

# Relative & skalierte visuelle Differenz; 2, 3 & 5 Stufen; BAM-Bericht 115

relative visuelle Skala $\Delta V$ <i>Bereich 0 bis 1</i>	visueller Größen-Vergleich $S_j$ : 10 <i>Vergleich mit 10</i>	Relative visuelle Skala $\Delta X_i$ ( $i=0$ to 4) <i>Bereich 0 bis 1</i>	skalierte visuelle Daten $\Delta V^*_i$ ( $i=0$ bis 4) $\Delta V^*_i = \Delta V_i \cdot \Delta X_i$ ( $S_j + S_{j+1}$ )
<p>0    <math>a_j</math>    1</p> <p>0    0,30    1</p> <p><math>\Delta V_i</math> 0,30 0,70</p> <p>0,23=5,0/21,7 (Paarvergleich)</p>	<p><math>S_j</math>    0    10</p> <p>5,0 : 10</p> <p>16,7 : 10</p>	<p>0    0,2    0,4    0,6    0,8    1</p> <p><math>\Delta X_i</math> 0,2    0,2    0,2    0,2    0,2</p> <p><math>\Delta X_i</math> 0,2    0,2    0,2    0,2    0,2</p>	<p><math>\Delta V^*_0</math> <math>\Delta V^*_1</math> <math>\Delta V^*_2</math> <math>\Delta V^*_3</math> <math>\Delta V^*_4</math></p> <p>1.3    1.3    1.3    1.3    1.3</p> <p>3.03    3.03    3.03    3.03    3.03</p>
<p>0    0,60    1</p> <p><math>\Delta V_i</math> 0,60 0,40</p> <p>0,56=14,3/25,6 (Paarvergleich)</p>	<p>14,3 : 10</p> <p>11,3 : 10</p>	<p><math>\Delta X_i</math> 0,2    0,2    0,2    0,2    0,2</p> <p><math>\Delta X_i</math> 0,2    0,2    0,2    0,2    0,2</p>	<p>3.07    3.07    3.07    3.07    3.07</p> <p>2.04    2.04    2.04    2.04    2.04</p>
<p>0    0,40    1</p> <p><math>\Delta V_i</math> 0,40 0,60</p> <p>0,29=4,2/14,4 (Paarvergleich)</p>	<p>4,2 : 10</p> <p>10,2 : 10</p>	<p><math>\Delta X_i</math> 0,2    0,2    0,2    0,2    0,2</p> <p><math>\Delta X_i</math> 0,2    0,2    0,2    0,2    0,2</p>	<p>1.15    1.15    1.15    1.15    1.15</p> <p>1.72    1.72    1.72    1.72    1.72</p>

2 Experimente von 5 Beobachtern    Farbschieber-Justierung    skalierte Daten