

# Bodendokumentation

## Arkadengang Südseite

Stadthalle Mülheim  
Am Schloß Broich 2-4  
45479 Mülheim an der Ruhr

|          |   |
|----------|---|
| Bauherr: | Mülheimer Stadtmarketing und Tourismus GmbH<br>Theodor-Heuss-Platz 1<br>45479 Mülheim an der Ruhr |
| Stand:   | 24.07.2025  |

## **1 I Bodenkartierung Bestand**

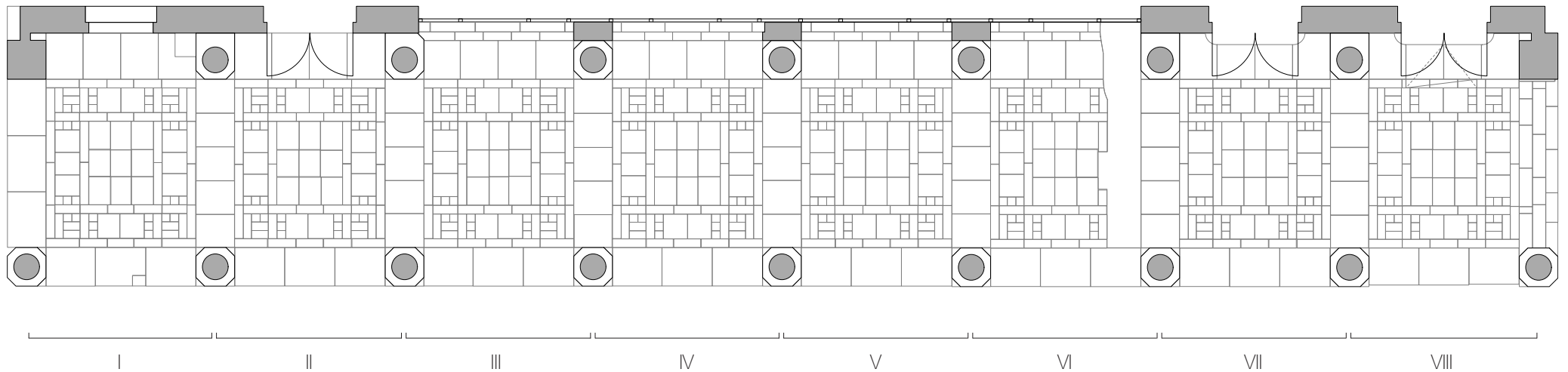
|                |    |
|----------------|----|
| Gesamt         | 3  |
| Abschnitt I    | 5  |
| Abschnitt II   | 10 |
| Abschnitt III  | 15 |
| Abschnitt IV   | 20 |
| Abschnitt V    | 25 |
| Abschnitt VI   | 30 |
| Abschnitt VII  | 35 |
| Abschnitt VIII | 40 |

## **2 I Bodenkartierung Sanierung**

|                |    |
|----------------|----|
| Gesamt         | 45 |
| Abschnitt I    | 46 |
| Abschnitt II   | 48 |
| Abschnitt III  | 50 |
| Abschnitt IV   | 52 |
| Abschnitt V    | 54 |
| Abschnitt VI   | 56 |
| Abschnitt VII  | 58 |
| Abschnitt VIII | 60 |

## 1 | Bodenkartierung - Gesamt

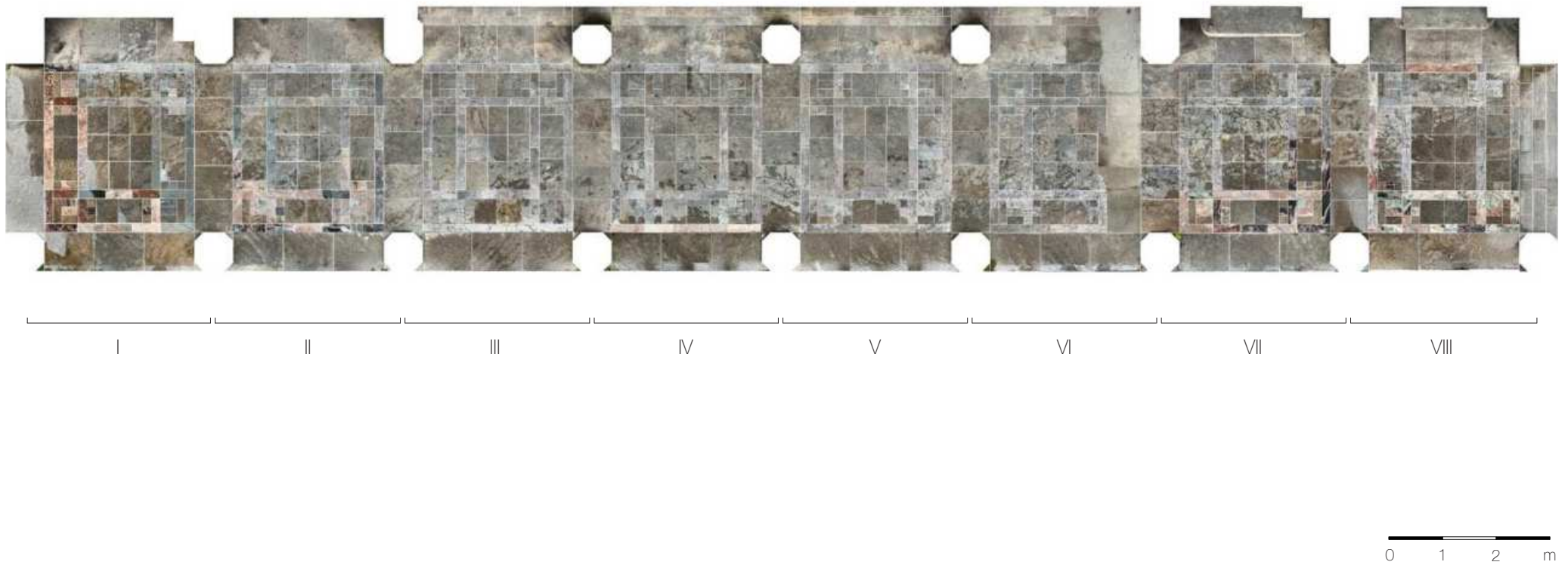
Verlegemuster (grafische Darstellung)



0 1 2 m

## 1 I Bodenkartierung Bestand - Gesamt

Verlegemuster (fotografische Darstellung)



## 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt I

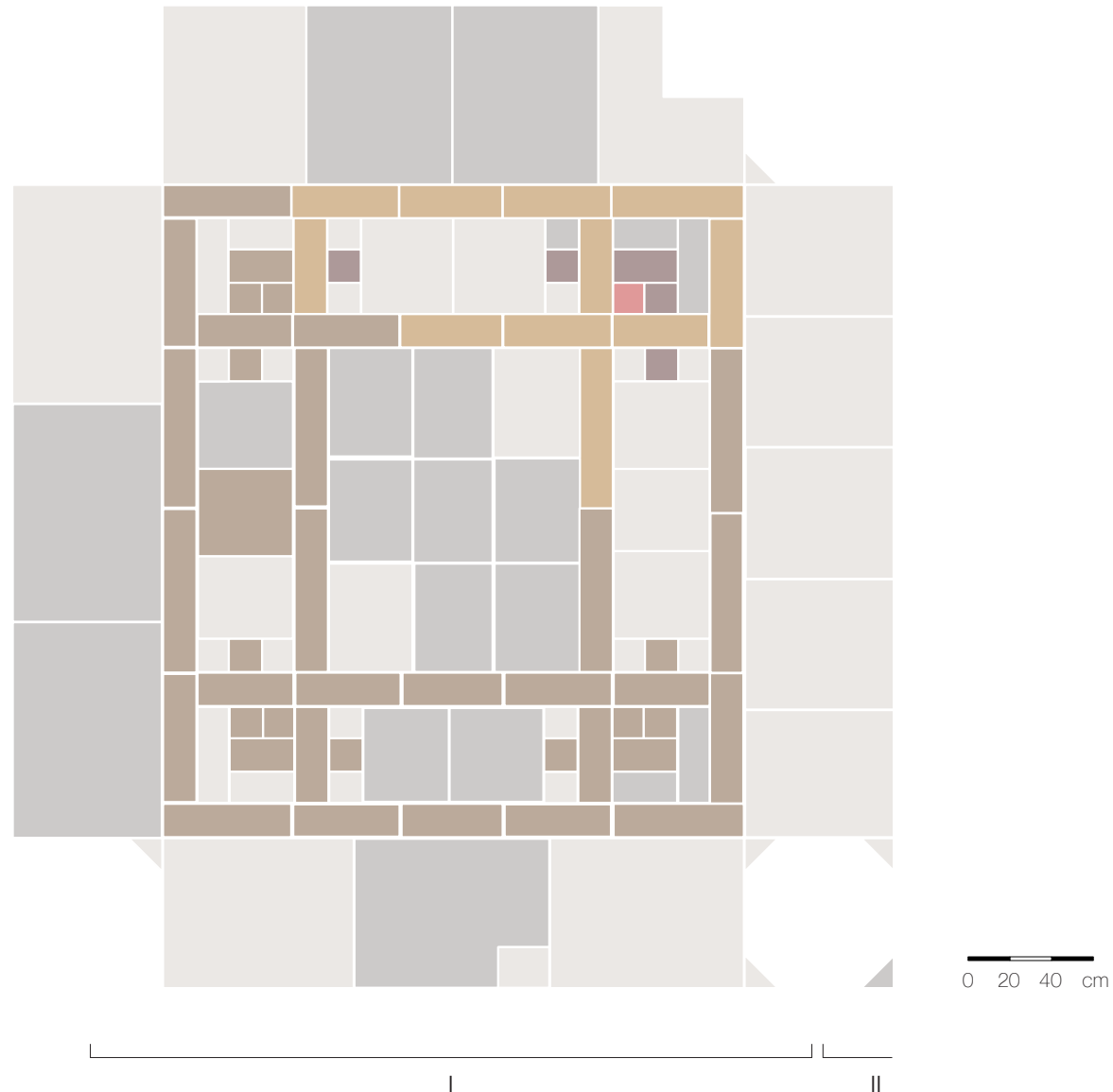
Verlegemuster



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt I

Steinvarietät

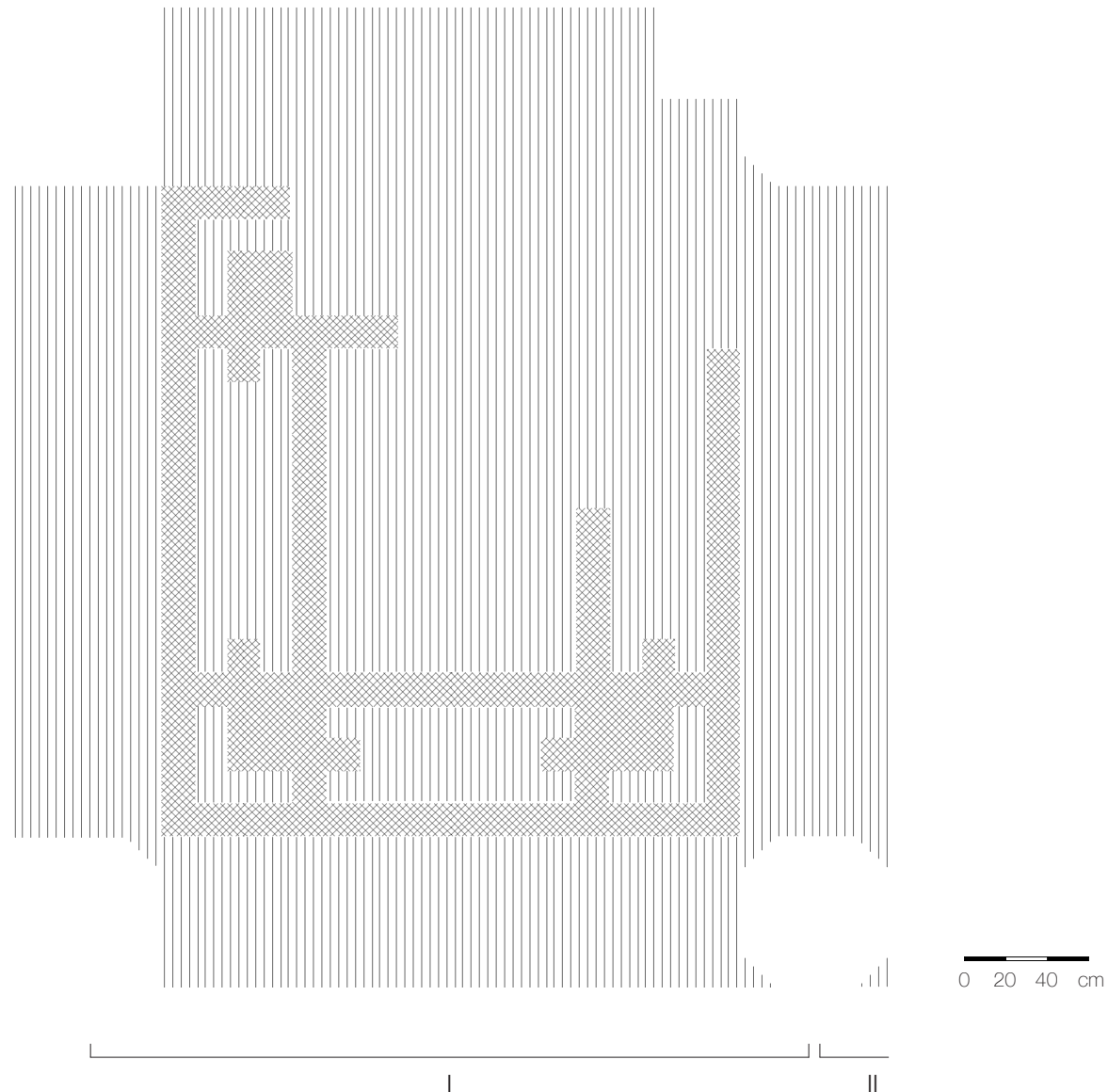
- Würzburger - Muschelkalk, gegen das Lager geschnitten
- Goldbank - Muschelkalk, im Lager geschnitten
- Napoleon - Grau-weißer Marmor, stark strukturiert
- Bongard - Lahnmarmor, stark gebändert mit rot-grauen Einschlüssen
- Verde Alpin - Grüner Serpentinmarmor
- Nachträglich veränderte Substanz



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt I

Substanzursprung

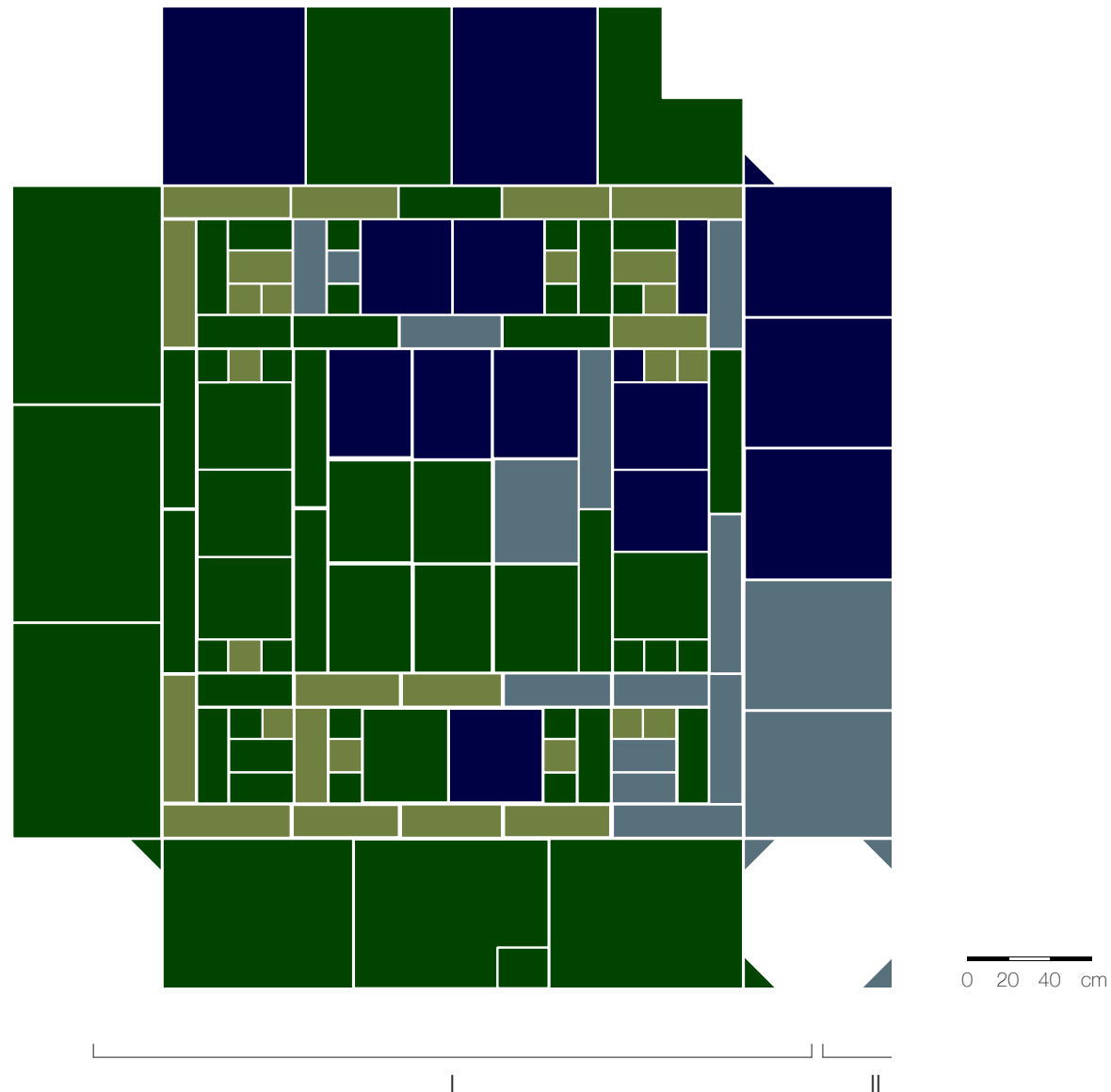
||||| Historische Substanz  
▦▦▦▦▦ Nachträglich veränderte Substanz



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt I

Substanzzustand

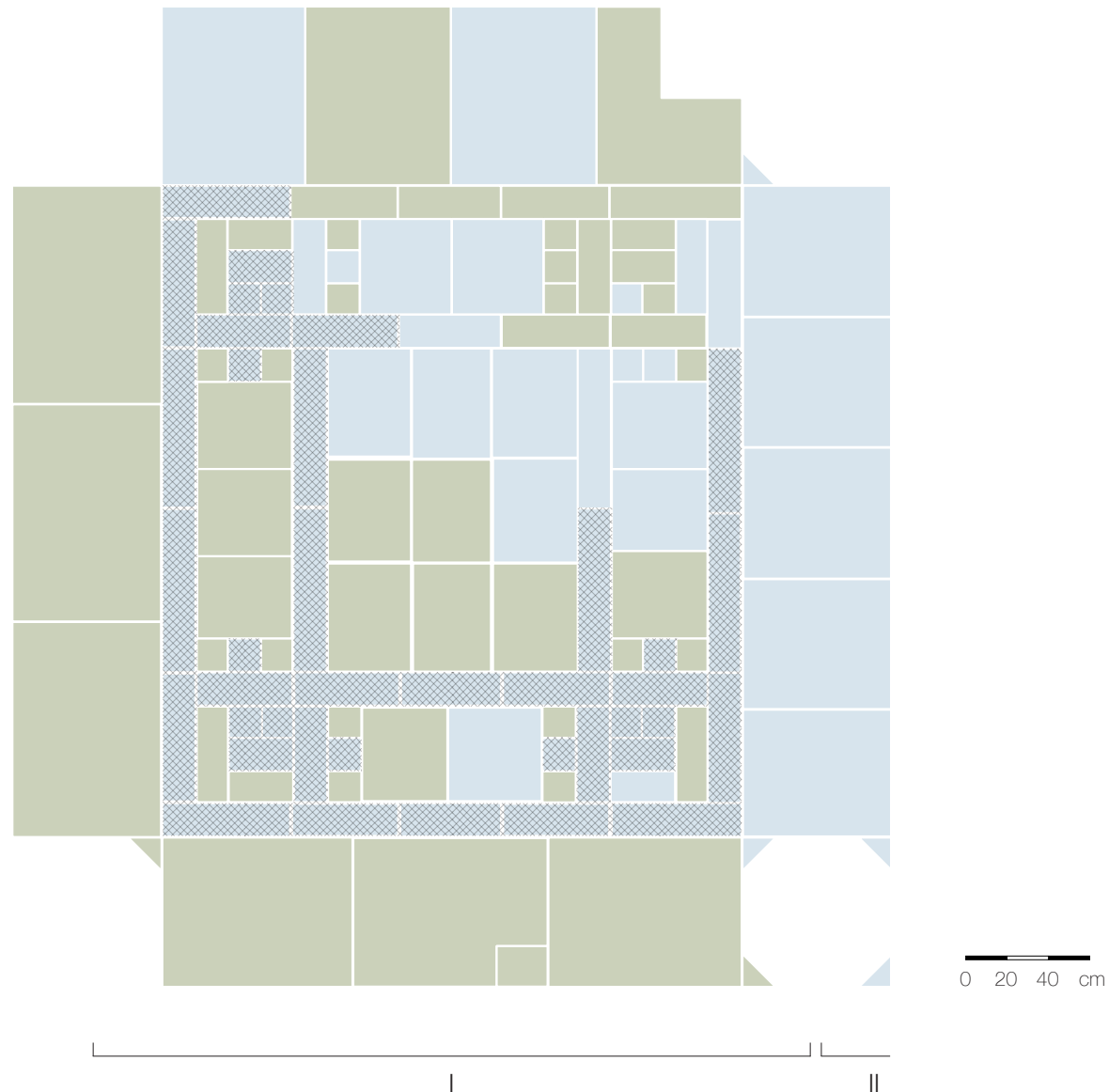
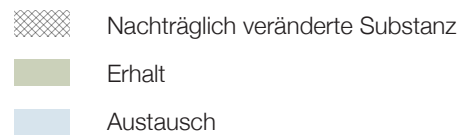
- Keinerlei Beschädigungen
- Geringe Rissbildung/ Porosität
- Starke Porosität
- Starke Rissbildung
- Zementierung





## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt I

Möglicher Substanzerhalt



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt II

Verlegemuster









0 20 40 cm



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt II

Steinvarietät

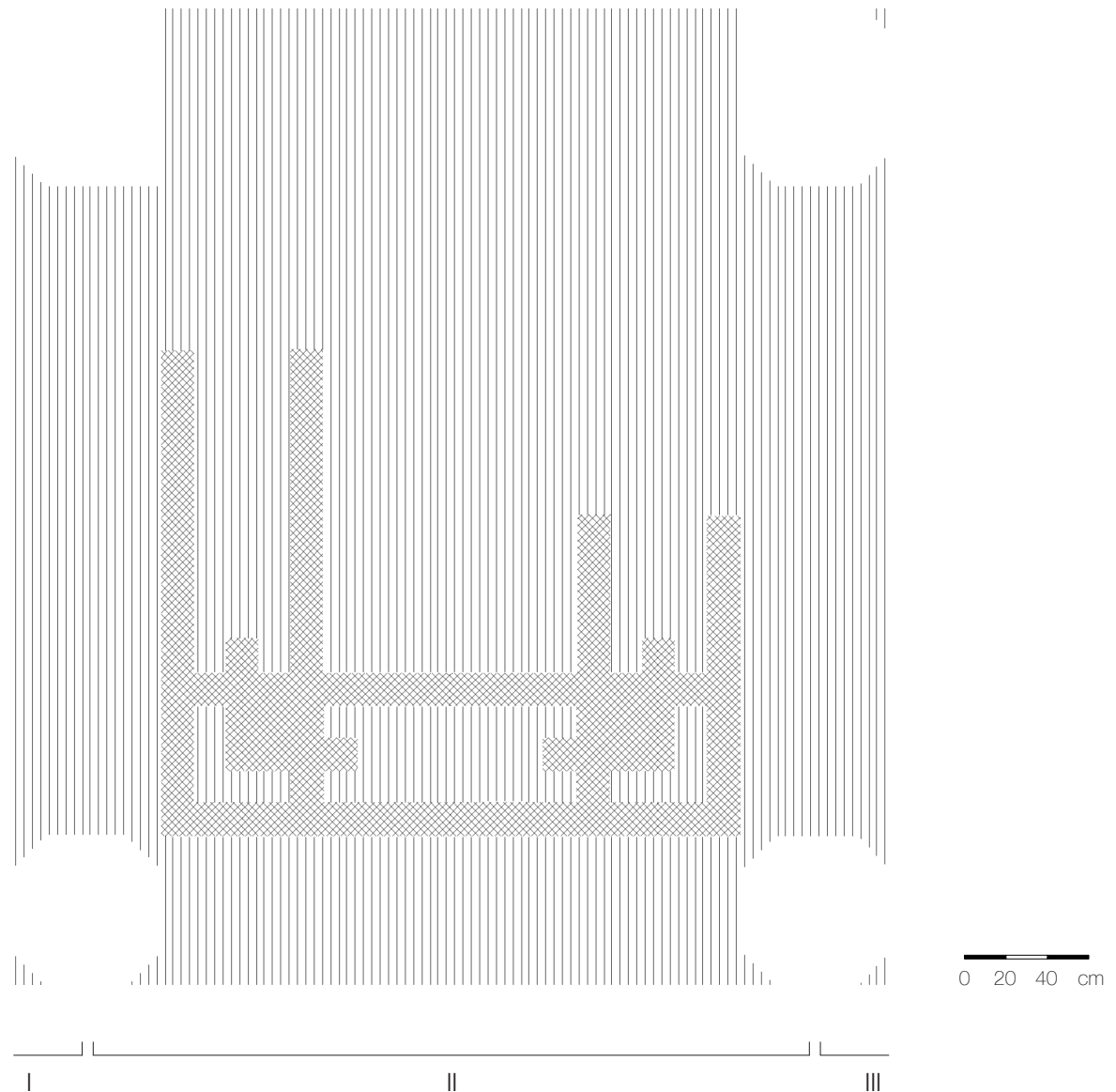
-  Würzburger - Muschelkalk, gegen das Lager geschnitten
-  Goldbank - Muschelkalk, im Lager geschnitten
-  Napoleon - Grau-weißer Marmor, stark strukturiert
-  Bongard - Lahnmarmor, stark gebändert mit rot-grauen Einschlüssen
-  Verde Alpin - Grüner Serpentinmarmor
-  Nachträglich veränderte Substanz



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt II

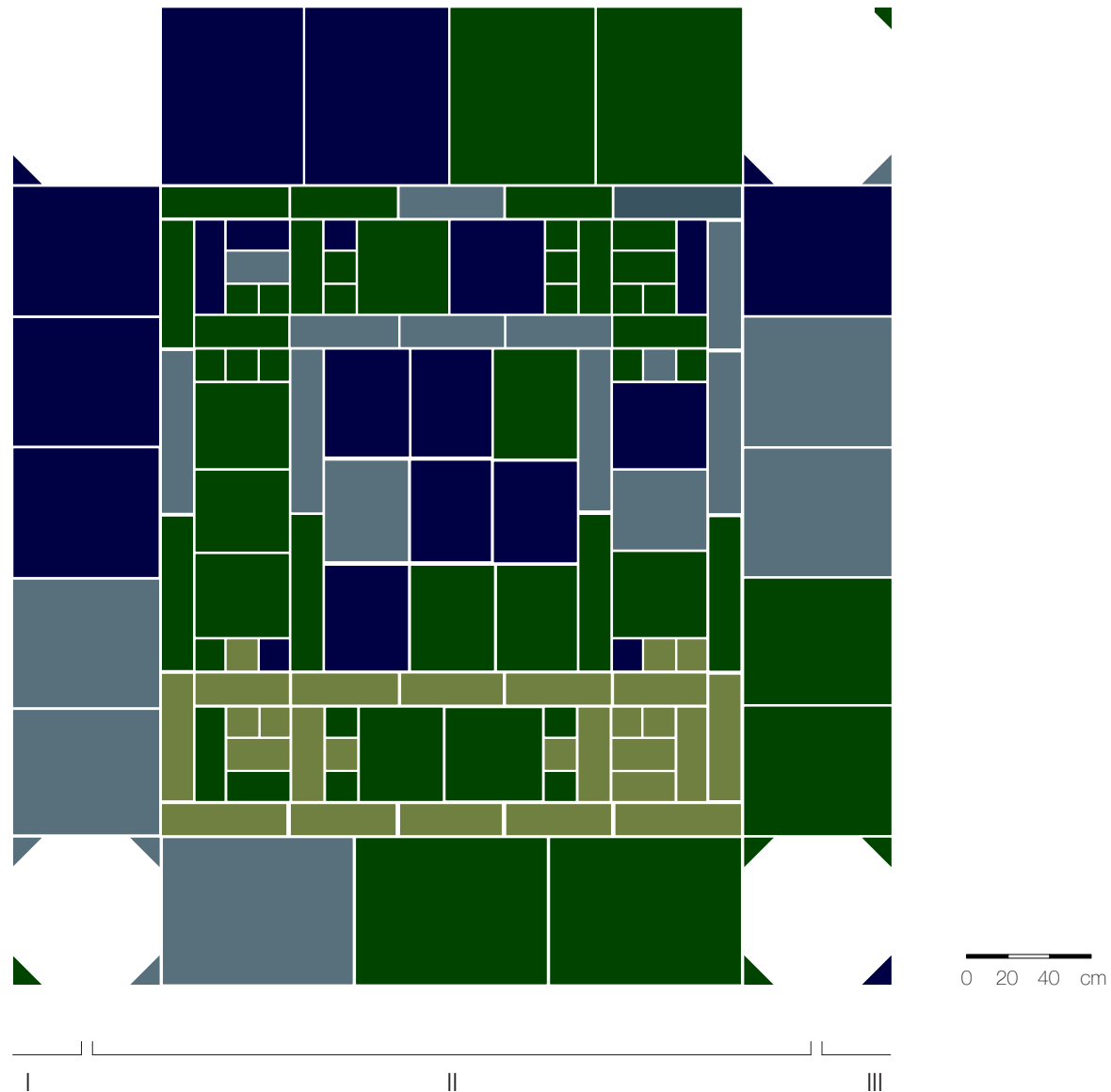
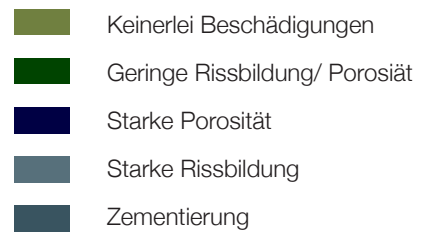
Substanzursprung

||||| Historische Substanz  
▨▨▨▨▨ Nachträglich veränderte Substanz



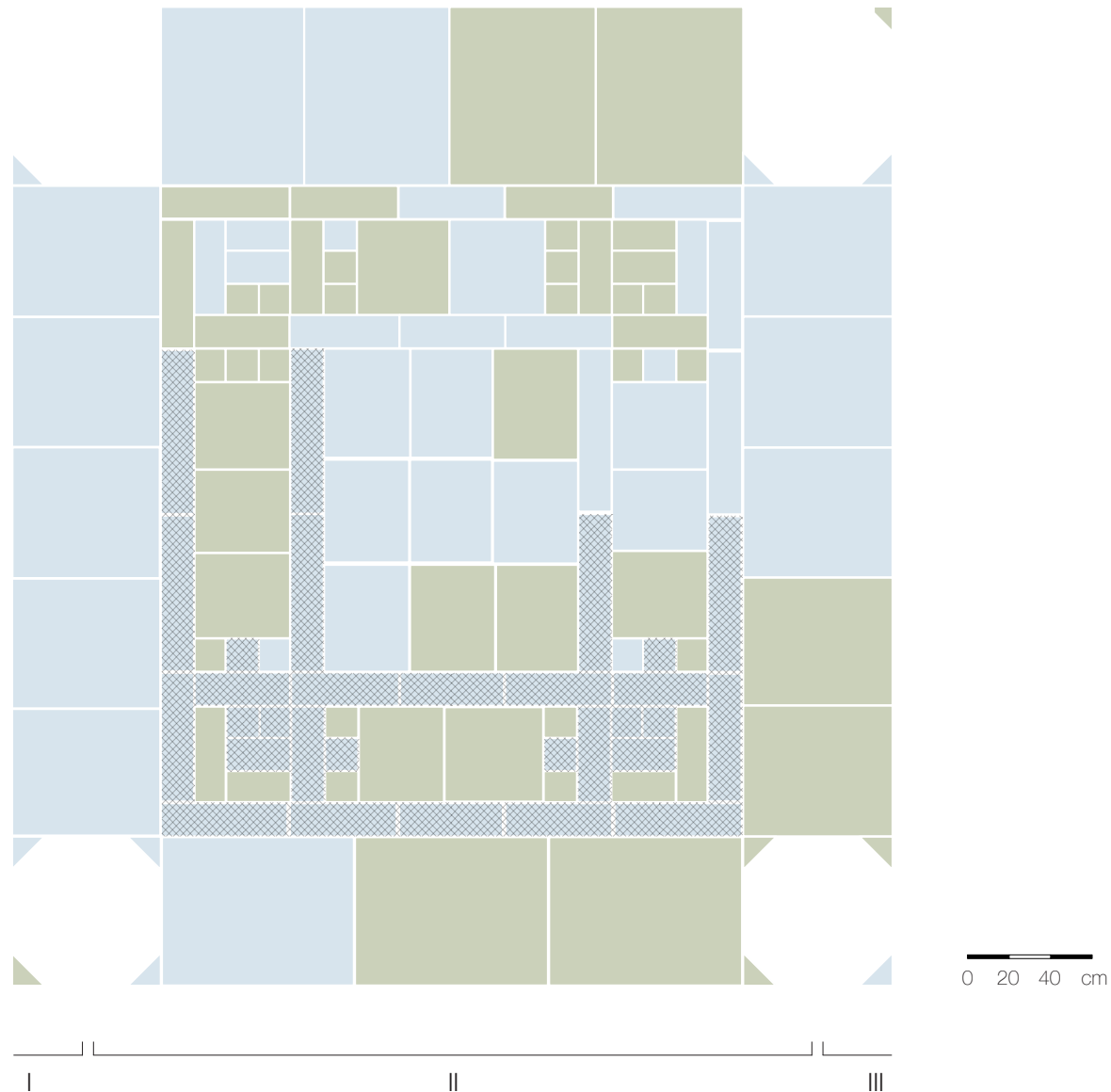
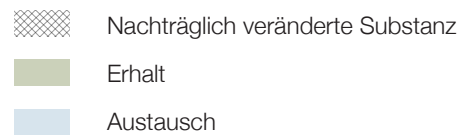
# 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt II

## Substanzzustand



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt II

Möglicher Substanzerhalt



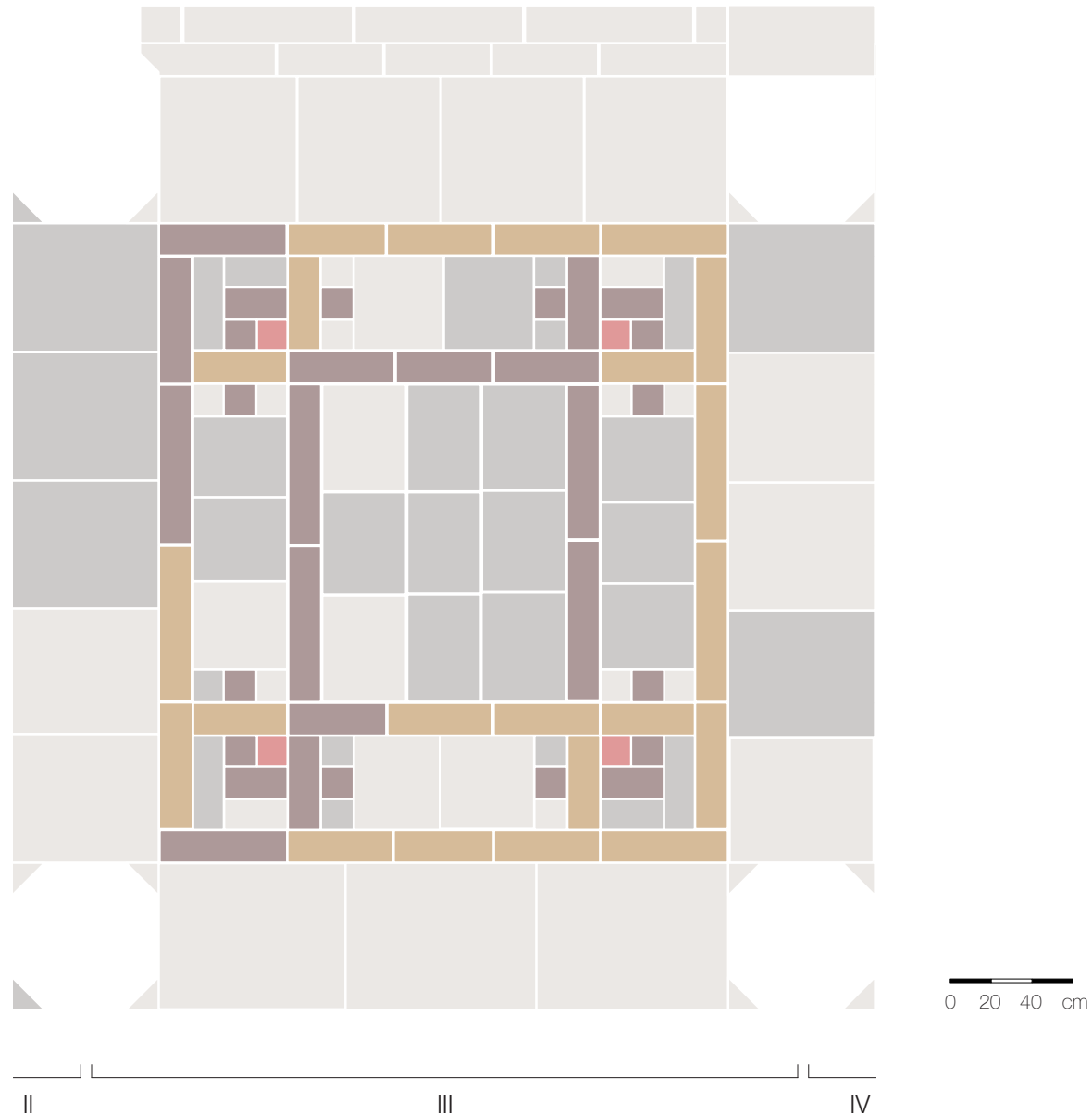
1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt III  
Verlegemuster



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt III

Steinvarietät

- Würzburger - Muschelkalk, gegen das Lager geschnitten
- Goldbank - Muschelkalk, im Lager geschnitten
- Napoleon - Grau-weißer Marmor, stark strukturiert
- Bongard - Lahnmarmor, stark gebändert mit rot-grauen Einschlüssen
- Verde Alpin - Grüner Serpentinmarmor
- Nachträglich veränderte Substanz

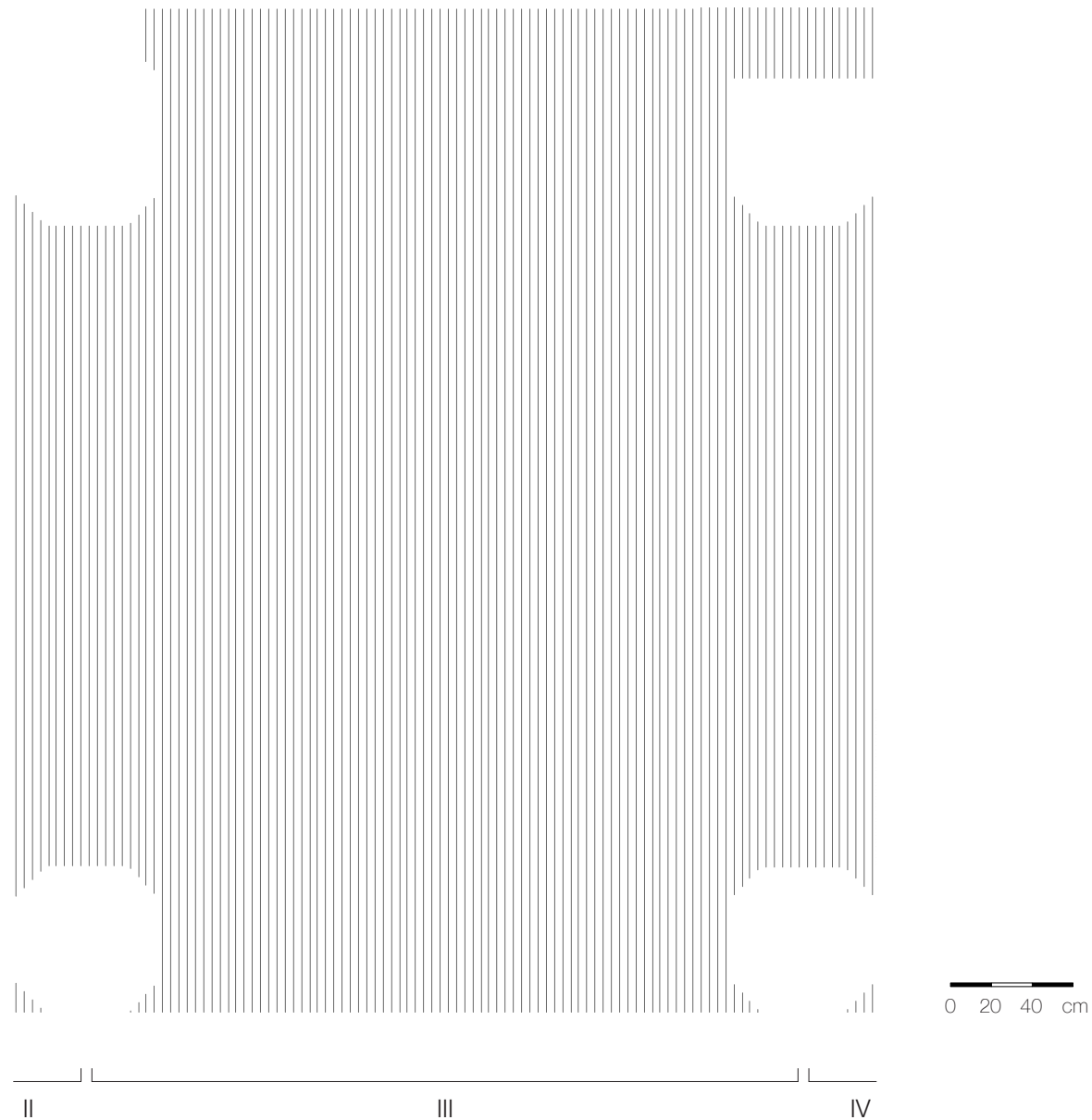




## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt III

Substanzursprung

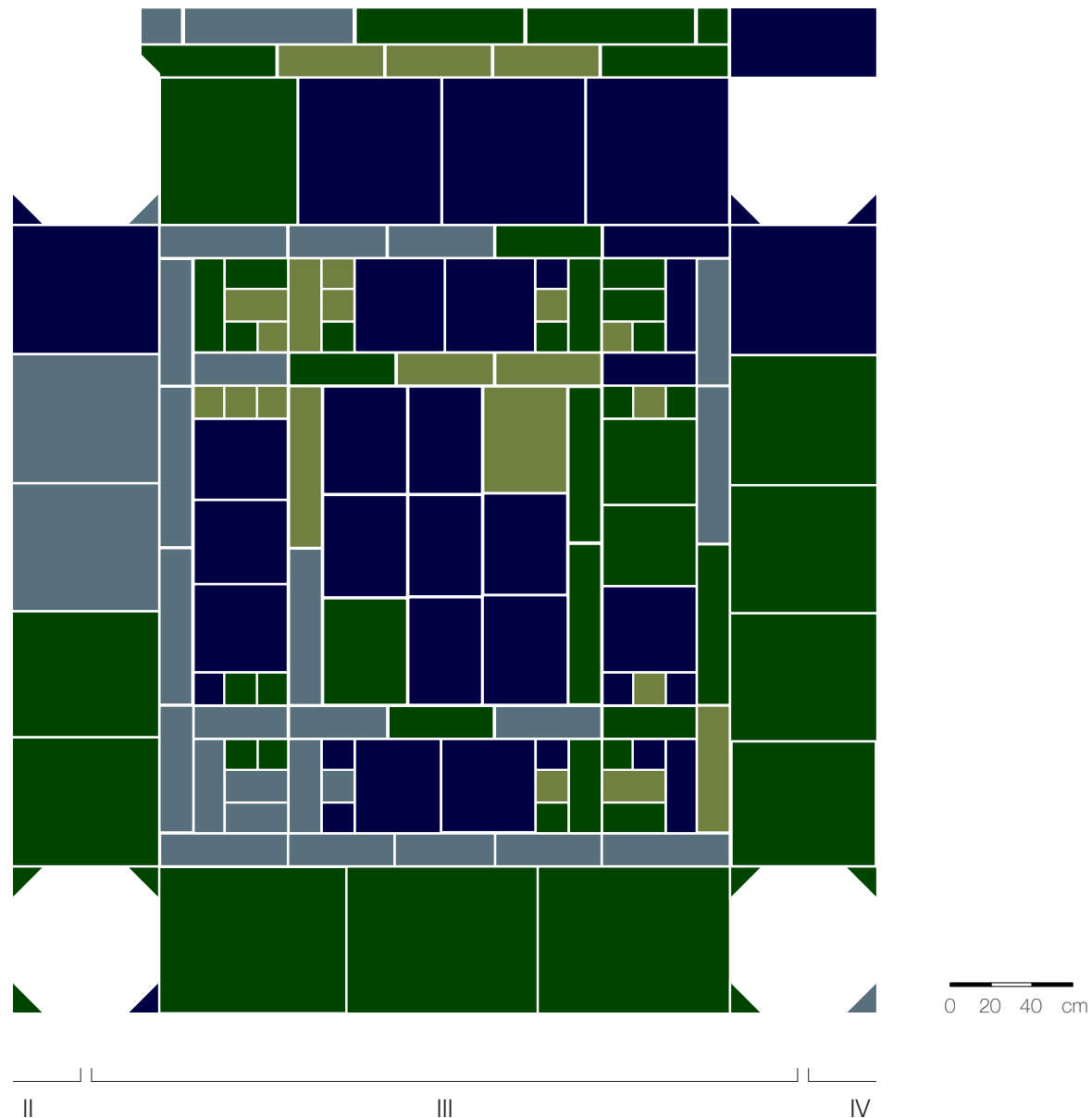
||||| Historische Substanz  
▨▨▨▨▨ Nachträglich veränderte Substanz



# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt III

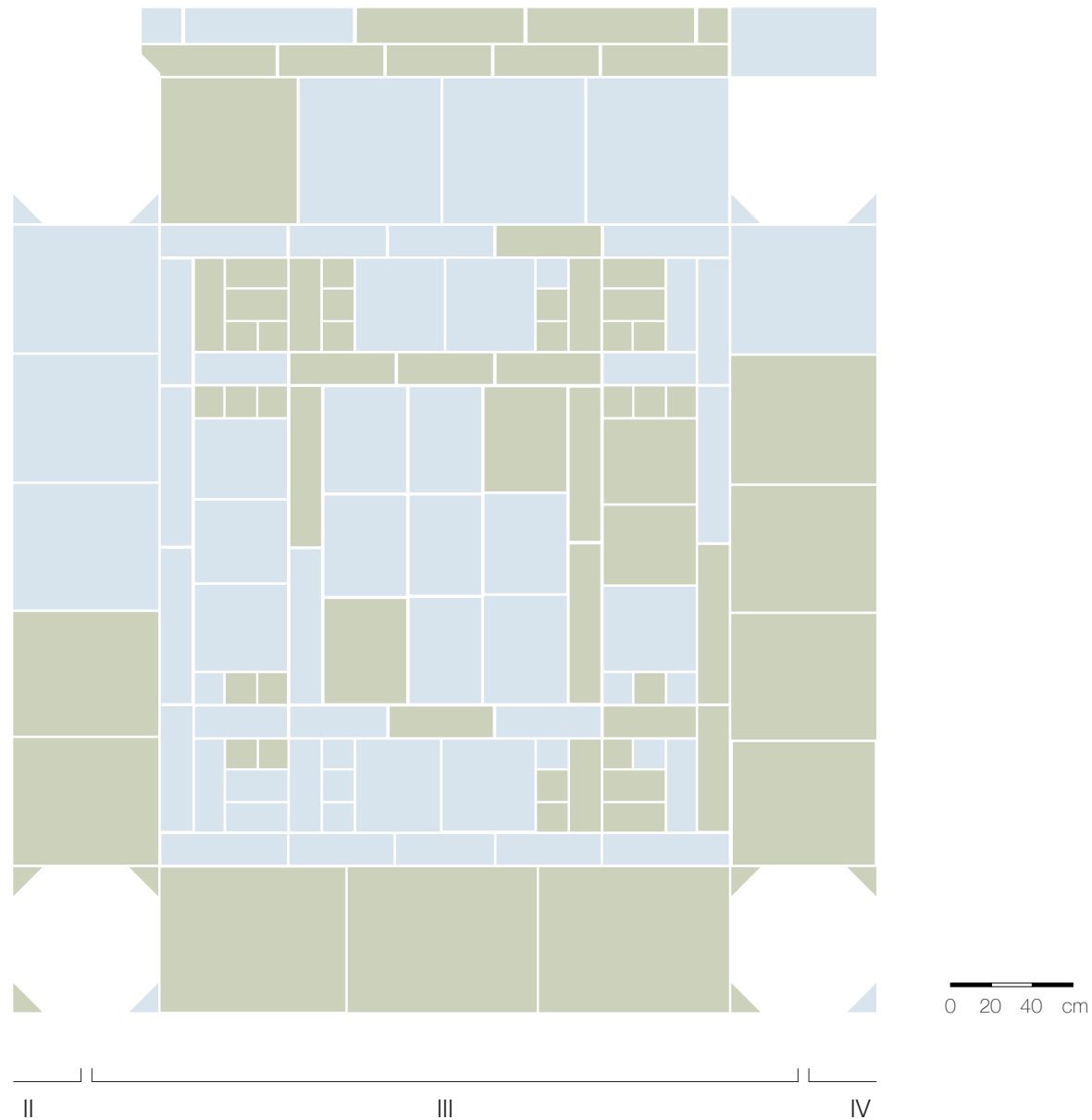
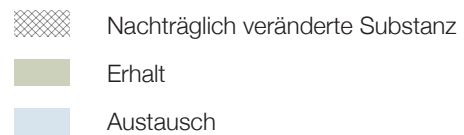
Substanzzustand

- Keinerlei Beschädigungen
- Geringe Rissbildung/ Porosität
- Starke Porosität
- Starke Rissbildung
- Zementierung



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt III

Möglicher Substanzerhalt



1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt IV  
Verlegemuster



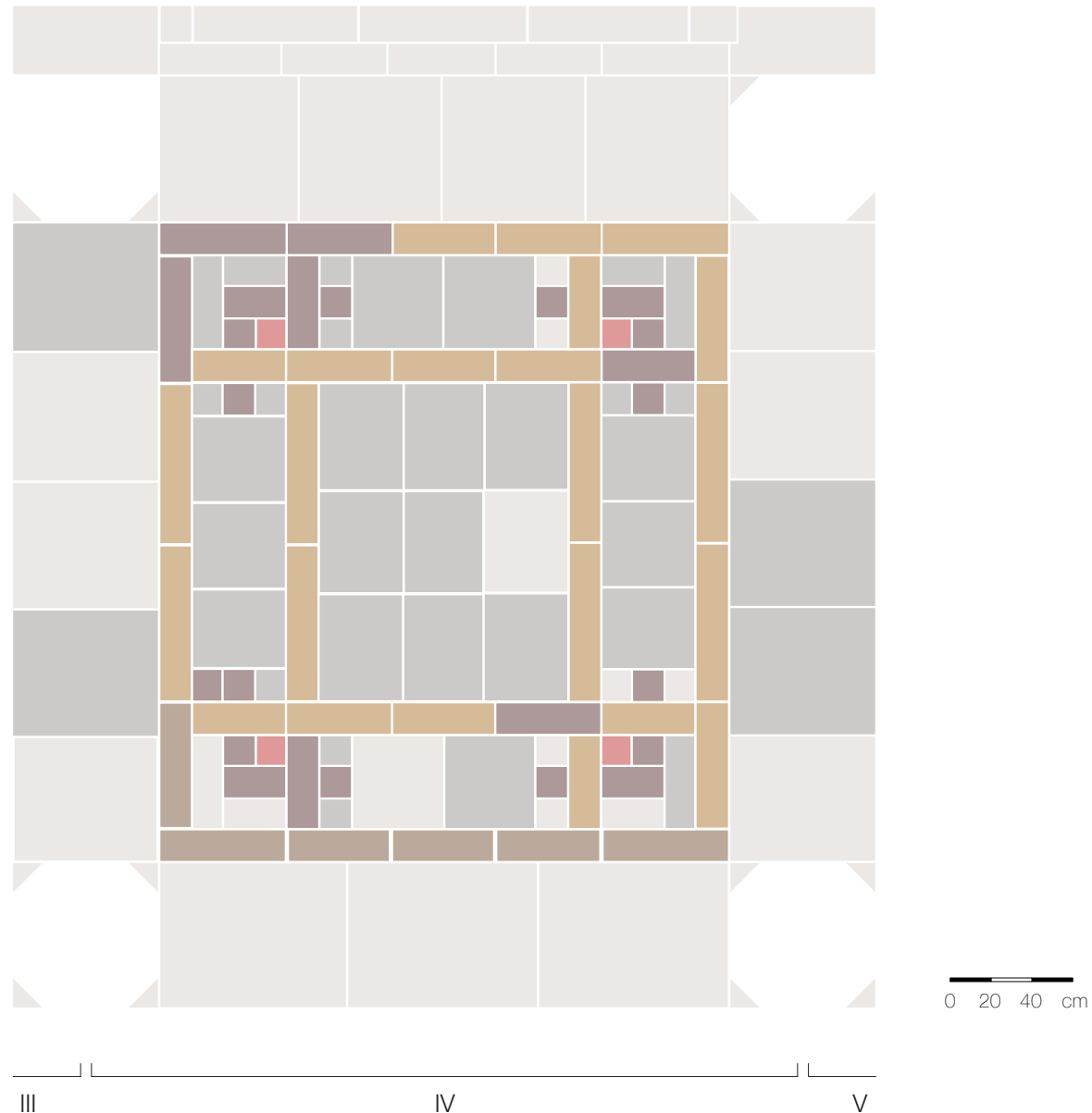
0 20 40 cm

III IV V

# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt IV

Steinvarietät

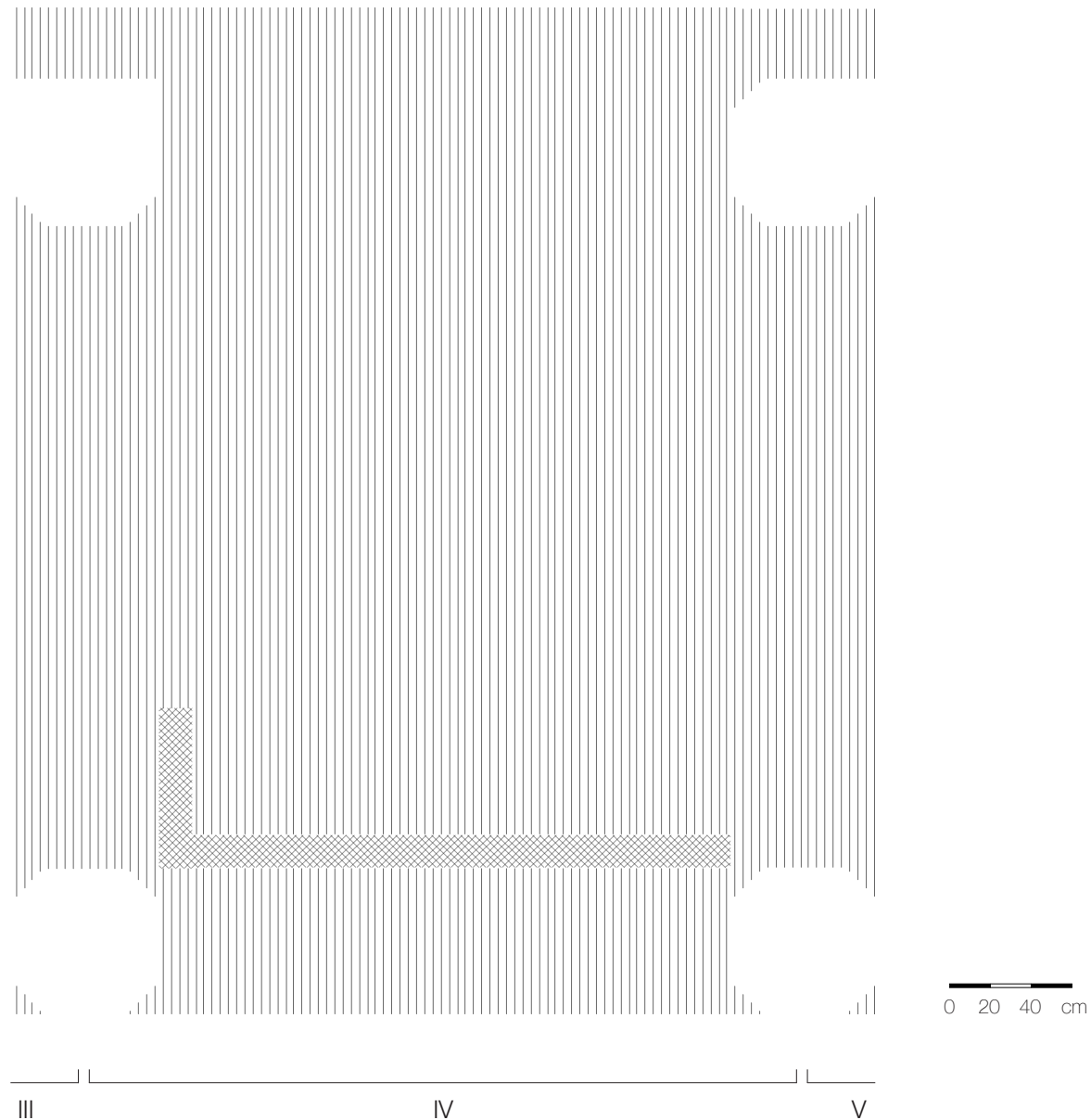
- Würzburger - Muschelkalk, gegen das Lager geschnitten
- Goldbank - Muschelkalk, im Lager geschnitten
- Napoleon - Grau-weißer Marmor, stark strukturiert
- Bongard - Lahnmarmor, stark gebändert mit rot-grauen Einschlüssen
- Verde Alpin - Grüner Serpentinmarmor
- Nachträglich veränderte Substanz



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt IV

Substanzursprung

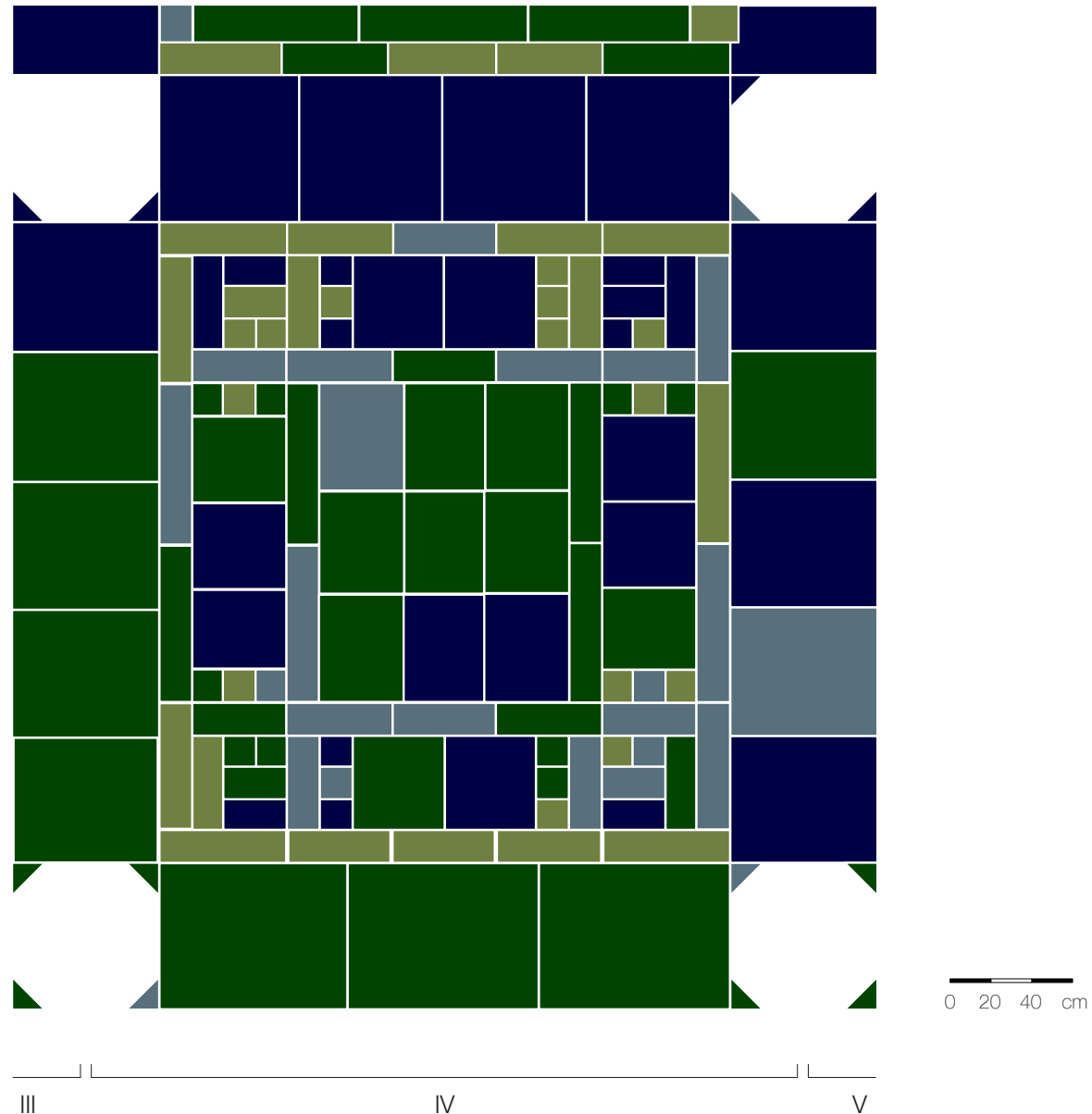
||||| Historische Substanz  
▒▒▒▒▒ Nachträglich veränderte Substanz



# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt IV

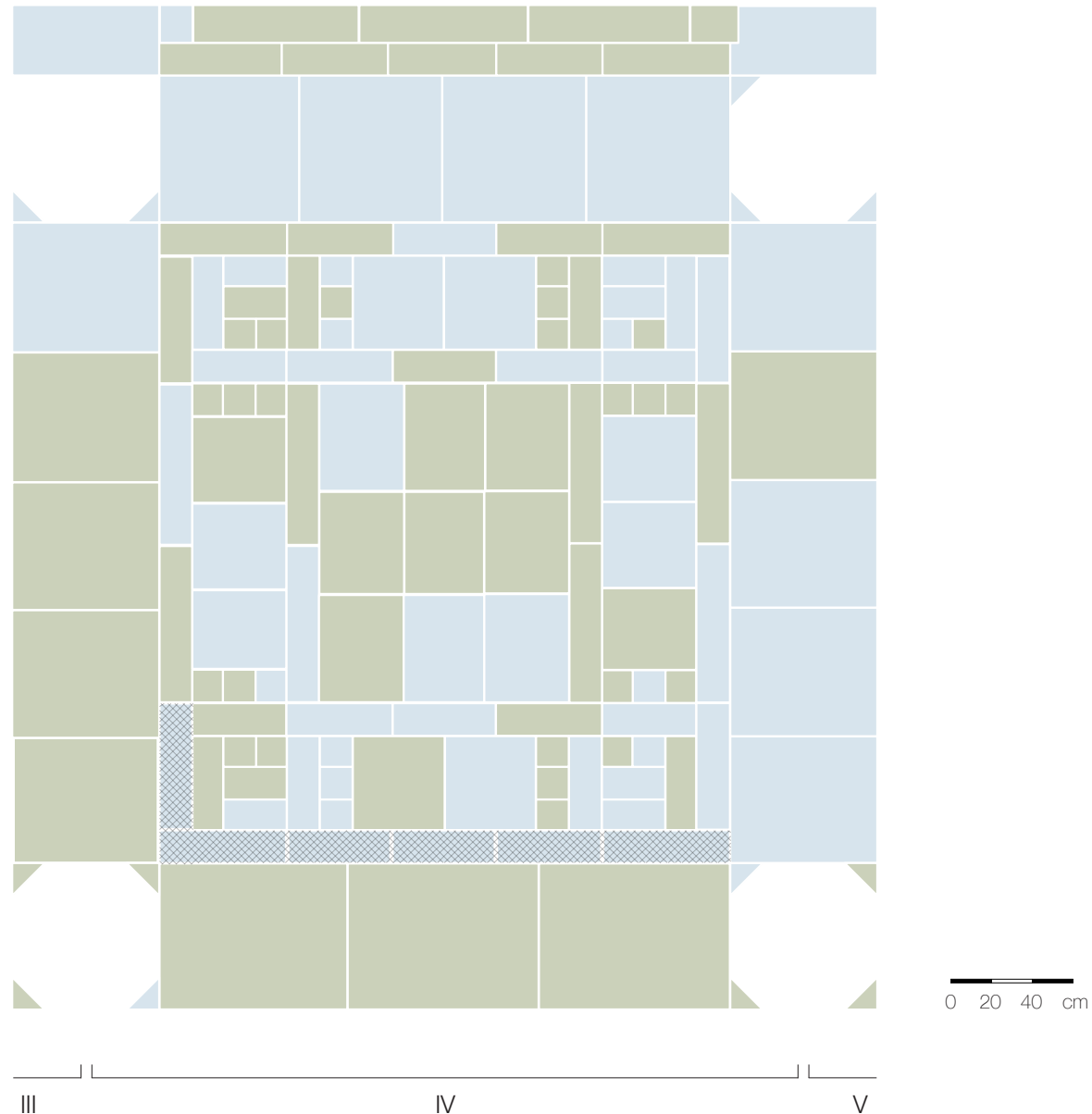
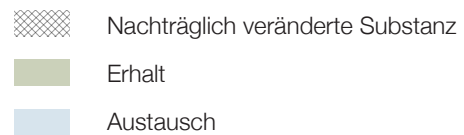
Substanzzustand

- Keinerlei Beschädigungen
- Geringe Rissbildung/ Porosität
- Starke Porosität
- Starke Rissbildung
- Zementierung



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt IV

Möglicher Substanzerhalt





## 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt V

Verlegemuster

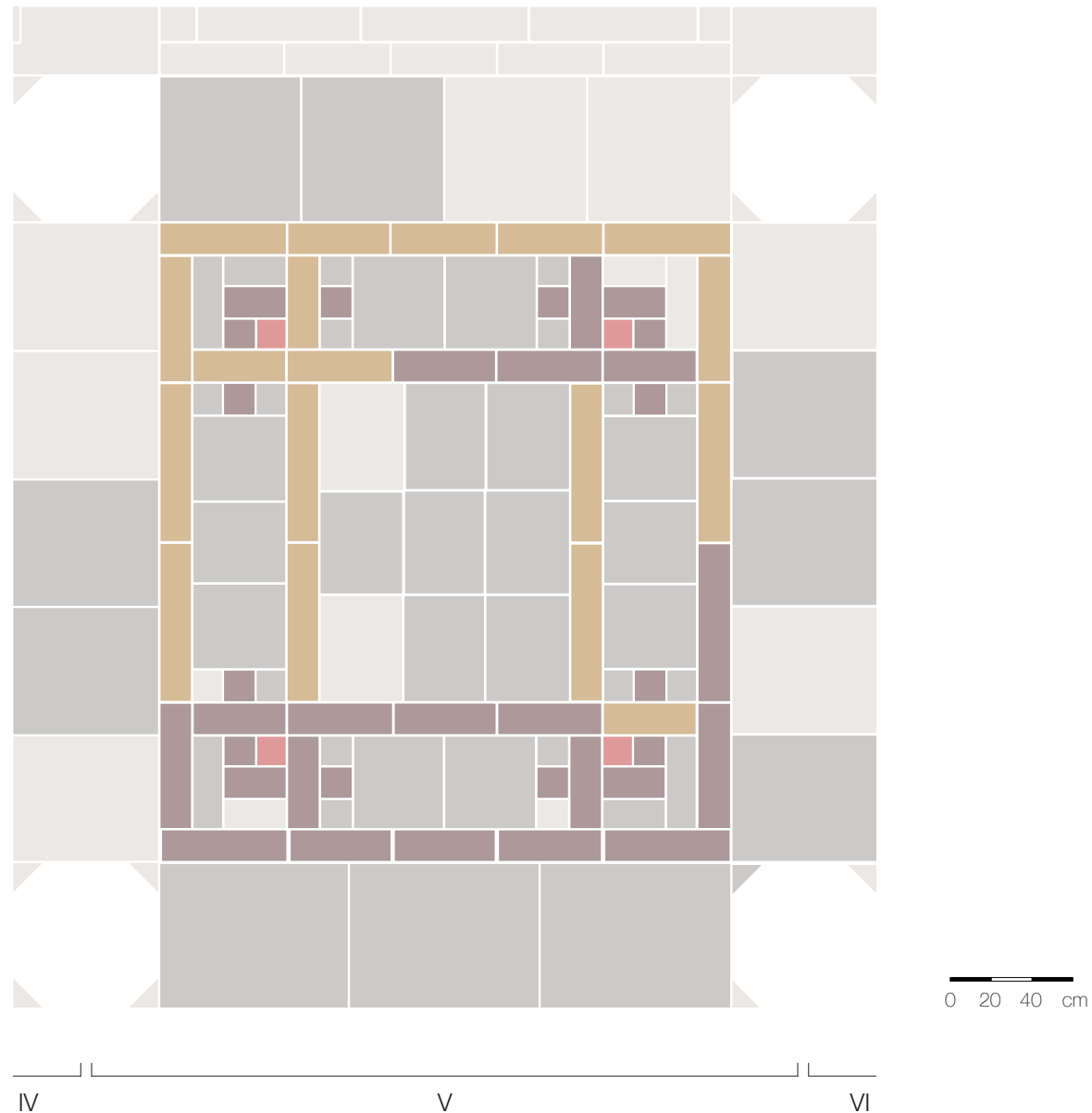
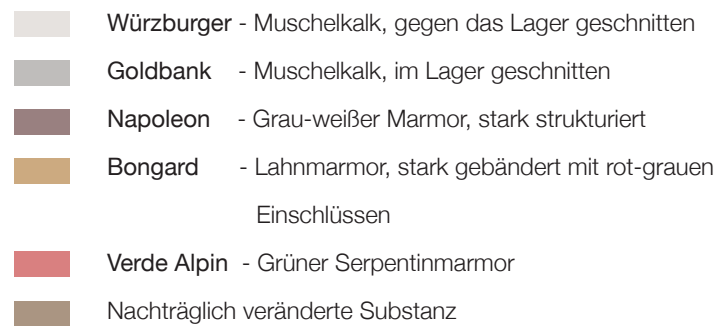


0 20 40 cm

IV V VI

# 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt V

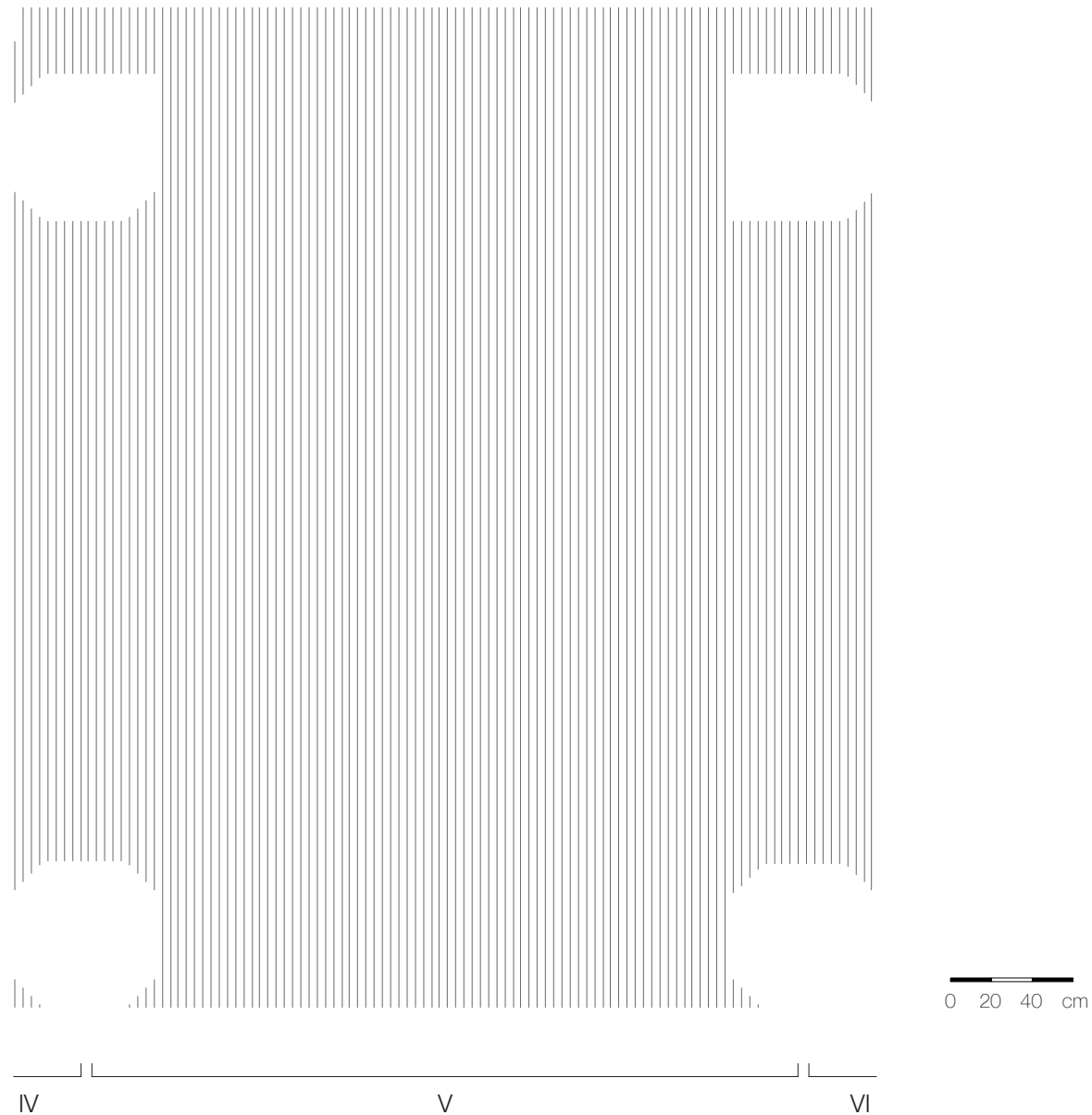
Steinvarietät



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt V

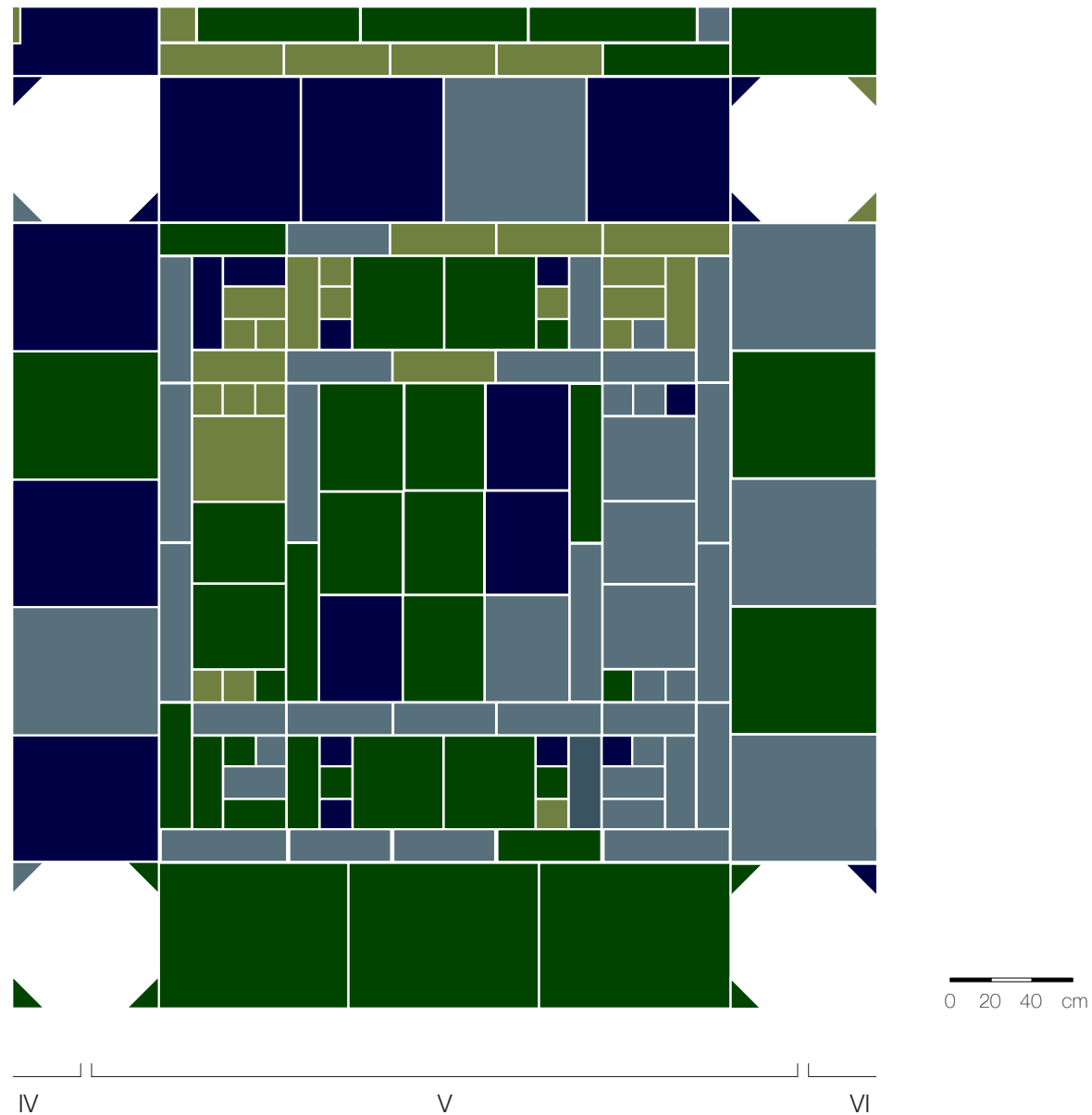
Substanzursprung

||||| Historische Substanz  
▨▨▨▨▨ Nachträglich veränderte Substanz



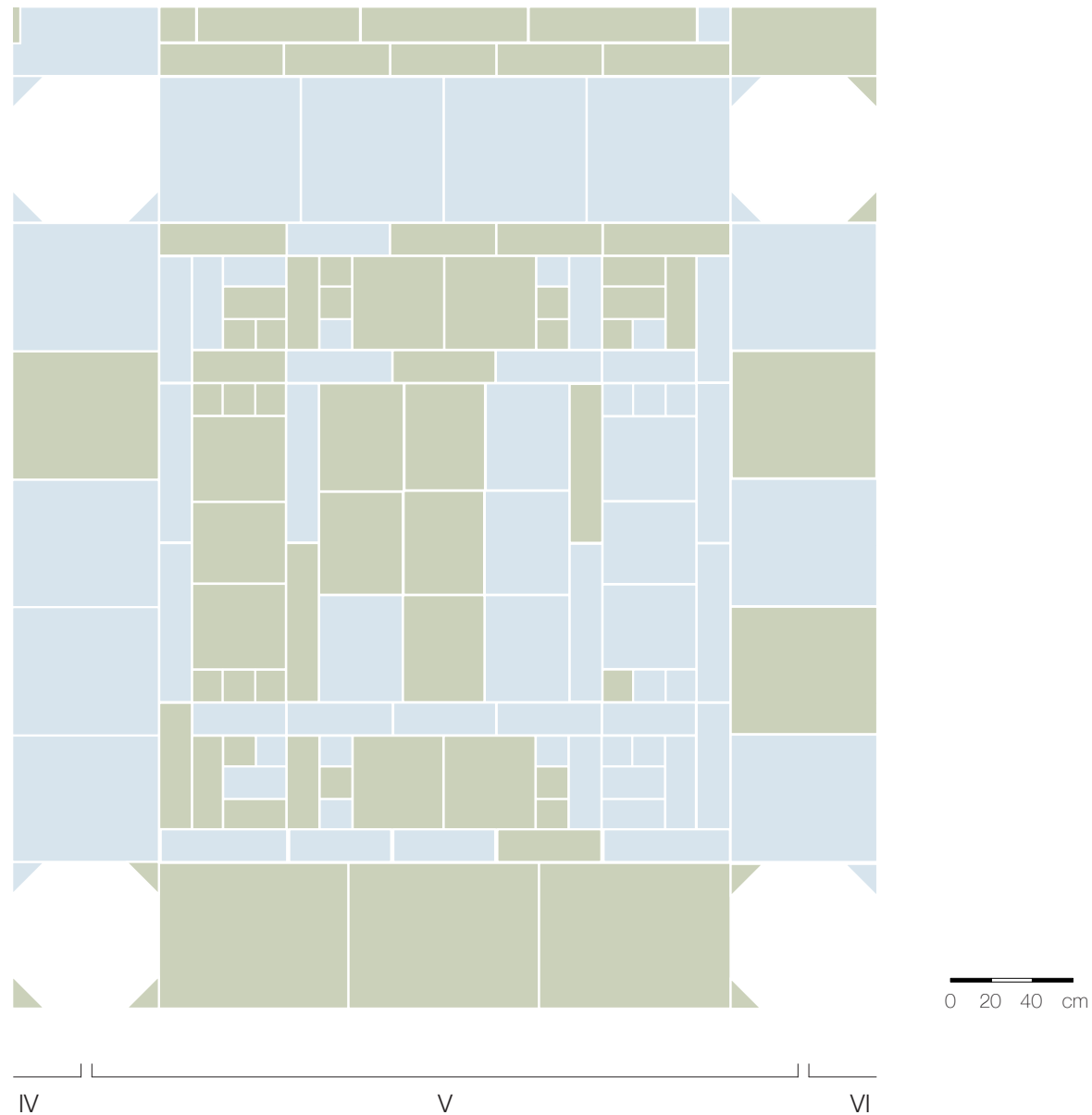
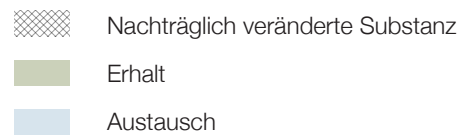
# 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt V

## Substanzzustand



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt V

Möglicher Substanzerhalt



## 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VI

Verlegemuster



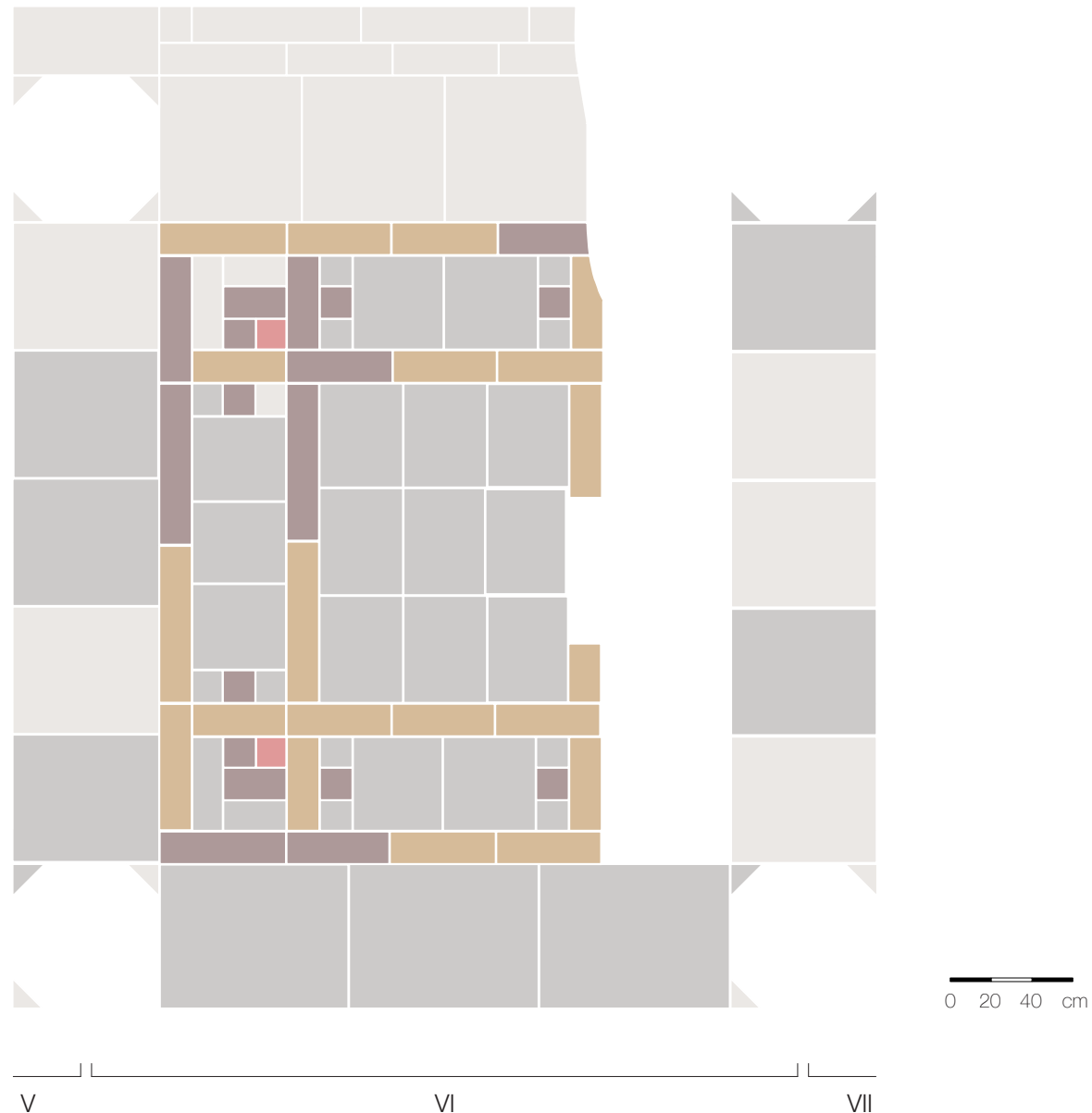
0 20 40 cm

V VI VII

# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VI

Steinvarietät

- Würzburger - Muschelkalk, gegen das Lager geschnitten
- Goldbank - Muschelkalk, im Lager geschnitten
- Napoleon - Grau-weißer Marmor, stark strukturiert
- Bongard - Lahnmarmor, stark gebändert mit rot-grauen Einschlüssen
- Verde Alpin - Grüner Serpentinmarmor
- Nachträglich veränderte Substanz



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VI

Substanzursprung

||||| Historische Substanz  
▨▨▨▨▨ Nachträglich veränderte Substanz

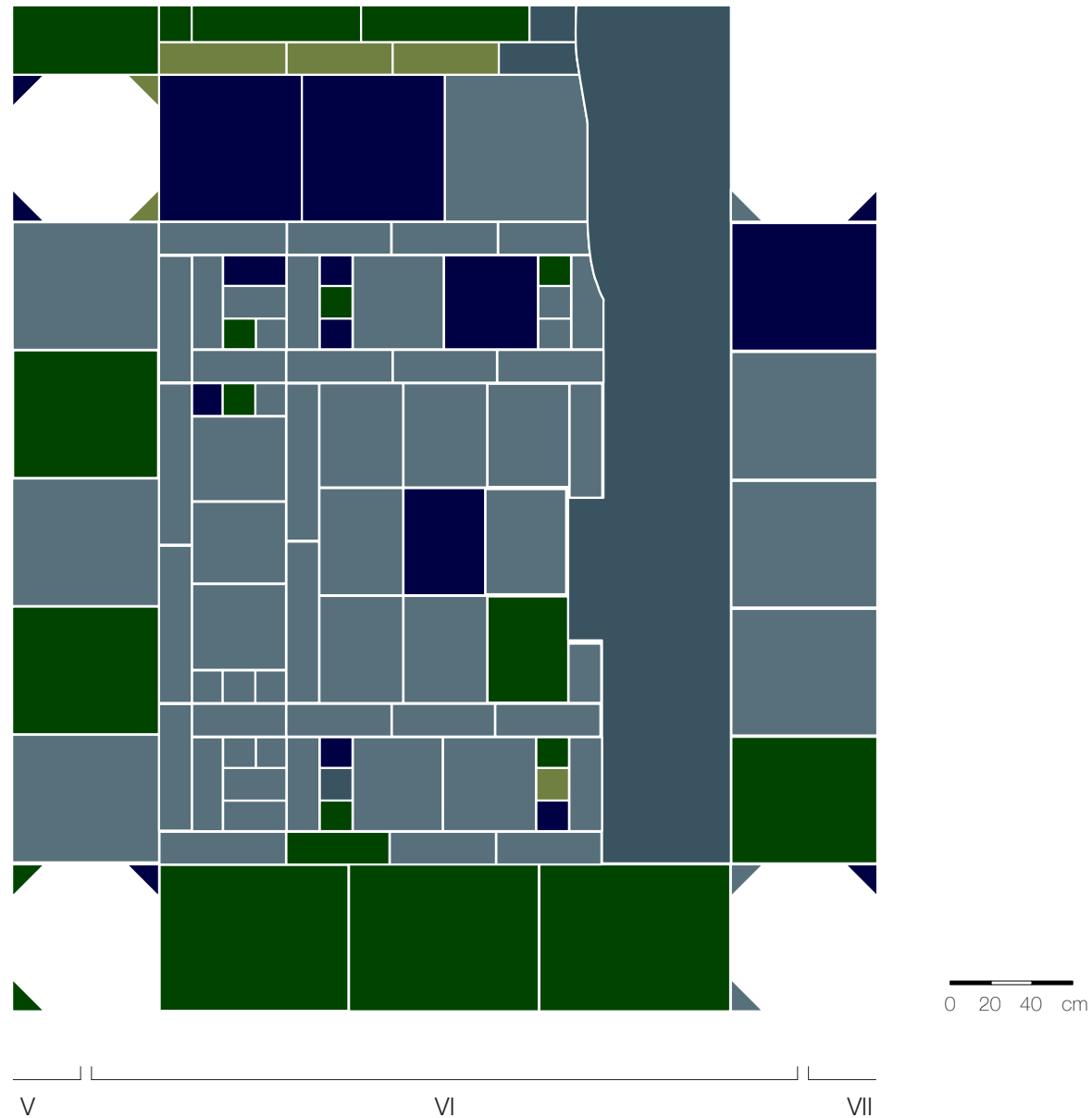




# 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VI

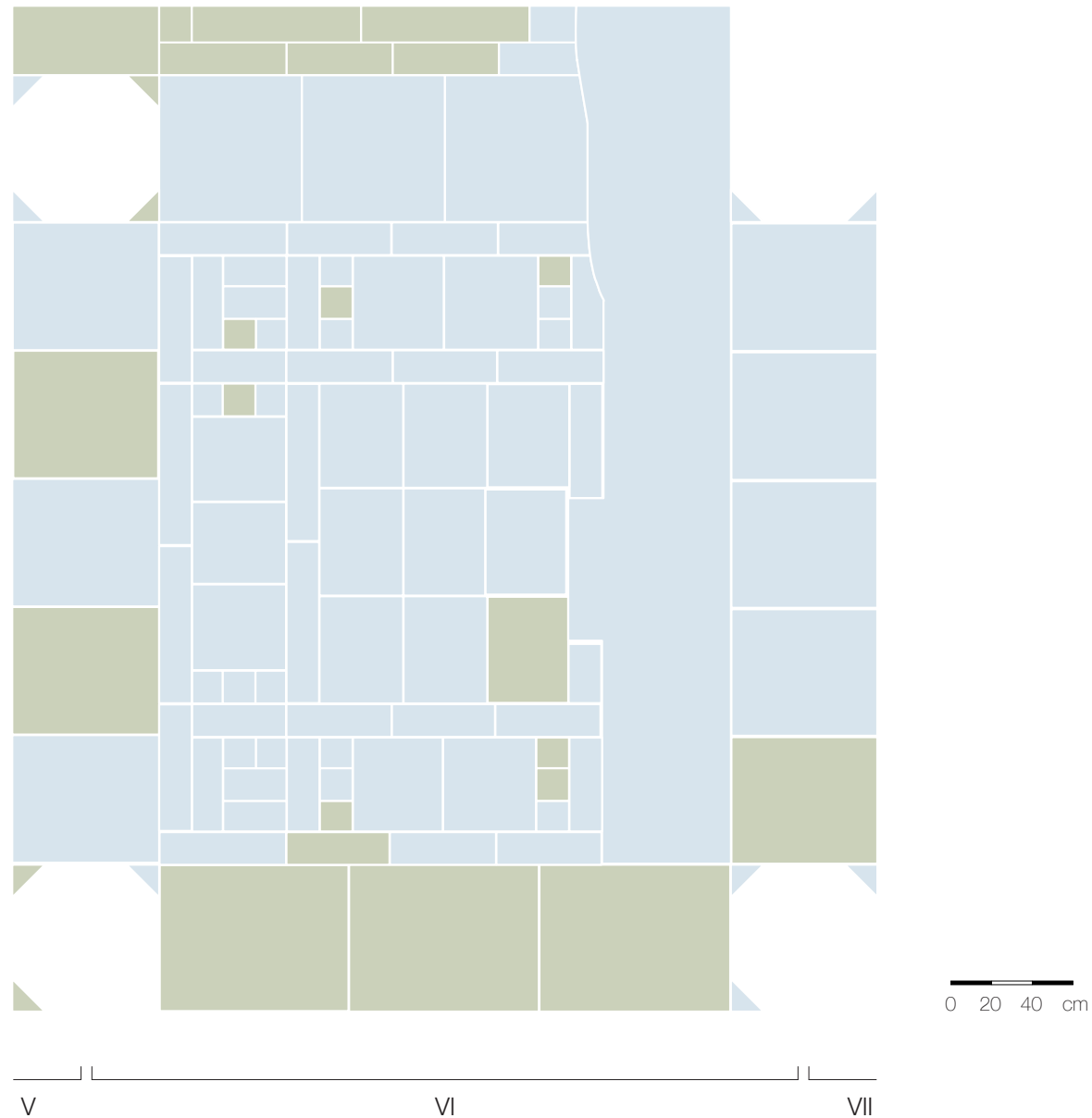
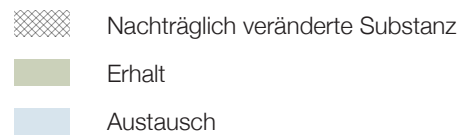
Substanzzustand

- Keinerlei Beschädigungen
- Geringe Rissbildung/ Porosität
- Starke Porosität
- Starke Rissbildung
- Zementierung



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VI

Möglicher Substanzerhalt



## 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VII

Verlegemuster



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VII

Steinvarietät

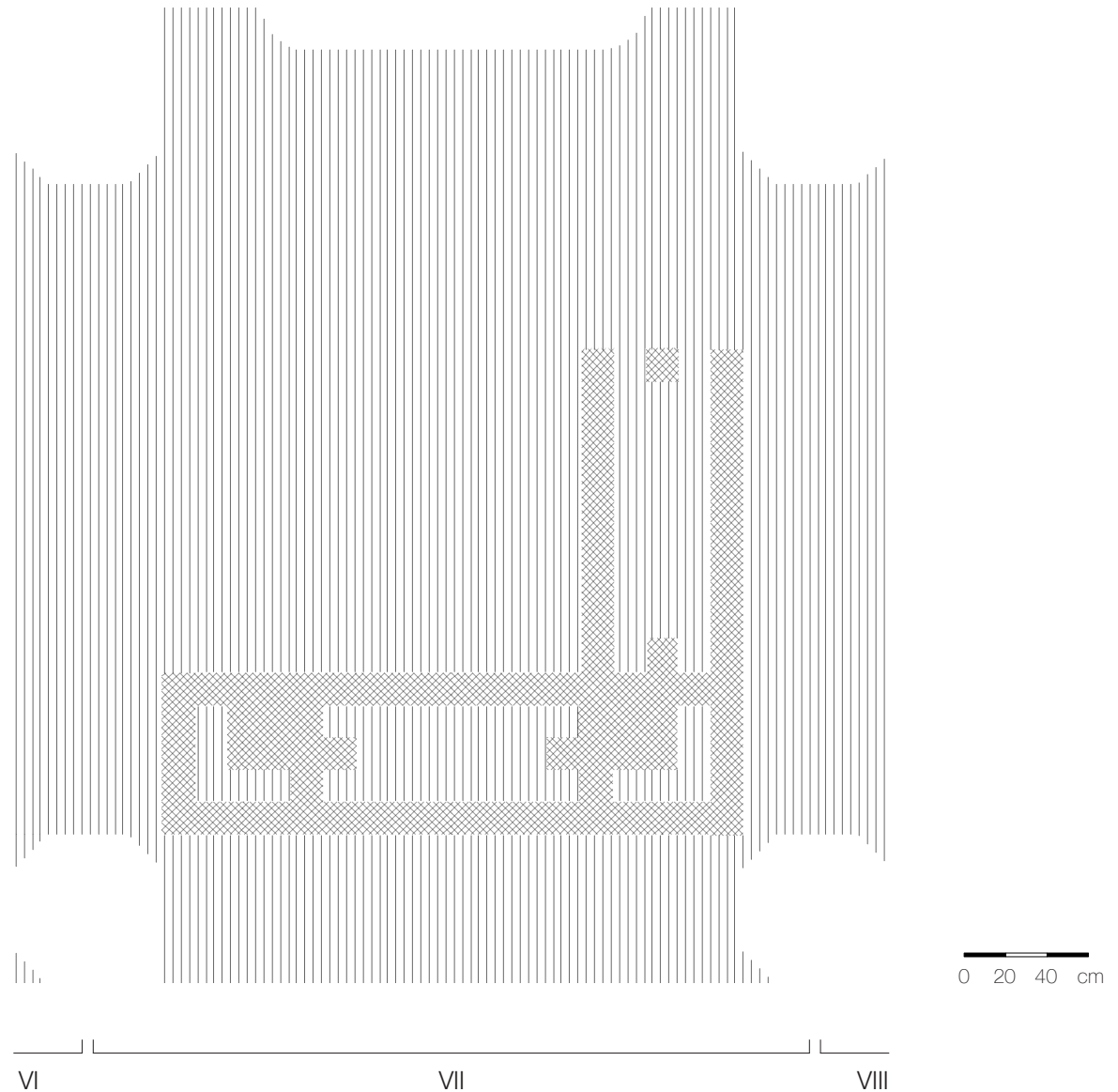
- Würzburger - Muschelkalk, gegen das Lager geschnitten
- Goldbank - Muschelkalk, im Lager geschnitten
- Napoleon - Grau-weißer Marmor, stark strukturiert
- Bongard - Lahnmarmor, stark gebändert mit rot-grauen Einschlüssen
- Verde Alpin - Grüner Serpentinmarmor
- Nachträglich veränderte Substanz



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VII

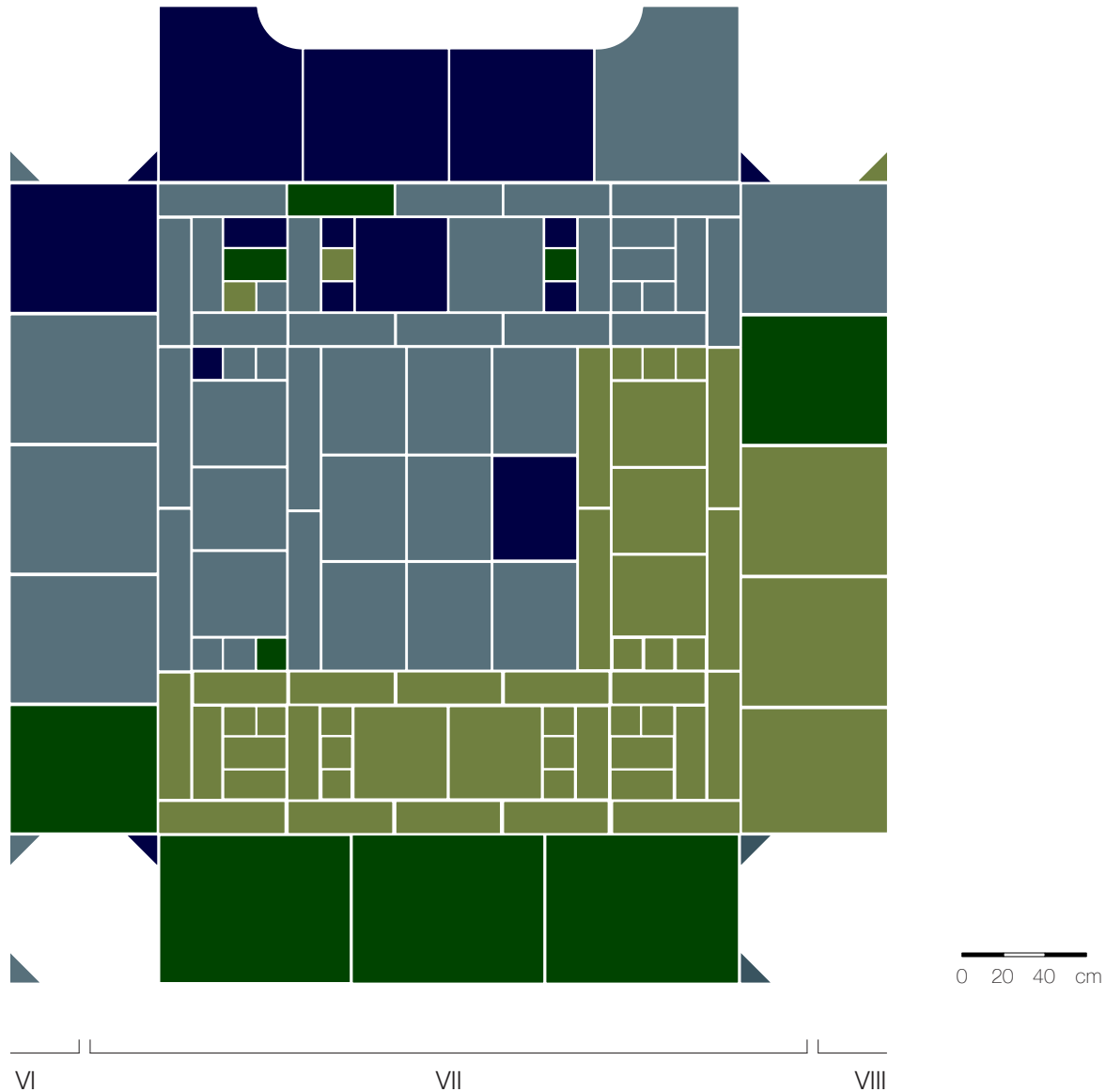
Substanzursprung

||||| Historische Substanz  
▒▒▒▒▒ Nachträglich veränderte Substanz



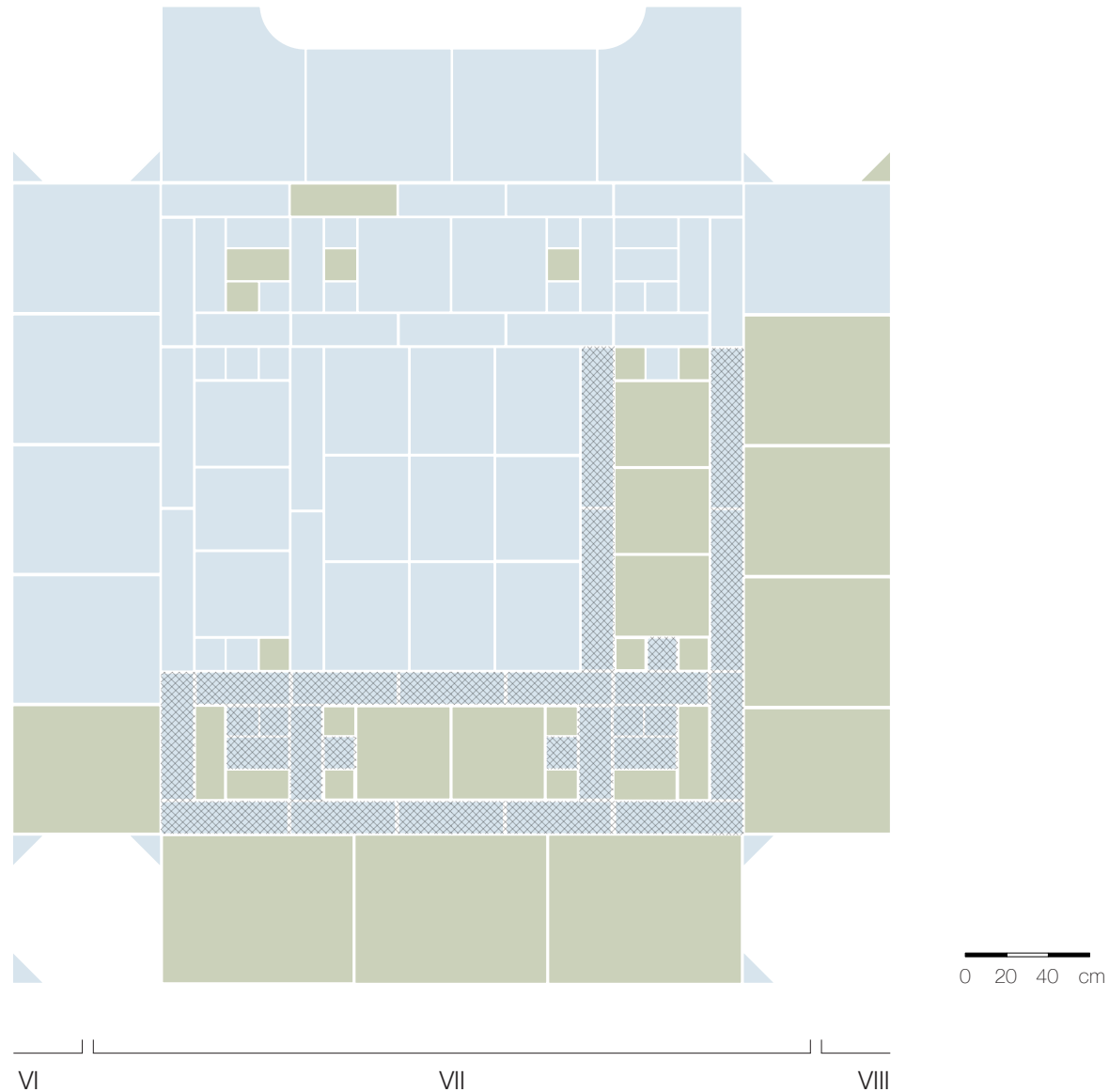
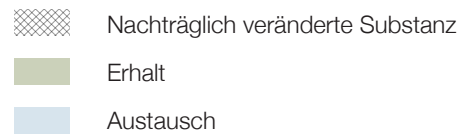
# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VII

## Substanzzustand



## 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VII

Möglicher Substanzerhalt



## 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VIII







Verlegemuster

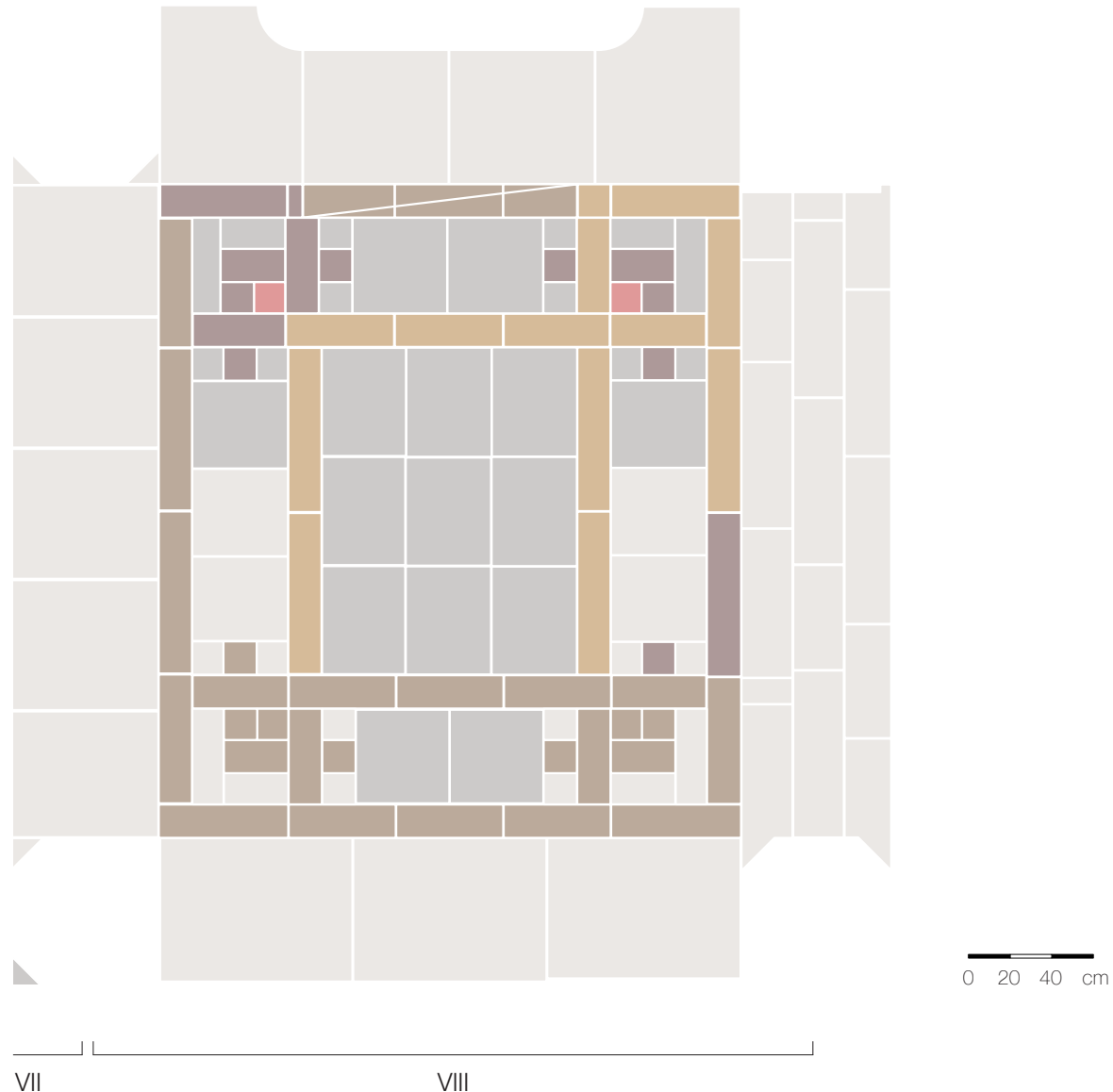




## 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VIII

Steinvarietät

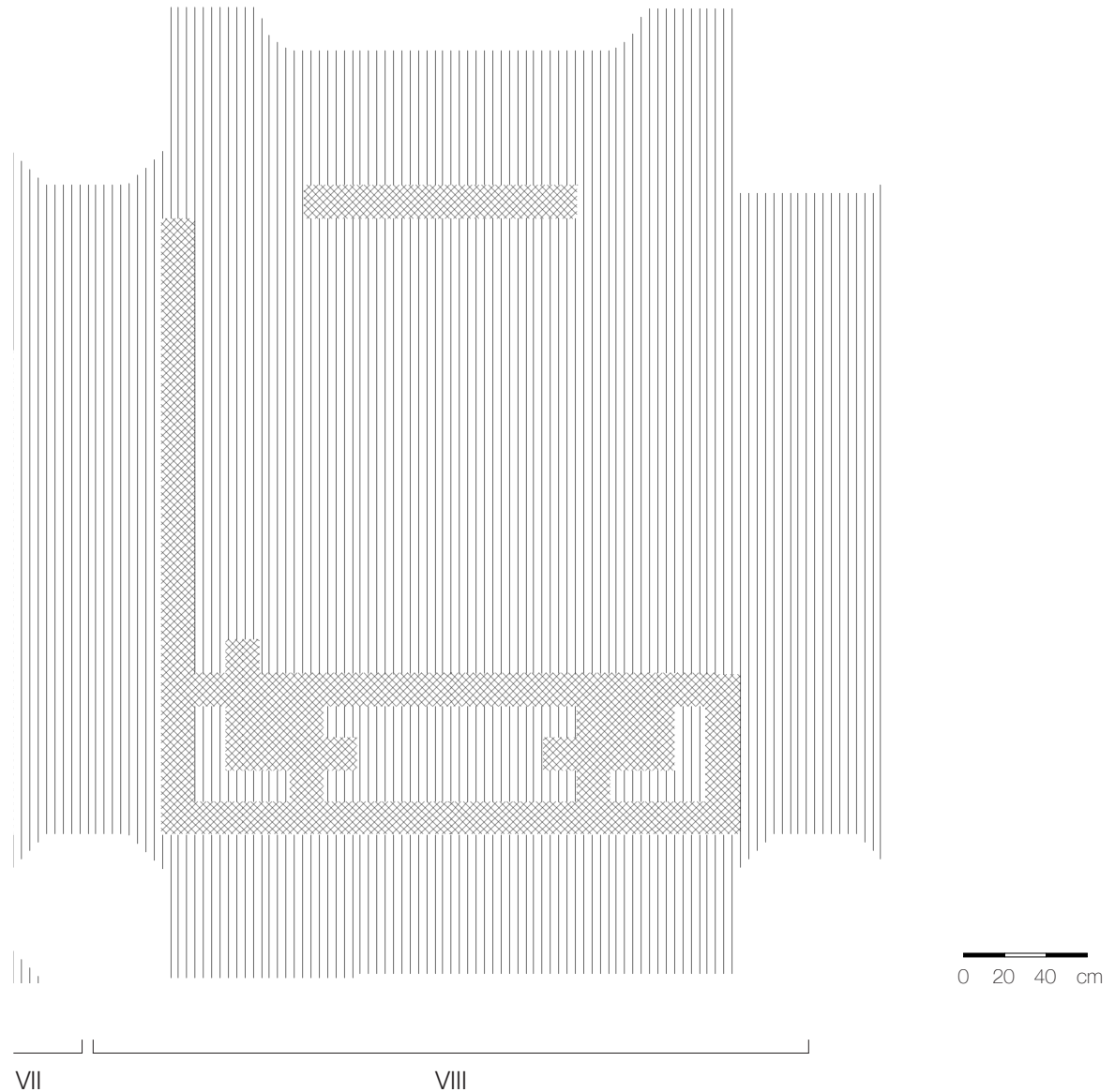
-  Würzburger - Muschelkalk, gegen das Lager geschnitten
-  Goldbank - Muschelkalk, im Lager geschnitten
-  Napoleon - Grau-weißer Marmor, stark strukturiert
-  Bongard - Lahnmarmor, stark gebändert mit rot-grauen Einschlüssen
-  Verde Alpin - Grüner Serpentinmarmor
-  Nachträglich veränderte Substanz



## 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VIII

Substanzursprung

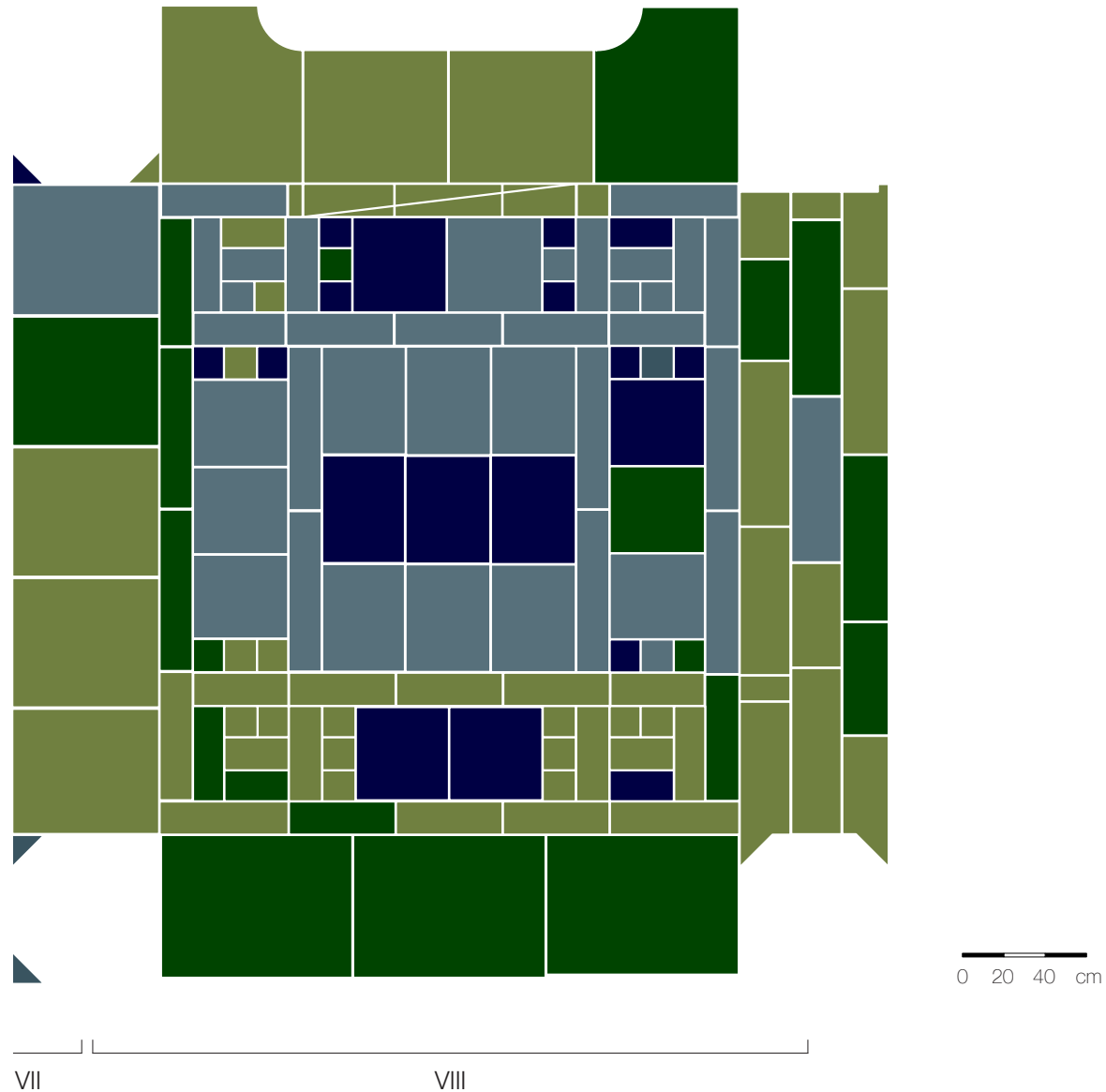
||||| Historische Substanz  
▒▒▒▒▒ Nachträglich veränderte Substanz



## 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VIII

Substanzzustand

- Keinerlei Beschädigungen
- Geringe Rissbildung/ Porosität
- Starke Porosität
- Starke Rissbildung
- Zementierung



## 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VIII

Möglicher Substanzerhalt

