

**Flächenberechnung der vorhandenen und  
der zerstörten Fassadenanteile des  
Seeling-Baus zu Frankfurt am Main**

Mai 2020

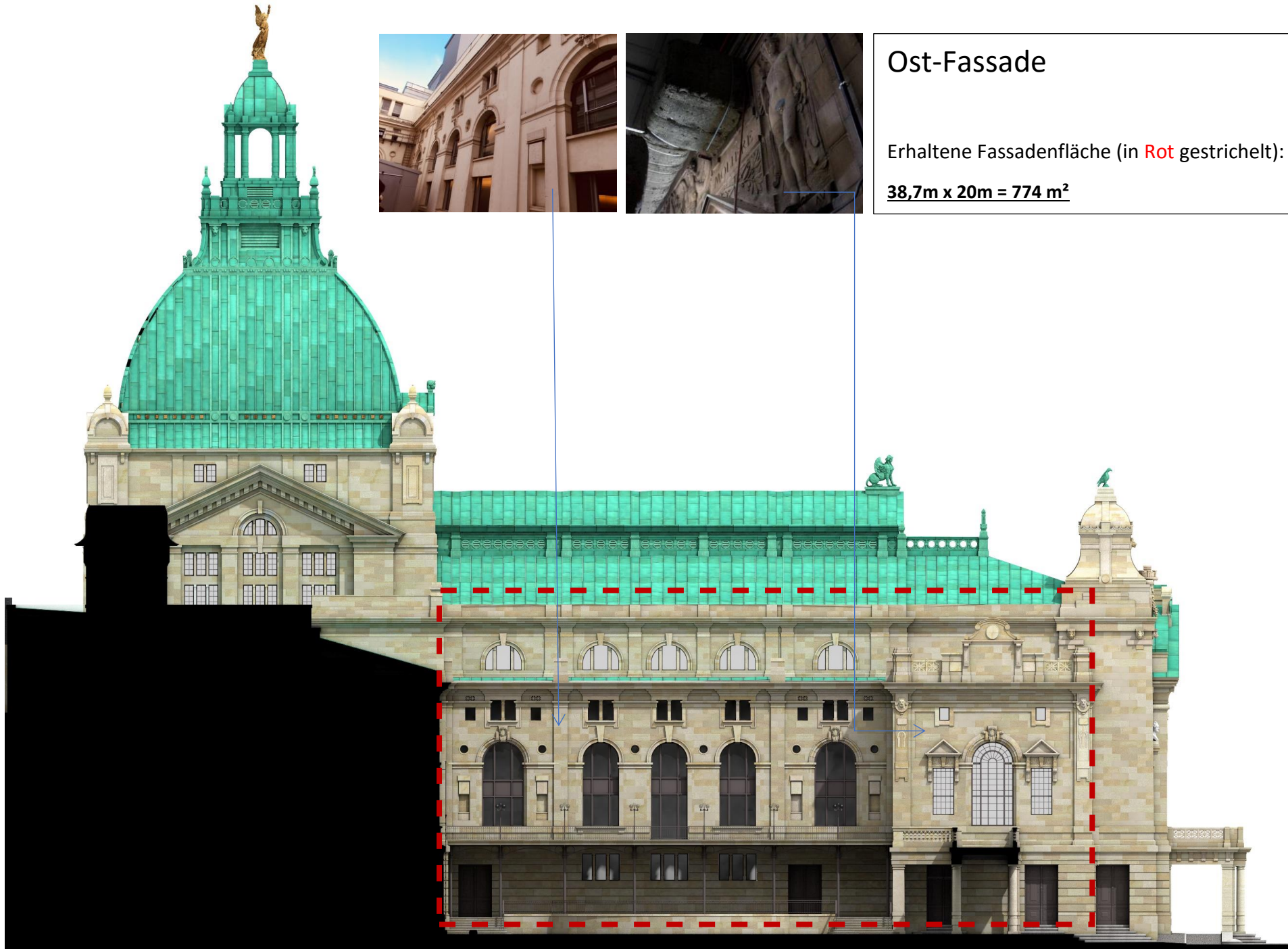
Visualisierungen: André Gansel

Grafiken und Berechnungen: Aktionsgemeinschaft  
Schauspielhaus Frankfurt

[www.frankfurterschauspielhaus.de](http://www.frankfurterschauspielhaus.de)



**AKTIONSGEMEINSCHAFT  
SCHAUSPIELHAUS FRANKFURT**



## Ost-Fassade

Erhaltene Fassadenfläche (in Rot gestrichelt):

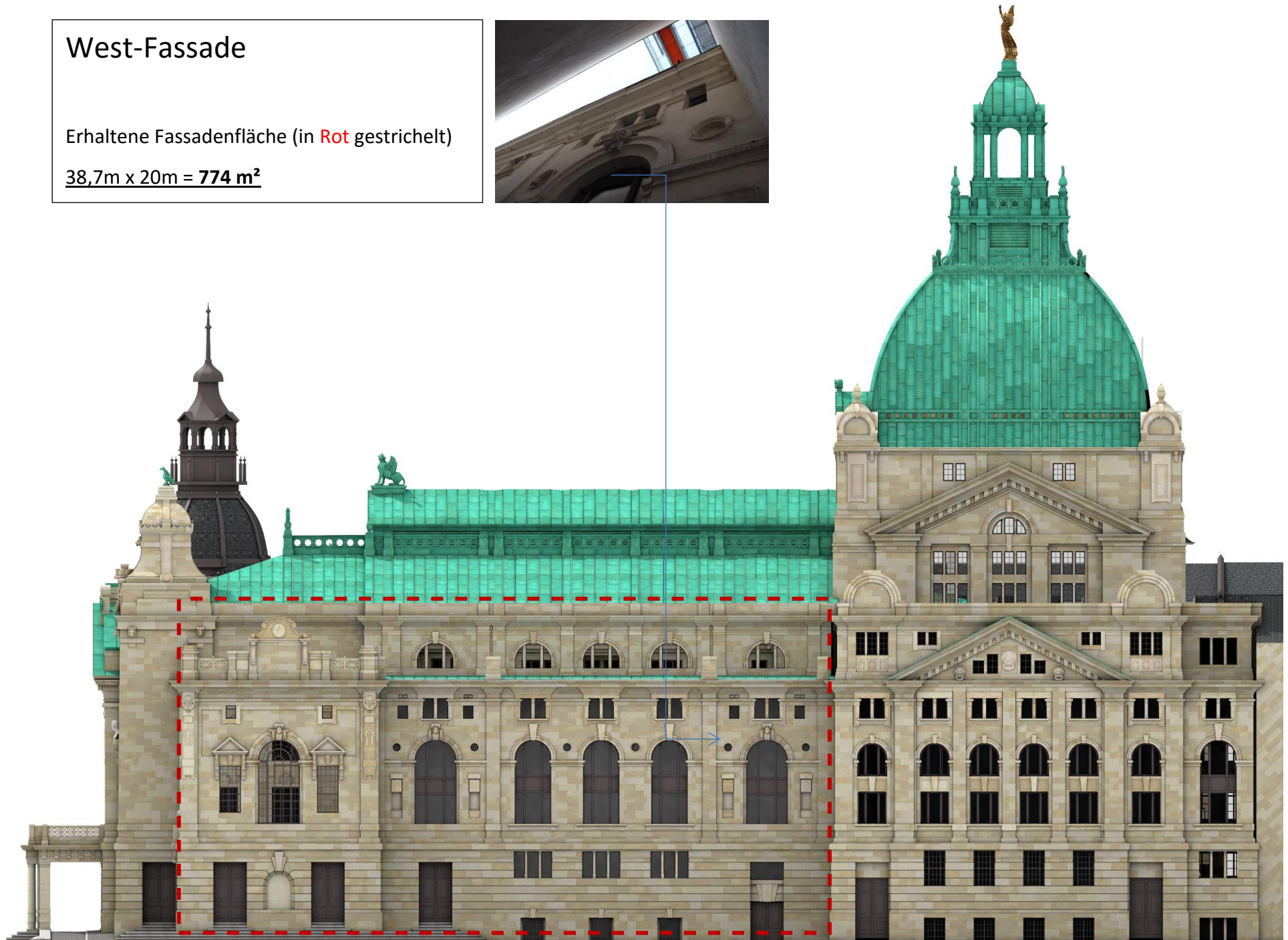
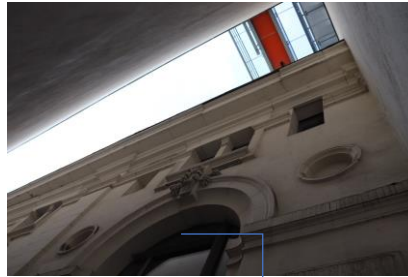
**38,7m x 20m = 774 m<sup>2</sup>**



## West-Fassade

Erhaltene Fassadenfläche (in Rot gestrichelt)

38,7m x 20m = 774 m<sup>2</sup>

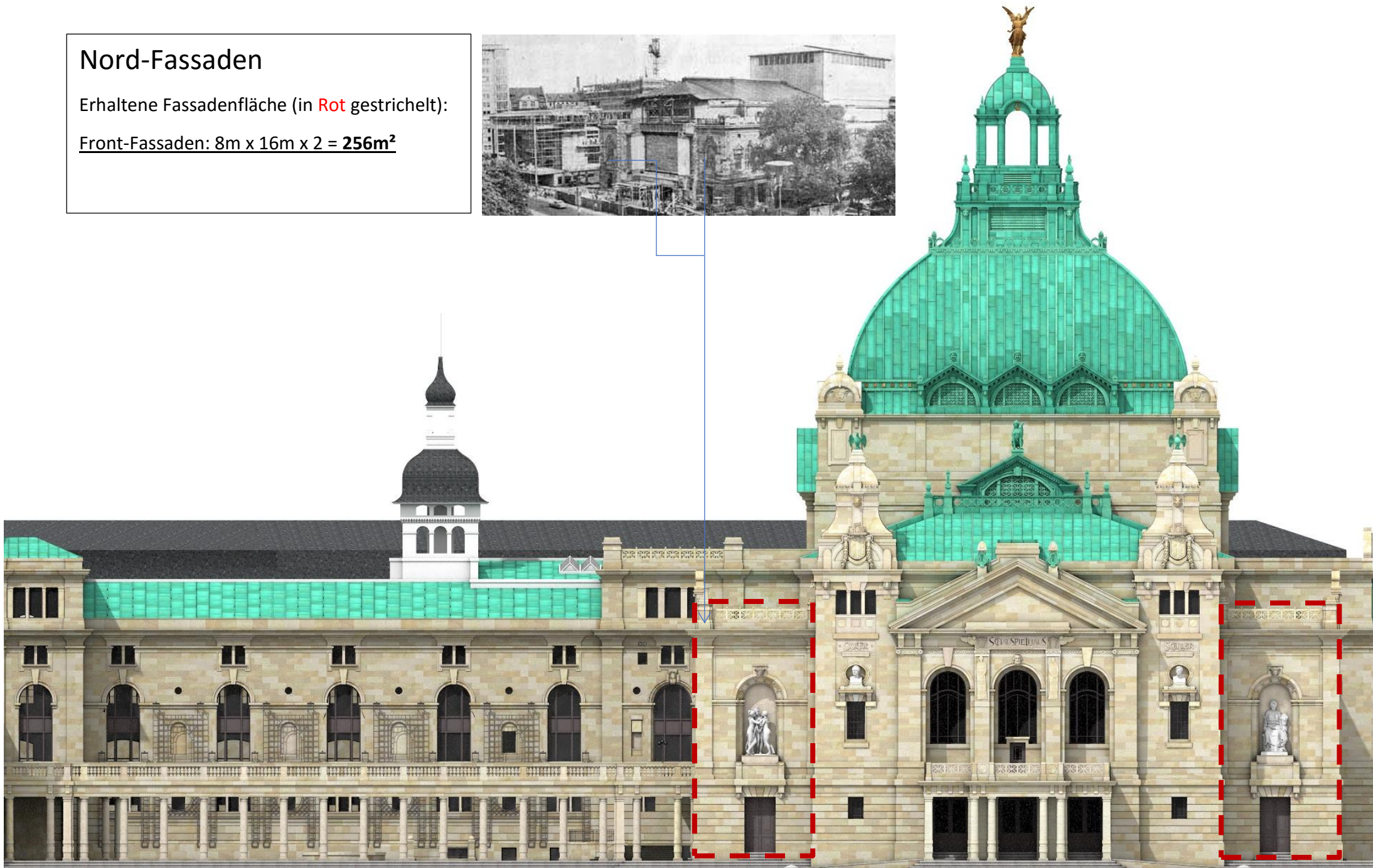
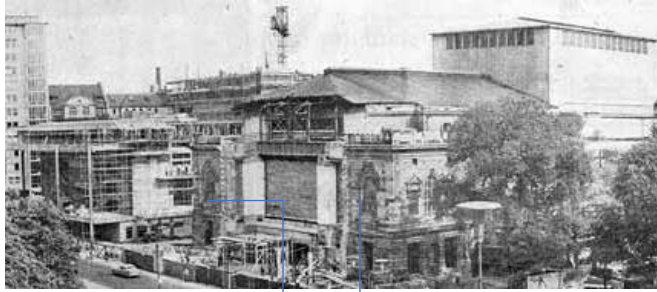




## Nord-Fassaden

Erhaltene Fassadenfläche (in Rot gestrichelt):

Front-Fassaden:  $8\text{m} \times 16\text{m} \times 2 = 256\text{m}^2$





## Überstände:

Erhaltene Fassadenfläche (in Rot gestrichelt):  
 $3\text{m} \times 20\text{m} = 60\text{m}^2 \times 4 =$  **240m<sup>2</sup>**

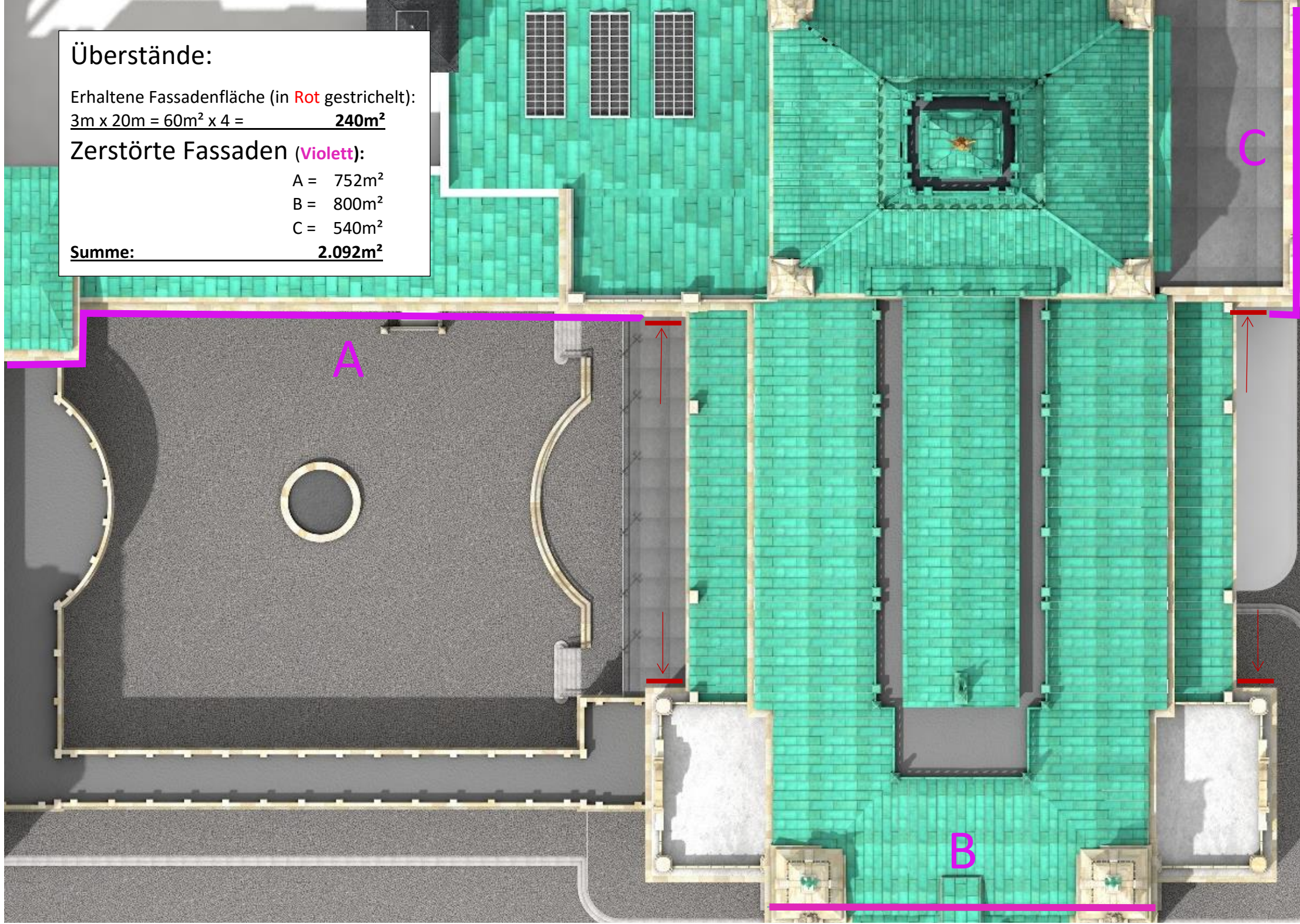
Zerstörte Fassaden (Violett):

A = 752m<sup>2</sup>

B = 800m<sup>2</sup>

C = 540m<sup>2</sup>

**Summe:** **2.092m<sup>2</sup>**





## Gesamtbetrachtung:

### Erhaltene Fassaden (Rot) / Addition:

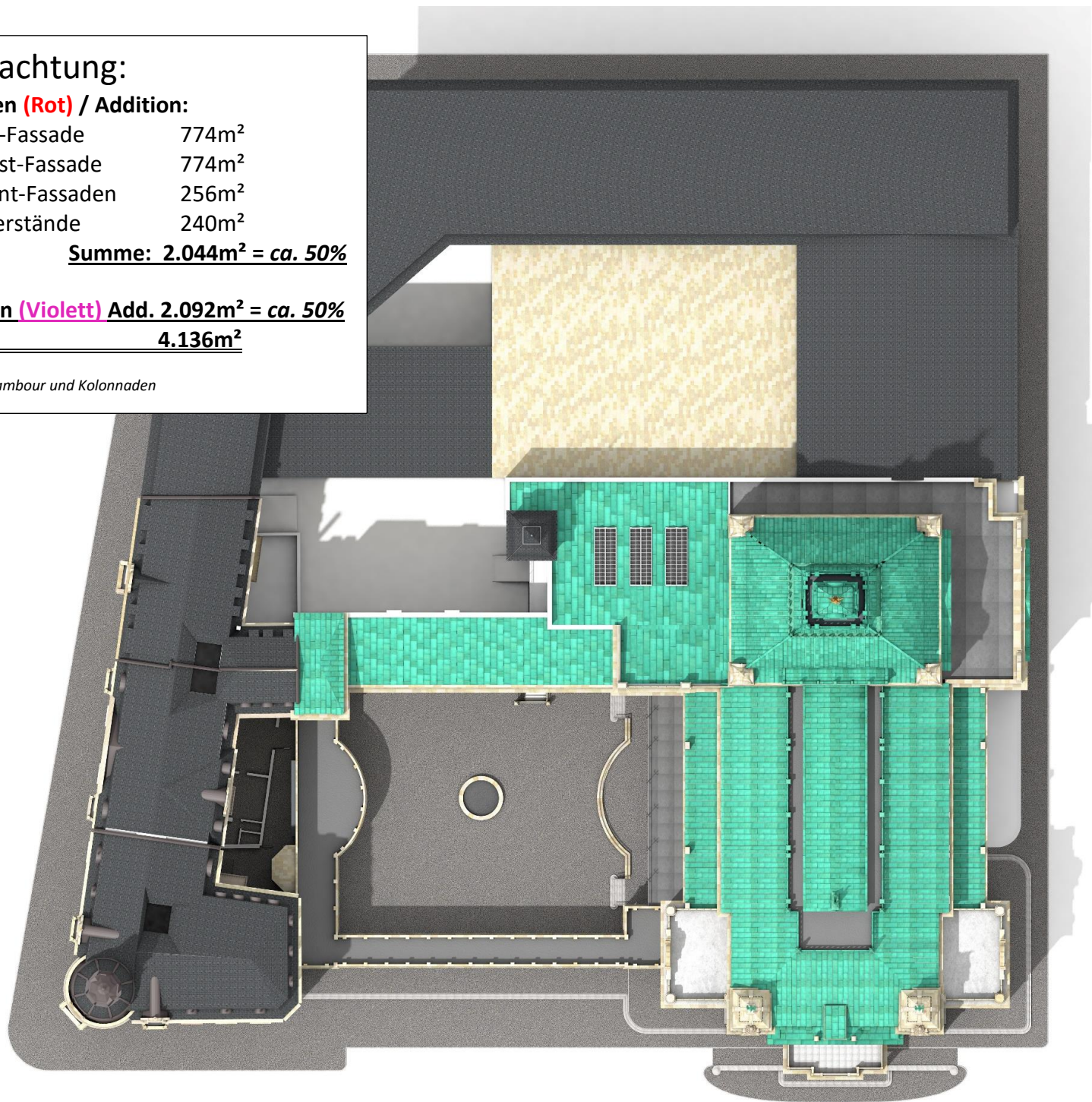
Ost-Fassade	774m <sup>2</sup>
West-Fassade	774m <sup>2</sup>
Front-Fassaden	256m <sup>2</sup>
Überstände	240m <sup>2</sup>

**Summe: 2.044m<sup>2</sup> = ca. 50%**

**Zerstörte Fassaden (Violett) Add. 2.092m<sup>2</sup> = ca. 50%**

**Total: 4.136m<sup>2</sup>**

*Nicht berechnet: Kuppel, Tambour und Kolonnaden*



## Vergleichende Beispiele für Wiederaufbauten in Frankfurt:

### Alte Bibliothek (Portikus)

Erhalten (Rot): ca. 12%. Aufbauanteil (Violett): ca. 88%



### Goethehaus

Erhalten: Unter 10%



### Bethmannhof

Erhalten: Unter 20%

