



# Berlin

## Palais an den Ministergärten

### Daten und Fakten

Unternehmen	PORR Spezialtiefbau GmbH
Projektart	Schlüsselfertige Baugruben, Dichtsohle
Bauzeit	01.2019 - 12.2020
Auftraggeber	MUC Areal Bau GmbH

[Projektbericht Online](#)

[www.porr-group.com](http://www.porr-group.com)

**PORR**

# Baugrube, Schlitzwand, DSV-Sohle und Anker.

## Reste von alten Bunkern gefunden

Im Baugrundgutachten waren Reste alter Luftschutzbunker als künstliche Hindernisse vermerkt. Diese bekannten Hindernisse wurden im Zuge der Trassenberäumung mit überschrittenen Großbohrungen ( $d = 880 \text{ mm}$ ) beseitigt. Die innerhalb der Baugrube liegenden Reste des Bunkers wurden später im Zuge des Erdaushubes abgebrochen. Dabei wurde ein weiterer, im Vorfeld unbekannter Luftschutzraum entdeckt. Dieser wurde nach denkmaltechnischer Begutachtung ebenfalls abgebrochen, der Bereich außerhalb der Baugrube mit Flüssigboden verfüllt.

## Zusätzliche DSV-Sohle erforderlich

Eine weitere Herausforderung stellten die bei der Schlitzwandherstellung auf der natürlichen Stauerschicht angetroffenen natürlichen Hindernisse dar. Weiterhin wurde bereits bei der Schlitzwandherstellung festgestellt, dass die Stauerschicht in Teilbereichen nicht ausreichend war. Dadurch wurden zusätzliche Dichtschotts und  $600 \text{ m}^2$  zusätzliche DSV-Sohle notwendig.

Trotz der Behinderungen und zusätzlichen Leistungen konnte das gut eingespielte Baustellenteam vom PORR Spezialtiefbau die Baugrube zwei Wochen vor dem vereinbarten Termin an den Bauherrn übergeben.

## Impressionen



## Bildhinweise

1

Berlin Palais an den Ministergärten

Der Spezialtiefbau wurde damit beauftragt, eine Baugrube mit einer Tiefe von bis zu 9,5 m auszuführen.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

**PORR AG Group Communications**

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: [comms@porr-group.com](mailto:comms@porr-group.com)