

## 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

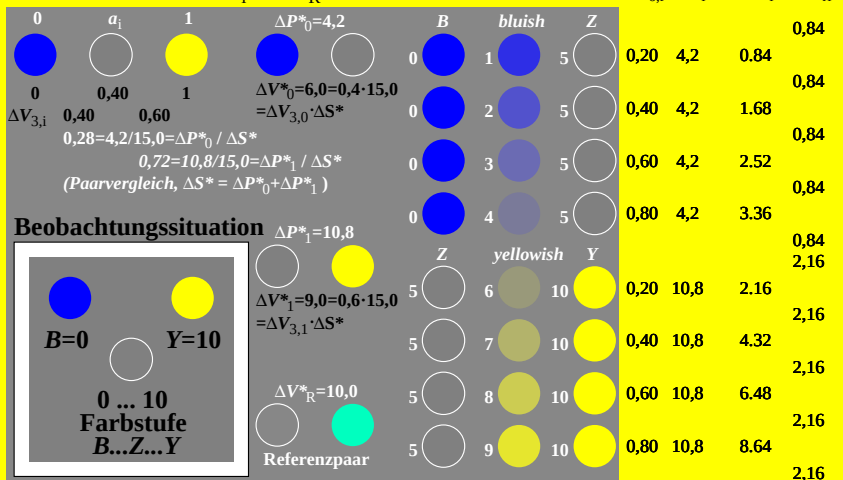
X0=14,496 und DV\*=4,200

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

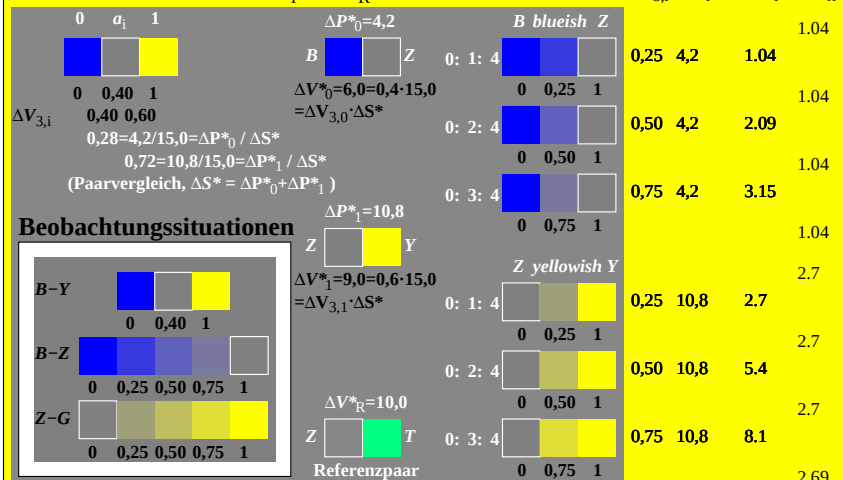
X0=14,496 und DV\*=4,200

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