

# Farbreize für gerade unterscheidbare Farb-Schwellen ( $p=50\%$ ) in WN-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>	0.29	0.0	0.0	0.29	1.23	0.0	0.0	1.23	0.14	0.29	0.13	<i>WN, GR, BY</i> graues Umfeld Daten Nr. 03 mit weissem Rand
1 <i>WPN</i>	0.19	0.0	0.0	0.19	1.1	0.0	0.0	1.1	0.1	0.19	0.12	
2 <i>WPN</i>	0.14	0.0	0.0	0.14	0.99	0.0	0.0	0.99	0.09	0.14	0.11	
3 <i>WPN</i>	0.12	0.0	0.0	0.12	0.99	0.0	0.0	0.99	0.09	0.12	0.12	
4 <i>WPN</i>	0.15	-0.01	-0.01	0.15	1.36	-0.02	-0.02	1.36	0.14	0.15	0.12	
5 <i>WPN</i>	0.15	-0.02	-0.03	0.15	1.38	-0.04	-0.04	1.38	0.19	0.15	0.11	
6 <i>WPN</i>	0.19	0.0	0.02	0.19	1.69	0.0	0.04	1.69	0.28	0.19	0.13	
7 <i>GDR</i>	0.09	0.46	0.03	0.47	0.8	0.2	0.12	0.84	0.16	0.13	0.13	<i>WN, GR, BY</i> graues Umfeld Daten Nr. 09 mit weissem Rand
8 <i>GDR</i>	0.09	0.11	0.01	0.14	0.77	0.11	0.04	0.78	0.09	0.1	0.1	
9 <i>GDR</i>	0.08	0.0	0.0	0.08	0.74	0.0	0.0	0.74	0.07	0.08	0.08	
10 <i>GDR</i>	0.1	-0.17	0.04	0.2	0.83	-0.26	0.16	0.88	0.09	0.1	0.1	
11 <i>GDR</i>	0.11	-0.25	0.06	0.28	0.92	-0.33	0.25	1.01	0.11	0.12	0.12	
12 <i>BDY</i>	0.08	0.0	0.03	0.09	0.71	0.0	0.17	0.73	0.07	0.08	0.08	<i>WN, GR, BY</i> graues Umfeld Daten Nr. 14 mit weissem Rand
13 <i>BDY</i>	0.07	0.0	0.01	0.07	0.61	0.0	0.07	0.61	0.06	0.07	0.07	
14 <i>BDY</i>	0.07	0.0	0.0	0.07	0.65	0.0	0.0	0.65	0.06	0.07	0.07	
15 <i>BDY</i>	0.07	-0.01	-0.17	0.19	0.6	-0.02	-0.16	0.62	0.09	0.09	0.09	
16 <i>BDY</i>	0.07	-0.01	-0.8	0.8	0.57	-0.02	-0.18	0.6	0.27	0.2	0.2	
<b>Mittel</b>				<b>0.21</b>				<b>0.95</b>	<b>0.12</b>	<b>0.13</b>	<b>0.11</b>	
<b>Standardabweichung</b>				<b>0.17</b>				<b>0.3</b>	<b>0.06</b>	<b>0.05</b>	<b>0.02</b>	

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