

Interpretation <i>rgb</i> -> <i>olv</i> *- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=5\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)									
48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen <i>OYL</i> <i>CV</i> <i>M</i> : $h_{ab,a} = 31.9, 103.7, 137.6, 196.6, 302.8, 327.9$ 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: $L^* = 26.8, 35.4, 44.0, 52.6, 61.1, 69.7, 78.3, 86.8, 95.4$									
<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	<i>rgb</i> * _{Ma}	<i>A</i> / <i>A</i> 2	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> * _{Ma}	<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	<i>rgb</i> * _{Ma}	<i>A</i> / <i>A</i> 2	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> * _{Ma}
o00y=O	30.0	1.0	0.097	0.0	0.226	0.774	1.000	0.000	0.000
a12y	36.6	1.0	0.12	0.0	0.038	0.962	1.000	0.125	0.000
a25y	43.9	1.0	0.18	0.0	0.556	0.444	1.000	0.250	0.000
a37y	51.8	1.0	0.289	0.0	0.692	0.308	1.000	0.375	0.000
a50y	60.0	1.0	0.447	0.0	0.421	0.579	1.000	0.500	0.000
a62y	68.2	1.0	0.644	0.0	0.844	0.156	1.000	0.625	0.000
a75y	76.1	1.0	0.849	0.0	0.21	0.79	1.000	0.750	0.000
o87y	83.4	0.973	1.0	0.0	0.782	0.218	1.000	0.875	0.000
y00l=Y	90.0	0.837	1.0	0.0	0.7	0.3	1.000	1.000	0.000
y12l	96.6	0.721	1.0	0.0	0.767	0.233	0.875	1.000	0.000
y25l	103.9	0.616	1.0	0.0	0.929	0.071	0.750	1.000	0.000
y37l	111.8	0.528	1.0	0.0	0.227	0.773	0.625	1.000	0.000
y50l	120.0	0.46	1.0	0.0	0.679	0.321	0.500	1.000	0.000
y62l	128.2	0.41	1.0	0.0	0.28	0.72	0.375	1.000	0.000
y75l	136.1	0.377	1.0	0.0	0.016	0.984	0.250	1.000	0.000
y87l	143.4	0.359	1.0	0.0	0.87	0.13	0.125	1.000	0.000
m00e=L	150.0	0.352	1.0	0.0	0.813	0.187	0.000	1.000	0.000
m12e	156.6	0.34	1.0	0.0	0.719	0.281	0.000	1.000	0.125
m25e	163.9	0.311	1.0	0.0	0.489	0.511	0.000	1.000	0.250
m37e	171.8	0.262	1.0	0.0	0.095	0.905	0.000	1.000	0.375
m50e	180.0	0.19	1.0	0.0	0.518	0.482	0.000	1.000	0.500
m62e	188.2	0.09	1.0	0.0	0.718	0.282	0.000	1.000	0.625
m75e	196.1	0.0	1.0	0.061	0.513	0.487	0.000	1.000	0.750
m87e	203.4	0.0	1.0	0.304	0.572	0.428	0.000	1.000	0.875

KG950-3X, 2

Interpretation <i>rgb</i> -> <i>olv</i> *- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=20\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)									
48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen <i>OYL</i> <i>CV</i> <i>M</i> : $h_{ab,a} = 25.0, 105.5, 140.5, 197.2, 297.3, 327.0$ 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: $L^* = 52.0, 57.4, 62.9, 68.3, 73.7, 79.1, 84.6, 90.0, 95.4$									
<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	<i>rgb</i> * _{Ma}	<i>A</i> / <i>A</i> 2	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> * _{Ma}	<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	<i>rgb</i> * _{Ma}	<i>A</i> / <i>A</i> 2	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> * _{Ma}
o00y=O	30.0	1.0	0.0	0.009	0.073	0.927	1.000	0.000	0.000
a12y	36.6	1.0	0.014	0.0	0.886	0.114	1.000	0.125	0.000
a25y	43.9	1.0	0.072	0.0	0.423	0.577	1.000	0.250	0.000
a37y	51.8	1.0	0.181	0.0	0.551	0.449	1.000	0.375	0.000
a50y	60.0	1.0	0.353	0.0	0.179	0.821	1.000	0.500	0.000
a62y	68.2	1.0	0.581	0.0	0.352	0.648	1.000	0.625	0.000
a75y	76.1	1.0	0.827	0.0	0.388	0.612	1.000	0.750	0.000
o87y	83.4	0.963	1.0	0.0	0.703	0.297	1.000	0.875	0.000
y00l=Y	90.0	0.811	1.0	0.0	0.488	0.512	1.000	1.000	0.000
y12l	96.6	0.683	1.0	0.0	0.463	0.537	0.875	1.000	0.000
y25l	103.9	0.572	1.0	0.0	0.574	0.426	0.750	1.000	0.000
y37l	111.8	0.482	1.0	0.0	0.858	0.142	0.625	1.000	0.000
y50l	120.0	0.414	1.0	0.0	0.315	0.685	0.500	1.000	0.000
y62l	128.2	0.366	1.0	0.0	0.931	0.069	0.375	1.000	0.000
y75l	136.1	0.335	1.0	0.0	0.682	0.318	0.250	1.000	0.000
y87l	143.4	0.318	1.0	0.0	0.545	0.455	0.125	1.000	0.000
m00e=L	150.0	0.311	1.0	0.0	0.492	0.508	0.000	1.000	0.000
m12e	156.6	0.303	1.0	0.0	0.424	0.576	0.000	1.000	0.125
m25e	163.9	0.281	1.0	0.0	0.25	0.75	0.000	1.000	0.250
m37e	171.8	0.242	1.0	0.0	0.934	0.066	0.000	1.000	0.375
m50e	180.0	0.18	1.0	0.0	0.438	0.562	0.000	1.000	0.500
m62e	188.2	0.088	1.0	0.0	0.706	0.294	0.000	1.000	0.625
m75e	196.1	0.0	1.0	0.058	0.539	0.461	0.000	1.000	0.750
m87e	203.4	0.0	1.0	0.303	0.577	0.423	0.000	1.000	0.875

KG951-3X, 2

Interpretation <i>rgb</i> -> <i>olv</i> *- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=5\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)									
48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen <i>OYL</i> <i>CV</i> <i>M</i> : $h_{ab,a} = 28.5, 104.4, 138.8, 196.8, 300.4, 327.6$ 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: $L^* = 38.0, 45.2, 52.3, 59.5, 66.7, 73.9, 81.1, 88.2, 95.4$									
<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	<i>rgb</i> * _{Ma}	<i>A</i> / <i>A</i> 2	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> * _{Ma}	<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	<i>rgb</i> * _{Ma}	<i>A</i> / <i>A</i> 2	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> * _{Ma}
o00y=O	30.0	1.0	0.045	0.0	0.64	0.36	1.000	0.000	0.000
a12y	36.6	1.0	0.068	0.0	0.454	0.546	1.000	0.125	0.000
a25y	43.9	1.0	0.129	0.0	0.972	0.028	1.000	0.250	0.000
a37y	51.8	1.0	0.239	0.0	0.088	0.912	1.000	0.375	0.000
a50y	60.0	1.0	0.406	0.0	0.752	0.248	1.000	0.500	0.000
a62y	68.2	1.0	0.618	0.0	0.054	0.946	1.000	0.625	0.000
a75y	76.1	1.0	0.84	0.0	0.281	0.719	1.000	0.750	0.000
o87y	83.4	0.969	1.0	0.0	0.752	0.248	1.000	0.875	0.000
y00l=Y	90.0	0.828	1.0	0.0	0.62	0.38	1.000	1.000	0.000
y12l	96.6	0.706	1.0	0.0	0.65	0.35	0.875	1.000	0.000
y25l	103.9	0.599	1.0	0.0	0.79	0.21	0.750	1.000	0.000
y37l	111.8	0.51	1.0	0.0	0.079	0.921	0.625	1.000	0.000
y50l	120.0	0.441	1.0	0.0	0.531	0.469	0.500	1.000	0.000
y62l	128.2	0.392	1.0	0.0	0.136	0.864	0.375	1.000	0.000
y75l	136.1	0.36	1.0	0.0	0.877	0.123	0.250	1.000	0.000
y87l	143.4	0.342	1.0	0.0	0.734	0.266	0.125	1.000	0.000
m00e=L	150.0	0.335	1.0	0.0	0.678	0.322	0.000	1.000	0.000
m12e	156.6	0.325	1.0	0.0	0.596	0.404	0.000	1.000	0.125
m25e	163.9	0.299	1.0	0.0	0.391	0.609	0.000	1.000	0.250
m37e	171.8	0.254	1.0	0.0	0.031	0.969	0.000	1.000	0.375
m50e	180.0	0.186	1.0	0.0	0.487	0.513	0.000	1.000	0.500
m62e	188.2	0.089	1.0	0.0	0.714	0.286	0.000	1.000	0.625
m75e	196.1	0.0	1.0	0.06	0.522	0.478	0.000	1.000	0.750
m87e	203.4	0.0	1.0	0.303	0.574	0.426	0.000	1.000	0.875

KG950-7X, 2

Interpretation <i>rgb</i> -> <i>olv</i> *- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=40\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)									
48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen <i>OYL</i> <i>CV</i> <i>M</i> : $h_{ab,a} = 21.9, 107.3, 142.4, 197.9, 293.8, 326.1$ 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: $L^* = 69.7, 72.9, 76.1, 79.3, 82.6, 85.8, 89.0, 92.2, 95.4$									
<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	<i>rgb</i> * _{Ma}	<i>A</i> / <i>A</i> 2	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> * _{Ma}	<i>d</i> _{Ma}	<i>h</i> _{rgb}	<i>rgb</i> * _{Ma}	<i>A</i> / <i>A</i> 2	<i>rgb</i> -> <i>olv</i> * _{Ma}
o00y=O	30.0	1.0	0.0	0.063	0.503	0.497	1.000	0.000	0.000
a12y	36.6	1.0	0.0	0.039	0.313	0.687	1.000	0.125	0.000
a25y	43.9	1.0	0.02	0.0	0.837	0.163	1.000	0.250	0.000
a37y	51.8	1.0	0.124	0.0	0.009	0.991	1.000	0.375	0.000
a50y	60.0	1.0	0.294	0.0	0.647	0.353	1.000	0.500	0.000
a62y	68.2	1.0	0.535	0.0	0.721	0.279	1.000	0.625	0.000
a75y	76.1	1.0	0.808	0.0	0.535	0.465	1.000	0.750	0.000
o87y	83.4	0.954	1.0	0.0	0.631	0.369	1.000	0.875	0.000
y00l=Y	90.0	0.786	1.0	0.0	0.285	0.715	1.000	1.000	0.000
y12l	96.6	0.649	1.0	0.0	0.192	0.808	0.875	1.000	0.000
y25l	103.9	0.535	1.0	0.0	0.28	0.72	0.750	1.000	0.000
y37l	111.8	0.446	1.0	0.0	0.57	0.43	0.625	1.000	0.000
y50l	120.0	0.381	1.0	0.0	0.046	0.954	0.500	1.000	0.000
y62l	128.2	0.335	1.0	0.0	0.683	0.317	0.375	1.000	0.000
y75l	136.1	0.306	1.0	0.0	0.45	0.55	0.250	1.000	0.000
y87l	143.4	0.29	1.0	0.0	0.323	0.677	0.125	1.000	0.000
m00e=L	150.0	0.284	1.0	0.0	0.273	0.727	0.000	1.000	0.000
m12e	156.6	0.277	1.0	0.0	0.218	0.782	0.000	1.000	0.125
m25e	163.9	0.259	1.0	0.0	0.075	0.925	0.000	1.000	0.250
m37e	171.8	0.226	1.0	0.0	0.807	0.193	0.000	1.000	0.375
m50e	180.0	0.171	1.0	0.0	0.37	0.63	0.000	1.000	0.500
m62e	188.2	0.087	1.0	0.0	0.693	0.307	0.000	1.000	0.625
m75e	196.1	0.1	1.0	0.054	0.567	0.433	0.000	1.000	0.750
m87e	203.4	0.1	1.0	0.302	0.582	0.418	0.000	1.000	0.875
c00v=C	210.0	0.0	1.0	0.652	0.787	0.213	0.000	1.000	1.000
c12v	216.6	0.0	0.877	1.0	0.017	0.983	0.000	0.875	1.000
c25v	223.9	0.0	0.382	1.0	0.059	0.941	0.000	0.750	1.000
c37v	231.8	0.0	0.034	1.0	0.272	0.728	0.000	0.625	1.000
c50v	240.0	0.165	0.0	1.0	0.676	0.324	0.000	0.500	1.000
c62v	248.2	0.28	0.0	1.0	0.764	0.236	0.000	0.375	1.000
c75v	256.1	0.344	0.0	1.0	0.249	0.751	0.000	0.250	1.000
c87v	263.4	0.376	0.0	1.0	0.988	0.012	0.000	0.125	1.000
v00m=V	270.0	0.389	0.0	1.0	0.981	0.109	0.000	0.000	1.000
v12m	276.6	0.399	0.0	1.0	0.806	0.194	0.125	0.000	1.000
v25m	283.9	0.426	0.0	1.0	0.594	0.406	0.250	0.000	1.000
v37m	291.8	0.472	0.0	1.0	0.225	0.775	0.375	0.000	1.000
v50m	300.0	0.539	0.0	1.0	0.69	0.31	0.500	0.000	1.000
v62m	308.2	0.625	0.0	1.0	1.0	0.0	0.625	0.000	1.000
v75m	316.1	0.727	0.0	1.0	0.183	0.817	0.750	0.000	1.000
v87m	323.4	0.839	0.0	1.0	0.285	0.715	0.875	0.000	1.000
m00e=M	330.0	0.955	0.0	1.0	0.358	0.642	1.000	0.000	1.000
m12e	336.6	1.0	0.0	0.918	0.345	0.655	1.000	0.000	0.875
m25e	343.9	1.0	0.0	0.761	0.088	0.912	1.000	0.000	0.750
m37e	351.8	1.0	0.0	0.583	0.664	0.336	1.000	0.000	0.625
m50e	360.0	1.0	0.0	0.406	0.252	0.748	1.000	0.000	0.500
m62e	368.2	1.0	0.0	0.257	0.053	0.947	1.000	0.000	0.375
m75e	376.1	1.0	0.0	0.149	0.195	0.805	1.000	0.000	0.250
m87e	383.4	1.0	0.0	0.087	0.699	0.301	1.000	0.000	0.125