

### LEGENDE

- Windparkfläche ARCADIS Ost 1
- OWEA    ■ USP
- parkinterne Verkabelung
- Küstenmeer

### Marine Biotoptypen nach LUNG, 2011

- NOT - Schlicksubstrat der Sedimentationszonen der äußeren

### Abgrenzung von Eingriffsflächen (Sonderfunktionen)

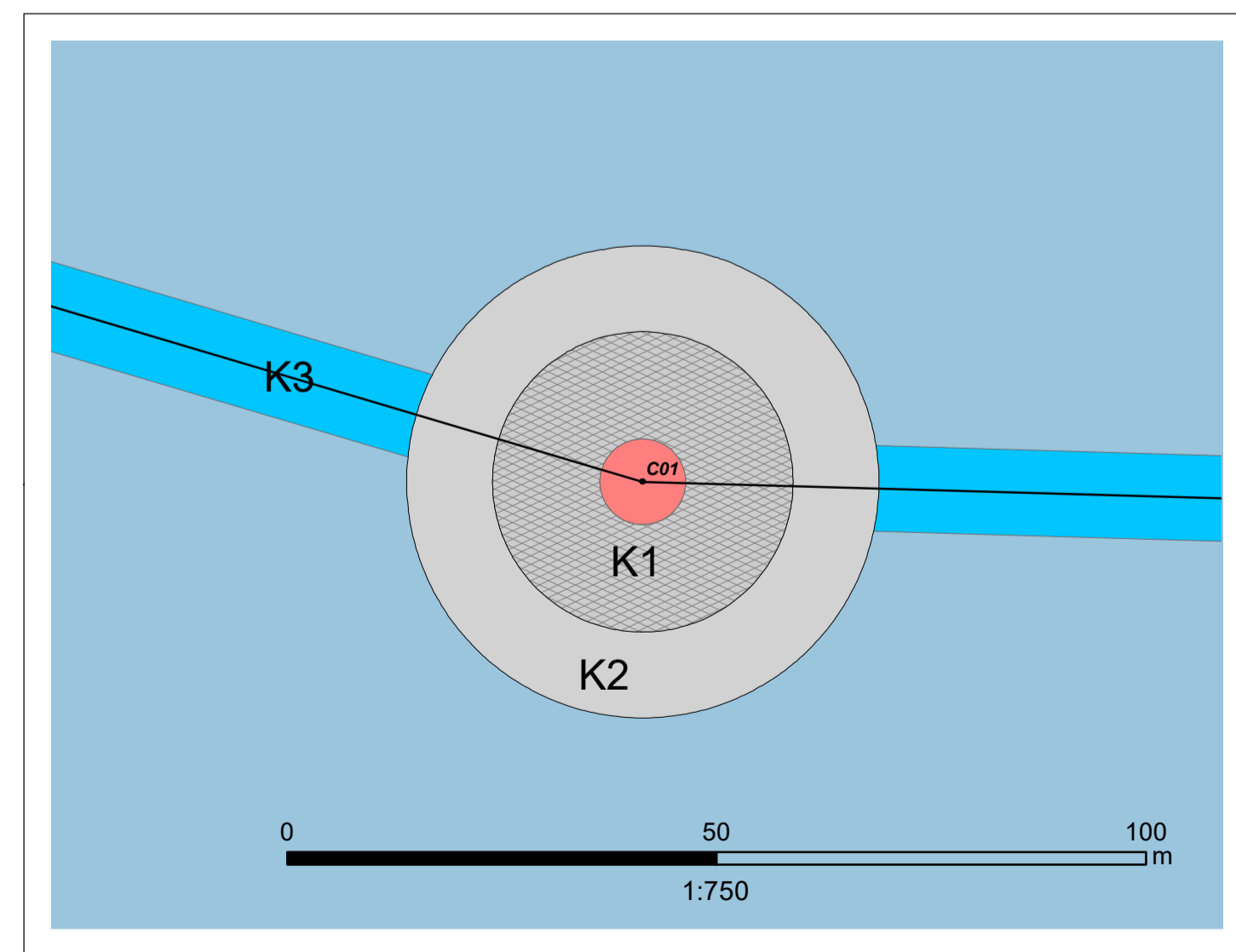
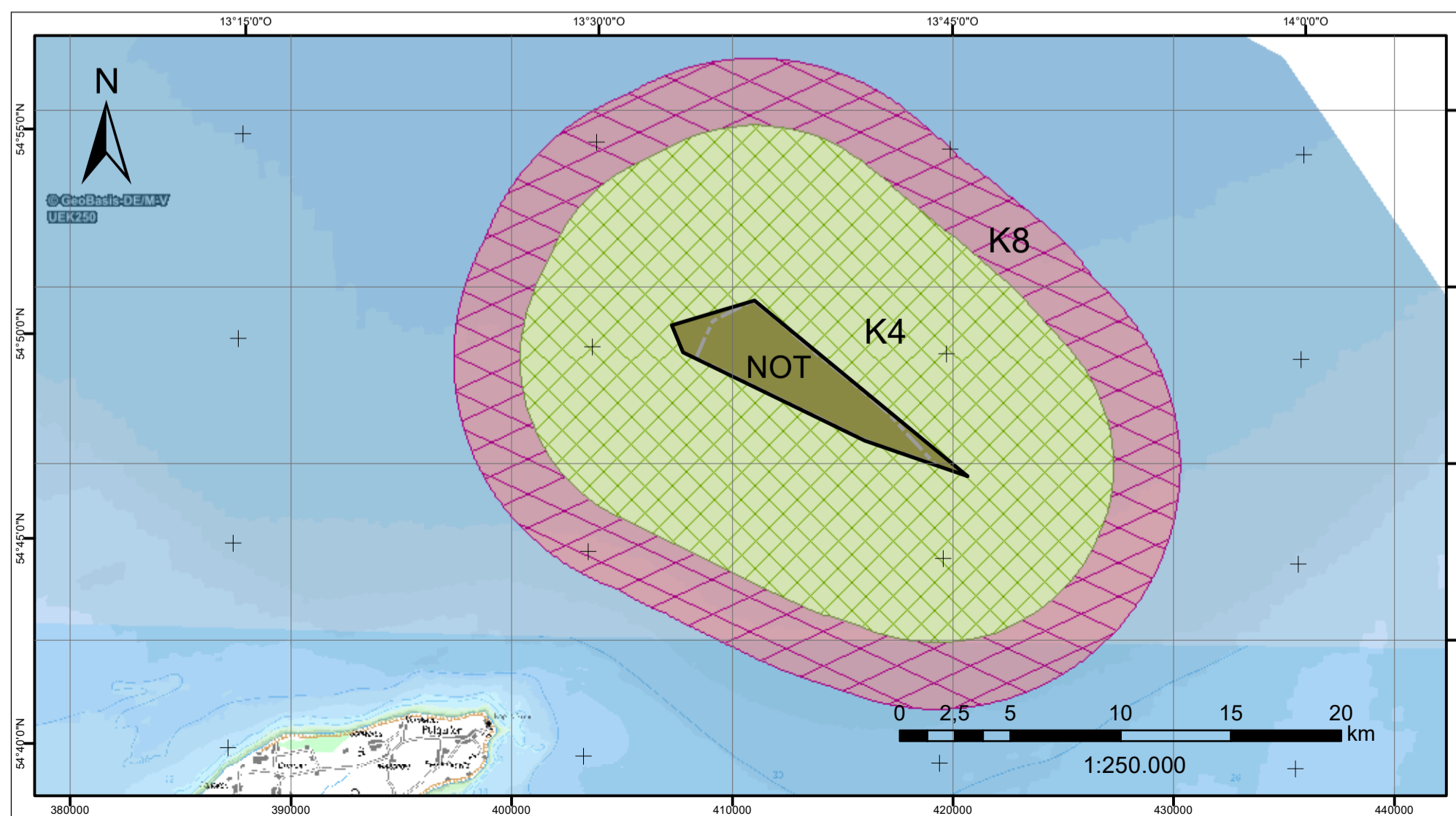
- Umgriff um OWEA
- Zugvögel - Barrierewirkung
- Scheuch- und Meideffekte Rastvögel - Alken
- Scheuch- und Meideffekte Rastvögel - Seetaucher
- Meeressäuger - Ramschall
- Landschaftsbildbeeinträchtigung durch Vertikalstrukturen

### Abgrenzung von Eingriffsflächen - Biotope

- Monopile
- Kolkschutz
- 10 m um Kolkschutz
- Eingriffsfläche Kabel

### Konflikte

Konflikt	Beschreibung
K1	Anlagebedingte Beeinträchtigung von Biotoptypen und Sediment/Boden durch Flächenüberbauung (OWEA, USP, Kolkschutz)
K2	Bau- und anlagebedingte Biotopbeeinträchtigung durch Umlagerung und Verdichtung des Sediments, Beeinflussungen der Weichbodenlebensgemeinschaft durch die Ansiedlung von Hartbodenbesiedlern im Umfeld der OWEA und der USP (je Anlage 10 m Radius um Kolkschutz)
K3	Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung von Biotoptypen durch die Verlegung der parkinternen Verkabelung (Einbringung des Kabels als technische Anlage, Resuspension und Sedimentation, Bildung von Trübungsfahnen, Freisetzung von Nähr- und Schadstoffen)
K4	Baubedingte Beeinträchtigung von Meeressäugern durch Ramschall
K5	Anlage- und betriebsbedingte Beeinträchtigung von Zugvögeln – Vogelschlag/Kollision mit OWEA
K6	Anlage- und betriebsbedingte Beeinträchtigung von Zugvögeln – Barrierewirkung
K7	Anlage- und betriebsbedingte Beeinträchtigung von Rastvögeln – Scheuchwirkung
K8	Anlage- und betriebsbedingte Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die Errichtung der OWEA



Titel: Bestands- und Konfliktplan		
Quellen: Grundlagen: BSH CONTIS (2017), EMODnet (2016)		
KRS: WGS 1984 UTM Zone 33N		
Blatt: 1/1	Maßstab: 1:250.000/60.000/750	Format: DIN A2
Vorhabenträger: KNK Wind GmbH Am Sonnenplatz 1 61118 Bad Vilbel		Planbearbeitung: IFAÖ Institut für Angewandte Ökosystemforschung Alte Dorfstrasse 11 18184 Neu Brodtenstorf
aufgestellt: KRL		genehmigt: MAW
Doc ID: 3990		Stand: 23.08.2019