



**Bundesanstalt für
Geowissenschaften und Rohstoffe**

Federal Institute for
Geosciences and Natural Resources
The President

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
Postfach 51 01 53, 30631 Hannover

Secretary-General Michael Lodge
International Seabed Authority
14-20 Port Royal Street
Kingston
JAMAICA

Your ref., your correspondence of
PMN/08.1/2006/DEU

My ref. (please use in all replies)
B1.4/B20231-04/2018-
0013/005

Direct dial +49 511 643-
2412

Hannover
17.12.2018

e-mail
carsten.ruehlemann@bgr.de

**National approval for the testing of a pre-prototype manganese nodule collector
vehicle in the Eastern German license area in April 2019**

Dear Secretary-General Michael Lodge,

Based on a detailed examination procedure of § 4 Article 9 of the "Gesetz zur Regelung des Meeresbodenbergbaus" (MBergG), the German State Authority for Mining, Energy and Geology (LBEG) has, in consensus with the Federal Maritime and Hydrographic Agency (BSH) and the German Environment Agency (UBA), given its official approval (see attachment) for the testing of a pre-prototype manganese nodule collector vehicle in the Eastern German license area in April 2019 without imposing additional obligations on the applicant (BGR). However, a note concerning the importance of long-term monitoring was included in the approval letter, appealing to the BGR to integrate future monitoring programs of the test area into future exploration cruises and/or third-party funded research cruises to the best of its ability. The BGR has taken due notice of this request.

Office
GEOZENTRUM HANNOVER
Stilleweg 2
30655 Hannover
How to reach BGR
tram no. 7 to Pappelwiese

Telephone
+49 511 643-0
Telefax
+49 511 643-
E-Mail
Poststelle@bgr.de
Internet

Banking details
Bundeskasse Halle
Deutsche Bundesbank - Filiale Filiale Leipzig
IBAN:
DE38 8600 0000 0086 0010 40
SWIFT-BIC:
MARKDEF1860

Tax number
Tax payer number at the local tax office, Hannover North:
25/202/27510
V.A.T.-ID:
DE 811289832

The decision was taken after opening the applicant's environmental impact assessment (EIA), which was submitted to the LBEG on 15 February 2018 and to the ISA on 28 March 2018, to a 3-week period of public consultation in October 2018. Interested stakeholders (NGOs, relevant industry, government, research) were invited to submit written comments and recommendations to the LBEG for further consideration. This was followed by a stakeholder information event that was held in Hannover on 29 October 2018. The written submissions of four NGOs, copies of the talks and a protocol of the information event are available on the LBEG homepage (albeit in German):

https://www.lbeg.niedersachsen.de/startseite/bergbau/offshore/aktuelle_projekte/aktuelle-projekte-offshore-124111.html. Answers relating to the issues raised by stakeholder submissions are in preparation and will appear on the LBEG homepage shortly.

Yours sincerely,



Prof. Dr. Ralph Watzel

Enclosure

- Approval letter of the State Authority for Mining, Energy and Geology (LBEG)



Landesamt für Bergbau,
Energie und Geologie

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie
Postfach 11 53, 38669 Clausthal-Zellerfeld

Bundesanstalt für Geowissenschaften und
Rohstoffe (BGR)
Stilleweg 2
D-30655 Hannover

Bearbeitet von Herrn Machetanz

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom Mein Zeichen (Bei Antwort angeben)
B1.4/B20231-04/2018-0001 L67007/05-01/2018-0005

Durchwahl (0 53 23) 9812-250

Clausthal-Zellerfeld
13.12.2018

E-Mail
Kurt.Machetanz@lbeg.niedersachsen.de

Betreff

JPI Oceans Mining Impact II; Projektantrag der BGR vom 15.02.2018
hier: Prüfungsverfahren nach §4 Abs.9 MBergG sowie Unterrichtung und Beteiligung
relevanter Interessenverbände und Experten am 29.10.2018 im Geozentrum Hannover.

Sehr geehrte Frau Dr. Vinck,
Sehr geehrter Herr Dr. Ruehlemann,

nach Durchführung der o.g. Prüf- und Beteiligungsverfahren ist die zuständige Behörde
LBEG nach Beteiligung des BSH und des UBA zu dem Ergebnis gekommen, das keine
nachträglichen Auflagen nach §4 Abs.9 MBergG für die Durchführung des
Störungsexperiments erforderlich sind.

Nachstehender **Hinweis** ist jedoch weiter zu verfolgen:

Sowohl in der Stellungnahme des UBA als auch in den schriftlichen und mündlichen
Hinweisen der Interessenverbände und Experten wird betont, das ein Langzeitmonitoring
der Auswirkungen des Störungsexperiments erforderlich ist.

Es wird gebeten dieses in die Planung und Beantragung zukünftiger Explorationsarbeiten
der BGR zu integrieren.

Desweiteren wird die ISA über die Durchführung und das Ergebnis der o.g. Prüf- und
Beteiligungsverfahren nach dem in §4 Abs.10 MBergG vorgesehenen Verfahren
informiert.

Mit freundlichen Grüßen


Machetanz

Dienstgebäude
An der Marktkirche 9
38678 Clausthal-Zellerfeld

Telefon
(0 53 23) 9612 200
Telefax
(0 53 23) 9812-
E-Mail
Poststelle.CLZ@lbeg.niedersachsen.de
Internet
<http://www.lbeg.niedersachsen.de>

Bankverbindung
Nord/LB
IBAN: DE 84 2505 0000 0108 0223 95
SWIFT-BIC: NOLA DE 2H XXX

Steuernummer
Steuernummer beim Finanzamt Hannover Nord:
25/202/29467
USt. - ID - Nummer:
DE 811289789