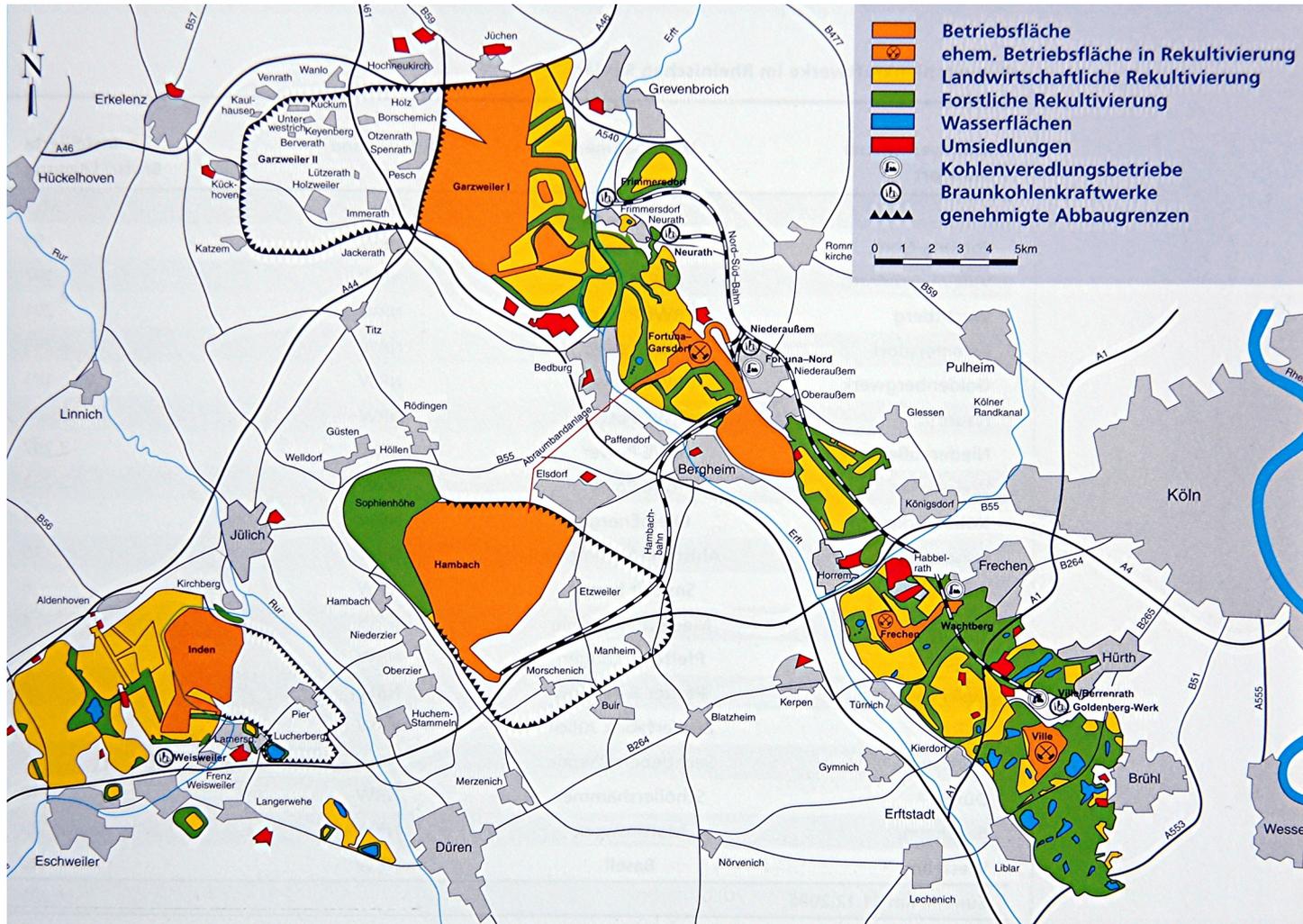


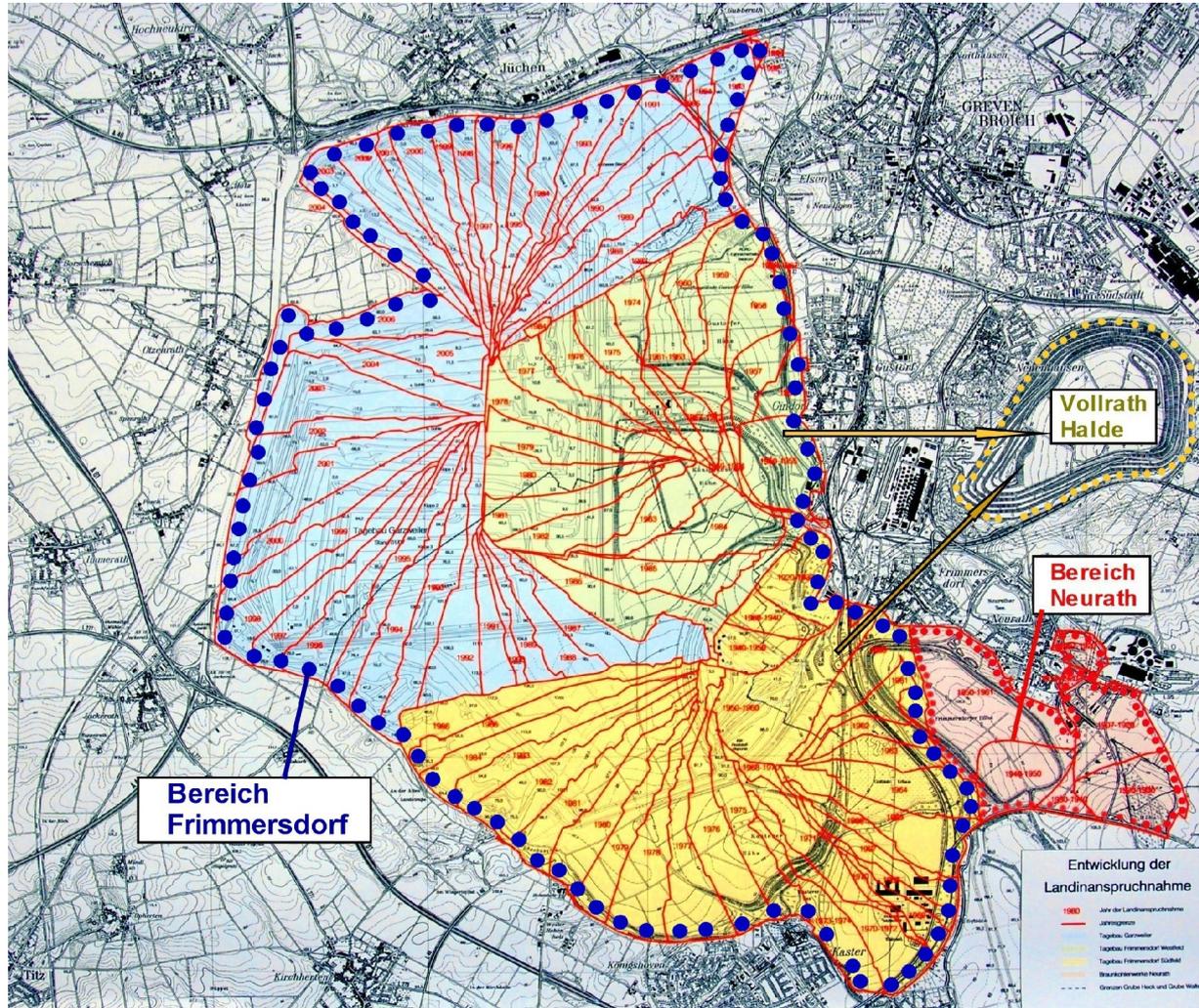


Dr.-Ing. Peter Zenker

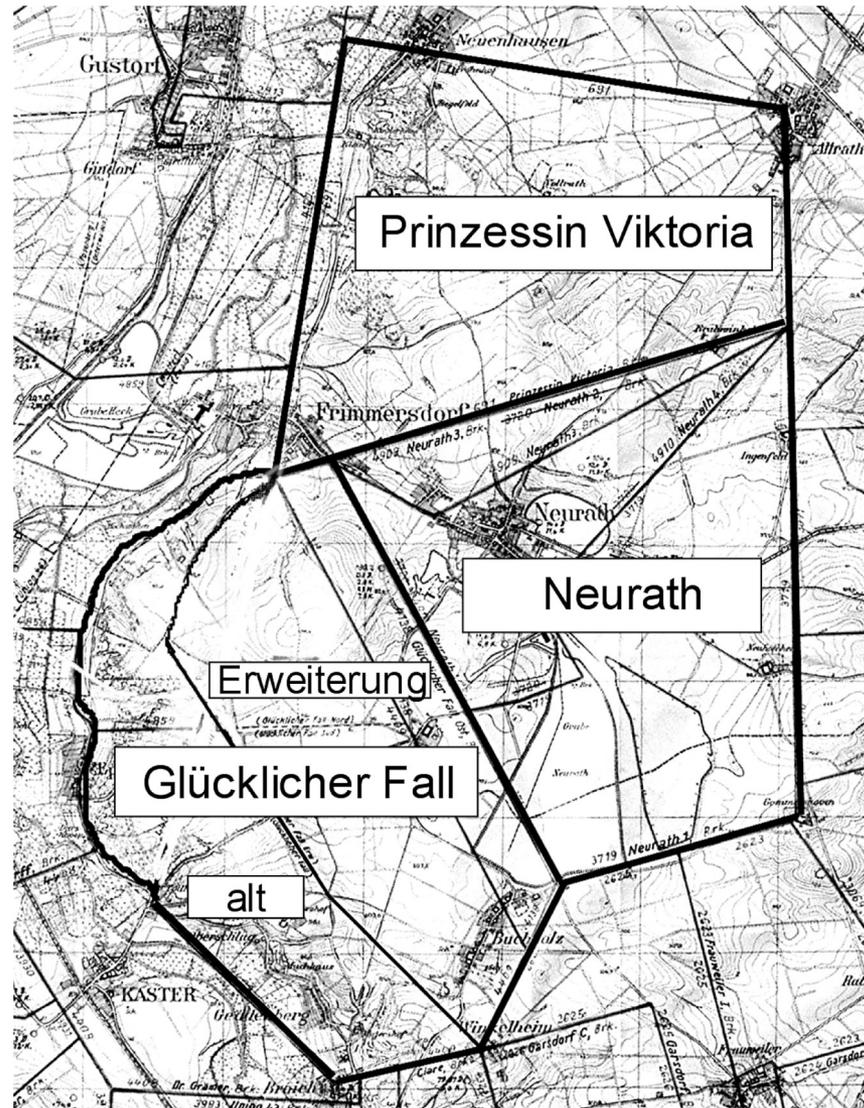
Die Geschichte des Braunkohlenbergbaus in Neurath und Frimmersdorf



Das Rheinische Braunkohlerevier



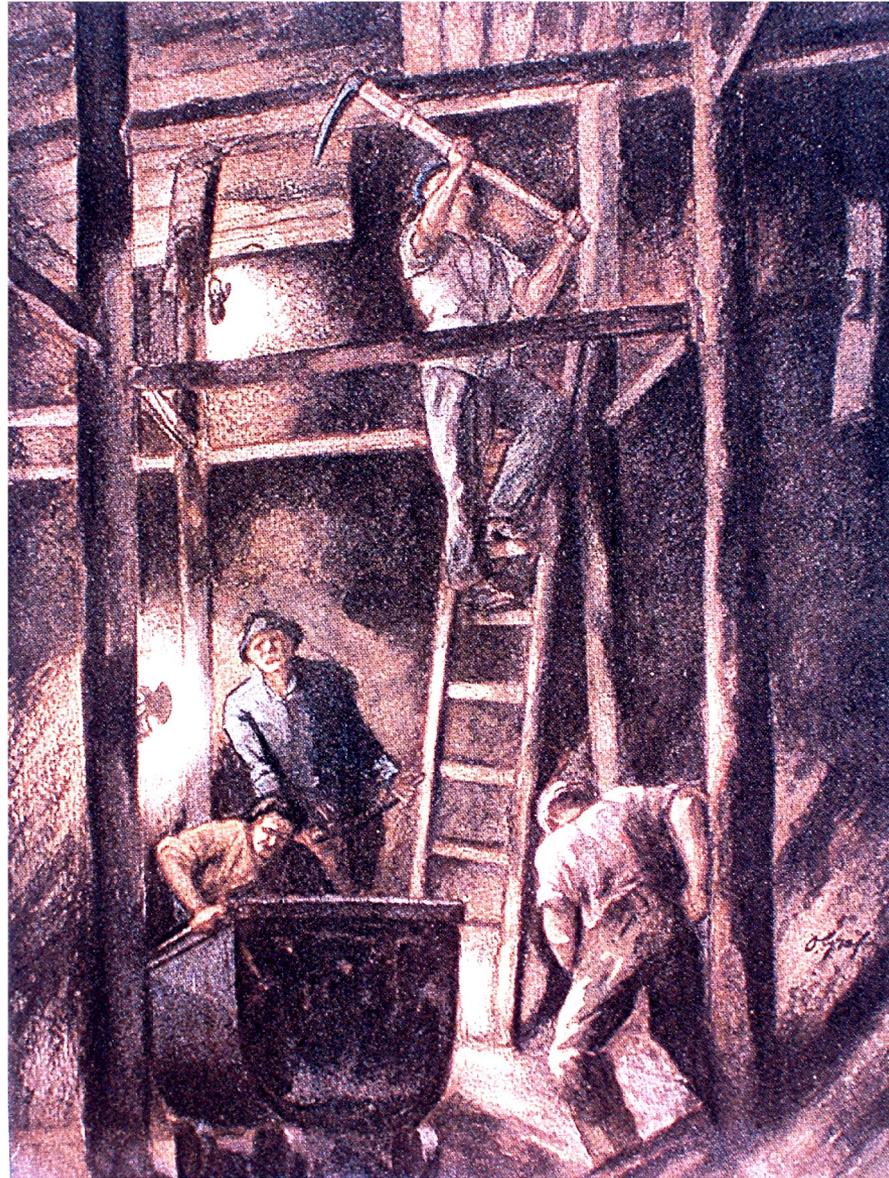
Das Bergbaugebiet von Neurath und Frimmersdorf



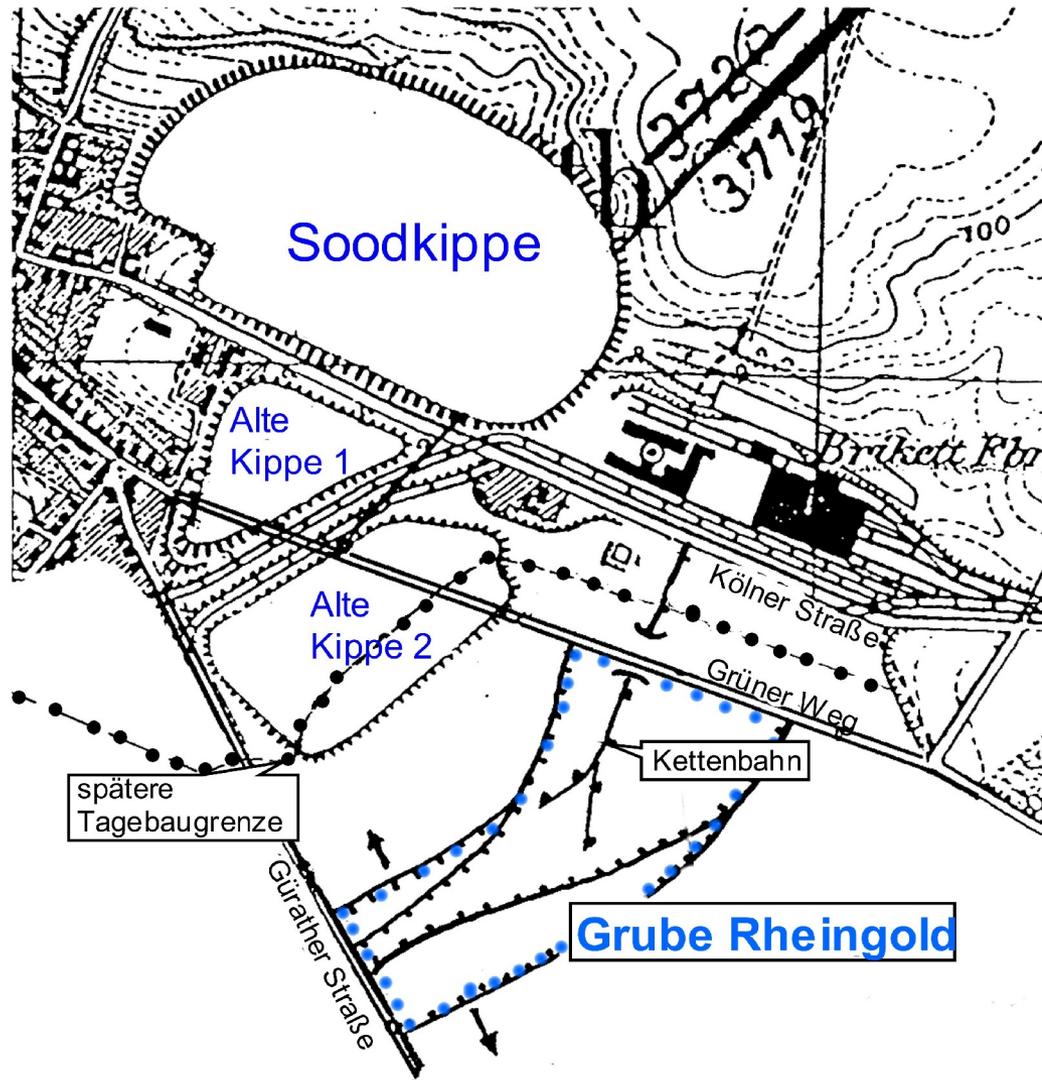
Die ersten Bergwerksfelder in Neurath



Heutige Situation an der ehemaligen Tiefbaugrube Neurath



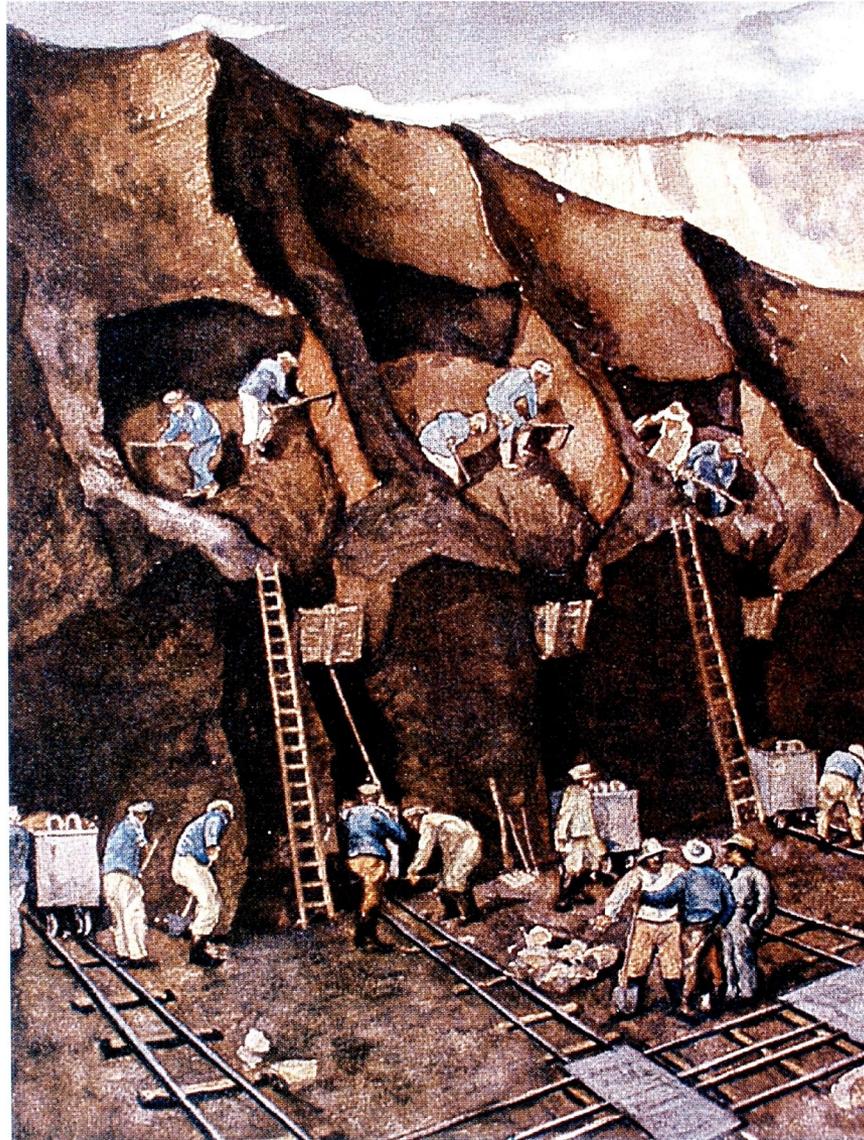
Braunkohleabbau unter Tage in Neurath



Erster Tagebau in Neurath (1907), die Grube Rheingold



**Gebiet des Tagebauaufschlusses für die Grube Rheingold südlich
des heutigen RWE Kraftwerkes**



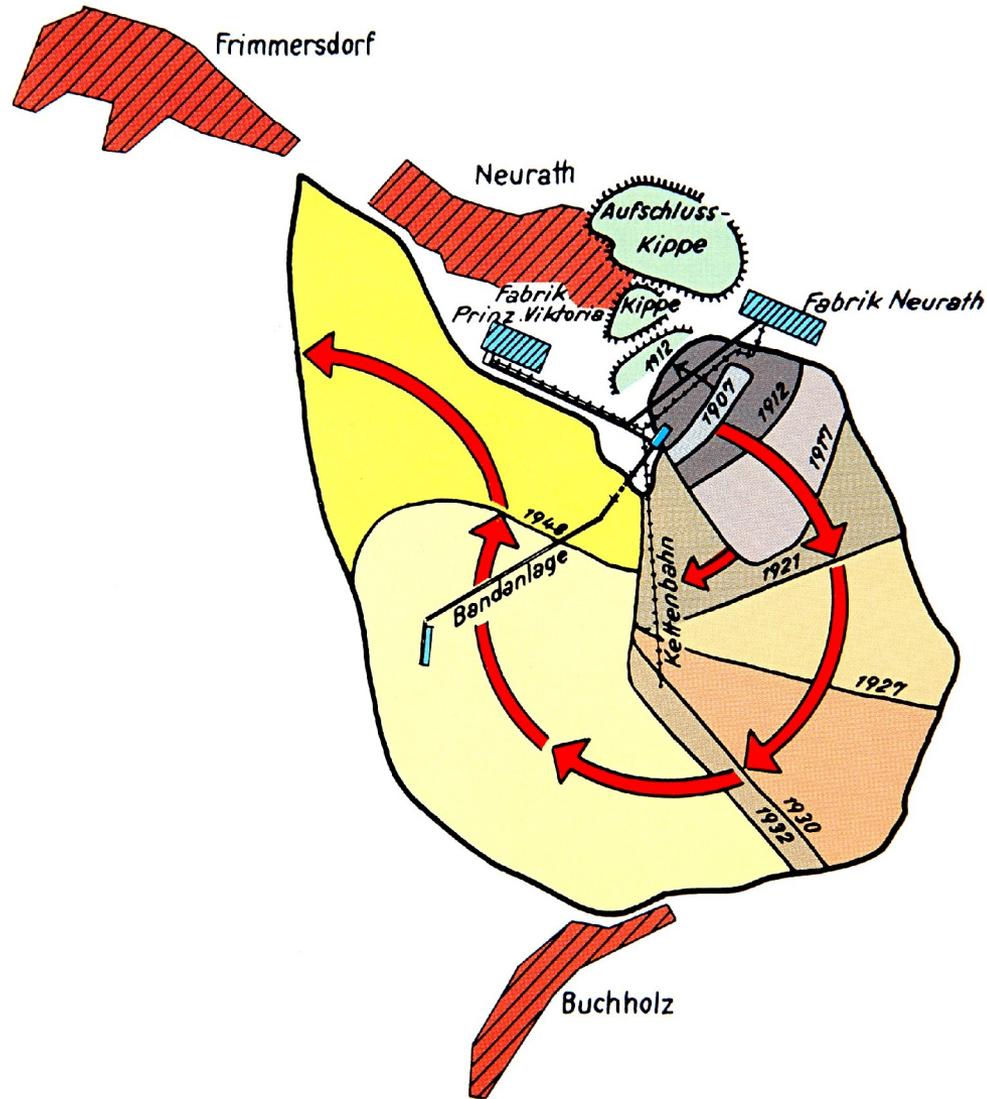
Kohleabbau von Hand im Rollochbetrieb



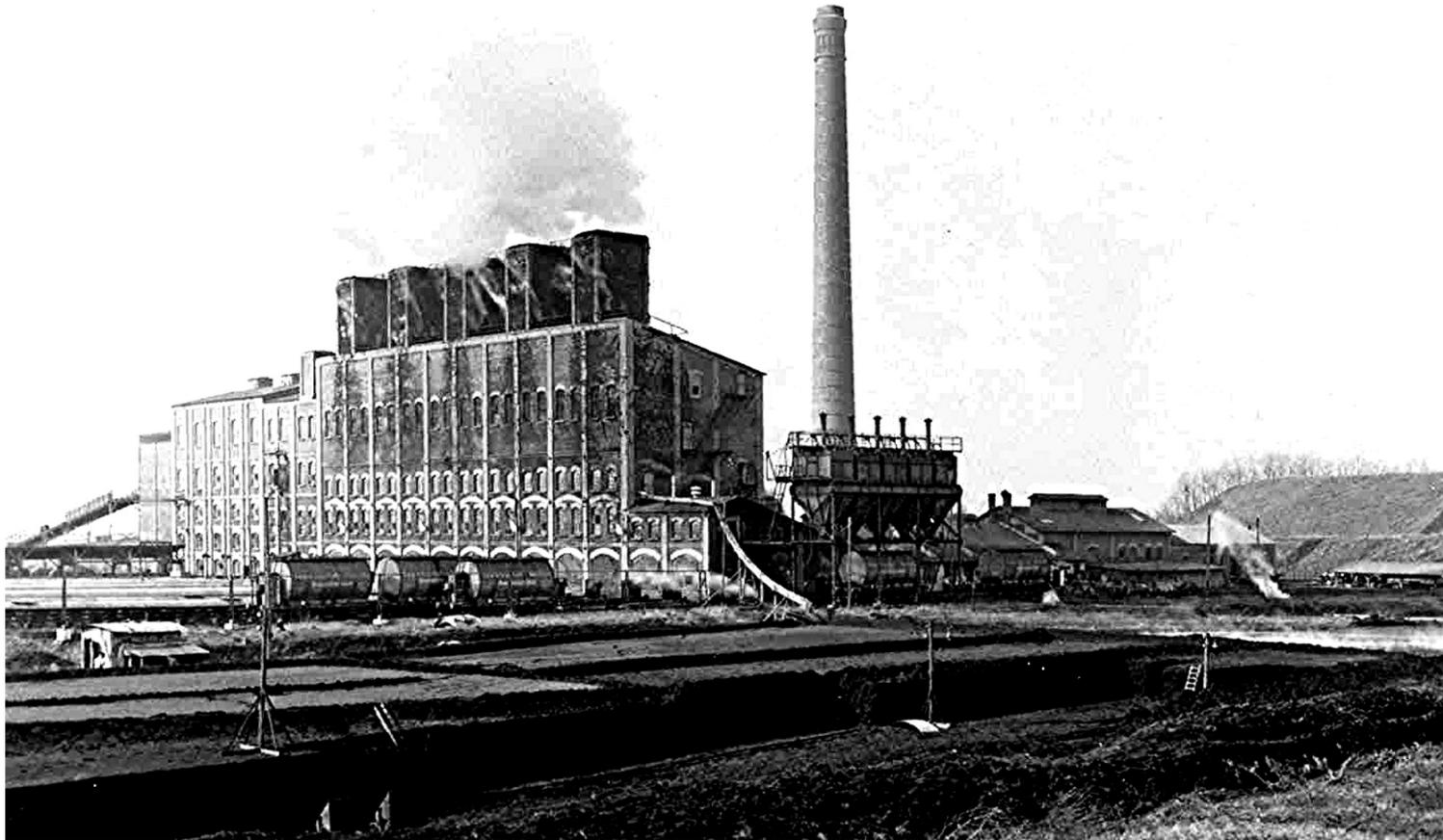
**Tagebau Neurath
im Jahre 1917**



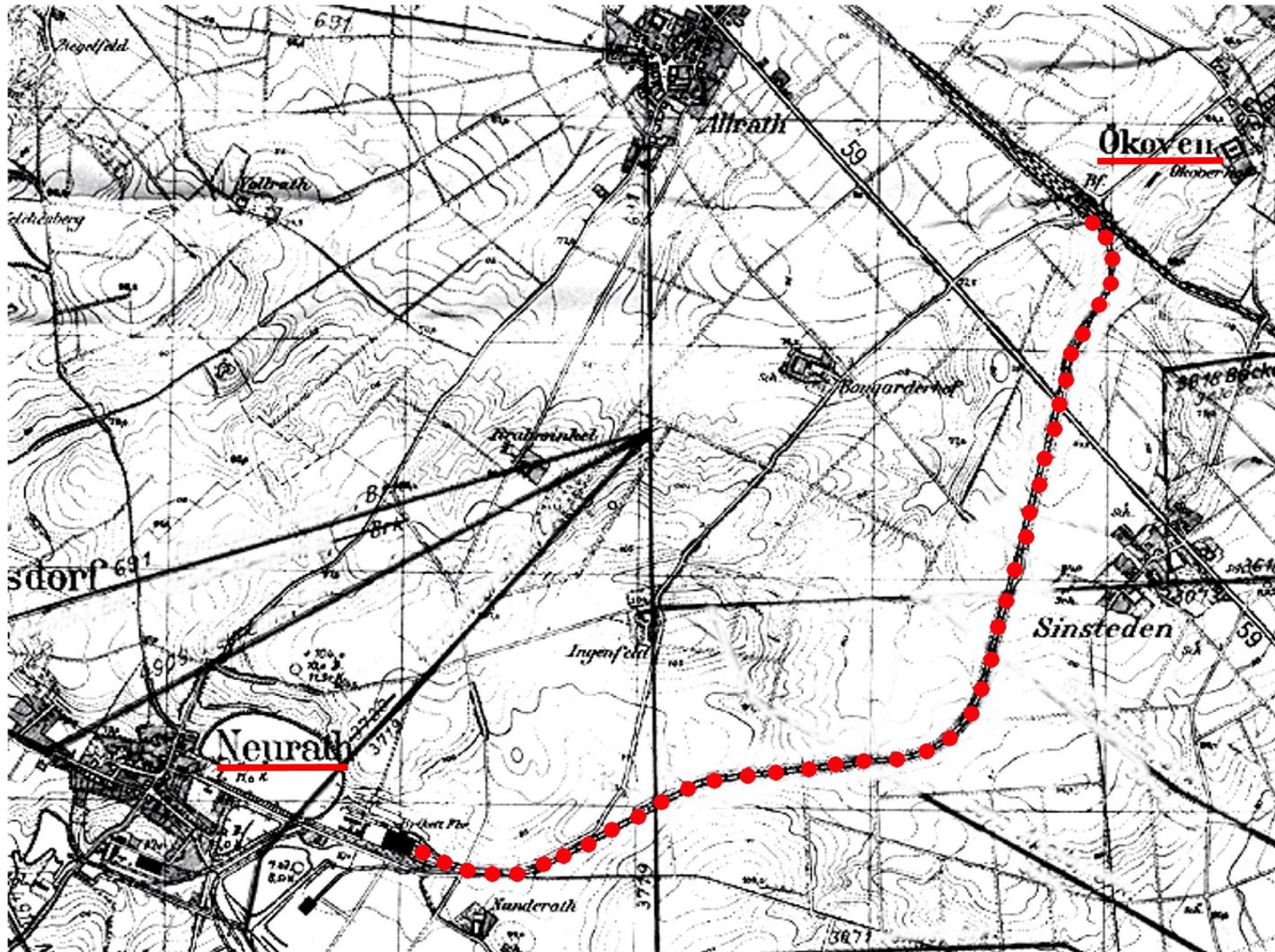
**Förderbrücke Tagebau Neurath
1927 - 1932**



Abbauführung im Tagebau Neurath 1907 - 1961



Brikettfabrik Neurath



**Grubenanschlussbahn von der Brikettfabrik
Neurath nach Oekoven**



Brikettfabrik Prinzessin Victoria



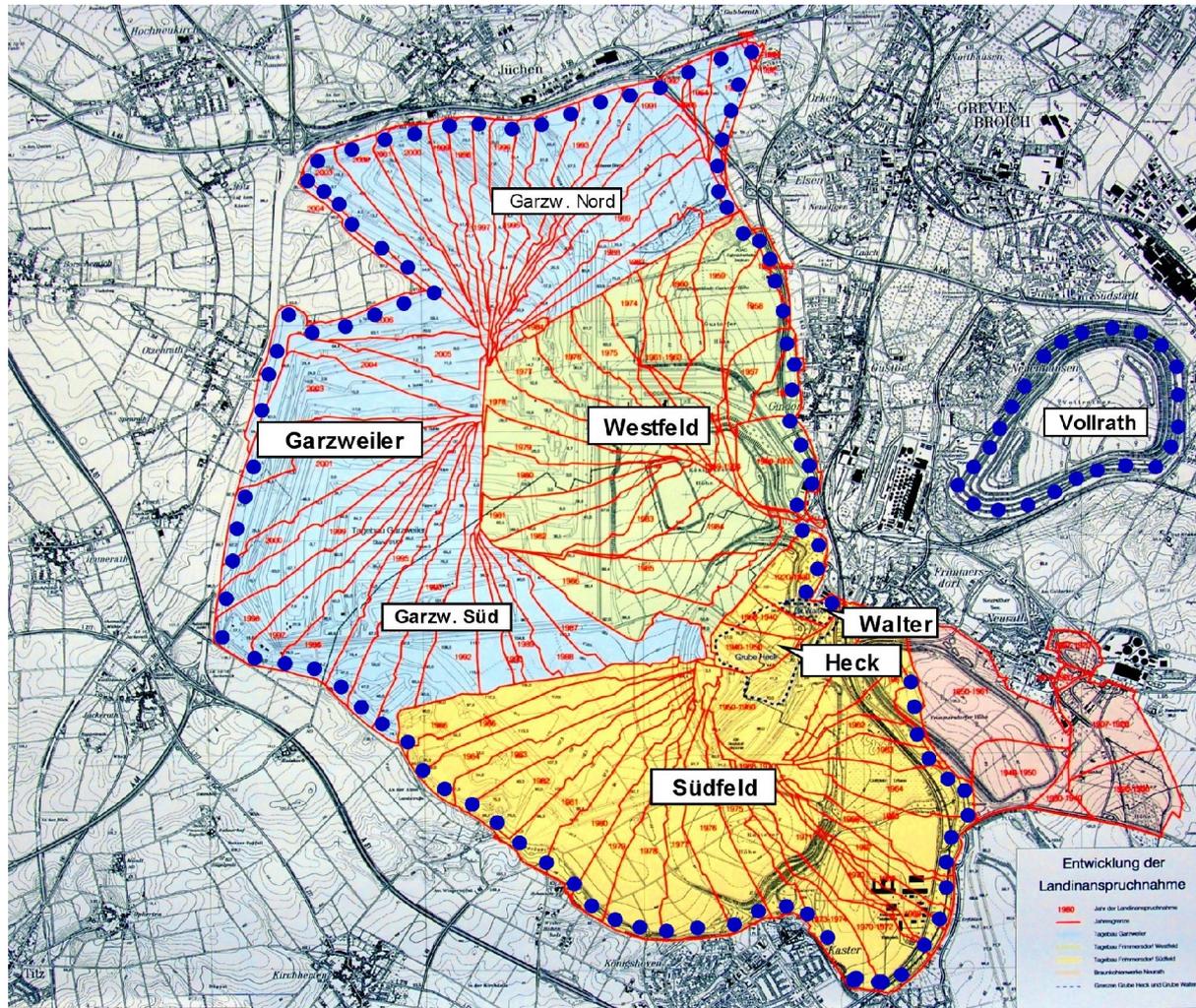
**Aufschluss des Tagebaus Neurath Nord
in Frimmersdorf**



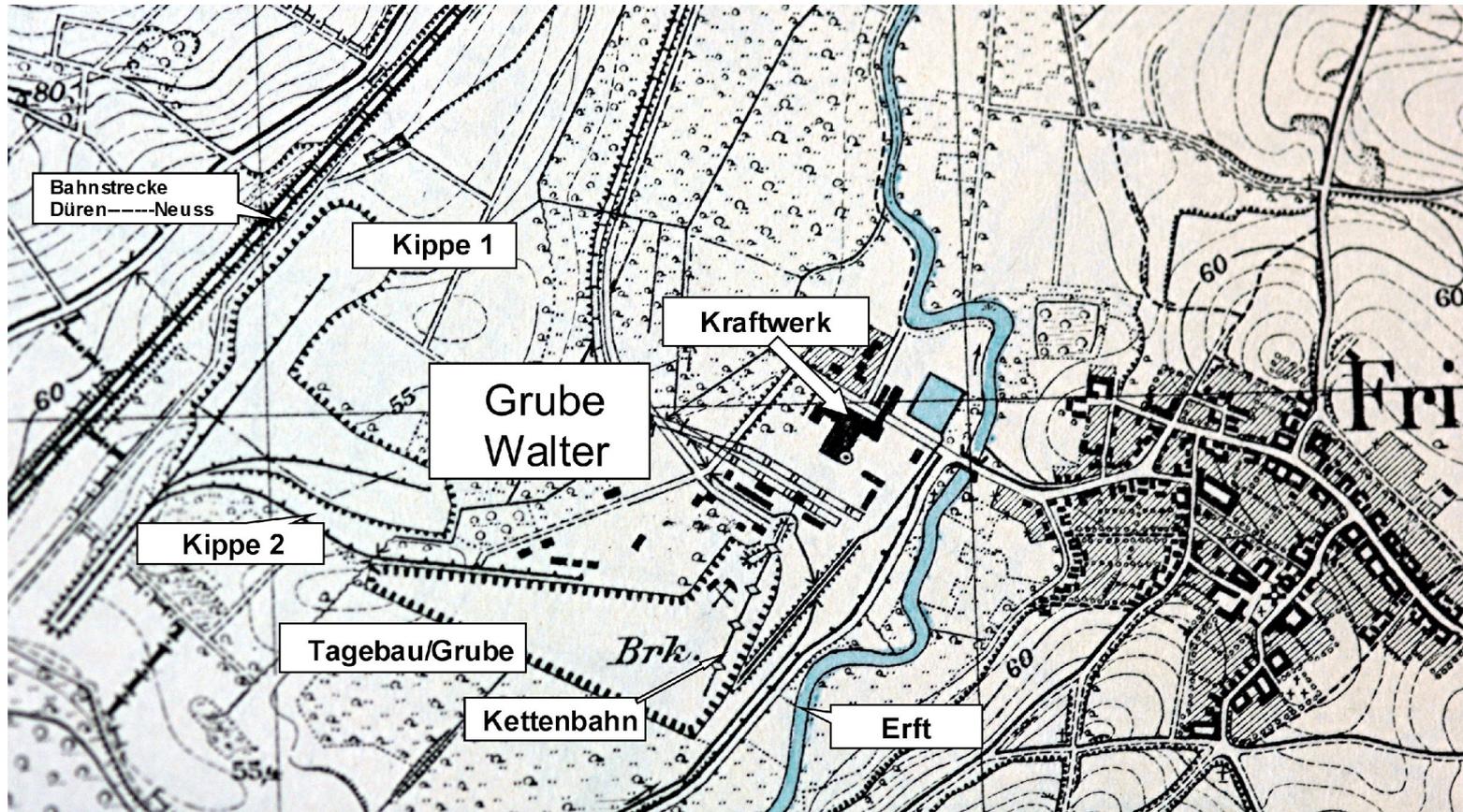
**Tagebau Neurath Nord im Jahre 1977 zwischen
Frimmersdorf und Neurath**



Wiedernutzbargemachtes Abbauggebiet des Tagebaues Neurath Nord



Abbaubereich des Frimmersdorfer Bergbaus



Grube Walter 1920 - 1925



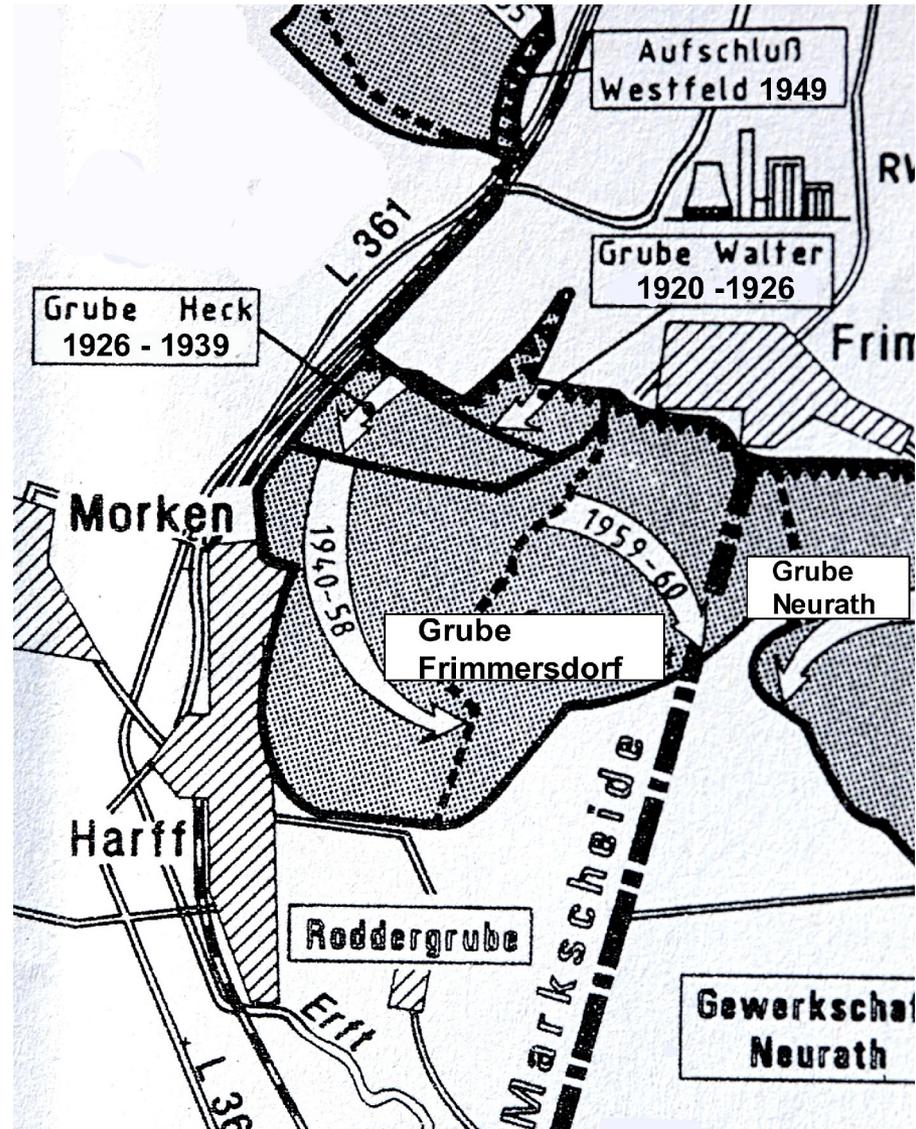
**Erstes Braunkohlekraftwerk in Frimmersdorf
im Jahre 1926**



**Grube Heck
Wassereinbruch im Jahre 1926**



Grube Heck im Jahre 1929

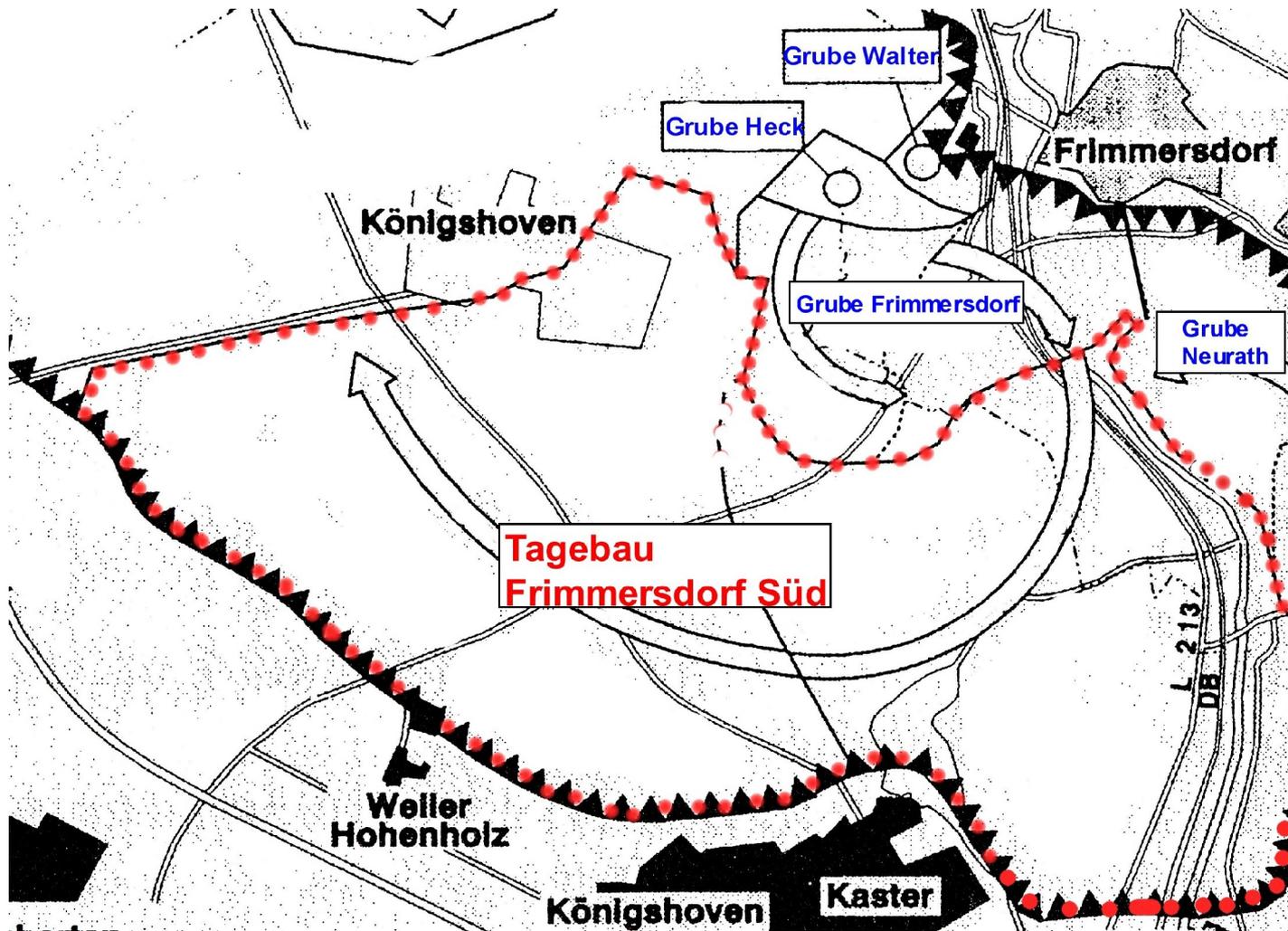


**Abbaufeld der Grube Frimmersdorf
von 1940-1960**





**Grube Frimmersdorf (Roddergrube)
mit Kraftwerk 1 im Jahre 1958**



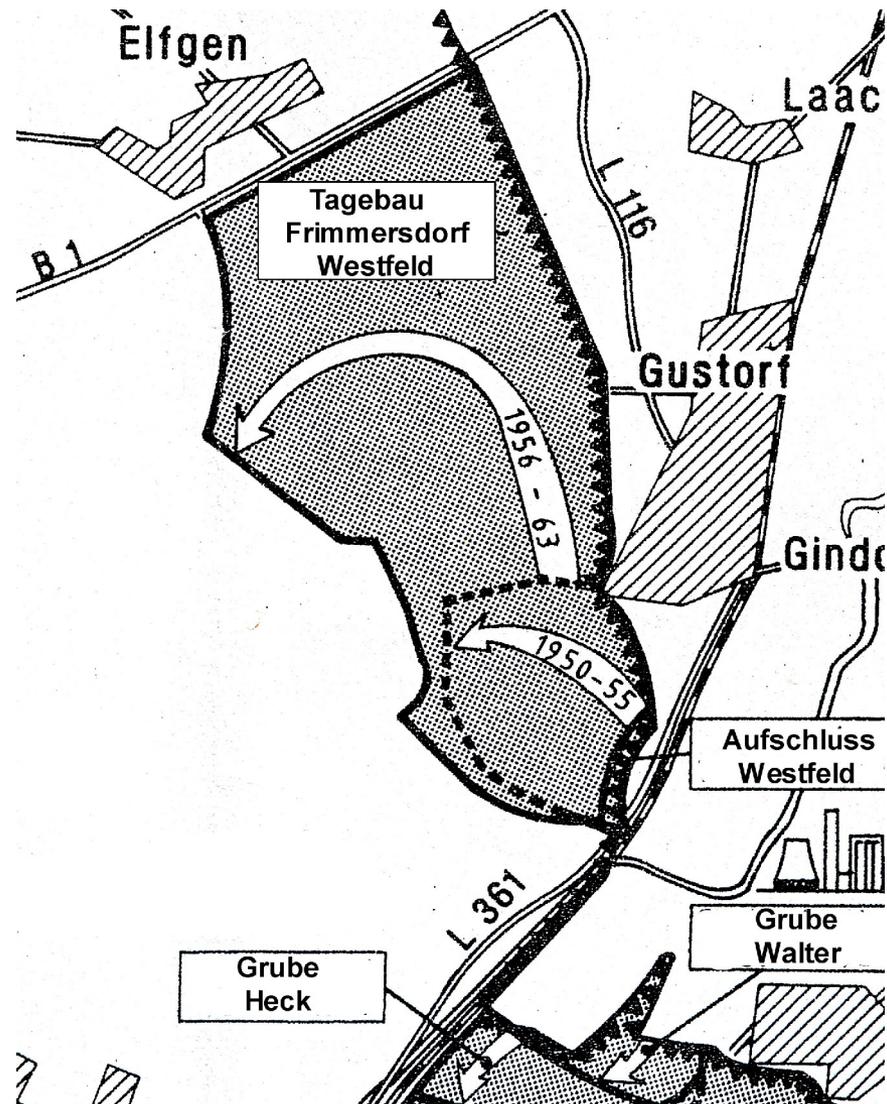
**Abbaufeld Tagebau Frimmersdorf Südfeld
1961 - 1986**



Tagebau Frimmersdorf Südfeld 1973



**Tagebau Frimmersdorf Westfeld
Aufschluss mit Marschallplangeldern**



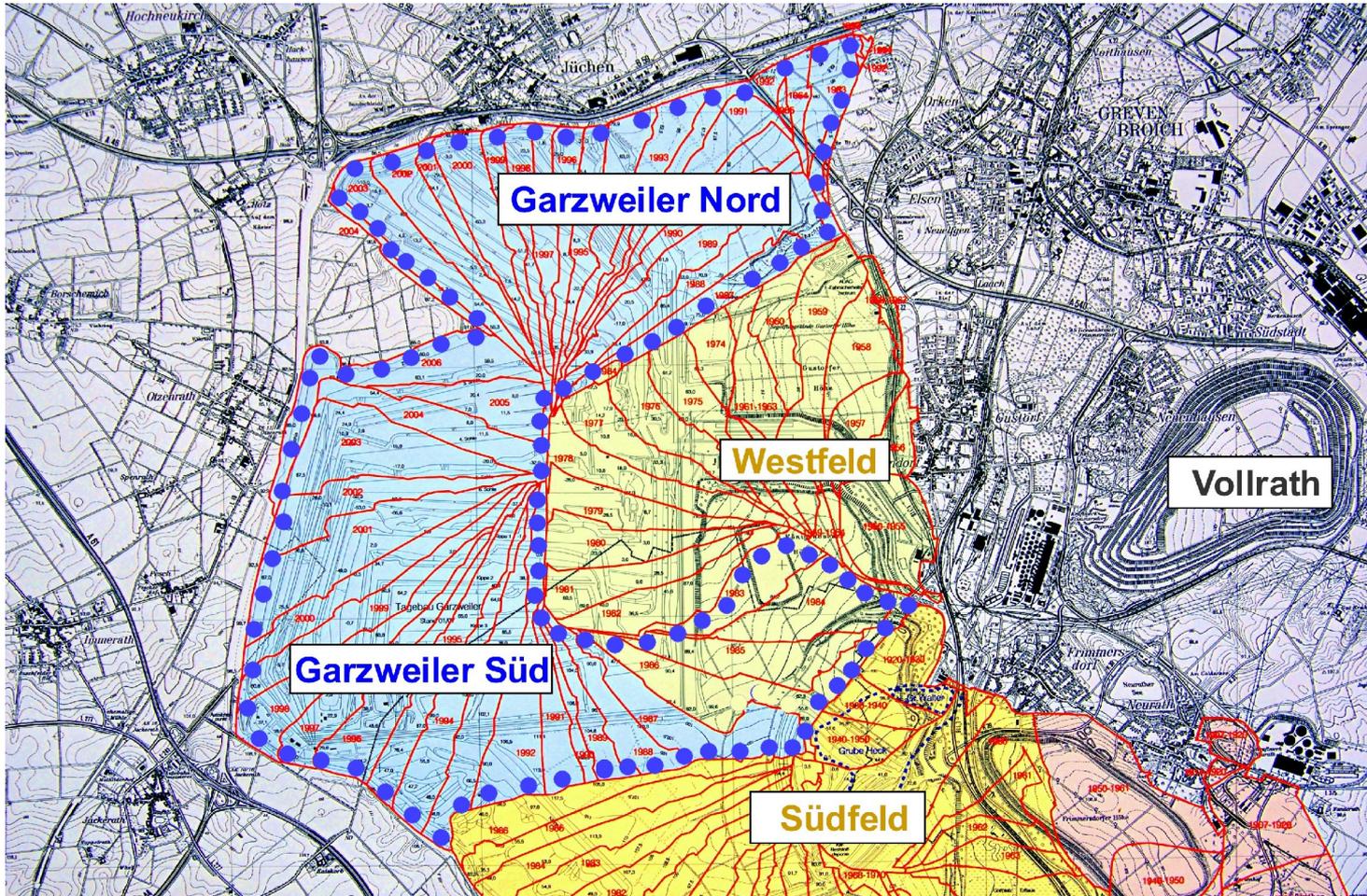
**Abbauführung 1949 - 1963
im Tagebau Frimmersdorf Westfeld**



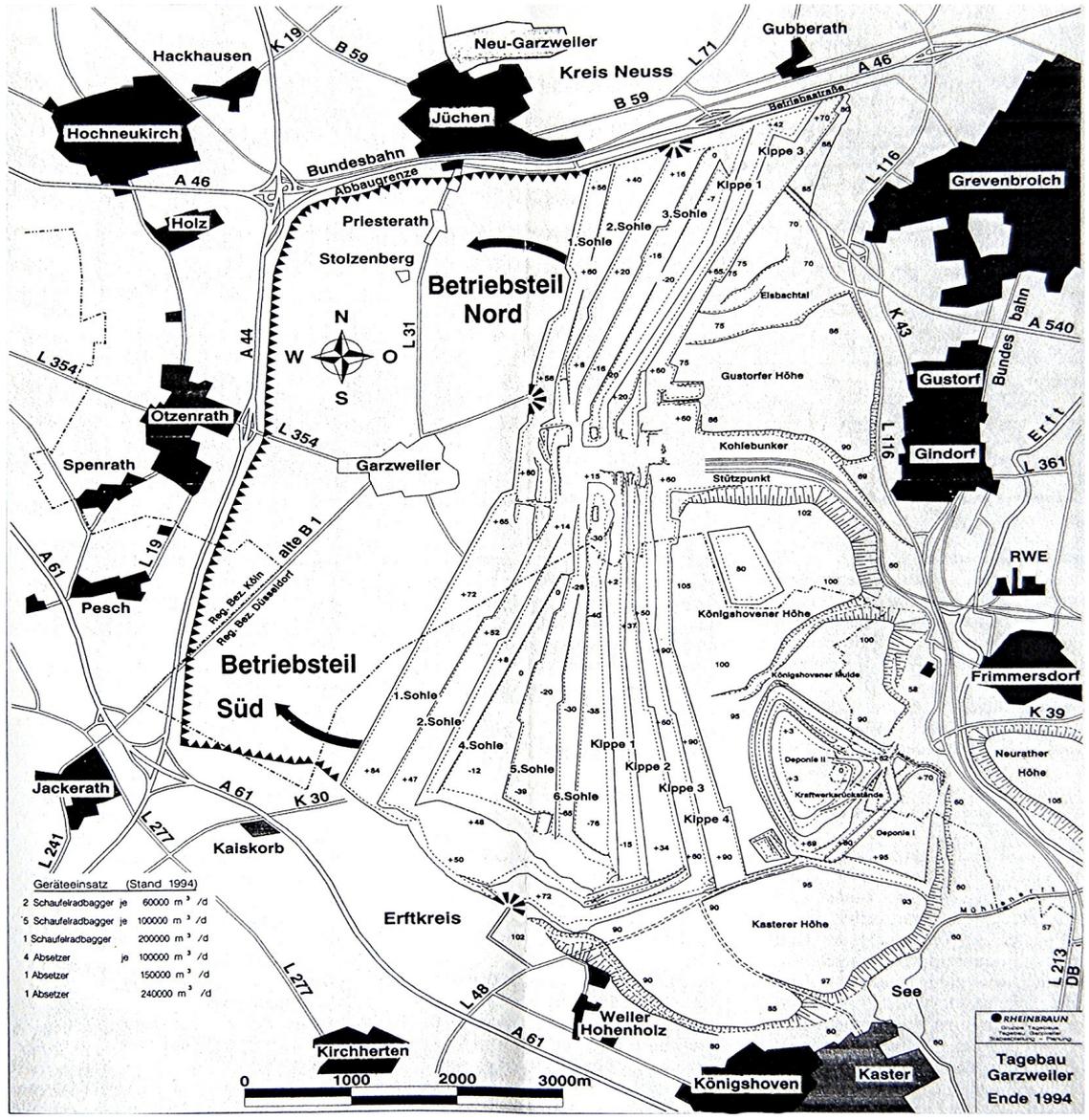
Tagebau Frimmersdorf Westfeld 1979



**Wiedernutzbargemachte Kippe Vollrath
heute: Vollrather Höhe**



**Abbauegebiet des Tagebaus Garzweiler 1
1983 - 2006**

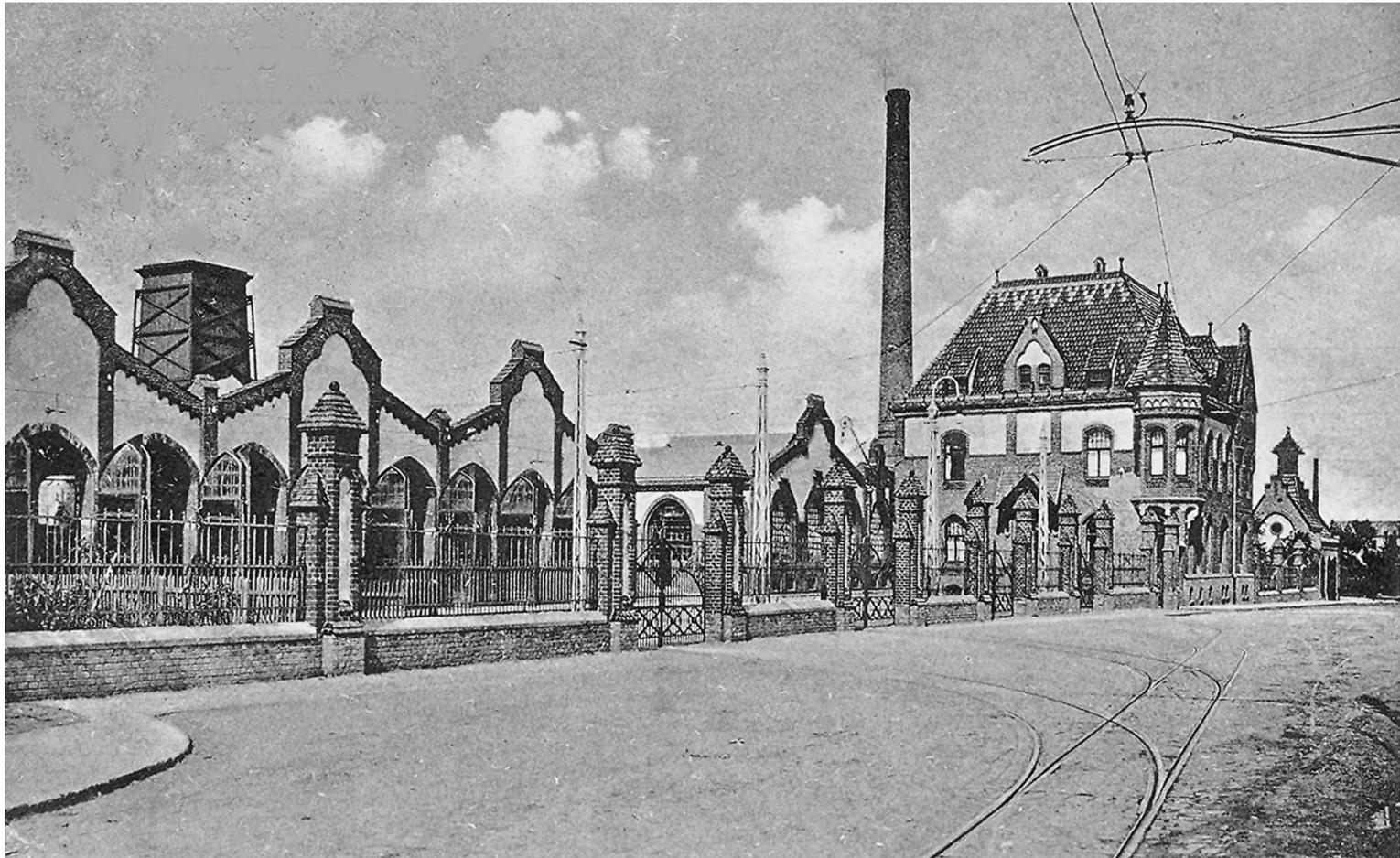


Geräteinsatz (Stand 1994)

2 Schaufelradbagger je	60000 m ³ /d
5 Schaufelradbagger je	100000 m ³ /d
1 Schaufelradbagger	200000 m ³ /d
4 Absetzer je	100000 m ³ /d
1 Absetzer	150000 m ³ /d
1 Absetzer	240000 m ³ /d

RHEINBAUN
Tagebau Garzweiler
Tagebau Garzweiler
Ende 1994

Abbauführung Tagebau Garzweiler 1 1983 - 2006



Kraftwerk in Rheydt
es wurde 1920 mit der ersten in Frimmersdorf
geförderten Kohle befeuert



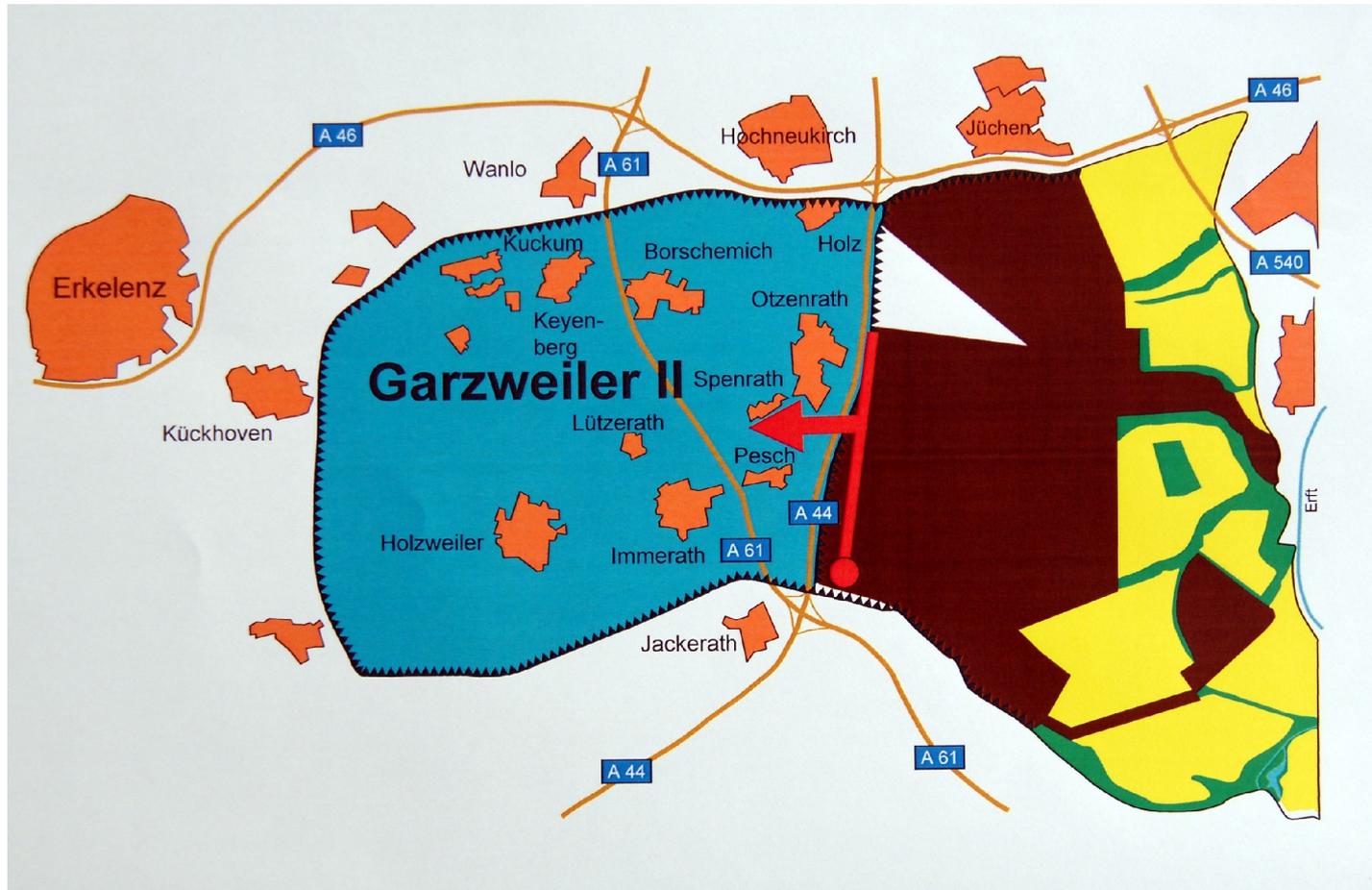
**Kraftwerk Frimmersdorf 1
mit 90 MW im Jahre 1950**



**Kraftwerk Frimmersdorf 2
im Jahre 1965**



**Die neue Kraftwerksgeneration
mit optimierter Anlagentechnik
ab 2010 in Betrieb**



Abbaufeld für den Tagebau Garzweiler II 2006 - 2045



Dr.-Ing. Peter Zenker

Die Geschichte des Braunkohlenbergbaus in Neurath und
Frimmersdorf
im Netz unter www.peter-zenker.de