

Heiko Lieske

# Die Steine der Hydrotekten

Zur Entwicklung des Hochwasserschutzes  
als Bestandteil der Baukultur



Fraunhofer IRB  Verlag

<https://doi.org/10.51202/9783316786670-1>

Generiert durch IP '18.225.170.38', am 14.05.2024, 11:22:04.

Das Erstellen und Weitergeben von Kopien dieses PDFs ist nicht zulässig.

Durchbr...  
... beim Käsen S...  
1752 und 1785.  
d. 20. April.

Heiko Lieske  
**Die Steine der Hydrotekten**

<https://doi.org/10.51202/9783816786870-1>

Generiert durch IP '18.223.170.38', am 14.05.2024, 11:22:04.

Das Erstellen und Weitergeben von Kopien dieses PDFs ist nicht zulässig.



Heiko Lieske

## Die Steine der Hydrotekten

Zur Entwicklung des Hochwasserschutzes  
als Bestandteil der Baukultur

**Fraunhofer IRB Verlag**

<https://doi.org/10.51202/9783816786870-1>

Generiert durch IP '18.223.170.38', am 14.05.2024, 11:22:04.

Das Erstellen und Weitergeben von Kopien dieses PDFs ist nicht zulässig.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <<http://dnb.d-nb.de>> abrufbar.

ISBN (Print): 978-3-8167-8663-4

ISBN (E-Book): 978-3-8167-8687-0

Lektorat: Susanne Jakobowski

Herstellung: Tim Oliver Pohl

Umschlaggestaltung: Martin Kjer

Druck: Beltz Druckpartner GmbH & Co. KG, Hemsbach

Für den Druck des Buches wurde chlor- und säurefreies Papier verwendet.

Alle Rechte vorbehalten

Dieses Werk ist einschließlich aller seiner Teile urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die über die engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes hinausgeht, ist ohne schriftliche Zustimmung des Fraunhofer IRB Verlages unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie die Speicherung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von Warenbezeichnungen und Handelsnamen in diesem Buch berechtigt nicht zu der Annahme, dass solche Bezeichnungen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und deshalb von jedermann benutzt werden dürften. Sollte in diesem Werk direkt oder indirekt auf Gesetze, Vorschriften oder Richtlinien (z. B. DIN, VDI, VDE) Bezug genommen oder aus ihnen zitiert werden, kann der Verlag keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität übernehmen. Es empfiehlt sich, gegebenenfalls für die eigenen Arbeiten die vollständigen Vorschriften oder Richtlinien in der jeweils gültigen Fassung hinzuzuziehen.

© by Fraunhofer IRB Verlag, 2012

Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB

Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

Telefon (07 11) 970 – 25 00

Telefax (07 11) 970 – 25 08

E-Mail [irb@irb.fraunhofer.de](mailto:irb@irb.fraunhofer.de)

<http://www.baufachinformation.de>

---

## Inhalt

Einleitung .....	7
Lokale Ringdeiche: Die Entwicklung bis zum 18. Jahrhundert .....	9
Der Fluss als Gesamtsystem: Die wissenschaftlichen und technischen Neuerungen im 18. Jahrhundert .....	11
Korrekturen, Behörden und die Öffentlichkeit: Die Entwicklung im 19. Jahrhundert .....	15
Wien als Modellfall: Flussregulierung und Städtebau .....	22
Wasserbau, Stadt und Landschaft: Entwicklungen vom Ende des 19. bis zur Mitte des 20. Jahrhunderts .....	32
Katastrophenkommissionen, Deiche und Talsperren: Die Entwicklung in der Deutschen Demokratischen Republik .....	40
Großprojekte und Naturschutz: Die Entwicklung in der Bundesrepublik Deutschland .....	43
Aktuelle Tendenzen der Fachdiskussion .....	45
Exkurs: Der Bereich Barby (Sachsen-Anhalt) und seine Umgestaltungen vom 18. bis zum Beginn des 21. Jahrhunderts .....	49
Zusammenfassung .....	62
Literatur .....	66
Quellen .....	71
Abbildungsverzeichnis .....	72
Stichwortverzeichnis .....	73
Autor .....	76

