Referentenentwurf

des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur

Verordnung über das Befahren der Bundeswasserstraßen in Nationalparken im Bereich der Nordsee

(Nordsee-Befahrensverordnung – NordSBefV)

A. Problem und Ziel

Die Wattenmeer-Nationalparke der Länder Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein überplanen den überwiegenden Teil der Bundeswasserstraßen im Bereich der Nordsee. Diese Nationalparke sind u.a. zum Schutz des ungestörten Ablaufs der dortigen Naturvorgänge eingerichtet worden. Dies kann es erforderlich machen, auf den Wasserstraßenverkehr einzuwirken, um den Schutzzweck dieser Gebiete zu erreichen. Auf Grundlage der Ermächtigung in § 5 Satz 3 des Bundeswasserstraßengesetzes (WaStrG) wurde das Befahren der Nationalparke mit Wasserfahrzeugen mit der Verordnung über das Befahren der Bundeswasserstraßen in Nationalparken im Bereich der Nordsee (NPNordSBefV) zuletzt aus dem Jahr 1995 geregelt.

Seither haben sich die Nationalparkgesetze der Länder geändert. Die Schutzziele wurden angepasst, die geschützten Gebiete deutlich erweitert. Ferner unterliegt das von den Nationalparken erfasste Gebiet nunmehr europäischen Naturschutzregelungen und ist größtenteils als Natura2000-Schutzgebiet ausgewiesen. Folglich berücksichtigen die Regelungen der derzeit geltenden Befahrensverordnung nicht die aktuellen Schutzziele und die Ausdehnungen der Nationalparke. Die entsprechenden Eintragungen von Nationalpark-Schutzzonen in den Seekarten sind ebenfalls nicht mehr aktuell. Zudem hat sich die Nutzung der Küstenverkehrsräume verändert (z. B. Verkehre zu Offshore-Windkraftanlagen), so dass die geltende Verordnung den Bedürfnissen der gewerblichen Verkehre nur in unzureichendem Maße Rechnung trägt. So dürfen nur Fahrgastschiffe, die bereits 1994 im Einsatz waren, in Fahrwassern mit einer Geschwindigkeit von 24 Knoten fahren.

Um einerseits den aktualisierten Festsetzungen der Nationalparke gerecht zu werden und andererseits den aktuellen Verkehrsinteressen zu genügen, bedarf es neuer Regelungen.

B. Lösung

Da sich die notwendigen Änderungen nicht in die Systematik der bestehenden Verordnung einbetten lassen, wird die NPNordSBefV durch die NordSBefV ersetzt.

C. Alternativen

Die derzeitige Rechtsverordnung sieht Geschwindigkeitsbegrenzungen, Einfahrverbote für bestimmte Bereiche und Regelungen für das Trockenfallen und den Wassersport vor. Daher könnte erwogen werden, nur eine Anpassung des Geltungsbereiches der Rechtsverordnung und Aktualisierungen der Seekarten vorzusehen. Dem steht entgegen, dass auf diese Weise weder die gesteigerten, gesetzlichen Schutzanforderungen noch die Verkehrsinteressen hinreichend berücksichtigt würden.

D. Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand

Der einmalige Mehrbedarf an Sach- und Personalmitteln, der in Höhe von 48 Tsd. € durch die Aktualisierung der Seekarten entsteht, ist finanziell und stellenmäßig im Einzelplan 12 auszugleichen. Für die Länder einschließlich der Kommunen wird mit keinen höheren Haushaltsausgaben gerechnet.

E. Erfüllungsaufwand

E.1 Erfüllungsaufwand für Bürgerinnen und Bürger

Den Bürgerinnen und Bürgern entsteht ein einmaliger Zeitaufwand in Höhe von rund 250 Stunden.

E.2 Erfüllungsaufwand für die Wirtschaft

Für die Wirtschaft entsteht kein Erfüllungsaufwand.

E.3 Erfüllungsaufwand der Verwaltung

Es entsteht ein einmaliger Erfüllungsaufwand von rund 30 Tsd. EUR. Dieser entfällt komplett auf den Bund (Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, BSH).

Für die Länder und Kommunen ergibt sich kein Erfüllungsaufwand.

F. Weitere Kosten

Keine.

Referentenentwurf des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur

Verordnung über das Befahren der Bundeswasserstraßen in Nationalparken im Bereich der Nordsee

(Nordsee-Befahrensverordnung – NordSBefV)

Vom ...

Auf Grund des § 5 Satz 3 des Bundeswasserstraßengesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 23 Mai 2007 (BGBl. I S. 962; 2008 I S. 1980), der durch Artikel 335 der Verordnung vom 19. Juni 2020 (BGBl. I S. 1328) geändert worden ist, verordnet das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur im Einvernehmen mit dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit:

§ 1

Zweck

Diese Verordnung regelt zum Schutz der Natur und Landschaft und der Pflanzen- und Tierwelt das Befahren der Bundeswasserstraßen in den nach Landesrecht in der Nordsee ausgewiesenen Nationalparken, um zur Erreichung der Schutzzwecke dieser Nationalparke beizutragen.

§ 2

Sachlicher Geltungsbereich

Diese Verordnung regelt das Befahren der in den Nationalparken

1. „Hamburgisches Wattenmeer“, entsprechend dem Gesetz über den Nationalpark Hamburgisches Wattenmeer in der Fassung vom 9. April 1990 (HmbGVBl. S. 63), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 7. Februar 2017 (HmbGVBl. S. 49) geändert worden ist,

2. „Niedersächsisches Wattenmeer“, entsprechend dem Gesetz über den Nationalpark „Niedersächsisches Wattenmeer“ vom 11. Juli 2001 (Nds. GVBl. S. 443), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 3. Dezember 2020 (Nds. GVBl. S 444, 446) geändert worden ist,

3. „Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer“, entsprechend dem Gesetz zum Schutze des schleswig-holsteinischen Wattenmeeres vom 17. Dezember 1999 (GVOBl. Schl.-H. S. 518), das zuletzt durch Artikel 19 der Verordnung vom 16. Januar 2019 (GVOBl. Schl.-H. S. 30, 36) geändert worden ist

gelegenen der Bundeswasserstraßen im Sinne des Bundeswasserstraßengesetzes mit Wasserfahrzeugen nach näherer Bestimmung des § 3.

§ 3

Räumlicher Geltungsbereich, Allgemeine und Besondere Schutzgebiete

(1) Der räumliche Geltungsbereich dieser Verordnung, die Allgemeinen Schutzgebiete, die Besonderen Schutzgebiete, die Schnellfahrkorridore, die Trennlinie für die allgemeine Geschwindigkeitsbegrenzung und die Bereiche für die wassersportliche Nutzung werden in Übersichtskarten in Anlage 1 dargelegt.

(2) Für die wassersportliche und freizeitliche Nutzung der Bundeswasserstraßen sind vorbehaltlich schifffahrtspolizeilicher Anordnungen im Einzelfall die dafür vorgesehenen Bereiche nach Anlage 2 und deren Bestimmungen zu beachten. Abgrenzungen durch Schifffahrtzeichen können die Länder oder sonstige Dritte nach Maßgabe des § 34 des Bundeswasserstraßengesetzes auf eigene Kosten setzen und betreiben.

(3) Der räumliche Geltungsbereich dieser Verordnung, die Allgemeinen Schutzgebiete und die Besonderen Schutzgebiete mit den Schutzzeiten werden in den amtlichen Seekarten des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie dargestellt. Sie bestimmen sich nach Anlage 3 und § 4 Nummer 3.

(4) Von dem räumlichen Geltungsbereich dieser Verordnung sind folgende Teile der Bundeswasserstraßen ausgenommen:

1. im Schleswig-Holsteinischen Wattenmeer das Elbfahrwasser,

2. im Niedersächsischen Wattenmeer

   a) das Verkehrstrennungsgebiet „Terschelling German Bight“,

   b) das Fahrwasser der Jade im Bereich der Ruhezone I/51 nach dem Gesetz über den Nationalpark „Niedersächsisches Wattenmeer“ und

   c) der räumliche Geltungsbereich des Abkommens zwischen der Regierung der Bundesrepublik Deutschland und der Regierung des Königreichs der Niederlande über die Schifffahrtsordnung in der Emsmündung vom 22. Dezember 1986 (BGBl. 1987 II, S. 142).

§ 4

Begriffsbestimmungen

Im Sinne dieser Verordnung bedeutet

1. Wasserfahrzeug: jedes Fortbewegungsmittel zu Wasser mit oder ohne Motorkraft, insbesondere Boote, Schiffe und Sportgeräte;

2. Fahrwasser: ein Fahrwasser im Sinne des § 2 Absatz 1 Nummer 1 der Seeschifffahrtsstraßen-Ordnung oder des Artikel 1 Absatz 1 Nummer 1 der Schifffahrtsordnung Emsmündung;

3. Allgemeines Schutzgebiet: Teile einer Bundeswasserstraße, die in den amtlichen Seekarten bekanntgemacht sind und der „Schutzzone I“, „Ruhezone“ oder „Zone I“ der jeweils in § 2 Nummer 1 bis 3 genannten landesrechtlichen Vorschriften entsprechen;

4. Besonderes Schutzgebiet: Teile einer Bundeswasserstraße, die in den amtlichen Seekarten mit den Angaben nach Anlage 3 Abschnitt 2 bekanntgemacht sind;

5. Schutzzeiten: Kalendermäßig bestimmte Zeiten, die in Anlage 3 Abschnitt 2 bestimmt und in die Seekarten eingetragen sind;

6. Wasserwanderweg: eine Route für nicht-motorisierte Wasserfahrzeuge, die sich zum sicheren Befahren der Besonderen Schutzgebiete eignet und in Anlage 2 Abschnitt C bezeichnet ist;

7. Traditionelle Route: eine Route, die sich zum sicheren Befahren der Besonderen Schutzgebiete eignet und in Anlage 2 Abschnitt D bezeichnet ist,

8. Schnellfahrkorridore: für den gewerblichen Verkehr in Anlage 2 Abschnitt E ausgewiesene Korridore.

§ 5

Allgemeine Pflichten der Verkehrsteilnehmer

Die Verkehrsteilnehmer haben sich auf den Bundeswasserstraßen im räumlichen Geltungsbereich dieser Verordnung so zu verhalten, dass Natur und Landschaft sowie Tier- und Pflanzenwelt nicht geschädigt oder mehr als nach den Umständen unvermeidbar gestört oder beeinträchtigt werden.

§ 6

Verbote und Lenkung des Verkehrs

(1) Es ist untersagt, auf den Bundeswasserstraßen im räumlichen Geltungsbereich dieser Verordnung mit wassergebundenen Bodeneffekt- oder Luftkissenfahrzeugen zu fahren.

(2) Es ist untersagt, die Bundeswasserstraßen im räumlichen Geltungsbereich dieser Verordnung

1. mit Wasserfahrzeugen, die von einem Drachen gezogen werden (Kitesurfen),

2. mit motorisierten Wassersportgeräten, insbesondere Wasserbobs, Wassermotorrädern oder motorisierten Surfbrettern,

3. mit Wasserskiern oder Schwimmkörpern, die von motorisierten Wasserfahrzeugen für Erholungs- und Freizeitzwecke gezogen werden,

4. mit Wasserfahrzeugen, die einen Drachen oder einen Fallschirm ziehen

zu befahren. Satz 1 Nummer 1 gilt nicht, soweit nach § 3 Absatz 2 in Verbindung mit Anlage 2 Abschnitt A eine Ausnahme zugelassen ist. Satz 1 Nummer 2 gilt nicht, wenn die motorisierten Wassersportgeräte in der wassersportlichen Ausbildung oder bei Regatten als Begleitfahrzeug zu Rettungszwecken verwendet werden.

(3) Ferner ist es untersagt,

1. sich in den Allgemeinen Schutzgebieten oder in den Besonderen Schutzgebieten mit Wasserfahrzeugen trockenfallen zu lassen oder zu rasten oder

2. Besondere Schutzgebiete während der jeweiligen Schutzzeiten für Robben, Vögel oder Seegraswiesen außerhalb der Fahrwasser zu befahren.

Satz 1 Nummer 1 gilt nicht, soweit nach § 3 Absatz 2 in Verbindung mit Anlage 2 Abschnitt B eine Ausnahme zugelassen ist. Satz 1 Nummer 2 gilt nicht für die ausgewiesenen Wanderwege und traditionellen Routen nach § 3 Absatz 2 in Verbindung mit Anlage 2 Abschnitt C und D.

(4) Die Absätze 1 bis 3 berühren nicht die weitergehenden Verkehrsregelungen der Seeschifffahrtstraßen-Ordnung oder der Schifffahrtsordnung Emsmündung. Dies gilt nicht für diejenigen Regelungen der Seeschifffahrtstraßen-Ordnung oder der Schifffahrtsordnung Emsmündung, die das Befahren abweichend von Absatz 1 bis 3 auf bestimmten Wasserflächen erlauben.

(5) Das Betreten des Watts ist im Rahmen des Befahrens erlaubt, wenn aus Gründen der Sicherheit und der Leichtigkeit des Verkehrs dies zur Sicherstellung der Fahrtauglichkeit und Ausstattung des Wasserfahrzeugs dringend geboten ist.

§ 7

Geschwindigkeitsbegrenzungen

(1) Soweit diese Verordnung nichts anderes bestimmt, ist es untersagt, mit einem Wasserfahrzeug, das durch Maschinenkraft angetrieben wird, schneller als 12 Knoten*) durch das Wasser zu fahren.

(2) Abweichend von Absatz 1 gelten folgende Geschwindigkeitsbegrenzungen:

1. 16 Knoten durch das Wasser in Fahrwasser außerhalb der Besonderen Schutzgebiete,

2. 8 Knoten durch das Wasser in den Besonderen Schutzgebieten außerhalb der dort befindlichen Fahrwasser und vorbehaltlich der Zulässigkeit des Befahrens während der Schutzzeiten.

(3) Abweichend von Absatz 1 und vorbehaltlich des Absatzes 2 ist es untersagt, mit einem Wasserfahrzeug, das durch Maschinenkraft angetrieben wird, seeseitig der Basislinie schneller als 16 Knoten durch das Wasser zu fahren. Für die Unterbrechungen der Basislinie bei den Ostfriesischen Inseln gelten als maßgebliche Linien

1. die kürzeste Verbindung zwischen den Basislinienpunkten, an denen die Basislinie unterbrochen ist,

2. die kürzeste Verbindung zwischen der Westbake auf der Insel Juist und der Ostbake auf der Insel Borkum sowie

3. die kürzeste Verbindung zwischen dem Rundumfeuer Borkums und der Nationalparkgrenze im Westen.

---

*) 1 Knoten (kn) = 1,852 km/h; 8 kn = 14,8 km/h; 12 kn = 22,2 km/h; 16 kn = 29,6 km/h; 24 kn = 44,4 km/h

(4) Absatz 1 gilt entsprechend innerhalb eines Radius von drei Seemeilen vom nördlichen Basislinienpunkt bei Amrum und innerhalb eines Radius von drei Seemeilen vom Basislinienpunkt bei Eiderstedt.

(5) Zum Transport und zur Beförderung von Gütern und Personen darf ein gewerblich eingesetztes Schiff oder Boot in Schnellfahrkorridoren, die in Anlage 2 Abschnitt E bestimmt sind, mit bis zu 24 Knoten durch das Wasser gefahren werden. Ebenfalls darf ein Fahrgastschiff, das vor dem 15. Februar 1995 seit mindestens sechs Monaten in der Watten- oder Helgolandfahrt eingesetzt worden ist, mit bis zu 24 Knoten durch das Wasser im Fahrwasser außerhalb der Besonderen Schutzgebiete gefahren werden; dies gilt auch auf Routen außerhalb eines Fahrwassers, die rechtmäßig vor dem ... [Einsetzen: Tag des Inkrafttretens dieser Verordnung] mit 24 Knoten durch das Wasser befahren wurden. Reeder von Wasserfahrzeuge nach Satz 1 haben vor der ersten Fahrt diese dem zuständigen Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt anzuzeigen.

(6) In den in Anlage 2 Abschnitt A bezeichneten Gebieten gelten für die dort zugelassenen Nutzungen keine Geschwindigkeitsbegrenzungen.

§ 8

Ausnahmen und Befreiungen

(1) Das Verbot nach § 6 Absatz 2 Nummer 1 und 2 gilt nicht für

1. Wasserfahrzeuge des Bundes, der Länder oder der Kommunen sowie Wasserfahrzeuge, die im dienstlichen Auftrag des Bundes, der Länder oder der Kommunen fahren,

2. Wasserfahrzeuge zur Überwachung und Reparatur von Rohrleitungen und Kabeln nach rechtzeitiger Anmeldung bei der örtlich zuständigen Strom- und Schifffahrtspolizeibehörde,

3. Seenot-Rettungsfahrzeuge im Einsatz,

4. Forschungsfahrzeuge, die im Auftrag des Bundes oder der Länder Forschungsfahrten in den jeweiligen Nationalparken durchführen,

5. Wasserfahrzeuge bei der rechtmäßigen Ausübung der gewerbsmäßigen Fischerei sowie

6. Wasserfahrzeuge, die sich in Seenot oder sonst in Gefahr befinden.

(2) Die Geschwindigkeitsbegrenzungen nach § 7 gelten nicht für

1. Wasserfahrzeuge des Bundes, der Länder oder der Kommunen sowie Wasserfahrzeuge, die im dienstlichen Auftrag des Bundes, der Länder oder der Kommunen fahren,

2. Seenot-Rettungsfahrzeuge im Einsatz,

3. Wasserfahrzeuge, die sich in Seenot oder sonst unmittelbar drohender Gefahr befinden.

(3) Sofern dies mit dem Schutzzweck der Verordnung vereinbar ist, kann die Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt im Benehmen mit der örtlich zuständigen Nati-

onalparkverwaltung im Einzelfall Befreiungen von den Verboten nach § 6 Absatz 1 bis 3 und § 7 erteilen, wenn

1. die Einhaltung der Verbote zu einer nicht beabsichtigten und unzumutbaren Härte führen würde oder

2. dies aus Gründen des überwiegenden öffentlichen Interesses notwendig ist.

Eine Befreiung nach Satz 1 kann mit Nebenbestimmungen im Sinne des § 36 des Verwaltungsverfahrensgesetzes versehen werden.

§ 9

Verfahren zur Änderung der Gebietsbestimmungen

(1) Die Länder Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein können zur Erhaltung der Schutzzwecke der Nationalparke eine Änderung oder Neuausweisungen der in § 3 Absatz 2 und 3 in Verbindung mit den Anlagen 2 und 3 genannten Gebiete und Bereiche beantragen. Änderungsanträge zu den Bereichen nach § 3 Absatz 2 in Verbindung mit Anlage 2 müssen erkennen lassen, dass und mit welchem Ergebnis Interessenvertretungen der betroffenen Sport- oder Nutzungsart oder hilfsweise die Nutzer vor Ort beteiligt wurden.

(2) Der Antrag ist beim Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur mit einer Begründung und vollziehbaren Koordinaten einzureichen sowie mit Karten, in denen die Änderungen kenntlich gemacht sind, zu versehen. Änderungen werden im Wege einer Änderungsverordnung vollzogen.

(3) Die nach § 3 Absatz 3 in Verbindung mit Anlage 3 eingetragenen Allgemeinen Schutzgebiete und die Besonderen Schutzgebiete sollen alle fünf Jahre in den Seekarten aktualisiert werden. Die nach § 3 Absatz 2 in Verbindung mit Anlage 2 erfolgenden Ausweisungen sollen für zehn Jahre Bestand haben.

§ 10

Ordnungswidrigkeiten

Ordnungswidrig im Sinne des § 50 Absatz 1 Nummer 2 des Bundeswasserstraßengesetzes handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig:

1. entgegen § 6 Absatz 1, 2 Satz 1 auf einer Bundeswasserstraße mit einem dort genannten Fahrzeug fährt,

2. entgegen § 6 Absatz 3 Satz 1 Nummer 1 sich trockenfallen lässt oder rastet,

3. entgegen § 6 Absatz 3 Satz 1 Nummer 2 ein Besonderes Schutzgebiete befährt,

4. entgegen § 7 Absatz 1, auch in Verbindung mit Absatz 2 oder 3, oder Absatz 5 Satz 2 oder 3 die zulässige Höchstgeschwindigkeit überschreitet oder

5. einer mit einer Befreiung nach § 8 Absatz 3 Satz 1 verbundenen vollziehbaren Auflage zuwiderhandelt.

§ 11

Evaluierung

Diese Verordnung ist im Jahre 2031 zu evaluieren.

§ 12

Inkrafttreten, Außerkrafttreten

Diese Verordnung tritt am Tag nach ihrer Verkündung in Kraft. Gleichzeitig tritt die Verordnung über das Befahren der Bundeswasserstraßen in Nationalparken im Bereich der Nordsee in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Februar 1995 (BGBl. I S. 211), die durch Artikel 28 der Verordnung vom 2. Juni 2016 (BGBl. I S. 1257) geändert worden ist, außer Kraft.

Berlin, den tt.mm.2021

Der Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur

Andreas Scheuer

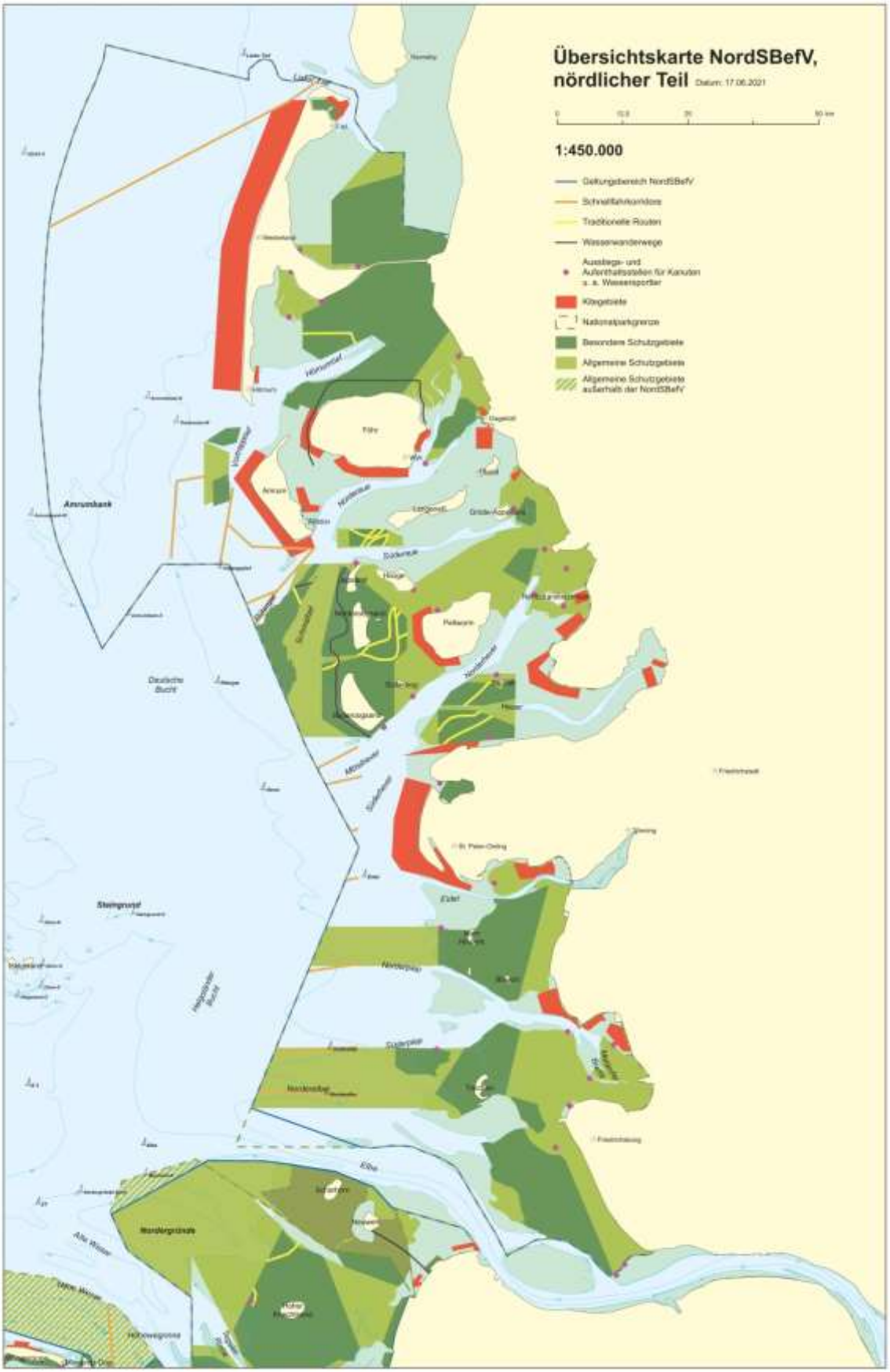
Anlage 1)**

(zu § 3 Absatz 1, Anlage 3)

Übersichtskarten Nordsee-Befahrensverordnung

Nord

**) Die Anlagen werden als Anlageband zu dieser Ausgabe des Bundesgesetzblattes ausgegeben. Innerhalb des Abonnements werden Anlagebände auf Anforderung gemäß den Bezugsbedingungen des Verlags übersandt. Außerhalb des Abonnements erfolgt die Lieferung gegen Kostenerstattung.


Übersichtskarte NordSBefV,
nördlicher Teil
1:450.000
Geltungsbereich NordSBefV
Schnellfahrkorridore
Traditionelle Routen
Wasserwanderwege
Aussteige- und Aufenthaltsstellen für Kanuten u. a. Wassersportler
Klitzgebiete
Nationalparkgrenze
Besondere Schutzgebiete
Allgemeine Schutzgebiete
Allgemeine Schutzgebiete außerhalb der NordSBefV
Anrumbank
Steingrund
Wandergrunde

West

Übersichtskarte NordSBefV,
westlicher Teil
1:450.000

Anlage 2)**

(zu § 3 Absatz 2, § 6 Absatz 2 Satz 2, § 6 Absatz 3, § 7 Absatz 5, § 9 Absatz 1 und 3)

Bereiche und Routen für Sport- und Freizeitzwecke sowie die gewerbliche Nutzung

Folgende Bereichsausweisungen gelten auf den Bundeswasserstraßen in den Nationalparken vorbehaltlich der Seeschifffahrtstraßen-Ordnung, der Verordnung zur Einführung der Schifffahrtsordnung Emsmündung und der Schifffahrtsordnung Emsmündung.

A. Kitesurfen (Ausnahme zu § 6 Absatz 2 Nummer 1)

Das Kitesurfen ist nach Maßgabe folgender Bestimmungen erlaubt.

I. Niedersachsen

Das Kitesurfen ist in der „Erholungszone“ (Zone III) gemäß dem Gesetz über den Nationalpark „Niedersächsisches Wattenmeer“ (NWattNPG) vom 11. Juli 2001 (Nds. GVBl., S. 443), zuletzt geändert durch Art. 3 des Gesetzes vom 11.11.2020 (Nds. GVBl. S. 451) und den folgenden Bereichen erlaubt. Die zeitlichen Begrenzungen gelten ebenfalls für die unmittelbar angrenzenden oder nahegelegenen Erholungszonen.

Nr.	Bezeichnung	Koordinaten WGS 84 (Breite/Länge)	Sonstige Bestimmungen
1.	Cuxhaven - Kugelbake	53°53,54'N, 8°40,779'E 53°53,79'N, 8°40,491'E 53°53,789'N, 8°40,487'E 53°53,506'N, 8°38,455'E 53°53,786'N, 8°38,334'E 53°54,075'N, 8°40,619'E 53°53,534'N, 8°41,189'E 53°53,54'N, 8°40,779'E	ab drei Stunden vor bis drei Stunden nach Hochwasser
2.	Cuxhaven - Sahlburg	53°51,575'N,	ab vier Stunden vor bis

**) Die Anlagen werden als Anlageband zu dieser Ausgabe des Bundesgesetzblattes ausgegeben. Innerhalb des Abonnements werden Anlagebände auf Anforderung gemäß den Bezugsbedingungen des Verlags übersandt. Außerhalb des Abonnements erfolgt die Lieferung gegen Kostenerstattung.

		8°35,34'E 53°51,379'N, 8°35,168'E 53°51,395'N, 8°34,992'E 53°51,311'N, 8°34,486'E 53°51,354'N, 8°34,395'E 53°51,647'N, 8°34,32'E 53°52,158'N, 8°35,026'E 53°51,981'N, 8°35,368'E 53°51,656'N, 8°34,94'E 53°51,575'N, 8°35,34'E	vier Stunden nach Hochwasser
3.	Dorum - Neufeld	53°44,139'N, 8°30,621'E 53°44,178'N, 8°30,455'E 53°43,98'N, 8°29,351'E 53°44,893'N, 8°29,75'E 53°44,373'N, 8°30,816'E 53°44,312'N, 8°30,734'E 53°44,288'N, 8°30,71'E 53°44,258'N, 8°30,692'E 53°44,212'N, 8°30,675'E 53°44,139'N,	ab drei Stunden vor bis drei Stunden nach Hochwasser

		8°30,621'E	
4.	Wremen	53°38,765'N, 8°29,526'E 53°38,762'N, 8°29,519'E 53°38,762'N, 8°29,519'E 53°38,762'N, 8°29,519'E 53°38,712'N, 8°29,566'E 53°38,659'N, 8°29,481'E 53°38,332'N, 8°29,663'E 53°38,232'N, 8°29,185'E 53°37,629'N, 8°29,119'E 53°37,818'N, 8°28,62'E 53°38,215'N, 8°28,236'E 53°38,709'N, 8°29,076'E 53°38,884'N, 8°29,422'E 53°38,765'N, 8°29,526'E	ab dreieinhalb Stunden vor bis dreieinhalb Stunden nach Hochwasser
5.	Burhave	53°35,717'N, 8°21,762'E 53°35,811'N, 8°22,061'E 53°35,365'N, 8°22,476'E 53°35,268'N, 8°22,262'E 53°35,375'N,	-

		8°22,131'E 53°35,33'N, 8°21,987'E 53°35,446'N, 8°21,884'E 53°35,488'N, 8°22,013'E 53°35,717'N, 8°21,762'E	
6.	Tossens	53°34,904'N, 8°14,55'E 53°35,179'N, 8°13,579'E 53°35,633'N, 8°13,972'E 53°35,374'N, 8°14,77'E 53°35,254'N, 8°14,656'E 53°35,206'N, 8°14,808'E 53°34,904'N, 8°14,55'E	ab drei Stunden vor bis drei Stunden nach Hochwasser
7.	Eckwarderhörne	53°30,723'N, 8°14,363'E 53°31,192'N, 8°14,305'E 53°31,198'N, 8°14,297'E 53°31,219'N, 8°14,294'E 53°31,238'N, 8°14,573'E 53°31,12'N, 8°15,812'E 53°31,126'N, 8°15,916'E 53°31,126'N,	-

		8°15,916'E 53°30,849'N, 8°15,938'E 53°30,723'N, 8°14,363'E	
8.	Eckwarderhörne - Badestrand	53°31,737'N, 8°13,535'E 53°31,678'N, 8°14,001'E 53°31,386'N, 8°13,924'E 53°31,447'N, 8°13,468'E 53°31,737'N, 8°13,535'E	ab drei Stunden vor bis drei Stunden nach Hoch-wasser
9.	Dangast	53°26,969'N, 8°6,865'E 53°27,33'N, 8°6,845'E 53°27,437'N, 8°7,58'E 53°27,149'N, 8°7,895'E 53°27,086'N, 8°7,108'E 53°27,065'N, 8°7,065'E 53°27,065'N, 8°7,049'E 53°27,06'N, 8°7,033'E 53°27,051'N, 8°7,021'E 53°27,038'N, 8°7,006'E 53°27,027'N, 8°6,982'E 53°27,008'N,	-

		8°6,941'E 53°26,985'N, 8°6,897'E 53°26,969'N, 8°6,865'E	
10.	Hooksiel	53°39,197'N, 8°4,739'E 53°38,715'N, 8°5,241'E 53°38,714'N, 8°5,241'E 53°38,652'N, 8°5,013'E 53°38,671'N, 8°4,912'E 53°38,718'N, 8°4,761'E 53°38,759'N, 8°4,584'E 53°38,78'N, 8°4,453'E 53°38,791'N, 8°4,395'E 53°38,791'N, 8°4,32'E 53°38,774'N, 8°4,257'E 53°38,747'N, 8°4,223'E 53°38,581'N, 8°3,657'E 53°38,905'N, 8°3,469'E 53°39,197'N, 8°4,739'E	-
11.	Schillig	53°41,517'N, 8°2,951'E 53°42,19'N,	-

		8°1,896'E 53°42,321'N, 8°1,909'E 53°42,454'N, 8°1,537'E 53°43,13'N, 8°2,024'E 53°43,123'N, 8°2,416'E 53°42,832'N, 8°2,558'E 53°41,517'N, 8°2,951'E	
12.	Wangerooge - Nordstrand	53°47,77'N, 7°53,569'E 53°47,774'N, 7°53,253'E 53°48,056'N, 7°53,254'E 53°47,963'N, 7°54,851'E 53°47,702'N, 7°54,692'E 53°47,76'N, 7°54,295'E 53°47,77'N, 7°53,569'E	ab drei Stunden nach Sonnenaufgang
13.	Wangerooge - Westskopf	53°46,951'N, 7°51,422'E 53°46,928'N, 7°51,392'E 53°46,768'N, 7°51,658'E 53°46,654'N, 7°51,461'E 53°46,883'N, 7°51,072'E 53°47,011'N,	-

		7°51,232'E 53°46,951'N, 7°51,422'E	
14.	Harlesiel	53°42,619'N, 7°48,01'E 53°43,037'N, 7°47,983'E 53°43,041'N, 7°48,734'E 53°42,639'N, 7°48,409'E 53°42,628'N, 7°48,191'E 53°42,619'N, 7°48,01'E	ab dreieinhalb Stunden vor bis dreieinhalb Stunden nach Hochwasser
15.	Neuharlingersiel	53°42,524'N, 7°41,886'E 53°42,555'N, 7°42,267'E 53°42,252'N, 7°42,271'E 53°42,248'N, 7°42,256'E 53°42,23'N, 7°42,254'E 53°42,16'N, 7°42,238'E 53°42,153'N, 7°41,964'E 53°42,091'N, 7°41,46'E 53°42,046'N, 7°41,094'E 53°42,407'N, 7°40,601'E 53°42,524'N, 7°41,886'E	ab dreieinhalb Stunden vor bis dreieinhalb Stunden nach Hochwasser
16.	Spiekeroog	53°46,377'N,	ab drei Stunden nach

		7°39,689'E 53°47,064'N, 7°41,096'E 53°46,901'N, 7°41,425'E 53°46,883'N, 7°41,268'E 53°46,563'N, 7°40,629'E 53°46,415'N, 7°40,471'E 53°46,183'N, 7°40,223'E 53°46,377'N, 7°39,689'E	Sonnenaufgang
17.	Langeoog - Nordstrand	53°47,77'N, 7°53,569'E 53°47,774'N, 7°53,253'E 53°48,056'N, 7°53,254'E 53°47,963'N, 7°54,851'E 53°47,702'N, 7°54,692'E 53°47,76'N, 7°54,295'E 53°47,77'N, 7°53,569'E	ab drei Stunden nach Sonnenaufgang
18.	Langeoog - Weststrand	53°44,761'N, 7°28,015'E 53°44,597'N, 7°27,855'E 53°44,458'N, 7°27,814'E 53°44,34'N, 7°27,779'E 53°44,226'N,	-

		7°27,968'E 53°43,989'N, 7°27,922'E 53°43,976'N, 7°26,9'E 53°45,092'N, 7°27,501'E 53°44,761'N, 7°28,015'E	
19.	Bensersiel	53°40,476'N, 7°33,188'E 53°40,897'N, 7°32,739'E 53°41,013'N, 7°33,796'E 53°40,786'N, 7°34,11'E 53°40,621'N, 7°33,3'E 53°40,476'N, 7°33,188'E	-
20.	Dornumersiel	53°40,966'N, 7°28,987'E 53°40,997'N, 7°28,831'E 53°41,624'N, 7°28,281'E 53°41,623'N, 7°28,611'E 53°41,347'N, 7°29,354'E 53°40,966'N, 7°28,987'E	ab drei Stunden vor bis drei Stunden nach Hoch-wasser
21.	Baltrum - Nordstrand	53°43,851'N, 7°21,908'E 53°44,185'N, 7°21,717'E 53°44,311'N,	ab drei Stunden nach Sonnenaufgang

		7°22,515'E 53°44,312'N, 7°22,516'E 53°44,31'N, 7°22,94'E 53°44,191'N, 7°22,973'E 53°44,104'N, 7°22,759'E 53°44,102'N, 7°22,752'E 53°43,999'N, 7°22,496'E 53°43,918'N, 7°22,212'E 53°43,849'N, 7°21,91'E 53°43,851'N, 7°21,908'E 53°43,851'N, 7°21,908'E 53°43,851'N, 7°21,908'E 53°44,185'N, 7°21,717'E 53°44,185'N, 7°21,717'E 53°43,851'N, 7°21,908'E	
22.	Baltrum - Südstrand	53°43,525'N, 7°21,749'E 53°43,517'N, 7°21,774'E 53°43,511'N, 7°21,786'E 53°43,503'N, 7°21,799'E 53°43,494'N,	vom 01.04. bis 30.11. eines Jahres

		7°21,81'E 53°43,483'N, 7°21,819'E 53°43,471'N, 7°21,825'E 53°43,456'N, 7°21,829'E 53°43,439'N, 7°21,831'E 53°43,42'N, 7°21,832'E 53°43,397'N, 7°21,827'E 53°43,375'N, 7°21,815'E 53°43,332'N, 7°21,755'E 53°43,199'N, 7°21,517'E 53°43,336'N, 7°21,481'E 53°43,525'N, 7°21,749'E	
23.	Norddeich	53°37,382'N, 7°9,151'E 53°37,243'N, 7°9,149'E 53°37,225'N, 7°9,125'E 53°37,078'N, 7°8,965'E 53°37,102'N, 7°8,894'E 53°36,761'N, 7°8,49'E 53°36,924'N, 7°8,177'E 53°37,259'N,	-

		7°8,391'E 53°37,351'N, 7°8,676'E 53°37,386'N, 7°8,837'E 53°37,382'N, 7°9,151'E	
24.	Nordeney - Nordstrand	53°43,28'N, 7°10,511'E 53°42,972'N, 7°9,322'E 53°42,916'N, 7°9,106'E 53°42,896'N, 7°9,044'E 53°43,091'N, 7°9,032'E 53°43,501'N, 7°10,816'E 53°43,573'N, 7°10,896'E 53°43,618'N, 7°12,498'E 53°43,433'N, 7°12,511'E 53°43,433'N, 7°12,509'E 53°43,427'N, 7°12,11'E 53°43,427'N, 7°12,112'E 53°43,414'N, 7°11,211'E 53°43,28'N, 7°10,511'E	ab drei Stunden nach Sonnenaufgang
25.	Nordeney - Westkopf	53°41,966'N, 7°8,508'E 53°41,814'N,	-

		7°8,885'E 53°41,811'N, 7°8,921'E 53°41,756'N, 7°8,869'E 53°41,931'N, 7°8,465'E 53°41,966'N, 7°8,508'E	
26.	Nordeney - Riffgat	53°41,807'N, 7°10,174'E 53°41,888'N, 7°10,82'E 53°41,443'N, 7°10,779'E 53°41,489'N, 7°10,246'E 53°41,807'N, 7°10,174'E	vom 01.04. bis 31.10. eines Jahres, ab drei Stunden vor bis drei Stunden nach Hochwasser
27.	Juist - Nordstrand	53°41,381'N, 6°58,275'E 53°41,583'N, 7°0,803'E 53°41,135'N, 7°0,869'E 53°40,964'N, 6°58,301'E 53°41,381'N, 6°58,275'E	ab drei Stunden nach Sonnenaufgang
28.	Juist - Südseite	53°39,849'N, 7°0,008'E 53°40,317'N, 6°59,988'E 53°40,317'N, 7°0,029'E 53°40,432'N, 7°0,031'E 53°40,433'N,	vom 01.04. bis 31.10. eines Jahres, von drei Stunden vor bis drei Stunden nach Hochwasser

		7°0,346'E 53°40,27'N, 7°0,58'E 53°39,858'N, 7°0,597'E 53°39,849'N, 7°0,008'E	
29.	Uplweward	53°25,443'N, 7°0,63'E 53°25,06'N, 7°0,558'E 53°25,06'N, 7°0,558'E 53°25,146'N, 6°59,776'E 53°25,535'N, 6°59,852'E 53°25,443'N, 7°0,63'E	ab vier Stunden vor bis vier Stunden nach Hochwasser
30.	Borkum - Nordstrand	53°36,433'N, 6°39,852'E 53°36,433'N, 6°39,852'E 53°36,944'N, 6°39,768'E 53°37,142'N, 6°42,329'E 53°36,672'N, 6°42,475'E 53°36,672'N, 6°42,475'E 53°36,639'N, 6°42,188'E 53°36,633'N, 6°42,068'E 53°36,633'N, 6°41,953'E 53°36,617'N,	ab 3 Stunden nach Sonnenaufgang

		6°41,817'E 53°36,614'N, 6°41,556'E 53°36,62'N, 6°41,487'E 53°36,619'N, 6°41,404'E 53°36,606'N, 6°41,276'E 53°36,568'N, 6°40,994'E 53°36,524'N, 6°40,689'E 53°36,478'N, 6°40,375'E 53°36,457'N, 6°40,204'E 53°36,44'N, 6°40,036'E 53°36,433'N, 6°39,852'E	
31.	Borkum - West	53°34,198'N, 6°40,361'E 53°34,824'N, 6°39,065'E 53°34,988'N, 6°39,341'E 53°34,544'N, 6°39,943'E 53°34,348'N, 6°40,508'E 53°34,198'N, 6°40,361'E	-

II. Schleswig Holstein

Das Kitesurfen ist in folgenden Bereichen erlaubt.

Nr.	Bezeichnung	Koordinaten	Sonstige Bestimmungen

		WGS 84 (Breite/Länge)	
1.	Sylt - List	55°2,485'N, 8°25,436'E 55°2,881'N, 8°25,423'E 55°2,955'N, 8°25,939'E 55°2,588'N, 8°26,636'E 55°2,683'N, 8°27,577'E 55°2,458'N, 8°27,816'E 55°1,735'N, 8°27,096'E 55°1,468'N, 8°26,43'E 55°1,515'N, 8°26,263'E 55°2,06'N, 8°26,626'E 55°2,484'N, 8°26,122'E 55°2,485'N, 8°25,436'E	-
2.	Sylt - Seeseite	54°45,507'N, 8°13,686'E 54°54,009'N, 8°14,583'E 54°56,438'N, 8°15,885'E 55°2,003'N, 8°19,757'E 55°2,681'N, 8°21,921'E 55°2,69'N, 8°23,446'E	-

		54°55,944'N, 8°18,431'E 54°54,044'N, 8°17,471'E 54°51,182'N, 8°17,072'E 54°45,37'N, 8°16,588'E 54°45,507'N, 8°13,686'E	
3.	Sylt - Hörnum	54°45,832'N, 8°18,078'E 54°45,832'N, 8°18,003'E 54°46,47'N, 8°18,012'E 54°46,476'N, 8°18,102'E 54°46,883'N, 8°18,095'E 54°46,897'N, 8°18,452'E 54°45,833'N, 8°18,45'E 54°45,832'N, 8°18,078'E	-
4.	Amrum - Seeseite	54°40,152'N, 8°15,844'E 54°41,899'N, 8°18,058'E 54°41,74'N, 8°18,573'E 54°41,541'N, 8°19,215'E 54°40,05'N, 8°17,452'E 54°36,333'N, 8°22,253'E	-

		54°36,748'N, 8°23,813'E 54°36,031'N, 8°24,224'E 54°35,448'N, 8°21,775'E 54°40,152'N, 8°15,844'E	
5.	Amrum - Landseite	54°39,603'N, 8°22,255'E 54°39,65'N, 8°23,092'E 54°38,607'N, 8°23,747'E 54°38,544'N, 8°24,767'E 54°38,164'N, 8°24,589'E 54°38,13'N, 8°22,776'E 54°38,482'N, 8°22,882'E 54°38,738'N, 8°22,595'E 54°39,603'N, 8°22,255'E	-
6.	Föhr - Süd	54°41,215'N, 8°26,099'E 54°41,547'N, 8°27,186'E 54°41,057'N, 8°27,743'E 54°40,81'N, 8°28,845'E 54°40,839'N, 8°31,038'E 54°40,81'N, 8°33,881'E	-

		54°40,227'N, 8°33,887'E 54°40,236'N, 8°29,058'E 54°40,565'N, 8°27,239'E 54°41,215'N, 8°26,099'E	
7.	Föhr - West	54°42,054'N, 8°22,746'E 54°42,717'N, 8°22,754'E 54°43,21'N, 8°22,899'E 54°44,344'N, 8°23,728'E 54°44,123'N, 8°24,719'E 54°43,073'N, 8°23,753'E 54°42,146'N, 8°23,84'E 54°41,812'N, 8°25,231'E 54°41,345'N, 8°24,703'E 54°42,054'N, 8°22,746'E	-
8.	Föhr - Ost	54°42,804'N, 8°35,01'E 54°43,099'N, 8°35,783'E 54°43,085'N, 8°36,177'E 54°42,772'N, 8°36,14'E 54°42,442'N, 8°35,482'E	-

		54°42,007'N, 8°35,127'E 54°41,737'N, 8°35,171'E 54°41,782'N, 8°34,574'E 54°42,127'N, 8°34,448'E 54°42,804'N, 8°35,01'E	
9.	Dagebüll - Nord	54°44,101'N, 8°41,174'E 54°44,213'N, 8°41,386'E 54°44,364'N, 8°41,07'E 54°44,516'N, 8°41,368'E 54°44,107'N, 8°42,059'E 54°43,87'N, 8°41,604'E 54°44,101'N, 8°41,174'E	-
10	Dagebüll - Süd	54°41,936'N, 8°40,843'E 54°43,208'N, 8°40,84'E 54°43,211'N, 8°41,994'E 54°43,416'N, 8°42,005'E 54°43,4'N, 8°42,247'E 54°43,198'N, 8°42,255'E 54°43,194'N, 8°42,587'E	-

		54°41,936'N, 8°42,494'E 54°41,936'N, 8°40,843'E	
11	Schlüttsiel	54°40,376'N, 8°44,314'E 54°40,449'N, 8°44,581'E 54°40,613'N, 8°45,181'E 54°40,816'N, 8°45,276'E 54°40,734'N, 8°45,358'E 54°40,693'N, 8°45,421'E 54°40,466'N, 8°45,45'E 54°39,971'N, 8°44,767'E 54°40,376'N, 8°44,314'E	-
12	Pellworm	54°31,984'N, 8°34,258'E 54°32,574'N, 8°36,097'E 54°32,127'N, 8°36,37'E 54°31,769'N, 8°35,245'E 54°30,52'N, 8°35,485'E 54°29,4'N, 8°37,453'E 54°29,519'N, 8°39,045'E 54°28,989'N, 8°39,282'E	-

		54°28,888'N, 8°36,956'E 54°30,411'N, 8°34,382'E 54°31,984'N, 8°34,258'E	
13	Lüttmoorsiel	54°33,234'N, 8°51,02'E 54°33,507'N, 8°52,186'E 54°32,921'N, 8°52,537'E 54°32,59'N, 8°51,104'E 54°33,234'N, 8°51,02'E	-
14	Holmersiel	54°31,127'N, 8°48,969'E 54°32,154'N, 8°51,425'E 54°31,691'N, 8°52,144'E 54°30,494'N, 8°50,063'E 54°31,127'N, 8°48,969'E	-
15	Nordstrand	54°29,055'N, 8°46,088'E 54°29,827'N, 8°48,231'E 54°29,505'N, 8°48,408'E 54°28,802'N, 8°47,257'E 54°28,203'N, 8°48,332'E 54°27,881'N, 8°49,04'E	-

		54°27,706'N, 8°49,639'E 54°27,728'N, 8°50,079'E 54°27,605'N, 8°50,457'E 54°27,568'N, 8°51,588'E 54°26,951'N, 8°51,381'E 54°27,189'N, 8°49,122'E 54°27,894'N, 8°46,358'E 54°29,055'N, 8°46,088'E	
16	Husum	54°29,044'N, 8°58,899'E 54°29,373'N, 8°59,154'E 54°29,048'N, 9°0,626'E 54°28,886'N, 9°0,178'E 54°28,808'N, 9°0,077'E 54°29,044'N, 8°58,899'E	-
17	Simonsberg-Lundbergsand	54°28,699'N, 8°57,899'E 54°28,937'N, 8°58,904'E 54°27,806'N, 8°59,566'E 54°27,599'N, 8°58,548'E 54°28,699'N, 8°57,899'E	-

18	St- Peter Ording	54°17,421'N, 8°32,156'E 54°19,734'N, 8°32,364'E 54°22,202'N, 8°33,579'E 54°21,765'N, 8°36,279'E 54°20,854'N, 8°35,632'E 54°19,776'N, 8°35,075'E 54°18,833'N, 8°34,95'E 54°17,902'N, 8°34,978'E 54°17,768'N, 8°35,053'E 54°17,238'N, 8°35,694'E 54°16,982'N, 8°36,27'E 54°16,918'N, 8°36,455'E 54°16,54'N, 8°37,232'E 54°16,529'N, 8°37,431'E 54°16,554'N, 8°37,6'E 54°16,755'N, 8°37,596'E 54°16,966'N, 8°37,427'E 54°17,129'N, 8°37,205'E 54°17,223'N, 8°37,135'E	-

		54°17,963'N, 8°36,424'E 54°18,012'N, 8°36,717'E 54°17,019'N, 8°37,895'E 54°16,834'N, 8°38,193'E 54°16,54'N, 8°38,515'E 54°16,325'N, 8°38,659'E 54°16,179'N, 8°38,861'E 54°16,06'N, 8°39,05'E 54°15,896'N, 8°39,467'E 54°15,711'N, 8°40,472'E 54°15,369'N, 8°40,225'E 54°15,772'N, 8°37,894'E 54°16,191'N, 8°36,18'E 54°16,344'N, 8°34,99'E 54°16,61'N, 8°33,111'E 54°17,421'N, 8°32,156'E	
19	Stufhusen	54°23,533'N, 8°33,224'E 54°24,251'N, 8°37,861'E 54°24,417'N, 8°41,263'E	-

		54°24,045'N, 8°40,911'E 54°24,095'N, 8°40,382'E 54°23,774'N, 8°39,487'E 54°23,533'N, 8°33,224'E	

20	Vollerwiek	54°17,05'N, 8°44,684'E 54°17,044'N, 8°45,964'E 54°16,942'N, 8°46,118'E 54°16,864'N, 8°46,249'E 54°16,811'N, 8°46,588'E 54°16,803'N, 8°46,915'E 54°16,861'N, 8°47,584'E 54°17,212'N, 8°48,593'E 54°16,817'N, 8°48,991'E 54°16,317'N, 8°48,94'E 54°16,374'N, 8°48,426'E 54°16,384'N, 8°48,127'E 54°16,354'N, 8°47,519'E 54°16,246'N, 8°47,087'E 54°16,134'N, 8°46,836'E 54°16,065'N, 8°45,36'E 54°17,05'N, 8°44,684'E	-
21	Büsum	54°9,11'N, 8°47,124'E 54°9,521'N, 8°49,146'E	-

		54°8,874'N, 8°49,408'E 54°8,277'N, 8°49,766'E 54°7,742'N, 8°50,613'E 54°7,665'N, 8°51,241'E 54°7,512'N, 8°51,351'E 54°7,345'N, 8°51,295'E 54°7,153'N, 8°51,346'E 54°7,574'N, 8°50,538'E 54°7,763'N, 8°49,744'E 54°7,874'N, 8°48,902'E 54°7,929'N, 8°48,124'E 54°7,972'N, 8°47,72'E 54°9,11'N, 8°47,124'E	
22	Büsumer Deichhausen	54°7,161'N, 8°51,747'E 54°7,248'N, 8°51,787'E 54°7,249'N, 8°51,87'E 54°7,968'N, 8°53,682'E 54°7,967'N, 8°53,853'E 54°7,853'N, 8°53,9'E	-

		54°7,51'N, 8°54,274'E 54°7,498'N, 8°53,697'E 54°7,267'N, 8°53,176'E 54°6,975'N, 8°52,598'E 54°6,925'N, 8°52,335'E 54°7,002'N, 8°52,047'E 54°7,161'N, 8°51,747'E	
23	Meldorf	54°6,849'N, 8°54,242'E 54°7,387'N, 8°54,692'E 54°7,138'N, 8°55,954'E 54°5,632'N, 8°56,799'E 54°5,664'N, 8°55,956'E 54°6,849'N, 8°54,242'E	-
24	Holmersiel	54°31,127'N, 8°48,969'E 54°32,154'N, 8°51,425'E 54°31,691'N, 8°52,144'E 54°30,494'N, 8°50,063'E 54°31,127'N, 8°48,969'E	-

B. Ausstiegs- und Aufenthaltsstellen für Kanuten und andere Wassersportler (Ausnahme zu § 6 Absatz 3 Nummer 1)

Das Trockenfallen, Rasten und sonstiger Aufenthalt ist in folgenden Bereichen in einem Radius von 200 m erlaubt, sofern nicht etwas anderes bestimmt ist. Sollten sich aufgrund morphologischer Änderungen diese Bereiche nicht mehr für einen solchen Aufenthalt eignen, so kann unter Beachtung des § 5 auf einen entsprechenden, nächstgelegenen Bereich ausgewichen werden.

I. Hamburg

Nr.	Bezeichnung	Koordinaten WGS 84 (Breite/Länge)
1.	Robbenplate	53°57,50’N, 8°21,70'E - Der Aufenthalt ist in einem Radius von 100 m um diesen Punkt erlaubt.

II. Niedersachsen

Nr.	Bezeichnung	Koordinaten WGS 84 (Breite/Länge)
1.	Hechtsand	53°50,443'N, 8°17,634'E
2.	Randzel	53°30,151'N, 6°49,83'E
3.	Wangerooge	53°46,38'N, 7°58,007'E

III. Schleswig Holstein

Nr.	Bezeichnung	Koordinaten WGS 84 (Breite/Länge)
1.	Preester	54°41,058'N, 8°35,614'E
2.	Japsand Nord	54°35,092'N, 8°28,489'E
3.	Zufahrt Gröde	54°38,351'N, 8°44,754'E
4.	Butterloch	54°34,761'N, 8°50,164'E
5.	Südöstlich Nordstrandischmoor	54°32,51'N, 8°49,88'E
6.	Südliches Meyersloch	54°24,671'N, 8°42,216'E
7.	Südlich Ehstensiel	54°15,828'N, 8°42,729'E
8.	Bielshövensand	54°6,846'N, 8°50,298'E
9.	Gegenüber Meldorfer Hafen	54°6,059'N, 8°55,021'E
10.	Nordseite Muschelloch	54°4,007'N, 8°52,547'E
11.	Südseite Krabbenloch	53°59,813'N, 8°49,042'E
12.	Westseite Neufelder Rinne	53°52,047'N, 8°55,319'E
13.	Steenack	54°49,8'N, 8°21,585'E

14.	Südwesthörn	54°47,446'N, 8°39,053'E
15.	Sylt Ost	54°52,8'N, 8°28,7'E
16.	Morsum Odde	54°50,702'N, 8°24,932'E
17.	Hallig Hooge	54°33,488'N, 8°34,387'E
18.	nördlich Pellworm	54°32,265'N, 8°36,86'E
19.	SE Süderoggsand	54°25,237'N, 8°31,357'E
20.	Hallig Süderoog Sand	54°27,095'N, 8°34,338'E
21.	NE Hallig Südfall	54°28,397'N, 8°42,948'E
22.	Hohes Watt	54°21,876'N, 8°37,121'E
23.	Friedrichskoog-Spitze	54°2,389'N, 8°50,455'E
24.	Hamburger Hallig	54°35,921'N, 8°47,904'E
25.	Nordstrandischmoor	54°33,221'N, 8°46,81'E
26.	Neufelder Rinne	53°52,697'N, 8°56,171'E
27.	Keitum	54°53,796'N, 8°22,695'E
28.	Kreuz Wehle	54°52,485'N, 8°21,795'E
29.	Südwesthörn	54°47,446'N, 8°39,053'E
30.	Isern Hinnerk	54°13,125'N, 8°37,242'E
31.	D-Steert	54°5,783'N, 8°36,796'E

C. Wasserwanderwege (Ausnahmen zu § 6 Absatz 3 Satz 1 Nummer 2)

Folgende Strecken können mit nicht-motorisierten Wasserfahrzeugen auch während der Schutzzeiten befahren oder zum Aufenthalt (Trittsteine) genutzt werden. Sie sind 250 m breit; sie erstrecken sich dabei auf 125 m auf jeder Seite der durch die Koordinaten entstehenden Linien. Sollten sich aufgrund morphologischer Änderungen diese Strecken nicht mehr für einen solche Befahrung eignen, so kann unter Beachtung des § 5 auf eine entsprechende, nächstgelegene Route ausgewichen werden.

I. Hamburg/Niedersachsen

Nr.	Bezeichnung	Koordinaten WGS 84 (Breite/Länge)	Beschreibung
1.	Neuwerk	53°52,153'N, 8°36,046'E	Von Sahlenburg unmittelbar nach Neuwerk.

		53°52,327'N, 8°35,755'E 53°52,453'N, 8°35,538'E 53°52,639'N, 8°35,212'E 53°52,816'N, 8°34,895'E 53°52,928'N, 8°34,688'E 53°53,087'N, 8°34,389'E 53°53,231'N, 8°34,108'E 53°53,345'N, 8°33,878'E 53°53,345'N, 8°33,878'E 53°53,445'N, 8°33,671'E 53°53,52'N, 8°33,509'E 53°53,59'N, 8°33,353'E 53°53,654'N, 8°33,205'E 53°53,711'N, 8°33,064'E 53°53,796'N, 8°32,85'E 53°53,884'N, 8°32,62'E 53°53,946'N, 8°32,457'E 53°54,041'N, 8°32,199'E 53°54,139'N, 8°31,927'E	

		53°54,241'N, 8°31,638'E 53°54,347'N, 8°31,333'E 53°54,455'N, 8°31,018'E 53°54,565'N, 8°30,692'E 53°54,673'N, 8°30,364'E 53°54,768'N, 8°30,071'E	

II. Niedersachsen

1.	Mellum	53°42,232'N, 8°6,889'E 53°42,199'N, 8°6,993'E 53°42,172'N, 8°7,087'E 53°42,145'N, 8°7,186'E 53°42,111'N, 8°7,324'E 53°42,086'N, 8°7,43'E 53°42,062'N, 8°7,538'E 53°42,039'N, 8°7,647'E 53°42,011'N, 8°7,795'E 53°41,991'N, 8°7,907'E 53°41,972'N, 8°8,02'E 53°41,954'N,	Von der Jade bei 53°42,232'N, 8°6,889'E über die Mellumbalje in östliche Richtung zum Leuchtturm Hohe Weg.

		8°8,132'E 53°41,933'N, 8°8,283'E 53°41,918'N, 8°8,396'E 53°41,905'N, 8°8,51'E 53°41,893'N, 8°8,625'E 53°41,879'N, 8°8,778'E 53°41,869'N, 8°8,892'E 53°41,859'N, 8°9,046'E 53°41,853'N, 8°9,161'E 53°41,847'N, 8°9,3'E 53°41,839'N, 8°9,566'E 53°41,836'N, 8°9,732'E 53°41,834'N, 8°9,902'E 53°41,834'N, 8°10,189'E 53°41,836'N, 8°10,362'E 53°41,84'N, 8°10,535'E 53°41,844'N, 8°10,707'E 53°41,85'N, 8°10,878'E 53°41,858'N, 8°11,046'E 53°41,866'N,	

		8°11,21'E 53°41,883'N, 8°11,479'E 53°41,895'N, 8°11,636'E 53°41,908'N, 8°11,791'E 53°41,922'N, 8°11,942'E 53°41,938'N, 8°12,09'E 53°41,954'N, 8°12,234'E 53°41,972'N, 8°12,374'E 53°41,985'N, 8°12,466'E 53°42,004'N, 8°12,6'E 53°42,024'N, 8°12,727'E 53°42,046'N, 8°12,851'E 53°42,068'N, 8°12,97'E 53°42,091'N, 8°13,086'E 53°42,116'N, 8°13,198'E 53°42,141'N, 8°13,305'E 53°42,158'N, 8°13,375'E 53°42,185'N, 8°13,476'E 53°42,213'N, 8°13,573'E 53°42,242'N,	

		8°13,666'E 53°42,272'N, 8°13,755'E 53°42,303'N, 8°13,839'E 53°42,335'N, 8°13,92'E 53°42,368'N, 8°13,996'E 53°42,39'N, 8°14,044'E 53°42,425'N, 8°14,114'E 53°42,46'N, 8°14,179'E 53°42,496'N, 8°14,24'E 53°42,534'N, 8°14,296'E 53°42,572'N, 8°14,348'E 53°42,611'N, 8°14,397'E 53°42,651'N, 8°14,44'E	

III. Schleswig-Holstein

1.	Föhr	54°44,401'N, 8°23.475'E 54°45,365'N, 8°25,188'E 54°45,538'N, 8°25,385'E 54°45,646'N, 8°25,513'E 54°45,691'N, 8°25,571'E	Im Liinsand westlich von Dusum bei 54°44,401'N, 8°23.475'E in nördliche Richtung zur nördlichen Umfahrung der Insel Föhr über die Föhrer Schulter zur Föhrer Ley.

		54°45,723'N, 8°25,614'E 54°45,752'N, 8°25,655'E 54°45,779'N, 8°25,696'E 54°45,81'N, 8°25,749'E 54°45,833'N, 8°25,792'E 54°45,861'N, 8°25,851'E 54°45,88'N, 8°25,896'E 54°45,903'N, 8°25,959'E 54°45,918'N, 8°26,008'E 54°45,937'N, 8°26,077'E 54°45,95'N, 8°26,132'E 54°45,968'N, 8°26,23'E 54°45,978'N, 8°26,294'E 54°45,986'N, 8°26,359'E 54°45,993'N, 8°26,426'E 54°46'N, 8°26,498'E 54°46,011'N, 8°26,656'E 54°46,019'N, 8°26,836'E 54°46,025'N, 8°27,043'E	

		54°46,029'N, 8°27,285'E 54°46,03'N, 8°27,505'E 54°46,031'N, 8°27,762'E 54°46,03'N, 8°28,13'E 54°46,022'N, 8°29,441'E 54°46,019'N, 8°30,138'E 54°46,017'N, 8°31,519'E 54°46,017'N, 8°33,615'E 54°46,015'N, 8°34,184'E 54°46,013'N, 8°34,373'E 54°46,01'N, 8°34,529'E 54°46,007'N, 8°34,637'E 54°46,002'N, 8°34,742'E 54°45,997'N, 8°34,829'E 54°45,99'N, 8°34,9'E 54°45,982'N, 8°34,956'E 54°45,974'N, 8°34,994'E 54°45,968'N, 8°35,012'E 54°45,963'N, 8°35,027'E	

		54°45,956'N, 8°35,04'E	
2.	Japsand	54°34,827'N, 8°27,445'E 54°34,403'N, 8°26,919'E 54°34,068'N, 8°26,702'E 54°33,521'N, 8°26,532'E 54°32,834'N, 8°26,513'E 54°32,533'N, 8°26,834'E 54°32,185'N, 8°27,156'E 54°31,81'N, 8°27,403'E 54°31,482'N, 8°27,589'E 54°31,076'N, 8°27,577'E 54°30,864'N, 8°27,35'E 54°30,742'N, 8°26,875'E 54°30,657'N, 8°26,417'E 54°30,454'N, 8°25,832'E 54°29,841'N, 8°25,84'E 54°29,573'N, 8°26,481'E 54°29,359'N, 8°26,643'E 54°29,203'N, 8°26,757'E	Östlich der Nordspitze des Japsand in südliche Richtung zum Alten Hever Tonne „AH 8“.

		54°28,773'N, 8°26,431'E 54°27,504'N, 8°26,411'E 54°26,598'N, 8°26,412'E 54°25,864'N, 8°26,679'E 54°24,619'N, 8°29,924'E	
3.	Schluchter	53°45,994'N, 7°57,577'E 54°33,678'N, 8°22,209'E	Im Fahrwasser Schmaltief südlich der Tonne „ST 20“ bei 54°33,913'N, 8°23,944'E in westwestsüdliche Richtung über den Seesand zum Rütergat.

D. Traditionelle Routen (Ausnahmen zu § 6 Absatz 3 Satz 1 Nummer 2)

Folgende Strecken können zur touristischen Zwecken mit motorisierten und nichtmotorisierten Wasserfahrzeugen auch während der Schutzzeiten befahren werden. Sie sind 250 m breit; sie erstrecken sich dabei auf 125 m auf jeder Seite der durch die Koordinaten entstehenden Linien. Sollten sich aufgrund morphologischer Änderungen diese Strecken nicht mehr für eine solche Befahrung eignen, so kann unter Beachtung des § 5 auf eine entsprechende, nächstgelegene Route ausgewichen werden.

I. Niedersachsen

Nr.	Bezeichnung	Koordinaten WGS 84 (Breite/Länge)	Beschreibung
1.	Westertill	53°52,91'N, 8°19,289'E 53°53,336'N, 8°21,431'E 53°53,711'N, 8°22,175'E 53°54,059'N, 8°22,566'E	Vom Westertill in nordnordöstliche Richtung bei 53°52,91'N, 8°19,289'E zum Nordertill.
2.	Hechtsand	53°50,177'N, 8°17,765'E	Von der Robinsbalje bei 53°50,177'N, 8°17,765'E

		53°50,549'N, 8°18,072'E 53°50,921'N, 8°18,138'E 53°51,233'N, 8°17,903'E	in nördliche Richtung zur Durchfahrt zum Wester-till.
3.	Mellumriffe	53°46,107'N, 8°9,094'E 53°45,311'N, 8°8,816'E 53°44,802'N, 8°8,612'E 53°44,452'N, 8°8,357'E 53°44,275'N, 8°7,949'E 53°44,121'N, 8°7,389'E 53°43,787'N, 8°6,77'E 53°43,528'N, 8°6,657'E 53°43,295'N, 8°6,467'E 53°43,073'N, 8°5,983'E	Von der Hohewegrinne bei 53°46,107'N, 8°9,094'E in südwestliche Richtung zur Jade.
4.	Der Hohe Weg	53°40,196'N, 8°9,152'E 53°40,084'N, 8°10,027'E 53°39,898'N, 8°11,585'E 53°39,587'N, 8°13,933'E 53°39,325'N, 8°16,175'E 53°39,299'N, 8°16,553'E	Von der Hooksielplate bei 53°40,196'N, 8°9,152'E in ostsüdöstliche Rich-tung zum Fedderwarder Priel.

5.	Blaue Balje	53°45,994'N, 7°57,577'E 53°45,118'N, 7°57,179'E	Bei der Koordinate 53°45,994'N, 7°57,577'E in südsüdwestliche Richtung zur Durchquerung des Besonderen Schutzgebiets auf der Blauen Balje.
6.	Juist - Schillplate	53°38,995'N, 6°52,428'E 53°38,845'N, 6°51,827'E 53°38,815'N, 6°51,675'E 53°38,8'N, 6°51,562'E 53°38,792'N, 6°51,433'E 53°38,793'N, 6°51,368'E 53°38,797'N, 6°51,307'E 53°38,806'N, 6°51,245'E 53°38,819'N, 6°51,181'E 53°38,852'N, 6°51,069'E 53°38,876'N, 6°51,01'E 53°38,903'N, 6°50,954'E 53°38,932'N, 6°50,903'E 53°38,963'N, 6°50,858'E 53°38,995'N, 6°50,82'E 53°39,028'N, 6°50,79'E 53°39,061'N,	Vom Haaksgat südlich um die Schillplate im tiefen Wasser zur beprickten Juister Balje führend.

		6°50,767'E 53°39,094'N, 6°50,752'E	
7.	Randzel - Evermannsgat	53°36,845'N, 6°50,462'E 53°36,024'N, 6°50,425'E 53°35,928'N, 6°50,348'E 53°35,838'N, 6°50,291'E 53°35,747'N, 6°50,244'E 53°35,657'N, 6°50,209'E 53°35,568'N, 6°50,186'E 53°35,48'N, 6°50,175'E 53°35,395'N, 6°50,175'E 53°35,313'N, 6°50,187'E 53°35,25'N, 6°50,204'E 53°35,172'N, 6°50,237'E 53°35,112'N, 6°50,271'E 53°35,04'N, 6°50,323'E 53°34,896'N, 6°50,457'E 53°34,827'N, 6°50,516'E 53°34,69'N, 6°50,703'E	Von der Osterems in südliche Richtung bei 53°36,845'N, 6°50,462'E bis zur Koordinate 53°34,69'N, 6°50,703'E verlaufend.
8.	Blindes Randzelgat	53°32,454'N, 6°54,733'E	Vom Schuitensand bei 53°32,454'N, 6°54,733'E

		53°32.4799'N, 6°53.6344'E 53°32.5204'N, 6°51.7074'E 53°32.5725'N, 6°50.4511'E 53°32.7240'N, 6°49.3957'E 53°32.6334'N, 6°48.5228'E 53°32.3420'N, 6°47.4724'E	in westliche Richtung zum Blinden Randzelgat verlaufend.
9.	Hechtsand	53°50,177'N, 8°17,765'E 53°50,549'N, 8°18,072'E 53°50,921'N, 8°18,138'E 53°51,233'N, 8°17,903'E	Von der Robinsbalje bei 53°50,177'N, 8°17,765'E in nördliche Richtung zur Durchfahrt zur Westertill.

II. Schleswig Holstein

Nr.	Bezeichnung	Koordinaten WGS 84 (Breite/Länge)	Beschreibung
1.	Steenack	54°48,234'N, 8°28,378'E 54°48,839'N, 8°27,952'E 54°48,816'N, 8°22,961'E	Vom Eidumtief in Richtung Osten über Steenack zum Hörnumtief in Richtung südsüdost verlaufend.
2.	Langeness - Schweinsrücken	54°37,116'N, 8°30,411'E 54°36,685'N, 8°29,686'E 54°36,791'N, 8°29,013'E 54°36,685'N,	Von der Norderaue in östliche Richtung Fahrwasser Nordmarsch durch die „Schweinsrücken-Durchfahrt“ sowie vom beprickten Fahrwasser nach Norden in den Priel oder nach Süden in Richtung des

		8°29,686'E 54°36,917'N, 8°28,568'E 54°37,158'N, 8°27,85'E	Fahrwassers Süderaue Tonne „SA 7“.
3.	Langeness - Fahrwasser	54°36,206'N, 8°31,866'E 54°36,685'N, 8°31,713'E	Vom Fahrwasser Süderaue bei Tonne „SA 14“ nach Norden führend über das beprickte Fahrwasser zur Einmündung ins Fahrwasser Langeness zwischen Tonne „L 15“ und „L 16“.
4.	Niederoogsand - Rummelloch	54°32,387'N, 8°32,502'E 54°32,334'N, 8°32,506'E 54°32,227'N, 8°32,489'E 54°32,077'N, 8°32,49'E 54°31,94'N, 8°32,536'E 54°31,668'N, 8°32,654'E 54°31,349'N, 8°32,664'E 54°30,951'N, 8°32,687'E 54°30,676'N, 8°32,762'E 54°30,586'N, 8°32,77'E 54°30,852'N, 8°33,723'E 54°30,586'N, 8°32,77'E 54°30,041'N, 8°32,823'E	Von der Südspitze des Norderoogsands den Armen des Rummelloch folgend, einschließlich des Priels bei Pegel Stegel, bis zum beprickten Fahrwasser südlich Hooge.

		54°29,749'N, 8°32,768'E 54°29,499'N, 8°32,623'E 54°29,333'N, 8°32,178'E 54°29,3'N, 8°31,5'E 54°29,313'N, 8°30,659'E 54°29,549'N, 8°29,723'E 54°29,627'N, 8°29,008'E; 54°32,461'N, 8°32,324'E 54°32,312'N, 8°32,169'E 54°32,133'N, 8°32,042'E 54°31,972'N, 8°31,964'E 54°31,529'N, 8°31,9'E 54°30,951'N, 8°31,969'E 54°30,673'N, 8°31,946'E 54°30,487'N, 8°31,649'E 54°30,334'N, 8°30,714'E 54°30,115'N, 8°29,744'E 54°29,627'N, 8°29,008'E 54°29.593'N, 8°28.7'E	

5.	Pellwormer Loch	54°31.854'N, 8°32.573'E 54°32.004'N, 8°32.836'E 54°32.125'N, 8°32.952'E 54°32.18'N, 8°32.99'E	Bei der Koordinate 54°31,854'N, 8°32,573'E vom Rummelloch in östliche Richtung über das Pellwormer Loch zum Pegel Pellworm.
6.	Rummelloch - Abzweigung Pellworm	54°30,586'N, 8°32,77'E 54°30,914'N, 8°34,252'E 54°32,187'N, 8°35,970'E,	Bei der Koordinate 54°30,586'N, 8°32,77'E in Richtung Osten dem Priel bis zum Pegel Pellworm im Norden folgend.
7.	Kolumbusloch	54°24,997'N, 8°36,945'E 54°25,454'N, 8°37,521'E 54°25,785'N, 8°38,176'E 54°25,925'N, 8°39,006'E 54°25,945'N, 8°40,64'E 54°26,171'N, 8°41,225'E	Von der Tonne „SH 16“ des Fahrwassers Süderhever in nornordöstliche Richtung nördlich am Robbensand vorbei über das Kolumbusloch bei Tonne 29 ins Fahrwasser Hever führend.
8.	Südlich Mittelplate		Von der Tonne „SH 14“ des Fahrwassers der Süderhever in nordöstliche Richtung die Mittelplate passierend und bei Tonne „31“ ins Fahrwasser Hever führend.

E. Schnellfahrkorridore (zu § 7 Absatz 5)

In folgenden Korridoren können gewerblich genutzte Boote und Schiffe bis zu 24 Knoten fahren. Die in Fahrwasser liegenden Korridore werden in der Breite durch das Fahrwasser begrenzt. Ansonsten haben die Korridore eine Breite von 500 m, wobei Koordinatenangaben und Ansteuerungstonnen die Mitte des Korridors bezeichnen.

I. Niedersachsen

Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1.	Fischerbalje	Seeseitig beginnend auf der Grenze des Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer im Fahrwasser Fischerbalje bei der Koordinate 53°33,088'N, 6°42,731'E bis zur Tonne „F 9“.
2.	Dovetief	Seewärtig beginnend auf der Grenze des Nationalparks Niedersächsischen Wattenmeers bei der Koordinate 53°48,584'N, 7°14,465'E in südsüdwestlicher Richtung über die Ansteuerungstonne ”Dovetief” hinaus bis zum Tonnenpaar „D 1“ und „D 6“ verlaufend und dann in westsüdwestlicher Richtung der Betonnung des Dovetiefs folgend bis zur Linie, die durch das Tonnenpaar „D 7“ und „D 16” gebildet wird.
3.	Schluchter	Seewärtig bei der Tonne „TG 3“ in südöstliche Richtung beginnend über die Ansteuerungstonne „Schluchter“ hinaus in ostsüdöstlicher Richtung zum Tonnenpaar „D 5 / S 8“ verlaufend und dann in südliche Richtung der Betonnung des Dovetiefs folgend bis zur Linie, die durch das Tonnenpaar „D 7“ und „D 16” gebildet wird.

II. Schleswig Holstein

Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1.	Lister Tief	Seeseitig beginnend auf der Grenze des Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer bei der Koordinate 54°54,929'N, 7°56,767'E in ostnordöstliche Richtung über die Ansteuerungstonne Lister Landtief hinaus dem Fahrwasser Lister Landtief folgend bis zur Linie, die durch das Tonnenpaar „LL 4“ und „LL 3“ gebildet wird.
2.	Holtsknobloch	Seeseitig beginnend auf der Grenze des Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer bei der Koordinate 54°35,026'N, 8°9,007'E in nordnordöstliche Richtung zur Ansteuerungstonne „Holtsknobloch“ und von dort dem Fahrwasser in Richtung Osten folgend bis zur Tonne „HK 4“.
3.	Vortrapptief	Seeseitig beginnend auf der Grenze des Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer bei der Koordinate 54°35,026'N, 8°14,459'E in Richtung des Fahrwassers Vortrapptief bis zur Linie, die durch das Tonnenpaar 9 und 10 am Jungnamensand gebildet wird.
4.	Kniep	Seeseitig vom Schnellfahrkorridor Votrapptief bei der Tonne „5 Kniep 2“ in Richtung Kniep abzweigend und dem Fahrwasser Kniep bis zur Linie folgend, die durch das Tonnenpaar „24 / Kniep 14“ und „15 / Süderaue 2“ gebildet wird.

5.	Rütergat	Seeseitig beginnend auf der Grenze des Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer bei der Koordinate 54°31,418'N, 8°18,031'E nordöstlicher Richtung dem Fahrwasser Rütergat in bis zur Linie folgend, die durch das Tonnenpaar „24 / Kniep 14“ und „15 / Süderaue 2“ gebildet wird.
6.	Rütergat/Neues Loch	Seeseitig beginnend auf der Grenze des Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer bei 54°32,756'N, 8°17,070'E und in ostnordöstliche Richtung zur Tonne 10 des Fahrwassers Rütergat (als Ansteuerungstonne) ins Fahrwasser Rütergat mündend.
7.	Alte Hever	Seeseitig beginnend auf der Grenze des Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer bei 54°22,752'N, 8°24,478'E in ostnordöstlicher Richtung dem Fahrwasser Alte Hever bis zur Linie folgend, die durch die Tonne „AH 8“ und der Tonne 14 der Mittelhever gebildet wird.
8.	Mittelhever	Seeseitig beginnend auf der Grenze des Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer bei 54°21,827'N, 8°25,303'E in ostnordöstlicher Richtung dem Fahrwasser Mittelhever bis zur Linie folgend, die durch das Tonnenpaar 13 und 14 der Mittelhever gebildet wird.
9.	Süderhever	Seeseitig beginnend auf der Grenze des Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer bei 54°19,057'N, 8°27,819'E dem Fahrwasser Süderhever in nordöstlicher Richtung bis zur Linie folgend, die durch die Tonnen „SH 12“ und „Ord 8“ gebildet wird.
10.	Eider	Seeseitig beginnend auf der Grenze des Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer bei der Koordinate 54°16,008'N, 8°27,374'E in ostnordöstliche Richtung über die Ansteuerungstonne Eider hinaus dem Fahrwasser Eider folgend bis zur Linie, die durch das Tonnenpaar 5 und 6 gebildet wird.
11.	Norderpiep	Seeseitig beginnend auf der Grenze des Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer bei der Koordinate 54°10,846'N, 8°23,742'E in östliche Richtung über die Ansteuerungstonne Norderpiep hinaus dem Fahrwasser Norderpiep folgend bis zur Linie, die durch das Tonnenpaar 3 und 4 gebildet wird.
12.	Süderpiep	Seeseitig beginnend auf der Grenze des Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer bei der Koordinate 54°6.454'N, 8°20.646'E in östliche Richtung über die Ansteuerungstonne Süderpiep hinaus dem Fahrwasser Süderpiep folgend bis zur Linie, die durch das Tonnenpaar 3 und 4 gebildet wird.
13.	Norderelbe	Seeseitig beginnend auf der Grenze des Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer bei der Koordinate 54°3.007'N, 8°18.216'E in östliche Richtung über die Ansteuerungstonne Norderelbe hinaus dem Fahrwasser

		Norderelbe folgend bis zur Linie, die durch das Tonnenpaar „NE 3 / Luchterloch“ und „NE 4“ gebildet wird.

Anlage 3)**

(zu § 3 Absatz 3, § 6 Absatz 3, § 9 Absatz 1 und 3)

Geltungsbereich, Allgemeine Schutzgebiete, Besondere Schutzgebiete**

Abschnitt 1 – Geltungsbereich

Vorbehaltlich des § 2 gilt die Verordnung innerhalb folgender Koordinaten; die durch die Koordinaten gebildeten Flächen sind entsprechend Anlage 1 zu bilden:

I. Hamburg

53°57'N, 8°17,45'E	53°58,854'N, 8°12,674'E	53°59,017'N, 8°13,174'E
53°59,001'N, 8°18,972'E	53°58,758'N, 8°21,953'E	53°58,747'N, 8°22,07'E
53°58,67'N, 8°22,785'E	53°58,36'N, 8°26,312'E	53°57,715'N, 8°29,004'E
53°57,573'N, 8°29,585'E	53°57,417'N, 8°30,246'E	53°56,167'N, 8°32,15'E
53°55,817'N, 8°32,7'E	53°54,283'N, 8°33,634'E	53°54,071'N, 8°33,69'E
53°52,546'N, 8°34,1'E	53°52,54'N, 8°34,102'E	53°52,535'N, 8°34,103'E
53°51,989'N, 8°34,241'E	53°51,927'N, 8°34,257'E	53°50,708'N, 8°34,565'E
53°50,7'N, 8°34,567'E	53°50,69'N, 8°34,559'E	53°50,654'N, 8°34,529'E
53°50,644'N, 8°34,521'E	53°50,6'N, 8°34,484'E	53°50,656'N, 8°34,427'E
53°50,66'N, 8°34,424'E	53°50,677'N, 8°34,407'E	53°51,667'N, 8°33,425'E
53°51,689'N, 8°33,403'E	53°51,692'N, 8°33,4'E	53°51,701'N, 8°33,392'E
53°51,753'N, 8°33,341'E	53°51,804'N, 8°33,293'E	53°51,892'N, 8°33,208'E
53°53,117'N, 8°32,033'E	53°53,2'N, 8°30,9'E	53°53,553'N, 8°26,31'E
53°53,556'N, 8°26,293'E	53°53,577'N, 8°26,04'E	53°53,6'N, 8°25,734'E
53°54,978'N, 8°22,404'E	53°57'N, 8°17,45'E	

II. Niedersachsen

53°30,761'N, 8°8,745'E	53°30,653'N, 8°8,764'E	53°30,653'N, 8°8,775'E
53°30,709'N, 8°9,807'E	53°30,712'N, 8°9,868'E	53°30,717'N, 8°9,95'E

**) Die Anlagen werden als Anlageband zu dieser Ausgabe des Bundesgesetzblattes ausgegeben. Innerhalb des Abonnements werden Anlagebände auf Anforderung gemäß den Bezugsbedingungen des Verlags übersandt. Außerhalb des Abonnements erfolgt die Lieferung gegen Kostenerstattung.

53°30,717'N, 8°9,952'E	53°30,908'N, 8°11,319'E	53°31,227'N, 8°13,605'E
53°33,283'N, 8°11,817'E	53°35,921'N, 8°10,765'E	53°40,217'N, 8°9,05'E
53°43,717'N, 8°5,583'E	53°45,933'N, 8°5,583'E	53°46,967'N, 8°7,95'E
53°45,483'N, 8°9,917'E	53°43,56'N, 8°13,928'E	53°43,56'N, 8°13,928'E
53°43,317'N, 8°14,433'E	53°43,042'N, 8°15,231'E	53°41,636'N, 8°19,307'E
53°41,614'N, 8°19,37'E	53°41,183'N, 8°20,617'E	53°40,884'N, 8°21,087'E
53°40,803'N, 8°21,215'E	53°40,783'N, 8°21,247'E	53°40,761'N, 8°21,274'E
53°40,627'N, 8°21,42'E	53°40,483'N, 8°21,562'E	53°40,353'N, 8°21,71'E
53°40,345'N, 8°21,72'E	53°40,211'N, 8°21,868'E	53°40,071'N, 8°22,027'E
53°39,939'N, 8°22,181'E	53°39,894'N, 8°22,237'E	53°39,884'N, 8°22,253'E
53°39,884'N, 8°22,253'E	53°39,823'N, 8°22,361'E	53°39,575'N, 8°22,795'E
53°37,482'N, 8°27,148'E	53°37,381'N, 8°27,358'E	53°36,75'N, 8°28,667'E
53°36,153'N, 8°29,54'E	53°36,122'N, 8°29,578'E	53°36,118'N, 8°29,583'E
53°36,077'N, 8°29,629'E	53°36,03'N, 8°29,69'E	53°36,017'N, 8°29,743'E
53°35,999'N, 8°29,814'E	53°35,981'N, 8°29,913'E	53°35,959'N, 8°29,992'E
53°35,922'N, 8°30,066'E	53°35,884'N, 8°30,111'E	53°35,878'N, 8°30,109'E
53°35,759'N, 8°30,175'E	53°35,692'N, 8°30,213'E	53°35,609'N, 8°30,289'E
53°35,538'N, 8°30,381'E	53°35,489'N, 8°30,445'E	53°35,409'N, 8°30,55'E
53°35,378'N, 8°30,589'E	53°35,242'N, 8°30,763'E	53°35,137'N, 8°30,924'E
53°35,091'N, 8°30,985'E	53°35,035'N, 8°31,079'E	53°34,913'N, 8°31,149'E
53°34,873'N, 8°31,185'E	53°34,86'N, 8°31,198'E	53°34,808'N, 8°31,245'E
53°34,76'N, 8°31,292'E	53°34,584'N, 8°31,464'E	53°34,425'N, 8°31,62'E
53°34,363'N, 8°31,681'E	53°34,267'N, 8°31,772'E	53°34,114'N, 8°31,916'E
53°34,109'N, 8°31,922'E	53°33,983'N, 8°32,066'E	53°33,947'N, 8°32,094'E
53°33,876'N, 8°32,15'E	53°33,847'N, 8°32,173'E	53°33,816'N, 8°32,193'E
53°33,774'N, 8°32,221'E	53°33,724'N, 8°32,254'E	53°33,615'N, 8°32,384'E
53°33,57'N, 8°32,437'E	53°33,46'N, 8°32,532'E	53°33,367'N, 8°32,613'E
53°33,282'N, 8°32,686'E	53°33,263'N, 8°32,724'E	53°33,231'N, 8°32,759'E

53°33,191'N, 8°32,803'E	53°33,179'N, 8°32,819'E	53°33,146'N, 8°32,86'E
53°33,113'N, 8°32,904'E	53°33,069'N, 8°32,957'E	53°33,024'N, 8°33,011'E
53°32,997'N, 8°33,045'E	53°32,974'N, 8°33,076'E	53°32,929'N, 8°33,126'E
53°32,867'N, 8°33,192'E	53°32,837'N, 8°33,222'E	53°32,823'N, 8°33,235'E
53°32,786'N, 8°33,266'E	53°32,743'N, 8°33,295'E	53°32,704'N, 8°33,32'E
53°32,694'N, 8°33,326'E	53°32,668'N, 8°33,344'E	53°32,641'N, 8°33,366'E
53°32,616'N, 8°33,384'E	53°32,59'N, 8°33,4'E	53°32,563'N, 8°33,413'E
53°32,517'N, 8°33,431'E	53°32,466'N, 8°33,443'E	53°32,436'N, 8°33,445'E
53°32,433'N, 8°33,446'E	53°32,427'N, 8°33,448'E	53°32,4'N, 8°33,317'E
53°32,323'N, 8°32,916'E	53°22,156'N, 6°59,919'E	53°22,13'N, 6°59,836'E
53°22,147'N, 6°59,826'E	53°22,232'N, 6°59,778'E	53°22,33'N, 6°59,723'E
53°22,406'N, 6°59,68'E	53°22,468'N, 6°59,646'E	53°22,523'N, 6°59,615'E
53°22,526'N, 6°59,612'E	53°22,582'N, 6°59,585'E	53°22,619'N, 6°59,563'E
53°22,686'N, 6°59,525'E	53°22,754'N, 6°59,487'E	53°22,77'N, 6°59,478'E
53°22,838'N, 6°59,44'E	53°22,859'N, 6°59,427'E	53°22,881'N, 6°59,415'E
53°22,941'N, 6°59,381'E	53°22,987'N, 6°59,355'E	53°22,997'N, 6°59,352'E
53°22,998'N, 6°59,349'E	53°22,998'N, 6°59,345'E	53°22,998'N, 6°59,341'E
53°22,997'N, 6°59,338'E	53°22,996'N, 6°59,337'E	53°23,133'N, 6°59,257'E
53°24,618'N, 6°58,386'E	53°24,724'N, 6°58,324'E	53°25,9'N, 6°57,633'E
53°26,567'N, 6°56,117'E	53°27,583'N, 6°54,917'E	53°28,167'N, 6°52,817'E
53°33,033'N, 6°42,85'E	53°36,35'N, 6°35,75'E	53°37,05'N, 6°34,85'E
53°38'N, 6°34,85'E	53°41,9'N, 6°34,85'E	53°45,183'N, 6°34,85'E
53°48,733'N, 6°60'E	53°49,373'N, 7°4,569'E	53°48,217'N, 7°19,083'E
53°48,217'N, 7°27,383'E	53°50,67'N, 7°41,756'E	53°48,7'N, 7°52,346'E
53°48,7'N, 7°52,35'E	53°47,252'N, 8°0,406'E	53°47,133'N, 8°1,067'E
53°45,383'N, 8°1,85'E	53°42,984'N, 8°2,516'E	53°41,9'N, 8°2,817'E
53°39,85'N, 8°4,583'E	53°38,783'N, 8°5,483'E	53°38,716'N, 8°5,262'E
53°38,667'N, 8°5,1'E	53°38,643'N, 8°5,023'E	53°36,372'N, 8°31,215'E

53°36,292'N, 8°30,696'E	53°38,16'N, 8°27,695'E	53°38,206'N, 8°27,552'E
53°38,262'N, 8°27,403'E	53°38,284'N, 8°27,342'E	53°38,373'N, 8°27,11'E
53°38,457'N, 8°26,879'E	53°38,542'N, 8°26,651'E	53°38,594'N, 8°26,513'E
53°38,632'N, 8°26,426'E	53°38,765'N, 8°26,14'E	53°38,898'N, 8°25,852'E
53°38,912'N, 8°25,821'E	53°39,015'N, 8°25,7'E	53°39,185'N, 8°25,499'E
53°39,245'N, 8°25,409'E	53°39,431'N, 8°25,126'E	53°39,731'N, 8°24,778'E
53°40,022'N, 8°24,438'E	53°40,035'N, 8°24,423'E	53°40,183'N, 8°24,256'E
53°40,335'N, 8°24,076'E	53°40,503'N, 8°23,884'E	53°40,532'N, 8°23,851'E
53°40,585'N, 8°23,793'E	53°40,629'N, 8°23,744'E	53°40,647'N, 8°23,724'E
53°40,701'N, 8°23,654'E	53°40,701'N, 8°23,654'E	53°40,718'N, 8°23,631'E
53°40,796'N, 8°23,529'E	53°40,816'N, 8°23,5'E	53°40,942'N, 8°23,329'E
53°41,027'N, 8°23,193'E	53°41,075'N, 8°23,118'E	53°41,121'N, 8°23,035'E
53°41,195'N, 8°22,904'E	53°41,218'N, 8°22,862'E	53°41,307'N, 8°22,705'E
53°41,323'N, 8°22,67'E	53°41,393'N, 8°22,522'E	53°41,421'N, 8°22,457'E
53°41,434'N, 8°22,425'E	53°41,481'N, 8°22,315'E	53°41,542'N, 8°22,157'E
53°41,644'N, 8°21,901'E	53°41,72'N, 8°21,638'E	53°41,741'N, 8°21,581'E
53°41,794'N, 8°21,44'E	53°41,831'N, 8°21,34'E	53°41,881'N, 8°21,209'E
53°41,922'N, 8°21,101'E	53°41,996'N, 8°20,878'E	53°42,076'N, 8°20,636'E
53°42,159'N, 8°20,414'E	53°42,208'N, 8°20,328'E	53°42,269'N, 8°20,221'E
53°42,28'N, 8°20,201'E	53°42,306'N, 8°20,154'E	53°42,308'N, 8°20,151'E
53°46,417'N, 8°11,533'E	53°47,796'N, 8°11,534'E	53°50,685'N, 8°11,534'E
53°53,551'N, 8°4,933'E	53°55,749'N, 8°3,241'E	53°58,844'N, 8°12,661'E
53°59,017'N, 8°13,174'E	53°59,001'N, 8°18,972'E	53°58,747'N, 8°22,07'E
53°58,36'N, 8°26,312'E	53°57,417'N, 8°30,246'E	53°56,16'N, 8°32,191'E
53°56,029'N, 8°32,968'E	53°55,783'N, 8°34,428'E	53°54,919'N, 8°39,537'E
53°54,485'N, 8°40,113'E	53°54,138'N, 8°40,552'E	53°53,977'N, 8°40,732'E
53°53,651'N, 8°41,081'E	53°53,536'N, 8°41,2'E	53°53,528'N, 8°41,2'E
53°53,523'N, 8°41,207'E		

III. Schleswig Holstein

53°59,846'N, 8°28,989'E	54°2,221'N, 8°17,661'E	54°5,887'N, 8°20,247'E
54°5,912'N, 8°20,265'E	54°10,82'N, 8°23,724'E	54°13,212'N, 8°25,409'E
54°18,002'N, 8°28,785'E	54°20,882'N, 8°26,147'E	54°22,088'N, 8°25,067'E
54°23,779'N, 8°23,566'E	54°24,447'N, 8°23,033'E	54°24,649'N, 8°22,898'E
54°25,042'N, 8°22,634'E	54°26,191'N, 8°21,801'E	54°27,39'N, 8°20,938'E
54°28,497'N, 8°20,134'E	54°29,515'N, 8°19,405'E	54°29,954'N, 8°19,087'E
54°31,109'N, 8°18,251'E	54°32,832'N, 8°17,014'E	54°35,027'N, 8°15,349'E
54°35,026'N, 8°8,466'E	54°29,964'N, 8°2,283'E	54°35,157'N, 7°58,452'E
54°35,598'N, 7°58,143'E	54°36,046'N, 7°57,867'E	54°36,498'N, 7°57,62'E
54°36,731'N, 7°57,502'E	54°37,291'N, 7°57,242'E	54°37,857'N, 7°57,03'E
54°38,429'N, 7°56,865'E	54°39,004'N, 7°56,747'E	54°39,583'N, 7°56,679'E
54°44,048'N, 7°55,942'E	54°44,606'N, 7°55,872'E	54°45,164'N, 7°55,846'E
54°45,723'N, 7°55,868'E	54°46,279'N, 7°55,934'E	54°47,748'N, 7°56,166'E
54°47,995'N, 7°56,182'E	54°48,524'N, 7°56,156'E	54°48,845'N, 7°56,15'E
54°49,165'N, 7°56,157'E	54°50,065'N, 7°56,2'E	54°50,438'N, 7°56,227'E
54°51,911'N, 7°56,377'E	54°53,068'N, 7°56,478'E	54°53,543'N, 7°56,539'E
54°54,643'N, 7°56,712'E	54°55,202'N, 7°56,824'E	54°55,757'N, 7°56,98'E
54°56,558'N, 7°57,24'E	54°57'N, 7°57,399'E	54°57,438'N, 7°57,587'E
54°57,867'N, 7°57,8'E	54°59,068'N, 7°58,44'E	54°59,215'N, 7°58,52'E
55°0,217'N, 7°59,08'E	55°0,59'N, 7°59,302'E	55°0,962'N, 7°59,545'E
55°2,23'N, 8°0,418'E	55°2,557'N, 8°0,655'E	55°2,88'N, 8°0,906'E
55°3,712'N, 8°1,582'E	55°4,908'N, 8°2,341'E	55°5,137'N, 8°2,494'E
55°5,545'N, 8°2,565'E	55°5,95'N, 8°2,663'E	55°3,886'N, 8°17,402'E
55°3,886'N, 8°17,402'E	55°4,484'N, 8°17,402'E	55°4,968'N, 8°18,336'E
55°5,084'N, 8°18,736'E	55°5,101'N, 8°19,119'E	55°5,018'N, 8°19,753'E
55°4,668'N, 8°20,119'E	55°4,138'N, 8°20,438'E	55°3,918'N, 8°20,811'E

55°3,808'N, 8°21,914'E	55°3,886'N, 8°23,181'E	55°4,105'N, 8°23,3'E
55°4,157'N, 8°23,729'E	55°3,283'N, 8°28,343'E	55°2,798'N, 8°28,673'E
55°1,521'N, 8°28,33'E	55°0,001'N, 8°30,094'E	54°59,749'N, 8°30,695'E
54°59,604'N, 8°31,043'E	54°59,558'N, 8°31,151'E	54°59,569'N, 8°33,435'E
54°55,251'N, 8°33,326'E	54°55,24'N, 8°33,345'E	54°54,762'N, 8°37,39'E
54°54,669'N, 8°38,161'E	53°53,68'N, 8°59,07'E	53°53,393'N, 8°59,057'E
53°53,312'N, 8°58,507'E	53°53,283'N, 8°58,349'E	53°53,293'N, 8°57,611'E
53°53,295'N, 8°57,4'E	53°53,296'N, 8°57,306'E	53°53,235'N, 8°56,958'E
53°53,125'N, 8°56,668'E	53°52,993'N, 8°56,428'E	53°52,942'N, 8°56,334'E
53°52,943'N, 8°56,305'E	53°52,876'N, 8°56,16'E	53°52,796'N, 8°56,054'E
53°52,704'N, 8°56,009'E	53°52,508'N, 8°55,905'E	53°52,376'N, 8°55,755'E
53°52,346'N, 8°55,65'E	53°52,334'N, 8°55,597'E	53°52,313'N, 8°55,442'E
53°52,259'N, 8°55,297'E	53°52,199'N, 8°55,104'E	53°51,952'N, 8°54,701'E
53°52,142'N, 8°54,302'E	53°52,192'N, 8°54,19'E	53°52,241'N, 8°54,08'E
53°52,309'N, 8°53,92'E	53°52,399'N, 8°53,758'E	53°52,477'N, 8°53,614'E
53°52,487'N, 8°53,594'E	53°52,517'N, 8°53,553'E	53°52,665'N, 8°53,372'E
53°52,784'N, 8°53,207'E	53°52,95'N, 8°52,955'E	53°53,007'N, 8°52,858'E
53°53,068'N, 8°52,761'E	53°53,127'N, 8°52,775'E	53°53,146'N, 8°52,755'E
53°53,18'N, 8°52,708'E	53°53,21'N, 8°52,689'E	53°53,235'N, 8°52,665'E
53°53,263'N, 8°52,629'E	53°53,29'N, 8°52,612'E	53°53,374'N, 8°52,434'E
53°53,39'N, 8°52,354'E	53°53,413'N, 8°52,326'E	53°53,438'N, 8°52,302'E
53°53,445'N, 8°52,267'E	53°53,442'N, 8°52,22'E	53°53,437'N, 8°52,184'E
53°53,424'N, 8°52,152'E	53°53,424'N, 8°52,127'E	53°53,438'N, 8°52,045'E
53°53,475'N, 8°51,858'E	53°53,53'N, 8°51,697'E	53°53,6'N, 8°51,515'E
53°53,654'N, 8°51,366'E	53°53,721'N, 8°51,19'E	53°53,77'N, 8°51,088'E
53°53,858'N, 8°50,886'E	53°53,923'N, 8°50,733'E	53°53,99'N, 8°50,545'E
53°54,029'N, 8°50,445'E	53°54,049'N, 8°50,379'E	53°54,059'N, 8°50,319'E
53°54,086'N, 8°50,189'E	53°54,123'N, 8°50,06'E	53°54,202'N, 8°49,422'E

53°54,244'N, 8°49,021'E	53°54,255'N, 8°48,687'E	53°54,247'N, 8°48,3'E
53°54,219'N, 8°47,511'E	53°54,211'N, 8°47,184'E	53°54,184'N, 8°47,046'E
53°54,142'N, 8°46,857'E	53°54,053'N, 8°46,529'E	53°53,838'N, 8°45,968'E
53°53,601'N, 8°45,169'E	53°53,47'N, 8°44,673'E	53°53,436'N, 8°44,56'E
53°53,319'N, 8°44,214'E	53°53,205'N, 8°44,035'E	53°53,307'N, 8°43,961'E
53°53,764'N, 8°43,572'E	53°53,874'N, 8°43,468'E	53°54,069'N, 8°43,3'E
53°54,35'N, 8°43,057'E	53°54,649'N, 8°42,8'E	53°54,901'N, 8°42,534'E
53°54,999'N, 8°42,426'E	53°55,553'N, 8°41,863'E	53°56,109'N, 8°41,301'E
53°56,716'N, 8°40,689'E	53°57,204'N, 8°40,206'E	53°57,275'N, 8°40,139'E
53°57,867'N, 8°39,538'E	53°58,346'N, 8°39,045'E	53°58,596'N, 8°38,808'E
53°58,754'N, 8°38,436'E	53°58,811'N, 8°38,273'E	53°58,868'N, 8°38,113'E
53°58,95'N, 8°37,886'E	53°59,015'N, 8°37,72'E	53°59,064'N, 8°37,597'E
53°59,093'N, 8°37,486'E	53°59,131'N, 8°37,343'E	53°59,154'N, 8°37,259'E
53°59,193'N, 8°37,111'E	53°59,21'N, 8°37,035'E	53°59,228'N, 8°36,941'E
53°59,258'N, 8°36,819'E	53°59,296'N, 8°36,681'E	53°59,335'N, 8°36,514'E
53°59,364'N, 8°36,382'E	53°59,384'N, 8°36,301'E	53°59,409'N, 8°36,194'E
53°59,44'N, 8°36,055'E	53°59,485'N, 8°35,859'E	53°59,515'N, 8°35,707'E
53°59,534'N, 8°35,639'E	53°59,571'N, 8°35,474'E	53°59,581'N, 8°35,405'E
53°59,595'N, 8°35,344'E	53°59,613'N, 8°35,269'E	53°59,633'N, 8°35,193'E
53°59,65'N, 8°35,119'E	53°59,668'N, 8°35,045'E	53°59,697'N, 8°34,921'E
53°59,731'N, 8°34,812'E	53°59,789'N, 8°34,657'E	53°59,807'N, 8°34,588'E
53°59,818'N, 8°34,52'E	53°59,841'N, 8°34,411'E	53°59,852'N, 8°34,329'E
53°59,869'N, 8°34,189'E	53°59,872'N, 8°34,108'E	53°59,882'N, 8°34,03'E
53°59,889'N, 8°33,947'E	53°59,894'N, 8°33,857'E	53°59,899'N, 8°33,797'E
53°59,904'N, 8°33,705'E	53°59,91'N, 8°33,62'E	53°59,917'N, 8°33,548'E
53°59,923'N, 8°33,442'E	53°59,926'N, 8°33,343'E	53°59,925'N, 8°33,221'E
53°59,926'N, 8°33,123'E	53°59,926'N, 8°33,03'E	53°59,92'N, 8°32,928'E
53°59,917'N, 8°32,81'E	53°59,918'N, 8°32,758'E	53°59,917'N, 8°32,69'E

53°59,917'N, 8°32,635'E	53°59,921'N, 8°32,553'E	53°59,927'N, 8°32,468'E
53°59,928'N, 8°32,382'E	53°59,925'N, 8°32,289'E	53°59,925'N, 8°32,191'E
53°59,925'N, 8°32,097'E	53°59,925'N, 8°31,987'E	53°59,92'N, 8°31,892'E
53°59,913'N, 8°31,773'E	53°59,909'N, 8°31,7'E	53°59,894'N, 8°31,632'E
53°59,886'N, 8°31,578'E	53°59,881'N, 8°31,499'E	53°59,876'N, 8°31,416'E
53°59,873'N, 8°31,313'E	53°59,87'N, 8°31,217'E	53°59,857'N, 8°31,089'E
53°59,847'N, 8°30,998'E	53°59,834'N, 8°30,887'E	53°59,833'N, 8°30,777'E
53°59,836'N, 8°30,719'E	53°59,834'N, 8°30,666'E	53°59,828'N, 8°30,599'E
53°59,825'N, 8°30,526'E	53°59,822'N, 8°30,464'E	53°59,817'N, 8°30,398'E
53°59,816'N, 8°30,334'E	53°59,815'N, 8°30,278'E	53°59,814'N, 8°30,192'E
53°59,81'N, 8°30,097'E	53°59,812'N, 8°30,009'E	53°59,809'N, 8°29,906'E
53°59,815'N, 8°29,812'E	53°59,827'N, 8°29,729'E	53°59,834'N, 8°29,632'E
53°59,842'N, 8°29,525'E	53°59,851'N, 8°29,427'E	53°59,856'N, 8°29,351'E
53°59,858'N, 8°29,285'E	53°59,852'N, 8°29,162'E	53°59,846'N, 8°29,075'E
53°59,846'N, 8°28,989'E	53°53,205'N, 8°44,035'E	

Abschnitt 2 - Besondere Schutzgebiete

Im Geltungsbereich dieser Verordnung gemäß § 2 werden folgende Gebiete als Besondere Schutzgebiete ausgewiesen; die durch die Koordinaten gebildeten Flächen sind entsprechend Anlage 1 zu bilden. Die Schutzzeiten für diese Gebiete beginnen am 15. April und enden am 1. Oktober eines Jahres, es sei denn es wird folgend für das jeweilige Gebiet eine ganzjährige Schutzzeit bestimmt.

I. Hamburg

53°51,692'N, 8°33,4'E	53°51,701'N, 8°33,392'E	53°51,701'N, 8°33,392'E
53°51,753'N, 8°33,341'E	53°51,753'N, 8°33,341'E	53°51,804'N, 8°33,293'E
53°51,804'N, 8°33,293'E	53°51,892'N, 8°33,208'E	53°51,892'N, 8°33,208'E
53°53,117'N, 8°32,033'E	53°53,2'N, 8°30,9'E	53°53,553'N, 8°26,31'E
53°53,556'N, 8°26,293'E	53°53,556'N, 8°26,293'E	53°53,562'N, 8°26,313'E
53°53,587'N, 8°26,373'E	53°53,595'N, 8°26,391'E	53°53,601'N, 8°26,406'E
53°53,607'N, 8°26,42'E	53°53,612'N, 8°26,43'E	53°53,617'N, 8°26,441'E
53°53,623'N, 8°26,455'E	53°53,629'N, 8°26,467'E	53°53,635'N, 8°26,48'E

53°53,639'N, 8°26,489'E	53°53,644'N, 8°26,498'E	53°53,65'N, 8°26,509'E
53°53,653'N, 8°26,517'E	53°53,657'N, 8°26,522'E	53°53,659'N, 8°26,527'E
53°53,663'N, 8°26,534'E	53°53,666'N, 8°26,539'E	53°53,67'N, 8°26,545'E
53°53,673'N, 8°26,55'E	53°53,677'N, 8°26,557'E	53°53,681'N, 8°26,563'E
53°53,685'N, 8°26,568'E	53°53,688'N, 8°26,573'E	53°53,691'N, 8°26,578'E
53°53,694'N, 8°26,581'E	53°53,697'N, 8°26,585'E	53°53,7'N, 8°26,589'E
53°53,702'N, 8°26,592'E	53°53,706'N, 8°26,596'E	53°53,71'N, 8°26,601'E
53°53,714'N, 8°26,605'E	53°53,719'N, 8°26,611'E	53°53,723'N, 8°26,615'E
53°53,728'N, 8°26,62'E	53°53,733'N, 8°26,625'E	53°53,736'N, 8°26,628'E
53°53,743'N, 8°26,635'E	53°53,752'N, 8°26,643'E	53°53,764'N, 8°26,653'E
53°53,774'N, 8°26,662'E	53°53,788'N, 8°26,674'E	53°53,792'N, 8°26,678'E
53°53,798'N, 8°26,683'E	53°53,802'N, 8°26,686'E	53°53,808'N, 8°26,691'E
53°53,813'N, 8°26,696'E	53°53,819'N, 8°26,702'E	53°53,823'N, 8°26,706'E
53°53,826'N, 8°26,709'E	53°53,829'N, 8°26,713'E	53°53,834'N, 8°26,718'E
53°53,84'N, 8°26,726'E	53°53,845'N, 8°26,732'E	53°53,849'N, 8°26,737'E
53°53,854'N, 8°26,743'E	53°53,856'N, 8°26,747'E	53°53,858'N, 8°26,749'E
53°53,86'N, 8°26,751'E	53°53,863'N, 8°26,756'E	53°53,865'N, 8°26,76'E
53°53,868'N, 8°26,764'E	53°53,871'N, 8°26,768'E	53°53,873'N, 8°26,772'E
53°53,875'N, 8°26,776'E	53°53,878'N, 8°26,782'E	53°53,888'N, 8°26,799'E
53°53,893'N, 8°26,808'E	53°53,902'N, 8°26,824'E	53°53,908'N, 8°26,836'E
53°53,913'N, 8°26,845'E	53°53,917'N, 8°26,853'E	53°53,92'N, 8°26,858'E
53°53,922'N, 8°26,863'E	53°53,927'N, 8°26,873'E	53°53,931'N, 8°26,882'E
53°53,936'N, 8°26,893'E	53°53,94'N, 8°26,903'E	53°53,944'N, 8°26,914'E
53°53,947'N, 8°26,921'E	53°53,949'N, 8°26,927'E	53°53,951'N, 8°26,934'E
53°53,953'N, 8°26,94'E	53°53,956'N, 8°26,946'E	53°53,957'N, 8°26,952'E
53°53,959'N, 8°26,958'E	53°53,961'N, 8°26,964'E	53°53,963'N, 8°26,972'E
53°53,968'N, 8°26,989'E	53°53,975'N, 8°27,012'E	53°53,983'N, 8°27,043'E
53°53,989'N, 8°27,067'E	53°53,992'N, 8°27,08'E	53°53,995'N, 8°27,092'E

53°53,998'N, 8°27,102'E	53°54'N, 8°27,113'E	53°54,002'N, 8°27,122'E
53°54,005'N, 8°27,137'E	53°54,007'N, 8°27,148'E	53°54,011'N, 8°27,169'E
53°54,013'N, 8°27,185'E	53°54,016'N, 8°27,202'E	53°54,018'N, 8°27,218'E
53°54,02'N, 8°27,233'E	53°54,022'N, 8°27,249'E	53°54,024'N, 8°27,265'E
53°54,025'N, 8°27,275'E	53°54,026'N, 8°27,285'E	53°54,028'N, 8°27,298'E
53°54,029'N, 8°27,312'E	53°54,03'N, 8°27,326'E	53°54,033'N, 8°27,37'E
53°54,034'N, 8°27,387'E	53°54,035'N, 8°27,405'E	53°54,038'N, 8°27,446'E
53°54,043'N, 8°27,505'E	53°54,045'N, 8°27,529'E	53°54,047'N, 8°27,553'E
53°54,049'N, 8°27,573'E	53°54,051'N, 8°27,59'E	53°54,052'N, 8°27,607'E
53°54,054'N, 8°27,623'E	53°54,056'N, 8°27,641'E	53°54,057'N, 8°27,653'E
53°54,06'N, 8°27,67'E	53°54,062'N, 8°27,685'E	53°54,063'N, 8°27,698'E
53°54,066'N, 8°27,711'E	53°54,067'N, 8°27,722'E	53°54,069'N, 8°27,735'E
53°54,071'N, 8°27,744'E	53°54,073'N, 8°27,756'E	53°54,075'N, 8°27,767'E
53°54,078'N, 8°27,779'E	53°54,084'N, 8°27,808'E	53°54,094'N, 8°27,854'E
53°54,099'N, 8°27,876'E	53°54,104'N, 8°27,896'E	53°54,106'N, 8°27,904'E
53°54,108'N, 8°27,912'E	53°54,111'N, 8°27,928'E	53°54,116'N, 8°27,945'E
53°54,119'N, 8°27,956'E	53°54,121'N, 8°27,964'E	53°54,124'N, 8°27,973'E
53°54,127'N, 8°27,982'E	53°54,129'N, 8°27,99'E	53°54,132'N, 8°27,998'E
53°54,135'N, 8°28,007'E	53°54,142'N, 8°28,028'E	53°54,15'N, 8°28,051'E
53°54,158'N, 8°28,073'E	53°54,175'N, 8°28,122'E	53°54,19'N, 8°28,164'E
53°54,247'N, 8°28,197'E	53°54,251'N, 8°28,199'E	53°54,253'N, 8°28,201'E
53°54,255'N, 8°28,205'E	53°54,259'N, 8°28,21'E	53°54,263'N, 8°28,215'E
53°54,267'N, 8°28,221'E	53°54,271'N, 8°28,228'E	53°54,275'N, 8°28,234'E
53°54,28'N, 8°28,242'E	53°54,285'N, 8°28,249'E	53°54,29'N, 8°28,258'E
53°54,293'N, 8°28,264'E	53°54,296'N, 8°28,268'E	53°54,298'N, 8°28,274'E
53°54,301'N, 8°28,28'E	53°54,306'N, 8°28,288'E	53°54,313'N, 8°28,303'E
53°54,329'N, 8°28,336'E	53°54,346'N, 8°28,37'E	53°54,348'N, 8°28,375'E
53°54,349'N, 8°28,376'E	53°54,375'N, 8°28,427'E	53°54,375'N, 8°28,427'E

53°54,353'N, 8°28,469'E	53°54,346'N, 8°28,482'E	53°54,317'N, 8°28,541'E
53°54,289'N, 8°28,6'E	53°54,276'N, 8°28,631'E	53°54,252'N, 8°28,69'E
53°54,241'N, 8°28,724'E	53°54,221'N, 8°28,783'E	53°54,21'N, 8°28,819'E
53°54,193'N, 8°28,878'E	53°54,183'N, 8°28,917'E	53°54,169'N, 8°28,976'E
53°54,157'N, 8°29,031'E	53°54,148'N, 8°29,083'E	53°54,137'N, 8°29,142'E
53°54,135'N, 8°29,163'E	53°54,127'N, 8°29,222'E	53°54,12'N, 8°29,281'E
53°54,112'N, 8°29,34'E	53°54,104'N, 8°29,399'E	53°54,097'N, 8°29,458'E
53°54,09'N, 8°29,517'E	53°54,082'N, 8°29,576'E	53°54,078'N, 8°29,619'E
53°54,072'N, 8°29,678'E	53°54,068'N, 8°29,722'E	53°54,064'N, 8°29,781'E
53°54,062'N, 8°29,823'E	53°54,06'N, 8°29,882'E	53°54,059'N, 8°29,917'E
53°54,059'N, 8°29,976'E	53°54,059'N, 8°30,035'E	53°54,059'N, 8°30,071'E
53°54,061'N, 8°30,13'E	53°54,062'N, 8°30,189'E	53°54,064'N, 8°30,308'E
53°54,392'N, 8°30,316'E	53°54,778'N, 8°30,315'E	53°54,811'N, 8°30,272'E
53°54,811'N, 8°30,272'E	53°54,829'N, 8°30,249'E	53°54,912'N, 8°30,401'E
53°54,946'N, 8°30,43'E	53°55,241'N, 8°30,474'E	53°55,421'N, 8°30,507'E
53°55,421'N, 8°30,507'E	53°55,422'N, 8°30,778'E	53°55,422'N, 8°30,778'E
53°55,423'N, 8°32,5'E	53°55,438'N, 8°32,498'E	53°55,497'N, 8°32,496'E
53°55,557'N, 8°32,503'E	53°55,651'N, 8°32,529'E	53°55,783'N, 8°32,557'E
53°55,817'N, 8°32,7'E	53°55,817'N, 8°32,7'E	53°54,283'N, 8°33,634'E
53°54,071'N, 8°33,69'E	53°54,071'N, 8°33,69'E	53°52,546'N, 8°34,1'E
53°52,546'N, 8°34,1'E	53°52,54'N, 8°34,102'E	53°52,54'N, 8°34,102'E
53°51,692'N, 8°33,4'E	53°56,571'N, 8°29,531'E	53°56,57'N, 8°29,522'E
53°56,566'N, 8°29,496'E	53°56,561'N, 8°29,467'E	53°56,557'N, 8°29,449'E
53°56,551'N, 8°29,42'E	53°56,545'N, 8°29,394'E	53°56,539'N, 8°29,372'E
53°56,533'N, 8°29,35'E	53°56,527'N, 8°29,328'E	53°56,518'N, 8°29,295'E
53°56,508'N, 8°29,259'E	53°56,498'N, 8°29,23'E	53°56,491'N, 8°29,207'E
53°56,483'N, 8°29,185'E	53°56,474'N, 8°29,161'E	53°56,466'N, 8°29,138'E
53°56,457'N, 8°29,117'E	53°56,447'N, 8°29,092'E	53°56,439'N, 8°29,07'E

53°56,429'N, 8°29,049'E	53°56,42'N, 8°29,029'E	53°56,411'N, 8°29,007'E
53°56,401'N, 8°28,985'E	53°56,391'N, 8°28,965'E	53°56,384'N, 8°28,95'E
53°56,384'N, 8°28,95'E	53°56,37'N, 8°28,92'E	53°56,359'N, 8°28,902'E
53°56,351'N, 8°28,883'E	53°56,338'N, 8°28,859'E	53°56,326'N, 8°28,835'E
53°56,314'N, 8°28,816'E	53°56,302'N, 8°28,793'E	53°56,29'N, 8°28,773'E
53°56,28'N, 8°28,755'E	53°56,27'N, 8°28,74'E	53°56,261'N, 8°28,722'E
53°56,248'N, 8°28,703'E	53°56,231'N, 8°28,679'E	53°56,208'N, 8°28,648'E
53°56,183'N, 8°28,616'E	53°56,154'N, 8°28,584'E	53°56,124'N, 8°28,553'E
53°56,095'N, 8°28,526'E	53°56,064'N, 8°28,496'E	53°56,034'N, 8°28,472'E
53°56,006'N, 8°28,45'E	53°55,979'N, 8°28,429'E	53°55,948'N, 8°28,405'E
53°55,919'N, 8°28,384'E	53°55,89'N, 8°28,363'E	53°55,861'N, 8°28,343'E
53°55,83'N, 8°28,322'E	53°55,803'N, 8°28,305'E	53°55,773'N, 8°28,287'E
53°55,744'N, 8°28,27'E	53°55,714'N, 8°28,253'E	53°55,682'N, 8°28,235'E
53°55,653'N, 8°28,219'E	53°55,625'N, 8°28,205'E	53°55,596'N, 8°28,19'E
53°55,565'N, 8°28,175'E	53°55,536'N, 8°28,162'E	53°55,504'N, 8°28,149'E
53°55,472'N, 8°28,138'E	53°55,444'N, 8°28,128'E	53°55,413'N, 8°28,116'E
53°55,389'N, 8°28,109'E	53°55,366'N, 8°28,102'E	53°55,347'N, 8°28,098'E
53°55,315'N, 8°28,087'E	53°55,283'N, 8°28,081'E	53°55,247'N, 8°28,073'E
53°55,212'N, 8°28,065'E	53°55,181'N, 8°28,058'E	53°55,145'N, 8°28,053'E
53°55,115'N, 8°28,049'E	53°55,087'N, 8°28,046'E	53°55,057'N, 8°28,042'E
53°55,03'N, 8°28,04'E	53°54,997'N, 8°28,037'E	53°54,969'N, 8°28,038'E
53°54,933'N, 8°28,038'E	53°54,91'N, 8°28,039'E	53°54,888'N, 8°28,041'E
53°54,856'N, 8°28,047'E	53°54,786'N, 8°28,062'E	53°54,763'N, 8°28,069'E
53°54,728'N, 8°28,082'E	53°54,706'N, 8°28,092'E	53°54,671'N, 8°28,109'E
53°54,65'N, 8°28,122'E	53°54,615'N, 8°28,144'E	53°54,595'N, 8°28,159'E
53°54,56'N, 8°28,187'E	53°54,543'N, 8°28,203'E	53°54,508'N, 8°28,237'E
53°54,491'N, 8°28,256'E	53°54,456'N, 8°28,298'E	53°54,443'N, 8°28,317'E
53°54,439'N, 8°28,321'E	53°54,439'N, 8°28,321'E	53°54,432'N, 8°28,308'E

53°54,426'N, 8°28,295'E	53°54,421'N, 8°28,286'E	53°54,411'N, 8°28,269'E
53°54,405'N, 8°28,257'E	53°54,395'N, 8°28,24'E	53°54,381'N, 8°28,214'E
53°54,376'N, 8°28,205'E	53°54,369'N, 8°28,192'E	53°54,363'N, 8°28,181'E
53°54,352'N, 8°28,161'E	53°54,336'N, 8°28,13'E	53°54,327'N, 8°28,113'E
53°54,319'N, 8°28,097'E	53°54,314'N, 8°28,086'E	53°54,311'N, 8°28,081'E
53°54,308'N, 8°28,075'E	53°54,304'N, 8°28,065'E	53°54,294'N, 8°28,044'E
53°54,282'N, 8°28,017'E	53°54,272'N, 8°27,996'E	53°54,262'N, 8°27,972'E
53°54,254'N, 8°27,928'E	53°54,257'N, 8°27,785'E	53°54,267'N, 8°27,685'E
53°54,274'N, 8°27,634'E	53°54,28'N, 8°27,628'E	53°54,286'N, 8°27,616'E
53°54,289'N, 8°27,603'E	53°54,29'N, 8°27,593'E	53°54,29'N, 8°27,585'E
53°54,29'N, 8°27,58'E	53°54,29'N, 8°27,573'E	53°54,289'N, 8°27,568'E
53°54,288'N, 8°27,559'E	53°54,287'N, 8°27,549'E	53°54,284'N, 8°27,532'E
53°54,28'N, 8°27,502'E	53°54,269'N, 8°27,434'E	53°54,266'N, 8°27,415'E
53°54,263'N, 8°27,397'E	53°54,261'N, 8°27,385'E	53°54,259'N, 8°27,374'E
53°54,257'N, 8°27,363'E	53°54,255'N, 8°27,351'E	53°54,252'N, 8°27,339'E
53°54,25'N, 8°27,329'E	53°54,247'N, 8°27,316'E	53°54,244'N, 8°27,304'E
53°54,242'N, 8°27,293'E	53°54,24'N, 8°27,285'E	53°54,237'N, 8°27,277'E
53°54,232'N, 8°27,26'E	53°54,23'N, 8°27,251'E	53°54,214'N, 8°27,195'E
53°54,208'N, 8°27,174'E	53°54,199'N, 8°27,143'E	53°54,195'N, 8°27,128'E
53°54,191'N, 8°27,116'E	53°54,188'N, 8°27,106'E	53°54,185'N, 8°27,098'E
53°54,181'N, 8°27,084'E	53°54,166'N, 8°27,043'E	53°54,162'N, 8°27,029'E
53°54,152'N, 8°27,001'E	53°54,15'N, 8°26,994'E	53°54,146'N, 8°26,983'E
53°54,138'N, 8°26,961'E	53°54,127'N, 8°26,932'E	53°54,123'N, 8°26,919'E
53°54,118'N, 8°26,907'E	53°54,113'N, 8°26,894'E	53°54,108'N, 8°26,881'E
53°54,104'N, 8°26,872'E	53°54,1'N, 8°26,864'E	53°54,098'N, 8°26,858'E
53°54,095'N, 8°26,851'E	53°54,091'N, 8°26,844'E	53°54,088'N, 8°26,838'E
53°54,086'N, 8°26,833'E	53°54,083'N, 8°26,828'E	53°54,08'N, 8°26,823'E
53°54,076'N, 8°26,815'E	53°54,071'N, 8°26,807'E	53°54,067'N, 8°26,8'E

53°54,062'N, 8°26,793'E	53°54,053'N, 8°26,777'E	53°54,044'N, 8°26,764'E
53°54,034'N, 8°26,749'E	53°54,019'N, 8°26,725'E	53°54,01'N, 8°26,711'E
53°53,996'N, 8°26,69'E	53°53,987'N, 8°26,677'E	53°53,976'N, 8°26,661'E
53°53,966'N, 8°26,647'E	53°53,94'N, 8°26,608'E	53°53,926'N, 8°26,587'E
53°53,916'N, 8°26,572'E	53°53,912'N, 8°26,566'E	53°53,907'N, 8°26,559'E
53°53,9'N, 8°26,548'E	53°53,892'N, 8°26,535'E	53°53,861'N, 8°26,484'E
53°53,819'N, 8°26,415'E	53°53,809'N, 8°26,398'E	53°53,803'N, 8°26,389'E
53°53,8'N, 8°26,384'E	53°53,797'N, 8°26,379'E	53°53,794'N, 8°26,374'E
53°53,792'N, 8°26,369'E	53°53,789'N, 8°26,363'E	53°53,786'N, 8°26,357'E
53°53,783'N, 8°26,351'E	53°53,779'N, 8°26,344'E	53°53,776'N, 8°26,337'E
53°53,773'N, 8°26,33'E	53°53,768'N, 8°26,318'E	53°53,762'N, 8°26,306'E
53°53,753'N, 8°26,285'E	53°53,735'N, 8°26,245'E	53°53,729'N, 8°26,231'E
53°53,725'N, 8°26,222'E	53°53,722'N, 8°26,217'E	53°53,72'N, 8°26,212'E
53°53,718'N, 8°26,208'E	53°53,716'N, 8°26,205'E	53°53,714'N, 8°26,202'E
53°53,71'N, 8°26,197'E	53°53,707'N, 8°26,193'E	53°53,704'N, 8°26,19'E
53°53,701'N, 8°26,188'E	53°53,7'N, 8°26,186'E	53°53,698'N, 8°26,185'E
53°53,696'N, 8°26,183'E	53°53,694'N, 8°26,182'E	53°53,692'N, 8°26,181'E
53°53,688'N, 8°26,179'E	53°53,685'N, 8°26,178'E	53°53,683'N, 8°26,177'E
53°53,68'N, 8°26,176'E	53°53,677'N, 8°26,176'E	53°53,675'N, 8°26,175'E
53°53,673'N, 8°26,175'E	53°53,671'N, 8°26,175'E	53°53,669'N, 8°26,175'E
53°53,666'N, 8°26,175'E	53°53,662'N, 8°26,176'E	53°53,659'N, 8°26,176'E
53°53,657'N, 8°26,177'E	53°53,654'N, 8°26,178'E	53°53,651'N, 8°26,179'E
53°53,638'N, 8°26,176'E	53°53,626'N, 8°26,163'E	53°53,618'N, 8°26,14'E
53°53,613'N, 8°26,129'E	53°53,607'N, 8°26,113'E	53°53,602'N, 8°26,101'E
53°53,596'N, 8°26,086'E	53°53,586'N, 8°26,063'E	53°53,577'N, 8°26,04'E
53°53,577'N, 8°26,04'E	53°53,6'N, 8°25,734'E	53°54,978'N, 8°22,404'E
53°54,978'N, 8°22,404'E	53°57,088'N, 8°18,583'E	53°57,437'N, 8°21,587'E
53°57,437'N, 8°21,587'E	53°57,435'N, 8°21,588'E	53°57,433'N, 8°21,589'E

53°57,429'N, 8°21,592'E	53°57,427'N, 8°21,594'E	53°57,426'N, 8°21,595'E
53°57,424'N, 8°21,598'E	53°57,423'N, 8°21,599'E	53°57,421'N, 8°21,602'E
53°57,42'N, 8°21,604'E	53°57,419'N, 8°21,606'E	53°57,417'N, 8°21,609'E
53°57,416'N, 8°21,611'E	53°57,414'N, 8°21,617'E	53°57,413'N, 8°21,62'E
53°57,412'N, 8°21,623'E	53°57,412'N, 8°21,626'E	53°57,411'N, 8°21,63'E
53°57,41'N, 8°21,632'E	53°57,41'N, 8°21,636'E	53°57,409'N, 8°21,639'E
53°57,409'N, 8°21,643'E	53°57,409'N, 8°21,646'E	53°57,409'N, 8°21,656'E
53°57,409'N, 8°21,662'E	53°57,41'N, 8°21,665'E	53°57,411'N, 8°21,672'E
53°57,412'N, 8°21,675'E	53°57,412'N, 8°21,678'E	53°57,413'N, 8°21,681'E
53°57,415'N, 8°21,687'E	53°57,418'N, 8°21,692'E	53°57,419'N, 8°21,695'E
53°57,422'N, 8°21,699'E	53°57,423'N, 8°21,702'E	53°57,425'N, 8°21,704'E
53°57,426'N, 8°21,706'E	53°57,428'N, 8°21,707'E	53°57,43'N, 8°21,709'E
53°57,433'N, 8°21,712'E	53°57,435'N, 8°21,713'E	53°57,441'N, 8°21,716'E
53°57,445'N, 8°21,717'E	53°57,451'N, 8°21,717'E	53°57,456'N, 8°21,715'E
53°57,46'N, 8°21,713'E	53°57,462'N, 8°21,712'E	53°57,464'N, 8°21,711'E
53°57,466'N, 8°21,709'E	53°57,467'N, 8°21,708'E	53°57,472'N, 8°21,702'E
53°57,474'N, 8°21,7'E	53°57,475'N, 8°21,697'E	53°57,478'N, 8°21,693'E
53°57,479'N, 8°21,69'E	53°57,481'N, 8°21,684'E	53°57,482'N, 8°21,682'E
53°57,483'N, 8°21,679'E	53°57,484'N, 8°21,676'E	53°57,484'N, 8°21,676'E
53°58,748'N, 8°21,951'E	53°58,758'N, 8°21,953'E	53°58,758'N, 8°21,953'E
53°58,747'N, 8°22,07'E	53°58,67'N, 8°22,785'E	53°58,36'N, 8°26,312'E
53°57,715'N, 8°29,004'E	53°57,573'N, 8°29,585'E	53°57,573'N, 8°29,585'E
53°57,106'N, 8°29,606'E	53°56,571'N, 8°29,531'E	

II. Niedersachsen

1. Sahlenburg (ganzjährige Schutzzeit)

53°52,932'N, 8°37,567'E	53°52,931'N, 8°37,566'E	53°52,928'N, 8°37,535'E
53°52,928'N, 8°37,531'E	53°52,929'N, 8°37,491'E	53°52,931'N, 8°37,48'E

53°52,928'N, 8°37,476'E	53°52,93'N, 8°36,896'E	53°52,46'N, 8°36,063'E
53°52,337'N, 8°36,297'E	53°52,316'N, 8°36,255'E	53°52,295'N, 8°36,233'E
53°52,261'N, 8°36,219'E	53°52,243'N, 8°36,18'E	53°52,243'N, 8°36,18'E
53°52,243'N, 8°36,18'E	53°52,241'N, 8°36,176'E	53°52,24'N, 8°36,174'E
53°52,236'N, 8°36,166'E	53°52,235'N, 8°36,166'E	53°52,234'N, 8°36,164'E
53°52,23'N, 8°36,16'E	53°52,228'N, 8°36,158'E	53°52,225'N, 8°36,157'E
53°52,222'N, 8°36,155'E	53°52,218'N, 8°36,155'E	53°52,212'N, 8°36,155'E
53°52,205'N, 8°36,156'E	53°52,196'N, 8°36,155'E	53°52,193'N, 8°36,155'E
53°52,191'N, 8°36,154'E	53°52,172'N, 8°36,128'E	53°52,17'N, 8°36,125'E
53°52,17'N, 8°36,124'E	53°52,168'N, 8°36,121'E	53°52,168'N, 8°36,12'E
53°52,166'N, 8°36,117'E	53°52,166'N, 8°36,116'E	53°52,164'N, 8°36,112'E
53°52,164'N, 8°36,112'E	53°52,163'N, 8°36,11'E	53°52,157'N, 8°36,097'E
53°52,156'N, 8°36,095'E	53°52,145'N, 8°36,077'E	53°52,143'N, 8°36,074'E
53°52,141'N, 8°36,071'E	53°52,14'N, 8°36,07'E	53°52,476'N, 8°35,471'E
53°53,277'N, 8°36,858'E	53°52,932'N, 8°37,567'E	

2. Bakenloch / Kleinwatt

53°53,118'N, 8°32,033'E	53°51,672'N, 8°33,44'E	53°51,672'N, 8°33,438'E
53°51,645'N, 8°33,374'E	53°51,641'N, 8°33,366'E	53°51,639'N, 8°33,362'E
53°51,635'N, 8°33,354'E	53°51,632'N, 8°33,349'E	53°51,629'N, 8°33,345'E
53°51,627'N, 8°33,341'E	53°51,624'N, 8°33,336'E	53°51,621'N, 8°33,332'E
53°51,617'N, 8°33,326'E	53°51,614'N, 8°33,322'E	53°51,612'N, 8°33,319'E
53°51,608'N, 8°33,314'E	53°51,604'N, 8°33,309'E	53°51,599'N, 8°33,303'E
53°51,591'N, 8°33,294'E	53°51,586'N, 8°33,287'E	53°51,581'N, 8°33,282'E
53°51,578'N, 8°33,277'E	53°51,573'N, 8°33,272'E	53°51,569'N, 8°33,266'E
53°51,565'N, 8°33,259'E	53°51,56'N, 8°33,253'E	53°51,557'N, 8°33,248'E
53°51,553'N, 8°33,241'E	53°51,549'N, 8°33,234'E	53°51,543'N, 8°33,225'E
53°51,531'N, 8°33,204'E	53°51,527'N, 8°33,197'E	53°51,521'N, 8°33,187'E

53°51,518'N, 8°33,182'E	53°51,514'N, 8°33,174'E	53°51,507'N, 8°33,161'E
53°51,5'N, 8°33,148'E	53°51,494'N, 8°33,135'E	53°51,486'N, 8°33,119'E
53°51,483'N, 8°33,111'E	53°51,479'N, 8°33,102'E	53°51,475'N, 8°33,094'E
53°51,472'N, 8°33,088'E	53°51,469'N, 8°33,08'E	53°51,466'N, 8°33,072'E
53°51,46'N, 8°33,058'E	53°51,453'N, 8°33,038'E	53°51,445'N, 8°33,016'E
53°51,414'N, 8°32,933'E	53°51,406'N, 8°32,911'E	53°51,4'N, 8°32,895'E
53°51,394'N, 8°32,88'E	53°51,39'N, 8°32,868'E	53°51,385'N, 8°32,858'E
53°51,38'N, 8°32,846'E	53°51,377'N, 8°32,836'E	53°51,373'N, 8°32,827'E
53°51,368'N, 8°32,816'E	53°52,542'N, 8°27,341'E	53°52,543'N, 8°27,341'E
53°52,542'N, 8°27,334'E	53°52,884'N, 8°26,92'E	53°52,888'N, 8°26,914'E
53°52,891'N, 8°26,912'E	53°52,894'N, 8°26,91'E	53°52,896'N, 8°26,908'E
53°52,9'N, 8°26,906'E	53°52,903'N, 8°26,904'E	53°52,905'N, 8°26,904'E
53°52,908'N, 8°26,903'E	53°52,912'N, 8°26,902'E	53°52,915'N, 8°26,901'E
53°52,919'N, 8°26,901'E	53°52,921'N, 8°26,902'E	53°52,925'N, 8°26,903'E
53°53,097'N, 8°26,739'E	53°53,259'N, 8°26,586'E	53°53,342'N, 8°26,507'E
53°53,344'N, 8°26,503'E	53°53,346'N, 8°26,499'E	53°53,348'N, 8°26,496'E
53°53,35'N, 8°26,494'E	53°53,351'N, 8°26,492'E	53°53,354'N, 8°26,489'E
53°53,36'N, 8°26,482'E	53°53,364'N, 8°26,479'E	53°53,366'N, 8°26,476'E
53°53,369'N, 8°26,473'E	53°53,371'N, 8°26,471'E	53°53,372'N, 8°26,469'E
53°53,373'N, 8°26,466'E	53°53,375'N, 8°26,464'E	53°53,377'N, 8°26,46'E
53°53,379'N, 8°26,455'E	53°53,381'N, 8°26,45'E	53°53,384'N, 8°26,443'E
53°53,387'N, 8°26,436'E	53°53,39'N, 8°26,426'E	53°53,391'N, 8°26,421'E
53°53,393'N, 8°26,416'E	53°53,395'N, 8°26,407'E	53°53,398'N, 8°26,396'E
53°53,442'N, 8°26,189'E	53°53,444'N, 8°26,19'E	53°53,451'N, 8°26,142'E
53°53,466'N, 8°26,07'E	53°53,468'N, 8°26,067'E	53°53,476'N, 8°26,035'E
53°53,488'N, 8°25,99'E	53°53,526'N, 8°25,847'E	53°53,535'N, 8°25,827'E
53°53,604'N, 8°25,754'E	53°53,118'N, 8°32,033'E	

3. Küstennahes Watt zwischen Spieka-Neufeld und Arensch (ganzjährige Schutzzeit)

53°50,134'N, 8°32,587'E	53°50,136'N, 8°32,596'E	53°50,139'N, 8°32,609'E
53°50,141'N, 8°32,616'E	53°50,142'N, 8°32,623'E	53°50,143'N, 8°32,628'E
53°50,143'N, 8°32,628'E	53°50,144'N, 8°32,633'E	53°50,144'N, 8°32,636'E
53°50,144'N, 8°32,636'E	53°50,151'N, 8°32,646'E	53°50,159'N, 8°32,651'E
53°50,193'N, 8°32,699'E	53°50,195'N, 8°32,705'E	53°50,207'N, 8°32,722'E
53°50,232'N, 8°32,755'E	53°50,262'N, 8°32,797'E	53°50,343'N, 8°32,885'E
53°50,535'N, 8°33,058'E	53°50,536'N, 8°33,059'E	53°50,537'N, 8°33,061'E
53°50,544'N, 8°33,067'E	53°50,585'N, 8°33,106'E	53°50,625'N, 8°33,145'E
53°50,652'N, 8°33,18'E	53°50,671'N, 8°33,215'E	53°50,68'N, 8°33,246'E
53°50,725'N, 8°33,596'E	53°50,76'N, 8°33,957'E	53°50,758'N, 8°33,963'E
53°50,704'N, 8°33,931'E	53°50,545'N, 8°33,829'E	53°50,45'N, 8°33,768'E
53°50,366'N, 8°33,715'E	53°50,276'N, 8°33,652'E	53°50,193'N, 8°33,601'E
53°50,123'N, 8°33,554'E	53°50,093'N, 8°33,535'E	53°50,017'N, 8°33,486'E
53°50,009'N, 8°33,48'E	53°49,955'N, 8°33,444'E	53°49,93'N, 8°33,43'E
53°49,851'N, 8°33,379'E	53°49,771'N, 8°33,328'E	53°49,576'N, 8°33,203'E
53°49,266'N, 8°32,996'E	53°49,113'N, 8°32,913'E	53°48,991'N, 8°32,841'E
53°48,938'N, 8°32,809'E	53°48,642'N, 8°32,645'E	53°48,555'N, 8°32,603'E
53°48,464'N, 8°32,549'E	53°48,413'N, 8°32,522'E	53°48,395'N, 8°32,513'E
53°48,312'N, 8°32,489'E	53°48,028'N, 8°32,405'E	53°48,014'N, 8°32,401'E
53°47,908'N, 8°32,372'E	53°47,899'N, 8°32,369'E	53°47,899'N, 8°32,369'E
53°47,881'N, 8°32,364'E	53°47,733'N, 8°32,321'E	53°47,72'N, 8°32,316'E
53°47,68'N, 8°32,305'E	53°47,58'N, 8°32,276'E	53°47,529'N, 8°32,261'E
53°47,519'N, 8°32,263'E	53°47,509'N, 8°32,273'E	53°47,508'N, 8°32,273'E
53°47,509'N, 8°32,251'E	53°47,512'N, 8°32,235'E	53°47,542'N, 8°32,107'E
53°47,552'N, 8°32,044'E	53°47,559'N, 8°31,975'E	53°47,581'N, 8°31,817'E
53°47,595'N, 8°31,736'E	53°47,606'N, 8°31,7'E	53°47,613'N, 8°31,675'E
53°47,633'N, 8°31,643'E	53°47,655'N, 8°31,622'E	53°47,656'N, 8°31,622'E

53°47,695'N, 8°31,61'E	53°47,724'N, 8°31,592'E	53°47,743'N, 8°31,566'E
53°47,767'N, 8°31,533'E	53°47,785'N, 8°31,502'E	53°47,794'N, 8°31,488'E
53°47,794'N, 8°31,488'E	53°47,808'N, 8°31,468'E	53°47,829'N, 8°31,438'E
53°47,849'N, 8°31,397'E	53°47,871'N, 8°31,351'E	53°47,896'N, 8°31,3'E
53°47,914'N, 8°31,261'E	53°47,925'N, 8°31,225'E	53°50,134'N, 8°32,587'E

4. Küstennahes Watt zwischen Cappel-Neufeld und Spieka-Neufeld (ganzjährige Schutzzeit)

53°47,304'N, 8°32,334'E	53°47,285'N, 8°32,324'E	53°47,253'N, 8°32,308'E
53°47,19'N, 8°32,275'E	53°47,022'N, 8°32,195'E	53°46,968'N, 8°32,169'E
53°46,777'N, 8°32,072'E	53°46,614'N, 8°31,99'E	53°46,538'N, 8°31,952'E
53°46,368'N, 8°31,867'E	53°46,186'N, 8°31,78'E	53°46,17'N, 8°31,772'E
53°46,109'N, 8°31,74'E	53°46,643'N, 8°31,085'E	53°47,332'N, 8°31,437'E
53°47,336'N, 8°32,35'E	53°47,304'N, 8°32,334'E	

5. Küstennahes Watt zwischen Dorum-Neufeld und Cappel-Neufeld (ganzjährige Schutzzeit)

53°45,9'N, 8°31,613'E	53°45,811'N, 8°31,559'E	53°45,687'N, 8°31,481'E
53°45,596'N, 8°31,424'E	53°45,448'N, 8°31,328'E	53°45,23'N, 8°31,189'E
53°45,188'N, 8°31,163'E	53°45,147'N, 8°31,137'E	53°45,106'N, 8°31,11'E
53°45,098'N, 8°31,141'E	53°45,087'N, 8°31,188'E	53°45,077'N, 8°31,223'E
53°45,073'N, 8°31,236'E	53°45,07'N, 8°31,251'E	53°45,065'N, 8°31,279'E
53°45,049'N, 8°31,354'E	53°45,046'N, 8°31,366'E	53°45,044'N, 8°31,368'E
53°45,041'N, 8°31,368'E	53°45,038'N, 8°31,365'E	53°45,035'N, 8°31,361'E
53°45,032'N, 8°31,356'E	53°45,028'N, 8°31,349'E	53°45,025'N, 8°31,343'E
53°45,023'N, 8°31,341'E	53°45,021'N, 8°31,338'E	53°45,018'N, 8°31,336'E
53°45,013'N, 8°31,333'E	53°45,009'N, 8°31,33'E	53°45,001'N, 8°31,324'E
53°45,001'N, 8°31,324'E	53°44,98'N, 8°31,305'E	53°44,975'N, 8°31,302'E
53°44,964'N, 8°31,292'E	53°44,958'N, 8°31,287'E	53°44,951'N, 8°31,283'E

53°44,945'N, 8°31,28'E	53°44,941'N, 8°31,278'E	53°44,936'N, 8°31,277'E
53°44,93'N, 8°31,276'E	53°44,91'N, 8°31,273'E	53°44,904'N, 8°31,272'E
53°44,897'N, 8°31,27'E	53°44,892'N, 8°31,268'E	53°44,886'N, 8°31,263'E
53°44,876'N, 8°31,254'E	53°44,873'N, 8°31,252'E	53°44,869'N, 8°31,25'E
53°44,862'N, 8°31,247'E	53°44,828'N, 8°31,241'E	53°44,81'N, 8°31,234'E
53°44,802'N, 8°31,228'E	53°44,791'N, 8°31,215'E	53°44,789'N, 8°31,212'E
53°44,776'N, 8°31,193'E	53°44,754'N, 8°31,175'E	53°44,742'N, 8°31,163'E
53°44,727'N, 8°31,149'E	53°44,711'N, 8°31,131'E	53°44,693'N, 8°31,11'E
53°44,673'N, 8°31,084'E	53°44,666'N, 8°31,074'E	53°44,634'N, 8°31,022'E
53°44,622'N, 8°31,015'E	53°44,62'N, 8°31,016'E	53°44,601'N, 8°30,999'E
53°44,592'N, 8°30,98'E	53°44,57'N, 8°30,956'E	53°44,545'N, 8°30,925'E
53°44,516'N, 8°30,888'E	53°44,499'N, 8°30,866'E	53°44,995'N, 8°30,35'E
53°45,142'N, 8°30,463'E	53°45,197'N, 8°30,274'E	53°45,887'N, 8°30,682'E
53°46,058'N, 8°31,714'E	53°45,988'N, 8°31,669'E	53°45,935'N, 8°31,635'E
53°45,9'N, 8°31,613'E		

6. Großer Knechtsand

53°53,153'N, 8°25,163'E	53°47,56'N, 8°28,886'E	53°47,494'N, 8°28,776'E
53°47,43'N, 8°28,698'E	53°47,396'N, 8°28,644'E	53°47,307'N, 8°28,543'E
53°47,227'N, 8°28,475'E	53°47,177'N, 8°28,452'E	53°47,156'N, 8°28,443'E
53°47,106'N, 8°28,421'E	53°47,02'N, 8°28,396'E	53°46,956'N, 8°28,377'E
53°46,896'N, 8°28,335'E	53°46,837'N, 8°28,268'E	53°46,786'N, 8°28,17'E
53°46,77'N, 8°28,119'E	53°46,772'N, 8°28,089'E	53°46,797'N, 8°27,962'E
53°46,801'N, 8°27,872'E	53°46,802'N, 8°27,859'E	53°46,796'N, 8°27,667'E
53°46,798'N, 8°27,594'E	53°46,843'N, 8°27,211'E	53°46,861'N, 8°26,886'E
53°46,891'N, 8°26,731'E	53°44,808'N, 8°20,428'E	53°47,203'N, 8°16,708'E
53°48,734'N, 8°15,842'E	53°54,89'N, 8°20,927'E	53°54,887'N, 8°20,93'E
53°54,866'N, 8°20,948'E	53°54,702'N, 8°21,065'E	53°54,659'N, 8°21,097'E

53°54,628'N, 8°21,122'E	53°54,609'N, 8°21,139'E	53°54,59'N, 8°21,158'E
53°54,57'N, 8°21,182'E	53°54,55'N, 8°21,207'E	53°54,527'N, 8°21,239'E
53°54,5'N, 8°21,28'E	53°54,481'N, 8°21,311'E	53°54,442'N, 8°21,376'E
53°54,412'N, 8°21,43'E	53°54,389'N, 8°21,469'E	53°54,344'N, 8°21,544'E
53°54,298'N, 8°21,618'E	53°54,277'N, 8°21,656'E	53°54,255'N, 8°21,694'E
53°54,231'N, 8°21,734'E	53°54,205'N, 8°21,774'E	53°54,172'N, 8°21,824'E
53°54,149'N, 8°21,854'E	53°54,087'N, 8°21,93'E	53°54,056'N, 8°21,97'E
53°54,041'N, 8°21,991'E	53°54,028'N, 8°22,01'E	53°54,015'N, 8°22,031'E
53°54,003'N, 8°22,051'E	53°53,963'N, 8°22,124'E	53°53,935'N, 8°22,177'E
53°53,898'N, 8°22,244'E	53°53,888'N, 8°22,26'E	53°53,859'N, 8°22,317'E
53°53,722'N, 8°22,597'E	53°53,717'N, 8°22,647'E	53°53,71'N, 8°22,713'E
53°53,699'N, 8°22,809'E	53°53,693'N, 8°22,861'E	53°53,683'N, 8°22,948'E
53°53,671'N, 8°23,044'E	53°53,66'N, 8°23,118'E	53°53,651'N, 8°23,172'E
53°53,621'N, 8°23,311'E	53°53,612'N, 8°23,349'E	53°53,611'N, 8°23,354'E
53°53,587'N, 8°23,463'E	53°53,571'N, 8°23,527'E	53°53,536'N, 8°23,672'E
53°53,5'N, 8°23,828'E	53°53,481'N, 8°23,91'E	53°53,468'N, 8°23,965'E
53°53,455'N, 8°24,024'E	53°53,425'N, 8°24,168'E	53°53,418'N, 8°24,221'E
53°53,403'N, 8°24,305'E	53°53,381'N, 8°24,418'E	53°53,324'N, 8°24,683'E
53°53,311'N, 8°24,738'E	53°53,294'N, 8°24,804'E	53°53,279'N, 8°24,844'E
53°53,19'N, 8°25,04'E	53°53,183'N, 8°25,058'E	53°53,174'N, 8°25,089'E
53°53,153'N, 8°25,163'E	53°50,304'N, 8°22,877'E	53°50,302'N, 8°22,831'E
53°50,296'N, 8°22,797'E	53°50,293'N, 8°22,782'E	53°50,289'N, 8°22,765'E
53°50,288'N, 8°22,727'E	53°50,289'N, 8°22,696'E	53°50,292'N, 8°22,639'E
53°50,284'N, 8°22,569'E	53°50,274'N, 8°22,514'E	53°50,25'N, 8°22,447'E
53°50,23'N, 8°22,381'E	53°50,216'N, 8°22,329'E	53°50,197'N, 8°22,275'E
53°50,181'N, 8°22,21'E	53°50,174'N, 8°22,157'E	53°50,173'N, 8°22,13'E
53°50,178'N, 8°22,108'E	53°50,206'N, 8°22,08'E	53°50,239'N, 8°22,041'E
53°50,259'N, 8°21,991'E	53°50,273'N, 8°21,933'E	53°50,28'N, 8°21,867'E

53°50,293'N, 8°21,796'E	53°50,297'N, 8°21,731'E	53°50,303'N, 8°21,644'E
53°50,3'N, 8°21,573'E	53°50,297'N, 8°21,524'E	53°50,291'N, 8°21,462'E
53°50,278'N, 8°21,376'E	53°50,265'N, 8°21,301'E	53°50,26'N, 8°21,249'E
53°50,245'N, 8°21,198'E	53°50,221'N, 8°21,141'E	53°50,197'N, 8°21,083'E
53°50,171'N, 8°21,014'E	53°50,148'N, 8°20,975'E	53°50,119'N, 8°20,936'E
53°50,094'N, 8°20,913'E	53°50,075'N, 8°20,907'E	53°50,042'N, 8°20,889'E
53°50,011'N, 8°20,868'E	53°49,985'N, 8°20,846'E	53°49,962'N, 8°20,821'E
53°49,931'N, 8°20,796'E	53°49,904'N, 8°20,792'E	53°49,879'N, 8°20,793'E
53°49,856'N, 8°20,787'E	53°49,821'N, 8°20,791'E	53°49,79'N, 8°20,811'E
53°49,764'N, 8°20,838'E	53°49,743'N, 8°20,858'E	53°49,708'N, 8°20,874'E
53°49,667'N, 8°20,912'E	53°49,651'N, 8°20,943'E	53°49,64'N, 8°20,983'E
53°49,623'N, 8°21,014'E	53°49,605'N, 8°21,062'E	53°49,585'N, 8°21,118'E
53°49,578'N, 8°21,175'E	53°49,574'N, 8°21,213'E	53°49,562'N, 8°21,266'E
53°49,547'N, 8°21,317'E	53°49,531'N, 8°21,381'E	53°49,517'N, 8°21,414'E
53°49,51'N, 8°21,429'E	53°49,481'N, 8°21,499'E	53°49,451'N, 8°21,6'E
53°49,433'N, 8°21,707'E	53°49,425'N, 8°21,767'E	53°49,42'N, 8°21,828'E
53°49,422'N, 8°21,884'E	53°49,427'N, 8°21,921'E	53°49,437'N, 8°21,977'E
53°49,439'N, 8°22,022'E	53°49,438'N, 8°22,071'E	53°49,445'N, 8°22,098'E
53°49,457'N, 8°22,13'E	53°49,466'N, 8°22,151'E	53°49,48'N, 8°22,197'E
53°49,49'N, 8°22,24'E	53°49,499'N, 8°22,282'E	53°49,506'N, 8°22,336'E
53°49,518'N, 8°22,386'E	53°49,528'N, 8°22,423'E	53°49,537'N, 8°22,43'E
53°49,545'N, 8°22,428'E	53°49,569'N, 8°22,405'E	53°49,583'N, 8°22,392'E
53°49,593'N, 8°22,387'E	53°49,604'N, 8°22,397'E	53°49,62'N, 8°22,427'E
53°49,647'N, 8°22,497'E	53°49,669'N, 8°22,593'E	53°49,686'N, 8°22,685'E
53°49,703'N, 8°22,764'E	53°49,717'N, 8°22,803'E	53°49,733'N, 8°22,832'E
53°49,752'N, 8°22,866'E	53°49,775'N, 8°22,893'E	53°49,791'N, 8°22,901'E
53°49,805'N, 8°22,891'E	53°49,818'N, 8°22,858'E	53°49,83'N, 8°22,834'E
53°49,841'N, 8°22,82'E	53°49,853'N, 8°22,825'E	53°49,875'N, 8°22,858'E

53°49,899'N, 8°22,901'E	53°49,929'N, 8°22,956'E	53°49,963'N, 8°22,998'E
53°50,001'N, 8°23,045'E	53°50,033'N, 8°23,087'E	53°50,055'N, 8°23,118'E
53°50,077'N, 8°23,128'E	53°50,1'N, 8°23,116'E	53°50,118'N, 8°23,095'E
53°50,14'N, 8°23,083'E	53°50,166'N, 8°23,077'E	53°50,189'N, 8°23,072'E
53°50,214'N, 8°23,062'E	53°50,243'N, 8°23,055'E	53°50,274'N, 8°23,052'E
53°50,289'N, 8°23,046'E	53°50,297'N, 8°23,019'E	53°50,3'N, 8°22,975'E
53°50,297'N, 8°22,922'E	53°50,304'N, 8°22,877'E	

7. Tegeler Plate

53°46,421'N, 8°11,534'E	53°47,092'N, 8°11,531'E	53°47,103'N, 8°13,703'E
53°46,151'N, 8°16,698'E	53°44,848'N, 8°17,654'E	53°46,421'N, 8°11,534'E

8. Robbenplate

53°41,279'N, 8°23,709'E	53°41,183'N, 8°23,738'E	53°41,169'N, 8°23,739'E
53°41,07'N, 8°23,748'E	53°40,998'N, 8°23,743'E	53°40,967'N, 8°23,735'E
53°40,945'N, 8°23,726'E	53°40,925'N, 8°23,723'E	53°40,91'N, 8°23,724'E
53°40,898'N, 8°23,729'E	53°40,882'N, 8°23,735'E	53°40,854'N, 8°23,754'E
53°40,828'N, 8°23,771'E	53°40,817'N, 8°23,775'E	53°40,771'N, 8°23,809'E
53°40,75'N, 8°23,835'E	53°40,747'N, 8°23,838'E	53°40,701'N, 8°23,654'E
53°40,701'N, 8°23,654'E	53°40,718'N, 8°23,631'E	53°40,796'N, 8°23,529'E
53°40,816'N, 8°23,5'E	53°40,942'N, 8°23,329'E	53°41,027'N, 8°23,193'E
53°41,075'N, 8°23,118'E	53°41,121'N, 8°23,035'E	53°41,195'N, 8°22,904'E
53°41,218'N, 8°22,862'E	53°41,307'N, 8°22,705'E	53°41,323'N, 8°22,67'E
53°41,393'N, 8°22,522'E	53°41,421'N, 8°22,457'E	53°41,434'N, 8°22,425'E
53°41,481'N, 8°22,315'E	53°41,542'N, 8°22,157'E	53°41,644'N, 8°21,901'E
53°41,72'N, 8°21,638'E	53°41,741'N, 8°21,581'E	53°41,794'N, 8°21,44'E
53°41,831'N, 8°21,34'E	53°41,881'N, 8°21,209'E	53°41,922'N, 8°21,101'E
53°41,996'N, 8°20,878'E	53°42,076'N, 8°20,636'E	53°42,159'N, 8°20,414'E

53°42,208'N, 8°20,328'E	53°42,269'N, 8°20,221'E	53°42,28'N, 8°20,201'E
53°42,306'N, 8°20,154'E	53°42,308'N, 8°20,151'E	53°42,311'N, 8°20,151'E
53°43,556'N, 8°20,075'E	53°43,525'N, 8°20,125'E	53°43,493'N, 8°20,178'E
53°43,459'N, 8°20,235'E	53°43,432'N, 8°20,278'E	53°43,403'N, 8°20,327'E
53°43,384'N, 8°20,375'E	53°43,361'N, 8°20,423'E	53°43,336'N, 8°20,467'E
53°43,316'N, 8°20,51'E	53°43,297'N, 8°20,547'E	53°43,285'N, 8°20,572'E
53°43,275'N, 8°20,599'E	53°43,269'N, 8°20,625'E	53°43,268'N, 8°20,653'E
53°43,27'N, 8°20,676'E	53°43,271'N, 8°20,677'E	53°43,274'N, 8°20,696'E
53°43,279'N, 8°20,719'E	53°43,283'N, 8°20,743'E	53°43,283'N, 8°20,818'E
53°43,281'N, 8°20,854'E	53°43,279'N, 8°20,898'E	53°43,273'N, 8°20,946'E
53°43,271'N, 8°20,964'E	53°43,276'N, 8°21,009'E	53°43,288'N, 8°21,032'E
53°43,303'N, 8°21,053'E	53°43,319'N, 8°21,063'E	53°43,337'N, 8°21,069'E
53°43,354'N, 8°21,068'E	53°43,369'N, 8°21,067'E	53°43,403'N, 8°21,069'E
53°43,43'N, 8°21,067'E	53°43,456'N, 8°21,058'E	53°43,471'N, 8°21,05'E
53°43,488'N, 8°21,029'E	53°43,502'N, 8°21,011'E	53°43,512'N, 8°20,997'E
53°43,517'N, 8°20,996'E	53°43,522'N, 8°20,998'E	53°43,529'N, 8°21,011'E
53°43,53'N, 8°21,018'E	53°43,53'N, 8°21,029'E	53°43,529'N, 8°21,041'E
53°43,527'N, 8°21,051'E	53°43,523'N, 8°21,064'E	53°43,52'N, 8°21,079'E
53°43,515'N, 8°21,092'E	53°43,509'N, 8°21,103'E	53°43,494'N, 8°21,131'E
53°43,474'N, 8°21,168'E	53°43,449'N, 8°21,211'E	53°43,427'N, 8°21,252'E
53°43,404'N, 8°21,29'E	53°43,381'N, 8°21,33'E	53°43,355'N, 8°21,376'E
53°43,326'N, 8°21,421'E	53°43,295'N, 8°21,476'E	53°43,279'N, 8°21,503'E
53°43,265'N, 8°21,527'E	53°43,238'N, 8°21,573'E	53°43,222'N, 8°21,606'E
53°43,196'N, 8°21,662'E	53°43,154'N, 8°21,731'E	53°43,128'N, 8°21,776'E
53°43,083'N, 8°21,849'E	53°43,043'N, 8°21,912'E	53°43'N, 8°21,984'E
53°42,99'N, 8°21,997'E	53°42,98'N, 8°22,015'E	53°42,953'N, 8°22,063'E
53°42,912'N, 8°22,121'E	53°42,863'N, 8°22,187'E	53°42,795'N, 8°22,274'E
53°42,774'N, 8°22,3'E	53°42,691'N, 8°22,399'E	53°42,631'N, 8°22,468'E

53°42,573'N, 8°22,534'E	53°42,529'N, 8°22,583'E	53°42,484'N, 8°22,632'E
53°42,453'N, 8°22,664'E	53°42,425'N, 8°22,689'E	53°42,395'N, 8°22,715'E
53°42,353'N, 8°22,757'E	53°42,311'N, 8°22,797'E	53°42,272'N, 8°22,835'E
53°42,248'N, 8°22,86'E	53°42,2'N, 8°22,905'E	53°42,167'N, 8°22,939'E
53°42,133'N, 8°22,973'E	53°42,095'N, 8°23,007'E	53°42,066'N, 8°23,034'E
53°42,035'N, 8°23,063'E	53°41,996'N, 8°23,102'E	53°41,972'N, 8°23,127'E
53°41,943'N, 8°23,16'E	53°41,906'N, 8°23,198'E	53°41,852'N, 8°23,245'E
53°41,795'N, 8°23,302'E	53°41,777'N, 8°23,318'E	53°41,748'N, 8°23,344'E
53°41,673'N, 8°23,415'E	53°41,621'N, 8°23,463'E	53°41,569'N, 8°23,512'E
53°41,522'N, 8°23,558'E	53°41,488'N, 8°23,586'E	53°41,459'N, 8°23,612'E
53°41,426'N, 8°23,636'E	53°41,392'N, 8°23,656'E	53°41,352'N, 8°23,677'E
53°41,31'N, 8°23,696'E	53°41,279'N, 8°23,709'E	0

9. Misselwarder Watt (ganzjährige Schutzzeit)

53°38,985'N, 8°29,344'E	53°38,812'N, 8°28,379'E	53°39,291'N, 8°28,084'E
53°41,71'N, 8°28,054'E	53°43,84'N, 8°29,482'E	53°44,022'N, 8°30,543'E
53°44,019'N, 8°30,545'E	53°43,99'N, 8°30,531'E	53°43,957'N, 8°30,517'E
53°43,939'N, 8°30,512'E	53°43,919'N, 8°30,504'E	53°43,913'N, 8°30,496'E
53°43,905'N, 8°30,489'E	53°43,893'N, 8°30,478'E	53°43,876'N, 8°30,465'E
53°43,858'N, 8°30,457'E	53°43,833'N, 8°30,445'E	53°43,803'N, 8°30,423'E
53°43,771'N, 8°30,4'E	53°43,764'N, 8°30,398'E	53°43,753'N, 8°30,4'E
53°43,736'N, 8°30,397'E	53°43,722'N, 8°30,394'E	53°43,721'N, 8°30,394'E
53°43,719'N, 8°30,393'E	53°43,717'N, 8°30,393'E	53°43,706'N, 8°30,391'E
53°43,691'N, 8°30,392'E	53°43,68'N, 8°30,386'E	53°43,671'N, 8°30,38'E
53°43,666'N, 8°30,377'E	53°43,646'N, 8°30,361'E	53°43,635'N, 8°30,345'E
53°43,623'N, 8°30,327'E	53°43,601'N, 8°30,308'E	53°43,581'N, 8°30,303'E
53°43,563'N, 8°30,307'E	53°43,549'N, 8°30,308'E	53°43,529'N, 8°30,287'E
53°43,51'N, 8°30,263'E	53°43,492'N, 8°30,243'E	53°43,472'N, 8°30,234'E

53°43,456'N, 8°30,227'E	53°43,444'N, 8°30,22'E	53°43,44'N, 8°30,203'E
53°43,438'N, 8°30,159'E	53°43,432'N, 8°30,143'E	53°43,425'N, 8°30,125'E
53°43,409'N, 8°30,113'E	53°43,397'N, 8°30,104'E	53°43,394'N, 8°30,101'E
53°43,374'N, 8°30,077'E	53°43,352'N, 8°30,06'E	53°43,338'N, 8°30,051'E
53°43,33'N, 8°30,051'E	53°43,321'N, 8°30,05'E	53°43,311'N, 8°30,044'E
53°43,304'N, 8°30,036'E	53°43,3'N, 8°30,032'E	53°43,281'N, 8°30,024'E
53°43,262'N, 8°30,017'E	53°43,245'N, 8°30,005'E	53°43,227'N, 8°29,985'E
53°43,201'N, 8°29,965'E	53°43,18'N, 8°29,954'E	53°43,167'N, 8°29,956'E
53°43,147'N, 8°29,965'E	53°43,138'N, 8°29,969'E	53°43,12'N, 8°29,948'E
53°43,101'N, 8°29,929'E	53°43,061'N, 8°29,881'E	53°43,044'N, 8°29,867'E
53°43,029'N, 8°29,859'E	53°43,018'N, 8°29,861'E	53°43,012'N, 8°29,868'E
53°43,005'N, 8°29,886'E	53°42,998'N, 8°29,91'E	53°42,988'N, 8°29,927'E
53°42,978'N, 8°29,944'E	53°42,977'N, 8°29,944'E	53°42,967'N, 8°29,936'E
53°42,952'N, 8°29,926'E	53°42,926'N, 8°29,909'E	53°42,92'N, 8°29,905'E
53°42,911'N, 8°29,899'E	53°42,891'N, 8°29,887'E	53°42,891'N, 8°29,887'E
53°42,89'N, 8°29,886'E	53°42,882'N, 8°29,883'E	53°42,867'N, 8°29,877'E
53°42,847'N, 8°29,871'E	53°42,844'N, 8°29,869'E	53°42,822'N, 8°29,857'E
53°42,811'N, 8°29,85'E	53°42,791'N, 8°29,838'E	53°42,773'N, 8°29,824'E
53°42,764'N, 8°29,818'E	53°42,756'N, 8°29,811'E	53°42,746'N, 8°29,803'E
53°42,743'N, 8°29,799'E	53°42,737'N, 8°29,79'E	53°42,728'N, 8°29,767'E
53°42,714'N, 8°29,739'E	53°42,703'N, 8°29,723'E	53°42,702'N, 8°29,722'E
53°42,698'N, 8°29,718'E	53°42,688'N, 8°29,713'E	53°42,686'N, 8°29,712'E
53°42,629'N, 8°29,68'E	53°42,629'N, 8°29,68'E	53°42,602'N, 8°29,665'E
53°42,575'N, 8°29,65'E	53°42,527'N, 8°29,624'E	53°42,527'N, 8°29,624'E
53°42,487'N, 8°29,602'E	53°42,464'N, 8°29,59'E	53°42,458'N, 8°29,587'E
53°42,457'N, 8°29,587'E	53°42,457'N, 8°29,587'E	53°42,445'N, 8°29,583'E
53°42,4'N, 8°29,55'E	53°42,372'N, 8°29,526'E	53°42,365'N, 8°29,52'E
53°42,349'N, 8°29,507'E	53°42,328'N, 8°29,493'E	53°42,291'N, 8°29,471'E

53°42,275'N, 8°29,461'E	53°42,238'N, 8°29,434'E	53°42,217'N, 8°29,414'E
53°42,205'N, 8°29,399'E	53°42,203'N, 8°29,396'E	53°42,188'N, 8°29,384'E
53°42,185'N, 8°29,382'E	53°42,18'N, 8°29,378'E	53°42,126'N, 8°29,349'E
53°42,125'N, 8°29,348'E	53°42,123'N, 8°29,347'E	53°42,121'N, 8°29,346'E
53°42,106'N, 8°29,338'E	53°42,066'N, 8°29,324'E	53°42,065'N, 8°29,324'E
53°41,978'N, 8°29,279'E	53°41,822'N, 8°29,174'E	53°41,793'N, 8°29,146'E
53°41,734'N, 8°29,087'E	53°41,696'N, 8°29,056'E	53°41,679'N, 8°29,044'E
53°41,672'N, 8°29,039'E	53°41,659'N, 8°29,028'E	53°41,659'N, 8°29,028'E
53°41,659'N, 8°29,028'E	53°41,649'N, 8°29,024'E	53°41,642'N, 8°29,025'E
53°41,63'N, 8°29,03'E	53°41,618'N, 8°29,037'E	53°41,613'N, 8°29,039'E
53°41,608'N, 8°29,04'E	53°41,575'N, 8°29,033'E	53°41,505'N, 8°29,023'E
53°41,349'N, 8°28,996'E	53°41,343'N, 8°28,994'E	53°41,324'N, 8°28,987'E
53°41,323'N, 8°28,987'E	53°41,291'N, 8°28,977'E	53°41,265'N, 8°28,97'E
53°41,264'N, 8°28,97'E	53°41,262'N, 8°28,97'E	53°41,259'N, 8°28,97'E
53°41,252'N, 8°28,971'E	53°41,24'N, 8°28,974'E	53°41,229'N, 8°28,979'E
53°41,227'N, 8°28,98'E	53°41,135'N, 8°29,018'E	53°41,1'N, 8°29,023'E
53°41,098'N, 8°29,023'E	53°41,017'N, 8°29,013'E	53°40,994'N, 8°29,01'E
53°40,993'N, 8°29,01'E	53°40,989'N, 8°29,009'E	53°40,965'N, 8°29,006'E
53°40,953'N, 8°29,004'E	53°40,94'N, 8°29,002'E	53°40,933'N, 8°29,002'E
53°40,917'N, 8°29,002'E	53°40,9'N, 8°29,002'E	53°40,88'N, 8°29,004'E
53°40,862'N, 8°29,006'E	53°40,855'N, 8°29,006'E	53°40,83'N, 8°29,006'E
53°40,742'N, 8°28,987'E	53°40,738'N, 8°28,987'E	53°40,727'N, 8°28,986'E
53°40,705'N, 8°28,986'E	53°40,674'N, 8°28,986'E	53°40,615'N, 8°28,984'E
53°40,597'N, 8°28,983'E	53°40,595'N, 8°28,983'E	53°40,567'N, 8°28,982'E
53°40,566'N, 8°28,982'E	53°40,558'N, 8°28,985'E	53°40,551'N, 8°28,987'E
53°40,34'N, 8°29,006'E	53°40,316'N, 8°29,007'E	53°40,279'N, 8°29,016'E
53°40,267'N, 8°29,019'E	53°40,247'N, 8°29,022'E	53°40,237'N, 8°29,028'E
53°40,119'N, 8°29,054'E	53°40,113'N, 8°29,05'E	53°40,105'N, 8°29,053'E

53°40,099'N, 8°29,058'E	53°40,068'N, 8°29,065'E	53°40,059'N, 8°29,065'E
53°40,054'N, 8°29,065'E	53°40,03'N, 8°29,063'E	53°39,985'N, 8°29,077'E
53°39,946'N, 8°29,088'E	53°39,942'N, 8°29,089'E	53°39,938'N, 8°29,089'E
53°39,912'N, 8°29,09'E	53°39,897'N, 8°29,083'E	53°39,83'N, 8°29,071'E
53°39,822'N, 8°29,07'E	53°39,729'N, 8°29,056'E	53°39,723'N, 8°29,057'E
53°39,673'N, 8°29,06'E	53°39,636'N, 8°29,063'E	53°39,6'N, 8°29,071'E
53°39,535'N, 8°29,07'E	53°39,501'N, 8°29,061'E	53°39,455'N, 8°29,048'E
53°39,391'N, 8°29,056'E	53°39,353'N, 8°29,077'E	53°39,261'N, 8°29,14'E
53°39,2'N, 8°29,187'E	53°39,163'N, 8°29,214'E	53°39,144'N, 8°29,228'E
53°39,131'N, 8°29,238'E	53°39,097'N, 8°29,264'E	53°39,049'N, 8°29,3'E
53°39,034'N, 8°29,312'E	53°39'N, 8°29,337'E	53°38,985'N, 8°29,344'E

10. Langlütjen (ganzjährige Schutzzeit)

53°34,892'N, 8°23,711'E	53°34,617'N, 8°24,387'E	53°34,44'N, 8°25,252'E
53°34,212'N, 8°26,602'E	53°33,767'N, 8°27,853'E	53°33,522'N, 8°30,976'E
53°33,508'N, 8°31,09'E	53°32,342'N, 8°32,863'E	53°32,347'N, 8°32,845'E
53°32,356'N, 8°32,792'E	53°32,363'N, 8°32,745'E	53°32,367'N, 8°32,647'E
53°32,367'N, 8°32,485'E	53°32,392'N, 8°32,328'E	53°32,404'N, 8°32,283'E
53°32,419'N, 8°32,22'E	53°32,424'N, 8°32,202'E	53°32,433'N, 8°32,175'E
53°32,443'N, 8°32,139'E	53°32,455'N, 8°32,103'E	53°32,462'N, 8°32,085'E
53°32,464'N, 8°32,079'E	53°32,473'N, 8°32,055'E	53°32,477'N, 8°32,047'E
53°32,48'N, 8°32,041'E	53°32,495'N, 8°31,999'E	53°32,512'N, 8°31,965'E
53°32,55'N, 8°31,873'E	53°32,557'N, 8°31,856'E	53°32,566'N, 8°31,827'E
53°32,574'N, 8°31,808'E	53°32,58'N, 8°31,798'E	53°32,595'N, 8°31,756'E
53°32,607'N, 8°31,721'E	53°32,651'N, 8°31,607'E	53°32,653'N, 8°31,603'E
53°32,665'N, 8°31,572'E	53°32,706'N, 8°31,469'E	53°32,728'N, 8°31,431'E
53°32,758'N, 8°31,377'E	53°32,769'N, 8°31,349'E	53°32,779'N, 8°31,324'E
53°32,782'N, 8°31,314'E	53°32,791'N, 8°31,281'E	53°32,797'N, 8°31,269'E

53°32,828'N, 8°31,245'E	53°32,832'N, 8°31,242'E	53°32,835'N, 8°31,24'E
53°32,856'N, 8°31,225'E	53°32,873'N, 8°31,216'E	53°32,889'N, 8°31,204'E
53°32,904'N, 8°31,174'E	53°32,911'N, 8°31,15'E	53°32,919'N, 8°31,125'E
53°32,943'N, 8°31,067'E	53°32,99'N, 8°30,987'E	53°33,051'N, 8°30,933'E
53°33,092'N, 8°30,898'E	53°33,103'N, 8°30,894'E	53°33,171'N, 8°30,904'E
53°33,239'N, 8°30,917'E	53°33,28'N, 8°30,93'E	53°33,33'N, 8°30,948'E
53°33,367'N, 8°30,959'E	53°33,387'N, 8°30,968'E	53°33,411'N, 8°31,001'E
53°33,425'N, 8°31,029'E	53°33,443'N, 8°31,057'E	53°33,447'N, 8°31,066'E
53°33,454'N, 8°31,08'E	53°33,461'N, 8°31,088'E	53°33,462'N, 8°31,089'E
53°33,471'N, 8°31,094'E	53°33,48'N, 8°31,096'E	53°33,488'N, 8°31,094'E
53°33,495'N, 8°31,089'E	53°33,499'N, 8°31,08'E	53°33,502'N, 8°31,062'E
53°33,51'N, 8°31,001'E	53°33,511'N, 8°30,978'E	53°33,507'N, 8°30,96'E
53°33,498'N, 8°30,95'E	53°33,488'N, 8°30,943'E	53°33,478'N, 8°30,942'E
53°33,465'N, 8°30,95'E	53°33,455'N, 8°30,964'E	53°33,454'N, 8°30,965'E
53°33,445'N, 8°30,977'E	53°33,432'N, 8°30,979'E	53°33,404'N, 8°30,955'E
53°33,255'N, 8°30,838'E	53°33,191'N, 8°30,788'E	53°33,158'N, 8°30,736'E
53°33,122'N, 8°30,672'E	53°33,096'N, 8°30,604'E	53°33,078'N, 8°30,493'E
53°33,064'N, 8°30,401'E	53°33,048'N, 8°30,297'E	53°33,036'N, 8°30,225'E
53°33,04'N, 8°30,168'E	53°33,045'N, 8°30,132'E	53°33,056'N, 8°30,074'E
53°33,065'N, 8°30'E	53°33,067'N, 8°29,921'E	53°33,06'N, 8°29,859'E
53°33,068'N, 8°29,773'E	53°33,089'N, 8°29,657'E	53°33,108'N, 8°29,563'E
53°33,113'N, 8°29,51'E	53°33,108'N, 8°29,447'E	53°33,115'N, 8°29,388'E
53°33,13'N, 8°29,338'E	53°33,139'N, 8°29,254'E	53°33,142'N, 8°29,191'E
53°33,145'N, 8°29,139'E	53°33,153'N, 8°29,058'E	53°33,168'N, 8°28,935'E
53°33,176'N, 8°28,881'E	53°33,185'N, 8°28,85'E	53°33,194'N, 8°28,81'E
53°33,192'N, 8°28,782'E	53°33,192'N, 8°28,775'E	53°33,189'N, 8°28,744'E
53°33,191'N, 8°28,717'E	53°33,198'N, 8°28,674'E	53°33,207'N, 8°28,615'E
53°33,208'N, 8°28,61'E	53°33,21'N, 8°28,569'E	53°33,212'N, 8°28,52'E

53°33,199'N, 8°28,473'E	53°33,196'N, 8°28,44'E	53°33,194'N, 8°28,426'E
53°33,2'N, 8°28,368'E	53°33,188'N, 8°28,291'E	53°33,188'N, 8°28,233'E
53°33,19'N, 8°28,219'E	53°33,198'N, 8°28,167'E	53°33,212'N, 8°28,114'E
53°33,216'N, 8°28,085'E	53°33,217'N, 8°28,062'E	53°33,217'N, 8°28,061'E
53°33,217'N, 8°28,057'E	53°33,216'N, 8°28,056'E	53°33,207'N, 8°28,041'E
53°33,187'N, 8°28,033'E	53°33,165'N, 8°28,022'E	53°33,159'N, 8°28,008'E
53°33,155'N, 8°27,993'E	53°33,155'N, 8°27,949'E	53°33,156'N, 8°27,889'E
53°33,158'N, 8°27,83'E	53°33,166'N, 8°27,787'E	53°33,301'N, 8°27,362'E
53°33,327'N, 8°27,281'E	53°33,348'N, 8°27,237'E	53°33,387'N, 8°27,155'E
53°33,427'N, 8°27,069'E	53°33,483'N, 8°26,94'E	53°33,507'N, 8°26,899'E
53°33,543'N, 8°26,872'E	53°33,557'N, 8°26,868'E	53°33,558'N, 8°26,862'E
53°33,558'N, 8°26,859'E	53°33,523'N, 8°26,816'E	53°33,52'N, 8°26,801'E
53°33,523'N, 8°26,788'E	53°33,549'N, 8°26,657'E	53°33,558'N, 8°26,627'E
53°33,565'N, 8°26,612'E	53°33,567'N, 8°26,593'E	53°33,578'N, 8°26,494'E
53°33,58'N, 8°26,385'E	53°33,58'N, 8°26,37'E	53°33,579'N, 8°26,36'E
53°33,575'N, 8°26,354'E	53°33,574'N, 8°26,352'E	53°33,57'N, 8°26,347'E
53°33,553'N, 8°26,328'E	53°33,564'N, 8°26,3'E	53°33,574'N, 8°26,306'E
53°33,581'N, 8°26,307'E	53°33,599'N, 8°26,302'E	53°33,612'N, 8°26,295'E
53°33,612'N, 8°26,295'E	53°33,64'N, 8°26,264'E	53°33,7'N, 8°26,195'E
53°33,724'N, 8°26,13'E	53°33,809'N, 8°25,625'E	53°33,813'N, 8°25,604'E
53°33,814'N, 8°25,596'E	53°33,818'N, 8°25,572'E	53°33,823'N, 8°25,536'E
53°33,833'N, 8°25,473'E	53°33,841'N, 8°25,422'E	53°33,848'N, 8°25,384'E
53°33,858'N, 8°25,336'E	53°33,927'N, 8°24,851'E	53°33,97'N, 8°24,755'E
53°34,158'N, 8°23,88'E	53°34,457'N, 8°23,178'E	53°34,892'N, 8°23,711'E

11. Große Plate, nördlich

53°38,623'N, 8°21,927'E	53°39,617'N, 8°21,45'E	53°41,035'N, 8°20,859'E
53°40,788'N, 8°21,232'E	53°40,762'N, 8°21,266'E	53°40,628'N, 8°21,409'E

53°40,485'N, 8°21,56'E	53°39,884'N, 8°22,253'E	53°39,574'N, 8°22,793'E
53°39,402'N, 8°23,155'E	53°39,037'N, 8°23,915'E	53°38,623'N, 8°21,927'E

12. Butjadingen Nordspitze (ganzjährige Schutzzeit)

53°36,654'N, 8°15,696'E	53°36,981'N, 8°16,316'E	53°37,249'N, 8°17,074'E
53°37,369'N, 8°17,574'E	53°37,436'N, 8°17,963'E	53°37,469'N, 8°18,201'E
53°37,504'N, 8°18,493'E	53°37,512'N, 8°18,958'E	53°37,473'N, 8°19,305'E
53°37,417'N, 8°19,675'E	53°37,332'N, 8°20,098'E	53°37,276'N, 8°20,292'E
53°37,179'N, 8°20,575'E	53°36,989'N, 8°21,001'E	53°36,943'N, 8°20,945'E
53°36,916'N, 8°20,915'E	53°36,9'N, 8°20,893'E	53°36,885'N, 8°20,867'E
53°36,864'N, 8°20,849'E	53°36,837'N, 8°20,832'E	53°36,816'N, 8°20,83'E
53°36,801'N, 8°20,829'E	53°36,772'N, 8°20,822'E	53°36,745'N, 8°20,818'E
53°36,72'N, 8°20,822'E	53°36,707'N, 8°20,83'E	53°36,695'N, 8°20,837'E
53°36,666'N, 8°20,837'E	53°36,652'N, 8°20,846'E	53°36,638'N, 8°20,864'E
53°36,628'N, 8°20,865'E	53°36,609'N, 8°20,86'E	53°36,553'N, 8°20,9'E
53°36,539'N, 8°20,921'E	53°36,532'N, 8°20,924'E	53°36,44'N, 8°20,992'E
53°36,409'N, 8°20,844'E	53°36,41'N, 8°20,836'E	53°36,408'N, 8°20,83'E
53°36,406'N, 8°20,823'E	53°36,402'N, 8°20,817'E	53°36,357'N, 8°20,775'E
53°36,365'N, 8°20,755'E	53°36,371'N, 8°20,76'E	53°36,409'N, 8°20,796'E
53°36,41'N, 8°20,795'E	53°36,417'N, 8°20,792'E	53°36,428'N, 8°20,775'E
53°36,459'N, 8°20,698'E	53°36,486'N, 8°20,637'E	53°36,509'N, 8°20,606'E
53°36,514'N, 8°20,598'E	53°36,514'N, 8°20,581'E	53°36,524'N, 8°20,558'E
53°36,546'N, 8°20,513'E	53°36,554'N, 8°20,498'E	53°36,562'N, 8°20,476'E
53°36,573'N, 8°20,442'E	53°36,576'N, 8°20,434'E	53°36,582'N, 8°20,414'E
53°36,595'N, 8°20,377'E	53°36,606'N, 8°20,362'E	53°36,622'N, 8°20,329'E
53°36,642'N, 8°20,281'E	53°36,663'N, 8°20,228'E	53°36,665'N, 8°20,222'E
53°36,684'N, 8°20,167'E	53°36,701'N, 8°20,125'E	53°36,71'N, 8°20,082'E
53°36,716'N, 8°20,067'E	53°36,722'N, 8°20,05'E	53°36,729'N, 8°20,024'E

53°36,739'N, 8°20,007'E	53°36,756'N, 8°19,96'E	53°36,767'N, 8°19,927'E
53°36,779'N, 8°19,886'E	53°36,792'N, 8°19,834'E	53°36,818'N, 8°19,784'E
53°36,829'N, 8°19,764'E	53°36,852'N, 8°19,722'E	53°36,86'N, 8°19,697'E
53°36,863'N, 8°19,676'E	53°36,872'N, 8°19,624'E	53°36,876'N, 8°19,589'E
53°36,879'N, 8°19,568'E	53°36,882'N, 8°19,54'E	53°36,886'N, 8°19,498'E
53°36,893'N, 8°19,467'E	53°36,895'N, 8°19,458'E	53°36,916'N, 8°19,396'E
53°36,919'N, 8°19,375'E	53°36,911'N, 8°19,331'E	53°36,909'N, 8°19,32'E
53°36,904'N, 8°19,293'E	53°36,908'N, 8°19,246'E	53°36,913'N, 8°19,211'E
53°36,919'N, 8°19,17'E	53°36,925'N, 8°19,112'E	53°36,926'N, 8°19,058'E
53°36,924'N, 8°18,99'E	53°36,92'N, 8°18,921'E	53°36,929'N, 8°18,869'E
53°36,936'N, 8°18,842'E	53°36,946'N, 8°18,802'E	53°36,951'N, 8°18,783'E
53°36,957'N, 8°18,761'E	53°36,975'N, 8°18,725'E	53°36,979'N, 8°18,709'E
53°36,982'N, 8°18,686'E	53°36,981'N, 8°18,659'E	53°36,977'N, 8°18,644'E
53°36,959'N, 8°18,604'E	53°36,946'N, 8°18,577'E	53°36,919'N, 8°18,477'E
53°36,909'N, 8°18,421'E	53°36,914'N, 8°18,377'E	53°36,923'N, 8°18,317'E
53°36,92'N, 8°18,251'E	53°36,915'N, 8°18,22'E	53°36,9'N, 8°18,129'E
53°36,864'N, 8°17,888'E	53°36,83'N, 8°17,757'E	53°36,819'N, 8°17,713'E
53°36,807'N, 8°17,67'E	53°36,782'N, 8°17,525'E	53°36,776'N, 8°17,489'E
53°36,76'N, 8°17,455'E	53°36,745'N, 8°17,421'E	53°36,736'N, 8°17,396'E
53°36,703'N, 8°17,301'E	53°36,684'N, 8°17,251'E	53°36,651'N, 8°17,163'E
53°36,638'N, 8°17,111'E	53°36,604'N, 8°16,97'E	53°36,594'N, 8°16,95'E
53°36,574'N, 8°16,911'E	53°36,528'N, 8°16,824'E	53°36,492'N, 8°16,755'E
53°36,47'N, 8°16,714'E	53°36,401'N, 8°16,608'E	53°36,366'N, 8°16,543'E
53°36,306'N, 8°16,482'E	53°36,217'N, 8°16,281'E	53°36,654'N, 8°15,696'E

13. Hohe Weg Watt

53°43,879'N, 8°13,266'E	53°43,561'N, 8°13,93'E	53°43,42'N, 8°13,707'E
53°43,287'N, 8°13,626'E	53°43,185'N, 8°13,609'E	53°43,057'N, 8°13,644'E

53°42,933'N, 8°13,69'E	53°42,886'N, 8°13,707'E	53°42,825'N, 8°13,718'E
53°42,764'N, 8°13,705'E	53°42,704'N, 8°13,692'E	53°42,643'N, 8°13,702'E
53°42,588'N, 8°13,731'E	53°42,523'N, 8°13,816'E	53°42,447'N, 8°13,966'E
53°42,431'N, 8°14,059'E	53°42,437'N, 8°14,115'E	53°42,476'N, 8°14,252'E
53°42,522'N, 8°14,369'E	53°42,582'N, 8°14,503'E	53°42,627'N, 8°14,603'E
53°42,727'N, 8°14,783'E	53°42,757'N, 8°14,836'E	53°42,779'N, 8°14,876'E
53°42,961'N, 8°15,173'E	53°43,042'N, 8°15,231'E	53°42,22'N, 8°17,615'E
53°39,823'N, 8°16,743'E	53°38,693'N, 8°16,333'E	53°37,798'N, 8°16,008'E
53°35,936'N, 8°14,45'E	53°35,921'N, 8°10,765'E	53°40,118'N, 8°9,089'E
53°40,217'N, 8°9,05'E	53°41,024'N, 8°8,252'E	53°42,594'N, 8°6,696'E
53°43,717'N, 8°5,583'E	53°45,923'N, 8°5,56'E	53°46,963'N, 8°7,96'E
53°45,484'N, 8°9,915'E	53°44,242'N, 8°12,51'E	53°44,069'N, 8°12,87'E
53°43,879'N, 8°13,266'E	53°42,757'N, 8°8,062'E	53°42,757'N, 8°8,109'E
53°42,759'N, 8°8,17'E	53°42,761'N, 8°8,258'E	53°42,76'N, 8°8,368'E
53°42,761'N, 8°8,423'E	53°42,759'N, 8°8,474'E	53°42,757'N, 8°8,507'E
53°42,754'N, 8°8,532'E	53°42,751'N, 8°8,563'E	53°42,746'N, 8°8,589'E
53°42,741'N, 8°8,618'E	53°42,734'N, 8°8,658'E	53°42,729'N, 8°8,719'E
53°42,723'N, 8°8,787'E	53°42,723'N, 8°8,842'E	53°42,72'N, 8°8,898'E
53°42,719'N, 8°8,962'E	53°42,722'N, 8°9,028'E	53°42,726'N, 8°9,078'E
53°42,73'N, 8°9,138'E	53°42,738'N, 8°9,194'E	53°42,75'N, 8°9,25'E
53°42,757'N, 8°9,273'E	53°42,767'N, 8°9,287'E	53°42,804'N, 8°9,327'E
53°42,854'N, 8°9,37'E	53°42,898'N, 8°9,414'E	53°42,931'N, 8°9,444'E
53°42,956'N, 8°9,468'E	53°42,978'N, 8°9,496'E	53°43,006'N, 8°9,532'E
53°43,048'N, 8°9,582'E	53°43,084'N, 8°9,622'E	53°43,107'N, 8°9,647'E
53°43,131'N, 8°9,677'E	53°43,162'N, 8°9,71'E	53°43,188'N, 8°9,732'E
53°43,254'N, 8°9,789'E	53°43,283'N, 8°9,824'E	53°43,303'N, 8°9,859'E
53°43,317'N, 8°9,891'E	53°43,328'N, 8°9,92'E	53°43,336'N, 8°9,945'E
53°43,348'N, 8°9,991'E	53°43,36'N, 8°10,074'E	53°43,375'N, 8°10,128'E

53°43,392'N, 8°10,201'E	53°43,408'N, 8°10,262'E	53°43,419'N, 8°10,305'E
53°43,431'N, 8°10,364'E	53°43,44'N, 8°10,404'E	53°43,449'N, 8°10,432'E
53°43,461'N, 8°10,453'E	53°43,469'N, 8°10,46'E	53°43,476'N, 8°10,459'E
53°43,484'N, 8°10,458'E	53°43,495'N, 8°10,451'E	53°43,52'N, 8°10,422'E
53°43,549'N, 8°10,385'E	53°43,575'N, 8°10,336'E	53°43,604'N, 8°10,273'E
53°43,63'N, 8°10,205'E	53°43,673'N, 8°10,051'E	53°43,711'N, 8°9,934'E
53°43,741'N, 8°9,827'E	53°43,764'N, 8°9,769'E	53°43,782'N, 8°9,695'E
53°43,8'N, 8°9,64'E	53°43,807'N, 8°9,566'E	53°43,813'N, 8°9,502'E
53°43,814'N, 8°9,419'E	53°43,812'N, 8°9,305'E	53°43,807'N, 8°9,214'E
53°43,799'N, 8°9,155'E	53°43,771'N, 8°9,029'E	53°43,744'N, 8°8,924'E
53°43,696'N, 8°8,75'E	53°43,653'N, 8°8,628'E	53°43,592'N, 8°8,501'E
53°43,538'N, 8°8,402'E	53°43,488'N, 8°8,319'E	53°43,456'N, 8°8,269'E
53°43,419'N, 8°8,215'E	53°43,316'N, 8°8,063'E	53°43,248'N, 8°7,975'E
53°43,205'N, 8°7,927'E	53°43,147'N, 8°7,891'E	53°43,082'N, 8°7,861'E
53°43,02'N, 8°7,849'E	53°42,955'N, 8°7,849'E	53°42,916'N, 8°7,856'E
53°42,877'N, 8°7,876'E	53°42,836'N, 8°7,897'E	53°42,79'N, 8°7,945'E
53°42,779'N, 8°7,965'E	53°42,769'N, 8°7,994'E	53°42,76'N, 8°8,032'E
53°42,757'N, 8°8,062'E		

14. Solthörner Watt (ganzjährige Schutzzeit)

53°32,06'N, 8°14,104'E	53°31,776'N, 8°14,023'E	53°31,827'N, 8°13,518'E
53°33,255'N, 8°13,089'E	53°34,344'N, 8°13,773'E	53°34,238'N, 8°14,449'E
53°33,981'N, 8°14,369'E	53°33,711'N, 8°14,283'E	53°33,655'N, 8°14,266'E
53°32,06'N, 8°14,104'E		

15. Würdeleher Sand

53°26,807'N, 8°11,828'E	53°27,301'N, 8°11,142'E	53°28,37'N, 8°12,059'E
53°27,843'N, 8°13,634'E	53°27,83'N, 8°13,693'E	53°27,178'N, 8°13,863'E

53°26,82'N, 8°13,724'E	53°26,807'N, 8°11,828'E

16. Jadebusen (ganzjährige Schutzzeit)

53°26,777'N, 8°17,109'E	53°27,254'N, 8°17,717'E	53°27,376'N, 8°17,81'E
53°27,498'N, 8°17,904'E	53°27,642'N, 8°17,939'E	53°30,201'N, 8°18,05'E
53°30,787'N, 8°17,95'E	53°30,94'N, 8°17,924'E	53°30,941'N, 8°17,924'E
53°30,941'N, 8°17,922'E	53°31,406'N, 8°17,35'E	53°31,441'N, 8°17,493'E
53°31,462'N, 8°17,576'E	53°31,502'N, 8°17,732'E	53°31,509'N, 8°17,761'E
53°31,545'N, 8°17,908'E	53°31,553'N, 8°17,947'E	53°31,558'N, 8°17,977'E
53°31,544'N, 8°18,089'E	53°31,526'N, 8°18,209'E	53°31,519'N, 8°18,226'E
53°31,489'N, 8°18,303'E	53°31,439'N, 8°18,411'E	53°31,433'N, 8°18,425'E
53°31,399'N, 8°18,509'E	53°31,375'N, 8°18,559'E	53°31,372'N, 8°18,564'E
53°31,332'N, 8°18,615'E	53°31,296'N, 8°18,664'E	53°31,288'N, 8°18,674'E
53°31,211'N, 8°18,77'E	53°31,197'N, 8°18,785'E	53°31,187'N, 8°18,796'E
53°31,153'N, 8°18,822'E	53°31,121'N, 8°18,843'E	53°31,08'N, 8°18,862'E
53°31,079'N, 8°18,863'E	53°31,025'N, 8°18,904'E	53°30,992'N, 8°18,953'E
53°30,952'N, 8°18,984'E	53°30,944'N, 8°18,99'E	53°30,889'N, 8°19,018'E
53°30,834'N, 8°19,003'E	53°30,816'N, 8°18,971'E	53°30,796'N, 8°18,938'E
53°30,794'N, 8°18,933'E	53°30,777'N, 8°18,925'E	53°30,757'N, 8°18,93'E
53°30,75'N, 8°18,939'E	53°30,726'N, 8°18,964'E	53°30,699'N, 8°18,984'E
53°30,667'N, 8°18,987'E	53°30,664'N, 8°18,984'E	53°30,641'N, 8°18,962'E
53°30,621'N, 8°18,954'E	53°30,582'N, 8°18,962'E	53°30,545'N, 8°18,99'E
53°30,473'N, 8°19,013'E	53°30,429'N, 8°19,022'E	53°30,395'N, 8°19,016'E
53°30,377'N, 8°18,994'E	53°30,368'N, 8°18,965'E	53°30,356'N, 8°18,96'E
53°30,352'N, 8°18,958'E	53°30,33'N, 8°18,965'E	53°30,29'N, 8°18,981'E
53°30,273'N, 8°18,987'E	53°30,244'N, 8°18,996'E	53°30,241'N, 8°18,997'E
53°30,205'N, 8°18,991'E	53°30,199'N, 8°18,991'E	53°30,162'N, 8°18,991'E
53°30,124'N, 8°18,986'E	53°30,111'N, 8°18,977'E	53°30,094'N, 8°18,945'E

53°30,082'N, 8°18,933'E	53°30,078'N, 8°18,936'E	53°30,072'N, 8°18,939'E
53°30,052'N, 8°18,958'E	53°30,011'N, 8°18,964'E	53°29,972'N, 8°18,965'E
53°29,965'N, 8°18,965'E	53°29,917'N, 8°18,978'E	53°29,859'N, 8°18,979'E
53°29,846'N, 8°18,98'E	53°29,83'N, 8°18,971'E	53°29,822'N, 8°18,968'E
53°29,813'N, 8°18,974'E	53°29,803'N, 8°18,996'E	53°29,796'N, 8°19,002'E
53°29,784'N, 8°19,003'E	53°29,777'N, 8°19,001'E	53°29,771'N, 8°18,999'E
53°29,757'N, 8°18,987'E	53°29,744'N, 8°18,975'E	53°29,734'N, 8°18,971'E
53°29,719'N, 8°18,971'E	53°29,702'N, 8°18,978'E	53°29,686'N, 8°18,987'E
53°29,67'N, 8°18,996'E	53°29,644'N, 8°18,996'E	53°29,598'N, 8°18,987'E
53°29,584'N, 8°18,984'E	53°29,568'N, 8°18,97'E	53°29,558'N, 8°18,958'E
53°29,548'N, 8°18,942'E	53°29,54'N, 8°18,941'E	53°29,532'N, 8°18,957'E
53°29,522'N, 8°18,968'E	53°29,509'N, 8°18,973'E	53°29,488'N, 8°18,977'E
53°29,46'N, 8°18,986'E	53°29,445'N, 8°18,988'E	53°29,421'N, 8°18,989'E
53°29,401'N, 8°18,989'E	53°29,367'N, 8°18,993'E	53°29,353'N, 8°18,996'E
53°29,327'N, 8°19'E	53°29,304'N, 8°19,01'E	53°29,271'N, 8°19,009'E
53°29,235'N, 8°19,005'E	53°29,21'N, 8°18,989'E	53°29,2'N, 8°18,974'E
53°29,194'N, 8°18,959'E	53°29,188'N, 8°18,955'E	53°29,179'N, 8°18,965'E
53°29,171'N, 8°18,987'E	53°29,165'N, 8°18,999'E	53°29,153'N, 8°19,006'E
53°29,141'N, 8°19,004'E	53°29,123'N, 8°18,997'E	53°29,101'N, 8°18,988'E
53°29,09'N, 8°18,981'E	53°29,08'N, 8°18,962'E	53°29,073'N, 8°18,95'E
53°29,065'N, 8°18,952'E	53°29,054'N, 8°18,963'E	53°29,036'N, 8°18,976'E
53°29,022'N, 8°18,978'E	53°29'N, 8°18,973'E	53°28,98'N, 8°18,968'E
53°28,965'N, 8°18,96'E	53°28,956'N, 8°18,959'E	53°28,945'N, 8°18,962'E
53°28,931'N, 8°18,971'E	53°28,912'N, 8°18,978'E	53°28,89'N, 8°18,975'E
53°28,882'N, 8°18,972'E	53°28,866'N, 8°18,969'E	53°28,846'N, 8°18,971'E
53°28,831'N, 8°18,976'E	53°28,812'N, 8°18,982'E	53°28,793'N, 8°18,98'E
53°28,772'N, 8°18,983'E	53°28,748'N, 8°18,983'E	53°28,729'N, 8°18,987'E
53°28,706'N, 8°18,999'E	53°28,691'N, 8°19,004'E	53°28,676'N, 8°19,014'E

53°28,656'N, 8°19,018'E	53°28,646'N, 8°19,017'E	53°28,624'N, 8°19,008'E
53°28,609'N, 8°19,005'E	53°28,594'N, 8°19'E	53°28,582'N, 8°18,999'E
53°28,563'N, 8°19,005'E	53°28,546'N, 8°19,006'E	53°28,522'N, 8°19,002'E
53°28,508'N, 8°18,996'E	53°28,492'N, 8°18,992'E	53°28,463'N, 8°18,994'E
53°28,448'N, 8°18,99'E	53°28,436'N, 8°18,987'E	53°28,417'N, 8°18,976'E
53°28,402'N, 8°18,964'E	53°28,393'N, 8°18,961'E	53°28,384'N, 8°18,964'E
53°28,37'N, 8°18,975'E	53°28,354'N, 8°18,989'E	53°28,34'N, 8°19,004'E
53°28,319'N, 8°19,012'E	53°28,287'N, 8°19,006'E	53°28,269'N, 8°19,002'E
53°28,256'N, 8°18,996'E	53°28,24'N, 8°18,986'E	53°28,214'N, 8°18,971'E
53°28,202'N, 8°18,966'E	53°28,192'N, 8°18,966'E	53°28,174'N, 8°18,975'E
53°28,156'N, 8°18,987'E	53°28,137'N, 8°18,995'E	53°28,121'N, 8°18,992'E
53°28,116'N, 8°18,99'E	53°28,094'N, 8°18,978'E	53°28,079'N, 8°18,971'E
53°28,063'N, 8°18,962'E	53°28,051'N, 8°18,961'E	53°28,034'N, 8°18,964'E
53°28,013'N, 8°18,978'E	53°27,996'N, 8°18,982'E	53°27,978'N, 8°18,972'E
53°27,959'N, 8°18,963'E	53°27,951'N, 8°18,955'E	53°27,94'N, 8°18,947'E
53°27,93'N, 8°18,95'E	53°27,909'N, 8°18,959'E	53°27,901'N, 8°18,961'E
53°27,881'N, 8°18,965'E	53°27,866'N, 8°18,962'E	53°27,855'N, 8°18,949'E
53°27,843'N, 8°18,936'E	53°27,833'N, 8°18,937'E	53°27,831'N, 8°18,939'E
53°27,819'N, 8°18,947'E	53°27,797'N, 8°18,957'E	53°27,782'N, 8°18,959'E
53°27,771'N, 8°18,961'E	53°27,758'N, 8°18,952'E	53°27,749'N, 8°18,945'E
53°27,738'N, 8°18,948'E	53°27,724'N, 8°18,959'E	53°27,712'N, 8°18,961'E
53°27,701'N, 8°18,958'E	53°27,69'N, 8°18,95'E	53°27,682'N, 8°18,94'E
53°27,67'N, 8°18,931'E	53°27,656'N, 8°18,926'E	53°27,644'N, 8°18,931'E
53°27,623'N, 8°18,932'E	53°27,603'N, 8°18,931'E	53°27,583'N, 8°18,926'E
53°27,567'N, 8°18,919'E	53°27,55'N, 8°18,919'E	53°27,534'N, 8°18,911'E
53°27,524'N, 8°18,899'E	53°27,515'N, 8°18,887'E	53°27,506'N, 8°18,872'E
53°27,496'N, 8°18,866'E	53°27,49'N, 8°18,866'E	53°27,479'N, 8°18,867'E
53°27,462'N, 8°18,871'E	53°27,443'N, 8°18,879'E	53°27,43'N, 8°18,881'E

53°27,413'N, 8°18,875'E	53°27,397'N, 8°18,863'E	53°27,374'N, 8°18,855'E
53°27,353'N, 8°18,847'E	53°27,328'N, 8°18,831'E	53°27,31'N, 8°18,816'E
53°27,3'N, 8°18,806'E	53°27,287'N, 8°18,795'E	53°27,286'N, 8°18,794'E
53°27,273'N, 8°18,785'E	53°27,25'N, 8°18,771'E	53°27,226'N, 8°18,763'E
53°27,199'N, 8°18,741'E	53°27,18'N, 8°18,728'E	53°27,163'N, 8°18,711'E
53°27,149'N, 8°18,7'E	53°27,132'N, 8°18,696'E	53°27,112'N, 8°18,697'E
53°27,088'N, 8°18,687'E	53°27,078'N, 8°18,68'E	53°27,074'N, 8°18,674'E
53°27,066'N, 8°18,657'E	53°27,052'N, 8°18,645'E	53°27,035'N, 8°18,631'E
53°27,022'N, 8°18,619'E	53°26,997'N, 8°18,599'E	53°26,996'N, 8°18,599'E
53°26,964'N, 8°18,578'E	53°26,964'N, 8°18,578'E	53°26,935'N, 8°18,552'E
53°26,911'N, 8°18,532'E	53°26,899'N, 8°18,517'E	53°26,896'N, 8°18,514'E
53°26,878'N, 8°18,495'E	53°26,863'N, 8°18,472'E	53°26,86'N, 8°18,458'E
53°26,86'N, 8°18,437'E	53°26,855'N, 8°18,425'E	53°26,85'N, 8°18,411'E
53°26,841'N, 8°18,391'E	53°26,827'N, 8°18,356'E	53°26,814'N, 8°18,327'E
53°26,787'N, 8°18,27'E	53°26,758'N, 8°18,208'E	53°26,753'N, 8°18,196'E
53°26,74'N, 8°18,182'E	53°26,722'N, 8°18,157'E	53°26,707'N, 8°18,138'E
53°26,697'N, 8°18,124'E	53°26,694'N, 8°18,121'E	53°26,667'N, 8°18,058'E
53°26,65'N, 8°18,017'E	53°26,629'N, 8°17,972'E	53°26,597'N, 8°17,899'E
53°26,573'N, 8°17,844'E	53°26,777'N, 8°17,109'E;	53°27,337'N, 8°9,519'E
53°26,542'N, 8°10,706'E	53°26,471'N, 8°10,799'E	53°25,992'N, 8°11,372'E
53°25,399'N, 8°12,071'E	53°25,15'N, 8°12,357'E	53°24,925'N, 8°12,628'E
53°24,882'N, 8°12,688'E	53°24,871'N, 8°12,703'E	53°24,828'N, 8°12,763'E
53°24,826'N, 8°12,768'E	53°24,757'N, 8°12,864'E	53°24,614'N, 8°13,197'E
53°24,595'N, 8°13,263'E	53°24,589'N, 8°13,276'E	53°24,574'N, 8°13,332'E
53°24,527'N, 8°13,49'E	53°24,474'N, 8°13,852'E	53°24,462'N, 8°14,417'E
53°24,473'N, 8°14,735'E	53°24,515'N, 8°14,894'E	53°24,671'N, 8°15,291'E
53°24,709'N, 8°15,362'E	53°24,721'N, 8°15,393'E	53°24,775'N, 8°15,486'E
53°24,808'N, 8°15,549'E	53°24,941'N, 8°15,788'E	53°25,087'N, 8°15,993'E

53°25,104'N, 8°16,018'E	53°25,133'N, 8°16,057'E	53°25,158'N, 8°16,092'E
53°25,189'N, 8°16,133'E	53°25,27'N, 8°16,241'E	53°25,436'N, 8°16,462'E
53°25,588'N, 8°16,634'E	53°25,72'N, 8°16,755'E	53°25,754'N, 8°16,784'E
53°25,801'N, 8°16,827'E	53°25,851'N, 8°16,85'E	53°26,016'N, 8°16,875'E
53°26,029'N, 8°17,77'E	53°25,996'N, 8°17,832'E	53°25,977'N, 8°17,852'E
53°25,87'N, 8°17,867'E	53°25,854'N, 8°17,861'E	53°25,833'N, 8°17,856'E
53°25,758'N, 8°17,798'E	53°25,581'N, 8°17,658'E	53°25,48'N, 8°17,572'E
53°25,355'N, 8°17,455'E	53°25,314'N, 8°17,405'E	53°25,265'N, 8°17,331'E
53°25,16'N, 8°17,207'E	53°25,076'N, 8°17,113'E	53°25,038'N, 8°17,069'E
53°24,999'N, 8°17,023'E	53°24,877'N, 8°16,893'E	53°24,851'N, 8°16,862'E
53°24,838'N, 8°16,855'E	53°24,835'N, 8°16,854'E	53°24,818'N, 8°16,85'E
53°24,815'N, 8°16,859'E	53°24,809'N, 8°16,85'E	53°24,812'N, 8°16,843'E
53°24,802'N, 8°16,822'E	53°24,797'N, 8°16,81'E	53°24,794'N, 8°16,8'E
53°24,789'N, 8°16,779'E	53°24,781'N, 8°16,739'E	53°24,777'N, 8°16,727'E
53°24,729'N, 8°16,664'E	53°24,728'N, 8°16,662'E	53°24,662'N, 8°16,574'E
53°24,638'N, 8°16,528'E	53°24,611'N, 8°16,476'E	53°24,542'N, 8°16,366'E
53°24,498'N, 8°16,306'E	53°24,476'N, 8°16,277'E	53°24,45'N, 8°16,243'E
53°24,434'N, 8°16,223'E	53°24,408'N, 8°16,188'E	53°24,365'N, 8°16,13'E
53°24,326'N, 8°16,061'E	53°24,31'N, 8°16,031'E	53°24,305'N, 8°16,022'E
53°24,282'N, 8°15,959'E	53°24,209'N, 8°15,844'E	53°24,18'N, 8°15,801'E
53°24,155'N, 8°15,751'E	53°24,129'N, 8°15,671'E	53°24,084'N, 8°15,593'E
53°24,045'N, 8°15,492'E	53°24,021'N, 8°15,392'E	53°23,978'N, 8°15,231'E
53°23,952'N, 8°15,156'E	53°23,922'N, 8°15,068'E	53°23,912'N, 8°15,023'E
53°23,903'N, 8°14,985'E	53°23,9'N, 8°14,903'E	53°23,9'N, 8°14,799'E
53°23,9'N, 8°14,767'E	53°23,901'N, 8°14,672'E	53°23,916'N, 8°14,521'E
53°23,931'N, 8°14,416'E	53°23,946'N, 8°14,273'E	53°23,96'N, 8°14,122'E
53°23,976'N, 8°13,991'E	53°23,991'N, 8°13,878'E	53°24,003'N, 8°13,781'E
53°24,023'N, 8°13,617'E	53°24,039'N, 8°13,517'E	53°24,065'N, 8°13,381'E

53°24,074'N, 8°13,248'E	53°24,084'N, 8°13,138'E	53°24,086'N, 8°13,053'E
53°24,086'N, 8°12,998'E	53°24,086'N, 8°12,957'E	53°24,08'N, 8°12,862'E
53°24,082'N, 8°12,766'E	53°24,083'N, 8°12,759'E	53°24,089'N, 8°12,692'E
53°24,092'N, 8°12,661'E	53°24,113'N, 8°12,561'E	53°24,134'N, 8°12,468'E
53°24,147'N, 8°12,403'E	53°24,162'N, 8°12,317'E	53°24,189'N, 8°12,21'E
53°24,191'N, 8°12,204'E	53°24,194'N, 8°12,194'E	53°24,219'N, 8°12,119'E
53°24,225'N, 8°12,106'E	53°24,225'N, 8°12,106'E	53°24,261'N, 8°12,029'E
53°24,311'N, 8°11,966'E	53°24,378'N, 8°11,896'E	53°24,455'N, 8°11,825'E
53°24,498'N, 8°11,795'E	53°24,498'N, 8°11,795'E	53°24,498'N, 8°11,795'E
53°24,501'N, 8°11,787'E	53°24,526'N, 8°11,781'E	53°24,644'N, 8°11,86'E
53°24,745'N, 8°11,793'E	53°24,752'N, 8°11,799'E	53°24,765'N, 8°11,802'E
53°24,785'N, 8°11,798'E	53°24,808'N, 8°11,783'E	53°24,837'N, 8°11,753'E
53°24,901'N, 8°11,696'E	53°24,972'N, 8°11,617'E	53°25,067'N, 8°11,496'E
53°25,135'N, 8°11,412'E	53°25,207'N, 8°11,318'E	53°25,241'N, 8°11,282'E
53°25,271'N, 8°11,237'E	53°25,306'N, 8°11,194'E	53°25,335'N, 8°11,153'E
53°25,373'N, 8°11,104'E	53°25,422'N, 8°11,027'E	53°25,431'N, 8°11,011'E
53°25,453'N, 8°10,988'E	53°25,477'N, 8°10,973'E	53°25,499'N, 8°10,962'E
53°25,514'N, 8°10,946'E	53°25,53'N, 8°10,925'E	53°25,55'N, 8°10,892'E
53°25,571'N, 8°10,869'E	53°25,596'N, 8°10,841'E	53°25,627'N, 8°10,805'E
53°25,658'N, 8°10,769'E	53°25,687'N, 8°10,735'E	53°25,722'N, 8°10,691'E
53°25,752'N, 8°10,651'E	53°25,802'N, 8°10,582'E	53°25,818'N, 8°10,557'E
53°25,837'N, 8°10,534'E	53°25,862'N, 8°10,509'E	53°25,891'N, 8°10,471'E
53°25,929'N, 8°10,418'E	53°25,969'N, 8°10,368'E	53°25,989'N, 8°10,335'E
53°26,006'N, 8°10,302'E	53°26,033'N, 8°10,27'E	53°26,058'N, 8°10,232'E
53°26,083'N, 8°10,197'E	53°26,098'N, 8°10,177'E	53°26,109'N, 8°10,154'E
53°26,116'N, 8°10,128'E	53°26,127'N, 8°10,108'E	53°26,151'N, 8°10,078'E
53°26,173'N, 8°10,06'E	53°26,204'N, 8°10,018'E	53°26,225'N, 8°9,996'E
53°26,239'N, 8°9,973'E	53°26,249'N, 8°9,949'E	53°26,257'N, 8°9,936'E

53°26,308'N, 8°9,863'E	53°26,364'N, 8°9,788'E	53°26,374'N, 8°9,773'E
53°26,391'N, 8°9,75'E	53°26,409'N, 8°9,718'E	53°26,425'N, 8°9,689'E
53°26,437'N, 8°9,66'E	53°26,445'N, 8°9,647'E	53°26,452'N, 8°9,636'E
53°26,466'N, 8°9,629'E	53°26,484'N, 8°9,633'E	53°26,498'N, 8°9,634'E
53°26,511'N, 8°9,634'E	53°26,528'N, 8°9,616'E	53°26,567'N, 8°9,572'E
53°26,621'N, 8°9,501'E	53°26,674'N, 8°9,427'E	53°26,681'N, 8°9,419'E
53°26,71'N, 8°9,394'E	53°26,717'N, 8°9,39'E	53°26,723'N, 8°9,377'E
53°26,725'N, 8°9,371'E	53°26,725'N, 8°9,371'E	53°26,727'N, 8°9,362'E
53°26,727'N, 8°9,362'E	53°26,728'N, 8°9,359'E	53°26,733'N, 8°9,335'E
53°26,738'N, 8°9,311'E	53°26,746'N, 8°9,291'E	53°26,756'N, 8°9,273'E
53°26,775'N, 8°9,245'E	53°26,793'N, 8°9,217'E	53°26,819'N, 8°9,188'E
53°26,838'N, 8°9,167'E	53°26,847'N, 8°9,159'E	53°26,856'N, 8°9,152'E
53°26,864'N, 8°9,14'E	53°26,867'N, 8°9,116'E	53°26,866'N, 8°9,094'E
53°26,863'N, 8°9,062'E	53°26,86'N, 8°9,026'E	53°26,86'N, 8°9,025'E
53°26,854'N, 8°8,992'E	53°26,851'N, 8°8,972'E	53°26,853'N, 8°8,957'E
53°26,865'N, 8°8,946'E	53°26,881'N, 8°8,937'E	53°26,891'N, 8°8,931'E
53°26,908'N, 8°8,922'E	53°26,922'N, 8°8,911'E	53°26,943'N, 8°8,89'E
53°26,963'N, 8°8,87'E	53°26,966'N, 8°8,865'E	53°26,982'N, 8°8,845'E
53°26,996'N, 8°8,82'E	53°27,001'N, 8°8,795'E	53°27,003'N, 8°8,775'E
53°27,004'N, 8°8,747'E	53°27,003'N, 8°8,737'E	53°27'N, 8°8,717'E
53°27,001'N, 8°8,704'E	53°27,003'N, 8°8,679'E	53°27,01'N, 8°8,653'E
53°27,025'N, 8°8,627'E	53°27,039'N, 8°8,603'E	53°27,057'N, 8°8,577'E
53°27,074'N, 8°8,555'E	53°27,087'N, 8°8,539'E	53°27,097'N, 8°8,52'E
53°27,103'N, 8°8,494'E	53°27,104'N, 8°8,468'E	53°27,197'N, 8°8,595'E
53°27,545'N, 8°9,067'E	53°27,337'N, 8°9,519'E;	53°27,186'N, 8°6,431'E
53°27,185'N, 8°6,457'E	53°27,185'N, 8°6,482'E	53°27,186'N, 8°6,508'E
53°27,186'N, 8°6,515'E	53°27,186'N, 8°6,518'E	53°27,092'N, 8°6,486'E
53°27,09'N, 8°6,479'E	53°26,789'N, 8°6,375'E	53°26,767'N, 8°6,359'E

53°26,757'N, 8°6,349'E	53°26,754'N, 8°6,343'E	53°26,75'N, 8°6,335'E
53°26,666'N, 8°6,06'E	53°26,663'N, 8°6,01'E	53°26,668'N, 8°5,975'E
53°26,68'N, 8°5,959'E	53°26,7'N, 8°5,954'E	53°26,719'N, 8°5,948'E
53°26,741'N, 8°5,935'E	53°26,754'N, 8°5,918'E	53°26,757'N, 8°5,915'E
53°26,78'N, 8°5,867'E	53°26,917'N, 8°5,648'E	53°27,056'N, 8°5,423'E
53°27,289'N, 8°5,124'E	53°27,415'N, 8°4,932'E	53°27,638'N, 8°4,651'E
53°27,812'N, 8°4,48'E	53°27,941'N, 8°4,373'E	53°28,163'N, 8°4,189'E
53°28,352'N, 8°4,065'E	53°28,502'N, 8°3,962'E	53°28,582'N, 8°3,91'E
53°28,727'N, 8°3,837'E	53°28,852'N, 8°3,778'E	53°28,937'N, 8°3,739'E
53°28,982'N, 8°3,728'E	53°29,033'N, 8°3,716'E	53°29,289'N, 8°3,668'E
53°29,534'N, 8°3,64'E	53°29,691'N, 8°3,617'E	53°29,806'N, 8°3,608'E
53°29,979'N, 8°3,629'E	53°30,098'N, 8°3,659'E	53°30,105'N, 8°3,661'E
53°30,181'N, 8°3,683'E	53°30,255'N, 8°3,706'E	53°30,322'N, 8°3,738'E
53°30,352'N, 8°3,752'E	53°30,369'N, 8°3,776'E	53°30,376'N, 8°3,822'E
53°30,373'N, 8°3,858'E	53°30,371'N, 8°3,874'E	53°30,256'N, 8°4,224'E
53°30,179'N, 8°4,467'E	53°29,351'N, 8°4,503'E	53°29,058'N, 8°4,54'E
53°29,001'N, 8°4,545'E	53°28,93'N, 8°4,568'E	53°28,862'N, 8°4,595'E
53°28,785'N, 8°4,635'E	53°28,686'N, 8°4,678'E	53°28,577'N, 8°4,74'E
53°28,493'N, 8°4,794'E	53°28,425'N, 8°4,838'E	53°28,349'N, 8°4,895'E
53°28,262'N, 8°4,961'E	53°28,189'N, 8°5,018'E	53°28,108'N, 8°5,108'E
53°28,037'N, 8°5,169'E	53°27,979'N, 8°5,23'E	53°27,91'N, 8°5,308'E
53°27,865'N, 8°5,352'E	53°27,785'N, 8°5,442'E	53°27,713'N, 8°5,543'E
53°27,64'N, 8°5,645'E	53°27,564'N, 8°5,775'E	53°27,517'N, 8°5,858'E
53°27,451'N, 8°5,996'E	53°27,292'N, 8°6,38'E	53°27,254'N, 8°6,335'E
53°27,249'N, 8°6,331'E	53°27,243'N, 8°6,327'E	53°27,238'N, 8°6,323'E
53°27,232'N, 8°6,322'E	53°27,225'N, 8°6,322'E	53°27,218'N, 8°6,325'E
53°27,212'N, 8°6,329'E	53°27,206'N, 8°6,336'E	53°27,201'N, 8°6,344'E
53°27,196'N, 8°6,354'E	53°27,193'N, 8°6,364'E	53°27,19'N, 8°6,375'E

53°27,188'N, 8°6,386'E	53°27,187'N, 8°6,401'E	53°27,186'N, 8°6,416'E
53°27,186'N, 8°6,431'E		

17. Blaue Balje / Mittelbalje und Minsener Oog

53°45,43'N, 8°1,823'E	53°44,811'N, 8°1,897'E	53°44,767'N, 8°1,583'E
53°44,896'N, 8°1,336'E	53°44,944'N, 8°1,309'E	53°45,005'N, 8°1,284'E
53°45,051'N, 8°1,274'E	53°45,06'N, 8°1,272'E	53°45,108'N, 8°1,276'E
53°45,171'N, 8°1,283'E	53°45,22'N, 8°1,29'E	53°45,253'N, 8°1,295'E
53°45,338'N, 8°1,327'E	53°45,354'N, 8°1,338'E	53°45,381'N, 8°1,358'E
53°45,387'N, 8°1,362'E	53°45,375'N, 8°1,427'E	53°45,378'N, 8°1,451'E
53°45,381'N, 8°1,468'E	53°45,426'N, 8°1,793'E	53°45,43'N, 8°1,823'E
53°47,135'N, 8°1,064'E	53°45,448'N, 8°1,82'E	53°45,421'N, 8°1,624'E
53°45,442'N, 8°1,59'E	53°45,443'N, 8°1,587'E	53°45,467'N, 8°1,507'E
53°45,469'N, 8°1,502'E	53°45,487'N, 8°1,422'E	53°45,534'N, 8°1,239'E
53°45,555'N, 8°1,134'E	53°45,558'N, 8°1,122'E	53°45,594'N, 8°0,981'E
53°45,609'N, 8°0,918'E	53°45,621'N, 8°0,866'E	53°45,647'N, 8°0,791'E
53°45,665'N, 8°0,748'E	53°45,69'N, 8°0,722'E	53°45,715'N, 8°0,714'E
53°45,752'N, 8°0,723'E	53°45,817'N, 8°0,772'E	53°45,879'N, 8°0,838'E
53°45,943'N, 8°0,926'E	53°45,982'N, 8°0,983'E	53°46,033'N, 8°1,048'E
53°46,054'N, 8°1,07'E	53°46,096'N, 8°1,088'E	53°46,133'N, 8°1,095'E
53°46,235'N, 8°1,087'E	53°46,321'N, 8°1,068'E	53°46,389'N, 8°1,081'E
53°46,454'N, 8°1,109'E	53°46,534'N, 8°1,13'E	53°46,649'N, 8°1,168'E
53°46,658'N, 8°1,182'E	53°46,703'N, 8°1,247'E	53°46,715'N, 8°1,222'E
53°46,716'N, 8°1,221'E	53°46,7'N, 8°1,198'E	53°46,693'N, 8°1,187'E
53°46,709'N, 8°1,159'E	53°46,73'N, 8°1,12'E	53°46,755'N, 8°1,064'E
53°46,781'N, 8°0,995'E	53°46,811'N, 8°0,925'E	53°46,845'N, 8°0,848'E
53°46,873'N, 8°0,799'E	53°46,907'N, 8°0,739'E	53°47,001'N, 8°0,595'E
53°47,104'N, 8°0,447'E	53°47,129'N, 8°0,408'E	53°47,019'N, 8°0,337'E

53°46,977'N, 8°0,33'E	53°46,973'N, 8°0,329'E	53°46,937'N, 8°0,323'E
53°46,813'N, 8°0,303'E	53°46,68'N, 8°0,281'E	53°46,662'N, 8°0,254'E
53°46,656'N, 8°0,246'E	53°46,649'N, 8°0,241'E	53°46,635'N, 8°0,237'E
53°46,628'N, 8°0,24'E	53°46,622'N, 8°0,244'E	53°46,617'N, 8°0,249'E
53°46,601'N, 8°0,27'E	53°46,572'N, 8°0,276'E	53°46,512'N, 8°0,286'E
53°46,5'N, 8°0,274'E	53°46,489'N, 8°0,261'E	53°46,481'N, 8°0,251'E
53°46,475'N, 8°0,241'E	53°46,47'N, 8°0,229'E	53°46,466'N, 8°0,216'E
53°46,44'N, 8°0,132'E	53°46,412'N, 8°0,036'E	53°46,398'N, 7°59,985'E
53°46,373'N, 7°59,895'E	53°46,37'N, 7°59,88'E	53°46,37'N, 7°59,88'E
53°46,343'N, 7°59,742'E	53°46,317'N, 7°59,572'E	53°46,286'N, 7°59,332'E
53°46,28'N, 7°59,202'E	53°46,312'N, 7°59,171'E	53°46,312'N, 7°59,17'E
53°46,302'N, 7°59,14'E	53°46,298'N, 7°59,144'E	53°46,27'N, 7°59,171'E
53°46,251'N, 7°59,194'E	53°46,237'N, 7°59,214'E	53°46,235'N, 7°59,217'E
53°46,234'N, 7°59,219'E	53°46,231'N, 7°59,224'E	53°46,222'N, 7°59,237'E
53°46,219'N, 7°59,242'E	53°46,218'N, 7°59,243'E	53°46,201'N, 7°59,275'E
53°46,175'N, 7°59,323'E	53°46,142'N, 7°59,388'E	53°46,138'N, 7°59,395'E
53°46,128'N, 7°59,415'E	53°46,101'N, 7°59,47'E	53°46,09'N, 7°59,493'E
53°46,062'N, 7°59,552'E	53°46,033'N, 7°59,611'E	53°46,028'N, 7°59,623'E
53°46,016'N, 7°59,648'E	53°45,989'N, 7°59,707'E	53°45,962'N, 7°59,766'E
53°45,953'N, 7°59,785'E	53°45,927'N, 7°59,844'E	53°45,901'N, 7°59,903'E
53°45,875'N, 7°59,962'E	53°45,842'N, 8°0,037'E	53°45,832'N, 8°0,061'E
53°45,827'N, 8°0,071'E	53°45,81'N, 8°0,111'E	53°45,788'N, 8°0,167'E
53°45,776'N, 8°0,196'E	53°45,764'N, 8°0,226'E	53°45,752'N, 8°0,256'E
53°45,738'N, 8°0,295'E	53°45,694'N, 8°0,413'E	53°45,688'N, 8°0,43'E
53°45,629'N, 8°0,441'E	53°45,622'N, 8°0,442'E	53°45,617'N, 8°0,443'E
53°45,608'N, 8°0,45'E	53°45,608'N, 8°0,45'E	53°45,546'N, 8°0,493'E
53°45,538'N, 8°0,535'E	53°45,523'N, 8°0,524'E	53°45,506'N, 8°0,502'E
53°45,484'N, 8°0,481'E	53°45,461'N, 8°0,459'E	53°45,43'N, 8°0,439'E

53°45,399'N, 8°0,43'E	53°45,362'N, 8°0,433'E	53°45,313'N, 8°0,438'E
53°45,275'N, 8°0,441'E	53°45,219'N, 8°0,454'E	53°45,175'N, 8°0,459'E
53°45,137'N, 8°0,476'E	53°45,11'N, 8°0,489'E	53°45,077'N, 8°0,513'E
53°45,056'N, 8°0,533'E	53°45,018'N, 8°0,576'E	53°44,996'N, 8°0,612'E
53°44,961'N, 8°0,676'E	53°44,891'N, 8°0,799'E	53°44,868'N, 8°0,835'E
53°44,862'N, 8°0,846'E	53°44,806'N, 8°0,936'E	53°44,775'N, 8°0,992'E
53°44,483'N, 8°1,1'E	53°44,483'N, 7°59,85'E	53°44,603'N, 7°59,338'E
53°45,079'N, 7°57,351'E	53°45,142'N, 7°57,075'E	53°45,144'N, 7°57,073'E
53°45,453'N, 7°56,769'E	53°46,032'N, 7°56,21'E	53°46,043'N, 7°56,291'E
53°46,048'N, 7°56,396'E	53°46,046'N, 7°56,461'E	53°46,037'N, 7°56,589'E
53°46,032'N, 7°56,692'E	53°46,036'N, 7°56,807'E	53°46,042'N, 7°56,86'E
53°46,064'N, 7°56,963'E	53°46,085'N, 7°57,024'E	53°46,071'N, 7°57,773'E
53°46,148'N, 7°58,803'E	53°46,309'N, 7°59,139'E	53°46,312'N, 7°59,148'E
53°46,451'N, 7°59,625'E	53°46,451'N, 7°59,658'E	53°46,461'N, 7°59,69'E
53°46,498'N, 7°59,788'E	53°46,517'N, 7°59,858'E	53°46,536'N, 7°59,896'E
53°46,62'N, 7°59,98'E	53°46,669'N, 8°0,029'E	53°46,725'N, 8°0,071'E
53°46,73'N, 8°0,072'E	53°46,777'N, 8°0,09'E	53°46,778'N, 8°0,091'E
53°46,825'N, 8°0,11'E	53°46,882'N, 8°0,125'E	53°46,934'N, 8°0,148'E
53°46,958'N, 8°0,158'E	53°46,99'N, 8°0,175'E	53°47,038'N, 8°0,212'E
53°47,077'N, 8°0,24'E	53°47,13'N, 8°0,275'E	53°47,174'N, 8°0,294'E
53°47,203'N, 8°0,301'E	53°47,246'N, 8°0,317'E	53°47,267'N, 8°0,321'E
53°47,135'N, 8°1,064'E		

18. Crildumer Siel (ganzjährige Schutzzeit)

53°40,737'N, 8°2,404'E	53°39,471'N, 8°2,951'E	53°39,12'N, 8°3,102'E
53°38,975'N, 8°2,283'E	53°38,998'N, 8°2,258'E	53°39,024'N, 8°2,237'E
53°39,049'N, 8°2,224'E	53°39,101'N, 8°2,209'E	53°39,146'N, 8°2,19'E
53°39,201'N, 8°2,159'E	53°39,258'N, 8°2,124'E	53°39,284'N, 8°2,116'E

53°39,288'N, 8°2,114'E	53°39,315'N, 8°2,104'E	53°39,323'N, 8°2,096'E
53°39,323'N, 8°2,106'E	53°39,324'N, 8°2,106'E	53°39,35'N, 8°2,06'E
53°39,353'N, 8°2,053'E	53°39,354'N, 8°2,052'E	53°39,355'N, 8°2,05'E
53°39,383'N, 8°1,995'E	53°39,411'N, 8°1,95'E	53°39,435'N, 8°1,911'E
53°39,458'N, 8°1,893'E	53°39,519'N, 8°1,844'E	53°39,535'N, 8°1,834'E
53°39,614'N, 8°1,785'E	53°39,646'N, 8°1,766'E	53°39,66'N, 8°1,758'E
53°39,66'N, 8°1,757'E	53°39,69'N, 8°1,738'E	53°39,74'N, 8°1,708'E
53°39,769'N, 8°1,69'E	53°39,776'N, 8°1,686'E	53°39,795'N, 8°1,677'E
53°39,798'N, 8°1,676'E	53°39,807'N, 8°1,675'E	53°39,819'N, 8°1,675'E
53°39,83'N, 8°1,679'E	53°39,867'N, 8°1,689'E	53°39,916'N, 8°1,704'E
53°39,946'N, 8°1,712'E	53°39,98'N, 8°1,722'E	53°39,994'N, 8°1,725'E
53°40,001'N, 8°1,726'E	53°40,009'N, 8°1,727'E	53°40,018'N, 8°1,727'E
53°40,024'N, 8°1,726'E	53°40,031'N, 8°1,725'E	53°40,036'N, 8°1,724'E
53°40,071'N, 8°1,715'E	53°40,072'N, 8°1,714'E	53°40,109'N, 8°1,704'E
53°40,15'N, 8°1,692'E	53°40,177'N, 8°1,685'E	53°40,284'N, 8°1,658'E
53°40,387'N, 8°1,632'E	53°40,388'N, 8°1,631'E	53°40,496'N, 8°1,601'E
53°40,571'N, 8°1,581'E	53°40,576'N, 8°1,579'E	53°40,603'N, 8°1,572'E
53°40,617'N, 8°1,569'E	53°40,665'N, 8°1,553'E	53°40,7'N, 8°1,539'E
53°40,709'N, 8°1,535'E	53°40,72'N, 8°1,53'E	53°40,744'N, 8°1,517'E
53°40,763'N, 8°1,501'E	53°40,78'N, 8°1,484'E	53°40,781'N, 8°1,484'E
53°40,795'N, 8°1,47'E	53°40,826'N, 8°1,434'E	53°40,84'N, 8°1,418'E
53°40,848'N, 8°2,356'E	53°40,737'N, 8°2,404'E	

19. Wangerooge, Salinenbucht und östliches Rückseitenwatt (ganzjährige Schutzzeit)

53°47,317'N, 7°52,333'E	53°47,317'N, 7°52,338'E	53°47,321'N, 7°52,342'E
53°47,321'N, 7°52,342'E	53°47,327'N, 7°52,36'E	53°47,326'N, 7°52,374'E
53°47,328'N, 7°52,394'E	53°47,334'N, 7°52,455'E	53°47,332'N, 7°52,475'E
53°47,328'N, 7°52,488'E	53°47,328'N, 7°52,49'E	53°47,319'N, 7°52,52'E

53°47,314'N, 7°52,586'E	53°47,298'N, 7°52,631'E	53°47,295'N, 7°52,675'E
53°47,266'N, 7°52,734'E	53°47,252'N, 7°52,762'E	53°47,249'N, 7°52,787'E
53°47,248'N, 7°52,795'E	53°47,248'N, 7°52,798'E	53°47,222'N, 7°52,845'E
53°47,218'N, 7°52,87'E	53°47,212'N, 7°52,929'E	53°47,21'N, 7°52,949'E
53°47,202'N, 7°52,987'E	53°47,201'N, 7°52,994'E	53°47,191'N, 7°53,025'E
53°47,17'N, 7°53,084'E	53°47,166'N, 7°53,095'E	53°47,165'N, 7°53,116'E
53°47,164'N, 7°53,132'E	53°47,17'N, 7°53,164'E	53°47,171'N, 7°53,17'E
53°47,16'N, 7°53,194'E	53°47,154'N, 7°53,207'E	53°47,152'N, 7°53,217'E
53°47,152'N, 7°53,217'E	53°47,147'N, 7°53,245'E	53°47,146'N, 7°53,274'E
53°47,145'N, 7°53,306'E	53°47,083'N, 7°53,3'E	53°46,567'N, 7°52,231'E
53°46,592'N, 7°52,096'E	53°46,598'N, 7°52,099'E	53°46,6'N, 7°52,089'E
53°46,618'N, 7°52,098'E	53°46,624'N, 7°52,101'E	53°46,642'N, 7°52,11'E
53°46,655'N, 7°52,113'E	53°46,673'N, 7°52,115'E	53°46,683'N, 7°52,116'E
53°46,692'N, 7°52,115'E	53°46,706'N, 7°52,112'E	53°46,713'N, 7°52,113'E
53°46,734'N, 7°52,125'E	53°46,741'N, 7°52,121'E	53°46,759'N, 7°52,121'E
53°46,79'N, 7°52,135'E	53°46,801'N, 7°52,139'E	53°46,812'N, 7°52,146'E
53°46,837'N, 7°52,152'E	53°46,869'N, 7°52,172'E	53°46,886'N, 7°52,176'E
53°46,918'N, 7°52,178'E	53°46,934'N, 7°52,188'E	53°46,96'N, 7°52,212'E
53°46,97'N, 7°52,213'E	53°46,978'N, 7°52,211'E	53°46,984'N, 7°52,207'E
53°46,988'N, 7°52,2'E	53°46,996'N, 7°52,196'E	53°47,018'N, 7°52,195'E
53°47,029'N, 7°52,198'E	53°47,033'N, 7°52,201'E	53°47,037'N, 7°52,21'E
53°47,044'N, 7°52,215'E	53°47,044'N, 7°52,215'E	53°47,055'N, 7°52,223'E
53°47,06'N, 7°52,247'E	53°47,062'N, 7°52,253'E	53°47,066'N, 7°52,254'E
53°47,093'N, 7°52,257'E	53°47,099'N, 7°52,259'E	53°47,101'N, 7°52,26'E
53°47,115'N, 7°52,272'E	53°47,121'N, 7°52,285'E	53°47,124'N, 7°52,292'E
53°47,126'N, 7°52,295'E	53°47,13'N, 7°52,297'E	53°47,152'N, 7°52,304'E
53°47,163'N, 7°52,312'E	53°47,175'N, 7°52,321'E	53°47,186'N, 7°52,34'E
53°47,189'N, 7°52,341'E	53°47,207'N, 7°52,352'E	53°47,211'N, 7°52,351'E

53°47,211'N, 7°52,35'E	53°47,212'N, 7°52,349'E	53°47,214'N, 7°52,347'E
53°47,222'N, 7°52,328'E	53°47,224'N, 7°52,325'E	53°47,224'N, 7°52,313'E
53°47,222'N, 7°52,29'E	53°47,216'N, 7°52,245'E	53°47,223'N, 7°52,204'E
53°47,223'N, 7°52,197'E	53°47,23'N, 7°52,175'E	53°47,237'N, 7°52,168'E
53°47,24'N, 7°52,167'E	53°47,241'N, 7°52,167'E	53°47,242'N, 7°52,167'E
53°47,254'N, 7°52,163'E	53°47,27'N, 7°52,17'E	53°47,271'N, 7°52,169'E
53°47,273'N, 7°52,163'E	53°47,276'N, 7°52,156'E	53°47,276'N, 7°52,15'E
53°47,264'N, 7°52,119'E	53°47,259'N, 7°52,098'E	53°47,26'N, 7°52,089'E
53°47,268'N, 7°52,067'E	53°47,269'N, 7°52,043'E	53°47,27'N, 7°52,037'E
53°47,273'N, 7°52,034'E	53°47,274'N, 7°52,034'E	53°47,277'N, 7°52,031'E
53°47,276'N, 7°52,028'E	53°47,276'N, 7°52,025'E	53°47,279'N, 7°52,008'E
53°47,279'N, 7°52,007'E	53°47,289'N, 7°51,964'E	53°47,291'N, 7°51,954'E
53°47,29'N, 7°51,95'E	53°47,286'N, 7°51,933'E	53°47,28'N, 7°51,933'E
53°47,278'N, 7°51,933'E	53°47,27'N, 7°51,925'E	53°47,267'N, 7°51,911'E
53°47,266'N, 7°51,906'E	53°47,265'N, 7°51,901'E	53°47,263'N, 7°51,899'E
53°47,261'N, 7°51,897'E	53°47,261'N, 7°51,897'E	53°47,256'N, 7°51,893'E
53°47,257'N, 7°51,881'E	53°47,256'N, 7°51,878'E	53°47,255'N, 7°51,876'E
53°47,253'N, 7°51,875'E	53°47,246'N, 7°51,873'E	53°47,244'N, 7°51,86'E
53°47,245'N, 7°51,848'E	53°47,25'N, 7°51,841'E	53°47,255'N, 7°51,839'E
53°47,26'N, 7°51,841'E	53°47,263'N, 7°51,844'E	53°47,288'N, 7°51,88'E
53°47,319'N, 7°51,93'E	53°47,337'N, 7°51,964'E	53°47,344'N, 7°51,978'E
53°47,354'N, 7°52'E	53°47,356'N, 7°52,004'E	53°47,387'N, 7°52,063'E
53°47,388'N, 7°52,066'E	53°47,4'N, 7°52,091'E	53°47,413'N, 7°52,122'E
53°47,419'N, 7°52,145'E	53°47,42'N, 7°52,158'E	53°47,411'N, 7°52,176'E
53°47,4'N, 7°52,181'E	53°47,383'N, 7°52,183'E	53°47,376'N, 7°52,182'E
53°47,374'N, 7°52,184'E	53°47,372'N, 7°52,187'E	53°47,372'N, 7°52,192'E
53°47,369'N, 7°52,203'E	53°47,365'N, 7°52,215'E	53°47,364'N, 7°52,221'E
53°47,364'N, 7°52,227'E	53°47,349'N, 7°52,326'E	53°47,347'N, 7°52,332'E

53°47,342'N, 7°52,334'E	53°47,335'N, 7°52,327'E	53°47,334'N, 7°52,324'E
53°47,333'N, 7°52,321'E	53°47,331'N, 7°52,318'E	53°47,329'N, 7°52,32'E
53°47,325'N, 7°52,324'E	53°47,324'N, 7°52,327'E	53°47,323'N, 7°52,328'E
53°47,322'N, 7°52,329'E	53°47,321'N, 7°52,33'E	53°47,317'N, 7°52,333'E
53°46,605'N, 7°58,336'E	53°46,583'N, 7°58,473'E	53°46,571'N, 7°58,456'E
53°46,545'N, 7°58,405'E	53°46,525'N, 7°58,374'E	53°46,511'N, 7°58,358'E
53°46,496'N, 7°58,349'E	53°46,488'N, 7°58,348'E	53°46,504'N, 7°58,036'E
53°46,421'N, 7°58,037'E	53°46,522'N, 7°55,153'E	53°46,596'N, 7°54,417'E
53°46,806'N, 7°53,527'E	53°47,108'N, 7°53,522'E	53°47,083'N, 7°53,61'E
53°47,079'N, 7°53,621'E	53°47,062'N, 7°53,68'E	53°47,06'N, 7°53,687'E
53°47,059'N, 7°53,69'E	53°47,048'N, 7°53,746'E	53°47,045'N, 7°53,766'E
53°47,043'N, 7°53,776'E	53°47,034'N, 7°53,821'E	53°47,028'N, 7°53,847'E
53°47,018'N, 7°53,89'E	53°47,016'N, 7°53,898'E	53°47,005'N, 7°53,939'E
53°47,001'N, 7°53,958'E	53°46,982'N, 7°54,032'E	53°46,978'N, 7°54,047'E
53°46,959'N, 7°54,12'E	53°46,945'N, 7°54,163'E	53°46,937'N, 7°54,188'E
53°46,921'N, 7°54,257'E	53°46,899'N, 7°54,348'E	53°46,883'N, 7°54,418'E
53°46,87'N, 7°54,478'E	53°46,865'N, 7°54,519'E	53°46,863'N, 7°54,533'E
53°46,849'N, 7°54,614'E	53°46,826'N, 7°54,798'E	53°46,822'N, 7°54,835'E
53°46,822'N, 7°54,836'E	53°46,816'N, 7°54,89'E	53°46,814'N, 7°54,927'E
53°46,81'N, 7°55,051'E	53°46,81'N, 7°55,083'E	53°46,809'N, 7°55,087'E
53°46,809'N, 7°55,094'E	53°46,807'N, 7°55,17'E	53°46,807'N, 7°55,172'E
53°46,807'N, 7°55,177'E	53°46,809'N, 7°55,177'E	53°46,853'N, 7°55,187'E
53°46,857'N, 7°55,189'E	53°46,865'N, 7°55,191'E	53°46,877'N, 7°55,198'E
53°46,872'N, 7°55,204'E	53°46,868'N, 7°55,212'E	53°46,866'N, 7°55,222'E
53°46,864'N, 7°55,263'E	53°46,861'N, 7°55,283'E	53°46,856'N, 7°55,302'E
53°46,849'N, 7°55,324'E	53°46,828'N, 7°55,382'E	53°46,826'N, 7°55,393'E
53°46,822'N, 7°55,415'E	53°46,822'N, 7°55,429'E	53°46,823'N, 7°55,443'E
53°46,826'N, 7°55,456'E	53°46,828'N, 7°55,474'E	53°46,827'N, 7°55,498'E

53°46,827'N, 7°55,521'E	53°46,826'N, 7°55,527'E	53°46,815'N, 7°55,587'E
53°46,812'N, 7°55,596'E	53°46,796'N, 7°55,655'E	53°46,803'N, 7°55,839'E
53°46,801'N, 7°55,853'E	53°46,799'N, 7°55,89'E	53°46,803'N, 7°55,944'E
53°46,807'N, 7°56,003'E	53°46,803'N, 7°56,05'E	53°46,801'N, 7°56,064'E
53°46,793'N, 7°56,123'E	53°46,799'N, 7°56,181'E	53°46,793'N, 7°56,226'E
53°46,792'N, 7°56,23'E	53°46,795'N, 7°56,24'E	53°46,796'N, 7°56,244'E
53°46,812'N, 7°56,273'E	53°46,816'N, 7°56,29'E	53°46,814'N, 7°56,331'E
53°46,807'N, 7°56,379'E	53°46,807'N, 7°56,392'E	53°46,809'N, 7°56,403'E
53°46,811'N, 7°56,413'E	53°46,813'N, 7°56,42'E	53°46,818'N, 7°56,44'E
53°46,826'N, 7°56,466'E	53°46,84'N, 7°56,499'E	53°46,848'N, 7°56,526'E
53°46,849'N, 7°56,531'E	53°46,847'N, 7°56,551'E	53°46,848'N, 7°56,563'E
53°46,85'N, 7°56,568'E	53°46,852'N, 7°56,572'E	53°46,868'N, 7°56,585'E
53°46,873'N, 7°56,592'E	53°46,88'N, 7°56,611'E	53°46,883'N, 7°56,611'E
53°46,886'N, 7°56,611'E	53°46,931'N, 7°56,689'E	53°46,93'N, 7°56,704'E
53°46,931'N, 7°56,709'E	53°46,937'N, 7°56,721'E	53°46,943'N, 7°56,739'E
53°46,944'N, 7°56,743'E	53°46,944'N, 7°56,754'E	53°46,944'N, 7°56,754'E
53°46,943'N, 7°56,765'E	53°46,931'N, 7°56,812'E	53°46,917'N, 7°56,871'E
53°46,897'N, 7°56,952'E	53°46,887'N, 7°56,991'E	53°46,883'N, 7°57,007'E
53°46,87'N, 7°57,066'E	53°46,856'N, 7°57,125'E	53°46,843'N, 7°57,184'E
53°46,83'N, 7°57,243'E	53°46,819'N, 7°57,275'E	53°46,799'N, 7°57,334'E
53°46,78'N, 7°57,393'E	53°46,761'N, 7°57,452'E	53°46,754'N, 7°57,483'E
53°46,742'N, 7°57,542'E	53°46,73'N, 7°57,601'E	53°46,715'N, 7°57,657'E
53°46,705'N, 7°57,682'E	53°46,673'N, 7°57,757'E	53°46,652'N, 7°57,814'E
53°46,634'N, 7°57,872'E	53°46,614'N, 7°57,942'E	53°46,595'N, 7°57,992'E
53°46,58'N, 7°58,044'E	53°46,571'N, 7°58,095'E	53°46,567'N, 7°58,13'E
53°46,564'N, 7°58,17'E	53°46,559'N, 7°58,196'E	53°46,56'N, 7°58,224'E
53°46,561'N, 7°58,243'E	53°46,562'N, 7°58,256'E	53°46,568'N, 7°58,282'E
53°46,577'N, 7°58,308'E	53°46,586'N, 7°58,32'E	53°46,596'N, 7°58,332'E

53°46,605'N, 7°58,336'E

20. Vorgelagerte Flächen vor Elisabeth-Außengroden (ganzjährige Schutzzeit)

53°43,358'N, 7°59,877'E	53°43,359'N, 7°59,877'E	53°43,128'N, 8°1,422'E
53°42,605'N, 8°0,995'E	53°42,607'N, 8°0,987'E	53°42,611'N, 8°0,975'E
53°42,628'N, 8°0,911'E	53°42,642'N, 8°0,851'E	53°42,645'N, 8°0,831'E
53°42,653'N, 8°0,795'E	53°42,663'N, 8°0,739'E	53°42,666'N, 8°0,725'E
53°42,669'N, 8°0,706'E	53°42,678'N, 8°0,659'E	53°42,691'N, 8°0,57'E
53°42,699'N, 8°0,465'E	53°42,71'N, 8°0,341'E	53°42,723'N, 8°0,185'E
53°42,724'N, 8°0,185'E	53°42,74'N, 8°0,125'E	53°42,747'N, 8°0,101'E
53°42,751'N, 8°0,076'E	53°42,754'N, 8°0,056'E	53°42,759'N, 8°0,024'E
53°42,767'N, 7°59,983'E	53°42,768'N, 7°59,974'E	53°42,77'N, 7°59,959'E
53°42,78'N, 7°59,886'E	53°42,784'N, 7°59,851'E	53°42,785'N, 7°59,834'E
53°42,8'N, 7°59,738'E	53°42,803'N, 7°59,718'E	53°42,806'N, 7°59,7'E
53°42,81'N, 7°59,664'E	53°42,819'N, 7°59,589'E	53°42,826'N, 7°59,499'E
53°42,828'N, 7°59,473'E	53°42,833'N, 7°59,408'E	53°42,838'N, 7°59,34'E
53°42,838'N, 7°59,339'E	53°42,844'N, 7°59,275'E	53°42,845'N, 7°59,263'E
53°42,846'N, 7°59,252'E	53°42,846'N, 7°59,23'E	53°42,848'N, 7°59,206'E
53°42,848'N, 7°59,194'E	53°42,851'N, 7°59,105'E	53°42,851'N, 7°59,094'E
53°42,852'N, 7°59,068'E	53°42,855'N, 7°58,992'E	53°42,856'N, 7°58,958'E
53°42,856'N, 7°58,907'E	53°42,856'N, 7°58,896'E	53°42,855'N, 7°58,834'E
53°42,855'N, 7°58,83'E	53°42,858'N, 7°58,792'E	53°42,864'N, 7°58,725'E
53°42,866'N, 7°58,719'E	53°42,873'N, 7°58,691'E	53°42,883'N, 7°58,648'E
53°42,883'N, 7°58,644'E	53°42,889'N, 7°58,537'E	53°42,893'N, 7°58,473'E
53°42,897'N, 7°58,431'E	53°42,91'N, 7°58,332'E	53°42,915'N, 7°58,266'E
53°42,918'N, 7°58,217'E	53°42,924'N, 7°58,157'E	53°42,929'N, 7°58,11'E
53°42,939'N, 7°58,023'E	53°42,943'N, 7°57,994'E	53°42,947'N, 7°57,963'E
53°42,962'N, 7°57,895'E	53°42,962'N, 7°57,894'E	53°42,963'N, 7°57,893'E

53°42,963'N, 7°57,892'E	53°42,964'N, 7°57,877'E	53°42,967'N, 7°57,843'E
53°42,967'N, 7°57,84'E	53°42,967'N, 7°57,837'E	53°42,964'N, 7°57,803'E
53°42,963'N, 7°57,795'E	53°42,963'N, 7°57,791'E	53°42,962'N, 7°57,78'E
53°42,96'N, 7°57,764'E	53°42,956'N, 7°57,73'E	53°42,956'N, 7°57,728'E
53°42,955'N, 7°57,677'E	53°42,962'N, 7°57,615'E	53°42,964'N, 7°57,599'E
53°42,971'N, 7°57,523'E	53°42,977'N, 7°57,413'E	53°42,98'N, 7°57,335'E
53°42,981'N, 7°57,306'E	53°42,986'N, 7°57,22'E	53°42,992'N, 7°57,112'E
53°42,994'N, 7°57,087'E	53°42,997'N, 7°57,053'E	53°42,997'N, 7°57,042'E
53°42,997'N, 7°57,038'E	53°42,998'N, 7°57,003'E	53°42,999'N, 7°56,984'E
53°43'N, 7°56,922'E	53°42,997'N, 7°56,834'E	53°42,996'N, 7°56,807'E
53°42,988'N, 7°56,723'E	53°42,985'N, 7°56,655'E	53°42,983'N, 7°56,61'E
53°42,982'N, 7°56,557'E	53°42,984'N, 7°56,459'E	53°42,99'N, 7°56,387'E
53°42,997'N, 7°56,318'E	53°43,004'N, 7°56,247'E	53°43,007'N, 7°56,188'E
53°43,007'N, 7°56,176'E	53°43,002'N, 7°56,058'E	53°43'N, 7°55,999'E
53°42,999'N, 7°55,944'E	53°42,998'N, 7°55,884'E	53°42,998'N, 7°55,864'E
53°42,999'N, 7°55,831'E	53°43,002'N, 7°55,778'E	53°43,005'N, 7°55,754'E
53°43,007'N, 7°55,741'E	53°43,012'N, 7°55,72'E	53°43,026'N, 7°55,661'E
53°43,033'N, 7°55,622'E	53°43,038'N, 7°55,583'E	53°43,05'N, 7°55,474'E
53°43,05'N, 7°55,473'E	53°43,053'N, 7°55,433'E	53°43,054'N, 7°55,388'E
53°43,054'N, 7°55,343'E	53°43,053'N, 7°55,298'E	53°43,054'N, 7°55,276'E
53°43,057'N, 7°55,253'E	53°43,069'N, 7°55,215'E	53°43,086'N, 7°55,156'E
53°43,087'N, 7°55,15'E	53°43,098'N, 7°55,091'E	53°43,101'N, 7°55,033'E
53°43,098'N, 7°55,009'E	53°43,091'N, 7°54,95'E	53°43,1'N, 7°54,895'E
53°43,111'N, 7°54,836'E	53°43,113'N, 7°54,79'E	53°43,109'N, 7°54,757'E
53°43,097'N, 7°54,707'E	53°43,09'N, 7°54,651'E	53°43,09'N, 7°54,627'E
53°43,089'N, 7°54,568'E	53°43,088'N, 7°54,391'E	53°43,087'N, 7°54,332'E
53°43,079'N, 7°54,304'E	53°43,062'N, 7°54,281'E	53°43,059'N, 7°54,269'E
53°43,062'N, 7°54,23'E	53°43,066'N, 7°54,171'E	53°43,071'N, 7°54,112'E

53°43,066'N, 7°54,072'E	53°43,054'N, 7°54,016'E	53°43,049'N, 7°53,967'E
53°43,048'N, 7°53,95'E	53°43,042'N, 7°53,773'E	53°43,039'N, 7°53,732'E
53°43,019'N, 7°53,68'E	53°43,013'N, 7°53,658'E	53°43,013'N, 7°53,63'E
53°43,014'N, 7°53,512'E	53°43,015'N, 7°53,453'E	53°43,015'N, 7°53,394'E
53°43,012'N, 7°53,379'E	53°43,012'N, 7°53,378'E	53°43,001'N, 7°53,358'E
53°42,993'N, 7°53,342'E	53°42,996'N, 7°53,3'E	53°42,991'N, 7°53,256'E
53°42,989'N, 7°53,197'E	53°42,989'N, 7°53,194'E	53°42,993'N, 7°53,135'E
53°42,997'N, 7°53,076'E	53°43,001'N, 7°53,017'E	53°42,998'N, 7°52,941'E
53°42,996'N, 7°52,882'E	53°42,99'N, 7°52,81'E	53°42,977'N, 7°52,751'E
53°42,976'N, 7°52,71'E	53°42,966'N, 7°52,612'E	53°42,962'N, 7°52,587'E
53°42,953'N, 7°52,528'E	53°42,94'N, 7°52,491'E	53°42,914'N, 7°52,437'E
53°42,9'N, 7°52,402'E	53°42,893'N, 7°52,37'E	53°42,871'N, 7°52,279'E
53°42,854'N, 7°52,22'E	53°42,846'N, 7°52,174'E	53°42,841'N, 7°52,122'E
53°42,842'N, 7°52,063'E	53°42,85'N, 7°52,022'E	53°42,87'N, 7°51,948'E
53°42,865'N, 7°51,912'E	53°42,864'N, 7°51,909'E	53°42,84'N, 7°51,85'E
53°42,836'N, 7°51,835'E	53°42,837'N, 7°51,804'E	53°42,847'N, 7°51,747'E
53°42,852'N, 7°51,706'E	53°42,851'N, 7°51,701'E	53°42,85'N, 7°51,642'E
53°42,841'N, 7°51,587'E	53°42,833'N, 7°51,528'E	53°42,813'N, 7°51,477'E
53°42,804'N, 7°51,434'E	53°42,804'N, 7°51,401'E	53°42,805'N, 7°51,382'E
53°42,798'N, 7°51,295'E	53°42,784'N, 7°51,169'E	53°42,774'N, 7°51,066'E
53°42,765'N, 7°50,95'E	53°42,756'N, 7°50,841'E	53°42,747'N, 7°50,701'E
53°42,732'N, 7°50,564'E	53°42,718'N, 7°50,421'E	53°42,718'N, 7°50,418'E
53°42,704'N, 7°50,275'E	53°42,697'N, 7°50,209'E	53°42,69'N, 7°50,139'E
53°42,681'N, 7°50,07'E	53°42,674'N, 7°50,006'E	53°42,668'N, 7°49,957'E
53°42,663'N, 7°49,913'E	53°42,66'N, 7°49,872'E	53°42,66'N, 7°49,839'E
53°42,662'N, 7°49,811'E	53°42,667'N, 7°49,78'E	53°42,672'N, 7°49,748'E
53°42,673'N, 7°49,737'E	53°42,676'N, 7°49,708'E	53°42,676'N, 7°49,705'E
53°42,678'N, 7°49,653'E	53°42,678'N, 7°49,593'E	53°42,674'N, 7°49,5'E

53°42,674'N, 7°49,382'E	53°42,676'N, 7°49,287'E	53°42,677'N, 7°49,271'E
53°42,679'N, 7°49,238'E	53°42,68'N, 7°49,228'E	53°42,695'N, 7°49,112'E
53°42,702'N, 7°49,059'E	53°42,705'N, 7°49,003'E	53°42,709'N, 7°48,943'E
53°42,715'N, 7°48,86'E	53°42,707'N, 7°48,739'E	53°42,705'N, 7°48,707'E
53°42,705'N, 7°48,702'E	53°43,235'N, 7°48,954'E	53°43,634'N, 7°54,033'E
53°43,667'N, 7°56,375'E	53°43,485'N, 7°58,587'E	53°43,358'N, 7°59,877'E

21. Hoher Rücken / Breite Legde / Langer Jan

53°44,21'N, 7°55,208'E	53°44,406'N, 7°51,173'E	53°44,594'N, 7°51,175'E
53°44,614'N, 7°51,214'E	53°44,636'N, 7°51,248'E	53°44,652'N, 7°51,272'E
53°44,699'N, 7°51,321'E	53°44,727'N, 7°51,349'E	53°44,743'N, 7°51,365'E
53°44,782'N, 7°51,406'E	53°44,784'N, 7°51,411'E	53°44,789'N, 7°51,417'E
53°44,841'N, 7°51,473'E	53°44,881'N, 7°51,514'E	53°44,93'N, 7°51,558'E
53°44,952'N, 7°51,578'E	53°44,982'N, 7°51,601'E	53°45,012'N, 7°51,622'E
53°45,028'N, 7°51,634'E	53°45,045'N, 7°51,657'E	53°45,06'N, 7°51,684'E
53°45,061'N, 7°51,688'E	53°45,069'N, 7°51,694'E	53°45,078'N, 7°51,7'E
53°45,237'N, 7°51,809'E	53°45,253'N, 7°51,835'E	53°45,386'N, 7°51,972'E
53°45,705'N, 7°52,07'E	53°45,457'N, 7°55,297'E	53°44,21'N, 7°55,208'E

22. Martensplate

53°45,789'N, 7°50,521'E	53°45,672'N, 7°51,261'E	53°45,678'N, 7°51,277'E
53°45,677'N, 7°51,293'E	53°45,672'N, 7°51,311'E	53°45,663'N, 7°51,324'E
53°45,652'N, 7°51,338'E	53°45,627'N, 7°51,375'E	53°45,595'N, 7°51,417'E
53°45,56'N, 7°51,479'E	53°45,535'N, 7°51,512'E	53°45,516'N, 7°51,529'E
53°45,495'N, 7°51,534'E	53°45,493'N, 7°51,534'E	53°45,469'N, 7°51,534'E
53°45,453'N, 7°51,536'E	53°45,431'N, 7°51,545'E	53°45,405'N, 7°51,551'E
53°45,376'N, 7°51,55'E	53°45,349'N, 7°51,55'E	53°45,32'N, 7°51,546'E
53°45,295'N, 7°51,544'E	53°45,264'N, 7°51,54'E	53°45,238'N, 7°51,535'E

53°45,208'N, 7°51,534'E	53°45,179'N, 7°51,531'E	53°45,137'N, 7°51,528'E
53°45,103'N, 7°51,52'E	53°45,06'N, 7°51,504'E	53°45,013'N, 7°51,475'E
53°44,966'N, 7°51,436'E	53°44,933'N, 7°51,389'E	53°44,9'N, 7°51,331'E
53°44,844'N, 7°51,249'E	53°44,815'N, 7°51,201'E	53°45,851'N, 7°49,438'E
53°45,962'N, 7°49,389'E	53°46,174'N, 7°49,312'E	53°46,286'N, 7°49,291'E
53°46,337'N, 7°49,269'E	53°46,402'N, 7°49,232'E	53°46,442'N, 7°49,226'E
53°46,472'N, 7°49,235'E	53°46,49'N, 7°49,239'E	53°46,513'N, 7°49,245'E
53°46,529'N, 7°49,255'E	53°46,546'N, 7°49,273'E	53°46,561'N, 7°49,296'E
53°46,568'N, 7°49,322'E	53°46,577'N, 7°49,356'E	53°46,584'N, 7°49,392'E
53°46,589'N, 7°49,425'E	53°46,591'N, 7°49,452'E	53°46,594'N, 7°49,481'E
53°46,605'N, 7°49,558'E	53°46,604'N, 7°49,581'E	53°46,601'N, 7°49,599'E
53°46,593'N, 7°49,615'E	53°46,578'N, 7°49,631'E	53°46,565'N, 7°49,641'E
53°46,551'N, 7°49,652'E	53°46,539'N, 7°49,662'E	53°46,525'N, 7°49,671'E
53°46,508'N, 7°49,677'E	53°46,494'N, 7°49,686'E	53°46,453'N, 7°49,702'E
53°46,429'N, 7°49,707'E	53°46,402'N, 7°49,722'E	53°46,388'N, 7°49,731'E
53°46,354'N, 7°49,762'E	53°46,32'N, 7°49,81'E	53°46,288'N, 7°49,847'E
53°46,261'N, 7°49,889'E	53°46,236'N, 7°49,931'E	53°46,217'N, 7°49,955'E
53°46,202'N, 7°49,98'E	53°46,179'N, 7°50,017'E	53°46,154'N, 7°50,091'E
53°46,141'N, 7°50,127'E	53°46,132'N, 7°50,136'E	53°46,121'N, 7°50,144'E
53°46,106'N, 7°50,149'E	53°46,093'N, 7°50,152'E	53°46,081'N, 7°50,163'E
53°46,074'N, 7°50,177'E	53°46,069'N, 7°50,201'E	53°46,056'N, 7°50,222'E
53°46,045'N, 7°50,24'E	53°46,025'N, 7°50,269'E	53°46,005'N, 7°50,317'E
53°45,966'N, 7°50,358'E	53°45,93'N, 7°50,398'E	53°45,89'N, 7°50,439'E
53°45,863'N, 7°50,471'E	53°45,838'N, 7°50,496'E	53°45,826'N, 7°50,505'E
53°45,814'N, 7°50,51'E	53°45,801'N, 7°50,516'E	53°45,789'N, 7°50,521'E

23. Vorgelagerte Flächen zwischen Neuharlingersiel und Harlesiel (ganzjährige Schutzzeit)

53°42,517'N, 7°47,323'E	53°42,501'N, 7°47,312'E	53°42,483'N, 7°47,3'E

53°42,469'N, 7°47,281'E	53°42,46'N, 7°47,25'E	53°42,453'N, 7°47,215'E
53°42,446'N, 7°47,181'E	53°42,435'N, 7°47,119'E	53°42,432'N, 7°47,092'E
53°42,431'N, 7°47,063'E	53°42,428'N, 7°47,03'E	53°42,427'N, 7°46,98'E
53°42,426'N, 7°46,95'E	53°42,423'N, 7°46,936'E	53°42,419'N, 7°46,921'E
53°42,414'N, 7°46,908'E	53°42,407'N, 7°46,896'E	53°42,399'N, 7°46,888'E
53°42,383'N, 7°46,875'E	53°42,37'N, 7°46,854'E	53°42,366'N, 7°46,845'E
53°42,363'N, 7°46,834'E	53°42,357'N, 7°46,806'E	53°42,356'N, 7°46,789'E
53°42,358'N, 7°46,756'E	53°42,357'N, 7°46,731'E	53°42,357'N, 7°46,707'E
53°42,355'N, 7°46,682'E	53°42,346'N, 7°46,611'E	53°42,341'N, 7°46,586'E
53°42,336'N, 7°46,569'E	53°42,332'N, 7°46,558'E	53°42,327'N, 7°46,549'E
53°42,319'N, 7°46,542'E	53°42,31'N, 7°46,537'E	53°42,3'N, 7°46,535'E
53°42,291'N, 7°46,531'E	53°42,281'N, 7°46,525'E	53°42,273'N, 7°46,515'E
53°42,269'N, 7°46,507'E	53°42,267'N, 7°46,504'E	53°42,261'N, 7°46,481'E
53°42,258'N, 7°46,46'E	53°42,255'N, 7°46,437'E	53°42,256'N, 7°46,417'E
53°42,259'N, 7°46,398'E	53°42,259'N, 7°46,378'E	53°42,257'N, 7°46,364'E
53°42,253'N, 7°46,349'E	53°42,247'N, 7°46,337'E	53°42,241'N, 7°46,323'E
53°42,236'N, 7°46,281'E	53°42,236'N, 7°46,228'E	53°42,234'N, 7°46,19'E
53°42,23'N, 7°46,157'E	53°42,229'N, 7°46,151'E	53°42,218'N, 7°46,096'E
53°42,213'N, 7°46,038'E	53°42,212'N, 7°46,024'E	53°42,209'N, 7°46,01'E
53°42,205'N, 7°46'E	53°42,199'N, 7°45,991'E	53°42,193'N, 7°45,984'E
53°42,185'N, 7°45,978'E	53°42,177'N, 7°45,974'E	53°42,153'N, 7°45,969'E
53°42,144'N, 7°45,964'E	53°42,14'N, 7°45,958'E	53°42,134'N, 7°45,947'E
53°42,122'N, 7°45,919'E	53°42,11'N, 7°45,888'E	53°42,1'N, 7°45,852'E
53°42,088'N, 7°45,788'E	53°42,087'N, 7°45,779'E	53°42,079'N, 7°45,715'E
53°42,068'N, 7°45,59'E	53°42,068'N, 7°45,582'E	53°42,054'N, 7°45,409'E
53°42,042'N, 7°45,264'E	53°42,039'N, 7°45,227'E	53°42,039'N, 7°45,227'E
53°42,039'N, 7°45,224'E	53°42,026'N, 7°45,047'E	53°42,015'N, 7°44,888'E
53°42,014'N, 7°44,863'E	53°42,013'N, 7°44,859'E	53°42,007'N, 7°44,758'E

53°42,008'N, 7°44,737'E	53°42,006'N, 7°44,723'E	53°42,003'N, 7°44,707'E
53°42,002'N, 7°44,683'E	53°42,001'N, 7°44,672'E	53°41,991'N, 7°44,503'E
53°41,98'N, 7°44,322'E	53°41,976'N, 7°44,251'E	53°41,973'N, 7°44,215'E
53°41,972'N, 7°44,191'E	53°41,969'N, 7°44,141'E	53°41,958'N, 7°43,963'E
53°41,953'N, 7°43,87'E	53°41,949'N, 7°43,781'E	53°41,947'N, 7°43,727'E
53°41,949'N, 7°43,611'E	53°41,949'N, 7°43,599'E	53°41,956'N, 7°43,451'E
53°41,957'N, 7°43,418'E	53°41,958'N, 7°43,373'E	53°41,961'N, 7°43,254'E
53°41,962'N, 7°43,232'E	53°41,968'N, 7°43,137'E	53°41,973'N, 7°43,066'E
53°41,975'N, 7°43,044'E	53°41,977'N, 7°43,03'E	53°42'N, 7°42,862'E
53°42,006'N, 7°42,82'E	53°42,022'N, 7°42,728'E	53°42,032'N, 7°42,7'E
53°42,039'N, 7°42,682'E	53°42,051'N, 7°42,691'E	53°42,095'N, 7°42,691'E
53°42,132'N, 7°42,692'E	53°42,524'N, 7°42,685'E	53°42,51'N, 7°44,494'E
53°42,631'N, 7°45,456'E	53°43,127'N, 7°47,614'E	53°42,603'N, 7°47,661'E
53°42,577'N, 7°47,371'E	53°42,568'N, 7°47,35'E	53°42,558'N, 7°47,341'E
53°42,537'N, 7°47,331'E	53°42,517'N, 7°47,323'E	

24. Bakenplate

53°43,916'N, 7°44,09'E	53°43,913'N, 7°43,964'E	53°43,914'N, 7°43,915'E
53°43,914'N, 7°43,913'E	53°43,914'N, 7°43,912'E	53°43,895'N, 7°43,244'E
53°44,72'N, 7°42,931'E	53°44,755'N, 7°45,843'E	53°44,27'N, 7°45,879'E
53°44,19'N, 7°45,349'E	53°44,126'N, 7°45,171'E	53°44,124'N, 7°45,162'E
53°44,104'N, 7°45,078'E	53°44,075'N, 7°44,983'E	53°44,043'N, 7°44,877'E
53°44,021'N, 7°44,792'E	53°43,998'N, 7°44,73'E	53°43,979'N, 7°44,642'E
53°43,952'N, 7°44,487'E	53°43,933'N, 7°44,384'E	53°43,918'N, 7°44,205'E
53°43,916'N, 7°44,09'E		

25. Spiekeroog, Inselwatt (ganzjährige Schutzzeit)

53°46,286'N, 7°48,972'E	53°46,258'N, 7°48,956'E	53°46,237'N, 7°48,938'E

53°46,202'N, 7°48,913'E	53°46,176'N, 7°48,888'E	53°46,154'N, 7°48,868'E
53°46,137'N, 7°48,857'E	53°46,12'N, 7°48,843'E	53°46,103'N, 7°48,831'E
53°46,083'N, 7°48,813'E	53°46,061'N, 7°48,799'E	53°46,049'N, 7°48,792'E
53°46,04'N, 7°48,787'E	53°46,028'N, 7°48,782'E	53°46,019'N, 7°48,781'E
53°45,214'N, 7°46,034'E	53°45,078'N, 7°44,537'E	53°45,083'N, 7°43,999'E
53°45,101'N, 7°43,632'E	53°45,223'N, 7°42,175'E	53°45,758'N, 7°42,151'E
53°45,754'N, 7°42,159'E	53°45,742'N, 7°42,182'E	53°45,732'N, 7°42,205'E
53°45,728'N, 7°42,22'E	53°45,726'N, 7°42,231'E	53°45,727'N, 7°42,239'E
53°45,731'N, 7°42,243'E	53°45,735'N, 7°42,241'E	53°45,747'N, 7°42,222'E
53°45,753'N, 7°42,215'E	53°45,761'N, 7°42,212'E	53°45,767'N, 7°42,215'E
53°45,775'N, 7°42,229'E	53°45,78'N, 7°42,245'E	53°45,782'N, 7°42,263'E
53°45,782'N, 7°42,28'E	53°45,782'N, 7°42,294'E	53°45,784'N, 7°42,333'E
53°45,786'N, 7°42,354'E	53°45,786'N, 7°42,375'E	53°45,788'N, 7°42,39'E
53°45,791'N, 7°42,402'E	53°45,793'N, 7°42,41'E	53°45,794'N, 7°42,411'E
53°45,797'N, 7°42,426'E	53°45,799'N, 7°42,44'E	53°45,798'N, 7°42,457'E
53°45,795'N, 7°42,476'E	53°45,787'N, 7°42,508'E	53°45,776'N, 7°42,53'E
53°45,77'N, 7°42,549'E	53°45,763'N, 7°42,576'E	53°45,755'N, 7°42,604'E
53°45,748'N, 7°42,632'E	53°45,743'N, 7°42,656'E	53°45,736'N, 7°42,687'E
53°45,731'N, 7°42,715'E	53°45,724'N, 7°42,758'E	53°45,716'N, 7°42,825'E
53°45,71'N, 7°42,931'E	53°45,705'N, 7°42,98'E	53°45,695'N, 7°43,067'E
53°45,69'N, 7°43,121'E	53°45,684'N, 7°43,167'E	53°45,681'N, 7°43,208'E
53°45,682'N, 7°43,243'E	53°45,682'N, 7°43,299'E	53°45,678'N, 7°43,375'E
53°45,673'N, 7°43,44'E	53°45,667'N, 7°43,498'E	53°45,659'N, 7°43,608'E
53°45,658'N, 7°43,623'E	53°45,656'N, 7°43,697'E	53°45,655'N, 7°43,781'E
53°45,653'N, 7°43,895'E	53°45,643'N, 7°44,034'E	53°45,636'N, 7°44,166'E
53°45,633'N, 7°44,289'E	53°45,636'N, 7°44,392'E	53°45,644'N, 7°44,442'E
53°45,656'N, 7°44,486'E	53°45,681'N, 7°44,573'E	53°45,703'N, 7°44,669'E
53°45,73'N, 7°44,802'E	53°45,75'N, 7°44,956'E	53°45,768'N, 7°45,098'E

53°45,785'N, 7°45,25'E	53°45,797'N, 7°45,402'E	53°45,806'N, 7°45,603'E
53°45,811'N, 7°45,731'E	53°45,814'N, 7°45,834'E	53°45,815'N, 7°45,854'E
53°45,82'N, 7°45,951'E	53°45,834'N, 7°46,099'E	53°45,848'N, 7°46,198'E
53°45,872'N, 7°46,295'E	53°45,895'N, 7°46,394'E	53°45,924'N, 7°46,567'E
53°45,95'N, 7°46,694'E	53°45,957'N, 7°46,727'E	53°45,986'N, 7°46,847'E
53°46,013'N, 7°46,983'E	53°46,041'N, 7°47,136'E	53°46,076'N, 7°47,335'E
53°46,083'N, 7°47,371'E	53°46,098'N, 7°47,444'E	53°46,117'N, 7°47,527'E
53°46,153'N, 7°47,645'E	53°46,189'N, 7°47,781'E	53°46,191'N, 7°47,787'E
53°46,201'N, 7°47,831'E	53°46,212'N, 7°47,874'E	53°46,225'N, 7°47,915'E
53°46,236'N, 7°47,934'E	53°46,243'N, 7°47,942'E	53°46,256'N, 7°47,944'E
53°46,265'N, 7°47,935'E	53°46,287'N, 7°47,879'E	53°46,307'N, 7°47,854'E
53°46,304'N, 7°47,898'E	53°46,278'N, 7°48,005'E	53°46,276'N, 7°48,02'E
53°46,279'N, 7°48,048'E	53°46,287'N, 7°48,075'E	53°46,315'N, 7°48,139'E
53°46,317'N, 7°48,146'E	53°46,34'N, 7°48,234'E	53°46,364'N, 7°48,33'E
53°46,386'N, 7°48,429'E	53°46,391'N, 7°48,453'E	53°46,394'N, 7°48,476'E
53°46,404'N, 7°48,534'E	53°46,411'N, 7°48,569'E	53°46,421'N, 7°48,602'E
53°46,475'N, 7°48,747'E	53°46,487'N, 7°48,788'E	53°46,488'N, 7°48,789'E
53°46,489'N, 7°48,792'E	53°46,504'N, 7°48,83'E	53°46,511'N, 7°48,845'E
53°46,521'N, 7°48,859'E	53°46,532'N, 7°48,871'E	53°46,545'N, 7°48,881'E
53°46,564'N, 7°48,892'E	53°46,575'N, 7°48,898'E	53°46,581'N, 7°48,9'E
53°46,611'N, 7°48,913'E	53°46,62'N, 7°48,916'E	53°46,631'N, 7°48,919'E
53°46,638'N, 7°48,92'E	53°46,662'N, 7°48,923'E	53°46,695'N, 7°48,927'E
53°46,698'N, 7°49,307'E	53°46,697'N, 7°49,308'E	53°46,684'N, 7°49,289'E
53°46,659'N, 7°49,254'E	53°46,629'N, 7°49,216'E	53°46,59'N, 7°49,173'E
53°46,552'N, 7°49,149'E	53°46,518'N, 7°49,138'E	53°46,507'N, 7°49,134'E
53°46,503'N, 7°49,13'E	53°46,488'N, 7°49,119'E	53°46,458'N, 7°49,094'E
53°46,435'N, 7°49,073'E	53°46,422'N, 7°49,061'E	53°46,412'N, 7°49,054'E
53°46,399'N, 7°49,043'E	53°46,385'N, 7°49,032'E	53°46,361'N, 7°49,018'E

53°46,344'N, 7°49,006'E	53°46,344'N, 7°49,006'E	53°46,343'N, 7°49,006'E
53°46,325'N, 7°48,993'E	53°46,315'N, 7°48,988'E	53°46,286'N, 7°48,972'E

26. Spiekeroog, Alter Anleger (ganzjährige Schutzzeit)

53°45,576'N, 7°41,624'E	53°45,506'N, 7°41,586'E	53°45,465'N, 7°41,565'E
53°45,246'N, 7°41,431'E	53°45,16'N, 7°41,38'E	53°45,149'N, 7°41,373'E
53°45,149'N, 7°41,373'E	53°45,078'N, 7°41,327'E	53°45,076'N, 7°41,325'E
53°45,074'N, 7°41,325'E	53°45,065'N, 7°41,321'E	53°45,061'N, 7°41,319'E
53°45,047'N, 7°41,315'E	53°45,032'N, 7°41,311'E	53°45,018'N, 7°41,309'E
53°45,002'N, 7°41,306'E	53°44,991'N, 7°41,305'E	53°44,989'N, 7°41,305'E
53°44,974'N, 7°41,31'E	53°44,957'N, 7°41,323'E	53°44,943'N, 7°41,326'E
53°44,936'N, 7°41,32'E	53°44,932'N, 7°41,31'E	53°44,931'N, 7°41,309'E
53°44,929'N, 7°41,305'E	53°44,93'N, 7°41,303'E	53°44,929'N, 7°41,299'E
53°44,927'N, 7°41,289'E	53°44,927'N, 7°41,273'E	53°44,931'N, 7°41,235'E
53°44,936'N, 7°41,182'E	53°44,945'N, 7°41,123'E	53°44,955'N, 7°41,065'E
53°44,966'N, 7°40,987'E	53°44,975'N, 7°40,919'E	53°44,982'N, 7°40,882'E
53°44,987'N, 7°40,859'E	53°44,995'N, 7°40,82'E	53°44,999'N, 7°40,801'E
53°45,003'N, 7°40,786'E	53°45,007'N, 7°40,766'E	53°45,015'N, 7°40,729'E
53°45,045'N, 7°40,612'E	53°45,074'N, 7°40,512'E	53°45,088'N, 7°40,466'E
53°45,09'N, 7°40,46'E	53°45,091'N, 7°40,458'E	53°45,136'N, 7°40,493'E
53°45,135'N, 7°40,51'E	53°45,135'N, 7°40,51'E	53°45,122'N, 7°40,6'E
53°45,111'N, 7°40,726'E	53°45,11'N, 7°40,747'E	53°45,11'N, 7°40,812'E
53°45,11'N, 7°40,818'E	53°45,11'N, 7°40,819'E	53°45,109'N, 7°40,854'E
53°45,108'N, 7°40,88'E	53°45,106'N, 7°40,901'E	53°45,103'N, 7°40,917'E
53°45,099'N, 7°40,928'E	53°45,093'N, 7°40,935'E	53°45,082'N, 7°40,943'E
53°45,076'N, 7°40,946'E	53°45,071'N, 7°40,953'E	53°45,07'N, 7°40,969'E
53°45,072'N, 7°40,985'E	53°45,081'N, 7°41,003'E	53°45,083'N, 7°41,005'E
53°45,099'N, 7°41,024'E	53°45,111'N, 7°41,038'E	53°45,118'N, 7°41,047'E

53°45,134'N, 7°41,062'E	53°45,147'N, 7°41,072'E	53°45,148'N, 7°41,072'E
53°45,161'N, 7°41,079'E	53°45,18'N, 7°41,091'E	53°45,205'N, 7°41,104'E
53°45,227'N, 7°41,114'E	53°45,23'N, 7°41,115'E	53°45,24'N, 7°41,119'E
53°45,246'N, 7°41,12'E	53°45,254'N, 7°41,115'E	53°45,26'N, 7°41,107'E
53°45,268'N, 7°41,109'E	53°45,276'N, 7°41,111'E	53°45,283'N, 7°41,114'E
53°45,286'N, 7°41,115'E	53°45,296'N, 7°41,12'E	53°45,304'N, 7°41,124'E
53°45,33'N, 7°41,139'E	53°45,359'N, 7°41,164'E	53°45,372'N, 7°41,17'E
53°45,383'N, 7°41,165'E	53°45,394'N, 7°41,143'E	53°45,403'N, 7°41,102'E
53°45,415'N, 7°41,053'E	53°45,425'N, 7°41,023'E	53°45,435'N, 7°41,003'E
53°45,433'N, 7°41,04'E	53°45,429'N, 7°41,06'E	53°45,422'N, 7°41,088'E
53°45,417'N, 7°41,122'E	53°45,415'N, 7°41,15'E	53°45,416'N, 7°41,166'E
53°45,416'N, 7°41,17'E	53°45,419'N, 7°41,194'E	53°45,423'N, 7°41,213'E
53°45,426'N, 7°41,229'E	53°45,437'N, 7°41,246'E	53°45,449'N, 7°41,254'E
53°45,431'N, 7°41,295'E	53°45,425'N, 7°41,322'E	53°45,426'N, 7°41,348'E
53°45,437'N, 7°41,361'E	53°45,461'N, 7°41,377'E	53°45,485'N, 7°41,385'E
53°45,494'N, 7°41,386'E	53°45,498'N, 7°41,387'E	53°45,51'N, 7°41,389'E
53°45,53'N, 7°41,396'E	53°45,539'N, 7°41,398'E	53°45,55'N, 7°41,399'E
53°45,56'N, 7°41,397'E	53°45,567'N, 7°41,395'E	53°45,572'N, 7°41,389'E
53°45,58'N, 7°41,373'E	53°45,591'N, 7°41,355'E	53°45,598'N, 7°41,345'E
53°45,603'N, 7°41,34'E	53°45,618'N, 7°41,328'E	53°45,615'N, 7°41,349'E
53°45,61'N, 7°41,364'E	53°45,601'N, 7°41,376'E	53°45,591'N, 7°41,391'E
53°45,581'N, 7°41,413'E	53°45,571'N, 7°41,442'E	53°45,565'N, 7°41,464'E
53°45,565'N, 7°41,475'E	53°45,568'N, 7°41,485'E	53°45,576'N, 7°41,498'E
53°45,601'N, 7°41,532'E	53°45,626'N, 7°41,56'E	53°45,643'N, 7°41,575'E
53°45,645'N, 7°41,577'E	53°45,656'N, 7°41,585'E	53°45,67'N, 7°41,593'E
53°45,687'N, 7°41,599'E	53°45,695'N, 7°41,601'E	53°45,696'N, 7°41,601'E
53°45,702'N, 7°41,601'E	53°45,707'N, 7°41,601'E	53°45,711'N, 7°41,601'E
53°45,716'N, 7°41,602'E	53°45,718'N, 7°41,606'E	53°45,721'N, 7°41,619'E

53°45,724'N, 7°41,625'E	53°45,727'N, 7°41,629'E	53°45,73'N, 7°41,631'E
53°45,737'N, 7°41,636'E	53°45,746'N, 7°41,64'E	53°45,754'N, 7°41,641'E
53°45,756'N, 7°41,64'E	53°45,746'N, 7°41,669'E	53°45,743'N, 7°41,676'E
53°45,738'N, 7°41,692'E	53°45,728'N, 7°41,69'E	53°45,678'N, 7°41,671'E
53°45,625'N, 7°41,652'E	53°45,576'N, 7°41,624'E	

27. Janssand

53°43,445'N, 7°39,828'E	53°43,647'N, 7°39,036'E	53°43,67'N, 7°39,012'E
53°43,709'N, 7°38,965'E	53°43,729'N, 7°38,943'E	53°43,752'N, 7°38,922'E
53°43,756'N, 7°38,919'E	53°43,776'N, 7°38,902'E	53°43,8'N, 7°38,885'E
53°43,833'N, 7°38,867'E	53°43,85'N, 7°38,862'E	53°43,869'N, 7°38,859'E
53°43,935'N, 7°38,859'E	53°43,935'N, 7°38,859'E	53°44,014'N, 7°38,866'E
53°44,041'N, 7°38,87'E	53°44,256'N, 7°38,812'E	53°44,279'N, 7°38,801'E
53°44,301'N, 7°38,794'E	53°44,323'N, 7°38,79'E	53°44,346'N, 7°38,787'E
53°44,368'N, 7°38,783'E	53°44,398'N, 7°38,78'E	53°44,428'N, 7°38,777'E
53°44,458'N, 7°38,775'E	53°44,468'N, 7°38,775'E	53°44,506'N, 7°38,761'E
53°44,526'N, 7°38,751'E	53°44,552'N, 7°38,729'E	53°44,575'N, 7°38,709'E
53°44,607'N, 7°38,692'E	53°44,631'N, 7°38,684'E	53°44,649'N, 7°40,242'E
53°44,653'N, 7°40,28'E	53°44,633'N, 7°40,409'E	53°44,625'N, 7°40,458'E
53°44,621'N, 7°40,481'E	53°44,617'N, 7°40,507'E	53°44,61'N, 7°40,555'E
53°44,61'N, 7°40,556'E	53°44,605'N, 7°40,595'E	53°44,596'N, 7°40,641'E
53°44,59'N, 7°40,761'E	53°44,577'N, 7°40,957'E	53°43,445'N, 7°39,828'E

28. Bensersiel, vorgelagerte Flächen östlich Hafenzufahrt (ganzjährige Schutzzeit)

53°40,858'N, 7°35,488'E	53°40,829'N, 7°35,409'E	53°40,814'N, 7°35,357'E
53°40,806'N, 7°35,32'E	53°40,796'N, 7°35,278'E	53°40,794'N, 7°35,263'E
53°40,793'N, 7°35,252'E	53°40,793'N, 7°35,245'E	53°40,793'N, 7°35,238'E
53°40,791'N, 7°35,209'E	53°40,795'N, 7°35,177'E	53°40,801'N, 7°35,154'E

53°40,801'N, 7°35,154'E	53°40,818'N, 7°35,149'E	53°40,824'N, 7°35,134'E
53°40,83'N, 7°35,108'E	53°40,836'N, 7°35,069'E	53°40,841'N, 7°35,035'E
53°40,847'N, 7°34,988'E	53°40,846'N, 7°34,969'E	53°40,842'N, 7°34,96'E
53°40,842'N, 7°34,949'E	53°40,842'N, 7°34,934'E	53°40,846'N, 7°34,895'E
53°40,856'N, 7°34,816'E	53°40,856'N, 7°34,779'E	53°40,854'N, 7°34,733'E
53°40,848'N, 7°34,69'E	53°40,837'N, 7°34,638'E	53°40,831'N, 7°34,57'E
53°40,831'N, 7°34,563'E	53°40,83'N, 7°34,54'E	53°40,835'N, 7°34,497'E
53°40,835'N, 7°34,476'E	53°40,831'N, 7°34,449'E	53°40,828'N, 7°34,424'E
53°40,825'N, 7°34,398'E	53°40,824'N, 7°34,392'E	53°40,827'N, 7°34,289'E
53°40,832'N, 7°34,248'E	53°40,842'N, 7°34,223'E	53°40,866'N, 7°34,196'E
53°40,907'N, 7°34,166'E	53°41,254'N, 7°33,643'E	53°41,382'N, 7°33,86'E
53°41,27'N, 7°36,268'E	53°41,141'N, 7°36,251'E	53°41,126'N, 7°36,215'E
53°41,053'N, 7°36,031'E	53°41,008'N, 7°35,907'E	53°40,981'N, 7°35,835'E
53°40,945'N, 7°35,724'E	53°40,936'N, 7°35,693'E	53°40,925'N, 7°35,656'E
53°40,916'N, 7°35,632'E	53°40,88'N, 7°35,543'E	53°40,858'N, 7°35,488'E

29. Langeoog – Rückseitenwatt (ganzjährige Schutzzeit)

53°44,464'N, 7°37,869'E	53°44,32'N, 7°37,696'E	53°44,25'N, 7°36,681'E
53°44,347'N, 7°34,162'E	53°44,09'N, 7°32,287'E	53°44,08'N, 7°31,6'E
53°44,058'N, 7°30,111'E	53°44,058'N, 7°30,111'E	53°44,06'N, 7°30,148'E
53°44,061'N, 7°30,155'E	53°44,126'N, 7°30,168'E	53°44,14'N, 7°30,169'E
53°44,164'N, 7°30,173'E	53°44,168'N, 7°30,209'E	53°44,216'N, 7°30,236'E
53°44,259'N, 7°30,273'E	53°44,285'N, 7°30,304'E	53°44,33'N, 7°30,345'E
53°44,38'N, 7°30,388'E	53°44,423'N, 7°30,439'E	53°44,423'N, 7°30,438'E
53°44,487'N, 7°30,517'E	53°44,517'N, 7°30,562'E	53°44,517'N, 7°30,562'E
53°44,519'N, 7°30,566'E	53°44,543'N, 7°30,618'E	53°44,578'N, 7°30,695'E
53°44,597'N, 7°30,695'E	53°44,599'N, 7°30,86'E	53°44,6'N, 7°30,876'E
53°44,606'N, 7°31,349'E	53°44,607'N, 7°31,392'E	53°44,612'N, 7°31,575'E

53°44,593'N, 7°31,582'E	53°44,572'N, 7°31,779'E	53°44,575'N, 7°31,932'E
53°44,576'N, 7°31,97'E	53°44,597'N, 7°31,97'E	53°44,597'N, 7°31,97'E
53°44,597'N, 7°32,002'E	53°44,597'N, 7°32,015'E	53°44,597'N, 7°32,021'E
53°44,578'N, 7°32,035'E	53°44,58'N, 7°32,126'E	53°44,586'N, 7°32,313'E
53°44,586'N, 7°32,33'E	53°44,6'N, 7°32,416'E	53°44,642'N, 7°32,668'E
53°44,643'N, 7°32,671'E	53°44,65'N, 7°32,719'E	53°44,702'N, 7°33,057'E
53°44,759'N, 7°33,059'E	53°44,763'N, 7°33,085'E	53°44,76'N, 7°33,098'E
53°44,758'N, 7°33,108'E	53°44,757'N, 7°33,123'E	53°44,757'N, 7°33,13'E
53°44,75'N, 7°33,136'E	53°44,76'N, 7°33,21'E	53°44,758'N, 7°33,21'E
53°44,757'N, 7°33,21'E	53°44,758'N, 7°33,217'E	53°44,777'N, 7°33,36'E
53°44,782'N, 7°33,389'E	53°44,785'N, 7°33,415'E	53°44,801'N, 7°33,549'E
53°44,804'N, 7°33,569'E	53°44,808'N, 7°33,596'E	53°44,823'N, 7°33,713'E
53°44,824'N, 7°33,728'E	53°44,827'N, 7°33,749'E	53°44,829'N, 7°33,763'E
53°44,844'N, 7°33,883'E	53°44,877'N, 7°34,122'E	53°44,914'N, 7°34,135'E
53°44,921'N, 7°34,211'E	53°44,924'N, 7°34,248'E	53°44,921'N, 7°34,556'E
53°44,917'N, 7°34,696'E	53°44,905'N, 7°34,85'E	53°44,898'N, 7°34,983'E
53°44,896'N, 7°35,084'E	53°44,884'N, 7°35,194'E	53°44,877'N, 7°35,272'E
53°44,869'N, 7°35,46'E	53°44,861'N, 7°35,549'E	53°44,853'N, 7°35,629'E
53°44,842'N, 7°35,704'E	53°44,83'N, 7°35,757'E	53°44,826'N, 7°35,801'E
53°44,818'N, 7°35,86'E	53°44,816'N, 7°35,903'E	53°44,815'N, 7°35,905'E
53°44,814'N, 7°36,016'E	53°44,817'N, 7°36,052'E	53°44,818'N, 7°36,073'E
53°44,821'N, 7°36,109'E	53°44,819'N, 7°36,212'E	53°44,816'N, 7°36,27'E
53°44,806'N, 7°36,334'E	53°44,795'N, 7°36,401'E	53°44,79'N, 7°36,484'E
53°44,79'N, 7°36,518'E	53°44,787'N, 7°36,549'E	53°44,779'N, 7°36,59'E
53°44,776'N, 7°36,62'E	53°44,771'N, 7°36,685'E	53°44,778'N, 7°36,695'E
53°44,782'N, 7°36,708'E	53°44,787'N, 7°36,736'E	53°44,788'N, 7°36,779'E
53°44,789'N, 7°36,82'E	53°44,792'N, 7°36,855'E	53°44,808'N, 7°37,01'E
53°44,812'N, 7°37,099'E	53°44,811'N, 7°37,183'E	53°44,814'N, 7°37,292'E

53°44,817'N, 7°37,375'E	53°44,826'N, 7°37,481'E	53°44,836'N, 7°37,571'E
53°44,846'N, 7°37,639'E	53°44,857'N, 7°37,714'E	53°44,871'N, 7°37,788'E
53°44,893'N, 7°37,846'E	53°44,903'N, 7°37,866'E	53°44,916'N, 7°37,882'E
53°44,927'N, 7°37,886'E	53°44,934'N, 7°37,884'E	53°44,939'N, 7°37,882'E
53°44,942'N, 7°37,876'E	53°44,943'N, 7°37,865'E	53°44,939'N, 7°37,855'E
53°44,935'N, 7°37,841'E	53°44,925'N, 7°37,818'E	53°44,921'N, 7°37,793'E
53°44,925'N, 7°37,769'E	53°44,936'N, 7°37,761'E	53°44,947'N, 7°37,759'E
53°44,96'N, 7°37,764'E	53°44,994'N, 7°37,793'E	53°45,01'N, 7°37,812'E
53°45,03'N, 7°37,843'E	53°45,04'N, 7°37,866'E	53°45,046'N, 7°37,881'E
53°45,059'N, 7°37,939'E	53°45,068'N, 7°37,988'E	53°45,072'N, 7°38,05'E
53°45,076'N, 7°38,102'E	53°45,086'N, 7°38,166'E	53°45,109'N, 7°38,252'E
53°45,116'N, 7°38,306'E	53°45,117'N, 7°38,36'E	53°45,114'N, 7°38,431'E
53°45,114'N, 7°38,455'E	53°45,099'N, 7°38,474'E	53°45,076'N, 7°38,436'E
53°45,053'N, 7°38,4'E	53°45,036'N, 7°38,371'E	53°45,01'N, 7°38,34'E
53°44,985'N, 7°38,31'E	53°44,959'N, 7°38,281'E	53°44,933'N, 7°38,253'E
53°44,896'N, 7°38,211'E	53°44,868'N, 7°38,189'E	53°44,824'N, 7°38,16'E
53°44,786'N, 7°38,133'E	53°44,738'N, 7°38,105'E	53°44,701'N, 7°38,089'E
53°44,676'N, 7°38,078'E	53°44,655'N, 7°38,06'E	53°44,624'N, 7°38,026'E
53°44,542'N, 7°37,954'E	53°44,499'N, 7°37,905'E	53°44,477'N, 7°37,881'E
53°44,464'N, 7°37,869'E	0	0

30. Langeoog Flinthörn (ganzjährige Schutzzeit)

53°43,294'N, 7°29,196'E	53°43,283'N, 7°29,115'E	53°43,272'N, 7°29,02'E
53°43,263'N, 7°28,938'E	53°43,258'N, 7°28,897'E	53°43,254'N, 7°28,85'E
53°43,251'N, 7°28,803'E	53°43,249'N, 7°28,774'E	53°43,248'N, 7°28,748'E
53°43,246'N, 7°28,708'E	53°43,243'N, 7°28,669'E	53°43,241'N, 7°28,636'E
53°43,238'N, 7°28,589'E	53°43,235'N, 7°28,547'E	53°43,233'N, 7°28,505'E
53°43,233'N, 7°28,447'E	53°43,233'N, 7°28,4'E	53°43,235'N, 7°28,352'E

53°43,237'N, 7°28,305'E	53°43,241'N, 7°28,259'E	53°43,243'N, 7°28,241'E
53°43,247'N, 7°28,206'E	53°43,254'N, 7°28,163'E	53°43,263'N, 7°28,118'E
53°43,273'N, 7°28,079'E	53°43,278'N, 7°28,062'E	53°43,303'N, 7°27,971'E
53°43,327'N, 7°27,894'E	53°43,344'N, 7°27,847'E	53°43,357'N, 7°27,81'E
53°43,368'N, 7°27,775'E	53°43,375'N, 7°27,744'E	53°43,383'N, 7°27,708'E
53°43,391'N, 7°27,674'E	53°43,4'N, 7°27,64'E	53°43,403'N, 7°27,63'E
53°43,503'N, 7°27,627'E	53°43,489'N, 7°27,637'E	53°43,48'N, 7°27,643'E
53°43,463'N, 7°27,656'E	53°43,449'N, 7°27,682'E	53°43,432'N, 7°27,721'E
53°43,411'N, 7°27,787'E	53°43,394'N, 7°27,857'E	53°43,386'N, 7°27,892'E
53°43,379'N, 7°27,919'E	53°43,354'N, 7°27,992'E	53°43,336'N, 7°28,035'E
53°43,323'N, 7°28,066'E	53°43,312'N, 7°28,099'E	53°43,308'N, 7°28,119'E
53°43,307'N, 7°28,121'E	53°43,304'N, 7°28,139'E	53°43,298'N, 7°28,186'E
53°43,292'N, 7°28,274'E	53°43,29'N, 7°28,324'E	53°43,289'N, 7°28,368'E
53°43,29'N, 7°28,414'E	53°43,294'N, 7°28,489'E	53°43,298'N, 7°28,543'E
53°43,302'N, 7°28,594'E	53°43,308'N, 7°28,644'E	53°43,315'N, 7°28,688'E
53°43,326'N, 7°28,744'E	53°43,34'N, 7°28,8'E	53°43,349'N, 7°28,832'E
53°43,35'N, 7°28,837'E	53°43,359'N, 7°28,871'E	53°43,361'N, 7°28,881'E
53°43,364'N, 7°28,887'E	53°43,368'N, 7°28,892'E	53°43,37'N, 7°28,893'E
53°43,373'N, 7°28,894'E	53°43,378'N, 7°28,893'E	53°43,382'N, 7°28,892'E
53°43,386'N, 7°28,889'E	53°43,396'N, 7°28,874'E	53°43,401'N, 7°28,856'E
53°43,407'N, 7°28,847'E	53°43,407'N, 7°28,847'E	53°43,421'N, 7°28,848'E
53°43,444'N, 7°28,855'E	53°43,476'N, 7°28,872'E	53°43,494'N, 7°28,884'E
53°43,509'N, 7°28,903'E	53°43,523'N, 7°28,924'E	53°43,537'N, 7°28,948'E
53°43,545'N, 7°28,969'E	53°43,545'N, 7°28,97'E	53°43,548'N, 7°28,982'E
53°43,549'N, 7°29,002'E	53°43,551'N, 7°29,024'E	53°43,549'N, 7°29,044'E
53°43,546'N, 7°29,07'E	53°43,544'N, 7°29,09'E	53°43,541'N, 7°29,11'E
53°43,535'N, 7°29,143'E	53°43,529'N, 7°29,173'E	53°43,518'N, 7°29,22'E
53°43,507'N, 7°29,27'E	53°43,492'N, 7°29,332'E	53°43,473'N, 7°29,4'E

53°43,471'N, 7°29,406'E	53°43,466'N, 7°29,418'E	53°43,462'N, 7°29,428'E
53°43,457'N, 7°29,436'E	53°43,453'N, 7°29,441'E	53°43,43'N, 7°29,453'E
53°43,412'N, 7°29,461'E	53°43,392'N, 7°29,47'E	53°43,368'N, 7°29,481'E
53°43,364'N, 7°29,485'E	53°43,36'N, 7°29,492'E	53°43,357'N, 7°29,498'E
53°43,356'N, 7°29,5'E	53°43,341'N, 7°29,483'E	53°43,331'N, 7°29,471'E
53°43,321'N, 7°29,422'E	53°43,314'N, 7°29,343'E	53°43,294'N, 7°29,196'E

31. Damsumer Sand (ganzjährige Schutzzeit)

53°41,316'N, 7°29,714'E	53°40,814'N, 7°31,299'E	53°40,958'N, 7°32,238'E
53°40,445'N, 7°32,654'E	53°40,44'N, 7°32,627'E	53°40,401'N, 7°32,371'E
53°40,367'N, 7°32,133'E	53°40,361'N, 7°32,088'E	53°40,356'N, 7°32,057'E
53°40,34'N, 7°31,983'E	53°40,336'N, 7°31,952'E	53°40,329'N, 7°31,906'E
53°40,323'N, 7°31,881'E	53°40,321'N, 7°31,874'E	53°40,312'N, 7°31,817'E
53°40,317'N, 7°31,763'E	53°40,33'N, 7°31,692'E	53°40,333'N, 7°31,68'E
53°40,336'N, 7°31,673'E	53°40,299'N, 7°31,638'E	53°40,325'N, 7°31,521'E
53°40,334'N, 7°31,49'E	53°40,323'N, 7°31,481'E	53°40,292'N, 7°31,455'E
53°40,321'N, 7°31,352'E	53°40,273'N, 7°31,301'E	53°40,285'N, 7°31,269'E
53°40,326'N, 7°31,157'E	53°40,328'N, 7°30,958'E	53°40,352'N, 7°30,876'E
53°40,387'N, 7°30,748'E	53°40,416'N, 7°30,713'E	53°40,439'N, 7°30,672'E
53°40,469'N, 7°30,614'E	53°40,494'N, 7°30,567'E	53°40,51'N, 7°30,547'E
53°40,525'N, 7°30,538'E	53°40,538'N, 7°30,534'E	53°40,539'N, 7°30,53'E
53°40,565'N, 7°30,432'E	53°40,609'N, 7°30,269'E	53°40,654'N, 7°30,103'E
53°40,699'N, 7°29,938'E	53°40,828'N, 7°29,464'E	53°40,829'N, 7°29,464'E
53°40,886'N, 7°29,258'E	53°41,316'N, 7°29,714'E	

32. Vorgelagerte Flächen zwischen Neßmersiel und Dornumersiel (ganzjährige Schutzzeit)

53°41,093'N, 7°28,313'E	53°40,989'N, 7°28,335'E	53°40,99'N, 7°28,318'E
53°40,991'N, 7°28,279'E	53°40,997'N, 7°28,101'E	53°41,003'N, 7°27,955'E

53°41,013'N, 7°27,812'E	53°41,018'N, 7°27,762'E	53°41,02'N, 7°27,68'E
53°41,021'N, 7°27,571'E	53°41,02'N, 7°27,433'E	53°41,02'N, 7°27,332'E
53°41,018'N, 7°27,268'E	53°41,015'N, 7°27,182'E	53°41,014'N, 7°27,094'E
53°41,013'N, 7°26,97'E	53°41,013'N, 7°26,933'E	53°41,016'N, 7°26,8'E
53°41,018'N, 7°26,704'E	53°41,02'N, 7°26,62'E	53°41,023'N, 7°26,566'E
53°41,028'N, 7°26,507'E	53°41,031'N, 7°26,449'E	53°41,034'N, 7°26,411'E
53°41,035'N, 7°26,299'E	53°41,034'N, 7°26,206'E	53°41,033'N, 7°26,108'E
53°41,029'N, 7°25,925'E	53°41,023'N, 7°25,744'E	53°41,02'N, 7°25,682'E
53°41,015'N, 7°25,562'E	53°41,008'N, 7°25,38'E	53°41'N, 7°25,152'E
53°40,999'N, 7°25,135'E	53°40,994'N, 7°25,023'E	53°40,994'N, 7°25,007'E
53°40,998'N, 7°24,991'E	53°41'N, 7°24,977'E	53°41'N, 7°24,943'E
53°40,999'N, 7°24,937'E	53°40,995'N, 7°24,824'E	53°40,996'N, 7°24,779'E
53°41,025'N, 7°24,775'E	53°41,019'N, 7°24,701'E	53°41,081'N, 7°24,69'E
53°41,058'N, 7°24,366'E	53°41,046'N, 7°24,205'E	53°41,032'N, 7°24,012'E
53°41,018'N, 7°23,829'E	53°41,015'N, 7°23,795'E	53°41,016'N, 7°23,782'E
53°41,023'N, 7°23,681'E	53°41,029'N, 7°23,588'E	53°41,036'N, 7°23,492'E
53°41,041'N, 7°23,418'E	53°41,042'N, 7°23,404'E	53°41,039'N, 7°23,364'E
53°41,022'N, 7°23,127'E	53°41,013'N, 7°23,004'E	53°40,995'N, 7°22,75'E
53°40,978'N, 7°22,526'E	53°40,98'N, 7°22,523'E	53°40,986'N, 7°22,515'E
53°40,99'N, 7°22,504'E	53°40,991'N, 7°22,498'E	53°40,991'N, 7°22,495'E
53°40,994'N, 7°22,477'E	53°40,997'N, 7°22,455'E	53°40,998'N, 7°22,446'E
53°40,999'N, 7°22,441'E	53°41,005'N, 7°22,409'E	53°41,013'N, 7°22,382'E
53°41,025'N, 7°22,364'E	53°41,033'N, 7°22,344'E	53°41,036'N, 7°22,33'E
53°41,036'N, 7°22,329'E	53°41,036'N, 7°22,326'E	53°41,036'N, 7°22,319'E
53°41,034'N, 7°22,304'E	53°41,034'N, 7°22,301'E	53°41,033'N, 7°22,273'E
53°41,034'N, 7°22,246'E	53°41,039'N, 7°22,222'E	53°41,04'N, 7°22,218'E
53°41,043'N, 7°22,204'E	53°41,044'N, 7°22,2'E	53°41,049'N, 7°22,183'E
53°41,055'N, 7°22,168'E	53°41,057'N, 7°22,164'E	53°41,064'N, 7°22,147'E

53°41,073'N, 7°22,136'E	53°41,083'N, 7°22,126'E	53°41,089'N, 7°22,114'E
53°41,092'N, 7°22,105'E	53°41,098'N, 7°22,083'E	53°41,098'N, 7°22,082'E
53°41,098'N, 7°22,036'E	53°41,096'N, 7°22,003'E	53°41,095'N, 7°21,968'E
53°41,095'N, 7°21,965'E	53°41,097'N, 7°21,954'E	53°41,099'N, 7°21,94'E
53°41,104'N, 7°21,924'E	53°41,106'N, 7°21,915'E	53°41,115'N, 7°21,888'E
53°41,117'N, 7°21,879'E	53°41,119'N, 7°21,839'E	53°41,121'N, 7°21,793'E
53°41,542'N, 7°21,798'E	53°41,581'N, 7°26,272'E	53°41,569'N, 7°27,883'E
53°41,093'N, 7°28,313'E		

33. Baltrum, Rückseitenwatt (ganzjährige Schutzzeit)

53°43,227'N, 7°26,749'E	53°43,191'N, 7°26,783'E	53°43,181'N, 7°26,791'E
53°43,17'N, 7°26,797'E	53°43,158'N, 7°26,8'E	53°43,148'N, 7°26,799'E
53°43,138'N, 7°26,795'E	53°43,128'N, 7°26,789'E	53°43,128'N, 7°26,788'E
53°43,106'N, 7°26,78'E	53°43,077'N, 7°26,769'E	53°43,03'N, 7°26,752'E
53°43,012'N, 7°26,742'E	53°42,999'N, 7°26,734'E	53°42,968'N, 7°26,712'E
53°42,95'N, 7°26,696'E	53°42,931'N, 7°26,673'E	53°42,921'N, 7°26,659'E
53°42,883'N, 7°26,598'E	53°42,865'N, 7°26,571'E	53°42,849'N, 7°26,545'E
53°42,82'N, 7°26,489'E	53°42,791'N, 7°26,419'E	53°42,765'N, 7°26,321'E
53°42,764'N, 7°26,318'E	53°42,739'N, 7°26,217'E	53°42,717'N, 7°26,139'E
53°42,696'N, 7°26,075'E	53°42,695'N, 7°23,861'E	53°43,346'N, 7°22,381'E
53°43,352'N, 7°22,37'E	53°43,352'N, 7°22,401'E	53°43,35'N, 7°22,416'E
53°43,347'N, 7°22,434'E	53°43,343'N, 7°22,455'E	53°43,336'N, 7°22,475'E
53°43,336'N, 7°22,476'E	53°43,329'N, 7°22,498'E	53°43,322'N, 7°22,529'E
53°43,317'N, 7°22,567'E	53°43,312'N, 7°22,614'E	53°43,308'N, 7°22,676'E
53°43,306'N, 7°22,749'E	53°43,305'N, 7°22,815'E	53°43,306'N, 7°22,871'E
53°43,306'N, 7°22,909'E	53°43,309'N, 7°22,94'E	53°43,31'N, 7°22,977'E
53°43,305'N, 7°23,013'E	53°43,294'N, 7°23,064'E	53°43,277'N, 7°23,129'E
53°43,253'N, 7°23,205'E	53°43,237'N, 7°23,263'E	53°43,225'N, 7°23,313'E

53°43,218'N, 7°23,347'E	53°43,213'N, 7°23,381'E	53°43,212'N, 7°23,419'E
53°43,215'N, 7°23,47'E	53°43,224'N, 7°23,515'E	53°43,231'N, 7°23,543'E
53°43,233'N, 7°23,563'E	53°43,233'N, 7°23,585'E	53°43,231'N, 7°23,644'E
53°43,228'N, 7°23,697'E	53°43,221'N, 7°23,742'E	53°43,219'N, 7°23,811'E
53°43,216'N, 7°23,875'E	53°43,214'N, 7°23,913'E	53°43,213'N, 7°23,933'E
53°43,212'N, 7°23,999'E	53°43,213'N, 7°24,022'E	53°43,231'N, 7°24,114'E
53°43,233'N, 7°24,123'E	53°43,237'N, 7°24,15'E	53°43,242'N, 7°24,175'E
53°43,242'N, 7°24,211'E	53°43,238'N, 7°24,3'E	53°43,238'N, 7°24,367'E
53°43,235'N, 7°24,446'E	53°43,222'N, 7°24,53'E	53°43,211'N, 7°24,585'E
53°43,199'N, 7°24,658'E	53°43,196'N, 7°24,71'E	53°43,197'N, 7°24,758'E
53°43,198'N, 7°24,797'E	53°43,204'N, 7°24,861'E	53°43,206'N, 7°24,928'E
53°43,207'N, 7°25,043'E	53°43,209'N, 7°25,126'E	53°43,206'N, 7°25,21'E
53°43,203'N, 7°25,298'E	53°43,206'N, 7°25,389'E	53°43,212'N, 7°25,497'E
53°43,213'N, 7°25,546'E	53°43,215'N, 7°25,576'E	53°43,219'N, 7°25,602'E
53°43,223'N, 7°25,621'E	53°43,232'N, 7°25,654'E	53°43,242'N, 7°25,687'E
53°43,251'N, 7°25,715'E	53°43,263'N, 7°25,747'E	53°43,275'N, 7°25,785'E
53°43,284'N, 7°25,812'E	53°43,294'N, 7°25,82'E	53°43,304'N, 7°25,821'E
53°43,327'N, 7°25,81'E	53°43,366'N, 7°25,791'E	53°43,405'N, 7°25,78'E
53°43,44'N, 7°25,773'E	53°43,483'N, 7°25,778'E	53°43,519'N, 7°25,794'E
53°43,539'N, 7°25,811'E	53°43,557'N, 7°25,825'E	53°43,571'N, 7°25,839'E
53°43,584'N, 7°25,852'E	53°43,586'N, 7°25,854'E	53°43,586'N, 7°25,854'E
53°43,589'N, 7°25,856'E	53°43,586'N, 7°26,418'E	53°43,565'N, 7°26,432'E
53°43,524'N, 7°26,458'E	53°43,519'N, 7°26,462'E	53°43,494'N, 7°26,48'E
53°43,464'N, 7°26,504'E	53°43,452'N, 7°26,53'E	53°43,419'N, 7°26,584'E
53°43,393'N, 7°26,619'E	53°43,381'N, 7°26,628'E	53°43,356'N, 7°26,639'E
53°43,351'N, 7°26,641'E	53°43,321'N, 7°26,657'E	53°43,296'N, 7°26,674'E
53°43,273'N, 7°26,7'E	53°43,25'N, 7°26,724'E	53°43,238'N, 7°26,738'E
53°43,227'N, 7°26,749'E		

34. Norderney, Rückseitenwatt (ganzjährige Schutzzeit)

53°42,7'N, 7°20,654'E	53°42,683'N, 7°20,64'E	53°42,019'N, 7°17,228'E
53°42,019'N, 7°17,228'E	53°42,028'N, 7°17,205'E	53°42,024'N, 7°17,164'E
53°42,009'N, 7°17,083'E	53°41,979'N, 7°16,968'E	53°41,922'N, 7°15,607'E
53°41,922'N, 7°14,197'E	53°42,109'N, 7°12,026'E	53°42,112'N, 7°12,028'E
53°42,134'N, 7°12,032'E	53°42,149'N, 7°12,038'E	53°42,2'N, 7°12,056'E
53°42,241'N, 7°12,075'E	53°42,278'N, 7°12,094'E	53°42,29'N, 7°12,106'E
53°42,298'N, 7°12,12'E	53°42,3'N, 7°12,131'E	53°42,301'N, 7°12,142'E
53°42,301'N, 7°12,173'E	53°42,301'N, 7°12,306'E	53°42,301'N, 7°12,334'E
53°42,302'N, 7°12,373'E	53°42,328'N, 7°12,374'E	53°42,329'N, 7°12,44'E
53°42,343'N, 7°12,45'E	53°42,358'N, 7°12,459'E	53°42,368'N, 7°12,473'E
53°42,375'N, 7°12,493'E	53°42,379'N, 7°12,524'E	53°42,381'N, 7°12,543'E
53°42,381'N, 7°12,586'E	53°42,38'N, 7°12,61'E	53°42,374'N, 7°12,631'E
53°42,367'N, 7°12,663'E	53°42,358'N, 7°12,69'E	53°42,351'N, 7°12,712'E
53°42,348'N, 7°12,719'E	53°42,346'N, 7°12,728'E	53°42,339'N, 7°12,735'E
53°42,303'N, 7°12,736'E	53°42,303'N, 7°12,883'E	53°42,304'N, 7°12,916'E
53°42,269'N, 7°12,916'E	53°42,197'N, 7°12,916'E	53°42,198'N, 7°13,083'E
53°42,199'N, 7°13,324'E	53°42,2'N, 7°13,523'E	53°42,202'N, 7°13,741'E
53°42,204'N, 7°14,019'E	53°42,205'N, 7°14,262'E	53°42,207'N, 7°14,559'E
53°42,208'N, 7°14,888'E	53°42,231'N, 7°14,9'E	53°42,239'N, 7°14,934'E
53°42,245'N, 7°14,961'E	53°42,247'N, 7°14,976'E	53°42,247'N, 7°14,989'E
53°42,244'N, 7°15,026'E	53°42,243'N, 7°15,063'E	53°42,246'N, 7°15,087'E
53°42,247'N, 7°15,109'E	53°42,247'N, 7°15,114'E	53°42,246'N, 7°15,125'E
53°42,24'N, 7°15,15'E	53°42,235'N, 7°15,175'E	53°42,233'N, 7°15,199'E
53°42,232'N, 7°15,209'E	53°42,23'N, 7°15,226'E	53°42,229'N, 7°15,246'E
53°42,229'N, 7°15,279'E	53°42,229'N, 7°15,3'E	53°42,229'N, 7°15,307'E
53°42,228'N, 7°15,336'E	53°42,231'N, 7°15,38'E	53°42,233'N, 7°15,421'E

53°42,232'N, 7°15,475'E	53°42,229'N, 7°15,535'E	53°42,231'N, 7°15,591'E
53°42,231'N, 7°15,594'E	53°42,232'N, 7°15,641'E	53°42,23'N, 7°15,693'E
53°42,23'N, 7°15,721'E	53°42,232'N, 7°15,748'E	53°42,246'N, 7°16,2'E
53°42,284'N, 7°16,478'E	53°42,29'N, 7°16,508'E	53°42,297'N, 7°16,543'E
53°42,303'N, 7°16,565'E	53°42,318'N, 7°16,619'E	53°42,317'N, 7°16,629'E
53°42,316'N, 7°16,646'E	53°42,317'N, 7°16,672'E	53°42,32'N, 7°16,711'E
53°42,328'N, 7°16,755'E	53°42,344'N, 7°16,84'E	53°42,358'N, 7°16,934'E
53°42,368'N, 7°17,006'E	53°42,382'N, 7°17,106'E	53°42,396'N, 7°17,193'E
53°42,406'N, 7°17,245'E	53°42,422'N, 7°17,323'E	53°42,442'N, 7°17,419'E
53°42,453'N, 7°17,474'E	53°42,462'N, 7°17,524'E	53°42,467'N, 7°17,567'E
53°42,472'N, 7°17,627'E	53°42,474'N, 7°17,667'E	53°42,476'N, 7°17,685'E
53°42,476'N, 7°17,686'E	53°42,48'N, 7°17,697'E	53°42,488'N, 7°17,712'E
53°42,497'N, 7°17,722'E	53°42,52'N, 7°17,79'E	53°42,517'N, 7°17,805'E
53°42,516'N, 7°17,826'E	53°42,519'N, 7°17,844'E	53°42,53'N, 7°17,883'E
53°42,539'N, 7°17,92'E	53°42,548'N, 7°17,969'E	53°42,554'N, 7°18,019'E
53°42,559'N, 7°18,058'E	53°42,561'N, 7°18,07'E	53°42,568'N, 7°18,105'E
53°42,578'N, 7°18,123'E	53°42,589'N, 7°18,124'E	53°42,599'N, 7°18,109'E
53°42,612'N, 7°18,083'E	53°42,621'N, 7°18,077'E	53°42,636'N, 7°18,081'E
53°42,639'N, 7°18,105'E	53°42,633'N, 7°18,132'E	53°42,631'N, 7°18,143'E
53°42,627'N, 7°18,161'E	53°42,626'N, 7°18,183'E	53°42,627'N, 7°18,206'E
53°42,64'N, 7°18,248'E	53°42,649'N, 7°18,303'E	53°42,655'N, 7°18,362'E
53°42,663'N, 7°18,432'E	53°42,668'N, 7°18,504'E	53°42,669'N, 7°18,54'E
53°42,668'N, 7°18,588'E	53°42,668'N, 7°18,677'E	53°42,674'N, 7°18,731'E
53°42,68'N, 7°18,782'E	53°42,688'N, 7°18,841'E	53°42,694'N, 7°18,877'E
53°42,701'N, 7°18,915'E	53°42,704'N, 7°18,938'E	53°42,705'N, 7°18,963'E
53°42,701'N, 7°18,985'E	53°42,698'N, 7°19,023'E	53°42,703'N, 7°19,071'E
53°42,71'N, 7°19,159'E	53°42,713'N, 7°19,205'E	53°42,715'N, 7°19,233'E
53°42,724'N, 7°19,318'E	53°42,732'N, 7°19,386'E	53°42,737'N, 7°19,422'E

53°42,743'N, 7°19,452'E	53°42,757'N, 7°19,512'E	53°42,77'N, 7°19,566'E
53°42,798'N, 7°19,668'E	53°42,81'N, 7°19,72'E	53°42,818'N, 7°19,756'E
53°42,824'N, 7°19,792'E	53°42,831'N, 7°19,82'E	53°42,837'N, 7°19,844'E
53°42,848'N, 7°19,872'E	53°42,863'N, 7°19,901'E	53°42,875'N, 7°19,925'E
53°42,884'N, 7°19,958'E	53°42,891'N, 7°19,988'E	53°42,9'N, 7°20,021'E
53°42,913'N, 7°20,064'E	53°42,932'N, 7°20,11'E	53°42,952'N, 7°20,15'E
53°42,976'N, 7°20,184'E	53°42,994'N, 7°20,199'E	53°43,01'N, 7°20,218'E
53°43,033'N, 7°20,249'E	53°43,055'N, 7°20,283'E	53°43,068'N, 7°20,313'E
53°43,079'N, 7°20,351'E	53°43,093'N, 7°20,417'E	53°43,104'N, 7°20,476'E
53°43,111'N, 7°20,531'E	53°43,112'N, 7°20,57'E	53°43,112'N, 7°20,579'E
53°43,106'N, 7°20,621'E	53°43,098'N, 7°20,658'E	53°43,088'N, 7°20,686'E
53°43,083'N, 7°20,703'E	53°43,077'N, 7°20,717'E	53°43,066'N, 7°20,746'E
53°43,054'N, 7°20,78'E	53°43,031'N, 7°20,799'E	53°43,024'N, 7°20,803'E
53°43,016'N, 7°20,799'E	53°43,01'N, 7°20,792'E	53°43,005'N, 7°20,791'E
53°42,999'N, 7°20,806'E	53°42,94'N, 7°20,806'E	53°42,93'N, 7°20,789'E
53°42,858'N, 7°20,743'E	53°42,849'N, 7°20,742'E	53°42,842'N, 7°20,733'E
53°42,823'N, 7°20,723'E	53°42,811'N, 7°20,722'E	53°42,803'N, 7°20,724'E
53°42,796'N, 7°20,728'E	53°42,787'N, 7°20,738'E	53°42,776'N, 7°20,745'E
53°42,769'N, 7°20,748'E	53°42,757'N, 7°20,743'E	53°42,75'N, 7°20,737'E
53°42,742'N, 7°20,725'E	53°42,726'N, 7°20,693'E	53°42,721'N, 7°20,68'E
53°42,711'N, 7°20,666'E	53°42,7'N, 7°20,654'E	

35. Vorgelagerte Flächen zwischen Norddeich und Neßmersiel (ganzjährige Schutzzeit)

53°40,407'N, 7°16,708'E	53°40,396'N, 7°16,69'E	53°40,389'N, 7°16,662'E
53°40,384'N, 7°16,63'E	53°40,381'N, 7°16,608'E	53°40,378'N, 7°16,589'E
53°40,377'N, 7°16,562'E	53°40,375'N, 7°16,533'E	53°40,375'N, 7°16,524'E
53°40,371'N, 7°16,458'E	53°40,362'N, 7°16,415'E	53°40,36'N, 7°16,41'E
53°40,349'N, 7°16,372'E	53°40,342'N, 7°16,346'E	53°40,339'N, 7°16,319'E

53°40,337'N, 7°16,28'E	53°40,338'N, 7°16,232'E	53°40,338'N, 7°16,19'E
53°40,339'N, 7°16,148'E	53°40,341'N, 7°16,102'E	53°40,343'N, 7°16,073'E
53°40,343'N, 7°16,054'E	53°40,34'N, 7°16,042'E	53°40,336'N, 7°16,03'E
53°40,356'N, 7°16,021'E	53°40,375'N, 7°16,006'E	53°40,389'N, 7°15,994'E
53°40,393'N, 7°15,991'E	53°40,403'N, 7°15,982'E	53°40,371'N, 7°15,823'E
53°40,334'N, 7°15,65'E	53°40,305'N, 7°15,51'E	53°40,27'N, 7°15,346'E
53°40,193'N, 7°14,977'E	53°40,178'N, 7°14,904'E	53°40,121'N, 7°14,637'E
53°40,113'N, 7°14,606'E	53°40,028'N, 7°14,494'E	53°39,999'N, 7°14,339'E
53°39,933'N, 7°14,374'E	53°39,842'N, 7°13,898'E	53°39,785'N, 7°13,929'E
53°39,771'N, 7°13,936'E	53°39,726'N, 7°13,762'E	53°39,708'N, 7°13,694'E
53°39,705'N, 7°13,68'E	53°39,702'N, 7°13,671'E	53°39,681'N, 7°13,629'E
53°39,665'N, 7°13,595'E	53°39,645'N, 7°13,556'E	53°39,632'N, 7°13,538'E
53°39,62'N, 7°13,528'E	53°39,609'N, 7°13,522'E	53°39,6'N, 7°13,519'E
53°39,587'N, 7°13,518'E	53°39,584'N, 7°13,518'E	53°39,569'N, 7°13,518'E
53°39,561'N, 7°13,5'E	53°39,528'N, 7°13,421'E	53°39,522'N, 7°13,406'E
53°39,497'N, 7°13,342'E	53°39,477'N, 7°13,349'E	53°39,468'N, 7°13,349'E
53°39,458'N, 7°13,348'E	53°39,447'N, 7°13,342'E	53°39,429'N, 7°13,333'E
53°39,423'N, 7°13,327'E	53°39,419'N, 7°13,321'E	53°39,379'N, 7°13,225'E
53°39,334'N, 7°13,123'E	53°39,305'N, 7°13,053'E	53°39,299'N, 7°13,037'E
53°39,267'N, 7°12,943'E	53°39,239'N, 7°12,873'E	53°39,654'N, 7°12,347'E
53°40,151'N, 7°13,219'E	53°40,434'N, 7°14,057'E	53°40,858'N, 7°15,919'E
53°41,045'N, 7°16,703'E	53°40,559'N, 7°16,978'E	53°40,492'N, 7°16,949'E
53°40,458'N, 7°16,931'E	53°40,454'N, 7°16,921'E	53°40,447'N, 7°16,892'E
53°40,437'N, 7°16,851'E	53°40,432'N, 7°16,808'E	53°40,431'N, 7°16,783'E
53°40,427'N, 7°16,761'E	53°40,425'N, 7°16,751'E	53°40,42'N, 7°16,738'E
53°40,411'N, 7°16,715'E	53°40,407'N, 7°16,708'E	53°41,144'N, 7°20,728'E
53°41,107'N, 7°20,74'E	53°41,107'N, 7°20,728'E	53°41,105'N, 7°20,681'E
53°41,104'N, 7°20,664'E	53°41,105'N, 7°20,653'E	53°41,106'N, 7°20,641'E

53°41,109'N, 7°20,633'E	53°41,11'N, 7°20,624'E	53°41,111'N, 7°20,612'E
53°41,109'N, 7°20,604'E	53°41,103'N, 7°20,58'E	53°41,097'N, 7°20,551'E
53°41,089'N, 7°20,519'E	53°41,083'N, 7°20,493'E	53°41,078'N, 7°20,455'E
53°41,078'N, 7°20,439'E	53°41,078'N, 7°20,43'E	53°41,078'N, 7°20,412'E
53°41,078'N, 7°20,404'E	53°41,077'N, 7°20,372'E	53°41,076'N, 7°20,34'E
53°41,075'N, 7°20,316'E	53°41,075'N, 7°20,299'E	53°41,075'N, 7°20,295'E
53°41,074'N, 7°20,282'E	53°41,073'N, 7°20,259'E	53°41,073'N, 7°20,233'E
53°41,074'N, 7°20,22'E	53°41,075'N, 7°20,205'E	53°41,075'N, 7°20,167'E
53°41,074'N, 7°20,142'E	53°41,072'N, 7°20,133'E	53°41,072'N, 7°20,132'E
53°41,068'N, 7°20,124'E	53°41,062'N, 7°20,109'E	53°41,06'N, 7°20,096'E
53°41,06'N, 7°20,083'E	53°41,062'N, 7°20,067'E	53°41,062'N, 7°20,062'E
53°41,063'N, 7°20,052'E	53°41,061'N, 7°20,029'E	53°41,057'N, 7°20,02'E
53°41,049'N, 7°20,007'E	53°41,046'N, 7°19,996'E	53°41,046'N, 7°19,979'E
53°41,047'N, 7°19,949'E	53°41,049'N, 7°19,927'E	53°41,048'N, 7°19,901'E
53°41,047'N, 7°19,872'E	53°41,047'N, 7°19,85'E	53°41,046'N, 7°19,832'E
53°41,043'N, 7°19,813'E	53°41,039'N, 7°19,764'E	53°41,037'N, 7°19,739'E
53°41,035'N, 7°19,716'E	53°41,034'N, 7°19,703'E	53°41,034'N, 7°19,689'E
53°41,034'N, 7°19,661'E	53°41,033'N, 7°19,651'E	53°41,031'N, 7°19,639'E
53°41,028'N, 7°19,627'E	53°41,025'N, 7°19,618'E	53°41,023'N, 7°19,605'E
53°41,025'N, 7°19,591'E	53°41,026'N, 7°19,58'E	53°41,025'N, 7°19,567'E
53°41,021'N, 7°19,525'E	53°41,017'N, 7°19,496'E	53°41,013'N, 7°19,47'E
53°41,007'N, 7°19,444'E	53°40,997'N, 7°19,42'E	53°40,998'N, 7°19,41'E
53°41,004'N, 7°19,395'E	53°41,005'N, 7°19,382'E	53°41,005'N, 7°19,368'E
53°41,003'N, 7°19,35'E	53°40,999'N, 7°19,332'E	53°40,995'N, 7°19,318'E
53°40,991'N, 7°19,304'E	53°40,989'N, 7°19,284'E	53°40,987'N, 7°19,254'E
53°40,985'N, 7°19,228'E	53°40,983'N, 7°19,193'E	53°40,983'N, 7°19,169'E
53°40,982'N, 7°19,151'E	53°40,982'N, 7°19,126'E	53°40,983'N, 7°19,11'E
53°40,983'N, 7°19,093'E	53°40,98'N, 7°19,077'E	53°40,972'N, 7°19,046'E

53°40,965'N, 7°19,012'E	53°40,958'N, 7°18,98'E	53°40,955'N, 7°18,96'E
53°40,956'N, 7°18,951'E	53°40,958'N, 7°18,94'E	53°40,959'N, 7°18,931'E
53°40,959'N, 7°18,923'E	53°40,956'N, 7°18,907'E	53°40,95'N, 7°18,87'E
53°40,946'N, 7°18,855'E	53°40,945'N, 7°18,846'E	53°40,945'N, 7°18,836'E
53°40,942'N, 7°18,796'E	53°40,939'N, 7°18,775'E	53°40,936'N, 7°18,756'E
53°40,936'N, 7°18,745'E	53°40,938'N, 7°18,733'E	53°40,941'N, 7°18,716'E
53°40,943'N, 7°18,696'E	53°40,943'N, 7°18,681'E	53°40,941'N, 7°18,672'E
53°40,934'N, 7°18,662'E	53°40,93'N, 7°18,652'E	53°40,926'N, 7°18,642'E
53°40,921'N, 7°18,628'E	53°40,915'N, 7°18,598'E	53°40,909'N, 7°18,573'E
53°40,906'N, 7°18,557'E	53°40,905'N, 7°18,547'E	53°40,905'N, 7°18,536'E
53°40,905'N, 7°18,53'E	53°40,902'N, 7°18,517'E	53°40,899'N, 7°18,504'E
53°40,893'N, 7°18,461'E	53°40,886'N, 7°18,427'E	53°40,882'N, 7°18,416'E
53°40,879'N, 7°18,407'E	53°40,876'N, 7°18,402'E	53°40,878'N, 7°18,392'E
53°40,882'N, 7°18,382'E	53°40,885'N, 7°18,367'E	53°40,887'N, 7°18,359'E
53°40,887'N, 7°18,352'E	53°40,885'N, 7°18,347'E	53°40,881'N, 7°18,333'E
53°40,876'N, 7°18,315'E	53°40,869'N, 7°18,283'E	53°40,864'N, 7°18,264'E
53°40,857'N, 7°18,222'E	53°40,852'N, 7°18,202'E	53°40,842'N, 7°18,17'E
53°40,833'N, 7°18,142'E	53°40,823'N, 7°18,123'E	53°40,831'N, 7°18,102'E
53°40,832'N, 7°18,091'E	53°40,83'N, 7°18,079'E	53°40,823'N, 7°18,039'E
53°40,816'N, 7°17,993'E	53°40,81'N, 7°17,957'E	53°40,809'N, 7°17,932'E
53°40,811'N, 7°17,915'E	53°40,814'N, 7°17,897'E	53°40,816'N, 7°17,884'E
53°40,816'N, 7°17,873'E	53°40,815'N, 7°17,861'E	53°40,813'N, 7°17,836'E
53°40,809'N, 7°17,802'E	53°40,804'N, 7°17,777'E	53°40,8'N, 7°17,768'E
53°40,794'N, 7°17,762'E	53°40,791'N, 7°17,751'E	53°40,788'N, 7°17,734'E
53°40,789'N, 7°17,691'E	53°40,788'N, 7°17,687'E	53°40,785'N, 7°17,682'E
53°40,78'N, 7°17,677'E	53°40,769'N, 7°17,669'E	53°40,776'N, 7°17,653'E
53°40,776'N, 7°17,646'E	53°40,776'N, 7°17,64'E	53°40,775'N, 7°17,635'E
53°40,771'N, 7°17,625'E	53°40,768'N, 7°17,621'E	53°40,766'N, 7°17,615'E

53°40,761'N, 7°17,582'E	53°40,756'N, 7°17,551'E	53°40,748'N, 7°17,507'E
53°40,737'N, 7°17,446'E	53°40,731'N, 7°17,404'E	53°40,73'N, 7°17,392'E
53°40,728'N, 7°17,385'E	53°40,726'N, 7°17,38'E	53°40,721'N, 7°17,375'E
53°40,71'N, 7°17,368'E	53°40,701'N, 7°17,351'E	53°40,681'N, 7°17,315'E
53°40,653'N, 7°17,266'E	53°40,644'N, 7°17,241'E	53°40,636'N, 7°17,222'E
53°40,632'N, 7°17,21'E	53°40,62'N, 7°17,19'E	53°40,603'N, 7°17,163'E
53°40,591'N, 7°17,144'E	53°40,581'N, 7°17,125'E	53°40,573'N, 7°17,111'E
53°40,567'N, 7°17,103'E	53°40,588'N, 7°17,111'E	53°41,074'N, 7°16,836'E
53°41,205'N, 7°17,218'E	53°41,643'N, 7°20,574'E	53°41,157'N, 7°20,725'E

36. Kopersandpriel

53°38,675'N, 7°3,789'E	53°38,064'N, 7°5,126'E	53°36,199'N, 7°3,2'E
53°36,115'N, 7°0,95'E	53°36,636'N, 7°0,393'E	53°37,652'N, 7°0,182'E
53°38,675'N, 7°3,789'E		

37. Juist Kalfamer (ganzjährige Schutzzeit)

53°40,676'N, 7°5,966'E	53°40,636'N, 7°5,933'E	53°40,599'N, 7°5,864'E
53°40,555'N, 7°5,777'E	53°40,54'N, 7°5,745'E	53°40,369'N, 7°1,022'E
53°40,441'N, 7°1,018'E	53°40,494'N, 7°1,09'E	53°40,502'N, 7°1,093'E
53°40,525'N, 7°1,114'E	53°40,547'N, 7°1,146'E	53°40,559'N, 7°1,178'E
53°40,562'N, 7°1,185'E	53°40,583'N, 7°1,258'E	53°40,594'N, 7°1,329'E
53°40,596'N, 7°1,399'E	53°40,595'N, 7°1,505'E	53°40,597'N, 7°1,601'E
53°40,61'N, 7°1,681'E	53°40,625'N, 7°1,79'E	53°40,644'N, 7°1,854'E
53°40,645'N, 7°1,943'E	53°40,639'N, 7°2,032'E	53°40,638'N, 7°2,045'E
53°40,64'N, 7°2,052'E	53°40,645'N, 7°2,057'E	53°40,649'N, 7°2,059'E
53°40,651'N, 7°2,067'E	53°40,65'N, 7°2,086'E	53°40,649'N, 7°2,106'E
53°40,647'N, 7°2,132'E	53°40,645'N, 7°2,159'E	53°40,642'N, 7°2,196'E
53°40,643'N, 7°2,226'E	53°40,645'N, 7°2,264'E	53°40,65'N, 7°2,303'E

53°40,658'N, 7°2,345'E	53°40,665'N, 7°2,376'E	53°40,673'N, 7°2,395'E
53°40,683'N, 7°2,41'E	53°40,69'N, 7°2,414'E	53°40,699'N, 7°2,425'E
53°40,689'N, 7°2,446'E	53°40,686'N, 7°2,458'E	53°40,686'N, 7°2,47'E
53°40,69'N, 7°2,492'E	53°40,695'N, 7°2,525'E	53°40,702'N, 7°2,59'E
53°40,704'N, 7°2,618'E	53°40,704'N, 7°2,656'E	53°40,704'N, 7°2,707'E
53°40,706'N, 7°2,743'E	53°40,712'N, 7°2,767'E	53°40,72'N, 7°2,789'E
53°40,722'N, 7°2,815'E	53°40,723'N, 7°2,846'E	53°40,725'N, 7°2,873'E
53°40,726'N, 7°2,905'E	53°40,724'N, 7°2,94'E	53°40,723'N, 7°2,979'E
53°40,725'N, 7°3,017'E	53°40,728'N, 7°3,055'E	53°40,73'N, 7°3,08'E
53°40,73'N, 7°3,082'E	53°40,73'N, 7°3,096'E	53°40,728'N, 7°3,104'E
53°40,725'N, 7°3,109'E	53°40,714'N, 7°3,111'E	53°40,698'N, 7°3,115'E
53°40,711'N, 7°3,369'E	53°40,724'N, 7°3,671'E	53°40,726'N, 7°3,739'E
53°40,729'N, 7°3,76'E	53°40,734'N, 7°3,809'E	53°40,746'N, 7°3,922'E
53°40,754'N, 7°3,998'E	53°40,769'N, 7°4,102'E	53°40,799'N, 7°4,118'E
53°40,809'N, 7°4,161'E	53°40,813'N, 7°4,191'E	53°40,813'N, 7°4,215'E
53°40,813'N, 7°4,246'E	53°40,81'N, 7°4,287'E	53°40,803'N, 7°4,357'E
53°40,804'N, 7°4,398'E	53°40,806'N, 7°4,457'E	53°40,81'N, 7°4,499'E
53°40,813'N, 7°4,536'E	53°40,816'N, 7°4,623'E	53°40,822'N, 7°4,725'E
53°40,824'N, 7°4,789'E	53°40,826'N, 7°4,87'E	53°40,827'N, 7°4,94'E
53°40,835'N, 7°5,015'E	53°40,838'N, 7°5,101'E	53°40,837'N, 7°5,207'E
53°40,826'N, 7°5,309'E	53°40,817'N, 7°5,382'E	53°40,809'N, 7°5,476'E
53°40,798'N, 7°5,56'E	53°40,785'N, 7°5,631'E	53°40,771'N, 7°5,709'E
53°40,756'N, 7°5,806'E	53°40,738'N, 7°5,892'E	53°40,732'N, 7°5,922'E
53°40,723'N, 7°5,95'E	53°40,715'N, 7°5,965'E	53°40,708'N, 7°5,971'E
53°40,69'N, 7°5,958'E	53°40,685'N, 7°5,956'E	53°40,679'N, 7°5,957'E
53°40,677'N, 7°5,96'E	53°40,676'N, 7°5,966'E	0

38. Memmert / Kachelotplate

53°40,43'N, 6°53,394'E	53°40,307'N, 6°53,419'E	53°40,296'N, 6°53,313'E
53°40,286'N, 6°53,268'E	53°40,284'N, 6°53,263'E	53°40,273'N, 6°53,204'E
53°40,257'N, 6°53,129'E	53°40,237'N, 6°53,009'E	53°40,219'N, 6°52,854'E
53°40,219'N, 6°52,849'E	53°40,212'N, 6°52,724'E	53°40,208'N, 6°52,689'E
53°40,206'N, 6°52,664'E	53°40,201'N, 6°52,622'E	53°40,196'N, 6°52,58'E
53°40,193'N, 6°52,542'E	53°40,19'N, 6°52,506'E	53°40,19'N, 6°52,475'E
53°40,189'N, 6°52,445'E	53°40,187'N, 6°52,416'E	53°40,185'N, 6°52,388'E
53°40,184'N, 6°52,381'E	53°40,184'N, 6°52,381'E	53°40,184'N, 6°52,38'E
53°40,182'N, 6°52,361'E	53°40,159'N, 6°52,194'E	53°40,152'N, 6°52,14'E
53°40,144'N, 6°52,059'E	53°40,143'N, 6°52,046'E	53°40,139'N, 6°51,955'E
53°40,135'N, 6°51,884'E	53°40,126'N, 6°51,796'E	53°40,108'N, 6°51,699'E
53°40,1'N, 6°51,656'E	53°40,097'N, 6°51,64'E	53°40,092'N, 6°51,613'E
53°40,086'N, 6°51,587'E	53°40,08'N, 6°51,563'E	53°40,074'N, 6°51,54'E
53°40,065'N, 6°51,515'E	53°40,064'N, 6°51,511'E	53°40,053'N, 6°51,483'E
53°40,032'N, 6°51,44'E	53°39,99'N, 6°51,359'E	53°39,925'N, 6°51,259'E
53°39,888'N, 6°51,219'E	53°39,871'N, 6°51,205'E	53°39,845'N, 6°51,197'E
53°39,821'N, 6°51,203'E	53°39,79'N, 6°51,21'E	53°39,771'N, 6°51,219'E
53°39,741'N, 6°51,231'E	53°39,714'N, 6°51,253'E	53°39,693'N, 6°51,275'E
53°39,657'N, 6°51,325'E	53°39,625'N, 6°51,362'E	53°39,594'N, 6°51,439'E
53°39,574'N, 6°51,52'E	53°39,578'N, 6°51,629'E	53°39,615'N, 6°51,815'E
53°39,658'N, 6°51,984'E	53°39,713'N, 6°52,185'E	53°39,755'N, 6°52,391'E
53°39,768'N, 6°52,557'E	53°39,768'N, 6°52,788'E	53°39,784'N, 6°53,088'E
53°39,825'N, 6°53,271'E	53°39,832'N, 6°53,299'E	53°39,883'N, 6°53,5'E
53°39,888'N, 6°53,669'E	53°39,893'N, 6°53,835'E	53°39,894'N, 6°53,891'E
53°39,912'N, 6°54,019'E	53°39,912'N, 6°54,021'E	53°39,932'N, 6°54,172'E
53°39,965'N, 6°54,366'E	53°39,966'N, 6°54,37'E	53°40'N, 6°54,53'E
53°40,017'N, 6°54,684'E	53°40,006'N, 6°54,805'E	53°40,013'N, 6°54,945'E
53°40,024'N, 6°55,318'E	53°40,035'N, 6°55,53'E	53°40,039'N, 6°55,607'E

53°40,037'N, 6°55,64'E	53°40,036'N, 6°55,665'E	53°40,038'N, 6°55,68'E
53°40,043'N, 6°55,686'E	53°40,058'N, 6°55,975'E	53°40,082'N, 6°56,201'E
53°40,082'N, 6°56,201'E	53°40,127'N, 6°56,609'E	53°40,197'N, 6°57,152'E
53°40,222'N, 6°57,309'E	53°40,23'N, 6°57,405'E	53°39,75'N, 6°57,56'E
53°37,604'N, 6°55,029'E	53°37,584'N, 6°54,925'E	53°37,56'N, 6°54,801'E
53°37,546'N, 6°54,73'E	53°37,525'N, 6°54,62'E	53°37,516'N, 6°54,571'E
53°37,516'N, 6°54,568'E	53°37,469'N, 6°54,335'E	53°37,454'N, 6°54,249'E
53°37,454'N, 6°54,248'E	53°37,445'N, 6°54,174'E	53°37,443'N, 6°54,144'E
53°37,44'N, 6°54,115'E	53°37,437'N, 6°54,087'E	53°37,433'N, 6°54,06'E
53°37,427'N, 6°54,033'E	53°37,425'N, 6°54,021'E	53°37,422'N, 6°54,009'E
53°37,418'N, 6°53,997'E	53°37,414'N, 6°53,99'E	53°37,411'N, 6°53,982'E
53°37,407'N, 6°53,972'E	53°37,405'N, 6°53,965'E	53°37,404'N, 6°53,957'E
53°37,404'N, 6°53,943'E	53°37,405'N, 6°53,929'E	53°37,404'N, 6°53,9'E
53°37,402'N, 6°53,871'E	53°37,396'N, 6°53,819'E	53°37,393'N, 6°53,779'E
53°37,392'N, 6°53,74'E	53°37,392'N, 6°53,693'E	53°37,394'N, 6°53,647'E
53°37,397'N, 6°53,607'E	53°37,4'N, 6°53,568'E	53°37,406'N, 6°53,498'E
53°37,417'N, 6°53,381'E	53°37,421'N, 6°53,347'E	53°37,425'N, 6°53,29'E
53°37,436'N, 6°53,195'E	53°37,438'N, 6°53,182'E	53°37,444'N, 6°53,137'E
53°37,466'N, 6°53,003'E	53°37,487'N, 6°52,868'E	53°37,519'N, 6°52,685'E
53°37,538'N, 6°52,59'E	53°37,561'N, 6°52,491'E	53°37,619'N, 6°52,256'E
53°37,658'N, 6°52,102'E	53°37,671'N, 6°52,06'E	53°37,672'N, 6°52,057'E
53°37,685'N, 6°52,011'E	53°37,698'N, 6°51,965'E	53°37,71'N, 6°51,918'E
53°37,722'N, 6°51,872'E	53°37,733'N, 6°51,825'E	53°37,744'N, 6°51,779'E
53°37,755'N, 6°51,732'E	53°37,766'N, 6°51,685'E	53°37,787'N, 6°51,592'E
53°37,799'N, 6°51,545'E	53°37,801'N, 6°51,537'E	53°37,81'N, 6°51,498'E
53°37,822'N, 6°51,451'E	53°37,834'N, 6°51,405'E	53°37,846'N, 6°51,358'E
53°37,859'N, 6°51,304'E	53°37,873'N, 6°51,25'E	53°37,887'N, 6°51,197'E
53°37,901'N, 6°51,144'E	53°37,916'N, 6°51,09'E	53°37,926'N, 6°51,048'E

53°37,935'N, 6°51,006'E	53°37,95'N, 6°50,952'E	53°37,966'N, 6°50,9'E
53°37,978'N, 6°50,857'E	53°37,99'N, 6°50,814'E	53°38,002'N, 6°50,771'E
53°38,01'N, 6°50,74'E	53°38,018'N, 6°50,708'E	53°38,025'N, 6°50,676'E
53°38,03'N, 6°50,651'E	53°38,034'N, 6°50,626'E	53°38,037'N, 6°50,6'E
53°38,037'N, 6°50,57'E	53°38,037'N, 6°50,539'E	53°38,037'N, 6°50,463'E
53°38,036'N, 6°50,42'E	53°38,035'N, 6°50,378'E	53°38,033'N, 6°50,328'E
53°38,03'N, 6°50,279'E	53°38,027'N, 6°50,23'E	53°38,026'N, 6°50,185'E
53°38,024'N, 6°50,14'E	53°38,024'N, 6°50,095'E	53°38,024'N, 6°50,061'E
53°38,024'N, 6°50,051'E	53°38,026'N, 6°50,007'E	53°38,029'N, 6°49,963'E
53°38,035'N, 6°49,92'E	53°38,041'N, 6°49,877'E	53°38,048'N, 6°49,824'E
53°38,055'N, 6°49,771'E	53°38,062'N, 6°49,719'E	53°38,069'N, 6°49,667'E
53°38,076'N, 6°49,617'E	53°38,082'N, 6°49,567'E	53°38,088'N, 6°49,517'E
53°38,097'N, 6°49,468'E	53°38,101'N, 6°49,443'E	53°38,106'N, 6°49,419'E
53°38,116'N, 6°49,394'E	53°38,162'N, 6°49,307'E	53°38,25'N, 6°49,122'E
53°38,31'N, 6°48,988'E	53°38,328'N, 6°48,944'E	53°38,345'N, 6°48,902'E
53°38,358'N, 6°48,862'E	53°38,37'N, 6°48,825'E	53°38,393'N, 6°48,741'E
53°38,395'N, 6°48,729'E	53°38,409'N, 6°48,659'E	53°38,415'N, 6°48,63'E
53°38,417'N, 6°48,616'E	53°38,417'N, 6°48,616'E	53°38,418'N, 6°48,596'E
53°38,418'N, 6°48,595'E	53°38,418'N, 6°48,595'E	53°38,418'N, 6°48,584'E
53°38,418'N, 6°48,583'E	53°38,418'N, 6°48,538'E	53°38,417'N, 6°48,433'E
53°38,414'N, 6°48,351'E	53°38,414'N, 6°48,328'E	53°38,415'N, 6°48,309'E
53°38,418'N, 6°48,292'E	53°38,418'N, 6°48,292'E	53°38,419'N, 6°48,289'E
53°38,419'N, 6°48,286'E	53°38,419'N, 6°48,285'E	53°38,424'N, 6°48,274'E
53°38,425'N, 6°48,272'E	53°38,432'N, 6°48,261'E	53°38,438'N, 6°48,255'E
53°38,445'N, 6°48,252'E	53°38,453'N, 6°48,251'E	53°38,461'N, 6°48,25'E
53°38,47'N, 6°48,251'E	53°38,48'N, 6°48,253'E	53°38,49'N, 6°48,257'E
53°38,5'N, 6°48,263'E	53°38,508'N, 6°48,27'E	53°38,516'N, 6°48,279'E
53°38,524'N, 6°48,291'E	53°38,531'N, 6°48,304'E	53°38,545'N, 6°48,336'E

53°38,545'N, 6°48,336'E	53°38,551'N, 6°48,354'E	53°38,557'N, 6°48,375'E
53°38,557'N, 6°48,375'E	53°38,566'N, 6°48,414'E	53°38,569'N, 6°48,428'E
53°38,569'N, 6°48,428'E	53°38,58'N, 6°48,498'E	53°38,581'N, 6°48,507'E
53°38,59'N, 6°48,591'E	53°38,596'N, 6°48,642'E	53°38,602'N, 6°48,696'E
53°38,605'N, 6°48,714'E	53°38,61'N, 6°48,735'E	53°38,615'N, 6°48,755'E
53°38,621'N, 6°48,775'E	53°38,627'N, 6°48,788'E	53°38,636'N, 6°48,8'E
53°38,641'N, 6°48,804'E	53°38,647'N, 6°48,808'E	53°38,65'N, 6°48,809'E
53°38,659'N, 6°48,812'E	53°38,671'N, 6°48,812'E	53°38,681'N, 6°48,809'E
53°38,717'N, 6°48,769'E	53°38,717'N, 6°48,768'E	53°38,729'N, 6°48,747'E
53°38,746'N, 6°48,71'E	53°38,775'N, 6°48,647'E	53°38,793'N, 6°48,609'E
53°38,81'N, 6°48,573'E	53°38,827'N, 6°48,54'E	53°38,845'N, 6°48,508'E
53°38,863'N, 6°48,477'E	53°38,883'N, 6°48,444'E	53°38,906'N, 6°48,409'E
53°38,93'N, 6°48,372'E	53°38,952'N, 6°48,338'E	53°38,971'N, 6°48,312'E
53°38,985'N, 6°48,293'E	53°38,995'N, 6°48,282'E	53°39,003'N, 6°48,273'E
53°39,014'N, 6°48,264'E	53°39,041'N, 6°48,24'E	53°39,058'N, 6°48,226'E
53°39,078'N, 6°48,212'E	53°39,102'N, 6°48,198'E	53°39,128'N, 6°48,183'E
53°39,186'N, 6°48,152'E	53°39,246'N, 6°48,117'E	53°39,306'N, 6°48,081'E
53°39,363'N, 6°48,044'E	53°39,411'N, 6°48,012'E	53°39,442'N, 6°47,989'E
53°39,454'N, 6°47,98'E	53°39,469'N, 6°47,971'E	53°39,486'N, 6°47,961'E
53°39,504'N, 6°47,952'E	53°39,541'N, 6°47,935'E	53°39,574'N, 6°47,922'E
53°39,602'N, 6°47,91'E	53°39,625'N, 6°47,899'E	53°39,646'N, 6°47,889'E
53°39,665'N, 6°47,878'E	53°39,682'N, 6°47,869'E	53°39,697'N, 6°47,862'E
53°39,713'N, 6°47,856'E	53°39,729'N, 6°47,851'E	53°39,736'N, 6°47,85'E
53°39,743'N, 6°47,85'E	53°39,75'N, 6°47,851'E	53°39,755'N, 6°47,854'E
53°39,76'N, 6°47,857'E	53°39,765'N, 6°47,862'E	53°39,774'N, 6°47,873'E
53°39,778'N, 6°47,879'E	53°39,781'N, 6°47,886'E	53°39,783'N, 6°47,893'E
53°39,784'N, 6°47,901'E	53°39,785'N, 6°47,93'E	53°39,788'N, 6°47,974'E
53°39,794'N, 6°48,039'E	53°39,797'N, 6°48,069'E	53°39,8'N, 6°48,091'E

53°39,81'N, 6°48,131'E	53°39,812'N, 6°48,141'E	53°39,815'N, 6°48,151'E
53°39,819'N, 6°48,165'E	53°39,823'N, 6°48,177'E	53°39,826'N, 6°48,189'E
53°39,827'N, 6°48,205'E	53°40,242'N, 6°50,035'E	53°40,244'N, 6°50,043'E
53°40,247'N, 6°50,069'E	53°40,251'N, 6°50,172'E	53°40,251'N, 6°50,197'E
53°40,252'N, 6°50,207'E	53°40,251'N, 6°50,242'E	53°40,25'N, 6°50,272'E
53°40,25'N, 6°50,275'E	53°40,247'N, 6°50,308'E	53°40,243'N, 6°50,338'E
53°40,242'N, 6°50,344'E	53°40,241'N, 6°50,35'E	53°40,24'N, 6°50,356'E
53°40,238'N, 6°50,361'E	53°40,234'N, 6°50,379'E	53°40,23'N, 6°50,391'E
53°40,219'N, 6°50,409'E	53°40,207'N, 6°50,426'E	53°40,2'N, 6°50,435'E
53°40,193'N, 6°50,446'E	53°40,177'N, 6°50,474'E	53°40,169'N, 6°50,49'E
53°40,162'N, 6°50,506'E	53°40,156'N, 6°50,521'E	53°40,151'N, 6°50,536'E
53°40,149'N, 6°50,543'E	53°40,148'N, 6°50,547'E	53°40,147'N, 6°50,551'E
53°40,144'N, 6°50,567'E	53°40,142'N, 6°50,584'E	53°40,141'N, 6°50,602'E
53°40,14'N, 6°50,611'E	53°40,14'N, 6°50,621'E	53°40,141'N, 6°50,642'E
53°40,141'N, 6°50,648'E	53°40,141'N, 6°50,664'E	53°40,143'N, 6°50,689'E
53°40,145'N, 6°50,715'E	53°40,147'N, 6°50,74'E	53°40,153'N, 6°50,788'E
53°40,154'N, 6°50,794'E	53°40,155'N, 6°50,8'E	53°40,157'N, 6°50,811'E
53°40,162'N, 6°50,833'E	53°40,168'N, 6°50,853'E	53°40,174'N, 6°50,872'E
53°40,182'N, 6°50,893'E	53°40,189'N, 6°50,922'E	53°40,197'N, 6°50,958'E
53°40,204'N, 6°51,002'E	53°40,219'N, 6°51,096'E	53°40,237'N, 6°51,191'E
53°40,253'N, 6°51,282'E	53°40,266'N, 6°51,366'E	53°40,271'N, 6°51,406'E
53°40,278'N, 6°51,449'E	53°40,285'N, 6°51,494'E	53°40,294'N, 6°51,541'E
53°40,304'N, 6°51,606'E	53°40,307'N, 6°51,627'E	53°40,311'N, 6°51,65'E
53°40,314'N, 6°51,675'E	53°40,318'N, 6°51,702'E	53°40,335'N, 6°51,83'E
53°40,356'N, 6°52,015'E	53°40,361'N, 6°52,061'E	53°40,368'N, 6°52,117'E
53°40,374'N, 6°52,171'E	53°40,381'N, 6°52,226'E	53°40,387'N, 6°52,282'E
53°40,392'N, 6°52,337'E	53°40,396'N, 6°52,387'E	53°40,4'N, 6°52,437'E
53°40,402'N, 6°52,487'E	53°40,405'N, 6°52,537'E	53°40,407'N, 6°52,587'E

53°40,41'N, 6°52,646'E	53°40,414'N, 6°52,762'E	53°40,417'N, 6°52,819'E
53°40,418'N, 6°52,845'E	53°40,42'N, 6°52,894'E	53°40,421'N, 6°52,938'E
53°40,421'N, 6°52,983'E	53°40,421'N, 6°53,027'E	53°40,421'N, 6°53,079'E
53°40,419'N, 6°53,13'E	53°40,419'N, 6°53,181'E	53°40,421'N, 6°53,237'E
53°40,424'N, 6°53,29'E	53°40,425'N, 6°53,305'E	53°40,428'N, 6°53,353'E
53°40,43'N, 6°53,394'E	53°39,113'N, 6°54,249'E	53°39,057'N, 6°54,229'E
53°39,001'N, 6°54,151'E	53°38,959'N, 6°54,016'E	53°38,95'N, 6°53,987'E
53°38,949'N, 6°53,984'E	53°38,928'N, 6°53,827'E	53°38,933'N, 6°53,655'E
53°38,94'N, 6°53,499'E	53°38,938'N, 6°53,314'E	53°38,923'N, 6°53,171'E
53°38,921'N, 6°53,089'E	53°38,901'N, 6°53,043'E	53°38,863'N, 6°52,908'E
53°38,821'N, 6°52,826'E	53°38,801'N, 6°52,8'E	53°38,787'N, 6°52,79'E
53°38,778'N, 6°52,788'E	53°38,765'N, 6°52,789'E	53°38,752'N, 6°52,8'E
53°38,741'N, 6°52,811'E	53°38,73'N, 6°52,823'E	53°38,719'N, 6°52,843'E
53°38,711'N, 6°52,845'E	53°38,706'N, 6°52,832'E	53°38,709'N, 6°52,809'E
53°38,714'N, 6°52,79'E	53°38,721'N, 6°52,769'E	53°38,732'N, 6°52,75'E
53°38,744'N, 6°52,732'E	53°38,76'N, 6°52,714'E	53°38,771'N, 6°52,701'E
53°38,781'N, 6°52,693'E	53°38,782'N, 6°52,692'E	53°38,784'N, 6°52,683'E
53°38,77'N, 6°52,537'E	53°38,769'N, 6°52,518'E	53°38,768'N, 6°52,498'E
53°38,765'N, 6°52,436'E	53°38,765'N, 6°52,415'E	53°38,763'N, 6°52,376'E
53°38,757'N, 6°52,24'E	53°38,746'N, 6°52,165'E	53°38,742'N, 6°52,136'E
53°38,738'N, 6°52,106'E	53°38,735'N, 6°52,089'E	53°38,727'N, 6°52,053'E
53°38,716'N, 6°52,012'E	53°38,712'N, 6°51,998'E	53°38,711'N, 6°51,994'E
53°38,71'N, 6°51,993'E	53°38,708'N, 6°51,984'E	53°38,7'N, 6°51,967'E
53°38,692'N, 6°51,952'E	53°38,68'N, 6°51,938'E	53°38,675'N, 6°51,928'E
53°38,626'N, 6°51,904'E	53°38,528'N, 6°51,896'E	53°38,446'N, 6°51,913'E
53°38,436'N, 6°51,922'E	53°38,122'N, 6°52,189'E	53°37,815'N, 6°52,553'E
53°37,689'N, 6°52,818'E	53°37,575'N, 6°53,168'E	53°37,527'N, 6°53,413'E
53°37,525'N, 6°53,424'E	53°37,526'N, 6°53,438'E	53°37,545'N, 6°53,641'E

53°37,552'N, 6°53,714'E	53°37,567'N, 6°53,746'E	53°37,637'N, 6°53,886'E
53°37,657'N, 6°53,925'E	53°37,7'N, 6°53,942'E	53°37,728'N, 6°53,95'E
53°37,76'N, 6°53,951'E	53°37,78'N, 6°53,939'E	53°37,793'N, 6°53,917'E
53°37,811'N, 6°53,875'E	53°37,825'N, 6°53,829'E	53°37,84'N, 6°53,757'E
53°37,856'N, 6°53,704'E	53°37,872'N, 6°53,682'E	53°37,903'N, 6°53,693'E
53°37,928'N, 6°53,712'E	53°37,96'N, 6°53,735'E	53°37,98'N, 6°53,754'E
53°38,002'N, 6°53,788'E	53°38,047'N, 6°53,822'E	53°38,075'N, 6°53,833'E
53°38,086'N, 6°53,844'E	53°38,099'N, 6°53,854'E	53°38,109'N, 6°53,853'E
53°38,127'N, 6°53,848'E	53°38,141'N, 6°53,851'E	53°38,185'N, 6°53,854'E
53°38,201'N, 6°53,831'E	53°38,215'N, 6°53,808'E	53°38,237'N, 6°53,729'E
53°38,268'N, 6°53,642'E	53°38,338'N, 6°53,585'E	53°38,45'N, 6°53,556'E
53°38,57'N, 6°53,548'E	53°38,687'N, 6°53,585'E	53°38,765'N, 6°53,704'E
53°38,818'N, 6°53,88'E	53°38,804'N, 6°54,011'E	53°38,806'N, 6°54,057'E
53°38,815'N, 6°54,113'E	53°38,817'N, 6°54,125'E	53°38,831'N, 6°54,185'E
53°38,86'N, 6°54,257'E	53°38,9'N, 6°54,329'E	53°38,949'N, 6°54,392'E
53°39,014'N, 6°54,445'E	53°39,089'N, 6°54,454'E	53°39,169'N, 6°54,397'E
53°39,167'N, 6°54,294'E	53°39,163'N, 6°54,292'E	53°39,113'N, 6°54,249'E
53°38,163'N, 6°49,908'E	53°38,167'N, 6°49,927'E	53°38,168'N, 6°49,956'E
53°38,166'N, 6°49,967'E	53°38,166'N, 6°49,99'E	53°38,172'N, 6°50,017'E
53°38,181'N, 6°50,032'E	53°38,196'N, 6°50,039'E	53°38,2'N, 6°50,038'E
53°38,2'N, 6°50,038'E	53°38,202'N, 6°50,037'E	53°38,209'N, 6°50,035'E
53°38,213'N, 6°50,032'E	53°38,215'N, 6°50,031'E	53°38,23'N, 6°50,016'E
53°38,246'N, 6°49,999'E	53°38,247'N, 6°49,999'E	53°38,269'N, 6°49,988'E
53°38,292'N, 6°49,979'E	53°38,322'N, 6°49,984'E	53°38,364'N, 6°49,997'E
53°38,374'N, 6°50,005'E	53°38,415'N, 6°50,041'E	53°38,451'N, 6°50,067'E
53°38,457'N, 6°50,071'E	53°38,465'N, 6°50,075'E	53°38,499'N, 6°50,091'E
53°38,527'N, 6°50,102'E	53°38,556'N, 6°50,116'E	53°38,564'N, 6°50,119'E
53°38,566'N, 6°50,12'E	53°38,581'N, 6°50,127'E	53°38,592'N, 6°50,134'E

53°38,614'N, 6°50,151'E	53°38,642'N, 6°50,177'E	53°38,663'N, 6°50,186'E
53°38,687'N, 6°50,201'E	53°38,71'N, 6°50,234'E	53°38,721'N, 6°50,254'E
53°38,739'N, 6°50,286'E	53°38,749'N, 6°50,304'E	53°38,75'N, 6°50,306'E
53°38,752'N, 6°50,308'E	53°38,754'N, 6°50,311'E	53°38,767'N, 6°50,334'E
53°38,768'N, 6°50,337'E	53°38,777'N, 6°50,355'E	53°38,782'N, 6°50,364'E
53°38,783'N, 6°50,366'E	53°38,784'N, 6°50,366'E	53°38,791'N, 6°50,377'E
53°38,795'N, 6°50,378'E	53°38,797'N, 6°50,379'E	53°38,825'N, 6°50,401'E
53°38,835'N, 6°50,413'E	53°38,838'N, 6°50,423'E	53°38,845'N, 6°50,445'E
53°38,847'N, 6°50,464'E	53°38,849'N, 6°50,491'E	53°38,853'N, 6°50,503'E
53°38,854'N, 6°50,511'E	53°38,863'N, 6°50,55'E	53°38,876'N, 6°50,582'E
53°38,888'N, 6°50,603'E	53°38,894'N, 6°50,618'E	53°38,896'N, 6°50,626'E
53°38,896'N, 6°50,645'E	53°38,889'N, 6°50,663'E	53°38,891'N, 6°50,678'E
53°38,894'N, 6°50,68'E	53°38,895'N, 6°50,684'E	53°38,904'N, 6°50,686'E
53°38,904'N, 6°50,687'E	53°38,908'N, 6°50,688'E	53°38,929'N, 6°50,695'E
53°38,94'N, 6°50,691'E	53°38,95'N, 6°50,69'E	53°38,962'N, 6°50,68'E
53°38,975'N, 6°50,671'E	53°39'N, 6°50,642'E	53°39,003'N, 6°50,62'E
53°39,008'N, 6°50,603'E	53°39,014'N, 6°50,553'E	53°39,011'N, 6°50,498'E
53°39,01'N, 6°50,491'E	53°39,01'N, 6°50,477'E	53°39,002'N, 6°50,436'E
53°39,002'N, 6°50,431'E	53°39'N, 6°50,421'E	53°38,989'N, 6°50,36'E
53°38,975'N, 6°50,281'E	53°38,964'N, 6°50,196'E	53°38,945'N, 6°50,066'E
53°38,943'N, 6°50,038'E	53°38,938'N, 6°49,949'E	53°38,944'N, 6°49,84'E
53°38,951'N, 6°49,777'E	53°38,956'N, 6°49,735'E	53°38,957'N, 6°49,725'E
53°38,967'N, 6°49,662'E	53°38,971'N, 6°49,628'E	53°38,972'N, 6°49,624'E
53°38,974'N, 6°49,61'E	53°38,974'N, 6°49,609'E	53°38,974'N, 6°49,607'E
53°38,97'N, 6°49,597'E	53°38,963'N, 6°49,587'E	53°38,961'N, 6°49,565'E
53°38,964'N, 6°49,537'E	53°38,957'N, 6°49,522'E	53°38,957'N, 6°49,521'E
53°38,957'N, 6°49,521'E	53°38,956'N, 6°49,52'E	53°38,946'N, 6°49,511'E
53°38,946'N, 6°49,511'E	53°38,943'N, 6°49,508'E	53°38,932'N, 6°49,499'E

53°38,926'N, 6°49,482'E	53°38,92'N, 6°49,459'E	53°38,92'N, 6°49,456'E
53°38,918'N, 6°49,437'E	53°38,914'N, 6°49,403'E	53°38,909'N, 6°49,361'E
53°38,908'N, 6°49,348'E	53°38,907'N, 6°49,338'E	53°38,907'N, 6°49,336'E
53°38,907'N, 6°49,332'E	53°38,906'N, 6°49,328'E	53°38,904'N, 6°49,317'E
53°38,903'N, 6°49,317'E	53°38,903'N, 6°49,316'E	53°38,902'N, 6°49,317'E
53°38,899'N, 6°49,316'E	53°38,894'N, 6°49,314'E	53°38,88'N, 6°49,317'E
53°38,88'N, 6°49,317'E	53°38,868'N, 6°49,308'E	53°38,854'N, 6°49,294'E
53°38,845'N, 6°49,294'E	53°38,839'N, 6°49,297'E	53°38,834'N, 6°49,296'E
53°38,825'N, 6°49,304'E	53°38,81'N, 6°49,311'E	53°38,796'N, 6°49,321'E
53°38,77'N, 6°49,33'E	53°38,739'N, 6°49,338'E	53°38,666'N, 6°49,358'E
53°38,615'N, 6°49,375'E	53°38,565'N, 6°49,393'E	53°38,521'N, 6°49,416'E
53°38,465'N, 6°49,446'E	53°38,433'N, 6°49,467'E	53°38,401'N, 6°49,489'E
53°38,375'N, 6°49,508'E	53°38,351'N, 6°49,53'E	53°38,33'N, 6°49,55'E
53°38,323'N, 6°49,557'E	53°38,271'N, 6°49,601'E	53°38,269'N, 6°49,603'E
53°38,253'N, 6°49,616'E	53°38,241'N, 6°49,63'E	53°38,237'N, 6°49,64'E
53°38,229'N, 6°49,649'E	53°38,217'N, 6°49,684'E	53°38,209'N, 6°49,702'E
53°38,204'N, 6°49,721'E	53°38,189'N, 6°49,753'E	53°38,174'N, 6°49,775'E
53°38,16'N, 6°49,799'E	53°38,152'N, 6°49,823'E	53°38,152'N, 6°49,824'E
53°38,152'N, 6°49,825'E	53°38,151'N, 6°49,829'E	53°38,15'N, 6°49,831'E
53°38,143'N, 6°49,858'E	53°38,135'N, 6°49,885'E	53°38,135'N, 6°49,892'E
53°38,14'N, 6°49,892'E	53°38,141'N, 6°49,894'E	53°38,149'N, 6°49,895'E
53°38,163'N, 6°49,908'E		

39. Borkum – südlich Ostland (ganzjährige Schutzzeit)

53°35,927'N, 6°49,16'E	53°35,891'N, 6°49,105'E	53°35,87'N, 6°49,074'E
53°35,857'N, 6°49,04'E	53°35,837'N, 6°48,995'E	53°35,826'N, 6°48,96'E
53°35,819'N, 6°48,925'E	53°35,818'N, 6°48,872'E	53°35,815'N, 6°48,828'E
53°35,808'N, 6°48,789'E	53°35,801'N, 6°48,706'E	53°35,8'N, 6°48,649'E

53°35,8'N, 6°48,637'E	53°35,798'N, 6°48,569'E	53°35,791'N, 6°48,502'E
53°35,775'N, 6°48,421'E	53°35,766'N, 6°48,354'E	53°35,76'N, 6°48,314'E
53°35,756'N, 6°48,288'E	53°35,75'N, 6°48,27'E	53°35,744'N, 6°48,261'E
53°35,74'N, 6°48,254'E	53°35,74'N, 6°48,254'E	53°35,734'N, 6°48,199'E
53°35,731'N, 6°48,162'E	53°35,733'N, 6°48,127'E	53°35,722'N, 6°48,092'E
53°35,712'N, 6°48,071'E	53°35,698'N, 6°48,063'E	53°35,682'N, 6°48,063'E
53°35,664'N, 6°48,07'E	53°35,652'N, 6°48,063'E	53°35,644'N, 6°48,052'E
53°35,634'N, 6°48,027'E	53°35,631'N, 6°47,992'E	53°35,629'N, 6°47,951'E
53°35,63'N, 6°47,896'E	53°35,633'N, 6°47,835'E	53°35,634'N, 6°47,804'E
53°35,632'N, 6°47,731'E	53°35,624'N, 6°47,667'E	53°35,608'N, 6°47,578'E
53°35,592'N, 6°47,497'E	53°35,57'N, 6°47,398'E	53°35,562'N, 6°47,355'E
53°35,544'N, 6°47,256'E	53°35,538'N, 6°47,152'E	53°35,538'N, 6°47,152'E
53°35,523'N, 6°46,989'E	53°35,503'N, 6°46,9'E	53°35,497'N, 6°46,883'E
53°35,489'N, 6°46,867'E	53°35,48'N, 6°46,853'E	53°35,476'N, 6°46,846'E
53°35,46'N, 6°46,836'E	53°35,431'N, 6°46,249'E	53°35,386'N, 6°45,882'E
53°35,36'N, 6°45,815'E	53°35,274'N, 6°45,642'E	53°35,215'N, 6°45,524'E
53°35,144'N, 6°45,409'E	53°35,084'N, 6°45,329'E	53°35,043'N, 6°45,278'E
53°34,985'N, 6°45,217'E	53°34,937'N, 6°45,18'E	53°34,893'N, 6°45,158'E
53°34,766'N, 6°45,112'E	53°34,701'N, 6°45,105'E	53°34,668'N, 6°45,111'E
53°34,625'N, 6°45,123'E	53°34,593'N, 6°45,135'E	53°34,55'N, 6°45,149'E
53°34,506'N, 6°45,171'E	53°34,461'N, 6°45,193'E	53°34,404'N, 6°45,22'E
53°34,347'N, 6°45,251'E	53°34,279'N, 6°45,281'E	53°34,237'N, 6°45,302'E
53°34,173'N, 6°45,326'E	53°34,123'N, 6°45,342'E	53°34,09'N, 6°45,349'E
53°34,094'N, 6°45,328'E	53°34,108'N, 6°45,253'E	53°34,115'N, 6°45,221'E
53°34,118'N, 6°45,205'E	53°34,138'N, 6°45,093'E	53°34,138'N, 6°45,09'E
53°34,151'N, 6°45,009'E	53°34,152'N, 6°45,001'E	53°34,164'N, 6°44,93'E
53°34,171'N, 6°44,895'E	53°34,171'N, 6°44,889'E	53°34,172'N, 6°44,881'E
53°34,171'N, 6°44,799'E	53°34,173'N, 6°44,789'E	53°34,228'N, 6°44,581'E

53°34,247'N, 6°44,551'E	53°34,259'N, 6°44,534'E	53°34,281'N, 6°44,512'E
53°34,298'N, 6°44,504'E	53°34,314'N, 6°44,506'E	53°34,334'N, 6°44,514'E
53°34,349'N, 6°44,514'E	53°34,372'N, 6°44,503'E	53°34,38'N, 6°44,477'E
53°34,387'N, 6°44,445'E	53°34,386'N, 6°44,427'E	53°34,384'N, 6°44,385'E
53°34,384'N, 6°44,378'E	53°34,388'N, 6°44,366'E	53°34,399'N, 6°44,364'E
53°34,415'N, 6°44,369'E	53°34,429'N, 6°44,378'E	53°34,451'N, 6°44,384'E
53°34,474'N, 6°44,382'E	53°34,487'N, 6°44,371'E	53°34,499'N, 6°44,351'E
53°34,505'N, 6°44,334'E	53°34,511'N, 6°44,309'E	53°34,511'N, 6°44,309'E
53°34,528'N, 6°44,242'E	53°34,539'N, 6°44,187'E	53°34,542'N, 6°44,094'E
53°34,545'N, 6°44,038'E	53°34,548'N, 6°43,999'E	53°34,554'N, 6°43,958'E
53°34,555'N, 6°43,952'E	53°34,558'N, 6°43,937'E	53°34,563'N, 6°43,902'E
53°34,567'N, 6°43,878'E	53°34,575'N, 6°43,867'E	53°34,58'N, 6°43,91'E
53°34,577'N, 6°43,947'E	53°34,575'N, 6°43,987'E	53°34,575'N, 6°44,013'E
53°34,588'N, 6°44,021'E	53°34,608'N, 6°44,006'E	53°34,626'N, 6°44,001'E
53°34,633'N, 6°43,998'E	53°34,67'N, 6°43,97'E	53°34,687'N, 6°43,938'E
53°34,699'N, 6°43,909'E	53°34,712'N, 6°43,865'E	53°34,721'N, 6°43,833'E
53°34,728'N, 6°43,794'E	53°34,733'N, 6°43,744'E	53°34,734'N, 6°43,721'E
53°34,736'N, 6°43,691'E	53°34,738'N, 6°43,665'E	53°34,739'N, 6°43,642'E
53°34,741'N, 6°43,61'E	53°34,743'N, 6°43,598'E	53°34,75'N, 6°43,586'E
53°34,753'N, 6°43,587'E	53°34,757'N, 6°43,604'E	53°34,757'N, 6°43,628'E
53°34,761'N, 6°43,665'E	53°34,768'N, 6°43,709'E	53°34,77'N, 6°43,722'E
53°34,776'N, 6°43,746'E	53°34,793'N, 6°43,76'E	53°34,818'N, 6°43,754'E
53°34,819'N, 6°43,753'E	53°34,845'N, 6°43,734'E	53°34,868'N, 6°43,693'E
53°34,887'N, 6°43,646'E	53°34,904'N, 6°43,569'E	53°34,92'N, 6°43,496'E
53°34,925'N, 6°43,405'E	53°34,929'N, 6°43,338'E	53°34,94'N, 6°43,262'E
53°34,942'N, 6°43,194'E	53°34,947'N, 6°43,153'E	53°34,961'N, 6°43,137'E
53°34,983'N, 6°43,134'E	53°35,002'N, 6°43,153'E	53°35,019'N, 6°43,189'E
53°35,031'N, 6°43,239'E	53°35,031'N, 6°43,308'E	53°35,041'N, 6°43,393'E

53°35,057'N, 6°43,489'E	53°35,075'N, 6°43,532'E	53°35,078'N, 6°43,54'E
53°35,079'N, 6°43,543'E	53°35,097'N, 6°43,574'E	53°35,105'N, 6°43,593'E
53°35,119'N, 6°43,631'E	53°35,142'N, 6°43,702'E	53°35,184'N, 6°43,81'E
53°35,212'N, 6°43,878'E	53°35,232'N, 6°43,912'E	53°35,241'N, 6°43,933'E
53°35,236'N, 6°43,973'E	53°35,228'N, 6°44,005'E	53°35,219'N, 6°44,029'E
53°35,206'N, 6°44,057'E	53°35,204'N, 6°44,075'E	53°35,201'N, 6°44,109'E
53°35,206'N, 6°44,156'E	53°35,214'N, 6°44,182'E	53°35,248'N, 6°44,27'E
53°35,28'N, 6°44,36'E	53°35,303'N, 6°44,406'E	53°35,364'N, 6°44,465'E
53°35,412'N, 6°44,512'E	53°35,416'N, 6°44,518'E	53°35,425'N, 6°44,532'E
53°35,432'N, 6°44,539'E	53°35,448'N, 6°44,554'E	53°35,467'N, 6°44,551'E
53°35,484'N, 6°44,546'E	53°35,496'N, 6°44,539'E	53°35,501'N, 6°44,535'E
53°35,505'N, 6°44,532'E	53°35,511'N, 6°44,532'E	53°35,513'N, 6°44,532'E
53°35,513'N, 6°44,532'E	53°35,522'N, 6°44,531'E	53°35,532'N, 6°44,535'E
53°35,535'N, 6°44,54'E	53°35,538'N, 6°44,546'E	53°35,532'N, 6°44,565'E
53°35,525'N, 6°44,593'E	53°35,515'N, 6°44,629'E	53°35,513'N, 6°44,642'E
53°35,512'N, 6°44,664'E	53°35,513'N, 6°44,679'E	53°35,512'N, 6°44,689'E
53°35,514'N, 6°44,699'E	53°35,514'N, 6°44,709'E	53°35,517'N, 6°44,717'E
53°35,524'N, 6°44,756'E	53°35,533'N, 6°44,771'E	53°35,54'N, 6°44,79'E
53°35,548'N, 6°44,794'E	53°35,548'N, 6°44,795'E	53°35,549'N, 6°44,797'E
53°35,58'N, 6°44,854'E	53°35,589'N, 6°44,865'E	53°35,6'N, 6°44,872'E
53°35,611'N, 6°44,876'E	53°35,623'N, 6°44,877'E	53°35,639'N, 6°44,882'E
53°35,651'N, 6°44,882'E	53°35,67'N, 6°44,886'E	53°35,674'N, 6°44,888'E
53°35,689'N, 6°44,91'E	53°35,692'N, 6°44,905'E	53°35,701'N, 6°44,92'E
53°35,713'N, 6°44,948'E	53°35,724'N, 6°44,976'E	53°35,725'N, 6°44,978'E
53°35,726'N, 6°44,998'E	53°35,728'N, 6°45,031'E	53°35,726'N, 6°45,068'E
53°35,729'N, 6°45,098'E	53°35,735'N, 6°45,131'E	53°35,75'N, 6°45,174'E
53°35,784'N, 6°45,47'E	53°35,799'N, 6°46,109'E	53°35,818'N, 6°46,663'E
53°35,826'N, 6°46,872'E	53°35,823'N, 6°46,952'E	53°35,821'N, 6°47,05'E

53°35,823'N, 6°47,143'E	53°35,825'N, 6°47,169'E	53°35,829'N, 6°47,241'E
53°35,843'N, 6°47,377'E	53°35,859'N, 6°47,494'E	53°35,867'N, 6°47,601'E
53°35,872'N, 6°47,708'E	53°35,87'N, 6°47,91'E	53°35,91'N, 6°48,446'E
53°35,912'N, 6°48,477'E	53°35,975'N, 6°48,839'E	53°36,02'N, 6°49,05'E
53°36,027'N, 6°49,088'E	53°36,042'N, 6°49,112'E	53°36,061'N, 6°49,13'E
53°36,076'N, 6°49,143'E	53°36,089'N, 6°49,154'E	53°36,106'N, 6°49,161'E
53°36,105'N, 6°49,267'E	53°36,105'N, 6°49,267'E	53°36,081'N, 6°49,278'E
53°36,071'N, 6°49,263'E	53°36,06'N, 6°49,249'E	53°36,047'N, 6°49,238'E
53°36,044'N, 6°49,238'E	53°36,041'N, 6°49,239'E	53°36,032'N, 6°49,251'E
53°36,027'N, 6°49,252'E	53°36,014'N, 6°49,245'E	53°35,971'N, 6°49,207'E
53°35,927'N, 6°49,16'E	53°35,48'N, 6°46,853'E	53°35,489'N, 6°46,867'E
53°35,497'N, 6°46,883'E	53°35,503'N, 6°46,9'E	53°35,48'N, 6°46,853'E

40. Borkum Ostende

53°36,081'N, 6°49,278'E	53°36,105'N, 6°49,267'E	53°36,105'N, 6°49,267'E
53°36,107'N, 6°49,266'E	53°36,111'N, 6°49,264'E	53°36,124'N, 6°49,259'E
53°36,143'N, 6°49,253'E	53°36,155'N, 6°49,249'E	53°36,156'N, 6°49,248'E
53°36,17'N, 6°49,243'E	53°36,182'N, 6°49,237'E	53°36,184'N, 6°49,236'E
53°36,198'N, 6°49,224'E	53°36,212'N, 6°49,208'E	53°36,225'N, 6°49,19'E
53°36,231'N, 6°49,177'E	53°36,237'N, 6°49,165'E	53°36,243'N, 6°49,153'E
53°36,251'N, 6°49,143'E	53°36,26'N, 6°49,135'E	53°36,272'N, 6°49,126'E
53°36,284'N, 6°49,119'E	53°36,297'N, 6°49,111'E	53°36,307'N, 6°49,104'E
53°36,318'N, 6°49,095'E	53°36,327'N, 6°49,083'E	53°36,332'N, 6°49,075'E
53°36,336'N, 6°49,067'E	53°36,339'N, 6°49,058'E	53°36,34'N, 6°49,046'E
53°36,34'N, 6°49,034'E	53°36,34'N, 6°49,021'E	53°36,337'N, 6°49,005'E
53°36,335'N, 6°48,987'E	53°36,335'N, 6°48,974'E	53°36,336'N, 6°48,964'E
53°36,336'N, 6°48,962'E	53°36,338'N, 6°48,943'E	53°36,342'N, 6°48,926'E
53°36,347'N, 6°48,908'E	53°36,355'N, 6°48,885'E	53°36,363'N, 6°48,864'E

53°36,373'N, 6°48,842'E	53°36,381'N, 6°48,824'E	53°36,391'N, 6°48,81'E
53°36,399'N, 6°48,795'E	53°36,401'N, 6°48,791'E	53°36,408'N, 6°48,774'E
53°36,412'N, 6°48,762'E	53°36,415'N, 6°48,752'E	53°36,417'N, 6°48,738'E
53°36,727'N, 6°49,077'E	53°36,737'N, 6°49,207'E	53°36,74'N, 6°49,313'E
53°36,738'N, 6°49,511'E	53°36,738'N, 6°49,511'E	53°36,724'N, 6°49,616'E
53°36,724'N, 6°49,616'E	53°36,719'N, 6°49,647'E	53°36,714'N, 6°49,672'E
53°36,684'N, 6°49,744'E	53°36,666'N, 6°49,772'E	53°36,644'N, 6°49,804'E
53°36,627'N, 6°49,808'E	53°36,608'N, 6°49,792'E	53°36,588'N, 6°49,784'E
53°36,57'N, 6°49,795'E	53°36,553'N, 6°49,824'E	53°36,538'N, 6°49,842'E
53°36,52'N, 6°49,853'E	53°36,498'N, 6°49,845'E	53°36,479'N, 6°49,833'E
53°36,448'N, 6°49,806'E	53°36,42'N, 6°49,777'E	53°36,398'N, 6°49,75'E
53°36,375'N, 6°49,721'E	53°36,35'N, 6°49,697'E	53°36,323'N, 6°49,679'E
53°36,289'N, 6°49,647'E	53°36,266'N, 6°49,624'E	53°36,249'N, 6°49,593'E
53°36,239'N, 6°49,572'E	53°36,226'N, 6°49,54'E	53°36,193'N, 6°49,454'E
53°36,179'N, 6°49,444'E	53°36,161'N, 6°49,412'E	53°36,154'N, 6°49,405'E
53°36,149'N, 6°49,393'E	53°36,144'N, 6°49,381'E	53°36,134'N, 6°49,372'E
53°36,133'N, 6°49,372'E	53°36,12'N, 6°49,363'E	53°36,108'N, 6°49,356'E
53°36,099'N, 6°49,351'E	53°36,091'N, 6°49,343'E	53°36,086'N, 6°49,333'E
53°36,084'N, 6°49,32'E	53°36,084'N, 6°49,289'E	53°36,081'N, 6°49,278'E
53°36,081'N, 6°49,278'E		

41. Borkum – Hohes Riff

53°35,713'N, 6°38,607'E	53°35,626'N, 6°38,735'E	53°35,624'N, 6°38,733'E
53°35,618'N, 6°38,729'E	53°35,618'N, 6°38,729'E	53°35,61'N, 6°38,726'E
53°35,592'N, 6°38,724'E	53°35,571'N, 6°38,725'E	53°35,547'N, 6°38,728'E
53°35,546'N, 6°38,729'E	53°35,52'N, 6°38,736'E	53°35,495'N, 6°38,745'E
53°35,482'N, 6°38,751'E	53°35,471'N, 6°38,758'E	53°35,461'N, 6°38,766'E
53°35,45'N, 6°38,774'E	53°35,43'N, 6°38,794'E	53°35,343'N, 6°38,926'E

53°35,294'N, 6°38,984'E	53°35,26'N, 6°38,999'E	53°35,213'N, 6°38,969'E
53°35,191'N, 6°38,906'E	53°35,182'N, 6°38,802'E	53°35,183'N, 6°38,737'E
53°35,185'N, 6°38,701'E	53°35,188'N, 6°38,663'E	53°35,192'N, 6°38,624'E
53°35,198'N, 6°38,585'E	53°35,205'N, 6°38,547'E	53°35,213'N, 6°38,51'E
53°35,214'N, 6°38,506'E	53°35,221'N, 6°38,479'E	53°35,23'N, 6°38,445'E
53°35,231'N, 6°38,44'E	53°35,248'N, 6°38,379'E	53°35,264'N, 6°38,327'E
53°35,273'N, 6°38,307'E	53°35,281'N, 6°38,289'E	53°35,298'N, 6°38,257'E
53°35,318'N, 6°38,223'E	53°35,321'N, 6°38,219'E	53°35,326'N, 6°38,212'E
53°35,339'N, 6°38,197'E	53°35,355'N, 6°38,182'E	53°35,373'N, 6°38,166'E
53°35,435'N, 6°38,118'E	53°35,458'N, 6°38,103'E	53°35,479'N, 6°38,091'E
53°35,49'N, 6°38,086'E	53°35,502'N, 6°38,083'E	53°35,516'N, 6°38,082'E
53°35,53'N, 6°38,082'E	53°35,557'N, 6°38,083'E	53°35,557'N, 6°38,083'E
53°35,734'N, 6°37,305'E	53°37,094'N, 6°37,115'E	53°37,1'N, 6°38,833'E
53°36,731'N, 6°38,752'E	53°36,227'N, 6°38,591'E	53°35,875'N, 6°38,505'E
53°35,846'N, 6°38,487'E	53°35,724'N, 6°38,417'E	53°35,616'N, 6°38,367'E
53°35,585'N, 6°38,356'E	53°35,561'N, 6°38,364'E	53°35,516'N, 6°38,417'E
53°35,486'N, 6°38,476'E	53°35,482'N, 6°38,507'E	53°35,475'N, 6°38,548'E
53°35,478'N, 6°38,588'E	53°35,489'N, 6°38,62'E	53°35,509'N, 6°38,62'E
53°35,529'N, 6°38,615'E	53°35,57'N, 6°38,599'E	53°35,629'N, 6°38,599'E
53°35,677'N, 6°38,583'E	53°35,697'N, 6°38,588'E	53°35,713'N, 6°38,607'E

42. Borkum Ronde Plate (ganzjährige Schutzzeit)

53°34,206'N, 6°44,034'E	53°34,176'N, 6°44,103'E	53°34,154'N, 6°44,164'E
53°34,13'N, 6°44,223'E	53°34,104'N, 6°44,306'E	53°34,094'N, 6°44,323'E
53°34,076'N, 6°44,356'E	53°34,04'N, 6°44,406'E	53°34,005'N, 6°44,45'E
53°33,97'N, 6°44,489'E	53°33,949'N, 6°44,504'E	53°33,935'N, 6°44,515'E
53°33,934'N, 6°44,515'E	53°33,9'N, 6°44,526'E	53°33,872'N, 6°44,532'E
53°33,839'N, 6°44,532'E	53°33,795'N, 6°44,525'E	53°33,77'N, 6°44,525'E

53°33,737'N, 6°44,521'E	53°33,722'N, 6°44,519'E	53°33,709'N, 6°44,533'E
53°33,7'N, 6°44,566'E	53°33,694'N, 6°44,58'E	53°33,687'N, 6°44,587'E
53°33,676'N, 6°44,589'E	53°33,664'N, 6°44,58'E	53°33,654'N, 6°44,567'E
53°33,64'N, 6°44,539'E	53°33,631'N, 6°44,505'E	53°33,625'N, 6°44,486'E
53°33,605'N, 6°44,471'E	53°33,548'N, 6°44,461'E	53°33,533'N, 6°44,458'E
53°33,519'N, 6°44,459'E	53°33,492'N, 6°44,456'E	53°33,489'N, 6°44,455'E
53°33,45'N, 6°44,447'E	53°33,426'N, 6°44,444'E	53°33,413'N, 6°44,447'E
53°33,409'N, 6°44,454'E	53°33,407'N, 6°44,45'E	53°33,404'N, 6°44,446'E
53°33,401'N, 6°44,439'E	53°33,4'N, 6°44,436'E	53°33,396'N, 6°44,414'E
53°33,391'N, 6°44,384'E	53°33,386'N, 6°44,355'E	53°33,376'N, 6°44,3'E
53°33,369'N, 6°44,261'E	53°33,363'N, 6°44,231'E	53°33,358'N, 6°44,202'E
53°33,354'N, 6°44,182'E	53°33,349'N, 6°44,152'E	53°33,344'N, 6°44,123'E
53°33,339'N, 6°44,098'E	53°33,333'N, 6°44,068'E	53°33,327'N, 6°44,034'E
53°33,322'N, 6°44,005'E	53°33,317'N, 6°43,975'E	53°33,309'N, 6°43,93'E
53°33,302'N, 6°43,889'E	53°33,295'N, 6°43,85'E	53°33,29'N, 6°43,82'E
53°33,286'N, 6°43,799'E	53°33,282'N, 6°43,778'E	53°33,275'N, 6°43,752'E
53°33,263'N, 6°43,696'E	53°33,242'N, 6°43,587'E	53°33,226'N, 6°43,492'E
53°33,215'N, 6°43,397'E	53°33,198'N, 6°43,31'E	53°33,189'N, 6°43,212'E
53°33,177'N, 6°43,131'E	53°33,175'N, 6°43,122'E	53°33,175'N, 6°43,101'E
53°33,174'N, 6°43,083'E	53°33,172'N, 6°43,066'E	53°33,168'N, 6°43,043'E
53°33,168'N, 6°43,038'E	53°33,164'N, 6°42,996'E	53°33,16'N, 6°42,968'E
53°33,157'N, 6°42,955'E	53°33,157'N, 6°42,948'E	53°33,159'N, 6°42,939'E
53°33,16'N, 6°42,928'E	53°33,16'N, 6°42,907'E	53°33,157'N, 6°42,882'E
53°33,156'N, 6°42,861'E	53°33,156'N, 6°42,847'E	53°33,158'N, 6°42,839'E
53°33,165'N, 6°42,831'E	53°33,174'N, 6°42,826'E	53°33,188'N, 6°42,818'E
53°33,197'N, 6°42,81'E	53°33,206'N, 6°42,802'E	53°33,213'N, 6°42,797'E
53°33,22'N, 6°42,792'E	53°33,228'N, 6°42,788'E	53°33,238'N, 6°42,782'E
53°33,248'N, 6°42,777'E	53°33,259'N, 6°42,775'E	53°33,263'N, 6°42,774'E

53°33,267'N, 6°42,773'E	53°33,271'N, 6°42,772'E	53°33,275'N, 6°42,774'E
53°33,279'N, 6°42,778'E	53°33,281'N, 6°42,786'E	53°33,282'N, 6°42,794'E
53°33,285'N, 6°42,805'E	53°33,288'N, 6°42,816'E	53°33,292'N, 6°42,823'E
53°33,297'N, 6°42,827'E	53°33,303'N, 6°42,831'E	53°33,31'N, 6°42,833'E
53°33,318'N, 6°42,833'E	53°33,33'N, 6°42,832'E	53°33,337'N, 6°42,831'E
53°33,348'N, 6°42,827'E	53°33,361'N, 6°42,826'E	53°33,365'N, 6°42,825'E
53°33,365'N, 6°42,825'E	53°33,365'N, 6°42,825'E	53°33,373'N, 6°42,825'E
53°33,396'N, 6°42,821'E	53°33,42'N, 6°42,814'E	53°33,426'N, 6°42,81'E
53°33,443'N, 6°42,801'E	53°33,46'N, 6°42,79'E	53°33,479'N, 6°42,773'E
53°33,496'N, 6°42,753'E	53°33,513'N, 6°42,732'E	53°33,531'N, 6°42,709'E
53°33,546'N, 6°42,688'E	53°33,579'N, 6°42,641'E	53°33,579'N, 6°42,641'E
53°33,602'N, 6°42,604'E	53°33,624'N, 6°42,566'E	53°33,646'N, 6°42,527'E
53°33,669'N, 6°42,489'E	53°33,691'N, 6°42,452'E	53°33,713'N, 6°42,414'E
53°33,735'N, 6°42,376'E	53°33,757'N, 6°42,337'E	53°33,777'N, 6°42,297'E
53°33,793'N, 6°42,263'E	53°33,793'N, 6°42,262'E	53°33,824'N, 6°42,192'E
53°33,824'N, 6°42,192'E	53°33,838'N, 6°42,155'E	53°33,838'N, 6°42,155'E
53°33,852'N, 6°42,11'E	53°33,852'N, 6°42,11'E	53°33,864'N, 6°42,063'E
53°33,865'N, 6°42,059'E	53°33,87'N, 6°42,037'E	53°33,875'N, 6°42,014'E
53°33,885'N, 6°41,966'E	53°33,885'N, 6°41,966'E	53°33,893'N, 6°41,922'E
53°33,898'N, 6°41,887'E	53°34,011'N, 6°41,709'E	53°34,01'N, 6°41,811'E
53°34,066'N, 6°41,926'E	53°34,076'N, 6°41,977'E	53°34,09'N, 6°42,076'E
53°34,083'N, 6°42,159'E	53°34,056'N, 6°42,27'E	53°34,006'N, 6°42,408'E
53°33,808'N, 6°42,659'E	53°33,692'N, 6°42,806'E	53°33,54'N, 6°42,992'E
53°33,454'N, 6°43,099'E	53°33,439'N, 6°43,118'E	53°33,414'N, 6°43,15'E
53°33,384'N, 6°43,219'E	53°33,361'N, 6°43,283'E	53°33,345'N, 6°43,342'E
53°33,334'N, 6°43,383'E	53°33,322'N, 6°43,451'E	53°33,317'N, 6°43,492'E
53°33,313'N, 6°43,545'E	53°33,317'N, 6°43,596'E	53°33,319'N, 6°43,627'E
53°33,33'N, 6°43,684'E	53°33,342'N, 6°43,706'E	53°33,359'N, 6°43,725'E

53°33,384'N, 6°43,733'E	53°33,414'N, 6°43,731'E	53°33,423'N, 6°43,731'E
53°33,459'N, 6°43,717'E	53°33,498'N, 6°43,694'E	53°33,571'N, 6°43,625'E
53°33,628'N, 6°43,565'E	53°33,706'N, 6°43,494'E	53°33,76'N, 6°43,453'E
53°33,814'N, 6°43,428'E	53°33,831'N, 6°43,389'E	53°33,852'N, 6°43,348'E
53°33,867'N, 6°43,33'E	53°33,913'N, 6°43,291'E	53°33,936'N, 6°43,282'E
53°33,964'N, 6°43,287'E	53°34,008'N, 6°43,3'E	53°34,041'N, 6°43,335'E
53°34,059'N, 6°43,37'E	53°34,077'N, 6°43,403'E	53°34,095'N, 6°43,459'E
53°34,123'N, 6°43,5'E	53°34,126'N, 6°43,504'E	53°34,147'N, 6°43,503'E
53°34,162'N, 6°43,524'E	53°34,171'N, 6°43,562'E	53°34,172'N, 6°43,61'E
53°34,172'N, 6°43,669'E	53°34,172'N, 6°43,718'E	53°34,183'N, 6°43,755'E
53°34,184'N, 6°43,814'E	53°34,184'N, 6°43,848'E	53°34,187'N, 6°43,883'E
53°34,202'N, 6°43,929'E	53°34,213'N, 6°43,944'E	53°34,215'N, 6°43,966'E
53°34,216'N, 6°43,975'E	53°34,219'N, 6°43,997'E	53°34,206'N, 6°44,034'E

43. Blindes Randzelgat / Lütje Hörn

53°35,48'N, 6°46,853'E	53°35,489'N, 6°46,867'E	53°35,497'N, 6°46,883'E
53°35,503'N, 6°46,9'E	53°35,48'N, 6°46,853'E	53°33,707'N, 6°54,08'E
53°33,656'N, 6°54,049'E	53°33,633'N, 6°54,034'E	53°33,188'N, 6°54,188'E
53°33,031'N, 6°54,317'E	53°33,028'N, 6°54,319'E	53°32,938'N, 6°54,382'E
53°32,909'N, 6°54,393'E	53°32,881'N, 6°54,395'E	53°32,854'N, 6°54,398'E
53°32,828'N, 6°54,403'E	53°32,803'N, 6°54,409'E	53°32,779'N, 6°54,417'E
53°32,755'N, 6°54,425'E	53°32,721'N, 6°54,439'E	53°32,688'N, 6°54,454'E
53°32,688'N, 6°54,454'E	53°32,678'N, 6°54,456'E	53°32,574'N, 6°55,517'E
53°32,573'N, 6°55,518'E	53°32,519'N, 6°55,531'E	53°32,386'N, 6°55,568'E
53°32,321'N, 6°55,592'E	53°32,281'N, 6°55,604'E	53°32,263'N, 6°55,605'E
53°32,211'N, 6°55,641'E	53°32,207'N, 6°55,647'E	53°32,158'N, 6°55,667'E
53°32,073'N, 6°55,702'E	53°32,046'N, 6°55,711'E	53°31,958'N, 6°55,739'E
53°31,775'N, 6°55,809'E	53°31,711'N, 6°55,853'E	53°31,685'N, 6°55,881'E

53°31,609'N, 6°55,951'E	53°31,609'N, 6°55,951'E	53°30,644'N, 6°53,013'E
53°30,608'N, 6°52,951'E	53°30,592'N, 6°52,917'E	53°30,577'N, 6°52,881'E
53°30,563'N, 6°52,845'E	53°30,548'N, 6°52,806'E	53°30,533'N, 6°52,766'E
53°30,519'N, 6°52,726'E	53°30,504'N, 6°52,685'E	53°30,488'N, 6°52,638'E
53°30,471'N, 6°52,591'E	53°30,455'N, 6°52,544'E	53°30,441'N, 6°52,498'E
53°30,428'N, 6°52,453'E	53°30,415'N, 6°52,406'E	53°30,403'N, 6°52,359'E
53°30,393'N, 6°52,313'E	53°30,392'N, 6°52,307'E	53°30,384'N, 6°52,266'E
53°30,376'N, 6°52,223'E	53°30,37'N, 6°52,18'E	53°30,363'N, 6°52,129'E
53°30,351'N, 6°52,025'E	53°30,347'N, 6°51,978'E	53°30,343'N, 6°51,93'E
53°30,338'N, 6°51,883'E	53°30,334'N, 6°51,835'E	53°30,33'N, 6°51,788'E
53°30,326'N, 6°51,746'E	53°30,322'N, 6°51,704'E	53°30,318'N, 6°51,662'E
53°30,313'N, 6°51,628'E	53°30,307'N, 6°51,594'E	53°30,303'N, 6°51,565'E
53°30,298'N, 6°51,536'E	53°30,291'N, 6°51,496'E	53°30,282'N, 6°51,457'E
53°30,274'N, 6°51,423'E	53°30,265'N, 6°51,39'E	53°30,256'N, 6°51,357'E
53°30,242'N, 6°51,316'E	53°30,227'N, 6°51,278'E	53°30,211'N, 6°51,239'E
53°30,193'N, 6°51,195'E	53°30,175'N, 6°51,151'E	53°30,157'N, 6°51,108'E
53°30,144'N, 6°51,077'E	53°30,131'N, 6°51,045'E	53°30,118'N, 6°51,013'E
53°30,107'N, 6°50,981'E	53°30,097'N, 6°50,947'E	53°30,092'N, 6°50,924'E
53°30,08'N, 6°50,874'E	53°30,057'N, 6°50,773'E	53°30,056'N, 6°50,769'E
53°30,045'N, 6°50,721'E	53°30,034'N, 6°50,67'E	53°30,025'N, 6°50,627'E
53°30,017'N, 6°50,583'E	53°30,01'N, 6°50,538'E	53°30,006'N, 6°50,495'E
53°30,004'N, 6°50,474'E	53°30,003'N, 6°50,45'E	53°30'N, 6°50,41'E
53°29,997'N, 6°50,369'E	53°29,995'N, 6°50,328'E	53°29,993'N, 6°50,292'E
53°29,993'N, 6°50,259'E	53°29,992'N, 6°50,256'E	53°29,993'N, 6°50,22'E
53°29,995'N, 6°50,184'E	53°29,998'N, 6°50,156'E	53°29,999'N, 6°50,149'E
53°30,004'N, 6°50,115'E	53°30,01'N, 6°50,081'E	53°30,018'N, 6°50,037'E
53°30,026'N, 6°49,994'E	53°30,029'N, 6°49,983'E	53°30,036'N, 6°49,95'E
53°30,046'N, 6°49,902'E	53°30,057'N, 6°49,854'E	53°30,069'N, 6°49,807'E

53°30,081'N, 6°49,763'E	53°30,093'N, 6°49,719'E	53°30,106'N, 6°49,677'E
53°30,122'N, 6°49,629'E	53°30,139'N, 6°49,582'E	53°30,156'N, 6°49,537'E
53°30,173'N, 6°49,493'E	53°30,19'N, 6°49,45'E	53°30,208'N, 6°49,407'E
53°30,225'N, 6°49,364'E	53°30,243'N, 6°49,321'E	53°30,262'N, 6°49,274'E
53°30,282'N, 6°49,228'E	53°30,301'N, 6°49,182'E	53°30,321'N, 6°49,135'E
53°30,34'N, 6°49,088'E	53°30,343'N, 6°49,082'E	53°30,358'N, 6°49,044'E
53°30,368'N, 6°49,018'E	53°30,373'N, 6°49,004'E	53°30,375'N, 6°48,999'E
53°30,393'N, 6°48,954'E	53°30,398'N, 6°48,94'E	53°30,41'N, 6°48,909'E
53°30,427'N, 6°48,863'E	53°30,444'N, 6°48,818'E	53°30,462'N, 6°48,772'E
53°30,479'N, 6°48,727'E	53°30,496'N, 6°48,681'E	53°30,513'N, 6°48,634'E
53°30,529'N, 6°48,589'E	53°30,558'N, 6°48,505'E	53°30,561'N, 6°48,492'E
53°30,638'N, 6°48,269'E	53°30,683'N, 6°48,127'E	53°30,699'N, 6°48,08'E
53°30,732'N, 6°47,989'E	53°30,766'N, 6°47,901'E	53°30,827'N, 6°47,746'E
53°30,868'N, 6°47,639'E	53°30,884'N, 6°47,595'E	53°30,902'N, 6°47,551'E
53°30,919'N, 6°47,508'E	53°30,936'N, 6°47,469'E	53°30,953'N, 6°47,43'E
53°30,97'N, 6°47,391'E	53°30,988'N, 6°47,353'E	53°31,006'N, 6°47,316'E
53°31,028'N, 6°47,276'E	53°31,051'N, 6°47,236'E	53°31,075'N, 6°47,198'E
53°31,099'N, 6°47,162'E	53°31,125'N, 6°47,128'E	53°31,153'N, 6°47,095'E
53°31,182'N, 6°47,064'E	53°31,223'N, 6°47,026'E	53°31,226'N, 6°47,024'E
53°31,242'N, 6°47,01'E	53°31,274'N, 6°46,987'E	53°31,303'N, 6°46,963'E
53°31,332'N, 6°46,938'E	53°31,361'N, 6°46,913'E	53°31,39'N, 6°46,886'E
53°31,418'N, 6°46,858'E	53°31,463'N, 6°46,81'E	53°31,485'N, 6°46,785'E
53°31,507'N, 6°46,76'E	53°31,535'N, 6°46,73'E	53°31,562'N, 6°46,7'E
53°31,59'N, 6°46,67'E	53°31,617'N, 6°46,636'E	53°31,644'N, 6°46,6'E
53°31,669'N, 6°46,562'E	53°31,689'N, 6°46,529'E	53°31,708'N, 6°46,495'E
53°31,716'N, 6°46,481'E	53°32,238'N, 6°46,174'E	53°33,15'N, 6°49,629'E
53°34,101'N, 6°49,423'E	53°34,177'N, 6°48,58'E	53°35,578'N, 6°48,523'E
53°36,423'N, 6°51,895'E	53°36,408'N, 6°51,941'E	53°36,377'N, 6°52,039'E

53°36,365'N, 6°52,079'E	53°36,362'N, 6°52,089'E	53°36,346'N, 6°52,137'E
53°36,33'N, 6°52,186'E	53°36,314'N, 6°52,236'E	53°36,281'N, 6°52,335'E
53°36,264'N, 6°52,385'E	53°36,247'N, 6°52,434'E	53°36,23'N, 6°52,483'E
53°36,214'N, 6°52,528'E	53°36,198'N, 6°52,573'E	53°36,181'N, 6°52,617'E
53°36,164'N, 6°52,662'E	53°36,147'N, 6°52,706'E	53°36,131'N, 6°52,749'E
53°36,114'N, 6°52,791'E	53°36,098'N, 6°52,834'E	53°36,081'N, 6°52,876'E
53°36,065'N, 6°52,917'E	53°36,047'N, 6°52,958'E	53°36,03'N, 6°52,998'E
53°36,009'N, 6°53,042'E	53°35,988'N, 6°53,086'E	53°35,967'N, 6°53,129'E
53°35,944'N, 6°53,172'E	53°35,922'N, 6°53,213'E	53°35,902'N, 6°53,248'E
53°35,882'N, 6°53,283'E	53°35,868'N, 6°53,306'E	53°35,861'N, 6°53,316'E
53°35,861'N, 6°53,317'E	53°35,841'N, 6°53,349'E	53°35,835'N, 6°53,358'E
53°35,819'N, 6°53,383'E	53°35,796'N, 6°53,417'E	53°35,773'N, 6°53,451'E
53°35,744'N, 6°53,506'E	53°35,668'N, 6°53,687'E	53°35,66'N, 6°53,706'E
53°35,65'N, 6°53,722'E	53°35,639'N, 6°53,736'E	53°35,627'N, 6°53,748'E
53°35,616'N, 6°53,761'E	53°35,605'N, 6°53,775'E	53°35,583'N, 6°53,809'E
53°35,56'N, 6°53,844'E	53°35,538'N, 6°53,878'E	53°35,516'N, 6°53,911'E
53°35,495'N, 6°53,943'E	53°35,472'N, 6°53,975'E	53°35,45'N, 6°54,006'E
53°35,428'N, 6°54,038'E	53°35,408'N, 6°54,068'E	53°35,388'N, 6°54,099'E
53°35,368'N, 6°54,129'E	53°35,347'N, 6°54,159'E	53°35,325'N, 6°54,188'E
53°35,307'N, 6°54,211'E	53°35,303'N, 6°54,217'E	53°35,28'N, 6°54,244'E
53°35,253'N, 6°54,271'E	53°35,226'N, 6°54,296'E	53°35,218'N, 6°54,302'E
53°35,202'N, 6°54,315'E	53°35,191'N, 6°54,322'E	53°35,177'N, 6°54,332'E
53°35,151'N, 6°54,346'E	53°35,14'N, 6°54,351'E	53°35,128'N, 6°54,353'E
53°35,115'N, 6°54,356'E	53°35,104'N, 6°54,36'E	53°35,093'N, 6°54,369'E
53°35,083'N, 6°54,38'E	53°35,074'N, 6°54,393'E	53°35,066'N, 6°54,409'E
53°35,059'N, 6°54,425'E	53°35,053'N, 6°54,448'E	53°35,047'N, 6°54,472'E
53°35,043'N, 6°54,501'E	53°35,039'N, 6°54,531'E	53°35,036'N, 6°54,549'E
53°35,031'N, 6°54,566'E	53°35,028'N, 6°54,574'E	53°35,024'N, 6°54,581'E

53°35,02'N, 6°54,587'E	53°35,015'N, 6°54,592'E	53°35,01'N, 6°54,595'E
53°35,003'N, 6°54,596'E	53°34,995'N, 6°54,595'E	53°34,99'N, 6°54,592'E
53°34,984'N, 6°54,587'E	53°34,977'N, 6°54,58'E	53°34,971'N, 6°54,572'E
53°34,945'N, 6°54,54'E	53°34,919'N, 6°54,506'E	53°34,893'N, 6°54,473'E
53°34,866'N, 6°54,444'E	53°34,851'N, 6°54,428'E	53°34,84'N, 6°54,417'E
53°34,839'N, 6°54,416'E	53°34,814'N, 6°54,393'E	53°34,811'N, 6°54,39'E
53°34,783'N, 6°54,367'E	53°34,776'N, 6°54,363'E	53°34,752'N, 6°54,346'E
53°34,721'N, 6°54,328'E	53°34,689'N, 6°54,314'E	53°34,657'N, 6°54,301'E
53°34,635'N, 6°54,295'E	53°34,628'N, 6°54,293'E	53°34,599'N, 6°54,286'E
53°34,59'N, 6°54,285'E	53°34,57'N, 6°54,282'E	53°34,54'N, 6°54,28'E
53°34,507'N, 6°54,284'E	53°34,474'N, 6°54,291'E	53°34,441'N, 6°54,298'E
53°34,419'N, 6°54,303'E	53°34,398'N, 6°54,307'E	53°34,375'N, 6°54,31'E
53°34,348'N, 6°54,31'E	53°34,318'N, 6°54,308'E	53°34,284'N, 6°54,305'E
53°34,249'N, 6°54,299'E	53°34,214'N, 6°54,291'E	53°34,183'N, 6°54,282'E
53°34,119'N, 6°54,26'E	53°34,051'N, 6°54,237'E	53°34,017'N, 6°54,225'E
53°33,988'N, 6°54,215'E	53°33,959'N, 6°54,203'E	53°33,929'N, 6°54,191'E
53°33,897'N, 6°54,176'E	53°33,865'N, 6°54,159'E	53°33,834'N, 6°54,143'E
53°33,802'N, 6°54,129'E	53°33,771'N, 6°54,114'E	53°33,739'N, 6°54,098'E
53°33,707'N, 6°54,08'E		

44. Leyhörn (ganzjährige Schutzzeit)

53°29,388'N, 7°1,854'E	53°29,345'N, 7°1,809'E	53°29,144'N, 7°1,599'E
53°29,538'N, 7°0,92'E	53°29,724'N, 7°1,175'E	53°30,516'N, 7°1,944'E
53°30,8'N, 7°1,667'E	53°30,843'N, 7°1,631'E	53°31,035'N, 7°1,488'E
53°31,268'N, 7°1,342'E	53°31,312'N, 7°1,312'E	53°31,4'N, 7°1,26'E
53°31,556'N, 7°1,18'E	53°31,573'N, 7°1,172'E	53°31,66'N, 7°1,155'E
53°31,78'N, 7°1,15'E	53°31,867'N, 7°1,152'E	53°32,021'N, 7°1,158'E
53°32,097'N, 7°1,174'E	53°32,173'N, 7°1,192'E	53°32,237'N, 7°1,208'E

53°32,299'N, 7°1,247'E	53°32,357'N, 7°1,289'E	53°32,422'N, 7°1,337'E
53°32,473'N, 7°1,394'E	53°32,505'N, 7°1,432'E	53°32,579'N, 7°1,515'E
53°32,647'N, 7°1,641'E	53°32,694'N, 7°1,739'E	53°32,732'N, 7°1,837'E
53°32,754'N, 7°1,909'E	53°32,786'N, 7°2,033'E	53°32,318'N, 7°2,251'E
53°32,297'N, 7°2,244'E	53°32,283'N, 7°2,24'E	53°32,263'N, 7°2,233'E
53°32,239'N, 7°2,225'E	53°32,208'N, 7°2,214'E	53°32,158'N, 7°2,194'E
53°32,156'N, 7°2,194'E	53°32,151'N, 7°2,192'E	53°32,144'N, 7°2,187'E
53°32,137'N, 7°2,181'E	53°32,13'N, 7°2,173'E	53°32,112'N, 7°2,143'E
53°32,093'N, 7°2,108'E	53°32,073'N, 7°2,077'E	53°32,057'N, 7°2,058'E
53°32,035'N, 7°2,033'E	53°32,013'N, 7°2,016'E	53°31,993'N, 7°2,003'E
53°31,988'N, 7°2'E	53°31,974'N, 7°1,994'E	53°31,948'N, 7°1,984'E
53°31,93'N, 7°1,981'E	53°31,914'N, 7°1,981'E	53°31,888'N, 7°1,983'E
53°31,868'N, 7°1,988'E	53°31,836'N, 7°2'E	53°31,766'N, 7°2,034'E
53°31,645'N, 7°2,089'E	53°31,508'N, 7°2,153'E	53°31,461'N, 7°2,178'E
53°31,445'N, 7°2,186'E	53°31,39'N, 7°2,212'E	53°31,32'N, 7°2,247'E
53°31,246'N, 7°2,29'E	53°31,197'N, 7°2,324'E	53°31,151'N, 7°2,356'E
53°31,1'N, 7°2,396'E	53°31,051'N, 7°2,436'E	53°30,993'N, 7°2,488'E
53°30,898'N, 7°2,58'E	53°30,817'N, 7°2,66'E	53°30,532'N, 7°2,944'E
53°30,514'N, 7°2,955'E	53°30,505'N, 7°2,96'E	53°30,491'N, 7°2,966'E
53°30,485'N, 7°2,966'E	53°30,479'N, 7°2,966'E	53°30,459'N, 7°2,964'E
53°30,449'N, 7°2,961'E	53°30,436'N, 7°2,953'E	53°30,421'N, 7°2,94'E
53°30,318'N, 7°2,833'E	53°30,177'N, 7°2,682'E	53°30,07'N, 7°2,572'E
53°29,987'N, 7°2,486'E	53°29,86'N, 7°2,353'E	53°29,76'N, 7°2,245'E
53°29,717'N, 7°2,2'E	53°29,712'N, 7°2,195'E	53°29,692'N, 7°2,174'E
53°29,553'N, 7°2,028'E	53°29,388'N, 7°1,854'E	

48. Leybucht / Schweinsrücken (ganzjährige Schutzzeit)

53°33,323'N, 7°6,368'E	53°33,319'N, 7°6,384'E	53°33,32'N, 7°6,406'E

53°33,325'N, 7°6,429'E	53°33,33'N, 7°6,448'E	53°33,334'N, 7°6,468'E
53°33,338'N, 7°6,51'E	53°33,338'N, 7°6,537'E	53°33,332'N, 7°6,553'E
53°33,323'N, 7°6,569'E	53°33,312'N, 7°6,585'E	53°33,304'N, 7°6,609'E
53°33,299'N, 7°6,639'E	53°33,293'N, 7°6,684'E	53°33,281'N, 7°6,721'E
53°33,265'N, 7°6,777'E	53°33,235'N, 7°6,847'E	53°33,201'N, 7°6,882'E
53°33,184'N, 7°6,888'E	53°33,176'N, 7°6,886'E	53°33,157'N, 7°6,877'E
53°33,143'N, 7°6,867'E	53°33,128'N, 7°6,859'E	53°33,117'N, 7°6,853'E
53°33,106'N, 7°6,856'E	53°33,097'N, 7°6,867'E	53°33,089'N, 7°6,883'E
53°33,077'N, 7°6,902'E	53°33,064'N, 7°6,925'E	53°33,047'N, 7°6,941'E
53°33,022'N, 7°6,966'E	53°33,006'N, 7°6,986'E	53°32,993'N, 7°7,015'E
53°32,983'N, 7°7,046'E	53°32,967'N, 7°7,075'E	53°32,961'N, 7°7,08'E
53°32,953'N, 7°7,083'E	53°32,945'N, 7°7,083'E	53°32,941'N, 7°7,082'E
53°32,937'N, 7°7,079'E	53°32,934'N, 7°7,072'E	53°32,932'N, 7°7,062'E
53°32,931'N, 7°7,05'E	53°32,928'N, 7°7,034'E	53°32,923'N, 7°7,022'E
53°32,915'N, 7°7,018'E	53°32,908'N, 7°7,019'E	53°32,903'N, 7°7,026'E
53°32,897'N, 7°7,036'E	53°32,896'N, 7°7,04'E	53°32,89'N, 7°7,052'E
53°32,88'N, 7°7,076'E	53°32,875'N, 7°7,109'E	53°32,873'N, 7°7,134'E
53°32,873'N, 7°7,147'E	53°32,87'N, 7°7,16'E	53°32,864'N, 7°7,168'E
53°32,856'N, 7°7,171'E	53°32,853'N, 7°7,171'E	53°32,847'N, 7°7,171'E
53°32,838'N, 7°7,17'E	53°32,826'N, 7°7,173'E	53°32,817'N, 7°7,18'E
53°32,782'N, 7°7,243'E	53°32,769'N, 7°7,266'E	53°32,712'N, 7°7,365'E
53°32,677'N, 7°7,419'E	53°32,66'N, 7°7,448'E	53°32,65'N, 7°7,466'E
53°32,628'N, 7°7,492'E	53°32,622'N, 7°7,491'E	53°32,621'N, 7°7,49'E
53°32,617'N, 7°7,484'E	53°32,615'N, 7°7,47'E	53°32,616'N, 7°7,457'E
53°32,616'N, 7°7,448'E	53°32,617'N, 7°7,434'E	53°32,613'N, 7°7,424'E
53°32,607'N, 7°7,419'E	53°32,596'N, 7°7,418'E	53°32,58'N, 7°7,433'E
53°32,565'N, 7°7,456'E	53°32,545'N, 7°7,496'E	53°32,516'N, 7°7,539'E
53°32,503'N, 7°7,558'E	53°32,487'N, 7°7,588'E	53°32,474'N, 7°7,613'E

53°32,461'N, 7°7,651'E	53°32,46'N, 7°7,652'E	53°32,45'N, 7°7,688'E
53°32,443'N, 7°7,717'E	53°32,439'N, 7°7,743'E	53°32,437'N, 7°7,759'E
53°32,437'N, 7°7,767'E	53°32,437'N, 7°7,775'E	53°32,439'N, 7°7,786'E
53°32,439'N, 7°7,789'E	53°32,443'N, 7°7,794'E	53°32,446'N, 7°7,797'E
53°32,451'N, 7°7,801'E	53°32,46'N, 7°7,806'E	53°32,464'N, 7°7,809'E
53°32,471'N, 7°7,812'E	53°32,476'N, 7°7,812'E	53°32,478'N, 7°7,811'E
53°32,483'N, 7°7,808'E	53°32,493'N, 7°7,803'E	53°32,493'N, 7°7,813'E
53°32,487'N, 7°7,823'E	53°32,481'N, 7°7,829'E	53°32,464'N, 7°7,827'E
53°32,459'N, 7°7,827'E	53°32,447'N, 7°7,823'E	53°32,435'N, 7°7,82'E
53°32,42'N, 7°7,822'E	53°32,414'N, 7°7,825'E	53°32,409'N, 7°7,829'E
53°32,405'N, 7°7,835'E	53°32,404'N, 7°7,844'E	53°32,403'N, 7°7,857'E
53°32,402'N, 7°7,877'E	53°32,4'N, 7°7,887'E	53°32,395'N, 7°7,891'E
53°32,386'N, 7°7,895'E	53°32,377'N, 7°7,903'E	53°32,37'N, 7°7,913'E
53°32,365'N, 7°7,921'E	53°32,359'N, 7°7,926'E	53°32,353'N, 7°7,931'E
53°32,34'N, 7°7,943'E	53°32,323'N, 7°7,953'E	53°32,307'N, 7°7,959'E
53°32,282'N, 7°7,964'E	53°32,27'N, 7°7,969'E	53°32,257'N, 7°7,98'E
53°32,247'N, 7°7,999'E	53°32,204'N, 7°7,933'E	53°32,173'N, 7°7,948'E
53°32,15'N, 7°7,963'E	53°32,128'N, 7°7,974'E	53°32,105'N, 7°7,98'E
53°32,082'N, 7°7,976'E	53°32,056'N, 7°7,955'E	53°32,029'N, 7°7,937'E
53°32,004'N, 7°7,908'E	53°31,978'N, 7°7,856'E	53°31,939'N, 7°7,79'E
53°31,898'N, 7°7,686'E	53°31,867'N, 7°7,589'E	53°31,827'N, 7°7,48'E
53°31,783'N, 7°7,356'E	53°31,764'N, 7°7,248'E	53°31,746'N, 7°7,103'E
53°31,737'N, 7°6,962'E	53°31,743'N, 7°6,857'E	53°31,741'N, 7°6,798'E
53°31,737'N, 7°6,769'E	53°31,721'N, 7°6,755'E	53°31,712'N, 7°6,707'E
53°31,709'N, 7°6,649'E	53°31,711'N, 7°6,583'E	53°31,714'N, 7°6,527'E
53°31,711'N, 7°6,484'E	53°31,701'N, 7°6,446'E	53°31,695'N, 7°6,409'E
53°31,688'N, 7°6,35'E	53°31,678'N, 7°6,307'E	53°31,663'N, 7°6,253'E
53°31,653'N, 7°6,228'E	53°31,636'N, 7°6,2'E	53°31,618'N, 7°6,167'E

53°31,602'N, 7°6,131'E	53°31,597'N, 7°6,111'E	53°31,596'N, 7°6,083'E
53°31,594'N, 7°6,065'E	53°31,585'N, 7°6,04'E	53°31,575'N, 7°6,009'E
53°31,566'N, 7°5,993'E	53°31,552'N, 7°5,97'E	53°31,536'N, 7°5,963'E
53°31,513'N, 7°5,954'E	53°31,462'N, 7°5,932'E	53°31,425'N, 7°5,924'E
53°31,394'N, 7°5,898'E	53°31,386'N, 7°5,886'E	53°31,363'N, 7°5,87'E
53°31,342'N, 7°5,851'E	53°31,319'N, 7°5,817'E	53°31,312'N, 7°5,791'E
53°31,31'N, 7°5,765'E	53°31,313'N, 7°5,744'E	53°31,318'N, 7°5,727'E
53°31,318'N, 7°5,709'E	53°31,318'N, 7°5,689'E	53°31,314'N, 7°5,678'E
53°31,304'N, 7°5,668'E	53°31,295'N, 7°5,654'E	53°31,293'N, 7°5,637'E
53°31,292'N, 7°5,619'E	53°31,295'N, 7°5,602'E	53°31,299'N, 7°5,587'E
53°31,309'N, 7°5,569'E	53°31,316'N, 7°5,561'E	53°31,33'N, 7°5,55'E
53°31,345'N, 7°5,539'E	53°31,355'N, 7°5,532'E	53°31,364'N, 7°5,517'E
53°31,382'N, 7°5,476'E	53°31,392'N, 7°5,456'E	53°31,419'N, 7°5,414'E
53°31,432'N, 7°5,392'E	53°31,437'N, 7°5,378'E	53°31,445'N, 7°5,37'E
53°31,453'N, 7°5,368'E	53°31,464'N, 7°5,364'E	53°31,472'N, 7°5,362'E
53°31,492'N, 7°5,358'E	53°31,496'N, 7°5,356'E	53°31,501'N, 7°5,353'E
53°31,507'N, 7°5,344'E	53°31,511'N, 7°5,333'E	53°31,514'N, 7°5,325'E
53°31,515'N, 7°5,315'E	53°31,514'N, 7°5,31'E	53°31,511'N, 7°5,309'E
53°31,507'N, 7°5,311'E	53°31,501'N, 7°5,314'E	53°31,489'N, 7°5,323'E
53°31,473'N, 7°5,329'E	53°31,461'N, 7°5,333'E	53°31,453'N, 7°5,336'E
53°31,431'N, 7°5,338'E	53°31,408'N, 7°5,336'E	53°31,378'N, 7°5,32'E
53°31,361'N, 7°5,306'E	53°31,348'N, 7°5,281'E	53°31,343'N, 7°5,26'E
53°31,336'N, 7°5,239'E	53°31,32'N, 7°5,203'E	53°31,31'N, 7°5,175'E
53°31,331'N, 7°5,168'E	53°31,351'N, 7°5,18'E	53°31,359'N, 7°5,192'E
53°31,367'N, 7°5,212'E	53°31,372'N, 7°5,226'E	53°31,375'N, 7°5,238'E
53°31,379'N, 7°5,247'E	53°31,385'N, 7°5,259'E	53°31,393'N, 7°5,27'E
53°31,405'N, 7°5,283'E	53°31,418'N, 7°5,291'E	53°31,431'N, 7°5,294'E
53°31,439'N, 7°5,294'E	53°31,452'N, 7°5,291'E	53°31,466'N, 7°5,284'E

53°31,483'N, 7°5,276'E	53°31,502'N, 7°5,263'E	53°31,526'N, 7°5,241'E
53°31,55'N, 7°5,214'E	53°31,576'N, 7°5,184'E	53°31,598'N, 7°5,157'E
53°31,621'N, 7°5,127'E	53°31,65'N, 7°5,088'E	53°31,665'N, 7°5,071'E
53°31,684'N, 7°5,053'E	53°31,702'N, 7°5,036'E	53°31,721'N, 7°5,02'E
53°31,73'N, 7°5,013'E	53°31,741'N, 7°5,003'E	53°31,753'N, 7°4,992'E
53°31,769'N, 7°4,971'E	53°31,785'N, 7°4,94'E	53°31,802'N, 7°4,902'E
53°31,856'N, 7°4,806'E	53°31,884'N, 7°4,762'E	53°31,906'N, 7°4,72'E
53°31,927'N, 7°4,673'E	53°31,947'N, 7°4,632'E	53°31,95'N, 7°4,623'E
53°31,956'N, 7°4,608'E	53°31,965'N, 7°4,602'E	53°31,961'N, 7°4,545'E
53°31,959'N, 7°4,513'E	53°31,889'N, 7°4,528'E	53°31,877'N, 7°4,537'E
53°31,864'N, 7°4,556'E	53°31,821'N, 7°4,56'E	53°31,806'N, 7°4,553'E
53°31,791'N, 7°4,541'E	53°31,783'N, 7°4,534'E	53°31,761'N, 7°4,503'E
53°31,73'N, 7°4,458'E	53°31,706'N, 7°4,421'E	53°31,691'N, 7°4,396'E
53°31,678'N, 7°4,371'E	53°31,667'N, 7°4,334'E	53°31,655'N, 7°4,314'E
53°31,645'N, 7°4,3'E	53°31,637'N, 7°4,29'E	53°31,628'N, 7°4,274'E
53°31,62'N, 7°4,254'E	53°31,612'N, 7°4,221'E	53°31,605'N, 7°4,181'E
53°31,596'N, 7°4,135'E	53°31,596'N, 7°4,116'E	53°31,608'N, 7°4,123'E
53°31,615'N, 7°4,136'E	53°31,621'N, 7°4,152'E	53°31,626'N, 7°4,161'E
53°31,631'N, 7°4,163'E	53°31,636'N, 7°4,16'E	53°31,639'N, 7°4,153'E
53°31,641'N, 7°4,143'E	53°31,641'N, 7°4,131'E	53°31,637'N, 7°4,09'E
53°31,632'N, 7°4,057'E	53°31,63'N, 7°4,025'E	53°31,637'N, 7°3,975'E
53°31,647'N, 7°3,925'E	53°31,66'N, 7°3,866'E	53°31,681'N, 7°3,798'E
53°31,705'N, 7°3,735'E	53°31,735'N, 7°3,654'E	53°31,756'N, 7°3,603'E
53°31,806'N, 7°3,507'E	53°31,916'N, 7°3,327'E	53°31,987'N, 7°3,221'E
53°32,033'N, 7°3,126'E	53°32,079'N, 7°3,022'E	53°32,118'N, 7°2,923'E
53°32,133'N, 7°2,892'E	53°32,139'N, 7°2,878'E	53°32,149'N, 7°2,853'E
53°32,162'N, 7°2,816'E	53°32,168'N, 7°2,795'E	53°32,177'N, 7°2,764'E
53°32,183'N, 7°2,736'E	53°32,189'N, 7°2,707'E	53°32,193'N, 7°2,672'E

53°32,197'N, 7°2,634'E	53°32,198'N, 7°2,603'E	53°32,198'N, 7°2,559'E
53°32,197'N, 7°2,527'E	53°32,197'N, 7°2,526'E	53°32,197'N, 7°2,508'E
53°32,198'N, 7°2,498'E	53°32,199'N, 7°2,492'E	53°32,203'N, 7°2,481'E
53°32,207'N, 7°2,475'E	53°32,219'N, 7°2,467'E	53°32,25'N, 7°2,448'E
53°32,287'N, 7°2,426'E	53°32,288'N, 7°2,425'E	53°32,294'N, 7°2,417'E
53°32,299'N, 7°2,405'E	53°32,31'N, 7°2,385'E	53°32,846'N, 7°2,137'E
53°32,92'N, 7°2,293'E	53°32,937'N, 7°2,361'E	53°32,937'N, 7°2,49'E
53°32,945'N, 7°2,719'E	53°32,953'N, 7°2,869'E	53°32,954'N, 7°2,927'E
53°33,016'N, 7°3,416'E	53°33,251'N, 7°4,01'E	53°34,237'N, 7°5,051'E
53°34,273'N, 7°5,241'E	53°34,271'N, 7°5,243'E	53°34,268'N, 7°5,245'E
53°34,262'N, 7°5,256'E	53°34,257'N, 7°5,264'E	53°34,247'N, 7°5,286'E
53°34,239'N, 7°5,306'E	53°34,221'N, 7°5,333'E	53°34,155'N, 7°5,432'E
53°34,031'N, 7°5,606'E	53°33,97'N, 7°5,693'E	53°33,958'N, 7°5,704'E
53°33,942'N, 7°5,71'E	53°33,909'N, 7°5,72'E	53°33,896'N, 7°5,725'E
53°33,89'N, 7°5,731'E	53°33,883'N, 7°5,74'E	53°33,878'N, 7°5,752'E
53°33,854'N, 7°5,828'E	53°33,85'N, 7°5,839'E	53°33,765'N, 7°6,131'E
53°33,737'N, 7°6,216'E	53°33,719'N, 7°6,261'E	53°33,696'N, 7°6,297'E
53°33,681'N, 7°6,319'E	53°33,661'N, 7°6,337'E	53°33,647'N, 7°6,34'E
53°33,634'N, 7°6,327'E	53°33,626'N, 7°6,301'E	53°33,619'N, 7°6,28'E
53°33,61'N, 7°6,263'E	53°33,597'N, 7°6,255'E	53°33,582'N, 7°6,251'E
53°33,569'N, 7°6,249'E	53°33,556'N, 7°6,255'E	53°33,541'N, 7°6,27'E
53°33,517'N, 7°6,283'E	53°33,488'N, 7°6,29'E	53°33,466'N, 7°6,283'E
53°33,447'N, 7°6,278'E	53°33,43'N, 7°6,271'E	53°33,412'N, 7°6,269'E
53°33,389'N, 7°6,277'E	53°33,367'N, 7°6,3'E	53°33,356'N, 7°6,313'E
53°33,345'N, 7°6,33'E	53°33,333'N, 7°6,349'E	53°33,323'N, 7°6,368'E

46. Krummhörn

53°25,948'N, 7°0,703'E	53°25,443'N, 7°0,63'E	53°25,535'N, 6°59,852'E

53°26,369'N, 6°59,883'E	53°28,683'N, 7°0,653'E	53°29,081'N, 7°0,533'E
53°29,334'N, 7°0,777'E	53°29,333'N, 7°1,15'E	53°29,101'N, 7°1,553'E
53°29,062'N, 7°1,512'E	53°29,052'N, 7°1,502'E	53°29,017'N, 7°1,482'E
53°28,995'N, 7°1,476'E	53°28,966'N, 7°1,473'E	53°28,942'N, 7°1,481'E
53°28,888'N, 7°1,505'E	53°28,839'N, 7°1,526'E	53°28,71'N, 7°1,574'E
53°28,674'N, 7°1,581'E	53°28,628'N, 7°1,582'E	53°28,628'N, 7°1,582'E
53°28,553'N, 7°1,561'E	53°28,346'N, 7°1,492'E	53°28,318'N, 7°1,484'E
53°28,133'N, 7°1,425'E	53°28,097'N, 7°1,413'E	53°27,864'N, 7°1,337'E
53°27,78'N, 7°1,309'E	53°27,621'N, 7°1,257'E	53°27,497'N, 7°1,217'E
53°27,377'N, 7°1,179'E	53°27,282'N, 7°1,149'E	53°26,966'N, 7°1,045'E
53°26,511'N, 7°0,892'E	53°26,263'N, 7°0,813'E	53°26,233'N, 7°0,803'E
53°26,233'N, 7°0,803'E	53°26,203'N, 7°0,792'E	53°25,948'N, 7°0,703'E

III. Schleswig-Holstein

1. Königshafen List/Sylt

55°2,555'N, 8°25,43'E	55°2,485'N, 8°25,436'E	55°2,484'N, 8°26,122'E
55°2,265'N, 8°26,388'E	55°2,201'N, 8°26,45'E	55°2,06'N, 8°26,626'E
55°1,515'N, 8°26,263'E	55°1,551'N, 8°26,048'E	55°1,579'N, 8°25,96'E
55°1,623'N, 8°25,921'E	55°1,665'N, 8°25,888'E	55°1,716'N, 8°25,859'E
55°1,766'N, 8°25,815'E	55°1,801'N, 8°25,784'E	55°1,869'N, 8°25,727'E
55°1,913'N, 8°25,687'E	55°1,943'N, 8°25,656'E	55°1,984'N, 8°25,599'E
55°2,013'N, 8°25,554'E	55°2,031'N, 8°25,499'E	55°2,06'N, 8°25,448'E
55°2,096'N, 8°25,372'E	55°2,097'N, 8°25,368'E	55°2,109'N, 8°25,333'E
55°2,141'N, 8°25,212'E	55°2,15'N, 8°25,023'E	55°2,137'N, 8°24,864'E
55°2,12'N, 8°24,72'E	55°2,114'N, 8°24,605'E	55°2,163'N, 8°24,587'E
55°2,147'N, 8°24,486'E	55°2,133'N, 8°24,366'E	55°2,128'N, 8°24,252'E
55°2,154'N, 8°24,132'E	55°2,201'N, 8°24,058'E	55°2,256'N, 8°24,024'E
55°2,354'N, 8°24,003'E	55°2,458'N, 8°23,972'E	55°2,574'N, 8°23,951'E

55°2,626'N, 8°23,928'E	55°2,689'N, 8°23,887'E	55°2,703'N, 8°23,938'E
55°2,713'N, 8°24,043'E	55°2,703'N, 8°24,198'E	55°2,704'N, 8°24,331'E
55°2,703'N, 8°24,462'E	55°2,699'N, 8°24,61'E	55°2,71'N, 8°24,77'E
55°2,726'N, 8°24,905'E	55°2,738'N, 8°25,014'E	55°2,729'N, 8°25,152'E
55°2,725'N, 8°25,299'E	55°2,724'N, 8°25,428'E	55°2,643'N, 8°25,423'E
55°2,555'N, 8°25,43'E		

2. Nördlich Hindenburgdamm

54°52,987'N, 8°28,335'E	54°52,99'N, 8°28,181'E	54°52,989'N, 8°28,033'E
54°52,967'N, 8°27,884'E	54°52,957'N, 8°27,668'E	54°52,945'N, 8°27,468'E
54°52,958'N, 8°27,279'E	54°52,964'N, 8°27,09'E	54°52,96'N, 8°26,895'E
54°52,937'N, 8°26,7'E	54°52,928'N, 8°26,537'E	54°52,938'N, 8°26,418'E
54°52,957'N, 8°26,226'E	54°52,953'N, 8°26,073'E	54°52,944'N, 8°25,971'E
54°53,459'N, 8°25,964'E	54°53,869'N, 8°25,962'E	54°54,122'N, 8°25,967'E
54°54,135'N, 8°25,966'E	54°54,15'N, 8°25,966'E	54°54,181'N, 8°25,966'E
54°54,411'N, 8°25,963'E	54°54,427'N, 8°25,963'E	54°54,624'N, 8°25,961'E
54°54,68'N, 8°25,96'E	54°54,736'N, 8°25,96'E	54°54,845'N, 8°25,958'E
54°54,937'N, 8°25,957'E	54°55,077'N, 8°25,956'E	54°55,137'N, 8°25,955'E
54°55,342'N, 8°25,953'E	54°55,383'N, 8°25,952'E	54°55,609'N, 8°25,95'E
54°55,619'N, 8°25,949'E	54°55,85'N, 8°25,947'E	54°55,924'N, 8°25,946'E
54°56,105'N, 8°25,944'E	54°56,164'N, 8°25,943'E	54°56,332'N, 8°25,941'E
54°56,421'N, 8°25,94'E	54°56,531'N, 8°25,939'E	54°56,589'N, 8°25,938'E
54°56,666'N, 8°25,937'E	54°56,703'N, 8°25,937'E	54°56,793'N, 8°26,077'E
54°56,812'N, 8°26,107'E	54°56,858'N, 8°26,178'E	54°57'N, 8°26,4'E
54°57,052'N, 8°26,481'E	54°57,223'N, 8°26,748'E	54°57,233'N, 8°26,762'E
54°57,233'N, 8°26,763'E	54°58,337'N, 8°33,404'E	54°58,301'N, 8°33,403'E
54°58,294'N, 8°33,403'E	54°58,245'N, 8°33,402'E	54°57,639'N, 8°33,386'E
54°57,502'N, 8°33,383'E	54°57,124'N, 8°33,373'E	54°56,714'N, 8°33,363'E

54°56,549'N, 8°33,359'E	54°56,194'N, 8°33,35'E	54°55,731'N, 8°33,338'E
54°55,73'N, 8°33,338'E	54°55,323'N, 8°33,328'E	54°55,301'N, 8°33,327'E
54°55,251'N, 8°33,326'E	54°55,115'N, 8°34,453'E	54°55,069'N, 8°34,839'E
54°54,926'N, 8°36,028'E	54°54,878'N, 8°36,427'E	54°54,762'N, 8°37,39'E
54°54,744'N, 8°37,417'E	54°54,485'N, 8°37,82'E	54°54,257'N, 8°38,174'E
54°54,161'N, 8°38,183'E	54°53,953'N, 8°38,202'E	54°53,925'N, 8°38,205'E
54°53,895'N, 8°38,197'E	54°53,889'N, 8°38,196'E	54°53,853'N, 8°38,187'E
54°53,843'N, 8°38,181'E	54°53,791'N, 8°38,154'E	54°53,765'N, 8°38,132'E
54°53,725'N, 8°38,1'E	54°53,705'N, 8°38,076'E	54°53,667'N, 8°38,031'E
54°53,648'N, 8°37,997'E	54°53,588'N, 8°37,889'E	54°53,579'N, 8°37,862'E
54°53,537'N, 8°37,739'E	54°53,534'N, 8°37,73'E	54°53,502'N, 8°37,549'E
54°53,491'N, 8°37,488'E	54°53,452'N, 8°37,266'E	54°53,436'N, 8°37,176'E
54°53,411'N, 8°37,032'E	54°53,408'N, 8°37,016'E	54°53,387'N, 8°36,899'E
54°53,351'N, 8°36,691'E	54°53,346'N, 8°36,663'E	54°53,325'N, 8°36,549'E
54°53,304'N, 8°36,429'E	54°53,288'N, 8°36,339'E	54°53,279'N, 8°36,312'E
54°53,274'N, 8°36,297'E	54°53,263'N, 8°36,166'E	54°53,254'N, 8°36,12'E
54°53,251'N, 8°36,068'E	54°53,246'N, 8°35,956'E	54°53,244'N, 8°35,916'E
54°53,235'N, 8°35,649'E	54°53,232'N, 8°35,564'E	54°53,22'N, 8°35,21'E
54°53,218'N, 8°35,148'E	54°53,217'N, 8°35,141'E	54°53,213'N, 8°35,007'E
54°53,208'N, 8°34,882'E	54°53,205'N, 8°34,77'E	54°53,201'N, 8°34,66'E
54°53,192'N, 8°34,4'E	54°53,191'N, 8°34,366'E	54°53,19'N, 8°34,323'E
54°53,184'N, 8°34,183'E	54°53,178'N, 8°33,994'E	54°53,162'N, 8°33,533'E
54°53,158'N, 8°33,434'E	54°53,154'N, 8°33,317'E	54°53,143'N, 8°32,997'E
54°53,137'N, 8°32,826'E	54°53,133'N, 8°32,696'E	54°53,124'N, 8°32,455'E
54°53,115'N, 8°32,187'E	54°53,097'N, 8°31,667'E	54°53,093'N, 8°31,561'E
54°53,09'N, 8°31,466'E	54°53,08'N, 8°31,195'E	54°53,077'N, 8°31,153'E
54°53,075'N, 8°31,109'E	54°53,071'N, 8°31,013'E	54°53,068'N, 8°30,963'E
54°53,067'N, 8°30,923'E	54°53,059'N, 8°30,823'E	54°53,054'N, 8°30,727'E

54°53,046'N, 8°30,66'E	54°53,027'N, 8°30,57'E	54°53,01'N, 8°30,496'E
54°53,009'N, 8°30,493'E	54°52,996'N, 8°30,426'E	54°52,985'N, 8°30,378'E
54°52,981'N, 8°30,358'E	54°52,963'N, 8°30,276'E	54°52,947'N, 8°30,188'E
54°52,928'N, 8°30,114'E	54°52,904'N, 8°30,023'E	54°52,883'N, 8°29,955'E
54°52,877'N, 8°29,936'E	54°52,849'N, 8°29,852'E	54°52,831'N, 8°29,806'E
54°52,809'N, 8°29,758'E	54°52,795'N, 8°29,718'E	54°52,778'N, 8°29,651'E
54°52,762'N, 8°29,614'E	54°52,766'N, 8°29,603'E	54°52,775'N, 8°29,573'E
54°52,833'N, 8°29,381'E	54°52,873'N, 8°29,187'E	54°52,899'N, 8°29,034'E
54°52,926'N, 8°28,861'E	54°52,94'N, 8°28,747'E	54°52,957'N, 8°28,607'E
54°52,97'N, 8°28,436'E	54°52,987'N, 8°28,335'E	

3. Südlich Hindenburgdamm

54°44,177'N, 8°24,481'E	54°44,185'N, 8°24,442'E	54°44,212'N, 8°24,321'E
54°44,237'N, 8°24,209'E	54°44,256'N, 8°24,126'E	54°44,29'N, 8°23,972'E
54°44,293'N, 8°23,955'E	54°44,308'N, 8°23,888'E	54°44,322'N, 8°23,828'E
54°44,348'N, 8°23,71'E	54°44,383'N, 8°23,55'E	54°44,405'N, 8°23,451'E
54°44,439'N, 8°23,296'E	54°44,442'N, 8°23,283'E	54°44,449'N, 8°23,251'E
54°44,483'N, 8°23,098'E	54°44,522'N, 8°22,921'E	54°44,543'N, 8°22,83'E
54°44,571'N, 8°22,699'E	54°44,572'N, 8°22,697'E	54°44,23'N, 8°22,464'E
54°44,56'N, 8°20,897'E	54°44,571'N, 8°20,902'E	54°44,625'N, 8°20,939'E
54°44,669'N, 8°20,965'E	54°44,709'N, 8°20,991'E	54°44,751'N, 8°21,022'E
54°44,799'N, 8°21,056'E	54°44,829'N, 8°21,082'E	54°44,861'N, 8°21,112'E
54°44,888'N, 8°21,138'E	54°44,916'N, 8°21,168'E	54°44,949'N, 8°21,2'E
54°44,972'N, 8°21,225'E	54°44,995'N, 8°21,255'E	54°45,008'N, 8°21,27'E
54°45,019'N, 8°21,292'E	54°45,033'N, 8°21,325'E	54°45,092'N, 8°21,289'E
54°45,092'N, 8°21,257'E	54°45,096'N, 8°21,239'E	54°45,102'N, 8°21,232'E
54°45,109'N, 8°21,234'E	54°45,119'N, 8°21,25'E	54°45,13'N, 8°21,271'E
54°45,14'N, 8°21,287'E	54°45,158'N, 8°21,314'E	54°45,175'N, 8°21,338'E

54°45,195'N, 8°21,361'E	54°45,219'N, 8°21,383'E	54°45,237'N, 8°21,397'E
54°45,254'N, 8°21,411'E	54°45,267'N, 8°21,427'E	54°45,28'N, 8°21,442'E
54°45,285'N, 8°21,461'E	54°45,285'N, 8°21,482'E	54°45,28'N, 8°21,499'E
54°45,273'N, 8°21,519'E	54°45,269'N, 8°21,547'E	54°45,269'N, 8°21,585'E
54°45,273'N, 8°21,631'E	54°45,281'N, 8°21,683'E	54°45,294'N, 8°21,732'E
54°45,31'N, 8°21,782'E	54°45,331'N, 8°21,833'E	54°45,354'N, 8°21,885'E
54°45,378'N, 8°21,943'E	54°45,409'N, 8°22,003'E	54°45,433'N, 8°22,052'E
54°45,463'N, 8°22,101'E	54°45,496'N, 8°22,148'E	54°45,531'N, 8°22,2'E
54°45,545'N, 8°22,223'E	54°45,572'N, 8°22,266'E	54°45,596'N, 8°22,303'E
54°45,614'N, 8°22,342'E	54°45,634'N, 8°22,383'E	54°45,651'N, 8°22,428'E
54°45,671'N, 8°22,487'E	54°45,688'N, 8°22,529'E	54°45,706'N, 8°22,568'E
54°45,729'N, 8°22,613'E	54°45,752'N, 8°22,663'E	54°45,777'N, 8°22,721'E
54°45,8'N, 8°22,777'E	54°45,828'N, 8°22,859'E	54°45,846'N, 8°22,92'E
54°45,862'N, 8°22,981'E	54°45,89'N, 8°23,09'E	54°45,911'N, 8°23,206'E
54°45,926'N, 8°23,297'E	54°45,937'N, 8°23,389'E	54°45,948'N, 8°23,49'E
54°45,953'N, 8°23,568'E	54°45,952'N, 8°23,625'E	54°45,948'N, 8°23,673'E
54°45,942'N, 8°23,711'E	54°45,938'N, 8°23,741'E	54°45,928'N, 8°23,804'E
54°45,919'N, 8°23,854'E	54°45,898'N, 8°23,987'E	54°45,89'N, 8°24,065'E
54°45,891'N, 8°24,12'E	54°45,894'N, 8°24,179'E	54°45,898'N, 8°24,22'E
54°45,906'N, 8°24,259'E	54°45,914'N, 8°24,289'E	54°45,917'N, 8°24,323'E
54°45,918'N, 8°24,367'E	54°45,919'N, 8°24,417'E	54°45,917'N, 8°24,461'E
54°45,918'N, 8°24,528'E	54°45,918'N, 8°24,592'E	54°45,92'N, 8°24,674'E
54°45,923'N, 8°24,756'E	54°45,925'N, 8°24,799'E	54°45,931'N, 8°24,862'E
54°45,937'N, 8°24,912'E	54°45,943'N, 8°24,98'E	54°45,944'N, 8°24,99'E
54°45,95'N, 8°25,023'E	54°45,959'N, 8°25,083'E	54°45,968'N, 8°25,145'E
54°45,982'N, 8°25,236'E	54°45,999'N, 8°25,351'E	54°46,021'N, 8°25,496'E
54°46,041'N, 8°25,625'E	54°46,057'N, 8°25,732'E	54°46,068'N, 8°25,809'E
54°46,087'N, 8°25,916'E	54°46,102'N, 8°26,02'E	54°46,121'N, 8°26,17'E

54°46,133'N, 8°26,25'E	54°46,145'N, 8°26,339'E	54°46,158'N, 8°26,416'E
54°46,17'N, 8°26,468'E	54°46,181'N, 8°26,506'E	54°46,197'N, 8°26,566'E
54°46,218'N, 8°26,64'E	54°46,234'N, 8°26,69'E	54°46,255'N, 8°26,761'E
54°46,274'N, 8°26,817'E	54°46,299'N, 8°26,888'E	54°46,316'N, 8°26,944'E
54°46,322'N, 8°26,971'E	54°46,339'N, 8°27,034'E	54°46,357'N, 8°27,088'E
54°46,373'N, 8°27,135'E	54°46,396'N, 8°27,184'E	54°46,421'N, 8°27,229'E
54°46,442'N, 8°27,262'E	54°46,463'N, 8°27,287'E	54°46,485'N, 8°27,308'E
54°46,498'N, 8°27,327'E	54°46,508'N, 8°27,347'E	54°46,522'N, 8°27,385'E
54°46,525'N, 8°27,397'E	54°46,502'N, 8°27,4'E	54°46,494'N, 8°27,401'E
54°46,417'N, 8°27,405'E	54°46,769'N, 8°28,257'E	54°46,819'N, 8°28,376'E
54°46,933'N, 8°28,653'E	54°47,051'N, 8°28,938'E	54°47,343'N, 8°29,646'E
54°47,407'N, 8°29,8'E	54°47,689'N, 8°30,483'E	54°47,776'N, 8°30,694'E
54°48,026'N, 8°31,299'E	54°48,151'N, 8°31,603'E	54°48,244'N, 8°31,369'E
54°48,328'N, 8°31,156'E	54°48,347'N, 8°31,107'E	54°48,406'N, 8°30,959'E
54°48,586'N, 8°30,503'E	54°48,649'N, 8°30,344'E	54°48,714'N, 8°30,179'E
54°48,722'N, 8°30,158'E	54°47,655'N, 8°26,269'E	54°47,298'N, 8°24,989'E
54°47,239'N, 8°24,782'E	54°47,258'N, 8°24,746'E	54°47,916'N, 8°22,94'E
54°47,958'N, 8°22,94'E	54°48,462'N, 8°22,971'E	54°48,483'N, 8°22,97'E
54°48,889'N, 8°22,958'E	54°48,952'N, 8°22,957'E	54°48,961'N, 8°22,957'E
54°49,032'N, 8°22,959'E	54°49,341'N, 8°22,967'E	54°49,435'N, 8°22,969'E
54°49,522'N, 8°22,971'E	54°49,66'N, 8°22,971'E	54°49,986'N, 8°22,969'E
54°50,214'N, 8°23,792'E	54°50,263'N, 8°23,928'E	54°50,269'N, 8°23,952'E
54°50,424'N, 8°24,501'E	54°50,504'N, 8°24,792'E	54°50,536'N, 8°24,91'E
54°50,559'N, 8°24,988'E	54°50,587'N, 8°24,988'E	54°50,762'N, 8°24,995'E
54°50,804'N, 8°25,005'E	54°50,815'N, 8°25,043'E	54°50,834'N, 8°25,084'E
54°50,839'N, 8°25,094'E	54°50,842'N, 8°25,101'E	54°50,869'N, 8°25,143'E
54°50,894'N, 8°25,179'E	54°50,896'N, 8°25,181'E	54°50,929'N, 8°25,209'E
54°50,957'N, 8°25,231'E	54°51,01'N, 8°25,274'E	54°51,051'N, 8°25,314'E

54°51,082'N, 8°25,324'E	54°51,112'N, 8°25,326'E	54°51,16'N, 8°25,366'E
54°51,191'N, 8°25,408'E	54°51,209'N, 8°25,46'E	54°51,217'N, 8°25,483'E
54°51,222'N, 8°25,498'E	54°51,225'N, 8°25,521'E	54°51,225'N, 8°25,522'E
54°51,231'N, 8°25,585'E	54°51,222'N, 8°25,642'E	54°51,221'N, 8°25,696'E
54°51,216'N, 8°25,78'E	54°51,219'N, 8°25,862'E	54°51,22'N, 8°25,917'E
54°51,224'N, 8°25,972'E	54°51,22'N, 8°26,047'E	54°51,225'N, 8°26,126'E
54°51,237'N, 8°26,167'E	54°51,239'N, 8°26,175'E	54°51,249'N, 8°26,215'E
54°51,256'N, 8°26,236'E	54°51,278'N, 8°26,307'E	54°51,304'N, 8°26,369'E
54°51,309'N, 8°26,384'E	54°51,324'N, 8°26,424'E	54°51,35'N, 8°26,481'E
54°51,386'N, 8°26,552'E	54°51,393'N, 8°26,562'E	54°51,414'N, 8°26,591'E
54°51,42'N, 8°26,611'E	54°51,447'N, 8°26,648'E	54°51,459'N, 8°26,684'E
54°51,468'N, 8°26,701'E	54°51,469'N, 8°26,704'E	54°51,472'N, 8°26,709'E
54°51,483'N, 8°26,736'E	54°51,489'N, 8°26,75'E	54°51,5'N, 8°26,783'E
54°51,504'N, 8°26,798'E	54°51,526'N, 8°26,856'E	54°51,544'N, 8°26,922'E
54°51,545'N, 8°26,967'E	54°51,545'N, 8°26,97'E	54°51,556'N, 8°27,017'E
54°51,563'N, 8°27,045'E	54°51,564'N, 8°27,051'E	54°51,573'N, 8°27,088'E
54°51,576'N, 8°27,108'E	54°51,583'N, 8°27,163'E	54°51,573'N, 8°27,178'E
54°51,551'N, 8°27,212'E	54°51,544'N, 8°27,224'E	54°51,527'N, 8°27,252'E
54°51,528'N, 8°27,274'E	54°51,533'N, 8°27,377'E	54°51,537'N, 8°27,391'E
54°51,544'N, 8°27,41'E	54°51,559'N, 8°27,458'E	54°51,593'N, 8°27,546'E
54°51,626'N, 8°27,628'E	54°51,64'N, 8°27,67'E	54°51,668'N, 8°27,736'E
54°51,695'N, 8°27,782'E	54°51,729'N, 8°27,846'E	54°51,759'N, 8°27,901'E
54°51,785'N, 8°27,949'E	54°51,791'N, 8°27,958'E	54°51,805'N, 8°28,04'E
54°51,821'N, 8°28,091'E	54°51,831'N, 8°28,106'E	54°51,838'N, 8°28,134'E
54°51,857'N, 8°28,167'E	54°51,863'N, 8°28,184'E	54°51,879'N, 8°28,217'E
54°51,884'N, 8°28,229'E	54°51,903'N, 8°28,269'E	54°51,916'N, 8°28,301'E
54°51,927'N, 8°28,328'E	54°51,946'N, 8°28,363'E	54°51,957'N, 8°28,381'E
54°51,97'N, 8°28,401'E	54°51,976'N, 8°28,412'E	54°51,986'N, 8°28,427'E

54°52,001'N, 8°28,45'E	54°52,02'N, 8°28,489'E	54°52,046'N, 8°28,546'E
54°52,071'N, 8°28,6'E	54°52,08'N, 8°28,617'E	54°52,097'N, 8°28,651'E
54°52,117'N, 8°28,683'E	54°52,13'N, 8°28,705'E	54°52,171'N, 8°28,79'E
54°52,179'N, 8°28,803'E	54°52,191'N, 8°28,822'E	54°52,224'N, 8°28,872'E
54°52,252'N, 8°28,903'E	54°52,266'N, 8°28,926'E	54°52,269'N, 8°28,93'E
54°52,292'N, 8°28,969'E	54°52,325'N, 8°29,013'E	54°52,343'N, 8°29,037'E
54°52,351'N, 8°29,048'E	54°52,367'N, 8°29,073'E	54°52,399'N, 8°29,125'E
54°52,401'N, 8°29,13'E	54°52,424'N, 8°29,178'E	54°52,446'N, 8°29,216'E
54°52,461'N, 8°29,25'E	54°52,47'N, 8°29,273'E	54°52,474'N, 8°29,285'E
54°52,484'N, 8°29,312'E	54°52,494'N, 8°29,357'E	54°52,514'N, 8°29,406'E
54°52,536'N, 8°29,461'E	54°52,56'N, 8°29,523'E	54°52,566'N, 8°29,538'E
54°52,584'N, 8°29,578'E	54°52,593'N, 8°29,601'E	54°52,613'N, 8°29,656'E
54°52,631'N, 8°29,719'E	54°52,657'N, 8°29,779'E	54°52,686'N, 8°29,841'E
54°52,687'N, 8°29,846'E	54°52,703'N, 8°29,903'E	54°52,709'N, 8°29,921'E
54°52,726'N, 8°29,966'E	54°52,747'N, 8°30,03'E	54°52,768'N, 8°30,092'E
54°52,793'N, 8°30,148'E	54°52,797'N, 8°30,16'E	54°52,816'N, 8°30,233'E
54°52,821'N, 8°30,277'E	54°52,825'N, 8°30,31'E	54°52,843'N, 8°30,359'E
54°52,854'N, 8°30,41'E	54°52,86'N, 8°30,431'E	54°52,869'N, 8°30,46'E
54°52,882'N, 8°30,498'E	54°52,886'N, 8°30,513'E	54°52,895'N, 8°30,546'E
54°52,905'N, 8°30,598'E	54°52,919'N, 8°30,661'E	54°52,92'N, 8°30,664'E
54°52,924'N, 8°30,704'E	54°52,927'N, 8°30,753'E	54°52,93'N, 8°30,81'E
54°52,93'N, 8°30,812'E	54°52,93'N, 8°30,814'E	54°52,93'N, 8°30,862'E
54°52,936'N, 8°30,919'E	54°52,936'N, 8°30,919'E	54°52,941'N, 8°30,98'E
54°52,942'N, 8°31,045'E	54°52,946'N, 8°31,196'E	54°52,955'N, 8°31,445'E
54°52,955'N, 8°31,453'E	54°52,961'N, 8°31,629'E	54°52,972'N, 8°31,93'E
54°52,979'N, 8°32,117'E	54°52,989'N, 8°32,392'E	54°52,989'N, 8°32,411'E
54°52,991'N, 8°32,454'E	54°52,997'N, 8°32,62'E	54°52,998'N, 8°32,666'E
54°53,011'N, 8°33,018'E	54°53,018'N, 8°33,222'E	54°53,023'N, 8°33,377'E

54°53,033'N, 8°33,637'E	54°53,036'N, 8°33,719'E	54°53,044'N, 8°33,96'E
54°53,049'N, 8°34,087'E	54°53,053'N, 8°34,21'E	54°53,062'N, 8°34,457'E
54°53,064'N, 8°34,513'E	54°53,065'N, 8°34,555'E	54°53,074'N, 8°34,816'E
54°53,082'N, 8°35,04'E	54°53,086'N, 8°35,144'E	54°53,092'N, 8°35,332'E
54°53,097'N, 8°35,459'E	54°53,097'N, 8°35,462'E	54°53,098'N, 8°35,485'E
54°53,102'N, 8°35,604'E	54°53,105'N, 8°35,68'E	54°53,107'N, 8°35,739'E
54°53,117'N, 8°36,039'E	54°53,118'N, 8°36,064'E	54°53,125'N, 8°36,261'E
54°53,119'N, 8°36,27'E	54°53,11'N, 8°36,287'E	54°53,09'N, 8°36,321'E
54°53,078'N, 8°36,335'E	54°53,05'N, 8°36,368'E	54°52,953'N, 8°36,484'E
54°52,912'N, 8°36,533'E	54°52,905'N, 8°36,542'E	54°52,831'N, 8°36,629'E
54°52,829'N, 8°36,631'E	54°52,793'N, 8°36,674'E	54°52,791'N, 8°36,677'E
54°52,789'N, 8°36,679'E	54°52,759'N, 8°36,704'E	54°52,752'N, 8°36,706'E
54°52,743'N, 8°36,71'E	54°52,721'N, 8°36,719'E	54°52,718'N, 8°36,72'E
54°52,708'N, 8°36,724'E	54°52,701'N, 8°36,723'E	54°52,615'N, 8°36,709'E
54°52,609'N, 8°36,709'E	54°52,574'N, 8°36,703'E	54°52,535'N, 8°36,697'E
54°52,517'N, 8°36,695'E	54°52,492'N, 8°36,691'E	54°52,481'N, 8°36,689'E
54°52,434'N, 8°36,682'E	54°52,423'N, 8°36,68'E	54°52,37'N, 8°36,672'E
54°52,352'N, 8°36,67'E	54°52,337'N, 8°36,667'E	54°52,318'N, 8°36,664'E
54°52,301'N, 8°36,662'E	54°52,276'N, 8°36,658'E	54°52,203'N, 8°36,647'E
54°52,184'N, 8°36,644'E	54°52,18'N, 8°36,643'E	54°52,145'N, 8°36,638'E
54°52,136'N, 8°36,637'E	54°52,116'N, 8°36,634'E	54°52,094'N, 8°36,63'E
54°52,041'N, 8°36,622'E	54°52,035'N, 8°36,621'E	54°52,027'N, 8°36,62'E
54°52,019'N, 8°36,619'E	54°52,002'N, 8°36,616'E	54°51,989'N, 8°36,614'E
54°51,94'N, 8°36,607'E	54°51,934'N, 8°36,606'E	54°51,922'N, 8°36,604'E
54°51,893'N, 8°36,6'E	54°51,868'N, 8°36,596'E	54°51,845'N, 8°36,593'E
54°51,834'N, 8°36,591'E	54°51,812'N, 8°36,588'E	54°51,803'N, 8°36,586'E
54°51,766'N, 8°36,581'E	54°51,738'N, 8°36,576'E	54°51,729'N, 8°36,575'E
54°51,715'N, 8°36,573'E	54°51,703'N, 8°36,571'E	54°51,682'N, 8°36,568'E

54°51,608'N, 8°36,557'E	54°51,587'N, 8°36,553'E	54°51,567'N, 8°36,55'E
54°51,543'N, 8°36,547'E	54°51,473'N, 8°36,536'E	54°51,456'N, 8°36,534'E
54°51,405'N, 8°36,526'E	54°51,394'N, 8°36,524'E	54°51,319'N, 8°36,513'E
54°51,303'N, 8°36,51'E	54°51,264'N, 8°36,504'E	54°51,262'N, 8°36,504'E
54°51,236'N, 8°36,5'E	54°51,197'N, 8°36,494'E	54°51,172'N, 8°36,49'E
54°51,147'N, 8°36,487'E	54°51,13'N, 8°36,484'E	54°51,045'N, 8°36,471'E
54°51,004'N, 8°36,465'E	54°50,991'N, 8°36,463'E	54°50,96'N, 8°36,458'E
54°50,841'N, 8°36,44'E	54°50,805'N, 8°36,434'E	54°50,769'N, 8°36,429'E
54°50,707'N, 8°36,419'E	54°50,691'N, 8°36,417'E	54°50,647'N, 8°36,41'E
54°50,58'N, 8°36,4'E	54°50,576'N, 8°36,399'E	54°50,57'N, 8°36,399'E
54°50,546'N, 8°36,399'E	54°50,51'N, 8°36,407'E	54°50,501'N, 8°36,411'E
54°50,468'N, 8°36,426'E	54°50,433'N, 8°36,451'E	54°50,431'N, 8°36,453'E
54°50,403'N, 8°36,481'E	54°50,395'N, 8°36,489'E	54°50,365'N, 8°36,53'E
54°50,329'N, 8°36,592'E	54°50,314'N, 8°36,617'E	54°50,274'N, 8°36,685'E
54°50,156'N, 8°36,884'E	54°50,153'N, 8°36,889'E	54°50,064'N, 8°37,039'E
54°50,04'N, 8°37,081'E	54°50,022'N, 8°37,111'E	54°49,939'N, 8°37,252'E
54°49,908'N, 8°37,304'E	54°49,795'N, 8°37,494'E	54°49,747'N, 8°37,576'E
54°49,717'N, 8°37,627'E	54°49,708'N, 8°37,642'E	54°49,683'N, 8°37,683'E
54°49,682'N, 8°37,686'E	54°49,648'N, 8°37,743'E	54°49,644'N, 8°37,751'E
54°49,641'N, 8°37,756'E	54°49,619'N, 8°37,792'E	54°49,611'N, 8°37,806'E
54°49,61'N, 8°37,808'E	54°49,596'N, 8°37,831'E	54°49,579'N, 8°37,861'E
54°49,559'N, 8°37,893'E	54°49,54'N, 8°37,926'E	54°49,516'N, 8°37,966'E
54°49,488'N, 8°38,014'E	54°49,474'N, 8°38,038'E	54°49,449'N, 8°38,079'E
54°49,435'N, 8°38,103'E	54°49,412'N, 8°38,143'E	54°49,395'N, 8°38,171'E
54°49,376'N, 8°38,203'E	54°49,355'N, 8°38,238'E	54°49,347'N, 8°38,251'E
54°49,322'N, 8°38,295'E	54°49,319'N, 8°38,3'E	54°49,296'N, 8°38,338'E
54°49,276'N, 8°38,372'E	54°49,262'N, 8°38,396'E	54°49,261'N, 8°38,398'E
54°49,253'N, 8°38,411'E	54°49,241'N, 8°38,395'E	54°49,007'N, 8°38,096'E

54°48,98'N, 8°38,062'E	54°48,904'N, 8°37,965'E	54°48,82'N, 8°37,857'E
54°48,603'N, 8°37,581'E	54°48,541'N, 8°37,502'E	54°48,477'N, 8°37,419'E
54°48,464'N, 8°37,403'E	54°48,288'N, 8°37,178'E	54°48,205'N, 8°37,072'E
54°48,096'N, 8°36,934'E	54°48,083'N, 8°36,917'E	54°48,07'N, 8°36,901'E
54°47,974'N, 8°36,778'E	54°47,904'N, 8°36,689'E	54°47,803'N, 8°36,56'E
54°47,762'N, 8°36,507'E	54°47,682'N, 8°36,406'E	54°47,661'N, 8°36,379'E
54°47,634'N, 8°36,345'E	54°47,466'N, 8°36,13'E	54°47,462'N, 8°36,125'E
54°47,38'N, 8°36,021'E	54°47,196'N, 8°35,786'E	54°47,121'N, 8°35,69'E
54°47,029'N, 8°35,573'E	54°46,967'N, 8°35,495'E	54°46,934'N, 8°35,453'E
54°46,865'N, 8°35,364'E	54°46,815'N, 8°35,3'E	54°46,76'N, 8°35,23'E
54°46,681'N, 8°35,13'E	54°46,608'N, 8°35,037'E	54°46,376'N, 8°34,742'E
54°46,349'N, 8°34,708'E	54°46,249'N, 8°34,58'E	54°46,11'N, 8°34,403'E
54°46,094'N, 8°34,383'E	54°46,05'N, 8°34,327'E	54°45,972'N, 8°34,228'E
54°45,94'N, 8°34,187'E	54°45,848'N, 8°34,07'E	54°45,771'N, 8°33,972'E
54°45,584'N, 8°33,733'E	54°45,541'N, 8°33,679'E	54°45,418'N, 8°33,523'E
54°45,374'N, 8°33,466'E	54°45,361'N, 8°33,45'E	54°45,259'N, 8°33,32'E
54°45,221'N, 8°33,272'E	54°45,227'N, 8°33,252'E	54°45,239'N, 8°33,217'E
54°45,247'N, 8°33,196'E	54°45,254'N, 8°33,135'E	54°45,263'N, 8°33,084'E
54°45,266'N, 8°33,004'E	54°45,262'N, 8°32,951'E	54°45,27'N, 8°32,892'E
54°45,275'N, 8°32,86'E	54°45,278'N, 8°32,774'E	54°45,279'N, 8°32,753'E
54°45,282'N, 8°32,699'E	54°45,284'N, 8°32,668'E	54°45,284'N, 8°32,657'E
54°45,286'N, 8°32,599'E	54°45,293'N, 8°32,519'E	54°45,296'N, 8°32,461'E
54°45,298'N, 8°32,384'E	54°45,311'N, 8°32,323'E	54°45,318'N, 8°32,278'E
54°45,323'N, 8°32,235'E	54°45,323'N, 8°32,234'E	54°45,318'N, 8°32,162'E
54°45,299'N, 8°32,105'E	54°45,291'N, 8°32,082'E	54°45,281'N, 8°32,057'E
54°45,271'N, 8°32,017'E	54°45,259'N, 8°31,969'E	54°45,244'N, 8°31,907'E
54°45,242'N, 8°31,898'E	54°45,236'N, 8°31,867'E	54°45,23'N, 8°31,838'E
54°45,229'N, 8°31,834'E	54°45,216'N, 8°31,79'E	54°45,185'N, 8°31,73'E

54°45,182'N, 8°31,71'E	54°45,174'N, 8°31,666'E	54°45,158'N, 8°31,597'E
54°45,14'N, 8°31,524'E	54°45,137'N, 8°31,512'E	54°45,11'N, 8°31,443'E
54°45,108'N, 8°31,438'E	54°45,098'N, 8°31,401'E	54°45,096'N, 8°31,392'E
54°45,085'N, 8°31,353'E	54°45,065'N, 8°31,263'E	54°45,05'N, 8°31,222'E
54°45,036'N, 8°31,183'E	54°45,018'N, 8°31,104'E	54°45,015'N, 8°31,093'E
54°45,01'N, 8°31,076'E	54°45,003'N, 8°31,053'E	54°44,994'N, 8°31,022'E
54°44,976'N, 8°30,974'E	54°44,963'N, 8°30,932'E	54°44,949'N, 8°30,876'E
54°44,929'N, 8°30,809'E	54°44,923'N, 8°30,781'E	54°44,921'N, 8°30,774'E
54°44,919'N, 8°30,763'E	54°44,905'N, 8°30,7'E	54°44,895'N, 8°30,659'E
54°44,883'N, 8°30,607'E	54°44,841'N, 8°30,51'E	54°44,829'N, 8°30,444'E
54°44,812'N, 8°30,339'E	54°44,811'N, 8°30,311'E	54°44,808'N, 8°30,268'E
54°44,807'N, 8°30,255'E	54°44,803'N, 8°30,202'E	54°44,802'N, 8°30,185'E
54°44,805'N, 8°30,127'E	54°44,806'N, 8°30,059'E	54°44,805'N, 8°30,003'E
54°44,804'N, 8°29,993'E	54°44,808'N, 8°29,943'E	54°44,825'N, 8°29,847'E
54°44,85'N, 8°29,794'E	54°44,856'N, 8°29,727'E	54°44,871'N, 8°29,649'E
54°44,876'N, 8°29,617'E	54°44,882'N, 8°29,583'E	54°44,901'N, 8°29,506'E
54°44,904'N, 8°29,494'E	54°44,915'N, 8°29,403'E	54°44,926'N, 8°29,307'E
54°44,933'N, 8°29,229'E	54°44,935'N, 8°29,213'E	54°44,942'N, 8°29,134'E
54°44,944'N, 8°29,055'E	54°44,952'N, 8°28,979'E	54°44,957'N, 8°28,917'E
54°44,957'N, 8°28,916'E	54°44,965'N, 8°28,848'E	54°44,971'N, 8°28,756'E
54°44,972'N, 8°28,743'E	54°44,983'N, 8°28,651'E	54°44,98'N, 8°28,604'E
54°44,977'N, 8°28,554'E	54°44,98'N, 8°28,446'E	54°44,98'N, 8°28,438'E
54°44,986'N, 8°28,377'E	54°44,986'N, 8°28,373'E	54°44,992'N, 8°28,305'E
54°44,993'N, 8°28,22'E	54°44,997'N, 8°28,135'E	54°45'N, 8°28,072'E
54°45,003'N, 8°28,015'E	54°45,004'N, 8°28,001'E	54°45,014'N, 8°27,93'E
54°45,024'N, 8°27,856'E	54°45,026'N, 8°27,775'E	54°45,03'N, 8°27,714'E
54°45,039'N, 8°27,65'E	54°45,041'N, 8°27,635'E	54°45,039'N, 8°27,614'E
54°45,036'N, 8°27,579'E	54°45,037'N, 8°27,557'E	54°45,037'N, 8°27,542'E

54°45,038'N, 8°27,53'E	54°45,034'N, 8°27,473'E	54°45,029'N, 8°27,428'E
54°45,026'N, 8°27,413'E	54°45,022'N, 8°27,386'E	54°45,015'N, 8°27,347'E
54°45'N, 8°27,312'E	54°44,982'N, 8°27,271'E	54°44,963'N, 8°27,185'E
54°44,957'N, 8°27,151'E	54°44,953'N, 8°27,124'E	54°44,945'N, 8°27,096'E
54°44,938'N, 8°27,072'E	54°44,935'N, 8°27,047'E	54°44,929'N, 8°27,01'E
54°44,927'N, 8°26,976'E	54°44,923'N, 8°26,935'E	54°44,914'N, 8°26,872'E
54°44,912'N, 8°26,857'E	54°44,914'N, 8°26,804'E	54°44,915'N, 8°26,77'E
54°44,915'N, 8°26,74'E	54°44,916'N, 8°26,735'E	54°44,922'N, 8°26,667'E
54°44,922'N, 8°26,622'E	54°44,922'N, 8°26,609'E	54°44,92'N, 8°26,576'E
54°44,913'N, 8°26,525'E	54°44,908'N, 8°26,503'E	54°44,903'N, 8°26,483'E
54°44,888'N, 8°26,428'E	54°44,876'N, 8°26,369'E	54°44,875'N, 8°26,3'E
54°44,871'N, 8°26,278'E	54°44,864'N, 8°26,238'E	54°44,855'N, 8°26,2'E
54°44,852'N, 8°26,186'E	54°44,847'N, 8°26,139'E	54°44,845'N, 8°26,121'E
54°44,84'N, 8°26,076'E	54°44,844'N, 8°26,017'E	54°44,844'N, 8°26,012'E
54°44,845'N, 8°25,919'E	54°44,846'N, 8°25,906'E	54°44,849'N, 8°25,864'E
54°44,853'N, 8°25,81'E	54°44,853'N, 8°25,804'E	54°44,85'N, 8°25,743'E
54°44,85'N, 8°25,741'E	54°44,842'N, 8°25,688'E	54°44,833'N, 8°25,638'E
54°44,833'N, 8°25,636'E	54°44,824'N, 8°25,597'E	54°44,806'N, 8°25,554'E
54°44,795'N, 8°25,525'E	54°44,793'N, 8°25,521'E	54°44,793'N, 8°25,52'E
54°44,783'N, 8°25,495'E	54°44,777'N, 8°25,479'E	54°44,758'N, 8°25,443'E
54°44,75'N, 8°25,426'E	54°44,747'N, 8°25,421'E	54°44,734'N, 8°25,407'E
54°44,723'N, 8°25,395'E	54°44,7'N, 8°25,357'E	54°44,68'N, 8°25,316'E
54°44,679'N, 8°25,314'E	54°44,671'N, 8°25,298'E	54°44,662'N, 8°25,276'E
54°44,65'N, 8°25,243'E	54°44,64'N, 8°25,213'E	54°44,637'N, 8°25,203'E
54°44,619'N, 8°25,139'E	54°44,591'N, 8°25,08'E	54°44,584'N, 8°25,063'E
54°44,583'N, 8°25,061'E	54°44,582'N, 8°25,06'E	54°44,561'N, 8°25,019'E
54°44,531'N, 8°24,973'E	54°44,525'N, 8°24,965'E	54°44,519'N, 8°24,956'E
54°44,503'N, 8°24,934'E	54°44,493'N, 8°24,919'E	54°44,486'N, 8°24,91'E

54°44,475'N, 8°24,893'E	54°44,471'N, 8°24,887'E	54°44,442'N, 8°24,843'E
54°44,436'N, 8°24,836'E	54°44,418'N, 8°24,816'E	54°44,409'N, 8°24,801'E
54°44,39'N, 8°24,771'E	54°44,386'N, 8°24,765'E	54°44,386'N, 8°24,764'E
54°44,384'N, 8°24,762'E	54°44,356'N, 8°24,713'E	54°44,353'N, 8°24,707'E
54°44,335'N, 8°24,67'E	54°44,33'N, 8°24,661'E	54°44,317'N, 8°24,64'E
54°44,302'N, 8°24,617'E	54°44,289'N, 8°24,596'E	54°44,271'N, 8°24,574'E
54°44,259'N, 8°24,56'E	54°44,238'N, 8°24,536'E	54°44,237'N, 8°24,536'E
54°44,215'N, 8°24,51'E	54°44,177'N, 8°24,481'E	

4. Knobsand (ganzjährige Schutzzeit)

54°42,416'N, 8°13,024'E	54°43,167'N, 8°15,055'E	54°43,229'N, 8°16,625'E
54°42,307'N, 8°16,174'E	54°42,092'N, 8°14,733'E	54°42,416'N, 8°13,024'E

5. Jungnamensand (ganzjährige Schutzzeit)

54°38,491'N, 8°13,763'E	54°40,005'N, 8°13,687'E	54°40,05'N, 8°13,843'E
54°40,146'N, 8°14,196'E	54°40,152'N, 8°14,217'E	54°40,171'N, 8°14,288'E
54°40,184'N, 8°14,334'E	54°40,254'N, 8°14,606'E	54°40,259'N, 8°14,623'E
54°40,316'N, 8°14,83'E	54°40,32'N, 8°14,845'E	54°40,402'N, 8°15,149'E
54°40,432'N, 8°15,256'E	54°40,44'N, 8°15,288'E	54°40,369'N, 8°15,315'E
54°40,224'N, 8°15,325'E	54°40,108'N, 8°15,346'E	54°40,052'N, 8°15,369'E
54°40,041'N, 8°15,375'E	54°40,019'N, 8°15,386'E	54°40,003'N, 8°15,393'E
54°39,986'N, 8°15,401'E	54°39,984'N, 8°15,402'E	54°39,953'N, 8°15,414'E
54°39,946'N, 8°15,416'E	54°39,943'N, 8°15,417'E	54°39,921'N, 8°15,424'E
54°39,85'N, 8°15,436'E	54°39,838'N, 8°15,438'E	54°39,795'N, 8°15,439'E
54°39,782'N, 8°15,439'E	54°39,742'N, 8°15,437'E	54°39,739'N, 8°15,437'E
54°39,655'N, 8°15,425'E	54°39,616'N, 8°15,432'E	54°39,607'N, 8°15,433'E
54°39,603'N, 8°15,435'E	54°39,567'N, 8°15,446'E	54°39,511'N, 8°15,449'E
54°39,504'N, 8°15,449'E	54°39,487'N, 8°15,448'E	54°39,442'N, 8°15,444'E

54°39,429'N, 8°15,442'E	54°39,411'N, 8°15,44'E	54°39,368'N, 8°15,435'E
54°39,326'N, 8°15,43'E	54°39,324'N, 8°15,43'E	54°39,298'N, 8°15,432'E
54°39,265'N, 8°15,438'E	54°39,262'N, 8°15,439'E	54°39,243'N, 8°15,444'E
54°39,224'N, 8°15,449'E	54°39,193'N, 8°15,459'E	54°39,18'N, 8°15,463'E
54°39,175'N, 8°15,464'E	54°39,172'N, 8°15,464'E	54°38,814'N, 8°15,399'E
54°38,491'N, 8°13,763'E		

6. Föhrer Ley

54°43,217'N, 8°39,857'E	54°43,189'N, 8°39,824'E	54°43,158'N, 8°39,796'E
54°43,105'N, 8°39,745'E	54°43,089'N, 8°39,731'E	54°43,049'N, 8°39,696'E
54°43,011'N, 8°39,668'E	54°42,983'N, 8°39,638'E	54°42,966'N, 8°39,616'E
54°42,954'N, 8°39,599'E	54°42,939'N, 8°39,577'E	54°42,932'N, 8°39,564'E
54°42,926'N, 8°39,549'E	54°42,863'N, 8°39,392'E	54°42,842'N, 8°39,39'E
54°42,823'N, 8°39,381'E	54°42,808'N, 8°39,369'E	54°42,791'N, 8°39,349'E
54°42,773'N, 8°39,326'E	54°42,755'N, 8°39,303'E	54°42,738'N, 8°39,284'E
54°42,721'N, 8°39,259'E	54°42,704'N, 8°39,231'E	54°42,687'N, 8°39,197'E
54°42,679'N, 8°39,182'E	54°42,671'N, 8°39,167'E	54°42,652'N, 8°39,133'E
54°42,633'N, 8°39,097'E	54°42,616'N, 8°39,064'E	54°42,603'N, 8°39,037'E
54°42,595'N, 8°39,012'E	54°42,59'N, 8°38,998'E	54°42,59'N, 8°38,982'E
54°42,6'N, 8°38,977'E	54°42,582'N, 8°38,8'E	54°42,557'N, 8°38,758'E
54°42,523'N, 8°38,699'E	54°42,493'N, 8°38,633'E	54°42,437'N, 8°38,517'E
54°42,421'N, 8°38,49'E	54°42,417'N, 8°38,482'E	54°42,405'N, 8°38,464'E
54°42,384'N, 8°38,432'E	54°42,367'N, 8°38,41'E	54°42,314'N, 8°38,353'E
54°42,306'N, 8°38,346'E	54°42,303'N, 8°38,339'E	54°42,302'N, 8°38,326'E
54°42,303'N, 8°38,32'E	54°42,308'N, 8°38,31'E	54°42,321'N, 8°38,295'E
54°42,324'N, 8°38,286'E	54°42,327'N, 8°38,268'E	54°42,325'N, 8°38,25'E
54°42,323'N, 8°38,243'E	54°42,315'N, 8°38,229'E	54°42,307'N, 8°38,218'E
54°42,258'N, 8°38,164'E	54°42,235'N, 8°38,14'E	54°42,212'N, 8°38,116'E

54°42,211'N, 8°38,114'E	54°42,157'N, 8°38,045'E	54°42,15'N, 8°38,037'E
54°42,114'N, 8°37,992'E	54°42,071'N, 8°37,93'E	54°42,012'N, 8°37,87'E
54°41,989'N, 8°37,849'E	54°41,977'N, 8°37,839'E	54°41,979'N, 8°36,304'E
54°42,132'N, 8°36,401'E	54°42,16'N, 8°36,406'E	54°42,176'N, 8°36,411'E
54°42,223'N, 8°36,429'E	54°42,253'N, 8°36,445'E	54°42,277'N, 8°36,461'E
54°42,282'N, 8°36,464'E	54°42,304'N, 8°36,481'E	54°42,346'N, 8°36,518'E
54°42,385'N, 8°36,558'E	54°42,457'N, 8°36,633'E	54°42,47'N, 8°36,648'E
54°42,5'N, 8°36,68'E	54°42,591'N, 8°36,763'E	54°42,617'N, 8°36,782'E
54°42,643'N, 8°36,798'E	54°42,696'N, 8°36,825'E	54°42,71'N, 8°36,831'E
54°42,741'N, 8°36,845'E	54°42,756'N, 8°36,851'E	54°42,773'N, 8°36,856'E
54°42,797'N, 8°36,863'E	54°42,848'N, 8°36,872'E	54°42,874'N, 8°36,876'E
54°42,907'N, 8°36,877'E	54°42,94'N, 8°36,877'E	54°42,962'N, 8°36,881'E
54°42,963'N, 8°36,882'E	54°42,981'N, 8°36,887'E	54°42,983'N, 8°36,888'E
54°43,013'N, 8°36,898'E	54°43,031'N, 8°36,904'E	54°43,058'N, 8°36,915'E
54°43,084'N, 8°36,925'E	54°43,167'N, 8°36,953'E	54°43,193'N, 8°36,963'E
54°43,246'N, 8°36,989'E	54°43,275'N, 8°37,005'E	54°43,304'N, 8°37,023'E
54°43,327'N, 8°37,039'E	54°43,355'N, 8°37,058'E	54°43,401'N, 8°37,088'E
54°43,43'N, 8°37,105'E	54°43,448'N, 8°37,115'E	54°43,471'N, 8°37,13'E
54°43,5'N, 8°37,153'E	54°43,527'N, 8°37,177'E	54°43,573'N, 8°37,224'E
54°43,589'N, 8°37,242'E	54°43,593'N, 8°37,246'E	54°43,626'N, 8°37,286'E
54°43,632'N, 8°37,293'E	54°43,65'N, 8°37,319'E	54°43,664'N, 8°37,345'E
54°43,693'N, 8°37,407'E	54°43,708'N, 8°37,446'E	54°43,747'N, 8°37,538'E
54°43,755'N, 8°37,556'E	54°43,783'N, 8°37,626'E	54°43,808'N, 8°37,7'E
54°43,818'N, 8°37,73'E	54°43,827'N, 8°37,761'E	54°43,834'N, 8°37,795'E
54°43,837'N, 8°37,813'E	54°43,838'N, 8°37,834'E	54°43,837'N, 8°37,893'E
54°43,84'N, 8°37,931'E	54°43,843'N, 8°37,951'E	54°43,946'N, 8°38,552'E
54°43,963'N, 8°38,535'E	54°43,981'N, 8°38,522'E	54°43,999'N, 8°38,512'E
54°44,022'N, 8°38,504'E	54°44,033'N, 8°38,503'E	54°44,042'N, 8°38,506'E

54°44,061'N, 8°38,513'E	54°44,069'N, 8°38,516'E	54°44,088'N, 8°38,526'E
54°44,088'N, 8°38,526'E	54°44,089'N, 8°38,527'E	54°44,09'N, 8°38,528'E
54°44,123'N, 8°38,551'E	54°44,128'N, 8°38,557'E	54°44,142'N, 8°38,569'E
54°44,175'N, 8°38,606'E	54°44,187'N, 8°38,621'E	54°44,205'N, 8°38,644'E
54°44,228'N, 8°38,678'E	54°44,231'N, 8°38,682'E	54°44,246'N, 8°38,699'E
54°44,277'N, 8°38,725'E	54°44,298'N, 8°38,743'E	54°44,315'N, 8°38,755'E
54°44,332'N, 8°38,766'E	54°44,336'N, 8°38,768'E	54°44,344'N, 8°38,772'E
54°44,347'N, 8°38,774'E	54°44,368'N, 8°38,783'E	54°44,399'N, 8°38,792'E
54°44,429'N, 8°38,796'E	54°44,454'N, 8°38,797'E	54°44,492'N, 8°38,803'E
54°44,502'N, 8°38,804'E	54°44,546'N, 8°38,811'E	54°44,575'N, 8°38,824'E
54°44,603'N, 8°38,837'E	54°44,623'N, 8°38,848'E	54°44,652'N, 8°38,871'E
54°44,687'N, 8°38,894'E	54°44,719'N, 8°38,912'E	54°44,749'N, 8°38,927'E
54°44,789'N, 8°38,952'E	54°44,831'N, 8°38,982'E	54°44,871'N, 8°39,011'E
54°44,926'N, 8°39,043'E	54°44,97'N, 8°39,072'E	54°44,965'N, 8°39,931'E
54°44,569'N, 8°40,664'E	54°44,229'N, 8°41,338'E	54°44,205'N, 8°41,338'E
54°44,227'N, 8°41,273'E	54°44,239'N, 8°41,15'E	54°44,233'N, 8°41,036'E
54°44,208'N, 8°40,938'E	54°44,149'N, 8°40,83'E	54°44,074'N, 8°40,785'E
54°44,004'N, 8°40,776'E	54°43,944'N, 8°40,779'E	54°43,888'N, 8°40,835'E
54°43,864'N, 8°40,891'E	54°43,841'N, 8°40,959'E	54°43,828'N, 8°41,017'E
54°43,782'N, 8°40,971'E	54°43,757'N, 8°40,943'E	54°43,72'N, 8°40,889'E
54°43,698'N, 8°40,86'E	54°43,653'N, 8°40,788'E	54°43,626'N, 8°40,74'E
54°43,587'N, 8°40,671'E	54°43,543'N, 8°40,594'E	54°43,511'N, 8°40,53'E
54°43,511'N, 8°40,53'E	54°43,481'N, 8°40,472'E	54°43,457'N, 8°40,426'E
54°43,427'N, 8°40,374'E	54°43,412'N, 8°40,345'E	54°43,242'N, 8°39,876'E
54°43,217'N, 8°39,857'E		

7. Schweinsrücken

54°37,159'N, 8°27,763'E	54°37,143'N, 8°29,913'E	54°37,13'N, 8°31,559'E

54°37,09'N, 8°31,715'E	54°36,195'N, 8°31,71'E	54°36,097'N, 8°27,754'E
54°37,114'N, 8°27,763'E	54°37,159'N, 8°27,763'E	

8. Habel

54°38,005'N, 8°44,949'E	54°39,09'N, 8°45,983'E	54°38,773'N, 8°47,033'E
54°37,59'N, 8°47,024'E	54°37,302'N, 8°46,524'E	54°37,703'N, 8°44,962'E
54°37,715'N, 8°44,928'E	54°37,978'N, 8°44,919'E	54°38,005'N, 8°44,949'E

9. Beensley

54°33,761'N, 8°46,158'E	54°33,863'N, 8°45,848'E	54°34,043'N, 8°45,303'E
54°34,184'N, 8°44,885'E	54°34,325'N, 8°44,434'E	54°34,478'N, 8°43,977'E
54°34,576'N, 8°43,686'E	54°34,628'N, 8°43,563'E	54°34,96'N, 8°44,011'E
54°35,225'N, 8°44,384'E	54°35,435'N, 8°44,673'E	54°35,725'N, 8°45,074'E
54°35,971'N, 8°45,395'E	54°35,975'N, 8°45,634'E	54°35,971'N, 8°46,115'E
54°35,975'N, 8°46,508'E	54°35,973'N, 8°46,949'E	54°35,966'N, 8°47,265'E
54°35,709'N, 8°47,129'E	54°35,412'N, 8°46,987'E	54°35,093'N, 8°46,827'E
54°34,678'N, 8°46,617'E	54°34,291'N, 8°46,42'E	54°34,096'N, 8°46,334'E
54°33,898'N, 8°46,231'E	54°33,761'N, 8°46,158'E	

10. Schmaltief

54°35,049'N, 8°24,098'E	54°35,049'N, 8°24,099'E	54°35,058'N, 8°24,726'E
54°35,012'N, 8°24,69'E	54°34,967'N, 8°24,656'E	54°34,938'N, 8°24,629'E
54°34,912'N, 8°24,605'E	54°34,881'N, 8°24,579'E	54°34,854'N, 8°24,556'E
54°34,85'N, 8°24,553'E	54°34,812'N, 8°24,521'E	54°34,764'N, 8°24,458'E
54°34,712'N, 8°24,398'E	54°34,658'N, 8°24,345'E	54°34,608'N, 8°24,307'E
54°34,561'N, 8°24,269'E	54°34,514'N, 8°24,21'E	54°34,467'N, 8°24,153'E
54°34,435'N, 8°24,114'E	54°34,417'N, 8°24,085'E	54°34,393'N, 8°24,049'E
54°34,356'N, 8°24,001'E	54°34,332'N, 8°23,961'E	54°34,312'N, 8°23,927'E

54°34,29'N, 8°23,889'E	54°34,256'N, 8°23,839'E	54°34,222'N, 8°23,796'E
54°34,187'N, 8°23,752'E	54°34,146'N, 8°23,709'E	54°34,086'N, 8°23,64'E
54°34,043'N, 8°23,6'E	54°33,996'N, 8°23,556'E	54°33,943'N, 8°23,505'E
54°33,899'N, 8°23,47'E	54°33,866'N, 8°23,442'E	54°33,832'N, 8°23,429'E
54°33,802'N, 8°23,428'E	54°33,773'N, 8°23,438'E	54°33,75'N, 8°23,449'E
54°33,743'N, 8°23,482'E	54°33,749'N, 8°23,508'E	54°33,756'N, 8°23,541'E
54°33,776'N, 8°23,578'E	54°33,798'N, 8°23,621'E	54°33,829'N, 8°23,658'E
54°33,855'N, 8°23,706'E	54°33,876'N, 8°23,735'E	54°33,902'N, 8°23,776'E
54°33,929'N, 8°23,832'E	54°33,949'N, 8°23,862'E	54°33,979'N, 8°23,907'E
54°34,002'N, 8°23,945'E	54°34,029'N, 8°23,977'E	54°34,057'N, 8°24,015'E
54°34,097'N, 8°24,06'E	54°34,134'N, 8°24,11'E	54°34,153'N, 8°24,134'E
54°34,183'N, 8°24,164'E	54°34,213'N, 8°24,19'E	54°34,234'N, 8°24,216'E
54°34,254'N, 8°24,246'E	54°34,276'N, 8°24,272'E	54°34,302'N, 8°24,319'E
54°34,326'N, 8°24,35'E	54°34,347'N, 8°24,389'E	54°34,363'N, 8°24,429'E
54°34,363'N, 8°24,461'E	54°34,36'N, 8°24,493'E	54°34,349'N, 8°24,507'E
54°34,314'N, 8°24,514'E	54°34,28'N, 8°24,496'E	54°34,256'N, 8°24,461'E
54°34,224'N, 8°24,43'E	54°34,199'N, 8°24,377'E	54°34,16'N, 8°24,319'E
54°34,139'N, 8°24,283'E	54°34,116'N, 8°24,227'E	54°34,087'N, 8°24,182'E
54°34,063'N, 8°24,126'E	54°34,009'N, 8°24,069'E	54°33,963'N, 8°24,013'E
54°33,925'N, 8°23,956'E	54°33,876'N, 8°23,906'E	54°33,836'N, 8°23,853'E
54°33,816'N, 8°23,824'E	54°33,779'N, 8°23,774'E	54°33,739'N, 8°23,735'E
54°33,695'N, 8°23,687'E	54°33,662'N, 8°23,655'E	54°33,621'N, 8°23,615'E
54°33,577'N, 8°23,575'E	54°33,539'N, 8°23,54'E	54°33,499'N, 8°23,507'E
54°33,459'N, 8°23,464'E	54°33,411'N, 8°23,43'E	54°33,374'N, 8°23,396'E
54°33,315'N, 8°23,351'E	54°33,261'N, 8°23,301'E	54°33,214'N, 8°23,268'E
54°33,18'N, 8°23,246'E	54°33,176'N, 8°23,243'E	54°33,186'N, 8°23,248'E
54°33,104'N, 8°23,188'E	54°33,081'N, 8°23,167'E	54°33,053'N, 8°23,141'E
54°33,025'N, 8°23,111'E	54°33'N, 8°23,069'E	54°32,991'N, 8°23,043'E

54°32,968'N, 8°23,005'E	54°32,938'N, 8°22,952'E	54°32,916'N, 8°22,903'E
54°32,891'N, 8°22,859'E	54°32,866'N, 8°22,82'E	54°32,844'N, 8°22,796'E
54°32,808'N, 8°22,763'E	54°32,776'N, 8°22,739'E	54°32,754'N, 8°22,732'E
54°32,745'N, 8°22,729'E	54°32,704'N, 8°22,713'E	54°32,657'N, 8°22,695'E
54°32,607'N, 8°22,675'E	54°32,564'N, 8°22,643'E	54°32,511'N, 8°22,613'E
54°32,464'N, 8°22,586'E	54°32,412'N, 8°22,563'E	54°32,371'N, 8°22,545'E
54°32,317'N, 8°22,521'E	54°32,274'N, 8°22,506'E	54°32,22'N, 8°22,491'E
54°32,174'N, 8°22,478'E	54°32,135'N, 8°22,466'E	54°32,088'N, 8°22,446'E
54°32,048'N, 8°22,425'E	54°32,012'N, 8°22,395'E	54°31,955'N, 8°22,352'E
54°31,921'N, 8°22,327'E	54°31,877'N, 8°22,287'E	54°31,838'N, 8°22,25'E
54°31,783'N, 8°22,2'E	54°31,733'N, 8°22,159'E	54°31,707'N, 8°22,142'E
54°31,671'N, 8°22,118'E	54°31,634'N, 8°22,076'E	54°31,596'N, 8°22,035'E
54°31,571'N, 8°21,995'E	54°31,543'N, 8°21,949'E	54°31,514'N, 8°21,919'E
54°31,483'N, 8°21,869'E	54°31,465'N, 8°21,843'E	54°31,456'N, 8°21,831'E
54°31,427'N, 8°21,798'E	54°31,393'N, 8°21,762'E	54°31,366'N, 8°21,731'E
54°31,332'N, 8°21,702'E	54°31,297'N, 8°21,674'E	54°31,255'N, 8°21,654'E
54°31,199'N, 8°21,621'E	54°31,159'N, 8°21,59'E	54°31,143'N, 8°21,575'E
54°31,108'N, 8°21,543'E	54°31,085'N, 8°21,484'E	54°31,079'N, 8°21,443'E
54°31,062'N, 8°21,403'E	54°31,04'N, 8°21,357'E	54°31,013'N, 8°21,316'E
54°30,97'N, 8°21,283'E	54°30,933'N, 8°21,256'E	54°30,866'N, 8°21,208'E
54°30,815'N, 8°21,163'E	54°30,735'N, 8°21,104'E	54°30,674'N, 8°21,05'E
54°30,622'N, 8°21,013'E	54°30,569'N, 8°20,977'E	54°30,503'N, 8°20,94'E
54°30,476'N, 8°20,926'E	54°30,438'N, 8°20,905'E	54°30,398'N, 8°20,889'E
54°30,371'N, 8°20,881'E	54°30,338'N, 8°20,873'E	54°30,309'N, 8°20,872'E
54°30,277'N, 8°20,88'E	54°30,247'N, 8°20,894'E	54°30,214'N, 8°20,921'E
54°30,189'N, 8°20,946'E	54°30,176'N, 8°20,968'E	54°30,164'N, 8°21,005'E
54°30,16'N, 8°21,027'E	54°30,158'N, 8°21,057'E	54°30,161'N, 8°21,085'E
54°30,168'N, 8°21,114'E	54°30,172'N, 8°21,147'E	54°30,171'N, 8°21,185'E

54°30,16'N, 8°21,226'E	54°30,141'N, 8°21,264'E	54°30,124'N, 8°21,294'E
54°30,089'N, 8°21,315'E	54°30,04'N, 8°21,337'E	54°29,991'N, 8°21,351'E
54°29,941'N, 8°21,368'E	54°29,885'N, 8°21,379'E	54°29,821'N, 8°21,382'E
54°29,783'N, 8°21,378'E	54°29,745'N, 8°21,373'E	54°29,661'N, 8°21,358'E
54°29,597'N, 8°21,344'E	54°29,562'N, 8°21,382'E	54°29,512'N, 8°21,4'E
54°29,491'N, 8°21,407'E	54°29,442'N, 8°21,4'E	54°29,397'N, 8°21,392'E
54°29,344'N, 8°21,396'E	54°29,288'N, 8°21,414'E	54°29,209'N, 8°21,453'E
54°29,197'N, 8°21,49'E	54°29,215'N, 8°21,513'E	54°29,246'N, 8°21,542'E
54°29,275'N, 8°21,569'E	54°29,308'N, 8°21,592'E	54°29,332'N, 8°21,616'E
54°29,348'N, 8°21,648'E	54°29,357'N, 8°21,671'E	54°29,358'N, 8°21,689'E
54°29,346'N, 8°21,727'E	54°29,32'N, 8°21,784'E	54°29,297'N, 8°21,832'E
54°29,273'N, 8°21,864'E	54°29,241'N, 8°21,874'E	54°29,192'N, 8°21,877'E
54°29,149'N, 8°21,87'E	54°29,117'N, 8°21,87'E	54°29,074'N, 8°21,879'E
54°29,033'N, 8°21,913'E	54°28,988'N, 8°21,977'E	54°28,984'N, 8°21,984'E
54°28,941'N, 8°22,033'E	54°28,898'N, 8°22,074'E	54°28,847'N, 8°22,121'E
54°28,793'N, 8°22,159'E	54°28,74'N, 8°22,2'E	54°28,686'N, 8°22,232'E
54°28,633'N, 8°22,253'E	54°28,571'N, 8°22,273'E	54°28,498'N, 8°22,283'E
54°28,431'N, 8°22,277'E	54°28,369'N, 8°22,277'E	54°28,314'N, 8°22,273'E
54°28,271'N, 8°22,275'E	54°28,245'N, 8°22,32'E	54°28,225'N, 8°22,341'E
54°28,132'N, 8°22,351'E	54°28,079'N, 8°22,33'E	54°28,035'N, 8°22,254'E
54°28,003'N, 8°22,115'E	54°27,923'N, 8°22,017'E	54°27,77'N, 8°21,933'E
54°27,722'N, 8°21,876'E	54°27,69'N, 8°21,853'E	54°27,663'N, 8°21,831'E
54°27,625'N, 8°21,815'E	54°27,586'N, 8°21,799'E	54°27,557'N, 8°21,785'E
54°27,516'N, 8°21,781'E	54°27,474'N, 8°21,755'E	54°27,445'N, 8°21,719'E
54°27,409'N, 8°21,685'E	54°27,37'N, 8°21,642'E	54°27,342'N, 8°21,61'E
54°27,315'N, 8°21,589'E	54°27,288'N, 8°21,555'E	54°27,251'N, 8°21,514'E
54°27,213'N, 8°21,469'E	54°27,184'N, 8°21,423'E	54°27,143'N, 8°21,375'E
54°27,12'N, 8°21,33'E	54°27,11'N, 8°21,309'E	54°27,088'N, 8°21,305'E

54°26,913'N, 8°21,282'E	54°26,935'N, 8°21,265'E	54°27,39'N, 8°20,938'E
54°27,952'N, 8°20,53'E	54°28,129'N, 8°20,401'E	54°28,497'N, 8°20,134'E
54°28,588'N, 8°20,069'E	54°28,809'N, 8°19,911'E	54°29,515'N, 8°19,405'E
54°29,743'N, 8°19,24'E	54°29,954'N, 8°19,087'E	54°31,194'N, 8°18,181'E
54°31,304'N, 8°18,255'E	54°31,335'N, 8°18,274'E	54°31,35'N, 8°18,285'E
54°31,364'N, 8°18,299'E	54°31,373'N, 8°18,309'E	54°31,382'N, 8°18,321'E
54°31,39'N, 8°18,334'E	54°31,397'N, 8°18,349'E	54°31,402'N, 8°18,367'E
54°31,406'N, 8°18,385'E	54°31,408'N, 8°18,405'E	54°31,408'N, 8°18,427'E
54°31,407'N, 8°18,45'E	54°31,405'N, 8°18,472'E	54°31,405'N, 8°18,48'E
54°31,403'N, 8°18,497'E	54°31,404'N, 8°18,512'E	54°31,403'N, 8°18,544'E
54°31,404'N, 8°18,581'E	54°31,406'N, 8°18,613'E	54°31,406'N, 8°18,616'E
54°31,41'N, 8°18,646'E	54°31,412'N, 8°18,657'E	54°31,421'N, 8°18,707'E
54°31,423'N, 8°18,718'E	54°31,425'N, 8°18,73'E	54°31,429'N, 8°18,744'E
54°31,437'N, 8°18,776'E	54°31,447'N, 8°18,805'E	54°31,457'N, 8°18,834'E
54°31,468'N, 8°18,861'E	54°31,479'N, 8°18,885'E	54°31,489'N, 8°18,909'E
54°31,495'N, 8°18,919'E	54°31,502'N, 8°18,931'E	54°31,516'N, 8°18,949'E
54°31,531'N, 8°18,963'E	54°31,541'N, 8°18,972'E	54°31,555'N, 8°18,983'E
54°31,597'N, 8°19,001'E	54°31,629'N, 8°19,023'E	54°31,663'N, 8°19,035'E
54°31,706'N, 8°19,041'E	54°31,738'N, 8°19,049'E	54°31,746'N, 8°19,051'E
54°31,754'N, 8°19,053'E	54°31,777'N, 8°19,055'E	54°31,786'N, 8°19,056'E
54°31,812'N, 8°19,061'E	54°31,837'N, 8°19,067'E	54°31,862'N, 8°19,073'E
54°31,895'N, 8°19,081'E	54°31,928'N, 8°19,09'E	54°31,944'N, 8°19,093'E
54°31,957'N, 8°19,096'E	54°31,985'N, 8°19,103'E	54°32,014'N, 8°19,112'E
54°32,026'N, 8°19,115'E	54°32,035'N, 8°19,117'E	54°32,054'N, 8°19,124'E
54°32,064'N, 8°19,13'E	54°32,075'N, 8°19,14'E	54°32,084'N, 8°19,153'E
54°32,092'N, 8°19,167'E	54°32,098'N, 8°19,182'E	54°32,102'N, 8°19,193'E
54°32,104'N, 8°19,196'E	54°32,105'N, 8°19,198'E	54°32,11'N, 8°19,218'E
54°32,114'N, 8°19,239'E	54°32,117'N, 8°19,26'E	54°32,121'N, 8°19,28'E

54°32,127'N, 8°19,299'E	54°32,134'N, 8°19,317'E	54°32,134'N, 8°19,319'E
54°32,141'N, 8°19,334'E	54°32,151'N, 8°19,351'E	54°32,163'N, 8°19,365'E
54°32,175'N, 8°19,377'E	54°32,197'N, 8°19,402'E	54°32,218'N, 8°19,425'E
54°32,239'N, 8°19,446'E	54°32,241'N, 8°19,448'E	54°32,263'N, 8°19,469'E
54°32,278'N, 8°19,482'E	54°32,286'N, 8°19,489'E	54°32,31'N, 8°19,51'E
54°32,34'N, 8°19,537'E	54°32,369'N, 8°19,567'E	54°32,38'N, 8°19,579'E
54°32,387'N, 8°19,587'E	54°32,395'N, 8°19,596'E	54°32,402'N, 8°19,607'E
54°32,408'N, 8°19,619'E	54°32,414'N, 8°19,632'E	54°32,418'N, 8°19,645'E
54°32,421'N, 8°19,66'E	54°32,423'N, 8°19,676'E	54°32,423'N, 8°19,691'E
54°32,424'N, 8°19,707'E	54°32,424'N, 8°19,71'E	54°32,426'N, 8°19,743'E
54°32,429'N, 8°19,776'E	54°32,43'N, 8°19,807'E	54°32,431'N, 8°19,839'E
54°32,433'N, 8°19,87'E	54°32,435'N, 8°19,891'E	54°32,438'N, 8°19,912'E
54°32,443'N, 8°19,931'E	54°32,448'N, 8°19,945'E	54°32,455'N, 8°19,958'E
54°32,458'N, 8°19,963'E	54°32,462'N, 8°19,969'E	54°32,469'N, 8°19,98'E
54°32,48'N, 8°19,995'E	54°32,493'N, 8°20,009'E	54°32,505'N, 8°20,021'E
54°32,52'N, 8°20,035'E	54°32,536'N, 8°20,05'E	54°32,545'N, 8°20,063'E
54°32,554'N, 8°20,077'E	54°32,56'N, 8°20,086'E	54°32,563'N, 8°20,092'E
54°32,576'N, 8°20,117'E	54°32,588'N, 8°20,143'E	54°32,593'N, 8°20,152'E
54°32,598'N, 8°20,168'E	54°32,602'N, 8°20,184'E	54°32,605'N, 8°20,201'E
54°32,607'N, 8°20,222'E	54°32,607'N, 8°20,242'E	54°32,605'N, 8°20,263'E
54°32,602'N, 8°20,283'E	54°32,595'N, 8°20,324'E	54°32,592'N, 8°20,343'E
54°32,589'N, 8°20,362'E	54°32,588'N, 8°20,381'E	54°32,588'N, 8°20,397'E
54°32,59'N, 8°20,413'E	54°32,592'N, 8°20,428'E	54°32,595'N, 8°20,443'E
54°32,6'N, 8°20,457'E	54°32,606'N, 8°20,47'E	54°32,612'N, 8°20,482'E
54°32,631'N, 8°20,509'E	54°32,634'N, 8°20,515'E	54°32,65'N, 8°20,538'E
54°32,666'N, 8°20,555'E	54°32,698'N, 8°20,584'E	54°32,714'N, 8°20,601'E
54°32,75'N, 8°20,646'E	54°32,767'N, 8°20,671'E	54°32,81'N, 8°20,749'E
54°32,825'N, 8°20,771'E	54°32,842'N, 8°20,792'E	54°32,878'N, 8°20,833'E

54°32,918'N, 8°20,872'E	54°32,929'N, 8°20,88'E	54°32,971'N, 8°20,915'E
54°32,978'N, 8°20,922'E	54°32,986'N, 8°20,929'E	54°32,996'N, 8°20,939'E
54°33,018'N, 8°20,965'E	54°33,039'N, 8°20,993'E	54°33,059'N, 8°21,023'E
54°33,084'N, 8°21,064'E	54°33,107'N, 8°21,106'E	54°33,129'N, 8°21,15'E
54°33,172'N, 8°21,248'E	54°33,176'N, 8°21,256'E	54°33,189'N, 8°21,28'E
54°33,209'N, 8°21,322'E	54°33,226'N, 8°21,356'E	54°33,244'N, 8°21,387'E
54°33,26'N, 8°21,41'E	54°33,277'N, 8°21,433'E	54°33,294'N, 8°21,455'E
54°33,328'N, 8°21,496'E	54°33,345'N, 8°21,519'E	54°33,348'N, 8°21,524'E
54°33,363'N, 8°21,546'E	54°33,371'N, 8°21,56'E	54°33,378'N, 8°21,577'E
54°33,383'N, 8°21,595'E	54°33,386'N, 8°21,614'E	54°33,39'N, 8°21,632'E
54°33,392'N, 8°21,639'E	54°33,395'N, 8°21,656'E	54°33,396'N, 8°21,658'E
54°33,398'N, 8°21,667'E	54°33,403'N, 8°21,684'E	54°33,409'N, 8°21,7'E
54°33,417'N, 8°21,714'E	54°33,425'N, 8°21,726'E	54°33,434'N, 8°21,736'E
54°33,443'N, 8°21,747'E	54°33,46'N, 8°21,765'E	54°33,478'N, 8°21,78'E
54°33,496'N, 8°21,795'E	54°33,508'N, 8°21,804'E	54°33,521'N, 8°21,812'E
54°33,533'N, 8°21,819'E	54°33,545'N, 8°21,829'E	54°33,556'N, 8°21,842'E
54°33,562'N, 8°21,849'E	54°33,568'N, 8°21,857'E	54°33,573'N, 8°21,865'E
54°33,577'N, 8°21,873'E	54°33,577'N, 8°21,874'E	54°33,579'N, 8°21,887'E
54°33,581'N, 8°21,9'E	54°33,581'N, 8°21,906'E	54°33,578'N, 8°21,912'E
54°33,575'N, 8°21,915'E	54°33,571'N, 8°21,916'E	54°33,568'N, 8°21,914'E
54°33,565'N, 8°21,912'E	54°33,564'N, 8°21,911'E	54°33,561'N, 8°21,91'E
54°33,548'N, 8°21,905'E	54°33,534'N, 8°21,899'E	54°33,513'N, 8°21,885'E
54°33,491'N, 8°21,873'E	54°33,477'N, 8°21,868'E	54°33,467'N, 8°21,864'E
54°33,443'N, 8°21,856'E	54°33,423'N, 8°21,846'E	54°33,402'N, 8°21,836'E
54°33,396'N, 8°21,834'E	54°33,393'N, 8°21,833'E	54°33,384'N, 8°21,83'E
54°33,374'N, 8°21,829'E	54°33,365'N, 8°21,83'E	54°33,363'N, 8°21,831'E
54°33,362'N, 8°21,831'E	54°33,36'N, 8°21,83'E	54°33,357'N, 8°21,831'E
54°33,355'N, 8°21,832'E	54°33,353'N, 8°21,836'E	54°33,352'N, 8°21,84'E

54°33,351'N, 8°21,844'E	54°33,353'N, 8°21,85'E	54°33,355'N, 8°21,854'E
54°33,357'N, 8°21,858'E	54°33,362'N, 8°21,868'E	54°33,365'N, 8°21,874'E
54°33,367'N, 8°21,877'E	54°33,375'N, 8°21,886'E	54°33,383'N, 8°21,892'E
54°33,391'N, 8°21,899'E	54°33,397'N, 8°21,903'E	54°33,407'N, 8°21,911'E
54°33,423'N, 8°21,923'E	54°33,438'N, 8°21,937'E	54°33,455'N, 8°21,956'E
54°33,47'N, 8°21,977'E	54°33,485'N, 8°21,999'E	54°33,499'N, 8°22,021'E
54°33,521'N, 8°22,054'E	54°33,542'N, 8°22,088'E	54°33,553'N, 8°22,104'E
54°33,565'N, 8°22,12'E	54°33,578'N, 8°22,137'E	54°33,591'N, 8°22,153'E
54°33,605'N, 8°22,168'E	54°33,613'N, 8°22,175'E	54°33,619'N, 8°22,181'E
54°33,638'N, 8°22,193'E	54°33,678'N, 8°22,209'E	54°33,697'N, 8°22,217'E
54°33,712'N, 8°22,223'E	54°33,727'N, 8°22,225'E	54°33,768'N, 8°22,252'E
54°33,802'N, 8°22,282'E	54°33,832'N, 8°22,331'E	54°33,876'N, 8°22,411'E
54°33,912'N, 8°22,504'E	54°33,955'N, 8°22,586'E	54°34,003'N, 8°22,679'E
54°34,057'N, 8°22,771'E	54°34,107'N, 8°22,841'E	54°34,161'N, 8°22,93'E
54°34,2'N, 8°22,995'E	54°34,223'N, 8°23,05'E	54°34,253'N, 8°23,084'E
54°34,3'N, 8°23,116'E	54°34,362'N, 8°23,171'E	54°34,423'N, 8°23,228'E
54°34,485'N, 8°23,285'E	54°34,541'N, 8°23,335'E	54°34,589'N, 8°23,396'E
54°34,612'N, 8°23,432'E	54°34,632'N, 8°23,458'E	54°34,653'N, 8°23,486'E
54°34,676'N, 8°23,512'E	54°34,699'N, 8°23,541'E	54°34,717'N, 8°23,567'E
54°34,728'N, 8°23,585'E	54°34,739'N, 8°23,608'E	54°34,75'N, 8°23,63'E
54°34,776'N, 8°23,691'E	54°34,793'N, 8°23,73'E	54°34,811'N, 8°23,757'E
54°34,833'N, 8°23,786'E	54°34,858'N, 8°23,817'E	54°34,885'N, 8°23,852'E
54°34,916'N, 8°23,893'E	54°34,944'N, 8°23,934'E	54°34,967'N, 8°23,972'E
54°34,993'N, 8°24,01'E	54°35,021'N, 8°24,053'E	54°35,049'N, 8°24,098'E

11. Nordfriesische Außensände

54°24,619'N, 8°29,197'E	54°24,64'N, 8°29,167'E	54°24,642'N, 8°28,237'E
54°24,643'N, 8°27,83'E	54°24,677'N, 8°27,74'E	54°24,773'N, 8°27,488'E

54°24,78'N, 8°27,47'E	54°24,782'N, 8°27,462'E	54°24,912'N, 8°27,114'E
54°24,969'N, 8°26,965'E	54°24,987'N, 8°26,92'E	54°25,021'N, 8°26,836'E
54°25,071'N, 8°26,71'E	54°25,176'N, 8°26,446'E	54°25,18'N, 8°26,437'E
54°25,203'N, 8°26,375'E	54°25,221'N, 8°26,328'E	54°25,325'N, 8°26,051'E
54°25,398'N, 8°25,86'E	54°25,449'N, 8°25,725'E	54°25,508'N, 8°25,573'E
54°25,623'N, 8°25,265'E	54°25,637'N, 8°25,227'E	54°25,703'N, 8°25,053'E
54°25,755'N, 8°24,942'E	54°25,882'N, 8°24,946'E	54°25,921'N, 8°24,948'E
54°25,978'N, 8°24,949'E	54°26,141'N, 8°24,953'E	54°26,242'N, 8°24,956'E
54°26,249'N, 8°24,956'E	54°26,438'N, 8°24,958'E	54°26,482'N, 8°24,959'E
54°26,516'N, 8°24,959'E	54°26,736'N, 8°24,954'E	54°26,793'N, 8°24,953'E
54°26,966'N, 8°24,948'E	54°27,052'N, 8°24,95'E	54°27,076'N, 8°24,951'E
54°27,392'N, 8°24,957'E	54°27,406'N, 8°24,957'E	54°27,422'N, 8°24,957'E
54°27,702'N, 8°24,963'E	54°27,78'N, 8°24,965'E	54°27,806'N, 8°24,965'E
54°28,041'N, 8°24,97'E	54°28,08'N, 8°24,97'E	54°28,097'N, 8°24,97'E
54°28,358'N, 8°24,957'E	54°28,399'N, 8°24,955'E	54°28,439'N, 8°24,953'E
54°28,67'N, 8°24,949'E	54°28,714'N, 8°24,949'E	54°28,735'N, 8°24,948'E
54°28,888'N, 8°24,944'E	54°28,935'N, 8°24,944'E	54°28,978'N, 8°24,944'E
54°29,053'N, 8°24,947'E	54°29,061'N, 8°25,025'E	54°29,054'N, 8°25,126'E
54°29,064'N, 8°25,26'E	54°29,068'N, 8°25,286'E	54°29,09'N, 8°25,411'E
54°29,093'N, 8°25,427'E	54°29,12'N, 8°25,555'E	54°29,151'N, 8°25,711'E
54°29,159'N, 8°25,75'E	54°29,183'N, 8°25,899'E	54°29,186'N, 8°25,929'E
54°29,202'N, 8°26,075'E	54°29,209'N, 8°26,273'E	54°29,208'N, 8°26,361'E
54°29,207'N, 8°26,469'E	54°29,207'N, 8°26,477'E	54°29,201'N, 8°26,649'E
54°29,203'N, 8°26,757'E	54°29,205'N, 8°26,838'E	54°29,205'N, 8°26,84'E
54°29,216'N, 8°27,006'E	54°29,217'N, 8°27,019'E	54°29,237'N, 8°27,156'E
54°29,25'N, 8°27,241'E	54°29,265'N, 8°27,351'E	54°29,27'N, 8°27,38'E
54°29,277'N, 8°27,446'E	54°29,291'N, 8°27,572'E	54°29,298'N, 8°27,646'E
54°29,306'N, 8°27,73'E	54°29,309'N, 8°27,762'E	54°29,336'N, 8°27,927'E

54°29,345'N, 8°28,077'E	54°29,352'N, 8°28,116'E	54°29,373'N, 8°28,245'E
54°29,381'N, 8°28,313'E	54°29,382'N, 8°28,334'E	54°29,392'N, 8°28,447'E
54°29,39'N, 8°28,568'E	54°29,385'N, 8°28,699'E	54°29,43'N, 8°28,697'E
54°29,477'N, 8°28,694'E	54°29,571'N, 8°28,698'E	54°29,619'N, 8°28,701'E
54°29,588'N, 8°28,485'E	54°29,585'N, 8°28,445'E	54°29,561'N, 8°28,166'E
54°29,548'N, 8°27,805'E	54°29,547'N, 8°27,643'E	54°29,546'N, 8°27,459'E
54°29,536'N, 8°27,215'E	54°29,529'N, 8°27,082'E	54°29,516'N, 8°26,826'E
54°29,503'N, 8°26,564'E	54°29,499'N, 8°26,507'E	54°29,497'N, 8°26,473'E
54°29,492'N, 8°26,374'E	54°29,472'N, 8°26,221'E	54°29,466'N, 8°26,063'E
54°29,457'N, 8°25,873'E	54°29,458'N, 8°25,841'E	54°29,465'N, 8°25,659'E
54°29,462'N, 8°25,458'E	54°29,459'N, 8°25,232'E	54°29,46'N, 8°25,041'E
54°29,463'N, 8°24,933'E	54°29,469'N, 8°24,933'E	54°29,597'N, 8°24,938'E
54°29,603'N, 8°24,939'E	54°29,627'N, 8°24,938'E	54°29,669'N, 8°24,937'E
54°29,792'N, 8°24,934'E	54°29,871'N, 8°24,933'E	54°29,955'N, 8°24,931'E
54°30,022'N, 8°24,96'E	54°30,054'N, 8°24,975'E	54°30,132'N, 8°25,009'E
54°30,241'N, 8°25,05'E	54°30,34'N, 8°25,087'E	54°30,457'N, 8°25,139'E
54°30,593'N, 8°25,189'E	54°30,655'N, 8°25,211'E	54°30,656'N, 8°25,212'E
54°30,838'N, 8°25,277'E	54°31,061'N, 8°25,367'E	54°31,101'N, 8°25,381'E
54°31,166'N, 8°25,403'E	54°31,27'N, 8°25,438'E	54°31,458'N, 8°25,524'E
54°31,63'N, 8°25,59'E	54°31,707'N, 8°25,619'E	54°31,711'N, 8°25,62'E
54°31,945'N, 8°25,715'E	54°32,117'N, 8°25,777'E	54°32,17'N, 8°25,796'E
54°32,213'N, 8°25,811'E	54°32,402'N, 8°25,876'E	54°32,662'N, 8°25,98'E
54°32,721'N, 8°26,003'E	54°32,748'N, 8°26,012'E	54°32,977'N, 8°26,087'E
54°33,029'N, 8°26,108'E	54°33,209'N, 8°26,18'E	54°33,288'N, 8°26,213'E
54°33,472'N, 8°26,289'E	54°33,528'N, 8°26,31'E	54°33,628'N, 8°26,349'E
54°33,756'N, 8°26,399'E	54°33,978'N, 8°26,475'E	54°34,018'N, 8°26,489'E
54°34,065'N, 8°26,507'E	54°34,354'N, 8°26,615'E	54°34,369'N, 8°26,62'E
54°34,525'N, 8°26,683'E	54°34,561'N, 8°26,698'E	54°34,731'N, 8°26,756'E

54°34,805'N, 8°26,784'E	54°34,853'N, 8°26,803'E	54°34,905'N, 8°26,823'E
54°34,942'N, 8°27,208'E	54°34,772'N, 8°27,557'E	54°34,627'N, 8°27,858'E
54°34,612'N, 8°27,889'E	54°34,503'N, 8°28,122'E	54°34,444'N, 8°28,246'E
54°34,321'N, 8°28,496'E	54°34,195'N, 8°28,755'E	54°34,172'N, 8°28,802'E
54°34,023'N, 8°29,116'E	54°33,985'N, 8°29,195'E	54°33,809'N, 8°29,556'E
54°33,757'N, 8°29,667'E	54°33,602'N, 8°29,996'E	54°33,575'N, 8°30,047'E
54°33,388'N, 8°30,397'E	54°33,313'N, 8°30,572'E	54°33,178'N, 8°30,885'E
54°33,115'N, 8°31,003'E	54°32,969'N, 8°31,28'E	54°32,909'N, 8°31,408'E
54°32,828'N, 8°31,582'E	54°32,699'N, 8°31,851'E	54°32,689'N, 8°31,872'E
54°32,534'N, 8°32,152'E	54°32,463'N, 8°32,319'E	54°32,42'N, 8°32,421'E
54°32,224'N, 8°32,899'E	54°31,832'N, 8°33,713'E	54°29,914'N, 8°33,733'E
54°29,201'N, 8°32,423'E	54°29,19'N, 8°32,423'E	54°29,146'N, 8°32,423'E
54°29,001'N, 8°32,418'E	54°28,919'N, 8°32,415'E	54°28,862'N, 8°32,416'E
54°28,655'N, 8°32,42'E	54°28,639'N, 8°32,42'E	54°28,494'N, 8°32,422'E
54°28,387'N, 8°32,424'E	54°28,358'N, 8°32,424'E	54°28,161'N, 8°32,414'E
54°28,087'N, 8°32,41'E	54°27,931'N, 8°32,414'E	54°27,852'N, 8°32,416'E
54°27,819'N, 8°32,417'E	54°27,621'N, 8°32,417'E	54°27,509'N, 8°32,42'E
54°27,403'N, 8°32,423'E	54°27,392'N, 8°32,422'E	54°27,22'N, 8°32,412'E
54°27,149'N, 8°32,407'E	54°27,011'N, 8°32,409'E	54°26,898'N, 8°32,411'E
54°26,895'N, 8°32,411'E	54°26,676'N, 8°32,419'E	54°26,62'N, 8°32,421'E
54°26,56'N, 8°32,419'E	54°26,376'N, 8°32,415'E	54°26,364'N, 8°32,415'E
54°26,355'N, 8°32,415'E	54°26,112'N, 8°32,424'E	54°26,069'N, 8°32,426'E
54°25,96'N, 8°32,434'E	54°25,924'N, 8°32,438'E	54°25,923'N, 8°32,436'E
54°25,89'N, 8°32,364'E	54°25,866'N, 8°32,307'E	54°25,807'N, 8°32,167'E
54°25,758'N, 8°32,041'E	54°25,689'N, 8°31,899'E	54°25,649'N, 8°31,81'E
54°25,619'N, 8°31,745'E	54°25,573'N, 8°31,644'E	54°25,546'N, 8°31,588'E
54°25,511'N, 8°31,524'E	54°25,467'N, 8°31,441'E	54°25,457'N, 8°31,426'E
54°25,444'N, 8°31,422'E	54°25,418'N, 8°31,408'E	54°25,393'N, 8°31,396'E

54°25,373'N, 8°31,379'E	54°25,358'N, 8°31,357'E	54°25,344'N, 8°31,328'E
54°25,338'N, 8°31,305'E	54°25,333'N, 8°31,275'E	54°25,317'N, 8°31,25'E
54°25,31'N, 8°31,217'E	54°25,295'N, 8°31,184'E	54°25,276'N, 8°31,15'E
54°25,264'N, 8°31,099'E	54°25,265'N, 8°31,069'E	54°25,011'N, 8°30,551'E
54°24,99'N, 8°30,53'E	54°24,953'N, 8°30,475'E	54°24,934'N, 8°30,453'E
54°24,912'N, 8°30,41'E	54°24,894'N, 8°30,387'E	54°24,872'N, 8°30,349'E
54°24,851'N, 8°30,309'E	54°24,829'N, 8°30,256'E	54°24,802'N, 8°30,206'E
54°24,762'N, 8°30,143'E	54°24,74'N, 8°30,103'E	54°24,72'N, 8°30,076'E
54°24,697'N, 8°30,04'E	54°24,666'N, 8°29,989'E	54°24,642'N, 8°29,963'E
54°24,619'N, 8°29,924'E	54°24,619'N, 8°29,217'E	54°24,619'N, 8°29,197'E

12. Engde/Heversteert/Korbbakensand

54°26,945'N, 8°44,803'E	54°26,923'N, 8°44,635'E	54°26,858'N, 8°44,141'E
54°26,774'N, 8°43,493'E	54°26,709'N, 8°42,962'E	54°26,665'N, 8°42,559'E
54°26,626'N, 8°42,193'E	54°26,585'N, 8°41,89'E	54°26,559'N, 8°41,697'E
54°26,563'N, 8°41,303'E	54°26,561'N, 8°40,612'E	54°26,563'N, 8°40,104'E
54°26,56'N, 8°39,498'E	54°26,563'N, 8°38,96'E	54°26,558'N, 8°38,46'E
54°26,562'N, 8°38,056'E	54°26,563'N, 8°37,921'E	54°26,563'N, 8°37,878'E
54°26,563'N, 8°37,512'E	54°26,563'N, 8°37,398'E	54°26,563'N, 8°37,207'E
54°27,231'N, 8°38,017'E	54°27,311'N, 8°38,106'E	54°27,367'N, 8°38,154'E
54°27,408'N, 8°38,245'E	54°27,455'N, 8°38,372'E	54°27,95'N, 8°39,706'E
54°27,948'N, 8°40,032'E	54°27,946'N, 8°40,156'E	54°27,942'N, 8°40,436'E
54°27,932'N, 8°40,815'E	54°27,925'N, 8°41,261'E	54°27,916'N, 8°41,634'E
54°27,913'N, 8°41,958'E	54°27,911'N, 8°42,332'E	54°27,803'N, 8°42,622'E
54°27,679'N, 8°42,948'E	54°27,582'N, 8°43,224'E	54°27,523'N, 8°43,388'E
54°27,639'N, 8°43,568'E	54°27,767'N, 8°43,787'E	54°27,829'N, 8°43,873'E
54°27,893'N, 8°43,877'E	54°27,974'N, 8°43,929'E	54°28,056'N, 8°44,1'E
54°28,098'N, 8°44,267'E	54°28,119'N, 8°44,33'E	54°28,125'N, 8°44,608'E

54°28,12'N, 8°44,904'E	54°28,12'N, 8°44,928'E	54°26,962'N, 8°44,896'E
54°26,958'N, 8°44,896'E	54°26,955'N, 8°44,879'E	54°26,945'N, 8°44,803'E

13 Lorenzplate

54°26,238'N, 8°40,937'E	54°25,328'N, 8°44,852'E	54°24,586'N, 8°44,832'E
54°24,546'N, 8°43,995'E	54°24,495'N, 8°42,911'E	54°24,465'N, 8°42,263'E
54°24,44'N, 8°41,743'E	54°24,385'N, 8°40,581'E	54°24,34'N, 8°39,637'E
54°24,313'N, 8°39,073'E	54°24,295'N, 8°38,696'E	54°24,281'N, 8°38,418'E
54°24,212'N, 8°36,98'E	54°24,261'N, 8°36,975'E	54°24,261'N, 8°36,972'E
54°26,265'N, 8°36,899'E	54°26,279'N, 8°36,9'E	54°26,279'N, 8°36,925'E
54°26,276'N, 8°37,302'E	54°26,275'N, 8°37,363'E	54°26,275'N, 8°37,423'E
54°26,275'N, 8°37,512'E	54°26,278'N, 8°37,801'E	54°26,278'N, 8°37,86'E
54°26,279'N, 8°38,035'E	54°26,28'N, 8°38,199'E	54°26,28'N, 8°38,202'E
54°26,276'N, 8°38,378'E	54°26,273'N, 8°38,495'E	54°26,269'N, 8°38,691'E
54°26,265'N, 8°39,053'E	54°26,264'N, 8°39,163'E	54°26,264'N, 8°39,254'E
54°26,264'N, 8°39,64'E	54°26,263'N, 8°39,78'E	54°26,26'N, 8°40,103'E
54°26,259'N, 8°40,202'E	54°26,258'N, 8°40,403'E	54°26,258'N, 8°40,674'E
54°26,254'N, 8°40,817'E	54°26,256'N, 8°40,855'E	54°26,238'N, 8°40,935'E
54°26,238'N, 8°40,937'E		

14. Tümlauer Bucht

54°22,389'N, 8°38,302'E	54°22,371'N, 8°38,318'E	54°22,182'N, 8°38,482'E
54°22,181'N, 8°38,507'E	54°22,163'N, 8°38,805'E	54°22,149'N, 8°39,027'E
54°22,139'N, 8°39,189'E	54°22,132'N, 8°39,303'E	54°22,128'N, 8°39,368'E
54°22,127'N, 8°39,386'E	54°22,104'N, 8°39,767'E	54°22,084'N, 8°40,083'E
54°22,063'N, 8°40,422'E	54°22,056'N, 8°40,531'E	54°22,032'N, 8°40,935'E
54°22,026'N, 8°41,029'E	54°22,023'N, 8°41,029'E	54°22,023'N, 8°41,029'E
54°22,014'N, 8°41,03'E	54°21,968'N, 8°41,037'E	54°21,916'N, 8°41,044'E

54°21,916'N, 8°41,044'E	54°21,878'N, 8°41,049'E	54°21,814'N, 8°41,058'E
54°21,806'N, 8°41,059'E	54°21,751'N, 8°41,067'E	54°21,659'N, 8°41,079'E
54°21,552'N, 8°41,094'E	54°21,549'N, 8°41,079'E	54°21,527'N, 8°40,99'E
54°21,491'N, 8°40,843'E	54°21,452'N, 8°40,687'E	54°21,419'N, 8°40,554'E
54°21,323'N, 8°40,162'E	54°21,263'N, 8°39,92'E	54°21,14'N, 8°39,424'E
54°21,089'N, 8°39,341'E	54°21,004'N, 8°39,204'E	54°20,889'N, 8°39,02'E
54°20,864'N, 8°38,978'E	54°20,712'N, 8°38,735'E	54°20,6'N, 8°38,554'E
54°20,587'N, 8°38,358'E	54°20,587'N, 8°38,356'E	54°20,587'N, 8°38,356'E
54°20,584'N, 8°38,296'E	54°20,64'N, 8°38,174'E	54°20,789'N, 8°37,851'E
54°20,856'N, 8°37,706'E	54°20,94'N, 8°37,524'E	54°20,941'N, 8°37,521'E
54°20,917'N, 8°37,317'E	54°20,904'N, 8°37,202'E	54°20,902'N, 8°37,19'E
54°20,89'N, 8°37,08'E	54°20,885'N, 8°37,041'E	54°20,866'N, 8°36,88'E
54°20,865'N, 8°36,869'E	54°20,855'N, 8°36,788'E	54°20,832'N, 8°36,592'E
54°20,877'N, 8°36,64'E	54°20,889'N, 8°36,654'E	54°20,97'N, 8°36,744'E
54°21,026'N, 8°36,805'E	54°21,099'N, 8°36,886'E	54°21,143'N, 8°36,934'E
54°21,234'N, 8°37,035'E	54°21,275'N, 8°37,08'E	54°21,384'N, 8°37,199'E
54°21,404'N, 8°37,222'E	54°21,506'N, 8°37,334'E	54°21,563'N, 8°37,397'E
54°21,65'N, 8°37,494'E	54°21,678'N, 8°37,524'E	54°21,757'N, 8°37,612'E
54°21,817'N, 8°37,678'E	54°21,873'N, 8°37,739'E	54°21,934'N, 8°37,807'E
54°21,994'N, 8°37,872'E	54°22,029'N, 8°37,912'E	54°22,053'N, 8°37,937'E
54°22,093'N, 8°37,937'E	54°22,144'N, 8°37,936'E	54°22,212'N, 8°37,935'E
54°22,254'N, 8°37,934'E	54°22,369'N, 8°37,932'E	54°22,375'N, 8°38,045'E
54°22,378'N, 8°38,089'E	54°22,389'N, 8°38,302'E	

15. Blauortsand

54°10,878'N, 8°36,923'E	54°10,897'N, 8°36,925'E	54°10,907'N, 8°36,926'E
54°11,04'N, 8°36,939'E	54°11,212'N, 8°36,934'E	54°11,344'N, 8°36,93'E
54°11,478'N, 8°36,926'E	54°11,824'N, 8°36,925'E	54°11,859'N, 8°36,925'E

54°11,895'N, 8°36,925'E	54°12,232'N, 8°36,918'E	54°12,398'N, 8°36,925'E
54°12,532'N, 8°36,93'E	54°12,601'N, 8°36,933'E	54°12,816'N, 8°36,927'E
54°12,968'N, 8°36,921'E	54°12,968'N, 8°36,956'E	54°12,968'N, 8°36,956'E
54°12,993'N, 8°37,2'E	54°13,008'N, 8°37,383'E	54°13,04'N, 8°37,62'E
54°13,06'N, 8°37,677'E	54°13,089'N, 8°37,74'E	54°13,084'N, 8°37,765'E
54°13,073'N, 8°37,814'E	54°13,063'N, 8°37,862'E	54°13,054'N, 8°37,912'E
54°13,048'N, 8°37,956'E	54°13,047'N, 8°37,963'E	54°13,04'N, 8°38,014'E
54°13,034'N, 8°38,065'E	54°13,029'N, 8°38,117'E	54°13,025'N, 8°38,166'E
54°13,022'N, 8°38,214'E	54°13,021'N, 8°38,232'E	54°13,02'N, 8°38,263'E
54°13,02'N, 8°38,275'E	54°13,019'N, 8°38,311'E	54°13,018'N, 8°38,36'E
54°13,019'N, 8°38,408'E	54°13,019'N, 8°38,414'E	54°13,019'N, 8°38,426'E
54°13,02'N, 8°38,456'E	54°13,021'N, 8°38,504'E	54°13,022'N, 8°38,552'E
54°13,023'N, 8°38,603'E	54°13,022'N, 8°38,621'E	54°13,022'N, 8°38,627'E
54°13,022'N, 8°38,655'E	54°13,022'N, 8°38,687'E	54°13,022'N, 8°38,706'E
54°13,022'N, 8°38,758'E	54°13,024'N, 8°38,804'E	54°13,024'N, 8°38,805'E
54°13,026'N, 8°38,85'E	54°13,028'N, 8°38,896'E	54°13,029'N, 8°38,942'E
54°13,029'N, 8°38,954'E	54°13,028'N, 8°38,997'E	54°13,027'N, 8°39,053'E
54°13,026'N, 8°39,074'E	54°13,025'N, 8°39,108'E	54°13,022'N, 8°39,163'E
54°13,02'N, 8°39,219'E	54°13,019'N, 8°39,232'E	54°13,014'N, 8°39,331'E
54°13,013'N, 8°39,346'E	54°13,012'N, 8°39,387'E	54°13,01'N, 8°39,44'E
54°13,01'N, 8°39,477'E	54°13,009'N, 8°39,493'E	54°13,008'N, 8°39,547'E
54°13,008'N, 8°39,592'E	54°13,008'N, 8°39,6'E	54°13,006'N, 8°39,649'E
54°13,005'N, 8°39,698'E	54°13,003'N, 8°39,747'E	54°13,003'N, 8°39,784'E
54°13,003'N, 8°39,795'E	54°13,005'N, 8°39,834'E	54°13,005'N, 8°39,844'E
54°13,008'N, 8°39,892'E	54°13,012'N, 8°39,94'E	54°13,012'N, 8°39,975'E
54°13,012'N, 8°39,991'E	54°13,011'N, 8°40,046'E	54°13,011'N, 8°40,123'E
54°13,01'N, 8°40,144'E	54°13,01'N, 8°40,222'E	54°13,011'N, 8°40,228'E
54°13,012'N, 8°40,261'E	54°13,015'N, 8°40,293'E	54°13,017'N, 8°40,304'E

54°13,018'N, 8°40,31'E	54°13,02'N, 8°40,324'E	54°13,024'N, 8°40,355'E
54°13,027'N, 8°40,391'E	54°13,029'N, 8°40,428'E	54°13,032'N, 8°40,459'E
54°13,033'N, 8°40,464'E	54°13,038'N, 8°40,495'E	54°13,045'N, 8°40,526'E
54°13,046'N, 8°40,53'E	54°13,055'N, 8°40,577'E	54°13,063'N, 8°40,624'E
54°13,066'N, 8°40,639'E	54°13,072'N, 8°40,67'E	54°13,08'N, 8°40,717'E
54°13,086'N, 8°40,764'E	54°13,086'N, 8°40,766'E	54°13,088'N, 8°40,784'E
54°13,37'N, 8°41,17'E	54°13,393'N, 8°41,161'E	54°13,418'N, 8°41,172'E
54°13,443'N, 8°41,188'E	54°13,474'N, 8°41,213'E	54°13,51'N, 8°41,24'E
54°13,535'N, 8°41,258'E	54°13,569'N, 8°41,287'E	54°13,593'N, 8°41,307'E
54°13,619'N, 8°41,334'E	54°13,646'N, 8°41,365'E	54°13,677'N, 8°41,392'E
54°13,79'N, 8°41,648'E	54°13,797'N, 8°41,678'E	54°13,813'N, 8°41,708'E
54°13,823'N, 8°41,738'E	54°13,85'N, 8°41,796'E	54°13,879'N, 8°41,853'E
54°13,897'N, 8°41,908'E	54°13,919'N, 8°41,962'E	54°13,939'N, 8°42,033'E
54°13,949'N, 8°42,085'E	54°13,958'N, 8°42,124'E	54°13,973'N, 8°42,171'E
54°13,991'N, 8°42,234'E	54°14,003'N, 8°42,287'E	54°14,023'N, 8°42,339'E
54°14,038'N, 8°42,387'E	54°14,058'N, 8°42,443'E	54°14,071'N, 8°42,483'E
54°14,097'N, 8°42,526'E	54°14,121'N, 8°42,572'E	54°14,153'N, 8°42,62'E
54°14,155'N, 8°42,623'E	54°14,18'N, 8°42,66'E	54°14,209'N, 8°42,695'E
54°14,234'N, 8°42,728'E	54°14,265'N, 8°42,763'E	54°14,294'N, 8°42,799'E
54°14,321'N, 8°42,825'E	54°14,357'N, 8°42,864'E	54°14,384'N, 8°42,887'E
54°14,415'N, 8°42,914'E	54°14,471'N, 8°42,942'E	54°14,503'N, 8°42,965'E
54°14,547'N, 8°42,998'E	54°14,576'N, 8°43,017'E	54°14,607'N, 8°43,04'E
54°14,628'N, 8°43,046'E	54°14,643'N, 8°43,041'E	54°14,644'N, 8°43,017'E
54°14,64'N, 8°42,991'E	54°14,64'N, 8°42,967'E	54°14,628'N, 8°42,94'E
54°14,612'N, 8°42,911'E	54°14,594'N, 8°42,887'E	54°14,576'N, 8°42,867'E
54°14,552'N, 8°42,851'E	54°14,531'N, 8°42,82'E	54°14,539'N, 8°42,788'E
54°14,566'N, 8°42,775'E	54°14,6'N, 8°42,765'E	54°14,642'N, 8°42,751'E
54°14,668'N, 8°42,739'E	54°14,694'N, 8°42,723'E	54°14,722'N, 8°42,702'E

54°14,743'N, 8°42,676'E	54°14,781'N, 8°42,651'E	54°14,804'N, 8°42,637'E
54°14,857'N, 8°42,615'E	54°14,879'N, 8°42,626'E	54°14,88'N, 8°42,637'E
54°14,887'N, 8°42,691'E	54°14,903'N, 8°42,848'E	54°14,903'N, 8°42,881'E
54°14,903'N, 8°42,928'E	54°14,906'N, 8°42,974'E	54°14,905'N, 8°43,023'E
54°14,897'N, 8°43,058'E	54°14,892'N, 8°43,088'E	54°14,884'N, 8°43,137'E
54°14,882'N, 8°43,179'E	54°14,883'N, 8°43,219'E	54°14,879'N, 8°43,286'E
54°14,877'N, 8°43,327'E	54°14,876'N, 8°43,387'E	54°14,878'N, 8°43,456'E
54°14,878'N, 8°43,54'E	54°14,88'N, 8°43,584'E	54°14,881'N, 8°43,601'E
54°14,887'N, 8°43,672'E	54°14,885'N, 8°43,751'E	54°14,885'N, 8°43,853'E
54°14,89'N, 8°43,963'E	54°14,893'N, 8°44,031'E	54°14,888'N, 8°44,12'E
54°14,887'N, 8°44,23'E	54°14,894'N, 8°44,321'E	54°14,897'N, 8°44,4'E
54°14,898'N, 8°44,487'E	54°14,908'N, 8°44,587'E	54°14,918'N, 8°44,691'E
54°14,923'N, 8°44,775'E	54°14,923'N, 8°44,839'E	54°14,933'N, 8°44,901'E
54°14,938'N, 8°44,938'E	54°14,948'N, 8°44,999'E	54°14,957'N, 8°45,075'E
54°14,98'N, 8°45,154'E	54°14,995'N, 8°45,228'E	54°14,998'N, 8°45,281'E
54°15,004'N, 8°45,313'E	54°15,011'N, 8°45,351'E	54°15,024'N, 8°45,425'E
54°15,027'N, 8°45,48'E	54°15,028'N, 8°45,539'E	54°15,044'N, 8°45,596'E
54°15,067'N, 8°45,64'E	54°15,087'N, 8°45,68'E	54°15,101'N, 8°45,719'E
54°15,112'N, 8°45,766'E	54°15,137'N, 8°45,863'E	54°15,152'N, 8°45,972'E
54°15,182'N, 8°46,067'E	54°15,195'N, 8°46,137'E	54°15,207'N, 8°46,237'E
54°15,213'N, 8°46,265'E	54°15,228'N, 8°46,33'E	54°15,252'N, 8°46,438'E
54°15,277'N, 8°46,557'E	54°15,294'N, 8°46,651'E	54°15,305'N, 8°46,725'E
54°15,332'N, 8°46,814'E	54°15,354'N, 8°46,901'E	54°15,389'N, 8°46,994'E
54°15,412'N, 8°47,077'E	54°15,439'N, 8°47,162'E	54°15,451'N, 8°47,202'E
54°15,461'N, 8°47,235'E	54°15,486'N, 8°47,311'E	54°15,508'N, 8°47,375'E
54°15,529'N, 8°47,421'E	54°15,589'N, 8°47,691'E	54°15,656'N, 8°48,027'E
54°15,675'N, 8°48,305'E	54°14,877'N, 8°47,953'E	54°13,983'N, 8°47,553'E
54°12,621'N, 8°46,932'E	54°11,57'N, 8°46,461'E	54°10,392'N, 8°45,927'E

54°9,428'N, 8°45,495'E	54°8,874'N, 8°45,248'E	54°8,815'N, 8°45,226'E
54°8,795'N, 8°45,183'E	54°8,774'N, 8°45,14'E	54°8,765'N, 8°45,027'E
54°8,696'N, 8°44,152'E	54°8,704'N, 8°44,112'E	54°8,712'N, 8°44,072'E
54°8,729'N, 8°43,991'E	54°8,763'N, 8°43,865'E	54°8,778'N, 8°43,82'E
54°8,804'N, 8°43,756'E	54°8,829'N, 8°43,704'E	54°8,869'N, 8°43,638'E
54°8,899'N, 8°43,574'E	54°8,933'N, 8°43,454'E	54°8,954'N, 8°43,401'E
54°8,983'N, 8°43,296'E	54°8,983'N, 8°43,295'E	54°8,991'N, 8°43,242'E
54°9,017'N, 8°43,163'E	54°9,05'N, 8°43,065'E	54°9,08'N, 8°42,956'E
54°9,117'N, 8°42,863'E	54°9,128'N, 8°42,821'E	54°9,135'N, 8°42,794'E
54°9,162'N, 8°42,737'E	54°9,198'N, 8°42,642'E	54°9,216'N, 8°42,569'E
54°9,239'N, 8°42,51'E	54°9,271'N, 8°42,44'E	54°9,296'N, 8°42,382'E
54°9,33'N, 8°42,324'E	54°9,362'N, 8°42,264'E	54°9,399'N, 8°42,194'E
54°9,435'N, 8°42,112'E	54°9,464'N, 8°42,066'E	54°9,49'N, 8°41,996'E
54°9,531'N, 8°41,925'E	54°9,544'N, 8°41,886'E	54°9,556'N, 8°41,846'E
54°9,589'N, 8°41,752'E	54°9,635'N, 8°41,637'E	54°9,662'N, 8°41,536'E
54°9,687'N, 8°41,475'E	54°9,708'N, 8°41,362'E	54°9,752'N, 8°41,26'E
54°9,79'N, 8°41,145'E	54°9,813'N, 8°41,058'E	54°9,854'N, 8°40,946'E
54°9,892'N, 8°40,853'E	54°9,907'N, 8°40,776'E	54°9,93'N, 8°40,711'E
54°9,949'N, 8°40,671'E	54°10,003'N, 8°40,437'E	54°10,016'N, 8°40,396'E
54°10,035'N, 8°40,337'E	54°10,066'N, 8°40,268'E	54°10,085'N, 8°40,191'E
54°10,109'N, 8°40,135'E	54°10,132'N, 8°40,082'E	54°10,162'N, 8°40,002'E
54°10,201'N, 8°39,914'E	54°10,23'N, 8°39,829'E	54°10,257'N, 8°39,745'E
54°10,28'N, 8°39,693'E	54°10,286'N, 8°39,663'E	54°10,296'N, 8°39,618'E
54°10,321'N, 8°39,534'E	54°10,332'N, 8°39,449'E	54°10,346'N, 8°39,379'E
54°10,357'N, 8°39,327'E	54°10,387'N, 8°39,24'E	54°10,415'N, 8°39,163'E
54°10,435'N, 8°39,122'E	54°10,444'N, 8°39,065'E	54°10,444'N, 8°38,997'E
54°10,458'N, 8°38,92'E	54°10,469'N, 8°38,836'E	54°10,487'N, 8°38,772'E
54°10,514'N, 8°38,719'E	54°10,54'N, 8°38,665'E	54°10,567'N, 8°38,59'E

54°10,605'N, 8°38,505'E	54°10,64'N, 8°38,419'E	54°10,649'N, 8°38,362'E
54°10,674'N, 8°38,299'E	54°10,705'N, 8°38,231'E	54°10,708'N, 8°38,223'E
54°10,731'N, 8°38,148'E	54°10,731'N, 8°38,071'E	54°10,746'N, 8°37,982'E
54°10,755'N, 8°37,919'E	54°10,771'N, 8°37,853'E	54°10,794'N, 8°37,805'E
54°10,815'N, 8°37,732'E	54°10,835'N, 8°37,641'E	54°10,862'N, 8°37,537'E
54°10,862'N, 8°36,926'E	54°10,878'N, 8°36,923'E	0

16. D-Steert

54°5,013'N, 8°37,948'E	54°5'N, 8°37,824'E	54°4,998'N, 8°37,78'E
54°4,983'N, 8°37,676'E	54°4,947'N, 8°37,538'E	54°4,935'N, 8°37,455'E
54°4,926'N, 8°37,335'E	54°4,914'N, 8°37,254'E	54°4,9'N, 8°37,186'E
54°4,865'N, 8°37,125'E	54°4,806'N, 8°37,076'E	54°4,734'N, 8°37,004'E
54°4,623'N, 8°36,877'E	54°4,564'N, 8°36,781'E	54°4,543'N, 8°36,752'E
54°4,494'N, 8°36,684'E	54°4,464'N, 8°36,647'E	54°4,447'N, 8°36,638'E
54°4,427'N, 8°36,64'E	54°4,348'N, 8°36,707'E	54°4,278'N, 8°36,753'E
54°4,236'N, 8°36,771'E	54°4,191'N, 8°36,782'E	54°4,175'N, 8°36,763'E
54°4,163'N, 8°36,734'E	54°4,161'N, 8°36,698'E	54°4,165'N, 8°36,582'E
54°4,166'N, 8°36,558'E	54°4,169'N, 8°36,506'E	54°4,171'N, 8°36,437'E
54°4,183'N, 8°36,335'E	54°4,201'N, 8°36,276'E	54°4,224'N, 8°36,21'E
54°4,241'N, 8°36,158'E	54°4,265'N, 8°36,126'E	54°4,261'N, 8°36,09'E
54°4,261'N, 8°35,982'E	54°4,257'N, 8°35,599'E	54°4,257'N, 8°35,577'E
54°4,264'N, 8°35,134'E	54°4,264'N, 8°35,066'E	54°4,263'N, 8°34,916'E
54°4,253'N, 8°34,471'E	54°4,253'N, 8°34,452'E	54°4,253'N, 8°34,383'E
54°4,252'N, 8°34,073'E	54°4,25'N, 8°33,739'E	54°4,257'N, 8°33,723'E
54°4,376'N, 8°33,446'E	54°4,385'N, 8°33,425'E	54°4,44'N, 8°33,287'E
54°4,553'N, 8°33,002'E	54°4,662'N, 8°32,701'E	54°4,68'N, 8°32,652'E
54°4,75'N, 8°32,508'E	54°4,761'N, 8°32,509'E	54°4,922'N, 8°32,521'E
54°5,039'N, 8°32,531'E	54°5,115'N, 8°32,53'E	54°5,287'N, 8°32,528'E

54°5,42'N, 8°32,527'E	54°5,433'N, 8°32,527'E	54°5,524'N, 8°32,528'E
54°5,701'N, 8°32,529'E	54°5,872'N, 8°32,525'E	54°5,881'N, 8°32,524'E
54°5,901'N, 8°32,524'E	54°5,901'N, 8°32,659'E	54°5,895'N, 8°32,951'E
54°5,888'N, 8°33,304'E	54°5,873'N, 8°34,05'E	54°5,871'N, 8°34,132'E
54°5,871'N, 8°34,149'E	54°5,867'N, 8°34,362'E	54°5,862'N, 8°34,639'E
54°5,857'N, 8°34,932'E	54°5,853'N, 8°35,114'E	54°5,852'N, 8°35,142'E
54°5,849'N, 8°35,404'E	54°5,844'N, 8°35,729'E	54°5,844'N, 8°35,797'E
54°5,844'N, 8°36,31'E	54°5,844'N, 8°36,448'E	54°5,844'N, 8°36,605'E
54°5,845'N, 8°36,924'E	54°5,83'N, 8°36,932'E	54°5,819'N, 8°36,941'E
54°5,819'N, 8°36,942'E	54°5,8'N, 8°36,981'E	54°5,759'N, 8°37,013'E
54°5,758'N, 8°37,04'E	54°5,758'N, 8°37,06'E	54°5,758'N, 8°37,109'E
54°5,756'N, 8°37,158'E	54°5,755'N, 8°37,209'E	54°5,755'N, 8°37,264'E
54°5,751'N, 8°37,312'E	54°5,748'N, 8°37,368'E	54°5,743'N, 8°37,408'E
54°5,735'N, 8°37,451'E	54°5,73'N, 8°37,515'E	54°5,719'N, 8°37,569'E
54°5,707'N, 8°37,629'E	54°5,699'N, 8°37,682'E	54°5,683'N, 8°37,723'E
54°5,67'N, 8°37,767'E	54°5,657'N, 8°37,806'E	54°5,65'N, 8°37,828'E
54°5,646'N, 8°37,861'E	54°5,641'N, 8°37,9'E	54°5,641'N, 8°37,948'E
54°5,646'N, 8°37,975'E	54°5,658'N, 8°38,004'E	54°5,665'N, 8°38,034'E
54°5,671'N, 8°38,059'E	54°5,672'N, 8°38,097'E	54°5,67'N, 8°38,142'E
54°5,66'N, 8°38,172'E	54°5,65'N, 8°38,193'E	54°5,639'N, 8°38,211'E
54°5,619'N, 8°38,219'E	54°5,602'N, 8°38,223'E	54°5,579'N, 8°38,226'E
54°5,555'N, 8°38,223'E	54°5,533'N, 8°38,208'E	54°5,507'N, 8°38,188'E
54°5,482'N, 8°38,165'E	54°5,459'N, 8°38,154'E	54°5,445'N, 8°38,148'E
54°5,387'N, 8°38,091'E	54°5,327'N, 8°38,029'E	54°5,299'N, 8°38,011'E
54°5,279'N, 8°38,009'E	54°5,252'N, 8°38,021'E	54°5,196'N, 8°38,073'E
54°5,117'N, 8°38,123'E	54°5,1'N, 8°38,127'E	54°5,082'N, 8°38,132'E
54°5,069'N, 8°38,129'E	54°5,048'N, 8°38,126'E	54°5,032'N, 8°38,095'E
54°5,021'N, 8°38,065'E	54°5,02'N, 8°38,019'E	54°5,013'N, 8°37,948'E

17. Trischen

54°2,394'N, 8°41,348'E	54°2,413'N, 8°41,435'E	54°2,422'N, 8°41,464'E
54°2,408'N, 8°41,48'E	54°2,383'N, 8°41,49'E	54°2,366'N, 8°41,473'E
54°2,318'N, 8°41,418'E	54°2,299'N, 8°41,362'E	54°2,276'N, 8°41,288'E
54°2,245'N, 8°41,21'E	54°2,232'N, 8°41,135'E	54°2,228'N, 8°41,078'E
54°2,22'N, 8°41,031'E	54°2,21'N, 8°40,978'E	54°2,183'N, 8°40,906'E
54°2,174'N, 8°40,881'E	54°2,155'N, 8°40,833'E	54°2,135'N, 8°40,727'E
54°2,109'N, 8°40,621'E	54°2,091'N, 8°40,57'E	54°2,073'N, 8°40,523'E
54°2,068'N, 8°40,477'E	54°2,052'N, 8°40,416'E	54°2,036'N, 8°40,359'E
54°2,018'N, 8°40,307'E	54°1,992'N, 8°40,225'E	54°1,961'N, 8°40,117'E
54°1,944'N, 8°40,05'E	54°1,929'N, 8°39,998'E	54°1,918'N, 8°39,936'E
54°1,911'N, 8°39,886'E	54°1,888'N, 8°39,792'E	54°1,852'N, 8°39,677'E
54°1,811'N, 8°39,585'E	54°1,79'N, 8°39,541'E	54°1,754'N, 8°39,462'E
54°1,814'N, 8°39,365'E	54°2,042'N, 8°39,106'E	54°2,125'N, 8°39,005'E
54°2,221'N, 8°38,823'E	54°2,318'N, 8°38,58'E	54°2,329'N, 8°38,54'E
54°2,34'N, 8°38,497'E	54°2,364'N, 8°38,435'E	54°2,377'N, 8°38,401'E
54°2,393'N, 8°38,359'E	54°2,453'N, 8°38,208'E	54°2,463'N, 8°38,184'E
54°2,507'N, 8°38,076'E	54°2,541'N, 8°37,993'E	54°2,591'N, 8°37,849'E
54°2,62'N, 8°37,767'E	54°2,648'N, 8°37,703'E	54°2,723'N, 8°37,532'E
54°2,76'N, 8°37,435'E	54°2,803'N, 8°37,324'E	54°2,852'N, 8°37,201'E
54°2,882'N, 8°37,126'E	54°2,905'N, 8°37,075'E	54°2,953'N, 8°36,967'E
54°2,968'N, 8°36,932'E	54°2,982'N, 8°36,901'E	54°3,014'N, 8°36,828'E
54°3,046'N, 8°36,754'E	54°3,087'N, 8°36,655'E	54°3,099'N, 8°36,625'E
54°3,12'N, 8°36,652'E	54°3,159'N, 8°36,702'E	54°3,266'N, 8°36,84'E
54°3,27'N, 8°36,843'E	54°3,338'N, 8°36,916'E	54°3,422'N, 8°37,005'E
54°3,427'N, 8°37,01'E	54°3,483'N, 8°37,07'E	54°3,565'N, 8°37,157'E
54°3,606'N, 8°37,202'E	54°3,665'N, 8°37,264'E	54°3,726'N, 8°37,33'E

54°3,764'N, 8°37,373'E	54°3,786'N, 8°37,398'E	54°3,808'N, 8°37,424'E
54°3,831'N, 8°37,45'E	54°3,912'N, 8°37,529'E	54°3,914'N, 8°37,531'E
54°3,933'N, 8°37,575'E	54°4,098'N, 8°37,757'E	54°4,362'N, 8°38,058'E
54°4,627'N, 8°38,35'E	54°5,025'N, 8°38,781'E	54°5,527'N, 8°39,335'E
54°5,87'N, 8°39,715'E	54°5,9'N, 8°39,743'E	54°5,904'N, 8°39,864'E
54°5,911'N, 8°40,114'E	54°6,161'N, 8°40,751'E	54°6,34'N, 8°41,207'E
54°6,343'N, 8°41,215'E	54°6,41'N, 8°41,381'E	54°6,439'N, 8°41,397'E
54°6,478'N, 8°41,416'E	54°6,514'N, 8°41,457'E	54°6,559'N, 8°41,514'E
54°6,6'N, 8°41,581'E	54°6,654'N, 8°41,666'E	54°6,656'N, 8°41,671'E
54°6,679'N, 8°41,726'E	54°6,722'N, 8°41,808'E	54°6,759'N, 8°41,874'E
54°6,804'N, 8°41,949'E	54°6,849'N, 8°42,048'E	54°6,866'N, 8°42,099'E
54°6,883'N, 8°42,15'E	54°6,923'N, 8°42,238'E	54°6,964'N, 8°42,326'E
54°6,99'N, 8°42,39'E	54°7,014'N, 8°42,454'E	54°7,059'N, 8°42,547'E
54°7,097'N, 8°42,619'E	54°7,116'N, 8°42,652'E	54°7,14'N, 8°42,692'E
54°7,177'N, 8°42,763'E	54°7,219'N, 8°42,831'E	54°7,256'N, 8°42,908'E
54°7,292'N, 8°42,992'E	54°7,329'N, 8°43,069'E	54°7,352'N, 8°43,127'E
54°7,365'N, 8°43,172'E	54°7,374'N, 8°43,202'E	54°7,386'N, 8°43,273'E
54°7,393'N, 8°43,328'E	54°7,397'N, 8°43,385'E	54°7,397'N, 8°43,392'E
54°7,399'N, 8°43,478'E	54°7,391'N, 8°43,551'E	54°7,374'N, 8°43,628'E
54°7,361'N, 8°43,686'E	54°7,344'N, 8°43,763'E	54°7,32'N, 8°43,876'E
54°7,288'N, 8°43,988'E	54°7,277'N, 8°44,029'E	54°7,262'N, 8°44,084'E
54°7,237'N, 8°44,2'E	54°7,211'N, 8°44,322'E	54°7,174'N, 8°44,462'E
54°7,151'N, 8°44,576'E	54°7,126'N, 8°44,685'E	54°7,108'N, 8°44,779'E
54°7,086'N, 8°44,865'E	54°7,083'N, 8°44,876'E	54°7,062'N, 8°44,979'E
54°7,038'N, 8°45,058'E	54°7,013'N, 8°45,151'E	54°6,981'N, 8°45,272'E
54°6,965'N, 8°45,375'E	54°6,957'N, 8°45,428'E	54°6,064'N, 8°45,099'E
54°4,704'N, 8°44,552'E	54°3,583'N, 8°44,104'E	54°3,042'N, 8°43,892'E
54°2,976'N, 8°43,842'E	54°2,983'N, 8°43,785'E	54°2,992'N, 8°43,724'E

54°2,995'N, 8°43,661'E	54°3,002'N, 8°43,625'E	54°3,005'N, 8°43,574'E
54°3,013'N, 8°43,518'E	54°3,016'N, 8°43,45'E	54°3,025'N, 8°43,394'E
54°3,025'N, 8°43,389'E	54°3,035'N, 8°43,341'E	54°3,049'N, 8°43,265'E
54°3,052'N, 8°43,2'E	54°3,057'N, 8°43,137'E	54°3,057'N, 8°43,06'E
54°3,057'N, 8°43,029'E	54°3,057'N, 8°43,024'E	54°3,057'N, 8°43,001'E
54°3,053'N, 8°42,938'E	54°3,037'N, 8°42,873'E	54°3,035'N, 8°42,823'E
54°3,033'N, 8°42,766'E	54°3,035'N, 8°42,719'E	54°3,029'N, 8°42,676'E
54°3,01'N, 8°42,612'E	54°2,992'N, 8°42,556'E	54°2,975'N, 8°42,517'E
54°2,952'N, 8°42,479'E	54°2,926'N, 8°42,43'E	54°2,906'N, 8°42,405'E
54°2,883'N, 8°42,357'E	54°2,863'N, 8°42,315'E	54°2,856'N, 8°42,299'E
54°2,835'N, 8°42,255'E	54°2,812'N, 8°42,205'E	54°2,79'N, 8°42,146'E
54°2,753'N, 8°42,072'E	54°2,736'N, 8°42,009'E	54°2,721'N, 8°41,956'E
54°2,701'N, 8°41,901'E	54°2,686'N, 8°41,843'E	54°2,676'N, 8°41,793'E
54°2,651'N, 8°41,715'E	54°2,633'N, 8°41,654'E	54°2,614'N, 8°41,601'E
54°2,587'N, 8°41,518'E	54°2,563'N, 8°41,447'E	54°2,541'N, 8°41,389'E
54°2,51'N, 8°41,324'E	54°2,496'N, 8°41,267'E	54°2,487'N, 8°41,224'E
54°2,474'N, 8°41,165'E	54°2,462'N, 8°41,104'E	54°2,457'N, 8°41,064'E
54°2,449'N, 8°41,044'E	54°2,43'N, 8°41,043'E	54°2,413'N, 8°41,068'E
54°2,402'N, 8°41,12'E	54°2,394'N, 8°41,19'E	54°2,393'N, 8°41,271'E
54°2,394'N, 8°41,348'E		

18. Marner Plate

54°2,741'N, 8°44,473'E	54°2,917'N, 8°44,476'E	54°2,442'N, 8°47,266'E
54°2,411'N, 8°47,258'E	54°2,364'N, 8°47,251'E	54°2,321'N, 8°47,247'E
54°2,282'N, 8°47,248'E	54°2,245'N, 8°47,252'E	54°2,207'N, 8°47,259'E
54°2,17'N, 8°47,269'E	54°2,133'N, 8°47,283'E	54°2,095'N, 8°47,3'E
54°2,092'N, 8°47,302'E	54°2,059'N, 8°47,32'E	54°2,047'N, 8°47,327'E
54°2,025'N, 8°47,341'E	54°1,994'N, 8°47,362'E	54°1,99'N, 8°47,366'E

54°1,966'N, 8°47,384'E	54°1,942'N, 8°47,406'E	54°1,918'N, 8°47,433'E
54°1,904'N, 8°47,448'E	54°1,879'N, 8°47,477'E	54°1,853'N, 8°47,502'E
54°1,793'N, 8°47,555'E	54°1,759'N, 8°47,582'E	54°1,647'N, 8°47,645'E
54°1,484'N, 8°47,736'E	54°1,462'N, 8°47,755'E	54°1,446'N, 8°47,771'E
54°1,44'N, 8°47,777'E	54°1,419'N, 8°47,801'E	54°1,416'N, 8°47,805'E
54°1,399'N, 8°47,829'E	54°1,36'N, 8°47,889'E	54°1,34'N, 8°47,916'E
54°1,334'N, 8°47,923'E	54°1,32'N, 8°47,94'E	54°1,298'N, 8°47,962'E
54°1,276'N, 8°47,981'E	54°1,253'N, 8°47,996'E	54°1,231'N, 8°48,009'E
54°1,209'N, 8°48,019'E	54°1,186'N, 8°48,026'E	54°1,164'N, 8°48,03'E
54°1,144'N, 8°48,031'E	54°1,126'N, 8°48,03'E	54°1,111'N, 8°48,028'E
54°1,099'N, 8°48,024'E	54°1,09'N, 8°48,017'E	54°1,082'N, 8°48,009'E
54°1,075'N, 8°47,999'E	54°1,06'N, 8°47,98'E	54°1,038'N, 8°47,946'E
54°1,012'N, 8°47,907'E	54°1,008'N, 8°47,9'E	54°1,006'N, 8°47,897'E
54°0,986'N, 8°47,867'E	54°0,903'N, 8°47,752'E	54°0,884'N, 8°47,724'E
54°0,874'N, 8°47,711'E	54°0,864'N, 8°47,698'E	54°0,853'N, 8°47,684'E
54°0,83'N, 8°47,656'E	54°0,818'N, 8°47,64'E	54°0,811'N, 8°47,629'E
54°0,806'N, 8°47,624'E	54°0,8'N, 8°47,622'E	54°0,798'N, 8°47,622'E
54°0,778'N, 8°47,592'E	54°0,746'N, 8°47,536'E	54°0,719'N, 8°47,478'E
54°0,706'N, 8°47,425'E	54°0,696'N, 8°47,348'E	54°0,694'N, 8°47,289'E
54°0,695'N, 8°47,232'E	54°0,699'N, 8°47,188'E	54°0,715'N, 8°47,115'E
54°0,738'N, 8°47,059'E	54°0,752'N, 8°47,019'E	54°0,771'N, 8°46,959'E
54°0,794'N, 8°46,911'E	54°0,816'N, 8°46,874'E	54°0,838'N, 8°46,829'E
54°0,869'N, 8°46,778'E	54°0,889'N, 8°46,738'E	54°0,906'N, 8°46,704'E
54°0,935'N, 8°46,671'E	54°0,963'N, 8°46,634'E	54°0,988'N, 8°46,594'E
54°0,999'N, 8°46,544'E	54°1,01'N, 8°46,509'E	54°1,015'N, 8°46,491'E
54°1,036'N, 8°46,418'E	54°1,06'N, 8°46,357'E	54°1,09'N, 8°46,307'E
54°1,113'N, 8°46,258'E	54°1,129'N, 8°46,241'E	54°1,18'N, 8°46,187'E
54°1,185'N, 8°46,181'E	54°1,237'N, 8°46,13'E	54°1,279'N, 8°46,078'E

54°1,339'N, 8°46,027'E	54°1,377'N, 8°45,93'E	54°1,417'N, 8°45,824'E
54°1,459'N, 8°45,718'E	54°1,463'N, 8°45,704'E	54°1,485'N, 8°45,61'E
54°1,512'N, 8°45,558'E	54°1,524'N, 8°45,535'E	54°1,529'N, 8°45,529'E
54°1,554'N, 8°45,504'E	54°1,558'N, 8°45,5'E	54°1,581'N, 8°45,477'E
54°1,612'N, 8°45,457'E	54°1,643'N, 8°45,435'E	54°1,689'N, 8°45,407'E
54°1,731'N, 8°45,373'E	54°1,798'N, 8°45,335'E	54°1,842'N, 8°45,318'E
54°1,879'N, 8°45,301'E	54°1,914'N, 8°45,29'E	54°1,961'N, 8°45,26'E
54°1,965'N, 8°45,257'E	54°1,996'N, 8°45,235'E	54°2,033'N, 8°45,211'E
54°2,04'N, 8°45,209'E	54°2,082'N, 8°45,192'E	54°2,119'N, 8°45,165'E
54°2,149'N, 8°45,138'E	54°2,184'N, 8°45,112'E	54°2,2'N, 8°45,101'E
54°2,222'N, 8°45,086'E	54°2,26'N, 8°45,06'E	54°2,291'N, 8°45,028'E
54°2,309'N, 8°45,01'E	54°2,336'N, 8°44,989'E	54°2,363'N, 8°44,974'E
54°2,403'N, 8°44,945'E	54°2,444'N, 8°44,902'E	54°2,476'N, 8°44,86'E
54°2,505'N, 8°44,823'E	54°2,536'N, 8°44,786'E	54°2,556'N, 8°44,76'E
54°2,568'N, 8°44,747'E	54°2,592'N, 8°44,714'E	54°2,616'N, 8°44,675'E
54°2,643'N, 8°44,635'E	54°2,679'N, 8°44,59'E	54°2,708'N, 8°44,54'E
54°2,735'N, 8°44,492'E	54°2,741'N, 8°44,473'E	

19. Schatzkammer/Kotzenloch

53°54,361'N, 8°48,109'E	53°54,377'N, 8°48,107'E	53°54,414'N, 8°48,097'E
53°54,437'N, 8°48,077'E	53°54,476'N, 8°47,966'E	53°54,499'N, 8°47,902'E
53°54,502'N, 8°47,893'E	53°54,517'N, 8°47,789'E	53°54,562'N, 8°47,485'E
53°54,569'N, 8°47,438'E	53°54,579'N, 8°47,371'E	53°54,581'N, 8°47,356'E
53°54,598'N, 8°47,327'E	53°54,652'N, 8°47,293'E	53°54,658'N, 8°47,293'E
53°54,658'N, 8°47,292'E	53°54,661'N, 8°47,292'E	53°54,717'N, 8°47,286'E
53°54,723'N, 8°47,237'E	53°54,756'N, 8°47,115'E	53°54,763'N, 8°47,038'E
53°54,788'N, 8°46,941'E	53°54,823'N, 8°46,814'E	53°54,859'N, 8°46,69'E
53°54,861'N, 8°46,68'E	53°54,882'N, 8°46,591'E	53°54,911'N, 8°46,436'E

53°54,918'N, 8°46,377'E	53°54,929'N, 8°46,32'E	53°54,939'N, 8°46,256'E
53°54,961'N, 8°46,192'E	53°54,98'N, 8°46,133'E	53°55,012'N, 8°46,082'E
53°55,057'N, 8°46,033'E	53°55,111'N, 8°45,897'E	53°55,145'N, 8°45,837'E
53°55,152'N, 8°45,811'E	53°55,183'N, 8°45,792'E	53°55,203'N, 8°45,734'E
53°55,263'N, 8°45,664'E	53°55,318'N, 8°45,657'E	53°55,358'N, 8°45,681'E
53°55,395'N, 8°45,778'E	53°55,41'N, 8°45,877'E	53°55,431'N, 8°45,922'E
53°55,475'N, 8°45,87'E	53°55,518'N, 8°45,817'E	53°55,573'N, 8°45,779'E
53°55,638'N, 8°45,731'E	53°55,711'N, 8°45,688'E	53°55,768'N, 8°45,665'E
53°55,83'N, 8°45,622'E	53°55,851'N, 8°45,608'E	53°55,92'N, 8°45,577'E
53°55,983'N, 8°45,554'E	53°56,115'N, 8°45,496'E	53°56,149'N, 8°45,481'E
53°56,227'N, 8°45,445'E	53°56,334'N, 8°45,39'E	53°56,399'N, 8°45,363'E
53°56,438'N, 8°45,365'E	53°56,47'N, 8°45,371'E	53°56,52'N, 8°45,381'E
53°56,569'N, 8°45,378'E	53°56,611'N, 8°45,365'E	53°56,661'N, 8°45,333'E
53°56,743'N, 8°45,287'E	53°56,795'N, 8°45,265'E	53°56,832'N, 8°45,249'E
53°56,909'N, 8°45,197'E	53°56,938'N, 8°45,19'E	53°56,955'N, 8°45,208'E
53°56,972'N, 8°45,253'E	53°57,103'N, 8°45,054'E	53°57,225'N, 8°44,857'E
53°57,328'N, 8°44,648'E	53°57,426'N, 8°44,42'E	53°57,441'N, 8°44,242'E
53°57,469'N, 8°43,87'E	53°57,487'N, 8°43,767'E	53°57,51'N, 8°43,721'E
53°57,56'N, 8°43,67'E	53°57,586'N, 8°43,654'E	53°57,615'N, 8°43,566'E
53°57,657'N, 8°43,297'E	53°57,694'N, 8°43,17'E	53°57,751'N, 8°42,906'E
53°57,786'N, 8°42,821'E	53°57,82'N, 8°42,742'E	53°57,873'N, 8°42,657'E
53°57,93'N, 8°42,621'E	53°57,967'N, 8°42,6'E	53°58,006'N, 8°42,483'E
53°58,022'N, 8°42,415'E	53°58,051'N, 8°42,397'E	53°58,083'N, 8°42,409'E
53°58,12'N, 8°42,409'E	53°58,169'N, 8°42,386'E	53°58,213'N, 8°42,351'E
53°58,26'N, 8°42,324'E	53°58,311'N, 8°42,306'E	53°58,354'N, 8°42,29'E
53°58,436'N, 8°42,292'E	53°58,517'N, 8°42,311'E	53°58,551'N, 8°42,333'E
53°58,583'N, 8°42,384'E	53°58,597'N, 8°42,436'E	53°58,751'N, 8°42,472'E
53°58,776'N, 8°42,436'E	53°58,81'N, 8°42,392'E	53°58,837'N, 8°42,354'E

53°58,891'N, 8°42,322'E	53°58,953'N, 8°42,297'E	53°59,026'N, 8°42,242'E
53°59,098'N, 8°42,183'E	53°59,158'N, 8°42,144'E	53°59,174'N, 8°42,128'E
53°59,26'N, 8°42,045'E	53°59,31'N, 8°41,994'E	53°59,365'N, 8°41,937'E
53°59,451'N, 8°41,872'E	53°59,531'N, 8°41,792'E	53°59,605'N, 8°41,733'E
53°59,681'N, 8°41,662'E	53°59,733'N, 8°41,622'E	53°59,785'N, 8°41,603'E
53°59,829'N, 8°41,569'E	53°59,867'N, 8°41,528'E	53°59,913'N, 8°41,48'E
53°59,981'N, 8°41,398'E	54°0,038'N, 8°41,342'E	54°0,065'N, 8°41,324'E
54°0,083'N, 8°41,328'E	54°0,088'N, 8°41,367'E	54°0,156'N, 8°41,74'E
54°0,152'N, 8°41,837'E	54°0,149'N, 8°41,993'E	54°0,141'N, 8°42,117'E
54°0,122'N, 8°42,25'E	54°0,113'N, 8°42,333'E	54°0,098'N, 8°42,421'E
54°0,087'N, 8°42,518'E	54°0,09'N, 8°42,584'E	54°0,096'N, 8°42,65'E
54°0,111'N, 8°42,73'E	54°0,145'N, 8°42,79'E	54°0,175'N, 8°42,86'E
54°0,197'N, 8°42,937'E	54°0,227'N, 8°43,008'E	54°0,291'N, 8°43,196'E
54°0,33'N, 8°43,321'E	54°0,392'N, 8°43,443'E	54°0,45'N, 8°43,555'E
54°0,452'N, 8°43,558'E	54°0,499'N, 8°43,661'E	54°0,52'N, 8°43,726'E
54°0,525'N, 8°43,74'E	54°0,553'N, 8°43,811'E	54°0,57'N, 8°43,86'E
54°0,608'N, 8°43,888'E	54°0,632'N, 8°43,922'E	54°0,649'N, 8°43,961'E
54°0,67'N, 8°44,064'E	54°0,694'N, 8°44,154'E	54°0,73'N, 8°44,248'E
54°0,777'N, 8°44,359'E	54°0,799'N, 8°44,475'E	54°0,835'N, 8°44,576'E
54°0,859'N, 8°44,689'E	54°0,893'N, 8°44,794'E	54°0,919'N, 8°44,914'E
54°0,934'N, 8°44,982'E	54°0,953'N, 8°45,109'E	54°0,966'N, 8°45,188'E
54°0,968'N, 8°45,254'E	54°0,968'N, 8°45,342'E	54°0,97'N, 8°45,426'E
54°0,972'N, 8°45,492'E	54°0,972'N, 8°45,548'E	54°0,972'N, 8°45,597'E
54°0,987'N, 8°45,659'E	54°1,011'N, 8°45,766'E	54°1,014'N, 8°45,807'E
54°0,818'N, 8°45,901'E	54°0,589'N, 8°46,066'E	54°0,376'N, 8°46,253'E
54°0,166'N, 8°46,519'E	54°0,002'N, 8°46,84'E	53°59,847'N, 8°47,189'E
53°59,627'N, 8°47,753'E	53°59,525'N, 8°48,059'E	53°59,429'N, 8°48,393'E
53°59,363'N, 8°48,83'E	53°59,357'N, 8°49,106'E	53°59,368'N, 8°49,305'E

53°59,377'N, 8°49,411'E	53°59,377'N, 8°49,494'E	53°59,335'N, 8°49,618'E
53°59,2'N, 8°49,829'E	53°59,153'N, 8°49,945'E	53°59,102'N, 8°50,025'E
53°59,021'N, 8°50,106'E	53°58,431'N, 8°50,511'E	53°56,718'N, 8°51,74'E
53°53,734'N, 8°53,866'E	53°52,166'N, 8°54,97'E	53°52,147'N, 8°54,982'E
53°52,13'N, 8°54,99'E	53°52,01'N, 8°54,795'E	53°51,952'N, 8°54,701'E
53°52,083'N, 8°54,424'E	53°52,157'N, 8°54,269'E	53°52,17'N, 8°54,242'E
53°52,213'N, 8°54,14'E	53°52,26'N, 8°54,037'E	53°52,309'N, 8°53,92'E
53°52,326'N, 8°53,889'E	53°52,344'N, 8°53,857'E	53°52,399'N, 8°53,758'E
53°52,444'N, 8°53,671'E	53°52,47'N, 8°53,619'E	53°52,487'N, 8°53,594'E
53°52,517'N, 8°53,553'E	53°52,548'N, 8°53,513'E	53°52,628'N, 8°53,419'E
53°52,684'N, 8°53,347'E	53°52,742'N, 8°53,264'E	53°52,798'N, 8°53,187'E
53°52,86'N, 8°53,085'E	53°52,937'N, 8°52,979'E	53°52,987'N, 8°52,889'E
53°53,024'N, 8°52,838'E	53°53,068'N, 8°52,761'E	53°53,094'N, 8°52,769'E
53°53,127'N, 8°52,775'E	53°53,146'N, 8°52,755'E	53°53,18'N, 8°52,708'E
53°53,21'N, 8°52,689'E	53°53,241'N, 8°52,659'E	53°53,263'N, 8°52,629'E
53°53,29'N, 8°52,612'E	53°53,374'N, 8°52,434'E	53°53,38'N, 8°52,391'E
53°53,39'N, 8°52,354'E	53°53,413'N, 8°52,326'E	53°53,438'N, 8°52,302'E
53°53,445'N, 8°52,267'E	53°53,441'N, 8°52,226'E	53°53,437'N, 8°52,184'E
53°53,424'N, 8°52,152'E	53°53,424'N, 8°52,127'E	53°53,424'N, 8°52,12'E
53°53,438'N, 8°52,045'E	53°53,455'N, 8°51,952'E	53°53,475'N, 8°51,858'E
53°53,514'N, 8°51,743'E	53°53,558'N, 8°51,619'E	53°53,6'N, 8°51,515'E
53°53,626'N, 8°51,441'E	53°53,642'N, 8°51,398'E	53°53,666'N, 8°51,335'E
53°53,692'N, 8°51,263'E	53°53,721'N, 8°51,19'E	53°53,77'N, 8°51,088'E
53°53,785'N, 8°51,049'E	53°53,793'N, 8°51,027'E	53°53,819'N, 8°50,977'E
53°53,858'N, 8°50,886'E	53°53,897'N, 8°50,802'E	53°53,927'N, 8°50,725'E
53°53,943'N, 8°50,676'E	53°53,955'N, 8°50,636'E	53°53,976'N, 8°50,581'E
53°54,004'N, 8°50,51'E	53°54,029'N, 8°50,445'E	53°54,049'N, 8°50,379'E
53°54,059'N, 8°50,319'E	53°54,061'N, 8°50,305'E	53°54,076'N, 8°50,232'E

53°54,092'N, 8°50,163'E	53°54,105'N, 8°50,122'E	53°54,123'N, 8°50,06'E
53°54,202'N, 8°49,422'E	53°54,244'N, 8°49,021'E	53°54,255'N, 8°48,687'E
53°54,243'N, 8°48,088'E	53°54,311'N, 8°48,117'E	53°54,343'N, 8°48,112'E
53°54,356'N, 8°48,11'E	53°54,361'N, 8°48,109'E	

Begründung

A. Allgemeiner Teil

I. Zielsetzung und Notwendigkeit der Regelungen

Die Wattenmeer-Nationalparke der Länder Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein überplanen den überwiegenden Teil der Bundeswasserstraßen im Bereich der Nordsee. Diese Nationalparke sollen gemäß § 24 Absatz 2 und 3 des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG, vom 29. Juli 2009, BGBl. I S. 2542, zuletzt geändert durch Artikel 8 des Gesetzes vom 13. Mai 2019, BGBl. I S. 706) den möglichst ungestörten Ablauf der Naturvorgänge in ihrer natürlichen Dynamik in einem überwiegenden Teil ihres Gebiets gewährleisten und sind im Grundsatz wie Naturschutzgebiete zu schützen. Die Länder können zu diesen Zwecken die Befahrung der Bundeswasserstraßen mit Wasserfahrzeugen in ihren Nationalparken nicht regeln, weil die Regelungskompetenz für die Binnen- und Seeschifffahrt beim Bund liegt. Grundsätzlich ist die Befahrbarkeit von Bundeswasserstraßen mit Wasserfahrzeugen aufgrund von § 5 Satz 1 des Bundeswasserstraßengesetzes (WaStrG, neugefasst durch Bekanntmachung vom 23. Mai 2007, BGBl. I S. 962; 2008 I S. 1980 und zuletzt durch Artikel 4 des Gesetzes vom 29. November 2018, BGBl. I S. 2237 geändert) jedermann im Rahmen der Vorschriften des Schifffahrtsrechts und Bundeswasserstraßenrechts gestattet. § 5 Satz 3 WaStrG enthält eine spezielle Regelung für die Beschränkung des Befahrens von Bundeswasserstraßen mit Wasserfahrzeugen aus naturschutzfachlichen Gründen. Danach kann das Befahren der Bundeswasserstraßen in Naturschutzgebieten und Nationalparken nach §§ 23 und 24 BNatSchG durch Rechtsverordnung, die das Bundesverkehrsministerium im Einvernehmen mit Bundesumweltministeriums erlässt, geregelt, eingeschränkt oder untersagt werden, soweit dies zur Erreichung des Schutzzwecks erforderlich ist. In diesem Rahmen hat eine Abwägung zwischen der bestimmungsgemäßen Nutzung der Bundeswasserstraßen für die Schifffahrt gegenüber den ökologischen Belangen zu erfolgen. Für die Nationalparke im Bereich der Nordsee sind entsprechende Regelungen erstmals 1992 durch die Rechtsverordnung über das Befahren der Bundeswasserstraßen in Nationalparken im Bereich der Nordsee (NPNordSBefV, neugefasst durch Bekanntmachung vom 15. Februar 1995, BGBl. I 211, zuletzt geändert durch Artikel 28 der Verordnung vom 2. Juni 2016, BGBl. I 1257) erlassen worden.

Die geltenden Regelungen der NPNordSBefV berücksichtigen dementsprechend nicht die aktuellen Schutzzwecke der Nationalparke und nehmen Bezug auf überholte Nationalparkgesetze und Schutzzonen. Seit dem Erlass der NPNordSBefV haben sich die räumlichen Geltungsbereiche sowie die besonderen Schutzzonen und -zwecke der Wattenmeer-Nationalparke geändert. Somit sind die Eintragungen in den Seekarten aufgrund der NPNordSBefV nicht mehr aktuell. Die NPNordSBefV berücksichtigt auch nicht, dass die Nationalparke nunmehr die Erfüllung EU-rechtlicher Anforderungen der Richtlinien 2009/147/EG (Vogelschutzrichtlinie) sowie 92/43/EWG (FFH-Richtlinie) bezwecken, nachdem das Wattenmeer in den 2000er Jahren nahezu flächendeckend als Natura2000-Schutzgebiet ausgewiesen wurde. Schließlich genügt die NPNordSBefV nicht den gewandelten Verkehrsinteressen; sie erlaubt lediglich bestimmten Fahrgastschiffen, die bereits vor 1994 im Einsatz waren, 24 Knoten zu fahren.

Mit der Ablösung der NPNordSBefV durch die NordSBefV sollen die Befahrensregelungen auf den aktuellen Stand gebracht werden. Entsprechend erweitert der Entwurf zum einen den räumlichen Geltungsbereich der Verordnung, indem er diesen an diejenigen der Nationalparke anpasst. Zum anderen sieht der Entwurf neue Regelungen für das Befahren

der Nationalparke mit Wasserfahrzeugen vor, die einen Ausgleich zwischen den Interessen des Umwelt- und Naturschutzes und der Verkehrsinteressen schaffen sollen.

II. Wesentlicher Inhalt des Entwurfs

1. Anpassung des räumlichen Geltungsbereichs

Der Entwurf gleicht im Grundsatz den Geltungsbereich der Rechtsverordnung an die aktuellen Wattenmeer-Nationalparkgesetze der Länder Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein an (§ 2, § 3 Absatz 3). Vom Geltungsbereich nicht erfasst sind zum Schutz der gewerblichen Seeschifffahrt jedoch das international genutzte Verkehrstrennungsgebiet „Terschelling German Bight“, die Fahrwasser der Elbe und der Jade, die zum Hamburger Hafen oder zum Jade-Weser-Port führen und der internationale Geltungsbereich der Schifffahrtsordnung Emsmündung (§ 3 Absatz 4).

2. Befahrensregelungen und -einschränkungen

Der Verordnungsentwurf sieht verkehrslenkende Befahrensregelungen und -einschränkungen vor und berücksichtigt dabei die erweiterten Gebietszuschnitte und Schutzzwecke der Nationalparke. Entsprechend werden die Schutzzonen der Befahrensregelung (a) und die bestehenden Geschwindigkeitsbegrenzungen (b) überarbeitet. Ferner werden die Regeln für die freizeitliche Nutzung der Bundeswasserstraßen an die gesteigerten Schutzanforderungen angepasst, so dass der Entwurf bestimmte Wassersportarten sowie das Trockenfallen auf bestimmte Bereiche verweist (c). Das Verbot, mit Luftkissenfahrzeugen zu fahren, wird übernommen und das Fahren mit Bodeneffektfahrzeugen verboten. Im Einzelnen:

a) Schutzgebiete

„Allgemeine Schutzgebiete“ entsprechen den zwischenzeitlich erweiterten „Schutzzonen I“, „Ruhezonen“ oder „Zonen I“ der jeweiligen Nationalparkgesetze und werden – wie vormals die Zonen I – in die Seekarten eingetragen (); sie sollen den natürlichen Ablauf der Naturvorgänge gewährleisten. Die bisherige Geschwindigkeitsbegrenzung von 8 Knoten (= ca. 15 km/h) entfällt in diesen Gebieten. Jedoch soll das Trockenfallen nur an dafür vorgesehenen Stellen stattfinden (§ 6 Absatz 3 Satz 1 Nummer 1, Satz 2).

„Besondere Schutzgebiete“ entsprechen den in den Nationalparkgesetzen zwischenzeitlich erweiterten Zonen zum Schutz von Vögeln, Robben und/oder Seegraswiesen und werden ebenfalls in die Seekarten eingetragen (§ 3 Absatz 3); sie liegen zumeist in den Allgemeinen Schutzgebieten. Diese Gebietskategorie fand sich bislang als Robben- und/oder Vogelschutzgebiet in den Seekarten wieder und wird um Gebiete zum Schutz von Seegraswiesen erweitert. Wie bisher soll die Befahrung sich zu den Schutzzeiten (in der Regel vom 15. April bis 01. Oktober) auf Fahrwasser im Sinne der Seeschifffahrtstraßen-Ordnung bzw. der Schifffahrtsordnung Emsmündung beschränken, wobei auf neu einzuführenden „Traditionellen Routen“ und „Wasserwanderwegen“ auch während der Schutzzeiten gefahren werden kann (§ 6 Absatz 3 Satz 1 Nummer 2, Satz 3). Ausgenommen von dieser Regel sind u.a. Wasserfahrzeuge des Bundes und der Länder bei der Durchführung von Dienstfahrten, Seenot-Rettungsfahrzeuge und Fischereifahrzeuge (§ 8 Abatz 1). Ferner gelten dort besondere Geschwindigkeitsbegrenzungen (§ 7 Absatz 2 Nummer 2).

Außerhalb der Allgemeinen und Besonderen Schutzgebiete sind im Anwendungsbereich der Rechtsverordnung ansonsten die Geschwindigkeitsbegrenzungen und die Verweisung bestimmter Wassersportarten auf dafür vorgesehene Gebiete zu beachten (§§ 6, 7).

b) Geschwindigkeitsbegrenzungen

Grundsätzlich gilt eine allgemeine Geschwindigkeitsbegrenzung von 12 Knoten (= ca. 22 km/h) (§ 7 Absatz 1). In Fahrwassern dürfen 16 Knoten (= ca. 29,5 km/h) gefahren werden; in Besonderen Schutzgebieten, die fast ausschließlich landseitig der Basislinie liegen, dürfen in der Fläche außerhalb der Schutzzeiten 8 Knoten und in ganzjährig befahrbaren Fahrwassern 12 Knoten gefahren werden (§ 7 Absatz 2).

Vorbehaltlich des Absatzes 2 dürfen seeseitig der Basislinie mit zwei Ausnahmen generell Absatz 16 Knoten gefahren werden (§ 7 Absatz 4). Diese Ausnahmen betreffen die Bundeswasserstraßen in einem 3 Seemeilen-Radius westlich von Eiderstedt und Amrum, dort gilt dieselbe Geschwindigkeitsbegrenzung wie landseitig der Basislinie. Für die gewerblichen Verkehre (z.B. Fähren) werden Korridore eingerichtet, in denen 24 Knoten (= ca. 44 km/h) gefahren werden dürfen (§ 7 Absatz 5). Diese Korridore liegen zum Großteil seeseitig der Basislinie. Die Bestandsschutzregel, wonach nur Fahrgastschiffe in Fahrwassern bis zu 24 Knoten fahren dürfen, die bereits 1994 auf der Watten- und Helgolandfahrt im Einsatz waren, wird aufrechterhalten.

Die Geschwindigkeitsbegrenzungen gelten nicht für Wasserfahrzeuge des Bundes und der Länder, für in Seenot befindliche Wasserfahrzeuge und Seenot-Rettungsfahrzeuge (§ 8 Absatz 2). Keine Geschwindigkeitsbegrenzungen sind ferner für die Bereiche vorgesehen, in denen bestimmte Wassersportarten betrieben werden sollen (§ 7 Absatz 6).

c) Wassersport und Trockenfallen

Mit dem Entwurf werden die wassersportliche Nutzung und das Trockenfallen in den Nationalparken neu geregelt (§ 6 Absatz 2 und 3).

Wassersportliche Nutzungen, die einen besonderen Einfluss auf die zu schützende Flora und Fauna haben können, können unter Beachtung der Bereichszuweisungen und Bestimmungen der Anlage 2 ausgeübt werden (§ 6 Absatz 2 und 3 in Verbindung mit § 3 Absatz 2). Es handelt sich dabei um Sportarten wie das Kitesurfen, das Fahren mit Jetbooten, das Parasailing oder das Wasserskifahren (§ 6 Absatz 1). Bislang gilt ein Verbot für diese Sportarten außerhalb der Fahrwasser in den „Zonen I“ der NPNordSBefV, die an die nicht mehr aktuellen „Schutzzonen I“, „Ruhezonen“ oder „Zonen I“ der jeweiligen Nationalparke anlehnen. Nach der Seeschifffahrtsstraßen-Ordnung und der Schifffahrtsordnung Emsmündung dürfen in den Fahrwassern die meisten dieser Sportarten ohnehin nicht ausgeübt werden.

Die derzeit gültige „Drei-Stunden-Regel“, mit der das Trockenfallen in den „Zonen I“ verboten ist, wird entfallen. Nach dieser Regel ist das Befahren dieser Zonen drei Stunden nach und vor Tidehochwasser untersagt. Mit dem Entfall dieses Verbotes können diese Gebiete auch in der Niedrigwasserphase befahren werden. Das Trockenfallen in Schutzgebieten wird allerdings nur an besonderen Stellen erlaubt sein (§ 6 Absatz 3 Satz Nummer 1), die ebenfalls im Anlage 2 genannt sind. Diese Stellen können auch von anderen Wassersportlern (etwa Seekajakfahrer) genutzt werden.

Schließlich lockert der Entwurf das Verbot, in Besondere Schutzgebiete während der Schutzzeiten einzufahren. Es werden Routen in Anlage 2 veröffentlicht, die für nichtmotorisierte und motorisierte Wasserfahrzeuge (Traditionelle Routen) sowie nur für nichtmotorisierte Wasserfahrzeuge (Wasserwanderwege) eingerichtet werden; diese Wege können auch innerhalb der Schutzzeiten etwa von Seekajakfahrern befahren werden oder für Ausflugsfahrten zu Seehundbänken genutzt werden (§ 6 Absatz 3 Satz 3).

3. Ausweisungen von Schutzgebieten und Bereichen

Zwecks Anpassung der jeweiligen Gebiets- und Bereichsausweisungen sieht der Entwurf vor, dass die Länder Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein die Ausweisungen der Allgemeinen und Besonderen Schutzgebiete sowie der Bereiche für bestimmte Was-

sersportarten beantragen können (§ 9 Absatz 1). Die Ausweisungen für wassersportliche Nutzungen sollen zehn Jahre Bestand haben, während Allgemeine und Besondere Schutzgebiete alle fünf Jahre angepasst werden sollen, um der Dynamik des Wattenmeeres und den daraus sich ergebenden Änderungen zu genügen (§ 9 Absatz 3).

4. Ordnungswidrigkeiten

Verstöße gegen die Geschwindigkeitsbegrenzungen, die Verweisung bestimmter Wassersportarten und das Trockenfallen auf bestimmte Bereiche, das Einfahrverbot in Besondere Schutzgebiete sowie das Verbot, mit Bodeneffektfahrzeugen und Luftkissenfahrzeugen zu fahren, können als Ordnungswidrigkeiten mit einer Geldbuße bis zu 5.000,00 Euro geahndet.

III. Alternativen

Die Überarbeitung der NPNordSBefV für das Wattenmeer ist geboten. Die derzeitigen Regelungen berücksichtigen weder die gewandelten Schutzzwecke der Nationalparke noch deren Geltungsbereiche. Die NPNordSBefV erfüllt damit nur bedingt das Ziel ihrer Rechtsgrundlage (§ 5 Satz 3 WaStrG).

Alternativ könnte die derzeitige Rechtsverordnung im Hinblick darauf, dass sich die Nationalparke der Länder und deren jeweilige Schutzzonen gewandelt haben, nur in ihrem räumlichen Geltungsbereich angepasst und die Seekarten aktualisiert werden. Die derzeitigen Schutzregeln wie Einfahrverbote und Geschwindigkeitsbeschränkungen wären weiterhin in Kraft. Wassersportlern und Seglern, die trockenfallen wollen, könnten Empfehlungen ausgesprochen werden, wie und wo sie diesen Freizeitbetätigungen im Wattenmeer nachgehen können.

Allerdings ist zu befürchten, dass dies hinter den gesetzlichen Anforderungen zum Schutz der Natur und der Umwelt des Wattenmeeres bleiben würde. Wenngleich davon auszugehen ist, dass die Mehrheit der Wassersportler sich an solche Empfehlungen halten würde, so erfordert die Sensibilität der Flora und Fauna des Wattenmeers ein Schutzniveau, das nur mithilfe rechtsverbindlicher Anordnungen erreicht werden kann. Nach Möglichkeit soll dies dafür im Einvernehmen mit den jeweiligen Interessenträgern erfolgen.

IV. Regelungskompetenz

Die Rechtsgrundlage für den Erlass der Rechtsverordnung ist § 5 Satz 3 WaStrG. Danach kann das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur im Einvernehmen mit dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, und nukleare Sicherheit das Befahren der Bundeswasserstraßen in Nationalparken nach § 24 BNatSchG durch Rechtsverordnung regeln, einschränken oder untersagen, soweit dies zur Erreichung des Schutzzweckes erforderlich ist.

V. Vereinbarkeit mit dem Recht der Europäischen Union und völkerrechtlichen Verträgen

Der Verordnungsentwurf ist mit dem Recht der Europäischen Union und dem Völkerrecht vereinbar. Er flankiert die Umsetzung der Richtlinien 2009/147/EG (Vogelschutzrichtlinie) sowie 92/43/EWG (FFH-Richtlinie). Diese Richtlinien sind u.a. durch die Nationalparkgesetze der Länder umgesetzt, deren Regelungen durch den Verordnungsentwurf in Bezug auf die Befahrung der Bundeswasserstraßen ergänzt werden. Die Verordnung gilt nicht im Geltungsbereich des deutsch-niederländischen Abkommens übe die Schifffahrtsordnung in der Emsmündung.

VI. Regelungsfolgen

1. Rechts- und Verwaltungsvereinfachung

Die Neufassung führt zu einer Angleichung der bundesrechtlichen Befahrensverordnung an die landesrechtlichen Nationalparkgesetze. Die Verordnungsstruktur wird vereinfacht und dadurch leichter handhabbar.

Nachhaltigkeitsaspekt:

Der Verordnungsentwurf steht im Einklang mit der Nationalen Nachhaltigkeitsstrategie. Er enthält Regelungen, die darauf gerichtet sind, einen konsequenten Schutz der Natur und Umwelt des Wattenmeeres zu erreichen und die Umsetzung der EU-Richtlinien 2009/147/EG (Vogelschutzrichtlinie) sowie 92/43/EWG (FFH-Richtlinie) zu gewährleisten. Nach dem Nachhaltigkeitsmanagementkonzept der Bundesregierung wird das Prinzip „Natürliche Lebensgrundlagen erhalten“ und insbesondere der Indikatorenbereich SDG 15.1 (Artenvielfalt) verfolgt. Mittelbar ist auch der Indikatorenbereich SDG 7.2.a (Erneuerbare Energien) berührt.

Dies ergibt sich daraus, dass das Regelungsvorhaben die erweiterten Schutzzonen der Nationalparke in die Verordnung aufnimmt. Bedrohte Arten sollen in den Schutzzonen künftig weniger Störungen ausgesetzt werden. Durch die Verweisung von bestimmten Wassersportarten und des Trockenfallens auf bestimmte Bereiche wird verhindert, dass diese Tätigkeiten dort empfindliche Naturvorgänge stören. Hingegen trägt die Erlaubnis, auf bestimmten Korridoren 24 Knoten zu fahren, wirtschaftlichen Interessen wie beispielweise dem Betrieb von Offshore-Windkraftanlagen Rechnung.

2. Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand

Für die Aktualisierung der Seekarten entsteht ein einmaliger Mehraufwand von 47.800,00 € beim Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrografie (BSH). Das BSH schätzt, dass einmalig ca. 620 Arbeitsstunden (gD) für die Überarbeitung der Seekarten anfallen werden. Nach den Vorgaben des Bundesministeriums der Finanzen bezüglich der Personal- und Sachkosten in der Bundesverwaltung für Kostenberechnungen ist ein Stundensatz von 77,08 € anzusetzen. Diese Arbeiten konnten für lange Zeit mangels Rechtsgrundlage nicht vorgenommen werden. Der Mehrbedarf an Sach- und Personalmitteln kann finanziell und stellenmäßig im Einzelplan 12 ausgeglichen werden. Die Aufgaben werden mit dem vorhandenen Personal des BSH erfüllt. Für die Länder sowie die kommunale Ebene wird mit keinen höheren Haushaltsausgaben gerechnet.

3. Erfüllungsaufwand

a) Zusammenfassung

Es ergibt sich ein Zeitaufwand für Bürgerinnen und Bürger von geschätzt 250 Stunden, der dadurch bedingt ist, dass man sich über Neuregelungen informieren muss. Auf die Verwaltung des Bundes kommt ein einmaliger Aufwand von 26.908,00 Euro zu, der durch die Aktualisierung der Seekarten bedingt ist.

Die Angaben beruhen auf Schätzungen, die mit Hilfe von DeStatis und dem Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrografie (BSH) vorgenommen worden sind.

b) Überblick der Erfüllungsaufwandsänderungen nach Normadressat und Vorgabe

Tabelle 1: Erfüllungsaufwandsänderung der Bürgerinnen und Bürger

	Jährlicher Aufwand	Einmaliger Aufwand

Lfd. Nr.	Paragraph	Bezeichnung der Vorgabe	Zeitaufwand (in Stunden)	Sachaufwand (in Euro)	Zeitaufwand (in Stunden)	Sachaufwand (in Euro)
1	§ 5 (2)	Informieren über Fahrverbote	0	0	250	0
Summe			0	0	250	0

Tabelle 2: Erfüllungsaufwandsänderung der Verwaltung

			Jährlicher Aufwand (in Euro)			Einmaliger Aufwand (in Euro)		
Lfd. Nr.	Paragraph	Bezeichnung der Vorgabe	Personalaufwand	Sachaufwand	Erfüllungsaufwand	Personalaufwand	Sachaufwand	Erfüllungsaufwand
1	§ 8 (3)	Änderung der Seekarten	0	0	0	26.908	0	26.908
Summe			0	0	0	26.908	0	26.908
davon auf Bundesebene								26.908
davon auf Landesebene								0

c) Beschreibung der Erfüllungsaufwandsänderungen nach Normadressat und Vorgabe

i) Erfüllungsaufwand der Bürgerinnen und Bürger

Im Folgenden wird die Schätzung des Erfüllungsaufwands der Bürgerinnen und Bürger dargestellt.

Vorgabe 1: Informieren über Fahrverbote (§ 5 Absatz 2 NordSBefV)

Einmaliger Erfüllungsaufwand:

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Zeitaufwand (in Stunden)	Sachkosten (in Tsd. EUR)
7.500	2	/	250	/

Kitesurfer/-innen müssen sich durch diese Neuregelung über die Bereiche informieren, in denen die Ausübung ihres Sports erlaubt ist. Es ist anzunehmen, dass dies im Vorfeld bei der Planung online vorgenommen wird. Dieses Verbot gilt grundsätzlich auch für Wasser-

ski, Wasserbob und Parasailing betreibende Personen. Da es für diese Sportarten aber schon in der bisherigen Verordnung ein Verbot gibt (§ 4 Absatz 3 NPNordSBefV), entsteht in diesem Bereich kein zusätzlicher Aufwand.

Die Zahl der Kitesurfer/innen in Deutschland kann auf 10.000 Personen geschätzt werden (vgl. Krüger, Zum Einfluss des Kitesurfens auf Wasser- und Watvögel - eine Übersicht, 2016, S. 3). Es wird vermutet, dass 75% dieser Sportlergruppe zumindest einmal in den kommenden Jahren diesen Sport an der Nordsee ausüben wird. Dies ergibt eine Fallzahl von 7.500.

Sich mit den gesetzlichen Verpflichtungen vertraut zu machen, wird als Aktivität einfachen Grades eingestuft, sodass ein einmaliger Zeitaufwand von zwei Minuten/Person veranschlagt wird.

Damit entsteht ein einmaliger Aufwand von ca. 250 Stunden für Bürgerinnen und Bürger in der Bundesrepublik.

ii) Erfüllungsaufwand der Verwaltung

Im Folgenden wird die Schätzung des Erfüllungsaufwands der Verwaltung dargestellt.

Vorgabe 1: Änderung der Seekarten (§ 8 Absatz 3 NordSBefV)

Fallzahl	Zeitaufwand pro Fall (in Minuten)	Lohnsatz pro Stunde (in Euro)	Sachkosten pro Fall (in Euro)	Personalkosten (in Tsd. EUR)	Sachkosten (in Tsd. EUR)
1	37.200	43,40	0	26.908	0
Erfüllungsaufwand (in Tsd. EUR)				26.908	

Das BSH muss auf Grund von Änderungen der Schutzgebiete und der Grenzen der Nationalparke nach § 8 Absatz 3 NordSBefV die Seekarten überprüfen und überarbeiten. Das BSH schätzt, dass ein Zeitaufwand i.H.v. 77,5 Arbeitstagen für den gehobenen Dienst benötigt wird, um die Seekarten entsprechend der neuen Vorgaben anzupassen. Das entspricht einem Zeitaufwand von 620 Stunden bzw. 37.200 Minuten.

Gemäß der Lohnkostentabelle - Verwaltung des Leitfadens zur Ermittlung des Erfüllungsaufwands - beträgt der Stundenlohn eines Beschäftigten des Bundes im gehobenen Dienst 43,40 Euro.

Für die Bundesverwaltung ergibt sich somit ein einmaliger Erfüllungsaufwand i.H.v. 26.908 Euro.

4. Weitere Kosten

Sonstige Kosten sind nicht zu erwarten.

5. Weitere Regelungsfolgen

Weitere Verordnungsfolgen sind nicht zu erwarten. Insbesondere ist keine Verdrängung von Sportarten oder Verkehren in andere Bereiche der Nordsee zu erwarten. Das Wattenmeer ist nicht nur in Deutschland besonders geschützt, sondern auch in den Niederlanden und in Dänemark. Laut Auskünften der jeweiligen Behörden gelten in Dänemark und in den Niederlanden ähnliche Regelungen für den Wassersport und Geschwindigkeitsbegrenzungen.

VII. Befristung; Evaluierung

Eine Befristung kommt nicht in Betracht, da die Regelungen auch der Umsetzung europäischen Rechts dienen. Auch wenn das Regelungsvorhaben nach dem Beschluss des Staatssekretärsausschusses Bürokratieabbau vom 23. Januar 2013 nicht als wesentlich einzustufen ist, soll im Hinblick auf den zu erwartenden wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn in Bezug auf anthropogene Einflüsse auf Vögel und Meeressäuger geprüft werden, ob sich Geschwindigkeitsbegrenzungen und Verbote als zweckmäßig erweisen.

B. Besonderer Teil

Zu § 1 (Zweck)

Die Rechtsverordnung soll das Befahren der Bundeswasserstraße mit Wasserfahrzeugen so regeln, dass die Verwirklichung der Nationalpark-Schutzzwecke bezüglich Natur und Landschaft sowie insbesondere Tier- und Pflanzenwelt nicht durch die Befahrung behindert wird. Dies entspricht der Ermächtigungsgrundlage des § 5 Satz 3 WaStrG, wonach die in § 5 Satz 1 WaStrG geregelte Befugnis für jedermann, die Bundeswasserstraßen mit Wasserfahrzeugen zu befahren, geregelt, eingeschränkt oder untersagt werden kann, soweit dies zur Erreichung des Schutzzweckes der Nationalparke erforderlich ist.

Die Regelungen der Rechtsverordnung müssen nach Maßgabe einer jeweiligen Wertung und Abwägung erfolgen, die einerseits die aus rechtlich festgelegten Schutzzwecken ergebenden Naturschutzinteressen und andererseits die gesetzliche Funktion der Bundeswasserstraßen als Verkehrsfläche beachtet. Denn aus der Ermächtigungsgrundlage ergibt sich kein Vorrang des Naturschutzes und der Landschaftspflege vor der Erhaltung und Verbesserung der Bundeswasserstraßen als Verkehrswege und der Aufrechterhaltung der Sicherheit und Leichtigkeit des Verkehrs; auch bedeutet die in § 4 Satz 1 Nummern 3 und 4 BNatSchG vorgesehene Sicherung der Verkehrsfunktion der Bundeswasserstraßen nicht, dass die Ziele des Naturschutzes und der Landschaftspflege unberücksichtigt bleiben (vgl. §§ 2 Absatz 2, 4 Satz 2 BNatSchG). Damit ergibt sich ein Begründungs- und Abwägungserfordernis, wenn vom Grundsatz der freien Befahrbarkeit abgewichen werden soll, welche die Schutzzwecke der Nationalparke und die Funktion der Bundeswasserstraßen berücksichtigt (vgl. auch Friesecke, Bundeswasserstraßengesetz, 7. Auflage, § 5, Rn. 11 f.). Eine bloße Vermutung, dass das Befahren die Schutzzwecke der Nationalparks gefährdet, genügt dabei nicht.

Die von den Nationalparken geschützten Gebiete zeichnen sich durch ihre besondere Flora und Fauna aus. Durch die Lage des Wattenmeers und die Tide wird ein spezifischer Lebensraum für verschiedene Tiere geschaffen. Seehunde und Kegelrobben nutzen die Sandbänke als Liege- und Wurfplätze, wobei sie Nahrung im äußeren Wattenmeer suchen und zum Atmen und Schlafen sich auf der Wasseroberfläche aufhalten. Im äußeren Wattenmeer halten sich ferner Schweinswale auf, die ihre Jungen insbesondere bei Sylt/Amrum aufziehen. Überdies ist das Wattenmeer ein wesentlicher Lebensraum für verschiedene Vogelarten, u.a. zur Brut, Rast und Mauser. So ist das Wattenmeer Durchzugsgebiet für den Ostatlantischen Vogelzug mit bis zu 10 - 12 Mio. Zugvögeln. Seetaucher und Trauerenten nutzen etwa das Wattenmeer eher seewärts zur Rast und Mauser, während sich Eiderenten eher in Küstennähe aufhalten. Der Großteil der nordwesteuropäischen Population der Brandgans nutzt die störungsarmen Watt- und Flachwasserbereiche der Elbe zur Mauser. Ferner finden sich inzwischen selten gewordene Seegraswiesen als einzige Blütenpflanzen im Watt.

Die Schutzzwecke der Nationalparke sind in § 24 BNatSchG allgemein beschrieben. Nach § 24 Absatz 2 Satz 1 BNatSchG sollen die Nationalparke in einem überwiegenden Teil ihres Gebiets den möglichst ungestörten Ablauf der Naturvorgänge in ihrer natürlichen

Dynamik gewährleisten (sog. Prozessschutz); Naturvorgänge sind alle Vorgänge, die ohne besonderes menschliches Zutun im Zusammenhang mit den Bestandteilen des Naturhaushaltes (Boden, Wasser, Luft, Klima, Tiere, Pflanzen) sowie im Rahmen deren Wirkungsgefüges ablaufen (BT-Drs. 14/6378, S. 52). Unter dem Vorbehalt der Vereinbarkeit mit ihren Schutzzwecken dienen die Nationalparke neben dem Prozessschutz der wissenschaftlichen Umweltbeobachtung, der naturkundlichen Bildung und dem Naturerlebnis der Bevölkerung (§ 24 Absatz 2 Satz 2 BNatSchG), wozu auch das Befahren mit Wasserfahrzeugen und der Wassersport zählen. Sie sind im Grundsatz wie Naturschutzgebiete zu schützen. Daher sind alle Handlungen zu untersagen, die zu einer Zerstörung, Beschädigung oder nachhaltigen Störung der Nationalparke führen können (vgl. § 24 Absatz 3 i.V.m. § 23 Absatz 2 BNatSchG, sog. Veränderungsverbot). Die konkreten Schutzzwecke selbst ergeben sich aus dem jeweiligen Landesrecht. Entsprechend wird auf § 2 des Gesetzes über den Nationalpark Hamburgisches Wattenmeer, § 2 in Verbindung mit Anlage 1 und 5 des Gesetzes über den Nationalpark „Niedersächsisches Wattenmeer“ und § 1 Absatz 2, § 2 des Gesetzes zum Schutze des schleswig-holsteinischen Wattenmeeres i.V.m. den Veröffentlichungen im Amtsblatt Schleswig-Holstein (Amtsblatt Schleswig-Holstein 2006, S. 761 Anlage 2.1 und 3; 2007, S. 311; 2016, S. 1033 Nummer 1) verwiesen. Diese Vorschriften ziehen zur Bestimmung ihrer Schutzzwecke unter anderem auch die EU-Richtlinie 92/43/EWG (FFH-Richtlinie) und die EU-Richtlinie 2009/147/EG (Vogelschutzrichtlinie) heran und legen entsprechende Erhaltungsziele fest. Die Nationalparke sind nahezu flächendeckend als Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (FFH-Richtlinie) und/oder als besondere Schutzgebiete (Vogelschutzrichtlinie) ausgewiesen und damit auch Teil des europäische Schutzgebietsnetzwerk Natura2000. Vor diesem Hintergrund sind zusammenfassend für diese Rechtsverordnung folgende Schutzzwecke der Nationalparke zu beachten: Sie sollen die besondere Eigenart der Natur und Landschaft der Wattregion bewahren und vor Beeinträchtigungen schützen. Sowohl die biologische Vielfalt als auch die natürlichen Abläufe sollen bewahrt werden. Im Hinblick auf Meeressäuger (insbesondere Schweinswal, Kegelrobbe und Seehund) bezwecken die Nationalparke stabile Populationen mit natürlichem Reproduktionsvermögen und störungsarme, großflächige sowie miteinander verbundene Lebensräume dies schließt die Erhaltung von Ruhe-, Wurf- und Aufzuchtplätzen ein. Im Hinblick auf Vögel ist als Schutzzweck die Erhaltung der standorttypischen Vogelwelt zu beachten, dies schließt insbesondere den Schutz von geeigneten Brut-, Aufzucht-, Mauser-, Durchzugs-, Rast-, Überwinterungs- und Nahrungsgebieten der verschiedenen Vogelarten ein, die nicht nur in Küstennähe sind. Es soll auch sichergestellt werden, dass die Nahrungsverfügbarkeit und die damit verbundenen Verlagerungsmöglichkeiten der Tierarten gewahrt werden. Zu beachten sind schließlich die natürlichen Lebensraumtypen von gemeinschaftlicher Bedeutung im Sinne der FFH-Richtlinie, wie zum Beispiel Seegraswiesen nach Lebensraumtyp 1140, 1160 des Anhang I der Richtlinie.

Der weitere, umweltrechtliche Kontext hat nur mittelbare Bedeutung für die Bestimmung der Schutzzwecke. Hier sind die Anerkennung des Wattenmeeres als UNESCO-Weltkulturerbe, als grenzüberschreitendes „Feuchtgebiet internationaler Bedeutung“ im Sinne der Ramsar-Konvention, die Erklärung als Particularly Sensitive Sea Area durch die IMO und die politischen Vereinbarungen im Rahmen des Wattenmeerplans 2010, wobei dieser den Managementplan im Sinne der FFH-Richtlinie darstellt, zu nennen.

Die Verkehrsinteressen, die in dieser Rechtsverordnung in Abwägung zu bringen sind, äußern sich im Wesentlichen durch die internationalen Schiffsverkehre zu den Häfen Hamburg und Wilhelmshaven, die Fährverkehre zwischen den Inseln und den Offshore-Anlagen sowie die freizeitliche Nutzung der Bundeswasserstraßen. Diese Nutzungen der Bundeswasserstraßen sind ein wesentlicher Wirtschafts- und Kulturfaktor. Es gilt die mit den Verkehrsinteressen verbundenen Nutzungen der Bundeswasserstraßen zu erhalten.

Zu § 2 (Sachlichen Geltungsbereich)

Zu Absatz 1

In Absatz 1 erfolgt die grundsätzliche Bestimmung des sachlichen Geltungsbereiches. Da die Bundesländer den Geltungsbereich ihrer Gesetze seit Erlass der zu ersetzenden Rechtsverordnung erweitert haben, soll die künftige Rechtsverordnung in ihrem Geltungsbereich denen der Nationalparkgesetze angeglichen und damit erweitert werden. Hierzu sieht § 3 gesondert eine Bestimmung zum räumlichen Geltungsbereich vor.

Zu § 3 (Räumlicher Geltungsbereich, Allgemeine und Besondere Schutzgebiete)

Zu Absatz 1

Übersichtskarten in Anlage 1 verschaffen einen informatorischen Überblick über die wesentlichen Inhalte dieser Rechtsverordnung. Es handelt sich um Informationen, die die Anlagen 2 und 3 beinhalten. Die Schutzzeiten der Besonderen Schutzgebiete sind hier zur Übersichtlichkeit nicht eingetragen, werden jedoch in den Seekarten eingetragen sein und daher von den betroffenen Nutzergruppen zur Kenntnis genommen werden können.

Zu Absatz 2

Die Anlage 2 bestimmt die Bereiche, die von den Verboten nach § 6 Absatz 2 und 3 ausgenommen sind sowie die Schnellfahrkorridore nach § 7 Absatz 5. Anlage 2 sieht ebenfalls nähere Bestimmungen für diese Ausweisungen vor. Die Kenntlichmachung dieser Gebiete durch Zeichen bleibt den Ländern, Verbänden oder sonstigen Personen vorbehalten. Die Ausweisung dieser Routen, Korridore und Bereiche, bedeutet nicht, dass die Befahrbarkeit damit gewährleistet wird und den Bund eine Unterhaltungspflicht dieser Korridore, Bereiche oder Routen trifft.

Zu Absatz 3

In Anlage 3 wird durch Koordinaten der räumliche Geltungsbereich der Rechtsverordnung durch Koordinaten bestimmt. Ferner wird festgelegt, welche Informationen in die Seekarten eingetragen werden. Es handelt sich um die Allgemeinen Schutzgebiete, die Besonderen Schutzgebiete mit ihren Schutzzeiten und den Geltungsbereich der Rechtsverordnung. Diese Informationen sind für die Seekarten relevant.

Zu Absatz 4

In Absatz 4 wird klargestellt, dass der räumliche Geltungsbereich nicht in Gänze die Nationalparke erfasst. Um die Schiffsverkehre zu den Häfen in Hamburg und Wilhelmshaven nicht zu behindern, findet die Rechtsverordnung keine Anwendung auf das Fahrwasser der Elbe und der Jade sowie auf das Verkehrstrennungsgebiet „Terschelling German Bight“. Eine der wesentlichen Verkehrsfunktionen der Bundeswasserstraßen soll damit gesichert werden.

Ferner unterliegen Teile des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer dem deutsch-niederländischen Abkommen über die Schifffahrtsordnung in der Emsmündung. Um keine Widersprüche mit diesem Abkommen – etwa im Hinblick auf Gebietsausweisungen für den Wassersport, die durch Artikel 5 dieses Abkommens gesondert geregelt werden – zu provozieren, soll der Geltungsbereich von diesem Abkommen ausgenommen werden. Die Anliegen Niedersachsens können im Rahmen der Vertragsmechanismen der deutsch-niederländischen Abkommen zur Ems adressiert werden.

Dadurch dass Deutschland den Anwendungsbereich der Schifffahrtsordnung in der Emsmündung allerdings auf Bereiche erweitert hat, die außerhalb des Geltungsbereiches des entsprechenden deutsch-niederländischen Abkommens liegen, wird in den Begriffsbestimmungen auf dieser Schifffahrtsordnung verwiesen, da sie auch in deutschem Hoheitsgebiet angewendet wird.

Zu § 4 (Begriffsbestimmungen)

Bestimmten Begriffen kommen in der Rechtsverordnung besondere Bedeutungen zu, die aus Gründen der Rechtsklarheit definiert werden. Dadurch dass die Verordnung zur Einführung der Schifffahrtsordnung in der Emsmündung den Geltungsbereich der Schifffahrtsordnung Emsmündung auch auf unstrittig deutsche Bereiche, die jenseits des dem zugrundeliegenden deutsch-niederländischen Abkommens liegen, erweitert, ist die Aufnahme der entsprechenden Definition von Fahrwasser notwendig.

Zu § 5 (Allgemeine Pflichten der Verkehrsteilnehmer)

Mit dieser Vorschrift wird das allgemeine Verhaltensgebot an die Verkehrsteilnehmer aufgestellt. Sie soll den Verkehrsteilnehmern verdeutlichen, dass sie jenseits der spezifischen Regelungen der Rechtsverordnung besonders rücksichtsvoll mit den natürlichen Gegebenheiten in den Nationalparken sein müssen. Vermeidbare Störungen sind zu unterlassen. Inhaltlich ist das Gebot an das sog. Veränderungsverbot, das im Nationalpark gilt (§ 24 Absatz 3 i.V.m. § 23 Absatz 2 BNatSchG), angelehnt.

Zu § 6 (Verbote und Lenkung des Verkehrs)

Die Verbotstatbestände und verkehrslenkenden Regelungen betreffen Arten des Befahrens, deren Beschränkung für die Erzielung der Schutzzwecke der Nationalparke erforderlich ist. Bei diesen zumeist freizeitlichen Arten des Befahrens mit Wasserfahrzeugen können nachhaltige Störreize und erhebliche Gefahren für die Tierwelt ausgehen, deren Schutz von den Nationalparken bezweckt wird. Die hier erfassten Wasserfahrzeuge können diese zu schützenden Tierarten anfahren oder nachhaltig stören, weshalb sie verboten werden (Absatz 1) oder nur in bestimmen Gebieten zuzulassen sind (Absatz 2 und 3).

Die zu schützenden Tierarten ergeben sich aus den landesrechtlichen Vorschriften, die in der Begründung zu § 1 genannt sind und auf die verwiesen wird. Bei den von der FFH-Richtlinie oder Vogelschutzrichtlinie betroffenen Arten ist es von geringer Bedeutung, wenn sich deren Bestände zum Teil erholt haben (z. B. Seehunde, Robben). Denn diese Arten sind in einem günstigen Erhaltungszustand zu bewahren (vgl. Artikel 2 Absatz 2 FFH-Richtlinie) oder auf einem Stand zu halten, der den ökologischen, wissenschaftlichen und kulturellen Erfordernissen unter Berücksichtigung wirtschaftlicher und freizeitbedingter Erfordernissen entspricht (vgl. Artikel 2 Vogelschutzrichtlinie), wobei die Verschlechterung der natürlichen Lebensräume und der Habitate der Arten sowie Störungen unabhängig vom Erhaltungszustand zu vermeiden sind (vgl. Artikel 6 Absatz 2 FFH-Richtlinie). Es zeigen sich allerdings negative Tendenzen im Wattenmeer in Bezug auf den Erhaltungszustand der Schweinswale und bestimmter Vogelarten, die unter Schutz stehen (vgl. Langzeitbeobachtungen: Blew et al (2017), Migratory Birds – Wadden Sea Quality Status Report 2017; Koffijberg et al, (2017), Breeding Birds Birds – Wadden Sea Quality Status Report 2017; BMU (2018), Zustand der deutschen Nordseegewässer – Bericht gemäß § 45j i.V.m. §§ 45c, 45d und 45e des Wasserhaushaltsgesetzes; BMU/BfN (2020), Die Lage der Natur in Deutschland – Ergebnisse von EU-Vogelschutz- und FFH-Bericht).

Diese Tendenzen sind zwar nicht allein auf das Befahren des Wattenmeers mit Wasserfahrzeugen zurückzuführen; die mit dem Befahren verbundenen Belastungen der Tierwelt sollen jedoch unter Beachtung der Verhältnismäßigkeit reduziert werden, um zur Erreichung der Schutzzwecke beizutragen. Zur Wahrung der Einzelfallgerechtigkeit kann die Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt (GDWS) Ausnahmen von den Verboten gemäß § 8 Absatz 3 genehmigen.

Diese Regelung soll einer Evaluierung unterliegen, da der Einfluss der hier erfassten Wasserfahrzeuge auf die Schutzgüter nicht in Gänze beschrieben ist. Aufgrund des zu erwartenden Erkenntnisgewinns der Wirkungsweisen des Wassersports auf die Meeresumwelt, soll die Regelung in fünf Jahren nach Inkrafttreten der Rechtsverordnung überprüft werden (vgl. § 11). Im Einzelnen:

Zu Absatz 1

Das Verbot in Absatz 1, die Nationalparke mit Luftkissenfahrzeugen zu befahren, wird von der derzeitig gültigen Rechtsverordnung übernommen. Hinzu kommt das Verbot, die Bundeswasserstraßen mit wassergebundenen Bodeneffektfahrzeugen zu befahren, die konstruktionsbedingt nur den Bodeneffekt über Wasser ausnutzen können und damit keine Flugzeuge/-geräte sind.

Luftkissenfahrzeuge produzieren durch ihre Propeller und das für die Fortbewegung notwendige Luftkissen starke Luftströmungen und Lärm. Sie können fast überall im Wattenmeer unabhängig von Wasserständen bewegt werden und können dabei in der Regel hohe Geschwindigkeiten (> 25 Knoten) erreichen. Lärmende, sich schnell bewegende und wendige Wasserfahrzeuge können zu erheblichen Störungen wie das weitreichende Aufschrecken oder Verscheuchen der Tier- und insbesondere der Vogelwelt führen. Selbige Störwirkungen entfalten Bodeneffektfahrzeuge, die mit noch höherer Geschwindigkeit in geringer Höhe über das Wasser auf einer Luftwalze gleiten. Diese Luftwalze kann zudem wie ein Festkörper wirken, wenn sie auf Seevögel oder Meeressäuger stößt, und kann diese damit erheblich verletzen.

Der Nutzen dieser Fahrzeuge im Wattenmeer ist im Vergleich zu ihren Störeffekten gering, weshalb ein Verbot auch unter Berücksichtigung der Größe der Nationalparke gerechtfertigt ist. Die potentiellen Verkehre durch diese Fahrzeuggattungen konnten und können weiterhin durch andere Wasserfahrzeuge übernommen werden.

Zu Absatz 2

Mit dem Absatz 2 soll das Fahren mit bestimmten Wasserfahrzeugen geregelt werden, die teilweise in der zu ersetzenden Rechtsverordnung bereits erfasst gewesen sind. Es handelt sich dabei um Wassersportarten bzw. Freizeitaktivitäten, die in dafür vorgesehenen Bereichen und Stellen ausgeübt werden können und damit keinem gänzlichen Verbot unterliegen. Nach § 3 Absatz 2 des Entwurfes weist Anlage 2 diese Bereiche und Stellen aus, so dass mit der Regelung eine Lenkung dieser Wassersportarten und Freizeitaktivitäten erfolgen soll. Damit soll sichergestellt werden, dass aus diesen Aktivitäten resultierende, potentielle Störungen, die negative Folgen auf die Schutzzwecke der Nationalparke haben können, nicht bzw. kaum erfolgen, weil diese Wasserportarten und Freizeitaktivitäten nur an ausgewählten und weniger sensiblen Bereichen stattfinden.

Verhaltenskodizes, freiwillige Vereinbarungen mit den jeweiligen Nutzergruppen o.ä. versprechen nicht in gleicher Weise den Schutzzwecken der Nationalparke Rechnung zu tragen. Wenngleich im Allgemeinen Wassersportler den Wert der Nationalparke schätzen, könnten unbeabsichtigte Störungen – etwa aufgrund von individuellen Fehleinschätzungen – den empfindlichen und teilweise bedrohten Schutzgütern mitunter erheblichen Schaden zufügen.

Im Lichte der Größe der Nationalparke und deren Schutzzwecke ist eine solche, von einem gänzlichen Verbot absehende Lenkung auch angemessen, da sie zugleich die Verkehrsinteressen, das Naturerlebnis der Bevölkerung und den Prozessschutz gewährleistet. Sie flankiert zudem die Regelungen für Aktivitäten zu Land (etwa Einschränkungen des Betretens bestimmter Bereiche durch die jeweiligen Nationalparkgesetze).

Zu Nummer 1

Mit der Nummer 1 soll das Kitesurfen erfasst werden. Beim Kitesurfen lässt man sich mithilfe eines Drachens, der an etwa 20 - 30 m langen Leinen festgehalten wird, auf einem Kiteboard über das Wasser ziehen. Dabei können auch Sprünge von 15 m Höhe absolviert und Geschwindigkeiten von bis 35 - 40 km/h erreicht werden, was aber nicht die Regel ist. Bei diesem Sport wechseln die Sportler/-innen häufig die Fahrtrichtungen. Sie halten sich in einem Gebiet auf und durchfahren dieses nicht nur.

Wie auch andere see- und landgebundene Freizeitaktivitäten, die im Wattenmeer jedoch geregelt sind, kann das Kitesurfen zu nachhaltigen Störungen auf die Vogelwelt im Wattenmeer führen. Es besteht zumindest die Besorgnis, dass Vögel, die ohnehin mehrheitlich nicht in einem guten Erhaltungszustand sind, durch das Kitesurfen zusätzlich mit Störreizen belastet werden. Damit ist die Lenkung des Kitesurfens auf weniger empfindliche Bereiche im Wattenmeer zur Vermeidung nachhaltiger Störungen erforderlich.

Der Einfluss des Kitesurfens auf die im Wattenmeer vorkommenden Vogelarten ist nicht vollständig beschrieben (u.a. Krüger (2016), "Zum Einfluss von Kitesurfen auf Wasser- und Watvögel – eine Übersicht"; COWI (2017), "Kitesurfen und Vögel - Ein Gutachten"; Laursen et al. (2017), "Forstyrrelser af vandfugle ved friluftsaktiviteter tilknyttet marine og ferske vande – en oversigt; Auskunft der Bundesanstalt für Gewässerkunde). Zum einen können in Studien festgestellte oder nicht-festgestellte Störreaktionen der Vögel durch ortsgebundene Effekte oder teilweise durch andere Störquellen bedingt sein und zum anderen können die Erhebungs- und Auswertungsmethoden einen erheblichen Einfluss auf die Ergebnisse der jeweiligen Studien gehabt haben. Erhebungen, die nicht im Wattenmeer vorgenommen wurden, können zudem nicht ohne weiteres auf das Wattenmeer übertragen werden. Auch wenn nicht in Gänze die Zusammenhänge zwischen dem Kitesurfen und deren Störwirkungen beschrieben worden sind, so ist dem Gedanken der Vorsorge Rechnung zu tragen, wenn jenseits von abstrakten Gefahren für die Schutzgüter vernünftigerweise Schutzmaßnahmen als geboten erscheinen. Demnach ist unstrittig, dass das Kitesurfen ein gewisses Störpotential besitzt. Bei den jeweiligen, von den Nationalparken geschützten Vogelarten haben sich Fluchtreaktionen auf Kitesurfer gezeigt. Diese variieren zwar zwischen den Vogelarten stark (Fluchtdistanzen zwischen 100 m bei Alpenstrandläufer bis 1000-2000 m bei Sterntauchern) und sind wohl von verschiedenen Faktoren wie Schwarmgröße, Geschwindigkeit des Objekts, Auftreten anderer Störquellen oder der Wiederholung abhängig. Allerdings haben sich diese Fluchtreaktionen bei der Mehrheit der Vögel auf mehrere hundert Meter gezeigt. Dabei ist zu berücksichtigen, dass in der Regel aus Gründen der Messbarkeit die sichtbaren Fluchtdistanzen in den Studien zu Grunde gelegt werden, während Vögel bereits bei größeren Distanzen Reaktionen wie Erregung oder Alarmbereitschaft in Bezug auf ein Objekt zeigen, vor dem sie letztlich fliehen.

Reaktionen wie die Flucht, Erregung oder die Alarmbereitschaft können sich negativ auf den Erhaltungszustand der Vögel auswirken. Sie führen etwa dazu, dass die Tiere jenseits des Auffliegens durch Steigerung der Herzschlagrate mehr Energie ausgeben und lebenswichtige Aktivitäten wie die Futtersuche, Brüten, Ruhen, Füttern, Paaren oder elterliche Sorge unterbrechen. Fluchtreaktionen haben auch zur Folge, dass Gebiete gemieden werden, was zu einer Übernutzung der Nahrungsreserven, zu Konkurrenz und Stress in anderen Gebieten führen kann. Mit diesen Störreaktionen verbundene Energieverluste – insbesondere bei kurzen Zugrastzeiten – können nicht immer kompensiert werden. Dar-

aus kann sich eine schlechtere Kondition der Tiere ergeben, die sich negativ auf den Erhaltungszustand der Arten auswirken.

Jenseits dessen ist die Annahme einer Störwirkung auch deshalb schlüssig, weil Untersuchungen zu anderen Wasserfahrzeugen/Fahrzeugen zeigen, dass Vögel neben Lärm und Verweildauer besonders durch sich schnell bewegende Objekte, die häufig die Richtung wechseln, gestört werden.

Gewöhnungseffekte sind im Grunde nicht ausgeschlossen; jedoch wurden solche Effekte etwa bei Entenvögeln gegenüber regelmäßigem, konstantem und sich auf festgelegten Routen bewegenden Schiffsverkehr vermutet (Schwemmer et al. (2011), Effects of ship traffic on seabirds in offshore waters: implications for marine conservation and spatial planning). Eine solche Vermutung kann gerade nicht bei einer Art der Befahrung angenommen werden, bei der zügig auch Richtungen gewechselt werden. Auch die hohe Zahl der Gastvögel im Watt lässt nicht kurzfristig eine Gewöhnung erwarten.

Auch unter Berücksichtigung der räumlichen und zeitlichen Aspekte des Kitesurfens kann nicht mit Sicherheit ausgeschlossen werden, dass keine Störung der Vogelwelt erfolgt, wenn das Kitesurfen nicht auf bestimmte Bereiche gelenkt wird. Es gibt zwar jahreszeitliche Änderungen der Vogel-Populationen, der Störempfindlichkeit der Vögel sowie örtliche Anforderungen und zeitliche Rahmenbedingungen an das Kitesurfen, die unter Umständen die Anwesenheit von Vögeln ausschließen. Jedoch deuten solche Aspekte lediglich auf eine geringere Wahrscheinlichkeit von Störereignissen hin, aber bieten nicht ausreichend Gewähr dafür, dass die Gefahr einer Störung möglichst gering gehalten ist und keine nachhaltigen Störungen verursacht werden. So sind beispielsweise in den Wintermonaten weniger Kitesurfer unterwegs, aber dafür sind die noch anwesenden Vögel mangels Nahrungsverfügbarkeit besonders empfindlich, so dass eine Störung besonders erheblich sein kann. Tide- und wetterabhängige Effekte, wonach Kitesurfer und Vögel sich mitunter bei Hochwasser und Wind weniger begegnen mögen, relativieren sich angesichts dessen, dass das Kitesurfen auf weitere Distanzen bereits Störungen begründen und Vögel auf Hochwasserrastplätzen tendenziell empfindlicher reagieren können. Auch unter Berücksichtigung dieser Aspekte können besonders sensible Brut-, Raststellen und Mausergebiete auch auf größere Distanzen gestört werden.

Dass laut Angaben der Verbände nur maximal 2 % der Küste sich für das Kitesurfen eignen, führt nicht dazu, dass von der Regelung abgesehen werden kann. Zum einen bedeuten die wenigen, sich für das Kitesurfen eignenden Bereiche nicht, dass mit hinreichender Sicherheit keine geschützten Vögel gestört werden können. Zum anderen wird durch die Ausweisung von geeigneten Bereichen für das Kitesurfen die Ausübung des Sports nicht unmöglich gemacht, da die Ausweisungen in Gebieten erfolgen sollen, die die Ausübung dieses Sports tatsächlich ermöglichen.

Zu Nummer 2

Mit der Nummer 2 werden kleinere, motorisierte und wendige Wasserfahrzeuge erfasst. Ein ähnliches Verbot ist in der zu aufzuhebenden Rechtsverordnung ebenfalls vorhanden.

Diese Wasserfahrzeuge haben die Gemeinsamkeit, dass mit ihnen höhere Geschwindigkeiten erreicht werden können. Das Fahren mit ihnen ist in der Regel mit schnellen Richtungswechseln verbunden. Dies allein kann schon dazu führen, dass Vögel und Meeressäuger aufgeschreckt werden. Bei Wassermotorrädern wie Jet-Skis oder Wasserbobs kommt hinzu, dass sie erhebliche (Motoren-) Lärmemissionen verursachen, die zusätzlich geeignet sind, in der Tierwelt Flucht- oder Meidereaktionen hervorzurufen. Akustische Signale zur Kommunikation von Meeressäugern können zudem maskiert werden. Die kurzen Rümpfe bei Wassermotorrädern führen ebenfalls zu Wellenschlaggeräuschen, die nicht mit weniger störenden gleichbleibenden Fahrgeräuschen vergleichbar sind. Damit ist die Lenkung dieser Wasserfahrzeuge auf weniger empfindliche Bereiche im Wattenmeer

zur Vermeidung nachhaltiger Störungen und zur Erreichung der Schutzzwecke der Nationalparke erforderlich.

Zu Nummer 3

Mit der Nummer 3 werden Wassersportarten und Freizeitaktivitäten geregelt, bei denen Personen von einem Wasserfahrzeug gezogen werden. Ein ähnliches Verbot ist in der aufzuhebenden Rechtsverordnung ebenfalls vorhanden.

Von der Regelung ist sowohl das Wasserskifahren als auch das Ziehen von Schwimmkörpern, etwa sog. Bananenboote oder Schwimmringe, erfasst. Bei diesem Wassersport und Freizeitaktivitäten werden in der Regel höhere Geschwindigkeiten erreicht. Auch hier finden regelmäßige Richtungswechsel statt. Hinzu kommen die mit den höheren Geschwindigkeiten verbundenen Lärmemissionen der Motorboote, die geeignet sind, in der Tierwelt Flucht- oder Meidereaktionen hervorzurufen. Damit ist die Lenkung dieser Wassersportarten und Freizeitaktivitäten auf weniger empfindliche Bereiche im Wattenmeer zur Vermeidung nachhaltiger Störungen und zur Erreichung der Schutzzwecke der Nationalparke erforderlich.

Zu Nummer 4

Mit der Nummer 4 sollen das sog. Parasailing und ähnliche Aktivitäten erfasst werden.

Beim Parasailing zieht ein Wasserfahrzeug einen Fallschirm oder Drachen, an dem eine Person hängt. Insbesondere rastende, mausernde oder brütende Vögel können einen größeren Drachen oder Schirm als Bedrohung (z.B. Greifvogel) empfinden, wenn sie diesen wahrnehmen oder von diesem sogar überflogen werden. Im Übrigen wird auf die Begründung zu Nummer 1 verwiesen. Das Parasailing sowie das sonstige Ziehen von Schirmen und Drachen können damit eine Störung der empfindlichen Vogelwelt darstellen. Damit ist die Lenkung dieser Freizeitaktivität auf weniger empfindliche Bereiche im Wattenmeer zur Vermeidung nachhaltiger Störungen und zur Erreichung der Schutzzwecke der Nationalparke erforderlich.

Zu Absatz 3

Das Trockenfallen in den Allgemeinen und Besonderen Schutzgebieten und das Befahren der Besonderen Schutzgebiete wird einer Regelung zugeführt. Diese Tätigkeiten werden vorbehaltlich der Gebietsausweisungen nach § 3 Absatz 2 in Verbindung mit Anlage 2 Abschnitt B, C und D in Schutzgebieten untersagt.

Zu Nummer 1

Mit der Nummer 1 soll das Trockenfallen in Allgemeinen und Besonderen Schutzgebieten auf bestimmte Bereiche gelenkt werden. Dadurch dass der Begriff des „Befahrens“ nach § 5 WaStrG nicht nur die Ortsveränderung erfasst, sondern auch die stationären Vorgänge, die mit dem tatsächlichen Fahren verbunden sind, unterfällt das Trockenfallen ebenfalls dieser Rechtsverordnung.

Die Regelung beschränkt freizeitliche Verkehre auf den Bundeswasserstraßen. Beim Trockenfallen werden die tidebedinge Wasserstände genutzt, um ein Segelboot im Watt auf Grund fallen zu lassen. Damit wird das unmittelbare Naturerlebnis gesucht. Beim Trockenfallen geht es damit weniger um eine sportliche Aktivität als um den Genuss der natürlichen Werte des Wattenmeers.

Eine ähnliche Regelung besteht in der aufzuhebenden Rechtsverordnung. Derzeit ist jedwede Befahrung der sog. Zonen I drei Stunden nach bis drei Stunden vor Tidehochwasser verboten, so dass damit indirekt das Trockenfallen geregelt wird. Mit der vorgesehe-

nen Regelung ist das Befahren dieser Gebiete im Sinne einer Ortsveränderung auch in dieser Niedrigwasserphase erlaubt und allein das Trockenfallen untersagt, so dass eine Lockerung zur bestehenden Regelung stattfindet und der Regelungszweck direkt benannt wird. Allerdings wird das Verbot trocken zu fallen durch die Ausweitung der Allgemeinen Schutzgebiete eine weitere Ausdehnung haben als vorher.

Wie zuvor soll das Trockenfallen auf bestimmte Bereiche gelenkt werden, um die menschliche Präsenz in den Nationalparken in der Trockenperiode zu vermindern. Erfasst sind die Allgemeinen und Besonderen Schutzgebiete, die von den Ländern als besonders schützenswerte Kernbereiche bewertet werden. In diesen Bereichen ist nach den Nationalparkgesetzen der Länder das Betreten grundsätzlich nicht frei, sondern ebenfalls beschränkt. Das Segeln in diesen Gebieten ermöglicht es hingegen den Menschen in Bereiche zu gelangen, die sonst zu Land nicht erreichbar wären. Der gesetzliche Schutzzweck der Nationalparke, wonach der überwiegende Teil der Nationalparke möglichst den ungestörten Ablauf der Naturvorgänge in ihrer natürlichen Dynamik gewährleisten sollte, wäre in der Trockenphase nicht gewährleistet, weil im Gegensatz zur Hochwasserphase sich insbesondere Watvögel zur Nahrungssuche im Watt aufhalten können, die durch die nicht kontrollierte, menschliche Präsenz gestört werden können oder sich keine weiteren Lebensräume erschließen. Ferner wird durch die Regelung sichergestellt, dass keine Boote auf Seegraswiesen trockenfallen.

Damit ist die Lenkung dieser Wassersportarten und Freizeitaktivitäten auf weniger empfindliche Bereiche im Wattenmeer zur Vermeidung nachhaltiger Störungen und zur Erreichung der Schutzzwecke der Nationalparke erforderlich.

Zu Nummer 2

In Nummer 2 erfolgt ein grundsätzliches Verbot, die Besonderen Schutzgebiete während der Schutzzeiten zu befahren. Ein strengeres Verbot ist in der aufzuhebenden Rechtsverordnung vorhanden.

Die Regelung beschränkt freizeitliche und gewerbliche Verkehre auf den Bundeswasserstraßen während der Schutzzeiten. Diese Schutzzeiten erstrecken sich in der Regel vom 15. April bis 30. September. Ausnahmen hiervon bestehen für das Besondere Schutzgebiet Knobsände, die ganzjährig gesperrt werden, oder die Seitenpriele des Kotzenlochs, die abweichende Schutzzeiten haben. Die Besonderen Schutzgebiete dürfen jedoch ganzjährig in gekennzeichneten Fahrwassern befahren werden. Weiterhin bezieht sich das Verbot nicht auf ausgewiesene Wattwanderwege, die mit nicht motorisierten Wasserfahrzeugen befahrbar bleiben, und Traditionelle Routen, die auch mit motorisierten Wasserfahrzeugen befahren werden dürfen. Bei letzteren Routen handelt es sich um nicht mehr unterhaltene Fahrwasser oder Routen, die zu traditionell zu Ausflugsfahrten zu den Seehundbänken genutzt wurden.

Bei den Besonderen Schutzgebieten handelt es sich im Grundsatz um die Gebiete zum Schutze von Vögeln und/oder Robben der aufzuhebenden Rechtsverordnung, die um die Gebiete zum Schutze von Seegraswiesen erweitert werden. Durch diese Gebiete werden die von den Schutzzwecken der Nationalparke erfassten Lebensräume und Tierarten geschützt.

Diese Lenkung des Verkehrs ist zur Erreichung der Schutzzwecke der Nationalparke erforderlich. Die Besonderen Schutzgebiete sollen besonders sensible Bereiche zu bestimmten Zeiten möglichst störungsarm halten. Vögel und Meeressäuger reagieren besonders empfindlich auf Störreize während ihrer Brut-, Rast-, Mauser-, Wurf- und Aufzuchtzeiten, die in den Besonderen Schutzgebieten stattfinden. Die gesteigerte Empfindlichkeit führt schneller zu Stress und nicht kompensierbaren Energieverlusten, die die individuelle Leistungsfähigkeit eines Tieres für die Brut, Mauser oder die Aufzucht beeinträchtigen und damit Auswirkungen auf den Fortbestand einer Art haben können. Bei den

Ausnahmen der Wasserwanderwege und der Traditionellen Routen handelt es sich um potentiell geringfügigere Störungen, die in wenigen Bereichen zugelassen werden und daher noch vertretbar erscheinen.

Im Einzelnen handelt es sich um folgende Besondere Schutzgebiete (BSG):

Hamburg

Das BSG Hamburgisches Wattenmeer umfasst Flachwasserzonen und Wattenbereiche einschl. dort liegender Priele. Das Gebiet darf mit Ausnahme der drei engen, bezeichneten Fahrwasser nicht befischt werden und auch mit Ausnahme bezeichneter Wattwege ganz überwiegend nicht betreten werden. Die Wattflächen weisen wegen des dort herrschenden vergleichsweise hohen Nahrungsstoffeintrags aus Weser und Elbe außerordentlich individuenreiche Lebensgemeinschaften in der Bodenfauna auf. Es handelt sich daher um ein sehr bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, die diese Nahrungsressource alle im Ablauf des Jahresgeschehens nacheinander nutzen.

Während der Zugzeit in den Frühjahrs- und Herbstmonaten halten sich im Bereich des BSG große Konzentrationen von durchziehenden besonders geschützten Watvogelarten über längere Zeiträume auf.

Eiderenten und Brandgänse (siehe hier auch BSG 19 Schleswig-Holstein) nutzen das Gebiet als bedeutendes Mauser-, Rast- und Nahrungsgebiet bei ihrem Aufenthalt im Wattenmeer.

Besonders die Prielbereiche und höheren Sandplaten des BSG werden auch als Liege- und Setzplatz von Seehunden und (bislang noch sehr selten aber mit steigender Tendenz) Kegelrobben genutzt.

Niedersachsen

1. Sahlenburg

Das BSG liegt im zentralen Bereich des Wurster Watts nördlich des Cappeler Tiefs. Es liegt in der der Ruhezone I/49 „Duhner Anwachs“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Ruhezonen sind im Gegensatz zu Zwischenzonen nach dem entsprechenden Nationalparkgesetz Niedersächsisches Wattenmeer (NWattNPG) streng geschützt und das Betreten nur für bestimmte Nutzungen zugelassen. Der besondere Schutzzweck dieser Ruhezone lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten“.

Das BSG umfasst den Bereich parallel zu dem Salzwiesenanwachs mit einer Tiefe von rund 1.000 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Zudem stellen die angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar.

2. Bakenloch / Kleinwatt

Das BSG liegt im Bereich des Kleinwatt mit dem Prielsystem um das Bakenloch, südlich anliegend zur Landesgrenze zu Hamburg. Das BSG liegt am nordöstlichen Rand der Ruhezone I/47 „Knechtsand“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteil-

lebensraum, bedeutendes Brut-, Rast-, Mauser- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, typisches Ökosystem mit u. a. Sandbänken, Küstenwatt, Deichvorland, Gebiet mit geowissenschaftlich bedeutsamen Landschaftsformen (Inselentwicklung)“. Im Zuge der geplanten Anpassung des NWattNPG ist beabsichtigt, den besonderen Schutzzweck der Ruhezone um den Aspekt „bedeutende Seegrasvorkommen“ zu erweitern (vgl. schon LT-Drucks. 17/8072 vom 11.05.2017, S. 10).

Das BSG dient dem Schutz von Seehunden und einem von ihnen genutzten Nahrungs- und Rastgebiet; zusammen mit dem Bereich Tegeler Plate und Großer Knechtsand wurden hier durchschnittlich zwischen 2015 und 2019 über 1.025 Individuen angetroffen.

3. Küstennahes Watt zwischen Spieka-Neufeld und Arensch (ganzjährige Schutzzeit)

Das BSG liegt im nördlichen Wurster Watt in Höhe des Oxstedter Tiefs. Das bisher dort bestehende Vogelschutzgebiet wird nordöstlich gering vergrößert. Das BSG liegt am östlichen Rand der Ruhezone I/47 „Knechtsand“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer und reicht zu geringen Anteilen in dessen sich nordwestlich anschließende Zwischenzone hinein. Der besondere Schutzzweck der Ruhezone lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Brut-, Rast-, Mauser- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, typisches Ökosystem mit u. a. Sandbänken, Küstenwatt, Deichvorland, Gebiet mit geowissenschaftlich bedeutsamen Landschaftsformen (Inselentwicklung)“. Im Zuge der geplanten Anpassung des NWattNPG ist beabsichtigt, den besonderen Schutzzweck der Ruhezone um den Aspekt „bedeutende Seegrasvorkommen“ zu erweitern (vgl. schon LT-Drucks. 17/8072 vom 11.05.2017, S. 10).

Das BSG umfasst den Bereich parallel zu den Salzwiesen mit einer Tiefe von rund 1.000 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Zudem stellen die angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

4. Küstennahes Watt zwischen Cappel-Neufeld und Spieka-Neufeld

Das BSG liegt im zentralen Bereich des Wurster Watts nördlich des Cappeler Tiefs.

Das BSG umfasst den Bereich parallel zu den Salzwiesen mit einer Tiefe von rund 1.000 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Zudem stellen die angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Es liegt innerhalb der Zwischenzone des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer und ist ganzjährig zu schützen.

5. Küstennahes Watt zwischen Dorum-Neufeld und Cappel-Neufeld

Das BSG liegt im zentralen Bereich des Wurster Watts in Höhe des Dorumer Tiefs.

Das BSG umfasst den Bereich parallel zu den Salzwiesen mit einer Tiefe von rund 1.000 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Zudem stellen die angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Es liegt innerhalb der Zwischenzone des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer und ist ganzjährig zu schützen.

6. Großer Knechtsand

Das BSG liegt im Bereich des Großen Knechtsands sowie des Nordeversands, erfasst auch Teilbereiche der Hohen Hörnsände, der Westertill, der Spiekaer Barre und des Südeversands und umschließt den Hochsand Hoher Knechtsand. Das BSG liegt innerhalb der besonders weiträumigen Ruhezone I/47 „Knechtsand“ des Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Brut-, Rast-, Mauser- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, typisches Ökosystem mit u. a. Sandbänken, Küstenwatt, Deichvorland, Gebiet mit geowissenschaftlich bedeutsamen Landschafts-formen (Inselentwicklung)“. Im Zuge der geplanten Anpassung des NWattNPG ist beabsichtigt, den besonderen Schutzzweck der Ruhezone um den Aspekt „bedeutende Seegrasvorkommen“ zu erweitern (vgl. schon LT-Drucks. 17/8072 vom 11.05.2017, S. 10).

Das BSG umfasst einen besonders weiträumigen und weithin von menschlichen Aktivitäten ungestörten Bereich im Wattenmeer. Es dient primär dem Schutz von Seehunden und von Kegelrobben. Der Gesamtbereich wird intensiv als Nahrungs-, Rast- und Aufzuchtgebiet genutzt; zusammen mit dem Bereich Tegeler Plate und Bakenloch / Kleinwatt wurden hier zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich über 1.025 Seehunde und über 10 Kegelrobben angetroffen.

Zudem dient das BSG dem Gastvogelschutz. Hohe Sände werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. See- und Wasservögeln nutzen den Gesamtbereich als Mausergebiet (zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich etwa 8.600 Eiderenten). Der Große Knechtsand ist als Gastvogellebensraum mit jeweils z. B. bis 3.895 Austernfischern (2014), 9.800 Alpenstrandläufern (2016), 3.700 Großen Brachvögeln (2016) von nationaler Bedeutung und stellt einen wertvollen Bereich als Brutvogellebensraum dar.

7.Tegeler Plate

Das BSG liegt im Bereich der Tegeler Plate nördlich der Außenweser. Das BSG liegt in der nördlichen Teilfläche der Ruhezone I/46 „Platen“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Rast-, Mauser- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, typisches Ökosystem mit u. a. Sandbänken, Küstenwatt“.

Das BSG dient dem Schutz von Seehunden sowie Kegelrobben; es handelt sich um von ihnen intensiv genutzten Nahrungs- und Rastgebiet. Zusammen mit dem Bereich Großer Knechtsand und Bakenloch / Kleinwatt wurden hier zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich über 1.025 Seehunde und 20 Kegelrobben (2018) angetroffen.

8. Robbenplate

Das BSG umfasst die Robbenplate nördlich der Außenweser. Es liegt in der südlichen Teilfläche der Ruhezone I/46 „Platen“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Rast-, Mauser- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, typisches Ökosystem mit u. a. Sandbänken, Küstenwatt“.

Das BSG dient dem Schutz von Seehunden und einem von ihnen genutzten Nahrungs- und Rastgebiet; zusammen mit dem Bereich „Große Plate, nördlich“ wurden hier zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich über 80 Individuen angetroffen.

9. Misselwarder Watt

Das BSG liegt im Bereich des südlichen Wurster Watts vor Misselwarden. Das BSG liegt in Teilen in der Ruhezone I/44 „Rintzeln“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer, erstreckt sich über die Ruhezone I/45 „Schmarrener Watt“ und reicht dann in die Zwischenzone bis vor die Ruhezone I/45a „Paddingbütteler Außendeich“. Deren besondere Schutzzwecke lauten gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, typisches Ökosystem mit u. a. Küstenwatt, Deichvorland“ (Ruhezone I/44) bzw. „bedeutendes Seegrasvorkommen“ (Ruhezone I/45) bzw. „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten sowie typisches Ökosystem des Deichvorlandes“ (Ruhezone I/45a).

Das BSG umfasst den Bereich parallel zu den Salzwiesen mit einer Tiefe von rund 1.000 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Die angrenzenden Landflächen sind Bereiche, die zur Brut genutzt werden. Zudem dient das BSG in Teilen dem Schutz eines Seegrasvorkommens. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

10. Langlütjen

Das BSG liegt im Bereich der Waddenser, der Tettenser sowie der Blexer Plate und schließt die ehemalige Festungsinsel Langlütjen I mit ein. Es umfasst Bereiche der Ruhezonen I/42 „Waddenser Plate“ und I/43 „Groden“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer; es erstreckt sich im Westen zwischen den beiden Ruhezonen in Bereiche der Zwischenzone des Nationalparks. Der besondere Schutzzweck der Ruhezonen lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Seegrasvorkommen“ (Ruhezone I/42) bzw. „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, typisches Ökosystem mit u. a. Küstenwatt, Deichvorland“ (Ruhezone I/43).

Das BSG umfasst den Bereich parallel zu den Salzwiesen und Lahnungsfeldern sowie Röhrichten mit einer Tiefe von rund 1.000 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind die Bereiche westlich angrenzend an Langlütjen I mit jeweils z. B. bis 2.000 Säbelschnäblern (2012), 2.000 Sanderlingen (2016), 15.000 Weißwangengänsen (2016) von internationaler, daran weiter westlich anschließend von nationaler bzw. landesweiter Bedeutung. Die angrenzenden Landflächen stellen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Zudem dient das BSG dem Schutz eines Seegrasvorkommens.

11. Große Plate, nördlich

Das BSG liegt südlich der Außenweser im Bereich der Großen Plate. Das BSG liegt im nördlichen Teil der Ruhezone I/40 „Große Plate westlich der Weser“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem“.

Das BSG dient auch dem Schutz von Seehunden und einem von ihnen genutzten Nahrungs- und Rastgebiet; zusammen mit dem Bereich Robbenplate wurden hier zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich über 80 Individuen angetroffen.

12. Butjadingen Nordspitze

Das BSG liegt im östlichen Bereich des Solthörner Watts vor dem Langwarder Außengroden an der Nordspitze Butjadingens. Das BSG liegt am südlichen Ende der Ruhezone I/39 „Hoher Weg“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer

Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Sandbänken, Küstendünen, Küstenwatt, Deichvorland, Gebiet mit geowissenschaftlich bedeutsamen Landschaftsformen (Inselentwicklung)“.

Das BSG umfasst den Bereich parallel zu den Salzwiesen und Lahnungsfeldern mit einer Tiefe von rund 1.000 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Zudem stellen die angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

13. Hohe Weg Watt

Das weiträumige BSG umfasst weithin die Bereiche des Hohen Wegs und umschließt die unbewohnte Insel Mellum. Das BSG liegt im Wesentlichen in der Ruhezone I/39 „Hoher Weg“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Im Süden reicht ein kleiner Teil in die Zwischenzone des Nationalparks hinein. Der besondere Schutzzweck der Ruhezone lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Sandbänken, Küstendünen, Küstenwatt, Deichvorland, Gebiet mit geowissenschaftlich bedeutsamen Landschaftsformen (Inselentwicklung)“.

Das BSG dient dem Schutz von Seehunden (zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich über 825 Individuen) und einem von ihnen sowie einzelnen Kegelrobben großflächig intensiv genutzten Nahrungs- und Rastgebiet, auch im Bereich der Erweiterungsflächen am Bollensiel. Die Insel Mellum – auch in ihren Randbereichen sowie hochgelegene Sandrücken – werden zudem von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. See- und Wasservögeln nutzen den Gesamtbereich als Mausergebiet (etwa zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich 12.700 Eiderenten). Die von BSG umschlossenen Flächen der Insel Mellum sind ebenfalls Brutvogellebensräume.

14. Solthörner Watt

Das BSG liegt im südlichen Solthörner Watt zwischen Eckwarderhörne und Tossens ininnerhalb der Zwischenzone des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer.

Das BSG dient dem Schutz eines wertvollen Seegrasvorkommens. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

15. Würdeleher Sand

Das BSG liegt im zentralen Jadebusen im Bereich des Prielsystems des Würdeleher Sands und des nördlichen Schweiburger Sands. Das BSG liegt in der Ruhezone I/36 „Jadebusen“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Buchtenwatt, Deichvorland, Außendeichsmoor, Gebiet mit geowissenschaftlich bedeutsamen Landschaftsformen (Prielsystem, Außendeichsmoor)“.

Das BSG dient dem Schutz von Seehunden (zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich über 35 Individuen) und einem von ihnen genutzten Nahrungs- und Rastgebiet.

16. Jadebusen

Das BSG besteht aus drei Teilflächen in den festlandnahen Randbereichen des Jadebusen-sens. Die westliche Teilfläche liegt im Bereich des Sander Watt und des Bockhorner Watts vor dem Cäcilienaußengroden; die südliche Teilfläche liegt im Bereich des Vareler Watts, des Jadewatts und des Schweiburger Watts; die östliche Teilfläche liegt im Bereich des Seefelder und des Stollhammer Watts. Das BSG liegt innerhalb der Ruhezone I/36 „Jadebusen“. Die östliche Teilfläche deckt zusätzlich Teile der Ruhezone I/38 „Seefelder Watt“ ab. Der besondere Schutzzweck der Ruhezonen lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Buchtenwatt, Deichvorland, Außendeichsmoor, Gebiet mit geowissenschaftlich bedeutsamen Landschaftsformen (Prielsystem, Außendeichsmoor)“ (Ruhezone I/36) bzw. „bedeutendes Seegrasvorkommen“ (Ruhezone I/38). Im Zuge der geplanten Anpassung des NWattNPG ist beabsichtigt, den besonderen Schutzzweck der Ruhezone I/36 um den Aspekt „Seegrasbestände“ zu erweitern (vgl. schon LT-Drucks. 17/8072 vom 11.05.2017, S. 9).

Das BSG dient primär der Beruhigung der festlandnahen Wattflächen und Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind die westlichen Bereiche (Teilgebiet 1.5.01.04) mit jeweils z. B. bis 3.950 Brandgänsen (2015), 8.000 Weißwangengänsen (2013), 835 Spießenten (2013), 1.810 Säbelschnäblern (2013), 20.000 Alpenstrandläufern (2017) und 1.100 Dunklen Wasserläufern (2017) und die südlichen Bereiche (Teilgebiet 1.5.01.10) mit jeweils z. B. bis 570 Spießenten (2017) und 1.500 Säbelschnäblern (2013) von internationaler bzw. im Übrigen von nationaler Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Das BSG dient zudem dem Schutz eines hervorgehobenen Seegrasvorkommens. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

17. Blaue Balje / Mittelbalje und Minsener Oog

Das BSG umschließt die unbewohnte Insel (Strombauwerk) Minsener Oog und umfasst zudem das westlich davon gelegene Prielsystem um die Mittelbalje. Das BSG liegt in der Ruhezone I/34 „Minsener Oog“ sowie im nordöstlichen Teil der Ruhezone I/31 „Elisabethaußengroden und Wattgebiet“. Der besondere Schutzzweck der Ruhezonen lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, typische Ökosysteme mit u. a. trockenen Sänden, Küstenwatt“ (Ruhezone I/34) bzw. „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Sandstränden, Deichvorland, Küstenwatt“ (Ruhezone I/31). Im Zuge der geplanten Anpassung des NWattNPG ist beabsichtigt, den besonderen Schutzzweck der Ruhezone I/34 um den Aspekt „bedeutender Seehundteillebensraum“ zu erweitern (vgl. schon LT-Drucks. 17/8072 vom 11.05.2017, S. 10).

Das BSG dient primär dem Schutz von Seehunden, von denen zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich über 120 Individuen gesichtet wurden. Es handelt sich um ein von ihnen genutztes Nahrungs- und Rastgebiet. See- und Wasservögeln nutzen den Bereich als Mausergebiet (Eiderenten: mittlere Anzahl zwischen 2015 und 2019 ca. 4.100 Individuen). Zudem dient es der Beruhigung der Randbereiche der Insel Minsener Oog. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind die nördlichen Bereiche (Teilgebiet 1.4.03.01) mit z. B. jeweils bis 10.000 Großen Brachvögel (2016), 1.904 Brandseeschwalben (2017) von internationaler Bedeutung bzw. die südlichen Bereiche (Teilgebiet 1.4.03.02) mit z. B. jeweils bis 6.540 Austernfischer (2014), 600 Brandseeschwalben (2015), 600 Küstenseeschwalben (2014) von nationaler Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Inselflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum mit Brutvogelkolonien dar.

18. Crildumer Siel

Das BSG liegt südlich des Wanger Außentiefs. Es liegt im Wesentlichen im Bereich der Ruhezone I/35 „Crildumer Siel“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer und reicht südlich und nördlich hiervon in die umgebende Zwischenzone des Nationalparks hinein. Der besondere Schutzzweck der Ruhezone lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, Seegrasbestände“.

Das BSG umfasst den Bereich parallel zu den Salzwiesen mit einer Tiefe von rund 1.000 m und dient primär der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind diese Bereiche mit z. B. jeweils bis 1.150 Ringelgänsen (2016), 3.400 Brandgänsen (2015) und 2.000 Stein-wälzern (2017) von nationaler Bedeutung. Die angrenzenden Landflächen stellen wertvolle Brutvogellebensräume dar. Zudem dient das BSG dem Schutz eines hervorgehobenen Seegrasvorkommens. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

19. Wangerooge, Salinenbucht und östliches Rückseitenwatt

Das BSG befindet sich im Bereich des Wangerooger Inselwatt mit der westlich gelegenen Salinenbucht. Das BSG besteht aus zwei Teilflächen, unterbrochen entsprechend dem Bereich zwischen der Ruhezone I/32 „Wangerooge – West“ und I/33 „Wangerooge – Ost“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Das BSG befindet sich weitgehend innerhalb der den Ruhezonen I/32 „Wangerooge – West“ bzw. I/33 „Wangerooge – Ost“. Der besondere Schutzzweck dieser Ruhezonen lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Küstendünen, Grodenflächen, Salzwiesen und Inselwatt“ (Ruhezone I/32) bzw. „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Sandstränden, Küstendünen, Salzwiesen und Inselwatt“ (Ruhezone I/33).

Das BSG umfasst den Bereich parallel zu den Salzwiesen mit einer Tiefe von rund 1.000 m und die östlichen Strandausläufer der Insel Wangerooge und dient deren Beruhigung. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind diese Bereiche (Teilgebiet 1.4.02.06) mit z. B. jeweils bis zu 57 Löfflern (2017), 1.455 Brandgänsen (2016) und 5.000 Knutts (2016) bzw. (Teilgebiet 1.4.02.06) mit z. B. jeweils bis zu 57 Löfflern (2017), 1.455 Brandgänsen (2016) und 5.000 Knutts (2016) bzw. (Teilgebiet 1.4.02.03) mit z. B. jeweils bis zu 3.719 Brandgänsen (2015), 679 Spießenten (2015), 2.689 Kiebitzregenpfeifern (2017) und 45.200 Knutts (2017) von nationaler Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Inselflächen wertvolle Brutvogellebensräume dar. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

20. Vorgelagerte Flächen vor Elisabeth-Außengroden

Das BSG liegt im Bereich des Harlesieler und des Wanger Watts. Das BSG liegt im Wesentlichen im Bereich der Ruhezone I/31 „Elisabethaußengroden und Wattgebiet“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Im Osten reicht es festlandsparallel in die dortige Zwischenzone und Erholungszone des Nationalparks hinein. Der besondere Schutzzweck der Ruhezone lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Sandstränden, Deichvorland, Küstenwatt“.

Das BSG umfasst den Bereich parallel zu den Salzwiesen und Lahnungsfeldern mit einer Tiefe von rund 1.000 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum ist der westliche Teil (Teilgebiet 1.4.05.01) mit z. B. jeweils bis zu 129 Löfflern (2015), 2.465 Brandgänsen (2016), 3.000 Spießenten (2015), 1.250 Regenbrachvögeln (2013) und 9.810 Lachmöwen (2016) von internationaler Bedeutung, der östliche Teil (Teilgebiet 1.4.05.02) mit z. B. jeweils bis zu 120 Löfflern (2015), 3.108 Brandgänsen (2016), 3.173 Kiebitzregenpfeifern (2014) bzw. (Teilgebiet 1.4.05.03) mit z. B. jeweils bis zu 1.601 Brandgänsen (2015) und 3.000 Kiebitzregenpfeifern (2015) von nationaler Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Landflächen wertvolle Brutvogellebensräume dar. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

21. Hoher Rücken / Breite Legde / Langer Jan

Das BSG umfasst Prielsysteme um die Breite Legde im Bereich des Hohen Rückens und Langen Jans. Das BSG liegt im Nordwestteil der Ruhezone I/31 „Elisabethaußengroden und Wattgebiet“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Sandstränden, Deichvorland, Küstenwatt“.

Das BSG dient dem Schutz von Seehunden und einem von ihnen intensiv genutzten Nahrungs- und Rastgebiet; zusammen mit den Bereichen Janssand, Bakenplate, Martenplate wurden hier zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich über 450 Individuen angetroffen.

22. Martensplate

Das BSG liegt im Bereich der Martensplate. Es liegt im Bereich der Zwischenzone des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer.

Das BSG dient dem Schutz von Seehunden und einem von ihnen intensiv genutzten Nahrungs- und Rastgebiet entlang der weitverzweigten Priele zwischen Alter Harle, Harle und Harlesieler Wattfahrwasser; zusammen mit den Bereichen Janssand, Bakenplate, Hoher Rücken / Breite Legde / Langer Jan wurden hier zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich über 450 Individuen angetroffen.

23. Vorgelagerte Flächen zwischen Neuharlingersiel und Harlesiel

Das BSG liegt festlandsnah im Bereich des Neuharlingersieler Nackens und des Harlesieler Watts. Es liegt teilweise in der Ruhezone I/30 „Schwerinsaußengroden“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer sowie in der ihr vorgelagerten Zwischenzone. Der besondere Schutzzweck der Ruhezone lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Küstenwatt, Deichvorland“.

Das BSG umfasst den Bereich parallel zu den Salzwiesen und Lahnungsfeldern mit einer Tiefe von rund 950 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum ist der westliche Teil (Teilgebiet 1.4.04.01) mit z. B. jeweils bis zu 182 Löfflern (2017), 7.000 Ringelgänsen (2017), 5.000 Brandgänsen (2017), 8.500 Goldregenpfeifern (2017), 11.700 Kiebitzregenpfeifern (2015) von internationaler, der östliche Teil (Teilgebiet 1.4.04.03) mit z. B. jeweils bis zu 3.200 Weißwangengänsen (2014), 1.400 Brandgänsen (2013), 280 Löffelenten (2017), 8.000 Kiebitzregenpfeifern (2013) von nationaler Bedeutung. Zudem stellen die

angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

24. Bakenplate

Das BSG liegt im Bereich der Bakenplate sowie im westlichen Bereich der Swinnplate. Das BSG liegt im südwestlichen Bereich der Ruhezone I/29 „Spiekeroog – Ostplate“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Küstendünen, nassen Dünentälern, Küstenwatt, Deichvorland, Sandbänken, Sand-stränden, Gebiet mit geowissenschaftlich bedeutsamen Landschaftsformen (Inselentwicklung), bedeutender Seehundteillebensraum“.

Das BSG dient dem Schutz von Seehunden und einem von ihnen genutzten Nahrungs- und Rastgebiet; zusammen mit den Bereichen Janssand, Martensplate, Hoher Rücken / Breite Legde / Langer Jan wurden hier zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich über 450 Individuen angetroffen.

25. Spiekeroog, Inselwatt

Das BSG liegt im Bereich des Spiekerooger Inselwatts, dem nördlichen Teil der Swinnplate. Das BSG liegt im Wesentlichen im Bereich der Ruhezone I/29 „Spiekeroog – Ostplate“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Im westlichen Bereich reicht es in die Zwischenzone des Nationalparks hinein, die der östlichen Teilfläche der Ruhezone I/28 „Spiekeroog - Wester- und Ostergroen“ direkt vorgelagert ist. Der besondere Schutzzweck der Ruhezonen lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Küstendünen, nassen Dünentälern, Küstenwatt, Deichvorland, Sand-bänken, Sandstränden, Gebiet mit geowissenschaftlich bedeutsamen Landschaftsformen (Inselentwicklung), bedeutender Seehundteillebensraum“ (Ruhezone I/29) bzw. „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem“ (Ruhe-zone I/28). Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen, ist allerdings im Osten unterbrochen, so dass Wasserfahrzeuge diese nutzen können.

Das BSG umfasst einen Bereich parallel zu den Salzwiesen mit einer Tiefe von rund 1.000 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind diese Bereiche (Teilgebiet 1.4.01.02) mit z. B. jeweils bis zu 211 Löfflern (2016), 3.500 Ringelgänsen (2013), 3.073 Bandgänsen (2015), 9.339 Pfeifenten (2013), 4.953 Eiderenten (2017), 10.743 Austernfischern (2016), 7.571 Kiebitzregenpfeifern (2013), 11.315 Knutts (2014), 36.800 Alpenstrandläufern (2016), 8.000 Pfuhlschnepfen (2013), 16.207 Großen Brachvögeln (2013), 544 Brandseeschwalben (2016), 150 Küstenseeschwalben (2013) von internationaler Bedeutung, im westlichen Teil (wiederum Teilgebiet 1.4.01.01) mit z. B. jeweils bis zu 76 Löfflern (2016), 1.023 Ringelgänsen (2014), 1.987 Brandgänsen (2015), 11.670 Austernfischern (2013), 15.000 Alpenstrandläufern (2013) und 6.502 Pfuhlschnepfen (2013) von nationaler Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Inselflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Im östlichen Bereich dient das BSG zudem dem Schutz von Seehunden (z. B. Sommer 2019 über 50 Individuen) und einem von ihnen genutzten Nahrungs- und Rastgebiet.

26. Spiekeroog, Alter Anleger

Das BSG liegt vor dem Südwestende der Insel Spiekeroog, begrenzt durch die Schillbalje und die Hafenzufahrt unter Aussparung des direkten Bereichs des früheren Anlegers. Es befindet sich innerhalb der Zwischenzone des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer, direkt angrenzend an die Ruhezone I/28 „Spiekeroog - Wester- und Ostergroen“. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem“.

Das BSG umfasst einen abrundenden schmalen Bereich parallel zu den Salzwiesen und dient deren Beruhigung. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind diese Bereiche mit z. B. jeweils bis zu 76 Löfflern (2016), 1.023 Ringelgänsen (2014), 1.987 Brandgänsen (2015), 11.670 Austernfischern (2013), 15.000 Alpenstrandläufern (2013) und 6.502 Pfuhlschnepfen (2013) von nationaler Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

27. Janssand

Das BSG liegt im nordwestlichen Bereich des Janssandes. Es liegt innerhalb der Ruhezone I/27 „Janssand, Roggsand und Stüversplate“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebens-raum, typisches Ökosystem mit u. a. Sandbänken, Küstenwatt, Gebiet mit geowissenschaftlich bedeutsamen Landschaftsformen“.

Das BSG dient dem Schutz von Seehunden und einem von ihnen genutzten Nahrungs- und Rastgebiet, das in Austauschbeziehung zu Liegeplätzen am Ostende der Insel Langeoog steht; zusammen mit den Bereichen Bakenplate, Martenplate, Hoher Rücken / Breite Legde / Langer Jan wurden hier zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich über 450 Individuen angetroffen.

28. Bensersiel, vorgelagerte Flächen östlich Hafenzufahrt

Das BSG liegt im westlichen Bereich des Benser Watts, östlich an die Hafenzufahrt Bensersiel anschließend. Es entspricht im Wesentlichen der Ruhezone I/23 „Hungatplate“ und schließt kleinere Flächen der umliegenden Zwischenzone mit ein. Der besondere Schutzzweck der Ruhezone lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Seegrasvorkommen“. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

Das BSG umfasst einen Bereich parallel zu den Salzwiesen und Lahnungsfeldern mit einer Tiefe von rund 1.000 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind diese Bereiche mit z. B. jeweils bis zu 2.800 Austernfischern (2014), 164 Sandregenpfeifern (2015) und 6.714 Lachmöwen (2016) von nationaler Bedeutung. Zudem stellen die an die Besiedlung östlich angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Das BSG dient zudem dem Schutz eines hervorgehobenen Seegrasvorkommens.

29. Langeoog – Rückseitenwatt

Das BSG befindet sich im Bereich des Langeooger Inselwatts. Das BSG liegt im Wesentlichen innerhalb der Ruhezone I/25 „Langeoog – Südost“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Im Westen verlängert es sich vorlandparallel in die dortige Zwischenzone, im Nordosten reicht es in die Ruhezone I/26 „Langeoog – Nordost“ hinein. Der besondere Schutzzweck der Ruhezonen lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Brut-, Rast-, Nahrungs- und Mauserge-

biet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Küstendünen, nassen Dünentälern, Stillgewässern, Salz-wiesen und Deichvorland, Inselwatt“ (Ruhezone I/25) bzw. „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, typisches Ökosystem mit u. a. Vordünen und Sandbänken, Gebiet mit geowissenschaftlich bedeutsamen Landschaftsformen (Inselentwicklung)“ (Ruhezone I/26).

Das BSG umfasst einen Bereich parallel zu den Salzwiesen mit einer Tiefe von rund 1.000 – 1.300 m und dient primär der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind diese Bereiche (Teilgebiet 1.3.03.02) mit z. B. jeweils bis zu 186 Löfflern (2014), 7.310 Brandgänsen (2015), 1.270 Spießenten (2017), 11.900 Alpenstrandläufern (2015) bzw. (Teilgebiet 1.3.03.03) mit z. B. jeweils bis zu 111 Löfflern (2014), 4.980 Brandgänsen (2016), 5.666 Eiderenten (2013), 6.748 Austernfischern (2016), 5.120 Pfuhlschnepfen (2013), 8.744 Großen Brachvögeln (2013), 496 Grünschenkeln (2015), 12.856 Lachmöwen (2016) und 4.072 Silbermöwen (2013) von internationaler Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Das Ostende der Insel Langeoog ist zudem ein von Seehunden (z. B. Sommer 2019 mit ca. 900 Individuen) intensiv genutztes Nahrungs- und Rastgebiet. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

30. Langeoog Flinthörn

Das BSG liegt im Bereich des Flinthörn am Südwestende der Insel Langeoog, begrenzt durch die Langeooger Balje. Es liegt innerhalb der Ruhezone I/24 „Langeoog – Flinthörn“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Sandstränden, Küstendünen, Deichvorland, Gebiet mit geowissenschaftlich bedeutsamen Landschaftsformen (Inselentwicklung)“.

Das BSG umfasst einen schmalen Bereich parallel zu den Salzwiesen und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind diese Bereiche mit z. B. jeweils bis zu 3.280 Austernfischern (2015), 450 Sandregenpfeifern (2013), 1.500 Pfuhlschnepfen (2014), 3.200 Großen Brachvögeln (2017) und 58 Zwergseeschwalben (2016) von nationaler Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Inselflächen des Flinthörn wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

31. Damsumer Sand

Das BSG liegt im Bereich des Westerburer Watts und dem südlichen Damsuner Sand. Das BSG liegt innerhalb der Ruhezone I/22 „Niederplate“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, typisches Ökosystem mit u. a. Küstenwatt, Deichvorland“.

Das BSG umfasst den Bereich parallel zu den Salzwiesen und Lahnungsfeldern mit einer Tiefe von rund 1.000 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind diese Bereiche mit z. B. jeweils bis zu 2.956 Brandgänsen (2014), 1.271 Spießenten (2013), 1.121 Säbelschnäblern (2014), 333 Sandregenpfeifern (2016), 200 Uferschnepfen (2013), 7.030 Großen Brachvögeln (2015) und 6.006 Lachmöwen (2016) von nationaler Bedeutung.

Zudem stellen die angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

32. Vorgelagerte Flächen zwischen Neßmersiel und Dornumersiel

Das BSG liegt im Bereich des Dornumer Watts. Das BSG liegt teilweise in der Ruhezone I/18 „Außendeich“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer, im Übrigen in der dieser Ruhezone direkt vorgelagerten Zwischenzone. Der besondere Schutzzweck der Ruhezone lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Küstenwatt, Deichvorland“.

Das BSG umfasst den Bereich parallel zu den Salzwiesen mit einer Tiefe von rund 1.000 m; im nordöstlichen Teil ist der Abstand reduziert, um die Situation der Hafenzugänglichkeit von Dornumersiel zu erleichtern. Das BSG dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind diese Bereiche (Teilgebiet 1.3.06.01) mit z. B. jeweils bis zu 2.319 Brandgänsen (2014), 2.440 Austernfischern (2015), 700 Säbelschnäblern (2015), 2.832 Kiebitzregenpfeifern (2014) und 278 Steinwälzern bzw. (Teilgebiet 1.3.06.04) mit z. B. jeweils bis zu 1.968 Brandgänsen (2014), 412 Spießenten (2015), 285 Löffelenten (2013), 3.320 Austernfischer (2014), 169 Regenbrachvögeln (2013), 471 Dunklen Wasserläufern (2013) und 5.179 Lachmöwen (2016) von nationaler Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

33. Baltrum, Rückseitenwatt

Das BSG liegt im Bereich des östlichen Rückseitenwatts der Insel Baltrum. Das BSG liegt innerhalb der Ruhezone I/20 „Baltrum – Osterhook“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum charakteristischer Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Salzwiesen Inselwatt“.

Das BSG umfasst einen breitgefassten Bereich parallel zu den Salzwiesen und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind diese Bereiche (Teilgebiet 1.3.02.01) mit z. B. jeweils bis zu 122 Löfflern (2015), 809 Ringelgänsen (2015), 285 Spießenten (2015), 2.200 Kiebitzregenpfeifern (2016), 13.010 Alpenstrandläufern (2013), 295 Grünschenkeln (2015), 5.504 Lachmöwen (2015), 2.990 Sturmmöwen (2013), 2.765 Brandseeschwalben (2013) und 81 Ohrenlerchen (2016) von internationaler Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Inselflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum mit bedeutenden Vogelbrutkolonien dar. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

34. Norderney, Rückseitenwatt

Das BSG befindet sich im Bereich des Norderneyer Inselwatts, östlich anschließend an den Südstrandpolder. Das BSG liegt weitgehend innerhalb der Ruhezone I/17 „Norderney“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Der besondere Schutzzweck der Ruhezone I/17 lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutendes Brutgebiet für Weihen, bedeutender Lebensraum charakteristischer Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Sandstränden, Küstendünen, nassen Dünentälern, Niedermoor/Sumpf, Staugewässern, Deichvorland und Salzwiesen, Inselwatt und Sandbän-

ken, Gebiet mit geowissenschaftlich bedeutsamen Landschaftsformen (Inselentwicklung)“. Im Zuge der geplanten Anpassung des NWattNPG ist beabsichtigt, den besonderen Schutzzweck der Ruhezone um den Aspekt „im Osten bedeutender Seehund- und Kegelrobbenteillebensraum“ zu erweitern (vgl. schon LT-Drucks. 17/8072 vom 11.05.2017, S. 9).

Das BSG umfasst einen Bereich parallel zu den Salzwiesen mit einer Tiefe von rund 500 – 600 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind diese Bereiche (Teilgebiet 1.3.01.02) mit z. B. jeweils bis zu 90 Löfflern (2014), 2.935 Brandgänsen (2015), 649 Spießenten (2015), 6.251 Austernfischern (2016), 2.375 Goldregenpfeifern (2015), 668 Uferschnepfen (2016), 2.413 Pfuhlschnepfen (2016), 63 Regenbrachvögeln (2015), 2.187 Großen Brachvögeln (2013), 366 Rotschenkeln (2016), 63 Steinwälzern (2016) und 5.381 Lachmöwen (2016) bzw. (Teilgebiet 1.3.01.04) mit z. B. jeweils bis zu 94 Löfflern (2015), 5.345 Weißwangengänsen (2016), 2.485 Brandgänsen (2015), 456 Spießenten (2015), 6.700 Austernfischern (2013), 2.200 Sandregenpfeifern (2013), 9.500 Goldregenpfeifern (2014), 2.150 Kiebitzregenpfeifern (2015), 251 Sanderlingen (2016), 8.819 Alpenstrandläufern (2016), 4.100 Pfuhlschnepfen (2013), 5.743 Großen Brachvögeln (2016), 450 Rotschenkeln (2013), 300 Grünschenkeln (2013), 120 Steinwälzern (2016), 5.066 Lachmöwen (2013) und 3.409 Sturmmöwen (2015) von nationaler Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Inselflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. In seinem östlichen Bereich hin zur Baltrumer Balje dient das BSG zudem dem Schutz von Seehunden (z. B. Sommer 2019 über 200 Individuen) und Kegelrobben (April 2018 über 5 Individuen) und einem von ihnen intensiv genutzten Nahrungs- und Rastgebiet. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

35. Vorgelagerte Flächen zwischen Norddeich und Neßmersiel

Das BSG befindet sich im Bereich des Hilgenrieder Watts und des Neßmer Watts, westlich von Neßmersiel. Es liegt praktisch vollständig in der Zwischenzone, ist aber direkt der Ruhezone I/18 „Außendeich“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer vorgelagert. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Küstenwatt, Deichvorland“. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen. Das BSG ist allerdings durch einen schmalen Korridor unterbrochen, in der die Naturbadestelle Hilgenriedersiel liegt und die seeseitig von Seekajaks als Zufahrt genutzt wird.

Das BSG umfasst den Bereich parallel zu den Salzwiesen mit einer Tiefe von rund 1.000 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Die Bereiche westlich der Naturbadestelle Hilgenriedersiel sind als Gastvogellebensraum mit z. B. jeweils bis zu 2.011 Weißwangengänsen (2014), 765 Spießenten (2015), 1.788 Großen Brachvögeln (2014), 108 Rotschenkeln (2016) und 5.282 Lachmöwen (2016) von nationaler Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar.

36. Kopersandpriel

Das BSG liegt im Bereich der westlichen Itzendorfplate zwischen der Insel Juist und dem Festland (Norddeich). Das BSG liegt innerhalb der Ruhezone I/5 „Leybucht Sände“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit Sandbänken bis hin zu Inselbildungen und Watt“.

Das BSG dient dem Schutz von Seehunden (zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich 20 Individuen) und einem von ihnen genutzten Nahrungs- und Rastgebiet.

37. Juist Kalfamer

Das BSG liegt im Bereich des östlichen Inselwatts der Insel Juist, südlich des Flugplatzes. Es liegt in seinem westlichen Bereich in der Zwischenzone, der östliche Bereich liegt in der Ruhezone I/16 „Juist – Ostteil“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum charakteristischer Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Küstendünen, nassen Dünentälern, Strandseen, Inselwatt, Sandbänken“.

Das BSG umfasst einen Bereich parallel zu den Salzwiesen mit einer Tiefe von rund 300 – 400 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind diese Bereiche mit z. B. jeweils bis zu 1.023 Ringelgänsen (2016), 1.230 Pfuhlschnepfen (2015), 3.397 Austernfischern (2014) und 1.151 Heringsmöwen (2015) von landesweiter Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Inselflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

38. Memmert / Kachelotplate

Das BSG liegt im Westen der Insel Juist mit der Schillplate und umschließt die unbewohnte Insel Memmert sowie den Hochsand Kachelotplate. Das BSG liegt innerhalb der direkt aneinander angrenzenden Ruhezonen I/13 „Kachelotplate/Memmert“ bzw. I/14 „Juist - Westteil und Schillplate“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehund- und Kegelrobbenteillebensraum, bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wasser- und Watvögel, bedeutender Lebensraum charakteristischer Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Sandstränden, Inseldünen, Gebiet mit geowissenschaftlich bedeutsamen Landschafts-formen (Inselentwicklung)“ (Ruhezone I/13) bzw. „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum charakteristischer Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Küstendünen, nassen Dünentälern, Stillgewässern, Deichvorland, Inselwatt, Sandbänken, Salzwiesen mit größeren Prielsystemen“ (Ruhezone I/14). Im Zuge der geplanten Anpassung des NWattNPG ist beabsichtigt, den besonderen Schutzzweck der Ruhezone I/14 um den Aspekt „Kegelrobbenteillebensraum“ zu erweitern (vgl. schon LT-Drucks. 17/8072 vom 11.05.2017, S. 8).

Das BSG dient dem Schutz von Seehunden und Kegelrobben und einem von ihnen intensiv genutzten Nahrungs-, Rast- und Aufzuchtgebiet. Der gesamte Bereich des BSG bildet das zentrale Seehundvorkommen im niedersächsischen Wattenmeer (zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich über 1.000 Individuen) und ist zudem der einzige Bereich in Niedersachsen, den Kegelrobben (April 2018 über 300 Individuen) regelmäßig als Aufzuchtgebiet nutzen. Daneben dient das BSG auch dem Gastvogelschutz und der Beruhigung der hochgelegenen Wattflächen sowie einer Pufferfläche von rund 300 m Tiefe um den Hochsand Kachelotplate, die von See-, Wat- und Wasservögeln zur Nahrungssuche und als Hochwasserrastplatz genutzt werden. Als Gastvogellebensraum sind die Bereiche um die Insel Memmert (Teilgebiet 1.2.04.01) mit z. B. jeweils bis zu 153 Löfflern (2015), 7.093 Kiebitzregenpfeifern (2015), 8.413 Knutts (2016), 21.452 Alpenstrandläufern (2015) und 2.165 Pfuhlschnepfen (2017) sowie der Westen der Insel Juist (Teilgebiet 1.2.05.01) mit z. B. jeweils bis zu 9.913 Kiebitzregenpfeifern (2013), 34.936 Alpenstrandläufern (2016) und 6.713 Pfuhlschnepfen (2014) von internationaler Bedeutung. Die an das BSG angrenzenden Inselflächen stellen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar.

39. Borkum – südlich Ostland

Das BSG befindet sich im Bereich des Borkumer Inselwatts bis zum westlichen Ende der Hornsbalje. Das BSG liegt innerhalb der Ruhezone I/8 „Borkum – Ost“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Lebensraum charakteristischer Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Küstendünen, nassen Dünentälern, Niedermoor/Sumpf, bedeutendes Brutgebiet für Weihen, bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wasser-, Wat- und Wiesenvögel“.

Das BSG umfasst vorlandnahe Buchtflächen und daran anschließende Flächen parallel zu Salzwiesen und dient deren Beruhigung. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind diese Bereiche mit z. B. jeweils bis zu 172 Löfflern (2016), 1.642 Spießenten (2015), bis zu 5.500 Kiebitzregenpfeifern (2013), 6.590 Knutts (2017), 15.837 Alpenstrandläufern (2015) und 1.650 Pfuhlschnepfen (2013) von internationaler Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Inselflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar.

40. Borkum Ostende

Das BSG liegt im Bereich von Außensänden zwischen dem Ostende der Insel Borkum und der Osterems. Es liegt am östlichen Ende der Ruhezone I/8 „Borkum – Ost“, deren besonderer Schutzzweck demjenigen des Bereiches des BSG „Borkum – südlich Ostland“ entspricht.

Das BSG dient dem Schutz von Seehunden und einem von ihnen genutzten Nahrungs- und Rastgebiet.

41. Borkum – Hohes Riff

Das BSG liegt nordwestlich des Hauptstrandes des Insel Borkum. Das BSG liegt im Regelungszielbereich der Ruhezone I/11 „Hohes Riff“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Dieser Bereich ist in besonderem Maße von morphologischen Veränderungen geprägt, so dass die koordinatenscharf bestimmte Ruhezone nicht mehr vollständig der durch sie zu schützenden Fläche entspricht; die Abgrenzung des BSG weicht daher von der Ruhezone ab. Der besondere Schutzzweck dieses Bereiches lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Brutgebiet für Watvögel, charakteristisches Ökosystem mit u. a. Sandbänken, Küstenwatt“. Im Zuge der geplanten Anpassung des NWattNPG ist beabsichtigt, den besonderen Schutzzweck der Ruhezone um den Aspekt „Kegelrobbenteillebensraum“ zu erweitern (vgl. schon LT-Drucks. 17/8072 vom 11.05.2017, S. 8).

Das BSG dient primär dem Schutz von Seehunden und Kegelrobben. Es umfasst das Umfeld der bekannten, traditionellen Seehundsliegebank der Insel Borkum, mit intensiven Nutzung von Seehunden (zwischen den Jahre 2015 und 2019 durchschnittlich 75 Individuen) und einzelnen Kegelrobben als Nahrungs- und Rastgebiet.

42. Borkum Ronde Plate

Das BSG liegt im Bereich der Ronde Plate, einer Lagunenbucht im Süden der Insel Borkum, im Süden begrenzt durch den Leitdamm der Fischerbalje, ergänzt um dem Randzelgatt zugewandte Flächen. Das BSG liegt innerhalb der Ruhezone I/10 „Borkum - Greune Stee und Ronde Plate“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wasser- und Watvögel, bedeutendes Brutgebiet für Wei-

hen, bedeutender Lebensraum charakteristischer Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Küstendünen, nassen Dünentälern, Niedermoor/Sumpf, Deichvorland und Salzwiesen, Küstenwatt, Sandbänken“. Es ist ganzjährig zu schützen.

Das BSG umfasst die gesamte Lagunenbucht Ronde Plate sowie ergänzende, dem Randzelgatt zugewandte Flächen und dient deren Beruhigung. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, während die nahen Watt- und Wasserflächen der Nahrungssuche dienen. Als Gastvogellebensraum sind diese Bereiche mit z. B. jeweils bis zu 8.316 Austernfischern (2015), 990 Sandregenpfeifern (2016), 511 Sanderlingen (2015), 1.850 Großen Brachvögeln (2016), 401 Rotschenkeln (2015), 393 Steinwälzern (2016), 1.149 Heringsmöwen (2015) und 85 Zwergseeschwalben (2014) von nationaler Bedeutung.

43. Blindes Randzelgat / Lütje Hörn

Das weiträumige BSG liegt im Bereich des Randzel südwestlich der Insel Borkum zwischen Westerems und Osterems und umschließt in seinem nördlichen Teil die unbewohnte Insel Lütje Hörn. Das BSG liegt innerhalb der Ruhezone I/6 „Randzel mit Lütje Hörn“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutender Seehundteillebensraum, bedeutendes Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit Sandbänken bis hin zu Inselbildungen und Watt“. Im Zuge der geplanten Anpassung des NWattNPG ist beabsichtigt, den besonderen Schutzzweck der entsprechenden Ruhezone nach NWattNPG um den Aspekt „Kegel-robbenteillebensraum“ zu erweitern (vgl. schon LT-Drucks. 17/8072 vom 11.05.2017, S. 8). Zudem überdeckt das BSG vollständig die Ruhezone I/7 „Randzel Seegrasvorkommen“, die ihrerseits bedeutende Seegrasvorkommen schützen sollen.

Das BSG umfasst einen besonders weiträumigen und weithin von menschlichen Aktivitäten ungestörten Bereich im Wattenmeer. Es dient primär dem Schutz von Seehund und Kegelrobbe der Gesamtbereich wird intensiv von Seehunden (zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich über 600 Individuen) und Kegelrobben (April 2018 über 15 Individuen) als Nahrungs-, Rast- und Aufzuchtgebiet genutzt. Ein zentraler Bereich der südlichen Teilfläche dient zudem dem Schutz ausgeprägter Seegraswiesen. Des Weiteren hat der Gesamtbereich herausgehobene Bedeutung für Vögel, die Flächen dienen um Niedrigwasser See-, Wat- und Wasservögeln als Nahrungsflächen, um Hochwasser See- und Wasservögeln als Rastfläche und Mausergebiet wie etwa für die Eiderente (zwischen 2015 und 2019 durchschnittlich 6.700 Individuen). Der Bereich der unbewohnten Insel Lütje Hörn ist als Gastvogellebensraum (Teilgebiet 1.2.04.03) mit z. B. jeweils bis zu 82 Löfflern (2016), 2.650 Austernfischern (2014), 2.606 Großen Brachvögeln und 7.560 Sturmmöwen von nationaler Bedeutung; die Insel selbst ist ein wertvoller Brutvogellebensraum.

44. Leyhörn

Das BSG liegt im Bereich des Pilsumer Watts sowie des Greetsieler Nackens. Nördlich wird es begrenzt durch das Fahrwasser Leyhörner Außentief. Das BSG liegt weitgehend innerhalb der Ruhezone I/3 „Greetsieler Nacken“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Deren besonderer Schutzzweck lautet gem. Anlage 1 zum NWattNPG: „bedeutendes Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel, bedeutender Lebensraum charakteristischer Tier- und Pflanzenarten und -gesellschaften und typisches Ökosystem mit u. a. Watt, Sandbänken, Deichvorland“.

Das BSG umfasst im Süden einen Bereich parallel zu den Salzwiesen mit einer Tiefe von rund 1.000 m, im nördlichen Teil Flächen parallel zu dem schar liegenden Deich des Leyhörn und dient der Beruhigung dieser Bereiche. Sie werden von See-, Wat- und Was-

servögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorland- bzw. deichnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind die nördlichen Bereiche mit z. B. jeweils bis zu 9.950 Weißwangengänsen (2015), 11.652 Brandgänsen (2015), 1.808 Spießenten (2015), 508 Löffelenten (2015), 3.425 Säbelschnäblern (2012), 5.230 Kiebitzregenpfeifern (2015), 6.740 Knutts (2015), 51.268 Alpenstrandläufern (2015), 3.226 Pfuhlschnepfen (2014) und 8.950 Großen Brachvögeln (2015) von internationaler Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Des Weiteren wechseln Brut- und Gastvögel des angrenzenden Naturschutzgebiets „Leyhörn“ in dieses Gebiet. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

45. Leybucht / Schweinsrücken

Das BSG liegt innerhalb der Leybucht, im Westen anschließend an das Fahrwasser Leyhörner Außentief. Das BSG liegt innerhalb der Ruhezone I/4 „Leybucht“ des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer. Der besondere Schutzzweck entspricht gem. Anlage 1 zum NWattNPG demjenigen des BSG „Leyhörn“. Das Gebiet ist ganzjährig zu schützen.

Das BSG bildet die zentralen Bereiche der Leybucht ab und dient deren Beruhigung. Die innerhalb der Leybucht besonders tiefen und störungsfreien Vorlandbereiche werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Als Gastvogellebensraum sind diese Bereiche (Teilgebiet 1.2.02.03) mit z. B. jeweils bis zu 9.950 Weißwangengänsen (2015), 11.652 Brandgänsen (2015), 1.808 Spießenten (2015), 508 Löffelenten (2015), 3.425 Säbelschnäblern (2012), 5.230 Kiebitzregenpfeifern (2015), 6.740 Knutts (2015), 51.268 Alpenstrandläufern (2015), 3.226 Pfuhlschnepfen (2014) und 8.950 Großen Brachvögeln (2015) bzw. (Teilgebiet 1.2.02.04) mit z. B. jeweils bis zu 28.000 Weißwangengänsen (2015), 5.451 Brandgänsen (2015), 2.200 Spießenten (2013), 3.817 Kiebitzregenpfeifern (2013), 5.412 Knutts (2013) und 2.960 Pfuhlschnepfen (2013) von internationaler, im südöstlichen Teilbereich (Teilgebiet 1.2.02.04) mit z. B. jeweils bis zu 1.192 Spießenten (2012) und 1.489 Dunklen Wasserläufern (2015) bzw. (Teilgebiet 1.2.02.04) 20.700 Alpenstrandläufern (2013) von nationaler Bedeutung. Zudem stellen die angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar.

46. Krummhörn (ganzjährige Schutzzeit)

Das BSG liegt im Bereich des Manslagter Nackens. Im Norden besteht zum BSG „Leyhörn“ ein 100 m breiter Korridor, der insbesondere zum Anlanden für Kajakfahrer ausgespart bleibt. Der besondere Schutzzweck entspricht dem des BSG „Rysumer Vorland“ und ist ebenfalls ganzjährig geschützt.

Das BSG umfasst einen Bereich parallel zu den Salzwiesen mit einer Tiefe von rund 1.000 m und dient der Beruhigung dieser Vorlandbereiche. Sie werden von See-, Wat- und Wasservögeln als Hochwasserrastplatz genutzt, die vorlandnahen Watt- und Wasserflächen zur Nahrungssuche. Zudem stellen die angrenzenden Landflächen wertvolle Bereiche als Brutvogellebensraum dar. Im Bereich des Dyksterkruger Hellers weisen die Salzwiesen eine beachtliche Tiefe und damit deichferne, insoweit ansonsten störungsberuhigte und besonders wertvolle Bereiche auf.

In Schleswig-Holstein

1. Königshafen List/Sylt

Das BSG Könighafen liegt nördlich von List. Es umfasst den Lister Ellenbogen und die Insel Uthörn. Der gesamte Königshafen und die Insel gehören zur Schutzzone 1 des Nati-

onalparks Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer. Die Schutzzone 1 ist nach dem Nationalparkgesetz streng geschützt und in der Regel mit Betretensverboten versehen. Das BSG dient vor allem dem Schutz der Hochwasserrastplätze für Vogelarten, die rund um den Königshafen liegen, dem Schutz der Seegrasvorkommen, der Seehunde und der Arten, die in Anhang I der EU-Vogelschutzrichtlinie gelistet sind.

Königshafen ist als einer von zwei Buchten in Schleswig-Holstein ein günstiges Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel und weist unter anderem wegen des dort wirkenden Buchteneffektes arten- und individuenreiche Lebensgemeinschaften auf. Auf den Strandinseln des Königshafens, dem Lister Ellenbogen und die kleine Insel Uthörn brüten Fluss-, Küsten- und Zwergseeschwalbe sowie Sandregenpfeifer und Säbelschnäbler. Die genannten Seeschwalbenarten nutzen das Gebiet bei Hochwasser auch zur Jagd. Die Insel Üthörn darf zudem als Brut- und Rastgebiet nicht betreten werden.

Des Weiteren rasten Zugvögel bei Hochwasser auf den etwas erhöhten Strandabschnitten. Während der Zugzeit in den Frühjahrs- und Herbstmonaten werden im Bereich des Königshafens große Konzentrationen von Pfuhlschnepfen, Knutts und Alpenstrandläufern über längere Zeiträume beobachtet. Bei Knutt und Pfuhlschnepfe kann 1 % des Gesamtbestandes in diesem Gebiet vorkommen. Die Seegraswiesenvorkommen dienen in den Herbstmonaten Pfeifenten und Ringelgänsen als Nahrungsgebiete. Bei den Flugzählungen wurden zwischen 2014 und 2019 durchschnittlich zudem acht Eiderenten und 44 Seehunde gesichtet, wobei bei den Rastvogelzählungen vom Land mehr Individuen zu sehen waren.

Die Insel wird ganzjährig als Liegeplatz von Seehunden und Kegelrobben genutzt.

2. Nördlich Hindenburgdamm

Das BSG nördlich des Hindenburgdamms gehört zur Schutzzone 1 des Nationalparks Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer. Es ist lagebedingt weitgehend störungsfrei und dient dem Schutz von Seevögeln (insbesondere Eiderenten), Seegraswiesen und Seehunden.

Der Wechsel von Salzwiesen, Wasserwechselzone und Tiefwasserbereich bietet einen wichtigen Lebensraum für Seehunde. Zwischen 2014 und 2019 waren dort ca. 272 Seehunde anzutreffen.

Des Weiteren ist das Gebiet wichtig für Vögel. Eiderenten nutzen das Gebiet ganzjährig; im Schnitt wurden 673 Eiderenten zwischen 2014 und 2019 gesichtet. Dabei finden auch immer wieder Wechsel zum südlich gelegenen BSG statt. Für die Brandgans handelt es sich um ein potentielles Ausweichgebiet für die Mauser, von denen bis zu 250 mausernde Brandgänse gesichtet wurden. Pfuhlschnepfen kommen ebenfalls in diesem Gebiet vor. Das BSG ist ein bedeutendes Rastgebiet für weitere Vogelarten und beeinflusst den Rickelsbüller Koog, der als Naturschutzgebiet, FFH- und Vogelschutzgebiet geschützt ist. Im Rickelsbüller Koog erfüllen Weißwangengans, Brandgans, Spießente, Löffelente und Alpenstrandläufer das 1%-Kriterium der Ramsar-Konvention. Dort kommen 1% der Vorkommen der Weißwangengans, Brandgans, Spießente, Löffelente und Alpenstrandläufer vor. Während der Herbstmonate werden die Seegraswiesen zudem von Enten und Ringelgänsen aufgesucht.

3. Südlich Hindenburgdamm

Das BSG südlich des Hindenburgdamms gehört größtenteils zum nutzungsfreien Gebiet der Schutzzone 1 des Nationalparks Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer. Das Gebiet dient dem Schutz von Vögeln und Seehunden. In seiner Ausdehnung geht das BSG daher über das nutzungsfreie Gebiet um den Steenack herum über die Schutzzone 1 des

Nationalparks hinaus, weil dort ein bedeutendes Aufenthalts- und Mausergebiet für Eiderenten liegt.

Die enge Verzahnung zwischen Wattströmen und hochliegenden Wattflächen macht diesen Bereich zu einem wichtigen Teillebensraum für Seehunde (im Mittel 2014 zwischen 2019 knapp 300 Seehunde). Das BSG geht ferner in Richtung Süden um die Kormoraninsel (Liinsand) herum. Dieses Teilgebiet hat in den letzten Jahren aufgrund morphologischer Veränderungen eine besondere Bedeutung als Seehundrastplatz eingenommen. Im Durchschnitt liegen dort über 100 Seehunde und zu einzelnen Zeitpunkten bis zu 400 Tiere.

Hier hat sich in den letzten Jahren auch ein Hochwasserrastplatz für Vögel mit steigender Nutzung etabliert. Daneben sind die ausgedehnten, trockenfallenden Wattgebiete ein Nahrungsareal für rastende, nahrungssuchende und mausernde Wat- und Wasservögel. Hervorzuheben sind die großen Konzentrationen von Knutts und Pfuhlschnepfen im Frühjahr. Die Knutt-Konzentrationen kann 1 % der Gesamtpopulation erreichen. Auch die Zwergseeschwalbe nutzt das BSG von Kolonien in Morsum-Odde und dem Sörenswai-Vorland als Nahrungsgebiet. Neben diesen Arten treten im Herbst besonders Eiderenten (im Mittel zwischen 2014 und 2019 ca. 6.700 Individuen) auf. Mausernde Eiderenten halten sich vornehmlich im Bereich Hörnumtief/Föhrer Schulter auf.

4. Knobsand

Das BSG Knobsand liegt nordwestlich der Insel Amrum. Das BSG wurde in seinem Zuschnitt an die veränderten morphologischen Gegebenheiten angepasst. Das bedeutet eine Verlagerung des BSG in Richtung Sylt, sodass der Knobsand vollflächig in einem BSG liegt. Zusammen mit dem südlich gelegenen BSG „Jungnamensand“ bildet der Knobsand einen wichtigen Robben- und Seehundeliegeplatz im Wattenmeer. Ferner werden Trauerenten geschützt.

Beim Knobsand handelt es sich um einen der wenigen küstennahen Aufenthaltsplätze der im Verhältnis scheuen Trauerente, von denen 6 im Durchschnitt gesichtet werden. Die flache Sandbank bildet einen Liege- und Ruheplatz für Seehunden und Robben. In den Jahren 2014 bis 2019 lagen dort durchschnittlich knapp 173 Seehunde und 63 Kegelrobben. Der Schutzzeitraum umfasst wie bisher das ganze Jahr (nicht wie in den übrigen BSG vom 15.04.-01.10.), weil die dort liegenden Kegelrobben im Winter gebären und ihre Jungen aufziehen.

5. Jungnamensand

Das BSG westlich der Insel Amrum gehört größtenteils zur Schutzzone 1 des Nationalparks Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und schützt wie der Jungnamensand Seehunde, Robben und Trauerenten. Es wird wegen der morphologischen Gegebenheiten nach Süden erweitert. Es ist ein herausragender Teillebensraum für Seehunde und zusammen mit dem nördlich gelegenen BSG Knobsand der einzige größere Hochwasserliegeplatz der Kegelrobbe im Schleswig-Holsteinischen Wattenmeer. Zwischen 2014 und 2019 wurden in dem BSG bis zu 150 Individuen bei den Zählungen erfasst. Bei den Seehunden waren es im gleichen Zeitraum im Mittel ebenfalls ca. 50 Individuen pro Befliegung.

Der Jungnamensand ist neben seiner Bedeutung für Robben ein relevanter Rastplatz für Trauerenten. Im Jahr 2015 wurden dort pro Befliegung über 7.500 Individuen gezählt; durchschnittlich sind es in den Jahren 2014 bis 2019 1.250 etwa Individuen gewesen.

Das BSG wurde nach Süden erweitert, weil sich der Jungnamensand nach dorthin verlagert hat. Der Schutzzeitraum umfasst wie bisher das ganze Jahr (nicht wie in den übrigen

BSG vom 15.04.-01.10.), weil die dort liegenden Kegelrobben im Winter gebären und ihre Jungen aufziehen.

6. Föhrer Ley

Das BSG östlich der Insel Föhr gehört zur Schutzzone 1 des Nationalparks Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und schützt besondere Biotope, Seehunde und Eiderenten und liegt in der Schutzzone 1 des Nationalparks Schleswig-Holstein.

Es ist geprägt durch die seine wechselnde Struktur (Wattströme, hochliegende Sande) und ist daher ein relevanter Lebensraum für Seehunde. Zwischen 2014 und 2019 wurden im Mittel ca. 70 Seehunde gezählt. Dabei hat das Gebiet aufgrund steigender Individuenzahlen zunehmende Bedeutung für den Seehund. Daneben zeichnet sich das Gebiet durch seine Bedeutung für Eiderenten aus. Im Jahr 2014 wurden im Mittel 1.698 Individuen pro Befliegung gezählt. Die Summe aller Individuen betrug im Jahr 2014 knapp 6.800; im Durchschnitt der Jahre 2014 und 2019 halten sich ca. 900 Individuen auf.

Darüber hinaus zeichnet sich das Gebiet durch seine geologische Vielfalt mit anstehenden Hartsubstraten wie Torfen und Kleien aus. Diese bilden die Grundlage für geschützte Biotope wie Riffe und Kies-, Grobsand- und Schillgründe.

7. Schweinsrücken

Das BSG Schweinsrücken gehört zur Schutzzone 1 des Nationalparks Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und liegt zwischen der Insel Amrum und der Hallig Langeness.

Dieser Bereich ist ein wichtiger Rast- und Mauserplatz der Eiderente (zwischen 2014 und 2019 im Durchschnitt 651 Individuen). Seehunde lagern am Rande dieses Gebietes am Übergang von den Flachwasserbereichen zu den tiefen Prielen in diesem Gebiet (2014: 156 Individuen/Befliegung; im Durchschnitt 2014-2019 ca. 90 Individuen). Der Schweinsrücken ist als Seehundrastplatz von besonderer Bedeutung und aufgrund des starken Schiffsverkehrs in der Region ist eine Beruhigung des Gebietes naturschutzfachlich erforderlich.

8. Habel

Das BSG östlich der Hallig Habel gehört zur Schutzzone 1 des Nationalparks Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und ist gekennzeichnet durch die unmittelbare Vernetzung der Wattflächen mit den größten zusammenhängenden Salzwiesenkomplexen an der schleswig-holsteinischen Westküste, die an der Hamburger Hallig liegen. Daneben schützt das Gebiet Vögel, Seegraswiesen und Biotope.

Das BSG Habel schützt die dortigen Hochwasserrastplätze, von denen Watvögel, wie Alpenstrandläufer, aber auch Lachmöwe, Austernfischer und Eiderente (zwischen 2014 und 2019 im Durchschnitt 84 Individuen) auf Nahrungssuche ins vorgelagerte Watt gehen.

Das Vorland und die unter Schutz stehenden Seegraswiesen sind weiterhin ein bedeutendes Nahrungsgebiet für Ringelgänse und Pfeifenten.

Neben den Seegraswiesen kommen in dem BSG ebenfalls geschützte, artenreiche Kies-, Grobsand- und Schillgründe vor.

9. Beensley

Das BSG Beensley liegt nordöstlich der Insel Pellworm und nordwestlich der Hallig Nordstrandischmoor in der Schutzzone 1 des Nationalparks Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer. Das Gebiet dient dem Schutz von Seehunden, Vögel und der Salzwiesen.

Das BSG zeichnet sich durch seine Bedeutung für Seehunde und Eiderenten aus. Zwischen 2014 und 2019 wurden im Durchschnitt ca. 650 Seehunde und ca. 620 Eiderenten in dem Gebiet gezählt. Es handelt sich damit um einen sehr wichtigen Bereich für den Seehund-Schutz. Wie auch beim BSG Habel hat das BSG Beensley eine Funktion für den Schutz der Hochwasserrastplätze von Watvögeln, die in den Salzwiesenbereichen um die Hamburger Hallig liegen.

10. Schmaltief

Das BSG gehört größtenteils zur Schutzzone 1 des Nationalparks Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und liegt westlich der Außensände Japsand und Norderoogsand. Die wertgebende Art dieses Gebietes ist die Trauerente.

Westlich der nordfriesischen Außensände kommen hohe Dichten von Trauerenten vor (328 Individuen zwischen 2014 und 2019 je Zählung), die dort auch mausern. Im Jahr 2015 lag die Summe aller gesichteten Trauerenten bei 5.880 Individuen. Trauerenten zeigen in der Regel große Fluchtdistanzen von über 1000 m. Zu ihrem Schutz sollte ursprünglich ein großes BSG „Außensände“ geschaffen werden. Aus nautischen Gründen bedarf es eines breiteren Korridors durch das Schmaltief, so dass ein neues BSG eingerichtet wird.

11. Nordfriesische Außensände

Das BSG Nordfriesische Außensände gehört zur Schutzzone 1 des Nationalparks Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und liegt westlich der Insel Pellworm. Es soll Vögel und den Seehund schützen.

Im Beobachtungszeitraum zwischen 2014 und 2019 hielten sich hier durchschnittlich 1.850 Seehunde auf, was rund einem Siebtel der im schleswig-holsteinischen Wattenmeer vorkommenden Seehunde entspricht. Die ausgeprägten Verlagerungsprozesse der Außensände haben eine Anpassung der Liegeplätze der Seehunde an die veränderten morphologischen Verhältnisse von Jahr zu Jahr zur Folge. Diese starke Dynamik macht eine großräumige Unterschutzstellung in diesem Bereich notwendig. Im Nordost-Bereich erfolgte eine Ausdehnung des BSG in Richtung Pellworm, um die am Ostufer des Rummelloch-West liegenden Seehunde zu schützen. Auch Kegelrobben werden immer wieder in diesem Gebiet gesichtet.

Die Außensände mit der Hallig Norderoog sind außerdem sehr störempfindliche Brutplätze für Regenpfeifer und Seeschwalben. Für die bedrohte Brandseeschwalbe findet sich hier ein Hauptbrutplatz; ebenso liegen ihre Jagdgebiete rund um Hallig Norderoog. Ferner mausern der Große Brachvogel, der Knutt und der Alpenstrandläufer im BSG. Die Mauser dieser Arten findet im Spätsommer statt. In diesem Zeitraum halten sich ebenfalls sehr hohe Dichten von Eiderenten dort auf (durchschnittlich 4.400 Individuen im Beobachtungszeitraum zwischen 2014 und 2019), die dieses Gebiet dann auch zur Mauser nutzen. Zwischen 2014 und 2019 wurden im Durchschnitt ca. 640 Trauerenten gezählt. In den Vogelzählgebieten der Außensände kommen bedeutende Bestände verschiedener sog. Ramsar-Arten vor, u.a. Ringelgans, Kiebitzregenpfeifer, Knutt, Sanderling, Alpenstrand-läufer, Pfuhlschnepfe und Pfeifente.

12. Engde/Heversteert/Korbbakensand

Das Gebiet liegt südlich der Hallig Südfall in der Schutzzone 1 des Nationalparks Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und dient dem Schutz von Vögeln, Biotopen und Seehunden, die hier in großen Gruppen liegen und im Sommer ihre Jungen aufziehen.

Die dortigen Sandbänke zwischen den tiefen Wattströmen in der Gabelung zwischen Heverstrom und Norderhever sind traditionelle Konzentrationsbereiche der Seehunde; zwischen 2014 und 2019 wurden durchschnittlich ca. 67 Indivduen ghezählt. Außerdem werden die Sandbänke von Pfuhlschnepfe und Kiebitzregenpfeifer als Hochwasserrastplätze genutzt. Daneben halten sich Eiderenten dort auf; Beobachtungszeitraum zwischen 2014 und 2019 wurden durchschnittlich ca. 2.500 Individuen gezählt.

In diesem Gebiet liegt im Bereich des Dwarslochs ein gesetzlich unter Schutz stehendes Riff. Es handelt sich um einen der wenigen verbliebenen Standorte im Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer für Arten, die auf Hartsubstrate angewiesen sind.

13. Lorenzensplate

Das BSG liegt südlich des BSG Engde/Heversteert/Korbbakensand in der Schutzzone 1 des Nationalparks Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und ist ein bedeutender Lebensraum für Seehunde (zwischen 2014 und 2019 durchschnittlich 1.055 Seehunde). Daneben wurden im gleichen Zeitraum knapp 1.500 Eiderenten pro Befliegung gezählt.

14. Tümlauer Bucht

Die Tümlauer Bucht liegt zwischen den Orten Westerhever und St. Peter-Ording. Das Gebiet entspricht der Schutzzone 1 Tümlauer Bucht des Nationalparks Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer.

Als Bucht ist es zudem ein wertvolles Brut-, Rast- und Nahrungsgebiet für Wat- und Wasservögel. In den Frühjahrsmonaten halten sich große Mengen an Nonnen- und Ringelgänsen sowie Pfeifenten zur Nahrungsaufnahme in der Tümlauer Bucht auf. Für verschiedene Seeschwalbenarten ist die Tümlauer Bucht ein Brutgebiet.

15. Blauortsand

Das BSG Blauortsand gehört zur Schutzzone 1 des Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und liegt westlich des Wesselburener Koogs und des Sommerkoogs. Es soll Seehunde, Seegras und Vogel schützen.

Die weiträumigen Wattflächen um den Blauortsand sind ein bedeutender Lebensraum des Seehundes (zwischen 2014 und 2019 durchschnittlich 1.050 Seehunde). Bei dem Gebiet handelt es sich ferner um ein wichtiges Rast-, Nahrungs- und Mausergebiet für Watvögel wie Großer Brachvogel und Knutt. Das Gebiet markiert den nördlichen Rand der Mauserplätze der Brandgans und wird vor und nach der Mauser intensiv genutzt, von denen durchschnittlich 229 Individuen zwischen 2014 und 2019 gesichtet wurden. Das BSG ist weiterhin vor allem für Eiderenten ein relevanter Rast- und Mauserort. Zwischen 2014 und 2019 wurden in dem Gebiet durchschnittlich ca. 2.275 Individuen pro Befliegung angetroffen. Das BSG hat zudem Bedeutung für rastende und mausernde Trauerenten. Im Beobachtungszeitraum wurden 100 Trauerenten pro Zählung festgestellt, die zu einem großen Mauserbestand zählen, der nördlich des Gebietes vor der Halbinsel Eiderstedt liegt.

Im BSG Blauortsand kommt die einzige Seegrasfläche Dithmarschens vor.

16. D-Steert

Das BSG D-Steert gehört zur Schutzzone 1 des Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und liegt südlich der Schifffahrtsroute Büsum-Helgoland und nördlich des

Buschsandes. Das Gebiet dient dem Schutz von Vögeln und der Seehunde; es zeichnet sich dadurch aus, dass in ihm alle wesentlichen naturschutzfachlichen Kriterien (Vogelmauser, Hochwasserrast, Robbenliegeplätze) gemeinsam auftreten.

Das BSG zählt zum Kerngebiet der Brandgansmauser. Der wellen- und strömungsgeschützte Bereich zwischen dem D-Steert und der Insel Trischen wird vermehrt von Brandgänsen, aber auch von Eiderenten genutzt. Im Zeitraum zwischen 2014 und 2019 sind durchschnittlich ca. 2.250 Brandgänse, 76 Trauerenten und rund 1.700 Eiderenten pro Befliegung erfasst worden.

Die morphologischen Veränderungen der vergangenen Jahre haben auch dazu geführt, dass der D-Steert zu normalen Hochwasserereignissen nicht mehr überspült wird und somit eine zunehmende Bedeutung als Hochwasserrast- und Mauserplatz für Limikolen erfährt. So wurden hier im Jahr 2012 abhängig vom Vogelzuggeschehen und den Tidebedingungen mehrere Zehntausend Limikolen dokumentiert (Kempf et al. 2015). Dabei handelt es sich neben der Pfuhlschnepfe vor allem um Sanderlinge, Knutts und Alpenstrandläufer, deren Individuenzahlen alleine in diesem Gebiet bereits das 1 % der Gesamtpopulation überschreiten. Die Dithmarscher Außensände haben für die Hochwasserrast eine besondere Bedeutung, weil es hier im Gegensatz zu Nordfriesland bis auf Trischen keine Inseln gibt, die in der Nähe der Nahrungsflächen des trockenfallenden Watts liegen.

Darüber hinaus beherbergt der D-Steert einen wichtigen Seehundliegeplatz mit durchschnittlich mehr als 100 Tieren. Des Weiteren werden hier regelmäßig Kegelrobben angetroffen, so dass davon auszugehen ist, dass die Außensandbereiche Dithmarschens bei anhaltendem Ausbreitungstrend der Kegelrobbe zukünftig noch intensiver genutzt werden.

17. Trischen

Das BSG gehört zur Schutzzone 1 des Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und liegt um die wandernde Strandinsel Trischen. Trischen und die hochliegenden angrenzenden Watten sind Rast- und Nahrungsgebiete für zahlreiche Wat- und Wasservögel; Seehunde und Kegelrobben kommen ebenfalls vor, die mit dem Gebiet zu schützen sind.

Um die Insel Trischen herum mausern der Großteil der Brandganspopulation der Ost- und Nordsee (zwischen 2014 und 2019 durchschnittlich über 20.000 Individuen). Das Gebiet ist im Zusammenhang mit den BSGen Trischen und Schatzkammer/Koteznloch zu sehen. In diesen drei Gebieten hält sich fast der ganze west-europäische Bestand der Brandgans zwischen Anfang Juli und Mitte September auf. Daneben ist das BSG Trischen auch für Eiderenten ein wichtiges Habitat. Im Beobachtungszeitraum wurden durchschnittlich ca. 4.000 Individuen gezählt. Trischen stellt außerdem ein wichtiges Brutgebiet für den Löffler dar. Die größten Vogelkonzentrationen treten im Frühjahr und Herbst während des Massendurchzuges auf. In großen Mengen sind dann Sanderling, Knutt, Sandregenpfeifer, Kiebitzregenpfeifer und Zwergmöwen zu beobachten.

Das BSG wird auch in geringem Maße von Kegelrobben und in größerem Maße von Seehunden (zwischen 2014 und 2019 durchschnittlich 610 Individuen) genutzt.

18. Marner Plate

Das BSG Marner Plate gehört zur Schutzzone 1 des Nationalparks Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und liegt süd-östlich vom BSG Trischen. Es dient insbesondere dem Schutz der Brandgansmauser, der Eiderente und der Seehunde.

Das Gebiet steht in Zusammenhang mit dem BSG Trischen, da die Brandgänse oft zwischen den Gebieten von Süden nach Norden wechseln. Im Zeitraum zwischen 2014 und

2019 wurden im Mittel 343 Brandgänse pro Befliegung gezählt. Eiderenten und Seehunde kommen als wertgebende Arten ebenfalls im BSG vor.

19. Schatzkammer/Klotzenloch

Das BSG Schatzkammer/Klotzenloch nördlich der Elbmündung und westlich von Friedrichskoog dient ebenfalls in erster Linie der Brandgansmauser. Es ist ebenfalls Teil der Schutzzone I des Nationalparks Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer.

Unter allen Gebieten hält sich die höchste Anzahl gesichteter Brandgänse hier auf (zwischen 2014 und 2019 durchschnittlich über 41.000 Individuen/Befliegung). Die mausernden Brandgänse haben sich zum Teil aus der verflachenden und enger werdenden Schatzkammer herausverlagert und weichen zu großen Teilen ins Klotzenloch und seine Seitenpriele aus. Auch Eiderenten nutzen dieses Gebiet. Zwischen 2014 und 2019 wurden im Mittel ca. 100 Individuen pro Befliegung gesichtet.

Aufgrund der guten Erreichbarkeit der Sande durch die tiefen Wattströme ist ferner das Gebiet um den Hakensand ist ein wichtiger Lebensraum des Seehundes (zwischen 2014 und 2019 durchschnittlich ca. 760 Individuen/Befliegung).

Zu Absatz 4

Die Verbote sollen nicht den Vorschriften Seeschifffahrtstraßen-Ordnung und Vorschriften aufgrund des deutsch-niederländischen Abkommens über die Schifffahrtsordnung in der Emsmündung vorgehen, die primär der Sicherheit und Leichtigkeit des Verkehrs dienen. Hier sind etwa §§ 26, 27, 30 oder 57 Absatz 1 Nummer 6a Seeschifffahrtstraßenordnung zu nennen. Anderweitige Sperrungen durch die Seeschifffahrtstraßen-Ordnung, der Verordnung zur Einführung der Schifffahrtsordnung Emsmündung i.V.m. der Schifffahrtsordnung Emsmündung bleiben unberührt. Allerdings wird auch klargestellt, dass die Bestimmungen in den Absätzen 1 bis 3, mit denen letztlich die Wasserflächen für bestimmte Wasserfahrzeuge freigegeben werden, der Seeschifffahrtstraßen-Ordnung (§ 31 Absatz 1 SeeSchStrO).

Zu Absatz 5

Es wird klargestellt, dass das Betreten des Watts zur Inspektion des Bootsrumpfs oder aus sonstigen Gründen zur Gewährleistung der Sicherheit und Leichtigkeit des Verkehrs, beispielsweise zum Zurückholen von Bord gefallenen Ausrüstungsgegenständen, erlaubt ist.

Zu § 7 (Geschwindigkeitsbegrenzungen)

Die Geschwindigkeitsbegrenzungen dienen dazu, den Schalleintrag durch motorisierte Wasserfahrzeuge zu reduzieren und die Beruhigung der Verkehre im Wattenmeer aufrechtzuerhalten, um auf diese Weise mögliche Störungen der Tierwelt zu vermeiden. Geschwindigkeitsbegrenzungen sind in ähnlicher Weise bereits in der zu ersetzenden Rechtsverordnung vorhanden (allgemein 12 Knoten; in Schutzgebieten 8 Knoten; in Fahrwasser 16 Knoten; für bestimmte Schnellfähren 24 Knoten).

Die Geschwindigkeitsbegrenzungen beschränken freizeitliche und gewerbliche Verkehre auf den Bundeswasserstraßen. Bei den gewerblichen Verkehren führen Geschwindigkeitsbegrenzungen zu längeren Fahrzeiten und haben dadurch wirtschaftliche Folgen. Jedoch befinden sich diese Bundeswasserstraßen in einem Gebiet, das (teilweise bedrohte) Vogelarten und Meeressäuger schützen soll. Dabei steigt in der Regel der Schalleintrag eines motorisierten Wasserfahrzeuges mit dessen Geschwindigkeit. Im Wasser wird

Schall zudem ca. 4,5-mal schneller übertragen als in der Luft. Der motorisierte Verkehr mit Wasserfahrzeugen kann einen Beitrag dazu leisten, den diffusen Lärm unter Wasser zu reduzieren.

Aufgrund der laufenden Arbeiten zu den Zusammenhängen zwischen Schiffslärm und dessen Einfluss auf die Meeresumwelt, etwa durch OSPAR, soll die Vorschrift nach zehn Jahren überprüft werden (vgl. § 11).

Zu Absatz 1

Durch Absatz 1 (in Verbindung mit den Absätzen 2 und 3) wird für den landseitigen Bereich der Nationalparke eine allgemeine Geschwindigkeitsbegrenzung von 12 Knoten vorgesehen. Diese Verkehrsberuhigung wird den Schutzzwecken der Nationalparke gerecht, die natürlichen Abläufe möglichst nicht durch schnellfahrende und laute Wasserfahrzeuge zu stören.

Zu Absatz 2

Zu Nummer 1

Um gewerbliche und sonstige Verkehren nicht erheblich zu beschränken und damit die Verkehrsfunktion der Bundeswasserstraßen zu gewährleisten, sind höhere Geschwindigkeiten von bis zu 16 Knoten in den ganzjährig befahrbaren Fahrwassern nach der Seeschifffahrtstraßenordnung erlaubt. Die ganzjährig befahrbaren Fahrwasser in Besonderen Schutzgebieten dürfen mit bis zu 12 Knoten befahren werden.

Zu Nummer 2

Die Besonderen Schutzgebiete weisen eine höhere Anzahl von geschützten Tierarten auf, in denen sich diese zur Aufzucht, Mauser und Ruhe zurückziehen. Damit kein Meidungsverhalten der Tiere für diese Gebiete provoziert wird, ist die Geschwindigkeit weiter auf 8 Knoten zu reduzieren, sofern die Befahrung außerhalb der Schutzzeiten erlaubt ist.

Zu Absatz 3

Seeseitig der Basislinie darf grundsätzlich mit bis zu 16 Knoten gefahren werden, die unter Berücksichtigung der Verkehrsinteressen und im Hinblick auf die geringere Dichte und Weitläufigkeit der See angemessen sind.

Westlich von Sylt befindet sich ein Walschutzgebiet, in dem die Schweinswale in der Regel kalben und ihre Junge aufziehen. Seehunde jagen, ruhen und schlafen auf der Wasseroberfläche seeseitig der Basislinie. Ferner finden sich dort auch Robben und Seevögel. Bei den Seevögeln handelt es sich insbesondere um Trauerenten und Sterntaucher, bei denen die höchsten Fluchtdistanzen gegenüber Wasserfahrzeugen (über 2000 m) beobachtet wurden.

Dadurch dass die Basislinie in Niedersachsen nicht durchgängig an den Ostfriesischen Inseln verläuft, werden zur Regelung in den Seekarten eingetragene Punkte herangezogen, mit der ersatzweise eine Linie festgelegt wird, die etwa der Basislinie entspräche.

Zu Absatz 4

Dadurch dass Trauerenten westlich von Eiderstedt mausern, wird die Geschwindigkeit in einem Umkreis von 3 Seemeilen um den Basislinienpunkt auf 12 Knoten angepasst. Westlich des Vortrapptiefs befindet sich das Schutzgebiet, in dem sich eine Kegelrobbenkolonie aufhält und zeitweise der größte Seehundliegeplatz befindet. Dort ist ebenfalls die Höchstgeschwindigkeit auf 12 Knoten zu reduzieren.

Zu Absatz 5

In den Schnellfahrkorridoren dürfen gewerbliche Verkehre bis zu 24 Knoten fahren. Die Schnellfahrkorridore befinden sich zumeist seeseitig der Basislinie (vgl. Anlage 1). Die Einrichtung erfolgt, um den wirtschaftlichen Betrieb der Fähren zwischen den Inseln und den Verkehr zu den Offshore-Windkraftanlagen zu gewährleisten. Aus Gründen der einfacheren Vollziehbarkeit dieser Regelung müssen Schiffe und Boote, die auf diesen Korridoren verkehren sollen, den zuständigen Wasserstraßen- und Schifffahrtsämtern in ihrer Funktion als Schifffahrtspolizeibehörden einmalig angezeigt worden sein.

Mit dieser Regelung wird die Privilegierung von schnellfahrenden Schiffen in der zu ersetzenden Rechtsverordnung übernommen. Nach § 3 Absatz 4 der NPNordSBefV dürfen Schiffe, die sechs Monate vor dem Inkrafttreten der zu ersetzenden Rechtsverordnung am 15. Februar 1995 in Betrieb genommen wurden, in Fahrwasser mit bis zu 24 Knoten fahren. Dadurch dass der Geltungsbereich der Befahrensverordnung erweitert wird, muss zur Erhaltung der bestehenden Routen und damit zur Inselversorgung festgelegt werden, dass die bisherigen Routen jenseits betonnter Fahrwasser, die außerhalb der zu ersetzenden Befahrensverordnung liegen, ebenfalls mit 24 Knoten befahren werden können. Dies betrifft eine Route westlich von Amrum.

Zu Absatz 6

In den für den Wassersport oder die freizeitliche Nutzung vorgesehenen Bereichen entfällt eine Geschwindigkeitsbegrenzung, da es sich ohnehin um weniger sensible Bereiche handelt. In diesen Bereichen soll die freie Ausübung der dort erlaubten Wasserportarten ermöglicht werden.

Hiervon zu unterscheiden sind allerdings die Traditionellen Routen und die Wasserwanderwege, da diese durch Besondere Schutzgebiete führen.

Zu § 8 (Ausnahmen und Befreiungen)

Zu Absatz 1

Das Verbot, die Besonderen Schutzgebiete zu befahren (§ 6 Absatz 3 Satz 1 Nummer 1 und 2), unterliegt notwendigen Ausnahmen, die der Aufrechthaltung der öffentlichen Ordnung und Sicherheit dienen oder im öffentlichen Interesse liegen. Die Regelung wird aus der zu ersetzenden Rechtsverordnung übernommen. Neben den Traditionellen Routen und Wasserwanderwegen, die dem Wassersport oder dem freizeitlichen Befahren der Besonderen Schutzgebiete dienen, sind allgemeine Ausnahmen für die Verwaltung, gewerbliche Schifffahrt, Forschung sowie Notfälle vorgesehen. Bei diesen Ausnahmetatbeständen ist davon auszugehen, dass kein gesteigertes Verkehrsaufkommen zu erwarten ist.

Zu Absatz 2

Die Geschwindigkeitsbegrenzungen des § 7 gelten nicht bei Überschreitungen, die aus Gründen der öffentlichen Sicherheit und Ordnung begangen werden. Hierzu zählen die Notfälle und Fahrten der Verwaltung. Die Regelung besteht in ähnlicher Weise in der zu ersetzenden Rechtsverordnung.

Zu Absatz 3

Zur Sicherstellung der Einzelfallgerechtigkeit und/oder des öffentlichen Interesses erhält die GDWS eine Rechtsgrundlage, um weitere Ausnahmen von den Verboten des § 6 Absätze 1 bis 3 und den Geschwindigkeitsbegrenzungen des § 7 zu genehmigen.

Zu § 9 (Verfahren zur Änderung der Gebietsbestimmungen)

Aufgrund der Dynamik des Wattenmeeres ist absehbar, dass die Abgrenzungen und Ausweisungen der Rechtsverordnungen regelmäßig überarbeitet werden müssen. Der § 9 konkretisiert hierzu, wie die Gebiete und Bereiche angepasst werden können.

Zu Absatz 1

Wie bisher, können die Länder anregen, dass der Geltungsbereich der Verordnung, die Allgemeinen und Besonderen Schutzgebiete der Befahrensverordnung zur Erhaltung der Schutzzwecke der Nationalparke geändert werden. Ferner können sie ebenfalls in Abstimmung mit den Wassersportlern oder der jeweiligen Nutzergruppe die Änderungen der Bereiche, die in Anlage 2 vorgesehen sind, vorschlagen.

Zu Absatz 2

Um die Änderungsanträge bearbeitet zu können, bedarf es einer Begründung und Erläuterungen. Diese sollen mit Karten und mit Koordinaten versehen werden. Koordinaten sind notwendig, um die Bestimmtheit der Anordnungen sicherzustellen.

Zu Absatz 3

Die Wattmorphologie ändert sich auf natürliche Weise und damit auch die Gebietszuschnitte der Allgemeinen und Besonderen Schutzgebiete. Daher sollen diese Gebiete alle fünf Jahre aktualisiert bzw. überprüft werden.

Längere Bestandszeiten sind für die Ausweisungen der Bereiche für den Wassersport und der freizeitlichen Nutzung vorgesehen, da sich die entsprechenden Gruppen auf diese Ausweisungen verlassen können sollen und wirtschaftliche Interessen, etwa von Wassersportschulen, sich hieran knüpfen können. Sofern die Evaluierung in zehn Jahren (§ 11) es erlaubt, können die Regelungen zur Lenkung des Wassersports gelockert werden (z.B. neue Bereiche, saisonale Regelungen, etc.). Die jetzigen Ausweisungen sollen jedoch unabhängig von der Evaluierung bestehen bleiben.

Zu § 10 (Ordnungswidrigkeiten)

Um den Anordnungen dieser Rechtsverordnung mehr Geltung zu verschaffen, sind Verstöße gegen die Verbote aus § 6 und die Geschwindigkeitsbegrenzungen aus § 7 bewehrt. Ferner sollen Verstöße gegen Genehmigungen der GDWS nach § 8 Absatz 3 bewehrt sein; da sich diese von ihrem Schutzzweck nicht wesentlich von den übrigen Anordnungen unterscheiden. Die zuständigen Behörden handeln nach pflichtgemäßen Ermessen, so dass bei der Verfolgung von Ordnungswidrigkeiten eventuelle Gefahrenlagen für die Kleinschifffahrt berücksichtigt werden können.

Zu § 11 (Überprüfung)

Die Verbote und die Geschwindigkeitsbegrenzungen beruhen auf einer Erkenntnisgrundlage, die die Zusammenhänge nicht vollständig erfasst. Daher sollen diese Regelungen einer Prüfung zehn Jahre nach Inkrafttreten der Rechtsverordnung unterzogen worden, da bis dahin mit einem Erkenntnisgewinn zu rechnen ist.

Zu § 12 (Inkrafttreten, Außerkrafttreten, Zu Absatz 1

Die Rechtsverordnung soll am nächsten Tag ihrer Verkündung in Kraft treten und die vorige Rechtsverordnung ablösen.