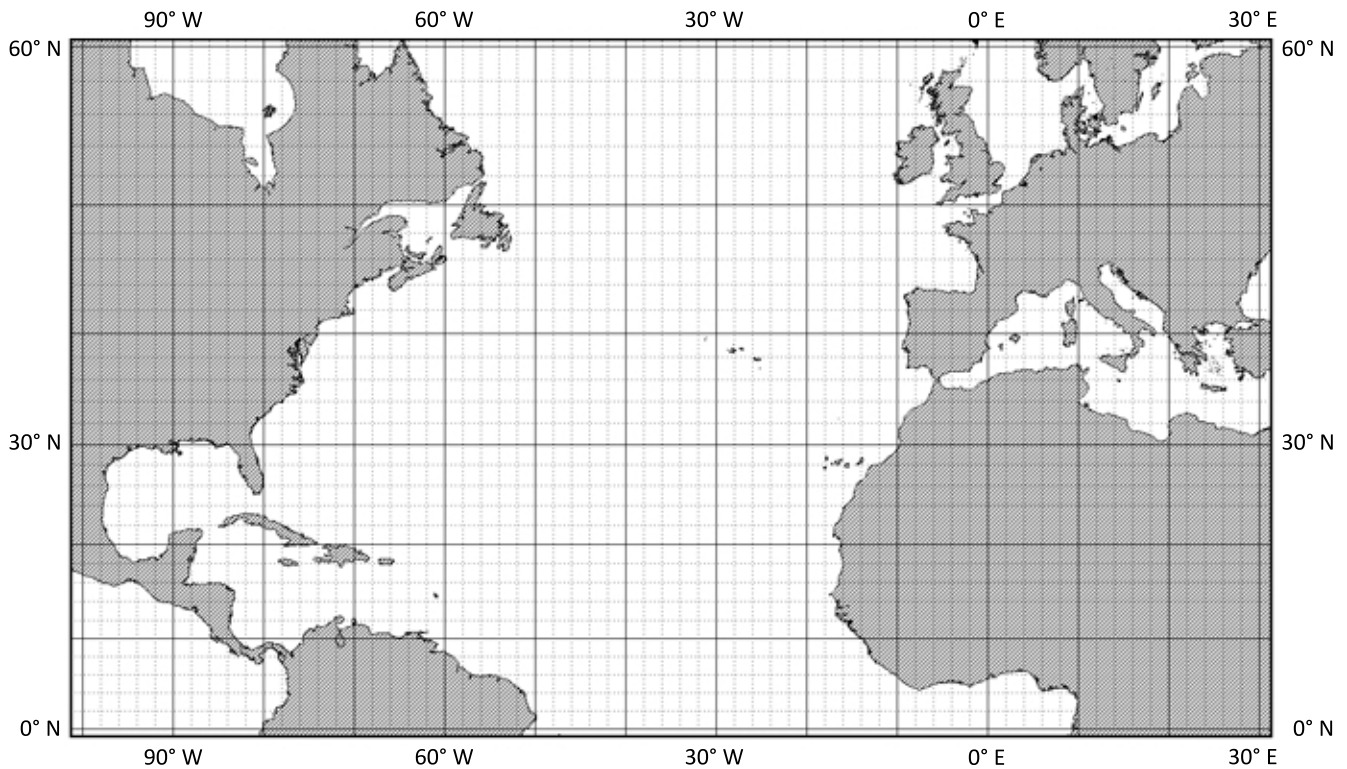


Arbeitsblatt 34: Satellitenbeobachtung zur Erforschung von Lebewesen



Karte des Nordatlantischen Ozeans

Sender #25530

Sender #25532

Datum	Breitengrad	Längengrad	Datum	Breitengrad	Längengrad
06.07.2000	5° N	54° W	29.06.2000	5° N	54° W
10.07.2000	9° N	54° W	13.07.2000	14° N	54° W
20.07.2000	14° N	53° W	30.07.2000	23° N	52° W
30.07.2000	20° N	54° W	16.08.2000	31° N	51° W
12.08.2000	25° N	58° W	05.09.2000	40° N	48° W
			15.10.2000	43° N	45° W
			05.11.2000	47° N	38° W
			20.11.2000	46° N	32° W
			08.12.2000	45° N	27° W
			30.12.2000	38° N	27° W

Quelle: Vorgänger des Projekts Argonautica:
http://argonautica.jason.oceanobs.com/html/argonautica/affiche_donnees_uk.html

Wanderung zweier Lederschildkröten, die in Guayana mit zwei Argos-Sendern bestückt wurden. Die Werte wurden aufgerundet.

Aufgabe:

1. Zeichne die Wanderung der beiden Lederschildkröten in die Karte ein.
2. Überlege dir eine Erklärung dafür, dass es für die Schildkröte mit der Sendernummer #25530 nach dem 12.08.2000 keine Daten mehr gibt.
3. Überlege dir eine Erklärung dafür, dass die Schildkröte mit der Sendernummer #25532 so einen weiten Weg zurückgelegt hat.