

# Farbreize für gerade unterscheidbare Farb-Schwellen ( $p=50\%$ ) in -Richtung

Nummer Farb- Serie	CIELAB-Differenzen Helligkeit, Buntheiten, $\Sigma$				LABJND-Differenzen Helligkeit, Buntheiten, $\Sigma$				Farb-Differenzen andere Formeln			Bemerkungen Experiment- Serie
	$\Delta L^*$	$\Delta a^*$	$\Delta b^*$	$\Delta E^*$	$\Delta L^*$	$\Delta a^*$	$\Delta b^*$	$\Delta E^*$	CMC	C94	C00	
0 <i>WPN</i>	0.0	-0.14	-1.75	1.75	0.04	-0.09	-0.97	0.98	2.49	1.71	1.71	<i>WN, GR, BY</i> graues Umfeld Daten Nr. 03 mit weissem Rand
1 <i>WPN</i>	0.0	-0.1	-1.16	1.16	0.05	-0.09	-0.9	0.91	1.4	1.02	1.0	
2 <i>WPN</i>	0.0	-0.08	-1.01	1.02	0.05	-0.09	-0.98	0.98	1.32	0.93	0.91	
3 <i>WPN</i>	0.0	-0.08	-0.94	0.95	0.0	-0.11	-1.04	1.04	1.4	0.93	0.92	
4 <i>WPN</i>	0.0	-0.09	-1.08	1.08	0.0	-0.12	-1.25	1.25	1.43	1.01	1.02	
5 <i>WPN</i>	0.0	-0.1	-1.31	1.32	0.0	-0.14	-1.42	1.42	1.55	1.12	1.15	
6 <i>WPN</i>	0.0	-0.08	-0.97	0.98	0.0	-0.11	-1.2	1.21	1.29	0.9	0.89	
7 <i>GDR</i>	0.0	-0.25	-0.51	0.57	0.0	-0.09	-1.25	1.25	0.22	0.22	0.22	<i>WN, GR, BY</i> graues Umfeld Daten Nr. 09 mit weissem Rand
8 <i>GDR</i>	0.0	-0.11	-0.46	0.47	0.0	-0.09	-1.06	1.07	0.3	0.31	0.31	
9 <i>GDR</i>	0.0	-0.09	-0.48	0.49	0.0	-0.11	-1.07	1.08	0.71	0.48	0.48	
10 <i>GDR</i>	0.01	-0.07	-0.63	0.63	0.1	-0.08	-1.5	1.51	0.54	0.28	0.23	
11 <i>GDR</i>	0.01	-0.08	-0.74	0.75	0.09	-0.07	-1.81	1.81	0.58	0.29	0.23	
12 <i>BDY</i>	0.0	-0.09	-0.36	0.37	0.0	-0.1	-0.89	0.89	0.2	0.17	0.17	<i>WN, GR, BY</i> graues Umfeld Daten Nr. 14 mit weissem Rand
13 <i>BDY</i>	0.0	-0.1	-0.42	0.44	0.0	-0.12	-1.0	1.01	0.34	0.28	0.29	
14 <i>BDY</i>	0.0	-0.09	-0.45	0.46	0.0	-0.11	-1.0	1.0	0.69	0.45	0.46	
15 <i>BDY</i>	0.0	-0.08	-1.24	1.24	0.0	-0.09	-0.92	0.92	0.54	0.45	0.45	
16 <i>BDY</i>	0.01	-0.11	-4.84	4.85	0.08	-0.13	-0.99	1.0	1.59	1.1	1.14	
<b>Mittel</b>				<b>1.09</b>					<b>1.14</b>	<b>0.98</b>	<b>0.69</b>	<b>0.68</b>
<b>Standardabweichung</b>				<b>1.01</b>					<b>0.24</b>	<b>0.61</b>	<b>0.42</b>	<b>0.43</b>

Quelle: BAM-Forschungsbericht Nr. 115 (1985), Tabellen 5.40;1 bis 11; LABJND0,7; 1,3; 1,2