



†

Chronik

140 JAHRE: 1856-1996

BERGBAU IN BOTTROP

*Aus der Geschichte der Prosper-Zechen
und des Bergwerkes Prosper-Haniel*



Inhalt

Leitwort · Seite 4
 Vorwort · Seite 5
 Grußwort · Seite 6
 Editorial · Seite 7

Die Anfänge

1

Das herzogliche Bergregal · Seite 12
 Erste Kohlebohrungen · Seite 13
 Gründung einer Aktiengesellschaft · Seite 14
 Die erste Schachanlage: Prosper I · Seite 16



4

Das Jubiläumsjahr 1906
 Prosper III im Stadtzentrum · Seite 29
 Arenberg-Fortsetzung · Seite 30

Eisenerz in Osterfeld

5

Die St. Antony-Hütte · Seite 32
 Franz Haniel und Gottlob Jacobi · Seite 33
 Neue Zechen in rascher Folge · Seite 34
 Jacobi wird gegründet · Seite 35

2

Der Aufschwung

Die Schachanlage Prosper II · Seite 18
 Starker Förderanstieg · Seite 19

3

Von der Landgemeinde zur Bergbaustadt

Bevölkerungswachstum · Seite 21
 Run auf Bottrop · Seite 23
 Kolonien entstehen · Seite 24
 Arbeits- und Lebensbedingungen · Seite 26

*Goethe gratuliert mit diesem „Glück auf“
 dem Bergamtsassessor F. A. Schmid 1828 zum neuen Jahr*

Der erste Weltkrieg und seine Folgen

6

Kriegsjahre und Ruhrbesetzung · Seite 36
 Die Technik hält Einzug · Seite 37
 Arenberg kommt zu Rheinstahl · Seite 38
 Die Schachanlage Franz Haniel · Seite 40
 Erste Betriebszusammenlegungen · Seite 42
 Weltwirtschaftskrise – Erste Zechenstilllegung · Seite 43



7 Der zweite Weltkrieg

- Höchste Förderung · Seite 44
- Der vollständige Zusammenbruch · Seite 45

Der Wiederaufbau nach dem Krieg

- Care-Pakete und Kohlenklau · Seite 46
- Ungeahnter Wiederaufschwung · Seite 48
- Wohnungsbau und Gesundheitsvorsorge · Seite 49
- Ein Neubeginn für Haniel · Seite 50
- Die Matthies-Allee · Seite 51

Die Schachtanlage Prosper IV in Kirchhellen

- Der Schritt ins „Nordlicht“ · Seite 52
- Schacht 9 wird abgeteuft · Seite 53
- Richtungsweisender Vertrag HOAG-Rheinstahl · Seite 54
- Die CM-Zeche der sechziger Jahre · Seite 55

Prosper-Haniel wird ein Verbundbergwerk

- Modernisierung und Konzentrierung · Seite 56
- Die Gründung der Ruhrkohle AG · Seite 57
- Der Zusammenschluß von
Prosper und Jacobi/Haniel · Seite 58
- Der Aufbau des Verbundbergwerkes · Seite 59

Schacht 10 sichert die Zukunft

- Entscheidung für den Bau · Seite 60
- Die Planungsarbeiten · Seite 61
- Der erste Spatenstich · Seite 63
- Der erste Kübel · Seite 63
- Kirchheller Luft für Prosper-Haniel · Seite 65
- Neuartige Füllörter · Seite 65
- Bergbau im Grünen · Seite 66

Auf dem Weg ins 21. Jahrhundert

- Reiche Lagerstätte · Seite 67
- Die Ausrichtung der 1.000 Meter-Sohle – SVM-Auffahrung · Seite 68
- Bohrblindschächte und Teilschnittmaschinen · Seite 69
- Abbaubetriebe · Seite 70
- Zentrale Bandförderanlagen · Seite 70
- Verbesserung der Infrastruktur im Tagesbetrieb · Seite 71
- Belegschaftsentwicklung · Seite 72
- Wohnungsbaukonzepte · Seite 73

Chronik Prosper-Haniel von 1981 bis 1996

Einführung · Seite 75

Auffahrungen der Streckenvollschnittmaschine von 1981 bis 1996

Die Auffahrung der 6. Sohle · Seite 76

22 Monate Stillstand · Seite 78

Projekte der SVM von 1986 bis 1996 · Seite 79

14



15

Ein Jahrhundertvorhaben: der „Förderberg“

Ausgangsüberlegungen · Seite 82

Erkundung der Trasse des Förderberges · Seite 84

Notwendige bergmännische Arbeiten · Seite 85

Genehmigung des Projektes · Seite 85

Auffahrung des Berges von unter Tage · Seite 86

Der Gegenortsbetrieb von über Tage · Seite 87

Die Bandanlage · Seite 89

Einweihung des Förderberges Prosper · Seite 90

Ausbau der Aufbereitung · Seite 90

Auswirkungen auf die Wasserhaltung · Seite 91

Der Betrieb des Förderberges seit 1986 · Seite 92

Wirtschaftlichkeit deutlich verbessert · Seite 93

Ständige Verbesserungen: auf dem Weg ins Jahr 2000

Verlagerung der Abbaubetriebe · Seite 94

Tieferteufen des Schachtes 9 · Seite 96

Optimierung des Abförderweges · Seite 97

Verbesserung der Aufbereitung · Seite 98

Zentrale Kälteerzeugung · Seite 99

Baustoffversorgung am Schacht 10 · Seite 99

16



17

Neue Technologien

- Verstärkter Einsatz von Teilschnittmaschinen · *Seite 100*
- Teil- und vollautomatisierte Strebausrüstungen · *Seite 100*
- Der Einsatz von Hobel und Walze bei der Gewinnung · *Seite 102*
- Neue Grubenwarte · *Seite 102*

Prosper-Haniel und die Kirchen

- Der Papstbesuch am 2. Mai 1987 auf dem Bergwerk Prosper-Haniel · *Seite 108*
- Kardinal Dr. Franz Hengsbach – ein Freund der Bergleute · *Seite 111*
- Barbarafeiern des Bergwerks · *Seite 111*
- Bergbau und Evangelischer Kirchentag · *Seite 112*
- Ein Kreuz auf der Halde · *Seite 113*
- Der Kreuzweg auf der Halde Haniel · *Seite 113*

19

21

Ausblick · *Seite 118*

Quellenverzeichnis · *Seite 119*



Bildnachweis · *Seite 120*

Zeittafel · *Seite 125*

Bergbaulexikon · *Seite 128*

18

Die Mitarbeiter und ihre Leistungen

- Belegschaftsentwicklung · *Seite 105*
- Die Ausbildung auf dem Bergwerk · *Seite 106*
- Förderung und Leistung des Bergwerkes · *Seite 107*

Neue Herausforderungen

- Altflächen des Bergbaus · *Seite 114*
- Halden · *Seite 115*
- Rahmenbetriebspläne · *Seite 117*

20