

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, Farbstand im ELCD-Bereich, Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0014496	0016680	0024815	0015482	0017170	0015850	0004200	x88000001
0090383	0100000	0087548	0015482	0017170	0015850	0016917	0017840	0001436	0010800	x88000002

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

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0014496	0016680	0024815	0015482	0017170	0015850	0006000	x88000017
0090383	0100000	0087548	0015482	0017170	0015850	0016917	0017840	0001436	0009000	x88000018

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

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0014496	0016680	0024816	0014490	0016550	0022193	0000040	x88000033
0090384	0100000	0087549	0014490	0016550	0022193	0014838	0016910	0020719	0000084	x88000034

0090384	0100000	0087549	0014838	0016910	0020719	0015256	0017230	0019085	0000084	x88000035
0090384	0100000	0087549	0015256	0017230	0019085	0015433	0017340	0010911	0000084	x88000036
0090384	0100000	0087549	0015433	0017340	0010911	0015482	0017170	0015851	0000084	x88000037

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

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0014496	0016680	0024816	0014490	0016550	0022193	0001200	x88000113
0090384	0100000	0087549	0014490	0016550	0022193	0014838	0016910	0020719	0001200	x88000114

0090384	0100000	0087549	0014838	0016910	0020719	0015256	0017230	0019085	0001200	x88000115
0090384	0100000	0087549	0015256	0017230	0019085	0015433	0017340	0010911	0001200	x88000116
0090384	0100000	0087549	0015433	0017340	0010911	0015482	0017170	0015851	0001200	x88000117

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

30-14, 498 und DV*-4, 200

0-000030-18

XG100-3N

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

relative visuelle Paarvergleich (P) relative visuelle skalierte Daten

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

Bereich 0 bis 1 $\Delta P^*_{\lambda_i} : \Delta V^*_{R=10}$ B-Z und Z-Y $\Delta V_{\lambda_i} \Delta P^*_{\lambda_i} \Delta V_{\lambda_i} \Delta V^*_{\lambda_i}$



Beobachtungssituation $\Delta P^*_{\lambda_i} = 10,8$

$\Delta V^*_{\lambda_i} = 9,0-0,6-15,0$

$\Delta V^*_{\lambda_i} = 10,0$

0 ... 10 Farbstufe $B_{\lambda_i} Z_{\lambda_i} Y_{\lambda_i}$

Referenzpaar

2 Experimente von 5 Beobachtern Schieber-Musterjustierung

0-000030-10 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, Farbstand im ELCD-Bereich, Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0014496	0016680	0024815	0015482	0017170	0015850	0004200	x88000001
0090383	0100000	0087548	0015482	0017170	0015850	0016917	0017840	0001436	0010800	x88000002

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

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0014496	0016680	0024815	0015482	0017170	0015850	0006000	x88000017
0090383	0100000	0087548	0015482	0017170	0015850	0016917	0017840	0001436	0009000	x88000018

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

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0015482	0017170	0015851	0014820	0016070	0010915	0002160	x88000033
0090384	0100000	0087549	0014820	0016070	0010915	0015700	0016680	0006088	0002160	x88000034

0090384	0100000	0087549	0015700	0016680	0006088	0016529	0017350	0004840	0002160	x88000039
0090384	0100000	0087549	0016529	0017350	0004840	0016742	0017470	0003882	0002160	x88000041
0090384	0100000	0087549	0016742	0017470	0003882	0016917	0017840	0001437	0002160	x88000042

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

Xn	Yn	Zn	Xb	Yb	Zb	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0015482	0017170	0015851	0014820	0016070	0010915	0001800	x88000118
0090384	0100000	0087549	0014820	0016070	0010915	0015700	0016680	0006088	0001800	x88000119

0090384	0100000	0087549	0015700	0016680	0006088	0016529	0017350	0004840	0001800	x88000120
0090384	0100000	0087549	0016529	0017350	0004840	0016742	0017470	0003882	0001800	x88000121
0090384	0100000	0087549	0016742	0017470	0003882	0016917	0017840	0001437	0001800	x88000122

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

30-14, 498 und DV*-4, 200

0-000030-18

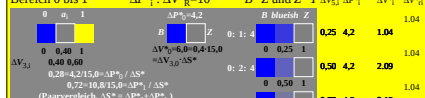
XG100-3R

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

relative visuelle Paarvergleich (P) relative visuelle skalierte Daten

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

Bereich 0 bis 1 $\Delta P^*_{\lambda_i} : \Delta V^*_{R=10}$ B-Z und Z-Y $\Delta V_{\lambda_i} \Delta P^*_{\lambda_i} \Delta V_{\lambda_i} \Delta V^*_{\lambda_i}$



Beobachtungssituation $\Delta P^*_{\lambda_i} = 10,8$

$\Delta V^*_{\lambda_i} = 9,0-0,6-15,0$

$\Delta V^*_{\lambda_i} = 10,0$

0 ... 10 Farbstufe $B_{\lambda_i} Z_{\lambda_i} Y_{\lambda_i}$

Referenzpaar

2 Experimente von 30 Beobachtern Annahme: visuell gleiche Stufen

0-000030-10 XG100-7N