

Schadensbeseitigung an der Grund- und Hochwasserschutzanlage für das Hotel „The Westin Bellevue Dresden“

Große Meißner Str. 15, Dresden

Auftraggeber:

Objekt: Hotel „The Westin Bellevue
Dresden“
Große Meißner Str. 15
01097 Dresden



Investition:

**Leistungs-
zeitraum:** 2014 - 2015

Projektbeschreibung:

Das Hotel „The Westin Bellevue Dresden“ ist bedingt durch seine unmittelbare Lage an der Elbe besonders von HW- Ereignissen betroffen. Gefahren für das Objekt gehen dabei vom hochwasserbedingt ansteigenden Grundwasser als auch vom ansteigenden Oberflächenwasser (Elbe) aus. Der WSP der Elbe kann ohne wirksame Schutzmaßnahmen bis an das Gebäude heranreichen und so erheblichen Schaden verursachen.

Gegenstand des Projektes war die Planung des Umbaus der Hochwasserentlastungsanlage, bestehend aus von 4 Hochleistungsbrunnen, einer mobilen HW-Schutzwand und einer Sammelleitung zur Elbe. Die Anlage wird von einer vollautomatischen Steuerungsanlage geregelt.

Leistungen der GIP:

- Vor-, Entwurfs- und Ausführungsplanung (LP 2-8)
 - Ingenieurbauwerke, Technische Ausrüstung, Tragwerk, Inbetriebnahme