

## Braunkohlen-Abbau in Bornheim



Mächtiger Braunkohleflöz in der Grube Frimmersdorf



Der Berggeist-See oberhalb von Walberberg

Der *Ville-Rücken* erstreckt sich von Bedburg im Nordwesten bis hin nach Bonn im Südosten. Zwischen Bedburg und Bornheim-*Walberberg* liegt die **Braunkohlen-Ville** mit mächtigen Kohle-Vorkommen. Die *Brühler Seen-Platte* entstand im Zuge der Rekultivierung früherer Braunkohlen-Gruben. Bornheim gehört dagegen weitgehend zum Bereich der sich nach Süden hin anschließenden *Wald-Ville*. Braunkohle findet sich auch hier – allerdings nur in geringmächtigen Schichten.

Eines dieser infolge des Braunkohle-Abbaus entstandenen Gewässer – der *Berggeistsee* – liegt im Bornheim/Brühler Grenzgebiet. Er zeugt von der ehemaligen **Grube Berggeist**, die 1858 genehmigt wurde. Die Zuckerfabrik Brühl erwarb Bereiche dieses Braunkohlen-Tagebaus in der Nähe des *Birkhofs*, um ihre Zuckerrüben-Schnitzel-Trocknungsanlage zu betreiben. Ab 1893 versorgte eine 5 km lange



Geringmächtige Braunkohle in der Breniger Quarzsand-Grube

Seilbahn, die von der *Grube Berggeist* durch das *Schwadorfer Feld* am Schloss *Falkenlust* vorbei führte, die Zuckerfabrik mit Brennstoff. 1893 wurde eine Brikett-Fabrik errichtet, um die Grube auch außerhalb der Zucker-Produktionszeit auszulasten. 1899 nahm das *Elektrizitätswerk Berggeist* den Betrieb auf. 1908 ging der Braunkohlen-Abbau in die *Braunkohlen- und Brikettfabrik Berggeist AG* über.

Die Abbaufolgen waren für *Walberberg* nicht nur wegen der Waldverluste und der Staub-Belastung problematisch. Der Grundwasserhorizont sank um über 20 m. In *Walberberg* brach damals die Wasserversorgung zusammen.

Die Brikettproduktion wurde mit der Zeit unrentabel. 1936 wurden die Brikett-Fabrik und die *Grube Berggeist* geschlossen. Die Grube füllte sich schnell mit Grundwasser. Der ***Berggeist-See*** entstand. Das umgebende Gelände forstete man auf.

## Impressum

**Herausgeber:** Landschafts-Schutzverein Vorgebirge e.V.(LSV), Zentwinkelsweg 7, 53332 Bornheim  
[www.lsv-vorgebirge.de](http://www.lsv-vorgebirge.de)

**Autor:** Dr. Michael Pacyna

**Layout:** Klaus Fietzek

## Abbildungsnachweise:

Mächtiger Braunkohleflöz in der Grube Frimmersdorf: Michael Veerhoff

Der *Berggeist-See* oberhalb von *Walberberg*: Michael Pacyna

Geringmächtige Braunkohle in der Breniger Quarzsand-Grube: Michael Veerhoff