

Bericht zur Arbeit des Arbeitskreises Altbergbau

Dipl.-Ing. (Bergbau) Matthias Bock – Plejades GmbH, Freiberg
Obmann des AK 4.6 der DGGT in Zusammenarbeit mit dem DMV
Altbergbau-Kolloquium 2025 – 6. bis 7. November in Goslar

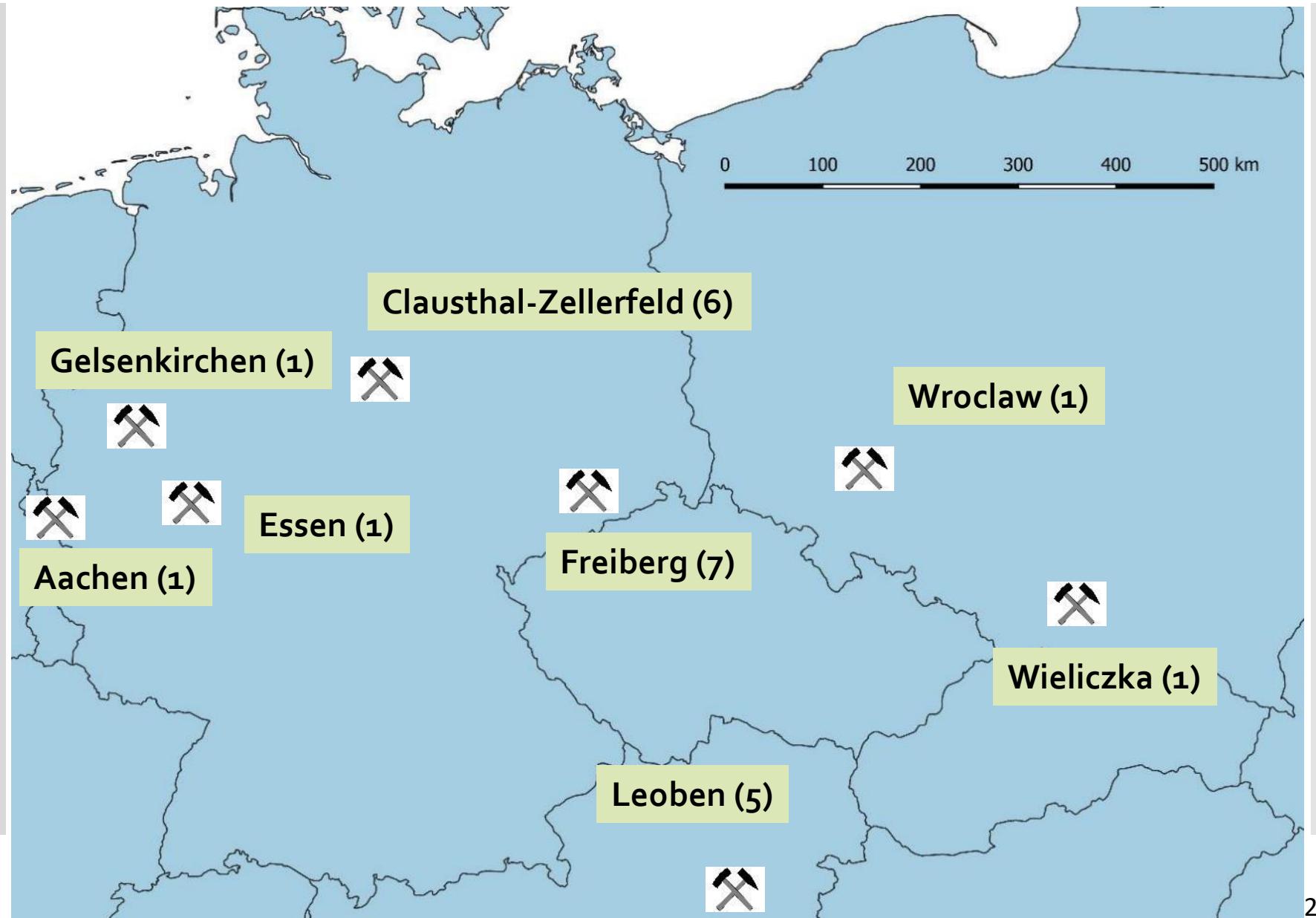
DGGT

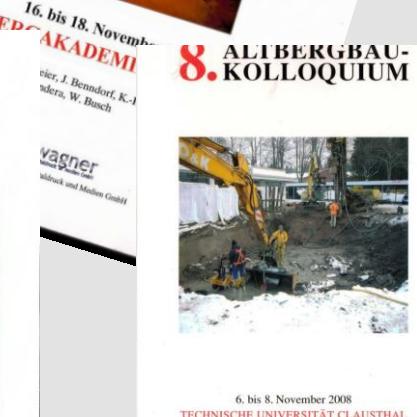
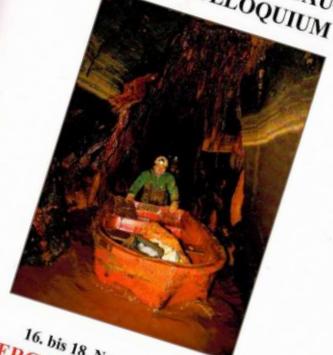
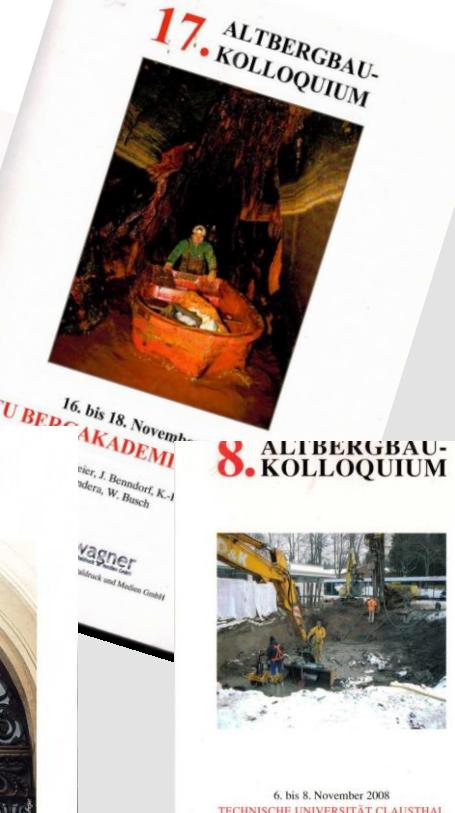
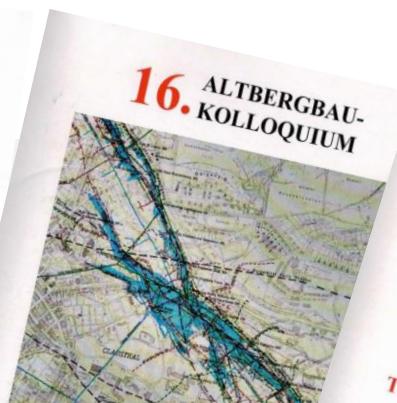
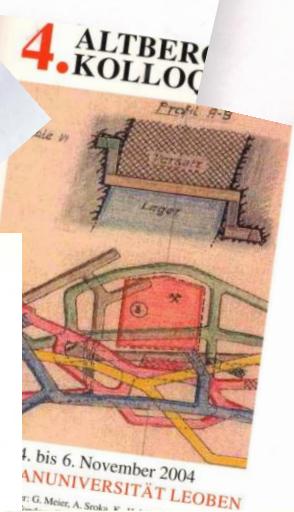
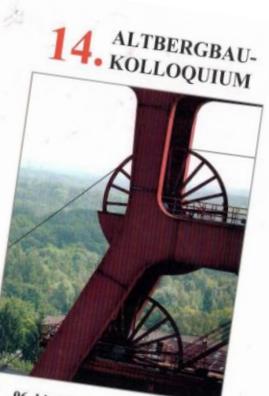
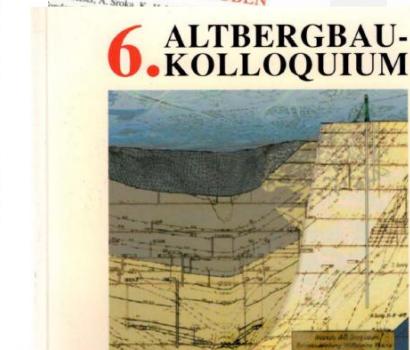
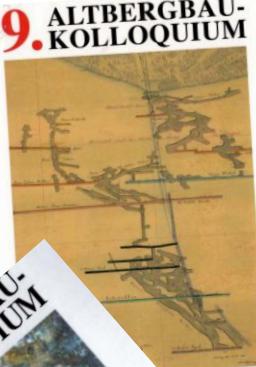
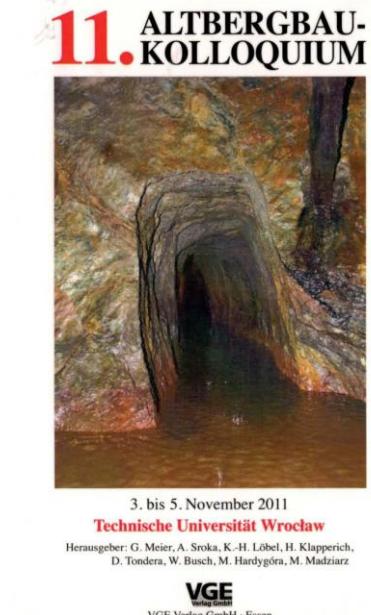
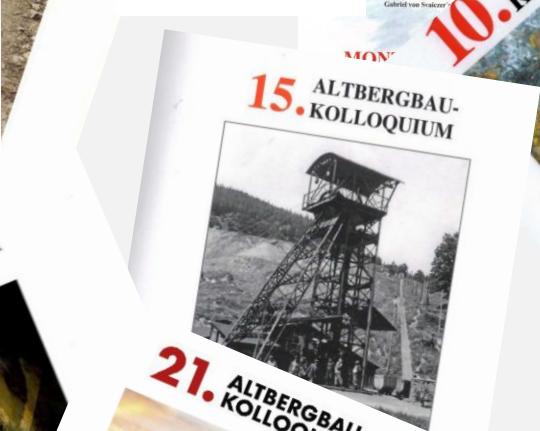
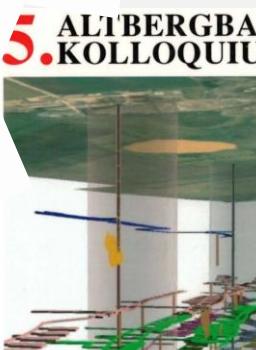
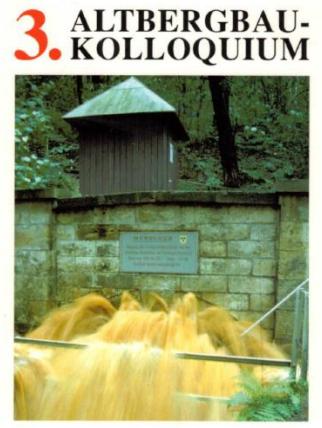
Deutsche Gesellschaft
für Geotechnik e.V.
German Geotechnical Society

DMV
Deutscher Markscheider-Verein



Standorte der Tagung 2001 bis 2025





Herausgeber: W. Busch, K. Maas, G. Meier,
A. Sroka, K.-H. Löbel, H. Klapperich, D. Tondera

VGE
Verlag GmbH · Essen



G. Meier, A. Sroka, K.-H. Löbel, H. Klapperich, D. Tondera, W. Busch



Behörden Partner des Arbeits- kreises 2025

(Auswahl)

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Umwelt, Bergbau
und Naturschutz



Landesamt für Geologie und
Bergwesen
Sachsen-Anhalt

Bezirksregierung
Arnsberg
Abteilung 6
Bergbau & Energie
in NRW



SACHSEN-ANHALT



Sächsisches Oberbergamt

Regierung
von Oberfranken



Abwehr von Gefahren aus dem Altbergbau

LBGR



Landesamt für Bergbau,
Geologie und Rohstoffe
Brandenburg



RheinlandPfalz

LANDESAMT FÜR GEOLOGIE
UND BERGBAU

LBEG

GEOZENTRUM HANNOVER

Landesamt für
Bergbau, Energie
und Geologie



Aufgaben des AK 4.6

- Interdisziplinärer **Austausch** zum Fachthema Altbergbau / Nachbergbau
- Erarbeitung von Empfehlungen zur **Erkundung, Bewertung und Sanierung** von altbergbaulichen Hinterlassenschaften
- Unterstützung der Veranstaltung „**Altbergbau-Kolloquium**“



Untersuchung Bewertung und Sanierung von altbergbaulichen Anlagen





Aktuelle Zusammen- setzung des AK 4.6

Art der Mitglieder:

- Vereinsmitglieder der DGGT und des DMV (18)
- Beratende Mitglieder (7)
- Fachbeirat (7)

Zusammensetzung:

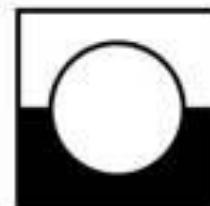
- Universitäten/Hochschulen (7)
- Ingenieurbüros (6),
- Bauherrn/Sanierungsträger (6),
- Sanierungsfirmen/Baufirmen (6)
- Bergverwaltungen (7)



Fachbeirat und Tagungs- Komitee des AK und des Altbergbau- Kolloquiums



DGGT



Technische
Hochschule
Georg Agricola





Tagungs- Komitee

Altbergbau- Kolloquium

Aufgaben:

- Fachliche Unterstützung / Auswahl Vorträge
- Beratung der jeweiligen Tagungsleitung

Mitglieder:

- Prof. Dr.- Ing. Jörg Benndorf, Freiberg
- Prof. Dr. rer. nat. Christian Melchers, Bochum
- Prof. Dr.-Ing. Oliver Langefeld, Clausthal-Zellerfeld
- Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Michael Tost, Leoben
- Dipl.-Ing. Matthias Bock, Freiberg
- Prof. Dr.-Ing. Axel Preuße, Aachen



Fachbeirat des AK 4.6

Aufgaben:

- Fachliche Unterstützung
- Beratung Obmann

Mitglieder:

- Prof. Dr.- Ing. Jörg Benndorf
- Prof. Dr.- Ing. Peter Goerke-Mallet
- Prof. (em.) Dr.- Ing. Herbert Klapperich
- Prof. Dr.-Ing. Oliver Langefeld
- Dipl.-Ing. Jens- Peter Lux
- Dipl.-Ing. Dr. Alexander Moser-Tscharf
- Dipl.-Ing. Martin Zimmermann



Die Tätigkeit des AK 4.6

2024
bis
2025

seit 12/2022 regelmäßige „Jour Fix“
(Video-Konferenzen)

25./26.04 2024 – AK Sitzung in Schneeberg

- Bildung von Arbeitsgruppen zu den abgestimmten Fachthemen
- Arbeit in den Arbeitsgruppen/Exkursion

6.11 2024 – AK Sitzung in Leoben

- Arbeit in den Arbeitsgruppen

8./9.05 2025 – AK Sitzung in Aachen

- Diskussion/Abstimmungen zur Zusammensetzung AK
- Arbeit in den Arbeitsgruppen/Exkursion

5.11 2025 – AK Sitzung in Goslar

- Diskussion Tagungsarbeit / Arbeit in den Arbeitsgruppen



AK Sitzung in Leoben am 06.11.2024

(Foto vom 7.1.2024, nicht alle Sitzungsteilnehmer abgebildet)



AK-Sitzung in Aachen am 8./9. Mai 2025

23. Altbergbau-Kongressum Industriekultur



AK-Sitzung in Aachen am 8./9. Mai 2025



Bisherige Ergebnisse

Arbeitskreis 4.6 „Altbergbau“

- 7 Empfehlungen und Erarbeitung des Fachbuches zu Themen der geotechnisch-markscheiderischen Untersuchung, Bewertung und Sanierung von altbergbaulichen Anlagen (2001-2020)
- Empfehlung „**Qualitätssicherung/ Qualitätsmanagement** bei Sanierungsarbeiten im Altbergbau“ (2023)
- Empfehlung „**Leistungsinhalte der Altbergbausanierung** für Ingenieurbearbeitungen“ (2024)
- Empfehlung „**Check-Liste für Maßnahmenträger**“ (2025)
- Empfehlung „zur Abgrenzung der Sanierungsbegriffe **Langzeitaufgabe - Daueraufgabe – Ewigkeitsaufgabe**“ (2025)
- Mitwirken beim „**Altbergbau-Kolloquium**“ und bei der Entwicklung des **Standes der Technik** in den Fachgebieten **Altbergbau/Nachbergbau**



AK Sitzung am 5.11.2025 in Goslar





Aktuelle Arbeits- aufgaben des AK

Textentwürfe / Datensammlungen

- Ersterfassung von Altbergbaulichen Schadensfällen
- Lagerstättenspezifische Sanierungsverfahren; Materialeinsatz und deren Dimensionierung
- Nachnutzung Altbergbau als Besucherbergwerke
- Nachnutzung Altbergbau als Retentionsräume

Idee/Konzept

- Geothermische Nachnutzung von ehemaligen Bergbauanlagen – Altbergbau
- Überarbeitung Alt-Empfehlungen
- Sicherung und Verwahrung von Alt-Tagesöffnungen
- Geot. Markscheid. Bewertung von Nachnutzungen (Gesamtüberblick)



Zusammenarbeit bei der Entwicklung von ISO Standards



Managing Mining Legacies



Homepage AK 4.6

<https://www.arbeitskreis-altbergbau.org/index.php/publikationen>

MINE CLOSURE - MINING LEGACIES - POST MINING
BERGBAUSTILLLEGUNG - ALTBERGBAU - NACHBERGBAU

ARBEITSKREIS ALTBURGBAU

Aktuelles Arbeitskreis Altbergbau ▾ Altbergbau Kolloquium ▾ **Publikationen** Impressum Login Intern ▾ Beitrag erstellen

Kontaktliste

Publikationen

Gesperrt

Empfehlungen des Arbeitskreises

[Empfehlung "Abgrenzung der Sanierungsbedürfnisse Langzeitaufgabe - Daueraufgabe – Ewigkeitsaufgabe"](#)

[Empfehlung "Leistungsinhalte der Altbergbausanierung für Ingenieurbearbeitungen"](#)

[Empfehlung „Qualitätssicherung/Qualitätsmanagement bei Sanierungsarbeiten im Altbergbau“](#)

[Empfehlung „Wasserführende Stollen Erkundung – Bewertung - Sanierung“](#)

Fachinformationen

[Das Altbergbau-Kolloquium und der Arbeitskreis 4.6 Matthias Bock](#)

Tätigkeitsberichte

[Tätigkeitsbericht 2024 des Arbeitskreises 4.6 "Altbergbau"](#)

[Bericht zur Arbeit des Arbeitskreises Altbergbau 10.11.2023 Essen](#)

[Tätigkeitsbericht 2022 des Arbeitskreises 4.6 "Altbergbau"](#)

[Bericht AK 4.6 „Altbergbau“ für die Zeitschrift Geotechnik 02/2020 Berichtszeitraum: 04/2018 – 03/2020](#)



ABBK in Wieliczka – 8.-10.11.2018



ABBK in Leoben – 7.-9.11.2019





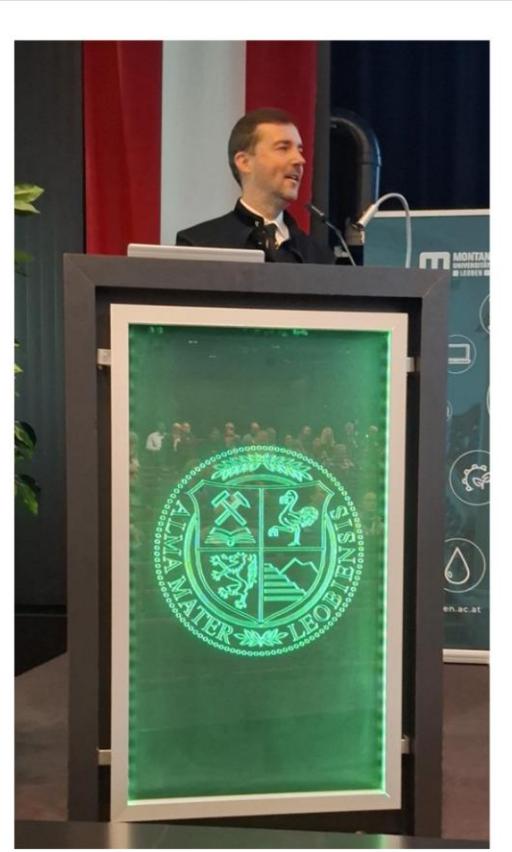
Das Tagungszentrum „Alte Mensa“ am 3.11.2022



ABBK 2023 in Essen / Eröffnung durch Prof. Melchers (Foto THGA)



ABBK in Leoben am 07./08. Nov. 2024



ABBK 2025 in Goslar



ABBK 2025 in Goslar





29. Altbergbau-Kolloquium

Do. 6.- Fr. 7. November 2031

TU Clausthal



26. Altbergbau-Kolloquium

Do. 9.- Fr. 10. November 2028

THGA Bochum



27. Altbergbau-Kolloquium

Do. 8.- Fr. 9. November 2029

RWTH Aachen



24. Altbergbau-Kolloquium

Do. 5.- Fr. 6. November 2026

Freiberg



Weitere Tagungsorte

28. Altbergbau-Kolloquium

Do. 7.- Fr. 8. November 2030

MU Leoben



25. Altbergbau-Kolloquium

Do. 4.- Fr. 5. November 2027

Krakau

