

***rgb* → *rgb\**- und CIE-Daten von Elementar-Buntonkreis  
nach CIE R1-47:2009 für sRGB-Display  $L_r=0\%$**

**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>	50.9	78.1	37.1	86.4	<b>25.4</b>	<b>1.00 0.00 0.00</b>
<i>0,5(R+N)</i>	25.4	39.0	18.5	43.2	<b>25.4</b>	<b>0.50 0.00 0.00</b>
<i>0,5(R+W)</i>	73.1	39.0	18.5	43.2	<b>25.4</b>	<b>1.00 0.50 0.50</b>
<i>j00g=J</i>	83.6	-3.4	84.2	84.3	<b>92.3</b>	<b>1.00 1.00 0.00</b>
<i>0,5(J+N)</i>	41.8	-1.7	42.1	42.1	<b>92.3</b>	<b>0.50 0.50 0.00</b>
<i>0,5(J+W)</i>	89.5	-1.7	42.1	42.1	<b>92.3</b>	<b>1.00 1.00 0.50</b>
<i>g00b=G</i>	85.1	-64.2	20.5	67.4	<b>162.2</b>	<b>0.00 1.00 0.00</b>
<i>0,5(G+N)</i>	42.5	-32.1	10.2	33.7	<b>162.2</b>	<b>0.00 0.50 0.00</b>
<i>0,5(G+W)</i>	90.2	-32.1	10.2	33.7	<b>162.2</b>	<b>0.50 1.00 0.50</b>
<i>b00r=B</i>	59.3	1.7	-56.0	56.1	<b>271.7</b>	<b>0.00 0.00 1.00</b>
<i>0,5(B+N)</i>	29.6	0.8	-28.0	28.0	<b>271.7</b>	<b>0.00 0.00 0.50</b>
<i>0,5(B+W)</i>	77.4	0.8	-28.0	28.0	<b>271.7</b>	<b>0.50 0.50 1.00</b>

**5-stufige gleichabständige Graureihe:  $L^* = 0.0, 23.8, 47.7, 71.5, 95.4$**

<i>Code</i>	$L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h_{ab}$	<i>rgb</i> → <i>rgb*</i>
<i>n000w=N</i>	<b>0.0</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>0.00 0.00 0.00</b>
<i>n025w</i>	<b>23.8</b>	0.0	0.0	0.0	325.3	<b>0.25 0.25 0.25</b>
<i>n050w</i>	<b>47.7</b>	0.0	0.0	0.0	325.1	<b>0.50 0.50 0.50</b>
<i>n075w</i>	<b>71.4</b>	0.0	0.0	0.0	325.1	<b>0.75 0.75 0.75</b>
<i>n100w=W</i>	<b>95.4</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>1.00 1.00 1.00</b>