o	360.0	1.0	0.0	0.499	0.01	359.1	1.000	0.000	0.500	0.000	0.000
m62o	368.2	1.0	0.0	0.374	0.01	7.4	1.000	0.000	0.375	0.000	0.000
m75o	376.1	1.0	0.0	0.249	0.01	15.5	1.000	0.000	0.250	0.000	0.000
m87o	383.4	1.0	0.0	0.124	0.01	23.3	1.000	0.000	0.125	0.000	0.000

LG071-3N, 2

Interpretation *rgb* -> *olv- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für LCD-display (wenig Glanz) mit der Leuchtlicht-Reflexion $L_r=10\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)**
48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen *OYLCV**M*: $h_{ab,a} = 30.5, 103.2, 135.3, 197.0, 300.0, 326.0$**
Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen *RJGB*: $h_{ab,a} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7, \text{ und } C^*M^* = 217.0, 328.6$
9-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 37.9, 45.1, 52.2, 59.4, 66.6, 73.8, 81.0, 88.2, 95.4$

<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	<i>olv*</i> _{Ma,d}	A2	<i>h</i> _{abMa,d}	<i>rgb</i> -> <i>olv*</i> _{Ma}	<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	<i>olv*</i> _{Ma,d}	A2	<i>h</i> _{abMa,d}	<i>rgb</i> -> <i>olv*</i> _{Ma}
o00y=O	30.0	1.0	0.001	0.0	0.01	30.5	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
o12y	36.6	1.0	0.126	0.0	0.01	33.0	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000
o25y	43.9	1.0	0.251	0.0	0.01	39.8	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000
o37y	51.8	1.0	0.376	0.0	0.01	48.4	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000
o50y	60.0	1.0	0.501	0.0	0.01	58.8	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000
o62y	68.2	1.0	0.626	0.0	0.01	69.5	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000
o75y	76.1	1.0	0.751	0.0	0.01	80.9	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000
o87y	83.4	1.0	0.876	0.0	0.01						