

Schadensuntersuchungen an der Pfarrkirche St. Lambertus - Kalterherberg

Bewertung der Verwitterungsschäden

Für die vier Gruppen der Verwitterungsformen werden die Verteilungen der Schadensklassen dargestellt und quantitativ ausgewertet sowie der jeweilige Schadensindex berechnet.

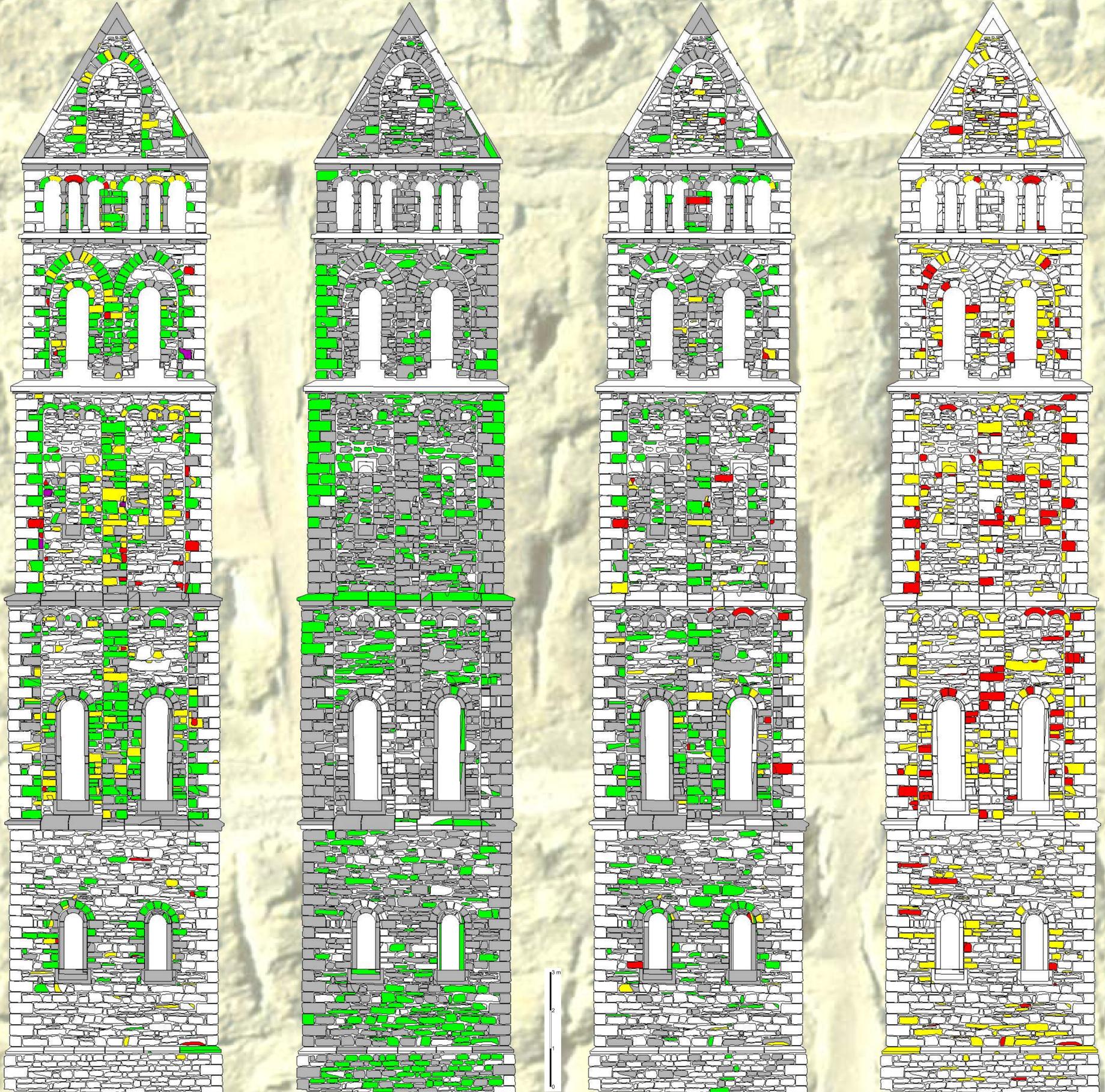
Nordwestturm - Westfassade

Schadensklassen für alle Verwitterungsformen der Gruppe 1 "Gesteinsverlust"

Schadensklassen für alle Verwitterungsformen der Gruppe 2 "Farbänderung / Anlagerung"

Schadensklassen für alle Verwitterungsformen der Gruppe 3 "Gesteinsablösung"

Schadensklassen für alle Verwitterungsformen der Gruppe 4 "Gesteinsrisse / Deformation"



Pläne: Deelight - Studio für Fotodesign, Aachen.

Schadensklasse	Werksteinfläche (%)	Schadensindex
0	27,38	0,72
1	21,19	
2	14,94	
3	5,55	
4	0,80	
5	0,14	

Schadensklasse	Werksteinfläche (%)	Schadensindex
0	14,93	1,05
1	65,37	
2	19,70	

Schadensklasse	Werksteinfläche (%)	Schadensindex
0	54,84	0,60
1	33,77	
2	9,06	
3	1,52	
4	0,81	

Schadensklasse	Werksteinfläche (%)	Schadensindex
0	84,03	0,53
3	11,17	
4	4,80	

Schadens- klassen	0	1	2	3	4	5
		keine sichtbaren Schäden	sehr schwache Schäden	schwache Schäden	mittlere Schäden	starke Schäden