

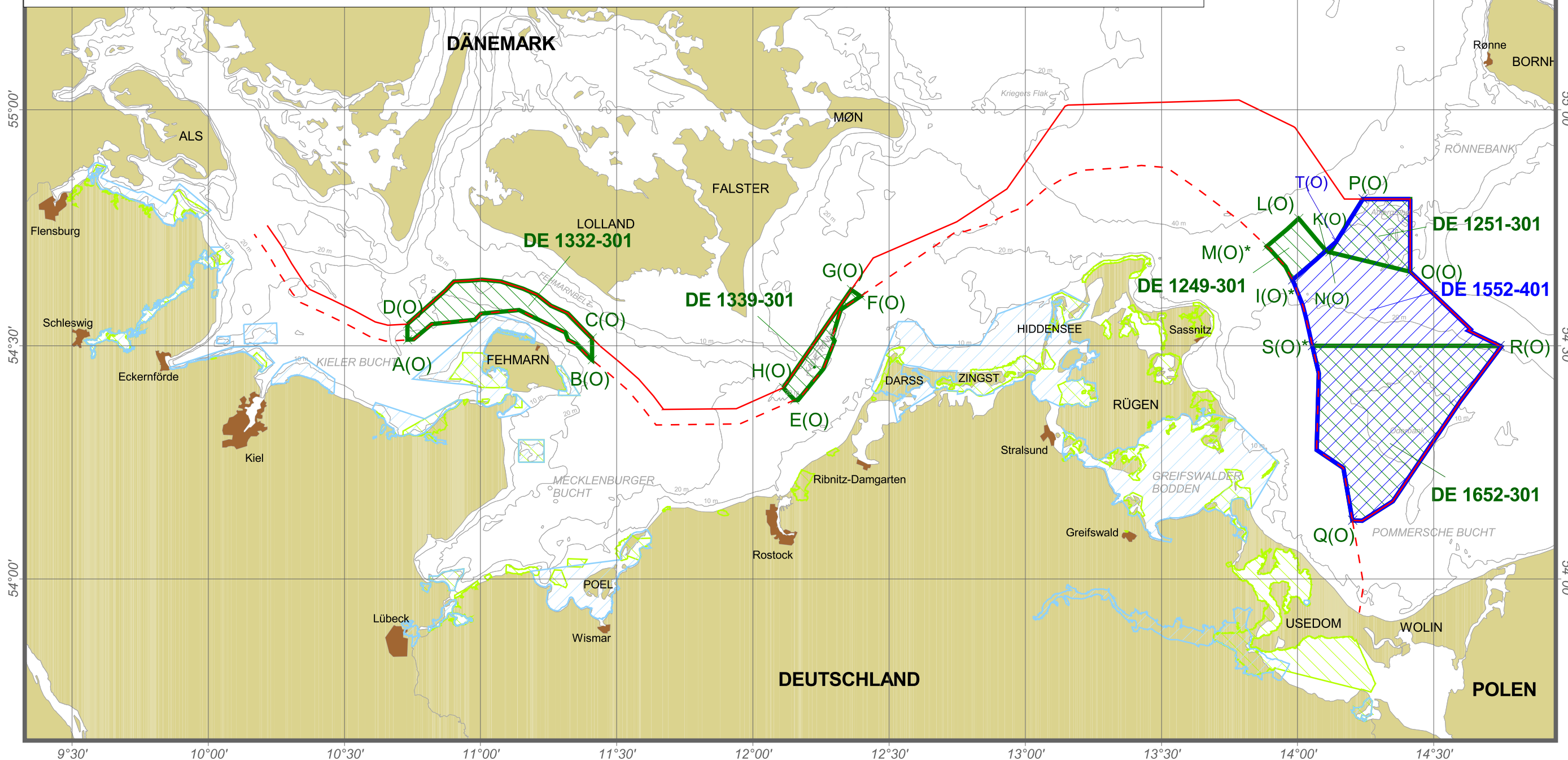
9°30' 10°00' 10°30' 11°00' 11°30' 12°00' 12°30' 13°00' 13°30' 14°00' 14°30'



# NATURA 2000 SCHUTZGEBIETSMELDUNGEN nach FFH-RICHTLINIE und EU-VOGELSCHUTZRICHTLINIE in der DEUTSCHEN AUSSCHLIESSLICHEN WIRTSCHAFTSZONE (AWZ) sowie BUNDESLÄNDERMELDUNGEN innerhalb des DEUTSCHEN HOHEITSBEREICHS in der OSTSEE

Erstellt durch: Bundesamt für Naturschutz (BfN), Fachgebiet Meeres- und Küstennaturschutz

Stand: 28.04.2004



Kartengrundlage: Seekarte 2921 "Deutsche Ostseeküste und angrenzende Gewässer", Herausgegeben vom Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH)  
 Kartennetz: Mercator-Abbildung  
 Positionen: World Geodetic System (Datum WGS 84)  
 Angaben der Koordinaten in ED 50

0 10 20 Seemeilen (1 sm ~ 1,852 km)

- Seewärtige Begrenzung des Festlandssockels und der AWZ der BRD
- Seewärtige Begrenzung des Küstenmeeres (12 sm Zone) der BRD
- Tiefenlinie (in m, bezogen auf mittleren Wasserstand)
- Landfläche
- Städte
- FFH-Gebietsmeldungen (pSCI) der Bundesländer innerhalb der 12 sm Zone der BRD (Stand: 29.08.2002)
- EU-Vogelschutzgebiete (SPA) innerhalb der 12 sm Zone der BRD (Stand: 29.08.2002)

- FFH-Gebietsmeldungen in der AWZ der BRD**
- Kennziffer: DE 1332-301 Gebietsname: Fehmarnbelt
- Kennziffer: DE 1339-301 Gebietsname: Kadetrinne
- Kennziffer: DE 1249-301 Gebietsname: Westliche Rönnebank
- Kennziffer: DE 1251-301 Gebietsname: Adlergrund
- Kennziffer: DE 1652-301 Gebietsname: Pommersche Bucht mit Oderbank
- EU-Vogelschutz-Gebietsmeldung in der AWZ der BRD**
- Kennziffer: DE 1552-401 Gebietsname: SPA Pommersche Bucht





## **Koordinaten der für das ökologische Netzwerk NATURA 2000 gemeldeten Schutzgebiete in der deutschen AWZ der Ostsee**

### **1) Wichtige Hinweise für den Umgang mit den Koordinaten der gemeldeten Schutzgebiete (Stand 28.04.2004)**

Die Grenzen der gemeldeten Schutzgebiete verlaufen in vielen Bereichen deckungsgleich mit den Begrenzungen des deutschen Küstenmeeres ("12 sm Zone") bzw. der deutschen AWZ ("Ausschließliche Wirtschaftszone"). Die Koordinaten dieser amtlichen Grenzen sind auf der Seekarte 2921 („Deutsche Seegrenzen - Deutsche Ostseeküste und angrenzende Gewässer“, herausgegeben vom Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie“) abgedruckt. Maßgeblich sind jedoch die Bekanntmachung der Proklamation der Bundesregierung über die Ausweisung des deutschen Küstenmeeres vom 19. Oktober 1994 (BGBl I S. 3428) und die Proklamation der Bundesrepublik Deutschland über die Errichtung einer ausschließlichen Wirtschaftszone vom 25. November 1994 (BGBl II S.3769).

Die Koordinaten in den folgenden Tabellen geben die Positionen an, die zusammen mit den Angaben auf der Seekarte 2921 für eine Rekonstruktion der Gebietsgrenzen benötigt werden. Dazu müssen die Positionen unter Berücksichtigung von Karte 6 des BfN (Bezugspunkte aus den nachfolgenden Tabellen sind in Karte 6 eingetragen) und unter Verwendung der Seekarte 2921 mit Linien verbunden werden.

Bei der Übertragung in ein geografisches Informationssystem (GIS) können die hier angegebenen Koordinaten der Schutzgebietseckpunkte auf Grund maßstabsbedingter Fehler bzw. bei der Umrechnung in andere geodätische Bezugssysteme geringfügig von den maßgeblichen Grenzlinien des Küstenmeeres (Hoheitsgrenze) und der AWZ abweichen. Dadurch können geringfügige Anpassungen der Koordinaten notwendig werden.

## 1.1) Gebietsmeldungen gemäß FFH-RL (92/43/EWG) in der AWZ der deutschen Ostsee

### „Adlergrund“ (DE 1251-301)

Punkt	Geodätisches Bezugssystem: ED 50		Bemerkung zur Lage
	Breite (N)	Länge (E)	
N(O)	54°41'58"	14°07'06"	AWZ-Grenze
O(O)	54°39'30"	14°24'51"	
P(O)	54°48'45"	14°14'25"	

### „Fehmarn Belt“ (DE 1322-301)

Punkt	Geodätisches Bezugssystem: ED 50		Bemerkung zur Lage
	Breite (N)	Länge (E)	
A(O)	54°30'48"	10°43'59"	Küstenmeer-Grenze
B(O)	54°28'13"	11°24'40"	Küstenmeer-Grenze
C(O)	54°31'02"	11°24'39"	AWZ-Grenze
D(O)	54°32'49,2"	10°43'59,0"	AWZ-Grenze

### „Kadetrinne“ (DE 1339-301)

Punkt	Geodätisches Bezugssystem: ED 50		Bemerkung zur Lage
	Breite (N)	Länge (E)	
E(O)	54°23'07"	12°09'13"	Küstenmeer-Grenze
F(O)	54°36'23"	12°23'47"	Küstenmeer-Grenze
G(O)	54°37'11"	12°21'43"	AWZ-Grenze
H(O)	54°24'39,9"	12°06'43,5"	AWZ-Grenze

### „Pommersche Bucht mit Oderbank“ (DE 1652-301)

Punkt	Geodätisches Bezugssystem: ED 50		Bemerkung zur Lage
	Breite (N)	Länge (E)	
Q(O)	54°07'36,4"	14°12'09,1"	AWZ-Grenze, Küstenmeer-Grenze
R(O)	54°30'02"	14°44'36"	AWZ-Grenze
S(O)*	54°30'02"	14°03'19"	Küstenmeer-Grenze

**„Westliche Rönnebank“ (DE 1249-301)**

Punkt	Geodätisches Bezugssystem: ED 50		Bemerkung zur Lage
	Breite (N)	Länge (E)	
I(O)*	54°38'40"	13°59'00"	Küstenmeer-Grenze
K(O)	54°42'11"	14°06'18"	
L(O)	54°46'16"	14°00'18"	
M(O)*	54°43'00"	13°53'45"	Küstenmeer-Grenze

**1.2) Gebietsmeldung gemäß VRL (79/409/EWG) in der AWZ der deutschen Ostsee**

**SPA-Gebietsmeldung „Pommersche Bucht“ (DE 1552-401)**

Punkt	Geodätisches Bezugssystem: ED 50		Bemerkung zur Lage
	Breite (N)	Länge (E)	
Q(O)	54°07'36,4"	14°12'09,1"	AWZ-Grenze
P(O)	54°48'45"	14°14'25"	Küstenmeer-Grenze
T(O)	54°43'20"	14°08'34"	AWZ-Grenze
I(O)*	54°38'40"	13°59'00"	Küstenmeer-Grenze

Für die mit (\*) gekennzeichneten Punkte können die Koordinaten nur unter Vorbehalt angegeben werden. Aufgrund der nicht ausreichend genauen Datengrundlage des BSH musste dieser Teil der Begrenzung des Küstenmeeres von der Seekarte 2921 abdigitalisiert werden<sup>1</sup>. Dadurch entsteht eine nicht vermeidbare und nicht exakt quantifizierbare zusätzliche Fehlerquelle hinsichtlich der Genauigkeit der Koordinaten.

---

<sup>1</sup> Das BfN hat unter Verwendung der für eine Konstruktion der Grenzlinie nicht vollständigen Vorgaben aus der „Bekanntmachung der Proklamation der Bundesregierung über die Ausweitung des deutschen Küstenmeeres“ (vom 11.11.1994) die Küstenmeergrenze in der Ostsee nur mit näherungsweise Genauigkeit in sein GIS einarbeiten können. Zwar können die meisten der in der Proklamation hier mit Koordinaten aufgeführten Punkte mit geraden Linien verbunden werden, um die Küstenmeergrenze im GIS korrekt abzubilden und Koordinatenkennungen vornehmen zu können. Doch war es dem BfN auf Grund der Vorgaben nicht möglich, die Hoheitsgrenze zwischen den Punkten 31 und 32 (Seekarte 2921) gemäß der o.a. Bekanntmachung ohne Fehler im GIS abzubilden, welche folgendes Verfahren vorschreibt: „Von Punkt 31 aus verläuft sie (Küstenmeergrenze) weiter in einem Abstand von 12 Seemeilen, gemessen von der Niedrigwasserlinie und den geraden Basislinien, bis zu dem Punkt 32“. Wegen fehlender Datengrundlagen musste das BfN die Linie zwischen diesen beiden Punkten von der Seekarte 2921 abdigitalisieren.