

INHALT

Vorwort	5	3.1 Grundzüge des Entwässerungskonzepts für Berlin von James Hobrecht.....	17
1. Stadttechnik im Städtebau	7	3.2 Entwässerung der nordwestlichen Berliner Luisenstadt durch das Radialsystem II	20
1.1 Charakter und Ziel der Untersuchung	7	3.3 Die Entwässerungssituation des Untersuchungsgebietes während der Zeit der deutschen Teilung	24
1.2 Auswahl des Untersuchungsgebietes	10	3.4 Kartierung der Entwässerungsstrukturen des Untersuchungsgebietes in Geschichte und Gegenwart	26
2. Entwicklung der Berliner Luisenstadt bis zur Verwirklichung des Hobrechtschen Entwässerungsplanes für Berlin	11	4. Erläuterung und Illustration von Details der Kanalbaugeschichte anhand von ausgewählten Beispielen aus der nordwestlichen Berliner Luisenstadt	29
2.1 Die Berliner Luisenstadt als südöstliche Stadterweiterung des 19. Jahrhunderts.....	11	4.1 Beispiel 1: Eikanal-Endbauwerk, Alexandrinen-, Ecke Sebastianstraße	30
2.2 „Nützliche Ingenieurkünste“ als Wegbereiter für Stadterweiterung und Industrialisierung	13	4.2 Beispiel 2: Komplexe Kanalkreuzungssituation, Kommandanten-, Ecke Alte Jakobstraße	32
2.3 Situation der Entwässerung in der nordwestlichen Berliner Luisenstadt vor James Hobrecht.....	14		
3. Die nordwestliche Berliner Luisenstadt im Kontext der Umsetzung des Hobrechtschen Entwässerungskonzeptes	17		

4.3 Beispiel 3: Kanalumnutzung und Regenüberlauf- Bauwerk, Kommandanten-, Ecke Neue Grünstraße	36
4.4 Beispiel 4: Verlängerung und Umbauten des Notauslaßkanals in der Neuen Grünstraße	38
4.5 Beispiel 5: Zusammenführungsbauwerk am Heinrich-Heine-Platz (vormals Kaiser-Franz- Grenadier-Platz)	46
5. Der Einfluß der vorhandenen Entwässerungs- strukturen auf die städtebauliche Entwicklung der nordwestlichen Berliner Luisenstadt nach dem Zweiten Weltkrieg	50
5.1 Zerstörung der Berliner Luisenstadt im Zweiten Weltkrieg	50
5.2 Errichtung des Heinrich-Heine-Viertels (HHV) im Bezirk Mitte	54
5.3 Errichtung der Otto-Suhr-Siedlung (OSS) im Bezirk Kreuzberg	65

5.4 Vergleichende Zusammenfassung der Strategien des Umgangs mit dem unterirdischen Städtebau im Heinrich-Heine-Viertel und in der Otto-Suhr- Siedlung	72
6. Historische Entwässerungsstrukturen als Zukunftsprojektionen im Planwerk Innenstadt...	73
6.1 Das Planwerk Innenstadt als städtebauliches Leitbild	73
6.2 Aussagen und Konsequenzen des Planwerks Innenstadt für die nordwestliche Berliner Luisenstadt	74
7. Zusammenfassende Schlußbetrachtung	80
Quellennachweis	85
Abbildungsverzeichnis	85
Planquellenverzeichnis	96
Literaturverzeichnis	98