

Zum Geleit	8	Inhalt
Vorwort und Dank	10	
Einleitung	13	
I Grundlagen	17	
Ursprung und Entwicklung des Ziegels als Baustoff bis ins 19. Jahrhundert	18	
Geologische und wirtschaftliche Grundlagen für die Anlage von Ziegelbrennereien im Bergischen Land	22	
Die Herstellung von Ziegeln in vorindustrieller Zeit	30	
Technische Fortschritte zur Ziegelherstellung im 19. Jahrhundert	33	
Ziegeleimaschinen	34	
Ziegelbrenntechnik	35	
Die industrielle Herstellungstechnologie	38	
II Verbreitung und Struktur der Ziegeleien seit der Mitte des 19. Jahrhunderts bis 1918	43	
Die Industrialisierung der Ziegelherstellung	44	
Die Ziegeleibetriebe im Bergischen Land	46	
Anzahl und räumliche Verteilung	50	
Die Ziegeleianlagen	53	
Die Ziegeleibesitzer und die Beschäftigten der Ziegeleien	58	
Die Entwicklung der Ziegelindustrie von 1871 bis 1918	62	
Die Bedeutung des Ziegels als Baustoff	64	
Absatzentwicklung und -organisation	66	
Betriebsstillegungen bis 1918	70	
Ziegeleien in Remscheid	71	
Ziegeleien in Solingen	73	
Ziegeleien in Wuppertal	84	
Ziegeleien im übrigen Bergischen Land		
III Die Entwicklung der Ziegeleibetriebe in den Jahren von 1918 bis 1945	89	
Die Ziegeleianlagen im Bergischen Land	90	
Die betriebliche Situation der Ziegeleien nach dem Ersten Weltkrieg	90	
Anzahl und räumliche Verteilung	91	
Rationalisierung und Modernisierung	94	
Die künstlichen Trockenanlagen und der Tunnelofen	96	
Die Ziegeleibesitzer und die Beschäftigten der Ziegeleien	97	
Die Entwicklung der Ziegelindustrie von 1918 bis 1945	99	
Die Bedeutung des Ziegels als Baustoff	100	
Absatzentwicklung und -organisation	101	
Betriebsstillegungen bis 1945	103	
Ziegeleien in Remscheid	104	
Ziegeleien in Solingen	104	
Ziegeleien in Wuppertal	112	
Ziegeleien im übrigen Bergischen Land	115	

IV Die Entwicklung der Ziegeleibetriebe in den Jahren von 1945 bis 1990	117
Die Ziegeleianlagen im Bergischen Land	118
Die betriebliche Situation der Ziegeleien nach dem Zweiten Weltkrieg	118
Anzahl und räumliche Verteilung	119
Rationalisierung und Modernisierung	123
Verbreitung von Tunnelofen und künstlicher Trockenanlage	125
Veränderung der Betriebsanlagen	128
Die Ziegeleibesitzer und die Beschäftigten der Ziegeleien	129
Die Entwicklung der Ziegelindustrie nach 1945	132
Die Bedeutung des Ziegels als Baustoff	134
Absatzentwicklung und -organisation	135
Betriebsstillegungen bis 1990	139
Ziegeleien in Remscheid	140
Ziegeleien in Solingen	144
Ziegeleien in Wuppertal	156
Ziegeleien im übrigen Bergischen Land	163
V Die Entwicklung der Ziegelwerke nach 1990	165
Die Ziegeleianlagen im Bergischen Land	166
Ziegelwerk Buschmann, Velbert-Neviges	167
Dachziegelwerke Nelskamp, Werk Breitscheid	172
ZIPPA-Klinker Paul Zippmann, Wermelskirchen	172
Die Entwicklung der Ziegelindustrie nach 1990	177
Die Bedeutung des Ziegels als Baustoff	178
Absatzmöglichkeiten und -organisation	179
Betriebsstillegungen nach 1990	179
Ziegel- und Klinkerwerke Schäfer & Co., Remscheid	180
Otto Cronrath, Ziegel- und Klinkerwerk, Waldbröl	185
VI Die ehemaligen Ziegeleistandorte im Bergischen Land	191
Relikte und Nachfolgenutzungen der Betriebe	192
Burscheid-Hilgener Klinkerwerk Becker & Co.	193
Naturräumliche Veränderungen	201
Ziegeleien als Objekt der Denkmalpflege	203
Die historische Bedeutung des ehemaligen Burscheid-Hilgener Klinkerwerkes Becker & Co.	208
Schlußbetrachtung	213
VII Anmerkungen	215
Einleitung	216
Grundlagen	216
Verbreitung und Struktur der Ziegeleien seit der Mitte des 19. Jahrhunderts bis 1918	219
Die Entwicklung der Ziegeleibetriebe in den Jahren von 1918 bis 1945	225
Die Entwicklung der Ziegeleibetriebe in den Jahren von 1945 bis 1990	229
Die Entwicklung der Ziegelwerke nach 1990	237
Die ehemaligen Ziegeleistandorte im Bergischen Land	239
Anhang	242

VIII Anhang	245
Abkürzungsverzeichnis	246
Abbildungsverzeichnis	246
Abbildungsnachweis	248
Tabellenverzeichnis	250
Anlagen	250
Genehmigungsurkunde vom 26.08.1896 zur Anlage der Wuppertaler Dampfziegelei Hugo Wippermann in Barmen-Wichlinghausen (Auszug)	250
Maschinentaxe für die Hilgener Dampfziegelei, 30.08.1939	251
Vertrag zwischen dem Solinger Ziegelei-Syndikat und den Aktionären der Gesellschaft, (1904)	254
Liste der ehemaligen Ziegeleibetriebe in Remscheid, Solingen und Wuppertal	257
Liste der im übrigen Berigischen Land nach 1945 stillgelegten Ziegeleibetriebe	259
Quellen- und Literaturverzeichnis	260
Ungedruckte Quellen	260
Archivalien	260
Interviews	264
Gedruckte Quellen	265
Periodika	265
Beiträge in Tageszeitungen und Zeitschriften	266
Monographien und Aufsätze	267