Interpretation *rgb* −> *olv- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis**
für LECD-display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion L_r=5% verglichen mit der weissen Referenz (100%)
48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen *OYLCVM*: $h_{ab,a}$ = 34.5, 102.3, 133.6, 196.8, 302.4, 326.4
Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen *RJGB*: $h_{ab,a}$ = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7, und *C' M'* = 217.0, 328.6
9-stufige gleichabständige Graureihe: L^* = 26.6, 35.2, 43.8, 52.4, 61.0, 69.6, 78.2, 86.8, 95.4

d_{Ma}	h_{rgb}	rgb^*_{Ma}			A1/A2		$rgb \rightarrow olv^*_{Ma}$			
o00y=O	30.0	1.0	0.136	0.0	0.915	0.085	1.000	0.000	0.000	
o12y	36.6	1.0	0.173	0.0	0.619	0.381	1.000	0.125	0.000	
o25y	43.9	1.0	0.273	0.0	0.819	0.181	1.000	0.250	0.000	
o37y	51.8	1.0	0.396	0.0	0.83	0.17	1.000	0.375	0.000	
o50y	60.0	1.0	0.539	0.0	0.684	0.316	1.000	0.500	0.000	
o62y	68.2	1.0	0.686	0.0	0.512	0.488	1.000	0.625	0.000	
o75y	76.1	1.0	0.839	0.0	0.287	0.713	1.000	0.750	0.000	
o87y	83.4	1.0	0.99	0.0	0.082	0.918	1.000	0.875	0.000	J
y00l=Y	90.0	0.857	1.0	0.0	0.855	0.145	1.000	1.000	0.000	
y12l	96.6	0.733	1.0	0.0	0.86	0.14	0.875	1.000	0.000	
y25l	103.9	0.648	1.0	0.0	0.187	0.813	0.750	1.000	0.000	
y37l	111.8	0.58	1.0	0.0	0.637	0.363	0.625	1.000	0.000	
y50l	120.0	0.525	1.0	0.0	0.203	0.797	0.500	1.000	0.000	
y62l	128.2	0.48	1.0	0.0	0.841	0.159	0.375	1.000	0.000	
y75l	136.1	0.447	1.0	0.0	0.573	0.427	0.250	1.000	0.000	
y87l	143.4	0.419	1.0	0.0	0.355	0.645	0.125	1.000	0.000	
l00c=L	150.0	0.409	1.0	0.0	0.272	0.728	0.000	1.000	0.000	
l12c	156.6	0.384	1.0	0.0	0.073	0.927	0.000	1.000	0.125	
l25c	163.9	0.328	1.0	0.0	0.628	0.372	0.000	1.000	0.250	
l37c	171.8	0.269	1.0	0.0	0.149	0.851	0.000	1.000	0.375	
l50c	180.0	0.201	1.0	0.0	0.605	0.395	0.000	1.000	0.500	
l62c	188.2	0.122	1.0	0.0	0.979	0.021	0.000	1.000	0.625	
l75c	196.1	0.027	1.0	0.0	0.213	0.787	0.000	1.000	0.750	G
l87c	203.4	0.0	1.0	0.139	0.89	0.11	0.000	1.000	0.875	

d_{Ma}	h_{rgb}	rgb^*_{Ma}			A1/A2		$rgb \rightarrow olv^*_{Ma}$			
c00v=C	210.0	0.0	1.0	0.632	0.947	0.053	0.000	1.000	1.000	C'
c12v	216.6	0.0	0.747	1.0	0.977	0.023	0.000	0.875	1.000	
c25v	223.9	0.0	0.313	1.0	0.506	0.494	0.000	0.750	1.000	
c37v	231.8	0.0	0.02	1.0	0.158	0.842	0.000	0.625	1.000	B
c50v	240.0	0.172	0.0	1.0	0.627	0.373	0.000	0.500	1.000	
c62v	248.2	0.316	0.0	1.0	0.472	0.528	0.000	0.375	1.000	
c75v	256.1	0.427	0.0	1.0	0.585	0.415	0.000	0.250	1.000	
c87v	263.4	0.509	0.0	1.0	0.926	0.074	0.000	0.125	1.000	
v00m=V	270.0	0.54	0.0	1.0	0.683	0.317	0.000	0.000	1.000	
v12m	276.6	0.553	0.0	1.0	0.577	0.423	0.125	0.000	1.000	
v25m	283.9	0.583	0.0	1.0	0.332	0.668	0.250	0.000	1.000	
v37m	291.8	0.621	0.0	1.0	0.032	0.968	0.375	0.000	1.000	
v50m	300.0	0.667	0.0	1.0	0.662	0.338	0.500	0.000	1.000	
v62m	308.2	0.721	0.0	1.0	0.235	0.765	0.625	0.000	1.000	
v75m	316.1	0.784	0.0	1.0	0.727	0.273	0.750	0.000	1.000	
v87m	323.4	0.857	0.0	1.0	0.143	0.857	0.875	0.000	1.000	
m00o=M	330.0	0.962	0.0	1.0	0.307	0.693	1.000	0.000	1.000	M'
m12o	336.6	1.0	0.0	0.856	0.847	0.153	1.000	0.000	0.875	
m25o	343.9	1.0	0.0	0.735	0.879	0.121	1.000	0.000	0.750	
m37o	351.8	1.0	0.0	0.609	0.87	0.13	1.000	0.000	0.625	
m50o	360.0	1.0	0.0	0.466	0.731	0.269	1.000	0.000	0.500	
m62o	368.2	1.0	0.0	0.301	0.41	0.59	1.000	0.000	0.375	
m75o	376.1	1.0	0.0	0.124	0.992	0.008	1.000	0.000	0.250	R
m87o	383.4	1.0	0.059	0.0	0.527	0.473	1.000	0.000	0.125	

KG870−3X, 2

Interpretation *rgb* −> *olv- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis**
für LECD-display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion L_r=20% verglichen mit der weissen Referenz (100%)
48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen *OYLCVM*: $h_{ab,a}$ = 26.5, 104.5, 137.5, 197.4, 296.7, 325.4
Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen *RJGB*: $h_{ab,a}$ = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7, und *C' M'* = 217.0, 328.6
9-stufige gleichabständige Graureihe: L^* = 51.9, 57.4, 62.8, 68.2, 73.7, 79.1, 84.5, 90.0, 95.4

d_{Ma}	h_{rgb}	rgb^*_{Ma}			A1/A2		$rgb \rightarrow olv^*_{Ma}$			
o00y=O	30.0	1.0	0.016	0.0	0.876	0.124	1.000	0.000	0.000	
o12y	36.6	1.0	0.05	0.0	0.599	0.401	1.000	0.125	0.000	
o25y	43.9	1.0	0.149	0.0	0.812	0.188	1.000	0.250	0.000	
o37y	51.8	1.0	0.279	0.0	0.768	0.232	1.000	0.375	0.000	
o50y	60.0	1.0	0.442	0.0	0.467	0.533	1.000	0.500	0.000	
o62y	68.2	1.0	0.619	0.0	0.05	0.95	1.000	0.625	0.000	
o75y	76.1	1.0	0.809	0.0	0.526	0.474	1.000	0.750	0.000	
o87y	83.4	1.0	0.995	0.0	0.039	0.961	1.000	0.875	0.000	J
y00l=Y	90.0	0.825	1.0	0.0	0.603	0.397	1.000	1.000	0.000	
y12l	96.6	0.685	1.0	0.0	0.476	0.524	0.875	1.000	0.000	
y25l	103.9	0.593	1.0	0.0	0.746	0.254	0.750	1.000	0.000	
y37l	111.8	0.521	1.0	0.0	0.171	0.829	0.625	1.000	0.000	
y50l	120.0	0.466	1.0	0.0	0.732	0.268	0.500	1.000	0.000	
y62l	128.2	0.422	1.0	0.0	0.374	0.626	0.375	1.000	0.000	
y75l	136.1	0.389	1.0	0.0	0.114	0.886	0.250	1.000	0.000	
y87l	143.4	0.363	1.0	0.0	0.906	0.094	0.125	1.000	0.000	
l00c=L	150.0	0.353	1.0	0.0	0.828	0.172	0.000	1.000	0.000	
l12c	156.6	0.337	1.0	0.0	0.694	0.306	0.000	1.000	0.125	
l25c	163.9	0.296	1.0	0.0	0.371	0.629	0.000	1.000	0.250	
l37c	171.8	0.248	1.0	0.0	0.988	0.012	0.000	1.000	0.375	
l50c	180.0	0.19	1.0	0.0	0.52	0.48	0.000	1.000	0.500	
l62c	188.2	0.119	1.0	0.0	0.951	0.049	0.000	1.000	0.625	
l75c	196.1	0.028	1.0	0.0	0.222	0.778	0.000	1.000	0.750	G
l87c	203.4	0.0	1.0	0.135	0.917	0.083	0.000	1.000	0.875	

d_{Ma}	h_{rgb}	rgb^*_{Ma}			A1/A2		$rgb \rightarrow olv^*_{Ma}$			
c00v=C	210.0	0.0	1.0	0.643	0.859	0.141	0.000	1.000	1.000	C'
c12v	216.6	0.0	0.714	1.0	0.716	0.284	0.000	0.875	1.000	
c25v	223.9	0.0	0.291	1.0	0.326	0.674	0.000	0.750	1.000	
c37v	231.8	0.0	0.021	1.0	0.168	0.832	0.000	0.625	1.000	B
c50v	240.0	0.147	0.0	1.0	0.826	0.174	0.000	0.500	1.000	
c62v	248.2	0.267	0.0	1.0	0.86	0.14	0.000	0.375	1.000	
c75v	256.1	0.356	0.0	1.0	0.152	0.848	0.000	0.250	1.000	
c87v	263.4	0.418	0.0	1.0	0.656	0.344	0.000	0.125	1.000	
v00m=V	270.0	0.439	0.0	1.0	0.485	0.515	0.000	0.000	1.000	
v12m	276.6	0.455	0.0	1.0	0.357	0.643	0.125	0.000	1.000	
v25m	283.9	0.493	0.0	1.0	0.058	0.942	0.250	0.000	1.000	
v37m	291.8	0.539	0.0	1.0	0.691	0.309	0.375	0.000	1.000	
v50m	300.0	0.595	0.0	1.0	0.237	0.763	0.500	0.000	1.000	
v62m	308.2	0.66	0.0	1.0	0.718	0.282	0.625	0.000	1.000	
v75m	316.1	0.737	0.0	1.0	0.106	0.894	0.750	0.000	1.000	
v87m	323.4	0.823	0.0	1.0	0.417	0.583	0.875	0.000	1.000	
m00o=M	330.0	0.943	0.0	1.0	0.457	0.543	1.000	0.000	1.000	M'
m12o	336.6	1.0	0.0	0.858	0.861	0.139	1.000	0.000	0.875	
m25o	343.9	1.0	0.0	0.729	0.834	0.166	1.000	0.000	0.750	
m37o	351.8	1.0	0.0	0.601	0.809	0.191	1.000	0.000	0.625	
m50o	360.0	1.0	0.0	0.465	0.72	0.28	1.000	0.000	0.500	
m62o	368.2	1.0	0.0	0.319	0.55	0.45	1.000	0.000	0.375	
m75o	376.1	1.0	0.0	0.177	0.412	0.588	1.000	0.000	0.250	
m87o	383.4	1.0	0.0	0.039	0.31	0.69	1.000	0.000	0.125	

KG871−3X, 2

Interpretation *rgb* −> *olv- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis**
für LECD-display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion L_r=10% verglichen mit der weissen Referenz (100%)
48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen *OYLCVM*: $h_{ab,a}$ = 30.5, 103.2, 135.3, 197.0, 300.0, 326.0
Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen *RJGB*: $h_{ab,a}$ = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7, und *C' M'* = 217.0, 328.6
9-stufige gleichabständige Graureihe: L^* = 37.9, 45.1, 52.2, 59.4, 66.6, 73.8, 81.0, 88.2, 95.4

d_{Ma}	h_{rgb}	rgb^*_{Ma}			A1/A2		$rgb \rightarrow olv^*_{Ma}$			
o00y=O	30.0	1.0	0.075	0.0	0.402	0.598	1.000	0.000	0.000	
o12y	36.6	1.0	0.111	0.0	0.109	0.891	1.000	0.125	0.000	
o25y	43.9	1.0	0.213	0.0	0.298	0.702	1.000	0.250	0.000	
o37y	51.8	1.0	0.342	0.0	0.264	0.736	1.000	0.375	0.000	
o50y	60.0	1.0	0.496	0.0	0.03	0.97	1.000	0.500	0.000	
o62y	68.2	1.0	0.657	0.0	0.74	0.26	1.000	0.625	0.000	
o75y	76.1	1.0	0.827	0.0	0.385	0.615	1.000	0.750	0.000	
o87y	83.4	1.0	0.992	0.0	0.065	0.935	1.000	0.875	0.000	J
y00l=Y	90.0	0.845	1.0	0.0	0.757	0.243	1.000	1.000	0.000	
y12l	96.6	0.713	1.0	0.0	0.707	0.293	0.875	1.000	0.000	
y25l	103.9	0.626	1.0	0.0	0.007	0.993	0.750	1.000	0.000	
y37l	111.8	0.555	1.0	0.0	0.443	0.557	0.625	1.000	0.000	
y50l	120.0	0.501	1.0	0.0	0.005	0.995	0.500	1.000	0.000	
y62l	128.2	0.455	1.0	0.0	0.642	0.358	0.375	1.000	0.000	
y75l	136.1	0.422	1.0	0.0	0.375	0.625	0.250	1.000	0.000	
y87l	143.4	0.395	1.0	0.0	0.16	0.84	0.125	1.000	0.000	
l00c=L	150.0	0.385	1.0	0.0	0.079	0.921	0.000	1.000	0.000	
l12c	156.6	0.364	1.0	0.0	0.912	0.088	0.000	1.000	0.125	
l25c	163.9	0.315	1.0	0.0	0.523	0.477	0.000	1.000	0.250	
l37c	171.8	0.261	1.0	0.0	0.086	0.914	0.000	1.000	0.375	
l50c	180.0	0.197	1.0	0.0	0.572	0.428	0.000	1.000	0.500	
l62c	188.2	0.121	1.0	0.0	0.969	0.031	0.000	1.000	0.625	
l75c	196.1	0.027	1.0	0.0	0.216	0.784	0.000	1.000	0.750	G
l87c	203.4	0.0	1.0	0.138	0.899	0.101	0.000	1.000	0.875	

d_{Ma}	h_{rgb}	rgb^*_{Ma}			A1/A2		$rgb \rightarrow olv^*_{Ma}$			
c00v=C	210.0	0.0	1.0	0.635	0.917	0.083	0.000	1.000	1.000	C'
c12v	216.6	0.0	0.735	1.0	0.884	0.116	0.000	0.875	1.000	
c25v	223.9	0.0	0.305	1.0	0.439	0.561	0.000	0.750	1.000	
c37v	231.8	0.0	0.02	1.0	0.162	0.838	0.000	0.625	1.000	B
c50v	240.0	0.162	0.0	1.0	0.706	0.294	0.000	0.500	1.000	
c62v	248.2	0.296	0.0	1.0	0.63	0.37	0.000	0.375	1.000	
c75v	256.1	0.397	0.0	1.0	0.822	0.178	0.000	0.250	1.000	
c87v	263.4	0.47	0.0	1.0	0.239	0.761	0.000	0.125	1.000	
v00m=V	270.0	0.496	0.0	1.0	0.031	0.969	0.000	0.000	1.000	
v12m	276.6	0.511	0.0	1.0	0.912	0.088	0.125	0.000	1.000	
v25m	283.9	0.545	0.0	1.0	0.637	0.363	0.250	0.000	1.000	
v37m	291.8	0.587	0.0	1.0	0.303	0.697	0.375	0.000	1.000	
v50m	300.0	0.639	0.0	1.0	0.891	0.109	0.500	0.000	1.000	
v62m	308.2	0.697	0.0	1.0	0.423	0.577	0.625	0.000	1.000	
v75m	316.1	0.766	0.0	1.0	0.87	0.13	0.750	0.000	1.000	
v87m	323.4	0.845	0.0	1.0	0.244	0.756	0.875	0.000	1.000	
m00o=M	330.0	0.955	0.0	1.0	0.361	0.639	1.000	0.000	1.000	M'
m12o	336.6	1.0	0.0	0.857	0.852	0.148	1.000	0.000	0.875	
m25o	343.9	1.0	0.0	0.733	0.862	0.138	1.000	0.000	0.750	
m37o	351.8	1.0	0.0	0.606	0.846	0.154	1.000	0.000	0.625	
m50o	360.0	1.0	0.0	0.466	0.726	0.274	1.000	0.000	0.500	
m62o	368.2	1.0	0.0	0.309	0.471	0.529	1.000	0.000	0.375	
m75o	376.1	1.0	0.0	0.148	0.184	0.816	1.000	0.000	0.250	R
m87o	383.4	1.0	0.014	0.0	0.886	0.114	1.000	0.000	0.125	

KG870−7X, 2

Interpretation *rgb* −> *olv- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis**
für LECD-display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion L_r=40% verglichen mit der weissen Referenz (100%)
48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen *OYLCVM*: $h_{ab,a}$ = 23.2, 106.5, 139.9, 198.2, 293.2, 324.2
Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen *RJGB*: $h_{ab,a}$ = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7, und *C' M'* = 217.0, 328.6
9-stufige gleichabständige Graureihe: L^* = 69.7, 72.9, 76.1, 79.3, 82.5, 85.8, 89.0, 92.2, 95.4

d_{Ma}	h_{rgb}	rgb^*_{Ma}			A1/A2		$rgb \rightarrow olv^*_{Ma}$			
o00y=O	30.0	1.0	0.0	0.04	0.322	0.678	1.000	0.000	0.000	
o12y	36.6	1.0	0.0	0.003	0.024	0.976	1.000	0.125	0.000	R
o25y	43.9	1.0	0.09	0.0	0.284	0.716	1.000	0.250	0.000	
o37y	51.8	1.0	0.216	0.0	0.272	0.728	1.000	0.375	0.000	
o50y	60.0	1.0	0.382	0.0	0.946	0.054	1.000	0.500	0.000	
o62y	68.2	1.0	0.572	0.0	0.423	0.577	1.000	0.625	0.000	
o75y	76.1	1.0	0.786	0.0	0.71	0.29	1.000	0.750	0.000	
o87y	83.4	1.0	0.999	0.0	0.004	0.996	1.000	0.875	0.000	J
y00l=Y	90.0	0.797	1.0	0.0	0.379	0.621	1.000	1.000	0.000	
y12l	96.6	0.645	1.0	0.0	0.163	0.837	0.875	1.000	0.000	
y25l	103.9	0.551	1.0	0.0	0.409	0.591	0.750	1.000	0.000	
y37l	111.8	0.479	1.0	0.0	0.833	0.167	0.625	1.000	0.000	
y50l	120.0	0.426	1.0	0.0	0.405	0.595	0.500	1.000	0.000	
y62l	128.2	0.383	1.0	0.0	0.062	0.938	0.375	1.000	0.000	
y75l	136.1	0.352	1.0	0.0	0.816	0.184	0.250	1.000	0.000	
y87l	143.4	0.328	1.0	0.0	0.622	0.378	0.125	1.000	0.000	
l00c=L	150.0	0.319	1.0	0.0	0.549	0.451	0.000	1.000	0.000	
l12c	156.6	0.306	1.0	0.0	0.445	0.555	0.000	1.000	0.125	
l25c	163.9	0.273	1.0	0.0	0.183	0.817	0.000	1.000	0.250	
l37c	171.8	0.232	1.0	0.0	0.859	0.141	0.000	1.000	0.375	
l50c	180.0	0.181	1.0	0.0	0.447	0.553	0.000	1.000	0.500	
l62c	188.2	0.116	1.0	0.0	0.925	0.075	0.000	1.000	0.625	
l75c	196.1	0.029	1.0	0.0	0.231	0.769	0.000	1.000	0.750	G
l87c	203.4	0.0	1.0	0.132	0.945	0.055	0.000	1.000	0.875	

d_{Ma}	h_{rgb}	rgb^*_{Ma}			A1/A2		$rgb \rightarrow olv^*_{Ma}$			
c00v=C	210.0	0.0	1.0	0.656	0.751	0.249	0.000	1.000	1.000	C'
c12v	216.6	0.0	0.68	1.0	0.439	0.561	0.000	0.875	1.000	
c25v	223.9	0.0	0.27	1.0	0.158	0.842	0.000	0.750	1.000	
c37v	231.8	0.0	0.022	1.0	0.176	0.824	0.000	0.625	1.000	B
c50v	240.0	0.127	0.0	1.0	0.982	0.018	0.000	0.500	1.000	
c62v	248.2	0.232	0.0	1.0	0.143	0.857	0.000	0.375	1.000	
c75v	256.1	0.307	0.0	1.0	0.541	0.459	0.000	0.250	1.000	
c87v	263.4	0.359	0.0	1.0	0.128	0.872	0.000	0.125	1.000	
v00m=V	270.0	0.377	0.0	1.0	0.988	0.012	0.000	0.000	1.000	
v12m	276.6	0.393	0.0	1.0	0.859	0.141	0.125	0.000	1.000	
v25m	283.9	0.431	0.0	1.0	0.553	0.447	0.250	0.000	1.000	
v37m	291.8	0.479	0.0	1.0	0.17	0.83	0.375	0.000	1.000	
v50m	300.0	0.539	0.0	1.0	0.687	0.313	0.500	0.000	1.000	
v62m	308.2	0.609	0.0	1.0	0.125	0.875	0.625	0.000	1.000	
v75m	316.1	0.693	0.0	1.0	0.452	0.548	0.750	0.000	1.000	
v87m	323.4	0.789	0.0	1.0	0.685	0.315	0.875	0.000	1.000	
m00o=M	330.0	0.923	0.0	1.0	0.616	0.384	1.000	0.000	1.000	M'
m12o	336.6	1.0	0.0	0.859	0.875	0.125	1.000	0.000	0.875	
m25o	343.9	1.0	0.0	0.725	0.797	0.203	1.000	0.000	0.750	
m37o	351.8	1.0	0.0	0.595	0.763	0.237	1.000	0.000	0.625	
m50o	360.0	1.0	0.0	0.464	0.711	0.289	1.000	0.000	0.500	
m62o	368.2	1.0	0.0	0.329	0.635	0.365	1.000	0.000	0.375	
m75o	376.1	1.0	0.0	0.204	0.633	0.367	1.000	0.000	0.250	
m87o	383.4	1.0	0.0	0.087	0.699	0.301	1.000	0.000	0.125	

KG871−7X, 2