

area	NS
------	----

Country	gear	Species	Values		
			Sum of D_2014	Sum of L_2014	Sum of D_2015
BEL	BEAM	RJC	0,41	0,55	0,06
BEL	BEAM	RJH	0,01	0,06	0
BEL	BEAM	RJM	0	0,05	0
BEL	BEAM	RJN	0	0	0
BEL	BEAM	SKA	0	0,030001	0
BEL	BT1	RJC	0	2,83	0
BEL	BT1	RJH	0	1,79	0
BEL	BT1	RJI	0	0	0
BEL	BT1	RJM	0	0,11	0
BEL	BT1	RJN	0	0,12	0
BEL	BT1	SKA	0	0,32	0
BEL	BT2	RJC	145,61	65,68	66,310001
BEL	BT2	RJH	15,260001	54,420001	10,990001
BEL	BT2	RJI	0	0,82	0
BEL	BT2	RJM	1,850001	1,660001	1,400001
BEL	BT2	RJN	0	0,270001	0
BEL	BT2	RJR	0	0	0
BEL	BT2	RJU	0	0	0
BEL	BT2	SKA	0	0,290001	0
BEL	DREDGE	RJC	0	0	0
BEL	DREDGE	RJH	0	0	0
BEL	GN1	RJC	0	0	0
BEL	GN1	RJH	0	0	0
BEL	GN1	RJM	0	0	0
BEL	GN1	SKA	0	0	0
BEL	GT1	RJC	0	0,010001	0
BEL	GT1	RJH	0	0	0
BEL	GT1	RJM	0	0	0
BEL	GT1	SKA	0	0	0
BEL	NONE	RJC	0	0	0
BEL	NONE	RJH	0	0	0
BEL	NONE	RJM	0	0	0
BEL	NONE	SKA	0	0	0
BEL	OTTER	SKA	0	0	0
BEL	POTS	RJC	0	0	0
BEL	TR1	RJC	0	0,79	1,25
BEL	TR1	RJH	0	0,36	0
BEL	TR1	RJI	0	0	0
BEL	TR1	RJM	0	0,08	0
BEL	TR1	RJN	0	0,01	0,1
BEL	TR1	SKA	0	0,110001	0
BEL	TR2	RJC	0	59,02	0
BEL	TR2	RJH	0	6,980001	0
BEL	TR2	RJI	0	0,11	0
BEL	TR2	RJM	0	1,98	0
BEL	TR2	RJN	0	0,09	0,37
BEL	TR2	RJR	0	0,01	0

BEL	TR2	SKA	0	0,21	0
DEU	BEAM	SKA	0	0	0
DEU	BT1	SKA	0	0	0
DEU	BT2	SKA	0	0	0
DEU	GN1	SKA	0	0	0
DEU	GT1	SKA	0	0	0
DEU	OTTER	SKA	0	0	0
DEU	TR1	SKA	0	0	0
DEU	TR2	SKA	0	0	0
DNK	BT1	RJC	0	0	0
DNK	BT1	SKA	0	0	0
DNK	GN1	RJC	0	0	0,020001
DNK	GN1	RJH	0	0	0
DNK	GN1	RJN	0	0	0
DNK	GN1	SKA	0	0	0
DNK	GT1	RJC	0	0	0
DNK	GT1	RJH	0	0	0
DNK	GT1	RJN	0	0	0
DNK	GT1	SKA	0	0	0
DNK	LL1	SKA	0	0	0
DNK	NONE	RJC	0	0	0
DNK	NONE	RJH	0	0	0
DNK	NONE	RJN	0	0	0
DNK	NONE	SKA	0	0	0
DNK	OTTER	RJC	0	0	0
DNK	OTTER	RJH	0	0	0
DNK	OTTER	RJN	0	0	0
DNK	OTTER	SKA	0	0	0
DNK	TR1	RJC	0	0	0,2
DNK	TR1	RJH	0	0	0
DNK	TR1	RJM	0	0	0
DNK	TR1	RJN	0	0	0
DNK	TR1	SKA	0	0	0
DNK	TR2	RJC	0	0	0,590001
DNK	TR2	RJH	0	0	0
DNK	TR2	RJM	0	0	0
DNK	TR2	RJN	0	0	0
DNK	TR2	SKA	0	0	0
ENG	BEAM	RJC	0,350002	0,160002	0
ENG	BEAM	RJH	0	0	0
ENG	BEAM	RJM	0	0	0
ENG	BT1	RJC	0	0,01	0
ENG	BT1	RJM	0	0	0
ENG	BT1	RJR	0	0	0
ENG	BT2	JDP	0	0	0
ENG	BT2	RJC	0,690003	14,950002	0,120003
ENG	BT2	RJE	0	0	0
ENG	BT2	RJF	0	0	0
ENG	BT2	RJG	0	0	0
ENG	BT2	RJH	0,010002	14,200001	0
ENG	BT2	RJM	0	11,710002	0

ENG	BT2	RJN	0	0,07	0
ENG	BT2	RJR	0	0,020001	0
ENG	BT2	SKA	0	0	0
ENG	DREDGE	RJC	0	0,120001	0
ENG	DREDGE	RJH	0	0	0
ENG	DREDGE	SKA	0	0	0
ENG	GN1	RJC	0	89,260001	1,510001
ENG	GN1	RJE	0	0	0
ENG	GN1	RJH	0	3,140002	0
ENG	GN1	RJI	0	0,660001	0
ENG	GN1	RJM	0,330003	0	18,17
ENG	GN1	RJN	0	0,100001	0
ENG	GN1	RJU	0	0	0
ENG	GN1	SKA	0	0	0
ENG	GN1	TTO	0	0	0
ENG	GT1	RJC	0,450001	83,02	2,34
ENG	GT1	RJE	0	0	0
ENG	GT1	RJH	0	0,270001	0
ENG	GT1	RJM	0	0	3,67
ENG	GT1	RJN	0	0,060001	0
ENG	GT1	SKA	0	0	0
ENG	LL1	RJC	2,500001	32,180001	0
ENG	LL1	RJG	0	0	0
ENG	LL1	RJH	0	7,100001	0
ENG	LL1	RJM	0	0,05	0
ENG	LL1	SKA	0	0	0
ENG	OTTER	RJC	0	0,110002	0
ENG	OTTER	SKA	0	0	0
ENG	PEL_TRAWL	RJC	0	0	0
ENG	POTS	RJC	0	2,16	0
ENG	POTS	RJH	0	0,07	0
ENG	POTS	RJM	0	0,03	0
ENG	POTS	RJN	0	0,04	0
ENG	POTS	SKA	0	0	0
ENG	TR1	RJC	0,190007	42,610002	40,000003
ENG	TR1	RJE	0	0	0
ENG	TR1	RJF	0	0	1,520001
ENG	TR1	RJG	0	0	0
ENG	TR1	RJH	0	0,520001	0
ENG	TR1	RJM	0,620006	7,080003	1,020004
ENG	TR1	RJN	0	2,550001	43,890004
ENG	TR1	RJR	0	0	18,770002
ENG	TR1	SKA	0	4,010003	0
ENG	TR2	RJC	143,040003	101,160003	78,320003
ENG	TR2	RJE	0,630002	0,010001	0
ENG	TR2	RJF	0	0,01	0
ENG	TR2	RJG	0	0	0
ENG	TR2	RJH	16,490005	2,540002	1,120002
ENG	TR2	RJM	4,740004	4,460004	12,930003
ENG	TR2	RJN	9,040005	1,940003	12,290002
ENG	TR2	RJR	4,220005	0	5,290003

ENG	TR2	RJU	0	0	0
ENG	TR2	RJY	0	0,11	0
ENG	TR2	SKA	0	0	0
ENG	TR3	RJC	0	0,040001	0
FRA	BEAM	SKA	0	0	0
FRA	BT2	SKA	0	0	0
FRA	DREDGE	SKA	0	0	0
FRA	GN1	RJC	0	0	0
FRA	GN1	SKA	0	0	0
FRA	GT1	RJC	0	0	0
FRA	GT1	RJM	0	0	0
FRA	GT1	SKA	0	0	0
FRA	NONE	SKA	0	0	0
FRA	OTTER	SKA	0	0	0
FRA	PEL_TRAWL	SKA	0	0	0
FRA	TR1	RJC	0	0	0
FRA	TR1	RJF	0	0	0
FRA	TR1	RJG	0	0	0
FRA	TR1	RJM	0	0	0
FRA	TR1	RJN	0	0	0
FRA	TR1	RJO	0	0	0
FRA	TR1	SKA	0	0	0
FRA	TR2	RJC	0	0	0
FRA	TR2	RJM	0	0	0
FRA	TR2	RJN	0	0	0
FRA	TR2	SKA	0	0	0
FRA	TR3	SKA	0	0	0
NIR	TR1	RJC	0	0	0
NIR	TR2	RJC	0	0,030001	0,200001
NIR	TR2	RJH	0	0,080001	0,020001
NIR	TR2	RJM	0	0,09	0,39
NIR	TR2	RJN	0	0,010001	0,450001
NIR	TR2	SKA	0	0,01	0
NLD	BT2	RJC	239,27	108	83,34
NLD	BT2	RJG	0	0	0
NLD	BT2	RJH	6,73	24	5,31
NLD	BT2	RJM	71,31	64	20,54
NLD	BT2	RJN	0	5	0
NLD	TR1	RJC	0	6	9,75
NLD	TR1	RJH	0	1	0
NLD	TR1	RJM	0	1	0
NLD	TR2	RJC	0	10	0
NLD	TR2	RJH	0	0	0
NLD	TR2	RJM	0	1	0
SCO	BEAM	SKA	0	0	0
SCO	BT2	RJC	0	0	0
SCO	BT2	RJM	0	0	0,2
SCO	BT2	SKA	0	0,54	0
SCO	DREDGE	RJN	0	0,04	0
SCO	DREDGE	SKA	0	0	0
SCO	GN1	RJC	0	0,440001	0

SCO	GN1	RJF	0	1,64	0
SCO	GN1	RJI	0	4,38	0
SCO	LL1	RJC	0,02	0,14	0
SCO	LL1	RJM	0	0	0
SCO	LL1	RJN	0	0,05	0
SCO	LL1	SKA	0	0,12	0
SCO	NONE	SKA	0	0	0
SCO	OTTER	RJC	0	0,020002	0
SCO	OTTER	RJG	0	0	0
SCO	OTTER	RJM	0	0	0
SCO	OTTER	RJN	0	0,01	0
SCO	OTTER	SKA	0	0,100001	0
SCO	POTS	RJC	0	0	0
SCO	POTS	RJM	0	0	0
SCO	POTS	RJN	0	0	0
SCO	POTS	SKA	0	0,05	0
SCO	TR1	RJC	0	51,32	46,12
SCO	TR1	RJF	0	0,03	0
SCO	TR1	RJG	0	0,05	0
SCO	TR1	RJH	0	0,42	0
SCO	TR1	RJI	0	8,17	0
SCO	TR1	RJM	0	77,190001	0
SCO	TR1	RJN	0	142,47	15,930002
SCO	TR1	SKA	0	50,69	0
SCO	TR2	RJC	1,050003	2,640003	1,730002
SCO	TR2	RJH	0	0,640001	0,140002
SCO	TR2	RJI	0	0	0
SCO	TR2	RJM	2,450002	1,380001	0,330002
SCO	TR2	RJN	0	4,5	0
SCO	TR2	RJY	0	0	0
SCO	TR2	SKA	0	3,67	0
SCO	TR3	RJC	0	0,07	0
SCO	TR3	RJM	0	0,02	0
SCO	TR3	RJN	0	0,16	0
SCO	TR3	SKA	0	0	0
SWE	OTTER	RJC	0	0	0
SWE	OTTER	RJR	0	0	3,9
SWE	TR1	RJC	0	0	1,510003
SWE	TR1	RJR	0	0	18,980002
SWE	TR2	RJC	0	0	7,58
SWE	TR2	RJR	0	0	36,740003
Grand Total			667,270056	1196,460065	575,410055

Sum of L_2015	Sum of D_2016	Sum of L_2016
0,11	0,02	0,08
0,02	0,09	0,53
0	0	0
0,04	0	0
0,020001	0	0,010001
1,91	0	1,95
1,19	0	0,54
0	0	0
0,37	0	1,49
0,05	0	0,01
0,14	0	0,04
92,970001	32,890001	68,860001
70,210001	7,380001	42,770001
1,33	0	0,53
4,630001	6,790001	5,300001
2,970001	0,340001	0,230001
0	0	0
0	0	0,1
0,210001	0	0,380001
0	0	0,37
0	0	0,21
0,020001	0	0,010001
0	0	0
0	0	0
0	0	0,010001
0,010001	0,040001	0,030001
0	0	0
0	0	0
0	0	0,39
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
1,23	0	6,92
1,05	0	6,99
0	0	0
0,03	0,48	1,46
0,01	0,03	0,07
0	0	0,16
53,18	0	37,15
9,570001	0	6,650001
0,02	0	0,02
3,13	0	0,69
0,06	0	0,04
0	0	0

0,960001	0	0,020001
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0,01	0	0
0	0	0
1,11	0	0,330001
0,030001	0	0,020001
0	0	0,2
2,47	0	1,470003
0,030001	0	0,14
0,01	0	0
0	0	0,28
0,420001	0	0,930001
0	0	0,01
0	0	0,01
0,01	0	0,02
0,060001	0	0,29
0,600004	0	0,470004
0	0	0,03
1,25	0	1,790001
0	0	0,26
3,78	0	7,7
2,28	4,72	1,79
0,05	0	0,03
0,06	0	0
0,01	0	0,07
48,670002	0	60,880003
0,220001	4,360001	0,400001
0,890001	0	1,720001
0	0	0
0,25	0	0,19
18,950001	0	21,900001
0	0,020002	0,190001
0	0	0
0	0	0
0,01	0	0,04
0	0	0,01
0	0	0
0,18	0	0,48
17,150002	0,560002	19,340001
0	0	0
0	0	0
0	0	0
11,310002	0,030002	5,940001
11,210002	0,020001	8,55

0	0	0,01
0	0	0
0	0	0
0,390001	0	0,050001
0	0	0
0	0	0
78,260001	0	95,970001
0	0	0
0,610002	0	0,720002
6,51	0	1,470001
0	0	0,040002
0	0	1,950001
0,22	0	0
0	0	0,230003
0	0	0
13,23	24,75	17,17
0	0	0
0,360001	0	0,110001
0	0	0,010001
0	0	0
0	0	0
31,440001	0	33,050001
0	0	0
4,270001	0	1,970001
0,01	0	1,29
0	0	0,02
0,020002	0	0,200002
0	0	0
0	0	0
1,650001	0	0,970001
0,01	0	0,01
0	0	0
0	0	0
0	0	0
47,860003	55,860004	32,480003
0	0	0
0	0	0,020001
0	0	0
0,98	0	0,630001
6,730004	3,790004	11,450004
1,340004	3,380003	6,740003
0	0,230003	0
2,850003	0	0,420002
81,730003	47,030003	79,280003
0	0	0,280003
0	0	0
0	0	0
3,780002	5,740002	2,060002
2,070003	20,770003	1,430003
0,280002	18,160003	0
0	3,630003	0

0,01	0	0,02
0	0	0
0,030003	0	0,150003
0	0	0,010001
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0,190001	0	2,660001
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0,270001	0	0
0,090001	0	0
0,15	0	0
0,030001	0	0
0	0	0
117	64,89	136
0	0	0
34	3,79	22
68	80,84	63
1	0	0
11	11,99	7
0	0	0
0	0,32	1
10	0	19
0	0	1
0	0	2
0	0	0,04
0	0,03	0,05
0,67	1,38	1,07
0,04	0	0
0	0	0,06
0,05	0	0,08
0	0	0,550001

1,86	0	0,67
2	0	1,34
0,12	0	0,21
0	0	0,02
0,03	0	0,13
0,11	0	0,7
0	0	0,09
0	0	0,18
0	0	0,03
0,04	0	0,05
0,13	0	0,01
0	0	0,48
0,05	0	0,07
0,02	0	0
0,33	0	0,42
0,17	0	0,17
52,79	189,25	67,03
0,01	0	0
0	0	0
0,050001	0	0,47
9,170001	0	13,61
99,33	280,880001	86,580001
163,06	726,18	156,43
5,93	0	3,88
2,05	148,120002	2,390001
0,480001	0,020001	0,52
0,01	0	0
0,290001	129,120001	0,280001
3,840001	384,730001	1,980001
0	0	0
0,030001	0	0,03
0,14	0	0,09
0,05	0	0,1
0,22	0	0,15
0,11	0	0
0	1,01	0
0	13,42	0
0	0,4	0,01
0	1,89	0
0	2,09	0
0	24,31	0
1236,010076	2305,770047	1203,330084

gear	Species	Values	
		Sum of Sum of D_2014	Sum of Sum of L_2014
TR2	RJC	265,620016	426,76001
TR2	RJH	116,420015	328,370014
TR2	RJE	24,750004	67,690002
TR2	RJM	224,34001	49,410011
TR2	RJI	0	34,370003
TR2	RJN	26,020008	26,920006
TR2	RJU	16,590006	0
TR2	RJO	0	11,760004
TR2	SKA	0	13,850015
TR2	RJF	0	4,470001
TR2	RJR	3,920003	0,13
TR2	TTR	0	0
TR2	RJG	0	0,06
TR2	RJY	0	0
TR2	JDP	0	0
BT2	RJH	73,780005	404,740005
BT2	RJC	195,600006	290,260006
BT2	RJN	667,62001	150,560009
BT2	RJI	2,300004	56,800002
BT2	RJM	22,340009	14,290007
BT2	SKA	0	2,430003
BT2	RJE	176,950007	10,600003
BT2	RJF	0	6,65
BT2	RJU	62,990004	0
BT2	RJO	0	0,02
BT2	RJR	0	2,910002
BT2	RJY	0	0
BT2	TTR	0	0
BT2	RJG	0	0
TR1	RJC	112,050013	88,270014
TR1	RJN	31,910007	91,340004
TR1	RJO	0	49,630002
TR1	RJM	0,620006	31,030005
TR1	RJH	14,03001	41,94001
TR1	RJF	0	33,53
TR1	RJG	0,540003	2,410004
TR1	RJE	0	24,26
TR1	RJU	0	0
TR1	RJI	0	0,670001
TR1	SKA	0	24,300002
TR1	RJY	0	0
TR1	RJR	0	0,29
GN1	RJC	1,080007	134,740005
GN1	RJH	0	144,390004
GN1	RJN	0	22,830001
GN1	RJE	0	26,500003
GN1	RJM	0	14,080002
GN1	RJI	0	3,170002

GN1	RJU	0,190003	0
GN1	RJF	0	7,33
GN1	RJO	0	0,840001
GN1	SKA	0	0,030004
GN1	RJR	0	2,410002
GN1	RJY	0	0
GN1	TTR	0	0
GN1	JDP	0	0
GN1	RJG	0	0
GT1	RJC	0,320008	44,050003
GT1	RJH	0	17,840004
GT1	RJN	0	11,310002
GT1	RJE	0	2,890001
GT1	RJM	0	4,360003
GT1	RJF	0	0,670002
GT1	RJO	0	0,32
GT1	RJU	0	0
GT1	RJI	0	0,05
GT1	TTR	0	0,010002
GT1	RJG	0	0
GT1	SKA	0	0
GT1	RJY	0	0,02
GT1	RJR	0	0,28
POTS	RJC	0	4,860001
POTS	RJH	0	1,250001
POTS	RJM	0	0,090001
POTS	RJE	0	0,330001
POTS	RJU	0	0
POTS	RJN	0	0,160002
POTS	SKA	0	0,08
POTS	RJR	0	0,02
POTS	RJG	0	0
POTS	RJO	0	0
POTS	TTR	0	0
POTS	RJF	0	0
POTS	RJI	0	0
BEAM	RJH	0	0,060004
BEAM	RJC	0,060002	0,190002
BEAM	RJI	0	0,010001
BEAM	RJN	0,470002	0,580002
BEAM	RJF	0	0,03
BEAM	SKA	0	0
BEAM	RJE	0	0
BEAM	RJM	0	0,010003
LL1	RJC	0	0,190002
LL1	RJH	0	1,280002
LL1	SKA	0	0,030002
LL1	RJM	0	0,030002
LL1	RJE	0	0,020004
LL1	RJG	0	0
LL1	RJU	0	0
LL1	RJN	0	0,050001

LL1	RJF	0	0,040001
LL1	RJO	0	0
LL1	TTR	0	0
DREDGE	RJC	0	3,840002
DREDGE	RJH	0	0,660003
DREDGE	RJM	0	0,640003
DREDGE	SKA	0	0,040003
DREDGE	RJN	0	0,080002
DREDGE	RJU	0	0
DREDGE	RJE	0	0,090005
DREDGE	RJR	0	0
DREDGE	RJI	0	0
DREDGE	RJF	0	0
DREDGE	RJO	0	0
OTTER	RJC	0	0,480003
OTTER	RJM	0	0,080002
OTTER	RJH	0	0,660002
OTTER	RJU	0	0
OTTER	SKA	0	0
OTTER	RJE	0	0,020003
OTTER	RJN	0	0
TR3	RJM	0	0
TR3	RJH	0	0
TR3	RJN	0	0
TR3	SKA	0	0
TR3	RJC	0	0
DEM_SEINE	RJM	0	0
DEM_SEINE	RJC	0	0,07
DEM_SEINE	RJH	0	0
PEL_SEINE	RJH	0	0
PEL_SEINE	SKA	0	0
PEL_SEINE	RJC	0	0
PEL_TRAWL	RJC	0	0
PEL_TRAWL	SKA	0	0
PEL_TRAWL	RJO	0	0
PEL_TRAWL	RJF	0	0
PEL_TRAWL	TTR	0	0
PEL_TRAWL	RJM	0	0
PEL_TRAWL	RJN	0	0
BT1	RJR	0	0,05
BT1	RJM	0	0,02
BT1	RJC	0	0,2
BT1	RJE	0	0
BT1	RJN	0	0,26
BT1	RJF	0	0,03
BT1	SKA	0	0
BT1	RJH	0	0
BT1	RJI	0	0
NONE	RJN	0	0
NONE	SKA	0	0
NONE	RJY	0	0
NONE	RJG	0	0

NONE	RJC	0	0,51
NONE	RJM	0	0
Grand Total		2040,510168	2745,880246

Sum of D_2015	Sum of L_2015	Sum of D_2016	Sum of L_2016
172,380022	494,070016	160,290014	464,850011
38,530018	431,910011	92,630014	398,340011
9,290003	65,450001	226,770004	48,920002
11,140014	36,47001	93,890008	35,150008
0	44,370001	0	30,32
8,440008	22,560006	142,030009	24,140008
200,130001	3,890001	56,270004	12,880002
0	8,220002	0	6,060003
0	2,380004	0	1,840013
0	2,670001	0	0,680001
0	0,510002	0	0,090003
0	0	0	0,010002
0	0	0	0
0,2	0	0	0
0	0	0	0
147,770006	413,450004	103,760008	385,830005
227,270008	394,710006	220,380007	331,610006
69,970009	135,200008	383,210011	110,740007
3,750004	70,610002	93,160004	100,710002
27,590001	16,660009	41,660006	32,250005
0	1,060004	0	11,300003
10,060008	8,610008	25,920006	10,280005
0,250001	7,450001	4,500001	8,150001
84,220005	0,020005	39,000002	6,510001
0	0,07	0	0,42
0	0,110001	0,120001	0,030001
0	0	0	0
6,75	0	3,97	0
0	0	0	0
46,260017	122,670011	7,810018	158,16001
60,710007	127,300003	100,900005	106,000004
0	115,920002	0	100,830001
14,320009	48,040006	48,350006	56,400004
0,310005	54,410009	0	31,520008
0	7,21	0	23,84
0	21,970003	0	14,760003
0	35,900001	0	2,51
0	0,08	0	0,98
0	0,220001	0	0,69
0	0,410002	0	0,530004
0,23	0	0	0
0	0,280001	0	0
10,520003	110,350006	4,970003	142,660004
3,410007	143,850005	4,300007	132,040005
0,140001	15,160001	0	21,5
0	20,520003	0	17,710002
1,990004	12,540002	290,290004	15,450001
0	0,350002	0	9,910001

31,540001	0,77	109,73	6,28
0	6,29	0	3,39
0	0,15	0	0,61
0	0,010004	0	0,370002
0	0,530003	0	0,350002
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
8,060007	23,930004	17,120006	32,790003
0,170005	18,410003	0	19,060003
0	12,780002	0,710003	10,100003
0,010004	3,400002	1,580004	9,150002
5,690005	4,490003	1,400003	3,070002
0	1,400001	0	2,19
0	0,2	0	0,5
0	0	4,35	0,42
0	0,030001	0	0,310001
0	0,070003	0	0,030002
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0,020001	0	0
0	4,560001	0	5,130002
0	4,750002	0	1,750002
0	0,270001	0	0,370001
0	1,470002	0	0,190002
0	0,010002	0	0,16
0	0,160002	0	0,16
0	0	0	0,020002
0	0	0	0,02
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0,060001	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0,050001	0,380003	0,320004	4,370002
0,660002	1,820005	0,580001	1,440003
0,030001	0,390001	0,680001	0,78
0,080002	0,210002	11,680002	0,48
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0,020003	0	0
0	0,540001	0	1,820001
0	1,350002	0	0,580001
0	0	0	0,320002
0	0,130003	0	0,140002
0	0,040004	0	0,130003
0	0	0	0,040001
0	0	0	0,02
0	0,030002	0	0,010002

0	0	0	0
0	0	0	0
1242,890209	3088,320255	2330,740172	2966,310219

	Values		
gear	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sum of
TR2	677,6601	963,7901	440,110066
BT2	1201,58	939,26	577,630051
TR1	159,15	387,67	121,830038
GN1	1,27001	356,32	47,600016
GT1	0,320008	81,80002	13,930021
Grand Total	2039,98	2728,84	1201,100192

Species	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sum of
RJC	574,7301	994,42	481,340066
RJH	204,23	941,19	190,240042
RJN	726,02	304,09	139,340027
RJM	247,3	114,04	85,510046
RJI	2,300004	95,07001	3,780005
RJO	0	62,57001	0
RJE	201,7	132,4	19,360015
Grand Total	2040,51	2745,88	1242,890209

BT2	Cuckoo ray	667,62	150,560009
BT2	Thornback	195,6	290,260006
TR2	Thornback	265,62	426,76001
TR2	Spotted ray	224,34	49,410011
BT2	Blonde ray	73,78001	404,740005
GN1	Spotted ray	0	14,080002
TR2	Undulate r	16,59001	0
TR2	Small-eye r	24,75	67,690002
TR2	Blonde ray	116,42	328,370014
BT2	Small-eye r	176,95	10,600003

Sum of	Sum of	Sum of	Sum of	Sum of	Sum of	catch prnt 14	catch prnt 15	catch prnt 16
1112,500055	771,880053	1023,280064				34%	36%	34%
1047,950048	915,680046	997,830036				45%	38%	37%
534,410039	157,060029	496,220034				11%	15%	13%
310,520026	409,290014	350,270017				7%	8%	15%
64,730002	25,160016	77,620016				2%	2%	2%
3070,110188	2279,070158	2945,220167				100%	100%	100%

Sum of	Sum of	Sum of	Sum of	Sum of	Sum of	catch prnt 14	catch prnt 15	catch prnt 16
1154,220057	449,560055	1139,960046				33%	38%	30%
1068,670044	201,010033	974,160043				24%	29%	22%
313,41003	638,53003	273,330025				22%	11%	17%
118,810041	475,590027	143,300028				8%	5%	12%
115,970008	93,840005	142,720004				2%	3%	5%
124,560004	0	108,430005				1%	3%	2%
135,420026	254,270014	88,93002				7%	4%	7%
3088,320255	2330,740172	2966,310219				100%	101%	101%

				Total Disc 201	gear	Species
69,970009	135,200008	383,210011	110,740007	1120,80003	BT2	Cuckoo ray
227,270008	394,710006	220,380007	331,610006	643,250021	BT2	Thornback
172,380022	494,070016	160,290014	464,850011	598,290052	TR2	Thornback
11,140014	36,47001	93,890008	35,150008	329,370032	TR2	Spotted ray
147,770006	413,450004	103,760008	385,830005	325,310019	BT2	Blonde ray
1,990004	12,540002	290,290004	15,450001	292,280008	GN1	Spotted ray
200,130001	3,890001	56,270004	12,880002	272,990011	TR2	Undulate r
9,290003	65,450001	226,770004	48,920002	260,810011	TR2	Small-eye r
38,530018	431,910011	92,630014	398,340011	247,580047	TR2	Blonde ray
10,060008	8,610008	25,920006	10,280005	212,930021	BT2	Small-eye r

gear	Discards 20	Landings 201	DR 2014	Discards 20	Landings 201
TR2	677,7	963,8	0,4	440,1	1112,5
BT2	1201,6	939,3	0,6	577,6	1048,0
TR1	159,2	387,7	0,3	121,8	534,4
GN1	1,3	356,3	0,0	47,6	310,5
GT1	0,3	81,8	0,0	13,9	64,7
Grand Total	2040,0	2728,8	0,4	1201,1	3070,1

	Species	Discards 20	Landings 201	DR 2014	Discards 20	Landings 201
RJC	Thornback ray	574,7	994,4	0,4	481,3	1154,2
RJH	Blonde ray	204,2	941,2	0,2	190,2	1068,7
RJN	Cuckoo ray	726,0	304,1	0,7	139,3	313,4
RJM	Spotted ray	247,3	114,0	0,7	85,5	118,8
RJI	Sandy ray	2,3	95,1	0,0	3,8	116,0
RJO	Longnose skate	0,0	62,6	0,0	0,0	124,6
RJE	Small-eye ray	201,7	132,4	0,6	19,4	135,4
	Grand Total	2040,5	2745,9	0,4	1242,9	3088,3

Primary Supporting evidence: Direct Observation

1121 34-35% sur -

643 - -

598 57-69% sur At release: 78% Excellent/Good; 1% dead.

329 - At release: 13% Excellent/Good; 14% dead.

325 41-44% sur -

292 - At release: 66% Excellent/Good; 2% dead.

273 - At release: 65% Excellent/Good; 1% dead.

261 - At release: 23% Excellent/Good; 5% dead.

248 - At release: 65% Excellent/Good; 1% dead.

213 - -

DR 2015	Discards 201	Landings 201	DR 2016	Catch propnt	AV DR
0,3	771,9	1023,3	0,4	35%	38%
0,4	915,7	997,8	0,5	40%	47%
0,2	157,1	496,2	0,2	13%	24%
0,1	409,3	350,3	0,5	10%	23%
0,2	25,2	77,6	0,2	2%	14%
0,3	2279,1	2945,2	0,4	100%	38%

DR 2015	Discards 201	Landings 201	DR 2016	Catch propnt	AV DR
0,3	449,6	1140,0	0,3	34%	31%
0,2	201,0	974,2	0,2	25%	17%
0,3	638,5	273,3	0,7	17%	57%
0,4	475,6	143,3	0,8	8%	62%
0,0	93,8	142,7	0,4	3%	15%
0,0	0,0	108,4	0,0	2%	0%
0,1	254,3	88,9	0,7	6%	49%
0,3	2330,7	2966,3	0,4	101%	38%

		Values				
gear	Species	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur
Grand Total		2040,51	2745,88	1242,89	3088,32	2330,74
BT2	RJN	667,62	150,56	69,97001	135,2	383,21
BT2	RJC	195,6	290,26	227,27	394,71	220,38
TR2	RJC	265,62	426,76	172,38	494,07	160,29
TR2	RJM	224,34	49,41001	11,14001	36,47001	93,89001
BT2	RJH	73,78001	404,74	147,77	413,45	103,76
GN1	RJM	0	14,08	1,990004	12,54	290,29
TR2	RJU	16,59001	0	200,13	3,890001	56,27
TR2	RJE	24,75	67,69	9,290003	65,45	226,77
TR2	RJH	116,42	328,37	38,53002	431,91	92,63001
BT2	RJE	176,95	10,6	10,06001	8,610008	25,92001
TR1	RJN	31,91001	91,34	60,71001	127,3	100,9
BT2	RJU	62,99	0	84,22001	0,020005	39
TR2	RJN	26,02001	26,92001	8,440008	22,56001	142,03
TR1	RJC	112,05	88,27001	46,26002	122,67	7,810018
GN1	RJU	0,190003	0	31,54	0,77	109,73
BT2	RJI	2,300004	56,8	3,750004	70,61	93,16
BT2	RJM	22,34001	14,29001	27,59001	16,66001	41,66001
TR1	RJM	0,620006	31,03001	14,32001	48,04001	48,35001
DREDGE	RJC	0	3,840002	16,19001	1,470003	38,41001
GT1	RJC	0,320008	44,05	8,060007	23,93	17,12001
DREDGE	RJM	0	0,640003	24,78	0,190004	0
GN1	RJC	1,080007	134,74	10,52	110,35	4,970003
TR1	RJH	14,03001	41,94001	0,310005	54,41001	0
BEAM	RJN	0,470002	0,580002	0,080002	0,210002	11,68
BT2	TTR	0	0	6,75	0	3,97
GN1	RJH	0	144,39	3,410007	143,85	4,300007
GT1	RJM	0	4,360003	5,690005	4,490003	1,400003
BT2	RJF	0	6,65	0,250001	7,450001	4,500001
GT1	RJU	0	0	0	0	4,35
TR2	RJR	3,920003	0,13	0	0,510002	0
GT1	RJE	0	2,890001	0,010004	3,400002	1,580004
BEAM	RJC	0,060002	0,190002	0,660002	1,820005	0,580001
GT1	RJN	0	11,31	0	12,78	0,710003
BEAM	RJI	0	0,010001	0,030001	0,390001	0,680001
TR1	RJG	0,540003	2,410004	0	21,97	0
BEAM	RJH	0	0,060004	0,050001	0,380003	0,320004
TR1	RJY	0	0	0,23	0	0
TR2	RJY	0	0	0,2	0	0
GT1	RJH	0	17,84	0,170005	18,41	0
GN1	RJN	0	22,83	0,140001	15,16	0
BT2	RJR	0	2,910002	0	0,110001	0,120001
TR2	RJI	0	34,37	0	44,37	0
TR2	RJO	0	11,76	0	8,220002	0
TR2	SKA	0	13,85002	0	2,380004	0
TR2	RJF	0	4,470001	0	2,670001	0
TR2	TTR	0	0	0	0	0

TR2	RJG	0	0,06	0	0	0
TR2	JDP	0	0	0	0	0
BT2	SKA	0	2,430003	0	1,060004	0
BT2	RJO	0	0,02	0	0,07	0
BT2	RJY	0	0	0	0	0
BT2	RJG	0	0	0	0	0
TR1	RJO	0	49,63	0	115,92	0
TR1	RJF	0	33,53	0	7,21	0
TR1	RJE	0	24,26	0	35,9	0
TR1	RJU	0	0	0	0,08	0
TR1	RJI	0	0,670001	0	0,220001	0
TR1	SKA	0	24,3	0	0,410002	0
TR1	RJR	0	0,29	0	0,280001	0
GN1	RJE	0	26,5	0	20,52	0
GN1	RJI	0	3,170002	0	0,350002	0
GN1	RJF	0	7,33	0	6,29	0
GN1	RJO	0	0,840001	0	0,15	0
GN1	SKA	0	0,030004	0	0,010004	0
GN1	RJR	0	2,410002	0	0,530003	0
GN1	RJY	0	0	0	0	0
GN1	TTR	0	0	0	0	0
GN1	JDP	0	0	0	0	0
GN1	RJG	0	0	0	0	0
GT1	RJF	0	0,670002	0	1,400001	0
GT1	RJO	0	0,32	0	0,2	0
GT1	RJI	0	0,05	0	0,030001	0
GT1	TTR	0	0,010002	0	0,070003	0
GT1	RJG	0	0	0	0	0
GT1	SKA	0	0	0	0	0
GT1	RJY	0	0,02	0	0	0
GT1	RJR	0	0,28	0	0,020001	0
POTS	RJC	0	4,860001	0	4,560001	0
POTS	RJH	0	1,250001	0	4,750002	0
POTS	RJM	0	0,090001	0	0,270001	0
POTS	RJE	0	0,330001	0	1,470002	0
POTS	RJU	0	0	0	0,010002	0
POTS	RJN	0	0,160002	0	0,160002	0
POTS	SKA	0	0,08	0	0	0
POTS	RJR	0	0,02	0	0	0
POTS	RJG	0	0	0	0	0
POTS	RJO	0	0	0	0	0
POTS	TTR	0	0	0	0,060001	0
POTS	RJF	0	0	0	0	0
POTS	RJI	0	0	0	0	0
BEAM	RJF	0	0,03	0	0	0
BEAM	SKA	0	0	0	0	0
BEAM	RJE	0	0	0	0	0
BEAM	RJM	0	0,010003	0	0,020003	0
LL1	RJC	0	0,190002	0	0,540001	0
LL1	RJH	0	1,280002	0	1,350002	0
LL1	SKA	0	0,030002	0	0	0
LL1	RJM	0	0,030002	0	0,130003	0

LL1	RJE	0	0,020004	0	0,040004	0
LL1	RJG	0	0	0	0	0
LL1	RJU	0	0	0	0	0
LL1	RJN	0	0,050001	0	0,030002	0
LL1	RJF	0	0,040001	0	0,030001	0
LL1	RJO	0	0	0	0	0
LL1	TTR	0	0	0	0	0
DREDGE	RJH	0	0,660003	0	0,160005	0
DREDGE	SKA	0	0,040003	0	0	0
DREDGE	RJN	0	0,080002	0	0,010004	0
DREDGE	RJU	0	0	0	0,020002	0
DREDGE	RJE	0	0,090005	0	0,030005	0
DREDGE	RJR	0	0	0	0	0
DREDGE	RJI	0	0	0	0	0
DREDGE	RJF	0	0	0	0,010002	0
DREDGE	RJO	0	0	0	0	0
OTTER	RJC	0	0,480003	0	0,100004	0
OTTER	RJM	0	0,080002	0	0	0
OTTER	RJH	0	0,660002	0	0	0
OTTER	RJU	0	0	0	0	0
OTTER	SKA	0	0	0	0	0
OTTER	RJE	0	0,020003	0	0	0
OTTER	RJN	0	0	0	0	0
TR3	RJM	0	0	0	0	0
TR3	RJH	0	0	0	0	0
TR3	RJN	0	0	0	0	0
TR3	SKA	0	0	0	0	0
TR3	RJC	0	0	0	0	0
DEM_SEIN	RJM	0	0	0	0	0
DEM_SEIN	RJC	0	0,07	0	0	0
DEM_SEIN	RJH	0	0	0	0	0
PEL_SEINE	RJH	0	0	0	0	0
PEL_SEINE	SKA	0	0	0	0	0
PEL_SEINE	RJC	0	0	0	0	0
PEL_TRAW	RJC	0	0	0	0	0
PEL_TRAW	SKA	0	0	0	0	0
PEL_TRAW	RJO	0	0	0	0	0
PEL_TRAW	RJF	0	0	0	0	0
PEL_TRAW	TTR	0	0	0	0	0
PEL_TRAW	RJM	0	0	0	0	0
PEL_TRAW	RJN	0	0	0	0	0
BT1	RJR	0	0,05	0	0	0
BT1	RJM	0	0,02	0	0	0
BT1	RJC	0	0,2	0	0	0
BT1	RJE	0	0	0	0	0
BT1	RJN	0	0,26	0	0	0
BT1	RJF	0	0,03	0	0	0
BT1	SKA	0	0	0	0	0
BT1	RJH	0	0	0	0	0
BT1	RJI	0	0	0	0	0
NONE	RJN	0	0	0	0	0
NONE	SKA	0	0	0	0	0

NONE	RJY	0	0	0	0	0
NONE	RJG	0	0	0	0	0
NONE	RJC	0	0,51	0	0	0
NONE	RJM	0	0	0	0	0

Sum of Sur sum D

2966,31	5614,141
110,74	1120,8
331,61	643,25
464,85	598,2901
35,15001	329,37
385,83	325,31
15,45	292,28
12,88	272,99
48,92	260,81
398,34	247,58
10,28001	212,93
106	193,52
6,510001	186,21
24,14001	176,49
158,16	166,12
6,28	141,46
100,71	99,21001
32,25001	91,59003
56,4	63,29002
1,380002	54,60001
32,79	25,50002
0,210003	24,78
142,66	16,57001
31,52001	14,34002
0,48	12,23001
0	10,72
132,04	7,710014
3,070002	7,090008
8,150001	4,750002
0,42	4,35
0,090003	3,920003
9,150002	1,590008
1,440003	1,300005
10,1	0,710003
0,78	0,710002
14,76	0,540003
4,370002	0,370005
0	0,23
0	0,2
19,06	0,170005
21,5	0,140001
0,030001	0,120001
30,32	0
6,060003	0
1,840013	0
0,680001	0
0,010002	0

0	0
0	0
11,3	0
0,42	0
0	0
0	0
100,83	0
23,84	0
2,51	0
0,98	0
0,69	0
0,530004	0
0	0
17,71	0
9,910001	0
3,39	0
0,61	0
0,370002	0
0,350002	0
0	0
0	0
0	0
0	0
2,19	0
0,5	0
0,310001	0
0,030002	0
0	0
0	0
0	0
0	0
5,130002	0
1,750002	0
0,370001	0
0,190002	0
0,16	0
0,16	0
0,020002	0
0,02	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
1,820001	0
0,580001	0
0,320002	0
0,140002	0

0	0
0	0
0	0
0	0

area	NWW		Values			
Country	gear	Species	Sum of D_2014	Sum of L_2014	Sum of D_2015	Sum of L_2015
BEL	BEAM	RJC	0,060002	0,190002	0,660002	1,760002
BEL	BEAM	RJH	0	0,020001	0,050001	0,370001
BEL	BEAM	RJI	0	0,010001	0,030001	0,390001
BEL	BEAM	RJM	0	0	0	0
BEL	BEAM	RJN	0,370002	0,230002	0,080002	0,180002
BEL	BEAM	SKA	0	0	0	0
BEL	BT1	RJC	0	0	0	0
BEL	BT1	RJE	0	0	0	0
BEL	BT1	RJH	0	0	0	0
BEL	BT1	RJI	0	0	0	0
BEL	BT1	RJM	0	0	0	0
BEL	BT1	RJN	0	0	0	0
BEL	BT1	SKA	0	0	0	0
BEL	BT2	RJC	179,140002	254,730002	197,300002	359,470002
BEL	BT2	RJE	0	0	0	0,01
BEL	BT2	RJH	48,500002	333,370002	128,100002	317,390002
BEL	BT2	RJI	2,260002	56,02	3,690002	69,78
BEL	BT2	RJM	0,490003	0,550003	3,520003	1,960003
BEL	BT2	RJN	39,030003	35,310002	30,290003	44,690002
BEL	BT2	RJR	0	0,020001	0	0
BEL	BT2	RJU	0	0	0	0
BEL	BT2	SKA	0	2,430003	0	1,060004
BEL	DEM_SEINE	RJC	0	0,07	0	0
BEL	DREDGE	RJC	0	0,49	0	0
BEL	DREDGE	SKA	0	0	0	0
BEL	GN1	RJH	0	0	0	0
BEL	GN1	SKA	0	0	0	0
BEL	GT1	RJC	0	0,33	0	0,11
BEL	GT1	RJH	0	0,03	0	0
BEL	GT1	RJM	0	0	0	0
BEL	GT1	SKA	0	0	0	0
BEL	NONE	RJC	0	0	0	0
BEL	NONE	SKA	0	0	0	0
BEL	OTTER	SKA	0	0	0	0
BEL	TR1	RJC	0	0,790001	0	0,070001
BEL	TR1	RJH	0	0	0	0,200001
BEL	TR1	RJI	0	0	0	0
BEL	TR1	RJM	0	0	0	0
BEL	TR1	RJN	0	0	0	0
BEL	TR2	RJC	14,070002	63,97	31,500002	68,31
BEL	TR2	RJE	0	0	0	0
BEL	TR2	RJH	24,470003	48,760001	8,610003	84,690001
BEL	TR2	RJI	0	33,290002	0	43,96
BEL	TR2	RJM	0	0,110002	0	0
BEL	TR2	RJN	6,030002	7,79	1,380002	3,320001
BEL	TR2	RJR	0	0	0	0
BEL	TR2	SKA	0	0,060003	0	0

DEU	GN1	SKA	0	0	0	0
ENG	BEAM	RJC	0	0	0	0,060003
ENG	BEAM	RJE	0	0	0	0
ENG	BEAM	RJF	0	0,03	0	0
ENG	BEAM	RJH	0	0,040003	0	0,010002
ENG	BEAM	RJM	0	0,010003	0	0,020003
ENG	BEAM	RJN	0,1	0,35	0	0,03
ENG	BT1	RJC	0	0,2	0	0
ENG	BT1	RJF	0	0,03	0	0
ENG	BT1	RJH	0	0	0	0
ENG	BT1	RJM	0	0,02	0	0
ENG	BT1	RJN	0	0,26	0	0
ENG	BT1	RJR	0	0,05	0	0
ENG	BT2	RJC	16,460004	35,530004	29,970006	35,240004
ENG	BT2	RJE	176,950007	10,600003	10,060008	8,600008
ENG	BT2	RJF	0	6,65	0,250001	7,450001
ENG	BT2	RJH	25,280003	71,370003	19,670004	96,060002
ENG	BT2	RJI	0,040002	0,780002	0,060002	0,830002
ENG	BT2	RJM	21,850006	13,740004	24,070007	14,700006
ENG	BT2	RJN	628,590007	115,250007	39,680006	90,510006
ENG	BT2	RJO	0	0,02	0	0,07
ENG	BT2	RJR	0	2,890001	0	0,110001
ENG	BT2	RJU	62,990004	0	84,220005	0,020005
ENG	BT2	SKA	0	0	0	0
ENG	BT2	TTR	0	0	6,75	0
ENG	DEM_SEINE	RJC	0	0	0	0
ENG	DEM_SEINE	RJH	0	0	0	0
ENG	DEM_SEINE	RJM	0	0	0	0
ENG	DREDGE	RJC	0	3,340001	16,010006	1,470003
ENG	DREDGE	RJE	0	0,090005	0	0,030005
ENG	DREDGE	RJF	0	0	0	0,010002
ENG	DREDGE	RJH	0	0,660003	0	0,160005
ENG	DREDGE	RJI	0	0	0	0
ENG	DREDGE	RJM	0	0,640003	24,780004	0,190004
ENG	DREDGE	RJN	0	0,080002	0	0,010004
ENG	DREDGE	RJR	0	0	0	0
ENG	DREDGE	RJU	0	0	0	0,020002
ENG	DREDGE	SKA	0	0,040003	0	0
ENG	GN1	JDP	0	0	0	0
ENG	GN1	RJC	1,080007	133,840003	10,520003	109,950003
ENG	GN1	RJE	0	26,500003	0	20,470003
ENG	GN1	RJF	0	7,03	0	6,29
ENG	GN1	RJG	0	0	0	0
ENG	GN1	RJH	0	144,390004	3,410007	143,820005
ENG	GN1	RJI	0	1,860002	0	0,160002
ENG	GN1	RJM	0	14,080002	1,970004	12,450002
ENG	GN1	RJN	0	22,830001	0,140001	15,160001
ENG	GN1	RJO	0	0,840001	0	0,15
ENG	GN1	RJR	0	2,410002	0	0,530003
ENG	GN1	RJU	0,190003	0	31,540001	0,77
ENG	GN1	RJY	0	0	0	0

ENG	GN1	SKA	0	0,030004	0	0,010004
ENG	GT1	RJC	0,320008	43,720003	8,060007	23,820004
ENG	GT1	RJE	0	2,890001	0,010004	3,400002
ENG	GT1	RJF	0	0,670002	0	1,400001
ENG	GT1	RJH	0	17,810004	0,170005	18,410003
ENG	GT1	RJI	0	0,05	0	0,030001
ENG	GT1	RJM	0	4,360003	5,690005	4,490003
ENG	GT1	RJN	0	11,310002	0	12,780002
ENG	GT1	RJO	0	0,32	0	0,2
ENG	GT1	RJR	0	0,28	0	0,020001
ENG	GT1	RJU	0	0	0	0
ENG	GT1	SKA	0	0	0	0
ENG	LL1	RJC	0	0,190002	0	0,540001
ENG	LL1	RJE	0	0,020004	0	0,040004
ENG	LL1	RJF	0	0,040001	0	0,030001
ENG	LL1	RJH	0	1,280002	0	1,350002
ENG	LL1	RJM	0	0,030002	0	0,130003
ENG	LL1	RJN	0	0,050001	0	0,030002
ENG	LL1	RJO	0	0	0	0
ENG	LL1	RJU	0	0	0	0
ENG	LL1	SKA	0	0,010002	0	0
ENG	OTTER	RJC	0	0,480003	0	0,100004
ENG	OTTER	RJE	0	0,020003	0	0
ENG	OTTER	RJH	0	0,660002	0	0
ENG	OTTER	RJM	0	0,080002	0	0
ENG	OTTER	RJN	0	0	0	0
ENG	OTTER	RJU	0	0	0	0
ENG	OTTER	SKA	0	0	0	0
ENG	PEL_SEINE	RJH	0	0	0	0
ENG	PEL_TRAWL	RJC	0	0	0	0
ENG	POTS	RJC	0	4,26	0	4,560001
ENG	POTS	RJE	0	0,330001	0	1,470002
ENG	POTS	RJF	0	0	0	0
ENG	POTS	RJG	0	0	0	0
ENG	POTS	RJH	0	1,250001	0	4,750002
ENG	POTS	RJI	0	0	0	0
ENG	POTS	RJM	0	0,090001	0	0,270001
ENG	POTS	RJN	0	0,160002	0	0,130002
ENG	POTS	RJO	0	0	0	0
ENG	POTS	RJR	0	0,02	0	0
ENG	POTS	RJU	0	0	0	0,010002
ENG	POTS	SKA	0	0	0	0
ENG	TR1	RJC	112,050013	26,520008	30,350011	41,060008
ENG	TR1	RJE	0	24,26	0	35,900001
ENG	TR1	RJF	0	33,53	0	7,21
ENG	TR1	RJG	0	0	0	0
ENG	TR1	RJH	13,990006	41,670005	0,310005	53,020004
ENG	TR1	RJI	0	0,660001	0	0,220001
ENG	TR1	RJM	0,620006	6,730004	13,390006	7,750005
ENG	TR1	RJN	31,780005	59,590004	58,780005	88,260003
ENG	TR1	RJO	0	48,250002	0	103,720002

ENG	TR1	RJR	0	0,29	0	0,050001
ENG	TR1	RJU	0	0	0	0,08
ENG	TR1	SKA	0	0,670002	0	0
ENG	TR2	JDP	0	0	0	0
ENG	TR2	RJC	246,390008	238,400008	140,14001	302,19001
ENG	TR2	RJE	21,050003	66,950001	9,110002	64,120001
ENG	TR2	RJF	0	4,470001	0	2,670001
ENG	TR2	RJG	0	0,06	0	0
ENG	TR2	RJH	74,84001	217,550006	20,950009	230,490005
ENG	TR2	RJI	0	1,080001	0	0,410001
ENG	TR2	RJM	29,49001	27,050007	10,53001	27,450008
ENG	TR2	RJN	19,990006	15,730004	7,060006	15,110004
ENG	TR2	RJO	0	2,850004	0	8,220002
ENG	TR2	RJR	3,920003	0,13	0	0,380002
ENG	TR2	RJU	16,590006	0	200,130001	2,540001
ENG	TR2	SKA	0	0,19001	0	0
ENG	TR3	RJC	0	0	0	0
ENG	TR3	RJH	0	0	0	0
ENG	TR3	RJM	0	0	0	0
ENG	TR3	RJN	0	0	0	0
FRA	BEAM	RJC	0	0	0	0
FRA	BEAM	RJM	0	0	0	0
FRA	BEAM	SKA	0	0	0	0
FRA	BT1	SKA	0	0	0	0
FRA	BT2	RJC	0	0	0	0
FRA	BT2	RJM	0	0	0	0
FRA	BT2	RJN	0	0	0	0
FRA	BT2	SKA	0	0	0	0
FRA	BT2	TTR	0	0	0	0
FRA	DREDGE	RJC	0	0	0	0
FRA	DREDGE	RJM	0	0	0	0
FRA	DREDGE	RJN	0	0	0	0
FRA	DREDGE	RJO	0	0	0	0
FRA	DREDGE	SKA	0	0	0	0
FRA	GN1	RJC	0	0	0	0
FRA	GN1	RJF	0	0	0	0
FRA	GN1	RJM	0	0	0	0
FRA	GN1	RJN	0	0	0	0
FRA	GN1	RJO	0	0	0	0
FRA	GN1	RJY	0	0	0	0
FRA	GN1	SKA	0	0	0	0
FRA	GN1	TTR	0	0	0	0
FRA	GT1	RJC	0	0	0	0
FRA	GT1	RJG	0	0	0	0
FRA	GT1	RJM	0	0	0	0
FRA	GT1	RJN	0	0	0	0
FRA	GT1	RJO	0	0	0	0
FRA	GT1	RJY	0	0,02	0	0
FRA	GT1	SKA	0	0	0	0
FRA	GT1	TTR	0	0,010002	0	0,070003
FRA	LL1	RJC	0	0	0	0

FRA	LL1	RJF	0	0	0	0
FRA	LL1	RJG	0	0	0	0
FRA	LL1	RJM	0	0	0	0
FRA	LL1	RJN	0	0	0	0
FRA	LL1	RJO	0	0	0	0
FRA	LL1	SKA	0	0	0	0
FRA	LL1	TTR	0	0	0	0
FRA	NONE	RJC	0	0	0	0
FRA	NONE	RJM	0	0	0	0
FRA	NONE	RJN	0	0	0	0
FRA	NONE	SKA	0	0	0	0
FRA	OTTER	RJC	0	0	0	0
FRA	OTTER	RJM	0	0	0	0
FRA	OTTER	RJN	0	0	0	0
FRA	OTTER	SKA	0	0	0	0
FRA	PEL_SEINE	RJC	0	0	0	0
FRA	PEL_SEINE	SKA	0	0	0	0
FRA	PEL_TRAWL	RJC	0	0	0	0
FRA	PEL_TRAWL	RJF	0	0	0	0
FRA	PEL_TRAWL	RJM	0	0	0	0
FRA	PEL_TRAWL	RJN	0	0	0	0
FRA	PEL_TRAWL	RJO	0	0	0	0
FRA	PEL_TRAWL	SKA	0	0	0	0
FRA	PEL_TRAWL	TTR	0	0	0	0
FRA	POTS	RJC	0	0	0	0
FRA	POTS	RJM	0	0	0	0
FRA	POTS	RJN	0	0	0	0
FRA	POTS	SKA	0	0	0	0
FRA	POTS	TTR	0	0	0	0,060001
FRA	TR1	RJC	0	0	0	0
FRA	TR1	RJF	0	0	0	0
FRA	TR1	RJG	0,540003	2,300003	0	21,970003
FRA	TR1	RJM	0	0	0	0
FRA	TR1	RJN	0	0	0	0
FRA	TR1	RJO	0	0	0	0
FRA	TR1	SKA	0	0	0	0
FRA	TR2	RJC	0	0	0	0
FRA	TR2	RJF	0	0	0	0
FRA	TR2	RJG	0	0	0	0
FRA	TR2	RJM	0	0	0	0
FRA	TR2	RJN	0	0	0	0
FRA	TR2	RJO	0	0	0	0
FRA	TR2	SKA	0	0	0	0
FRA	TR2	TTR	0	0	0	0
FRA	TR3	RJN	0	0	0	0
FRA	TR3	SKA	0	0	0	0
GBG	GN1	RJE	0	0	0	0
GBG	GN1	RJH	0	0	0	0
GBG	GN1	RJU	0	0	0	0
GBG	POTS	RJE	0	0	0	0
GBG	POTS	RJH	0	0	0	0

GBG	TR2	RJC	0	0	0	0
GBG	TR2	RJE	1,300001	0,160001	0,140001	1,05
GBG	TR2	RJH	6,610002	15,580002	6,110002	63,230001
GBG	TR2	RJM	0	0	0	0
GBG	TR2	RJU	0	0	0	1,35
GBG	TR2	SKA	0	0	0	0
GBJ	GN1	RJE	0	0	0	0,05
GBJ	GN1	RJM	0	0	0,02	0,09
GBJ	OTTER	RJM	0	0	0	0
GBJ	TR1	RJE	0	0	0	0
GBJ	TR1	RJM	0	0	0	0
GBJ	TR2	RJC	0,06	0,02	0,01	0,01
GBJ	TR2	RJE	2,4	0,58	0,04	0,28
GBJ	TR2	RJH	10,5	41,9	2,85	47,18
GBJ	TR2	RJM	194,85	18,63	0,57	5,35
IOM	DREDGE	RJC	0	0	0	0
IOM	DREDGE	SKA	0	0	0	0
IOM	GN1	RJC	0	0	0	0
IOM	GN1	SKA	0	0	0	0
IOM	LL1	SKA	0	0,02	0	0
IOM	POTS	RJC	0	0	0	0
IOM	TR2	RJC	0	0	0	0
IOM	TR2	SKA	0	0	0	0
IRL	BT2	RJG	0	0	0	0
IRL	BT2	RJY	0	0	0	0
IRL	LL1	RJG	0	0	0	0
IRL	NONE	RJG	0	0	0	0
IRL	NONE	RJY	0	0	0	0
IRL	TR1	RJG	0	0	0	0
IRL	TR1	RJY	0	0	0,23	0
IRL	TR2	RJG	0	0	0	0
IRL	TR2	RJY	0	0	0,2	0
NIR	DREDGE	RJC	0	0,010001	0,180001	0
NIR	DREDGE	RJN	0	0	0	0
NIR	DREDGE	SKA	0	0	0	0
NIR	OTTER	RJC	0	0	0	0
NIR	OTTER	RJH	0	0	0	0
NIR	TR1	RJC	0	0,310001	0,240001	1,44
NIR	TR1	RJH	0	0,230001	0	0,210002
NIR	TR1	RJN	0	0	0	0
NIR	TR1	SKA	0	0,23	0	0
NIR	TR2	RJC	0,02	79,63	0,450002	72,060002
NIR	TR2	RJG	0	0	0	0
NIR	TR2	RJH	0	4,050001	0	4,440001
NIR	TR2	RJM	0	0	0	0,02
NIR	TR2	RJN	0	2,360001	0	1,220001
NIR	TR2	RJO	0	0	0	0
NIR	TR2	RJR	0	0	0	0,13
NIR	TR2	SKA	0	6,75	0	0
NLD	TR2	RJC	0	6	0	3
NLD	TR2	RJH	0	0	0	0

SCO	DREDGE	RJH	0	0	0	0
SCO	DREDGE	SKA	0	0	0	0
SCO	GN1	RJC	0	0,900002	0	0,400003
SCO	GN1	RJE	0	0	0	0
SCO	GN1	RJF	0	0,3	0	0
SCO	GN1	RJH	0	0	0	0,03
SCO	GN1	RJI	0	1,31	0	0,19
SCO	GN1	RJM	0	0	0	0
SCO	GN1	RJU	0	0	0	0
SCO	GN1	RJY	0	0	0	0
SCO	LL1	RJC	0	0	0	0
SCO	NONE	RJC	0	0,51	0	0
SCO	POTS	RJC	0	0,600001	0	0
SCO	POTS	RJN	0	0	0	0,03
SCO	POTS	SKA	0	0,08	0	0
SCO	TR1	RJC	0	60,650004	15,670005	80,100002
SCO	TR1	RJE	0	0	0	0
SCO	TR1	RJG	0	0,110001	0	0
SCO	TR1	RJH	0,040004	0,040004	0	0,980002
SCO	TR1	RJI	0	0,01	0	0
SCO	TR1	RJM	0	24,300001	0,930003	40,290001
SCO	TR1	RJN	0,130002	31,75	1,930002	39,04
SCO	TR1	RJO	0	1,38	0	12,2
SCO	TR1	RJR	0	0	0	0,23
SCO	TR1	RJU	0	0	0	0
SCO	TR1	SKA	0	23,4	0	0,410002
SCO	TR2	RJC	5,080006	38,740002	0,280008	48,500004
SCO	TR2	RJH	0	0,530004	0,010004	1,880003
SCO	TR2	RJM	0	3,620002	0,040004	3,650002
SCO	TR2	RJN	0	1,040001	0	2,91
SCO	TR2	RJO	0	8,91	0	0
SCO	TR2	RJU	0	0	0	0
SCO	TR2	RJY	0	0	0	0
SCO	TR2	SKA	0	6,850002	0	2,380004

Sum of D_2016	Sum of L_2016
0,580001	1,31
0,290001	4,19
0,680001	0,78
0	0
11,680002	0,48
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
180,480003	268,920002
0	0
89,440003	288,420002
93,040002	100,6
11,890003	7,870003
220,170004	22,850002
0	0
3,610001	5,06
0	11,300003
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0,020001
0	0
0	0
0	0
11,980002	65,33
0	0
15,210003	68,410001
0	30,32
0	0
12,590002	2,020001
0	0
0	0

0	0
0	0,130003
0	0
0	0
0,030003	0,180002
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
39,900004	62,690004
25,920006	10,280005
4,500001	8,150001
14,320005	97,410003
0,120002	0,110002
29,770003	24,380002
163,040007	87,890005
0	0,42
0,120001	0,030001
35,390001	1,450001
0	0
3,97	0
0	0,01
0	0
0	0,12
38,410006	1,380002
0	0,040004
0	0
0	0,340004
0	0
0	0,210003
0	0,150001
0	0
0	0,070002
0	0
0	0
4,970003	142,260002
0	17,620002
0	3,32
0	0
4,280007	131,430004
0	1,070001
289,800004	15,430001
0	21,5
0	0,61
0	0,350002
109,15	6,23
0	0

0	0,370002
17,120006	32,790003
1,580004	9,150002
0	2,19
0	19,060003
0	0,310001
1,400003	3,070002
0,710003	10,100003
0	0,5
0	0
4,35	0,42
0	0
0	1,810001
0	0,130003
0	0,010001
0	0,580001
0	0,140002
0	0,010002
0	0,010001
0	0,02
0	0,320002
0	0,050004
0	0
0	0,020002
0	0,060002
0	0
0	0
0	0
0	0,01
0	0,01
0	5,1
0	0,190002
0	0
0	0
0	1,750002
0	0
0	0,370001
0	0,16
0	0
0	0,02
0	0,16
0	0,020002
2,640014	45,010009
0	2,51
0	23,84
0	0
0	29,590004
0	0,69
2,030006	10,770004
43,880005	74,860004
0	89,130001

0	0
0	0,040001
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	14,760003
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0,010002
0	0
0	0
0	0
0	0,030001
0,07	0,01
0	0
0	0

0	0
2,650001	0,120001
15,680002	60,360002
0	0
1,06	0,44
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
14,29	53,29
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0,01
0	0,05
0	0,02
0	9,74
0	0,940003
0	0,14
0	0
0,200001	51,260001
0	0
0,030002	4,440002
0	0
0	0,090002
0	0
0	0
0	0
0	5
0	1

0	0,21
0	0,18
0	0,400002
0	0,09
0	0,07
0,02	0,58
0	8,84
0,49	0,02
0,51	0,04
0	0
0	0,01
0	0
0	0,030002
0	0
0	0
5,170004	103,410001
0	0
0	0
0	0,97
0	0
46,32	45,63
57,02	31
0	11,7
0	0
0	0,09
0	0,470002
75,420001	44,07
0,130001	1,43
74,800001	3,500001
60,300001	0,810001
0	1,05
0,030002	0,18
0	0
0	1,810003

Species	gear	Values		
		Sum of Sum of D_2014	Sum of Sum of L_2014	Sum of Sum of D_2015
RJN	TR1	0	145,030001	59,920006
RJN	TR2	9,040005	6,540004	13,110003
RJN	BT2	0	5,340001	0
RJN	OTTER	0	0,01	0
RJN	BEAM	0	0	0
RJN	NONE	0	0	0
RJN	DREDGE	0	0,04	0
RJN	BT1	0	0,12	0
RJN	POTS	0	0,04	0
RJN	GN1	0	0,100001	0
RJN	TR3	0	0,16	0
RJN	GT1	0	0,060001	0
RJN	LL1	0	0,05	0
RJC	TR1	0,190007	100,720002	98,830006
RJC	TR2	144,090006	172,850007	88,420007
RJC	BT2	385,570003	188,630002	149,770004
RJC	GT1	0,450001	83,030001	2,34
RJC	OTTER	0	0,130004	0
RJC	BEAM	0,760002	0,710002	0,06
RJC	TR3	0	0,110001	0
RJC	GN1	0	89,700002	1,530002
RJC	POTS	0	2,16	0
RJC	NONE	0	0	0
RJC	BT1	0	2,84	0
RJC	DREDGE	0	0,120001	0
RJC	PEL_TRAWL	0	0	0
RJC	LL1	2,520001	32,320001	0
RJM	TR1	0,620006	85,350004	1,020004
RJM	TR2	7,190006	8,910005	13,650005
RJM	BT2	73,160001	77,370003	22,140001
RJM	OTTER	0	0	0
RJM	NONE	0	0	0
RJM	GN1	0,330003	0	18,17
RJM	POTS	0	0,03	0
RJM	BT1	0	0,11	0
RJM	TR3	0	0,02	0
RJM	GT1	0	0	3,67
RJM	BEAM	0	0,05	0
RJM	LL1	0	0,05	0
RJR	TR2	4,220005	0,01	42,030006
RJR	OTTER	0	0	3,9
RJR	TR1	0	0	37,750004
RJR	BT2	0	0,020001	0
RJR	BT1	0	0	0
RJH	BT2	22,000003	92,620002	16,300001
RJH	TR2	16,490005	10,240005	1,280005

RJH	BEAM	0,01	0,06	0
RJH	TR1	0	2,300001	0
RJH	OTTER	0	0	0
RJH	NONE	0	0	0
RJH	GN1	0	3,140002	0
RJH	POTS	0	0,07	0
RJH	BT1	0	1,79	0
RJH	DREDGE	0	0	0
RJH	LL1	0	7,100001	0
RJH	GT1	0	0,270001	0
TTO	GN1	0	0	0
RJY	TR2	0	0,11	0
RJO	TR1	0	0	0
RJG	TR1	0	0,05	0
RJG	BT2	0	0	0
RJG	TR2	0	0	0
RJG	LL1	0	0	0
RJG	OTTER	0	0	0
RJU	BT2	0	0	0
RJU	TR2	0	0	0
RJU	GN1	0	0	0
RJI	TR1	0	8,17	0
RJI	BT1	0	0	0
RJI	TR2	0	0,11	0
RJI	BT2	0	0,82	0
RJI	GN1	0	5,040001	0
SKA	NONE	0	0	0
SKA	TR1	0	54,810004	0
SKA	PEL_TRAWL	0	0	0
SKA	BT1	0	0,32	0
SKA	TR3	0	0	0
SKA	BT2	0	0,830001	0
SKA	OTTER	0	0,100001	0
SKA	DREDGE	0	0	0
SKA	POTS	0	0,05	0
SKA	GN1	0	0	0
SKA	TR2	0	3,89	0
SKA	GT1	0	0	0
SKA	BEAM	0	0,030001	0
SKA	LL1	0	0,12	0
JDP	BT2	0	0	0
RJF	TR2	0	0,01	0
RJF	TR1	0	0,03	1,520001
RJF	BT2	0	0	0
RJF	GN1	0	1,64	0
RJE	TR1	0	0	0
RJE	BT2	0	0	0
RJE	TR2	0,630002	0,010001	0
RJE	GN1	0	0	0
RJE	GT1	0	0	0
Grand Total		667,270056	1196,460065	575,410055

Sum of L_2015	Sum of D_2016	Sum of L_2016
164,420004	729,590003	163,310003
4,460004	402,890004	2,210001
3,970001	0,340001	0,240001
0,13	0	0,27
0,04	0	0
0,060001	0	0,29
0	0	0,06
0,05	0	0,01
0,33	0	0,42
0	0	2,150001
0,22	0	0,15
0	0	0,28
0,03	0	0,13
115,160003	262,220004	115,230003
147,450005	201,600006	138,220005
227,120003	98,370003	224,250002
13,270002	24,790001	17,340001
0,020002	1,01	0,410002
0,11	0,040002	0,270001
0,14	0	0,100001
79,390002	0	96,860004
1,700001	0	1,040001
0	0	0,01
1,93	0	1,99
0,390001	0	0,420001
0	0	0
31,560001	0	33,260001
106,150004	285,470005	100,490005
5,640004	149,890004	4,400004
84,510003	89,030002	77,920001
0,04	0	0,05
0	0	0
0	0	0,040002
0,02	0	0
0,37	0	1,5
0,05	0	0,1
0	0	0,010001
0	0	0
0,01	0	1,31
0	27,940003	0
0	13,42	0
0	2,120003	0
0	0	0
0	0	0
115,520003	11,200003	70,710002
14,810006	5,760003	11,950004

0,02	0,09	0,53
2,130001	0	8,120001
1,25	0	1,790001
0,01	0	0,02
0,640003	0	0,740003
0,01	0	0,01
1,19	0	0,54
0	0	0,21
4,270001	0	1,970001
0,370001	0	0,110001
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0,190001	0	2,660001
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0,03
0	0	0,1
0,01	0	0,02
0,22	0	0
9,170001	0	13,61
0	0	0
0,03	0	0,02
1,33	0	0,53
8,51	0	2,810001
0,600004	0	0,560004
57,450005	0	65,340005
0	0	0
0,14	0	0,04
0,11	0	0
0,250001	0	0,380001
3,78	0	8,18
0,05	0	0,08
0,17	0	0,17
2,47	0	1,710007
19,970006	0	22,100005
0,420001	0	1,320001
0,020001	0	0,050001
0,11	0	0,73
0,18	0	0,48
0	0	0
0,01	0	0,020001
0	0	0
1,86	0	0,67
0	0	0
0	0	0
0	0	0,280003
0	0	0
0	0	0

1236,010076

2305,770047

1203,330084

Values

gear	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur
BT1	0	5,18	0	3,68	0		
BT2	480,73	365,63	188,210006	432,880011	198,940009		
GN1	0,330003	99,62001	19,700002	93,090005	0		
GT1	0,450001	83,36	6,01	14,060004	24,790001		
LL1	2,520001	39,64	0	35,980002	0		
TR1	0,810013	396,46	199,040021	454,680019	1279,400015		
TR2	181,66	202,68	158,490026	192,370025	788,08002		
Grand Total	666,5001	1192,57	571,450055	1226,740066	2291,210045		

Species	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur
RJC	532,82	670,09	340,890019	615,880016	586,980014		
RJH	38,490001	117,46	17,580006	138,930015	16,960006		
RJI	0	14,14	0	19,040001	0		
RJM	81,30002	171,79	58,650001	196,680011	524,390011		
RJN	9,040005	157,24	73,030009	172,930009	1132,820008		
RJR	4,220005	0,030001	79,780001	0	30,060006		
SKA	0	59,970001	0	80,810013	0		
Grand Total	665,8701	1190,72	569,930054	1224,270065	2291,210045		

Cuckoo ray	TR1	0	145,030001	59,920006	164,420004		
Thornback ray	BT2	385,57	188,630002	149,770004	227,120003		
Thornback ray	TR2	144,09	172,850007	88,420007	147,450005		
Cuckoo ray	TR2	9,040005	6,540004	13,110003	4,460004		
Thornback ray	TR1	0,190007	100,720002	98,830006	115,160003		
Spotted ray	TR1	0,620006	85,350004	1,020004	106,150004		
Spotted ray	BT2	73,16	77,370003	22,140001	84,510003		
Spotted ray	TR2	7,190006	8,910005	13,650005	5,640004		
Starry ray	TR2	4,220005	0,01	42,030006	0		
Blonde ray	BT2	22	92,620002	16,300001	115,520003		

Sum of	Sum of catch prnt 14	catch prnt 15	catch prnt 16
4,08	0%	0%	0%
374,610007	46%	35%	16%
104,980018	5%	6%	3%
19,060004	5%	1%	1%
37,400002	2%	2%	1%
468,780019	21%	36%	50%
179,200022	21%	20%	28%
1188,110072	100%	100%	100%

Sum of	Sum of catch prnt 14	catch prnt 15	catch prnt 16	
627,150016	65%	53%	35%	RJC
94,140012	8%	9%	3%	RJH
16,970001	1%	1%	0%	RJI
185,670013	14%	14%	20%	RJM
168,330006	9%	14%	37%	RJN
0	0%	4%	1%	RJR
91,620019	3%	4%	3%	SKA
1183,880067	100%	100%	100%	

	Total Disc 201	gear	Species	Total Disc 2 Primary Su
729,590003	163,310003	789,510009 TR1	Cuckoo ray	790 -
98,370003	224,250002	633,71001 BT2	Thornback	634 NL pulse
201,600006	138,220005	434,110019 TR2	Thornback	434 57-69% sur
402,890004	2,210001	425,040012 TR2	Cuckoo ray	425
262,220004	11523%	36124% TR1	Thornback	361 57-69% sur
285,470005	10049%	28711% TR1	Spotted ray	287 -
89,030002	7792%	18433% BT2	Spotted ray	184 NL pulse
149,890004	440%	17073% TR2	Spotted ray	171
27,940003	0%	7419% TR2	Starry ray	74
11,200003	7071%	4950% BT2	Blonde ray	50 NL pulse; 4

gear	Discards 20	Landings 201	DR 2014	Discards 20	Landings 201	DR 2015	Discards 201
BT1	0,0	5,2	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0
BT2	480,7	365,6	0,6	188,2	432,9	0,3	198,9
GN1	0,3	99,6	0,0	19,7	93,1	0,2	0,0
GT1	0,5	83,4	0,0	6,0	14,1	0,3	24,8
LL1	2,5	39,6	0,1	0,0	36,0	0,0	0,0
TR1	0,8	396,5	0,0	199,0	454,7	0,3	1279,4
TR2	181,7	202,7	0,5	158,5	192,4	0,5	788,1
Grand Total	666,5	1192,6	0,4	571,5	1226,7	0,3	2291,2

Species	Discards 20	Landings 201	DR 2014	Discards 20	Landings 201	DR 2015	Discards 201
Thornback ray	532,8	670,1	0,4	340,9	615,9	0,4	587,0
Blonde ray	38,5	117,5	0,2	17,6	138,9	0,1	17,0
Sandy ray	0,0	14,1	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0
Spotted ray	81,3	171,8	0,3	58,7	196,7	0,2	524,4
Cuckoo ray	9,0	157,2	0,1	73,0	172,9	0,3	1132,8
Starry ray	4,2	0,0	1,0	79,8	0,0	1,0	30,1
Skates and rays		60,0			80,8		
Grand Total	665,9	1190,7	0,4	569,9	1224,3	0,3	2291,2

Secondary Evidence: Vitality data

At release: 4% Excellent/Good; 6% dead

NL pulse

At release: 78% Excellent/Good; 1% dead

At release: 78% Excellent/Good; 1% dead

At release: 13% Excellent/Good; 14% dead

NL pulse

NL pulse

Landings 201DR 2016	Catch propnt	AV DR	
4,1	0,0	0%	0%
374,6	0,3	32%	41%
105,0	0,0	5%	6%
19,1	0,6	2%	29%
37,4	0,0	2%	2%
468,8	0,7	36%	35%
179,2	0,8	23%	58%
1188,1	0,7	100%	44%

Species gear
Grand Total

RJN TR1
RJC BT2
RJC TR2
RJN TR2
RJC TR1
RJM TR1
RJM BT2
RJM TR2
RJR TR2
RJH BT2
RJR TR1

Landings 201DR 2016	Catch propnt	AV DR	
627,2	0,5	51%	43%
94,1	0,2	7%	17%
17,0	0,0	1%	0%
185,7	0,7	16%	43%
168,3	0,9	20%	41%
0,0	1,0	2%	100%
91,6			
1183,9	0,7	100%	45%

RJC GT1
RJH TR2
RJM GN1
RJR OTTER
RJM GT1
RJC LL1
RJC GN1
RJF TR1
RJC OTTER
RJC BEAM
RJE TR2
RJN BT2
RJH BEAM
RJN OTTER
RJN BEAM
RJN NONE
RJN DREDGE
RJN BT1
RJN POTS
RJN GN1
RJN TR3
RJN GT1
RJN LL1
RJC TR3
RJC POTS
RJC NONE
RJC BT1
RJC DREDGE
RJC PEL_TRAW
RJM OTTER
RJM NONE
RJM POTS
RJM BT1
RJM TR3

RJM	BEAM
RJM	LL1
RJR	BT2
RJR	BT1
RJH	TR1
RJH	OTTER
RJH	NONE
RJH	GN1
RJH	POTS
RJH	BT1
RJH	DREDGE
RJH	LL1
RJH	GT1
TTO	GN1
RJY	TR2
RJO	TR1
RJG	TR1
RJG	BT2
RJG	TR2
RJG	LL1
RJG	OTTER
RJU	BT2
RJU	TR2
RJU	GN1
RJI	TR1
RJI	BT1
RJI	TR2
RJI	BT2
RJI	GN1
SKA	NONE
SKA	TR1
SKA	PEL_TRAW
SKA	BT1
SKA	TR3
SKA	BT2
SKA	OTTER
SKA	DREDGE
SKA	POTS
SKA	GN1
SKA	TR2
SKA	GT1
SKA	BEAM
SKA	LL1
JDP	BT2
RJF	TR2
RJF	BT2
RJF	GN1
RJE	TR1
RJE	BT2
RJE	GN1
RJE	GT1

Values

Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur	Sum of Sur	sum D
667,2701	1196,46	575,4101	1236,01	2305,77	1203,33	3548,45
0	145,03	59,92001	164,42	729,59	163,31	789,51
385,57	188,63	149,77	227,12	98,37	224,25	633,71
144,09	172,85	88,42001	147,45	201,6	138,22	434,11
9,040005	6,540004	13,11	4,460004	402,89	2,210001	425,04
0,190007	100,72	98,83001	115,16	262,22	115,23	361,24
0,620006	85,35	1,020004	106,15	285,47	100,49	287,11
73,16	77,37	22,14	84,51	89,03	77,92	184,33
7,190006	8,910005	13,65001	5,640004	149,89	4,400004	170,73
4,220005	0,01	42,03001	0	27,94	0	74,19001
22	92,62	16,3	115,52	11,2	70,71	49,50001
0	0	37,75	0	2,120003	0	39,87001
0,450001	83,03	2,34	13,27	24,79	17,34	27,58
16,49001	10,24001	1,280005	14,81001	5,760003	11,95	23,53001
0,330003	0	18,17	0	0	0,040002	18,5
0	0	3,9	0	13,42	0	17,32
0	0	3,67	0	0	0,010001	3,67
2,520001	32,32	0	31,56	0	33,26	2,520001
0	89,7	1,530002	79,39	0	96,86	1,530002
0	0,03	1,520001	0,01	0	0,020001	1,520001
0	0,130004	0	0,020002	1,01	0,410002	1,01
0,760002	0,710002	0,06	0,11	0,040002	0,270001	0,860004
0,630002	0,010001	0	0	0	0,280003	0,630002
0	5,340001	0	3,970001	0,340001	0,240001	0,340001
0,01	0,06	0	0,02	0,09	0,53	0,1
0	0,01	0	0,13	0	0,27	0
0	0	0	0,04	0	0	0
0	0	0	0,060001	0	0,29	0
0	0,04	0	0	0	0,06	0
0	0,12	0	0,05	0	0,01	0
0	0,04	0	0,33	0	0,42	0
0	0,100001	0	0	0	2,150001	0
0	0,16	0	0,22	0	0,15	0
0	0,060001	0	0	0	0,28	0
0	0,05	0	0,03	0	0,13	0
0	0,110001	0	0,14	0	0,100001	0
0	2,16	0	1,700001	0	1,040001	0
0	0	0	0	0	0,01	0
0	2,84	0	1,93	0	1,99	0
0	0,120001	0	0,390001	0	0,420001	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0,04	0	0,05	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0,03	0	0,02	0	0	0
0	0,11	0	0,37	0	1,5	0
0	0,02	0	0,05	0	0,1	0

0	0,05	0	0	0	0	0
0	0,05	0	0,01	0	1,31	0
0	0,020001	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	2,300001	0	2,130001	0	8,120001	0
0	0	0	1,25	0	1,790001	0
0	0	0	0,01	0	0,02	0
0	3,140002	0	0,640003	0	0,740003	0
0	0,07	0	0,01	0	0,01	0
0	1,79	0	1,19	0	0,54	0
0	0	0	0	0	0,21	0
0	7,100001	0	4,270001	0	1,970001	0
0	0,270001	0	0,370001	0	0,110001	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0,11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0,05	0	0,190001	0	2,660001	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0,03	0
0	0	0	0	0	0,1	0
0	0	0	0,01	0	0,02	0
0	0	0	0,22	0	0	0
0	8,17	0	9,170001	0	13,61	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0,11	0	0,03	0	0,02	0
0	0,82	0	1,33	0	0,53	0
0	5,040001	0	8,51	0	2,810001	0
0	0	0	0,600004	0	0,560004	0
0	54,81	0	57,45001	0	65,34001	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0,32	0	0,14	0	0,04	0
0	0	0	0,11	0	0	0
0	0,830001	0	0,250001	0	0,380001	0
0	0,100001	0	3,78	0	8,18	0
0	0	0	0,05	0	0,08	0
0	0,05	0	0,17	0	0,17	0
0	0	0	2,47	0	1,710007	0
0	3,89	0	19,97001	0	22,10001	0
0	0	0	0,420001	0	1,320001	0
0	0,030001	0	0,020001	0	0,050001	0
0	0,12	0	0,11	0	0,73	0
0	0	0	0,18	0	0,48	0
0	0,01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	1,64	0	1,86	0	0,67	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

area

NS

Values

Country	gear	Species	Sum of D_2014	Sum of L_2014	Sum of D_2015	Sum of L_2015
BEL	BEAM	RJC	0,41	0,55	0,06	0,11
BEL	BEAM	RJH	0,01	0,06	0	0,02
BEL	BEAM	RJM	0	0,05	0	0
BEL	BEAM	RJN	0	0	0	0,04
BEL	BEAM	SKA	0	0,030001	0	0,020001
BEL	BT1	RJC	0	2,83	0	1,91
BEL	BT1	RJH	0	1,79	0	1,19
BEL	BT1	RJI	0	0	0	0
BEL	BT1	RJM	0	0,11	0	0,37
BEL	BT1	RJN	0	0,12	0	0,05
BEL	BT1	SKA	0	0,32	0	0,14
BEL	BT2	RJC	145,61	65,68	66,310001	92,970001
BEL	BT2	RJH	15,260001	54,420001	10,990001	70,210001
BEL	BT2	RJI	0	0,82	0	1,33
BEL	BT2	RJM	1,850001	1,660001	1,400001	4,630001
BEL	BT2	RJN	0	0,270001	0	2,970001
BEL	BT2	RJR	0	0	0	0
BEL	BT2	RJU	0	0	0	0
BEL	BT2	SKA	0	0,290001	0	0,210001
BEL	DREDGE	RJC	0	0	0	0
BEL	DREDGE	RJH	0	0	0	0
BEL	GN1	RJC	0	0	0	0,020001
BEL	GN1	RJH	0	0	0	0
BEL	GN1	RJM	0	0	0	0
BEL	GN1	SKA	0	0	0	0
BEL	GT1	RJC	0	0,010001	0	0,010001
BEL	GT1	RJH	0	0	0	0
BEL	GT1	RJM	0	0	0	0
BEL	GT1	SKA	0	0	0	0
BEL	NONE	RJC	0	0	0	0
BEL	NONE	RJH	0	0	0	0
BEL	NONE	RJM	0	0	0	0
BEL	NONE	SKA	0	0	0	0
BEL	OTTER	SKA	0	0	0	0
BEL	POTS	RJC	0	0	0	0
BEL	TR1	RJC	0	0,79	1,25	1,23
BEL	TR1	RJH	0	0,36	0	1,05
BEL	TR1	RJI	0	0	0	0
BEL	TR1	RJM	0	0,08	0	0,03
BEL	TR1	RJN	0	0,01	0,1	0,01
BEL	TR1	SKA	0	0,110001	0	0
BEL	TR2	RJC	0	59,02	0	53,18
BEL	TR2	RJH	0	6,980001	0	9,570001
BEL	TR2	RJI	0	0,11	0	0,02
BEL	TR2	RJM	0	1,98	0	3,13
BEL	TR2	RJN	0	0,09	0,37	0,06
BEL	TR2	RJR	0	0,01	0	0

BEL	TR2	SKA	0	0,21	0	0,960001
DEU	BEAM	SKA	0	0	0	0
DEU	BT1	SKA	0	0	0	0
DEU	BT2	SKA	0	0	0	0
DEU	GN1	SKA	0	0	0	0
DEU	GT1	SKA	0	0	0	0
DEU	OTTER	SKA	0	0	0	0
DEU	TR1	SKA	0	0	0	0
DEU	TR2	SKA	0	0	0	0
DNK	BT1	RJC	0	0	0	0,01
DNK	BT1	SKA	0	0	0	0
DNK	GN1	RJC	0	0	0,020001	1,11
DNK	GN1	RJH	0	0	0	0,030001
DNK	GN1	RJN	0	0	0	0
DNK	GN1	SKA	0	0	0	2,47
DNK	GT1	RJC	0	0	0	0,030001
DNK	GT1	RJH	0	0	0	0,01
DNK	GT1	RJN	0	0	0	0
DNK	GT1	SKA	0	0	0	0,420001
DNK	LL1	SKA	0	0	0	0
DNK	NONE	RJC	0	0	0	0
DNK	NONE	RJH	0	0	0	0,01
DNK	NONE	RJN	0	0	0	0,060001
DNK	NONE	SKA	0	0	0	0,600004
DNK	OTTER	RJC	0	0	0	0
DNK	OTTER	RJH	0	0	0	1,25
DNK	OTTER	RJN	0	0	0	0
DNK	OTTER	SKA	0	0	0	3,78
DNK	TR1	RJC	0	0	0,2	2,28
DNK	TR1	RJH	0	0	0	0,05
DNK	TR1	RJM	0	0	0	0,06
DNK	TR1	RJN	0	0	0	0,01
DNK	TR1	SKA	0	0	0	48,670002
DNK	TR2	RJC	0	0	0,590001	0,220001
DNK	TR2	RJH	0	0	0	0,890001
DNK	TR2	RJM	0	0	0	0
DNK	TR2	RJN	0	0	0	0,25
DNK	TR2	SKA	0	0	0	18,950001
ENG	BEAM	RJC	0,350002	0,160002	0	0
ENG	BEAM	RJH	0	0	0	0
ENG	BEAM	RJM	0	0	0	0
ENG	BT1	RJC	0	0,01	0	0,01
ENG	BT1	RJM	0	0	0	0
ENG	BT1	RJR	0	0	0	0
ENG	BT2	JDP	0	0	0	0,18
ENG	BT2	RJC	0,690003	14,950002	0,120003	17,150002
ENG	BT2	RJE	0	0	0	0
ENG	BT2	RJF	0	0	0	0
ENG	BT2	RJG	0	0	0	0
ENG	BT2	RJH	0,010002	14,200001	0	11,310002
ENG	BT2	RJM	0	11,710002	0	11,210002

ENG	BT2	RJN	0	0,07	0	0
ENG	BT2	RJR	0	0,020001	0	0
ENG	BT2	SKA	0	0	0	0
ENG	DREDGE	RJC	0	0,120001	0	0,390001
ENG	DREDGE	RJH	0	0	0	0
ENG	DREDGE	SKA	0	0	0	0
ENG	GN1	RJC	0	89,260001	1,510001	78,260001
ENG	GN1	RJE	0	0	0	0
ENG	GN1	RJH	0	3,140002	0	0,610002
ENG	GN1	RJI	0	0,660001	0	6,51
ENG	GN1	RJM	0,330003	0	18,17	0
ENG	GN1	RJN	0	0,100001	0	0
ENG	GN1	RJU	0	0	0	0,22
ENG	GN1	SKA	0	0	0	0
ENG	GN1	TTO	0	0	0	0
ENG	GT1	RJC	0,450001	83,02	2,34	13,23
ENG	GT1	RJE	0	0	0	0
ENG	GT1	RJH	0	0,270001	0	0,360001
ENG	GT1	RJM	0	0	3,67	0
ENG	GT1	RJN	0	0,060001	0	0
ENG	GT1	SKA	0	0	0	0
ENG	LL1	RJC	2,500001	32,180001	0	31,440001
ENG	LL1	RJG	0	0	0	0
ENG	LL1	RJH	0	7,100001	0	4,270001
ENG	LL1	RJM	0	0,05	0	0,01
ENG	LL1	SKA	0	0	0	0
ENG	OTTER	RJC	0	0,110002	0	0,020002
ENG	OTTER	SKA	0	0	0	0
ENG	PEL_TRAWL	RJC	0	0	0	0
ENG	POTS	RJC	0	2,16	0	1,650001
ENG	POTS	RJH	0	0,07	0	0,01
ENG	POTS	RJM	0	0,03	0	0
ENG	POTS	RJN	0	0,04	0	0
ENG	POTS	SKA	0	0	0	0
ENG	TR1	RJC	0,190007	42,610002	40,000003	47,860003
ENG	TR1	RJE	0	0	0	0
ENG	TR1	RJF	0	0	1,520001	0
ENG	TR1	RJG	0	0	0	0
ENG	TR1	RJH	0	0,520001	0	0,98
ENG	TR1	RJM	0,620006	7,080003	1,020004	6,730004
ENG	TR1	RJN	0	2,550001	43,890004	1,340004
ENG	TR1	RJR	0	0	18,770002	0
ENG	TR1	SKA	0	4,010003	0	2,850003
ENG	TR2	RJC	143,040003	101,160003	78,320003	81,730003
ENG	TR2	RJE	0,630002	0,010001	0	0
ENG	TR2	RJF	0	0,01	0	0
ENG	TR2	RJG	0	0	0	0
ENG	TR2	RJH	16,490005	2,540002	1,120002	3,780002
ENG	TR2	RJM	4,740004	4,460004	12,930003	2,070003
ENG	TR2	RJN	9,040005	1,940003	12,290002	0,280002
ENG	TR2	RJR	4,220005	0	5,290003	0

ENG	TR2	RJU	0	0	0	0,01
ENG	TR2	RJY	0	0,11	0	0
ENG	TR2	SKA	0	0	0	0,030003
ENG	TR3	RJC	0	0,040001	0	0
FRA	BEAM	SKA	0	0	0	0
FRA	BT2	SKA	0	0	0	0
FRA	DREDGE	SKA	0	0	0	0
FRA	GN1	RJC	0	0	0	0
FRA	GN1	SKA	0	0	0	0
FRA	GT1	RJC	0	0	0	0
FRA	GT1	RJM	0	0	0	0
FRA	GT1	SKA	0	0	0	0
FRA	NONE	SKA	0	0	0	0
FRA	OTTER	SKA	0	0	0	0
FRA	PEL_TRAWL	SKA	0	0	0	0
FRA	TR1	RJC	0	0	0	0
FRA	TR1	RJF	0	0	0	0
FRA	TR1	RJG	0	0	0	0,190001
FRA	TR1	RJM	0	0	0	0
FRA	TR1	RJN	0	0	0	0
FRA	TR1	RJO	0	0	0	0
FRA	TR1	SKA	0	0	0	0
FRA	TR2	RJC	0	0	0	0
FRA	TR2	RJM	0	0	0	0
FRA	TR2	RJN	0	0	0	0
FRA	TR2	SKA	0	0	0	0
FRA	TR3	SKA	0	0	0	0
NIR	TR1	RJC	0	0	0	0
NIR	TR2	RJC	0	0,030001	0,200001	0,270001
NIR	TR2	RJH	0	0,080001	0,020001	0,090001
NIR	TR2	RJM	0	0,09	0,39	0,15
NIR	TR2	RJN	0	0,010001	0,450001	0,030001
NIR	TR2	SKA	0	0,01	0	0
NLD	BT2	RJC	239,27	108	83,34	117
NLD	BT2	RJG	0	0	0	0
NLD	BT2	RJH	6,73	24	5,31	34
NLD	BT2	RJM	71,31	64	20,54	68
NLD	BT2	RJN	0	5	0	1
NLD	TR1	RJC	0	6	9,75	11
NLD	TR1	RJH	0	1	0	0
NLD	TR1	RJM	0	1	0	0
NLD	TR2	RJC	0	10	0	10
NLD	TR2	RJH	0	0	0	0
NLD	TR2	RJM	0	1	0	0
SCO	BEAM	SKA	0	0	0	0
SCO	BT2	RJC	0	0	0	0
SCO	BT2	RJM	0	0	0,2	0,67
SCO	BT2	SKA	0	0,54	0	0,04
SCO	DREDGE	RJN	0	0,04	0	0
SCO	DREDGE	SKA	0	0	0	0,05
SCO	GN1	RJC	0	0,440001	0	0

SCO	GN1	RJF	0	1,64	0	1,86
SCO	GN1	RJI	0	4,38	0	2
SCO	LL1	RJC	0,02	0,14	0	0,12
SCO	LL1	RJM	0	0	0	0
SCO	LL1	RJN	0	0,05	0	0,03
SCO	LL1	SKA	0	0,12	0	0,11
SCO	NONE	SKA	0	0	0	0
SCO	OTTER	RJC	0	0,020002	0	0
SCO	OTTER	RJG	0	0	0	0
SCO	OTTER	RJM	0	0	0	0,04
SCO	OTTER	RJN	0	0,01	0	0,13
SCO	OTTER	SKA	0	0,100001	0	0
SCO	POTS	RJC	0	0	0	0,05
SCO	POTS	RJM	0	0	0	0,02
SCO	POTS	RJN	0	0	0	0,33
SCO	POTS	SKA	0	0,05	0	0,17
SCO	TR1	RJC	0	51,32	46,12	52,79
SCO	TR1	RJF	0	0,03	0	0,01
SCO	TR1	RJG	0	0,05	0	0
SCO	TR1	RJH	0	0,42	0	0,050001
SCO	TR1	RJI	0	8,17	0	9,170001
SCO	TR1	RJM	0	77,190001	0	99,33
SCO	TR1	RJN	0	142,47	15,930002	163,06
SCO	TR1	SKA	0	50,69	0	5,93
SCO	TR2	RJC	1,050003	2,640003	1,730002	2,05
SCO	TR2	RJH	0	0,640001	0,140002	0,480001
SCO	TR2	RJI	0	0	0	0,01
SCO	TR2	RJM	2,450002	1,380001	0,330002	0,290001
SCO	TR2	RJN	0	4,5	0	3,840001
SCO	TR2	RJY	0	0	0	0
SCO	TR2	SKA	0	3,67	0	0,030001
SCO	TR3	RJC	0	0,07	0	0,14
SCO	TR3	RJM	0	0,02	0	0,05
SCO	TR3	RJN	0	0,16	0	0,22
SCO	TR3	SKA	0	0	0	0,11
SWE	OTTER	RJC	0	0	0	0
SWE	OTTER	RJR	0	0	3,9	0
SWE	TR1	RJC	0	0	1,510003	0
SWE	TR1	RJR	0	0	18,980002	0
SWE	TR2	RJC	0	0	7,58	0
SWE	TR2	RJR	0	0	36,740003	0

Sum of D_2016	Sum of L_2016
0,02	0,08
0,09	0,53
0	0
0	0
0	0,010001
0	1,95
0	0,54
0	0
0	1,49
0	0,01
0	0,04
32,890001	68,860001
7,380001	42,770001
0	0,53
6,790001	5,300001
0,340001	0,230001
0	0
0	0,1
0	0,380001
0	0,37
0	0,21
0	0,010001
0	0
0	0
0	0,010001
0,040001	0,030001
0	0
0	0
0	0,39
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	6,92
0	6,99
0	0
0,48	1,46
0,03	0,07
0	0,16
0	37,15
0	6,650001
0	0,02
0	0,69
0	0,04
0	0

0	0,020001
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0,330001
0	0,020001
0	0,2
0	1,470003
0	0,14
0	0
0	0,28
0	0,930001
0	0,01
0	0,01
0	0,02
0	0,29
0	0,470004
0	0,03
0	1,790001
0	0,26
0	7,7
4,72	1,79
0	0,03
0	0
0	0,07
0	60,880003
4,360001	0,400001
0	1,720001
0	0
0	0,19
0	21,900001
0,020002	0,190001
0	0
0	0
0	0,04
0	0,01
0	0
0	0,48
0,560002	19,340001
0	0
0	0
0	0
0,030002	5,940001
0,020001	8,55

0	0,01
0	0
0	0
0	0,050001
0	0
0	0
0	95,970001
0	0
0	0,720002
0	1,470001
0	0,040002
0	1,950001
0	0
0	0,230003
0	0
24,75	17,17
0	0
0	0,110001
0	0,010001
0	0
0	0
0	33,050001
0	0
0	1,970001
0	1,29
0	0,02
0	0,200002
0	0
0	0
0	0,970001
0	0,01
0	0
0	0
0	0
55,860004	32,480003
0	0
0	0,020001
0	0
0	0,630001
3,790004	11,450004
3,380003	6,740003
0,230003	0
0	0,420002
47,030003	79,280003
0	0,280003
0	0
0	0
5,740002	2,060002
20,770003	1,430003
18,160003	0
3,630003	0

0	0,02
0	0
0	0,150003
0	0,010001
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	2,660001
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
64,89	136
0	0
3,79	22
80,84	63
0	0
11,99	7
0	0
0,32	1
0	19
0	1
0	2
0	0,04
0,03	0,05
1,38	1,07
0	0
0	0,06
0	0,08
0	0,550001

0	0,67
0	1,34
0	0,21
0	0,02
0	0,13
0	0,7
0	0,09
0	0,18
0	0,03
0	0,05
0	0,01
0	0,48
0	0,07
0	0
0	0,42
0	0,17
189,25	67,03
0	0
0	0
0	0,47
0	13,61
280,880001	86,580001
726,18	156,43
0	3,88
148,120002	2,390001
0,020001	0,52
0	0
129,120001	0,280001
384,730001	1,980001
0	0
0	0,03
0	0,09
0	0,1
0	0,15
0	0
1,01	0
13,42	0
0,4	0,01
1,89	0
2,09	0
24,31	0

Reference	Author	Title	Reference	Year	Method
1	Bendall, V. A., He Spurdog, Porbeag	CEFAS Report		2012	1
2	Ellis, J.R., Burt, G. Thames ray taggi	CEFAS Report		2008	1
3	Depestele, J., De	Short-term survival of sk	FISHERIES RESEA	2014	2
4	Enever, R.; Catch	The survival of sk	FISHERIES RESEA	2009	2
4	Enever, R.; Catch	The survival of sk	FISHERIES RESEA	2009	2
4	Enever, R.; Catch	The survival of sk	FISHERIES RESEA	2009	2
4	Enever, R.; Catch	The survival of sk	FISHERIES RESEA	2009	2
5	Kaiser M.J., Spen	Survival of by-cat	MARINE ECOLOG	1995	2
6	Ellis, J. R., McCull	Assessing discarc	DEFRA Report M	2012	2
6	Ellis, J. R., McCull	Assessing discarc	DEFRA Report M	2012	2
6	Ellis, J. R., McCull	Assessing discarc	DEFRA Report M	2012	2
6	Ellis, J. R., McCull	Assessing discarc	DEFRA Report M	2012	2
7	Saygu, I., Deval, I	The Post-Release	TURKISH JOURN/	2014	3
7	Saygu, I., Deval, I	The Post-Release	TURKISH JOURN/	2014	3
8	Enever, R., Revill	Discard mitigatio	FISHERIES RESEA	2010	3
9	Tom Catchpole, S	Ray Discard Survi	CEFAS Report	2017	2
9	Tom Catchpole, S	Ray Discard Survi	CEFAS Report	2017	2
9	Tom Catchpole, S	Ray Discard Survi	CEFAS Report	2017	2
9	Tom Catchpole, S	Ray Discard Survi	CEFAS Report	2017	3
9	Tom Catchpole, S	Ray Discard Survi	CEFAS Report	2017	3
10	Christopher Bird, Health and vitalit	CEFAS Report		2018	1

NWW

Gear	Species	Total Disc. 2014-	Primary ev	Secondary
BT2	Cuckoo ray	1121	25-83% (R€ -	
BT2	Thornback ray	643	72% (Ref 3 -	
TR2	Thornback ray	598	55-87% (R€ 78% Excell	
TR2	Spotted ray	329	-	13% Excell
BT2	Blonde ray	325	25-74% (R€ -	
GN1	Spotted ray	292	-	66% Excell
TR2	Undulate ray	273	-	49% Excell
TR2	Small-eye ray	261	55-57% (R€ 23% Excell	
TR2	Blonde ray	248	55-67% (R€ 29% Excell	
BT2	Small-eye ray	213	0-100% (R€ -	

North Sea

Gear	Species	Total Disc. 2014-	Primary ev	Secondary
TR1	Cuckoo ray	790	33% (Ref 4 4% Exceller	
BT2	Thornback ray	634	72% (Ref 3 NL pulse	
TR2	Thornback ray	434	55-87% (R€ 78% Excell	
TR2	Cuckoo ray	425	33% (ICES \4% Exceller	
TR1	Thornback ray	361	55-87% (R€ 78% Excell	
TR1	Spotted ray	287	-	13% Excell
BT2	Spotted ray	184	40-67% (R€ NL pulse	

TR2	Spotted ray	171 -	13% Excell
TR2	Starry ray	74 -	-
BT2	Blonde ray	50 25-74% (R€ -	

Survival Est Species	Fishery	Gear	Quality and Health
At-vessel n common skate complex (<i>Dipturus batis</i>)	Mixed target	gill GN1	Health assessment
At-vessel n Mixed ray species dominated by thornback	North Sea trawl,	GN1, LL1	Health assessment
72% (n=14) Mixed ray species dominated by thornback	North Sea Beam	BT2	Modelled trend
59-87% (n= Thornback ray (<i>Raja clavata</i>))	Bristol Channel c	TR2	Not monitored
33% (n=6) Cuckoo ray (<i>Leucoraja naevus</i>)	Bristol Channel c	TR2	Not monitored
51% (n=39) Small-eyed ray (<i>Raja microocellata</i>)	Bristol Channel c	TR2	Not monitored
55-67% (n= Blonde ray (<i>Raja brachyura</i>))	Bristol Channel c	TR2	Not monitored
59% (n=32) Cuckoo ray (<i>Leucoraja naevus</i>)	Irish Sea beam tr	BT2	Not monitored
0-100% (n= Small-eyed ray (<i>Raja microocellata</i>))	Western Channel	BT2	Not monitored
25-74% (n= Blonde ray (<i>Raja brachyura</i>))	Western Channel	BT2	Not monitored
40-67% (n= Spotted ray (<i>Raja montagui</i>))	Western Channel	BT2	Not monitored
25-83% (n= Cuckoo ray (<i>Leucoraja naevus</i>))	Western Channel	BT2	Not monitored
81% (n=12) Thornback ray (<i>Raja clavata</i>)	GFCM Geograph	TR2	Not monitored
21% (n=68) Brown skate (<i>Raja miraletus</i>)	GFCM Geograph	TR2	Not monitored
55-67% (n= Small-eyed skate (<i>Raja micro-ocellata</i>))	Bristol Channel,	TR1, TR2	Not monitored
41-44% (n= Blonde ray (<i>Raja brachyura</i>))	Western Channel	BT2	Ellis et al (2008)
34-35% (n= Cuckoo ray (<i>Leucoraja naevus</i>))	Western Channel	BT2	Ellis et al (2008)
57-69% (n= Thornback ray (<i>Raja clavata</i>))	Bristol Channel c	TR2	Enever et al (2008)
95% (n=15) Thornback ray (<i>Raja clavata</i>)	North Sea gill net	GT1	DST tagging
92% (n=5) Blonde ray (<i>Raja brachyura</i>)	North Sea gill net	GT1	DST tagging
At-vessel n Nine skate ray species	NS, NWW various	TR2, GT1, GN1, L	Compiled v

Evidence:

ent/Good, 11% Moderate/Poor, 1% dead (Ref 10)
ent/Good, 74% Moderate/Poor, 14% dead (Ref 10)

ent/Good, 26% Moderate/Poor, 2% dead (Ref 10)
ent/Good, 51% Moderate/Poor, 1% dead (Ref 10)
ent/Good, 72% Moderate/Poor, 5% dead (Ref 10)
ent/Good, 67% Moderate/Poor, 1% dead (Ref 10)

Evidence:

rt/Good, Moderate/Poor, 6% dead (Ref 10)
ent/Good, 11% Moderate/Poor, 1% dead (Ref 10)
rt/Good; 6% dead (Ref 10)
ent/Good, 11% Moderate/Poor, 1% dead (Ref 10)
ent/Good, 14% dead (Ref 10)

ent/Good, 14% dead (Ref 10)

1 comment

assessment was not the focus of the study; tagging results incomplete

assessment was not the focus of the study; tagging results incomplete

to asymptote; mixed ray species; survival rate likely overestimated

to asymptote; survival rate overestimated

to asymptote; survival rate overestimated

to asymptote; survival rate overestimated

to asymptote; survival rate overestimated

to asymptote; no control; survival rate likely overestimated

to asymptote; no control; survival rate likely overestimated

to asymptote; no control; survival rate likely overestimated

to asymptote; no control; survival rate likely overestimated

to asymptote; no control; survival rate likely overestimated

to asymptote; survival rate likely overestimated

to asymptote; survival rate likely overestimated

to asymptote; no control; survival rate likely overestimated

2012) enhanced estimates modelled to asymptote

2012) enhanced estimates modelled to asymptote

2009) enhanced estimates modelled to asymptote

3, effect of predation included within estimate

3, effect of predation included within estimate; not representative sorting

vitality (health) score from 10 projects

Country	area	gear	Species	D_2014	D_2015	D_2016	L_2014	L_2015
BEL	NS	BEAM	RJC	0,41	0,06	0,02	0,55	0,11
BEL	NS	BEAM	RJH	0,01	0	0,09	0,06	0,02
BEL	NS	BEAM	RJM	NA	NA	NA	0,05	NA
BEL	NS	BEAM	RJN	NA	NA	NA	0	0,04
BEL	NS	BEAM	SKA	NA	NA	NA	0,030001	0,020001
BEL	NS	BT1	RJC	NA	NA	NA	2,83	1,91
BEL	NS	BT1	RJH	NA	NA	NA	1,79	1,19
BEL	NS	BT1	RJI	NA	NA	NA	NA	0
BEL	NS	BT1	RJM	NA	NA	NA	0,11	0,37
BEL	NS	BT1	RJN	NA	NA	NA	0,12	0,05
BEL	NS	BT1	SKA	NA	NA	NA	0,32	0,14
BEL	NS	BT2	RJC	145,61	66,31	32,89	65,68	92,97
BEL	NS	BT2	RJH	15,26	10,99	7,380001	54,42	70,21
BEL	NS	BT2	RJI	NA	NA	NA	0,82	1,33
BEL	NS	BT2	RJM	1,850001	1,400001	6,790001	1,660001	4,630001
BEL	NS	BT2	RJN	NA	NA	0,340001	0,270001	2,970001
BEL	NS	BT2	RJR	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	BT2	RJU	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	BT2	SKA	NA	NA	NA	0,290001	0,210001
BEL	NS	DREDGE	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	DREDGE	RJH	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	GN1	RJC	NA	NA	NA	NA	0,020001
BEL	NS	GN1	RJH	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	GN1	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	GN1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	GT1	RJC	NA	NA	0,040001	0,010001	0,010001
BEL	NS	GT1	RJH	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	GT1	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	GT1	SKA	NA	NA	0	NA	NA
BEL	NS	NONE	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	NONE	RJH	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	NONE	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	NONE	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	OTTER	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	POTS	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	TR1	RJC	NA	1,25	0	0,79	1,23
BEL	NS	TR1	RJH	NA	NA	NA	0,36	1,05
BEL	NS	TR1	RJI	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NS	TR1	RJM	NA	0	0,48	0,08	0,03
BEL	NS	TR1	RJN	NA	0,1	0,03	0,01	0,01
BEL	NS	TR1	SKA	NA	NA	0	0,110001	NA
BEL	NS	TR2	RJC	NA	NA	NA	59,02	53,18
BEL	NS	TR2	RJH	NA	NA	NA	6,980001	9,570001
BEL	NS	TR2	RJI	NA	NA	NA	0,11	0,02
BEL	NS	TR2	RJM	NA	NA	NA	1,98	3,13
BEL	NS	TR2	RJN	NA	0,37	NA	0,09	0,06
BEL	NS	TR2	RJR	NA	NA	NA	0,01	NA
BEL	NS	TR2	SKA	NA	NA	NA	0,21	0,960001
BEL	NWW	BEAM	RJC	0,060002	0,660002	0,580001	0,190002	1,760002
BEL	NWW	BEAM	RJH	NA	0,050001	0,290001	0,020001	0,370001

BEL	NWW	BEAM	RJI	NA	0,030001	0,680001	0,010001	0,390001
BEL	NWW	BEAM	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	BEAM	RJN	0,370002	0,080002	11,68	0,230002	0,180002
BEL	NWW	BEAM	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	BT1	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	BT1	RJE	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	BT1	RJH	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	BT1	RJI	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	BT1	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	BT1	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	BT1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	BT2	RJC	179,14	197,3	180,48	254,73	359,47
BEL	NWW	BT2	RJE	NA	0	NA	NA	0,01
BEL	NWW	BT2	RJH	48,5	128,1	89,44	333,37	317,39
BEL	NWW	BT2	RJI	2,260002	3,690002	93,04	56,02	69,78
BEL	NWW	BT2	RJM	0,490003	3,520003	11,89	0,550003	1,960003
BEL	NWW	BT2	RJN	39,03	30,29	220,17	35,31	44,69
BEL	NWW	BT2	RJR	NA	NA	NA	0,020001	NA
BEL	NWW	BT2	RJU	NA	NA	3,610001	NA	NA
BEL	NWW	BT2	SKA	NA	NA	NA	2,430003	1,060004
BEL	NWW	DEM_SEIN	RJC	NA	NA	NA	0,07	NA
BEL	NWW	DREDGE	RJC	NA	NA	NA	0,49	NA
BEL	NWW	DREDGE	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	GN1	RJH	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	GN1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	GT1	RJC	NA	NA	NA	0,33	0,11
BEL	NWW	GT1	RJH	NA	NA	NA	0,03	NA
BEL	NWW	GT1	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	GT1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	NONE	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	NONE	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	OTTER	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	TR1	RJC	NA	NA	NA	0,790001	0,070001
BEL	NWW	TR1	RJH	NA	NA	NA	NA	0,200001
BEL	NWW	TR1	RJI	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	TR1	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	TR1	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	TR2	RJC	14,07	31,5	11,98	63,97	68,31
BEL	NWW	TR2	RJE	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	TR2	RJH	24,47	8,610003	15,21	48,76	84,69
BEL	NWW	TR2	RJI	NA	NA	NA	33,29	43,96
BEL	NWW	TR2	RJM	NA	NA	NA	0,110002	NA
BEL	NWW	TR2	RJN	6,030002	1,380002	12,59	7,79	3,320001
BEL	NWW	TR2	RJR	NA	NA	NA	NA	NA
BEL	NWW	TR2	SKA	NA	NA	NA	0,060003	NA
DEU	NS	BEAM	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
DEU	NS	BT1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
DEU	NS	BT2	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
DEU	NS	GN1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
DEU	NS	GT1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
DEU	NS	OTTER	SKA	NA	NA	NA	NA	NA

DEU	NS	TR1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
DEU	NS	TR2	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
DEU	NWW	GN1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
DNK	NS	BT1	RJC	NA	NA	NA	NA	0,01
DNK	NS	BT1	SKA	NA	NA	NA	NA	0
DNK	NS	GN1	RJC	NA	0,020001	NA	NA	1,11
DNK	NS	GN1	RJH	NA	NA	NA	NA	0,030001
DNK	NS	GN1	RJN	NA	NA	0	NA	NA
DNK	NS	GN1	SKA	NA	NA	NA	NA	2,47
DNK	NS	GT1	RJC	NA	NA	NA	NA	0,030001
DNK	NS	GT1	RJH	NA	NA	NA	NA	0,01
DNK	NS	GT1	RJN	NA	NA	0	NA	NA
DNK	NS	GT1	SKA	NA	NA	NA	NA	0,420001
DNK	NS	LL1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
DNK	NS	NONE	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
DNK	NS	NONE	RJH	NA	NA	NA	NA	0,01
DNK	NS	NONE	RJN	NA	NA	NA	NA	0,060001
DNK	NS	NONE	SKA	NA	NA	NA	NA	0,600004
DNK	NS	OTTER	RJC	NA	NA	0	NA	NA
DNK	NS	OTTER	RJH	NA	NA	NA	NA	1,25
DNK	NS	OTTER	RJN	NA	NA	0	NA	NA
DNK	NS	OTTER	SKA	NA	0	NA	NA	3,78
DNK	NS	TR1	RJC	NA	0,2	4,72	NA	2,28
DNK	NS	TR1	RJH	NA	0	0	NA	0,05
DNK	NS	TR1	RJM	NA	0	NA	NA	0,06
DNK	NS	TR1	RJN	NA	0	0	NA	0,01
DNK	NS	TR1	SKA	NA	NA	NA	NA	48,67
DNK	NS	TR2	RJC	NA	0,590001	4,360001	NA	0,220001
DNK	NS	TR2	RJH	NA	NA	NA	NA	0,890001
DNK	NS	TR2	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
DNK	NS	TR2	RJN	NA	0	0	NA	0,25
DNK	NS	TR2	SKA	NA	NA	NA	NA	18,95
ENG	NS	BEAM	RJC	0,350002	NA	0,020002	0,160002	NA
ENG	NS	BEAM	RJH	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	BEAM	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	BT1	RJC	NA	NA	NA	0,01	0,01
ENG	NS	BT1	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	BT1	RJR	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	BT2	JDP	NA	NA	NA	NA	0,18
ENG	NS	BT2	RJC	0,690003	0,120003	0,560002	14,95	17,15
ENG	NS	BT2	RJE	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	BT2	RJF	NA	NA	NA	NA	0
ENG	NS	BT2	RJG	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	BT2	RJH	0,010002	NA	0,030002	14,2	11,31
ENG	NS	BT2	RJM	NA	NA	0,020001	11,71	11,21
ENG	NS	BT2	RJN	NA	NA	NA	0,07	0
ENG	NS	BT2	RJR	NA	NA	NA	0,020001	NA
ENG	NS	BT2	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	DREDGE	RJC	NA	NA	NA	0,120001	0,390001
ENG	NS	DREDGE	RJH	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	DREDGE	SKA	NA	NA	NA	NA	NA

ENG	NS	GN1	RJC	NA	1,510001	NA	89,26	78,26
ENG	NS	GN1	RJE	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	GN1	RJH	NA	NA	NA	3,140002	0,610002
ENG	NS	GN1	RJI	NA	NA	NA	0,660001	6,51
ENG	NS	GN1	RJM	0,330003	18,17	NA	NA	0
ENG	NS	GN1	RJN	NA	NA	NA	0,100001	NA
ENG	NS	GN1	RJU	NA	NA	NA	NA	0,22
ENG	NS	GN1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	GN1	TTO	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	GT1	RJC	0,450001	2,34	24,75	83,02	13,23
ENG	NS	GT1	RJE	NA	NA	NA	NA	0
ENG	NS	GT1	RJH	NA	NA	NA	0,270001	0,360001
ENG	NS	GT1	RJM	NA	3,67	NA	NA	0
ENG	NS	GT1	RJN	NA	NA	NA	0,060001	NA
ENG	NS	GT1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	LL1	RJC	2,500001	NA	NA	32,18	31,44
ENG	NS	LL1	RJG	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	LL1	RJH	NA	NA	NA	7,100001	4,270001
ENG	NS	LL1	RJM	NA	NA	NA	0,05	0,01
ENG	NS	LL1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	OTTER	RJC	NA	NA	NA	0,110002	0,020002
ENG	NS	OTTER	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	PEL_TRAW	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	POTS	RJC	NA	NA	NA	2,16	1,650001
ENG	NS	POTS	RJH	NA	NA	NA	0,07	0,01
ENG	NS	POTS	RJM	NA	NA	NA	0,03	NA
ENG	NS	POTS	RJN	NA	NA	NA	0,04	NA
ENG	NS	POTS	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	TR1	RJC	0,190007	40	55,86	42,61	47,86
ENG	NS	TR1	RJE	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	TR1	RJF	NA	1,520001	NA	NA	NA
ENG	NS	TR1	RJG	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	TR1	RJH	NA	NA	NA	0,520001	0,98
ENG	NS	TR1	RJM	0,620006	1,020004	3,790004	7,080003	6,730004
ENG	NS	TR1	RJN	NA	43,89	3,380003	2,550001	1,340004
ENG	NS	TR1	RJR	NA	18,77	0,230003	NA	NA
ENG	NS	TR1	SKA	NA	NA	NA	4,010003	2,850003
ENG	NS	TR2	RJC	143,04	78,32	47,03	101,16	81,73
ENG	NS	TR2	RJE	0,630002	NA	NA	0,010001	NA
ENG	NS	TR2	RJF	NA	NA	NA	0,01	NA
ENG	NS	TR2	RJG	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NS	TR2	RJH	16,49001	1,120002	5,740002	2,540002	3,780002
ENG	NS	TR2	RJM	4,740004	12,93	20,77	4,460004	2,070003
ENG	NS	TR2	RJN	9,040005	12,29	18,16	1,940003	0,280002
ENG	NS	TR2	RJR	4,220005	5,290003	3,630003	NA	NA
ENG	NS	TR2	RJU	NA	NA	NA	NA	0,01
ENG	NS	TR2	RJY	NA	NA	NA	0,11	NA
ENG	NS	TR2	SKA	NA	NA	NA	NA	0,030003
ENG	NS	TR3	RJC	NA	NA	NA	0,040001	NA
ENG	NWW	BEAM	RJC	NA	NA	NA	NA	0,060003
ENG	NWW	BEAM	RJE	NA	NA	NA	NA	NA

ENG	NWW	BEAM	RJF	NA	NA	NA	0,03	0	
ENG	NWW	BEAM	RJH	NA	NA	0,030003	0,040003	0,010002	
ENG	NWW	BEAM	RJM	NA	NA	NA	0,010003	0,020003	
ENG	NWW	BEAM	RJN		0,1 NA	NA	0,35	0,03	
ENG	NWW	BT1	RJC	NA	NA	NA	0,2	NA	
ENG	NWW	BT1	RJF	NA	NA	NA	0,03	NA	
ENG	NWW	BT1	RJH	NA	NA	NA	0	NA	
ENG	NWW	BT1	RJM	NA	NA	NA	0,02	NA	
ENG	NWW	BT1	RJN	NA	NA	NA	0,26	NA	
ENG	NWW	BT1	RJR	NA	NA	NA	0,05	NA	
ENG	NWW	BT2	RJC		16,46	29,97001	39,9	35,53	35,24
ENG	NWW	BT2	RJE		176,95	10,06001	25,92001	10,6	8,600008
ENG	NWW	BT2	RJF	NA		0,250001	4,500001	6,65	7,450001
ENG	NWW	BT2	RJH		25,28	19,67	14,32001	71,37	96,06
ENG	NWW	BT2	RJI		0,040002	0,060002	0,120002	0,780002	0,830002
ENG	NWW	BT2	RJM		21,85001	24,07001	29,77	13,74	14,70001
ENG	NWW	BT2	RJN		628,59	39,68001	163,04	115,25	90,51001
ENG	NWW	BT2	RJO	NA	NA	NA	0,02	0,07	
ENG	NWW	BT2	RJR	NA	NA	0,120001	2,890001	0,110001	
ENG	NWW	BT2	RJU		62,99	84,22001	35,39	NA	0,020005
ENG	NWW	BT2	SKA	NA	NA	NA	NA	NA	
ENG	NWW	BT2	TTR	NA		6,75	3,97	NA	0
ENG	NWW	DEM_SEIN	RJC	NA	NA	NA	NA	NA	
ENG	NWW	DEM_SEIN	RJH	NA	NA	NA	NA	NA	
ENG	NWW	DEM_SEIN	RJM	NA	NA	NA	NA	NA	
ENG	NWW	DREDGE	RJC	NA		16,01001	38,41001	3,340001	1,470003
ENG	NWW	DREDGE	RJE	NA	NA	NA	0,090005	0,030005	
ENG	NWW	DREDGE	RJF	NA	NA	NA	NA	0,010002	
ENG	NWW	DREDGE	RJH	NA	NA	NA	0,660003	0,160005	
ENG	NWW	DREDGE	RJI	NA	NA	NA	NA	NA	
ENG	NWW	DREDGE	RJM	NA		24,78	NA	0,640003	0,190004
ENG	NWW	DREDGE	RJN	NA	NA	NA	0,080002	0,010004	
ENG	NWW	DREDGE	RJR	NA	NA	NA	NA	NA	
ENG	NWW	DREDGE	RJU	NA	NA	NA	NA	0,020002	
ENG	NWW	DREDGE	SKA	NA	NA	NA	0,040003	NA	
ENG	NWW	GN1	JDP	NA	NA	NA	NA	0	
ENG	NWW	GN1	RJC		1,080007	10,52	4,970003	133,84	109,95
ENG	NWW	GN1	RJE	NA	NA	NA	26,5	20,47	
ENG	NWW	GN1	RJF	NA	NA	NA	7,03	6,29	
ENG	NWW	GN1	RJG	NA	NA	NA	NA	NA	
ENG	NWW	GN1	RJH	NA		3,410007	4,280007	144,39	143,82
ENG	NWW	GN1	RJI	NA	NA	NA	1,860002	0,160002	
ENG	NWW	GN1	RJM	NA		1,970004	289,8	14,08	12,45
ENG	NWW	GN1	RJN	NA		0,140001	NA	22,83	15,16
ENG	NWW	GN1	RJO	NA	NA	NA	0,840001	0,15	
ENG	NWW	GN1	RJR	NA	NA	NA	2,410002	0,530003	
ENG	NWW	GN1	RJU		0,190003	31,54	109,15	NA	0,77
ENG	NWW	GN1	RJY	NA	NA	NA	NA	NA	
ENG	NWW	GN1	SKA	NA	NA	NA	0,030004	0,010004	
ENG	NWW	GT1	RJC		0,320008	8,060007	17,12001	43,72	23,82
ENG	NWW	GT1	RJE	NA		0,010004	1,580004	2,890001	3,400002

ENG	NWW	GT1	RJF	NA	NA	NA	0,670002	1,400001
ENG	NWW	GT1	RJH	NA	0,170005	NA	17,81	18,41
ENG	NWW	GT1	RJI	NA	NA	NA	0,05	0,030001
ENG	NWW	GT1	RJM	NA	5,690005	1,400003	4,360003	4,490003
ENG	NWW	GT1	RJN	NA	NA	0,710003	11,31	12,78
ENG	NWW	GT1	RJO	NA	NA	NA	0,32	0,2
ENG	NWW	GT1	RJR	NA	NA	NA	0,28	0,020001
ENG	NWW	GT1	RJU	NA	NA	4,35	NA	NA
ENG	NWW	GT1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	LL1	RJC	NA	NA	NA	0,190002	0,540001
ENG	NWW	LL1	RJE	NA	NA	NA	0,020004	0,040004
ENG	NWW	LL1	RJF	NA	NA	NA	0,040001	0,030001
ENG	NWW	LL1	RJH	NA	NA	NA	1,280002	1,350002
ENG	NWW	LL1	RJM	NA	NA	NA	0,030002	0,130003
ENG	NWW	LL1	RJN	NA	NA	NA	0,050001	0,030002
ENG	NWW	LL1	RJO	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	LL1	RJU	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	LL1	SKA	NA	NA	NA	0,010002	NA
ENG	NWW	OTTER	RJC	NA	NA	NA	0,480003	0,100004
ENG	NWW	OTTER	RJE	NA	NA	NA	0,020003	NA
ENG	NWW	OTTER	RJH	NA	NA	NA	0,660002	NA
ENG	NWW	OTTER	RJM	NA	NA	NA	0,080002	NA
ENG	NWW	OTTER	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	OTTER	RJU	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	OTTER	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	PEL_SEINE	RJH	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	PEL_TRAW	RJC	NA	NA	NA	NA	0
ENG	NWW	POTS	RJC	NA	NA	NA	4,26	4,560001
ENG	NWW	POTS	RJE	NA	NA	NA	0,330001	1,470002
ENG	NWW	POTS	RJF	NA	NA	NA	0	NA
ENG	NWW	POTS	RJG	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	POTS	RJH	NA	NA	NA	1,250001	4,750002
ENG	NWW	POTS	RJI	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	POTS	RJM	NA	NA	NA	0,090001	0,270001
ENG	NWW	POTS	RJN	NA	NA	NA	0,160002	0,130002
ENG	NWW	POTS	RJO	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	POTS	RJR	NA	NA	NA	0,02	NA
ENG	NWW	POTS	RJU	NA	NA	NA	NA	0,010002
ENG	NWW	POTS	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	TR1	RJC	112,05	30,35001	2,640014	26,52001	41,06001
ENG	NWW	TR1	RJE	NA	NA	NA	24,26	35,9
ENG	NWW	TR1	RJF	NA	NA	NA	33,53	7,21
ENG	NWW	TR1	RJG	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	TR1	RJH	13,99001	0,310005	NA	41,67001	53,02
ENG	NWW	TR1	RJI	NA	NA	NA	0,660001	0,220001
ENG	NWW	TR1	RJM	0,620006	13,39001	2,030006	6,730004	7,750005
ENG	NWW	TR1	RJN	31,78001	58,78001	43,88001	59,59	88,26
ENG	NWW	TR1	RJO	NA	NA	NA	48,25	103,72
ENG	NWW	TR1	RJR	NA	NA	NA	0,29	0,050001
ENG	NWW	TR1	RJU	NA	NA	NA	NA	0,08
ENG	NWW	TR1	SKA	NA	NA	NA	0,670002	NA

ENG	NWW	TR2	JDP	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	TR2	RJC	246,39	140,14	72,69001	238,4	302,19
ENG	NWW	TR2	RJE	21,05	9,110002	224,12	66,95	64,12
ENG	NWW	TR2	RJF	NA	NA	NA	4,470001	2,670001
ENG	NWW	TR2	RJG	NA	NA	NA	0,06	NA
ENG	NWW	TR2	RJH	74,84001	20,95001	47,29001	217,55	230,49
ENG	NWW	TR2	RJI	NA	NA	NA	1,080001	0,410001
ENG	NWW	TR2	RJM	29,49001	10,53001	19,09001	27,05001	27,45001
ENG	NWW	TR2	RJN	19,99001	7,060006	69,14001	15,73	15,11
ENG	NWW	TR2	RJO	NA	NA	NA	2,850004	8,220002
ENG	NWW	TR2	RJR	3,920003	NA	NA	0,13	0,380002
ENG	NWW	TR2	RJU	16,59001	200,13	55,18	NA	2,540001
ENG	NWW	TR2	SKA	NA	NA	NA	0,190001	NA
ENG	NWW	TR3	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	TR3	RJH	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	TR3	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
ENG	NWW	TR3	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	BEAM	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	BT2	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	DREDGE	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	GN1	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	GN1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	GT1	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	GT1	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	GT1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	NONE	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	OTTER	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	PEL_TRAW	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	TR1	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	TR1	RJF	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	TR1	RJG	NA	NA	NA	NA	0,190001
FRA	NS	TR1	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	TR1	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	TR1	RJO	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	TR1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	TR2	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	TR2	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	TR2	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	TR2	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NS	TR3	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	BEAM	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	BEAM	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	BEAM	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	BT1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	BT2	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	BT2	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	BT2	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	BT2	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	BT2	TTR	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	DREDGE	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	DREDGE	RJM	NA	NA	NA	NA	NA

FRA	NWW	DREDGE	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	DREDGE	RJO	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	DREDGE	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	GN1	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	GN1	RJF	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	GN1	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	GN1	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	GN1	RJO	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	GN1	RJY	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	GN1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	GN1	TTR	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	GT1	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	GT1	RJG	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	GT1	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	GT1	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	GT1	RJO	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	GT1	RJY	NA	NA	NA	0,02	NA
FRA	NWW	GT1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	GT1	TTR	NA	NA	NA	0,010002	0,070003
FRA	NWW	LL1	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	LL1	RJF	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	LL1	RJG	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	LL1	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	LL1	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	LL1	RJO	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	LL1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	LL1	TTR	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	NONE	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	NONE	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	NONE	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	NONE	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	OTTER	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	OTTER	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	OTTER	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	OTTER	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	PEL_SEINE	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	PEL_SEINE	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	PEL_TRAW	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	PEL_TRAW	RJF	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	PEL_TRAW	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	PEL_TRAW	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	PEL_TRAW	RJO	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	PEL_TRAW	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	PEL_TRAW	TTR	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	POTS	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	POTS	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	POTS	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	POTS	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	POTS	TTR	NA	NA	NA	NA	0,060001
FRA	NWW	TR1	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	TR1	RJF	NA	NA	NA	NA	NA

FRA	NWW	TR1	RJG	0,540003	NA	NA	2,300003	21,97
FRA	NWW	TR1	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	TR1	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	TR1	RJO	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	TR1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	TR2	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	TR2	RJF	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	TR2	RJG	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	TR2	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	TR2	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	TR2	RJO	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	TR2	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	TR2	TTR	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	TR3	RJN	NA	NA	NA	NA	NA
FRA	NWW	TR3	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
GBG	NWW	GN1	RJE	NA	NA	NA	NA	NA
GBG	NWW	GN1	RJH	NA	NA	NA	NA	NA
GBG	NWW	GN1	RJU	NA	NA	0,07	NA	NA
GBG	NWW	POTS	RJE	NA	NA	NA	NA	NA
GBG	NWW	POTS	RJH	NA	NA	NA	NA	NA
GBG	NWW	TR2	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
GBG	NWW	TR2	RJE	1,300001	0,140001	2,650001	0,160001	1,05
GBG	NWW	TR2	RJH	6,610002	6,110002	15,68	15,58	63,23
GBG	NWW	TR2	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
GBG	NWW	TR2	RJU	NA	NA	1,06	NA	1,35
GBG	NWW	TR2	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
GBJ	NWW	GN1	RJE	NA	0	NA	NA	0,05
GBJ	NWW	GN1	RJM	NA	0,02	NA	NA	0,09
GBJ	NWW	OTTER	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
GBJ	NWW	TR1	RJE	NA	NA	NA	NA	NA
GBJ	NWW	TR1	RJM	NA	NA	NA	NA	NA
GBJ	NWW	TR2	RJC	0,06	0,01	NA	0,02	0,01
GBJ	NWW	TR2	RJE	2,4	0,04	NA	0,58	0,28
GBJ	NWW	TR2	RJH	10,5	2,85	14,29	41,9	47,18
GBJ	NWW	TR2	RJM	194,85	0,57	NA	18,63	5,35
IOM	NWW	DREDGE	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
IOM	NWW	DREDGE	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
IOM	NWW	GN1	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
IOM	NWW	GN1	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
IOM	NWW	LL1	SKA	NA	NA	NA	0,02	NA
IOM	NWW	POTS	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
IOM	NWW	TR2	RJC	NA	NA	NA	NA	NA
IOM	NWW	TR2	SKA	NA	NA	NA	NA	NA
IRL	NWW	BT2	RJG	NA	NA	NA	NA	NA
IRL	NWW	BT2	RJY	NA	NA	NA	NA	NA
IRL	NWW	LL1	RJG	NA	NA	NA	NA	NA
IRL	NWW	NONE	RJG	NA	NA	NA	NA	NA
IRL	NWW	NONE	RJY	NA	NA	NA	NA	NA
IRL	NWW	TR1	RJG	NA	NA	NA	NA	NA
IRL	NWW	TR1	RJY	NA	0,23	NA	NA	0
IRL	NWW	TR2	RJG	NA	NA	NA	NA	NA

IRL	NWW	TR2	RJY	NA	0,2	NA	NA	0	
NIR	NS	TR1	RJC	NA	0	NA	NA	0	
NIR	NS	TR2	RJC	NA	0,200001	NA	0,030001	0,270001	
NIR	NS	TR2	RJH	NA	0,020001	NA	0,080001	0,090001	
NIR	NS	TR2	RJM	NA	0,39	NA	0,09	0,15	
NIR	NS	TR2	RJN	NA	0,450001	NA	0,010001	0,030001	
NIR	NS	TR2	SKA	NA	NA	NA	0,01	NA	
NIR	NWW	DREDGE	RJC	NA	0,180001	NA	0,010001	NA	
NIR	NWW	DREDGE	RJN	NA	NA	NA	NA	0	
NIR	NWW	DREDGE	SKA	NA	NA	NA	NA	NA	
NIR	NWW	OTTER	RJC	NA	NA	NA	NA	0	
NIR	NWW	OTTER	RJH	NA	NA	NA	NA	NA	
NIR	NWW	TR1	RJC	NA	0,240001	NA	0,310001	1,44	
NIR	NWW	TR1	RJH	NA	NA	NA	0,230001	0,210002	
NIR	NWW	TR1	RJN	NA	NA	NA	NA	NA	
NIR	NWW	TR1	SKA	NA	NA	NA	0,23	NA	
NIR	NWW	TR2	RJC		0,02	0,450002	0,200001	79,63	72,06
NIR	NWW	TR2	RJG	NA	NA	NA	NA	NA	
NIR	NWW	TR2	RJH	NA	NA	0,030002	4,050001	4,440001	
NIR	NWW	TR2	RJM	NA	0	NA	NA	0,02	
NIR	NWW	TR2	RJN	NA	NA	NA	2,360001	1,220001	
NIR	NWW	TR2	RJO		0	NA	0	NA	
NIR	NWW	TR2	RJR	NA	0	NA	NA	0,13	
NIR	NWW	TR2	SKA		0	NA	6,75	NA	
NLD	NS	BT2	RJC		239,27	83,34	64,89	108	117
NLD	NS	BT2	RJG	NA	NA	NA	NA	NA	
NLD	NS	BT2	RJH		6,73	5,31	3,79	24	34
NLD	NS	BT2	RJM		71,31	20,54	80,84	64	68
NLD	NS	BT2	RJN	NA	NA	NA	5	1	
NLD	NS	TR1	RJC	NA	9,75	11,99	6	11	
NLD	NS	TR1	RJH	NA	NA	NA	1	NA	
NLD	NS	TR1	RJM	NA	NA	0,32	1	NA	
NLD	NS	TR2	RJC	NA	0	NA	10	10	
NLD	NS	TR2	RJH	NA	NA	NA	NA	NA	
NLD	NS	TR2	RJM	NA	NA	NA	1	NA	
NLD	NWW	TR2	RJC	NA	NA	NA	6	3	
NLD	NWW	TR2	RJH	NA	NA	NA	NA	NA	
SCO	NS	BEAM	SKA	NA	NA	NA	NA	NA	
SCO	NS	BT2	RJC	NA	NA	0,03	NA	NA	
SCO	NS	BT2	RJM	NA	0,2	1,38	NA	0,67	
SCO	NS	BT2	SKA	NA	NA	NA	0,54	0,04	
SCO	NS	DREDGE	RJN	NA	NA	NA	0,04	NA	
SCO	NS	DREDGE	SKA	NA	NA	NA	NA	0,05	
SCO	NS	GN1	RJC	NA	NA	NA	0,440001	NA	
SCO	NS	GN1	RJF	NA	NA	NA	1,64	1,86	
SCO	NS	GN1	RJI	NA	NA	NA	4,38	2	
SCO	NS	LL1	RJC		0,02	NA	0,14	0,12	
SCO	NS	LL1	RJM	NA	NA	NA	NA	NA	
SCO	NS	LL1	RJN	NA	NA	NA	0,05	0,03	
SCO	NS	LL1	SKA	NA	NA	NA	0,12	0,11	
SCO	NS	NONE	SKA	NA	NA	NA	NA	NA	

SCO	NS	OTTER	RJC	NA	NA	NA	0,020002	NA	
SCO	NS	OTTER	RJG	NA	NA	NA	NA	NA	
SCO	NS	OTTER	RJM	NA	NA	NA	0	0,04	
SCO	NS	OTTER	RJN	NA	NA	NA	0,01	0,13	
SCO	NS	OTTER	SKA	NA	NA	NA	0,100001	NA	
SCO	NS	POTS	RJC	NA	NA	NA	NA	0,05	
SCO	NS	POTS	RJM	NA	NA	NA	NA	0,02	
SCO	NS	POTS	RJN	NA	NA	NA	NA	0,33	
SCO	NS	POTS	SKA	NA	NA	NA	0,05	0,17	
SCO	NS	TR1	RJC	NA	46,12	189,25	51,32	52,79	
SCO	NS	TR1	RJF	NA	NA	NA	0,03	0,01	
SCO	NS	TR1	RJG	NA	NA	NA	0,05	NA	
SCO	NS	TR1	RJH	NA	NA	NA	0,42	0,050001	
SCO	NS	TR1	RJI	NA	NA	NA	8,17	9,170001	
SCO	NS	TR1	RJM	NA	NA	280,88	77,19	99,33	
SCO	NS	TR1	RJN	NA	15,93	726,18	142,47	163,06	
SCO	NS	TR1	SKA	NA	NA	NA	50,69	5,93	
SCO	NS	TR2	RJC	1,050003	1,730002	148,12	2,640003	2,05	
SCO	NS	TR2	RJH	NA	0,140002	0,020001	0,640001	0,480001	
SCO	NS	TR2	RJI	NA	NA	NA	NA	0,01	
SCO	NS	TR2	RJM	2,450002	0,330002	129,12	1,380001	0,290001	
SCO	NS	TR2	RJN	NA	NA	384,73	4,5	3,840001	
SCO	NS	TR2	RJY	NA	NA	NA	NA	NA	
SCO	NS	TR2	SKA	NA	NA	NA	3,67	0,030001	
SCO	NS	TR3	RJC	NA	NA	NA	0,07	0,14	
SCO	NS	TR3	RJM	NA	NA	NA	0,02	0,05	
SCO	NS	TR3	RJN	NA	NA	NA	0,16	0,22	
SCO	NS	TR3	SKA	NA	NA	NA	NA	0,11	
SCO	NWW	DREDGE	RJH	NA	NA	NA	NA	NA	
SCO	NWW	DREDGE	SKA	NA	NA	NA	NA	NA	
SCO	NWW	GN1	RJC	NA	NA	NA	0,900002	0,400003	
SCO	NWW	GN1	RJE	NA	NA	NA	NA	NA	
SCO	NWW	GN1	RJF	NA	NA	NA	0,3	NA	
SCO	NWW	GN1	RJH	NA	0	0,02	NA	0,03	
SCO	NWW	GN1	RJI	NA	NA	NA	1,31	0,19	
SCO	NWW	GN1	RJM	NA	NA	0,49	NA	NA	
SCO	NWW	GN1	RJU	NA	NA	0,51	NA	NA	
SCO	NWW	GN1	RJY	NA	NA	NA	NA	NA	
SCO	NWW	LL1	RJC	NA	NA	NA	NA	NA	
SCO	NWW	NONE	RJC	NA	NA	NA	0,51	NA	
SCO	NWW	POTS	RJC	NA	NA	NA	0,600001	NA	
SCO	NWW	POTS	RJN	NA	NA	NA	NA	0,03	
SCO	NWW	POTS	SKA	NA	NA	NA	0,08	NA	
SCO	NWW	TR1	RJC	NA	15,67001	5,170004	60,65	80,1	
SCO	NWW	TR1	RJE	NA	NA	NA	NA	NA	
SCO	NWW	TR1	RJG	NA	NA	NA	0,110001	NA	
SCO	NWW	TR1	RJH	0,040004	NA	NA	0,040004	0,980002	
SCO	NWW	TR1	RJI	NA	NA	NA	0,01	NA	
SCO	NWW	TR1	RJM	NA	0,930003	46,32	24,3	40,29	
SCO	NWW	TR1	RJN	0,130002	1,930002	57,02	31,75	39,04	
SCO	NWW	TR1	RJO	NA	NA	NA	1,38	12,2	

SCO	NWW	TR1	RJR	NA	NA	NA	NA	0,23
SCO	NWW	TR1	RJU	NA	NA	NA	NA	NA
SCO	NWW	TR1	SKA	NA	NA	NA	23,4	0,410002
SCO	NWW	TR2	RJC	5,080006	0,280008	75,42	38,74	48,5
SCO	NWW	TR2	RJH	NA	0,010004	0,130001	0,530004	1,880003
SCO	NWW	TR2	RJM	NA	0,040004	74,8	3,620002	3,650002
SCO	NWW	TR2	RJN	NA	NA	60,3	1,040001	2,91
SCO	NWW	TR2	RJO	NA	NA	NA	8,91	NA
SCO	NWW	TR2	RJU	NA	NA	0,030002	NA	NA
SCO	NWW	TR2	RJY	NA	NA	NA	NA	NA
SCO	NWW	TR2	SKA	NA	NA	NA	6,850002	2,380004
SWE	NS	OTTER	RJC	NA	NA	1,01	NA	NA
SWE	NS	OTTER	RJR	NA	3,9	13,42	NA	0
SWE	NS	TR1	RJC	NA	1,510003	0,4	NA	NA
SWE	NS	TR1	RJR	NA	18,98	1,89	NA	NA
SWE	NS	TR2	RJC	NA	7,58	2,09	NA	0
SWE	NS	TR2	RJR	NA	36,74	24,31	NA	NA

L_2016

0,08

0,53

0

NA

0,010001

1,95

0,54

0

1,49

0,01

0,04

68,86

42,77

0,53

5,300001

0,230001

NA

0,1

0,380001

0,37

0,21

0,010001

NA

NA

0,010001

0,030001

NA

NA

0,39

NA

NA

NA

NA

NA

NA

6,92

6,99

0

1,46

0,07

0,16

37,15

6,650001

0,02

0,69

0,04

NA

0,020001

1,31

4,19

0,78
NA
0,48
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
268,92
NA
288,42
100,6
7,870003
22,85
NA
5,06
11,3
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
0,020001
NA
NA
NA
65,33
NA
68,41
30,32
NA
2,020001
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA

NA
NA
NA
NA
NA
0,330001
0,020001
0,2
1,470003
0,14
NA
0,28
0,930001
0,01
0,01
0,02
0,29
0,470004
0,03
1,790001
0,26
7,7
1,79
0,03
NA
0,07
60,88
0,400001
1,720001
NA
0,19
21,9
0,190001
NA
NA
0,04
0,01
NA
0,48
19,34
NA
NA
NA
5,940001
8,55
0,01
NA
NA
0,050001
NA
NA

95,97
0
0,720002
1,470001
0,040002
1,950001
NA
0,230003
NA
17,17
NA
0,110001
0,010001
NA
NA
33,05
NA
1,970001
1,29
0,02
0,200002
NA
NA
0,970001
0,01
0
0
NA
32,48
NA
0,020001
NA
0,630001
11,45
6,740003
NA
0,420002
79,28
0,280003
NA
NA
2,060002
1,430003
NA
NA
0,02
NA
0,150003
0,010001
0,130003
NA

0
0,180002
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
62,69
10,28001
8,150001
97,41
0,110002
24,38
87,89001
0,42
0,030001
1,450001
NA
0
0,01
NA
0,12
1,380002
0,040004
NA
0,340004
NA
0,210003
0,150001
NA
0,070002
NA
NA
142,26
17,62
3,32
NA
131,43
1,070001
15,43
21,5
0,61
0,350002
6,23
NA
0,370002
32,79
9,150002

2,19
19,06
0,310001
3,070002
10,1
0,5
NA
0,42
NA
1,810001
0,130003
0,010001
0,580001
0,140002
0,010002
0,010001
0,02
0,320002
0,050004
NA
0,020002
0,060002
NA
0
NA
0,01
0,01
5,1
0,190002
NA
NA
1,750002
NA
0,370001
0,16
NA
0,02
0,16
0,020002
45,01001
2,51
23,84
NA
29,59
0,69
10,77
74,86
89,13
NA
0,89
0,060002

NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
0,01
0,05
0,02
9,74
0,940003
0,14
NA
51,26
NA
4,440002
0
0,090002
NA
NA
NA
136
NA
22
63
NA
7
NA
1
19
1
2
5
1
0,04
0,05
1,07
NA
0,06
0,08
0,550001
0,67
1,34
0,21
0,02
0,13
0,7
0,09

0,18
0,03
0,05
0,01
0,48
0,07
NA
0,42
0,17
67,03
NA
NA
0,47
13,61
86,58
156,43
3,88
2,390001
0,52
NA
0,280001
1,980001
NA
0,03
0,09
0,1
0,15
NA
0,21
0,18
0,400002
0,09
0,07
0,58
8,84
0,02
0,04
NA
0,01
NA
0,030002
NA
NA
103,41
0
NA
0,97
NA
45,63
31
11,7

NA

0,09

0,470002

44,07

1,43

3,500001

0,810001

1,05

0,18

NA

1,810003

0

0

0,01

0

0

0