

Siehe Original-Kopie: <http://web.me.com/Klaus-richter/KG90-KG90L0N1.TXT /PS>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TÜB-Registrierung: 20100601 - KG90/KG90L0N1.TXT /PS  
 Anwendung für Messung von Drucker- oder Monitorsystemen  
 TÜB-Material: Code=thdta

**Interpretation  $rgb \rightarrow rgb^*$ - und CIEAB-Daten von einem 48-stufigen Elementar25Stufenkrefz**  
 für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion  $L_r=0\%$  verglichen mit der weissen Referenz (100%)  
**48-stufige Elementar-Bunttonkrefz mit Buntton:  $RGB_k$ :  $R_{k=1}$  = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7, und  $C^*M^*$  = 217.0, 328.6**  
 Vergleich mit sechs Geräte-Bunttönen **BY/YM/Bk**:  $R_{k=1}$  = 38.3, 103.0, 136.3, 196.4, 305.7, 328.2  
 9-stufige gleichabständige Grauerihe:  $L^*$  = 5.0, 11.9, 23.9, 35.8, 47.7, 59.6, 71.6, 83.5, 95.4

$s^*_R$	$s^*_G$	$s^*_B$	$s^*_R/s^*_B$	A1/A2	$rgb \rightarrow rgb^*$	$rgb^* \rightarrow rgb$	$s^*_R$	$s^*_G$	$s^*_B$	$s^*_R/s^*_B$	A1/A2	$rgb \rightarrow rgb^*$	$rgb^* \rightarrow rgb$
000	30.0	1.0	0.263	0.107	0.893	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000
012	36.6	1.0	0.148	0.145	0.815	1.000	0.125	0.000	0.000	0.125	0.000	1.000	1.000
025	43.9	1.0	0.157	0.071	0.756	1.000	0.250	0.000	0.000	0.250	0.000	1.000	1.000
037	51.8	1.0	0.37	0.041	0.599	1.000	0.375	0.000	0.000	0.375	0.000	1.000	1.000
050	60.0	1.0	0.488	0.009	0.901	1.000	0.500	0.000	0.000	0.500	0.000	1.000	1.000
062	68.2	1.0	0.583	0.00	0.336	0.616	1.000	0.625	0.000	0.625	0.000	1.000	1.000
075	76.1	1.0	0.673	0.00	0.617	0.383	1.000	0.750	0.000	0.750	0.000	1.000	1.000
087	83.4	1.0	0.764	0.00	0.919	0.081	1.000	0.875	0.000	0.875	0.000	1.000	1.000
090	90.0	1.0	0.857	0.00	1.144	0.556	1.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	1.000
096	96.6	1.0	0.925	0.00	0.201	0.799	0.875	1.000	0.000	0.875	1.000	1.000	1.000
100	99.9	1.0	0.888	1.0	0.103	0.897	0.750	1.000	0.000	0.750	1.000	1.000	1.000
112	111.8	0.731	1.0	0.0	0.85	0.15	0.625	1.000	0.000	0.625	1.000	1.000	1.000
090	120.0	0.571	1.0	0.0	0.231	0.769	0.500	1.000	0.000	0.500	1.000	1.000	1.000
062	128.2	0.002	1.0	0.0	0.015	0.985	0.125	0.625	1.000	0.125	0.625	1.000	1.000
037	136.1	0.10	1.0	0.41	0.72	0.32	0.250	1.000	0.000	0.250	1.000	1.000	1.000
012	143.4	0.14	1.0	0.583	0.333	0.667	0.125	1.000	0.000	0.125	1.000	1.000	1.000
000	150.0	0.10	1.0	0.706	0.35	0.65	0.000	1.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000
012	156.6	1.0	0.783	0.74	0.26	0.000	1.000	0.125	0.000	0.125	0.000	1.000	1.000
025	163.9	1.0	0.847	0.222	0.778	0.000	1.000	0.250	0.000	0.250	0.000	1.000	1.000
037	171.8	1.0	0.903	0.727	0.222	0.000	1.000	0.375	0.000	0.375	0.000	1.000	1.000
050	180.0	1.0	0.952	0.387	0.613	0.000	1.000	0.500	0.000	0.500	0.000	1.000	1.000
062	188.2	1.0	1.0	0.997	0.003	0.000	1.000	0.625	0.000	0.625	0.000	1.000	1.000
075	196.1	0.963	1.0	0.705	0.295	0.000	1.000	0.750	0.000	0.750	0.000	1.000	1.000
087	203.4	0.927	1.0	0.414	0.586	0.000	1.000	0.875	0.000	0.875	0.000	1.000	1.000

**Interpretation  $rgb \rightarrow rgb^*$ - und CIEAB-Daten von einem 48-stufigen Elementar25Stufenkrefz**  
 für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion  $L_r=1,2\%$  verglichen mit der weissen Referenz (100%)  
**48-stufige Elementar-Bunttonkrefz mit Buntton:  $RGB_k$ :  $R_{k=1}$  = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7, und  $C^*M^*$  = 217.0, 328.6**  
 Vergleich mit sechs Geräte-Bunttönen **BY/YM/Bk**:  $R_{k=1}$  = 38.3, 103.0, 136.3, 196.4, 305.7, 328.1  
 9-stufige gleichabständige Grauerihe:  $L^*$  = 11.0, 21.5, 32.1, 42.6, 53.3, 63.8, 74.3, 84.9, 95.4

$s^*_R$	$s^*_G$	$s^*_B$	$s^*_R/s^*_B$	A1/A2	$rgb \rightarrow rgb^*$	$rgb^* \rightarrow rgb$	$s^*_R$	$s^*_G$	$s^*_B$	$s^*_R/s^*_B$	A1/A2	$rgb \rightarrow rgb^*$	$rgb^* \rightarrow rgb$
000	30.0	1.0	0.251	0.102	0.958	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000
012	36.6	1.0	0.107	0.856	0.144	1.000	0.125	0.000	0.000	0.125	0.000	1.000	1.000
025	43.9	1.0	0.251	0.09	0.998	1.000	0.250	0.000	0.000	0.250	0.000	1.000	1.000
037	51.8	1.0	0.398	0.08	0.818	1.000	0.375	0.000	0.000	0.375	0.000	1.000	1.000
050	60.0	1.0	0.505	0.06	0.94	1.000	0.500	0.000	0.000	0.500	0.000	1.000	1.000
062	68.2	1.0	0.593	0.07	0.257	0.743	1.000	0.625	0.000	0.625	0.000	1.000	1.000
075	76.1	1.0	0.678	0.07	0.574	0.426	1.000	0.750	0.000	0.750	0.000	1.000	1.000
087	83.4	1.0	0.763	0.07	0.819	0.175	1.000	0.875	0.000	0.875	0.000	1.000	1.000
090	90.0	1.0	0.856	0.08	1.148	0.552	1.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	1.000
096	96.6	1.0	0.922	0.08	0.222	0.778	0.875	1.000	0.000	0.875	1.000	1.000	1.000
100	99.9	0.933	1.0	0.144	0.856	0.750	1.000	0.000	0.750	1.000	1.000	1.000	1.000
112	111.8	0.74	1.0	0.0	0.92	0.08	0.625	1.000	0.000	0.625	1.000	1.000	1.000
090	120.0	0.541	1.0	0.0	0.331	0.669	0.500	1.000	0.000	0.500	1.000	1.000	1.000
062	128.2	0.002	1.0	0.0	0.015	0.985	0.125	0.625	1.000	0.125	0.625	1.000	1.000
037	136.1	0.10	1.0	0.406	0.75	0.32	0.250	1.000	0.000	0.250	1.000	1.000	1.000
012	143.4	0.14	1.0	0.586	0.338	0.662	0.125	1.000	0.000	0.125	1.000	1.000	1.000
000	150.0	0.10	1.0	0.706	0.349	0.651	0.000	1.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000
012	156.6	1.0	0.783	0.739	0.261	0.000	1.000	0.125	0.000	0.125	0.000	1.000	1.000
025	163.9	1.0	0.847	0.222	0.778	0.000	1.000	0.250	0.000	0.250	0.000	1.000	1.000
037	171.8	1.0	0.903	0.727	0.222	0.000	1.000	0.375	0.000	0.375	0.000	1.000	1.000
050	180.0	1.0	0.951	0.388	0.612	0.000	1.000	0.500	0.000	0.500	0.000	1.000	1.000
062	188.2	1.0	1.0	0.999	0.001	0.000	1.000	0.625	0.000	0.625	0.000	1.000	1.000
075	196.1	0.964	1.0	0.709	0.291	0.000	1.000	0.750	0.000	0.750	0.000	1.000	1.000
087	203.4	0.927	1.0	0.418	0.582	0.000	1.000	0.875	0.000	0.875	0.000	1.000	1.000

**Interpretation  $rgb \rightarrow rgb^*$ - und CIEAB-Daten von einem 48-stufigen Elementar25Stufenkrefz**  
 für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion  $L_r=0,6\%$  verglichen mit der weissen Referenz (100%)  
**48-stufige Elementar-Bunttonkrefz mit Buntton:  $RGB_k$ :  $R_{k=1}$  = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7, und  $C^*M^*$  = 217.0, 328.6**  
 Vergleich mit sechs Geräte-Bunttönen **BY/YM/Bk**:  $R_{k=1}$  = 38.3, 103.0, 136.3, 196.4, 305.7, 328.2  
 9-stufige gleichabständige Grauerihe:  $L^*$  = 5.0, 16.9, 28.1, 39.3, 50.5, 61.8, 73.0, 84.3, 95.4

$s^*_R$	$s^*_G$	$s^*_B$	$s^*_R/s^*_B$	A1/A2	$rgb \rightarrow rgb^*$	$rgb^* \rightarrow rgb$	$s^*_R$	$s^*_G$	$s^*_B$	$s^*_R/s^*_B$	A1/A2	$rgb \rightarrow rgb^*$	$rgb^* \rightarrow rgb$
000	30.0	1.0	0.257	0.059	0.941	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000
012	36.6	1.0	0.132	0.056	0.944	1.000	0.125	0.000	0.000	0.125	0.000	1.000	1.000
025	43.9	1.0	0.211	0.113	0.687	1.000	0.250	0.000	0.000	0.250	0.000	1.000	1.000
037	51.8	1.0	0.386	0.09	0.913	0.827	1.000	0.375	0.000	0.375	0.000	1.000	1.000
050	60.0	1.0	0.519	0.09	0.719	0.500	1.000	0.500	0.000	0.500	0.000	1.000	1.000
062	68.2	1.0	0.588	0.08	0.294	0.706	1.000	0.625	0.000	0.625	0.000	1.000	1.000
075	76.1	1.0	0.676	0.09	0.594	0.406	1.000	0.750	0.000	0.750	0.000	1.000	1.000
087	83.4	1.0	0.762	0.09	0.9	0.1	1.000	0.875	0.000	0.875	0.000	1.000	1.000
090	90.0	1.0	0.857	0.08	1.144	0.556	1.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	1.000
096	96.6	1.0	0.934	0.02	0.212	0.788	0.875	1.000	0.000	0.875	1.000	1.000	1.000
100	99.9	0.917	1.0	0.0	0.819	0.107	0.750	1.000	0.000	0.750	1.000	1.000	1.000
112	111.8	0.736	1.0	0.0	0.886	0.14	0.625	1.000	0.000	0.625	1.000	1.000	1.000
090	120.0	0.535	1.0	0.0	0.282	0.718	0.500	1.000	0.000	0.500	1.000	1.000	1.000
062	128.2	0.06	1.0	0.0	0.483	0.517	0.375	1.000	0.000	0.375	1.000	1.000	1.000
037	136.1	0.10	1.0	0.408	0.775	0.285	0.250	1.000	0.000	0.250	1.000	1.000	1.000
012	143.4	0.14	1.0	0.583	0.333	0.667	0.125	1.000	0.000	0.125	1.000	1.000	1.000
000	150.0	0.10	1.0	0.706	0.35	0.65	0.000	1.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000
012	156.6	1.0	0.783	0.739	0.261	0.000	1.0						