

Table S1 sampling site locations and sampling period (2006)

UK Transect				
Sites	Latitude	Longitude	sampling period	sampling days
1) Lancaster	54.04N	2.80W	08/08 - 09/10	62
2) Blackpool	53.78 N	3.02W	29/07 - 22/09	55
3) Thornton	53.88N	3.01W	02/08 - 29/09	59
4) Barrow-in-Furness	54.13N	3.20W	05/08 - 30/09	56
5) Sparkbridge	54.26N	3.07W	01/08 - 05/10	66
6) Wray	54.09N	2.67W	02/08 - 27/09	57
7) Preston	53.79N	2.75W	08/08 -03/10	56
8) Fleetwood	53.93N	3.01W	13/08 - 07/10	60
9) Thurnham	53.99N	2.83W	04/08 - 29/09	56
10) Kents Bank	54.18N	3.07W	01/08 - 27/09	58
11) Carnforth	54.12N	2.78W	01/08 - 27/09	58
12) Ulverston	54.18N	3.09W	01/08 - 26/09	57
13) Morecambe	54.06N	2.88W	15/08 - 10/10	56
14) Manchester	53.40N	2.15W	18/08 - 13/10	56
15) High Muffles	54.14N	0.46W	03/08 - 28/09	56
UK - Norway Transect				
Sites	Latitude	Longitude	sampling period	sampling days
16) Hazelrigg	54.04N	2.80W	24/07 - 29/10	96
17) Ullapool	58.05N	5.02W	19/07 -16/10	97
18) Colonsay	56.10N	6.17W	20/07 -15/10	96
19) North Wyke	50.75N	3.90W	23/07 -21/10	90
20) Aberystwyth	52.45N	4.02W	22/07 -03/10	73
21) Osen	61.25N	11.88E	28/06 -02/10	96
22) Namsvatn	64.97N	13.60E	29/06 -05/10	98
23) Bodø	67.38N	14.64E	02/07 -04/10	94
24) Lakselv	69.83N	25.03E	03/07 -07/10	96
25)Fureneset	61.33N	5.03E	04/07 -08/10	96
26) Ualand	58.53N	6.35E	26/06 -01/10	97
European Survey				
Site	Latitude	Longitude	sampling period	sampling days
27) Schmücke	50.39N	10.46E	01/07 - 10/10	101
28)Utö	59.47N	21.23E	30/07 - 02/10	71
29)Tange	56.21N	9.36E	07/07 - 06/10	91
30) Harwell	51.34N	1.19W	05/07 - 09/10	96
31) Houtem	51.02N	2.58E	09/07 - 03/10	85
32) Aucencorth Moss	55.80N	3.20E	03/07 - 11/10	100
33) Lille Valby	55.41N	12.08E	13/07 - 13/10	92
34) Mace Head	53.20N	9.54W	10/07 - 18/10	100
35) Jarczew	51.19N	21.59E	10/07 - 10/10	92
36) Kosetice	49.35N	15.05E	12/07 - 13/10	93

Supplementary Material (ESI) for Journal of Environmental Monitoring

This journal is © The Royal Society of Chemistry 2010

37) Iskrba	45.34N	14.52E	07/07 - 06/10	91
38) Westerland	54.56N	8.19E	07/07 - 09/10	94
39) Payerne	46.48N	6.57E	05/07 - 11/10	98
40) Hailuoto II	65.00N	24.41E	05/07 - 05/10	92
41) Warsaw	52.16N	20.58E	10/07 - 10/10	92
42) Jungfrauoch	46.33N	7.59E	06/07 - 13/10	99
43) Kollumerwaard	53.20N	6.17E	26/07 - 22/11	119
44) Oslo	59.55N	10.44E	03/07 - 03/10	92
45) Göteborg	57.43N	11.58E	05/07 - 02/10	89
46) Illmitz	47.46N	16.46E	22/07 - 02/11	102
47) Ispra	45.48N	8.38E	07/09 - 04/12	88
48) Råö	57.24N	11.55E	05/07 - 02/10	89
49) Chopok	48.56N	19.35E	02/07 - 03/10	93