

***rgb* → *rgb**- und CIE-Daten von Elementar-Bunttonkreis
nach CIE R1-47:2009 für sRGB-Display $L_r=5\%$**

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>	55.0	67.6	32.2	74.9	25.5	1.00 0.00 0.00
<i>0,5(R+N)</i>	40.9	33.8	16.1	37.4	25.5	0.50 0.00 0.00
<i>0,5(R+W)</i>	75.2	33.8	16.1	37.4	25.5	1.00 0.50 0.50
<i>j00g=J</i>	84.2	-2.8	71.7	71.7	92.2	1.00 1.00 0.00
<i>0,5(J+N)</i>	55.5	-1.4	35.8	35.8	92.2	0.50 0.50 0.00
<i>0,5(J+W)</i>	89.8	-1.4	35.8	35.8	92.2	1.00 1.00 0.50
<i>g00b=G</i>	85.8	-58.9	18.8	61.9	162.2	0.00 1.00 0.00
<i>0,5(G+N)</i>	56.3	-29.4	9.4	30.9	162.2	0.00 0.50 0.00
<i>0,5(G+W)</i>	90.6	-29.4	9.4	30.9	162.2	0.50 1.00 0.50
<i>b00r=B</i>	62.4	1.5	-51.1	51.1	271.6	0.00 0.00 1.00
<i>0,5(B+N)</i>	44.6	0.7	-25.5	25.5	271.6	0.00 0.00 0.50
<i>0,5(B+W)</i>	78.9	0.7	-25.5	25.5	271.6	0.50 0.50 1.00

5-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 26.8, 43.9, 61.1, 78.2, 95.4$

<i>Code</i>	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	h_{ab}	<i>rgb</i> → <i>rgb*</i>
<i>n000w=N</i>	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00 0.00 0.00
<i>n025w</i>	43.9	0.0	0.0	0.0	325.3	0.25 0.25 0.25
<i>n050w</i>	61.1	0.0	0.0	0.0	325.1	0.50 0.50 0.50
<i>n075w</i>	78.1	0.0	0.0	0.0	323.7	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