

Interpretation *rgb* -> *olv**- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für LEDC-display (wenig Glanz) mit der Leuchtlicht-Reflexion $L_r=0\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen *OYL**CMV*: $h_{ab,a} = 46.0, 101.2, 131.0, 196.6, 306.1, 326.8$
 Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen *RJGB*: $h_{ab,a} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7$, und $C^*M^* = 217.0, 328.6$

9-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 0.0, 11.9, 23.9, 35.8, 47.7, 59.6, 71.6, 83.5, 95.4$					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 M _{ad}	rgb->olv* _{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 M _{ad}	rgb->olv* _{Ma}
o00y=O	30.0	57.5	55.6	82.0	99.1	55.8	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
o12y	36.6	58.5	52.8	82.3	97.8	57.3	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000
o25y	43.9	61.3	45.6	83.6	95.2	61.4	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000
o37y	51.8	64.9	36.5	85.4	92.9	66.9	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000
o50y	60.0	69.3	25.8	88.3	92.0	73.7	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000
o62y	68.2	74.7	13.8	92.4	93.4	81.5	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000
o75y	76.1	81.5	-0.2	98.7	98.3	90.2	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000
o87y	83.4	91.8	-19.3	107.8	109.6	100.2	1.000	0.875	0.000	0.000	0.000
y00l=Y	90.0	90.1	-36.6	104.6	110.8	109.3	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
y12l	96.6	88.6	-46.3	102.3	112.3	114.4	0.875	1.000	0.000	0.000	0.000
y25l	103.9	87.7	-52.2	101.2	113.9	117.3	0.750	1.000	0.000	0.000	0.000
y37l	111.8	87.1	-56.9	100.1	115.2	119.7	0.625	1.000	0.000	0.000	0.000
y50l	120.0	86.7	-60.2	99.6	116.4	121.2	0.500	1.000	0.000	0.000	0.000
y62l	128.2	86.3	-62.9	99.0	117.4	122.5	0.375	1.000	0.000	0.000	0.000
y75l	136.1	86.1	-64.9	98.7	118.2	123.4	0.250	1.000	0.000	0.000	0.000
y87l	143.4	85.9	-66.5	98.5	118.8	124.1	0.125	1.000	0.000	0.000	0.000
m00e=M	150.0	85.8	-67.1	98.4	119.1	124.3	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
m12e	156.6	85.6	-68.9	98.1	119.9	125.1	0.000	1.000	0.000	0.125	0.000
m25e	163.9	85.2	-72.4	97.5	121.5	126.6	0.000	1.000	0.000	0.250	0.000
m37e	171.8	84.8	-75.4	97.1	123.0	127.9	0.000	1.000	0.000	0.375	0.000
m50e	180.0	84.5	-78.4	96.6	124.5	129.1	0.000	1.000	0.000	0.500	0.000
m62e	188.2	84.2	-81.5	96.1	126.1	130.3	0.000	1.000	0.000	0.625	0.000
m75e	196.1	84.0	-83.0	96.0	127.0	130.9	0.000	1.000	0.000	0.750	0.000
m87e	203.4	84.1	-82.0	85.3	118.4	133.9	0.000	1.000	0.000	0.875	0.000

KG840-3N, 1

Interpretation *rgb* -> *olv**- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für LEDC-display (wenig Glanz) mit der Leuchtlicht-Reflexion $L_r=0.6\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen *OYL**CMV*: $h_{ab,a} = 43.3, 101.4, 131.4, 196.6, 305.6, 326.8$
 Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen *RJGB*: $h_{ab,a} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7$, und $C^*M^* = 217.0, 328.6$

9-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 5.0, 16.3, 27.6, 38.9, 50.2, 61.5, 72.8, 84.1, 95.4$					9-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 5.0, 16.3, 27.6, 38.9, 50.2, 61.5, 72.8, 84.1, 95.4$						
<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 M _{ad}	rgb->olv* _{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 M _{ad}	rgb->olv* _{Ma}
o00y=O	30.0	56.5	58.6	74.5	94.8	51.8	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
o12y	36.6	57.6	55.7	75.4	93.7	53.5	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000
o25y	43.9	60.4	48.0	77.2	90.9	58.1	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000
o37y	51.8	64.3	38.1	80.2	88.8	64.6	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000
o50y	60.0	69.0	26.8	84.0	88.1	72.3	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000
o62y	68.2	74.5	14.5	88.7	89.9	80.7	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000
o75y	76.1	81.5	0.0	95.2	95.2	90.0	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000
o87y	83.4	91.9	-19.2	105.4	107.2	100.4	1.000	0.875	0.000	0.000	0.000
y00l=Y	90.0	90.1	-36.5	102.2	108.5	109.7	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
y12l	96.6	88.6	-46.2	99.8	110.0	114.9	0.875	1.000	0.000	0.000	0.000
y25l	103.9	87.7	-52.0	98.7	111.6	117.8	0.750	1.000	0.000	0.000	0.000
y37l	111.8	87.1	-56.7	97.7	113.0	120.2	0.625	1.000	0.000	0.000	0.000
y50l	120.0	86.7	-59.9	97.1	114.1	121.7	0.500	1.000	0.000	0.000	0.000
y62l	128.2	86.3	-62.7	96.5	115.1	123.0	0.375	1.000	0.000	0.000	0.000
y75l	136.1	86.1	-64.6	96.2	115.9	123.9	0.250	1.000	0.000	0.000	0.000
y87l	143.4	85.9	-66.1	96.0	116.6	124.6	0.125	1.000	0.000	0.000	0.000
m00e=M	150.0	85.9	-67.7	95.9	116.9	124.9	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
m12e	156.6	85.7	-68.4	95.6	117.6	125.6	0.000	1.000	0.000	0.125	0.000
m25e	163.9	85.3	-71.7	95.1	119.2	127.1	0.000	1.000	0.000	0.250	0.000
m37e	171.8	84.9	-74.6	94.6	120.6	128.3	0.000	1.000	0.000	0.375	0.000
m50e	180.0	84.6	-77.5	94.2	122.1	129.5	0.000	1.000	0.000	0.500	0.000
m62e	188.2	84.3	-80.6	93.7	123.6	130.7	0.000	1.000	0.000	0.625	0.000
m75e	196.1	84.1	-82.1	93.6	124.3	131.3	0.000	1.000	0.000	0.750	0.000
m87e	203.4	84.2	-81.1	83.5	116.5	134.2	0.000	1.000	0.000	0.875	0.000

KG840-7N, 1

Interpretation *rgb* -> *olv**- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für LEDC-display (wenig Glanz) mit der Leuchtlicht-Reflexion $L_r=1.2\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen *OYL**CMV*: $h_{ab,a} = 41.1, 101.5, 131.8, 196.7, 305.0, 326.7$
 Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen *RJGB*: $h_{ab,a} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7$, und $C^*M^* = 217.0, 328.6$

9-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 10.4, 21.0, 31.7, 42.3, 52.9, 63.5, 74.2, 84.8, 95.4$					9-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 10.4, 21.0, 31.7, 42.3, 52.9, 63.5, 74.2, 84.8, 95.4$						
<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 M _{ad}	rgb->olv* _{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 M _{ad}	rgb->olv* _{Ma}
o00y=O	30.0	55.9	60.5	68.6	91.5	48.4	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
o12y	36.6	57.0	57.6	69.5	90.3	50.4	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000
o25y	43.9	60.0	49.3	72.1	87.5	55.6	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000
o37y	51.8	64.0	39.3	75.8	85.4	62.6	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000
o50y	60.0	68.8	27.6	80.1	84.8	71.0	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000
o62y	68.2	74.4	15.1	85.4	86.7	80.0	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000
o75y	76.1	81.5	0.4	92.4	92.4	89.8	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000
o87y	83.4	91.9	-19.1	103.1	104.9	100.5	1.000	0.875	0.000	0.000	0.000
y00l=Y	90.0	90.1	-36.3	99.9	106.3	110.0	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
y12l	96.6	88.6	-46.0	97.5	107.8	115.3	0.875	1.000	0.000	0.000	0.000
y25l	103.9	87.8	-51.9	96.4	109.5	118.3	0.750	1.000	0.000	0.000	0.000
y37l	111.8	87.1	-56.4	95.4	110.9	120.6	0.625	1.000	0.000	0.000	0.000
y50l	120.0	86.7	-59.6	94.8	112.0	122.2	0.500	1.000	0.000	0.000	0.000
y62l	128.2	86.4	-62.3	94.2	113.0	123.5	0.375	1.000	0.000	0.000	0.000
y75l	136.1	86.1	-64.2	93.9	114.8	124.4	0.250	1.000	0.000	0.000	0.000
y87l	143.4	86.0	-65.7	93.7	114.5	125.1	0.125	1.000	0.000	0.000	0.000
m00e=L	150.0	85.9	-66.3	93.6	114.7	125.3	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
m12e	156.6	85.7	-68.0	93.3	115.5	126.1	0.000	1.000	0.000	0.125	0.000
m25e	163.9	85.3	-71.1	92.8	116.9	127.5	0.000	1.000	0.000	0.250	0.000
m37e	171.8	85.0	-73.9	92.3	118.3	128.7	0.000	1.000	0.000	0.375	0.000
m50e	180.0	84.7	-76.7	91.9	119.8	129.9	0.000	1.000	0.000	0.500	0.000
m62e	188.2	84.4	-79.6	91.4	121.3	131.1	0.000	1.000	0.000	0.625	0.000
m75e	196.1	84.2	-81.1	91.3	122.3	131.7	0.000	1.000	0.000	0.750	0.000
m87e	203.4	84.3	-80.2	81.8	114.6	134.5	0.000	1.000	0.000	0.875	0.000

KG841-3N, 1

Interpretation *rgb* -> *olv**- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für LEDC-display (wenig Glanz) mit der Leuchtlicht-Reflexion $L_r=2.5\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen *OYL**CMV*: $h_{ab,a} = 38.2, 101.8, 132.5, 196.7, 304.1, 326.6$
 Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen *RJGB*: $h_{ab,a} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7$, und $C^*M^* = 217.0, 328.6$

9-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 17.7, 27.4, 37.1, 46.8, 56.5, 66.3, 76.0, 85.7, 95.4$					9-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 17.7, 27.4, 37.1, 46.8, 56.5, 66.3, 76.0, 85.7, 95.4$						
<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 M _{ad}	rgb->olv* _{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 M _{ad}	rgb->olv* _{Ma}
o00y=O	30.0	55.6	62.1	59.8	86.2	43.9	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
o12y	36.6	56.6	59.2	60.8	84.9	45.7	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000
o25y	43.9	59.6	51.2	64.1	82.0	51.4	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000
o37y	51.8	63.6	40.8	68.4	79.6	59.1	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000
o50y	60.0	68.6	28.8	73.5	79.0	68.6	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000