



**Vlaanderen**  
is maritiem

# Lichtenlijst

Lichten en mistseinen van België en aangrenzend gebied

Nr. 2024-03

25 APRIL 2024

AGENTSCHAP  
MARITIEME  
DIENSTVERLENING en  
KUST

[WWW.AGENTSCHAPMDK.BE](http://WWW.AGENTSCHAPMDK.BE)

**Verantwoordelijke uitgever:** Nathalie Balcaen, administrateur-generaal  
IVA Maritieme Dienstverlening en Kust (MDK) - Brussel  
2024

**Samengesteld door:** MDK - afdeling Kust - Vlaamse Hydrografie  
Vrijhavenstraat 3 - 8400 Oostende

**© Vlaamse overheid**

Overname van gegevens uit deze uitgave is alleen toegestaan mits volledige bronvermelding:  
“MDK - afdeling Kust - Vlaamse Hydrografie”

I. VOORWOORD

II. LIJST DER AFKORTINGEN

III. INLEIDING

- 1. Algemeen
- 2. Opbouw lichtenlijst
- 3. Definities
  - 3.1 Lichten
  - 3.2 Geluidsseinen
- 4. Kolomindeling lichtenlijst
- 5. Informatie met betrekking tot lichten

IV. TABEL 'GEOGRAFISCHE DRACHT'

V. DIAGRAM

VI. TOELICHTING DIAGRAM

VII. GEGEVENS VAN DE LICHTEN

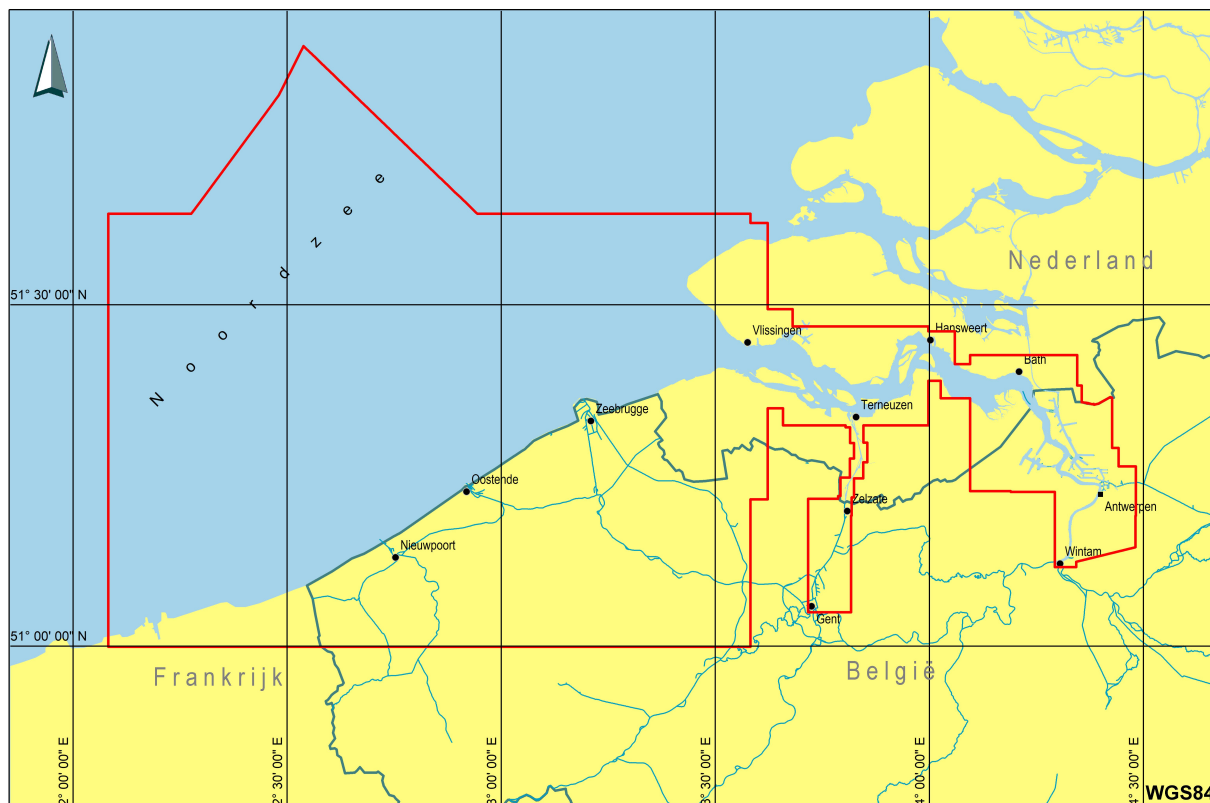
- FRANKRIJK - STRAAT DOVERROUTE
- FRANKRIJK - VLAAMSE BANKENROUTE
- FRANKRIJK - KUSTROUTE
- BELGIE - VSS - NOORDHINDER ZUID
- BELGIE - FAIRY-NOORDHINDER
- BELGIE - WESTHINDER
- BELGIE - VSS - WESTHINDER
- BELGIE - OOSTDYCK-KWINTÉ
- BELGIE - VSS - OFF NOORDHINDER
- BELGIE - WINDMOLENPARKEN
- BELGIE - BLIGHBANK-THORNTONBANK
- BELGIE - VAARGEUL 1
- BELGIE - WIELINGEN
- BELGIE - WESTPIT
- BELGIE - SCHEUR
- BELGIE - VLAKTE VAN DE RAAN
- BELGIE - KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE
- BELGIE - KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE
- BELGIE - KUSTROUTE - ZEEBRUGGE-CADZAND
- BELGIE - HAVEN NIEUWPOORT
- BELGIE - HAVEN OOSTENDE
- BELGIE - HAVEN BLANKENBERGE
- BELGIE - HAVEN ZEEBRUGGE - VOORHAVEN
- BELGIE - HAVEN ZEEBRUGGE - ACHTERHAVEN
- NEDERLAND - NADERING WESTERSCHELDE
- NEDERLAND - WESTERSCHELDE - VLISSINGEN-BORSSELE
- NEDERLAND - WESTERSCHELDE - TERNEUZEN-HANSWEERT
- NEDERLAND - WESTERSCHELDE - HANSWEERT
- NEDERLAND - WESTERSCHELDE - WALSOORDEN-VALKENISSE
- NEDERLAND - WESTERSCHELDE - VALKENISSE-SAEFTINGE
- BELGIE - BENEDEN-ZEESCHELDE - ZANDVLIET
- BELGIE - BENEDEN-ZEESCHELDE - FREDERIK
- BELGIE - BENEDEN-ZEESCHELDE - DEURGANKDOK
- BELGIE - BENEDEN-ZEESCHELDE - LILLO
- BELGIE - BENEDEN-ZEESCHELDE - PAREL
- BELGIE - BENEDEN-ZEESCHELDE - KRANKELOON
- BELGIE - BENEDEN-ZEESCHELDE - REDE ANTWERPEN
- BELGIE - BOVEN-ZEESCHELDE - BURCHT
- BELGIE - BOVEN-ZEESCHELDE - HOBOKEN
- BELGIE - BOVEN-ZEESCHELDE - HEMIKSEN
- BELGIE - BOVEN-ZEESCHELDE - RUPELMONDING
- NEDERLAND - KANAAL GENT-TERNEUZEN - SAS VAN GENT
- NEDERLAND - KANAAL GENT-TERNEUZEN - SLUISKIL
- NEDERLAND - KANAAL GENT-TERNEUZEN - TERNEUZEN
- BELGIE - KANAAL GENT-TERNEUZEN - GENT ZEEHAVEN
- BELGIE - KANAAL GENT-TERNEUZEN - MERCATORDOK-KLUIZENDOK
- BELGIE - KANAAL GENT-TERNEUZEN - ZELZATE

Corresponderende Belgische en internationale nummers

Corresponderende internationale en Belgische nummers

# I. VOORWOORD

## 1. Begrenzing Lichtenlijst:



2. Waar graden worden aangegeven gebeurt dit zonder vermelding van het graadteken bij lichtsectoren; alleenstaande cijferwaarden krijgen wel een graadindicatie.

## 3. Up-to-date lichtenlijst

Elke nieuwe editie van de Lichtenlijst wordt aangekondigd in de Berichten aan Zeevarenden (BaZ) en kan gedownload worden via [www.vlaamsehydrografie.be](http://www.vlaamsehydrografie.be) > publicaties.

Gelieve eventuele onjuistheden of leemten in de publicaties van de Vlaamse Hydrografie te melden via:

Vlaamse Hydrografie – afdeling Kust – MDK

Vrijhavenstraat 3

8400 Oostende

Tel. +32 (0)59 55 42 11

email: [nautinfo@mowvlaanderen.be](mailto:nautinfo@mowvlaanderen.be)

## II. LIJST DER AFKORTINGEN

|         |                                |                           |
|---------|--------------------------------|---------------------------|
| B       | Zwart                          | Black                     |
| Bk      | Bank                           | Banc                      |
| BRB     | Zwart-rood-zwart               | Black red black           |
| Bu      | Blauw                          | Blue                      |
| BW      | Zwart-wit                      | Black white               |
| BWgb    | Zwart-wit geblokt              | Black white chequered     |
| BWHS    | Zwart-wit hor. gestreept       | Black white hor. striped  |
| BWVS    | Zwart-wit vert. gestreept      | Black white vert. striped |
| BY      | Zwart-geel                     | Black yellow              |
| BYB     | Zwart-geel-zwart               | Black yellow black        |
| cd      | Candela (Internationale kaars) | Candela                   |
| Dir     | Gericht licht                  | Fixed light               |
| E       | Oost                           | East                      |
| ec      | Verduistering                  | Eclipse                   |
| F       | Vast                           | Fixed                     |
| (F)     | Frankrijk                      | France                    |
| Fl      | Schitter                       | Flashing                  |
| Fl(.)   | Groepsschitter                 | Group-flashing            |
| G       | Groen                          | Green                     |
| Gb      | Geblokt                        | Chequered                 |
| gl      | Geleidelicht                   | Leading light             |
| HL      | Hoog licht                     | Rear light                |
| hvh     | Havenhoofd                     | Pier                      |
| hvl     | Havenlicht                     | Harbour light             |
| hvn     | Haven                          | Harbour                   |
| Iso     | Isofase                        | Isophase                  |
| kHz     | Kilohertz                      | Kilohertz                 |
| LL      | Laag licht                     | Front light               |
| lt      | Licht (fase)                   | light (phase)             |
| m       | Meter                          | Meter                     |
| M       | Zeemijl                        | Nautical mile             |
| min     | Minuut                         | Minute                    |
| Mo      | Morse                          | Morse code                |
| mp      | Meetpaal                       | Measuring pile            |
| MSL     | Middenstandsvlak               | Mean sea level            |
| N       | Noord                          | North                     |
| (N)     | Nederland                      | the Netherlands           |
| Nauto   | Nautofoon                      | Nautophone                |
| Ob      | Verduisterd                    | Obscured                  |
| Oc      | Onderbroken                    | Occulting                 |
| Oc(.)   | Groep onderbroken              | Group-occulting           |
| ong     | Ongeveer                       | Approximate               |
| Or      | Oranje                         | Orange                    |
| Q       | Flikker                        | Quick                     |
| R       | Rood                           | Red                       |
| Ra.refl | Radarreflector                 | Radar reflector           |
| RW      | Rood-wit                       | Red white                 |
| Rwgb    | Rood-wit geblokt               | Red white chequered       |
| RWHS    | Rood-wit hor.gestreept         | Red white hor.striped     |
| RWVS    | Rood-wit vert. gestreept       | Red white vert. striped   |
| S       | Zuid                           | South                     |
| s       | Seconde                        | Second                    |
| Vi      | Violet                         | Violet                    |
| VQ      | Snelle flikker                 | Very quick                |

|     |                 |                     |
|-----|-----------------|---------------------|
| W   | West-wit        | West-White          |
| Y   | Geel            | Yellow              |
| YB  | Geel-zwart      | Yellow black        |
| YBY | Geel-zwart-geel | Yellow black yellow |

1. Algemeen

De lichtenlijst geeft een opsomming en beschrijving van vaste en vlottende lichten en mistseinen, dienstig voor de scheepvaart.

2. Opbouw lichtenlijst

2.1 De lichten en mistseinen zijn gerangschikt volgens oplopende volgnummering, ingedeeld in zeegebieden (hoofdletters/vet) en onderverdeeld in vaarroutes (vet) Kustplaatsnamen staan vermeld in hoofdletters.

2.2 Het opzoeken van lichten wordt vergemakkelijkt door het gebruik van:

- een tabel met de corresponderende internationale en nationale lichtnummers;
- een alfabetische index.

3. Definities

3.1 Lichten

| Algemene termen                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karakter<br>Character                     | Kenmerkende combinaties van verschillende eigenschappen van een licht (verlicht, onverlicht, gekleurd of wit) die aan regelmatige- of ritmische verschijningsvormen kunnen worden herkend (b.v. een vast licht, schitterlicht, groepschitterlicht, kleurwisselend licht). |
| Vast licht<br>Fixed light                 | Een licht dat zonder onderbreking of verandering van karakter en/of kleur wordt getoond.                                                                                                                                                                                  |
| Ritmisch licht<br>Rhythmic light          | Een licht waarvan het karakter in regelmatig terugkerende periodes wordt getoond (schitter, groepsschitter, kleurwisselend).                                                                                                                                              |
| Kleurwisselend licht<br>Alternating light | Een ritmisch licht dat gedurende elke periode verschillende kleuren toont.                                                                                                                                                                                                |
| Periode<br>Period                         | De tijd waarin de gehele fase van het karakter wordt doorlopen.                                                                                                                                                                                                           |
| Fase<br>Phase                             | Elk opeenvolgend element van een ritmisch licht (schittering, verduistering).                                                                                                                                                                                             |
| Peilingen<br>Bearings                     | Begrenzings van lichtsectoren of zichtbaarheidsgrenzen van lichten. De grenzen van een sector worden aangegeven door ware richtingen, gezien vanaf de waarnemer op zee.                                                                                                   |

## Beschrijvende termen

|                                            |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Daglicht<br>Daylight                       | Licht dat 24u. per dag, zonder verandering van karakter, in werking is. De lichtsterkte kan overdag groter zijn.                                                                |
| Gericht licht<br>Direction light           | Licht dat straalt in een zeer smalle sector en wordt gebruikt om een te volgen richting aan te geven.                                                                           |
| Lichthoogte<br>Elevation of a light        | Verticale afstand (m) gemeten vanaf de lichtbron tot het middenstandsvlak of een ander gedefinieerd vlak.                                                                       |
| Mistlicht<br>Fog light                     | Licht dat alleen brandt tijdens verminderd zicht.                                                                                                                               |
| Hoogte lichtopstand<br>Height of structure | Verticale afstand (m) tussen voet en de top van de lichtopstand, inclusief op de top geplaatste seinen maar exclusief alle antennes en andere uitrustingen.                     |
| Geleidelichten<br>Leading lights           | Twee of meer afzonderlijk geplaatste lichten die in combinatie met elkaar een geleidelijn vormen die moet worden gevolgd.                                                       |
| Lichten ineen<br>Lights in line            | Lichten die in combinatie met elkaar een gevaar of begrenzing van een gebied aangeven.                                                                                          |
| Blink<br>Loom                              | Verstrooid licht dat als gevolg van atmosferische omstandigheden wordt waargenomen wanneer het licht zich onder de horizon of zich achter een obstakel bevindt.                 |
| Lichtsterkte<br>Luminous intensity         | Intensiteit van een lichtbron die in een bepaalde richting met een vaste lichtbundel wordt uitgestraald (intensiteit in candela's).                                             |
| Hoofdlicht<br>Main light                   | Het belangrijkste licht in een groep van twee of meer lichten op dezelfde of op een nabijgelegen lichtopstand.                                                                  |
| Sectorlicht<br>Sector light                | Licht waarvan de verschijningsvorm over de verschillende sectoren over de horizon anders is (voornamelijk in kleur).                                                            |
| Hulplicht<br>Subsidiary light              | Licht van ondergeschikt belang dat op of nabij een hoofdlicht is geplaatst en een speciale navigatiefunctie heeft: b.v. wanneer het dient als passeerlicht bij een lichtenlijn. |

### 3.2 Geluidsseinen

| Algemene termen                             |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geluidsein<br>Sound signal                  | Geluid dat wordt uitgezonden om informatie over te brengen.                                                                                        |
| Mistsein<br>Fog signal                      | Geluidssignaal om schepen te waarschuwen of te begeleiden tijdens verminderd zicht.                                                                |
| Mistsein met morse<br>Morse code fog signal | Mistsein, uitgezonden in 1 of meer morsecodekarakter(s).                                                                                           |
| Waar bereik<br>True range                   | Maximale afstand, gemeten vanaf het punt van uitzenden, waarop, onder de heersende omstandigheden, het uitgezonden signaal kan worden waargenomen. |

| Mistsignalen en geluidproducerende toestellen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bel<br>Bell                                   | Een metalen belvormige klok die een karakteristiek geluid produceert door erop te slaan;                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diafoon<br>Diaphone                           | Instrument dat een karakteristiek geluid produceert doordat samengeperste lucht door een bewegend ventiel met luchtgaten wordt geperst. Zodoende kan er een tweetonig geluid ontstaan, waarvan de tweede toon een lagere frequentie heeft. Wanneer er slechts 1 toon wordt geproduceerd eindigt deze toon plotseling in een lagere toon, ook wel knorren of brommen genoemd. |
| Gong<br>Gong                                  | Een platte schijf of klankkast die een duidelijk te herkennen resonant geluid voortbrengt.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hoorn<br>Horn                                 | Instrument bestaande uit een pijp waarvan de diameter varieert en dat een karakteristiek geluid voortbrengt.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Claxon<br>Klaxon                              | Klein soort nautofoon dat soms met de hand bediend wordt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Membraanhoorn<br>Membrane horn                | Het geluid wordt geproduceerd door met behulp van samengeperste lucht, stoom of elektriciteit een membraan in trilling te brengen.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nautofoon<br>Nautophone                       | Het geluid wordt geproduceerd door met behulp van elektriciteit een membraan in trilling te brengen.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fluit<br>Reed                                 | Het schelle geluid wordt geproduceerd door met behulp van samengeperste lucht of door middel van stoom een riet in trilling te brengen.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tyfoon<br>Typhon                              | Het geluid wordt geproduceerd door met behulp van stoom of samengeperste lucht een membraan in trilling te brengen.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sirene<br>Siren                               | Zwaar klinkend mistwaarschuwingssignaal. Het geluid wordt geproduceerd door lucht door sleuven of gaten van een roterende schijf te persen.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Toeter<br>Hooter                              | Instrument dat een geluid produceert waarvan de geluidsfrequentie periodiek varieert rond een gemiddelde frequentie.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fluit<br>Whistle                              | Instrument dat een schril geluid produceert d.m.v. het sturen van samengeperste lucht of stoom door een opening.                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 4. Kolomindeling lichtenlijst

De lichten en mistsignalen zijn opgesomd en beschreven in een tabel met 8 kolommen.

|         |                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------|
| Kolom 1 | Het nationaal en internationaal nummer                 |
| Kolom 2 | Gebied, naam en plaats                                 |
| Kolom 3 | Breedte en lengte                                      |
| Kolom 4 | Karakter, kleur, periode van het licht en lichtsterkte |
| Kolom 5 | Hoogte in m                                            |
| Kolom 6 | Nominale dracht in M                                   |
| Kolom 7 | Beschrijving van de lichtopstand                       |
| Kolom 8 | Bijkomende informatie                                  |

**4.1.** Volgnummer van het licht met daaronder het overeenstemmend internationaal nummer (cursief) d.w.z. het nummer waaronder het licht is opgenomen in de Britse “Admiralty of Lights”, met aanduiding van het betreffende boekdeel door de letters A of B.

**4.2.** Gebied, naam en plaats

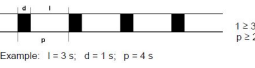
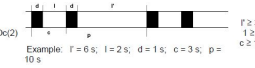
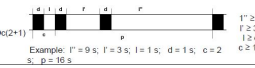
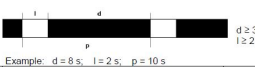
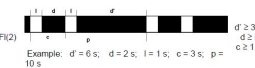
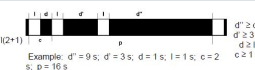
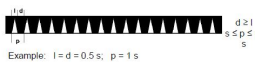
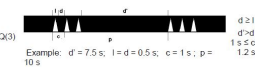
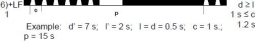
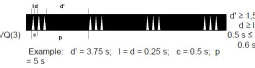
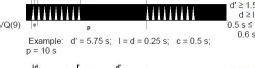
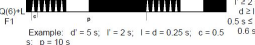
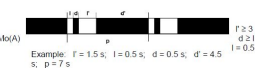
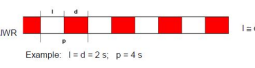
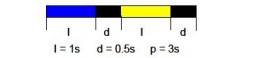
Franse en Nederlandse lichten zijn resp. aangeduid door (F) en (N). Geografische plaatsnamen worden in HOOFDLETTERS gedrukt. De benaming van drijvende lichten wordt cursief vermeld. Op land geplaatste lichten met een nominale dracht groter of gelijk aan 15 M, worden vet afgedrukt.

**4.3.** De geografische posities in WGS84 zijn uitgedrukt tot op een honderdste van een minuut.

**4.4.** Het karakter, het ritme, de kleur, de periode in seconden, eventueel een aanvullende term en de lichtsterkte. De periode is het tijdsverloop waarin eenmaal alle fasen van het karakter worden doorlopen. De eenheid voor lichtsterkte wordt uitgedrukt in candela en wordt, indien gekend, cursief vermeld. De kleur van het licht wordt aangeduid door W (wit), Y (geel of oranje), G (groen), R (rood) of Vi (violet). De aandacht wordt gevestigd op het feit dat bij grote afstanden en bepaalde atmosferische omstandigheden, de witte en soms zelfs de groene lichten de indruk kunnen geven als zijnde rood.

Voor mistseinen wordt de volgende informatie gegeven in internationaal geldende standaards: de aard van de geluidsbron met het aantal geluidssignalen dat wordt uitgezonden (ritme) en de periode.

De tabellen op de volgende bladzijden geven een beschrijving van de verschillende lichtkarakters met telkens het daarbij horende voorbeeld.

| Beschrijvende termen                                                                                      | Class of light            | Int. afkorting | Voorbeeld                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Vast licht                                                                                             | Fixed                     | F              |                                                                                                                                                                                        |
| 2. Onderbroken licht (langer licht dan donker)                                                            |                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.1. Onderbroken licht                                                                                    | (Single)-Occulting        | Oc             |                                                                                                                                                                                      |
| 2.2. Groeponderbroken licht                                                                               | Group-occulting           | Oc(#)          |                                                                                                                                                                                      |
| 2.3. Samengesteld groeponderbroken licht                                                                  | Composite group-occulting | Oc(#+#)        |                                                                                                                                                                                      |
| 3. Isofase licht (periode licht is gelijk aan periode donker)                                             | Isophase                  | Iso            |                                                                                                                                                                                      |
| 4. Schitterlicht (langer donker dan licht en tempo < 50 sch./min)                                         |                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4.1. Schitterlicht                                                                                        | Single-flashing           | Fl             |                                                                                                                                                                                      |
| 4.2. Lang schitterlicht                                                                                   | Long-flashing             | LFl            |                                                                                                                                                                                      |
| 4.3. Groepschitterlicht                                                                                   | Group-flashing            | Fl(#)          |                                                                                                                                                                                      |
| 4.4. Samengesteld groepschitter licht                                                                     | Composite group-flashing  | Fl(#+#)        |                                                                                                                                                                                      |
| 5. Flikkerlicht (snelheid van de schitteringen tussen 50 tot 80 per minuut)                               |                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.1. Flikkerlicht                                                                                         | Continuous quick          | Q              |                                                                                                                                                                                      |
| 5.2. Groepflikkerlicht                                                                                    | Group quick               | Q(#)           | <br><br>    |
| 6. Snel flikkerlicht (snelheid van schitteringen tussen 80 en 160 per minuut)                             |                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.1. Snel flikkerlicht                                                                                    | Continuous very quick     | VQ             |                                                                                                                                                                                    |
| 6.2. Groep snel flikkerlicht                                                                              | Group very quick          | VQ(#)          | <br><br> |
| 7. Ultrasnel flikkerlicht (snelheid van schitteringen van tenminste 160 en gewoonlijk 240-300 per minuut) |                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.1. Ultrasnel flikkerlicht                                                                               | Continuous ultra quick    | UQ             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8. Bijzondere lichten                                                                                     |                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8.1. Morse-code licht                                                                                     | Morse code                | Mo(#)          |                                                                                                                                                                                    |
| 8.2. Vast- en schitterlicht                                                                               | Fixed and flashing        | FFl            |                                                                                                                                                                                    |
| 8.3. Alternerend, kleurwisselend licht                                                                    | Alternating               | Al##           |                                                                                                                                                                                    |
| 8.4. Onderbroken, alternerend licht                                                                       | Occulting alternating     | OAL            |                                                                                                                                                                                    |

5. De hoogte van de lichtbron of van het midden van de lichtbron (neonbuizen), in meter boven zeeniveau. Het referentievlak voor de vaste lichten is de middenstand van de zeespiegel (MSL).

6. De nominale dracht in zeemijl (M), in **vet** gedrukte cijfers als groter of gelijk aan 15 M, anders in gewone cijfers. Wanneer een licht verschillende kleursectoren heeft, wordt na elke kleur van de sector de dracht vermeld. Om bij een gegeven afstand een licht te kunnen waarnemen, moet het:

- zich t.o.v. de waarnemer boven de schijnbare horizon bevinden;
- een voldoende lichtsterkte hebben;
- niet worden verduisterd door meteorologische omstandigheden tussen waarnemer en lichtbron.

**De geografische dracht** hangt af van de hoogte van het licht, de ooghoogte van de waarnemer en van de atmosferische straalbreking. De tabel "Geografische dracht" verderop in deze inleiding geeft de geografische dracht in zeemijlen in functie van de ooghoogte van de waarnemer en de hoogte van de lichtbron in meter. In sommige gevallen dient de hoogte van het licht te worden gecorrigeerd voor het getij.

**De optische dracht** van het licht hangt voornamelijk af van zijn lichtsterkte en de helderheid van de lucht en in mindere mate van het karakter, de duur van de schitteringen en de intervallen ertussen.

De lichtsterkte (candela's) mag, indien bekend, cursief vermeld worden in kolom 4. Weerstations zenden gegevens over het horizontale zicht boven het wateroppervlak in kilometer uit voor een bepaalde periode en gebied, op een schaal van 0 tot 9 (code VV - zie blz. XXII). Het diagram "Optische dracht" verderop in deze inleiding laat toe de optische dracht te bepalen volgens haar lichtsterkte (candela's) en horizontale zichtbaarheid (zeemijlen).

B.v. bij een nominale dracht van 10 M (of een lichtsterkte van 1300 candela's) en een zichtbaarheid van 7 (tussen 10 en 20 km), zal de optische dracht liggen tussen 6,5 en 10 M.

**De nominale dracht** is de optische dracht in een homogene atmosfeer bij een meteorologische zichtbaarheid van 10 M.

7. De beschrijving en hoogte van de opstand. Hiermee wordt bedoeld, de verticale hoogte in m, gemeten vanaf de voet tot aan de top van de constructie, niet inbegrepen antennes e.d. Als beschrijving geldt de vorm, het gebruikte materiaal en de kleur(en).

8. Aanvullende informatie over o.a. lichtsectoren, zichtbaarheid van sectoren, lichtenlijnen, verkeers- en mistseinen. De sectorgrenzen, evenals peilingen en lichtenlijnen, zijn ware richtingen van 0° (noord) tot 360° gerekend vanaf de waarnemer volgens wijzerzin. Peilingen worden gegeven vanuit zee, in graden of, indien nodig, in tienden graad.

## 5. Informatie met betrekking tot lichten

### 5.1 Algemeen

- Wolken verduisteren vaker lichten met een grote hoogte boven zeeniveau dan lichten met een kleine hoogte.
- Drijvende lichten kunnen zonder bericht opgenomen worden voor herstelling en niet teruggeplaatst.
- Positie en toestand van een lichtboei dienen met de nodige omzichtigheid behandeld te worden. Lichten van luchtvaartbakens hebben vaak een grote lichtsterkte en hoogte boven het zeeniveau en worden daardoor op veel grotere afstanden waargenomen dan kustverlichting ten behoeve van de scheepvaart.

Waarschuwing: Luchtvaartbakens worden door andere instanties onderhouden dan de kustverlichting. Daardoor is het mogelijk dat kleur en/of karakter van deze lichten gewijzigd worden voordat de scheepvaart via de Berichten aan Zeevarenden daarvan op de hoogte gesteld wordt.

### 5.2 Zichtbaarheid-dracht

- De afstand tussen een licht en een waarnemer kan niet geschat worden wanneer de schijnbare helderheid wordt gebruikt.
- Mist, nevel, stof, rook en regen zijn factoren die de dracht van een licht aanzienlijk kunnen reduceren.
- Een helder verlicht gebied achter een licht kan, in negatieve zin, van grote invloed zijn op de zichtbaarheid van dat licht.
- De zichtbaarheid van een licht kan gereduceerd worden door afzetting van ijs, rijp of condens op de lens van het licht. Bovendien kunnen daardoor sommige kleuren als wit worden aangezien.

### 5.3 Kleuren

Er moet met zorg worden omgegaan met kleurverschillen. Straalbreking van het licht in de atmosfeer en ooginspanningen van de waarnemer kunnen er toe bijdragen dat kleuren moeilijker te onderscheiden zijn. 's Nachts is op afstand een wit licht moeilijk te onderscheiden van een geel of een blauw licht. Onder bepaalde atmosferische omstandigheden kan een wit licht worden aangezien als roodachtig van kleur. Overdag worden kleuren onduidelijk wanneer tegen de zon moet worden ingekeken, en een helder rood licht kan als een oranje licht worden aangezien. In het bijzonder kan dit gelden voor kleurwisselende lichten.

### 5.4 Karakters

- Van faselichten met variërende optische intensiteiten (lichtsterkten), kunnen, afhankelijk van de afstand van waaruit zij worden waargenomen, de schijnbare karakters verschillen, omdat bepaalde fasen niet kunnen worden onderscheiden.
- Lichten met erg korte schitteringen hoeven niet op de verwachte afstanden zichtbaar te zijn.
- De tijdsduur van een korte schittering kan kleiner lijken wanneer het wordt waargenomen vanaf een afstand die dicht bij de maximum dracht ligt en onder slechte atmosferische omstandigheden.
- De schijnbare karakters van drijvende lichten moeten met omzichtigheid worden behandeld daar ze volledig kunnen verschillen van de eigenlijke karakters. Dit is te wijten aan de voortdurende wijzigingen in hoogte en oriëntatie van het licht.

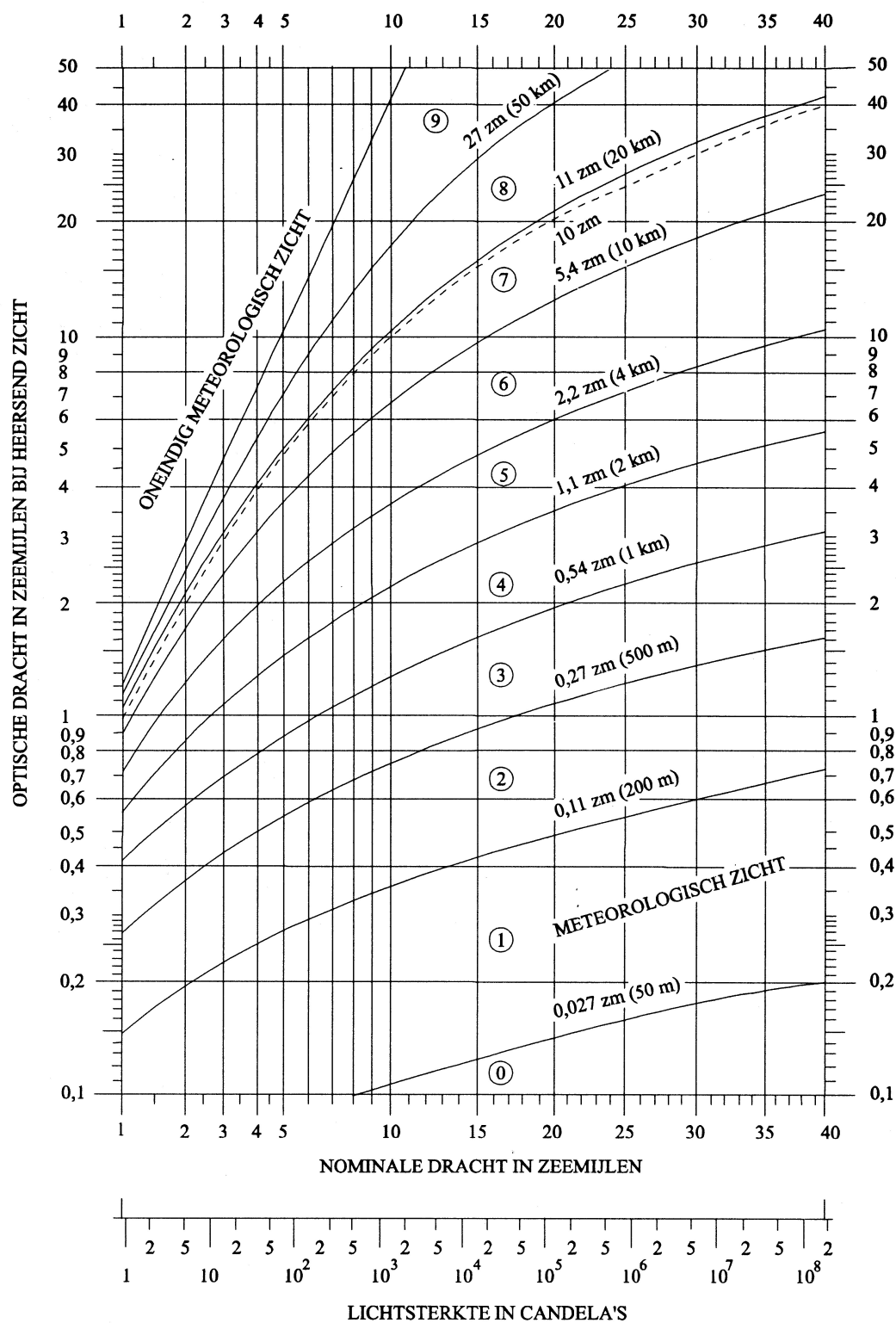
### 5.5 Sectoren

In veel gevallen moet men omzichtig te werk gaan met de begrenzingen van sectoren. Over het algemeen zijn zij matig gedefinieerd, met verlichte en onverlichte sectoren die geleidelijk in elkaar overlopen. Kleurveranderingen tussen de sectoren lopen ook geleidelijk in elkaar over, niet zelden over enkele graden.

IV. TABEL 'GEOGRAFISCHE DRACHT'

| Hoogte voorwerp<br>boven water | Hoogte oog boven water in m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| in m                           | 0                           | 1.5  | 3    | 5    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 23   | 26   | 29   |  |
| 0                              | 0                           | 2.5  | 3.5  | 4.5  | 5.0  | 5.7  | 6.4  | 7.0  | 7.6  | 8.1  | 8.6  | 9.0  | 9.7  | 10.3 | 10.9 |  |
| 10                             | 6.4                         | 8.9  | 9.9  | 10.9 | 11.3 | 12.1 | 12.8 | 13.4 | 14.0 | 14.5 | 15.0 | 15.4 | 16.1 | 16.7 | 17.3 |  |
| 12                             | 7.0                         | 9.5  | 10.5 | 11.6 | 12.0 | 12.7 | 13.4 | 14.0 | 14.6 | 15.1 | 15.6 | 16.0 | 16.7 | 17.3 | 17.9 |  |
| 14                             | 7.6                         | 10.0 | 11.1 | 12.2 | 12.5 | 13.3 | 14.0 | 14.6 | 15.1 | 15.6 | 16.1 | 16.6 | 17.3 | 17.9 | 18.4 |  |
| 16                             | 8.1                         | 10.6 | 11.6 | 12.7 | 13.0 | 13.8 | 14.5 | 15.1 | 15.6 | 16.2 | 16.7 | 17.1 | 17.8 | 18.4 | 19.0 |  |
| 18                             | 8.6                         | 11.0 | 12.1 | 13.2 | 13.5 | 14.3 | 15.0 | 15.6 | 16.1 | 16.7 | 17.1 | 17.6 | 18.3 | 18.9 | 19.5 |  |
| 20                             | 9.0                         | 11.5 | 12.5 | 13.7 | 14.0 | 14.8 | 15.4 | 16.0 | 16.6 | 17.1 | 17.6 | 18.1 | 18.7 | 19.3 | 19.9 |  |
| 23                             | 9.7                         | 12.2 | 13.2 | 14.4 | 14.6 | 15.4 | 16.1 | 16.7 | 17.3 | 17.8 | 18.3 | 18.7 | 19.4 | 20.0 | 20.6 |  |
| 26                             | 10.3                        | 12.8 | 13.8 | 14.9 | 15.3 | 16.0 | 16.7 | 17.3 | 17.9 | 18.4 | 18.9 | 19.3 | 20.0 | 20.6 | 21.2 |  |
| 29                             | 10.9                        | 13.4 | 14.4 | 15.5 | 15.8 | 16.6 | 17.3 | 17.9 | 18.4 | 19.0 | 19.5 | 19.9 | 20.6 | 21.2 | 21.8 |  |
| 32                             | 11.4                        | 13.9 | 14.9 | 16.0 | 16.4 | 17.1 | 17.8 | 18.4 | 19.0 | 19.5 | 20.0 | 20.5 | 21.1 | 21.7 | 22.3 |  |
| 36                             | 12.1                        | 14.6 | 15.6 | 16.7 | 17.1 | 17.8 | 18.5 | 19.1 | 19.7 | 20.2 | 20.7 | 21.2 | 21.8 | 22.4 | 23.0 |  |
| 40                             | 12.8                        | 15.3 | 16.3 | 17.4 | 17.7 | 18.5 | 19.2 | 19.8 | 20.3 | 20.9 | 21.4 | 21.8 | 22.5 | 23.1 | 23.7 |  |
| 45                             | 13.6                        | 16.0 | 17.1 | 18.1 | 18.5 | 19.3 | 19.9 | 20.6 | 21.1 | 21.6 | 22.1 | 22.6 | 23.2 | 23.9 | 24.4 |  |
| 50                             | 14.3                        | 16.8 | 17.8 | 18.9 | 19.2 | 20.0 | 20.7 | 21.3 | 21.9 | 22.4 | 22.9 | 23.3 | 24.0 | 24.6 | 25.2 |  |
| 55                             | 15.0                        | 17.5 | 18.5 | 19.6 | 19.9 | 20.7 | 21.4 | 22.0 | 22.5 | 23.1 | 23.6 | 24.0 | 24.7 | 25.3 | 25.9 |  |
| 60                             | 15.7                        | 18.1 | 19.2 | 20.2 | 20.6 | 21.4 | 22.0 | 22.7 | 23.2 | 23.7 | 24.2 | 24.7 | 25.3 | 26.0 | 26.5 |  |
| 70                             | 16.9                        | 19.4 | 20.4 | 21.5 | 21.9 | 22.6 | 23.3 | 23.9 | 24.5 | 25.0 | 25.5 | 25.9 | 26.6 | 27.2 | 27.8 |  |
| 80                             | 18.1                        | 20.6 | 21.6 | 22.7 | 23.0 | 23.8 | 24.5 | 25.1 | 25.6 | 26.2 | 26.6 | 27.1 | 27.8 | 28.4 | 29.0 |  |
| 90                             | 19.2                        | 21.6 | 22.7 | 23.7 | 24.1 | 24.9 | 25.6 | 26.2 | 26.7 | 27.3 | 27.7 | 28.2 | 28.9 | 29.5 | 30.1 |  |
| 100                            | 20.2                        | 22.7 | 23.7 | 24.7 | 25.2 | 25.9 | 26.6 | 27.2 | 27.8 | 28.3 | 28.8 | 29.2 | 29.9 | 30.5 | 31.1 |  |
| 125                            | 22.6                        | 25.1 | 26.1 | 27.2 | 27.5 | 28.3 | 29.0 | 29.6 | 30.2 | 30.7 | 31.2 | 31.6 | 32.3 | 32.9 | 33.5 |  |
| 150                            | 24.8                        | 27.2 | 28.3 | 29.3 | 29.7 | 30.5 | 31.1 | 31.8 | 32.3 | 32.8 | 33.3 | 33.8 | 34.4 | 35.1 | 35.6 |  |
| 175                            | 26.7                        | 29.2 | 30.2 | 31.2 | 31.7 | 32.4 | 33.1 | 33.7 | 34.3 | 34.8 | 35.3 | 35.8 | 36.4 | 37.0 | 37.6 |  |
| 200                            | 28.6                        | 31.1 | 32.1 | 33.1 | 33.5 | 34.3 | 35.0 | 35.6 | 36.1 | 36.7 | 37.2 | 37.6 | 38.3 | 38.9 | 39.5 |  |
| 250                            | 32.0                        | 34.4 | 35.5 | 36.5 | 36.9 | 37.7 | 38.3 | 39.0 | 39.5 | 40.0 | 40.5 | 41.0 | 41.6 | 42.3 | 42.8 |  |
| 300                            | 35.0                        | 37.5 | 38.5 | 39.6 | 40.0 | 40.7 | 41.4 | 42.0 | 42.6 | 43.1 | 43.6 | 44.0 | 44.7 | 45.3 | 45.9 |  |

De opgegeven waarden verdienen geen onbeperkt vertrouwen. De werkelijke waarden kunnen, wegens het erg veranderlijk gedrag van de aardse straalbuiging, in hoge mate van de gegeven waarden afwijken.



® : VVcode voor het meteorologisch zicht

— : Optische dracht=geografische dracht

## VI. TOELICHTING DIAGRAM

De optische dracht is de afstand waarop een licht nog juist zichtbaar is, rekening houdende met zijn lichtsterkte (in candela's) of zijn nominale dracht (in zeemijlen) en met de (veranderlijke) doorlatingsgraad van de atmosfeer.

|   | VV code           | Meteorologische zichtbaarheid |
|---|-------------------|-------------------------------|
| 0 | minder dan 50 m   | zeer dikke mist               |
| 1 | van 50 tot 200 m  | dikke mist                    |
| 2 | van 200 tot 500 m | mist                          |
| 3 | van 0.5 tot 1 km  | mistig                        |
| 4 | van 1 tot 2 km    | nevelig                       |
| 5 | van 2 tot 4 km    | slecht zicht                  |
| 6 | van 4 tot 10 km   | matig zicht                   |
| 7 | van 10 tot 20 km  | vrij goed zicht               |
| 8 | van 20 tot 50 km  | helder                        |
| 9 | meer dan 50 km    | zeer helder                   |

Op de grafiek zijn, met logaritmische schalen, uitgezet:

- horizontaal : volgens twee verschillende schalen, de nominale dracht in zeemijlen (cfr. kolom 6) en eronder de lichtsterkte in candela's (cfr. kolom 4). De lichtsterkten in candela's zijn uitgedrukt in machten van 10. De tussenwaarden 2 en 5 zijn vermenigvuldigingsfactoren. Tussenvallende waarden moeten op het oog worden geïnterpoleerd.
- verticaal : de optische drachten in zeemijlen.

De waarden, in zeemijlen en kilometers, langs de krommen in de grafiek duiden het geschatte meteorologische zicht aan op het tijdstip van de waarneming. Vertrekkend van de horizontale as (lichtsterkte of nominale dracht) zoekt men evenwijdig met de ordinaat het snijpunt met de kromme meteorologisch zicht. Van hieruit vervolgt men horizontaal en men leest de optische dracht af op de verticale as.

### Voorbeeld

Gekend: de lichtsterkte = 149 cd of de nominale dracht = 6 M. Gevraagd: de optische dracht bij een meteorologische zicht van 5,4 M. Het snijpunt van de abscis 149 candela's (of 6 M nom. dracht) met de 5,4 M kromme levert als ordinaat de gezochte afstand (4,4 M) waarop bij het heersende zicht van 5,4 M, het licht juist zichtbaar zal worden.

Zo kan, omgekeerd, uit het diagram de meteorologische zichtbaarheid worden afgeleid, wanneer de sterkte van het licht en zijn afstand tot de waarnemer (uit het bestek) gekend zijn, op het ogenblik dat het juiste licht in zicht komt.

Ten slotte dient te worden opgemerkt dat het gebruik van de grafiek volgende beperkingen inhoudt:

- De verkregen zichtbaarheden zijn benaderend;
- De doorlating van de atmosfeer tussen waarnemer en licht verloopt niet uniform, dit vnl. door wijzigende achtergrondverlichting.

## VII. GEGEVENS VAN DE LICHTEN

Gegevens bijgewerkt tot: 25 APRIL 2024

Lichten met blauwe omkadering geüpdatet of nieuw t.o.v. de vorige lichtenlijst: 0438.6

Lichten verwijderd t.o.v. de vorige lichtenlijst: nihil

Tijdelijke situaties zoals P&T-berichten zijn niet opgenomen in de lichtenlijst

| VOLGNR. | GEBIED-PLAATS-NAAM | POSITIE<br>GEO. | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS |
|---------|--------------------|-----------------|-----------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)     | (2)                | (3)             | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |

### FRANKRIJK - STRAAT DOVERROUTE

|      |                                                  |                           |                 |  |  |                          |
|------|--------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--|--|--------------------------|
| 0006 | RUYTINGEN<br><i>Boei</i><br>"Ruytingen N"<br>(F) | 51°13.14'N<br>002°10.29'E | VQW             |  |  | AIS                      |
| 0008 | SANDETTIE<br><i>Boei</i><br>"Sandettié N"<br>(F) | 51°18.35'N<br>002°04.72'E | VQW             |  |  | AIS (MMSI nr. 992271113) |
| 0012 | FAIRYBANK<br><i>Boei</i><br>"Fairy W"<br>(F)     | 51°23.89'N<br>002°09.27'E | VQ(9)W.10s      |  |  | AIS (MMSI nr. 992271127) |
| 0014 | HINDER<br><i>Boei</i><br>"Hinder 1"<br>(F)       | 51°20.79'N<br>002°10.94'E | FI(2)W.6s       |  |  | AIS (MMSI nr. 992271114) |
| 0016 | FAIRYBANK<br><i>Boei</i><br>"Fairy Sud"<br>(F)   | 51°21.20'N<br>002°17.32'E | VQ(6)+LFI.W.10s |  |  |                          |
| 0018 | BERGUESBANK<br><i>Boei</i><br>"Bergues"<br>(F)   | 51°17.16'N<br>002°18.62'E | FI.G.4s         |  |  |                          |

### FRANKRIJK - VLAAMSE BANKENROUTE

|      |                                          |                           |                |  |  |                          |
|------|------------------------------------------|---------------------------|----------------|--|--|--------------------------|
| 0252 | DYCK<br><i>Boei</i><br>"DY 1"<br>(F)     | 51°08.96'N<br>002°14.92'E | QW             |  |  | AIS (MMSI nr. 992271129) |
| 0254 | OOSTDYCK<br><i>Boei</i><br>"DY 2"<br>(F) | 51°09.45'N<br>002°19.41'E | Q(6)+LFI.W.15s |  |  | AIS (MMSI nr. 992271133) |

| VOLGNR.                | GEBIED-PLAATS-NAAM                                          | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT     | BESCHRIJVING                          | VERDERE GEGEVENS                            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| (1)                    | (2)                                                         | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)        | (7)                                   | (8)                                         |
| 0256                   | OOSTDYCK<br><i>Boei</i><br><i>"DY 3"</i><br>(F)             | 51°11.45'N<br>002°22.42'E | QW                    |        |            |                                       | AIS (MMSI nr. 992271118)                    |
| 0394                   | DYCK<br><i>Boei</i><br><i>"Dyck-Est"</i><br>(F)             | 51°05.65'N<br>002°05.62'E | Q(3)W.10s             |        |            |                                       |                                             |
| 0396                   | RUYTINGEN<br><i>Boei</i><br><i>"Ruytingen SE"</i><br>(F)    | 51°09.20'N<br>002°08.92'E | VQ(3)W.5s             |        |            |                                       | AIS (MMSI nr. 992271126)                    |
| 0398                   | RUYTINGEN<br><i>Boei</i><br><i>"Ruytingen Est"</i><br>(F)   | 51°14.55'N<br>002°17.92'E | VQW                   |        |            |                                       |                                             |
| 0402                   | BERGUESBANK<br><i>Boei</i><br><i>"Bergues Sud"</i><br>(F)   | 51°15.10'N<br>002°19.42'E | Q(6)+LFIW.15s         |        |            |                                       |                                             |
| FRANKRIJK - KUSTROUTE  |                                                             |                           |                       |        |            |                                       |                                             |
| 0276<br><i>A1132</i>   | GRAVELINES<br>W-havenlicht<br>Kop W-havenhoofd<br>(F)       | 51°00.94'N<br>002°05.48'E | FI(2)WG.6s            |        | W 4<br>G 4 | Grijs en gele toren met<br>groene top | 085-W-224-G-085<br>[Fl 1; oc 1; Fl 1; oc 3] |
| 0278<br><i>A1132.2</i> | GRAVELINES<br>E-havenlicht<br>Kop E-havenhoofd<br>(F)       | 51°00.93'N<br>002°05.62'E | FI(3)R.12s            |        | 4<br>13    | Metalen buis met rode top             | (fl 0.5; ec 2) x2<br>fl 0.5; ec 6.5         |
| 0288                   | GRAVELINES<br><i>Boei</i><br><i>"DW11"</i><br>(F)           | 51°02.79'N<br>002°05.53'E | FI(3)G.12s            |        |            |                                       |                                             |
| 0290                   | GRAVELINES<br><i>Boei</i><br><i>"DW12"</i><br>(F)           | 51°03.38'N<br>002°05.36'E | FI(3)R.12s            |        |            |                                       |                                             |
| 0294                   | GRAVELINES<br><i>Boei</i><br><i>"H.F.Gravelines"</i><br>(F) | 51°04.10'N<br>002°05.10'E | VQ(9)W.10s            |        |            |                                       | AIS (MMSI nr. 992271134)                    |
| 0298                   | GRAVELINES<br><i>Boei</i><br><i>"DW13"</i><br>(F)           | 51°02.98'N<br>002°07.10'E | QG                    |        |            |                                       |                                             |

| VOLGNR.                  | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                               | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN    | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING                                                                 | VERDERE GEGEVENS                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                      | (2)                                                                              | (3)                       | (4)                      | (5)    | (6)    | (7)                                                                          | (8)                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |
| 0302                     | DUNKERQUE<br><i>Boei</i><br><i>"DW14"</i><br>(F)                                 | 51°03.56'N<br>002°06.93'E | Q.R                      |        |        |                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                 |
| 0306                     | BANC DE MARDYCK<br><i>Boei</i><br><i>"DW15"</i><br>(F)                           | 51°02.70'N<br>002°08.90'E | FI(2)G.6s                |        |        |                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                 |
| 0308                     | BANC DU SNOUW<br><i>Boei</i><br><i>"DW16"</i><br>(F)                             | 51°03.52'N<br>002°08.62'E | FI(2)R.6s                |        |        |                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                 |
| 0314                     | BANC DE MARDYCK<br><i>Boei</i><br><i>"DKB"</i><br>(F)                            | 51°03.00'N<br>002°09.20'E | VQ(9)W.10s               |        |        |                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                 |
| 0316                     | GRAVELINES<br><i>Boei</i><br><i>Stroomaanwijzend</i><br>(F)                      | 51°02.58'N<br>002°08.43'E | FW                       |        |        |                                                                              |                                                                                                                                                                    | Gezien vanuit het N<br>Bij vloedstroom:<br>zwarte helft zichtbaar: wit boven<br>geel<br>Bij ebstroom:<br>witte helft zichtbaar:wit boven<br>wit |
| 0318<br><i>A1127</i>     | DUNKERQUE<br>W-Voorhaven<br>Uiteinde W-havendam<br>(F)                           | 51°02.26'N<br>002°09.79'E | FI(4)G.15s               |        | 10     | Witte paal met groene top<br>26                                              | (fl 0.5; ec 2) x3;<br>fl 0.5; ec 7                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |
| 0320<br><i>A1127.4</i>   | DUNKERQUE<br>W-Voorhaven<br>Uiteinde E-havendam<br>(F)                           | 51°02.64'N<br>002°09.79'E | FI(4)R.15s<br>FI(4)W.15s |        | 10     | 26                                                                           | 278-W-243-Ob-278<br>(fl 1; ec 1.5) x3<br>fl 1; ec 6.5<br>Bij mist: FI(4)W.15s<br><br>278-W-243-Ob-278<br>(fl 1; ec 1.5) x3<br>fl 1; ec 6.5<br>Bij mist: FI(4)W.15s |                                                                                                                                                 |
| 0322.1<br><i>A1126</i>   | DUNKERQUE<br><b>Laag licht</b><br><b>Geleidelicht 120°</b><br>W-Voorhaven<br>(F) | 51°01.67'N<br>002°11.92'E | Dir.FI.W.4s              |        | 20     | Witte pilaar met groene<br>top<br>9                                          | zichtbaar 116°-124°(8°)<br>brandt continu 's nachts<br>radarreflector                                                                                              |                                                                                                                                                 |
| 0322.2<br><i>A1126.1</i> | DUNKERQUE<br><b>Hoog licht</b><br><b>Geleidelicht 120°</b><br>W-Voorhaven<br>(F) | 51°01.51'N<br>002°12.36'E | Dir.FI.W.4s              |        | 20     | Pilaar met groene en witte<br>horizontale strepen en met<br>groene top<br>20 | zichtbaar 116°-124°(8°)<br>brandt continu 's nachts                                                                                                                |                                                                                                                                                 |
| 0326                     | BANC DU SNOUW<br><i>Boei</i><br><i>"DW17"</i><br>(F)                             | 51°03.05'N<br>002°10.50'E | FI(3)G.12s               |        |        |                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                 |

| VOLGNR. | GEBIED-PLAATS-NAAM                            | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS |
|---------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)     | (2)                                           | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |
| 0328    | BANC DU SNOUW<br><i>Boei</i><br>"DW18"<br>(F) | 51°03.47'N<br>002°10.37'E | FI(3)R.12s            |        |        |              |                  |
| 0332    | BANC DU SNOUW<br><i>Boei</i><br>"DW19"<br>(F) | 51°03.21'N<br>002°12.06'E | FI.G.4s               |        |        |              |                  |
| 0334    | BANC DU SNOUW<br><i>Boei</i><br>"DW20"<br>(F) | 51°03.60'N<br>002°12.00'E | FI.R.4s               |        |        |              |                  |
| 0336    | BANC DU SNOUW<br><i>Boei</i><br>"DW21"<br>(F) | 51°03.37'N<br>002°13.54'E | FI(2)G.6s             |        |        |              |                  |
| 0338    | BANC DU SNOUW<br><i>Boei</i><br>"DW22"<br>(F) | 51°03.78'N<br>002°13.64'E | FI(2)R.6s             |        |        |              |                  |
| 0340    | BANC DU SNOUW<br><i>Boei</i><br>"DW23"<br>(F) | 51°03.54'N<br>002°15.17'E | Q.G                   |        |        |              |                  |
| 0342    | BANC DU SNOUW<br><i>Boei</i><br>"DW24"<br>(F) | 51°03.86'N<br>002°15.23'E | Q.R                   |        |        |              |                  |
| 0348    | BANC DU SNOUW<br><i>Boei</i><br>"DW25"<br>(F) | 51°03.54'N<br>002°16.76'E | FI.G.4s               |        |        |              |                  |
| 0350    | BANC DU SNOUW<br><i>Boei</i><br>"DW26"<br>(F) | 51°03.91'N<br>002°16.73'E | FI.R.4s               |        |        |              |                  |
| 0352    | DUNKERQUE<br><i>Boei</i><br>"DW27"<br>(F)     | 51°03.72'N<br>002°18.51'E | FI(2)G.6s             |        |        |              |                  |
| 0354    | DUNKERQUE<br><i>Boei</i><br>"DW28"<br>(F)     | 51°04.01'N<br>002°18.31'E | FI(2)R.6s             |        |        |              |                  |
| 0356    | DUNKERQUE<br><i>Boei</i><br>"DW29"<br>(F)     | 51°03.85'N<br>002°20.23'E | Q.G                   |        |        |              |                  |

| VOLGNR.                      | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                                                  | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT    | BESCHRIJVING                                                    | VERDERE GEGEVENS                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                          | (2)                                                                                                 | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)       | (7)                                                             | (8)                                                                                                                                          |
| 0358                         | DUNKERQUE<br><i>Boei</i><br><i>"DW30"</i><br>(F)                                                    | 51°04.15'N<br>002°20.24'E | Q.R                   |        |           |                                                                 |                                                                                                                                              |
| 0359                         | DUNKERQUE<br><i>Boei</i><br><i>Stroomaanwijzend</i><br>(F)                                          | 51°03.70'N<br>002°20.26'E | Iso.W.4s              |        |           |                                                                 | Gezien vanuit het N<br>Bij vloedstroom:<br>zwarte helft zichtbaar: 1 licht<br>Bij ebstroom:<br>witte helft zichtbaar:<br>2 lichten op elkaar |
| 0360<br><br><i>A1118</i>     | DUNKERQUE<br>W-havenlicht<br>Kop W-havendam<br>(F)                                                  | 51°03.63'N<br>002°20.96'E | Fl(2)G.6s             |        | 10        | Witte ronde toren met<br>bruine top<br>39                       | fl 1; ec 1;<br>fl 1; ec 3                                                                                                                    |
| 0361<br><br><i>A1116</i>     | DUNKERQUE<br>E-havenlicht<br>Kop E-havendam<br>(F)                                                  | 51°03.59'N<br>002°21.20'E | Fl(2)R.6s             |        | 10        | Witte pyloon rode top<br>11                                     | fl 1; ec 1;<br>fl 1; ec 3                                                                                                                    |
| 0362<br><br><i>A1114</i>     | DUNKERQUE<br><b>Lichttoren</b><br>(F)                                                               | 51°02.93'N<br>002°21.86'E | Fl(2)W.10s            | 62     | <b>26</b> | Witte ronde toren met<br>zwarte top<br>59                       | fl 0.1; ec 2.4;<br>fl 0.1; ec 7.4                                                                                                            |
| 0363.1<br><br><i>A1114.9</i> | DUNKERQUE<br>Laag licht<br>Geleidelicht 185°<br>(F)                                                 | 51°03.12'N<br>002°21.11'E | Dir.F.Vi              |        | 3         | Witte paal met rode top<br>9                                    | Intens 183-187 (4°)<br>Op 100 m beW de Watiersluis                                                                                           |
| 0363.2<br><br><i>A1115</i>   | DUNKERQUE<br>Hoog licht<br>Geleidelichten 185° en<br>179°<br>Gemeenschappelijk hoog<br>licht<br>(F) | 51°02.76'N<br>002°21.06'E | Dir.F.Vi              |        |           | Grijze mast in vakwerk<br><br>33<br><br>Op 640 m van laag licht | Havendam NW hoek<br><br>Op 120 m beW Watiersluis<br><br>Intens 183.7-186.2 (2.5°); 178.2-180.7<br>(2.5°)                                     |
| 0364<br><br><i>A1115.1</i>   | DUNKERQUE<br>Laag licht<br>Geleidelicht 179°<br>(F)                                                 | 51°03.12'N<br>002°21.05'E | Dir.F.Vi              |        | 3         | Witte paal met groene top<br>9                                  | Intens 177-181 (4°)                                                                                                                          |
| 0369                         | DUNKERQUE<br><i>Boei</i><br><br>(F)                                                                 | 51°04.28'N<br>002°21.72'E | Q(6)+LFl.W.15s        |        |           |                                                                 |                                                                                                                                              |
| 0370                         | DUNKERQUE<br><i>Boei</i><br><i>"E2"</i><br>(F)                                                      | 51°04.35'N<br>002°22.30'E | Fl(2)R.6s             |        |           |                                                                 |                                                                                                                                              |
| 0372                         | DUNKERQUE<br><i>Boei</i><br><i>"W"</i><br>(F)                                                       | 51°04.86'N<br>002°21.22'E | Fl.Y.4s               |        |           |                                                                 |                                                                                                                                              |

| VOLGNR. | GEBIED-PLAATS-NAAM                        | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS |
|---------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)     | (2)                                       | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |
| 0374    | DUNKERQUE<br><i>Boei</i><br>"E"<br>(F)    | 51°04.46'N<br>002°22.36'E | FL.Y.4s               |        |        |              |                  |
| 0376    | DUNKERQUE<br><i>Boei</i><br>"E1"<br>(F)   | 51°04.07'N<br>002°23.10'E | FI(2)G.6s             |        |        |              |                  |
| 0378    | BANC HILLS<br><i>Boei</i><br>"E4 "<br>(F) | 51°04.51'N<br>002°24.52'E | FI.R.4s               |        |        |              |                  |
| 0380    | BANC HILLS<br><i>Boei</i><br>"E6 "<br>(F) | 51°04.87'N<br>002°27.08'E | Q.R                   |        |        |              |                  |
| 0384    | BANC HILLS<br><i>Boei</i><br>"E8"<br>(F)  | 51°05.12'N<br>002°28.60'E | FI(3)R.12s            |        |        |              |                  |
| 0384.1  | BANC HILLS<br><i>Boei</i><br>"E9"<br>(F)  | 51°05.57'N<br>002°29.69'E | FI(2)G.6s             |        |        |              |                  |
| 0384.2  | BANC HILLS<br><i>Boei</i><br>"CME"<br>(F) | 51°07.30'N<br>002°30.00'E | Q(3)W.10s             |        |        |              |                  |
| 0385    | BANC HILLS<br><i>Boei</i><br>"E10"<br>(F) | 51°06.26'N<br>002°30.40'E | FI(2)R.6s             |        |        |              |                  |
| 0386    | TRAPEGEER<br><i>Boei</i><br>"E11"<br>(F)  | 51°06.85'N<br>002°30.83'E | FI.G.4s               |        |        |              |                  |

BELGIE - VSS - NOORDHINDER ZUID

|      |                                           |                           |           |  |   |  |  |
|------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------|--|---|--|--|
| 0020 | FAIRYBANK<br><i>Boei</i><br>"Garden City" | 51°29.12'N<br>002°17.92'E | Q(9)W.15s |  | 5 |  |  |
| 0022 | FAIRYBANK<br><i>Boei</i><br>"Twin"        | 51°32.05'N<br>002°22.62'E | FI(3)Y.9s |  |   |  |  |
| 0024 | NOORDHINDER<br><i>Boei</i><br>"NHR-SE"    | 51°43.44'N<br>002°37.21'E | FL.Y.5s   |  |   |  |  |

| VOLGNR.                    | GEBIED-PLAATS-NAAM                                       | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN       | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING                                                                      | VERDERE GEGEVENS                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| (1)                        | (2)                                                      | (3)                       | (4)                         | (5)    | (6)    | (7)                                                                               | (8)                                                       |
| BELGIE - FAIRY-NOORDHINDER |                                                          |                           |                             |        |        |                                                                                   |                                                           |
| 0023                       | NOORDHINDER<br><i>Boei</i><br><i>"Birkenfels"</i>        | 51°39.00'N<br>002°32.10'E | Q(9)W.15s                   |        |        |                                                                                   |                                                           |
| BELGIE - WESTHINDER        |                                                          |                           |                             |        |        |                                                                                   |                                                           |
| 0028<br><i>B0145</i>       | WESTHINDER<br>Meetpaal<br>"MOW 7"                        | 51°23.31'N<br>002°26.27'E | Fl(4)W.30s<br>Horn Mo(U)30s | 23     | 12.5   | Rode paal met meethuisje<br>Vertikaal opschrift<br>"WESTHINDER" in<br>scotchlite. | (fl 0.5; ec 0.5)x3; fl 0.5; ec 26.5<br>Racon W 3&10cm 10M |
| 0029                       | WESTHINDER<br><i>Boei</i><br><i>"WH S"</i>               | 51°22.78'N<br>002°26.25'E | Q(6)+LFl.W.15s              |        |        |                                                                                   |                                                           |
| BELGIE - VSS - WESTHINDER  |                                                          |                           |                             |        |        |                                                                                   |                                                           |
| 0026<br><i>B016.3</i>      | BERGUESBANK<br><i>Boei</i><br><i>"BerguesBk-N"</i>       | 51°19.95'N<br>002°24.52'E | QW                          |        |        |                                                                                   |                                                           |
| 0030.1<br><i>B0146.5</i>   | OOSTDYCK<br><i>Boei</i><br><i>"OD1"</i>                  | 51°21.47'N<br>002°30.84'E | QW                          |        | 3.6    |                                                                                   |                                                           |
| 0032                       | OOSTDYCK<br><i>Boei</i><br><i>"A-N"</i>                  | 51°23.45'N<br>002°36.92'E | Fl(4)R.20s                  |        | 3.6    |                                                                                   |                                                           |
| 0034                       | OOSTDYCK<br><i>Boei</i><br><i>"A-S"</i>                  | 51°21.15'N<br>002°36.92'E | Fl(3)G.10s                  |        | 3.6    |                                                                                   |                                                           |
| 0037                       | KWINTEBANK<br><i>Boei</i><br><i>"KBk"</i>                | 51°21.04'N<br>002°42.22'E | QW                          |        | 8.5    |                                                                                   | Racon K 3&10cm 10M                                        |
| BELGIE - OOSTDYCK-KWINTE   |                                                          |                           |                             |        |        |                                                                                   |                                                           |
| 0258                       | BUITEN RATEL<br><i>Boei</i><br><i>"BuitenratelBk"</i>    | 51°11.62'N<br>002°27.92'E | Fl(4)R.15s                  |        | 3.6    |                                                                                   |                                                           |
| 0262                       | MIDDELKERKEBANK<br><i>Boei</i><br><i>"LST 420"</i>       | 51°15.45'N<br>002°40.67'E | Q(9)W.15s                   |        | 5      |                                                                                   |                                                           |
| 0266                       | MIDDELKERKEBANK<br><i>Boei</i><br><i>"MiddelkerkeBk"</i> | 51°18.20'N<br>002°42.75'E | Fl.G.5s                     |        | 4.7    |                                                                                   |                                                           |

| VOLGNR.                  | GEBIED-PLAATS-NAAM                               | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN       | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING                                                              | VERDERE GEGEVENS                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                      | (2)                                              | (3)                       | (4)                         | (5)    | (6)    | (7)                                                                       | (8)                                                                                                                                                   |
| 0403                     | OOSTDYCK<br><i>Boei</i><br><i>"OostdyckBk-W"</i> | 51°17.15'N<br>002°26.32'E | Q(9)W.15s                   |        |        |                                                                           |                                                                                                                                                       |
| 0404<br><br><i>B0147</i> | OOSTDYCK<br>Meetpaal<br>Oostdyck Radartoren      | 51°16.49'N<br>002°26.85'E | Mo(U)W.15s<br>Horn Mo(U)30s | 15     | 11     | Rode paal, bovenstuk<br>RWHS, verbonden met<br>rode helitoren op 160° 20m | (fl 0.5; ec 0.5)x2; fl 1.5; ec 11.5<br>Mistsein min. 0.5M, in werking<br>vanaf zichtbaarheid <3000m<br>Racon O 3&10cm 10M<br>AIS (MMSI nr. 002053500) |

BELGIE - VSS - OFF NOORDHINDER

|        |                                                     |                           |            |  |  |  |  |
|--------|-----------------------------------------------------|---------------------------|------------|--|--|--|--|
| 0024.1 | TSS OFF NOORDHINDER<br><i>Boei</i><br><i>"OHR7"</i> | 51°44.11'N<br>002°42.45'E | VQ(9)W.10s |  |  |  |  |
| 0024.2 | TSS OFF NOORDHINDER<br><i>Boei</i><br><i>"OHR2"</i> | 51°37.20'N<br>002°38.41'E | VQ(3)W.5s  |  |  |  |  |

BELGIE - WINDMOLENPARKEN

|                                |                                      |                           |                             |  |   |  |  |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--|---|--|--|
| 0019.1<br><br><i>B0147.76</i>  | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"MB3"    | 51°42.36'N<br>002°42.38'E | Mo(U)Y.16s<br>Horn Mo(U)30s |  | 5 |  |  |
| 0019.2<br><br><i>B0147.755</i> | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"MA3"    | 51°41.60'N<br>002°43.08'E | Mo(U)Y.16s<br>Horn Mo(U)30s |  | 5 |  |  |
| 0019.3<br><br><i>B0148.02</i>  | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"MF4"    | 51°42.93'N<br>002°46.82'E | Mo(U)Y.16s<br>Horn Mo(U)30s |  | 5 |  |  |
| 0019.4<br><br><i>B0148.04</i>  | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"MF5"    | 51°43.39'N<br>002°46.86'E | Mo(U)Y.16s<br>Horn Mo(U)30s |  | 5 |  |  |
| 0019.5<br><br><i>B0148.03</i>  | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"MC5"    | 51°44.32'N<br>002°45.22'E | Mo(U)Y.16s<br>Horn Mo(U)30s |  | 5 |  |  |
| 0019.6<br><br><i>B0147.765</i> | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"MC2"    | 51°43.67'N<br>002°42.82'E | Mo(U)Y.16s<br>Horn Mo(U)30s |  | 5 |  |  |
| 0019.7<br><br><i>B0147.768</i> | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"MF2"    | 51°42.54'N<br>002°45.02'E | FL.Y.4s                     |  | 2 |  |  |
| 0021.1<br><br><i>B0148.78</i>  | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"SB3" | 51°36.91'N<br>002°48.98'E | Mo(U)Y.16s<br>Horn Mo(U)30s |  | 5 |  |  |
| 0021.2<br><br><i>B0148.915</i> | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"SA5" | 51°36.49'N<br>002°50.48'E | Mo(U)Y.16s<br>Horn Mo(U)30s |  | 5 |  |  |

| Volgnr.                        | Gebied-Plaats-naam                                  | Positie<br>Geo.           | Licht-<br>en mistsein       | Hoogte | Dracht | Beschrijving | Verdere gegevens |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)                            | (2)                                                 | (3)                       | (4)                         | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |
| 0021.3<br><br><i>B0148.55</i>  | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"SC4"                | 51°39.87'N<br>002°52.75'E | Mo(U)Y:16s<br>Horn Mo(U)30s |        | 5      |              |                  |
| 0021.4<br><br><i>B0148.88</i>  | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"SF5"                | 51°38.94'N<br>002°54.31'E | Mo(U)Y:16s<br>Horn Mo(U)30s |        | 5      |              |                  |
| 0021.5<br><br><i>B0148.82</i>  | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"SC1"                | 51°38.13'N<br>002°50.43'E | FLY:4s                      |        | 2      |              |                  |
| 0021.6<br><br><i>B0148.87</i>  | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"SC2"                | 51°38.73'N<br>002°51.18'E | FLY:4s                      |        | 2      |              |                  |
| 0021.7<br><br><i>B0148.905</i> | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"SF3"                | 51°37.84'N<br>002°52.91'E | FLY:4s                      |        | 2      |              |                  |
| 0021.8<br><br><i>B0148.918</i> | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"SA3"                | 51°36.97'N<br>002°51.81'E | FLY:4s                      |        | 2      |              |                  |
| 0024.3                         | TSS OFF NOORDHINDER<br><i>Boei</i><br><i>"OHR1"</i> | 51°38.02'N<br>002°47.15'E | VQ(9)W:10s                  |        |        |              |                  |
| 0025.10<br><br><i>B0147.6</i>  | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"K10"                   | 51°38.94'N<br>002°46.05'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0025.11<br><br><i>B0147.8</i>  | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"K05"                   | 51°41.09'N<br>002°47.12'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0025.12<br><br><i>B0148.05</i> | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"K02"                   | 51°42.68'N<br>002°48.06'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0025.13<br><br><i>B0148.5</i>  | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"J05"                   | 51°40.33'N<br>002°51.97'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0025.14<br><br><i>B0148.85</i> | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"I07"                   | 51°38.81'N<br>002°50.03'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0025.15<br><br><i>B0148.7</i>  | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"G10"                   | 51°37.28'N<br>002°48.09'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0025.4<br><br><i>B0148.6</i>   | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"E10"                   | 51°38.13'N<br>002°47.70'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0025.6<br><br><i>B0148.11</i>  | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"L01"                   | 51°41.30'N<br>002°50.19'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |

| Volgnr.                       | Gebied-plaats-naam                       | Positie<br>Geo.           | Licht-<br>en mistsein       | Hoogte | Dracht | Beschrijving | Verdere gegevens |
|-------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)                           | (2)                                      | (3)                       | (4)                         | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |
| 0025.9<br><br><i>B0147.7</i>  | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"K09"        | 51°39.18'N<br>002°45.98'E | Mo(U)Y:15s                  |        | 5      |              |                  |
| 0027.1<br><br><i>B0147.98</i> | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"NW2 A04"    | 51°42.56'N<br>002°46.91'E | FI(3)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0027.2<br><br><i>B0147.75</i> | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"NW2 D04"    | 51°41.30'N<br>002°43.41'E | FI(3)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0027.3<br><br><i>B0147.73</i> | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"NW2 F04"    | 51°39.50'N<br>002°45.07'E | FI(3)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0027.4<br><br><i>B0147.78</i> | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"NW2 A01"    | 51°41.35'N<br>002°46.19'E | FI(3)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0027.5<br><br><i>B0147.77</i> | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"NW2 C02"    | 51°41.97'N<br>002°44.80'E | FI(3)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0027.6<br><br><i>B0147.74</i> | BLIGHBANK<br>Windturbine<br>"NW2 E02"    | 51°40.56'N<br>002°44.04'E | FI(3)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0047.1<br><br><i>B0148.9</i>  | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"NW C-10" | 51°38.69'N<br>002°54.72'E | FI(3)Y:15s<br>Horn(3)15s    |        | 5      |              |                  |
| 0047.2<br><br><i>B0148.96</i> | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"NW A-06" | 51°37.55'N<br>002°56.61'E | FI(3)Y:15s<br>Horn(3)15s    |        | 5      |              |                  |
| 0047.3<br><br><i>B0148.95</i> | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"NW H-04" | 51°36.58'N<br>002°54.66'E | FI(3)Y:15s<br>Horn(3)15s    |        | 5      |              |                  |
| 0047.4<br><br><i>B0148.94</i> | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"NW H-09" | 51°35.86'N<br>002°52.57'E | FI(3)Y:15s                  |        | 5      |              |                  |
| 0047.5<br><br><i>B0148.93</i> | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"NW G-09" | 51°35.82'N<br>002°52.10'E | FI(3)Y:15s<br>Horn(3)15s    |        | 5      |              |                  |
| 0047.6<br><br><i>B0148.92</i> | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"NW E-09" | 51°36.09'N<br>002°51.54'E | FI(3)Y:15s                  |        | 5      |              |                  |
| 0047.7<br><br><i>B0148.91</i> | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"NW D-06" | 51°37.41'N<br>002°53.16'E | FI(3)Y:15s<br>Horn(3)15s    |        | 5      |              |                  |
| 0049.1<br><br><i>B0149.22</i> | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"R A1"    | 51°35.45'N<br>002°53.44'E | Mo(D)Y:16s<br>Horn Mo(U)30s |        | 5      |              |                  |

| Volgnr.                        | Gebied-plaats-naam                    | Positie<br>Geo.           | Licht-<br>en mistsein       | Hoogte | Dracht | Beschrijving | Verdere gegevens |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)                            | (2)                                   | (3)                       | (4)                         | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |
| 0049.2<br><br><i>B0149.26</i>  | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"R G1" | 51°37.09'N<br>002°57.31'E | Mo(D)Y:16s<br>Horn Mo(U)30s |        | 5      |              |                  |
| 0049.3<br><br><i>B0149.3</i>   | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"R G8" | 51°35.49'N<br>003°00.06'E | Mo(D)Y:16s<br>Horn Mo(U)30s |        | 5      |              |                  |
| 0049.4<br><br><i>B0149.34</i>  | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"R A7" | 51°33.84'N<br>002°56.31'E | Mo(D)Y:16s<br>Horn Mo(U)30s |        | 5      |              |                  |
| 0049.5<br><br><i>B0149.24</i>  | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"R D1" | 51°36.19'N<br>002°55.49'E | FLY:4s                      |        | 5      |              |                  |
| 0049.6<br><br><i>B0149.28</i>  | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"R G5" | 51°36.19'N<br>002°58.89'E | FLY:4s                      |        | 5      |              |                  |
| 0049.7<br><br><i>B0149.32</i>  | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"R D6" | 51°34.82'N<br>002°57.88'E | FLY:4s                      |        | 5      |              |                  |
| 0049.8<br><br><i>B0149.36</i>  | LODEWIJKBANK<br>Windturbine<br>"R A4" | 51°34.62'N<br>002°54.81'E | FLY:4s                      |        | 5      |              |                  |
| 0051.10<br><br><i>B0149.19</i> | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"I5"   | 51°34.71'N<br>002°59.41'E | Mo(U)Y:15s                  |        | 5      |              |                  |
| 0051.1<br><br><i>B0149.13</i>  | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"A1"   | 51°31.25'N<br>002°55.69'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)30s |        | 5      |              |                  |
| 0051.11<br><br><i>B0149</i>    | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"J1"   | 51°34.64'N<br>003°00.60'E | Mo(U)Y:15s                  |        | 5      |              |                  |
| 0051.12<br><br><i>B0149.2</i>  | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"J2"   | 51°34.86'N<br>003°00.21'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)30s |        | 5      |              |                  |
| 0051.2<br><br><i>B0149.14</i>  | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"A4"   | 51°32.03'N<br>002°54.40'E | Mo(U)Y:15s                  |        | 2      |              |                  |
| 0051.3<br><br><i>B0149.15</i>  | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"A7"   | 51°32.80'N<br>002°53.10'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)30s |        | 5      |              |                  |
| 0051.4<br><br><i>B0149.12</i>  | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"D0"   | 51°32.06'N<br>002°57.63'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)30s |        | 5      |              |                  |
| 0051.5<br><br><i>B0149.17</i>  | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"D4"   | 51°32.72'N<br>002°56.13'E | Mo(U)Y:15s                  |        | 2      |              |                  |

| VOLGNR.                    | GEBIED-PLAATS-NAAM                      | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN       | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS |
|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)                        | (2)                                     | (3)                       | (4)                         | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |
| 0051.6<br><i>B0149.16</i>  | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"D8"     | 51°33.44'N<br>002°54.50'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)30s |        | 5      |              |                  |
| 0051.7<br><i>B0149.11</i>  | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"E1"     | 51°32.69'N<br>002°58.71'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)30s |        | 5      |              |                  |
| 0051.8<br><i>B0149.18</i>  | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"E5"     | 51°33.53'N<br>002°57.22'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)30s |        | 5      |              |                  |
| 0051.9<br><i>B0149.1</i>   | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"I1"     | 51°33.84'N<br>003°00.97'E | Mo(U)Y:15s<br>Horn Mo(U)30s |        | 5      |              |                  |
| 0055.10<br><i>B0149.47</i> | WESTPIT<br>Windturbine<br>"NRT E4"      | 51°31.02'N<br>003°02.70'E | FLY:7.5s                    |        | 2      |              |                  |
| 0055.1<br><i>B0149.38</i>  | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"NRT B4" | 51°30.76'N<br>002°56.33'E | FI(3)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0055.2<br><i>B0149.39</i>  | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"NRT J4" | 51°34.29'N<br>003°02.02'E | FI(3)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0055.3<br><i>B0149.4</i>   | WESTPIT<br>Windturbine<br>"NRT G4"      | 51°32.67'N<br>003°04.76'E | FI(3)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0055.4<br><i>B0149.41</i>  | WESTPIT<br>Windturbine<br>"NRT D4"      | 51°29.42'N<br>002°58.41'E | FI(3)Y:15s<br>Horn Mo(U)15s |        | 5      |              |                  |
| 0055.5<br><i>B0149.42</i>  | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"NRT A2" | 51°31.57'N<br>002°58.25'E | FLY:7.5s<br>Horn Mo(U)15s   |        | 2      |              |                  |
| 0055.6<br><i>B0149.43</i>  | WESTPIT<br>Windturbine<br>"NRT E2"      | 51°30.32'N<br>003°01.07'E | FLY:7.5s<br>Horn Mo(U)15s   |        | 2      |              |                  |
| 0055.7<br><i>B0149.44</i>  | THORNTONBANK<br>Windturbine<br>"NRT K3" | 51°32.72'N<br>003°00.42'E | FLY:7.5s                    |        | 2      |              |                  |
| 0055.8<br><i>B0149.45</i>  | WESTPIT<br>Windturbine<br>"NRT H4"      | 51°33.39'N<br>003°03.51'E | FLY:7.5s                    |        | 2      |              |                  |
| 0055.9<br><i>B0149.46</i>  | WESTPIT<br>Windturbine<br>"NRT F4"      | 51°31.82'N<br>003°03.78'E | FLY:7.5s                    |        | 2      |              |                  |

| VOLGNR.        | GEBIED-PLAATS-NAAM | POSITIE<br>GEO. | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS         |
|----------------|--------------------|-----------------|-----------------------|--------|--------|--------------|--------------------------|
| (1)            | (2)                | (3)             | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)          | (8)                      |
| 0045           | LODEWIJKBANK       | 51°34.94'N      | Mo(U)W.15s            | 27     | 10     |              | Racon D 3&10cm 21M       |
|                | Platform           | 002°52.12'E     | Mo(U)R.15s            |        | 3      |              | ALS (MMSI nr. 002053527) |
| <i>B0147.9</i> | <i>"OSY-OS1ST"</i> |                 | Horn Mo(U)30s         |        |        |              |                          |

BELGIE - VAARGEUL 1

|      |              |             |                |  |  |  |                    |
|------|--------------|-------------|----------------|--|--|--|--------------------|
| 0060 | GOOTEBANK    | 51°24.25'N  | Q(6)+LFIW.15s  |  |  |  |                    |
|      | <i>Boei</i>  | 002°44.52'E |                |  |  |  |                    |
|      | <i>"G-S"</i> |             |                |  |  |  |                    |
| 0061 | VAARGEUL 1   | 51°23.38'N  | QW             |  |  |  |                    |
|      | <i>Boei</i>  | 002°46.21'E |                |  |  |  |                    |
|      | <i>"VG"</i>  |             |                |  |  |  |                    |
| 0062 | VAARGEUL 1   | 51°25.03'N  | VQG            |  |  |  |                    |
|      | <i>Boei</i>  | 002°49.05'E |                |  |  |  |                    |
|      | <i>"VG1"</i> |             |                |  |  |  |                    |
| 0063 | VAARGEUL 1   | 51°25.95'N  | Q(6)+LFI.R.15s |  |  |  | Racon V 3&10cm 10M |
|      | <i>Boei</i>  | 002°48.12'E |                |  |  |  |                    |
|      | <i>"VG2"</i> |             |                |  |  |  |                    |
| 0064 | VAARGEUL 1   | 51°25.05'N  | QG             |  |  |  |                    |
|      | <i>Boei</i>  | 002°52.92'E |                |  |  |  |                    |
|      | <i>"VG3"</i> |             |                |  |  |  |                    |
| 0065 | VAARGEUL 1   | 51°25.50'N  | FI.R.5s        |  |  |  |                    |
|      | <i>Boei</i>  | 002°52.92'E |                |  |  |  |                    |
|      | <i>"VG4"</i> |             |                |  |  |  |                    |
| 0066 | VAARGEUL 1   | 51°24.73'N  | FI.G.5s        |  |  |  |                    |
|      | <i>Boei</i>  | 002°56.78'E |                |  |  |  |                    |
|      | <i>"VG5"</i> |             |                |  |  |  |                    |
| 0067 | VAARGEUL 1   | 51°25.22'N  | FI(2)R.10s     |  |  |  |                    |
|      | <i>Boei</i>  | 002°56.24'E |                |  |  |  |                    |
|      | <i>"VG6"</i> |             |                |  |  |  |                    |

BELGIE - WIELINGEN

|      |                       |             |           |  |     |  |  |
|------|-----------------------|-------------|-----------|--|-----|--|--|
| 0038 | AKKAERTBANK           | 51°22.28'N  | Q(9)W.15s |  | 8.5 |  |  |
|      | <i>Boei</i>           | 002°46.34'E |           |  |     |  |  |
|      | <i>"Akkaert-SW"</i>   |             |           |  |     |  |  |
| 0040 | MIDDELKERKEBANK       | 51°20.82'N  | QW        |  |     |  |  |
|      | <i>Boei</i>           | 002°46.29'E |           |  |     |  |  |
|      | <i>"MBN"</i>          |             |           |  |     |  |  |
| 0042 | OOSTENDEBANK          | 51°21.20'N  | QW        |  | 7.3 |  |  |
|      | <i>Boei</i>           | 002°52.92'E |           |  |     |  |  |
|      | <i>"OostendeBk-N"</i> |             |           |  |     |  |  |
| 0044 | OOSTENDEBANK          | 51°22.37'N  | Iso.W.8s  |  | 8.5 |  |  |
|      | <i>Boei</i>           | 002°53.34'E |           |  |     |  |  |
|      | <i>"A1"</i>           |             |           |  |     |  |  |

| VOLGNR.        | GEBIED-PLAATS-NAAM      | POSITIE<br>GEO. | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING      | VERDERE GEGEVENS   |
|----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--------|--------|-------------------|--------------------|
| (1)            | (2)                     | (3)             | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)               | (8)                |
| 0074           | WANDELAAR               | 51°23.67'N      | FI(5)W.20s            | 24     |        | Hoogte ± 17 m TAW | Racon S 3&10cm 10M |
| <i>B0119</i>   | Meetpaal<br>"MOW 0"     | 003°02.75'E     |                       |        |        |                   |                    |
| 0075.1         | WANDELAAR               | 51°23.53'N      | QW                    |        |        |                   |                    |
|                | <i>Boei</i><br>"Wk 8"   | 003°02.89'E     |                       |        |        |                   |                    |
| 0077           | WANDELAAR               | 51°23.87'N      | QY                    |        |        |                   |                    |
|                | <i>Boei</i><br>"WBk-N"  | 003°04.29'E     |                       |        |        |                   |                    |
| 0112           | WANDELAAR               | 51°21.68'N      | LFI.W.10s             |        | 8.5    |                   |                    |
|                | <i>Boei</i><br>"A1-bis" | 002°58.02'E     |                       |        |        |                   |                    |
| 0114           | WANDELAAR               | 51°21.95'N      | FI(4)R.20s            |        | 4.7    |                   |                    |
|                | <i>Boei</i><br>"AW2"    | 003°00.95'E     |                       |        |        |                   |                    |
| 0116           | WENDUINEBANK            | 51°21.50'N      | QG                    |        | 4.7    |                   |                    |
|                | <i>Boei</i><br>"AW1"    | 003°02.59'E     |                       |        |        |                   |                    |
| 0118           | WANDELAAR               | 51°22.58'N      | Q(6)+LFI.W.15s        |        | 5      |                   |                    |
|                | <i>Boei</i><br>"Nippon" | 003°05.36'E     |                       |        |        |                   |                    |
| 0122           | WANDELAAR               | 51°22.42'N      | Iso.W.8s              |        | 7.3    |                   |                    |
|                | <i>Boei</i><br>"AW"     | 003°07.05'E     |                       |        |        |                   |                    |
| 0124           | ZAND                    | 51°21.63'N      | FI(5)W.20s            | 24     |        |                   |                    |
| <i>B0119.5</i> | Meetpaal<br>"MOW 1"     | 003°07.09'E     |                       |        |        |                   |                    |
| 0126           | ZAND                    | 51°22.48'N      | QG                    |        | 3.6    |                   |                    |
|                | <i>Boei</i><br>"Z"      | 003°09.95'E     |                       |        |        |                   |                    |
| 0128           | ZAND                    | 51°22.57'N      | Q(9)W.15s             |        | 5      |                   |                    |
|                | <i>Boei</i><br>"WZ"     | 003°10.72'E     |                       |        |        |                   |                    |
| 0130           | BOL VAN HEIST           | 51°23.38'N      | FI(5)W.20s            | 24     |        | hoogte 17 m TAW   | Racon H 3&10cm 10M |
| <i>B0119.8</i> | Meetpaal<br>"MOW 3"     | 003°11.92'E     |                       |        |        |                   |                    |
| 0132           | BOL VAN HEIST           | 51°23.13'N      | FI.R.5s               |        | 5      |                   |                    |
|                | <i>Boei</i><br>"BVH"    | 003°12.04'E     |                       |        |        |                   |                    |
| 0134           | PAARDENMARKT            | 51°23.28'N      | FI(3)G.15s            |        | 3.6    |                   |                    |
|                | <i>Boei</i><br>"W"      | 003°14.92'E     |                       |        |        |                   |                    |
| 0138           | PAARDENMARKT            | 51°23.48'N      | FI.G.5s               |        | 3.6    |                   |                    |
|                | <i>Boei</i><br>"W1"     | 003°18.22'E     |                       |        |        |                   |                    |

| VOLGNR. | GEBIED-PLAATS-NAAM | POSITIE<br>GEO. | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS |
|---------|--------------------|-----------------|-----------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)     | (2)                | (3)             | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |

BELGIE - WESTPIT

|        |                                                   |                           |           |  |     |  |  |
|--------|---------------------------------------------------|---------------------------|-----------|--|-----|--|--|
| 0052   | AKKAERTBANK<br><i>Boei</i><br><i>"Akkaert-NE"</i> | 51°27.28'N<br>002°59.34'E | Q(3)W.10s |  | 7.3 |  |  |
| 0053.1 | WESTPIT<br><i>Boei</i><br><i>"WP1"</i>            | 51°29.24'N<br>003°04.32'E | Iso.G.2s  |  |     |  |  |
| 0053.2 | WESTPIT<br><i>Boei</i><br><i>"WP2"</i>            | 51°30.51'N<br>003°02.68'E | Iso.R.2s  |  |     |  |  |
| 0054   | GOOTEBANK<br><i>Boei</i><br><i>"GooteBk"</i>      | 51°26.95'N<br>002°52.72'E | Q(3)W.10s |  | 7.3 |  |  |

BELGIE - SCHEUR

|      |                                             |                           |            |  |     |  |  |
|------|---------------------------------------------|---------------------------|------------|--|-----|--|--|
| 0068 | VAARGEUL 1<br><i>Boei</i><br><i>"SVG"</i>   | 51°24.53'N<br>002°59.92'E | QW         |  |     |  |  |
| 0070 | SCHEUR<br><i>Boei</i><br><i>"S2"</i>        | 51°23.37'N<br>002°58.09'E | Q.R        |  | 3.6 |  |  |
| 0072 | SCHEUR<br><i>Boei</i><br><i>"S1"</i>        | 51°23.15'N<br>003°00.12'E | Fl.G.5s    |  | 3.6 |  |  |
| 0076 | WANDELAAR<br><i>Boei</i><br><i>"S 3"</i>    | 51°24.30'N<br>003°02.92'E | QW         |  | 8.5 |  |  |
| 0078 | WANDELAAR<br><i>Boei</i><br><i>"S4"</i>     | 51°25.03'N<br>003°02.85'E | Fl(4)R.10s |  | 4.4 |  |  |
| 0080 | WANDELAAR<br><i>Boei</i><br><i>"S5"</i>     | 51°23.70'N<br>003°06.30'E | Fl.G.5s    |  | 3.6 |  |  |
| 0082 | WANDELAAR<br><i>Boei</i><br><i>"S6"</i>     | 51°24.20'N<br>003°06.20'E | Q.R        |  | 3.6 |  |  |
| 0084 | SCHEUR<br><i>Boei</i><br><i>"SZ"</i>        | 51°23.30'N<br>003°08.65'E | Q(3)W.10s  |  | 5   |  |  |
| 0088 | BOL VAN HEIST<br><i>Boei</i><br><i>"S7"</i> | 51°23.98'N<br>003°10.42'E | Fl.G.5s    |  | 3.6 |  |  |

| VOLGNR.                  | GEBIED-PLAATS-NAAM                     | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING      | VERDERE GEGEVENS   |
|--------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|-------------------|--------------------|
| (1)                      | (2)                                    | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)               | (8)                |
| 0090                     | BOL VAN HEIST<br><i>Boei</i><br>"58"   | 51°24.43'N<br>003°10.42'E | FI(4)R.10s            |        | 4.4    |                   |                    |
| 0094                     | BOL VAN HEIST<br><i>Boei</i><br>"59"   | 51°24.42'N<br>003°14.99'E | QG                    |        | 3.6    |                   |                    |
| 0096                     | BOL VAN HEIST<br><i>Boei</i><br>"510"  | 51°24.85'N<br>003°14.99'E | Q.R                   |        | 3.6    |                   |                    |
| 0102<br><br><i>B0120</i> | BOL VAN KNOCKE<br>Meetpaal<br>"MOW 4"  | 51°25.10'N<br>003°17.91'E | FI(5)W.20s            | 24     |        | hoogte ± 15 m TAW | Racon N 3&10cm 10M |
| 0104                     | BOL VAN KNOCKE<br><i>Boei</i><br>"512" | 51°24.68'N<br>003°18.22'E | FI(4)R.10s            |        | 3.8    |                   |                    |
| 0136                     | BOL VAN HEIST<br><i>Boei</i><br>"5W"   | 51°24.13'N<br>003°18.22'E | QW                    |        | 5      |                   |                    |

BELGIE - VLAKTE VAN DE RAAN

|        |                                          |                           |               |  |   |  |  |
|--------|------------------------------------------|---------------------------|---------------|--|---|--|--|
| 0057   | SIERRA VENTANA<br><i>Boei</i><br>"Wk9"   | 51°27.32'N<br>003°04.25'E | Q(9)W.15s     |  |   |  |  |
| 0057.1 | SCHOONEVELD<br><i>Boei</i><br>"Wk11"     | 51°25.27'N<br>003°06.12'E | Q(9)W.15s     |  |   |  |  |
| 0057.2 | SIERRA VENTANA<br><i>Boei</i><br>"Wk12"  | 51°27.67'N<br>003°06.42'E | QW            |  |   |  |  |
| 0057.3 | SCHOONEVELD<br><i>Boei</i><br>"Wk13"     | 51°28.95'N<br>003°06.42'E | Q(6)+LFIW.15s |  |   |  |  |
| 0092   | SCHOONEVELD<br><i>Boei</i><br>"Samselbu" | 51°24.87'N<br>003°11.09'E | Q(9)W.15s     |  | 5 |  |  |

BELGIE - KUSTROUTE - DE PANNE-OOSTENDE

|      |                                                       |                           |           |  |     |  |  |
|------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|--|-----|--|--|
| 0260 | SMALBANK<br><i>Boei</i><br>"D1"                       | 51°13.95'N<br>002°38.59'E | Q(3)W.10s |  | 7.3 |  |  |
| 0264 | MIDDELKERKEBANK<br><i>Boei</i><br>"Middelkerkebank S" | 51°14.73'N<br>002°41.89'E | Q(9)R.15s |  | 4.7 |  |  |

| VOLGNR. | GEBIED-PLAATS-NAAM                                     | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS |
|---------|--------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)     | (2)                                                    | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |
| 0268    | OOSTENDEBANK<br><i>Boei</i><br><i>"OostendeBk-W"</i>   | 51°16.20'N<br>002°44.75'E | Q(9)W.15s             |        | 7.3    |              |                  |
| 0388    | SMALBANK<br><i>Boei</i><br><i>"E12"</i>                | 51°07.92'N<br>002°30.61'E | VQ(6)+LFI.W.10s       |        | 6      |              |                  |
| 0390    | TRAPEGEER<br><i>Boei</i><br><i>"Trapegeer"</i>         | 51°08.42'N<br>002°34.38'E | FI.G.10s              |        | 3.6    |              |                  |
| 0391    | BROERSBANK<br><i>Boei</i><br><i>"Wk1"</i>              | 51°08.30'N<br>002°35.04'E | QW                    |        | 3      |              |                  |
| 0406    | NIEUWPOORTBANK<br><i>Boei</i><br><i>"NieuwpoortBk"</i> | 51°10.17'N<br>002°36.09'E | Q(9)W.15s             |        | 4.5    |              |                  |
| 0407    | BROERSBANK<br><i>Boei</i><br><i>"Wk2"</i>              | 51°08.10'N<br>002°37.44'E | QW                    |        | 3      |              |                  |
| 0408    | OOSTDUINKERKE<br><i>Boei</i><br><i>"Whitley"</i>       | 51°09.15'N<br>002°39.44'E | QW                    |        | 5      |              |                  |
| 0408.1  | OOSTDUINKERKE<br><i>Boei</i><br><i>"Wk3"</i>           | 51°09.07'N<br>002°39.62'E | Q(6)+LFI.W.15s        |        |        |              |                  |
| 0409    | NIEUWPOORTBANK<br><i>Boei</i><br><i>"Wk4"</i>          | 51°10.98'N<br>002°40.10'E | Q(6)+LFI.W.15s        |        | 3      |              |                  |
| 0430    | STROOMBANK<br><i>Boei</i><br><i>"WeststroomBk"</i>     | 51°11.33'N<br>002°43.04'E | FI(4)R.20s            |        | 4.7    |              |                  |
| 0432    | STROOMBANK<br><i>Boei</i><br><i>"ZuidstroomBk"</i>     | 51°12.29'N<br>002°47.38'E | FI.R.5s               |        | 4.7    |              |                  |

BELGIE - KUSTROUTE - OOSTENDE-ZEEBRUGGE

|        |                                                      |                           |            |  |   |  |  |
|--------|------------------------------------------------------|---------------------------|------------|--|---|--|--|
| 0272   | OOSTENDEBANK<br><i>Boei</i><br><i>"OostendeBk-E"</i> | 51°17.35'N<br>002°51.92'E | FI(4)G.20s |  |   |  |  |
| 0434   | STROOMBANK<br><i>Boei</i><br><i>"BinnenstroomBk"</i> | 51°14.47'N<br>002°53.66'E | Q(3)W.10s  |  | 5 |  |  |
| 0435.1 | OOSTENDE<br><i>Boei</i><br><i>"O1"</i>               | 51°15.73'N<br>002°53.41'E | FI(2)G.5s  |  |   |  |  |

| VOLGNR.                    | GEBIED-PLAATS-NAAM                             | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN    | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS         |
|----------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------|--------|--------------|--------------------------|
| (1)                        | (2)                                            | (3)                       | (4)                      | (5)    | (6)    | (7)          | (8)                      |
| 0435.2                     | OOSTENDE<br><i>Boei</i><br>"O2"                | 51°15.83'N<br>002°53.61'E | FI(2)R.5s                |        |        |              |                          |
| 0435.3                     | OOSTENDE<br><i>Boei</i><br>"O3"                | 51°14.93'N<br>002°54.37'E | FI(4)G.10s               |        |        |              |                          |
| 0435.4                     | OOSTENDE<br><i>Boei</i><br>"O4"                | 51°15.03'N<br>002°54.57'E | FI(4)R.10s               |        |        |              |                          |
| 0435.7<br><br><i>B0100</i> | OOSTENDE<br>Platform<br>"RT1"                  | 51°14.78'N<br>002°55.16'E | Mo(U)W.15s<br>Horn Mo(U) |        | 5      |              | AIS (MMSI nr. 992051094) |
| 0438.9                     | OOSTENDE<br><i>Boei</i><br>"OH9"               | 51°14.36'N<br>002°54.50'E | QW                       |        |        |              |                          |
| 0451                       | WENDUINEBANK<br><i>Boei</i><br>"Wk16"          | 51°18.45'N<br>002°54.59'E | QW                       |        |        |              |                          |
| 0453                       | WENDUINEBANK<br><i>Boei</i><br>"Wk7"           | 51°18.87'N<br>002°56.64'E | QW                       |        |        |              |                          |
| 0454                       | WENDUINEBANK<br><i>Boei</i><br>"Wenduine BK-E" | 51°18.84'N<br>003°01.64'E | Q.R                      |        | 4.4    |              |                          |
| 0530                       | WENDUINEBANK<br><i>Boei</i><br>"Nautica Ena"   | 51°18.07'N<br>002°52.81'E | QW                       |        | 7.3    |              |                          |
| 0534                       | WENDUINEBANK<br><i>Boei</i><br>"WenduineBk-W"  | 51°17.23'N<br>002°52.77'E | Q(9)W.15s                |        | 7.3    |              |                          |
| 0536                       | STROOMBANK<br><i>Boei</i><br>"BuitenstroomBk"  | 51°15.17'N<br>002°51.71'E | QW                       |        | 7.3    |              |                          |

BELGIE - KUSTROUTE - ZEEBRUGGE-CADZAND

|                            |                                        |                           |            |    |  |               |  |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|----|--|---------------|--|
| 0522<br><br><i>B0120.3</i> | APPELZAK<br>Meetpaal<br>"MOW 2"        | 51°21.77'N<br>003°17.40'E | FI(5)W.20s | 17 |  | Gele meetpaal |  |
| 0523                       | PAARDENMARKT<br><i>Boei</i><br>"WK 14" | 51°22.10'N<br>003°15.72'E | QW         |    |  |               |  |

BELGIE - HAVEN NIEUWPOORT

| VOLGNR.                   | GEBIED-PLAATS-NAAM                                   | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT    | BESCHRIJVING               | VERDERE GEGEVENS                   |
|---------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-----------|----------------------------|------------------------------------|
| (1)                       | (2)                                                  | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)       | (7)                        | (8)                                |
| 0410<br><i>B0076</i>      | NIEUWPOORT<br>W-havenlicht<br>Kop W-havenhoofd       | 51°09.35'N<br>002°43.00'E | F.G<br>Horn Mo(U)30s  | 12     | G 11      | Witte ronde toren          | 025-G-250-Ob-284-G-324             |
| 0412<br><i>B0075</i>      | NIEUWPOORT<br>E-havenlicht<br>Kop E-havenhoofd       | 51°09.42'N<br>002°43.08'E | F.R                   | 12     | R 11      | Witte ronde toren          | 025-R-250-Ob-307-R-347-Ob-025      |
| 0414<br><i>B0074</i>      | NIEUWPOORT<br><b>Lichttoren</b>                      | 51°09.28'N<br>002°43.80'E | FI(2)R.14s            | 28     | <b>16</b> | RWHS ronde betonnen toren  | fl 0.4; ec 2.6;<br>fl 0.4; ec 10.6 |
| 0416<br><i>B0079</i>      | NIEUWPOORT<br>N-uiteinde steiger<br>W-zijde vaargeul | 51°08.89'N<br>002°43.86'E | F.G                   | 6      | 6         | Ijzeren paal               |                                    |
| 0418<br><i>B0079.4</i>    | NIEUWPOORT<br>Eilandje                               | 51°08.65'N<br>002°44.31'E | Q.G                   | 8.2    | 5         | Ijzeren opstand op dukdalf |                                    |
| 0420<br><i>B0081</i>      | NIEUWPOORT<br>Kromme Hoek                            | 51°08.59'N<br>002°44.52'E | Q.R                   | 6.9    | 5         | Ijzeren opstand op dukdalf |                                    |
| 0421.1<br><i>B0081.9</i>  | NIEUWPOORT<br>Paal<br>Kromme Hoek                    | 51°08.60'N<br>002°44.30'E | Q.R                   |        |           | metalen buis               |                                    |
| 0421.2                    | NIEUWPOORT<br>Paal<br>Kromme Hoek                    | 51°08.60'N<br>002°44.29'E | Q.R                   |        |           | metalen buis               |                                    |
| 0421.3<br><i>B0081.95</i> | NIEUWPOORT<br>Paal<br>Kromme Hoek                    | 51°08.59'N<br>002°44.28'E | Q.G                   |        |           | houten paal                |                                    |
| 0421.4                    | NIEUWPOORT<br>Paal<br>Kromme Hoek                    | 51°08.59'N<br>002°44.28'E | Q.G                   |        |           | houten paal                |                                    |
| 0421.5<br><i>B0081.5</i>  | NIEUWPOORT<br>Paal<br>Kromme Hoek                    | 51°08.54'N<br>002°44.31'E | Q.G                   |        |           | houten paal                |                                    |
| 0421.6<br><i>B0081.6</i>  | NIEUWPOORT<br>Paal<br>Kromme Hoek                    | 51°08.50'N<br>002°44.33'E | Q.G                   |        |           | houten paal                |                                    |
| 0421.7<br><i>B0081.4</i>  | NIEUWPOORT<br>Paal<br>Kromme Hoek                    | 51°08.45'N<br>002°44.38'E | Q.G                   |        |           | houten paal                |                                    |
| 0422<br><i>B0081.2</i>    | NIEUWPOORT<br>Kromme Hoek<br>W-zijde vaargeul        | 51°08.50'N<br>002°44.58'E | Q.G                   | 6.7    | 5         | Ijzeren opstand op dukdalf |                                    |
| 0428<br><i>B0084</i>      | NIEUWPOORT<br>N-uiteinde steiger<br>E-zijde vaargeul | 51°08.19'N<br>002°44.73'E | FI.R.5s               |        |           | metalen buis               |                                    |

| VOLGNR.                                   | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                                         | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT        | BESCHRIJVING                                               | VERDERE GEGEVENS                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|---------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                                       | (2)                                                                                        | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)           | (7)                                                        | (8)                                                                                                         |
| 0435.5                                    | OOSTENDE<br><i>Boei</i><br><i>"O5"</i>                                                     | 51°14.53'N<br>002°54.92'E | Q.G                   |        |               |                                                            |                                                                                                             |
| 0435.6                                    | OOSTENDE<br><i>Boei</i><br><i>"O6"</i>                                                     | 51°14.58'N<br>002°55.06'E | Q.R                   |        |               |                                                            |                                                                                                             |
| 0436.2<br><br><i>B0095</i>                | OOSTENDE<br>W-havenlicht<br>Kop W-havenhoofd                                               | 51°14.44'N<br>002°54.97'E | F.G<br>Horn Mo(U)30s  | 19     | 11            | Groene toren                                               |                                                                                                             |
| 0436.3<br><br><i>B0096</i>                | OOSTENDE<br>E-havenlicht<br>Kop E-havenhoofd                                               | 51°14.52'N<br>002°55.18'E | F.R                   | 19     | 11            | Rode toren                                                 |                                                                                                             |
| 0438<br><br><i>Boei</i><br><i>"OH"</i>    | OOSTENDE                                                                                   | 51°14.46'N<br>002°55.01'E | FIG.5s                |        |               |                                                            |                                                                                                             |
| 0438.1<br><br><i>Boei</i><br><i>"OH1"</i> | OOSTENDE                                                                                   | 51°14.41'N<br>002°55.05'E | FIG.5s                |        |               |                                                            |                                                                                                             |
| 0438.2<br><br><i>Boei</i><br><i>"OH2"</i> | OOSTENDE                                                                                   | 51°14.46'N<br>002°55.19'E | Q.R                   |        |               |                                                            |                                                                                                             |
| 0438.6<br><br><i>Boei</i><br><i>"OH6"</i> | OOSTENDE                                                                                   | 51°14.40'N<br>002°55.32'E | Q.R                   |        |               |                                                            |                                                                                                             |
| 0440<br><br><i>B0092</i>                  | OOSTENDE<br><b>Lichttoren</b>                                                              | 51°14.18'N<br>002°55.83'E | Fl(3)W.10s            | 65     | <b>W 22.1</b> | Witte ronde toren met 2<br>diagonale blauwe banden<br>57.5 | (fl 0.2; ec 1.4) x2; fl 0.2; ec 6.6<br>Onzichtbaar: 069.5-071 (1.5)<br>(Europacentrum)                      |
| 0442<br><br><i>B0107</i>                  | OOSTENDE<br><b>Laag licht</b><br><b>Geleidelichten 143°</b><br>Op landeinde<br>Zeewezendok | 51°13.80'N<br>002°55.89'E | Iso.W.4s              | 36     | <b>18</b>     | RWHS metalen<br>vakwerkmast met RWVS X-<br>kruis           | Synchroon met hoog licht<br>2 lampen boven elkaar<br>Daglicht<br>Zichtbaar 068-218 (150°)<br>Radarreflector |
| 0444<br><br><i>B0107.1</i>                | OOSTENDE<br><b>Hoog licht</b><br><b>Geleidelichten 143°</b><br>390 m van laag licht        | 51°13.63'N<br>002°56.09'E | Iso.W.4s              | 50     | <b>18</b>     | RWHS metalen<br>vakwerkmast met RWVS X-<br>kruis           | Synchroon met laag licht<br>2 lampen boven elkaar<br>Daglicht<br>Zichtbaar 068-218 (150°)<br>Radarreflector |
| 0448.1<br><br><i>B0104</i>                | OOSTENDE<br>Zeewezendok                                                                    | 51°13.93'N<br>002°55.77'E | F.R                   | 6.5    | 5             |                                                            |                                                                                                             |
| 0448.2<br><br><i>B0104.2</i>              | OOSTENDE<br>Zeewezendok                                                                    | 51°13.89'N<br>002°55.73'E | F.G                   | 6.5    | 5             |                                                            |                                                                                                             |
| 0449<br><br><i>B0104.4</i>                | OOSTENDE<br>Zeewezendok                                                                    | 51°13.85'N<br>002°55.66'E | F.W                   | 6.5    | 5             |                                                            |                                                                                                             |

| VOLGNR.           | GEBIED-PLAATS-NAAM                               | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING                        | VERDERE GEGEVENS                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| (1)               | (2)                                              | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)                                 | (8)                                                           |
| 0459.2            | BLANKENBERGE<br>Paal<br>W-zijde vaargeul         | 51°18.88'N<br>003°06.47'E | F.G                   | 8      | 5      |                                     |                                                               |
| 0459.4            | BLANKENBERGE<br>Paal<br>W-zijde vaargeul         | 51°18.73'N<br>003°06.76'E | F.G                   | 8      | 5      |                                     |                                                               |
| 0460<br><br>B0114 | BLANKENBERGE<br>E-havenlicht<br>Kop E-havenhoofd | 51°18.91'N<br>003°06.56'E | F.R<br>Horn Mo(U)30s  | 14     | 11     | Witte ronde toren                   | Zichtbaar: 290-R-245(315°)                                    |
| 0462<br><br>B0112 | BLANKENBERGE<br>Lichttoren                       | 51°18.76'N<br>003°06.87'E | Fl(2)W.8s             | 32     | 17     | Witte betonnen toren met zwarte top | Zichtbaar 065-W-245 (180°)<br>fl 1.33; ec 1.34; fl 1.33; ec 4 |

BELGIE - HAVEN ZEEBRUGGE - VOORHAVEN

|                        |                                                                         |                           |                          |      |        |                                                        |                                                                                                              |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|------|--------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0470<br><br>B0123.2    | ZEEBRUGGE<br>W-havenlicht<br>Kop N-Westdam                              | 51°21.74'N<br>003°11.18'E | Oc.G.7s<br>Horn Mo(U)30s | 31   | 7<br>2 | Ronde betonnen toren                                   | Zichtbaar: 057-G-267(210°)<br>Boven land halve lichtsterkte.<br><br>Hoogte bovenkant 23 m,<br>onderkant 13 m |
| 0471<br><br>B0123.5    | ZEEBRUGGE<br>Kop inwaartse Westdam                                      | 51°21.61'N<br>003°11.25'E | F.G                      | 11.7 | 2      | Buismast in staal afwisselend rood en wit, hoogte 6 m. |                                                                                                              |
| 0472<br><br>B0123      | ZEEBRUGGE<br>E-havenlicht<br>Kop N-Oostdam                              | 51°21.78'N<br>003°11.87'E | Oc.R.7s<br>Bell(1)25s    | 31   | 7<br>2 | Ronde betonnen toren                                   | Zichtbaar: 087-R-281(194°)<br>Boven land halve lichtsterkte.                                                 |
| 0473<br><br>B0122.5    | ZEEBRUGGE<br>Kop inwaartse Oostdam                                      | 51°21.56'N<br>003°12.28'E | F.R                      | 11.7 | 2      | Buismast in staal afwisselend rood en wit, hoogte 6 m. |                                                                                                              |
| 0476                   | ZEEBRUGGE<br>Boei<br>"ZW1"                                              | 51°21.55'N<br>003°11.33'E | Fl.G.5s                  |      |        |                                                        |                                                                                                              |
| 0477.1                 | ZEEBRUGGE<br>Boei<br>"ZW3"                                              | 51°21.55'N<br>003°11.21'E | Fl.G.5s                  |      |        |                                                        |                                                                                                              |
| 0477.2                 | ZEEBRUGGE<br>Boei<br>"ZW2"                                              | 51°21.43'N<br>003°11.15'E | Fl.R.5s                  |      |        |                                                        |                                                                                                              |
| 0477.3                 | ZEEBRUGGE<br>Boei<br>"ZW5"                                              | 51°21.55'N<br>003°10.93'E | Q.G                      |      |        |                                                        |                                                                                                              |
| 0477.5                 | ZEEBRUGGE<br>Boei<br>"ZW7"                                              | 51°21.38'N<br>003°10.66'E | Q.G                      |      |        |                                                        |                                                                                                              |
| 0478.1<br><br>B0124.16 | ZEEBRUGGE<br>Laag licht<br>Geleidelicht 273°<br>Westdam<br>Wielingendok | 51°21.50'N<br>003°10.74'E | FW                       | 14   |        | Metalen mast                                           |                                                                                                              |

| VOLGNR.         | GEBIED-PLAATS-NAAM                                         | POSITIE<br>GEO. | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT       | BESCHRIJVING       | VERDERE GEGEVENS                                           |
|-----------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| (1)             | (2)                                                        | (3)             | (4)                   | (5)    | (6)          | (7)                | (8)                                                        |
| 0478.2          | ZEEBRUGGE                                                  | 51°21.50'N      | FW                    | 16     |              | Metalen mast       |                                                            |
| <i>B0124.17</i> | Hoog licht<br>Geleidelicht 273°<br>Westdam<br>Wielingendok | 003°10.73'E     |                       |        |              |                    |                                                            |
| 0479.1          | ZEEBRUGGE                                                  | 51°21.34'N      | FW                    | 9.6    |              | Metalen mast       |                                                            |
| <i>B0124.18</i> | Laag licht<br>Geleidelicht 228°<br>aanlegsteiger           | 003°10.71'E     |                       |        |              |                    |                                                            |
| 0479.2          | ZEEBRUGGE                                                  | 51°21.17'N      | FW                    | 22     |              | Metalen mast RWHS  |                                                            |
| <i>B0124.19</i> | Hoog licht<br>Geleidelicht 228°<br>aanlegsteiger           | 003°10.41'E     |                       |        |              |                    |                                                            |
| 0482            | ZEEBRUGGE                                                  | 51°21.42'N      | FI(2+1)Y.12s          |        |              |                    |                                                            |
|                 | <i>Boei</i><br><i>"ZOK-N"</i>                              | 003°11.45'E     |                       |        |              |                    |                                                            |
| 0484            | ZEEBRUGGE                                                  | 51°21.53'N      | FI(4)R.20s            |        | 4.7          |                    |                                                            |
|                 | <i>Boei</i><br><i>"Zand 4"</i>                             | 003°12.21'E     |                       |        |              |                    |                                                            |
| 0486            | ZEEBRUGGE                                                  | 51°21.27'N      | FI.G.5s               |        |              |                    |                                                            |
|                 | <i>Boei</i><br><i>"ZA1"</i>                                | 003°11.69'E     |                       |        |              |                    |                                                            |
| 0488            | ZEEBRUGGE                                                  | 51°21.27'N      | Q.R                   |        | 4.7          |                    |                                                            |
|                 | <i>Boei</i><br><i>"Z2"</i>                                 | 003°12.43'E     |                       |        |              |                    |                                                            |
| 0490.1          | ZEEBRUGGE                                                  | 51°20.85'N      | FI.G.5s               |        |              |                    |                                                            |
|                 | <i>Boei</i><br><i>"ZA3"</i>                                | 003°11.00'E     |                       |        |              |                    |                                                            |
| 0490.2          | ZEEBRUGGE                                                  | 51°20.73'N      | Q.G                   |        |              |                    |                                                            |
|                 | <i>Boei</i><br><i>"ZA5"</i>                                | 003°10.76'E     |                       |        |              |                    |                                                            |
| 0491.1          | ZEEBRUGGE                                                  | 51°20.60'N      | F.Bu                  | 20     |              | Metalen mast RWHS  | 2 lampen boven elkaar                                      |
| <i>B0124.5</i>  | Laag licht<br>Geleidelicht 231°<br>Albert II dok           | 003°10.68'E     |                       |        |              |                    |                                                            |
| 0491.2          | ZEEBRUGGE                                                  | 51°20.51'N      | F.Bu                  | 28     |              | Metalen mast RWHS  | 2 lampen boven elkaar                                      |
| <i>B0124.51</i> | Hoog licht<br>Geleidelicht 231°<br>Albert II dok           | 003°10.50'E     |                       |        |              |                    |                                                            |
| 0494            | ZEEBRUGGE                                                  | 51°21.08'N      | FI.R.5s               |        |              |                    |                                                            |
|                 | <i>Boei</i><br><i>"ZA2"</i>                                | 003°11.93'E     |                       |        |              |                    |                                                            |
| 0496            | ZEEBRUGGE                                                  | 51°20.86'N      | Oc.WR.15s             | 22     | W 11<br>R 10 | Grijze ronde toren | ec 3                                                       |
| <i>B0122</i>    | Sectorlicht<br>Kop Leopold II dam                          | 003°12.18'E     |                       |        |              |                    | 068-W-145-R-212-W-296-Ob-068<br>Daglicht<br>Verkeersseinen |
| 0498            | ZEEBRUGGE                                                  | 51°20.65'N      | F.RW(vert)            | 5.5    | 5            | IJzeren staander   | Markering trap                                             |
| <i>B0131</i>    | Leopold II dam                                             | 003°11.66'E     |                       |        |              |                    |                                                            |

| VOLGNR.                       | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                                    | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING                      | VERDERE GEGEVENS                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| (1)                           | (2)                                                                                   | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)                               | (8)                                                  |
| 0499.1<br><br><i>B0128</i>    | ZEEBRUGGE<br>Laag licht<br>Geleidelicht 220°<br>Westerhoofd N-zijde                   | 51°20.38'N<br>003°11.67'E | FW                    | 32     |        | Betonnen paal,<br>bovenstuk RWHS  | Twee neonbuizen, 2 m lang,<br>vertikaal boven elkaar |
| 0499.2<br><br><i>B0128.1</i>  | ZEEBRUGGE<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 220°<br>200 m van N-lijk licht<br>Westerhoofd | 51°20.30'N<br>003°11.56'E | FW                    | 31     |        | Metalen paal,<br>bovenstuk RWHS   | Twee neonbuizen, 2 m lang,<br>vertikaalboven elkaar  |
| 0500.1<br><br><i>B0132.2</i>  | ZEEBRUGGE<br>Westerhoofd NW-hoek                                                      | 51°20.43'N<br>003°11.58'E | F.R                   | 5      |        | Lantaarn ingebouwd in<br>kaaimuur |                                                      |
| 0501<br><br><i>B0131.5</i>    | ZEEBRUGGE<br>Baken<br>Westerhoofd NE-hoek                                             | 51°20.39'N<br>003°11.75'E | F.GRR(vert)           |        |        | metalen paal                      | Markering onderwaterdam<br><br>Radarreflector        |
| 0502.1<br><br><i>B0133</i>    | ZEEBRUGGE<br>Laag licht<br>Geleidelicht 193°<br>W-oever havengeul                     | 51°19.80'N<br>003°11.62'E | F.R                   | 32     |        | Betonnen paal,<br>bovenstuk RWHS  | Twee neonbuizen, 2 m lang,<br>vertikaal boven elkaar |
| 0502.2<br><br><i>B0133.1</i>  | ZEEBRUGGE<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 193°<br>188 m 193° van Laag licht             | 51°19.70'N<br>003°11.58'E | F.R                   | 31     |        | Betonnen paal,<br>bovenstuk RWHS  | Drie neonbuizen, 2 m lang,<br>vertikaal boven elkaar |
| 0506                          | ZEEBRUGGE<br><i>Boei</i><br><i>"Z-10"</i>                                             | 51°20.15'N<br>003°11.82'E | Iso.R.8s              |        |        |                                   |                                                      |
| 0507.1<br><br><i>B0134</i>    | ZEEBRUGGE<br>E-binnenhavenlicht<br>Ingang Militair dok 2                              | 51°20.01'N<br>003°11.84'E | F.G                   | 8      |        | Lantaarn op kaaimuur              |                                                      |
| 0507.2<br><br><i>B0136</i>    | ZEEBRUGGE<br>Ingang Militair dok 2                                                    | 51°20.14'N<br>003°11.85'E | F.R                   | 8      |        | Lantaarn op kaaimuur              |                                                      |
| 0508                          | ZEEBRUGGE<br><i>Boei</i><br><i>"Z-8"</i>                                              | 51°20.38'N<br>003°11.98'E | Q.R                   |        | 4.7    |                                   |                                                      |
| 0509.5<br><br><i>B0125.35</i> | ZEEBRUGGE<br>Paal<br>Pierre Vandammesluis                                             | 51°20.18'N<br>003°12.79'E | F.GRR(vert)           |        |        |                                   |                                                      |
| 0509.6<br><br><i>B0125.36</i> | ZEEBRUGGE<br>Paal<br>Pierre Vandammesluis                                             | 51°20.18'N<br>003°12.78'E | F.GRR(vert)           |        |        |                                   |                                                      |
| 0510.1<br><br><i>B0134.1</i>  | ZEEBRUGGE<br>Ingang Militair dok 1                                                    | 51°20.35'N<br>003°12.11'E | F.G                   | 8      |        | Lantaarn op kaaimuur              |                                                      |
| 0510.2<br><br><i>B0134.2</i>  | ZEEBRUGGE<br>Ingang Militair dok 1                                                    | 51°20.42'N<br>003°12.20'E | F.R                   | 8      |        | Lantaarn op kaaimuur              |                                                      |
| 0511.1<br><br><i>B0134.3</i>  | ZEEBRUGGE<br>Hoeklicht<br>Zweedse kaai                                                | 51°20.47'N<br>003°12.26'E | F.G                   | 8      |        | Lantaarn op kaaimuur              |                                                      |

| VOLGNR.                   | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                                                         | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT     | BESCHRIJVING                                                       | VERDERE GEGEVENS                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                       | (2)                                                                                                        | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)        | (7)                                                                | (8)                                                                                     |
| 0512.1<br><i>B0125</i>    | ZEEBRUGGE<br>Laag licht<br>Geleidelicht 153°<br>beE toegangsgeul<br>zeesluis uiteinde E-lijke<br>afdamming | 51°20.33'N<br>003°12.90'E | Oc.WR.6s              | 22.5   | W 3<br>R 3 | RWHS stalen pyloon,<br>bovenstuk in vakwerk                        | 135-W-160-R-169<br><br>De rode sector van het laag licht<br>dekt de kop van de LNG-dam. |
| 0512.2<br><i>B0125.1</i>  | ZEEBRUGGE<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 153°<br>520 m van Laag licht                                       | 51°20.08'N<br>003°13.10'E | Oc.W.6s               | 38     | 3.5        | Bedieningsgebouw nieuwe<br>zeesluis<br>(NE-lijke hoek)<br><br>RWHS | 150-W-162                                                                               |
| 0513.1<br><i>B0126</i>    | ZEEBRUGGE<br>Laag licht<br>Geleidelicht 127°<br>Brittanniadok                                              | 51°20.45'N<br>003°13.13'E | F.Bu                  | 7.5    |            | Metalen mast                                                       | Geleidelijn 127°                                                                        |
| 0513.2<br><i>B0126.1</i>  | ZEEBRUGGE<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 127°<br>Brittanniadok                                              | 51°20.36'N<br>003°13.31'E | F.Bu                  | 18.5   |            | Metalen mast                                                       | Geleidelijn 127°                                                                        |
| 0515.1<br><i>B0126.3</i>  | ZEEBRUGGE<br>Brittanniadok                                                                                 | 51°20.53'N<br>003°13.09'E | F.G                   | 10.5   |            | Metalen toren RWHS                                                 | Toegang Brittanniadok                                                                   |
| 0515.2<br><i>B0126.35</i> | ZEEBRUGGE<br>Brittanniadok                                                                                 | 51°20.55'N<br>003°13.07'E | F.G                   | 7      |            | Metalen paal in water                                              | Toegang Brittanniadok                                                                   |
| 0515.4<br><i>B0126.45</i> | ZEEBRUGGE<br>Paal<br>Brittanniadok                                                                         | 51°20.67'N<br>003°12.86'E | F.R                   | 7.2    | 3          | Op stalen buispaal                                                 |                                                                                         |
| 0515.5<br><i>B0126.44</i> | ZEEBRUGGE<br>Paal<br>Brittanniadok                                                                         | 51°20.63'N<br>003°12.90'E | F.R                   | 7.2    | 3          | Op metalen paal                                                    |                                                                                         |
| 0515.6<br><i>B0126.43</i> | ZEEBRUGGE<br>Paal<br>Brittanniadok                                                                         | 51°20.61'N<br>003°12.94'E | F.R                   | 7.2    | 3          | Op metalen paal                                                    |                                                                                         |
| 0515.7<br><i>B0126.41</i> | ZEEBRUGGE<br>Paal<br>Brittanniadok                                                                         | 51°20.62'N<br>003°12.98'E | F.R                   | 7.2    | 3          | Op metalen paal                                                    |                                                                                         |
| 0515.8<br><i>B0126.4</i>  | ZEEBRUGGE<br>Paal<br>Brittanniadok                                                                         | 51°20.66'N<br>003°13.07'E | F.R                   | 7.2    | 3          | Op metalen paal                                                    |                                                                                         |
| 0516.1<br><i>B0126.42</i> | ZEEBRUGGE<br>Sectorlicht<br>Toegang Brittanniadok                                                          | 51°20.65'N<br>003°12.95'E | F.R                   | 11     |            | Metalen toren RWHS                                                 | 230-R-140(270°)<br><br>Toegang Brittanniadok                                            |
| 0516.2<br><i>B0126.5</i>  | ZEEBRUGGE<br>Sectorlicht<br>Toegang LNG-dok                                                                | 51°20.65'N<br>003°12.95'E | Fl.W.4s               | 10     |            | Metalen toren RWHS,<br>gemeenschappelijk met<br>0516.1             | 140-W-230 (90°)<br><br>Toegang LNG-dok                                                  |
| 0517                      | ZEEBRUGGE<br><i>Boei</i><br><i>"L.N.G."</i>                                                                | 51°20.71'N<br>003°12.73'E | Fl(2+1)Y.12s          |        |            |                                                                    |                                                                                         |

| VOLGNR.                       | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                  | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING        | VERDERE GEGEVENS                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|---------------------|--------------------------------------------------|
| (1)                           | (2)                                                                 | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)                 | (8)                                              |
| 0518                          | ZEEBRUGGE<br><i>Boei</i><br><i>"Z-4"</i>                            | 51°20.95'N<br>003°12.65'E | Q(9)R.15s             |        | 4.7    |                     |                                                  |
| 0519.1<br><br><i>B0126.81</i> | ZEEBRUGGE<br>Hoog licht<br>Geleidelichten 168°<br>LNG-dok           | 51°20.64'N<br>003°12.96'E | F.Bu                  | 20.2   | 2      | stalen mast<br>WRHS |                                                  |
| 0519.2<br><br><i>B0126.8</i>  | ZEEBRUGGE<br>Laag licht<br>Geleidelichten 168°<br>LNG-dok           | 51°20.67'N<br>003°12.95'E | F.Bu                  | 12.7   | 2      | stalen mast<br>WRHS |                                                  |
| 0519.3<br><br><i>B0123.61</i> | ZEEBRUGGE<br>Hoog licht<br>Geleidelichten 168°<br>LNG-dok           | 51°20.70'N<br>003°13.08'E | F.Bu                  | 20.2   | 2      | stalen mast<br>WRHS |                                                  |
| 0519.4<br><br><i>B0123.6</i>  | ZEEBRUGGE<br>Laag licht<br>Geleidelichten 168°<br>LNG-dok           | 51°20.72'N<br>003°13.07'E | F.Bu                  | 12.7   | 2      | stalen mast<br>WRHS |                                                  |
| 0519.5<br><br><i>B0127.41</i> | ZEEBRUGGE<br>Hoog licht<br>Geleidelichten 348°<br>LNG-dok           | 51°21.30'N<br>003°12.69'E | F.Bu                  | 20.2   | 2      | stalen mast<br>WRHS |                                                  |
| 0519.6<br><br><i>B0127.4</i>  | ZEEBRUGGE<br>Laag licht<br>Geleidelichten 348°<br>LNG-dok           | 51°21.27'N<br>003°12.70'E | F.Bu                  | 12.7   | 2      | stalen mast<br>WRHS |                                                  |
| 0520.1<br><br><i>B0127</i>    | ZEEBRUGGE<br>LNG-dok                                                | 51°21.01'N<br>003°12.69'E | F.R                   | 11.5   |        | RWHS toren          | Uiteinde LNG dam                                 |
| 0520.2<br><br><i>B0127.5</i>  | ZEEBRUGGE<br>LNG-dam                                                | 51°21.23'N<br>003°12.62'E | F.R                   | 11.5   |        | Grijze metalen paal | Bochtlicht halfweg LNG dam                       |
| 0520.3                        | ZEEBRUGGE<br><i>Boei</i><br><i>"LNG1"</i>                           | 51°20.85'N<br>003°13.06'E | FI(2+1)Y.12s          |        |        |                     |                                                  |
| 0540<br><br><i>B0124</i>      | ZEEBRUGGE<br>Laag licht<br>Geleidelicht 136°<br>N van Brittanniadok | 51°20.71'N<br>003°13.12'E | Oc.W.5s               | 24     | 8      | RWHS metalen paal   | ec 1<br><br>Synchroon met hoog licht zie<br>0542 |
| 0542<br><br><i>B0124.1</i>    | HEIST<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 136°<br>890 m van laag licht    | 51°20.36'N<br>003°13.65'E | Oc.W.5s               | 47     | 8      | RWHS metalen paal   | ec 1<br><br>Synchroon met laag licht zie<br>0540 |

| VOLGNR. | GEBIED-PLAATS-NAAM | POSITIE<br>GEO. | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS |
|---------|--------------------|-----------------|-----------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)     | (2)                | (3)             | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |
| 0521    | ZEEBRUGGE          | 51°18.62'N      | Dir.F.Y               |        |        | Moiré        |                  |
|         | Gericht licht      | 003°12.11'E     |                       |        |        |              |                  |
| B0133.6 | 250.4°             |                 |                       |        |        |              |                  |
|         | Verbindingsdok     |                 |                       |        |        |              |                  |

NEDERLAND - NADERING WESTERSCHELDE

|                              |                                                              |                           |            |   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|---|
| 0053.4                       | WESTPIT<br><i>Boei</i><br><i>"WP4"</i><br><br>(N)            | 51°34.38'N<br>003°08.68'E | Iso.R.8s   |   |
| 0106                         | BOL VAN KNOKKE<br><i>Boei</i><br><i>"S14"</i><br><br>(N)     | 51°24.58'N<br>003°19.67'E | Fl.R.5s    |   |
| 0139                         | WIELINGEN<br><i>Boei</i><br><i>'W3"</i><br><br>(N)           | 51°23.97'N<br>003°21.49'E | Iso.G.8s   | 3 |
| 0140                         | WIELINGEN<br><i>Boei</i><br><i>'W2"</i><br><br>(N)           | 51°24.72'N<br>003°21.56'E | Iso.R.8s   | 4 |
| 0141<br><br><i>B0158</i>     | CADZAND<br>Mast<br>Jachthaven<br>Westelijke havendam<br>(N)  | 51°22.86'N<br>003°22.90'E | F.G        |   |
| 0141.1<br><br><i>B0157.5</i> | CADZAND<br>Mast<br>Jachthaven<br>Oostelijke havendam<br>(N)  | 51°22.82'N<br>003°22.92'E | F.R        |   |
| 0142                         | WIELINGEN<br><i>Boei</i><br><i>"Fort Maisonneuve"</i><br>(N) | 51°24.20'N<br>003°21.50'E | VQ(9)W.10s | 5 |
| 0148                         | WIELINGEN<br><i>Boei</i><br><i>'W4"</i><br><br>(N)           | 51°24.91'N<br>003°24.40'E | Iso.R.4s   | 4 |
| 0150                         | WIELINGEN<br><i>Boei</i><br><i>'W5"</i><br><br>(N)           | 51°24.31'N<br>003°24.50'E | Iso.G.4s   | 3 |
| 0152                         | WIELINGEN<br><i>Boei</i><br><i>'W6"</i><br><br>(N)           | 51°25.10'N<br>003°27.18'E | Iso.R.8s   | 4 |

| VOLGNR.                    | GEBIED-PLAATS-NAAM                                    | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING                                                 | VERDERE GEGEVENS |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| (1)                        | (2)                                                   | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)                                                          | (8)              |
| 0154                       | WIELINGEN<br><i>Boei</i><br><i>'W7"</i><br><br>(N)    | 51°24.61'N<br>003°27.27'E | Iso.G.8s              |        |        |                                                              |                  |
| 0158                       | WIELINGEN<br><i>Boei</i><br><i>'W8"</i><br><br>(N)    | 51°25.48'N<br>003°30.27'E | Iso.R.4s              |        | 4      |                                                              |                  |
| 0160                       | WIELINGEN<br><i>Boei</i><br><i>"Trawl"</i><br><br>(N) | 51°26.27'N<br>003°28.22'E | VQ(6)+LFI.W.10s       |        | 5      |                                                              |                  |
| 0162                       | WIELINGEN<br><i>Boei</i><br><i>'WN6"</i><br><br>(N)   | 51°26.19'N<br>003°30.04'E | FI(4)Y.10s            |        |        |                                                              |                  |
| 0164                       | WIELINGEN<br><i>Boei</i><br><i>'W9"</i><br><br>(N)    | 51°24.95'N<br>003°30.43'E | Iso.G.4s              |        |        |                                                              |                  |
| 0170<br><br><i>B0166.1</i> | NIEUWE SLUIS<br><br>(N)                               | 51°24.41'N<br>003°31.28'E | Oc.W.10s              | 28     | 14     | Toren met witte en zwarte<br>horizontale strepen<br><br>22.4 |                  |
| 0172                       | WIELINGEN<br><i>Boei</i><br><i>"Songa"</i><br><br>(N) | 51°25.16'N<br>003°33.66'E | Q.G                   |        |        |                                                              |                  |
| 0174                       | WIELINGEN<br><i>Boei</i><br><i>'W10"</i><br><br>(N)   | 51°25.85'N<br>003°33.28'E | Q.R                   |        | 4      |                                                              |                  |
| 0182                       | STEENBANK<br><i>Boei</i><br><i>"ZSB"</i><br><br>(N)   | 51°36.59'N<br>003°15.69'E | VQ(9)W.10s            |        |        |                                                              |                  |
| 0186                       | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br><i>"OG 1"</i><br><br>(N)    | 51°36.37'N<br>003°20.73'E | Q.G                   |        |        |                                                              |                  |
| 0187                       | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br><i>"OG 2"</i><br><br>(N)    | 51°37.11'N<br>003°23.49'E | Q.R                   |        |        |                                                              |                  |
| 0188<br><br><i>B0152</i>   | DEURLOO<br>Meetpaal<br>"VR"<br><br>(N)                | 51°30.22'N<br>003°14.53'E | FI.Y.5s               |        |        |                                                              |                  |

| VOLGNR. | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                                                          | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT               | BESCHRIJVING                                  | VERDERE GEGEVENS                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)     | (2)                                                                                                         | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)                  | (7)                                           | (8)                                                                                                    |
| 0194    | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 3"<br>(N)                                                                     | 51°35.24'N<br>003°22.40'E | Iso.G.4s              |        |                      |                                               |                                                                                                        |
| 0195    | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 4"<br>(N)                                                                     | 51°35.91'N<br>003°24.19'E | Iso.R.4s              |        |                      |                                               |                                                                                                        |
| 0196    | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"Kaloo"<br>(N)                                                                    | 51°35.55'N<br>003°23.24'E | Iso.W.8s              |        | 5                    |                                               |                                                                                                        |
| 0197    | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 6"<br>(N)                                                                     | 51°33.79'N<br>003°25.70'E | Q.R                   |        |                      |                                               |                                                                                                        |
| 0198    | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 5"<br>(N)                                                                     | 51°34.10'N<br>003°23.88'E | Iso.G.8s              |        |                      |                                               |                                                                                                        |
| 0199    | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG-DR"<br>(N)                                                                    | 51°34.51'N<br>003°25.02'E | Q(9)W.15s             |        |                      |                                               |                                                                                                        |
| 0203    | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG-GR"<br>(N)                                                                    | 51°32.00'N<br>003°25.07'E | VQ(3)W.5s             |        | 5                    |                                               |                                                                                                        |
| 0205    | WESTKAPELLE<br>Laag licht<br><i>B0173.9</i><br>149.5°<br>Laag licht 149.5°. 0.73 M<br>van hoog licht<br>(N) | 51°32.41'N<br>003°26.21'E | Oc.WRG.10s            | 20     | W 13<br>R 10<br>G 10 | Rode toren met witte<br>band<br>16.1          | 353-R-008-G-029-W-169<br>ec 3<br><br>Kustwacht<br><br>Hoog licht 0209                                  |
| 0207    | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 7"<br>(N)                                                                     | 51°32.76'N<br>003°24.87'E | VQ.G                  |        | 3                    |                                               |                                                                                                        |
| 0209    | WESTKAPELLE<br>Hoog licht<br><i>B0174</i><br>Gemeenschappelijk<br>149.5° en 326°<br>(N)                     | 51°31.75'N<br>003°26.83'E | Fl.W.3s               | 50     | 28                   | Vierkante toren met rode<br>bovenbouw<br>52.3 | Rondom zichtbaar voor zover<br>niet blind achter de duinen.<br>fl 0.1<br>De toren heeft een AIS zender |
| 0210    | WESTKAPELLE<br>Baken<br><i>B0176</i><br>Molenhoofd<br>(N)                                                   | 51°31.59'N<br>003°26.05'E | Oc.WRG.6s             | 11     | W 6<br>R 6<br>G 6    | Rode mast                                     | 311.5-R-330.5-W-348.5-R-000.5-G-<br>034.5-W-<br>036.5-G-124.0-W-167.5-R-198-Ob-<br>311.5<br>ec 2       |

| VOLGNR.                  | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                   | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING         | VERDERE GEGEVENS            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|----------------------|-----------------------------|
| (1)                      | (2)                                                                  | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)                  | (8)                         |
| 0212                     | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 9"<br>(N)                              | 51°31.12'N<br>003°25.50'E | VQ.G                  |        | 3      |                      |                             |
| 0213                     | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 8"<br>(N)                              | 51°31.26'N<br>003°26.04'E | VQ.R                  |        | 4      |                      |                             |
| 0215                     | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 10"<br>(N)                             | 51°30.47'N<br>003°27.42'E | Iso.R.8s              |        | 3      |                      |                             |
| 0216                     | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 13"<br>(N)                             | 51°30.15'N<br>003°27.34'E | Iso.G.8s              |        | 3      |                      |                             |
| 0218<br><i>B0174.1</i>   | Sergeant<br>Duin beNW van het dorp<br>(N)                            | 51°30.28'N<br>003°28.41'E | FW                    | 22     | 12     | Rode bakstenen toren | 12.8                        |
| 0220                     | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 14"<br>(N)                             | 51°29.48'N<br>003°29.49'E | Iso.R.4s              |        | 3      |                      |                             |
| 0221                     | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 17"<br>(N)                             | 51°29.07'N<br>003°29.54'E | Iso.G.4s              |        | 3      |                      |                             |
| 0222                     | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 19"<br>(N)                             | 51°28.50'N<br>003°30.22'E | Iso.G.8s              |        |        |                      |                             |
| 0223                     | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 16"<br>(N)                             | 51°28.52'N<br>003°30.59'E | Iso.R.8s              |        | 3      |                      |                             |
| 0225.1<br><i>B0184</i>   | KAAPDUINEN<br>Laag licht<br>Geleidelicht 130°<br>(N)                 | 51°28.47'N<br>003°30.98'E | Oc.W.5s               | 27     | 13     | RYHS toren           | Zichtbaar 122.5-137.5 (15°) |
|                          |                                                                      |                           |                       |        |        | 13.8                 | Synchroon met hooglicht     |
|                          |                                                                      |                           |                       |        |        |                      | ec 1                        |
| 0225.2<br><i>B0184.1</i> | KAAPDUINEN<br>Hoog licht<br>Ong. 220 m 130° van<br>laag licht<br>(N) | 51°28.40'N<br>003°31.13'E | Oc.W.5s               | 36     | 13     | RYHS toren 12.6      | Zichtbaar 122.5-137.5 (15°) |
|                          |                                                                      |                           |                       |        |        |                      | ec 1                        |
| 0227                     | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG-DL"<br>(N)                             | 51°27.96'N<br>003°30.67'E | VQ(3)W.5s             |        | 5      |                      |                             |

| VOLGNR. | GEBIED-PLAATS-NAAM                                       | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING            | VERDERE GEGEVENS |
|---------|----------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|------------------|
| (1)     | (2)                                                      | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)                     | (8)              |
| 0229    | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 18"<br>(N)                 | 51°27.88'N<br>003°31.20'E | Iso.R.2s              |        | 3      |                         |                  |
| 0230    | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 21"<br>(N)                 | 51°27.50'N<br>003°30.74'E | VQ.G                  |        |        |                         |                  |
| 0232    | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 20"<br>(N)                 | 51°27.23'N<br>003°31.67'E | VQ.R                  |        | 3      |                         |                  |
| 0232.1  | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 22"<br>(N)                 | 51°27.16'N<br>003°32.26'E | Iso.R.4s              |        |        |                         |                  |
| 0232.2  | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>OG 24<br>(N)                   | 51°27.02'N<br>003°32.73'E | Iso.R.8s              |        |        |                         |                  |
| 0233    | OOSTGAT<br><i>Boei</i><br>"OG 23"<br>(N)                 | 51°27.05'N<br>003°31.53'E | Iso.G.4s              |        |        |                         |                  |
| 0237    | SARDIINGEUL<br><i>Boei</i><br>"SG 1"<br>(N)              | 51°26.81'N<br>003°32.69'E | Iso.G.8s              |        | 3      |                         |                  |
| 0239    | FORT DE NOLLE<br>W-punt Nolledijk<br><i>B0188</i><br>(N) | 51°26.95'N<br>003°33.12'E | Oc.W.9s               | 6.1    | 2      | RWHS gasketel op bunker | ec 0.5           |
| 0241    | SARDIINGEUL<br><i>Boei</i><br>"SG2"<br>(N)               | 51°26.83'N<br>003°33.27'E | Iso.R.4s              |        | 4      |                         |                  |
| 0242    | SARDIINGEUL<br><i>Boei</i><br>"SG3"<br>(N)               | 51°26.62'N<br>003°33.46'E | Iso.G.4s              |        |        |                         |                  |
| 0243    | SARDIINGEUL<br><i>Boei</i><br>"SG4"<br>(N)               | 51°26.69'N<br>003°33.74'E | Q.R                   |        | 4      |                         |                  |
| 0246    | SARDIINGEUL<br><i>Boei</i><br>"SG-W"<br>(N)              | 51°26.36'N<br>003°33.78'E | VQ(3)W.5s             |        | 5      |                         |                  |

| VOLGNR.                                         | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                                                | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT            | BESCHRIJVING                             | VERDERE GEGEVENS                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                                             | (2)                                                                                               | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)               | (7)                                      | (8)                                                                                                                                                                                                   |
| 0578<br><br><i>B0208</i>                        | BRESKENS<br>Veerhaven<br>W-havenhoofd<br>(N)                                                      | 51°24.36'N<br>003°33.10'E | F.G<br><br>F.Y        | 10     | 4                 | ZW paal<br>10.6                          | 180-G-245 (65°)<br>ra.refl<br><br>Occasioneel bij mist<br>F.Y (haveninwaarts) en F.W<br>(rivierwaarts mistzwaailamp)                                                                                  |
| 0580<br><br><i>B0209</i>                        | BRESKENS<br>Veerhaven<br>E-havenhoofd<br>(N)                                                      | 51°24.29'N<br>003°33.17'E | F.R<br><br>F.Y        | 10     | 5                 | ZW paal<br>10.4                          | ra.refl<br><br>Occasioneel bij mist<br>F.Y                                                                                                                                                            |
| NEDERLAND - WESTERSCHELDE - VLISSINGEN-BORSSELE |                                                                                                   |                           |                       |        |                   |                                          |                                                                                                                                                                                                       |
| 0248.1<br><br><i>B0192</i>                      | VLISSINGEN<br>Laag licht<br>Geleidelicht 117°<br>Sardijngeul Kop<br>Leugenaarshoofd<br>(N)        | 51°26.43'N<br>003°34.14'E | Oc.R.5s               | 7      | 5                 | RWHS paal<br>7.0                         | Synchroon met hoog licht<br><br>ec 2                                                                                                                                                                  |
| 0248.2<br><br><i>B0192.1</i>                    | VLISSINGEN<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 117°<br>Kop W hoofd<br>Koopmanshaven<br>(N)              | 51°26.30'N<br>003°34.56'E | Oc.W.5s               | 10.2   | 2                 | RWHS mast en driehoek<br>met punt omlaag | ec 2                                                                                                                                                                                                  |
| 0552<br><br><i>B0200</i>                        | VLISSINGEN<br>Oeverlicht<br>W-hoofd<br>Koopmanshaven<br>Worteleinde<br>Boulevard de Ruyter<br>(N) | 51°26.37'N<br>003°34.52'E | Iso.R.3s              | 10.6   | 2                 | Rode opengewerkte toren                  |                                                                                                                                                                                                       |
| 0554<br><br><i>B0201</i>                        | VLISSINGEN<br>Koopmanshaven<br>Kop E-havenhoofd<br>(N)                                            | 51°26.32'N<br>003°34.67'E | F.G                   | 9      |                   | WGHS paal                                |                                                                                                                                                                                                       |
| 0556<br><br><i>B0202</i>                        | VLISSINGEN<br>W-havenlicht<br>W-hoofd buitenhaven<br>(N)                                          | 51°26.39'N<br>003°36.05'E | F.R                   | 12     | 5                 | RWHS paal<br>6.6                         | Stormseinen nabij Buitenkeersluis                                                                                                                                                                     |
| 0558<br><br><i>B0202</i>                        | VLISSINGEN<br>Sectorlicht<br>W-havenhoofd<br>(N)                                                  | 51°26.39'N<br>003°36.05'E | Iso.WRG.4s            |        | W 6<br>R 6<br>G 6 |                                          | 323.5-G-352-W-017.5-G-042.5-W-<br>056.5-R-073<br><br>De sector 042.5-W-056.5 (14°)<br>geeft leiding aan zeer diepgaande<br>schepen bij het oversteken van<br>de drempel van de Rede van<br>Vlissingen |
| 0559                                            | VLISSINGEN<br><i>Boei</i><br><i>"BHV"</i><br>(N)                                                  | 51°26.39'N<br>003°36.34'E | Q(9)W.15s             |        |                   |                                          |                                                                                                                                                                                                       |

| VOLGNR.                    | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                         | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT              | BESCHRIJVING            | VERDERE GEGEVENS                                                                                                                             |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|---------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                        | (2)                                                                        | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)                 | (7)                     | (8)                                                                                                                                          |
| 0560<br><br><i>B0202.2</i> | VLISSINGEN<br>E-havenlicht<br>E-zijde Buitenhaven<br>(N)                   | 51°26.42'N<br>003°36.37'E | F.G<br><br>FY         |        | 4                   | GWHS paal               | Bij mist tevens: FY<br>(haveninwaarts en rivierwaarts)<br><br>Occasioneel bij mist<br>Bij mist tevens: FY<br>(haveninwaarts en rivierwaarts) |
| 0562                       | VLISSINGEN<br><i>Boei</i><br><i>"RV 6"</i><br>(N)                          | 51°26.27'N<br>003°35.72'E | Iso.R.4s              |        |                     |                         |                                                                                                                                              |
| 0564<br><br><i>B0203</i>   | VLISSINGEN<br>Mast<br>Schone Waardin<br>(N)                                | 51°26.54'N<br>003°37.91'E | Oc.WRG.9s             | 12     | W 13<br>R 10<br>G 9 | RWHS mast<br>5          | 090.5-Ob-235-R-271-W-283-G-335-<br>R-341-G-026-W-079-R-090.5<br><br>ec 3                                                                     |
| 0568                       | PLAAT VAN BRESKENS<br><i>Boei</i><br><i>"ARV-VH"</i><br>(N)                | 51°24.71'N<br>003°33.90'E | QW                    |        |                     |                         |                                                                                                                                              |
| 0582<br><br><i>B0212</i>   | BRESKENS<br>W-havenlicht<br>W-havenhoofd<br>gemeentehaven<br>(N)           | 51°24.03'N<br>003°34.06'E | F.G<br><br>FY         |        |                     | WGHS paal met bordes    | Occasioneel bij mist<br>FY (rivierwaarts)                                                                                                    |
| 0584<br><br><i>B0214</i>   | BRESKENS<br>Mast<br>E-havenlicht<br>Kop E-havendam<br>gemeentehaven<br>(N) | 51°23.95'N<br>003°34.09'E | F.R                   | 7      |                     | RWHS mast met ra.refl.  |                                                                                                                                              |
| 0586                       | HONTE<br><i>Boei</i><br><i>"H-SS"</i><br>(N)                               | 51°25.93'N<br>003°37.44'E | QW                    |        |                     |                         |                                                                                                                                              |
| 0588                       | HONTE<br><i>Boei</i><br><i>"2"</i><br>(N)                                  | 51°26.55'N<br>003°38.75'E | Iso.R.8s              |        |                     |                         |                                                                                                                                              |
| 0590                       | HONTE<br><i>Boei</i><br><i>"3"</i><br>(N)                                  | 51°26.26'N<br>003°38.81'E | Iso.G.4s              |        |                     |                         |                                                                                                                                              |
| 0592<br><br><i>B0204</i>   | VLISSINGEN<br>W-havenlicht<br>Sloehaven<br>Kop W-havenhoofd<br>(N)         | 51°26.88'N<br>003°40.08'E | F.R<br><br>FY         | 10     | 5                   | Witte betonnen zuil 5.3 | Occasioneel<br>Haven ontoegankelijk: 2 F.R<br>(vert.)<br><br>Occasioneel bij mist<br>FY (rivierwaarts)                                       |

| VOLGNR.                    | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                                        | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING                   | VERDERE GEGEVENS                                        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| (1)                        | (2)                                                                                       | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)                            | (8)                                                     |
| 0594<br><br><i>B0205</i>   | VLISSINGEN<br>E-havenlicht<br>Sloehaven<br>Kop E-havenhoofd<br>(N)                        | 51°26.81'N<br>003°40.52'E | F.G                   | 10     | 4      | Witte betonnen zuil<br><br>5.2 |                                                         |
| 0596<br><br><i>B0206.5</i> | VLISSINGEN<br>Gericht licht 125°<br>Sloehaven<br>Van Cittershaven<br>(N)                  | 51°26.66'N<br>003°43.34'E | Dir.FWRG              |        |        |                                | 123.8-G-124.7-W-125-R-125.8                             |
| 0597<br><br><i>B0206.7</i> | VLISSINGEN<br>Gericht licht 305°<br>Sloehaven<br>Van Cittershaven<br>(N)                  | 51°27.88'N<br>003°40.54'E | FWRG                  |        |        |                                | 303.6-R-304.9-W-305.1-G-306.4                           |
| 0598<br><br><i>B0206</i>   | VLISSINGEN<br>Laag licht<br>Geleidelicht 023°<br>Sloehaven<br>N-zijde Sloehaven<br>(N)    | 51°27.77'N<br>003°40.92'E | Oc.R.8s               | 33     | 10     | Witte mast<br>35.0             | ec 2<br>Synchroon met hoog licht<br>Daglicht: 018-R-028 |
| 0600<br><br><i>B0206.1</i> | VLISSINGEN<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 023°<br>309 m van laag licht<br>Sloehaven<br>(N) | 51°27.92'N<br>003°41.02'E | Oc.R.8s               | 40     | 10     | Witte mast<br>28.0             | ec 2<br>Synchroon met laag licht<br>Daglicht: 018-R-028 |
| 0606                       | HONTE<br><i>Boei</i><br><i>"5"</i><br>(N)                                                 | 51°26.26'N<br>003°39.89'E | Iso.G.8s              |        |        |                                |                                                         |
| 0607                       | HONTE<br><i>Boei</i><br><i>"2 A"</i><br>(N)                                               | 51°26.08'N<br>003°41.59'E | Iso.R.4s              |        |        |                                |                                                         |
| 0608                       | HONTE<br><i>Boei</i><br><i>"7"</i><br>(N)                                                 | 51°25.69'N<br>003°40.92'E | Iso.G.8s              |        |        |                                |                                                         |
| 0610.1                     | HONTE<br><i>Boei</i><br><i>"2 B"</i><br>(N)                                               | 51°25.41'N<br>003°42.54'E | Oc.R.5s               |        |        |                                |                                                         |
| 0611                       | HONTE<br><i>Boei</i><br><i>"2 C"</i><br>(N)                                               | 51°24.94'N<br>003°43.18'E | Q.R                   |        |        |                                |                                                         |
| 0612                       | HONTE<br><i>Boei</i><br><i>"9"</i><br>(N)                                                 | 51°25.15'N<br>003°41.82'E | Q.G                   |        |        |                                |                                                         |

| VOLGNR. | GEBIED-PLAATS-NAAM                           | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS |
|---------|----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)     | (2)                                          | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |
| 0614    | HONTE<br><i>Boei</i><br>"11"                 | 51°24.81'N<br>003°42.30'E | Iso.G.4s              |        |        |              |                  |
|         | (N)                                          |                           |                       |        |        |              |                  |
| 0642    | PAS VAN TERNEUZEN<br><i>Boei</i><br>"PvT- E" | 51°24.42'N<br>003°42.73'E | VQ(9)W.10s            |        |        |              |                  |
|         | (N)                                          |                           |                       |        |        |              |                  |
| 0644    | PAS VAN TERNEUZEN<br><i>Boei</i><br>"13"     | 51°24.41'N<br>003°42.42'E | Iso.G.8s              |        |        |              |                  |
|         | (N)                                          |                           |                       |        |        |              |                  |
| 0646    | PAS VAN TERNEUZEN<br><i>Boei</i><br>"PvT-SS" | 51°23.92'N<br>003°42.47'E | VQ(3)W.5s             |        |        |              |                  |
|         | (N)                                          |                           |                       |        |        |              |                  |

NEDERLAND - WESTERSCHELDE - TERNEUZEN-HANSWEERT

|      |                                            |                           |          |  |  |  |  |
|------|--------------------------------------------|---------------------------|----------|--|--|--|--|
| 0643 | PAS VAN TERNEUZEN<br><i>Boei</i><br>"4"    | 51°23.65'N<br>003°42.84'E | Iso.R.4s |  |  |  |  |
|      | (N)                                        |                           |          |  |  |  |  |
| 0648 | PAS VAN TERNEUZEN<br><i>Boei</i><br>"6"    | 51°23.45'N<br>003°42.93'E | Iso.R.8s |  |  |  |  |
|      | (N)                                        |                           |          |  |  |  |  |
| 0649 | PAS VAN TERNEUZEN<br><i>Boei</i><br>"15"   | 51°23.19'N<br>003°42.38'E | Iso.G.4s |  |  |  |  |
|      | (N)                                        |                           |          |  |  |  |  |
| 0650 | PAS VAN TERNEUZEN<br><i>Boei</i><br>"15 A" | 51°22.84'N<br>003°42.93'E | VQ.G     |  |  |  |  |
|      | (N)                                        |                           |          |  |  |  |  |
| 0652 | PAS VAN TERNEUZEN<br><i>Boei</i><br>"10"   | 51°22.48'N<br>003°44.25'E | Q.R      |  |  |  |  |
|      | (N)                                        |                           |          |  |  |  |  |
| 0653 | PAS VAN TERNEUZEN<br><i>Boei</i><br>"19"   | 51°22.08'N<br>003°44.16'E | Iso.G.8s |  |  |  |  |
|      | (N)                                        |                           |          |  |  |  |  |
| 0655 | PAS VAN TERNEUZEN<br><i>Boei</i><br>"23"   | 51°21.32'N<br>003°45.59'E | Iso.G.4s |  |  |  |  |
|      | (N)                                        |                           |          |  |  |  |  |

| VOLGNR.                    | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                             | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING                             | VERDERE GEGEVENS                                                                                               |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                        | (2)                                                                            | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)                                      | (8)                                                                                                            |
| 0656                       | PAS VAN TERNEUZEN<br><i>Boei</i><br>"12 A"<br>(N)                              | 51°21.91'N<br>003°45.86'E | Iso.R.8s              |        |        |                                          |                                                                                                                |
| 0657                       | PAS VAN TERNEUZEN<br><i>Boei</i><br>"25B"<br>(N)                               | 51°20.82'N<br>003°47.97'E | Iso.G.8s              |        |        |                                          |                                                                                                                |
| 0657.1                     | PAS VAN TERNEUZEN<br><i>Boei</i><br>"25A"<br>(N)                               | 51°21.13'N<br>003°46.86'E | Iso.G.4s              |        |        |                                          |                                                                                                                |
| 0657.2                     | PAS VAN TERNEUZEN<br><i>Boei</i><br>"25"<br>(N)                                | 51°21.13'N<br>003°46.30'E | Iso.G.8s              |        |        |                                          |                                                                                                                |
| 0658<br><br><i>B0234</i>   | BRAAKMANHAVEN<br>W-Havenlicht<br>W-zijde haveningang<br>(N)                    | 51°21.06'N<br>003°45.77'E | F.RG<br><br>FY        | 9      |        | GWHS paal<br>6.9                         | Occasioneel<br>Bij stremming haven: F.R.7m3M<br><br>Occasioneel bij mist<br>F.W                                |
| 0660<br><br><i>B0234.2</i> | BRAAKMANHAVEN<br>E-havenlicht<br>E-zijde haveningang<br>(N)                    | 51°21.07'N<br>003°46.15'E | F.R                   | 9      |        | RWHS paal met ra.refl.<br><br>7          | Bij stremming:<br>F.R (haveninwaarts en<br>rivierwaarts)                                                       |
| 0662<br><br><i>B0233</i>   | BRAAKMANHAVEN<br>Laag licht<br>Geleidelicht 191°<br>(N)                        | 51°20.27'N<br>003°45.71'E | Iso.W.4s              | 12     |        | ZWHS paal met bordes<br><br>6            | Synchroon met hooglicht                                                                                        |
| 0664<br><br><i>B0233.1</i> | BRAAKMANHAVEN<br>Hoog licht<br>Geleidelicht<br>60 m 191° van laag licht<br>(N) | 51°20.20'N<br>003°45.69'E | Iso.W.4s              | 16     |        | ZWHS paal met bordes<br><br>14.3         | Vlam op 900 m en 1400 m NE en<br>1500 m NNE.                                                                   |
| 0666<br><br><i>B0233.4</i> | BRAAKMANHAVEN<br>Gericht licht<br>211.5°<br>(N)                                | 51°20.36'N<br>003°45.44'E | Dir.F.WRG             |        |        | ZWHS paal met bordes<br><br>6            | 201.5-F.G-206.5-AL.WG-210.5-F.W-<br>212.5-AL.WR-216.5-F.R-221.5<br><br>Geeft middellijn van zwaai-<br>kom aan. |
| 0674                       | BRAAKMANHAVEN<br><i>Boei</i><br>"BRA 2"<br>(N)                                 | 51°20.51'N<br>003°45.96'E | Iso.R.8s              |        |        |                                          |                                                                                                                |
| 0676<br><br><i>B0236</i>   | TERNEUZEN<br>Laag licht<br>Geleidelicht 125°<br>Nieuw Neuzenpolder<br>(N)      | 51°20.97'N<br>003°47.25'E | Oc.W.5s               | 8      | 13     | WGHS mast met wit<br>rechthoekig dagmerk | Versterkt:117-W-133(16°)<br><br>Daglicht                                                                       |

| VOLGNR.        | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                                   | POSITIE<br>GEO. | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT            | BESCHRIJVING                   | VERDERE GEGEVENS                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)            | (2)                                                                                  | (3)             | (4)                   | (5)    | (6)               | (7)                            | (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 0678           | TERNEUZEN                                                                            | 51°20.86'N      | Oc.W.5s               | 18     | 13                | GWHS opengewerkte toren        | Versterkt: 117-W-133(16°)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>B0236.1</i> | Hoog licht<br>Geleidelicht 125°<br>365 m van laag licht<br>Nieuw Neuzenpolder<br>(N) | 003°47.50'E     |                       |        |                   | 14.6                           | Daglicht<br><br>Synchroon met laaglicht                                                                                                                                                                                                                                              |
| 0680.2         | TERNEUZEN                                                                            | 51°21.03'N      | FI(3)R.10s            |        |                   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>B0238.4</i> | Nieuw Neuzenpolder<br>Dow Chemical<br>(N)                                            | 003°47.29'E     |                       |        |                   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 0682.1         | TERNEUZEN                                                                            | 51°21.04'N      | FI(3)Y.10s            |        |                   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                | Paal<br>Nieuw Neuzenpolder<br>Dow Chemical<br>Paal W-zijde<br>(N)                    | 003°47.25'E     |                       |        |                   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 0682.2         | TERNEUZEN                                                                            | 51°21.03'N      | FI(3)Y.10s            |        |                   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                | Nieuw Neuzenpolder<br>Dow Chemical<br>Paal E-zijde<br>(N)                            | 003°47.31'E     |                       |        |                   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 0686           | TERNEUZEN                                                                            | 51°20.56'N      | F.R                   | 5.8    | 5                 | RWHS mast met bordes           | Occasioneel                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>B0249</i>   | Mast<br>E-havenhoofd<br>W-buithaven<br>(N)                                           | 003°48.85'E     |                       |        |                   | 7                              | Haven ontoegankelijk:<br>2 F.R (vert.)                                                                                                                                                                                                                                               |
| 0687.1         | TERNEUZEN                                                                            | 51°20.49'N      | Dir.FWRG              | 27     | W 1<br>R 1<br>G 1 | Zwarte mast                    | Het licht geeft leiding bij het<br>aanlopen van de sluis vanaf het<br>kanaal.<br>In de as van de sluis: F.W,<br>vanaf 0.95 m tot 15.30 m van de<br>as: A1 WR; vanaf 15.30 m tot 17 m<br>van de as: F.G<br>vanaf 17 m tot 19 m van de as:<br>F.W.<br>Dit geldt aan weerszijden van de |
| <i>B0247</i>   | Mast<br>Gericht licht 333.5°<br>W-havenhoofd<br>W-buithaven<br>(N)                   | 003°48.40'E     |                       |        |                   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 0688           | TERNEUZEN                                                                            | 51°20.12'N      | Iso.W.4s              | 12     | 8                 | Witte mast op wit<br>lichthuis | Synchroon met hooglicht                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>B0250</i>   | Laag licht<br>Geleidelicht 192.5°<br>W-lijke havendijk van W-<br>buthaven<br>(N)     | 003°48.55'E     |                       |        |                   | 8.6                            | Daglicht: 184.5-200.5(16)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 0690           | TERNEUZEN                                                                            | 51°20.08'N      | Iso.W.4s              | 15     | 8                 | Witte mast op wit<br>lichthuis | idem 0688                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>B0250.1</i> | Hoog licht<br>Geleidelicht<br>Ong. 88 m 192.5° van<br>laag licht<br>(N)              | 003°48.53'E     |                       |        |                   | 8.6                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| VOLGNR.      | GEBIED-PLAATS-NAAM  | POSITIE<br>GEO. | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE   | DRACHT | BESCHRIJVING         | VERDERE GEGEVENS                       |
|--------------|---------------------|-----------------|-----------------------|----------|--------|----------------------|----------------------------------------|
| (1)          | (2)                 | (3)             | (4)                   | (5)      | (6)    | (7)                  | (8)                                    |
| 0692         | TERNEUZEN           | 51°20.57'N      |                       | F.G      | 4      | WGHS mast met bordes | Verkeersseinen                         |
| <i>B0251</i> | Mast                | 003°49.05'E     |                       | F.Y      |        |                      | Bij mist tevens: F.Y(rivierwaarts)     |
|              | W-havenhoofd        |                 |                       |          |        |                      |                                        |
|              | E-buithaven         |                 |                       |          |        |                      |                                        |
|              | Binnenvaarthaven    |                 |                       |          |        |                      |                                        |
|              | (N)                 |                 |                       |          |        |                      | Occasioneel bij mist<br>Verkeersseinen |
|              |                     |                 |                       |          |        |                      | Bij mist tevens: F.Y(rivierwaarts)     |
| 0694         | TERNEUZEN           | 51°20.55'N      |                       | F.R      | 5      | RWHS mast met bordes | Occasioneel                            |
| <i>B0252</i> | Mast                | 003°49.21'E     |                       |          |        |                      | Haven ontoegankelijk: 2F.R(vert.)      |
|              | E-havenhoofd        |                 |                       |          |        |                      |                                        |
|              | E-buithaven         |                 |                       |          |        |                      |                                        |
|              | Binnenvaarthaven    |                 |                       |          |        |                      |                                        |
|              | (N)                 |                 |                       |          |        |                      |                                        |
| 0696         | TERNEUZEN           | 51°20.54'N      | Oc.WRG.5s             | 16       | W 9    | ZW paal met bordesen | 090-R-115-W-120-G-130-W-245-G-         |
| <i>B0244</i> | 100 m binnen de kop | 003°49.58'E     |                       |          | R 7    | lichthuis            | 249-W-279-R-004-Ob-090                 |
|              | W-havenhoofd        |                 |                       |          | G 6    |                      |                                        |
|              | Veerhaven           |                 |                       |          |        | 10.2                 | ec 2                                   |
|              | (N)                 |                 |                       |          |        |                      |                                        |
| 0698         | TERNEUZEN           | 51°20.58'N      |                       | F.G      |        | WGHS mast met bordes | Bij mist tevens rivierwaarts: F.Y      |
| <i>B0245</i> | Mast                | 003°49.64'E     |                       | F.Y      |        |                      |                                        |
|              | W-havenlicht        |                 |                       |          |        |                      |                                        |
|              | Kop W-havenhoofd    |                 |                       |          |        |                      | Occasioneel bij mist                   |
|              | Veerhaven           |                 |                       |          |        |                      | Bij mist tevens rivierwaarts: F.Y      |
|              | (N)                 |                 |                       |          |        |                      |                                        |
| 0700         | TERNEUZEN           | 51°20.54'N      |                       | F.R      |        | RWHS mast met bordes | Occasioneel                            |
| <i>B0246</i> | Mast                | 003°49.73'E     |                       |          |        |                      | Haven ontoegankelijk: 2 F.R(vert.)     |
|              | E-havenlicht        |                 |                       |          |        |                      |                                        |
|              | Kop E-havenhoofd    |                 |                       |          |        |                      |                                        |
|              | Veerhaven           |                 |                       |          |        |                      |                                        |
|              | (N)                 |                 |                       |          |        |                      |                                        |
| 0701         | PAS VAN TERNEUZEN   | 51°21.30'N      |                       | Iso.R.4s |        |                      |                                        |
|              | <i>Boei</i>         | 003°47.63'E     |                       |          |        |                      |                                        |
|              | <i>"16"</i>         |                 |                       |          |        |                      |                                        |
|              | (N)                 |                 |                       |          |        |                      |                                        |
| 0703         | PAS VAN TERNEUZEN   | 51°20.93'N      |                       | Iso.R.8s |        |                      |                                        |
|              | <i>Boei</i>         | 003°48.82'E     |                       |          |        |                      |                                        |
|              | <i>"18"</i>         |                 |                       |          |        |                      |                                        |
|              | (N)                 |                 |                       |          |        |                      |                                        |
| 0704         | PAS VAN TERNEUZEN   | 51°20.88'N      |                       | VQ.R     |        |                      |                                        |
|              | <i>Boei</i>         | 003°50.77'E     |                       |          |        |                      |                                        |
|              | <i>"22"</i>         |                 |                       |          |        |                      |                                        |
|              | (N)                 |                 |                       |          |        |                      |                                        |
| 0705         | PAS VAN TERNEUZEN   | 51°20.62'N      |                       | QG       |        |                      |                                        |
|              | <i>Boei</i>         | 003°49.41'E     |                       |          |        |                      |                                        |
|              | <i>"25C"</i>        |                 |                       |          |        |                      |                                        |
|              | (N)                 |                 |                       |          |        |                      |                                        |
| 0706         | PAS VAN TERNEUZEN   | 51°20.42'N      |                       | QG       |        |                      |                                        |
|              | <i>Boei</i>         | 003°50.95'E     |                       |          |        |                      |                                        |
|              | <i>"27 A"</i>       |                 |                       |          |        |                      |                                        |
|              | (N)                 |                 |                       |          |        |                      |                                        |

| VOLGNR. | GEBIED-PLAATS-NAAM                        | POSITIE<br>GEO. | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT     | BESCHRIJVING                          | VERDERE GEGEVENS                                                                                        |
|---------|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)     | (2)                                       | (3)             | (4)                   | (5)    | (6)        | (7)                                   | (8)                                                                                                     |
| 0708    | PAS VAN TERNEUZEN                         | 51°20.14'N      | Iso.WRG.8s            | 12     | W 12       | Groene ijzeren opstand met witte band | 083-R-113-G-146.5-W-149.5-G-194.5-W-197.5-G-218.5-R-234-W-083                                           |
| B0256   | Othenepolder Dijk<br>beE Terneuzen<br>(N) | 003°51.52'E     |                       |        |            |                                       |                                                                                                         |
|         |                                           |                 |                       |        | R 9<br>G 9 |                                       | Smalle witte sectoren dekken ankerplaatsen in samenhang met smalle witte sector, licht Margarethapolder |
| 0709    | PAS VAN TERNEUZEN                         | 51°21.14'N      | Iso.R.8s              |        |            |                                       |                                                                                                         |
|         | Boei<br>"24"<br>(N)                       | 003°51.94'E     |                       |        |            |                                       |                                                                                                         |
| 0710    | PAS VAN TERNEUZEN                         | 51°20.77'N      | Iso.G.8s              |        |            |                                       |                                                                                                         |
|         | Boei<br>"27 B"<br>(N)                     | 003°52.32'E     |                       |        |            |                                       |                                                                                                         |
| 0710.1  | PAS VAN TERNEUZEN                         | 51°20.99'N      | Iso.G.2s              |        |            |                                       |                                                                                                         |
|         | Boei<br>"27C"<br>(N)                      | 003°53.11'E     |                       |        |            |                                       |                                                                                                         |
| 0710.2  | PAS VAN TERNEUZEN                         | 51°21.12'N      | Iso.G.4s              |        |            |                                       |                                                                                                         |
|         | Boei<br>"27D"<br>(N)                      | 003°53.42'E     |                       |        |            |                                       |                                                                                                         |
| 0711    | PAS VAN TERNEUZEN                         | 51°21.37'N      | Iso.R.4s              |        |            |                                       |                                                                                                         |
|         | Boei<br>"26"<br>(N)                       | 003°53.13'E     |                       |        |            |                                       |                                                                                                         |
| 0714    | PAS VAN TERNEUZEN                         | 51°21.40'N      | Oc.W.5s               | 10     | 8          | GWHS mast                             | ec 1                                                                                                    |
| B0262   | Laag licht                                | 003°54.27'E     |                       |        |            |                                       |                                                                                                         |
|         | Geleidelicht 074.5°                       |                 |                       |        |            | 5                                     | Synchroon met hoog licht                                                                                |
|         | Dijkhoek beE Terneuzen                    |                 |                       |        |            |                                       | Daglicht                                                                                                |
|         | Eendragtspolder<br>(N)                    |                 |                       |        |            |                                       |                                                                                                         |
| 0716    | PAS VAN TERNEUZEN                         | 51°21.44'N      | Oc.W.5s               | 19     | 6          | GWHS paal                             | ec 1                                                                                                    |
| B0262.1 | Hoog licht                                | 003°54.50'E     |                       |        |            |                                       |                                                                                                         |
|         | Geleidelicht                              |                 |                       |        |            | 18                                    | Synchroon met laag licht                                                                                |
|         | 283 m 074.5° van laag licht               |                 |                       |        |            |                                       |                                                                                                         |
|         | Eendragtspolder<br>(N)                    |                 |                       |        |            |                                       |                                                                                                         |
| 0721    | GAT VAN OSSENISSE                         | 51°22.06'N      | Iso.R.8s              |        |            |                                       |                                                                                                         |
|         | Boei<br>"28 A"<br>(N)                     | 003°54.64'E     |                       |        |            |                                       |                                                                                                         |
| 0722    | GAT VAN OSSENISSE                         | 51°21.67'N      | Q.G                   |        |            |                                       |                                                                                                         |
|         | Boei<br>"29"<br>(N)                       | 003°54.65'E     |                       |        |            |                                       |                                                                                                         |

| VOLGNR.                               | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                        | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT            | BESCHRIJVING                        | VERDERE GEGEVENS                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| (1)                                   | (2)                                                                       | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)               | (7)                                 | (8)                                                              |
| 0724                                  | GAT VAN OSSENISSE<br><i>Boei</i><br>"30"<br>(N)                           | 51°22.77'N<br>003°56.12'E | Iso.R.4s              |        |                   |                                     |                                                                  |
| 0728                                  | <i>Boei</i><br>"31"<br>(N)                                                | 51°22.14'N<br>003°55.66'E | Iso.G.4s              |        |                   |                                     |                                                                  |
| 0730                                  | GAT VAN OSSENISSE<br><i>Boei</i><br>"33"<br>(N)                           | 51°22.52'N<br>003°56.40'E | Iso.G.8s              |        |                   |                                     |                                                                  |
| NEDERLAND - WESTERSCHELDE - HANSWEERT |                                                                           |                           |                       |        |                   |                                     |                                                                  |
| 0637<br><i>B0268</i>                  | HOEDEKENSKERKE<br>Sectorlicht<br>Oeverlicht<br>E havenhoofd de Val<br>(N) | 51°25.13'N<br>003°54.97'E | Oc.WRG.9s             | 8      | W 8<br>R 5<br>G 4 | Rode toren met witte<br>band<br>4.6 | 030-Ob-190-R-205.5-W-208.5-G-<br>230.5-W-326-G-007-W-018.5-R-030 |
| 0732                                  | GAT VAN OSSENISSE<br><i>Boei</i><br>"32"<br>(N)                           | 51°23.19'N<br>003°56.65'E | Q.R                   |        |                   |                                     |                                                                  |
| 0734                                  | GAT VAN OSSENISSE<br><i>Boei</i><br>"35"<br>(N)                           | 51°23.07'N<br>003°57.22'E | Iso.G.4s              |        |                   |                                     |                                                                  |
| 0736                                  | OVERLOOP VAN<br>HANSWEERT<br><i>Boei</i><br>"36"<br>(N)                   | 51°24.10'N<br>003°57.09'E | Iso.R.4s              |        |                   |                                     |                                                                  |
| 0738                                  | OVERLOOP VAN<br>HANSWEERT<br><i>Boei</i><br>"39"<br>(N)                   | 51°23.98'N<br>003°57.60'E | Iso.G.8s              |        |                   |                                     |                                                                  |
| 0742                                  | OVERLOOP VAN<br>HANSWEERT<br><i>Boei</i><br>"41"<br>(N)                   | 51°24.70'N<br>003°57.91'E | Iso.G.4s              |        |                   |                                     |                                                                  |
| 0744                                  | OVERLOOP VAN<br>HANSWEERT<br><i>Boei</i><br>"43"<br>(N)                   | 51°25.38'N<br>003°58.40'E | Iso.G.8s              |        |                   |                                     |                                                                  |

| VOLGNR.        | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                   | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT     | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS                                   |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|------------|--------------|----------------------------------------------------|
| (1)            | (2)                                                                  | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)        | (7)          | (8)                                                |
| 0746           | OVERLOOP VAN<br>HANSWEERT<br><i>Boei</i><br><i>"38"</i><br><br>(N)   | 51°24.81'N<br>003°57.43'E | Iso.R.8s              |        |            |              |                                                    |
| 0748           | OVERLOOP VAN<br>HANSWEERT<br><i>Boei</i><br><i>"40"</i><br><br>(N)   | 51°25.57'N<br>003°57.69'E | Iso.R.4s              |        |            |              |                                                    |
| 0750           | OVERLOOP VAN<br>HANSWEERT<br><i>Boei</i><br><i>"40 A"</i><br><br>(N) | 51°26.18'N<br>003°58.23'E | Iso.R.8s              |        |            |              |                                                    |
| 0754.1         | SCHORE<br>Laag licht                                                 | 51°27.18'N<br>003°59.42'E | Oc.W.4s               | 11     |            | RWHS opstand | ec 1                                               |
| <i>B0282</i>   | Geleidelicht 021.5°<br>beNW Hansweert<br>(N)                         |                           |                       |        |            | 4.5          | Synchroon met hoog licht<br><br>Daglicht           |
| 0754.2         | SCHORE<br>Hoog licht                                                 | 51°27.46'N<br>003°59.60'E | Oc.W.4s               | 20     |            | RWHS mast    |                                                    |
| <i>B0282.1</i> | Geleidelicht<br>480 m 021.5° van laag<br>licht<br>(N)                |                           |                       |        |            | 20.5         |                                                    |
| 0756           | SCHORE<br>Meetpaal                                                   | 51°26.74'N<br>003°59.85'E | FI(5)Y.20s            |        |            | Gele paal    |                                                    |
| <i>B0283</i>   | <br>(N)                                                              |                           |                       |        |            |              |                                                    |
| 0762           | OVERLOOP VAN<br>HANSWEERT<br><i>Boei</i><br><i>"45"</i><br><br>(N)   | 51°25.82'N<br>003°58.77'E | VQ.G                  |        |            |              |                                                    |
| 0764           | OVERLOOP VAN<br>HANSWEERT<br><i>Boei</i><br><i>"47"</i><br><br>(N)   | 51°26.10'N<br>003°59.54'E | QG                    |        |            |              |                                                    |
| 0764.1         | OVERLOOP VAN<br>HANSWEERT<br><i>Boei</i><br><i>"47A"</i><br><br>(N)  | 51°26.09'N<br>004°00.00'E | Iso.G.4s              |        |            |              |                                                    |
| 0768           | HANSWEERT<br>Zuider Voorhaven                                        | 51°26.42'N<br>004°00.53'E | Oc.WRG.10s            | 11     | W 6        |              | Licht 2 m boven licht 0768                         |
| <i>B0286</i>   | Kop W-havenhoofd<br>(N)                                              |                           | F.Y                   |        | R 6<br>G 6 |              | Occasioneel bij mist<br>Licht 2 m boven licht 0768 |

| VOLGNR.                  | GEBIED-PLAATS-NAAM                                      | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT            | BESCHRIJVING                     | VERDERE GEGEVENS                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                      | (2)                                                     | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)               | (7)                              | (8)                                                                                                  |
| 0770<br><br><i>B0288</i> | HANSWEERT<br>E-havenlicht<br>Kop E-havendam<br>(N)      | 51°26.36'N<br>004°00.79'E | F.G                   |        | 8                 | Grijze paal<br><br>5             | Op ± 200 m NE van het licht een<br>verkeerspost tevens<br>radarwaarnemingspost<br><br>Bij mist: F.Y. |
| 0780                     | ZUIDERGAT<br><i>Boei</i><br>"42"<br>(N)                 | 51°26.10'N<br>004°01.33'E | Iso.R.8s              |        |                   |                                  |                                                                                                      |
| 0782                     | ZUIDERGAT<br><i>Boei</i><br>"49"<br>(N)                 | 51°25.81'N<br>004°00.80'E | Iso.G.8s              |        |                   |                                  |                                                                                                      |
| 0784                     | ZUIDERGAT<br><i>Boei</i><br>"51"<br>(N)                 | 51°25.46'N<br>004°01.36'E | Q.G                   |        |                   |                                  |                                                                                                      |
| 0792                     | ZUIDERGAT<br><i>Boei</i><br>"42A"<br>(N)                | 51°25.33'N<br>004°02.21'E | Q.R                   |        |                   |                                  |                                                                                                      |
| 0793                     | ZUIDERGAT<br><i>Boei</i><br>"53"<br>(N)                 | 51°25.07'N<br>004°01.69'E | Iso.G.4s              |        |                   |                                  |                                                                                                      |
| 0794                     | ZUIDERGAT<br><i>Boei</i><br>"44"<br>(N)                 | 51°24.72'N<br>004°02.34'E | Iso.R.4s              |        |                   |                                  |                                                                                                      |
| 0796                     | ZUIDERGAT<br><i>Boei</i><br>"53A"<br>(N)                | 51°24.66'N<br>004°01.82'E | Iso.G.8s              |        |                   |                                  |                                                                                                      |
| 0798                     | ZUIDERGAT<br><i>Boei</i><br>"46"<br>(N)                 | 51°24.15'N<br>004°02.37'E | Iso.R.8s              |        |                   |                                  |                                                                                                      |
| 0799                     | ZUIDERGAT<br><i>Boei</i><br>"55"<br>(N)                 | 51°24.13'N<br>004°01.83'E | Iso.G.4s              |        |                   |                                  |                                                                                                      |
| 0800                     | ZUIDERGAT<br><i>Boei</i><br>"48"<br>(N)                 | 51°23.60'N<br>004°02.39'E | Iso.R.4s              |        |                   |                                  |                                                                                                      |
| 0804<br><br><i>B0296</i> | WALSOORDEN<br>Sectorlicht<br>Kop berm Oude hoofd<br>(N) | 51°23.60'N<br>004°01.89'E | Iso.WRG.2s            | 11     | W 8<br>R 6<br>G 5 | GW baken op vierpoot<br><br>12.3 | 012-Ob-132-R-177.5-W-270.5-G-<br>323.5-W-336.5-R-012                                                 |

| VOLGNR. | GEBIED-PLAATS-NAAM | POSITIE<br>GEO. | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS |
|---------|--------------------|-----------------|-----------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)     | (2)                | (3)             | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |

NEDERLAND - WESTERSCHELDE - WALSOORDEN-VALKENISSE

|                            |                                                                                  |                           |                |    |                                                |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0806                       | BOCHT VAN<br>WALSOORDEN<br><i>Boei</i><br><i>"48 A"</i><br>(N)                   | 51°23.18'N<br>004°02.43'E | Iso.R.8s       |    |                                                |                                                                                                                                                                   |
| 0808<br><br><i>B0298</i>   | WALSOORDEN<br>Kop N-lijk havenhoofd<br>(N)                                       | 51°22.95'N<br>004°02.08'E | F.G<br><br>F.Y | 6  | Grijze paal<br>3.7                             | Op de havendam een RW vierkant bord, waarboven 's nachts RW lichten, als waarschuwing ter voorkoming van schade door golfslag.<br><br><br>Occasioneel bij mist FY |
| 0810<br><br><i>B0299</i>   | WALSOORDEN<br>Kop S-lijk havenhoofd<br>(N)                                       | 51°22.91'N<br>004°02.12'E | F.R            | 7  | Grijze paal<br>3.7                             |                                                                                                                                                                   |
| 0812<br><br><i>B0300</i>   | WALSOORDEN<br>Laag licht<br>Geleidelicht 220°<br>(N)                             | 51°22.85'N<br>004°01.99'E | Oc.W.3s        | 11 | Grijze paal met witte rechthoek<br><br><br>7.7 | Zichtbaar: 200-240(40°)<br><br>ec 1<br><br>Synchroon met hoog licht                                                                                               |
| 0814<br><br><i>B0300.1</i> | WALSOORDEN<br>Hoog licht<br>Geleidelicht<br>Ong. 60 m 220° van laag licht<br>(N) | 51°22.83'N<br>004°01.97'E | Oc.W.3s        | 14 | Grijze paal met rode driehoek (punt omlaag)    | Zichtbaar: 200-240(40°)                                                                                                                                           |
| 0816                       | BOCHT VAN<br>WALSOORDEN<br><i>Boei</i><br><i>"57"</i><br>(N)                     | 51°23.20'N<br>004°02.05'E | Iso.G.8s       |    |                                                |                                                                                                                                                                   |
| 0820                       | BOCHT VAN<br>WALSOORDEN<br><i>Boei</i><br><i>"59"</i><br>(N)                     | 51°22.64'N<br>004°02.56'E | Q.G            |    |                                                |                                                                                                                                                                   |
| 0826                       | BOCHT VAN<br>WALSOORDEN<br><i>Boei</i><br><i>"50"</i><br>(N)                     | 51°22.86'N<br>004°02.77'E | Iso.R.4s       |    |                                                |                                                                                                                                                                   |
| 0828                       | ZUIDERGAT<br><i>Boei</i><br><i>"59 A"</i><br>(N)                                 | 51°22.34'N<br>004°03.29'E | Iso.G.8s       |    |                                                |                                                                                                                                                                   |

| VOLGNR.                    | GEBIED-PLAATS-NAAM                                        | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT    | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-----------|--------------|------------------|
| (1)                        | (2)                                                       | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)       | (7)          | (8)              |
| 0830                       | ZUIDERGAT<br><i>Boei</i><br>"61"<br>(N)                   | 51°22.20'N<br>004°04.17'E | Iso.G.8s              |        |           |              |                  |
| 0832                       | SCHAAR VAN VALKENISSE<br><i>Boei</i><br>"52"<br>(N)       | 51°22.58'N<br>004°03.43'E | Q.R                   |        |           |              |                  |
| 0834                       | ZUIDERGAT<br><i>Boei</i><br>"61 A"<br>(N)                 | 51°22.07'N<br>004°05.05'E | Iso.G.4s              |        |           |              |                  |
| 0840                       | OVERLOOP VAN<br>VALKENISSE<br><i>Boei</i><br>"63"<br>(N)  | 51°22.00'N<br>004°05.92'E | Iso.G.8s              |        |           |              |                  |
| 0842<br><br><i>B0313.5</i> | OVERLOOP VAN<br>VALKENISSE<br>Meetpaal<br>(N)             | 51°21.95'N<br>004°06.14'E | FI(5)Y.20s            |        | Gele paal |              |                  |
| 0844                       | OVERLOOP VAN<br>VALKENISSE<br><i>Boei</i><br>"65"<br>(N)  | 51°22.11'N<br>004°07.06'E | Q.G                   |        |           |              |                  |
| 0846                       | ZUIDERGAT<br><i>Boei</i><br>"56"<br>(N)                   | 51°22.29'N<br>004°05.35'E | Iso.R.4s              |        |           |              |                  |
| 0847                       | OVERLOOP VAN<br>VALKENISSE<br><i>Boei</i><br>"58"<br>(N)  | 51°22.28'N<br>004°06.39'E | Iso.R.8s              |        |           |              |                  |
| 0848                       | OVERLOOP VAN<br>VALKENISSE<br><i>Boei</i><br>"65A"<br>(N) | 51°22.22'N<br>004°08.15'E | Iso.G.8s              |        |           |              |                  |
| 0850                       | OVERLOOP VAN<br>VALKENISSE<br><i>Boei</i><br>"60"<br>(N)  | 51°22.38'N<br>004°07.52'E | Iso.R.4s              |        |           |              |                  |

| Volgnr. | Gebied-plaats-naam                                                                                             | Positie<br>Geo.           | Licht-<br>en mistsein | Hoogte | Dracht            | Beschrijving                            | Verdere gegevens                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| (1)     | (2)                                                                                                            | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)               | (7)                                     | (8)                                                                       |
| 0852    | MARLEMONSCHE PLAAT<br><i>Boei</i><br>"67"<br>(N)                                                               | 51°22.32'N<br>004°08.62'E | Iso.G.4s              |        |                   |                                         |                                                                           |
| 0854    | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br>"64"<br>(N)                                                                    | 51°22.58'N<br>004°08.62'E | Q.R                   |        |                   |                                         |                                                                           |
| 0854.1  | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br>"64A"<br>(N)                                                                   | 51°22.72'N<br>004°08.89'E | Iso.R.8s              |        |                   |                                         |                                                                           |
| 0856    | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br>"69"<br>(N)                                                                    | 51°22.44'N<br>004°09.06'E | Iso.G.8s              |        |                   |                                         |                                                                           |
| 0856.1  | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br>"69A"<br>(N)                                                                   | 51°22.62'N<br>004°09.42'E | Iso.G.4s              |        |                   |                                         |                                                                           |
| 0858    | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br>"NvB-MA"<br>(N)                                                                | 51°23.02'N<br>004°09.94'E | VQ(9)W.10s            |        |                   |                                         |                                                                           |
| 0860    | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br>"66"<br>(N)                                                                    | 51°23.24'N<br>004°09.76'E | Iso.R.8s              |        |                   |                                         |                                                                           |
| 0862    | NAUW VAN BATH<br>Westketel<br><i>B0318</i><br>(N)                                                              | 51°23.63'N<br>004°10.22'E | Oc.WRG.10s            | 10     | W 8<br>R 5<br>G 5 | Rode paal met bordes<br><br>10.8        | 016-W-037-R-090-W-200-R-246.5-<br>W-256.5-G-301.5-W-353-G-016<br><br>ec 3 |
| 0862.1  | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br>"66 A"<br>(N)                                                                  | 51°23.60'N<br>004°10.30'E | Iso.R.2s              |        |                   |                                         |                                                                           |
| 0862.2  | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br>"66 B"<br>(N)                                                                  | 51°23.78'N<br>004°10.62'E | Iso.R.2s              |        |                   |                                         |                                                                           |
| 0864    | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br>"73"<br>(N)                                                                    | 51°23.48'N<br>004°10.60'E | Iso.G.8s              |        |                   |                                         |                                                                           |
| 0866    | NAUW VAN BATH<br>Laag licht<br><i>B0319.9</i><br>Geleidelicht 044°<br>Middenketel<br>NW-zijde vaarwater<br>(N) | 51°24.01'N<br>004°11.20'E | Iso.WR.3s             | 9.8    | W 6<br>R 4        | Rode paal met een witte<br>band<br>10.0 | 248-R-279-W-248                                                           |

| VOLGNR.                    | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                                 | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT            | BESCHRIJVING                                                            | VERDERE GEGEVENS                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| (1)                        | (2)                                                                                | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)               | (7)                                                                     | (8)                                                 |
| 0868<br><br><i>B0320</i>   | NAUW VAN BATH<br>Hoog licht<br>Geleidelichten 044° en<br>310°<br>Noordketel<br>(N) | 51°24.21'N<br>004°11.51'E | Oc.W.3s               | 14     | 6                 | Rode gasketel op witte<br>zuil en zonnepanelen<br>13.3                  | ec 1                                                |
| 0870<br><br><i>B0320.1</i> | NAUW VAN BATH<br>Laag licht<br>Geleidelicht 310°<br>Oostketel<br>(N)               | 51°24.06'N<br>004°11.79'E | QWRG                  | 7      | W 6<br>R 4<br>G 4 | Lichtbaken op rode paal<br>met 2 witte banden en<br>zonnepanelen<br>9.9 | 270-R-301.5-W-325-G-055-W-065.5-<br>R-090-W-270     |
| 0872                       | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br><i>"75"</i><br>(N)                                 | 51°23.77'N<br>004°11.12'E | QG                    |        |                   |                                                                         |                                                     |
| 0872.1                     | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br><i>"Alca-N"</i><br>(N)                             | 51°23.23'N<br>004°11.11'E | QW                    |        |                   |                                                                         |                                                     |
| 0873                       | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br><i>"66D"</i><br>(N)                                | 51°24.02'N<br>004°11.36'E | Iso.R.2s              |        |                   |                                                                         |                                                     |
| 0873.1                     | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br><i>"66C"</i><br>(N)                                | 51°23.93'N<br>004°10.97'E | Iso.R.2s              |        |                   |                                                                         |                                                     |
| 0873.2                     | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br><i>"66E"</i><br>(N)                                | 51°24.05'N<br>004°11.76'E | Iso.R.2s              |        |                   |                                                                         |                                                     |
| 0873.3                     | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br><i>"66F"</i><br>(N)                                | 51°23.97'N<br>004°12.24'E | Iso.R.2s              |        |                   |                                                                         |                                                     |
| 0874                       | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br><i>"75A"</i><br>(N)                                | 51°23.82'N<br>004°11.71'E | Iso.G.8s              |        |                   |                                                                         |                                                     |
| 0876                       | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br><i>"77"</i><br>(N)                                 | 51°23.72'N<br>004°12.12'E | Iso.G.4s              |        |                   |                                                                         |                                                     |
| 0878<br><br><i>B0330</i>   | REIGERBERGSCH<br>POLDER<br>Bath<br>(N)                                             | 51°24.00'N<br>004°12.41'E | Oc.WRG.5s             |        | W 6<br>R 5<br>G 4 | RWHS ijzeren paal<br>4.8                                                | 280-R-342-W-349-G-074-W-087-R-<br>112-W-280<br>ec 1 |

| VOLGNR.                  | GEBIED-PLAATS-NAAM                                        | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT            | BESCHRIJVING                          | VERDERE GEGEVENS                          |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| (1)                      | (2)                                                       | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)               | (7)                                   | (8)                                       |
| 0879<br><br><i>B0337</i> | REIGERBERGSCHE<br>POLDER<br>Meetpaal<br><br>(N)           | 51°23.93'N<br>004°12.61'E | FI(5)Y.20s            |        |                   | Gele paal                             |                                           |
| 0880                     | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br><i>"68"</i><br><br>(N)    | 51°23.75'N<br>004°12.61'E | Q.R                   |        |                   |                                       |                                           |
| 0882                     | NAUW VAN BATH<br><i>Boei</i><br><i>"79"</i><br><br>(N)    | 51°23.50'N<br>004°12.43'E | Iso.G.8s              |        |                   |                                       |                                           |
| 0884                     | PAS VAN RILLAND<br><i>Boei</i><br><i>"70"</i><br><br>(N)  | 51°23.40'N<br>004°12.87'E | Iso.R.8s              |        |                   |                                       |                                           |
| 0886                     | PAS VAN RILLAND<br><i>Boei</i><br><i>"81"</i><br><br>(N)  | 51°23.20'N<br>004°12.59'E | Iso.G.4s              |        |                   |                                       |                                           |
| 0888                     | PAS VAN RILLAND<br><i>Boei</i><br><i>"81A"</i><br><br>(N) | 51°22.70'N<br>004°12.77'E | Iso.G.8s              |        |                   |                                       |                                           |
| 0890                     | PAS VAN RILLAND<br><i>Boei</i><br><i>"72"</i><br><br>(N)  | 51°22.89'N<br>004°13.02'E | Iso.R.4s              |        |                   |                                       |                                           |
| 0892                     | PAS VAN RILLAND<br><i>Boei</i><br><i>"83"</i><br><br>(N)  | 51°22.21'N<br>004°12.97'E | QG                    |        |                   |                                       |                                           |
| 0894<br><br><i>B0336</i> | ZUID SAEFTINGE<br>E-kant schorren<br>(N)                  | 51°21.85'N<br>004°13.05'E | Iso.WRG.10s           | 9      | W 6<br>R 4<br>G 4 | Lichtbaken op groene paal<br><br>11.3 | 332-W-158-R-168.5-W-240-G-291-W-322-R-332 |
| 0896                     | SAEFTINGE<br><i>Boei</i><br><i>"85"</i><br><br>(N)        | 51°21.48'N<br>004°13.50'E | Iso.G.4s              |        |                   |                                       |                                           |
| 0898                     | PAS VAN RILLAND<br><i>Boei</i><br><i>"74"</i><br><br>(N)  | 51°22.45'N<br>004°13.22'E | Iso.R.8s              |        |                   |                                       |                                           |

| VOLGNR.                       | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                          | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT                           | BESCHRIJVING                  | VERDERE GEGEVENS                                  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| (1)                           | (2)                                                                         | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)                              | (7)                           | (8)                                               |
| 0900                          | ZANDVLIET<br><i>Boei</i><br><i>"76"</i>                                     | 51°21.98'N<br>004°13.42'E | Iso.R.8s              |        |                                  |                               |                                                   |
| 0902                          | ZANDVLIET<br><i>Boei</i><br><i>"78"</i>                                     | 51°21.69'N<br>004°13.71'E | Iso.R.1.5s            |        |                                  |                               |                                                   |
| 0904<br><br><i>B0338</i>      | NOORD BALLASTPLAAT<br>Rechteroever W-kant<br>Plaat                          | 51°21.38'N<br>004°14.84'E | Fl.WRG.4s             | 8      | W 9<br>R 7<br>G 6                | Houten baken<br>Dagmerk: rood | 275-R-309-W-320-G-327-W-348-G-<br>044-W-096-R-145 |
| 0909                          | OUDEN DOEL<br><i>Boei</i><br><i>"P"</i>                                     | 51°20.96'N<br>004°14.44'E | Fl.Y.3s               |        |                                  |                               |                                                   |
| 0910                          | ZANDVLIET<br><i>Boei</i><br><i>"85A"</i>                                    | 51°21.12'N<br>004°14.42'E | Iso.G.8s              |        |                                  |                               |                                                   |
| 0912                          | ZANDVLIET<br><i>Boei</i><br><i>"80"</i>                                     | 51°21.35'N<br>004°14.63'E | Iso.R.8s              |        |                                  |                               |                                                   |
| 0914                          | ZANDVLIET<br><i>Boei</i><br><i>"87"</i>                                     | 51°20.98'N<br>004°14.96'E | Iso.G.8s              |        |                                  |                               |                                                   |
| 0916                          | ZANDVLIET<br><i>Boei</i><br><i>"87A"</i>                                    | 51°20.84'N<br>004°15.48'E | Iso.G.8s              |        |                                  |                               |                                                   |
| 0917                          | ZANDVLIET<br><i>Boei</i><br><i>"ZB"</i>                                     | 51°20.74'N<br>004°16.66'E | Q.Y                   |        |                                  |                               |                                                   |
| 0919<br><br><i>B0346.2</i>    | ZANDVLIET<br>S-zijde Toegangsgeul<br>Zandvliet-<br>Berendrechtsluis         | 51°20.68'N<br>004°16.28'E | F.G                   |        | Paal op het kaaivlak             |                               |                                                   |
| 0920                          | ZANDVLIET<br><i>Boei</i><br><i>"89"</i>                                     | 51°20.65'N<br>004°15.83'E | Iso.G.1.5s            |        |                                  |                               |                                                   |
| 0921<br><br><i>B0347</i>      | ZANDVLIET<br>Paal<br>N-zijde Toegangsgeul<br>Zandvliet-<br>Berendrechtsluis | 51°20.95'N<br>004°16.25'E | F.R                   |        | op het kaaivlak                  |                               |                                                   |
| 0921.1                        | ZANDVLIET<br>Zandvlietsluis                                                 | 51°20.84'N<br>004°16.83'E | F.Bu                  |        | Verkeers<br>signalisatie<br>bord |                               | Occasioneel<br>Bij het spuien van de sluis.       |
| 0922.1<br><br><i>B0346.15</i> | ZANDVLIET<br>N-zijde Toegangsgeul<br>Zandvlietsluis                         | 51°20.84'N<br>004°16.76'E | F.R                   |        | Op paal op het kaaivlak          |                               |                                                   |
| 0922.2<br><br><i>B0346.51</i> | ZANDVLIET<br>S-zijde Toegangsgeul<br>Zandvlietsluis                         | 51°20.76'N<br>004°16.73'E | F.G                   |        | Op paal op het kaaivlak          |                               |                                                   |

| VOLGNR.                       | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                            | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT            | BESCHRIJVING                                                                             | VERDERE GEGEVENS                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                           | (2)                                                                           | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)               | (7)                                                                                      | (8)                                                                                                                                                                                                          |
| 0923<br><br><i>B0346.5</i>    | ZANDVLIET<br>Gericht licht 100.5°<br>Tussen Zandvliet en<br>Berendrechtsluis  | 51°20.76'N<br>004°16.73'E | Dir.FY                | 8      | 8                 | Eén lichtbron (ongeveer<br>3x3 m), koerscorrecties<br>met veranderlijke zwarte<br>pijlen | FY Moiré geleidelijn 100.5° voor<br>het aanlopen van de sluisgeul                                                                                                                                            |
| 0924<br><br><i>B0346.65</i>   | ZANDVLIET<br>N-zijde<br>Toegangsgedul<br>Berendrechtsluis                     | 51°20.72'N<br>004°16.71'E | F.R                   |        | 8                 | Op paal op het kaaivlak                                                                  | Tevens havenvuur van de<br>Schuulhaven<br>Zandvlietsluis<br>(cfr. nr.0925)                                                                                                                                   |
| 0925<br><br><i>B0346.6</i>    | ZANDVLIET<br>Schuulhaven<br>Zandvlietsluis                                    | 51°20.71'N<br>004°16.74'E | F.G                   |        | 8                 | Op paal op het kaaivlak                                                                  | Afgeschermd                                                                                                                                                                                                  |
| 0926<br><br><i>B0346.7</i>    | ZANDVLIET<br>S-zijde<br>Toegangsgedul<br>Berendrechtsluis                     | 51°20.63'N<br>004°16.70'E | F.G                   |        | 8                 | Op paal op het kaaivlak                                                                  |                                                                                                                                                                                                              |
| 0927<br><br><i>B0346.12</i>   | ZANDVLIET<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 118°<br>beS toegangsgedul<br>zeesluis | 51°20.61'N<br>004°16.48'E | Oc.W.5s               | 21     | 9                 | Rode paal met RWHS<br>dagmerk                                                            | Synchroon met laag licht                                                                                                                                                                                     |
| 0928.1<br><br><i>B0346.1</i>  | ZANDVLIET<br>Laag licht<br>Geleidelicht 118°<br>270 m van hoog licht          | 51°20.68'N<br>004°16.29'E | Oc.W.5s               | 12     | 9                 |                                                                                          | Richting 118.1°<br><br>Ontdubbeld laag licht opgericht<br>aan beide zijden van de<br>radartoren                                                                                                              |
| 0928.2<br><br><i>B0346.11</i> | ZANDVLIET<br>Laag licht<br>Geleidelicht 118°<br>270 m van hoog licht          | 51°20.68'N<br>004°16.29'E | Oc.W.5s               | 12     | 9                 |                                                                                          | Richting 117.7°<br><br>Zie nr.0928.1                                                                                                                                                                         |
| 0929<br><br><i>B0346</i>      | ZANDVLIET<br>Gericht licht 118°<br>Berendrechtsluis                           | 51°20.68'N<br>004°16.29'E | Dir.Oc.WRG.4s         | 23.5   | W 4<br>R 3<br>G 3 | Boven op radartoren<br><br>118° links en rechts wit<br>zichtbaar over 0.25°              | 116.63-Oc.G-117.17(0.55°);<br>117.18-F.G-117.58 (0.40°);<br>117.58-Al.GW-118.13(0.55°);<br>118.13-FW-118.63(0.50°);<br>118.63-Al.RW-119.18(0.55°);<br>119.18-F.R-119.58(0.40°)-119.58-Oc.R-<br>120.13(0.55°) |

BELGIE - BENEDEN-ZEESCHELDE - FREDERIK

|      |                                          |                           |          |  |  |  |  |
|------|------------------------------------------|---------------------------|----------|--|--|--|--|
| 0930 | OUDENDIJK<br><i>Boei</i><br><i>"89A"</i> | 51°20.30'N<br>004°16.15'E | Iso.G.8s |  |  |  |  |
| 0932 | FREDERIK<br><i>Boei</i><br><i>"91"</i>   | 51°20.05'N<br>004°16.23'E | Iso.G.8s |  |  |  |  |
| 0936 | FREDERIK<br><i>Boei</i><br><i>"82"</i>   | 51°19.91'N<br>004°16.68'E | Iso.R.8s |  |  |  |  |

| VOLGNR.                      | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                                            | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT            | BESCHRIJVING                                                                           | VERDERE GEGEVENS                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                          | (2)                                                                                           | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)               | (7)                                                                                    | (8)                                                                                                                                                                                               |
| 0936.1                       | FREDERIK<br><i>Boei</i><br><i>"82 A"</i>                                                      | 51°19.29'N<br>004°16.54'E | Iso.R.8s              |        |                   |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   |
| 0938                         | FREDERIK-BLAUWGAREN<br><i>Boei</i><br><i>"93"</i>                                             | 51°19.29'N<br>004°16.12'E | Iso.G.8s              |        |                   |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   |
| 0941<br><br><i>B0355.5</i>   | FREDERIK-BLAUWGAREN<br>gericht licht 155.4°                                                   | 51°19.30'N<br>004°17.06'E | Dir.FWRG              | 22     | W 6<br>R 4<br>G 4 | YBHS paal                                                                              | 153.7-Oc.G-154.2-F.G-154.6-AI.FI.WG-<br>155.2-FW-155.7-AI.FI.WR-156.2-F.R-<br>156.6-Oc.R-157.2                                                                                                    |
| 0941.1                       | FREDERIK-BLAUWGAREN                                                                           | 51°19.30'N<br>004°17.06'E | F.R                   | 17     | 4                 | YBHS paal<br>Zelfde paal als 0941                                                      | 87.7-R-91.7                                                                                                                                                                                       |
| 0942                         | FREDERIK-BLAUWGAREN<br><i>Boei</i><br><i>"84"</i>                                             | 51°18.98'N<br>004°16.47'E | Iso.R.1.5s            |        |                   |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   |
| 0943<br><br><i>B0355.61</i>  | FREDERIK<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 032.7°<br>279 m van Laag licht<br>Galgeschoor          | 51°19.08'N<br>004°17.26'E | QW                    | 23.5   | 2.65              | Rode paal met gele<br>horizontale banden RYHS<br>topteken: rode omgekeerde<br>driehoek | Synchroon met laag licht<br>30.95-W-34.45<br>bij nacht: rode omgekeerde LED<br>driehoek                                                                                                           |
| 0943.1<br><br><i>B0355.6</i> | FREDERIK<br>Laag licht<br>Geleidelicht 032.7°<br>Galgeschoor                                  | 51°18.96'N<br>004°17.14'E | QW                    | 17     | 2.65              | Rode paal met gele<br>horizontale banden<br>RYHS                                       | Synchroon met hoog licht<br><br>Openingshoek 3.5°.<br>De geleidelijn 032.7° geeft leiding<br>bij het afvaren ter hoogte van de<br>Deurganckdok.<br><br>Topmerk LED driehoek (punt<br>omlaag) F.R. |
| 0944<br><br><i>B0356</i>     | DOEL<br><b>Laag licht</b><br><b>Geleidelichten 188.5°</b>                                     | 51°18.68'N<br>004°16.09'E | FI.W.3s               | 12.5   | <b>18</b>         | gele paal<br>dagmerk: BWVS                                                             | daglicht "Doel" 188.5°<br>186.75-W-190.25                                                                                                                                                         |
| 0944.1<br><br><i>B0356</i>   | DOEL<br><b>Laag licht</b><br><b>Geleidelichten 328°</b>                                       | 51°18.68'N<br>004°16.09'E | QW                    | 12.5   | <b>18</b>         | gele paal<br>dagmerk: BWVS                                                             | daglicht "Scheldemolen" 328°<br>326.5-W-329.75                                                                                                                                                    |
| 0944.2<br><br><i>B0356</i>   | DOEL<br>Sectorlicht                                                                           | 51°18.68'N<br>004°16.09'E | FI.WR.3s              | 12.5   | W 10<br>R 7       | gele paal<br>dagmerk: BWVS                                                             | 145-R-185-W-334-R-355                                                                                                                                                                             |
| 0945<br><br><i>B0355.9</i>   | DOEL<br><b>Hoog licht</b><br><b>Geleidelicht 328°</b><br>372 m van laag licht<br>Scheldemolen | 51°18.85'N<br>004°15.92'E | QW                    | 22     | <b>18</b>         | Zwarte paal, gele banden<br>BYHS<br>topteken: zwarte<br>omgekeerde driehoek            | Hoog licht "Scheldemolen"<br>326.25-W-329.75<br>bij nacht: rode omgekeerde LED<br>driehoek                                                                                                        |
| 0950                         | DOEL<br><i>Boei</i><br><i>"86"</i>                                                            | 51°18.64'N<br>004°16.53'E | Iso.R.8s              |        |                   |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   |

| VOLGNR.                         | GEBIED-PLAATS-NAAM                                              | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS                                                                                                                  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                             | (2)                                                             | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)          | (8)                                                                                                                               |
| 0951.11<br><br><i>B0372.501</i> | DOEL<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 212.2°<br>Deurganckdok Noord | 51°16.69'N<br>004°14.72'E | Oc.W.5s               | 24     | 3      | mast         | Lichtenlijn 212,2°<br>geeft leiding bij het inlopen van<br>de dok noordzijde<br>Rode LED driehoek in top, punt<br>naar beneden    |
| 0951.12<br><br><i>B0372.5</i>   | DOEL<br>Laag licht<br>Geleidelicht 212.2°<br>Deurganckdok Noord | 51°16.83'N<br>004°14.86'E | Oc.W.5s               | 21     | 3      | mast         | Lichtenlijn 212,2°<br>geeft leiding bij het inlopen van<br>de dok noordzijde<br>Rode LED driehoek in top, punt<br>naar beneden    |
| 0951.21<br><br><i>B0372.601</i> | DOEL<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 213.3°<br>Deurganckdok Zuid  | 51°16.64'N<br>004°14.86'E | Oc.W.5s               | 24     | 3      | mast         | Rode LED driehoek in top, punt<br>naar beneden                                                                                    |
| 0951.22<br><br><i>B0372.6</i>   | DOEL<br>Laag licht<br>Geleidelicht 213.3°<br>Deurganckdok Zuid  | 51°16.77'N<br>004°15.00'E | Oc.W.5s               | 21     | 3      | mast         | De lichtenlijn 213,3° geeft leiding<br>bij het inlopen van de dok<br>zuidzijde.<br>Rode LED driehoek in top, punt<br>naar beneden |

BELGIE - BENEDEN-ZEESCHELDE - LILLO

|                            |                                                                                 |                           |            |     |                         |                                                                           |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 0946<br><br><i>B0356.1</i> | DOEL<br><b>Hoog licht</b><br><b>Geleidelicht 188.5°</b><br>312 m van laag licht | 51°18.52'N<br>004°16.05'E | Fl.W.3s    | 22  | <b>18</b>               | Gele paal, zwarte banden<br>YBHS<br>topteken: gele omgekeerde<br>driehoek | 186.75-W-190.25<br>bij nacht: rode omgekeerde LED<br>driehoek |
| 0948<br><br><i>B0359</i>   | DOEL<br>Rood Havenvuur<br>Deurganckdok                                          | 51°17.99'N<br>004°16.39'E | F.R        | 7.4 | 4                       | grijze paal met rood<br>boveneinde                                        |                                                               |
| 0951                       | DOEL<br><i>Boei</i><br><i>"88"</i>                                              | 51°18.36'N<br>004°16.70'E | Fl.R       |     |                         |                                                                           |                                                               |
| 0951.1                     | DOEL<br><i>Boei</i><br><i>"CDW SPER"</i>                                        | 51°18.51'N<br>004°16.19'E | QY         |     |                         |                                                                           |                                                               |
| 0952                       | LILLO<br><i>Boei</i><br><i>"95"</i>                                             | 51°17.98'N<br>004°16.63'E | Iso.G.8s   |     |                         |                                                                           |                                                               |
| 0953<br><br><i>B0359.2</i> | LILLO<br>Paal                                                                   | 51°17.96'N<br>004°16.58'E | FW         | 6.7 |                         | gele paal                                                                 |                                                               |
| 0954                       | LILLO<br><i>Boei</i><br><i>"90"</i>                                             | 51°18.08'N<br>004°17.03'E | Iso.R.8s   |     |                         |                                                                           |                                                               |
| 0956<br><br><i>B0364</i>   | LILLO<br>Sectorlicht<br>op loopbrug naar<br>vlotsteiger                         | 51°18.16'N<br>004°17.21'E | Oc.WRG.10s | 8.5 | W 9.2<br>R 6.8<br>G 5.8 | Zwarte opstand<br>dagmerk: rood                                           | 260-R-303.1-W-307.4 -G-116.5-W-<br>148-R-180<br>ec 3          |

| VOLGNR.                    | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                                                              | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT                  | BESCHRIJVING                                                  | VERDERE GEGEVENS                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                        | (2)                                                                                                             | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)                     | (7)                                                           | (8)                                                                                |
| 0958<br><br><i>B0368</i>   | LIEFKENSHOEK<br>Laag licht<br>Geleidelicht 282°<br>Dijk linkeroever nabij<br>steiger                            | 51°17.77'N<br>004°17.13'E | Oc.WRG.3s             | 7.5    | W 8.4<br>R 6.2<br>G 5.4 | zwarte betonnen<br>constructie, diagonaal<br>witte strepen    | 075-R-125.4-W-151.6-G-264.9-W-<br>288.4-R-307<br>ec 1<br>Daglicht: 280.25-W-283.75 |
| 0960<br><br><i>B0368.1</i> | LIEFKENSHOEK<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 282°<br>60 m 282° van laag licht                                     | 51°17.78'N<br>004°17.08'E | Oc.W.3s               | 12     | 9                       | BW paal<br>dagmerk: BWHS                                      | 280.25-W-283.75<br>Synchroon met laag licht                                        |
| 0961                       | LILLO<br><i>Boei</i><br><i>"92 A"</i>                                                                           | 51°17.66'N<br>004°18.71'E | Iso.R.8s              |        |                         |                                                               |                                                                                    |
| 0962                       | LILLO<br><i>Boei</i><br><i>"92"</i>                                                                             | 51°17.82'N<br>004°17.92'E | Iso.R.8s              |        |                         |                                                               |                                                                                    |
| 0963                       | LILLO<br><i>Boei</i><br><i>"97"</i>                                                                             | 51°17.44'N<br>004°18.71'E | Iso.G.8s              |        |                         |                                                               |                                                                                    |
| 0966                       | BELGISCHE SLUIS<br><i>Boei</i><br><i>"99"</i>                                                                   | 51°17.22'N<br>004°19.09'E | Iso.G.8s              |        |                         |                                                               |                                                                                    |
| 0968<br><br><i>B0372</i>   | KRUISSCHANS<br>Laag licht<br>Geleidelicht 112°<br>rechteroever ong. 1000<br>m van ingang Van<br>Cauwelaertsluis | 51°17.32'N<br>004°19.37'E | Oc.WRG.5s             | 8      | W 9<br>R 7<br>G 6       | houten baken<br>dagmerk: rood                                 | 320-R-358.4-W-014.6-G-105.5-W-121-<br>R-150<br>ec 1<br>Daglicht: 110.25-W-113.75   |
| 0970<br><br><i>B0372.1</i> | KRUISSCHANS<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 112°<br>195 m van laag licht                                          | 51°17.29'N<br>004°19.52'E | Oc.W.5s               | 15     | 7                       | Rode paal,YR diagonaal<br>gestreept dagmerk, rode<br>lantaarn | Synchroon met laag licht<br>Daglicht:openingshoek 3.5°                             |

BELGIE - BENEDEN-ZEESCHELDE - PAREL

|                            |                                                                                                                                  |                           |            |     |                |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0972                       | KRUISSCHANS<br><i>Boei</i><br><i>"101"</i>                                                                                       | 51°16.90'N<br>004°19.20'E | Iso.G.1.5s |     |                |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                         |
| 0974<br><br><i>B0375</i>   | KRUISSCHANS<br>Laag licht<br>Geleidelicht 039°<br>kop landhoofd tussen<br>Boudewijn- enVan<br>Cauwelaert sluis<br>Boudewijnsluis | 51°16.88'N<br>004°19.54'E | F.RG       | 7.5 | R 6.8<br>G 5.8 | IJzeren opstand                                                                                                      | Een vast groen boven een vast<br>rood licht.<br>Het groen licht dient als S-<br>havenlicht van de<br>Boudewijnsluis, het rood licht als<br>N-havenlicht van de Van<br>Cauwelaertsluis.                  |
| 0976<br><br><i>B0375.1</i> | KRUISSCHANS<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 039°<br>N-glooiing toegangsgeul<br>Boudewijnsluis                                      | 51°17.00'N<br>004°19.69'E | F.R        | 9.5 | 6.8            | Rode opstand met rood<br>vertikaal rechthoekig<br>dagmerk uitgevoerd in<br>rode horizontale open<br>lattenstructuur. | Verticale verlichting, 1.5 m lang,<br>zichtbaar opwaarts.<br>De geleidelijn 039° geeft leiding<br>op 100 m van het baken Meestof.<br>De strook oost van geleidelijn<br>039° is bestemd als ankerplaats. |

| VOLGNR.                       | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                                                  | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE                   | DRACHT                  | BESCHRIJVING                                       | VERDERE GEGEVENS                                                                                                                              |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                           | (2)                                                                                                 | (3)                       | (4)                   | (5)                      | (6)                     | (7)                                                | (8)                                                                                                                                           |
| 0978<br><br><i>B0373</i>      | KRUISSCHANS<br>Havenlicht<br>N-zijde Toegangsgeul<br>Boudewijnsluis                                 | 51°16.98'N<br>004°19.65'E | F.R                   | 5.5                      | 6.8                     | Yzeren opstand op<br>buitenste betonnen<br>dukdalf |                                                                                                                                               |
| 0980<br><br><i>B0374</i>      | KRUISSCHANS<br>Havenlicht<br>S-zijde Toegangsgeul<br>Van Cauwelaertsluis                            | 51°16.75'N<br>004°19.37'E | F.G                   | 4                        | 5.8                     | Yzeren opstand op dukdalf                          |                                                                                                                                               |
| 0982                          | MEESTOOF<br><i>Boei</i><br><i>"103"</i>                                                             | 51°16.66'N<br>004°19.00'E | Iso.G.8s              |                          |                         |                                                    |                                                                                                                                               |
| 0984<br><br><i>B0376</i>      | MEESTOOF<br>Laagwaterlijn<br>rechteroever ong. 500 m<br>opwaarts toegangsgeul<br>Van Cauweaertsluis | 51°16.58'N<br>004°19.27'E | Fl.WRG.4s             | 8                        | W 9.2<br>R 6.8<br>G 5.8 | Zwart baken met RWVS<br>dagmerk                    | 019-W-039-R-052.9-W-116.9-G-172.2-<br>W-192.7-R-234<br><br>fl 1                                                                               |
| 0986                          | DE PAREL<br><i>Boei</i><br><i>"94"</i>                                                              | 51°16.19'N<br>004°18.45'E | Iso.R.8s              |                          |                         |                                                    |                                                                                                                                               |
| 0987<br><br><i>B0377.5</i>    | DE PAREL<br>Baken                                                                                   | 51°15.90'N<br>004°18.34'E | Fl.X.5s               | grijs baken met gele top |                         |                                                    |                                                                                                                                               |
| 0988<br><br><i>B0378</i>      | DE PAREL<br>Laag licht<br>Geleidelicht 227°<br>W-lijke kaaimuur zeesluis<br>Kallo                   | 51°15.82'N<br>004°17.69'E | Oc.WRG.4s             | 16                       | W 9<br>R 7<br>G 6       | Zwarte opstand met geel<br>dagmerk                 | 174.4-R-222-W-232.5-G-319.2-W-<br>339-R-025<br>Geleidelijn 227° geeft leiding over<br>de drempel van de Parel.<br>Daglicht: openingshoek 3.5° |
| 0990<br><br><i>B0378.1</i>    | DE PAREL<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 227°<br>Ong. 187m 227° van laag<br>licht                     | 51°15.75'N<br>004°17.57'E | Oc.W.4s               | 23.5                     | 9.2                     | Gele opstand, zwart<br>dagmerk X, rode lantaarn    | Synchroon met laag licht.<br>Openingshoek 3.5°                                                                                                |
| 0992                          | DE PAREL<br><i>Boei</i><br><i>"98"</i>                                                              | 51°15.82'N<br>004°17.99'E | Iso.R.8s              |                          |                         |                                                    |                                                                                                                                               |
| 0993<br><br><i>B0379.22</i>   | KALLOSLUIS<br>de Parel                                                                              | 51°15.95'N<br>004°17.30'E | QY                    |                          |                         |                                                    | Occasioneel<br>Verkeer van / naar kaaïen 1510 en<br>1512 verboden.                                                                            |
| 0993.1<br><br><i>B0379.24</i> | DE PAREL<br>Kallosluis                                                                              | 51°16.00'N<br>004°17.65'E | QY                    |                          |                         |                                                    | Occasioneel<br>Verkeer van/naar kaaïen 1510 en<br>1512 verboden.                                                                              |
| 0994<br><br><i>B0379</i>      | DE PAREL<br>N-zijde invaart<br>Kallosluis                                                           | 51°16.06'N<br>004°17.91'E | F.G                   |                          |                         |                                                    |                                                                                                                                               |
| 0996<br><br><i>B0379.2</i>    | DE PAREL<br>N-zijde invaart<br>Kallosluis                                                           | 51°16.00'N<br>004°17.66'E | F.G                   |                          |                         |                                                    |                                                                                                                                               |

| VOLGNR.                    | GEBIED-PLAATS-NAAM                                             | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING                                                                    | VERDERE GEGEVENS                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| (1)                        | (2)                                                            | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)                                                                             | (8)                                                           |
| 0997<br><br><i>B0378.8</i> | DE PAREL<br>Gericht licht<br>Geleidelicht 243,7°<br>Kallosluis | 51°15.77'N<br>004°17.16'E | Dir.FY                | 13     |        | Eén lichtbron, 3 m x 3 m,<br>koerscorrecties met<br>veranderlijke zwarte pijlen | FY Moiré geleidelijn 243.7° voor<br>het aanlopen van de sluis |
| 0998<br><br><i>B0379.5</i> | DE PAREL<br>S-zijde invaart<br>Kallosluis                      | 51°15.87'N<br>004°17.71'E | F.R                   |        |        |                                                                                 |                                                               |
| 1000<br><br><i>B0379.3</i> | DE PAREL<br>N-zijde invaart<br>Kallosluis                      | 51°15.87'N<br>004°17.15'E | F.G                   |        |        |                                                                                 |                                                               |
| 1002<br><br><i>B0379.6</i> | DE PAREL<br>S-zijde invaart<br>Kallosluis                      | 51°15.79'N<br>004°17.15'E | F.R                   |        |        |                                                                                 |                                                               |

BELGIE - BENEDEN-ZEESCHELDE - KRANKELOON

|                                   |                                                                                           |                           |            |    |                   |                                  |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|----|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1004<br><br><i>Boei<br/>"100"</i> | DE PAREL                                                                                  | 51°15.53'N<br>004°18.09'E | Iso.R.8s   |    |                   |                                  |                                                                                                                                                       |
| 1006<br><br><i>B0382</i>          | FORT FILIP<br>Steiger rechteroever<br>nabij fort                                          | 51°15.47'N<br>004°18.42'E | Fl.WRG.6s  | 8  | W 7<br>R 5<br>G 4 | houten baken<br>dagmerk: rood    | 268-R-294-W-306-G-358-W-104-G-<br>127-R-153<br>fl 2                                                                                                   |
| 1008<br><br><i>B0380</i>          | KRANKELOON<br>Laag licht<br>Geleidelicht 280°<br>Dijk linker-oever nabij<br>fort St.Marie | 51°15.30'N<br>004°17.96'E | Oc.WRG.5s  | 8  | W 9<br>R 7<br>G 6 | BWVS opstand                     | 142-R-164-W-200-G-274-W-283.5-R-<br>316<br>ec 1<br>Synchroon met hoog licht<br>Daglicht: openingshoek 3.5°                                            |
| 1010<br><br><i>B0380.1</i>        | KRANKELOON<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 280°<br>Ong. 280 m 280° van<br>laag licht        | 51°15.32'N<br>004°17.72'E | Oc.W.5s    | 15 | 7.2               | Gele traliemast BWHS.<br>Dagmerk | Geleidelijn 280° (Krankeloon)<br>geeft leiding over de drempel van<br>Krankeloon (snijdend met<br>geleidelijn Boerenkrans 095°).<br>Openingshoek 3.5° |
| 1012<br><br><i>Boei<br/>"102"</i> | KRANKELOON                                                                                | 51°15.31'N<br>004°18.43'E | Iso.R.1.5s |    |                   |                                  |                                                                                                                                                       |
| 1014<br><br><i>B0383.6</i>        | KRANKELOON<br>Havenlicht<br>Kop W-havenhoofd                                              | 51°15.26'N<br>004°18.04'E | F.G        |    |                   |                                  |                                                                                                                                                       |
| 1016<br><br><i>B0383.8</i>        | KRANKELOON<br>Havenlicht<br>Kop E-havenhoofd                                              | 51°15.24'N<br>004°18.08'E | F.R        |    |                   |                                  |                                                                                                                                                       |
| 1018<br><br><i>B0383</i>          | KRANKELOON<br>Werkhaven D.I.<br>Kop W-havenhoofd                                          | 51°15.06'N<br>004°18.49'E | F.G        |    |                   |                                  |                                                                                                                                                       |
| 1020<br><br><i>B0383.2</i>        | KRANKELOON<br>Werkhaven D.I.<br>Kop E-havenhoofd                                          | 51°15.05'N<br>004°18.58'E | F.R        |    |                   |                                  |                                                                                                                                                       |

| VOLGNR.                       | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                                                                            | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT            | BESCHRIJVING                                                                        | VERDERE GEGEVENS                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                           | (2)                                                                                                                           | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)               | (7)                                                                                 | (8)                                                                                                                                                                                          |
| 1022                          | KRANKELOON<br><i>Boei</i><br><i>"104"</i>                                                                                     | 51°15.25'N<br>004°18.90'E | Iso.R.8s              |        |                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| 1024                          | KRANKELOON<br><i>Boei</i><br><i>"108"</i>                                                                                     | 51°15.18'N<br>004°19.47'E | Iso.R.8s              |        |                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| 1026                          | KRANKELOON<br><i>Boei</i><br><i>"105"</i>                                                                                     | 51°15.08'N<br>004°19.39'E | Iso.G.8s              |        |                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| 1028<br><br><i>B0384</i>      | BOERENSCHANS<br>Laag licht<br>Geleidelicht 095°<br>Laagwaterlijn rechter<br>oever                                             | 51°15.13'N<br>004°19.86'E | Fl.W.4s               | 8      | 2.5               | houten baken met rood<br>dagmerk                                                    | bij dag: 93.25-W-96.25<br>bij nacht: sectorlicht als Laag<br>Licht (1028.1); rode omgekeerde<br>LED driehoek                                                                                 |
| 1028.1                        | BOERENSCHANS<br>Sectorlicht                                                                                                   | 51°15.13'N<br>004°19.86'E | Fl.WRG.4s             | 8      | W 9<br>R 7<br>G 6 |                                                                                     | 254-R-317.5-W-336-G-080-W-102-R-<br>115<br>Het laag licht en het sectorlicht<br>Boerenschans staan op dezelfde<br>paal.                                                                      |
| 1030<br><br><i>B0384.1</i>    | BOERENSCHANS<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 095°<br>400 m van laag licht                                                       | 51°15.11'N<br>004°20.22'E | QW                    | 14.5   | 5.4               | rode paal<br>dagmerk X: RWHS<br>rode lantaarn waarboven<br>rode omgekeerde driehoek | 93.25-W-96.75<br>bij nacht: rode omgekeerde LED<br>driehoek                                                                                                                                  |
| 1031                          | BOERENSCHANS<br><i>Boei</i><br><i>"110"</i>                                                                                   | 51°14.92'N<br>004°20.17'E | Iso.R.8s              |        |                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| 1034                          | PIJP TABAK<br><i>Boei</i><br><i>"112"</i>                                                                                     | 51°14.59'N<br>004°20.54'E | Iso.R.8s              |        |                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| 1036<br><br><i>B0387.9</i>    | PIJP TABAK<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 140.8°<br>Draaiende Sluis<br>Hoofddijk<br>linkeroever ong. 1090 m<br>beSE oeverlicht | 51°14.20'N<br>004°20.97'E | QW                    | 14.5   | W 6.3             | Gele paal, zwart dagmerk<br>X, rode lantaarn                                        | 113-W-194.<br>Geleidelijn 140,8° geeft leiding<br>over de drempel van Draaiende<br>Sluis.<br>Aan weerszijden een<br>hulplichtenlijn: 138,4° met het<br>groen en 143,5° met het rood<br>licht |
| 1038.1<br><br><i>B0388.15</i> | PIJP TABAK<br>Enkele meters van het<br>laag licht                                                                             | 51°14.29'N<br>004°20.84'E | F.G                   |        |                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| 1038.2<br><br><i>B0388.2</i>  | PIJP TABAK<br>Enkele meters van het<br>laag licht                                                                             | 51°14.27'N<br>004°20.88'E | F.R                   |        |                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| 1040<br><br><i>B0388</i>      | PIJP TABAK<br>Laag licht<br>Gemeenschappelijk<br>140.8°/270°<br>Ong. 240 m 321° van<br>hoog licht Draaiende<br>Sluis          | 51°14.29'N<br>004°20.85'E | Oc.WRG.5s             | 7      | W 7<br>R 5<br>G 4 | Betonnen opstand<br>dagmerk: BWGb                                                   | 126-R-135-W-147-G-263-W-274-R-<br>308<br>ec 1                                                                                                                                                |

| VOLGNR.                    | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                                 | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT         | BESCHRIJVING                                  | VERDERE GEGEVENS      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|----------------|-----------------------------------------------|-----------------------|
| (1)                        | (2)                                                                                | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)            | (7)                                           | (8)                   |
| 1042<br><br><i>B0388.1</i> | PIJP TABAK<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 270°<br>Ong. 270 m 270° van<br>laag licht | 51°14.29'N<br>004°20.62'E | QW                    | 14.5   | 6.3            | Zwarte paal, geel dagmerk<br>X, rode lantaarn |                       |
| 1044                       | PIJP TABAK<br><i>Boei</i><br><i>"114"</i>                                          | 51°14.41'N<br>004°20.96'E | Iso.R.8s              |        |                |                                               |                       |
| 1046                       | OOSTERWEEL<br><i>Boei</i><br><i>"116"</i>                                          | 51°14.34'N<br>004°21.52'E | Iso.R.1.5s            |        |                |                                               |                       |
| 1047                       | OOSTERWEEL<br><i>Boei</i><br><i>"STA-1"</i>                                        | 51°14.21'N<br>004°22.14'E | QY                    |        |                |                                               |                       |
| 1048<br><br><i>B0390</i>   | OOSTERWEEL<br>Schorre rechteroever                                                 | 51°14.43'N<br>004°22.88'E | QWR                   | 8.5    | W 5.4<br>R 3.8 | Zwart baken, rood<br>dagmerk, rode lantaarn   | 262-R-281-W-084-R-110 |
| 1049                       | OOSTERWEEL<br><i>Boei</i><br><i>"STA-3"</i>                                        | 51°14.22'N<br>004°23.17'E | QY                    |        |                |                                               |                       |

BELGIE - BENEDEN-ZEESCHELDE - REDE ANTWERPEN

|                          |                                                        |                           |           |      |                   |                                                      |                                                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|------|-------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1050<br><br><i>B0391</i> | OOSTERWEEL<br>Schorre rechteroever                     | 51°14.35'N<br>004°23.63'E | Fl.WRG.4s | 9    | W 5<br>R 4<br>G 3 | Rode opstand met rood<br>dagmerk                     | 260-R-308-W-334-G-040-W-096-R-130<br>fl 1                           |
| 1052<br><br><i>B0394</i> | OOSTERWEEL<br>Royerssluis<br>N-zijde staketsel         | 51°14.33'N<br>004°23.76'E | F.R       |      |                   |                                                      | Bij mist rivierwaarts F.Y. Op kop<br>E-havenhoofd een mistzwaailamp |
| 1054<br><br><i>B0395</i> | OOSTERWEEL<br>S-zijde staketsel<br>Royerssluis         | 51°14.26'N<br>004°23.90'E | F.G       |      |                   |                                                      |                                                                     |
| 1060                     | REDE ANTWERPEN<br><i>Boei</i><br><i>"107"</i>          | 51°14.12'N<br>004°23.80'E | Iso.G.8s  |      |                   |                                                      |                                                                     |
| 1061                     | REDE ANTWERPEN<br><i>Boei</i><br><i>"109"</i>          | 51°13.89'N<br>004°23.87'E | Iso.G.8s  |      |                   |                                                      |                                                                     |
| 1062<br><br><i>B0396</i> | REDE ANTWERPEN<br>Linkeroever<br>beN jachthaven IMALSO | 51°13.91'N<br>004°23.71'E | FWR       | 12.5 | W 3.3<br>R 2.6    | Zwarte paal,<br>zwart rond dagmerk, rode<br>lantaarn | 203-W-283-R-009                                                     |
| 1066                     | REDE ANTWERPEN<br><i>Boei</i><br><i>"YN"</i>           | 51°13.07'N<br>004°23.31'E | Fl.Y.5s   |      |                   |                                                      |                                                                     |

BELGIE - BOVEN-ZEESCHELDE - BURCHT

| VOLGNR.                  | GEBIED-PLAATS-NAAM                        | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT                  | BESCHRIJVING                                 | VERDERE GEGEVENS                  |
|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| (1)                      | (2)                                       | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)                     | (7)                                          | (8)                               |
| 1068                     | REDE ANTWERPEN<br><i>Boei</i><br>"111"    | 51°12.67'N<br>004°22.96'E | Iso.G.1.5s            |        |                         |                                              |                                   |
| 1069.1                   | REDE ANTWERPEN<br><i>Boei</i><br>"ZZ1"    | 51°12.37'N<br>004°22.16'E | FL.Y.6s               |        |                         |                                              |                                   |
| 1069.2                   | REDE ANTWERPEN<br><i>Boei</i><br>"ZZ2"    | 51°12.26'N<br>004°21.73'E | FL.Y.6s               |        |                         |                                              |                                   |
| 1070                     | BURCHT<br><i>Boei</i><br>"113"            | 51°11.87'N<br>004°20.42'E | Iso.G.8s              |        |                         |                                              |                                   |
| 1072<br><br><i>B0398</i> | BURCHT<br>Sleutelhof                      | 51°11.47'N<br>004°19.81'E | FL.WRG.4s             | 8.5    | W 9.2<br>R 6.8<br>G 5.8 | Zwart baken, W dagmerk<br>BVS, rode lantaarn | 189-R-224-W-231-G-241-W-016-R-030 |
| 1078                     | ANTWERPEN-HOBOKEN<br><i>Boei</i><br>"118" | 51°11.55'N<br>004°20.14'E | Iso.R.1.5s            |        |                         |                                              |                                   |

BELGIE - BOVEN-ZEESCHELDE - HOBOKEN

|      |                                           |                           |          |  |  |  |  |
|------|-------------------------------------------|---------------------------|----------|--|--|--|--|
| 1080 | ANTWERPEN-HOBOKEN<br><i>Boei</i><br>"120" | 51°11.15'N<br>004°19.83'E | Iso.R.8s |  |  |  |  |
|------|-------------------------------------------|---------------------------|----------|--|--|--|--|

BELGIE - BOVEN-ZEESCHELDE - HEMIKSEN

|      |                                        |                           |          |  |  |  |  |
|------|----------------------------------------|---------------------------|----------|--|--|--|--|
| 1076 | KRUIBEKE-BAZEL<br><i>Boei</i><br>"117" | 51°08.17'N<br>004°19.54'E | Iso.G.8s |  |  |  |  |
|------|----------------------------------------|---------------------------|----------|--|--|--|--|

BELGIE - BOVEN-ZEESCHELDE - RUPELMONDING

|      |                                        |                           |            |  |  |  |                     |
|------|----------------------------------------|---------------------------|------------|--|--|--|---------------------|
| 1082 | SCELLE<br><i>Boei</i><br>"122"         | 51°07.77'N<br>004°19.31'E | Iso.R.8s   |  |  |  |                     |
| 1084 | SCELLE<br><i>Boei</i><br>"124"         | 51°07.51'N<br>004°18.68'E | Q.R        |  |  |  | Racon T 3&10cm 2.5M |
| 1086 | KRUIBEKE-BAZEL<br><i>Boei</i><br>"119" | 51°07.93'N<br>004°19.35'E | Iso.G.1.5s |  |  |  |                     |
| 1088 | KRUIBEKE-BAZEL<br><i>Boei</i><br>"121" | 51°07.82'N<br>004°19.21'E | Iso.G.8s   |  |  |  |                     |

| VOLGNR.                                          | GEBIED-PLAATS-NAAM                                              | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT            | BESCHRIJVING                                                                                                                           | VERDERE GEGEVENS                                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                                              | (2)                                                             | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)               | (7)                                                                                                                                    | (8)                                                                            |
| 1090                                             | RUPELMONDE<br><i>Boei<br/>"123"</i>                             | 51°07.50'N<br>004°18.23'E | Iso.G.8s              |        |                   |                                                                                                                                        |                                                                                |
| 1092<br><br><i>B0398.05</i>                      | BORNEM-WINTAM<br>Toegangsgedul Zeesluis E-<br>zijde             | 51°07.40'N<br>004°18.43'E | F.R                   |        |                   | Op de radartoren in de<br>punt van de<br>samenloop van Rupel en<br>Schelde en de<br>toegangsgedul van de<br>zeesluis Wintam<br>E-zijde |                                                                                |
| 1093<br><br><i>B0398.1</i>                       | BORNEM-WINTAM<br>Toegangsgedul Zeesluis W-<br>zijde             | 51°07.37'N<br>004°18.22'E | F.G                   |        |                   | Op paal                                                                                                                                |                                                                                |
| 1094.1<br><br><i>B0398.01</i>                    | BORNEM-WINTAM<br>Laag licht<br>Geleidelicht 243°<br>Groenendijk | 51°07.33'N<br>004°17.87'E | Oc.WRG.5s             | 7.5    | W 4<br>R 4<br>G 4 | Rode paal<br>met witte schijf als<br>dagmerk                                                                                           | 093.1-R-97.9-G-239.9-W-246.4-R-<br>261-Ob-093.1<br>Daglicht: openingshoek 3.5° |
| 1094.2<br><br><i>B0398.02</i>                    | BORNEM-WINTAM<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 243°<br>Groenendijk | 51°07.32'N<br>004°17.81'E | Oc.W.5s               | 9      | 4                 | Rode paal<br>met witte schijf als<br>dagmerk                                                                                           | Openingshoek 3.5°                                                              |
| NEDERLAND - KANAAL GENT-TERNEUZEN - SAS VAN GENT |                                                                 |                           |                       |        |                   |                                                                                                                                        |                                                                                |
| 1312<br><br><i>B0252.631</i>                     | SAS VAN GENT<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 010°<br>(N)          | 51°14.51'N<br>003°48.66'E | Oc.G.5s               | 8.6    |                   | W mast                                                                                                                                 | De geleidelijn 010° geeft leiding<br>door de draaibrug van Sas van<br>Gent     |
| 1314<br><br><i>B0252.63</i>                      | SAS VAN GENT<br>Laag licht<br>Geleidelicht 010°<br>(N)          | 51°14.43'N<br>003°48.64'E | Oc.G.5s               | 4.6    |                   | W mast                                                                                                                                 |                                                                                |
| 1316                                             | SAS VAN GENT<br>Mast<br>Zijkanaal E<br>(N)                      | 51°14.10'N<br>003°48.48'E | Iso.G.4s              | 6.7    | 2.4               |                                                                                                                                        |                                                                                |
| 1318<br><br><i>B0252.65</i>                      | SAS VAN GENT<br>Laag licht<br>Geleidelicht 212.5°<br>(N)        | 51°14.12'N<br>003°48.41'E | Oc.G.10s              |        |                   | mast                                                                                                                                   |                                                                                |
| 1319                                             | SAS VAN GENT<br>Mast<br>Westkade<br>Westelijke oever<br>(N)     | 51°14.51'N<br>003°48.72'E | Iso.G.4s              | 6.7    | 1.6               |                                                                                                                                        |                                                                                |
| 1319.1                                           | SAS VAN GENT<br>Mast<br>Westkade<br>Oostelijke oever<br>(N)     | 51°14.46'N<br>003°48.85'E | Iso.R.4s              | 6.7    | 1.6               |                                                                                                                                        |                                                                                |

| VOLGNR.                  | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                                  | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)                      | (2)                                                                                 | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |
| 1319.3                   | SAS VAN GENT<br>Mast<br>Zijkanaal G<br>Oostelijke oever<br>Ter hoogte ingang<br>(N) | 51°13.43'N<br>003°48.44'E | Iso.R.4s              | 6.7    | 1.6    |              |                  |
| 1320<br><i>B0252.651</i> | SAS VAN GENT<br>Hoog licht<br>Geleidelicht 212.5°<br>(N)                            | 51°14.05'N<br>003°48.34'E | Oc.G.10s              |        |        | mast         |                  |
| 1322                     | SAS VAN GENT<br>Mast<br>Gent<br>Zijkanaal G<br>(N)                                  | 51°13.47'N<br>003°48.26'E | Iso.G.4s              | 6.7    | 2.4    |              |                  |

NEDERLAND - KANAAL GENT-TERNEUZEN - SLUISKIL

|                            |                                                            |                           |          |     |     |  |  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----|-----|--|--|
| 1304                       | SLUISKIL<br><i>Boei</i><br><i>"KTG"</i><br>(N)             | 51°16.48'N<br>003°50.37'E | Iso.G.4s |     |     |  |  |
| 1306                       | SLUISKIL<br>Mast<br>YARA-haven<br>(N)                      | 51°16.47'N<br>003°50.49'E | Iso.R.4s | 6.7 | 1.6 |  |  |
| 1307<br><i>B0252.575</i>   | SLUISKIL<br>Mast<br>Westelijke oever<br>(N)                | 51°17.31'N<br>003°50.17'E | Iso.G.4s | 6.7 | 1.6 |  |  |
| 1307.1<br><i>B0252.576</i> | SLUISKIL<br>Mast<br>Oostelijke oever<br>(N)                | 51°17.33'N<br>003°50.32'E | Iso.R.4s | 6.7 | 1.6 |  |  |
| 1307.2<br><i>B0252.577</i> | SLUISKIL<br>Mast<br>Westelijke oever<br>(N)                | 51°16.94'N<br>003°50.30'E | Iso.G.4s | 6.7 | 1.6 |  |  |
| 1307.3<br><i>B0252.578</i> | SLUISKIL<br>Mast<br>Oostelijke oever<br>(N)                | 51°16.97'N<br>003°50.46'E | Iso.R.4s | 6.7 | 1.6 |  |  |
| 1308<br><i>B0252.592</i>   | SLUISKIL<br>Mast<br>Zijkanaal B<br>Westelijke oever<br>(N) | 51°16.22'N<br>003°50.28'E | Iso.G.4s | 6.7 | 1.6 |  |  |

| VOLGNR.                        | GEBIED-PLAATS-NAAM                                                    | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)                            | (2)                                                                   | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |
| 1308.1<br><br><i>B0252.594</i> | SLUISKIL<br>Mast<br>Zijkanaal B<br>Oostelijke oever<br>(N)            | 51°16.20'N<br>003°50.42'E | FY                    |        |        |              |                  |
| 1309<br><br><i>B0252.596</i>   | SLUISKIL<br>Mast<br>Westelijke oever<br>(N)                           | 51°15.98'N<br>003°50.15'E | Iso.G.4s              | 6.7    | 1.6    |              |                  |
| 1309.1<br><br><i>B0252.598</i> | SLUISKIL<br>Mast<br>Oostelijke oever<br>(N)                           | 51°15.95'N<br>003°50.30'E | Iso.R.4s              | 6.7    | 1.6    |              |                  |
| 1310                           | SLUISKIL<br>Mast<br>Zijkanaal D<br>(N)                                | 51°15.63'N<br>003°49.83'E | Iso.G.4s              | 6.7    | 2.4    |              |                  |
| 1310.1                         | Autriche Haven<br>Mast<br>Oostelijke oever kanaal<br>Westzijde<br>(N) | 51°15.60'N<br>003°49.98'E | Iso.R.4s              | 6.7    | 1.6    |              |                  |

NEDERLAND - KANAAL GENT-TERNEUZEN - TERNEUZEN

|                               |                                                                     |                           |             |     |                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-----|-------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0687.2<br><br><i>B0252.55</i> | TERNEUZEN<br>Gericht licht<br>153.5°<br>S van massagoedhaven<br>(N) | 51°18.44'N<br>003°50.03'E | Dir.AIFIWRG | 27  | W 2<br>R 2<br>G 2 | Zwarte mast | Het licht geeft leiding bij het aanlopen van de sluis.<br>In de as van de sluis: F.W;<br>vanaf 0.95 m tot 15.30 m van de as: Al.WR;<br>vanaf 15.30 m tot 17 m van de as: F.G;<br>vanaf 17 m tot 19 m van de as: F.W.<br>Dit geldt aan weerszijden van de as van de slu |
| 1305.2                        | SLUISKIL<br>Mast<br>Westelijke oever<br>(N)                         | 51°17.93'N<br>003°49.96'E | Iso.G.4s    | 6.7 | 1.6               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1305.3                        | SLUISKIL<br>Mast<br>Oostelijke oever<br>(N)                         | 51°17.94'N<br>003°50.10'E | Iso.R.4s    | 6.7 | 1.6               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |

BELGIE - KANAAL GENT-TERNEUZEN - GENT ZEEHAVEN

|                             |                                                     |                           |     |  |  |         |  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----|--|--|---------|--|
| 1333<br><br><i>B0255.83</i> | Langerbrugge Veerhaven<br>Paal<br>Noordelijke zijde | 51°06.61'N<br>003°44.48'E | F.G |  |  | op kaai |  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----|--|--|---------|--|

| VOLGNR.                   | GEBIED-PLAATS-NAAM                                          | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)                       | (2)                                                         | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |
| 1333.1<br><i>B0255.85</i> | Langerbrugge<br>Jachthaven<br>Paal<br>Westzijde haveningang | 51°06.76'N<br>003°44.58'E | F.G                   |        |        | op steiger   |                  |
| 1333.2<br><i>B0255.9</i>  | Langerbrugge<br>Jachthaven<br>Paal<br>Oostzijde haveningang | 51°06.77'N<br>003°44.60'E | F.G                   |        |        | op steiger   |                  |
| 1335<br><i>B0255.54</i>   | GENT<br>Paal<br>Meest westelijke steiger                    | 51°04.46'N<br>003°44.19'E | F.R                   |        |        |              |                  |
| 1335.1<br><i>B0255.53</i> | GENT<br>Paal<br>Grootdok uiteinde                           | 51°04.48'N<br>003°44.21'E | F.R                   |        |        |              |                  |
| 1335.2<br><i>B0255.52</i> | GENT<br>Paal<br>Grootdok uiteinde                           | 51°04.48'N<br>003°44.24'E | F.R                   |        |        |              |                  |
| 1335.3<br><i>B0255.51</i> | GENT<br>Paal<br>Grootdok uiteinde                           | 51°04.47'N<br>003°44.27'E | F.R                   |        |        |              |                  |

BELGIE - KANAAL GENT-TERNEUZEN - MERCATORDOK-KLUIZENDOK

|                           |                                               |                           |            |  |  |                                                                                 |                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1323.5<br><i>B0253.5</i>  | KLUIZENDOK<br>Mast<br>Zuidzijde ingang        | 51°09.58'N<br>003°47.08'E | F.R        |  |  | mast met rode en witte<br>horizontale strepen                                   |                     |
| 1323.6<br><i>B0253</i>    | KLUIZENDOK<br>Mast<br>Noordzijde ingang       | 51°09.93'N<br>003°47.31'E | F.G        |  |  | mast met groen en witte<br>horizontale strepen                                  |                     |
| 1324<br><i>B0254</i>      | RODENHUIZEDOK<br>Mast                         | 51°09.00'N<br>003°47.04'E | Oc(2)R.10s |  |  |                                                                                 |                     |
| 1326                      | RODENHUIZEDOK<br>Mast                         | 51°08.75'N<br>003°46.89'E | Oc(2)G.10s |  |  |                                                                                 |                     |
| 1327                      | RODENHUIZEDOK<br><i>Boei</i><br><i>"RHD1"</i> | 51°08.87'N<br>003°47.13'E | Q.Y        |  |  |                                                                                 |                     |
| 1327.1                    | RODENHUIZEDOK<br><i>Boei</i><br><i>"RHD2"</i> | 51°08.80'N<br>003°47.41'E | Q.Y        |  |  |                                                                                 |                     |
| 1327.2<br><i>B0254.03</i> | RODENHUIZEDOK<br>Baken                        | 51°08.63'N<br>003°47.87'E | Fl(2)W     |  |  | Paal met rood-zwarte<br>horizontale strepen met 2<br>zwarte bollen als topteken | markering watervang |
| 1328<br><i>B0254.1</i>    | MOERVAART<br>Mast<br>Terdonk                  | 51°08.43'N<br>003°46.66'E | Iso.R.6s   |  |  |                                                                                 |                     |

| VOLGNR. | GEBIED-PLAATS-NAAM                                 | POSITIE<br>GEO.           | LICHT-<br>EN MISTSEIN | HOOGTE | DRACHT | BESCHRIJVING | VERDERE GEGEVENS |
|---------|----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| (1)     | (2)                                                | (3)                       | (4)                   | (5)    | (6)    | (7)          | (8)              |
| 1330    | TERDONK<br>Mast<br>Moervaart                       | 51°08.39'N<br>003°46.65'E | Iso.G.6s              |        |        |              |                  |
| 1331    | DESTELDONK<br>Paal<br><i>B0254.6</i> Hoek kaaimuur | 51°07.85'N<br>003°46.27'E | F.R                   |        |        |              |                  |

BELGIE - KANAAL GENT-TERNEUZEN - ZELZATE

|         |                                                                 |                           |      |  |  |  |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|------|--|--|--|--|
| 1322.11 | JACHTHAVEN ZELZATE<br>Paal<br><i>B0252.7</i> Westelijke oever   | 51°12.53'N<br>003°48.21'E | FI.R |  |  |  |  |
| 1322.2  | Zuidelijke oude arm<br>Paal<br><i>B0252.8</i> Noordelijke oever | 51°11.38'N<br>003°48.19'E | FI.R |  |  |  |  |
| 1323.1  | GENT<br><i>Boei</i><br><i>"Rieme N"</i>                         | 51°11.07'N<br>003°48.04'E | QY   |  |  |  |  |
| 1323.2  | GENT<br><i>Boei</i><br><i>"Rieme Z"</i>                         | 51°10.83'N<br>003°47.88'E | QY   |  |  |  |  |

# Corresponderende Belgische en internationale nummers

|         |           |         |          |        |          |        |          |         |           |         |           |
|---------|-----------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|---------|-----------|---------|-----------|
| 0019.1  | B0147.76  | 0051.4  | B0149.12 | 0421.6 | B0081.6  | 0519.3 | B0123.61 | 0810    | B0299     | 0997    | B0378.8   |
| 0019.2  | B0147.755 | 0051.5  | B0149.17 | 0421.7 | B0081.4  | 0519.4 | B0123.6  | 0812    | B0300     | 0998    | B0379.5   |
| 0019.3  | B0148.02  | 0051.6  | B0149.16 | 0422   | B0081.2  | 0519.5 | B0127.41 | 0814    | B0300.1   | 1000    | B0379.3   |
| 0019.4  | B0148.04  | 0051.7  | B0149.11 | 0428   | B0084    | 0519.6 | B0127.4  | 0842    | B0313.5   | 1002    | B0379.6   |
| 0019.5  | B0148.03  | 0051.8  | B0149.18 | 0435.7 | B0100    | 0520.1 | B0127    | 0862    | B0318     | 1006    | B0382     |
| 0019.6  | B0147.765 | 0051.9  | B0149.1  | 0436.2 | B0095    | 0520.2 | B0127.5  | 0866    | B0319.9   | 1008    | B0380     |
| 0019.7  | B0147.768 | 0055.10 | B0149.47 | 0436.3 | B0096    | 0521   | B0133.6  | 0868    | B0320     | 1010    | B0380.1   |
| 0021.1  | B0148.78  | 0055.1  | B0149.38 | 0440   | B0092    | 0522   | B0120.3  | 0870    | B0320.1   | 1014    | B0383.6   |
| 0021.2  | B0148.915 | 0055.2  | B0149.39 | 0442   | B0107    | 0540   | B0124    | 0878    | B0330     | 1016    | B0383.8   |
| 0021.3  | B0148.55  | 0055.3  | B0149.4  | 0444   | B0107.1  | 0542   | B0124.1  | 0879    | B0331     | 1018    | B0383     |
| 0021.4  | B0148.88  | 0055.4  | B0149.41 | 0448.1 | B0104    | 0552   | B0200    | 0894    | B0336     | 1020    | B0383.2   |
| 0021.5  | B0148.82  | 0055.5  | B0149.42 | 0448.2 | B0104.2  | 0554   | B0201    | 0904    | B0338     | 1028    | B0384     |
| 0021.6  | B0148.87  | 0055.6  | B0149.43 | 0449   | B0104.4  | 0556   | B0202    | 0919    | B0346.2   | 1030    | B0384.1   |
| 0021.7  | B0148.905 | 0055.7  | B0149.44 | 0460   | B0114    | 0558   | B0202    | 0921    | B0347     | 1036    | B0387.9   |
| 0021.8  | B0148.918 | 0055.8  | B0149.45 | 0462   | B0112    | 0560   | B0202.2  | 0922.1  | B0346.15  | 1038.1  | B0388.15  |
| 0025.10 | B0147.6   | 0055.9  | B0149.46 | 0470   | B0123.2  | 0564   | B0203    | 0922.2  | B0346.51  | 1038.2  | B0388.2   |
| 0025.11 | B0147.8   | 0074    | B0119    | 0471   | B0123.5  | 0578   | B0208    | 0923    | B0346.5   | 1040    | B0388     |
| 0025.12 | B0148.05  | 0102    | B0120    | 0472   | B0123    | 0580   | B0209    | 0924    | B0346.65  | 1042    | B0388.1   |
| 0025.13 | B0148.5   | 0124    | B0119.5  | 0473   | B0122.5  | 0582   | B0212    | 0925    | B0346.6   | 1048    | B0390     |
| 0025.14 | B0148.85  | 0130    | B0119.8  | 0478.1 | B0124.16 | 0584   | B0214    | 0926    | B0346.7   | 1050    | B0391     |
| 0025.15 | B0148.7   | 0141    | B0158    | 0478.2 | B0124.17 | 0592   | B0204    | 0927    | B0346.12  | 1052    | B0394     |
| 0025.4  | B0148.6   | 0141.1  | B0157.5  | 0479.1 | B0124.18 | 0594   | B0205    | 0928.1  | B0346.1   | 1054    | B0395     |
| 0025.6  | B0148.11  | 0170    | B0166.1  | 0479.2 | B0124.19 | 0596   | B0206.5  | 0928.2  | B0346.11  | 1062    | B0396     |
| 0025.9  | B0147.7   | 0188    | B0152    | 0491.1 | B0124.5  | 0597   | B0206.7  | 0929    | B0346     | 1072    | B0398     |
| 0026    | B016.3    | 0205    | B0173.9  | 0491.2 | B0124.51 | 0598   | B0206    | 0941    | B0355.5   | 1092    | B0398.05  |
| 0027.1  | B0147.98  | 0209    | B0174    | 0496   | B0122    | 0600   | B0206.1  | 0943    | B0355.61  | 1093    | B0398.1   |
| 0027.2  | B0147.75  | 0210    | B0176    | 0498   | B0131    | 0637   | B0268    | 0943.1  | B0355.6   | 1094.1  | B0398.01  |
| 0027.3  | B0147.73  | 0218    | B0174.1  | 0499.1 | B0128    | 0658   | B0234    | 0944    | B0356     | 1094.2  | B0398.02  |
| 0027.4  | B0147.78  | 0225.1  | B0184    | 0499.2 | B0128.1  | 0660   | B0234.2  | 0944.1  | B0356     | 1307    | B0252.575 |
| 0027.5  | B0147.77  | 0225.2  | B0184.1  | 0500.1 | B0132.2  | 0662   | B0233    | 0944.2  | B0356     | 1307.1  | B0252.576 |
| 0027.6  | B0147.74  | 0239    | B0188    | 0501   | B0131.5  | 0664   | B0233.1  | 0945    | B0355.9   | 1307.2  | B0252.577 |
| 0028    | B0145     | 0248.1  | B0192    | 0502.1 | B0133    | 0666   | B0233.4  | 0946    | B0356.1   | 1307.3  | B0252.578 |
| 0030.1  | B0146.5   | 0248.2  | B0192.1  | 0502.2 | B0133.1  | 0676   | B0236    | 0948    | B0359     | 1308    | B0252.592 |
| 0045    | B0147.9   | 0276    | A1132    | 0507.1 | B0134    | 0678   | B0236.1  | 0951.11 | B0372.501 | 1308.1  | B0252.594 |
| 0047.1  | B0148.9   | 0278    | A1132.2  | 0507.2 | B0136    | 0680.2 | B0238.4  | 0951.12 | B0372.5   | 1309    | B0252.596 |
| 0047.2  | B0148.96  | 0318    | A1127    | 0509.5 | B0125.35 | 0686   | B0249    | 0951.21 | B0372.601 | 1309.1  | B0252.598 |
| 0047.3  | B0148.95  | 0320    | A1127.4  | 0509.6 | B0125.36 | 0687.1 | B0247    | 0951.22 | B0372.6   | 1312    | B0252.631 |
| 0047.4  | B0148.94  | 0322.1  | A1126    | 0510.1 | B0134.1  | 0687.2 | B0252.55 | 0953    | B0359.2   | 1314    | B0252.63  |
| 0047.5  | B0148.93  | 0322.2  | A1126.1  | 0510.2 | B0134.2  | 0688   | B0250    | 0956    | B0364     | 1318    | B0252.65  |
| 0047.6  | B0148.92  | 0360    | A1118    | 0511.1 | B0134.3  | 0690   | B0250.1  | 0958    | B0368     | 1320    | B0252.651 |
| 0047.7  | B0148.91  | 0361    | A1116    | 0512.1 | B0125    | 0692   | B0251    | 0960    | B0368.1   | 1322.11 | B0252.7   |
| 0049.1  | B0149.22  | 0362    | A1114    | 0512.2 | B0125.1  | 0694   | B0252    | 0968    | B0372     | 1322.2  | B0252.8   |
| 0049.2  | B0149.26  | 0363.1  | A1114.9  | 0513.1 | B0126    | 0696   | B0244    | 0970    | B0372.1   | 1323.5  | B0253.5   |
| 0049.3  | B0149.3   | 0363.2  | A1115    | 0513.2 | B0126.1  | 0698   | B0245    | 0974    | B0375     | 1323.6  | B0253     |
| 0049.4  | B0149.34  | 0364    | A1115.1  | 0515.1 | B0126.3  | 0700   | B0246    | 0976    | B0375.1   | 1324    | B0254     |
| 0049.5  | B0149.24  | 0404    | B0147    | 0515.2 | B0126.35 | 0708   | B0256    | 0978    | B0373     | 1327.2  | B0254.03  |
| 0049.6  | B0149.28  | 0410    | B0076    | 0515.4 | B0126.45 | 0714   | B0262    | 0980    | B0374     | 1328    | B0254.1   |
| 0049.7  | B0149.32  | 0412    | B0075    | 0515.5 | B0126.44 | 0716   | B0262.1  | 0984    | B0376     | 1331    | B0254.6   |
| 0049.8  | B0149.36  | 0414    | B0074    | 0515.6 | B0126.43 | 0754.1 | B0282    | 0987    | B0377.5   | 1333    | B0255.83  |
| 0051.10 | B0149.19  | 0416    | B0079    | 0515.7 | B0126.41 | 0754.2 | B0282.1  | 0988    | B0378     | 1333.1  | B0255.85  |
| 0051.1  | B0149.13  | 0418    | B0079.4  | 0515.8 | B0126.4  | 0756   | B0283    | 0990    | B0378.1   | 1333.2  | B0255.9   |
| 0051.11 | B0149     | 0420    | B0081    | 0516.1 | B0126.42 | 0768   | B0286    | 0993    | B0379.22  | 1335    | B0255.54  |
| 0051.12 | B0149.2   | 0421.1  | B0081.9  | 0516.2 | B0126.5  | 0770   | B0288    | 0993.1  | B0379.24  | 1335.1  | B0255.53  |
| 0051.2  | B0149.14  | 0421.3  | B0081.95 | 0519.1 | B0126.81 | 0804   | B0296    | 0994    | B0379     | 1335.2  | B0255.52  |
| 0051.3  | B0149.15  | 0421.5  | B0081.5  | 0519.2 | B0126.8  | 0808   | B0298    | 0996    | B0379.2   | 1335.3  | B0255.51  |

# Corresponderende internationale en Belgische nummers

|                 |                  |                  |                  |                 |                   |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| A1114 0362      | B0124.51 0491.2  | B0148.05 0025.12 | B0166.1 0170     | B0252.651 1320  | B0356 0944        |
| A1114.9 0363.1  | B0125 0512.1     | B0148.11 0025.6  | B0173.9 0205     | B0252.7 1322.11 | B0356 0944.1      |
| A1115 0363.2    | B0125.1 0512.2   | B0148.5 0025.13  | B0174 0209       | B0252.8 1322.2  | B0356 0944.2      |
| A1115.1 0364    | B0125.35 0509.5  | B0148.55 0021.3  | B0174.1 0218     | B0253 1323.6    | B0356.1 0946      |
| A1116 0361      | B0125.36 0509.6  | B0148.6 0025.4   | B0176 0210       | B0253.5 1323.5  | B0359 0948        |
| A1118 0360      | B0126 0513.1     | B0148.7 0025.15  | B0184 0225.1     | B0254 1324      | B0359.2 0953      |
| A1126 0322.1    | B0126.1 0513.2   | B0148.78 0021.1  | B0184.1 0225.2   | B0254.03 1327.2 | B0364 0956        |
| A1126.1 0322.2  | B0126.3 0515.1   | B0148.82 0021.5  | B0188 0239       | B0254.1 1328    | B0368 0958        |
| A1127 0318      | B0126.35 0515.2  | B0148.85 0025.14 | B0192 0248.1     | B0254.6 1331    | B0368.1 0960      |
| A1127.4 0320    | B0126.4 0515.8   | B0148.87 0021.6  | B0192.1 0248.2   | B0255.51 1335.3 | B0372 0968        |
| A1132 0276      | B0126.41 0515.7  | B0148.88 0021.4  | B0200 0552       | B0255.52 1335.2 | B0372.1 0970      |
| A1132.2 0278    | B0126.42 0516.1  | B0148.9 0047.1   | B0201 0554       | B0255.53 1335.1 | B0372.5 0951.12   |
| B0074 0414      | B0126.43 0515.6  | B0148.905 0021.7 | B0202 0556       | B0255.54 1335   | B0372.501 0951.11 |
| B0075 0412      | B0126.44 0515.5  | B0148.91 0047.7  | B0202 0558       | B0255.83 1333   | B0372.6 0951.22   |
| B0076 0410      | B0126.45 0515.4  | B0148.915 0021.2 | B0202.2 0560     | B0255.85 1333.1 | B0372.601 0951.21 |
| B0079 0416      | B0126.5 0516.2   | B0148.918 0021.8 | B0203 0564       | B0255.9 1333.2  | B0373 0978        |
| B0079.4 0418    | B0126.8 0519.2   | B0148.92 0047.6  | B0204 0592       | B0256 0708      | B0374 0980        |
| B0081 0420      | B0126.81 0519.1  | B0148.93 0047.5  | B0205 0594       | B0262 0714      | B0375 0974        |
| B0081.2 0422    | B0127 0520.1     | B0148.94 0047.4  | B0206 0598       | B0262.1 0716    | B0375.1 0976      |
| B0081.4 0421.7  | B0127.4 0519.6   | B0148.95 0047.3  | B0206.1 0600     | B0268 0637      | B0376 0984        |
| B0081.5 0421.5  | B0127.41 0519.5  | B0148.96 0047.2  | B0206.5 0596     | B0282 0754.1    | B0377.5 0987      |
| B0081.6 0421.6  | B0127.5 0520.2   | B0149 0051.11    | B0206.7 0597     | B0282.1 0754.2  | B0378 0988        |
| B0081.9 0421.1  | B0128 0499.1     | B0149.1 0051.9   | B0208 0578       | B0283 0756      | B0378.1 0990      |
| B0081.95 0421.3 | B0128.1 0499.2   | B0149.11 0051.7  | B0209 0580       | B0286 0768      | B0378.8 0997      |
| B0084 0428      | B0131 0498       | B0149.12 0051.4  | B0212 0582       | B0288 0770      | B0379 0994        |
| B0092 0440      | B0131.5 0501     | B0149.13 0051.1  | B0214 0584       | B0296 0804      | B0379.2 0996      |
| B0095 0436.2    | B0132.2 0500.1   | B0149.14 0051.2  | B0233 0662       | B0298 0808      | B0379.22 0993     |
| B0096 0436.3    | B0133 0502.1     | B0149.15 0051.3  | B0233.1 0664     | B0299 0810      | B0379.24 0993.1   |
| B0100 0435.7    | B0133.1 0502.2   | B0149.16 0051.6  | B0233.4 0666     | B0300 0812      | B0379.3 1000      |
| B0104 0448.1    | B0133.6 0521     | B0149.17 0051.5  | B0234 0658       | B0300.1 0814    | B0379.5 0998      |
| B0104.2 0448.2  | B0134 0507.1     | B0149.18 0051.8  | B0234.2 0660     | B0313.5 0842    | B0379.6 1002      |
| B0104.4 0449    | B0134.1 0510.1   | B0149.19 0051.10 | B0236 0676       | B0318 0862      | B0380 1008        |
| B0107 0442      | B0134.2 0510.2   | B0149.2 0051.12  | B0236.1 0678     | B0319.9 0866    | B0380.1 1010      |
| B0107.1 0444    | B0134.3 0511.1   | B0149.22 0049.1  | B0238.4 0680.2   | B0320 0868      | B0382 1006        |
| B0112 0462      | B0136 0507.2     | B0149.24 0049.5  | B0244 0696       | B0320.1 0870    | B0383 1018        |
| B0114 0460      | B0145 0028       | B0149.26 0049.2  | B0245 0698       | B0330 0878      | B0383.2 1020      |
| B0119 0074      | B0146.5 0030.1   | B0149.28 0049.6  | B0246 0700       | B0331 0879      | B0383.6 1014      |
| B0119.5 0124    | B0147 0404       | B0149.3 0049.3   | B0247 0687.1     | B0336 0894      | B0383.8 1016      |
| B0119.8 0130    | B0147.6 0025.10  | B0149.32 0049.7  | B0249 0686       | B0338 0904      | B0384 1028        |
| B0120 0102      | B0147.7 0025.9   | B0149.34 0049.4  | B0250 0688       | B0346 0929      | B0384.1 1030      |
| B0120.3 0522    | B0147.73 0027.3  | B0149.36 0049.8  | B0250.1 0690     | B0346.1 0928.1  | B0387.9 1036      |
| B0122 0496      | B0147.74 0027.6  | B0149.38 0055.1  | B0251 0692       | B0346.11 0928.2 | B0388 1040        |
| B0122.5 0473    | B0147.75 0027.2  | B0149.39 0055.2  | B0252 0694       | B0346.12 0927   | B0388.1 1042      |
| B0123 0472      | B0147.755 0019.2 | B0149.4 0055.3   | B0252.55 0687.2  | B0346.15 0922.1 | B0388.15 1038.1   |
| B0123.2 0470    | B0147.76 0019.1  | B0149.41 0055.4  | B0252.575 1307   | B0346.2 0919    | B0388.2 1038.2    |
| B0123.5 0471    | B0147.765 0019.6 | B0149.42 0055.5  | B0252.576 1307.1 | B0346.5 0923    | B0390 1048        |
| B0123.6 0519.4  | B0147.768 0019.7 | B0149.43 0055.6  | B0252.577 1307.2 | B0346.51 0922.2 | B0391 1050        |
| B0123.61 0519.3 | B0147.77 0027.5  | B0149.44 0055.7  | B0252.578 1307.3 | B0346.6 0925    | B0394 1052        |
| B0124 0540      | B0147.78 0027.4  | B0149.45 0055.8  | B0252.592 1308   | B0346.65 0924   | B0395 1054        |
| B0124.1 0542    | B0147.8 0025.11  | B0149.46 0055.9  | B0252.594 1308.1 | B0346.7 0926    | B0396 1062        |
| B0124.16 0478.1 | B0147.9 0045     | B0149.47 0055.10 | B0252.596 1309   | B0347 0921      | B0398 1072        |
| B0124.17 0478.2 | B0147.98 0027.1  | B0152 0188       | B0252.598 1309.1 | B0355.5 0941    | B0398.01 1094.1   |
| B0124.18 0479.1 | B0148.02 0019.3  | B0157.5 0141.1   | B0252.63 1314    | B0355.6 0943.1  | B0398.02 1094.2   |
| B0124.19 0479.2 | B0148.03 0019.5  | B0158 0141       | B0252.631 1312   | B0355.61 0943   | B0398.05 1092     |
| B0124.5 0491.1  | B0148.04 0019.4  | B016.3 0026      | B0252.65 1318    | B0355.9 0945    | B0398.1 1093      |