

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>CV</i> <i>M</i> : $h_{ab,a} = 40.0, 102.9, 136.0, 196.4, 306.3, 328.2$ Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen <i>R</i> <i>J</i> <i>G</i> <i>B</i> : $h_{ab,a} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7$, und <i>C'</i> <i>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>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	0.217	0.0	0.261	0.739	1.000	0.000	0.000		
o12y	36.6	1.0	0.237	0.0	0.105	0.895	1.000	0.125	0.000		
o25y	43.9	1.0	0.287	0.0	0.701	0.299	1.000	0.250	0.000		
o37y	51.8	1.0	0.379	0.0	0.97	0.03	1.000	0.375	0.000		
o50y	60.0	1.0	0.513	0.0	0.893	0.107	1.000	0.500	0.000		
o62y	68.2	1.0	0.682	0.0	0.548	0.452	1.000	0.625	0.000		
o75y	76.1	1.0	0.86	0.0	0.119	0.881	1.000	0.750	0.000		
o87y	83.4	0.978	1.0	0.0	0.82	1.18	1.000	0.875	0.000		
y00l=Y	90.0	0.849	1.0	0.0	0.794	0.206	1.000	1.000	0.000		
y12l	96.6	0.739	1.0	0.0	0.909	0.091	0.875	1.000	0.000		
y25l	103.9	0.638	1.0	0.0	0.103	0.897	0.750	1.000	0.000		
y37l	111.8	0.552	1.0	0.0	0.418	0.582	0.625	1.000	0.000		
y50l	120.0	0.484	1.0	0.0	0.874	0.126	0.500	1.000	0.000		
y62l	128.2	0.434	1.0	0.0	0.474	0.526	0.375	1.000	0.000		
y75l	136.1	0.401	1.0	0.0	0.207	0.793	0.250	1.000	0.000		
y87l	143.4	0.382	1.0	0.0	0.058	0.942	0.125	1.000	0.000		
m00e=L	150.0	0.375	1.0	0.0	0.999	0.001	0.000	1.000	0.000		
m12e	156.6	0.361	1.0	0.0	0.886	0.114	0.000	1.000	0.125		
m25e	163.9	0.327	1.0	0.0	0.616	0.384	0.000	1.000	0.250		
m37e	171.8	0.272	1.0	0.0	0.173	0.827	0.000	1.000	0.375		
m50e	180.0	0.194	1.0	0.0	0.553	0.447	0.000	1.000	0.500		
m62e	188.2	0.09	1.0	0.0	0.724	0.277	0.000	1.000	0.625		
m75e	196.1	0.0	1.0	0.062	0.502	0.498	0.000	1.000	0.750		
m87e	203.4	0.0	1.0	0.304	0.57	0.43	0.000	1.000	0.875		

KG940-3N, 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>CV</i> <i>M</i> : $h_{ab,a} = 38.3, 103.0, 136.3, 196.4, 305.7, 328.2$ Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen <i>R</i> <i>J</i> <i>G</i> <i>B</i> : $h_{ab,a} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7$, und <i>C'</i> <i>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>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	0.192	0.0	0.464	0.536	1.000	0.000	0.000		
o12y	36.6	1.0	0.213	0.0	0.296	0.704	1.000	0.125	0.000		
o25y	43.9	1.0	0.267	0.0	0.865	0.135	1.000	0.250	0.000		
o37y	51.8	1.0	0.363	0.0	0.098	0.902	1.000	0.375	0.000		
o50y	60.0	1.0	0.503	0.0	0.979	0.021	1.000	0.500	0.000		
o62y	68.2	1.0	0.676	0.0	0.593	0.407	1.000	0.625	0.000		
o75y	76.1	1.0	0.858	0.0	0.132	0.868	1.000	0.750	0.000		
o87y	83.4	0.977	1.0	0.0	0.815	0.185	1.000	0.875	0.000		
y00l=Y	90.0	0.848	1.0	0.0	0.781	0.219	1.000	1.000	0.000		
y12l	96.6	0.736	1.0	0.0	0.889	0.111	0.875	1.000	0.000		
y25l	103.9	0.635	1.0	0.0	0.079	0.921	0.750	1.000	0.000		
y37l	111.8	0.549	1.0	0.0	0.391	0.609	0.625	1.000	0.000		
y50l	120.0	0.481	1.0	0.0	0.846	0.154	0.500	1.000	0.000		
y62l	128.2	0.431	1.0	0.0	0.446	0.554	0.375	1.000	0.000		
y75l	136.1	0.397	1.0	0.0	0.179	0.821	0.250	1.000	0.000		
y87l	143.4	0.379	1.0	0.0	0.03	0.97	0.125	1.000	0.000		
m00e=L	150.0	0.371	1.0	0.0	0.972	0.028	0.000	1.000	0.000		
m12e	156.6	0.358	1.0	0.0	0.862	0.138	0.000	1.000	0.125		
m25e	163.9	0.325	1.0	0.0	0.598	0.402	0.000	1.000	0.250		
m37e	171.8	0.27	1.0	0.0	0.163	0.837	0.000	1.000	0.375		
m50e	180.0	0.194	1.0	0.0	0.549	0.451	0.000	1.000	0.500		
m62e	188.2	0.09	1.0	0.0	0.723	0.277	0.000	1.000	0.625		
m75e	196.1	0.0	1.0	0.062	0.504	0.496	0.000	1.000	0.750		
m87e	203.4	0.0	1.0	0.304	0.57	0.43	0.000	1.000	0.875		

KG940-7N, 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>CV</i> <i>M</i> : $h_{ab,a} = 37.0, 103.1, 136.5, 196.4, 305.2, 328.1$ Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen <i>R</i> <i>J</i> <i>G</i> <i>B</i> : $h_{ab,a} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7$, und <i>C'</i> <i>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>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	0.172	0.0	0.627	0.373	1.000	0.000	0.000		
o12y	36.6	1.0	0.194	0.0	0.451	0.549	1.000	0.125	0.000		
o25y	43.9	1.0	0.25	0.0	0.004	0.996	1.000	0.250	0.000		
o37y	51.8	1.0	0.349	0.0	0.21	0.79	1.000	0.375	0.000		
o50y	60.0	1.0	0.493	0.0	0.057	0.943	1.000	0.500	0.000		
o62y	68.2	1.0	0.671	0.0	0.635	0.365	1.000	0.625	0.000		
o75y	76.1	1.0	0.857	0.0	0.145	0.855	1.000	0.750	0.000		
o87y	83.4	0.976	1.0	0.0	0.81	0.19	1.000	0.875	0.000		
y00l=Y	90.0	0.846	1.0	0.0	0.769	0.231	1.000	1.000	0.000		
y12l	96.6	0.734	1.0	0.0	0.87	0.13	0.875	1.000	0.000		
y25l	103.9	0.632	1.0	0.0	0.055	0.945	0.750	1.000	0.000		
y37l	111.8	0.546	1.0	0.0	0.365	0.635	0.625	1.000	0.000		
y50l	120.0	0.477	1.0	0.0	0.819	0.181	0.500	1.000	0.000		
y62l	128.2	0.427	1.0	0.0	0.419	0.581	0.375	1.000	0.000		
y75l	136.1	0.394	1.0	0.0	0.153	0.847	0.250	1.000	0.000		
y87l	143.4	0.376	1.0	0.0	0.004	0.996	0.125	1.000	0.000		
m00e=L	150.0	0.368	1.0	0.0	0.946	0.054	0.000	1.000	0.000		
m12e	156.6	0.355	1.0	0.0	0.839	0.161	0.000	1.000	0.125		
m25e	163.9	0.323	1.0	0.0	0.581	0.419	0.000	1.000	0.250		
m37e	171.8	0.269	1.0	0.0	0.152	0.848	0.000	1.000	0.375		
m50e	180.0	0.193	1.0	0.0	0.544	0.456	0.000	1.000	0.500		
m62e	188.2	0.09	1.0	0.0	0.722	0.278	0.000	1.000	0.625		
m75e	196.1	0.0	1.0	0.062	0.505	0.495	0.000	1.000	0.750		
m87e	203.4	0.0	1.0	0.304	0.571	0.429	0.000	1.000	0.875		

KG941-3N, 1

Interpretation <i>rgb</i> -> <i>olv</i> *- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=2,5\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)											
48-stufige Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen <i>OYL</i> <i>CV</i> <i>M</i> : $h_{ab,a} = 34,8, 103,3, 136,9, 196,5, 304,3, 328,1$ Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen <i>R</i> <i>J</i> <i>G</i> <i>B</i> : $h_{ab,a} = 25,5, 92,3, 162,2, 271,7$, und <i>C'</i> <i>M'</i> = 217,0, 328,6 9-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 18,0, 27,7, 37,4, 47,0, 56,7, 66,4, 76,1, 85,7, 95,4$											
d_{Ma}	h_{rgb}	rgb^*_{Ma}		$A1/A2$	$rgb \rightarrow olv^*_{Ma}$	d_{Ma}	h_{rgb}	rgb^*_{Ma}		$A1/A2$	$rgb \rightarrow olv^*_{Ma}$
o00y=O	30,0	1,0	0,14	0,0	0,879 0,121	1,000 0,000 0,000	c00v=C	210,0	0,0	1,0	0,626 0,995 0,005
o12y	36,6	1,0	0,163	0,0	0,696 0,304	1,000 0,125 0,000	c12v	216,6	0,0	0,942	1,0 0,539 0,461
o25y	43,9	1,0	0,221	0,0	0,229 0,771	1,000 0,250 0,000	c25v	223,9	0,0	0,441	1,0 0,53 0,47
o37y	51,8	1,0	0,325	0,0	0,4 0,6	1,000 0,375 0,000	c37v	231,8	0,0	0,035	1,0 0,276 0,724
o50y	60,0	1,0	0,476	0,0	0,195 0,805	1,000 0,500 0,000	c50v	240,0	0,226	0,0	1,0 0,194 0,806
o62y	68,2	1,0	0,661	0,0	0,712 0,288	1,000 0,625 0,000	c62v	248,2	0,39	0,0	1,0 0,876 0,124
o75y	76,1	1,0	0,854	0,0	0,168 0,832	1,000 0,750 0,000	c75v	256,1	0,493	0,0	1,0 0,055 0,945
o87y	83,4	0,975	1,0	0,0	0,8 0,2	1,000 0,875 0,000	c87v	263,4	0,55	0,0	1,0 0,598 0,402
y00l=Y	90,0	0,843	1,0	0,0	0,745 0,255	1,000 1,000 0,000	v00m=V	270,0	0,573	0,0	1,0 0,416 0,584
y12l	96,6	0,729	1,0	0,0	0,834 0,166	0,875 1,000 0,000	v12m	276,6	0,581	0,0	1,0 0,354 0,646
y25l	103,9	0,626	1,0	0,0	0,01 0,99	0,750 1,000 0,000	v25m	283,9	0,6	0,0	1,0 0,197 0,803
y37l	111,8	0,539	1,0	0,0	0,316 0,684	0,625 1,000 0,000	v37m	291,8	0,634	0,0	1,0 0,927 0,073
y50l	120,0	0,471	1,0	0,0	0,769 0,231	0,500 1,000 0,000	v50m	300,0	0,682	0,0	1,0 0,54 0,46
y62l	128,2	0,421	1,0	0,0	0,368 0,632	0,375 1,000 0,000	v62m	308,2	0,744	0,0	1,0 0,044 0,956
y75l	136,1	0,388	1,0	0,0	0,103 0,897	0,250 1,000 0,000	v75m	316,1	0,818	0,0	1,0 0,454 0,546
y87l	143,4	0,369	1,0	0,0	0,955 0,045	0,125 1,000 0,000	v87m	323,4	0,901	0,0	1,0 0,791 0,209
m00=L	150,0	0,362	1,0	0,0	0,897 0,103	0,000 1,000 0,000	m00=M	330,0	0,99	0,0	1,0 0,077 0,923
m12=	156,6	0,349	1,0	0,0	0,796 0,204	0,000 1,000 0,125	m12o	336,6	1,0	0,0	0,905 0,243 0,757
m25=	163,9	0,318	1,0	0,0	0,548 0,452	0,000 1,000 0,250	m25o	343,9	1,0	0,0	0,769 0,152 0,848
m37=	171,8	0,266	1,0	0,0	0,132 0,868	0,000 1,000 0,375	m37o	351,8	1,0	0,0	0,597 0,778 0,222
m50=	180,0	0,192	1,0	0,0	0,535 0,465	0,000 1,000 0,500	m50o	360,0	1,0	0,0	0,398 0,181 0,819
m62=	188,2	0,09	1,0	0,0	0,721 0,279	0,000 1,000 0,625	m62o	368,2	1,0	0,0	0,192 0,539 0,461
m75=	196,1	0,1	1,0	0,062	0,508 0,492	0,000 1,000 0,750	m75o	376,1	1,0	0,0	0,014 0,11 0,89
m87=	203,4	0,1	1,0	0,304	0,571 0,429	0,000 1,000 0,875	m87o	383,4	1,0	0,093	0,0 0,256 0,744