

## Sehr geehrte Damen und Herren,

der Tagebau Hambach liegt zwischen Jülich und Kerpen im Herzen des rheinischen Braunkohlenreviers. Aufgeschlossen im Jahre 1978 in der Nähe des Niederzierer Ortsteils Hambach, lagerten unter dem 85 km<sup>2</sup> großen Abbaugelände in bis zu 470 m Tiefe vorbergbaulich 2,5 Mrd. t Braunkohle. Der ursprünglich bis zur Mitte des 21. Jahrhunderts geplante Abbau geriet jedoch aufgrund energiepolitischer Entscheidungen und umweltschutzrechtlicher Debatten zunehmend unter Druck. Das 47. Treffen des AK Bergbaufolgen sollte daher den Fokus auf die aktuelle Situation und die zu bewältigenden Herausforderungen im Tagebau Hambach und dessen nachbergbauliche Rekultivierung lenken (EDGG-Heft 264). Pandemiebedingt konnte das geplante Treffen in der traditionellen Form leider weder 2020 noch 2021 stattfinden. Ersatzweise soll nun ein reines Exkursionstreffen das Themengebiet beleuchten.

Zunächst gibt eine Kurzexkursion zum Schlosspark Paffendorf mit dem Arboretum einen Einblick in die einstige Pflanzenwelt der miozänen Moorlandschaften der Niederrheinischen Bucht.

Die anschließende Tagesexkursion führt vom Tagebau Hambach entlang der stofflichen Wertschöpfungskette des Rohstoffes Braunkohle am Beispiel der Herdofenverkokung in der Braunkohlenfabrik Fortuna-Nord bis zur Rekultivierung auf der Sophienhöhe.

Wir freuen uns darauf, Sie zum Exkursionstreffen des Arbeitskreises Bergbaufolgen im Rheinland begrüßen zu dürfen!

Mit herzlichem Glückauf

Arbeitskreis Bergbaufolgen, Deutsche Geologische Gesellschaft - Geologische Vereinigung e. V.

RWE Power AG

## PROGRAMM

### Freitag, 16.09.2022: Tagesexkursion Tagebau Hambach

**08:00 Treff**  
am Parkplatz des Tagebaus Hambach  
Am Tagebau, 52382 Niederzier

- Rohstoffgewinnung: Tagebau Hambach
- Fabrik Fortuna-Nord: Herdofenverkokung
- Rekultivierung: Sophienhöhe
- **es ist festes Schuhwerk zu tragen, weitere Schutzbekleidung wird gestellt**

gegen 17:30 Exkursionsende

**ab 19:00 Gemütliches Beisammensein**  
im Hotel Bedburger Mühle  
Friedrich-Wilhelm-Str. 28  
50181 Bedburg



## ORGANISATION

**Inhaltliche und organisatorische Anfragen**  
richten Sie bitte an:

Henny Gerschel, Freiberg

Tel.: 0151 - 14105271

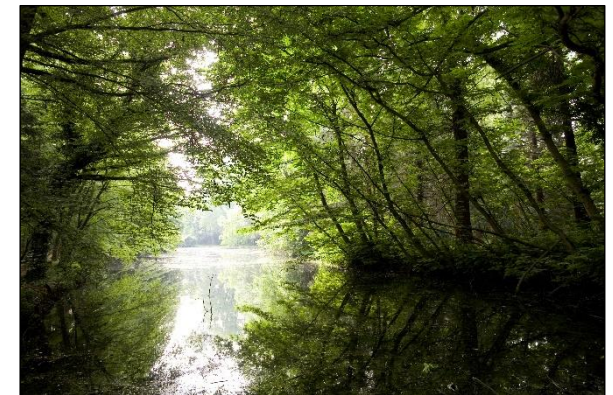
E-Mail: [h.gerschel@geomontan.de](mailto:h.gerschel@geomontan.de)

### Samstag, 17.09.2022: Kurzexkursion Schlosspark Paffendorf

**09:00 Treff**  
am Parkplatz des Schlosses Paffendorf  
Burggasse 1, 50126 Bergheim

- Wasserschloss Paffendorf
- Forstbotanisches Arboretum im Schlosspark mit rekonstruiertem Moorstandort
- Paläobotanik und Moorfazies im miozänen Braunkohlenmoor

gegen 12:00 Exkursionsende



## ANMELDUNG & TERMINE

- **Anmeldung** online ([www.bergbaufolgen.de](http://www.bergbaufolgen.de)) oder auf beigefügtem Formblatt bis spätestens **08.08.2022** an Katrin Kleeberg (Adresse siehe Anmeldeformular).
- **Die Tagesexkursion ist auf 40 Teilnehmer beschränkt.** Die Registrierung für die Exkursion erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldungen. Sie erhalten eine **Anmeldebestätigung**, auf welcher die Teilnahme ausgewiesen ist.
- **Gebührenüberweisung** bitte nach Erhalt der verbindlichen Anmeldebestätigung bis spätestens **31.08.2022**.

## GEBÜHREN

Die Tagungsgebühr beinhaltet:

- Tagesexkursion Tagebau Hambach am 16.09.2022 inkl. Bustransfer und Lunchpaket
- Kurzexkursion Schlosspark Paffendorf am 17.09.2022
- Exkursionsführer

Nichtmitglieder der DGGV ..... 55,00 €  
Mitglieder der DGGV / Gleichgestellte ..... 40,00 €  
Studenten ..... 25,00 €  
Exkursionsführer / Organisatoren / Autoren .. 0,00 €

- bei Interesse: vollständiger Tagungsband von 2021 (EDGG-Heft 264) mit Fachbeiträgen jeweils zzgl. 10,00 €

DGG, Arbeitskreis Bergbaufolgen  
IBAN: DE37 8705 2000 3115 0247 45  
SWIFT-BIC: WELADED1FGX  
(Name des Teilnehmers, Kennwort: Rheinland)

Bei Stornierungen bis zum 26.08.2022 wird die vollständige Tagungsgebühr erstattet, bei späterem Rücktritt wird die Tagungsgebühr zu 80 % erstattet.

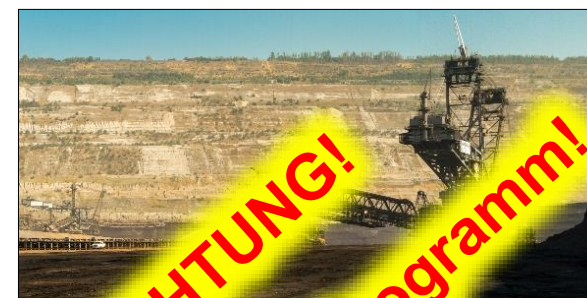
**HINWEIS: Infolge der Corona-Pandemie kann es zu behördlichen Auflagen kommen, die die Durchführung der Exkursionen nicht oder nur eingeschränkt ermöglichen. In diesem Fall werden die Teilnehmer umgehend informiert und bereits gezahlte Gebühren teilweise oder vollständig zurückerstattet.**

## ÜBERNACHTUNG

- **Hotel Bedburger Mühle**  
Friedrich-Wilhelm-Str. 28, 50181 Bedburg  
Tel.: 02272 – 9900  
[www.hotel-bedburger-muehle.de](http://www.hotel-bedburger-muehle.de)
- **Hotel In Takt**  
Adolf-Silverberg-Str. 51, 50181 Bedburg  
Tel.: 02272 – 990500  
[www.hotel-intakt.de](http://www.hotel-intakt.de)
- **Landhaus Danielshof**  
Hauptstr. 3d, 50181 Bedburg  
Tel.: 02272 – 9800  
[www.danielshof.de](http://www.danielshof.de)
- **Haus Hubertus**  
Gladbacher Str. 124, 50189 Elsdorf  
Tel.: 02274 – 9382001  
[www.das-haus-hubertus.de](http://www.das-haus-hubertus.de)
- **Wilkens Anno 1835**  
Zum Breitmaar 1, 50170 Kerpen  
Tel.: 04922 – 7360660  
[www.wilkens1835.de](http://www.wilkens1835.de)
- **Brauhaus Zur Krone**  
Hauptstraße 78-80, 50126 Bergheim  
Tel.: 02271 – 43427  
[www.brauhaus-bergheim.de](http://www.brauhaus-bergheim.de)



## Exkursionstreffen des Arbeitskreises Bergbaufolgen der DGGV



**Der Tagebau Hambach:  
Herausforderungen eines  
modernen Braunkohlen-  
Bergbaus**

**16./17. September 2022  
Bergheim/Rheinland**

# VERBINDLICHE ANMELDUNG

zum Exkursionstreffen des Arbeitskreises Bergbaufolgen  
der DGGV am 16./17.09.2022 in Bergheim

**bitte bis spätestens 08. August 2022 absenden an:  
Katrin Kleeberg, Gerichtsberg 30, 09600 Oberschöna**

.....  
Titel                      Name                      Vorname

.....  
Firma

.....  
Straße, Hausnummer

.....  
Postleitzahl, Ort

.....  
Telefon

.....  
E-Mail

*Teilnahme*

*bitte ankreuzen*

## 16. September 2022

Tagesexkursion Tagebau Hambach

Abendessen Hotel Bedburger Mühle (Selbstzahler)

## 17. September 2022

Kurzexkursion Schlosspark Paffendorf

Überweisung der Gebühren in Höhe von ..... €  
bitte erst nach der Teilnahmebestätigung

.....  
Ort, Datum

.....  
Unterschrift