

Fraunhofer IRB Verlag

Der Fachverlag zum Planen und Bauen

www.baufachinformation.de

Heiko Lieske | Erika Schmidt | Thomas Will

Hochwasserschutz und Denkmalpflege

Fallbeispiele und Empfehlungen für die Praxis

Hochwasserschutz und Denkmalpflege

Heiko Lieske, Erika Schmidt,
Thomas Will

2012, 308 Seiten, zahlr. Abbil-
dungen und Karten, Gebunden
ISBN 978-3-8167-8536-1
€ 49,- | CHF 77,50 *

Hochwasserschutzbauten zählen zu den aufwendigen Bauvorhaben der öffentlichen Vorsorge. Als technische Großstrukturen verändern sie dauerhaft die Standorte, die sie schützen sollen. Dabei kommen sie häufig in Konflikt mit deren baulichen und landschaftlichen Qualitäten.

Hochwasserschutz sollte deshalb über das wasserbauliche Ziel hinaus als komplexe Entwicklungsmaßnahme angegangen werden, bei der es auch um die Erhaltung kulturhistorischer Werte und siedlungsräumlicher Qualitäten geht.

Die Autoren geben einen Überblick über Formen des baulichen Hochwasserschutzes an Flüssen und zeigen die Auswirkungen auf Kulturdenkmale und historische Stadtbereiche auf. Die Darstellung der Einzelfälle mündet in Leitlinien zur Gestaltung der Planungs- und Entscheidungsprozesse sowie zur baulichen Integration von Hochwasserschutz und Denkmalpflege.

Aus dem Inhalt

1 Zur Beziehung zwischen Hochwasserschutz und Denkmalpflege

- Problemfeld
- Historische Entwicklung und Forschungsstand
- Rechtliche Grundlagen

2 Untersuchungsmethode

- Auswahl, Anordnung und Darstellung der Fallbeispiele
- Beurteilungsansatz

3 Fallbeispiele

- Unauffällige Schutzmaßnahmen
- Mobiler Schutz ab Geländeoberkante
- Ortsfester Schutz bis brüstungshoch
- Raumabschließende Schutzbauwerke
- Großräumige Umstrukturierung mit erheblicher Beeinträchtigung von Denkmalen

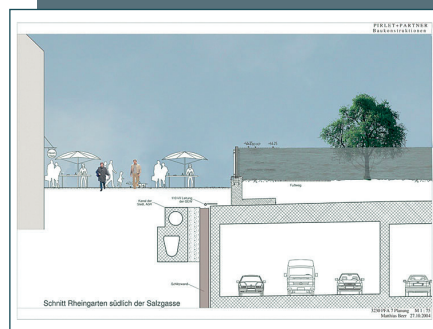
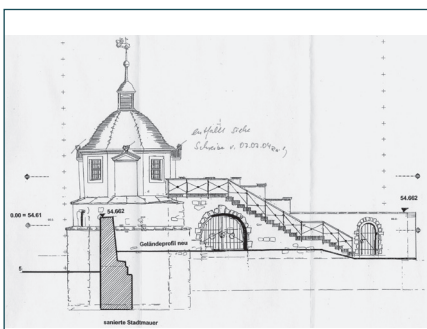
4 Fallübergreifende Betrachtung

- Art der baulichen Schutzmaßnahmen
- Betroffene Gegenstände des Denkmalschutzes
- Planungs- und Entscheidungsprozesse
- Auswirkungen auf Gegenstände des Denkmalschutzes
- Zusätzlich betrachtete Auswirkungen

5 Wege zur Integration – Leitlinien

- Planungs- und Entscheidungsprozesse
- Bauliche Lösungen

6 Resümee



BESTELLUNG:
Fax 0711 970-2508

■ Hochwasserschutz
und Denkmalpflege
ISBN 978-3-8167-8536-1
€ 49,- | CHF 77,50 *

Preisstand Juli 2012

Änderungen und Irrtum vorbehalten | Preise inkl.

MwSt. zzgl. Versand | ab € 50,- versandkostenfrei

* Die angegebenen Euro-Preise gelten für
Deutschland. Für Österreich und die Schweiz gelten
die Preise als unverbindliche Preisempfehlung.

Absender _____

E-Mail _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Datum/Unterschrift _____

Fraunhofer-Informationszentrum
Raum und Bau IRB
Fraunhofer IRB Verlag
Postfach 80 04 69
70504 Stuttgart