

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): B-Z-Y, Farbabstand im ELCD-Bereich, Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0014496	0016680	0024815	0015482	0017170	0015850	0004200	%88000001
0090383	0100000	0087548	0015482	0017170	0015850	0016917	0017840	0001436	0010800	%88000002

3stufige Serie (Triplet): B-Z-Y, Farbabstand im ELCD-Bereich, Intervall- + Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0014496	0016680	0024815	0015482	0017170	0015850	0006000	%88000017
0090383	0100000	0087548	0015482	0017170	0015850	0016917	0017840	0001436	0009000	%88000018

3stufige Serie: B-Z, Farbabstand im LCD-Bereich, Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0014496	0016680	0024816	0014490	0016550	0022193	0000840	%88000033
0090384	0100000	0087549	0014490	0016550	0022193	0014838	0016910	0020719	0000840	%88000034
0090384	0100000	0087549	0014838	0016910	0020719	0015256	0017230	0019885	0000840	%88000035
0090384	0100000	0087549	0015256	0017230	0019885	0015433	0017340	0018911	0000840	%88000036
0090384	0100000	0087549	0015433	0017340	0018911	0015482	0017170	0015851	0000840	%88000037

3stufige Serie: B-Z, Farbabstand im LCD-Bereich, Intervall- + Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0014496	0016680	0024816	0014490	0016550	0022193	0001200	%88000113
0090384	0100000	0087549	0014490	0016550	0022193	0014838	0016910	0020719	0001200	%88000114
0090384	0100000	0087549	0014838	0016910	0020719	0015256	0017230	0019885	0001200	%88000115
0090384	0100000	0087549	0015256	0017230	0019885	0015433	0017340	0018911	0001200	%88000116
0090384	0100000	0087549	0015433	0017340	0018911	0015482	0017170	0015851	0001200	%88000117

Mit dem Dezimalkomma für die CIEXYZ- und DV*-Daten ergibt sich zum Beispiel

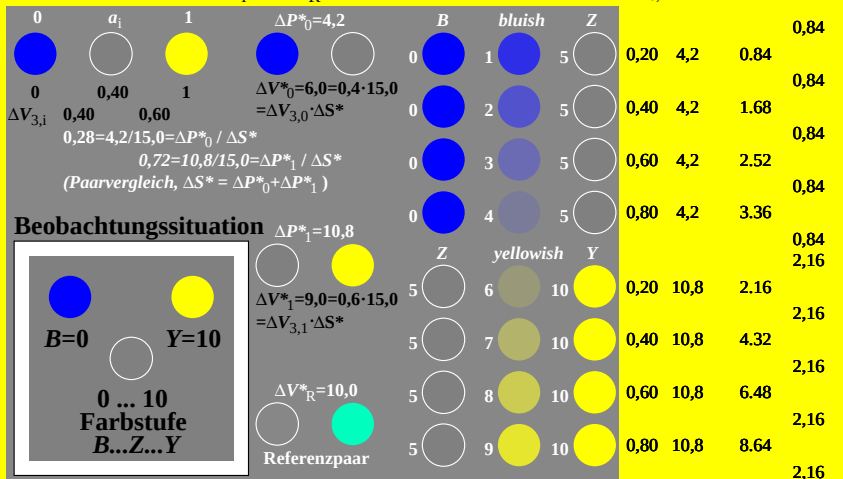
X0=14,496 und DV*=4,200

0-000030-L0

XG100-3N

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

relative visuelle Skala $\Delta V_{3,i}$ ($i=0,1$)
Bereich 0 bis 1
Paarvergleich (P) Grau - Grün
 $\Delta P^*_i : \Delta V^*_R = 10$
relative visuelle Skala zwischen B-Z und Z-Y
skalierte Daten $\Delta V^*_i = \Delta V_{6,i} \cdot \Delta P^*_i$ ($i=0,4$)
 $\Delta V_{6,i} \Delta P^*_i \Delta V^*_i \Delta V^*_{ri}$



2 Experimente von 5 Beobachtern Schieber-Musterjustierung

0-000030-L0

XG100-7N

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): B-Z-Y, Farbabstand im ELCD-Bereich, Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0014496	0016680	0024815	0015482	0017170	0015850	0004200	%88000001
0090383	0100000	0087548	0015482	0017170	0015850	0016917	0017840	0001436	0010800	%88000002

3stufige Serie (Triplet): B-Z-Y, Farbabstand im ELCD-Bereich, Intervall- + Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0014496	0016680	0024815	0015482	0017170	0015850	0006000	%88000017
0090383	0100000	0087548	0015482	0017170	0015850	0016917	0017840	0001436	0009000	%88000018

3stufige Serie: Z-Y, Farbabstand im LCD-Bereich, Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0015482	0017170	0015851	0014820	0016070	0010915	0002160	%88000038
0090384	0100000	0087549	0014820	0016070	0010915	0015700	0016680	0006988	0002160	%88000039
0090384	0100000	0087549	0015700	0016680	0006988	0016529	0017350	0004840	0002160	%88000040
0090384	0100000	0087549	0016529	0017350	0004840	0016742	0017470	0003882	0002160	%88000041
0090384	0100000	0087549	0016742	0017470	0003882	0016917	0017840	0001437	0002160	%88000042

3stufige Serie: Z-Y, Farbabstand im LCD-Bereich, Intervall- + Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0015482	0017170	0015851	0014820	0016070	0010915	0001800	%88000118
0090384	0100000	0087549	0014820	0016070	0010915	0015700	0016680	0006988	0001800	%88000119
0090384	0100000	0087549	0015700	0016680	0006988	0016529	0017350	0004840	0001800	%88000120
0090384	0100000	0087549	0016529	0017350	0004840	0016742	0017470	0003882	0001800	%88000121
0090384	0100000	0087549	0016742	0017470	0003882	0016917	0017840	0001437	0001800	%88000122

Mit dem Dezimalkomma für die CIEXYZ- und DV*-Daten ergibt sich zum Beispiel

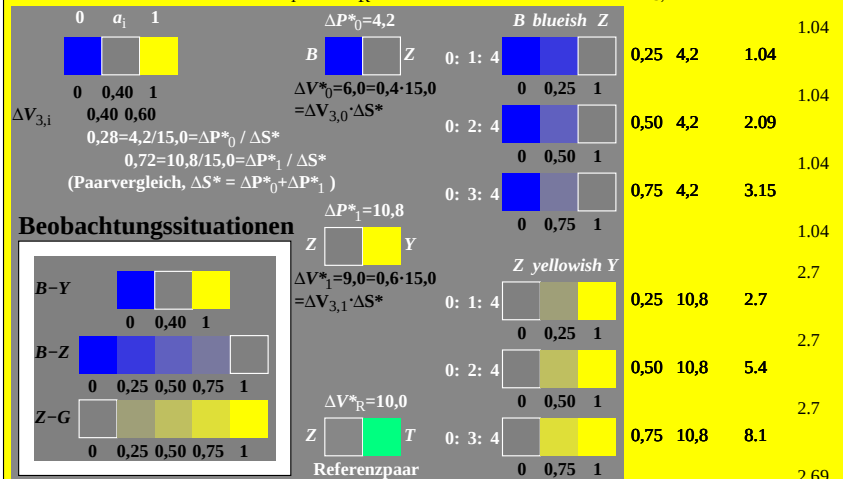
X0=14,496 und DV*=4,200

0-000030-L0

XG100-3R

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

relative visuelle Skala $\Delta V_{3,i}$ ($i=0,1$)
Bereich 0 bis 1
Paarvergleich (P) Grau - Grün
 $\Delta P^*_i : \Delta V^*_R = 10$
relative visuelle Skala zwischen B-Z und Z-Y
skalierte Daten $\Delta V^*_i = \Delta V_{5,i} \cdot \Delta P^*_i$ ($i=0,3$)
 $\Delta V_{5,i} \Delta P^*_i \Delta V^*_i \Delta V^*_{ri}$



2 Experimente von 30 Beobachtern Annahme: visuell gleiche Stufen

0-000030-L0

XG101-7N