Inhalt

	Vorwort	13
	Einleitung	15
	Zur Quellen- und Literaturlage	18
I. 1.	Ausgangssituation	23
1.	Grenzgebietes vor 1885	23
2.	Tonvorkommen	34
3.	Die Ziegelbranche vor 1885	35
3.1.	Das Ziegelhandwerk	35
3.1.1.	Dachdeckung und Dachziegel vor der Entwicklung des Falzziegels	35
3.1.2.	Das Ziegelhandwerk vor der Mechanisierung	38
3.1.3.	Handstrichziegeleien und Feldbrandöfen zwischen Schwalm	
3.1.3.	und Nette	40
3.2.	Ein Blick über die Grenze: Die Limburgische Dachziegelindustrie	43
3.3.	Bismarcks Schutzzollpolitik und ihre Auswirkungen auf die	
5.5.	Dachziegelbranche	45
II.	Die Entwicklung der Dachziegelindustrie im Grenzland	
	zwischen 1885 und 1914	48
1.	Die ersten Dampfdachziegeleien in Kaldenkirchen und Brüggen	48
2.	Fortsetzung der Gründungswelle	52
3.	Die Entwicklung auf Brachter Gebiet bis 1896	50
4.	Ein Industriegebiet entsteht	60
4.1.	Weitere Firmengründungen – neue Konkurrenten	60
4.2.	Die Stockung der Jahre 1899 bis 1902	6
4.3.	Folgen der Rezession in der Dachziegelindustrie	69
4.4.	Arbeiter – Anzahl und Organisation	73
5.	Wachstums- und Konsolidierungsjahre zwischen 1903 und 1914	74
5.1.	Wiederbelebung des Wirtschaftslebens bis 1907	74
5.2.	Verluste	70
5.3.	Der Koniunkturrückgang von 1908/09	78
5.4.	Betriebsunterbrechungen durch höhere Gewalt	86
5.5.	Transportmittel	8
6.	Die letzten Jahre vor Ausbruch des Weltkrieges	8.
6.1.	Nach 25 Jahren – insgesamt eine gute Bilanz	8.
6.2.	Erneute Kartellbildung	8
6.3.	Erneute Versuche zur Verbesserung der Verkehrsmittel	9
7	Resilmee	9

	93
Unternehmer und Unternehmungen	93
Geographische und gewerbliche Herkunft der Unternehmer	93
	96
	100
	102
	103
	105
	106
	107
	108
	109
	109
Innerbetriebliche Abläufe	110
Die Beschaffung der notwendigen Rohstoffe	110
	110
	110
	110
	113
	118
Tonentrahme aus privaten Gruben und Tongualität	123
Die Rohstoffversorgung der Kaldenkirchener Dachziegelwerke	125
	126
	127
	12/
	129
	130
	139
Aufgabenbergiche und Funktionen der Ziegolgigebeiter	142
Der Abeste der Dacheierselindustrie	143
Produktralatta Varkauf und Warbung der Eineren	143
Produktionshähe in den einselnen Orten der Celieur	
	150
	151
	154 156
Flant and Niederkrüchten	159
Gesamtproduktionsmange	161
Kundechaft und Absotzgehiet Dechdodren und Beuben dellen	101
gesamten Reichsgehiet	162
Preispolitik und Syndikatsbestrebungen	163
Wightigster Standartfolton die Verlahmen Lindung	165
Probleme beim Fisenbahahan	173
Das Projekt Schmalenushahn zur RAC	175
Die Kleinbahn Kaldenkirchen Brocke Parteren	175
Die Behangriekte im nördlichen Vreie Erleden-	179
Die Damprojekte im nordikinen Kreis Erkeienz	186
	Unternehmer und Unternehmungen Geographische und gewerbliche Herkunft der Unternehmer Die Unternehmungen – Gesellschaftsformen und Gesellschaftsverträge Geschäftsführung Gewinn und Verdienst Lebensführung der Unternehmer Konfession Verwandtschaftliche und gesellschaftliche Beziehungen Das Verhältnis Arbeitgeber und Arbeitnehmer Unternehmer und Gemeinde Fazit Genehmigungsverfahren Innerbetriebliche Abläufe Die Beschaffung der notwendigen Rohstoffe Auf den richtigen Ton kommt es an Verfahren zum Erhalt des Ausbeuterechtes in Brüggen und Bracht Brachter und Brüggener Tonpreise zwischen 1889 und 1914 Konkurrenz bei der Rohstoffversorgung Tonentnahme aus privaten Gruben und Tonqualität Die Rohstoffversorgung der Kaldenkirchener Dachziegelwerke Tonausbeute in Niederkrüchten und Elmpt Ohne Kohle läuft nichts Vom Ton zum Falzdachziegel: Ausstattung und Produktion der Betriebe Fabrikanlage Fabrikationsweise Aufgabenbereiche und Funktionen der Ziegeleiarbeiter Der Absatz der Dachziegelindustrie Produktpalette, Verkauf und Werbung der Firmen Produktionshöhe in den einzelnen Orten des Gebietes Kaldenkirchen Brüggen Bracht Elmpt und Niederkrüchten Gesamtproduktionsmenge Kundschaft und Absatzgebiet. Dachdecker und Bauhandel im gesamten Reichsgebiet Preispolitik und Syndikatsbestrebungen Wichtigster Standortfaktor: die Verkehrsanbindung Probleme beim Eisenbahnbau Das Projekt Schmalspurbahn zur BAG Die Kleinbahn Kaldenkirchen-Bracht-Brüggen Die Bahnprojekte im nördlichen Kreis Erkelenz

3.4.1.4.	Schmalspurbahnen zum Tontransport	195
4.	Die Ziegeleiarbeiter	196
4.1.	Herkunft der Arbeiter	196
4.1.1.	Geographische Herkunft	196
4.1.1.1.	Niederrheiner und Niederländer	196
4.1.1.2.	Wander- oder Saisonarbeiter	201
4.1.2.	Gewerbliche Herkunft	203
4.2.	Alter und Geschlecht der Dachziegelarbeiter	205
4.2.1.	Männliche Arbeiter	205
4.2.2.	Arbeiterinnen	207
4.2.2.1.	Saisonarbeiterinnen	207
4.2.2.2.	Frauenarbeit in Ziegelfabriken	209
4.3.	Beschäftigtenzahlen und Arbeitermangel	211
4.4.	Arbeitsbedingungen	213
4.4.1.	Schwerstarbeit trotz Mechanisierung – Arbeiten in der	
	Dachziegelfabrik	213
4.4.2.	Arbeitsordnungen	217
4.4.3.	Arbeiterschutz	220
4.4.3.1.	Unfallverhütung	220
4.4.3.2.	Sanitäre und hygienische Anforderungen	223
4.4.3.3.	Jugendschutz	226
4.4.4.	Arbeitszeit	226
4.4.5.	Löhne	228
4.4.5.1.	Lohnentwicklung in der Dachziegelindustrie bis zum	
	Ersten Weltkrieg	228
4.4.5.2.	Modalitäten bei der Lohnauszahlung	234
4.5.	Lebensbedingungen	235
4.5.1.	Arbeiterwohnungen	235
4.5.2.	Lebenshaltung und Lebenshaltungskosten	240
4.6.	Soziale Absicherung	246
4.6.1.	Krankenversicherung	246
4.6.2.	Unfallversicherung	250
4.6.3.	Alters- und Invalidenversicherung	253
4.6.4.	Arbeitslosenversicherung	254
4.7.	Erste Gewerkschaftsbewegungen im christlichen	
	Keramarbeiterverband und im Katholischen Arbeiterverein	254
4.7.1.	Christlicher Keramarbeiter-Verband	254
4.7.2.	Arbeitervereine	257
4.8.	Fazit	258
5.	Die Auswirkungen der Ansiedlung der Dachziegelindustrie	
	auf die Gemeinden in der Zeit bis zum Ersten Weltkrieg	259
IV.	Die Situation der Dachziegeleien während des	
	Ersten Weltkrieges	265
1.	Die Auswirkungen des Krieges: Betriebsstillegungen und	
	Betriebseinschränkungen	265
	-	

1.1.	Am Vorabend des Krieges	265
1.2.	Stillegen oder Aufrechterhalten – der Geschäftsgang im Krieg	265
1.3.	Kriegslieferungsbetriebe	270
1.4.	Betriebliche Veränderungen während des Ersten Weltkrieges	273
2.	Kriegswirtschaft	275
2.1.	Lebensmittelbewirtschaftung	275
2.2.	Kohlebewirtschaftung	276
3.	Betriebswirtschaftliche Aspekte	277
3.1.	Produktion und Absatz	277
3.2.	Preise	278
3.3.	Tonausbeute	278
4.	Die Lage der Arbeiterschaft	279
4.1.	Eine andere Arbeiterschaft	279
4.2.	Lohnentwicklung	281
5.	Resümee	281
V.	Die Entwicklung der Dachziegelindustrie	
	von 1919 bis 1935	282
1.	Wiederbelebung des Wirtschaftslebens im besetzten Rheinland	282
1.1.	Die letzten Wochen des Jahres 1918	282
1.2.	Lage der Dachziegelindustrie in den ersten zwei Nachkriegsjahren	284
1.2.1.	Kohlenmangel, Transportprobleme und andere Schwierigkeiten	284
1.2.2.	Der Geschäftsgang der Ziegelwerke	287
1.3.	Die Jahre 1921 und 1922	293
1.4.	Um- und Neubauten in den ersten Nachkriegsjahren	296
2.	Ruhrkampf, Hyperinflation und die Folgen für die	
	Dachziegelindustrie	298
3.	Wenige 'goldene' Jahre – die Zeit zwischen 1924 und 1927	305
3.1.	Langsame Konsolidierung nach der großen Krise	305
3.2.	Streit um die Einstellung ausländischer Arbeiter	306
3.3.	Kurzer Aufschwung	310
3.4.	Veränderungen und Konzentrationsbemühungen in der	
	Keramindustrie	314
4.	Die Weltwirtschaftskrise	319
4.1.	Erste Anzeichen einer Rezession	319
4.2.	Die Depression in der Dachziegelindustrie	321
4.3.	Verluste	327
5.	Die Dachziegelindustrie nach der Machtübernahme der	
	Nationalsozialisten	330
5.1.	Belebung der Bauwirtschaft	330
5.2.	Unternehmenswechsel und technischer Standard	331
5.3.	Der Geschäftsgang in den 1930er Jahren	333
6.	Ausblick	335
6.1.	Die letzten Friedensjahre und der Zweite Weltkrieg	335
6.2.	Die Zeit nach dem Zweiten Weltkrieg bis heute	337
7.	Resümee	341

VI.	Einzelaspekte nach dem Ersten Weltkrieg	342
1.	Beschränkungen der Wirtschaft im besetzten Rheinland	342
1.1.	Beschränkungen durch die Alliierten bis zum Friedensvertrag	342
1.2.	Das Rheinlandabkommen	345
1.3.	Der Export von Dachziegeln nach Frankreich	347
1.4.	Neue Sanktionen in den Jahren 1921 bis 1923	351
2.	Innerbetriebliche Abläufe	354
2.1	Beschaffung der Werkstoffe	354
2.1.1.	Tonversorgung	354
2.1.1.1.	Die Brachter Tonversorgung bis zum Ende der Inflation	354
2.1.1.2.	Die Brachter Tonabbaugesellschaft	358
2.1.1.3.	Tonausbeute durch niederländische Unternehmer	359
2.1.1.4.	Tonausbeute nach 1923	360
2.1.1.4.1.	Erhebliche Schwierigkeiten bei der Neufestsetzung	360
2.1.1.4.2.	Ausbeute durch die Tonabbaugesellschaft	364
2.1.1.4.3.	Abmachungen mit einzelnen deutschen Werken und	
	niederländischen Abnehmern	366
2.1.1.5.	Die Tonversorgung in den anderen Gemeinden	368
2.2.	Die Kohleversorgung bleibt ein Problem	369
2.3.	Neuerungen in der Ausstattung	371
2.4.	Der Absatz der Dachziegelindustrie	375
2.4.1.	Produktionshöhe	375
2.4.2.	Kundschaft und Absatzgebiet	379
2.4.3.	Preispolitik und Verbandsbestrebungen	381
2.4.3.1.	Preisentwicklung in der Inflation	381
2.4.3.2.	Erneute Verbandsbildung und sinkende Preise	384
2.5.	Gewinne und Verluste	388
2.6.	Arbeiterzahl	392
2.7.	Transportmittel	395
2.7.1.	Weiter Probleme mit der Kleinbahn	395
2.7.2.	Endlich eine Bahn für Elmpt und Niederkrüchten	398
3.	Unternehmer	399
3.1.	Neue Firmen, neue Inhaber	399
3.2.	Die zweite Generation	401
3.3.	Außerbetriebliches Engagement	403
3.3.1.	Persönliche Kontakte	403
3.3.2.	Gesellschaftliches Engagement	403
3.4.	Privatleben	404
3.5.	Fazit	406
4.	Die Ziegeleiarbeiter nach dem Krieg	406
4.1.	Herkunft und familiäre Verhältnisse	406
4.2.	Frauenarbeit in den Ziegeleien	409
4.3.	Arbeitsbedingungen	410
4.3.1.	Lohnentwicklung und Tarifbindung in den	
	1920er und 1930er Jahren	410
4.3.1.1.	Die Löhne in der Inflationszeit	410

4.3.1.2.	Lohnentwicklung von 1924 bis 1935	420
4.3.1.3.	Angestelltengehälter	426
4.3.2.	Arbeitszeit	428
4.3.3.	Arbeiterschutz in den Betrieben der Tonindustrie	430
4.3.3.1.	Sanitäre und hygienische Anforderungen	430
4.3.3.2.	Unfallverhütung	432
4.4.	Lebensbedingungen	433
4.4.1.	Lebenshaltung und Preisentwicklung	433
4.4.1.1.	Alltag im besetzten Rheinland der Inflationszeit	433
4.4.1.2.	Lebenshaltungskosten nach 1924	437
4.4.2.	Arbeiterwohnungen	439
4.4.3.	Freizeit	441
4.5.	Sozialversicherungen	441
4.5.1.	Die "alten" Versicherungen	441
4.5.2.	Arbeitslosenversicherung	442
4.6.	Gewerkschaftsbewegungen und Streiks in den 20er Jahren	444
4.6.1.	Christliche Gewerkschaft	444
4.6.2.	Freie Gewerkschaft und Sozialdemokratie	450
4.6.3.	Katholische Arbeitervereine	451
4.7.	Fazit	452
5.	Die Bedeutung der westdeutschen Dachziegel- und	
	Röhrenindustrie für die Gemeinden des Grenzlandes	453
5.1.	Einnahmen und Ausgaben	453
5.2.	Industrie und Bevölkerung	461
VII.	Zusammenfassung	465
VIII.	Anhang	470
1.	Firmenübersicht	470
2.	Gründungsdaten	472
3.	Abkürzungen	479
4.	Quellen- und Literaturverzeichnis	481
5.	Foto- und Abbildungsnachweis	490
6.	Register	492