

Waarnemingen en waarnemers



	waarnemers- groep	aantal waar- nemers	aantal waarne- mingen	aantal waargenomen		schepen	gem. aantal schepen per waarneming
				kleine schepen	grote schepen		
2003	BBZ	6	81	43	129	172	2,1
	Wadvaarders	23	252	1.584	255	1.839	7,3
		29	333	1.627	384	2.011	6,0
2004	BBZ	5	79	91	172	263	3,3
	Wadvaarders	22	322	2.261	247	2.508	7,8
		27	401	2.352	419	2.771	6,9
2005	BBZ	5	78	49	142	191	2,4
	Wadvaarders	21	276	1.232	109	1.341	4,9
		26	354	1.281	251	1.532	4,3
2006	BBZ	6	102	53	195	248	2,4
	Wadvaarders	38	502	2.587	244	2.831	5,6
		44	604	2.640	439	3.079	5,1

8

Verstoring: aantallen



		veroorzaker					
		schepen				overig	
		jachten	bruine vloot	beroeps- vaartuigen			
2003	aantal verstoringen	21	5	2	28	16	44
	percentage verstoringen ¹⁾	1,0%	0,2%	0,1%	1,4%		
2004	aantal verstoringen	7	8	7	22	18	40
	percentage verstoringen ¹⁾	0,3%	0,3%	0,3%	0,8%		
2005	aantal verstoringen	12	6	5	23	6	29
	percentage verstoringen ¹⁾	0,8%	0,4%	0,3%	1,5%		
2006	aantal verstoringen	5	5	8	18	19	37
	percentage verstoringen ¹⁾	0,2%	0,2%	0,3%	0,6%		

¹⁾ percentage van het aantal waargenomen schepen

9

Verstoringsen: soorten en aantallen



soort verstoring 2006	schepen			overig				totaal	
	jachten	charter/Br beroeps- uine vloot	scheepen	wad- lopers	walrecre- anten	vlieg- tuigen	mili- tair		onbe- kend
binnen gesloten gebied liggen								0	
binnen gesloten gebied wandelen enz	2			1	1			1	5
loslopende hond(en)	2	2	1		1				6
verstoren vogels		1	1	3	1	1		1	8
verstoren zeehonden									
schoonmaken onderwaterschip									
krabben of verven (onderwater)schip	1								1
geluidsoverlast		1			1	8			10
vliegeren		1	1						2
rust verstoring									
overig			5						5
totaal aantal verstoringen naar veroorzaker	5	5	8	4	4	9	0	2	37
totaal percentage verstoringen naar veroorzaker	0,2%	0,2%	0,3%						
1)		0,6%							

1) percentage van aantal waargenomen schepen

10

Verstoringsen: soorten en aantallen



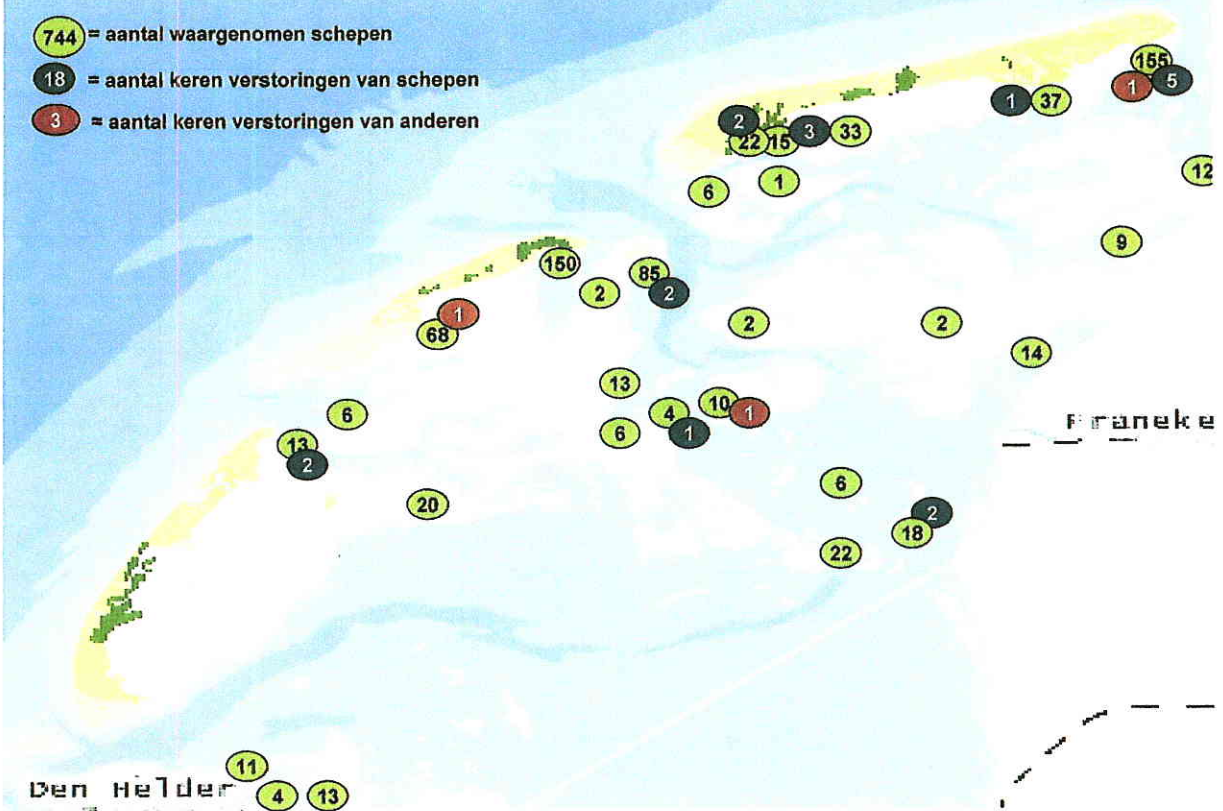
soort verstoring	2003	2004	2005	2006
binnen gesloten gebied liggen	2	5	1	
binnen gesloten gebied wandelen enz	1		1	5
loslopende hond(en)	15	13	6	6
verstoren vogels	5	4	3	8
verstoren zeehonden	2		2	
schoonmaken onderwaterschip	1	1	5	
krabben of verven (onderwater)schip			4	1
geluidsoverlast	12	14	4	10
vliegeren	3	1		2
rust verstoring		1	1	
overig	3	1	2	5
totaal aantal verstoringen	44	40	29	37

11

Verstoringen en schepen (westelijk Wad 2005)



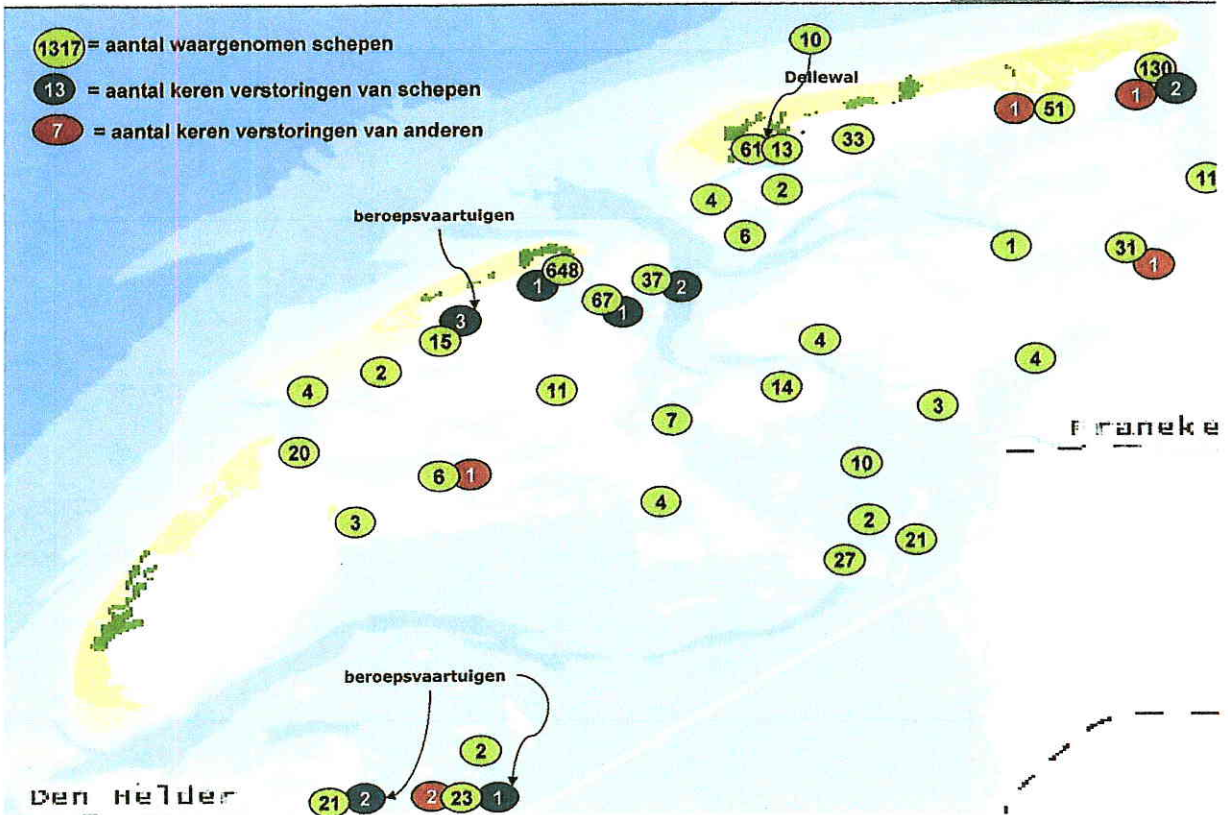
- 744 = aantal waargenomen schepen
- 18 = aantal keren verstoringen van schepen
- 3 = aantal keren verstoringen van anderen



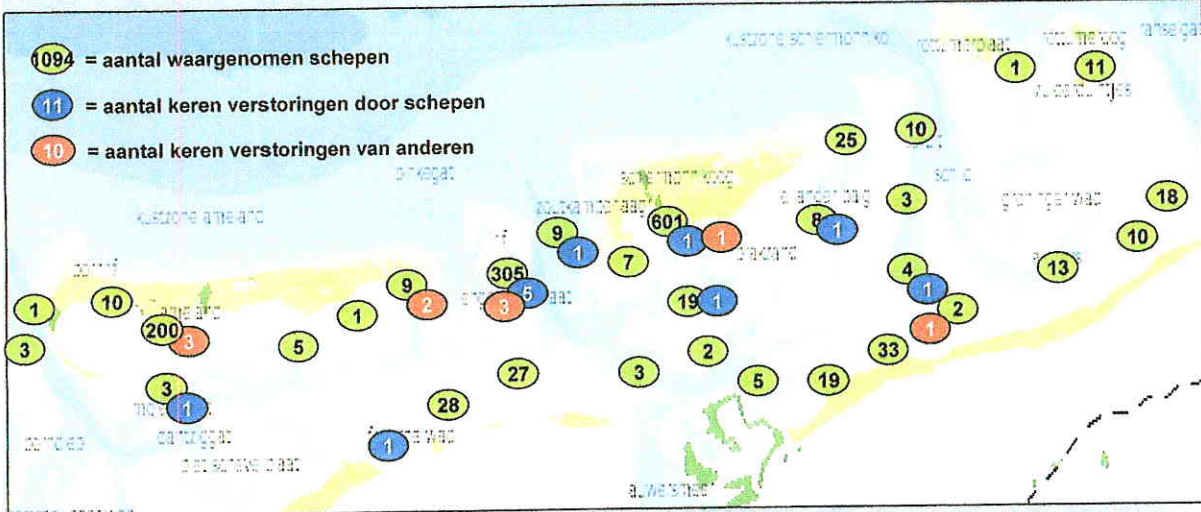
Verstoringen en schepen (westelijk Wad 2006)



- 1317 = aantal waargenomen schepen
- 13 = aantal keren verstoringen van schepen
- 7 = aantal keren verstoringen van anderen

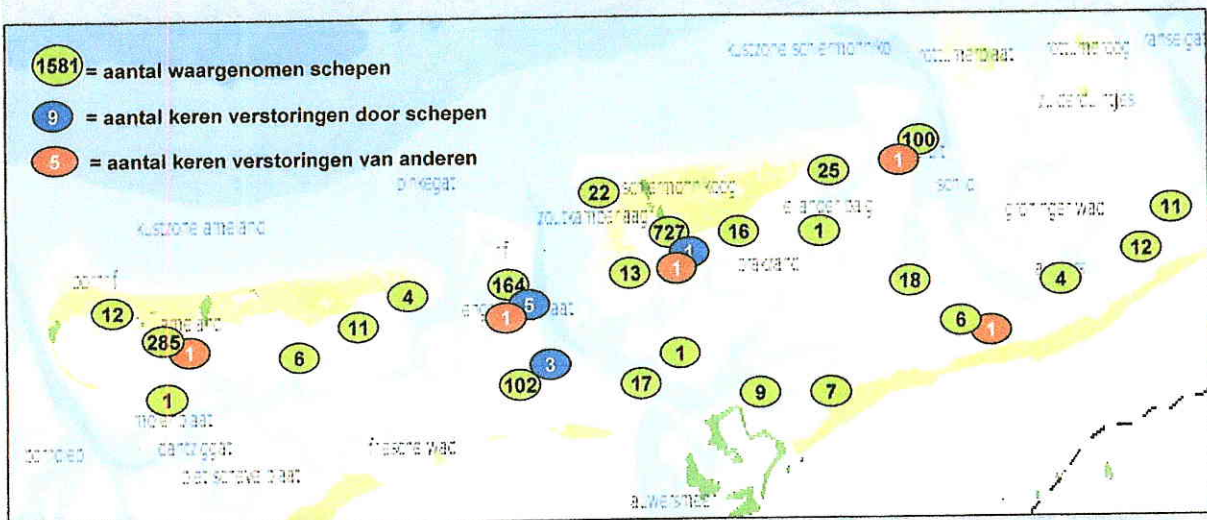


Verstoringen en schepen (oostelijk Wad 2003)



19

Verstoringen en schepen (oostelijk Wad 2004)



18

Waar waren de verstoringen (1)



aantallen verstoringen	schepen				anders			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Vlieland, onder Oost	4	1		1	1			
Schiermonnikoog, rond de haven	1	1	1		1	1		2
Engelsmanplaat e.o.	5	5	2		3	1		2
Ameland, naast Haven				1	3	1	1	
Schiermonnikoog, rond het eiland	1			1				1
Koffieboonenplaat	5	3	5	2	1	1	1	2
Friesche Wad (Holwerd <-> Lauwersoog)	1	3		1			1	2
Fransche Gaatje/Richel	2	4	2	3		1		
Ameland, rond het eiland	1		1		2		1	1
Groninger Wad (Lauwersoog <-> Noordpolderzijl)	1				1	1		
Kornwerderzand <-> Vliestroom	1		3			1		
Simonszand, Rottumeroog, Rottumerplaat				1		1		2
Terschelling, Groene Strand	1	3						
Terschelling, overig		1	1			1		1
Friesche Wad (Harlingen <-> Zwarte Haan)								1
Den Oever <-> Den Helder	1			3	1			2
Terschelling, rond West			5	1				
Eierlandsche Gat e.o.	1	1	2		3	8		1
Ameland, Oostpunt (de Hon)			1					2
Groninger Wad (Noordpolderzijl <-> Eems)				1				
Blauwe Slenk <-> Vliestroom							1	
Vlieland, rond het eiland	1			3			1	
Brakzand e.o.	1							
Boontjes	1					1		
subtotaal	28	22	23	18	16	18	6	19
eindtotaal			91			59		

22

Waar waren de verstoringen (2)



aantallen verstoringen als percentage van aantal waargenomen schepen	2003	2004	2005	2006
Vlieland, onder Oost	1,3	0,2		0,2
Schiermonnikoog, rond de haven	0,2	0,1	0,4	
Engelsmanplaat e.o.	2,0	2,9	1,0	
Ameland, naast Haven				0,3
Schiermonnikoog, rond het eiland	2,4			0,4
Koffieboonenplaat	1,8	2,0	3,1	1,5
Friesche Wad (Holwerd <-> Lauwersoog)	2,0			0,8
Fransche Gaatje/Richel	8,7	2,4	2,4	2,9
Ameland, rond het eiland	2,8		1,9	
Groninger Wad (Lauwersoog <-> Noordpolderzijl)	1,3			
Kornwerderzand <-> Vliestroom			5,4	
Simonszand, Rottumeroog, Rottumerplaat				
Terschelling, Groene Strand	1,2	4,9		
Terschelling, overig		4,8	4,5	
Den Oever <-> Den Helder	4,2			6,5
Terschelling, rond West			10,6	2,6
Eierlandsche Gat e.o.	2,4	2,7	5,1	
Ameland, Oostpunt (de Hon)				
Groninger Wad (Noordpolderzijl <-> Eems)				4,8
Vlieland, rond het eiland		3,3		
Brakzand e.o.		5,6		

23

- ↓ **het wordt niet drukker op droogvalplaatsen**
- ↓ **verstoring neemt niet toe : niet absoluut, niet relatief**
- ↓ **het aandeel van schepen in de verstoringen neemt af**
- ↓ **drukke levert geen bijdrage aan verstoringen**