



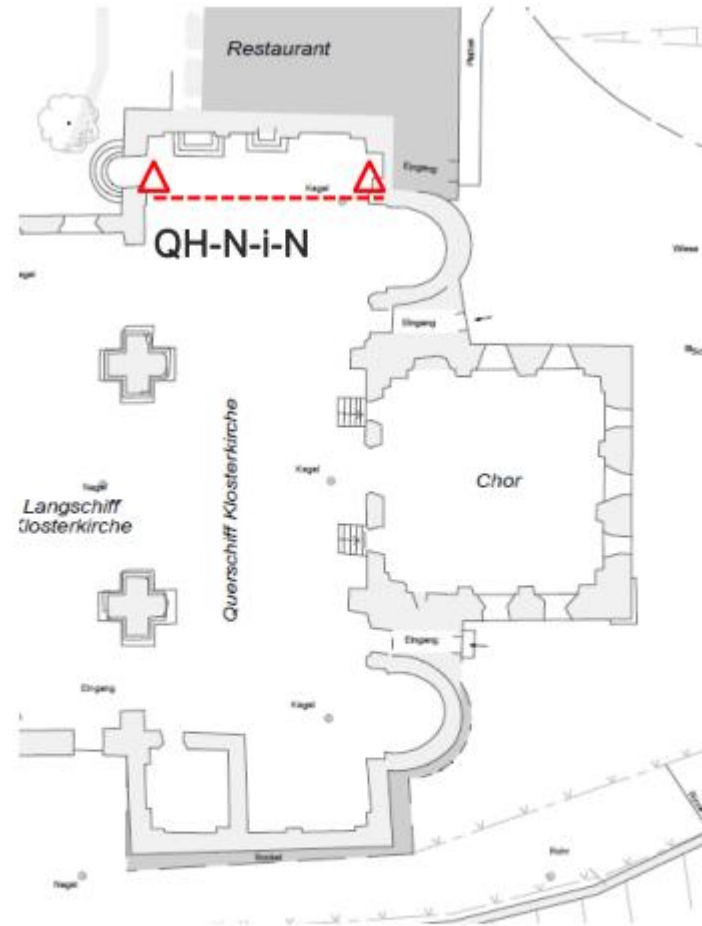
Klosterruine Limburg

Sachstand zu den Erhaltungsmaßnahmen an der Ruine
Erster Bauabschnitt

TOP 5



TOP 5 – 1. BA nördliches Querhaus



Grundriss Querhaus o.M.

TOP 5 – 1. BA Maßnahmen am Beispiel einer Wand

ZUSTAND - STEIN



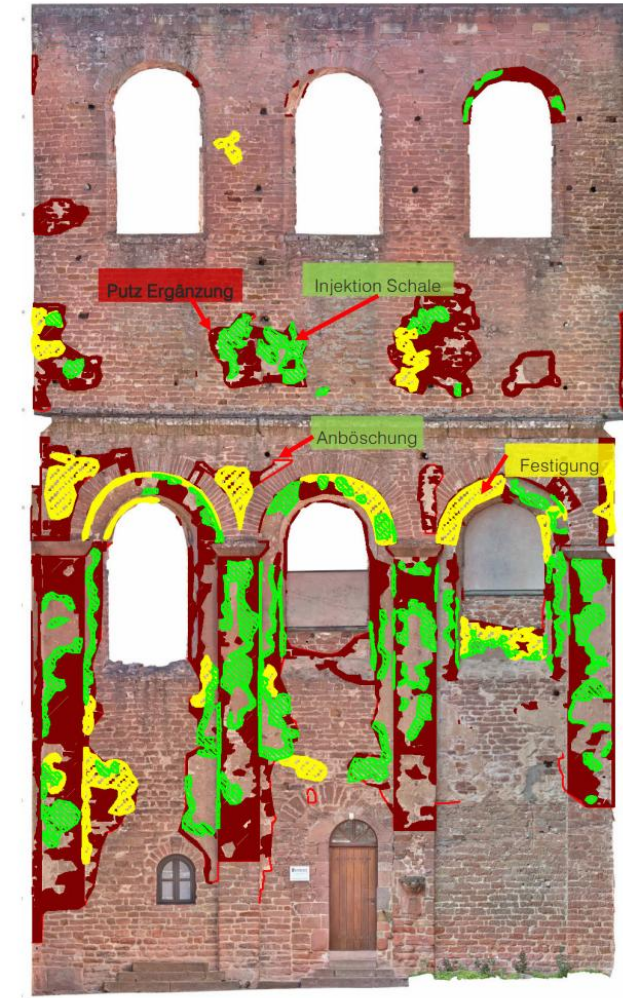
- S_Schalenbildung
- S_Stein gerissen
- S_Absanden
- S_Stein gebrochen
- S_Satzauflösungen
- S_Stein Schalenbildung
- S_Nagelzug
- MW_Riss

ZUSTAND - FUGE



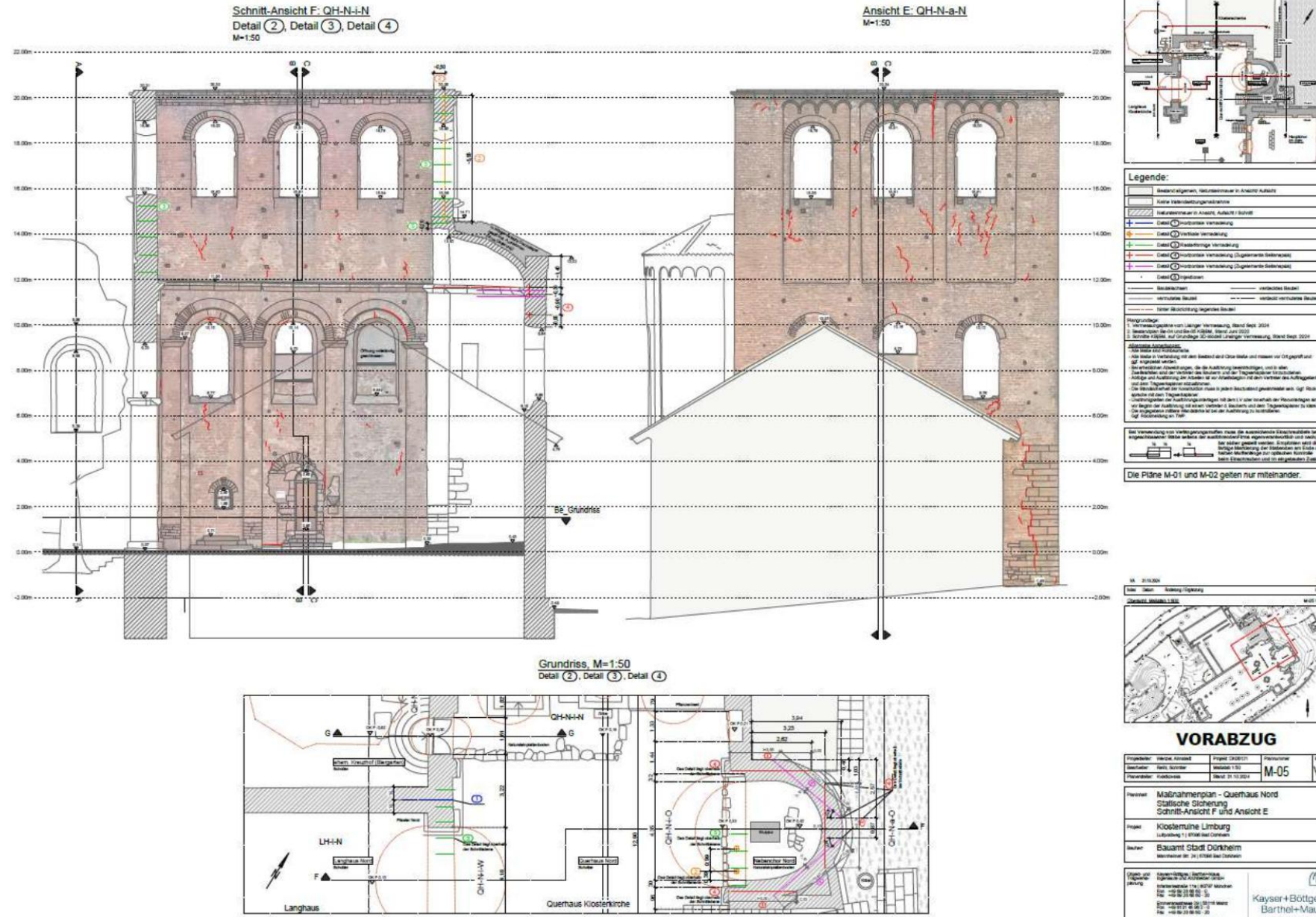
- S_Fugen_Ausbruch
- S_defekte Fugen
- S_defekte_Fugen_Fläche
- S_Fugen Ausbruch Fläche

PUTZE

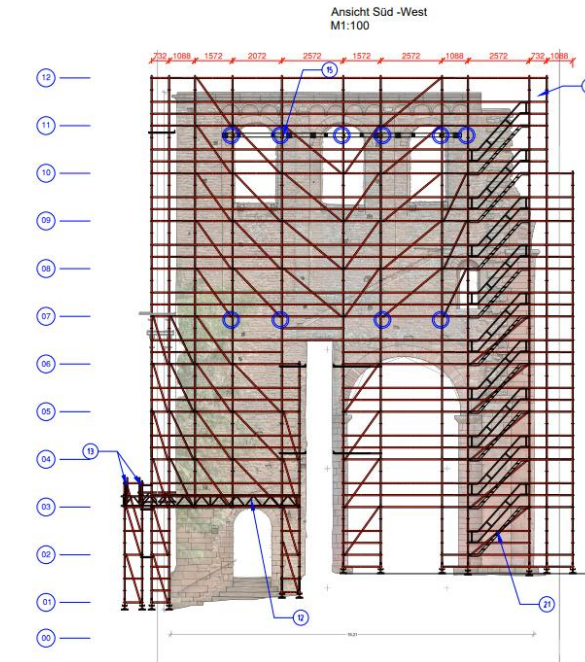
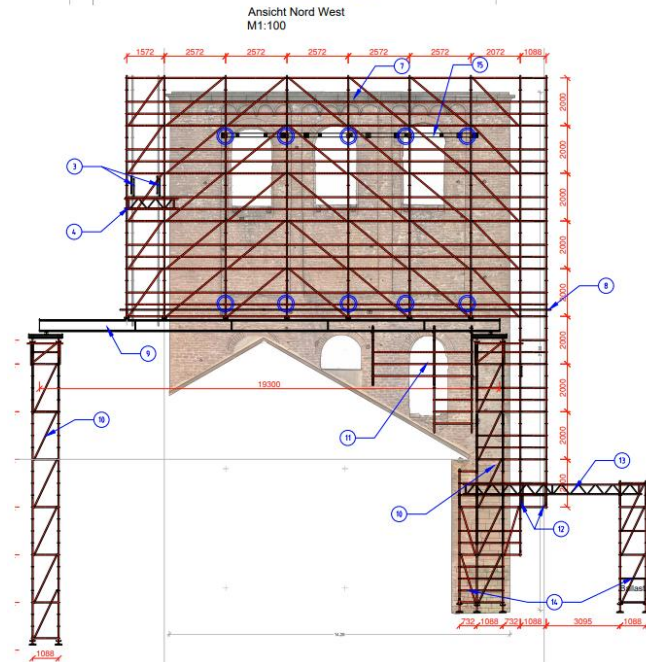
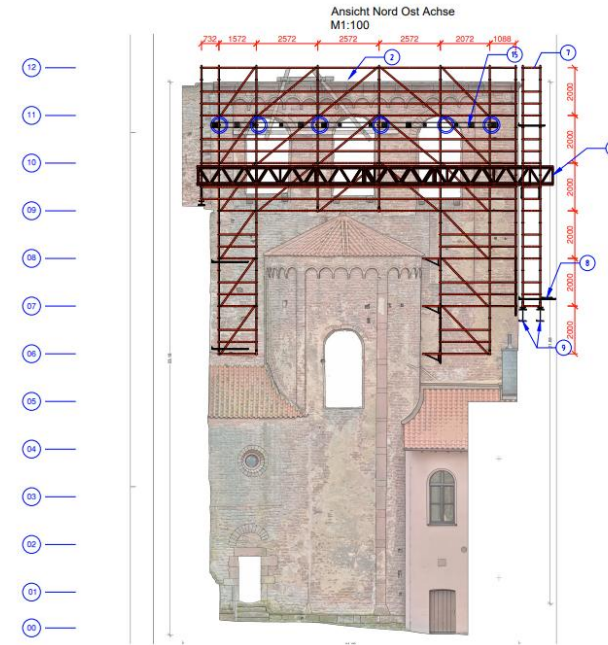
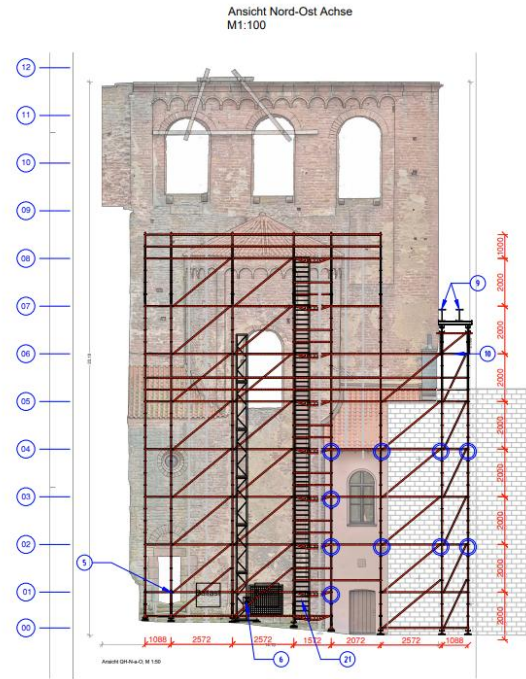


- P_Festigung ca. 6 m²
- P_Anböschung 3cm ca. 82 m
- P_Putz Ergänzung ca. 22 m²
- P_Injektion Schale ca. 11 m²

TOP 5 – statische Maßnahmen



TOP 5 - Gerüstplanung

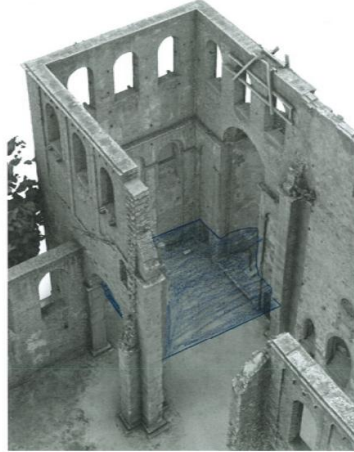


TOP 5 – Darstellung der Gerüstebenen



Bad Dürkheim | Klosterruine Limburg

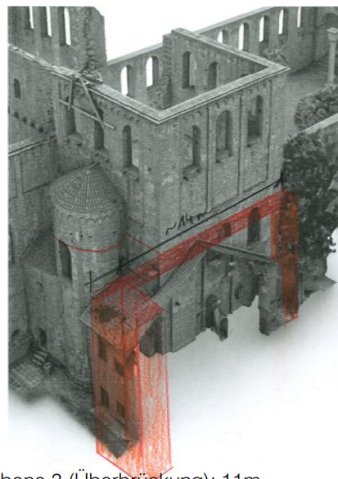
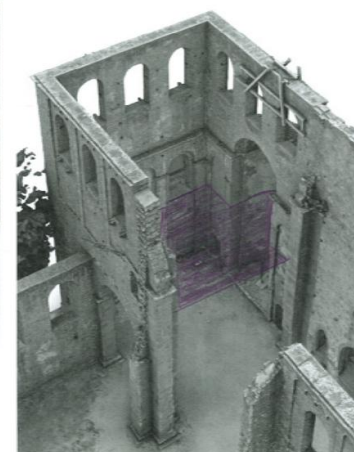
Gerüstebenen



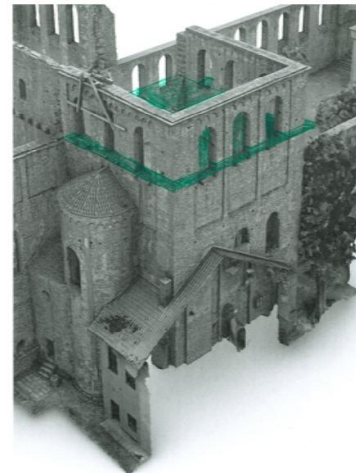
Ebene 1 (Schutzdach Gäste): 3m



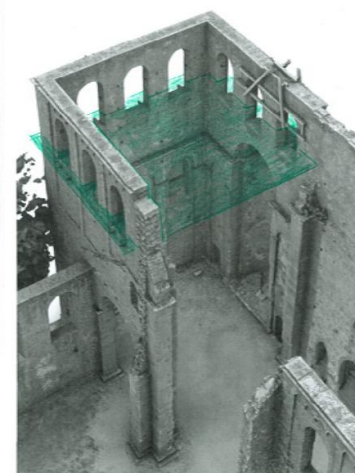
Ebene 2 (Materialpodest): 7m



Ebene 3 (Überbrückung): 11m,
(UK Träger ~10m)



Ebene 4 (Materialpodest): 17m



Gerüstkonzept

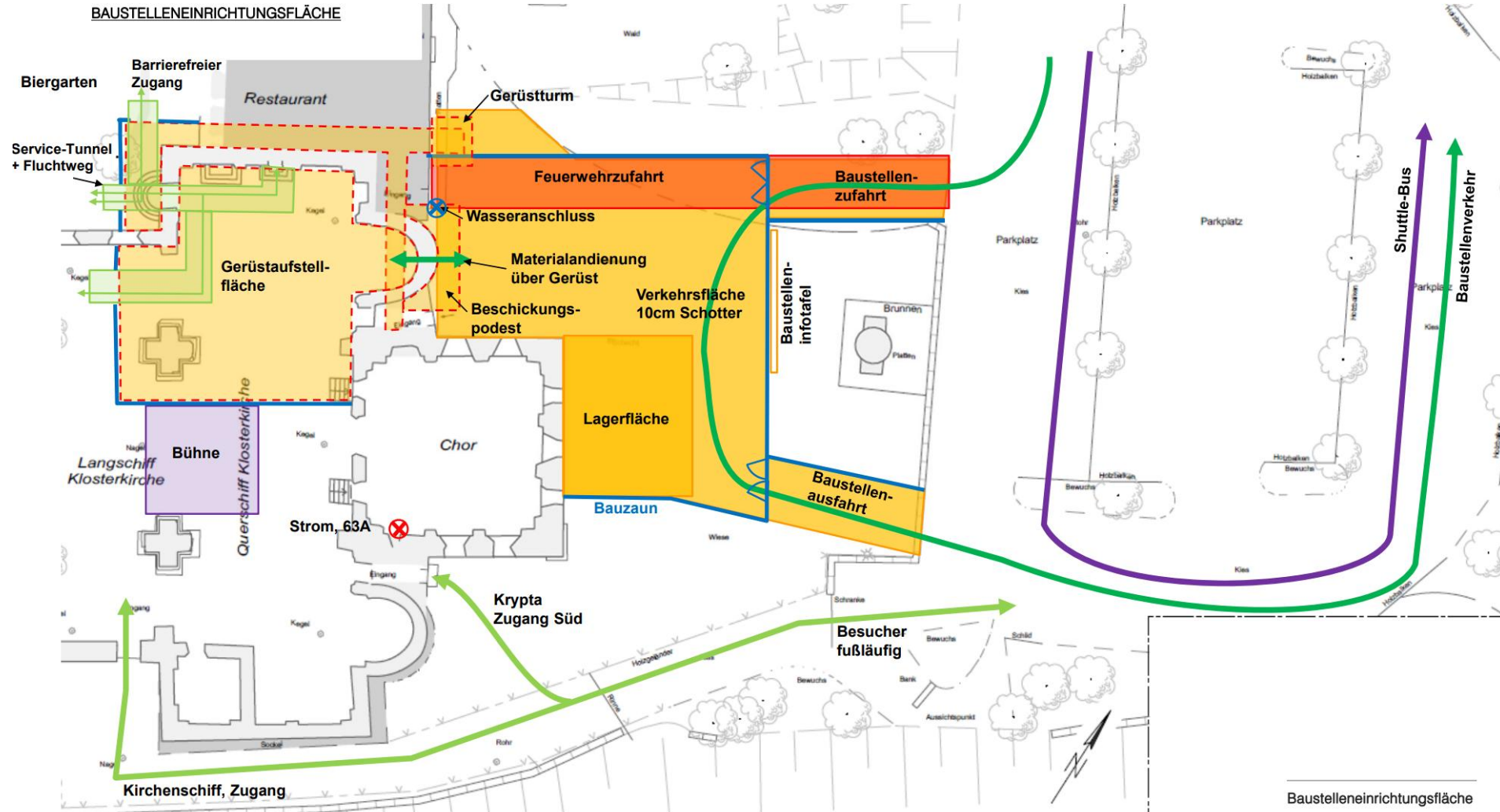
www.kb-bm.de

Blatt 1.12

TOP 5 – Baustelleneinrichtung und Verkehrswege

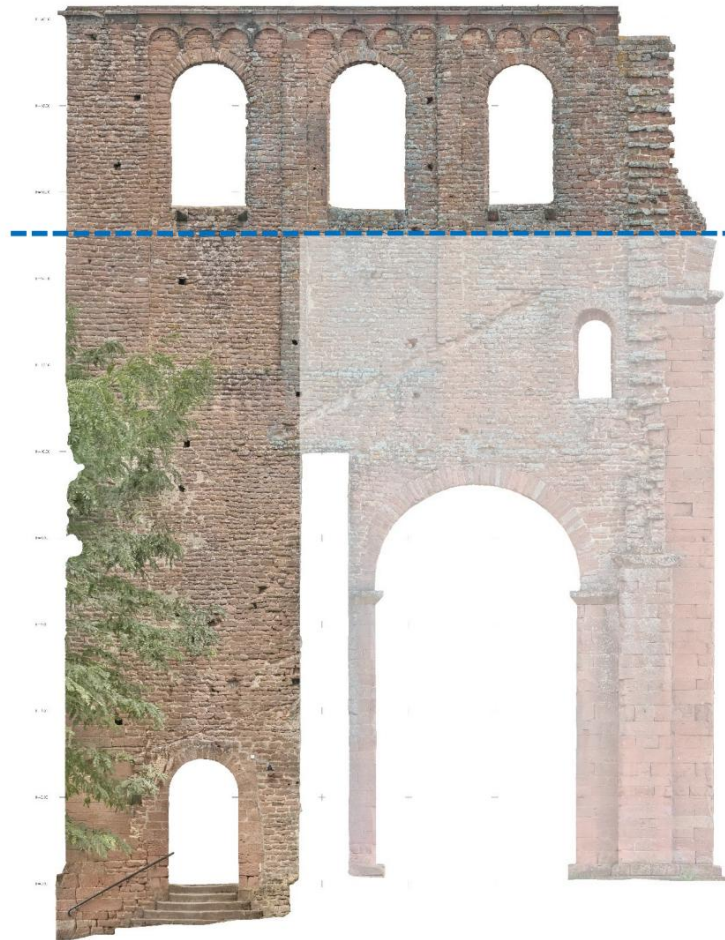
Bad Dürkheim I Klosterruine Limburg

BAUSTELLENEINRICHTUNGSFLÄCHE



Baustelleneinrichtungsfläche

TOP 5



QH-N-a-W ohne Maßstab



QH-N-i-W ohne Maßstab

+20.00

+15.00

15 m über GOK
Innenbereich QHN



Teilbereich A
(Verkehrssicherung)

Teilbereich B
(Putzsicherung)

TOP 5



QH-N-a-N ohne Maßstab



Teilbereich A
(Verkehrssicherung)

Teilbereich B
(Putzsicherung)



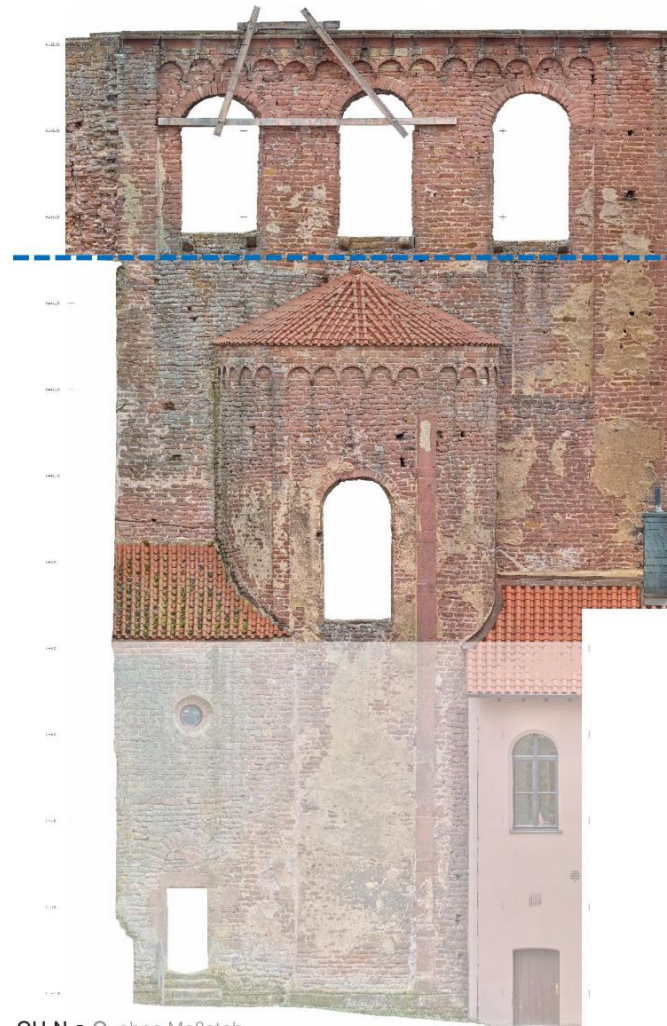
QH-N-i-N ohne Maßstab

+20.00

+15.00
15 m über GOK
Innenbereich QHN

0.00

TOP 5



QH-N-a-O ohne Maßstab



Teilbereich A
(Verkehrssicherung)

Teilbereich B
(Putzsicherung)



QH-N-i-O ohne Maßstab

+15.00
15 m über GOK
Innenbereich QHN

0.00