

INHALT

Einleitung	9
Ein Hüttenwerk zwischen Gestern und Morgen	12
Entstehung des „Revier Montan“ im 19. Jahrhundert	13
Duisburg als idealer Standort	16
August Thyssen und seine Unternehmenspolitik	18
Ein neues Werk entsteht	19
Die Industrie zieht in Meiderich ein	24
Eine Werksiedlung wird gebaut	25
Alltag in den Familien der Hüttenarbeiter	27
Arbeit und Sozialpolitik im Hüttenwerk	28
Gewerkschaften und Vereine in Meiderich	31
Unruhige Zeiten im Ersten Weltkrieg	33
Novemberrevolution und Nachkriegskrise	34
Im Schatten des Stahltrusts	36
Ruhreisenstreit und Weltwirtschaftskrise	37
Eisen für den Krieg	41
Arbeit unter dem Hakenkreuz	42
Auswirkungen des Zweiten Weltkrieges	44
Zusammenbruch und Neuordnung	46
Wiederaufbau des Hüttenbetriebes	49
Mitbestimmung und Konsolidierung alter Machtstrukturen	53
Vom Bosphorus nach Meiderich	56
Rationalisierung in den 1970er-Jahren	57
Investitionen in den Umweltschutz	62
Die erste große Krise	64
Das Ende	66
Staub und Schlamm als problematisches Erbe	68
Eine Hütte im Park	70

Technische und bauliche Standorte im Hüttenwerk	76
1. Gasometer	77
2. Neue Verwaltung	78
3. Pfortnergebäude	78
4. Magazin	79
5. Dampfgebläsehaus	79
5.1 Gebläsehalle	80
5.2 Elektroturbogebläse	82
5.3 Pumpenhaus Halle 1	83
5.4 Pumpenhaus Halle 2/3	84
5.5 Kompressorenhaus	84
6. Gießhalle Hochofen 1	85
7. Gasreinigung Ost	87
8. Dampferzeugung, Heizungszentrale und Wasseraufbereitung	88
9. Doppelkühlwerk	88
10. Schalthaus Ost	89
11. Möllerbunker	90
11.1 Möllerbunker Stollen 6	92
11.2 Tagesbunker und Hochofen 5	94
12. Schlackenschäumenanlage Hochofen 2	95
13. Rundklärbecken	96
13.1 Kühlwerk an den Rundklärbecken	97
14. Auftauhalle	97
15. Gasreinigung West	98
15.1 Desintegrator	99
16. Energiewarte	100
17. Gasförderstation	101
18. Schalthaus West	101
19. Analyselabor	101
20. Probenentnahme	103
21. Elektromechanische Werkstatt	104
22. Alte Verwaltung	104
23. Wiegehaus	104
24. Schalthaus 1	106

25. Kraftzentrale	106
26. Hauptschalthaus	109
27. Entschwefelung	110
28. Wassermannswerkstatt	110
29. Zentrales Messhaus	110
30. Cowper-Messhaus Hochofen 1 und 2	111
31. Hochofenbüro	112
32. Masselgießmaschine	112
33. Sinteranlage	114
33.1 Sozialgebäude Sinteranlage	118
34. Kokerei Friedrich Thyssen 4/8	118
35. Zeche Friedrich Thyssen 4/8	121
36. Alte Emscher	122
37. Hochofen 5	124
37.1 Windenhaus	125
37.2 Staubsack	126
37.3 Gichtbühne	127
37.4 Cowper	128
37.5 Schütt- und Drehtrichter	129
37.6 Glockenhebelbühne	130
37.7 Kühlsystem	130
37.8 Heißwindringleitung	131
37.9 Gießhalle	132
Übersichtskarte Landschaftspark Duisburg-Nord	136
Quellen und Literaturempfehlungen	139
Führungen im Landschaftspark	142
Route der Industriekultur	142
Europäische Route der Industriekultur	143
Dank	144