

# Inhalt

Vorwort . . . . .	7
I. Einleitung	
1. Fragestellung und Materialeingrenzung . . . . .	9
2. Forschungsgeschichte . . . . .	11
II. Der Nutzwert der Wasserressourcen	
1. Grund- und Regenwasser . . . . .	15
Die Bewertung in den Schriftquellen 15 – Qualität und Quantität 18	
2. Leitungswasser . . . . .	20
Der Symbolwert des Leitungswassers 20 – Salus, Utilitas und Ornamentum 23 – Die Funktionalität der Leitungen 25	
3. Wasser für den persönlichen Bedarf . . . . .	27
III. Die Entwicklung der Wasserversorgung	
1. Leitungswasser im öffentlichen Bereich . . . . .	31
Das Verhältnis zu Grund- und Regenwasser 31 – Die ersten Leitungen und Laufbrunnen in republikanischer Zeit 33 – Das ‚goldene Zeitalter‘ der Wasserbauten unter Augustus 35 – Die Konsolidierung der Wasserbaupolitik bis Trajan 39 – Veränderung durch Beständigkeit von Hadrian bis Commodus 42 – Die Neugestaltung der Brunnen in severischer Zeit 43 – Der verhaltene Ausbau im dritten Jahrhundert n. Chr. 46 – Diokletian und die Spätantike: Alte Brunnenformen an neuen Standorten 47	
2. Die private Wasserversorgung . . . . .	50
Tiefbrunnen 50 – Zisternen 51 – Laufbrunnen 53 – Schlussfolgerungen 56	
IV. Einzelstudien	
1. Augusta Raurica (Augst) . . . . .	59
Die Wasserressourcen 59 – Das Netz der öffentlichen Laufbrunnen 61 – Die Wasserversorgung der Häuser 63 – Zusammenfassung 64	
2. Cuicul (Djemila) . . . . .	65
Die Wasserressourcen 65 – Die öffentliche Wasserversorgung 67 – Einzelne Straßenbrunnen 69 – Die Wasserversorgung der Häuser 71 – Zusammenfassung 73	
3. Herkulaneum . . . . .	73
Die Wasserressourcen 74 – Die öffentlichen Tiefbrunnen und Laufbrunnen 77 – Die Wasserversorgung der Häuser 77 – Zusammenfassung 78	

4. Italica . . . . .	79
Die Wasserressourcen 80 – Das Netz der öffentlichen Laufbrunnen 81 – Die Zisternen und Laufbrunnen der Häuser 83 – Zusammenfassung 85	
5. Ostia . . . . .	85
Die Wasserressourcen 87 – Die öffentlichen Tiefbrunnen 91 – Die öffentlichen Nymphäen und einfachen Becken 92 – Die Wasserversorgung der Häuser und Insulen bis ins zweite Jahrhundert n. Chr. 98 – Die Brunnen der spätantiken Häuser 102 – Zusammenfassung 104	
6. Paestum . . . . .	106
Die Wasserressourcen 106 – Das Netz der öffentlichen Laufbrunnen 109 – Einzelne Straßenbrunnen 111 – Die Wasserversorgung der Häuser 113 – Zusammenfassung 114	
7. Pompeji . . . . .	115
Die Nutzung von Grund- und Regenwasser 116 – Liste der öffentlichen und privaten Tiefbrunnen 118 – Die Fernwasserleitung und das Leitungsnetz 120 – Die öffentlichen Brunnen 127 – Die Nutzung privater Tiefbrunnen und Zisternen 132 – Fließendes Wasser in den Häusern 134 – Zusammenfassung 136	
8. Thamugadi (Timgad) . . . . .	138
Die Wasserressourcen 138 – Die öffentlichen Laufbrunnen 141 – Einzelne Straßenbrunnen 143 – Die Wasserversorgung der Häuser 145 – Zusammenfassung 146	
9. Volubilis . . . . .	149
Die Wasserressourcen 149 – Die öffentliche Wasserversorgung 152 – Die Wasserversorgung der Häuser 153 – Zusammenfassung 154	
V. Zusammenfassung . . . . .	155
VI. Riassunto Italiano . . . . .	159
Anhang: Ausgewählte Schriftquellen . . . . .	163
Register . . . . .	175
Abkürzungen . . . . .	179
Bildquellen . . . . .	185
Tafeln 1–19	