

Editie 3.0
27.10.2009

Berichten aan de scheepvaart
Internationale standaard

Inhoud

Voorwoord	5
Editieoverzicht	5
Afkortingen	5
1. Introductie	6
2. Gegevensstandaard	7
3. Waterstandinformatie	7
4. Wijze van distributie	7
5. Weerberichten	8
6. Procedure voor wijzigingen van de referentietabellen en van het XML-schema voor Berichten aan de scheepvaart	8
7. Structuur van de berichten en codering in XML-format	9
7.1 Structuur van de Berichten aan de scheepvaart	9
7.1.1 Algemeen.....	9
7.1.2 Overzicht van XML berichtspecificatie	11
7.1.3 Uitleg van velden (tags)	17
7.1.4 Uitleg van codes	17
7.1.4.1 Onderwerpcodes voor de vaarweg- en verkeersgerelateerde berichten	17
7.1.4.2 Verklaring van de ijscodes	19
7.1.4.3 Codering van perioden met een beperking	19
Appendix A Voorbeelden voor de implementatie van Berichten aan de scheepvaart	
Appendix B Referentietabellen	
Appendix C XML-schema	

Voorwoord

In de afgelopen jaren hebben veel landen internetdiensten voor berichten aan de binnenvaart geïmplementeerd. Veel van de ingerichte diensten stellen de informatie ter beschikking in de taal van het land. Omdat veel berichten gericht zijn op de veiligheid dan wel van belang zijn voor de planning van reizen, zou de beschikbaarheid van alle berichten voor de Europese vaarwegen in alle talen bijdragen aan de verhoging van de veiligheid en de prestatiegerichtheid van de binnenvaart.

Deze standaard werd door de deskundigengroep “Berichten aan de scheepvaart” ontwikkeld.

Editieoverzicht

Editie	Datum	Beschrijving
1.0	28.5.2004	Besluit van de CCR
1.1	27.4.2006	Wijzigingen aangenomen door het Comité Politiereglement van de CCR
1.2	28.9.2006	Wijzigingen aangenomen door de Werkgroep RIS van de CCR
1.2.1	13.9.2007	Wijzigingen aangenomen door de Werkgroep RIS van de CCR
2.0	22.10.2008	Wijzigingen aangenomen door het Comité Politiereglement van de CCR
3.0	27.10.2009	Wijzigingen aangenomen door het Comité Politiereglement van de CCR Toepassing van editie 3.0

De identificatie van elke versie van het document wordt weergegeven aan de onderzijde links van elke pagina.

Afkortingen

ENC	Electronic Navigational Chart
FIS	Fairway Information System
Inland ECDIS	Inland Electronic Chart Display and Information System
OLR	Overeengekomen lage rivierstand
GSM	Global System for Mobile communications
ID	Identification
RIS	River Information Services
RNW	Regulierungsiederwasserstand
URL	Uniform Resource Locator; soort Uniform Resource Identifier (URI) die specificeert waar een geïdentificeerde bron beschikbaar is en het mechanisme om deze te verkrijgen
UTF-8	8-bit /Unicode Transformation Format
VHF	Very High Frequency
WAP	Wireless Application Protocol
WGS 84	World Geodetic System 1984
XML	Extended Markup Language

1. **Introductie**

Onderstaand worden de hoofdfuncties en prestaties beschreven.

De vaarweginformatiediensten (FIS) bevatten geografische, hydrologische en administratieve gegevens die de schippers en vlootmanagers nodig hebben bij het plannen, uitvoeren en monitoren van een reis. FIS leveren dynamische informatie (bijv. waterstanden, waterstandvoorspellingen enz.) evenals statische informatie (bijv. reguliere bedrijfstijden van sluizen en bruggen) betreffende het gebruik en de status van de infrastructuur van de binnenvaarwegen en ondersteunen op deze wijze tactische en strategische navigatie-beslissingen.

Traditionele middelen voor het verstrekken van FIS zijn bijv. visuele scheepvaarttekens, berichten aan de scheepvaart op papier, per marifoon of vaste telefoon bij sluizen. De mobiele telefoon via GSM verschafft nieuwe communicatiemogelijkheden, maar GSM is niet overal en op elk moment beschikbaar. Voor waterwegen geschikte FIS kunnen door middel van marifoon op binnenvaarwegen, Internetdiensten of elektronische binnenvaartkaarten (bijv. Inland ECDIS met ENC) worden verstrekt.

De volgende Standaard voor Berichten aan de scheepvaart bevat voorschriften voor de gegevensoverdracht van waterweginformatie via Internet.

De standaardisatie van berichten aan de scheepvaart moet

- een automatische vertaling van de belangrijkste inhoud van de berichten in alle talen van de deelnemende landen mogelijk maken;
- een geharmoniseerde structuur van gegevens in alle deelnemende landen waarborgen, teneinde de integratie van de berichten in de systemen voor reisplanning mogelijk te maken;
- een standaard voor waterstandinformatie ter beschikking stellen;
- compatibel zijn met de gegevensstructuur van Inland ECDIS, teneinde de integratie van de berichten aan de scheepvaart in Inland ECDIS te vereenvoudigen;
- de gegevensuitwisseling tussen de verschillende landen vereenvoudigen.
- het gebruik van standaardvocabulaire in combinatie met codelijsten waarborgen.

Het is niet mogelijk, alle informatie uit de berichten aan de scheepvaart te standaardiseren. Een deel van de informatie wordt als "vrije tekst" zonder automatische vertaling ter beschikking gesteld. Het gestandaardiseerde deel moet de informatie dekken, die

- van belang is voor de veiligheid van de binnenvaart (bijvoorbeeld: gezonken klein schip aan de rechterzijde van de vaargeul van de Donau, rivier-km 2010),
- nodig is voor reisplanning (bijvoorbeeld: sluiting van sluizen, vermindering van doorvaarthoogte, ...)

Aanvullende informatie (bijvoorbeeld: de oorzaak van de sluiting van de sluis) kan als vrije tekst worden gegeven.

2. Gegevensstandaard

Berichten aan de scheepvaart moeten worden verstrekt in overeenstemming met Hoofdstuk 7, structuur van de berichten en codering in XML-format, paragraaf XML berichtspecificatie.

Ter bevordering van een uitgebreide toepassing, bevat de XML berichtspecificatie een breed spectrum van elementen. Het bericht is onderverdeeld in velden (tags), bijv. secties, groepen, subgroepen en gegevenselementen. Het gebruik van vrije tekst in de gegevenselementen moet tot een minimum worden beperkt. Voor zover mogelijk worden gegevenselementen gecodeerd (gestandaardiseerd). De XML berichtspecificatie bepaalt de structuur van het XML-bericht en de codes. De gestandaardiseerde codewaarden, hun verklaring en vertaling in 24 talen zijn in referentietabellen vermeld (Appendix B).

Het XML-schema voor Berichten aan de scheepvaart, dat op de XML-definitie en gestandaardiseerde codewaarden is gebaseerd, bevat een complete definitie voor alle XML-elementen inclusief de mogelijke opmaak en codewaarden (Appendix C).

Voor het samenstellen van een machineleesbaar XML-bericht, moeten de lege velden van het XML-schema (vrije tekst) worden ingevuld en de codewaarden uit de tot het XML-schema behorende waardelijsten worden gekozen.

De referentietabellen en het XML-schema voor Berichten aan de scheepvaart worden door de CCR op de website <http://www.ccr-zkr.org/> gepubliceerd.

3. Waterstandinformatie

Waterstandinformatie is van groot belang voor zowel de reisplanning als voor de veiligheid. Op dit moment is er nog geen gemeenschappelijke standaard als referentie voor waterstandinformatie (Duitsland gebruikt bijv. de GIW (gleichwertigen Wasserstand), de Donaucommissie beveelt de RNW (Regulierungsniederwasserstand) aan, die op een iets andere wijze is gedefinieerd. Bij de doorvaarthoogte wordt meestal gerefereerd aan een hoge waterstand, maar soms aan een lage waterstand. De waarden van de peilen worden gerefereerd aan de verschillende zeespiegelniveaus of aan speciale referentiepunten). Daarom is het niet mogelijk waterstandinformatie te integreren in systemen voor automatische berekeningen van doorvaarthoogten.

De lidstaten moeten referentiegegevens van voor de binnenvaart belangrijke waterstanden ter beschikking stellen. De waterstandinformatie in het bericht kan worden gerefereerd aan het nulpunt van een peil, zoals het in het verleden werd gedaan, en de software aan boord kan de werkelijke hoogte berekenen door gebruik te maken van de door de lidstaten opgestelde referentiegegevens van de waterstanden.

4. Wijze van distributie

De lidstaten zorgen ervoor dat de Berichten aan de scheepvaart, gebaseerd op deze standaard, in XML-format via Internet kunnen worden gedownload. Om een specifiek bericht te kunnen downloaden, moeten Internetdiensten beschikken over een de mogelijkheid om te selecteren op:

- een specifieke vaarwegsectie (ID van een vaarwegsectie in overeenstemming met tabel 1) of
- een specifiek deel van een vaarweg, gedefinieerd door de kmr van het begin en eindpunt (ID van een vaarweghectometer in overeenstemming met tabel 1),
- de geldigheid (aanvangsdatum en einddatum in overeenstemming met tabel 1) en
- een datum van publicatie van het bericht (datum van publicatie in overeenstemming met tabel 1).

Berichten overeenkomstig deze standaard kunnen bijvoorbeeld aanvullend worden geleverd door:

- WAP diensten,
- E-mail-diensten.

Gegevensuitwisseling tussen de autoriteiten wordt aanbevolen. De autoriteiten die deze standaard gebruiken, kunnen Berichten aan de scheepvaart van andere autoriteiten en landen integreren in hun eigen diensten. De deelnemende partijen (autoriteiten) kunnen de procedure van overbrenging van de XML-berichten door push- en pull-methoden direct overeenkomen.

5. Weerberichten

In de meeste getijdewateren en op vele andere binnenvaarwegen worden voortdurend meerdere hydrometeorologische parameters gemeten en vervolgens online verspreid. Deze metingen zijn in eerste instantie voor de water- en vaarwegbeheerders bedoeld. De verspreiding van deze gegevens aan gebruikers zoals binnenschippers is zeer uiteenlopend. Om de verspreiding van hydrometeorologische informatie uit hydrometeorologische netwerken aan binnenschippers te vergemakkelijken, moeten op de binnenvaart toegespitste weerberichten als Berichten aan de scheepvaart in overeenstemming met tabel 1 worden verzonden.

De lidstaten zijn niet verplicht weerberichten ter beschikking te stellen. Echter in het geval dergelijke gegevens ter beschikking worden gesteld, moet dit volgens deze standaard geschieden.

6. Procedure voor wijzigingen van de referentietabellen en van het XML-schema voor Berichten aan de scheepvaart

Voorstellen tot wijziging van de referentietabellen of van het XML-schema dienen bij de voorzitter van de deskundigengroep Berichten aan de scheepvaart te worden ingediend en gemotiveerd.

De voorzitter brengt het voorstel ter kennis van de leden van de expertgroep Berichten aan de scheepvaart en van het CCR-secretariaat. Voor waar het de expert groep betreft, geldt voor wijzigingen de in het Intern Reglement van de expertgroep Berichten aan de scheepvaart vastgestelde procedure. Voorstellen die door de expert groep werden aangenomen, worden op de website van de expertgroep Berichten aan de scheepvaart gepubliceerd.

Voorstellen voor wijziging van de CCR-standaard, die op geconsolideerde, in de expertgroep Berichten aan de scheepvaart aanvaarde voorstellen gebaseerd zijn, worden in samenwerking met het secretariaat aan de CCR voorgelegd. Het CCR-secretariaat behandelt deze wijzigingsvoorstellen volgens de door de CCR hiervoor vastgestelde procedure. Er zal op adequate wijze rekening worden gehouden met de werkzaamheden van de expert groep.

Als een wijzigingsvoorstel dat op geconsolideerde, overeengekomen voorstellen gebaseerd is, wordt aangenomen, dan wordt de geactualiseerde CCR-standaard samen met de referentietabellen en het XML-schema van de CCR op de website <http://ccr-zkr.org> gepubliceerd.

7. Structuur van de berichten en codering in XML-format

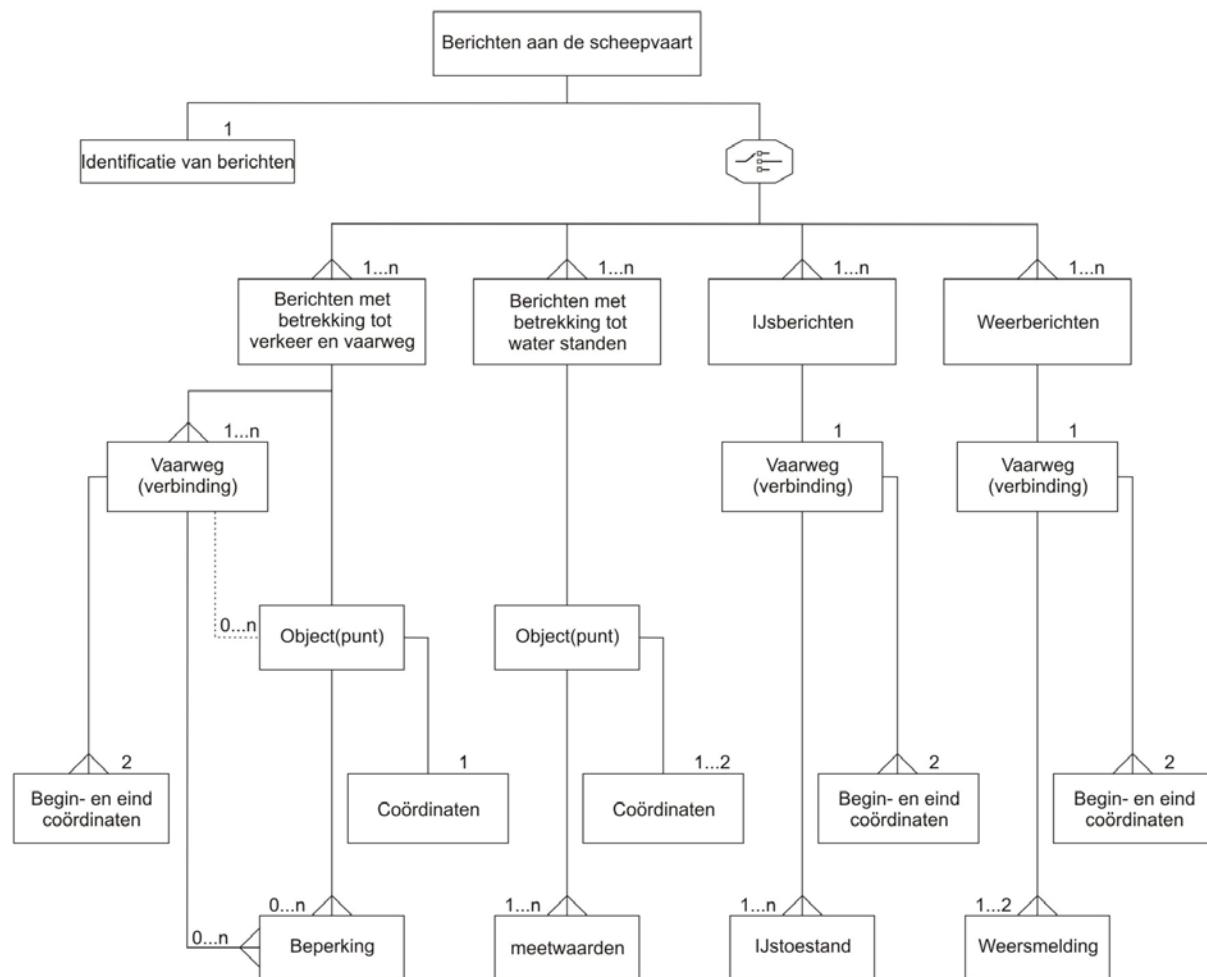
In dit hoofdstuk worden de structuur en formattering van de gestandaardiseerde elektronische Berichten aan de scheepvaart beschreven.

7.1 Structuur van de berichten aan de scheepvaart

7.1.1 Algemeen

Berichten aan de scheepvaart bestaan uit de volgende informatie-elementen:

- Identificatie van het bericht;
- Vaarweg- en verkeergerelateerde berichten;
- waterstandgerelateerde berichten zoals:
 - berichten over de waterstand,
 - berichten over de Minst Gepeilte Diepte,
 - berichten over de doorvaarthoogte,
 - berichten over de stuwwaarden,
 - berichten over de afvoer,
 - berichten over het afvoerregime,
 - berichten over de voorspelling van de waterstand,
 - berichten over de voorspelling van de Minst Gepeilte Diepte,
 - berichten over de voorspelling van de afvoer;
- ijsberichten;
- weerberichten.



Figuur 1: Structuur van de berichten aan de scheepvaart

Een gestandaardiseerd bericht in XML opmaak omvat dientengevolge ook vijf verschillende entiteiten:

- identificatie van berichten,
- vaarweg- en verkeergerelateerde berichten,
- waterstandgerelateerde berichten,
- ijsberichten,
- weerberichten.

Gewoonlijk worden in een bericht slechts 2 entiteiten ingevuld: de identificatie-entiteit en ten minste **één** van de entiteiten: vaarweg- en verkeergerelateerde berichten, waterstandgerelateerde berichten, ijsberichten of waterstandgerelateerde berichten (een mix van entiteiten, verschillende soorten van berichtinformatie is niet toegestaan).

De entiteitberichten met betrekking tot vaarwegen en verkeer omvat begrenzingen voor een vaarweg(verbinding) of een object. De diagram toont eveneens dat Berichten aan de scheepvaart betrekking hebben tot een vaarweg **of** een geografisch object (punt). Indien het bericht over een object gaat wordt de vaarwegsectie ingevuld met de relevante vaarweginformatie zonder de begrenzing van de sectie.

Indien een bericht verschillende begrenzingen voor verschillende doelgroepen omvat, kunnen meerdere entiteitberichten met betrekking tot vaarwegen en verkeer met hetzelfde nummer worden gebruikt.

De entiteit van het bericht met betrekking tot waterstanden omvat als maatgegeven voor een object gewoonlijk een peilschaal.

De entiteit voor ijsberichten omvat informatie over de ijsconditie voor een vaarweg(verbinding).

Het weerbericht omvat informatie over de weersomstandigheden voor een vaarweg(verbinding).

7.1.2 Overzicht van de XML berichtspecificatie

Deze paragraaf geeft een overzicht van de definitie van het bericht gecodeerd in XML. Het XML-schema met een volledige definitie voor alle XML-elementen inclusief de mogelijke formats is te vinden in Appendix C.

Tabel 1: XML berichtspecificatie

Nr.	Tag (Group headers and closers are boldly printed)	Description	Mandatory	Rule applicable
1s	<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?> <RIS_Message> <identification>	Notice to Skippers Identification section		
1.1	<from>String</from>	Sender of the message	M	1
1.2	<originator>Riza</originator>	Originator (initiator) of the information in this message	M	
1.3	<country_code>CH</country_code>	Country where message is valid	M	
1.4	<language_code>HU</language_code>	Original language used in the textual info. (contents)	M	
1.5	<district>WaddenZee</district>	District / Region within the specified country, where the message is applicable	C	
1.6	<date_issue>20011231</date_issue>	Date of editing	C	
1.7	<time_issue>1145</time_issue>	Time of editing	C	
1e	</identification>			
2s	<ftm>	Fairway and traffic related section	C	1
2.1	<year>2001</year>	Year of first issuing of the notice	M	
2.2	<number>9999</number>	Number of the notice (per year)	M	
2.3	<serial_number>99</serial_number>	Serial number of the notice (replacements and withdrawals). Original notice: 00	M	
2.4s	<target_group>	Target group information	C	
2.4.1	<target_group_code>ALL</target_group_code>	Target group (vessel type) for this message	M	Default: all
2.4.2	<direction_code>ALL</direction_code>	Upstream or downstream traffic, or both	M	Default:all
2.4e	<target_group>			
2.5	<subject_code>OBSTRU</subject_code>	Subject code	M	
2.6s	<validity_period>	Overall period of validity	M	
2.6.1	<date_start>20011231</date_start>	Start date of validity period	M	
2.6.2	<date_end>99999999</date_end>	End date of validity period (indefinite: 99999999)	M	
2.6e	</validity_period>			
2.7	<contents>String</contents>	Contents / notice text in original language	C	
2.8	<source>String</source>	Notice source (authority)	C	
2.9	<reason_code>REPAIR</reason_code>	Reason / justification of notice	C	
2.10s	<communication>	Communication channel information	C	
2.10.1	<reporting_code>INF</reporting_code>	Reporting regime (information or duty to report)	M	5
2.10.2	<communication_code>TEL</communication_code>	Communication code (telephone, VHF etc.)	M	5
2.10.3	<number>String</number>	Telephone, VHF number, e-mail address, URL or teletext	C	5
2.10e	</communication>			
2.11s	<fairway_section>	Fairway section, also available for objects (no. 2.12)	M	2
2.11.1s	<geo_object>	Geo information of fairway	M	
2.11.1.1	<id>String</id>	Unique id of the fairway section (1x or 2x)	M	
2.11.1.2	<name> String </name>	(Local) Name of the fairway section (f.e.: Rhine between bridge A and bridge B)	M	
2.11.1.3	<type_code>FWY</type_code>	Type of geographical object	M	Default: FWY
2.11.1.4s	<coordinate>	Fairway section begin and end coordinates (2x)	C	7
2.11.1.4.1	<lat>42 34.1234 N</lat>		M	5
2.11.1.4.2	<long>123 45.1234 E</long>		M	5
2.11.1.4e	</coordinate>			
2.11.2s	<limitation>	Fairway section limitations	C	
2.11.2.1s	<limitation_period>	Limitation periods / intervals	C	
2.11.2.1.1	<date_start>20011231</date_start>	Start date of limitation period (overall)	M	5
2.11.2.1.2	<date_end>20011231</date_end>	End date of limitation period	C	
2.11.2.1.3	<time_start>1420</time_start>	Start time of limitation period	C	
2.11.2.1.4	<time_end>0500</time_end>	End time of limitation period	C	

Nr.	Tag (Group headers and closers are boldly printed)	Description	Mandatory Conditional	Rule applicable
2.11.2.1.5	<interval_code>SAT</interval_code>	Interval for limitation if applicable	C	
2.11.2.1.e	</limitation_period>			
2.11.2.2	<limitation_code>OBSTRU</limitation_code>	Kind of limitation	M	5
2.11.2.3	<position_code>AL</position_code>	Position, which side	M	5, default: AL
2.11.2.4	<value>3.14159</value>	Value of limitation (i.e. max draught)	C	
2.11.2.5	<reference_code>NAP</reference_code>	Value reference	C	
2.11.2.6	<indication_code>MAX</indication_code>	Indication of the type of value (select a code from the reference table)	C	
2.11.2e	</limitation>			
2.11.e	</fairway_section>			
2.12s	<object>	Object section ()	C	3
2.12.1s	<geo_object>	Geo Information of object	M	5
2.12.1.1.	<id>String</id>	Unique id of the geographical object	M	5
2.12.1.2	<name>String</name>	(Local) Name of the geographical object	M	5
2.12.1.3	<type_code>FWY</type_code>	Type of geographical object	M	5
2.12.1.4s	<coordinate>	Object coordinates (1x)	C	8
2.12.1.4.1	<lat>42 34.1234 N</lat>		M	5
2.12.1.4.2	<long>123 45.1234 E</long>		M	5
2.12.1.4e	</coordinate>			
2.12.1e	</geo_object>			
2.12.2s	<limitation>	Object limitation section	C	
2.12.2.1s	<limitation_period>	Limitation periods / intervals (see <fairway section>)	C	
2.12.2.1.1	<date_start>20011231</date_start>		M	5
2.12.2.1.2	<date_end>20011231</date_end>		C	
2.12.2.1.3	<time_start>1420</time_start>		C	
2.12.2.1.4	<time_end>0500</time_end>		C	
2.12.2.1.5	<interval_code>SAT</interval_code>		C	
2.12.2.1e	</limitation_period>			
2.12.2.2	<limitation_code>OBSTRU</limitation_code>		M	5
2.12.2.3	<position_code>AL</position_code>		M	5, default: AL
2.12.2.4	<value>3.14159</value>		C	
2.12.2.5	<reference_code>NAP</reference_code>		C	
2.12.2.6	<indication_code>MAX</indication_code>		C	
2.12.2e	</limitation>			
2.12e	</object>			
2e	</ftm>			

		Water level related section		
3s	<wrm>		C	1
3.1s	<validity_period>	Overall period of validity of water level message	C	
3.1.1	<date_start>20011231</date_start>	Start date of validity period	M	5
3.1.2	<date_end>20011231</date_end>	End date of validity period	M	5
3.1e	</validity_period>			
3.2s	<geo_object>	Geo Information of measurement location, tide gauge	M	5
3.2.1	<id>String</id> (Waterway section)	Unique id of the geographical object	M	5
3.2.2	<name>String</name> (Pegelname)	(Local) Name of the geographical object	M	5
3.2.3	<type_code>FWY</type_code>	Type of geographical object	M	5, default: FWY
3.2.4s	<coordinate>	Object coordinates (1x or 2x)	C	9
3.2.4.1	<lat>42 34.1234 N</lat>		M	5
3.2.4.2	<long>123 45.1234 E</long>		M	5
3.2.4e	</coordinate>			
3.2.e	</geo_object>			
3.3	<reference_code>NAP</reference_code>	Value reference (measurement reference)	C	6
3.4s	<measure>	Measurements (normal or predicted values)	M	5
3.4.1	<predicted>1</predicted>	Predicted measurement (1) or real measurement (0)	M	5
3.4.2	<measure_code>DIS</measure_code>	Kind of water level related information	M	5
3.4.3	<value>314159</value>	Value	C	10

Nr.	Tag (Group headers and closers are boldly printed)	Description	Mandatory Conditional	Rule applicable
3.4.4	<difference>314159</difference>	Difference with previous measurement	C	
3.4.5	<barrage_code>OPD</barrage_code>	Barrage status	C	11
3.4.6	<regime_code>HIG</regime_code>	Regime applicable	C	12
3.4.7	<measuredate>20011231</measuredate>	Date of measurement	M	5
3.4.8	<measuretime>1420</measuretime>	Time of measurement	M	5
3.4e	</measure>			
3e	</wrn>			
4s	<icem>	Ice related section	C	1
4.1s	<validity_period>	Overall period of validity of ice information	C	
4.1.1	<date_start>20011231</date_start>	Start of validity period	M	5
4.1.2	<date_end>20011231</date_end>	End of validity period	M	5
4.1e	</validity_period>			
4.2s	<fairway_section>	Fairway	M	5
4.2.1	<geo_object>	Geo Information of fairway location	M	5
4.2.1.1	<id>String</id>	Unique id of the fairway section (1x or 2x)	M	5
4.2.1.2	<name>String</name>	(Local) Name of the fairway section	M	5
4.2.1.3	<type_code>FWY</type_code>	Type of geographical object	M	5, default: FWY
4.2.1.4	<coordinate>	Fairway section begin and end coordinates (2x)	C	7
4.2.1.4.1	<lat>42.34.1234 N</lat>		M	5
4.2.1.4.2	<long>123.45.1234 E</long>		M	5
4.2.1.4e	</coordinate>			
4.2.1e	</geo_object>			
4.2.2s	<limitation>	Fairway section limitations		not applicable
4.2.2e	</limitation>	Fairway section limitations		not applicable
4.2e	</fairway_section>			
4.3s	<ice_condition>	Ice conditions	M	5
4.3.1	<measuredate>20011231</measuredate>	Date of measurement	M	5
4.3.2	<measuretime>1420</measuretime>	Time of measurement	M	5
4.3.3	<ice_condition_code>A</ice_condition_code>	Condition code	C	4
4.3.4	<ice_accessibility_code>A</ice_accessibility_code>	Accessibility code	C	4
4.3.5	<ice_classification_code>A</ice_classification_code>	Classification code	C	4
4.3.6	<ice_situation_code>NOI</ice_situation_code>	Situation code	C	4
4.3e	</ice_condition>			
4e	</icem>			
5s	<werm>	Weather related section	C	1
5.1s	<validity_period>	Period of validity	M	
5.1.1	<date_start>20011231</date_start>	Start of validity period	M	5, 13
5.1.2	<date_end>20011231</date_end>	End of validity period (indefinite: 99999999)	M	
5.1e	</validity_period>			
5.2s	<fairway_section>	Fairway	M	5
5.2.1s	<geo_object>	Geo Information of fairway location	M	5
5.2.1.1	<id>String</id>	Unique id of the fairway section (1x or 2x)	M	5
5.2.1.2	<name>String</name>	(Local) Name of the fairway section	M	5
5.2.1.3s	<coordinate>	Fairway section begin and end co-ordinates (2x)	C	7
5.2.1.3.1	<lat>42.34.1234 N</lat>		M	5
5.2.1.3.2	<long>123.45.1234 E</long>		M	5
5.2.1.3e	</coordinate>			
5.2.1e	</geo_object>			
5.2e	</fairway_section>			
5.3s	<weather_report>	Weather Report (1x or 2x)	M	5
5.3.1	<forecast>0</forecast>	Actual (0) or Forecast (1) report	M	
5.3.2	<weather_class_code>ORAIN</weather_class_code>	Classification of weather report (0..Nx)	M	5, 14
5.3.3s	<weather_item>	Weather items (0..Nx)	C	5
5.3.3.1	<weather_item_code>W1</weather_item_code>	Weather item type (Wind, Wave etc)	M	5
5.3.3.2	<value_min>4</value_min>	Actual or Minimum value	M	
5.3.3.3	<value_max>5</value_max>	Maximum value	C	

Nr.	Tag (Group headers and closers are boldly printed)	Description	Mandatory Conditional	Rule applicable
5.3.3.4	<value_gusts>7</value_gusts>	Gusts value (Wind)	C	
5.3.3.5	<weather_category_code>2</weather_category_code>	Classification of wind report	C	
5.3.3.6	<direction_code_min>W</direction_code_min>	Direction of wind or wave	C	
5.3.3.7	<direction_code_max>N</direction_code_max>	Direction of wind or wave	C	
5.3.3e	</ weather_item >			
5.3e	</weather_report>			
5e	</wrm>			
	</RIS_Message>			

Regels met betrekking tot tabel 1:

- 1 In één bericht moeten tenminste 2 secties worden ingevuld:
 - de identificatiesectie (1) en
 - een van de secties:
 - vaarweg- en verkeergerelateerd bericht (2),
 - waterstandgerelateerd bericht (3)
 - ijsbericht (4),
 - weergerelateerd bericht (5)
- 2 Groep 2.11 (sectie vaarwegen) is ook beschikbaar voor berichten met betrekking tot objecten (2.12)
- 3 Groep 2.12 (objecten) is niet beschikbaar voor berichten met betrekking tot de vaarweg (2.11)
- 4 In groep 4.3, moet tenminste één van de facultatieve elementen 4.3.3. tot en met 4.3.6 ingevuld zijn
- 5 Als een facultatieve groep verplichte subgroepen of elementen bevat, dan zijn deze alleen verplicht als de groep op het hogere niveau is aangewend
- 6 Uitsluitend verplicht voor waterstanden en doorvaarthoogten.
- 7 Een vaarwegsectie is door de begin- en eindcoördinaten (2 coördinatensets) gedefinieerd.
- 8 Een object is door de coördinaten van zijn middelpunt (1 coördinatenset) gedefinieerd.
- 9 Een wrm geo_object heeft 2 coördinatensets indien de type_code "FWY" is, anders moet slechts één coördinatenset worden gebruikt.
- 10 Verplicht, indien de measure_code "DIS", "VER", "LSD" of "WAL" is.
- 11 Verplicht, indien de measure_code "BAR" is.
- 12 Verplicht, indien de measure_code "REG" is.
- 13 Voorspellingen voor verschillende perioden vereisen afzonderlijke weerberichten.
- 14 Kan combinaties van weather_class_code tags omvatten.

7.1.3 Uitleg van velden (tags)

De betekenis van de verschillende velden in de XML-definitie wordt beschreven op de pagina “tags” van de referentietabellen voor de Berichten aan de scheepvaart (appendix B).

7.1.4 Uitleg van codes

De betekenis van de verschillende codes gebruikt in de XML-definitie wordt beschreven in de referentietabellen voor de Berichten aan de scheepvaart (appendix B).

Het format en mogelijke waarden van de XML-elementen worden beschreven in het XML-schema voor Berichten aan de scheepvaart (appendix C).

- Berichten kunnen in twee categorieën worden onderverdeeld, namelijk DRINGEND en NIET DRINGEND. Dringende berichten omvatten altijd een beperking voor het scheepvaartverkeer. Daarom moeten er een of meer vermeldingen in de **entiteit beperkingen** zijn opgenomen. Indien er geen entiteit beperkingen is, is het bericht niet dringend.
- Breedte en lengte coördinaten refereren aan WGS 84 en worden weergegeven in graden en minuten met ten minste drie, maar te prefereren is, vier decimalen (dd mm.mmmm N, ddd mm.mmmm E)
- Decimalen in numerieke velden worden aangegeven met een decimaal punt (“.”). Voor duizendtallen worden geen scheidingstekens gebruikt.
- Alleen cm, m³/s, h, km/h en kW, Bft (wind), mm/h (neerslag) en graden Celsius mogen als eenheden worden gebruikt.
- Voor vaarwegen is er geen entiteit objecten. Voor objecten (bruggen etc) moet de entiteit vaarweg worden vermeld.
- De locatiecode volgens de standaard voor elektronisch melden in de binnenvaart moet als unieke ID worden gebruikt.

7.1.4.1 Onderwerp codes voor de vaarweg- en verkeersgerelateerde berichten

Onderstaand volgt een toelichting op betekenissen en situaties die door de verschillende (voorbeelden van) onderwerp codes worden gedefinieerd.

Stremming

In het geval er geen navigatie mogelijk is:

- door alle sluiskolken van een sluis,
- door alle doorvaartopeningen van een brug,
- voor passage van een specifiek punt in de vaarweg,
- op een specifiek gedeelte van de vaarweg.

Gedeeltelijke stremming

In het geval er beperkte navigatie mogelijk is

- door een of meer sluiskolken van een sluis, ten minste één blijft er in gebruik,
- door één of meer doorvaartopeningen van een brug, ten minste één blijft er open,
- voor passage van een specifiek punt in de vaarweg, een deel van de vaarweg blijft beschikbaar.

<u>Oponthoud</u>	<p>Indien zich een beperkte stremming voordoet, bij een brug, sluis of op een vaarweggedeelte, tussen de vastgestelde begin- en eindtijd.</p> <p><i>Voorbeeld:</i> <i>Oponthoud van ten hoogste 2 uur op 13 november tussen 08:00 en 17:00 uur.</i></p> <p><i>Gecodeerd:</i></p> <table><tr><td><i>date_start:</i></td><td><i>20021113</i></td></tr><tr><td><i>date_end:</i></td><td><i>20021113</i></td></tr><tr><td><i>time_start:</i></td><td><i>0800</i></td></tr><tr><td><i>time_end:</i></td><td><i>1700</i></td></tr><tr><td><i>limitation_code:</i></td><td><i>Oponthoud</i></td></tr><tr><td><i>position_code:</i></td><td><i>Geheel</i></td></tr><tr><td><i>value:</i></td><td><i>2</i></td></tr></table>	<i>date_start:</i>	<i>20021113</i>	<i>date_end:</i>	<i>20021113</i>	<i>time_start:</i>	<i>0800</i>	<i>time_end:</i>	<i>1700</i>	<i>limitation_code:</i>	<i>Oponthoud</i>	<i>position_code:</i>	<i>Geheel</i>	<i>value:</i>	<i>2</i>
<i>date_start:</i>	<i>20021113</i>														
<i>date_end:</i>	<i>20021113</i>														
<i>time_start:</i>	<i>0800</i>														
<i>time_end:</i>	<i>1700</i>														
<i>limitation_code:</i>	<i>Oponthoud</i>														
<i>position_code:</i>	<i>Geheel</i>														
<i>value:</i>	<i>2</i>														
<u>Geen bediening</u>	<p>Indien een beweegbare brug gedurende een bepaalde periode niet wordt bediend. Deze periode moet binnen de normale bedientijden liggen.</p> <p>Geen bediening van een sluis is een "stremming" of "oponthoud". Geen bediening van een beweegbare brug betekent dat passage onder de brug nog mogelijk is. Anders is het een "stremming".</p>														
<u>Gewijzigde bediening</u>	<p>Indien er een aanpassing in de normale bedientijden plaatsvindt bij een sluis of een brug.</p> <p>Gewoonlijk betekent dit een beperking van de diensttijden, als gevolg aan werkzaamheden, en is het meestal geen verruiming. Een beperking in de diensttijden van een sluis betekent doorgaans een stremming.</p> <p>Bijvoorbeeld als een sluis gewoonlijk wordt bediend tussen 06:00 en 20:00 uur en de diensttijden worden nu beperkt tot tussen 10:00 en 14:00 uur, dan zal dit resulteren in een stremming tussen 06:00 en 10:00uur en een stremming tussen 14:00 en 20:00 uur.</p> <p>Een stremming in diensttijden van een brug betekent doorgaans "Buiten dienst".</p>														
<u>Scheepslengte</u>	<p>Indien ergens een geringer maximum lengte voor passerende schepen toegestaan/mogelijk is.</p> <p>Doorgaans vindt dit plaats bij een sluis (halve sluiskolk).</p>														
<u>Doorvaart breedte</u>	<p>Indien ergens een geringer maximum breedte voor passerende schepen beschikbaar is.</p> <p>Dit vindt plaats bij werkzaamheden aan een sluis of brug.</p> <p>Deze code wordt ook gebruikt indien de beschikbare breedte van de vaarweg minder is, zelfs indien dit geen invloed heeft op de maximum beschikbare breedte van de waterweg.</p>														
<u>Vrije doorvaarthoogte</u>	<p>Indien ergens een geringer maximum hoogte voor passerende schepen is toegestaan.</p>														
<u>Doorvaarthoogte</u>	<p>Dit komt voor indien de doorvaarthoogte plaatselijk, bijvoorbeeld door een verfwagen, is verminderd.</p>														

<u>Diepgang</u>	In het geval ergens een geringer maximum diepgang voor de doorvarende scheepvaart is toegestaan.
<u>Beschikbare diepte</u>	In het geval de Minst gepeilte Diepte is gewijzigd. Dit heeft geen impact op de maximum diepgang.
<u>Afmeerverbod</u>	In het geval ergens op de vaarweg afmeren niet is toegestaan.
<u>Gewijzigde markering</u>	In het geval er een wijziging in de vaarwegmarkering is ontstaan, zoals boeien, bakens, sectorlichten, scheepvaarttekens, etc. De code "gewijzigde markering" kan voor NIEUWE MARKERINGEN worden gebruikt, aangezien de veranderde situatie door "geen markeringen" naar "markeringen" wordt aangegeven.
<u>Werkzaamheden</u>	Andere activiteiten op of bij het vaarwater die niet binnen de genoemde onderwerpen vallen.
<u>Baggeren</u>	Baggeractiviteiten waarvoor geen van de andere genoemde onderwerpen bruikbaar zijn.
<u>Oefening</u>	Oefeningen waarvoor geen van de andere genoemde onderwerpen bruikbaar zijn.
<u>Evenement</u>	Evenementen (roeicompetities, vuurwerk etc.) waarvoor geen van de andere genoemde onderwerpen bruikbaar zijn.
<u>Mededeling</u>	Alle andere berichten waarvoor geen van de andere (gestructureerde) onderwerpen bruikbaar zijn.
<u>Bericht ingetrokken</u>	Het bericht moet worden gepubliceerd met een serienummer van het originele bericht.

Indien voor een enkel bericht meerdere onderwerpen mogelijk zijn, dan wordt de beperking met de grootste impact op het scheepvaartverkeer geselecteerd.

7.1.4.2 Verklaring van de ijscodes

De betekenis van de ijscodes gebruikt in de XML-definitie wordt beschreven in de referentietabellen voor de Berichten aan de scheepvaart (appendix B).

De indicatie voor de Dikte zoals aangegeven in kolom 2 van de ijsconditiecodes geeft slechts informatie over de gemiddelde ijsdikte. De beschrijving kan gebruikt worden om een code te selecteren voor een specifieke situatie.

7.1.4.3 Codering van perioden met een beperking

De periode van een beperking moet als volgt worden gecodeerd:

- date_start
- date_end
- time_start
- time_end
- intervall_code.

Aangezien periodes met een beperking voor de reisplanning van groot belang zijn, moeten die periodes volgens de onderstaande voorbeelden worden gecodeerd:

Periode van beperking	date_start	date_end	time_start	time_end	interval-code
2005-01-01, 07:00 t/m 2005-01-31, 20:00	20050101	20050131	0700	2000	Voortdurend (C)
2005-01-01 t/m 2005-01-31, elke dag van 07:00 t/m 20:00	20050101	20050131	0700	2000	Dagelijks (M)
2005-01-01 bis 2005-01-31, elke werkdag (maandag t/m vrijdag) van 07:00 t/m 20:00	20050101	20050131	0700	2000	Maandag t/m vrijdag (M)
2005-01-01 t/m 2005-01-21, elke week van maandag 07:00 t/m vrijdag 20:00	20050103	20050107	0700	2000	Voortdurend (C)
	20050110	20050114	0700	2000	Voortdurend (C)
	20050117	20050121	0700	2000	Voortdurend (C)
2005-01-01 t/m 2005-01-31, elke dag van 07:00 t/m 20:00 met uitzondering van 2005-01-06	20050101	20050131	0700	2000	Dagelijks (M)
	20050106	20050106			Met uitzondering van (M)

Appendix A Voorbeelden voor de implementatie van Berichten aan de scheepvaart

Standaardvoorbeeld voor de presentatie van een Bericht aan de scheepvaart

In het volgende voorbeeld wordt het tekstformulier weergegeven in platte tekst, de inhoud van het bericht is grijs gearceerd. Facultatieve delen staan tussen vierkante haken.

bericht aan de scheepvaart

Er is een nieuw bericht over[de/het vaarweg Wasserstraße Donau in] Oostenrijk in de oorspronkelijke taal Duits van via-donau , uitgegeven door BMVIT, Schifffahrtspolizei,[op 10 juni 2003 om 11.10]:

Bericht met betrekking tot de vaarweg en het verkeer nummer 89/00 van 2003, [uitgegeven door Strom- und Hafenaufsicht Hainburg met betrekking tot baggerwerkzaamheden [wegen verontdieping] in de periode van 07.10.2003 tot 25.10.2003 van toepassing [op alle scheepvaart,in alle richtingen].

[Aanvullende inlichtingen kunnen worden verkregen via internet, www.via-donau.org .] of [er is een extra meldplicht via VHF radio 16.]

[Op werkdagen van 7 oktober 2003 tot 25 oktober 2003 tussen 06.00 uur en 19.00 uur] is de volgende beperking van kracht op de/het vaarweg Donau, Furt Orth, km 1902,000 tot 1902,600is de volgende beperking van toepassing: beschikbare waterdiepte [2,10 cm ten opzichte van Laagwaterpeil Donaucommissie] aan de linkerkant van de vaarweg.

[[Op werkdagen van 7 oktober 2003 tot 25 oktober 2003 tussen 06.00 uur en 19.00 uur] is de volgende beperking van kracht voor de sluis Greifenstein km 1950,000 doorvaartlengte 200 cm [ten opzichte van GLW] aan de linkerkant van de vaarweg]

Aanvullende inlichtingen in de oorspronkelijke taal: [xxxxxx]

Bericht met betrekking tot de waterstand

Dit bericht geldt voor de peilschaal Kienstock [van 10 juni 2003 tot 11 juni 2003]

Alle waarden hebben betrekking op het referentiepunt van de peilschaal

De gemeten waarde voor de waterstand op 10 juni 2003 om 10.00 uur was 197 cm

[Het verschil met de laatst gemeten waarde is +15 cm] [Op dit moment is de stuwdam gesloten] [en er normaal scheepvaartverkeer].

[De voorspelling van de waterstand voor 11 juni 2003 om 12.00uur is 205 cm]

IJsbericht

Dit bericht geldt voor de vaarweg Donau van 3 december 2003 tot 5 december 2003

Op 3 december om 0.00 uur was er [licht drijfijss], [De scheepvaart is normaal]. [De vaarweg is bevaarbaar] [en er zijn geen beperkingen]

XML Tag	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)
RIS_message	RIS message	RIS (РИС) съобщение	Zpráva RIS	RIS-meddelelse	RIS Nachricht	Μήνυμα RIS(Σύστ. Πληρ. Εσ. Νοτ.)	Mensaje RIS	RIS teade	RIS-sanova	Message RIS	RIS üzenet	messaggio RIS	RIS pranešimas
Identification	(Identification section)	Идентификационен раздел	Identifikační úsek	Identifikationsrubrik	(Identifikationsabschnitt)	(Τμήμα αναγνώρισης)	(Identificación sección)	(Identifitseerimise jaotis)	(Tunnisteosio)	(Identification)	(Azonosítási szakasz)	(identificazione del tratto)	(Identifikavimas)
From	Sender of the message	Подател	Odesilatel	Afsender	Absender	Αποστολέας του μηνύματος	Remitente	Taate saatja	Sanoman lähetäjä	Expéditeur du message	Az üzenet feladója	mittente del messaggio	Pranešimo siuntėjas
Originator	Originator of the information	Автор на информациите	Autor zprávy	Informationskilde	Urheber der Nachricht	Πρόελευση των πληροφοριών	Origen de la información	Teavitaja	Tiedon lähde	Auteur des informations	Az információ forrása	origine dell'informazione	Informacijos pateikėjas
Country_code	Country where message is valid	Държава, в която е валидно съобщението	Dotčená země	Berort land	Betroffenes Land	Χώρα ιστορίας του μηνύματος	Pais en que el mensaje es válido	Riih., kus teade kehitib	Maa josta sanoma koskee	Pays dans lequel le message est valable	Az ország, amelyben az üzenet érvényes	Stato interessato	Šalis, kurioje galioja pranešimas
Language_code	Original language	Оригинален език	Originální jazyk	Originalspråk	Originalsprache	Προτογένεια γλώσσα	Lengua original	Algkeel	Alkuperakieli	Eredeti nyelv	lingua originale	Original kalba	Original kalba
District	District/region within country	Регион от държавата	Dotčená oblast v zemi	Berort region/område	Betroffenes Gebiet im Land	Περιοχή/περιφέρεια χώρας	Región del país	Riigi piirkond	Kypsenen alue maassa	Région	Az országban belül terülő régió	area/regione interessata	Rajonus/regionas šalyje
date_issue	Date of issue	Дата на издаване	Datum vydání	Offentliggørelsedsdato	Herausabedatum	Ημερομηνία έκδοσης	Fecha de emisión	Valjaandmise kuupäev	Antamispäivä	Date de publication	Kiadas dátuma	data di emissione	Išdavimo data
time_issue	Time of issue	Час на издаване	Cas vydání	Offentliggørelsesstidsp.	Herausabekannt	Ωρα έκδοσης	Horu de emisión	Valjaandmisse kellaaj	Antamisaika	Heure de publication	Kiadas ideje	orario di emissione	Išdavimo laikas
flm	Fairway and traffic related message	Известие да корабоплавателя	Zpráva týkající se vodních cest a provozu	Färvarvs- och trafikrelaterade meddelelser	Wasserstraßen- und verkehrsbezogene Nachricht	Μήνυμα σχετικά με διαπόλο και κυκλοφορία	Mensaje sobre vía navegable y tráfico	Teated faarvaatiri ja liikluse kohta	Väylästä tai liikenemistä koskeva sanoma	Avis à la batellerie	Hajosnaknak szóló hirdetmény	messaggio relativo a canale navigabile e traffico	Su farvatuori ir laivų eismui susijęs pranešimas
Year	Year	Година	Rok	År	Jahr	Τέος	Año	Aasta	Vuosi	Année	Év		Matai
Number	Number (of the notice)	Номер	Číslo (vydání)	(Meddelelsen) nr.	Nummer (der Nachricht)	Αριθμός (μηνύματος)	Número (del aviso)	(Teatise) number	(Ilmoituksen) numero	Número (de l'avisi)	(A hirdetmény száma)	anno	Numeris (pranešimas)
Serial_number	Serialnumber	Серийен номер	Číslo verze	Seriennummer	Versionsnummer	Αριθμός	Número de serie	Seeriaanumero	Sarjanumero	Numéro de série	Sorozatszám	numero progressivo	Serios numeris
Target_group	(Target group section)	Раздел за група получатели	Úsek cílové skupiny	Målgruppe - strækning	(Zielgruppenabschnitt)	(Τμήμα στοχευόμενης ομάδας)	(Tipo de usuario destinatario)	(Sihlruhma jaotis)	(Kohderyhmäosio)	Type d'usagers concernés	(Célcsoport szakasz)	gruppo destinatario	(Tikslinė grupė)
Target_group_code	Target group code	Код за групата получатели	Cílová skupina	Kode för målgrupp	Zielgruppe	Κωδικός στοχευόμενης ομάδας	Código usuario destinatario	Sihlruhma koodi	Kohderyhmäkoodi	Code usagers concernés	Célcsoport kód	codice gruppo destinatario	Tikslinės grupės kodas
Direction_code	Traffic Direction code	Код за направление	Směr	Kode for sejrlæring	Richtung	Κωδικός κατεύθυνσης κυκλοφορίας	Código dirección tráfico	Söidusuuna koodi	Liikenteen suunnan koodi	Sens de parcours	Forgalmi irány kód	codice direzione traffico	Eismo krypties kodas
Subject_code	Subject	Код за предмет (тема, причина)	Týká se	Emne	Betreft	Θέμα	Asunto	Teema	Aihe	Sujets de l'avis	Tárgy	codice oggetto	Pranešimo objektas
Validity_period	Period of validity	Срок на валидност	Doba platnosti	Gyldighedsperiode	Zeitlicher Geltungsbereich	Περίοδος ισχύος	Período de validez	Kehtivusaeg	Voinmassaolo	Période de validité	Érvényességi időszak	periodo di validità	Galiojimo laikas
Date_start	From (yyyyymmdd)	От дата (ddmmmyyy)	Od	Startdato (ååååmmdd)	Ab (jjjimmtt)	Από (εξειδικη)	De (aaaammdd)	Alates (aaaakkpp)	Alkaa (vvvvkkpp)	Date de début (aaaaammjj)	Től (év, hónap)	da (aaaaammjjg)	Nuo (mmmm mm dd)
Date_end	Until (yyyyymmdd)	До дата (ddmmmyyy)	Do	Slutdato (ååååmmdd)	Bis (jjjimmtt)	Επός (εξειδικη)	A (aaammdd)	Kuni (aaaakkpp)	Paattyv (vvvvkkpp)	Date de fin (aaaaammjj)	Ig (év, hónap)	fina (aaaaammjjg)	Iki (mmmm mm dd)
Contents	Contents	Съдържание	Text	Indhold	Text	Περιεχόμενα	Contenido	Sisu	Sisältö	Contenu	Tartalom	testo	Turinys
Source	Notice source (authority)	Източник на съобщението (администрация)	Vydavatel zprávy	Infokilde (myndighed)	Herausgeber der Nachricht	Προέλευση μηνύματος (Αρχή)	Fuente del aviso (autoridad)	Teatise allikas (ametasatus)	Ilmoituksen lähdte (viranomainen)	Source	A hirdetmény kiucsobásójá (hatóság)	fonte dell'avviso (autorità)	Pranešimo Šaltinis (institucija)
Reason_code	Reason of notice	Причина за съобщението	Důvod zprávy	Årsag til meddelelse	Grund der Nachricht	Αριθμός μηνύματος	Motivo del aviso	Teatise põhjus	Ilmoituksen sy	Evénement	A hirdetmény indika	motivazioni	Pranešimo paskirtis
Communication	(Communication section)	Раздел за канала на коммуникации	Kommunikace	Kommunikationsdel	Information zu	(Τμήμα επικοινωνίας)	(Sección comunicación)	Teabehetuse jaotis	(Viestintäosio)	Canal d'information	Kommunikációs csatorna	comunicazione	(Ryšio kanalus)
Reporting_code	Reporting regime	Режим за известяване	Režim hlášení	Rapporteringskanal	Meldungsart	Καθεστός αναφοράς	Régimen de notificación	Aruandluse kord	Raportointijärjestelmä	Obligation de s'annoncer	A jelentést küldő rendszer	regime di segnalazione	Pranešimo perdavimo būdas
Communication_code	Means of communication	Код на средство за свързка	Komunikační cesta	Kommunikationsmiddel	Kommunikationsweg	Μέσο επικοινωνίας	Medio de comunicación	Sidehavendid	Viestintälaineet	Moyen de communication	Kommunikációs eszköz	mezzo di comunicazione	Ryšio priemonės
Number (Communication section)	Number or address	Номер или адрес	Číslo nebo adresa	Nr. eller adresse	Nummer oder Adresse	Αριθμός ή διεύθυνση	Número o dirección	Number või aadress	Numero tai osoite	Numéro ou adresse	Szám vagy cím	numero o indirizzo	Numeris arba adresas
Fairway_section	Waterway or fairway section	Плавателен воден път или участък от плавателен път	Úsek plavební dráhy	Vandevejs- eller farvandsstrækning	Wasserstraße oder (-bereich)	Τμήμα πλοϊκής οδού ή διάδικτου	Via navegable o tramo	Veetee või faarvaatri jaotis	Vesiväylä tai väylänsota	Voie ou partie de voie	Vízüli vagy hajóút szakasz	tratto idrovia o canale navigabile	Vandens kelio arba farvatario dalis
Geo_object	(geo information of waterway or object)	Географска информация за водния път или обекта	Objekt na vodní cestě	(geografiske oplysninger om vandvej eller objekt)	(geografische Definition der Wasserstraße)	(Γεωγραφικές πληροφορίες πλοϊκής οδού ή αντικείμενου)	(Información geográfica via navegable u objeto)	Geo-teave veetee või objekti kohti	(vesiväylän tai kohteeseen määntieteiliset tiedot)	(Géo-Objet de référence pour la voie)	(a vízüli vagy objektum geo információja)	definizione geografica del'idriovia o dell'oggetto	(Geografinė informacija apie vandens kelia arba objekta)
Id(Geo_Object section)	Identification	Идентификация (на Географски обект)	Identifikace	Identifikation	Identifikation	Στοχεία αναγνώρισης	Identificación	Identifitseerimine	Tunnistetiedot	Identifiant	Azonosítás	identificativo oggetto geografico	Identifikavimo kodas
Name(Geo_Object section)	Name of Geo object	Наименование на Географски обект	Název geografického objektu	Navn på geografisk objekt	Bezeichnung des Geobjekts	Ονομασία γεωγραφικού αντικείμενου	Denominación de objeto geográfico	Geo-objekti nimi	Määntietellisen kohteen nimi	Toponyme	A földrajzi objektum neve	denominazione dell'oggetto geografico	Geografinio objekto pavadinimas
Type_code(Geo_Object section)	Type of geo object	Тип на обекта	Typ objektu	(Type vandvej)	(Objektyp)	Τόπος πλοϊκής οδού	(Tipo de via navegable)	(Veetee tüüp)	(Vesiväylän tyyppi)	Type	(Objektum tipusa)	tipo di idrovia	(Vandens kelio tipas)
Coordinate	Fairway begin and end coordinates	Раздел за координати	Souřadnice počátečních a koncových bodů	Koordinater for farvandets start och slutning	Koordinaten der Anfangs- und Endpunkte	Γεωγραφικές συντεταγμένες: αρχής και τέλους διάδικτου	Coordinadas de los puntos de delimitación de la vía navegable	Faarvaatri algus- ja lõppkoordinaatid	Väylän alkus- ja loppkoordinaatit	Coordonnées de début et fin de la voie	A hajóút kezdéneté és végénél koordinátái	coordinate dei punti di delimitazione del tratto navigabile	Farvatario pradžios ir pabaigos koordinatės
Lat (Coordinate)	Latitude (decimal)	Географска широта (десетичници)	Zeměpisná šířka (desetimistné číslo)	Breddegrad (decimal)	Breitengrad (Dezimalzahl)	Γεωγραφικό πλάτος (δεκαδικό)	Latitud (decimal)	Laiuskrad (kümmendmurd)	Leveysaste (desimaaliluku)	Latitude (décimal)	Szélesség (decimális)	latitudine (decimali)	Platuma (desimtūq tikslium)
Long (Coordinate)	Longitude (decimal)	Географска дължина (десетичници)	Zeměpisná délka (desetimistné číslo)	Längdegrad (decimal)	Längengrad (Dezimalzahl)	Γεωγραφικό μήκος (δεκαδικό)	Longitud (decimal)	Pikkuskrad (kümmendmurd)	Pituusaste (desimaaliluku)	Longitude (décimale)	Hosszúság (decimális)	longitude (decimali)	Ilguma (desimtūq tikslium)
Limitation	Limitation section	Раздел за ограничения	Druh omezení	Begränsningar på sträckningen	Τμήμα περιορισμάτων	Sección limitación	Piirangut jaotis	Rajoitusosio	Restriction	Korlátozott szakasz	limitazione	Apribojimo būdas	
Limitation_period	(Limitation) periods/intervals	Раздел за срок/интервал на действие на ограничението	Časy (omezení)	(Begränsning) perioder/tidsintervaler	Zeiten (der Beschränkung)	(Περιορισμός) περιόδου διαστήματα	(Limitación) períodos /intervalos	(Piirangu) periodid/intervallid	(Rajoitus-)lajkot/alkavalit	Durée de la restriction	Korlátozás időszak/oldatartam/időköd	durata della limitazione	(Apribojimo) laikotarpis/intervallas
Date_start(Limitation period)	From (yyyyymmdd)	От дата (ddmmmyyy)	Od (rrrrmmdd)	Fra (äääämmdd)	Ab (jjjimmtt)	Από (εξειδικη)	De (aaaammdd)	Alates (aaaakkpp)	Alkaa (vvvvkkpp)	Date de début (aaaaammjj)	Től (év, hónap)	da (aaaaammjjg)	Nuo (mmmm mm dd)

XML Tag	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	
Date_end (Limitation_period)	Until (yyyymmdd)	До дата (ddmmyyyy)	Do (rrrrmmdd)	Til (ååååmmdd)	Bis (jjjymmtt)	Έως (εεεεμηη)	A (aaammdd)	Kuni (aaaakkpp)	Päättyy (vvvkkpp)	Date de fin (aaaammjj)	Ig (ev, hő, nap)	fino a (aaammmgg)	Iki (mmmm mm dd)	
Time_start (Limitation_period)	From (hhmm)	От час (hhmm)	Od (hhmm)	Fra kl. (ttmm)	Ab (hhmm)	Από (ωολά)	De (hhmm)	Alates (ttmm)	Alkaa (hhmm)	Heure de début (hhmm)	Tól (óra, perc)	dalle (hhmm)	Nuo (vmm)	
Time_end (Limitation_period)	Until (hhmm)	До час (hhmm)	Do (hhmm)	Til kl. (hhmm)	Bis (hhmm)	Έως (ωολά)	A (hhmm)	Kuni (ttmm)	Päättyy (hhmm)	Heure de fin (hhmm)	Ig (óra, perc)	alle (hhmm)	Iki (vvmm)	
Interval_code (Limitation_period)	Interval	Интервал	Interval	Interval	Interval	Συγνότερη	Intervalo	Interval	Aikavali	Périodicité	Időköz	periodicitá	Intervallas	
Limitation_code	Kind of limitation	Вид ограничение	Omezení	Begrænsningens art	Beschränkung	Ειδος περιορισμού	Tipo de limitación	Piirangu liik	Rajoitukseen laatu	Code de la restriction	Korlátózás jellege	tipo di limitazione	Apribojimo rūšis	
Position_code	Position (of limitation)	Место (на ограничение)	Poloha (omezení)	Begrænsningens position	Lage (der Beschränkung)	Σ্থήνα των περιορισμών	Posición (de limitación)	(Piirangu) positsioon	(Rajoitukseen) sijainti	Position sur la voie	Korlátózás helye	localizzazione (della limitazione)	(Apribojimo) pozicija	
Value	Numerical value (of limitation)	Числовая стойност (на ограничение)	Číselný údaj (omezení)	Begrænsningens numeriske værdi	Zifferangabe (der Beschränkung)	Αριθμητική τιμή (περιορισμού)	Valor numérico (de limitación)	(Piirangu) arvvaartus	(Rajoitukseen) numeroarvo	Valeur	Korlátózás számértéke	attributo numerico (della limitazione)	(Apribojimo) skaitinė vertė	
Reference_code	Value reference	Мерни единица	Vztazny systém	Referenceverdi	Bezugsystem	Τιμή αναφοράς	Referencia	Värtuse viide	Arvon referensi	Référentiel de la valeur	Egyésg	parametro di riferimento	Atskaitos sistema	
Indication_code	Indication of limitation	Означение за ограничение	Indikace omezení	Angivelse af begrænsning	Angabe des Beschränkungswertes	Ενοτεξή περιορισμού	Indicación de limitación	Märge piirangu kohta	(Rajoitukseen) osotus	Indication de la restriction	Korlátózás jelzése	indicazione del valore di limitazione	Apribojimo rodmenys	
Object	Object	Обект	Objekt	Objekt	Objekt	Αντικείμενο	Objeto	Objekt	Kohde	Objet	Objektum	oggetto	Objeketas	
Geo_object_section for an Object	(geo information of object)	Раздел географска информация за обекта	Geografická definice objektu	(geografiske oplysninger om objekt)	(geografische Definition des Objekts)	(γεωγραφικές πληροφορίες αντικείμενου)	(Información geográfica objeto)	(Objekti geo-teave)	(kohteen määntieteelistetiedot)	Géo-Objet de référence pour l'objet	Az objektum földrajzi adatai	(oggetto - informazione geografica)	(Objekto geografinė informacija)	
Type_code (Geo_object_section)	(type of object)	Тип на обекта	Typ objektu	(objekttyp)	(Objektyp)	(τύπος αντικειμένου)	Tipo objeto	(Objekti liik)	(kohteen typpi)	Type	(Objektum tipusa)	(tipo di oggetto)	(Objekto tipas)	
Coordinate (Geo_object_section)	Object coordinates	Координати на географски обект	Soufadnice objektu	Objektets koordinater	Koordinaten des Objekts	Γεωγραφικές συντεταγμένες αντικειμένου	Coordenadas objeto	Objekti koordinaadid	Kohteen koordinaatit	Coordonées *	Objektum koordinátai	coordinate dell'oggetto	Objekto koordinatės	
Wm	Water related message	Съобщение във връзка с водата	Hlášení o vodním stavu	Vandstandsrelateret meddelelse	Wasserstandsmeldung	Mήνυμα όσον αφορά τα νερά	Mensaje relativo al agua	Teade veoleude kohta	Vedenkorkeuteen liittyvä sanoma	Message sur les hauteurs d'eau	Vízállás jelentés	messaggio riguardante le acque	Informacija apie vandens lygi	
Measure	Measurements (normal or predicted)	Раздел за размери и стойности (типични или метрени небо прогнози)	Druh hodnot (hodnoty metření nebo prognózy)	Målingens art (målt eller prognostisk)	Art der Werte (Messwerte oder Prognosen)	Μετρήσεις (κανονικές ή προβλέπομενες)	Medidas (reales o previstas)	Mõõtmised (tavapärased või prognoositavad)	Mittaukset (normaalitai ennustet)	Localisation de la mesure	Értékek meghatározása (mérő v. előrejelzett)	livello idrometrico (normale o previsto)	Vandens lygio vertės (ijastos arba numatomos)	
predicted	Prediction	Прогноза	Předpověď	Prognose	Vorher sage	Πρόβλεψη	Previsión	Eeldus	Ennuste	Prévision	Előrejelzés	previsione	Prognoze	
Measure_code	Kind of water related information	Код за мерни единици свързани с водата	Druh hlášení vodního stavu	Art vandstandsoplysning	Art der Wasserstandsmeldung	Πληροφορίες όσον αφορά το είδος των υδάτων	Tipo de información relativa al agua	Veeolusid kasitleva teate liik	Veteen liittyvän sanoman laji	Code de la mesure	A vizálás informació fajtája	tipo di informazione idrometrica	Pranešimo apie vandens lygi rūsis	
Difference	Difference	Разлика	Rozdíl	Ændring i forhold til forrige	Anderung	Διαφορά	Diferencia	Erinevus	Ero	Différence	Eltéres	differenza	Skirtumas	
Barrage code	Barrage	Бараж	Poloha jezu	Demming	Wehrstellung	Υδροεργατική	Presa	Avattava pato	Etat du barrage	Duzzasztómi	sbaramento	Užtvara		
Regime_code	Water regime	Воден режим	Odtokový režim	Vandregime	Abflussregime	Ροή νερού	Régimen	Vedenkorkeusulottuu	Vízjárás	regime idrico	Vandens režimas			
Measuredate	Measuredate (yyyymmdd)	Дата на измерване (ddmmyyyy)	Datum měření (rrrrmmdd)	Messdatum (jjjymmtt)	Messdatum (εεεεμηη)	Ημερομηνία μέτρησης (εεεεμηη)	Fecha de medición (aaammdd)	Mõõtmise kuupäev (aaaakkpp)	Mittauspäivä (vvvkkpp)	Date de mesure (aaammjj)	Mérés dátuma (ev, hő, nap)	data del rilevo (aaaammgg)	Matavimo data (mmmm mm dd)	
Measuretime	Measuretime (hhmm)	Час на измерване (hhmm)	Čas měření (hhmm)	Tidspunkt för mätningen (hhmm)	Messzeit (hhmm)	Ώρα μέτρησης(ωολά)	Hora de medición (hhmm)	Mõõtmise kellaaeg (ttmm)	Mittausaika (hhmm)	Heure de mesure (hhmm)	Mérés időpontja (óra, perc)	orario del rilevo	Matavimo laikas (vvmm)	
Ice_m	Ice message	Съобщение във връзка с леда (ледоход)	Hlášení týkající se ledu	Ismelding	Eismeldung	Μήνυμα σηματισμού πάγου	Mensaje hielo	Teade jää kohta	Jäätilanetta koskeva sanoma	Message concernant la glace	Jégjelentés	messaggio relativo alla presenza di ghiaccio	Pranešimas apie ledą	
Ice_condition	Ice condition	Код за състоянието на леда	Ledové podmínky	Isforhold	Eisbeschaffenheit	Συνθήκες πάγου	Estado hielo	Jaa seisund	Jaatilanne	Conditions de glace	Jégállapot	condizione del ghiaccio	Ledų salygos	
Ice_condition_code	Ice condition	Код за състоянието на леда	Ledové podmínky	Isforhold	Eisbeschaffenheit	Συνθήκες πάγου	Estado hielo	Jaa seisund	Jaatilanne	Conditions de glace	Jégállapot	condizione del ghiaccio	Ledų salygos	
Ice_accessibility_code	Accessibility	Код за достъпност при наличие на лед (ледоход)	Splavnost	Farbarbed	Befahrbarkeit	Προεβασμότητα	Accesibilidad	Juurdepäasetavus	Ajettavuus	Accessibilité	Hajózhatóság	accessibilità	Tinkamumas laivybai	
Ice_classification_code	Ice classification	Класификация (описание) на леда	Klasifikace ledu	Isklasse	Eisklasse	Τοξινόμηση πάγου	Clasificación hielo	Jaa klassifitserimine	Jää luokittelu	Classification de la glace	Jég osztályozás	tipo di ghiaccio	Ledo tipas	
Ice_situation_code	Ice situation	Ледова обстановка	Situace týkající se ledu	Issituasjon	Eissituasjon	Ketäistästö πάγου	Situación hielo	Jää olukord	Jäätilanne	Limitations dues à la glace	jégelyzet	stato del ghiaccio	Ledo bükli	
Werm	Weather message					Wettermeldung								
Weather_report	Weather report		stav počasi			Wetterbericht								
Forecast	Forecast					Vorschau								
Weather_class_code	Weather classification		klasifikace počasi			Wetterklassifizierung								
Weather_item	Weather item		jednotka počasi			Wettergegenstand								
Weather_item_code	Weather item					Wettergegenstand								
Value_min	Minimal value		minimální hodnota			Tiefstwert								
Value_max	Maximal value		maximální hodnota			Höchstwert								
Value_gusts	Gusts value		hodnota rychlosti větru			Spitzenwert								
Weather_category_code	Weather category					Wetterkategorie								
Direction_code_min	Direction from		směr od			Richtung von								
Direction_code_max	Direction to		směr k			Richtung bis								

XML Tag	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
RIS_message	RIS ziņojums	RIS bericht	Komunikat RIS	Mensagem RIS	Mesaj RIS	Správa RIS	sporočilo RIS	RIS-meddelande	RIS poruka	Сообщение РИС	RIS poruka
Identification	(Identifikācija)	identificatie sectie	(Sekcja identyfikacyjna)	(Secção identificação)	(element de identificare)	Identifikačná sekcia	(segment za identifikaciju)	(Identifieringsavsnitt)	Identifikacijski dio	Идентификация	(Identifikacioni deo)
From	Nosūtītājs	afzender van het bericht	Nadawca	Remetente	Expeditor mesajului	Odosielatef správy	pošiljalatel sporočila	Avsändare	Pošiljatelj	Отправитель	Pošiljalac poruke
Originator	Informācijas autors	oorsprong van de informatie	Autor informacji	Autor	Autorul informatiilor	Pôvodca správy	izvor informacije	Uppgiftslämmare	Izvor informacija	отправитель информации	Poreklo-izvor informacie
Country_code	Ziņojuma valsts	land waar bericht geldt	Kraj, którego dotyczy komunikat	Pais em que a mensagem é válida	Tara in care mesajul este valabil	Krajina platnosti správy	država, kjer je sporočilo veljavno	Berört land	Država gdje poruka vrijedi	Код страны сообщения	Država u kojoj poruka važi
Language_code	Ziņojuma valoda	originele taal	Język oryginalny	Língua original	Limba de origine	Originalný jazyk	izvirni jezik	Originalspråk	Originalni jezik	Язык сообщения	Izvorni jezik
District	Rajons / reģions valstī	district/regio in een land	Region kraju	Divisão administrativa (do país)	Regiune	Region	okrožje/region znatraj države	Distrikt/region	Podruje unutar države	Область в стране	Oblast-region u državi
date_issue	Sastādīšanas datums	datum van uitgifte	Data nadania	Data emissão	Data emiteri	Dátum vydania	datum izdaje	Datum för utfärderande	Datum izdavanja	Дата составления	Datum izdavanja
time_issue	Sastādīšanas laiks	tijd van uitgifte	Godzina nadania	Ora emiteri	Hora de emissão	Cas vydania	čas izdaje	Tidpunkt för utfärderande	Vrijeme izdavanja	Время составления	Vreme izdavanja
flm	Ziņojums par kuģu ceļu un satiksmi	scheepvaartbericht	Komunikat dotyczący toru wodnego i ruchu	Mensagem via navegável e tráfego	Aviz către navigatori	Správa vodcom plavidel	sporočilo v zvezi s plovno potjo in prometom	Farleds- och trafikrelaterat meddelande	Priopćenju brodarstvu	Сообщение касательно фарватера и движения по нему судов	Obaveštenje kapetanima
Year	Gads	jaar	Rok	Ano	Rok	leto	År	Godina	год	Год	Godina
Number	(Ziņojuma) numurs	uniek volgnummer scheepvaartbericht	Numer (komunikatu)	Número (do aviso)	Numărul (avizului)	Číslo správy	štěvilka (obvestila)	(Meddelandets) nummer	Broj (poruke)	номер	Broj (obaveštenja)
Serial_number	Sērijas numurs	serienummer scheepvaartbericht	Numer kolejny (wersji)	Número de série	Numărul de serie	Číslo verzie (série)	zaporedna štěvilka	Serienuummer	Serijski broj	серийный номер	Serijski broj
Target_group	(Mērkgrupa)	doelgroep	(Informacje o grupie odbiorców)	(Secção grupo-alvo)	Grupul de utilizatori avuți în vedere	Cieľová skupina	(segment za ciljno skupino)	(Målgrupp)	(Odjeljak ciljne grupe)	группа получателей	(Deo ciljne grupe)
Target_group_code	Mērkgrupas kods	doelgroep	Kod grupy odbiorców	Código grupo-alvo	Codul grupului de utilizatori avuți în vedere	Kód cieľovej skupiny	koda ciljne skupine	Kod för målgrupp	Oznaka ciljane skupine	код группы получателей	Šifra ciljne grupe
Direction_code	Satiksme virziena kods	richting	Kod kierunku ruchu	Sentido do tráfego	Codul sensului de circulație	Kód smeru premávkы	koda usmerjanja prometa	Kod för trafikrichtning	Oznaka smjera prometa	код направления движения	Šifra pravca plovidbe
Subject_code	Ziņojuma temats	onderwerp	Temat	Materia	Subiectul avizului	Predmet	predmet	Ämne	Predmet	тема сообщения	Subjekat
Validity_period	Derīguma termiņš	geldigheidsperiode	Okres ważności	Período de validade	Período de validitate	Doba platnosti	čas veljavnosti	Giltighetsperiod	Rok valjanosti	срок действия	Rok važnosti
Date_start	No (ggggmmdd)	startdatum (jjjymmdd)	od (rrrrmmdd)	De (aaaaammdd)	Data de incepții (aaalzz)	Od (rrrrmmdd)	od (vvvymmdd)	Från (ååååmmdd)	Od (ggggmmdd)	дата начала	Od (ggggmmdd)
Date_end	Līdz (ggggmmdd)	einddatum (jjjymmdd)	do (rrrrmmdd)	A (aaaammd)	Data de sfârșit (aaalzz)	Do (rrrrmmdd)	do (yyymmdd)	Till (ååååmmdd)	Do (ggggmmdd)	дата окончания	Do (ggggmmdd)
Contents	Saturs	bericht inhoud / tekst	Treść	Conteúdo	Continut	Text / Obsah	vsebina	Innehåll	Sadržaj	содержание	Sadržaj
Source	Informācijas avots (iestāde)	bron van de informatie	Žródło komunikatu (organ)	Fonte do aviso (autoridade)	Sursa avizului (autoritatea)	Zdroj správy	izvor obvestila (organ)	Kalla (myndighet)	Izvor priopćenja	источник информации	Izvor obaveštenja (organ)
Reason_code	Ziņojuma iemesls	reden	Przyczyna komunikatu	Motivo do aviso	Codul evenimentului	Dôvod správy	razlog za obvestilo	Orsak till meddelandet	Razlog priopćenja	код назначения сообщения	Razlog obaveštenja
Communication	(Paziņojums)	communicatie sectie	(Informacje o kanale)	(Secção comunicação)	Mjlocie de comunicate	Informácie o (segment za sporočila)	(Kommunikationsavsnitt)	Informacije o	канал связи в секторе	Информации о	Informacie o
Reporting_code	Paziņojuma veids	meldingsregime	Sposób meldowania	Regime de transmissão	Modul de raportare	Režim hlásení	način poročanja	Rapporteringsordning	Režim javljanja	код отчета	Režim izveščavanja
Communication_code	Sazījas līdzekļi	communicatiemiddel	Środek łączności	Meio de comunicação	Codul mijlocului de comunicație	Komunikaciōne prostriedky	kommunikacjjska sredstva	Kommunikationsmedel	Sredstvo komunikacije	код обозначения раздела	Sredstvo komunikacije
Number (Communication section)	Numurs vai adrese	communicatie nr, kanaal of adres	Numer lub adres	Número ou endereço	Numărul adresei	Číslo alebo adres	štěvilka ali naslov	Nummer eller adress	Broj ili adresa	номер раздела	Broj ili adresa
Fairway_section	Üdensceļš vai kuģu ceļš	vaarweg sectie	Odcinek kanalu żeglugowego lub toru wodnego	Via navigável ou troço	Sectiunea de cale navigabilă sau semnal	Vodná cesta (alebo úsek plavebnej dráhy)	segment za vodno ali plovno pot	Vattenvägs- eller farledsssträcka	Odjeljak za vodni ili plovni put	часть фарватера или навигационного пути	Plovni put ili sektor plovnog puta
Geo_object	(Ģeogrāfiskā informācija par tūdiņiem vai objektu)	geografische info over vaarweg	Dane geograficzne kanalu żeglugowego lub obiekty	(Dados geográficos via navegável ou objecto)	(Informação geográfica desobre calea navigabilă sau obiect)	Geografické informacie o vodnej ceste alebo o objekte	(geo-informacie o vodni poti ali objektu)	(Geografisk information om vattenväg eller objekt)	Geografske informacije o vodnom putu ili objektu	информация по данной части фарватера или навигационного пути	Geo informacije plovnog puta ili objekta
Id (Geo_Object section)	Identifikācija	uniek ID van het geografische object	Oznaczenie	Identificaçao	Identifier	Identifikácia	identifikacija	Identifiering	Identifikacija	Обозначение	Identifikacija
Name (Geo_Object section)	Ģeogrāfiskā objekta nosaukums	naam van het geografische object	Nazwa obiektu geograficznego	Designaçao do objecto geo-referenciado	Numele obiectului geografic	Názov geografického objektu	ime geo-objekta	Namn på geografiskt objekt	Ime geo objekta	название объекта	Naziv geo objekta
Type_code (Geo_Object section)	(Üdenscela veids)	type geografisch object	(Rodzaj kanalu żeglugowego)	(Tipo de via navegável)	(Tipul obiectului)	Typ objektu	(vrsta vodne poti)	(Typ av vattenväg)	(vrsta objekta)	тип объекта	(vrsta objekta)
Coordinate	Kuģu ceļa sākuma un beigu koordinātas	vaarweg begin en eind coördinaten	Współrzędne poczatk i końca toru wodnego	Coordenadas extremos via navegável	Coordinatele începutului și sfârșitului secțiunii	Súradnice začiatku a konca plavebnej dráhy	koordinate začetka in konca plovne poti	Koordinater för farledens början och slut	Koordinate početka i kraja plovnog puta	координаты начала и окончания части фарватера или навигационного пути	Početna i krajnja koordinata plovnog puta
Lat (Coordinate)	Platums (decimāldaliskaitlis)	breedte coördinaat (decimal)	Szerokość (do dziesięciny)	Latitude (decimal)	Zemepisná šířka (desatinné číslo)	Zemepisná šířka (decimalka)	zemeljepisna dolžina (desatinné číslo)	Latitud (decimal)	Geografska širina (decimalno)	Широта	Geografska širina (decimalno)
Long (Coordinate)	Garums (decimāldaliskaitlis)	lengte coördinaat (decimal)	Długość (do dziesięciny)	Longitude (decimal)	Zemeljepisna dolžka (desatinné číslo)	Zemeljepisna dolžina (decimalka)	Longitud (decimal)	Geografska dužina (decimalno)	Долгота	Geografska dužina (decimalno)	
Limitation	Ierobežojums	beperkingen sectie	Informacie o ograniczeniach	Secção restrições	Limitarea secțiunii	Obmedzenie	segment za omejitev	Begränsningsavsnitt	Odjeljak za ograničenja	Раздел ограничений	Sektor ograniczenia
Limitation_period	(Ierobežojuma) darbības laiks/ intervāli	beperkingsperiode	Czas obowiązywania ograniczeń	(Restrição) periodo/intervalo	Durata limitării	Čas (obdobie) obmedzenia	(omejitev) obdobja/intervaller	(Begränsning) perioder/intervaller	Trajanje (ograničenja)	срок/интервал действия ограничений	(Ograničenje) period/interval
Date_start (Limitation period)	No (ggggmmdd)	startdatum (jjjymmdd)	od (rrrrmmdd)	De (hhmm)	Data incepției (aaalzz)	Od (rrrrmmdd)	od (yyymmdd)	Från (ååååmmdd)	Od (ggggmmdd)	начало действия ограничения	Od (ggggmmdd)

XML Tag	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
Date_end (Limitation_period)	Lidz (ggggmmdd)	einddatum (jjjmmdd)	do (rrrrmmdd)	A (hhmm)	Data sfârșirii (aaaallzz)	Do (rrrrmmdd)	do (yyyymmdd)	Till (äääämmd)	Do (ggggmmdd)	Дата окончания действия ограничения (ттттммдд)	Do (ggggmmdd)
Time_start (Limitation_period)	No (hhmm)	starttijd (uumm)	od (hhmm)	De (hhmm)	Ora inceprii (oomm)	Od (hhmm)	od (hhmm)	Från (hhmm)	Od (ggggmmdd)	Время (ччмм) начала	Od (hhmm)
Time_end (Limitation_period)	Lidz (hhmm)	eindtijd (uumm)	do (hhmm)	A (hhmm)	Ora terminării (oomm)	Do (hhmm)	do (hhmm)	Till (hhmm)	Do (ggggmmdd)	Время (ччмм) окончания	Do (hhmm)
Interval_code (Limitation period)	Intervāls	interval	Okres	Interval	Interval	Interval	interval	Interval	Interval	Период	Interval
Limitation_code	Ierobežojuma veids	soort beperking	Rodzaj ograniczenia	Tipo de restrição	Felul limitării	Druh obmedzenia	vrsta omejivte	Typ van beperking	Vrsta ograničenja	Тип ограничения	Vrsta ograničenja
Position_code	(Ierobežojuma) pozicija	positie van beperking	Polozenie ograniczenia	Localização (da restrição)	Pozitia	Poloha obmedzenia	poloaj (omejivte)	(Begränsningens) position	Pozicija (ograničenja)	Позиция (ограничения)	Pozicija (ograničenja)
Value	(Ierobežojuma) skaitliskā vērtība	waarde	Wartość numeryczna (ograniczenia)	Valor numérico (da restrição)	Valoare numerică	Číselná hodnota (obmedzenia)	numerična vrednost (obmedzenia)	(Begränsningens) numeriska värde	Brojčana vrijednost (ograničenja)	Объем ограниченный	Numerička vrednost (ograničenja)
Reference_code	Atsauces vērtība	waarde referentie	Układ odniesienia	Referência	Valoare de referință	Jednotka	vrednost reference	Referensvärdé	Jedinica	Jedinica	Jedinica
Indication_code	Ierobežojuma norāde	indicatie van beperking	Oznaczenie ograniczenia	Indicação da restrição		Indikácia obmedzenia	označitev omejivte	Upplägt om begränsning	Oznaka ograničenja		
Object	Objekts	object (sluis, brug, enz.)	Obiect	Objecto	Obiect	Objekt	objekt	Objekt	Объект	Objekat	
Geo_object_section_for_an_Object	(Geografická informácia par objektu)	geografische informatie van het object	(Dane geograficzne obiektu)	(Dados geográficos do objecto)	(Positionarea obiectului)	Geografické informácie o objekte	(geo-informacie o objektu)	(Geografisk information om objektet)	(географске информације о објекту)	Информация о объекте	(Geo informacie objekta)
Type_code_Geo_object_section	(Objekta tips)	type object	(rodzaj obiektu)	(Tipo de objecto)	(Tipul obiectului)	Typ objektu	(vrsta objekta)	(Typ av objekt)	(vrsta objekta)	Тип объекта	(vrsta objekta)
Coordinate_Geo_object_section	Objekta koordinātas	object coördinaten	Współrzędne obiektu	Coordenadas do objecto	Coordonatele obiectului	Súradnice objektu	koordinate objekta	Objektets koordinater	Koordinate objekta	Координаты объекта	Koordinate objekta
Wm	Informācija par ūdens līmeni	watgerelateerde berichten	Komunikat dotyczący stanu wody	Mensagem relativa à água	Date despre apă	Správa o vodnom stave	sporočilo v zvezi z vodo	Meddelande om vattenstånd	Poruka o stanju vode	Информация о уровне воды	Poruka u vezi vode
Measure	Mērījumu veids (normālais vai prognozētais)	meetwaarden (gemeten of voorspeld)	Rodzaj wartości (pomiar czy prognoza)	Valores (reais ou previstos)	Sectiunea de măsurare	Meranía (normálne alebo predpovedané)	meritve (običajne ali predviđene)	Matning (matvärde eller beräkning)	Mjerenja (izmjerena ili prognozirana)	Значение уровня воды (нормальное и ожидаемое)	Merenja(stvanna ili prognoza)
predicted	Prognoze	voorspelling	Prognoza	Previsão	Prognozat	Predpoved'	predvidevanje	Beräkning	Prognoza	Прогноз	Prognoza
Measure_code	Veids informācijai par ūdens līmeni	soort meetwaarde	Rodzaj komunikatu o stanie wody	Tipo de informação relativa à água	Codul măsurătorilor	Druh správy o vodnom stave	informacej v zvezi z vrsto vode	Typ av meddelande om vattenstånd	Vrsta informacije o vodi	Тип сообщения о уровне воды	Vrsta informacije u vezi vode
Difference	Starpība	verschil t.o.v. vorige meting	Różnica	Diferenca	Diferenta	Rozdiel	razlika	Skillnad	Razlika	Разница	Razlika
Barrage_code	Aizstrosht	stuw status	Barragem	Baraj	Hat'	zapora	Fördämning	Pregrada	Плотина	Brana	
Regime_code	Ūdens režīns	soort regime	Stan wody	Regime	Nivelul apei	Vodný režim	vodní režim	Vattenordning	Režim voden toku	Водный режим	Vodni režim
Measuredate	Mērījuma datums (ggggmmdd)	meetdatum (jjjmmdd)	Data pomiaru (rrrrmmdd)	Data medičio (aaammmdd)	Data măsurării (aaaallzz)	Dátum merania (rrrrmmdd)	datum merjena (yyyymmdd)	Datum för mätning (äääämmd)	Datum mjerjenja (ggggmmdd)	Дата измерения (ттттммдд)	Datum merenja (ggggmmdd)
Measurertime	Mērījuma laiks (hhmm)	meettijd (uumm)	Godzina pomiaru (hhmm)	Hora medição (hhmm)	Ora măsurării (oomm)	Čas merania (hhmm)	čas merjenja (hhmm)	Tidpunkt för mätning (hhmm)	Vrijeme mjerjenja (ssmm)	Время измерения (ччмм)	Vreme merenja (hhmm)
Ice	Zīgojums par ledu	ijsbericht	Komunikat o lodzie	Mensagem gelo	Date privind gheata	Správy o ľadochode	sporočilo o ledu	Meddelande om isförhållanden	Poruka o ledu	Ледовые сообщения	Poruka u vezi leda
Ice_condition	Ledus apstākļi	ijsconditie	Lód	Estado do gelo	Condičioile gheții	Ľadové podmienky	stanje ledu	Isförhållanden	Stanje leda	Ледовые условия	Uslovi leda
Ice_condition_code	Ledus apstākļi	ijsconditie	Stan lodu	Estado do gelo	Condičioile gheții	Ľadové podmienky	stanje ledu	Isförhållanden	Stanje leda	Ледовые условия	Uslovi leda
Ice_accessibility_code	Pieejamība	toegankelijkheid	Dostępność	Acessibilidade	Accesibilitade	Dostupnosť	dostopnost	Farbarhet	Plovnost	Возможности плавания	Dostupnost
Ice_classification_code	Ledus klasifikācija	klassificatie	Klasifikacija lodu	Classificação do gelo	Clasificarea ghetii	Klasifikácia ľadochodu	klasifikacija ledu	Isklassificering	Klasifikacija leda	Тип льда	Klasifikacija leda
Ice_situation_code	Ledus stāvoklis	ijssituatie	Sytuacja lodowa	Restrições devidas à presença de gelo	Starea ghetii	Situácia ľadochodu	položaj ledu	Isläge	Stanje leda	Состояние льда	Stanje leda
Werm	weerbericht					Správa o počasi				Vremenske poruke	
Weather_report	weerrapport					bulletin meteo	Stav počasia			Vremenski izvleščaji	
Forecast	voorspelling						Prednoveď			Prognoza	
Weather_class_code	weerclassificatie					clasificarea vremii	Klasifikácia počasia			Klasifikacija vremena	
Weather_item	weer item					komponentă meteo	Predmet počasia			Stavka vremena	
Weather_item_code	weer item						Predmet počasia			Kod stavke vremena	
Value_min	minimale waarde					valoarea minimă	Mínimálna hodnota			Minimálna vrijednost	
Value_max	maximale waarde					valoarea maximă	Maximálna hodnota			Maksimálna vrijednost	
Value_gusts	waarde tijdens windstoten					valoarea în rafale	Nárazová hodnota			Vrijednost udara vjetra	
Weather_category_code	weercategorie									Kategorija vremena	
Direction_code_min	richting van						Smer od			Smjer od	
Direction_code_max	richting tot						Smer k			Smjer prema	

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)	
CLD	Barrage Closed	Баражът е затворен	jez je uzavřen	Dæmning er lukket	Wehr ist geschlossen	Κλειστός υδατοφράκτης	Presa cerrada	Pais suletud	Avattava pato suljettu	Barrage relevé	Duzzasztómű zárva	sbarramento chiuso	Uždaryta užvara	Aizsprosts slēgts	stuw is gesloten	Zapora zamknęta	Barragem fechada	Baraj inchis	hat' je zatvorená	zapora zaprta	Fördamningen stängd	Brana zatvorena	Плотина закрыта	Brana zatvorena
OPG	Barrage Opening	Баражът се отваря	jez se otvírá	Dæmning er åben	Wehr wird geöffnet	Υδατοφράκτης σε φάση ανοιγμάτος	Apertura de presa	Paisu avamine	Avattava pato avautuu	barrage se couchant	Duzzasztómű et nyitják	sbarramento in fase di apertura	Užvara atidarama	Aizsprosts atveras	stuw wordt geopend	Otwierana zapory	Barragem a abrir	Baraj în deschidere	hat' sa otvára	odpiranje zapore	Fördamningen öppnas	Brana se otvara	Плотина открывается	Brana se otvara
CLG	Barrage Closing	Баражът се затваря	jez se zavírá	Dæmning lukker	Wehr wird geschlossen	Υδατοφράκτης σε φάση κλεισμάτος	Cierre de presa	Paisu sulgemine	Avattava pato sulkeutuu	Barrage se relevant	Duzzasztómű et zárják	sbarramento in fase di chiusura	Užvara uždarama	Aizsprosts aizveras	stuw wordt gesloten	Zamykanie zapory	Barragem a fechar	Baraj în inchidere	hat' sa zatvára	zapiranje zapore	Fördamningen stängs	Brana se zatvara	Плотина закрывается	Brana se zatvara
OPD	Barrage Opened, no navigation through barrage	Баражът е отворен, движението през него е забранено	jez je otevřen, zákaz plavby přes jez	Dæmning er åben, men gennemsejlingen er forbudt	Wehr ist geöffnet, keine Schiffahrt durch das Wehr	Ανοικτός υδατοφράκτης, επερόμπεται η ναυσιπλότων μέσω υδατοφράκτη	Presa abierta, paso prohibido	Pais avatud, laevatamist paisu kaudu ei toimu	Barrage couché, franchissement interdit	Duzzasztómű nyitva, de áthajozás a duzzasztóműn nem meggengedett	sbarramento aperto, nessun transito consentito	Užvara atidaryta, laivyba draudžiamą	Aizsprosts atvērts, kugosāna caur aizsprostu aizliegta	stuw is geopend, maar geen doorvaart via stuw	Zapora otwarta, zamknieta dla żeglugi	Barragem aberta, passagem proibida	Baraj deschis, nu se navigă	hat' je otvorená, preplovávanie cez hat' zakázané	zapora odprta, plovba skozi zaporo ni dovoljena	Fördamningen öppen, men trafik förbjuden	Brana otvorena	Плотина открыта, но движение судов запрещено	Brana otvorena	
OPN	Barrage laid, opened for navigation through barrage	Свободна навигация през баража	jez je otevřen pro plavbu	Dæmning er åben for sejlads	Wehr ist geöffnet, Schiffahrt durch das Wehr	Ανοικτός υδατοφράκτης, επερόμπεται η ναυσιπλότων	Presa abierta, paso autorizado	Pais avatud avattu liikenteelle	Barrage ouvert à la navigation	Duzzasztómű az áthajózás számára megnyitva	sbarramento aperto, transito consentito	Užvara atidaryta laivybai	Aizsprosts atvērts kugosāni caur aizsprostu	stuw is geopend voor scheepvaart via stuw	Zapora otwarta dla żeglugi	Barragem aberta, passagem autorizada	Baraj deschis pentru navigație	hat' je otvorená pre plavbu	zapora postavljena, odprta za plovbo skozi zaporo	Fördamningen öppen för trafik	Ustava otvorena za plovidbu	Плотина открыта для движения судов	Ustava sputena, plovidba slobodna	

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
TEL	Telephone	Телефон	Telefon	Telefon	Τηλέφωνο	Telefono	Telefon	Puhelin	Téléphone	telefon	Telefonas	Tālrunis	telefoon	Telefon	Telefon	Telefón	telefon	Telefon	Telefon	Telefon	Telefon	
VHF	VHF	УКВ артика	VKV	VHF	UKW	VHF	VHF	VHF	VHF	rádiotelefon	VHF	UJV	marfoonkanaa1	VHF	VHF	VHF	VHF	VHF	VHF	VHF	Радиосвязь на УКВ	
EM	E-mail	Электронная почта (e-mail)	E-mail	email	E-mail	Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	Correio electrónico	E-post	Sahkóposti	Courriel	e-mail	Ei paštas	e-pasts	e-mail	E-mail	Correio electrónico	E-mail	e-pošta	E-post	E-mail	Электронное сообщение	
INT	Internet	Интернет	Internet	Internet	Διαδίκτυο	Internet	Internet	Site internet	Internet	Internet	Internet	Internets	internet	Internet	Internet	Internet	Internet	internet	Internet	Internet	Интернет	
TXT	Teletext	Телетекст	Teletext	Teletext	Τελετέξτ	Teletexto	Teletekst	Tekstitelevisio	Télétexte	teletexto	Teletekstas	Teleteksts	teletekst	Teletekst	Teletexto	Teletext	Teletext	teletekst	Teletext	Teletext	Телекст	
FAX	Telefax	Факс	Telefax	Telefax	Τηλεομοιοτυπία	Fax	Telefaks	Faksi	Télécopie	telefax	telefax	Telefakss	fax	Telefaks	Telefax	Telefax	Telefax	telefaks	Fax	Telefaks	Факс	
LIG	light signalling	Светлинна сигнализация	světelný signál	Lyssignal	Lichtsignal	Φωτιστικό σημειοδότηση	Señal luminosa	Valgus-signaalid	valo-opastet	signalaione lumineuse	fényjelzés	segnalazione con fanali	Šviesos signalai	Gaismas signāli	lichtsignaal	sygnalizacja świetlna	Sinal luminoso	Senmal luminos	svetelná signalizácia	svetlobno signaliziranje	Ljus-signaler	
FLA	flag signalling	Флагова сигнализация	vlajková signalizace	Flagsignal	Flaggensignal	Σήματα με σημαίες	Bandera	Lipu-signaalid	lippuopasteet	pavillon	lobogójelzés	segnalazione con bandiere	Signalai ar karodžinjem	vlagsignal	sygnalizacja flagowa	Sinal de bandeira	Senmal cu steaguleț	vlajková signalizácia z zastavicom	flagg-signaler	signalizacija zastavama	Сигналы флагами	Signaliziranje zastavom
SOU	sound signalling	Звуковая сигнализация	zvukový signál	Lydsignal	Tonsignal	Ηχητικά σήματα	Señal acústica	Heli-signaalid	aänipasteet	signalisation sonore	hangjelzés	segnalazione acustica	Garsinai signalai	Skaņas signāli	geluidssein	sygnalizacja dźwiękowa	Sinal sonoro	Senmal sonor	zvuková signalizácia	zvočno signaliziranje	Ljud-signalering	zvučna signalizacija

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)	
AT	Austria	Австрия	Rakousko	Östrig	Österreich	Αυστρία	Austria	Austrija	Itávalta	Autriche	Ausztria	Austria	Austrija	Oostenrijk	Austria	Austria	Rakúsko	Avstrija	Austria	Rakúsko	Австрия	Austria	Австрија		
BE	Belgium	Белгия	Belgie	Belgien	Bélgica	Βελγία	Belgia	Belgique	Bélgica	Belgijska	Belgijska	Belgijska	Belgijska	Belgijska	Belgijska	Belgijska	Belgijska	Belgijska	Belgijska	Belgijska	Белгия	Belgijska	Belgijska		
BG	Bulgaria	България	Bulharsko	Bulgarien	България	Βουλγαρία	Bulgaria	Bulgaria	Bulgaria	Bulgaria	Bulgaria	Bulgaria	Bulgaria	Bulgaria	Bulgaria	Bulgaria	Bulgaria	Bulgaria	Bulgaria	Bulgaria	България	Bulgarska	Бугария		
CH	Switzerland	Швейцария	Svýcarsko	Schweiz	Eidgenössische	Σύνεστις	Suiza	Sveitsi	Sveitsi	Suisse	Svájc	Svizzera	Sveicaria	Sveice	Szwajcaria	Svica	Elvetica	Švajčarsko	Svica	Sveicarska	Швейцария	Švajcarska	Швейцарія		
CS	Serbia	Србија	Srbbsko	Serben	Србија	Σέρβια	Serbia	Serbia	Serbie	Serbia	Serbia	Serbia	Serbia	Serbia	Serbia	Serbia	Serbia	Srbbsko	Srbija	Srbija	Србија	Србија	Србија		
CY	Cyprus	Кипър	Cyprem	Zypern	Kύπρος	Κύπρος	Chipre	Kypros	Chypre	Ciprus	Ciprus	Ciprus	Ciprus	Ciprus	Ciprus	Ciprus	Cipru	Cipru	Cipru	Cipru	Кипър	Кипър	Кипър		
CZ	Czech Republic	Чешка	Česká Republika	Tschechien	České	Τσεχική	Česká Republika	Tschechien	Tschequie	Česká republika	Τσεχική	Česká republika	Τσεχική	Česká republika	Τσεχική	Česká republika	Česká republika	Česká republika	Česká republika	Чешка	Чешка	Чешка			
DE	Germany	Германия	Německo	Tyskland	Deutschland	Γερμανία	Alemania	Saksamaa	Saksa	Allemagne	Németország	Germania	Vokietija	Västtyskland	Niemcy	Alemania	Germania	Nemecko	Nemčija	Tyskland	Njemacka	Германия	Nemacka	Германія	
DK	Denmark	Дания	Dánsko	Danmark	Danmark	Δανία	Dinamarca	Taani	Tanska	Danemark	Dánia	Danmark	Dánia	Danmark	Danmark	Danmark	Dánia	Danmark	Dánia	Danmark	Dánsko	Dánsko	Дания		
EE	Estonia	Естония	Estoniko	Eesti	Eesti	Εστονία	Estonia	Eesti	Estonia	Estonia	Estonia	Estonia	Estonia	Estonia	Estonia	Estonia	Estonia	Estonia	Estonia	Estonia	Estonia	Estonia	Эстонія		
ES	Spain	Испания	Španělsko	Spanien	Spanien	Ισπανία	España	Hispaania	Espanja	Espagne	Spanyolország	Spagna	Ispanija	Spanjija	Spanje	Hiszpania	Espanha	Spania	Španielsko	Španija	Spanien	Španjolska	Испания	Španija	
FI	Finland	Финляндия	Finsko	Finland	Finnland	Φινλανδία	Finlandia	Soomi	Finlande	Finnország	Finlandia	Suomi	Finlandia	Finlandia	Finlandia	Finlandia	Finlandia	Finlandia	Finlandia	Finsko	Finska	Finland	Finska	Финляндия	Finska
FR	France	Франция	Francie	Frankrig	Frankreich	Γαλλία	Francia	Prantsusmaa	Ranska	France	Franciacország	Francia	Prancūzija	Francijā	Frankrijk	Francja	Francja	Francja	Francuzska	Francuzska	Francuzska	Francuzska	Франция	Francuzska	Франция
GB	United Kingdom	Великобритания	Velká Británie	Det Forenede Kongerige	Großbritannien	Ηνωμένο Βασίλειο	Reino Unido	Öhend-kuningriik	Yhdysvalto	Yhdystynyt kuningaskunta	Royaume-Uni	Egyesült Királyság	Regno Unito	Jungtiné Karalyste	Apvienotā Karalistē	Groot Brittanje	Wielka Brytania	Reino Unido	Marea Britanie	Velká Británie	Zdržuženo kraljestvo	Förenade kungariket	Velika Britanija	Великобритания	Velika Britanija
GR	Greece	Гърция	Řecko	Grekkenland	Griechenland	Ελλάδα	Grecia	Kreeka	Grèce	Görögország	Grecia	Graikijska	Griekija	Griekenland	Grecia	Grécia	Grečka	Grečija	Grekland	Grčka	Греция	Grčka	Греција	Грекија	
HR	Croatia	Хърватско	Chorvatsko	Kroatien	Kroatien	Κροατία	Croacia	Horvátia	Croatie	Horvátia	Croatia	Kroatija	Kroatija	Horvátia	Croatia	Chorwacja	Croatia	Croatia	Hrvatska	Хорватия	Hrvatska	Хорватија	Хорватија		
HU	Hungary	Унгария	Mađarsko	Ungarn	Ungarn	Ουγγαρία	Hungaria	Unkari	Hongrie	Magyarország	Ungernia	Vengrija	Ungārija	Hongarie	Węgry	Hungaria	Hungaria	Madarska	Madarska	Madarska	Madarska	Унгария	Madarska	Унгария	
IE	Ireland	Ірландія	Irsko	Irland	Irland	Ірландія	Irlanda	Iirimaa	Irlanti	Irlande	Irlandzák	Irlanda	Airijska	Írija	Irland	Irlandia	Irlanda	Irlanda	Irsko	Irsko	Irland	Irsko	Ірландія	Irsko	Ірландія
IT	Italy	Италия	Itálie	Italien	Italien	Італія	Italia	Italiensk	Itali	Italië	Olasország	Italia	Italijska	Italijska	Italijska	Italijska	Italijska	Italijska	Italijska	Italijska	Italijska	Italijska	Італія	Italijska	Італія
LT	Lithuania	Литва	Litva	Litauen	Litauen	Литуанія	Lietuvių	Leedu	Lietuvių	Lituani	Lituani	Lituani	Lituani	Lituani	Lituani	Lituani	Lituani	Lituani	Lituani	Lituani	Lituani	Lituani	Литва	Lituani	Литванија
LU	Luxembourg	Люксембург	Lucembursko	Luxemburg	Luxemburg	Луксембург	Luxemburgo	Luksemburg	Luxemburg	Luxemburg	Luxemburg	Luxemburg	Luxemburg	Luxemburg	Luxemburg	Luxemburg	Luxemburg	Luxemburg	Luxemburg	Luxemburg	Luxemburg	Luxemburg	Люксембург	Luxemburg	
LV	Latvia	Латвия	Latvija	Letland	Letland	Λετονία	Letonia	Lati	Latvia	Lettonie	Lettonia	Latvija	Latvija	Latvija	Latvija	Latvija	Latvija	Latvija	Latvija	Latvija	Latvija	Latvija	Латвия	Latvija	
MD	Moldova	Молдова	Moldavie	Moldawien	Moldavia	Μολδαβία	Moldavia	Moldavia	Moldavia	Moldavia	Moldavia	Moldavia	Moldavia	Moldavia	Moldavia	Moldavia	Moldavia	Moldavia	Moldavia	Moldavia	Moldavia	Moldavia	Молдавия	Moldavia	
MT	Malta	Малта	Malta	Malta	Malta	Μάλτα	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Малта	Malta	
NL	Netherlands	Холандия	Nizozemska	Nederlandene	Niederlande	Κάρτο Χώρες	Paises Bajos	Madalmaad	Anlankomaat	Pays-Bas	Hollandia	Paesi Bassi	Nederlandai	Nederlande	Nederlande	Nederlande	Nederlande	Nederlande	Nederlande	Nederlande	Nederlande	Nederlande	Низоземска	Nederlande	
PL	Poland	Полша	Polks	Polen	Polen	Πολωνία	Polonia	Poola	Pologne	Lengyelország	Polonia	Lenkija	Poljija	Polen	Polenska	Polónia	Polska	Poljska	Poljska	Poljska	Poljska	Полша	Poljska	Полша	
PT	Portugal	Португалия	Portugalsko	Portugal	Portugal	Πορτογαλία	Portugal	Portugali	Portugal	Portugal	Portugal	Portugal	Portugal	Portugal	Portugal	Portugal	Portugal	Portugal	Portugal	Portugal	Portugal	Португалия	Portugal		
RO	Romania	Румъния	Rumunsko	Rumänien	Rumänien	Ρουμανία	Rumania	Rumeenia	Romania	Roumanie	Romania	Rumunia	Rumunia	Rumunia	Rumunia	Rumunia	Rumunia	Rumunia	Rumunia	Rumunia	Rumunia	Румъния	Rumunia		
RU	Russia	Русия	Rusko	Rusland	Russland	Ρωσία	Rusia	Venäjä	Rusie	Oroszország	Russia	Rusija	Zviedrija	Rusija	Rusija	Rusija	Rusija	Rusija	Rusija	Rusija	Rusija	Россия	Rusija		
SE	Sweden	Швеција	Svedska	Sverige	Schweden	Σουηδία	Suecia	Rootsi	Ruotsi	Suède	Svédország	Svezia	Zviedrija	Svezia	Svedska	Svedska	Svedska	Svedska	Svedska	Svedska	Svedska	Швеција	Svedska		
SI	Slovenia	Словенија	Slovensko	Slovenien	Slowenien	Σλοβενία	Eslovenia	Sloveenia	Slovenia	Slovénija	Slovenija	Slovenija	Slovenija	Slovenija	Slovenija	Slovenija	Slovenija	Slovenija	Slovenija	Slovenija	Slovenija	Словенија	Slovenija		
SK	Slovakia	Словакия	Slovensko	Slovakiet	Slowakei	Σλοβακία	Eslovakia	Slovakia	Slovakia	Slovakijska	Slovakkia	Slovakia	Slovakijska	Slovakkia	Slovakijska	Slovakkia	Slovakijska	Slovakkia	Slovakijska	Slovakkia	Slovakijska	Словакия	Slovakijska		
UA	Ukraine	Україна	Ukraina	Ukraine	Ukraine	Україна	Ukraina	Ukraina	Ukraina	Ukraina	Ukraina	Ukraina	Ukraina	Ukraina	Ukraina	Ukraina	Ukraina	Ukraina	Ukraina	Ukraina	Ukraina	Україна	Ukraina		

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
ALL	All directions	Всички посоки	všechny směry	Alle retninger	alle Richtungen	Ολες οι κατεύθυνσεις	Todas las direcciones	Kõik suunad	Kaikki suunnat	toutes les directions	minden irányba	tutte le direzioni	Visomis kryptimis	Visi virzieni	alle richtingen	Wszystkie kierunki	Todas as direções	Toate direcțiile	všetky smery	vse smeri	Alla riktningar	Svi smjerovi	Любое направление движения	Svi pravci
UPS	Upstream	Срещу течението	protiproudni plavba	Opstroms	Bergfahrt	Ανάντη	Aguas arriba	Ülesvoolu	Vastavirtaan	montant	hegymenet	in ascesa	Priēš srovč	Pret straumi	opvaart	Pod präd	Montante	In amonte	proti prúdu	proti toku	Uppströms	Uzvodno	Движение вверх по течению	Uzvodno
DWN	Downstream	По течението	poproudni plavba	Nedströms	Talfahrt	Küdörön	Aguas abajo	Allavoolu	Myötävirtaan	avalant	volgymenet	in discesa	Pastroviui	Pa straumi	afvaart	Z prudem	Jusante	In aval	po prúde	v smeri toka	Nedströms	Nizvodno	Движение вниз по течению	Nizvodno

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
MAX	maximum	максимум	maximální	maximum	höchstens	μέγιστο	Máximo	maksimum	maksimi	maximum	legfeljebb(ma)	massimo	didžiausia	maksimali	maximaal	maksimum	Máximo	maxim	maximum	najveće	maximum	najviše	максимально	kao
MIN	minimum	минимум	minimálné	minimum	mindestens	ελάχιστο	Mínimo	minimum	minimi	minimum	legalább(mini)	minimo	maziausia	minimali	minimaal	minimum	Minimo	minim	minimum	najmanje	minimum	najmanje	как минимум	kao
RED	reduced by	намалено с	redukovan o	reduceret med	verringert um	исчоумево каро	Reducido en	vähendatud	vähennetty	réduit de	által	diminuito di	sumažinama	sumazināts par	vermindert	ograniczenie o	Reduzido de	redus cu	znižený o	zmanjšano za	reducerat med	smanjeno za	уменьшено на	umanjen za

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)	
CON	Continuous	Непрекъснато	nepřetržitě	Kontinuerligt	durchgehend	Συνεχής	Continuo	Pidev	Jatkuva	Permanent	folyamatos	permanente	Nuolatos	Nepārtraukti	onafgebroken	ciagle	Continuo	Permanent	nepretržite	neprekjeno	Fortlöpande	Neprekidan	непрерывный режим	Neprekidan
DAY	Daily	Ежедневно	denně	Dagligt	täglich	Ημερήσια	Diario	Iga päiv	Päivittäinen	Journalier	naponta	giornaliero	Kasdien	Ik dienas	dagelijks	codziennie	Diário	Zilnic	denne	dnevno	Dagligen	Dnevno	ежедневно	Dnevno
WRK	Monday to Friday	от понеделник до петък	pondéli až pátek	Mandag til fredag	Montag bis Freitag	Δευτέρα έως Παρασκευή	Lunes a viernes	Esmaspie-vast reedeni	Maanantaista perjantaina	Lundi au Vendredi	hétfötöl péntekig	da lunedì a venerdì	No pirmadienias iki penktadienio	maandag tot vrijdag	od poniedzielka do piątku	Segunda a sexta	De luni până vineri	pondelok až piatok	od ponedeljaka do petka	Måndag till fredag	ponedeljak do petak	с понедельника до пятницы	od pondeljeka do petka	
WKN	Saturday and Sunday	събота и неделя	sobota a nedele	Lördag og sondag	Samstag et Sonntag	Σάββατο και Κυριακή	Sábado y domingo	Laupäev ja pühapäev	Lauantai ja sunnuntai	Samedi et Dimanche	szombaton és szombatnapi	sabato e domenica	Şəbdəniş ir sekəndəniş	zaterdag en zondag	sobota i niedziela	Sábad e domingo	Sâmbătă și duminică	sobota a nedelja	Lördag till söndag	subota i nedelja	суббота и воскресенье	subota i nedelja		
SUN	Sunday	Неделя	nedele	Söndag	Sonntag	Κυριακή	Domingo	Pühapäev	Sumuntrai	Sekundiens	Svētdiena	domenica	Svetediena	zondag	niedziela	Domingo	Duminica	nedelja	Söndag	Nedjeljom	воскресение	Nedjeljom		
MON	Monday	Понеделник	pondeli	Mandag	Montag	Δευτέρα	Lunes	Esmaspäev	Maanantai	Lundi	hétfő	lunedì	Pirmadienis	maandag	od poniedzielka	Segunda	Luni	pondelok	ponedeljak	Måndag	Ponedeljkom	понедельник	Ponedeljkom	
TUE	Tuesday	Вторник	úterý	Tirsdag	Dienstag	Τρίτη	Martes	Teisipäev	Tiistaina	Mardi	kedd	martedì	Antradienis	otridiena	dinsdag	wtorek	Terça	Marți	utorok	Tisdag	Utorkom	вторник	Utorkom	
WED	Wednesday	Среда	středa	Onsdag	Mittwoch	Τετάρτη	Miercoles	Kolmapäev	Keskiviikkona	Mercredi	szérda	mercoledì	Trečiadienis	Trēdienu	woensdag	šroda	Quarta	Miercuri	streda	Ondag	Srijedom	среда	Sredom	
THU	Thursday	Четвъртък	čtvrtok	Torsdag	Donnerstag	Πέμπτη	Jueves	Neljapäev	Torstai	Jeudi	csütörtök	giovedì	Ketvirtadienis	Ceturtdieni	zonderdag	czwartek	Quinta	Joi	štvrtok	četrtek	Torsdag	Četvrtkom	четверг	Četvrtkom
FRI	Friday	Петък	pátek	Fredag	Freitag	Ημαράκουν	Viermes	Reede	Perjantai	Vendredi	péntek	venerdì	Penktadienis	Piektdiena	vrijdag	piątek	Sexta	Vineri	piatok	petek	Fredag	Petkom	пятница	Petkom
SAT	Saturday	Събота	sobota	Lördag	Samstag	Σάββατο	Sábado	Laupäev	Lauantai	Samedi	szombat	sabato e domenica	Şəbdəniş	zaterdag	sobota	Sábad	Sâmbătă	sobota	sobota	Lördag	Subotom	суббота	Subotom	
DTI	day-time	През деня	za dne	Om dagen	bei Tag	Κατά τη διάρκεια της ημέρας	Periodo diurno	päeval	pävisin	en journée	nappal	diurno	Dienos metas	dienā	overdag	w porze dziennej	Periodo diurno	În timpul zilei	cez deň	podnevi	dagtid	preko dana	дневное время	Danju
NTI	night-(time)	През нощта	za nocí	Om natten	bei Nacht	Κατά της διάρκειας της νύχτας	Periodo nocturno	öösel	öisin	de nuit	éjszaka	noiturno	Nakties metas	naktf	's nachts	w porze nocnej	Periodo nocturno	În timpul noptii	v noci	ponoči	nattetid	preko noći	ночное время	Noću
RVI	in case of restricted visibility	При ограничена видимост	za snížené viditelnosti	Ved nedsat sigt	beschränkten Sichtverhältnissen	Σε περιπτώση περιορισμένης οροτότητας	Con visibilidad reducida	piaztud náhavuse korral	nákyvvyyden ollessa rajallinen	par mauvaise visibilité	korlatozott láthatással	in caso di visibilità ridotta	Riboto matomumuo atveju	ierobežotas redzamības apstākļos	bij beperkt zicht	w przypadku ograniczonej widoczności	Com visibilidade reduzida	În caz de vizibilitate redusă	pri zniženej viditeľnosti	v primeru omejene vidljivosti	vid begränsad sikt	U slučaju smanjene vidljivosti	в случае ограниченой видимости	Pri ograničenoj vidljivosti
EXC	with the exception of	с изключение на	s výjimkou	Med undtagelse af	mit Ausnahme von	Εξαιρουμένου του	salvo	välja arvatud	lukuun ottamatta:	à l'exception de	kivéve	ad eccezione di	lšskyrus	izjemet	met uitzondering van	z wyjątkiem	Exceptuando	Cu excepția	okrem	razen	med undantag av	sa izuzetkom	исключая	sa izuzetkom

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
BG	Bulgarian	Български	bulharsky	Bulgarsk	Bulgariisch	Български	Bulgaria	bulgaria	Bulgăr	Bulgare	Bulgāri	Bulgari	Bulgārų	Bulgāru	Bulgārs	Bulgārska	Bulgārska	Bulgārska	Bulgārska	Bulgārska	Bulgārska	Bulgārska	Bulgārska	
CS	Czech	чешки	český	Tjekkisk	Tschechisch	Тјекий	Checo	Tséhki	Tchéque	Cséki	Cehu	Tsjechisch	česki	Checo	Céhá	Tsjechisch	český	česčina	Tjeckiska	Češki	český	Češki	český	
DA	Danish	датски	dánsky	Dansk	Dänisch	Даңызы	Danés	taani	Tanska	Danois	Dán	danese	Dánu	Deens	dánski	Dinamarqués	Daneză	dánsky	dansčina	Danska	Danski	dánsky	Danski	
DE	German	немски	německy	Tysk	Deutsch	Германски	Alemán	saksa	Sakska	Allemann	Német	tedesco	Vokiečiu	Vácu	Duits	niemiecki	Alemão	Germană	nemčina	Tyska	Niemacki	Nemacki	Grecki	
EL	Greek	гръцки	grecky	Græsk	Griechisch	Ελληνική	Griego	kreeka	Kreikka	Grec	Görög	greco	Graiku	Grieku	Grieks	greci	Grecacă	grécky	grčina	Grekka	Greci	Grecki	Grecki	
EN	English	английски	anglicky	Engelsk	Englisch	Английски	Inglés	Englanti	Anglais	Angl	inglese	Anglu	Englu	Engels	angelski	Engleză	anglicky	angļieščina	Engleska	Angliański	Engleski	anglicky	Engleski	
ES	Spanish	испански	spanelsky	Spansk	Spanisch	Испански	Español	hispaania	Espanja	Espanol	spanyol	spanyol	Ispania	Spanju	Spanjski	Espanhol	Spaniolă	španelsky	spančina	Spanjska	Spaniolski	Spanijski	Spanijski	Spanijski
ET	Estonian	естонски	estonsky	Eesti	Estnisch	Еstoniiski	Estonio	eesti	Viro	Estonien	Eesti	estoni	Eesti	Estonia	estoniski	Estonia	estonianski	estonskij	estonskij	Estonia	Estonian	Estonian	Estonian	
FI	Finnish	фински	finsky	Finsk	Finnisch	Фінські	Fines	soome	Suomi	Fimous	Fini	finlandese	Suomiū	Somu	Fins	finniski	Finlandeză	finsky	finčina	Finska	Finski	Finski	Finski	
FR	French	Френски	francouzsky	Fransk	Französisch	Галърски	Francés	prantsuse	Ranska	Français	francia	francesa	Prancižu	Franču	Frans	francuski	Francēză	francúzsky	francočina	Franska	Francuski	Французский	Francuski	
HR	Croatian	хрватски	chorvatsky	Kroatisk	Kroatisch	Хрватски	Croata	horvaatia	Kroatia	Croate	Horvát	croato	Kroatu	Kroatisc	chorwacki	Croata	chorvátsky	hrvaščina	Kroatiska	Hrvatski	хрватски	Hrvatski		
HU	Hungarian	Унгарски	mađarsky	Ungarsk	Ungarisch	Онгарски	Hungaro	ungari	Unkari	Magyár	ungherese	Vengru	Ungáru	Hongraars	węgierski	Hungári	madžarskij	madžarsčina	Maghiará	Magyar	madžarski	Magarski	magyar	
IT	Italian	италиански	italsky	Italiensk	Italienisch	Італійські	Italiano	italia	Olasz	Italia	italiano	Itali	Italiies	Italiens	italiano	italijski	italiană	italianskij	italjančina	Italiana	Italiani	италиански	italianski	
LT	Lithuanian	литовски	litovsky	Litauisk	Litauisch	Литовенски	Lituano	leedu	Liettua	lituano	Lietuvu	Lietuviešu	Litouws	Lituanu	Lituaniā	litovskij	litovčina	litovčina	litovčina	Litauiska	Litauiski	litovskij	Litauiski	
LV	Latvian	латвийски	lotyšsky	Lettisk	Lettisch	Латвийски	Letón	lati	Latvia	Lettón	Lettone	Latviu	Latviešu	Lets	lotewski	Letāo	Letonā	lotyšskij	latvijščina	Latviska	Latvijščina	Latvijščina	Latvijščina	
MT	Maltese	Малтийски	maltsky	Maltesisk	Maltesisch	Малтези	Maltés	malta	Malta	Maltais	Máltai	malteci	Maltešu	Maltees	maltafiski	Maltēz	Maltež	maltsky	malteščina	Maltesika	Malteski	Малтийский	Malteski	
NL	Dutch	Холандски	nizozemsky	Nederlandsk	Niederländisc	Нидерландск	Όλλανδική	Neerlandés	hollandi	Hollandi	olandese	Olandu	Holandiešu	Nederlands	holenderski	Neerlands	Olandeză	holandskij	nizozemščina	Nederlandska	Nizozemski	Голландский	Holandski	
PL	Polish	Польски	polsky	Polsk	Polnisch	Польонски	Polaco	poola	Puola	Polonais	Lengvel	polacco	Lenku	Polu	pools	Polaco	Polonežă	pol'skij	pol'sčina	Polska	Poljski	Польский	Poljski	
PT	Portuguese	Португалски	portugalsky	Portuguisk	Portugiesisch	Португалијски	Portugués	portugali	Portugal	Portugál	portoghes	Portugali	Portugálju	Portugueš	portugaiski	Portugaliž	Portughežă	portugalskij	portugalsčina	Portugisika	Portugalski	Португалски	Portugalski	
RO	Romanian	румънски	rumunsky	Rumansk	Rumänisch	Румънски	Rumano	rumenea	Romania	Roumain	Román	rumeno	Rumunu	Rumânu	Roemeens	rumunijski	Romeno	Româna	rumunsky	rumunčina	Rumânska	Rumunjski	румънски	Rumunski
RU	Russian	Руски	rusky	Russisk	Russisch	Русски	Ruso	vene	Venjä	Rosz	russ	Russo	Rusu	Krievi	Russisch	rosyjski	Rus	Rus	rusčina	Ruska	Ruski	Русский	Ruski	
SK	Slovak	Словенски	slovensky	Slovakisk	Slowakisches	Словакски	Eslavaco	slovaki	Slovaque	Szlovák	slowaco	Slovaku	Slowaku	Slowacki	Eslavaco	Slovacka	slovensky	slovensčina	Slovakička	Slovacki	Словенски	Slovacki		
SL	Slovenian	Словенски	slovinsky	Slovensk	Slowenisch	Словенски	Eslavaco	slovenia	Slovenia	Slovenu	slowen	Slovenu	Slovenu	Slovenu	Eslaveno	Slovenā	slovensky	slovenčina	Slovenska	Slovenski	Словенски	Slovenacki		
SR	Serbian	Србски	srbsky	Serbisk	Serbisch	Србски	Serbio	serbia	Serbia	Serbe	Serb	Serbe	Serbe	Serbe	Serbi	serbski	Sérbi	Sârbă	srbsčina	Serbička	Srpski	Србски	Srpski	
SV	Swedish	Шведски	svédska	Svensk	Schwedisch	Суомийски	Sueco	rootsi	Ruotsi	Suedois	Sved	svedese	Svedu	Zivedru	Zweeds	szwedzki	Sueco	Svedežă	svédska	svédsčina	Svenska	Svedski	Шведски	Svedski

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LV)	Meaning (LT)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)	
OBSTRU	Blockage	Препятствие	uzávěra	Blokering	Sperre	Φρέζα	Obstrucción	Blokeering	Este	Restriction	zárlat	Blokavimas	Blokēts	stremming	Zamknenie	Obstrução	Restrikcija	blokáda	zapora	Blocking	Prepreka	Закрыто	Prepreka	
PAROBS	Partial obstruction	Частично препятствие	částečná uzávěra	Delsvis blokering	teilweise Sperre	Μέρικη παρεμπόδιση	Obstrucción parcial	Osaline takistus	Osittainen este	Restriction partielle	részleges tilalom	ostrizione parziale	Daljini blokavimas	Daljeli blokēts	gedeeltelijke stremming	Częściowe zamknienie	Obstrução parcial	Restriccie parcial	čiastočné prekážky	delna zapora	Djelomična prepreka	Частично закрыто	Delimična prepreka	
DELAY	Delay	Задержка	zpoždění	Forsinkelde	Verzögerung	Καθυστέρηση	Retraso	Hiljemine	Viivästys	Délai	késedelem	ritardo	Delsa	Aizkavēšanās	oponthoud	Opóźnienie	Demora	Intârziere	meškanie	zamuda	Försening	Kašnjenje	Задержка	Kašnjenje
VESLEN	Vessel Length	Дължина на плователя съд	délka plavidla	Fartojets längde	Schiffslänge	Μήκος σκάφους	Eslora	Laeva pikkus	Aluksen pitius	Longueur du bateau	hajóhossz	lunghezza natante	Laivo ilgis	Kuğa garums	scheepslengte	Dlugosć statku	Comprimento (embarcação)	Lungimea navei	délka plavidla	dolžina plovila	Fartygs längd	Duljina broda	Длина судна	Dužina plovila
VESHEI	Vessel air draught	Височина на плователя съд	výška plavidla nad ponorem	Fartojets højde over vandlinjen	Schiffshöhe	Μέριστο ύψος άνοιξης της ιστόλου γραμμής	Altura de la obra muerta	Laeva kõrgus veepinnast	Aluksen suurin korkeus vedenpinnasta	tirant d'air du bateau	hajó magassága	altezza natante dal pelo dell'acqua	Laivo aukštis virš vandens	Kuğa virüsüdens augstums	scheepshoogte	Wysokość statku	Altura acima linha de água (embarcação)	Inălțimea deasupra liniei de puturi	výška plavidla nad hladinou	prosta výšina plovila	Fartygets höjd över vattenytan	Visina najviše fiksne točke broda iznad vode	Высота судна	Visina plovila
VESBRE	Vessel breadth	Ширичина на плователя съд	šířka plavidla	Fartojets breddé	Schiffsbreite	Μέριστο πλάτος σκάφους	Manga	Laeva laius	Aluksen leveitus	Largeur du bateau	hajó szélessége	larghezza del natante	Laivo plotis	Kuğa platumis	scheepsbreedte	Szerokość statku	Boca (embarcação)	Lățimea navei	šířka plavidla	šířina plovila	Fartygsbredd	Šírina broda	Ширина судна	Šírina plovila
VESDRA	Vessel draught	Галене на плователя съд	ponor plavidla	Fartojets dybgang	Schiffstieftgang	Βύθισμα σκάφους	Calado	Laeva stivis	Aluksen syväys	Tirant d'eau du bateau	hajó merülése	pescaggio natante	Laivo grimzle	Kuğa iegrime	scheepsdiepgang	Zanurzenie statku	Calado (embarcação)	Pescajul navei	ponor plavidla	ugres plovila	Fartygets djupgående	Gaz broda	Осадка	Gaz plovila
AVALEN	Available length	Разполагаема дължина	povolená délka	Disponibel längde	verfügbare Länge	Διαθέσιμο μήκος	Eslora disponible	Kasutavat pikkus	Käytettävissä oleva pitius	Longueur disponible	rendelkezésre álló hosszság	lunghezza disponibile	Leistinas ilgis	Pielajumais garums	doorvaartlengte	Długość użytkowa	Comprimento disponivel	Lungimea admisă	povolená délka	razpoložljiva dolžina	Tillgänglig längd	Raspoloživa duljina	Ограничение длины	Raspoloživa dužina
CLEHEI	Clearance height	Свободна височина	podjezdni výška	Frigiang i højden	Durchfahrtshöhe	Ελεύθερο ύψος διέλευσης	Gálibo vertical	Kuja kõrgus	Alikulkukorkeus	Hauteur libre disponible	sabzab türszelvény magasság	tirante d'aria	Leistinas auksčis	Pielajumais garums	doorvaarthoogte	Wysokość w świetle	Altura livre	Gabaritul de înălțime	podjazdná výška	prosta výšina prehoda	Frihöjd	Visina plovnom otvora	ограничение высоты	Slobodna visina
CLEWID	Clearance width	Свободна ширина	povolená šířka	Frigiang, breddé	verfügbare Breite	Ελεύθερο πλάτος διέλευσης	Gálibo horizontal	Kuja laius	Käytettävissä oleva leveys	Largeur disponible	Rendelkezésre álló szélesség	larghezza della via navigabile	Leistinas plotis	Pielajumais platumis	doorraarbreedte	Szerokość w świetle	Largura livre	Gabaritul de lățime	prejazdná šířka	prosta šířina prehoda	Farledsbredd	Šírina plovnom otvora	ограничение ширины	Slobodna Šírina
AVADEP	Available depth	Възможна газене	využitelná hĺbkha	Vandybyde	verfügbare Tiefe	Διαθέσιμο πλάτος	Profundidad disponible	Kasutavat sügavus	Käytettävissä oleva syvrys	Mouillage disponible	rendelkezésre álló vízmelység	pescaggio massimo	Esamas gylis	Üdens dzīlums	beschikbare waterdiepte	Glębokość użytkowa	Profundidade disponível	Adincimae disponibilă	dostupná hĺbka	razpoložljiva globina	Tillgängligt djup	Raspoloživa dubina	Существующая глубина	Raspoloživa dubina
NOMOOR	No mooring	Захранено швартоването	zákaz vyzavozání	Fortejning forbudt	Anlegeverbot	Απαγόρευση αγωροβοίας	Prohibición de amarre	Sildumine keelatud	Kiinnitymine n kielletty	Interdiction d'amarrage	vesztéglési tilalom	divieto di ormeggio	Draudžiamai švartuotis	Pietauvošandas aizliegta	afimeerverbod	Zakaz cumowania	Proibição de amarrar	zákaz vyzavozania	prepovedan prívez	Förtejning förbjuden	Zabranjen vez	Швартовка запрещена	Zabranjeno vezivanje	
SERVIC	Limited service	Ограничено обслуживание	omezení provozu	Begrænset betjening	Ettretning eingeschränkt	Περιορισμένη υπηρεσία	Servicio limitado	Piratitud teenindus	Rajotettu palvelu	Exploitation limitée	korlátozott üzem	servizio / exercizio limitato	Ribotás aptarmavimas	Ierobežots pakalpojums	beperkte service	Usluga ograniczona	Serviço limitado	obmedzená prevádzka	omejenná storitev	Begränsad service	Ogrančena usluga	ограниченное обслуживание	Ogrančena usluga	
NOSERV	No service	Нама обслуживание	zastavení provozu	Ingen betjening	Betriebssperre	Интеррүсион del servicio	Ei teenindata	Ei palvelua	Maneuvre interrompu	üzemsünnet	nessun servizio / esercizio	Neaptarnaaja ma	Pakalpojums nav pieejams	geen bediening	Usluga niedostępna	Manevră întreruptă	zastavená prevádzka	ni storitve	Ingen service	Nema usluge	Не обслугиваемое	Bez usluge	Bez usluge	
SPEED	Speed limit	Скорост	omezení rychlosti	Hastighedsbegrensning	Höchstgeschwindigkeit	Οριο ταχύτητος	Límite de velocidad	Kiiruspiirang	Nopeusrajoitus	Límite de Vitesse	sebességkorlát	limite di velocità	Ribojamas greitis	Ātruma ierobežojums	snelheidssbeperking	Ograniczeni szybkości	Limite de velocidad	najvyššia povolená rýchlosť	omejitev hitrosti	Hastighets-begränsning	Brzina	Ограничение скорости	Brzina	
WAWWAS	Do not create wash	Захранено създаване на вълни	nevyytvářet vlnobití	Undgå at lave efterdømninger	Sog und Wellenschlag vermeiden	Απαγόρευση πρόσληψης κυμάτων	No crear oleaje	Voolu tekintame keelatud	Remous interdit	hullámkelést elkerülni	divieto di moto ondoso	Nekelti bangu	Neradit viljus	hinderligue waterbeweging en vermijden	Zakaz tworzenia fal	Não causar ondulação	Formarea valurilor interzisa	zákaz vlnobitia a sania	prepovedano povzročanje valov	Undvik svall	Zabranjeno pravljenje valova	Berengišč valny	Zabranjeno pravljenje talasa	
PASSIN	No passing	Забранено преминаването	zákaz potkávani	Passage er ikke tilladt	Begegnungsverbot	Απαγόρευση διέλευσης	Prohibido el paso	Labilime keelatud	Ei lapikukua	Interdiction de croisement	találkozás tilos	divieto di transito	Plaukių draudžiamai	Aizliegt skērsoj	ontmoeten verboeden	Zakaz wymiania	Proibição de passar	Traversarea interzisa	zákaz preplávania	prepovedan prehod	Passering förbjuden	Zabranjen prolaz	Нет прохода	Zabranjeno prolaz
ANCHOR	No anchoring	Забранено хъркане на котва	zákaz kotvení	Opanking ikke tilladt	Ankerverbot	Απαγόρευση αγωροβοίας	Prohibido fondear	Ankrusse jäämine keelatud	Ei ankkuroitumis ta	Mouillage interdit	horgonyozni tilos	divieto di ancoraggio	Draudžiamai nuleisti inkara	aikeren verboeden	Kazak kotwiczenia	Proibição de ancorar	Antorearea interzisă	zákaz kotvenia	prepovedano sidiranje	Ankring förbjuden	Zabranjeno sidrenje	Якорная стоянка запрещена	Zabranjeno sidrenje	
OVRTAK	No overtaking	Забранено изпреваряването	zákaz předjíždění	Overtaking ikke tilladt	Überholverbot	Απαγόρευση προπλέσματος	Prohibido adelantar	Moodsoft keelatud	Ei ohittamista	Interdiction de dépasser/tréner	előzni tilos	divieto di sorpasso	Lenkti draudžiamai	Apdzīt aizliegta	vorbijlopen verboeden	Zakaz wypredzania	Proibição de cruzar ou ultrapassar	Depřísema interzisă	prepovedano prehitevanje	Omörkning förbjuden	Zabranjeno pretečanje	Обгон запрещен	Zabranjeno prestiranje	
MINPWR	Minimum power	Минимална мощност	nejnižší výkon pohonu	Minimum kraft	Mindestantriebsleistung	Ελάχιστη ισχύς	Potencia mínima	Minimalne výimsus	Vähimäisteho	Puissance minimum	minimális teljesítmény	potenza minima	Mažiausia galia	Minimálna jauda	minimala vermogen	Potencia mínima	minimálny výkon	najmanjša moč	Minsta motoreffekt	Minimalna snaga	минимальна мощность	Minimalna snaga		
ALTER	alternate traffic direction	Редуване се посоки на движение	střídavý směr plavby	Skiftende færdselsretning	Einbahnverkehr	Εναλλασσόμενη κατεύθυνση κυκλοφορίας	Tráfico en sentido alterno	Asendus-tükussuund	vaihteleva liikenteen suunta	navigacion alternée	fölgalmi irány	traffico in senso alternato	Keiciama laių eismu kryptis	divirziju satiksmė	beurteilings verkeer	Ruch naprzemienne	Sentido alternado	Trafic cu sensuri alternative	striedajúci sa smer premávk	izmenično usmerjanje prometa	Alternerande farledsrichtning	naizmjeničan smjer prometa	Встречное движение	Alternativni pravac saobraćaja
CAUTIO	special caution	особено внимание	zvýšená opatrnost'	særlig agtpågivenedhed	besondere Vorsicht	Ιδιαίτερη προσοχή	Precaución especial	Aärmine ettevaatus	erikoisvaroitus	attention spéciale	kiemelt óvatosság	particolare cautela	Ypatingas perspējimas	ipaša piesardzība	bijzondere voorzichtigheid	Szczególna ostrożność	Atenção especial	Vigiljenā mārītā	zvýšená opatnost'	posebna pozornost	Warning	poseban oprez	особое замечание	poseban oprez
NOLIM	no limitation	без ограничение	bez omezení	ingen begrænsninger	Einschränkung	περιορισμός	Sin limitaciones	Piirang puudub	ei rajoutusta	pas de limitation	nincs korlátosáz	nessuna limitazione	Apribojumu pabaiga	bez ierobežojumiem	geen beperking	Koniec ograniczeń	Sem restrições	bez obmedzenia	brez omejitve	Ingen begrænsning	без ограничения	без ограничения	без ограничения	

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
DIS	Discharge	Отток	průtok	Udledning	Abfluss	Εκόφρωση	Descarga	Lossimine	Virtaus	Débit	lefolyás	portata	Vandens išleidimas	Ūdens novadīšana	afvoer	Spust	Descarga	Debit	prietok	pretok	Utsläpp	Ispust	Спуск воды	Proticaj
REG	Regime	Режим	režim	Vandregime	Regime	Κατάσταση ροής υδάτων	Régimen	Kord	Vedenkorkeus suhteet	Régime	vízjárás	regime	Režimas	Darba režims	regime	Režim	Regime	režim	režim	Ordnung	Režim	Рабочий режим	Režim	
BAR	Barrage status	Състояние на баража	stav vzdutí	Status for demning	Staustand	Κατάσταση ορόγυμνες	Estado presa	Paisu asend	Avattavan padon tilanne	Status des barrages	duzzasztási állapot	stato	Užvaros stāvoklis	Aizsprosta stāvoklis	stuwstand	Status da barragem	Starea barajului	stav høy	položaj zapor	Fördämningssstatus	Status brane	Состояние плотины	Status brane	
VER	Vertical clearance	Свободна височина	podjezdna výška	Lodret frigang	Durchfahrtshöhe	Ελεύθερη ύψος	Gálibo libre	Labisoīdu-kõrgus	Alikukukorkeus	Hauteur libre maximum	szabad ūrszélvénymagasság	tirante d'aria	Laivo kelio aukštis	Pielaujamais augstums	doorvaarthoogte	Prześwit pionowy	Altura livre	Inájime libera de trecre	podjazdná výška	prosta výšina prehoda	Frihtjöd	Visina slobodnog prolaza	Высота судоходного проёта	Prolazna visina
LSD	Least sounded depth	Минимална дълбочина	minimální hloubka	Mindste loddede dybde	minimale Tiefe	Μικρότερο μετρήθεν βέβος	Profundidad mínima medida	Loodludt väikseim sügavus	Matalin luodattu syvys	Profoundeur minimale	legkisebb vímelység	profondità minima rilevata	Mažiausias gylis	Minimālais dzīlums	minst gepeilde diepte	Glebokość minimalna	Profundidade mínima medida	Adâncime minimă	najmanjsa izmerjena globina	Minsta lodade djup	Minimalna dubina	Минимальная глубина	Najmanja izmerena dubina	
WAL	Water level	Водно ниво	vodní stav	Vandstand	Wasserstand	Στάθμη υδάτων	Nivel de agua	Veetase	Vedenkorkeus	Niveaux des eaux	vízállás	livello idrometrico	Vandens lygis	Ūdens līmenis	waterstand	Stan wody	Nível da água	Nivelul apei	vodný stav	vodostaj	Vattenivå	Vodostaj	Уровень воды	Nivo vode

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)	
AL	All	Навсякде (всички направления)	všechno	Alt	ganz	Ολόκληρη η πλοιοτή οδός	Todo	Kõik	Kaikki	Tout le chenal	mind/teljesen	intero canale navigabile	Visos kryptys	Laba redzamība	geheel	wszędzie	Todas	Toată calea navigabilă / întregul obiect	všetky	vse	Hela	Svi smjerovi	Полная видимость	Sve
LE	Left	Ляво	vlevo	Venstre	links	Αριστερά	Izquierda	Vasakpoolne	Vasen	Gauche	bal	sinistra	Kaire	Pa kreisi	links	po lewej	Esquerda	Stånga	vfvavo	levo	Vänster	Ljevo	Слева	Levo
MI	Middle	В средата	sited	Midden	Mitte	Στο μέσο	Centro	Keskmaine n	Milieu	közép	centro	Vidury	Viði	midden	pośrodku	Centro	Mijloc	v stredie	sredina	Mitten	Sredina	В середине	Sredina	
RI	Right	Дясното	vpravo	Højre	rechts	Δεξιά	Derecha	Parempoolne	Oikea	Droite	jobb	destra	Dešinė	Pa labi	rechts	po prawej	Direita	Dreapta	vpravo	desno	Höger	Desno	Справа	Desno
LB	Left bank	Ляв брд	levý břeh	Venstre bred	linkes Ufer	Αριστερή όχθη	Margen izquierda	Vasak kallas	Vasen ranta	Rive gauche	bal part	sponda sinistra	Karyysis krantas	Kreisais krasts	linkeroever	lewy brzeg	Margem esquerda	Malul stâng	lævý breh	levi breg	Vänstra bancken	Ljeva obala	слева от бани	Leva obala
RB	Right bank	Десен брд	pravý břeh	Højre bred	rechtes Ufer	Δεξιά όχθη	Margen derecha	Parem kallas	Oikea ranta	Rive droite	jobb part	sponda destra	Dešinysis krantas	Labaïs krasts	rechterover	prawy brzeg	Margem direita	Malul drept	pravý breh	desni breg	Högra bancken	Desna obala	справа от бани	Desna obala
N	North	Северо	sever	Nord	Nord	Βόρεια	Norte	põhi	Pohjoisen	Nord	észak	nord	Šiaurė	Uz ziemeļiem	noord	põlnoc	Norte	Nord	severno	Nord	Siever	К северу	Sever	
NE	North_east	Североизточно	severovýchod	Nordost	Nord-Ost	Βορειοανατολικά	Noreste	kirre	Koillinen	Nord-est	észak-kelet	nord-est	Šiaurės rytai	Uz ziemiaustrumiem	noordoost	põlnocny wschód	Nordeste	Nord-est	severo-východne	severovzhodno	Nordost	Sjeveristočno	К северо-востоку	Sjeveroistočno
E	East	Източно	východ	Øst	Ost	Ανατολικά	Este	ida	Itä	Est	kelet	est	Rytai	Uz austrumiem	oost	wschód	Leste	Est	východne	vzhodno	Øst	Istočno	К востоку	Istočno
SE	South_east	Югоизточно	jihovýchod	Sydost	Süd-Ost	Νοτιοανατολικά	Sureste	kagu	Kaakko	Sud-est	dél-kelet	sud-est	Pietryciai	Uz dienvidaustrumiem	zuidoost	poludniowy wschód	Sudeste	Sud-est	juho-východne	jugovzhodno	Sydst	Jugoistočno	К юго-востоку	Jugoistočno
S	South	Южно	jih	Syd	Süd	Νότια	Sur	louna	Etela	Sud	dél	sud	Pietis	Uz dienvidiem	zuid	poludnie	Sul	Sud	južne	južno	Syd	Južno	К югу	Južno
SW	South_west	Югозападно	jihozápad	Sydvest	Süd-West	Νοτιοδυτικά	Suroeste	edel	Lounas	Sud-ouest	dél-nyugat	sud-oest	Pietvakariai	Uz dienvidretiumiemiem	zuidwest	południowy zachód	Sudoeste	Sud-vest	juho-západne	jugozahodno	Sydväst	Jugozapadno	К юго-западу	Jugozapadno
W	West	Западно	západ	Vest	West	Δυτικά	Oeste	läis	Länsi	Ouest	nyugat	ovest	Vakarai	Uz retiumiem	west	zachód	Oeste	Vest	západne	zahodno	Väst	Zapadno	К западу	Zapadno
NW	North_west	Северозападнио	severozápad	Nordvest	Nord-West	Βορειοδυτικά	Noroeste	loe	Luode	Nord-ouest	észak-nyugat	nord-ovest	Šiaurės vakarai	Uz ziemięretiumiem	noordwest	północny zachód	Noroeste	Nord-vest	severo-západne	severozahodno	Nordväst	Sjeverozapadni o	К северо-западу	Severozapadno
BI	big	Голям	velký	stor	groß	μεγάλο	Grande	sur	iso	grand	nagy	grande	Didelis	liels	groot	duzy	Grande	Mare	veľký	velik	stor	Velik	большой	Veliki
SM	small	Малък	malý	lille	klein	μικρό	Pequeño	väike	pieni	petit	kicsi	piccolo	Mažas	mazs	klein	mały	Pequeno	Mic	mały	majhen	liten	Mali	малый	Mali
OL	old	Стар	starý	gammel	alt	παλιό	Antiguo	vana	vanh	vieux	régi	vecchio	senas	vecs	oud	starý	Antigo	Vechi	starý	star	gammal	Star	старый	Starci
EW	new	Нов	nový	ny	neu	νέο	Nuevo	uusi	uusi	új	nuovo	naujas	jauns	nieuw	nou	nowy	Nou	nový	nov	ny	Nov	новый	Novi	
MP	movable part	Подвижна част	pohyblivá část	bevegelig del	beweglicher Teil	κινητό τμήμα	Parte móvil	avatas osa	liikkava osa	partie amovible	mozgatható rész	parte mobile	Slankoji dalis	kustigā daļa	bewegbaar deel	cześć ruchoma	Parte móvel	Parte amovililla	pohyblivá čast'	premični del	rörlig del	Pokretan dio	подвижная часть	Pokretni deo
FP	fixed part	Неподвижна част	pevná část	fast del	fester Teil	σταθερό τμήμα	Parte fija	likseeritud osa	kiinete osa	partie fixe	rögzített rész	parte fissa	Stacionarios dalis	nekurītgā daļa	vast deel	część stała	Parte fixa	Parte fixă	pevná čast'	fiksni del	fast del	Nepokretan dio	неподвижная часть	Statični deo
VA	variable	променлив	proměnlivé	variabel	veränderlich	μεταβλητό	Variable	muutuv	vaihtelee	variable	változó	variabile	Kintamas	mainīgs	variabel	zmienny	Variábel	Variabil	premenlivá	spremenljiv	variabel	varijabla	променливый	varijabla

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)
EVENT	Event	Случай	uspořádání akce	Begivenhed	Veranstaltung	Συμβότι	Suceso	Sündmus	Tapahtumat	Événement	rendezvény	avvenimento	Ivykis	Pasākums	evenement
WORK	Work	Работы (действия)	práce	Arbejder	Arbeiten	Εργασίες	Obras	Töötamine	Työt	Travaux	munkalatok	lavori	Darbai	Darbs	werkzaamheden
DREDGE	Dredging	Драгажни работи	bagrování	Opmudring	Baggerarbeiten	Βυθοκόρηση	Dragado	Süvendamine	Ruoppaustyöt	Dragage	kotrási munkalatok	dragaggio	Dugno gilinimas	Bagaršanas darbi	baggerwerkzaamheden
EXERC	Exercises	упражнения	evičení	Øvelser	Übungen	Ασκήσεις	Ejercicios	Öppused	Harioitukset	exercices	gyakorlatok	esercitazioni	Pratybos	Vingrinātumi	oefeningen
HIGWAT	High water	Высоки води	velká voda (povodeň)	Højvande	Hochwasser	Υψηλή στάθμη νερότου	Nivel de agua elevado	Kõrgvesi	Korkea vesi	Craue	magas vizállás	piana	Aukštas vanduo	Augsts ūdens līmenis	hoogwater
HIWAI	water level of cautious navigation	Водно ниво изискващо внимателна навигация	vodní stav vyžadující zvýšenou nautickou pozornost	Forsigtig sejlads pga. vandstanden	Marke I.	Στάθμη υδάτων προσεκτικής ναυποτέλεσης	Nivel de agua para navegación prudente	Ettevaatliku laevatamise veeastme	varovaista liikumista edellytava vedenkorkeus	Niveau d'eau nécessitant une navigation prudente	kimelletes hajózási vízszint	livello idrometrico di prudenza per la navigazione	Laiybai pavojings vandens lygis	Ūdens līmenis bīstams kugošanai	waterstand met beperkte scheepvaart (Marke I)
HIWAII	prohibitory water level	Възпрепятстватво водно ниво	vodní stav при ктерém se zastavuje plavba	Forbud mod sejlads pga. vandstanden	Marke II oder Marke III	Απαγορευτική στάθμη υδάτων	Nivel de agua de prohibición	Laevatamiseks keelatud veeastme	kiellon aihettuava vedenkorkeus	Niveau d'eau d'interdiction	tilalmi vizzint	livello idrometrico proibitivo	Laiybai draudžiantis vandens lygis	Ūdens līmenis, kurā kugošāna aizliegta	waterstand met vaarverboed (Marke II)
LOWWAT	Low water	Ниски води	nízký vodní stav	Lavvande	Niedrigwasser	Χαμηλή στάθμη υδάτων	Nivel de agua bajo	Madal vesi	Matala vesi	Etage	alacsos vizzállás	livello di magra	Žemas vanduo	Zems ūdens līmenis	laagwater
SHALLO	Siltation	Плитчина	zanesení pískaem	Aflejninger	Versandung	Συμμετέμενος ήλιος	Sedimentación	Mudastumine	Lietyllyminen	Atterissement	gázlóképződés	accumulazione di sabbia	Sanašas	Aizsērēšana	verondieping
CALAMI	Calamity	Бедствие	havárie	Nodstuation	Havarie	Καταστροφή	Accidente	Õnnetus	Onnettomuus	Accident	havaria/bal-eeset	calamità	Avaria	Negadijums	calamiteit
LAUNCH	Launching	Спускане на вода	spouštění na vodu	Søsatning	Austsöden	Καθέλκωση	Lanzamiento	Veeskamine	Vesilleslasku	Mise à l'eau	vízrehozás	varo	Laivo nuleidimas ī vandenį	Kuga nolaisans īdenī	tewaterlating
DECLEV	Lowering water level	Понижаване на водниот ниво	pokles vodni hladiny	Vandstanden sænkes	Senken des Wasserspiegels	Μειώμενη στάθμη υδάτων	Nivel de agua en descenso	Veetaseme vähennemine	Vedenkorkeuden laskeminen	Abaissement du niveau de l'eau	vizzint csökktentése	calo del livello idrometrico	Vandens lygio nustūgimas	Ūdens līmena pazemināšana	waterstandsverlaging
FLOMEA	Flow measurement	Измерване на оттока	měření průtoku	Flow-måling	Strommessungen	Μέτρηση ροής	Medición de caudal	Voolu mõõtmine	Virtauksieni	Opération de mesure de débit	áramlás mérése	portata idrometrica	Tekmēs parametri	Straumes ātruma matavimas	stroomsmelheidsmeting
BLDWRK	Building work	Строителни работи	stavební práce	Anlægsarbejder	Bauarbeiten	Κατασκευαστικές εργασίες	Obras de construcción	Ehitustöö	Rakennustyöt	Travaux de construction	építési munkalatok	lavori di costruzione	Statybos	Būvdarbi	bouwwerkzaamheden
REPAIR	Repair	Ремонтни работи	opravy	Reparation	Reparaturarbeiten	Επισκευές	Reparación	Remont	Korjaustyöt	Travaux de réparation	javitási munkalatok	intervento di riparazione	Remontas	Remonts	herstelwerkzaamheden
INSPEC	Inspection	Инспекция	inspeckce	Inspektion	Inspektion	Επιθεώρηση	Inspección	Inspekteeri-mine	Tarkastus	Inspection	szemle	ispezione	Inspekcija; apžiūra	inspectiewerkzaamheden	
FIRWRK	Fireworks	Взрывни работи	ohhostroj	Fyrverkeri	Feuerwerk	Πυροτεχνήματα	Fuegos artificiales	Ilutulestik	Ilotulitus	Feux d'artifice	tűzijáték	fuegos d'artificio	Fejerverkai	Liesmu darbi	vuurwerk
LIMITA	Limitations	Ограничения	omezení	Begrænsninger	Einschränkungen	Περιορισμοί	Limitaciones	Piirangud	Rajoitukset	restriction de la navigation	korlátozás	limitazioni alla navigazione	Apribojimai	Ierobežojumi	beperkingen
CHGFWY	changes in the fairway	Изменение на фарватера	změny plavební dráhy	Ændring af farvandet	Änderungen der Fahrtrinne	Μεταβολής στον διάδικτο	Cambios en vía navegable	Muudatus faarvaatris	muutokset vayallla	modification de la passe navigable	hajójutáltozás	modifiche del canale navigabile	Paiskeittimai fartyerje	Izmaiņas kuģu ceļā	veranderingen in de vaarweg
CONSTR	constriction of waterway	Изграждане на воден път	zúžení vodní cesty	indsnævring af vandvejen	Einengung des Fahrwassers	Κατασκευή πλωτής οδού	Estrechamiento de vía navegable	Faarvaatri kontraktsoon	vesiväylän kaventuminen	rétrécissement de la passe navigable	hajójutszükület	restrizione del canale navigabile	Vandens kelio susaurejimas	Ūdens ceļa sašaurinājums	beperking van de vaarweg
DIVING	under water works	Подводни работи	práce pod vodou	dykkere i arbejde	Arbeiten unter Wasser	Υποβρύχιες εργασίες	Obras submarinas	Vealaedus tööd	vedenalaiset työt	plongeurs au travail	víz alatti munka	lavori in immersione	Povandeninai darbai	Zemvidens darbi	onderwater werkzaamheden
SPECTR	special transport	Специализиран транспорт	zvláštní přeprava	særlig transport	Sondertransport	Ειδικές μεταφορές	Transporte especial	Erivedu	erikoiskuljetus	transport spécial	ktülonleges szállítás	trasporto speciale	Speciaals transports	Īpaš transports	bijzonder transport
EXT	extensive sluicing	Активно изпускане на вода	extrémní dotování	Omfattende sluseditrift	extreme Dotierung	Εκτεταμένη εκκένωση υδατοφράκτη	Barrido extensivo	Laialdane lüüsikasutus	laajamittainen sulutus	Service étendu	nagymértékű vizeresztés	regolazione intensiva della portata idrometrica	Gausus vandens nuleidimas	Lielā pārplūde	uitgebreid schutbedrijf
MIN	minimum sluicing	Минимално изпускане на вода	minimální dotování	Minimum sluseditrift	minimale Dotierung	Ελάχιστη εκκένωση υδατοφράκτη	Barriðo mímino	Minimaalne lüüsikasutus	vähimmässilutus	Service minimum	minimális vizeresztés	regolazione minima della portata idrometrica	Minimalius vandens nuleidimas	Minimāla pārplūde	minimaal schutbedrijf
SOUND	sounding works	дълбочинно-измервателни работи	měření hloubky vody	Oplodning	Peilarbeiten	Εργασίες τηγοβιλεριού	Obras de sondeo	Loodimistööd	luotaustyöt	Travaux de sondage	mélységmérési munka	lavori di scandaglio	Zondavimo darbai	Zondēšana	peilwerkzaamheden
OTHER	Others	Друго	jiné	Andet	andere	Aotat	Otros	Muid	Muiu	Autres	egyéb	diversi	Kita	Citi	overige
INFSER	Info Service (not safety relevant and not needed for voyage planning)	не залага навигационната безопасност не е необходимо за планирането на пърса	Informační servis (nikoli pro bezpečnost a nikoli pro plánování plavby)	Informationstjeneste (ikke sikkerhedsrelevant, ej heller nødvendig til rejsplanlægning)	Informationservice (weder sicherheitsrelevant, noch notwendig für die Reiseplanung)	Πληροφορίες (δεν έχει σχέση με την ασφάλεια και δεν χρειάζεται για την προγραμματισμό του ταξιδίου)	Servicio de información (no se refiere a la seguridad y no se requiere para la planificación de itinerarios)	Teabeteenüs (ei ole seotud ohutusega ega ole vajalik reisi korraldamisel)	Tietopalvelu (ei ole olemanen turvalisuuksien kannalta eikä tarpeen matkan suunnitteluissa)	Information (n'a pas d'impact sur la sécurité et n'est pas nécessaire au calcul d'itinéraire)	Tájékoztatás (nem biztonsági közelmély és útterv készítéséhez nem szükséges)	Servizio informazioni (senza rilevanza ai fini della sicurezza e della pianificazione dell'itinerario)	Informacija (nesusījis su saņumā ir nebūtina plauņojant reisā)	Informacijas dienests (nav saistīts ar drošumu un nav vajadzīgs reisa plānošanai)	Informationservice (niet veiligheidsgerelateerd en niet nodig voor reisplanning)

Value	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
EVENT	Impreza	Evento	Eveniment	udalost'	prireditev	Evenemang	Dogadjaj	Мероприятие	Dogadjaj
WORK	Prace	Trabalhos	Lucrări	práce	delo	Arbeten	Radovi	Работы	Radovi
DREDGE	Pogłebianie	Dragagens	Lucrări de dragaj	bagrovanie	poglabiljanje dna	Muddring	Iskopavanje	Землечерпалательные работы	Bagerovanje
EXERC	Ćwiczenia	Exercícios	Exercitii	ćvičenia	vaje	Övningar	Vježbe	упражнения	Vežbe
HIGWAT	Wysoki stan wody	Nivel de cheia	Ape mari	vysoký vodný stav	visok vodostaj	Högvatten	Visoke vode	Высокая вода	Visok vodostaj
HIWAI	Stan wody wymagający ostrożnej żeglugi	Nível da água que obriga a navegação prudente	Nivelul apei de avertizare pentru navigație	vodný stav pre opatrnú plavbu	vodostaj, ktorí zahteva prevídovo plavbo	Försiktig navigering p.g.a. vatteniván	Vodostaj oprezne plovibde	уровень опасный для навигации	Vodostaj koji zahteva opreznu navigaciju
HIWAII	Stan wody uniemożliwiający żeglugę	Nível da água que impossibilita a navegação	Nivelul apei de interdicție	vodný stav pri ktorom je zakázaná plavba	vodostaj, ktorí ne dovoluje plavbu	Förbud p.g.a. vatteniván	Vodostaj zabrané plovibde	уровень запрещающий навигацию	Vodostaj koji ne dozvoljava navigaciju
LOWWAT	Niski stan wody	Nivel de estiagem	Ape mici	nizky vodný stav	nizek vodostaj	Lågvatten	Niske vode	Малая вода	Nizak vodostaj
SHALLO	Miejszka	Assore-a-mento	Intinsură	náplavenny	usedlinia	Slam-avsättning	Pličina	Обмеление	Plitka voda
CALAMI	Wypadek	Accidente	Calamitate	havaría	nesreča	Olycka	Havarija	Авария	Havarija
LAUNCH	Wodowanie	Lançamento à água	Lansare la apă	spuštanie na vodu	splavitev	Sjösättning	Porinuće	Спуск судна на воду	Porinuće
DECLEV	Spadek poziomu wody	Descida do nível da água	Nivelul apei în scădere	klesaюca vodná hladina	nižanie vodostaja	Sjunkande vatteniván	Spuštanje vodnog lica	Понижение уровня воды	Spuštanje vodostaja
FLOMEA	Pomiar prądu	Caudal	Operațiune de măsurare a debitului	meranie prietoku	merjenje pretoka	Flödes-mätning	Mjerjenje protoka	измерение скорости течения	Merjenje proticaja
BLDWRK	Roboty budowlane	Obras	Lucrari de construcții	stavebné práce	gradbena dela	Byggnads-arbete	Izgradnja	Строительство	Radovi
REPAIR	Prace remontowe	Reparações	Lucrari de reparații	opravy	popravilo	Reparations-arbete	Popravci	Ремонтные работы	Popravka
INSPEC	Inspekcja	Inspecção	Inspecție	inšpekcia; prehliadka; kontrola	inšpekčijski pregled	Inspektion	Inspekcija	Инспекция	Inspekcija
FIRWRK	Ognie sztuczne	Fogo de artificio	Focuri de artificii	ohňostroj	ognjetmet	Fyrverkerier	Vatromet	Взрывные работы	Vatromet
LIMITA	Ograniczenia	Restrições	Restrictii	obmedzenia	omejítve	Begräns-ningar	Ograničenja	Ограничения	Ograničenja
CHGFWY	zmiany toru wodnego	Alterações no canal navegável	Schimbări șenal navigabil	zmeny v plavebnej dráhe	spremembe na plavni poti	ändringar av farleden	Promjene u plavnom putu	изменение фарватера	Promene u plovnom putu
CONSTR	zwężenie toru wodnego	Estrictionamento da via navegável	Ingiștarea calei navigabilă	zúženie vodnej cesty	zožanje vodne poti	smalare vattenväg	Suženje vodnog puta	строительство фарватера	Suženje rečnog toka
DIVING	prace pod wodą	Trabalhos subaquáticos	Lucrări subacvatice	práce pod vodou	podvodna dela	undervattens-arbete	Podvodni radovi	погодные работы	Podvodni radovi
SPECTR	transport specjalny	Transport especial	Transport special	špeciálna preprava	posebni prevoz	special-transport	Specijalan transport	специальная перевозка	Specijalni transport
EXT	intensywne śluzowanie	Regime de descarga máximo	Trafic de elcluză intens	rozsiahle vymiel'anie	ekstenzívno odtekanje	omfattande drift	izrazito istjecanje	значительный слив	Visoka kontaminacija
MIN	minimalne śluzowanie	Regime de descarga mínimo	Trafic de elcluză redus	minimálne vymiel'anie	minimalno odtekanje	minimidrift	minimalno istjecanje	минимальный слив	Niska kontaminacija
SOUND	pomiary głębokości	Sondagens	Lucrări de sondaj	sondovacie práce	merjenje globine	lodnings-arbete	mjerjenja dubine	промывные работы	merenja dubina
OTHER	Inne	Outros	Altele	Iné	drugo	Annat	Ostalo	другое	Ostalo
INFSER	Serwis informacyjny (informacje niezwiązane z bezpieczeństwem i niewymagane do planowania rejsu)	Serviço de informações (sem relevância para a segurança e para a planificação de viagem)	Mesaj informativ (nu se referă la siguranța traficului și nu este necesar pentru planificarea vorajelor)	Informačná služba (netýka sa bezpečnosti ani plánovania plavby)	informačná služba (kto ni povezana z varenosťou in ni potrebná za načrtovanie potovania)	Informations-tjänst (inte säkerhets-relaterad och inte nödvändig för färdplanering)	Informacijska usluga (ne odnosi se na sigurnost i nije potrebna za planiranje putovanja)	Информационная служба (не значительна для безопасности и нет необходимости в ней для планирования рейса)	usluga informisanja

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)	
NAP	Nap	нов амстердамски пегел	nový amsterodamský vodočet	Normal vandstand i Amsterdam	Normaler Amsterdamer Pegel	Κανονική στάθμη υδάτων Αμστερνταμ	Nivel normal de Ámsterdam	Nap	Nap	Côte normal d'Amsterdam	szokásos ámsterdami vízszint	livello normale Amsterdam	Iprastinis Amsterdamo vandens lygis	Normalis Amsterdamas ūdens līmenīšāris	Normaal Amsterdams Peil	Nap	Cota normal Amsterdão	Nivelul de referință Amsterdám	normálna amsterdamská úroveň hladiny	običajni vodostaj v Amsterdamu	Normaal Amsterdams Peil	Normalni Amsterdamski vodomjer	новый амстердамский пегел	Normalni amsterdamski vodomjer
KP	kp	Пегел на канала	kanálový vodočet	kp	Kanal Pegel	Στάθμη υδάτων καναλού	Nivel local	kp	Côte locale	csatornavigációs szint	livello canale	Kanalo vandens lygis	Kanala ūdens līmenīšāris	kanaalpeil	kp	Cota local	Nivelul de referință local	prevádzková úroveň hladiny v kanáli	vodostaj v kanalu	kp	Vodomjer u kanalu	Судоходный уровень канала	Vodomjer u kanalu	
FZP	fzp	фризийски пегел	frieský vodočet	fzp	Friesischer Pegel	Στάθμη υδάτων Ζέπ	Nivel de los canales frisones	fzp	fzp	Côte des canaux Frisons	frifordi vízszint	livello estivo frisone	Friesch kanalo vandens lygis	Frižijs ūdens līmenīšāris	Friesch Zomer Peil	fzp	Cota frisia	Nivel de referință Friesland	frizska úroveň hladiny	vodostaj v Frižijskom kanalu	fzp	Vodomjer u Frižijskom kanalu	фризийский пегел	Vodomjer u Frižijskom kanalu
ADR	adria	Адриатическа система	přes Adrii	adria	über Adria	Άδριατική	Mar Adriático	adria	adria	Mer Adriatique	az Adriai tenger szintje felett	livello adriatico	Adrijos sistema	Adrija-peil	adria	Adriátičko	Marea Adriatică	výskový systém ADRIA	nivo Jadransega morja	adria	Razina Jadraneskog mora	Адриатическая система	Nivo Jadraneskog mora	
TAW	Taw	общо вторично приравнивание на водного ниво	druhá všeobecná úroveň vodnej hladiny	Taw	2e allgemeine Wassерpassung	Δεύτερη γενεική στάθμη υδάτων	2ª nivelación general	Taw	Taw	2ème nivellation général	második általános vízszintezés	secondo livello idrometrico generale	Antrasis vandens lygio suvienodinimasis	Otrā vispārējā ūdens līmeņa pielāgošana	Tweede algemene waterpiel (2 ^o nivelalemento general)	Taw	Tweede algemene waterpiel	Al doilea nivela referință	druhá všeobecná úroveň vodnej hladiny	drugi običajni nivo	Taw	Druga opća razina	обще вторичное приравнивание водного уровня	Drugi opšti nivo
PUL	Pulkovo 1942	Пулково 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Пулково 1942	Pulkovo 1942		
NGM	Ngm	Нгм	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Нгм	Ngm	Нгм	Ngm
ETRS89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89	Etrs89
POT	Potsdamer Datum	Координатна система Потсдам	Postupimské datum	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Potsdama koordinatná sústava	Potsdama koordinančná sústava	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Координатная система Потсдам	Potsdamer Datum	
LDC	Low water level Danube Commission	Ниско водно ниво по Дунавската комисия	nízký plavební stav podle Dunajské komise	Lav vandstand defineret af Donau-kommisionen	RNW gemäß Donaukommision	Χαμηλής επόμενης υδάτων, Επτριηγή Δούναβη	Comisión del Danubio, nivel bajo de agua	Madala veeatsemine Donauu komisjon	Tonavan suojelukomissi on mukainen pieni vedenkorkeus	Commission du Danube, niveau bas des eaux	Dunabizottsagi hajózási kisvízszint (LKHV)	livello di magra Commissione del Danubio	Žemas vandens lygio, Dunajaus komisija	Zems ūdens līmenis, Donavas komisija	laagwaterpeil Donau-commissie	Niski stan wody wg Komisji Dunajskiej	Nivel baixo da água, Comissão do Danúbio	Nivel apel minimum - Comissão Dunárii	hladina nízkej regulnej a plavebnej vody	nízkek vodostaj po Dunavskoj komisií	Lágvatten-nivå enligt Donau-kommisionen	Nizak vodostaj po Dunavskoj komisií	Nizak vodostaj po Dunavskoj komisií	
HDC	High water level Danube Commission	Високо водно ниво по Дунавската комисия	nejvyšší plavební vodní stav podle Dunajské komise	Høj vandstand defineret af Donau-kommisionen	HSW gemäß Donaukommision	Υψηλή στάθμη υδάτων, Επτριηγή Δούναβη	Comisión del Danubio, nivel alto de agua	Körge veeatsemine Donauu komisjon	Tonavan suojelukomissi on mukainen suuri vedenkorkeus	Commission du Danube, niveau haut des eaux	Dunabizottsagi hajózási nagyvízszint (LNVH)	livello di piena Commissione del Danubio	Aukštasis vandens lygio, Dunajaus komisija	Augsts ūdens līmenis, Donavas komisija	hoogwaterpeil Donau-commissie	Wysoki stan wody wg Komisji Dunajskiej	Nivel alto da água, Comissão do Danúbio	Nivel apel maximum - Comissão Dunárii	hladina vysokej plavebnej vody	visok vodostaj po Dunavskoj komisií	Högvatten-nivå enligt Donau-kommisionen	Visok vodostaj po Dunavskoj komisií	Высокая вода уровня ДК	Visok vodostaj po Dunavskoj komisií
ZPG	zero point of gauge	Нула на пегела	nulový bod vodočtu	Profilens nulpunkt	Pegelpunkt	Μηδένο κομματιού μετρίου	Punto de referencia de nivel	Möödutamisko nullpunkt	vedenkorkeus mittarin nollakahta	point de référence de niveau	vizmérce nulla pontia	zero idrometrico	Nulimis vandens lygio rodmuo	Üdens līmeņa pīlēprāta nulles punkts	referentiepunt peilschaal	punkt zero do fluiometro	0 Mirā	nulový bod merne stanicē	ničelna točka vodomera	Āmningens nollpunkt	Nulta točka vodomerne letve	ноль уровня	Nulta tačka vodomera	
GLW	equivalent low water level	Изчислено ниско водно ниво	ekvivalentní nízký vodní stav	Tilsvarende lav vandstand	Gleichwertiger Wasserstand (GLW)	Ισοσύνταξη υψηλής στάθμης υδάτων	Estajė	Madala veeatsemine ekvivalent	vastaava pieni vedenkorkeus	étagé	egyenértékű kisvízszint	livello di magra	Zemo vandens lygio ekvivalentas	Minimális gelijkwaardige laagwaterstand	równoważny stan wody skali stanowiskowej	Nivel baixo da água	Nivel apel minim echivalent	ekvivalentní nízka vodná hladina	ekvivalentní nízkega vodostaja	ekvivalentní nízka vodostaj	ekvivalentní nízka vodostaj	Минимальна еквивалентна височина	Ekvivalentní nízkou vodostaju	
HSW	highest navigable water level	Най-високо навигационно водно ниво	nejvyšší plavební vodní stav	Hoješte farbare vandstand	Höchster Schiffahrtswasserstand (HSW)	Υψηλή πλέοντη στάθμη υδάτων	Nivel máximo navegable	körge navigeritav vesí	suurin kulkukelpoiñen vesí	Plus hautes eaux navigables	legnagyobb hajózási kisvízszint (HNV)	massimo livello idrometrico navigabile	Aukštakais kuģojamais ūdens līmenis	augstākais kuģojamais ūdens līmenis	hoogste scheepvaart waterstand	najwyższy stan wody dopuszczający żeglugę	Nivel maxim al apel pentru navigație	najwyższa plavebná hladina	najvišji vodostaj, pri katerem je mogoca plovba	högsta navigerbara vattenståndet	Maksimalni vodostaj dozvoljene plovidbe	Наивысший судоходный уровень	Najviši vodostaj za navigaciju	
LNW	Low Navigable Water	Ниско навигационно ниво	nízký plavební vodní stav (národní)	Lav farbar vandstand	RNW (national)	Χαμηλής πλέοντη στάθμη υδάτων	Nivel mínimo navegable	madal navigeritav vesí	Matala kulkukelpoiñen vesí	Plus basses eaux navigable	hajózási kisvízszint (HNV)	livello di piena navigabile	Zemākais kuģojamais ūdens līmenis	laagste scheepvaart waterstand (nationaal)	niski stan wody dopuszczający żeglugę	Nivel apel minimum pentru navigație	nízka plavebná hladina	nízkek vodostaj pri katerem je mogoca plovba	lägt navigerbar vatten	Niski vodostaj dozvoljene plovidbe	Минимальны й судоходный уровень	Nizak vodostaj, národná navigácia možná		
HNW	High Navigable Water	Высоко навигационно ниво	nejvyšší plavební vodní stav (národní)	Hoj farbar vandstand	HSW (national)	Υψηλή πλέοντη στάθμη υδάτων	Nivel alto navegable	körge navigeritav vesí	Korkea kulkukelpoiñen vesí	Hauties eaux navigables	hajózási kisvízszint (HNV)	livello di piena navigabile	Aukštasis laivaybos vandens lygis	Augsts laivaybos vandens lygis	hoogste scheepvaart waterstand (national)	wysoki stan wody dopuszczający żeglugę	Nivel apel maximum pentru navigație	Nivel alto navegável	vysoká plavebná hladina	visok vodostaj pri katerem je mogoca plovba	højt navigatorbart vatten	Visoki vodostaj dozvoljene plovidbe	максимальны й судоходный уровень	Visok vodostaj, navigacija moguća
IGN	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	IGN 69	
WGS	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	WGS 84	
RN	normal level	Нормално ниво	normalniveau	Normaler Pegel	Κανονική στάθμη υδάτων	Nivel normal	normaltaas	normali taso	Retenue normale	szokásos szint	livello idrometrico normale	Normalus ūdens līmenis	normális ūdens līmenis	normális ūdens līmenis	poziom normalny	Nivel normal	Nivel apel normal	normálna ūroveň	običajen nivo	normal niva	Normalna razina	нормальный уровень	Normalni amsterdamski vodomjer	

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)	
NO	Normal	Нормално водни ниво	normální vodní stav	Normal vandstand	Regime: Normal Wasserstand	Κανονική	Normal	Tavalne	Normaali	Hauteur d'eau normale	normál vizállás	normale	Normalus vandens lygis	Normāls ūdens līmenis	regime is normal	Normalny	Nivel da águia normal	Nivelul normal	normálny vodný stav	normalen	normal	Režim: normalni vodostaj	Нормальный уровень	Normalan režim
HI	High	Высоки води	velká voda (povodě)	Hojvande	Hochwasser	Υψηλή	Alto	Kõrge	Suuri	Plus Hautes Eaux Navigables	magas vizállás	livello idrometrico elevato	Aukštas vandens lygis	Augsts ūdens līmenis	hoogwaterregime	Wysoki	Nivel da águia alto	Nivelul maxim navigabil	vysoký vodný stav	visok	hög	Režim: visoke vode	Высокая вода	Visok vodostaj
II	prohibitory water level	Възпрепятстващо водно ниво	vodní stav při kterém se zastavuje plavba	Vandstand, hvor sejlaads forbides	Marke II oder Marke III	Απαγορευτική στάθμη νόστρου	Nivel de agua de prohibición	Keelatud veetase	kiellon aihettuava vedenkorkeus	Niveau d'eau d'interdiction	tilalmi vízszint	livello idrometrico proibitivo	Laiivybädraudžiantis vandens lygis	Üdens līmenis, kurā imposibilitātē ir saglēgta	waterstand met voorverbod (Marke II)	stan wody uniemożliwiający żegluga	Nivel da águia que impossibilita a navegação	Nivelul apelui restricтив pentru navigație	vodný stav pri ktorom je zakázaná plavba	forbud p.g.a. vatteninnván	Vodostaj zabrané plavidbe	уровень запрещающий навигацию	Vodostaj koji ne dozvoljava navigaciju	
I	water level of cautious navigation	Водно ниво изискващо внимателна навигация	vodní stav vyžadující zvýšenou nautickou pozornost	Vandstand, hvor sejlaads udfores med særlig agtpræg gennemh	Marke I.	Στάθμη νόστρου προσακτικής ναυσιπλοΐας	Nivel de agua para navegación prudente	Ettevathliku laevatamise veetase	varovaista liikkumista edellyttää vedenkorkeus	Niveau d'eau nécessitant une navigation prudente	kiméletes hajózási vízszint	livello idrometrico di prudenza per la navigazione prudente	Laiivybäpavojingas vandens lygis	Üdens līmenis bilstams kuģošanai	waterstand met beperkte scheepvaart (Marke I)	stan wody wymagający ostrożnej żeglugi	Nivel da águia que obriga a navegação prudente	Nivelul apelui de precauție pentru navigație	vodný stav pre opatrnu plavbu	förskiktig navigering p.g.a. vatteninnván	Vodostaj opreźne plavidbe	уровень опасный для навигации	Vodostaj koji zahteva opreznu navigaciju	
NN	normal water level for navigation	Нормално водно ниво за навигация	normální vodní stav pro plavbu	Normal vandstand for skibsfart	Schiffahrtswasserstand	Κανονική νόστρον ναυσιπλοΐας	Nivel de agua normal para navegación	Laevatamiseks normaalne veetase	normaali vedenkorkeus aluslikenteelli	Niveau Normal de Navigation	normál hajózási vízszint	livello idrometrico normale per la navigazione	Laiivybä tinkamas vandens lygis	Normāls ūdens līmenis	normal waterpeil voor scheepvaart	normalny stan wody do żeglugi	Nivel da águia normal para a navegação	Nivelul apelui normal pentru navigație	normálny vodný stav pre plavbu	normalen vodostaj za plovbo	normal vattennivå för trafik	обычный уровень	Normalni vodostaj za navigaciju	

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
INF	Information	Информация	informace	Informationspunkt	Informationspunkt	Πληροφορίες	Información	Teave	Tiedot	Point d'information	információ	informazione	Informaciju	Informācijas punkts	informatiepunt	Punkt informacieviny	Punct de informare	informácie	informacija	information	Informacijski	Пункт информации	Mesto za informacie	
ADD	Additional duty to report	Дополнительное сообщение и задолженность	dodatečná povinnost hlásení	Yderligere rapporteringspligt	zusätzliche Meldepflicht	Πρόσθιτο καθήκον αναφοράς	Obligación adicional de notificación	Taiendav tollimaks	Ylimääräinen raportointivellys	Obligation complémentaire d'annonce	kiegészítő bejelentkezési kötelezettség	obbligo di ulteriore segnalazione	Privalomas papildomas pranešimas	Papildu ziņošanas pienākums	extra meldplicht	Obowiązek dodatkowego meldowania	Obrigação adicional de comunicação	Anunț aditional	dodatačná povinnosť hlásenia	dodatna obveznost poročanja	extra rapporteringsskyldighet	Dodata na obvezza izvješčivanja	Дополнительное извещение обязательство	Dodata obaveza prijave
REG	Regular duty to report	Обычный режим за сообщение	normalní povinnost hlásení	Normal rapporteringspligt	normale Meldepflicht	Κανονικό καθήκον αναφοράς	Obligación normal de notificación	Tavatollimaks	Säännöllinen raportointivellys	Obligation d'annonce normale	bejelentkezési kötelezettség	regime normale di segnalazione	Iprasitas pranešimo režīms	Pastāvīgas ziņošanas pienākums	normale meldplicht	Obowiązek regularnego meldowania	Obrigação normal de comunicação	Anunț normal	normálna povinnosť hlásenia	običajna obveznost poročanja	regelbundem rapporteringsskyldighet	Redovna obveza izvješčivanja	Обычный режим извещения	Redovna obaveza prijave

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
OBSTRU	Blockage	Препретенция	uvávěra	Blokering	Sperre	Φρογένειο	Obstrucción	Blokeerimine	Obstruktion	Osaline takisust	Restriction	zárlat	interruzione	Blokavimas	Blokéts	stremming	Zamknienie	Obstrução	Restriñe	Obstrukcia	blockering	Prepreka	Zakryto	Prepreka
PAROBS	Partial obstruction	Частична препретенция	částečná uzávěra	Delsvis blokering	teilweise Sperrre	Μερική παροικόσημη	Obstrucción parcial	Osittainen este	Restricción parcial	restricție	szükséges tilalom	restriktion	parziale	Dalnis blokēts	Daljši blokēts	gedeeleliike stremming	Częściowe zamknienie	Obstrucção parcial	restriñe parcial	čiastočné prekážky	delvis obstruktion	Djelomična prepreka	Частично закръто	Deličina prepreka
DELAY	Delay	Задержка	zpoždění	Forsinkelse	Verzögerung	Καθυστέρηση	Retraso	Hilinemine	Vivästys	Délai	késedelem	ritardo	Delsa	Aizkavējums	oponthoud	Opóźnienie	Demora	Intârziere	meškanie	zamuda	försening	Kašnjenje	Zaderžka	Kašnjenje
VESLEN	Vessel Length	Дължина на плавателния съд	délka plavidla	Fartojets längde	Schiffslänge	Μήκος σκάφους	Eslora	Laeva pikkus	Alusken pitius	Longueur du bateau	hajó hossza	lunghezza del natante	Laivo ilgis	Kuğa garums	scheepslenge	Dlugość statku	Comprimento	Lungimea navei	dĺžka plavidla	dolžina plovila	fartygs längd	Duljina broda	Dлина судна	Dužina plovila
VESHEI	Vessel air draught	Высота плавательного съда	výška plavidla	Fartojets hojde over vandlinjen	Schiffshöhe	Μέγιστο ύψος άνων της εις ἄλλον γραμμήν	Altura de la obra muerta	Laeva körugs veepinnast	Alusken suurin korkeus vedenpinnasta	Tirant d'air du bateau	hajó magassága	altezza del natante dal pelo d'acqua	Laivo aukštis virš vandens	Kuğa virsüdens augstums	scheepphoogte	Wysokość statku	Altura acima linha de água (embarcação)	Inäljtimea deasupra liniei de plutire	výška plavidla	prosta višina plovila	fartygets höjd över vattenytan	Visina naviješ fiksne točke broda iznad vode	Высота судна	Visina plovila
VESBRE	Vessel breadth	Ширина плавателного съда	šírka plavidla	Fartojets brede	Schiffsbreite	Μέγιστο πλάτος σκάφους	Manga	Laeva laius	Alusken leveys	Largeur du bateau	hajó szélessége	larghezza del natante	Laivo plotis	Kuğa platum	scheebsbreedte	Szerokość statku	Boca (embarcação)	Latimea navei	šírka plavidla	šírina plovila	fartygsbredd	Šírina broda	Ширина судна	Šírina plovila
VESDRA	Vessel draught	Глубина плавателного съда	ponor plavidla	Fartojets dybgang	Schiffstiegang	Βάθος σκάφους	Calado	Laeva süvis	Alusken syväys	Tirant d'eau du bateau	hajó merülése	pescaggio del natante	Laivo grimzé	Kuğa iegrime	diepgang	Zanurzenie statku	Calado (embarcação)	Pescajul navei	ponor plavidla	ugrez plovila	fartygets djupgående	Gaz broda	Осадка	Gaz plovila
AVALEN	Available length	Разполагаема дължина	povolená délka	Disponibel längde	verfügbare Länge	Διαθέσιμο μήκος	Eslora disponible	Kasutatav pikkus	Kaytettävissä oleva pitius	Longueur maximum	rendelkezésre álló hosszúság	lunghezza massima ammessa	Leistinas ilgis	Pielaujamais garums	doorvaartlengte	Dlugość użytkowa	Comprimento disponível	Lungimea admisă	povolená dĺžka	razpoložljiva dolžina	tillganglig längd	Razpoloživa duljina	Ограничение длины	Razpoloživa dužina
CLEHEI	Clearance height	Свободна височина	podjezdní výška	Frigang i höjden	Durchfahrtshöhe	Ελεύθερο ύψος διέλευσης	Gálubo vertical	Kuja körugs	Alikulkukorkeus	Tirant d'air maximum	szabad tűrzelvény-magasság	tirante d'aria	Leistinas aukštis	Pielaujamais augstums	doorvaarthoogte	Wysokość w święcie	Altura livre	Gabaritul de înălțime	podjazdná výška	frihöjd	Visina plovog otvora	ограничение высоты	Slobodna visina	
CLEWID	Clearance width	Свободна ширина	povolená šířka	Frigang, bredde	verfügbare Breite	Ελεύθερο πλάτος διέλευσης	Gálubo horizontal	Kuja laius	Kaytettävissä oleva leveys	Largeur maximum	hasznos szélesség	larghezza massima della via navigabile	Leistinas plotis	Pielaujamais platum	doorvaartbreedte	Szerokość w święcie	Largura livre	Gabaritul de lățime	prejazdná šírka	prosta šírina prehoda	farledsbredd	Šírina plovog otvora	ограничение ширины	Slobodna šírina
AVADEP	Available depth	Възможна газене	využitelná hĺboksa	Vandybyde	verfügbare Tiefe	Διαθέσιμο πλάτος	Profundidad disponible	Kasutatav sügavus	Kaytettävissä oleva syvys	Tirant d'eau maximum	rendelkezésre álló vízmelysség	pescaggio massimo	Esamas gylis	Üdens džilums	beschikbare waterdiepte	Glebočkość użytkowa	Profundidade disponível	Adincinėa disponibilă	dostupná hĺbka	tillganglig djup	Razpoloživa dubina	Существующая ая глубина	Razpoloživa dubina	
NOMOOR	No mooring	Захранено швартованието	zákaz pristávani	Fortejning forbudt	Anlegeverbot	Απαγόρευση αγωροβολίας	Prohibición de amarre	Sildumine keelatud	Kuumitymine n kiellety	Interdiction d'amarrage	vesztéglesi tilalom	divieto di ormeggio	Draudžiamai švariuotis	Pietauvošanás aizliegt	afmeerverbod	Zakaz cumowania	Proibição de amarrar	Interdicție de acostare	zákaz vyvázovania	prepođen privez	förtejning forbjuden	Zabranjen vez	Швартовка запрещена	Zabranjeno vezivanje
SERVIC	Limited service	Ограничено обслуживание	provoz omezení	Begrænset betjening	Betrieb eingeschränkt	Περιορισμένη υπηρεσία	Servicio limitado	Piiratud teenindus	Rajotettu palvelu	Exploitație limitată	korlátozott üzem	servizio limitato	Ribotas aptarmavimas	Ierobežots pakalpojums	beperkte service	Usluga ograniczona	Serviço limitado	Manevrá restricionata	obmedzená prevádzka	omejena storitev	bepränsad service	Ograničena usluga	ограниченное обслуживание	Ograničena usluga
NOSERV	No service	Няма обслугивание	provoz zastaven	Ingén betjening	Betriebssperre	Καμιά υπηρεσία	Interrucción del servicio	Ei teenindata	Ei palvelua	Maneuvre interrompu	üzemszünet	nessun servizio	Neaptarnaujama	Pakalpojums nav pieejams	geen bediening	Usluga niedostępna	Interrupção do serviço	Manevrá interzisă	zastavená prevádzka	ni storitve	serviceförbud	Nema usluge	Не обслуживаемое	Bez usluge
SPEED	Speed	Скорост	nejvyšší rychlosť	Hastighetsbegrensking	eit	Taigórija	Lmite de velocidad	Kiirus	Nopeus	Lmite de Vitesse	sebességek-látózás	velocità	Ribojamas gretis	Átruma ierobežojums	snelheidsepterking	Ograniczenie szybkości	Limit de velocidade	Limit de viteză	najvyššia povelená rýchlosť	hitrost	hastighet	Brzina	Ограничение скорости	Brzina
WAWWAS	No wash of waves	Захранено създаване на вълни	zabraňte vlnobuti	Undgå at lave efterdømninger	Sog und Wellenschlag vermeiden	Απαγόρευση πρόληψης κυμάτων	No crear oleaje	Ei tekita voolu	Voimakkaan aallokon tuottaminen kiellety	Remous interdit	hullámkeltést elkerülni	divieto di moto ondoso		Neradit viljus	hinderlijke waterbeweging en vermijden	Zakaz tworzenia fal	Não causar ondulação	Formarea valurilor interzisă	zákaz vlnobutia	prepođenavo povrzođanje valova	undvik svall	Zabranjeno pravljenje valosa	Берегись волны	Zabranjeno pravljenje talasa
PASSIN	No passing	Захранено преминаването	zákaz potkávání	Passage er ikke tilladt	Begegnungsverbot	Απαγόρευση διέλευσης	Prohibido el paso	Labimine keelatud	Ei läpikulkua	Trémataje interdit	találkozás tilos	divieto di transito	Plautki draudžiamai	Aizliegts šķērso	ontmoeten verbeden	Zakaz wymiania	Proibição de passar	Traversarea interzisă	zákaz preplánvania	prepođen prehod	passering forbjuden	Zabranjen prolaz	Нет прохода	Zabranjen prolaz
ANCHOR	No anchoring	Захранено хърлане на котва	zákaz kotveni	Opakring ikke tilladt	Ankerverbot	Απαγόρευση αγωροβολίας	Prohibido fondear	Ankrusse jäämine keelatud	Ei ankkuroomista	Mouillage interdit	horgonyozni	divieto di ancoraggio	Draudžiamai inkārēj	Noenkuoties aizliegt	ankeran verbeden	Zakaz kotwiczenia	Proibição de ancorar	Ancorarea interzisă	zákaz kotvenia	prepođen sidranje	ankring förbjuden	Zabranjeno sidrjenje	Якорная стоянка запрещена	Zabranjeno sidrjenje
OVRTAK	No overtaking	Захранено изпреване	zákaz předjíždění	Overhaling ikke tilladt	Überholverbot	Απαγόρευση προπάτασης	Prohibido adelantar	Moodasööd keelatud	Ei ohittamista	Trémataje interdit	előzni tilos	divieto di sorpasso	Draudžiamai lenkti	Aipdžit aizliegts	voorbijlopen	Zakaz wypredziania	Proibição de cruzar ou ultrapassar	Depășirea interzisă	zákaz predcházdanja	prepođenovo prehitevanje	omkörning forbjuden	Zabranjeno pretećanje	Обгон запрещен	Zabranjeno prestiranje
MINPWR	Minimum power	Минимална мощност	minimální výkon	Minimum kraft	Mindestantriebsleistung	Ελάχιστη ισχύς	Potencia mínima	Minimaalne võimsus	Puissance minimum	minimális teljesítmény	potenza minima	Mažiausia galia	Minimálna jauda	minimaal vermenig	Minimalna moc napędu	Potência mínima	minimálny výkon	najmanjsa moč	minsta motorflekt	minimalna snaga	минимальна мощност	Minimalna snaga	минимальная мощность	Minimalna snaga
DREDGE	Dredging	Драгажни работи	bagrovaci práce	Opmudging	Baggerarbeiten	Βιδοκόρηση	Dragado	Süvendus	Ruoppausydot	Dragage	munkalatok	dragaggio	Dugno gulinimas	Bagaršanas darbi	baggerwerkzaamheden	Poglebianie	Dragagens	Lucrări de dragaj	praglavjanje prace	muddring	Bageriranje	Встречное движение	Bagerovanje	
WORK	Work	Работи (дейсвия)	práce	Arbejder	Arbeiten	Εργασίες	Obras	Tötamine	Työt	Travaux	munkalatok	lavori	Darbai	Darbs	werkzaamheden	Prace	Trabalhos	Lucrări	práce	delo	arbeten	Radovi	Проводятся работы	Radovi
EVENT	Event	Случай	uspořádání akce	Begivenhed	Veranstaltung	Συμβίτην	Suceso	Sündmus	Tapahtumat	Evénement	rendezvénny	manifestazione	Ivykis	Pasākums	evenement	Impreza	Evento	Eveniment	udalost'	prireditev	evenemang	Dogadaj	Мероприятие	Dogadaj
CHGMAR	Change marks	Изменение в знаци	změna značení	Ændret betjening	Verkehrszeichen geändert	Αλλαγή υπηρεσίας	Cambio de señalización	Muidatus-tahis	Merkit muuttuutut	Signalisation modifiée	forgalmi jelek segnalitica modificate	Zenklū keitimas	Mainitas zimes	gewijzigde markering	Zmiana oznakowania	Alteração da sinalização	zmena značenia	sprememba storitve	andrad märkning	Promjena navigacijske oznake	Изменение знаков	Promena oznaka	Смена навигационных знаков	Promena oznaka
CHGSER	Change service	Изменение в услугите	provoz změněn	Ændret betjening	Betrieb geändert	Αλλαγή υπηρεσίας	Cambio de servicio	Vahetus-teenindus	Palvelu muuttuutut	maneuvre des ouvrages modifiée	üzemidő változtatása	regime modificate	Aptarmavimo pasikeitimai	Pakalpojums mainits	gewijzigde bediening	Zmiana obslugi	Alteração do serviço	manevre modificate	zmena prevádzkových hodin	sprememba storitve	forändrad drift	Promjena usluge	Изменение часов работы	Vježbe
SPCMAR	Special marks	Специални сигнализации	zvláštne znaky	Serlig signalering	besondere Zeichen	Ειδικά σημεία	Señalización especial	Eritahised	Erikoismerkit	Signalisation spéciale	speciaišs jekļ	segnaletica speciale	Specialiteti ženkli	İpaşas zimes	bijzondere markering	Znaki specjalne	Sinalização especial	semnalizare specială	speciale značenie	posebne označke	sarskilda markeringar	Posebne označke	Специальные знаки	Posebne označke
EXERC	Exercises	упражнения	cvičení	Øvelser	Übungen	Ασκήσεις	Ejercicios	Öppused	Harjutukset	exercices	gyakorlatok	esercitazioni	Pratybos	Vingrinäjumi	oefeningen	Ćwiczenia	Exercícios	cvičenia	vaje	övningar	Vježbe	упражнения	Vježbe	

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)		
LEADEC	Least depth sounded	Минимална дълбочина	minimální hloubka	Mindste loddede dybde	minimale Tiefe	Μικρότερο μετρηθέν βάθος	Profundidad mínima medida	Looditud väikseim sügavus	Matalin luodattu syvyyys	Profondeur minimale	minimális mélység	profondità minima rilevata	Mažiausias gylis	Mazākais izmērtais dziļums	minst gepoleide diepten	Najmniesja zmiczrona głębokość	Profundidade minima medida	Adâncime minimă	minimálna hĺbka	najmnjša izmerjena globina	minsta lodade djup	Minimalna dubina	Последнее зафиксированное значение глубины	Najmanja izmerena dubina	
LEVDEC	Decreasing water level	Намалящо водно ниво	klesajici vodni stav	Faldende vandstand	fallender Wasserstand	Μειώμενη στάθμη νερού	Nivel de agua en descenso	Veetaseme alamennine	Vedenkorkeus laskee	Décrue	csökkenő vízállás	livello idrometrico in diminuzione	Mažejantis vandens lygis	Kritoš üdens līmenis	afnemend water	Spadek stanu wody	Descida do nível da água	Scădere nivelului apei	klesajúca vodná hladina	nízanje vatteninnivå	Vodostaj u opadanju	Падающий уровень воды	Spuštanje vodostaja		
LEVRIS	Rising water level	Растящо водно ниво	stoupajici vodni stav	Stigende vandstand	steigender Wasserstand	Αυξανόμενη στάθμη νερού	Nivel de agua en ascenso	Veetaseme tõusmine	Vedenkorkeus nousee	Eaux montantes	emelkedő vízállás	livello idrometrico in aumento	Kylantius vandens lygis	Käpojs üdens līmenis	wassend water	Wzrost stanu wody	Subida do nível da água	Cresterea nivelului apei	stúpajúca vodná hladina	višanje vatteninnivå	Vodostaj u porastu	Повышающија се уровень	Porast vodostaja		
ANNOUN	Announcement	Објава	zpráva	Meddelelse	Nachricht	Αγγέλια	Aviso	Teadanne	Ilmoitus	Annonce	hirdetmény	annuncio	Pranešimas	Paziņojums	meddedeling	Komunikat	Comunicado	Anunț	oznámenie	obvestilo	meddelande	Najava	Оповещение	Najava	
LIMITA	Limitations	Ограничение	omezení	Begrænsninger	Einschränkungen	Περιορισμοί	Limitaciones	Piirangud	Rajotukset	Limitations	korlátozás	limitazioni	Apribojimai	Ierobezōjumi	beperkingen	Ograniczenia	Restrições	Limitări	prekážka	omejítive	begränsningar	Zapreka	Ограничение	Ograničenje	
CANCEL	Notice withdrawn	Анулирао съобщение	zpráva byla zrušena	Efterretning trukket tilbage	Nachricht aufgehoben	Απόσυρση αγγέλιας	Anuncio anulado	Kehtetu ilmoitus märguunne	Ilmoitus perutettu	Avis annulé	hirdetmény visszavonva	signalizazione revocata	Atšauktas pranešimas	Paziņojums atcelts	bericht ingetrokken	Komunikat odwolany	Aviso anulado	Aviz anulat	správa bola zrušená	obvestilo preklicano	återkallad märknings	Povučena obavijest	Отмена	Opoziv obaveštenja	
MISECH	False radar echos	Грешни радарни ехо	falešná ozvěna	Falsk radarekko	Geisterechos	Εσφοδρά μέντα σήματα ραντάρ	Ecos radar falsos	Radari vali kajaasianal	Virheellisia tutkakaikuja	Faux échos radar	hamis radarriviszhang ok	rilevazioni radar distorto	Klaudingi radara ehsosignals	Maldiggs radara rodmens	valse echo's	Falszywe echa radarowe	Ecos radar falsos	Ecou radar fals	falošná odozva	napační odmev sonarja	falska radarekko	Pogrešan odziv	Закрыто для радара	Lažni odziv	
ECDISU	Inland ECDIS update	Обновление на ECDIS	aktualizace informacií Inland ECDIS	Inland ECDIS update	Inland ECDIS Update	Επικυρωρίη η ECDIS εποτ.	Actualización ECDIS fluvial	Uuendatus sisemaine ECDIS	Sisavesiliikent ECDIS n päävitys	Mise à jour des données Inland ECDIS	Inland ECDIS frissítés ECDIS interno	aggiornamento ECDIS interna	Inland ECDIS informacijas atjaunošana	Inland ECDIS informacijas atjaunošana	Inland ECDIS update	Aktualizacija Inland ECDIS	Actualização datelor ECDIS	Actualizarea Inland ECDIS	aktualizácia Inland ECDIS	posodobitev celmskega ECDIS	uppdatering av inlands-ECDIS	Nadopuna Inland ECDIS	Обновление Inland ECDIS	Azuriranje Inland ECDIS	
NEWOBJ	New object	Нов обект	nový objekt	Nyt objekt	neues Objekt	Νέο αντικείμενο	Nuevo objeto	Uus ese	Uusi kohde	Nouvel objet	Új objektum	nuovo oggetto	Naujas objeketas	Jauns objekts	nieuw object	Nowy obiekt	Object nou	nový objekt	nytt föremål	Novi objekt	Новы объект	Novi objekat	Нови објекат		
WARNIN	Warning	Внимание	varování	Advarsel	Warnung	Προσδοκούμενη	Alarma	Hoiatus	Varoitus	Avertissement	figyelmeztes	allerta	Ispejimas	Brīdinājums	waarschuwing	Ostrzeżenie	Alerta	Avertisment	varovanie	opozorilo	warning	Upozorenje	Предупреждение	Upozorenje	
CHWWY	changing in the waterway	Промени във водния път	změna na vodní cestě	aændring af vandvejen	Änderung der Wasserstraße	Άλλαγη αντος πλοηγής οδού	Cambio en la vía navegable	Veteet muutmine	vesiväylän muutos	modification de la passe navigable	pakeitimai vändens kelyje	modifica della via navigabile	Izmaina kugu célja	verandering van de vaarweg	zmiany toru wodnego	Alterações na via naveável	zmnyne ale vodnej ceste	zmenny na vodni poti	zmenny na vodni poti	zmenny na vodni poti	zmnyne ale vodnej ceste	zmenny na vodni poti	zmnyne ale vodnej ceste	Изменение на плавном пути	Promene u rečnom toku
CONWWY	constriction of waterway	Стройнели работи по водния път	zúžení vodní cesty	indsnevning af vandvejen	Einenngung der Wasserstraße	Κατασκευή πλοηγής οδού	Estrechamiento o de vía navegable	Veteet konstrukt-sioon	vesiväylän kaventuminen	rétréissement de la passe navigable	hajóútsszűkítet	strettoia	Vandens kelio susiaurejimas	Üdens cela beperking van de vaarweg	zwezenie toru wodnego	Estreitamento de via naveável	Ingustarea căii navigabile	zúženie vodnej cesty	zožanje vodne poti	smalare farleden	Suženje plovnog puta	стroitelstvo farvatare	Suženje rečnog toka		
DIVER	diver under the water	Водолазни работи	práce pod vodou	dykkere i vandet	Arbeiten unter Wasser	Υποβρύχιες εργασίες	Presencia de submarinistas	Tuukur veellä veden alla	sukeltaja veden alla	plongeurs au travail	vizalatti munkák	sommozzatore in immersione	Vandenje naras	Üdens cela duiwerzaam beden	nrek pod wodą	Presença de mergulhadores	Seafandri în apă	práce pod vodou	dela pod vodo	dykare i vatnet	Roniac pod vodom	водолаз под водой	Roniac pod vodom		
SPECTR	special transport	Специалният транспорт	zvláští transport	serlig transport	Sondertransport	Ειδικές μεταφορές	Transporte especial	Erivedu	erikoiskuljetus	transport spécial	különleges szállítás	trasporto speciale	İpaş transports	bijzonder transport	transport special	Transport especial	Transport special	spécialna preprava	posebni prevoz	specialtranspot	Poseban transport	Специјални транспорт	Specijalni transport		
LOCRUL	local rules of traffic	Местни (локални) правила за движение	místní úprava plavebních předpisů	lokale gültige Verkehrschriften	lokal gültige Verkehrschrift	Τοπικος κυρώντας κυκλοφορίας	Normas locales de tráfico	Kohalikud liiklusseeskirjad	paikalliset liikennointisäännöt	réglements de navigation locaux	helyi közelkedési rend (R)	regole di traffico locali	Vietnēs laivu eismos taisykles	Vietēji satiksmes noteikumi	miejscowe przepisy ruchu statków	Regras de tráfego locais	Regulamente locale de trafic	lokálne pravidlá plavby	lokalna prometna pravila	lokalna trafikregler	Lokalni pravilni propisi	Местные правила движения	Lokalna pravila saobraćaja		
VHFcov	Radio coverage	Радио покритие (обхвач)	rádiové pokrytí	Radiodækning	Funkabdeckung	Κάλυψη αυτηριών	Cobertura de radio	Raadio leviala	Radios kuuluvuusalue	Couverture radio	rádiós lefedettség	coperatura radio	Radiorysto zona	Radiosignálu parklajums	radiobereik	Pokrycie radiowe	Cobertura radio	rádiowé pokrytie	pokritost radijskih zvez	radiotäckning	Radijska pokrivenost	Покрытие радиосигнального	Radio		
HIGVOL	High voltage conduction	Высоко напрежение	vedení vysokého napěti	Højspændings kabler	Hochspannung	Αγοράς υψηλής τάσης	Línea de alta tensión	Körgepinge-juhitlus	Korkeajännite ohito	Ligne haute tension	nagy feszültségű átfeszítés	alta tensione	Aukčios itampos linijos	Augstspriegu ms	hoogspanning	Linia wysokiego napięcia	Linha de alta tensão	vedenie vysokého napätia	visoka napetost	högspanningsledning	Visoki napon	высоковольтный кабель	Visoki napon		

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)		
ALL	All	Всички	všichni	Alle	alle	Όλη	Todos	Kõik	Kaikki	Tous les usagers	mindenkiire vonatkozó	tutti	Visi	alle scheepvaart	Todos os utentes	Toji utilizatori	všetci (používateľia)	vsi	Alla	Sve vrste plovila	Bce суза	Sve vrste plovila		
CDG	Commercial vessels with dangerous goods	Търговски кораб превозващи опасни товари	obchodni loď s nákladem nebezpečných věcí	Handelsskibe med farligt gods	kommerzielle Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern	Εμπορικά σκάφη με επικίνδυνο φορτίο	Embarcacione s comerciales con mercancías peligrosas	Ohtliku lastiga kaubalaev	Kauppalukset, joissa on vaarallisia aineita	Transports de matières dangereuses	kereskedelmi hajó veszélyes áruval	natanti mercantili con carichi pericolosi	Prekybos laivai su pavojingu kroviniu	Komerckugi ar bilstanu krauv	beroeptaart	Statki handlowe przewożące ładunki niebezpieczne	Embarcações de comércio com mercadorias perigosas	Transporte de materiale periculoso	obchodné lode s nebezpečným tovarom	trgovska plovila z nevarnim blagom	handelsfartyg med farlig last	Komercialno plovilo s opasnim teretom	Komercijalno plovilo s opasnim teretom	
COM	Commercial vessels	Търговски кораб	obchodni loď	Handelsskibe	kommerzielle Fahrzeuge	Εμπορική σκάφη	Embarcacione s comerciales	Kauba-laevad	Kauppalukset	Bateau de commerce	kereskedelmi hajó	natanti mercantili	Prekybos laivai	Komerckugi	beroeptaart	Statki handlowe	Embarcações de comércio	Navá comercialia	obchodné lode s nebezpečným tovarom	trgovska plovila	handelsfartyg	Komercijalno plovilo	Торговое судно	Komercijalno plovilo
PAX	Passenger vessels	Пътнически кораб	osobní loď	Passagerskibe	Fahrgastschiffe	Επιβατηγή σκάφη	Embarcacione s de pasajeros	Reislaevad	Matkustaja-lukset	Bateau à passagers	személyszállító hajó	navi passeggeri	Keleiviniai laivai	Pasažieru kuģi	passagierschen pen	Statki pasazerskie	Embarcações de passageiros	Navá de pasageri	osobné lode	potniška plovila	Passagerarfartyg	Putničko plovilo	Пассажирское судно	Putničko plovilo
PLE	Pleasurecraft	Спортен или увеселителен кораб	sportovní člun	Fritidsfartoyer	Sportboote	Σκόπη αναψυχής	Embarcacione s de recreo	Lõbusöödu-laev	Huivialukset	Bateau de plaisance	kedvtelési célu hajó	natanti da diporto	Pramoginai laivai	Izprieccelojum u kuģi	recreatievaart	Statki rekreacyjne	Embarcações de recreio	Navá de agrement	výletné lode	plovila, nomenjena za šport in rekreacijo	Fritidsbåtar	Plovilo za razonodu	Спортивное судно	Sportsko-rekreativno plovilo
CNV	Convoys	Конвой	skupina plavidel	Konvojer	Verbände	Νησομαρτές	Convoyes	Koosseis	Kyttyeet	Convoi	hajókötelék	convogli	Konvojus	Karavānas	samenstel	Konwoje	Comboios	Convoi	zostavy	konvoji	konvojer	Konvoj	Караан	Sastav/Konvoj
PUS	Pushed	Конвой на тласкане	tlachná sestava	Skubbekonvojer	Schubverband	Ωθούμενες νησομαρτές	Convoyes empujados	Tõugatav	Työnnetyt kyttyeet	convois poussés	tolt kötelékek	convogli spinti	Konvojus su vilkiku	Karavānas ar stūmēju	duweenheid	Konwoje	Comboios empurrados	Convoi impins	tlachné zostavy	potisni konvoji	pāskjuten konvoj	Gurani konvoj	караван с толкачом	Gurani sastav/konvoj
NNU	non navigating users	Потребители изънавигация	jiní než nautiční uživatelé	brugere uden for skibsfart	andere als nautische Nutzer	Xρήση εκτός ναυσιπλοΐας	Usuarios no navegantes	muid kasutajad, v.a alused	muut käyttäjät kuin vesillaliikkujat	usagers non navigants	nem hajózási használók	utilizzatori non in navigazione	Ne laivybos tikslais	Ar kujošanu nesاستیتی izmantotāji	niet nautische gebruikers	Uzytkownicy niezeglujący	Utentes não navegantes	Personal nəvəgiant	neplávajúci užívateľia	uporabniki, ki ne plujejo	andra an sjofarande	Korisnici koji ne plove	для несудоходных целей	Korisnici koji nemaju navigaciju

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	
RIV	River	Река	řeka	Flod	Fluss	Ποταμός	Rio	Jõgi	Joki	Rivière	folyó	fiume	Upė	Upe	rivier	
CAN	Canal	Канал	kanál	Kanal	Kanal	Κανάλι	Canal	Kanal	Canava	csatorna	canale	Kanáls	Kanáls	kanaal		
LAK	Lake	Езеро	jezero	Sø	See	Αίγανη	Lago	Järv	Järv	tó	lago	Ezera	Ezers	meer		
FWY	Fairway	Фарватер	vodni cesta	Farvand	Fahrwasser	Διαυλός	Via navegable	Faarvaater	Väylä	Chenal	haijout	canale navigabile	Farvarteris	Kuū celš	vaarweg	
LCK	Lock	Барак	plavebni komora	Sluse	Schleuse	Υδραυρόπορτης	Esclusa	Luus	Sulkku	Esclusa	zsilip	conca	Sluzas	Slūžas	sluis	
BRI	Bridge (fixed, opening, lifting, aqueduct)	Мост - постоянен, отварящ се, повдигащ се, виадукт	most	Bro (fast, mobil, akvedukt)	Brücke	Γέφυρα (σταθερή, ανορούμενη, ανοικτορύζεται)	Puente (fijo, móvil)	Sild (fiksseeritud, avatav, töstetav, akvedukt)	Silta (kiinteä, avattava, nostosilta, kanavasilta)	Pont (fixe, mobile)	hid (állandó, nyitható)	ponte (fisso, mobile)	Tiitas (stacionarus, atidaramas, pakeliamas, akvedukta)	Tilts (nekustigs, paceljams, nolažams, akvedukts)	brug	
RMP	Ramp	Рампа	rampa	Rampe	Rampe	Πλατφόρμα	Rampa	Ramp	Ramppi	Plan incliné	rampa	rampa	Rampa	Traps	helling	
BAR	Weir	бент	jez	Overlebdæmning	Wehr	Φράγμα ποταμού	Presa	Ülevoolupais	Pato	Barrage	gat	sbarramento	Üzívara	Aizsprosts	stuuw	
BNK	Bank (River bank, canal bank, lake shore)	Брег - речен, на канал, на езеро	břeh	Bred (flodbred, kanalbred, sobred)	Ufer	Οχθή (όχθη ποταμού, οχθή καναλού, ακτή λιμνης)	Margen (rio, canal, lago)	Kallas (joe kallas, kanali äär, järven ranta)	Ranta (joen, kanavan, järven ranta)	Berge (de rivière, de canal, de bassin)		part	sponda (o riva, di fiume, canale, lago)	Krantas (upēs krantas, kanalo krantas, ezero pakrantē)	Krasts (upes krasts, kanāla krasts, ezerā krasts)	oever
GAU	Tide gauge	Водомерия станция	vodočet	Tidevandsmåler	Pegel	Ηλιαριοτύραρος	Mareógrafo	Tōsus ja mõõna mõõturi	Vuorovesimittari	Échelle/Mareégraphe	vízmérce	mareometro	Mareografas	Paisuma/ béguma ilmenrädis	peilschaal	
BUO	Buoy	буй	bóje	Boje	Boje	Σημαντήρας	Boyas	Poi	Poiju	Bouée	bója	boea	Pliuduras; buja	Boja	boei	
BEA	Beacon	Маяк	signalizační plavební znak	Fast somærke	Bake	Υφασμούσικης	Balizas	Paak	Merimerkki	Balise	parti (írány)jel	gavitello	Švyturio žibintas	Bāka	baken	
ANC	Anchoring area	Котвена стоянка	kotvistē	Opanksområde	Ankerplatz	Περιοχή αγκυροβολίας	Fondeadero	Ankruplats	Ankkurointialue	zone de stationnement	horgonyzó-hely	area di ancoraggio	Inkaravimosi vieta	Enkurvieta	ankerplaats	
BER	Berth	Кораблю място (кей)	vývazistié	Kajplads	Liegestelle	Αποβάθρα	Atracadero	Kai	Laituripaikka	point de stationnement	kikötőhely	attracco	Prieplauka	Pietauvosanas vieta	ligplaats	
MOO	Mooring facility	Швартово устройство	vyyavozaci zařízení	Fortojningsanläg	Festmacheeinrichtung	Εγκατάσταση προσίστης	Ammarradero	Sildumis-rajatis	Kiinnitysmislaitteisto	Aménagement d'amarraige	kikötöberendezés	struttura di ormeggio	Švartavimo īrenginys	Pietauvosanas ierīce	afmeer faciliteit	
TER	Terminal	Терминал	překladiste	Terminal	Umschlagplatz	Τερμιτικός σταθμός	Terminal	Terminal	Terminali	rakodó	terminal	Terminalas	Terminals	terminal		
HAR	Harbour	Пристанище	přístav	Havn	Hafen	Αμάνι	Puerto	Sadam	Satama	kikötő	porto	Uostas	Osta	haven		
FDO	Floating dock	Плаващ док	plovoucí dok	Flydedok	Schwimmendock	Πλωτή αποβάθρα	Muelle flotante	Ujuvdokk	Uiva telakkia	Pontons	úszódokk	bacin galleggiante	Pflüdsoris dokas	Peldősais doks	drijvend dok	
CAB	Cable overhead	Далекопровод	vzdúšné vedení kabelu	Luftledning	Überspannung	Εναέριο καλώδιο	Cable aéreo	Elektriili	Kaapeli yläpuolella	Câble suspendu (Chemin de câbles, lignes électriques)	átfeszítés	cavo sospeso	Iškeltas kabelis	Kabelju pārvads	overhangende kabel	
FER	Ferry	Фериботни буксирни пътешествия	lanová prevozní lod'	Kabelferge	Fähre	Πορθμείο με σχοινά	Andarivel	Kaablipraam	Lossi	Bac à cable	Kôteles komp	funivia	Lyninis keltas	Prāmis ar trosi	veerpont (kabel)	
PIP	Pipeline	Тръбопровод	potrubí	Rørledning	Pipeline	Αγωγές	Conductos	Putkjohito	Oléoduc	csővezeték	condutura	Vamzdynas	Caurulvads	pipleiding		
PPO	Pipeline overhead	Надземни върхопровод	nadzemni vedeni potrubí	Rorbrog	Rohrbrücke	Εναέριος αγωγός	Conductos aéreos	Torustiku liin	Putkjohito yläpuolella	Oléoduc aérien	csőhíd	condutura sospesa	Virš vandens iškeltas vamzdynas	Caurulvadu pārvads	overhangende pipleiding	
HFA	Harbour facility	Пристанищна оборудване	přístavní zařízení	Havnænlag	Hafenanlage	Αιγαίνη εργαλέτων	Instalación portuaria	Sadama rajatis	Satamalaiteisto	Installation portuaire	kikötői létesítmény	istallazione portuale	Uosto įranga	Ostas iekārtā	haven faciliteit	
HMO	Harbour master's office	Капитан на пристанището	kancelář vedoucího přístavu	Havnekontor	Hafenmeisterbüro	Апаратура	Capitanía de puerto	Sadamakap-teni Büro	Satamatkonttori	Capitainerie	kikötő kapitányság	capitaneria di porto	Uosto kapitonas	Ostas kapteiņa dienests	havenkantoor	
SHY	Shipyard	Корабостроителница	loděnice	Skitsværft	Werft	Ναυπηγείο	Astillero	Laevatehas	Telakka	Chantier naval	hajógyár	cantiere navale	Laivu statyklia	Kuģu būvētava	werf	
REF	Refuse dump	Сметище	sběrná odpadu	Affaldsdeponi	Abfallsammelstelle	Χώρος απόρριψης αποβλήτων	Depósito de residuos	Prahikkallur	Játeasema	Station de collecte de déchets	hulladéklereká	punto raccolta rifiuti	Īsimastas gruntas	Atkritumu izgāžtuve	afval afslipfpunt	
MAR	Notice mark	Информационно табло	plavebni znak	Advarselsmærke	Schiffahrtszeichen	Προσδιοπτικό σημάδιο	Panel de señalización	Teatise tähis	Ilmoitusmerkki	Panneau de signalisation	hajózási jel(zés)	segnalazione	Ispējimo ženklas	Informatīva zīme	verkeersteken	
LIG	Light	Светло	světlo	Lvs	Feuer	Φωνός	Alumbrado	Tuli	Valo	Feux	fény	fanale	Švesos	Gaisma	licht	
SIG	Signal station	Сигнальна станция	signální stanice	Signalstation	Signalstation	Σηματοροφούς σταθμός	Estación de señalización	Märguandise-punkt	Merkinantosema	Station de signalisation	jelzőállomás	stazione di segnalamento	Signalu stotis	Signālistacija	seinstation	
TUR	Turning basin	Обръщален кръг	obratiště	Vendebassin	Wendestelle	Αλεξάνδρη στροφής	Cuenca de maniobra	Poörde eeldokk	Kääntöallas	Bassin de virage	fordítóhely	bacino di manovra	Apsisukimo baseinas	Pagriešanās vieta	zwaaiicom	
CBR	Canal bridge	Мост на канал	přemostění kanálu	Kanalbro	Kanalbrücke	Γέφυρα καναλού	Puente canal	Kanalisild	Kanavasiltsi	Pont Canal	csatornahíd	acquedotto	Kanalju tilts	Kanāla tilts	aqueduct	
TUN	Tunnel	Тунел	tunel	Tunnel	Tunnel	Σήργεγια	Tünel	Tunneli	Tunnel	alagút	tunnel	Tunelis	Tunelis	tunnel		
BCO	Border Control	Границен контрол	hraniční kontrola	Grenzkontrol	Grenzstation	Συνοριακός έλεγχος	Puesto fronterizo	Piirikontroll	Rajatarkastus	Poste de douane	határlalomás	controllo di frontiera	Pasienvion kontrole	Robežkontrole	grensstasjon	
REP	Reporting Point	Контролен пост	misto hlášení	Rapporteringpunkt	Meldepunkt	Σημείο αναφοράς	Puesto de notificación	Aruandlus-punkt	Raportointipiste	Poste de contrôle	jelentkezési pont	punto di controllo	Kontroles punktas	Zinōšanas vieta	meldpunkt	
FLO	Flood gate	шлюз	ochranná vrata	Overlokslutte	Sperrtor	Θύρα υδροφράζη	Compuertas	Tousuvee-töke	Sulkupotti	Porte de garde	zsilipkapu	paratoia	Dambos užoris	Slūžas	keersluis	

Value	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
RIV	Rzeka	Rio	Fluviu	rieka	reka	Flod	Rijeka	Peka	Reka
CAN	Kanal	Canal	kanál	kanál	Kanal	Kanal	Kanal	Kanal	Kanal
LAK	Jezioro	Lago	Lac	jazero	jzero	Sjö	Језеро	Озеро	Језеро
FWY	Tor wodny	Via navegábel	Senal	plavebná dráha	plovna pot	Farled	Plovni put	Фарватер	Plovni put
LCK	Śluza	Eclusa	Eluză	plavebná komora	zaporenica	Sluss	Ustava	Шлюз	Prevodnica
BRI	Most (staty, otwierany, zwodzony, akwedukt)	Ponte (fixa, móvel, aqueduto)	Pod (fix, mobil)	most (pevný, otvárací, zdvihaci,akvadukt...)	most (fiksni, odpiranje, dvigvanje, akvadukt)	Bro (fast, öppningsbar, lyftbro, akvadukt)	Most	Мост	Most (fiksni, otvaranje, podizanje, akvadukt)
RMP	Pochylnia	Rampa	Rampă	rampa	rampa	ramp	Rampa	Рампа	Rampa
BAR	Jaz	Barragem	Baraj	hat	jez	damm	Pregrada	Плотина	Ustava
BNK	Brzeg (rzeki, kanalu, jeziora)	Margem (rio, canal, lago)	Mal inalt (râu, canal, bazin)	breh (breh rieky, breh kanála, breh jazera)	breg (riečni breg, breg kanála, obala jazera)	Bank (flodbank, kanalbank, sjöstrand)	Obala	берег водоема (реки, канала, озера)	Обала (reke, kanala, jezera)
GAU	Plywomierz	Fluviômetro / mărëgrafo	Miră de maree	stanica merania prilivu	vodomerna postaja	tidvattemmatare	Vodomjerna postaja	водомерная станция, водомер	Vodomerna stanica
BUO	Boja	Boia	Geamandură	bója	plovec	boj	Plutača	Буй	Bova
BEA	Stawa	Baliza	Baliză	maják	svetilnik	signalboj	Signal	Маяк	Svetionik
ANC	Kotwicowisko	Anchoradouro	Sector de ancorare	kotvisko	sidrišće	ankringsområde	Područje sidrenja	Якорная стоянка	Sidrište
BER	Miejsce postoju	Cais / fundeadouro	Punct de ancorare	vývážisko lodi	privez	kaj	Vez	Причал	Privezište
MOO	Cumowisko	Posto de amarração	Posibilitate de acostare	vývážovacie zariadenie	naprava za privez	förtöjningsanläggning	Naprava za privez	Швартовое устройство	Oprema za izvezivanje
TER	Terminal	Terminal	Terminal	terminal	terminal	terminal	Terminal	Терминал	Terminal
HAR	Port	Porto	Port	pristav	pristanišće	hamn	Luka	Гавань	Luka
FDO	Dok pływający	Doca flutante	Ponton	plławajuci dok	plavajući dok	flytdocka	Plutajući dok	плавучий док	Ploveći dok
CAB	Kabel napowietrzny	Cabo aéreo	Cablu suspendat	vzdušné vedenie kábla	zračni daljnovod	luftledning	Viseči dalekovod	оконечность кабеля	Dalekovod
FER	Prom linowy	Ferry de cabo	Bac pe cablu	lanová prievozná loď (kompa)	kabelski trajekt	linfärja	Skela na uže	Канины паром	Skela
PIP	Rurociąg	Conducta	Conducte	potrubie	cevovod	pipeline	Cjevovod	Трубопровод	Podvodnik
PPO	Rurociąg napowietrzny	Conduta aérea	Conducte suspendate	vzdušné vedenie potrubí	zračni cevovod	luftpipeline	Viseči cjevovod	Оголовок трубопровода	Nadvodna instalacija
HFA	Obszkt portowy	Instalação portuária	Facilitati portuare	prištavné zariadenie	pristaniška naprava	hammanläggning	Lučke gradevine	Луčka infrastruktura	
HMO	Kapitanat portu	Capitania do porto	Căptitanie	Kapitanát	pristaniška kapitanija	hammkaptenens kontor	Kapetanija	Капитания порта	Lučka kapetanija
SHY	Stocznia	Estaleiro naval	Şantier naval	lodenica	ladjedelnica	varv	Brodogradilište	Судостроительный завод	Brodogradilište
REF	Wysypisko śmieci	Instalação de recolha de resíduos	Stație de colectare a deșeurilor	skládka odpadu	smeťišče	sopinsamlingspunkt	Smetište	отвал грунта	Skladiste otpadnih materija
MAR	Znak informacyjny	Painel de sinalização	Panou de semnalizare	plavebný znak	plovba označka	trafikmarke	Plovibrena oznaka	Информационный знак	Obaveštjenje
LIG	Światło	Luz	Semnal luminos	svetlo	svetloba	ljus	Svijetlo	Огонь	Svetlo
SIG	Stacja sygnalizacyjna	Estação de sinalização	Stație de semnalizare	signálna stanica	signalna postaja	signalstation	Signalana postaja	Сигнальная станция	Signalna stanica
TUR	Obrotwnica	Bacia de viragem	Loc de rondou	obrótawny bazén	obračališće	vändplats	Mjesto za okretanje	разворотный бассейн	Bazen za manevriranje
CBR	Most kanalowy	Ponte-aqueducto	Pod canal	premostenie kanála	most čez kanal	kanalbro	Most na kanalu	Аквадук	Kanalski most
TUN	Tunel	Túnel	Tunel	tunel	predor	tunnel	Tunel	Тунель	Tunel
BCO	Kontrola graniczna	Posto fronteiriço	Punct control treccere frontiera	hraničná kontrola	mejna kontrola	gränskontroll	Granična kontrola	Пограничный контроль	Granična kontrola
REP	Punkt meldunkowy	Ponto de notificação	Punct raportare	miesto hlásenia	točka javljanja	rapparteringspunkt	Kontrolna točka	Точка оповещения	Prijavna tačka
FLO	Śluza	Comporta	protipovodové vráta	drsna vrata	dammilucka	Vrata prevodnice	шлюзы	Vrata prevodnice	

Code	Thickness	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)
A	Unknown	clear water	Чиста вода	volná voda	isfrí farvand	offenes Wasser	Ύδωτα ἀνεύ πάγου	Aguas normales	selge vesi	avovesi	Eaux normales	jégmentes víz
B	0 - 4 cm	light spread floating ice	Разпръснат плаващ лед	ledová tríšť	let spredt drivis	Treibeis	Ελαφρά διασκορπισμένα τεμάχια επιπλέοντος πάγου	Hielo flotante ligero disperso	kergelt leví triivjää	ohutta rikkonaista ajojäätä	glaces légères dispersées	vékony szórványos jégtáblák
C	0 - 4 cm	light floating ice	Рядък плаващ лед	slabá ledová tríšť	let drivis	leichtes Treibeis	Ελαφρά τεμάχια συμπαγούς πάγου	Hielo flotante ligero	kerge triivjää	ohutta ajojäätä	glaces légères flottantes	vékony jejtáblák
D	0 - 4 cm	light solid ice	Слабо заледяване	slabý led	tynd fast is	leichtes Eis	Ελαφρά τεμάχια συμπαγούς πάγου	Hielo sólido ligero	kerge tahke jäät	ohutta kiintojaata	glace légère	könnyű beállt jég
E	4 - 8 cm	medium spread floating ice to 40% covered	Средно разреден плаващ лед (до 40% покритие)	středně silná rozprýlená ledová tríšť, pokrytí ledem do 40 %	middelsvær drivis op til 40 % dækket	mittelschweres zerstreutes Treibeis, bis 40 % eisbedeckt	Μέσου πάχους διασκορπισμένα επιπλέοντα τεμάχια πάγου που καλύπτει επφάντα 40%	Hielo flotante disperso medio que cubre hasta un 40%	keskmiselt leví triivjää kuni 40% kattuvusega	keskiraskasta rikkonaista ajojäätä, enintään peittävyyss 40 %	glaces moyennes dispersées couvrant 40 %	közepes szórványos jégtáblák 40%-ig jégfedetséggel
F	4 - 8 cm	medium spread floating ice 40 to 75% covered	Средно разреден плаващ лед (40%-70% покритие)	středně silně rozprýlená ledová tríšť, pokrytí ledem od 40 % až 75 %	middelsvær drivis 40-75 % dækket	mittelschweres zerstreutes Treibeis, 40 bis 75 % eisbedeckt	Μέσου πάχους διασκορπισμένα τεμάχια πάγου που καλύπτει επφάντα 40% έως 75%	Hielo flotante disperso medio que cubre entre un 40% y un 75%	keskmiselt leví triivjää kattuvusega 40% kuni 75%	keskiraskasta rikkonaista ajojäätä, peittävyyss 40-75 %	glaces moyennes flottantes dispersées couvrant 40 à 75 %	közepes szórványos jégtáblák 40%-75% közötti jégfedetséggel
G	4 - 8 cm	medium floating ice more than 75% in sludge or lead	Плаващ лед със средна дебелина покривац над 75 %	středně silně rozprýlená ledová tríšť, pokrytí plavební dráhy ledem vice než 75 %	middelsvær drivis mere end 75 % dækket	mittelschweres Treibeis, mehr als 75 % der Rinne eisbedeckt	Μέσου πάχους διασκορπισμένα τεμάχια πάγου σε επφάντα αύτο του 75%	Hielo flotante medio que cubre más del 75% del canal	keskmiselt leví triivjää, rohkem kui 75% jaapanikade või jävaliidide	keskiraskasta ajojäätä, peittävyyss yli 40-75 % vaylasta	glaces moyennes flottantes dispersées couvrant plus de 75 % du chenal	közepes jejtáblák több mint 75%-ban kaságékkent vagy jégmentes sávokban
H	4 - 8 cm	medium vast ice	Средно дебел твърд лед	středně silné pevný led	middelsvær fast is	mittelschweres festes Eis	Μέσου πάχους εκτεταμένος πάγος	Hielo compacto medio	keskmise rüsiää	keskiraskasta jaata	glace moyenne	közepes beállt jég
K	8 - 12 cm	heavy spread floating ice to 40 % covered	Дебел плаващ лед (до 40% покритие)	silná rozprýlená ledová tríšť, až 40 % pokryti ledem	svar drivis op til 40 % dækket	schweres zerstreutes Treibeis, bis 40 % eisbedeckt	Βαρύ διασκορπισμένα τεμάχια επιπλέοντος πάγου σε εκτούπο 40%	Hielo flotante pesado disperso que cubre hasta un 40%	mitteleliv triivjää kuni 40% kattuvusega	raskasta rikkonaista ajojäätä, peittävyyss enintään 40 %	glaces lourdes flottantes dispersées couvrant jusqu'à 40 %	vastag szórványos jégtáblák 40%-os jégfedetséggel
L	8 - 12 cm	heavy spread floating ice 40 to 75 % covered	Дебел плаващ лед (40%-70% покритие)	silná rozprýlená ledová tríšť, pokryti ledem od 40 % až 75 %	svar drivis 40-75 % dækket	schweres zerstreutes Treibeis, 40 bis 75 % eisbedeckt	Βαρύ διασκορπισμένα τεμάχια επιπλέοντος πάγου σε εκτούπο από 40 % έως 75%	Hielo flotante pesado disperso que cubre entre un 40 % y un 75%	mitteleliv triivjää kattuvusega 40% kuni 75%	raskasta rikkonaista ajojäätä, peittävyyss 40-75 %	glaces lourdes flottantes dispersées couvrant 40 à 75 %	vastag jejtáblák 40%-70% közötti jégfedetséggel
M	8 - 12 cm	heavy dense floating ice with more than 75% chance on coagulation	Дебел пълтен лед с вероятност за заледяване над 75%	těžká stlačená ledová tríšť s víceméně 75 % nebezpečím vytváření zátarasu	svar og pakket drivis mere end 75 % dækket; risiko for fastfrysning	schweres zusammengefroßtes Treibeis mit mehr als 75 %, Gefahr für Dammbildung	Βαρύτα τεμάχια επιπλέοντος πάγου με πιθανότητα σήρησης αύτο του 75%	Hielo flotante pesado denso con más del 75% de posibilidades de cuajar	paks tihé triivjää jäätmuseaga rohkem kui 75%	raskasta tihéa ajojäätä, peittävyyss yli 75 %, hyttymisvaara	glaces lourdes flottantes dispersées couvrant plus de 75 % et chance de coagulation	vastag jejtáblák több mint 75% os, torlaszképződés veszély
P	8 - 12 cm	heavy floating ice with more than 75% in sludge or lead currently broken sludge	Дебел пълтен лед с покриваш над 75% или току шо разбит лед	těžká ledová tríšť, vice než 75 % plavební dráhy pokryto ledem, plavební dráha dnes prolomena	svar drivis mere end 75 % dækket; sejlrende er brudt for nylig	schweres Treibeis mehr als 75 % der Rinne eisbedeckt, Rinne heutige gebrochen	Βαρύτα τεμάχια πρόσφατα επιπλέοντος πάγου	Hielo flotante pesado que cubre más del 75% del canal recientemente abierto	paks triivjää rohkem kui 75% jaapanikadene või ajuti münduvate jäälidina	raskasta ajojäätä, peittävyyss yli 75 % vaylasta, joka on askettain murrettu	glaces lourdes flottantes couvrant plus de 75 % du chenal, chenal brisé récemment	vastag jejtáblák több mint 75% os fedettség, ma tört hajozásatombanál
R	8 - 12 cm	heavy vast ice	Дебел твърда лед	těžký pevný led	svar fast is	schweres festes Eis	Βαρέα τεμάχια εκτεταμένου πάγου	Hielo compacto pesado	paks rüsiää	raskasta jaata	glace solide épaisse	vastag beállt jég
S	> 12 cm	very heavy floating ice in solid ice nearly 100% covered	Много дебел плаващ твърд лед покриващ почти 100%	velmi těžká ledová ledová tríšť a ledové kry, téměř 100 % pokryto ledem	meget svar drivis og fast is næsten 100 % dækket	sehr schweres Treibeis und Packeis, fast 100 % eisbedeckt	Πολύ βαρέα τεμάχια συμπαγούς πάγου σε έκταση σχεδόν 100%	Hielo flotante muy pesado y sólido que cubre casi el 100%	väga paks triivjää tähke jaana peatagu 100% kattuvusega	erittain raskasta ajojäätä ja kiintojäätä, peittävyyss lahes 100 %	glaces flottantes très lourdes et banquise couvrant presque 100 %	nagyvastag úszó és parti jég közel 100%-os jégfedetséggel
U	> 40 cm	ice dam or drifting ice	Ледени прегради или струпвания	ledová bariéra nebo nahromadění ledu	isdæmning eller issprærring	Eisdamm oder Eisstau	Φράγμα πάγου ή παραπομένος πάγος	Barrera de hielo o hielo a la deriva	rüsiavaallid või rüsiää	jääpato tai ajojäätä	barrage de glace ou débâcle	jégtorlasz vagy sodródó jég
O	Unknown	disappearing (pap)ice, no longer obstructing	Топящ се лед, няма препятствия	tenký měkký led, který již nepřekáží	smelteis, ingen hindring längre	Pappeis, nicht länger behindlich	Εξαφανιζόμενος πάγος που δεν προκαλεί πλέον εμπόδιο	Hielo a punto de fundirse que ya no constituye un obstáculo	kaduv jäät, enam mitte takistav	sulavaa jaata, ei enää esteenä	glaces fondantes, aucune gêne	elelvadó (kásás) jég, akadályozás megszűnt
V	(No traffic)	navigation interrupted	Навигацията е престановена	pferušeni plavby	skibsfarten er indstillet	Fahrverbot	Διακοπή νηστικότητας	Navegación interrumpida	navigeerimine katkestatud	aluslikenne keskeytetti	navigation interrompue	hajózási szünetel

Code	Thickness	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)
A	Unknown	acque normali	Svarus vanduo	brīvs ūdens	open water	woda otwarta	Aqua livre	Fără gheafă	volná voda	brez ledu	öppet vatten	Plovidba slobodna
B	0 - 4 cm	leggero ghiaccio galleggiante sparso	Plonas pasklidės plūduriuojančios ledas	izklaidu peldoš plāns ledus	licht verspreid drijfis	rozproszena, cienka kra lodowa	Gelo flutuante ligeiro disperso	Gheafă subire plutitoare dispersată	l'adová trieſt'	plavajoči led	latt spridd drivis	Raširene tanke sante leda
C	0 - 4 cm	ghiaccio leggero galleggiante	Plonas plūduriuojančios ledas	plāns peldošs ledus	licht drijfis	cienka kra lodowa	Gelo flutuante ligeiro	Gheafă subire plutitoare	slabá l'adová trieſt'	tanek plavajoči led	latt drivis	Tanke sante leda
D	0 - 4 cm	leggero ghiaccio solido	Plonas kietas ledas	plāna ledus kārtā	licht vast ijs	cienka pokrywa lodowa	Gelo compacto ligeiro	Gheafă subjire	slabý ľad	tanek trdi led	latt fastis	Lagano zaledeno
E	4 - 8 cm	ghiaccio sparso galleggiante di spessore medio con copertura fino al 40%	Vidutinio kietumo pasklidės plūduriuojančios ledas (dengia iki 40% paviršiaus)	videjū biezis izklaidu peldoš ledus kāj lidz 40 % ūdens virsmas	middelzwaar verspreid drijfis tot 40% bedekt	rozproszena kra lodowa średniej grubości, pokrycie do 40%	Gelo flutuante médio disperso, cobrindo até 40%	Gheafă mijlocie plutitoare dispersată acoperind 40%	stredne silná rozptýlená l'adová trieſt', pokrytie do 40%	srednje debel plavajoči led, pokritost do 40 %	medelstor spridd drivis, 40% istäcke	Srednje debele sante leda, pokrivenost do 40%
F	4 - 8 cm	ghiaccio sparso galleggiante di spessore medio con copertura compresa tra 40% e 75%	Vidutinio kietumo pasklidės plūduriuojančios ledas (dengia 40%-75% paviršiaus)	videjū biezis izklaidu peldoš ledus kāj lidz 75 % ūdens virmas	middelzwaar verspreid drijfis 40 tot 75% bedekt	rozproszena kra lodowa średniej grubości, pokrycie 40 do 75%	Gelo flutuante médio disperso, cobrindo 40% a 75%	Gheafă mijlocie plutitoare dispersată acoperind 40% pánala 75%	stredne silná rozptýlená l'adová trieſt', pokrytie od 40% do 75%	srednje debel plavajoči led, pokritost od 40 do 75 %	medelstor spridd drivis, 40-75% istäcke	Srednje debele sante leda, pokrivenost 40 do 75%
G	4 - 8 cm	ghiaccio galleggiante di spessore medio costituito per più del 75% da frammenti o canale ricoperto da frammenti	Vidutinio kietumo plūduriuojančios ledas (daugiau kaip 75% sudaro īzas)	videjū biezis peldoš ledus, vairāk nekā 75 % ūdens virsmas klāta vižnem	middelzwaar drijfis meer dan 75% in geul of slop	kra lodowa średniej grubości, pokrycie powyżej 75% kanalu	Gelo flutuante médio, cobrindo mais de 75% de esteira	Gheafă mijlocie plutitoare dispersată acoperind peste 75% din silná	stredne silná rozptýlená l'adová trieſt', pokrytie viac ako 75%	srednje debel plavajoči led, pokritost večja od 75 %	medelstor spridd drivis, over 75% av farrannan istäcke	Srednje debele sante leda, pokrivenost večja od 75%
H	4 - 8 cm	ghiaccio di spessore medio fisso	Vidutinio kietumo ledas	videjū biezis blīvs ledus	middelzwaar vast ijs	pokrywa lodowa średniej grubości	Gelo compacto médio	Gheafă mijlocie	stredne pevný ľad	srednje debel trdi led	medeltjock fastis	Srednje debeli tvrdi led
K	8 - 12 cm	ghiaccio spesso galleggiante con copertura fino al 40%	Sunkus pasklidės plūduriuojančios ledas (dengia iki 40% paviršiaus)	biezs izklaidu peldoš ledus kāj lidz 40 % ūdens virsmas	zwaar verspreid drijfis tot 40 % bedekt	rozproszena, gruba kra lodowa, pokrycie do 40%	Gelo flutuante pesado disperso, cobrindo até 40%	Gheafă groasă plutitoare dispersată acoperind pánala 40%	silná a rozptýlená l'adová trieſt', pokrytie do 40%	debel plavajoči led, pokritost do 40 %	tjock, spridd drivis, upp till 40% istäcke	Debele sante leda, pokrivenost do 40%
L	8 - 12 cm	ghiaccio spesso galleggiante con copertura compresa tra il 40% e il 75 %	Sunkus pasklidės plūduriuojančios ledas (dengia 40%-75% paviršiaus)	biezs izklaidu peldoš ledus kāj lidz 75 % ūdens virsmas	zwaar verspreid drijfis 40 tot 75 % bedekt	rozproszena, gruba kra lodowa, pokrycie do 40 %	Gelo flutuante pesado disperso, cobrindo 40% a 75%	Gheafă groasă plutitoare dispersată acoperind 40% pánala 75%	silná a rozptýlená l'adová trieſt', pokrytie od 40% do 75%	debel plavajoči led, pokritost od 40 do 75 %	tjock, spridd drivis, 40-75% istäcke	Debele sante leda, pokrivenost 40 do 75%
M	8 - 12 cm	ghiaccio spesso galleggiante con più del 75% di probabilità di addensamento	Sunkus i kietas plūduriuojančios ledas (dengia daugiau kaip 75% paviršiaus ir gali koaguluoti)	loti blīvs peldoš ledus, sabīvējumu veidošanās iespēja - vairāk nekā 75 %	zwaar opeengepakt drijfis met meer dan 75% kans op propvorming	gesta, gruba kra lodowa, pokrycie powyżej 75%, możliwość koagulacji	Gelo flutuante pesado denso, com probabilidade de concreção superior a 75%	Gheafă groasă plutitoare dispersată acoperind mai mult de 75% și șansă de îngheț	hustá l'adová trieſt' s viac ako 75% možnosti koagulácie	debel plavajoči led, pokritost večja od 75 %, možnost sesedanja	täti sammanpackad drivis, över 75% risk för stampisvall	Debele sante leda, pokrivenost večja od 75% mogućnost za ledjivanja
P	8 - 12 cm	ghiaccio spesso galleggiante costituito per più del 75% da frammenti o canale attualmente coperto da ghiaccio frammentato	Sunkus plūduriuojančios ledas, kurio daugiau kaip 75% sudaro īzas	biezs peldoš ledus ar vairāk nekā 75 % vižnu, kuri nesen salžuši	zwaar drijfis met meer dan 75% in geul of slop heden gebrokken geul	gruba kra lodowa, pokrycie powyżej 75% kanalu, świezo przełamany kanal	Gelo flutuante pesado cobrindo mais de 75% de esteira, passagem aberta recentemente	Gheafă groasă plutitoare dispersată acoperind peste 75% din şenal, şenal spart recent	silná a rozptýlená l'adová trieſt', pokrytie viac ako 75% plavejnej dráhy, dnes rozbita rýha	debel plavajoči led, pokritost večja od 75 %, trenutno razbit	tjock drivis, över 75% av farrannan täck, rinnan bruten i dag	Debele sante leda, pokrivenost večja od 75% trenutno razbijen led
R	8 - 12 cm	ghiaccio spesso ed esteso	Labai kietas ledas	biezs blīvs ledus	zwaar vast ijs	gruba pokrywa lodowa	Gelo compacto pesado	Gheafă groasă solidă	silne pevný ľad	debel trdi led	tjock fastis	Debeli tvrdi led
S	> 12 cm	ghiaccio galleggiante molto spesso e solido con copertura quasi del 100%	Labai sunkus ir kietas plūduriuojančios ledas (dengia beveik 100% paviršiaus)	loti biezis peldoš ledus un ledus kārtā gandrīz 100 % ūdens virsmas	zeer zwaar drijfis en pakjes bijna 100% bedekt	bardzo gruba kra lodowa i pokrywa lodowa, pokrycie niemal 100%	Gelo flutuante e gelo compacto ultrapesados, cobrindo quase 100%	Banchize plutitoare groase acoperind aproape 100%	velmi pevná l'adová trieſt' a l'adovce, pokrytie takmer 100%	zelo debel plavajoči led in trdi led, pokritost skoraj 100 %	mycket tjock drivis och fastis med nästan 100% istäcke	Vielo debele sante i tvrdi led sa skoro 100% pokrivenosti
U	> 40 cm	barriera di ghiaccio o ghiaccio alla deriva	Ledo užvara arba dreifusojančios ledas	ledus aizsprosts vai dreifesošs ledus	ijsdam of kruied ijs	barriera lodowa lub zator lodowy	Barreira de gelo ou gelo à deriva	Pod de gheafă sau gheafă plutitoare	l'adová bariéra alebo nahromadenie ľadu	ledena ovira ali naplavine	stampisvall eller drivis	Ledená prepreka ili plutajući led
O	Unknown	ghiaccio in fase di scioglimento,	Tirpstantis, laivybai kliūčiu nesudarantis ledas	izrūdošs ledus, vairs nekavē kuogosanu	verdwijndend (papijjs), niet meer hinderlik	zanikający lód (papka), nie przeskakującej w zegludze	Gelo em fusão, já não causa obstrução	Gheafă topită, nici unul periculos	strácajúci sa tenký ľad, žiadne prekážky	topljenje ledu, brez ovir	upplöst issötja, ingen blockerings	Otapanje leda, nema prepreka
V	(No traffic)	navigazione interrotta	Nutraukta laivyba	kuošana pärtrauktka	vaarverbod	zakaz zeglugi	Navegação suspensa	Navigatie intreruptă	zákaz plavby	prepoved plovbe	sjofart förbjuden	Zabraná plovidbe

Code	Thickness	Meaning (RU)	Meaning (SR)
A	Unknown	чистая вода	Plovidba slobodna
B	0 - 4 cm	малоразреженный плавучий лёд	Raširene tanke sante leda
C	0 - 4 cm	радкий плавучий лёд	Tanke sante leda
D	0 - 4 cm	малосплочённый лёд	Lagano zaledeno
E	4 - 8 cm	плавучий лёд средней разреженности (до 40%)	Srednje debele sante leda, pokrivenost do 40%
F	4 - 8 cm	плавучий лёд средней разреженности (40% - 70%)	Srednje debele sante leda, pokrivenost 40 do 75%
G	4 - 8 cm	плавучий лёд средней разреженности (больше 75% ледового канала покрыто ледяной кашей)	Srednje debele sante leda, pokrivenost veća od 75%
H	4 - 8 cm	лед средней сплошённости	Srednje debeo, tvrd led
K	8 - 12 cm	тяжелый разреженный плавучий лёд (до 40%)	Debele sante leda, pokrivenost do 40%
L	8 - 12 cm	тяжелый разреженный плавучий лёд (40% - 75%)	Debele sante leda, pokrivenost 40 do 75%
M	8 - 12 cm	очень сплошённый лёд, более 75%-ая вероятность образования заторов	Debele sante leda, pokrivenost veća od 75% mogućnost zaledivanja
P	8 - 12 cm	тяжелый плавучий лёд, более 75%, в настоящий момент судоходство затруднено из-за ледяной каши в ледовом канале	Debele sante leda, pokrivenost veća od 75%, trenutno razbijen led
R	8 - 12 cm	очень сплошённый лёд	Debeo tvrd led
S	> 12 cm	очень тяжёлый плавучий и сплошной лёд (почти 100%)	Vrlo debele sante i tvrd led sa skoro 100% pokrivenosti
U	> 40 cm	ледяной затор или скопление дрейфующего льда	Ledena prepreka ili plutajući led
O	Unknown	разрушающийся лёд с проталинами, беспрепятственное судоходство	Otapanje leda, nema prepreka
V	(No traffic)	судоходство остановлено	Zabranjena plovidba

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)
A	navigation normal	Нормална навигация	normální plavební provoz	normal skibsfart	Schiffahrt normal	Κανονική ναυσιπλότη	Navegación normal	Tavapárate navigatsioon	normaali alusliikenne	Navigation normale	normális/szokásos hajózás
B	navigation not yet hindered	Навигацията все още е възможна	plavba ještě možná	skibsfarten hindres endnu ikke	Schiffahrt wird noch nicht behindert	Ναυσιπλότη που δεν παρεμποδίζεται ακόμη	Navegación posible	Navigatsioon ei ole veel takistatud	alusliikenteessä ei viel esteita	Navigation possible	hajózás még nem korlátozott
F	low traffic	Слаба навигация	slabý plavební provoz	lav trafiktaethed	wenig Schiffahrt	Χαμηλός ρυθμός κυκλοφορίας	Tráfico escaso	Vähene liiklus	vähinen alusliikenne	Trafic faible	jelentéktelen hajóforgalom
L	no navigation without breaking	Навигация само след ледоразбивач	nelze plout bez lámání ledu	ingen skibsfart uden isbryder	keine Schiffahrt ohne Eisbrecher	Καμιά ναυσιπλότη χωρίς θρόψη του πάγου	Navegación imposible sin rompehielos	Vaid katkestustega liiklus võimalik	ei alusliikennetä ilman jäännäytämistä	navigation seulement derrière brise-glace	jégtről nélküli hajózási tilalom
C	navigation possible for motorvessels with more than 0.74 Kw (1 hp) per 2 tons	Навигацията е възможна само за кораби с мощност над 0,5 к.с. на тон	plavba možná pro motorové lodě s výkonom od 0,74 Kw (1 ks) na 2 tuny	skibsfart er mulig for motorbåde med mere end 0,74 Kw (1 HK) pr. 2 ton	Schiffahrt möglich für Motorschiffe ab 0,74 Kw (1 Ps) pro 2 Tonnen	Ναυσιπλότη δύναται για μηχανοκίνητη σκάρη ισχύος άνω των 0,74 Kw (1 hp) ανά 2 κόροις	Navegación posible para embarcaciones motorizadas con más de 0,74 Kw (1cv) por 2 toneladas	Mootorlaevade (suurema võimsusega kui 0,74 Kw (1hp)/2 t) navigatsioon võimalik	alusliikenne mahdolista mootoorialukusil, joiden teho on yli 0,74 Kw (1 hp) 2 tonnia kohden	La navigation est possible pour automoteurs de plus de 0,74 Kw (1 ch) par 2 tonnes	hajózás csak géphajónak: minimum 0,74 kW 2 tonnákkent
D	navigation possible for motorvessels with more than 0.74 Kw (1 hp) per ton	Навигацията е възможна само за кораби с мощност над 1 к.с. на тон	plavba možná pro motorové lodě s výkonom od 0,74 Kw (1 ks) na tunu	skibsfart er mulig for motorbåde med mere end 0,74 Kw (1 HK) pr. ton	Schiffahrt möglich für Motorschiffe ab 0,74 Kw (1 Ps) pro Tonne	Ναυσιπλότη δύναται για μηχανοκίνητη σκάρη ισχύος άνω των 0,74 Kw (1 hp) ανά κόρο	Navegación posible para embarcaciones motorizadas con más de 0,74 Kw (1cv) por tonelada	Mootorlaevade (suurema võimsusega kui 0,74 Kw (1hp)/1 t) navigatsioon võimalik	alusliikenne mahdolista mootoorialukusil, joiden teho on yli 0,74 Kw (1 hp) tonnia kohden	La navigation est possible pour automoteurs de plus de 0,74 Kw (1 ch) par tonne	hajózás csak géphajónak: minimum 0,74 kW tonnákkent
E	navigation possibilities remain constant	Възможностите за навигация не са променени	setrvály plavební podminky	ingen ændring af de nuværende sejlmuligheder	heutige Fahrmöglichkeiten bleiben gleich	Οι δυνατότητες ναυσιπλοΐας παραμένουν σταθερές	Possibilidades de navegación estables	Navigatioonivõimalused konstandas	alusliikennemahdolisuudet pysyvät ennallaan	Les possibilités de navigation sont constantes	Hajózási feltételek állandósultak
G	navigation possibilities may deteriorate rapidly	Възможно е рязко влошаване на навигационните условия	plavební podminky se mohou náhle zhoršit	sejlmulighederne kan hurtigt forverres	Fahrmöglichkeit kann sich schnell verschlechtern	Οι δυνατότητες ναυσιπλοΐας μπορούν να επδεινωθούν ταχύς	Possibilidades de navegación que pueden deteriorarse rápidamente	Navigatioonivõimalused võivad kiiresti halveneda	alusliikennemahdolisuudet voivat huonoutua nopeasti	Les possibilités de navigation peuvent se détériorer rapidement	a hajózási lehetőségek gyorsan változhatnak
H	no navigation but no obstruction	Няма навигация, но няма препятствия	přenušení plavby bez plavebních překážek	ingen skibsfart, men ingen hindring	keine Fahrt, aber kein Fahrverbot	Καμιά ναυσιπλότη αλλά ούτε και παρεμπόδιση	Navegación imposible pero sin obstrucciones	Navigatsiooni ei toimu, aga takistust ei ole	ei alusliikennetä, vaikke estettä	Interruption de navigation même sans obstacle	Hajózási akadálymentesség ellenére nincs
M	navigation possible with the aid of ice breakers	Навигацията е възможна само с ледорезни приспособления	plavba je možná s pomocí ledoborce	skibsfart mulig med støtte fra isbrydere	Schiffahrt mit Eisbrecher möglich	Ναυσιπλότη δύναται με τη βοήθεια παγοβραστικών	Navegación posible con asistencia de rompehielos	Navigatsioon võimalik jäamurdjate abiga	alusliikenne mahdolista jäamurdjate avulla	La navigation est possible à l'aide d'un brise-glace	hajózás jegtőrővel lehetséges
K	navigation possible in convoy or towage	Навигацията е възможна в конвой или с буксир	plavba je možná ve skupině plavidel za sebou nebo ve vlečné sestavě	skibsfart mulig i konvoj eller på slæb	Fahren im Geleitzug oder Schlepp möglich	Ναυσιπλότη δύναται σε νηοπομπές ή με ρυμούλκιση	Navegación posible en convoy o remolque	Navigatsioon võimalik kolonnis või puksereides	alusliikenne mahdolista kytkeessa tai hinaukessa	La navigation est possible en convois ou avec remorqueur	hajózási köteléken vagy vontatta lehetséges
T	navigation possibilities may improve rapidly	Възможно е рязко улучаване на навигационните условия	plavební podminky se mohou náhle zlepšit	sejlmulighederne kan hurtigt forbedres	Fahrmöglichkeit kann sich schnell verbessern	Οι δυνατότητες ναυσιπλοΐας μπορούν να بلطفно таъдъс	Possibilidades de navegación que pueden mejorar rápidamente	Navigatioonivõimalused võivad kiiresti paraneda	alusliikennemahdolisuudet voivat parantua nopeasti	Les possibilités de navigation peuvent s'améliorer rapidement	a hajózási lehetőségek gyorsan javulhatnak
P	inland ports can hardly be reached	Речните пристанища са трудно достъпни	vnitrozemské přístavy jsou těžko dosažitelné	indlandshavne svært tilgængelige	Innenhäfen kaum erreichbar	Δύσκολη προσέγγιση των εσωτερικών λιμένων	Puertos interiores casi inaccesibles	Sisevesadamad raskesti ligipääsetavad	alusliikenne mahdolista kytkeessa tai hinaukessa	L'arrivée aux ports intérieurs est très difficile	belvízi kikötök alig elérhetők
V	no navigation allowed	Прекъсвана навигация	zákaz plavby	sejlsads er ikke tilladt	Fahrverbot	Δεν επιτρέπεται η ναυσιπλότη	Navegación prohibida	Navigatsioon keelatud	alusliikenne ei ole salittua	Navigation interrompue	hajózási tilalom
X	navigation in convoys compulsory	Плаването в конвой е задължително	přikázaná plavba plavidel ve skupině za sebou	sejlads er påbudt	Zugfahrt verpflichtend	Υποχρεωτική ναυσιπλότη σε νηοπομπές	Obligatorio navegar en convoy	Navigatsioon kolonnis kohustuslik	alusliikenne kytkeissä pakollista	Navigation en convois obligatoire	hajózási csat koteléken engedélyezett

Value	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)
A	navigazione normale	Iprasta laivyba	Normāla kuģošana	scheepvaart normaal	żegluga normalna	Navegação normal	Navigatie normală	normálna plavba	normalna plovba	normal trafikering	Normalna plovidba
B	navigazione non ancora ostacolata	Nekludoma laivyba	Kuģošana vēl nav traucēta	scheepvaart ondervindt nog geen hinder	żegluga jeszcze bez przeszkód	Navegação possivel	Navigație posibilă	plavba ešte nebude obmedzená	plovba je še vedno možna	ānnu obehindrad sjöfart	Plovidba jos uvijek moguća
F	scarso traffico	Neintensyus eismas	Neliela satiksmes intensitāte	scheepvaart gering	niskie natężenie żeglugi	Tráfego ligeiro	Trafic scăzut	slabá premávka	malo prometa	läg sjötrafik	Slab promet
L	nessuna navigazione senza rompighiaccio	Laivyba naudojant ledų laužimo ietangą	Kuģošana tikai ar ledus laušanu	geen vaart, indien niet wordt gebroken	żegluga tylko w asyście lodolamacza	Navegação impossível sem quebra-gelos	Nu se navigă fără dispozitiv de spargere a gheții	zákaz plavby bez ladowarca	plovba brez ledolomilca ni dovoljena	ingen sjöfart utan isbrytning	Nema plovidbe bez lomljena leda
C	transito possibile per natanti con potenza di 0,74 Kw (1 hp) per 2 tonnellate	Laivyba leidžama motorlaiviams, kurų galia yra didėnė nei 0,74 Kw (1 hp) 2 tonoms	Kuģošana iespējama motorlaiviams, kurų galia yra didėnė nei 0,74 Kw (1 ZS) uz 2 tonm	vaart mogelijk voor motorschepen vanaf 0,74 Kw (1 pk) per 2 ton	żegluga dozwolona dla jednostek z napędem silnikowym o moccy powyżej 0,74 kW (1 KM) na każde 2 tony masy	Navegação possível a embarcações motorizadas com mais de 0,74kW (1cv) por 2 toneladas	Navigația este posibilă pentru automotocare cu mai mult de 0,74 Kw (1 CP) per 2 tone	plavba možna pre motorové plavidlá s výkonom viac ako 0,74 kW na 2 t (hp)	plovba mogoča za motorna plovila s výkonom viac ako 0,74 kW (1 CP) per 2 ton	sjöfart möjlig med motorfartyg över 0,74 kW (1hp) per 2 ton	Plovidba dozvoljena za plovila sa motorom snage veće od 0,74 KW(1ks)/2t
D	transito possibile per natanti con potenza di 0,74 Kw (1 hp) per tonnellata	Laivyba leidžama motorlaiviams, kurų galia yra didėnė nei 0,74 Kw (1 hp) 1 tonai	Kuģošana iespējama motorlaiviams, kurų galia yra didėnė nei 0,74 Kw (1 ZS) uz tonnu	vaart mogelijk voor motorschepen vanaf 0,74 Kw (1 pk) per 1 ton	żegluga dozwolona dla jednostek z napędem silnikowym o moccy powyżej 0,74 kW (1 KM) na tonę masy	Navegação possível a embarcações motorizadas com mais de 0,74kW (1cv) por tonelada	Navigația este posibilă pentru automotocare cu mai mult de 0,74 Kw (1 CP) per tonă	plavba možna pre motorové plavidlá s výkonom viac ako 0,74 kW/t (hp)	plovba mogoča za motorna plovila s výkonom viac ako 0,74 kW (1hp) per ton	sjöfart möjlig med motorfartyg över 0,74 kW (1hp) per ton	Plovidba dozvoljena za plovila sa motorom snage veće od 0,74 KW(1ks)/t
E	condizioni di transito costanti	Nepakitusios laivybos sąlygos	Kuģošanas iespējas nemainās	huidige vaarmogelijkheid blijft hetzelfde	warunki żeglugi bez zmian	Possibilidades de navegação estáveis	Possibilitățile de navigație rămân constante	súčasne plavebné podmienky zostávajú rovnaké	možnost plovby ostaja nespremenjenja	farbarhet förblir oförändrad	Uvjeti plovidbe ostaju isti
G	navigabilità suscettibile di peggiorare rapidamente	Laivybos sąlygos gali greitai pablogti	Kuģošanas iespējas var strauji paslikināties	vaarmogelijkheid kan snel verslechteren	možliwość gwałtownego pogorszenia warunków żeglugi	Possibilidades de navegação podem deteriorar-se rapidamente	Possibilitățile de navigație se pot deteriora rapid	plavbeň podmienky sa môžu rýchlo zhoršiť	možnost plovbe sa lahko hitro poslabša	farbarheten kan minska snabbt	Uvjeti plovidbe se mogu naglo pogorsiti
H	nessun transito anche senza ostruzione	Laivyba neleidžiama, tačiau kliūčių nėra	Kuģošana nenotiek, bet kuģošanas aizliegums nepastāv	geen vaart, maar niet gestremd	żegluga przerwana mimo braku zakazu żeglugi	Navegação impossível, mas não há obstruções	Nu se navigă dar nu sunt zastavená plavba, bez plavebnej prekážky	plovba ni dovoljena, vendor ni ovir	ingen sjöfart, men ingen blockering	Nema plovidbe, nema prepreka	
M	transito possibile con l'intervento dei rompighiaccio	Laivyba su ledlaužu pagalba	Kuģošana iespējama ar ledlaužu palīdzību	scheepvaart met ijsbrekers mogelijk	možliwość żeglugi w asyście lodolamaczy	Navegação possível com a assistência de quebra-gelos	Navigația este posibilă cu ajutorul unui dispozitiv de spart gheții	plavba možna s pomocou ladowarca	sjöfart möjlig med hjälp av isbrytare	Plovidba moguća uz upotrebu ledolomca	
K	navigazione possibile in convoglio o in traino	Laivyba leidžama konvojuje arba su vilkiko pagalba	Kuģošana iespējama karavānā vai, velkot tauvā	varen in konvooi of sleep mogelijk	možliwość żeglugi w konwojach lub za holownikiem	Navegação possível em comboio ou a reboque	Navigația este posibilă în convoi sau remorcat	plavba možna v zostave alebo vo vlečení	sjöfart möjlig i konvoj eller med bogsering	Plovidba moguća u konvoju ili u teglji	
T	navigabilità suscettibile di migliorare rapidamente	Laivybos sąlygos gali greitai pagerėti	Kuģošanas iespējas var strauji uzlaboti	vaarmogelijkheid kan snel verbeteren	možliwość szybkiej poprawy warunków żeglugi	Possibilidades de navegação podem melhorar rapidamente	Possibilitățile de navigație se pot ameliora rapid	plavbeň podmienky sa môžu rýchlo zlepšiť	možnost plovbe se lahko hitro izboljša	farbarheten kan öka snabbt	Uvjeti plovidbe se mogu naglo poboljšati
P	porti fluviali difficilmente raggiungibili	Vidus uostai sunkiai pasiekiami	Piekļuve iekšzemes ošām apgrūtināta	binnenhavens nauwelijks bereikbaar	ograniczone możliwości dotarcia do portów śródlądowych	Portos interiores quase inacessíveis	Accesul în porturile interioare poate fi foarte dificil	vnútrozemské prístavy sú ťažko dosiahnutelné	rečna pristanišča so težko dostopna	inlandschammar mycket svåråtkomliga	Riječne luke teško dostupne
V	nessun transito consentito	Draudžiamai laivyba	Kuģošana aizliegta	vaaverbot	zákaz żeglugi	Navegação proibida	Navigația nu este permisă	zákaz plavby	plovba prepovedana	ingen trafik tillåten	Plovidba nije dozvoljena
X	obbligo di navigazione in convoglio	Laivyba konvojuje yra privaloma	Obligāta kuģošana karavānā	verplichte konvoovaart	obowiązek żeglugi w konwojach	Obrigatório navegar em comboio	Navigația în convoi este obligatorie	povinná plavba v zostave	obvezna plovba v konvojih	obligatorisk konvojgång	Obvezna plovidba u konvojima

Value	Meaning (RU)	Meaning (SR)
A	полная навигация	Normalna plovidba
B	достаточная навигация	Plovidba još uvek moguća
F	незначительная навигация	Slab saobraćaj
L	плавание только под проводкой ледокольных средств	Nema plovidbe bez ledolomca
C	навигация только для самоходных судов с удельной мощностью более 1 лошадиной силы на 2 тонны	Plovidba dozvoljena za plovila sa motorom snage veće od 1KS/2t
D	навигация только для самоходных судов с удельной мощностью более 1 лошадиной силы на 1 тонну	Plovidba dozvoljena za plovila sa motorom snage veće od 1KS/t
E	навигационные условия без изменений	Uslovi plovidbe ostaju isti
G	возможно резкое ухудшение условий плавания	Uslovi plovidbe se mogu naglo pogoršati
H	навигации нет, но движение разрешено	Nema plovidbe, nema preprega
M	плавание под проводкой ледокольных средств разрешено	Plovidba moguća uz upotrebu ledolomca
K	движение в составах или с буксирами	Plovidba moguća u konvojima i slepovima
T	возможно резкое улучшение условий плавания	Uslovi plovidbe se mogu naglo poboljšati
P	доступ к внутренним портам сильно затруднён	Rečne luke teško dostupne
V	навигация запрещена	Zabranja plovidbe
X	движение конвоям обязательно	Obvezna plovidba u konvojima

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)
A	Navigable	Свободна навигация	dobře splavná (-é,-ý)	uhindret sejlads	gut befahrbar	Πλεόνας	Navegable	Navigeeritav	Kulkukelpoinen	navigable	hajózható	navigabile	Laiyba be klūčių	kuļojams	goed bevaarbaar
B	fairly navigable	Умерена навигация	dostí dobré splavná	næsten uhindret sejlads	ziemlich gut befahrbar	Πλεόνας σε μικρό βαθμό	Razonablemente navegable	Keskmiselt nавигееритав	melko kulkukelpoinen	raisonnablement navigable	Teljes mértékben hajózható	abbastanza navigabile	Laiyba beveik be klūčių	diezgan labi kuļojams	vrij goed bevaarbaar
C	navigable with difficulty	Затруднена навигация	obtížně splatná	sejlads vanskelig	schwer befahrbar	Πλεόνας με δυσκολία	Navegación difícil	Raskustega nавигееритав	hankalasti kulkukelpoinen	navigation pénible	nehezen hajózható	navigabile con difficoltà	Sunki laivyba	grūti kuļojams	moeilijk bevaarbaar
D	navigable only with great difficulty	Сильно затруднена навигация	velmi obtížně splavná	sejlads meget vanskelig	sehr Schwer befahrbar	Πλεόνας μόνο με μεγάλη δυσκολία	Navegación muy difícil	Uksnes suurte raskustega nавигееритав	erittäin hankalasti kulkukelpoinen	navigation très pénible	nagyon nehezen hajózható	navigabile solo con grande difficoltà	Laivyba su didelias sunkumais	joti grūti kuļojams	zeer moeilijk bevaarbaar
E	no navigation allowed	Преустановена навигация	zákaz plavby	sejlads ikke tilladt	Fahrverbot	Δεν επιτρέπεται καθόλου η ναυσιπλοΐα	Navegación prohibida	Navigatsioon keelatud	alusliikenne ei ole sallitua	navigation interrompue	hajózási tilalom	nessuna navigazione consentita	Laivyba draudžiamā	kušošana aizliegt	vaarverbod

Value	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
A	żeglowny	Navegável	Navigabil	splavný	plovno	Farbar	Plovno	беспрепятственное судоходство	Plovno
B	dość żeglowny	Razoavelmente navegável	Navigabil în condiții acceptabile	pomerne dobre splavný	precej dobro plovno	relativt farbar	Pretežno plovno	достаточно беспрепятственное судоходство	Relativno plovno
C	żeglowny z trudnościami	Navegação difícil	Navigabil cu dificultate	splavný s ťažkostami	težko plovno	svárframkomlig	Plovno uz teškoće	затрудненное судоходство	Plovno uz poteškoće
D	żeglowny ale z duzymi trudnościami	Navegação muito difícil	Navigabil numai cu mare dificultate	splavný len s veľkými ťažkostami	zelo težko plovno	mycket svárframkomlig	Plovno uz velike teškoće	сильно затрудненное судоходство	Plovno uz velike poteškoće
E	zakaz żeglugi	Navegação proibida	Navigația nu este permisă	zákaz plavby	plovba prepovedana	sjofart forbjuden	Plovidba nije dopuštena	судоходство запрещено	Zabranja plovidbe

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)
NOL	no limitation	без ограничения	bez omezení	ingen begrænsing	keine Behinderung	Κανένας περιορισμός	Sin limitación	piirangut ei ole	ei rajoitusta	pas de limitation	nincs korlátzás	nessuna limitazione	Apribojimų nėra	bez ierobežojumiem	geen beperkingen
LIM	limitation	Ограничение	omezení	begrenset	Behinderung	Περιορισμός	Limitación	piirang	rajoitus	limitation	korlátzás	limitazione	Apribojimai	ierobežojums	beperkingen
NON	no navigation allowed	Преусстановена навигация	plavba zastavena	sejlads ikke tilladt	gesperrt	Δεν επιτρέπεται καπύτο ναυσιπλοΐα	Navegación prohibida	navigatsioon keelatud	alusliikenne ei ole sallitua	navigation interdite	hajózás nem megengedett	nessuna navigazione consentita	Laivyba draudžiamā	kuļošana aizliegt	vaarverbod

Value	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
NOL	brak ograniczeń	Sem restrições	Fără restricții	bez obmedzenia	brez omejivte	ingen begränsning	Nema ograničenja	bez ograničenja	без ограничений
LIM	ograniczenie	Restrições	Cu restrictii	obmedzenie	omejitev	begränsad trafik	Ograničenje	ограничение	ограничено
NON	zakaz żeglugi	Navegação proibida	Navigația nu este permisă	zákaz plavby	plovba prepovedana	trafik förbjuden	Plovība nije dopuštena	navigacija nije dozvoljena	навигация запрещена

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)
CLR	clear		jasno		klar										helder
CLDY	cloudy		oblačno		bewölkt										bewolkt
OCST	overcast		zataženo		bedeckt										overdekt
DZL	drizzle		mrlolení		Nieselregen										motregen
RAIN	rain		děšť		Regen										regen
LRAIN	light rain		slabý děšť		leichter Regen										lichte regen
ORAIN	occasional rain		občasný děšť		gelegentlich Regen										aften toe regen
HRAIN	heavy rain		silný děšť		schwerer Regen										zware regen
SLEET	sleet		děšť se sněhem		Graupel										natte sneeuw
SNOW	snow		sněžení		Schneefall										sneeuw
SNFALL	heavy snow fall		silné sněžení		schwerer Schneefall										zware sneeuwval
HAHL	hail				Hagel										hagel
SHWRS	showers		přeháňky		Schauer										buien
THISTRM	thunderstorm		bouřka		Gewitter										onweer
HAZY	hazy				diesig										heilig
FOG	fog		mlha		Nebel										mist
FOGPAT	fog patches				Nebelbanke										misbanken
GALE	gale		silný vítr		Stürmischer Wind										stormachtig
STRM	storm		bouřlivý vítr		Sturm										zware storm
HURRC	hurricane		orkán		Orkan										orkaan
FZRA	freezing rain (black ice)														ijzel

Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
		scenă	bezoblačno (jasno)			Vedro		
		noros	oblačno			Oblačno		
		acoperă	zamrazené			Jača naoblaka		
		bumită	mrlolenie			Rosa		
		ploaie	dážď			Kiša		
		ploaie usoară	slabý dážď			Lagana kiša		
		ploaie ocazională	občasný dážď			Povremena kiša		
		averse de ploaie	silný dážď			Jaka kiša		
		lapovită	dážď so snehom			Susnježica		
		minsoare	sneh (sneženie)			Snježne oborine		
		averse de minsoare	střné sneženie			Jake snježne oborine		
		grindină	krupobitie			Tuča		
		averse	prěhánky			Prijusak		
		vijelje	silna burka			Olujno nevrijeme		
		negură	hnlisto			Maglovito		
		ceată	hmla			Magla		
		ceată în valuri	občasná hmla			Mjestimična magla		
		vânt puternic	vichrica			Uđari vjetra		
		furtună	búrka			Oluja		
		tornadă	hurikán			Orkan		

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)
WI	wind		vitr		Wind										wind
WA	waves		vlny		Wellen										golven
FG	fog		mlha		Nebel										mist
RN	rain		děšť		Regen										regen
SN	snow		snih (sněžení)		Schnee										sneeuw
AT	air temperature		teplota vzduchu		Lufttemperatur										lucht temperatuur
WT	water temperature		teplota vody		Wassertemperatur										water temperatuur

Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
vânt		vîntor				Vjetar		
valuri		vlny				Valovi		
ceată		hmla				Maala		
ploaie		dážď				Kiša		
zăpadă		sneženie				Snieg		
temperatura aerului		teplota vzduchu				Temperatura zraka		
temperatura apei		teplota vody				Temperatura vode		

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)	Meaning (NL)
1	light		lehký		Schwach										licht
2	medium		střední		Mittel, maessig										matig
3	strong, heavy		silný		Stark										sterk, zwaar

Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
		usor(ară)	slabý			Lagano		
		mediu(e)	stredne silný			Srednie		
		puternic	silný			Jako		

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)
N	North	Северно	severně	Nord	Nord	Βόρεια	Norte	põhi	Pohjoinen	Nord	észak	nord	Siaure	Uz ziemeļiem
NE	North-east	Североизточно	severo-východně	Nordost	Nord-Ost	Βορειοαντीլικό	Noreste	kirre	Koillinen	Nord-est	észak-kelét	nord-est	Siaures rytas	Uz ziemeļaustrumiem
E	East	Източно	východne	Ost	Ost	Ανατολικά	Este	ida	Itä	Est	kelet	est	Rytai	Uz austriumiem
SE	South-east	Югоизточно	jihovo-východně	Sydst	Süd-Ost	Νοτιοαντीλικό	Sureste	kagu	Kaakko	Sud-est	dél-kelét	sud-est	Pietryčiai	Uz dienvidaustrumiem
S	South	Южно	jihžně	Syd	Süd	Νότια	Sur	lõuna	Etelä	Sud	dél	sud	Pietis	Uz dienvidiem
SW	South-west	Югоизападно	jihovo-západně	Sydvest	Süd-West	Νοτιοzápadná	Suroeste	edel	Lounas	Sud-ouest	dél-nyugat	sud-ovest	Pietvakariai	Uz dienvidrietumiem
W	West	Западно	západně	Vest	West	Δυτικά	Oeste	läas	Länsi	Ouest	nyugat	ovest	Vakarai	Uz rietumiem
NW	North-west	Северозападно	severo-západně	Nordvest	Nord-West	Βορειοzápadná	Noroeste	loe	Luode	Nord-ouest	észak-nyugat	nord-ovest	Šiaurės vakarai	Uz ziemeļrietumiem

Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
noord	północ	Norte	Nord	severne	severno	Nord	Sjever	К северу	Sever
noordoost	północny wschód	Nordeste	Nord-est	severo-východne	severovzhodno	Nordost	Sjeveroistočno	К северо-востоку	Severoistočno
oost	wschód	Leste	Est	východne	vzhodne	Öst	Istočno	К востоку	Istočno
zuidoost	południowy wschód	Sudeste	Sud-est	juho-východne	jugovzhodno	Svđost	Jugoistočno	К юго-востоку	Jugoistočno
zuid	południe	Sul	Sud	južne	južno	Svd	Južno	К югу	Južno
zuidwest	południowy zachód	Sudoeste	Sud-vest	juho-západne	jugozáhadno	Svđväst	Jugozápadno	К юго-западу	Jugozápadno
west	zachód	Oeste	Vest	západne	záhadno	Väst	Zapadno	К западу	Zapadno
noordwest	północny zachód	Noroeste	Nord-vest	severo-západne	severozáhadno	Nordväst	Sjeverozapadno	К северо-западу	Severozapadno

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Meaning (CS)	Meaning (DA)	Meaning (DE)	Meaning (EL)	Meaning (ES)	Meaning (ET)	Meaning (FI)	Meaning (FR)	Meaning (HU)	Meaning (IT)	Meaning (LT)	Meaning (LV)
N	North	Северно	severně	Nord	Nord	Βόρεια	Norte	põhi	Pohjoinen	Nord	észak	nord	Siaurė	Uz ziemeļiem
NE	North-east	Североизточно	severo-východné	Nordost	Nord-Ost	Βορειοανταύλαική	Noreste	kire	Koillinen	Nord-est	észak-kelet	nord-est	Šiaurės rytai	Uz ziemeļaustrumiem
E	East	Източно	východné	Ost	Ost	Ανταύλαική	Este	ida	Ita	Est	kelet	est	Rytai	Uz austrumiem
SE	South-east	Югоизточно	jihovo-východné	Sydest	Süd-Ost	Νοτιοανταύλαική	Sureste	kagu	Kaakko	Sud-est	dél-kelet	sud-est	Pietryčiai	Uz dienvidaustrumiem
S	South	Южно	jihovýchodné	Syd	Süd	Νότια	Sur	louna	Etelä	Sud	dél	sud	Pietūs	Uz dienvidiem
SW	South-west	Югоизападно	jihovo-západné	Sydväst	Süd-West	Νοτιοδυτική	Suroeste	edel	Lounas	Sud-ouest	dél-nyugat	sud-ovest	Pietvakariai	Uz dienvidrietumiem
W	West	Западно	západné	Vest	West	Δυτική	Oeste	lääs	Lansi	Quest	nyugat	ovest	Vakarai	Uz riutumiem
NW	North-west	Северозападно	severo-západné	Nordvest	Nord-West	Βορειοδυτική	Noroeste	loe	Luode	Nord-ouest	észak-nyugat	nord-ovest	Siaures vakarai	Uz ziemeļrietumiem

Meaning (NL)	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
noord	północ	Norte	Nord	severne	severno	Nord	Siever	К северу	Sever
noordoost	północny wschód	Nordeste	Nord-est	severo-východne	severovzhodno	Nordost	Sjeveroistočno	К северо-востоку	Severoistočno
oost	wschód	Leste	Est	východne	vzhodno	Óst	Istočno	К востоку	Istočno
zuidoost	południowy wschód	Sudeste	Sud-est	juho-východne	jugovzhodno	Sydost	Jugoistočno	К юго-востоку	Jugoistočno
zuid	poludnie	Sul	Sud	južne	južno	Svd	Južno	К югу	Južno
zuidwest	południowy zachód	Sudoeste	Sud-vest	juho-západne	jugozáhadno	Sydväst	Jugozapadno	К юго-западу	Jugozapadno
west	zachód	Oeste	Vest	západne	záhadno	Väst	Zapadno	К западу	Zapadno
noordwest	północny zachód	Noroeste	Nord-vest	severo-západne	severozáhadno	Nordväst	Sjeverozapadno	К северо-западу	Severozapadno

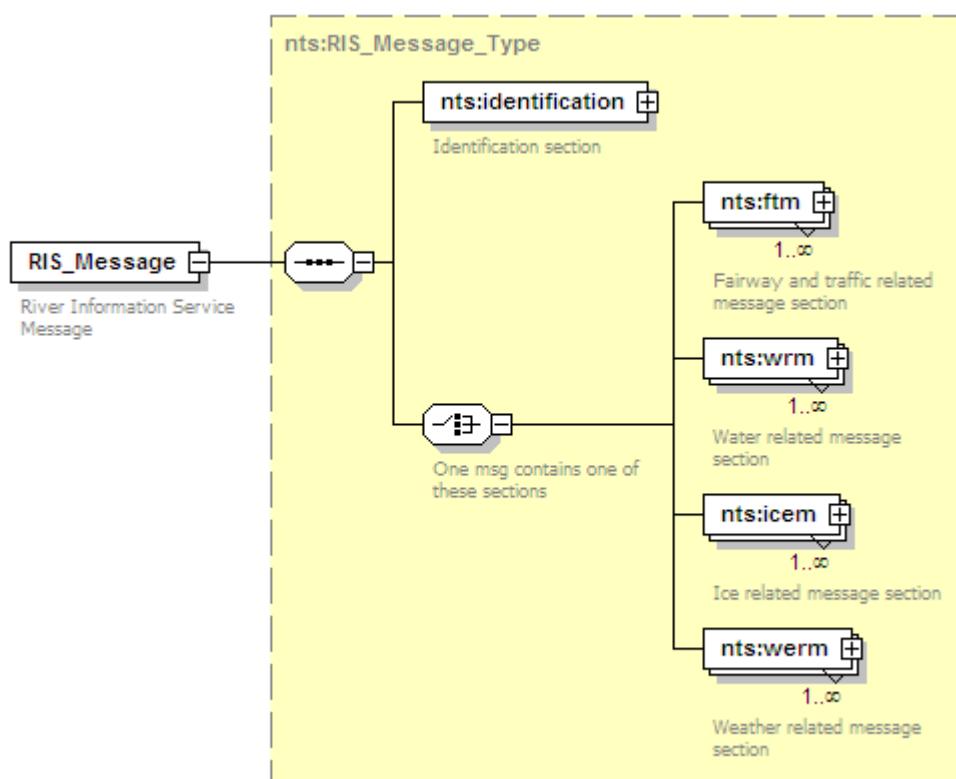
Schema XML_v3_0.xsd

attribute form default: **unqualified**
element form default: **qualified**
targetNamespace: **www.ccr-zkr.org**

Elements	Complex types	Simple types
RIS Message	communication_type coordinate_type fairway_section_type fairway_section_werm_type ftm_type geo_object_type ice_condition_type icem_type identification_type limitation_period_type limitation_type measure_type object_type RIS Message Type target_group_type validity_period_type weather_item_type weather_report_type werm_type wrn_type	barrage_code_enum communication_code_enum country_code_enum direction_code_enum ice_accessibility_code_enum ice_classification_code_enum ice_condition_code_enum ice_situation_code_enum indication_code_enum interval_code_enum language_code_enum limitation_code_enum measure_code_enum position_code_enum reason_code_enum reference_code_enum regime_code_enum reporting_code_enum subject_code_enum target_group_code_enum type_code_enum

element RIS_Message

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:RIS_Message_Type](#)

properties content complex

children [nts:identification](#) [nts:ftm](#) [nts:wrn](#) [nts:icem](#) [nts:werm](#)

annotation documentation
River Information Service Message

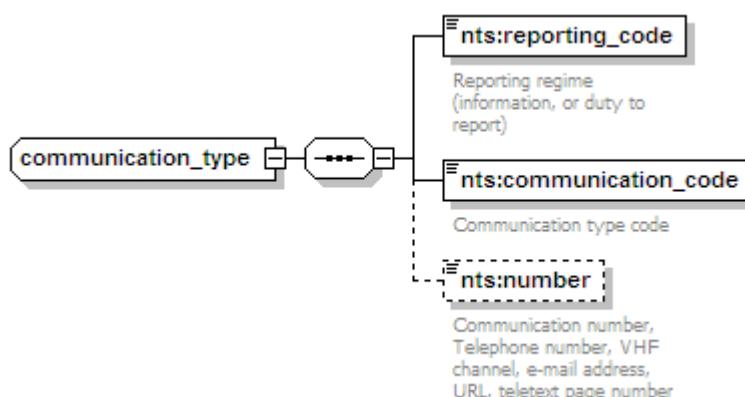
source


```

<xs:element name="RIS_Message" type="nts:RIS_Message_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>River Information Service Message</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
  
```

complexType communication_type

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

children [nts:reporting_code](#) [nts:communication_code](#) [nts:number](#)

used by	element ftm_type/communication
source	<pre><xs:complexType name="communication_type"> <xs:sequence> <xs:element name="reporting_code" type="nts:reporting_code_enum"> <xs:annotation> <xs:documentation>Reporting regime (information, or duty to report)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="communication_code" type="nts:communication_code_enum"> <xs:annotation> <xs:documentation>Communication type code</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="number" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Communication number, Telephone number, VHF channel, e-mail address, URL, teletext page number</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="128"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

element **communication_type/reporting_code**

diagram	 <p>The diagram shows a rectangular box containing the text "nts:reporting_code". Below the box is a horizontal line with a small arrow pointing right, followed by the text "Reporting regime (information, or duty to report)".</p>
namespace	www.RISexpertgroups.org
type	nts:reporting_code enum
properties	isRef 0 content simple maxLength 3
facets	enumeration INF enumeration ADD enumeration REG
annotation	documentation Reporting regime (information, or duty to report)
source	<pre><xs:element name="reporting_code" type="nts:reporting_code_enum"> <xs:annotation> <xs:documentation>Reporting regime (information, or duty to report)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element communication_type/communication_code

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:communication_code_enum](#)

properties isRef 0

content simple

facets maxLength 3

enumeration TEL

enumeration VHF

enumeration EM

enumeration INT

enumeration TXT

enumeration FAX

enumeration LIG

enumeration FLA

enumeration SOU

annotation documentation
Communication type code

source

```
<xs:element name="communication_code" type="nts:communication_code_enum">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Communication type code</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```

element communication_type/number

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of [xs:string](#)

properties isRef 0

minOcc 0

maxOcc 1

content simple

maxLength 128

facets documentation

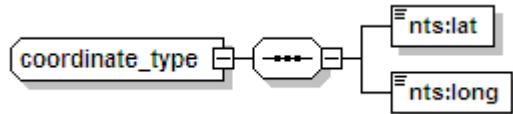
Communication number, Telephone number, VHF channel, e-mail address, URL, teletext page number

source

```
<xs:element name="number" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Communication number, Telephone number, VHF channel, e-mail address,
    URL, teletext page number</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="128"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

complexType coordinate_type

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

children [nts:lat](#) [nts:long](#)

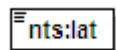
used by element [geo_object_type/coordinate](#)

source

```
<xs:complexType name="coordinate_type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="lat">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="12"/>
          <xs:maxLength value="13"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="long">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="12"/>
          <xs:maxLength value="13"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element coordinate_type/lat

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of [xs:string](#)

properties isRef 0

content simple

facets minLength 12

maxLength 13

source

```
<xs:element name="lat">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="12"/>
      <xs:maxLength value="13"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

element coordinate_type/long

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of `xs:string`

properties isRef 0

content simple

facets minLength 12

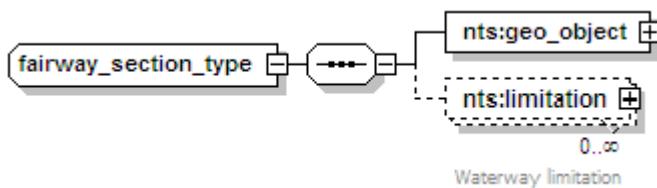
maxLength 13

source

```
<xs:element name="long">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="12"/>
      <xs:maxLength value="13"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

complexType fairway_section_type

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

children [nts:geo_object](#) [nts:limitation](#)

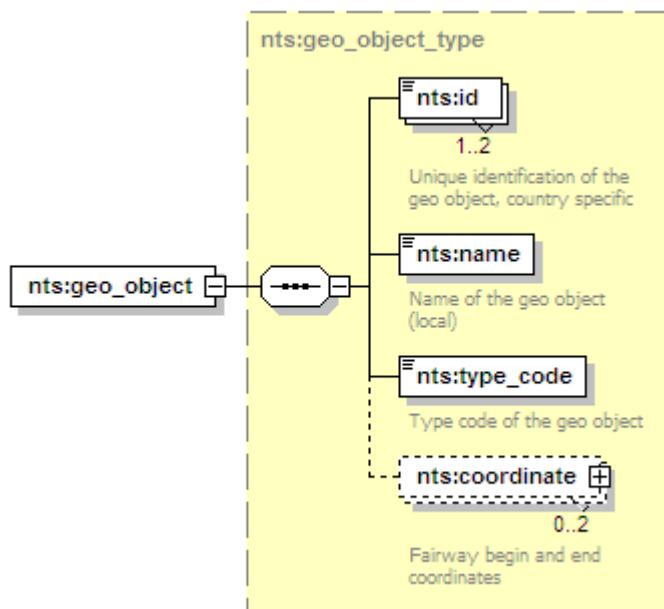
used by elements [ftm_type/fairway_section](#) [icem_type/fairway_section](#)

source

```
<xs:complexType name="fairway_section_type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="geo_object" type="nts:geo_object_type"/>
    <xs:element name="limitation" type="nts:limitation_type" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Waterway limitation</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element fairway_section_type/geo_object

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:geo_object_type](#)

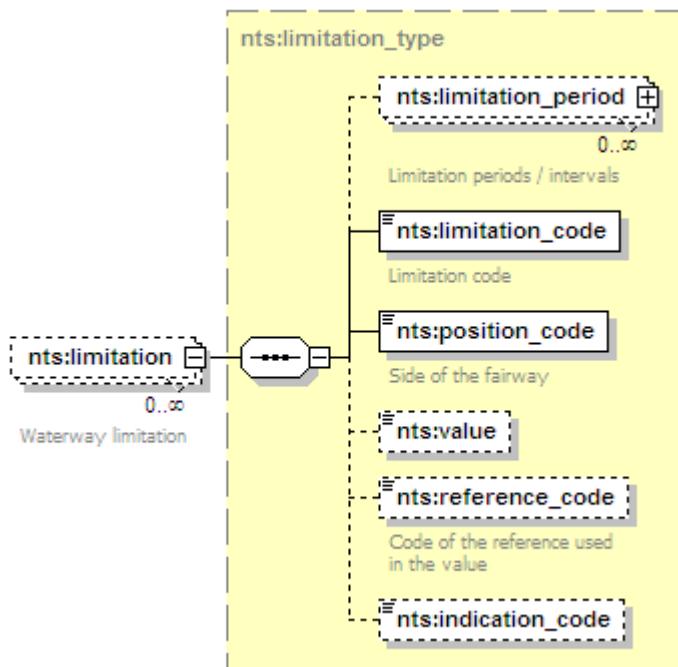
properties isRef 0
content complex

children [nts:id](#) [nts:name](#) [nts:type_code](#) [nts:coordinate](#)

source [<xs:element name="geo_object" type="nts:geo_object_type"/>](#)

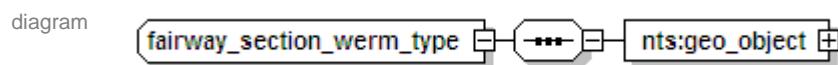
element fairway_section_type/limitation

diagram



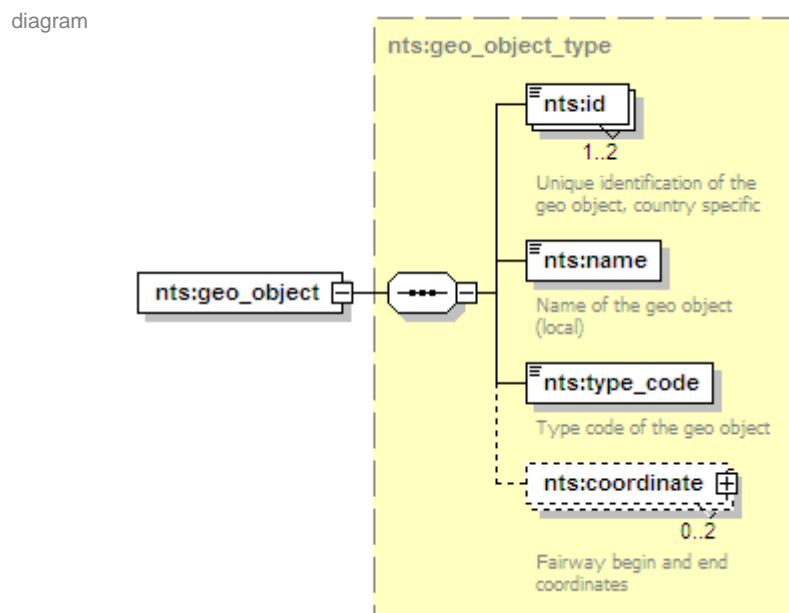
namespace www.RISexpertgroups.org
 type [nts:limitation_type](#)
 properties
 isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc unbounded
 content complex
 children [nts:limitation_period](#) [nts:limitation_code](#) [nts:position_code](#) [nts:value](#) [nts:reference_code](#) [nts:indication_code](#)
 annotation documentation
 Waterway limitation
 source <xs:element name="limitation" type="nts:limitation_type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Waterway limitation</xs:documentation>
 </xs:annotation>
</xs:element>

complexType [fairway_section_werm_type](#)



namespace www.RISexpertgroups.org
 children [nts:geo_object](#)
 used by element [werm_type/fairway_section](#)
 source <xs:complexType name="fairway_section_werm_type">
 <xs:sequence>
 <xs:element name="geo_object" type="nts:geo_object_type"/>
 <xs:sequence>
</xs:complexType>

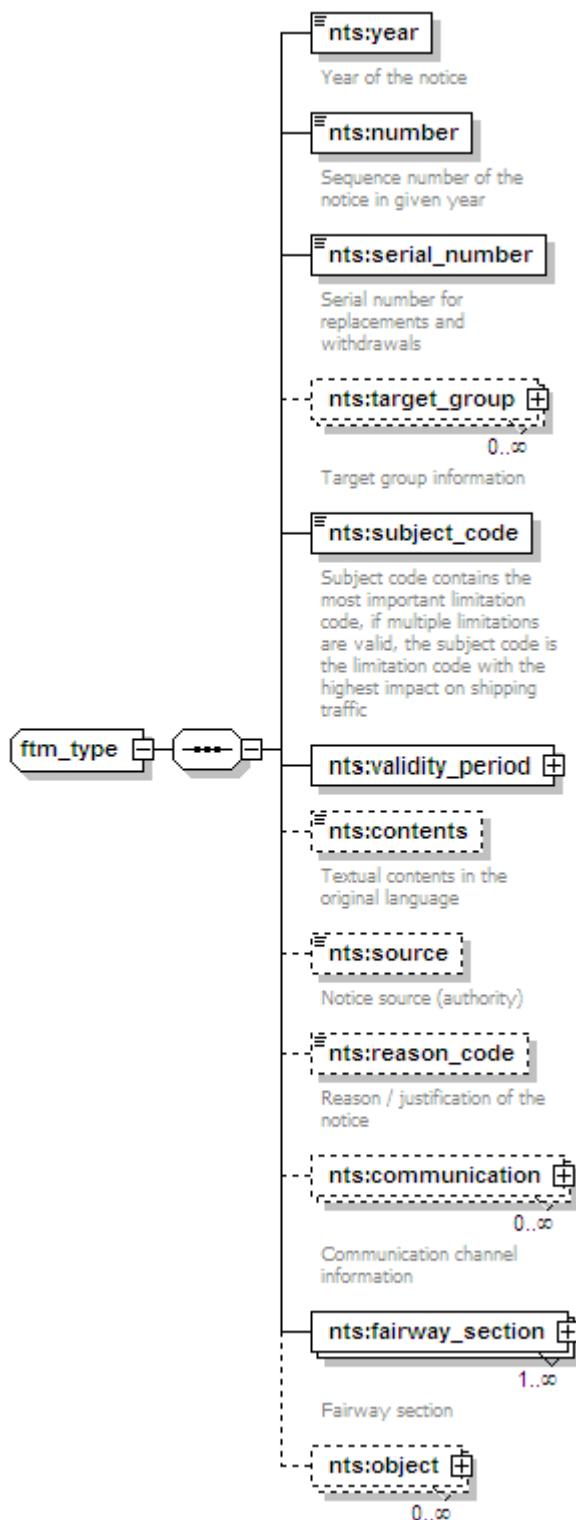
element [fairway_section_werm_type/geo_object](#)



namespace www.RISexpertgroups.org
 type [nts:geo_object_type](#)
 properties
 isRef 0
 content complex
 children [nts:id](#) [nts:name](#) [nts:type_code](#) [nts:coordinate](#)
 source <xs:element name="geo_object" type="nts:geo_object_type"/>

complexType **ftm_type**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

children [nts:year](#) [nts:number](#) [nts:serial_number](#) [nts:target_group](#) [nts:subject_code](#) [nts:validity_period](#) [nts:contents](#) [nts:source](#) [nts:reason_code](#) [nts:communication](#) [nts:fairway_section](#) [nts:object](#)

used by element [RIS_Message_Type/ftm](#)

source <xs:complexType name="ftm_type">
<xs:sequence>

```
<xs:element name="year">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Year of the notice</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:gYear">
      <xs:minInclusive value="2000"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="number">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sequence number of the notice in given year</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:minInclusive value="0000"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="serial_number">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Serial number for replacements and withdrawals</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:minInclusive value="00"/>
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="target_group" type="nts:target_group_type" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Target group information</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="subject_code" type="nts:subject_code_enum">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Subject code contains the most important limitation code, if multiple
limitations are valid, the subject code is the limitation code with the highest impact on shipping
traffic</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="validity_period" type="nts:validity_period_type"/>
<xs:element name="contents" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Textual contents in the original language</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="500"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="source" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Notice source (authority)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
```

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xsmaxLength value="64"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="reason_code" type="nts:reason_code_enum" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Reason / justification of the notice</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="communication" type="nts:communication_type" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Communication channel information</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="fairway_section" type="nts:fairway_section_type" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fairway section</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="object" type="nts:object_type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element **ftm_type/year**

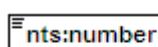
diagram



namespace	www.RISexpertgroups.org
type	restriction of xs:gYear
properties	isRef 0 content simple
facets	minInclusive 2000 maxInclusive 9999
annotation	documentation Year of the notice
source	<pre><xs:element name="year"> <xs:annotation> <xs:documentation>Year of the notice</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:gYear"> <xs:minInclusive value="2000"/> <xs:maxInclusive value="9999"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

element **ftm_type/number**

diagram



Sequence number of the
notice in given year

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:integer**

properties isRef 0

content simple

facets minInclusive 0000

maxInclusive 9999

annotation documentation

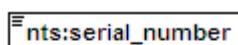
Sequence number of the notice in given year

source <xs:element name="number">

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Sequence number of the notice in given year</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="0000"/>
    <xs:maxInclusive value="9999"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element **ftm_type/serial_number**

diagram



Serial number for
replacements and
withdrawals

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:integer**

properties isRef 0

content simple

facets minInclusive 00

maxInclusive 99

annotation documentation

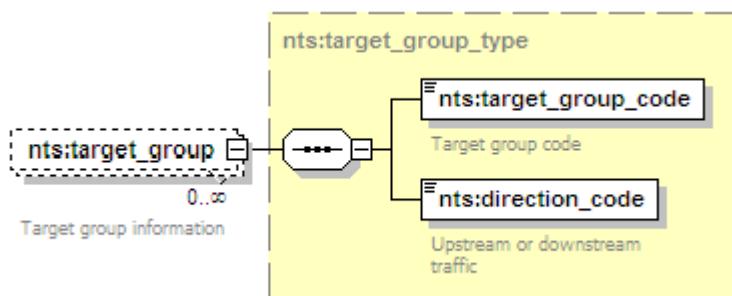
Serial number for replacements and withdrawals

source <xs:element name="serial_number">

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Serial number for replacements and withdrawals</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="00"/>
    <xs:maxInclusive value="99"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element ftm_type/target_group

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:target_group_type](#)

properties
 isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc unbounded
 content complex

children [nts:target_group_code](#) [nts:direction_code](#)

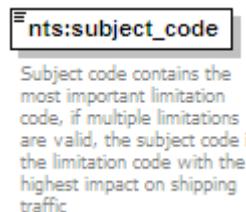
annotation
 documentation
 Target group information

source

```
<xs:element name="target_group" type="nts:target_group_type" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Target group information</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

element ftm_type/subject_code

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

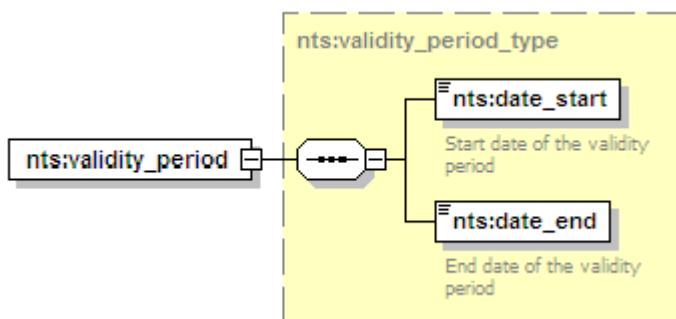
type [nts:subject_code_enum](#)

properties
 isRef 0
 content simple
facets
 minLength 3
 maxLength 6
 enumeration OBSTRU
 enumeration PAROBS
 enumeration DELAY
 enumeration VESLEN
 enumeration VESHEI
 enumeration VESBRE
 enumeration VESDRA
 enumeration AVALEN
 enumeration CLEHEI
 enumeration CLEWID
 enumeration AVADEP
 enumeration NOMOOR
 enumeration SERVIC
 enumeration NOSERV
 enumeration SPEED
 enumeration WAVWAS
 enumeration PASSIN
 enumeration ANCHOR

enumeration	OVRTAK
enumeration	MINPWR
enumeration	DREDGE
enumeration	WORK
enumeration	EVENT
enumeration	CHGMAR
enumeration	CHGSER
enumeration	SPCMAR
enumeration	EXERC
enumeration	LEADEC
enumeration	LEVDEC
enumeration	LEVVIS
enumeration	ANNOUN
enumeration	LIMITA
enumeration	CANCEL
enumeration	MISECH
enumeration	ECDISU
enumeration	NEWOBJ
enumeration	WARNIN
enumeration	CHWWY
enumeration	CONWWY
enumeration	DIVER
enumeration	SPECTR
enumeration	LOCRUL
enumeration	VHFcov
enumeration	HIGVOL
enumeration	TURNIN
enumeration	CONBRE
enumeration	CONLEN
enumeration	REMOBJ
annotation	documentation
	Subject code contains the most important limitation code, if multiple limitations are valid, the subject code is the limitation code with the highest impact on shipping traffic
source	<pre><xs:element name="subject_code" type="nts:subject_code_enum"> <xs:annotation> <xs:documentation>Subject code contains the most important limitation code, if multiple limitations are valid, the subject code is the limitation code with the highest impact on shipping traffic</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **ftm_type/validity_period**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:validity_period_type](#)

properties isRef 0
 content complex

children [nts:date_start](#) [nts:date_end](#)

source

```
<xs:element name="validity_period" type="nts:validity_period_type"/>
```

element **ftm_type/contents**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

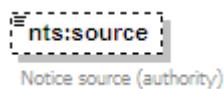
properties
isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple
facets maxLength 500

annotation documentation
Textual contents in the original language

source <xs:element name="contents" minOccurs="0">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Textual contents in the original language</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="500"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **ftm_type/source**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

properties
isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple
facets maxLength 64

annotation documentation
Notice source (authority)

source <xs:element name="source" minOccurs="0">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Notice source (authority)</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="64"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **ftm_type/reason_code**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type **nts:reason_code enum**

properties

isRef	0
minOcc	0
maxOcc	1
content	simple

facets

minLength	3
maxLength	6
enumeration	EVENT
enumeration	WORK
enumeration	DREDGE
enumeration	EXERC
enumeration	HIGWAT
enumeration	HIWAI
enumeration	HIWAI
enumeration	LOWWAT
enumeration	SHALLO
enumeration	CALAMI
enumeration	LAUNCH
enumeration	DECLEV
enumeration	FLOMEA
enumeration	BLDWRK
enumeration	REPAIR
enumeration	INSPEC
enumeration	FIRWRK
enumeration	LIMITA
enumeration	CHGFYW
enumeration	CONSTR
enumeration	DIVING
enumeration	SPECTR
enumeration	EXT
enumeration	MIN
enumeration	SOUND
enumeration	OTHER
enumeration	INFSER
enumeration	STRIKE
enumeration	FLOMAT
enumeration	EXPLOS

annotation

documentation

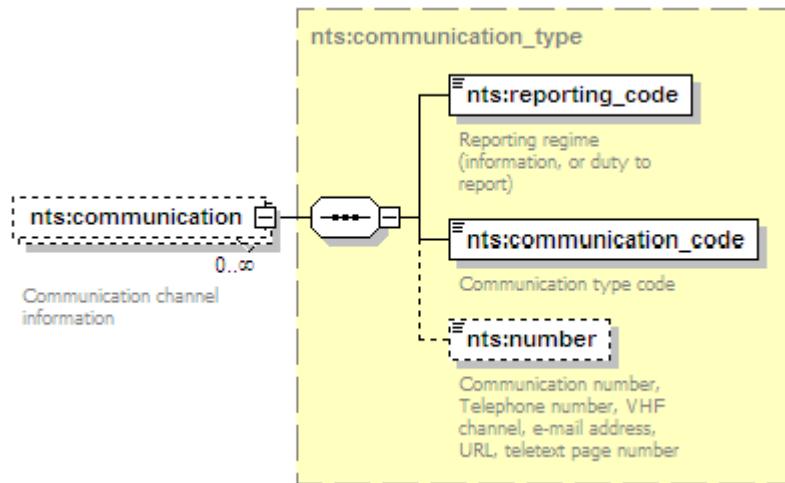
Reason / justification of the notice

source

```
<xs:element name="reason_code" type="nts:reason_code_enum" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Reason / justification of the notice</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```

element **ftm_type/communication**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:communication_type](#)

properties
 isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc unbounded
 content complex

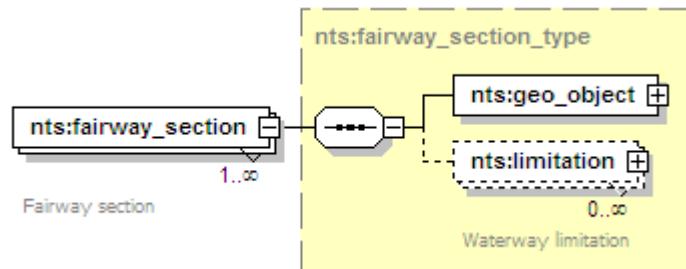
children [nts:reporting_code nts:communication_code nts:number](#)

annotation documentation
 Communication channel information

source
 <xs:element name="communication" type="nts:communication_type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Communication channel information</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>

element **ftm_type/fairway_section**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:fairway_section_type](#)

properties
 isRef 0
 minOcc 1
 maxOcc unbounded
 content complex

children [nts:geo_object nts:limitation](#)

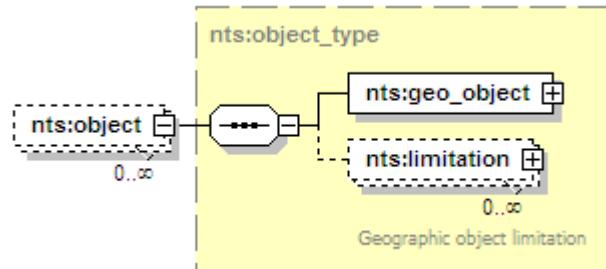
annotation documentation
 Fairway section

source
 <xs:element name="fairway_section" type="nts:fairway_section_type" maxOccurs="unbounded">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Fairway section</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>

```
</xs:annotation>
</xs:element>
```

element **ftm_type/object**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:object_type](#)

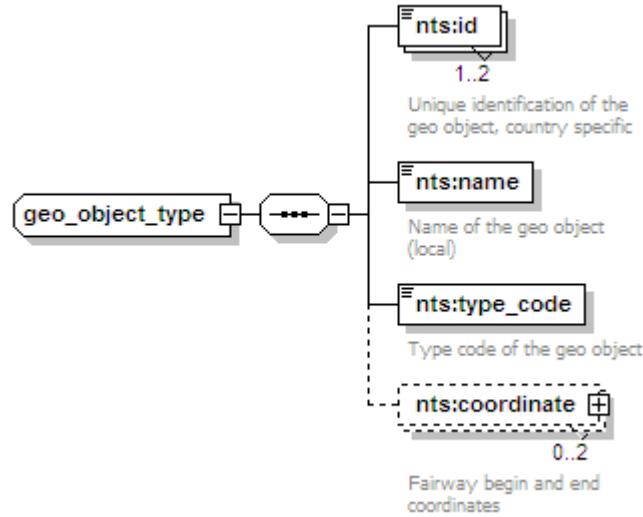
properties
 isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc unbounded
 content complex

children [nts:geo_object](#) [nts:limitation](#)

source [<xs:element name="object" type="nts:object_type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>](#)

complexType **geo_object_type**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

children [nts:id](#) [nts:name](#) [nts:type_code](#) [nts:coordinate](#)

used by elements [object_type/geo_object](#) [wrm_type/geo_object](#) [fairway_section_werm_type/geo_object](#) [fairway_section_type/geo_object](#)

source [<xs:complexType name="geo_object_type">](#)
[<xs:sequence>](#)

[<xs:element name="id" maxOccurs="2">](#)

[<xs:annotation>](#)

[<xs:documentation>Unique identification of the geo object, country specific</xs:documentation>](#)

[</xs:annotation>](#)

[<xs:simpleType>](#)

[<xs:restriction base="xs:string">](#)

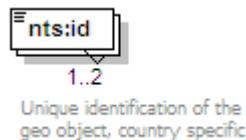
[<xs:maxLength value="64"/>](#)

[</xs:restriction>](#)

```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="name">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Name of the geo object (local)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xsmaxLength value="64"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="type_code" type="nts:type_code_enum" default="FWY">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Type code of the geo object</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="coordinate" type="nts:coordinate_type" minOccurs="0" maxOccurs="2">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fairway begin and end coordinates</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element **geo_object_type/id**

diagram



Unique identification of the
geo object, country specific

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

properties isRef 0
 minOcc 1
 maxOcc 2
 content simple
 maxLength 64

facets

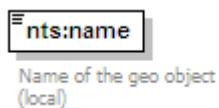
annotation documentation
 Unique identification of the geo object, country specific

source <xs:element name="id" maxOccurs="2">

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Unique identification of the geo object, country specific</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xsmaxLength value="64"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element geo_object_type/name

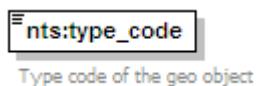
diagram



namespace www.RISexpertgroups.org
type restriction of **xs:string**
properties isRef 0
content simple
facets maxLength 64
annotation documentation Name of the geo object (local)
source <xs:element name="name">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Name of the geo object (local)</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="64"/>
 </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

element geo_object_type/type_code

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org
type **nts:type_code_enum**
properties isRef 0
content simple
default FWY
facets maxLength 3
enumeration RIV
enumeration CAN
enumeration LAK
enumeration FWY
enumeration LCK
enumeration BRI
enumeration RMP
enumeration BAR
enumeration BNK
enumeration GAU
enumeration BUO
enumeration BEA
enumeration ANC
enumeration BER
enumeration MOO
enumeration TER
enumeration HAR
enumeration FDO
enumeration CAB
enumeration FER
enumeration PIP
enumeration PPO
enumeration HFA
enumeration HMO
enumeration SHY
enumeration REF
enumeration MAR
enumeration LIG
enumeration SIG

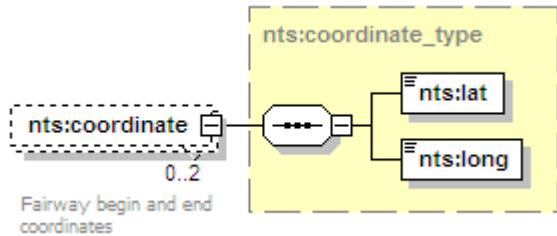
enumeration	TUR
enumeration	CBR
enumeration	TUN
enumeration	BCO
enumeration	REP
enumeration	FLO
enumeration	SLI
enumeration	DUK
enumeration	VTC

annotation documentation Type code of the geo object

source <xs:element name="type_code" type="nts:type_code_enum" default="FWY">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Type code of the geo object</xs:documentation>
 </xs:annotation>
</xs:element>

element **geo_object_type/coordinate**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:coordinate_type](#)

properties
 isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc 2
 content complex

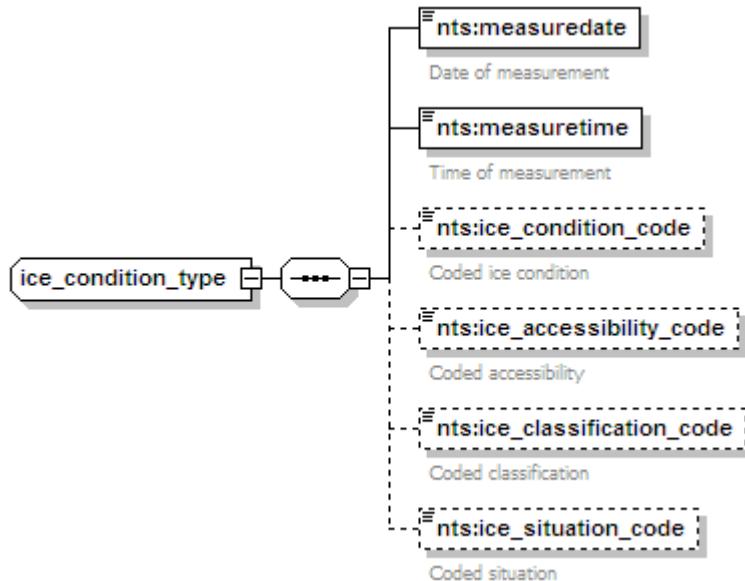
children [nts:lat](#) [nts:long](#)

annotation documentation
Fairway begin and end coordinates

source <xs:element name="coordinate" type="nts:coordinate_type" minOccurs="0" maxOccurs="2">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Fairway begin and end coordinates</xs:documentation>
 </xs:annotation>
</xs:element>

complexType **ice_condition_type**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

children [nts:measuredate](#) [nts:measuretime](#) [nts:ice_condition_code](#) [nts:ice_accessibility_code](#) [nts:ice_classification_code](#) [nts:ice_situation_code](#)

used by element [icem_type/ice_condition](#)

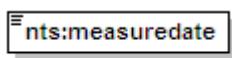
source

```
<xs:complexType name="ice_condition_type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="measuredate" type="xs:date">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Date of measurement</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="measuretime" type="xs:time">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Time of measurement</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ice_condition_code" type="nts:ice_condition_code_enum" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Coded ice condition</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ice_accessibility_code" type="nts:ice_accessibility_code_enum" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Coded accessibility</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ice_classification_code" type="nts:ice_classification_code_enum" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Coded classification</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ice_situation_code" type="nts:ice_situation_code_enum" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Coded situation</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element ice_condition_type/measuredate

diagram



Date of measurement

namespace www.RISexpertgroups.org

type xs:date

properties isRef 0
content simple

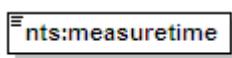
annotation documentation

Date of measurement

source <xs:element name="measuredate" type="xs:date">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Date of measurement</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element ice_condition_type/measuretime

diagram



Time of measurement

namespace www.RISexpertgroups.org

type xs:time

properties isRef 0
content simple

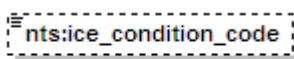
annotation documentation

Time of measurement

source <xs:element name="measuretime" type="xs:time">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Time of measurement</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element ice_condition_type/ice_condition_code

diagram



Coded ice condition

namespace www.RISexpertgroups.org

type nts:ice_condition_code enum

properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

facets maxLength 1
enumeration A
enumeration B
enumeration C
enumeration D
enumeration E
enumeration F
enumeration G

enumeration H
enumeration K
enumeration L
enumeration M
enumeration P
enumeration R
enumeration S
enumeration U
enumeration O
enumeration V

annotation documentation Coded ice condition

source `<xs:element name="ice_condition_code" type="nts:ice_condition_code_enum" minOccurs="0">`
`<xs:annotation>`
`<xs:documentation>Coded ice condition</xs:documentation>`
`</xs:annotation>`
`</xs:element>`

element **ice_condition_type/ice_accessibility_code**



namespace www.RISexpertgroups.org

type **nts:ice_accessibility_code_enum**

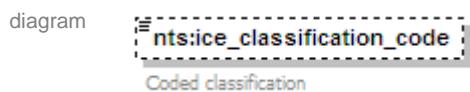
properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

facets maxLength 1
enumeration A
enumeration B
enumeration F
enumeration L
enumeration C
enumeration D
enumeration E
enumeration G
enumeration H
enumeration M
enumeration K
enumeration T
enumeration P
enumeration V
enumeration X

annotation documentation Coded accessibility

source `<xs:element name="ice_accessibility_code" type="nts:ice_accessibility_code_enum" minOccurs="0">`
`<xs:annotation>`
`<xs:documentation>Coded accessibility</xs:documentation>`
`</xs:annotation>`
`</xs:element>`

element **ice_condition_type/ice_classification_code**



namespace www.RISexpertgroups.org

type **nts:ice_classification_code_enum**

properties isRef 0
minOcc 0

```

facets      maxOcc 1
            content simple
            maxLength 1
            enumeration A
            enumeration B
            enumeration C
            enumeration D
            enumeration E
annotation documentation
            Coded classification
source <xs:element name="ice_classification_code" type="nts:ice_classification_code_enum"
minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Coded classification</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

```

element ice_condition_type/ice_situation_code

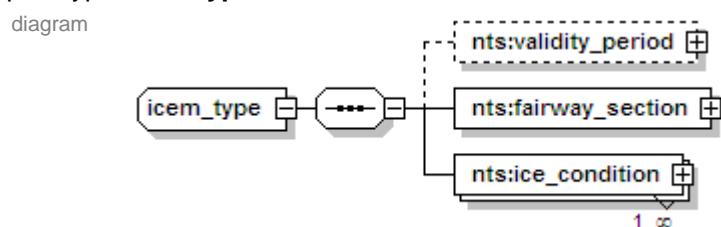


```

namespace www.RISexpertgroups.org
type nts:ice\_situation\_code\_enum
properties
facets      isRef 0
            minOccurs 0
            maxOcc 1
            content simple
            maxLength 3
            enumeration NOL
            enumeration LIM
            enumeration NON
annotation documentation
            Coded situation
source <xs:element name="ice_situation_code" type="nts:ice_situation_code_enum" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Coded situation</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

```

complexType icem_type



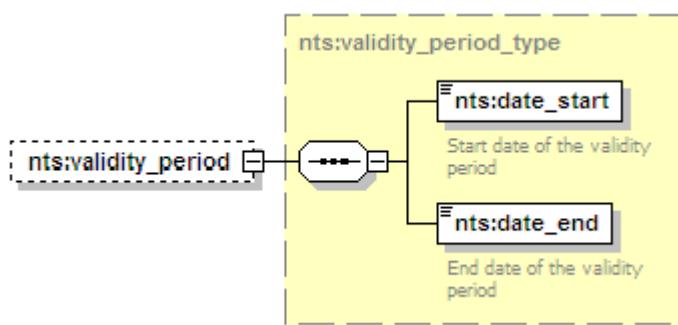
```

namespace www.RISexpertgroups.org
children nts:validity\_period nts:fairway\_section nts:ice\_condition
used by element RIS Message Type/icem
source <xs:complexType name="icem_type">
<xs:sequence>
<xs:element name="validity_period" type="nts:validity_period_type" minOccurs="0"/>
<xs:element name="fairway_section" type="nts:fairway_section_type"/>
<xs:element name="ice_condition" type="nts:ice_condition_type" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element icem_type/validity_period

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:validity_period_type](#)

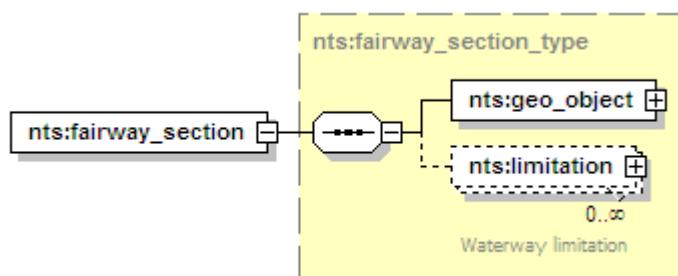
properties
isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content complex

children [nts:date_start](#) [nts:date_end](#)

source <xs:element name="validity_period" type="nts:validity_period_type" minOccurs="0"/>

element icem_type/fairway_section

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:fairway_section_type](#)

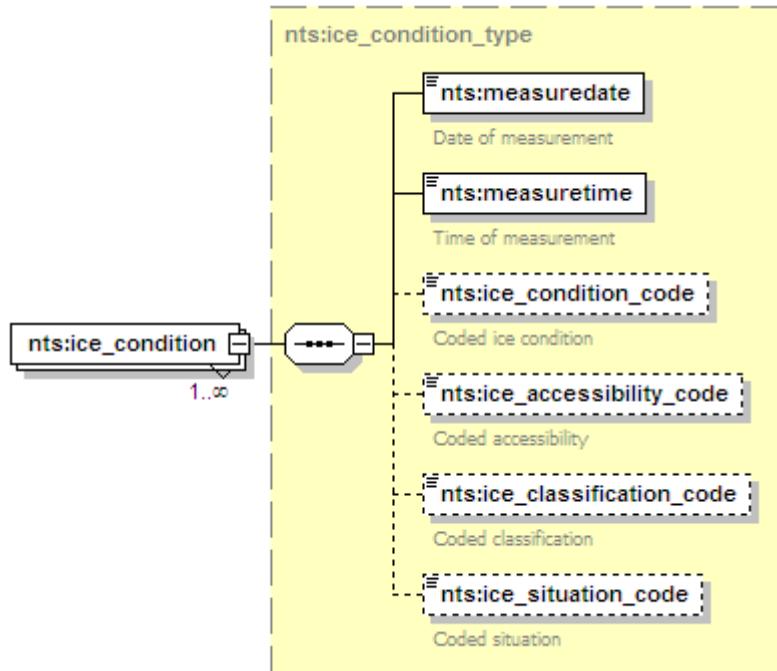
properties
isRef 0
content complex

children [nts:geo_object](#) [nts:limitation](#)

source <xs:element name="fairway_section" type="nts:fairway_section_type"/>

element **icem_type/ice_condition**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:ice_condition_type](#)

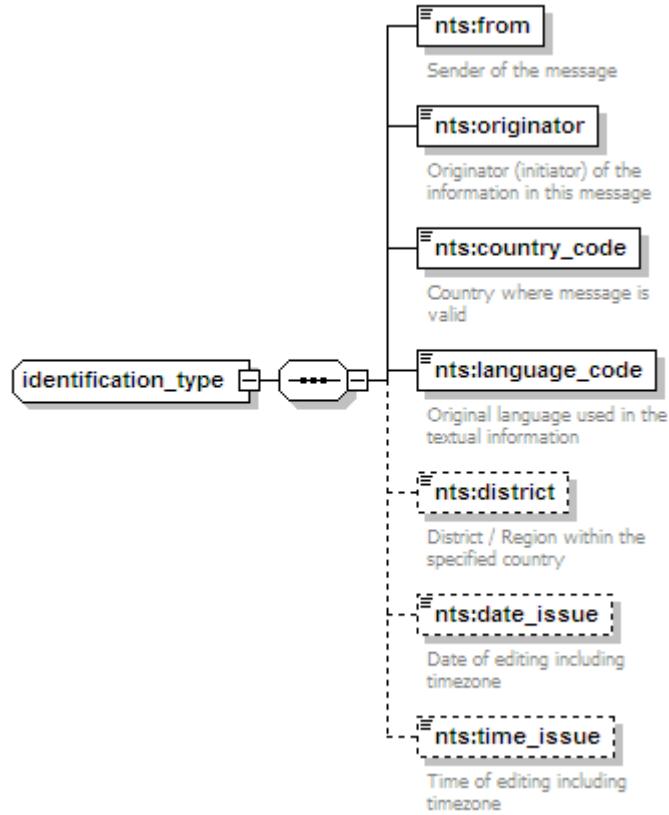
properties
isRef 0
minOcc 1
maxOcc unbounded
content complex

children [nts:measuredate](#) [nts:measuretime](#) [nts:ice_condition_code](#) [nts:ice_accessibility_code](#) [nts:ice_classification_code](#)
[nts:ice_situation_code](#)

source [<xs:element name="ice_condition" type="nts:ice_condition_type" maxOccurs="unbounded"/>](#)

complexType **identification_type**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

children [**nts:from**](#) [**nts:originator**](#) [**nts:country_code**](#) [**nts:language_code**](#) [**nts:district**](#) [**nts:date_issue**](#) [**nts:time_issue**](#)
used by element [**RIS Message Type/identification**](#)

source <xs:complexType name="identification_type">
 <xs:sequence>
 <xs:element name="from">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Sender of the message</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="64"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="originator">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Originator (initiator) of the information in this
message</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="64"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="country_code" type="nts:country_code_enum">
 <xs:annotation>

```
<xs:documentation>Country where message is valid</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="language_code" type="nts:language_code_enum">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Original language used in the textual information</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="district" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>District / Region within the specified country</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="64"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="date_issue" type="xs:date" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Date of editing including timezone</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="time_issue" type="xs:time" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Time of editing including timezone</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element identification_type/from

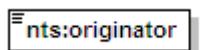
diagram



namespace	www.RISexpertgroups.org
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple maxLength 64
facets	
annotation	documentation Sender of the message
source	<xs:element name="from"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sender of the message</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="64"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element>

element **identification_type/originator**

diagram



Originator (initiator) of the information in this message

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

properties
isRef 0
content simple
maxLength 64

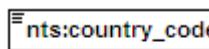
facets documentation
annotation
Originator (initiator) of the information in this message

source

```
<xs:element name="originator">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Originator (initiator) of the information in this message</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="64"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

element **identification_type/country_code**

diagram



Country where message is valid

namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:country_code_enum](#)

properties
isRef 0
content simple
maxLength 2
facets enumeration AT
enumeration BE
enumeration BG
enumeration CH
enumeration CS
enumeration CY
enumeration CZ
enumeration DE
enumeration DK
enumeration EE
enumeration ES
enumeration FI
enumeration FR
enumeration GB
enumeration GR
enumeration HR
enumeration HU
enumeration IE
enumeration IT
enumeration LT
enumeration LU
enumeration LV
enumeration MD
enumeration MT
enumeration NL
enumeration PL
enumeration PT

enumeration RO
enumeration SE
enumeration SI
enumeration SK
enumeration RU
enumeration UA

annotation documentation Country where message is valid

source <xs:element name="country_code" type="nts:country_code_enum">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Country where message is valid</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element identification_type/language_code



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:language_code_enum](#)

properties isRef 0

content simple

facets maxLength 2

enumeration DE

enumeration EN

enumeration FR

enumeration NL

enumeration SK

enumeration HU

enumeration HR

enumeration SR

enumeration BG

enumeration RO

enumeration RU

enumeration CS

enumeration PL

enumeration PT

enumeration ES

enumeration SV

enumeration FI

enumeration DA

enumeration ET

enumeration LV

enumeration LT

enumeration IT

enumeration MT

enumeration EL

enumeration SL

annotation documentation Original language used in the textual information

source <xs:element name="language_code" type="nts:language_code_enum">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Original language used in the textual information</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element identification_type/district

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of xs:string

properties

isRef	0
minOcc	0
maxOcc	1
content	simple
maxLength	64

facets

annotation documentation
District / Region within the specified country

source

```
<xs:element name="district" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>District / Region within the specified country</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value='64'/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

element identification_type/date_issue

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type xs:date

properties

isRef	0
minOcc	0
maxOcc	1
content	simple

annotation documentation

annotation Date of editing including timezone

source

```
<xs:element name="date_issue" type="xs:date" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Date of editing including timezone</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```

element identification_type/time_issue

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type xs:time

properties

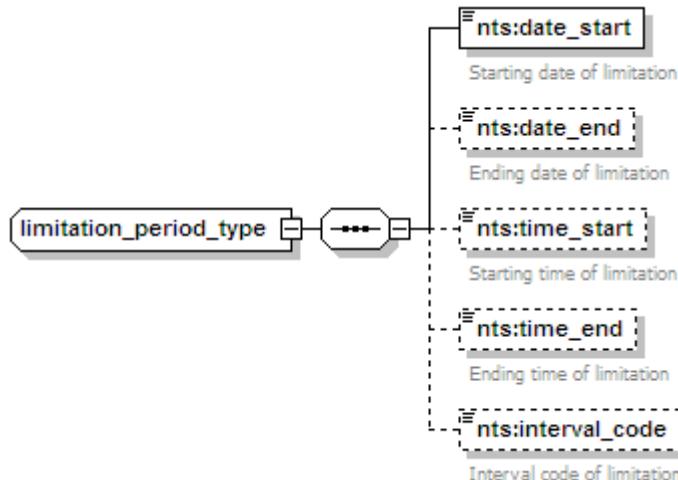
isRef	0
minOcc	0
maxOcc	1
content	simple

annotation documentation
Time of editing including timezone

source <xs:element name="time_issue" type="xs:time" minOccurs="0">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Time of editing including timezone</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>

complexType limitation_period_type

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

children [nts:date_start](#) [nts:date_end](#) [nts:time_start](#) [nts:time_end](#) [nts:interval_code](#)

used by element [limitation_type/limitation_period](#)

source <xs:complexType name="limitation_period_type">
 <xs:sequence>
 <xs:element name="date_start" type="xs:date">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Starting date of limitation</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>
 <xs:element name="date_end" type="xs:date" minOccurs="0">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Ending date of limitation</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>
 <xs:element name="time_start" type="xs:time" minOccurs="0">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Starting time of limitation</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>
 <xs:element name="time_end" type="xs:time" minOccurs="0">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Ending time of limitation</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>
 <xs:element name="interval_code" type="nts:interval_code_enum" minOccurs="0">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Interval code of limitation</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>
 </xs:sequence>
</xs:complexType>

element limitation_period_type/date_start

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type xs:date

properties isRef 0
content simple

annotation documentation
Starting date of limitation

source <xs:element name="date_start" type="xs:date">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Starting date of limitation</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element limitation_period_type/date_end

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type xs:date

properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

annotation documentation
Ending date of limitation

source <xs:element name="date_end" type="xs:date" minOccurs="0">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Ending date of limitation</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element limitation_period_type/time_start

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type xs:time

properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

annotation documentation
Starting time of limitation

source <xs:element name="time_start" type="xs:time" minOccurs="0">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Starting time of limitation</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element limitation_period_type/time_end

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type **xs:time**

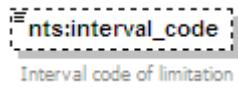
properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

annotation documentation
Ending time of limitation

source <xs:element name="time_end" type="xs:time" minOccurs="0">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Ending time of limitation</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element limitation_period_type/interval_code

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type **nts:interval_code_enum**

properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

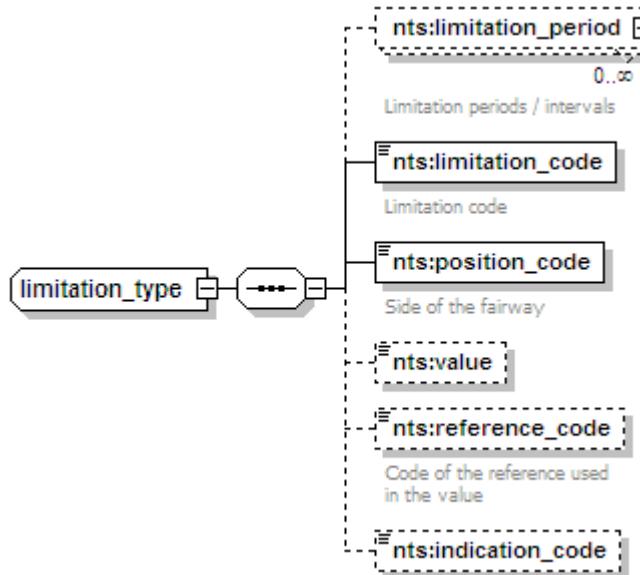
facets maxLength 3
enumeration CON
enumeration DAY
enumeration WRK
enumeration WKN
enumeration SUN
enumeration MON
enumeration TUE
enumeration WED
enumeration THU
enumeration FRI
enumeration SAT
enumeration DTI
enumeration NTI
enumeration RVI
enumeration EXC

annotation documentation
Interval code of limitation

source <xs:element name="interval_code" type="nts:interval_code_enum" minOccurs="0">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Interval code of limitation</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

complexType **limitation_type**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

children [**nts:limitation_period**](#) [**nts:limitation_code**](#) [**nts:position_code**](#) [**nts:value**](#) [**nts:reference_code**](#) [**nts:indication_code**](#)

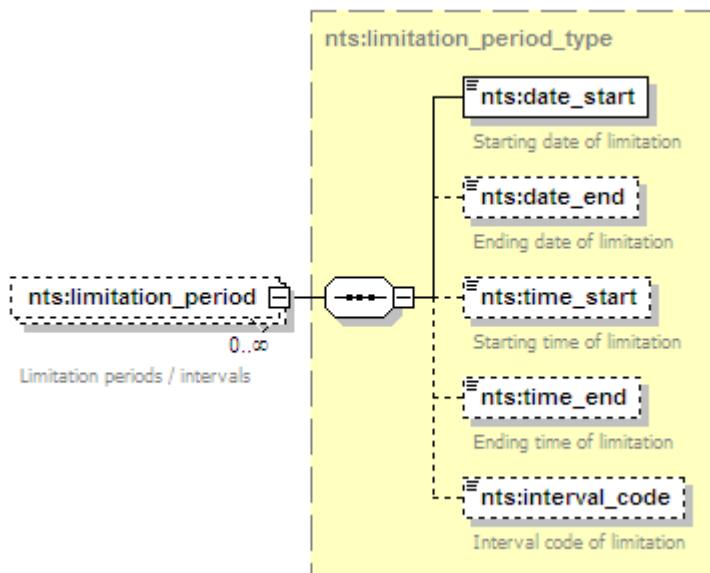
used by elements [**object_type/limitation**](#) [**fairway_section**](#) [**type/limitation**](#)

source

```
<xs:complexType name="limitation_type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="limitation_period" type="nts:limitation_period_type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Limitation periods / intervals</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="limitation_code" type="nts:limitation_code_enum">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Limitation code</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="position_code" type="nts:position_code_enum" default="AL">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Side of the fairway</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="value" type="xs:float" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="reference_code" type="nts:reference_code_enum" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Code of the reference used in the value</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="indication_code" type="nts:indication_code_enum" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element limitation_type/limitation_period

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:limitation_period_type](#)

properties
isRef 0
minOcc 0
maxOcc unbounded
content complex

children [nts:date_start](#) [nts:date_end](#) [nts:time_start](#) [nts:time_end](#) [nts:interval_code](#)

annotation
documentation
Limitation periods / intervals

source

```
<xs:element name="limitation_period" type="nts:limitation_period_type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Limitation periods / intervals</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

element limitation_type/limitation_code

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:limitation_code_enum](#)

properties
isRef 0
content simple
facets
maxLength 6
enumeration OBSTRU
enumeration PAROBS
enumeration DELAY
enumeration VESLEN
enumeration VESHEI
enumeration VESBRE
enumeration VESDRA
enumeration AVALEN
enumeration CLEHEI
enumeration CLEWID
enumeration AVADEF
enumeration NOMOOR

	enumeration	SERVIC
	enumeration	NOSERV
	enumeration	SPEED
	enumeration	WAVWAS
	enumeration	PASSIN
	enumeration	ANCHOR
	enumeration	OVRTAK
	enumeration	MINPWR
	enumeration	ALTER
	enumeration	CAUTIO
	enumeration	NOLIM
	enumeration	TURNIN
	enumeration	NOSHORE
	enumeration	CONBRE
	enumeration	CONLEN
annotation	documentation	
	Limitation code	
source		<pre><xs:element name="limitation_code" type="nts:limitation_code_enum"> <xs:annotation> <xs:documentation>Limitation code</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element limitation_type/position_code

diagram



Side of the fairway

namespace www.RISexpertgroups.org

[nts:position_code enum](#)

properties isRef 0

content simple

default AL

facets maxLength 2

enumeration AL

enumeration LE

enumeration MI

enumeration RI

enumeration LB

enumeration RB

enumeration N

enumeration NE

enumeration E

enumeration SE

enumeration S

enumeration SW

enumeration W

enumeration NW

enumeration BI

enumeration SM

enumeration OL

enumeration EW

enumeration MP

enumeration FP

enumeration VA

annotation documentation

Side of the fairway

source

```
<xs:element name="position_code" type="nts:position_code_enum" default="AL">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Side of the fairway</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```

element limitation_type/value

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type xs:float

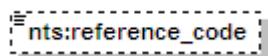
properties

isRef	0
minOcc	0
maxOcc	1
content	simple

source <xs:element name="value" type="xs:float" minOccurs="0"/>

element limitation_type/reference_code

diagram



Code of the reference used
in the value

namespace www.RISexpertgroups.org

type nts:reference_code enum

properties

isRef	0
minOcc	0
maxOcc	1
content	simple

facets

maxLength	4
enumeration	NAP
enumeration	KP
enumeration	FZP
enumeration	ADR
enumeration	TAW
enumeration	PUL
enumeration	NGM
enumeration	ETRS
enumeration	POT
enumeration	LDC
enumeration	HDC
enumeration	ZPG
enumeration	GLW
enumeration	HSW
enumeration	LNW
enumeration	HNW
enumeration	IGN
enumeration	WGS
enumeration	RN

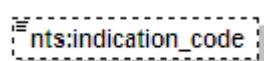
annotation

Code of the reference used in the value

source <xs:element name="reference_code" type="nts:reference_code_enum" minOccurs="0">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Code of the reference used in the value</xs:documentation>
 </xs:annotation>
</xs:element>

element **limitation_type/indication_code**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

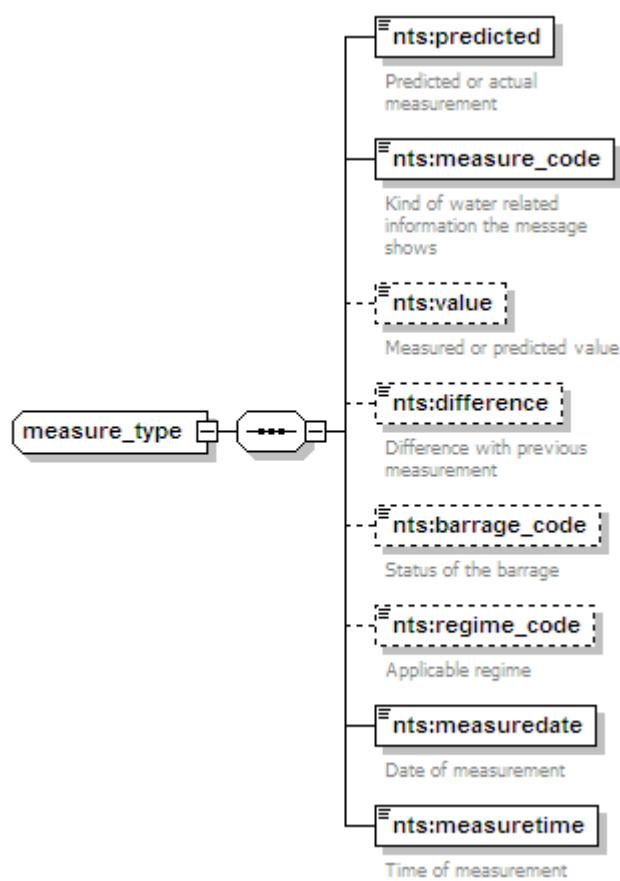
type [nts:indication_code_enum](#)

properties
isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple
maxLength 3
facets enumeration MAX
enumeration MIN
enumeration RED

source <xs:element name="indication_code" type="nts:indication_code_enum" minOccurs="0"/>

complexType **measure_type**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

children [nts:predicted](#) [nts:measure_code](#) [nts:value](#) [nts:difference](#) [nts:barrage_code](#) [nts:regime_code](#) [nts:measuredate](#) [nts:measuretime](#)

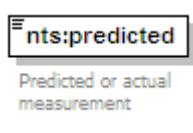
used by element [wrm_type/measure](#)

source <xs:complexType name="measure_type">
<xs:sequence>
 <xs:element name="predicted" type="xs:boolean">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Predicted or actual measurement</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>

```
<xs:element name="measure_code" type="nts:measure_code_enum">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Kind of water related information the message shows</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="value" type="xs:float" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Measured or predicted value</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="difference" type="xs:float" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Difference with previous measurement</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="barrage_code" type="nts:barrage_code_enum" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Status of the barrage</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="regime_code" type="nts:regime_code_enum" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Applicable regime</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="measuredate" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Date of measurement</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="measuretime" type="xs:time">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Time of measurement</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element measure_type/predicted

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type xs:boolean

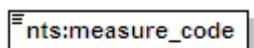
properties isRef 0
 content simple

annotation documentation
 Predicted or actual measurement

source <xs:element name="predicted" type="xs:boolean">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Predicted or actual measurement</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>

element measure_type/measure_code

diagram



Kind of water related
information the message
shows

namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:measure_code enum](#)

properties isRef 0
content simple

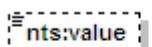
facets maxLength 3
enumeration DIS
enumeration REG
enumeration BAR
enumeration VER
enumeration LSD
enumeration WAL
enumeration NOM

annotation documentation
Kind of water related information the message shows

source <xs:element name="measure_code" type="nts:measure_code_enum">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Kind of water related information the message shows</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element measure_type/value

diagram



Measured or predicted value

namespace www.RISexpertgroups.org

type [xs:float](#)

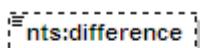
properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

annotation documentation
Measured or predicted value

source <xs:element name="value" type="xs:float" minOccurs="0">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Measured or predicted value</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element measure_type/difference

diagram



Difference with previous
measurement

namespace www.RISexpertgroups.org

type [xs:float](#)

properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

annotation documentation
Difference with previous measurement

source <xs:element name="difference" type="xs:float" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Difference with previous measurement</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element measure_type/barrage_code



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:barrage_code_enum](#)

properties

isRef	0
minOcc	0
maxOcc	1
content	simple

facets

maxLength	3
enumeration	CLD
enumeration	OPG
enumeration	CLG
enumeration	OPD
enumeration	OPN

annotation documentation
Status of the barrage

source <xs:element name="barrage_code" type="nts:barrage_code_enum" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Status of the barrage</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element measure_type/regime_code



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:regime_code_enum](#)

properties

isRef	0
minOcc	0
maxOcc	1
content	simple

facets

maxLength	2
enumeration	NO
enumeration	HI
enumeration	II
enumeration	I
enumeration	NN
enumeration	LO

annotation documentation
Applicable regime

source <xs:element name="regime_code" type="nts:regime_code_enum" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Applicable regime</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element measure_type/measuredate

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type xs:date

properties isRef 0
content simple

annotation documentation
Date of measurement

source <xs:element name="measuredate" type="xs:date">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Date of measurement</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element measure_type/measuretime

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type xs:time

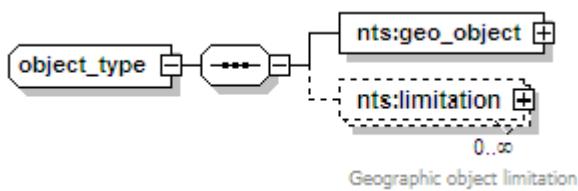
properties isRef 0
content simple

annotation documentation
Time of measurement

source <xs:element name="measuretime" type="xs:time">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Time of measurement</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

complexType object_type

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

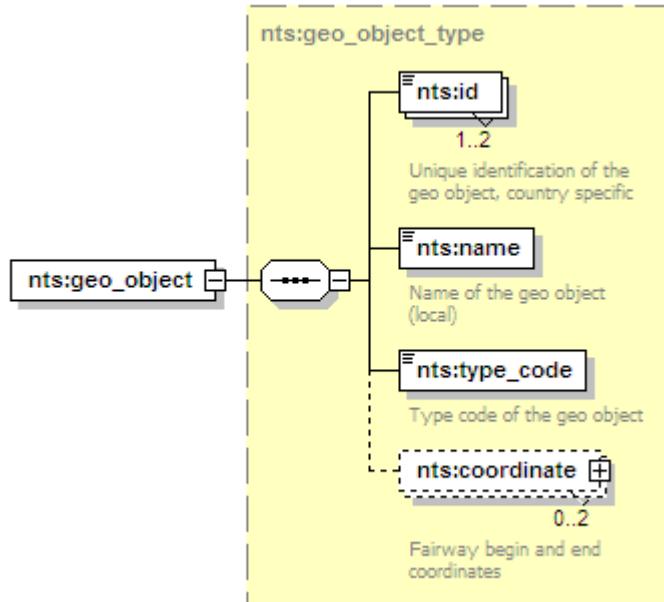
children [nts:geo_object](#) [nts:limitation](#)

used by element [ftm_type/object](#)

source <xs:complexType name="object_type">
<xs:sequence>
 <xs:element name="geo_object" type="nts:geo_object_type"/>
 <xs:element name="limitation" type="nts:limitation_type" minOccurs="0"
 maxOccurs="unbounded">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Geographic object limitation</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

element **object_type/geo_object**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [**nts:geo_object_type**](#)

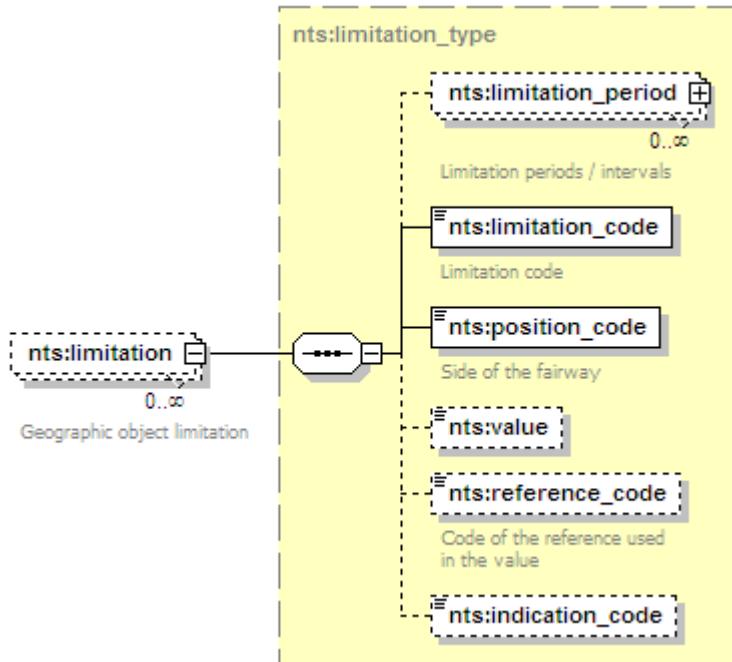
properties
isRef 0
content complex

children [**nts:id**](#) [**nts:name**](#) [**nts:type_code**](#) [**nts:coordinate**](#)

source [`<xs:element name="geo_object" type="nts:geo_object_type"/>`](#)

element **object_type/limitation**

diagram



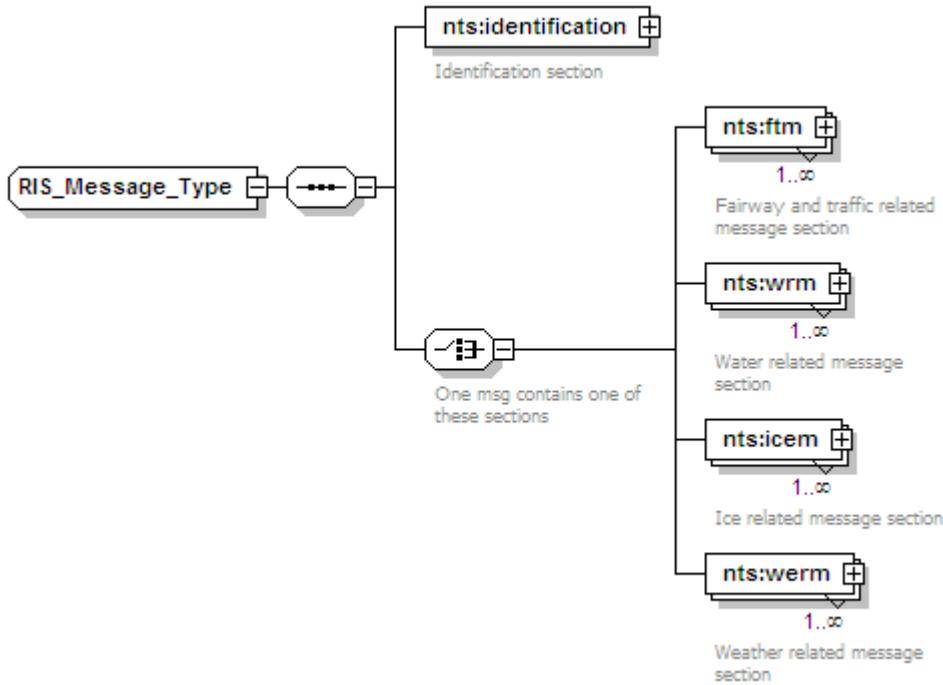
namespace www.RISexpertgroups.org

type [**nts:limitation_type**](#)

properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	nts:limitation_period nts:limitation_code nts:position_code nts:value nts:reference_code nts:indication_code
annotation	documentation Geographic object limitation
source	<xs:element name="limitation" type="nts:limitation_type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Geographic object limitation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>

complexType RIS_Message_Type

diagram



namespace	www.RISexpertgroups.org
children	nts:identification nts:ftm nts:wrn nts:icem nts:werm
used by	element RIS Message
source	<xs:complexType name="RIS_Message_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="identification" type="nts:identification_type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Identification section</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:choice> <xs:annotation> <xs:documentation>One msg contains one of these sections</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:element name="ftm" type="nts:ftm_type" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Fairway and traffic related message section</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="wrn" type="nts:wrn_type" maxOccurs="unbounded">

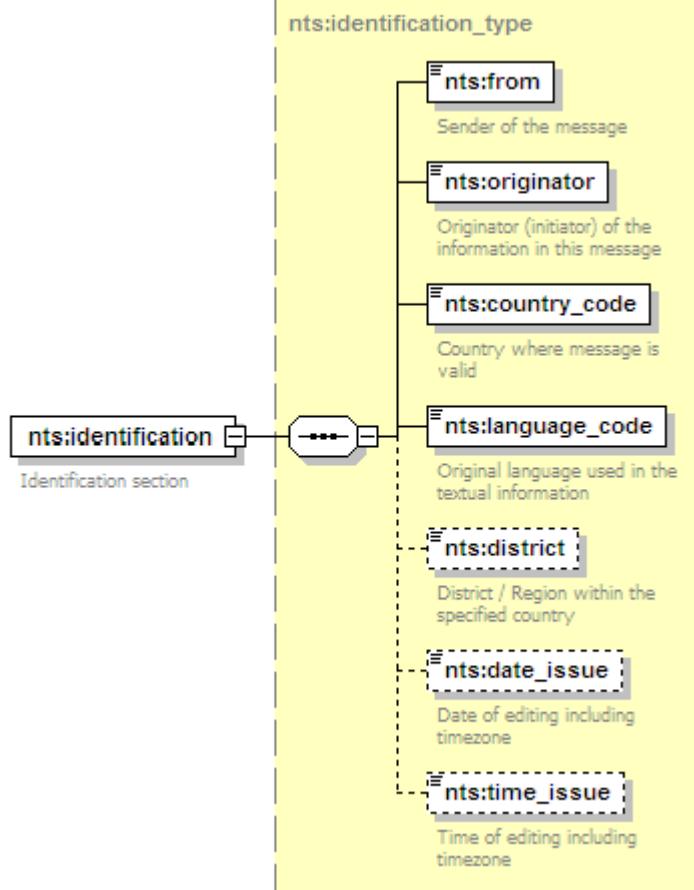
```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Water related message section</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="icem" type="nts:icem_type" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ice related message section</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="werm" type="nts:werm_type" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Weather related message section</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element RIS_Message_Type/identification

diagram

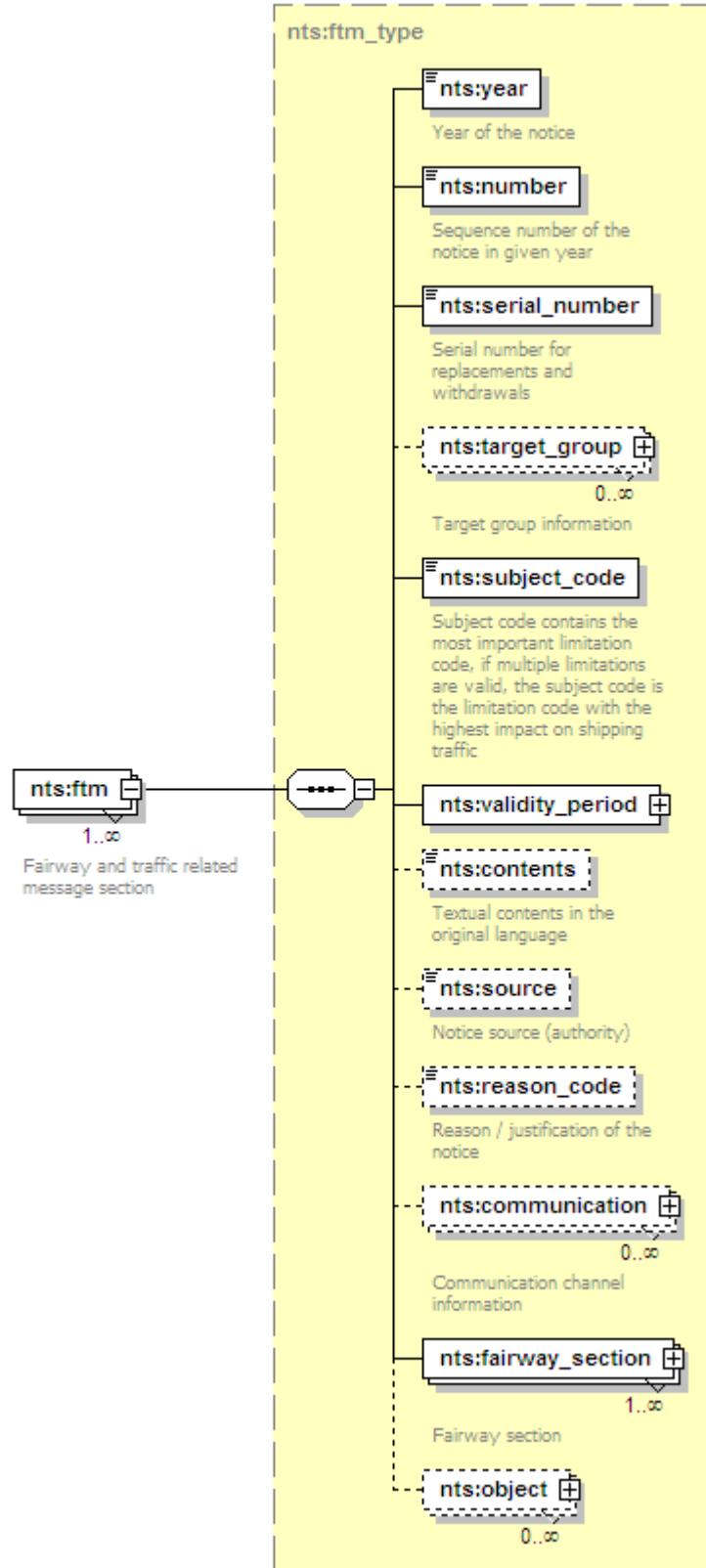


namespace	www.RISexpertgroups.org
type	<u>nts:identification_type</u>
properties	isRef 0 content complex
children	<u>nts:from</u> <u>nts:originator</u> <u>nts:country_code</u> <u>nts:language_code</u> <u>nts:district</u> <u>nts:date_issue</u> <u>nts:time_issue</u>
annotation	documentation Identification section
source	<xs:element name="identification" type="nts:identification_type"> <xs:annotation>

```
<xs:documentation>Identification section</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

element RIS_Message_Type/ftm

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:ftm_type](#)

properties
 isRef 0
 minOcc 1
 maxOcc unbounded
 content complex

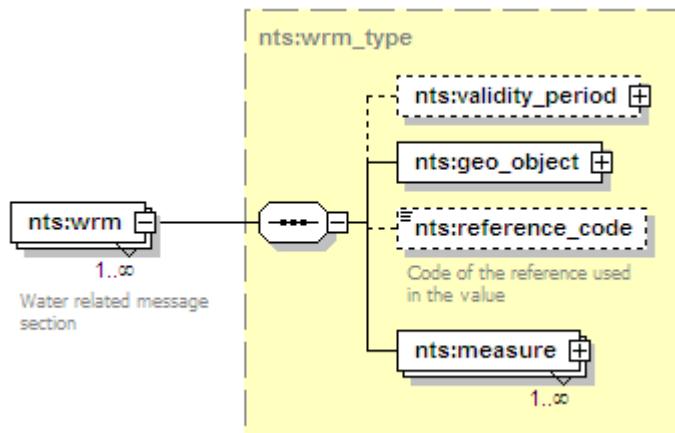
children [nts:year](#) [nts:number](#) [nts:serial_number](#) [nts:target_group](#) [nts:subject_code](#) [nts:validity_period](#) [nts:contents](#)
[nts:source](#) [nts:reason_code](#) [nts:communication](#) [nts:fairway_section](#) [nts:object](#)

annotation documentation
Fairway and traffic related message section

source <xs:element name="ftm" type="nts:ftm_type" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Fairway and traffic related message section</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element RIS_Message_Type/wrm

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:wrm_type](#)

properties
 isRef 0
 minOcc 1
 maxOcc unbounded
 content complex

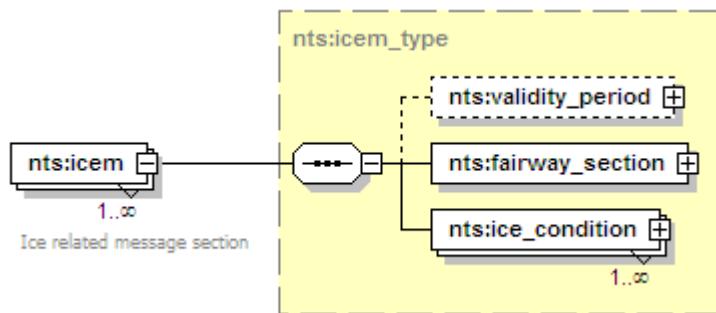
children [nts:validity_period](#) [nts:geo_object](#) [nts:reference_code](#) [nts:measure](#)

annotation documentation
Water related message section

source <xs:element name="wrm" type="nts:wrm_type" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Water related message section</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element RIS_Message_Type/icem

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:icem_type](#)

properties
isRef 0
minOcc 1
maxOcc unbounded
content complex

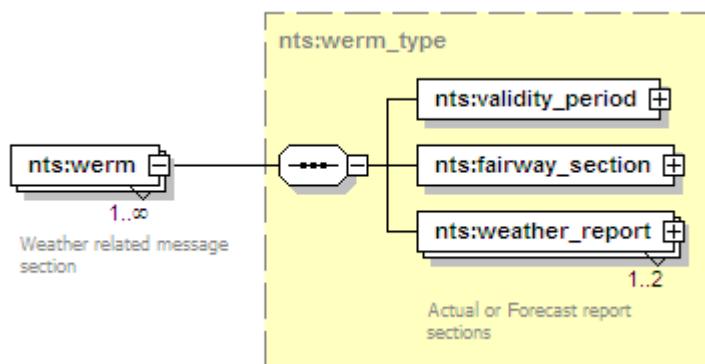
children [nts:validity_period](#) [nts:fairway_section](#) [nts:ice_condition](#)

annotation documentation
Ice related message section

source <xs:element name="icem" type="nts:icem_type" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Ice related message section</xs:documentation>
 </xs:annotation>
</xs:element>

element RIS_Message_Type/werm

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:werm_type](#)

properties
isRef 0
minOcc 1
maxOcc unbounded
content complex

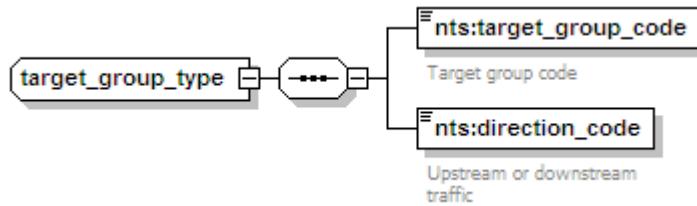
children [nts:validity_period](#) [nts:fairway_section](#) [nts:weather_report](#)

annotation documentation
Weather related message section

source <xs:element name="werm" type="nts:werm_type" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Weather related message section</xs:documentation>
 </xs:annotation>
</xs:element>

complexType **target_group_type**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

children [nts:target_group_code](#) [nts:direction_code](#)

used by element [ftm_type/target_group](#)

source

```
<xs:complexType name="target_group_type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="target_group_code" type="nts:target_group_code_enum" default="ALL">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Target group code</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="direction_code" type="nts:direction_code_enum" default="ALL">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Upstream or downstream traffic</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element **target_group_type/target_group_code**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:target_group_code_enum](#)

properties

isRef	0
content	simple
default	ALL

facets

maxLength	3
enumeration	ALL
enumeration	CDG
enumeration	COM
enumeration	PAX
enumeration	PLE
enumeration	CNV
enumeration	PUS
enumeration	NNU
enumeration	LOA
enumeration	SMA
enumeration	CND

annotation

Target group code

source

```
<xs:element name="target_group_code" type="nts:target_group_code_enum" default="ALL">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Target group code</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```

element **target_group_type/direction_code**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:direction_code_enum](#)

properties
isRef 0
content simple
default ALL

facets
maxLength 3
enumeration ALL
enumeration UPS
enumeration DWN

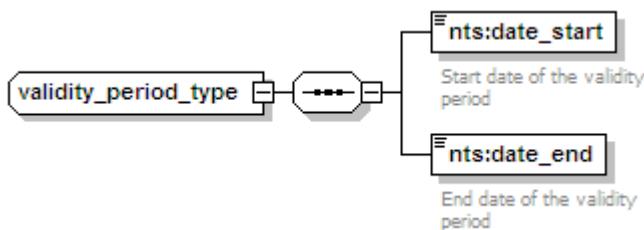
annotation
documentation
Upstream or downstream traffic

source

```
<xs:element name="direction_code" type="nts:direction_code_enum" default="ALL">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Upstream or downstream traffic</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```

complexType **validity_period_type**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

children [nts:date_start](#) [nts:date_end](#)

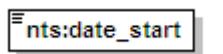
used by [ftm_type](#)/[validity_period](#) [wrm_type](#)/[validity_period](#) [icem_type](#)/[validity_period](#)

source

```
<xs:complexType name="validity_period_type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="date_start" type="xs:date">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Start date of the validity period</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="date_end" type="xs:date">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>End date of the validity period</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element validity_period_type/date_start

diagram



Start date of the validity period

namespace www.RISexpertgroups.org

type **xs:date**

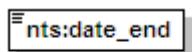
properties isRef 0
 content simple

annotation documentation
 Start date of the validity period

source <xs:element name="date_start" type="xs:date">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Start date of the validity period</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>

element validity_period_type/date_end

diagram



End date of the validity period

namespace www.RISexpertgroups.org

type **xs:date**

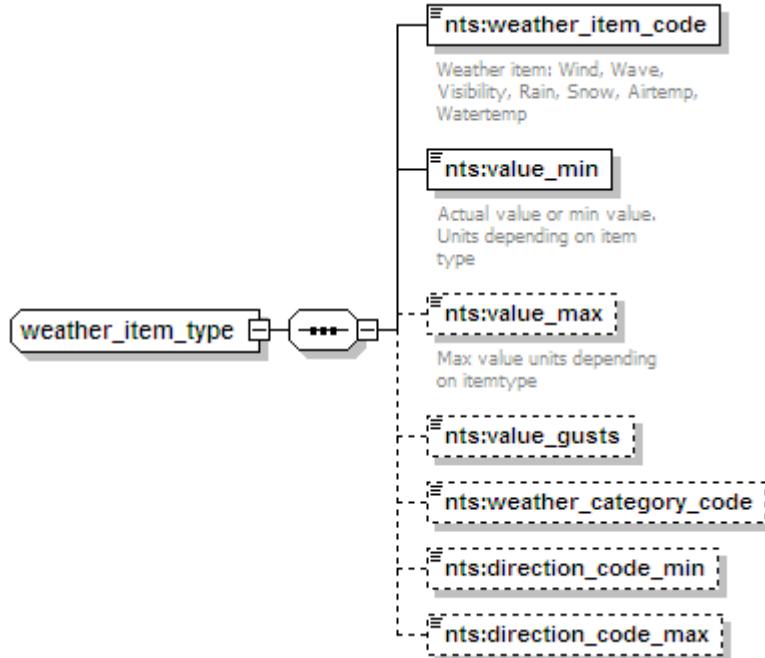
properties isRef 0
 content simple

annotation documentation
 End date of the validity period

source <xs:element name="date_end" type="xs:date">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>End date of the validity period</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>

complexType **weather_item_type**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

children [nts:weather_item_code](#) [nts:value_min](#) [nts:value_max](#) [nts:value_gusts](#) [nts:weather_category_code](#)
[nts:direction_code_min](#) [nts:direction_code_max](#)

used by element [weather_report_type/weather_item](#)

source

```
<xs:complexType name="weather_item_type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="weather_item_code">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Weather item: Wind, Wave, Visibility, Rain, Snow, Airtemp, Watertemp</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xsmaxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="value_min" type="xs:float">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Actual value or min value. Units depending on item type</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="value_max" type="xs:float" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Max value units depending on itemtype</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="value_gusts" type="xs:float" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="weather_category_code" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xsmaxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="direction_code_min" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="direction_code_max" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element **weather_item_type/weather_item_code**

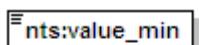
diagram



namespace	www.RISexpertgroups.org
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple maxLength 2
facets	
annotation	documentation Weather item: Wind, Wave, Visibility, Rain, Snow, Airtemp, Watertemp
source	<pre><xs:element name="weather_item_code"> <xs:annotation> <xs:documentation>Weather item: Wind, Wave, Visibility, Rain, Snow, Airtemp, Watertemp</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

element weather_item_type/value_min

diagram



Actual value or min value,
Units depending on item
type

namespace www.RISexpertgroups.org

type **xs:float**

properties isRef 0
 content simple

annotation documentation

Actual value or min value. Units depending on item type

source <xs:element name="value_min" type="xs:float">

<xs:annotation>

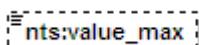
<xs:documentation>Actual value or min value. Units depending on item type</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

element weather_item_type/value_max

diagram



Max value units depending
on itemtype

namespace www.RISexpertgroups.org

type **xs:float**

properties isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc 1
 content simple

annotation documentation

Max value units depending on itemtype

source <xs:element name="value_max" type="xs:float" minOccurs="0">

<xs:annotation>

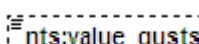
<xs:documentation>Max value units depending on itemtype</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

element weather_item_type/value_gusts

diagram



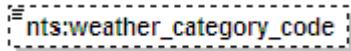
namespace www.RISexpertgroups.org

type **xs:float**

properties isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc 1
 content simple

source <xs:element name="value_gusts" type="xs:float" minOccurs="0"/>

element weather_item_type/weather_category_code

diagram 

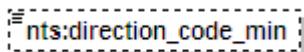
namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

properties
 isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc 1
 content simple
facets
 maxLength 2

source <xs:element name="weather_category_code" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="2"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element weather_item_type/direction_code_min

diagram 

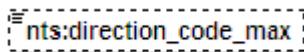
namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

properties
 isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc 1
 content simple
facets
 maxLength 2

source <xs:element name="direction_code_min" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="2"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element weather_item_type/direction_code_max

diagram 

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

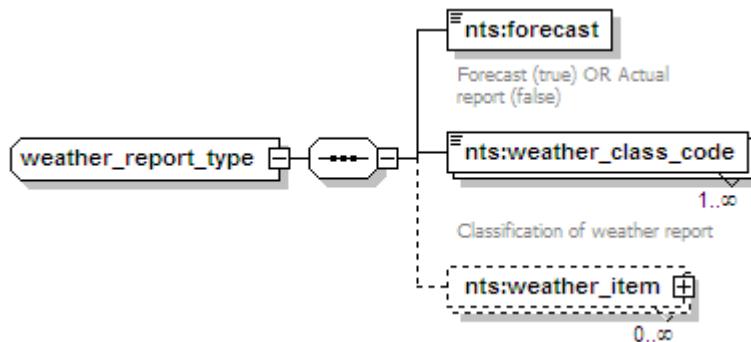
properties
 isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc 1
 content simple
facets
 maxLength 2

source <xs:element name="direction_code_max" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="2"/>
 </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```
</xs:simpleType>  
</xs:element>
```

complexType weather_report_type

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

children [nts:forecast](#) [nts:weather_class_code](#) [nts:weather_item](#)

used by element [werm_type/weather_report](#)

```
<xs:complexType name="weather_report_type">  
  <xs:sequence>  
    <xs:element name="forecast" type="xs:boolean">  
      <xs:annotation>  
        <xs:documentation>Forecast (true) OR Actual report (false)</xs:documentation>  
      </xs:annotation>  
    </xs:element>  
    <xs:element name="weather_class_code" maxOccurs="unbounded">  
      <xs:annotation>  
        <xs:documentation>Classification of weather report</xs:documentation>  
      </xs:annotation>  
      <xs:simpleType>  
        <xs:restriction base="xs:string">  
          <xs:maxLength value="6"/>  
        </xs:restriction>  
      </xs:simpleType>  
    </xs:element>  
    <xs:element name="weather_item" type="nts:weather_item_type" minOccurs="0"  
               maxOccurs="unbounded"/>  
  </xs:sequence>  
</xs:complexType>
```

element weather_report_type/forecast

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type `xs:boolean`

properties isRef 0
content simple

annotation documentation
Forecast (true) OR Actual report (false)

```
<xs:element name="forecast" type="xs:boolean">  
  <xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Forecast (true) OR Actual report (false)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

element **weather_report_type/weather_class_code**

diagram



Classification of weather report

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

properties
isRef 0
minOcc 1
maxOcc unbounded
content simple
maxLength 6

facets

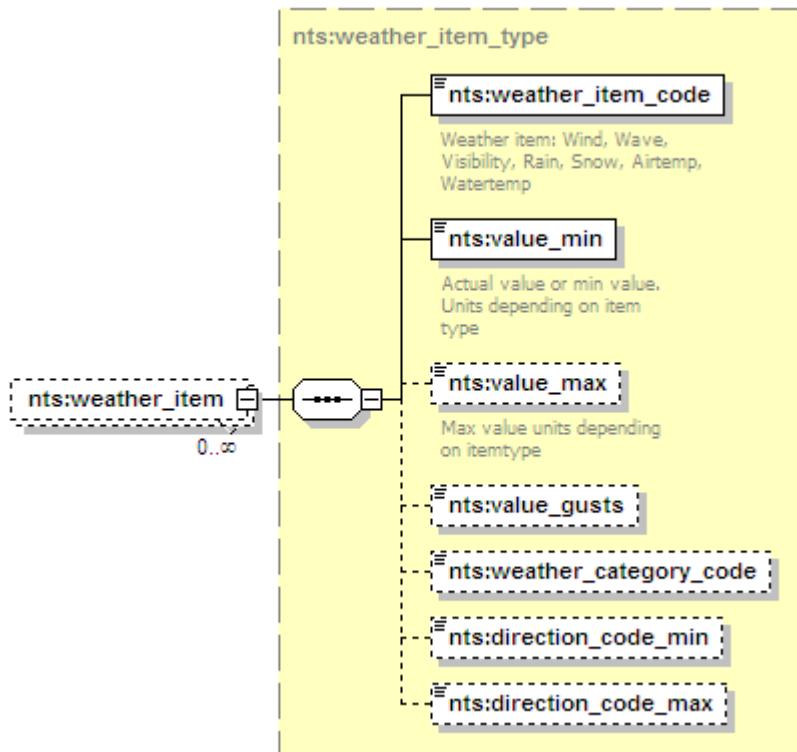
annotation documentation
Classification of weather report

source

```
<xs:element name="weather_class_code" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Classification of weather report</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
```

element **weather_report_type/weather_item**

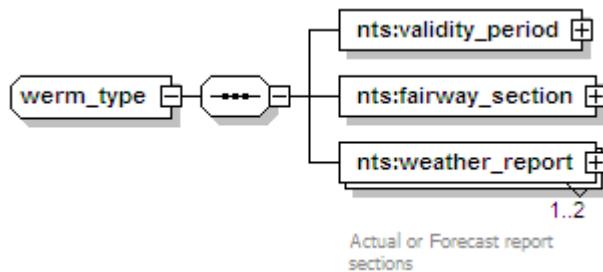
diagram



namespace www.RISexpertgroups.org
 type [nts:weather_item_type](#)
 properties
 isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc unbounded
 content complex
 children [nts:weather_item_code nts:value_min nts:value_max nts:value_gusts nts:weather_category_code](#)
[nts:direction_code_min nts:direction_code_max](#)
 source <xs:element name="weather_item" type="nts:weather_item_type" minOccurs="0"
 maxOccurs="unbounded"/>

complexType **werm_type**

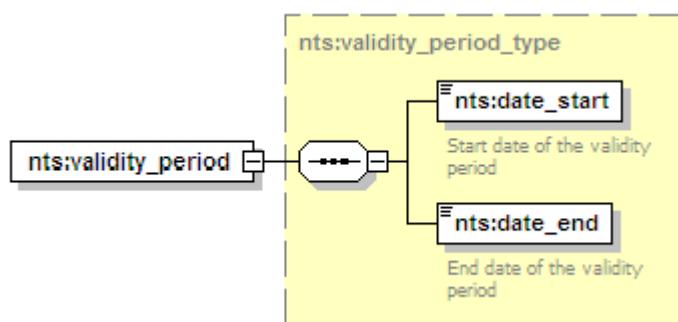
diagram



namespace www.RISexpertgroups.org
 children [nts:validity_period nts:fairway_section nts:weather_report](#)
 used by element [RIS Message Type/werm](#)
 source <xs:complexType name="werm_type">
<xs:sequence>
<xs:element name="validity_period" type="nts:validity_period_type"/>
<xs:element name="fairway_section" type="nts:fairway_section_werm_type"/>
<xs:element name="weather_report" type="nts:weather_report_type" maxOccurs="2">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Actual or Forecast report sections</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

element **werm_type/validity_period**

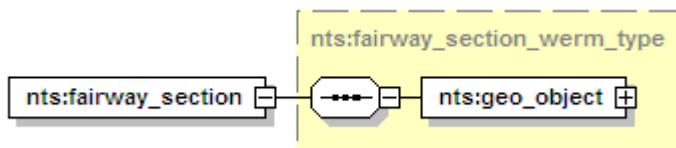
diagram



namespace www.RISexpertgroups.org
 type [nts:validity_period_type](#)
 properties
 isRef 0
 content complex
 children [nts:date_start nts:date_end](#)
 source <xs:element name="validity_period" type="nts:validity_period_type"/>

element **werm_type/fairway_section**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:fairway_section_werm_type](#)

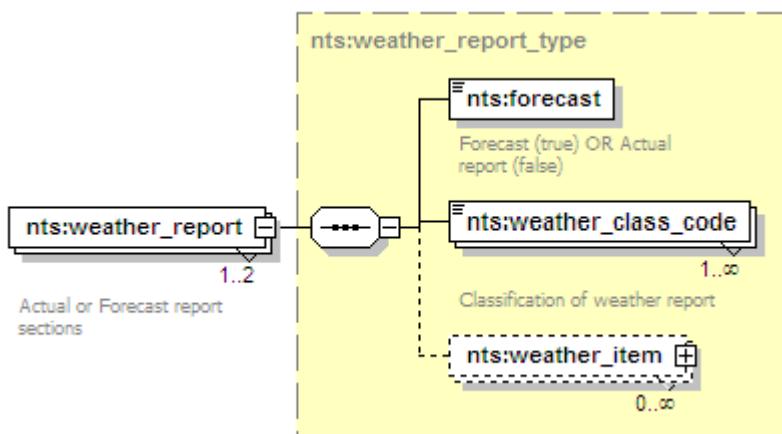
properties
isRef 0
content complex

children [nts:geo_object](#)

source <xs:element name="fairway_section" type="nts:fairway_section_werm_type"/>

element **werm_type/weather_report**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:weather_report_type](#)

properties
isRef 0
minOcc 1
maxOcc 2
content complex

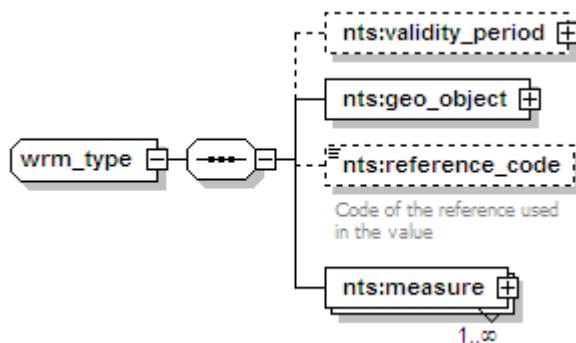
children [nts:forecast](#) [nts:weather_class_code](#) [nts:weather_item](#)

annotation
documentation
Actual or Forecast report sections

source <xs:element name="weather_report" type="nts:weather_report_type" maxOccurs="2">
<xs:annotation>
 <xs:documentation>Actual or Forecast report sections</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

complexType wrm_type

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

children [nts:validity_period](#) [nts:geo_object](#) [nts:reference_code](#) [nts:measure](#)

used by element [RIS Message Type/wrm](#)

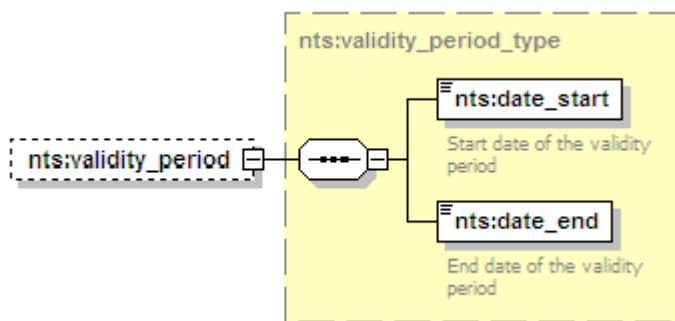
source

```

<xs:complexType name="wrm_type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="validity_period" type="nts:validity_period_type" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="geo_object" type="nts:geo_object_type"/>
    <xs:element name="reference_code" type="nts:reference_code_enum" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Code of the reference used in the value</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="measure" type="nts:measure_type" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
  
```

element wrm_type/validity_period

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:validity_period_type](#)

properties

isRef	0
minOcc	0
maxOcc	1
content	complex

children [nts:date_start](#) [nts:date_end](#)

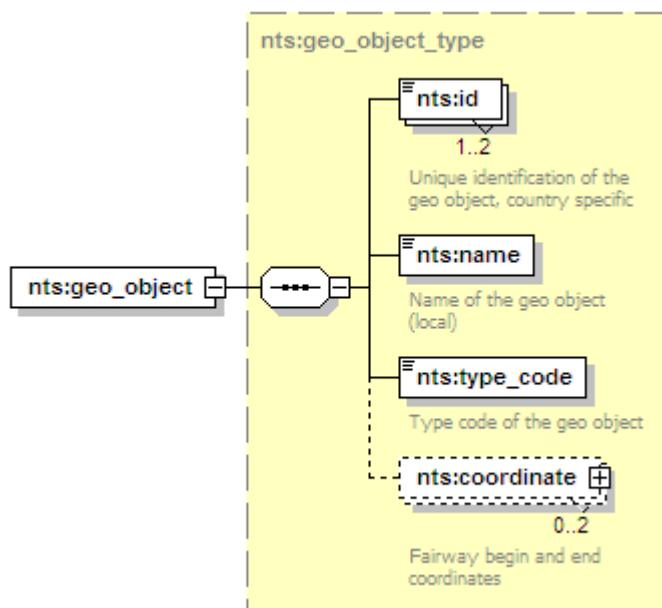
source

```

<xs:element name="validity_period" type="nts:validity_period_type" minOccurs="0"/>
  
```

element wrm_type/geo_object

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:geo_object_type](#)

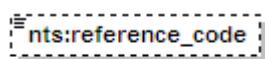
properties isRef 0
content complex

children [nts:id](#) [nts:name](#) [nts:type_code](#) [nts:coordinate](#)

source <xs:element name="geo_object" type="nts:geo_object_type"/>

element wrm_type/reference_code

diagram



Code of the reference used in the value

namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:reference_code enum](#)

properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

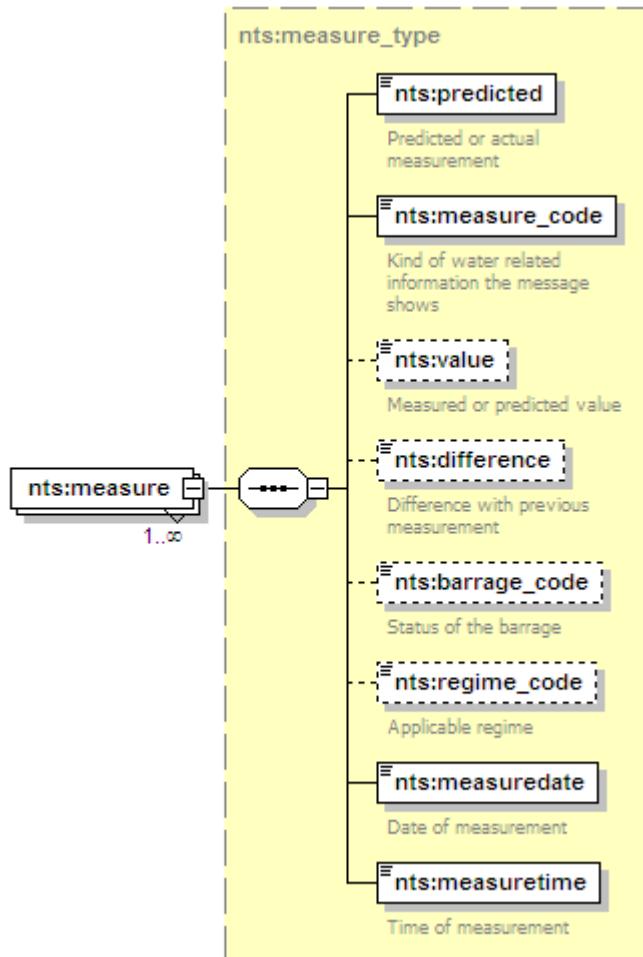
facets maxLength 4
enumeration NAP
enumeration KP
enumeration FZP
enumeration ADR
enumeration TAW
enumeration PUL
enumeration NGM
enumeration ETRS
enumeration POT
enumeration LDC
enumeration HDC
enumeration ZPG
enumeration GLW
enumeration HSW
enumeration LNW
enumeration HNW
enumeration IGN
enumeration WGS
enumeration RN

annotation documentation
Code of the reference used in the value

source <xs:element name="reference_code" type="nts:reference_code_enum" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Code of the reference used in the value</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

element wrm_type/measure

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:measure_type](#)

properties isRef 0
minOcc 1
maxOcc unbounded
content complex

children [nts:predicted](#) [nts:measure_code](#) [nts:value](#) [nts:difference](#) [nts:barrage_code](#) [nts:regime_code](#) [nts:measuredate](#)
[nts:measuretime](#)

source <xs:element name="measure" type="nts:measure_type" maxOccurs="unbounded"/>

simpleType **barrage_code_enum**

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

used by element [measure_type/barrage_code](#)

facets

maxLength	3
enumeration	CLD
enumeration	OPG
enumeration	CLG
enumeration	OPD
enumeration	OPN

source

```
<xs:simpleType name="barrage_code_enum">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="3"/>
    <xs:enumeration value="CLD"/>
    <xs:enumeration value="OPG"/>
    <xs:enumeration value="CLG"/>
    <xs:enumeration value="OPD"/>
    <xs:enumeration value="OPN"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType **communication_code_enum**

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

used by element [communication_type/communication_code](#)

facets

maxLength	3
enumeration	TEL
enumeration	VHF
enumeration	EM
enumeration	INT
enumeration	TXT
enumeration	FAX
enumeration	LIG
enumeration	FLA
enumeration	SOU

source

```
<xs:simpleType name="communication_code_enum">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="3"/>
    <xs:enumeration value="TEL"/>
    <xs:enumeration value="VHF"/>
    <xs:enumeration value="EM"/>
    <xs:enumeration value="INT"/>
    <xs:enumeration value="TXT"/>
    <xs:enumeration value="FAX"/>
    <xs:enumeration value="LIG"/>
    <xs:enumeration value="FLA"/>
    <xs:enumeration value="SOU"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType country_code_enum

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

used by element [identification_type/country_code](#)

facets

maxLength	2
enumeration	AT
enumeration	BE
enumeration	BG
enumeration	CH
enumeration	CS
enumeration	CY
enumeration	CZ
enumeration	DE
enumeration	DK
enumeration	EE
enumeration	ES
enumeration	FI
enumeration	FR
enumeration	GB
enumeration	GR
enumeration	HR
enumeration	HU
enumeration	IE
enumeration	IT
enumeration	LT
enumeration	LU
enumeration	LV
enumeration	MD
enumeration	MT
enumeration	NL
enumeration	PL
enumeration	PT
enumeration	RO
enumeration	SE
enumeration	SI
enumeration	SK
enumeration	RU
enumeration	UA

source <xs:simpleType name="country_code_enum">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="2"/>
<xs:enumeration value="AT"/>
<xs:enumeration value="BE"/>
<xs:enumeration value="BG"/>
<xs:enumeration value="CH"/>
<xs:enumeration value="CS"/>
<xs:enumeration value="CY"/>
<xs:enumeration value="CZ"/>
<xs:enumeration value="DE"/>
<xs:enumeration value="DK"/>
<xs:enumeration value="EE"/>
<xs:enumeration value="ES"/>
<xs:enumeration value="FI"/>
<xs:enumeration value="FR"/>
<xs:enumeration value="GB"/>
<xs:enumeration value="GR"/>
<xs:enumeration value="HR"/>
<xs:enumeration value="HU"/>
<xs:enumeration value="IE"/>
<xs:enumeration value="IT"/>
<xs:enumeration value="LT"/>
<xs:enumeration value="LU"/>
<xs:enumeration value="LV"/>
<xs:enumeration value="MD"/>
<xs:enumeration value="MT"/>

```
<xs:enumeration value="NL"/>
<xs:enumeration value="PL"/>
<xs:enumeration value="PT"/>
<xs:enumeration value="RO"/>
<xs:enumeration value="SE"/>
<xs:enumeration value="SI"/>
<xs:enumeration value="SK"/>
<xs:enumeration value="RU"/>
<xs:enumeration value="UA"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType direction_code_enum

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**
used by element [target_group_type/direction_code](#)

facets maxLength 3
enumeration ALL
enumeration UPS
enumeration DWN

source <xs:simpleType name="direction_code_enum">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="3"/>
<xs:enumeration value="ALL"/>
<xs:enumeration value="UPS"/>
<xs:enumeration value="DWN"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

simpleType ice_accessibility_code_enum

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**
used by element [ice_condition_type/ice_accessibility_code](#)

facets maxLength 1
enumeration A
enumeration B
enumeration F
enumeration L
enumeration C
enumeration D
enumeration E
enumeration G
enumeration H
enumeration M
enumeration K
enumeration T
enumeration P
enumeration V
enumeration X

source <xs:simpleType name="ice_accessibility_code_enum">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="1"/>
<xs:enumeration value="A"/>
<xs:enumeration value="B"/>
<xs:enumeration value="F"/>
<xs:enumeration value="L"/>
<xs:enumeration value="C"/>
<xs:enumeration value="D"/>

```
<xs:enumeration value="E"/>
<xs:enumeration value="G"/>
<xs:enumeration value="H"/>
<xs:enumeration value="M"/>
<xs:enumeration value="K"/>
<xs:enumeration value="T"/>
<xs:enumeration value="P"/>
<xs:enumeration value="V"/>
<xs:enumeration value="X"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType ice_classification_code_enum

namespace www.RISexpertgroups.org

type	restriction of xs:string
used by	element ice_condition_type/ice_classification_code
facets	maxLength 1 enumeration A enumeration B enumeration C enumeration D enumeration E
source	<pre><xs:simpleType name="ice_classification_code_enum"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="1"/> <xs:enumeration value="A"/> <xs:enumeration value="B"/> <xs:enumeration value="C"/> <xs:enumeration value="D"/> <xs:enumeration value="E"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

simpleType ice_condition_code_enum

namespace www.RISexpertgroups.org

type	restriction of xs:string
used by	element ice_condition_type/ice_condition_code
facets	maxLength 1 enumeration A enumeration B enumeration C enumeration D enumeration E enumeration F enumeration G enumeration H enumeration K enumeration L enumeration M enumeration P enumeration R enumeration S enumeration U enumeration O enumeration V
source	<pre><xs:simpleType name="ice_condition_code_enum"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="1"/> <xs:enumeration value="A"/></pre>

```
<xs:enumeration value="B"/>
<xs:enumeration value="C"/>
<xs:enumeration value="D"/>
<xs:enumeration value="E"/>
<xs:enumeration value="F"/>
<xs:enumeration value="G"/>
<xs:enumeration value="H"/>
<xs:enumeration value="K"/>
<xs:enumeration value="L"/>
<xs:enumeration value="M"/>
<xs:enumeration value="P"/>
<xs:enumeration value="R"/>
<xs:enumeration value="S"/>
<xs:enumeration value="U"/>
<xs:enumeration value="O"/>
<xs:enumeration value="V"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType ice_situation_code_enum

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

used by element [ice_condition_type/ice_situation_code](#)

facets maxLength 3
 enumeration NOL
 enumeration LIM
 enumeration NON

source <xs:simpleType name="ice_situation_code_enum">
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="3"/>
 <xs:enumeration value="NOL"/>
 <xs:enumeration value="LIM"/>
 <xs:enumeration value="NON"/>
 </xs:restriction>
</xs:simpleType>

simpleType indication_code_enum

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

used by element [limitation_type/indication_code](#)

facets maxLength 3
 enumeration MAX
 enumeration MIN
 enumeration RED

source <xs:simpleType name="indication_code_enum">
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="3"/>
 <xs:enumeration value="MAX"/>
 <xs:enumeration value="MIN"/>
 <xs:enumeration value="RED"/>
 </xs:restriction>
</xs:simpleType>

simpleType **interval_code_enum**

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

used by element [limitation_period_type/interval_code](#)

facets

maxLength	3
enumeration	CON
enumeration	DAY
enumeration	WRK
enumeration	WKN
enumeration	SUN
enumeration	MON
enumeration	TUE
enumeration	WED
enumeration	THU
enumeration	FRI
enumeration	SAT
enumeration	DTI
enumeration	NTI
enumeration	RVI
enumeration	EXC

source <xs:simpleType name="interval_code_enum">
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="3"/>
 <xs:enumeration value="CON"/>
 <xs:enumeration value="DAY"/>
 <xs:enumeration value="WRK"/>
 <xs:enumeration value="WKN"/>
 <xs:enumeration value="SUN"/>
 <xs:enumeration value="MON"/>
 <xs:enumeration value="TUE"/>
 <xs:enumeration value="WED"/>
 <xs:enumeration value="THU"/>
 <xs:enumeration value="FRI"/>
 <xs:enumeration value="SAT"/>
 <xs:enumeration value="DTI"/>
 <xs:enumeration value="NTI"/>
 <xs:enumeration value="RVI"/>
 <xs:enumeration value="EXC"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>

simpleType **language_code_enum**

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

used by element [identification_type/language_code](#)

facets

maxLength	2
enumeration	DE
enumeration	EN
enumeration	FR
enumeration	NL
enumeration	SK
enumeration	HU
enumeration	HR
enumeration	SR
enumeration	BG
enumeration	RO
enumeration	RU
enumeration	CS
enumeration	PL
enumeration	PT

enumeration	ES
enumeration	SV
enumeration	FI
enumeration	DA
enumeration	ET
enumeration	LV
enumeration	LT
enumeration	IT
enumeration	MT
enumeration	EL
enumeration	SL

source <xs:simpleType name="language_code_enum">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="2"/>
<xs:enumeration value="DE"/>
<xs:enumeration value="EN"/>
<xs:enumeration value="FR"/>
<xs:enumeration value="NL"/>
<xs:enumeration value="SK"/>
<xs:enumeration value="HU"/>
<xs:enumeration value="HR"/>
<xs:enumeration value="SR"/>
<xs:enumeration value="BG"/>
<xs:enumeration value="RO"/>
<xs:enumeration value="RU"/>
<xs:enumeration value="CS"/>
<xs:enumeration value="PL"/>
<xs:enumeration value="PT"/>
<xs:enumeration value="ES"/>
<xs:enumeration value="SV"/>
<xs:enumeration value="FI"/>
<xs:enumeration value="DA"/>
<xs:enumeration value="ET"/>
<xs:enumeration value="LV"/>
<xs:enumeration value="LT"/>
<xs:enumeration value="IT"/>
<xs:enumeration value="MT"/>
<xs:enumeration value="EL"/>
<xs:enumeration value="SL"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

simpleType **limitation_code_enum**

namespace	www.RISexpertgroups.org	
type	restriction of xs:string	
used by	element	<u>limitation_type/limitation_code</u>
facets	maxLength	6
	enumeration	OBSTRU
	enumeration	PAROBS
	enumeration	DELAY
	enumeration	VESLEN
	enumeration	VESHEI
	enumeration	VESBRE
	enumeration	VESDRA
	enumeration	AVALEN
	enumeration	CLEHEI
	enumeration	CLEWID
	enumeration	AVADEP
	enumeration	NOMOOR
	enumeration	SERVIC
	enumeration	NOSERV
	enumeration	SPEED
	enumeration	WAVWAS

	enumeration	PASSIN
	enumeration	ANCHOR
	enumeration	OVRTAK
	enumeration	MINPWR
	enumeration	ALTER
	enumeration	CAUTIO
	enumeration	NOLIM
	enumeration	TURNIN
	enumeration	NOSHORE
	enumeration	CONBRE
	enumeration	CONLEN

source <xs:simpleType name="limitation_code_enum">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="6"/>
<xs:enumeration value="OBSTRU"/>
<xs:enumeration value="PAROBS"/>
<xs:enumeration value="DELAY"/>
<xs:enumeration value="VESLEN"/>
<xs:enumeration value="VESHEI"/>
<xs:enumeration value="VESBRE"/>
<xs:enumeration value="VESDRA"/>
<xs:enumeration value="AVALEN"/>
<xs:enumeration value="CLEHEI"/>
<xs:enumeration value="CLEWID"/>
<xs:enumeration value="AVADEP"/>
<xs:enumeration value="NOMOOR"/>
<xs:enumeration value="SERVIC"/>
<xs:enumeration value="NOSERV"/>
<xs:enumeration value="SPEED"/>
<xs:enumeration value="WAWWAS"/>
<xs:enumeration value="PASSIN"/>
<xs:enumeration value="ANCHOR"/>
<xs:enumeration value="OVRTAK"/>
<xs:enumeration value="MINPWR"/>
<xs:enumeration value="ALTER"/>
<xs:enumeration value="CAUTIO"/>
<xs:enumeration value="NOLIM"/>
<xs:enumeration value="TURNIN"/>
<xs:enumeration value="NOSHORE"/>
<xs:enumeration value="CONBRE"/>
<xs:enumeration value="CONLEN"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

simpleType **measure_code_enum**

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

used by element **measure_type/measure_code**

facets

maxLength	3
enumeration	DIS
enumeration	REG
enumeration	BAR
enumeration	VER
enumeration	LSD
enumeration	WAL
enumeration	NOM

source <xs:simpleType name="measure_code_enum">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="3"/>
<xs:enumeration value="DIS"/>
<xs:enumeration value="REG"/>

```
<xs:enumeration value="BAR"/>
<xs:enumeration value="VER"/>
<xs:enumeration value="LSD"/>
<xs:enumeration value="WAL"/>
<xs:enumeration value="NOM"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType **position_code_enum**

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

used by element [limitation_type/position_code](#)

facets	maxLength	2
	enumeration	AL
	enumeration	LE
	enumeration	MI
	enumeration	RI
	enumeration	LB
	enumeration	RB
	enumeration	N
	enumeration	NE
	enumeration	E
	enumeration	SE
	enumeration	S
	enumeration	SW
	enumeration	W
	enumeration	NW
	enumeration	BI
	enumeration	SM
	enumeration	OL
	enumeration	EW
	enumeration	MP
	enumeration	FP
	enumeration	VA

source <xs:simpleType name="position_code_enum">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="2"/>
<xs:enumeration value="AL"/>
<xs:enumeration value="LE"/>
<xs:enumeration value="MI"/>
<xs:enumeration value="RI"/>
<xs:enumeration value="LB"/>
<xs:enumeration value="RB"/>
<xs:enumeration value="N"/>
<xs:enumeration value="NE"/>
<xs:enumeration value="E"/>
<xs:enumeration value="SE"/>
<xs:enumeration value="S"/>
<xs:enumeration value="SW"/>
<xs:enumeration value="W"/>
<xs:enumeration value="NW"/>
<xs:enumeration value="BI"/>
<xs:enumeration value="SM"/>
<xs:enumeration value="OL"/>
<xs:enumeration value="EW"/>
<xs:enumeration value="MP"/>
<xs:enumeration value="FP"/>
<xs:enumeration value="VA"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

simpleType reason_code_enum

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

used by element [ftm type/reason code](#)

facets	minLength	3
	maxLength	6
	enumeration	EVENT
	enumeration	WORK
	enumeration	DREDGE
	enumeration	EXERC
	enumeration	HIGWAT
	enumeration	HIWAI
	enumeration	HIWAI
	enumeration	LOWWAT
	enumeration	SHALLO
	enumeration	CALAMI
	enumeration	LAUNCH
	enumeration	DECLEV
	enumeration	FLOMEA
	enumeration	BLDWRK
	enumeration	REPAIR
	enumeration	INSPEC
	enumeration	FIRWRK
	enumeration	LIMITA
	enumeration	CHGFWY
	enumeration	CONSTR
	enumeration	DIVING
	enumeration	SPECTR
	enumeration	EXT
	enumeration	MIN
	enumeration	SOUND
	enumeration	OTHER
	enumeration	INFSER
	enumeration	STRIKE
	enumeration	FLOMAT
	enumeration	EXPLOS

source <xs:simpleType name="reason_code_enum">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="3"/>
<xs:maxLength value="6"/>
<xs:enumeration value="EVENT"/>
<xs:enumeration value="WORK"/>
<xs:enumeration value="DREDGE"/>
<xs:enumeration value="EXERC"/>
<xs:enumeration value="HIGWAT"/>
<xs:enumeration value="HIWAI"/>
<xs:enumeration value="HIWAI"/>
<xs:enumeration value="LOWWAT"/>
<xs:enumeration value="SHALLO"/>
<xs:enumeration value="CALAMI"/>
<xs:enumeration value="LAUNCH"/>
<xs:enumeration value="DECLEV"/>
<xs:enumeration value="FLOMEA"/>
<xs:enumeration value="BLDWRK"/>
<xs:enumeration value="REPAIR"/>
<xs:enumeration value="INSPEC"/>
<xs:enumeration value="FIRWRK"/>
<xs:enumeration value="LIMITA"/>
<xs:enumeration value="CHGFWY"/>
<xs:enumeration value="CONSTR"/>
<xs:enumeration value="DIVING"/>
<xs:enumeration value="SPECTR"/>
<xs:enumeration value="EXT"/>

```
<xs:enumeration value="MIN"/>
<xs:enumeration value="SOUND"/>
<xs:enumeration value="OTHER"/>
<xs:enumeration value="INFSER"/>
<xs:enumeration value="STRIKE"/>
<xs:enumeration value="FLOMAT"/>
<xs:enumeration value="EXPLOS"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType **reference_code_enum**

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

used by elements [wrm_type/reference_code_limitation_type/reference_code](#)

facets	maxLength	4
	enumeration	NAP
	enumeration	KP
	enumeration	FZP
	enumeration	ADR
	enumeration	TAW
	enumeration	PUL
	enumeration	NGM
	enumeration	ETRS
	enumeration	POT
	enumeration	LDC
	enumeration	HDC
	enumeration	ZPG
	enumeration	GLW
	enumeration	HSW
	enumeration	LNW
	enumeration	HNW
	enumeration	IGN
	enumeration	WGS
	enumeration	RN

source <xs:simpleType name="reference_code_enum">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="4"/>
<xs:enumeration value="NAP"/>
<xs:enumeration value="KP"/>
<xs:enumeration value="FZP"/>
<xs:enumeration value="ADR"/>
<xs:enumeration value="TAW"/>
<xs:enumeration value="PUL"/>
<xs:enumeration value="NGM"/>
<xs:enumeration value="ETRS"/>
<xs:enumeration value="POT"/>
<xs:enumeration value="LDC"/>
<xs:enumeration value="HDC"/>
<xs:enumeration value="ZPG"/>
<xs:enumeration value="GLW"/>
<xs:enumeration value="HSW"/>
<xs:enumeration value="LNW"/>
<xs:enumeration value="HNW"/>
<xs:enumeration value="IGN"/>
<xs:enumeration value="WGS"/>
<xs:enumeration value="RN"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

simpleType regime_code_enum

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

used by element [measure_type/regime_code](#)

facets maxLength 2
enumeration NO
enumeration HI
enumeration II
enumeration I
enumeration NN
enumeration LO

source <xs:simpleType name="regime_code_enum">
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="2"/>
 <xs:enumeration value="NO"/>
 <xs:enumeration value="HI"/>
 <xs:enumeration value="II"/>
 <xs:enumeration value="I"/>
 <xs:enumeration value="NN"/>
 <xs:enumeration value="LO"/>
 </xs:restriction>
</xs:simpleType>

simpleType reporting_code_enum

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

used by element [communication_type/reporting_code](#)

facets maxLength 3
enumeration INF
enumeration ADD
enumeration REG

source <xs:simpleType name="reporting_code_enum">
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="3"/>
 <xs:enumeration value="INF"/>
 <xs:enumeration value="ADD"/>
 <xs:enumeration value="REG"/>
 </xs:restriction>
</xs:simpleType>

simpleType subject_code_enum

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

used by element [ftr_type/subject_code](#)

facets minLength 3
maxLength 6
enumeration OBSTRU
enumeration PAROBS
enumeration DELAY
enumeration VESLEN
enumeration VESHEI
enumeration VESBRE
enumeration VESDRA
enumeration AVALEN
enumeration CLEHEI
enumeration CLEWID

enumeration	AVADEP
enumeration	NOMOOR
enumeration	SERVIC
enumeration	NOSERV
enumeration	SPEED
enumeration	WAVWAS
enumeration	PASSIN
enumeration	ANCHOR
enumeration	OVRTAK
enumeration	MINPWR
enumeration	DREDGE
enumeration	WORK
enumeration	EVENT
enumeration	CHGMAR
enumeration	CHGSER
enumeration	SPCMAR
enumeration	EXERC
enumeration	LEADEX
enumeration	LEVDEC
enumeration	LEVVIS
enumeration	ANNOUN
enumeration	LIMITA
enumeration	CANCEL
enumeration	MISECH
enumeration	ECDISU
enumeration	NEWOBJ
enumeration	WARNIN
enumeration	CHWWY
enumeration	CONWWY
enumeration	DIVER
enumeration	SPECTR
enumeration	LOCRUL
enumeration	VHFcov
enumeration	HIGVOL
enumeration	TURNIN
enumeration	CONBRE
enumeration	CONLEN
enumeration	REMOBJ

source <xs:simpleType name="subject_code_enum">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="3"/>
<xs:maxLength value="6"/>
<xs:enumeration value="OBSTRU"/>
<xs:enumeration value="PAROBS"/>
<xs:enumeration value="DELAY"/>
<xs:enumeration value="VESLEN"/>
<xs:enumeration value="VESHEI"/>
<xs:enumeration value="VESBRE"/>
<xs:enumeration value="VESDRA"/>
<xs:enumeration value="AVALEN"/>
<xs:enumeration value="CLEHEI"/>
<xs:enumeration value="CLEWID"/>
<xs:enumeration value="AVADEP"/>
<xs:enumeration value="NOMOOR"/>
<xs:enumeration value="SERVIC"/>
<xs:enumeration value="NOSERV"/>
<xs:enumeration value="SPEED"/>
<xs:enumeration value="WAVWAS"/>
<xs:enumeration value="PASSIN"/>
<xs:enumeration value="ANCHOR"/>
<xs:enumeration value="OVRTAK"/>
<xs:enumeration value="MINPWR"/>
<xs:enumeration value="DREDGE"/>
<xs:enumeration value="WORK"/>
<xs:enumeration value="EVENT"/>
<xs:enumeration value="CHGMAR"/>
<xs:enumeration value="CHGSER"/>
<xs:enumeration value="SPCMAR"/>

```
<xs:enumeration value="EXERC"/>
<xs:enumeration value="LEADEP"/>
<xs:enumeration value="LEVDEC"/>
<xs:enumeration value="LEVRIS"/>
<xs:enumeration value="ANNOUN"/>
<xs:enumeration value="LIMITA"/>
<xs:enumeration value="CANCEL"/>
<xs:enumeration value="MISECH"/>
<xs:enumeration value="ECDISU"/>
<xs:enumeration value="NEWOBJ"/>
<xs:enumeration value="WARNIN"/>
<xs:enumeration value="CHWWY"/>
<xs:enumeration value="CONWWY"/>
<xs:enumeration value="DIVER"/>
<xs:enumeration value="SPECTR"/>
<xs:enumeration value="LOCRUL"/>
<xs:enumeration value="VHFcov"/>
<xs:enumeration value="HIGVOL"/>
<xs:enumeration value="TURNIN"/>
<xs:enumeration value="CONBRE"/>
<xs:enumeration value="CONLEN"/>
<xs:enumeration value="REMOBJ"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType **target_group_code_enum**

namespace	www.RISexpertgroups.org
type	restriction of xs:string
used by	element <u>target_group_type/target_group_code</u>
facets	maxLength 3 enumeration ALL enumeration CDG enumeration COM enumeration PAX enumeration PLE enumeration CNV enumeration PUS enumeration NNU enumeration LOA enumeration SMA enumeration CND
source	<pre><xs:simpleType name="target_group_code_enum"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="3"/> <xs:enumeration value="ALL"/> <xs:enumeration value="CDG"/> <xs:enumeration value="COM"/> <xs:enumeration value="PAX"/> <xs:enumeration value="PLE"/> <xs:enumeration value="CNV"/> <xs:enumeration value="PUS"/> <xs:enumeration value="NNU"/> <xs:enumeration value="LOA"/> <xs:enumeration value="SMA"/> <xs:enumeration value="CND"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

simpleType type_code_enum

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of xs:string

used by element [geo object type/type code](#)

facets maxLength 3
enumeration RIV
enumeration CAN
enumeration LAK
enumeration FWY
enumeration LCK
enumeration BRI
enumeration RMP
enumeration BAR
enumeration BNK
enumeration GAU
enumeration BUO
enumeration BEA
enumeration ANC
enumeration BER
enumeration MOO
enumeration TER
enumeration HAR
enumeration FDO
enumeration CAB
enumeration FER
enumeration PIP
enumeration PPO
enumeration HFA
enumeration HMO
enumeration SHY
enumeration REF
enumeration MAR
enumeration LIG
enumeration SIG
enumeration TUR
enumeration CBR
enumeration TUN
enumeration BCO
enumeration REP
enumeration FLO
enumeration SLI
enumeration DUK
enumeration VTC

source <xs:simpleType name="type_code_enum">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="3"/>
<xs:enumeration value="RIV"/>
<xs:enumeration value="CAN"/>
<xs:enumeration value="LAK"/>
<xs:enumeration value="FWY"/>
<xs:enumeration value="LCK"/>
<xs:enumeration value="BRI"/>
<xs:enumeration value="RMP"/>
<xs:enumeration value="BAR"/>
<xs:enumeration value="BNK"/>
<xs:enumeration value="GAU"/>
<xs:enumeration value="BUO"/>
<xs:enumeration value="BEA"/>
<xs:enumeration value="ANC"/>
<xs:enumeration value="BER"/>
<xs:enumeration value="MOO"/>
<xs:enumeration value="TER"/>
<xs:enumeration value="HAR"/>
<xs:enumeration value="FDO"/>
<xs:enumeration value="CAB"/>

```
<xs:enumeration value="FER"/>
<xs:enumeration value="PIP"/>
<xs:enumeration value="PPO"/>
<xs:enumeration value="HFA"/>
<xs:enumeration value="HMO"/>
<xs:enumeration value="SHY"/>
<xs:enumeration value="REF"/>
<xs:enumeration value="MAR"/>
<xs:enumeration value="LIG"/>
<xs:enumeration value="SIG"/>
<xs:enumeration value="TUR"/>
<xs:enumeration value="CBR"/>
<xs:enumeration value="TUN"/>
<xs:enumeration value="BCO"/>
<xs:enumeration value="REP"/>
<xs:enumeration value="FLO"/>
<xs:enumeration value="SLI"/>
<xs:enumeration value="DUK"/>
<xs:enumeration value="VTC"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

XML Schema documentation generated by [XMLSpy](#) Schema Editor <http://www.altova.com/xmlspy>