

Interpretation $rgb \rightarrow olv^*$ und CIEAB-Daten von einem 48-stufigen Geräte-Bunttonkreis
für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=5\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufige Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttonen $OYL:V_{rgb} = 25.9, 92.3, 162.2, 271.7, \text{ und } F = 217.0, 328.6$
Vergleich mit vier Elementar-Bunttonen $R_{rgb} = 25.9, 92.3, 162.2, 271.7, \text{ und } F = 217.0, 328.6$
9-stufige gleichabständige Graureihe: $L_r = 26.8, 35.4, 44.0, 52.6, 61.1, 69.7, 78.3, 86.8, 95.4$

h_{rgb}	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$	h_{rgb}^*	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$	h_{rgb}^*	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$	h_{rgb}^*	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$
000v-O	30.0	0.0097	0.0	0.226	0.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
012v	36.6	0.012	0.008	0.932	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
025v	43.9	0.018	0.056	0.944	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
037v	51.8	0.029	0.060	0.908	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
050v	60.0	0.0447	0.0	0.621	0.979	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000
062v	68.2	0.0644	0.0	0.844	0.916	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000	0.000
075v	76.1	0.0849	0.0	0.21	0.979	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000
087v	83.4	0.097	0.0	0.21	0.979	1.000	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000
100v-Y	90.0	0.837	0.1	0.67	0.3	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112v	96.6	0.721	0.1	0.767	0.233	0.875	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125v	103.9	0.616	0.1	0.929	0.071	0.750	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137v	111.8	0.528	0.1	0.227	0.773	0.625	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150v	120.0	0.44	0.0	0.679	0.321	0.500	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162v	128.2	0.41	0.0	0.29	0.71	0.375	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175v	136.1	0.377	0.1	0.016	0.984	0.250	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
187v	143.4	0.359	0.1	0.87	0.13	0.125	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
200v-L	150.0	0.321	0.1	0.813	0.187	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
212v	156.6	0.34	0.1	0.719	0.281	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
225v	163.9	0.311	0.1	0.489	0.511	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
237v	171.8	0.282	0.1	0.095	0.905	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
250v	180.0	0.19	0.1	0.518	0.482	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
262v	188.2	0.09	0.1	0.678	0.323	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
275v	196.1	0.1	0.0	0.061	0.931	0.487	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
287v	203.4	0.1	0.0	0.304	0.572	0.428	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000

KG95-3N, 2

Interpretation $rgb \rightarrow olv^*$ und CIEAB-Daten von einem 48-stufigen Geräte-Bunttonkreis
für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=20\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufige Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttonen $OYL:V_{rgb} = 25.9, 92.3, 162.2, 271.7, \text{ und } F = 217.0, 328.6$
Vergleich mit vier Elementar-Bunttonen $R_{rgb} = 25.9, 92.3, 162.2, 271.7, \text{ und } F = 217.0, 328.6$
9-stufige gleichabständige Graureihe: $L_r = 52.0, 57.4, 62.9, 68.3, 73.7, 79.1, 84.6, 90.0, 95.4$

h_{rgb}	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$	h_{rgb}^*	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$	h_{rgb}^*	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$	h_{rgb}^*	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$
000v-O	30.0	0.0	0.009	0.073	0.927	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
012v	36.6	0.014	0.0	0.886	0.114	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000
025v	43.9	0.072	0.0	0.432	0.577	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000
037v	51.8	0.181	0.0	0.511	0.449	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000
050v	60.0	0.1	0.353	0.179	0.821	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000
062v	68.2	0.581	0.0	0.352	0.648	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000	0.000
075v	76.1	0.827	0.0	0.388	0.611	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000
087v	83.4	0.93	0.0	0.383	0.61	1.000	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000
100v-Y	90.0	0.811	0.1	0.488	0.512	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112v	96.6	0.683	0.1	0.463	0.537	0.875	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125v	103.9	0.572	0.1	0.574	0.426	0.750	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137v	111.8	0.482	0.1	0.858	0.14	0.625	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150v	120.0	0.414	0.1	0.313	0.685	0.500	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162v	128.2	0.41	0.1	0.148	0.85	0.375	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175v	136.1	0.335	0.1	0.682	0.318	0.250	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
187v	143.4	0.318	0.1	0.545	0.455	0.125	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
200v-L	150.0	0.311	0.1	0.492	0.508	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
212v	156.6	0.303	0.1	0.624	0.376	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
225v	163.9	0.281	0.1	0.25	0.75	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
237v	171.8	0.242	0.1	0.034	0.965	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
250v	180.0	0.18	0.1	0.438	0.562	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
262v	188.2	0.088	0.1	0.676	0.324	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
275v	196.1	0.1	0.058	0.539	0.461	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
287v	203.4	0.1	0.303	0.577	0.423	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000

KG951-3N, 2

Interpretation $rgb \rightarrow olv^*$ und CIEAB-Daten von einem 48-stufigen Geräte-Bunttonkreis
für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=10\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufige Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttonen $OYL:V_{rgb} = 28.5, 104.4, 138.8, 196.8, 300.4, 327.6$
Vergleich mit vier Elementar-Bunttonen $R_{rgb} = 25.9, 92.3, 162.2, 271.7, \text{ und } F = 217.0, 328.6$
9-stufige gleichabständige Graureihe: $L_r = 30.0, 45.2, 52.3, 59.5, 66.7, 73.9, 81.1, 88.2, 95.4$

h_{rgb}	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$	h_{rgb}^*	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$	h_{rgb}^*	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$	h_{rgb}^*	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$
000v-O	30.0	0.045	0.0	0.64	0.36	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
012v	36.6	0.068	0.0	0.454	0.546	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000
025v	43.9	0.129	0.0	0.972	0.028	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000
037v	51.8	0.239	0.0	0.088	0.912	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000
050v	60.0	0.406	0.0	0.722	0.278	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000
062v	68.2	0.618	0.0	0.054	0.946	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000	0.000
075v	76.1	0.84	0.0	0.281	0.719	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000
087v	83.4	0.969	0.1	0.752	0.248	1.000	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000
100v-Y	90.0	0.828	0.1	0.62	0.38	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112v	96.6	0.706	0.1	0.65	0.35	0.875	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125v	103.9	0.599	0.1	0.79	0.21	0.750	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137v	111.8	0.51	0.1	0.079	0.921	0.625	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150v	120.0	0.441	0.1	0.531	0.469	0.500	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162v	128.2	0.392	0.1	0.136	0.864	0.375	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175v	136.1	0.36	0.1	0.877	0.123	0.250	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
187v	143.4	0.342	0.1	0.734	0.266	0.125	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
200v-L	150.0	0.335	0.1	0.678	0.322	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
212v	156.6	0.325	0.1	0.596	0.404	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
225v	163.9	0.299	0.1	0.391	0.609	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
237v	171.8	0.254	0.1	0.031	0.969	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
250v	180.0	0.186	0.1	0.487	0.513	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
262v	188.2	0.089	0.1	0.674	0.326	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
275v	196.1	0.1	0.06	0.522	0.478	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
287v	203.4	0.1	0.303	0.574	0.426	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000

KG950-7N

Interpretation $rgb \rightarrow olv^*$ und CIEAB-Daten von einem 48-stufigen Geräte-Bunttonkreis
für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=40\%$ verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufige Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttonen $OYL:V_{rgb} = 21.9, 107.3, 142.4, 197.9, 293.8, 326.1$
Vergleich mit vier Elementar-Bunttonen $R_{rgb} = 25.9, 92.3, 162.2, 271.7, \text{ und } F = 217.0, 328.6$
9-stufige gleichabständige Graureihe: $L_r = 69.7, 72.9, 76.1, 79.3, 82.6, 85.8, 89.0, 92.2, 95.4$

h_{rgb}	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$	h_{rgb}^*	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$	h_{rgb}^*	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$	h_{rgb}^*	h_{rgb}^*	$A_{1/2}$
000v-O	30.0	0.0	0.063	0.937	0.067	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
012v	36.6	0.0	0.039	0.931	0.067	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000
025v	43.9	0.0	0.02	0.873	0.127	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000
037v	51.8	0.1	0.124	0.009	0.991	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000
050v	60.0	0.1	0.24	0.647	0.353	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000
062v	68.2	0.1	0.535	0.071	0.929	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000	0.000
075v	76.1	0.1	0.808	0.053	0.945	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000
087v	83.4	0.1	0.954	0.036	1.000	0.875	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100v-Y	90.0	0.786	0.1	0.285	0.715	1.0	0.919	0.109	0.000	0.000	0.000
y21	96.6	0.649	0.0	0.192	0.808	0.75	0.806	0.194	0.125	0.000	0.000
y128	93.9	0.535	0.0	0.28	0.72	0.75	0.594	0.406	0.250	0.000	0.000
y73	111.8	0.446	0.0	0.57	0.43	0.625	0.225	0.775	0.375	0.000	0.000
y25	128.0	0.353	0.0	0.86	0.14	0.500	0.69	0.31	0.500	0.000	0.000
y62	182.0	0.235	0.0	0.983	0.017	0.375	0.924	0.076	0.625	0.000	0.000
y71	181.3	0.206	0.0	0.45	0.55	0.250	0.183	0.817	0.750	0.000	0.000
y81	143.4	0.29	0.0	0.323	0.677	0.125	0.285	0.715	0.875	0.000	0.000
000v-L	10.0	0.0	0.284	0.0	0.717	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
012v	15.6	0.277	0.0	0.218	0.782	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000
025v	21.2	0.535	0.0	0.46	0.54	0.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000
037v	27.8	0.826	0.0	0.807	0.193	0.000	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000
050v	38.0	1.071	0.0	0.37	0.63	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000
062v	48.8	1.087	0.0	0.693	0.307	0.000	0.625	0.000	0.000	0.000	0.000
075v	60.0	1.071	0.0	0.954	0.046	0.000	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000
087v	72.9	1.071	0.0	0.954	0.046	0.000	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000
100v-F	85.8	1.071	0.0	0.954	0.046	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
m200-m	33.0	0.955	0.0	0.358	0.642	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
m360	36.0	0.0	0.918	0.345	0.655	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
m92	48.8	0.0	0.816	0.184	0.912	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
m370	51.8	0.0	0.583	0.464	0.336	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
m360	36.0	0.0	0.406	0.252	0.748	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
m62	38.0	0.0	0.257	0.037	0.947	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
m62	38.0	0.0	0.149	0.851	0.001	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
m62	36.2	0.0	0.087	0.699	0.301	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000