

Siehe Original-Kopie: http://web.me.com/Klaus_richter/KG86/KG86L0N1.TXT /PS
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetr>

TÜB-Registrierung: 20100601-KG86/KG86L0N1.TXT /PS
 Anwendung für Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
 TÜB-Material: Code=thdta

Interpretation $rgb \rightarrow olv^*$ und CIELAB-Daten von einem 48-stufigen Geräte-Bunttonkreis für LECD-Display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion $Lr=0\%$ verglichen mit der weissen Reflexion (100%)
 48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen OYL: $V_{100} = 46,0, 101,2, 131,6, 196,6, 306,1, 326,8$
 Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen $R/G/B/A$: $R_{100} = 25,5, 92,3, 162,2, 271,7$, und $L^* = 217,0, 328,6$
 9-stufige gleichabständige Grauerie: $L^* = 0,4, 11,9, 23,9, 35,8, 47,7, 59,6, 71,6, 83,5, 95,4$

d_{63}	d_{50}	d_{45}	d_{40}	d_{35}	d_{30}	d_{25}	d_{20}	d_{15}	d_{10}	d_{5}	d_{0}
000y-0	30,0	1,0	0,307	0,0	0,54	0,46	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000
a00y-0	36,6	1,0	0,337	0,0	0,304	0,690	1,000	0,125	0,000	0,000	0,000
a25y	43,9	1,0	0,412	0,0	0,176	0,284	1,000	0,250	0,000	0,000	0,000
a50y	51,8	1,0	0,504	0,0	0,065	0,035	1,000	0,375	0,000	0,000	0,000
a75y	60,0	1,0	0,615	0,0	0,08	0,92	1,000	0,500	0,000	0,000	0,000
a87y	68,2	1,0	0,731	0,0	0,152	0,488	1,000	0,625	0,000	0,000	0,000
b00y	76,1	1,0	0,837	0,0	0,144	0,854	1,000	0,750	0,000	0,000	0,000
b12y	83,4	1,0	0,987	0,0	0,167	0,896	1,000	0,875	0,000	0,000	0,000
y00y-0	90,0	0,873	1,0	0,0	0,961	0,019	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000
y12y	96,6	0,784	1,0	0,0	0,685	0,035	0,875	1,000	0,000	0,000	0,000
y25y	103,9	0,679	1,0	0,0	0,433	0,057	0,750	1,000	0,000	0,000	0,000
y37y	111,8	0,614	1,0	0,0	0,909	0,091	0,625	1,000	0,000	0,000	0,000
y50y	120,0	0,551	1,0	0,0	0,49	0,51	0,500	1,000	0,000	0,000	0,000
y62y	128,2	0,517	1,0	0,0	0,136	0,864	0,375	1,000	0,000	0,000	0,000
y75y	136,1	0,484	1,0	0,0	0,071	0,129	0,250	1,000	0,000	0,000	0,000
y87y	143,4	0,457	1,0	0,0	0,652	0,348	0,125	1,000	0,000	0,000	0,000
m00y-0	150,0	0,446	1,0	0,0	0,569	0,431	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000
m12y	156,6	0,413	1,0	0,0	0,305	0,695	0,000	1,000	0,125	0,000	0,000
m25y	163,9	0,346	1,0	0,0	0,764	0,238	0,000	1,000	0,250	0,000	0,000
m37y	171,8	0,278	1,0	0,0	0,228	0,772	0,000	1,000	0,375	0,000	0,000
m50y	180,0	0,205	1,0	0,0	0,443	0,537	0,000	1,000	0,500	0,000	0,000
m62y	188,2	0,124	1,0	0,0	0,991	0,090	0,000	1,000	0,625	0,000	0,000
m75y	196,1	0,026	1,0	0,0	0,299	0,971	0,000	1,000	0,750	0,000	0,000
m87y	203,4	0,10	1,0	0,14	0,888	0,112	0,000	1,000	0,875	0,000	0,000

KG8601-1

Interpretation $rgb \rightarrow olv^*$ und CIELAB-Daten von einem 48-stufigen Geräte-Bunttonkreis für LECD-Display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion $Lr=1,2\%$ verglichen mit der weissen Reflexion (100%)
 48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen OYL: $V_{100} = 46,0, 101,2, 131,6, 196,6, 306,1, 326,8$
 Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen $R/G/B/A$: $R_{100} = 25,5, 92,3, 162,2, 271,7$, und $L^* = 217,0, 328,6$
 9-stufige gleichabständige Grauerie: $L^* = 0,4, 10,4, 21,0, 31,7, 42,3, 52,5, 63,5, 74,6, 85,4, 95,4$

d_{63}	d_{50}	d_{45}	d_{40}	d_{35}	d_{30}	d_{25}	d_{20}	d_{15}	d_{10}	d_{5}	d_{0}
000y-0	30,0	1,0	0,234	0,0	0,126	0,874	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000
a00y-0	36,6	1,0	0,288	0,0	0,837	0,144	1,000	0,125	0,000	0,000	0,000
a25y	43,9	1,0	0,357	0,0	0,143	0,857	1,000	0,250	0,000	0,000	0,000
a50y	51,8	1,0	0,465	0,0	0,176	0,724	1,000	0,375	0,000	0,000	0,000
a75y	60,0	1,0	0,59	0,0	0,283	0,717	1,000	0,500	0,000	0,000	0,000
a87y	68,2	1,0	0,717	0,0	0,266	0,734	1,000	0,625	0,000	0,000	0,000
b00y	76,1	1,0	0,832	0,0	0,188	0,81	1,000	0,750	0,000	0,000	0,000
b12y	83,4	1,0	0,988	0,0	0,167	0,896	1,000	0,875	0,000	0,000	0,000
y00y-0	90,0	0,868	1,0	0,0	0,946	0,054	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000
y12y	96,6	0,781	1,0	0,0	0,696	0,094	0,875	1,000	0,000	0,000	0,000
y25y	103,9	0,67	1,0	0,0	0,362	0,638	0,750	1,000	0,000	0,000	0,000
y37y	111,8	0,604	1,0	0,0	0,83	0,17	0,625	1,000	0,000	0,000	0,000
y50y	120,0	0,551	1,0	0,0	0,495	0,595	0,500	1,000	0,000	0,000	0,000
y62y	128,2	0,517	1,0	0,0	0,149	0,740	0,375	1,000	0,000	0,000	0,000
y75y	136,1	0,473	1,0	0,0	0,782	0,218	0,250	1,000	0,000	0,000	0,000
y87y	143,4	0,445	1,0	0,0	0,562	0,438	0,125	1,000	0,000	0,000	0,000
m00y-0	150,0	0,435	1,0	0,0	0,479	0,521	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000
m12y	156,6	0,405	1,0	0,0	0,217	0,763	0,000	1,000	0,125	0,000	0,000
m25y	163,9	0,34	1,0	0,0	0,726	0,274	0,000	1,000	0,250	0,000	0,000
m37y	171,8	0,276	1,0	0,0	0,296	0,794	0,000	1,000	0,375	0,000	0,000
m50y	180,0	0,204	1,0	0,0	0,633	0,367	0,000	1,000	0,500	0,000	0,000
m62y	188,2	0,124	1,0	0,0	0,988	0,012	0,000	1,000	0,625	0,000	0,000
m75y	196,1	0,026	1,0	0,0	0,21	0,99	0,000	1,000	0,750	0,000	0,000
m87y	203,4	0,10	1,0	0,14	0,882	0,118	0,000	1,000	0,875	0,000	0,000

KG8601-2

Interpretation $rgb \rightarrow olv^*$ und CIELAB-Daten von einem 48-stufigen Geräte-Bunttonkreis für LECD-Display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion $Lr=0,6\%$ verglichen mit der weissen Reflexion (100%)
 48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen OYL: $V_{100} = 43,3, 101,8, 131,4, 196,7, 304,1, 326,6$
 Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen $R/G/B/A$: $R_{100} = 25,5, 92,3, 162,2, 271,7$, und $L^* = 217,0, 328,6$
 9-stufige gleichabständige Grauerie: $L^* = 5,4, 16,3, 27,6, 38,9, 50,2, 61,5, 72,8, 84,1, 95,4$

d_{63}	d_{50}	d_{45}	d_{40}	d_{35}	d_{30}	d_{25}	d_{20}	d_{15}	d_{10}	d_{5}	d_{0}
000y-0	30,0	1,0	0,266	0,0	0,87	0,13	0,928	0,000	0,000	0,000	0,000
a00y-0	36,6	1,0	0,297	0,0	0,62	0,38	1,000	0,125	0,000	0,000	0,000
a25y	43,9	1,0	0,381	0,0	0,955	0,045	1,000	0,250	0,000	0,000	0,000
a50y	51,8	1,0	0,483	0,0	0,136	0,864	1,000	0,375	0,000	0,000	0,000
a75y	60,0	1,0	0,601	0,0	0,189	0,801	1,000	0,500	0,000	0,000	0,000
a87y	68,2	1,0	0,723	0,0	0,212	0,788	1,000	0,625	0,000	0,000	0,000
b00y	76,1	1,0	0,854	0,0	0,167	0,833	1,000	0,750	0,000	0,000	0,000
b12y	83,4	1,0	0,987	0,0	0,102	0,898	1,000	0,875	0,000	0,000	0,000
y00y-0	90,0	0,87	1,0	0,0	0,963	0,037	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000
y12y	96,6	0,784	1,0	0,0	0,635	0,095	0,875	1,000	0,000	0,000	0,000
y25y	103,9	0,679	1,0	0,0	0,433	0,057	0,750	1,000	0,000	0,000	0,000
y37y	111,8	0,609	1,0	0,0	0,888	0,132	0,625	1,000	0,000	0,000	0,000
y50y	120,0	0,556	1,0	0,0	0,44	0,554	0,500	1,000	0,000	0,000	0,000
y62y	128,2	0,511	1,0	0,0	0,091	0,909	0,375	1,000	0,000	0,000	0,000
y75y	136,1	0,478	1,0	0,0	0,825	0,173	0,250	1,000	0,000	0,000	0,000
y87y	143,4	0,451	1,0	0,0	0,696	0,284	0,125	1,000	0,000	0,000	0,000
m00y-0	150,0	0,44	1,0	0,0	0,523	0,477	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000
m12y	156,6	0,409	1,0	0,0	0,27	0,73	0,000	1,000	0,125	0,000	0,000
m25y	163,9	0,343	1,0	0,0	0,745	0,255	0,000	1,000	0,250	0,000	0,000
m37y	171,8	0,277	1,0	0,0	0,217	0,783	0,000	1,000	0,375	0,000	0,000
m50y	180,0	0,205	1,0	0,0	0,638	0,36	0,000	1,000	0,500	0,000	0,000
m62y	188,2	0,124	1,0	0,0	0,99	0,01	0,000	1,000	0,625	0,000	0,000
m75y	196,1	0,026	1,0	0,0	0,299	0,971	0,000	1,000	0,750	0,000	0,000
m87y	203,4	0,10	1,0	0,14	0,881	0,119	0,000	1,000	0,875	0,000	0,000

KG8601-3

Interpretation $rgb \rightarrow olv^*$ und CIELAB-Daten von einem 48-stufigen Geräte-Bunttonkreis für LECD-Display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion $Lr=2,5\%$ verglichen mit der weissen Reflexion (100%)
 48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen OYL: $V_{100} = 38,2, 101,8, 132,5, 196,7, 304,1, 326,6$
 Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen $R/G/B/A$: $R_{100} = 25,5, 92,3, 162,2, 271,7$, und $L^* = 217,0, 328,6$
 9-stufige gleichabständige Grauerie: $L^* = 1,7, 27,4, 37,1, 46,8, 56,5, 66,3, 76,0, 85,7, 95,4$

d_{63}	d_{50}	d_{45}	d_{40}	d_{35}	d_{30}	d_{25}	d_{20}	d_{15}	d_{10}	d_{5}	d_{0}
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	---------