

Interpretation rgb → olv* und CIELAB-Daten von einem 48-farbigen Geräte-Bunttonkreis
für LCD-Display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=5% verglichen mit der weissen Referenz (100%)
48-farbiges Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttonen OYL: $h_{20} = 34.5, 102.3, 133.6, 196.8, 302.4, 326.4$
Vergleich mit vier Elementar-Bunttonen R: $R_{20} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7$, und $M^* = 217.0, 326.6$
9-stufige gleichabständige Graureihe: Lr = 26.6, 35.2, 43.8, 52.4, 61.6, 69.6, 78.2, 86.8, 95.4

h_{20}	rgb	rgb ₂₀	A1/A2	rgb	rgb → olv ₂₀	A1/A2	h_{20}	rgb	rgb ₂₀	A1/A2	rgb	rgb → olv ₂₀	A1/A2
000y	30.0	0.136	0.0	0.915	0.085	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
012y	36.6	0.173	0.0	0.619	0.381	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875
025y	43.9	0.273	0.0	0.189	0.811	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.750
037y	51.8	0.396	0.0	0.83	0.17	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625
050y	60.0	0.539	0.0	0.684	0.316	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
062y	68.2	0.686	0.0	0.512	0.488	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.375
075y	76.1	0.839	0.0	0.287	0.713	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250
087y	83.4	0.992	0.0	0.062	0.938	1.000	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125
000y	90.0	0.857	1.0	0.855	0.143	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
012y	96.6	0.733	1.0	0.08	0.914	0.875	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125
025y	103.9	0.648	1.0	0.187	0.813	0.750	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250
037y	111.8	0.58	1.0	0.637	0.363	0.625	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.375
050y	120.0	0.525	1.0	0.203	0.797	0.500	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
062y	128.2	0.48	1.0	0.841	0.159	0.375	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625
075y	136.1	0.447	1.0	0.573	0.427	0.250	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.750
087y	143.4	0.419	1.0	0.335	0.665	0.125	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875
000x	150.0	0.409	1.0	0.272	0.728	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
012x	156.6	0.384	1.0	0.073	0.927	0.000	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875
025x	163.9	0.328	1.0	0.628	0.372	0.000	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.750
037x	171.8	0.289	1.0	0.149	0.851	0.000	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625
050x	180.0	0.21	1.0	0.605	0.395	0.000	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
062x	188.2	0.122	1.0	0.979	0.021	0.000	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000	0.000	0.375
075x	196.1	0.027	1.0	0.213	0.787	0.000	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250
087x	203.4	0.0	1.0	0.139	0.89	0.000	1.000	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125

KG870-3N, 2

Interpretation rgb → olv* und CIELAB-Daten von einem 48-farbigen Geräte-Bunttonkreis
für LCD-Display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=20% verglichen mit der weissen Referenz (100%)
48-farbiges Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttonen OYL: $h_{20} = 26.5, 92.3, 162.2, 271.7$, und $M^* = 217.0, 326.6$
Vergleich mit vier Elementar-Bunttonen R: $R_{20} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7$, und $M^* = 217.0, 326.6$
9-stufige gleichabständige Graureihe: Lr = 51.9, 57.4, 62.8, 68.2, 73.7, 79.1, 84.5, 90.0, 95.4

h_{20}	rgb	rgb ₂₀	A1/A2	rgb	rgb → olv ₂₀	A1/A2	h_{20}	rgb	rgb ₂₀	A1/A2	rgb	rgb → olv ₂₀	A1/A2
000y	30.0	0.136	0.0	0.915	0.085	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
012y	36.6	0.173	0.0	0.619	0.381	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875
025y	43.9	0.273	0.0	0.189	0.811	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.750
037y	51.8	0.396	0.0	0.83	0.17	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625
050y	60.0	0.539	0.0	0.684	0.316	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
062y	68.2	0.686	0.0	0.512	0.488	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.375
075y	76.1	0.839	0.0	0.287	0.713	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250
087y	83.4	0.992	0.0	0.062	0.938	1.000	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125
000y	90.0	0.857	1.0	0.855	0.143	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
012y	96.6	0.733	1.0	0.08	0.914	0.875	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125
025y	103.9	0.648	1.0	0.187	0.813	0.750	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250
037y	111.8	0.58	1.0	0.637	0.363	0.625	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.375
050y	120.0	0.525	1.0	0.203	0.797	0.500	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
062y	128.2	0.48	1.0	0.841	0.159	0.375	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625
075y	136.1	0.389	1.0	0.573	0.427	0.250	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.750
087y	143.4	0.363	1.0	0.335	0.665	0.125	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875
000x	150.0	0.333	1.0	0.828	0.172	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
012x	156.6	0.337	1.0	0.694	0.306	0.000	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875
025x	163.9	0.296	1.0	0.371	0.629	0.000	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.750
037x	171.8	0.248	1.0	0.088	0.912	0.000	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625
050x	180.0	0.19	1.0	0.52	0.48	0.000	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
062x	188.2	0.119	1.0	0.951	0.049	0.000	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000	0.000	0.375
075x	196.1	0.028	1.0	0.222	0.778	0.000	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250
087x	203.4	0.0	1.0	0.135	0.897	0.000	1.000	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125

KG871-3N, 2

Interpretation rgb → olv* und CIELAB-Daten von einem 48-farbigen Geräte-Bunttonkreis
für LCD-Display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=10% verglichen mit der weissen Referenz (100%)
48-farbiges Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttonen OYL: $h_{20} = 30.5, 103.3, 133.3, 197.0, 300.0, 326.0$
Vergleich mit vier Elementar-Bunttonen R: $R_{20} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7$, und $M^* = 217.0, 326.6$
9-stufige gleichabständige Graureihe: Lr = 37.9, 45.1, 52.2, 59.4, 66.6, 73.8, 81.0, 88.2, 95.4

h_{20}	rgb	rgb ₂₀	A1/A2	rgb	rgb → olv ₂₀	A1/A2	h_{20}	rgb	rgb ₂₀	A1/A2	rgb	rgb → olv ₂₀	A1/A2
000y	30.0	0.075	0.0	0.642	0.358	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
012y	36.6	0.111	0.0	0.109	0.891	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875
025y	43.9	0.213	0.0	0.298	0.702	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.750
037y	51.8	0.342	0.0	0.254	0.746	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625
050y	60.0	0.496	0.0	0.02	0.978	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
062y	68.2	0.657	0.0	0.74	0.26	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.375
075y	76.1	0.827	0.0	0.338	0.6615	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250
087y	83.4	0.992	0.0	0.065	0.935	1.000	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125
000y	90.0	0.845	1.0	0.757	0.243	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
012y	96.6	0.713	1.0	0.787	0.293	0.875	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125
025y	103.9	0.628	1.0	0.687	0.313	0.750	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250
037y	111.8	0.555	1.0	0.443	0.557	0.625	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.375
050y	120.0	0.501	1.0	0.005	0.995	0.500	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
062y	128.2	0.455	1.0	0.642	0.358	0.375	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625
075y	136.1	0.422	1.0	0.375	0.625	0.250	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.750
087y	143.4	0.395	1.0	0.16	0.84	0.125	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875
000x	150.0	0.385	1.0	0.679	0.321	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
012x	156.6	0.364	1.0	0.012	0.988	0.000	1.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875
025x	163.9	0.315	1.0	0.523	0.477	0.000	1.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.750
037x	171.8	0.261	1.0	0.086	0.914	0.000	1.000	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625
050x	180.0	0.197	1.0	0.572	0.428	0.000	1.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
062x	188.2	0.121	1.0	0.969	0.031	0.000	1.000	0.625	0.000	0.000	0.000	0.000	0.375
075x	196.1	0.027	1.0	0.216	0.784	0.000	1.000	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250
087x	203.4	0.0	1.0	0.138	0.899	0.000	1.000	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125

KG870-7N, 2

Interpretation rgb → olv* und CIELAB-Daten von einem 48-farbigen Geräte-Bunttonkreis
für LCD-Display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=40% verglichen mit der weissen Referenz (100%)
48-farbiges Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttonen OYL: $h_{20} = 23.2, 106.5, 139.9, 198.2, 292.2, 324.2$
Vergleich mit vier Elementar-Bunttonen R: $R_{20} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7$, und $M^* = 217.0, 326.6$
9-stufige gleichabständige Graureihe: Lr = 69.7, 72.9, 76.1, 79.3, 82.5, 85.8, 89.0, 92.2, 95.4

</