Relative & skalierte visuelle Differenz; Triplets & Paare; 6stufige Intervalskalierung

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 $\Delta V_{6,i}$ (i=0,4)
Bereiche N−Z und Z−W

skalierte Daten
$\Delta V^*_i = \Delta V_{6,i} \cdot \Delta P^*_i$ (i=0,4)

0 a_i 1
N W
0 0,70 1
$\Delta V_{3,i}$ 0,70 0,30
0,77=16,7/21,7=ΔP^*_0 / ΔS^*
0,23=5,0/21,7=ΔP^*_1 / ΔS^*
(Paarvergleich, $\Delta S^* = \Delta P^*_0 + \Delta P^*_1$)

Beobachtungssituation

N=0 W=10
0 ... 10
Graustufe
N...Z...W

ΔP^*_0=16,7
N Z
ΔV^*_0=15,2=0,7·21,7
=$\Delta V_{3,0} \cdot \Delta S^*$

ΔS^*=21,7
=16,7+5,0

ΔP^*_1=5,0
Z W
ΔV^*_1=6,5=0,3·21,7
=$\Delta V_{3,1} \cdot \Delta S^*$

ΔV^*_R=10,0
Z T
Referenzpaar

N	grey	Z	$\Delta V_{6,i}$	ΔP^*_i	ΔV^*_i	ΔV^*_{ri}
						3,34
0	1	5	0,20	16,7	3.34	
						3,34
0	2	5	0,40	16,7	6.68	
						3,34
0	3	5	0,60	16,7	10.02	
						3,34
0	4	5	0,80	16,7	13.36	
						3,34
						1,00
Z	grey	W				
5	6	10	0,20	5,0	1.0	
						1,00
5	7	10	0,40	5,0	2.0	
						1,00
5	8	10	0,60	5,0	3.0	
						1,00
5	9	10	0,80	5,0	4.0	
						1,00

relative Tripletskalierung | Paarvergleich | Schieber-Musterjustierung | finale skalierte Da