

Interpretation rgb → rgb* und CIELAB-Daten von einem 48-stufigen Elementar255Bunttonkreis für LCD-display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion L_r=0% verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufiger Elementar-Bunttonkreis mit Buntton: **RGB**: h₂₅₅ = 25,5, 92, 162, 217, und **C*** = 217,0, 328,6
Vergleich mit sechs Geräte-Bunttönen **OY**: **Y**: h₂₅₅ = 43,3, 101, 131, 162, 196, 304, 326,6
9-stufige gleichabständige Graustufe: L* = 0, 11, 23, 35, 47, 59, 71, 83, 95,4

	000-R	010-G	020-B	030-Y	040-M	050-C	060-M	070-Y	080-B	090-G	100-R	110-G	120-B	130-Y	140-M	150-C	160-M	170-Y	180-B	190-G	200-R	210-G	220-B	230-Y	240-M	250-C	260-M	270-Y	280-B	290-G	300-R	310-G	320-B	330-Y	340-M	350-C	360-M	370-Y	380-B	390-G	400-R	410-G	420-B	430-Y	440-M	450-C	460-M	470-Y	480-B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
000-R	30.0	50.5	79.3	37.8	87.9	25.5	1.000.000.000.000	000-C	210.0	79.7	-36.1	-27.2	45.3	217.0	0.000.000.1000.1000	010-G	216.6	77.2	-31.9	-30.6	44.4	223.8	0.000.0875.1000	020-B	216.6	77.2	-31.9	-30.6	44.4	223.8	0.000.0875.1000	030-Y	223.9	74.8	-27.6	-31.7	43.6	230.7	0.000.0750.1000	040-M	231.8	72.4	-24.2	-38.0	45.2	237.5	0.000.0625.1000	050-C	240.0	70.0	-20.1	-42.0	46.7	244.4	0.000.0500.1000	060-M	248.2	67.6	-15.4	-45.6	48.2	251.2	0.000.0375.1000	070-Y	256.1	64.3	-10.5	-50.1	51.3	258.0	0.000.0250.1000	080-B	263.4	61.9	-5.9	-53.9	53.4	264.9	0.000.0125.1000	090-G	270.0	59.3	-1.8	-56.8	59.3	271.7	0.000.0000.1000	100-R	276.6	57.4	10.4	-66.7	67.6	278.8	0.125.000.000.1000	110-G	283.9	55.1	21.4	-74.6	77.7	286.0	0.250.000.000.1000	120-B	291.8	43.4	35.9	-84.1	85.1	293.1	0.375.000.000.1000	130-Y	300.0	37.1	55.1	-94.4	116.6	300.2	0.500.000.000.1000	140-M	308.2	32.5	72.6	-98.7	141.1	307.3	0.625.000.1000	150-C	316.1	42.5	85.0	-86.7	121.4	314.4	0.750.000.000.1000	160-M	323.4	51.0	99.9	-72.2	116.1	321.5	0.875.000.1000	170-Y	330.0	58.5	116.7	-58.8	138.8	328.6	1.000.000.000.1000	180-B	336.6	55.1	167.1	-89.8	162.2	336.6	1.000.000.000.1000	190-G	343.9	51.8	217.9	-116.7	187.1	343.9	1.000.000.000.1000	200-R	351.8	53.4	226.1	-145.6	207.3	351.8	1.000.000.000.1000	210-G	359.3	51.8	242.1	-174.6	226.1	359.3	1.000.000.000.1000	220-B	366.6	50.5	267.1	-203.6	245.3	366.6	1.000.000.000.1000	230-Y	373.9	49.3	291.8	-232.6	264.0	373.9	1.000.000.000.1000	240-M	381.2	47.8	316.7	-261.5	282.7	381.2	1.000.000.000.1000	250-C	388.6	46.3	341.6	-290.4	301.4	388.6	1.000.000.000.1000	260-M	395.9	44.8	366.5	-319.3	320.1	395.9	1.000.000.000.1000	270-Y	403.2	43.3	391.4	-348.2	338.8	403.2	1.000.000.000.1000	280-B	410.5	41.8	416.3	-377.1	357.1	410.5	1.000.000.000.1000	290-G	417.8	40.3	441.2	-406.0	375.4	417.8	1.000.000.000.1000	300-R	425.1	38.8	466.1	-434.9	393.7	425.1	1.000.000.000.1000	310-G	432.4	37.3	491.0	-463.8	412.0	432.4	1.000.000.000.1000	320-B	439.7	35.8	515.9	-492.7	430.2	439.7	1.000.000.000.1000	330-Y	447.0	34.3	540.8	-521.6	448.5	447.0	1.000.000.000.1000	340-M	454.3	32.8	565.7	-550.5	467.4	454.3	1.000.000.000.1000	350-C	461.6	31.3	590.6	-579.4	486.1	461.6	1.000.000.000.1000	360-M	468.9	29.8	615.5	-608.3	505.0	468.9	1.000.000.000.1000	370-Y	476.2	28.3	640.4	-637.2	523.7	476.2	1.000.000.000.1000	380-B	483.5	26.8	665.3	-666.1	542.4	483.5	1.000.000.000.1000	390-G	490.8	25.3	690.2	-695.0	561.1	490.8	1.000.000.000.1000	400-R	498.1	23.8	715.1	-723.9	579.8	498.1	1.000.000.000.1000	410-G	505.4	22.3	739.9	-752.8	598.5	505.4	1.000.000.000.1000	420-B	512.7	20.8	764.8	-781.7	617.2	512.7	1.000.000.000.1000	430-Y	520.0	19.3	789.7	-810.6	636.0	520.0	1.000.000.000.1000	440-M	527.3	17.8	814.6	-839.5	654.7	527.3	1.000.000.000.1000	450-C	534.6	16.3	839.5	-868.4	673.4	534.6	1.000.000.000.1000	460-M	541.9	14.8	864.4	-897.3	692.1	541.9	1.000.000.000.1000	470-Y	549.2	13.3	889.3	-926.2	710.8	549.2	1.000.000.000.1000	480-B	556.5	11.8	914.2	-955.1	729.5	556.5	1.000.000.000.1000

LG000-3N, 1

Interpretation rgb → rgb* und CIELAB-Daten von einem 48-stufigen Elementar255Bunttonkreis für LCD-display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=1,2% verglichen mit der weissen Referenz (100%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
48-stufiger Elementar-Bunttonkreis mit Buntton: RGB : h ₂₅₅ = 25,5, 92, 162, 217, und C * = 217,0, 328,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Vergleich mit sechs Geräte-Bunttönen OY : Y : h ₂₅₅ = 43,3, 101, 131, 162, 196, 304, 326,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9-stufige gleichabständige Graustufe: L* = 10,4, 21,0, 31,7, 42,3, 52,9, 63,5, 74,2, 84,8, 95,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
*h ₂₅₅												*h ₂₅₅												*h ₂₅₅												*h ₂₅₅																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B												330-Y												340-M												350-C												360-M												370-Y												380-B												390-G												400-R												410-G												420-B												430-Y												440-M												450-C												460-M												470-Y												480-B											
000-R												010-G												020-B												030-Y												040-M												050-C												060-M												070-Y												080-B												090-G												100-R												110-G												120-B												130-Y												140-M												150-C												160-M												170-Y												180-B												190-G												200-R												210-G												220-B												230-Y												240-M												250-C												260-M												270-Y												280-B												290-G												300-R												310-G												320-B</																																																																																																																																																																																																											

LG000-3N, 1

Interpretation rgb → rgb* und CIELAB-Daten von einem 48-stufigen Elementar255Bunttonkreis für LCD-display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=0,6% verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufiger Elementar-Bunttonkreis mit Buntton: **RGB**: h₂₅₅ = 25,5, 92, 162, 217, und **C*** = 217,0, 328,6
 Vergleich mit sechs Geräte-Bunttönen **OY**: **Y**: h₂₅₅ = 43,3, 101, 131, 162, 196, 304, 326,6
 9-stufige gleichabständige Graustufe: L* = 5,0, 16,3, 27,6, 38,9, 50,2, 61,5, 72,8, 84,1, 95,4

000-R	010-G	020-B	030-Y	040-M	050-C	060-M	070-Y	080-B	090-G	100-R	110-G	120-B	130-Y	140-M	150-C	160-M	170-Y	180-B	190-G	200-R	210-G	220-B	230-Y	240-M	250-C	260-M	270-Y	280-B	290-G	300-R	310-G	320-B	330-Y	340-M	350-C	360-M	370-Y	380-B	390-G	400-R	410-G	420-B	430-Y	440-M	450-C	460-M	470-Y	480-B																																							
000-R	30.0	51.1	77.8	37.1	86.2	25.5	1.000.000.000.000	000-C	210.0	79.9	-35.8	-26.9	44.3	217.0	0.000.000.1000.1000	010-G	216.6	77.4	-31.9	-30.3	44.0	223.8	0.000.0875.1000	020-B	216.6	77.4	-31.9	-30.3	44.0	223.8	0.000.0875.1000	030-Y	223.9	75.0	-27.3	-33.2	43.7	230.7	0.000.0750.1000	040-M	231.8	72.6	-23.9	-37.6	44.7	237.5	0.000.0625.1000	050-C	240.0	70.0	-20.1	-42.0	46.7	244.4	0.000.0500.1000	060-M	248.2	67.9	-15.3	-45.1	47.7	251.2	0.000.0375.1000	070-Y	256.1	64.3	-10.5	-49.5	50.7	258.0	0.000.0250.1000	080-B	263.8	61.0	-5.7	-53.5	54.8	265.7	0.000.0125.1000	090-G	271.6	57.7	-0.9	-57.3	58.6	273.5	0.000.0000.1000
010-G	30.0	51.1	77.8	37.1	86.2	25.5	1.000.000.000.000	010-G	216.6	77.4	-31.9	-30.3	44.0	223.8	0.000.0875.1000	020-B	216.6	77.4	-31.9	-30.3	44.0	223.8	0.000.0875.1000	030-Y	223.9	75.0	-27.3	-33.2	43.7	230.7	0.000.0750.1000	040-M	231.8	72.6	-23.9	-37.6	44.7	237.5	0.000.0625.1000	050-C	240.0	70.0	-20.1	-42.0	46.7	244.4	0.000.0500.1000	060-M	248.2	67.9	-15.3	-45.1	47.7	251.2	0.000.0375.1000	070-Y	256.1	64.3	-10.5	-49.5	50.7	258.0	0.000.0250.1000	080-B	263.8	61.0	-5.7	-53.5	54.8	265.7	0.000.0125.1000	090-G	271.6	57.7	-0.9	-57.3	58.6	273.5	0.000.0000.1000								
020-B	30.0	51.1	77.8	37.1	86.2	25.5	1.000.000.000.000	020-B	216.6	77.4	-31.9	-30.3	44.0	223.8	0.000.0875.1000	030-Y	223.9	75.0	-27.3	-33.2	43.7	230.7	0.000.0750.1000	040-M	231.8	72.6	-23.9	-37.6	44.7	237.5	0.000.0625.1000	050-C	240.0	70.0	-20.1	-42.0	46.7	244.4	0.000.0500.1000	060-M	248.2	67.9	-15.3	-45.1	47.7	251.2	0.000.0375.1000	070-Y	256.1	64.3	-10.5	-49.5	50.7	258.0	0.000.0250.1000	080-B	263.8	61.0	-5.7	-53.5	54.8	265.7	0.000.0125.1000	090-G	271.6	57.7	-0.9	-57.3	58.6	273.5	0.000.0000.1000																
030-Y	30.0	51.1	77.8	37.1	86.2	25.5	1.000.000.000.000	030-Y	223.9	75.0	-27.3	-33.2	43.7	230.7	0.000.0750.1000	040-M	231.8	72.6	-23.9	-37.6	44.7	237.5	0.000.0625.1000	050-C	240.0	70.0	-20.1	-42.0	46.7	244.4	0.000.0500.1000	060-M	248.2	67.9	-15.3	-45.1	47.7	251.2	0.000.0375.1000	070-Y	256.1	64.3	-10.5	-49.5	50.7	258.0	0.000.0250.1000	080-B	263.8	61.0	-5.7	-53.5	54.8	265.7	0.000.0125.1000	090-G	271.6	57.7	-0.9	-57.3	58.6	273.5	0.000.0000.1000																								
040-M	30.0	51.1	77.8	37.1	86.2	25.5	1.000.000.000.000	040-M	231.8	72.6	-23.9	-37.6	44.7	237.5	0.000.0625.1000	050-C	240.0	70.0	-20.1	-42.0	46.7	244.4	0.000.0500.1000	060-M	248.2	67.9	-15.3	-45.1	47.7	251.2	0.000.0375.1000	070-Y	256.1	64.3	-10.5	-49.5	50.7	258.0	0.000.0250.1000	080-B	263.8	61.0	-5.7	-53.5	54.8	265.7	0.000.0125.1000	090-G	271.6	57.7	-0.9	-57.3	58.6	273.5	0.000.0000.1000																																
050-C	30.0	51.1	77.8	37.1	86.2	25.5	1.000.000.000.000	050-C	240.0	70.0	-20.1	-42.0	46.7	244.4	0.000.0500.1000	060-M	248.2	67.9	-15.3	-45.1	47.7	251.2	0.000.0375.1000	070-Y	256.1	64.3	-10.5	-49.5	50.7	258.0	0.000.0250.1000	080-B	263.8	61.0	-5.7	-53.5	54.8	265.7	0.000.0125.1000	090-G	271.6	57.7	-0.9	-57.3	58.6	273.5	0.000.0000.1000																																								
060-M	30.0	51.1	77.8	37.1	86.2	25.5	1.000.000.000.000	060-M	248.2	67.9	-15.3	-45.1	47.7	251.2	0.000.0375.1000	070-Y	256.1	64.3	-10.5	-49.5	50.7	258.0	0.000.0250.1000	080-B	263.8	61.0	-5.7	-53.5	54.8	265.7	0.000.0125.1000	090-G	271.6	57.7	-0.9	-57.3	58.6	273.5	0.000.0000.1000																																																
070-Y	30.0	51.1	77.8	37.1	86.2	25.5	1.000.000.000.000	070-Y	256.1	64.3	-10.5	-49.5	50.7	258.0	0.000.0250.1000	080-B	263.8	61.0	-5.7	-53.5	54.8	265.7	0.000.0125.1000	090-G	271.6	57.7	-0.9	-57.3	58.6	273.5	0.000.0000.1000																																																								
080-B	30.0	51.1	77.8	37.1	86.2	25.5	1.000.000.000.000	080-B	263.8	61.0	-5.7	-53.5	54.8	265.7	0.000.0125.1000	090-G	271.6	57.7	-0.9	-57.3	58.6	273.5	0.000.0000.1000																																																																
090-G	30.0	51.1	77.8	37.1	86.2	25.5	1.000.000.000.000	090-G	271.6	57.7	-0.9	-57.3	58.6	273.5	0.000.0000.1000																																																																								