

Berichte aus der Essener Denkmalpflege 14



Frischwasserversorgung und Abwasserentsorgung in Essen aus
archäologischer Sicht

STADT
ESSEN

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Einleitung	5
1. Allgemeines zur Frischwasserversorgung und Abwasserentsorgung	5
2. Brunnen	6
2.1 Brunnen aus Baumstämmen	7
2.2 Kastenbrunnen und Fassbrunnen	8
2.3 Brunnen aus ineinandergesteckten Holzröhren („Pumpbrunnen“)	9
2.4 Brunnen aus Steinen oder Ziegeln	11
3. Frischwasserleitungen	19
3.1 Essens älteste Wasserleitung in der Münsterkirche	19
3.2 Die Kaupenleitung	20
3.3 Wege des Frischwassers in die wachsende Stadt	21
4. Entsorgung	22
4.1 Kanalleitungen aus Ziegel und Bruchstein	23
4.2 Tonröhren	25
4.3 Latrinen, Kloaken	26
5. Literaturhinweise	28