

GW-Entlastungsbrunnen und HW-Schutzwand Blockhaus Dresden

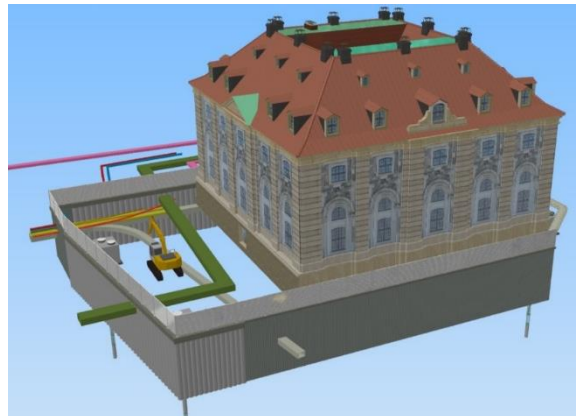
Neustädter Markt 19, 01097 Dresden

Auftraggeber: STAATSBETRIEB
SÄCHSISCHES
IMMOBILIEN- UND
BAUMANAGEMENT
Niederlassung Dresden I -
Gruppe PBI
Königsbrücker Straße 80
01099 Dresden

Objekt: Blockhaus Dresden
Neustädter Markt 19
01097 Dresden

Investition:

**Leistungs-
zeitraum:** 2015 - 2017

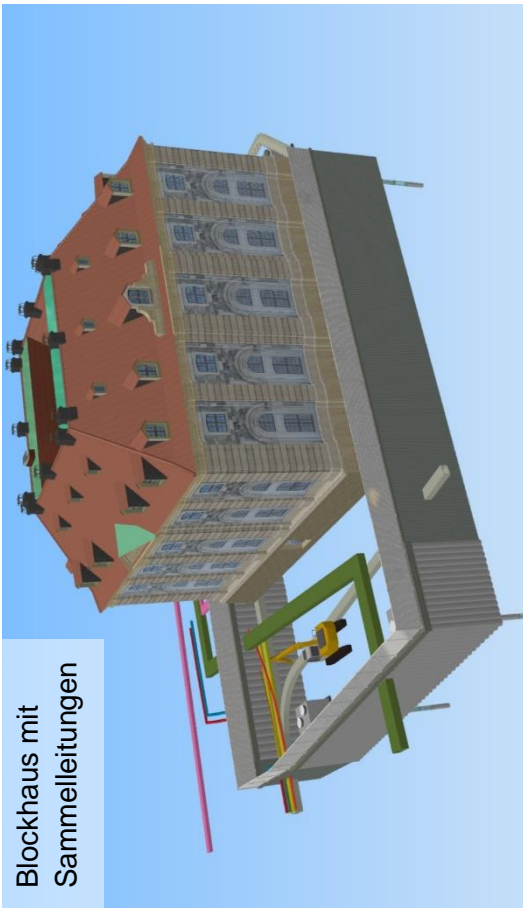


Projektbeschreibung:

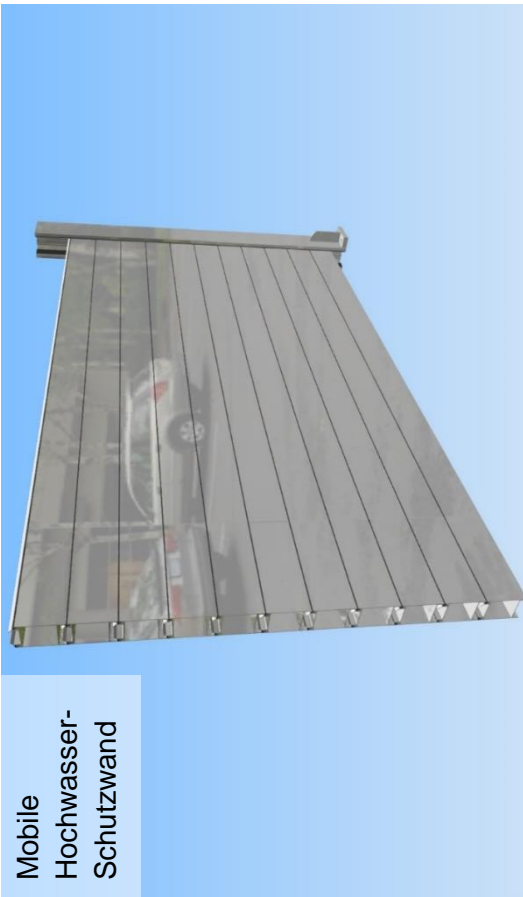
Das unmittelbar am Elbufer liegende Blockhaus Dresden ist seit dem Hochwasserereignis von 2013 leerstehend und stillgelegt. Basierend auf einer im Jahre 2014 durchgeführten GIP-Studie wurde die GIP GmbH Dresden mit der Planung einer komplexen Hochwasser-Entlastungsanlage beauftragt. Diese umfassten eine Hochleistungsbrunnenanlage, eine Sammelleitung zur Elbe, eine mobile HW-Schutzwand mit Umströmungswand (Bohrpfahl, HDI) einschl. einer umfangreichen Medienumverlegung.

Leistungen der GIP:

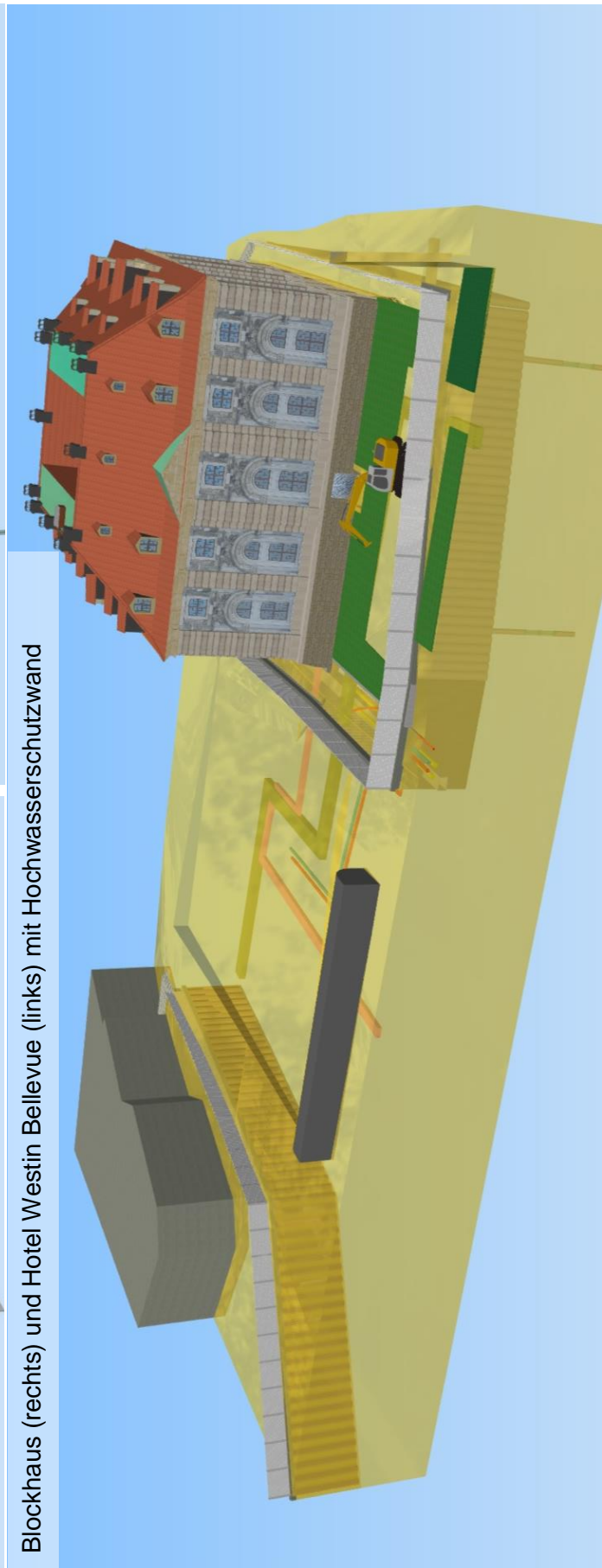
- Wirtschaftlichkeitsuntersuchung für mögliche objektspezifische Hochwasser-Schutzanlagen / Variantenuntersuchung im Rahmen einer Vorplanung
- Vorplanung
- Erarbeitung einer Entscheidungsunterlage - Bau
- Tragwerksplanung
- Vor- und Entwurfsplanung gem. HOAI (LP 1-3)



Blockhaus mit
Sammelleitungen



Mobile
Hochwasser-
Schutzwand



Blockhaus (rechts) und Hotel Westin Bellevue (links) mit Hochwasserschutzwand