

# Inhalt

Verzeichnis der Tabellen im Text . . . . .	7
Einführung von Hans Mommsen . . . . .	11
Einleitung . . . . .	17
A. Die industrielle Expansion	
I. Industrialisierung . . . . .	35
1. Die Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie im Ruhrgebiet . . . . .	35
2. Die industrielle Entwicklung in Meiderich und Beeck . . . . .	51
3. Die Phoenix-Hütte in Laar . . . . .	64
II. Die Gemeinden Meiderich und Beeck . . . . .	82
1. Bevölkerungsbilanz und Strukturwandel der Bevölkerung . . . . .	82
2. Regionale Herkunft und Mobilität der Phoenix-Arbeiter . . . . .	104
3. Sozialstrukturelle Entwicklung . . . . .	123
B. Die Lage der Arbeiterschaft	
I. Arbeit in der Hüttenindustrie . . . . .	141
1. Am Hochofen . . . . .	141
2. In den Puddel-, Stahl- und Walzwerken . . . . .	162
3. Unfälle und Arbeitszeit . . . . .	184
II. Leben in der Industriegemeinde . . . . .	191
1. Löhne und Lebenshaltung . . . . .	191
2. Die Wohnungsfrage . . . . .	232
C. Arbeiterschaft, Unternehmen und Kommunalverwaltung	
I. Industrielle Leistungspolitik . . . . .	269
II. Betriebliche Personalpolitik und Mobilität der Phoenix-Arbeiter . . . . .	291
1. Die Rekrutierung der Belegschaft . . . . .	291
2. Fluktuation . . . . .	302
3. Innerbetriebliche Mobilität . . . . .	315
4. Stammarbeiterpolitik . . . . .	332

III. Arbeiterfreizeit und Vereinswesen von Elisabeth Kosok . . . . .	357
1. Die Kommunalverwaltung als Ordnungsmacht . . . . .	357
a) Reglementierung der Freizeit . . . . .	357
b) Auseinandersetzungen um die Kirmes . . . . .	377
c) Sozialpolitik und Sozialreform . . . . .	389
2. Organisierung der Freizeit: Die Entwicklung des Vereinswesens . . . . .	403
a) Die patriotischen Vereine . . . . .	406
b) Die konfessionellen Vereine . . . . .	439
c) Gewerkschaften und Parteien . . . . .	451
Zusammenfassung . . . . .	479
Anhang . . . . .	493
Erläuterungen zu den Tabellen im Anhang . . . . .	495
Verzeichnis der Tabellen im Anhang . . . . .	499
Tabellen . . . . .	500
Biographischer Anhang . . . . .	521
1. Die Bewohner eines Hauses in Laar 1858 . . . . .	521
2. Die Brüder Schrader . . . . .	525
3. Die Familie Sieger . . . . .	528
4. Arbeiter aus Bengel . . . . .	531
5. Die Bewohner von zwei Häusern in Laar 1880 . . . . .	536
6. Ein Puddler . . . . .	540
7. Die Familie Frentzel . . . . .	541
8. Die Familie Friesen . . . . .	543
9. Die Brüder Schulten . . . . .	545
10. Vater Handlanger – Sohn Anstreicher . . . . .	547
11. Obermeister Fortmann und seine Verwandten . . . . .	547
12. Die Bewohner der Menage und der Kaserne . . . . .	552
Verzeichnis der Abkürzungen . . . . .	556
Quellen- und Literaturverzeichnis . . . . .	557

# Verzeichnis der Tabellen im Text

1. Selbstkosten bei der Phoenix-Hütte in Laar für Puddeleisen und Bessemerstahl 1877/78 . . . . .	42
2. Arbeitsproduktivität bei der Gutehoffnungshütte 1875/76–1902/03 . . . . .	48
3. Lohnraten bei der Phoenix-Hütte in Laar 1877/78 . . . . .	50
4. Belegschaft der Hüttenwerke im Duisburger Raum 1870 . . . . .	59
5. Roheisenproduktion und Kohleförderung im Raum Duisburg 1860–1910 . . . . .	63
6. Erzeugnisse der Phoenix-Hütte in Laar 1855–1912 . . . . .	70
7. Beschäftigte der Phoenix-Hütte in Laar 1855–1904 . . . . .	73
8. Betriebene Puddelöfen der Phoenix-Hütte in Laar 1862–1897 . . . . .	74
9. Die Belegschaftsabteilungen 1855, 1896 und 1902 . . . . .	77
10. Leistung der Walzwerke der Phoenix-Hütte in Laar 1895/96 und 1901/02 . . . . .	78
11. Bevölkerungsentwicklung im Duisburger Raum 1852–1910 . . . . .	84
12. Bevölkerungsentwicklung in der Gemeinde Beeck 1852–1900 . . . . .	85
13. Natürliche Bevölkerungsbewegung in Meiderich und Beeck 1859–1904 . . . . .	88
14. Bevölkerungsbilanz Meiderich 1858–1904 . . . . .	90
15. Wanderungsvolumen in Meiderich 1859–1904 . . . . .	91
16. Bevölkerungsbilanz Holten-Beeck 1853–1861 . . . . .	93
17. Regionale Struktur der Zu- und Abwanderung in Holten-Beeck und Ruhrort Meiderich 1853–1861 . . . . .	94
18. Regionale Struktur der Zu- und Abwanderung in Holten-Beeck 1853–1861 . . . . .	95
19. Regionale Struktur der Zu- und Abwanderung in Ruhrort-Meiderich 1853–1861 . . . . .	96
20. Geschlechterproportionen der Zu- und Abwanderer in Holten-Beeck und Ruhrort-Meiderich 1853–1861 . . . . .	98
21. Geburtsorte der erwachsenen Bevölkerung in Beeck und Meiderich 1900 . . . . .	101
22. Altersstruktur der Meidericher Bevölkerung 1864–1900 . . . . .	102
23. Altersstruktur der Bevölkerung in den Gemeinden Meiderich und Beeck 1871 und 1900 . . . . .	102
24. Konfessionsverteilung in Meiderich und Beeck 1861–1899 . . . . .	103
25. Regionale Herkunft der neu Eintretenden Arbeiter des Bochumer Vereins und der Phoenix-Hütte 1888/89 und 1904/05 bzw. 1902 . . . . .	109
26. Ansässigkeit der zugewanderten Phoenix-Arbeiter und Beruf 1866–1902 . . . . .	112
27. Altersstruktur und Mobilität der Phoenix-Arbeiter 1853–1902 . . . . .	115
28. Familienstand der neu Eintretenden Phoenix-Arbeiter nach Alter und regionaler Herkunft 1853–1902 . . . . .	117
29. Beschäftigungsdauer und regionale Herkunft 1853–1902 . . . . .	120
30. Haushalte mit Landwirtschaft in Beeck 1882 . . . . .	126
31. Beschäftigtenstruktur in Meiderich und im Kreis Duisburg 1867 . . . . .	127
32. Beschäftigtenstruktur in Meiderich, Duisburg und im Kreis Ruhrort 1895 . . . . .	127
33. Erwerbstätigkeit von Frauen in Meiderich 1867–1895 . . . . .	128

34. Beschäftigtenstruktur in der Industrie im Duisburger Raum 1875–1907 . . . . .	130
35. Berufsgliederung in Duisburg 1907 . . . . .	133
36. Betriebsgrößen in Duisburg 1907 . . . . .	134
37. Soziale Schichtung in Duisburg 1907 . . . . .	136
38. Lohnstruktur der Eisenhütte Oberhausen 1888–1901 . . . . .	161
39. Puddlerlöhne 1866–1901 . . . . .	167
40. Lohnstruktur im Puddelwerk II von Krupp 1866–1872 . . . . .	169
41. Lohnstruktur der Gußstahlfabrik Krupp 1873 . . . . .	174
42. Lohnstruktur im Schienenwalzwerk Krupp 1866–1872 . . . . .	182
43. Löhne von ersten Schweißern und Walzmeistern der GHH 1888–1906 . . . . .	183
44. Unfälle in der rheinisch-westfälischen Hüttenindustrie 1886–1909 . . . . .	186
45. Schichtlöhne in Hüttenwerken und im Ruhrbergbau 1854–1913 . . . . .	196
46. Jahreslöhne in der rheinisch-westfälischen Hüttenindustrie und im Ruhrbergbau 1886–1913 . . . . .	198
47. Lohnwachstumsraten 1880–1913 . . . . .	198
48. Lohnentwicklung bei Krupp 1875/76 . . . . .	204
49. Lohnschwankungen bei Krupp 1866–1869 . . . . .	205
50. Durchschnittliche Schichtlöhne der Phoenix-Hütte 1893 . . . . .	208
51. Lebensmittelpreise in Bochum 1850–1886 . . . . .	216
52. Haushaltsbudget einer vierköpfigen Arbeiterfamilie Bochum 1878 . . . . .	221
53. Haushaltsrechnungen von Arbeiterfamilien 1884 . . . . .	225
54. Reallöhne in der rheinisch-westfälischen Hüttenindustrie 1886–1913 . . . . .	227
55. Haushaltsrechnungen Hörder Hüttenarbeiter 1904 . . . . .	229
56. Pro-Kopf-Einkommen von Arbeiterfamilien bei Krupp 1906 . . . . .	231
57. Wohnhäuser und Haushaltungen in Meiderich, Beeck, Stockum und Laar 1852–1900 . . . . .	234
58. Wohnhäuser, Haushalte und Bewohner in Laar 1858 . . . . .	236
59. Wohnhäuser, Haushalte und Bewohner in Laar 1880 . . . . .	236
60. Mieten in Meiderich 1900 . . . . .	250
61. Arbeiterwohnungen der Phoenix-Hütte 1890 . . . . .	251
62. Belegung von privaten und Werkwohnungen in Laar 1880 . . . . .	252
63. Wohnungswechsel der Phoenix-Arbeiter 1853–1902 . . . . .	262
64. Sozialräumliche Struktur in Meiderich 1896 . . . . .	265
65. Berufsstruktur der neueintretenden Phoenix-Arbeiter 1866–1902 . . . . .	296
66. Altersstruktur der eintretenden Phoenix-Arbeiter 1853–1902 . . . . .	299
67. Durchschnittsalter der Phoenix-Arbeiter bei erstem Eintritt 1853–1902 . . . . .	299
68. Eintritte von über 40 Jahre alten Arbeitern bei Phoenix 1866–1902 . . . . .	300
69. Fluktuationsraten der Phoenix-Hütte 1867–1902 . . . . .	304
70. Austrittsraten bei Phoenix nach Dienstalter 1853–1902 . . . . .	307
71. Innerbetriebliche Mobilität der Phoenix-Arbeiter 1866–1902 . . . . .	317
72. Richtung der Arbeitsplatzwechsel innerhalb der Phoenix-Hütte 1853–1902 . . . . .	320
73. Berufliche Auf- und Abstiege der Phoenix-Arbeiter 1853–1902 . . . . .	323
74. Alter der Phoenix-Arbeiter bei letztem Austritt . . . . .	328
75. Häufigste Berufe älterer Phoenix-Arbeiter . . . . .	330

76.	Begründung der Entlassung bei Phoenix 1866–1902 . . . . .	334
77.	Altersstruktur der Phoenix-Belegschaft 1866–1902 . . . . .	349
78.	Altersstruktur der Belegschaften in rheinisch-westfälischen Hüttenwerken 1881–1912 . . . . .	351
79.	Die Stammebelegschaft der Phoenix-Hütte 1866–1902 . . . . .	352
80.	Verhältnis Gaststätten/Einwohner in Meiderich 1874–1904 . . . . .	365
81.	Verhältnis Gaststätten/Einwohner in ausgewählten deutschen Gemeinden 1896 . . . . .	366
82.	Genehmigte Lustbarkeiten in Meiderich, Ruhrort und Beeck 1875–1904 .	369
83.	Empfänger öffentlicher Armenunterstützung in Meiderich 1883–1893 .	390
84.	Gesangvereine in Meiderich und Beeck/Laar . . . . .	407
85.	Bürgervereine und Gesellschaften im Meiderich und Beeck/Laar . . . .	414
86.	Kriegervereine in Meiderich und Beeck/Laar . . . . .	415
87.	Mitgliederstruktur der Kriegervereine . . . . .	423
88.	Zusammensetzung der Kriegervereinsvorstände Meiderich 1892/93 . .	424
89.	Mitgliederentwicklung des Beecker und Laarer Kriegervereins 1863–1913	425
90.	Mitgliederentwicklung der Meidericher Kriegervereine 1892–1905 . .	425
91.	Altersstruktur des Beecker Kriegervereins 1913 . . . . .	425
92.	Turn- und Sportvereine in Meiderich und Beeck/Laar . . . . .	428
93.	Mitgliederentwicklung des Laarer Turnvereins von 1880 . . . . .	431
94.	Schützenvereine in Meiderich und Beeck/Laar . . . . .	433
95.	Karnevalsvereine in Meiderich . . . . .	435
96.	Katholische Vereine in Meiderich und Beeck/Laar . . . . .	440
97.	Mitgliederentwicklung des St. Michael-Arbeitervereins Meiderich 1857–1914 . . . . .	447
98.	Mitgliederentwicklung des St. Franziskus Knappenvereins Meiderich 1883–1908 . . . . .	447
99.	Protestantische Vereine in Meiderich und Beeck/Laar . . . . .	449
100.	Mitgliederentwicklung der protestantischen Vereine 1887–1913 . . . .	451
101.	Nachweisung über Handwerker-Fachvereine in Meiderich 1892/93 . .	457
102.	Nachweisung über Handwerker-Fachvereine in Beeck 1893/94 . . . .	457
103.	Mitgliederentwicklung der Zahlstelle Meiderich des Verbandes der Bergarbeiter Deutschlands 1891–1900 . . . . .	458
104.	Mitgliederentwicklung der Ortsgruppen Meiderich, Beeck, Laar und Ruhrort des GMV 1889–1905 . . . . .	459
105.	Mitgliederentwicklung der Verwaltungsstellen Duisburg, Ruhrort und Beeck des DMV 1903–1917 . . . . .	460
106.	Mitgliederentwicklung der Ortsgruppen Meiderich, Laar, Stockum und Ruhrort des CMV 1899–1905 . . . . .	461
107.	Altersstruktur der Ortsgruppe Meiderich des GMM 1890 . . . . .	467
108.	Mitgliederstruktur der Ortsgruppe Meiderich des GMM 1890 . . . . .	467