

ELCD-Datensatz: RS_ER192 der BAM-1985 Farbskalierungsexperimente

Diese Ausgabe enthält die folgenden Text- und numerischen Daten:

1000*CIEXYZ & 1000*DV data for all colours (a) of all colour difference data pairs

3stufige Serie (Triplet): N-Z-W, Farbanstand im LCD-Bereich, Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0.000383	0.000000	0.007548	0.025351	0.028210	0.027641	0.015324	0.017100	0.017444	0.005000	0.0000011
0.000383	0.000000	0.007548	0.015324	0.017100	0.017444	0.001055	0.001170	0.001109	0.016700	0.0000012

3stufige Serie (Triplet): N-Z-W, Farbanstand im LCD-Bereich, Intervall- + Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0.000383	0.000000	0.007548	0.025351	0.028210	0.027641	0.015324	0.017100	0.017444	0.006510	0.0000027
0.000383	0.000000	0.007548	0.015324	0.017100	0.017444	0.001055	0.001170	0.001109	0.015190	0.0000028

3stufige Serie: N-Z, Farbanstand im LCD-Bereich, Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0.000384	0.000000	0.007549	0.025352	0.028210	0.027642	0.022904	0.025500	0.025125	0.001000	0.0000000
0.000384	0.000000	0.007549	0.022904	0.025500	0.025125	0.020345	0.022738	0.022448	0.001000	0.0000004
0.000384	0.000000	0.007549	0.020345	0.022738	0.022448	0.019304	0.021510	0.021498	0.001000	0.0000005
0.000384	0.000000	0.007549	0.019304	0.021510	0.021498	0.018158	0.020250	0.020356	0.001000	0.0000006
0.000384	0.000000	0.007549	0.018158	0.020250	0.020356	0.017100	0.017444	0.017444	0.001000	0.0000007

3stufige Serie: N-Z, Farbanstand im LCD-Bereich, Intervall- + Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0.000384	0.000000	0.007549	0.025352	0.028210	0.027642	0.022904	0.025500	0.025125	0.001302	0.00000163
0.000384	0.000000	0.007549	0.022904	0.025500	0.025125	0.020345	0.022738	0.022448	0.001302	0.00000164
0.000384	0.000000	0.007549	0.020345	0.022738	0.022448	0.019304	0.021510	0.021498	0.001302	0.00000165
0.000384	0.000000	0.007549	0.019304	0.021510	0.021498	0.018158	0.020250	0.020356	0.001302	0.00000166
0.000384	0.000000	0.007549	0.018158	0.020250	0.020356	0.017100	0.017444	0.017444	0.001302	0.00000167

Mit dem Dezimalkomma für die CIEXYZ- und DV*-Daten ergibt sich zum Beispiel 30-25, 351 und DV*=5,000

0-000030-10

XG080-3N

Relative & skalierte visuelle Differenz; Triplets & Paare; separate Farben

relative visuelle Paarvergleich (P) relative visuelle skalierte Daten

Skala $\Delta V_{\Delta i}$ ($i=0,1$) Grau - Grün $\Delta V^* = \Delta V_{\Delta i} \Delta P^*_i$ ($i=0,4$)

Bereich 0 bis 1 $\Delta P^*_i : \Delta V^*_R = 10$ N-Z und Z-W $\Delta V_{\Delta i} \Delta P^*_i \Delta V^*_i \Delta V^*_{\Delta i}$



Beobachtungssituation $\Delta P^*_i = 5,0$



2 Experimente von 5 Beobachtern Schieber-Musterjustierung

0-000030-10

XG080-7N

ELCD-Datensatz: RS_ER192 der BAM-1985 Farbskalierungsexperimente

Diese Ausgabe enthält die folgenden Text- und numerischen Daten:

1000*CIEXYZ & 1000*DV data for all colours (a) of all colour difference data pairs

3stufige Serie (Triplet): N-Z-W, Farbanstand im LCD-Bereich, Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0.000383	0.000000	0.007548	0.025351	0.028210	0.027641	0.015324	0.017100	0.017444	0.005000	0.0000011
0.000383	0.000000	0.007548	0.015324	0.017100	0.017444	0.001055	0.001170	0.001109	0.016700	0.0000012

3stufige Serie (Triplet): N-Z-W, Farbanstand im LCD-Bereich, Intervall- + Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0.000383	0.000000	0.007548	0.025351	0.028210	0.027641	0.015324	0.017100	0.017444	0.006510	0.0000027
0.000383	0.000000	0.007548	0.015324	0.017100	0.017444	0.001055	0.001170	0.001109	0.015190	0.0000028

3stufige Serie: N-Z, Farbanstand im LCD-Bereich, Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0.000384	0.000000	0.007549	0.025352	0.028210	0.027642	0.011119	0.012410	0.012939	0.000340	0.0000000
0.000384	0.000000	0.007549	0.011119	0.012410	0.012939	0.007797	0.008710	0.009201	0.000340	0.0000009
0.000384	0.000000	0.007549	0.007797	0.008710	0.009201	0.006464	0.006521	0.005504	0.000340	0.0000010
0.000384	0.000000	0.007549	0.006464	0.006521	0.005504	0.002722	0.003048	0.003134	0.000340	0.0000011
0.000384	0.000000	0.007549	0.002722	0.003048	0.003134	0.001055	0.001170	0.001110	0.000340	0.0000012

3stufige Serie: N-Z, Farbanstand im LCD-Bereich, Intervall- + Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0.000384	0.000000	0.007549	0.025352	0.028210	0.027642	0.011119	0.012410	0.012939	0.000308	0.00000168
0.000384	0.000000	0.007549	0.011119	0.012410	0.012939	0.007797	0.008710	0.009201	0.000308	0.00000169
0.000384	0.000000	0.007549	0.007797	0.008710	0.009201	0.006464	0.006521	0.005504	0.000308	0.00000170
0.000384	0.000000	0.007549	0.006464	0.006521	0.005504	0.002722	0.003048	0.003134	0.000308	0.00000171
0.000384	0.000000	0.007549	0.002722	0.003048	0.003134	0.001055	0.001170	0.001110	0.000308	0.00000172

Mit dem Dezimalkomma für die CIEXYZ- und DV*-Daten ergibt sich zum Beispiel 30-25, 351 und DV*=5,000

0-000030-10

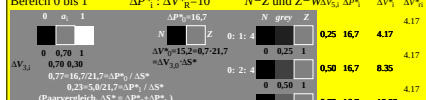
XG080-3R

Relative & skalierte visuelle Differenz; Triplets & Paare; benachbarte Farbe

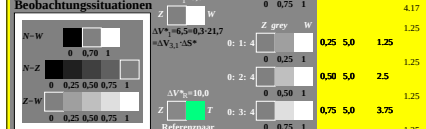
relative visuelle Paarvergleich (P) relative visuelle skalierte Daten

Skala $\Delta V_{\Delta i}$ ($i=0,1$) Grau - Grün $\Delta V^* = \Delta V_{\Delta i} \Delta P^*_i$ ($i=0,3$)

Bereich 0 bis 1 $\Delta P^*_i : \Delta V^*_R = 10$ N-Z und Z-W $\Delta V_{\Delta i} \Delta P^*_i \Delta V^*_i \Delta V^*_{\Delta i}$



Beobachtungssituationen $\Delta P^*_i = 5,0$



2 Experimente von 30 Beobachtern Annahme: visuell gleiche Stufen

0-000030-10

XG080-7N