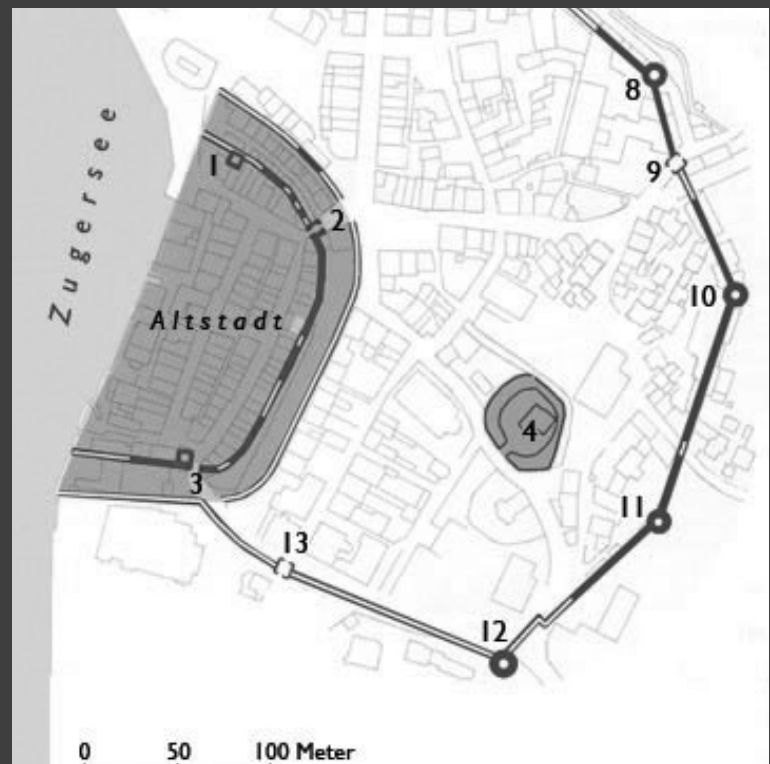


## Identität der Stadt Zug

Das eindrückliche Wahrzeichen der Stadt Zug, der Zytturm, steht an repräsentativer Lage am Eingang der Altstadt. Das Gebäude gehört zu den das Stadtbild prägenden Monumenten der Stadt Zug. Mit der sorgfältigen Beleuchtung wird das Stadtbild in der Nacht lesbar gemacht. Der davorliegende Kolinplatz erhält eine adäquate Präsenz im Stadtgefüge.

Durch das Tor des Zytturmes erreicht man den Fischmarkt mit dem Rathausgebäude und dem Restaurant Rathauskeller. Die beiden Bauten bilden ein wichtiges Ensemble in der Zuger Altstadt.

Die drei beleuchteten Stadttürme gehören zur äusseren Stadtmauer, welche im 16. Jahrhundert gebaut wurde. Der Kapuziner-, der Huwiler- und der Pulverturm bilden zusammen mit dem unbeleuchteten Chnopfliturm die heute noch erhaltenen Bauten der mittelalterlichen Stadtbefestigung.



Die ursprünglichen Stadtmauern und Türme von Zug:

- 2 Zytturm
- 8 Kapuzinerturm
- 10 Chnopfliturm (nicht beleuchtet)
- 11 Huwilerturm
- 12 Pulverturm

## Projekt

Die Beleuchtungen ersetzen - mit Ausnahme vom Huwilerturm - alte Beleuchtungsanlagen, welche weder bezüglich Energieeffizienz noch Lichtverschmutzung den heutigen Anforderungen genügen. Mit den neuen Projektionsbeleuchtungen konnten die historischen Gebäude würdiger und dezenter beleuchtet werden.

Nicht immer erwiesen sich die bestehenden Leuchtenstandorte als ideal. So wurden diese auf beste Beleuchtungswinkel und Effizienz optimiert.

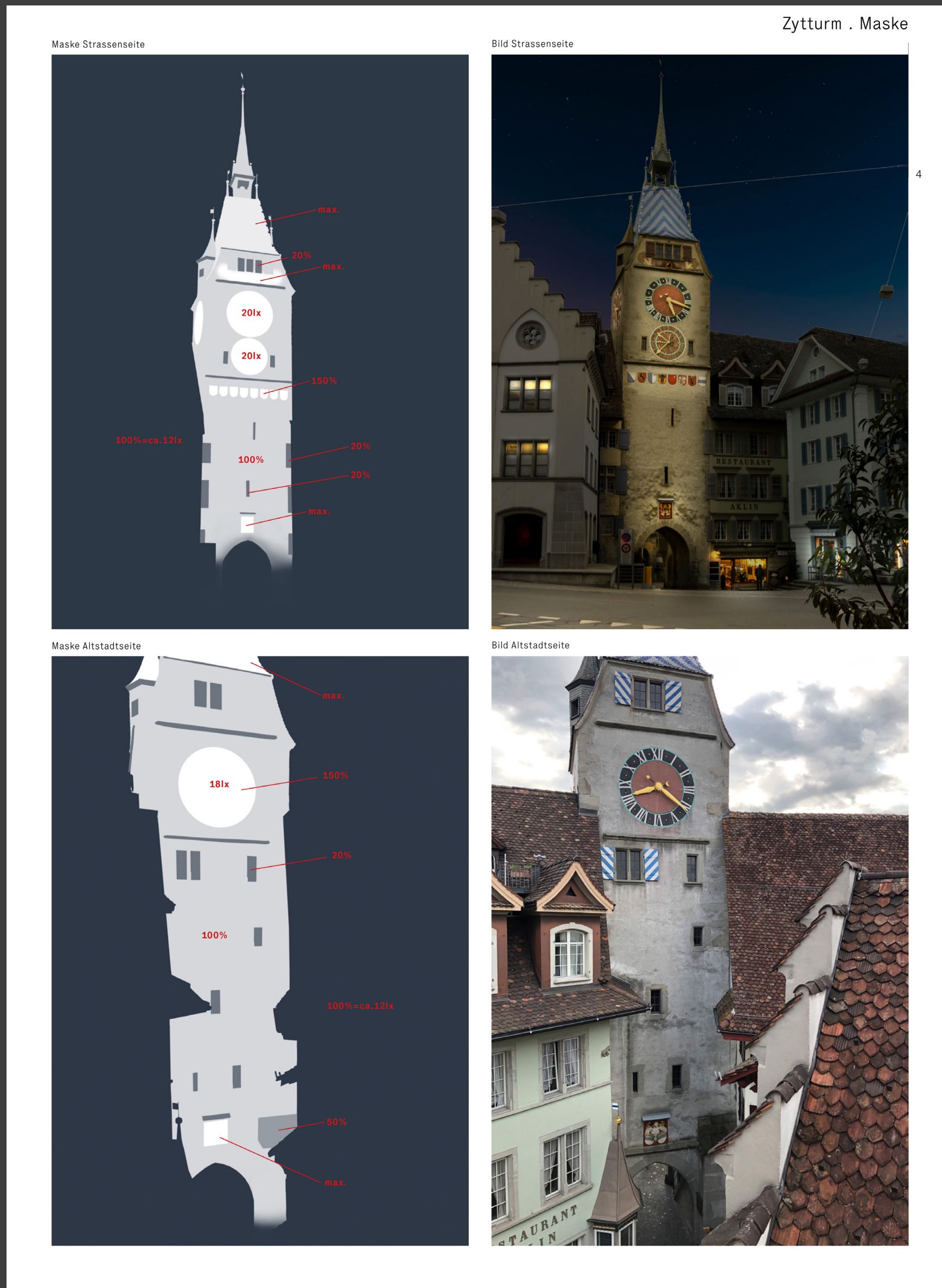
Die Helligkeit der beleuchteten Flächen wurden einzeln aufgrund der Umgebungshelligkeit bestimmt. Beim Zytturm ist eine Basishelligkeit von etwa 12 Lux angestrebt worden. Neben mehreren Helligkeitsabstufungen wurden bestimmte Details wie die Uhr und die Wappen heller akzentuiert.



Der Zytturm



Zytturm von der Altstadtseite und rechts das ebenfalls beleuchtete Rathaus



Planung der Masken



Der Huwilerturm und im Hintergrund der Pulverturm

## Resultat

Die beleuchteten Bauwerke fügen sich sehr dezenter in das nächtliche Erscheinungsbild der Stadt. So stand die Nahwirkung im Vordergrund. Mit dem Projekt ging auch eine Reduktion der Betriebszeiten einher.



Beleuchtungen im Zentrum von Zug



Der Huwilerturm links und der Pulverturm rechts