















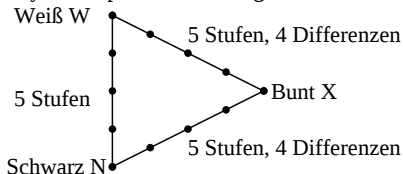






## Unterscheidbarkeit von 5-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 5-stufige Farbreihen



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:  
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.

Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen  
X = OYLCVM und RJGB.

Es gibt maximal 12 unterscheidbare Stufen.

**Alle** Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.

**Sind die drei 5-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar?**      **unterstreiche: Ja/Nein**

Nur im Fall von Nein: Sind die drei 5-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an

Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot

Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb

Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün

Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau

Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau

Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot

Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot

Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb

Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün

Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: ../10 Ja-Seiten und ../120 Stufendifferenzen unterscheidbar

| i                               | LAB*ref |     | l*out |      | LAB*out |     | LAB*out/c-ref |     |      | ΔE*                      | Start-Ausgabe S1<br>Kennzeichnung nach<br>ISO/IEC 15775 Anhang G<br>und DIN 33866-1 Anhang G |
|---------------------------------|---------|-----|-------|------|---------|-----|---------------|-----|------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                               | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.01 |                          |                                                                                              |
| 2                               | 6.36    | 0.0 | 0.0   | 0.07 | 6.36    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.01 |                          |                                                                                              |
| 3                               | 12.72   | 0.0 | 0.0   | 0.13 | 12.72   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 4                               | 19.08   | 0.0 | 0.0   | 0.2  | 19.08   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 5                               | 25.44   | 0.0 | 0.0   | 0.27 | 25.44   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 6                               | 31.8    | 0.0 | 0.0   | 0.33 | 31.8    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 7                               | 38.16   | 0.0 | 0.0   | 0.4  | 38.16   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 8                               | 44.52   | 0.0 | 0.0   | 0.47 | 44.52   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 9                               | 50.89   | 0.0 | 0.0   | 0.53 | 50.89   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 10                              | 57.25   | 0.0 | 0.0   | 0.6  | 57.25   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 11                              | 63.61   | 0.0 | 0.0   | 0.67 | 63.61   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 12                              | 69.97   | 0.0 | 0.0   | 0.73 | 69.97   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 13                              | 76.33   | 0.0 | 0.0   | 0.8  | 76.33   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 14                              | 82.69   | 0.0 | 0.0   | 0.87 | 82.69   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 15                              | 89.05   | 0.0 | 0.0   | 0.93 | 89.05   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 16                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 17                              | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 18                              | 23.85   | 0.0 | 0.0   | 0.25 | 23.85   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 19                              | 47.71   | 0.0 | 0.0   | 0.5  | 47.71   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 20                              | 71.56   | 0.0 | 0.0   | 0.75 | 71.56   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 21                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| Mittlerer Farbwiedergabe-Index: |         |     |       |      |         |     |               |     |      | R* <sub>ab,m</sub> = 100 |                                                                                              |















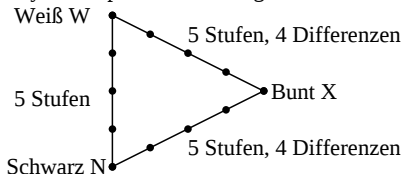






## Unterscheidbarkeit von 5-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 5-stufige Farbreihen



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:  
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.

Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen  
X = OYLCVM und RJGB.

Es gibt maximal 12 unterscheidbare Stufen.

**Alle** Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.

**Sind die drei 5-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar?**      **unterstreiche: Ja/Nein**

Nur im Fall von Nein: Sind die drei 5-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an

Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot

Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb

Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün

Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau

Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau

Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot

Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot

Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb

Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün

Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: ../10 Ja-Seiten und ../120 Stufendifferenzen unterscheidbar

| i                               | LAB*ref |     | l*out |      | LAB*out |     | LAB*out/c-ref |     |      | ΔE*                      | Start-Ausgabe S1<br>Kennzeichnung nach<br>ISO/IEC 15775 Anhang G<br>und DIN 33866-1 Anhang G |
|---------------------------------|---------|-----|-------|------|---------|-----|---------------|-----|------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                               | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.01 |                          |                                                                                              |
| 2                               | 6.36    | 0.0 | 0.0   | 0.07 | 6.36    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.01 |                          |                                                                                              |
| 3                               | 12.72   | 0.0 | 0.0   | 0.13 | 12.72   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 4                               | 19.08   | 0.0 | 0.0   | 0.2  | 19.08   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 5                               | 25.44   | 0.0 | 0.0   | 0.27 | 25.44   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 6                               | 31.8    | 0.0 | 0.0   | 0.33 | 31.8    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 7                               | 38.16   | 0.0 | 0.0   | 0.4  | 38.16   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 8                               | 44.52   | 0.0 | 0.0   | 0.47 | 44.52   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 9                               | 50.89   | 0.0 | 0.0   | 0.53 | 50.89   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 10                              | 57.25   | 0.0 | 0.0   | 0.6  | 57.25   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 11                              | 63.61   | 0.0 | 0.0   | 0.67 | 63.61   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 12                              | 69.97   | 0.0 | 0.0   | 0.73 | 69.97   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 13                              | 76.33   | 0.0 | 0.0   | 0.8  | 76.33   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 14                              | 82.69   | 0.0 | 0.0   | 0.87 | 82.69   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 15                              | 89.05   | 0.0 | 0.0   | 0.93 | 89.05   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 16                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 17                              | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 18                              | 23.85   | 0.0 | 0.0   | 0.25 | 23.85   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 19                              | 47.71   | 0.0 | 0.0   | 0.5  | 47.71   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 20                              | 71.56   | 0.0 | 0.0   | 0.75 | 71.56   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 21                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| Mittlerer Farbwiedergabe-Index: |         |     |       |      |         |     |               |     |      | R* <sub>ab,m</sub> = 100 |                                                                                              |















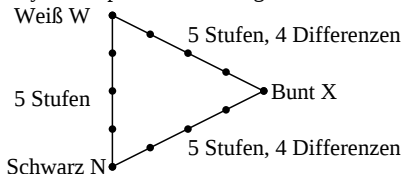






## Unterscheidbarkeit von 5-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 5-stufige Farbreihen



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:  
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.

Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen  
X = OYLCVM und RJGB.

Es gibt maximal 12 unterscheidbare Stufen.

**Alle** Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.

**Sind die drei 5-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar?**      **unterstreiche: Ja/Nein**

Nur im Fall von Nein: Sind die drei 5-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an

Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot

Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb

Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün

Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau

Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau

Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot

Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot

Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb

Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün

Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: ../10 Ja-Seiten und ../120 Stufendifferenzen unterscheidbar

| i                               | LAB*ref |     | l*out |      | LAB*out |     | LAB*out/c-ref |     |      | ΔE*                      | Start-Ausgabe S1<br>Kennzeichnung nach<br>ISO/IEC 15775 Anhang G<br>und DIN 33866-1 Anhang G |
|---------------------------------|---------|-----|-------|------|---------|-----|---------------|-----|------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                               | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.01 |                          |                                                                                              |
| 2                               | 6.36    | 0.0 | 0.0   | 0.07 | 6.36    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.01 |                          |                                                                                              |
| 3                               | 12.72   | 0.0 | 0.0   | 0.13 | 12.72   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 4                               | 19.08   | 0.0 | 0.0   | 0.2  | 19.08   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 5                               | 25.44   | 0.0 | 0.0   | 0.27 | 25.44   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 6                               | 31.8    | 0.0 | 0.0   | 0.33 | 31.8    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 7                               | 38.16   | 0.0 | 0.0   | 0.4  | 38.16   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 8                               | 44.52   | 0.0 | 0.0   | 0.47 | 44.52   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 9                               | 50.89   | 0.0 | 0.0   | 0.53 | 50.89   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 10                              | 57.25   | 0.0 | 0.0   | 0.6  | 57.25   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 11                              | 63.61   | 0.0 | 0.0   | 0.67 | 63.61   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 12                              | 69.97   | 0.0 | 0.0   | 0.73 | 69.97   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 13                              | 76.33   | 0.0 | 0.0   | 0.8  | 76.33   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 14                              | 82.69   | 0.0 | 0.0   | 0.87 | 82.69   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 15                              | 89.05   | 0.0 | 0.0   | 0.93 | 89.05   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 16                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 17                              | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 18                              | 23.85   | 0.0 | 0.0   | 0.25 | 23.85   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 19                              | 47.71   | 0.0 | 0.0   | 0.5  | 47.71   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 20                              | 71.56   | 0.0 | 0.0   | 0.75 | 71.56   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 21                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| Mittlerer Farbwiedergabe-Index: |         |     |       |      |         |     |               |     |      | R* <sub>ab,m</sub> = 100 |                                                                                              |















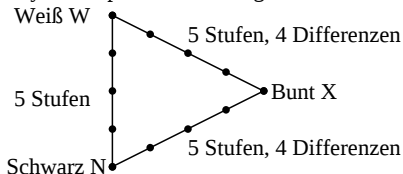






## Unterscheidbarkeit von 5-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 5-stufige Farbreihen



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:  
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.

Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen  
X = OYLCVM und RJGB.

Es gibt maximal 12 unterscheidbare Stufen.

**Alle** Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.

**Sind die drei 5-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar?**      **unterstreiche: Ja/Nein**

Nur im Fall von Nein: Sind die drei 5-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an

Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot

Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb

Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün

Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau

Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau

Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot

Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot

Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb

Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün

Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: ../10 Ja-Seiten und ../120 Stufendifferenzen unterscheidbar

| i                               | LAB*ref |     | l*out |      | LAB*out |     | LAB*out/c-ref |     |      | ΔE*                      | Start-Ausgabe S1<br>Kennzeichnung nach<br>ISO/IEC 15775 Anhang G<br>und DIN 33866-1 Anhang G |
|---------------------------------|---------|-----|-------|------|---------|-----|---------------|-----|------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                               | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.01 |                          |                                                                                              |
| 2                               | 6.36    | 0.0 | 0.0   | 0.07 | 6.36    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.01 |                          |                                                                                              |
| 3                               | 12.72   | 0.0 | 0.0   | 0.13 | 12.72   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 4                               | 19.08   | 0.0 | 0.0   | 0.2  | 19.08   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 5                               | 25.44   | 0.0 | 0.0   | 0.27 | 25.44   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 6                               | 31.8    | 0.0 | 0.0   | 0.33 | 31.8    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 7                               | 38.16   | 0.0 | 0.0   | 0.4  | 38.16   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 8                               | 44.52   | 0.0 | 0.0   | 0.47 | 44.52   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 9                               | 50.89   | 0.0 | 0.0   | 0.53 | 50.89   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 10                              | 57.25   | 0.0 | 0.0   | 0.6  | 57.25   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 11                              | 63.61   | 0.0 | 0.0   | 0.67 | 63.61   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 12                              | 69.97   | 0.0 | 0.0   | 0.73 | 69.97   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 13                              | 76.33   | 0.0 | 0.0   | 0.8  | 76.33   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 14                              | 82.69   | 0.0 | 0.0   | 0.87 | 82.69   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 15                              | 89.05   | 0.0 | 0.0   | 0.93 | 89.05   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 16                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 17                              | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 18                              | 23.85   | 0.0 | 0.0   | 0.25 | 23.85   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 19                              | 47.71   | 0.0 | 0.0   | 0.5  | 47.71   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 20                              | 71.56   | 0.0 | 0.0   | 0.75 | 71.56   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 21                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| Mittlerer Farbwiedergabe-Index: |         |     |       |      |         |     |               |     |      | R* <sub>ab,m</sub> = 100 |                                                                                              |















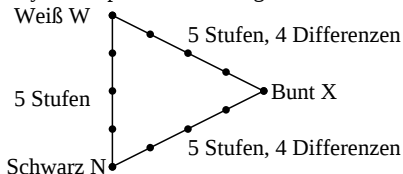






## Unterscheidbarkeit von 5-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 5-stufige Farbreihen



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:  
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.

Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen  
X = OYLCVM und RJGB.

Es gibt maximal 12 unterscheidbare Stufen.

**Alle** Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.

**Sind die drei 5-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar?** **unterstreiche: Ja/Nein**

Nur im Fall von Nein: Sind die drei 5-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an

Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot

Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb

Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün

Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau

Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau

Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot

Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot

Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb

Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün

Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: ../10 Ja-Seiten und ../120 Stufendifferenzen unterscheidbar

| i                               | LAB*ref |     | l*out |      | LAB*out |     | LAB*out/c-ref |     |      | ΔE*                      | Start-Ausgabe S1<br>Kennzeichnung nach<br>ISO/IEC 15775 Anhang G<br>und DIN 33866-1 Anhang G |
|---------------------------------|---------|-----|-------|------|---------|-----|---------------|-----|------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                               | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.01 |                          |                                                                                              |
| 2                               | 6.36    | 0.0 | 0.0   | 0.07 | 6.36    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.01 |                          |                                                                                              |
| 3                               | 12.72   | 0.0 | 0.0   | 0.13 | 12.72   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 4                               | 19.08   | 0.0 | 0.0   | 0.2  | 19.08   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 5                               | 25.44   | 0.0 | 0.0   | 0.27 | 25.44   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 6                               | 31.8    | 0.0 | 0.0   | 0.33 | 31.8    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 7                               | 38.16   | 0.0 | 0.0   | 0.4  | 38.16   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 8                               | 44.52   | 0.0 | 0.0   | 0.47 | 44.52   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 9                               | 50.89   | 0.0 | 0.0   | 0.53 | 50.89   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 10                              | 57.25   | 0.0 | 0.0   | 0.6  | 57.25   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 11                              | 63.61   | 0.0 | 0.0   | 0.67 | 63.61   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 12                              | 69.97   | 0.0 | 0.0   | 0.73 | 69.97   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 13                              | 76.33   | 0.0 | 0.0   | 0.8  | 76.33   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 14                              | 82.69   | 0.0 | 0.0   | 0.87 | 82.69   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 15                              | 89.05   | 0.0 | 0.0   | 0.93 | 89.05   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 16                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 17                              | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 18                              | 23.85   | 0.0 | 0.0   | 0.25 | 23.85   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 19                              | 47.71   | 0.0 | 0.0   | 0.5  | 47.71   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 20                              | 71.56   | 0.0 | 0.0   | 0.75 | 71.56   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 21                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| Mittlerer Farbwiedergabe-Index: |         |     |       |      |         |     |               |     |      | R* <sub>ab,m</sub> = 100 |                                                                                              |















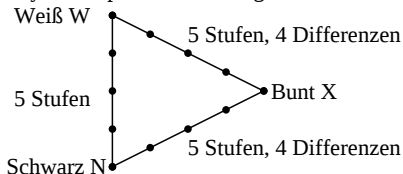






## Unterscheidbarkeit von 5-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 5-stufige Farbreihen



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:  
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.

Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen  
X = OYLCVM und RJGB.

Es gibt maximal 12 unterscheidbare Stufen.

**Alle** Stufen der drei Serien N–W, W–X und X–N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.

**Sind die drei 5-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar?** **unterstreiche: Ja/Nein**

Nur im Fall von Nein: Sind die drei 5-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an

Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot

Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb

Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün

Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau

Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau

Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot

Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot

Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb

Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün

Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: ../10 Ja-Seiten und ../120 Stufendifferenzen unterscheidbar

| i                               | LAB*ref |     | l*out |      | LAB*out |     | LAB*out/c-ref |     |     | ΔE*                      | Start-Ausgabe S1<br>Kennzeichnung nach<br>ISO/IEC 15775 Anhang G<br>und DIN 33866-1 Anhang G |
|---------------------------------|---------|-----|-------|------|---------|-----|---------------|-----|-----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                               | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.01                     |                                                                                              |
| 2                               | 6.36    | 0.0 | 0.0   | 0.07 | 6.36    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.01                     |                                                                                              |
| 3                               | 12.72   | 0.0 | 0.0   | 0.13 | 12.72   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 4                               | 19.08   | 0.0 | 0.0   | 0.2  | 19.08   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 5                               | 25.44   | 0.0 | 0.0   | 0.27 | 25.44   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 6                               | 31.8    | 0.0 | 0.0   | 0.33 | 31.8    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 7                               | 38.16   | 0.0 | 0.0   | 0.4  | 38.16   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 8                               | 44.52   | 0.0 | 0.0   | 0.47 | 44.52   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 9                               | 50.89   | 0.0 | 0.0   | 0.53 | 50.89   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 10                              | 57.25   | 0.0 | 0.0   | 0.6  | 57.25   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 11                              | 63.61   | 0.0 | 0.0   | 0.67 | 63.61   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 12                              | 69.97   | 0.0 | 0.0   | 0.73 | 69.97   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 13                              | 76.33   | 0.0 | 0.0   | 0.8  | 76.33   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 14                              | 82.69   | 0.0 | 0.0   | 0.87 | 82.69   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 15                              | 89.05   | 0.0 | 0.0   | 0.93 | 89.05   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 16                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 17                              | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 18                              | 23.85   | 0.0 | 0.0   | 0.25 | 23.85   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 19                              | 47.71   | 0.0 | 0.0   | 0.5  | 47.71   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 20                              | 71.56   | 0.0 | 0.0   | 0.75 | 71.56   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| 21                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 0.0                      | 0.01                                                                                         |
| Mittlerer Farbwiedergabe-Index: |         |     |       |      |         |     |               |     |     | R* <sub>ab,m</sub> = 100 |                                                                                              |















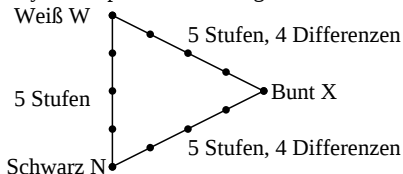






## Unterscheidbarkeit von 5-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 5-stufige Farbreihen



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:  
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.

Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen  
X = OYLCVM und RJGB.

Es gibt maximal 12 unterscheidbare Stufen.

**Alle** Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.

**Sind die drei 5-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar?**      **unterstreiche: Ja/Nein**

Nur im Fall von Nein: Sind die drei 5-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an

Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot

Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb

Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün

Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau

Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau

Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot

Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot

Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb

Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün

Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: ../10 Ja-Seiten und ../120 Stufendifferenzen unterscheidbar

| i                               | LAB*ref |     | l*out |      | LAB*out |     | LAB*out/c-ref |     |      | $\Delta E^*$                    | Start-Ausgabe S1<br>Kennzeichnung nach<br>ISO/IEC 15775 Anhang G<br>und DIN 33866-1 Anhang G |
|---------------------------------|---------|-----|-------|------|---------|-----|---------------|-----|------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                               | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.01 |                                 |                                                                                              |
| 2                               | 6.36    | 0.0 | 0.0   | 0.07 | 6.36    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.01 |                                 |                                                                                              |
| 3                               | 12.72   | 0.0 | 0.0   | 0.13 | 12.72   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 4                               | 19.08   | 0.0 | 0.0   | 0.2  | 19.08   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 5                               | 25.44   | 0.0 | 0.0   | 0.27 | 25.44   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 6                               | 31.8    | 0.0 | 0.0   | 0.33 | 31.8    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 7                               | 38.16   | 0.0 | 0.0   | 0.4  | 38.16   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 8                               | 44.52   | 0.0 | 0.0   | 0.47 | 44.52   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 9                               | 50.89   | 0.0 | 0.0   | 0.53 | 50.89   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 10                              | 57.25   | 0.0 | 0.0   | 0.6  | 57.25   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 11                              | 63.61   | 0.0 | 0.0   | 0.67 | 63.61   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 12                              | 69.97   | 0.0 | 0.0   | 0.73 | 69.97   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 13                              | 76.33   | 0.0 | 0.0   | 0.8  | 76.33   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 14                              | 82.69   | 0.0 | 0.0   | 0.87 | 82.69   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 15                              | 89.05   | 0.0 | 0.0   | 0.93 | 89.05   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            | Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)<br>$\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = \quad 0.0$         |
| 16                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 17                              | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            | Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)<br>$\Delta L^*_{\text{CIELAB}} = \quad 0.0$          |
| 18                              | 23.85   | 0.0 | 0.0   | 0.25 | 23.85   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 19                              | 47.71   | 0.0 | 0.0   | 0.5  | 47.71   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 20                              | 71.56   | 0.0 | 0.0   | 0.75 | 71.56   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| 21                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                            |                                                                                              |
| Mittlerer Farbwiedergabe-Index: |         |     |       |      |         |     |               |     |      | $R^*_{\text{ab,m}} = \quad 100$ |                                                                                              |















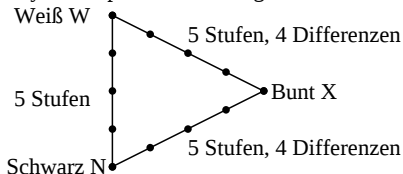






## Unterscheidbarkeit von 5-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 5-stufige Farbreihen



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:  
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.

Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen  
X = OYLCVM und RJGB.

Es gibt maximal 12 unterscheidbare Stufen.

**Alle** Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.

**Sind die drei 5-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar?**      **unterstreiche: Ja/Nein**

Nur im Fall von Nein: Sind die drei 5-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an

Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot

Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb

Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün

Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau

Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau

Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot

Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot

Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb

Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün

Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ../12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: ../10 Ja-Seiten und ../120 Stufendifferenzen unterscheidbar

| i                               | LAB*ref |     | l*out |      | LAB*out |     | LAB*out/c-ref |     |      | ΔE*                      | Start-Ausgabe S1<br>Kennzeichnung nach<br>ISO/IEC 15775 Anhang G<br>und DIN 33866-1 Anhang G |
|---------------------------------|---------|-----|-------|------|---------|-----|---------------|-----|------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                               | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.01 |                          |                                                                                              |
| 2                               | 6.36    | 0.0 | 0.0   | 0.07 | 6.36    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.01 |                          |                                                                                              |
| 3                               | 12.72   | 0.0 | 0.0   | 0.13 | 12.72   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.01 |                          |                                                                                              |
| 4                               | 19.08   | 0.0 | 0.0   | 0.2  | 19.08   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 5                               | 25.44   | 0.0 | 0.0   | 0.27 | 25.44   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 6                               | 31.8    | 0.0 | 0.0   | 0.33 | 31.8    | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 7                               | 38.16   | 0.0 | 0.0   | 0.4  | 38.16   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 8                               | 44.52   | 0.0 | 0.0   | 0.47 | 44.52   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 9                               | 50.89   | 0.0 | 0.0   | 0.53 | 50.89   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 10                              | 57.25   | 0.0 | 0.0   | 0.6  | 57.25   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 11                              | 63.61   | 0.0 | 0.0   | 0.67 | 63.61   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 12                              | 69.97   | 0.0 | 0.0   | 0.73 | 69.97   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 13                              | 76.33   | 0.0 | 0.0   | 0.8  | 76.33   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 14                              | 82.69   | 0.0 | 0.0   | 0.87 | 82.69   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 15                              | 89.05   | 0.0 | 0.0   | 0.93 | 89.05   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     | Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)                                                     |
| 16                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     | ΔE*CIELAB = 0.0                                                                              |
| 17                              | 0.0     | 0.0 | 0.0   | 0.0  | 0.0     | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 18                              | 23.85   | 0.0 | 0.0   | 0.25 | 23.85   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 19                              | 47.71   | 0.0 | 0.0   | 0.5  | 47.71   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     |                                                                                              |
| 20                              | 71.56   | 0.0 | 0.0   | 0.75 | 71.56   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     | Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)                                                      |
| 21                              | 95.41   | 0.0 | 0.0   | 1.0  | 95.41   | 0.0 | 0.0           | 0.0 | 0.0  | 0.01                     | ΔL*CIELAB = 0.0                                                                              |
| Mittlerer Farbwiedergabe-Index: |         |     |       |      |         |     |               |     |      | R* <sub>ab,m</sub> = 100 |                                                                                              |