

# Anhang A

## Stationen

Station	Datum	Zeit (UTC)	Tiefe (m)	Breite	Länge	Schöpfer (m)
Biscaya:						
5	08.05.98	09:29	4450	45°44.2' N	05°04.2' W	5
						10
						20
						97
6	08.05.98	12:30	3774	45°54.7' N	04°44.7' W	5
						44
						66
						73
7	08.05.98	15:00	3804	45°58.9' N	04°35.0' W	2
						7
						14
						20
Loire:						
8	09.05.98	06:57	40	46°55.9' N	02°40.0' W	1
						5
						9
						20
9	09.05.98	08:06	37	46°58.4' N	02°36.9' W	1.5
						25
10	09.05.98	09:16	35	47°00.8' N	02°33.5' W	1
						14
11	09.05.98	10:15	29	47°03.2' N	02°30.3' W	1
						9
12	09.05.98	11:07	25	47°05.6' N	02°27.2' W	1
						13
13	09.05.98	12:03	31	47°08.5' N	02°23.3' W	2

Station	Datum	Zeit (UTC)	Tiefe (m)	Breite	Länge	Schöpfer (m)
						18
Br. Kanal						
14	10.05.98	12:16	88	49°18.5' N	03°51.1' W	9
						40
Seine:						
15	11.05.98	05:59	18	49°22.4' N	00°09.7' W	1
						12
16	11.05.98	07:15	30	49°25.8' N	00°09.8' W	0.5
						15
17	11.05.98	08:20	22	49°29.0' N	00°10.0' W	1
						10
18	11.05.98	09:15	28	49°32.7' N	00°08.2' W	1
						10
19	11.05.98	10:15	32	49°35.2' N	00°09.8' W	1
						15
20	11.05.98	11:27	36	49°38.5' N	00°10.0' W	1
						15
21	11.05.98	12:32	39	49°41.8' N	00°10.2' W	2
						21
22	11.05.98	13:37	37	49°45.0' N	00°10.2' W	1
						15
Themse:						
23	12.05.98	06:00	36	51°23.5' N	02°02.0' E	1
						15
24	12.05.98	07:18	38	51°23.5' N	01°57.0' E	1
						17
25	12.05.98	08:17	42	51°23.2' N	01°52.0' E	1
						18
26	12.05.98	09:40	46	51°23.5' N	01°47.0' E	1
						22
27	12.05.98	10:39	48	51°23.4' N	01°41.9' E	1
						16
28	12.05.98	11:45	20	51°23.6' N	01°37.0' E	1
						9
29	12.05.98	12:51	21	51°23.6' N	01°31.9' E	1
Rhein:						
30	13.05.98	06:02	25	52°29.2' N	03°53.0' E	1
						23
31	13.05.98	07:15	27	52°27.2' N	03°57.1' E	2
						19

Station	Datum	Zeit (UTC)	Tiefe (m)	Breite	Länge	Schöpfer (m)
32	13.05.98	08:42	26	52°25.6' N	04°01.0' E	1
						16
33	13.05.98	10:00	20	52°23.7' N	04°04.8' E	1
						15
34	13.05.98	11:06	20	52°22.1' N	04°08.7' E	1
						13
35	13.05.98	12:16	20	52°20.3' N	04°12.8' E	1
						12
36	13.05.98	13:34	18	52°18.7' N	04°16.9' E	1
						13
37	13.05.98	14:36	19	52°17.2' N	04°21.2' E	1
						13
<b>Humber:</b>						
38	14.05.98	06:00	37	53°00.0' N	01°59.8' E	4
						12
39	14.05.98	07:10	45	52°59.9' N	02°05.1' E	2
						17
40	14.05.98	08:17	37	52°59.9' N	02°09.8' E	2
						20
41	14.05.98	09:27	47	52°59.9' N	02°15.1' E	1
						22
42	14.05.98	10:47	30	52°59.6' N	02°19.9' E	3
						18
43	14.05.98	12:00	36	52°59.8' N	02°24.9' E	3
						17
44	14.05.98	13:10	36	52°60.0' N	02°29.7' E	2
						17
45	14.05.98	14:27	35	52°59.9' N	02°35.0' E	2
						21
<b>Dt. Bucht:</b>						
46	15.05.98	07:13	22	53°52.1' N	06°35.0' E	1
						15
47	15.05.98	08:27	21	53°46.7' N	06°36.7' E	2
						14
48	15.05.98	09:28	23	53°45.3' N	06°38.8' E	1
						15
49	15.05.98	11:20	25	53°54.4' N	06°41.0' E	1
						17
50	15.05.98	12:39	32	54°02.2' N	06°42.8' E	1
						20

Station	Datum	Zeit (UTC)	Tiefe (m)	Breite	Länge	Schöpfer (m)
51	15.05.98	14:05	?	54°07.4' N	06°46.7' E	4
52	15.05.98	15:05	?	54°08.2' N	06°59.5' E	1
53	16.05.98	05:56	30	54°20.0' N	07°29.8' E	1
						25
54	16.05.98	07:14	39	54°16.9' N	07°35.9' E	2
						23
55	16.05.98	08:36	35	54°16.0' N	07°41.9' E	1
56	16.05.98	09:57	21	54°16.0' N	07°57.0' E	1
						14
57	16.05.98	11:12	11	54°16.0' N	08°13.2' E	1
						11
58	16.05.98	12:15	19	54°10.0' N	08°13.0' E	1
						14
59	16.05.98	13:28	16	54°02.4' N	08°13.1' E	1
						11
60	16.05.98	14:28	27	53°59.9' N	08°05.0' E	?
						?

Tabelle A.1: Stationen 5 - 60 der Reise P237/5.

# **Anhang B**

## **Karten**

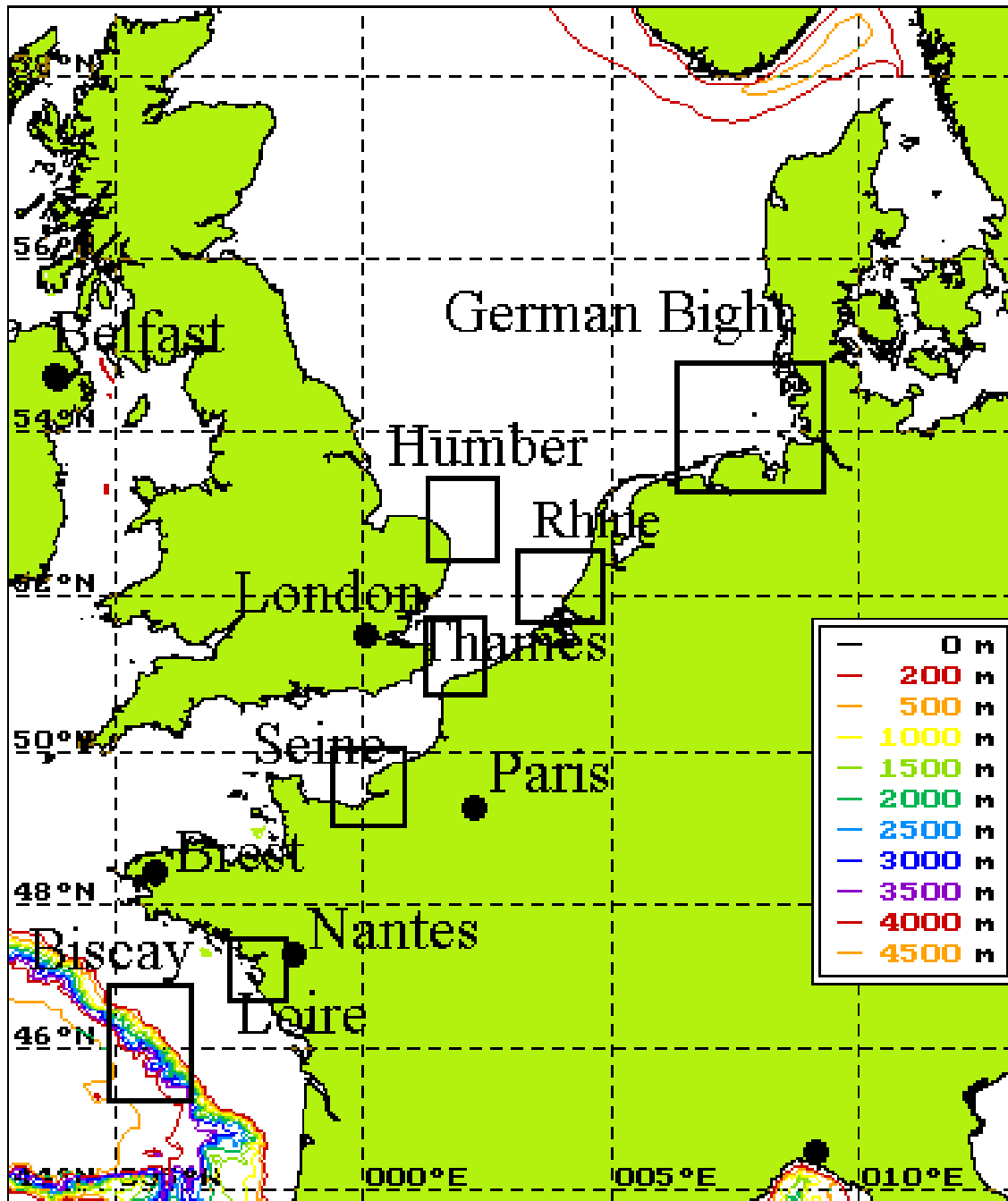


Abbildung B.1: Arbeitsgebiete der Reise P237/5

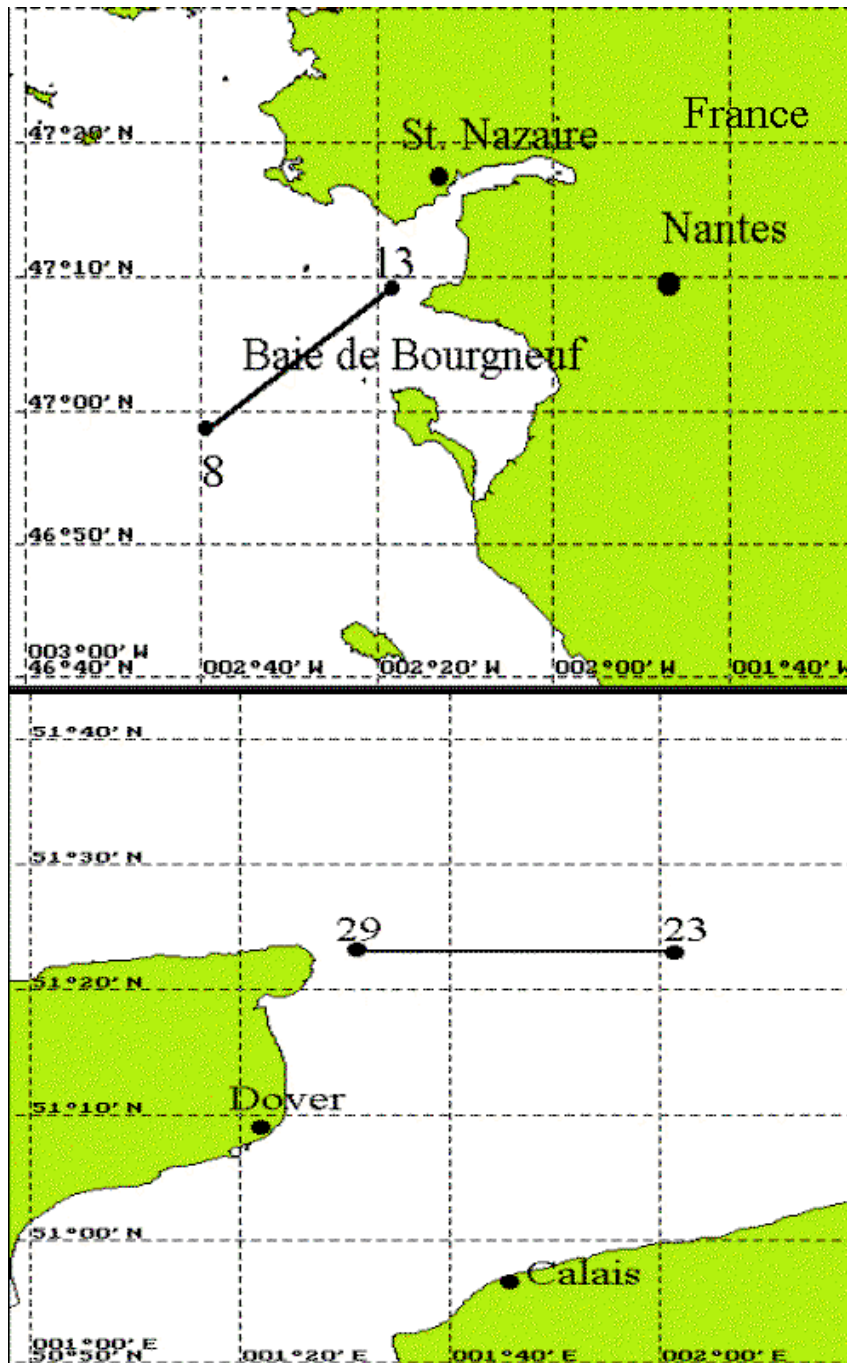


Abbildung B.2: Schnitte in den Mündungsgebieten der Loire (am 9.5.98) und der Themse (am 12.5.98). Markiert sind die erste und die letzte Station eines Schnittes

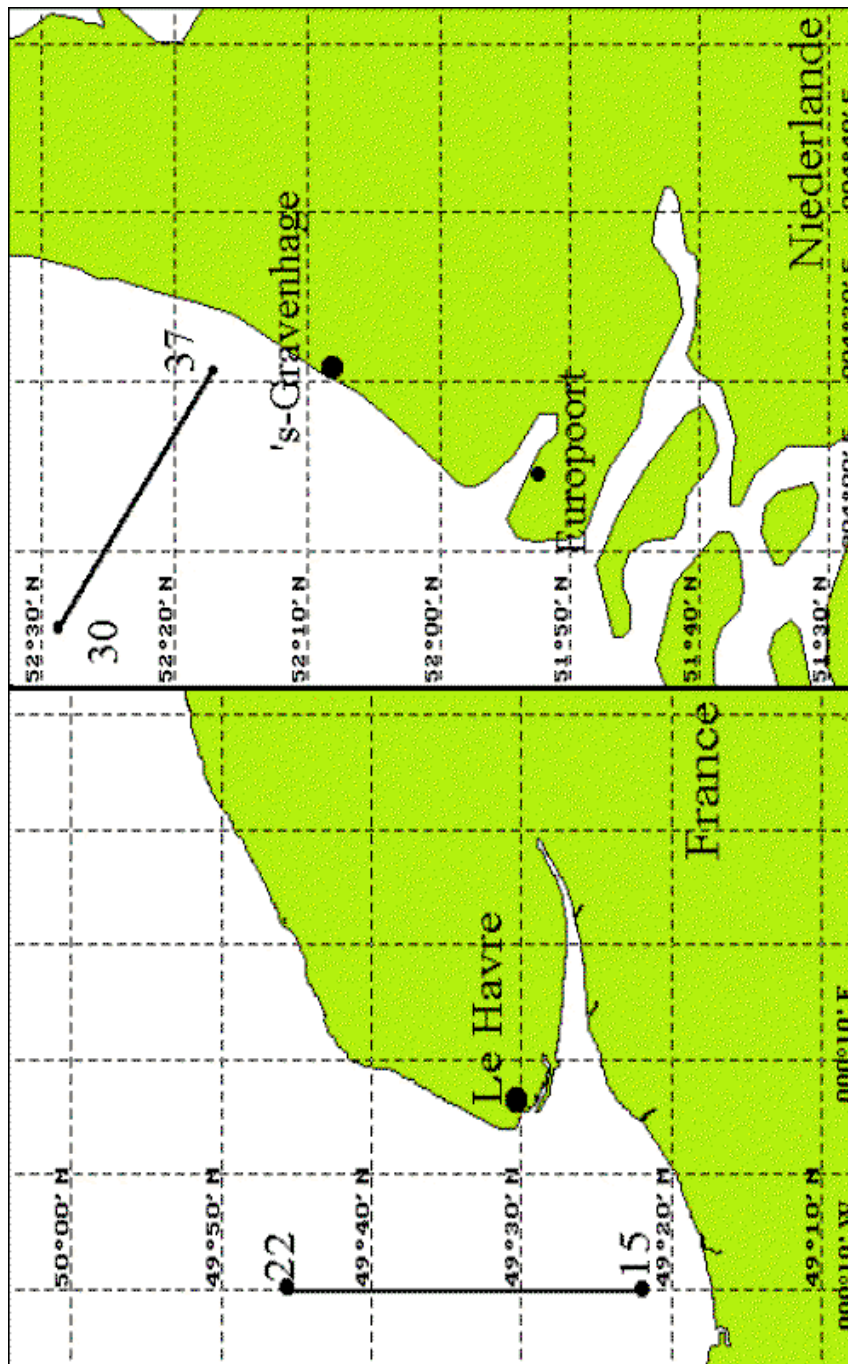


Abbildung B.3: Schnitte in den Mündungsgebieten der Seine (am 11.5.98) und des Rheins (am 13.5.98). Markiert sind die erste und die letzte Station eines Schnittes

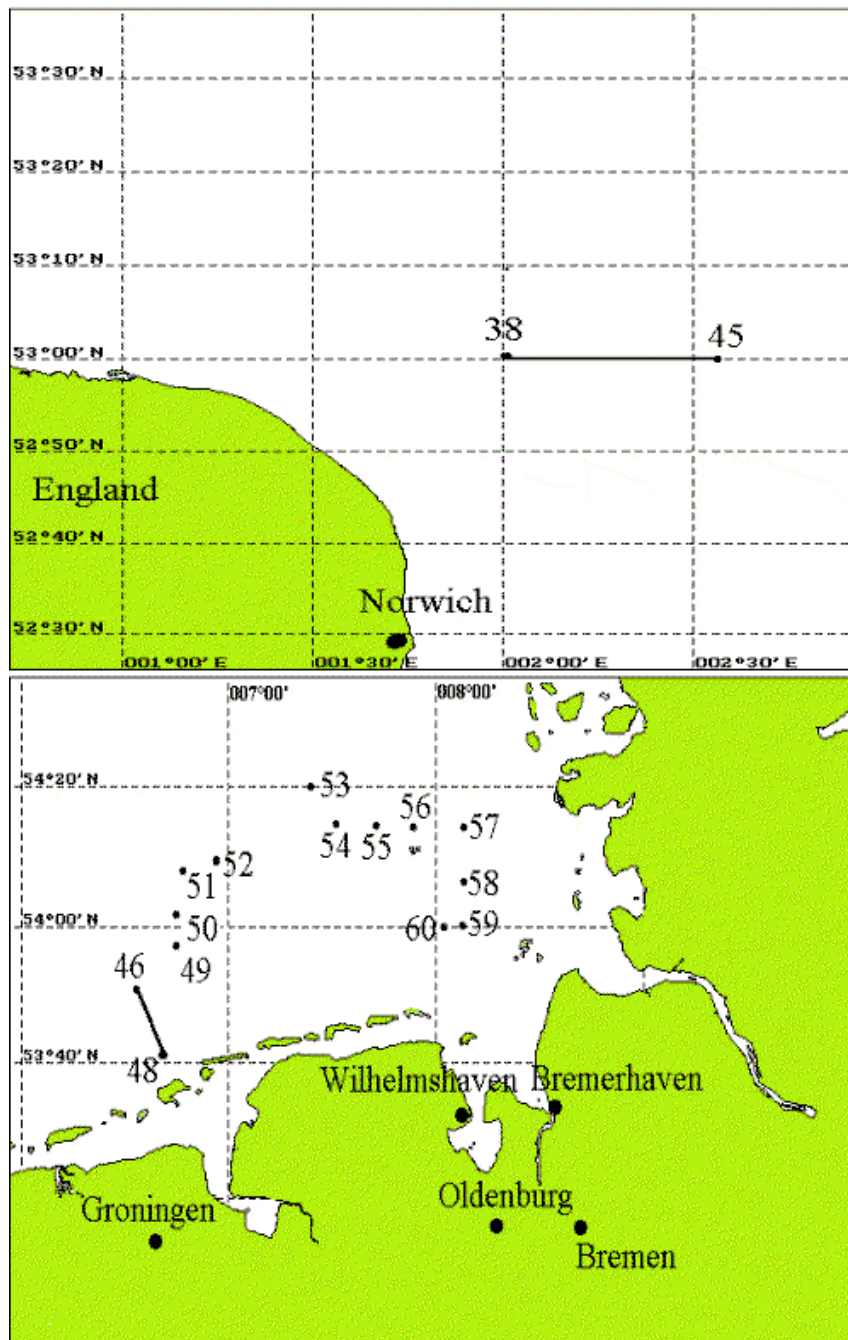


Abbildung B.4: Schnitte in den Gebieten um Smith Knoll vom 12.5.98 (oben) und der Deutschen Bucht vom 15.5.98 und 16.5.98. Markiert sind die erste und die letzte Station der Schnitte und einzelne Stationen.

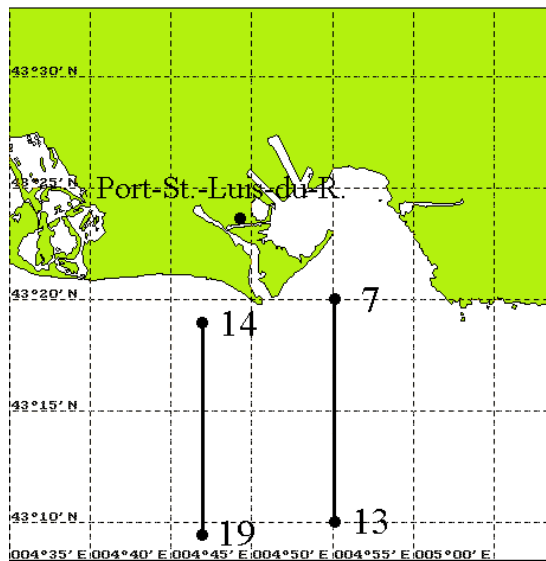


Abbildung B.5: Stationen 7 - 19 vor dem Ausfluss der Rhone

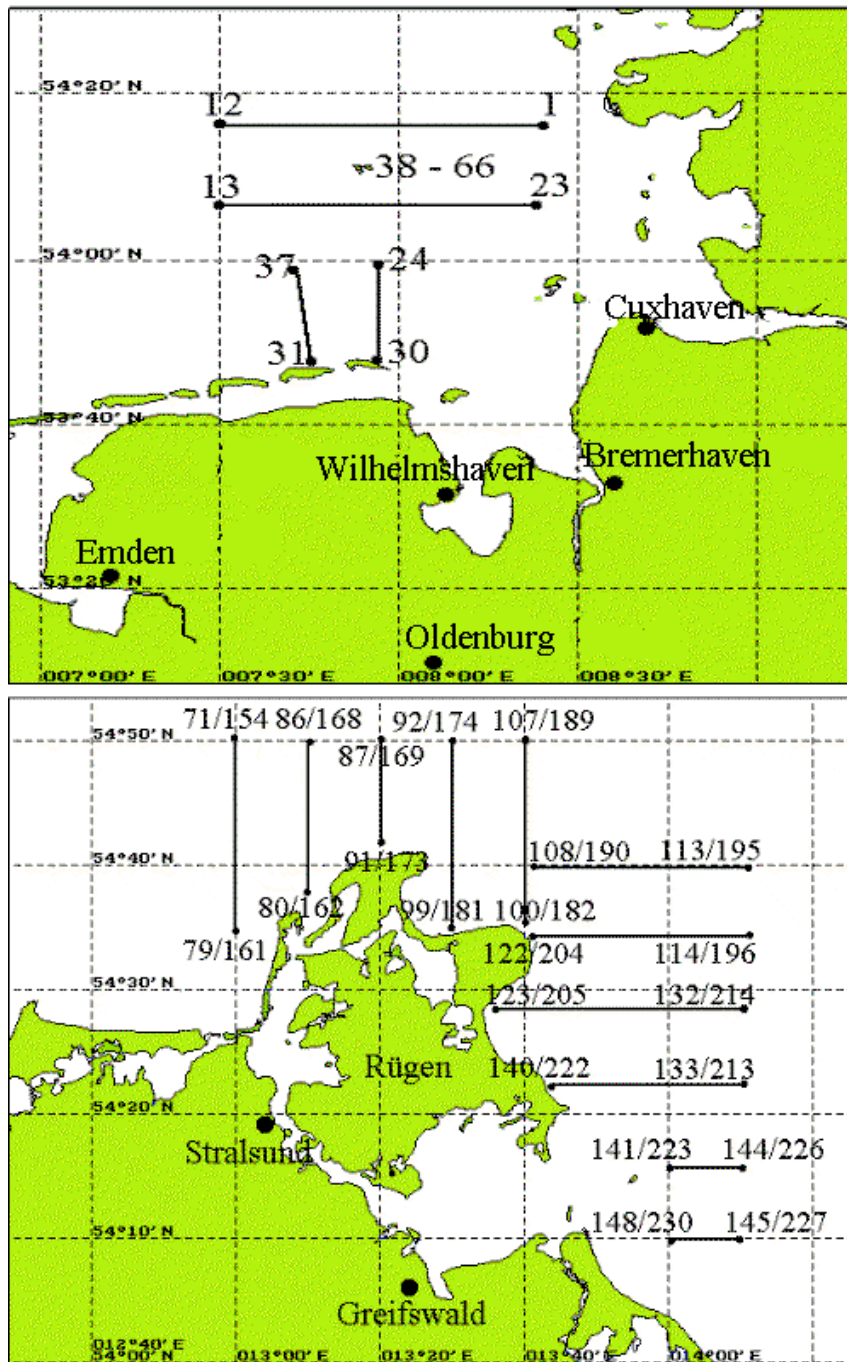


Abbildung B.6: Arbeitsgebiete der Reise Heinecke 98/9 in der Deutschen Bucht (14.-17.9.98) und in der Oderbucht (17.-24.9.98). Stationen 38 - 66 wurden wegen schlechten Wetterverhältnissen im Lee von Helgoland durchgeführt