

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, Farbabstand im ELCD-Bereich, Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0025351	0028210	0027641	0015324	0017100	0017444	0005000	%88000011
0090383	0100000	0087548	0015324	0017100	0017444	0001055	0001170	0001109	0016700	%88000012

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

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0025351	0028210	0027641	0015324	0017100	0017444	0006510	%88000027
0090383	0100000	0087548	0015324	0017100	0017444	0001055	0001170	0001109	0015190	%88000028

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

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0025352	0028210	0027642	0022904	0025500	0025125	0001000	%88000083
0090384	0100000	0087549	0022904	0025500	0025125	0020345	0022730	0022448	0001000	%88000084
0090384	0100000	0087549	0020345	0022730	0022448	0019304	0021510	0021498	0001000	%88000085
0090384	0100000	0087549	0019304	0021510	0021498	0018158	0020250	0020356	0001000	%88000086
0090384	0100000	0087549	0018158	0020250	0020356	0015325	0017100	0017444	0001000	%88000087

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

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0025352	0028210	0027642	0022904	0025500	0025125	0001302	%88000163
0090384	0100000	0087549	0022904	0025500	0025125	0020345	0022730	0022448	0001302	%88000164
0090384	0100000	0087549	0020345	0022730	0022448	0019304	0021510	0021498	0001302	%88000165
0090384	0100000	0087549	0019304	0021510	0021498	0018158	0020250	0020356	0001302	%88000166
0090384	0100000	0087549	0018158	0020250	0020356	0015325	0017100	0017444	0001302	%88000167

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

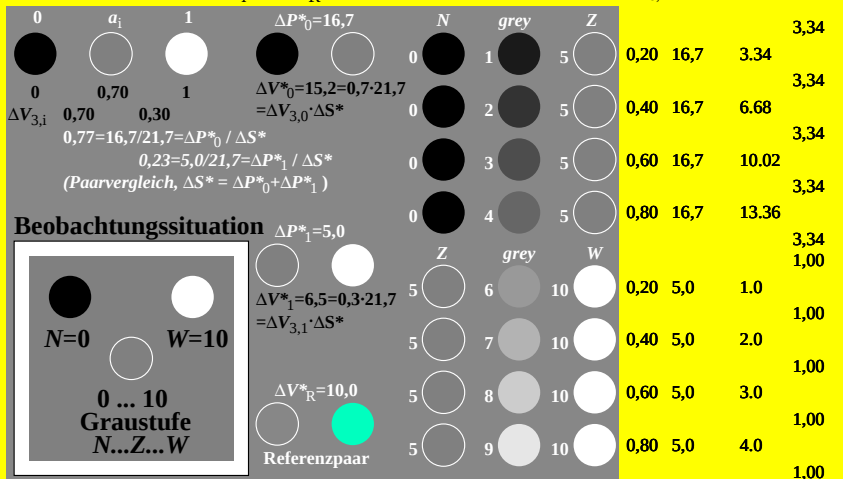
X0=25,351 und DV*=5,000

0-000030-L0

XG080-3N

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 N-Z und Z-W
skalierte Daten
 $\Delta V^*_i = \Delta V_{6,i} \cdot \Delta P^*_i$ ($i=0,4$)
 $\Delta V_{6,i} \Delta P^*_i \Delta V^*_i \Delta V^*_{R_i}$



2 Experimente von 5 Beobachtern Schieber-Musterjustierung

0-000030-L0

XG080-7N

TUB-Prüfvorlage XG08; Relative und skalierte Differenzen Eingabe: w/rgb/cmyk -> w/rgb/cmyk-
Farbtriplets und Farbpaare; separate und benachbarte Farben; unbunte Serie

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, Farbabstand im ELCD-Bereich, Paarvergleich

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0025351	0028210	0027641	0015324	0017100	0017444	0005000	%88000011
0090383	0100000	0087548	0015324	0017100	0017444	0001055	0001170	0001109	0016700	%88000012

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

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0025351	0028210	0027641	0015324	0017100	0017444	0006510	%88000027
0090383	0100000	0087548	0015324	0017100	0017444	0001055	0001170	0001109	0015190	%88000028

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

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0015325	0017100	0017444	0011119	0012410	0012939	0003340	%88000088
0090384	0100000	0087549	0011119	0012410	0012939	0007797	0008710	0009201	0003340	%88000089
0090384	0100000	0087549	0007797	0008710	0009201	0004664	0005210	0005504	0003340	%88000090
0090384	0100000	0087549	0004664	0005210	0005504	0002722	0003040	0003134	0003340	%88000091
0090384	0100000	0087549	0002722	0003040	0003134	0001055	0001170	0001110	0003340	%88000092

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

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0015325	0017100	0017444	0011119	0012410	0012939	0003038	%88000168
0090384	0100000	0087549	0011119	0012410	0012939	0007797	0008710	0009201	0003038	%88000169
0090384	0100000	0087549	0007797	0008710	0009201	0004664	0005210	0005504	0003038	%88000170
0090384	0100000	0087549	0004664	0005210	0005504	0002722	0003040	0003134	0003038	%88000171
0090384	0100000	0087549	0002722	0003040	0003134	0001055	0001170	0001110	0003038	%88000172

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

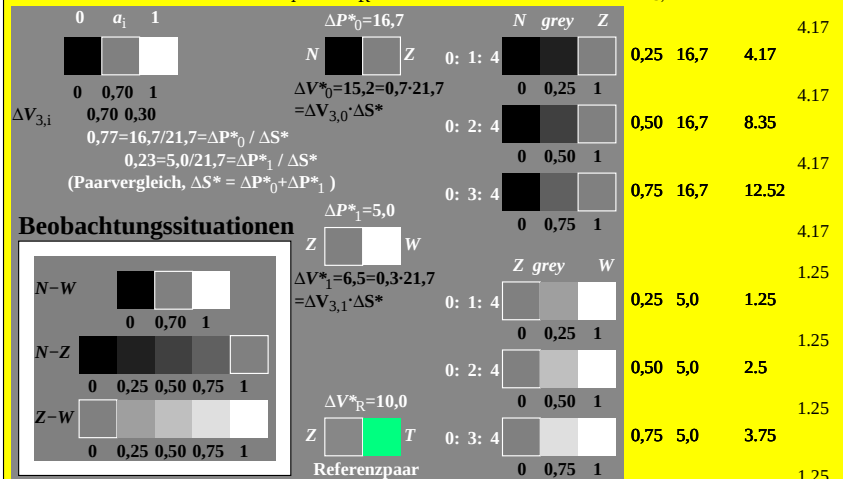
X0=25,351 und DV*=5,000

0-000030-L0

XG080-3R

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 N-Z und Z-W
skalierte Daten
 $\Delta V^*_i = \Delta V_{6,i} \cdot \Delta P^*_i$ ($i=0,3$)
 $\Delta V_{6,i} \Delta P^*_i \Delta V^*_i \Delta V^*_{R_i}$



2 Experimente von 30 Beobachtern Annahme: visuell gleiche Stufen

0-000030-L0

XG081-7N