

## Parkhaus und Turm am Kronenrain, Neuenburg am Rhein



### ZUSAMMENFASSUNG

Erstellung eines Parkhauses mit einem öffentlichen Stadtbalkon und einem per Brücke verbundenen Aussichtsturm

### DAS PROJEKT

Im Rahmen der Landesgartenschau 2022 in Neuenburg am Rhein hat die Stadt Neuenburg der Planungsgemeinschaft WTM Engineers, MONO Architekten und Planorama Landschaftsarchitekten den Auftrag zur Erstellung eines Parkhauses mit einem öffentlichen Stadtbalkon und einem per Brücke verbundenen Aussichtsturm erteilt.

Die 160 m lange durchlöchernde Stampfbetonfassade des Parkhauses soll die ehemalige historische Stadtmauer nachempfinden sowie die Verbindung zwischen Historie und Moderne schaffen. Das dreigeschossige Parkhaus als Stahlverbundbau mit Stahlbetonverbunddecken ist mit zwei Spindeln vertikal verbunden und lehnt sich durch eine 8 m hohe rückverankerte Stützmauer an die vorhandene Hangkante an. Insgesamt sind auf den ca. 8.500 m<sup>2</sup> 230 Parkplätze vorgesehen.

Der 36 m hohe Turm mit Treppen- und Aufzugsanlage dient als Aussichtsplattform und soll mit der eingebauten Fußgängerbrücke über die Bundesstrasse B 378 (bauseits) als neue Verbindung zwischen dem Gebiet der Landesgartenschau und dem Stadtkern fungieren. Auch der Turm wird durch eine durchlöchernde Stampfbetonfassade verkleidet. Der Kern wird als Sichtbeton hergestellt.

### LEISTUNGEN IM DETAIL

Rohbau, Stützwand inkl. Rückverankerung Stahlbau, Stampfbetonfassade

## HERAUSFORDERUNGEN

- Stampfbeton, frühere Betonart, unbewehrt, lagenweiser Einbau
- Sichtbeton SB1 bis SB3
- Erhöhte Toleranzen

## WEITERE INFORMATIONEN

Tragwerk

WTM Engineers GmbH

Johannisbollwerk 6-8

20459 Hamburg

Fassadenstatik

wh-p GmbH Beratende Ingenieure

Curiestr. 2

70563 Stuttgart

© Bild **MONO Architekten**

## FACTS

<b>Standort</b>	Neuenburg am Rhein , Deutschland
<b>Status</b>	fertiggestellt
<b>Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)</b>	6 Mio. EUR
<b>Baubeginn</b>	Februar 2021
<b>Fertigstellung</b>	Februar 2022
<b>Bauherrschaft</b>	Neuenburg am Rhein Rathausplatz 5 79395 Neuenburg am Rhein
<b>Architekt</b>	Mono Architekten Obentrautstr. 33 10963 Berlin

## LEISTUNGEN

---

Ingenieurbau

Betonbau

Urbane Verkehrsinfrastruktur



---

<https://implenia.com/referenzen/detail/ref/parkhaus-und-turm-am-kronenrain-neuenburg-am-rhein/>

Creation: 19.04.2026 08:28