

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

Nummer Farb- Serie	CIELAB-Differenzen				LABJND-Differenzen				Farb-Differenzen			Bemerkungen Experiment- Serie	
	Helligkeit, ΔL^*	Buntheiten, Δa^*	Δb^*	ΔE^*	Helligkeit, ΔL^*	Buntheiten, Δa^*	Δb^*	ΔE^*	andere Formeln CMC	C94	C00		
0 WPN	0.01	-1.13	0.1	1.13	0.04	-0.76	0.06	0.77	1.59	1.08	1.62	_WN, GR, BY graues Umfeld Daten Nr. 03 mit weissem Rand	
1 WPN	0.0	-0.9	0.1	0.9	0.05	-0.82	0.07	0.82	1.18	0.85	1.25		
2 WPN	0.0	-0.75	0.08	0.75	0.05	-0.85	0.08	0.85	1.0	0.72	1.07		
3 WPN	0.01	-0.71	0.06	0.71	0.08	-0.93	0.06	0.94	1.01	0.69	1.03		
4 WPN	0.0	-0.62	0.07	0.62	0.0	-0.89	0.08	0.9	0.84	0.59	0.87		
5 WPN	0.0	-0.64	0.07	0.64	0.0	-0.94	0.08	0.94	0.89	0.6	0.88		
6 WPN	0.0	-0.66	0.06	0.67	0.0	-0.93	0.08	0.93	0.89	0.64	0.94		
7 GDR	0.01	-3.6	0.04	3.6	0.1	-1.33	0.1	1.34	1.16	0.81	0.8	_WN, GR, BY graues Umfeld Daten Nr. 09 mit weissem Rand	
8 GDR	0.01	-1.69	0.05	1.69	0.1	-1.37	0.13	1.38	0.89	0.78	0.79		
9 GDR	0.01	-0.78	0.02	0.78	0.08	-0.99	0.06	0.99	1.13	0.77	1.12		
10 GDR	0.01	-1.1	0.03	1.1	0.09	-1.02	0.09	1.03	0.37	0.24	0.24		
11 GDR	0.02	-1.1	0.03	1.1	0.18	-0.93	0.11	0.96	0.34	0.2	0.2		
12 BDY	0.01	-0.94	0.01	0.94	0.09	-1.09	0.03	1.1	0.8	0.68	0.75	_WN, GR, BY graues Umfeld Daten Nr. 14 mit weissem Rand	
13 BDY	0.01	-0.8	0.02	0.8	0.09	-0.97	0.06	0.98	0.95	0.67	0.94		
14 BDY	0.0	-0.7	0.03	0.7	0.0	-0.89	0.07	0.89	1.07	0.7	1.02		
15 BDY	0.01	-0.86	0.11	0.86	0.09	-1.06	0.07	1.07	0.78	0.55	0.65		
16 BDY	0.01	-0.92	0.4	1.01	0.07	-1.13	0.08	1.14	0.64	0.46	0.58		
Mittel				1.06					1.0	0.91	0.65	0.87	
Standardabweichung				0.68					0.15	0.28	0.2	0.33	

Quelle: BAM-Forschungsbericht Nr. 115 (1985), Tabellen 5.40;1 bis 11; LABJND_{0,8; 1,4; 1,1}