

Inhalt

Vorwort	9	3.3.2.1 Die Wandgefüge des späten Mittelalters	66
1 Einleitung	11	3.3.2.2 Die Wandgefüge der 1. Hälfte des 16. Jahrhunderts	67
1.1 Über Methoden, Quellen und Ziele der Arbeit	11	3.3.2.3 Die Wandgefüge nach der Mitte des 16. Jahrhunderts	69
1.2 Die Hausforschung am Niederrhein – ein Überblick	13	3.3.3 Ausfachung	70
2 Zur Geschichte des unteren Niederrheins	15	3.3.4 Fenster und Türen im Fachwerkbau	71
2.1 Geographische Lage	15	3.3.5 Die Gestaltung von Fachwerkfassaden	72
2.2 Zur Geschichte der niederrheinischen Territorien	15	3.3.6 Zusammenfassung	73
2.3 Entstehungs- und Entwicklungsbedin- gungen der niederrheinischen Städte	18	3.4 Dachkonstruktionen – das Dachwerk	74
2.4 Wirtschaftliche Grundlagen der niederrheinischen Städte	20	3.4.1 Dachdeckungsmaterialien	75
2.4.1 Über den Handel mit Baustoffen	25	3.5 Die Behandlung der Innen- und Außenwände, Stuckdecken	78
2.4.1.1 Allgemeine Bemerkungen zum Baustoffhandel – Zölle, Herkunft und Abnehmer, Material	25	4 Zur Raum- und Funktionsstruktur der städtischen Wohnhäuser	79
2.4.1.2 Holzhandel	26	4.1.1 Die älteren Raumgefüge der „südlichen“ Städte	79
2.4.1.3 Natursteinhandel	28	4.1.2 Die älteren Raumgefüge der „nördlichen“ Städte	80
2.4.1.4 Handel mit Ziegeln	30	4.1.3 Konstanz der neuzeitlichen Raumgefüge	80
2.4.1.5 Handel mit verschiedenen Baustoffen	30	4.1.4 Traufständige Häuser	82
2.4.1.6 Zusammenfassung	30	4.1.5 Beheizte Räume und Feuerstellen	83
2.5 Die Struktur der Stadt und bürgerlicher Hausbau	31	4.1.6 Keller	87
2.5.1 Die Topographie niederrheinischer Städte	31	4.1.7 Treppen	88
2.5.2 Parzellierung und Hausbau	36	4.2 Wasserversorgung und Abwasser	88
2.5.3 Bauvorschriften	39	4.2.1 Brunnen	88
2.5.4 Zusammenfassung	40	4.2.2 Abwasserentsorgung	89
3 Der städtische Hausbau	41	4.3 Aborte	89
3.1 Die verschiedenen Baumaterialien	41	4.4 Zusammenfassung	90
3.1.1 Naturstein	41	5 Bemerkungen zur Sozialstruktur des städtischen Wohnens	91
3.1.2 Backstein	42	5.1 Die Sozialstruktur der Stadt und bürgerlicher Hausbau	91
3.1.2.1 Zum Betrieb niederrheinischer Stadt- ziegeleien im späten Mittelalter	43	5.2 Nebengebäude und landwirtschaftliche Tätigkeit	94
3.1.2.2 Mauerverbände und Ziegelmaße	46	6 Zusammenfassende Bemerkungen	99
3.1.2.3 Ziegelprodukte	48	6.1 Baukonjunkturen	99
3.1.3 Holz	49	6.2 Novationen	101
3.2 Häuser aus Backstein	49	6.3 Kulturräumliche Aspekte	102
3.2.1 Fenster und Türen im Backsteinbau	50	6.4 Ausblick	103
3.2.2 Backsteinfassaden	55	7 Literatur	105
3.2.3 Die Deckenbildung im niederrheini- schen Backstein- und Fachwerkbau	59	Abkürzungen	111
3.2.3.1 Sattelhölzer und Konsolsteine	62	Verzeichnis der Karten	111
3.2.4 Zusammenfassung	63	8 Ortsregister	113
3.3 Häuser aus Fachwerk	64	Anhang	
3.3.1 Überblick über die Konstruktions- formen	64	Katalog der dokumentierten Gebäude	119
3.3.2 Wandgefüge	66		