

Interpretation rgb → rgb* und CIELAB-Daten von einem 48-farbigen Elementar255Bunttonkreis
 für LCD-Display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=5% verglichen mit der weissen Referenz (100%)
 48-farbiges Elementar-Bunttonkreis mit Buntton: **RGB**: R=25,92, 32, 162, 27, 1, und **C*** = 217,0, 328,6
 Vergleich mit sechs Geräte-Bunttönen **OY**: **Y**: 34,5, 103,2, 135,3, 197,0, 300,0, 326,0
 9-stufige gleichabständige Grauerihe: L* = 26,6, 35,2, 43,8, 52,4, 61,6, 68,6, 72,2, 86,8, 95,4

000*-R	000*-G	000*-B	000*-Y	000*-M	000*-C	000*-W	000*-K	000*-R	000*-G	000*-B	000*-Y	000*-M	000*-C	000*-W	000*-K
121	36,6	54,6	66,6	44,6	80,1	13,8	50,0	1,000	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
122	41,9	58,3	59,9	56,6	73,1	42,2	1,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
123	51,8	62,2	45,6	55,4	71,8	50,5	1,000	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
124	60,0	65,9	36,2	60,1	70,2	58,9	1,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
125	68,2	69,8	27,1	64,7	70,2	67,0	1,000	0,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
126	76,1	73,9	17,9	69,6	71,9	75,6	1,000	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
127	83,4	80,1	7,5	78,5	84,0	84,0	1,000	0,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
128	90,0	84,0	-2,2	81,7	81,3	90,3	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
129	96,9	91,9	-17,7	91,4	93,1	101,1	0,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130	103,6	90,9	-32,0	89,2	94,8	109,1	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
131	111,8	88,5	-46,4	85,5	97,4	118,5	0,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
132	120,0	89,3	-62,5	82,2	103,3	127,3	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
133	128,2	84,8	-74,7	72,2	104,0	138,0	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
134	136,1	85,2	-68,7	48,6	84,3	144,7	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
135	143,4	85,6	-62,8	31,4	70,3	153,5	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
136	150,0	86,0	-57,9	18,6	60,9	162,2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
137	156,6	86,3	-54,2	10,5	55,3	169,1	0,000	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
138	163,9	86,6	-52,2	3,7	52,4	175,9	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
139	171,8	86,9	-49,7	-2,3	48,9	182,0	0,000	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
140	180,0	87,3	-46,6	-7,8	47,3	189,6	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
141	188,2	87,6	-42,9	-12,6	44,8	196,4	0,000	0,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
142	196,1	88,1	-40,1	-17,2	43,8	203,3	0,000	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
143	204,4	88,2	-37,0	-21,4	42,9	210,1	0,000	0,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

LG010-3N, 2

Interpretation rgb → rgb* und CIELAB-Daten von einem 48-farbigen Elementar255Bunttonkreis
 für LCD-Display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=10% verglichen mit der weissen Referenz (100%)
 48-farbiges Elementar-Bunttonkreis mit Buntton: **RGB**: R=25,92, 32, 162, 27, 1, und **C*** = 217,0, 328,6
 Vergleich mit sechs Geräte-Bunttönen **OY**: **Y**: 34,5, 103,2, 135,3, 197,0, 300,0, 326,0
 9-stufige gleichabständige Grauerihe: L* = 37,9, 45,1, 52,2, 59,4, 66,6, 73,8, 81,0, 86,2, 95,4

000*-R	000*-G	000*-B	000*-Y	000*-M	000*-C	000*-W	000*-K	000*-R	000*-G	000*-B	000*-Y	000*-M	000*-C	000*-W	000*-K
121	36,6	59,9	54,1	96,2	65,1	61,8	1,000	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
122	41,9	63,3	45,2	40,9	63,2	42,2	1,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
123	51,8	66,4	37,2	53,6	58,5	50,5	1,000	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
124	60,0	69,5	29,7	49,3	57,5	58,9	1,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
125	68,2	68,2	22,5	53,6	58,1	67,0	1,000	0,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
126	76,1	76,1	15,0	58,2	60,1	75,6	1,000	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
127	83,4	80,1	6,7	63,4	63,8	84,0	1,000	0,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
128	90,0	84,6	-2,7	69,4	65,3	90,3	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
129	96,9	91,9	-13,3	78,8	80,2	101,1	0,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130	103,6	91,4	-20,7	76,1	83,1	109,1	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
131	111,8	89,3	-40,4	74,5	84,8	118,5	0,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
132	120,0	87,3	-54,2	71,3	89,6	127,3	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
133	128,2	85,2	-68,7	65,5	94,8	138,0	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
134	136,1	85,9	-63,0	46,6	77,3	144,7	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
135	143,4	86,2	-57,5	28,7	64,4	153,5	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
136	150,0	86,6	-53,1	17,0	58,5	162,2	0,000	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
137	156,6	86,9	-49,7	9,6	50,7	169,1	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
138	163,9	87,2	-48,0	3,4	48,2	175,9	0,000	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
139	171,8	87,5	-45,8	-2,1	46,0	182,0	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
140	180,0	87,8	-43,0	-7,2	43,7	189,6	0,000	0,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
141	188,2	88,1	-39,7	-11,1	41,5	196,4	0,000	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
142	196,1	88,2	-37,1	-15,9	40,5	203,3	0,000	0,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
143	204,4	88,4	-34,1	-19,8	39,6	210,1	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

LG010-7N, 2

Interpretation rgb → rgb* und CIELAB-Daten von einem 48-farbigen Elementar255Bunttonkreis
 für LCD-Display (wenig Glanz) mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=20% verglichen mit der weissen Referenz (100%)
 48-farbiges Elementar-Bunttonkreis mit Buntton: **RGB**: R=25,92, 32, 162, 27, 1, und **C*** = 217,0, 328,6
 Vergleich mit sechs Geräte-Bunttönen **OY**: **Y**: 34,5, 103,2, 135,3, 197,0, 300,0, 326,0
 9-stufige gleichabständige Grauerihe: L* = 51,9, 57,4, 62,8, 68,2, 73,7, 79,1, 84,5, 90,0, 95,4

000*-R	000*-G	000*-B	000*-Y	000*-M	000*-C	000*-W	000*-K	000*-R	000*-G	000*-B	000*-Y	000*-M	000*-C	000*-W	000*-K
121	36,6	67,7	38,5	25,8	44,6	33,8	1,000	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
122	41,9	70,1	32,5	29,4	43,8	42,2	1,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
123	51,8	72,4	27,0	32,8	42,5	50,5	1,000	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
124	60,0	74,7	21,8	36,1	42,2	58,9	1,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
125	68,2	70,0	16,5	39,3	42,6	67,0	1,000	0,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
126	76,1	79,6	11,1	43,2	44,6	75,6	1,000	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
127	83,4	82,6	5,3	47,5	47,7	84,0	1,000	0,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
128	90,0	86,0	-2,9	52,2	52,2	90,3	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
129	96,9	91,9	-11,7	60,2	61,3	101,1	0,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130	103,6	92,3	-21,9	61,3	65,1	109,1	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
131	111,8	90,6	-31,5	68,2	67,3	118,5	0,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
132	120,0	88,9	-41,5	64,4	69,7	127,3	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
133	128,2	89,2	-47,8	57,4	74,4	138,0	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
134	136,1	89,7	-52,4	37,1	64,3	144,7	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
135	143,4	87,5	-47,8	23,9	53,5	153,5	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
136	150,0	87,8	-44,1	14,2	46,5	162,2	0,000	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
137	156,6	88,1	-41,4	8,0	42,3	169,1	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
138	163,9	88,3	-38,2	4,0	42,4	175,9	0,000	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
139	171,8	88,5	-35,9	-1,1	38,5	182,0	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
140	180,0	88,8	-36,2	-6,0	36,8	189,6	0,000	0,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
141	188,2	89,0	-36,4	-11,1	33,5	196,4	0,000	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
142	196,4	89,7	-31,3	-13,4	30,1	203,1	0,000	0,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
143	203,4	89,8	-28,8	-16,6	33,4	210,1	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
000*-R <th>000*-G</th> <th>000*-B</th> <th>000*-Y</th> <th>000*-M</th> <th>000*-C</th> <th>000*-W</th> <th>000*-K</th> <td>000*-R<th>000*-G</th><th>000*-B</th><th>000*-Y</th><th>000*-M</th><th>000*-C</th><th>000*-W</th><th>000*-K</th></td>	000*-G	000*-B	000*-Y	000*-M	000*-C	000*-W	000*-K	000*-R <th>000*-G</th> <th>000*-B</th> <th>000*-Y</th> <th>000*-M</th> <th>000*-C</th> <th>000*-W</th> <th>000*-K</th>	000*-G	000*-B	000*-Y	000*-M	000*-C	000*-W	000*-K
129	96,9	91,9	-11,7	60,2	61,3	101,1	0,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130	103,6	92,3	-21,9	61,3	65,1	109,1	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
131	111,8	90,6	-31,5	68,2	67,3	118,5	0,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
132	120,0	88,9	-41,5	64,4	69,7	127,3	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
133	128,2	89,2	-47,8	57,4	74,4	138,0	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
134	136,1	89,7	-52,4	37,1	64,3	144,7	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
135	143,4	87,5	-47,8	23,9	53,5	153,5	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
136	150,0	87,8	-44,1	14,2	46,5	162,2	0,000	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
137	156,6	88,1	-41,4	8,0	42,3	169,1	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
138	163,9	88,3	-38,2	4,0	42,4	175,9	0,000	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
139	171,8	88,5	-35,9	-1,1	38,5	182,0	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
140	180,0	88,8	-36,2	-6,0	36,8	189,6	0,000	0,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
141	188,2	89,0	-36,4	-11,1	33,5	196,4	0,000	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
142	196,4	89,7	-31,3	-13,4	30,1	203,1	0,000	0,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
143	203,4	89,8	-28,8	-16,6	33,4	210,1	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
000*-R <th>000*-G</th> <th>000*-B</th> <th>000*-Y</th> <th>000*-M</th> <th>000*-C</th> <th>000*-W</th> <th>000*-K</th> <td>000*-R<th>000*-G</th><th>000*-B</th><th>000*-Y</th><th>000*-M</th><th>000*-C</th><th>000*-W</th><th>000*-K</th></td>	000*-G	000*-B	000*-Y	000*-M	000*-C	000*-W	000*-K	000*-R <th>000*-G</th> <th>000*-B</th> <th>000*-Y</th> <th>000*-M</th> <th>000*-C</th> <th>000*-W</th> <th>000*-K</th>	000*-G	000*-B	000*-Y	000*-M	000*-C	000*-W	000*-K
129	96,9	91,9	-11,7	60,2	61,3	101,1	0,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130	103,6	92,3	-21,9	61,3	65,1	109,1	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
131	111,8	90,6	-31,5	68,2	67,3	118,5	0,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
132	120,0	88,9	-41,5	64,4	69,7	127,3	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
133	128,2	89,2	-47,8	57,4	74,4	138,0	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
134	136,1	89,7	-52,4	37,1	64,3	144,7	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
135	143,4	87,5	-47,8	23,9	53,5	153,5	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
136	150,0	87,8	-44,1	14,2	46,5	162,2	0,000	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
137	156,6	88,1	-41,4	8,0	42,3	169,1	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
138	163,9	88,3	-38,2	4,0	42,4	175,9	0,000	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
139	171,8	88,5	-35,9	-1,1	38,5	182,0	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
140	180,0	88,8	-36,2	-6,0	36,8	189,6	0,000	0,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
141	188,2	89,0	-36,4	-11,1	33,5	196,4	0,000	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
142	196,4	89,7	-31,3	-13,4	30,1	203,1	0,000	0,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
143	203,4	89,8	-28,8	-16,6	33,4	210,1	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000