

***rgb* → *rgb**- und CIE-Daten von Elementar-Bunttonkreis
nach CIE R1-47:2009 für sRGB-Display $L_F=10\%$**

3 Farben der Elementar-Bunttöne RJGB: $h_{ab,a} = 25.4, 92.3, 162.2, 271.7$

<i>Code</i>	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	h_{ab}	<i>rgb</i> → <i>rgb*</i>
<i>r00j=R</i>	58.8	58.8	28.0	65.2	25.4	1.00 0.00 0.00
<i>0,5(R+N)</i>	48.4	29.4	14.0	32.6	25.4	0.50 0.00 0.00
<i>0,5(R+W)</i>	77.1	29.4	14.0	32.6	25.4	1.00 0.50 0.50
<i>j00g=J</i>	84.9	-2.5	62.2	62.2	92.3	1.00 1.00 0.00
<i>0,5(J+N)</i>	61.4	-1.2	31.1	31.1	92.3	0.50 0.50 0.00
<i>0,5(J+W)</i>	90.1	-1.2	31.1	31.1	92.3	1.00 1.00 0.50
<i>g00b=G</i>	86.4	-54.0	17.3	56.7	162.2	0.00 1.00 0.00
<i>0,5(G+N)</i>	62.2	-27.0	8.6	28.3	162.2	0.00 0.50 0.00
<i>0,5(G+W)</i>	90.9	-27.0	8.6	28.3	162.2	0.50 1.00 0.50
<i>b00r=B</i>	65.2	1.4	-46.7	46.7	271.7	0.00 0.00 1.00
<i>0,5(B+N)</i>	51.6	0.7	-23.3	23.3	271.7	0.00 0.00 0.50
<i>0,5(B+W)</i>	80.3	0.7	-23.3	23.3	271.7	0.50 0.50 1.00

5-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 37.9, 52.3, 66.6, 81.0, 95.4$

<i>Code</i>	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	h_{ab}	<i>rgb</i> → <i>rgb*</i>
<i>n000w=N</i>	37.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00 0.00 0.00
<i>n025w</i>	52.2	0.0	0.0	0.0	325.5	0.25 0.25 0.25
<i>n050w</i>	66.7	0.0	0.0	0.0	324.4	0.50 0.50 0.50
<i>n075w</i>	81.1	0.0	0.0	0.0	324.7	0.75 0.75 0.75
<i>n100w=W</i>	95.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00 1.00 1.00