



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

Themenworkshop Rohstoffe

Fortschreibung Raumordnung AWZ Nord- und Ostsee

19. September 2019, Hamburg



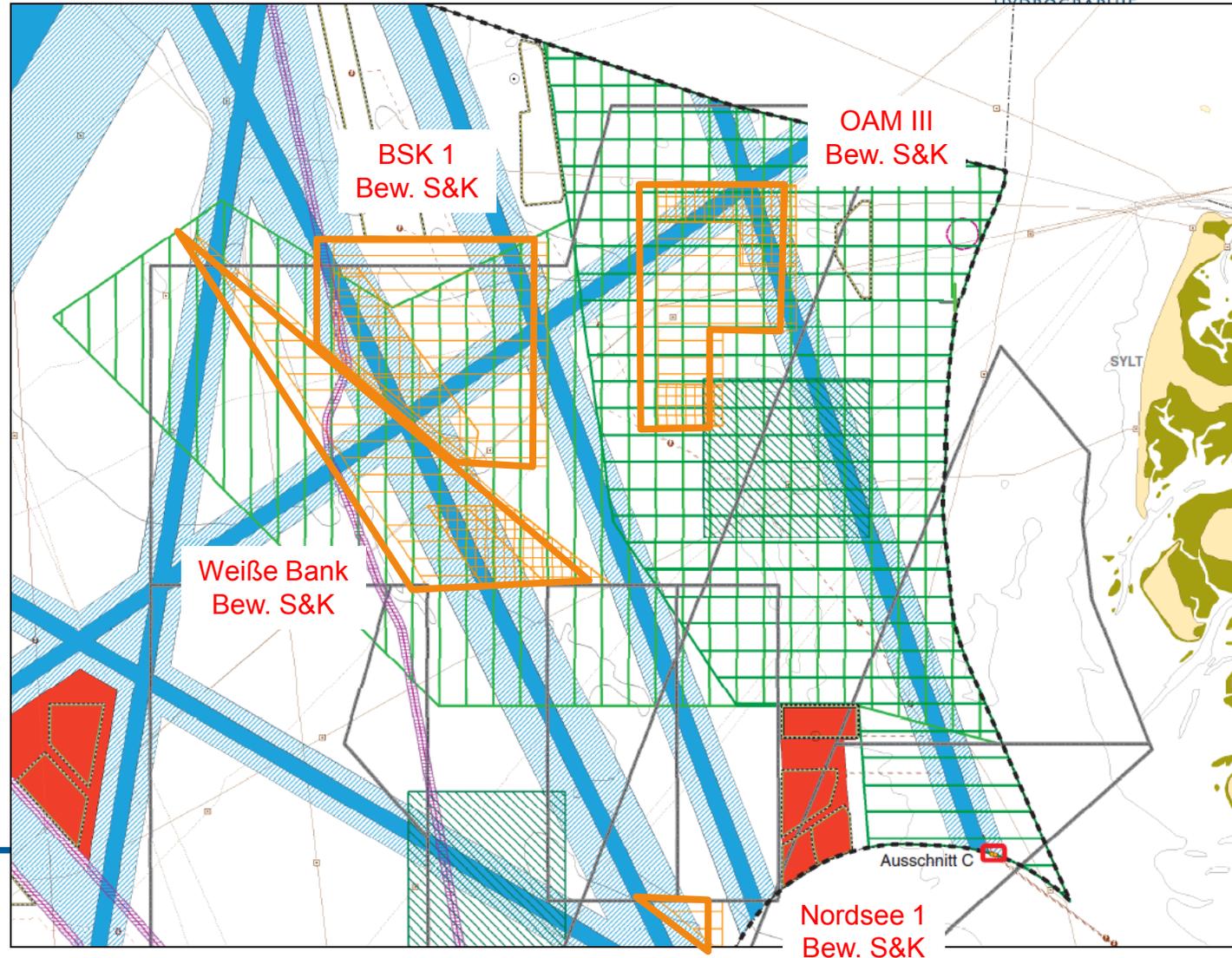
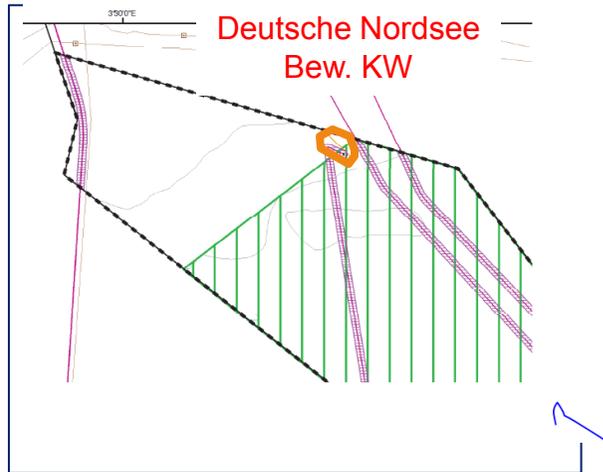
Agenda

Entwicklung im Sektor aus Sicht des BSH

Rückmeldungen der Abfrage zur Fortschreibung

Fragen zum Thema Rohstoffe

Darstellung im Plan 2009 - Nordsee



3.2

Rohstoffe

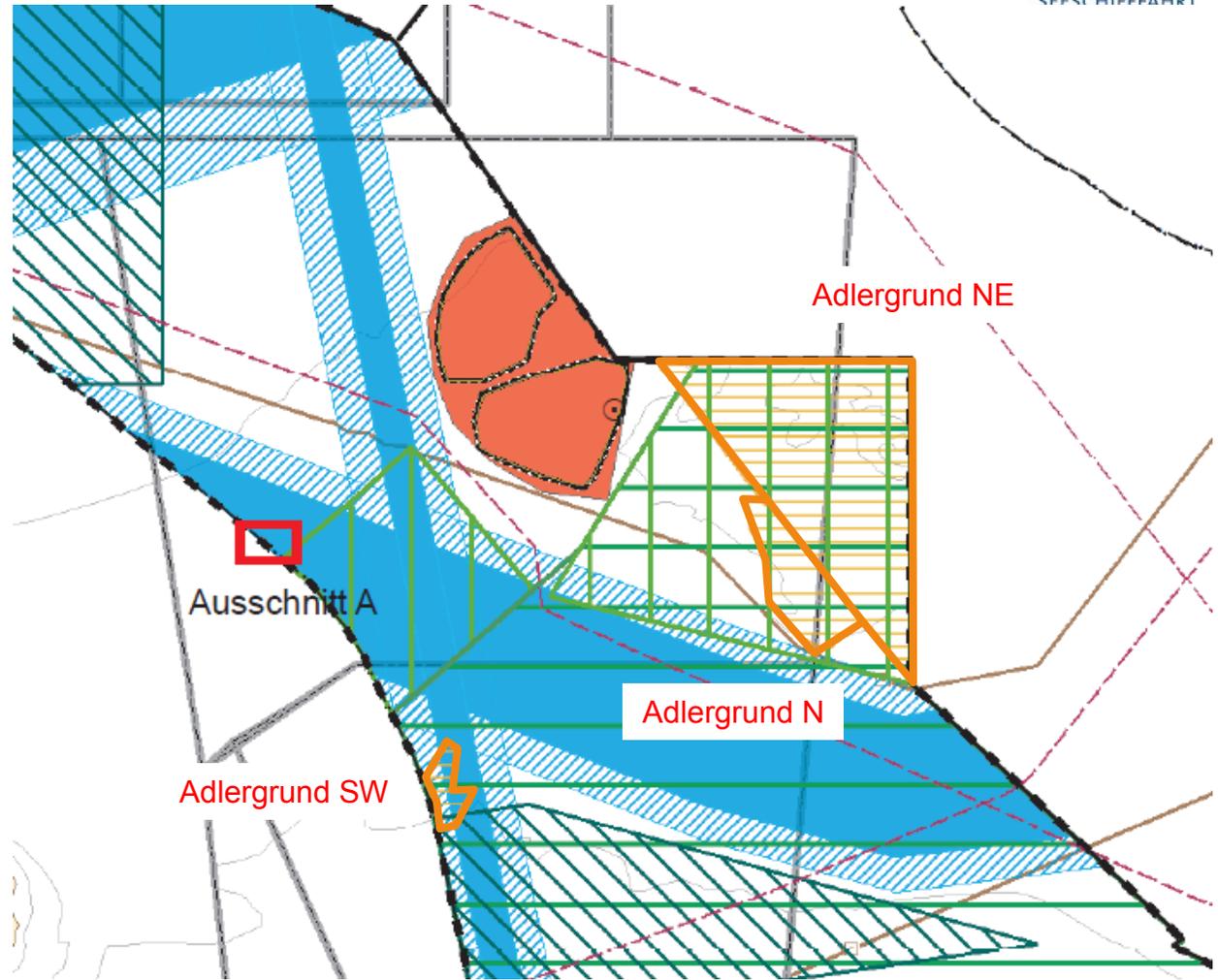
-  Rohstoffgewinnung Sand & Kies - Planfeststellung
-  Rohstoffgewinnung Sand & Kies - Planfeststellungsverfahren
-  Rohstoffgewinnung Sand & Kies - Bewilligung
-  Rohstoffgewinnung Gas - Bewilligung

Darstellung im Plan 2009 - Ostsee

Rohstoffe

-  Rohstoffgewinnung Sand & Kies - Planfeststellung
-  Rohstoffgewinnung Sand & Kies - Planfeststellungsverfahren
-  Rohstoffgewinnung Sand & Kies - Bewilligung
-  Rohstoffgewinnung Gas - Bewilligung

3.2



Regelungen in den Raumordnungsplänen 2009

- vorhandene Sand- und Kiesabbaugebiete lediglich nachrichtlich aufgenommen
- Belange der Rohstoffgewinnung nur textlich berücksichtigt
- Räumliche Festlegungen wurden mit Hinweis auf das Bergrecht nicht umgesetzt
- Aufnahme einer Raumordnungsklausel in das Bergrecht angestrebt, vor Inkrafttreten der Pläne nicht mehr umgesetzt

Ziele

Im ROP (Kap. 3.2) Anforderungen im Hinblick auf den Rückbau baulicher Anlagen zur Gewinnung, sowie Rücksicht auf und Abstand zu vorhandenen Rohrleitungen und Seekabeln.

Grundsätze

Bezüglich der Ermöglichung der Aufsuchung und Gewinnung, welche flächensparend und umweltschonend unter der Leitvorstellung des Schutzes der Meeresumwelt, aber auch der Interessen anderer Nutzer und Interessen (Fischerei, Unterwasserkulturerbe) erfolgt und insb. bei zeitgleicher Flächeninanspruchnahme koordiniert mit der Windenergienutzung.

Entwicklung im Sektor seit 2009

- Im Zeitraum 2009 bis 2019 hat es in der deutschen AWZ der Nord- und der Ostsee keine Neubewilligungen von Sand- und Kiesabbaugebieten gegeben.
- Mit der Novellierung des ROG (2016) erfolgte die Einführung einer Raumordnungsklausel im Bergrecht (2017):
 - BBergG § 48 Absatz 2: „Bei der Prüfung, ob eine Beschränkung oder Untersagung zu erfolgen hat, sind bei raumbedeutsamen Vorhaben Ziele der Raumordnung zu beachten.“

Entwicklung im Sektor – Nord- und Ostsee



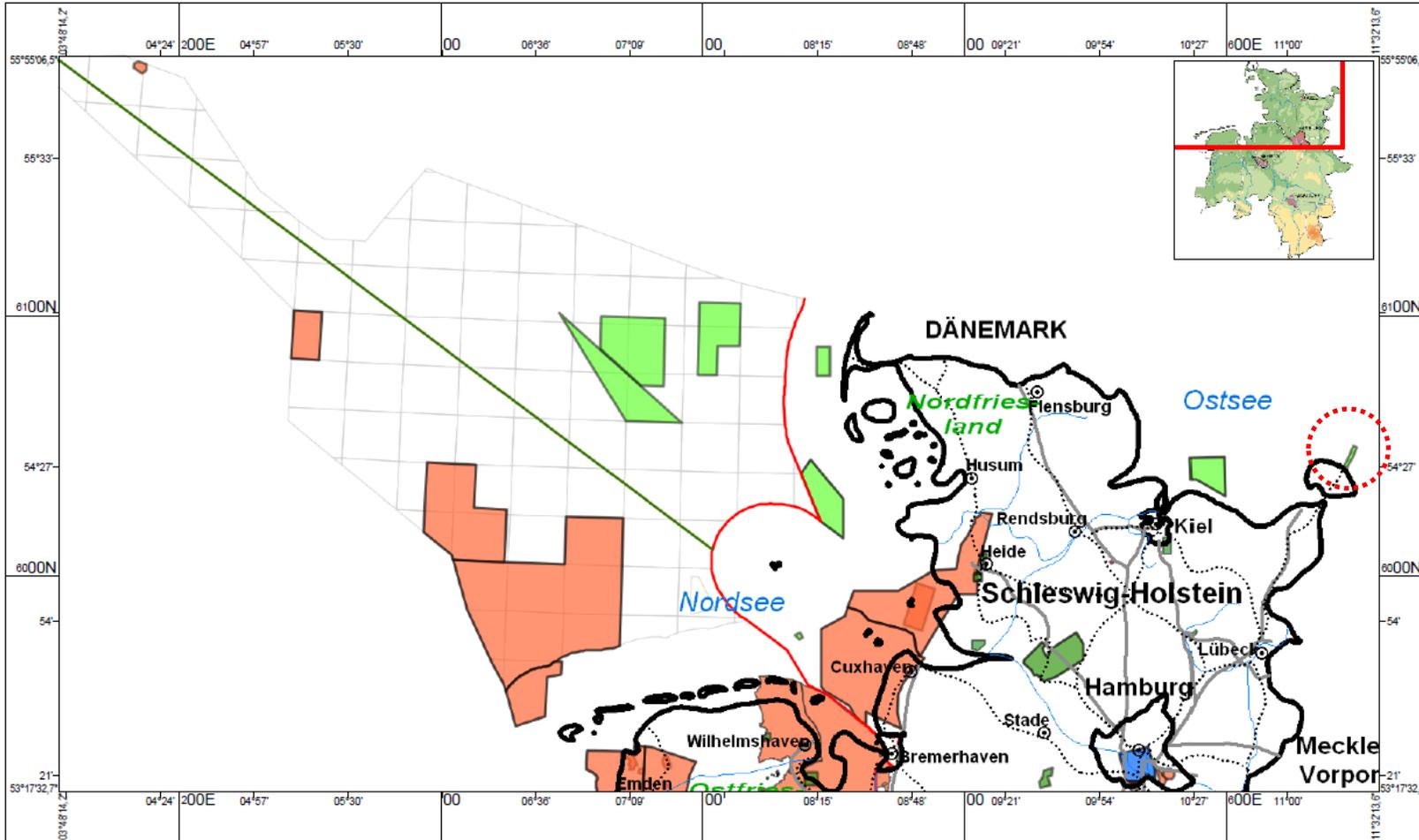
BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

NIBIS®Kartenserver

copyright © Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie



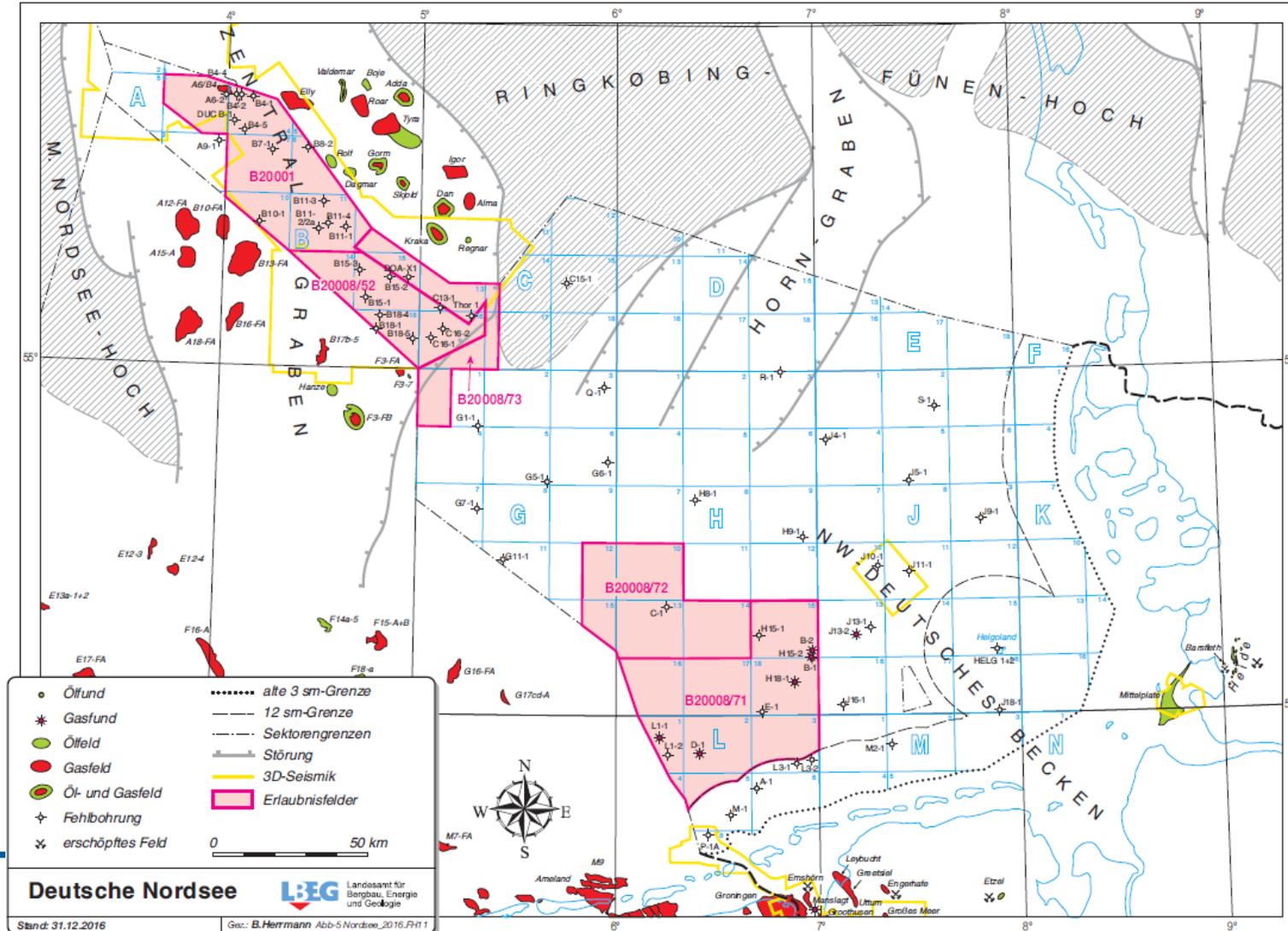
Karteninhalt: Erlaubnisse, Bergwerkseigentum, Zuständigkeiten Bergaufsicht, Bewilligungen



Maßstab 1 : 2 009 000

25 0 25 50 75 100 km

Entwicklung im Sektor – AWZ Nordsee



Entwicklung im Sektor – AWZ Nordsee

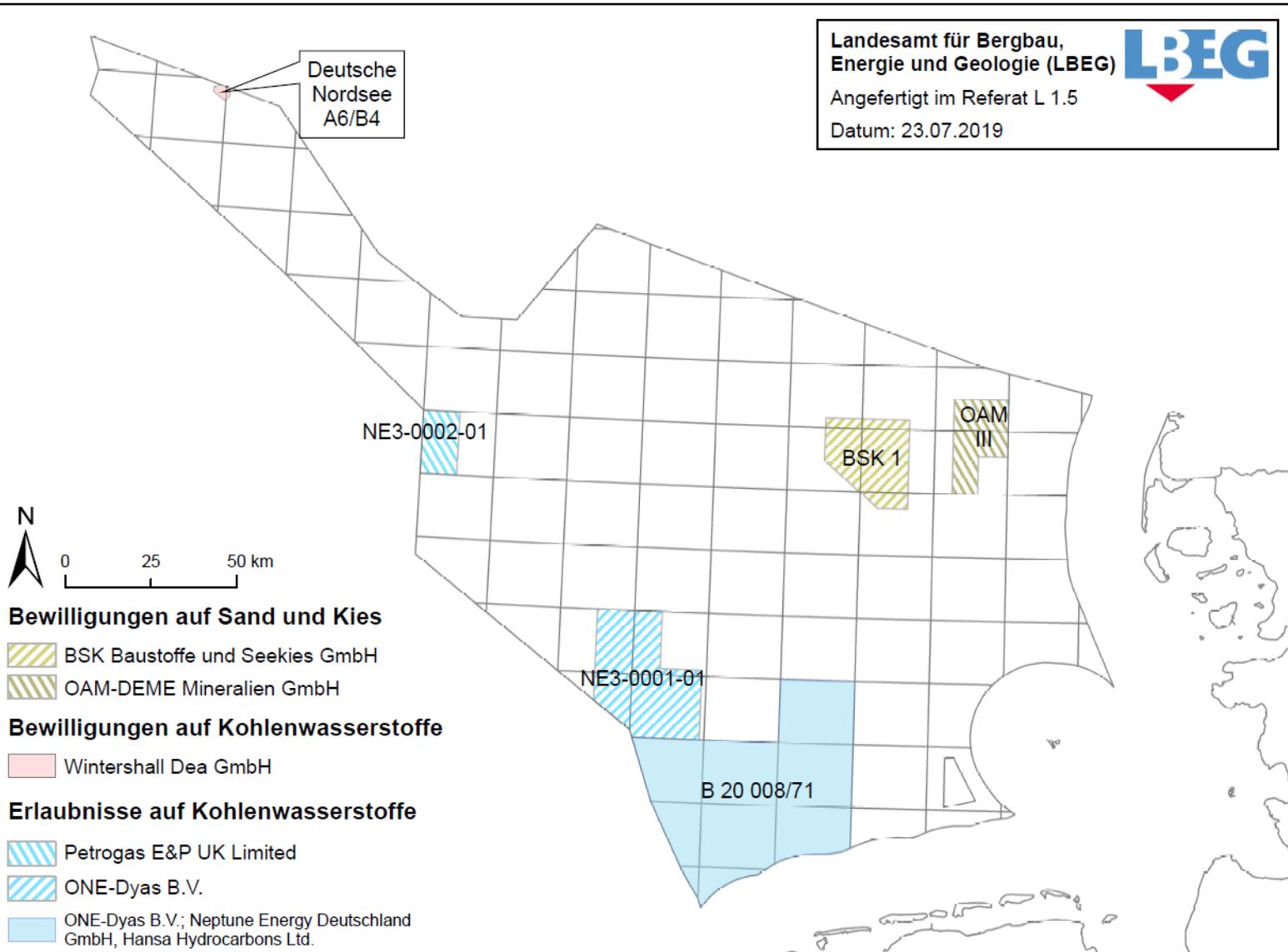
Landesamt für Bergbau,
Energie und Geologie (LBEG)



Angefertigt im Referat L 1.5

Datum: 23.07.2019

Deutsche
Nordsee
A6/B4



Erlaubnisse und Bewilligungen – AWZ Nordsee, Stand 09/2019



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

Landesamt für Bergbau,
Energie und Geologie (LBEG)



Angefertigt im Referat L 1.5
Datum: 23.07.2019

Deutsche
Nordsee
A6/B4

31.05.28

14.07.2033

Verfahren bzgl Rahmen BP ruht seit 2009

14.05.2051

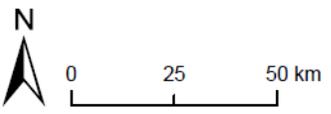
Genehmigter Haupt-BP

NE3-0002-01

31.12.21

BSK 1

OAM
III



Bewilligungen auf Sand und Kies

- BSK Baustoffe und Seekies GmbH
- OAM-DEME Mineralien GmbH

Bewilligungen auf Kohlenwasserstoffe

- Wintershall Dea GmbH

Erlaubnisse auf Kohlenwasserstoffe

- Petrogas E&P UK Limited
- ONE-Dyas B.V.
- ONE-Dyas B.V.; Neptune Energy Deutschland GmbH, Hansa Hydrocarbons Ltd.

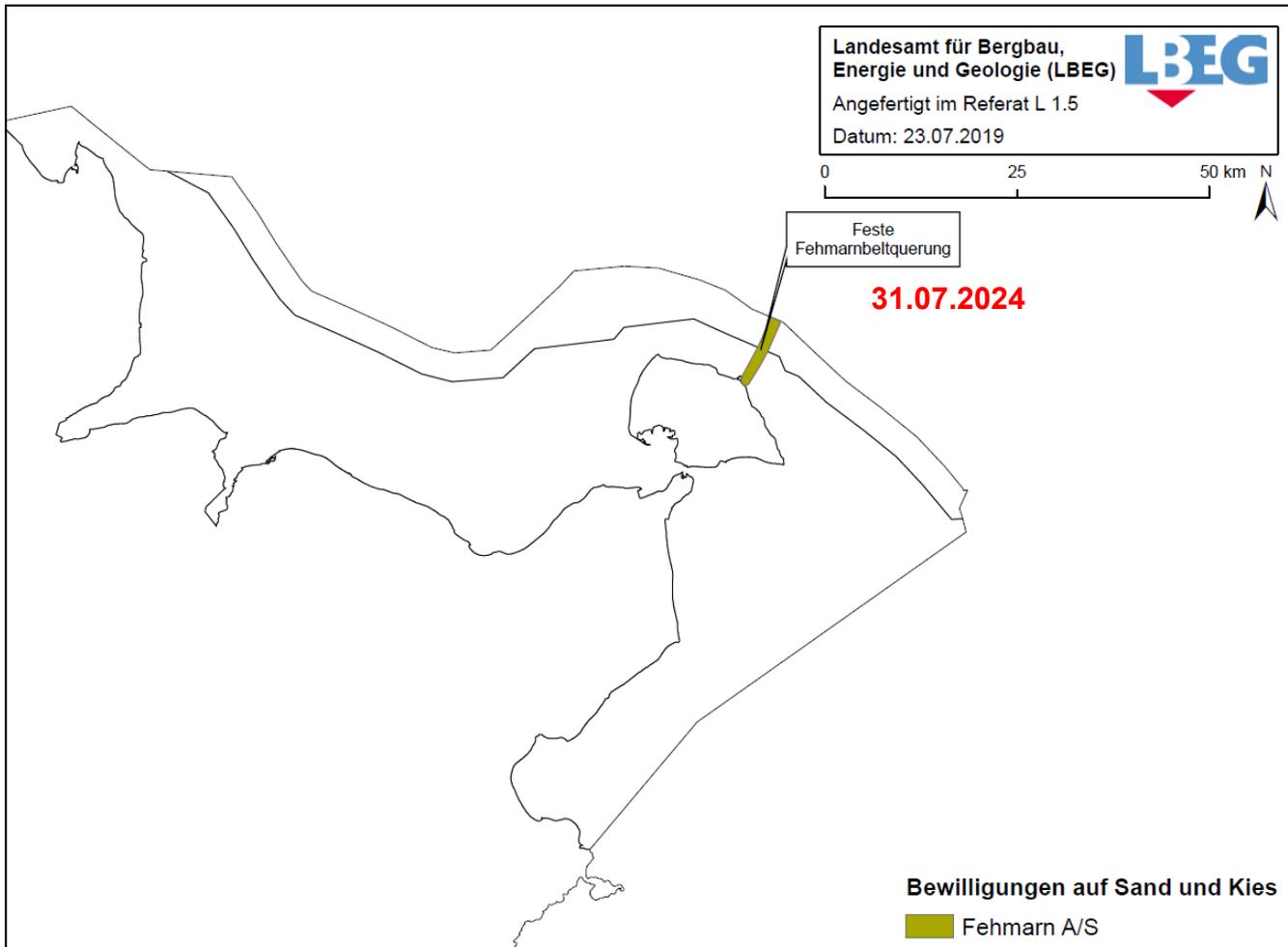
31.05.20

NE3-0001-01

B 20 008/71

31.05.21

Erlaubnisse und Bewilligungen – AWZ Ostsee, Stand 09/2019



Mecklenburg-Vorpommern

- Bewilligung Adlergrund Nordost
 - Seit 19.11.1992
 - Laufzeit bis 31.12.2040
- Bewilligungen Adlergrund Nord und Adlergrund Südwest seit 2012 aufgehoben
- Erlaubnisse auf Kohlenwasserstoffe (bis 2021)
 - Oderbank
 - Plantagenetgrund KW
 - Ribnitz
- Keine Aufsuchungsbetriebspläne für KW

- **Bewilligungen, Stromkabel** und lineare Infrastrukturen (**Rohrleitungen**) müssen nach Auffassung LBEG als Vorranggebiete eingestuft werden. Gilt auch für besonders **höffige Erlaubnisgebiete**.
- Gebiete müssen für Erlaubnisinhaber zugänglich sein.
- Für freie Gebiete und Gebiete mit Bewilligung liegt der Erhalt der Zugänglichkeit im öffentlichen Interesse (Rohstoffsicherung).

Empfehlung

- Konkurrierendes Fachrecht darf die Erkundung nicht ausschließen.
- Ergänzung des Rechtsrahmen im ROP hinsichtlich Rohstoffgewinnung: EU-Richtlinie 2013/30 Offshore Öl und Gas, Guidance Document der EU

Anregung

- In der Fortschreibung Bezug zur Rohstoffstrategie der Bundesregierung herstellen

Anmerkung

- Beibehaltung der Ziele und Grundsätze der ROP 2009
- keine materiell-fachrechtlichen Regelungen im ROP die Gegenstand nachgeschalteter Genehmigungsverfahren sind
- Leitlinien sind weiterhin ein geeigneter Rahmen für Rohstoffgewinnung

Anmerkung

Aus Sicht der Rohstoffsicherung und des Bergbaus:

Die derzeitige Aufführung der Rohstoffe lediglich unter „Nachrichtliche Darstellungen“ wird der Bedeutung der heimischen Rohstoffe für die Wirtschaft nicht gerecht. Zur notwendigen Rohstoffsicherung sollten vielmehr Vorranggebiete evtl. Vorbehaltsgebiete „Rohstoffgewinnung“ ausgewiesen werden [...], in denen Lagerstätten, erteilte Bergbauberechtigungen (Erlaubnisse, Bewilligungen, Bergwerkseigentum) sowie Planfeststellungen darzustellen sind.

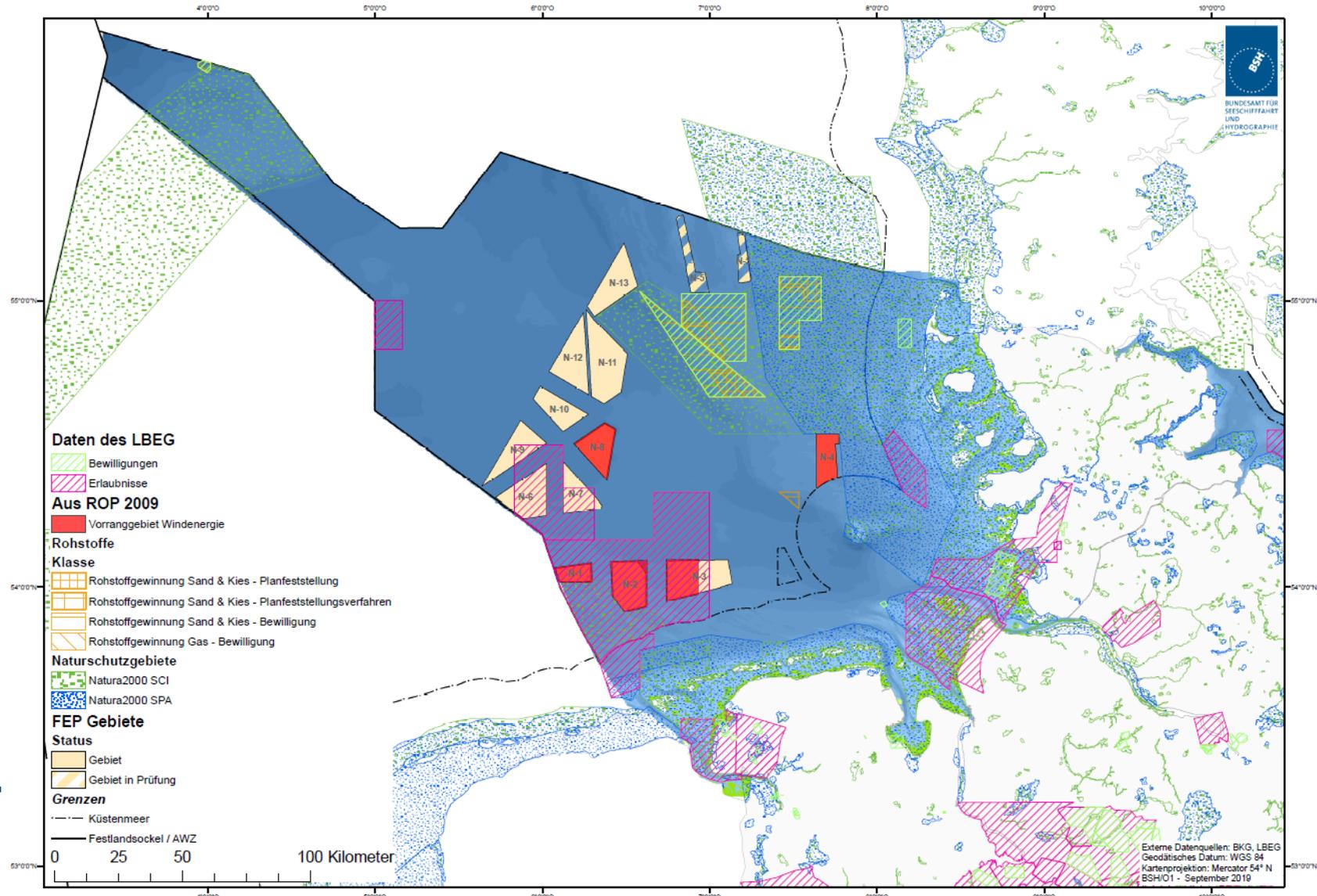
- **Wie ist das Vorgehen bei Konkurrenz oder Konflikt:**
 - **mit Naturschutz** ROP 2009, Kap. 3.2.1 (9)
 - **Offshore Wind: Feste Installationen und Befahrungsverbot**
ROP 2009, Kap. 3.2.1 (7)
 - **Unterwasserkulturerbe** ROP 2009, Kap. 3.2.1 (10)
- **Verfahren bei Erlaubnissen und Bewilligungen und anderen Nutzungen auf sich überdeckenden Flächen**

- **ROP 2009: Konfliktfreie zeitgleiche Realisierung von Offshore Windenergie und Öl- und Gasnutzung an manchen Standorten** ROP 2009, Kap. 2.4
- **Entwicklung von Kriterien für zeitgleiche Nutzung durch Fachbehörden** ROP 2009, Kap. 3.2.1 (7)

Karte mit Nutzungskonkurrenz - Nordsee

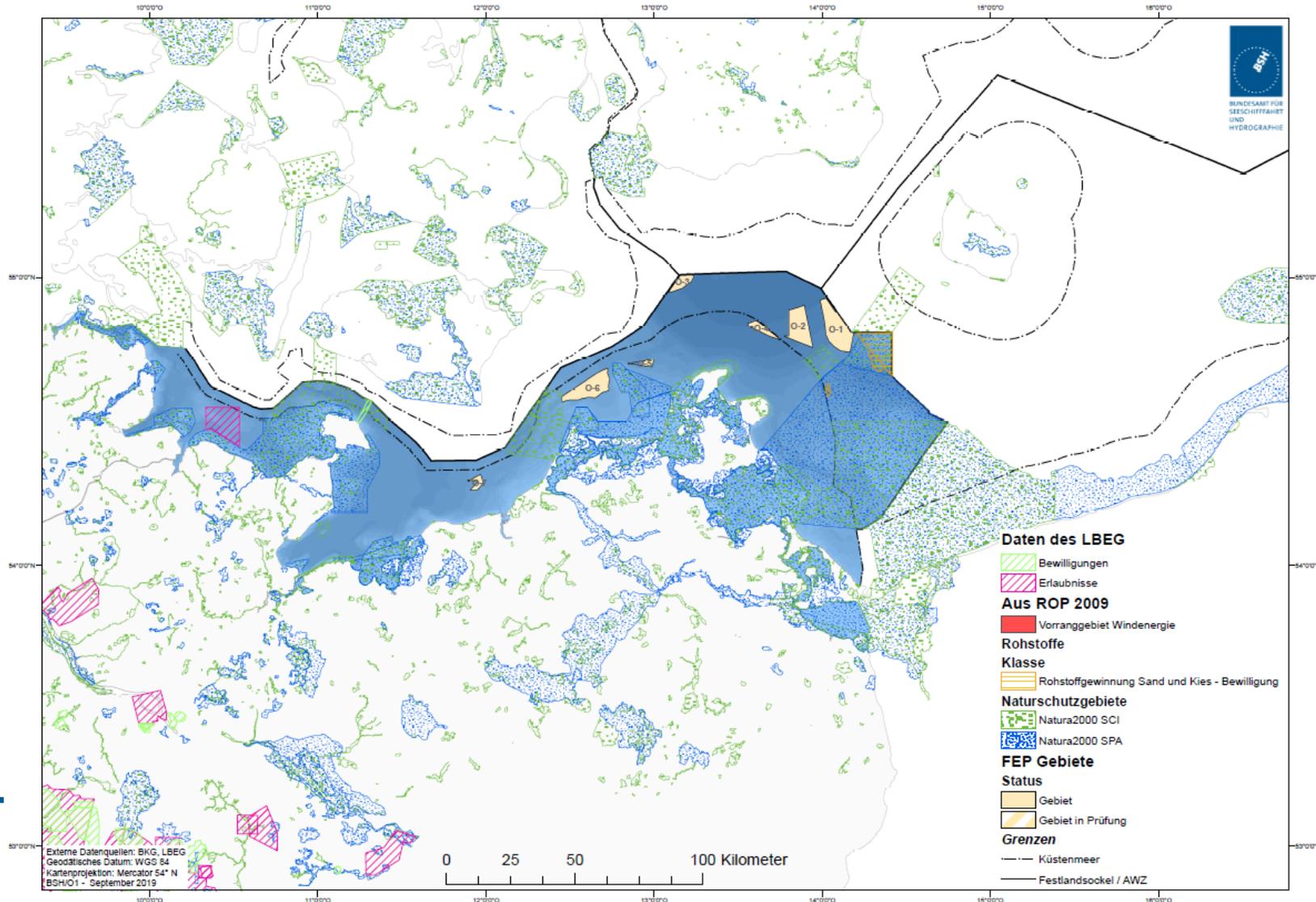
Arbeitskarte Fortschreibung Raumordnungsplan AWZ: Rohstoffe, FEP, Naturschutz, Vorranggebiet Windenergie 2009

GRAPHIE



Karte mit Nutzungskonkurrenz

Arbeitskarte Fortschreibung Raumordnungsplan AWZ: Rohstoffe, FEP, Naturschutz, Vorranggebiet Windenergie 2009



- **Welche räumlichen Darstellungen sind zweckmäßig**
 - Erlaubnisse, Bewilligungen, Planfeststellung
- **Welche räumlichen Festlegungen sind zweckmäßig**
 - Nachrichtliche Darstellung vs Vorrang- und Vorbehaltsgebiete
- **Welche textlichen Festlegungen sind zweckmäßig**

Positive Aspekte der ROP 2009 in Bezug auf Rohstoffe

- .

Verbesserungsbedarf für ROP 2021 in Bezug auf Rohstoffe

- .

Entwicklungen im Sektor Rohstoffgewinnung

- .

Konflikte / Synergien mit anderen Nutzungen sowie Lösungsmöglichkeiten

- .

Erwartungen an die ROP 2021

- .