



Rijkswaterstaat



# Scheepvaartinformatie Hoofdvaarwegen

Editie 2008

Op de binnenkant van deze uitvouw worden de in deze publicatie gebruikte goederencodings en laadvermogenklassen verder toegelicht en dienen ter ondersteuning voor het lezen van de relevante tabellen.

**HS-code**

- 01 Dieren en dierlijke producten
- 02 Planten en plantaardige producten
- 03 Vetten en oliën
- 04 Voedselproducten, incl drank
- 05 Minerale producten
- 06 Chemische producten
- 07 Kunststof en producten daarvan
- 08 Huiden, vellen, leder en producten daarvan
- 09 Hout, kurk, vlechten en producten daarvan
- 10 Houtpulp, papier en karton
- 11 Textiel en producten daarvan
- 12 Schoenen, hoeden, paraplu's e.d.
- 13 Werken van steen, gips, keramiek, glas e.d.
- 14 Edele metalen en producten daarvan  
(incl. parels, edelstenen, munten)
- 15 Onedele metalen en producten daarvan
- 16 Elektrische machines
- 17 Vervoermaterieel
- 18 Instrumenten (chirurgisch, optisch, muziek)
- 19 Wapens en munitie
- 20 Diverse
- 21 Kunstvoorwerpen

**NSTR-code**

- 0 Landbouwproducten en levende dieren
- 1 Andere voedingsproducten en veevoeder
- 2 Vaste minerale brandstoffen
- 3 Aardoliën en aardolieproducten
- 4 Ertsen, metaalafval, geroost ijzerkies
- 5 IJzer, staal en non-ferrometalen (incl. halffabrikaten)
- 6 Ruwe mineralen en -fabrikaten: bouwmaterialen
- 7 Meststoffen
- 8 Chemische producten
- 9 Voertuigen, machines en overige goederen (w.o. stukgoederen)

**VN-nummers**

- 1202 Stookolie / Dieselolie
- 1203 Benzine
- 1268 Aardolieproducten
- 1863 Vliegtuigbrandstof
- 3295 Koolwaterstoffen
- 0-1000 Ontploffbare stoffen

**Laadvermogenklasse**

- Klasse 1 21 tot 250 ton
- Klasse 2 250 tot 400 ton
- Klasse 3 400 tot 650 ton
- Klasse 4 650 tot 1.000 ton
- Klasse 5 1.000 tot 1.500 ton
- Klasse 6 1.500 tot 2.000 ton
- Klasse 7 2.000 tot 3.000 ton
- Klasse 8 3.000 ton en meer



Rijkswaterstaat

# Scheepvaartinformatie Hoofdvaarwegen

Editie 2008

## Colofon

### Scheepvaartinformatie Hoofdvaarwegen Editie 2008

is een uitgave van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Rijkswaterstaat  
Dienst Verkeer en Scheepvaart (DVS)

### Informatie en bestellingen

DVS-Loket  
Telefoon: 088 - 7982 555  
E-mail: [dvsloket@rws.nl](mailto:dvsloket@rws.nl)  
Internet: [www.rijkswaterstaat.nl/dvs](http://www.rijkswaterstaat.nl/dvs)

### Fotografie

Tineke Dijkstra, Den Haag omslag  
Ente Breed, Biggekerke pag. 6/7, 94/95, 244/245  
Aerophoto Schiphol, Schiphol pag. 100/101, 116/117, 140/141, 156/157, 162/163,  
172/173, 196/197, 210/211  
Bert Boekhoven, Lelystad pag. 176/177  
Beeldbank RWS Zeeland pag. 226/227

### Vormgeving en productie

Studio Guido van der Velden bv, Blaricum

### Druk

Koninklijke De Swart, Den Haag

September 2008

*Overname van (delen van) de inhoud van deze publicatie in gedrukte of digitale vorm is alleen toegestaan met bronvermelding.*

*Hoewel de opgenomen gegevens zo goed mogelijk op juistheid en actualiteit zijn gecontroleerd, kan de samensteller geen aansprakelijkheid aanvaarden voor mogelijke fouten.*

## Inhoudsopgave

<b>Deel 1</b>	<b>Landelijke Scheepvaartinformatie</b>	<b>7</b>
	Inleiding	10
1	Nederland en de scheepvaartvloot	13
2	Infrastructuur van de Nederlandse vaarwegen	25
3	Verkeer op de Nederlandse wateren	31
4	Vervoer op de Nederlandse wateren	51
5	Scheepsongevallen op de Nederlandse wateren	75
6	Luchtverontreiniging, emissies door mobiele bronnen	89
<b>Deel 2</b>	<b>Regionale Scheepvaartinformatie hoofdvaarwegen</b>	<b>94</b>
	Inleiding	98
1	RWS IJsselmeergebied	101
2	RWS Limburg	117
3	RWS Noord-Brabant	141
4	RWS Noord-Holland	157
5	RWS Noord-Nederland	163
6	RWS Noordzee	173
7	RWS Oost-Nederland	177
8	RWS Utrecht	197
9	RWS Zuid-Holland	211
10	RWS Zeeland	227
<b>Bijlagen</b>		<b>245</b>
1	Klasse-indeling volgens CEMT 1992	247
2	RWS/CBS-2008 Binnenvaartvloot Classificaties	248
3	Recreatievaartklasse	250



## Voorwoord

Voor u ligt de eerste uitgave van 'Scheepvaartinformatie Hoofdvaarwegen' van Rijkswaterstaat Dienst Verkeer en Scheepvaart.

Deze publicatie geeft een overzicht van de beschikbare gegevens op het gebied van scheepvaart en de hoofdvaarwegeninfrastructuur.

De Rijkswaterstaat Dienst Verkeer en Scheepvaart heeft zich ten doel gesteld om op basis van de beschikbare Rijkswaterstaatbrede scheepvaartinformatie de Regionale Diensten van uniforme scheepvaartinformatie over het hoofdvaarwegennetwerk te voorzien. Door de historische scheepvaartgegevens met elkaar te combineren en door de informatie te ordenen wordt inzicht verkregen in het gebruik en de veiligheid van het hoofdvaarwegennet.

Deze publicatie is de eerste van een reeks van jaarlijks terugkerende publicaties. In de komende jaren zal door de verdere ontwikkeling van zowel de informatiekwaliteit en -volledigheid, als de informatievraag, uiteindelijk de publicatie volledig moeten gaan voorzien in de informatiebehoefte van zowel de Rijkswaterstaat Regionale Dienst als de landelijk diensten op het gebied van scheepvaartinformatie van de hoofdvaarwegen.





The background image shows a canal lock structure. In the foreground, there's a concrete wall with several small, arched openings. Above this wall is a walkway with a metal railing. A few people are walking on the walkway. In the background, the water of the lock is visible, and there's a bridge or another structure in the distance. The sky is clear and blue. A dark teal banner is overlaid on the top part of the image, and a yellow wavy shape is at the bottom of the banner.

# Deel 1

## Landelijke Scheepvaartinformatie

### Hoofdvaarwegen

## Inhoud deel 1 Landelijke Scheepvaartinformatie Hoofdvaarwegen

Inleiding	10
<b>1 Nederland en de scheepvaartvloot</b>	<b>13</b>
1.1 Actieve binnenvaartschepen varend onder Nederlandse, naar CEMT-klasse, naar AVV-2002 classificatie	14
1.2 Aantal passages naar scheepstype, naar richting, Westerschelde, Rotterdam en IJmuiden Buiten, 2005 en 2007	15
1.3 Aantal bezoekende zeeschepen in de vier zeehavengebieden	18
1.4 Aantal passages routegebonden schepen, naar richting, naar lengteklasse, Westerschelde, Rotterdam en IJmuiden buiten, 2005 en 2007	20
1.5 Aantal passages routegebonden schepen, naar richting, naar GT-klasse, Westerschelde, Rotterdam en IJmuiden buiten, 2005 en 2007	22
1.6 Aantal met enige regelmaat gebruikte recreatievaartuigen die in het water liggen, naar lengteklasse, totaal Nederland, 2005	24
<b>2 Infrastructuur van de Nederlandse vaarwegen</b>	<b>25</b>
2.1 Vaarwegenkaart (hoofdvaarwegen en overige vaarwegen inclusief benaming)	26
2.2 Vaarwegenkaart naar bevaarbaarheidsklasse CEMT II en hoger, scheepvaartpassages (beroeps- en recreatievaart) 2007	28
2.3 Vaarwegenkaart met radartelpunten RWS regio Oost-Nederland en Zuid-Holland	29
2.4 Vaarwegenkaart naar BRTN bevaarbaarheidsklasse, aantal passages recreatievaartuigen 2007	30
<b>3 Verkeer op de Nederlandse wateren</b>	<b>31</b>
3.1 Totaal aantal scheepvaartpassages beroeps- en recreatievaart per primair IVS-90 sluis­tel­punt	32
3.2 Aantal passages scheepvaart bestemd voor vervoer van lading per primair IVS-90 sluis­tel­punt	33
3.3 Aantal passages recreatievaart per primair IVS-90 sluis­tel­punt	34
3.4 Aantal passages door kegelvoerende (vervoer gevaarlijke stoffen) schepen per primair IVS-90 sluis­tel­punt	35
3.5 Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse per primair IVS-90 sluis­tel­punt	36
3.6 Ontwikkeling in aantal scheepvaartpassages naar type scheepvaart en richting, per primair IVS-90 sluis­tel­punt	42
3.7 Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming per primair IVS-90 sluis­tel­punt	46
<b>4 Vervoer op de Nederlandse wateren</b>	<b>51</b>
4.1 Aandeel vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)	52
4.2 Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR)	56
4.3 Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)	62
4.4 Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading	64
4.5 Aantal scheepvaartpassages met containers	66
4.6 Goederenoverslag naar de vier zeehavengebieden	70

<b>5</b>	<b>Scheepsongevallen op de Nederlandse wateren</b>	<b>75</b>
5.1	Totaal aantal scheepsongevallen binnen Nederlands beheergebied, op de Nederlands binnenwateren en in de Exclusive Economic Zone-NL	76
5.2	Aantal Scheepsongevallen met aantal doden en vermisten naar soort ongeval binnen Nederlands beheergebied, op de Nederlands binnenwateren en in de Exclusive Economic Zone-NL	79
5.3	Scheepsongevallen naar aard ongeval binnen Nederlands beheergebied, op de Nederlands binnenwateren en in de Exclusive Economic Zone-NL	82
5.4	Bij scheepsongevallen betrokken schepen naar scheepssoort, binnen Nederlands beheergebied, op de Nederlands binnenwateren en in de Exclusive Economic Zone-NL	85
5.5	Scheepsongevallen naar bots- en interactiepartners binnen Nederlands beheergebied	86
5.6	Bij Scheepsongevallen betrokken schepen naar scheepssoort, naar ongevalsoorzaak binnen Nederlands Beheergebied	87
<b>6</b>	<b>Luchtverontreiniging, emissies door mobiele bronnen</b>	<b>89</b>
6.1	Emissies naar Binnenvaart, Visserij en Zeevaart	90

# Inleiding

## Algemeen

Scheepvaartinformatie Hoofdvaarwegen Editie 2008 is een uitgave van Rijkswaterstaat Dienst Verkeer en Scheepvaart.

Met deze publicatie is getracht een totaaloverzicht te presenteren van de beschikbare gegevens op het gebied van scheepvaart, met name de gegevens die Rijkswaterstaat beschikbaar heeft. De gepresenteerde gegevens beogen zoveel mogelijk aan te sluiten bij de door de Rijkswaterstaat diensten gewenste scheepvaartinformatie. Deze publicatie is de eerste van een jaarlijks terugkerende publicatie. Deze eerste publicatie zal niet op alle aspecten even volledig zijn. Met het doorontwikkelen van de kwaliteit en volledigheid (bv niet Rijkswaterstaat bronnen) van de scheepvaartinformatievoorziening wordt getracht de jaarlijkse uitgave "Scheepvaartinformatie Hoofdvaarwegen" verder te verbeteren en te vervolmaken. Mede als gevolg hiervan zal in de komende jaren de presentatie van de informatie verder verrijkt worden met landelijk en regionale analyses van de informatie.

De hoofdaspecten van deze publicatie 'Scheepvaartinformatie Hoofdvaarwegen Editie 2008' zijn: Nederland en de scheepvaartvloot, vaarwegen en infrastructuur, verkeer en vervoer, veiligheid op de Nederlandse wateren en emissie-informatie.

Op de uitvouw van de omslag worden de in deze publicatie gebruikte goederencodings en laadvermogenklassen verder toegelicht en dienen ter ondersteuning voor het lezen van de relevante tabellen.

## Kader

Deze publicatie beschrijft de scheepvaartinformatie op de Nederlandse wateren. Het eerste hoofdstuk behandelt de landelijke scheepvaartinformatie, waarna in het volgende hoofdstuk per regionaal gebied meer gedetailleerde scheepvaartinformatie over verkeer en vervoer wordt gepresenteerd.

Voor andere scheepvaartdetailinformatie wordt verwezen naar het Netwerk Informatie Systeem (NIS) van Rijkswaterstaat.

## Gegevensverstrekking en bronnen

Het IVS-90 (Informatie & Volg Systeem) van Rijkswaterstaat is de belangrijkste informatiebron voor zowel verkeers- als vervoerinformatie. Tenzij anders vermeld is IVS-90, en dan specifiek de informatie opgenomen bij de sluisen, de bron van alle scheepvaartinformatie in deze publicatie. Een belangrijke beperking van deze informatie, is dat die niet op alle aspecten volledig is. Hierdoor ontbreekt soms de kritische informatie die benodigd is om de volledige scheepvaartinformatie te kunnen presenteren. Daar waar dat in deze publicatie het geval is, is dit duidelijk aangegeven in de tekst.

Naast het IVS-90 voorziet het zgn. radartelpuntensysteem, voor de regionale Rijkswaterstaat diensten Oost-Nederland en Zuid-Holland, in scheepvaartinformatie over aantallen passages op de vaarweg op een vooraf gedefinieerde vaarweglocatie.

Een andere belangrijke informatiebron bij Rijkswaterstaat is het ViN (Vaarwegkenmerken in Nederland). De gegevens van het ViN worden in deze publicatie gebruikt voor de presentatie van infrastructurele en geografische informatie. In deze publicatie is voor de scheepsongevalleninformatie gebruik gemaakt van de Rijkswaterstaatrapportage "Monitor Nautische Veiligheid 2007-landelijk". Daarnaast is voor de zeevaartinformatie gebruik gemaakt van AIS-data (Automatic Identification System, bewerking en analyse van deze gegevens is uitgevoerd door MARIN) en informatie van de Nationale Havenraad. Informatie over emissies is verkregen van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS).



# 1 Nederland en de scheepvaartvloot

Nederland is een echt waterland. Ons land heeft immers een lange kustlijn aan de Noordzee, heeft belangrijke scheepvaartverkeersaders zoals de Rijn en Maas, en heeft veel recreatief vaarwater, zoals de Waddenzee en de Delta. Hierdoor vormt Nederland als het ware de delta van Noordwest Europa. Het beschikbare vaarwater vormt het decor van een grote scheepvaartbedrijvigheid door zowel de beroepsvaart, zee- en binnenvaart, als de recreatievaart.

Dit hoofdstuk bevat informatie over de omvang en ontwikkeling van de Nederlandse actieve binnenvaartvloot, bezoeken van zeeschepen aan de drie grote zeehavengebieden Westerschelde, IJmuiden, en Rotterdam en informatie over de recreatievaartuigenvloot.

Voor het vaststellen van de actieve binnenvaartschepen bestemd voor vervoer van lading en onder Nederlandse vlag varend, is gebruik gemaakt van de in IVS-90 opgenomen reizen in 2004 tot en met 2007. De actieve binnenvaartvloot is verdeeld naar CEMT-klasse, en daarbinnen naar de RWS/CBS-2008 Binnenvaartvlootclassificatie voor studies, statistieken en prognoses (zie bijlage 1 en 2).

Om inzicht te krijgen in de zeevaartverkeersstromen ter hoogte van de aanloopgebieden van de Nederlandse zeehavens, is gebruik gemaakt van AIS-data. Deze data is gekoppeld aan de doorsnede van de scheepvaartroutes om de zeevaartintensiteiten in de aanloopgebieden van de zeehavengebieden te kunnen bepalen.

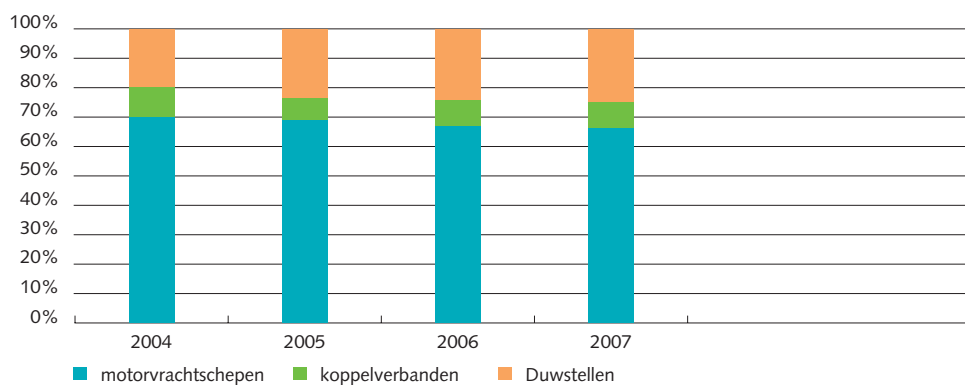
AIS maakt het mogelijk een schip langer en nauwkeuriger te volgen wanneer hij langs de kust vaart. Een AIS-bericht wordt een aantal malen per minuut verzonden en ontvangen door ontvangststations langs de Nederlandse kust en op offshore booreilanden. Gebruik van de opgeslagen gegevens van deze AIS informatie is uitermate geschikt voor het verkrijgen van inzicht wat er op de Noordzee afspeelt.

De omvang van de recreatievloot in Nederland, oftewel de aantallen recreatievaartuigen, is lange tijd niet bekend geweest. Maar in 2005 is in opdracht van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) een onderzoek uitgevoerd naar het aantal recreatievaartuigen in Nederland. Recentere gegevens zijn niet beschikbaar, zodat dit onderzoek gebruikt is als bron van de gegevens over de recreatievaart in deze publicatie. Overigens richtte het onderzoek van het Ministerie van LNV zich op alle recreatievaartuigen, inclusief kano's en surfplanken. Terwijl de informatie die in deze publicatie is opgenomen zich beperkt tot die groep recreatievaartuigen die in relatie gebracht kan worden met de kerntaken van Rijkswaterstaat. Het betreft dan vooral recreatievaartuigen die geschikt zijn voor meerdaagse tochten.

**Tabel 1.1** Actieve binnenvaartschepen varend onder Nederlandse vlag, naar CEMT-klasse, naar RWS/CBS-2008 classificatie

CEMT-klasse	RWS/CBS-2008 Binnenvaartvloot classificatie		Jaar			
			2004	2005	2006	2007
0	Motorvrachtschepen	M0	1.332	294	306	341
	Duwstellen	BO1	121	69	85	78
I	Motorvrachtschepen	M1	180	132	132	135
	Koppelverbanden	C1I	26	8	8	7
		C1b	85	41	43	31
II	Motorvrachtschepen	M2	735	614	607	591
	Duwstellen	BO2	123	98	121	132
III	Motorvrachtschepen	M3	488	426	418	409
		M4	558	480	476	461
		M5	385	341	336	322
	Duwstellen	BO3	118	103	106	120
		BO4	126	104	130	136
IV	Motorvrachtschepen	M6	645	601	603	595
		M7	181	170	172	155
	Duwstellen	BI	228	207	235	227
IV-b	Koppelverbanden	C2I	158	40	43	57
V-a	Motorvrachtschepen	M8	589	582	666	658
		M9	29	43	48	56
	Duwstellen	BII-1	276	265	285	281
		BIII-1	94	88	87	96
V-b	Koppelverbanden	BII-2I	211	183	183	194
		C3I	167	86	102	121
VI-a	Motorvrachtschepen	M10	93	87	102	108
	Duwstellen	BII-2b	141	133	141	145
	Koppelverbanden	C2b	140	103	127	126
		C3b	129	89	115	113
VI-a	Duwstellen	BII-4	33	33	31	39
	Koppelverbanden	C4	51	43	53	48
VI-c	Duwstellen	BII-6I	9	10	10	11
VII-a		BII-6b	11	8	11	12
<b>Totaal</b>			<b>7.462</b>	<b>5.481</b>	<b>5.782</b>	<b>5.805</b>

**Grafiek 1.1** Procentuele verdeling actieve binnenvaartschepen varend onder Nederlandse vlag





Tabel 1.2a Aantal passages naar scheepstype, naar richting, Westerschelde, 2005 en 2007

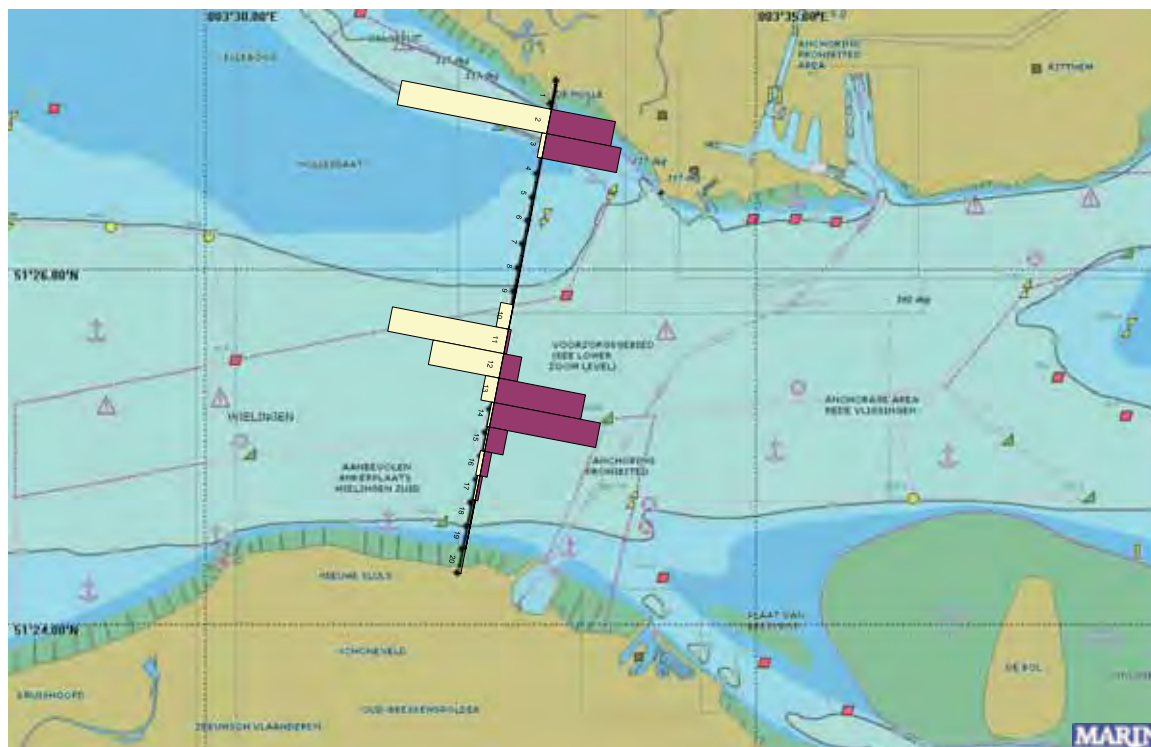
Scheepstype	Westwaarts		Oostwaarts		Totaal		Procentuele groei t.o.v. 2005		
	2005	2007	2005	2007	2005	2007	West	Oost	totaal
Bulk carrier	1.366	1.350	1.372	1.343	2.738	2.693	-1%	-2%	-2%
Chemicaliën tanker	3.402	3.709	3.423	3.711	6.825	7.420	9%	8%	9%
Containerschip	3.586	4.438	3.594	4.411	7.180	8.849	24%	23%	23%
General Dry Cargo (GDC)	7.784	8.207	7.760	8.289	15.545	16.496	5%	7%	6%
LNG-carrier	14	4	14	4	29	8	-71%	-71%	-71%
LPG-carrier	1.769	1.768	1.787	1.765	3.556	3.533	0%	-1%	-1%
OBO-carrier	61	36	58	36	119	72	-41%	-38%	-39%
Olietanker	632	785	630	789	1.262	1.573	24%	25%	25%
Passagierschepen / Ferry's	82	26	76	28	159	54	-69%	-64%	-66%
RoRo-schepen	3.768	3.194	3.766	3.255	7.534	6.449	-15%	-14%	-14%
Onbekend	285	283	268	274	553	557	-1%	2%	1%
<i>Subtotaal Routegebonden-schepen <sup>1)</sup></i>	<i>22.749</i>	<i>23.799</i>	<i>22.749</i>	<i>23.905</i>	<i>45.499</i>	<i>47.705</i>	<i>5%</i>	<i>5%</i>	<i>5%</i>
Visserij	17	22	17	27	33	48	30%	61%	45%
Overige ( geen koopvaardij-schepen of werkvaartuigen)	7	48	5	55	12	103	577%	1045%	764%
Werkvaartuigen (sleeptboten, bevoorradingsschepen)	144	665	146	619	290	1.284	361%	325%	343%
Overige werkvaartuigen (loodsboten, oliebestrijdingsvaartuigen, baggerschepen etc.)	8.109	8.709	8.098	8.538	16.207	17.248	7%	5%	6%
<i>Subtotaal Niet routegebonden-schepen <sup>2)</sup></i>	<i>8.277</i>	<i>9.445</i>	<i>8.265</i>	<i>9.238</i>	<i>16.542</i>	<i>18.683</i>	<i>14%</i>	<i>12%</i>	<i>13%</i>
<b>Totaal</b>	<b>31.026</b>	<b>33.244</b>	<b>31.014</b>	<b>33.144</b>	<b>62.040</b>	<b>66.388</b>	<b>7%</b>	<b>7%</b>	<b>7%</b>

<sup>1)</sup> Routegebonden-schepen zijn schepen die tussen verschillende havens varen (koopvaardij-schepen)

<sup>2)</sup> Niet routegebonden-schepen zijn schepen die geen vaste route varen en veelal een bestemming op zee hebben (werkvaartuigen, loodsboten, SAR-boten enz.)

Bron: MARIN 'Verkeersstromen in de aanloopgebieden van Nederlandse zeehavens, augustus 2008'

Kaart 1.2a Doorsnede Westerschelde inclusief de verdeling voor routegebonden verkeer 2005



Verdeling west gaande schepen  
 Verdeling oost gaande schepen

Tabel 1.2b Aantal passages naar scheepstype, naar richting, Rotterdam, 2005 en 2007

Scheepstype	Westwaarts		Oostwaarts		Totaal		Procentuele groei t.o.v. 2005		
	2005	2007	2005	2007	2005	2007	West	Oost	totaal
Bulk carrier	1.192	1.232	1.181	1.224	2.373	2.456	3%	4%	4%
Chemicaliën tanker	4.899	5.548	4.939	5.620	9.838	11.169	13%	14%	14%
Containerschip	7.238	7.553	7.273	7.588	14.511	15.140	4%	4%	4%
General Dry Cargo (GDC)	8.864	8.129	8.860	8.225	17.724	16.354	-8%	-7%	-8%
LNG-carrier	8	1	10	1	18	2	-88%	-89%	-88%
LPG-carrier	756	700	748	718	1.504	1.418	-7%	-4%	-6%
OBO-carrier	49	49	47	54	95	103	1%	15%	8%
Olietanker	1.913	1.831	1.916	1.837	3.829	3.669	-4%	-4%	-4%
Passagierschepen / Ferry's	2.889	2.069	2.903	2.081	5.792	4.150	-28%	-28%	-28%
RoRo-schepen	2.085	3.417	2.081	3.406	4.166	6.823	64%	64%	64%
Onbekend	293	397	292	318	586	715	35%	9%	22%
<i>Subtotaal Routegebonden-schepen <sup>1)</sup></i>	<i>30.186</i>	<i>30.927</i>	<i>30.250</i>	<i>31.070</i>	<i>60.436</i>	<i>61.997</i>	<i>2%</i>	<i>3%</i>	<i>3%</i>
Visserij	11	11	5	10	16	22	6%	116%	40%
Overige (geen koopvaardij-schepen of werkvaartuigen)	10	39	7	32	17	71	311%	347%	326%
Werkvaartuigen (sleepboten, bevoorradingsschepen)	955	1.130	946	1.104	1.901	2.234	18%	17%	18%
Overige werkvaartuigen (loodsboten, oliebestrijdingsvaartuigen, baggerschepen etc.)	9.371	10.422	9.364	10.432	18.734	20.854	11%	11%	11%
<i>Subtotaal Niet routegebonden-schepen <sup>2)</sup></i>	<i>10.346</i>	<i>11.603</i>	<i>10.321</i>	<i>11.579</i>	<i>20.668</i>	<i>23.182</i>	<i>12%</i>	<i>12%</i>	<i>12%</i>
<b>Totaal</b>	<b>40.533</b>	<b>42.530</b>	<b>40.571</b>	<b>42.649</b>	<b>81.104</b>	<b>85.179</b>	<b>5%</b>	<b>5%</b>	<b>5%</b>

<sup>1)</sup> Routegebonden-schepen zijn schepen die tussen verschillende havens varen (koopvaardij-schepen)

<sup>2)</sup> Niet routegebonden-schepen zijn schepen die geen vaste route varen en veelal een bestemming op zee hebben (werkvaartuigen, loodsboten, SAR-boten enz.)

Bron: MARIN 'Verkeersstromen in de aanloopgebieden van Nederlandse zeehavens, augustus 2008'

Kaart 1.2b Doorsnede Rotterdam inclusief de verdeling voor routegebonden verkeer 2005



Verdeling west gaande schepen  
 Verdeling oost gaande schepen

Tabel 1.2c Aantal passages naar scheepstype, naar richting, IJmuiden buiten, 2005 en 2007

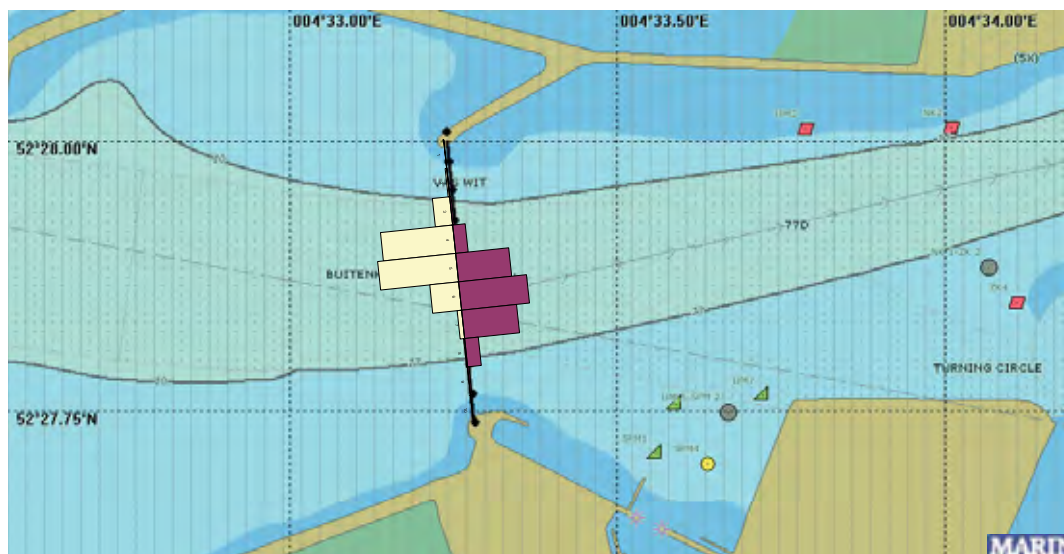
Scheepstype	Westwaarts		Oostwaarts		Totaal		Procentuele groei t.o.v. 2005		
	2005	2007	2005	2007	2005	2007	West	Oost	totaal
Bulk carrier	744	720	749	727	1.493	1.447	-3%	-3%	-3%
Chemicaliën tanker	722	969	734	970	1.455	1.939	34%	32%	33%
Containerschip	56	280	55	290	111	570	400%	428%	414%
General Dry Cargo (GDC)	2.831	3.045	2.838	3.029	5.668	6.074	8%	7%	7%
LNG-carrier	0	0	0	0	0	0	---	---	---
LPG-carrier	76	69	80	64	156	133	-10%	-20%	-15%
OBO-carrier	33	28	32	27	66	55	-17%	-17%	-17%
Olietanker	340	446	334	434	674	881	31%	30%	31%
Passagierschepen / Ferry's	540	439	546	441	1.087	881	-19%	-19%	-19%
RoRo-schepen	408	505	407	510	815	1.016	24%	25%	25%
Onbekend	348	358	351	342	699	700	3%	-2%	0%
<i>Subtotaal Routegebonden-schepen <sup>1)</sup></i>	<i>6.099</i>	<i>6.860</i>	<i>6.125</i>	<i>6.835</i>	<i>12.224</i>	<i>13.695</i>	<i>12%</i>	<i>12%</i>	<i>12%</i>
Visserij	193	213	178	192	371	405	10%	8%	9%
Overige (geen koopvaardij-schepen of werkvaartuigen)	58	93	56	93	115	186	59%	66%	62%
Werkvaartuigen (sleepboten, bevoorradingsschepen)	2.839	3.964	2.837	3.972	5.675	7.936	40%	40%	40%
Overige werkvaartuigen (loodsboten, oliebestrijdingsvaartuigen, baggerschepen etc.)	8.128	9.499	8.118	9.519	16.246	19.018	17%	17%	17%
<i>Subtotaal Niet routegebonden-schepen <sup>2)</sup></i>	<i>11.218</i>	<i>13.770</i>	<i>11.189</i>	<i>13.775</i>	<i>22.407</i>	<i>27.545</i>	<i>23%</i>	<i>23%</i>	<i>23%</i>
<b>Totaal</b>	<b>17.317</b>	<b>20.630</b>	<b>17.314</b>	<b>20.610</b>	<b>34.631</b>	<b>41.240</b>	<b>19%</b>	<b>19%</b>	<b>19%</b>

<sup>1)</sup> Routegebonden-schepen zijn schepen die tussen verschillende havens varen (koopvaardij-schepen)

<sup>2)</sup> Niet routegebonden-schepen zijn schepen die geen vaste route varen en veelal een bestemming op zee hebben (werkvaartuigen, loodsboten, SAR-boten enz.)

Bron: MARIN 'Verkeersstromen in de aanloopgebieden van Nederlandse zeehavens, augustus 2008'

Kaart 1.2c Doorsnede IJmuiden buiten inclusief de verdeling voor routegebonden verkeer 2005



Verdeling west gaande schepen  
 Verdeling oost gaande schepen

Tabel 1.3 Aantal bezoekende zeeschepen, naar de vier zeehavengebieden

BT-klasse (x 1000 ton)	Noordzeekanaal- gebied		Rijn- en Maasmondgebied		Noordelijke zeehavens		Zeehavens Scheldebekken		Totaal	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
0 - 1,5	1.527	1.363	3.309	3.102	2.100	2.438	342	311	7.278	7.214
1,5 - 3	2.482	2.483	7.784	7.790	1.831	1.883	1.956	1.952	14.053	14.108
3 - 6	1.468	1.430	6.255	6.222	191	220	1.512	1.433	9.426	9.305
6 - 10	876	895	3.911	4.388	126	119	720	532	5.633	5.934
10 - 20	826	829	5.442	5.112	37	33	1.521	1.600	7.826	7.574
20 - 30	709	572	4.040	4.946	8	16	366	348	5.123	5.882
30 - 40	301	391	1.425	896			221	240	1.947	1.527
40 - 50	167	236	1.271	994			56	64	1.494	1.294
50 - 70	317	284	2.088	2.496			33	67	2.438	2.847
70 - 90	266	306	726	853	3	3	24	22	1.019	1.184
90 - 110	39	47	548	669			2	1	589	717
110 - 130	8	9	34	28					42	37
130 - 150			22	22					22	22
150 en meer			153	187				2	153	189
onbekend			4	6					4	6
<b>Totaal</b>	<b>8.986</b>	<b>8.845</b>	<b>37.012</b>	<b>37.711</b>	<b>4.296</b>	<b>4.712</b>	<b>6.753</b>	<b>6.572</b>	<b>57.047</b>	<b>57.840</b>

**Toelichting:**

Noordelijke zeehavens: Delfzijl / Eemshaven, Harlingen, Den Helder

Noordzeekanaalgebied: Velsen / IJmuiden, Beverwijk, Zaanstad, Amsterdam

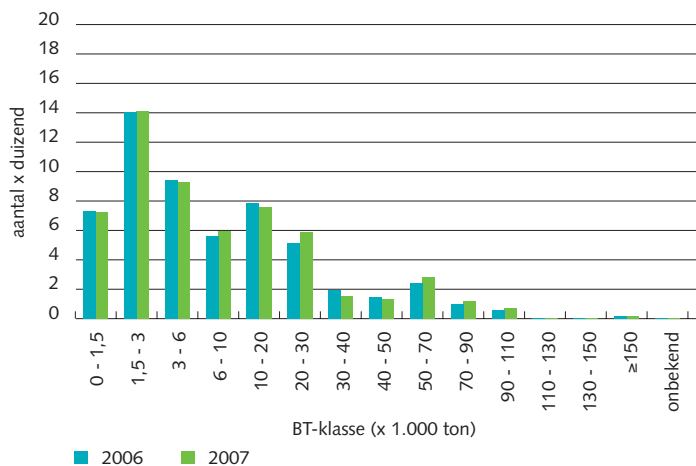
Rijn- en Maasmondgebied: Rotterdam, Schiedam, Vlaardingen, Maassluis, Dordrecht, Moerdijk, Scheveningen

Zeehavens Scheldebekken: Terneuzen, Vlissingen

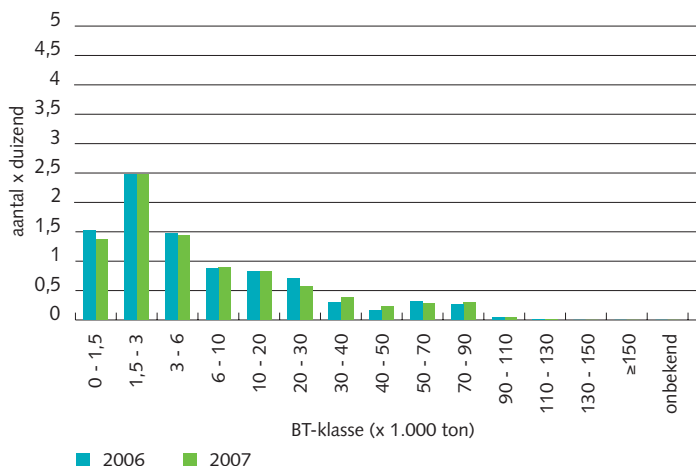
De gegevens van het aantal bezoekende schepen aan de Nederlandse zeehavens zijn ontleend aan de havenadministraties.

Bron: Nationale Havenraad

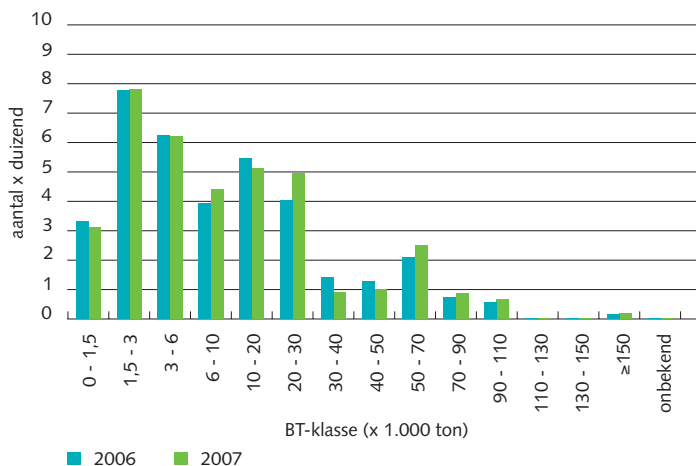
**Grafiek 1.3a** Aantal bezoekende zeeschepen in Nederland in 2006 en 2007



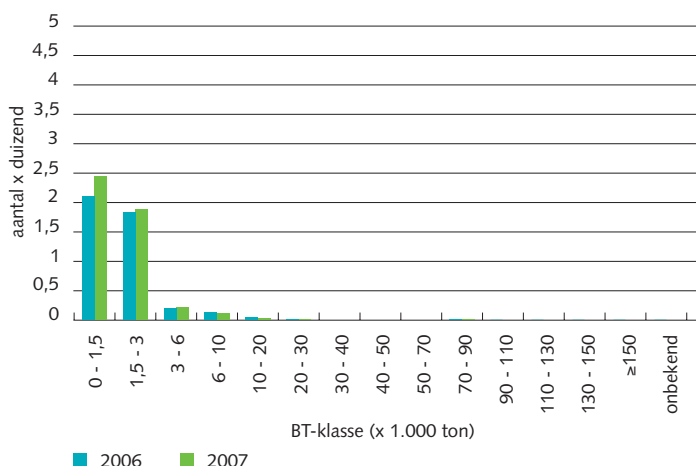
**Grafiek 1.3b** Aantal bezoekende zeeschepen in het Noordzeekanaalgebied in 2006 en 2007



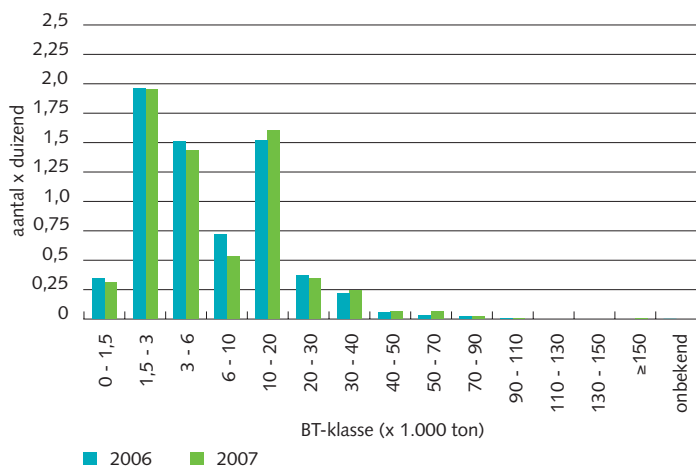
**Grafiek 1.3c** Aantal bezoekende zeeschepen in het Rijn- en Maasmondgebied in 2006 en 2007



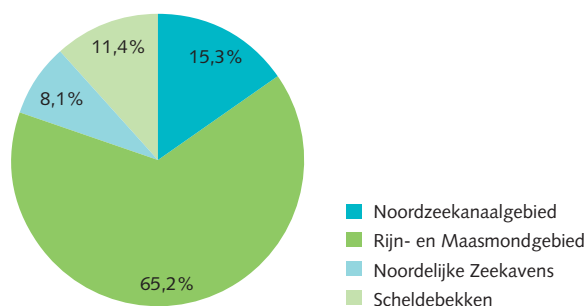
**Grafiek 1.3d** Aantal bezoekende zeeschepen in de Noordelijke havens in 2006 en 2007



**Grafiek 1.3e** Aantal bezoekende zeeschepen in het Scheldebekken in 2006 en 2007



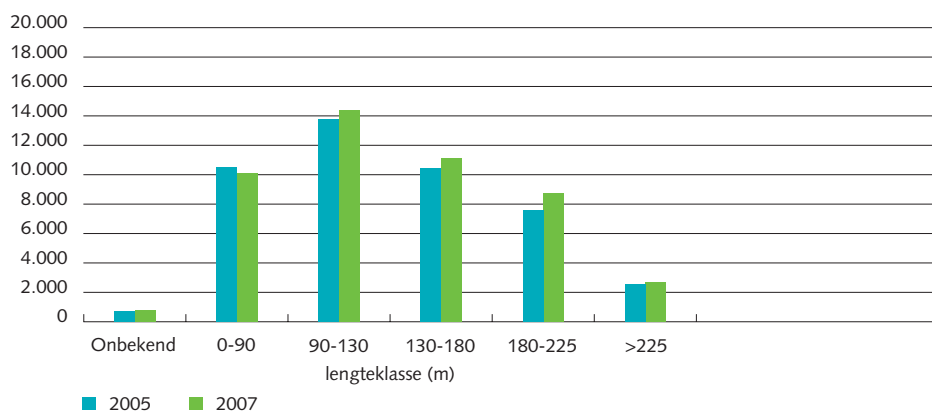
**Grafiek 1.3f** Aandeel zeehavens in aantal bezoekende zeeschepen in 2007



**Tabel 1.4a** Aantal passages routegebonden schepen<sup>1)</sup>, naar richting, naar lengteklasse, Westerschelde, 2005 en 2007

Richting	Jaar	Lengteklasse [m]						Totaal
		Onbekend	0-90	90-130	130-180	180-225	>225	
Westwaarts	2005	354	5.230	6.877	5.210	3.807	1.270	22.749
	2007	381	5.032	7.203	5.478	4.374	1.331	23.799
Oostwaarts	2005	336	5.247	6.878	5.223	3.793	1.272	22.749
	2007	376	5.079	7.160	5.607	4.355	1.328	23.905
Totaal	2005	691	10.478	13.754	10.434	7.601	2.542	45.499
	2007	758	10.111	14.363	11.085	8.729	2.659	47.705

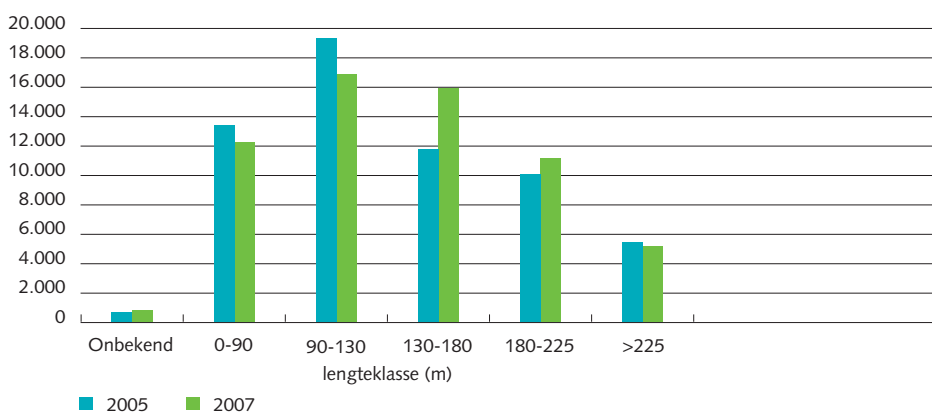
**Grafiek 1.4a** Aantal passages routegebonden schepen<sup>1)</sup>, naar lengteklasse, Westerschelde, 2005 en 2007



**Tabel 1.4b** Aantal passages routegebonden schepen<sup>1)</sup>, naar richting, naar lengteklasse, Rotterdam, 2005 en 2007

Richting	Jaar	Lengteklasse [m]						Totaal
		Onbekend	0-90	90-130	130-180	180-225	>225	
Westwaarts	2005	336	6.682	9.612	5.871	4.993	2.692	30.186
	2007	437	6.055	8.368	7.941	5.569	2.556	30.927
Oostwaarts	2005	335	6.679	9.658	5.879	5.005	2.693	30.250
	2007	358	6.134	8.479	7.965	5.583	2.552	31.070
Totaal	2005	672	13.361	19.270	11.750	9.998	5.386	60.436
	2007	795	12.189	16.847	15.906	11.152	5.108	61.997

**Grafiek 1.4b** Aantal passages routegebonden schepen<sup>1)</sup>, naar lengteklasse, Rotterdam, 2005 en 2007

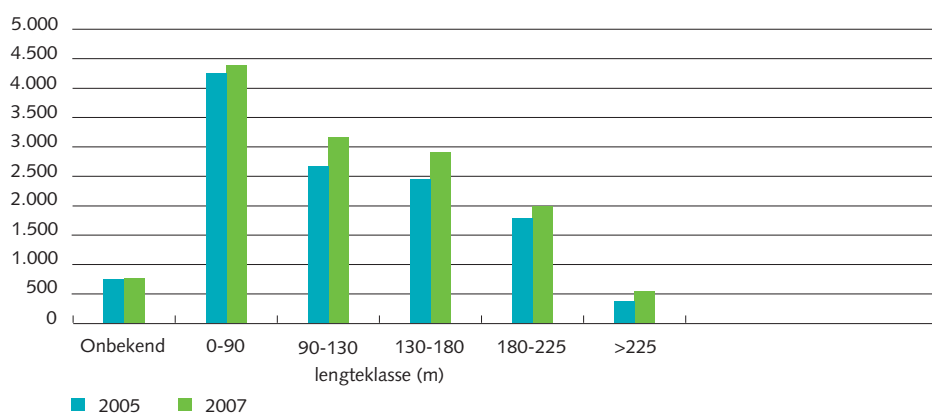


<sup>1)</sup> Routegebonden schepen zijn schepen die tussen verschillende havens varen (koopvaardij schepen)  
Bron: MARIN "Verkeersstromen in de aanloopgebieden van Nederlandse zeehavens, augustus 2008"

**Tabel 1.4c** Aantal passages routegebonden schepen<sup>1)</sup>, naar richting, naar lengteklasse, IJmuiden buiten, 2005 en 2007

Richting	Jaar	Lengteklasse [m]						Totaal
		Onbekend	0-90	90-130	130-180	180-225	>225	
Westwaarts	2005	369	2.123	1.326	1.213	887	180	6.099
	2007	381	2.189	1.588	1.454	983	265	6.860
Oostwaarts	2005	371	2.124	1.330	1.223	896	181	6.125
	2007	367	2.195	1.558	1.450	994	271	6.835
Totaal	2005	740	4.248	2.656	2.436	1.783	361	12.224
	2007	749	4.384	3.146	2.904	1.977	536	13.695

**Grafiek 1.4c** Aantal passages routegebonden schepen<sup>1)</sup>, naar lengteklasse, IJmuiden buiten, 2005 en 2007

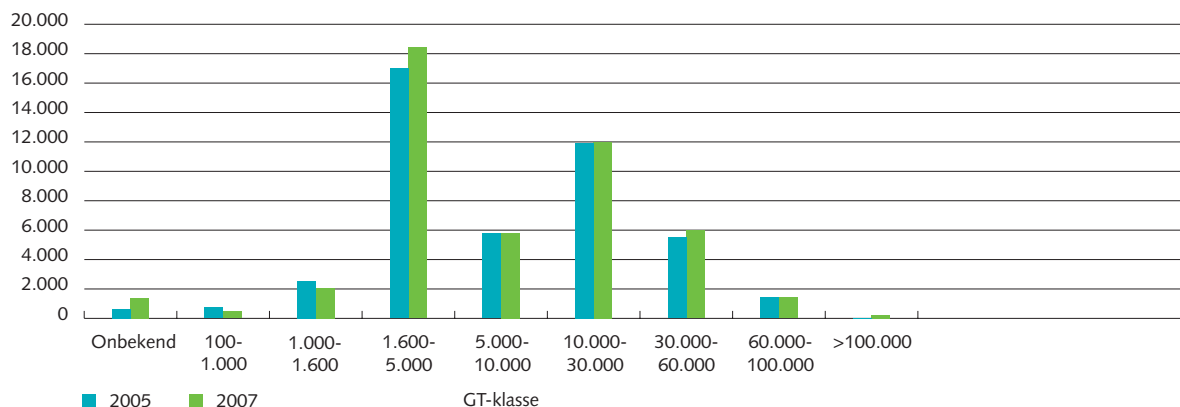


<sup>1)</sup> Routegebonden schepen zijn schepen die tussen verschillende havens varen (koopvaardij schepen)  
Bron: MARIN 'Verkeersstromen in de aanloopgebieden van Nederlandse zeehavens, augustus 2008'

**Tabel 1.5a** Aantal passages routegebonden schepen<sup>1)</sup>, naar richting, naar GT-klasse, Westerschelde, 2005 en 2007

Richting	Jaar	GT-klasse									Totaal
		Onbekend	100 - 1.000	1.000 - 1.600	1.600 - 5.000	5.000 - 10.000	10.000 - 30.000	30.000 - 60.000	60.000 - 100.000	> 100.000	
Westwaarts	2005	327	376	1.248	8.495	2.891	5.944	2.748	711	10	22.749
	2007	711	222	1.039	9.201	2.883	5.943	2.979	701	120	23.799
Oostwaarts	2005	314	371	1.269	8.488	2.885	5.971	2.730	711	10	22.749
	2007	658	248	1.032	9.227	2.898	6.055	2.974	694	119	23.905
Totaal	2005	641	747	2.517	16.983	5.777	11.915	5.479	1.422	19	45.499
	2007	1.369	470	2.071	18.428	5.781	11.999	5.952	1.395	238	47.705

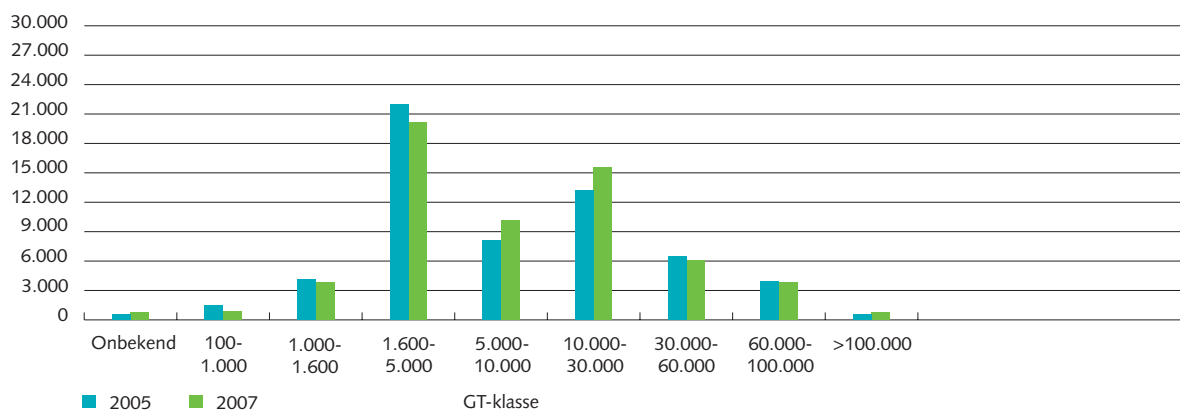
**Grafiek 1.5a** Aantal passages routegebonden schepen<sup>1)</sup>, naar GT-klasse, Westerschelde, 2005 en 2007



**Tabel 1.5b** Aantal passages routegebonden schepen<sup>1)</sup>, naar richting, naar GT-klasse, Rotterdam, 2005 en 2007

Richting	Jaar	GT-klasse									Totaal
		Onbekend	100 - 1.000	1.000 - 1.600	1.600 - 5.000	5.000 - 10.000	10.000 - 30.000	30.000 - 60.000	60.000 - 100.000	> 100.000	
Westwaarts	2005	293	751	2.074	10.961	4.054	6.608	3.234	1.949	261	30.186
	2007	398	431	1.915	9.976	5.085	7.786	3.011	1.935	391	30.927
Oostwaarts	2005	292	779	2.052	10.993	4.063	6.614	3.249	1.950	258	30.250
	2007	319	438	1.928	10.141	5.102	7.808	3.014	1.924	397	31.070
Totaal	2005	586	1.530	4.126	21.954	8.117	13.222	6.483	3.899	519	60.436
	2007	717	869	3.843	20.116	10.187	15.594	6.025	3.859	788	61.997

**Grafiek 1.5b** Aantal passages routegebonden schepen<sup>1)</sup>, naar GT-klasse, Rotterdam, 2005 en 2007



<sup>1)</sup> Routegebonden schepen zijn schepen die tussen verschillende havens varen (koopvaardij schepen)

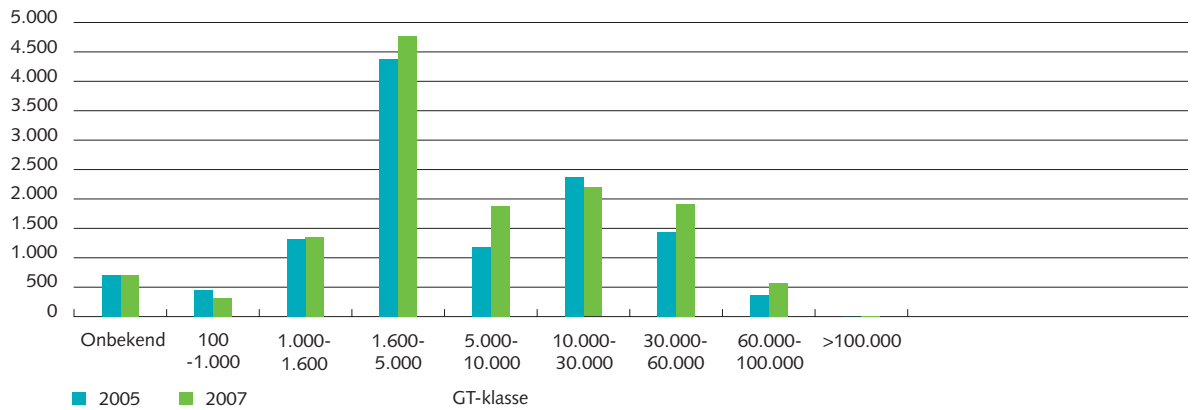
Bron: MARIN 'Verkeersstromen in de aanloopgebieden van Nederlandse zeehavens, augustus 2008'



Tabel 1.5c Aantal passages routegebonden schepen<sup>1)</sup>, naar richting, naar GT-klasse, IJmuiden buiten, 2005 en 2007

Richting	Jaar	GT-klasse									Totaal
		Onbekend	100 - 1.000	1.000 - 1.600	1.600 - 5.000	5.000 - 10.000	10.000 - 30.000	30.000 - 60.000	60.000 - 100.000	> 100.000	
Westwaarts	2005	348	228	662	2.186	590	1.180	718	186	0	6.099
	2007	358	159	670	2.395	941	1.100	950	286	1	6.860
Oostwaarts	2005	351	230	657	2.196	588	1.190	725	187	0	6.125
	2007	344	154	678	2.378	936	1.093	960	291	1	6.835
Totaal	2005	699	458	1.319	4.382	1.178	2.370	1.443	373	0	12.224
	2007	702	312	1.349	4.773	1.878	2.193	1.910	576	2	13.695

Grafiek 1.5c Aantal passages routegebonden schepen<sup>1)</sup>, naar GT-klasse, IJmuiden buiten, 2005 en 2007



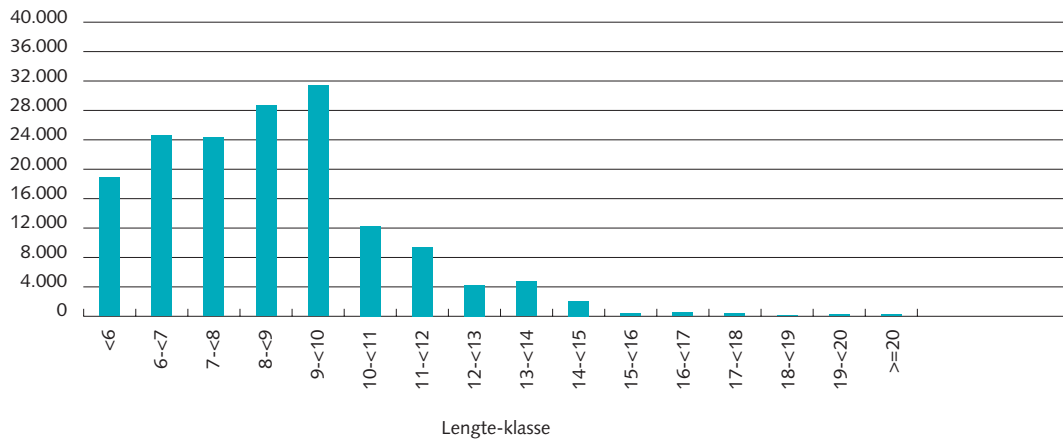
<sup>1)</sup> Routegebonden schepen zijn schepen die tussen verschillende havens varen (koopvaardij schepen)

Bron: MARIN 'Verkeersstromen in de aanloopgebieden van Nederlandse zeehavens, augustus 2008'

**Tabel 1.6** Aantal met enige regelmaat gebruikte recreatievaartuigen die in het water liggen, naar lengteklasse, totaal Nederland, 2005

Scheepslengte klasse	Aantal vaartuigen	Soort recreatievaartuig in %					
		Kajuit-zeilboot	Open zeilboot	Platbodem	Kajuit-motorboot	Open motorboot	Overig
<6	18.862	2,9	38,7	7,8	4,4	50,0	78,8
6-<7	24.550	15,2	34,9	0,6	8,9	26,6	1,3
7-<8	24.280	16,2	15,1	10,9	15,3	10,3	5,3
8-<9	28.620	18,6	8,2	22,4	22,2	5,2	4,0
9-<10	31.355	23,0	1,7	20,5	22,4	7,4	6,7
10-<11	12.249	10,3	0,6	15,4	7,1	0,5	0,0
11-<12	9.399	7,3	0,0	7,1	6,8	0,0	0,0
12-<13	4.237	3,2	0,2	3,2	3,1	0,0	0,0
13-<14	4.674	2,1	0,0	7,7	5,2	0,0	1,3
14-<15	2.080	0,8	0,0	1,3	2,7	0,0	0,0
15-<16	385	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	1,3
16-<17	462	0,2	0,6	0,6	0,3	0,0	1,3
17-<18	334	0,0	0,0	0,6	0,5	0,0	0,0
18-<19	51	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
19-<20	257	0,0	0,0	1,9	0,3	0,0	0,0
>=20	205	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
<b>Totaal</b>	<b>162.000</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Gemiddelde lengte (m)		9,2	6,7	10,0	9,6	6,5	6,0

**Grafiek 1.6** Aantal met enige regelmaat gebruikte recreatievaartuigen die in het water liggen, naar lengteklasse, totaal Nederland, 2005



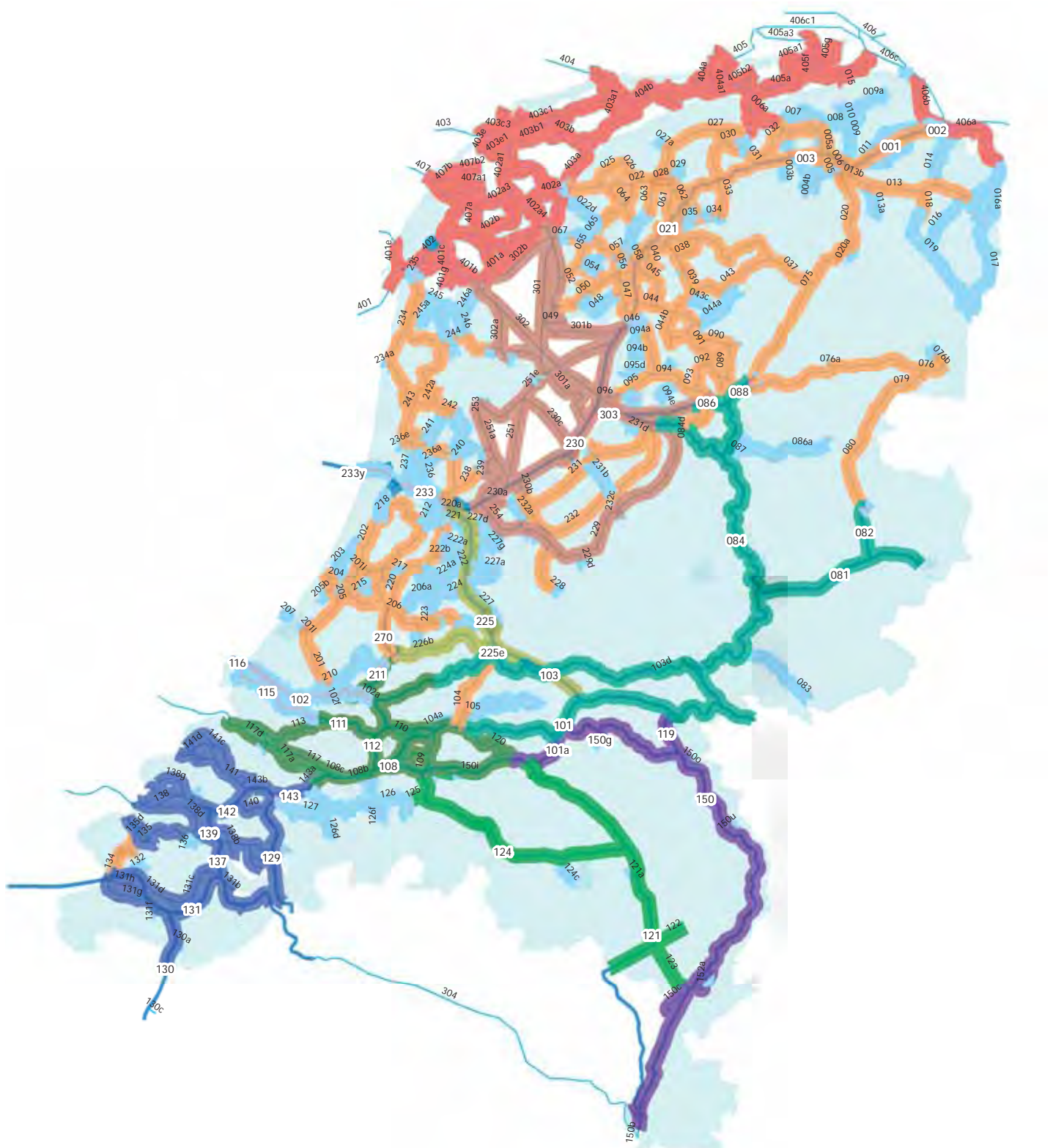
Bron: Onderzoek aantal recreatievaartuigen in Nederland, Waterrecreatie Advies, September 2005

## 2 Infrastructuur van de Nederlandse vaarwegen

De totale omvang van het Nederlandse vaarwegennet is ongeveer 4.400 km. Daarvan is zo'n 1.800 km in beheer bij Rijkswaterstaat. Van deze 4.400 km is veel infrastructurele en geografische informatie beschikbaar bij Rijkswaterstaat. Deze informatie wordt ontsloten met behulp van het ViN (Vaarwegkenmerken in Nederland).

Dit hoofdstuk bevat een kleine selectie uit het ViN. De belangrijkste vaarwegkenmerken worden gepresenteerd in vier verschillende kaarten.

Kaart 2.1 Vaarwegenkaart (hoofdvaarwegen en overige vaarwegen inclusief benaming)



**Vaarwegtype**

- Hoofdvaarweg
- Overige vaarweg

**Beheerder**

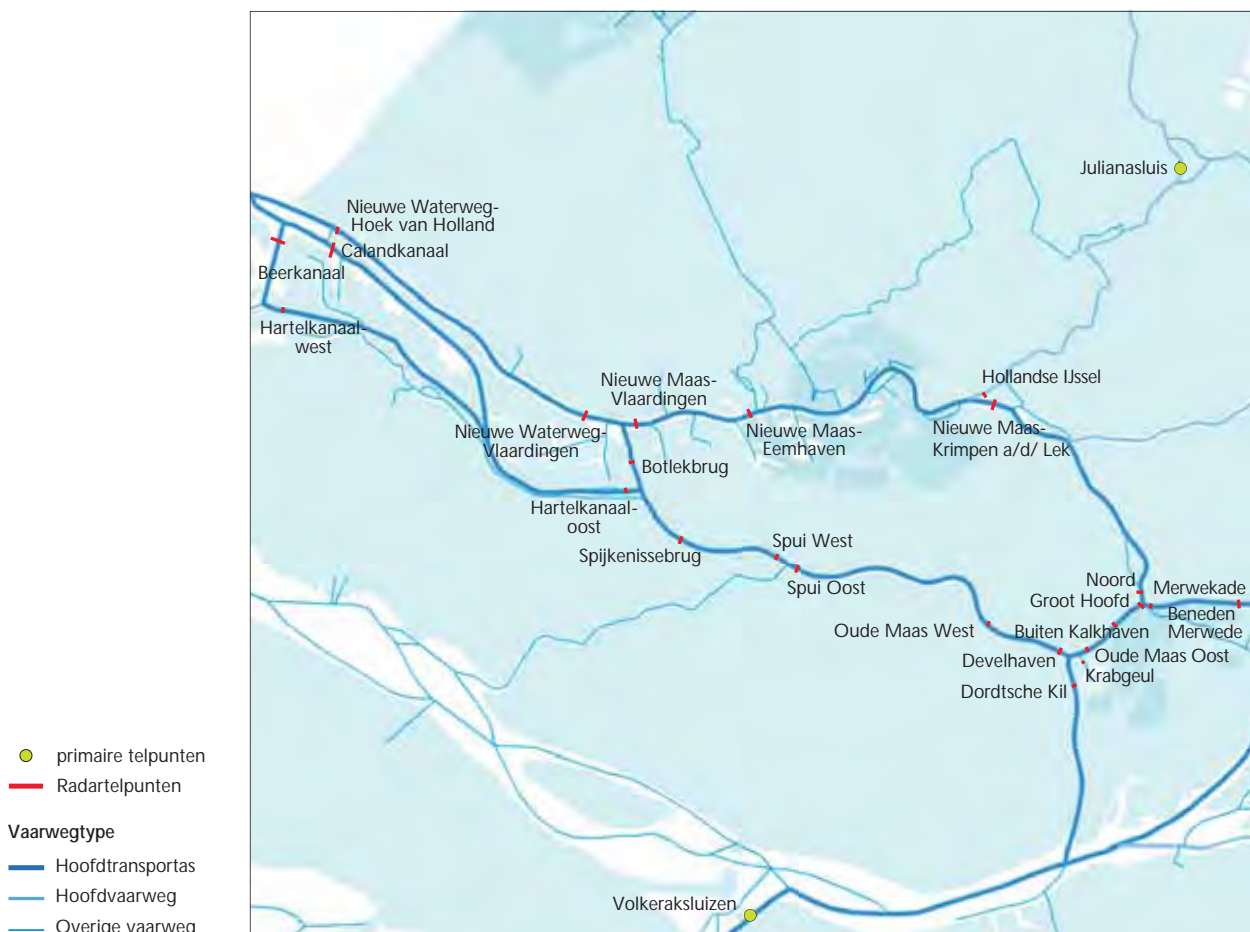
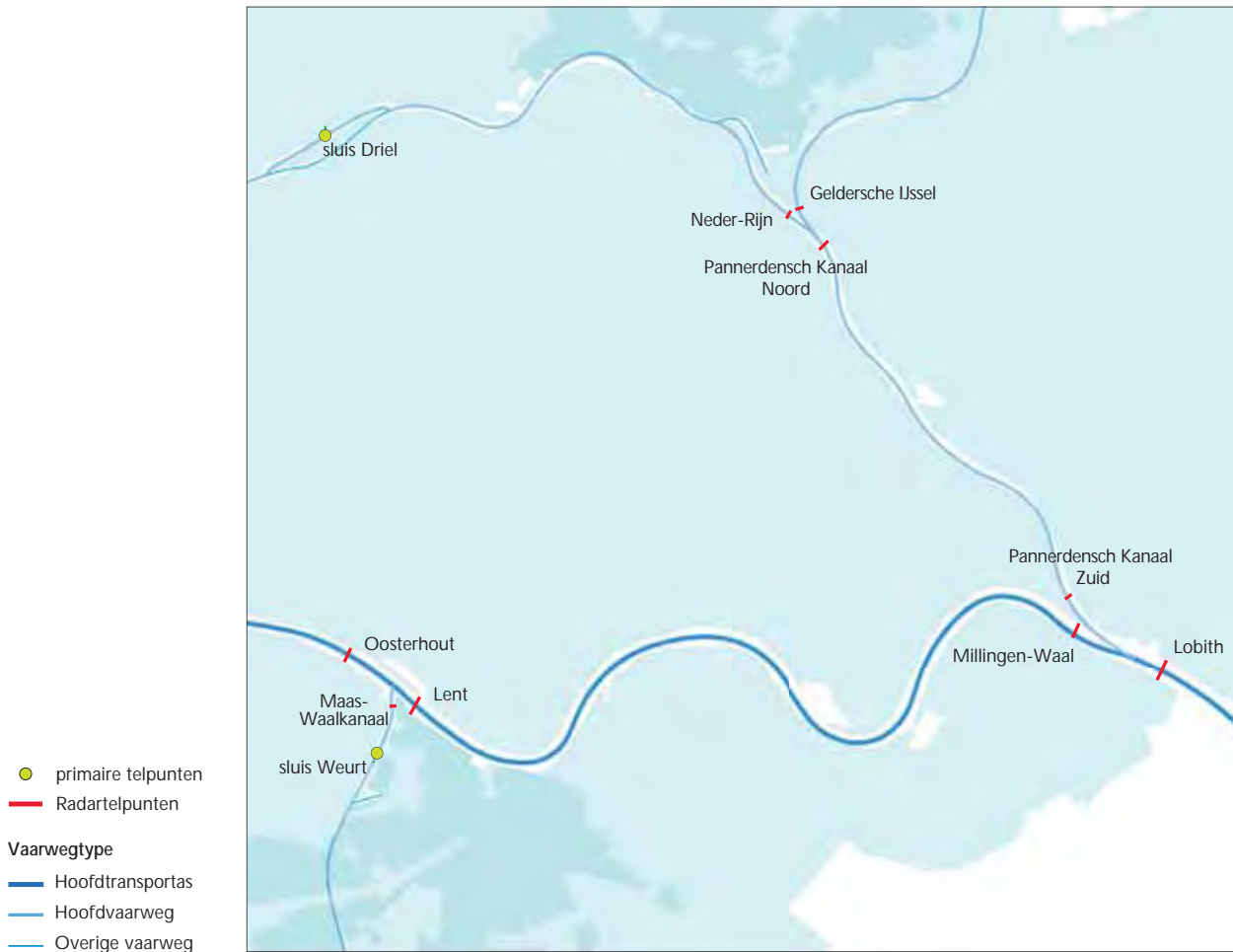
- Provincies
  - overige
- Beheerder Rijkswaterstaat Dienst:**
- IJsselmeergebied
  - Limburg
  - Noord-Brabant
  - Noord-Holland
  - Noord-Nederland
  - Oost-Nederland
  - Utrecht
  - Zeeland
  - Zuid-Holland

Code	Vaarrouテナム
101	Boven-Rijn, Waal, Boven-Merwede, Beneden-Merwede en Noord
102	Nieuwe Maas, Nieuwe Waterweg en Maasmond
108	Nieuwe Merwede en Hollandsch Diep
111	Oude Maas
112	Dordtsche Kil
115	Hartelkanaal
116	Calandkanaal met aanliggende havens
116a	Beerkanaal
129	Schelde-Rijnverbinding
130	Kanaal van Gent naar Terneuzen met de Zijkanalen en havens
131	Westerschelde
137	Kanaal door Zuid-Beveland
139	Witte Tonnen Vlije en Brabantsche Vaarwater
142	Vaarweg van de Krammersluizen naar de Oosterschelde en de Roompot
143	Vaarweg van het Hollandsch Diep naar de Schelde-Rijnverbinding, Krammer en Grevelingenmeer
225	Amsterdam-Rijnkanaal
233	Noordzeekanaal, Afgesloten-IJ en Buiten-IJ
233y	Aanloop havens van IJmuiden en Noordzeekanaal
001	Eemskanaal
002	Zeehavenkanaal en havens van Delfzijl
003	Van Starckenborghkanaal
021	Prinses Margrietkanaal
081	Kanaal Zutphen-Enschede van de Twenthekanalen
082	Zijkanaal naar Almelo van de Twenthekanalen
084	Geldersche IJssel, Keteldiep en Ketelmeer
086	Zwolle-IJsselkanaal, Zwarte Water, Zwolsche Diep, Ramsdiep en Schokkerhaven
088	Meppelerdiep
101a	Kanaal van Sint Andries
103	Pannerdensch Kanaal, Neder-Rijn en Lek
119	Maas-Waalkanaal
121	Gekanaliseerde Dieze, Zuid-Willemsvaart, Verbindingskanaal in het Bossche Veld
124	Amertaken Wilhelminakanaal
150	Maas, Julianakanaal, Bergsche Maas en Amer
150g	Burgemeester Delenkanaal en havens van Oss
211	Hollandsche IJssel
225e	Lekkanaal
230	Vaarweg van Amsterdam via de Houtribsluizen naar Lemmer
270	Gouwe, Gouwekanaal en voorhaven Julianasluis
303	Vaarweg van de Ketelbrug naar de Houtribsluizen

**Kaart 2.2** Vaarwegenkaart naar bevaarbaarheidsklasse CEMT II en hoger  
aantal scheepvaartpassages (beroeps-/recreatievaart) 2007, naar beheer



Kaart 2.3 Vaarwegenkaart met radartelpunten RWS regio Oost-Nederland en Zuid-Holland



Kaart 2.4 Vaarwegenkaart naar BRTN-bevaarbaarheidsklasse, aantal passages recreatie vaartuigen, 2007



Vaarwegtype

- Hoofdvaarweg
- Overige vaarweg

Recreatievaart

- Motorboot, Categorie A
- Motorboot, Categorie B
- Motorboot, Categorie C
- Motorboot, Categorie D
- Zeil-/motorboot, Categorie A
- Zeil-/motorboot, Categorie B

Aantal passages recreatievaartuigen (2007)

- < 5.000
- 5.000 - 10.000
- 10.000 - 25.000
- 25.000 - 50.000
- > 50.000



### 3 Verkeer op de Nederlandse wateren

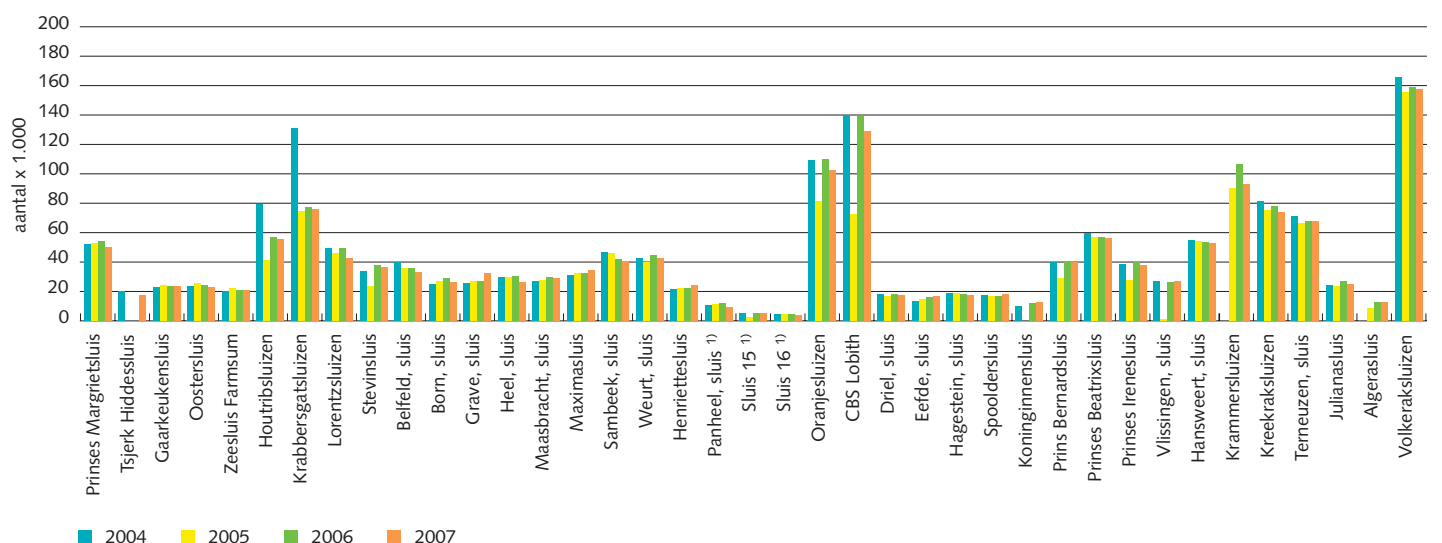
Op een groot aantal sluzen in Nederland worden gegevens ingewonnen over het scheepvaartverkeer. Dit gebeurt met behulp van IVS-90, het Informatie & Volg Systeem van Rijkswaterstaat. Deze sluzen zijn onderverdeeld in primaire punten en overige punten. De IVS-90 sluis noteert gegevens over het passerende verkeer en vervoer en is daarmee van essentieel belang voor de onderbouwing van het landelijk verkeers- en vervoersbeleid. Het belangrijkste criterium voor het aanmerken van een sluis als primair telpunt zijn/is dat deze meer dan 10.000 scheepspassages per jaar verwerkt, en/of dat de aanliggende vaarweg behoort tot het hoofdvaarwegennet.

Van alle sluzen, de zogenaamde telpunten, is de naam bekend, in welk gebied deze ligt, wie de beheerder is en aan welke vaarweg deze ligt. De voornaamste gegevens die op deze telpunten worden vastgelegd over de scheepvaartbeweging zijn het aantal scheepspassages en het gepasseerd laadvermogen, onderscheiden naar vaarrichting. Daarnaast worden de schepen ingedeeld naar scheepstype.

Op de IVS-90 sluzen worden ladings- en reisgegevens geregistreerd. De herkomst- en bestemmingsinformatie (plaats van lading en plaats van lossing) is echter pas op betrouwbare wijze weer te geven vanaf 2005. Reden hiervoor is dat in 2005 de nieuwe herkomst- en bestemmingcodering aan de hand van de UN/LOCODE (United Nations Location Code for Trade and Transport) volledig ingevoerd werd.

Tabel en grafiek 3.1 Totaal aantal scheepvaartpassages beroeps- en recreatievaart per primair IVS-90 sluiselpunt

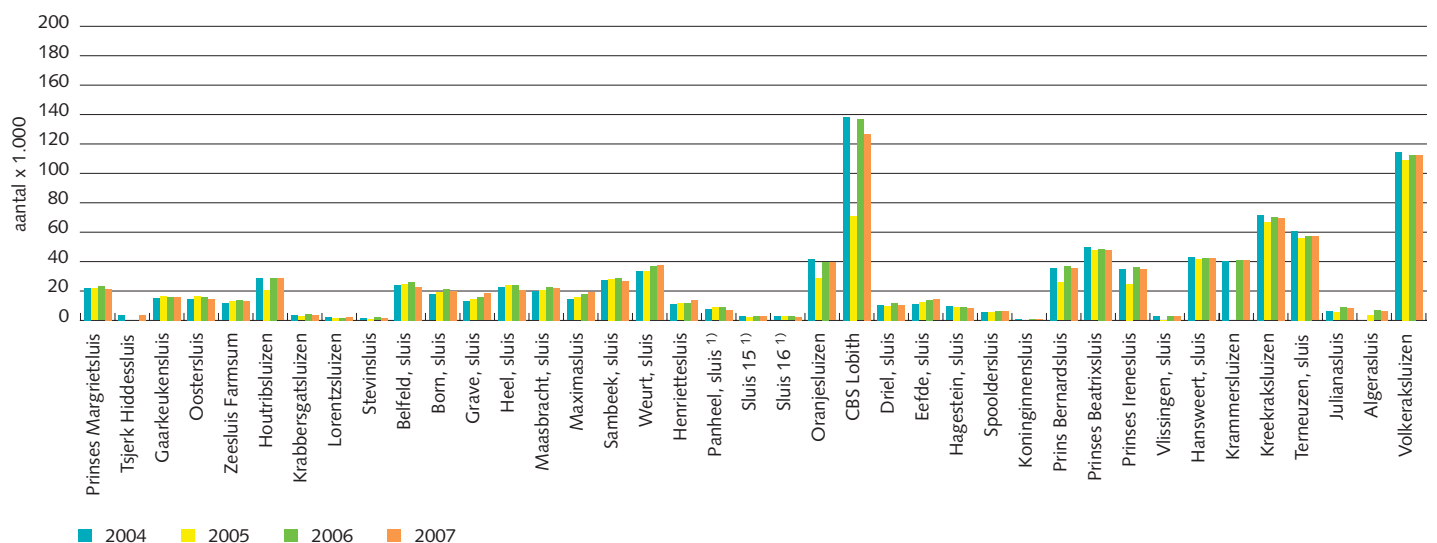
Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarwegnr.	Vaarwegnaam	Beroeps- en recreatievaart				Ontwikkeling in %
					2004	2005	2006	2007	2004-2007
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	52.259	52.646	54.091	49.705	-4.9
		Tsjerk Hiddessluis	022	van Harinxmakanaal	20.250	-	-	17.641	-12.9
Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	22.796	24.113	23.250	23.549	3.3
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	23.752	25.304	24.053	22.708	-4.4
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	19.924	21.832	20.959	20.486	2.8
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	79.528	40.987	56.641	55.310	-30.5
		Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	130.858	74.723	77.512	76.002	-41.9
		Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	49.001	46.037	48.981	42.605	-13.1
		Stevensluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	33.888	23.191	37.847	36.385	7.4
Limburg	RWS	Belfeld. sluis	150	Gekanaliseerde Maas	40.023	35.986	35.964	32.706	-18.3
		Born. sluis	150	Julianakanaal	24.729	26.764	28.618	26.459	7.0
		Grave. sluis	150	Gekanaliseerde Maas	25.238	26.576	26.988	32.280	27.9
		Heel. sluis	150	Lateraalkanaal Linne Buggenum	29.404	29.767	30.227	26.308	-10.5
		Maasbracht. sluis	150	Julianakanaal	26.693	27.498	29.366	28.740	7.7
		Maximasluis	150	Maas	30.952	31.972	32.048	34.371	11.0
		Sambeek. sluis	150	Gekanaliseerde Maas	46.305	45.789	41.980	40.698	-12.1
		Weurt. sluis	119	Maas-Waalkanaal	42.603	39.826	44.590	42.810	0.5
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	21.391	22.050	22.021	24.226	13.3
		Panheel. sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	10.418	11.403	11.593	9.076	-12.9
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	5.105	2.279	5.375	4.819	-5.6
		Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	4.425	4.116	4.644	3.534	-20.1
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	108.997	81.016	109.941	102.509	-6.0
Oost-Nederland	RWS	CBS Lobith	101	Boven Rijn	139.522	72.092	138.874	129.160	-7.4
		Driel. sluis	103	Neder-Rijn	17.839	16.705	18.266	17.387	-2.5
		Eefde. sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	13.434	14.465	16.138	16.342	21.6
		Hagestein. sluis	103	Lek	18.787	18.539	18.283	17.183	-8.5
		Spoldersluis	086	Ramsdiep	17.172	16.561	16.791	17.966	4,6
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	10.021	-	11.615	12.554	25.3
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	39.456	28.710	40.718	39.702	0.6
		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	59.606	57.072	56.666	55.980	-6.1
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	38.515	27.506	39.772	38.078	-1.1
Zeeland	PROV	Vlissingen. sluis	134	Kanaal door Walcheren	26.582	0.918	26.481	26.689	0.4
		Hansweert. sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	54.720	54.143	53.450	52.619	-3.8
	RWS	Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	-	90.193	106.233	92.734	-
		Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	81.532	74.859	77.984	73.664	-9.7
		Terneuzen. sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	70.981	66.003	67.628	67.564	-4.8
Zuid-Holland	PROV	Julianasluis	212	Gouwekanaal	24.311	23.336	26.688	25.059	3.1
		Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	-	8.198	12.500	12.727	-
	RWS	Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	165.820	155.079	159.107	157.515	-5.0



<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

Tabel en grafiek 3.2 Aantal passages scheepvaart bestemd voor vervoer van lading per primair IVS-90 sluiselpunt

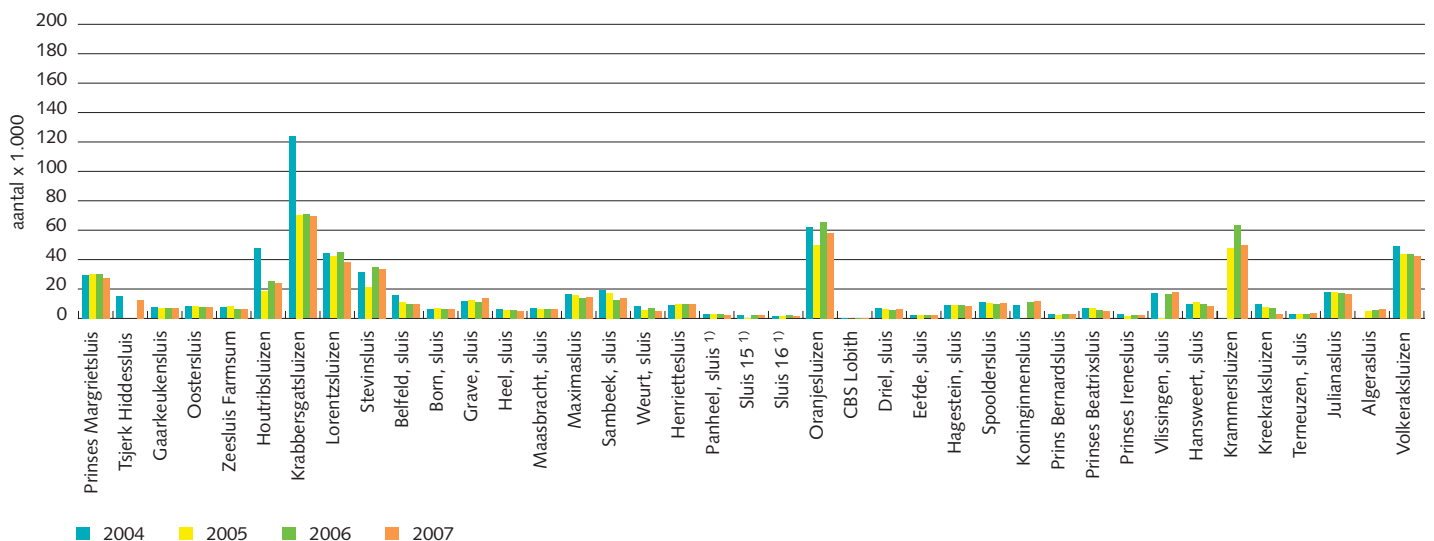
Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarwegnr.	Vaarwegnaam	Vrachtvervoerende scheepvaart				Ontwikkeling in %
					2004	2005	2006	2007	2004-2007
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	21.940	21.763	22.988	21.428	-2.3
		Tsjerk Hiddessluis	022	van Harinxmakanaal	3.606	-	-	3.770	4.5
Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	14.907	16.545	15.981	15.901	6.7
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	14.415	16.565	15.724	14.335	-0.6
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	11.461	12.970	13.619	13.186	15.1
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	28.431	20.572	28.926	28.451	0.1
		Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	3.700	2.645	4.290	3.541	-4.3
		Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	2.185	1.741	1.754	2.330	6.6
		Stevensluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	1.266	999	1.919	1.745	37.8
Limburg	RWS	Belfeld. sluis	150	Gekanaliseerde Maas	23.809	24.753	25.999	22.745	-4.5
		Born. sluis	150	Julianakanaal	17.671	19.236	21.415	19.949	12.9
		Grave. sluis	150	Gekanaliseerde Maas	13.049	14.188	15.476	18.326	40.4
		Heel. sluis	150	Lateraalkanaal Linne Buggenum	22.627	23.933	24.069	20.692	-8.6
		Maasbracht. sluis	150	Julianakanaal	19.555	20.804	22.689	22.012	12.6
		Maximasluis	150	Maas	14.102	15.596	17.709	19.443	37.9
		Sambeek. sluis	150	Gekanaliseerde Maas	27.056	28.130	28.953	26.634	-1.6
		Weurt. sluis	119	Maas-Waalkanaal	33.446	33.684	36.594	37.343	11.7
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	11.235	11.308	11.697	13.955	24.2
		Panheel. sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	7.649	8.581	8.862	6.813	-10.9
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2.759	2.182	2.998	2.813	2.0
		Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2.604	2.458	2.597	2.161	-17.0
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	41.665	28.356	39.602	39.424	-5.4
Oost-Nederland	RWS	CBS Lobith	101	Boven Rijn	138.193	70.999	136.405	126.741	-8.3
		Driel. sluis	103	Neder-Rijn	10.537	9.588	11.608	10.322	-2.0
		Eefde. sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	11.268	12.115	13.927	14.014	24.4
		Hagestein. sluis	103	Lek	9.324	8.915	8.961	8.244	-11.6
		Spooldersluis	086	Ramsdiep	5.605	5.686	6.376	6.487	15.7
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	659	-	506	492	-25.3
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	35.619	25.632	36.539	35.487	-0.4
		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	49.532	47.575	48.539	47.922	-3.3
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	34.456	24.815	35.969	34.540	0.2
Zeeland	PROV	Vlissingen. sluis	134	Kanaal door Walcheren	2.522	168	2.998	2.812	11.5
		Hansweert. sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	42.908	41.480	41.922	42.252	-1.5
	RWS	Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	40.456	-	40.716	40.794	0.8
		Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	71.419	66.635	69.877	69.536	-2.6
		Terneuzen. sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	60.585	56.059	57.211	57.105	-5.7
Zuid-Holland	PROV	Julianasluis	212	Gouwekanaal	6.145	5.292	8.697	8.069	31.3
	RWS	Algerasluis	211	Sluis te Krimpen a.d. IJssel en voorhavens	-	3.467	6.599	6.363	-
		Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	114.100	108.890	112.405	112.072	-1.8



<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

Tabel en grafiek 3.3 Aantal passages recreatievaart per primair IVS-90 sluiselpunt

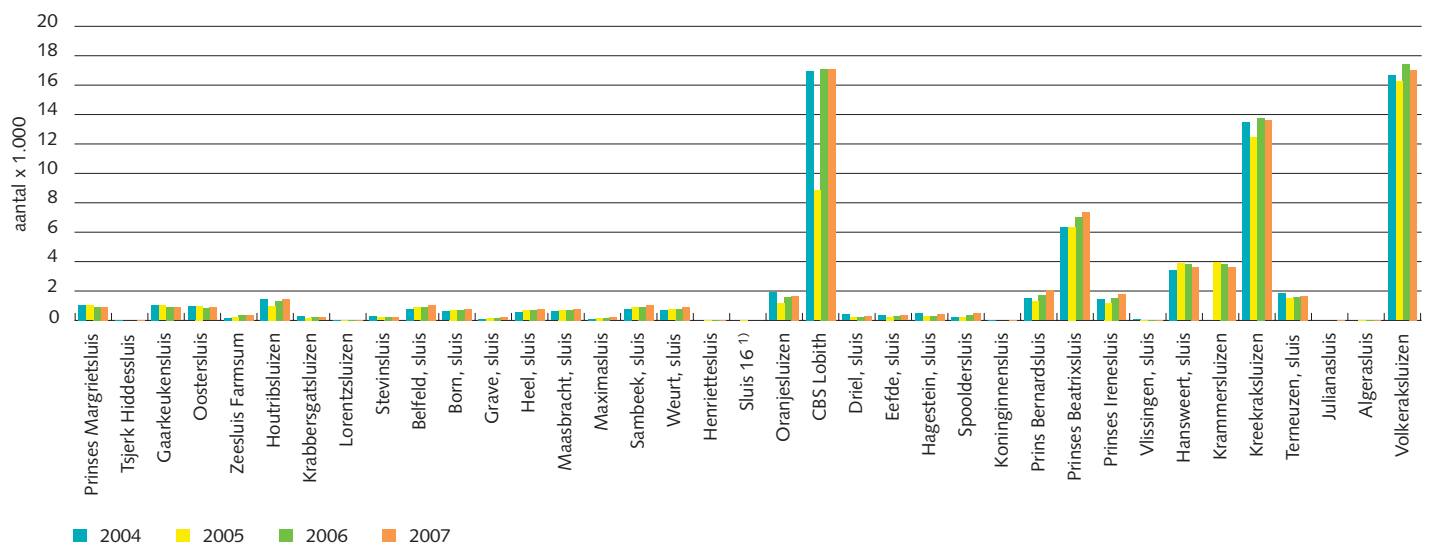
Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarwegnr.	Vaarwegnaam	Recreatievaart				Ontwikkeling in %
					2004	2005	2006	2007	2004-2007
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	29.392	30.034	30.203	27.419	-6.7
		Tsjerk Hiddessluis	022	van Harinxmakanaal	14.740	-	-	12.519	-15.1
Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	7.374	7.065	6.816	7.192	-2.5
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	8.439	7.965	7.587	7.642	-9.4
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	7.441	7.890	6.273	6.160	-17.2
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	47.702	18.452	25.174	24.131	-49.4
		Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	123.719	70.116	70.470	69.310	-44.0
		Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	44.116	42.140	45.215	38.130	-13.6
		Stevinsluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	31.427	21.114	34.666	33.373	6.2
Limburg	RWS	Belfeld. sluis	150	Gekanaliseerde Maas	15.705	10.730	9.389	9.333	-40.6
		Born. sluis	150	Julianakanaal	6.377	6.814	6.458	5.851	-8.2
		Grave. sluis	150	Gekanaliseerde Maas	11.840	12.061	11.123	13.531	14.3
		Heel. sluis	150	Lateraalkanaal Linne Buggenum	6.084	5.256	5.538	5.028	-17.4
		Maasbracht. sluis	150	Julianakanaal	6.548	6.062	5.934	6.058	-7.5
		Maximasluis	150	Maas	16.501	15.995	13.924	14.484	-12.2
		Sambeek. sluis	150	Gekanaliseerde Maas	18.774	17.150	12.402	13.508	-28.0
		Weurt. sluis	119	Maas-Waalkanaal	8.354	5.213	6.896	4.541	-45.6
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	9.215	9.909	9.468	9.406	2.1
		Panheel. sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2.717	2.761	2.676	2.198	-19.1
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2.273	65	2.319	1.906	-16.1
		Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	1.761	1.600	2.019	1.325	-24.8
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	62.071	49.392	65.668	58.125	-6.4
Oost-Nederland	RWS	CBS Lobith	101	Boven Rijn	12	3	9	10	-16.7
		Driel. sluis	103	Neder-Rijn	6.532	6.339	5.784	6.249	-4.3
		Eefde. sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	1.957	2.129	1.966	2.153	10.0
		Hagestein. sluis	103	Lek	8.919	9.099	8.742	8.418	-5.6
		Spooldersluis	086	Ramsdiep	10.883	10.176	9.626	10.573	-2.8
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	9.218	-	10.819	11.837	28.4
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2.691	2.338	2.803	2.839	5.5
		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	7.094	6.758	5.274	4.889	-31.1
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2.509	1.712	2.150	1.968	-21.6
Zeeland	PROV	Vlissingen. sluis	134	Kanaal door Walcheren	17.366	294	16.625	17.747	2.2
		Hansweert. sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	9.853	10.624	9.684	8.447	-14.3
	RWS	Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	0.000	47.686	63.183	49.675	-
		Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	9.260	7.329	6.959	3.008	-67.5
		Terneuzen. sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	2.909	3.095	3.017	3.184	9.5
Zuid-Holland	PROV	Julianasluis	212	Gouwekanaal	17.540	17.443	17.379	16.534	-5.7
		Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	-	4.543	5.353	5.859	-
	RWS	Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	48.736	43.541	43.705	42.373	-13.1



<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

Tabel en grafiek 3.4 Aantal passages door kegelvoerende (vervoer gevaarlijke stoffen) schepen per primair IVS-90 sluispunt

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarwegnr.	Vaarwegnaam	Kegelvoerende schepen				Ontwikkeling in %
					2004	2005	2006	2007	2004-2007
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	1.052	1.003	899	891	-15,3
		Tsjerk Hiddessluis	022	van Harinxmakanaal	1	-	-	1	0,0
Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	1.043	1.007	892	863	-17,3
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	942	956	816	871	-7,5
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	165	227	353	374	126,7
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	1.459	980	1.323	1.437	-1,5
		Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	274	163	206	192	-29,9
		Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	34	10	12	19	-44,1
		Stevinsluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	284	200	240	210	-26,1
Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	760	869	921	1.042	37,1
		Born, sluis	150	Julianakanaal	585	686	717	755	29,1
		Grave, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	98	153	165	197	101,0
		Heel, sluis	150	Lateraalkanaal Linne Buggenum	572	679	706	753	31,6
		Maasbracht, sluis	150	Julianakanaal	585	687	712	761	30,1
		Maximasluis	150	Maas	99	153	173	200	102,0
		Sambeek, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	764	870	915	1.050	37,4
		Weurt, sluis	119	Maas-Waalkanaal	678	747	765	900	32,7
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	-	5	1	2	-
		Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	-	1	-	-	-
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	1.884	1.143	1.537	1.650	-12,4
Oost-Nederland	RWS	CBS Lobith	101	Boven Rijn	16.944	8.824	17.071	17.078	0,8
		Driel, sluis	103	Neder-Rijn	406	204	228	287	-29,3
		Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	324	229	265	328	1,2
		Hagestein, sluis	103	Lek	491	293	295	409	-16,7
		Spoldersluis	086	Ramsdiep	242	228	355	494	104,1
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2	-	-	1	-50,0
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	1.534	1.265	1.678	2.024	31,9
		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	6.323	6.355	6.979	7.327	15,9
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	1.428	1.168	1.533	1.749	22,5
Zeeland	PROV	Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	51	1	36	24	-52,9
		Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	3.436	3.871	3.807	3.608	5,0
		Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	-	3.931	3.813	3.622	-
		Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	13.438	12.437	13.748	13.598	1,2
		Terneuzen, sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	1.809	1.488	1.547	1.665	-8,0
Zuid-Holland	PROV	Julianasluis	212	Gouwewekanaal	-	-	-	2	-
		Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	-	2	3	4	-
		Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	16.650	16.235	17.399	17.014	2,2



<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

**Tabel 3.5** Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse per primair IVS-90 sluistelpunt

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	klasse 1		klasse 2			
						aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)		
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	2004	121	17	508	170		
					2005	122	17	451	150		
					2006	190	27	437	142		
					2007	222	30	330	106		
		Tsjerk Hiddessluis	022	van Harinxmakanaal	2004	342	37	99	33		
					2007	414	51	64	22		
Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	2004	116	15	331	108		
					2005	129	19	247	80		
					2006	107	14	255	81		
					2007	114	16	183	57		
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	2004	352	38	377	120		
					2005	128	17	257	83		
					2006	128	16	265	84		
					2007	130	17	185	57		
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	2004	889	126	312	101		
					2005	882	128	295	95		
					2006	955	124	342	111		
					2007	954	123	227	71		
		IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	2004	213	30	699	242
							2005	249	35	462	158
2006	439						62	608	210		
2007	466						66	490	171		
Krabbersgatsluizen	251			Krabbersgat	2004	118	15	117	39		
					2005	108	15	97	32		
					2006	188	25	152	50		
					2007	164	23	115	37		
Lorentzsluizen	301			Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	2004	64	9	48	16		
					2005	73	11	49	16		
					2006	77	13	33	11		
					2007	89	13	51	16		
Stevinsluis	302			Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	2004	37	5	20	7		
					2005	40	6	27	9		
					2006	55	7	19	6		
					2007	43	6	27	9		
Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2004	39	6	469	163		
					2005	38	5	468	161		
					2006	44	6	558	192		
					2007	42	6	629	220		
		Born, sluis	150	Julianakanaal	2004	13	2	1.238	428		
					2005	36	5	1.334	467		
					2006	37	5	1.625	572		
					2007	41	5	1.144	405		
		Grave, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2004	148	11	640	219		
					2005	112	9	494	170		
					2006	141	12	536	189		
					2007	50	7	912	305		
		Heel, sluis	150	Lateraalkanaal Linne Buggenum	2004	130	11	773	271		
					2005	97	10	742	264		
					2006	107	11	751	266		
					2007	73	8	653	233		
		Maasbracht, sluis	150	Julianakanaal	2004	22	3	1.247	432		
					2005	68	7	1.300	455		
2006	95				9	1.572	554				
2007	96				9	1.145	405				
Maximasluis	150	Maas	2004	159	13	853	294				
			2005	169	18	667	229				
			2006	150	13	691	242				
			2007	77	8	1.079	361				

klasse 3		klasse 4		klasse 5		klasse 6		klasse 7		klasse 8	
aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
2.354	1.296	5.340	4.415	7.263	8.777	4.204	6.950	2.038	4.901	79	251
2.546	1.404	4.923	4.066	7.475	9.049	3.757	6.207	2.179	5.289	233	752
2.494	1.379	5.138	4.232	7.889	9.579	4.020	6.707	2.345	5.911	373	1.173
2.005	1.104	4.635	3.827	6.997	8.443	3.840	6.335	2.714	6.849	579	1.911
294	148	1.257	1.067	1.285	1.614	184	296	46	115	2	8
366	191	1.691	1.443	547	648	507	492	44	116	23	92
1.603	896	3.436	2.813	4.745	5.825	2.699	4.402	1.863	4.474	70	221
1.760	973	3.649	3.008	5.802	7.091	2.882	4.747	1.797	4.428	220	704
1.689	920	3.408	2.771	5.340	6.596	2.793	4.685	2.015	5.106	328	1.041
1.296	707	3.579	2.966	5.142	6.237	2.653	4.366	2.351	5.931	516	1.611
1.383	786	3.212	2.614	4.516	5.548	2.701	4.412	1.742	4.212	70	221
1.510	838	3.522	2.891	6.085	7.440	2.973	4.897	1.750	4.327	239	769
1.334	737	3.254	2.650	5.543	6.842	2.828	4.749	1.971	5.018	319	1.009
970	531	2.804	2.288	4.393	5.365	2.801	4.592	2.435	6.164	513	1.601
1.116	642	2.265	1.807	4.182	5.125	1.627	2.627	943	2.371	93	325
1.249	701	2.545	2.059	5.226	6.289	1.762	2.738	841	1.785	126	178
1.123	628	2.480	2.001	5.596	6.832	2.015	3.167	915	1.861	134	280
719	396	2.466	2.062	4.726	5.739	2.467	3.918	1.365	2.932	200	451
3.767	2.072	7.097	5.802	7.619	9.279	4.729	7.765	3.866	9.505	345	1.154
2.839	1.561	5.154	4.161	5.982	7.246	3.064	5.087	2.363	5.878	373	1.244
3.952	2.191	7.232	5.784	8.015	9.775	4.234	7.084	3.583	9.032	750	2.488
3.548	1.961	6.726	5.388	7.587	9.184	4.053	6.701	4.207	10.536	1.216	4.100
380	191	844	725	1.282	1.549	704	1.150	190	422	24	78
364	185	675	568	737	882	514	856	88	205	23	82
259	137	1.171	995	1.311	1.545	972	1.575	175	407	22	79
283	150	848	721	980	1.166	953	1.630	128	300	19	72
180	86	573	502	641	777	331	536	252	648	62	223
118	54	512	445	474	551	314	489	109	275	70	253
79	39	472	401	329	364	503	773	184	482	45	157
116	59	407	366	556	670	715	1.212	209	502	97	354
141	69	373	340	165	200	398	653	118	252	4	13
108	53	297	260	158	190	293	501	67	151	2	6
56	28	961	880	363	429	385	660	62	130	10	47
79	39	967	867	224	268	318	547	56	123	15	55
3.986	2.170	6.550	5.357	6.484	7.619	2.996	4.945	2.535	6.204	716	2.292
4.341	2.373	6.443	5.256	6.729	7.893	3.124	5.227	2.664	6.364	921	3.072
3.899	2.116	6.347	5.126	7.289	8.511	3.506	5.852	3.184	7.664	1.129	3.734
3.848	2.082	4.777	3.868	6.137	7.186	3.002	5.000	2.938	7.193	1.311	4.329
3.372	1.805	3.939	3.280	5.309	6.252	2.130	3.458	1.475	3.638	169	562
3.731	2.001	4.390	3.628	5.682	6.692	2.170	3.582	1.662	3.997	213	705
3.991	2.136	4.778	3.942	6.086	7.150	2.665	4.392	1.812	4.391	354	1.150
3.487	1.877	4.300	3.572	5.999	7.032	2.763	4.590	1.820	4.376	368	1.206
3.482	1.923	3.601	2.929	2.448	2.798	1.427	2.385	943	2.251	335	1.121
3.637	2.009	4.544	3.714	2.785	3.208	1.273	2.149	964	2.236	356	1.188
3.518	1.930	5.203	4.224	3.131	3.622	1.410	2.389	1.054	2.487	455	1.486
4.703	2.530	5.914	4.794	3.502	4.027	1.807	3.031	976	2.296	426	1.442
4.410	2.356	5.903	4.817	6.359	7.473	2.752	4.507	1.933	4.784	341	1.099
5.100	2.701	6.037	4.911	6.448	7.565	2.851	4.744	2.121	5.116	502	1.673
4.261	2.263	6.036	4.864	6.907	8.078	2.987	4.969	2.356	5.736	630	2.040
3.998	2.145	4.231	3.437	5.909	6.911	2.667	4.412	2.341	5.760	768	2.522
3.463	1.861	4.175	3.498	5.910	6.982	2.512	4.102	1.884	4.629	313	1.013
3.706	1.987	4.626	3.855	6.250	7.346	2.301	3.811	2.181	5.238	354	1.157
3.955	2.114	5.000	4.165	6.483	7.626	2.782	4.610	2.248	5.450	510	1.647
3.504	1.886	4.353	3.620	6.529	7.674	3.138	5.198	2.462	6.000	750	2.461
3.513	1.948	4.112	3.382	3.029	3.546	1.280	2.144	866	2.041	258	874
3.440	1.899	4.750	3.914	3.510	4.076	1.548	2.609	1.122	2.644	355	1.182
3.244	1.786	5.477	4.468	3.392	3.950	2.257	3.932	1.997	4.880	468	1.536
4.154	2.230	6.077	4.945	3.595	4.185	2.547	4.335	1.426	3.439	442	1.504

**Tabel 3.5** Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse per primair IVS-90 sluispunt (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	klasse 1		klasse 2		
						aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	
Noord-Brabant	RWS	Sambeek, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2004	40	4	552	193	
					2005	51	6	542	188	
					2006	59	7	641	223	
					2007	92	12	742	255	
	RWS	Weurt, sluis	119	Maas-Waalkanaal	2004	521	54	937	326	
					2005	616	63	853	292	
					2006	927	89	927	320	
					2007	720	72	887	309	
	Noord-Holland	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	2004	122	12	1.616	576
						2005	137	14	1.532	549
						2006	127	11	1.467	521
						2007	115	13	1.511	526
RWS		Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2004	102	25	1.318	459	
					2005	110	25	1.392	490	
					2006	81	19	1.550	555	
					2007	26	6	1.095	401	
RWS		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	5	1	912	318	
					2005	121	26	560	203	
					2006	87	21	981	363	
					2007	30	7	862	321	
RWS	Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	3	1	990	352		
				2005	122	28	795	290		
				2006	79	19	886	329		
				2007	29	7	661	245		
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	2004	1.553	144	1.344	465	
					2005	932	86	775	268	
					2006	1.363	141	988	341	
					2007	1.397	149	1.138	394	
Oost-Nederland	RWS	CBS Lobith	101	Boven Rijn	2004	197	25	1.771	635	
					2005	118	16	542	194	
					2006	299	36	1.324	473	
					2007	215	26	1.299	463	
	RWS	Driel, sluis	103	Neder-Rijn	2004	51	8	442	156	
					2005	73	11	371	129	
					2006	81	13	355	121	
					2007	83	13	309	109	
	RWS	Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	2004	29	5	739	262	
					2005	46	6	530	188	
					2006	98	9	612	217	
					2007	142	16	739	262	
RWS	Hagestein, sluis	103	Lek	2004	51	10	446	154		
				2005	72	13	343	114		
				2006	70	11	282	91		
				2007	91	17	335	109		
RWS	Spooldersluis	086	Ramsdiep	2004	49	7	268	91		
				2005	43	5	222	76		
				2006	24	3	273	94		
				2007	68	7	242	82		
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2004	72	12	69	24	
					2006	83	13	49	17	
					2007	107	18	50	17	
	RWS	Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2004	76	12	710	243	
					2005	51	8	466	153	
					2006	81	12	660	216	
					2007	83	13	586	194	
	RWS	Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	2004	315	45	1.532	539	
					2005	356	51	1.496	528	
					2006	375	48	1.588	561	
					2007	484	66	1.439	503	



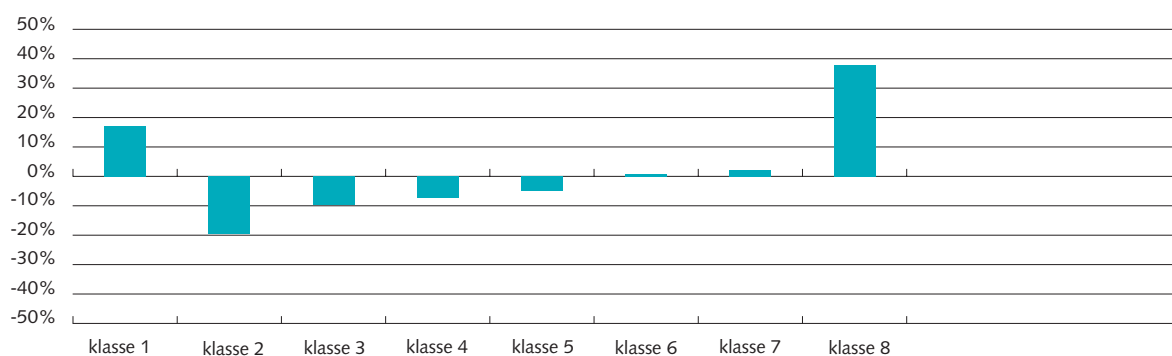
klasse 3		klasse 4		klasse 5		klasse 6		klasse 7		klasse 8	
<i>aantal</i>	<i>laadverm. (x1.000t)</i>	<i>aantal</i>	<i>laadverm. (x1.000t)</i>	<i>aantal</i>	<i>laadverm. (x1.000t)</i>	<i>aantal</i>	<i>laadverm. (x1.000t)</i>	<i>aantal</i>	<i>laadverm. (x1.000t)</i>	<i>aantal</i>	<i>laadverm. (x1.000t)</i>
4.408	2.405	7.670	6.278	7.230	8.469	3.636	6.097	2.688	6.563	795	2.545
4.847	2.665	7.726	6.300	7.338	8.586	3.438	5.759	3.071	7.292	1.093	3.599
4.366	2.384	7.285	5.887	7.711	8.983	3.834	6.409	3.584	8.558	1.435	4.684
4.224	2.304	6.154	4.982	6.750	7.903	3.491	5.812	3.330	8.073	1.794	5.926
5.197	2.849	9.844	8.119	8.152	9.643	4.481	7.536	3.045	7.381	1.203	4.714
5.717	3.136	9.352	7.643	8.306	9.840	4.008	6.677	3.343	7.907	1.452	5.706
5.564	3.055	9.873	8.087	9.129	10.709	4.635	7.765	3.621	8.581	1.872	7.145
5.175	2.855	10.205	8.405	9.219	10.844	4.648	7.744	3.845	9.249	2.589	9.943
3.897	2.090	2.403	1.856	1.481	1.847	1.332	2.234	344	740	24	241
3.443	1.856	2.844	2.223	1.667	2.038	1.340	2.202	311	676	17	170
3.686	2.015	3.137	2.394	1.686	2.073	1.450	2.394	118	249	1	4
5.434	2.949	3.623	2.732	1.460	1.771	1.527	2.519	261	575	1	5
5.987	3.086	233	164	2	2	-	-	2	5	1	10
6.839	3.517	236	165	2	2	-	-	1	2	-	-
6.929	3.551	282	201	2	2	-	-	3	7	2	7
5.300	2.735	383	272	-	-	-	-	-	-	-	-
1.621	832	215	153	-	-	-	-	-	-	-	-
1.377	694	121	86	1	1	-	-	1	2	-	-
1.734	868	169	120	-	-	-	-	1	2	1	5
1.643	840	275	197	-	-	-	-	-	-	-	-
1.520	763	89	62	-	-	-	-	-	-	-	-
1.460	733	77	54	-	-	-	-	2	4	-	-
1.554	775	70	49	-	-	-	-	1	2	1	5
1.396	705	75	52	-	-	-	-	-	-	-	-
5.746	3.136	11.979	9.740	10.730	12.925	5.974	9.826	3.723	9.102	399	1.353
4.024	2.202	8.183	6.659	7.653	9.206	3.809	6.312	2.417	6.009	404	1.361
5.569	3.063	10.928	8.796	10.330	12.432	5.722	9.484	3.662	9.239	786	2.636
5.436	2.985	10.235	8.269	9.244	11.107	6.372	10.559	4.111	10.310	1.233	4.173
8.102	4.437	17.125	14.017	35.579	43.274	21.776	36.555	30.535	75.311	23.055	146.469
3.841	2.105	8.142	6.652	17.264	21.063	10.432	17.480	16.005	39.650	13.464	83.420
7.281	3.997	15.579	12.715	33.914	40.750	21.296	33.967	30.859	74.182	25.798	158.332
6.584	3.636	14.564	11.916	30.418	36.527	19.992	32.001	26.947	63.911	26.662	162.759
2.272	1.271	3.753	3.005	2.537	2.944	784	1.340	492	1.182	179	726
1.951	1.091	3.328	2.682	2.574	2.972	675	1.107	494	1.216	97	354
2.381	1.337	4.155	3.338	2.863	3.304	864	1.418	727	1.709	148	533
1.715	969	3.564	2.882	2.842	3.285	874	1.436	612	1.469	273	951
1.580	854	2.795	2.306	3.912	4.757	1.618	2.734	549	1.261	15	50
1.734	933	3.033	2.504	3.999	4.803	1.897	3.192	833	1.936	14	45
2.002	1.085	3.375	2.742	4.452	5.331	2.038	3.404	1.256	2.805	56	175
2.007	1.091	3.089	2.512	4.645	5.594	2.158	3.621	1.000	2.216	194	623
2.348	1.294	3.165	2.511	1.724	2.037	825	1.420	587	1.365	170	674
2.174	1.210	3.016	2.430	1.854	2.170	815	1.234	516	1.180	113	424
1.956	1.083	3.163	2.542	1.867	2.191	760	1.091	683	1.491	163	584
1.491	845	2.870	2.310	1.730	2.028	746	1.113	673	1.508	289	996
1.464	806	1.694	1.367	1.107	1.310	332	572	605	1.497	69	228
1.455	803	1.647	1.312	1.311	1.552	405	702	518	1.282	60	194
1.582	872	1.552	1.230	1.507	1.769	490	842	753	1.833	171	541
1.452	807	1.604	1.296	1.279	1.480	577	1.006	966	2.346	261	846
147	81	189	148	100	117	59	96	6	13	-	-
173	93	106	85	62	71	28	47	1	3	-	-
93	51	111	91	76	90	50	82	1	2	1	3
4.518	2.484	8.561	7.013	9.675	11.619	4.431	7.440	4.731	11.746	2.874	13.351
3.062	1.691	5.717	4.661	7.063	8.492	3.343	5.606	3.732	9.204	2.158	9.966
4.104	2.255	8.023	6.561	9.424	11.231	4.873	8.138	5.736	14.242	3.581	16.672
3.688	2.032	8.092	6.578	8.326	9.876	5.029	8.403	5.053	12.546	4.571	22.200
4.912	2.679	9.764	7.980	11.364	13.679	8.196	13.585	9.246	23.384	4.107	15.703
4.787	2.632	8.918	7.265	10.369	12.446	7.227	12.129	8.223	20.796	6.104	23.107
4.534	2.487	7.975	6.465	9.612	11.628	7.066	11.862	9.345	23.765	7.955	30.312
4.513	2.464	7.098	5.727	8.689	10.460	7.148	12.024	10.525	26.682	7.914	30.281

**Tabel 3.5** Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse per primair IVS-90 sluispunt (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	klasse 1		klasse 2	
						aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2004	127	22	688	244
					2005	125	22	403	141
					2006	159	28	509	179
					2007	129	22	454	160
Zeeland	PROV	Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2004	407	42	330	111
					2005	31	3	23	8
					2006	604	61	274	91
					2007	587	58	326	107
	RWS	Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	2004	251	27	2.822	1.008
					2005	569	61	2.278	809
					2006	714	79	2.006	715
					2007	815	91	1.814	647
		Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	2005	102	14	2.231	794
					2006	142	19	1.943	693
					2007	116	18	1.768	631
		Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	2004	86	14	1.944	680
					2005	109	19	1.454	505
					2006	150	25	1.414	491
					2007	109	19	1.064	375
		Terneuzen, sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	2004	1.101	109	3.185	1.131
					2005	749	67	2.640	936
					2006	675	62	2.252	802
					2007	643	65	2.039	730
Zuid-Holland	PROV	Julianasluis	212	Gouwekanaal	2004	134	21	822	280
					2005	101	17	614	213
					2006	164	28	811	279
					2007	120	19	628	217
	RWS	Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	2005	37	6	304	105
					2006	116	17	504	173
					2007	81	12	360	125
		Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	2004	358	50	4.302	1.522
					2005	394	55	3.563	1.259
					2006	518	69	3.326	1.171
					2007	442	62	2.940	1.038

<sup>1)</sup> per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

**Grafiek 3.5** Ontwikkeling in totaal laadvermogen, 2004 - 2007



klasse 3		klasse 4		klasse 5		klasse 6		klasse 7		klasse 8	
<i>aantal</i>	<i>laadverm. (x1.000t)</i>	<i>aantal</i>	<i>laadverm. (x1.000t)</i>	<i>aantal</i>	<i>laadverm. (x1.000t)</i>	<i>aantal</i>	<i>laadverm. (x1.000t)</i>	<i>aantal</i>	<i>laadverm. (x1.000t)</i>	<i>aantal</i>	<i>laadverm. (x1.000t)</i>
4.493	2.487	8.193	6.661	9.281	11.157	4.333	7.279	4.538	11.285	2.776	12.981
3.037	1.679	5.369	4.355	6.899	8.275	3.226	5.405	3.626	8.954	2.099	9.670
4.294	2.377	7.466	6.031	9.416	11.181	4.916	8.234	5.628	13.963	3.543	16.722
3.832	2.130	7.319	5.881	8.260	9.772	5.067	8.475	4.890	12.151	4.533	22.318
332	187	718	556	236	277	343	541	103	241	22	309
24	13	37	28	16	19	20	34	10	24	5	-
197	108	631	480	405	470	657	1.082	123	272	76	171
159	83	577	439	391	452	496	801	160	332	79	167
4.151	2.313	9.020	7.252	9.995	12.129	6.707	11.169	6.072	15.101	3.314	14.079
3.613	2.012	8.290	6.661	9.557	11.565	6.314	10.501	6.344	15.525	4.406	18.981
3.340	1.879	7.920	6.405	9.982	12.094	6.247	10.420	6.647	16.250	4.954	21.845
3.007	1.699	7.471	6.087	9.965	12.025	6.638	11.136	6.827	16.689	5.597	23.755
3.535	1.946	8.421	6.761	9.577	11.591	5.802	9.699	6.332	15.578	4.395	19.072
3.145	1.750	8.179	6.562	9.910	12.012	5.790	9.670	6.603	16.187	4.917	21.866
2.805	1.562	7.894	6.393	9.720	11.760	6.198	10.386	6.734	16.544	5.474	23.611
4.444	2.448	8.150	6.737	13.174	16.120	11.182	18.880	19.111	47.063	13.178	60.323
4.259	2.343	7.630	6.322	11.572	14.123	9.967	16.749	17.250	42.146	14.362	63.576
4.035	2.209	7.269	6.023	12.473	15.201	10.443	17.565	17.378	42.710	16.676	71.487
3.255	1.784	7.061	5.834	11.874	14.424	10.157	17.067	17.059	42.218	18.907	79.955
5.062	2.776	11.175	8.955	12.452	15.123	8.089	13.571	6.560	15.710	3.484	16.099
4.720	2.569	10.170	8.136	12.081	14.402	8.184	12.610	7.679	15.241	9.639	17.441
4.092	2.241	9.803	7.874	12.595	14.995	8.414	13.134	8.167	16.032	10.951	20.519
3.374	1.859	9.222	7.461	12.905	15.417	8.318	13.239	8.624	17.349	11.690	21.308
1.358	740	2.387	1.950	1.250	1.453	173	279	6	15	-	-
1.225	672	2.366	1.981	787	919	175	279	6	13	2	6
1.554	860	3.045	2.564	2.133	2.545	951	1.530	3	5	-	-
1.401	771	3.029	2.555	2.132	2.450	718	1.182	6	14	-	-
669	367	1.541	1.291	612	717	183	291	71	108	32	35
1.140	630	2.322	1.948	1.598	1.890	678	1.072	151	253	49	80
1.076	594	2.402	2.021	1.677	1.924	515	848	124	218	75	141
8.975	4.929	17.370	14.177	23.698	28.888	17.694	29.720	25.244	62.226	16.365	73.236
8.120	4.460	16.139	13.187	22.090	26.831	15.997	26.802	23.668	57.802	18.821	82.676
7.453	4.094	15.538	12.691	23.212	28.185	16.563	27.726	23.981	58.772	21.690	93.567
6.491	3.562	14.801	12.092	22.292	27.008	16.796	28.133	23.759	58.585	24.397	103.448

**Tabel 3.6** Ontwikkeling in aantal scheepvaartpassages naar type scheepvaart en richting, per primair IVS-90 sluiselpunt, 2004 - 2007

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Richting	Binnenvaart		Ontwikkeling in %		
						2004	2007	2004-2007		
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	N	11.778	11.253	-4,5		
					Z	11.074	11.007	-0,6		
		Tsjerk Hiddessluis	022	van Harinxmakanaal	O	2.640	2.216	-16,1		
					W	2.745	2.398	-12,6		
Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	N	8.005	8.250	3,1		
					Z	7.402	8.082	9,2		
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	N	7.953	7.677	-3,5		
					Z	7.338	7.359	0,3		
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	N	6.265	6.995	11,7		
					Z	5.663	6.814	20,3		
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	N	15.090	14.482	-4,0		
					Z	16.611	16.433	-1,1		
		Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	N	3.313	2.815	-15,0		
					Z	3.716	3.251	-12,5		
		Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	N	2.175	1.710	-21,4		
					Z	2.334	1.841	-21,1		
		Stevinsluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	N	1.145	1.248	9,0		
					Z	1.179	1.320	12,0		
		Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	N	12.960	12.613	-2,7
							Z	11.324	10.742	-5,1
Born, sluis	150			Julianakanaal	N	9.718	10.970	12,9		
					Z	8.619	9.614	11,5		
Grave, sluis	150			Gekanaliseerde Maas	O	7.931	10.436	31,6		
					W	5.452	8.306	52,3		
Heel, sluis	150			Lateraalkanaal Linne Buggenum	N	12.317	11.484	-6,8		
					Z	10.986	9.775	-11,0		
Maasbracht, sluis	150			Julianakanaal	N	10.617	11.990	12,9		
					Z	9.512	10.668	12,2		
Maximasluis	150			Maas	O	8.497	10.988	29,3		
					W	5.943	8.892	49,6		
Sambeek, sluis	150			Gekanaliseerde Maas	N	14.570	14.465	-0,7		
					Z	12.918	12.682	-1,8		
Weurt, sluis	119	Maas-Waalkanaal	N	19.177	21.131	10,2				
			Z	15.002	17.091	13,9				
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekan. Dieze	N	5.849	7.172	22,6		
					Z	6.116	7.453	21,9		
		Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	O	4.070	3.723	-8,5		
					W	3.630	3.153	-13,1		
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	O	1.508	1.532	1,6		
					W	1.324	1.380	4,2		
Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	O	1.441	1.193	-17,2				
			W	1.223	1.016	-16,9				
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	O	22.230	20.554	-7,5		
					W	24.487	23.213	-5,2		
Oost-Nederland	RWS	CBS Lobith	101	Boven Rijn	O	72.091	67.184	-6,8		
					W	64.547	59.260	-8,2		
		Driel, sluis	103	Neder-Rijn	O	8.019	7.143	-10,9		
					W	3.269	3.987	22,0		
		Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	O	5.723	7.085	23,8		
					W	5.738	7.087	23,5		
		Hagestein, sluis	103	Lek	O	6.548	5.549	-15,3		
					W	3.167	3.108	-1,9		
		Spoldersluis	086	Ramsdiep	O	3.261	3.752	15,1		
					W	3.026	3.641	20,3		
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	N	455	416	-8,6		
					Z	340	299	-12,1		
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	N	17.616	17.490	-0,7		
					Z	19.101	19.315	1,1		

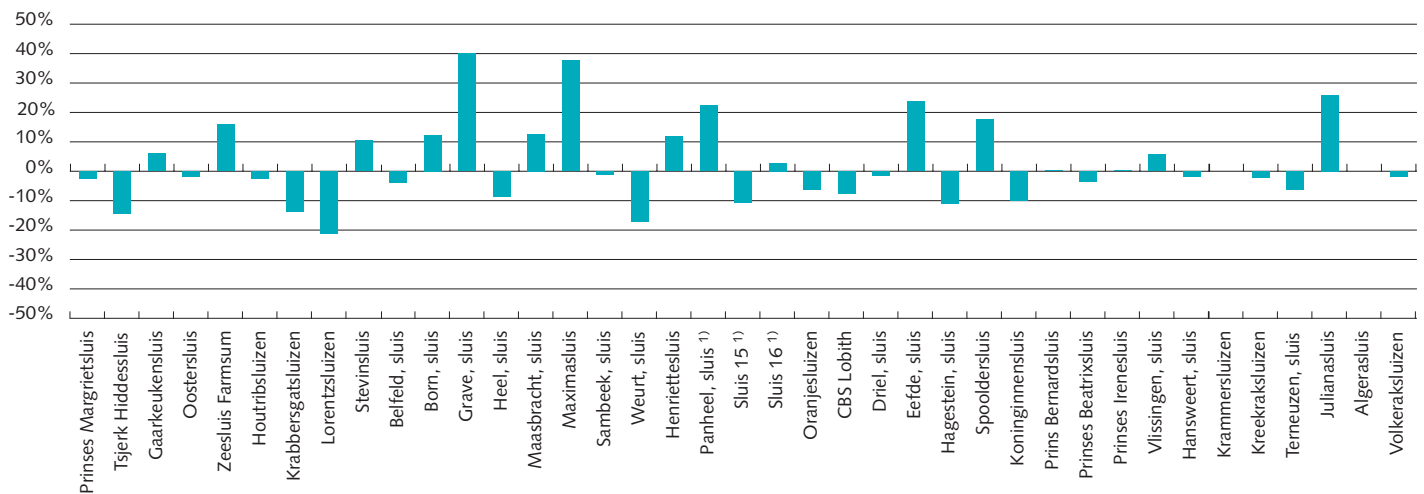
Zeevaart		Ontwikkeling in %		Recreatievaart		Ontwikkeling in %	
2004	2007	2004-2007	2004	2007	2004-2007	2004	2007
8	10	25,0	14.277	13.398	-6,2		
7	16	128,6	15.115	14.021	-7,2		
59	260	340,7	7.412	6.422	-13,4		
66	248	275,8	7.328	6.097	-16,8		
9	11	22,2	3.657	3.692	1,0		
6	14	133,3	3.717	3.500	-5,8		
12	12	0,0	4.236	3.941	-7,0		
10	18	80,0	4.203	3.701	-11,9		
282	262	-7,1	3.669	3.021	-17,7		
273	255	-6,6	3.772	3.139	-16,8		
56	130	132,1	24.100	12.349	-48,8		
69	134	94,2	23.602	11.782	-50,1		
40	269	572,5	60.460	33.988	-43,8		
70	357	410,0	63.259	35.322	-44,2		
166	403	142,8	21.373	19.083	-10,7		
210	521	148,1	22.743	19.047	-16,3		
73	235	221,9	16.347	17.277	5,7		
64	209	226,6	15.080	16.096	6,7		
12	9	-25,0	7.973	4.919	-38,3		
22	9	-59,1	7.732	4.414	-42,9		
6	11	83,3	3.323	2.792	-16,0		
9	13	44,4	3.054	3.059	0,2		
10	1	-90,0	5.829	7.087	21,6		
5	6	20,0	6.011	6.444	7,2		
5	10	100,0	2.994	2.470	-17,5		
12	11	-8,3	3.090	2.558	-17,2		
6	11	83,3	3.413	2.926	-14,3		
10	13	30,0	3.135	3.132	-0,1		
8	1	-87,5	8.193	7.546	-7,9		
3	6	100,0	8.308	6.938	-16,5		
15	20	33,3	9.544	6.955	-27,1		
28	23	-17,9	9.230	6.553	-29,0		
32	22	-31,3	4.606	2.776	-39,7		
38	25	-34,2	3.748	1.765	-52,9		
106	103	-2,8	4.445	4.640	4,4		
105	92	-12,4	4.770	4.766	-0,1		
-	1	-	1.738	1.418	-18,4		
1	1	0,0	979	780	-20,3		
-	1	-	1.028	917	-10,8		
-	-	-	1.245	989	-20,6		
-	-	-	774	656	-15,2		
-	-	-	987	669	-32,2		
81	257	217,3	30.277	27.928	-7,8		
128	360	181,3	31.794	30.197	-5,0		
1.428	1.357	-5,0	11	8	-27,3		
1.444	1.349	-6,6	1	2	100,0		
13	5	-61,5	4.675	4.092	-12,5		
6	3	-50,0	1.857	2.157	16,2		
8	8	0,0	841	950	13,0		
8	9	12,5	1.116	1.203	7,8		
84	50	-40,5	5.605	5.133	-8,4		
69	58	-15,9	3.314	3.285	-0,9		
2	-	-100,0	5.624	5.608	-0,3		
-	-	-	5.259	4.965	-5,6		
6	2	-66,7	3.786	5.146	35,9		
2	-	-100,0	5.432	6.691	23,2		
15	30	100,0	1.311	1.250	-4,7		
33	28	-15,2	1.380	1.589	15,1		

**Tabel 3.6** Ontwikking in aantal scheepvaartpassages naar type scheepvaart en richting, per primair IVS-90 sluiselpunt, 2004 - 2007 (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Richting	Binnenvaart		Ontwikking in %
						2004	2007	2004-2007
Zeeland		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	N	26.434	25.161	-4,8
					Z	25.992	25.428	-2,2
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	N	16.454	16.736	1,7
					Z	19.498	19.320	-0,9
	PROV	Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	O	2.982	3.102	4,0
					W	2.925	3.140	7,4
	RWS	Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	N	22.847	22.580	-1,2
					Z	21.685	21.174	-2,4
		Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	O	-	21.867	-
					W	-	20.504	-
	Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	N	34.655	33.742	-2,6	
				Z	37.488	36.811	-1,8	
	Terneuzen, sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	N	29.361	27.673	-5,7	
				Z	29.215	27.297	-6,6	
Zuid-Holland	PROV	Julianasluis	212	Gouwekanaal	N	3.496	4.392	25,6
					Z	3.268	4.127	26,3
RWS	Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	N	-	2.705	-	
				Z	-	4.073	-	
	Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	N	57.449	56.270	-2,1	
				Z	59.231	58.048	-2,0	

<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

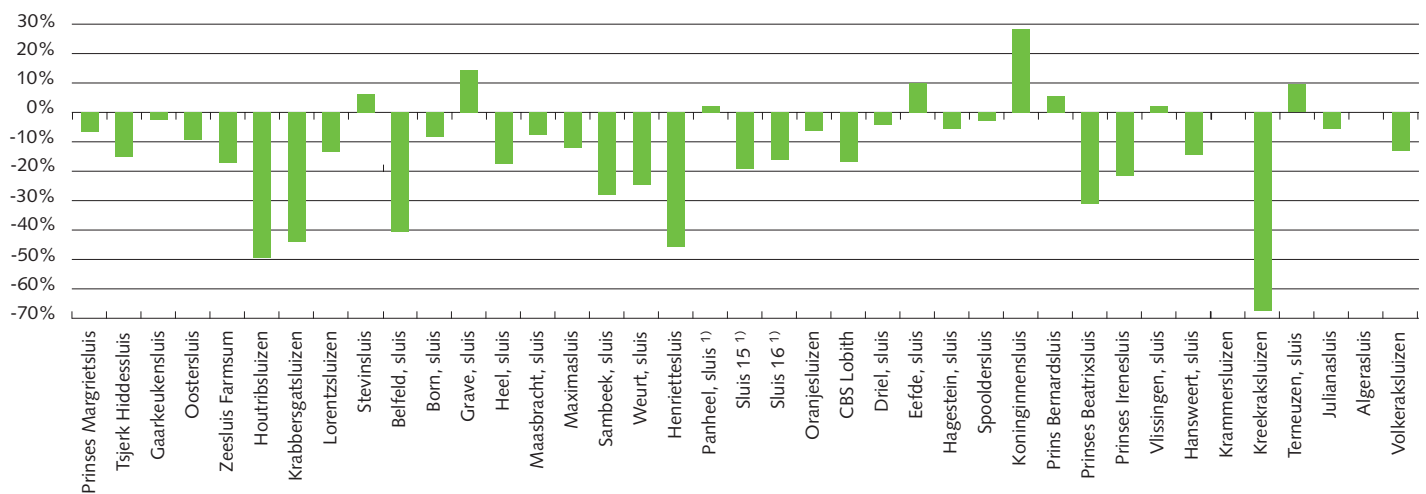
**Grafiek 3.6a** Ontwikking in scheepvaartpassages door de binnenvaart, 2004 - 2007



<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

Zeevaart		Ontwikkeling in %		Recreatievaart		Ontwikkeling in %	
2004	2007	2004-2007	2004	2007	2004-2007	2004	2007
34	214	529,4	3.103	2.104	-32,2		
52	288	453,8	3.991	2.785	-30,2		
16	23	43,8	1.010	742	-26,5		
38	31	-18,4	1.499	1.226	-18,2		
1.675	1.341	-19,9	8.312	9.248	11,3		
1.634	1.359	-16,8	9.054	8.499	-6,1		
185	213	15,1	5.149	4.700	-8,7		
150	205	36,7	4.704	3.747	-20,3		
-	298	-	-	25.094	-		
-	390	-	-	24.581	-		
51	42	-17,6	4.449	1.360	-69,4		
78	61	-21,8	4.811	1.648	-65,7		
4.758	4.702	-1,2	1.384	1.611	16,4		
4.738	4.708	-0,6	1.525	1.573	3,1		
4	3	-25,0	8.571	8.048	-6,1		
3	3	0,0	8.969	8.486	-5,4		
-	41	-	-	2.728	-		
-	49	-	-	3.131	-		
211	356	68,7	22.809	20.821	-8,7		
193	468	142,5	25.927	21.552	-16,9		

Grafiek 3.6b Ontwikkeling in scheepvaartpassages door de recreatievaart, 2004 - 2007



<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

**Tabel 3.7** Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming per primair IVS-90 sluiselpunt, 2005 - 2007

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Bestemming						
						België	Duitsland	Frankrijk	Nederland			
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	2005	1.044	4.939	134	15.263			
					2006	840	4.301	119	17.399			
					2007	857	3.719	62	16.330			
Groningen	PROV	Tsjerk Hiddessluis	022	van Harinxmakanaal	2007	18	11	1	3.402			
					Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	2005	906	4.798	124	10.510
								2006	669	4.136	108	10.898
		2007	732	3.554				62	11.296			
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	2005	883	5.050	132	10.240			
					2006	645	4.345	115	10.405			
					2007	696	3.723	62	9.572			
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	2005	627	5.045	105	6.926			
					2006	534	4.644	89	8.088			
2007	565				3.876	53	8.470					
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	2005	921	2.731	108	16.426			
					2006	946	3.037	107	24.295			
					2007	1.006	2.822	69	23.899			
		Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	2005	96	124	8	2.268			
					2006	86	96	15	4.017			
					2007	124	93	10	3.242			
		Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	2005	84	74	5	1.509			
					2006	45	70	8	1.588			
					2007	94	91	6	2.046			
		Stevinsluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	2005	20	8	-	950			
					2006	13	3	-	1.872			
					2007	18	-	-	1.659			
		Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2005	4.691	1.573	301	17.745	
							2006	4.874	1.703	369	18.567	
							2007	4.280	1.658	255	16.118	
Born, sluis	150			Julianakanaal	2005	5.983	1.322	291	11.289			
					2006	6.670	1.419	394	12.593			
					2007	6.106	1.333	277	11.884			
Grave, sluis	150			Gekanaliseerde Maas	2005	1.341	511	31	12.118			
					2006	1.373	586	45	13.327			
					2007	1.130	643	57	16.374			
Heel, sluis	150			Lateraalkanaal Linne Buggenum	2005	5.011	1.529	299	16.694			
					2006	5.005	1.653	368	16.638			
					2007	4.325	1.619	254	14.102			
Maasbracht, sluis	150			Julianakanaal	2005	5.946	1.427	333	12.704			
					2006	6.562	1.520	443	13.727			
					2007	6.219	1.495	298	13.624			
Maximasluis	150			Maas	2005	1.452	345	47	13.578			
					2006	1.496	418	54	15.584			
					2007	1.265	486	76	17.490			
Sambeek, sluis	150			Gekanaliseerde Maas	2005	4.459	1.693	302	21.237			
					2006	4.654	1.813	375	21.645			
					2007	4.019	1.783	272	20.104			
Weurt, sluis	119	Maas-Waalkanaal	2005	3.560	2.854	319	26.362					
			2006	3.751	3.048	366	28.785					
			2007	3.279	3.372	265	29.567					
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	2005	700	335	148	9.973			
					2006	703	309	146	10.280			
					2007	808	248	103	12.653			
		Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2005	2.822	48	35	5.532			
					2006	3.225	72	67	5.420			
					2007	2.600	99	30	4.013			
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2005	946	41	16	1.174			
					2006	1.476	68	34	1.416			
					2007	1.368	102	41	1.289			
		Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2005	1.264	38	51	1.099			
					2006	1.441	58	47	1.048			
					2007	1.225	79	43	808			



			Herkomst							Totaal	
Oostenrijk	Zwitserland	Overig <sup>2)</sup>	België	Duitsland	Frankrijk	Nederland	Oostenrijk	Zwitserland	Overig <sup>2)</sup>		
30	27	326	1.299	4.735	326	15.064	10	9	320	21.763	
42	20	267	1.114	4.600	264	16.793	1	4	212	22.988	
20	10	430	146	3.993	277	15.725	-	14	373	21.428	
-	-	338	2	55	16	3.341	-	-	356	3.770	
21	28	158	1.047	4.486	162	10.645	6	7	192	16.545	
31	20	119	815	4.186	149	10.722	-	2	107	15.981	
19	10	228	801	3.729	151	10.966	-	12	242	15.901	
23	29	208	937	4.747	159	10.439	7	8	268	16.565	
31	20	163	706	4.384	146	10.308	-	2	178	15.724	
21	10	251	692	3.889	154	9.358	-	13	229	14.335	
7	6	254	450	4.733	152	7.321	7	4	303	12.970	
20	7	237	281	4.631	109	8.322	-	1	275	13.619	
10	8	204	291	3.897	131	8.627	-	12	228	13.186	
11	18	357	1.107	2.431	129	16.638	-	2	265	20.572	
19	11	511	1.288	3.033	188	24.058	-	1	358	28.926	
3	6	646	1.284	2.793	250	23.601	1	9	513	28.451	
9	1	139	40	157	5	2.307	-	-	136	2.645	
8	-	68	56	137	5	4.022	-	-	70	4.290	
3	-	69	62	144	3	3.266	-	-	66	3.541	
28	1	40	28	104	2	1.579	-	-	28	1.741	
21	-	22	36	94	10	1.591	-	-	23	1.754	
2	-	91	46	111	12	2.077	-	-	84	2.330	
1	-	20	13	8	-	962	-	-	16	999	
-	-	31	6	6	-	1.883	-	-	24	1.919	
-	-	68	7	8	-	1.708	-	-	22	1.745	
4	60	379	6.141	1.578	142	16.572	11	2	307	24.753	
2	74	410	6.566	1.868	222	16.968	7	5	363	25.999	
6	72	356	5.937	1.765	217	14.538	7	21	260	22.745	
4	56	291	7.242	1.231	390	10.149	7	1	216	19.236	
2	73	264	8.119	1.419	603	11.034	4	4	232	21.415	
5	73	271	7.388	1.457	478	10.398	5	20	203	19.949	
-	-	187	1.448	477	240	11.832	1	2	188	14.188	
-	-	145	1.564	538	360	12.813	6	-	195	15.476	
1	-	121	1.611	603	320	15.649	2	-	141	18.326	
4	60	336	6.342	1.482	136	15.700	11	2	260	23.933	
2	74	329	6.685	1.683	207	15.183	5	5	301	2.469	
5	72	315	5.932	1.676	222	12.591	6	20	245	20.692	
4	58	332	7.067	1.265	385	11.850	7	1	229	20.804	
2	73	362	7.821	1.433	594	12.513	4	4	320	22.689	
6	73	297	7.404	1.504	482	12.361	4	20	237	22.012	
-	-	174	1.504	116	250	13.558	1	-	167	15.596	
-	-	157	1.604	87	363	15.481	1	-	173	17.709	
1	-	125	1.636	208	363	17.111	-	-	125	19.443	
4	59	376	5.909	1.988	182	19.710	11	7	323	28.130	
2	73	391	6.329	2.289	280	19.662	6	5	382	28.953	
6	72	378	5.703	2.234	266	18.110	8	23	290	26.634	
8	75	506	4.833	3.393	422	24.539	12	23	462	33.684	
6	80	558	5.187	3.814	615	26.407	14	20	537	36.594	
8	83	769	4.490	4.250	452	27.468	14	35	634	37.343	
-	-	152	764	574	857	8.986	-	1	126	11.308	
-	-	259	944	588	735	9.219	4	-	207	11.697	
-	-	143	1.154	474	579	11.606	1	-	141	13.955	
-	1	143	2.622	9	235	5.572	3	-	140	8.581	
-	-	78	3.228	6	378	5.167	-	-	83	8.862	
-	-	71	2.583	22	223	3.907	-	-	78	6.813	
-	1	4	1.160	7	196	805	3	-	11	2.182	
-	-	4	1.471	7	361	1.159	-	-	-	2.998	
-	-	13	1.253	22	299	1.227	-	-	12	2.813	
-	1	5	1.154	7	263	1.016	-	-	18	2.458	
-	-	3	1.351	5	303	927	-	-	11	2.597	
-	-	6	1.160	6	178	799	-	-	18	2.161	

**Tabel 3.7** Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming per primair IVS-90 sluiselpunt, 2005 - 2007 (vervolg)

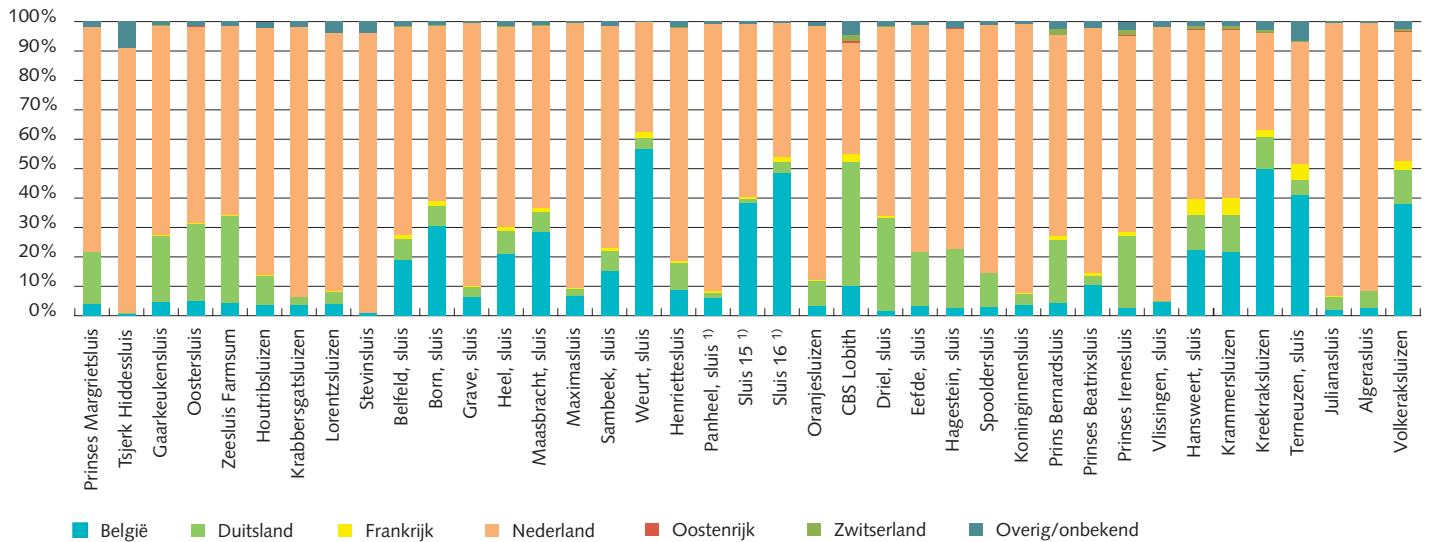
Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Bestemming			
						België	Duitsland	Frankrijk	Nederland
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	2005	1.103	3.185	115	23.563
					2006	1.193	3.647	139	34.123
					2007	1.268	3.396	88	34.010
Oost-Nederland	RWS	CBS Lobith	101	Boven Rijn	2005	7.343	30.102	1.952	26.946
					2006	13.633	57.606	3.796	51.806
					2007	12.888	53.336	3.298	47.856
		Driel, sluis	103	Neder-Rijn	2005	102	3.305	75	5.906
					2006	115	3.704	74	7.338
					2007	144	3.277	47	6.650
		Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	2005	355	2.159	10	9.417
					2006	427	2.315	9	11.029
					2007	467	2.533	7	10.843
		Hagestein, sluis	103	Lek	2005	186	1.587	41	6.912
					2006	186	1.757	29	6.786
					2007	217	1.633	23	6.167
		Spooldersluis	086	Ramsdiep	2005	121	718	70	4.700
					2006	203	752	49	5.322
					2007	194	736	13	5.467
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2006	18	8	4	468
					2007	18	18	1	450
					2005	1.216	5.386	432	17.308
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2006	1.674	7.665	646	24.743
					2007	1.554	7.588	380	24.284
					2005	4.270	1.816	529	40.284
		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	2006	4.284	1.484	543	41.425
					2007	4.936	1.473	525	39.893
					2005	760	680	446	16.230
Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2006	161	8.953	686	23.384		
			2007	875	8.490	392	23.104		
			2005	4	1	-	158		
Zeeland	PROV	Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2006	170	17	3	2.745
					2007	126	11	2	2.615
					2005	8.610	5.127	2.366	24.294
	RWS	Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	2006	8.863	5.365	2.294	24.203
					2007	9.450	543	2.279	24.263
					2005	8.306	5.202	2.366	23.523
	Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	2006	8.375	5.423	2.284	23.432	
				2007	8.838	593	2.267	23.389	
				2005	33.153	7.850	1.150	22.317	
	Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	2006	34.700	8.223	1.366	22.798	
				2007	34.618	7.549	1.440	23.184	
				2005	22.760	330	3.352	23.154	
	Terneuzen, sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	2006	2.435	391	3.162	22.958	
				2007	23.381	2.923	3.198	23.541	
				2005	234	192	7	4.809	
Zuid-Holland	PROV	Julianasluis	212	Gouwekanaal	2006	221	295	9	8.117
					2007	156	356	5	7.511
					2005	169	128	5	3.136
	RWS	Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	2006	220	301	9	6.011
					2007	164	361	5	5.783
					2005	40.621	13.169	3.476	48.364
	Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	2006	42.195	13.851	3.643	48.727	
				2007	42.519	12.763	3.713	49.092	

<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

<sup>2)</sup> Inclusief onbekend

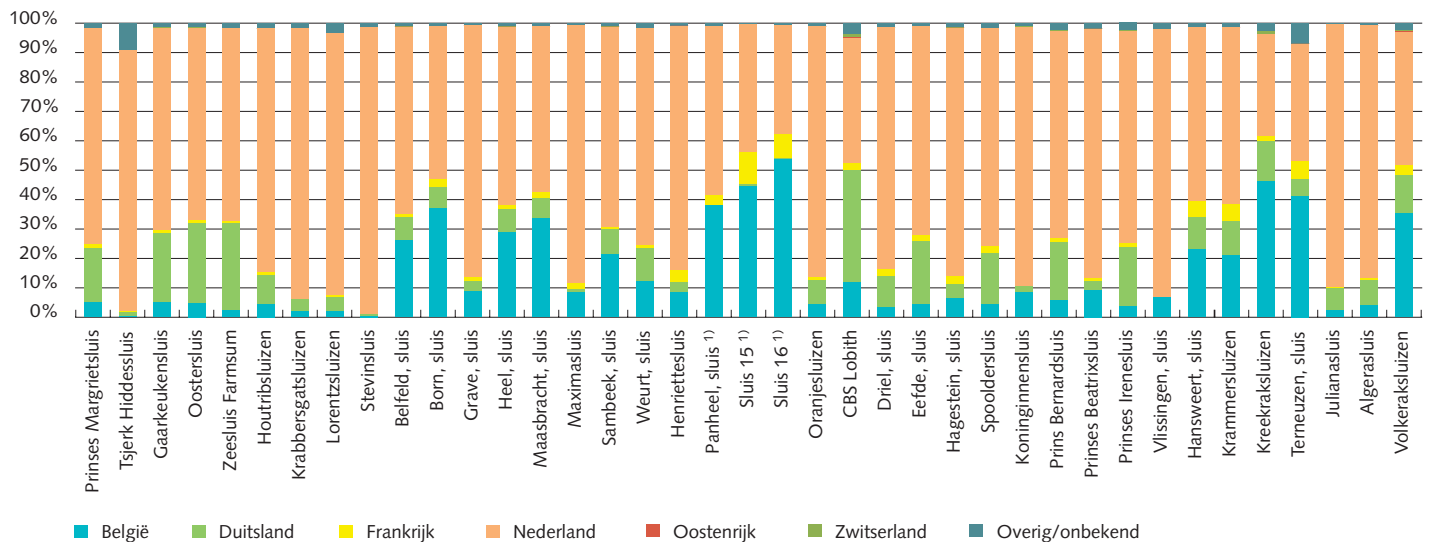
			Herkomst							Totaal
<i>Oostenrijk</i>	<i>Zwitserland</i>	<i>Overig 2)</i>	<i>België</i>	<i>Duitsland</i>	<i>Frankrijk</i>	<i>Nederland</i>	<i>Oostenrijk</i>	<i>Zwitserland</i>	<i>Overig 2)</i>	
16	19	355	1.363	2.824	208	23.716	1	3	241	28.356
27	11	462	1.635	3.576	323	33.745	1	1	321	39.602
6	6	650	1.645	3.345	378	33.555	2	9	490	39.424
331	1.549	2.776	7.480	27.613	2.081	30.384	164	707	2.570	70.999
587	2.988	5.989	15.406	52.197	4.014	58.290	219	1265	5.014	136.405
552	2.641	6.170	14.774	48.251	3.466	53.872	269	178	5.031	126.741
26	44	130	278	857	213	8.121	4	2	113	9.588
33	40	304	337	985	260	9.735	2	2	287	11.608
16	29	159	331	1.102	242	8.497	7	2	141	10.322
2	-	172	437	2.762	288	8.458	2	3	165	12.115
-	-	147	565	2.839	314	10.092	1	2	114	13.927
1	-	163	594	342	261	9.948	5	-	164	14.014
5	24	160	474	279	122	7.964	1	-	75	8.915
14	11	178	522	283	156	7.904	2	2	92	8.961
13	9	182	528	400	209	6.976	2	6	123	8.244
1	-	76	253	1.261	184	3.885	3	3	97	5.686
-	1	49	332	1.302	224	4.434	5	2	77	6.376
-	-	77	271	1.128	171	4.797	5	4	111	6.487
-	-	8	27	19	2	450	-	-	8	506
-	-	5	41	11	-	433	-	3	4	492
107	674	509	1.602	5.323	463	17.520	29	232	463	25.632
136	955	720	2.226	7.421	637	25.256	19	304	676	36.539
82	636	963	215	6.995	505	24.943	34	144	851	35.487
3	3	670	4.156	1.561	390	40.966	-	7	495	47.575
2	3	798	4.160	1.517	394	41.839	-	6	623	48.539
2	-	193	4.396	1.458	450	40.734	2	4	878	47.922
121	683	495	1.122	598	437	17.452	28	225	453	24.815
153	978	754	1.549	7.349	620	25.425	18	294	714	35.969
85	647	947	1.273	6.911	501	24.836	32	135	852	34.540
-	-	5	3	-	-	158	-	-	7	168
-	2	61	237	15	5	2.677	-	1	63	2.998
-	-	58	185	5	-	2.563	-	-	59	2.812
18	543	522	8.438	4.726	2.239	25.481	6	72	518	41.480
21	543	633	8.779	4.720	2.337	25.366	6	79	635	41.922
36	486	695	9.667	4.637	2.418	24.896	10	44	580	42.252
18	539	502	7.781	4.851	2.218	25.034	6	72	494	40.456
21	544	637	7.854	4.820	2.315	20.515	7	77	628	40.716
36	485	686	8.565	4.704	2.414	24.520	13	44	534	40.794
17	487	1.661	30.902	10.514	1.326	21.475	176	387	1.855	66.635
30	591	2.169	3.234	10.609	1.207	23.047	164	430	2.386	69.877
25	668	252	31.983	9.628	1.190	24.043	200	510	1.982	69.536
17	298	3.448	22.718	3.229	3.376	23.143	4	7	3.582	56.059
21	295	3.649	23.899	3.182	3.469	22.787	9	16	3.849	57.211
37	263	3.762	23.517	3.159	3.552	22.921	7	10	3.939	57.105
-	-	50	282	411	71	4.469	1	-	58	5.292
-	-	55	256	560	44	7.774	-	1	62	8.697
-	-	41	179	633	18	7.195	-	-	44	8.069
-	-	29	337	285	77	2.720	-	-	48	3.467
-	-	58	347	484	74	5.598	1	2	93	6.599
-	-	50	249	557	40	5.454	2	2	59	6.363
35	126	2.199	37.997	15.627	3.808	48.449	185	461	2.363	108.890
51	1.136	2.802	39.007	15.820	3.743	50.112	171	509	3.043	112.405
60	1.151	2.774	39.507	14.612	3.739	50.871	215	557	2.571	112.072

Grafiek 3.7a Aandeel scheepvaartpassages naar land van herkomst, 2007



<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

Grafiek 3.7b Aandeel scheepvaartpassages naar land van bestemming, 2007



<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

## 4 Vervoer op de Nederlandse wateren

De reisinformatie die wordt ingevoerd op de IVS-90 sluisen bevat het vervoerd gewicht van de lading alsmede een codering naar ladingsoort. Tot 2004 werd binnen het IVS-90 systeem de goederennaamlijst NSTR (Nomenclature uniforme de marchandises pour les Statistique de Transport Revisée) gehanteerd. Vanaf 2005 wordt de zogenaamde HS-codering (Harmonische System goederennaamlijst) toegepast. Als gevolg van deze mutatie in goederencodering is het niet mogelijk om overzichten op te stellen van goederensoorten naar HS-codering voor de jaren 2004- 2007. Met een translatie van HS-codering naar NSTR-codering is het wel mogelijk om een reeks van 4 jaren te presenteren naar NSTR-codering. Hierbij moet opgemerkt worden dat de beschikbare IVS-90 informatie over vervoerde goederen van enigszins mindere kwaliteit is, zodat de goederengroep 'onbekend' in de presentatie een vrij groot aandeel in het totaal vervoerd gewicht inneemt.

De registratie van vervoer van gevaarlijke stoffen is op basis van VN-nummers. In deze publicatie is gekozen voor presentatie van de 5 meest voorkomende VN-gevaarlijke stoffen goederensoort, een sommatie van vervoer van ontplofbare stoffen (VN-nummers kleiner dan 1000) en het overige vervoer van gevaarlijke stoffen.

IVS-90 is primair informatiebron van gegevens over de binnenvaart, en voorziet niet in informatie over door de zeevaart vervoerde goederen. Om toch een redelijk beeld van de omvang van vervoerde goederen binnen de 4 zeehavengebieden door zeevaart te schetsen is gebruik gemaakt van informatie van de Nationale Havenraad.

Tabel 4.1 Aandeel vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)

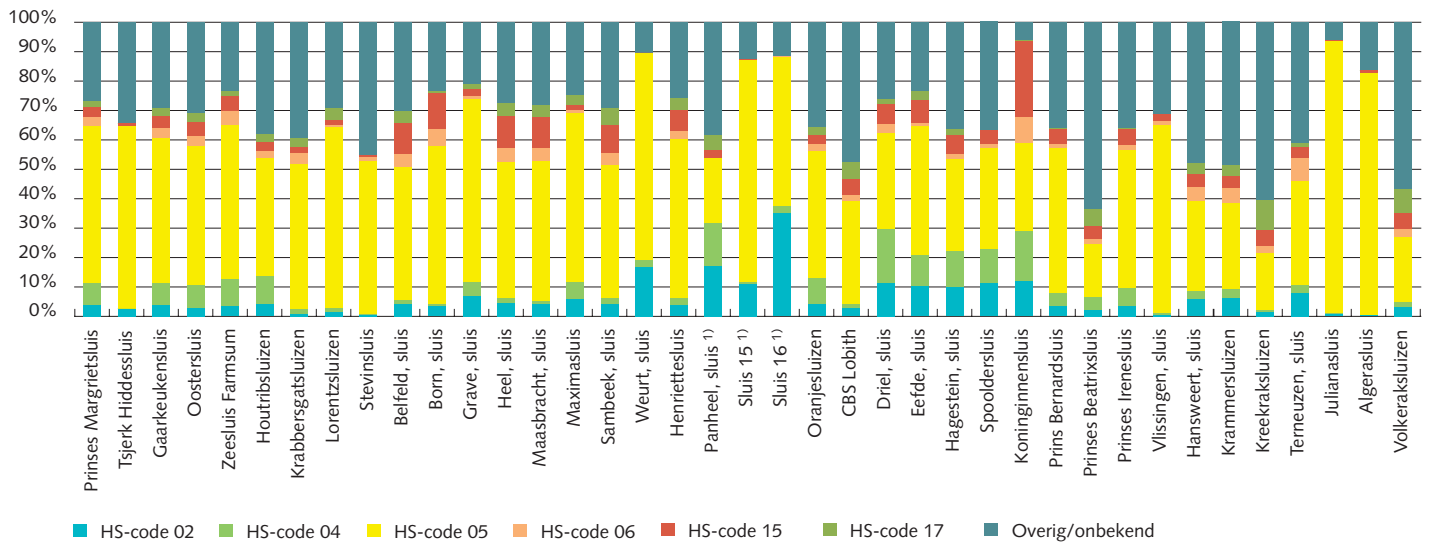
Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Goederensoort in % van totaal vervoerd gewicht									
						02	04	05	06	15	17	Ove-rig <sup>2)</sup>			
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	2005	4,0	8,5	46,9	5,3	4,1	1,0	30,2			
					2006	3,1	7,0	50,3	4,3	3,3	1,4	30,4			
					2007	3,9	7,2	53,4	3,1	3,4	2,2	26,8			
Groningen	PROV	Tsjerk Hiddessluis	022	van Harinxmakanaal	2007	2,5	0,0	62,0	-	1,2	0,0	34,3			
					Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	2005	4,5	9,0	41,5	5,7	5,1	1,3	32,9
								2006	3,3	7,5	43,7	4,6	4,5	1,9	34,6
		2007	3,8	7,3				49,6	3,2	4,2	2,7	29,1			
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	2005	4,5	8,5	41,7	5,8	5,3	1,3	32,8			
					2006	3,1	7,1	43,9	4,8	4,6	2,0	34,6			
					2007	2,8	7,5	47,4	3,5	4,6	3,2	31,1			
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	2005	6,3	12,0	40,7	9,0	7,4	1,2	23,3			
					2006	4,4	9,8	45,5	7,3	6,0	1,7	25,3			
2007	3,3				9,2	52,6	4,5	5,3	1,5	23,6					
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	2005	2,9	11,3	38,6	4,5	3,4	2,0	37,3			
					2006	3,0	9,6	39,3	3,5	2,9	2,5	39,2			
					2007	4,0	9,7	39,9	2,6	3,0	2,8	38,0			
		Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	2005	1,2	2,8	43,6	4,1	1,2	1,3	45,8			
					2006	0,7	1,2	49,4	2,4	2,8	2,8	40,8			
					2007	0,8	1,4	49,6	3,7	1,8	3,4	39,4			
		Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	2005	1,6	1,4	72,2	1,4	1,8	1,9	19,8			
					2006	0,9	1,5	57,4	0,7	1,1	5,7	32,7			
					2007	1,4	1,4	61,5	0,5	1,9	4,1	29,2			
		Stevinsluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	2005	0,1	-	32,6	1,2	0,4	0,1	65,6			
					2006	0,4	0,0	49,4	0,6	0,4	0,1	49,1			
					2007	0,5	0,2	52,0	1,4	0,5	-	45,4			
		Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2005	3,6	1,0	54,5	4,7	6,5	2,9	26,8	
							2006	3,4	1,0	51,6	4,2	8,6	2,7	28,4	
							2007	4,1	1,2	45,5	4,2	10,6	4,1	30,1	
Born, sluis	150			Julianakanaal	2005	3,6	0,9	55,5	6,9	9,7	0,3	23,0			
					2006	3,4	0,9	54,5	5,9	12,0	0,5	22,9			
					2007	3,4	0,8	53,7	5,7	12,3	0,4	23,7			
Grave, sluis	150			Gekanaliseerde Maas	2005	8,9	3,9	58,0	1,8	1,6	0,3	25,4			
					2006	8,5	3,5	58,1	1,6	2,2	0,4	25,6			
					2007	6,9	4,7	62,2	1,1	2,3	1,6	21,3			
Heel, sluis	150			Lateraalkanaal Linne Buggenum	2005	3,7	1,2	55,4	5,1	6,9	3,2	24,5			
					2006	3,5	1,1	52,2	4,8	9,3	3,2	25,9			
					2007	4,5	1,4	46,4	4,8	10,8	4,7	27,4			
Maasbracht, sluis	150			Julianakanaal	2005	4,7	0,9	51,7	5,7	8,0	3,6	25,5			
					2006	4,3	0,8	51,0	5,0	10,4	3,4	25,1			
					2007	4,2	0,7	47,8	4,5	10,4	4,3	28,1			
Maximasluis	150			Maas	2005	6,3	6,2	55,0	1,4	1,5	2,4	27,2			
					2006	5,3	5,1	57,8	1,2	1,7	2,2	26,7			
					2007	5,8	5,6	57,6	0,9	2,0	3,4	24,6			
Sambeek, sluis	150			Gekanaliseerde Maas	2005	3,7	1,6	54,4	4,5	6,1	4,2	25,6			
					2006	3,5	1,5	51,6	4,1	8,0	4,2	27,0			
					2007	4,1	2,0	45,3	4,1	9,3	5,8	29,4			
Weurt, sluis	119	Maas-Waalkanaal	2005	4,2	2,2	58,1	3,8	5,7	3,6	22,5					
			2006	4,2	2,2	56,9	3,3	7,3	3,4	22,8					
			2007	3,7	2,5	53,8	2,9	7,3	3,8	25,9					
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	2005	19,6	14,8	23,5	0,1	3,0	4,0	35,1			
					2006	20,1	13,6	20,5	0,1	3,2	4,4	38,2			
					2007	17,1	14,4	22,3	0,0	2,6	5,2	38,4			
		Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2005	6,8	0,4	80,3	0,2	0,2	-	12,1			
					2006	8,2	0,4	78,4	0,2	0,2	-	12,6			
					2007	10,9	0,5	75,5	0,3	0,2	-	12,7			
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2005	25,3	1,9	60,0	0,3	0,3	0,3	11,9			
					2006	26,3	2,3	58,7	0,6	0,2	-	11,9			
					2007	34,9	2,7	50,6	0,2	0,0	-	11,6			
		Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2005	19,6	1,5	65,7	0,3	0,4	0,3	12,2			
					2006	21,1	2,3	62,9	0,5	0,3	-	12,8			
					2007	16,8	2,3	70,3	0,2	0,0	-	10,4			

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Goederensoort in % van totaal vervoerd gewicht								
						02	04	05	06	15	17	Ove- rig <sup>2)</sup>		
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	2005	3,0	10,1	43,3	4,0	2,9	1,9	34,9		
					2006	3,2	8,9	42,2	3,2	3,0	2,8	36,7		
					2007	4,0	9,0	43,0	2,5	3,0	2,9	35,5		
Oost-Nederland	RWS	CBS Lobith	101	Boven Rijn	2005	3,4	1,7	34,8	2,2	4,6	5,8	47,6		
					2006	3,0	1,6	35,7	2,0	5,0	5,6	47,1		
					2007	2,7	1,5	34,9	2,0	5,6	5,6	47,7		
		Driel, sluis	103	Neder-Rijn	2005	9,7	20,9	31,2	3,2	5,8	1,6	27,5		
					2006	10,1	20,2	33,7	2,6	6,0	1,1	26,2		
					2007	11,3	18,2	32,9	2,8	7,1	1,4	26,3		
		Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	2005	10,7	9,9	44,1	1,2	7,8	3,4	23,0		
					2006	9,5	10,2	46,1	1,0	7,2	2,7	23,3		
					2007	10,2	10,5	43,9	0,9	8,0	3,1	23,3		
		Hagestein, sluis	103	Lek	2005	4,7	11,7	41,9	2,1	5,7	1,4	32,4		
					2006	7,0	12,0	36,8	2,0	6,3	1,2	34,7		
					2007	9,7	12,3	31,3	2,0	6,4	1,9	36,4		
		Spooldersluis	086	Ramsdiep	2005	11,8	15,4	42,6	1,6	3,8	0,0	24,8		
					2006	13,9	11,7	41,0	1,5	3,9	-	28,1		
					2007	11,2	11,6	34,2	1,5	4,8	0,0	36,8		
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2006	7,7	33,7	30,8	4,3	15,5	0,0	7,9		
					2007	11,8	17,2	29,7	9,1	25,8	0,2	6,2		
					2005	5,1	5,6	49,1	1,9	5,2	0,2	32,9		
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2006	4,3	5,0	49,1	1,7	5,3	0,4	34,3		
					2007	3,3	4,5	49,2	1,4	5,1	0,5	35,9		
					2005	1,4	4,5	21,2	2,4	4,6	3,8	62,1		
		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	2006	1,7	3,4	19,8	1,9	4,0	4,8	64,5		
					2007	2,2	4,3	18,0	1,8	4,2	6,0	63,4		
					2005	5,3	7,5	46,6	2,1	5,4	0,2	32,9		
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2006	4,6	6,9	46,5	1,8	5,4	0,4	34,4		
					2007	3,5	6,0	47,1	1,6	5,3	0,5	36,0		
					2005	2,0	1,9	47,3	2,5	-	-	46,3		
		Zeeland	PROV	Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2006	0,5	0,6	62,5	0,6	1,8	0,0	33,9
							2007	0,4	0,7	63,9	1,3	2,4	0,0	31,2
							2005	4,5	2,7	31,6	4,9	3,3	3,4	49,7
Hansweert, sluis	137			Kanaal door Zuid-Beveland	2006	5,5	2,4	31,5	5,1	3,7	3,5	48,3		
					2007	5,7	3,0	30,4	4,9	4,1	3,8	48,1		
					2005	4,8	3,0	30,5	4,9	3,4	3,4	50,0		
Krammersluizen	139			Voorhavens Krammersluizen	2006	5,8	2,7	30,4	5,1	3,7	3,4	48,9		
					2007	6,0	3,3	29,1	5,0	4,2	3,8	48,7		
					2005	1,6	0,6	19,2	2,3	5,8	10,1	60,4		
Kreekraksluizen	129			Schelde-Rijnverbinding	2006	1,5	0,6	20,1	2,1	5,0	10,4	60,3		
					2007	1,5	0,6	19,4	2,1	5,7	10,1	60,6		
					2005	6,0	2,3	38,8	8,2	3,3	1,4	40,0		
Terneuzen, sluis	130			Kanaal van Gent naar Terneuzen	2006	7,6	2,2	37,8	8,0	3,7	1,4	39,2		
					2007	7,9	2,5	35,5	7,9	3,6	1,5	41,1		
					2005	2,9	1,3	84,2	0,4	0,2	-	11,0		
Zuid-Holland	PROV	Julianasluis	212	Gouwekanaal	2006	0,6	0,5	90,8	0,1	0,2	0,1	7,7		
					2007	0,6	0,4	92,5	0,0	0,2	0,0	6,3		
					2005	2,4	0,8	85,8	0,6	0,3	0,0	10,1		
		Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	2006	0,6	0,3	81,4	0,2	1,0	0,1	16,4		
					2007	0,2	0,1	82,2	0,2	0,7	0,0	16,5		
					2005	3,3	1,4	22,5	3,0	5,0	8,0	56,8		
		Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	2006	3,3	1,2	23,1	2,9	4,6	8,3	56,5		
					2007	3,2	1,4	22,3	2,8	5,2	8,2	56,8		

<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

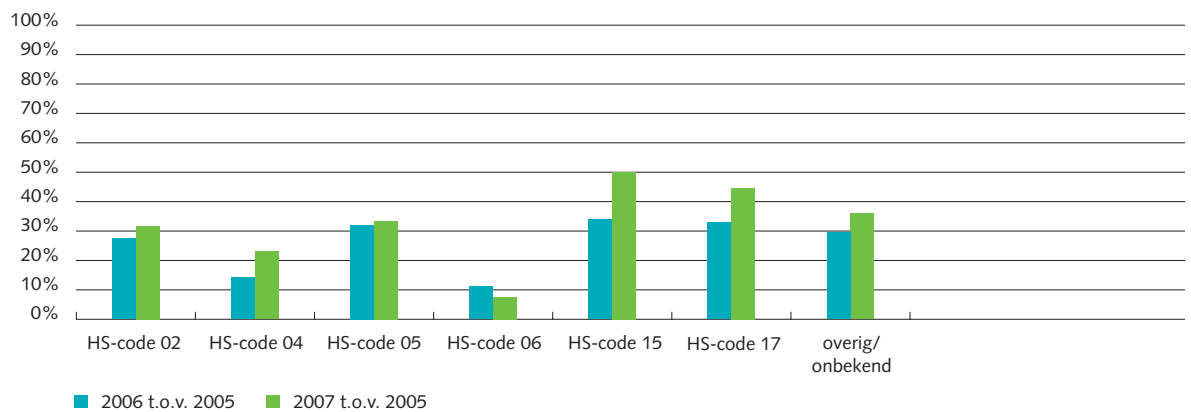
<sup>2)</sup> Inclusief onbekend

Grafiek 4.1a Aandeel vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code), 2007



<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

Grafiek 4.1b Ontwikkeling vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code), 2005 - 2007







Tabel 4.2 Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	NSTR (x 1.000 ton)					
						0	1	2	3		
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	2004	447,2	1.584,7	359,0	1.122,0		
					2005	1.547,0	748,2	421,2	1.205,3		
					2006	1.400,1	781,6	443,6	1.306,6		
					2007	1.498,3	650,1	480,5	1.045,1		
		Tsjerk Hiddessluis	022	van Harinxmakanaal	2004	87,4	3,7	-	0,7		
					2007	50,7	19,3	-	3,3		
Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	2004	391,0	1.254,9	347,9	1.002,4		
					2005	1.398,9	644,5	423,6	1.101,3		
					2006	1.196,1	647,2	442,2	1.166,3		
					2007	1.236,8	541,2	475,1	913,2		
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	2004	360,5	1.229,3	340,0	850,7		
					2005	1.451,5	576,8	456,0	1.072,9		
					2006	1.220,0	569,8	457,1	1.116,2		
					2007	1.159,3	493,8	484,4	945,1		
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	2004	287,3	1.228,8	281,2	450,4		
					2005	1.413,0	515,8	363,6	617,3		
					2006	1.211,1	542,1	393,8	681,2		
					2007	1.098,4	461,7	426,2	583,2		
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	2004	352,5	2.357,1	290,2	2.313,7		
					2005	1.448,7	679,6	301,9	1.732,7		
					2006	1.890,0	925,9	383,2	2.526,2		
					2007	2.208,3	804,1	451,1	2.524,5		
		Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	2004	256,9	46,9	7,6	508,1		
					2005	45,3	18,6	8,9	379,4		
					2006	34,4	20,1	6,7	481,8		
					2007	38,9	20,6	9,2	442,1		
		Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	2004	28,5	34,4	7,1	140,9		
					2005	21,4	14,7	4,5	122,5		
					2006	18,8	16,2	4,4	139,4		
					2007	36,9	18,6	5,6	120,4		
		Stevensluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	2004	6,9	-	1,1	423,9		
					2005	0,9	0,1	-	345,0		
					2006	6,5	0,1	-	435,6		
					2007	5,2	1,8	-	385,5		
		Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2004	910,9	255,9	1.391,4	857,0
							2005	690,2	444,9	1.341,7	915,9
2006	812,3						503,8	1.560,0	937,3		
2007	1.039,9						150,9	1.654,3	906,9		
Born, sluis	150			Julianakanaal	2004	386,0	111,4	442,2	97,1		
					2005	520,3	59,4	396,6	130,0		
					2006	643,7	79,3	555,2	99,9		
					2007	704,9	70,6	488,9	79,6		
Grave, sluis	150			Gekanaliseerde Maas	2004	464,5	256,3	105,7	517,4		
					2005	728,9	379,4	146,5	658,6		
					2006	756,0	499,2	108,4	729,7		
					2007	829,8	315,8	64,4	692,5		
Heel, sluis	150			Lateraalkanaal Linne Buggenum	2004	869,7	241,7	1.025,9	130,7		
					2005	669,5	429,4	1.003,1	179,1		
					2006	780,7	465,1	1.091,9	126,8		
					2007	1.022,9	135,8	1.186,6	97,8		
Maasbracht, sluis	150			Julianakanaal	2004	666,3	113,4	1.055,5	97,0		
					2005	694,4	136,4	997,9	130,1		
					2006	804,2	128,1	1.085,0	96,8		
					2007	952,8	96,5	1.182,3	78,1		
Maximasluis	150			Maas	2004	485,6	480,4	101,1	521,0		
					2005	710,2	435,3	142,3	663,3		
					2006	783,1	495,9	105,5	724,8		
					2007	977,2	262,7	64,4	698,8		
Sambeek, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2004	1.221,3	370,0	1.462,5	870,4				
			2005	851,8	492,5	1.442,8	920,8				
			2006	996,4	545,7	1.688,5	940,5				
			2007	1.252,6	233,8	1.838,8	912,9				

4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
852,6	389,4	5.906,8	523,4	1.042,2	824,2	1.433,7	14.485,2
695,1	348,4	6.051,1	591,7	1.053,1	278,2	2.101,3	15.040,6
456,6	314,2	7.411,2	491,4	872,2	409,4	2.440,4	16.327,3
414,1	293,2	7.386,5	317,0	927,1	504,6	1.691,7	15.208,3
50,3	11,9	1.229,6	3,6	3,8	13,5	36,6	1.441,1
10,5	6,4	873,7	-	0,7	1,6	442,7	1.409,0
442,2	380,4	3.536,4	355,3	1.021,5	735,5	1.049,8	10.517,3
650,4	365,6	3.996,7	476,4	1.054,3	275,7	1.631,1	12.018,5
409,3	329,9	4.566,7	365,0	858,7	393,0	1.974,1	12.348,5
368,1	283,2	5.192,7	232,1	912,0	488,5	1.318,6	11.961,6
414,7	378,6	3.286,9	352,1	1.018,3	734,3	986,0	9.951,6
651,5	389,7	4.023,2	499,1	1.082,8	290,3	1.671,3	12.165,2
377,6	352,2	4.612,3	379,9	884,2	413,9	2.030,7	12.414,1
345,8	293,9	4.720,2	248,0	933,6	534,7	1.359,3	11.518,1
338,6	372,8	1.997,7	290,1	399,3	336,6	174,4	6.157,2
396,0	360,4	2.431,4	449,8	701,2	208,8	465,8	7.923,3
256,1	322,1	3.077,4	347,9	740,5	287,6	508,6	8.368,4
253,3	277,1	3.841,0	200,1	609,3	292,5	561,1	8.603,8
790,9	331,6	5.692,0	487,4	948,1	1.337,2	2.224,1	17.124,8
404,7	243,1	4.540,1	450,6	728,5	343,9	2.423,5	13.297,3
605,4	272,5	6.775,2	494,9	815,1	628,8	3.965,7	19.282,8
551,2	272,5	7.012,1	360,4	903,2	704,2	3.589,9	19.381,5
46,9	11,5	570,4	63,7	8,6	38,9	82,4	1.641,9
15,9	7,3	581,9	53,3	18,6	22,9	220,0	1.372,0
22,5	47,1	1.157,6	47,1	24,5	88,1	408,7	2.338,6
73,2	18,3	963,5	74,6	20,6	77,6	310,8	2.049,3
53,5	17,8	696,2	33,7	-	44,3	66,5	1.122,8
17,4	9,2	775,8	12,3	2,8	23,6	88,3	1.092,5
16,7	3,1	655,2	7,4	4,5	73,2	224,2	1.163,2
73,5	16,0	987,9	7,9	0,8	74,5	346,9	1.689,0
2,4	0,4	208,3	11,2	1,4	11,1	28,3	695,1
-	0,4	195,6	7,2	6,4	2,9	42,5	601,2
0,0	2,8	600,0	6,7	1,4	6,4	145,2	1.204,8
-	3,2	528,9	15,7	2,9	2,4	71,6	1.017,2
239,0	1.033,6	7.502,8	679,7	560,8	1.029,5	1.919,2	16.379,9
320,4	977,9	8.312,3	732,9	685,0	573,0	2.574,6	17.568,9
505,7	1.467,6	8.922,6	716,0	768,6	632,5	3.304,7	20.131,1
421,5	1.576,7	6.859,1	679,9	731,0	834,9	3.355,3	18.210,5
207,8	943,9	5.639,8	685,3	574,3	398,3	1.501,8	10.987,8
224,4	965,3	6.309,6	734,3	631,8	89,2	1.652,4	11.713,4
287,0	1.439,6	7.236,4	718,6	691,6	129,5	1.937,9	13.818,5
284,9	1.431,7	7.053,8	688,2	703,3	107,5	1.989,5	13.602,7
102,6	54,5	4.002,0	99,8	138,1	377,1	716,5	6.834,5
78,3	75,2	4.303,8	106,0	196,1	59,2	875,4	7.607,4
117,0	96,3	4.848,9	83,6	179,7	84,5	936,2	8.439,6
162,4	126,1	5.868,0	70,8	133,0	195,4	1.097,9	9.556,1
234,0	915,7	7.290,2	675,7	552,1	1.057,2	1.962,0	14.955,0
215,5	933,3	7.993,3	724,7	673,7	565,3	2.518,6	15.905,5
322,9	1.371,6	8.283,7	709,9	753,6	612,9	2.923,4	17.442,6
374,9	1.412,8	6.571,6	674,6	709,1	815,6	3.122,3	16.124,1
230,8	955,8	5.921,2	684,1	581,5	1.012,7	2.007,7	13.326,0
204,5	968,9	6.511,0	725,6	636,7	564,6	2.550,4	14.120,6
321,0	1.416,6	7.348,5	713,6	692,5	599,5	2.820,0	16.025,7
376,2	1.458,5	7.320,9	690,7	703,8	804,0	3.593,5	17.257,2
109,1	54,0	3.319,0	87,4	176,4	478,4	630,5	6.442,9
259,9	72,1	4.146,9	80,1	237,5	227,6	1.074,0	8.049,3
101,1	97,1	5.665,6	66,0	223,5	273,8	1.394,3	9.930,7
155,7	124,9	5.973,1	64,0	179,8	403,7	1.594,0	10.498,4
267,0	1.039,7	8.161,9	712,3	563,0	1.369,5	2.066,9	18.104,5
364,5	1.008,5	9.121,7	782,9	685,3	875,4	2.820,7	19.367,0
514,2	1.475,6	9.604,3	759,2	766,3	998,0	3.451,4	21.740,1
480,8	1.563,2	7.714,8	757,4	736,2	1.295,7	3.919,7	20.705,9

Tabel 4.2 Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR) (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	NSTR (x 1.000 ton)			
						0	1	2	3
		Weurt, sluis	119	Maas-Waalkanaal	2004	1.434,8	564,4	1.403,5	470,2
					2005	1.169,6	552,1	1.351,7	394,3
					2006	1.340,9	634,0	1.656,1	387,0
					2007	1.498,9	582,6	1.818,8	441,2
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	2004	456,9	932,5	0,6	138,1
					2005	817,0	486,7	-	138,6
					2006	842,5	471,9	-	144,3
					2007	946,2	469,7	-	143,6
		Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2004	99,7	8,0	-	0,2
					2005	105,1	5,5	0,6	-
					2006	134,7	5,2	-	-
					2007	139,4	4,4	0,4	-
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	98,9	16,3	-	-
					2005	90,9	7,0	0,2	-
					2006	125,9	8,6	-	-
					2007	162,1	10,5	-	-
		Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	85,3	13,1	-	-
					2005	70,1	6,7	0,2	0,3
					2006	81,1	8,4	-	-
					2007	51,5	4,8	-	-
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	2004	818,9	2.885,5	319,4	3.026,8
					2005	1.653,3	745,7	302,2	2.116,5
					2006	2.232,0	1.028,2	394,5	3.022,8
					2007	2.609,5	921,3	462,6	2.982,8
Oost-Nederland	RWS	CBS Lobith	101	Boven Rijn	2004	5.208,1	7.488,9	22.481,3	19.319,5
					2005	3.090,3	2.793,2	9.334,4	10.854,0
					2006	6.341,7	5.515,0	22.399,9	22.991,4
					2007	5.972,2	5.599,8	23.503,5	19.000,7
		Driel, sluis	103	Neder-Rijn	2004	460,2	1.356,4	495,9	1.396,0
					2005	1.100,8	570,7	346,5	758,8
					2006	1.395,4	624,9	430,3	789,3
					2007	1.386,3	593,3	474,0	732,0
		Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	2004	537,9	655,5	-	517,4
					2005	1.033,7	242,8	1,0	457,7
					2006	1.148,5	301,9	1,5	547,6
					2007	1.297,2	320,3	0,9	553,5
		Hagestein, sluis	103	Lek	2004	268,8	772,8	125,0	1.589,5
					2005	408,4	350,1	100,3	961,4
					2006	567,6	342,2	161,5	939,2
					2007	762,6	364,6	146,5	934,7
		Spooldersluis	086	Ramsdiep	2004	202,3	376,2	-	530,4
					2005	518,5	182,0	0,4	501,8
					2006	605,7	183,1	5,1	726,2
					2007	596,7	176,7	1,2	1.001,0
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2004	-	-	-	-
					2006	8,5	5,7	1,2	0,9
					2007	7,7	5,1	1,1	0,7
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2004	816,2	2.759,2	7.290,5	2.947,1
					2005	1.422,0	1.136,5	4.758,0	2.765,4
					2006	2.191,6	1.519,9	8.007,3	4.586,8
					2007	2.137,2	1.483,1	10.301,4	3.410,0
		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	2004	1.095,9	2.843,2	825,9	11.542,9
					2005	1.610,7	1.107,3	771,9	12.407,9
					2006	1.437,8	1.225,4	792,3	13.669,7
					2007	1.981,9	1.406,2	731,9	13.177,8
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2004	851,8	3.480,6	7.657,7	2.807,0
					2005	1.738,1	1.266,4	4.917,1	2.658,9
					2006	2.784,5	1.776,1	8.443,2	4.489,0
					2007	2.657,9	1.695,3	10.788,1	3.310,1
Zeeland	PROV	Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2004	4,2	11,3	3,5	163,4
					2005	1,0	1,0	-	6,6
					2006	5,1	10,2	1,3	112,7
					2007	1,8	10,3	1,1	99,5

4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
351,9	1.033,8	11.391,1	683,0	728,6	1.435,6	2.546,1	22.043,3
463,7	986,2	11.706,2	752,4	856,0	861,8	3.382,9	22.476,7
688,0	1.437,3	13.049,8	723,1	943,5	939,1	4.074,8	25.873,5
604,3	1.554,6	13.625,9	742,0	957,8	1.148,2	5.425,5	28.399,9
139,0	2,8	894,1	6,8	342,6	628,1	1.109,4	4.650,8
145,8	3,3	1.104,8	2,7	321,1	191,1	1.517,4	4.728,5
158,3	1,6	988,2	4,7	330,8	219,0	1.703,1	4.864,2
145,8	2,4	1.223,5	0,5	321,0	290,9	1.965,7	5.509,0
6,2	0,3	1.056,9	2,5	24,6	132,9	178,9	1.510,1
0,4	0,8	1.274,2	3,1	41,0	1,6	154,9	1.587,1
3,7	0,8	1.286,5	3,9	41,9	0,2	165,5	1.642,3
2,2	-	965,5	3,4	28,8	0,0	134,5	1.278,6
5,9	-	301,5	1,1	34,7	0,2	5,6	464,2
-	-	226,2	1,1	41,5	2,5	8,0	377,5
0,7	-	281,7	2,7	44,2	0,2	15,5	479,5
-	-	238,7	0,8	32,4	0,0	24,6	469,0
-	-	280,3	0,5	35,5	-	0,8	415,5
-	-	253,6	1,3	42,9	2,6	8,3	386,0
1,0	-	247,5	1,9	45,0	0,2	8,1	393,2
-	-	221,3	0,5	30,5	0,1	5,6	314,2
1.003,7	375,0	7.649,7	610,9	1.015,6	1.634,7	2.532,7	21.873,1
458,5	244,6	6.502,7	505,1	747,5	403,1	2.729,5	16.408,6
680,7	347,0	9.078,3	558,7	848,1	839,7	4.317,6	23.347,6
712,5	312,5	9.451,1	446,9	932,6	933,6	4.077,2	23.842,6
31.863,1	8.777,2	24.401,6	3.573,3	13.330,5	15.763,0	69.332,3	221.538,9
14.825,4	3.940,3	11.190,7	1.608,3	6.735,3	6.383,0	31.717,8	102.472,6
30.687,6	9.112,3	25.663,4	3.343,9	13.929,0	13.475,6	69.103,5	222.563,2
30.600,5	10.564,9	25.952,9	3.363,1	15.385,6	13.849,1	75.694,9	229.487,3
216,6	334,8	1.035,5	197,9	108,2	205,8	780,3	6.587,5
132,6	275,7	1.127,3	157,6	128,4	103,0	482,6	5.184,1
108,6	342,3	1.584,8	161,2	125,1	96,0	639,4	6.297,2
183,5	357,2	1.488,5	163,8	169,5	125,3	735,7	6.409,1
115,1	298,3	2.232,5	82,4	60,9	407,5	602,6	5.510,2
101,6	382,6	2.755,7	74,5	47,8	224,1	911,0	6.232,6
138,7	392,8	3.426,1	73,7	19,5	205,8	1.048,0	7.304,1
184,2	439,2	3.407,4	71,0	15,3	252,1	1.167,2	7.708,2
130,0	199,2	1.198,2	100,4	89,5	260,7	695,8	5.429,8
78,3	252,0	1.690,1	88,7	88,0	151,8	353,4	4.522,6
109,9	276,0	1.406,5	88,8	85,3	178,3	434,2	4.589,4
116,2	280,4	1.249,8	89,8	155,0	190,7	660,5	4.950,9
60,3	26,4	1.018,6	45,3	0,5	24,9	124,1	2.409,1
93,4	21,9	1.079,8	41,7	3,8	4,3	118,7	2.566,3
90,9	32,5	1.255,5	47,3	4,8	2,1	110,8	3.064,0
130,2	33,4	1.150,9	49,1	4,2	8,8	215,1	3.367,2
-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
2,2	5,4	7,3	0,9	1,4	0,1	1,2	34,8
0,5	9,6	11,1	3,4	2,2	1,6	1,9	44,9
725,1	1.417,2	9.038,3	577,8	929,5	268,1	5.951,9	32.721,0
397,9	885,3	6.153,8	382,4	660,6	75,4	3.803,1	22.440,4
647,3	1.543,9	9.612,3	571,5	876,9	261,4	7.180,7	36.999,4
532,6	1.756,7	10.002,9	576,3	1.190,3	348,7	10.558,1	42.297,2
782,9	1.171,0	4.942,8	781,0	1.282,0	3.496,7	7.058,1	35.822,5
547,6	1.513,7	5.590,4	781,7	1.599,2	1.576,2	10.264,3	37.771,0
626,2	1.420,3	5.050,7	674,7	1.878,6	2.251,3	12.920,8	41.947,7
549,0	1.411,5	4.975,6	658,7	1.807,6	2.860,2	12.314,4	41.874,9
737,3	1.530,4	7.406,6	665,0	922,1	188,7	5.602,6	31.849,6
409,3	886,5	5.175,0	411,5	655,1	72,8	3.746,6	21.937,2
607,3	1.587,0	8.290,0	616,2	891,0	258,2	7.286,7	37.029,0
584,9	1.790,7	8.569,3	638,5	1.143,1	319,6	10.700,1	42.197,5
16,7	17,7	561,3	13,9	27,5	4,6	189,8	1.013,9
-	-	24,0	1,3	0,1	-	16,8	50,8
12,9	20,6	767,6	7,2	29,2	2,2	290,3	1.259,2
29,3	21,0	694,3	10,5	23,8	4,2	250,8	1.146,6

Tabel 4.2 Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR) (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	NSTR (x 1.000 ton)			
						0	1	2	3
	RWS	Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	2004	2.552,3	1.842,0	2.441,9	6.131,3
					2005	1.751,3	1.470,1	2.690,5	7.090,8
					2006	1.982,8	1.741,9	2.926,3	7.574,6
					2007	2.285,5	2.125,8	2.639,3	6.037,9
	Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	2005	1.832,7	1.563,2	2.703,0	7.094,0	
				2006	2.031,1	1.990,5	2.919,1	7.647,2	
				2007	2.358,8	2.231,9	2.642,5	6.021,6	
	Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	2004	1.348,2	1.270,9	4.831,3	14.558,9	
				2005	1.202,0	966,6	4.231,3	13.165,0	
				2006	1.324,2	1.011,1	4.717,8	14.134,6	
				2007	1.441,0	1.112,3	4.870,6	14.287,5	
	Terneuzen, sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	2004	5.162,9	3.470,1	8.705,2	7.641,0	
2005				4.171,4	2.497,2	6.576,6	6.611,9		
2006				5.531,2	2.716,6	7.399,2	6.798,6		
2007				6.107,8	2.919,1	7.483,3	6.267,7		
Zuid-Holland	PROV	Julianasluis	212	Gouwekanaal	2004	94,3	47,5	4,3	99,6
					2005	77,7	9,8	0,9	58,6
					2006	45,4	7,2	-	86,8
					2007	43,7	1,2	-	84,0
RWS	Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	2005	40,8	21,0	1,8	14,7	
				2006	41,0	42,4	-	52,1	
				2007	55,6	28,2	-	64,1	
Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	2004	4.634,6	4.066,4	7.252,2	20.165,5		
			2005	3.833,5	2.642,2	6.928,6	20.365,3		
			2006	3.989,9	3.084,4	7.643,9	21.960,8		
			2007	4.305,1	3.425,2	7.537,7	20.404,8		

<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

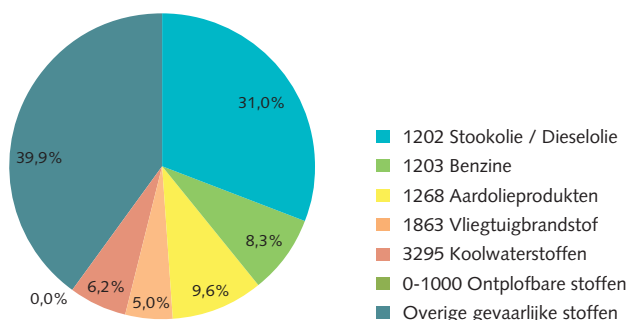
4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
1.425,3	901,3	6.595,9	1.931,2	3.968,4	4.994,8	3.924,5	36.708,8
1.387,5	962,0	6.737,3	1.709,9	4.201,1	1.443,1	7.709,9	37.153,4
1.383,0	1.106,2	6.876,2	1.893,3	4.175,3	1.594,4	8.515,2	39.769,2
1.729,4	1.332,2	7.567,8	1.942,4	4.487,5	1.846,0	10.166,1	42.159,9
1.463,6	971,1	6.224,9	1.715,3	4.223,6	1.442,8	7.798,9	37.033,2
1.426,4	1.102,1	6.362,5	1.875,5	4.154,6	1.580,8	8.566,8	39.656,7
1.740,5	1.336,0	6.784,0	1.934,0	4.489,8	1.847,4	10.124,4	41.510,9
3.483,9	3.974,4	7.230,8	1.433,4	7.828,5	31.398,7	18.441,2	95.800,3
2.902,5	4.430,0	7.135,7	1.344,6	7.895,1	9.277,8	35.586,0	88.136,6
2.997,5	4.200,6	8.200,7	1.361,4	9.179,7	10.585,9	39.342,0	97.055,4
3.448,9	4.975,2	8.485,5	1.369,4	9.729,4	10.958,5	42.046,7	102.724,9
9.783,0	1.955,9	9.582,0	6.661,4	5.209,4	13.572,4	6.576,9	78.320,0
9.082,6	1.931,1	10.131,4	5.902,7	4.855,6	1.462,8	17.196,5	70.420,0
9.793,5	2.241,0	10.521,9	6.544,8	4.527,3	1.646,8	19.299,9	77.020,8
8.756,6	2.300,4	10.892,4	6.592,0	4.663,6	1.909,1	20.752,3	78.644,5
28,5	3,5	1.851,1	9,6	0,8	20,7	81,2	2.241,1
2,4	2,5	1.639,9	7,9	0,3	7,0	140,2	1.947,2
7,0	1,4	3.221,7	3,4	0,2	12,6	165,8	3.551,6
80,8	2,0	3.017,9	0,5	1,4	9,1	101,1	3.341,8
3,6	2,6	1.049,8	5,8	18,6	5,2	63,1	1.226,9
21,4	3,5	1.660,5	1,0	10,8	12,6	195,8	2.040,9
27,5	2,3	1.702,9	3,0	21,3	14,6	154,6	2.074,0
4.922,5	4.913,6	13.449,8	3.299,9	12.164,9	16.801,0	36.123,0	127.793,4
4.364,2	5.439,8	13.622,1	3.007,3	12.047,3	10.843,5	43.374,4	126.468,2
4.427,0	5.368,8	14.852,0	3.204,4	13.260,1	12.310,4	47.821,7	137.923,3
5.027,3	6.360,7	15.737,1	3.227,5	14.190,4	12.936,5	52.198,2	145.350,6

Tabel 4.3 Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers), 2007

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	VN-nummers (x 1.000 ton)				
					1202	1203	1268	1863	3295
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	597,7	45,9	266,8	13,1	5,9
Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	484,7	43,5	263,8	-	5,9
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	491,5	60,4	268,3	-	5,9
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	179,4	2,4	264,0	-	1,9
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	1.563,2	542,2	305,0	13,1	5,9
		Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	234,9	7,8	198,3	0,0	-
		Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	115,0	2,6	1,7	0,0	-
		Stevensluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	146,1	5,1	234,3	-	-
Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	686,9	213,2	1,9	-	312,5
		Born, sluis	150	Julianakanaal	68,3	7,8	0,9	-	322,1
		Grave, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	536,6	154,2	-	-	14,3
		Heel, sluis	150	Lateraalkanaal Linne Buggenum	85,0	7,5	0,9	-	305,9
		Maasbracht, sluis	150	Julianakanaal	66,8	7,8	0,9	-	319,1
		Maximasluis	150	Maas	540,5	156,7	-	-	14,3
		Sambeek, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	689,4	216,7	1,9	-	318,9
		Weurt, sluis	119	Maas-Waalkanaal	361,7	59,9	6,4	-	301,2
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	143,6	-	-	-	-
		Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	-	-	-	-	-
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	-	-	-	-	-
		Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	-	-	-	-	-
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	1.817,4	552,7	506,2	13,1	5,9
Oost-Nederland	RWS	CBS Lobith	101	Boven Rijn	8.619,0	2.063,0	4.805,5	962,2	1.009,2
		Driel, sluis	103	Neder-Rijn	443,5	255,7	9,5	1,9	1,3
		Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	406,0	146,1	1,3	-	-
		Hagestein, sluis	103	Lek	582,5	305,0	11,2	2,3	0,0
		Spooldersluis	086	Ramsdiep	613,0	387,9	0,0	-	-
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	0,7	-	-	-	-
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2.006,8	291,2	569,8	14,7	613,6
		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	4.549,8	2.471,3	2.309,2	1.942,7	1.325,9
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	1.944,8	276,8	565,2	14,7	615,6
Zeeland	PROV	Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	74,2	0,2	2,7	2,9	25,2
		Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	2.055,3	527,1	541,1	1.339,9	658,1
	RWS	Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	2.078,5	521,3	532,8	1.324,7	690,4
		Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	6.651,1	1.616,1	1.674,9	124,1	1.110,8
		Terneuzen, sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	2.717,2	380,9	118,0	962,1	317,8
Zuid-Holland	PROV	Julianasluis	212	Gouwekanaal	84,0	0,0	-	-	-
		Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	62,6	0,0	-	-	1,7
	RWS	Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	8.797,4	2.138,8	2.205,0	1.457,6	1.800,8

<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

Grafiek 4.3 Aandeel vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers), 2007





<i>0-1000</i>	<i>Overige</i>	<i>Totaal</i>
1,3	604,0	1.534,6
1,3	594,2	1.393,3
1,3	582,7	1.410,1
1,3	190,8	639,7
1,3	577,3	3.008,0
-	16,3	457,4
-	0,8	120,1
-	4,3	389,9
0,0	792,1	2.006,6
-	774,2	1.173,3
-	73,2	778,3
0,0	777,7	1.177,0
0,0	792,9	1.187,5
0,3	118,5	830,3
0,0	798,6	2.025,5
0,0	745,1	1.474,3
-	-	143,6
-	27,4	27,4
-	29,3	29,3
-	26,6	26,6
1,3	590,2	3.486,7
0,2	12.715,5	30.174,5
-	35,1	747,0
-	8,4	561,7
-	70,1	971,1
-	0,0	1.001,0
-	0,2	0,9
-	1.092,4	4.588,4
2,7	2.503,9	15.105,5
-	1.016,3	4.433,4
-	15,1	120,4
0,3	3.578,5	8.700,3
0,3	3.565,9	8.713,9
0,2	12.098,3	23.275,5
32,7	4.848,5	9.377,2
-	0,6	84,6
-	0,9	65,2
0,4	15.496,1	31.896,2

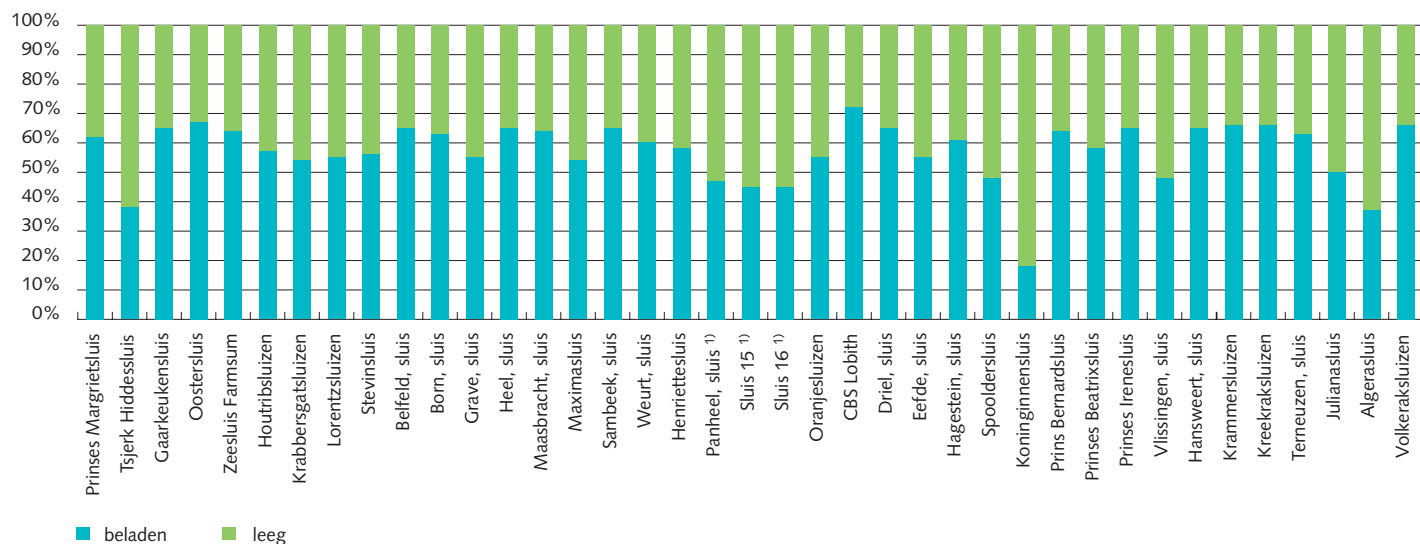
**Tabel 4.4** Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Soort vaart	Jaar			
						2004	2005	2006	2007
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	Beladen	13.414	13.842	14.228	13.149
					Leeg	8.526	7.921	8.760	8.279
		Tsjerk Hiddessluis	022	van Harinxmakanaal	Beladen	1.473	0	0	1.448
					Leeg	2.133	0	0	2.322
Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	Beladen	9.557	11.093	10.585	10.210
					Leeg	5.350	5.452	5.396	5.691
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	Beladen	9.058	11.183	10.534	9.549
					Leeg	5.357	5.382	5.190	4.786
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	Beladen	6.505	8.666	8.680	8.228
					Leeg	4.956	4.304	4.939	4.958
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	Beladen	15.133	12.164	16.563	16.073
					Leeg	13.297	8.408	12.363	12.378
		Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	Beladen	1.663	1.407	2.218	1.873
					Leeg	2.037	1.238	2.072	1.668
		Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	Beladen	1.045	1.032	1.040	1.257
					Leeg	1.140	709	714	1.073
		Stevensluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	Beladen	640	588	1.114	978
					Leeg	626	411	805	767
Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	Beladen	14.057	15.101	16.524	14.648
					Leeg	9.751	9.652	9.475	8.097
		Born, sluis	150	Julianakanaal	Beladen	10.158	11.294	13.177	12.317
					Leeg	7.512	7.942	8.238	7.632
		Grave, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	Beladen	6.456	7.397	8.102	9.863
					Leeg	6.593	6.791	7.374	8.463
		Heel, sluis	150	Lateraalkanaal Linne Buggenum	Beladen	13.297	14.426	15.234	13.449
					Leeg	9.329	9.507	8.835	7.243
		Maasbracht, sluis	150	Julianakanaal	Beladen	11.484	12.462	14.127	13.863
					Leeg	8.070	8.342	8.562	8.149
		Maximasluis	150	Maas	Beladen	7.059	7.993	9.025	10.377
					Leeg	7.043	7.603	8.684	9.066
		Sambeek, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	Beladen	16.089	17.234	18.495	17.159
					Leeg	10.966	10.896	10.458	9.475
Weurt, sluis	119	Maas-Waalkanaal	Beladen	19.224	19.949	22.249	22.417		
			Leeg	14.221	13.735	14.345	14.926		
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	Beladen	6.358	6.532	6.722	8.015
					Leeg	4.877	4.776	4.975	5.940
		Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	Beladen	3.525	4.041	4.170	3.156
					Leeg	4.124	4.540	4.692	3.657
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	Beladen	1.302	1.094	1.389	1.263
					Leeg	1.455	1.088	1.609	1.550
		Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	Beladen	1.247	1.169	1.185	937
					Leeg	1.356	1.289	1.412	1.224
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	Beladen	21.245	15.915	21.829	21.481
					Leeg	20.419	12.441	17.773	17.943
Oost-Nederland	RWS	CBS Lobith	101	Boven Rijn	Beladen	96.553	50.379	97.712	91.063
					Leeg	41.627	20.620	38.693	35.678
		Driel, sluis	103	Neder-Rijn	Beladen	6.880	6.102	7.265	6.663
					Leeg	3.657	3.486	4.343	3.659
		Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	Beladen	5.911	6.661	7.713	7.744
					Leeg	5.357	5.454	6.214	6.270
		Hagestein, sluis	103	Lek	Beladen	5.574	5.191	5.224	4.980
					Leeg	3.750	3.724	3.737	3.264
		Spooldersluis	086	Ramsdiep	Beladen	2.551	2.840	3.119	3.100
					Leeg	3.054	2.846	3.257	3.387

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Soort vaart	Jaar			
						2004	2005	2006	2007
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	Beladen	0	-	78	84
					Leeg	611	-	428	408
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	Beladen	21.613	16.031	23.209	22.453
					Leeg	14.006	9.601	13.330	13.034
		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	Beladen	26.986	27.477	28.070	27.744
					Leeg	22.543	20.098	20.469	20.178
	Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	Beladen	21.638	15.764	23.511	22.464	
				Leeg	12.818	9.051	12.458	12.076	
Zeeland	PROV	Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	Beladen	1.395	92	1.430	1.297
					Leeg	1.126	76	1.568	1.515
	RWS	Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	Beladen	27.545	26.492	27.018	27.714
					Leeg	15.362	14.988	14.904	14.538
		Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	Beladen	-	26.421	26.973	27.376
					Leeg	-	14.035	13.743	13.418
		Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	Beladen	46.403	43.627	46.720	46.538
					Leeg	25.006	23.008	23.157	22.998
		Terneuzen, sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	Beladen	37.570	35.044	36.059	36.009
					Leeg	23.004	21.015	21.152	21.096
Zuid-Holland	PROV	Julianasluis	212	Gouwekanaal	Beladen	3.102	2.653	4.302	4.035
					Leeg	3.043	2.639	4.395	4.034
	RWS	Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	Beladen	-	1.484	2.303	2.244
					Leeg	-	1.983	4.296	4.119
		Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	Beladen	71.450	71.217	74.956	74.956
					Leeg	42.640	37.673	37.449	37.116

<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

**Grafiek 4.4** Aandeel scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading, 2007



Tabel 4.5 Aantal scheepvaartpassages met containers

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	2000		2004		2005	
					schepen	TEU	schepen	TEU	schepen	TEU
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	1.040	66.048	1.082	70.332	-	-
Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	1.031	65.587	1.087	62.986	1.081	59.370
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	1.031	65.551	1.089	63.082	1.083	60.023
		Zeesluis Farnsum	001	Eemskanaal	338	16.353	613	25.301	537	16.465
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluis	230	IJsselmeer	1.505	102.974	1.870	123.499	1.987	124.988
		Krabbersgatsluis	251	IJsselmeer	308	4.897	189	3.148	221	5.716
		Lorentzsluizen	310	IJsselmeer	274	4.127	200	3.569	197	4.642
		Stevinsluis	302	IJsselmeer	2	34	-	-	5	133
Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	418	54.088	581	55.997	540	70.519
		Born, sluis	150	Julianakanaal	9	590	75	4.104	70	3.140
		Grave, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	8	331	89	4.587	110	4.932
		Heel, sluis	150	Lateraalkanaal	414	53.884	570	54.984	542	70.550
		Maasbracht, sluis	150	Julianakanaal	417	54.011	582	55.458	537	70.091
		Maximasluis	150	Maas	612	28.793	812	22.720	807	28.699
		Sambeek, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	512	60.168	1.147	103.286	1.202	128.523
		Sluis St. Andries	101a	Kanaal van St. Andries	303	12.932	189	7.339	189	8.831
		Sluis Amerongen	103	Neder Rijn	10	526	346	17.971	246	14.717
		Sluis Weurt	119	Maas-Waalkanaal	521	61.004	1.068	100.047	1.139	126.347
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	1.344	75.348	1.457	105.609	-	-
		Sluis I Oosterhout	124	Wilhelminakanaal	1.306	33.392	2.146	52.861	2.160	55.891
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Binnen-IJ	1.785	108.311	2.630	158.917	2.349	139.262
Oost-Nederland	RWS	CBS Lobith	101	Boven-Rijn	7.610	1.538.995	9.694	1.488.651	10.093	1.547.382
		Driel, sluis	103	Neder Rijn	10	526	368	19.917	289	17.674
		Eefde, sluis	081	Twenthekanaal	-	-	738	41.176	795	48.632
		Hagestein, sluis	103	Lek	7	288	360	19.176	248	15.639
Utrecht	RWS	Prins Berhardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	61	5.380	152	13.021	116	9.784
		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	5.146	293.232	5.973	324.311	6.450	348.275
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	66	5.557	159	13.401	115	9.378
Zeeland	RWS	Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	914	56.132	1.693	150.520	2.056	186.129
		Krammersluizen	139	Schelde-Rijnverbinding	952	57.847	3.888	135.633	1.420	183.574
		Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	9.692	1.127.753	11.016	1.374.616	11.690	1.369.313
		Terneuzen, sluis	130	Kanaal Gent-Terneuzen	1.305	37.718	2.844	92.273	3.304	90.476
Zuid-Holland	PROV	Julianasluis	212	Gouwekanaal	-	-	-	-	-	-
	RWS	Volkeraksluizen	139	Schelde-Rijnverbinding	10.631	1.180.065	12.614	1.504.586	13.704	1.548.083

Bron: 'Containervervoer op de Nederlandse binnenwateren 2007', februari 2008

2006		2007			groei 2006-2007 in %
<i>schepen</i>	<i>TEU</i>	<i>schepen</i>	<i>TEU</i>	<i>TEU/schip</i>	
911	73.007	731	64.771	89	-11
913	72.951	733	65.220	89	-11
964	76.778	772	69.573	90	-9
459	16.149	357	18.463	52	14
1.760	144.441	1.263	129.940	103	-10
292	13.378	207	15.409	74	15
301	13.734	210	15.212	72	11
-	-	-	-		
540	68.620	771	107.354	139	56
105	5.865	65	3.091	48	-47
92	6.740	271	25.457	94	278
536	68.236	774	107.702	139	58
531	67.443	771	106.735	138	58
784	33.738	943	66.253	70	96
1.243	135.165	1.696	186.164	110	38
363	18.211	203	13.187	65	-28
300	13.698	214	16.784	78	23
1.154	128.507	1.455	164.651	113	28
1.906	101.470	2.508	127.840	51	26
-	45.429	1.229	41.052	33	-10
2.495	169.998	2.076	169.113	81	-1
9.782	1.537.379	9.454	1.662.686	176	8
344	22.088	255	19.197	75	-13
874	49.837	708	53.733	76	8
294	16.353	221	18.067	82	10
320	25.239	514	42.429	83	68
6.596	430.281	5.916	499.655	84	16
328	26.081	491	46.156	94	77
2.024	179.961	2.156	278.404	129	55
2.000	178.924	2.149	276.460	129	55
11.333	1.384.962	11.040	1.465.796	133	6
3.410	91.482	2.982	118.173	40	29
-	-	-	-		
13.350	1.567.621	13.175	1.741.339	132	11

Kaart 4.5 Aantal scheepvaartpassages met containers, 2007





**Tabel 4.6a** Goederenoverslag Noordelijke zeehavens

Goederensoort	Aanvoer (x 1.000 ton)				Afvoer (x 1.000 ton)				Totaal overslag (x 1.000 ton)			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
0 landbouw	108	55	164	142	93	100	119	133	201	155	282	
1 voeding	79	89	57	183	100	182	236	177	179	271	293	
2 brandstoffen	10	9	5	2	-	2			10	11	5	
3 aardolie	9	9	31	16	12	10		1	21	19	31	
4 ertsen	198	218	173	224	-	-			198	218	173	
5 metalen	27	2	34	7	-	18	18	26	27	20	53	
6 mineralen	968	1 023	1.282	1.300	1 495	1 511	1.516	1.491	2.463	2.534	2.799	
7 meststoffen	97	69	55	60	-	-	5	2	97	69	60	
8 chemisch	251	225	232	268	247	285	128	199	498	510	360	
9 overig	210	285	210	192	224	294	324	294	434	579	534	
<b>Versrijningsvorm</b>												
A droge bulk	1 314	1 317	1.689	1.797	1 368	1 426	1.467	1.473	2.682	2.743	3.156	
B natte bulk	147	127	186	244	217	255	87	149	364	382	273	
C containers	2	2		2	6	4	4		8	6	4	
D ro/ro	14	60	44	44	23	93	67	66	37	153	111	
E overig	480	478	324	307	557	624	722	633	1.037	1.102	1.046	
<b>Totaal</b>	<b>1 957</b>	<b>1 984</b>	<b>2.243</b>	<b>2.395</b>	<b>2 171</b>	<b>2 402</b>	<b>2.346</b>	<b>2.321</b>	<b>4.128</b>	<b>4.385</b>	<b>4.590</b>	

**Tabel 4.6b** Goederenoverslag Zeehavens Noordzeekanaalgebied

Goederensoort	Aanvoer (x 1.000 ton)				Afvoer (x 1.000 ton)				Totaal overslag (x 1.000 ton)			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
0 landbouw	920	490	628	660	170	143	166	427	1.090	633	794	
1 voeding	8.425	8.180	7.886	8.113	1.874	1.752	1.809	1.485	10.299	9.933	9.695	
2 brandstoffen	17.966	17.133	17.255	20.225	2.203	1.934	2.408	2.018	20.169	19.067	19.663	
3 aardolie	8.710	9.590	11.891	10.917	7.882	9.889	11.828	14.133	16.593	19.478	23.719	
4 ertsen	10.012	9.714	8.853	10.192	935	805	917	984	10.947	10.519	9.770	
5 metalen	829	833	2.529	1.123	2.224	2.222	1.879	2.055	3.053	3.055	4.408	
6 mineralen	6.198	6.736	7.358	7.144	160	360	207	172	6.358	7.097	7.565	
7 meststoffen	650	871	743	775	654	684	746	686	1.304	1.555	1.489	
8 chemisch	1.565	1.646	1.878	1.769	452	317	316	147	2.017	1.963	2.194	
9 overig	689	756	2.247	2.501	662	801	2.831	2.316	1.351	1.557	5.079	
<b>Versrijningsvorm</b>												
A droge bulk	42.853	41.849	42.282	46.218	5.530	5.313	5.889	5.188	48.383	47.163	48.171	
B natte bulk	9.885	10.651	13.224	12.289	8.453	10.244	12.226	14.360	18.338	20.896	25.450	
C containers	537	548	1.723	1.959	237	381	1.534	1.597	775	929	3.257	
D ro/ro	546	580	697	776	264	314	230	349	810	894	927	
E overig	2.145	2.319	3.341	2.175	2.731	2.656	3.228	2.929	4.876	4.975	6.569	
<b>Totaal</b>	<b>55.966</b>	<b>55.948</b>	<b>61.267</b>	<b>63.417</b>	<b>17.216</b>	<b>18.908</b>	<b>23.107</b>	<b>24.423</b>	<b>73.181</b>	<b>74.856</b>	<b>84.375</b>	

**Toelichting:**

Noordelijke zeehavens: Delfzijl / Eemshaven, Harlingen, Den Helder

Noordzeekanaalgebied: Velsen / IJmuiden, Beverwijk, Zaanstad, Amsterdam

Rijn- en Maasmondgebied: Rotterdam, Schiedam, Vlaardingen, Maassluis, Dordrecht, Moerdijk, Scheveningen

Zeehavens Scheldebekken: Terneuzen, Vlissingen

De gegevens van het aantal bezoekende schepen aan de Nederlandse zeehavens zijn ontleend aan de havenadministraties.

Bron: Nationale Havenraad



Groei in %			
2007	2005-2004	2006-2005	2007-2006
275	-22,9	81,9	-2,5
360	51,4	8,1	22,9
2	10,0	-54,5	-60,0
17	-9,5	63,2	-45,2
224	10,1	-20,6	29,5
33	-25,9	165,0	-37,7
2.791	2,9	10,5	-0,3
62	-28,9	-13,0	3,3
467	2,4	-29,4	29,7
486	33,4	-7,8	-9,0
3.270	2,3	15,1	3,6
393	4,9	-28,5	44,0
2	-25,0	-33,3	-50,0
110	313,5	-27,5	-0,9
940	6,3	-5,1	-10,1
<b>4.717</b>	<b>6,2</b>	<b>4,7</b>	<b>2,8</b>

Groei in %			
2007	2005-2004	2006-2005	2007-2006
1.086	-41,9	25,4	36,8
9.598	-3,6	-2,4	-1,0
22.243	-5,5	3,1	13,1
25.050	17,4	21,8	5,6
11.176	-3,9	-7,1	14,4
3.178	0,1	44,3	-27,9
7.316	11,6	6,6	-3,3
1.461	19,2	-4,2	-1,9
1.915	-2,7	11,8	-12,7
4.817	15,2	226,2	-5,2
51.407	-2,5	2,1	6,7
26.649	13,9	21,8	4,7
3.556	19,9	250,6	9,2
1.125	10,4	3,7	21,4
5.103	2,0	32,0	-22,3
<b>87.840</b>	<b>2,3</b>	<b>12,7</b>	<b>4,1</b>

**Tabel 4.6c Goederenoverslag Rijn- en Maasmondgebied**

Goederensoort	Aanvoer (x 1.000 ton)				Afvoer (x 1.000 ton)				Totaal overslag (x 1.000 ton)			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
0 landbouw	49	58	33	59	65	85	54	36	114	143	87	
1 voeding	8.484	7.683	6.882	7.511	2.221	3.031	2.489	2.037	10.706	10.713	9.371	
2 brandstoffen	24.898	25.889	27.242	27.642	568	564	493	649	25.465	26.452	27.735	
3 aardolie	124.798	129.668	129.070	131.319	11.245	15.361	16.670	23.966	136.043	145.029	145.740	
4 ertsen	39.996	39.271	36.636	37.962	3.183	2.580	3.103	3.355	43.180	41.850	39.740	
5 metalen	346	603	504	549	184	171	219	208	530	774	723	
6 mineralen	1.910	2.102	1.984	1.953	852	839	1.208	1.259	2.762	2.941	3.192	
7 meststoffen	204	216	162	250	16	27	27	23	220	243	189	
8 chemisch	528	602	580	373	536	431	405	348	1.064	1.034	985	
9 overig	76.428	82.375	91.331	96.981	67.877	70.960	75.016	78.239	144.305	153.335	166.347	
<b>Versrijningsvorm</b>												
A droge bulk	83.398	83.563	81.584	84.531	9.207	9.425	10.187	10.044	92.606	92.988	91.771	
B natte bulk	141.946	148.577	151.740	154.005	21.725	25.520	27.485	35.381	163.671	174.097	179.225	
C containers	39.321	43.471	45.887	51.519	43.505	48.002	49.247	53.558	82.826	91.473	95.134	
D ro/ro	6.878	6.629	8.017	7.418	8.803	7.887	9.290	8.040	15.681	14.516	17.307	
E overig	6.099	6.228	7.196	7.126	3.506	3.214	3.474	3.095	9.605	9.442	10.671	
<b>Totaal</b>	<b>277.642</b>	<b>288.467</b>	<b>294.425</b>	<b>304.598</b>	<b>86.747</b>	<b>94.048</b>	<b>99.684</b>	<b>110.118</b>	<b>364.389</b>	<b>382.515</b>	<b>394.109</b>	

**Tabel 4.6d Goederenoverslag Zeehavens Scheldebekken**

Goederensoort	Aanvoer (x 1.000 ton)				Afvoer (x 1.000 ton)				Totaal overslag (x 1.000 ton)			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
0 landbouw	3.178	3.666	3.641	3.908	544	551	803	741	3.722	4.217	4.444	
1 voeding	403	281	257	195	63	56	50	100	465	337	307	
2 brandstoffen	3.548	3.469	2.594	2.905	433	581	725	640	3.982	4.050	3.319	
3 aardolie	6.435	6.475	6.763	8.160	716	655	617	700	7.151	7.131	7.380	
4 ertsen	1.360	973	900	1.011	42	18	16	21	1.402	991	915	
5 metalen	1.138	1.077	1.404	1.442	49	94	100	167	1.187	1.170	1.504	
6 mineralen	1.570	1.575	1.866	1.995	184	292	297	398	1.754	1.867	2.163	
7 meststoffen	1.698	1.644	1.336	1.491	2.078	1.998	2.000	2.173	3.777	3.642	3.335	
8 chemisch	1.389	1.859	1.930	1.984	1.390	1.627	1.523	1.243	2.779	3.486	3.453	
9 overig	1.989	1.802	1.712	1.897	1.768	1.787	1.717	1.875	3.757	3.590	3.429	
<b>Versrijningsvorm</b>												
A droge bulk	8.784	8.415	7.415	8.324	2.645	2.787	2.859	3.028	11.429	11.201	10.274	
B natte bulk	7.714	7.812	8.273	9.674	2.260	2.403	2.309	2.071	9.974	10.215	10.582	
C containers	144	206	168	122	132	185	231	128	276	391	399	
D ro/ro	1.556	1.542	1.442	1.588	1.488	1.494	1.380	1.356	3.044	3.037	2.822	
E overig	4.511	4.845	5.101	5.279	741	790	1.069	1.476	5.252	5.636	6.171	
<b>Totaal</b>	<b>22.709</b>	<b>22.821</b>	<b>22.402</b>	<b>24.988</b>	<b>7.266</b>	<b>7.660</b>	<b>7.847</b>	<b>8.059</b>	<b>29.975</b>	<b>30.481</b>	<b>30.248</b>	

**Toelichting:**

Noordelijke zeehavens: Delfzijl / Eemshaven, Harlingen, Den Helder

Noordzeekanaalgebied: Velsen / IJmuiden, Beverwijk, Zaanstad, Amsterdam

Rijn- en Maasmondgebied: Rotterdam, Schiedam, Vlaardingen, Maassluis, Dordrecht, Moerdijk, Scheveningen

Zeehavens Scheldebekken: Terneuzen, Vlissingen

De gegevens van het aantal bezoekende schepen aan de Nederlandse zeehavens zijn ontleend aan de havenadministraties.

Bron: Nationale Havenraad

Groei in %			
2007	2005-2004	2006-2005	2007-2006
95	25,4	-39,2	9,2
9.548	0,1	-12,5	1,9
28.291	3,9	4,9	2,0
155.284	6,6	0,5	6,5
41.316	-3,1	-5,0	4,0
757	46,0	-6,6	4,7
3.212	6,5	8,5	0,6
273	10,5	-22,2	44,4
721	-2,8	-4,7	-26,8
175.220	6,3	8,5	5,3
94.575	0,4	-1,3	3,1
189.386	6,4	2,9	5,7
105.077	10,4	4,0	10,5
15.458	-7,4	19,2	-10,7
10.221	-1,7	13,0	-4,2
<b>414.716</b>	<b>5,0</b>	<b>3,0</b>	<b>5,2</b>

Groei in %			
2007	2005-2004	2006-2005	2007-2006
4.649	13,3	5,4	4,6
296	-27,5	-8,9	-3,6
3.544	1,7	-18,0	6,8
8.861	-0,3	3,5	20,1
1.032	-29,3	-7,7	12,8
1.609	-1,4	28,5	7,0
2.392	6,4	15,9	10,6
3.664	-3,6	-8,4	9,9
3.228	25,4	-0,9	-6,5
3.772	-4,4	-4,5	10,0
11.353	-2,0	-8,3	10,5
11.745	2,4	3,6	11,0
250	41,7	2,0	-37,3
2.944	-0,2	-7,1	4,3
6.755	7,3	9,5	9,5
<b>33.047</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,8</b>	<b>9,3</b>



## 5 Scheepsongevallen op de Nederlandse wateren

De Rijkswaterstaatpublicatie 'Monitor Nautische Veiligheid 2007 (MNV)' rapporteert over het veiligheidsniveau op de Nederlandse wateren, zowel landelijk als regionaal. De belangrijkste bron voor de rapportage MNV is de centrale database 'ScheepsOngevallenSysteem (SOS)'. Hierin zijn gegevens opgenomen over geregistreerde nautische voorvallen die vanaf 1986 hebben plaatsgevonden binnen Nederland.

Dit hoofdstuk bevat een uitsnede van deze rapportage. Ten tijde van het samenstellen van deze publicatie was het nog niet mogelijk om op regionaal Rijkswaterstaatsniveau scheepsongevalleninformatie te presenteren, omdat de verwerking van de scheepsongevallen op regionaal niveau nog niet gereed was. Ook het koppelen van de scheepsongevalleninformatie aan de door Rijkswaterstaat gedefinieerde corridors was nog niet gerealiseerd, zodat ook deze informatie in deze publicatie nog niet per corridor gepresenteerd kon worden. Voor informatie over scheepsongevallen op regionaal niveau wordt vooralsnog verwezen naar de rapportage 'Monitor Nautische Veiligheid (MNV)'.

**Tabel 5.1a** Totaal aantal scheepsongevallen binnen Nederlands beheergebied

	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Aantal scheepsongevallen	606	620	728	736	751	830
<b>Aantal scheepsongevallen met gewonden en slachtoffers binnen Nederlands beheergebied</b>						
Aantal scheepsongevallen waarbij:	1998	2003	2004	2005	2006	2007
<i>doden/vermisten</i>	3	1	5	6	3	4
<i>zwaar gewonden</i>	*1)	*1)	10	10	6	5
<i>licht gewonden</i>	*1)	*1)	11	7	16	7
<i>overige gewonden</i>	24	12	4	11	2	5
Gewonden	24	12	24	26	23	14
Slachtoffers	27	13	29	31	24	16

**Tabel 5.1b** Totaal aantal scheepsongevallen op de Nederlandse binnenwateren

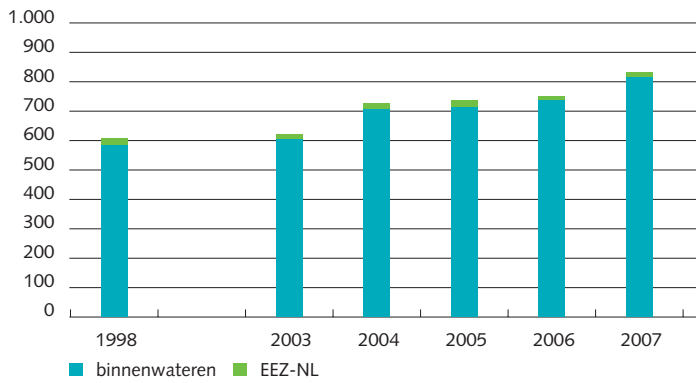
	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Aantal scheepsongevallen	582	604	705	714	735	816
<b>Aantal scheepsongevallen met gewonden en slachtoffers op de Nederlandse binnenwateren</b>						
Aantal scheepsongevallen waarbij:	1998	2003	2004	2005	2006	2007
<i>doden/vermisten</i>	3	1	4	5	2	4
<i>zwaar gewonden</i>	*1)	*1)	9	10	6	5
<i>licht gewonden</i>	*1)	*1)	11	7	15	7
<i>overige gewonden</i>	24	12	4	11	2	4
Gewonden	24	12	23	26	22	13
Slachtoffers	27	13	27	30	23	15

**Tabel 5.1c** Totaal aantal scheepsongevallen in Exclusive Economic Zone-NL (EEZ-NL)

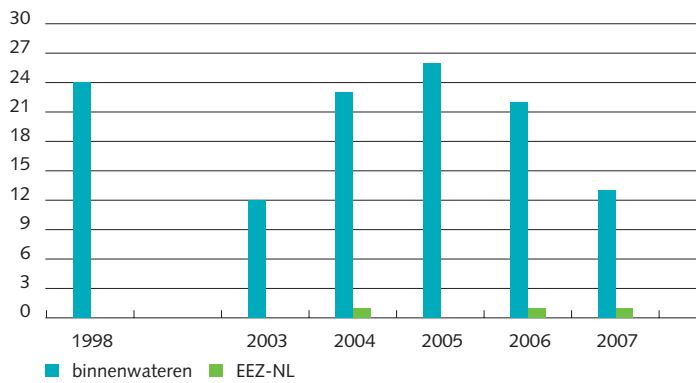
	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Aantal scheepsongevallen	24	15	22	22	16	14
<b>Aantal scheepsongevallen met gewonden en slachtoffers in Exclusive Economic Zone-NL</b>						
Aantal scheepsongevallen waarbij:	1998	2003	2004	2005	2006	2007
<i>doden/vermisten</i>			1	1	1	
<i>zwaar gewonden</i>			1			
<i>licht gewonden</i>					1	
<i>overige gewonden</i>						1
Gewonden			1		1	1
Slachtoffers			2	1	1	1

\*1) Alle gewonden die voor 1 januari 2004 reeds in de Scheepsongevallen database waren opgenomen, zijn nu geregistreerd als 'overige gewonden'. Dit heeft overigens geen consequenties voor de aantallen slachtoffers, gewonden en slachtofferongevallen.

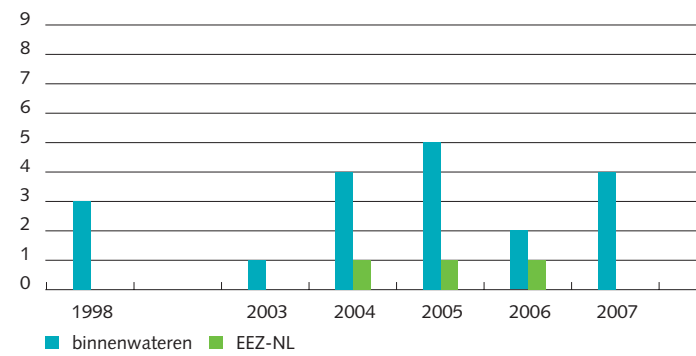
Grafiek 5.1a Totaal aantal scheepsongevallen



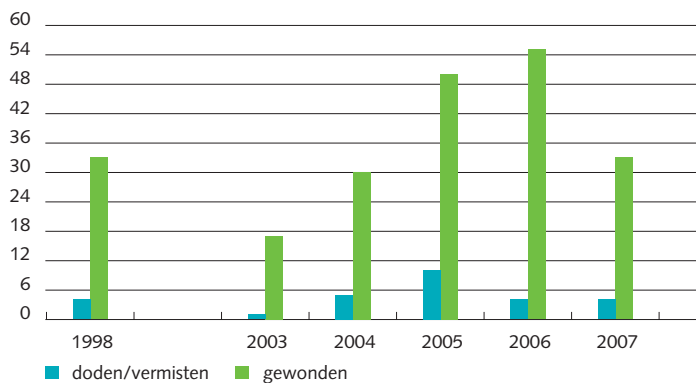
Grafiek 5.1c Scheepsongevallen met gewonden



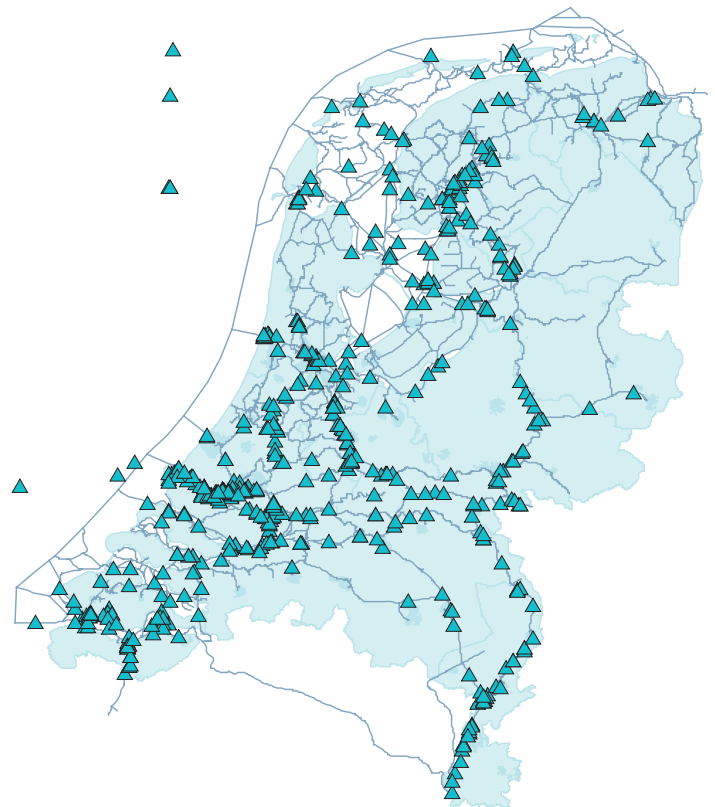
Grafiek 5.1b Scheepsongevallen met doden en vermisten



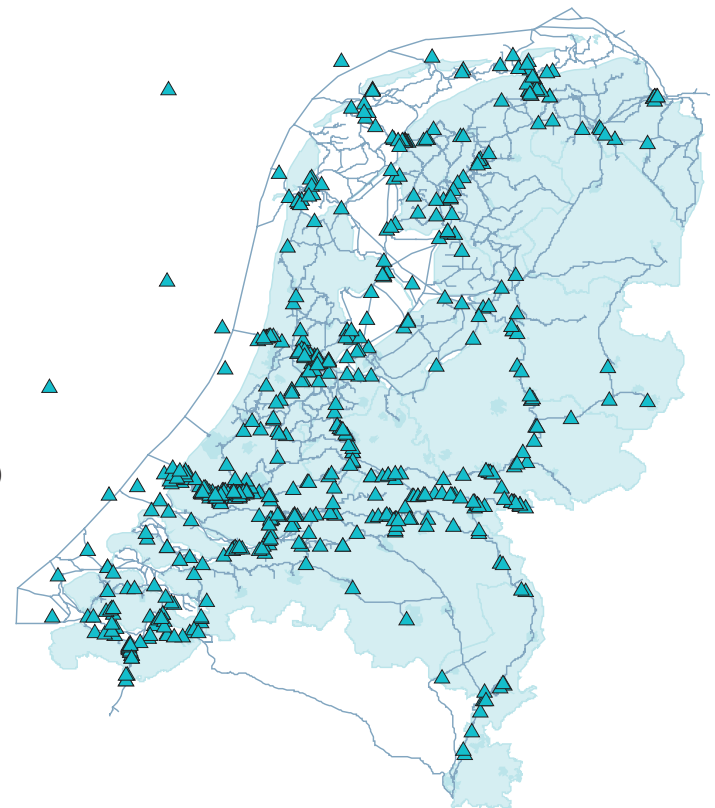
Grafiek 5.2a Aantal slachtoffers bij scheepsongevallen binnen Nederlands Beheergebied (Tabel 5.2a)



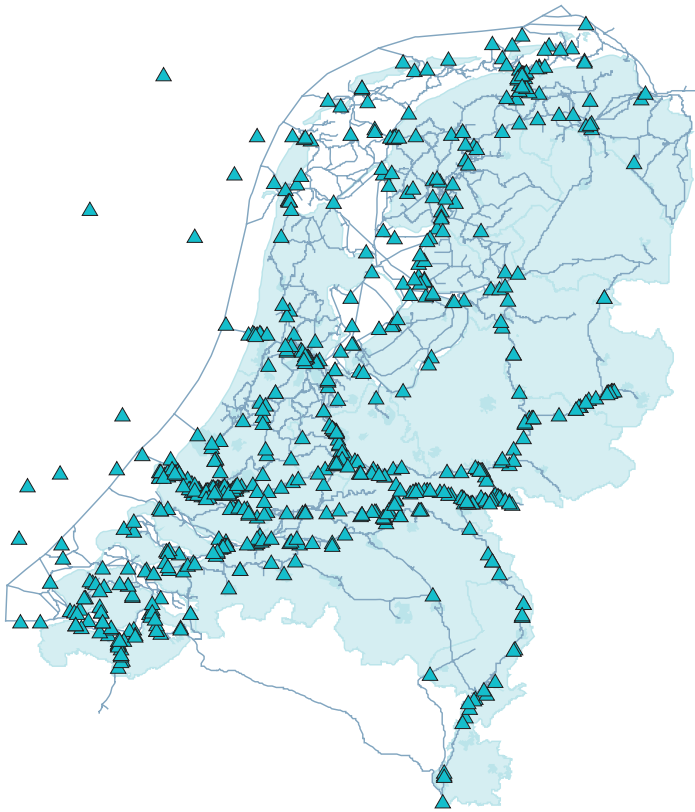
Kaart 5.1a Scheepsongevallen 1998



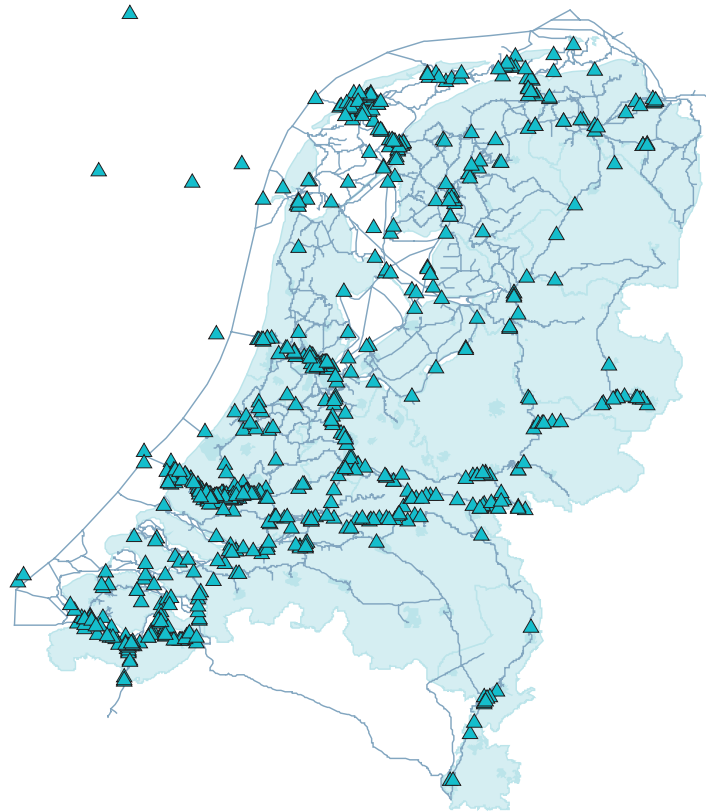
Kaart 5.1b Scheepsongevallen 2003



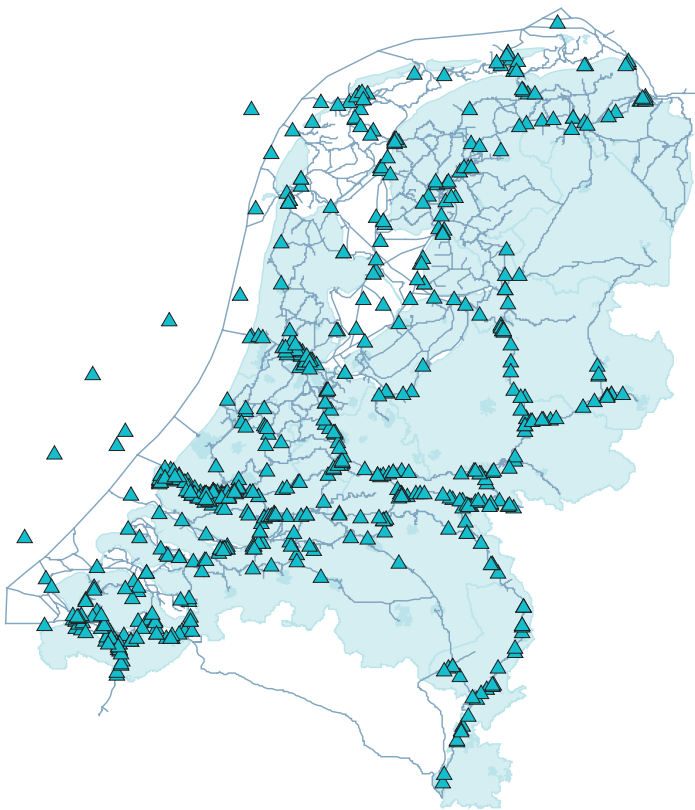
Kaart 5.1c Scheepsongevallen 2004



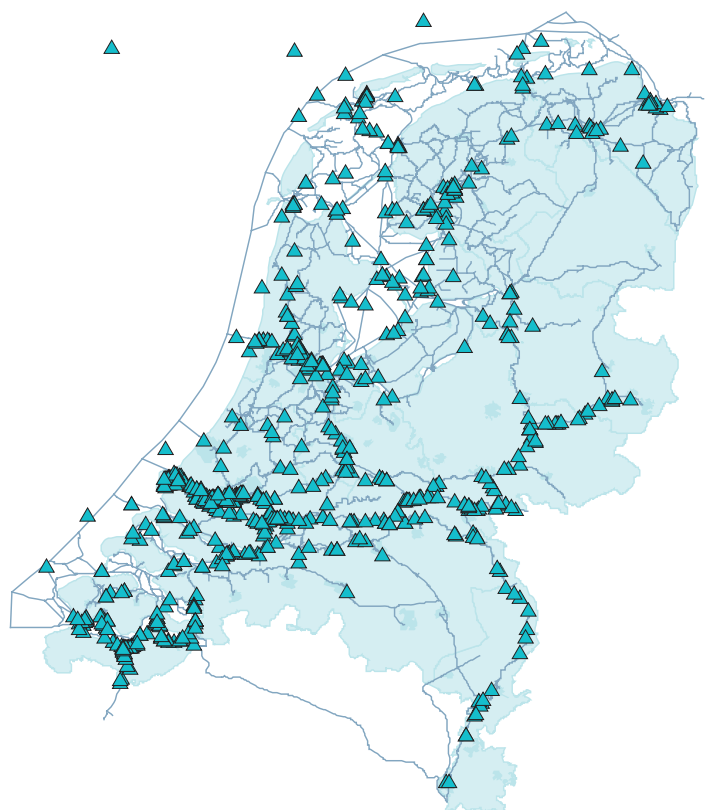
Kaart 5.1d Scheepsongevallen 2005



Kaart 5.1e Scheepsongevallen 2006



Kaart 5.1f Scheepsongevallen 2007





Tabel 5.2a Scheepsongevallen naar soort ongeval binnen Nederlands beheergebied

Aantal Scheepsongevallen met aantal doden en vermisten naar soort ongeval binnen Nederlands beheergebied						
	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Aanvaring met infrastructuur						
Aanvaring met objecten						
Aanvaring twee of meer vaartuigen	2	1	2	1	2	2
Eenzijdige scheepsongevallen	1		3	5	1	1
Interactie tussen vaartuigen						
Stilliggend						1
Overige/onbekende aard						
Totaal	3	1	5	6	3	4
Aantal doden en vermisten binnen Nederlands beheergebied						
Aantal doden en vermisten	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Doden	4	1	5	10	4	4
Vermisten						
Totaal aantal doden en vermisten	4	1	5	10	4	4
Aantal Scheepsongevallen met gewonden binnen Nederlands beheergebied						
Licht gewonden	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Aanvaring met infrastructuur				2	5	1
Aanvaring met objecten			1			
Aanvaring twee of meer vaartuigen			5	4	5	5
Eenzijdige scheepsongevallen			5	1	2	1
Interactie tussen vaartuigen					3	
Stilliggend					1	
Overige/onbekende aard						
Totaal	0	0	11	7	16	7
Zwaar gewonden	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Aanvaring met infrastructuur				1	3	
Aanvaring met objecten				1		
Aanvaring twee of meer vaartuigen			3	3	1	1
Eenzijdige scheepsongevallen			7	3	2	1
Interactie tussen vaartuigen				2		1
Stilliggend						2
Overige/onbekende aard						
Totaal	0	0	10	10	6	5
Overige gewonden	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Aanvaring met infrastructuur	1	2	1	1		
Aanvaring met objecten			1	1		
Aanvaring twee of meer vaartuigen	17	6		4	1	2
Eenzijdige scheepsongevallen	5	4	1	5	1	2
Interactie tussen vaartuigen			1			
Stilliggend						1
Overige/onbekende aard						
Totaal	24	12	4	11	2	5
Aantal Scheepsongevallen met gewonden binnen Nederlands beheergebied						
Scheepsongevallen met gewonden	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Scheepsongevallen met gewonden	24	12	24	26	23	14
Aantal gewonden bij scheepsongevallen binnen Nederlands beheergebied						
	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Licht gewonden			12	12	13	5
Zwaar gewonden			13	14	40	13
Overige gewonden	33	17	5	24	2	15

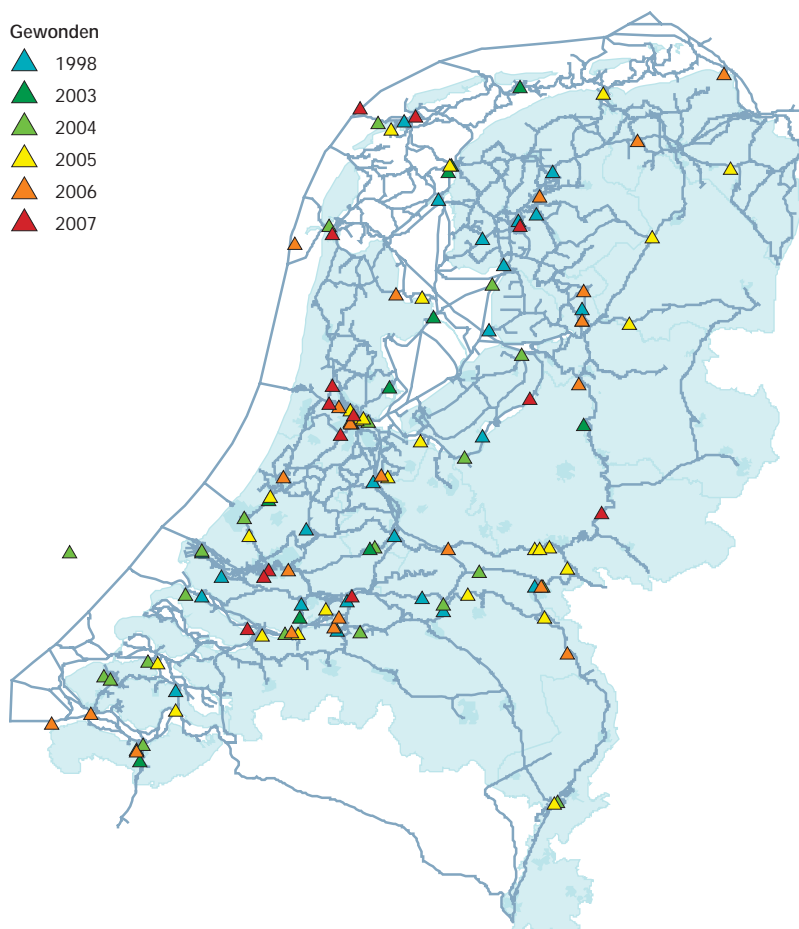
Tabel 5.2b Scheepsongevallen naar soort ongeval op de Nederlandse binnenwateren

Aantal Scheepsongevallen met doden en vermisten naar soort ongeval op de Nederlandse binnenwateren						
	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Aanvaring met infrastructuur						
Aanvaring met objecten						
Aanvaring twee of meer vaartuigen	2	1	1	1	2	2
Eenzijdige scheepsongevallen	1		3	4		1
Interactie tussen vaartuigen						
Stilliggend						1
Overige/onbekende aard						
Totaal	3	1	4	5	2	4
Aantal doden en vermisten op de Nederlands binnenwateren						
	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Doden	4	1	4	7	3	4
Vermisten						
Totaal aantal doden en vermisten	4	1	4	7	3	4
Aantal Scheepsongevallen met gewonden naar soort ongeval op de Nederlandse binnenwateren						
Licht gewonden	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Aanvaring met infrastructuur				2	5	1
Aanvaring met objecten			1			
Aanvaring twee of meer vaartuigen			5	4	5	5
Eenzijdige scheepsongevallen			5	1	1	1
Interactie tussen vaartuigen					3	
Stilliggend					1	
Overige/onbekende aard						
Totaal	0	0	11	7	15	7
Zwaar gewonden	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Aanvaring met infrastructuur				1	3	
Aanvaring met objecten				1		
Aanvaring twee of meer vaartuigen			3	3	1	1
Eenzijdige scheepsongevallen			6	3	2	1
Interactie tussen vaartuigen				2		1
Stilliggend						2
Overige/onbekende aard						
Totaal	0	0	9	10	6	5
Overige gewonden	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Aanvaring met infrastructuur	1	2	1	1		
Aanvaring met objecten			1	1		
Aanvaring twee of meer vaartuigen	17	6		4	1	2
Eenzijdige scheepsongevallen	5	4	1	5	1	1
Interactie tussen vaartuigen	1		1			
Stilliggend						1
Overige/onbekende aard						
Totaal	24	12	4	11	2	4
Aantal Scheepsongevallen met gewonden naar soort ongeval op de Nederlandse binnenwateren						
	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Scheepsongevallen met gewonden	24	12	23	26	22	13
Aantal gewonden op de Nederlands binnenwateren						
	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Licht gewonden			11	12	13	5
Zwaar gewonden			13	14	39	13
Overige gewonden	33	17	5	24	2	11

Tabel 5.2c Scheepsongevallen naar soort ongeval in Exclusive Economic Zone-NL (EEZ-NL)

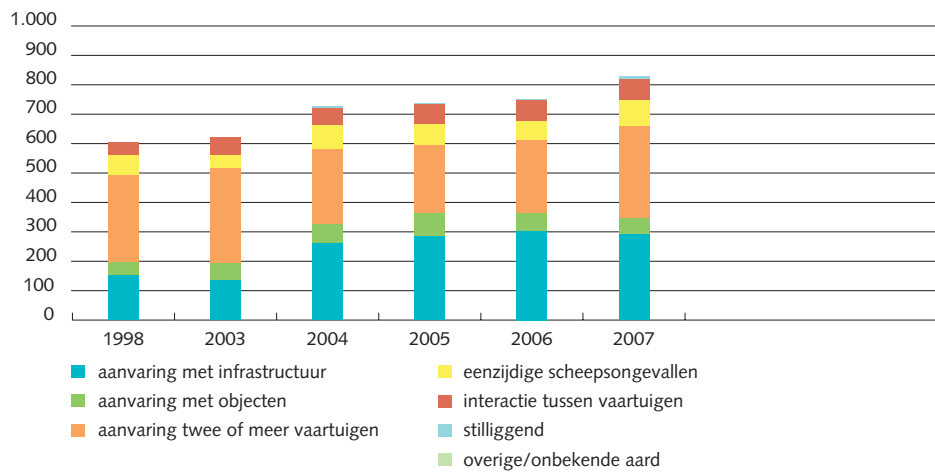
Aantal Scheepsongevallen met doden en vermisten naar soort ongeval in de Exclusive Economic Zone-NL						
	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Aanvaring met infrastructuur						
Aanvaring met objecten						
Aanvaring twee of meer vaartuigen			1			
Eenzijdige scheepsongevallen				1	1	
Interactie tussen vaartuigen						
Stilleggend						
Overige/onbekende aard						
<b>Totaal</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Aantal doden en vermisten in de Exclusive Economic Zone-NL						
	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Doden			1	3	1	
Vermisten						
<b>Totaal aantal doden en vermisten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Aantal Scheepsongevallen met gewonden naar soort ongeval in de Exclusive Economic Zone-NL						
	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Licht gewonden					1	
Zwaar gewonden			1			
Overige gewonden						1
Aantal gewonden in de European Economic Zone-NL						
	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Licht gewonden			1			
Zwaar gewonden					1	
Overige gewonden						4
<b>Totaal aantal gewonden</b>			<b>1</b>		<b>1</b>	<b>4</b>

Kaart 5.2 Scheepsongevallen met gewonden

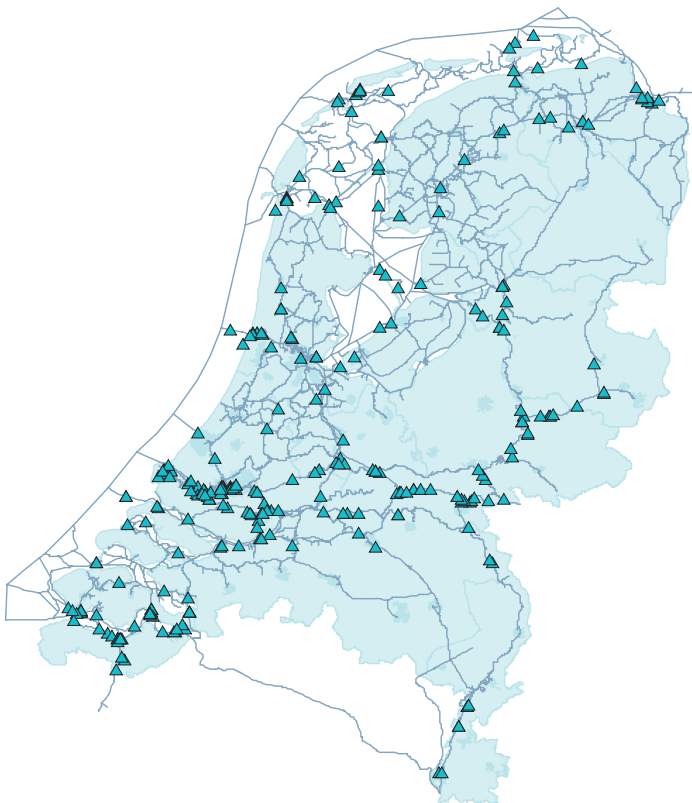


Tabel en grafiek 5.3a Scheepsongevallen naar aard ongeval binnen Nederlands beheergebied

Aard ongeval	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Aanvaring met infrastructuur	151	135	259	285	303	290
Aanvaring met objecten	47	57	66	78	60	55
Aanvaring twee of meer vaartuigen	294	324	256	232	250	316
Eenzijdige scheepsongevallen	70	46	80	71	63	88
Interactie tussen vaartuigen	44	58	59	69	71	68
Stilliggend			8	1	4	13
Overige/onbekende aard						
Totaal	606	620	728	736	751	830



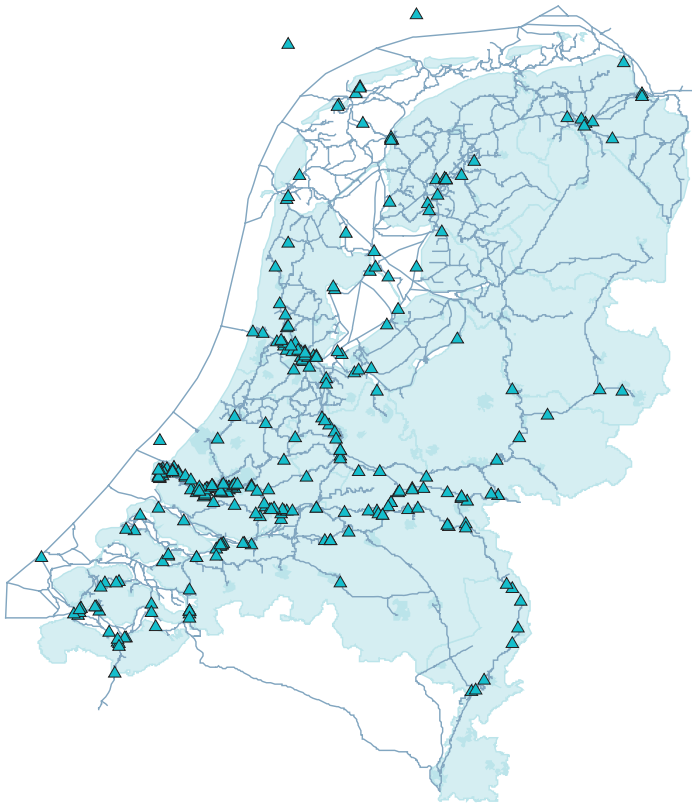
Kaart 5.3a Scheepsongevallen binnen Nederlands beheergebied: aanvaring met infrastructuur 2007



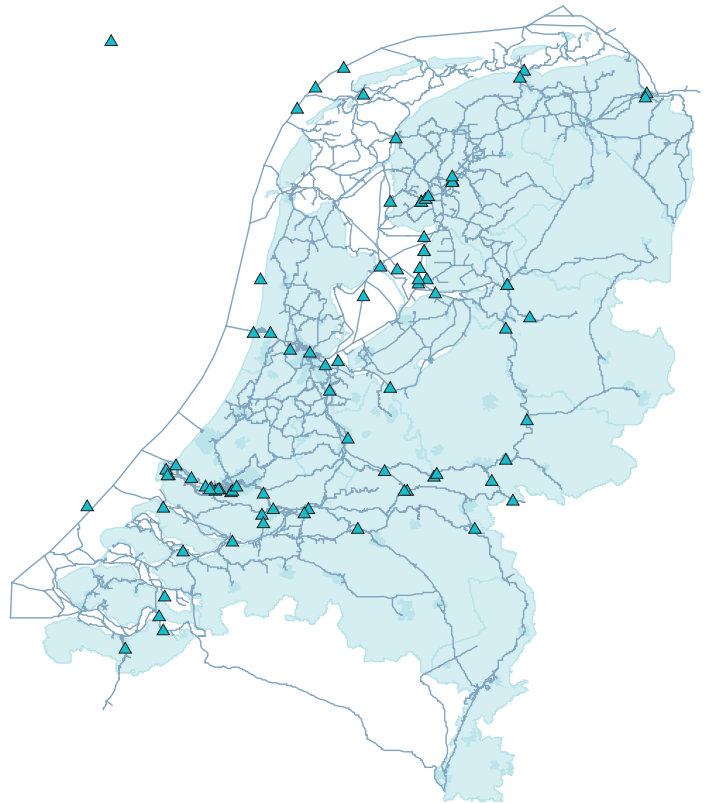
Kaart 5.3b Scheepsongevallen binnen Nederlands beheergebied: aanvaring met object 2007



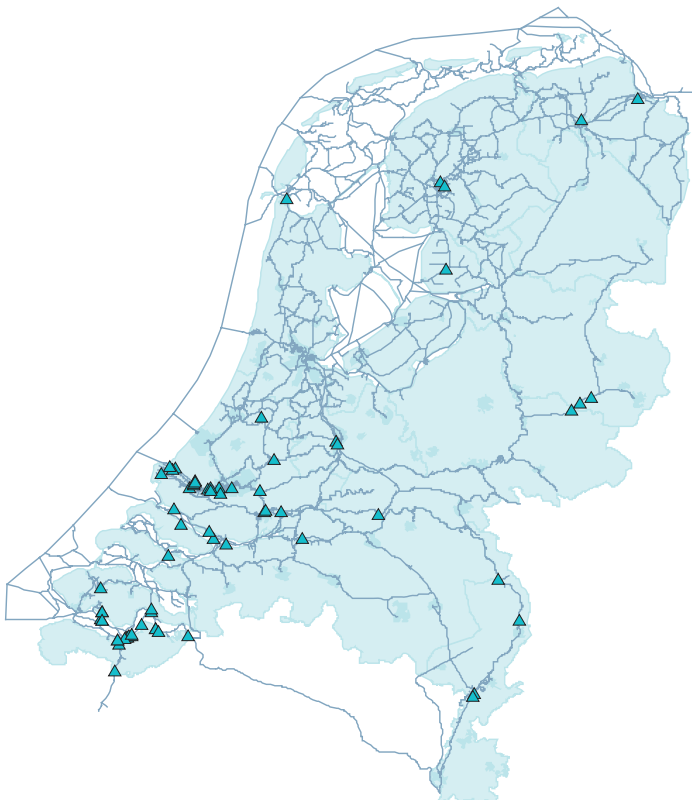
**Kaart 5.3c** Scheepsongevallen binnen Nederlands beheergebied: aanvaring twee of meer vaartuigen 2007



**Kaart 5.3d** Scheepsongevallen binnen Nederlands beheergebied: eenzijdige ongevallen 2007



**Kaart 5.3e** Scheepsongevallen binnen Nederlands beheergebied: interactie tussen vaartuigen 2007

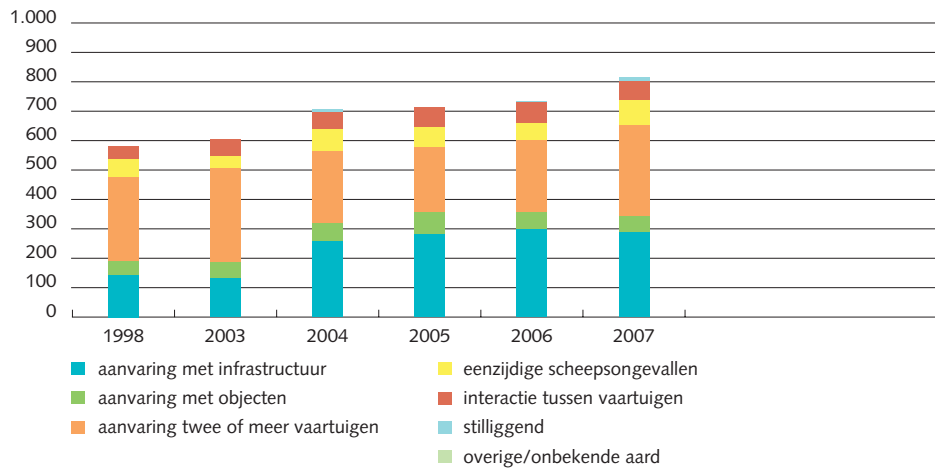


**Kaart 5.3f** Scheepsongevallen binnen Nederlands beheergebied: stilliggend 2007



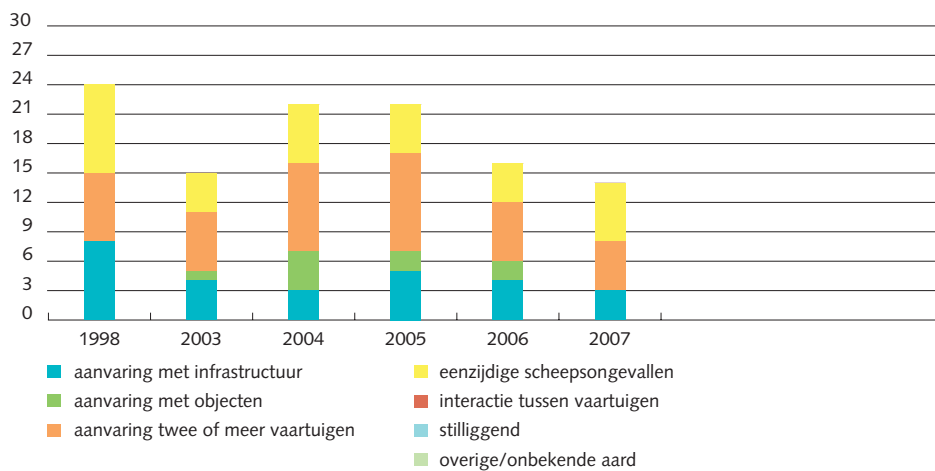
Tabel en grafiek 5.3b Scheepsongevallen naar aard ongeval op de Nederlandse binnenwateren

Aard ongeval	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Aanvaring met infrastructuur	143	131	256	280	299	287
Aanvaring met objecten	47	56	62	76	58	55
Aanvaring twee of meer vaartuigen	287	318	247	222	244	311
Eenzijdige scheepsongevallen	61	41	73	66	59	82
Interactie tussen vaartuigen	44	58	59	69	71	68
Stilliggend			8	1	4	13
Overige/onbekende aard						
<b>Totaal</b>	<b>582</b>	<b>604</b>	<b>705</b>	<b>714</b>	<b>735</b>	<b>816</b>



Tabel en grafiek 5.3c Scheepsongevallen naar aard ongeval in Exclusive Economic Zone-NL

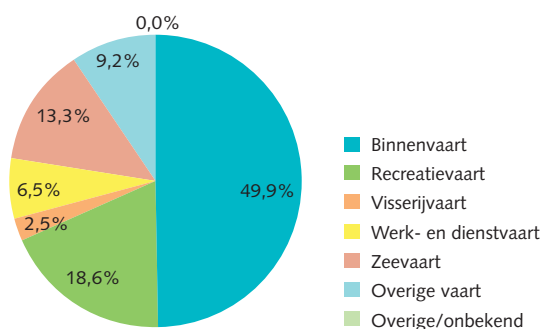
Aard ongeval	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Aanvaring met infrastructuur	8	4	3	5	4	3
Aanvaring met objecten		1	4	2	2	
Aanvaring twee of meer vaartuigen	7	6	9	10	6	5
Eenzijdige scheepsongevallen	9	4	6	5	4	6
Interactie tussen vaartuigen						
Stilliggend						
Overige/onbekende aard						
<b>Totaal</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>14</b>



**Tabel 5.4a** Bij scheepsongevallen betrokken schepen naar scheepsoort binnen Nederlands beheergebied

Scheepsoort	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Binnenvaart	434	543	540	451	541	647
Recreatievaart	271	244	275	284	272	241
Visserijvaart	31	39	47	38	39	33
Werk- en dienstvaart	50	58	49	62	61	84
Zeevaart	153	107	124	153	148	173
Overige vaart	77	113	78	112	74	119
Overige/onbekend			2			
Totaal	1.016	1.104	1.115	1.100	1.135	1.297

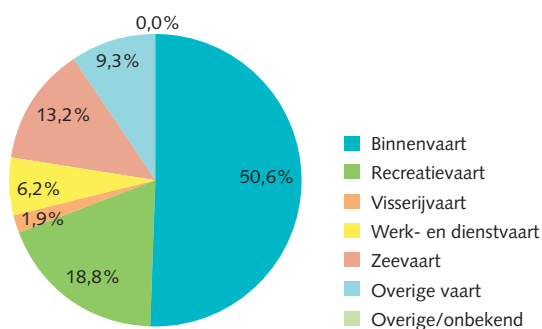
**Grafiek 5.4a** Aandeel bij scheepsongevallen betrokken schepen naar scheepsoort binnen Nederlands beheergebied, 2007



**Tabel 5.4b** Bij scheepsongevallen betrokken schepen naar scheepsoort op de Nederlandse binnenwateren

Scheepsoort	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Binnenvaart	434	543	539	451	541	647
Recreatievaart	271	240	270	279	271	240
Visserijvaart	21	30	33	26	30	24
Werk- en dienstvaart	44	55	47	58	59	79
Zeevaart	144	101	114	142	140	169
Overige vaart	71	113	78	110	72	119
Overige/onbekend			1			
Totaal	985	1.082	1.082	1.066	1.113	1.278

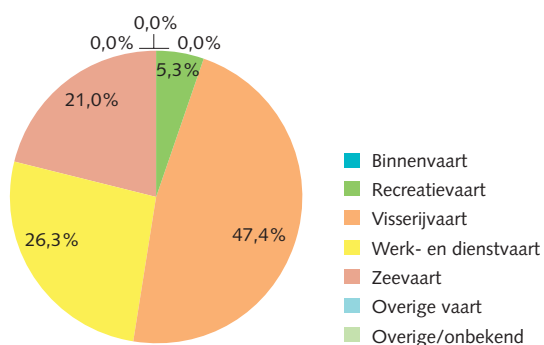
**Grafiek 5.4b** Aandeel bij scheepsongevallen betrokken schepen naar scheepsoort op de Nederlandse binnenwateren, 2007



**Tabel 5.4c** Bij scheepsongevallen betrokken schepen naar scheepsoort in Exclusive Economic Zone-NL

Scheepsoort	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Binnenvaart			1			
Recreatievaart		3	5	5	1	1
Visserijvaart	10	9	13	12	9	9
Werk- en dienstvaart	6	3	2	4	2	5
Zeevaart	9	6	10	11	8	4
Overige vaart	6			2	2	
Overige/onbekend			1			
<b>Totaal</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>19</b>

**Grafiek 5.4c** Aandeel bij scheepsongevallen betrokken schepen naar scheepsoort in Exclusive Economic Zone-NL, 2007



**Tabel 5.5** Scheepsongevallen naar bots- en interactiepartners binnen Nederlands Beheergebied

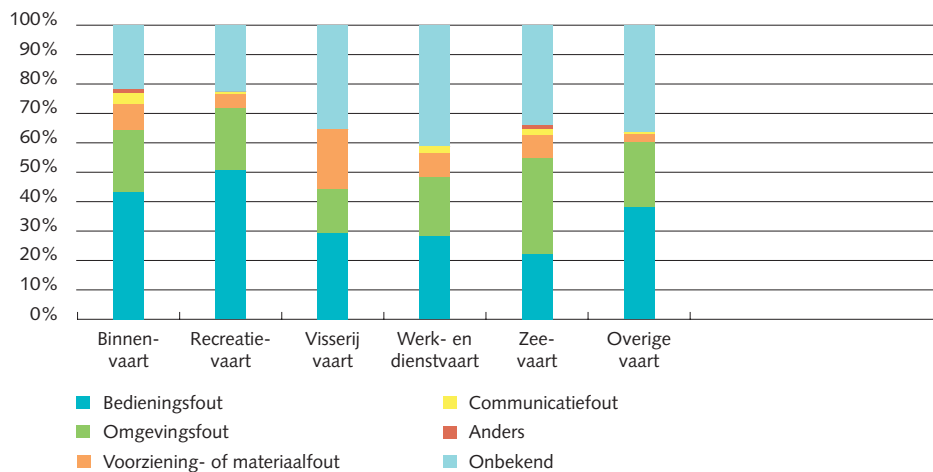
Partners	1998	2003	2004	2005	2006	2007
Binnenvaart-Binnenvaart	80	125	91	78	101	121
Zeevaart-Zeevaart	18	14	16	19	19	18
Recreatievaart-Recreatievaart	65	48	46	40	58	47
Werk- en Dienstvaart - Werk- en Dienstvaart		1		4	1	3
Visserijvaart-Visserijvaart	2	7	3	3	1	1
Overige Vaart-Overige Vaart	4	7	2	4	4	10
Binnenvaart-Overige Vaart	11	27	23	17	12	30
Binnenvaart-Recreatievaart	68	54	48	48	44	42
Binnenvaart-Visserijvaart	1	1	5	3	2	1
Binnenvaart-Werk-en Dienstvaart	14	24	18	10	17	21
Binnenvaart-Zeevaart	43	37	28	31	29	52
Recreatievaart-Overige Vaart	3	16	7	13	6	6
Recreatievaart-Visserijvaart	2	5	4	3	3	2
Recreatievaart-Werk-en Dienstvaart	4	5	3	9	3	7
Recreatievaart-Zeevaart	1	1	2			
Visserijvaart-Overige Vaart	3			2	1	
Visserijvaart-Werk-en Dienstvaart	1	1	1		5	3
Visserijvaart-Zeevaart	2	1	6	3		3
Werk-en Dienstvaart-Overige Vaart	2	3	1	2	3	2
Werk-en Dienstvaart-Zeevaart	6	1	6	5	6	9
Zeevaart-Overige Vaart	8	4	5	7	6	6
<b>Totaal</b>	<b>338</b>	<b>382</b>	<b>315</b>	<b>301</b>	<b>321</b>	<b>384</b>



**Tabel 5.6** Bij Scheepsongevallen betrokken schepen naar scheepsoort, naar ongevalsoorzaak binnen Nederlands beheergebied

<b>Binnenvaart</b>	<b>1998</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
Bedieningsfout	235	369	217	176	170	283
Omgevingsfout	110	148	140	119	129	138
Voorziening- of materiaal fout	31	45	59	54	49	57
Communicatiefout	4	12	9	14	31	26
Niet van toepassing		1		1	4	
Anders	61	76	15	6	42	8
Onbekend	2	9	81	46	78	143
<b>Totaal</b>	<b>443</b>	<b>660</b>	<b>521</b>	<b>416</b>	<b>503</b>	<b>655</b>
<b>Recreatievaart</b>	<b>1998</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
Bedieningsfout	149	160	129	77	77	123
Omgevingsfout	59	66	82	74	52	52
Voorziening- of materiaal fout	9	22	21	34	22	11
Communicatiefout		1			16	2
Niet van toepassing		2			5	
Anders	51	27	8	3	23	
Onbekend	1	13	55	50	26	55
<b>Totaal</b>	<b>269</b>	<b>291</b>	<b>295</b>	<b>238</b>	<b>221</b>	<b>243</b>
<b>Visserijvaart</b>	<b>1998</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
Bedieningsfout	6	20	16	6	8	10
Omgevingsfout		2	6	7	3	5
Voorziening- of materiaal fout	2	2	6	4	4	7
Communicatiefout			1	1	1	
Niet van toepassing					1	
Anders	3	3	3	2		
Onbekend			13	5	1	12
<b>Totaal</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>34</b>
<b>Werk- en dienstvaart</b>	<b>1998</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
Bedieningsfout	17	32	14	20	23	24
Omgevingsfout	10	15	20	18	14	17
Voorziening- of materiaal fout	4	2	5	5	2	7
Communicatiefout				2	1	2
Niet van toepassing					1	
Anders	6	12	2	1	3	
Onbekend	2	2	10	9	13	35
<b>Totaal</b>	<b>39</b>	<b>63</b>	<b>51</b>	<b>55</b>	<b>57</b>	<b>85</b>
<b>Zeevaart</b>	<b>1998</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
Bedieningsfout	55	52	20	24	24	40
Omgevingsfout	46	41	57	47	36	58
Voorziening- of materiaal fout	10	15	17	20	13	14
Communicatiefout		1	1		3	4
Niet van toepassing					1	
Anders	30	8	2		8	2
Onbekend	2	2	32	34	39	61
<b>Totaal</b>	<b>143</b>	<b>119</b>	<b>129</b>	<b>125</b>	<b>124</b>	<b>179</b>
<b>Overige vaart</b>	<b>1998</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
Bedieningsfout	15	64	15	12	13	46
Omgevingsfout	20	43	26	26	18	27
Voorziening- of materiaal fout	5	10	4	6	6	3
Communicatiefout						1
Anders	10	16	2	1	2	
Onbekend	1		25	31	18	44
<b>Totaal</b>	<b>51</b>	<b>133</b>	<b>72</b>	<b>76</b>	<b>57</b>	<b>121</b>
<b>Overig/onbekend</b>			<b>1</b>			
<b>Totaal alle scheepsoorten</b>	<b>956</b>	<b>1.293</b>	<b>1114</b>	<b>935</b>	<b>980</b>	<b>1.317</b>

**Grafiek 5.6** Aandeel Scheepsongevallen betrokken schepen naar scheepsoort, naar ongevalsoorzaak, binnen Nederlands beheergebied



## 6 Luchtverontreiniging, emissies door mobiele bronnen

Emissie is gedefinieerd als de uitstoot van stoffen naar de lucht door mobiele bronnen. Mobiele bronnen op of boven Nederlands grondgebied en op het Nederlands Continentaal plat zijn enerzijds transportmiddelen (zoals personenauto's, vrachtauto's, binnenvaartschepen en vliegtuigen) en anderzijds mobiele werktuigen (zoals landbouwtractors, vorkheftrucks en (wegen)bouwmachines).

In deze paragraaf worden de belangrijkste emissiegegevens van de scheepvaart in Nederland gepresenteerd en afgezet tegen de totale emissies van alle mobiele bronnen. Deze emissies worden veroorzaakt door verbranding en verdamping van motorbrandstoffen en de slijtage van banden, remvoeringen, wegdek en bovenleidingen.

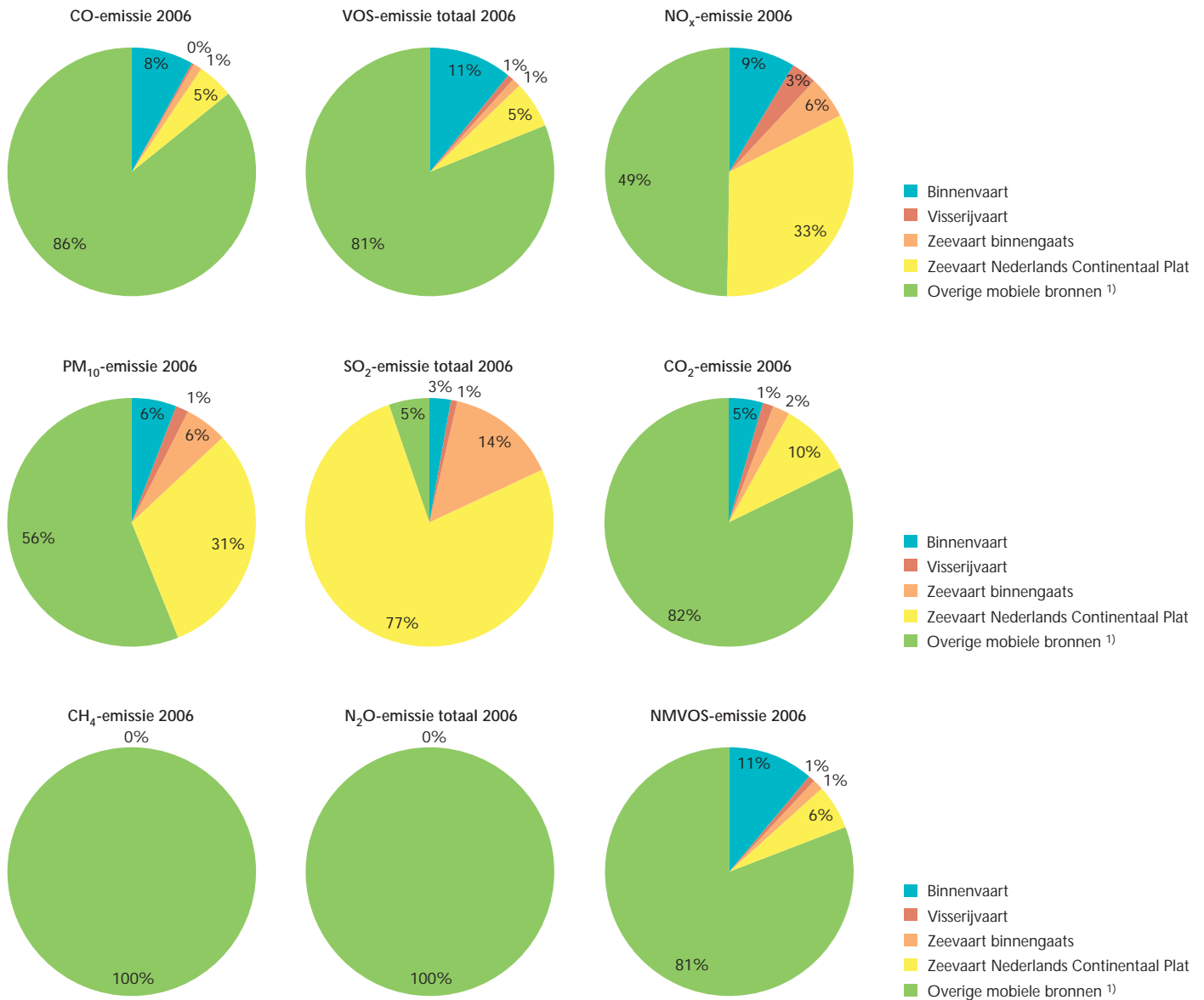
Tabel 6.1 Emissies naar binnenvaart, visserij en zeevaart

Bronnen	Jaar	Emissies in mln kg								
		CO <i>Koolstof</i>	VOS totaal <i>Vluchtige organische stoffen totaal (verbranding en verdamping)</i>	NO <sub>x</sub> <i>Stikstof-oxiden</i>	PM <sub>10</sub> <i>Fijn stof</i>	SO <sub>2</sub> <i>Zwavel-dioxiden</i>	CO <sub>2</sub> <i>Kooldioxide</i>	CH <sub>4</sub> <i>Methaan</i>	N <sub>2</sub> O <i>Distikstof-oxide</i>	NMVOS <i>Vluchtige organische stoffen, excl. methaan</i>
Totaal mobiele bronnen <sup>1)</sup>	1990	733,6	186,3	413,1	27,0	70,0	32.732,0	6.983,0	1.033,0	179,4
	2000	426,5	80,1	360,5	23,0	74,6	39.756,0	3.425,0	1.630,0	76,7
	2005	358,0	57,8	334,0	20,2	70,1	42.543,0	2.788,0	1.563,0	55,0
	2006	342,9	54,4	322,4	19,7	69,8	42.792,0	2.676,0	1.559,0	51,7
Totaal binnenvaart	1990	21,6	8,1	26,9	1,4	1,9	1.864,0	0,1	0,0	8,0
	2000	26,2	7,8	30,0	1,4	2,1	2.088,0	0,1	0,0	7,7
	2005	28,5	6,1	28,8	1,2	2,0	2.013,0	0,1	0,0	6,0
	2006	28,0	5,9	28,2	1,2	2,0	1.971,0	0,1	0,0	5,8
Visserij	1990	2,2	0,8	16,5	0,4	1,0	885,0	0,1	0,0	0,7
	2000	2,2	0,7	15,9	0,4	0,9	855,0	0,1	0,0	0,7
	2005	1,5	0,5	11,2	0,3	0,7	600,0	0,0	0,0	0,5
	2006	1,5	0,5	11,1	0,3	0,6	598,0	0,0	0,0	0,5
Zeevaart binnengaats	1990	2,6	0,5	12,8	0,9	7,4	673,0	0,0	0,0	0,5
	2000	3,4	0,7	16,4	1,2	10,1	882,0	0,0	0,0	0,6
	2005	3,6	0,7	18,0	1,1	10,0	983,0	0,0	0,0	0,7
	2006	3,6	0,7	18,0	1,1	10,0	983,0	0,0	0,0	0,7
Zeevaart op Nederlands Continentaal Plat	1990	11,6	2,3	75,7	5,2	44,3	2.940	0,1	0,1	2,2
	2000	14,5	2,9	94,4	6,5	55,4	3.672	0,1	0,1	2,8
	2005	16,1	3,2	105,4	6,1	53,6	4.154	0,1	0,1	3,0
	2006	16,1	3,2	105,4	6,1	53,6	4.154	0,1	0,1	3,0

<sup>1)</sup> Mobiele bronnen zijn binnenvaart, zeevaart, visserij, wegverkeer, spoorwegen, luchtvaart en mobiele werktuigen

Bron: Centraal Bureau voor de Statistiek

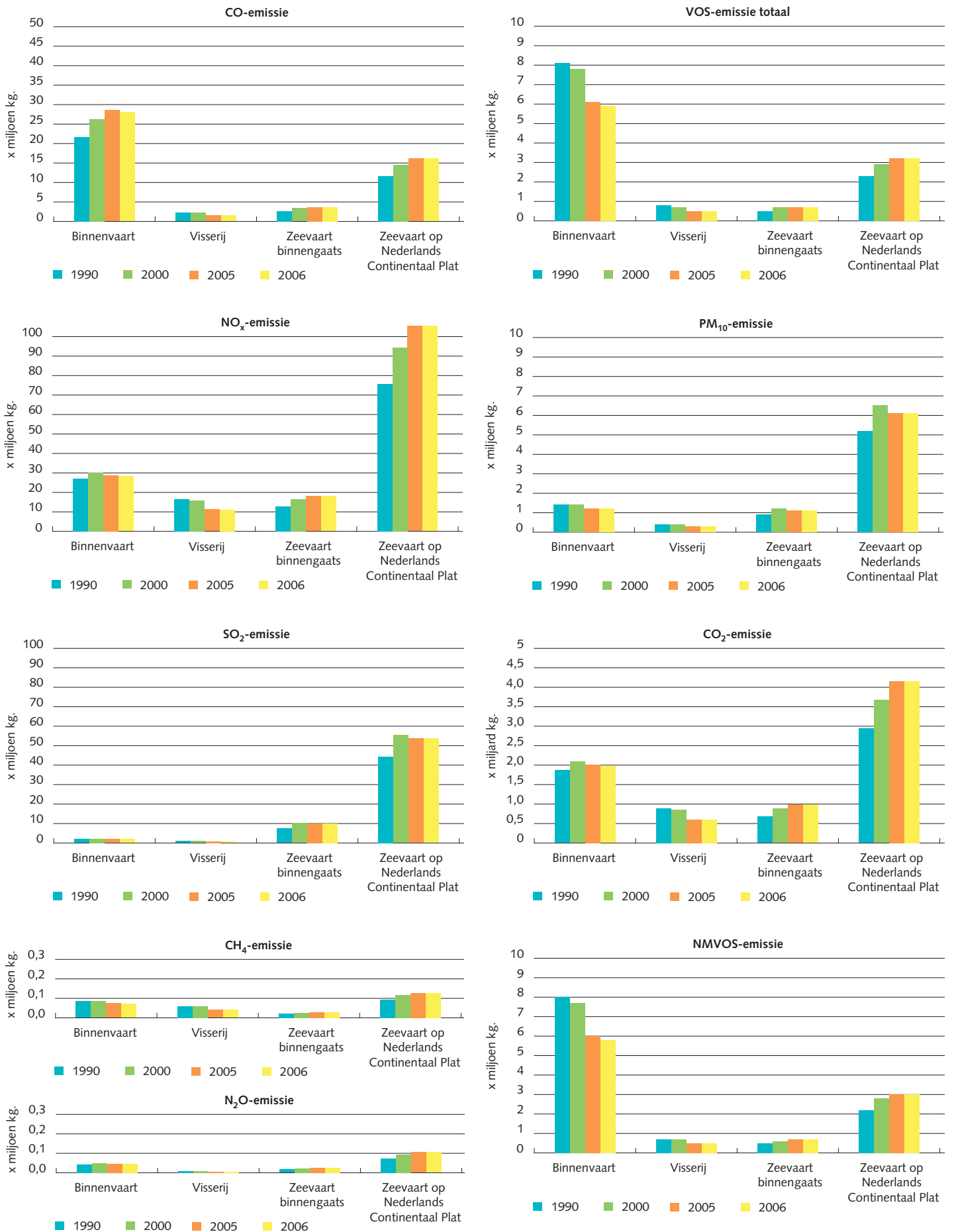
Grafiek 6.1a Aandeel binnenvaart, visserij en zeevaart in emissies



<sup>1)</sup> Mobiele bronnen zijn binnenvaart, zeevaart, visserij, wegverkeer, spoorwegen, luchtvaart en mobiele werktuigen

Bron: Centraal Bureau voor de Statistiek

Grafiek 6.1b Emissies binnenvaart, visserij en zeevaart in 1990, 2000, 2005 en 2006





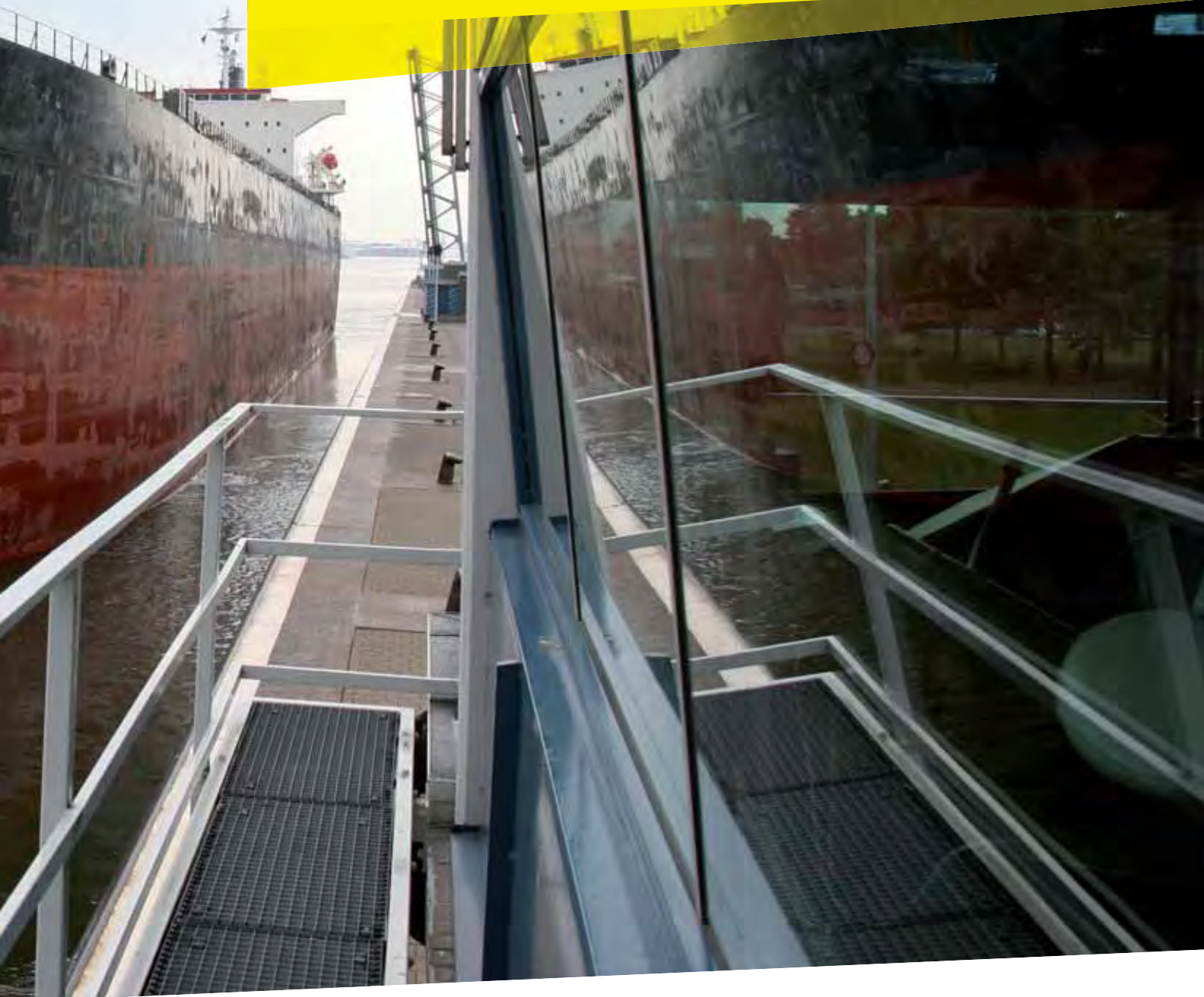




# Deel 2

## Regionale Scheepvaartinformatie

### Hoofdvaarwegen



## Inhoud deel 2 Regionale Scheepvaartinformatie Hoofdvaarwegen

Inleiding	98
<b>1 RWS IJsselmeergebied</b>	<b>101</b>
1.1 Verkeer op de Nederlandse wateren	102
1.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting	102
1.1b Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse	104
1.1c Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming	106
1.2 Vervoer op de Nederlandse wateren	108
1.2a Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)	108
1.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR)	110
1.2c Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)	112
1.2d Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading	114
1.2e Aantal TEU per telpunt	114
<b>2 RWS Limburg</b>	<b>117</b>
2.1 Verkeer op de Nederlandse wateren	118
2.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting	118
2.1b Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse	126
2.1c Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming	128
2.2 Vervoer op de Nederlandse wateren	130
2.2a Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)	130
2.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR)	132
2.2c Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)	136
2.2d Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading	138
2.2e Aantal TEU per telpunt	138
<b>3 RWS Noord-Brabant</b>	<b>141</b>
3.1 Verkeer op de Nederlandse wateren	142
3.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting	142
3.1b Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse	144
3.1c Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming	146
3.2 Vervoer op de Nederlandse wateren	148
3.2a Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)	148
3.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR)	150
3.2c Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)	152
3.2d Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading	154
3.2e Aantal TEU per telpunt	154
<b>4 RWS Noord-Holland</b>	<b>157</b>
4.1 Verkeer op de Nederlandse wateren	158
4.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting	158
4.1b Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse	158
4.1c Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming	158
4.2 Vervoer op de Nederlandse wateren	160
4.2a Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)	160
4.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR)	160
4.2c Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)	160
4.2d Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading	160
4.2e Aantal TEU per telpunt	160
<b>5 RWS Noord-Nederland</b>	<b>163</b>
5.1 Verkeer op de Nederlandse wateren	164
5.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting	164
5.1b Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse	166
5.1c Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming	166
5.2 Vervoer op de Nederlandse wateren	168
5.2a Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)	168
5.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR)	168
5.2c Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)	170
5.2d Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading	170
5.2e Aantal TEU per telpunt	170

<b>6</b>	<b>RWS Noordzee</b>	<b>173</b>	
6.1	Verkeer op de Noordzee	174	
6.1a	Locaties van AIS-basisstations en AIS-dekkingsgebied 2006	174	
6.1b	Gemiddeld aantal schepen per .1000km <sup>2</sup> op de Noordzee, gebaseerd op AIS-data	175	
<b>7</b>	<b>RWS Oost-Nederland</b>	<b>177</b>	
7.1	Verkeer op de Nederlandse wateren	178	
7.1a	Aantal scheepvaartpassages bij radartelpunten naar richting	178	
7.1b	Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting	180	
7.1c	Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse	184	
7.1d	Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming	186	
7.2	Vervoer op de Nederlandse wateren	188	
7.2a	Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)	188	
7.2b	Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR)	190	
7.2c	Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)	192	
7.2d	Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading	194	
7.2e	Aantal TEU per telpunt	194	
<b>8</b>	<b>RWS Utrecht</b>	<b>197</b>	
8.1	Verkeer op de Nederlandse wateren	198	
8.2a	Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting	198	
8.1b	Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse	200	
8.1c	Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming	202	
8.2	Vervoer op de Nederlandse wateren	204	
8.2a	Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)	204	
8.2b	Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR)	206	
8.2c	Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)	208	
8.2d	Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading	208	
8.2e	Aantal TEU per telpunt	208	
<b>9</b>	<b>RWS Zuid-Holland</b>	<b>211</b>	
9.1	Verkeer op de Nederlandse wateren	212	
9.1a	Aantal scheepvaartpassages bij radartelpunten naar richting	212	
9.1b	Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting	214	
9.1c	Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse	216	
9.1d	Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming	218	
9.2	Vervoer op de Nederlandse wateren	220	
9.2a	Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)	220	
9.2b	Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR)	220	
9.2c	Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)	222	
9.2d	Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading	224	
9.2e	Aantal TEU per telpunt	224	
<b>10</b>	<b>RWS Zeeland</b>	<b>227</b>	
10.1	Verkeer op de Nederlandse wateren	228	
10.2a	Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting	228	
10.1b	Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse	232	
10.1c	Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming	234	
10.2	Vervoer op de Nederlandse wateren	236	
10.2a	Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)	236	
10.2b	Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR)	236	
10.2c	Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)	240	
10.2d	Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading	242	
10.2e	Aantal TEU per telpunt	242	

# Inleiding

Rijkswaterstaat werkt voor het effectief en efficiënt uitvoeren van haar taken met een decentrale organisatie. Naast de vijf landelijke Rijkswaterstaat diensten, zijn er tien regionale diensten, zesendertig districten en drie projectorganisaties. Samen zorgen zij ervoor dat Rijkswaterstaat midden in de samenleving staat.

In dit deel wordt scheepvaartinformatie op regionaal dienstniveau gepresenteerd. Voor deze publicatie zijn diverse informatie bronnen aangeboord. Deze bronnen voorzien vaak niet in informatie op regionaal niveau. De scheepvaartinformatie van de diverse IVS-90 sluizen kan daarentegen wel toegekend worden aan een regionaal Rijkswaterstaat beheergebied. Als gevolg van het niet kunnen weergeven van informatie op regionaal niveau van bronnen anders dan IVS-90, beperkt dit deel zich tot informatie over verkeer en vervoer per regionale dienst.

Met betrekking tot een toelichting op de beschikbare verkeer- en vervoergegevens wordt verwezen naar respectievelijk de hoofdstukken 'Verkeer op de Nederlandse wateren' en 'Vervoer op de Nederlandse wateren' in deel 1.

De informatie verstrekt ten behoeve van vervoers- en verkeersinzicht op de Noordzee en de zeehaven aanloopgebieden is verkregen uit analyse van AIS-data en van de havenadministraties van de vier zeehavengebieden. Voor verkeersgegevens op de Noordzee wordt verwezen naar de regionale scheepvaartinformatie Noordzee (hoofdstuk 7) en naar hoofdstuk 1 Nederland en de scheepvaartvloot in het eerste deel. Voor vervoersgegevens met betrekking tot de 4 zeehavengebieden wordt verwezen naar hoofdstuk 4 in deel 1 en de tabellen 4.6a t/m 4.6d.

Op de uitvouw van de omslag worden de in deze publicatie gebruikte goederencodings en laadvermogenklassen verder toegelicht en dienen ter ondersteuning voor het lezen van de relevante tabellen.







## 1.1 Verkeer op de Nederlandse wateren, IJsselmeergebied

Tabel 1.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart			Totaal					
							Vrachtvvaart	Tankvaart	Niet Vrachtvvervoerend						
Flevoland	PROV	Noordersluis, Lelystad	231a	Lage Dwarsvaart	2007	O	817	63	45	925					
						W	714	67	30	811					
					Totaal 2007		1.531	130	75	1.736					
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	2004	N	10.647	2.847	1.596	15.090					
						Z	12.137	2.716	1.758	16.611					
					Totaal 2004		22.784	5.563	3.354	31.701					
					2005	N	7.448	2.204	941	10.593					
						Z	8.708	2.184	984	11.876					
					Totaal 2005		16.156	4.388	1.925	22.469					
					2006	N	10.251	3.126	1.205	14.582					
						Z	12.375	3.127	1.187	16.689					
					Totaal 2006		22.626	6.253	2.392	31.271					
					2007	N	10.036	3.207	1.239	14.482					
						Z	12.020	3.149	1.264	16.433					
					Totaal 2007		22.056	6.356	2.503	30.915					
					IJsselmeergebied	RWS	Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	2004	N	1.192	411	1.710	3.313
											Z	1.518	538	1.660	3.716
										Totaal 2004		2.710	949	3.370	7.029
2005	N	843	319	802						1.964					
	Z	1.075	398	807						2.280					
Totaal 2005		1.918	717	1.609						4.244					
2006	N	1.580	346	1.125						3.051					
	Z	1.866	484	1.167						3.517					
Totaal 2006		3.446	830	2.292						6.568					
2007	N	1.227	316	1.272						2.815					
	Z	1.588	402	1.261						3.251					
Totaal 2007		2.815	718	2.533						6.066					
IJsselmeergebied	RWS	Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand						2004	N	825	190	1.160	2.175
											Z	867	192	1.275	2.334
										Totaal 2004		1.692	382	2.435	4.509
					2005	N	700	145	772	1.617					
						Z	715	130	780	1.625					
					Totaal 2005		1.415	275	1.552	3.242					
					2006	N	705	152	663	1.520					
						Z	724	123	688	1.535					
					Totaal 2006		1.429	275	1.351	3.055					
					2007	N	948	145	617	1.710					
						Z	1.061	124	656	1.841					
					Totaal 2007		2.009	269	1.273	3.551					
					IJsselmeergebied	RWS	Nijkerkersluis	229	Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer	2004	O	1.308	102	303	1.713
											W	1.350	109	332	1.791
										Totaal 2004		2.658	211	635	3.504
2006	O	1.085	50	226						1.361					
	W	1.187	56	312						1.555					
Totaal 2006		2.272	106	538						2.916					
2007	O	1.495	45	220						1.760					
	W	1.569	45	291						1.905					
Totaal 2007		3.064	90	511						3.665					
IJsselmeergebied	RWS	Roggebotsluis	229	Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer						2004	N	286	18	284	588
											Z	348	25	349	722
										Totaal 2004		634	43	633	1.310
										2006	N	395	19	261	675
											Z	363	25	339	727
										Totaal 2006		758	44	600	1.402
					2007	N	757	33	261	1.051					
						Z	645	35	331	1.011					
					Totaal 2007		1.402	68	592	2.062					



Zeevaart			Recreatievaart					Overig	Totaal	Eindtotaal
Vrachtvaart	Tankvaart	Niet Vracht- vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor- Zeiljacht >20 mtr				
-	-	-	-	478	822	122	78	1.500	2.425	
-	-	-	-	424	748	61	76	1.309	2.120	
-	-	-	-	902	1.570	183	154	2.809	4.545	
35	-	21	56	2.508	20.551	887	154	24.100	39.246	
48	1	20	69	2.617	20.064	785	136	23.602	40.282	
83	1	41	125	5.125	40.615	1.672	290	47.702	79.528	
11	-	18	29	1.108	7.643	550	106	9.407	20.029	
17	-	20	37	1.143	7.366	479	57	9.045	20.958	
28	-	38	66	2.251	15.009	1.029	163	18.452	40.987	
24	-	70	94	1.528	10.428	812	175	12.943	27.619	
23	-	79	102	1.567	9.820	692	152	12.231	29.022	
47	-	149	196	3.095	20.248	1.504	327	25.174	56.641	
17	-	113	130	1.436	9.861	852	200	12.349	26.961	
22	-	112	134	1.480	9.247	866	189	11.782	28.349	
39	-	225	264	2.916	19.108	1.718	389	24.131	55.310	
10	-	30	40	5.891	50.212	3.915	442	60.460	63.813	
31	-	39	70	6.390	52.323	4.186	360	63.259	67.045	
41	-	69	110	12.281	102.535	8.101	802	123.719	130.858	
3	-	156	159	3.596	27.103	2.481	270	33.450	35.573	
7	-	197	204	4.497	28.801	2.871	497	36.666	39.150	
10	-	353	363	8.093	55.904	5.352	767	70.116	74.723	
7	-	192	199	3.156	27.203	3.222	827	34.408	37.658	
6	1	268	275	3.605	28.517	3.194	746	36.062	39.854	
13	1	460	474	6.761	55.720	6.416	1.573	70.470	77.512	
4	-	265	269	2.860	27.617	3.009	502	33.988	37.072	
4	-	353	357	3.282	28.572	2.945	523	35.322	38.930	
8	-	618	626	6.142	56.189	5.954	1.025	69.310	76.002	
45	-	121	166	1.430	16.496	3.243	204	21.373	23.714	
65	1	144	210	1.638	17.445	3.272	388	22.743	25.287	
110	1	265	376	3.068	33.941	6.515	592	44.116	49.001	
23	-	279	302	1.701	15.691	3.195	351	20.938	22.857	
28	-	325	353	1.695	15.969	3.185	353	21.202	23.180	
51	-	604	655	3.396	31.660	6.380	704	42.140	46.037	
26	-	311	337	1.514	16.710	3.480	826	22.530	24.387	
24	-	350	374	1.622	16.591	3.619	853	22.685	24.594	
50	-	661	711	3.136	33.301	7.099	1.679	45.215	48.981	
27	-	376	403	1.142	14.822	2.795	324	19.083	21.196	
25	-	496	521	1.296	14.520	2.916	315	19.047	21.409	
52	-	872	924	2.438	29.342	5.711	639	38.130	42.605	
-	-	-	-	8.146	3.798	180	456	12.580	14.293	
-	-	-	-	9.679	3.495	248	437	13.859	15.650	
-	-	-	-	17.825	7.293	428	893	26.439	29.943	
-	-	5	5	8.130	3.494	224	967	12.815	14.181	
-	-	7	7	9.951	3.526	207	952	14.636	16.198	
-	-	12	12	18.081	7.020	431	1.919	27.451	30.379	
-	-	5	5	7.243	3.415	209	856	11.723	13.488	
-	-	6	6	9.600	3.406	254	833	14.093	16.004	
-	-	11	11	16.843	6.821	463	1.689	25.816	29.492	
-	-	-	-	6.695	4.296	135	849	11.975	12.563	
-	-	-	-	8.641	4.435	140	1.094	14.310	15.032	
-	-	-	-	15.336	8.731	275	1.943	26.285	27.595	
-	-	5	5	7.111	4.557	234	1.116	13.018	13.698	
-	-	3	3	9.071	4.486	326	1.442	15.325	16.055	
-	-	8	8	16.182	9.043	560	2.558	28.343	29.753	
1	-	3	4	6.516	4.437	321	1.088	12.362	13.417	
-	-	8	8	8.584	4.267	178	1.324	14.353	15.372	
1	-	11	12	15.100	8.704	499	2.412	26.715	28.789	

Tabel 1.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart			Totaal
							Vrachtvaart	Tankvaart	Niet Vracht-vervoerend	
		Stevinsluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	2004	N	347	285	513	1.145
						Z	343	290	546	1.179
					Totaal 2004		690	575	1.059	2.324
					2005	N	290	194	412	896
						Z	295	214	354	863
					Totaal 2005		585	408	766	1.759
					2006	N	718	208	417	1.343
						Z	740	250	401	1.391
					Totaal 2006		1.458	458	818	2.734
					2007	N	653	181	414	1.248
						Z	690	219	411	1.320
					Totaal 2007		1.343	400	825	2.568

Tabel 1.1b Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Klasse 1		Klasse 2	
						aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
Flevoland	PROV	Noordersluis, Lelystad	231a	Lage Dwarsvaart	2007	10	1	17	6
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	2004	213	30	699	242
					2005	249	35	462	158
					2006	439	62	608	210
					2007	466	66	490	171
		Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	2004	118	15	117	39
	2005				108	15	97	32	
	2006				188	25	152	50	
	2007				164	23	115	37	
		Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	2004	64	9	48	16
	2005				73	11	49	16	
	2006				77	13	33	11	
	2007				89	13	51	16	
		Nijkerkersluis	229	Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer	2004	155	20	126	42
2006	68				8	183	59		
2007	54				7	86	28		
	Roggebotsluis	229	Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer	2004	23	3	126	42	
2006				17	2	75	24		
2007				67	9	75	25		
	Stevinsluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	2004	37	5	20	7	
2005				40	6	27	9		
2006				55	7	19	6		
2007				43	6	27	9		

Zeevaart			Recreatievaart						Eindtotaal
Vrachtvaart	Tankvaart	Niet Vracht-vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor-Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
-	-	73	73	955	13.555	1.346	491	16.347	17.565
1	-	63	64	926	12.350	1.284	520	15.080	16.323
1	-	136	137	1.881	25.905	2.630	1.011	31.427	33.888
-	-	162	162	678	8.612	899	369	10.558	11.616
6	-	150	156	656	8.677	819	404	10.556	11.575
6	-	312	318	1.334	17.289	1.718	773	21.114	23.191
-	-	212	212	1.650	14.364	1.356	434	17.804	19.359
2	1	232	235	1.547	13.619	1.281	415	16.862	18.488
2	1	444	447	3.197	27.983	2.637	849	34.666	37.847
-	-	235	235	753	14.734	1.355	435	17.277	18.760
2	-	207	209	631	13.947	1.140	378	16.096	17.625
2	-	442	444	1.384	28.681	2.495	813	33.373	36.385

klasse 3		klasse 4		klasse 5		klasse 6		klasse 7		klasse 8	
aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
485	279	1.122	882	-	-	26	41	-	-	-	-
3.767	2.072	7.097	5.802	7.619	9.279	4.729	7.765	3.866	9.505	345	1.154
2.839	1.561	5.154	4.161	5.982	7.246	3.064	5.087	2.363	5.878	373	1.244
3.952	2.191	7.232	5.784	8.015	9.775	4.234	7.084	3.583	9.032	750	2.488
3.548	1.961	6.726	5.388	7.587	9.184	4.053	6.701	4.207	10.536	1.216	4.100
380	191	844	725	1.282	1.549	704	1.150	190	422	24	78
364	185	675	568	737	882	514	856	88	205	23	82
259	137	1.171	995	1.311	1.545	972	1.575	175	407	22	79
283	150	848	721	980	1.166	953	1.630	128	300	19	72
180	86	573	502	641	777	331	536	252	648	62	223
118	54	512	445	474	551	314	489	109	275	70	253
79	39	472	401	329	364	503	773	184	482	45	157
116	59	407	366	556	670	715	1.212	209	502	97	354
449	236	1.483	1.170	421	467	228	366	-	-	-	-
360	191	1.093	865	222	264	425	673	-	-	-	-
287	158	1.624	1.298	446	521	632	1.008	6	12	-	-
147	81	236	186	47	54	97	152	-	-	-	-
193	106	270	215	196	237	39	65	1	3	-	-
176	96	642	514	448	530	39	65	-	-	1	-
141	69	373	340	165	200	398	653	118	252	4	13
108	53	297	260	158	190	293	501	67	151	2	6
56	28	961	880	363	429	385	660	62	130	10	47
79	39	967	867	224	268	318	547	56	123	15	55

Tabel 1.1c Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Bestemming				
						België	Dene-marken	Duitsland	Frankrijk	Nederland
Flevoland	PROV	Noordersluis, Lelystad	231a	Lage Dwarsvaart	2007	10	-	147	2	1.492
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	2005	921	9	2.731	108	16.426
					2006	946	3	3.037	107	24.295
					2007	1.006	9	2.822	69	23.899
		Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	2005	96	5	124	8	2.268
					2006	86	3	96	15	4.017
					2007	124	2	93	10	3.242
		Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	2005	84	15	74	5	1.509
					2006	45	6	70	8	1.588
					2007	94	10	91	6	2.046
		Nijkerkersluis	229	Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer	2006	36	-	52	1	2.275
2007					47	-	86	1	2.981	
	Roggebotsluis	229	Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer	2006	2	-	20	-	764	
				2007	2	-	21	1	1.436	
	Stevinsluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	2005	20	-	8	-	950	
				2006	13	-	3	-	1.872	
				2007	18	-	-	-	1.659	

<sup>1)</sup> Inclusief onbekend

Herkomst													Totaal
Oostenrijk	Zwitserland	Zweden	Overig <sup>1)</sup>	België	Dene- marken	Duitsland	Frankrijk	Nederland	Polen	Zweden	Overig <sup>1)</sup>		
-	-	-	10	85	-	227	3	1.343	-	-	3	1.661	
11	18	3	345	1.107	4	2.431	129	16.638	17	3	243	20.572	
19	11	2	506	1.288	10	3.033	188	24.058	2	1	346	28.926	
3	6	6	631	1.284	15	2.793	250	23.601	3	1	504	28.451	
9	1	-	134	40	2	157	5	2.307	1	4	129	2.645	
8	-	-	65	56	1	137	5	4.022	1	-	68	4.290	
3	-	1	66	62	1	144	3	3.266	-	4	61	3.541	
28	1	6	19	28	4	104	2	1.579	6	1	17	1.741	
21	-	1	15	36	3	94	10	1.591	2	1	17	1.754	
2	-	7	74	46	10	111	12	2.077	2	1	71	2.330	
-	-	-	14	33	-	89	12	2.233	-	-	11	2.378	
-	-	-	39	38	1	128	18	2.935	-	-	34	3.154	
-	-	-	16	8	-	79	5	706	-	-	4	802	
-	-	-	11	8	1	95	10	1.340	-	-	17	1.471	
1	-	-	20	13	1	8	-	962	-	-	15	999	
-	-	-	31	6	-	6	-	1.883	-	-	24	1.919	
-	-	-	68	7	-	8	-	1.708	-	-	22	1.745	

## 1.2 Vervoer op de Nederlandse wateren, IJsselmeergebied

Tabel 1.2a Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	HS-code (x 1.000 ton)							
						01	02	03	04	05	06	07	
Flevoland	PROV	Noordersluis, Lelystad	231a	Lage Dwarsvaart	2007	-	14,3	-	-	513,3	3,5	-	
IJsselmeer-gebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	2005	0,5	390,5	111,1	1.500,1	5.139,2	604,8	9,3	
					2006	2,5	576,0	196,1	1.847,1	7.584,3	680,5	4,2	
					2007	1,3	772,1	190,3	1.874,6	7.741,8	504,7	2,7	
			Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	2005	1,5	15,8	0,0	38,6	598,8	56,3	-
						2006	0,6	15,6	7,5	28,7	1.155,5	55,4	1,4
						2007	1,9	15,9	6,5	28,6	1.016,3	75,8	-
			Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	2005	2,8	17,2	-	14,9	788,3	15,1	-
						2006	2,4	10,4	7,2	17,3	668,0	8,5	-
						2007	2,2	24,1	4,3	23,7	1.038,6	7,9	-
			Nijkerkersluis	229	Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer	2006	-	17,4	0,6	66,6	496,9	4,3	1,6
						2007	-	27,7	0,0	74,0	711,4	2,0	-
			Roggebotsluis	229	Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer	2006	-	12,6	0,0	27,5	155,7	2,5	-
2007						-	19,2	-	37,4	345,3	1,2	-	
		Stevensluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	2005	0,6	0,4	-	-	195,9	7,2	-	
					2006	0,5	5,2	-	0,0	595,5	6,7	-	
					2007	0,1	5,2	-	1,7	528,9	14,3	-	

08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Onbe- kend	Totaal
-	-	-	-	-	1,3	-	0,2	-	-	-	-	-	-	58,5	591,1
2,4	136,0	154,4	0,5	-	125,3	1,0	448,7	22,0	260,4	0,0	-	-	-	4.390,9	13.297,3
1,6	232,5	153,1	7,3	-	174,9	-	551,3	41,3	477,2	-	-	0,9	-	6.752,2	19.282,8
3,7	222,3	201,2	-	-	144,6	-	576,3	69,0	541,0	-	-	1,0	-	6.534,8	19.381,5
-	8,0	2,5	0,8	-	3,9	-	16,3	0,6	17,4	-	-	-	-	611,5	1.372,0
-	4,2	1,4	5,9	-	25,7	-	64,4	9,1	64,8	-	-	-	-	898,4	2.338,6
-	7,3	2,3	-	-	18,7	-	36,1	2,3	69,5	-	-	-	-	768,2	2.049,3
-	1,2	0,2	-	-	1,8	-	20,2	0,7	20,9	-	-	-	-	209,3	1.092,5
-	-	-	-	-	3,6	-	12,5	5,2	66,1	-	-	-	-	362,1	1.163,2
-	1,1	-	-	-	17,0	-	32,4	0,7	69,9	-	-	-	-	467,1	1.689,0
-	14,7	0,9	0,5	-	3,8	-	13,3	3,7	83,9	-	-	-	-	231,7	939,7
-	28,8	12,6	-	-	5,4	-	53,3	26,8	87,1	-	-	-	-	442,9	1.471,9
-	-	-	0,5	-	1,1	-	2,6	0,1	0,7	-	-	-	-	11,7	215,0
-	1,8	0,2	-	-	4,9	-	5,8	0,1	0,9	-	-	-	-	14,1	430,9
-	0,0	-	-	-	-	-	2,5	0,2	0,6	-	-	-	-	393,6	601,2
-	0,8	-	-	-	5,4	-	4,7	3,8	0,7	-	-	-	-	581,4	1.204,8
-	-	-	-	-	-	-	5,2	0,3	-	-	-	-	-	461,4	1.017,2

Tabel 1.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR) en richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	NSTR (x 1.000 ton)			
							0	1	2	
Flevoland	PROV	Noordersluis, Lelystad	231a	Lage Dwarsvaart	2007	O	4	-	-	
						W	10	-	-	
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	2004	N	257	2.143	61	
						Z	95	214	229	
					2005	N	1.205	438	94	
						Z	243	242	208	
					2006	N	1.710	682	56	
						Z	180	243	327	
		2007	N	2.107	627	93				
			Z	102	177	358				
		Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	2004	N	5	34	1	
						Z	251	13	6	
					2005	N	31	11	2	
						Z	14	7	7	
					2006	N	26	9	1	
						Z	8	11	6	
		2007	N	29	13	1				
			Z	10	7	8				
		Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	2004	N	2	17	2	
						Z	27	17	5	
2005	N				14	7	2			
	Z				7	8	2			
2006	N				12	8	-			
	Z				7	8	4			
2007	N				18	12	1			
	Z				19	7	4			
Nijkerkersluis	229				Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer	2004	O	10	55	-
							W	10	9	0
		2006	O	55		17	0			
			W	22		2	1			
		2007	O	73		16	-			
			W	38		3	-			
Roggebotsluis	229	Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer	2004	N	2	13	-			
				Z	1	0	-			
			2006	N	17	10	0			
				Z	11	3	1			
			2007	N	38	11	-			
				Z	8	1	-			
Stevinsluis	302	Vaarweg van Enkhuzen naar Den Oever	2004	N	1	-	1			
				Z	6	-	-			
			2005	N	1	0	-			
				Z	0	0	-			
			2006	N	1	-	-			
				Z	6	0	-			
			2007	N	-	-	-			
				Z	5	2	-			



3	4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
1	1	0	498	4	-	-	17	526
13	-	-	1	-	-	-	41	65
2.126	603	90	2.598	465	378	499	1.410	10.631
188	188	242	3.094	23	570	838	814	6.494
1.527	250	94	2.592	365	328	134	1.263	8.290
206	154	149	1.948	86	400	210	1.160	5.007
2.204	373	84	3.772	446	429	222	2.256	12.235
322	232	188	3.003	49	386	406	1.710	7.048
2.141	295	86	3.780	346	484	245	2.269	12.473
383	256	187	3.233	14	419	459	1.321	6.909
233	25	3	199	58	5	16	59	639
275	22	8	371	5	4	23	23	1.003
206	9	1	205	49	7	6	114	641
174	7	6	377	4	11	17	106	731
260	13	38	320	44	13	30	276	1.032
222	9	9	837	3	11	58	132	1.307
243	60	10	279	69	10	26	178	919
199	13	9	684	5	10	52	133	1.130
117	27	7	200	26	-	22	37	457
24	26	11	496	8	-	23	29	666
119	9	5	261	12	0	6	51	487
4	8	4	515	-	3	17	37	605
137	8	3	272	7	4	16	112	580
2	9	-	383	-	1	57	112	583
118	60	12	409	8	1	25	215	879
2	14	4	578	-	-	49	132	810
6	2	0	259	9	3	48	39	431
1	2	-	454	1	3	109	103	692
3	1	0	229	3	1	23	38	370
0	3	8	271	0	1	71	191	570
1	39	3	348	2	0	50	110	641
0	3	14	334	1	1	105	331	831
0	-	-	25	4	-	1	1	47
0	1	-	65	1	2	0	3	72
-	1	-	20	3	-	0	4	55
-	2	-	136	-	-	1	8	160
0	5	1	32	1	-	1	2	91
0	-	-	318	1	-	1	11	340
143	-	0	154	10	0	5	16	331
281	2	0	54	1	1	6	12	364
138	-	0	130	7	-	1	25	303
207	-	-	66	-	6	2	17	298
177	-	1	543	7	-	5	104	837
259	0	2	57	-	1	1	41	368
149	-	3	467	16	2	2	38	676
236	-	1	62	-	1	1	34	341

Tabel 1.2c Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	VN-nummers (x 1.000 ton)				
						1202	1203	1268	1863	
Flevoland	PROV	Noordersluis, Lelystad	231a	Lage Dwarsvaart	2007	0,1	-	-	-	
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	2004	1502,4	540,5	178,5	19,6	
					2005	1062,9	369,1	128,4	11,4	
					2006	1538,9	561,4	233,5	17,5	
					2007	1563,2	542,2	305,0	13,1	
			Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	2004	252,1	16,8	290,4	0,0
						2005	204,8	5,4	167,9	0,0
						2006	253,0	8,3	216,5	0,9
						2007	234,9	7,8	198,3	0,0
			Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	2004	135,2	4,8	60,5	2,1
						2005	119,2	0,7	1,1	0,0
						2006	135,9	0,8	1,3	0,0
						2007	115,0	2,6	1,7	0,0
			Nijkerkersluis	229	Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer	2004	6,6	-	-	-
						2006	2,8	-	-	-
						2007	1,2	-	-	-
		Roggebotsluis	229	Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer	2004	0,3	-	-	-	
					2007	0,5	-	-	-	
		Stevinsluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	2004	142,1	18,7	309,4	-	
					2005	135,6	5,5	203,6	0,0	
					2006	169,4	7,6	256,3	1,5	
					2007	146,1	5,1	234,3	-	

	3295	0-1000	Overige	Totaal
	-	-	6,5	6,6
	8,2	8,3	640,8	2898,3
	12,4	-	446,1	2030,4
	10,9	1,4	506,2	2869,8
	5,9	1,3	577,3	3008,0
	-	1,4	15,5	576,3
	-	-	16,5	394,6
	-	-	14,1	492,7
	-	-	16,3	457,4
	-	-	6,4	208,9
	-	-	0,0	121,0
	-	-	1,0	138,9
	-	-	0,8	120,1
	-	-	0,3	6,9
	-	-	-	2,8
	-	0,8	0,8	2,8
	-	-	-	0,3
	-	-	-	0,5
	-	1,4	1,4	473,0
	-	-	7,8	352,5
	-	-	1,4	436,2
	-	-	4,3	389,9

**Tabel 1.2d** Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Soort vaart	2004		2005	
						Aantal	%	Aantal	%
Flevoland	PROV	Noordersluis, Lelystad	231a	Lage Dwarsvaart	Beladen	-	-	-	-
					Leeg	-	-	-	-
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluizen	230	Oostvaardersdiep	Beladen	15.133	53,2	12.164	59,1
					Leeg	13.297	46,8	8.408	40,9
		Krabbersgatsluizen	251	Krabbersgat	Beladen	1.663	44,9	1.407	53,2
					Leeg	2.037	55,1	1.238	46,8
		Lorentzsluizen	301	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand	Beladen	1.045	47,8	1.032	59,3
					Leeg	1.140	52,2	709	40,7
		Nijkerkersluis	229	Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer	Beladen	1.479	51,6	-	-
					Leeg	1.390	48,4	-	-
		Roggebotsluis	229	Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer	Beladen	185	27,3	-	-
					Leeg	492	72,7	-	-
Stevinsluis	302	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever	Beladen	640	50,6	588	58,9		
			Leeg	626	49,4	411	41,1		

**Tabel 1.2e** Aantal TEU per telpunt

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	2004	2005	2006	2007
IJsselmeergebied	RWS	Houtribsluis	230	IJsselmeer	123.499	124.988	144.441	129.940
		Krabbersgatsluis	251	IJsselmeer	3.148	5.716	13.378	15.409
		Lorentzsluizen	310	IJsselmeer	3.569	4.642	13.734	15.212
		Nijkerkersluis	229	Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer	17.091	-	8.444	23.645
		Roggebotsluis	229	Vaarweg vanaf het IJmeer via de Randmeren naar het Ketelmeer	-	-	88	129
		Stevinsluis	302	IJsselmeer	-	133	-	-

2006		2007	
<i>Aantal</i>	%	<i>Aantal</i>	%
-	-	870	52,4
-	-	791	47,6
16.563	57,3	16.073	56,5
12.363	42,7	12.378	43,5
2.218	51,7	1.873	52,9
2.072	48,3	1.668	47,1
1.040	59,3	1.257	53,9
714	40,7	1.073	46,1
1.252	52,6	1.618	51,3
1.126	47,4	1.536	48,7
294	36,7	565	38,4
508	63,3	906	61,6
1.114	58,1	978	56,0
805	41,9	767	44,0





## 2.1 Verkeer op de Nederlandse wateren, Limburg

Tabel 2.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart			Totaal		
							Vruchtvaart	Tankvaart	Niet Vrucht- vervoerend			
Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2004	N	10.586	2.092	282	12.960		
						Z	9.246	1.851	227	11.324		
					Totaal 2004			19.832	3.943	509	24.284	
					2005	N	10.732	2.562	273	13.567		
						Z	9.227	2.201	230	11.658		
					Totaal 2005			19.959	4.763	503	25.225	
		2006	N	11.369	2.651	312	14.332					
			Z	9.599	2.347	263	12.209					
		Totaal 2006			20.968	4.998	575	26.541				
		2007	N	9.850	2.431	332	12.613					
			Z	8.346	2.100	296	10.742					
		Totaal 2007			18.196	4.531	628	23.355				
				Born, sluis	150	Julianakanaal	2004	N	7.681	1.680	357	9.718
								Z	6.807	1.488	324	8.619
Totaal 2004								14.488	3.168	681	18.337	
2005	N						8.331	1.907	365	10.603		
	Z						7.340	1.633	349	9.322		
Totaal 2005								15.671	3.540	714	19.925	
2006	N			9.486	1.976	371	11.833					
	Z			8.179	1.750	373	10.302					
Totaal 2006					17.665	3.726	744	22.135				
2007	N			8.637	1.990	343	10.970					
	Z			7.576	1.723	315	9.614					
Totaal 2007					16.213	3.713	658	20.584				
				Bosscheveld, sluis	121	Verbindingskanaal in het Bossche Veld	2004	O	1.033	18	40	1.091
								W	1.055	25	160	1.240
		Totaal 2004						2.088	43	200	2.331	
		2005	O				1.150	13	34	1.197		
			W				1.189	13	177	1.379		
		Totaal 2005						2.339	26	211	2.576	
		2006	O	1.079	10	49	1.138					
			W	1.114	10	153	1.277					
		Totaal 2006			2.193	20	202	2.415				
		2007	O	1.216	13	41	1.270					
			W	1.290	27	168	1.485					
		Totaal 2007			2.506	40	209	2.755				
				Grave, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2004	O	6.972	757	202	7.931
								W	4.990	323	139	5.452
Totaal 2004								11.962	1.080	341	13.383	
2005	O						7.210	1.049	195	8.454		
	W						5.564	356	132	6.052		
Totaal 2005								12.774	1.405	327	14.506	
2006	O			7.790	1.226	232	9.248					
	W			6.007	448	152	6.607					
Totaal 2006					13.797	1.674	384	15.855				
2007	O			9.219	984	233	10.436					
	W			7.660	460	186	8.306					
Totaal 2007					16.879	1.444	419	18.742				
				Heel, sluis	150	Lateraalkanaal Linne Buggenum	2004	N	10.216	1.714	387	12.317
								Z	9.163	1.517	306	10.986
		Totaal 2004						19.379	3.231	693	23.303	
		2005	N				10.579	2.199	304	13.082		
			Z				9.278	1.852	274	11.404		
		Totaal 2005						19.857	4.051	578	24.486	
		2006	N	10.781	2.248	314	13.343					
			Z	9.074	1.947	306	11.327					
		Totaal 2006			19.855	4.195	620	24.670				



Zeevaart			Recreatievaart						Eindtotaal
Vrachtvaart	Tankvaart	Niet Vracht- vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor- Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
12	-	-	12	7.715	102	62	94	7.973	20.945
22	-	-	22	7.468	100	46	118	7.732	19.078
34	-	-	34	15.183	202	108	212	15.705	40.023
14	2	-	16	5.542	72	104	83	5.801	19.384
14	1	-	15	4.764	56	64	45	4.929	16.602
28	3	-	31	10.306	128	168	128	10.730	35.986
13	-	1	14	4.666	84	61	76	4.887	19.233
20	-	-	20	4.206	119	98	79	4.502	16.731
33	-	1	34	8.872	203	159	155	9.389	35.964
8	1	-	9	4.587	173	98	61	4.919	17.541
9	-	-	9	4.124	168	42	80	4.414	15.165
17	1	-	18	8.711	341	140	141	9.333	32.706
6	-	-	6	3.207	13	93	10	3.323	13.047
9	-	-	9	2.954	5	85	10	3.054	11.682
15	-	-	15	6.161	18	178	20	6.377	24.729
12	1	-	13	3.250	14	129	22	3.415	14.031
11	1	-	12	3.219	44	108	28	3.399	12.733
23	2	-	25	6.469	58	237	50	6.814	26.764
6	1	1	8	2.939	70	154	23	3.186	15.027
17	-	-	17	3.141	37	52	42	3.272	13.591
23	1	1	25	6.080	107	206	65	6.458	28.618
9	1	1	11	2.693	21	44	34	2.792	13.773
12	1	-	13	3.003	5	37	14	3.059	12.686
21	2	1	24	5.696	26	81	48	5.851	26.459
-	-	-	-	1.149	38	99	30	1.316	2.407
-	-	-	-	938	27	93	16	1.074	2.314
-	-	-	-	2.087	65	192	46	2.390	4.721
-	-	-	-	1.436	28	74	28	1.566	2.763
-	-	-	-	1.354	46	95	43	1.538	2.917
-	-	-	-	2.790	74	169	71	3.104	5.680
-	-	1	1	1.077	31	108	42	1.258	2.397
-	-	-	-	853	33	91	20	997	2.274
-	-	1	1	1.930	64	199	62	2.255	4.671
1	-	-	1	811	17	37	60	925	2.196
-	-	-	-	722	11	28	31	792	2.277
1	-	-	1	1.533	28	65	91	1.717	4.473
6	-	4	10	5.227	438	105	59	5.829	13.770
1	-	4	5	5.437	385	120	69	6.011	11.468
7	-	8	15	10.664	823	225	128	11.840	25.238
4	-	-	4	5.473	409	93	50	6.025	14.483
5	-	-	5	5.508	362	115	51	6.036	12.093
9	-	-	9	10.981	771	208	101	12.061	26.576
5	-	4	9	5.308	233	62	70	5.673	14.930
-	-	1	1	5.097	246	52	55	5.450	12.058
5	-	5	10	10.405	479	114	125	11.123	26.988
-	-	1	1	5.954	566	236	331	7.087	17.524
2	1	3	6	5.524	468	140	312	6.444	14.756
2	1	4	7	11.478	1.034	376	643	13.531	32.280
5	-	-	5	2.825	93	47	29	2.994	15.316
11	1	-	12	2.897	101	39	53	3.090	14.088
16	1	-	17	5.722	194	86	82	6.084	29.404
11	2	-	13	2.527	81	80	21	2.709	15.804
11	1	-	12	2.379	90	56	22	2.547	13.963
22	3	-	25	4.906	171	136	43	5.256	29.767
6	-	-	6	2.586	69	50	62	2.767	16.116
13	-	-	13	2.567	59	55	90	2.771	14.111
19	-	-	19	5.153	128	105	152	5.538	30.227

Tabel 2.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart			Totaal
							Vrchtvaart	Tankvaart	Niet Vrcht- vervoerend	
					2007	N	9.231	1.957	296	11.484
						Z	7.845	1.638	292	9.775
					Totaal 2007		17.076	3.595	588	21.259
	Linne, sluis		152a	Afgesneden Maas	2004	N	1.339	155	429	1.923
						Z	1.015	119	452	1.586
					Totaal 2004		2.354	274	881	3.509
					2005	N	1.283	134	435	1.852
						Z	1.110	125	444	1.679
					Totaal 2005		2.393	259	879	3.531
					2006	N	1.662	153	421	2.236
						Z	1.528	149	409	2.086
					Totaal 2006		3.190	302	830	4.322
					2007	N	1.733	157	464	2.354
						Z	1.590	152	457	2.199
					Totaal 2007		3.323	309	921	4.553
	Maasbracht, sluis		150	Julianakanaal	2004	N	8.607	1.688	322	10.617
						Z	7.753	1.491	268	9.512
					Totaal 2004		16.360	3.179	590	20.129
					2005	N	9.088	1.912	334	11.334
						Z	8.136	1.644	298	10.078
					Totaal 2005		17.224	3.556	632	21.412
					2006	N	10.110	1.969	385	12.464
						Z	8.839	1.750	357	10.946
					Totaal 2006		18.949	3.719	742	23.410
					2007	N	9.628	2.006	356	11.990
						Z	8.602	1.754	312	10.668
					Totaal 2007		18.230	3.760	668	22.658
	Maximasluis		150	Maas	2004	O	7.552	747	198	8.497
						W	5.484	312	147	5.943
					Totaal 2004		13.036	1.059	345	14.440
					2005	O	7.921	1.043	217	9.181
						W	6.277	346	162	6.785
					Totaal 2005		14.198	1.389	379	15.966
					2006	O	8.975	1.155	249	10.379
						W	7.188	386	160	7.734
					Totaal 2006		16.163	1.541	409	18.113
					2007	O	9.860	890	238	10.988
						W	8.328	362	202	8.892
					Totaal 2007		18.188	1.252	440	19.880
	Roermond, sluis		152a	Afgesneden Maas	2004	N	735	411	304	1.450
						Z	413	375	331	1.119
					Totaal 2004		1.148	786	635	2.569
					2005	N	535	400	310	1.245
						Z	401	394	324	1.119
					Totaal 2005		936	794	634	2.364
					2006	N	821	459	307	1.587
						Z	715	455	306	1.476
					Totaal 2006		1.536	914	613	3.063
					2007	N	621	504	299	1.424
						Z	533	501	306	1.340
					Totaal 2007		1.154	1.005	605	2.764
	Sambeek, sluis		150	Gekanaliseerde Maas	2004	N	12.179	2.132	259	14.570
						Z	10.827	1.875	216	12.918
					Totaal 2004		23.006	4.007	475	27.488
					2005	N	12.341	2.617	266	15.224
						Z	10.863	2.270	241	13.374
					Totaal 2005		23.204	4.887	507	28.598
					2006	N	12.769	2.721	319	15.809
						Z	11.000	2.419	305	13.724
					Totaal 2006		23.769	5.140	624	29.533

Zeevaart			Recreatievaart						Eindtotaal
Vrachtvaart	Tankvaart	Niet Vracht- vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor- Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
8	2	-	10	2.205	73	38	154	2.470	13.964
9	2	-	11	2.244	102	44	168	2.558	12.344
17	4	-	21	4.449	175	82	322	5.028	26.308
-	-	-	-	8.720	476	71	85	9.352	11.275
-	-	-	-	7.841	443	71	90	8.445	10.031
-	-	-	-	16.561	919	142	175	17.797	21.306
-	-	-	-	8.405	445	79	134	9.063	10.915
-	-	-	-	8.032	412	72	103	8.619	10.298
-	-	-	-	16.437	857	151	237	17.682	21.213
-	-	1	1	7.459	291	57	332	8.139	10.376
2	1	-	3	6.863	312	64	292	7.531	9.620
2	1	1	4	14.322	603	121	624	15.670	19.996
-	-	-	-	7.357	288	141	415	8.201	10.555
2	1	-	3	6.698	307	56	358	7.419	9.621
2	1	-	3	14.055	595	197	773	15.620	20.176
6	-	-	6	3.335	24	32	22	3.413	14.036
10	-	-	10	3.066	23	37	9	3.135	12.657
16	-	-	16	6.401	47	69	31	6.548	26.693
11	1	-	12	3.008	26	45	7	3.086	14.432
11	1	-	12	2.907	20	40	9	2.976	13.066
22	2	-	24	5.915	46	85	16	6.062	27.498
6	1	1	8	2.757	21	42	46	2.866	15.338
14	-	-	14	2.885	62	95	26	3.068	14.028
20	1	1	22	5.642	83	137	72	5.934	29.366
8	1	2	11	2.861	13	22	30	2.926	14.927
12	1	-	13	3.070	15	12	35	3.132	13.813
20	2	2	24	5.931	28	34	65	6.058	28.740
6	-	2	8	6.502	1.387	168	136	8.193	16.698
1	-	2	3	6.617	1.361	180	150	8.308	14.254
7	-	4	11	13.119	2.748	348	286	16.501	30.952
4	-	1	5	6.457	1.149	237	173	8.016	17.202
5	-	1	6	6.390	1.137	256	196	7.979	14.770
9	-	2	11	12.847	2.286	493	369	15.995	31.972
5	-	5	10	5.942	812	87	276	7.117	17.506
-	-	1	1	5.641	768	136	262	6.807	14.542
5	-	6	11	11.583	1.580	223	538	13.924	32.048
-	-	1	1	6.253	935	124	234	7.546	18.535
2	1	3	6	5.718	822	133	265	6.938	15.836
2	1	4	7	11.971	1.757	257	499	14.484	34.371
7	-	-	7	5.961	300	54	97	6.412	7.869
10	-	-	10	4.940	251	28	53	5.272	6.401
17	-	-	17	10.901	551	82	150	11.684	14.270
3	-	-	3	5.669	298	45	153	6.165	7.413
3	-	-	3	4.842	253	38	97	5.230	6.352
6	-	-	6	10.511	551	83	250	11.395	13.765
6	-	-	6	4.962	207	49	274	5.492	7.085
7	-	-	7	4.428	198	36	259	4.921	6.404
13	-	-	13	9.390	405	85	533	10.413	13.489
1	-	-	1	4.898	259	127	392	5.676	7.101
2	1	-	3	4.442	170	30	325	4.967	6.310
3	1	-	4	9.340	429	157	717	10.643	13.411
15	-	-	15	8.652	528	221	143	9.544	24.129
28	-	-	28	8.308	553	221	148	9.230	22.176
43	-	-	43	16.960	1.081	442	291	18.774	46.305
17	2	1	20	8.317	204	93	39	8.653	23.897
19	1	1	21	8.166	199	87	45	8.497	21.892
36	3	2	41	16.483	403	180	84	17.150	45.789
17	1	1	19	6.429	110	91	51	6.681	22.509
26	-	-	26	5.459	161	52	49	5.721	19.471
43	1	1	45	11.888	271	143	100	12.402	41.980

Tabel 2.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart			Totaal
							Vrachtvaart	Tankvaart	Niet Vracht- vervoerend	
					2007	N	11.648	2.537	280	14.465
						Z	10.196	2.211	275	12.682
					Totaal 2007		21.844	4.748	555	27.147
	Sint Servaas, brug		150	Gekanaliseerde Maas	2004	N	8	-	-	8
						Z	26	-	4	30
					Totaal 2004		34	-	4	38
					2007	N	4.360	1.008	216	5.584
						Z	2.404	388	136	2.928
					Totaal 2007		6.764	1.396	352	8.512
	Sluis 16 <sup>1)</sup>		121	Zuid-Willemsvaart	2004	O	1.350	62	29	1.441
						W	1.153	39	31	1.223
					Totaal 2004		2.503	101	60	2.664
					2005	O	1.217	98	29	1.344
						W	1.089	52	29	1.170
					Totaal 2005		2.306	150	58	2.514
					2006	O	1.304	111	13	1.428
						W	1.118	63	15	1.196
					Totaal 2006		2.422	174	28	2.624
					2007	O	1.094	76	23	1.193
						W	953	38	25	1.016
					Totaal 2007		2.047	114	48	2.209
	St. Andries, sluis		101a	Kanaal van Sint Andries	2004	N	3.476	202	202	3.880
						Z	2.462	143	101	2.706
					Totaal 2004		5.938	345	303	6.586
					2005	N	6.423	344	354	7.121
						Z	5.005	372	240	5.617
					Totaal 2005		11.428	716	594	12.738
					2006	N	6.819	442	390	7.651
						Z	4.848	417	260	5.525
					Totaal 2006		11.667	859	650	13.176
					2007	N	2.306	203	124	2.633
						Z	1.032	130	25	1.187
					Totaal 2007		3.338	333	149	3.820
	Weurt, sluis		119	Maas-Waalkanaal	2004	N	16.152	2.571	454	19.177
						Z	12.832	1.822	348	15.002
					Totaal 2004		28.984	4.393	802	34.179
					2005	N	15.753	3.200	502	19.455
						Z	12.549	2.131	424	15.104
					Totaal 2005		28.302	5.331	926	34.559
					2006	N	17.142	3.485	600	21.227
						Z	13.566	2.354	499	16.419
					Totaal 2006		30.708	5.839	1.099	37.646
					2007	N	17.452	3.167	512	21.131
						Z	14.382	2.296	413	17.091
					Totaal 2007		31.834	5.463	925	38.222
	Panheel, sluis <sup>1)</sup>		123	Kanaal Wessem-Nederweert	2004	O	3.932	111	27	4.070
						W	3.528	77	25	3.630
					Totaal 2004		7.460	188	52	7.700
					2005	O	4.427	155	34	4.616
						W	3.898	98	27	4.023
					Totaal 2005		8.325	253	61	8.639
					2006	O	4.547	172	32	4.751
						W	4.034	104	23	4.161
					Totaal 2006		8.581	276	55	8.912
					2007	O	3.547	143	33	3.723
						W	3.038	83	32	3.153
					Totaal 2007		6.585	226	65	6.876
	Schijndel, sluis		121	Zuid-Willemsvaart	2007	N	4.191	31	48	4.270
						Z	4.445	40	54	4.539
					Totaal 2007		8.636	71	102	8.809

Zeevaart			Recreatievaart						Eindtotaal
Vrachtvaart	Tankvaart	Niet Vracht- vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor- Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
19	1	-	20	6.584	204	64	103	6.955	21.440
22	-	1	23	6.272	155	80	46	6.553	19.258
41	1	1	43	12.856	359	144	149	13.508	40.698
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
28	-	4	32	4	-	4	-	8	5.624
32	-	12	44	4	4	8	-	16	2.988
60	-	16	76	8	4	12	-	24	8.612
-	-	-	-	742	-	32	-	774	2.215
-	-	-	-	941	5	37	4	987	2.210
-	-	-	-	1.683	5	69	4	1.761	4.425
-	2	-	2	705	-	28	1	734	2.080
-	-	-	-	827	4	30	5	866	2.036
-	2	-	2	1.532	4	58	6	1.600	4.116
-	-	-	-	930	2	8	5	945	2.373
-	1	-	1	1.057	1	11	5	1.074	2.271
-	1	-	1	1.987	3	19	10	2.019	4.644
-	-	-	-	643	1	5	7	656	1.849
-	-	-	-	650	5	10	4	669	1.685
-	-	-	-	1.293	6	15	11	1.325	3.534
2	-	9	11	1.021	69	40	157	1.287	5.178
2	-	1	3	873	107	30	121	1.131	3.840
4	-	10	14	1.894	176	70	278	2.418	9.018
-	-	52	52	1.541	140	60	205	1.946	9.119
2	-	2	4	1.317	152	58	178	1.705	7.326
2	-	54	56	2.858	292	118	383	3.651	16.445
-	-	82	82	1.452	137	90	224	1.903	9.636
7	-	3	10	1.334	126	85	212	1.757	7.292
7	-	85	92	2.786	263	175	436	3.660	16.928
2	-	11	13	2	-	3	-	5	2.651
2	-	-	2	-	-	1	-	1	1.190
4	-	11	15	2	-	4	-	6	3.841
31	-	1	32	4.346	145	101	14	4.606	23.815
38	-	-	38	3.547	104	76	21	3.748	18.788
69	-	1	70	7.893	249	177	35	8.354	42.603
23	1	1	25	2.688	93	79	31	2.891	22.371
26	1	2	29	2.202	51	55	14	2.322	17.455
49	2	3	54	4.890	144	134	45	5.213	39.826
21	-	1	22	3.525	125	68	130	3.848	25.097
26	-	-	26	2.741	74	89	144	3.048	19.493
47	-	1	48	6.266	199	157	274	6.896	44.590
21	-	1	22	2.535	85	47	109	2.776	23.929
25	-	-	25	1.557	55	48	105	1.765	18.881
46	-	1	47	4.092	140	95	214	4.541	42.810
-	-	-	-	1.599	32	67	40	1.738	5.808
-	1	-	1	895	20	50	14	979	4.610
-	1	-	1	2.494	52	117	54	2.717	10.418
-	2	-	2	1.592	57	87	32	1.768	6.386
-	1	-	1	886	42	35	30	993	5.017
-	3	-	3	2.478	99	122	62	2.761	11.403
-	3	-	3	1.638	28	47	35	1.748	6.502
-	2	-	2	871	10	27	20	928	5.091
-	5	-	5	2.509	38	74	55	2.676	11.593
-	1	-	1	1.383	7	23	5	1.418	5.142
-	1	-	1	747	4	24	5	780	3.934
-	2	-	2	2.130	11	47	10	2.198	9.076
-	-	-	-	836	2	15	8	861	5.131
-	1	-	1	1.072	4	12	17	1.105	5.645
-	1	-	1	1.908	6	27	25	1.966	10.776

Tabel 2.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart			Totaal
							Vrachtvaart	Tankvaart	Niet Vracht- vervoerend	
		Sluis 13	121	Zuid-Willemsvaart	2004	N	3.007	-	6	3.013
						Z	3.333	20	6	3.359
					Totaal 2004		6.340	20	12	6.372
					2007	N	2.121	-	18	2.139
						Z	2.418	18	16	2.452
					Totaal 2007		4.539	18	34	4.591
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	O	1.394	81	33	1.508
						W	1.237	47	40	1.324
					Totaal 2004		2.631	128	73	2.832
					2005	O	1.091	94	20	1.205
						W	940	55	12	1.007
					Totaal 2005		2.031	149	32	2.212
					2006	O	1.471	111	36	1.618
						W	1.346	69	22	1.437
					Totaal 2006		2.817	180	58	3.055
					2007	O	1.394	82	56	1.532
						W	1.296	40	44	1.380
					Totaal 2007		2.690	122	100	2.912
		Sluis I	124	Wilhelminakanaal	2006	N	1.082	142	49	1.273
						Z	1.403	168	63	1.634
					Totaal 2006		2.485	310	112	2.907
					2007	N	2.103	253	90	2.446
						Z	2.238	260	95	2.593
					Totaal 2007		4.341	513	185	5.039

<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant voorheen Rijkswaterstaat Limburg

Zeevaart			Recreatievaart						Eindtotaal
Vrachtvaart	Tankvaart	Niet Vracht- vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor- Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
-	-	-	-	811	4	20	6	841	3.854
-	-	-	-	1.849	11	35	20	1.915	5.274
-	-	-	-	2.660	15	55	26	2.756	9.128
-	1	-	1	569	6	14	-	589	2.729
-	1	-	1	1.260	21	16	1	1.298	3.751
-	2	-	2	1.829	27	30	1	1.887	6.480
-	-	-	-	961	8	38	21	1.028	2.536
-	-	-	-	1.152	10	65	18	1.245	2.569
-	-	-	-	2.113	18	103	39	2.273	5.105
-	2	-	2	29	-	-	-	29	1.236
-	-	-	-	31	2	1	2	36	1.043
-	2	-	2	60	2	1	2	65	2.279
-	-	-	-	1.130	8	19	7	1.164	2.782
-	1	-	1	1.123	7	13	12	1.155	2.593
-	1	-	1	2.253	15	32	19	2.319	5.375
-	1	-	1	898	1	17	1	917	2.450
-	-	-	-	964	6	17	2	989	2.369
-	1	-	1	1.862	7	34	3	1.906	4.819
-	-	-	-	642	7	18	5	672	1.945
-	-	-	-	1.020	41	13	8	1.082	2.716
-	-	-	-	1.662	48	31	13	1.754	4.661
-	-	-	-	931	36	62	11	1.040	3.486
-	-	-	-	1.328	55	42	13	1.438	4.031
-	-	-	-	2.259	91	104	24	2.478	7.517

**Tabel 2.1b** Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	klasse 1		klasse 2	
						aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2004	39	6	469	163
					2005	38	5	468	161
					2006	44	6	558	192
					2007	42	6	629	220
		Born, sluis	150	Julianakanaal	2004	13	2	1.238	428
					2005	36	5	1.334	467
					2006	37	5	1.625	572
					2007	41	5	1.144	405
		Bosscheveld, sluis	121	Verbindingskanaal in het Bossche Veld	2004	30	2	83	29
					2005	18	2	112	40
					2006	8	0	77	27
					2007	2	0	122	44
		Grave, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2004	148	11	640	219
					2005	112	9	494	170
					2006	141	12	536	189
					2007	50	7	912	305
		Heel, sluis	150	Lateraalkanaal Linne Buggenum	2004	130	11	773	271
					2005	97	10	742	264
					2006	107	11	751	266
					2007	73	8	653	233
		Linne, sluis	152a	Afgesneden Maas	2004	63	7	462	175
					2005	71	8	550	208
					2006	107	11	629	238
					2007	85	10	807	306
		Maasbracht, sluis	150	Julianakanaal	2004	22	3	1.247	432
					2005	68	7	1.300	455
					2006	95	9	1.572	554
					2007	96	9	1.145	405
		Maximasluis	150	Maas	2004	159	13	853	294
					2005	169	18	667	229
					2006	150	13	691	242
					2007	77	8	1.079	361
		Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2004	102	25	1.318	459
					2005	110	25	1.392	490
					2006	81	19	1.550	555
					2007	26	6	1.095	401
		Roermond, sluis	152a	Afgesneden Maas	2004	27	4	68	25
					2005	33	5	67	25
					2006	30	4	45	16
					2007	39	4	39	13
		Sambeek, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2004	40	4	552	193
					2005	51	6	542	188
					2006	59	7	641	223
					2007	92	12	742	255
Sint Servaas, brug	150	Gekanaliseerde Maas	2004	-	-	-	-		
			2007	-	-	8	3		
Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	5	1	912	318		
			2005	121	26	560	203		
			2006	87	21	981	363		
			2007	30	7	862	321		
Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	3	1	990	352		
			2005	122	28	795	290		
			2006	79	19	886	329		
			2007	29	7	661	245		
St. Andries, sluis	101a	Kanaal van Sint Andries	2004	209	19	398	140		
			2005	506	44	631	214		
			2006	628	53	640	213		
			2007	60	7	304	93		
Weurt, sluis	119	Maas-Waalkanaal	2004	521	54	937	326		
			2005	616	63	853	292		
			2006	927	89	927	320		
			2007	720	72	887	309		



klasse 3		klasse 4		klasse 5		klasse 6		klasse 7		klasse 8	
aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
3.986	2.170	6.550	5.357	6.484	7.619	2.996	4.945	2.535	6.204	716	2.292
4.341	2.373	6.443	5.256	6.729	7.893	3.124	5.227	2.664	6.364	921	3.072
3.899	2.116	6.347	5.126	7.289	8.511	3.506	5.852	3.184	7.664	1.129	3.734
3.848	2.082	4.777	3.868	6.137	7.186	3.002	5.000	2.938	7.193	1.311	4.329
3.372	1.805	3.939	3.280	5.309	6.252	2.130	3.458	1.475	3.638	169	562
3.731	2.001	4.390	3.628	5.682	6.692	2.170	3.582	1.662	3.997	213	705
3.991	2.136	4.778	3.942	6.086	7.150	2.665	4.392	1.812	4.391	354	1.150
3.487	1.877	4.300	3.572	5.999	7.032	2.763	4.590	1.820	4.376	368	1.206
299	162	932	795	778	892	8	14	-	-	-	-
282	155	1.037	881	903	1.046	12	21	1	2	-	-
306	171	1.061	899	738	840	21	31	1	2	-	-
463	254	1.052	876	898	1.017	6	9	-	-	-	-
3.482	1.923	3.601	2.929	2.448	2.798	1.427	2.385	943	2.251	335	1.121
3.637	2.009	4.544	3.714	2.785	3.208	1.273	2.149	964	2.236	356	1.188
3.518	1.930	5.203	4.224	3.131	3.622	1.410	2.389	1.054	2.487	455	1.486
4.703	2.530	5.914	4.794	3.502	4.027	1.807	3.031	976	2.296	426	1.442
4.410	2.356	5.903	4.817	6.359	7.473	2.752	4.507	1.933	4.784	341	1.099
5.100	2.701	6.037	4.911	6.448	7.565	2.851	4.744	2.121	5.116	502	1.673
4.261	2.263	6.036	4.864	6.907	8.078	2.987	4.969	2.356	5.736	630	2.040
3.998	2.145	4.231	3.437	5.909	6.911	2.667	4.412	2.341	5.760	768	2.522
1.016	500	385	302	358	412	215	342	93	222	27	89
1.006	498	410	315	350	401	101	173	142	325	18	57
1.260	622	621	484	533	618	180	312	99	233	24	79
1.349	675	664	521	466	534	154	262	61	146	20	74
3.463	1.861	4.175	3.498	5.910	6.982	2.512	4.102	1.884	4.629	313	1.013
3.706	1.987	4.626	3.855	6.250	7.346	2.301	3.811	2.181	5.238	354	1.157
3.955	2.114	5.000	4.165	6.483	7.626	2.782	4.610	2.248	5.450	510	1.647
3.504	1.886	4.353	3.620	6.529	7.674	3.138	5.198	2.462	6.000	750	2.461
3.513	1.948	4.112	3.382	3.029	3.546	1.280	2.144	866	2.041	258	874
3.440	1.899	4.750	3.914	3.510	4.076	1.548	2.609	1.122	2.644	355	1.182
3.244	1.786	5.477	4.468	3.392	3.950	2.257	3.932	1.997	4.880	468	1.536
4.154	2.230	6.077	4.945	3.595	4.185	2.547	4.335	1.426	3.439	442	1.504
5.987	3.086	233	164	2	2	-	-	2	5	1	10
6.839	3.517	236	165	2	2	-	-	1	2	-	-
6.929	3.551	282	201	2	2	-	-	3	7	2	7
5.300	2.735	383	272	-	-	-	-	-	-	-	-
253	136	305	256	313	367	239	407	500	1.168	236	751
218	113	246	207	302	355	194	334	413	950	257	823
199	101	267	222	450	529	322	550	751	1.744	345	1.124
238	121	410	323	296	348	269	473	499	1.155	349	1.140
4.408	2.405	7.670	6.278	7.230	8.469	3.636	6.097	2.688	6.563	795	2.545
4.847	2.665	7.726	6.300	7.338	8.586	3.438	5.759	3.071	7.292	1.093	3.599
4.366	2.384	7.285	5.887	7.711	8.983	3.834	6.409	3.584	8.558	1.435	4.684
4.224	2.304	6.154	4.982	6.750	7.903	3.491	5.812	3.330	8.073	1.794	5.926
-	-	-	-	6	7	6	11	4	9	-	-
268	151	1.224	1.072	2.712	3.225	1.900	3.076	1.656	4.052	444	1.450
1.621	832	215	153	-	-	-	-	-	-	-	-
1.377	694	121	86	1	1	-	-	1	2	-	-
1.734	868	169	120	-	-	-	-	1	2	1	5
1.643	840	275	197	-	-	-	-	-	-	-	-
1.520	763	89	62	-	-	-	-	-	-	-	-
1.460	733	77	54	-	-	-	-	2	4	-	-
1.554	775	70	49	-	-	-	-	1	2	1	5
1.396	705	75	52	-	-	-	-	-	-	-	-
1.383	748	1.884	1.494	1.567	1.898	597	996	220	519	11	59
2.897	1.583	3.653	2.889	2.689	3.253	1.244	2.087	440	1.021	30	155
2.669	1.476	4.101	3.216	2.682	3.198	1.032	1.740	625	1.470	42	157
716	389	1.112	871	856	1.025	374	628	197	455	27	87
5.197	2.849	9.844	8.119	8.152	9.643	4.481	7.536	3.045	7.381	1.203	4.714
5.717	3.136	9.352	7.643	8.306	9.840	4.008	6.677	3.343	7.907	1.452	5.706
5.564	3.055	9.873	8.087	9.129	10.709	4.635	7.765	3.621	8.581	1.872	7.145
5.175	2.855	10.205	8.405	9.219	10.844	4.648	7.744	3.845	9.249	2.589	9.943

Tabel 2.1c Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming

Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Bestemming									
				België	Duitsland	Frankrijk	Neder-land	Bulgarije	Hongarije	Luxem-burg	Oosten-rijk	Polen	Zwitser-land
Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2005	4.691	1.573	301	17.745	1	5	14	4	7	60
			2006	4.874	1.703	369	18.567	-	5	11	2	11	74
			2007	4.280	1.658	255	16.118	13	10	9	6	13	72
Born, sluis	150	Julianakanaal	2005	5.983	1.322	291	11.289	1	4	10	4	7	56
			2006	6.670	1.419	394	12.593	-	5	9	2	11	73
			2007	6.106	1.333	277	11.884	14	10	7	5	13	73
Bosscheveld, sluis	121	Verbindingskanaal in het Bossche Veld	2005	1.700	53	120	489	1	-	-	1	-	-
			2006	1.594	43	95	473	-	-	-	-	-	-
			2007	1.933	39	91	478	-	-	-	-	-	-
Grave, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2005	1.341	511	31	12.118	-	-	1	-	1	-
			2006	1.373	586	45	13.327	-	-	-	-	4	-
			2007	1.130	643	57	16.374	1	1	2	1	5	-
Heel, sluis	150	Lateraalkanaal Linne Buggenum	2005	5.011	1.529	299	16.694	1	5	14	4	7	60
			2006	5.005	1.653	368	16.638	-	5	11	2	11	74
			2007	4.325	1.619	254	14.102	15	10	9	5	13	72
Linne, sluis	152a	Afgesneden Maas	2005	622	20	8	1.987	-	-	-	-	-	-
			2006	841	27	10	2.592	-	-	-	-	-	-
			2007	1.214	21	9	2.372	-	-	-	1	-	1
Maasbracht, sluis	150	Julianakanaal	2005	5.946	1.427	333	12.704	1	5	14	4	7	58
			2006	6.562	1.520	443	13.727	-	4	11	2	11	73
			2007	6.219	1.495	298	13.624	15	10	9	6	12	73
Maximasluis	150	Maas	2005	1.452	345	47	13.578	-	-	1	-	1	-
			2006	1.496	418	54	15.584	-	-	-	-	4	-
			2007	1.265	486	76	17.490	3	-	1	1	5	-
Roermond, sluis	152a	Afgesneden Maas	2005	122	35	3	1.551	-	-	-	-	-	-
			2006	168	42	3	2.183	-	-	-	-	-	-
			2007	166	41	1	1.919	-	-	-	1	-	1
Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2005	2.822	48	35	5.532	-	-	-	-	-	1
			2006	3.225	72	67	5.420	-	-	-	-	-	-
			2007	2.600	99	30	4.013	-	-	-	-	-	-
Sambeek, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2005	4.459	1.693	302	21.237	1	5	14	4	7	59
			2006	4.654	1.813	375	21.645	-	6	11	2	11	73
			2007	4.019	1.783	272	20.104	6	10	9	6	13	72
Sint Servaas, brug	150	Gekanaliseerde Maas	2007	2.852	472	48	4.804	8	-	-	-	-	8
Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2005	946	41	16	1.174	-	-	-	-	-	1
			2006	1.476	68	34	1.416	-	-	-	-	-	-
			2007	1.368	102	41	1.289	-	-	-	-	-	-
Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2005	1.264	38	51	1.099	-	-	-	-	-	1
			2006	1.441	58	47	1.048	-	-	-	-	-	-
			2007	1.225	79	43	808	-	-	-	-	-	-
St. Andries, sluis	101a	Kanaal van Sint Andries	2005	135	1.915	3	10.000	-	-	6	-	-	4
			2006	98	1.997	10	10.302	-	-	4	-	-	2
			2007	12	705	5	2.931	-	-	2	-	-	3
Weurt, sluis	119	Maas-Waalkanaal	2005	3.560	2.854	319	26.362	1	5	17	8	8	75
			2006	3.751	3.048	366	28.785	-	6	11	6	14	80
			2007	3.279	3.372	265	29.567	8	14	11	8	18	83

<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant

<sup>2)</sup> Inclusief onbekend

Herkomst															Overig <sup>2)</sup>	Totaal
Overig <sup>2)</sup>	België	Dene- marken	Duitsland	Frankrijk	Hongarije	Kroatië	Luxem- burg	Neder- land	Noor- wegen	Oosten- rijk	Polen	Slowakije	Zwitser- land	Overig <sup>2)</sup>		
312	6.141	1	1.578	142	10	2	16	16.572	5	11	15	24	2	234	24.753	
383	6.566	-	1.868	222	9	10	11	16.968	3	7	23	21	5	286	25.999	
311	5.937	3	1.765	217	18	9	2	14.538	3	7	8	12	21	205	22.745	
269	7.242	1	1.231	390	10	3	12	10.149	6	7	12	23	1	149	19.236	
239	8.119	-	1.419	603	10	8	2	11.034	2	4	23	23	4	164	21.415	
227	7.388	-	1.457	478	16	9	-	10.398	1	5	8	11	20	158	19.949	
1	1.770	-	19	5	-	-	-	569	-	-	-	-	-	2	2.365	
8	1.684	-	18	10	-	-	-	497	-	-	-	-	-	4	2.213	
6	2.005	-	12	12	-	-	-	513	-	-	-	-	-	5	2.547	
185	1.448	-	477	240	11	1	-	11.832	3	1	3	-	2	170	14.188	
141	1.564	3	538	360	15	11	1	12.813	-	6	4	9	-	152	15.476	
112	1.611	1	603	320	19	9	-	15.649	2	2	3	1	-	106	18.326	
309	6.342	1	1.482	136	10	2	16	15.700	5	11	13	23	2	190	23.933	
302	6.685	-	1.683	207	10	10	10	15.183	3	5	23	25	5	220	24.069	
268	5.932	-	1.676	222	18	10	2	12.591	3	6	8	12	20	192	20.692	
15	585	-	9	63	-	-	-	1.981	1	-	-	-	-	13	2.652	
25	841	-	16	86	1	-	1	2.530	-	-	-	-	-	20	3.495	
17	1.151	-	3	82	-	-	-	2.386	-	-	-	-	-	13	3.635	
305	7.067	1	1.265	385	10	3	16	11.850	6	7	12	23	1	158	20.804	
336	7.821	-	1.433	594	11	8	10	12.513	2	4	23	24	4	242	22.689	
251	7.404	-	1.504	482	16	9	2	12.361	3	4	8	11	20	188	22.012	
172	1.504	-	116	250	2	-	-	13.558	2	1	6	-	-	157	15.596	
153	1.604	-	87	363	1	1	-	15.481	3	1	3	1	-	164	17.709	
116	1.636	1	208	363	3	1	-	17.111	1	-	1	-	-	118	19.443	
25	182	-	90	12	-	-	-	1.430	-	-	1	1	-	20	1.736	
67	213	-	161	25	1	-	1	2.001	-	1	-	-	-	60	2.463	
34	157	3	77	8	-	-	-	1.899	-	1	-	-	1	17	2.163	
143	2.622	-	9	235	-	-	-	5.572	-	3	-	-	-	140	8.581	
78	3.228	-	6	378	-	-	-	5.167	-	-	-	-	-	83	8.862	
71	2.583	-	22	223	-	-	-	3.907	-	-	-	-	-	78	6.813	
349	5.909	3	1.988	182	13	2	19	19.710	4	11	30	24	7	228	28.130	
363	6.329	3	2.289	280	12	13	12	19.662	3	6	33	25	5	281	28.953	
340	5.703	3	2.234	266	21	13	4	18.110	3	8	16	12	23	218	26.634	
28	5.140	-	156	12	-	-	-	2.860	-	-	-	-	8	44	8.220	
4	1.160	-	7	196	-	-	-	805	-	3	-	-	-	11	2.182	
4	1.471	-	7	361	-	-	-	1.159	-	-	-	-	-	-	2.998	
13	1.253	-	22	299	-	-	-	1.227	-	-	-	-	-	12	2.813	
5	1.154	-	7	263	-	-	-	1.016	-	-	-	-	-	18	2.458	
3	1.351	-	5	303	-	-	-	927	-	-	-	-	-	11	2.597	
6	1.160	-	6	178	-	-	-	799	-	-	-	-	-	18	2.161	
83	374	1	1.820	339	11	4	26	9.504	2	2	7	2	3	51	12.146	
120	301	-	1.842	228	4	6	16	10.011	5	13	3	4	1	99	12.533	
17	120	-	402	53	-	-	-	3.074	-	2	-	-	-	24	3.675	
475	4.833	3	3.393	422	45	7	19	24.539	3	12	26	30	23	329	33.684	
527	5.187	6	3.814	615	37	28	15	26.407	4	14	38	35	20	374	36.594	
718	4.490	2	4.250	452	43	27	5	27.468	2	14	17	13	35	525	37.343	

## 2.2 Vervoer op de Nederlandse wateren, Limburg

Tabel 2.2a Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	HS-code (x 1.000 ton)						
						01	02	03	04	05	06	07
Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2005	4,6	632,2	294,0	181,1	9.575,9	822,2	3,0
					2006	4,4	675,5	334,8	202,4	10.393,6	847,6	4,0
					2007	-	753,7	12,0	226,5	8.294,7	771,6	3,1
		Born, sluis	150	Julianakanaal	2005	4,6	425,6	8,0	107,7	6.506,0	806,0	1,8
					2006	4,4	474,1	2,7	122,2	7.525,0	809,6	1,8
					2007	-	465,5	1,5	107,1	7.302,6	779,4	0,9
		Bosscheveld, sluis	121	Verbindingskanaal in het Bossche Veld	2005	-	4,6	-	0,5	923,4	25,3	-
					2006	-	3,8	2,1	1,0	842,4	21,0	-
					2007	-	16,1	-	2,3	951,2	22,0	-
	Grave, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2005	-	679,0	176,6	297,0	4.414,6	136,7	0,9	
				2006	0,9	719,6	249,5	299,2	4.902,3	136,1	1,0	
				2007	-	661,4	16,7	445,6	5.945,6	104,0	0,6	
	Heel, sluis	150	Lateraalkanaal Linne Buggenum	2005	4,6	592,4	294,1	183,9	8.808,3	813,6	1,8	
				2006	4,4	607,8	335,8	197,8	9.109,9	841,6	1,1	
				2007	-	722,7	9,9	226,6	7.488,0	766,2	0,7	
	Linne, sluis	152a	Afgesneden Maas	2005	-	34,4	1,2	0,5	652,0	12,1	-	
				2006	-	52,1	1,8	2,1	882,9	10,7	0,6	
				2007	-	45,4	1,0	0,4	946,3	6,9	-	
	Maasbracht, sluis	150	Julianakanaal	2005	4,6	661,8	8,0	122,6	7.305,2	798,3	1,8	
				2006	3,5	684,4	2,7	127,5	8.176,7	804,0	1,8	
				2007	-	729,6	1,5	115,9	8.243,6	780,7	0,9	
	Maximasluis	150	Maas	2005	1,2	505,4	176,5	498,9	4.426,5	114,0	1,8	
				2006	0,9	525,4	248,9	504,9	5.737,0	116,3	1,0	
				2007	-	614,0	16,7	584,9	6.051,6	97,2	0,6	
	Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2005	-	108,1	-	6,2	1.274,4	3,1	-	
				2006	-	135,1	-	5,9	1.287,4	3,9	-	
				2007	-	138,8	-	6,9	965,1	3,4	-	
Roermond, sluis	152a	Afgesneden Maas	2005	-	25,6	1,2	0,5	425,6	7,3	1,2		
			2006	-	44,1	1,8	4,0	832,4	8,8	2,9		
			2007	-	27,1	2,7	0,4	349,1	6,9	2,5		
Sambeek, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2005	4,6	715,6	297,6	302,3	10.528,3	872,2	3,0		
			2006	4,4	767,7	337,9	331,8	11.214,1	893,1	4,0		
			2007	-	851,8	11,8	418,4	9.374,2	849,3	3,1		
Sint Servaas, brug	150	Gekanaliseerde Maas	2007	-	14,7	-	12,5	790,8	296,6	-		
Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2005	-	95,5	-	7,1	226,5	1,1	-		
			2006	-	126,0	-	11,2	281,7	2,7	-		
			2007	-	163,7	-	12,7	237,5	0,8	-		
Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2005	-	75,5	-	5,9	253,8	1,3	0,1		
			2006	-	83,0	-	9,2	247,5	1,9	-		
			2007	-	52,9	-	7,2	220,9	0,5	-		
St. Andries, sluis	101a	Kanaal van Sint Andries	2005	2,3	507,5	6,7	863,5	1.942,6	50,3	3,0		
			2006	-	460,4	3,0	854,3	2.087,1	47,2	2,5		
			2007	-	102,6	9,7	291,2	1.305,7	18,3	0,8		
Weurt, sluis	119	Maas-Waalkanaal	2005	4,6	939,2	364,7	502,8	13.050,7	845,9	2,1		
			2006	3,6	1.092,0	378,3	564,4	14.716,2	841,2	3,0		
			2007	0,1	1.056,6	257,6	706,6	15.286,7	824,3	3,5		

<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant

08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Onbe- kend	Totaal
1,1	33,9	23,4	3,1	-	252,4	1,6	1.144,6	4,5	508,3	-	-	-	-	4.082,8	17.568,9
0,6	120,3	35,8	2,6	-	334,4	-	1.737,8	6,4	552,2	-	-	-	-	4.878,7	20.131,1
4,3	200,0	36,6	1,7	-	322,3	-	1.925,6	13,1	750,1	-	-	-	-	4.895,1	18.210,5
1,1	33,3	23,4	3,1	-	256,8	1,6	1.140,4	0,7	35,4	-	-	-	-	2.357,8	11.713,4
0,6	120,7	32,1	1,9	-	334,7	-	1.659,3	0,6	70,6	-	-	-	-	2.658,3	13.818,5
4,3	200,0	38,7	1,5	-	298,4	0,0	1.677,9	3,9	51,3	-	-	-	-	2.669,8	13.602,7
-	-	0,8	-	-	0,5	-	1,5	-	-	-	-	-	-	6,7	963,2
-	2,4	-	-	-	0,8	-	9,6	-	-	-	-	-	-	28,7	911,8
-	-	-	1,3	-	9,2	-	8,5	0,1	-	-	-	-	-	25,6	1.036,2
-	27,5	53,2	2,0	-	44,7	-	120,2	3,8	23,9	-	-	-	-	1.627,3	7.607,4
0,6	22,8	63,3	3,2	-	61,2	-	186,8	4,5	34,3	-	-	-	-	1.754,4	8.439,6
-	36,5	50,8	1,2	-	62,4	-	219,8	8,3	148,9	-	-	-	-	1.854,4	9.556,1
1,1	34,6	22,8	3,1	-	250,7	1,6	1.096,2	0,7	508,7	-	-	-	-	3.287,3	15.905,5
0,6	120,3	33,4	1,9	-	333,9	-	1.624,8	0,2	551,7	-	-	-	-	3.677,3	17.442,6
4,3	200,9	38,7	1,5	-	325,2	-	1.744,7	4,6	752,4	-	-	-	-	3.837,6	16.124,1
-	-	-	-	-	7,4	-	40,9	-	1,3	-	-	-	-	355,0	1.104,8
-	1,3	-	-	-	1,9	-	84,4	0,4	6,1	-	-	-	-	483,9	1.528,2
-	0,7	-	-	-	-	-	51,4	-	1,6	-	-	-	-	433,8	1.487,6
1,1	33,3	22,8	3,1	-	261,1	1,6	1.129,0	0,7	509,3	-	-	-	-	3.256,4	14.120,6
0,6	115,3	31,0	1,9	-	329,3	-	1.666,0	0,6	541,3	-	-	-	-	3.539,3	16.025,7
4,3	200,9	38,7	1,5	-	317,8	0,0	1.788,3	3,9	746,8	-	-	-	-	4.283,0	17.257,2
-	25,0	51,6	3,8	0,2	45,8	-	124,6	4,0	189,9	-	-	-	-	1.880,1	8.049,3
-	36,5	65,7	2,4	-	41,1	-	172,4	6,3	223,3	-	-	-	-	2.248,5	9.930,7
-	44,7	49,7	1,2	-	57,1	-	214,7	8,0	356,0	-	-	-	-	2.402,0	10.498,4
-	-	-	-	-	0,4	-	2,7	-	-	-	-	-	-	192,2	1.587,1
-	-	-	-	-	0,4	-	3,4	-	-	-	-	-	-	206,2	1.642,3
-	-	-	-	-	0,4	-	2,2	-	-	-	-	-	-	161,8	1.278,6
-	-	0,7	-	-	7,4	-	54,9	3,8	1,3	-	-	-	-	843,4	1.372,8
-	1,3	-	0,7	-	1,9	-	128,9	6,1	6,1	-	-	-	-	1.311,5	2.350,6
-	0,7	-	0,2	-	-	-	174,2	7,8	2,1	-	-	-	-	1.003,4	1.577,1
1,1	33,3	24,1	3,1	-	252,1	1,6	1.179,0	6,5	807,3	-	-	-	-	4.335,3	19.367,0
0,6	122,7	35,1	2,6	-	333,6	-	1.748,2	6,4	913,3	-	-	-	-	5.024,6	21.740,1
4,3	205,7	38,6	1,7	-	331,1	-	1.924,0	14,3	1.207,1	-	-	-	-	5.470,6	20.705,9
4,1	58,5	12,3	-	-	38,9	-	106,6	14,0	79,7	-	-	-	-	1.045,9	2.474,7
-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	1,3	-	-	-	-	44,9	377,5
-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,0	-	-	-	-	-	57,1	479,5
-	-	-	-	-	0,4	-	0,0	-	-	-	-	-	-	53,9	469,0
-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,1	-	-	-	-	46,9	386,0
-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	50,4	393,2
-	-	-	-	-	0,4	-	0,1	-	-	-	-	-	-	32,2	314,2
-	30,2	5,3	-	0,3	16,9	0,2	309,9	6,9	112,9	-	-	-	-	497,1	4.355,5
-	25,6	9,8	1,2	-	10,6	-	316,7	0,8	136,6	-	-	-	-	653,6	4.609,4
-	7,5	3,2	-	-	4,2	-	76,3	0,0	42,3	-	-	-	-	247,6	2.109,3
1,1	56,8	86,1	1,2	-	250,7	2,7	1.280,7	8,7	806,8	-	-	-	-	4.272,0	22.476,7
1,2	132,7	83,3	2,7	-	290,4	-	1.878,8	4,6	880,8	-	-	-	-	5.000,4	25.873,5
4,3	236,1	110,3	3,4	-	288,5	-	2.083,3	15,5	1.073,9	-	-	-	-	6.449,3	28.399,9

Tabel 2.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR) en richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	NSTR (x 1.000 ton)					
							0	1	2			
Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2004	N	708	25	596			
						Z	203	230	795			
					2005	N	444	112	492			
						Z	246	333	850			
					2006	N	505	122	638			
						Z	307	381	922			
					2007	N	626	59	670			
						Z	414	92	984			
					Born, sluis	150	Julianakanaal	2004	N	313	28	322
									Z	73	84	120
								2005	N	420	29	232
									Z	101	31	164
		2006	N	518				42	414			
			Z	125				38	141			
		2007	N	529	23	366						
			Z	176	47	123						
		Bosscheveld, sluis	121	Verbindingskanaal in het Bossche Veld	2004	O	1	1	-			
						W	1	-	3			
					2005	O	3	-	-			
						W	2	-	6			
					2006	O	5	1	-			
						W	2	2	1			
					2007	O	8	2	1			
						W	9	-	5			
Grave, sluis	150				Gekanaliseerde Maas	2004	O	142	164	97		
							W	322	92	9		
						2005	O	173	230	126		
							W	556	149	20		
		2006	O	154		333	91					
			W	602		166	18					
		2007	O	281		113	64					
			W	549		203	-					
		Heel, sluis	150	Lateraalkanaal Linne Buggenum		2004	N	679	17	578		
							Z	191	224	448		
						2005	N	440	96	481		
							Z	229	334	522		
2006	N				498	87	634					
	Z				283	378	458					
2007	N				630	45	652					
	Z				393	91	535					
Linne, sluis	152a				Afgesneden Maas	2004	N	52	2	20		
							Z	2	1	2		
						2005	N	33	1	4		
							Z	0	1	-		
		2006	N	45		7	5					
			Z	2		4	2					
		2007	N	45		1	15					
			Z	0		0	2					
		Maasbracht, sluis	150	Julianakanaal		2004	N	592	29	602		
							Z	74	85	454		
						2005	N	590	106	483		
							Z	104	30	515		
2006	N				681	90	635					
	Z				123	38	450					
2007	N				778	49	666					
	Z				175	47	517					
Maximasluis	150				Maas	2004	O	377	460	92		
							W	109	21	9		
						2005	O	492	360	122		
							W	219	75	20		
		2006	O	560		436	89					
			W	223		59	16					
		2007	O	770		201	64					
			W	207		62	-					

3	4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
10	85	410	5.807	589	319	637	1.206	10.392
847	154	623	1.696	91	242	392	714	5.987
19	98	400	6.178	646	406	349	1.732	10.875
897	223	578	2.134	87	279	224	843	6.694
10	104	622	6.507	638	464	357	2.264	12.230
928	402	846	2.416	78	305	276	1.040	7.901
17	118	685	4.821	590	452	517	2.066	10.620
890	303	892	2.038	90	279	318	1.290	7.590
9	56	384	2.783	594	333	189	769	5.779
89	152	560	2.857	92	241	210	733	5.209
12	62	401	3.003	651	379	54	1.032	6.275
118	162	564	3.306	84	253	35	620	5.439
6	41	649	3.735	641	439	58	1.271	7.815
94	246	790	3.501	77	252	72	667	6.003
10	34	631	3.860	597	423	51	1.407	7.932
69	251	800	3.193	91	280	56	582	5.671
0	-	1	716	0	1	4	2	727
0	3	-	85	18	3	4	1	118
0	-	1	843	0	3	0	4	855
0	5	-	70	25	0	-	-	108
-	0	-	754	0	2	0	26	788
0	3	9	86	20	1	-	1	124
-	-	1	789	0	0	0	4	806
-	2	6	161	22	1	4	20	230
514	94	34	649	33	120	222	281	2.350
3	9	21	3.353	67	18	156	436	4.485
656	49	61	506	29	165	37	213	2.245
3	29	15	3.798	77	31	22	663	5.362
726	100	79	477	21	159	50	250	2.441
3	17	17	4.372	62	21	35	687	5.999
684	140	114	436	30	113	77	369	2.421
9	22	13	5.432	41	20	118	729	7.135
8	82	361	5.228	587	312	652	1.193	9.698
123	152	554	2.062	89	240	405	769	5.257
17	82	378	5.717	638	396	346	1.751	10.341
162	134	555	2.276	87	278	219	768	5.564
4	85	584	5.810	634	454	350	1.920	11.059
123	238	787	2.474	76	300	263	1.004	6.383
5	106	603	4.441	587	430	507	1.962	9.968
93	269	810	2.130	88	279	309	1.160	6.156
8	1	27	445	15	32	38	230	870
0	1	16	256	-	2	9	52	342
28	9	24	365	12	12	2	280	771
1	2	15	270	-	2	2	42	334
8	1	63	442	10	14	3	345	941
2	2	18	430	1	1	7	120	587
12	0	42	394	7	13	0	372	901
1	-	9	528	-	0	2	44	587
10	83	383	2.833	594	342	545	992	7.005
87	148	573	3.088	90	240	467	1.016	6.321
14	82	403	3.043	641	381	346	1.439	7.528
116	123	566	3.468	84	255	219	1.111	6.593
6	84	628	3.770	636	442	339	1.640	8.952
90	237	789	3.578	77	250	260	1.180	7.074
10	108	641	3.993	601	419	496	2.160	9.922
68	268	817	3.328	90	284	308	1.433	7.335
516	102	35	584	36	158	247	264	2.871
5	7	19	2.735	51	19	232	367	3.572
660	225	58	694	36	204	119	429	3.400
3	35	14	3.453	44	33	109	645	4.649
721	78	80	448	21	201	125	517	3.277
4	23	17	5.217	45	23	148	878	6.654
690	116	113	411	30	161	156	734	3.447
9	40	12	5.562	34	19	247	861	7.052

Tabel 2.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR) en richting (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	NSTR (x 1.000 ton)							
							0	1	2					
		Roermond, sluis	152a	Afgesneden Maas	2004	N	23	-	22					
						Z	11	1	2					
					2005	N	6	-	4					
						Z	18	2	2					
					2006	N	11	6	5					
						Z	28	6	4					
					2007	N	5	1	21					
						Z	22	2	4					
							Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2004	O	12	4	-
											W	88	4	-
										2005	O	9	2	-
											W	96	4	1
										2006	O	6	2	-
											W	129	3	-
2007	O	8	1	-										
	W	131	4	0										
		SambEEK, sluis	150	Gekanaliseerde Maas						2004	N	864	26	593
											Z	357	344	870
					2005	N	417	115	491					
						Z	435	377	952					
					2006	N	488	122	644					
						Z	508	424	1.044					
					2007	N	614	62	680					
						Z	639	172	1.158					
							Sint Servaas, brug	150	Gekanaliseerde Maas	2004	N	-	-	-
											Z	-	-	-
2007	N	21	2	26										
	Z	63	4	19										
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart						2004	O	41	12	-
											W	58	4	-
					2005	O	29	6	-					
						W	62	1	0					
					2006	O	45	7	-					
						W	81	2	-					
					2007	O	48	6	-					
						W	115	4	-					
							Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	O	85	13	-
											W	0	1	-
2005	O	69	6	-										
	W	1	0	0										
2006	O	80	8	-										
	W	1	-	-										
2007	O	51	5	-										
	W	0	-	-										
		St. Andries, sluis	101a	Kanaal van Sint Andries						2004	N	17	25	6
											Z	268	391	3
					2005	N	63	26	16					
						Z	866	462	8					
					2006	N	42	32	24					
						Z	875	393	13					
					2007	N	18	8	6					
						Z	263	115	-					
							Weurt, sluis	119	Maas-Waalkanaal	2004	N	777	74	599
											Z	657	490	804
2005	N	233	112	494										
	Z	937	440	857										
2006	N	274	176	661										
	Z	1.066	458	995										
2007	N	447	114	704										
	Z	1.052	469	1.115										

<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant



3	4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
5	2	51	352	11	8	26	78	577
712	1	65	95	-	6	25	49	965
2	5	20	244	6	10	5	48	351
730	93	28	79	1	3	4	60	1.022
7	9	46	571	7	11	12	400	1.085
805	163	65	87	2	6	13	87	1.265
11	3	79	228	5	26	10	118	507
770	33	80	60	2	3	12	81	1.070
0	0	0	4	-	18	83	79	202
-	6	0	1.053	3	6	50	100	1.308
-	0	1	6	-	40	0	4	62
-	-	-	1.269	3	1	1	151	1.525
-	4	1	7	-	41	-	5	65
-	-	0	1.280	4	1	0	161	1.578
-	2	-	6	0	28	-	3	49
-	-	-	959	3	1	0	131	1.230
10	85	389	6.497	616	320	746	1.258	11.404
860	182	651	1.665	96	243	624	809	6.701
21	99	391	7.006	694	405	463	1.779	11.880
899	265	617	2.116	89	281	412	1.042	7.487
10	104	596	7.261	681	459	479	2.312	13.155
931	411	880	2.344	78	308	519	1.139	8.585
18	124	658	5.707	663	457	674	2.335	11.992
894	357	906	2.008	94	280	622	1.584	8.714
-	-	-	4	-	-	4	0	8
-	-	-	-	5	-	1	5	10
8	-	48	630	58	50	54	513	1.409
13	6	49	159	239	55	45	414	1.066
-	-	-	6	-	25	0	0	85
-	6	-	295	1	9	-	6	379
-	-	-	1	-	40	-	2	79
-	-	-	225	1	1	3	6	299
-	-	-	8	-	44	0	9	113
-	1	-	273	3	0	0	7	367
-	-	-	17	-	32	-	20	122
-	-	-	222	1	1	0	5	347
-	-	-	7	-	26	-	0	130
-	-	-	274	1	10	-	1	285
0	-	-	2	-	41	1	5	125
-	-	-	252	1	2	2	3	261
-	-	-	8	-	44	-	4	144
-	1	-	240	2	1	0	4	249
-	-	-	16	-	30	0	3	105
-	-	-	205	1	1	0	3	210
18	90	14	225	15	4	65	35	513
5	31	30	799	13	3	38	55	1.635
19	158	26	449	31	10	90	186	1.073
16	81	54	1.465	17	15	48	250	3.283
33	164	35	562	25	15	121	319	1.373
23	38	82	1.476	21	14	27	275	3.237
25	50	17	263	10	16	37	84	535
15	737	2	312	5	12	8	105	1.574
15	234	391	8.513	582	330	721	1.294	13.531
455	118	643	2.878	101	399	715	1.252	8.512
30	222	399	8.984	657	444	468	1.755	13.798
364	242	587	2.722	96	412	394	1.628	8.678
20	332	606	9.901	639	516	456	2.172	15.755
367	356	831	3.149	84	427	483	1.903	10.119
30	330	700	9.560	648	518	583	2.430	16.064
411	274	854	4.066	94	440	565	2.996	12.336

Tabel 2.2c Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	VN-nummers (x 1.000 ton)			
						1202	1203	1268	1863
Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2004	633,2	200,8	2,6	-
					2005	690,8	207,9	0,0	0,5
					2006	725,7	197,3	5,2	-
					2007	686,9	213,2	1,9	-
		Born, sluis	150	Julianakanaal	2004	67,4	20,2	2,6	-
					2005	91,0	28,7	0,0	-
					2006	78,5	9,9	5,1	-
					2007	68,3	7,8	0,9	-
		Bosscheveld, sluis	121	Verbindingskanaal in het Bossche Veld	2004	0,2	-	-	-
					2005	0,1	-	-	-
					2006	0,0	-	-	-
					2007	-	-	-	-
		Grave, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2004	389,6	116,1	-	-
					2005	501,8	152,1	-	0,5
					2006	563,2	160,4	-	-
					2007	536,6	154,2	-	-
		Heel, sluis	150	Lateraalkanaal Linne Buggenum	2004	81,7	26,5	2,6	-
					2005	133,2	34,5	0,0	-
					2006	108,8	8,0	5,2	-
					2007	85,0	7,5	0,9	-
Linne, sluis	152a	Afgesneden Maas	2004	6,4	4,0	-	-		
			2005	23,0	3,8	-	-		
			2006	6,3	1,9	-	-		
			2007	8,5	4,2	-	-		
Maasbracht, sluis	150	Julianakanaal	2004	63,9	20,2	2,6	-		
			2005	89,1	30,7	0,0	-		
			2006	75,4	9,9	5,2	-		
			2007	66,8	7,8	0,9	-		
Maximasluis	150	Maas	2004	393,4	118,0	-	-		
			2005	506,5	152,1	-	0,5		
			2006	557,9	160,4	-	-		
			2007	540,5	156,7	-	-		
Roermond, sluis	152a	Afgesneden Maas	2004	536,8	179,1	-	-		
			2005	554,9	171,5	-	0,5		
			2006	613,7	191,2	-	-		
			2007	573,7	206,0	1,0	-		
Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2004	-	-	-	-		
			2005	-	-	-	-		
			2006	-	-	-	-		
			2007	-	-	-	-		
Sambeek, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	2004	643,0	205,0	2,6	-		
			2005	691,6	209,8	0,0	0,5		
			2006	725,7	197,3	5,2	-		
			2007	689,4	216,7	1,9	-		
Sint Servaas, brug	150	Gekanaliseerde Maas	2007	20,8	0,0	-	-		
Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	-	-	-	-		
			2005	-	-	-	-		
			2006	-	-	-	-		
			2007	-	-	-	-		
Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	-	-	-	-		
			2005	-	0,3	-	-		
			2006	-	-	-	-		
			2007	-	-	-	-		
St. Andries, sluis	101a	Kanaal van Sint Andries	2004	31,2	0,0	-	-		
			2005	32,0	2,4	0,0	-		
			2006	48,6	1,9	-	-		
			2007	33,3	0,6	6,1	-		
Weurt, sluis	119	Maas-Waalkanaal	2004	365,5	84,6	2,6	1,9		
			2005	310,4	57,7	0,0	-		
			2006	324,8	39,2	5,2	-		
			2007	361,7	59,9	6,4	-		

<sup>1)</sup> Vanaf 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant

3295	0-1000	Overige	Totaal
220,0	43,3	591,0	1690,9
221,2	0,8	708,9	1830,1
293,0	0,0	794,4	2015,7
312,5	0,0	792,1	2006,6
220,8	42,5	602,5	955,9
221,7	0,8	700,1	1042,4
290,0	-	778,3	1161,9
322,1	-	774,2	1173,3
-	-	3,2	3,4
-	-	2,9	3,0
-	-	1,8	1,9
-	-	1,6	1,6
20,3	1,5	84,7	612,1
27,5	0,8	109,5	792,1
28,1	-	102,9	854,6
14,3	-	73,2	778,3
216,9	38,9	578,8	945,5
215,2	0,8	702,2	1086,0
291,3	0,0	772,6	1185,8
305,9	0,0	777,7	1177,0
4,9	16,1	31,8	63,3
7,6	-	21,7	56,2
1,0	-	28,6	37,8
13,2	-	29,6	55,5
214,7	53,6	616,1	971,0
221,4	0,8	699,0	1041,0
287,7	0,0	783,9	1162,0
319,1	0,0	792,9	1187,5
19,0	1,5	136,5	668,3
27,5	0,8	159,1	846,4
28,1	-	144,4	890,7
14,3	0,3	118,5	830,3
4,7	4,4	16,7	741,6
6,0	-	9,3	742,2
1,7	-	27,5	834,1
12,6	-	34,5	827,8
-	-	23,4	23,4
-	-	37,3	37,3
-	-	40,8	40,8
-	-	27,4	27,4
223,4	43,3	593,8	1711,1
219,5	0,8	712,6	1834,9
293,0	0,0	793,9	2015,1
318,9	0,0	798,6	2025,5
25,9	-	102,5	149,2
-	-	34,7	34,7
-	-	36,9	36,9
-	-	41,5	41,5
-	-	29,3	29,3
-	-	35,3	35,3
-	-	38,4	38,6
-	-	42,3	42,3
-	-	26,6	26,6
4,2	-	13,4	48,8
-	-	26,3	60,7
4,6	-	8,6	63,8
-	-	18,7	58,7
207,7	42,1	541,8	1246,0
191,2	0,0	612,0	1171,3
265,9	0,0	696,5	1331,6
301,2	0,0	745,1	1474,3

**Tabel 2.2d** Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Soort vaart	2004		2005	
						Aantal	%	Aantal	%
Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	Beladen	14.057	59,0	15.101	61,0
					Leeg	9.751	41,0	9.652	39,0
		Born, sluis	150	Julianakanaal	Beladen	10.158	57,5	11.294	58,7
					Leeg	7.512	42,5	7.942	41,3
		Bosscheveld, sluis	121	Verbindingskanaal in het Bossche Veld	Beladen	1.041	48,9	1.192	50,4
					Leeg	1.090	51,1	1.173	49,6
		Grave, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	Beladen	6.456	49,5	7.397	52,1
					Leeg	6.593	50,5	6.791	47,9
		Heel, sluis	150	Lateraalkanaal Linne Buggenum	Beladen	13.297	58,8	14.426	60,3
					Leeg	9.329	41,2	9.507	39,7
		Linne, sluis	152a	Afgesneden Maas	Beladen	1.370	52,1	1.318	49,7
					Leeg	1.258	47,9	1.334	50,3
		Maasbracht, sluis	150	Julianakanaal	Beladen	11.484	58,7	12.462	59,9
					Leeg	8.070	41,3	8.342	40,1
		Maximasluis	150	Maas	Beladen	7.059	50,1	7.993	51,3
					Leeg	7.043	49,9	7.603	48,7
		Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	Beladen	3.525	46,1	4.041	47,1
					Leeg	4.124	53,9	4.540	52,9
		Roermond, sluis	152a	Afgesneden Maas	Beladen	1.097	56,2	962	55,4
					Leeg	854	43,8	774	44,6
		Sambeek, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	Beladen	16.089	59,5	17.234	61,3
					Leeg	10.966	40,5	10.896	38,7
		Sint Servaas, brug	150	Gekanaliseerde Maas	Beladen	6	21,4	-	-
					Leeg	22	78,6	-	-
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	Beladen	1.302	47,2	1.094	50,1
					Leeg	1.455	52,8	1.088	49,9
		Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	Beladen	1.247	47,9	1.169	47,6
					Leeg	1.356	52,1	1.289	52,4
		St. Andries, sluis	101a	Kanaal van Sint Andries	Beladen	2.887	45,9	5.967	49,1
					Leeg	3.400	54,1	6.179	50,9
		Weurt, sluis	119	Maas-Waalkanaal	Beladen	19.224	57,5	19.949	59,2
					Leeg	14.221	42,5	13.735	40,8

<sup>1)</sup> Vanaf 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant

**Tabel 2.2e** Aantal TEU per telpunt

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	2004	2005	2006	2007
Limburg	RWS	Belfeld, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	55.997	70.519	68.620	107.354
		Born, sluis	150	Julianakanaal	4.104	3.140	5.865	3.091
		Grave, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	4.587	4.932	6.740	25.457
		Heel, sluis	150	Lateraalkanaal	54.984	70.550	68.236	107.702
		Linne, sluis	152a	Afgesneden Maas	586	153	586	215
		Maasbracht, sluis	150	Julianakanaal	55.458	70.091	67.443	106.735
		Maximasluis	150	Maas	22.720	28.699	33.738	66.253
		Roermond, sluis	152a	Afgesneden Maas	701	153	586	215
		Sambeek, sluis	150	Gekanaliseerde Maas	103.286	128.523	135.165	186.164
		Sint Servaas, brug	150	Gekanaliseerde Maas	38	-	-	7276
		Sluis St. Andries	101a	Kanaal van St. Andries	7.339	8.831	18.211	13.187
		Sluis Amerongen	103	Neder Rijn	17.971	14.717	13.698	16.784
		Sluis Weurt	119	Maas-Waalkanaal	100.047	126.347	128.507	164.651

2006		2007	
<i>Aantal</i>	%	<i>Aantal</i>	%
16.524	63,6	14.648	64,4
9.475	36,4	8.097	35,6
13.177	61,5	12.317	61,7
8.238	38,5	7.632	38,3
1.097	49,6	1.298	51,0
1.116	50,4	1.249	49,0
8.102	52,4	9.863	53,8
7.374	47,6	8.463	46,2
15.234	63,3	13.449	65,0
8.835	36,7	7.243	35,0
1.722	49,3	1.827	50,3
1.773	50,7	1.808	49,7
14.127	62,3	13.863	63,0
8.562	37,7	8.149	37,0
9.025	51,0	10.377	53,4
8.684	49,0	9.066	46,6
4.170	47,1	3.156	46,3
4.692	52,9	3.657	53,7
1.339	54,4	1.160	53,6
1.124	45,6	1.003	46,4
18.495	63,9	17.159	64,4
10.458	36,1	9.475	35,6
-	-	1.284	15,6
-	-	6.936	84,4
1.389	46,3	1.263	44,9
1.609	53,7	1.550	55,1
1.185	45,6	937	43,4
1.412	54,4	1.224	56,6
5.919	47,2	1.651	44,9
6.614	52,8	2.024	55,1
22.249	60,8	22.417	60,0
14.345	39,2	14.926	40,0





RWS Noord-Brabant 3

### 3.1 Verkeer op de Nederlandse wateren, Noord-Brabant

Tabel 3.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart			Totaal
							Vruchtvaart	Tankvaart	Niet Vracht- vervoerend	
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	2004	N	5.049	435	365	5.849
						Z	5.299	452	365	6.116
					Totaal 2004	10.348	887	730	11.965	
					2005	N	5.085	432	342	5.859
						Z	5.339	452	322	6.113
					Totaal 2005	10.424	884	664	11.972	
		2006	N	5.149	575	315	6.039			
			Z	5.380	590	325	6.295			
		Totaal 2006	10.529	1.165	640	12.334				
		2007	N	6.308	534	330	7.172			
			Z	6.563	549	341	7.453			
		Totaal 2007	12.871	1.083	671	14.625				
	Marksluis	125	Markkanaal	2004	O	1.491	177	163	1.831	
					W	1.413	182	168	1.763	
				Totaal 2004	2.904	359	331	3.594		
				2007	O	1.307	178	99	1.584	
					W	1.356	173	100	1.629	
				Totaal 2007	2.663	351	199	3.213		
	Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2004	O	3.932	111	27	4.070	
					W	3.528	77	25	3.630	
				Totaal 2004	7.460	188	52	7.700		
				2005	O	4.427	155	34	4.616	
					W	3.898	98	27	4.023	
				Totaal 2005	8.325	253	61	8.639		
2006				O	4.547	172	32	4.751		
				W	4.034	104	23	4.161		
Totaal 2006				8.581	276	55	8.912			
2007				O	3.547	143	33	3.723		
				W	3.038	83	32	3.153		
Totaal 2007				6.585	226	65	6.876			
Schijndel, sluis	121	Zuid-Willemsvaart	2007	N	4.191	31	48	4.270		
				Z	4.445	40	54	4.539		
			Totaal 2007	8.636	71	102	8.809			
Sluis 13	121	Zuid-Willemsvaart	2004	N	3.007	-	6	3.013		
				Z	3.333	20	6	3.359		
			Totaal 2004	6.340	20	12	6.372			
			2007	N	2.121	-	18	2.139		
				Z	2.418	18	16	2.452		
			Totaal 2007	4.539	18	34	4.591			
Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	O	1.394	81	33	1.508		
				W	1.237	47	40	1.324		
			Totaal 2004	2.631	128	73	2.832			
			2005	O	1.091	94	20	1.205		
				W	940	55	12	1.007		
			Totaal 2005	2.031	149	32	2.212			
			2006	O	1.471	111	36	1.618		
				W	1.346	69	22	1.437		
			Totaal 2006	2.817	180	58	3.055			
			2007	O	1.394	82	56	1.532		
				W	1.296	40	44	1.380		
			Totaal 2007	2.690	122	100	2.912			
Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	O	1.350	62	29	1.441		
				W	1.153	39	31	1.223		
			Totaal 2004	2.503	101	60	2.664			
			2005	O	1.217	98	29	1.344		
				W	1.089	52	29	1.170		
			Totaal 2005	2.306	150	58	2.514			



Zeevaart			Recreatievaart						Eindtotaal
Vrachtvaart	Tankvaart	Niet Vracht- vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor- Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
-	-	106	106	3.618	465	230	132	4.445	10.400
-	-	105	105	3.851	473	295	151	4.770	10.991
-	-	211	211	7.469	938	525	283	9.215	21.391
-	-	81	81	3.759	447	271	177	4.654	10.594
-	-	88	88	4.074	473	396	312	5.255	11.456
-	-	169	169	7.833	920	667	489	9.909	22.050
-	-	92	92	3.835	583	188	147	4.753	10.884
3	-	124	127	3.900	513	168	134	4.715	11.137
3	-	216	219	7.735	1.096	356	281	9.468	22.021
-	-	103	103	3.957	347	170	166	4.640	11.915
-	1	91	92	4.116	366	171	113	4.766	12.311
-	1	194	195	8.073	713	341	279	9.406	24.226
-	-	-	-	2.444	83	50	28	2.605	4.436
-	-	1	1	2.317	89	51	26	2.483	4.247
-	-	1	1	4.761	172	101	54	5.088	8.683
-	-	-	-	2.217	78	37	57	2.389	3.973
-	-	-	-	2.177	98	50	63	2.388	4.017
-	-	-	-	4.394	176	87	120	4.777	7.990
-	-	-	-	1.599	32	67	40	1.738	5.808
-	1	-	1	895	20	50	14	979	4.610
-	1	-	1	2.494	52	117	54	2.717	10.418
-	2	-	2	1.592	57	87	32	1.768	6.386
-	1	-	1	886	42	35	30	993	5.017
-	3	-	3	2.478	99	122	62	2.761	11.403
-	3	-	3	1.638	28	47	35	1.748	6.502
-	2	-	2	871	10	27	20	928	5.091
-	5	-	5	2.509	38	74	55	2.676	11.593
-	1	-	1	1.383	7	23	5	1.418	5.142
-	1	-	1	747	4	24	5	780	3.934
-	2	-	2	2.130	11	47	10	2.198	9.076
-	-	-	-	836	2	15	8	861	5.131
-	1	-	1	1.072	4	12	17	1.105	5.645
-	1	-	1	1.908	6	27	25	1.966	10.776
-	-	-	-	811	4	20	6	841	3.854
-	-	-	-	1.849	11	35	20	1.915	5.274
-	-	-	-	2.660	15	55	26	2.756	9.128
-	1	-	1	569	6	14	-	589	2.729
-	1	-	1	1.260	21	16	1	1.298	3.751
-	2	-	2	1.829	27	30	1	1.887	6.480
-	-	-	-	961	8	38	21	1.028	2.536
-	-	-	-	1.152	10	65	18	1.245	2.569
-	-	-	-	2.113	18	103	39	2.273	5.105
-	2	-	2	29	-	-	-	29	1.236
-	-	-	-	31	2	1	2	36	1.043
-	2	-	2	60	2	1	2	65	2.279
-	-	-	-	1.130	8	19	7	1.164	2.782
-	1	-	1	1.123	7	13	12	1.155	2.593
-	1	-	1	2.253	15	32	19	2.319	5.375
-	1	-	1	898	1	17	1	917	2.450
-	-	-	-	964	6	17	2	989	2.369
-	1	-	1	1.862	7	34	3	1.906	4.819
-	-	-	-	742	-	32	-	774	2.215
-	-	-	-	941	5	37	4	987	2.210
-	-	-	-	1.683	5	69	4	1.761	4.425
-	2	-	2	705	-	28	1	734	2.080
-	-	-	-	827	4	30	5	866	2.036
-	2	-	2	1.532	4	58	6	1.600	4.116

**Tabel 3.1a** Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart			Totaal
							Vrachtvaart	Tankvaart	Niet Vracht-vervoerend	
					2006	O	1.304	111	13	1.428
						W	1.118	63	15	1.196
					Totaal 2006		2.422	174	28	2.624
					2007	O	1.094	76	23	1.193
						W	953	38	25	1.016
					Totaal 2007		2.047	114	48	2.209
	Sluis I		124	Wilhelminakanaal	2006	N	1.082	142	49	1.273
						Z	1.403	168	63	1.634
					Totaal 2006		2.485	310	112	2.907
					2007	N	2.103	253	90	2.446
						Z	2.238	260	95	2.593
					Totaal 2007		4.341	513	185	5.039

<sup>1)</sup> Vanaf 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

**Tabel 3.1b** Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	klasse 1		klasse 2	
						aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	2004	122	12	1.616	576
					2005	137	14	1.532	549
					2006	127	11	1.467	521
					2007	115	13	1.511	526
		Marksluis	125	Markkanaal	2004	24	4	90	30
					2007	26	4	74	24
		Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2004	102	25	1.318	459
					2005	110	25	1.392	490
					2006	81	19	1.550	555
					2007	26	6	1.095	401
		Schijndel, sluis	121	Zuid-Willemsvaart	2007	41	8	1.313	462
		Sluis 13	121	Zuid-Willemsvaart	2004	5	1	1.249	431
					2007	10	1	806	291
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	5	1	912	318
					2005	121	26	560	203
					2006	87	21	981	363
					2007	30	7	862	321
		Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	3	1	990	352
					2005	122	28	795	290
					2006	79	19	886	329
					2007	29	7	661	245
		Sluis I	124	Wilhelminakanaal	2006	13	1	157	52
					2007	31	5	289	96

<sup>1)</sup> Vanaf 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

Zeevaart			Recreatievaart						Eindtotaal
Vrachtvaart	Tankvaart	Niet Vracht-vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor-Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
-	-	-	-	930	2	8	5	945	2.373
-	1	-	1	1.057	1	11	5	1.074	2.271
-	1	-	1	1.987	3	19	10	2.019	4.644
-	-	-	-	643	1	5	7	656	1.849
-	-	-	-	650	5	10	4	669	1.685
-	-	-	-	1.293	6	15	11	1.325	3.534
-	-	-	-	642	7	18	5	672	1.945
-	-	-	-	1.020	41	13	8	1.082	2.716
-	-	-	-	1.662	48	31	13	1.754	4.661
-	-	-	-	931	36	62	11	1.040	3.486
-	-	-	-	1.328	55	42	13	1.438	4.031
-	-	-	-	2.259	91	104	24	2.478	7.517

klasse 3		klasse 4		klasse 5		klasse 6		klasse 7		klasse 8	
aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
3.897	2.090	2.403	1.856	1.481	1.847	1.332	2.234	344	740	24	241
3.443	1.856	2.844	2.223	1.667	2.038	1.340	2.202	311	676	17	170
3.686	2.015	3.137	2.394	1.686	2.073	1.450	2.394	118	249	1	4
5.434	2.949	3.623	2.732	1.460	1.771	1.527	2.519	261	575	1	5
541	315	1.394	1.122	1.085	1.221	77	121	2	5	-	-
489	286	1.229	991	1.083	1.211	109	172	-	-	-	-
5.987	3.086	233	164	2	2	-	-	2	5	1	10
6.839	3.517	236	165	2	2	-	-	1	2	-	-
6.929	3.551	282	201	2	2	-	-	3	7	2	7
5.300	2.735	383	272	-	-	-	-	-	-	-	-
5.038	2.687	2.307	1.687	3	3	1	1	-	-	-	-
5.083	2.608	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
3.663	1.885	76	53	1	1	-	-	-	-	-	-
1.621	832	215	153	-	-	-	-	-	-	-	-
1.377	694	121	86	1	1	-	-	1	2	-	-
1.734	868	169	120	-	-	-	-	1	2	1	5
1.643	840	275	197	-	-	-	-	-	-	-	-
1.520	763	89	62	-	-	-	-	-	-	-	-
1.460	733	77	54	-	-	-	-	2	4	-	-
1.554	775	70	49	-	-	-	-	1	2	1	5
1.396	705	75	52	-	-	-	-	-	-	-	-
996	530	1.501	1.149	61	72	51	80	10	22	2	7
2.145	1.181	2.273	1.718	93	112	15	27	6	13	-	-

Tabel 3.1c Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaaweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Bestemming							
						België	Duitsland	Frankrijk	Nederland	Onbekend			
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	2005	700	335	148	9.973	149			
					2006	703	309	146	10.280	248			
					2007	808	248	103	12.653	139			
		Marksluis	125	Markkanaal	2007	94	167	-	2.728	23			
					Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2005	2.822	48	35	5.532	141
								2006	3.225	72	67	5.420	76
		2007	2.600	99				30	4.013	65			
		Schijndel, sluis	121	Zuid-Willemsvaart	2007	454	99	86	8.000	69			
					Sluis 13	121	Zuid-Willemsvaart	2007	1.666	8	26	2.852	6
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart				2005	946	41	16	1.174	4
					2006	1.476	68	34	1.416	2			
					2007	1.368	102	41	1.289	7			
		Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2005	1.264	38	51	1.099	5			
					2006	1.441	58	47	1.048	3			
					2007	1.225	79	43	808	2			
	Sluis I	124	Wilhelminakanaal	2006	106	14	14	2.645	12				
				2007	164	29	12	4.624	24				

<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

	Herkomst							Overig	Totaal
	Overig	België	Duitsland	Frankrijk	Nederland	Oostenrijk	Onbekend		
	3	764	574	857	8.986	-	105	22	11.308
	11	944	588	735	9.219	4	175	32	11.697
	4	1.154	474	579	11.606	1	127	14	13.955
	2	96	307	53	2.517	2	37	2	3.014
	3	2.622	9	235	5.572	3	137	3	8.581
	2	3.228	6	378	5.167	-	82	1	8.862
	6	2.583	22	223	3.907	-	74	4	6.813
	0	656	200	461	7.316	1	65	9	8.708
	1	1.485	-	177	2.874	-	20	3	4.559
	1	1.160	7	196	805	3	8	3	2.182
	2	1.471	7	361	1.159	-	-	-	2.998
	6	1.253	22	299	1.227	-	9	3	2.813
	1	1.154	7	263	1.016	-	14	4	2.458
	0	1.351	5	303	927	-	7	4	2.597
	4	1.160	6	178	799	-	14	4	2.161
	4	104	38	89	2.534	-	18	12	2.795
	1	106	42	115	4.522	-	54	15	4.854

### 3.2 Vervoer op de Nederlandse wateren, Noord-Brabant

Tabel 3.2a Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	HS-code (x 1.000 ton)							
						01	02	03	04	05	06	07	
Noord- Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	2005	-	924,7	0,8	697,7	1110,1	2,7	-	
					2006	0,1	976,8	1,8	663,4	995,0	4,7	0,1	
					2007	0,6	941,7	0,3	791,3	1228,9	0,7	0,1	
			Marksluis	125	Markkanaal	2007	-	78,2	-	3,4	850,4	91,0	-
			Panheel, sluis 1)	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2005	-	108,1	-	6,2	1274,4	3,1	-
						2006	-	135,1	-	5,9	1287,4	3,9	-
						2007	-	138,8	-	6,9	965,1	3,4	-
			Schijndel, sluis	121	Zuid-Willemsvaart	2007	60,1	335,5	0,3	581,4	539,2	0,7	0,1
			Sluis 13	121	Zuid-Willemsvaart	2007	-	56,6	-	5,5	682,4	0,5	-
			Sluis 15 1)	121	Zuid-Willemsvaart	2005	-	95,5	-	7,1	226,5	1,1	-
						2006	-	126,0	-	11,2	281,7	2,7	-
						2007	-	163,7	-	12,7	237,5	0,8	-
			Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2005	-	75,5	-	5,9	253,8	1,3	0,1
						2006	-	83,0	-	9,2	247,5	1,9	-
						2007	-	52,9	-	7,2	220,9	0,5	-
			Sluis I	124	Wilhelminakanaal	2006	-	55,0	0,8	13,6	260,9	1,1	0,4
						2007	-	58,0	1,0	23,9	381,8	2,8	-

<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Onbe- kend	Totaal
-	0,6	-	0,3	-	0,9	-	144,1	1,7	188,8	-	-	-	-	1.656,3	4.728,5
-	0,0	1,3	-	-	1,1	-	153,6	4,3	212,3	-	-	-	-	1.849,7	4.864,2
-	2,2	1,3	0,5	-	1,3	-	141,7	0,5	288,7	-	-	-	-	2.109,2	5.509,0
-	-	-	-	-	1,2	-	1,3	-	0,7	-	-	-	-	202,9	1.229,2
-	-	-	-	-	0,4	-	2,7	-	-	-	-	-	-	192,2	1.587,1
-	-	-	-	-	0,4	-	3,4	-	-	-	-	-	-	206,2	1.642,3
-	-	-	-	-	0,4	-	2,2	-	-	-	-	-	-	161,8	1.278,6
-	1,6	1,3	0,5	-	-	-	2,3	-	35,5	-	-	-	-	354,1	1.912,6
-	-	-	-	-	0,8	-	1,8	-	-	-	-	-	-	10,5	758,1
-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	1,3	-	-	-	-	44,9	377,5
-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,0	-	-	-	-	-	57,1	479,5
-	-	-	-	-	0,4	-	0,0	-	-	-	-	-	-	53,9	469,0
-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,1	-	-	-	-	46,9	386,0
-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	50,4	393,2
-	-	-	-	-	0,4	-	0,1	-	-	-	-	-	-	32,2	314,2
0,4	1,5	1,8	-	-	-	-	59,5	0,5	35,2	-	-	-	-	325,3	756,0
0,5	13,0	-	1,1	-	-	-	124,5	4,6	26,8	-	-	-	-	585,4	1.223,4

Tabel 3.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR) en richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	NSTR (x 1.000 ton)					
							0	1	2			
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	2004	N	1	241	-			
						Z	455	691	1			
					2005	N	16	176	-			
						Z	801	311	-			
					2006	N	22	115	-			
						Z	820	357	-			
					2007	N	24	99	-			
						Z	923	371	-			
					Marksluis	125	Markkanaal	2004	O	11	12	-
									W	36	2	-
		2007	O	6	0	-						
			W	71	3	-						
		Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2004	O	12	4	-			
						W	88	4	-			
					2005	O	9	2	-			
						W	96	4	1			
					2006	O	6	2	-			
						W	129	3	-			
					2007	O	8	1	-			
						W	131	4	0			
Schijndel, sluis	121				Zuid-Willemsvaart	2007	N	2	15	0		
							Z	694	264	-		
Sluis 13	121	Zuid-Willemsvaart	2004	N	50	30	-					
				Z	1	2	-					
			2007	N	54	5	0					
Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	O	41	12	-					
				W	58	4	-					
			2005	O	29	6	-					
				W	62	1	0					
			2006	O	45	7	-					
				W	81	2	-					
			2007	O	48	6	-					
				W	115	4	-					
			Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	O	85	13	-		
							W	0	1	-		
2005	O	69				6	-					
	W	1				0	0					
2006	O	80				8	-					
	W	1				-	-					
2007	O	51				5	-					
	W	0				-	-					
Sluis I	124	Wilhelminakanaal	2006	N	2	1	-					
				Z	53	16	-					
			2007	N	13	0	-					
				Z	72	10	-					

<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg



	3	4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
	1	111	1	7	4	0	419	685	1.471
137	28	2	887	3	342	209	424	3.180	
2	109	0	17	2	2	138	1.008	1.471	
136	37	3	1.088	1	319	53	509	3.258	
1	134	0	3	1	3	177	1.126	1.583	
144	24	2	985	3	327	42	577	3.281	
3	121	2	2	0	1	217	1.304	1.772	
141	25	0	1.221	0	320	74	662	3.737	
1	-	1	8	12	1	2	2	49	
1	69	1	841	93	172	3	11	1.228	
-	0	1	14	2	0	1	4	28	
-	3	-	834	88	159	0	43	1.201	
0	0	0	4	-	18	83	79	202	
-	6	0	1.053	3	6	50	100	1.308	
-	0	1	6	-	40	0	4	62	
-	-	-	1.269	3	1	1	151	1.525	
-	4	1	7	-	41	-	5	65	
-	-	0	1.280	4	1	0	161	1.578	
-	2	-	6	0	28	-	3	49	
-	-	-	959	3	1	0	131	1.230	
-	-	-	35	0	1	18	128	198	
-	9	0	498	0	4	19	226	1.714	
-	-	0	969	0	1	1	8	1.058	
-	1	-	4	-	-	1	0	9	
-	-	-	682	0	2	-	11	754	
-	2	-	1	-	-	-	0	4	
-	-	-	6	-	25	0	0	85	
-	6	-	295	1	9	-	6	379	
-	-	-	1	-	40	-	2	79	
-	-	-	225	1	1	3	6	299	
-	-	-	8	-	44	0	9	113	
-	1	-	273	3	0	0	7	367	
-	-	-	17	-	32	-	20	122	
-	-	-	222	1	1	0	5	347	
-	-	-	7	-	26	-	0	130	
-	-	-	274	1	10	-	1	285	
0	-	-	2	-	41	1	5	125	
-	-	-	252	1	2	2	3	261	
-	-	-	8	-	44	-	4	144	
-	1	-	240	2	1	0	4	249	
-	-	-	16	-	30	0	3	105	
-	-	-	205	1	1	0	3	210	
0	23	-	17	-	4	19	100	166	
52	-	36	244	-	0	18	172	590	
1	46	5	14	0	2	11	155	248	
97	0	72	368	-	2	22	331	976	

Tabel 3.2c Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	VN-nummers (x 1.000 ton)			
						1202	1203	1268	1863
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	2004	138,2	1,1	4,2	2,2
					2005	136,8	1,8	0,0	-
					2006	143,5	-	-	-
					2007	143,6	-	-	-
		Marksluis	125	Markkanaal	2004	0,5	-	-	-
	2007				-	-	-	-	
		Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	2004	-	-	-	-
	2005				-	-	-	-	
	2006				-	-	-	-	
	2007				-	-	-	-	
		Sluis 13	121	Zuid-Willemsvaart	2004	-	-	-	-
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	-	-	-	-
	2005				-	-	-	-	
	2006				-	-	-	-	
	2007				-	-	-	-	
		Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	2004	-	-	-	-
	2005				-	0,3	-	-	
	2006				-	-	-	-	
	2007				-	-	-	-	
	Sluis I	124	Wilhelminakanaal	2006	36,3	16,5	-	-	
2007				68,3	29,3	-	-		

<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

	3295	0-1000	Overige	Totaal
-	-	-	12,0	157,8
-	-	-	0,3	138,8
-	-	-	3,0	146,6
-	-	-	-	143,6
-	-	-	167,7	168,2
-	-	-	156,4	156,4
-	-	-	23,4	23,4
-	-	-	37,3	37,3
-	-	-	40,8	40,8
-	-	-	27,4	27,4
-	0,3	-	0,6	0,9
-	-	-	34,7	34,7
-	-	-	36,9	36,9
-	-	-	41,5	41,5
-	-	-	29,3	29,3
-	-	-	35,3	35,3
-	-	-	38,4	38,6
-	-	-	42,3	42,3
-	-	-	26,6	26,6
-	-	-	0,3	53,1
-	-	-	1,1	98,8

**Tabel 3.2d** Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Soort vaart	2004		2005	
						Aantal	%	Aantal	%
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	Beladen	6.358	56,6	6.532	57,8
					Leeg	4.877	43,4	4.776	42,2
		Marksluis	125	Markkanaal	Beladen	1.575	48,4	-	-
					Leeg	1.677	51,6	-	-
		Panheel, sluis <sup>1)</sup>	123	Kanaal Wessem-Nederweert	Beladen	3.525	46,1	4.041	47,1
					Leeg	4.124	53,9	4.540	52,9
		Schijndel, sluis	121	Zuid-Willemsvaart	Beladen	-	-	-	-
					Leeg	-	-	-	-
		Sluis 13	121	Zuid-Willemsvaart	Beladen	2.986	47,1	-	-
					Leeg	3.360	52,9	-	-
		Sluis 15 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	Beladen	1.302	47,2	1.094	50,1
					Leeg	1.455	52,8	1.088	49,9
		Sluis 16 <sup>1)</sup>	121	Zuid-Willemsvaart	Beladen	1.247	47,9	1.169	47,6
					Leeg	1.356	52,1	1.289	52,4
		Sluis I	124	Wilhelminakanaal	Beladen	-	-	-	-
					Leeg	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Per 1 januari 2007 in beheer bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant, voorheen Rijkswaterstaat Limburg

**Tabel 3.2e** Aantal TEU per telpunt

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	2004	2005	2006	2007
Noord-Brabant	RWS	Henriettesluis	121	Gekanaliseerde Dieze	105.609	-	101.470	127.840
		Schijndel, sluis	121	Zuid-Willemsvaart	-	-	-	21985
		Sluis I Oosterhout	124	Wilhelminakanaal	52.861	55.891	45.429	41.052
		Sluis 13	121	Zuid-Willemsvaart	122	-	-	-
		Sluis 15	121	Zuid-Willemsvaart	-	25	-	-

2006		2007	
<i>Aantal</i>	%	<i>Aantal</i>	%
6.722	57,5	8.015	57,4
4.975	42,5	5.940	42,6
-	-	1.502	49,8
-	-	1.512	50,2
4.170	47,1	3.156	46,3
4.692	52,9	3.657	53,7
-	-	4.683	53,8
-	-	4.025	46,2
-	-	2.101	46,1
-	-	2.458	53,9
1.389	46,3	1.263	44,9
1.609	53,7	1.550	55,1
1.185	45,6	937	43,4
1.412	54,4	1.224	56,6
1.896	67,8	3.017	62,2
899	32,2	1.837	37,8





RWS Noord-Holland 4

## 4.1 Verkeer op de Nederlandse wateren, Noord-Holland

Tabel 4.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart			Totaal
							Vrachtvvaart	Tankvaart	Niet vracht-vervoerend	
Noord-Holland	PROV	Purmerend, sluis	234	Noordhollandsch Kanaal	2004	N	195	3	122	320
						Z	214	1	159	374
					Totaal 2004		409	4	281	694
		Willem I-sluis	234	Noordhollandsch Kanaal	2004	N	370	9	399	778
						Z	374	11	440	825
					Totaal 2004		744	20	839	1.603
	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	2004	O	15.533	4.214	2.483	22.230
						W	17.585	4.203	2.699	24.487
					Totaal 2004		33.118	8.417	5.182	46.717
					2005	O	10.573	2.881	1.393	14.847
						W	11.954	2.909	1.502	16.365
					Totaal 2005		22.527	5.790	2.895	31.212
					2006	O	14.520	3.896	2.068	20.484
						W	17.094	4.032	2.170	23.296
					Totaal 2006		31.614	7.928	4.238	43.780
					2007	O	14.433	3.990	2.131	20.554
						W	16.930	4.021	2.262	23.213
					Totaal 2007		31.363	8.011	4.393	43.767

Tabel 4.1b Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Klasse 1		Klasse 2	
						aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
Noord-Holland	PROV	Purmerend, sluis	234	Noordhollandsch Kanaal	2004	15	1	30	8
		Willem I-sluis	234	Noordhollandsch Kanaal	2004	64	7	34	10
	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	2004	1.553	144	1.344	465
					2005	932	86	775	268
					2006	1.363	141	988	341
					2007	1.397	149	1.138	394

Tabel 4.1c Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Bestemming						
						België	Dene-marken	Duitsland	Frankrijk	Neder-land	Oosten-rijk	Polen
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	2005	1.103	16	3.185	115	23.563	16	4
					2006	1.193	7	3.647	139	34.123	27	-
					2007	1.268	11	3.396	88	34.010	6	2



Zeevaart			Recreatievaart						Eindtotaal
Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht- vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor- Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
-	-	2	2	-	-	3	-	3	325
-	-	5	5	-	-	4	-	4	383
-	-	7	7	-	-	7	-	7	708
-	-	2	2	-	2	112	-	114	894
-	-	6	6	-	-	94	-	94	925
-	-	8	8	-	2	206	-	208	1.819
45	-	36	81	12.616	15.096	2.067	498	30.277	52.588
85	-	43	128	13.345	15.741	2.218	490	31.794	56.409
130	-	79	209	25.961	30.837	4.285	988	62.071	108.997
16	-	161	177	10.173	11.024	1.574	776	23.547	38.571
23	-	212	235	11.003	12.582	1.546	714	25.845	42.445
39	-	373	412	21.176	23.606	3.120	1.490	49.392	81.016
30	-	170	200	13.892	14.233	1.831	2.339	32.295	52.979
30	-	263	293	14.272	14.716	1.894	2.491	33.373	56.962
60	-	433	493	28.164	28.949	3.725	4.830	65.668	109.941
22	-	235	257	11.492	13.702	1.685	1.049	27.928	48.739
27	1	332	360	12.326	14.639	1.907	1.325	30.197	53.770
49	1	567	617	23.818	28.341	3.592	2.374	58.125	102.509

klasse 3		klasse 4		klasse 5		klasse 6		klasse 7		klasse 8	
aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
64	37	216	173	38	40	-	-	-	-	-	-
88	51	220	177	176	203	8	12	1	2	1	4
5.746	3.136	11.979	9.740	10.730	12.925	5.974	9.826	3.723	9.102	399	1.353
4.024	2.202	8.183	6.659	7.653	9.206	3.809	6.312	2.417	6.009	404	1.361
5.569	3.063	10.928	8.796	10.330	12.432	5.722	9.484	3.662	9.239	786	2.636
5.436	2.985	10.235	8.269	9.244	11.107	6.372	10.559	4.111	10.310	1.233	4.173

Herkomst															Totaal
Zweden	Zwitser-land	Onbe-kend	Overig	België	Dene-marken	Duitsland	Frankrijk	Neder-land	Oosten-rijk	Polen	Zweden	Zwitser-land	Onbe-kend	Overig	
5	19	310	20	1.363	5	2.824	208	23.716	1	19	8	3	177	32	28.356
2	11	433	20	1.635	9	3.576	323	33.745	1	4	13	1	265	30	39.602
7	6	618	12	1.645	18	3.345	378	33.555	2	3	9	9	436	24	39.424

## 4.2 Vervoer op de Nederlandse wateren, Noord-Holland

Tabel 4.2a Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	HS-code (x 1.000 ton)						
						01	02	03	04	05	06	07
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	2005	1,0	493,8	117,8	1.650,8	7.098,8	659,4	9,5
					2006	3,9	747,2	217,3	2.076,4	9.854,1	753,0	8,2
					2007	5,0	960,6	212,8	2.149,4	10.257,6	591,7	2,7

Tabel 4.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR) en richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	NSTR (x 1.000 ton)			
							0	1	2	
Noord-Holland	PROV	Purmerend, sluis	234	Noordhollandsch Kanaal	2004	N	1	-	-	
						Z	1	-	-	
		Willem I-sluis	234	Noordhollandsch Kanaal	2004	N	0	-	-	
						Z	0	-	-	
		RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	2004	O	430	2.620	65
							W	389	266	254
	2005					O	1.385	499	96	
						W	268	247	206	
	2006	O	2.012	767	58					
		W	220	261	336					
2007	O	2.467	724	96						
	W	143	197	367						

Tabel 4.2c Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	VN-nummers (x 1.000 ton)			
						1202	1203	1268	1863
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	2004	1.881,5	604,3	467,5	30,8
					2005	1.276,3	375,8	293,6	10,6
					2006	1.800,3	573,7	459,0	18,3
					2007	1.817,4	552,7	506,2	13,1

Tabel 4.2d Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Soort vaart	2004		2005	
						Aantal	%	Aantal	%
Noord-Holland	PROV	Purmerend, sluis	234	Noordhollandsch Kanaal	Beladen	127	30,8	-	-
					Leeg	286	69,2	-	-
		Willem I-sluis	234	Noordhollandsch Kanaal	Beladen	25	3,3	-	-
					Leeg	739	96,7	-	-
	RWS	Oranjesluizen	233	Afgesloten-IJ, Binnen-IJ of IJ	Beladen	21.245	51,0	15.915	56,1
					Leeg	20.419	49,0	12.441	43,9

Tabel 4.2e Aantal TEU per telpunt

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	2004	2005	2006	2007
Noord-Holland	RWS	Oranjesluizen	233	Binnen-IJ	158.917	139.262	169.998	169.113

08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Onbekend	Totaal
2,4	148,0	157,0	1,5	-	162,0	1,0	473,1	22,5	313,9	0,0	-	-	-	5.096,0	16.408,6
0,9	264,0	156,1	10,3	-	232,3	-	697,7	59,1	648,9	-	-	0,9	-	7.617,1	23.347,6
3,7	260,4	215,0	-	-	177,1	-	710,0	89,4	699,6	-	-	1,0	-	7.506,4	23.842,6

3	4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
-	-	-	65	4	-	0	0	70
-	-	-	21	0	-	0	-	22
-	-	0	8	2	-	0	-	10
-	-	0	5	-	-	1	-	5
2.508	716	99	5.159	582	407	575	1.623	14.785
518	288	276	2.490	29	608	1.059	910	7.088
1.737	280	97	4.790	416	335	143	1.522	11.300
379	179	148	1.713	89	412	260	1.208	5.108
2.475	387	128	6.642	505	448	286	2.353	16.060
548	294	219	2.436	54	401	554	1.965	7.287
2.397	383	100	6.895	428	501	316	2.281	16.588
586	329	212	2.556	19	431	618	1.796	7.254

3295	0-1000	Overige	Totaal
3,9	11,0	697,0	3.696,1
12,4	-	456,5	2.425,2
10,9	1,5	513,1	3.376,8
5,9	1,3	590,2	3.486,7

2006		2007	
Aantal	%	Aantal	%
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
21.829	55,1	21.481	54,5
17.773	44,9	17.943	45,5





RWS Noord-Nederland 5

## 5.1 Verkeer op de Nederlandse wateren, Noord-Nederland

Tabel 5.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart			
							Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht- vervoerend	
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	2004	N	9.326	1.993	459	
						Z	8.760	1.852	462	
					Totaal 2004		18.086	3.845	921	
					2005	N	9.032	2.158	391	
						Z	8.454	2.107	446	
					Totaal 2005		17.486	4.265	837	
	2006	N	9.411	2.226	451					
			Z	9.139	2.192	444				
		Totaal 2006		18.550	4.418	895				
		2007	N	8.761	2.089	403				
			Z	8.511	2.048	448				
		Totaal 2007		17.272	4.137	851				
		Tsjerk Hiddessluis	022	van Harinxmakanaal	2004	O	1.573	164	903	
						W	1.639	186	920	
					Totaal 2004		3.212	350	1.823	
					2007	O	1.490	204	522	
						W	1.631	217	550	
					Totaal 2007		3.121	421	1.072	
Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	2004	N	6.105	1.643	257	
						Z	5.613	1.533	256	
					Totaal 2004		11.718	3.176	513	
					2005	N	6.806	1.741	233	
						Z	6.286	1.702	260	
					Totaal 2005		13.092	3.443	493	
					2006	N	6.386	1.747	216	
						Z	6.095	1.742	228	
					Totaal 2006		12.481	3.489	444	
	2007	N	6.409	1.611	230					
		Z	6.274	1.594	214					
	Totaal 2007		12.683	3.205	444					
			Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	2004	N	5.916	1.571	466
							Z	5.443	1.464	431
						Totaal 2004		11.359	3.035	897
						2005	N	6.923	1.543	380
							Z	6.499	1.575	382
						Totaal 2005		13.422	3.118	762
2006						N	6.441	1.538	378	
						Z	6.162	1.568	356	
Totaal 2006						12.603	3.106	734		
2007	N	5.762	1.535	380						
	Z	5.524	1.501	334						
Totaal 2007		11.286	3.036	714						
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	2004	N	4.575	1.238	452	
						Z	4.099	1.115	449	
					Totaal 2004		8.674	2.353	901	
					2005	N	5.152	1.374	422	
						Z	4.683	1.330	470	
					Totaal 2005		9.835	2.704	892	
					2006	N	5.057	1.668	482	
						Z	4.763	1.632	494	
					Totaal 2006		9.820	3.300	976	
					2007	N	4.972	1.481	542	
						Z	4.833	1.451	530	
					Totaal 2007		9.805	2.932	1.072	

Zeevaart				Recreatievaart					Overig	Totaal	Eindtotaal
Totaal	Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht- vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor- Zeiljacht >20 mtr				
11.778	5	-	3	8	4.812	8.278	506	681	14.277	26.063	
11.074	4	-	3	7	5.171	8.747	540	657	15.115	26.196	
22.852	9	-	6	15	9.983	17.025	1.046	1.338	29.392	52.259	
11.581	6	-	6	12	4.885	8.827	615	640	14.967	26.560	
11.007	6	-	6	12	4.956	8.880	645	586	15.067	26.086	
22.588	12	-	12	24	9.841	17.707	1.260	1.226	30.034	52.646	
12.088	10	-	3	13	4.421	8.572	625	1.240	14.858	26.959	
11.775	10	-	2	12	4.554	9.046	603	1.142	15.345	27.132	
23.863	20	-	5	25	8.975	17.618	1.228	2.382	30.203	54.091	
11.253	6	-	4	10	3.937	8.181	493	787	13.398	24.661	
11.007	13	-	3	16	4.194	8.449	504	874	14.021	25.044	
22.260	19	-	7	26	8.131	16.630	997	1.661	27.419	49.705	
2.640	21	-	38	59	1.816	4.693	785	118	7.412	10.111	
2.745	23	-	43	66	1.770	4.608	850	100	7.328	10.139	
5.385	44	-	81	125	3.586	9.301	1.635	218	14.740	20.250	
2.216	116	1	143	260	1.311	4.100	614	397	6.422	8.898	
2.398	110	1	137	248	1.134	4.054	597	312	6.097	8.743	
4.614	226	2	280	508	2.445	8.154	1.211	709	12.519	17.641	
8.005	8	-	1	9	3.314	227	73	43	3.657	11.671	
7.402	5	-	1	6	3.365	234	74	44	3.717	11.125	
15.407	13	-	2	15	6.679	461	147	87	7.374	22.796	
8.780	5	-	7	12	3.105	197	115	33	3.450	12.242	
8.248	5	-	3	8	3.259	182	141	33	3.615	11.871	
17.028	10	-	10	20	6.364	379	256	66	7.065	24.113	
8.349	6	-	4	10	3.096	129	79	18	3.322	11.681	
8.065	5	-	5	10	3.279	110	89	16	3.494	11.569	
16.414	11	-	9	20	6.375	239	168	34	6.816	23.250	
8.250	7	-	4	11	3.315	196	155	26	3.692	11.953	
8.082	6	-	8	14	3.244	129	91	36	3.500	11.596	
16.332	13	-	12	25	6.559	325	246	62	7.192	23.549	
7.953	11	-	1	12	3.823	271	79	63	4.236	12.201	
7.338	10	-	-	10	3.723	326	94	60	4.203	11.551	
15.291	21	-	1	22	7.546	597	173	123	8.439	23.752	
8.846	12	-	7	19	3.619	247	129	83	4.078	12.943	
8.456	13	-	5	18	3.417	276	152	42	3.887	12.361	
17.302	25	-	12	37	7.036	523	281	125	7.965	25.304	
8.357	9	-	2	11	3.624	202	77	52	3.955	12.323	
8.086	6	-	6	12	3.367	151	77	37	3.632	11.730	
16.443	15	-	8	23	6.991	353	154	89	7.587	24.053	
7.677	7	-	5	12	3.598	150	114	79	3.941	11.630	
7.359	6	-	12	18	3.316	225	105	55	3.701	11.078	
15.036	13	-	17	30	6.914	375	219	134	7.642	22.708	
6.265	175	44	63	282	2.217	1.346	77	29	3.669	10.216	
5.663	171	44	58	273	2.106	1.551	86	29	3.772	9.708	
11.928	346	88	121	555	4.323	2.897	163	58	7.441	19.924	
6.948	175	44	45	264	2.165	1.574	106	39	3.884	11.096	
6.483	168	44	35	247	2.021	1.822	123	40	4.006	10.736	
13.431	343	88	80	511	4.186	3.396	229	79	7.890	21.832	
7.207	201	50	45	296	1.764	1.121	91	55	3.031	10.534	
6.889	200	48	46	294	1.672	1.396	83	91	3.242	10.425	
14.096	401	98	91	590	3.436	2.517	174	146	6.273	20.959	
6.995	201	32	29	262	1.686	1.146	94	95	3.021	10.278	
6.814	184	32	39	255	1.456	1.376	155	152	3.139	10.208	
13.809	385	64	68	517	3.142	2.522	249	247	6.160	20.486	

Tabel 5.1b Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	klasse 1		klasse 2	
						aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	2004	121	17	508	170
					2005	122	17	451	150
					2006	190	27	437	142
					2007	222	30	330	106
		Tsjerk Hiddessluis	022	van Harinxmakanaal	2004	342	37	99	33
					2007	414	51	64	22
Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	2004	116	15	331	108
					2005	129	19	247	80
					2006	107	14	255	81
					2007	114	16	183	57
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	2004	352	38	377	120
					2005	128	17	257	83
					2006	128	16	265	84
					2007	130	17	185	57
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	2004	889	126	312	101
					2005	882	128	295	95
					2006	955	124	342	111
					2007	954	123	227	71

Tabel 5.1c Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming

Beheer	Telpuntnaam	Jaar	Bestemming										
			België	Dene-marken	Duitsland	Frankrijk	Luxem-burg	Neder-land	Noor-wegen	Oosten-rijk	Polen	Verenigd Konink-rijk	Zweden
PROV	Prinses Margrietsluis	2005	1.044	10	4.939	134	3	15.263	1	30	4	-	3
		2006	840	7	4.301	119	1	17.399	-	42	-	2	1
		2007	857	1	3.719	62	3	16.330	-	20	1	-	-
	Tsjerk Hiddessluis	2007	18	1	11	1	-	3.402	-	-	-	-	-
PROV	Gaarkeukensluis	2005	906	8	4.798	124	3	10.510	-	21	7	2	3
		2006	669	7	4.136	108	1	10.898	-	31	-	2	1
		2007	732	1	3.554	62	3	11.296	-	19	1	-	-
	Oostersluis	2005	883	8	5.050	132	3	10.240	-	23	7	2	2
		2006	645	7	4.345	115	1	10.405	-	31	-	2	1
		2007	696	1	3.723	62	3	9.572	-	21	1	-	1
	Zeesluis Farmsum	2005	627	20	5.045	105	3	6.926	13	7	13	29	14
		2006	534	15	4.644	89	1	8.088	24	20	4	36	15
		2007	565	8	3.876	53	3	8.470	24	10	3	24	30

1) inclusief onbekend



klasse 3		klasse 4		klasse 5		klasse 6		klasse 7		klasse 8	
aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
2.354	1.296	5.340	4.415	7.263	8.777	4.204	6.950	2.038	4.901	79	251
2.546	1.404	4.923	4.066	7.475	9.049	3.757	6.207	2.179	5.289	233	752
2.494	1.379	5.138	4.232	7.889	9.579	4.020	6.707	2.345	5.911	373	1.173
2.005	1.104	4.635	3.827	6.997	8.443	3.840	6.335	2.714	6.849	579	1.911
294	148	1.257	1.067	1.285	1.614	184	296	46	115	2	8
366	191	1.691	1.443	547	648	507	492	44	116	23	92
1.603	896	3.436	2.813	4.745	5.825	2.699	4.402	1.863	4.474	70	221
1.760	973	3.649	3.008	5.802	7.091	2.882	4.747	1.797	4.428	220	704
1.689	920	3.408	2.771	5.340	6.596	2.793	4.685	2.015	5.106	328	1.041
1.296	707	3.579	2.966	5.142	6.237	2.653	4.366	2.351	5.931	516	1.611
1.383	786	3.212	2.614	4.516	5.548	2.701	4.412	1.742	4.212	70	221
1.510	838	3.522	2.891	6.085	7.440	2.973	4.897	1.750	4.327	239	769
1.334	737	3.254	2.650	5.543	6.842	2.828	4.749	1.971	5.018	319	1.009
970	531	2.804	2.288	4.393	5.365	2.801	4.592	2.435	6.164	513	1.601
1.116	642	2.265	1.807	4.182	5.125	1.627	2.627	943	2.371	93	325
1.249	701	2.545	2.059	5.226	6.289	1.762	2.738	841	1.785	126	178
1.123	628	2.480	2.001	5.596	6.832	2.015	3.167	915	1.861	134	280
719	396	2.466	2.062	4.726	5.739	2.467	3.918	1.365	2.932	200	451

Herkomst															Totaal
Zwitserland	Overig <sup>1)</sup>	België	Dene- marken	Duitsland	Frankrijk	Luxem- burg	Neder- land	Noor- wegen	Oosten- rijk	Polen	Verenigd Konink- rijk	Zweden	Zwitser- land	Overig <sup>1)</sup>	Totaal
27	305	1.299	8	4.735	326	15	15.064	3	10	31	3	2	9	258	21.763
20	256	1.114	7	4.600	264	10	16.793	3	1	1	-	-	4	191	22.988
10	425	1.046	10	3.993	277	9	15.725	3	-	1	-	2	14	348	21.428
-	337	2	4	55	16	-	3.341	-	-	1	-	-	-	351	3.770
28	135	1.047	13	4.486	162	15	10.645	3	6	30	-	2	7	129	16.545
20	108	815	16	4.186	149	10	10.722	2	-	3	-	-	2	76	15.981
10	223	801	14	3.729	151	9	10.966	2	-	5	-	3	12	209	15.901
29	186	937	13	4.747	159	17	10.439	4	7	33	-	2	8	199	16.565
20	152	706	18	4.384	146	9	10.308	2	-	3	-	-	2	146	15.724
10	245	692	15	3.889	154	9	9.358	2	-	6	-	3	13	194	14.335
6	162	450	17	4.733	152	14	7.321	9	7	50	30	3	4	180	12.970
7	142	281	28	4.631	109	8	8.322	15	-	20	46	3	1	155	13.619
8	112	291	14	3.897	131	9	8.627	3	-	8	60	5	12	129	13.186

## 5.2 Vervoer op de Nederlandse wateren, Noord-Nederland

Tabel 5.2a Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	HS-code (x 1.000 ton)									
						01	02	03	04	05	06	07			
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	2005	2,2	600,2	191,3	1.284,9	7.055,3	800,5	6,0			
					2006	4,7	510,5	244,9	1.145,5	8.217,3	703,9	4,6			
					2007	2,8	586,6	207,3	1.099,4	8.120,5	470,8	2,7			
Groningen	PROV	Tsjerk Hiddessluis	022	van Harinxmakanaal	2007	31,0	35,0	3,4	0,3	873,5	-	-			
					Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	2005	8,7	536,7	191,5	1.077,3	4.992,3	684,0	8,0
								2006	11,2	406,2	242,6	921,6	5.390,6	573,2	4,6
		2007	3,8	459,3				206,1	871,1	5.937,4	383,8	3,7			
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	2005	3,1	548,3	206,4	1.029,6	5.076,5	710,4	8,0			
					2006	4,7	381,1	253,4	877,7	5.451,4	593,7	5,1			
					2007	2,8	317,3	223,2	869,3	5.460,1	402,0	4,9			
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	2005	0,5	498,6	195,2	951,9	3.227,4	710,7	8,0			
					2006	0,9	365,5	250,7	816,0	3.808,4	613,8	8,6			
2007	1,5				285,7	202,6	795,1	4.522,5	388,3	23,0					

Tabel 5.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR) en richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	NSTR (x 1.000 ton)		
							0	1	2
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	2004	N	280	1.311	112
						Z	167	273	247
					2005	N	1.172	463	137
						Z	375	285	284
					2006	N	1.138	520	108
						Z	262	261	336
		2007	N	1.327	455	112			
			Z	172	195	368			
		Tsjerk Hiddessluis	022	van Harinxmakanaal	2004	O	83	4	-
						W	5	-	-
					2007	O	49	19	-
		Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	2004	N	186
Z	205							235	240
2005	N						980	362	134
	Z						419	282	290
2006	N						914	385	105
	Z						282	262	337
2007	N			1.058	342	112			
	Z			178	199	363			
Oostersluis	003			Van Starckenborghkanaal	2004	N	164	1.054	101
						Z	197	175	239
					2005	N	1.002	394	136
						Z	450	183	320
					2006	N	919	413	103
						Z	301	157	354
2007	N			969	362	105			
	Z			191	132	379			
Zeesluis Farmsum	001			Eemskanaal	2004	N	149	1.059	49
						Z	138	169	232
		2005	N		992	359	72		
			Z		422	157	291		
		2006	N		875	384	46		
			Z		336	158	347		
2007	N	896	329	56					
	Z	202	132	370					

08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Onbe- kend	Totaal
2,9	206,6	211,4	1,3	-	191,8	1,0	610,3	26,5	152,6	0,0	-	-	-	3.695,6	15.040,6
1,6	279,9	165,0	10,3	-	200,3	-	546,2	35,0	234,7	-	-	0,9	-	4.022,1	16.327,3
3,7	267,8	201,5	-	-	169,8	-	523,2	57,6	330,1	-	-	1,0	-	3.163,3	15.208,3
-	0,4	-	-	-	1,6	-	17,2	0,1	0,0	-	-	-	-	446,7	1.409,0
3,4	220,3	214,9	0,5	-	164,1	1,0	617,3	26,0	152,2	0,0	-	-	-	3.120,2	12.018,5
1,6	265,0	161,6	4,5	-	138,4	-	550,7	31,6	235,3	-	-	0,9	-	3.408,8	12.348,5
2,8	249,4	203,5	-	-	104,5	-	504,8	53,6	327,9	-	-	1,0	-	2.648,9	12.961,6
3,7	233,9	223,3	0,5	-	144,9	1,0	650,2	24,6	161,3	0,0	-	-	-	3.139,5	12.165,2
1,9	275,0	170,5	4,1	-	128,2	-	569,2	34,3	251,4	-	-	0,9	-	3.411,4	12.414,1
2,8	257,2	212,7	-	-	96,4	-	526,5	55,2	363,7	-	-	2,1	-	2.722,1	11.518,1
4,3	273,1	212,5	0,5	-	82,2	1,0	588,6	20,1	96,5	-	-	-	-	1.052,2	7.923,3
2,1	321,9	166,3	3,2	-	112,3	-	505,0	28,8	138,4	-	-	0,9	-	1.225,5	8.368,4
2,8	285,6	200,4	2,0	-	79,1	-	456,6	51,7	127,8	-	-	1,0	-	1.178,1	8.603,8

3	4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
949	678	106	3.996	481	375	339	912	9.538
173	175	283	1.911	43	667	485	522	4.947
997	539	141	4.331	492	428	145	1.302	10.147
208	156	207	1.720	99	626	134	800	4.894
1.026	303	102	5.582	433	413	188	1.435	11.247
280	154	212	1.829	58	459	221	1.005	5.080
719	258	92	5.567	311	466	185	1.022	10.514
326	156	201	1.819	6	462	320	670	4.694
0	29	11	1.119	3	3	9	24	1.283
1	22	1	110	1	1	5	13	158
3	1	6	785	-	1	0	249	1.114
0	9	0	89	-	-	1	194	295
839	281	95	1.710	320	364	239	590	5.753
163	161	285	1.826	35	658	496	460	4.764
893	505	143	2.282	378	427	148	845	7.096
209	145	223	1.715	98	628	128	786	4.923
888	272	101	2.730	307	404	174	973	7.254
279	137	228	1.837	58	455	219	1.001	5.095
593	221	76	3.256	224	459	172	652	7.167
320	147	208	1.936	8	453	316	667	4.795
540	273	95	1.412	317	361	240	419	4.976
311	141	284	1.875	35	657	494	567	4.976
602	503	152	2.024	391	445	152	660	6.460
471	148	237	2.000	108	638	139	1.011	5.705
590	246	106	2.520	320	418	179	733	6.548
527	131	246	2.092	60	466	235	1.298	5.866
441	195	77	2.647	238	478	181	579	6.273
504	151	216	2.073	10	456	354	780	5.245
290	218	95	424	251	300	163	102	3.098
161	121	278	1.574	39	100	174	72	3.059
399	273	139	891	299	481	105	267	4.276
219	123	221	1.540	151	220	104	199	3.647
407	160	92	1.364	235	489	133	303	4.489
274	97	230	1.713	113	251	154	206	3.880
294	151	70	1.355	138	510	147	317	4.263
289	103	207	2.486	62	99	146	244	4.340

Tabel 5.2c Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	VN-nummers (x 1.000 ton)						
						1202	1203	1268	1863			
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	2004	649,1	159,2	137,9	19,6			
					2005	682,7	162,4	122,1	13,1			
					2006	719,4	184,4	194,7	16,9			
					2007	597,7	45,9	266,8	13,1			
		Tsjerk Hiddessluis	022	Van Harinxmakanaal	2004	0,7	-	-	-			
					2007	3,2	0,0	-	-			
Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	2004	557,4	158,7	131,9	-			
					2005	586,6	163,2	123,2	1,2			
					2006	599,5	183,4	194,2	-			
					2007	484,7	43,5	263,8	-			
					Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	2004	443,2	121,9	135,3	-
								2005	565,3	146,1	120,9	1,2
		2006	553,7	168,4				194,2	-			
		2007	491,5	60,4				268,3	-			
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	2004	215,6	0,5	127,6	-			
					2005	246,1	19,0	121,7	1,2			
					2006	250,9	22,0	190,6	-			
					2007	179,4	2,4	264,0	-			

Tabel 5.2d Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Soort vaart	2004		2005	
						Aantal	%	Aantal	%
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	Beladen	13.414	61,1	13.842	63,6
					Leeg	8.526	38,9	7.921	36,4
		Tsjerk Hiddessluis	022	van Harinxmakanaal	Beladen	1.473	40,8	-	-
					Leeg	2.133	59,2	-	-
Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	Beladen	9.557	64,1	11.093	67,0
					Leeg	5.350	35,9	5.452	33,0
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	Beladen	9.058	62,8	11.183	67,5
					Leeg	5.357	37,2	5.382	32,5
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	Beladen	6.505	56,8	8.666	66,8
					Leeg	4.956	43,2	4.304	33,2

Tabel 5.2e Aantal TEU per telpunt

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	2004	2005	2006	2007
Friesland	PROV	Prinses Margrietsluis	021	Prinses Margrietkanaal	70.332	-	73.007	64.771
Groningen	PROV	Gaarkeukensluis	003	Van Starckenborghkanaal	62.986	59.370	72.951	65.220
		Oostersluis	003	Van Starckenborghkanaal	63.082	60.023	76.778	69.573
		Zeesluis Farmsum	001	Eemskanaal	25.301	16.465	16.149	18.463

	3295	0-1000	Overige	Totaal
	6,0	0,8	706,5	1.679,1
	18,0	-	684,4	1.682,8
	16,6	1,4	539,4	1.672,8
	5,9	1,3	604,0	1.534,6
	-	1,2	1,2	3,1
	-	-	0,7	3,9
	6,0	9,2	706,0	1.569,1
	18,0	-	686,5	1.578,6
	16,6	1,4	530,6	1.525,8
	5,9	1,3	594,2	1.393,3
	6,0	9,2	699,6	1.415,2
	18,0	-	697,3	1.548,8
	16,6	1,4	526,0	1.460,3
	5,9	1,3	582,7	1.410,1
	5,2	5,7	148,8	503,4
	12,5	-	235,9	636,3
	9,9	1,5	290,2	765,1
	1,9	1,3	190,8	639,7

2006		2007	
Aantal	%	Aantal	%
14.228	61,9	13.149	61,4
8.760	38,1	8.279	38,6
-	-	1.448	38,4
-	-	2.322	61,6
10.585	66,2	10.210	64,2
5.396	33,8	5.691	35,8
10.534	67,0	9.549	66,6
5.190	33,0	4.786	33,4
8.680	63,7	8.228	62,4
4.939	36,3	4.958	37,6

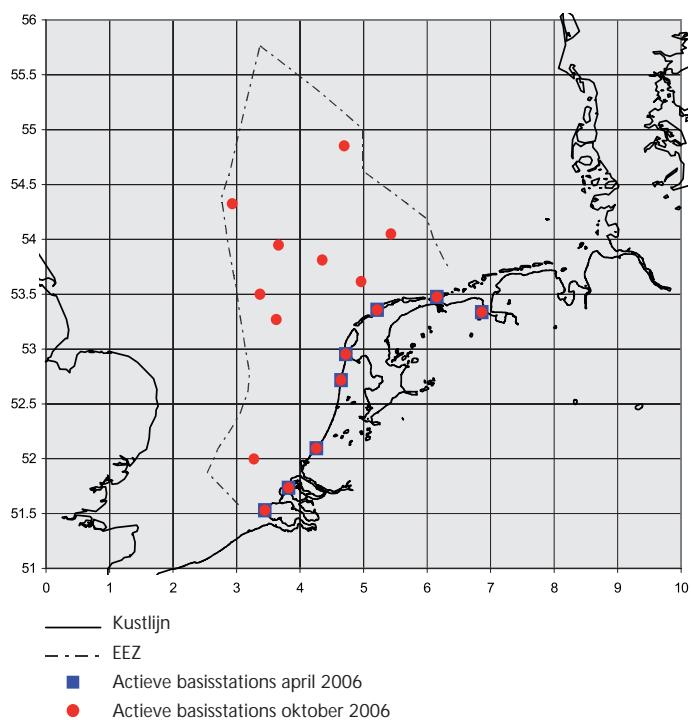




RWS Noorderzee 6

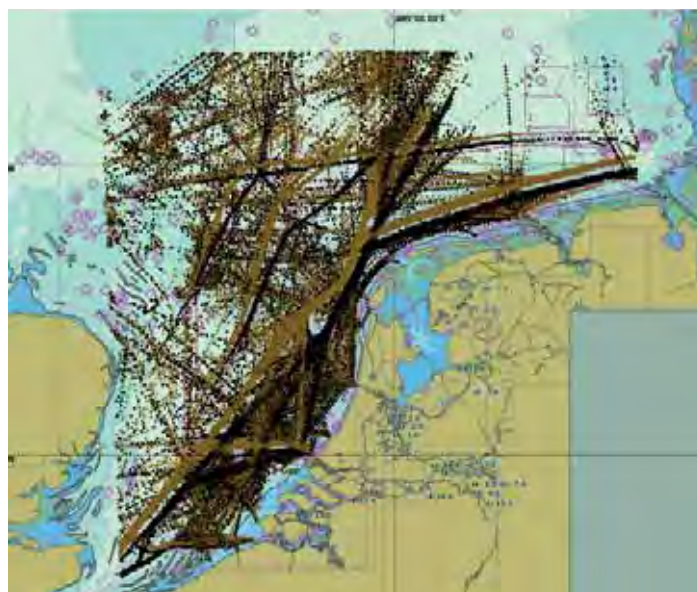
## 6.1 Verkeer op de Noordzee

Figuur 6.1a Locaties van de actieve AIS-basisstations en AIS-dekkingsgebied 2006



Locaties van de actieve AIS-basisstations in april en oktober 2006

Bron: MARIN 'netwerkevaluatie Noordzee 2006'

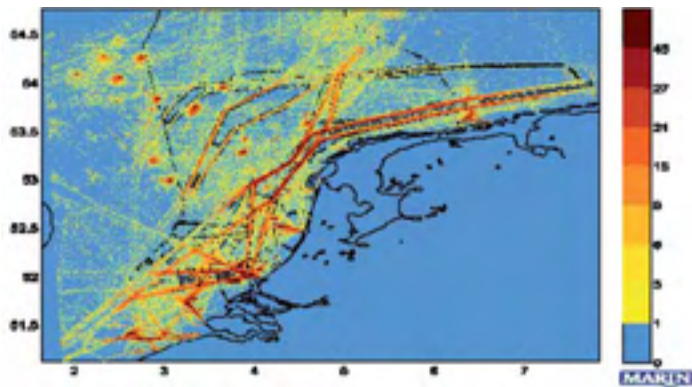


Dekking AIS gebied

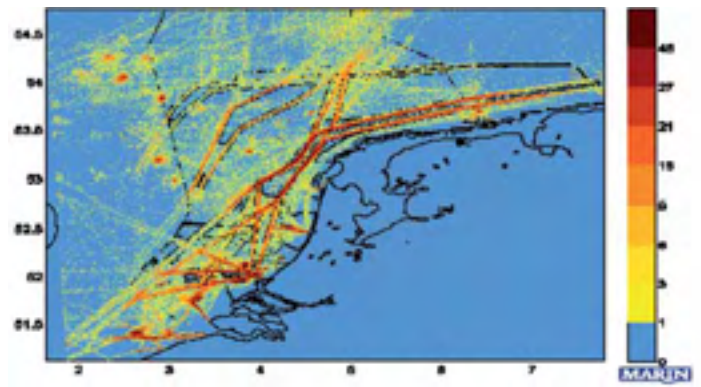
Bron: MARIN 'netwerkevaluatie Noordzee 2006'



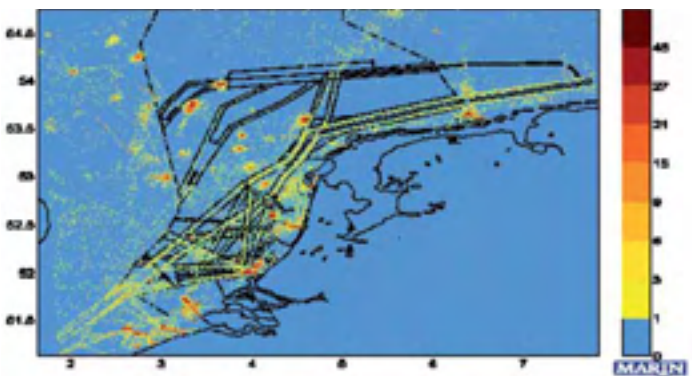
**Figuur 6.1b** Gemiddeld aantal schepen per 1.000 km<sup>2</sup> op de Noordzee, gebaseerd op AIS-data 16-10 tot 15-12 2006



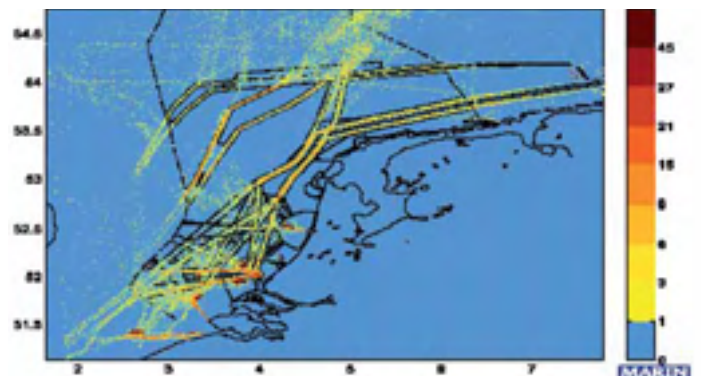
Alle scheepstypen



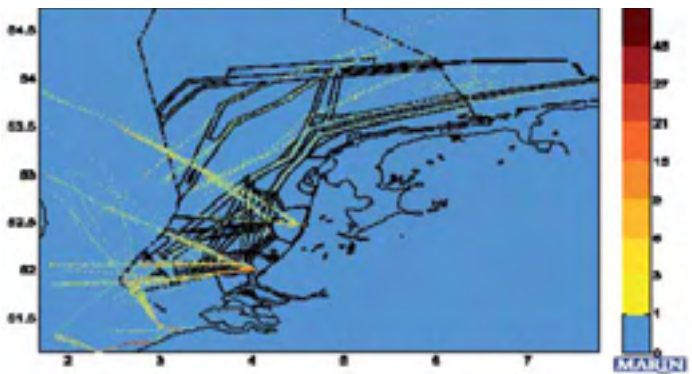
Routegebonden-schepen <sup>1)</sup>



Niet routegebonden-schepen <sup>2)</sup>



Tankers (olie en chemicaliën)



Passagierschepen

<sup>1)</sup> Routegebonden-schepen zijn schepen die tussen verschillende havens varen (koopvaardij-schepen)

<sup>2)</sup> Niet routegebonden-schepen zijn schepen die geen vaste route varen en veelal een bestemming op zee hebben (werkvaartuigen, loodsboten, SAR-boten enz.)

Bron: MARIN 'netwerkevaluatie Noordzee 2006'





RWS Oost-Nederland 7

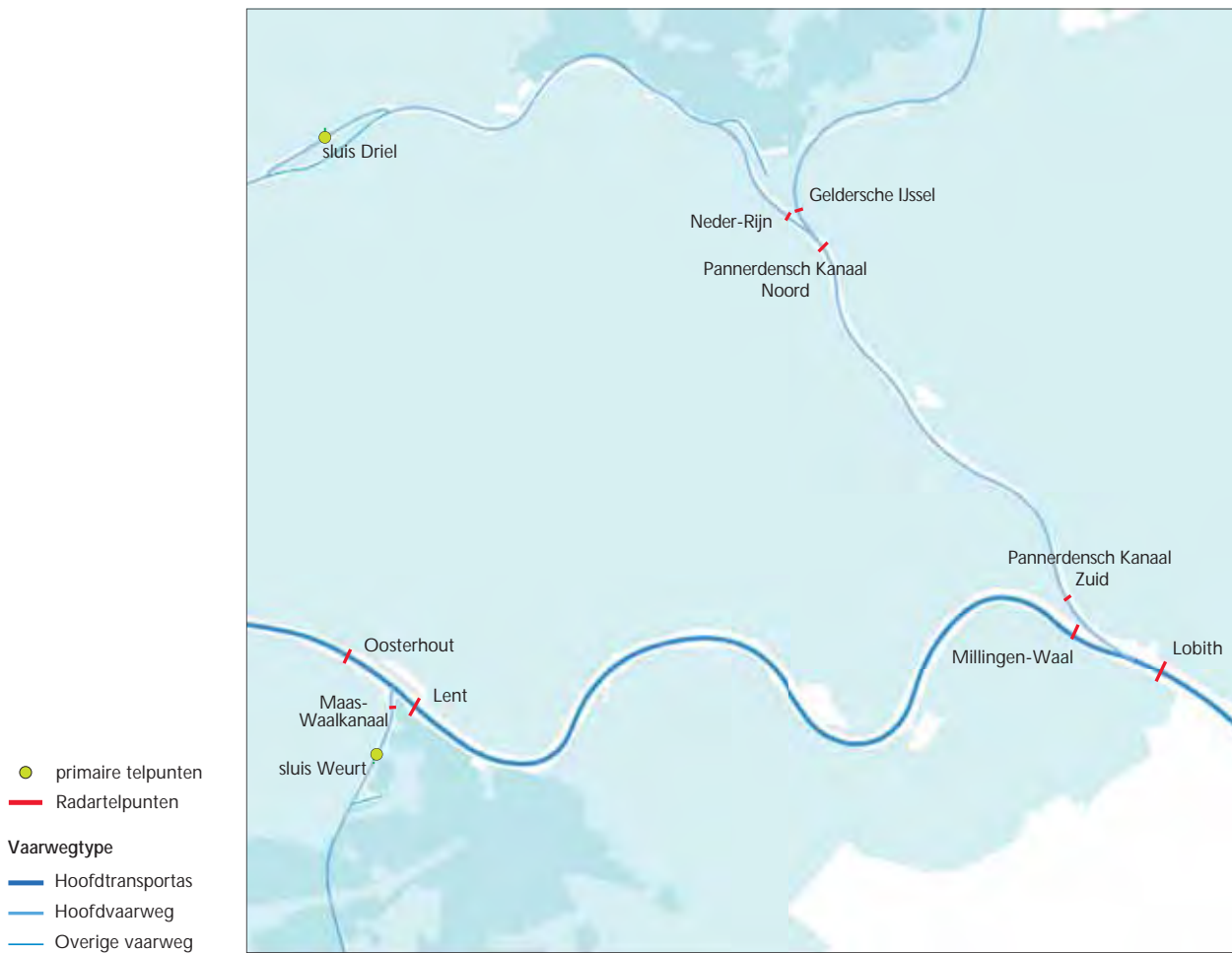
## 7.1 Verkeer op de Nederlandse wateren, Oost-Nederland

Tabel 7.1a Scheepvaartpassages radartelpunten naar richting

Gebied	Beheer	Lokatiennaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Richting	Jaar				Ontwikkeling in %
						2004	2005	2006	2007	2004-2007
Oost-Nederland	RWS	Geldersche IJssel	084	Geldersche IJssel	N	21.855	24.562	28.092	27.346	25,1
					Z	16.485	16.361	18.531	17.565	6,6
		Lent	101	Waal	O	67.065	65.613	65.840	62.955	-6,1
					W	79.226	78.121	70.801	63.638	-19,7
		Lobith	101	Waal	O	72.869	71.611	67.475	63.976	-12,2
					W	95.386	97.816	79.888	70.618	-26,0
		Maas-Waalkanaal	119	Maas-Waalkanaal	N	27.741	25.340	23.311	23.144	-16,6
					Z	22.343	17.194	17.618	19.835	-11,2
		Millingen-Waal	101	Waal	O	65.092	65.982	64.032	61.194	-6,0
					W	78.100	78.105	70.569	63.864	-18,2
		Neder-Rijn	103	Neder-Rijn	O	23.596	25.965	36.886	36.076	52,9
					W	12.506	13.961	18.516	18.288	46,2
		Oosterhout	101	Waal	O	68.628	67.620	69.042	66.227	-3,5
					W	87.587	84.941	79.748	72.835	-16,8
		Pannerdensch Kanaal (Noord)	103	Pannerdensch Kanaal	N	21.688	28.338	33.978	29.324	35,2
					Z	20.554	19.648	23.001	19.583	-4,7
		Pannerdensch Kanaal (zuid)	103	Pannerdensch Kanaal	N	16.910	19.467	15.155	14.052	-16,9
					Z	19.411	19.697	16.180	14.224	-26,7

Bron: Radartelpuntensysteem

Kaart 7.1a Vaarwegenkaart met radartelpunten RWS Oost-Nederland



Tabel 7.1b Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart		
							Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht- vervoerend
Oost-Nederland	RWS	Amerongen, sluis	103	Neder-Rijn	2004	O	7.140	1.202	420
						W	3.291	453	266
					Totaal 2004		10.431	1.655	686
					2005	O	6.707	914	417
						W	3.547	392	244
					Totaal 2005		10.254	1.306	661
		CBS Lobith	101	Boven Rijn	2006	O	7.236	874	489
					W	3.471	392	348	
	Totaal 2006					10.707	1.266	837	
	2007				O	6.119	872	453	
					W	3.555	471	287	
	Totaal 2007					9.674	1.343	740	
	Delden, sluis	081	Twenthe-Kanaal	2004	O	49.816	21.397	878	
				W	42.983	21.130	434		
Totaal 2004					92.799	42.527	1.312		
2005				O	24.531	12.038	597		
				W	21.375	11.888	491		
Totaal 2005					45.906	23.926	1.088		
	Driel, sluis	103	Neder-Rijn	2006	O	48.079	22.907	1.370	
				W	40.615	22.180	1.087		
Totaal 2006					88.694	45.087	2.457		
2007				O	45.741	20.105	1.338		
				W	38.630	19.562	1.068		
Totaal 2007					84.371	39.667	2.406		
	Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	2005	O	1.724	286	25	
				W	1.733	292	23		
Totaal 2005					3.457	578	48		
2006				O	3.424	521	61		
				W	3.421	526	64		
Totaal 2006					6.845	1.047	125		
				2007	O	3.328	525	60	
				W	3.336	523	60		
Totaal 2007					6.664	1.048	120		
2004				O	6.623	934	462		
				W	2.770	193	306		
Totaal 2004					9.393	1.127	768		
				2005	O	5.907	700	475	
				W	2.789	182	296		
Totaal 2005					8.696	882	771		
2006				O	7.279	700	510		
				W	3.411	212	363		
Totaal 2006					10.690	912	873		
				2007	O	6.003	642	498	
				W	3.423	246	318		
Totaal 2007					9.426	888	816		
2004				O	4.973	646	104		
				W	4.993	640	105		
Totaal 2004					9.966	1.286	209		
				2005	O	5.434	615	117	
				W	5.439	609	104		
Totaal 2005					10.873	1.224	221		
2006				O	6.267	681	131		
				W	6.287	669	114		
Totaal 2006					12.554	1.350	245		
				2007	O	6.292	704	89	
				W	6.294	707	86		
Totaal 2007		12.586	1.411	175					

Zeevaart				Recreatievaart						Eindtotaal
Totaal	Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht- vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor- Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
8.762	104	-	2	106	4.891	443	185	202	5.721	14.589
4.010	92	-	-	92	2.505	222	92	91	2.910	7.012
12.772	196	-	2	198	7.396	665	277	293	8.631	21.601
8.038	65	-	4	69	4.499	416	189	101	5.205	13.312
4.183	67	-	2	69	2.296	209	116	103	2.724	6.976
12.221	132	-	6	138	6.795	625	305	204	7.929	20.288
8.599	96	-	1	97	3.940	293	149	354	4.736	13.432
4.211	94	-	-	94	2.186	188	118	552	3.044	7.349
12.810	190	-	1	191	6.126	481	267	906	7.780	20.781
7.444	62	-	-	62	4.514	304	126	195	5.139	12.645
4.313	58	-	-	58	2.198	162	91	257	2.708	7.079
11.757	120	-	-	120	6.712	466	217	452	7.847	19.724
72.091	1.422	1	5	1.428	-	-	11	-	11	73.530
64.547	1.442	2	-	1.444	-	-	1	-	1	65.992
136.638	2.864	3	5	2.872	-	-	12	-	12	139.522
37.166	579	2	2	583	-	-	2	-	2	37.751
33.754	584	2	-	586	-	-	1	-	1	34.341
70.920	1.163	4	2	1.169	-	-	3	-	3	72.092
72.356	1.281	8	1	1.290	1	-	6	-	7	73.653
63.882	1.330	5	2	1.337	-	-	2	-	2	65.221
136.238	2.611	13	3	2.627	1	-	8	-	9	138.874
67.184	1.353	1	3	1.357	1	-	7	-	8	68.549
59.260	1.349	-	-	1.349	-	-	2	-	2	60.611
126.444	2.702	1	3	2.706	1	-	9	-	10	129.160
2.035	4	-	-	4	203	34	3	4	244	2.283
2.048	4	-	-	4	108	4	6	1	119	2.171
4.083	8	-	-	8	311	38	9	5	363	4.454
4.006	12	-	-	12	235	29	14	12	290	4.308
4.011	11	-	-	11	256	26	17	12	311	4.333
8.017	23	-	-	23	491	55	31	24	601	8.641
3.913	8	-	-	8	235	20	12	6	273	4.194
3.919	9	-	-	9	221	21	11	10	263	4.191
7.832	17	-	-	17	456	41	23	16	536	8.385
8.019	11	-	2	13	4.174	292	110	99	4.675	12.707
3.269	6	-	-	6	1.506	171	60	120	1.857	5.132
11.288	17	-	2	19	5.680	463	170	219	6.532	17.839
7.082	4	-	5	9	3.843	290	84	110	4.327	11.418
3.267	6	-	2	8	1.612	128	41	231	2.012	5.287
10.349	10	-	7	17	5.455	418	125	341	6.339	16.705
8.489	2	-	1	3	3.347	188	97	222	3.854	12.346
3.986	4	-	-	4	1.615	103	36	176	1.930	5.920
12.475	6	-	1	7	4.962	291	133	398	5.784	18.266
7.143	5	-	-	5	3.834	156	51	51	4.092	11.240
3.987	3	-	-	3	1.942	77	28	110	2.157	6.147
11.130	8	-	-	8	5.776	233	79	161	6.249	17.387
5.723	8	-	-	8	761	42	37	1	841	6.572
5.738	8	-	-	8	1.035	30	45	6	1.116	6.862
11.461	16	-	-	16	1.796	72	82	7	1.957	13.434
6.166	9	-	-	9	725	30	28	6	789	6.964
6.152	9	-	-	9	1.268	24	43	5	1.340	7.501
12.318	18	-	-	18	1.993	54	71	11	2.129	14.465
7.079	12	-	-	12	692	46	30	10	778	7.869
7.070	11	-	-	11	1.109	36	30	13	1.188	8.269
14.149	23	-	-	23	1.801	82	60	23	1.966	16.138
7.085	8	-	-	8	709	86	87	68	950	8.043
7.087	9	-	-	9	1.105	48	41	9	1.203	8.299
14.172	17	-	-	17	1.814	134	128	77	2.153	16.342

Tabel 7.1b Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart							
							Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht- vervoerend					
		Hagestein, sluis	103	Lek	2004	O	5.100	1.143	305					
						W	2.566	362	239					
					Totaal 2004		7.666	1.505	544					
					2005	O	4.889	845	286					
						W	2.782	288	237					
					Totaal 2005		7.671	1.133	523					
					2006	O	5.137	788	310					
						W	2.606	281	269					
					Totaal 2006		7.743	1.069	579					
					2007	O	4.474	804	271					
						W	2.479	382	247					
						Totaal 2007		6.953	1.186	518				
		Hengelo, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede van de Twenthekanalen	2005	O	229	47	11					
						W	222	49	11					
					Totaal 2005		451	96	22					
					2006	O	473	98	25					
						W	476	98	29					
					Totaal 2006		949	196	54					
					2007	O	504	93	23					
						W	507	95	28					
					Totaal 2007		1.011	188	51					
							Meppelersluis	088b	Oude Hoogeveensche Vaart	2004	O	2.274	255	579
											W	2.108	240	559
										Totaal 2004		4.382	495	1.138
2005	O	2.350	184	491										
	W	2.260	162	529										
Totaal 2005		4.610	346	1.020										
2006	O	2.627	152	565										
	W	2.476	144	529										
Totaal 2006		5.103	296	1.094										
2007	O	2.556	181	680										
	W	2.407	169	657										
Totaal 2007		4.963	350	1.337										
		Spooldersluis	086	Ramsdiep	2004	O	2.503	487	271					
						W	2.098	517	411					
					Totaal 2004		4.601	1.004	682					
					2005	O	2.607	456	295					
						W	2.144	478	402					
					Totaal 2005		4.751	934	697					
					2006	O	2.822	584	333					
						W	2.266	704	453					
					Totaal 2006		5.088	1.288	786					
					2007	O	2.678	693	381					
						W	2.273	843	525					
					Totaal 2007		4.951	1.536	906					
Overijssel	PROV	Aadorp, sluis	080	Almelo-De Haandrik	2004	N	195	-	31					
						Z	199	-	42					
					Totaal 2004		394	-	73					



Zeevaart				Recreatievaart						Eindtotaal
Totaal	Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht- vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor- Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
6.548	84	-	-	84	4.813	490	155	147	5.605	12.237
3.167	69	-	-	69	2.746	287	121	160	3.314	6.550
9.715	153	-	-	153	7.559	777	276	307	8.919	18.787
6.020	52	-	2	54	4.739	564	192	217	5.712	11.786
3.307	59	-	-	59	2.720	341	150	176	3.387	6.753
9.327	111	-	2	113	7.459	905	342	393	9.099	18.539
6.235	65	-	1	66	4.371	416	177	359	5.323	11.624
3.156	84	-	-	84	2.584	294	156	385	3.419	6.659
9.391	149	-	1	150	6.955	710	333	744	8.742	18.283
5.549	49	-	1	50	4.374	286	178	295	5.133	10.732
3.108	56	-	2	58	2.575	252	140	318	3.285	6.451
8.657	105	-	3	108	6.949	538	318	613	8.418	17.183
287	-	-	-	-	64	19	7	1	91	378
282	-	-	-	-	23	2	5	1	31	313
569	-	-	-	-	87	21	12	2	122	691
596	-	-	-	-	60	17	6	3	86	682
603	-	-	-	-	78	22	8	2	110	713
1.199	-	-	-	-	138	39	14	5	196	1.395
620	-	-	-	-	87	8	9	1	105	725
630	-	-	-	-	65	16	8	1	90	720
1.250	-	-	-	-	152	24	17	2	195	1.445
3.108	2	-	2	4	12.869	27	119	24	13.039	16.151
2.907	1	-	-	1	12.322	11	118	69	12.520	15.428
6.015	3	-	2	5	25.191	38	237	93	25.559	31.579
3.025	-	-	-	-	16.289	45	63	26	16.423	19.448
2.951	-	-	-	-	15.930	21	59	31	16.041	18.992
5.976	-	-	-	-	32.219	66	122	57	32.464	38.440
3.344	-	-	1	1	18.254	37	72	44	18.407	21.752
3.149	-	-	4	4	18.077	19	50	29	18.175	21.328
6.493	-	-	5	5	36.331	56	122	73	36.582	43.080
3.417	-	1	1	2	29	-	76	2	107	3.526
3.233	1	2	1	4	22	-	52	1	75	3.312
6.650	1	3	2	6	51	-	128	3	182	6.838
3.261	-	-	2	2	5.324	102	50	148	5.624	8.887
3.026	-	-	-	-	4.798	126	55	280	5.259	8.285
6.287	-	-	2	2	10.122	228	105	428	10.883	17.172
3.358	1	-	1	2	5.009	91	57	226	5.383	8.743
3.024	-	-	1	1	4.483	107	68	135	4.793	7.818
6.382	1	-	2	3	9.492	198	125	361	10.176	16.561
3.739	-	-	2	2	4.753	30	80	123	4.986	8.727
3.423	-	-	1	1	4.397	36	63	144	4.640	8.064
7.162	-	-	3	3	9.150	66	143	267	9.626	16.791
3.752	-	-	-	-	5.422	27	84	75	5.608	9.360
3.641	-	-	-	-	4.792	21	71	81	4.965	8.606
7.393	-	-	-	-	10.214	48	155	156	10.573	17.966
226	-	-	-	-	31	4	-	-	35	261
241	-	-	-	-	63	-	1	-	64	305
467	-	-	-	-	94	4	1	-	99	566

Tabel 7.1c Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	klasse 1		klasse 2	
						aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
Oost-Nederland	RWS	Amerongen, sluis	103	Neder-Rijn	2004	64	10	606	213
					2005	81	11	509	176
					2006	103	17	433	147
					2007	148	25	420	145
	CBS Lobith	101	Boven Rijn	2004	197	25	1.771	635	
				2005	118	16	542	194	
				2006	299	36	1.324	473	
				2007	215	26	1.299	463	
	Delden, sluis	081	Twenthe-Kanaal	2005	1	0	20	7	
				2006	4	0	45	16	
				2007	10	2	71	25	
	Driel, sluis	103	Neder-Rijn	2004	51	8	442	156	
				2005	73	11	371	129	
				2006	81	13	355	121	
				2007	83	13	309	109	
	Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	2004	29	5	739	262	
				2005	46	6	530	188	
				2006	98	9	612	217	
				2007	142	16	739	262	
	Hagestein, sluis	103	Lek	2004	51	10	446	154	
2005				72	13	343	114		
2006				70	11	282	91		
2007				91	17	335	109		
Hengelo, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede van de Twenthekanalen	2005	1	0	-	-		
			2006	4	0	-	-		
			2007	3	0	2	1		
Meppelersluis	088b	Oude Hoogeveensche Vaart	2004	286	24	214	75		
			2005	127	11	107	37		
			2006	80	9	168	58		
			2007	123	13	313	107		
Spooldersluis	086	Ramsdiep	2004	49	7	268	91		
			2005	43	5	222	76		
			2006	24	3	273	94		
			2007	68	7	242	82		
Overijssel	PROV	Aadorp, sluis	080	Almelo-De Haandrik	2004	5	1	231	83

klasse 3		klasse 4		klasse 5		klasse 6		klasse 7		klasse 8	
aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
2.655	1.486	4.371	3.522	2.582	3.037	990	1.685	748	1.745	225	867
2.502	1.408	4.391	3.574	2.369	2.765	974	1.469	663	1.535	164	596
2.476	1.381	4.269	3.421	2.672	3.102	1.055	1.535	890	1.957	226	804
1.895	1.070	3.627	2.927	2.842	3.327	987	1.497	827	1.869	343	1.216
8.102	4.437	17.125	14.017	35.579	43.274	21.776	36.555	30.535	75.311	23.055	146.469
3.841	2.105	8.142	6.652	17.264	21.063	10.432	17.480	16.005	39.650	13.464	83.420
7.281	3.997	15.579	12.715	33.914	40.750	21.296	33.967	30.859	74.182	25.798	158.332
6.584	3.636	14.564	11.916	30.418	36.527	19.992	32.001	26.947	63.911	26.662	162.759
456	256	882	751	1.411	1.728	858	1.458	415	963	-	-
756	428	1.541	1.264	2.735	3.324	1.670	2.807	1.110	2.456	50	156
650	371	1.394	1.143	2.887	3.558	1.610	2.725	929	2.040	169	544
2.272	1.271	3.753	3.005	2.537	2.944	784	1.340	492	1.182	179	726
1.951	1.091	3.328	2.682	2.574	2.972	675	1.107	494	1.216	97	354
2.381	1.337	4.155	3.338	2.863	3.304	864	1.418	727	1.709	148	533
1.715	969	3.564	2.882	2.842	3.285	874	1.436	612	1.469	273	951
1.580	854	2.795	2.306	3.912	4.757	1.618	2.734	549	1.261	15	50
1.734	933	3.033	2.504	3.999	4.803	1.897	3.192	833	1.936	14	45
2.002	1.085	3.375	2.742	4.452	5.331	2.038	3.404	1.256	2.805	56	175
2.007	1.091	3.089	2.512	4.645	5.594	2.158	3.621	1.000	2.216	194	623
2.348	1.294	3.165	2.511	1.724	2.037	825	1.420	587	1.365	170	674
2.174	1.210	3.016	2.430	1.854	2.170	815	1.234	516	1.180	113	424
1.956	1.083	3.163	2.542	1.867	2.191	760	1.091	683	1.491	163	584
1.491	845	2.870	2.310	1.730	2.028	746	1.113	673	1.508	289	996
28	16	344	297	136	161	34	58	4	8	-	-
74	43	541	459	388	459	133	226	4	9	-	-
60	35	473	402	428	518	224	385	7	14	-	-
1.261	694	1.075	855	1.020	1.212	381	640	560	1.470	44	144
1.309	718	1.070	860	1.201	1.431	484	802	588	1.551	40	142
1.183	653	1.217	974	1.438	1.717	562	939	651	1.706	47	151
1.129	627	1.086	879	1.305	1.552	592	970	523	1.351	165	521
1.464	806	1.694	1.367	1.107	1.310	332	572	605	1.497	69	228
1.455	803	1.647	1.312	1.311	1.552	405	702	518	1.282	60	194
1.582	872	1.552	1.230	1.507	1.769	490	842	753	1.833	171	541
1.452	807	1.604	1.296	1.279	1.480	577	1.006	966	2.346	261	846
151	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 7.1d Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Bestemming					
						België	Dene-marken	Duitsland	Frankrijk	Hongarije	Ierland
Oost-Nederland	RWS	Amerongen, sluis	103	Neder-Rijn	2005	155	-	2.984	83	12	-
					2006	153	-	3.383	77	14	-
					2007	199	-	2.922	52	18	1
	CBS Lobith	101	Boven Rijn	2005	7.343	8	30.102	1.952	125	12	
				2006	13.633	19	57.606	3.796	183	47	
				2007	12.888	13	53.336	3.298	189	39	
	Delden, sluis	081	Twenthe-Kanaal	2005	166	-	841	2	-	2	
				2006	370	-	1.543	7	-	6	
				2007	400	-	1.551	7	-	5	
	Driel, sluis	103	Neder-Rijn	2005	102	-	3.305	75	12	-	
				2006	115	-	3.704	74	15	-	
				2007	144	-	3.277	47	19	-	
	Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	2005	355	1	2.159	10	-	5	
				2006	427	-	2.315	9	-	6	
				2007	467	-	2.533	7	-	5	
	Hagestein, sluis	103	Lek	2005	186	-	1.587	41	4	-	
				2006	186	-	1.757	29	3	-	
				2007	217	-	1.633	23	8	1	
	Hengelo, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede van de Twenthekanalen	2005	2	-	123	-	-	-	
				2006	25	-	241	-	-	-	
				2007	19	-	304	1	-	-	
Meppersluis	088b	Oude Hoogeveensche Vaart	2005	70	-	232	61	-	-		
			2006	81	-	230	44	-	-		
			2007	78	-	221	18	-	-		
Spooldersluis	086	Ramsdiep	2005	121	-	718	70	-	-		
			2006	203	-	752	49	-	-		
			2007	194	-	736	13	-	-		

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Herkomst					
						België	Dene-marken	Duitsland	Frankrijk	Hongarije	Ierland
Oost-Nederland	RWS	Amerongen, sluis	103	Neder-Rijn	2005	392	-	524	144	6	1
					2006	454	4	687	184	1	3
					2007	457	3	728	232	4	1
	CBS Lobith	101	Boven Rijn	2005	7.480	9	27.613	2.081	113	5	
				2006	15.406	27	52.197	4.014	166	13	
				2007	14.774	29	48.251	3.466	176	16	
	Delden, sluis	081	Twenthe-Kanaal	2005	39	-	899	40	5	-	
				2006	119	-	1.656	94	4	-	
				2007	151	-	1.652	77	11	1	
	Driel, sluis	103	Neder-Rijn	2005	278	1	857	213	40	-	
				2006	337	1	985	260	23	1	
				2007	331	2	1.102	242	36	1	
	Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	2005	437	-	2.762	288	22	-	
				2006	565	1	2.839	314	10	-	
				2007	594	-	3.042	261	22	2	
	Hagestein, sluis	103	Lek	2005	474	-	279	122	2	1	
				2006	522	1	283	156	-	3	
				2007	528	1	400	209	-	1	
	Hengelo, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede van de Twenthekanalen	2005	16	-	128	-	-	-	
				2006	33	-	274	-	-	-	
				2007	34	-	334	1	-	-	
Meppersluis	088b	Oude Hoogeveensche Vaart	2005	116	-	536	77	6	-		
			2006	186	1	521	94	6	-		
			2007	128	-	374	105	9	-		
Spooldersluis	086	Ramsdiep	2005	253	-	1.261	184	18	-		
			2006	332	2	1.302	224	11	-		
			2007	271	1	1.128	171	18	-		

Kroatië	Luxemburg	Nederland	Noorwegen	Oostenrijk	Polen	Slowakije	Spanje	Tsjechië (Republiek)	Verenigd Koninkrijk	Zweden	Zwitserland	Onbekend	Overig
2	2	8.213	-	24	6	5	12	11	44	-	42	86	11
1	-	8.273	1	31	6	2	9	8	47	-	38	78	42
3	1	7.706	-	16	6	2	6	5	38	-	25	115	22
16	163	26.946	39	331	14	28	9	17	336	20	1.549	1.912	77
30	355	51.806	91	587	22	30	22	50	818	28	2.988	4.150	144
25	228	47.856	89	552	22	25	38	41	824	48	2.641	4.450	139
-	1	3.006	-	2	-	-	-	-	1	-	-	20	2
-	1	5.918	1	-	-	-	-	6	2	-	-	60	1
-	-	5.690	-	1	-	-	-	9	1	-	-	65	-
2	2	5.906	-	26	6	5	-	11	-	-	44	90	2
1	-	7.338	1	33	6	2	-	8	-	-	40	266	5
3	1	6.650	-	16	6	2	-	4	1	-	29	119	4
-	1	9.417	-	2	-	-	-	-	2	-	-	161	2
-	1	11.029	1	-	-	-	-	7	2	-	-	127	3
-	-	10.843	-	1	-	-	-	9	1	-	-	147	1
2	1	6.912	1	5	4	2	11	7	41	-	24	79	8
4	-	6.786	1	14	2	1	7	3	43	-	11	75	39
-	1	6.167	-	13	5	1	5	5	35	-	9	105	16
-	-	422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
-	-	872	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-
-	1	4.490	2	-	-	-	-	-	-	-	-	99	1
-	-	4.893	1	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-
-	-	4.917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-
-	1	4.700	2	1	-	-	-	-	-	1	-	70	2
-	-	5.322	-	-	-	-	-	-	1	-	1	48	-
-	2	5.467	1	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-

Kroatië	Luxemburg	Nederland	Noorwegen	Oostenrijk	Polen	Slowakije	Spanje	Tsjechië (Republiek)	Verenigd Koninkrijk	Zweden	Zwitserland	Onbekend	Overig	Totaal
3	1	10.515	-	1	4	1	1	-	26	1	4	50	18	11.692
-	1	10.710	-	1	-	2	-	2	30	3	3	53	25	12.163
3	1	9.579	1	1	2	1	-	-	23	-	2	92	7	11.137
32	151	30.384	17	164	32	60	7	13	250	18	707	1.763	100	70.999
88	264	58.290	34	219	35	133	25	34	637	32	1.265	3.298	228	136.405
73	185	53.872	56	269	21	50	42	37	683	30	1.078	3.489	144	126.741
4	-	3.031	-	-	-	-	-	-	2	-	3	8	12	4.043
3	-	5.999	-	1	-	3	-	-	4	-	1	27	4	7.915
6	-	5.754	-	2	1	2	-	1	1	-	-	68	2	7.729
2	1	8.121	1	4	4	4	-	-	2	1	2	40	17	9.588
9	1	9.735	-	2	-	8	-	2	-	2	2	219	21	11.608
12	1	8.497	1	7	-	1	-	2	1	-	2	81	3	10.322
8	-	8.458	2	2	-	8	-	2	5	-	3	103	15	12.115
9	-	10.092	-	1	4	5	-	2	4	2	2	59	18	13.927
11	1	9.948	-	5	1	2	-	3	1	1	-	113	7	14.014
-	-	7.964	-	1	1	1	1	-	24	-	-	37	8	8.915
-	-	7.904	1	2	-	-	-	-	30	-	2	50	7	8.961
-	-	6.976	-	2	2	1	-	-	23	1	6	89	5	8.244
-	-	396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	547
-	-	836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.145
-	-	828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1.199
-	21	4.126	-	-	3	1	-	1	-	1	1	62	5	4.956
3	16	4.454	-	3	2	1	-	-	2	-	1	105	4	5.399
8	19	4.559	3	3	-	-	-	-	-	-	1	103	5	5.317
2	21	3.885	-	3	3	3	-	1	1	5	3	38	5	5.686
5	17	4.434	1	5	2	8	-	-	-	1	2	21	9	6.376
9	19	4.797	3	5	-	1	-	-	-	-	4	47	13	6.487



## 7.2 Vervoer op de Nederlandse wateren, Oost-Nederland

Tabel 7.2a Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	HS-code (x 1.000 ton)						
						01	02	03	04	05	06	07
Oost-Nederland	RWS	Amerongen, sluis	103	Neder-Rijn	2005	0,9	331,2	8,3	1.166,3	2.082,1	177,2	-
					2006	-	472,6	19,4	1.334,7	1.991,6	175,8	0,8
					2007	-	619,5	24,9	1.276,6	1.916,8	180,7	0,4
	CBS Lobith	101	Boven Rijn	2005	1,7	3.440,2	788,4	1.787,0	35.648,5	2.210,9	48,4	
				2006	6,4	6.671,0	1.820,3	3.579,4	79.396,6	4.373,5	59,2	
				2007	22,3	6.214,3	1.680,3	3.545,9	79.978,0	4.567,7	58,5	
	Delden, sluis	081	Twenthe-Kanaal	2005	-	107,2	-	134,5	1.200,6	0,0	-	
				2006	-	196,3	-	322,7	2.472,4	4,9	0,1	
				2007	-	229,4	1,3	362,5	2.507,2	1,5	-	
	Driel, sluis	103	Neder-Rijn	2005	0,9	500,5	9,9	1.084,4	1.619,3	168,5	-	
				2006	-	636,2	20,0	1.273,5	2.124,7	166,6	0,8	
				2007	-	721,5	23,2	1.167,5	2.109,4	179,2	0,4	
	Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	2005	-	665,6	0,5	616,4	2.746,3	74,5	2,1	
				2006	1,6	693,7	-	743,4	3.367,7	73,7	0,1	
				2007	-	782,9	3,0	812,0	3.386,4	71,0	-	
	Hagestein, sluis	103	Lek	2005	-	212,1	7,4	530,6	1.894,9	97,0	-	
				2006	-	323,3	16,5	550,1	1.688,8	91,4	0,8	
				2007	-	482,7	22,5	610,6	1.548,2	99,5	0,4	
	Hengelo, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede van de Twenthekanalen	2005	-	1,5	-	6,3	154,0	-	-	
				2006	-	3,2	-	42,8	320,4	4,9	-	
				2007	-	3,4	-	51,8	354,6	-	-	
Meppersluis	088b	Oude Hoogeveensche Vaart	2005	-	202,4	0,0	309,9	693,2	17,3	-		
			2006	-	302,0	-	256,2	822,7	13,7	-		
			2007	-	365,8	1,2	227,5	688,6	8,8	-		
Spooldersluis	086	Ramsdiep	2005	-	302,3	3,7	395,0	1.093,1	41,7	-		
			2006	1,5	424,9	3,1	357,4	1.254,8	47,3	-		
			2007	-	376,6	2,2	390,3	1.151,3	49,1	-		

Tabel 7.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR) en richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	NSTR (x 1.000 ton)		
							0	1	2
Oost-Nederland	RWS	Amerongen, sluis	103	Neder-Rijn	2004	O	312	1.503	511
						W	53	42	2
					2005	O	906	546	346
						W	80	31	1
					2006	O	1.176	578	439
						W	105	40	2
		2007	O	1.287	550	478			
			W	91	46	0			
		CBS Lobith	101	Boven Rijn	2004	O	1.153	5.197	21.948
						W	4.055	2.292	533
					2005	O	843	1.853	9.131
						W	2.247	940	204
					2006	O	2.095	3.691	22.003
						W	4.247	1.824	397
		2007	O	2.064	3.770	23.034			
			W	3.908	1.830	469			
		Delden, sluis	081	Twenthe-Kanaal	2005	O	199	37	-
						W	4	2	-
2006	O				394	112	-		
	W				8	6	-		
2007	O				450	133	-		
	W				4	7	-		

08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Onbekend	Totaal
-	57,1	111,9	2,2	-	41,1	-	301,8	9,8	62,4	-	-	0,1	-	1.578,9	5.931,3
0,6	72,0	134,0	3,5	-	57,0	-	376,3	12,3	58,4	-	-	-	-	1.537,6	6.246,6
-	57,8	113,2	3,0	-	40,0	-	452,7	21,4	72,6	-	-	-	-	1.756,3	6.535,7
0,9	132,6	1.108,5	2,5	-	350,6	1,1	4.736,7	87,4	5.917,8	-	1,3	-	-	46.208,0	102.472,6
1,6	299,9	2.269,1	50,7	-	992,9	-	11.213,1	187,8	12.479,0	0,4	2,9	0,7	0,3	99.158,6	222.563,2
3,3	608,0	2.377,4	75,4	-	956,4	2,2	12.853,4	257,5	12.751,3	-	9,7	0,0	-	103.525,7	229.487,3
-	-	0,9	0,9	-	-	-	45,6	0,2	87,2	-	-	0,1	-	702,6	2.279,7
-	0,7	-	-	-	2,5	-	121,9	3,4	194,3	-	-	0,5	-	1.481,8	4.801,5
-	-	-	-	-	2,9	-	109,8	2,3	222,8	-	-	-	-	1.539,9	4.979,5
-	76,5	40,6	2,2	-	42,7	-	303,0	6,1	84,5	-	-	0,1	-	1.244,8	5.184,1
0,6	90,6	33,0	3,5	-	64,6	-	376,4	9,8	68,0	-	-	-	-	1.429,0	6.297,2
-	71,3	44,8	3,0	-	45,4	-	457,0	19,1	87,6	-	-	-	-	1.479,8	6.409,1
-	11,3	0,9	1,6	-	16,1	-	483,4	4,6	214,3	-	-	0,1	-	1.394,7	6.232,6
-	22,2	1,2	2,5	-	68,1	-	526,8	3,4	194,8	-	-	0,5	-	1.604,4	7.304,1
-	26,3	1,2	-	-	37,4	-	615,3	4,0	240,9	-	-	-	-	1.727,8	7.708,2
-	7,4	79,7	1,6	-	44,3	-	258,7	9,7	61,9	-	-	0,1	-	1.317,2	4.522,6
0,6	19,9	105,8	2,9	-	62,3	-	287,3	12,8	56,7	-	-	-	-	1.370,2	4.589,4
-	17,0	78,3	2,3	-	40,7	-	314,7	18,9	93,2	-	-	-	-	1.621,9	4.950,9
-	-	-	-	-	-	-	14,1	0,1	-	-	-	-	-	72,5	248,4
-	0,5	-	-	-	-	-	34,5	0,0	-	-	-	-	-	185,5	591,8
-	-	-	-	-	0,9	-	30,2	0,8	-	-	-	-	-	203,7	645,3
-	-	1,4	-	-	10,1	-	134,5	-	153,0	-	-	-	-	985,5	2.507,4
-	1,3	-	0,3	-	3,9	-	184,6	1,9	214,4	-	-	-	-	1.044,2	2.845,4
-	0,8	-	-	-	2,9	-	153,9	-	205,6	-	-	-	-	1.051,5	2.706,7
-	0,8	2,1	-	-	8,7	-	97,7	0,7	1,2	-	-	-	-	619,4	2.566,3
-	3,6	2,3	0,5	-	11,3	-	119,8	0,5	-	-	-	-	-	836,9	3.064,0
-	6,9	1,9	-	-	5,9	-	161,6	5,0	0,5	-	-	-	-	1.216,0	3.367,2

3	4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
1.757	167	319	686	195	115	145	723	6.434
10	40	13	338	6	2	127	53	686
1.063	102	269	691	163	114	78	392	4.672
11	30	4	903	5	5	80	109	1.259
1.039	81	333	684	164	118	76	388	5.075
23	29	8	752	7	2	114	89	1.171
1.016	127	336	633	158	154	92	583	5.414
35	57	14	660	11	12	94	102	1.122
17.231	30.491	4.154	7.704	2.477	8.349	4.962	47.339	151.006
2.088	1.372	4.623	16.697	1.096	4.981	10.801	21.993	70.533
9.450	14.150	1.821	3.657	1.184	4.281	1.354	22.325	70.049
1.404	675	2.120	7.534	424	2.454	5.029	9.393	32.423
19.384	29.077	4.969	7.870	2.385	9.384	3.310	48.566	152.734
3.607	1.611	4.143	17.793	959	4.545	10.166	20.538	69.829
14.292	29.170	6.167	7.554	2.425	10.345	3.617	52.921	155.359
4.708	1.431	4.398	18.399	939	5.041	10.232	22.774	74.128
261	3	0	356	-	1	47	152	1.057
0	43	1	841	-	15	41	276	1.223
544	7	0	787	5	2	97	329	2.277
1	115	2	1.685	-	6	103	599	2.525
546	7	1	831	2	3	105	450	2.528
5	102	1	1.673	-	4	124	532	2.451

Tabel 7.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR) en richting (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	NSTR (x 1.000 ton)						
							0	1	2				
	Driel, sluis	103	Neder-Rijn		2004	O	233	1.295	494				
						W	228	61	2				
					2005	O	786	504	345				
						W	315	67	1				
					2006	O	1.051	542	430				
						W	344	83	1				
	2007	O	1.055	498	473								
		W	332	96	1								
	Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede		2004	O	516	624	-				
						W	22	32	-				
					2005	O	985	238	1				
						W	48	4	-				
2006					O	1.104	297	1					
					W	45	5	-					
2007	O	1.252	315	1									
	W	46	5	-									
Hagestein, sluis	103	Lek		2004	O	251	752	121					
					W	18	21	4					
				2005	O	377	342	100					
					W	31	8	0					
				2006	O	539	328	161					
					W	28	14	1					
				2007	O	725	351	146					
					W	37	14	-					
				Hengelo, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede van de Twenthekanalen		2005	O	5	3	-	
									W	-	-	-	
2006	O	26	19					-					
	W	2	-					-					
2007	O	24	31					-					
	W	-	-					-					
Meppeleersluis	088b	Oude Hoogeveensche Vaart		2004	O	122	327	2					
					W	7	17	2					
				2005	O	306	161	1					
					W	30	15	-					
				2006	O	369	165	2					
					W	16	10	-					
				2007	O	445	122	-					
					W	20	8	1					
				Spoldersluis	086	Ramsdiep		2004	O	199	353	-	
									W	4	23	-	
2005	O	469	171					-					
	W	50	11					0					
2006	O	556	175					3					
	W	49	9					2					
2007	O	540	168					1					
	W	57	9					-					
Overijssel	PROV	Aadorp, sluis	080					Almelo-De Haandrik	2004	N	-	-	-
										Z	4	-	-



3	4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
1.386	174	321	397	192	105	144	708	5.449
10	43	14	639	6	3	62	72	1.139
749	104	271	355	153	119	75	342	3.802
10	29	5	772	5	9	28	141	1.382
778	81	334	370	154	123	75	334	4.271
12	28	9	1.215	7	3	21	306	2.027
706	126	344	283	152	154	87	484	4.362
26	58	13	1.205	11	15	39	251	2.047
514	27	294	999	81	35	144	353	3.587
3	88	4	1.234	2	26	263	250	1.923
455	5	380	1.149	74	19	101	367	3.775
3	96	3	1.607	-	29	124	544	2.457
546	14	391	1.662	73	13	98	434	4.634
2	125	2	1.764	1	7	108	614	2.670
547	22	435	1.615	70	10	111	626	5.004
6	163	5	1.792	1	5	141	541	2.704
1.582	120	186	432	84	85	144	595	4.352
8	10	13	766	16	5	116	101	1.078
952	69	241	407	82	87	78	284	3.019
10	9	11	1.283	7	1	74	69	1.504
933	59	269	352	80	82	74	312	3.190
6	51	7	1.054	8	3	104	122	1.399
915	82	267	325	77	138	91	492	3.608
20	35	14	925	13	17	100	168	1.343
42	2	-	152	-	-	0	29	233
0	12	-	2	-	-	-	1	16
93	1	-	320	5	-	0	87	550
0	34	-	1	-	-	0	6	42
91	1	-	354	-	-	1	107	609
0	29	-	1	-	-	-	6	36
81	1	26	523	32	0	107	280	1.501
9	105	-	10	2	0	239	252	644
67	9	20	682	16	2	45	340	1.650
7	112	0	11	1	0	111	571	858
64	138	30	680	14	1	55	362	1.880
15	143	0	13	-	0	167	602	965
71	49	32	625	9	6	64	393	1.817
14	114	0	21	-	4	144	564	890
528	4	26	927	43	0	14	96	2.191
2	56	0	91	3	-	11	28	218
500	25	22	1.053	39	3	4	110	2.394
2	69	0	27	3	1	0	9	172
721	10	32	1.213	45	2	2	102	2.860
5	81	1	42	2	3	0	9	204
992	11	30	1.123	45	3	7	174	3.094
9	120	3	28	4	1	1	41	273
-	-	-	55	0	-	0	1	57
-	-	-	7	-	-	0	0	11

Tabel 7.2c Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	VN-nummers (x 1.000 ton)			
						1202	1203	1268	1863
Oost-Nederland	RWS	Amerongen, sluis	103	Neder-Rijn	2004	1.132,7	624,4	0,0	1,8
					2005	726,9	331,2	1,1	-
					2006	719,5	320,7	4,3	-
					2007	669,8	349,9	10,6	2,3
		CBS Lobith	101	Boven Rijn	2004	9.121,0	2.600,1	4.241,8	1.232,7
					2005	5.822,9	1.151,2	2.077,8	587,3
					2006	12.098,5	1.882,2	4.764,1	1.072,3
					2007	8.619,0	2.063,0	4.805,5	962,2
		Delden, sluis	081	Twenthe-Kanaal	2005	201,0	59,2	-	-
					2006	413,4	132,3	-	-
					2007	402,1	147,0	1,3	-
		Driel, sluis	103	Neder-Rijn	2004	852,7	531,1	0,0	1,8
					2005	495,0	246,7	1,1	-
					2006	520,6	246,0	5,2	-
					2007	443,5	255,7	9,5	1,9
		Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	2004	366,4	151,0	-	-
					2005	344,7	112,0	-	-
					2006	415,2	132,4	-	-
					2007	406,0	146,1	1,3	-
		Hagestein, sluis	103	Lek	2004	1.007,9	579,9	-	5,6
2005	644,4				295,8	0,0	-		
2006	608,0				306,2	4,1	-		
2007	582,5				305,0	11,2	2,3		
Hengelo, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede van de Twenthekanalen	2005	42,3	-	-	-		
			2006	92,4	0,3	-	-		
			2007	89,1	0,4	1,3	-		
Meppelersluis	088b	Oude Hoogeveensche Vaart	2004	93,2	3,6	-	-		
			2005	69,9	4,3	-	-		
			2006	73,1	6,1	-	-		
			2007	80,6	3,9	-	-		
Spooldersluis	086	Ramsdiep	2004	331,4	198,9	-	-		
			2005	310,0	188,1	-	-		
			2006	435,2	288,8	-	-		
			2007	613,0	387,9	0,0	-		

	3295	0-1000	Overige	Totaal
	0,8	0,0	13,2	1.773,0
	-	-	18,5	1.077,7
	2,2	-	16,5	1.063,1
	1,3	-	40,4	1.074,3
	831,3	799,4	10.594,1	29.420,5
	444,7	1,7	5.445,4	15.530,9
	1.019,5	2,4	11.465,8	32.304,9
	1.009,2	0,2	12.715,5	30.174,5
	-	-	14,3	274,5
	-	-	9,5	555,2
	-	-	8,3	558,6
	0,8	0,0	13,1	1.399,5
	-	-	19,4	762,2
	2,2	-	18,6	792,6
	1,3	-	35,1	747,0
	-	0,3	31,4	549,1
	-	-	27,1	483,7
	-	-	9,7	557,3
	-	-	8,4	561,7
	1,3	-	14,4	1.609,0
	-	-	23,7	963,8
	-	-	20,0	938,4
	0,0	-	70,1	971,1
	-	-	-	42,3
	-	-	-	92,7
	-	-	-	90,7
	0,6	-	6,2	103,6
	-	-	0,3	74,6
	-	-	0,7	80,0
	-	-	10,2	94,7
	0,0	-	3,0	533,2
	-	-	2,5	500,7
	-	-	2,2	726,2
	-	-	0,0	1.001,0

**Tabel 7.2d** Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Soort vaart	2004		2005	
						Aantal	%	Aantal	%
Oost-Nederland	RWS	Amerongen, sluis	103	Neder-Rijn	Beladen	7.568	62	6.975	60
					Leeg	4.714	38	4.717	40
		CBS Lobith	101	Boven Rijn	Beladen	96.553	70	50.379	71
					Leeg	41.627	30	20.620	29
		Delden, sluis	081	Twenthe-Kanaal	Beladen	-	-	2.231	55
					Leeg	-	-	1.812	45
		Driel, sluis	103	Neder-Rijn	Beladen	6.880	65	6.102	64
					Leeg	3.657	35	3.486	36
		Eefde, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede	Beladen	5.911	52	6.661	55
					Leeg	5.357	48	5.454	45
		Hagestein, sluis	103	Lek	Beladen	5.574	60	5.191	58
					Leeg	3.750	40	3.724	42
		Hengelo, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede van de Twenthekanalen	Beladen	-	-	271	50
					Leeg	-	-	276	50
Meppelersluis	088b	Oude Hoogeveensche Vaart	Beladen	2.209	45	2.377	48		
			Leeg	2.670	55	2.579	52		
Spoldersluis	086	Ramsdiep	Beladen	2.551	46	2.840	50		
			Leeg	3.054	54	2.846	50		
Overijssel	PROV	Aadorp, sluis	080	Almelo-De Haandrik	Beladen	195	49	-	-
					Leeg	199	51	-	-

**Tabel 7.2e** Aantal TEU per telpunt

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	2004	2005	2006	2007
Oost-Nederland	RWS	CBS Lobith	101	Boven-Rijn	1.488.651	1.547.382	1.537.379	1.662.686
		Delden, sluis	081	Twenthe-Kanaal	-	24.387	50.093	53.766
		Driel, sluis	103	Neder Rijn	19.917	17.674	22.088	19.197
		Eefde, sluis	081	Twenthekanaal	41.176	48.632	49.837	53.733
		Hagestein, sluis	103	Lek	19.176	15.639	16.353	18.067
		Hengelo, sluis	081	Kanaal Zutphen-Enschede van de Twenthekanalen	-	-	-	48
		Meppelersluis	088b	Oude Hoogeveensche Vaart	45.183	58.432	63.103	59.566
		Spoldersluis	086	Ramsdiep	1.238	204	5	161

2006		2007	
<i>Aantal</i>	%	<i>Aantal</i>	%
7.357	60	6.860	62
4.806	40	4.277	38
97.712	72	91.063	72
38.693	28	35.678	28
4.543	57	4.342	56
3.372	43	3.387	44
7.265	63	6.663	65
4.343	37	3.659	35
7.713	55	7.744	55
6.214	45	6.270	45
5.224	58	4.980	60
3.737	42	3.264	40
578	50	580	48
567	50	619	52
2.524	47	2.384	45
2.875	53	2.933	55
3.119	49	3.100	48
3.257	51	3.387	52
-	-	-	-
-	-	-	-





## 8.1 Verkeer op de Nederlandse wateren, Utrecht

Tabel 8.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart			
							Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht- vervoerend	
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2004	N	374	23	58	
						Z	240	22	78	
					Totaal 2004			614	45	136
					2006	N	283	19	129	
						Z	190	14	153	
					Totaal 2006			473	33	282
	2007	N	258	24	134					
		Z	186	24	89					
	Totaal 2007			444	48	223				
			Noordersluis, Utrecht	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2004	N	318	386	116
							Z	321	397	117
						Totaal 2004			639	783
2006						N	202	532	56	
						Z	242	606	72	
Totaal 2006							444	1.138	128	
2007		N	224	680	77					
		Z	256	693	83					
Totaal 2007			480	1.373	160					
			Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2004	N	14.531	2.541	544
							Z	15.839	2.665	597
						Totaal 2004			30.370	5.206
	2005					N	9.992	2.411	380	
						Z	10.760	2.424	359	
	Totaal 2005						20.752	4.835	739	
	2006	N	13.982	3.629	671					
		Z	15.310	3.561	701					
	Totaal 2006			29.292	7.190	1.372				
	2007	N	13.687	3.111	692					
		Z	15.801	2.831	683					
	Totaal 2007			29.488	5.942	1.375				
		Prinses Beatrixluis	225e	Lekkanaal	2004	N	16.186	8.843	1.405	
						Z	15.668	8.778	1.546	
					Totaal 2004			31.854	17.621	2.951
					2005	N	14.982	8.836	1.211	
						Z	14.801	8.910	1.178	
					Totaal 2005			29.783	17.746	2.389
	2006	N	14.488	9.659	1.254					
		Z	14.499	9.843	1.222					
	Totaal 2006			28.987	19.502	2.476				
	2007	N	14.226	9.615	1.320					
		Z	14.042	10.002	1.384					
	Totaal 2007			28.268	19.617	2.704				
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2004	N	13.261	2.497	696	
						Z	16.061	2.587	850	
					Totaal 2004			29.322	5.084	1.546
					2005	N	9.260	2.345	445	
						Z	10.809	2.348	530	
					Totaal 2005			20.069	4.693	975
	2006	N	13.137	3.498	744					
		Z	15.822	3.461	903					
	Totaal 2006			28.959	6.959	1.647				
	2007	N	13.139	2.876	721					
		Z	15.888	2.583	849					
	Totaal 2007			29.027	5.459	1.570				
		Waaiersluis	226	Hollandsche IJssel (beoosten Gouda)	2007	O	57	-	6	
						W	22	-	4	
					Totaal 2007			79	-	10



Zeevaart				Recreatievaart						Eindtotaal
Totaal	Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht- vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor- Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
455	-	-	6	6	3.380	207	128	71	3.786	4.247
340	-	-	2	2	4.860	313	158	101	5.432	5.774
795	-	-	8	8	8.240	520	286	172	9.218	10.021
431	-	-	3	3	4.449	267	79	159	4.954	5.388
357	-	-	5	5	5.347	277	79	162	5.865	6.227
788	-	-	8	8	9.796	544	158	321	10.819	11.615
416	-	-	2	2	4.270	344	168	364	5.146	5.564
299	-	-	-	-	5.678	410	189	414	6.691	6.990
715	-	-	2	2	9.948	754	357	778	11.837	12.554
820	-	-	-	-	2.936	220	147	213	3.516	4.336
835	-	-	-	-	3.706	244	134	250	4.334	5.169
1.655	-	-	-	-	6.642	464	281	463	7.850	9.505
790	-	-	-	-	2.242	121	47	345	2.755	3.545
920	-	-	-	-	2.964	156	42	410	3.572	4.492
1.710	-	-	-	-	5.206	277	89	755	6.327	8.037
981	-	-	-	-	2.821	217	152	343	3.533	4.514
1.032	-	-	-	-	3.599	222	72	325	4.218	5.250
2.013	-	-	-	-	6.420	439	224	668	7.751	9.764
17.616	13	-	2	15	1.210	58	31	12	1.311	18.942
19.101	30	-	3	33	1.290	56	23	11	1.380	20.514
36.717	43	-	5	48	2.500	114	54	23	2.691	39.456
12.783	16	-	1	17	1.046	53	27	10	1.136	13.936
13.543	29	-	-	29	1.122	44	21	15	1.202	14.774
26.326	45	-	1	46	2.168	97	48	25	2.338	28.710
18.282	24	-	2	26	1.171	85	19	23	1.298	19.606
19.572	33	-	2	35	1.330	111	30	34	1.505	21.112
37.854	57	-	4	61	2.501	196	49	57	2.803	40.718
17.490	28	1	1	30	1.145	69	19	17	1.250	18.770
19.315	27	1	-	28	1.343	144	88	14	1.589	20.932
36.805	55	2	1	58	2.488	213	107	31	2.839	39.702
26.434	21	-	13	34	2.682	146	151	124	3.103	29.571
25.992	36	-	16	52	3.507	184	199	101	3.991	30.035
52.426	57	-	29	86	6.189	330	350	225	7.094	59.606
25.029	26	-	154	180	2.478	100	126	159	2.863	28.072
24.889	20	-	196	216	3.493	145	155	102	3.895	29.000
49.918	46	-	350	396	5.971	245	281	261	6.758	57.072
25.401	28	-	144	172	1.865	66	95	143	2.169	27.742
25.564	22	-	233	255	2.756	85	115	149	3.105	28.924
50.965	50	-	377	427	4.621	151	210	292	5.274	56.666
25.161	26	-	188	214	1.835	41	88	140	2.104	27.479
25.428	11	-	277	288	2.534	44	116	91	2.785	28.501
50.589	37	-	465	502	4.369	85	204	231	4.889	55.980
16.454	15	-	1	16	847	86	39	38	1.010	17.480
19.498	35	-	3	38	1.232	174	63	30	1.499	21.035
35.952	50	-	4	54	2.079	260	102	68	2.509	38.515
12.050	17	-	3	20	660	48	29	7	744	12.814
13.687	36	-	1	37	828	96	40	4	968	14.692
25.737	53	-	4	57	1.488	144	69	11	1.712	27.506
17.379	11	-	3	14	650	61	33	64	808	18.201
20.186	40	-	3	43	1.152	78	57	55	1.342	21.571
37.565	51	-	6	57	1.802	139	90	119	2.150	39.772
16.736	23	-	-	23	669	44	23	6	742	17.501
19.320	31	-	-	31	1.050	82	42	52	1.226	20.577
36.056	54	-	-	54	1.719	126	65	58	1.968	38.078
63	-	-	1	1	4.244	26	60	103	4.433	4.497
26	-	-	-	-	4.235	23	57	109	4.424	4.450
89	-	-	1	1	8.479	49	117	212	8.857	8.947

Tabel 8.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart		
							Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht-vervoerend
		Zuidersluis, Nieuwegein	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2004	N	555	115	754
						Z	374	120	773
					Totaal 2004		929	235	1.527
					2006	N	342	77	684
						Z	216	84	644
					Totaal 2006		558	161	1.328
					2007	N	417	95	730
						Z	369	118	783
					Totaal 2007		786	213	1.513

Tabel 8.1b Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	klasse 1		klasse 2	
						aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2004	72	12	69	24
					2006	83	13	49	17
					2007	107	18	50	17
		Noordersluis, Utrecht	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2004	80	10	8	2
					2006	506	35	2	1
					2007	552	35	3	1
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2004	76	12	710	243
					2005	51	8	466	153
					2006	81	12	660	216
					2007	83	13	586	194
		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	2004	315	45	1.532	539
					2005	356	51	1.496	528
					2006	375	48	1.588	561
					2007	484	66	1.439	503
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2004	127	22	688	244
					2005	125	22	403	141
					2006	159	28	509	179
					2007	129	22	454	160
		Waaiersluis	226	Hollandsche IJssel (beoosten Gouda)	2007	49	11	30	10
		Zuidersluis, Nieuwegein	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2004	267	25	165	53
					2006	238	24	100	33
					2007	303	32	109	36

Zeevaart				Recreatievaart						Eindtotaal
Totaal	Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vrachtvervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor-Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
1.424	-	-	3	3	3.481	110	94	65	3.750	5.177
1.267	-	-	1	1	4.498	168	111	71	4.848	6.116
2.691	-	-	4	4	7.979	278	205	136	8.598	11.293
1.103	-	-	13	13	3.790	159	84	128	4.161	5.277
944	-	-	10	10	4.367	159	99	116	4.741	5.695
2.047	-	-	23	23	8.157	318	183	244	8.902	10.972
1.242	-	-	-	-	4.110	124	94	84	4.412	5.654
1.270	-	-	-	-	5.150	140	101	125	5.516	6.786
2.512	-	-	-	-	9.260	264	195	209	9.928	12.440

klasse 3		klasse 4		klasse 5		klasse 6		klasse 7		klasse 8	
aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
147	81	189	148	100	117	59	96	6	13	-	-
173	93	106	85	62	71	28	47	1	3	-	-
93	51	111	91	76	90	50	82	1	2	1	3
109	59	617	492	358	439	180	287	64	135	-	-
153	84	353	274	210	258	186	313	158	338	5	16
83	44	515	392	239	289	249	428	200	424	-	-
4.518	2.484	8.561	7.013	9.675	11.619	4.431	7.440	4.731	11.746	2.874	13.351
3.062	1.691	5.717	4.661	7.063	8.492	3.343	5.606	3.732	9.204	2.158	9.966
4.104	2.255	8.023	6.561	9.424	11.231	4.873	8.138	5.736	14.242	3.581	16.672
3.688	2.032	8.092	6.578	8.326	9.876	5.029	8.403	5.053	12.546	4.571	22.200
4.912	2.679	9.764	7.980	11.364	13.679	8.196	13.585	9.246	23.384	4.107	15.703
4.787	2.632	8.918	7.265	10.369	12.446	7.227	12.129	8.223	20.796	6.104	23.107
4.534	2.487	7.975	6.465	9.612	11.628	7.066	11.862	9.345	23.765	7.955	30.312
4.513	2.464	7.098	5.727	8.689	10.460	7.148	12.024	10.525	26.682	7.914	30.281
4.493	2.487	8.193	6.661	9.281	11.157	4.333	7.279	4.538	11.285	2.776	12.981
3.037	1.679	5.369	4.355	6.899	8.275	3.226	5.405	3.626	8.954	2.099	9.670
4.294	2.377	7.466	6.031	9.416	11.181	4.916	8.234	5.628	13.963	3.543	16.722
3.832	2.130	7.319	5.881	8.260	9.772	5.067	8.475	4.890	12.151	4.533	22.318
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	169	258	202	102	118	47	77	3	6	-	-
163	92	133	102	53	60	22	36	1	3	-	-
174	97	245	187	79	92	60	99	4	10	2	6

Tabel 8.1c Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Bestemming				
						België	Duitsland	Frankrijk	Hongarije	Luxemburg
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2006	18	8	4	-	-
					2007	18	18	1	-	-
		Noordersluis, Utrecht	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2006	62	2	-	-	-
					2007	55	10	-	-	-
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2005	1.216	5.386	432	80	33
					2006	1.674	7.665	646	76	57
					2007	1.554	7.588	380	63	7
		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	2005	4.270	1.816	529	3	1
					2006	4.284	1.484	543	-	-
					2007	4.936	1.473	525	3	-
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2005	760	6.080	446	89	32
					2006	1.061	8.953	686	88	56
					2007	875	8.490	392	72	7
		Waaiersluis	226	Hollandsche IJssel (beoosten Gouda)	2007	1	-	-	-	-
	Zuidersluis, Nieuwegein	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2006	14	11	8	-	-	
				2007	19	17	-	-	-	

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Herkomst				
						België	Denemarken	Duitsland	Frankrijk	Hongarije
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2006	27	-	19	2	-
					2007	41	-	11	-	-
		Noordersluis, Utrecht	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2006	74	-	1	-	-
					2007	62	-	2	-	-
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2005	1.602	3	5.323	463	106
					2006	2.226	7	7.421	637	79
					2007	2.015	6	6.995	505	77
		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	2005	4.156	7	1.561	390	1
					2006	4.160	4	1.517	394	1
					2007	4.396	9	1.458	450	5
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2005	1.122	3	5.098	437	107
					2006	1.549	10	7.349	620	78
					2007	1.273	8	6.911	501	79
		Waaiersluis	226	Hollandsche IJssel (beoosten Gouda)	2007	1	-	-	-	-
	Zuidersluis, Nieuwegein	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2006	15	-	14	4	-	
				2007	44	-	45	2	-	

	Nederland	Oostenrijk	Slowakije	Tsjechië (Republiek)	Zweden	Zwitserland	Onbekend	Overig
	468	-	-	-	-	-	8	-
	450	-	-	-	-	-	5	-
	1.448	-	-	-	-	-	70	-
	1.761	-	-	-	-	-	26	1
	17.308	107	4	4	8	674	345	35
	24.743	136	12	5	2	955	518	50
	24.284	82	6	3	3	636	838	43
	40.284	3	-	3	4	3	634	25
	41.425	2	-	2	-	3	779	17
	39.893	2	-	-	6	-	1.057	27
	16.230	121	7	7	7	683	321	32
	23384	153	12	10	2	978	540	46
	23.104	85	7	3	3	647	817	38
	76	-	-	-	-	-	2	-
	667	-	-	-	-	-	19	-
	949	-	-	-	-	-	13	1

	Kroatië	Luxemburg	Nederland	Oostenrijk	Polen	Slowakije	Tsjechië (Republiek)	Zweden	Zwitserland	Onbekend	Overig	Totaal
	-	-	450	-	-	-	-	-	-	8	-	506
	-	-	433	-	-	-	-	-	3	4	-	492
	-	-	1.465	-	-	-	-	-	-	42	-	1.582
	-	-	1.768	-	-	-	-	-	-	20	1	1.853
	20	41	17.520	29	14	13	4	5	232	220	37	25.632
	62	54	25.256	19	3	15	6	9	304	368	73	36.539
	41	18	24.943	34	5	16	13	9	144	642	24	35.487
	-	4	40.966	-	8	-	3	3	7	430	39	47.575
	-	1	41.839	-	-	1	2	4	6	587	23	48.539
	-	1	40.734	2	-	-	-	2	4	839	22	47.922
	18	39	17.452	28	16	12	4	5	225	205	44	24.815
	62	55	25.425	18	3	17	6	10	294	386	87	35.969
	43	19	24.836	32	5	16	13	8	135	636	25	34.540
	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	79
	-	-	666	-	-	-	-	1	-	19	-	719
	-	-	900	-	-	-	-	-	-	8	-	999

## 8.2 Vervoer op de Nederlandse wateren, Utrecht

Tabel 8.2a Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	HS-code (x 1.000 ton)						
						01	02	03	04	05	06	07
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2006	-	2,7	0,6	11,7	10,7	1,5	-
					2007	-	5,3	0,0	7,7	13,3	4,1	-
		Noordersluis, Utrecht	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2006	-	-	0,9	-	165,6	-	-
					2007	-	-	2,3	-	173,6	-	-
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2005	4,4	1.141,0	96,3	1.257,8	11.024,5	432,2	0,6
					2006	0,0	1.608,1	168,8	1.835,1	18.152,8	624,0	7,2
					2007	2,3	1.407,0	204,6	1.916,9	20.820,7	603,5	2,3
		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	2005	6,8	547,0	644,3	1.680,9	8.023,7	906,1	45,2
					2006	3,1	700,1	688,6	1.410,9	8.304,3	810,9	44,7
					2007	1,9	939,0	766,7	1.798,5	7.549,9	759,8	61,0
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2005	5,3	1.173,0	95,5	1.646,4	10.220,1	455,9	0,6
					2006	0,0	1.690,9	171,0	2.560,6	17.205,3	678,5	7,2
					2007	2,3	1.483,9	215,2	2.536,3	19.872,5	666,6	2,3
			Waaiersluis	226	Hollandsche IJssel (beoosten Gouda)	2007	-	0,2	-	9,0	0,4	1,6
		Zuidersluis, Nieuwegein	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2006	-	4,3	0,6	22,9	9,0	5,0	-
					2007	-	9,7	-	28,1	65,9	1,8	-

08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Onbe- kend	Totaal
-	-	-	-	-	-	-	5,4	0,0	0,0	-	-	-	-	2,1	34,8
-	-	-	-	-	-	-	11,6	-	0,1	-	-	-	-	2,8	44,9
-	-	-	-	-	-	-	0,2	1,4	0,2	-	-	-	-	438,8	607,1
-	-	-	-	-	-	-	0,0	5,1	-	-	-	-	-	587,2	768,2
1,1	57,5	186,9	1,8	-	163,4	1,6	1.165,7	16,1	34,4	-	-	-	-	6.855,2	22.440,4
0,6	118,4	329,7	9,5	-	292,8	-	1.945,2	24,9	149,1	-	-	-	-	11.733,3	36.999,4
4,3	110,7	328,7	20,4	-	254,0	-	2.150,2	15,5	227,8	-	-	-	-	14.228,3	42.297,2
1,7	115,4	235,6	1,6	0,7	154,4	-	1.736,3	32,4	1.417,8	0,1	-	0,2	-	22.220,6	37.771,0
0,7	124,5	202,0	18,0	-	160,3	-	1.685,4	68,3	2.000,0	-	-	0,9	-	25.725,0	41.947,7
2,9	174,4	274,4	21,3	-	144,3	-	1.766,5	97,8	2.495,4	-	-	3,8	-	25.017,2	41.874,9
1,1	80,8	199,3	1,8	-	149,1	1,6	1.182,5	16,1	34,4	-	-	-	-	6.673,6	21.937,2
0,6	155,3	336,8	10,7	-	286,9	-	2.001,4	25,4	153,0	-	-	-	-	11.745,3	37.029,0
3,6	135,8	348,8	22,3	-	244,5	-	2.240,4	17,6	194,3	-	-	-	-	14.211,2	42.197,5
-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,6	11,8
-	-	-	-	-	1,9	-	5,4	0,2	-	-	-	-	-	3,4	52,7
-	-	1,9	1,2	-	-	-	6,9	0,1	0,1	-	-	-	-	9,3	125,0

Tabel 8.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR) en richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	NSTR (x 1.000 ton)			
							0	1	2	
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2004	N	-	-	-	
						Z	-	-	-	
					2006	N	6	4	1	
						Z	3	2	1	
					2007	N	5	1	1	
						Z	3	4	-	
		Noordersluis, Utrecht	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2004	N	-	-	-	
						Z	-	-	-	
					2006	N	-	1	-	
						Z	-	0	-	
					2007	N	-	1	-	
						Z	-	1	-	
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2004	N	659	606	76	
						Z	157	2.154	7.215	
2005	N				661	370	51			
	Z				761	766	4.707			
2006	N				1.007	480	74			
	Z				1.185	1.040	7.933			
2007	N				940	475	149			
	Z				1.197	1.008	10.153			
Prinses Beatrixsluis	225e				Lekkanaal	2004	N	529	1.483	151
							Z	567	1.360	675
						2005	N	814	524	214
							Z	797	583	558
		2006	N	778		602	143			
			Z	660		623	649			
		2007	N	1.097		601	255			
			Z	885		805	477			
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal		2004	N	656	609	74
							Z	195	2.871	7.583
2005	N				654	367	43			
	Z				1.084	900	4.874			
2006	N				1.018	496	209			
	Z				1.767	1.280	8.234			
2007	N				931	503	367			
	Z				1.726	1.192	10.421			
Waaiersluis	226	Hollandsche IJssel (beoosten Gouda)	2007	O	9	0	-			
				W	-	-	-			
			Zuidersluis, Nieuwegein	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2004	N	-	-	-
							Z	-	-	-
2006	N	10	7	-						
	Z	8	2	1						
2007	N	12	5	2						
	Z	11	9	1						



	3	4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	1	2	3	4	1	1	0	1	22
	0	0	3	3	-	1	0	0	12
	1	1	7	5	3	2	1	1	27
	0	-	3	6	1	1	1	0	18
	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	356	-	-	116	-	1	1	23	499
	48	-	-	49	-	-	0	10	108
	494	-	-	155	-	2	5	50	707
	33	-	-	18	-	-	0	9	61
	515	267	251	7.189	173	215	56	1.839	11.844
	2.433	459	1.166	1.850	405	714	212	4.113	20.877
	492	179	146	4.961	159	160	48	1.151	8.378
	2.274	219	739	1.193	224	501	28	2.652	14.062
	1.059	262	220	7.890	210	203	139	2.317	13.861
	3.528	385	1.324	1.722	362	674	122	4.863	23.139
	1.391	132	222	8.248	195	440	198	3.148	15.538
	2.019	401	1.535	1.755	381	750	151	7.411	26.759
	9.310	490	184	1.584	470	903	1.387	3.979	20.469
	2.233	293	987	3.359	311	379	2.110	3.079	15.353
	10.131	342	225	2.099	415	1.173	534	5.549	22.021
	2.277	206	1.288	3.491	366	426	1.042	4.715	15.750
	10.557	363	219	1.810	405	1.284	746	6.717	23.625
	3.112	263	1.201	3.241	270	594	1.505	6.204	18.323
	10.831	224	183	1.788	364	1.275	947	6.498	24.064
	2.346	325	1.228	3.187	295	532	1.913	5.816	17.810
	344	256	242	5.486	156	178	45	1.541	9.588
	2.463	482	1.288	1.921	509	744	144	4.061	22.262
	377	161	137	4.102	147	136	49	1.044	7.216
	2.282	248	749	1.073	264	519	23	2.703	14.721
	921	207	215	6.628	185	177	141	2.280	12.477
	3.568	401	1.372	1.662	431	714	118	5.007	24.552
	1.281	148	216	6.962	186	376	181	3.091	14.242
	2.029	437	1.574	1.608	453	767	139	7.609	27.955
	-	-	-	0	2	-	-	1	12
	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	1	2	1	4	3	1	0	1	31
	1	0	4	4	2	1	0	0	22
	1	1	1	16	1	2	2	2	45
	2	-	4	45	-	4	0	5	80

Tabel 8.2c Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	VN-nummers (x 1.000 ton)					
						1202	1203	1268	1863		
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2006	0,9	-	-	-		
					2007	0,7	-	-	-		
	Noordersluis, Utrecht	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2006	239,3	165,0	-	-			
				2007	314,3	212,3	-	-			
				Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2004	2.103,4	494,0	216,2	9,2
							2005	2.137,8	302,5	211,0	0,0
	Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	2006	3.394,0	272,1	469,3	0,0			
				2007	2.006,8	291,2	569,8	14,7			
				2004	4.205,6	2.333,1	1.845,2	1.660,4			
				2005	4.590,2	2.457,8	1.892,6	1.706,2			
	Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	2006	4.961,0	2.257,3	2.149,4	1.854,8			
				2007	4.549,8	2.471,3	2.309,2	1.942,7			
				2004	2.008,1	476,7	213,7	10,1			
				2005	2.037,1	304,4	207,7	0,0			
Zuidersluis, Nieuwegein	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	2006	1,9	-	-	-				
			2007	2,5	-	0,0	-				

Tabel 8.2d Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Soort vaart	2004		2005	
						Aantal	%	Aantal	%
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	Beladen	-	0	-	-
					Leeg	611	100	-	-
	Noordersluis, Utrecht	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	Beladen	-	0	-	-	
				Leeg	1.200	100	-	-	
	Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	Beladen	21.613	61	16.031	63	
				Leeg	14.006	39	9.601	37	
	Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	Beladen	26.986	54	27.477	58	
				Leeg	22.543	46	20.098	42	
	Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	Beladen	21.638	63	15.764	64	
				Leeg	12.818	37	9.051	36	
	Waaiersluis	226	Hollandsche IJssel (beoosten Gouda)	Beladen	-	-	-	-	
				Leeg	-	-	-	-	
	Zuidersluis, Nieuwegein	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	Beladen	-	0	-	-	
				Leeg	1.043	100	-	-	

Tabel 8.2e Aantal TEU per telpunt

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	2004	2005	2006	2007
Utrecht	RWS	Koninginnensluis	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	-	-	6	40
		Prins Bernardsluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	13.021	9.784	25.239	42.429
		Prinses Beatrixsluis	225e	Lekkanaal	324.311	348.275	430.281	499.655
		Prinses Irenesluis	225	Amsterdam-Rijnkanaal	13.401	9.378	26.081	46.156
		Zuidersluis, Nieuwegein	226	Merwedekanaal (benoorden de Lek)	-	-	-	40

3295	0-1000	Overige	Totaal
-	-	-	0,9
-	-	0,2	0,9
-	-	1,2	405,4
-	-	1,8	528,4
266,8	28,2	676,2	3.794,0
278,0	-	453,8	3.383,2
523,1	-	603,5	5.262,0
613,6	-	1.092,4	4.588,4
853,8	237,6	1.539,9	12.675,6
148,9	-	1.688,4	13.484,0
575,2	1,4	2.360,6	15.159,7
325,9	2,7	2.503,9	15.105,5
264,1	28,2	637,9	3.638,8
278,9	-	430,6	3.258,7
528,3	-	572,1	5.172,4
615,6	-	1.016,3	4.433,4
-	-	0,0	1,9
-	-	0,4	3,0

2006		2007	
Aantal	%	Aantal	%
78	15	84	17,1
428	85	408	82,9
831	53	747	40,3
751	47	1.106	59,7
23.209	64	22.453	63,3
13.330	36	13.034	36,7
28.070	58	27.744	57,9
20.469	42	20.178	42,1
23.511	65	22.464	65,0
12.458	35	12.076	35,0
-	-	52	65,8
-	-	27	34,2
175	24	261	26,1
544	76	738	73,9





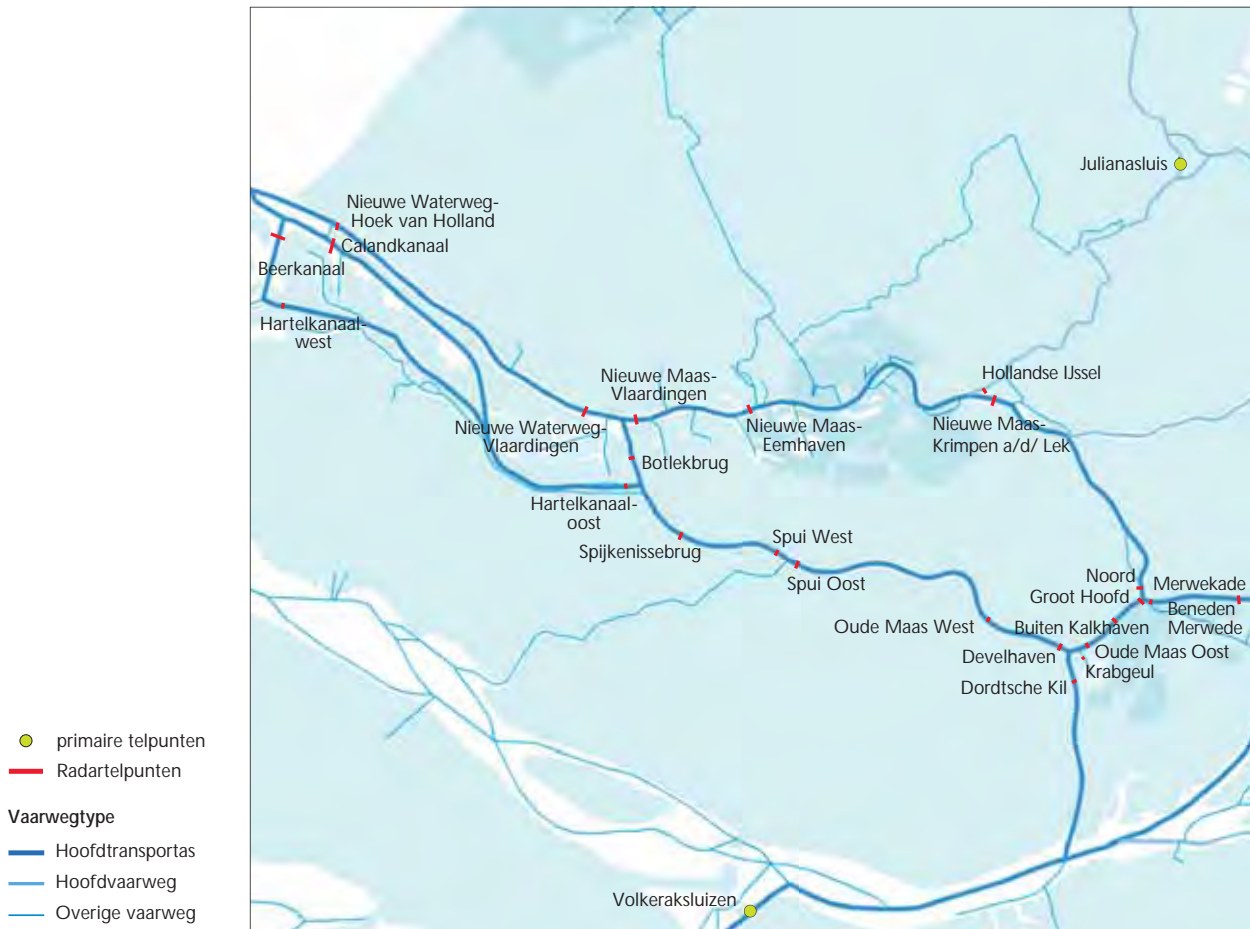
## 9.1 Verkeer op de Nederlandse wateren, Zuid-Holland

Tabel 9.1a Scheepvaartpassages radartelpunten naar richting

Gebied	Beheer	Lokatiennaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Richting	Jaar				Ontwikkeling in %
						2004	2005	2006	2007	2004-2007
Zuid Holland	RWS	Beerkanaal	116a	Beerkanaal	N	30.104	41.830	39.087	37.011	22,9
					Z	29.773	39.888	37.602	36.606	23,0
		BenedenMerwede	101	Beneden Merwede	O	65.071	61.446	64.140	61.580	-5,4
					W	68.372	63.742	67.211	63.154	-7,6
		Botlekbrug	111	Oude Maas	N	40.291	42.922	45.081	44.461	10,3
					Z	39.509	40.168	41.288	42.069	6,5
		BuitenKalkhaven	111	Oude Maas	NO	-	71.819	73.388	70.623	-
					ZW	-	75.507	78.853	76.986	-
		Calandkanaal	116	Calandkanaal	O	31.562	31.716	30.108	30.547	-3,2
					W	36.017	36.715	35.749	40.707	13,0
		Develhaven	111	Oude Maas	O	56.013	54.021	56.543	55.239	-1,4
					W	55.571	53.096	55.784	55.144	-0,8
		DordtscheKil	112	Dordtsche Kil	N	60.483	61.552	62.581	65.394	8,1
					Z	60.359	59.058	60.930	63.064	4,5
		GrootHoofd	111	Oude Maas	NO	-	72.808	73.880	71.796	-
					ZW	-	71.080	75.232	73.670	-
		Hartelkanaal-oost	115	Hartelkanaal	O	39.112	40.827	43.767	41.377	5,8
					W	42.973	44.151	47.941	47.377	10,2
		Hartelkanaal-west	115	Hartelkanaal	O	21.048	20.903	22.120	21.740	3,3
					W	24.136	23.417	25.648	29.219	21,1
		Hollandse IJssel	211	Hollandse IJssel	O	14.811	16.288	17.493	21.457	44,9
					W	13.276	14.568	17.376	23.803	79,3
		Krabbegeul	111	Oude Maas	N	10.787	9.388	10.164	10.484	-2,8
					Z	9.695	8.602	9.351	9.545	-1,5
		Merwekade	101	Beneden Merwede	O	-	71.048	73.808	71.527	-
					W	-	81.148	90.267	86.701	-
		N.Waterweg - Hoek v. Holland	102	Nieuwe Waterweg	O	40.413	39.669	41.439	42.802	5,9
					W	43.780	42.501	44.105	48.850	11,6
		N.Waterweg - Vlaardingen	102	Nieuwe Waterweg	O	45.117	42.233	43.187	48.086	6,6
					W	50.429	47.228	47.667	53.743	6,6
		Nieuwe Maas - Eemhaven	102	Nieuwe Maas	O	79.382	76.022	77.559	80.468	1,4
					W	94.576	92.413	95.288	99.411	5,1
Nieuwe Maas - Krimpen a/d IJssel	102	Nieuwe Maas	O	61.914	58.797	62.619	68.718	11,0		
			W	68.028	64.028	67.891	76.706	12,8		
Nieuwe Maas - Vlaardingen	102	Nieuwe Maas	O	78.179	76.248	77.440	85.141	8,9		
			W	92.079	89.514	92.994	103.798	12,7		
Noord	101	De Noord	N	69.110	67.867	70.744	70.173	1,5		
			Z	64.480	59.365	60.873	62.449	-3,1		
Oude Maas Oost	111	Oude Maas	O	70.860	68.371	69.527	67.922	-4,1		
			W	72.197	67.673	70.496	68.151	-5,6		
Oude Maas West	111	Oude Maas	O	53.285	52.393	54.329	52.795	-0,9		
			W	51.718	50.743	52.939	52.184	0,9		
Spijkennisbrug	111	Oude Maas	N	45.430	47.541	48.493	49.979	10,0		
			Z	52.096	50.644	50.429	51.604	-0,9		
Spui Oost	111	Oude Maas	O	52.920	52.085	53.428	52.398	-1,0		
			W	52.474	52.096	53.273	50.319	-4,1		
Spui West	111	Oude Maas	O	53.420	54.435	56.145	57.778	8,2		
			W	57.495	57.006	58.061	56.693	-1,4		

Bron: Radartelpuntensysteem

Kaart 9.1a Vaarwegenkaart met radartelpunten RWS Zuid-Holland



**Tabel 9.1b Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting**

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart		
							Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vrachtvervoerend
Zuid-Holland	PROV	Bodegraven, sluis	206	Oude Rijn	2004	O	100	-	32
						W	107	-	30
					Totaal 2004		207	-	62
		Grote Merwededesluis	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	2005	N	2.616	166	241
						Z	2.312	205	252
					Totaal 2005		4.928	371	493
					2006	N	3.165	192	199
						Z	2.807	220	190
					Totaal 2006		5.972	412	389
		Grote Sluis Vianen	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	2007	N	3.694	193	154
						Z	3.243	202	174
					Totaal 2007		6.937	395	328
					2005	N	2.063	40	217
						Z	1.755	78	248
					Totaal 2005		3.818	118	465
		Julianasluis	212	Gouwekanaal	2006	N	2.120	42	223
						Z	1.784	67	203
					Totaal 2006		3.904	109	426
					2007	N	2.670	51	201
						Z	2.215	65	239
					Totaal 2007		4.885	116	440
		Leidschendam, sluis	201	Rijn-Schiekanaal	2004	N	2.762	396	338
						Z	2.593	394	281
					Totaal 2004		5.355	790	619
					2005	N	2.391	301	333
						Z	2.296	303	266
					Totaal 2005		4.687	604	599
					2006	N	3.992	398	326
						Z	3.913	391	281
					Totaal 2006		7.905	789	607
					2007	N	3.807	322	263
						Z	3.608	330	189
					Totaal 2007		7.415	652	452
		Parksluizen, sluis	201	Coolhaven	2007	N	-	-	5
						Z	106	-	154
					Totaal 2007		106	-	159
	RWS	Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	2006	N	2	-	-
					Totaal 2006		2	-	-
					2005	N	1.475	223	66
						Z	1.522	187	119
					Totaal 2005		2.997	410	185
					2006	N	2.016	327	216
						Z	3.764	389	312
					Totaal 2006		5.780	716	528
					2007	N	2.186	288	231
						Z	3.485	329	259
					Totaal 2007		5.671	617	490
							Goereesluis	117	Binnenhaven Stellendam
	W	171	424	174					
Totaal 2004		368	851	334					
		Ottersluis	110	Otterkanaal	2004	N	5	5	114
						Z	4	9	118
					Totaal 2004		9	14	232



Zeevaart				Recreatievaart						Eindtotaal
Totaal	Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht-vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor-Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
132	-	-	-	-	1.255	24	6	358	1.643	1.775
137	-	-	-	-	1.405	27	2	354	1.788	1.925
269	-	-	-	-	2.660	51	8	712	3.431	3.700
3.023	-	-	-	-	4.683	228	286	215	5.412	8.435
2.769	-	-	-	-	4.723	156	265	189	5.333	8.102
5.792	-	-	-	-	9.406	384	551	404	10.745	16.537
3.556	-	-	3	3	4.661	185	270	266	5.382	8.941
3.217	-	-	1	1	4.461	162	275	278	5.176	8.394
6.773	-	-	4	4	9.122	347	545	544	10.558	17.335
4.041	-	-	1	1	4.614	115	173	305	5.207	9.249
3.619	-	-	2	2	4.556	97	162	227	5.042	8.663
7.660	-	-	3	3	9.170	212	335	532	10.249	17.912
2.320	-	-	-	-	6.566	267	285	103	7.221	9.541
2.081	-	-	-	-	6.759	261	279	106	7.405	9.486
4.401	-	-	-	-	13.325	528	564	209	14.626	19.027
2.385	-	-	3	3	6.552	177	163	69	6.961	9.349
2.054	-	-	1	1	6.735	259	216	96	7.306	9.361
4.439	-	-	4	4	13.287	436	379	165	14.267	18.710
2.922	-	-	1	1	7.346	243	245	199	8.033	10.956
2.519	-	-	2	2	7.733	208	205	221	8.367	10.888
5.441	-	-	3	3	15.079	451	450	420	16.400	21.844
3.496	-	-	4	4	5.594	2.734	180	63	8.571	12.071
3.268	-	-	3	3	5.887	2.892	137	53	8.969	12.240
6.764	-	-	7	7	11.481	5.626	317	116	17.540	24.311
3.025	-	-	1	1	5.474	3.033	162	102	8.771	11.797
2.865	1	-	1	2	5.487	2.895	145	145	8.672	11.539
5.890	1	-	2	3	10.961	5.928	307	247	17.443	23.336
4.716	2	-	4	6	5.402	2.842	288	182	8.714	13.436
4.585	1	-	1	2	5.497	2.662	275	231	8.665	13.252
9.301	3	-	5	8	10.899	5.504	563	413	17.379	26.688
4.392	1	-	2	3	4.877	2.691	232	248	8.048	12.443
4.127	1	-	2	3	4.983	3.040	209	254	8.486	12.616
8.519	2	-	4	6	9.860	5.731	441	502	16.534	25.059
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
260	-	-	-	-	-	-	4	-	4	264
265	-	-	-	-	-	-	4	-	4	269
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
1.764	27	-	1	28	12	2.209	44	2	2.267	4.059
1.828	33	-	2	35	10	2.219	47	-	2.276	4.139
3.592	60	-	3	63	22	4.428	91	2	4.543	8.198
2.559	50	-	7	57	37	2.662	73	8	2.780	5.396
4.465	53	-	13	66	22	2.467	80	4	2.573	7.104
7.024	103	-	20	123	59	5.129	153	12	5.353	12.500
2.705	39	-	2	41	141	2.528	54	5	2.728	5.474
4.073	36	-	13	49	102	2.961	65	3	3.131	7.253
6.778	75	-	15	90	243	5.489	119	8	5.859	12.727
784	14	-	938	952	617	5.845	63	1.137	7.662	9.398
769	12	-	946	958	612	6.104	49	1.190	7.955	9.682
1.553	26	-	1.884	1.910	1.229	11.949	112	2.327	15.617	19.080
124	-	-	-	-	7.105	570	85	1.221	8.981	9.105
131	-	-	-	-	8.847	728	92	1.139	10.806	10.937
255	-	-	-	-	15.952	1.298	177	2.360	19.787	20.042

Tabel 9.1b Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart		
							Vrachtvvaart	Tankvaart	Niet vrachtvervoerend
		Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	2004	N	35.024	21.044	1.381
						Z	36.401	21.332	1.498
					Totaal 2004		71.425	42.376	2.879
					2005	N	33.010	20.549	1.068
						Z	34.206	20.859	1.106
					Totaal 2005		67.216	41.408	2.174
					2006	N	32.895	22.202	1.259
						Z	34.623	22.441	1.251
					Totaal 2006		67.518	44.643	2.510
					2007	N	33.297	21.727	1.246
						Z	34.683	22.084	1.281
					Totaal 2007		67.980	43.811	2.527
		Wilhelminasluis	120	Afgedamde Maas	2004	N	2.167	43	359
						Z	2.035	46	397
					Totaal 2004		4.202	89	756
					2006	N	1.595	29	241
						Z	1.439	54	284
					Totaal 2006		3.034	83	525
					2007	N	2.657	101	240
						Z	2.146	70	283
					Totaal 2007		4.803	171	523

Tabel 9.1c Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	klasse 1		klasse 2	
						aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
Zuid-Holland	PROV	Bodegraven, sluis	206	Oude Rijn	2004	6	1	160	51
		Grote Merweddesluis	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	2005	144	21	623	218
					2006	172	24	851	296
					2007	179	27	962	334
		Grote Sluis Vianen	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	2005	110	17	622	215
					2006	127	19	708	243
					2007	163	27	804	275
		Julianasluis	212	Gouwekanaal	2004	134	21	822	280
					2005	101	17	614	213
					2006	164	28	811	279
					2007	120	19	628	217
		Leidschendam, sluis	201	Rijn-Schiekanaal	2007	6	1	-	-
		Parksluizen, sluis	201	Coolhaven	2006	-	-	-	-
	RWS	Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	2005	37	6	304	105
					2006	116	17	504	173
					2007	81	12	360	125
		Goereesluis	117	Binnenhaven Stellendam	2004	832	141	-	-
		Ottersluis	110	Otterkanaal	2004	-	-	-	-
		Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	2004	358	50	4.302	1.522
					2005	394	55	3.563	1.259
					2006	518	69	3.326	1.171
					2007	442	62	2.940	1.038
		Wilhelminasluis	120	Afgedamde Maas	2004	275	52	568	196
					2006	87	13	474	165
					2007	132	23	537	183

Zeevaart				Recreatievaart						Eindtotaal
Totaal	Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht- vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor- Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
57.449	147	5	59	211	7.827	14.253	371	358	22.809	80.469
59.231	147	-	46	193	9.430	15.250	537	710	25.927	85.351
116.680	294	5	105	404	17.257	29.503	908	1.068	48.736	165.820
54.627	123	3	216	342	7.081	13.616	350	301	21.348	76.317
56.171	135	5	258	398	8.030	13.432	351	380	22.193	78.762
110.798	258	8	474	740	15.111	27.048	701	681	43.541	155.079
56.356	112	1	204	317	7.095	13.471	399	374	21.339	78.012
58.315	126	5	283	414	7.904	13.224	667	571	22.366	81.095
114.671	238	6	487	731	14.999	26.695	1.066	945	43.705	159.107
56.270	127	1	228	356	6.395	13.174	606	646	20.821	77.447
58.048	153	-	315	468	7.163	13.222	562	605	21.552	80.068
114.318	280	1	543	824	13.558	26.396	1.168	1.251	42.373	157.515
2.569	-	-	-	-	5.864	525	144	101	6.634	9.203
2.478	4	-	-	4	6.427	481	140	112	7.160	9.642
5.047	4	-	-	4	12.291	1.006	284	213	13.794	18.845
1.865	2	-	1	3	4.766	318	78	522	5.684	7.552
1.777	6	-	1	7	5.097	296	75	513	5.981	7.765
3.642	8	-	2	10	9.863	614	153	1.035	11.665	15.317
2.998	2	-	6	8	4.941	354	79	479	5.853	8.859
2.499	11	-	2	13	5.440	336	83	523	6.382	8.894
5.497	13	-	8	21	10.381	690	162	1.002	12.235	17.753

klasse 3		klasse 4		klasse 5		klasse 6		klasse 7		klasse 8	
aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.210	1.208	1.608	1.261	431	511	171	280	48	119	40	342
2.396	1.309	2.033	1.618	604	716	235	389	59	146	9	29
3.048	1.664	2.190	1.736	629	723	225	365	57	145	21	78
1.586	856	1.181	911	264	309	100	161	40	100	7	31
1.488	794	1.180	905	322	375	113	188	43	107	12	46
1.658	897	1.290	1.011	812	949	163	260	69	164	20	81
1.358	740	2.387	1.950	1.250	1.453	173	279	6	15	-	-
1.225	672	2.366	1.981	787	919	175	279	6	13	2	6
1.554	860	3.045	2.564	2.133	2.545	951	1.530	3	5	-	-
1.401	771	3.029	2.555	2.132	2.450	718	1.182	6	14	-	-
92	53	6	4	1	1	-	-	-	-	-	-
2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
669	367	1.541	1.291	612	717	183	291	71	108	32	35
1.140	630	2.322	1.948	1.598	1.890	678	1.072	151	253	49	80
1.076	594	2.402	2.021	1.677	1.924	515	848	124	218	75	141
11	6	6	6	56	67	297	507	12	30	4	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.975	4.929	17.370	14.177	23.698	28.888	17.694	29.720	25.244	62.226	16.365	73.236
8.120	4.460	16.139	13.187	22.090	26.831	15.997	26.802	23.668	57.802	18.821	82.676
7.453	4.094	15.538	12.691	23.212	28.185	16.563	27.726	23.981	58.772	21.690	93.567
6.491	3.562	14.801	12.092	22.292	27.008	16.796	28.133	23.759	58.585	24.397	103.448
1.768	956	1.217	985	299	340	103	169	4	9	-	-
1.250	681	892	705	239	277	98	156	54	124	3	16
2.025	1.116	1.558	1.219	424	482	214	354	63	148	13	42

Tabel 9.1d Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Bestemming			
						België	Duitsland	Frankrijk	Nederland
Zuid-Holland	PROV	Grote Merwededesluis	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	2005	391	99	62	4.688
					2006	455	82	74	5.746
					2007	388	90	83	6.731
		Grote Sluis Vianen	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	2005	196	78	61	3.558
					2006	207	69	72	3.648
					2007	191	58	83	4.642
		Julianasluis	212	Gouwekanaal	2005	234	192	7	4.809
					2006	221	295	9	8.117
					2007	156	356	5	7.511
	Leidschendam, sluis	201	Rijn-Schiekanaal	2007	-	-	-	106	
	Parksluizen, sluis	201	Coolhaven	2006	-	-	-	2	
RWS	Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	2005	169	128	5	3.136	
				2006	220	301	9	6.011	
				2007	164	361	5	5.783	
	Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	2005	40.621	13.169	3.476	48.364	
				2006	42.195	13.851	3.643	48.727	
				2007	42.519	12.763	3.713	49.092	
Wilhelminasluis	120	Afgedamde Maas	2006	95	17	13	2.975		
			2007	51	28	11	4.876		

Herkomst													Totaal
Oostenrijk	Zwitserland	Onbekend	Overig	België	Duitsland	Frankrijk	Nederland	Oostenrijk	Zwitserland	Onbekend	Overig		
-	-	54	5	357	151	68	4.671	-	1	48	3	5.299	
-	-	21	6	437	168	94	5.648	-	2	23	12	6.384	
-	-	30	10	496	102	109	6.589	-	-	32	4	7.332	
-	-	43	-	156	78	47	3.623	-	-	30	2	3.936	
-	-	13	4	191	62	67	3.678	-	-	12	3	4.013	
-	-	24	3	253	38	86	4.596	-	-	26	2	5.001	
-	-	48	2	282	411	71	4.469	1	-	39	19	5.292	
-	-	46	9	256	560	44	7.774	-	1	38	24	8.697	
-	-	38	3	179	633	18	7.195	-	-	28	16	8.069	
-	-	-	-	-	-	-	103	-	-	3	-	106	
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	
-	-	27	2	337	285	77	2.720	-	-	34	14	3.467	
-	-	50	8	347	484	74	5.598	1	2	58	35	6.599	
-	-	48	2	249	557	40	5.454	2	2	36	23	6.363	
35	1.026	1.921	278	37.997	15.627	3.808	48.449	185	461	1.976	387	108.890	
51	1.136	2.444	358	39.007	15.820	3.743	50.112	171	509	2.295	748	112.405	
60	1.151	2.460	314	39.507	14.612	3.739	50.871	215	557	2.278	293	112.072	
-	-	21	4	34	52	39	2.977	-	-	16	7	3.125	
-	-	20	1	41	73	39	4.803	-	1	23	7	4.987	

## 9.2 Vervoer op de Nederlandse wateren, Zuid-Holland

Tabel 9.2a Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	HS-code (x 1.000 ton)						
						01	02	03	04	05	06	07
Zuid-Holland	PROV	Grote Merwededesluis	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	2005	-	51,7	0,8	192,7	795,0	25,1	1,1
					2006	0,5	68,2	0,4	214,2	1.025,9	29,5	0,6
					2007	-	106,5	1,5	372,7	1.178,3	30,8	2,7
		Grote Sluis Vianen	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	2005	0,8	43,2	0,8	189,2	526,4	23,4	-
					2006	-	66,2	0,4	211,4	472,8	24,6	-
					2007	-	94,7	1,5	374,9	758,2	23,7	-
		Julianasluis	212	Gouwekanaal	2005	-	55,5	-	25,8	1.639,4	7,9	-
					2006	-	21,1	1,6	19,3	3.223,8	3,4	-
					2007	-	19,3	-	13,7	3.092,2	1,3	-
		Leidschendam, sluis	201	Rijn-Schiekanaal	2007	-	-	-	-	36,3	-	-
Parksluizen, sluis		201	Coolhaven	2006	-	-	-	-	-	-	-	
RWS	Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	2005	-	29,9	32,0	9,3	1.052,7	7,2	-	
				2006	-	11,6	42,3	6,3	1.662,2	3,3	-	
				2007	-	4,9	46,7	1,3	1.705,8	4,3	0,5	
	Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	2005	19,5	4.131,3	841,2	1.724,0	28.492,7	3.841,5	71,1	
				2006	9,3	4.590,5	1.066,9	1.685,3	31.857,3	4.033,4	72,0	
				2007	7,0	4.721,9	1.083,9	2.042,5	32.371,2	4.115,1	104,0	
	Wilhelminasluis	120	Afgedamde Maas	2006	-	43,8	-	193,2	111,2	8,1	-	
				2007	-	84,7	1,2	344,6	329,8	8,8	-	

Tabel 9.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR) en richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	NSTR (x 1.000 ton)				
							0	1	2		
Zuid-Holland	PROV	Bodegraven, sluis	206	Oude Rijn	2004	O	-	-	-		
						W	-	-	-		
		Grote Merwededesluis	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	2005	2005	N	35	20	4	
							Z	153	37	2	
							2006	N	44	21	1
								Z	157	59	1
							2007	N	63	25	-
								Z	274	115	4
		Grote Sluis Vianen	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	2005	2005	N	29	20	3	
							Z	151	34	2	
							2006	N	39	20	0
								Z	157	59	1
							2007	N	57	24	-
								Z	271	114	5
		Julianasluis	212	Gouwekanaal	2004	2004	N	86	34	3	
							Z	8	14	1	
							2005	N	63	7	1
								Z	15	3	-
							2006	N	20	4	-
								Z	25	3	-
2007	N						22	0	-		
	Z						21	1	-		
Leidschendam, sluis	201						Rijn-Schiekanaal	2007	2007	Z	-
		N	-	-	-						
Parksluizen, sluis	201	Coolhaven	2006	2006	N	-	-	-			
					Z	-	-	-			
RWS	Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	2005	2005	N	36	19	2		
						Z	5	2	-		
						2006	N	28	40	-	
							Z	13	3	-	
						2007	N	42	28	-	
							Z	13	1	-	
Goereesluis	117	Binnenhaven Stellendam	2004	2004	O	-	-	-			
					W	-	-	-			

08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Onbekend	Totaal
-	0,7	-	-	-	54,6	-	51,8	0,1	0,2	0,5	-	-	-	156,7	1.330,8
-	0,6	0,4	-	-	63,3	-	72,7	1,0	2,7	-	-	-	-	152,4	1.632,3
-	1,8	4,4	3,3	-	52,3	-	51,2	-	4,8	-	-	-	-	175,9	1.986,2
-	0,7	-	-	-	6,5	-	45,0	0,1	0,2	-	-	-	-	51,8	888,0
-	0,6	-	-	-	1,9	-	50,9	0,0	0,5	-	-	-	-	30,9	860,3
-	1,8	4,4	1,2	-	1,7	-	22,8	-	4,5	-	-	-	-	75,9	1.365,3
-	9,9	-	-	-	3,7	-	4,5	1,5	-	-	-	-	-	198,9	1.947,2
-	10,6	-	-	-	5,6	-	7,9	2,6	2,9	-	-	-	-	252,8	3.551,6
-	14,3	-	-	-	6,6	-	6,1	2,6	0,1	-	-	-	-	185,7	3.341,8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	38,8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
-	11,1	-	-	-	2,5	-	4,2	0,0	0,1	-	-	-	-	77,8	1.226,9
-	31,6	-	-	-	12,0	-	20,3	1,6	1,8	-	-	-	-	247,9	2.040,9
-	52,3	-	-	-	20,1	-	14,2	5,0	0,9	-	-	0,0	-	218,1	2.074,0
0,0	324,3	1.735,6	9,7	-	560,1	1,1	6.366,7	111,2	10.125,0	0,0	6,5	1,0	-	68.105,7	126.468,2
2,2	269,3	1.790,9	30,6	0,0	680,1	-	6.394,4	174,0	11.429,8	0,4	2,5	1,0	-	73.833,3	137.923,3
2,9	403,9	1.988,6	49,2	-	693,0	-	7.616,0	202,4	11.948,2	0,4	8,5	3,7	-	77.988,1	145.350,6
-	0,9	-	-	-	0,9	-	17,5	-	4,9	-	-	0,7	-	68,3	449,4
-	4,9	-	0,5	-	1,4	-	16,9	0,1	10,7	-	-	-	-	153,6	957,2

3	4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
-	-	-	-	-	-	-	0	0
-	-	-	-	-	-	-	0	0
92	8	13	723	6	1	53	26	981
3	0	31	68	18	2	1	36	350
106	24	22	941	12	3	63	26	1.264
0	2	26	82	16	2	3	20	368
97	8	31	1.111	12	11	53	42	1.452
4	6	12	60	18	3	6	33	534
1	8	5	42	5	1	1	7	120
11	0	31	480	17	2	7	33	768
1	22	1	61	9	3	1	8	168
0	3	26	409	13	3	1	22	693
4	7	4	146	8	10	2	13	274
2	6	12	601	16	3	5	56	1.092
100	27	1	1.809	6	0	2	71	2.139
-	2	3	42	3	1	19	10	103
59	2	-	1.588	7	0	1	69	1.797
0	-	3	52	1	-	5	72	151
87	7	0	3.029	1	0	5	103	3.256
0	-	1	193	3	-	7	63	296
84	81	1	2.922	0	1	2	87	3.199
0	-	1	96	0	-	7	15	142
-	-	-	36	-	-	-	2	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	4	1	1.021	6	19	0	48	1.169
0	-	2	29	-	-	5	15	58
52	13	2	1.469	1	10	2	125	1.742
0	8	1	191	0	1	11	71	299
64	23	1	1.613	3	21	2	127	1.923
0	5	1	90	0	0	12	27	151
-	-	-	-	-	-	-	0	0
-	-	-	-	-	-	-	0	0

Tabel 9.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR) en richting (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	NSTR (x 1000 ton)		
							0	1	2
		Ottersluis	110	Otterkanaal	2004	N	-	-	-
						Z	-	-	-
		Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	2004	N	2.571	1.382	4.228
						Z	2.064	2.685	3.024
					2005	N	1.416	947	3.947
						Z	2.418	1.695	2.982
					2006	N	1.623	1.349	4.025
						Z	2.367	1.735	3.619
					2007	N	1.763	1.468	4.354
						Z	2.542	1.957	3.184
		Wilhelminasluis	120	Afgedamde Maas	2004	N	1	9	-
						Z	42	320	0
					2006	N	15	3	-
						Z	162	57	-
					2007	N	14	6	2
						Z	313	100	5

Tabel 9.2c Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	VN-nummers (x 1.000 ton)			
						1202	1203	1268	1863
Zuid-Holland	PROV	Grote Merweddesluis	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	2005	94,5	-	-	-
					2006	106,6	-	-	-
					2007	99,0	1,0	-	-
		Grote Sluis Vianen	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	2005	11,2	-	-	-
					2006	1,3	-	-	-
					2007	4,9	1,0	-	-
		Julianasluis	212	Gouwekanaal	2004	98,4	-	-	-
					2005	58,6	-	-	-
					2006	86,8	-	-	-
					2007	84,0	0,0	-	-
	RWS	Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	2005	14,7	-	0,0	-
					2006	47,9	0,0	-	4,1
					2007	62,6	0,0	-	-
		Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	2004	8.805,3	3.061,1	2.462,7	1.670,8
					2005	8.860,3	2.597,5	2.401,2	1.554,9
					2006	9.500,8	2.240,4	2.219,0	1.484,7
					2007	8.797,4	2.138,8	2.205,0	1.457,6
		Wilhelminasluis	120	Afgedamde Maas	2004	6,2	-	-	-
					2006	5,4	-	-	-
					2007	10,2	-	-	-



	3	4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	-	-	0
	10.391	1.350	1.583	4.174	1.930	6.613	6.500	14.575	55.297
	9.774	3.572	3.331	9.276	1.369	5.552	10.301	21.548	72.496
	10.819	1.156	1.840	4.097	1.744	6.505	2.221	20.584	55.276
	9.546	3.208	3.600	9.525	1.263	5.542	8.623	22.790	71.193
	11.045	1.206	2.049	4.363	1.822	7.194	2.897	22.322	59.894
	10.916	3.221	3.320	10.489	1.382	6.066	9.413	25.500	78.030
	9.702	1.782	2.798	5.185	1.830	7.645	2.785	26.256	65.567
	10.703	3.245	3.563	10.553	1.398	6.546	10.151	25.942	79.783
	1	0	1	113	6	1	10	11	152
	5	6	10	91	7	3	15	36	535
	0	2	2	62	1	0	3	14	103
	5	2	10	49	7	1	5	48	347
	1	2	0	209	-	-	5	64	304
	10	20	8	99	9	4	8	78	653

	3295	0-1000	Overige	Totaal
	-	-	0,4	94,9
	-	-	-	106,6
	-	-	1,9	101,9
	-	-	0,4	11,6
	-	-	-	1,3
	-	-	1,7	7,6
	-	0,0	1,2	99,6
	0,0	-	-	58,6
	0,0	0,2	0,2	87,2
	-	-	0,6	84,6
	3,8	-	-	18,5
	-	-	-	52,1
	1,7	-	0,9	65,2
	1.395,0	1.317,2	10.663,9	29.376,0
	1.530,8	0,1	11.751,0	28.695,8
	2.086,6	0,3	14.013,3	31.545,2
	1.800,8	0,4	15.496,1	31.896,2
	-	-	-	6,2
	-	-	0,5	5,9
	-	-	1,4	11,6

**Tabel 9.2d** Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Soort vaart	2004		2005
						Aantal	%	Aantal
Zuid-Holland	PROV	Bodegraven, sluis	206	Oude Rijn	Beladen	-	0,0	-
					Leeg	85	100,0	-
		Grote Merwededesluis	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	Beladen	-	-	2.149
					Leeg	-	-	3.150
		Grote Sluis Vianen	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	Beladen	-	-	1.623
					Leeg	-	-	2.313
	Julianasluis	212	Gouwekanaal	Beladen	3.102	50,5	2.653	
				Leeg	3.043	49,5	2.639	
	RWS	Leidschendam, sluis	201	Rijn-Schiekanaal	Beladen	-	-	-
					Leeg	-	-	-
		Parksluizen, sluis	201	Coolhaven	Beladen	-	-	-
					Leeg	-	-	-
Algerasluis		211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	Beladen	-	-	1.484	
				Leeg	-	-	1.983	
Goereesluis	117	Binnenhaven Stellendam	Beladen	-	0,0	-		
			Leeg	1.144	100,0	-		
Volkeraksluizen	Ottersluis	110	Otterkanaal	Beladen	-	0,0	-	
				Leeg	21	100,0	-	
	Volkeraksluizen	139	Volkeraksluizen	Beladen	71.450	62,6	71.217	
				Leeg	42.640	37,4	37.673	
Wilhelminasluis	120	Afgedamde Maas	Beladen	1.345	31,3	-		
			Leeg	2.950	68,7	-		

**Tabel 9.2e** Aantal TEU per telpunt

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	2004	2005	2006	2007
Zuid-Holland	PROV	Grote Sluis Vianen	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	-	-	338	1568
		Grote Merwededesluis	104	Merwedekanaal (bezuiden de Lek)	-	-	287	2002
		Julianasluis	212	Gouwekanaal	-	-	-	-
	RWS	Algerasluis	211	Sluis te Krimpen aan den IJssel en voorhavens	-	32	-	149
		Volkeraksluizen	139	Schelde-Rijnverbinding	1.504.586	1.548.083	1.567.621	1.741.339
		Wilhelminasluis	120	Afgedamde Maas	744	-	1927	5619

2006		2007		
%	Aantal	%	Aantal	%
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
40,6	2.659	41,7	3.298	45,0
59,4	3.725	58,3	4.034	55,0
41,2	1.700	42,4	2.306	46,1
58,8	2.313	57,6	2.695	53,9
50,1	4.302	49,5	4.035	50,0
49,9	4.395	50,5	4.034	50,0
-	-	-	79	74,5
-	-	-	27	25,5
-	-	0,0	-	-
-	2	100,0	-	-
42,8	2.303	34,9	2.244	35,3
57,2	4.296	65,1	4.119	64,7
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
65,4	74.956	66,7	74.956	66,9
34,6	37.449	33,3	37.116	33,1
-	876	28,0	1.738	34,9
-	2.249	72,0	3.249	65,1





## 10.1 Verkeer op de Nederlandse wateren, Zeeland

Tabel 10.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart		
							Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht- vervoerend
Zeeland	PROV	Veere, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2004	N	544	78	417
						Z	461	67	452
					Totaal 2004		1.005	145	869
					2005	N	19	3	8
						Z	28	4	5
					Totaal 2005		47	7	13
	2006	N	539	73	394				
		Z	497	84	387				
	Totaal 2006		1.036	157	781				
	2007	N	481	75	397				
		Z	494	74	440				
	Totaal 2007		975	149	837				
		Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2004	N	729	528	1.725
						Z	652	518	1.755
					Totaal 2004		1.381	1.046	3.480
					2005	O	34	44	103
						W	38	44	107
					Totaal 2005		72	88	210
	2006	O	883	546	2.063				
		W	954	545	2.040				
	Totaal 2006		1.837	1.091	4.103				
	2007	O	849	493	1.760				
		W	898	498	1.744				
	Totaal 2007		1.747	991	3.504				
RWS	Bergsediepsluis	129b	Tholensche Gat, Zoommeer	2007	O	14	9	64	
					W	12	7	54	
				Totaal 2007		26	16	118	
	Grevelingensluis	141	Grevelingen	2006	O	67	13	305	
					W	67	13	311	
				Totaal 2006		134	26	616	
				2007	O	39	17	231	
					W	40	18	225	
Totaal 2007		79	35	456					
		Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	2004	N	15.501	6.411	935
						Z	14.342	6.402	941
					Totaal 2004		29.843	12.813	1.876
					2005	N	14.213	6.921	897
						Z	13.164	6.974	913
					Totaal 2005		27.377	13.895	1.810
	2006	N	14.158	7.267	853				
		Z	13.075	7.212	856				
	Totaal 2006		27.233	14.479	1.709				
	2007	N	14.905	6.806	869				
		Z	13.420	6.829	925				
	Totaal 2007		28.325	13.635	1.794				
	Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	2005	O	13.836	6.815	775	
					W	12.822	6.874	771	
				Totaal 2005		26.658	13.689	1.546	
				2006	O	13.684	7.157	906	
					W	12.634	7.122	902	
				Totaal 2006		26.318	14.279	1.808	
2007	O	14.467	6.581	819					
	W	13.005	6.610	889					
Totaal 2007		27.472	13.191	1.708					

Zeevaart				Recreatievaart						Eindtotaal
Totaal	Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht- vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor- Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
1.039	3	-	14	17	3.556	8.029	307	157	12.049	13.105
980	-	-	8	8	3.734	8.326	320	154	12.534	13.522
2.019	3	-	22	25	7.290	16.355	627	311	24.583	26.627
30	-	-	1	1	15	33	3	-	51	82
37	-	-	-	-	16	25	1	4	46	83
67	-	-	1	1	31	58	4	4	97	165
1.006	1	-	20	21	3.209	8.121	337	364	12.031	13.058
968	1	-	20	21	3.346	8.198	379	383	12.306	13.295
1.974	2	-	40	42	6.555	16.319	716	747	24.337	26.353
953	2	-	9	11	3.790	9.349	370	527	14.036	15.000
1.008	-	-	7	7	3.829	9.211	514	526	14.080	15.095
1.961	2	-	16	18	7.619	18.560	884	1.053	28.116	30.095
2.982	48	-	1.627	1.675	1.562	5.861	164	725	8.312	12.969
2.925	46	1	1.587	1.634	1.707	6.402	190	755	9.054	13.613
5.907	94	1	3.214	3.309	3.269	12.263	354	1.480	17.366	26.582
181	2	-	115	117	49	40	-	59	148	446
189	6	-	131	137	46	48	1	51	146	472
370	8	-	246	254	95	88	1	110	294	918
3.492	32	-	1.391	1.423	1.736	6.177	145	403	8.461	13.376
3.539	37	1	1.364	1.402	1.653	5.893	222	396	8.164	13.105
7.031	69	1	2.755	2.825	3.389	12.070	367	799	16.625	26.481
3.102	34	-	1.307	1.341	2.027	6.534	280	407	9.248	13.691
3.140	40	-	1.319	1.359	1.895	6.026	240	338	8.499	12.998
6.242	74	-	2.626	2.700	3.922	12.560	520	745	17.747	26.689
87	-	-	3	3	2.424	2.214	115	108	4.861	4.951
73	-	-	1	1	2.330	2.314	91	93	4.828	4.902
160	-	-	4	4	4.754	4.528	206	201	9.689	9.853
385	-	-	171	171	4.683	15.836	359	1.776	22.654	23.210
391	-	-	155	155	4.672	15.737	392	1.615	22.416	22.962
776	-	-	326	326	9.355	31.573	751	3.391	45.070	46.172
287	-	-	236	236	3.938	14.727	274	2.370	21.309	21.832
283	-	-	246	246	3.923	14.748	280	2.355	21.306	21.835
570	-	-	482	482	7.861	29.475	554	4.725	42.615	43.667
22.847	132	11	42	185	1.915	3.081	90	63	5.149	28.181
21.685	103	6	41	150	1.934	2.588	109	73	4.704	26.539
44.532	235	17	83	335	3.849	5.669	199	136	9.853	54.720
22.031	96	6	129	231	2.275	3.171	97	81	5.624	27.886
21.051	99	7	100	206	2.205	2.604	86	105	5.000	26.257
43.082	195	13	229	437	4.480	5.775	183	186	10.624	54.143
22.278	96	5	70	171	2.163	2.958	60	82	5.263	27.712
21.143	102	7	65	174	1.959	2.307	68	87	4.421	25.738
43.421	198	12	135	345	4.122	5.265	128	169	9.684	53.450
22.580	126	18	69	213	1.899	2.675	60	66	4.700	27.493
21.174	132	16	57	205	1.544	2.073	57	73	3.747	25.126
43.754	258	34	126	418	3.443	4.748	117	139	8.447	52.619
21.426	48	2	232	282	5.565	15.017	348	2.880	23.810	45.518
20.467	56	3	273	332	5.763	14.851	412	2.850	23.876	44.675
41.893	104	5	505	614	11.328	29.868	760	5.730	47.686	90.193
21.747	53	1	222	276	7.217	20.843	457	2.972	31.489	53.512
20.658	61	4	304	369	7.984	20.210	533	2.967	31.694	52.721
42.405	114	5	526	645	15.201	41.053	990	5.939	63.183	106.233
21.867	62	1	235	298	5.222	15.461	379	4.032	25.094	47.259
20.504	68	-	322	390	5.221	15.201	363	3.796	24.581	45.475
42.371	130	1	557	688	10.443	30.662	742	7.828	49.675	92.734

Tabel 10.1a Aantal scheepvaartpassages naar soort vaart en naar richting (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	Binnenvaart					
							Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht- vervoerend			
		Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	2004	N	19.655	14.597	403			
						Z	22.132	14.908	448			
					Totaal 2004			41.787	29.505	851		
					2005	N	18.585	13.496	422			
						Z	20.673	13.793	465			
					Totaal 2005			39.258	27.289	887		
					2006	N	18.684	14.765	545			
						Z	21.317	15.045	591			
					Totaal 2006			40.001	29.810	1.136		
					2007	N	18.418	14.766	558			
						Z	21.170	15.085	556			
					Totaal 2007			39.588	29.851	1.114		
	Roompotsluis	138	Roompot	2005	O	12	-	8				
					W	13	-	9				
				Totaal 2005			25	-	17			
				2006	O	131	1	255				
					W	134	-	262				
				Totaal 2006			265	1	517			
				2007	O	217	2	347				
					W	220	2	368				
				Totaal 2007			437	4	715			
					Terneuzen, sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	2004	N	19.311	6.437	3.613
									Z	19.077	6.532	3.606
								Totaal 2004			38.388	12.969
2005	N	18.036	5.928					3.276				
	Z	17.928	6.030					3.252				
Totaal 2005			35.964					11.958	6.528			
2006	N	17.961	6.323					3.521				
	Z	17.684	6.397					3.550				
Totaal 2006			35.645					12.720	7.071			
2007	N	17.894	6.301					3.478				
	Z	17.465	6.323					3.509				
Totaal 2007			35.359					12.624	6.987			
	Zandkreeksluis	135	Veerse Meer	2005	O	190	34	106				
					W	210	23	103				
				Totaal 2005			400	57	209			
				2006	O	574	74	480				
					W	543	83	474				
				Totaal 2006			1.117	157	954			
				2007	O	586	77	510				
					W	594	75	522				
				Totaal 2007			1.180	152	1.032			



Zeevaart				Recreatievaart						Eindtotaal
Totaal	Vrachtvaart	Tankvaart	Niet vracht-vervoerend	Totaal	Motorjacht <= 20 mtr	Zeiljacht <=20 mtr	Motor-Zeiljacht >20 mtr	Overig	Totaal	
34.655	49	1	1	51	4.230	53	121	45	4.449	39.155
37.488	76	1	1	78	4.570	83	105	53	4.811	42.377
72.143	125	2	2	129	8.800	136	226	98	9.260	81.532
32.503	40	1	1	42	3.250	27	91	22	3.390	35.935
34.931	45	2	7	54	3.762	32	107	38	3.939	38.924
67.434	85	3	8	96	7.012	59	198	60	7.329	74.859
33.994	28	-	5	33	3.057	17	76	20	3.170	37.197
36.953	37	1	7	45	3.654	23	83	29	3.789	40.787
70.947	65	1	12	78	6.711	40	159	49	6.959	77.984
33.742	41	-	1	42	1.305	17	26	12	1.360	35.144
36.811	56	-	5	61	1.560	27	47	14	1.648	38.520
70.553	97	-	6	103	2.865	44	73	26	3.008	73.664
20	-	-	112	112	54	4	-	58	116	248
22	-	-	104	104	40	6	-	65	111	237
42	-	-	216	216	94	10	-	123	227	485
387	2	-	1.878	1.880	1.498	4.360	24	1.267	7.149	9.416
396	5	-	1.956	1.961	1.561	4.729	15	1.350	7.655	10.012
783	7	-	3.834	3.841	3.059	9.089	39	2.617	14.804	19.428
566	2	-	1.967	1.969	1.428	3.475	6	1.188	6.097	8.632
590	4	-	2.018	2.022	1.169	3.615	10	1.461	6.255	8.867
1.156	6	-	3.985	3.991	2.597	7.090	16	2.649	12.352	17.499
29.361	3.874	753	131	4.758	1.009	328	42	5	1.384	35.503
29.215	3.854	747	137	4.738	1.137	322	59	7	1.525	35.478
58.576	7.728	1.500	268	9.496	2.146	650	101	12	2.909	70.981
27.240	3.324	748	168	4.240	1.076	333	40	5	1.454	32.934
27.210	3.317	748	153	4.218	1.211	368	53	9	1.641	33.069
54.450	6.641	1.496	321	8.458	2.287	701	93	14	3.095	66.003
27.805	3.748	669	162	4.579	1.082	324	54	22	1.482	33.866
27.631	3.762	667	167	4.596	1.170	294	55	16	1.535	33.762
55.436	7.510	1.336	329	9.175	2.252	618	109	38	3.017	67.628
27.673	3.907	650	145	4.702	1.190	371	40	10	1.611	33.986
27.297	3.915	650	143	4.708	1.209	313	46	5	1.573	33.578
54.970	7.822	1.300	288	9.410	2.399	684	86	15	3.184	67.564
330	1	-	5	6	755	2.349	33	88	3.225	3.561
336	-	-	6	6	629	2.201	50	89	2.969	3.311
666	1	-	11	12	1.384	4.550	83	177	6.194	6.872
1.128	1	-	20	21	4.117	12.178	247	623	17.165	18.314
1.100	-	-	15	15	4.271	12.236	225	801	17.533	18.648
2.228	1	-	35	36	8.388	24.414	472	1.424	34.698	36.962
1.173	2	-	16	18	3.736	11.813	207	926	16.682	17.873
1.191	-	-	11	11	3.836	12.617	206	1.125	17.784	18.986
2.364	2	-	27	29	7.572	24.430	413	2.051	34.466	36.859

Tabel 10.1b Aantal passages door schepen bestemd voor vervoer van lading naar aantal en laadvermogenklasse

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	klasse 1		klasse 2	
						aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
Zeeland	PROV	Veere, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2004	67	8	41	14
					2005	4	1	-	-
					2006	67	7	28	9
					2007	23	3	25	8
		Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2004	407	42	330	111
					2005	31	3	23	8
					2006	604	61	274	91
					2007	587	58	326	107
	RWS	Bergsediepsuis	129b	Tholensche Gat, Zoommeer	2007	42	3	-	-
		Grevelingensluis	141	Grevelingen	2006	-	-	-	-
		Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	2004	251	27	2.822	1.008
					2005	569	61	2.278	809
					2006	714	79	2.006	715
					2007	815	91	1.814	647
		Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	2005	102	14	2.231	794
					2006	142	19	1.943	693
					2007	116	18	1.768	631
		Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	2004	86	14	1.944	680
					2005	109	19	1.454	505
					2006	150	25	1.414	491
2007					109	19	1.064	375	
	Roompotsluis	138	Roompot	2005	-	-	-	-	
				2006	5	1	3	1	
				2007	36	6	24	7	
	Terneuzen, sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	2004	1.101	109	3.185	1.131	
				2005	749	67	2.640	936	
				2006	675	62	2.252	802	
				2007	643	65	2.039	730	
	Zandkreeksluis	135	Veerse Meer	2005	34	3	11	3	
				2006	65	7	28	9	
				2007	28	4	29	9	

klasse 3		klasse 4		klasse 5		klasse 6		klasse 7		klasse 8	
aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)	aantal	laadverm. (x1.000t)
83	46	595	454	162	193	147	232	38	92	4	13
2	1	28	21	12	14	4	6	3	8	-	-
93	50	539	408	207	240	159	267	62	147	29	112
87	45	521	399	240	275	154	261	38	94	18	54
332	187	718	556	236	277	343	541	103	241	22	309
24	13	37	28	16	19	20	34	10	24	5	-
197	108	631	480	405	470	657	1.082	123	272	76	171
159	83	577	439	391	452	496	801	160	332	79	167
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2	25	20	16	19	16	28	9	20	-	-
4.151	2.313	9.020	7.252	9.995	12.129	6.707	11.169	6.072	15.101	3.314	14.079
3.613	2.012	8.290	6.661	9.557	11.565	6.314	10.501	6.344	15.525	4.406	18.981
3.340	1.879	7.920	6.405	9.982	12.094	6.247	10.420	6.647	16.250	4.954	21.845
3.007	1.699	7.471	6.087	9.965	12.025	6.638	11.136	6.827	16.689	5.597	23.755
3.535	1.946	8.421	6.761	9.577	11.591	5.802	9.699	6.332	15.578	4.395	19.072
3.145	1.750	8.179	6.562	9.910	12.012	5.790	9.670	6.603	16.187	4.917	21.866
2.805	1.562	7.894	6.393	9.720	11.760	6.198	10.386	6.734	16.544	5.474	23.611
4.444	2.448	8.150	6.737	13.174	16.120	11.182	18.880	19.111	47.063	13.178	60.323
4.259	2.343	7.630	6.322	11.572	14.123	9.967	16.749	17.250	42.146	14.362	63.576
4.035	2.209	7.269	6.023	12.473	15.201	10.443	17.565	17.378	42.710	16.676	71.487
3.255	1.784	7.061	5.834	11.874	14.424	10.157	17.067	17.059	42.218	18.907	79.955
-	-	2	1	23	29	-	-	-	-	-	-
2	1	-	-	257	325	3	-	-	-	-	-
8	5	6	5	331	420	2	-	-	-	37	245
5.062	2.776	11.175	8.955	12.452	15.123	8.089	13.571	6.560	15.710	3.484	16.099
4.720	2.569	10.170	8.136	12.081	14.402	8.184	12.610	7.679	15.241	9.639	17.441
4.092	2.241	9.803	7.874	12.595	14.995	8.414	13.134	8.167	16.032	10.951	20.519
3.374	1.859	9.222	7.461	12.905	15.417	8.318	13.239	8.624	17.349	11.690	21.308
87	54	178	136	80	92	41	66	14	37	5	17
85	47	581	439	230	266	162	269	68	164	29	112
102	54	599	461	299	341	184	309	48	118	22	68

**Tabel 10.1c Aantal scheepvaartpassages naar land van herkomst en bestemming**

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Bestemming						
						België	Dene-marken	Duitsland	Frankrijk	Grieken-land	Hongarije	Ierland
Zeeland	PROV	Veere, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2005	-	-	1	-	-	-	-
					2006	51	1	24	2	-	-	-
					2007	36	-	19	2	-	-	-
		Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2005	4	-	1	-	-	-	-
					2006	170	1	17	3	-	-	-
					2007	126	-	11	2	-	-	-
	RWS	Bergsediepsluis	129b	Tholensche Gat, Zoommeer	2007	-	-	-	-	-	-	-
		Grevelingensluis	141	Grevelingen	2006	16	-	1	1	-	-	-
		Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	2005	8.610	2	5.127	2.366	1	5	-
					2006	8.863	1	5.365	2.294	-	11	-
					2007	9.450	1	5.043	2.279	-	11	-
		Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	2005	8.306	3	5.202	2.366	1	5	-
					2006	8.375	2	5.423	2.284	-	11	-
					2007	8.838	1	5.093	2.267	-	11	-
		Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	2005	33.153	1	7.850	1.150	-	11	-
					2006	34.700	-	8.223	1.366	-	15	-
					2007	34.618	1	7.549	1.440	1	33	1
		Roompotsluis	138	Roompot	2005	-	-	-	-	-	-	-
					2006	-	2	-	-	-	-	-
					2007	-	1	-	-	-	-	-
		Terneuzen, sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	2005	22.760	101	3.030	3.352	11	5	88
2006					24.035	109	3.091	3.162	7	11	102	
2007					23.381	103	2.923	3.198	7	10	94	
	Zandkreeksluis	135	Veerse Meer	2005	3	-	17	-	-	-	-	
				2006	62	1	24	3	-	-	-	
				2007	46	-	21	3	-	-	-	

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Herkomst						
						België	Dene-marken	Duitsland	Frankrijk	Grieken-land	Hongarije	Letland
Zeeland	PROV	Veere, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2005	1	-	1	-	-	-	-
					2006	57	-	32	5	-	-	-
					2007	39	-	24	-	-	-	-
		Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2005	3	-	-	-	-	-	-
					2006	237	-	15	5	-	-	-
					2007	185	-	5	-	-	-	-
	RWS	Bergsediepsluis	129b	Tholensche Gat, Zoommeer	2007	-	-	-	-	-	-	-
		Grevelingensluis	141	Grevelingen	2006	18	-	2	-	-	-	-
		Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	2005	8.438	3	4.726	2.239	2	7	-
					2006	8.779	4	4.720	2.337	-	6	-
					2007	9.667	4	4.637	2.418	1	7	-
		Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	2005	7.781	3	4.851	2.218	2	7	-
					2006	7.854	4	4.820	2.315	-	6	-
					2007	8.565	4	4.704	2.414	1	7	-
		Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	2005	30.902	6	10.514	1.326	3	18	-
					2006	32.034	4	10.609	1.207	1	10	-
					2007	31.983	3	9.628	1.190	1	25	-
		Roompotsluis	138	Roompot	2005	-	-	-	-	-	-	-
					2006	-	-	-	-	-	-	-
					2007	1	-	-	-	-	-	-
		Terneuzen, sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	2005	22.718	20	3.229	3.376	5	7	38
2006					23.899	49	3.182	3.469	2	6	69	
2007					23.517	47	3.159	3.552	3	5	91	
	Zandkreeksluis	135	Veerse Meer	2005	8	-	15	-	-	-	-	
				2006	61	-	36	6	-	-	-	
				2007	55	-	33	-	-	-	-	

Letland	Litouwen	Luxemburg	Nederland	Noorwegen	Oostenrijk	Polen	Portugal	Spanje	Tsjechië (Republiek)	Turkije	Verenigd Koninkrijk	Zweden	Zwitserland	Onbekend	Overig
-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	1.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	-
-	-	-	1.057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
-	-	-	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
1	-	-	2.745	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	54	1
-	-	-	2.615	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	56	-
-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	61	24.294	3	18	1	1	1	2	-	4	-	543	420	21
-	-	101	24.203	2	21	-	1	1	1	-	5	4	543	486	20
-	-	62	24.263	1	36	2	-	-	10	-	6	2	486	577	23
-	-	61	23.523	2	18	1	-	-	2	-	3	-	539	406	18
-	-	101	23.432	2	21	-	1	1	1	-	5	1	544	493	19
-	-	60	23.389	-	36	-	-	-	10	-	4	2	485	575	23
-	-	100	22.317	3	17	3	-	-	7	-	2	2	487	1.493	39
-	-	108	22.798	4	30	5	-	-	19	-	1	2	591	1.971	42
-	-	97	23.184	2	25	8	-	-	10	-	-	2	668	1.858	39
-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	26	31	23.154	213	17	42	25	61	2	43	768	575	298	923	506
18	10	56	22.958	179	21	36	22	72	1	46	847	616	295	1.005	512
28	26	41	23.541	219	37	37	20	80	11	53	852	534	263	1.193	454
-	-	-	415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
-	-	-	1.168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	-
-	-	-	1.254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-

Litouwen	Luxemburg	Nederland	Noorwegen	Oostenrijk	Polen	Portugal	Spanje	Tsjechië (Republiek)	Turkije	Verenigd Koninkrijk	Zweden	Zwitserland	Onbekend	Overig	Totaal
-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	54
-	-	1.081	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	10	8	1.195
-	-	1.059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1.126
-	-	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	168
-	-	2.677	-	-	1	-	-	-	-	3	-	1	52	7	2.998
-	-	2.563	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	51	7	2.812
-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	160
-	-	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	114
-	23	25.481	4	6	25	-	1	1	2	13	2	72	372	63	41.480
-	30	25.366	8	6	7	2	2	2	-	5	4	79	386	179	41.922
-	30	24.896	5	10	11	2	1	2	-	14	7	44	457	39	42.252
-	24	25.034	4	6	25	-	1	1	-	7	2	72	356	62	40.456
-	30	25.015	8	7	6	-	2	2	-	3	4	77	378	185	40.716
-	30	24.520	2	13	7	1	1	2	-	2	7	44	438	32	40.794
-	46	21.475	4	176	10	-	1	16	-	7	27	387	1.614	103	66.635
-	62	23.047	9	164	6	-	-	26	-	3	19	430	1.916	330	69.877
-	59	24.043	2	200	4	-	-	24	-	4	4	510	1.801	55	69.536
-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	273
-	-	446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	447
51	3	23.143	165	4	56	61	141	1	14	979	414	7	675	952	56.059
56	2	22.787	189	9	40	79	149	-	13	1.008	515	16	598	1.074	57.211
72	3	22.921	184	7	53	91	132	1	8	1.089	510	10	698	952	57.105
-	-	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	458
-	-	1.151	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	11	9	1.275
-	-	1.243	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1.334

## 10.2 Vervoer op de Nederlandse wateren, Zeeland

Tabel 10.2a Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (HS-code)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	HS-code (x 1.000 ton)							
						01	02	03	04	05	06	07	
Zeeland	PROV	Veere, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2005	-	1,3	-	-	16,0	-	-	
					2006	-	24,3	0,8	2,5	424,8	9,2	-	
					2007	-	10,8	-	1,9	433,0	5,0	-	
		Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2005	-	1,0	-	1,0	24,0	1,3	-	
					2006	0,7	6,4	0,8	7,5	787,5	7,2	-	
					2007	-	4,2	-	8,0	733,1	14,8	-	
		RWS	Bergsediepsluis	129b	Tholensche Gat, Zoommeer	2007	-	-	-	-	-	-	-
			Grevelingensluis	141	Grevelingen	2006	-	-	-	-	67,2	-	-
				Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	2005	27,2	1.659,6	652,1	1.004,3	11.729,2	1.828,5
	2006						48,5	2.192,5	665,0	965,3	12.544,6	2.027,1	19,6
			Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	2005	13,9	1.759,2	653,1	1.104,0	11.297,0	1.831,0	19,9
						2006	4,6	2.292,8	804,9	1.067,6	12.046,2	2.007,5	19,6
						2007	3,6	2.487,8	797,1	1.351,1	12.061,0	2.065,8	27,9
			Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	2005	6,8	1.398,2	190,7	559,2	16.934,1	2.063,6	51,3
						2006	3,5	1.492,2	249,0	578,3	19.465,6	2.057,0	52,5
						2007	3,4	1.581,2	267,6	633,8	19.935,2	2.120,8	77,9
			Roompotsluis	138	Roompot	2005	6,4	-	-	-	-	-	-
						2006	76,8	-	-	-	7,7	-	-
						2007	102,8	-	-	-	3,8	-	-
			Terneuzen, sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	2005	2,5	4.235,1	851,1	1.627,9	27.296,8	5.798,6	21,3
						2006	4,0	5.864,1	771,8	1.725,8	29.121,6	6.194,7	34,6
2007						2,7	6.199,9	867,2	1.946,7	27.943,1	6.209,0	41,8	
		Zandkreeksluis	135	Veerse Meer	2005	-	13,6	-	-	129,9	0,9	-	
					2006	-	34,1	0,8	2,5	482,5	9,2	-	
					2007	-	29,0	-	2,7	528,8	5,0	-	

Tabel 10.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR) en richting

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	NSTR (x 1.000 ton)		
							0	1	2
Zeeland	PROV	Veere, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2004	N	20	4	-
						Z	3	3	3
					2005	N	1	-	-
						Z	-	-	-
					2006	N	18	1	1
						Z	4	5	-
	2007	N	7	1	-				
		Z	2	2	1				
		Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2004	N	1	7	-
						Z	3	4	4
					2005	O	-	1	-
W						1	0	-	
2006					O	2	6	-	
					W	3	4	1	
2007	O	1	5	1					
W	1	6	-						
RWS	Bergsediepsluis	129b	Tholensche Gat, Zoommeer	2007	O	-	-	-	
					W	-	-	-	
	Grevelingensluis	141	Grevelingen	2006	O	1	-	-	
					W	-	-	-	
				2007	O	-	-	-	
W	-	-	-						

08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Onbekend	Totaal
-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	1,3	19,6
-	-	14,9	-	-	6,0	-	25,1	-	0,4	-	-	-	-	149,5	657,3
-	-	9,4	-	-	3,6	-	24,3	1,4	0,4	-	-	-	-	112,8	602,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,5	50,8
-	-	16,1	-	-	8,6	-	23,0	0,6	0,6	-	-	-	-	400,2	1.259,2
-	-	7,8	-	-	4,9	-	27,9	2,3	0,4	-	-	-	-	343,3	1.146,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
-	1,1	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	8,9	77,2
-	0,1	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	29,8
1,0	271,7	1.330,8	6,3	-	192,9	-	1.220,4	56,6	1.258,1	-	-	1,0	-	15.896,2	37.153,4
1,7	206,6	1.348,1	8,4	-	195,5	-	1.460,2	66,8	1.375,9	-	-	1,0	-	16.642,3	39.769,2
2,9	260,4	1.527,1	9,5	-	324,4	-	1.741,6	80,3	1.585,8	0,4	-	3,7	-	17.230,6	42.159,9
1,0	275,4	1.333,3	6,3	-	184,2	-	1.253,5	55,9	1.253,5	-	-	1,0	-	15.991,0	37.033,2
2,2	204,5	1.350,9	8,4	-	189,5	-	1.475,3	65,9	1.364,1	-	-	1,0	-	16.751,5	39.656,7
2,9	261,8	1.536,8	9,5	-	306,3	-	1.759,3	82,4	1.584,1	0,4	-	3,7	-	17.169,3	41.510,9
0,0	47,7	402,6	3,4	-	263,7	1,1	5.072,9	52,7	8.872,1	0,0	6,5	-	-	52.210,0	88.136,6
0,0	75,6	431,7	21,1	0,0	371,7	-	4.849,3	96,6	10.058,4	0,4	2,6	-	-	57.249,9	97.055,4
-	144,2	450,4	32,3	-	313,3	-	5.808,1	109,1	10.351,6	-	8,5	0,0	-	60.887,5	102.724,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	8,7
-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	3,8	88,3
-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	3,8	110,3
1,0	214,3	1.363,5	6,3	-	216,9	-	2.334,6	29,0	993,2	-	-	2,0	-	25.425,9	70.420,0
2,2	272,1	1.223,9	7,6	-	199,5	-	2.866,7	93,5	1.091,9	-	-	1,0	-	27.546,1	77.020,8
2,9	360,4	1.626,8	10,8	-	371,8	-	2.861,3	59,4	1.166,9	0,4	-	3,9	-	28.969,4	78.644,5
-	0,5	1,8	-	-	6,4	-	11,4	-	-	-	-	0,0	-	61,5	226,0
-	-	13,7	-	-	14,4	-	23,4	-	0,4	-	-	-	-	147,6	728,6
-	-	9,4	-	-	17,5	-	24,4	1,4	0,4	-	-	-	-	127,6	746,0

3	4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
10	16	4	266	4	16	3	51	393
4	13	0	141	5	5	4	70	252
0	-	1	10	-	-	-	1	14
0	-	-	6	-	-	-	0	6
13	27	2	277	1	15	0	58	414
20	10	4	132	8	5	1	55	244
5	33	5	275	-	10	3	48	388
25	7	2	131	3	4	0	36	215
101	10	11	533	12	20	4	171	871
63	7	7	28	2	7	1	18	143
2	-	-	4	-	-	-	3	10
4	-	-	20	1	0	-	14	41
57	6	7	69	2	10	1	45	206
55	7	13	698	5	20	1	245	1.054
48	6	2	65	1	7	0	26	162
51	23	19	629	10	17	4	225	985
0	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	4	-	-	-	3	8
0	6	-	58	-	-	0	6	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	26	-	-	0	4	30

Tabel 10.2b Totaal vervoerd gewicht naar goederensoort (NSTR) en richting (vervolg)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	Richting	NSTR (x 1.000 ton)			
							0	1	2	
		Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	2004	N	1.539	744	1.496	
						Z	1.013	1.098	946	
					2005	N	966	518	1.251	
						Z	785	952	1.439	
					2006	N	1.203	803	1.251	
						Z	780	939	1.676	
		2007	N	1.368	1.021	1.545				
			Z	918	1.105	1.095				
		Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	2005	O	1.034	566	1.252	
						W	798	998	1.451	
					2006	O	1.250	930	1.240	
						W	781	1.060	1.679	
2007	O				1.437	1.064	1.544			
	W				922	1.168	1.098			
Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	2004	N	454	445	2.743			
				Z	894	826	2.088			
			2005	N	359	398	2.695			
				Z	843	568	1.536			
			2006	N	453	454	2.792			
				Z	871	557	1.926			
			2007	N	444	426	2.840			
				Z	997	686	2.031			
			Roompotsluis	138	Roompot	2005	O	6	-	-
							W	-	-	-
						2006	O	72	-	-
							W	4	-	-
2007	O	101				-	-			
	W	1				-	-			
Terneuzen, sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	2004	N	1.790	1.100	1.525			
				Z	3.373	2.370	7.180			
			2005	N	1.276	729	1.140			
				Z	2.895	1.768	5.436			
			2006	N	1.766	961	1.450			
				Z	3.765	1.756	5.949			
			2007	N	1.686	1.166	1.416			
				Z	4.422	1.753	6.068			
			Zandkreeksluis	135	Veerse Meer	2005	O	14	-	-
							W	0	0	-
						2006	O	28	1	1
							W	4	5	-
2007	O	26				1	-			
	W	2				2	1			



3	4	5	6	7	8	9	Onbekend	Totaal
3.593	560	515	3.533	1.410	2.599	2.015	1.815	19.819
2.538	866	386	3.063	521	1.369	2.980	2.110	16.890
4.398	444	647	3.533	1.164	2.566	631	3.396	19.514
2.693	944	315	3.204	546	1.635	812	4.314	17.639
4.429	428	697	3.377	1.267	2.602	775	3.475	20.306
3.146	955	410	3.499	626	1.574	820	5.040	19.464
3.016	1.003	899	4.068	1.279	2.809	660	5.398	23.064
3.022	726	433	3.500	663	1.679	1.186	4.768	19.095
4.361	468	652	2.950	1.160	2.581	633	3.385	19.043
2.733	996	319	3.275	555	1.642	810	4.414	17.991
4.430	453	691	2.771	1.247	2.587	770	3.444	19.813
3.217	973	411	3.591	628	1.568	811	5.122	19.843
2.976	1.000	904	3.272	1.270	2.816	660	5.322	22.264
3.046	741	432	3.512	664	1.674	1.188	4.802	19.247
7.151	772	1.031	1.733	595	3.839	13.038	8.558	40.358
7.408	2.712	2.944	5.498	839	3.989	18.361	9.883	55.442
6.446	688	1.180	1.598	640	3.985	1.497	17.401	36.887
6.719	2.214	3.250	5.538	705	3.910	7.781	18.185	51.249
6.563	751	1.325	2.193	624	4.693	2.026	19.118	40.994
7.571	2.246	2.875	6.008	738	4.487	8.560	20.224	56.061
6.709	949	1.884	2.441	641	4.907	2.041	21.148	44.430
7.578	2.499	3.092	6.045	729	4.822	8.917	20.899	58.295
-	-	-	-	-	-	-	2	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	8	-	-	-	4	84
-	-	-	-	-	-	-	0	4
-	-	-	3	-	-	-	3	108
-	-	-	1	-	-	-	1	3
1.622	1.412	1.288	2.204	4.119	2.551	5.114	2.212	24.938
6.019	8.371	668	7.378	2.542	2.658	8.459	4.365	53.382
1.440	1.313	1.362	2.519	3.637	2.385	733	5.618	22.153
5.171	7.769	569	7.612	2.266	2.470	730	11.578	48.267
1.500	1.162	1.415	2.364	4.014	2.211	787	6.600	24.229
5.299	8.632	826	8.158	2.531	2.316	860	12.700	52.792
1.331	1.474	1.365	2.352	4.029	2.194	897	7.728	25.638
4.937	7.283	935	8.540	2.563	2.470	1.012	13.025	53.007
3	5	2	68	-	2	3	29	126
2	3	-	61	1	1	3	28	100
13	24	2	264	1	13	0	55	403
20	10	4	212	8	7	1	56	326
5	33	5	266	-	10	3	51	400
25	8	2	249	3	4	0	48	346

**Tabel 10.2c** Totaal vervoerd gewicht gevaarlijke stoffen (VN-nummers)

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg- nummer	Vaarwegnaam	Jaar	VN-nummers (x 1.000 ton)			
						1202	1203	1268	1863
Zeeland	PROV	Veere, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2004	7,0	0,0	-	0,0
					2005	0,1	-	-	-
					2006	26,5	2,4	0,0	2,1
					2007	20,0	-	3,6	-
		Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	2004	134,7	0,9	-	-
					2005	6,0	0,6	-	-
					2006	92,2	3,1	0,0	2,1
					2007	74,2	0,2	2,7	2,9
	RWS	Bergsediepsuis	129b	Tholensche Gat, Zoommeer	2007	0,2	-	-	-
		Grevelingensluis	141	Grevelingen	2006	0,1	-	-	-
		Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	2004	2.401,5	767,4	422,5	1.319,6
					2005	2.613,5	908,9	786,5	1.430,1
					2006	2.842,6	775,7	673,3	1.377,2
					2007	2.055,3	527,1	541,1	1.339,9
		Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	2005	2.626,8	916,1	782,9	1.415,7
					2006	2.922,1	784,1	665,1	1.377,6
					2007	2.078,5	521,3	532,8	1.324,7
		Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	2004	6.366,8	2.284,6	2.056,8	368,7
					2005	6.154,4	1.663,6	1.621,5	130,3
					2006	6.491,4	1.430,2	1.544,4	97,1
2007					6.651,1	1.616,1	1.674,9	124,1	
	Terneuzen, sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	2004	3.112,3	445,0	136,5	1.152,9	
				2005	2.661,7	337,0	56,5	931,3	
				2006	2.888,6	360,1	72,3	904,4	
				2007	2.717,2	380,9	118,0	962,1	
	Zandkreeksluis	135	Veerse Meer	2005	3,1	-	-	-	
				2006	26,5	2,4	0,0	2,1	
				2007	20,5	-	3,6	-	

	3295	0-1000	Overige	Totaal
	38,8	-	10,5	56,4
	-	-	-	0,1
	28,5	-	5,7	65,2
	28,7	-	9,3	61,6
	23,6	0,4	18,4	178,1
	4,0	0,1	0,1	10,7
	31,5	0,1	12,6	141,6
	25,2	-	15,1	120,4
	-	-	-	0,2
	-	-	-	0,1
	530,1	0,0	2.623,6	8.064,7
	666,8	-	2.917,6	9.323,4
	670,3	0,0	3.165,7	9.504,8
	658,1	0,3	3.578,5	8.700,3
	697,7	-	2.931,4	9.370,7
	692,6	0,0	3.143,5	9.585,0
	690,4	0,3	3.565,9	8.713,9
	832,2	0,2	8.296,4	20.205,8
	834,7	0,1	9.001,8	19.406,3
	1.391,3	0,3	11.084,2	22.038,8
	1.110,8	0,2	12.098,3	23.275,5
	133,4	2,2	5.717,9	10.700,2
	102,5	10,8	4.771,6	8.871,5
	234,6	0,1	4.719,7	9.179,8
	317,8	32,7	4.848,5	9.377,2
	11,8	-	1,2	16,1
	28,8	-	5,9	65,7
	28,7	-	9,3	62,0

**Tabel 10.2d** Totaal aantal scheepvaartpassages door lege- en beladen vaart door scheepvaart bestemd voor vervoer van lading

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	Soort vaart	2004		2005	
						Aantal	%	Aantal	%
Zeeland	PROV	Veere, sluis	134	Kanaal door Walcheren	Beladen	650	56,4	24	44,4
					Leeg	503	43,6	30	55,6
		Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	Beladen	1.395	55,3	92	54,8
					Leeg	1.126	44,7	76	45,2
	RWS	Bergsediepsluis	129b	Tholensche Gat, Zoommeer	Beladen	-	-	-	-
					Leeg	-	-	-	-
		Grevelingensluis	141	Grevelingen	Beladen	-	-	-	-
					Leeg	-	-	-	-
		Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	Beladen	27.545	64,2	26.492	63,9
					Leeg	15.362	35,8	14.988	36,1
		Krammersluizen	139	Voorhavens Krammersluizen	Beladen	-	-	26.421	65,3
					Leeg	-	-	14.035	34,7
		Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	Beladen	46.403	65,0	43.627	65,5
					Leeg	25.006	35,0	23.008	34,5
		Roompotsluis	138	Roompot	Beladen	-	-	12	48,0
					Leeg	-	-	13	52,0
		Terneuzen, sluis	130	Kanaal van Gent naar Terneuzen	Beladen	37.570	62,0	35.044	62,5
					Leeg	23.004	38,0	21.015	37,5
		Zandkreeksluis	135	Veerse Meer	Beladen	-	-	272	59,4
					Leeg	-	-	186	40,6

**Tabel 10.2e** Aantal TEU per telpunt

Gebied	Beheer	Telpuntnaam	Vaarweg-nummer	Vaarwegnaam	2004	2005	2006	2007
Zeeland	PROV	Veere, sluis	134	Kanaal door Walcheren	127	-	443	-
		Vlissingen, sluis	134	Kanaal door Walcheren	56	-	443	-
Zeeland	RWS	Hansweert, sluis	137	Kanaal door Zuid-Beveland	150.520	186.129	179.961	278.404
		Krammersluizen	139	Schelde-Rijnverbinding	135.633	183.574	178.924	276.460
		Kreekraksluizen	129	Schelde-Rijnverbinding	1.374.616	1.369.313	1.384.962	1.465.796
		Terneuzen, sluis	130	Kanaal Gent-Terneuzen	92.273	90.476	91.482	118.173
		Zandkreeksluis	135	Veerse Meer	-	-	443	-

2006		2007	
<i>Aantal</i>	%	<i>Aantal</i>	%
633	53,0	597	53,0
562	47,0	529	47,0
1.430	47,7	1.297	46,1
1.568	52,3	1.515	53,9
-	-	3	7,1
-	-	39	92,9
54	33,8	22	19,3
106	66,3	92	80,7
27.018	64,4	27.714	65,6
14.904	35,6	14.538	34,4
26.973	66,2	27.376	67,1
13.743	33,8	13.418	32,9
46.720	66,9	46.538	66,9
23.157	33,1	22.998	33,1
111	40,7	150	33,6
162	59,3	297	66,4
36.059	63,0	36.009	63,1
21.152	37,0	21.096	36,9
697	54,7	711	53,3
578	45,3	623	46,7



# Bijlagen







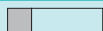
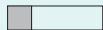

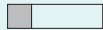

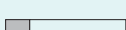
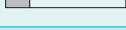

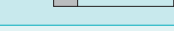




## Bijlage 1 Klasse-indeling schepen volgens CEMT 1992







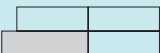
CEMT-klasse	Standaardschepen waarop de classificatie is gebaseerd			Duwstel		
	Type	Lengte	Breedte	Lengte	Breedte	Hoogte
		<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>
0	Kleinere vaartuigen en recreatievaart	variërend	variërend			variërend
I	Spits	38,50	5,05			4,00
II	Kempenaar	50 - 55	6,60			4,00 - 5,00
III	Dortmund-Eemskanaalschip	67 - 80	8,20			4,00 - 5,00
IV	Rijn-Hernekanaalschip	80 - 85	9,50	85	9,50	5,25 of 7,00
Va	Groot Rijnschip	95 - 110	11,40	95 - 110	11,40	5,25 of 7,00 of 9,10
Vb				172 - 185	11,40	
Vla				95 - 110	22,80	7,00 of 9,10
Vlb		140	15,00	185 - 195	22,80	7,00 of 9,10
Vlc				270 - 280 193 - 200	22,80 33,00 - 34,20	9,10
VII				285 195	33,00 34,20	9,10

Bron: New Classifications of Inland Waterways 1992  
Conference Européen de Ministres de Transport (CEMT)

## Bijlage 2 RWS/CBS-2008 Binnenvaartvloot Classificatie

Motorvrachtschepen (Motorvessels)								Doorvaart- hoogte incl. 30 cm schrikhoogte
CEMT-klasse	RWS/CBS- klasse	Karakteristieken maatgevend schip*				Classificatie		
		Naam	Breedte	Lengte	Diepgang (geladen)	Laadvermogen	Breedte en lengte	
			<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	<i>m</i>	<i>m</i>
0	M0	Overig				1-250	B < = 5,00 of L < = 38,00	
I	M1	Spits	5,05	38,5	2,5	251-400	B = 5,01-5,10 en L > = 38,01	5,25**
II	M2	Kempenaar	6,6	50-55	2,6	401-650	B = 5,11-6,70 en L > = 38,01	6,1
III	M3	Hagenaar	7,2	55-70	2,6	651-800	B = 6,71-7,30 en L > = 38,01	6,4
	M4	Dortmund Eems (L < = 74 m)	8,2	67	2,7	801-1050	B = 7,31-8,30 en L = 38,01-74,00	6,6
	M5	Verl. Dortmund (L > 74 m)	8,2	80-85	2,7	1051-1250	B = 7,31-8,30 en L > = 74,01	6,4
IV	M6	Rijn-Herne Schip (L < = 86 m)	9,5	80-85	2,9	1251-1750	B = 8,31-9,60 en L = 38,01-86,00	7,0**
	M7	Verl. Rijn-Herne (L > 86 m)	9,5	105	3,0	1751-2050	B = 8,31-9,60 en L > = 86,01	7,0**
IVb								7,0**
Va	M8	Groot Rijnschip (L < 111 m)	11,4	95-110	3,5		B > 9,60-11,50 en L > = 38,01-<111	9,1**
	M9	Verlengd Groot Rijnschip (L > 111 m)	11,4	135	3,5		B > 9,60-11,50 en L > = 38,01-<111	9,1**
Vb								9,1**
Vla		Rijnmax Schip	17,0	135	4,0		B > 11,51 en L > = 38,01	7,0**

Duwstellen (Barges)								Doorvaart- hoogte incl. 30 cm schrikhoogte
CEMT- klasse	RWS/CBS- klasse	Karakteristieken maatgevend duwstel*				Classificatie		
		Combinatie	Breedte	Lengte	Diepgang (geladen)	Laadvermogen	Breedte en lengte	
			<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	<i>m</i>	<i>m</i>
I	BO1		5,2	55	1,9	0-400	B < = 5,20 en L = alle	5,25**
II	BO2		6,6	60-70	2,6	401-600	B = 5,21-6,70 en L = alle	6,1
III	BO3		7,5	80	2,6	601-800	B = 6,71-7,60 en L = alle	6,4
	BO4		8,2	85	2,7	801-1250	B = 7,61-8,40 en L = alle	6,6
IV	BI	Europa I duwstel 	9,5	85-105	3,0	1251-1800	B = 8,41-9,60 en L = alle	7,0**
Va	BII-1	Europa II duwstel 	11,4	95-110	3,5	1801-2450	B = 9,61-15,10 en L < = 111,00	9,1**
	BIIa-1	Europa IIa duwstel 	11,4	92-110	4,0	2451-3200	B = 9,61-15,10 en L < = 111,00	9,1**
	BIIIL-1	Europa II Lang 	11,4	125-135	4,0	3201-3950	B = 9,61-15,10 en L = 111,01-146,00	9,1**
Vb	BII-2I	2-bakduwstel lang 	11,4	170-190	3,5-4,0	3951-7050	B = 9,61-15,10 en L > = 146,01	9,1**
Vla	BII-2b	2-bakduwstel breed 	22,8	95-145	3,5-4,0	3951-7050	B = 15,11-24,00 en L < = 146,00	7,0**
Vlb	BII-4	4-bakduwstel (incl. 3-baks lang) 	22,8	185-195	3,5-4,0	7051-12000 (7051-9000)	B = 15,11-24,00 en L = 146,01-200	9,1**
Vlc	BII-6I	6-bakduwstel lang (incl. 5-baks lang) 	22,8	270	3,5-4,0	12001-18000 (12001-15000)	B = 15,11-24,00 en L > = 200,01	9,1**
VIIa	BII-6b	6-bakduwstel breed (incl. 5-baks breed) 	34,2	195	3,5-4,0	12001-18000 (12001-15000)	B > = 24,01 en L = alle	9,1**

Koppelverbanden (Convoys)								Doorvaart- hoogte incl. 30 cm schrikhoogte
CEMT- klasse	RWS/CBS- klasse	Karakteristieken maatgevend koppelverband*				Classificatie		
		Combinatie	Breedte	Lengte	Diepgang (geladen)	Laadvermogen	Breedte en lengte	
			<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	<i>m</i>	<i>m</i>
I	C1I	2 spitsen lang 	5,05	77-80	2,5	< = 900	B < = 5,1 en L = alle	5,25**
	C1b	2 spitsen breed 	10,1	38,5	2,5	< = 900	B = 9,61-12,60 en L < = 80,00	5,25**
IVb	C2I	Klasse IV + Europa I lang 	9,5	170-185	3,0	901-3350	B = 5,11-9,60 en L = alle	7,0**
Vb	C3I	Klasse Va + Europa II lang 	11,4	170-190	3,5-4,0	3351-7250	B = 9,61-12,60 en L > = 80,01	9,1**
Vla	C2b	Klasse IV + Europa I breed 	19,0	85-105	3,0	901-3350	B = 12,61-19,10 en L < = 136,00	7,0**
	C3b	Klasse Va + Europa II breed 	22,8	95-110	3,5-4,0	3351-7250	B > 19,10 en L < = 136	9,1**
Vlb	C4	Klasse Va + 3 Europa II 	22,8	185	3,5-4,0	> = 7251	B > 12,60 en L > = 136,01	9,1**

\* Een maatgevend schip is een schip waarvan de afmetingen bepalend zijn voor de dimensionering van de vaarweg en de kunstwerken daarin.

Bij nieuwbouw wordt uitgegaan van het grootste maatgevende schip binnen een CEMT-klasse.

Klasse M3, M4 en M6 mag alleen worden toegepast bij reconstructie van vaarwegen.

De kleinste afmetingen van een maatgevend schip vormen de ondergrens om een vaarweg in een bepaalde gestandaardiseerde klasse in te delen.

De karakteristieken van het maatgevend schip hebben in de lengte een marge van  $\pm 1$  meter en in de breedte van  $\pm 10$  cm

\*\* Bij de klassen I, IV, V en hoger zijn de doorvaarthoogtes aangepast voor 2 respectievelijk 3 en 4-laags containervaart.

(doorvaarthoogte op kanalen t.o.v. Maatgevend Hoog Water = 1% overschrijding/jaar)

## Bijlage 3 Recreatievaartklasse (RVK)

Doorvaartmaten Basistoervaartnet in Nederland (BRTN)						
	Zeil- en motorbootroute			Motorbootroute		
	Categorie	Masthoogte	Diepgang	categorie	Opbouwhoogte	Diepgang
Verbindingswater	AZM	30,00	2,10	AM	HWJH <sup>1)</sup> : per route beoordelen met minimum 3,40 mtr	1,50
Ontsluitingswater	BZM	30,00	1,90	BM	HWJH <sup>1)</sup> : per route beoordelen met minimum 2,75 mtr	1,50
Ontsluitings water met doorvaart beperkingen	CZM	Komen niet voor, normering niet nodig		CM	2,75	1,40
	DZM			DM	2,40	1,10

<sup>1)</sup> HWJH = "Houden wat je hebt"

Deel van de vaarweg, waaraan een bepaalde recreatievaartklasse is toegekend aan de hand van de klasse-indeling van het recreatie-toervaartnet volgens de BRTN (Beleidsvisie Recreatie Toervaart in Nederland).

### Indicatie klasse AM

Is het een verbindingswater (motorbootroute, categorie A) tussen grootvaarwatergebieden onderling en tussen grootvaarwatergebieden en grote plassen-/merengebieden en met het buitenland?

### Indicatie klasse BM

Is het een verbindingswater (motorbootroute, categorie B) tussen plassen-/merengebieden onderling en tussen grootvaarwatergebieden en kleine plassen-/merengebieden?

### Indicatie klasse CM

Is het een ontsluitingswater (motorbootroute, categorie C) en legt het Nederland buiten de vaargebieden open voor de toervaart?

### Indicatie klasse DM

Is het een ontsluitingswater (motorbootroute, categorie D) met doorvaartbeperkingen en legt het Nederland buiten de vaargebieden open voor de toervaart?

### Indicatie klasse AZM

Is het een verbindingswater (zeil-/motorbootroute, categorie A) tussen grootvaarwatergebieden onderling en tussen grootvaarwatergebieden en grote plassen-/merengebieden en met het buitenland?

### Indicatie klasse BZM

Is het een verbindingswater (zeil-/motorbootroute, categorie B) tussen plassen-/merengebieden onderling en tussen grootvaarwatergebieden en kleine plassen-/merengebieden?

### Indicatie klasse CZM

Is het een ontsluitingswater (zeil-/motorbootroute, categorie C) en legt het Nederland buiten de vaargebieden open voor de toervaart?

### Indicatie klasse DZM

Is het een ontsluitingswater (zeil-/motorbootroute, categorie D) met doorvaartbeperkingen en legt het Nederland buiten de vaargebieden open voor de toervaart?