

Edition 3.0
27.10.2009

Nachrichten für die Binnenschifffahrt

Internationaler Standard

Inhalt

Vorwort	5
Editionsübersicht	5
Abkürzungen	5
1. Einleitung	6
2. Datenstandard	7
3. Wasserstandsinformationen	7
4. Verteilungswege	7
5. Wetternachrichten.....	8
6. Verfahren für Änderungen an den Referenztabellen und dem XML-Schema für Nachrichten für die Binnenschifffahrt	8
7. Nachrichtenstruktur und Formatierung im XML-Format	9
7.1. Struktur der Nachrichten in der Binnenschifffahrt.....	9
7.1.1 Allgemeines	9
7.1.2 Übersicht über die XML-Nachrichtendefinition	11
7.1.3 Erklärung der Felder (Tags)	17
7.1.4 Erklärung der Codes	17
7.1.4.1 Betreff-Codes für die wasserstraßen- und verkehrsbezogenen Nachrichten	17
7.1.4.2 Erklärung der Eiscodes	19
7.1.4.3 Codierung der Einschränkungszeiten	19
Anhang A Beispiele für die Umsetzungen der Nachrichten für die Binnenschifffahrt	
Anhang B Referenztabellen	
Anhang C XML-Schema	

Vorwort

In den letzten Jahren wurden von vielen Ländern Internetseiten mit Nachrichten für die Binnenschifffahrt eingerichtet. Die meisten der derzeit eingerichteten Dienste stellen Informationen in der Landessprache zur Verfügung. Da viele Nachrichten sicherheitsrelevant oder von größter Wichtigkeit für die Reiseplanung sind, würde die Verfügbarkeit aller Nachrichten für die europäischen Wasserstraßen in allen Sprachen zur Erhöhung der Sicherheit und der Wettbewerbsfähigkeit der Binnenschifffahrt beitragen.

Dieser Standard wurde von der Expertengruppe „Nachrichten für die Binnenschifffahrt“ entwickelt.

Editionsübersicht

Edition	Datum	Beschreibung
1.0	28.5.2004	Beschluss der ZKR
1.1	27.4.2006	Änderungen angenommen durch den Polizeiausschuss der ZKR
1.2	28.9.2006	Änderungen angenommen durch die Arbeitsgruppe RIS der ZKR
1.2.1	13.9.2007	Änderungen angenommen durch die Arbeitsgruppe RIS der ZKR
2.0	22.10.2008	Änderungen angenommen durch den Polizeiausschuss der ZKR
3.0	27.10.2009	Änderungen angenommen durch den Polizeiausschuss der ZKR Anwendung der Edition 3.0

Die Edition wird auf jeder Seite unten links angegeben.

Abkürzungen

ENC	Electronic Navigational Chart
FIS	Fairway Information System
Inland ECDIS	Inland Electronic Chart Display and Information System
GIW	Gleichwertiger Wasserstand
GSM	Global System for Mobile Communications
ID	Identification
RIS	River Information Services
RNW	Regulierungsniederwasserstand
URL	Uniform Resource Locator; eine Art von Uniform Resource Identifier (URI), die spezifiziert, wo eine identifizierte Ressource verfügbar ist und den Mechanismus, diese zu lokalisieren
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. Einleitung

Im Folgenden werden die Hauptfunktionen und Leistungsmerkmale beschrieben.

Fahrwasserinformationsdienste (FIS) enthalten geographische, hydrologische und administrative Angaben, die von Schiffsführern und Flottenmanagern benötigt werden, um eine Fahrt zu planen, auszuführen und zu überwachen. FIS liefern dynamische Informationen (z.B. Wasserstände, Wasserstandsvorhersagen usw.) sowie statische Informationen (z. B. regelmäßige Betriebszeiten der Schleusen und Brücken) zu Nutzung und Status der Binnenwasserstraßen-Infrastruktur und unterstützen damit taktische und strategische Navigationsentscheidungen.

Traditionelle Mittel zur Bereitstellung von FIS sind z.B. visuelle Schifffahrtszeichen, Nachrichten für die Schifffahrt auf Papier sowie über Rundfunk und feste Telefone auf Schleusen. Das Mobiltelefon über GSM hat neue Kommunikationsmöglichkeiten geschaffen, ist jedoch nicht überall und jederzeit verfügbar. Ein maßgeschneidertes FIS für Wasserstraßen kann durch Sprechfunk auf Binnenschifffahrtsstraßen, Internetdienste oder elektronische Binnenschifffahrtskarten (z.B. Inland ECDIS mit ENC) bereitgestellt werden.

Der folgenden Standard für Nachrichten für die Binnenschifffahrt enthalten Vorschriften für die Datenübertragung von Fahrwasserinformationen über Internet.

Die Standardisierung der Nachrichten für die Binnenschifffahrt soll

- die automatische Übersetzung der wichtigsten Inhalte der Nachrichten in alle Sprachen der beteiligten Staaten gewährleisten,
- eine harmonisierte Struktur von Datensätzen in allen beteiligten Staaten sicherstellen, um die Integration der Nachrichten in Reiseplanungssysteme zu erleichtern,
- einen Standard für Wasserstandsdaten zur Verfügung stellen,
- mit der Datenstruktur von Inland ECDIS kompatibel sein, um die Integration von Nachrichten für die Binnenschifffahrt in Inland ECDIS zu erleichtern,
- den Datenaustausch zwischen verschiedenen Staaten erleichtern,
- die Verwendung eines Standardvokabulars in Verbindung mit Codelisten sicherstellen.

Es wird nicht möglich sein alle Informationen, die in den Nachrichten enthalten sind, zu standardisieren. Ein Teil der Informationen wird als "freier Text" ohne automatische Übersetzung zur Verfügung gestellt. Der standardisierte Teil sollte alle Informationen abdecken, die

- für die Sicherheit der Binnenschifffahrt wichtig sind (zum Beispiel: gesunkenes Kleinfahrzeug auf der rechten Fahrwasserseite der Donau, Strom-km 2010),
- für die Reiseplanung benötigt werden (zum Beispiel: Sperren von Schleusen, verringerte Durchfahrtshöhe, ...)

Ergänzende Informationen (zum Beispiel: Grund einer Schleusensperre) können als freier Text gegeben werden.

2. Datenstandard

Nachrichten für die Binnenschifffahrt müssen entsprechend Kapitel 7, Struktur der Nachrichten und Formatierung im XML-Format, Abschnitt XML-Nachrichtendefinition, zur Verfügung gestellt werden.

Um eine weit reichende Anwendbarkeit zu ermöglichen, umfasst die XML-Nachrichtendefinition ein breites Spektrum von Elementen. Die Nachricht ist untergliedert in Felder (Tags), z. B. Abschnitte, Gruppen, Untergruppen und Datenelemente. Die Verwendung von freiem Text in den Datenelementen sollte auf ein Minimum beschränkt werden. Soweit möglich, werden Datenelemente codiert (standardisiert). Die XML-Nachrichtendefinition bestimmt die Struktur der XML-Nachricht und die Codes. Die standardisierten Codewerte, ihre Erläuterung und ihre Übersetzung in 24 Sprachen sind in Referenztabellen aufgeführt (Anhang B).

Das XML-Schema für Nachrichten für die Binnenschifffahrt, das auf der XML-Definition und den standardisierten Codewerten basiert, enthält eine vollständige Definition für alle XML-Elemente einschließlich möglicher Formate und Codewerte (Anhang C).

Um eine maschinenlesbare XML-Nachricht zu erstellen, sind die leeren Felder des XML-Schemas (freier Text) auszufüllen und die Codewerte aus der zum XML-Schema gehörigen Werteliste auszuwählen.

Die Referenztabellen und das XML-Schema für die Nachrichten für die Binnenschifffahrt werden von der ZKR unter <http://www.ccr-zkr.org/> veröffentlicht.

3. Wasserstandsinformationen

Wasserstandsinformationen sind sowohl für die Reiseplanung als auch die Sicherheit von Bedeutung. Derzeit gibt es keinen gemeinsamen Standard als Referenz für Wasserstandsinformationen (z. B. verwendet Deutschland den GIW (gleichwertigen Wasserstand), die Donaukommission empfiehlt das RNW (Regulierungsniederwasserstand), das etwas anders definiert ist. Durchfahrtshöhen werden meistens auf einen hohen Wasserstand bezogen, aber in manchen Fällen auch auf Niederwasser. Die Pegelwerte beziehen sich auf unterschiedliche Meeresniveaus oder spezielle Pegelnullpunkte). Daher können Wasserstandsinformationen in Systemen zur automatischen Berechnung von Durchfahrtshöhen und -tiefen nicht verwendet werden.

Die Mitgliedsstaaten sollen Referenzdaten von für die Binnenschifffahrt wichtigen Pegeln bereitstellen. Die Wasserstandsinformationen in den Nachrichten können daher wie bisher auf den Pegelnullpunkt bezogen werden und die Software an Bord kann die absolute Höhe unter Verwendung der von den Mitgliedsstaaten bereitgestellten Referenzdaten für Pegel berechnen.

4. Verteilungswege

Die Mitgliedstaaten stellen sicher, dass die Nachrichten für die Binnenschifffahrt auf der Grundlage dieses Standards im XML-Format über das Internet heruntergeladen werden können. Um das Herunterladen spezifischer Nachrichten zu ermöglichen, sollen Internetdienste es gestatten,

- einen spezifischen Wasserstraßenabschnitt (ID eines Wasserstraßenabschnitts gemäß Tabelle 1) oder
 - einen spezifischen, durch die Strom-km (ID eines Wasserstraßen-Hektometer gemäß Tabelle 1) des Anfangs- und Endpunktes definierten Teil einer Wasserstraße,
 - einen Gültigkeitszeitraum (Beginn- und Enddatum gemäß Tabelle 1) und
 - ein Herausgabedatum der Nachrichten (Herausgabedatum gemäß Tabelle 1)
- zu wählen.

Nachrichten nach diesem Standard können zusätzlich zum Beispiel über folgende Wege zur Verfügung gestellt werden:

- WAP Dienste,
- E-mail-Dienste.

Der Datenaustausch zwischen den Behörden wird empfohlen. Alle Behörden, die diesen Standard verwenden, können Nachrichten für die Binnenschifffahrt anderer Behörden und Staaten in ihre eigenen Dienste integrieren. Die am Datenaustausch Beteiligten (Behörden) können das Verfahren zur Übermittlung der XML-Nachrichten unter Verwendung von Sende- oder Abfragemethoden direkt vereinbaren.

5. Wetternachrichten

In den meisten Tidengewässern und auf vielen anderen Binnenwasserstraßen wird eine Reihe hydro-meteorologischer Informationen kontinuierlich gemessen und online verbreitet. Die wichtigsten Adressaten dieser Messungen sind die Wasserwirtschafts- und Wasserstraßenverwaltungen. Die Verbreitung dieser Daten an Nutzer wie z.B. Schiffsführer von Binnenschiffen variiert deutlich. Um die Verbreitung hydro-meteorologischer Informationen von hydro-meteorologischen Netzwerken an Schiffsführer zu unterstützen, sollen besondere Wetternachrichten als Nachrichten für die Binnenschifffahrt in Übereinstimmung mit Tabelle 1 übermittelt werden.

Die Mitgliedstaaten sind zur Bereitstellung von Wetterdaten nicht verpflichtet. Sofern derartige Daten bereitgestellt werden, soll dies in Übereinstimmung mit diesem Standard erfolgen.

6. Verfahren für Änderungen an den Referenztabellen und dem XML-Schema für Nachrichten für die Binnenschifffahrt

Änderungsvorschläge zu den Referenztabellen oder zum XML-Schema sind dem Vorsitzenden der Expertengruppe für Nachrichten für die Binnenschifffahrt zu übermitteln und zu begründen.

Der Vorsitzende leitet den Vorschlag an die Mitglieder der Expertengruppe und an das ZKR-Sekretariat weiter. Für die Arbeiten in der Expertengruppe gilt dann das in ihrer Geschäftsordnung festgelegte Änderungsverfahren. Vorschläge, die von der Expertengruppe angenommen werden, werden auf der Webseite der Expertengruppe veröffentlicht.

Vorschläge für Änderungen des Standards der ZKR, die auf konsolidierten angenommenen Vorschlägen beruhen, werden der ZKR in Abstimmung mit dem Sekretariat der ZKR übermittelt. Das Sekretariat der ZKR behandelt diese Änderungsanträge nach den von der ZKR festgelegten Verfahren. In diesem Zusammenhang sind die Arbeiten der Expertengruppe gebührend zu berücksichtigen.

Wird ein Vorschlag für die Änderung des Standards der ZKR, der auf konsolidierten angenommenen Vorschlägen beruht, angenommen, wird der aktualisierte Standard der ZKR zusammen mit Referenztabellen und dem XML-Schema von der ZKR unter <http://ccr-zkr.org> veröffentlicht.

7. Nachrichtenstruktur und Formatierung im XML-Format

In diesem Kapitel werden Struktur und Format der standardisierten elektronischen Nachrichten für die Binnenschifffahrt beschrieben.

7.1 Struktur der Nachrichten für die Binnenschifffahrt

7.1.1 Allgemeines

Nachrichten für die Binnenschifffahrt bestehen aus folgenden Informationselementen:

- Identifikation der Nachricht;
- wasserstraßen- und verkehrsbezogene Nachrichten;
- wasserstandsbezogene Nachrichten wie:
 - Wasserstandsnachrichten,
 - Nachrichten zur geringsten gemessenen Tiefe,
 - Nachrichten zu Durchfahrtshöhen,
 - Wehrzustandsnachrichten,
 - Abflussnachrichten,
 - Abflussregimenachrichten,
 - Wasserstandsvorhersagenachrichten,
 - Nachrichten zur geringsten vorhergesagten Tiefe,
 - Abflussvorhersagenachrichten;
- Eisnachrichten;
- Wetternachrichten.

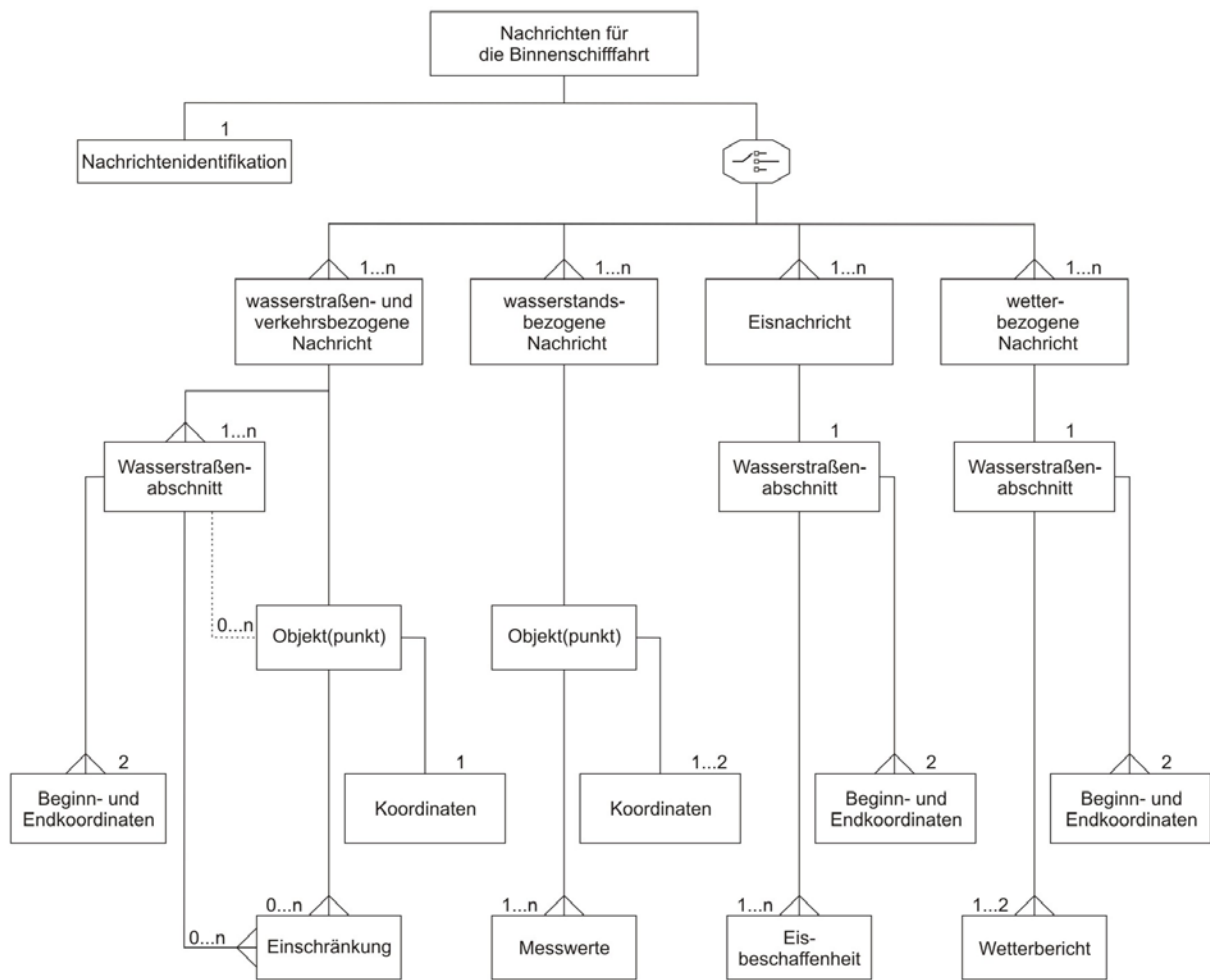


Abbildung 1: Struktur der Nachrichten für die Binnenschifffahrt

Eine standardisierte Nachricht im XML-Format enthält demzufolge ebenfalls fünf Abschnitte:

- Nachrichtenidentifikation,
- wasserstraßen- und verkehrsbezogene Nachrichten,
- wasserstandsbezogene Nachrichten,
- Eisnachrichten,
- Wetternachrichten.

Normalerweise werden in einer Nachricht nur 2 Abschnitte benutzt: der Abschnitt Nachrichtenidentifikation und zumindest **einer** der Abschnitte wasserstraßen- und verkehrsbezogene Nachrichten, wasserstandsbezogene Nachrichten, Eisnachrichten oder Wetternachrichten (eine Mischung der Abschnitte mit unterschiedlichen Nachrichtentypen ist nicht gestattet).

Der wasserstraßen- und verkehrsbezogene Nachrichtenabschnitt enthält Einschränkungen für einen Wasserstraßenabschnitt oder ein Objekt. Das Diagramm zeigt auch, dass Nachrichten für die Binnenschifffahrt sich auf einen Wasserstraßenabschnitt **oder** ein geografisches Objekt (Punkt) beziehen. Wenn sich die Nachricht auf ein Objekt bezieht, muss der Wasserstraßenabschnitt ebenfalls angegeben werden, jedoch ohne Einschränkungsabschnitt.

Wenn eine Nachricht verschiedene Einschränkungen für verschiedene Zielgruppen oder verschiedene Kommunikationsinformationen für verschiedene Einschränkungen enthält, können mehrere wasserstraßen- und verkehrsbezogene Nachrichtenabschnitte mit der selben Nummer verwendet werden.

Der Abschnitt wasserstandsbezogene Nachrichten enthält Messdaten eines Objekts, meistens eines Pegels.

Der Eisnachrichten-Abschnitt enthält Informationen über den Eiszustand für einen Wasserstraßenabschnitt.

Die Wetternachricht enthält Informationen über die Wetterbedingungen für einen Wasserstraßenabschnitt.

7.1.2 Übersicht über die XML-Nachrichtendefinition

Dieser Abschnitt gibt eine Übersicht über die Definition der in XML codierten Nachricht. Das XML-Schema, das eine vollständige Definition für alle XML-Elemente einschließlich der möglichen Formate enthält, kann Anhang C entnommen werden.

Tabelle 1: XML-Definition

Nr.	Tag (Group headers and closers are boldly printed)	Description	Mandatory Conditional	Rule applicable
	<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?> <RIS_Message>			
Is	<identification>	Notice to Skippers		
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	
Ie	</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>			
2.11.1e	</geo_object>			
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	C	
2.12.2.1.1	<date_start>20011231</date_start>	(see <fairway section>)	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>			
3s	<wrlm>	Water level related section	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>			
3.2e	</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	</wrm>			
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>NOL</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, 13
5.1.1	<date_start>20011231</date_start>	Start of validity period	M	
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>WI</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>			

Regeln für Tabelle 1:

- 1 In einer Nachricht müssen zumindest zwei Abschnitte ausgefüllt werden:
 - der Identifikationsabschnitt (1) und
 - einer der Abschnitte:
 - wasserstraßen- und verkehrsbezogene Nachricht (2),
 - wasserstandsbezogene Nachricht (3),
 - Eisnachricht (4),
 - wetterbezogene Nachricht (5).
- 2 Gruppe 2.11 (Wasserstraßenabschnitt) ist auch für objektbezogene Nachrichten verfügbar (Nr. 2.12).
- 3 Gruppe 2.12 (Objektabschnitt) ist für wasserstraßenbezogene Nachrichten (Nr. 2.11) nicht verfügbar.
- 4 In der Gruppe 4.3 muss zumindest eines der fakultativen Elemente 4.3.3 bis 4.3.6 ausgefüllt werden.
- 5 Wenn eine fakultative Gruppe obligatorische Untergruppen oder Elemente enthält, sind diese nur obligatorisch, wenn die Gruppe auf höherer Ebene genutzt wird.
- 6 Nur für Wasserstände und Durchfahrtshöhen obligatorisch.
- 7 Ein Wasserstraßenabschnitt ist durch die Beginn- und Endkoordinaten (2 Koordinatensets) definiert.
- 8 Ein Objekt ist durch die Koordinaten seines Mittelpunkts (1 Koordinatenset) definiert.
- 9 Ein wrm geo_object hat 2 Koordinatensets im Fall, dass der type_code „FWY“ ist, ansonsten ist nur 1 Koordinatenset zu nutzen.
- 10 Obligatorisch, falls der measure_code entweder „DIS“, „VER“, „LSD“ oder „WAL“ ist.
- 11 Obligatorisch, falls der measure_code „BAR“ ist.
- 12 Obligatorisch, falls der measure_code „REG“ ist.
- 13 Vorhersagen für verschiedene Perioden erfordern individuelle Wetternachrichten.
- 14 Kann Kombinationen von weather_class_code Tags enthalten.

7.1.3 Erklärung der Felder (Tags)

Die Bedeutung der verschiedenen Felder in der XML-Definition wird auf der Seite „Tags“ der Referenztabellen zu den Nachrichten für die Binnenschifffahrt beschrieben (Anhang B).

7.1.4 Erklärung der Codes

Die Bedeutung der verschiedenen Codes in der XML-Definition wird in den Referenztabellen zu den Nachrichten für die Binnenschifffahrt beschrieben (Anhang B).

Die Formate und möglichen Werte aller XML-Elemente werden im XML-Schema für Nachrichten für die Binnenschifffahrt beschrieben (Anhang C).

- Nachrichten können in zwei Kategorien eingeteilt werden: DRINGEND und NICHT DRINGEND. Dringende Nachrichten enthalten immer eine Einschränkung für den Schiffsverkehr. Daher müssen ein oder mehrere Einträge im **Einschränkungsabschnitt** enthalten sein. Wenn die Nachricht keinen Einschränkungsabschnitt enthält, ist sie nicht dringend.
- Breiten und Längen Koordinaten sind auf WGS 84 bezogen und werden in Grad und Minuten mit zumindest drei, aber vorzugsweise vier Dezimalstellen angegeben (dd mm.mmmm N, ddd mm.mmmm E)
- Dezimalzahlen in numerischen Feldern werden mit einem Dezimalpunkt („.“) angegeben. Es wird kein Tausender-Trennzeichen benutzt.
- Als Einheiten dürfen ausschließlich cm, m³/s, h, km/h, kW, Bft (Wind), mm/h (Niederschlag) und Grad Celsius verwendet werden.
- Für Wasserstraßen gibt es keinen Objektabschnitt. Für Objekte (Brücken usw.) muss der Wasserstraßenabschnitt angegeben werden.
- Der Ortscode gemäß dem Standard für elektronische Meldungen in der Binnenschifffahrt ist als eindeutige ID zu verwenden.

7.1.4.1 Betreff-Codes für die wasserstraßen- und verkehrsbezogenen Nachrichten

Im Folgenden werden Bedeutungen und Situationen erläutert, die durch die verschiedenen (Beispiele von) Betreff-Codes definiert werden.

Sperre

Wenn jede Form der Schifffahrt unmöglich ist

- durch alle Schleusenkammern einer Schleuse,
- durch alle Öffnungen einer Brücke,
- an einem bestimmten Punkt der Wasserstraße,
- auf einem bestimmten Abschnitt der Wasserstraße.

Teilweise Sperre

Wenn die Schifffahrt beschränkt ist

- durch eine oder mehrere Schleusenkammern einer Schleuse, jedoch mindestens eine Kammer benutzbar bleibt,
- durch eine oder mehrere Öffnungen einer Brücke, jedoch mindestens eine Öffnung benutzbar bleibt,
- an einem bestimmten Punkt der Wasserstraße, jedoch ein Teil der Wasserstraße benutzbar bleibt.

<u>Verzögerung</u>	<p>Wenn eine zeitlich begrenzte Behinderung an einer Brücke, einer Schleuse oder einem Wasserstraßenabschnitt auftritt, mit bestimmten Anfangs- und Enddaten.</p> <p><i>Beispiel:</i> <i>Verzögerung von höchstens 2 Stunden am 13. November zwischen 08:00 und 17:00 Uhr.</i></p> <p><i>Codiert:</i></p> <p><i>date_start:</i> 20021113 <i>date_end:</i> 20021113 <i>time_start:</i> 0800 <i>time_end:</i> 1700 <i>limitation_code:</i> Verzögerung <i>position_code:</i> Ganz <i>value:</i> 2</p>
<u>Betriebssperre</u>	<p>Wenn eine bewegliche Brücke während einer bestimmten Zeitspanne nicht in Betrieb ist. Diese Zeitspanne sollte innerhalb der normalen Betriebszeit liegen.</p> <p>Eine Betriebssperre einer Schleuse gilt als „Sperre“ oder „Verzögerung“.</p> <p>Bei einer Betriebssperre einer beweglichen Brücke ist eine Durchfahrt unter der Brücke möglich. Andernfalls handelt es sich um eine „Sperre“.</p>
<u>Betrieb geändert</u>	<p>Wenn eine Änderung der normalen Betriebszeiten an einer Schleuse oder einer Brücke erfolgt.</p> <p>Dies bedeutet üblicherweise eher eine Einschränkung der normalen Betriebszeiten auf Grund von Arbeiten, als eine Verlängerung.</p> <p>Eine Einschränkung der Betriebszeiten einer Schleuse bedeutet normalerweise eine Sperre.</p> <p>Wenn z.B. eine Schleuse normalerweise zwischen 06:00 und 20:00 Uhr in Betrieb ist und die Betriebszeiten nun auf 10:00 bis 14:00 Uhr beschränkt werden, hat das eine Sperre zwischen 06:00 und 10:00 Uhr und eine weitere Sperre zwischen 14:00 und 20:00 zur Folge.</p> <p>Eine Einschränkung der Betriebszeiten einer Brücke bedeutet normalerweise eine „Betriebssperre“.</p>
<u>Schiffslänge</u>	<p>Wenn irgendwo die maximal erlaubte bzw. mögliche Länge für durchfahrende Schiffe verringert ist.</p> <p>Gewöhnlich kommt dies bei Schleusen vor (halbe Schleusenkammer).</p>
<u>Verfügbare Breite</u>	<p>Wenn irgendwo eine geringere Breite für durchfahrende Schiffe verfügbar ist.</p> <p>Dies tritt während Arbeiten an Schleusen/Brücken auf.</p> <p>Dieser Betreff wird auch verwendet, wenn die verfügbare Breite des Fahrwassers vermindert ist, auch wenn dies keinen Einfluss auf die maximal verfügbare Breite der Wasserstraße hat.</p>
<u>Schiffshöhe</u>	<p>Wenn irgendwo nur eine reduzierte maximale Höhe für durchfahrende Schiffe erlaubt ist.</p>
<u>Durchfahrtshöhe</u>	<p>Dies gilt auch, wenn die Durchfahrtshöhe z.B. durch Revisionswagen lokal eingeschränkt ist.</p>

<u>Schiffstiefgang</u>	Wenn irgendwo nur ein reduzierter maximaler Tiefgang für durchfahrende Schiffe erlaubt ist.
<u>Verfügbare Tiefe</u>	wenn sich die verfügbare Tiefe ändert. Dies hat keinen direkten Einfluss auf den maximalen Tiefgang.
<u>Anlegeverbot</u>	Wenn irgendwo an der Wasserstraße das Anlegen nicht gestattet ist.
<u>Verkehrszeichen geändert</u>	Wenn eine Änderung der Verkehrszeichen für nautische Zwecke auftritt, wie z.B. Bojen, Baken, Lichter, Schifffahrtszeichen usw. Die Codierung von „Verkehrszeichen geändert“ kann für NEUE MARKIERUNGEN genutzt werden, da sie die Änderung vom Zustand „keine Markierungen“ zu „Markierungen“ angibt.
<u>Arbeiten</u>	Andere Tätigkeiten auf oder an der Wasserstraße, die nicht unter die aufgezählten Betreffe fallen.
<u>Baggerarbeiten</u>	Baggerarbeiten, für die keine der anderen Betreffe gelten.
<u>Übungen</u>	Übungen, für die keine der anderen Betreffe gelten.
<u>Veranstaltung</u>	Veranstaltungen (Ruderwettbewerbe, Feuerwerke usw.), für die keine der anderen Betreffe gelten.
<u>Nachricht</u>	Alle anderen Nachrichten, für die keiner der angeführten standardisierten Betreffe gültig ist.
<u>Nachricht aufgehoben</u>	Die Nachricht muss als Versionsnummer der ursprünglichen Nachricht veröffentlicht werden.

Wenn für eine einzelne Nachricht mehrere Betreffe anwendbar sind, wird die Einschränkung mit den größten Auswirkungen auf die Schifffahrt gewählt.

7.1.4.2 Erklärung der Eiscodes

Die Bedeutung der Eiscodes in der XML-Definition wird in den Referenztabellen zu den Nachrichten für die Binnenschifffahrt beschrieben (Anhang B).

Die in Spalte 2 des „ice_condition_code“ („Eiszustandscode“) angegebene Dicke gibt nur Aufschluss über die durchschnittliche Dicke. Die Beschreibung muss für die Auswahl des Codes für eine bestimmte Situation herangezogen werden.

7.1.4.3 Codierung von Einschränkungszeiten

Die Zeit der Einschränkung ist wie folgt zu codieren:

- date_start
- date_end
- time_start
- time_end
- intervall_code.

Da die Einschränkungszeit für die Reiseplanung sehr wichtig ist, müssen Einschränkungszeiten gemäß den folgenden Beispielen codiert werden:

Einschränkungszeit	date_start	date_end	time_start	time_end	intervall-code
2005-01-01, 07:00 bis 2005-01-31, 20:00	20050101	20050131	0700	2000	Durchgehend (C)
2005-01-01 bis 2005-01-31, jeden Tag von 07:00 bis 20:00	20050101	20050131	0700	2000	Täglich (M)
2005-01-01 bis 2005-01-31, jeden Arbeitstag (Montag bis Freitag) von 07:00 bis 20:00	20050101	20050131	0700	2000	Montag bis Freitag (M)
2005-01-01 bis 2005-01-21, jede Woche von Montag 07:00 bis Freitag 20:00	20050103	20050107	0700	2000	Durchgehend (C)
	20050110	20050114	0700	2000	Durchgehend (C)
	20050117	20050121	0700	2000	Durchgehend (C)
2005-01-01 bis 2005-01-31, jeden Tag von 07:00 bis 20:00 mit Ausnahme von 2005-01-06	20050101	20050131	0700	2000	Täglich (M)
	20050106	20050106			Mit Ausnahme von (M)

Anhang A Beispiele für die Umsetzung der Nachrichten für die Binnenschifffahrt

Standardbeispiel für die Präsentation einer Nachricht für die Binnenschifffahrt

Im folgenden Beispiel erscheint die Textmaske als Normaltext und die Nachrichteninhalte sind grau hinterlegt. Fakultative Nachrichtenteile stehen in eckigen Klammern.

Nachricht für die Binnenschifffahrt

Es liegt eine neue RIS Nachricht für [den/die/das Wasserstraße Donau in] Österreich in der Originalsprache Deutsch von via-donau vor, die vom BMVIT, Schifffahrtspolizei, [am 10. Juni 2003 um 11:10] verfasst wurde:

Die Wasserstraßen- und verkehrsbezogene Nachricht Nummer 89/00 aus 2003, [herausgegeben von dem/der Strom- und Hafenaufsicht Hainburg] betreffend Baggerarbeiten [auf Grund von Versandung] ist in der Zeit vom 7. Oktober 2003 bis 25. Oktober 2003 [für alle Fahrzeuge in alle Richtungen] gültig.

[Ergänzende Informationen können über internet, www.via-donau.org abgerufen werden.] oder

[Es besteht eine zusätzliche Meldepflicht über UKW Kanal 16.]

Auf der Wasserstraße Donau, Furt Orth, km 1902,000 bis 1902,600 gilt [in der Zeit vom 7.10.2003 bis 25.10.2003 werktags in der Zeit von 06:00 Uhr bis 19:00 Uhr] folgende Beschränkung: verfügbare Tiefe [210 cm bezogen auf RNW] im linken Fahrbahnbereich.

[Für den/die/das Schleuse Greifenstein, km 1950,000 gilt [in der Zeit vom 7. Oktober 2003 bis 25. Oktober 2003 werktags in der Zeit von 06:00 Uhr bis 19:00 Uhr] folgende Beschränkung: Verfügbare Länge 200 cm [bezogen auf Gleichwertigen Wasserstand] im linken Fahrbahnbereich]
Ergänzender Text in Originalsprache: [xxxx]

Wasserstandsbezogene Nachricht

Diese Nachricht gilt für den/die/das Pegel Kienstock [vom 10. Juni 2003 bis 11. Juni 2003].

Alle Werte sind auf den Pegelnullpunkt bezogen.

Der Messwert für den/die/das Wasserspiegel am 10. Juni 2003 um 10:00 Uhr war 197 cm.

[Die Differenz zum letzten Messwert beträgt +15 cm.] [Derzeit sind die Wehre geschlossen] und [es herrscht normales Schifffahrtsregime.]

[Die Vorhersage für den/die/das Wasserspiegel am 11. Juni 2003 um 12:00 Uhr lautet: 205 cm.]

Eisnachricht

Diese Nachricht gilt für den/die/das Wasserstraße Donau [vom 3. Dezember 2003 bis 5. Dezember 2003].

Am 3. Dezember 2003 um 0:00 Uhr gab es [leichtes Treibeis] [Die Schifffahrt ist normal.] [Der Abschnitt ist befahrbar] [und es herrscht keine Beeinträchtigung.]

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/Σοστ. Παρ. Εσ. Νανερ.)	Mensaje RIS	RIS teade	RIS-sanoma	Message RIS	RIS üzenet	messaggio RIS	RIS pranešimas
Identification	(Identification section)	Идентификационен раздел	Identifikační úsek	Identifikationsrubrik	(Identifikationsabschnitt)	(Τμήμα αναγνώρισης)	(Identificacón sección)	(Identifitseerimise jaotis)	(Tunnisteistöija)	(Identification)	(Azonosítási szakasz)	(identificazione del tratto)	(Identifikavimas)
From	Sender of the message	Подател	Odesitelat	Afsender	Absender	Αποστολέας του μηνύματος	Remitente	Teate saatja	Sanoman lähettäjä	Expéditeur du message	Az üzenet feladója	mittente del messaggio	Pranešimo siuntėjas
Originator	Originator of the information	Автор на информацията	Autor zprávy	Informationskilde	Urheber der Nachricht	Προέλεση 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	Валідна країна повідомлення	Dotčená země	Berørt land	Betroffenes Land	Χώρα ισχύος του μηνύματος	Pais en que el mensaje es válido	Riik, kus teade kehtib	Maa josta sanoma koskee	Pays dans lequel le message est valable	Az ország, amelyben az üzenet érvényes	Stato interessato	Salis, kurioje galioja pranešimas
Language_code	Original language	Оригинален език	Originální jazyk	Originalsprog	Originalsprache	Πρωτότυπη γλώσσα	Lengua original	Algeel	Alkuperäkieli	Langue d'origine	Eredeti nyelv	lingua originale	Originalo kalba
District	District/region within country	Район от държавата	Dotčená oblast v zemi	Berort region/område	Betroffenes Gebiet im Land	Περιοχή/περιφέρεια χώρας	Región del país	Riigi piirkond	Kyseen alue maassa	Région	Az országon belüli terület/ régió	area/regione interessata	Rajonas/regionas šalys
date_issue	Date of issue	Дата на издаване	Datum vydání	Offentliggørelsesdato	Herausgabedatum	Ημερομηνία έκδοσης	Fecha de emisión	Valjaandmise kuupäev	Antamispäivä	Date de publication	Kiadás dátuma	data di emissione	Išdavimo data
time_issue	Time of issue	Час на издаване	Čas vydání	Offentliggørelsestidsp.	Herausgabezeit	Ώρα έκδοσης	Hora de emisión	Valjaandmise kellaaeg	Antamisaika	Heure de publication	Kiadás ideje	orario di emissione	Išdavimo laikas
fsm	Fairway and traffic related message	Извештие да корабоплавателя	Zpráva týkající se vodních cest a provozu	Farvands- og trafikrelaterede meddelelser	Wasserstraßen- und verkehrsbezogene Nachricht	Μήνυμα σχετικά με διαύλιο και κυκλοφορία	Mensaje sobre via navegable y tráfico	Teated faarvaatari ja liikluse kohta	Väytlä tai liikennettä koskeva sanoma	Avis à la batellerie	Hajósoknak szóló hirdetmény	messaggio relativo a canale navigabile e traffico	Su farvateriu ir laivų eismu susijęs pranešimas
Year	Year	Година	Rok	År	Jahr	Έτος	Año	Aasta	Vuosi	Année	Év	Metai	
Number	Number (of the notice)	Номер	Číslo (vydání)	(Meddelelsens) nr.	Nummer (der Nachricht)	Αριθμός (μηνύματος)	Número (del aviso)	(Teatise) number	(Ilmoituksen) numero	Numéro (de l'avis)	(A hirdetmény száma)	anno	Numeris (pranešimo)
Serial_number	Serialnumber	Серийн номер	Číslo verze	Serienummer	Versionsnummer	Αόζον αριθμός	Número de serie	Seerianumber	Sarjanumero	Numéro de série	Sorozatszám	numero progressivo	Serijos numeris
Target_group	(Target group section)	Раздел за група получатели	Úsek cílové skupiny	Målgruppe - strækning	(Zielgruppenabschnitt)	(Τμήμα επικοινωνίας ομάδας)	(Tipo de usuario destinatario)	(Sihtrühma jaotis)	(Kohderyhmäosio)	Type d'usagers concernés	(Célszöport szakasz)	gruppo destinatario	(Tikslinė grupė)
Target_group_code	Target group code	Код на групата получатели	Cílová skupina	Kode for målgruppe	Zielgruppe	Κωδικός επικοινωνίας ομάδας	Código usuario destinatario	Sihtrühma kood	Kohderyhmäkoodi	Code usagers concernés	Célszöport kód	codice gruppo destinatario	Tikslinės grupės kodas
Direction_code	Traffic Direction code	Код за направление	Směr	Kode for sejlretning	Richtung	Κωδικός κινήθουσας κυκλοφορίας	Código dirección tráfico	Sõidusuuna kood	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	Betrift	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	Παρίοδος ισχύος	Periodo de validez	Kehtivusaeg	Voimassaolo	Période de validité	Érvényességi időszak	periodo di validità	Galiojimo laikas
Date_start	From (yyyyymmdd)	От дата (ddmmyyyy)	Od	Startdato (ååååmmdd)	Ab (jjjjmmtt)	Από (εεεεμμμη)	De (aaaaammdd)	Alates (aaaakkpp)	Alkaa (vvvkkpp)	Date de début (aaaammjj)	Tól (év, hó, nap)	da (aaaammgg)	Nuo (mmm mm dd)
Date_end	Until (yyyyymmdd)	До дата (ddmmyyyy)	Do	Slutdato (ååååmmdd)	Bis (jjjjmmtt)	Έως (εεεεμμμη)	A (aaaaammdd)	Kuni (aaaakkpp)	Päättyy (vvvkkpp)	Date de fin (aaaammjj)	Íg (év, hó, nap)	fino a (aaaammgg)	Iki (mmm mm dd)
Contents	Contents	Съдържание	Text	Indhold	Text	Περιεχόμενο	Contenido	Sisu	Sisältö	Contenu	Tartalom	testo	Turinis
Source	Notice source (authority)	Источник на съобщението (администрация)	Vydavatel zprávy	Infokilde (myndighed)	Herausgeber der Nachricht	Προέλεση μηνύματος (Αρχή)	Fuente del aviso (autoridad)	Teatise allikas (ametiasutus)	Ilmoituksen lähde (viranomainen)	Source	A hirdetmény kibocsátója (hatóság)	fonte dell'avviso (autorità)	Pranešimo šaltinis (institucija)
Reason_code	Reason of notice	Причина за съобщението	Důvod zprávy	Årsag til meddelelse	Grund der Nachricht	Αιτία μηνύματος	Motivo del aviso	Teatise põhjus	Ilmoituksen syy	Évènement	A hirdetmény indoka	motivazione	Pranešimo paskirtis
Communication	(Communication section)	Раздел за канала на комуникация	Komunikace	Kommunikationsdel	Information zu	(Τμήμα επικοινωνίας)	(Sección comunicación)	Teabevahetuse jaotis	(Viestintäosio)	Canal d'information	Kommunikációs csatorna	comunicazione	(Ryšio kanalas)
Reporting_code	Reporting regime	Режим за извештаване	Režim hlášení	Rapporteringskanal	Meldungsart	Καθεστώς αναφοράς	Régimen de notificación	Arandluse 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	Kommunikationsmittel	Kommunikationsweg	Μέσο επικοινωνίας	Medio de comunicación	Sidevahendid	Viestintävälineet	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 address	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	Vandvejs- eller farvandsstrækning	Wasserstraße oder (-bereich)	Τμήμα πλοϊκής οδού ή διαύλιου	Via navegable o tramo	Veetee või faarvaatari jaotis	Vesiväylä tai väylänosa	Voie ou partie de voie	Viziút vagy hajút szakasz	tratto idrovia o canale navigabile	Vandens kelio arba farvaterio dalis
Geo_object	(geo information of waterway or object)	Γεωγραφικά πληροφορία за водния път или обекта	Objekt na vodni cestě	(geografiske oplysninger om vandvej eller objekt)	(geografische Definition der Wasserstraße)	(Γεωγραφικές πληροφορίες πλοϊκής οδού ή αντικειμένου)	(Información geográfica via navegable u objeto)	Geo-teave veetee või objekti kohta	(vesiväylän tai kohteen maantieteelliset tiedot)	(Géo-Objet de référence pour la voie)	(a viziút vagy objektum geo információja)	definizione geografica dell'idrovia o dell'oggetto	(Geografinė informacija apie vandens kelią arba objektą)
Id (Geo_Object section)	Identification	Идентификация (на Географиялык объект)	Identifikace	Identifikation	Identifikation	Στοιχεία αναγνώρισης	Identificación	Identifitseerimine	Tunnistetiedot	Identifiant	Azonosítás	identificativo oggetto geografico	Identifikavimo kodas
Name (Geo_Object section)	Name of Geo object	Наименование на Географиялык объект	Název geografického objektu	Navn på geografisk objekt	Bezeichnung des Geobjekts	Ονομασία γεωγραφικού αντικειμένου	Denominación de objeto geográfico	Geo-objekti nimi	Maantieteellisen kohteen nimi	Tónonyme	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)	(Objekttyp)	Τύπος πλοϊκής οδού	(Tipo de via navegable)	(Veetee tüüp)	(Vesiväylän tyyppi)	Type	(Objektum típusa)	tipo di idrovia	(Vandens kelio tipas)
Coordinate	Fairway begin and end coordinates	Раздел за координати	Souřadnice počátečních a koncových bodů	Koordinater for farvandsstart og slutning	Koordinaten der Anfangs- und Endpunkte	Γεωγραφικές συντεταγμένες αρχής και τέλους διαύλιου	Coordenadas de los puntos de delimitación de la vía navegable	Faarvaatari algus- ja lõppkoordinaadid	Väylän alku- ja loppukoordinaatit	Coordonnées de début et fin de la voie	A hajút kezdetének és végének koordinátái	coordinate dei punti di delimitazione del tratto navigabile	Farvaterio pradžios ir pabaigos koordinatės
Lat (Coordinate)	Latitude (decimal)	Γεωγραφικά πλάτος (στοιχείο)	Zeměpisná šířka (desetinné číslo)	Breddegrad (decimal)	Breitengrad (Dezimalzahl)	Γεωγραφικό πλάτος (δεκαδικά)	Latitud (decimal)	Laitskraad (kümnendmurd)	Leveysaste (desimaaliluku)	Latitude (décimale)	Szélesség (decimális)	latitudine (decimale)	Platumas (desimtuju tikslumas)
Long (Coordinate)	Longitude (decimal)	Γεωγραφικά μήκος (στοιχείο)	Zeměpisná délka (desetinné číslo)	Længdegrad (decimal)	Längengrad (Dezimalzahl)	Γεωγραφικό μήκος (δεκαδικά)	Longitud (decimal)	Pikkusraad (kümnendmurd)	Pituusaste (desimaaliluku)	Longitude (décimale)	Hosszúság (decimális)	longitudine (decimale)	Ilgumas (desimtuju tikslumas)
Limitation	Limitation section	Раздел за ограничения	Druh omezení	Begrensninger på strækningen	Art der Beschränkung	Τμήμα περιορισμών	Sección limitación	Pirangus jaotis	Rajoitusosio	Restriction	Korlátozott szakasz	limitazione	Apribojimo būdas
Limitation_period	(Limitation) periods/intervals	Раздел за срок/интервал на действие на ограничението	Časy (omezení)	(Begrænsning) perioder/tidsintervaller	Zeiten (der Beschränkung)	(Περιορισμοί) περιοδον/διαστήματα	(Limitación) periodos /intervalos	(Pirangus) perioodid/intervallid	(Rajoitus-)jaksot/aikavälit	Durée de la restriction	Korlátozási időszak/időtartam/időköz	durata della limitazione	(Apribojimo) laikotarpis/intervalas
Date_start (Limitation period)	From (yyyyymmdd)	От дата (ddmmyyyy)	Od (rrrrmdd)	Fra (ååååmmdd)	Ab (jjjjmmtt)	Από (εεεεμμμη)	De (aaaaammdd)	Alates (aaaakkpp)	Alkaa (vvvkkpp)	Date de début (aaaammjj)	Tól (év, hó, nap)	da (aaaammgg)	Nuo (mmm 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 (yyyyymmdd)	До дата (ddmmyyyy)	Do (rrrrmddd)	Til (ååååmddd)	Bis (jjjjmmtt)	Έως (εεεεμηη)	A (aaaaamdd)	Kuni (aaaaakpp)	Päätytty (vvvvkkpp)	Date de fin (aaaaamjj)	Ig (év, hó, nap)	fino a (aaaaamgg)	Iki (mmmm mm dd)
Time_start (Limitation_period)	From (hhmm)	От час (hhmm)	Od (hhmm)	Fra kl. (ttmm)	Ab (hhmm)	Από (οοολλ)	De (hhmm)	Alates (ttmm)	Alkaa (hhmm)	Heure de début (hhmm)	Tól (óra, perc)	dalle (hhmm)	Nuo (vvmm)
Time_end (Limitation_period)	Until (hhmm)	До час (hhmm)	Do (hhmm)	Til kl. (hhmm)	Bis (hhmm)	Έως (οοολλ)	A (hhmm)	Kuni (ttmm)	Päätytty (hhmm)	Heure de fin (hhmm)	Ig (óra, perc)	alle (hhmm)	Iki (vvmm)
Interval_code (Limitation_period)	Interval	Интервал	Interval	Interval	Intervall	Συχνότητα	Intervalo	Intervall	Aikaväli	Périodicité	Időköz	periodicità	Intervalas
Limitation_code	Kind of limitation	Вид ограничение	Omezení	Begrænsningsens art	Beschränkung	Είδος περιορισμών	Tipo de limitación	Piirangu liik	Rajoituksen laatu	Code de la restriction	Korlátozás jellege	tipo di limitazione	Aprbojimo rūšis
Position_code	Position (of limitation)	Μακρο (на ограничение)	Poloha (omezeni)	Begrænsningsens position	Lage (der Beschränkung)	Στάση των περιορισμών	Posición (de limitación)	(Piirangu) positioon	(Rajoituksen) sijainti	Position sur la voie	Korlátozás helye	localizzazione (della limitazione)	(Aprbojimo) pozicija
Value	Numerical value (of limitation)	Числова стойност (на ограничението)	Číselný údaj (omezeni)	Begrænsningsens numeriske værdi	Zifferangabe (der Beschränkung)	Αριθμητική τιμή (περιορισμών)	Valor numérico (de limitación)	(Piirangu) arvvaártaus	(Rajoituksen) numeroarvo	Valeur	Korlátozás számértéke	attributo numerico (della limitazione)	(Aprbojimo) skaitinė vertė
Reference_code	Value reference	Мерна единица	Vztažný systém	Referencéværdi	Bezugssystem	Τιμή αναφοράς	Referencia	Väertuse viide	Arvon referenssi	Référentiel de la valeur	Egység	parametro di riferimento	Atskaitos sistema
Indication_code	Indication of limitation	Οznaczenie за ограничение	Indikace omezeni	Angivelse af begrænsning	Angabe des Beschränkungswertes	Ενδειξη περιορισμών	Indicación de limitación	Marge piirangu kohta	(Rajoituksen) osoitus	Indication de la restriction	Korlátozás jelzése	indicazione del valore di limitazione	Aprbojimo rodmensys
Object	Object	Обект	Objekt	Objekt	Objekt	Αντικείμενο	Objeto	Objekt	Kohde	Objet	Objektum	oggetto	Objektas
Geo_object section for an Object	(geo information of object)	Раздел географиска информация за обекта	Geografická definice objektu	(geografiske oplysninger om objekt)	(geografische Definition des Objekts)	Γεωγραφικός πληροφοριακός αντικείμενου	(Información geográfica objeto)	(Objekti geo-teave)	(kohteen maantieteelliset tiedot)	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	(objekttype)	(Objekttyp)	(τύπος αντικείμενου)	Tipo objeto	(Objekti liik)	(kohteen tyyppi)	Type	(Objektum típusa)	(tipo di oggetto)	(Objekto tipas)
Coordinate (Geo_object section)	Object coordinates	Координати на географиска обект	Souřadnice objektu	Objektets koordinater	Koordinaten des Objekts	Γεωγραφικές συντεταγμένες αντικείμενου	Coordenadas objeto	Objekti koordinaadid	Kohteen koordinaatit	Coordonées *	Objektum koordinátái	coordinate dell'oggetto	Objekto koordinates
Wrm	Water related message	Съобщение във връзка с водата	Hlášení o vodním stavu	Vandstandsrelateret meddelelse	Wasserstandsmeldung	Μήνυμα όσον αφορά τα ύδατα	Mensaje relativo al agua	Teade veeolude 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 прогнозни)	Druh hodnot (hodnoty měřeni nebo prognózy)	Målingens art (målt eller prognose)	Art der Werte (Messwerte oder Prognosen)	Μετρήσεις (κανονικές ή προβλεπόμενες)	Medidas (reales o previstas)	Mõõtmised (tavapärased või prognoositavad)	Mittaukset (normaalit tai ennusteet)	Localisation de la mesure	Értékek meghatározása (mért v. előrejelzett)	livello idrometrico (normale o previsto)	Vandens lygio vertės (įprastos arba numatomos)
predicted	Prediction	Прогноза	Prognose	Prognose	Vorhersage	Πρόβλεψη	Previsión	Eeldus	Ennuste	Prévision	Előrejelzés	previsione	Prognose
Measure_code	Kind of water related information	Κод 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 käsitleva teate liik	Veteen liittyvän sanoman laji	Code de la mesure	A vízállás információ fajtája	tipo di informazione idrometrica	Pranešimo apie vandens lygi rūšis
Difference	Difference	Разлика	Rozdíl	Ændring i forhold til forrige	Änderung	Διαφορά	Diferencia	Erinevus	Ero	Différence	Eltérés	differenza	Skirtumas
Barrage_code	Barrage	Бараж	Poloha jezů	Dæmning	Wehrstellung	Υδροσφράγισης	Presas	Pais	Avattava pato	Etat du barrage	Duzzasztómű	sbarramento	Užtvára
Regime_code	Water regime	Воден режим	Odtokový režim	Vandregime	Abflussregime	Ροή υδάτων	Régimen	Vee režim	Vedenkorkeusuhieet	Type de régime	Vízjárás	regime idrico	Vandens režimas
Measuredate	Measuredate (yyyyymmdd)	Дата на измерване (ddmmyyyy)	Datum měření (rrrrmddd)	Dato for målingen (ååååmddd)	Messdatum (jjjjmmtt)	Ημερομηνία μέτρησης (εεεεμηη)	Fecha de medición (aaaaamdd)	Mõõtmise kuupäev (aaaaakpp)	Mittauspäivä (vvvvkkpp)	Date de mesure (aaaaamjj)	Mérés dátuma (év, hó, nap)	data del rilievo (aaaaamgg)	Matavimo data (mmmm mm dd)
Measuretime	Measuretime (hhmm)	Час на измерване (hhmm)	Čas měření (hhmm)	Tidspunkt for målingen (hhmm)	Messzeit (hhmm)	Ωρα μέτρησης(οοολλ)	Hora de medición (hhmm)	Mõõtmise kellaeg (ttmm)	Mittausaika (hhmm)	Heure de mesure (hhmm)	Mérés időpontja (óra, perc)	orario del rilievo	Matavimo laikas (vvmm)
Icem	Ice message	Съобщение във връзка с леда (ледоход)	Hlášení týkající se ledu	Ismelding	Eismeldung	Μήνυμα σχηματισμού πάγου	Mensaje hielo	Teade jää kohta	Jäätillanetta koskeva sanoma	Message concernant la glace	Jégjelentés	messaggio relativo alla presenza di ghiaccio	Pranešimas apie ledą
Ice_condition	Ice condition	Κод за състоянието на леда	Ledové podmínky	Isforhold	Eisbeschaffenheit	Συνθήκες πάγου	Estado hielo	Jää seisund	Jäätillanne	Conditions de glace	Jégállapot	condizione del ghiaccio	Ledų sąlygos
Ice_condition_code	Ice condition	Κод за състоянието на леда	Ledové podmínky	Isforhold	Eisbeschaffenheit	Συνθήκες πάγου	Estado hielo	Jää seisund	Jäätillanne	Conditions de glace	Jégállapot	condizione del ghiaccio	Ledų sąlygos
Ice_accessibility_code	Accessibility	Κод за достъпност при наличие на лед (ледоход)	Splavnost	Farbarhed	Befahrbarkeit	Προσβασιμότητα	Accesibilidad	Juurdepäsetavus	Ajettavuus	Accessibilité	Hajózhatóság	accessibilità	Tinkamumas laivybai
Ice_classification_code	Ice classification	Κлассификация (описание) на леда	Klasifikace ledu	Isklasse	Eisklasse	Ταξινόμηση πάγου	Clasificación hielo	Jää klassifitseerimine	Jään luokittelu	Classification de la glace	Jég osztályozás	tipo di ghiaccio	Ledo tipas
Ice_situation_code	Ice situation	Ледова обстановка	Situace týkající se ledu	Issituation	Eissituation	Κατάσταση πάγου	Situación hielo	Jää olukord	Jäätillanne	Limitations dues à la glace	jéghelyzet	stato del ghiaccio	Ledo būklė
Wrm	Weather message				Wettermeldung								
Weather_report	Weather report		stav počasí		Wetterbericht								
Forecast	Forecast				Vorschau								
Weather_class_code	Weather classification		klasifikace počasí		Wetterklassifizierung								
Weather_item	Weather item		jednotka počasí		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 identifikacijo)	(Identifieringsavsnitt)	Identifikacijski dio	Идентификация	(Identifikacioni deo)
From	Nosūtītājs	afzender van het bericht	Nadawca	Remetente	Expeditorul mesajului	Odosielateľ správy	pošiljatelj sporočila	Avstare	Pošiljatelj	Отправитель	Pošiljalac poruke
Originator	Informācijas autors	oorsprong van de informatie	Autor informacii	Autor	Autorul informatiilor	Pövodca správy	izvor informacije	Uppgiftslämnare	Izvor informacija	отправитель информации	Poreklo-izvor informacije
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	Originálny jazyk	izvirni jezik	Originalspråk	Originalni jezik	Язык сообщения	Izvorni jezik
District	Rajons/ régions valsts	district/regio in een land	Region kraju	Divisão administrativa (do país)	Regiune	Región	okrožje/regija znotraj države	Distrikt/region	Područje unutar države	Область в стране	Oblast-region u državi
date_issue	Sastādīšanas datums	datum van uitgifte	Data nadania	Data de emissão	Data emiterii	Dátum vydania	datum izdaje	Datum för utfärdande	Datum izdavanja	Дата составления	Datum izdavanja
time_issue	Sastādīšanas laiks	tijd van uitgifte	Godzina nadania	Hora de emissão	Ora emiterii	Čas vydania	čas izdaje	Tidpunkt för utfärdande	Vrijeme izdavanja	Время составления	Vreme izdavanja
ftm	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	Сообщения касательно фарватера и движения по нему судов	Obaveštenje kapetanima
Year	Gads	jaar	Rok	Ano	Anul	Rok	leto	År	Godina	год	Godina
Number	(Ziņojuma) numurs	unik volgnummer scheepvaartbericht	Numer (komunikatu)	Número (do aviso)	Numărul (avizului)	Číslo správy	številka (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 številka	Serienummer	Serijski broj	серийный номер	Serijski broj
Target_group	(Mērķgrupa)	doelgroep	(Informacie 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	Mērķgrupas 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 ciljne skupine	код группы получателей	Šifra ciljne grupe
Direction_code	Satiksmes virziena kods	richting	Kod kierunku ruchu	Sentido do tráfego	Codul sensului de circulație	Kód smeru premávky	koda usmerjanja prometa	Kod för trafikriktning	Oznaka smjera prometa	код направления движения	Šifra pravca plovidbe
Subject_code	Ziņojuma temats	onderwerp	Temat	Matéria	Subiectul avizului	Predmet	predmet	Ämne	Predmet	тема сообщения	Subjekt
Validity_period	Derīguma termiņš	geldigheidsperiode	Okres ważności	Período de validade	Perioada de valabilitate	Doba platnosti	čas veljavnosti	Giltighetsperiod	Rok valjanosti	срок действия	Rok važnosti
Date_start	No (ggggmmdd)	startdatum (jjjjmmdd)	od (rrrrmmdd)	De (aaaammdd)	Data de început (aaaallzz)	Od (rrrrmmdd)	od (vvyymmdd)	Från (ååååmmdd)	Od (ggggmmdd)	дата начала	Od (ggggmmdd)
Date_end	Līdz (ggggmmdd)	einddatum (jjjjmmdd)	do (rrrrmmdd)	A (aaaammdd)	Data de sfârșit (aaaallzz)	Do (rrrrmmdd)	do (vvyymmdd)	Till (ååååmmdd)	Do (ggggmmdd)	дата окончания	Do (ggggmmdd)
Contents	Saturs	bericht inhoud / tekst	Treșe	Conteúdo	Continut	Text / Obsah	vsebina	Innehåll	Sadržaj	содержание	Sadržaj
Source	Informācijas avots (iestāde)	bron van de informatie	Ūródło komunikatu (organ)	Fonte do aviso (autoridade)	Sursa avizului (autoritatea)	Zdroj správy	izvor obvestila (organ)	Källa (myndighet)	Izvor priopćenja	Источник информации	Izvor obaveštenja (organ)
Reason_code	Ziņojuma iemesls	reden	Przyczyna komunikatu	Motivo do aviso	Codul evenimentului	Důvod správy	razlog za obvestilo	Orsak till meddelandet	Razlog priopćenja	код назначения сообщения	Razlog obaveštenja
Communication	(Paziņojums)	communicatie sectie	(Informacie o kanale)	(Secção comunicação)	Mijloc de comunicare	Informácie o	(segment za sporočila)	(Kommunikationsavsnitt)	Informacije o	канал связи в секторе	Informacije o
Reporting_code	Paziņojuma veids	meldingsregime	Sposób meldowania	Regime de transmissão	Modul de raportare	Režim hlásení	način poročanja	Rapporteringsordning	Režim javljanja	код отчета	Režim izveštavanja
Communication_code	Saziņas līdzekļi	communicatiemiddel	Środek łączności	Meio de comunicação	Codul mijlocului de comunicare	Komunikačné prostriedky	komunikacijska 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 adresa	številka ali naslov	Nummer eller adress	Broj ili adresa	номер раздела	Broj ili adresa
Fairway_section	Ūdensceļš vai kuģu ceļš	vaarweg sectie	Odcinek kanału żeglownego lub toru wodnego	Via navegável ou trecho	Secțiunea de cale navigabilă sau șenal	Vodná cesta (alebo úsek plavebnej dráhy)	segment za vodno ali plovno pot	Vattenvägs- eller farledssträcka	Odjeljak za vodni ili plovni put	часть фарватера или навигационного пути	Plovni put ili sektor plovnog puta
Geo_object	(Geogrāfiskā informācija par ūdensceļu vai objektu)	geografische info over vaarweg	Dane geograficzne kanału żeglownego lub obiektu	(Dados geográficos via navegável ou objecto)	(Informația geografică despre calea navigabilă sau obiect)	Geografické informácie o vodnej ceste alebo o objekte	(geo-informacije 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	unik ID van het geografische object	Oznaczenie	Identificação	Identificator	Identifikácia	identifikacija	Identifiering	Identifikacija	Обозначение	Identifikacija
Name (Geo_Object section)	Geogrāfiskā objekta nosaukums	naam van het geografische object	Nazwa obiektu geograficznego	Designação do objecto geográfico	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)	(Ūdensceļa veids)	type geografisch object	(Rodzaj kanału żeglownego)	(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 początku i końca toru wodnego	Coordenadas extremos via navegável	Coordonatele începutului și sfârșitului secțiunii	Súradnice začiatku a konca plavebnej dráhy	koordinate začeta in konca plovne poti	Koordinator för farledens början och slut	Koordinate početka i kraja plovnog puta	Координаты начала и окончания части фарватера или навигационного пути	Početa i krajnja koordinata plovnog puta
Lat (Coordinate)	Platumus (decimāldaļskaitlis)	breedte coördinaat (decimaal)	Szerokość (do dziesiątej)	Latitude (decimal)	Latitudine (fracțiuni zecimale)	Zemepisná šírka (desiatinné číslo)	zemljepisna širina (decimalka)	Latitud (decimal)	Geografska širina (decimalka)	Широта	Geografska širina (decimalka)
Long (Coordinate)	Garums (decimāldaļskaitlis)	lengte coördinaat (decimaal)	Długość (do dziesiątej)	Longitude (decimal)	Longitudine (fracțiuni zecimale)	Zemepisná dĺžka (desiatinné číslo)	zemljepisna dolžina (decimalka)	Longitud (decimal)	Geografska dužina (decimalka)	Долгота	Geografska dužina (decimalka)
Limitation	Ierobežojums	beperkingen sectie	Informacie o ograničeniah	Secção restrições	Limitarea secțiunii	Obmedzenie	segment za omejitve	Begränsningsavsnitt	Odjeljak za ograničenja	Раздел ограничений	Sektor ograničenja
Limitation_period	(Ierobežojuma) darbības laiks/ intervāli	beperkingensperiode	Czas obowiązywania ograniczeń	(Restrição) período/intervalo	Durata limitării	Čas (obdobie) obmedzenia	(omejitev) obdobja/intervali	(Begränsning) perioder/intervaller	Trajanje (ograničenja)	срок/интервал действия ограничений	(Ograničenje) period/interval
Date_start (Limitation period)	No (ggggmmdd)	startdatum (jjjjmmdd)	od (rrrrmmdd)	De (hhmm)	Data începerii (aaallzz)	Od (rrrrmmdd)	od (vvyymmdd)	Från (ååååmmdd)	Od (ggggmmdd)	начало действия ограничения (ггггммдд)	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)	Līdz (ggggmddd)	einddatum (jjijmddd)	do (rrrrmddd)	A (hhmm)	Data sfârșirii (aaaalzz)	Do (rrrrmddd)	do (yyyymddd)	Till (ååååmddd)	Do (ggggmddd)	Дата окончания действия ограничения (ттггмдд)	Do (ggggmddd)
Time_start (Limitation_period)	No (hhmm)	starttijd (uumm)	od (hhmm)	De (hhmm)	Ora începerii (oomm)	Od (hhmm)	od (hhmm)	Från (hhmm)	Od (ggggmddd)	Время (ччмм) начала	Od (hhmm)
Time_end (Limitation_period)	Līdz (hhmm)	eindtijd (uumm)	do (hhmm)	A (hhmm)	Ora terminării (oomm)	Do (hhmm)	do (hhmm)	Till (hhmm)	Do (ggggmddd)	Время (ччмм) окончания	Do (hhmm)
Interval_code (Limitation_period)	Intervāls	interval	Okres	Intervalo	Interval	Interval	interval	Intervall	Interval	Период	Interval
Limitation_code	Ierobežojuma veids	soort beperking	Rodzaj ograniczenia	Tipo de restrição	Felul limitării	Druh omeđenja	vrsta omejitve	Typ av begränsning	Vrsta ograničenja	Тип ограничения	Vrsta ograničenja
Position_code	(Ierobežojuma) pozīcija	positie van beperking	Położenie ograniczenia	Localização (da restrição)	Poziția	Položa omeđenja	položaj (omejitve)	(Begränsnings) position	Pozicija (ograničenja)	Позиция	Pozicija (ograničenja)
Value	(Ierobežojuma) skaitliskā vērtība	waarde	Wartość numeryczna (ograniczenia)	Valor numérico (da restrição)	Valoare numerică	Číselná hodnota (omeđenja)	numerična vrednost (omejitve)	(Begränsnings) numeriska värde (ograničenja)	Brojčana vrijednost (ograničenja)	Объем ограничений	Numerička vrednost (ograničenja)
Reference_code	Atsauces vērtība	waarde referentie	Układ odniesienia	Referința	Valoare de referință	Jednotka	vrednost reference	Referensvärde	Jednica		Jednica
Indication_code	Ierobežojuma norāde	indicatie van beperking	Oznaczenie ograniczenia	Indicação da restrição		Indikácia omeđenja	označitev omejitve	Uppgift om begränsning	Oznaka ograničenja		
Object	Objekts	object (sluis, brug, enz)	Objekt	Objeto	Obiect	Objekt	objekt	Objekt	Objekt	Объект	Objekat
Geo_object section for an Object	(Geogrāfiskā informācija par objektu)	geografische informatie van het object	(Dane geograficzne obiektu)	(Dados geográficos do objecto)	(Poziționarea obiectului)	Geografické informácie o objekte	(geo-informacije o objektu)	(Geografisk information om objekt)	(geografiske informacije o objektu)	Информация о объекте	(Geo informacije 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	koordinata objekta	Objektets koordinater	Koordinate objekta	Координаты объекта	Koordinate objekta
Wrm	Informācija par ūdens līmeni	watergeleleerde berichten	Komunikat dotyczący stanu wody	Mensagem relativa à água	Date despre apă	Správa o vodnom stave	sporočilo v zvezi z vodo	Meddelande om vattennivån	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)	Secțiunea de măsurare	Merania (normálne alebo predpovedané)	meritve (običajne ali predvidene)	Mätning (mätvärde eller beräkning)	Mjerenja (izmjerena ili prognozirana)	Значение уровня воды (нормальное и ожидаемое)	Merenja(stvarna ili prognoza)
predicted	Prognoze	voorspelling	Prognoza	Previsão	Prognozat	Predpoveď	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 správ y o vodnom stave	informacije v zvezi z vrsto vode	Typ av meddelande om vattennivån	Vrsta informacije o vodi	Тип сообщения о уровне воды	Vrsta informacije u vezi vode
Difference	Starpība	verschil t.o.v. vorige meting	Różnica	Diferența	Diferența	Rozdiel	razlika	Skillnad	Razlika	Разница	Razlika
Barrage_code	Aizsprosts	stuw status	Stan zapory	Barragem	Baraj	Hať	zapora	Fördämning	Pregrada	Плотина	Brana
Regime_code	Ūdens režīms	soort regime	Stan wody	Regime	Nivelul apei	Vodni režim	vodni režim	Vattenordning	Režim vodeng toka	Водный режим	Vodni režim
Measuredate	Mērījuma datums (ggggmddd)	meetdatum (jjijmddd)	Data pomiaru (rrrrmddd)	Data medição (aaaammddd)	Data măsurării (aaaalzz)	Dátum merania (rrrrmddd)	datum merjenja (yyyymddd)	Datum för mätning (ååååmddd)	Datum mjerenja (ggggmddd)	Дата измерения (ттггмдд)	Datum merenja (ggggmddd)
Measuretime	Mērījuma laiks (hhmm)	meetijd (uumm)	Godzina pomiaru (hhmm)	Hora medição (hhmm)	Ora măsurării (oomm)	Čas merania (hhmm)	čas merjenja (hhmm)	Tidpunkt för mätning (hhmm)	Vrijeme mjerenja (ssmm)	Время измерения (ччмм)	Vreme merenja (hhmm)
Icecm	Zīpojums par ledu	ijsbericht	Komunikat o lodzie	Mensagem gelo	Date privind gheața	Správa 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	Condițiile gheții	Ľadové podmienky	stanje ledu	Isförhållanden	Stanje leda	Ледовые условия	Uslovi leda
Ice_condition_code	Ledus apstākļi	ijsconditie	Stan lodu	Estado do gelo	Condițiile gheții	Ľadové podmienky	stanje ledu	Isförhållanden	Stanje leda	Ледовые условия	Uslovi leda
Ice_accessibility_code	Pieejamība	toegankelijkheid	Dostępność	Acessibilidade	Accesibilitate	Dostupnosť	dostopnost	Farbarhet	Plovnost	Возможности плавания	Dostupnost
Ice_classification_code	Ledus klasifikācija	classificatie	Klasyfikacja lodu	Classificação do gelo	Clasificarea gheții	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 gheții	Situația ľadochodu	položaj ledu	Isläge	Stanje leda	Состояние льда	Stanje leda
Wrm		weerbericht				Správa o počasí			Vremenske poruke		
Weather_report		weerrapport			buletin meteo	Stav počasia			Vremenski izveštaji		
Forecast		voorspelling				Predpoveď			Prognoza		
Weather_class_code		weerclassificatie			clasificarea vremii	Klasifikácia počasia			Klasifikacija vremena		
Weather_item		weer item			componentă meteo	Predmet počasia			Stavka vremena		
Weather_item_code		weer item							Kod stavke vremena		
Value_min		minimale waarde			valoarea minimă	Minimálna hodnota			Minimalna vrijednost		
Value_max		maximale waarde			valoarea maximă	Maximálna hodnota			Maksimalna vrijednost		
Value_gusts		waarde tijdens windstoten			valoarea în rafale	Nárazová hodnota			Vrijednost udara vjetra		
Weather_category_code		weercategory				Kategória počasia			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 (LT)	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 υδροορράκτης	Presa cerrada	Pais sulletud	Avattava pato suljettu	Barrage relevé	Duzzasztómü zárva	sbarramento chiuso	Uždaryta užvara	Aizsprosts slēgts	stuw is gesloten	Zapora zamknięta	Barragem fechada	Baraj închis	hať je zatvorená	zapora zaprta	Fördämningen stängd	Brana zatvorena	Плотина закрыта	Brana zatvorena
OPG	Barrage Opening	Баражът се отваря	jez se otvára	Dæmning er åben	Wehr wird geöffnet	Υδροορράκτης σε φάση ανοίγματος	Apertura de presa	Paisu avamine	Avattava pato avautuu	barrage se couchant	Duzzasztómüv et nyitják	sbarramento in fase di apertura	Užvara atidaroma	Aizsprosts atveras	stuw wordt geopend	Otwieranie zapory	Barragem a abrir	Baraj în deschidere	hať sa otvára	odpiranje zapore	Fördämningen öppnas	Brana se otvara	Плотина откривается	Brana se otvara
CLG	Barrage Closing	Баражът се затвара	jez se zavírá	Dæmning lukker	Wehr wird geschlossen	Υδροορράκτης σε φάση κλεισίματος	Cierre de presa	Paisu sulgemine	Avattava pato sulkeutuu	Barrage se relevant	Duzzasztómüv et zárják	sbarramento in fase di chiusura	Užvara uždaroma	Aizsprosts aizveras	stuw wordt gesloten	Zamykanie zapory	Barragem a fechar	Baraj în închidere	hať sa zatvára	zapiranje zapore	Fördämningen stängs	Brana se zatvara	Плотина закривается	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 gennemsejling er forbudt	Wehr ist geöffnet, keine Schifffahrt durch das Wehr	Ανοικτός υδροορράκτης, απαγόρευση ναυσιπλοΐας μέσω υδροορράκτη	Presa abierta, paso prohibido	Pais avatud, laevatamist paisu kaudu ei toimu	Avattava pato avattu, ei vesiliikennettä padon kautta	Barrage couché, franchissemement interdit	Duzzasztómü nyitva, de áthajózás a duzzasztómüv ön nem megengedett	sbarramento aperto, nessun transito consentito	Užvara atidaryta, laivyba draudžiama	Aizsprosts atverts, kuģošana caur aizsprostu aizliegta	stuw is geopend, maar geen doorvaart via stuw	Zapora otwarta, zamknięta dla żeglugi	Barragem aberta, passagem proibida	Baraj deschis, nu se navigă	hať je otvorená, preplávanie cez hať zakázané	zapora odprta, plovba skozi zaporo ni dovoljena	Fördämningen 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, Schifffahrt durch das Wehr	Ανοικτός υδροορράκτης, επιτρέπεται η ναυσιπλοΐα	Presa abierta, paso autorizado	Pais avatud laevatamiseks	Avattava pato avattu liikenteelle	Barrage ouvert à la navigation	Duzzasztómü az áthajózás számára megnyitva	sbarramento aperto, transito consentito	Užvara atidaryta laivybai	Aizsprosts atverts kuģošana caur aizsprostu	stuw is geopend voor scheepvaart via stuw	Zapora otwarta dla żeglugi	Barragem aberta, passagem autorizada	Baraj deschis pentru navigație	hať je otvorená pre plavbu	zapora postavljena, odprta za plovbo skozi zaporo	Fördämningen öppen för trafik	Ustava otvorena za plovību	Плотина открыта для движения судов	Ustava spuštena, plovība slobodna

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)	
TEL	Telephone	Телефон	telefon	Telefon	Telefon	Τηλέφωνο	Téléfono	Telefon	Puhelin	Téléphone	telefon	telefono	Telefonas	Tālrunis	telefoon	Telefon	Telefone	Telefon	Telefon	telefon	Telefon	Telefon	Телефон	Telefon	
VHF	VHF	УКВ врьзка	VKV	VHF	UKW	VHF	VHF	VHF	VHF	VHF	rádiótelefon	VHF	VHF	VHF	UJV	VHF	VHF	VHF	VHF	VHF	VHF	VHF	VHF	Радиосвязь на УКВ	VHF
EM	E-mail	Електронна поща (e-mail)	E-mail	email	E-mail	Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	Correo electrónico	E-post	Sähköposti	Courriel	e-mail	e-mail	El paštas	e-pasts	e-mail	E-mail	Correio electrónico	E-mail	E-mail	e-pošta	E-post	E-mail	Електронноε сообщение	E-mail	
INT	Internet	Интернет	Internet	Internet	Internet	Διαδίκτυο	Internet	Internet	Internet	Site internet	Internet	Internet	Internetas	Internets	internet	Internet	Internet	Internet	Internet	internet	Internet	Internet	Интернет	Internet	
TXT	Teletext	Телетекст	Teletext	Teletext	Teletext	Τελετεξτ	Teletexto	Teletext	Tekstiteleviio	Télétexte	teletext	teletesto	Teletekstas	Teleteksts	teletekst	Teletekst	Teletexto	Teletext	Teletex	teletekst	Teletext	Teletekst	Телекст	Teletekst	
FAX	Telefax	Факс	Telefax	Telefax	Telefax	Τηλεμοιροτυπια	Fax	Telefaks	Faksi	Télécopie	telefax	telefax	Telefaksas	Telefaks	fax	Telefaks	Telefax	Telefax	Telefax	telefaks	Fax	Telefaks	Факс	Telefaks	
LIG	light signalling	Светлинна сигнализациа	světlný signál	Lyssignal	Lichtsignal	Φωτεινή σηματοδότηση	Señal luminosa	Valgus-signaaliid	valo-opasteet	signalisation lumineuse	fényjelzés	segnalazione con fanali	Šviesos signalai	Gaismas signāli	lichtsignaal	sygnalizacja świetlna	Sinal luminoso	Semnal luminos	svetelná signalizácia	svetlobno signaliziranje	Ljus-signalering	svjetlosna signalizacija	Световые сигналы	Svetlosno signaliziranje	
FLA	flag signalling	Флагова сигнализациа	vjlková signalizace	Flagsignal	Flaggensignal	Σηματα με σηματες	Bandera	Lipu-signaaliid	lippuopasteet	pavillon	lobogójelzés	segnalazione con bandiere	Signalai veliavėlemis	Signāli ar karodziņiem	vlagsignaal	sygnalizacja flagowa	Sinal de bandeira	Semnal cu stegulete	vjlková signalizácia	signaliziranje z zastavicami	Flagg-signalering	signalizacija zastavama	Сигналы флагами	Signaliziranje zastavom	
SOU	sound signalling	Звукова сигнализациа	zvukový signál	Lydsignal	Tonsignal	Ηχητικά σηματα	Señal acústica	Heli-signaaliid	ääniopasteet	signalisation sonore	hangjelzés	segnalazione acustica	Garsiniai signalai	Skaņas signāli	geluidsein	sygnalizacja dźwiękowa	Sinal sonoro	Semnal sonor	zvuková signalizácia	zvočno signaliziranje	Ljud-signalering	zvučna signalizacija	Звуковые сигналы	Zvučno signaliziranje	

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	Ostrij	Österreich	Αυστρία	Austria	Austria	Itavalta	Autriche	Ausztria	Austria	Austrija	Austrija	Oostenrijk	Austria	Austria	Austria	Rakúsko	Avstrija	Osterrike	Austria	Австрия	Austria	
BE	Belgium	Белгия	Belgie	Belgien	Belgien	Βέλγιο	Belgia	Belgia	Belgia	Belgique	Belgium	Belgio	Belgija	Belgija	Belgie	Belgia	Belgia	Belgia	Belgia	Belgie	Belgien	Belgien	Belgia	Белгия	Belgia
BG	Bulgaria	България	Bulharsko	Bulgarien	Bulgarien	Βουλγαρία	Bulgaria	Bulgaria	Bulgaria	Bulgarie	Bulgária	Bulgaria	Bulgaria	Bulgária	Bulgarije	Bulgaria	Bulgária	Bulgaria	Bulgaria	Bulharsko	Bolgarija	Bulgarien	Bulgarska	Болгария	Bulgarska
CH	Switzerland	Швейцария	Švýcarsko	Schweiz	Schweiz	Ελβετία	Suiza	Sveits	Suiza	Suisse	Svizzera	Sveica	Sveicarija	Sveice	Zwiserland	Szwajcaria	Suiça	Elvetia	Svájc	Svájc	Schweiz	Schweiz	Svájc	Швейцария	Svájcarska
CS	Serbia	Сърбия	Srbsko	Serbien	Serbien	Σερβία	Serbia	Serbia	Serbia	Serbie	Szerbia	Serbia	Serbia	Serbia	Servie	Serbia	Sérvia	Serbia	Srbija	Srbija	Serbien	Srbija	Сърбия	Srbija	
CY	Cyprus	Κίπρος	Cypr	Cypern	Cypern	Κύπρος	Küpros	Küpros	Küpros	Κύπρος	Ciprus	Cipro	Kipras	Kipra	Cyprus	Cypr	Chipre	Cipru	Cyprus	Cypern	Cypern	Srbija	Сърбия	Kipar	
CZ	Czech Republic	Чехия	Česka Republika	Den Tjsekkiske Republik	Tschechien	Τσεχική Δημοκρατία	Republika Czecha	Tšehi Vabariik	Tšekii	Tchequie	Cseh Köztársaság	Repubblica ceca	Čekija	Cehija	Tsjechie	Republika Czeska	Republika Cechá	Republika Cehá	Cesko	Ceska	Tjeckien	Republika Česka	Чехия	Ceska Republika	
DE	Germany	Германия	Německo	Tyskland	Deutschland	Γερμανία	Alemania	Saksamaa	Saksa	Allemagne	Németország	Germania	Vokietija	Václija	Duitsland	Niemcy	Alemanha	Germania	Nemecko	Nemčija	Tyskland	Německa	Германия	Německa	
DK	Denmark	Дания	Dánsko	Danmark	Dänemark	Δανία	Dmamarca	Taani	Tanska	Danemark	Dánia	Danimarca	Danija	Dánija	Denemarken	Dania	Dinamarca	Danemarca	Dánsko	Danska	Danmark	Danska	Дания	Danska	
EE	Estonia	Эстония	Estonsko	Estland	Estland	Εσθονία	Estonia	Eesti	Viro	Estonie	Esztország	Estonia	Estija	Igaunija	Estland	Estonia	Estónia	Estonia	Estónsko	Estonija	Estland	Estonia	Эстония	Estonija	
ES	Spain	Испания	Španělsko	Spanien	Spanien	Ισπανία	España	Hispaania	Espanja	Espagne	Spanyolország	Spagna	Ispanija	Španija	Spanje	Hispania	Espanha	Spania	Španielsko	Španija	Spanien	Španjolska	Испания	Španija	
FI	Finland	Финляндия	Finsko	Finland	Finland	Φινλανδία	Finlandia	Soome	Suomi	Finlande	Finnország	Finlandia	Suomija	Somija	Finland	Finlandia	Finlândia	Finlanda	Finsko	Finska	Finland	Finska	Финляндия	Finska	
FR	France	Франция	Francie	Frankrig	Frankreich	Γαλλία	Francia	Prantsusmaa	Ranska	France	Franciaország	Francia	Prancūzija	Francia	Frankrijk	Francia	França	França	França	Francúzsko	Francia	Frankrike	Francuska	Франция	Francuska
GB	United Kingdom	Великобритания	Velká Británie	Det Forenede Kongerige	Großbritannien	Ηνωμένο Βασίλειο	Reino Unido	Ühendkuningriik	Yhdistynyt kuningaskunta	Royaume-Uni	Egyesült Királyság	Regno Unito	Jungtinė Karalystė	Apvienotā Karaliste	Groot Britannië	Wielka Brytania	Reino Unido	Marea Britanie	Velká Británie	Združeno kraljestvo	Förenade konariket	Velika Britanija	Великобритания	Velika Britanija	
GR	Greece	Грция	Řecko	Grækenland	Griechenland	Ελλάδα	Grecia	Kreeka	Kreikka	Grèce	Görögország	Grecia	Graikija	Griekija	Griekenland	Grecia	Grécia	Grecia	Grécko	Grčija	Grekland	Grčka	Грция	Grčka	
HR	Croatia	Хрватско	Chorvatsko	Kroatien	Kroatien	Κροατία	Croacia	Kroatia	Kroatia	Croatie	Horvátország	Croazia	Kroatija	Horvátija	Chorwacja	Croacia	Croatia	Croatia	Chorvátsko	Hrvatska	Kroatien	Hrvatska	Хорватия	Hrvatska	
HU	Hungary	Унгария	Maďarsko	Ungarn	Ungarn	Ουγγαρία	Hungria	Ungari	Unkari	Hongrie	Magyarország	Ungheria	Vengrija	Ungárjia	Hongarije	Wegry	Hungria	Ungaria	Maďarsko	Maďarska	Ungern	Madarska	Венгрия	Madarska	
IE	Ireland	Ирландия	Írsko	Irland	Irland	Ιρλανδία	Irlanda	Iirimaa	Irlanti	Irlande	Irország	Irlanda	Airija	Irija	Ierland	Irlanda	Irlanda	Irlanda	Írsko	Írska	Irland	Írska	Ирландия	Írska	
IT	Italy	Италия	Italia	Italien	Italien	Ιταλία	Italia	Itaalia	Italia	Italie	Olaszország	Italia	Italiya	Italiya	Italië	Wlochy	Italia	Italia	Taliansko	Italija	Italien	Italia	Италия	Italija	
LT	Lithuania	Литва	Litva	Litauen	Litauen	Λιθουανία	Lituania	Leedu	Lietuva	Lituanie	Litvánia	Lituania	Lietuva	Lietuva	Litouwen	Litwa	Lituania	Lituania	Litva	Litva	Litauen	Litva	Литва	Litvanija	
LU	Luxembourg	Люксембург	Lucembursko	Luxembourg	Luxemburg	Λουξεμβούργο	Luxemburgo	Luksemburg	Luxemburg	Luxemburg	Luxemburgo	Lussemburgo	Liuksemburga	Luksemburga	Luxemburg	Luxemburg	Luxemburgo	Luxemburg	Luxembursko	Luksemburg	Luxemburg	Luksemburg	Люксембург	Luksemburg	
LV	Latvia	Латвия	Lotyšsko	Lettland	Lettland	Λετονία	Letonia	Lati	Latvia	Lettonie	Letország	Lettonia	Latvija	Latvija	Lettland	Lotva	Letónia	Letonia	Lotyšsko	Latvija	Lettland	Latvija	Латвия	Letonija	
MD	Moldova	Молдова	Moldavsko	Moldavie	Moldavien	Μολδαβία	Moldavia	Moldaavia	Moldova	Moldavie	Moldavia	Moldavia	Moldova	Moldova	Moldavie	Moldavia	Moldávia	Moldovia	Moldavsko	Moldavija	Moldavien	Moldavien	Молдавия	Moldavija	
MT	Malta	Малта	Malta	Malta	Malta	Μάλτα	Malta	Malta	Malta	Malte	Málta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Malta	Мальта	Malta	
NL	Netherlands	Холандия	Nizozemsko	Nederlandene	Niederlande	Κάτω Χώρες	Paises Bajos	Madalmaat	Alankomaat	Pays-Bas	Hollandia	Paesi Bassi	Nyderlandai	Niderlande	Nederland	Holandia	Paises Baixos	Olanda	Holandsko	Nizozemska	Nederländerna	Nizozemska	Нидерланды	Holandija	
PL	Poland	Польша	Polsko	Polen	Polen	Πολωνία	Polonia	Poola	Puola	Pologne	Lengyelország	Polonia	Lenkija	Poliija	Polen	Polska	Polónia	Polonia	Polsko	Polska	Polen	Polska	Польша	Polska	
PT	Portugal	Португалия	Portugalsko	Portugal	Portugal	Πορτογαλία	Portugal	Portugal	Portugal	Portugal	Portugália	Portogallo	Portugalija	Portugále	Portugal	Portugalija	Portugal	Portugal	Portugalsko	Portugalska	Portugal	Portugal	Португалия	Portugal	
RO	Romania	Румыния	Rumunsko	Rumänien	Rumänien	Ρουμανία	Rumania	Rumeenia	Romania	Roumanie	România	Romania	Rumunija	Rumúnjia	Roemenie	Rumunia	Roméniá	România	Rumunsko	Romunija	Rumänien	Rumunjska	Румыния	Rumunija	
RU	Russia	Россия	Rusko	Rusland	Russland	Ρωσσία	Rusia	Venemaa	Venäja	Russie	Oroszország	Russia	Rusija	Krievija	Rusland	Rosja	Rússia	Rusia	Rusko	Rusija	Ryssland	Rusija	Россия	Rusija	
SE	Sweden	Швеция	Švédsko	Sverige	Schweden	Σουηδία	Suecia	Rootsi	Ruotsi	Suède	Svédország	Svezia	Svedjia	Zvidrija	Zweden	Szwecja	Suecia	Suedia	Švédsko	Švedska	Sverigae	Švedska	Швеция	Švedska	
SI	Slovenia	Словения	Slovensko	Slovenien	Slovenien	Σλοβενία	Eslovenia	Slovenia	Slovenia	Slovenie	Szlovénia	Slovenia	Slovenija	Slovenija	Slovenije	Slovenia	Eslovénia	Slovenia	Slovensko	Slovenija	Slovenien	Slovenska	Словения	Slovenija	
SK	Slovakia	Словакия	Slovensko	Slovakiet	Slovakie	Σλοβακία	Eslováquia	Slovakia	Slovakia	Slovaquie	Szlovákia	Slovacchia	Slovakija	Slovákija	Slovakije	Słowacja	Eslováquia	Slovacia	Slovensko	Slovaška	Slovakien	Slovačka	Словакия	Slovačka	
UA	Ukraine	Украина	Ukraina	Ukraine	Ukraine	Ουκρανία	Ucraina	Ukraina	Ukraina	Ukraine	Україна	Ucraina	Ukraina	Ukraina	Ukraine	Ukraina	Ucraina	Ucraina	Ukraina	Ukraina	Ukraine	Ukraina	Украина	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	Όλες οι κατευθύνσεις	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 direcções	Toate direcțiile	všetky smery	vse smeri	Alla riktningar	Svi smjerovi	Любое направление движения	Svi pravci
UPS	Upstream	Срещу течения	protiproudni plavba	Opströms	Bergfahrt	Ανάγρη	Aguas arriba	Ülesvoolu	Vastavirtaan	montant	hegyment	in ascensu	Prieš srovę	Pret straumi	opvaart	Pod prąd	Montante	In amonte	proti prúdu	proti toku	Uppströms	Uzvodno	Движение вверх по течению	Uzvodno
DWN	Downstream	По течению	poproudni plavba	Nedströms	Talfahrt	Κατάγρη	Aguas abajo	Allavoolu	Myötävirtaan	avalant	völgymen	in discesa	Pasoviui	Pa straumi	afvaart	Z prądem	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	maksimāli	maximaal	maksimum	Máximo	maxim	maximum	največje	maximum	najviše	максимально	kao
MIN	minimum	минимум	minimálně	minimum	mindestens	ελάχιστο	Minimo	miinimum	minimi	minimum	legalább(mini	minimo	mažiausia	minimāli	minimaal	minimum	Minimo	minim	minimum	najmanjše	minimum	najmanje	как минимум	kao
RED	reduced by	намалено с	redukován o	reduceret med	verringert um	μειωμένο κατά	Reducido en	vähendatud	vähennetty	réduit de	által	diminuito di	sumažinama	samazināts par	verminderd	ograniczenie o	Reduzido de	reduc cu	znížený o	zmanjšano za	reducerat med	smanjeno za	уменьшено на	umanjen za

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)
CON	Continuous	Непреръснато	nepřetržitě	Kontinuierligt	durchgehend	Συνεχής	Continuo	Pidev	Jatkuva	Permanent	folyamatos	permanente	Nuolatos	Nepärtraukti	onafgebroken	ciagle	Continuo	Permanent	nepretržite	neprekinjeno	Fortlöpande	Neprekidan	непрерывный режим	Neprekidan
DAY	Daily	Ежедневно	denně	Dagligt	täglich	Ημερήσια	Diario	Iga päev	Päivittäin	Journalier	naponta	giornaliero	Kasdien	Ik dienas	dagelijks	codziennie	Diário	Zilnic	denne	dnevno	Dagligen	Dnevno	ежедневно	Dnevno
WRK	Monday to Friday	от понеделник до петък	pondělí až pátek	Mandag til fredag	Montag bis Freitag	Δευτέρα έως Παρασκευή	Lunes a viernes	Esmaspäe-vast reedeni	Maanantaista perjantaihin	Lundi au Vendredi	hétfőtől péntekig	da lunedì a venerdì	Nuo pirmadienio iki penktadienio	No pirmdienas līdz piektdienai	maandag tot vrijdag	od poniedziałku do piątku	Segunda a sexta	De luni până vineri	pondelok až piatok	od ponedeljka do petka	Måndag till fredag	ponedjeljak do petak	с понеделник до петница	od ponedeljka do petka
WKN	Saturday and Sunday	събота и неделя	sobota a neděle	Lördag og söndag	Samstag und Sonntag	Σάββατο έως Κυριακή	Sábado y domingo	Laupäev ja pühapäev	Lauantai ja sunnuntai	Samedi et Dimanche	szombaton és vasárnap	sabato e domenica	Šeštadienis ir sekmadienis	Sestdiena un svētdiena	zaterdag en zondag	sobota i niedziela	Sábado e domingo	Sâmbăta și duminică	sobota a nedelja	sobota in nedelja	Lördag till söndag	subota i nedjelja	събота и воскресенье	subota i nedelja
SUN	Sunday	Неделя	neděle	Söndag	Sonntag	Κυριακή	Domingo	Pühapäev	Sunnuntai	Dimanche	vasárnap	domenica	Sekmadienis	Svētdiena	zondag	niedziela	Domingo	Duminică	nedelja	Söndag	Nedjeljom	воскресенье	Nedeljom	
MON	Monday	Понеделник	pondělí	Mandag	Montag	Δευτέρα	Lunes	Esmaspäev	Maanantai	Lundi	hétfő	lunedì	Pirmadienis	Pirmdiena	maandag	poniedziałek	Segunda	Luni	pondelok	ponedeljek	Måndag	Ponedjeljom	понеделник	Ponedeljom
TUE	Tuesday	Вторник	úterý	Tisdag	Dienstag	Τρίτη	Martes	Teisipäev	Tiistai	Mardi	kedd	martedì	Antradienis	Otrdiena	dinsdag	wtorek	Terça	Marti	utorok	torok	Tisdag	Utorokom	вторник	Utorokom
WED	Wednesday	Среда	středa	Onsdag	Mittwoch	Τετάρτη	Miércoles	Kolmapäev	Keskiviikko	Mercredi	szerda	mercoledì	Trečiadienis	Trešdiena	woensdag	środa	Quarta	Miercuri	streda	sreda	Onsdag	Srijedom	среда	Sredom
THU	Thursday	Четвъртък	čtvrtek	Torsdag	Donnerstag	Πέμπτη	Jueves	Neljapäev	Torstai	Jeudi	csütörtök	giovedì	Ketvirdienis	Ceturtdiena	donderdag	czwartek	Quinta	Joi	štvrtok	četrek	Torsdag	Četvrtkom	четверг	Četvrtkom
FRI	Friday	Πέμπτη	pátek	Fredag	Freitag	Παρασκευή	Viernes	Reede	Perjantai	Vendredi	péntek	enerdì	Penktadienis	Piektadiena	vrijdag	piątek	Sexta	Vineri	piatok	petek	Fredag	Petkom	пятница	Petkom
SAT	Saturday	Σάββατο	sobota	Lördag	Samstag	Σάββατο	Sábado	Laupäev	Lauantai	Samedi	szombat	sabato e domenica	Šeštadienis	Sestdiena	zaterdag	sobota	Sábado	Sâmbătă	sobota	sobota	Lördag	Subotom	субота	Subotom
DTI	day-time	Περί ημερας	za dne	Om dagen	bei Tag	Κατά τη διάρκεια της ημέρας	Periodo diurno	päeval	päivisin	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	Περί νυκτας	za noci	Om natten	bei Nacht	Κατά της διάρκειας της νύκτας	Periodo nocturno	öösel	öisin	de nuit	éjszaka	nocturno	Nakties metas	naktī	's nachts	w porze nocnej	Periodo nocturno	În timpul nopții	v noci	ponoči	nattetid	preko noći	Ночное время	Noću
RVI	in case of restricted visibility	При ограничена видимост	za snížené viditelnosti	Ved nedsat sigt	bei beschränkter Sichtverhältnissen	Σε περίπτωση περιορισμένης ορατότητας	Con visibilidad reducida	piiratud nähtavuse korral	näkyyvyden ollessa rajallinen	par mauvaise visibilité	korlátozott látási viszonyok esetén	in caso di visibilità ridotta	Riboto matomumo atvyku	ierobežotas redzamības apstākļos	bij beperkt zicht	w przypadku ograniczonej widoczności	Com visibilitade reduzida	În caz de vizibilitate redusă	pri zniženej viditeľnosti	v primeru omejene vidljivosti	vid begränsad sikt	U slučaju smanjene vidljivosti	в случае ограниченной видимости	Pri ograničenoj vidljivosti
EXC	with the exception of	с изключение на	s výjimkou	Med undtagelse af	mit Ausnahme von	Εξαιρουμένου του	salvo	valja arvatud	lukuun ottamatta;	à l'exception de	kivéve	ad eccezione di	Iskyrus	izņemot	met uitzondering van	z wyjątkiem	Excerptuando	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	Bulgaarsk	Bulgarisch	Βουλγαρική	Búlgaro	bulgaaria	Bulgaria	Bulgare	Bolgaro	bulgaro	Bulgarų	Bulgáru	Bulgaars	bulgarski	Búlgaro	Bulgará	bulharsky	bolgarščina	Bulgariska	Bugariski	Болгарский	Bugariski
CS	Czech	чешски	česky	Tjekkisk	Tschechisch	Τσεχική	Čeco	tšehhi	Tšeki	Tchéque	Čeku	Čehu	Čechu	Čechu	Tsiechisch	czeski	Čeco	Cehá	česky	češčina	Tjekkiska	Česki	чешки	Česki
DA	Danish	Датски	dánsky	Dansk	Dänisch	Δανική	Danés	taani	Tanska	Danois	Dán	danese	Danu	Dánu	Deens	duński	Dinamarqués	Danezá	dánsky	danščina	Danska	Danski	Датский	Danski
DE	German	Немски	německy	Tysk	Deutsch	Γερμανική	Alemán	saksa	Saksa	Allemand	Német	tedesco	Vokiečių	Vácu	Duits	niemiecki	Alemão	Germaná	nemecky	nemščina	Tyska	Njemački	Немецкий	Nemački
EL	Greek	Γρѳκι	řecky	Græsk	Griechisch	Ελληνική	Griego	kreeka	Kreikka	Grec	Görög	greco	Graiku	Grieku	Grieks	grecki	Grego	Grecăă	grécky	grščina	Grekiska	Grecki	Греческий	Greczi
EN	English	Αγγλική	anglicky	Engelsk	Englisch	Αγγλική	Inglés	inglise	Englantí	Anglais	Angol	inglese	Anglu	Anglu	Engels	angielski	Inglés	Engleză	anglicky	angleščina	Engelska	Engleski	Αγγλική	Engleski
ES	Spanish	Ισπανική	španělsky	Spansk	Spanisch	Ισπανική	Español	hispaania	Espanja	Espagnol	Spanvol	spanolo	Ispanu	Spánu	Spaans	hispański	Espanhol	Espaniolă	španielsky	španščina	Spanska	Spanjolski	Ισπανικός	Spaniski
ET	Estonian	Εσθονική	estonsky	Eestisk	Estmisch	Εσθονική	Estonio	eesti	Viro	Estonien	Eszti	estone	Estü	Igaupu	Estlands	estoński	Estonio	Estonă	estonsky	estonsčina	Estmiska	Estoniski	Εσθονικός	Estoniski
FI	Finnish	Φινική	finsky	Finsk	Finnisch	Φινλανδική	Finés	soome	Suomi	Finnois	Finn	finlandese	Suomii	Somu	Fins	fiński	Finlandés	Finlandeză	finsky	finščina	Finska	Finski	Φινικός	Finski
FR	French	Φρενική	francouzsky	Fransk	Französisch	Γαλλική	Francés	prantsuse	Ranska	Français	Francia	francese	Prancūzių	Franču	Frans	francuski	Francés	Franceză	francúzsky	francoščina	Franska	Francuski	Французский	Francuski
HR	Croatian	Χρватική	chorvatsky	Kroatisk	Kroatisch	Κροατική	Croata	horvaatia	Kroatia	Croate	Horvát	croato	Kroatu	Horvātu	Kroatisch	chorvacki	Croata	Croată	chorvátsky	hrvaščina	Kroatiska	Hrvatski	Χρватικός	Hrvatski
HU	Hungarian	Υγγαρική	maďarsky	Ungarsk	Ungarisch	Ουγγρική	Húngaro	ungari	Unkari	Hongrois	Magyar	ungherese	Vengru	Üngäru	Hongaars	węgierski	Húngaro	Maghiară	maďarsky	madžarščina	Ungerska	Madarski	Βενγερικός	Madarski
IT	Italian	Ιταλιανική	italsky	Italiensk	Italienisch	Ιταλική	Italiano	itaalia	Italia	Italien	Olasz	italiano	Italu	Italięu	Italiaans	włoski	Italiano	Italiană	italiansky	italianščina	Italienska	Talijanski	Ιταλιανικός	Italijanski
LT	Lithuanian	Λιθουανική	litevsky	Litauisk	Litauisch	Λιθουανική	Lituano	leedu	Lietua	Lituanien	Litván	lituano	Lietuvių	Lietuvięu	Litouws	litewski	Lituano	Lituaniană	litovskly	litovščina	Litauiska	Litvanski	Λιθουανικός	Litvanski
LV	Latvian	Λατвийική	lotyšsky	Lettisk	Lettisch	Λετονική	Letón	lati	Latvia	Letton	Lett	lettone	Latvių	Latviešu	Lets	lotewski	Letão	Letonă	lotyšsky	latvijščina	Lettiska	Latvijski	Λατвийικός	Letonski
MT	Maltese	Μαλτιζική	maltsky	Maltesisk	Maltesisch	Μαλτέζικη	Maltés	malta	Malta	Maltais	Máltaí	maltese	Maltiečių	Maltiešu	Maltees	maltański	Maltés	Malteżă	maltsky	malteščina	Maltesiska	Malteski	Μαλτιζικός	Malteski
NL	Dutch	Χολανδική	nizozemsky	Nederlandsk	Niederländisch	Ολλανδική	Neerlandés	hollandi	Hollanti	Néerlandais	Holland	olandese	Olandų	Holandiešu	Nederlands	holenderski	Neerlandés	Olandeză	holandsky	nizozemščina	Nederlandska	Nizozemski	Γολλανδικός	Hollandski
PL	Polish	Πολική	polsky	Polisk	Polnisch	Πολωνική	Polaco	poola	Puola	Polonais	Lengyel	polacco	Lenku	Poju	Pools	polski	Polaco	Poloneză	poľsky	poljščina	Polska	Poljski	Πολυκαλικός	Poljski
PT	Portuguese	Πορτογαλική	portugalsky	Portugisisk	Portugiesisch	Πορτογαλική	Portugués	portugali	Portugali	Portugais	Portugal	portoghese	Portugalų	Portugălu	Portugees	portugalski	Portugués	Portugheză	portugalsky	portugalsčina	Portugiesiska	Portugalski	Πορτογαλικός	Portugalski
RO	Romanian	Ρουμανική	rumunsky	Rumensk	Rumänisch	Ρουμανική	Rumano	rumeenia	Romania	Roumain	Román	rumeno	Rumunų	Rumāņu	Roemeens	rumuński	Romeno	Română	rumunsky	romunščina	Rumánska	Rumunjski	Ρουμανικός	Rumunski
RU	Russian	Ρυική	rusky	Russisk	Russisch	Ρωσική	Ruso	vene	Venija	Russe	Orosz	russo	Rusu	Krievu	Russisch	rosyjski	Russo	Rusă	rusky	ruščina	Ryska	Ruski	Ρυικός	Ruski
SK	Slovak	Σλοβακική	slovensky	Slovakisk	Slovakisch	Σλοβακική	Eslovaco	slovaki	Slovakki	Slovaque	Szlovák	slovacco	Slovakų	Slováku	Slovaaks	slovaeki	Eslovaco	Slovacă	slovensky	slovaščina	Slovakiska	Slovački	Σλοβακικός	Slovački
SL	Slovenian	Σλοβενική	slovensky	Slovensk	Slowenisch	Σλοβενική	Eslovaco	slovenia	Sloveeni	Slovène	Szlovén	sloveno	Slovėnų	Slovėņu	Slovaens	slovenski	Esloveno	Slovenă	slovensky	slovensčina	Slovenska	Slovenski	Σλοβενικός	Slovenski
SR	Serbian	Σερβική	srbsky	Serbisk	Serbisch	Σερβική	Serbio	serbia	Serbia	Serbe	Szerb	serbo	Serbu	Serbu	Servisch	serbski	Servio	Sărbă	srbsky	srbsčina	Serbiska	Srpski	Σερβικός	Srpski
SV	Swedish	Σουηδική	švedsky	Svensk	Schwedisch	Σουηδική	Sueco	rootsti	Ruotsi	Suédais	Svéd	svedese	Švedu	Zviedru	Zweeds	szwedzki	Sueco	Suedeză	švedsky	švedščina	Svenska	Svedski	Σουηδικός	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 (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	Препятствие	uzávera	Blokering	Sperre	Φρόγμα	Obstrucción	Blokeering	Este	Restriction	zárlat	ostruzione totale	Blokavimas	Blokëts	stremming	Zamknięcie	Obstrução	Restricție	blokáda	zapora	Blockering	Prepreka	Закрито	Prepreka
PAROBS	Partial obstruction	Частично препятствие	částečná uzávera	Delvis blokering	teilweise Sperre	Μερική παρεμπόδιση	Obstrucción parcial	Osaline takistus	Osittainen este	Restriction partielle	részleges tilalom	ostruzione parziale	Dalinis blokavimas	Dalgi blokëts	gedeelteijke stremming	Częściowe zamknięcie	Obstrução parcial	Restricție parțială	částečné prekážky	dela zapora	Delvis obstruktion	Djelomična prepreka	Частично закрыто	Delimična prepreka
DELAY	Delay	Закснение	zpoždění	Forsinkelse	Verzögerung	Καθυστέρηση	Retraso	Hilinemine	Viivästys	Délai	késedelem	ritardo	Delsa	Aizkavēšanās	oponhoud	Opóźnienie	Demora	Intârziere	meškanie	zamuda	Försening	Kašnjenje	Задержка	Kašnjenje
VESLEN	Vessel Length	Дължина на плавателния съд	délka plavidla	Fartøjets længde	Schiffslänge	Μήκος σκάφους	Eslora	Laeva pikkus	Aluksen pituus	Longueur du bateau	hajóhossz	lunghezza natante	Laivo ilgis	Kuğa garums	scheepslengete	Długość statku	Comprimento (embarcação)	Lungimea navei	džlka plavidla	dolžina plovila	Fartygs längd	Duljina broda	Длина судна	Dužina plovila
VESHEI	Vessel air draught	Височина на плавателния съд	výška plavidla nad ponorem	Fartøjets højde over vandlinjen	Schiffshöhe	Μέγιστο ύψος άνωθεν της ισάλου γριμής	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 virsidens augstums	scheepshoogte	Wysokość statku	Altura acima linha de água (embarcação)	Inăltimea deasupra liniei de plutire	výška plavidla nad hladinou	prosta višina plovila	Fartygets höjd över vattenytan	Visina najviše fiksne točke broda iznad vode	Высота судна	Visina plovila
VESBRE	Vessel breadth	Широчина на плавателния съд	šířka plavidla	Fartøjets bredde	Schiffsbreite	Μέγιστο πλάτος σκάφους	Manga	Laeva laius	Aluksen leveys	Largeur du bateau	hajó szélessége	larghezza del natante	Laivo plotis	Kuğa platumas	scheepsbreedte	Szerokość statku	Boca (embarcação)	Lățimea navei	šířka plavidla	širina plovila	Fartygs bredd	Širina broda	Ширина судна	Širina plovila
VESDRA	Vessel draught	Газене на плавателния съд	ponor plavidla	Fartøjets dybgang	Schiffstiefgang	Βύθισμα σκάφους	Calado	Laeva süvis	Aluksen syväys	Tirant d'eau du bateau	hajó merülése	pescaggio natante	Laivo grimze	Kuğa iegrime	scheepsdiepgang	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 længde	verfügbare Länge	Διαθέσιμο μήκος	Eslora disponible	Kasutatav pikkus	Käytettävissä oleva pituus	Longueur disponible	rendelkezésre álló hosszúság	lunghezza disponibile	Leistinas ilgis	Pieļaujama garums	doorvaartlengte	Długość użytkowa	Comprimento disponível	Lungimea admisă	povolená délka	razpoložljiva dolžina	Tillgänglig längd	Razpoloživa duljina	Ограничение длины	Razpoloživa dužina
CLEHEI	Clearance height	Свободна височина	podjezdni výška	Frigang i højden	Durchfahrthöhe	Ελευθέρο ύψος διέλευσης	Gálibo vertical	Kuja kõrgus	Alikulkukokoritus	Hauteur libre disponible	szabad úrszelvény magassága	tirante d'aria	Leistinas aukštis	Pieļaujama augstums	doorvaarthoogte	Szerokość w świetle	Altura livre	Gabaritul de înălțime	podjazdná výška	prosta višina prehoda	Frihøjd	Visina plovnog otvora	ограничение высоты	Slobodna visina
CLEWID	Clearance width	Свободна ширина	povolená šířka	Frigang, bredde	verfügbare Breite	Ελευθέρο πλάτος διέλευσης	Gálibo horizontal	Kuja laius	Käytettävissä oleva leveys	Largeur disponible	Rendelkezésre álló szélesség	larghezza della via navigabile	Leistinas plotis	Pieļaujama plotis	doorvaartbreedte	Szerokość w świetle	Largura livre	Gabaritul de lățime	prejazdná šířka	prosta širina prehoda	Farledsbredd	Širina plovnog otvora	Ограничение ширины	Slobodna širina
AVADEP	Available depth	Възможно газене	využitelná hloubka	Vanddybde	verfügbare Tiefe	Διαθέσιμο πλάτος	Profundidad disponible	Kasutatav sügavus	Käytettävissä oleva syväys	Mouillage disponible	rendelkezésre álló vízmélység	pescaggio massimo	Esamas gylis	Üdens dziļums	beschikbare waterdiepte	Głębość użytkowa	Profundidade disponível	Adncimea disponibilă	dostupná hlčka	razpoložljiva globina	Tillgängligt djup	Razpoloživa dubina	Существующая глубина	Razpoloživa dubina
NOMOOR	No mooring	Забранено шарговане	zákaz vyvazování	Fortøjning forbudt	Anlegeverbot	Απαγόρευση шарγοβόλας	Prohibición de amare	Sildumine keelatud	Kinnitymine keelatud	Interdiction d'amarrage	vesztéglési tilalom	divieto di ormeggio	Sraudziama švartuotis	Pietauvošanās atvaizotus	afmeverbod	Zakaz cumowania	Proibição de ancorar	Interdicție de acostare	zákaz vyvázovania	prepovedano privez	Förtøjning forbuden	Zabranjen vez	Швартовка запрещена	Zabranjeno vezivanje
SERVIC	Limited service	Ограничено обслужаване	omezení provozu	Begrænset betjening	Betrieb eingeschränkt	Περιορισμένη υπηρεσία	Servicio limitado	Piiratud teenindus	Rajoitettu palvelu	Exploitation limitée	korlátozott üzem	servizio / esercizio limitato	Ribotas aptarnavimas	Ierobežots pakalpojums	beperkte service	Usluga ograncizona	Servico limitado	Manevră restricționată	obmedzená prevádzka	omejena storitev	Begränsad service	Ograničena usluga	Ограничено обслужаване	Ograničena usluga
NOSERV	No service	Няма обслужаване	zastavení provozu	Ingen betjening	Betriebssperre	Καμία υπηρεσία	Interrupción del servicio	Ei teenindata	Ei palvelua	Manoeuvre interrompue	üzemszünet	nessun servizio / esercizio	Neaptarnaijama	Pakalpojums nav pieejams	geen bediening	Usluga niedostępna	Interrupção do serviço	Manevră interzisă	zastavená prevádzka	ni storitve	Ingen service	Nema usluge	Не обслужаване	Bez usluge
SPEED	Speed limit	Скорост	omezení rychlosti	Hastighedsbegrænsning	Höchstgeschwindigkeit	Όριο ταχύτητας	Límite de velocidad	Kiiruspiirang	Nopeusrajoitukset	Limite de Vitesse	sebességkorlátozás	limite di velocità	Ribojamas greitis	Ātruma ierobežojums	snelheidsbeperking	Ograncizenie szykości	Límite de velocidade	Limită de viteză	najvyššia povolená rýchlosť	omejitev hitrosti	Hastighetsbegrænsning	Brzina	Ограничение скорости	Brzina
WAVWAS	Do not create wash	Забранено създаване на вълни	nevytvářet vlnobítí	Udgået at lave efterdønninger	Sog und Wellenschlag vermeiden	Απαγόρευση πρόκλησης κοιλιατόμων	No crear oleaje	Voolu tekitamine keelatud	Voimakaan aallokon tuottaminen kielletty	Remous interdits	hullámelést elkerülni	divieto di moto ondoso	Nekelti bangq	Neradtt viljus	hinderlijke waterbeweging vermijden	Zakaz tworzenia fal	Não causar ondulação	Formarea valurilor interzisa	zákaz vlnobití a sama	prepovedano povzročanje valov	Undvik svall	Zabranjeno pravljenje valova	Берегись волны	Zabranjeno pravljenje talasa
PASSIN	No passing	Забранено преминаване	zákaz potkávání	Passage er ikke tilladt	Begegnungsverbot	Απαγόρευση διέλευσης	Prohibido el paso	Läbimine keelatud	Ei läpikulkua	Interdiction de croiser	találkozás tilos	divieto di transito	Plaukti draudžiama	Aizliegts šķērsot	ontmoeten verboden	Zakaz wymijania	Proibição de passar	Traversarea interzisă	zákaz preplávania	prepovedano prehod	Passering forbuden	Zabranjen prolaz	Нет прохода	Zabranjen prolaz
ANCHOR	No anchoring	Забранено хвърляне на котва	zákaz kotvení	Opankring ikke tilladt	Ankerverbot	Απαγόρευση αγκυροβόλας	Prohibido fondear	Ankrusse jäämine keelatud	Ei ankkuroitumista	Mouillage interdit	horgonyozni tilos	divieto di ancoraggio	Draudžiama nuleisti inkarq	Noenkuroties aizliegts	ankeren verboden	Zakaz kotwiczenia	Proibição de ancorar	Ancorarea interzisă	zákaz kotvenia	prepovedano sidranje	Ankring forbuden	Zabranjeno sidrenje	Якорная стоянка запрещена	Zabranjeno sidrenje
OVRTAK	No overtaking	Забранено ипиреарване	zákaz předjíždění	Overhaling ikke tilladt	Überholverbot	Απαγόρευση προεπείρασης	Prohibido adelantar	Möödasõit keelatud	Ei ohitamista	Interdiction de dépasser/trémer ater	előzni tilos	divieto di sorpasso	Lenkti draudžiama	Apdzit aizliegts	voorbijlopen verboden	Zakaz wyprzedzania	Proibição de cruzar ou ultrapassar	Depășirea interzisă	zákaz predchádzania	prepovedano prehitavanje	Omkörning forbuden	Zabranjeno prejetanje	Обгон запрещен	Zabranjeno prestizanje
MINPWR	Minimum power	Минимална мощност	nejnižší výkon pohonu	Minimum kraft	Mindestantriebsleistung	Ελάχιστη ισχύς	Potencia minima	Minimaalne võimsus	Vahimimäisteho	Puissance minimum	minimális teljesítmény	potenza minima	Mažiausia galia	Mimimālā jauda	minimaal vermogen	Minimalna moc napędu	Potência mínima	Putere minimă	minimálny výkon	najmanjša moč	Minsta motoreffekt	Minimalna snaga	минимальная мощность	Minimalna snaga
ALTER	alternate traffic direction	Редуци се посоки на движение	střídavý směr plavby	Skiifende færdselsretning	Einbahnverkehr	Εναλλασσόμενη κατεύθυνση κυκλοφορίας	Tráfico en sentido alterno	Asendusliiklussund	vaihteleva liikentsuuna	navigation alternée	váltakozó forgalmi irány	traffico in senso alternato	Keičiama laivų eismo kryptis	divirzienu satiksmē	beurtelings verkeer	Ruch naprzemienny	Sentido alternado	Trafic cu sensuri alternative	striedajúci sa smer premávky	izmenično usmerjanje prometa	Alternierende fareds-riktning	naižmjenčan smjer prometa	Встречное движение	Alternativni pravac saobraćaja
CAUTIO	special caution	особено внимание	zvýšená opatrnost	særlig agtpåregning	besondere Vorsicht	Ιδιαίτερη προσοχή	Precaución especial	Äärmine ettevaatus	erikoisvaroitus	attention spéciale	kiemelt óvatosság	particolare cautela	Ypatingas perspėjimas	Ipaša piesardzība	bijzondere voorzichtigheid	Szczególna ostrożność	Atenção especial	Vigilantă mărită	zvýšená opatrnost	posebna pozornost	Varning	poseban oprez	особое замечание	poseban oprez
NOLIM	no limitation	без ограничение	bez omezení	ingen begrænsninger	keine Einschränkung	Κανένας περιορισμός	Sin limitaciones	Piirang puudub	ei rajoitusta	pas de limitation	nincs korlátozás	nessuna limitazione	Apribojimų pabaiga	bez ierobežojumiem	geen beperking	Koniec ograncizen	Sem restrições	Fără restricții	bez obmedzenia	brez omejitve	Ingen begrænsning	bez ogranciznja	без ограничения	bez ogranciznja

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	Εκφόρτιση	Descarga	Lossimine	Virtaus	Débit	lefolylás	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	vizjárs	regime	Režimas	Darba režīms	regime	Rezim	Regime	Regim	režim	režim	Ordning	Režim	Рабочий режим	Režim
BAR	Barrage status	Состояние на баража	stav vzduti	Status for dæmning	Staustand	Κατάσταση φράγματος	Estado presa	Paisu asend	Avattavan padon tilanne	Status des barrages	duzzasztási állapot	stato sbarramento	Užtvaros padėtis	Aizsprosta stāvoklis	stuwstand	Stan zapory	Status da barragem	Starea barajului	stav hate	položaj zapor	Fördämningsstatus	Status brane	Состояние плотины	Status brane
VER	Vertical clearance	Свободна височина	podjezdna výška	Lodret friggang	Durchfahrhöhe	Ελεύθερο ύψος	Gáibo libre	Läbisöndu-kõrgus	Alikulkukorketus	Hauteur libre maximum	szabad úrszelvény-magasság	tirante d'aria	Laivo kelio aukštis	Pielaujamais augstums	doorvaarhoogte	Prześwit pionowy	Altura livre	Inăltime liberă de trecere	podjazdná výška	prosta višina prehoda	Frihöjd	Visina slobodnog prolaza	Высота судходного пролёта	Prolazna visina
LSD	Least sounded depth	Минимална дълбочина	minimální hloubka	Mindste loddede dybde	minimale Tiefe	Μικρότερο μετρηθέν βάθος	Profundidad mínima medida	Looditud väikseim sügavus	Matalin luodattu syvyys	Profondeur minimale	legkisebb vimélység	profondità minima rilevata	Mažiausias gylis	Minimālais dziļums	minst gepeilde diepte	Głębokość minimalna	Profundidade mínima medida	Adâncime minimă	minimálna hĺbka	najmanjša izmerjena globina	Minsta lodade djup	Minimalna dubina	Минимальная глубина	Najmanjša izmerena dubina
WAL	Water level	Водно ниво	vodni stav	Vandstand	Wasserstand	Στάθμη υδάτων	Nivel de agua	Veetase	Vedenkorkeus	Niveaux des eaux	vizállás	livello idrometrico	Vandens lygis	Ūdens līmenis	waterstand	Stan wody	Nivel da água	Nivelul apei	vodný stav	vodostaj	Vattennivå	Vodostaj	Уровень воды	Nivo vode

Value	Meaning (EN)	Meaning (BG)	Maaning (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)
AL	All	Навсякъде (всички направления)	všechno	Alt	ganz	Ολόκληρη η πλοκή οδός	Todo	Kõik	Kaikki	Tout le chenal	mind/teljesen	intero canale navigabile	Visos kryptys	Labá 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	Kairė	Pa kreisi	links	po lewej	Esquerda	Stânga	vľavo	levo	Vänster	Lijevo	Слева	Levo
MI	Middle	В средата	střed	Midden	Mitte	Στο μέσο	Centro	Keskmine	Keskimmäinen	Milieu	közép	centro	Vidurys	Vidū	midden	pośrodku	Centro	Mijloc	v stredě	sredina	Mitten	Sredina	В середине	Sredina
RI	Right	Дясно	vpravo	Højre	rechts	Δεξιά	Derecha	Parempoolne	Oikea	Droite	jobb	destra	Dešinė	Pa labi	rechts	po prawej	Direita	Dreapta	vpravo	desno	Hoger	Desno	Справа	Desno
LB	Left bank	Ляв бряг	levý břeh	Venstre bred	linkes Ufer	Αριστερή όχθη	Margen izquierda	Vasak kallas	Vasen ranta	Rive gauche	bal part	sponda sinistra	Kairysis krantas	Kreisis krasts	linkeroever	lewy brzeg	Margem esquerda	Malul stâng	ľavý breh	levi breg	Vänstra banken	Lijeva obala	слева от банки	Leva obala
RB	Right bank	Десен бряг	pravý břeh	Højre bred	rechtes Ufer	Δεξιά όχθη	Margen derecha	Parem kallas	Oikea ranta	Rive droite	jobb part	sponda destra	Dešinysis krantas	Labais krasts	rechteroever	prawy brzeg	Margem direita	Malul drept	pravý breh	desni breg	Höger banken	Desna obala	справа от банки	Desna obala
N	North	Северно	sever	Nord	Nord	Βόρεια	Norte	põhi	Pohjoinen	Nord	észak	nord	Šiaurė	Uz ziemeļiem	noord	północ	Norte	Nord	severne	severno	Nord	Sjever	К северу	Sever
NE	North_east	Североизточно	severovýchod	Nordost	Nord-Ost	Βορειοανατολικά	Noreste	kirre	Koillinen	Nord-est	észak-kelet	nord-est	Šiaurės rytai	Uz ziemeļaustrumiem	noordoost	północny wschód	Nordeste	Nord-est	severo-východne	severovzhodno	Nordost	Sjeveroistočno	К северо-востоку	Severoistočno
E	East	Источно	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	Pietryčiai	Uz dienvidaustrumiem	zuidoost	południowy wschód	Sudeste	Sud-est	juho-východne	jugovzhodno	Sydost	Jugoistočno	К юго-востоку	Jugoistočno
S	South	Южно	jih	Syd	Süd	Νότια	Sur	lõuna	Etelä	Sud	dél	sud	Pietūs	Uz dienvidiem	zuid	południe	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-ovest	Pietvakariai	Uz dienvidrietumiem	zuidwest	południowy zachód	Sudoeste	Sud-vest	juho-západne	jugozahodno	Sydväst	Jugozapadno	К юго-западу	Jugozapadno
W	West	Западно	západ	Vest	West	Δυτικά	Oeste	lääs	Länsi	Ouest	nyugat	ovest	Vakarai	Uz rietumiem	west	zachód	Oeste	Vest	západne	zahodno	Väst	Zapadno	К западу	Zapadno
NW	North_west	Северозападно	severozápad	Nordvest	Nord-West	Βορειοδυτικά	Noroeste	loe	Luode	Nord-ouest	észak-nyugat	nord-ovest	Šiaurės vakarai	Uz ziemeļrietumiem	noordwest	północny zachód	Noroeste	Nord-vest	severo-západne	severozahodno	Nordväst	Sjeverozapadno	К северо-западу	Severozapadno
BI	big	Голям	velký	stor	groß	μεγάλο	Grande	suur	iso	grand	nagy	grande	Didelis	liels	groot	duży	Grande	Mare	veľký	velik	stor	Velik	большой	Veliki
SM	small	Малък	malý	lille	klein	μικρό	Pequeno	väike	pieni	petit	kicsi	piccolo	Mažas	mazs	klein	mały	Pequeno	Mic	malý	majhen	liten	Mali	малый	Mali
OL	old	Стар	starý	gammel	alt	παλιό	Antiguo	vana	vanha	vieux	régi	vecchio	senas	vecs	oud	stary	Antigo	Vechi	starý	star	gammal	Star	старый	Stari
EW	new	Нов	nový	ny	neu	νέο	Nuevo	uus	uusi	nouveau	új	nuovo	naujas	jauns	nieuw	nowy	Novo	Nou	nový	nov	ny	Nov	новый	Novi
MP	movable part	Подвижна част	pohyblivá část	bevægelig del	beweglicher Teil	κινητό τμήμα	Parte móvil	avatav osa	liikuva osa	partie amovible	mozgatható rész	parte mobile	Slankioji dalis	kustigā daļa	bewegbaar deel	część ruchoma	Parte móvel	Parte amovibilă	pohyblivá část	premični del	rörlig del	Pokretan dio	подвижная часть	Pokretni deo
FP	fixed part	Неподвижна част	pevná část	fast del	fester Teil	σθερό τμήμα	Parte fija	fikseeritud osa	kiinte osa	partie fixe	rögzített rész	parte fissa	Stacionarioji dalis	nekustigā daļa	vast deel	część stała	Parte fixa	Parte fixă	pevná část	fiksni del	fast del	Nepokretan dio	неподвижная часть	Statični deo
VA	variable	променлив	proměnlivě	variabel	veränderlich	μεταβλητό	Variable	muutuv	vaihtelee	variable	változó	variabile	Kintamas	mainīgs	variabel	zmienny	Variável	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	usofodáni akce	Begivenhed	Veranstaltung	Συμβάν	Suceso	Sündmus	Tapahtumat	Événement	rendezvény	avvenimento	Ivykis	Pasākums	evenement
WORK	Work	Работи (действия)	práce	Arbejder	Arbeiten	Εργασίες	Obras	Töötamine	Tvöt	Travaux	munkálatok	lavori	Darbai	Darbs	werkzaamheden
DREDGE	Dredging	Драгажни работи	bagrování	Opmudring	Baggerarbeiten	Βυθοκόρηση	Dragado	Süvendamine	Ruoppaustyöt	Dragage	kotrási munkálatok	dragaggio	Dugno gilinimas	Bagaršanas darbi	baggerwerkzaamheden
EXERC	Exercises	упражнения	cvičení	Øvelser	Übungen	Ασκήσεις	Ejercicios	Õppused	Harjoitukset	exercices	gyakorlatok	esercitazioni	Pratybos	Vingrinājumi	oefeningen
HIGWAT	High water	Высоки воды	velká voda (povodeň)	Højvande	Hochwasser	Υψηλή στάθμη υδάτων	Nivel de agua elevado	Körgvesi	Korkea vesi	Cruc	magas vizállás	piena	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 προοπτικής ναυσιπλοΐας	Nivel de agua para navegación prudente	Ettevaatliku laevatamise veetase	varovaista liikumista edellyttävä vedenkorkeus	Niveau d'eau nécessitant une navigation prudente	kiméletes hajózási vizszint	livello idrometrico di prudenza per la navigazione	Laivybai pavojingas vandens lygis	Ūdens līmenis, kurā kuģošana aizliegta	waterstand met beperkte scheepvaart (Marke I)
HIWAI	prohibitory water level	Възпрятастващо водно ниво	vodní stav při kterém se zastavuje plavba	Forbud mod sejlads pga. vandstanden	Marke II oder Marke III	Απογορευτική στάθμη υδάτων	Nivel de agua de prohibición	Laevatamiseks keelatud veetase	kiellon aiheuttava vedenkorkeus	Niveau d'eau d'interdiction	tilalmi vizszint	livello idrometrico proibitivo	Laivybai draudžiantis vandens lygis	Ūdens līmenis, kurā kuģošana aizliegta	waterstand met vaarverbod (Marke II)
LOWWAT	Low water	Ниски води	nizký vodní stav	Lavvande	Niedrigwasser	Χαμηλή στάθμη υδάτων	Nivel de agua bajo	Madal vesi	Matala vesi	Étiage	alacsony vizállás	livello di magra	Žemas vanduo	Zems ūdens līmenis	laagwater
SHALLO	Siltation	Плътнина	zanesení pískem	Aflejringer	Versandung	Σχηματισμός υλός	Sedimentación	Mudastumine	Liettyminen	Atterrissement	gázlóképződés	accumulo di sabbia	Snašos	Aizsēršana	verondieping
CALAMI	Calamity	Бедствие	havária	Nødsituation	Havarie	Καταστροφή	Accidente	Õnnetus	Onnetumus	Accident	havarია/bal-eset	calamità	Avarija	Negadījums	calamiteit
LAUNCH	Launching	Спускание на вода	spruštění na vodu	Søsætning	Ausstößen	Καθέλκυση	Lanzamiento	Veeskamine	Vesillelasku	Mise à l'eau	vizrebocsátás	varo	Laivo nuleidimas į vandenį	Kuģa nolaišana ūdenī	tewaterlating
DECLEV	Lowering water level	Πонижаване на водното ниво	pokles vodní hladiny	Vandstanden sænkes	Senken des Wasserspiegels	Μειώσιμη στάθμη υδάτων	Nivel de agua en descenso	Veetase vähenemine	Vedenkorkeuden laskeminen	Abaissement du niveau de l'eau	vizszint csökkentése	calo del livello idrometrico	Vandens lygio nuslūgimas	Ūdens līmeņa pazemināšana	waterstandsverlaging
FLOMEA	Flow measurement	Измерване на оттока	měření průtoku	Flow-måling	Strommessungen	Μέτρηση ροής	Medición de caudal	Voolu mõõtmine	Virtausken mittaaminen	Opération de mesure de débit	áramlás mérése	portata idrometrica	Tekmės parametru matavimas	Straumes ātruma noteikšana	stroomsterktebepaling
BLDWRK	Building work	Строителни работи	stavební práce	Anlægsarbejder	Bauarbeiten	Κατασκευαστικές εργασίες	Obras de construcción	Ehitustöö	Rakennustyöt	Travaux de construction	épitési munkálatok	lavori di costruzione	Statybos	Būvdarbi	bouwwerkzaamheden
REPAIR	Repair	Ремонтни работи	opravy	Reparation	Reparaturarbeiten	Επισκευές	Reparación	Remont	Korjaustyöt	Travaux de réparation	javítási munkálatok	intervento di riparazione	Remontas	Remonts	herstelwerkzaamheden
INSPEC	Inspection	Инспекция	inspekcje	Inspektion	Inspektion	Επιθεώρηση	Inspección	Inspekteeri-mine	Tarkastus	Inspection	szemle	ispezione	Inspekcija, apžiūra	Inspekcija	inspectiewerkzaamheden
FIRWRK	Fireworks	Взрывни работи	ohňostroj	Fyrværkeri	Feuerwerk	Πυροτεχνήματα	Fuegos artificiales	Ilutulestik	Ilotulitus	Feux d'artifice	tűzijáték	fuochi d'artificio	Fejerverkai	Liesmu darbi	vuurwerk
LIMITA	Limitations	Ограничения	omezení	Begrensninger	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 Fahrinne	Μεταβολές στον οδότο	Cambios en vía navegable	Muudatusd faarvaatris	muutokset väylällä	modification de la passe navigable	hajóútváltozás	modifiche del canale navigabile	Pasikeitimai farvateryje	Izmaiņas kuģu ceļā	veranderingen in de vaarweg
CONSTR	constriction of waterway	Изграждане на воден път	zúžení vodní cesty	indsnævring af vandvejen	Einingung des Fahrwassers	Κατασκευή πλωτής οδού	Estrechamiento de vía navegable	Faarvaatri kontriktsoon	vesiväylän kaventuminen	rétrécissement de la passe navigable	hajóútszűkület	restrizione del canale navigabile	Vandens kelio susiaurėjimas	Ūdens ceļa sašaurinājums	beperking van de vaarweg
DIVING	under water works	Παυδρινι работи	práce pod vodou	dykkere i arbejde	Arbeiten unter Wasser	Υποβρύχιες εργασίες	Obras submarinas	Veelused tööd	vedenalaiset työt	plongeurs au travail	viz alatti munka	lavori in immersione	Povandeniniai darbai	Zemūdens darbi	onderwater werkzaamheden
SPECTR	special transport	Специализиран транспорт	zvláštní přeprava	særlig transport	Sondertransport	Ειδικές μεταφορές	Transporte especial	Erivedu	erikoiskuljetus	transport spécial	különleges szállítás	trasporto speciale	Specialus transportas	Īpašs transports	bijzonder transport
EXT	extensive sluicing	Активно изпускане на вода	extrémní dotování	Omfattende slusedrift	extreme Dotierung	Εκτεταμένη εκκένωση ύδατοορράκτη	Barrido extensivo	Laialdane lüüsisikasutus	laajamittainen sulutus	Service étendu	nagymértékű vízeresztés	regolazione intensiva della portata idrometrica	Gausus vandens nuleidimas	Lielā pārplāde	uitgebreid schutbedrijf
MIN	minimum sluicing	Μινιμално изпускане на вода	minimální dotování	Minimum slusedrift	minimale Dotierung	Ελάχιστη εκκένωση ύδατοορράκτη	Barrido mínimo	Minimaalne lüüsisikasutus	vähimäässulutus	Service minimum	minimális vízeresztés	regolazione minima della portata idrometrica	Minimalius vandens nuleidimas	Minimālā pārplāde	minimaal schutbedrijf
SOUND	sounding works	Δυβόχοινο-измервателни работи	měření hloubky vody	Oploeding	Peilarbeiten	Εργασίες ηχοβολισμού	Obras de sondeo	Loodmistööd	luotaustyöt	Travaux de sondage	mélyésg mérési munka	lavori di scandaglio	Zondavimo darbai	Zondēšana	peilwerkzaamheden
OTHER	Others	Друго	jiné	Andet	andere	Λοιπά	Otros	Muud	Muu	Autres	egyéb	diversi	Kita	Citi	overige
INFSER	Info Service (not safety relevant and not needed for voyage planning)	не засяга навигационната безопасност не е необходимо за планирането на рейса	Informační servis (nikoli pro bezpečnost a nikoli pro plánování plavby)	Informationsstjeneste (ikke sikkerheds-relevant, ej heller nødvendig til rejseplanlægning)	Informationsservice (veder sikkerhetsrelevant noch notwendig für die Reiseplanung)	Πληροφορίες (δεν έχει σχέση με την ασφάλεια και δεν χρειάζεται για τον προγραμματισμό του ταξιδιού)	Servicio de información (no se refiere a la seguridad y no se requiere para la planificación de itinerarios)	Teabeteenus (ei ole seotud ohutusega ega ole vajalik reisi korraldamisel)	Tietopalvelu (ei ole oleellinen turvallisuuuden kannalta eikä tarpeen matkan suunnittelussa)	Information (n'a pas d'impact sur la sécurité et n'est pas nécessaire au calcul d'itinéraire)	Tájékoztató (nem biztonsági közlemény és úttervi készítéséhez nem szükséges)	Servizio informazioni (senza rilevanza ai fini della sicurezza e della pianificazione dell'itinerario)	Informacija (nesusijusi su saugumu ir nebūtina planuojant reisą)	Informācijas dienests (nav saistīts ar drošumu ir nav vajadzīgs reisa plānošanai)	Informatieservice (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'	pridreitev	Evenemang	Dogadaj	Мероприятие	Dogadaj
WORK	Prace	Trabalhos	Lucrări	práce	delo	Arbeten	Radovi	Работы	Radovi
DREDGE	Pogłębianie	Dragagens	Lucrări de dragaj	bagrovanie	poglabljanje dna	Muddring	Iskopavanje	Землечерпательные работы	Bagerovanje
EXERC	Ćwiczenia	Exercicios	Exercitii	evičenia	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	Nivel da água que obriga a navegação prudente	Nivelul apei de avertizare pentru navigatie	vodný stav pre opatnú plavbu	vodostaj, ki zahteva previdno plovlbo	Försiktig navigering p.g.a. vattennivån	Vodostaj oprezne plovlidbe	уровень опасный для навигации	Vodostaj koji zahteva opreznu navigaciju
HIWAI	Stan wody uniemożliwiający żeglugę	Nivel da água que impossibilita a navegação	Nivelul apei de interdicție	vodný stav pri ktorom je zakázaná plavba	vodostaj, ki ne dovoljuje plovlbe	Förbud p.g.a. vattennivån	Vodostaj zabrane plovlidbe	уровень запрещающий навигацию	Vodostaj koji ne dozvoljava navigaciju
LOWWAT	Niski stan wody	Nivel de estiagem	Ape mici	nizký vodný stav	nizek vodostaj	Lågvatten	Niske vode	Малая вода	Nizak vodostaj
SHALLO	Mielzina	Assorea-mento	Intinsură	naplaveniny	usedlina	Slam-avsättning	Pličina	Обмеление	Plitka voda
CALAMI	Wypadek	Acidente	Calamitate	havária	nesreča	Olvcka	Havarija	Авария	Havarija
LAUNCH	Wodowanie	Lançamento à água	Lansare la apă	spúšťanie na vodu	splavitev	Sjösättning	Porinuće	Спуск судна на воду	Porinuće
DECLLEV	Spadek poziomu wody	Descida do nivel da água	Nivelul apei în scădere	klesajúca vodná hladina	nižanje vodostaja	Sjunkande vattennivå	Spuštanje vodnog lica	Понижение уровня воды	Spuštanje vodostaja
FLOMEA	Pomiar prądu	Caudal	Operațiune de măsurare a debitului	meranie prietoku	merjenje pretoka	Flödes-mätning	Mjerenje protoka	измерение скорости течения	Merenje proticaja
BLDWRK	Roboty budowlane	Obras	Lucrări de construcții	stavebné práce	gradbeni dela	Byggnads-arbete	Izgradnja	Строительство	Radovi
REPAIR	Prace remontowe	Reparações	Lucrari de reparatii	opravy	popravilo	Reparations-arbete	Popravci	Ремонтные работы	Popravka
INSPEC	Inspekcja	Inspeção	Inspectie	inspekcia; prehladka; kontrola	inspekcijski pregled	Inspektion	Inspekcija	Инспекция	Inspekcija
FIRWRK	Ognie sztuczne	Fogo de artificio	Focuri de artificii	ohňostroj	ognjemet	Fyrverkerier	Vatromet	Взрывные работы	Vatromet
LIMITA	Ograniczenia	Restrições	Restricții	obmedzenia	omejitve	Begräns-ningar	Ograničenja	Ограничения	Ograničenja
CHGFWY	zmiany toru wodnego	Alterações no canal navegável	Schimbări senal navigabil	zmeny v plavebnej dráhe	spremembe na plovni poti	ändringar av farleden	Promjene u plovnom putu	изменение фарватера	Promene u plovnom putu
CONSTR	zwiększenie toru wodnego	Estreitamento da via navegável	Ingustare cale 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	поводные работы	Podvodni radovi
SPECTR	transport specjalny	Transporte especial	Transport special	špeciálna preprava	posebni prevoz	special-transport	Specijalan transport	специальная перевозка	Specijalni transport
EXT	intensywne służowanie	Regime de descarga máximo	Trafic de ecluză intens	rozsiahle vymieňanie	ekstenzivno odtekanje	omfattande drift	izrazito istjecanje	значительный сдвиг	Visoka kontaminacija
MIN	minimalne służowanie	Regime de descarga mínimo	Trafic de ecluză redus	minimalne vymieňanie	minimalno odtekanje	minimidrift	minimalno istjecanje	минимальный сдвиг	Niska kontaminacija
SOUND	pomiary głębokości	Sondagens	Lucrări de sondaj	sondovacie práce	merjenje globine	lodnings-arbete	mjerenja dubine	промерные 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 voiajelor)	Informačná služba (netýka sa bezpečnosti ani plánovania plavby)	informacijska služba (ki ni povezana z varnostjo in ni potrebna za načrtovanje potovanja)	Informations-tjänst (inte säkerhetsrelaterad 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 не необходима в ней для планирования рейса)	usluga informisanja

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)	
NAP	Nap	нов амстердамски пегел	nový amsterdamský úroveň	Normal vandstand i Amsterdam	Normaler Amsterdamer Pegel	Κανονική στάθμη υδάτων Αμστερνταμ	Nivel normal de Amsterdam	Nap	Nap	Côte normal d'Amsterdam	szokásos amsterdami vízszint	livello normale Amsterdam	Iprastinis Amsterdam vandens lygis	Normális Amsterdams üdés Ilmeprádís	Normaal Amsterdams Peil	Nap	Cota normal Amsterdão	Nivelul de referință Amsterdam	normalna amsterdamská úroveň hladiny	običajni vodostaj v Amsterdamu	Normaal Amsterdams Peil	Normalni Amsterdamski vodomerj	новый амстердамский пегел	Normalni amsterdamski vodomer	
KP	kp	Пегел на канала	kanálový vodočet	kp	Kanal Pegel	Στάθμη υδάτων καναλιού	Nivel local	kp	kp	Côte locale	csatornavíz-szint	livello canale	Kanalo vandens lygis	Kanála üdés Ilmeprádís	kanaalpeil	kp	Cota local	Nivelul de referință local	prevádzková úroveň hladiny v kanáli	vodostaj v kanalu	kp	Vodomerj u kanalu	Сулоходный уровень канала	Vodomer u kanalu	
FZP	ēzp	фризийски пегел	friežský vodočet	ēzp	Friesischer Pegel	Στάθμη υδάτων ēzp	Nivel de los canales frisonos	ēzp	ēzp	Côte des canaux Frisons	frizföldi vízszint	livello estivo frisone	Friesch kanalo vandens lygis	Frizijas üdés Ilmeprádís	Friesch Zomer Peil	ēzp	Cota frisia	Nivel de referință Friesland	frizska úroveň hladiny	vodostaj v Frizijском kanalu	ēzp	Vodomerj u Frizijском kanalu	фризийский пегел	Vodomer u Frizijском kanalu	
ADR	adria	Адријатическа система	přes Adrii	adria	über Adria	Αδριατική	Mar Adriático	adria	adria	Mer Adriatique	az Adriaí tenger szintje felett	livello adriatico	Adrijos sistema	Adrijas sistēma	Adria-peil	adria	Adriático	Marea Adriatică	výškový systém ADRIA	nivo Jadranskoga mora	adria	Razina Jadranskog mora	Адријатическа система	Nivo Jadranskog mora	
TAW	Taw	общо вторично приравняване на водното ниво	druhá všeobecná úroveň vodní hladiny	Taw	2e algemeene Wasserpasing	Δεύτερη γενική στάθμη υδάτων	2ª nivelación general	Taw	Taw	2ème nivellement général	második általános vízszintezés	secondo livello idrometrico generale	Antrasis suduodelu komisijos susivienodinimas	Otrā vispārējā ūdens līmeņa pielikšana	Tweede algemeene waterpeil	Taw	Tweede algemeene waterpeil (2º nivelamento geral)	Al doilea nivel de referință	druhá všeobecná úroveň vodnej hladiny	drugi običajni nivo	Taw	Druga opća razina	общее вторичное приравнение 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	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942	Pulkovo 1942
NGM	Ngm	Нгм	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Ngm	Нгм	Ngm	
ETRS	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	potzdamer dátum	Potsdamer Datum	Potsdamo koordinančių sistema	Potsdamas koordinātu sistēma	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Potsdamer Datum	Potsdam 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 комисија	nizky plavební stav podle Dunajské komise	Lav vandstand defineret af Donau-kommissionen	RNW gemäß Donaukommission	Χαμηλή στάθμη υδάτων, Επιτροπή Δούναβη	Comisión del Danubio, nivel bajo de agua	Madala veetaseme Doonau komisjon	Tonavan suojelukomission mukainen pieni vedenkorkeus	Commission du Danube, niveau bas des eaux	Dunabizottsági hajózási kisvízszint (LKHV)	livello di magna Commissione del Danubio	Žemas vandens lygis, Dunojaus komisija	Zems ūdens līmenis, Donavas komisija	laagwaterpeil Donau-commissie	Niski stan wody wg Komisji Dunajskiej	Nivel baixo da água, Comissão do Danúbio	Nivelul apei minim - Comisia Dunării	hladina nižkej regulačnej a plavebnej vody	nizek vodostaj po Donavski komisiji	Lågvattnenivå enligt Donau-kommissionen	Nizak vodostaj po Dunavskoj komisiji	Низкая вода уровня ДК	Nizak vodostaj po Dunavskoj komisiji	
HDC	High water level Danube Commission	Високо водно ниво по Дунавската комисија	nejvyšší plavební vodní stav podle Dunajské komise	Høj vandstand defineret af Donau-kommissionen	HSW gemäß Donaukommission	Υψηλή στάθμη υδάτων, Επιτροπή Δούναβη	Comisión del Danubio, nivel alto de agua	Körge veetaseme Doonau komisjon	Tonavan suojelukomission mukainen suuri vedenkorkeus	Commission du Danube, niveau haut des eaux	Dunabizottsági hajózási nagyvízszint (LNHV)	livello di piena Commissione del Danubio	Aukštas vandens lygis, Dunojaus komisija	Augsts ūdens līmenis, Donavas komisija	hoogwaterpeil Donau-commissie	Wysoki stan wody wg Komisji Dunajskiej	Nivel alto da água, Comissão do Danúbio	Nivelul apei maxim - Comisia Dunării	hladina vysokej plavebnej vody	visok vodostaj po Donavski komisiji	Högvattnenivå enligt Donau-kommissionen	Visok vodostaj po Dunavskoj komisiji	Высокая вода уровня ДК	Visok vodostaj po Dunavskoj komisiji	
ZPG	zero point of gauge	Нула на пегела	nulový bod vodočtu	Profils nulpunkt	Pegelnulpunkt	Μηδενικό σημείο μετρησης	Punto de referencia de nivel	Mõõtmiskoha nullpunkt	vedenkorkeus mittarin nollakohta	point de référence de niveau	vízmerce nulla pontja	zero idrometrico	Nulinis vandens lygio rodmuo	Ūdens līmeņrāža nulles punkts	referentiepunt peilschaal	punkt zerowy pomiaru	Ponto zero do fluviómetro	0 Miră	nulový bod mernej stanice	ničelna točka vodomera	Ämngens nollpunkt	Nulta točka vodomjerne 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)	Ισοδυναμική χαμηλή στάθμη υδάτων	Estiaje	Madala veetaseme ekvivalent	vastaava pieni vedenkorkeus	étiage	egyenértékű kisvízszint	livello equivalente di magna	Žemo vandens lygio ekvivalentas	Minimālais ūdens līmenis	gelijkwaardige laagwaterstand	równoważny niski stan wody	Nivel baixo equivalente da água	Nivelul apei minim echivalent	ekvivalentná nízka vodná hladina	ekvivalent nizkega vodostaja	ekvivalent lågvattennivå	ekvivalentni niski vodostaj	Минимални уровень	Ekvivalent niskom vodostaju	
HSW	highest navigable water level	Нај-високо навигационо водно ниво	nejvyšší plavební vodní stav	Højeste farbare vandstand	Höchster Schifffahrtswasserstand (HSW)	Υψηλότερη πλεούμενη στάθμη υδάτων	Nivel máximo navegable	kõrgeim navigeeritav veetaseme	suurin kulkukelpoinen vedenkorkeus	Plus hautes eaux navigables	legnagyobb hajózási vízszint (HNV)	massimo livello idrometrico navigabile	Aukščiausias laivybos vandens lygis	Augstākais kuģojamais ūdens līmenis	Hoogste scheepvaart waterstand	najwyższy stan wody dopuszczający żeglugę	Nivel máximo navegável	Cel mai mare nivel al apei pentru navigație	najvyššia plavebná hladina	najvišji vodostaj, pri katerem je mogoča ploeba	högsta navigerbara vattennivå	Maksimalni vodostaj dovoljene plovidbe	Наивысший судоходный уровень	Najvišji vodostaj za navigaciju	
LNW	Low Navigable Water	Ниско навигационо ниво	nizky plavební vodní stav (národní)	Lav farbar vandstand	RNW (national)	Χαμηλή πλεούμενη στάθμη υδάτων	Nivel minimo navegable	madal navigeeritav vesi	Matala kulkukelpoinen vesi	Plus basses eaux navigable	hajózási kisvízszint (HKV)	livello di magna navigabile	Žemas laivybos vandens lygis	Zemākais kuģojamais ūdens līmenis	laagste scheepvaart waterstand (nationaal)	niski stan wody dopuszczający żeglugę	Nivel minimo navegável	Nivelul apei minim pentru navigație	nizka plavebná hladina	nizek vodostaj, pri katerem je mogoča ploeba	låg navigerbar vatten	Niski vodostaj dovoljene plovidbe	Минималный судоходный уровень	Nizak vodostaj, navigacija moguća	
HNW	High Navigable Water	Високо навигационо ниво	nejvyšší plavební vodní stav (národní)	Høj farbar vandstand	HSW (national)	Υψηλή πλεούμενη στάθμη υδάτων	Nivel alto navegable	kõrge navigeeritav vesi	Korkea kulkukelpoinen vesi	Hautes eaux navigables	hajózási nagyvízszint (HNV)	livello di piena navigabile	Aukštas laivybos vandens lygis	Augsts kuģojamais ūdens līmenis	hoogste scheepvaart waterstand (nationaal)	wysoki stan wody dopuszczający żeglugę	Nivel alto navegável	Nivelul apei maxim pentru navigație	vysoká plavebná hladina	visok vodostaj, pri katerem je mogoča ploeba	högt navigerbar vatten	Visoki vodostaj dovoljene plovidbe	максимальный 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	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	WGS 84	
RN	normal level	Нормално ниво	normalniveau	Normaler Pegel	Κανονική στάθμη υδάτων	Nivel normal	normaalase	normaali taso	Retenue normale	szokásos szint	livello idrometrico normale	Normalus lygis	Normāls ūdens līmenis	normaal peil	poziom normalny	Nivel normal	Nivelul apei normal	normálna úroveň	običajen nivo	normal nivå	Normalna razina				

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)
NO	Normal	Нормално водно ниво	normální vodní stav	Normal vandstand	Regime: Normal Wasserstand	Κανονική	Normal	Tavaline	Normaali	Hauteur d'eau normale	normál vizállás	normale	Normalus vandens lygis	Normāls ūdens līmenis	regime is normaal	Normalny	Nivel da água normal	Nivelul normal	normálny vodný stav	normalen	normal	Režim: normalni vodostaj	Нормальный уровень	Normalan režim
HI	High	Високи води	velká voda (povodeň)	Højvande	Hochwasser	Υψηλή	Alto	Körge	Suuri	Plus Hautes Eaux Navigables	magas vizállás	livello idrometrico elevato	Aukštas vandens lygis	Augsts ūdens līmenis	hoogwaterregime	Wysoki	Nivel da água alto	Nivelul maxim navigabil	vyšoký vodný stav	visok	hög	Režim: visoke vode	Высокая вода	Visok vodostaj
II	prohibitory water level	Възпрепятствашо водно ниво	vodní stav při kterém se zastavuje plavba	Vandstand, hvor sejlads forbydes	Marke II oder Marke III	Απαγορευτική στάθμη υδάτων	Nivel de agua de prohibición	Keelatud veetase	kiellon aiheuttava vedenkorkeus	Niveau d'eau d'interdiction	tilalmi vízszint	livello idrometrico proibitivo	Laivyba draudžiantis vandens lygis	Ūdens līmenis, kurā kuģošana aizliegta	waterstand met vaarverbod (Marke II)	stan wody uniemożliwiający żegluge	Nivel da água que impossibilita a navegação	Nivelul apei restrictiv pentru navigație	vodný stav pri ktorom je zakázaná plavba	vodostaj, ki ne dovoljuje plovbe	forbud p.g.a. vattennivån	Vodostaj zabrane plovbidbe	уровень запрещающий навигацию	Vodostaj koji ne dozvoljava navigaciju
I	water level of cautious navigation	Водно ниво изискващо внимателна навигация	vodní stav vyžadující zvýšenou náutickou pozornost	Vandstand, hvor sejlads udfores med særlig agtpågivenhed	Marke I.	Στάθμη υδάτων προεικτικής ναυσιπλοΐας	Nivel de agua para navegación prudente	Ettevatliku laevatamise veetase	varovaista liikumista edellyttävä vedenkorkeus	Niveau d'eau nécessitant une navigation prudente	kiméletes hajózási vízszint	livello idrometrico di prudenza per la navigazione	Laivybai pavojingas vandens lygis	Ūdens līmenis bīstams kuģošanaī	waterstand met beperkte scheepvaart (Marke I)	stan wody wymagający ostrożnej żeglugi	Nivel da água que obriga a navegação prudente	Nivelul apei de precauție pentru navigație	vodný stav pre opatrnú plavbu	vodostaj, ki zahteva previdno plovbo	försiktig navigering p.g.a. vattennivån	Vodostaj oprezne plovbidbe	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	normaler Schifffahrtswasserstand	Κανονική στάθμη υδάτων ναυσιπλοΐας	Nivel de agua normal para navegación	Laevatamiseksi normaalne veetase	normaali vedenkorkeus alusliikenteelle	Niveau Normal de Navigation	normál hajózási vízszint	livello idrometrico normale per la navigazione	Laivybai tinkamas vandens lygis	Normāls ūdens līmenis kuģošanaī	normaal waterpeil voor scheepvaart	normalny stan wody do żeglugi	Nivel da água normal para a navegação	Nivelul apei normal pentru navigație	normálny vodný stav pre plavbu	normalen vodostaj za plovbo	normal vattennivå för trafik	Vodostaj normalne plovbidbe	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	Informacija	Informācijas punkts	informatiepunt	Punkt informacyjny	Informação	Punct de informare	informácie	informacije	information	Informacijski	Пункт информации	Mesto za informacije
ADD	Additional duty to report	Допълнително съобщение задължително	dodatečná povinnost hlášení	Yderligere rapporteringspligt	zusätzliche Meldepflicht	Πρόσθετο καθήκον αναφοράς	Obligación adicional de notificación	Täiendav tollimaks teatada	Ylimääräinen raportointivelvollisuus	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	Anunt adițional	dodatečná povinnost hlášení	dotatna obveznost poročanja	extra rapporteringskyldighet	Dotatna obveza izvješćivanja	Дополнительное извещение обязательно	Dotatna obaveza prijave
REG	Regular duty to report	Обичаен режим за съобщение	normální povinnost hlášení	Normal rapporteringspligt	normale Meldepflicht	Κανονικό καθήκον αναφοράς	Obligación normal de notificación	Tavatollimaks teatada	Säännöllinen raportointivelvollisuus	Obligation d'annonce normale	bejelentkezési kötelezettség	regime normale di segnalazione	Įprastas pranešimo režimas	Pastāvīgas ziņošanas pienākums	normale meldplicht	Obowiązek regularnego meldowania	Obrigação normal de comunicação	Anunt normal	normálna povinnost hlášení	običajna obveznost poročanja	regelbunden rapporteringskyldighet	Redovna obveza izvješćivanja	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	Препятствие	uvábrá	Bløking	Sperre	Φραγμένο	Obstrucción	Blokerimine	Este	Restriction	zárlat	interruzione	Blokavimas	Blokéts	stremming	Zamknięcie	Obstrução	Restrictie	blokada	zapora	blockering	Prepreka	Закрито	Prepreka
PAROBS	Partial obstruction	Частично препятствие	částečná uzávěra	Delvis bløking	teilweise Sperre	Μερική παρεμπόδιση	Obstrucción parcial	Osaline takistus	Ositainen este	Restriction partielle	részleges tilalom	ostruzione parziale	Dalinis blokavimas	Daljši blokéts	gedeeltelijke stremming	Częściowe zamknięcie	Obstrução parcial	Restrictie partială	častočné prekážky	dela zapora	delvis obstruktion	Djelomična prepreka	Частично закрыто	Delimična prepreka
DELAY	Delay	Закъснение	zpoždění	Forsinkelse	Verzögerung	Καθυστέρηση	Retraso	Hilinemine	Vivästys	Délai	késedelem	ritardo	Delsa	Aizkavējums	oponthoud	Opóźnienie	Demora	Intârziere	meškanie	zamuda	försening	Kasnjenje	Задержка	Kasnjenje
VESLEN	Vessel Length	Дължина на плавателния съд	délka plavidla	Fartøjets længde	Schiffslänge	Μήκος σκάφους	Eslora	Laeva pikkus	Aluksen pituus	Longueur du bateau	hajó hossza	lunghezza del natante	Laivo ilgis	Kuğa garums	scheepslenkte	Długość statku	Comprimento (embarcação)	Langimea navei	dĺzka plavidla	dolžina plovila	fartygslängd	Duljina broda	Длина судна	Dužina plovila
VESHEI	Vessel air draught	Височина на плавателния съд	výška plavidla	Fartøjets højde over vandlinjen	Schiffshöhe	Μέγιστο ύψος άνωθεν της εις άλλου γραμμής	Altura de la obra muerta	Laeva kõrgus veepinnast	Aluksen suurin korkeus vedenpinnasta	Tirant d'air du bateau	hajó magassága	altezza del natante dal pelo d'acqua	Laivo aukštis virš vandens	Kuğa virsūdens augstums	scheepshoogte	Wysokość statku	Altura acima linha de água (embarcação)	Inăltimea deasupra liniei de plutire	výška plavidla	prosta višina plovila	fartygets höjd över vattenytan	Visina najviše fiksne točke broda iznad vode	Высота судна	Visina plovila
VESBRE	Vessel breadth	Широчина на плавателния съд	šířka plavidla	Fartøjets bredde	Schiffsbreite	Μέγιστο πλάτος σκάφους	Manga	Laeva laius	Aluksen leveys	Largeur du bateau	hajó szélessége	larghezza del natante	Laivo plotis	Kuğa platumis	scheepsbreedte	Szerokość statku	Boca (embarcação)	Latimea navei	šířka plavidla	širina plovila	fartygsbredd	Širina broda	Ширна судна	Širina plovila
VESDRA	Vessel draught	Газена на плавателния съд	ponor plavidla	Fartøjets dybgang	Schiffstiefgang	Βύθισμα σκάφους	Calado	Laeva süvis	Aluksen syväys	Tirant d'eau du bateau	hajó mértéisé	pscaggio del natante	Laivo grimzlė	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	popolená délka	Disponibel længde	verfügbare Länge	Διυθέσιμο μήκος	Eslora disponible	Kasutatav pikkus	Käytettävissä oleva pituus	Longueur maximum	rendelkezésre álló hosszúság	lunghezza massima ammessa	Leistinas ilgis	Pielaujajamis garums	doorvaartlengte	Długość użytkowa	Comprimento disponível	Langimea admisă	popolená dĺzka	razpoložljiva dolžina	tillgänglig längd	Raspoloživa duljina	Ограничение длины	Raspoloživa dulžina
CLEHEI	Clearance height	Свободна височина	podjezdni výška	Frigang i højden	Durchfahrthöhe	Ελεύθερο ύψος διέλευσης	Gálibo vertical	Kuja kõrgus	Alikalkulorkuus	Tirant d'air maximum	tirante d'aria	Leistinas aukštis	Pielaujajamis augstums	doorvaarthoogte	Wysokość w świetle	Altura livre	Gabaritul de înăltime	podjzdná výška	prosta višina prehoda	frihøj	Visina plovnog otvora	ограничение высоты	Slobodna visina	
CLEWID	Clearance width	Свободна ширина	popolená šířka	Frigang, bredde	verfügbare Breite	Ελεύθερο πλάτος διέλευσης	Gálibo horizontal	Kuja laius	Käytettävissä oleva leveys	Largeur maximum	hasznos szélesség	larghezza massima della via navigabile	Leistinas plotis	Pielaujajamis platumis	doorvaartbreedte	Szerokość w świetle	Largura livre	Gabaritul de lătime	prejzdná šířka	prosta širina prehoda	farledsbredd	Širina plovnog otvora	Ограничение ширины	Slobodna širina
AVADEP	Available depth	Възможно газене	využitelná hloubka	Vandybde	verfügbare Tiefe	Διυθέσιμο πλάτος	Profundidade disponible	Kasutatav sügavus	Käytettävissä oleva syväys	Tirant d'eau maximum	rendelkezésre álló vízmélység	pscaggio massimo	Esamas gylis	Üdens dziļums	beschikbare waterdiepte	Głębokość użytkowa	Profundidade disponível	Adncimea disponibilă	dostupná hlba	razpoložljiva globina	tillgängligt djup	Raspoloživa dubina	Существующая глубина	Raspoloživa dubina
NOMOOR	No mooring	Забранено шаргоуането	zákaz přistávání	Fortøjning forbudt	Anlegeverbot	Απαγόρευση αγκυροβολίας	Prohibición de amarar	Sildumise keelatud	Kinnittymine kielletty	Interdiction d'amarrage	vesztegélesi tilalom	divieto di ormeggio	Draudžiama švartuotis	Pietauavošanās aizliegta	afmeerverbod	Zakaz cumowania	Proibição de amarrar	Interdicție de acostare	zákaz vyvázovania	prepovedan privez	förtøjning förbjuden	Zabranjen vez	Швартовка запрещена	Zabranjeno vezivanje
SERVIC	Limited service	Ограничено обслужавне	provoz omezen	Begrænset betjening	Betrieb eingeschränkt	Παρορισμένη υπηρεσία	Servicio limitado	Piratud teenindus	Rajoitettu palvelu	Exploitation limitée	korlátozott üzem	servizio limitato	Ribotas aptarnavimas	kerbožots aptarnavimas	beperkte service	Usługa ograniczona	Servicio limitado	Manevră restricționată	obmedzená prevádzka	omejena storitev	begränsad service	Ograničena usluga	Ограничение обслуживания	Ograničena usluga
NOSERV	No service	Няма обслужавне	provoz zastaven	Ingen betjening	Betriebssperre	Καμία υπηρεσία	Interrupción del servicio	Ei teenindata	Ei palvelua	Manœuvre interrompue	üzemszünet	nessun servizio	Neaptarnaujama	Pakalpojums nav pieejams	geen bediening	Usługa niedostępna	Interrupção do serviço	Manevră interzisă	zastavená prevádzka	ni storitve	serviceförbud	Nema usluge	Не обслужавне	Bez usluge
SPEED	Speed	Скорост	nejvyšší rychlost	Hastighedsbegrænsning	Höchstgeschwindigkeit	Ταχότητα	Límite de velocidad	Kiirus	Nopeus	Limite de Vitesse	sebességkorlát	velocität	Ribojamas greitis	Ātruma ierobežojums	snelheidsbeperking	Ograniczenie szybkości	Limite de velocidade	Limită de viteză	najvyššia povolená rýchlosť	hitrost	hastighet	Brzina	Ограничение скорости	Brzina
WAVWAS	No wash of waves	Забранено създаване на вълни	zábráně vlnobití	Undgå at lave efterdønninger	Sog und Wellenschlag vermeiden	Απαγόρευση κυματισμών	No crear oleaje	Ei tekita voolu	Voimakkaan aallokon tuottaminen kielletty	Remous interdits	hullámkelést elkerülni	divieto di moto ondoso	Neradtt viljus	hinderlijke waterbeweging vermijden	Zakaz tworzenia fal	Formarea valurilor interzisă	zákaz vlnobití	prepovedano povzrocanje valov	undvik svall	Zabranjeno pravljenje valova	Берегись волны	Zabranjeno pravljenje talasa		
PASSIN	No passing	Забранено преминаване	zákaz potkávání	Passage er ikke tilladt	Begegnungsverbot	Απαγόρευση διέλευσης	Prohibido el paso	Läbimine keelatud	Ei läpikulkua	Trématage interdit	találkozás tilos	divieto di transito	Plaukti draudžiama	Aizliegts šķērsot	ontmoeten verboden	Zakaz wymijania	Proibição de passar	Traversarea interzisă	zákaz preplávania	prepovedan prehod	passering förbjuden	Zabranjen prolaz	Нет прохода	Zabranjen prolaz
ANCHOR	No anchoring	Забранено хвърляне на котва	zákaz kotvení	Opankring ikke tilladt	Ankerverbot	Απαγόρευση αγκυροβολίας	Prohibido fondear	Ankrusse jäätmine keelatud	Ei ankkuroitumista	Mouillage interdit	horgonyzni tilos	divieto di ancoraggio	Draudžiama nuleisti inkarą	Noenkuroties aizliegts	ankeren verboden	Zakaz kotwiczenia	Proibição de ancorar	Ancorarea interzisă	zákaz kotvení	prepovedano sidranje	ankring förbjuden	Zabranjen sidranje	Якорная стоянка запрещена	Zabranjeno sidranje
OVRTAK	No overtaking	Забранено изпреварване	zákaz předjíždění	Overhaling ikke tilladt	Überholverbot	Απαγόρευση προεπάρσης	Prohibido adelantar	Moodasõit keelatud	Ei ohitamista	Trématage interdit	előzni tilos	divieto di sorpasso	Draudžiama lenkti	Apdzīt aizliegts	voorbijlopen verboden	Zakaz wyprzedzania	Proibição de cruzar ou ultrapassar	Depășirea interzisă	zákaz předcházání	prepovedano prehitavanje	omkörning förbjuden	Zabranjeno pretjecanje	Обгон запрещен	Zabranjeno prestizanje
MINPWR	Minimum power	Минимална мощност	minimální výkon	Minimum kraft	Mindestantriebsleistung	Ελάχιστη ισχύς	Potencia mínima	Minimaalne võimsus	Vähimimäistõu	Puissance minimum	minimális teljesítmény	potenza minima	Mažiausia galia	Minimālā jauda	minimaal vermogen	Minimalna moc napędu	Potencia mínima	Putere minimă	minimálny výkon	najmanjša moč	mista motoreffekt	Минималная мощность	Minimalna snaga	
DREDGE	Dredging	Драгажни работи	bagrovací práce	Opmdring	Baggerarbeiten	Βυθόκόρηση	Dragado	Stvendus	Ruoppaustyöt	Dragage	dragaggio	Dugno gilinimas	Bagaršanas darbi	bagaršanas darbi	Pogłębianie	Dragagens	Lucrări de dragaj	bagrovacie práce	podglabjanje dna	muddring	Bageriranje	Встречное движение	Bagerovanje	
WORK	Work	Работи (действия)	práce	Arbejder	Arbeiten	Εργασίες	Obras	Töötamine	Työt	Travaux	munkálatok	lavori	Darbai	Darbs	werkzaamheden	Prace	Trabalhos	Lucrări	práce	delo	arbeten	Radovi	Проводятся работы	Radovi
EVENT	Event	Случай	uspořádaní akce	Begivenhed	Veranstaltung	Συμβάν	Suceso	Sündmus	Tapahtumat	Evénement	rendezvény	manifestazione	Ivykis	Pasākums	evenement	Impreza	Evento	Eveniment	udalost'	prireditv	evenemang	Dogadaj	Мероприятие	Dogadaj
CHGMAR	Change marks	Изменение в знаците	změna značení	Ændret signalering	Verkehrszeichen geändert	Αλλαγή σημείων	Cambio de señalización	Muudatus-tähis	Merkit muuttuneet	Signalisation modifiée	formalmi jelek változtatása	segnaletica modificata	Ženklių keitimas	Maintims žymes	gewijzigde marking	Zmiana oznakowania	Alteração da sinalização	Semnalizare modificată	změna značení	sprememba oznak	ändrad märkning	Promjena navigacijske oznake	Изменение знаков	Promena oznaka
CHGSER	Change service	Изменение в услугите	provoz změněn	Ændret betjening	Betrieb geändert	Αλλαγή υπηρεσίας	Cambio de servicio	Vahetus-teenindus	Palvelu muuttunut	manœuvre des ouvrages modifiée	üzemido változtatása	regime modificato	Aptarnavimo pasikeitimai	Pakalpojums mainits	gewijzigde bediening	Zmiana obsługi	Alteração do serviço	Manevre modificatie	změna prevádzkových hodin	sprememba storitve	förändrad drift	Promjena usluge	Изменение часов работы	Promena usluge
SPCMAR	Special marks	Специална сигнализация	zvláštní znaky	Ærlig signalering	besondere Zeichen	Ειδικά σημεία	Señalización especial	Eritähised	Erikoismerkit	Signalisation spéciale	speciális jelek	segnaletica speciale	Specialieji ženklai	Ipašas žymes	bijzondere marking	Znaki specjalne	Semnalizare specială	speciálne značenie	posebne oznake	särskilda markeringar	Posebne oznake	Специальные знаки	Posebne oznake	
EXERC	Exercises	упражнения	cvičení	Øvelser	Übungen	Ασκήσεις	Ejercicios	Õppused	Harjoitukset	exercices	gyakorlatok	esercitazioni	Pratybos	Vingrinājumi	oefeningen	Cwiczenia	Exercícios	Exercitii	cvičenia	vaje	övningar	Vježbe	упражнения	Vežbe

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)
LEADep	Least depth sounded	Минимална дълбочина	minimální hloubka	Mindste loddede dybde	minimale Tiefe	Μικρότερο μετρηθέν βάθος	Profundidad mínima medida	Looditud väikseim sügavus	Matalin luoduttu syvyys	Profondeur minimale	minimális mélység	profondità minima rilevata	Mažiausias gylis	Mazākais izmērtais dziļums	minst gepeilde diepten	Najmniejsza zmierzona głębokość	Profundidade mínima medida	Adâncime minimă	minimálna hĺbka	najmanjša izmerjena globlina	minsta lodade djup	Minimalna dubina	Последнее зафиксированное значение глубины	Najmanja izmerna dubina
LEVDEC	Decreasing water level	Намалыващо водно ниво	klesající vodní stav	Faldende vandstand	fallender Wasserstand	Μειούμενη στάθμη υδάτων	Nivel de agua en descenso	Veetaseme alanemine	Vedenkorkeus laskee	Décroe	csökkenő vízállás	livello idrometrico in diminuzione	Mažejantis vandens lygis	Křtítoš údens līmenis	afnemend water	Spadek stanu wody	Descida do nível da água	Scăderea nivelului apei	klesajúca vodná hladina	nižanje vodostaja	sjunkande vattennivå	Vodostaj u opadanju	Падajući уровень воды	Spuštanje vodostaja
LEVRIS	Rising water level	Растящо водно ниво	stoupající vodní stav	Stigende vandstand	steigender Wasserstand	Αυξανόμενη στάθμη υδάτων	Nivel de agua en ascenso	Veetaseme tõusmine	Vedenkorkeus nousee	Eaux montantes	emelkedő vízállás	livello idrometrico in aumento	Kylantis vandens lygis	Kāpjošs údens līmenis	wassend water	Wzrost stanu wody	Subida do nível da água	Cresterea nivelului apei	stúpajúca vodná hladina	višanje vodostaja	stigande vattennivå	Vodostaj u porastu	Повышающийся уровень	Porast vodostaja
ANNOUN	Announcement	Объява	zpráva	Meddelelse	Nachricht	Αγγελία	Aviso	Teadaanne	Ilmoitus	Annonce	hirdetmény	annuncio	Pranešimas	Pazipojums	mededeling	Komunikat	Comunicado	Anunț	oznámenie	obvestilo	meddelande	Najava	Оповещение	Najava
LIMITA	Limitations	Ограничение	omezení	Begrænsninger	Einschränkungen	Περιορισμοί	Limitaciones	Piirangud	Rajoitukset	Limitations	korlátozás	limitazioni	Apribojimai	Ierobežojumi	bepierkingen	Ograniczenia	Restricções	Limitări	prekážka	omejitve	begränsningar	Zapreka	Ограничение	Ograničenje
CANCEL	Notice withdrawn	Анулирано съобщение	zpráva byla zrušena	Efterretning trukket tilbage	Nachricht aufgehoben	Απόσυρση αγγελίας	Anuncio anulado	Kehtetu määrganne	Ilmoitus peruutettu	Avis annulé	hirdetmény visszavonva	segnalazione revocata	Atšauktas pranešimas	Pazipojums atcelts	bericht ingetrokken	Komunikat odwołany	Aviso anulado	Aviz anulat	správa bola zrušená	obvestilo preklicano	återkallad märkning	Povučena obavijest	Отмена	Opoziv obavještenja
MISECH	False radar echos	Грешно радарно ехо	falešná ozvěna	Falsk radarekko	Geisterechos	Εσφαλμένα σήματα ραντάρ	Ecos radar falsos	Radari vale kajasinnaal	Virheellisiä tutkainkaikuja	Faux echos radar	hamis radarvisszhangok	rilevazioni radar distorte	Klaidingi radaro rodmens	Maldigs radara ehosignals	valse echo's	Falszywe echa radarowe	Ecos radar falsos	Ecou radar fals	falošná odozva	napačni odmevi sonarja	falska radarekon	Pogrešan odziv	Закрето для радара	Lažni odziv
ECDISU	Inland ECDIS update	Обновяване на ECDIS	aktualizace informací Inland ECDIS	Inland ECDIS update	Inland ECDIS Update	Επικαιροποίηση η ECDIS εσωτ. ναυα.	Actualización ECDIS fluvial	Uuendatud sisemaine ECDIS	Sisivesilientien ECDIS:n päivitys	Mise à jour des données Inland ECDIS	Inland ECDIS frissítés	aggiornamento ECDIS interno	Inland ECDIS informacijos atnaujinimas	Inland ECDIS informācijas atjaunošana	Inland ECDIS update	Aktualizacja Inland ECDIS	Actualização ECDIS-Fluvial	Actualizarea datelor ECDIS	aktualizácia Inland ECDIS	posodobitev celinskega ECDIS	uppdatering av inlands-ECDIS	Nadopuna Inland ECDIS	Обновление Inland ECDIS информации	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 objektas	Jauns objekts	nieuw object	Nowy obiekt	Novo objecto	Obiect nou	nový objekt	nov objekt	nytt föremål	Novi objekt	Новый объект	Novi objekat
WARNIN	Warning	Внимание	varování	Advarsel	Warnung	Προειδοποίηση	Alarma	Hoiatus	Varoitus	Avertissement	figyelmeztetés	allerta	Ispėjimas	Bridinājums	waarschuwing	Ostrzeżenie	Alerta	Avertisment	varovanie	opozorilo	varning	Upozorenje	Предупреждение	Upozorenje
CHWWY	changing in the waterway	Промени във водния път	změna na vodní cestě	ændring af farvandet	Änderung der Wasserstraße	Αλλαγή εντός πλωτής οδού	Cambio en la vía navegable	Veetee muutmine	vesiväylan muutos	modification de la passe navigable	hajóútváltozás	modifica della via navigabile	Pakeitimai	Izmaiņas kuģu ceļā	verandering van de vaarweg	zmiany toru wodnego	Alterações na via navegável	Modificări ale căii navigabile	zmeny na vodnej ceste	spremembe na vodni poti	ändring av farleden	Promjene na plovnog putu	Изменение речного тока	Promene u rečnom toku
CONWWY	constriction of waterway	Строгнелини работи по водния път	zúžení vodní cesty	indsnævring af vandvejen	Einengung der Wasserstraße	Κατασκαφή πλωτής οδού	Estrechamiento o de vía navegable	Veetee konstrikt-sioon	vesiväylan kaventuminen	rétrécissement de la passe navigable	hajóútszűkület	strettoia	Vandens kelio susiaurėjimas	Ūdens ceļa sašaurinājums	bepierking van de vaarweg	zweżenie toru wodnego	Estreitamento da via navegável	Ingustareea căii navigabile	zúženie vodnej cesty	zožanje vodne poti	smalare farled	Suženje plovnog puta	строительство фарватера	Suženje rečnog toka
DIVER	diver under the water	Водолазни работи	práce pod vodou	dykkere i vandet	Arbeiten unter Wasser	Υποβρυχίες εργασίες	Presencia de submarinistas	Tuuker vee all	sukeltaja veden alla	plongeurs au travail	vizalatti munkák	sommozzatore in immersione	Vandenyje naras	Ūdenslīdēju darbi	duikwerkzaam heden	nurek pod wodą	Presença de mergulhadores	Scafandru în apă	práce pod vodou	dela pod vodo	dykkare i vatnet	Roniac pod vodom	водолаз под водой	Roniac pod vodom
SPECTR	special transport	Специализиран транспорт	zvláštní přeprava	særlig transport	Sondertransport	Ειδικές μεταφορές	Transporte especial	Erivedu	erikoiskuljetus	transport spécial	különleges szállítás	trasporto speciale	Specialus transportas	Ipašs transports	bijzonder transport	transport specialny	Transporte especial	Transport special	špeciálna preprava	posebni prevoz	specialtransport	Poseban transport	Специальная перевозка	Specijalni transport
LOCRL	local rules of traffic	Местни (локални) правила за движение	místní úprava pravidel plavebních předpisů	lokale trafikregler	lokal gultige Verkehrsvorschriften	Τοπικοί κανόνες κυκλοφορίας	Normas locales de tráfico	Kohalikul liikluseeskirjad	paikalliset liikennöintösäännöt	règlements de navigation locaux	helyi közlekedési rend (R)	regole di traffico locali	Vietinės laivų eismo taisyklės	Vietēji satiksmes noteikumi	lokale scheepvaart voorschriften	miejscowe przepisy ruchu statków	Regras de tráfego locais	Regulamente locale de trafic	lokálne pravidlá plavby	lokalna prometna pravila	lokala trafikregler	Lokalni prometni propisi	Местные правила движения	Lokalna pravila saobraćaja
VHFCOV	Radio coverage	Радио покритие (обхват)	rádiové pokrytí	Radiodekning	Funkabdeckung	Κάλυψη ασυρμάτου	Cobertura de radio	Raadio leviala	Radioni kuuluvussalue	Couverture radio	rádiós lefedettség	copertura radio	Radjo ryšio zona	Radiosignālu pārklājums	radiobereik	Pokrycie radiowe	Cobertura rádio	Acoperire radio	rádiové pokrytie	pokritost radijskih zvez	radiotäckning	Radijska pokrivenost	Покрытие радиосигналом	Radio
HIGVOL	High voltage conduction	Високо напрежение	vedení vysokého napětí	Højspændings kabler	Hochspannung	Αγοράς υψηλής τάσης	Línea de alta tensión	Kõrgepinge-juhtivus	Korkeajännitej ohjo	Ligne haute tension	nagy feszültségű átfeszítés	alta tensione	Aukštos įtampos linijos	Augstspriegums	hoogspanning	Linia wysokiego napięcia	Linha de alta tensão	Linie de înaltă tensiune	vedenie vysokého napätia	visoka napetost	högspänningsledning	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 (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	Всички	všichni	Alle	alle	Όλα	Todos	Kõik	Kaikki	Tous les usagers	mindenkire vonatkozó	tutti	Visi	Visi	alle scheepvaart	Wszystkie jednostki	Todos os utentes	Toți utilizatorii	všetci (používatelia)	vsi	Alla	Sve vrste plovila	Все суда	Sve vrste plovila
CDG	Commercial vessels with dangerous goods	Търговски кораби пренасящи опасни товари	obchodní lod's nebezpečných věcí	Handelsskibe med farligt gods	kommerzielle Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern	Εμπορικά σκάφη με επικίνδυνα φορτία	Embarcaciones comerciales con mercancías peligrosas	Ohtliku lastiga kaubalaev	Kauppa-alukset, joissa on vaarallisia aineita	Transports de matières dangereuses	kereskedelmi hajó veszélyes áruval	natanti mercantili con carichi pericolosi	Prekybos laivai su pavojingu krovimu	Komerckūgi ar bīstamu kravu	beroepsvaart gevaarlijke stoffen	Statki handlowe przewożące ładunki niebezpieczne	Embarcações de comércio com mercadorias perigosas	Transport de materiale periculoase	obchodné lode s nebezpečným tovarom	trgovska plovila z nevarnim blagom	handelsfartyg med farlig last	Komercijalno plovilo s opasnim teretom	Торговое судно с опасным грузом	Komercijalno plovilo s opasnim teretom
COM	Commercial vessels	Търговски кораби	obchodní lod'	Handelsskibe	kommerzielle Fahrzeuge	Εμπορικά σκάφη	Embarcaciones comerciales	Kaubalaevad	Kauppa-alukset	Bateau de commerce	kereskedelmi hajó	natanti mercantili	Prekybos laivai	Komerckūgi	beroepsvaart	Statki handlowe	Embarcações de comércio	Navá comercială	obchodné lode s nebezpečným tovarom	trgovska plovila	handelsfartyg	Komercijalno plovilo	Торговое судно	Komercijalno plovilo
PAX	Passenger vessels	Пътнически кораби	osobní lod'	Passagerskibe	Fahrgastschiffe	Επιβατηγά σκάφη	Embarcaciones de pasajeros	Reisilaevad	Matkustaja-alukset	Bateau à passagers	személyszállító hajó	navi passeggeri	Keleiviniai laivai	Pasažieru kuģi	passagiersschepen	Statki pasażerskie	Embarcações de passageiros	Navá de pasageri	osobné lode	potniška plovila	Passagerarfartyg	Putničko plovilo	Пассажирское судно	Putničko plovilo
PLE	Pleasurecraft	Спортен или увеселителен кораби	sportovní člun	Fritidsfartøjer	Sportboote	Σκάφη αναψυχής	Embarcaciones de recreo	Löbusödläer	Huvialukset	Bateau de plaisance	kedvtelési célú hajó	natanti da diporto	Pramoginiai laivai	Izpriecelojumu kuģi	recreatievaart	Statki rekreacyjne	Embarcações de recreio	Navá de agrement	výletné lode	plovila, namenjena za šport in rekreacijo	Fritidsbåtar	Plovilo za razonodu	Спортивное судно	Sportsko-rekreativno plovilo
CNV	Convoys	Конвой	skupina plavidel	Konvojer	Verbände	Νηροπομπές	Convoyes	Koosseis	Kytkeyet	Convoi	hajókötélék	convogli	Konvojus	Karavānas	samenstel	Konwoje	Comboios	Convoi	zostavy	konvoji	konvojer	Konvoj	Караван	Sastav/Konvoj
PUS	Pushed convoys	Конвой на тласкане	tláčná sestava	Skubbekonvojer	Schubverbände	Ωθόμενες νηροπομπές	Convoyes empujados	Tõugatav koosseis	Työnnetyt kytkeyet	convois poussés	toltt kötélekek	convogli spinti	Konvojus su vilkiku	Karavānas ar stūmēju	duweenheid	Konwoje pchane	Comboios empurrados	Convoi împins	tláčné zostavy	potisni konvoji	påskjuten konvoj	Gurani konvoj	караван с толкачем	Gurani sastav/konvoj
NNU	non navigating users	Потребители извън навигация	jini než nautiční uživatelé	brugere uden for skibsfart	andere als nautische Nutzer	Χρήση εκτός ναυσιπλοΐας	Usuarios no navegantes	muid kasutajad, v.a. alused	muut käyttäjät kuin vesilläliikkujat	usagers non navigants	nem hajózási használók	utilizzatori non in navigazione	Ne laivybos tikslais	Ar kuģošanu nesaisīti izmantotāji	niet nautische gebruikers	Użytkownicy niezeglujący	Utentes não navegantes	Personal nenavigant	neplávající uživatelé	uporabniki, ki ne plujejo	andra än sjöfarande	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	Río	Jögi	Joki	Rivière	íolvó	fiume	Upė	Upe	rivier
CAN	Canal	Канал	kanál	Kanal	Kanal	Κανάλι	Canal	Kanal	Kanava	Canal	csatorna	canale	Kanals	Kanāls	kanaal
LAK	Lake	Езеро	jezero	So	See	Λίμνη	Lago	Järv	Järvi	Bassin	tó	lago	Ezeras	Ezers	meer
FWY	Fairway	Фарватер	vodní cesta	Farvand	Fahrwasser	Διάυλος	Via navegable	Faarvaater	Vayla	Chenal	hajóút	canale navigabile	Farvateris	Kuğu ceşii	vaarweg
LCK	Lock	Баржаж	plavební komora	Sluse	Schleuse	Υδατοφράκτης	Eschusa	Lüüs	Sulku	Ecluse	zsilip	conca	Služas	Služas	sluis
BRI	Bridge (fixed, opening, lifting, aqueduct)	Мост - постоянен, отварян се, повдига се, виадукт	most	Bro (fast, mobil, akvædukt)	Brücke	Γέφυρα (σταθερή, ανοιγόμενη, ανυψούμενη, υδραγωγός)	Puente (fijo, móvil)	Sild (fikseeritud, avatav, tõstetav, akvedukt)	Silta (kiinteä, avattava, nostosilta, kanavasilta)	Pont (fixe, mobile)	hid (állandó, nyitható)	ponte (fisso, mobile)	Tiltas (stacionarus, atidaromas, pakeliamas, akvedukas)	Tiltis (nekuistfgs, paccelams, nolaižams, akvedukts)	brug
RMP	Ramp	Рампа	rampa	Rampe	Rampe	Παροδρόμια	Rampa	Ramp	Ramppi	Plan incliné	rámpa	rampa	Rampa	Traps	helling
BAR	Weir	Бент	jez	Overlobsdämming	Wehr	Φράγμα ποταμού	Presa	Ülevoolpais	Pato	Barrage	gát	sbarramento	Užvara	Aizsprosts	stuw
BNK	Bank (River bank, canal bank, lake shore)	Бряг - речен, на канал, на езеро	břeh	Bred (flobred, kanalbred, søbred)	Ufer	Όχθη (όχθη ποταμού, όχθη καναλιού, ακτή λίμνης)	Margen (rio, canal, lago)	Kallas (jõe kallas, kanali äär, järve rand)	Ranta (joen, kanavan, järven ranta)	Berge (de rivière, de canal, de bassin)	part	sponda (o riva, di fiume, canale, lago)	Krantas (upes krantas, kanalo krantas, ežero pakrantė)	Krasts (upes krasts, kanāla krasts, ezera krasts)	oever
GAU	Tide gauge	Водомерна станция	vodočet	Tidevandsmåler	Pegel	Παλίμορογράφος	Mareógrafo	Tõusu ja mõõna mõõtur	Vuorovesimittari	Échelle/Marégraphie	vizmérc	mareometro	Mareografas	Paisuiva	peilschaal
BUO	Buoy	Буй	bóje	Boje	Boje	Σημαντήρας	Boyas	Poi	Poiju	Bouée	bója	boa	Plūduris; buja	Boja	boei
BEA	Beacon	Маяк	signalizační plavební znak	Fast sømærke	Bake	Υφολοδείκτης	Balizas	Paak	Merimerkki	Balise	partii (irányjel)	gavitello	Švyturio žibintas	Baka	baken
ANC	Anchoring area	Κοτвена стоянка	kotviště	Opankingsområde	Ankerplatz	Περιοχή αγκυροβολίας	Fondeadero	Ankruplats	Ankkurointialue	zone de stationnement	horgonyzó-hely	area di ancoraggio	Inkaravimosi vieta	Enkurvieta	ankerplaats
BER	Berth	Κοραβίο място (key)	vývaziště	Kajplads	Liegestelle	Αποβίθρα	Atracadero	Kai	Laituriipaikka	point de stationnement	kikötőhely	attracco	Prieplauka	Pietauvošanas vieta	ligplaats
MOO	Mooring facility	Швартово устройство	vývazovací zařízení	Fortøjningsanlæg	Festmacheinrichtung	Εγκατάσταση πρόσδεσης	Amaradero	Sildumis-rajatis	Kiinnittymislaitteisto	Aménagement d'amarrage	kikötőberendezés	struttura di ormeggio	Švartavimo įrenginys	Pietauvošanas ierīce	afmeet faciliteit
TER	Terminal	Терминал	překladisté	Terminal	Umschlagplatz	Τερματικός σταθμός	Terminal	Terminal	Terminaal	Terminal	rakodó	terminal	Terminalas	Termināls	terminal
HAR	Harbour	Πριстаніще	přístav	Havn	Hafen	Λιμάνι	Puerto	Sadam	Satama	Port	kikötő	porto	Uostas	Osta	haven
FDO	Floating dock	Плаващ док	plovoucí dok	Flydedok	Schwimmdock	Πλωτή αποβίθρα	Muelle flotante	Ujuvdokk	Uiva telakka	Pontons	úszódokk	bacino galleggiante	Plūdrušis dokas	Peldošais doks	drijvend dok
CAB	Cable overhead	Далекопровод	vzdušné vedení kabelu	Luftledning	Überspannung	Εναέριο καλώδιο	Cable aéreo	Elektriliin	Kaapeli yläpuolella	Câble suspendu (Chemin de câbles, lignes électriques)	átvezeték	cavo sospeso	Iskeltas kabelis	Kabeļu pārvads	overhangende kabel
FER	Ferry	Фериботни бускритин пљасета	lanová převozní loď	Kabelfähre	Fähre	Πορθείο με σχοινιά	Andarivel	Kaabilpraam	Lossi	Bac à câble	Köteles komp	funivia	Lyninis keltas	Prāmis ar trosi	veerpont (kabel)
PIP	Pipeline	Тръбопровод	potrubí	Rørledning	Pipeline	Αγωγός	Conductos	Torujube	Putkijohto	Oleoduc	csővezeték	conduttura	Vamzdynas	Caurulvads	pijpleiding
PPO	Pipeline overhead	Надземен тръбопровод	nadzemní vedení potrubí	Rørbro	Rohrbrücke	Εναέριος αγωγός	Conductos aéreos	Torustiku liin	Putkijohto yläpuolella	Oléoduc aérien	csőhid	conduttura sospesa	Virš vandens šķeltais vamzdynas	Caurulvadu pārvads	overhangende pijpleiding
HFA	Harbour facility	Πριстаніщно оборување	přístavní zařízení	Havneanlæg	Hafeneinrichtung	Λιμενική εγκατάσταση	Instalación portuaria	Sadama rajatis	Satamalaitteisto	Installation portuaire	kikötői létesítmény	istallazione portuale	Uosto įranga	Ostas iekārta	haven faciliteit
HMO	Harbour master's office	Капитан на пристанището	kancelář vedoucího přístavu	Havnekontor	Hafenmeisterbüro	Λιμενρχείο	Capitanía de puerto	Sadamakap-teni büroo	Satamakonttori	Capitanerie	kikötő kapitányság	capitaneria di porto	Uosto kapitonas	Ostas kapteiņa dienests	havenkantoor
SHY	Shipyard	Κοραβостроителница	loděnice	Skibsværft	Werft	Ναυπηγείο	Astillero	Laevatehas	Telakka	Chantier naval	hajógyár	cantiere navale	Laivų statykla	Kuğu büvətava	werf
REF	Refuse dump	Сметище	sběra odpadů	Affaldsdeponi	Abfallsammelstelle	Χώρος απόρριψης αποβλήτων	Depósito de residuos	Prahikallur	Jateasema	Station de collecte de déchets	hulladéklerakó	punto raccolta rifiuti	Īsmestas grunτας	Atkritumu izgāzuvē	afval afgiftpunt
MAR	Notice mark	Информационно табло	plavební znak	Advarselmærke	Schifffahrtszeichen	Προειδοποιητικό σημείο	Panel de señalización	Teatise tähis	Ilmoitusmerkki	Panneau de signalisation	hajózási jel(zés)	segnalazione	Īspėjimo ženklas	Informatīva zīme	verkeerstek
LIG	Light	Светло	světlo	Lys	Feuer	Φανάς	Alumbrado	Tuli	Valo	Feux	fény	fanale	Šviesos	Gaisma	licht
SIG	Signal station	Сигнална станция	signální stanice	Signalstation	Signalstation	Σηματοφορικός σταθμός	Estación de señalización	Märquande-punkt	Merkintäasema	Station de signalisation	jelzőállomás	stazione di segnalamento	Signāļu stotis	Signālstacija	seinstation
TUR	Turning basin	Обръщателен кръг	obratniště	Vendebassin	Wendestelle	Λεκάνη στρωφής	Cuenca de maniobra	Pöörde eeldokk	Kääntöallas	Bassin de virage	fordítóhely	bacino di manovra	Apsisukimo baseinas	Pagriešanās vieta	zwaaiком
CBR	Canal bridge	Мост на канал	přemostění kanálu	Kanalbro	Kanalbrücke	Γέφυρα καναλιού	Puente canal	Kanalisild	Kanavasilta	Pont Canal	csatornahíd	acquedotto	Kanalo tiltas	Kanāla tiltis	aquaduct
TUN	Tunnel	Тунел	tunel	Tunnel	Tunnel	Σηράγγα	Túnel	Tunnel	Tunneli	Tunnel	alagút	tunnel	Tunelis	Tunelis	tunnel
BCO	Border Control	Граничен контрол	hraniční kontrola	Grænsekontrol	Grenzstation	Συνοριακός έλεγχος	Puesto fronterizo	Piirikontroll	Rajatarkastus	Poste de douane	határállomás	controllo di frontiera	Pasienio kontrolė	Robežkontrolē	grensstation
REP	Reporting Point	Κοιτροлен пост	misto hlášení	Rapporteringspunkt	Meldepunkt	Σημείο αναφοράς	Puesto de notificación	Aruandlus-punkt	Raportointipiste	Poste de contrôle	jelentkezési pont	punto di controllo	Kontrolės punktas	Zīpošanas vieta	meldpunt
FLO	Flood gate	шлюз	ochranná vrata	Overlobslukke	Sperrtor	Θύρα υδροφράχτη	Compuertas	Tõusuvee-tõke	Sulkuportti	Porte de garde	zsilipkapu	paratoia	Dambos ūdoris	Služas	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	Река	Reka
CAN	Kanal	Canal	Canal	kanál	kanal	Kanal	Kanal	Канал	Kanal
LAK	Jezioro	Lago	Lac	jazero	jezero	Sjö	Jezero	Озеро	Jezero
FWY	Tor wodny	Via navegável	Senal	plavebná dráha	plovna pot	Farled	Plovni put	Фарватер	Plovni put
LCK	Sluza	Eclusa	Ecluză	plavebná komora	zapornica	Sluss	Ustava	Шлюз	Prevodnica
BRI	Most (staly, otwierany, zwordzony, akwedukt)	Ponte (fixa, móvel, aquaduto)	Pod (fix, mobil)	most (pevný, otvárací, zdvihací, akvadukt...)	most (fiksni, odpiranje, dviganje, akvadukt)	Bro (fast, öppningsbar, lyftbro, akvedukt)	Most	Мост	Most (fiksni, otvaranje, podizanje, akvadukt)
RMP	Pochylnia	Rampa	Rampă	rampa	rampa	ramp	Rampa	Рампа	Rampa
BAR	Jaz	Barragem	Baraj	haf	jez	dam	Pregrada	Плотина	Ustava
BNK	Brzeg (rzeki, kanalu, jeziora)	Margem (rio, canal, lago)	Mal înalt (ráu, canal, bazin)	breh (breh rieky, breh kanála, breh jazera)	breg (rečni breg, breg kanála, obala jezera)	Bank (flodbank, kanalbank, sjöstrand)	Obala	берег водоема (реки, канала, озера)	Obala (reke, kanala, jezera)
GAU	Plywomierz	Fluviómetro / marégrafo	Miră de maree	stanica merania prilivu	vodomerna postaja	tidvattenmätare	Vodomjerna postaja	водомерная станция, водомер	Vodomerna stanica
BUO	Boia	Geamandură	bója	plovec	boja	boj	Plutača	Буй	Bova
BEA	Stawa	Baliza	Baliză	majak	svetlnik	signalboj	Signal	Маяк	Svetionik
ANC	Kotwicowisko	Ancoradouro	Sector de ancorare	kotvisko	sidrište	ankringsområde	Podruđe sidrenja	Якорная стойка	Sidrište
BER	Miejsce postoju	Cais / fundeadouro	Punct de ancorare	vývazisko lodi	privez	kaj	Vez	Причал	Privezište
MOO	Cumowisko	Posto de amarração	Posibilitate de acostare	vyvazovacie zariadenie	naprava za privez	förtöjningsanläggning	Naprava za privez	Швартовое устройство	Oprema za izvezivanje
TER	Terminal	Terminal	Terminal	terminál	terminal	terminal	Terminal	Терминал	Terminal
HAR	Port	Porto	Port	prístav	pristanišče	hamn	Luka	Гавань	Luka
FDO	Dok plywający	Doca flutuante	Ponton	plávajúci dok	plavajoči dok	flytdocka	Plutajući dok	плавучий док	Ploveći dok
CAB	Kabel napowietrzny	Cabo aéreo	Cablu suspendat	vzdušné vedenie kábla	zračni daljnovod	luftledning	Viseći dalekovod	оконечность кабеля	Dalekovod
FER	Prom linowy	Ferry de cabo	Bac pe cablu	lanová prevozná loď (kompa)	kabelski trajekt	linfärja	Skela na uže	Канатны паром	Skela
PIP	Rurociąg	Conduta	Conducte	potrubie	cevovod	pipeline	Cjevovod	Трубопровод	Podvodnik
PPO	Rurociąg napowietrzny	Conduta aérea	Conducte suspendate	vzdušné vedenie potrubia	zračni cevovod	luftpipeline	Viseći cjevovod	Оголовок трубопровода	Nadvodna instalacija
HFA	Obiekt portowy	Instalação portuária	Facilități portuare	prístavné zariadenia	pristaniška naprava	hamnanläggning	Lučke gradevine	Портовое оборудование	Lučka infrastruktura
HMO	Kapitanat portu	Capitania do porto	Căpitanie	Kapitanát	pristaniška kapitanija	hamnkaptens kontor	Kapetanija	Капитания порта	Lučka kapetanija
SHY	Stocznia	Estaleiro naval	Șantier naval	lodenica	ladjedelnica	varv	Brodogradilište	Судостроительный завод	Brodogradilište
REF	Wysypisko śmieci	Instalação de recolha de resíduos	Stație de colectare a deșeurilor	skládko odpadu	smetišče	sopinsamlingspunkt	Smetište	отвал грунта	Skladište odpadnih materija
MAR	Znak informacyjny	Painel de sinalização	Panou de semnalizare	plavebný znak	plovna oznaka	trafikmarke	Plovidbena oznaka	Информационный знак	Obaveštenje
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	Obrotnica	Bacia de viragem	Loc de rondou	obratový bazén	obračališče	vändplats	Mjesto za okretanje	разворотный бассейн	Bazen za manevarisanje
CBR	Most kanalowy	Ponte-aquaduto	Pod canal	premostenie kanála	most čez kanal	kanalbro	Most na kanalu	Аквядук	Kanalski most
TUN	Tunel	Túnel	Tunel	tunel	predor	tunnel	Tunel	Тунель	Tunel
BCO	Kontrola graniczna	Posto fronteiro	Punct control trecere frontieră	hraničná kontrola	mejna kontrola	gränskontroll	Grafična kontrola	Пограничный контроль	Grafična kontrola
REP	Punkt meldunkowy	Ponto de notificação	Punct raportare	miesto hlásenia	točka javljanja	rapporteringspunkt	Kontrolna točka	Точка оповещения	Prijavna tačka
FLO	Śluza	Comporta	Poartă pentru regularizare debit	protipovodňové vráta	drсна vrata	dammlucka	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	isfrit farvand	offenes Wasser	Υδατα άνω πάγου	Aguas normales	selge vesi	avovesi	Eaux normales	jégmentes víz
B	0 - 4 cm	light spread floating ice	Разпръснат плаващ лед	ledová tříšť	let spredt drivis	Treibeis	Ελαφρά διασκορπισμένα τεμάχια επιπλέοντος πάγου	Hielo flotante ligero disperso	kergelt leviv triivjää	ohutta rikkonaista ajojääta	glaces légères dispersées	vékony szórványos jégtáblák
C	0 - 4 cm	light floating ice	Рядък плаващ лед	slabá ledová tříšť	let drivis	leichtes Treibeis	Ελαφρά τεμάχια επιπλέοντος πάγου	Hielo flotante ligero	kerge triivjää	ohutta ajojääta	glaces légères flottantes	vékony jégtáblák
D	0 - 4 cm	light solid ice	Слабо залежаване	slabý led	tynd fast is	leichtes Eis	Ελαφρά τεμάχια συμπαγούς πάγου	Hielo sólido ligero	kerge tahke jää	ohutta kiintojääta	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 rozptýlená ledová tříšť, pokrytí ledem do 40 %	middelsvær drivis op til 40 % dækket	mittelschweres zerstreutes Treibeis, bis 40 % eisbedeckt	Μέσου πάχους διασκορπισμένα τεμάχια επιπλέοντος πάγου που καλύπτει επιφάνεια 40%	Hielo flotante disperso medio que cubre hasta un 40%	keskmiselt leviv triivjää kuni 40% kattuvusega	keskiraskasta rikkonaista ajojääta, enintään peittävyys 40 %	glaces moyennes dispersées couvrant 40 %	közepes szórványos jégtáblák 40%-ig jégfedettségig
F	4 - 8 cm	medium spread floating ice 40 to 75% covered	Средно разреден плаващ лед (40%-70% покритие)	středně silně rozptýlená ledová tříšť, pokrytí ledem od 40 % do 75 %	middelsvær drivis 40-75 % dækket	mittelschweres zerstreutes Treibeis, 40 bis 75 % eisbedeckt	Μέσου πάχους διασκορπισμένα τεμάχια επιπλέοντος πάγου που καλύπτει επιφάνεια 40% έως 75%	Hielo flotante disperso medio que cubre entre un 40% y un 75%	keskmiselt leviv triivjää kattuvusega 40% kuni 75%	keskiraskasta rikkonaista ajojääta, peittävyys 40-75 %	glaces moyennes flottantes dispersées couvrant 40 à 75 %	közepes szórványos jégtáblák 40%-70% közötti jégfedettségig
G	4 - 8 cm	medium floating ice more than 75% in sludge or lead	Плаващ лед със средна дебелина покриващ над 75 %	středně silně rozptýlená ledová tříšť, pokrytí plavební dráhy ledem více než 75 %	middelsvær drivis mere end 75 % dækket	mittelschweres Treibeis, mehr als 75 % der Rinne eisbedeckt	Μέσου πάχους επιπλέοντα τεμάχια πάγου σε επιφάνεια άνω του 75%	Hielo flotante medio que cubre más del 75% del canal	keskmiselt leviv triivjää, rohkem kui 75% jääpankade või jäävallidena	keskiraskasta ajojääta, peittävyys yli 40-75 % väylästä	glaces moyennes flottantes dispersées couvrant plus de 75 % du chenal	közepes jégtáblák több mint 75%-ban kásajégként vagy jégmentes sávokban
H	4 - 8 cm	medium vast ice	Средно дебел твърд лед	středně silně pevný led	middelsvær fast is	mittelschweres festes Eis	Μέσου πάχους εκτεταμένου πάγου	Hielo compacto medio	keskmise rüsi jää	keskiraskasta jääta	glace moyenne	közepes beállt jég
K	8 - 12 cm	heavy spread floating ice to 40 % covered	Дебел плаващ лед (до 40% покритие)	silná rozptýlená ledová tříšť, až 40 % pokrytí ledem	svær drivis op til 40 % dækket	schweres zerstreutes Treibeis, bis 40 % eisbedeckt	Βαρέα διασκορπισμένα τεμάχια επιπλέοντος πάγου σε έκταση 40%	Hielo flotante pesado disperso que cubre hasta un 40%	mitteleviv triivjää kuni 40% kattuvusega	raskasta rikkonaista ajojääta, peittävyys enintään 40 %	glaces lourdes flottantes dispersées couvrant jusqu'à 40 %	vastag szórványos jégtáblák 40%-os jégfedettségig
L	8 - 12 cm	heavy spread floating ice 40 to 75 % covered	Дебел плаващ лед (40%-70% покритие)	silná rozptýlená ledová tříšť, pokrytí ledem od 40 % až 75 %	svær drivis 40-75 % dækket	schweres zerstreutes Treibeis, 40 bis 75 % eisbedeckt	Βαρέα διασκορπισμένα τεμάχια επιπλέοντος πάγου σε έκταση από 40% έως 75%	Hielo flotante pesado disperso que cubre entre un 40% y un 75%	mitteleviv triivjää kattuvusega 40% kuni 75%	raskasta rikkonaista ajojääta, peittävyys 40-75 %	glaces lourdes flottantes dispersées couvrant 40 à 75 %	vastag jégtáblák 40%-70% közötti jégfedettségig
M	8 - 12 cm	heavy dense floating ice with more than 75% chance on coagulation	Дебел плътен лед с вероятност за залежаване над 75%	těžká stlačená ledová tříšť s více než 75 % nebezpečí vytváření zátarasů	svær og pakket drivis mere end 75 % dækket; risiko for fastfrysning	schweres zusammengepferchtes Treibeis mit mehr als 75 % der Rinne eisbedeckt, Rinne Gefahr für Dammbildung	Βαρέα τεμάχια επιπλέοντος πάγου με πιθανότητες πήξης άνω του 75%	Hielo flotante pesado denso con más del 75% de posibilidades de cuajar	paks tihv triivjää jäätumusega rohkem kui 75%	raskasta tihvää ajojääta, peittävyys yli 75 % hytymisvaara	glaces lourdes flottantes dispersées couvrant plus de 75 % et chance de coagulation	vastag jégtáblák 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 плътен лед с покриващ над 75% или току що разбит лед	těžká ledová tříšť, více než 75 % plavební dráhy pokryto ledem, plavební dráha dnes prolomena	svær drivis mere end 75 % dækket; sejlrende er brudt for nylig	schweres Treibeis mehr als 75 % der Rinne eisbedeckt, Rinne heute gebrochen	Βαρέα τεμάχια πρόσφατα θραυσθέντος επιπλέοντος πάγου	Hielo flotante pesado que cubre más del 75% del canal recientemente abierto	paks triivjää rohkem kui 75% jääpankadena või ajuti murdudvate jäävallidena	raskasta ajojääta, peittävyys yli 75 % väylästä, joka on askettain murrettu	glaces lourdes flottantes couvrant plus de 75 % du chenal, chenal brisé recemment	vastag jégtáblák több mint 75% os fedettség, ma tört hajózácsatornával
R	8 - 12 cm	heavy vast ice	Дебел твърд лед	těžký pevný led	svær fast is	schweres festes Eis	Βαρέα τεμάχια εκτεταμένου πάγου	Hielo compacto pesado	paks rüsi jää	raskasta jääta	glace solide épaisse	vastag beállt jég
S	> 12 cm	very heavy floating ice en solid ice nearly 100% covered	Μного дебел плаващ твърд лед покриващ почти 100%	velmi těžká ledová tříšť a ledové kry, téměř 100 % pokryto ledem	meget svær 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 tahke jääna peagu 100% kattuvusega	erittäin raskasta ajojääta ja kiintojääta, peittävyys lähes 100 %	glaces flottantes très lourdes et banquise couvrant presque 100 %	nagyon vastag úszó és parti jég közel 100%-os jégfedettségig
U	> 40 cm	ice dam or drifting ice	Ледени прегради или струвания	ledová bariéra nebo nahromadění ledu	isdæmning eller isspærring	Eisdamm oder Eisstau	Φράγμα πάγου ή παρασυρόμενος πάγος	Barrera de hielo o hielo a la deriva	rüsi jäävallid või rüsi jää	jääpato tai ajojääta	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 længere	Pappeis, nicht länger behinderlich	Εξοφλημένος πάγος που δεν προκαλεί πλέον εμπόδια	Hielo a punto de fundirse que ya no constituye un obstáculo	kaduv jää, enam mitte takistav	sulavaa jääta, ei enää esteenä	glaces fondantes, aucune gêne	elolvadó (kásás) jég, akadályozás megszűnt
V	(No traffic)	navigation interrupted	Навигацията е преустановена	prerušení plavby	skibsfarten er indstillet	Fahrverbot	Διακοπή ναυσιπλοΐας	Navegación interrumpida	navigeerimine katkestatud	alusliikenne keskeytetty	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	Švarus vanduo	brīvs ūdens	open water	woda otwarta	Água livre	Fără gheață	voľná voda	brez ledu	öppet vatten	Plovidba slobodna
B	0 - 4 cm	leggero ghiaccio galleggianti sparso	Plonas pasklidęs plūduriuojantis ledas	izklaidu peldošs plāns ledus	licht verspreid drijfjys	rozproszona, cienka kra lodowa	Gelo fluatante ligeiro disperso	Gheață subțire plutitoare dispersată	ľadova trieřt'	plavajoči led	ltt spridd drivis	Raširene tanke sante leda
C	0 - 4 cm	ghiaccio leggero galleggianti	Plonas plūduriuojantis ledas	plāns peldošs ledus	licht drijfjys	cienka kra lodowa	Gelo fluatante ligeiro	Gheață subțire plutitoare	slab ľadova trieřt'	tanek plavajoči led	ltt drivis	Tanke sante leda
D	0 - 4 cm	leggero ghiaccio solido	Plonas kietas ledas	plāna ledus krta	licht vast ijs	cienka pokryva lodowa	Gelo compacto ligeiro	Gheață subțire	slab ľad	tanek trdi led	ltt fastis	Lagano zaledeno
E	4 - 8 cm	ghiaccio sparso galleggianti di spessore medio con copertura fino al 40%	Vidutinio kietumo pasklidęs plūduriuojantis ledas (dengia iki 40% paviršiaus)	vidēji biezs izklaidu peldošs ledus klj līdz 40 % ūdens virsmas	middelzwaar verspreid drijfjys tot 40% bedekt	rozproszona kra lodowa średniej grubości, pokrycie do 40%	Gelo fluatante mdio disperso, cobrindo at 40%	Gheață mijlocie plutitoare dispersat acoperind 40%	stredne siln rozptlen ľadova trieřt', pokrytie do 40%	srednje debel plavajoči led, pokritost do 40 %	medelstor spridd drivis, 40% istckce	Srednje debele sante leda, pokrivenost do 40%
F	4 - 8 cm	ghiaccio sparso galleggianti di spessore medio con copertura compresa tra 40% e 75%	Vidutinio kietumo pasklidęs plūduriuojantis ledas (dengia 40%-75% paviršiaus)	vidēji biezs izklaidu peldošs ledus klj 40 līdz 75 % ūdens virsmas	middelzwaar verspreid drijfjys 40 tot 75% bedekt	rozproszona kra lodowa średniej grubości, pokrycie 40 do 75%	Gelo fluatante mdio disperso, cobrindo 40% a 75%	Gheață mijlocie plutitoare dispersat acoperind 40% pn la 75%	stredne siln rozptlen ľadova trieřt', pokrytie od 40% do 75%	srednje debel plavajoči led, pokritost od 40 do 75 %	medelstor spridd drivis, 40-75% istckce	Srednje debele sante leda, pokrivenost 40 do 75%
G	4 - 8 cm	ghiaccio galleggianti di spessore medio costituito per pi del 75% da frammenti o canale ricoperto da frammenti	Vidutinio kietumo plūduriuojantis ledas (daugiau kaip 75% sudaro ižas)	vidēji biezs peldošs ledus, vairk nek 75 % ūdens virsmas klta vzģiem	middelzwaar drijfjys meer dan 75% in geul of slop	kra lodowa średniej grubości, pokrycie powyzej 75% kanalu	Gelo fluatante mdio, cobrindo mais de 75% da esteira	Gheață mijlocie plutitoare dispersat acoperind peste 75% din șenal	stredne siln rozptlen ľadova trieřt', pokrytie viac ako 75%	srednje debel plavajoči led, pokritost veċja od 75 %	medelstor spridd drivis, ver 75% av farrnann istckct	Srednje debele sante leda, pokrivenost veċa od 75%
H	4 - 8 cm	ghiaccio di spessore medio fisso	Vidutinio kietumo ledas	vidēji biezs blīvs ledus	middelzwaar vast ijs	pokryva lodowa średniej grubości	Gelo compacto mdio	Gheață mijlocie	stredne pevn ľad	srednje debel trdi led	medeltjock fastis	Srednje debeli tvrdi led
K	8 - 12 cm	ghiaccio spesso galleggianti con copertura fino al 40%	Sunkus pasklidęs plūduriuojantis ledas (dengia iki 40% paviršiaus)	biezs izklaidu peldošs ledus klj līdz 40 % ūdens virsmas	zwaar verspreid drijfjys tot 40 % bedekt	rozproszona, gruba kra lodowa, pokrycie do 40%	Gelo fluatante pesado disperso, cobrindo at 40%	Gheață gros plutitoare dispersat acoperind pn la 40%	siln a rozptlen ľadova trieřt', pokrytie do 40%	debel plavajoči led, pokritost do 40 %	tjock, spridd drivis, upp till 40% istckce	Debele sante leda, pokrivenost do 40%
L	8 - 12 cm	ghiaccio spesso galleggianti con copertura compresa tra il 40% e il 75 %	Sunkus pasklidęs plūduriuojantis ledas (dengia 40%-75% paviršiaus)	biezs izklaidu peldošs ledus klj 40 līdz 75 % ūdens virsmas	zwaar verspreid drijfjys 40 tot 75 % bedekt	rozproszona, gruba kra lodowa, pokrycie 40 do 75%	Gelo fluatante pesado disperso, cobrindo 40% a 75%	Gheață gros plutitoare dispersat acoperind 40% pn la 75%	siln a rozptlen ľadova trieřt', pokrytie od 40% do 75%	debel plavajoči led, pokritost od 40 do 75 %	tjock, spridd drivis, 40-75% istckce	Debele sante leda, pokrivenost 40 do 75%
M	8 - 12 cm	ghiaccio spesso galleggianti con pi del 75% di probabilit di addensamento	Sunkus ir kietas plūduriuojantis ledas (dengia daugiau kaip 75% paviršiaus ir gali koaguliuotis)	loti blīvs peldošs ledus, sablģevģjumu veidošanās iespēja - vairk nek 75 %	zwaar opgepakt drijfjys met meer dan 75% kans op propvorming	geřta, gruba kra lodowa, pokrycie powyzej 75%, swiezo, moŹliwość koagulacji	Gelo fluatante pesado denso, com probabilidade de concreęo superior a 75%	Gheață gros plutitoare dispersat acoperind mai mult de 75% ři șanse de ingheț	hust ľadova trieřt' s viac ako 75% moŹnosťou koagulcie	debel plavajoči led, pokritost veċja od 75 %, moŹnost sesedanja	ttt sammanpackad drivis, ver 75% risk fr stampisvall	Debele sante leda, pokrivenost veċa od 75% moŹuņnost zaledivanja
P	8 - 12 cm	ghiaccio spesso galleggianti costituito per pi del 75% da frammenti o canale attualmente coperto da ghiaccio frammentato	Sunkus plūduriuojantis ledas, kurio daugiau kaip 75% sudaro ledo ižas)	biezs peldošs ledus ar vairk nek 75 % vīzģu, kuri nesen salģuži	zwaar drijfjys met meer dan 75% in geul of slop heden gebroken geul	gruba kra lodowa, pokrycie powyzej 75% kanalu, swiezo przelamany kanal	Gelo fluatante pesado cobrindo mais de 75% da esteira, passagem aberta recentemente	Gheață gros plutitoare dispersat acoperind peste 75% din șenal, șenal spart recent	siln a rozptlen ľadova trieřt', pokrytie viac ako 75% plavebnej drhy, dnes rozbut ryba	debel plavajoči led, pokritost veċja od 75 %, trenutno razbit	tjock drivis, ver 75% av farrnann tckct, rnann bruten i dag	Debele sante leda, pokrivenost veċa od 75% trenutno razbijen led
R	8 - 12 cm	ghiaccio spesso ed esteso	Labai kietas ledas	biezs blīvs ledus	zwaar vast ijs	gruba pokryva lodowa	Gelo compacto pesado	Gheață gros solid	silne pevn ľad	debel trdi led	tjock fastis	Debeli tvrdi led
S	> 12 cm	ghiaccio galleggianti molto spesso e solido con copertura quasi del 100%	Labai sunkus ir kietas plūduriuojantis ledas (dengia beveik 100% paviršiaus)	loti biezs peldošs ledus un ledus krta klj gandrīz 100 % ūdens virsmas	zeer zwaar drijfjys en pakjys bijna 100% bedekt	bardzo gruba kra lodowa i pokryva lodowa, pokrycie niemal 100%	Gelo fluatante e gelo compacto ultrapesados, cobrindo quase 100%	Banchize plutitoare groase acoperind aproape 100%	veľmi pevn ľadova trieřt' a ľadovce, pokrytie takmer 100%	zelo debel plavajoči led in trdi led, pokritost skoraj 100 %	mycket tjock drivis och fastis med nstan 100% istckce	Vrlo debele sante i tvrdi led sa skoro 100% pokrivenosti
U	> 40 cm	barriera di ghiaccio o ghiaccio alla deriva	Ledo uztvara arba dreifuojantis ledas	ledus aizsprosts vai dreifģořs ledus	ijsdam of kruierend ijs	bariera lodowa lub zator lodowy	Barreira de gelo ou gelo  deriva	Pod de gheață sau gheață plutitoare	ľadova barira alebo nahromadenie ľadu	ledena ovira ali naplavine	stampisvall eller drivis	Ledena prepreka ili plutajuči led
O	Unknown	ghiaccio in fase di scioglimento,	Tirpstantis, laivybai kliuċių nesudarantis ledas	izzģdošs ledus, vairs nekavē kuģošan	verdwijnend (pap)ijs, niet meer hinderlijk	zanikajacy łd (papka), nie przeszkadzajcy w Źegludze	Gelo em fuso, j no causa obstruęo	Ghețari topiți, nici unul periculos	strcjci s tenk ľad, Źiadne prekzky	topljenje ledu, brez ovir	upplst isorj, ingen blockering	Otapanje leda, nema prepreka
V	(No traffic)	navigazione interrotta	Nutraukta laivyba	kuģořana prtraukta	vaarverbod	zakaz Źeglugi	Navegaęo suspensa	Navigație ntrerupt	zkaz plavby	prepoved plovlbe	sjfrt frbjuden	Zabrana 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	радикий 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	лёд средней сплочённости	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 сплочённый лёд, более 75%-ая вероятность образования заторов	Debele sante leda, pokrivenost veća od 75% mogućnost zaleđivanja
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 сплочённый лёд	Debeo tvrd led
S	> 12 cm	очень тяжелый 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 прогалинами, беспрепятственное судоходство	Otapanje leda, nema prepreka
V	(No traffic)	судоходство остановлена	Zabrana plovidbe

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 ναυσιπλοΐα	Navegación normal	Tavapärane navigatsioon	normaali alusliikenne	Navigation normale	normális/szokásos hajózás
B	navigation not yet hindered	Навигацията все още е възможна	plavba je ještě možná	skibsfarten hindres endnu ikke	Schiffahrt wird noch nicht behindert	Ναυσιπλοΐα που δεν παρεμποδίζεται ακόμη	Navegación posible	Navigatsioon ei ole veel takistatud	alusliikentessä ei vielä esteitä	Navigation possible	hajózás még nem korlátozott
F	low traffic	Слаба навигация	slabý plavební provoz	lav trafikæthed	wenig Schiffahrt	Χαμηλός ρυθμός κυκλοφορίας	Tráfico escaso	Vähene liiklus	vähäinen alusliikenne	Trafic faible	jelentételek hajóforgalom
L	no navigation without breaking	Навигация само след ледоразбивач	nelze plout bez lámání ledu	ingen skibsfart uden isbryder	keine Schiffahrt ohne Eisbrecher	Καμία ναυσιπλοΐα χωρίς θραύση των πάγων	Navegación imposible sin rompehielos	Vaid katkestusteeta liiklus võimalik	ei alusliikennettä ilman jäämurtamista	navigation seulement derrière brise-glace	jégtörő nélkül 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 výkonem 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	Ναυσιπλοΐα δυνατή για μηχανοκίνητα σκάφη ισχύος άνω των 0,74 Kw (1 hp) ανά 2 κόρους	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 mahdollista mootorialuksille, 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 géphajóknak: minimum 0,74 kW 2 tonnánként
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 výkonem 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	Ναυσιπλοΐα δυνατή για μηχανοκίνητα σκάφη 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 mahdollista mootorialuksille, 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 géphajóknak: minimum 0,74 kW tonnánként
E	navigation possibilities remain constant	Възможностите за навигация не са променени	setvalé plavební podmínky	ingen ændring af de nuværende sejlmuligheder	heutige Fahrmöglichkeiten bleiben gleich	Οι δυνατότητες ναυσιπλοΐας παραμένουν σταθερές	Posibilidades de navegación estables	Navigatsioonivõimalused konstantsed	alusliikennemahdollisuudet 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 podmínky se mohou náhle zhoršit	sejlmulighederne kan hurtigt forværres	Fahrmöglichkeit kann sich schnell verschlechtern	Οι δυνατότητες ναυσιπλοΐας μπορούν να επιδεινωθούν ταχέως	Posibilidades de navegación que pueden deteriorarse rápidamente	Navigatsioonivõimalused võivad kiiresti halveneda	alusliikennemahdollisuudet voivat huonontua 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	přerušeni plavby bez plavebních překážek	ingen skibsfart, men ingen hindring	keine Fahrt, aber kein Fahrverbot	Καμία ναυσιπλοΐα αλλά ούτε και παρεμπόδιση	Navegación imposible pero sin obstrucciones	Navigatsiooni ei toimu, aga takistusi ei ole	ei alusliikennettä, vaikkei estettä	Interruption de navigation même sans obstacle	Hajózás 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	Ναυσιπλοΐα δυνατή με τη βοήθεια παγοθροστικών	Navegación posible con asistencia de rompehielos	Navigatsioon võimalik jäämurdjate abiga	alusliikenne mahdollista jäämurtajien avulla	La navigation est possible à l'aide d'une brise-glace	hajózás jégtörővel 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	Ναυσιπλοΐα δυνατή σε νηποτομές ή με ρυμοόλκιση	Navegación posible en convoy o remolque	Navigatsioon võimalik kolonnis või pukseerides	alusliikenne mahdollista kytkeyessä tai hinauksessa	La navigation est possible en convois ou avec remorqueur	hajózás kötelékben vagy vontatva lehetséges
T	navigation possibilities may improve rapidly	Възможно е рязко подобряване на навигационните условия	plavební podmínky se mohou náhle zlepšit	sejlmulighederne kan hurtigt forbedres	Fahrmöglichkeit kann sich schnell verbessern	Οι δυνατότητες ναυσιπλοΐας μπορούν να βελτιωθούν ταχέως	Posibilidades de navegación que pueden mejorar rápidamente	Navigatsioonivõimalused võivad kiiresti paraneda	alusliikennemahdollisuudet voivat parantua nopeasti	Les possibilités de navigation peuvent s'améliorer rapidement	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	Siseveesadamad raskesti ligipääsetavad	vaikea päästä sisävesisatamiin	L'arrivée aux ports intérieurs est très difficile	belvízi kikötők alig elérhetők
V	no navigation allowed	Престановена навигация	zákaz plavby	sejlads er ikke tilladt	Fahrverbot	Δεν επιτρέπεται η ναυσιπλοΐα	Navegación prohibida	Navigatsioon keelatud	alusliikenne ei ole sallitua	Navigation interrompue	hajózási tilalom
X	navigation in convoys compulsory	Плаването в конвой е задължително	přikázaná plavba plavidel ve skupině za sebou	sejlads i konvoj er påbudt	Zugfahrt verpflichtend	Υποχρεωτική ναυσιπλοΐα σε νηποτομές	Obligatorio navegar en convoy	Navigatsioon kolonnis kohustuslik	alusliikenne kytkeyessä pakollista	Navigation en convois obligatoire	hajózás csak kötelékben 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	lprasta laivība	Normāla kuģošana	scheepvaart normaal	zegluga normalna	Navegação normal	Navigatie normală	normálna plavba	normalna plovba	normal trafikering	Normalna plovdba
B	navigazione non ancora ostacolata	Nekliudoma laivība	Kuģošana vēl nav traucēta	scheepvaart onderwindt nog geen hinder	zegluga jeszcze bez przeszkód	Navegação possível	Navigatie posibilă	plavba ešte nebude omezená	plovba je še vedno možna	ännu obehindrad sjöfart	Plovdba jos uvijek moguća
F	scarso traffico	Neintensyvs eismas	Neliela satiksmes intensitāte	scheepvaart gering	niskie natężenie żegluga	Tráfego ligeiro	Trafic scăzut	slabá premávka	malo prometa	låg sjötrafik	Slab promet
L	nessuna navigazione senza rompighiaccio	Laivība naudojant ledū laužimo jraņģa	Kuģošana tikai ar ledus laušanu	geen vaart, indien niet wordt gebroken	zegluga dozwolona dla jednostek z napędem lodolamacza	Navegação impossível sem quebra-gelos	Nu se navigă fără dispozitiv de spargere a gheții	zakaz plavby bez ľadoborca	plovba brez ledolomilca ni dovoljena	ingen sjöfart utan isbrytning	Nema plovdbie bez lomljenja leda
C	transito possibile per natanti con potenza di 0,74 Kw (1 hp) per 2 tonnellate	Laivība leidziama motorlaiviams, kuriu galia yra didēdne nei 0,74 Kw (1 hp) 2 tonoms	Kuģošana iespējama motorkuģiem, kuru jauda ir lielāka nekā 0,74 Kw (1 ZS) uz 2 tonnām	vaart mogelijk voor motorschepen vanaf 0.74 Kw (1 pk) per 2 ton	zegluga dozwolona dla jednostek z napędem silnikowym o mocy 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	Navigatia este posibilă pentru automotoare cu mai mult de 0.74 Kw (1 CP) per 2 tone	plavba možná pre motorové plavidlá s výkonom viac ako 0,74 kW na 2 t (hp)	plovba mogoča za motorna plovila z močjo večjo od 0,74 Kw (1hp) na 2 toni	sjöfart möjlig med motorfartyg över 0,74 kW(1hp) per 2 ton	Plovdba 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	Laivība leidziama motorlaiviams, kuriu galia yra didēdne nei 0,74 Kw (1 hp) 1 tonai	Kuģošana iespējama motorkuģiem, kuru jauda ir lielāka nekā 0,74 Kw (1 ZS) uz tonnu	vaart mogelijk voor motorschepen vanaf 0.74 Kw (1 pk) per 1 ton	zegluga dozwolona dla jednostek z napędem silnikowym o mocy powyżej 0,74 kw (1 KM) na tonę masy	Navegação possível a embarcações motorizadas com mais de 0,74kW (1cv) por tonelada	Navigatia este posibilă pentru automotoare cu mai mult de 0.74 Kw (1 CP) per tonă	plavba možná pre motorové plavidlá s výkonom viac ako 0,74 kW/ t (hp)	plovba mogoča za motorna plovila z močjo večjo od 0,74 Kw (1hp) na tono	sjöfart möjlig med motorfartyg över 0,74 kW(1hp) per ton	Plovdba 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 żegluga bez zmian	Possibilidades de navegação estáveis	Posibilitățile de navigatie rămân constante	súčasné plavebné podmienky zostávajú rovnaké	možnost plovsbe ostaja nespremenjena	farbarhet förblir oförändrad	Uvijeti plovdbie ostaju isti
G	navigabilità suscettibile di peggiorare rapidamente	Laivybos sąlygos gali greitai pablogėti	Kuģošanas iespējas var strauji pasliktināties	vaarmogelijkheid kan snel verslechteren	możliwość gwałtownego pogorszenia warunków żegluga	Possibilidades de navegação podem deteriorar-se rapidamente	Posibilitățile de navigatie se pot deteriora rapid	plavebné podmienky sa môžu rýchlo zhoršiť	možnost plovsbe se lahko hitro poslabša	farbarheten kan minska snabbt	Uvijeti plovdbie se mogu naglo pogoršati
H	nessun transito anche senza ostruzione	Laivība neleidziama, tačiau klūciņu nėra	Kuģošana nenotiek, bet kuģošanas aizliegums nepastāv	geen vaart, maar niet gestremd	zegluga przetrwana mimo braku zakazu żegluga	Navegação impossível, mas não há obstruções	Nu se navigă dar nu sunt obstrucții	zastavená plavba, bez plavebnej prekážky	plovba ni dovoljena, vendar ni ovir	ingen sjöfart, men ingen blockering	Nema plovdbie, nema prepreka
M	transito possibile con l'intervento dei rompighiaccio	Laivība su ledlaužio pagalba	Kuģošana iespējama ar ledlaužu palīdzību	scheepvaart met ijsbrekers mogelijk	możliwość żegluga w asyście lodolamaczy	Navegação possível com a assistência de quebra-gelos	Navigatia este posibilă cu ajutorul unui dispozitiv de spart gheata	plavba možná s pomocou ľadoborca	plovba mogoča s pomočjo ledolomilca	sjöfart möjlig med hjälp av isbrytare	Plovdba moguća uz upotrebu ledolomca
K	navigazione possibile in convoglio o in traino	Laivība leidziama konvojuje arba su vilkiko pagalba	Kuģošana iespējama karavānā vai, velkot tauvā	varen in konvooi of sleep mogelijk	możliwość żegluga w konwojach lub za holownikami	Navegação possível em comboio ou a reboque	Navigatia este posibilă în convoi sau remorcat	plavba možná v zostave alebo vo vleku	plovba mogoča v konvoju ali z vlečenjem	sjöfart möjlig i konvoj eller med bogsering	Plovdba moguća u konvoju ili u teglju
T	navigabilità suscettibile di migliorare rapidamente	Laivybos sąlygos gali greitai pagerėti	Kuģošanas iespējas var strauji uzlaboties	vaarmogelijkheid kan snel verbeteren	możliwość szybkiej poprawy warunków żegluga	Possibilidades de navegação podem melhorar rapidamente	Posibilitățile de navigatie se pot ameliora rapid	plavebné podmienky sa môžu rýchlo zlepšiť	možnost plovsbe se lahko hitro izboljša	farbarheten kan öka snabbt	Uvijeti plovdbie se mogu naglo poboljšati
P	porti fluviali difficilmente raggiungibili	Vidauš uostai sunkiai pasiekiami	Piekļuve iekšzemes ostām 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 dosiahnuteľné	rečna pristanišča so težko dostopna	inlandshamnar mycket svåråtkomliga	Riječne luke teško dostupne
V	nessun transito consentito obbligo di navigazione in convoglio	Draudziama laivība	Kuģošana aizliegta	vaarverbod	zakaz żegluga	Navegação proibida	Navigatia nu este permisă	zakaz plavby	plovba prepovedana	ingen trafik tillåten	Plovdba nije dozvoljena
X	obbligo di navigazione in convoglio	Laivība konvojuje yra privaloma	Obligāta kuģošana karavānā	verplichte konvoivovaart	obowiązek żegluga w konwojach	Obrigatório navegar em comboio	Navigatia în convoaie este obligatorie	povinná plavba v zostave	obvezna plovba v konvojih	obligatorisk konvojtåg	Obvezna plovdba 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 prepreka
M	плавание под проводкой ледокольных средств разрешено	Plovidba moguća uz upotrebu ledolomca
K	движение в составах или с буксирами	Plovidba moguća u konvojima i šlepovima
T	возможно резкое улучшение условий плавания	Uslovi plovidbe se mogu naglo poboljšati
P	доступ к внутренним портам сильно затруднен	Rečne luke teško dostupne
V	навигация запрещена	Zabrana plovidbe
X	движение конвоем 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 (-ě,-ý)	uhindret sejlads	gut befahrbar	Πλεύσιμος	Navegable	Navigeeritav	Kulkukelpoinen	navigable	hajózható	navigabile	Laivyba be kliūčių	kuņojams	goed bevaarbaar
B	fairly navigable	Умерена навигация	dosti dobře splavná	næsten uhindret sejlads	ziemlich gut befahrbar	Πλεύσιμος σε μικρό βαθμό	Razonablemente navegable	Keskmiselt navigeeritav	melko kulkukelpoinen	raisonnablement navigable	Teljes mértékben hajózható	abbastanza navigabile	Laivyba beveik be kliūčių	diezgan labi kuņojams	vrij goed bevaarbaar
C	navigable with difficulty	Затруднена навигация	obtížně splatná	sejlads vanskelig	schwer befahrbar	Πλεύσιμος με δυσκολία	Navegación difícil	Raskustega navigeeritav	hankalasti kulkukelpoinen	navigation pénible	nehezen hajózható	navigabile con difficoltà	Sunki laivyba	grūti kuņojams	moelijk bevaarbaar
D	navigable only with great difficulty	Сильно затруднена навигация	velmi obtížně splavná	sejlads meget vanskelig	sehr Schwer befahrbar	Πλεύσιμος μόνο με μεγάλη δυσκολία	Navegación muy difícil	Üksnes suurte raskustega navigeeritav	erittäin hankalasti kulkukelpoinen	navigation très pénible	nagyon nehezen hajózható	navigabile solo con grande difficoltà	Laivyba su dideliais sunkumais	ļoti grūti kuņojams	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 sallittua	navigation interrompue	hajózási tilalom	nessuna navigazione consentita	Laivyba draudžiama	kuģošana aizliegta	vaarverbod

Value	Meaning (PL)	Meaning (PT)	Meaning (RO)	Meaning (SK)	Meaning (SL)	Meaning (SV)	Meaning (HR)	Meaning (RU)	Meaning (SR)
A	zeglowny	Navegável	Navigabil	splavný	plovno	Farbar	Plovno	беспрепятственное судоходство	Plovno
B	dość zeglowny	Razoavelmente navegável	Navigabil în condiții acceptabile	pomerne dobre splavný	precej dobro plovno	relativt farbar	Pretežno plovno	достаточно беспрепятственное судоходство	Relativno plovno
C	zeglowny z trudnościami	Navegação difícil	Navigabil cu dificultate	splavný s ťažkosťami	teško plovno	svårframkomlig	Plovno uz teškoće	затруднённое судоходство	Plovno uz poteškoće
D	zeglowny ale z dużymi trudnościami	Navegação muito difícil	Navigabil numai cu mare dificultate	splavný len s veľkými ťažkosťami	zelo teško plovno	mycket svårframkomlig	Plovno uz velike teškoće	сильно затруднённое судоходство	Plovno uz velike poteškoće
E	zakaz zeglugi	Navegação proibida	Navigația nu este permisă	zákaz plavby	plovba prepovedana	sjöfart förbjuden	Plovidba nije dopuštena	судоходство запрещено	Zabrana 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 omezeni	ingen begrænsing	keine Behinderung	Κανέναν περιορισμός	Sin limitación	piirangut ei ole	ei rajoitusta	pas de limitation	nincs korlátozás	nessuna limitazione	Apribojimų nėra	bez ierobežojumiem	geen beperkingen
LIM	limitation	Ограничение	omezeni	begrænset	Behinderung	Περιορισμός	Limitación	piirang	rajoitus	limitation	korlátozás	limitazione	Apribojimai	ierobežojums	beperkingen
NON	no navigation allowed	Преустановена навигация	plavba zastavena	sejladis ikke tilladt	gesperrt	Δεν επιτρέπεται καμία ναυσιπλοΐα	Navegación prohibida	navigatsioon keelatud	alusliikenne ei ole sallitud	navigation interdite	hajózás nem megengedett	nessuna navigazione consentita	Laivyba draudžiama	kuģošana aizliegta	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 omejitev	ingen begränsning	Nema ograničenja	bez ograničenja	без ограничений
LIM	ograniczenie	Restrições	Cu restricții	obmedzenie	omejitev	begränsad trafik	Ograničenje	ogranicjenje	ограничено
NON	zakaz zeglugi	Navegação proibida	Navigația nu este permisă	zákaz plavby	plovba prepovedana	trafik förbjuden	Plovidba 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		bewolkt										bewolkt
OCST	overcast		zataženo		bedeckt										overdekt
DZLZ	drizzle		mrholení		Nieselregen										motregen
RAIN	rain		děšť		Regen										regen
LRAIN	light rain		slabý déšť		leichter Regen										lichte regen
ORAIN	occasional rain		občasný déšť		gelegentlich Regen										af en toe regen
HRAIN	heavy rain		silný déšť		schwerer Regen										zware regen
SLEET	sleet		děšť se sněhem		Graupel										matte sneeuw
SNOW	snow		sněžení		Schneefall										sneeuw
SNFALL	heavy snow fall		silné sněžení		schwerer Schneefall										zware sneeuwval
HAIL	hail				Hagel										hagel
SHWRS	showers		přeháňky		Schauer										buien
THSTRM	thunderstorm		bouřka		Gewitter										onweer
HAZY	hazy				diesig										heilig
FOG	fog		mlha		Nebel										mist
FOGPAT	fog patches				Nebelbänke										mistbanken
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)
		senin	bezoblačno (jasno)			Vedro		
		noros	oblačno			Oblačno		
		acoperit	zamračené			Jača naoblaka		
		burmă	miholenie			Rosa		
		ploaie	dăžd			Kiša		
		ploaie usoară	slabý dăžd			Lagana kiša		
		ploaie ocazională	občasny dăžd			Povremena kiša		
		averse de ploaie	silny dăžd			Jaka kiša		
		lapoviță	dăžd so snehom			Snežica		
		ninsoare	sneh (sneženie)			Snežne oborine		
		averse de ninsoare	silné sneženie			Jake snežne oborine		
		grindină	krupobitie			Tuča		
		averse	prehánky			Pljusak		
		vijelie	silná búrka			Olujno nevrjeme		
		negură	hmlisto			Maglovito		
		ceată	hmla			Magla		
		ceată în valuri	občasna hmla			Mjestimčna magla		
		vânt puternic	vichrica			Udari 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		vlnv		Wellen										golven
FG	fog		mlha		Nebel										mist
RN	rain		děšt'		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	vietor			Vjetar		
		valuri	vlny			Valovi		
		ceată	hmla			Maġla		
		ploaie	dážd'			Kiša		
		zăpadă	sneženie			Smieg		
		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, mässig										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)
		ușor(ară)	slabý			Lagano		
		mediu(e)	stredne silný			Srednje		
		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	Šiaurė	Uz ziemeļiem
NE	North-east	Североизточно	severo-východně	Nordost	Nord-Ost	Βορειοανατολική	Noreste	kirre	Kotilinen	Nord-est	észak-kelet	nord-est	Šiaurės rytai	Uz ziemeļaustrumiem
E	East	Източно	východně	Ost	Ost	Ανατολική	Este	ida	Itä	Est	kelet	est	Rytai	Uz austrumiem
SE	South-east	Югоизточно	jihovýchodně	Svdost	Süd-Ost	Νοτιοανατολική	Sureste	kagu	Kaakko	Sud-est	dél-kelet	sud-est	Pietryčiai	Uz dienvidaustrumiem
S	South	Южно	jizně	Svd	Süd	Νότια	Suroeste	lõuna	Etelä	Sud	dél	sud	Pietis	Uz dienvidiem
SW	South-west	Югозападно	jihozápadně	Svdvest	Süd-West	Νοτιοδυτική	Suroeste	edel	Lounas	Sud-ouest	dél-nyugat	sud-ouest	Pietvakariai	Uz dienvidrietumiem
W	West	Западно	západně	Vest	West	Δυτική	Oeste	lääs	Länsi	Ouest	nyugat	ouest	Vakarai	Uz rietumiem
NW	North-west	Северозападно	severozápadně	Nordvest	Nord-West	Βορειοδυτική	Noroeste	loe	Luode	Nord-ouest	észak-nyugat	nord-ouest	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	Siever	К северу	Sever
noordoost	północny wschód	Nordeste	Nord-est	severo-východne	severovzhodno	Nordost	Sieveroistočno	К северо-востоку	Severoistočno
oost	wschód	Leste	Est	východne	vzhodno	Ost	Istočno	К востоку	Istočno
zuidoost	południowy wschód	Sudeste	Sud-est	juho-východne	jugovzhodno	Svdost	Jugoistočno	К юго-востоку	Jugoistočno
zuid	południe	Sul	Sud	južne	južno	Svd	Južno	К югу	Južno
zuidwest	południowy zachód	Sudoeste	Sud-vest	juho-západne	jugozahodno	Svdväst	Jugozapadno	К юго-западу	Jugozapadno
west	zachód	Oeste	Vest	západne	zahodno	Väst	Zapadno	К западу	Zapadno
noordwest	północny zachód	Noroeste	Nord-vest	severo-západne	severozahodno	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	Šiaurė	Uz ziemeļiem
NE	North-east	Североизточно	severo-východně	Nordost	Nord-Ost	Βορειοανατολική	Noreste	kirre	Kotilinen	Nord-est	észak-kelet	nord-est	Šiaurės rytai	Uz ziemeļaustrumiem
E	East	Източно	východně	Øst	Ost	Ανατολική	Este	ida	Itä	Est	kelet	est	Rytai	Uz austrumiem
SE	South-east	Югоизточно	jihovýchodně	Sydost	Süd-Ost	Νοτιοανατολική	Sureste	kagu	Kaakko	Sud-est	dél-kelet	sud-est	Pietryčiai	Uz dienvidaustrumiem
S	South	Южно	jižně	Syd	Süd	Νότια	Sur	lõuna	Etela	Sud	del	sud	Pietis	Uz dienvidiem
SW	South-west	Югозападно	jihozápadně	Sydvest	Süd-West	Νοτιοδυτική	Suroeste	edel	Lounas	Sud-ouest	dél-nyugat	sud-ouest	Pietvakariai	Uz dienvidrietumiem
W	West	Западно	západně	Vest	West	Δυτική	Oeste	lääs	Länsi	Ouest	nyugat	ouest	Vakarai	Uz rietumiem
NW	North-west	Северозападно	severozápadně	Nordvest	Nord-West	Βορειοδυτική	Noroeste	loe	Luode	Nord-ouest	észak-nyugat	nord-ouest	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	vzhodno	Ost	Istočno	К востоку	Istočno
zuidoost	południowy wschód	Sudeste	Sud-est	juho-východne	jugovzhodno	Svdost	Jugoistočno	К юго-востоку	Jugoistočno
zuid	poludnie	Sul	Sud	južne	južno	Svd	Južno	К югу	Južno
zuidwest	południowy zachód	Sudoeste	Sud-vest	juho-západne	jugozahodno	Svdväst	Jugozapadno	К юго-западу	Jugozapadno
west	zachód	Oeste	Vest	západne	zahodno	Väst	Zapadno	К западу	Zapadno
noordwest	północny zachód	Noroeste	Nord-vest	severo-západne	severozahodno	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

[RIS Message](#)

Complex types

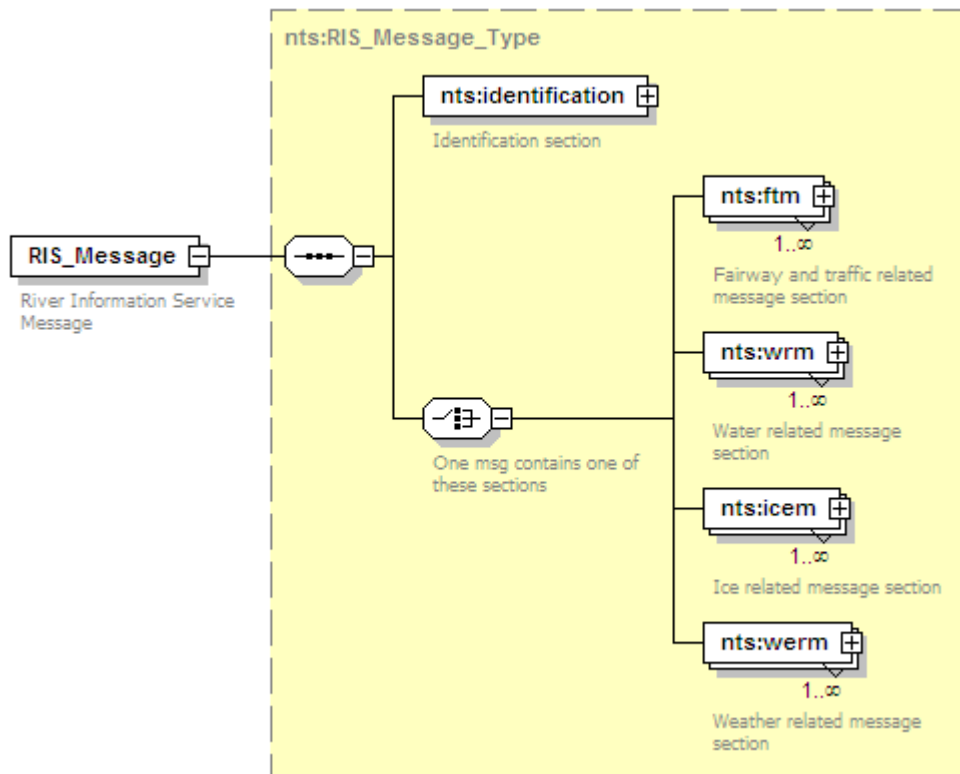
[communication type](#)
[coordinate type](#)
[fairway section type](#)
[fairway section werm type](#)
[ftm type](#)
[geo object type](#)
[ice condition type](#)
[icem type](#)
[identification type](#)
[limitation period type](#)
[limitation type](#)
[measure type](#)
[object type](#)
[RIS Message Type](#)
[target group type](#)
[validity period type](#)
[weather item type](#)
[weather report type](#)
[werm type](#)
[wrm type](#)

Simple types

[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:wrm](#) [nts:icem](#) [nts:werm](#)

annotation documentation
River Information Service Message

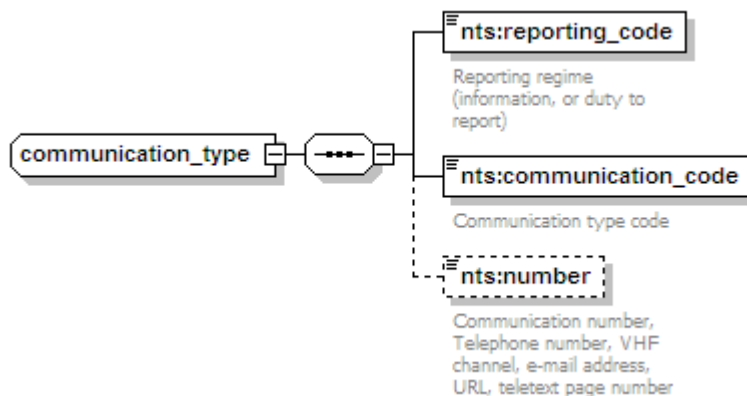
```

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

```
<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>
```

element **communication_type/reporting_code**



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:reporting_code_enum](#)

properties

isRef	0
content	simple

facets

maxLength	3
enumeration	INF
enumeration	ADD
enumeration	REG


annotation

documentation
Reporting regime (information, or duty to report)

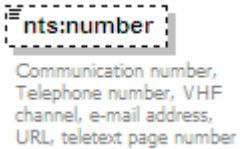
source

```
<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>
```

element **communication_type/communication_code**

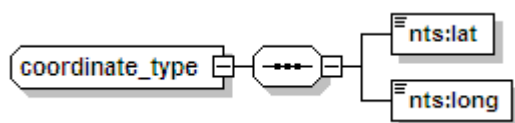
diagram	
namespace	www.RISexpertgroups.org
type	nts:communication_code_enum
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 3 enumeration TEL enumeration VHF enumeration EM enumeration INT enumeration TXT enumeration FAX enumeration LIG enumeration FLA enumeration SOU
annotation	documentation Communication type code
source	<pre><xs:element name="communication_code" type="nts:communication_code_enum"> <xs:annotation> <xs:documentation>Communication type code</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **communication_type/number**

diagram	
namespace	www.RISexpertgroups.org
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	maxLength 128
annotation	documentation Communication number, Telephone number, VHF channel, e-mail address, URL, teletext page number
source	<pre><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></pre>

complexType **coordinate_type**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

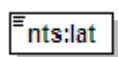
children [nts:lat](#) [nts:long](#)

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

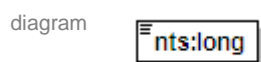
type restriction of **xs:string**

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**



namespace www.RISexpertgroups.org

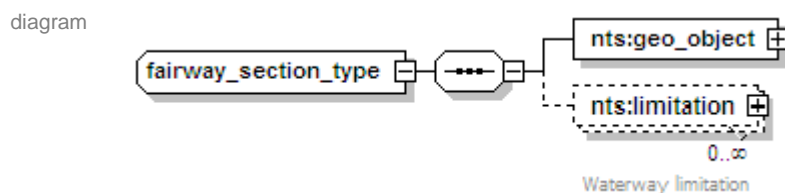
type restriction of **xs:string**

properties isRef 0
content simple

facets minLength 12
maxLength 13

```
<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**



namespace www.RISexpertgroups.org

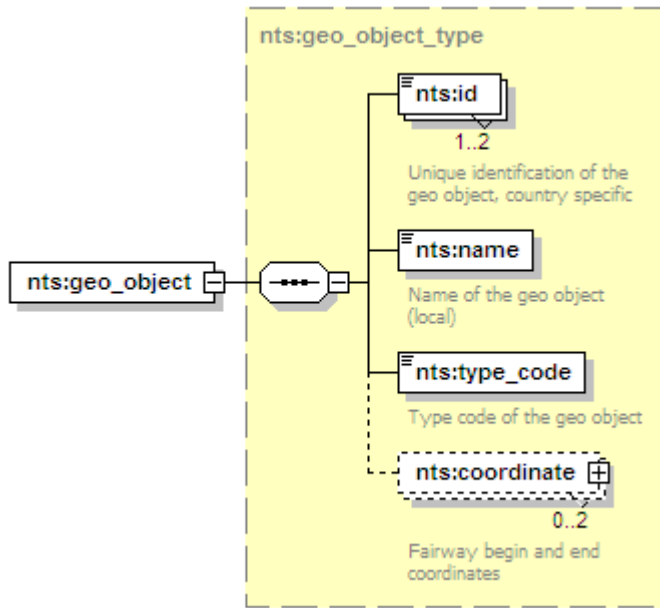
children [nts:geo_object](#) [nts:limitation](#)

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

```
<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](#)

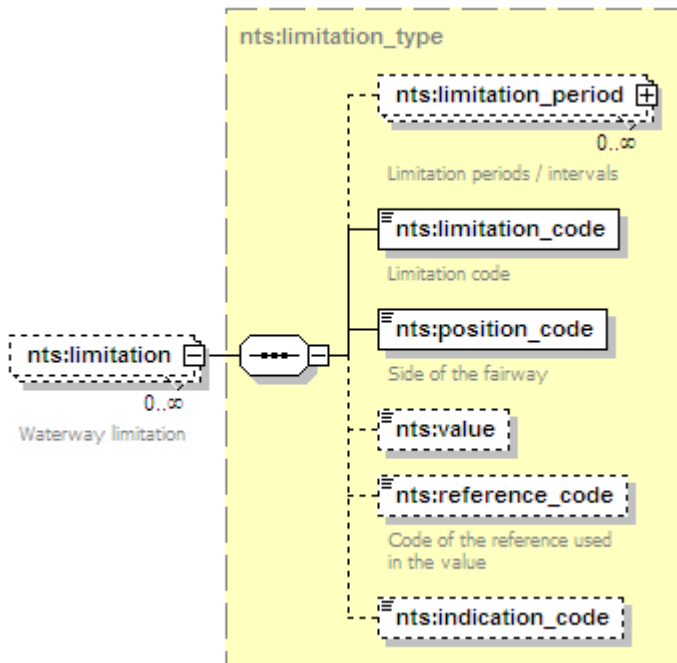
properties isRef 0
 content complex

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](#)

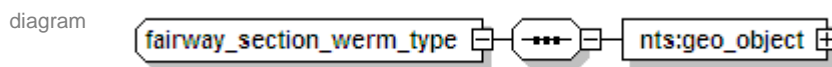
annotation

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](#)

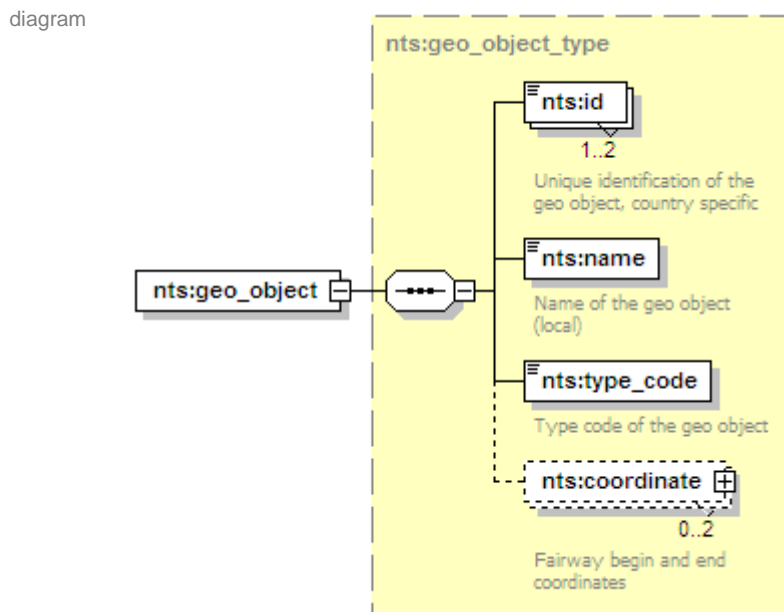
used by

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

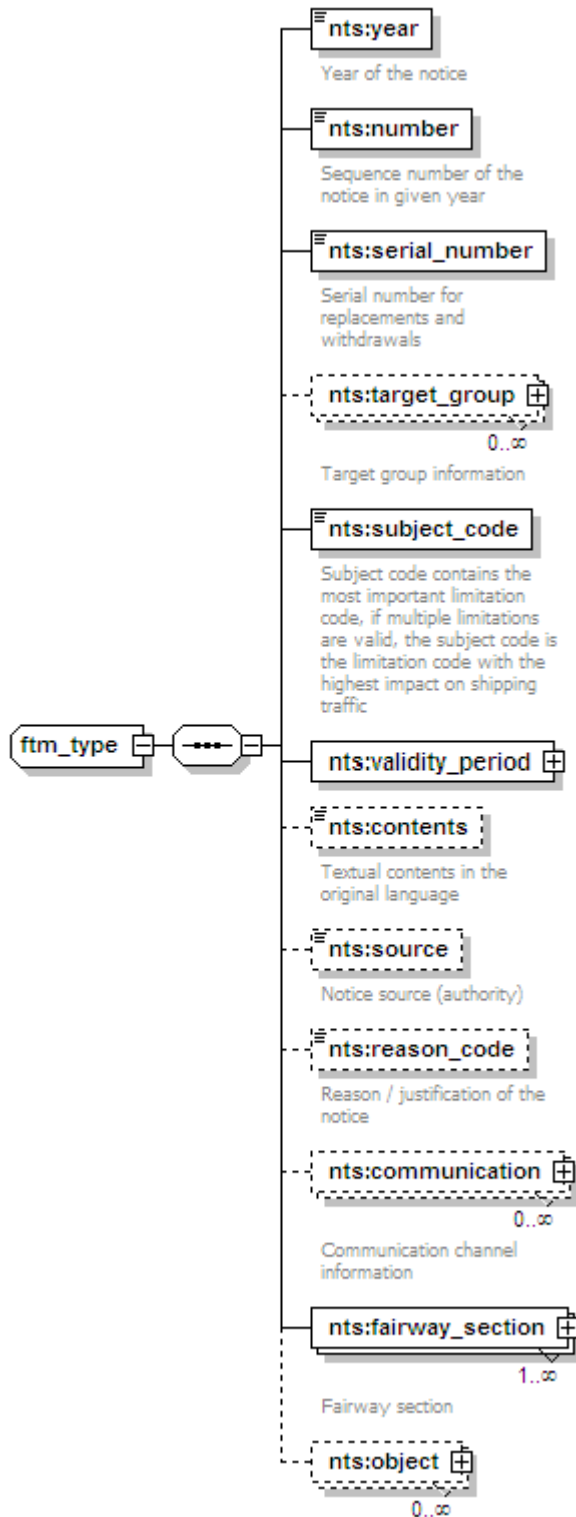
children [nts:id](#) [nts:name](#) [nts:type_code](#) [nts:coordinate](#)

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>
```

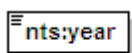
```

</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength 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



Year of the notice

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

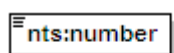
```

source <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>

```

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

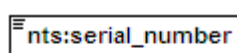
documentation
Sequence number of the notice in given year

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

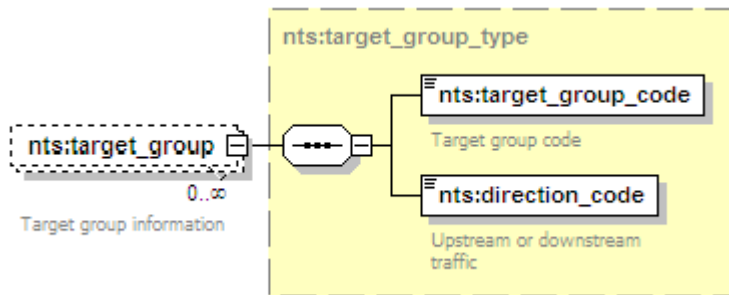
documentation
Serial number for replacements and withdrawals

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](#)

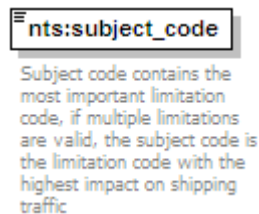
annotation
 documentation
 Target group information

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

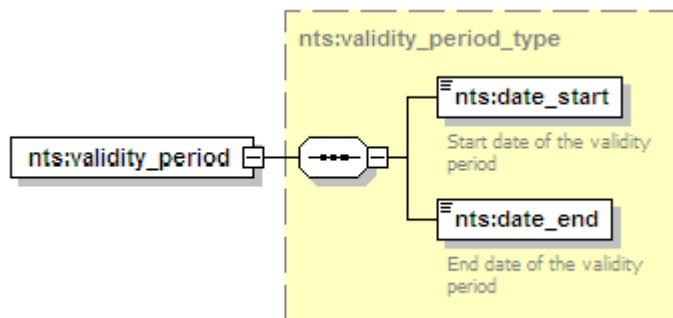
- enumeration OVRTAK
- enumeration MINPWR
- enumeration DREDGE
- enumeration WORK
- enumeration EVENT
- enumeration CHGMAR
- enumeration CHGSER
- enumeration SPCMAR
- enumeration EXERC
- enumeration LEADEP
- enumeration LEVDEC
- enumeration LEVRIS
- enumeration ANNOUN
- enumeration LIMITA
- enumeration 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 `<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>`

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**

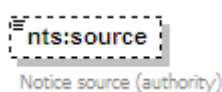
properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple
facets maxLength 500

documentation
Textual contents in the original language

```
<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**

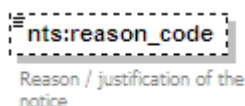
properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple
facets maxLength 64

documentation
Notice source (authority)

```
<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 CHGFWY
- enumeration CONSTR
- enumeration DIVING
- enumeration SPECTR
- enumeration EXT
- enumeration MIN
- enumeration SOUND
- enumeration OTHER
- enumeration INFSER
- enumeration STRIKE
- enumeration FLOMAT
- enumeration EXPLOS

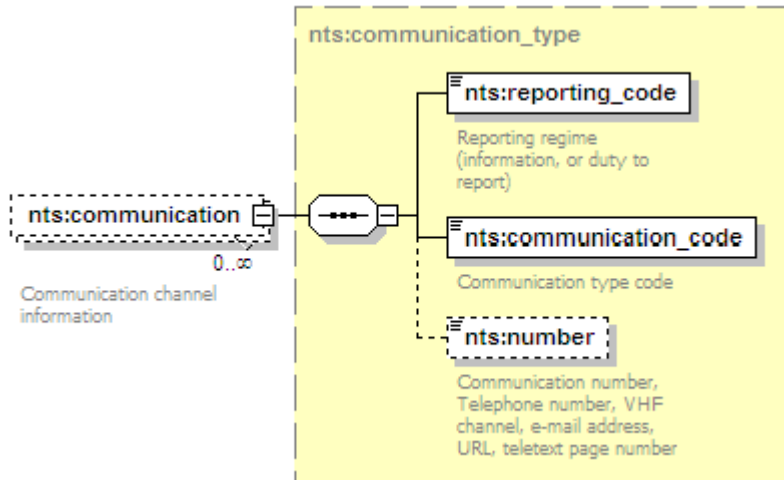
annotation documentation
Reason / justification of the notice

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

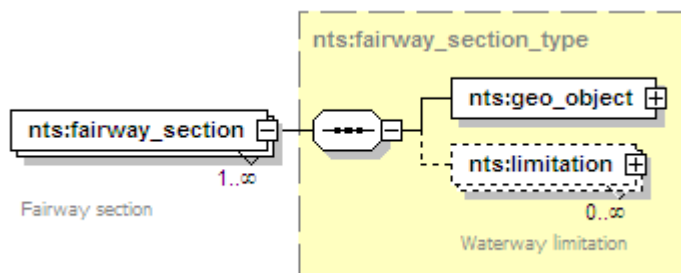
children [nts:reporting_code](#) [nts:communication_code](#) [nts:number](#)

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](#)

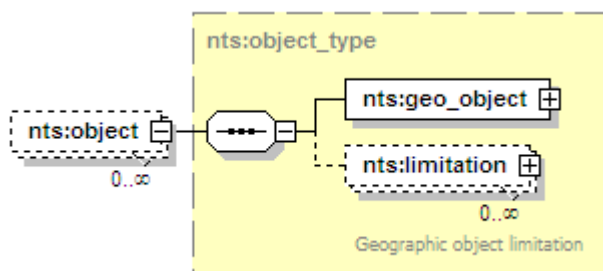
documentation
 Fairway section

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>
```

element **ftm_type/object**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:object_type](#)

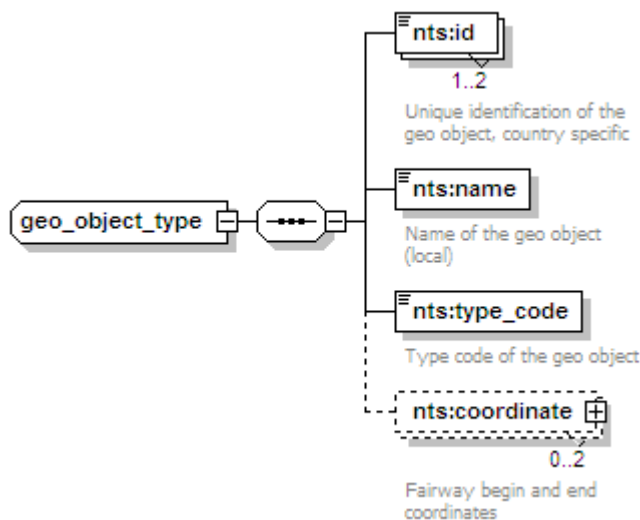
properties
isRef 0
minOcc 0
maxOcc unbounded
content complex

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](#)

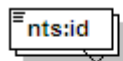
used by elements [object_type/geo_object](#) [wrm_type/geo_object](#) [fairway_section_werm_type/geo_object](#) [fairway_section_type/geo_object](#)

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:element>
 <xs:element name="name">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Name of the geo object (local)</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>
 <xs:element name="type_code">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Type code of the geo object</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>
 <xs:element name="coordinate" maxOccurs="2">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>Fairway begin and end coordinates</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:element>
 </xs:sequence>
</complexType>`

```
</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">
      <xs:maxLength 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



1..2

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

facets

maxLength	64
-----------	----

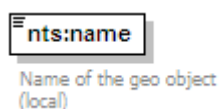
annotation

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">
      <xs:maxLength value="64"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

element **geo_object_type/name**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

type **restriction of xs:string**

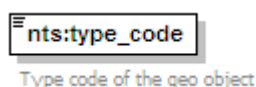
properties isRef 0
content simple
facets maxLength 64

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

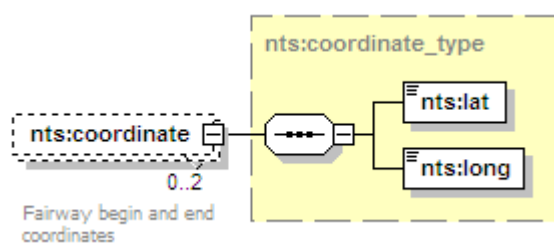
type [nts:type_code_enum](#)

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	<pre><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></pre>	

element `geo_object_type/coordinate`

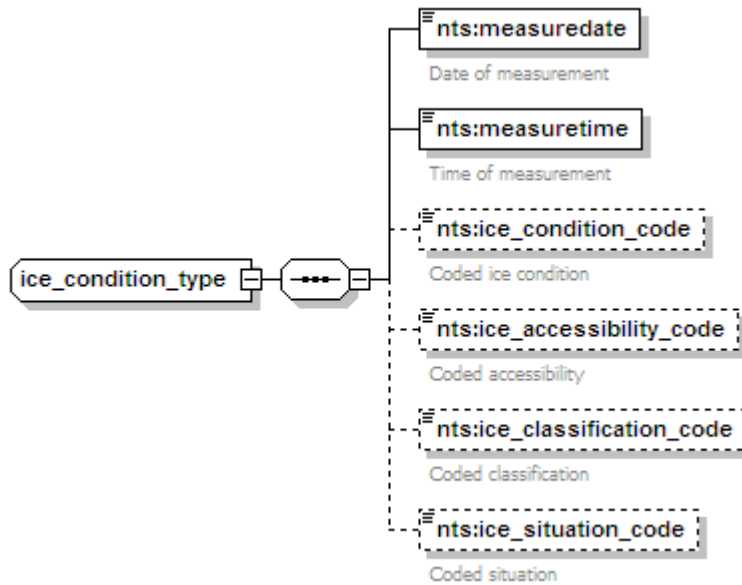
diagram



namespace	www.RISexpertgroups.org								
type	nts:coordinate_type								
properties	<table> <tr> <td>isRef</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>complex</td> </tr> </table>	isRef	0	minOcc	0	maxOcc	2	content	complex
isRef	0								
minOcc	0								
maxOcc	2								
content	complex								
children	nts:lat nts:long								
annotation	documentation Fairway begin and end coordinates								
source	<pre><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></pre>								

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**



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**



namespace www.RISexpertgroups.org

type **xs:time**

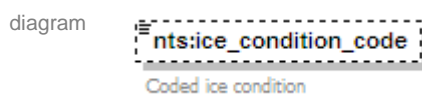
properties isRef 0
content simple

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**



namespace www.RISexpertgroups.org

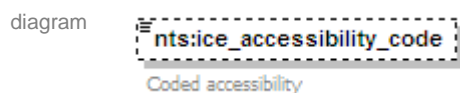
type [nts:ice_condition_code_enum](#)

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

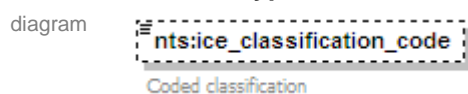
	enumeration	H
	enumeration	K
	enumeration	L
	enumeration	M
	enumeration	P
	enumeration	R
	enumeration	S
	enumeration	U
	enumeration	O
	enumeration	V
annotation	documentation	Coded ice condition
source	<pre><xs:element name="ice_condition_code" type="nts:ice_condition_code_enum" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Coded ice condition</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

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	<pre><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></pre>	

element `ice_condition_type/ice_classification_code`



namespace	www.RISexpertgroups.org	
type	nts:ice_classification_code_enum	
properties	isRef	0
	minOcc	0

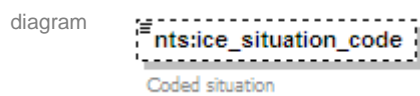
maxOcc 1
 content simple
 facets
 maxLength 1
 enumeration A
 enumeration B
 enumeration C
 enumeration D
 enumeration E
 annotation
 documentation
 Coded classification
 source


```

<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`



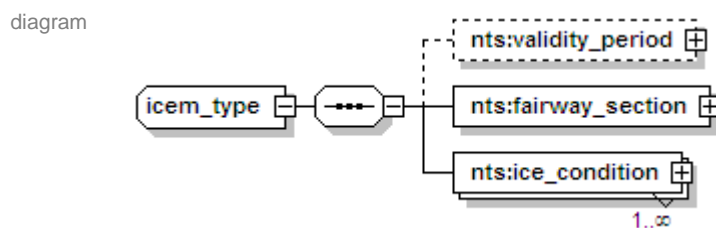
namespace www.RISexpertgroups.org
 type [nts:ice_situation_code_enum](#)
 properties
 isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc 1
 content simple
 facets
 maxLength 3
 enumeration NOL
 enumeration LIM
 enumeration NON
 annotation
 documentation
 Coded situation
 source


```

<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

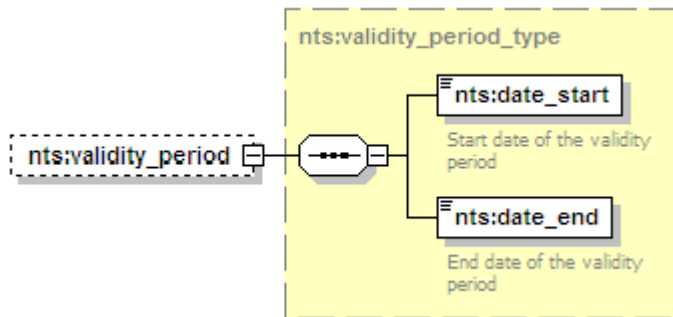

```

<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](#)

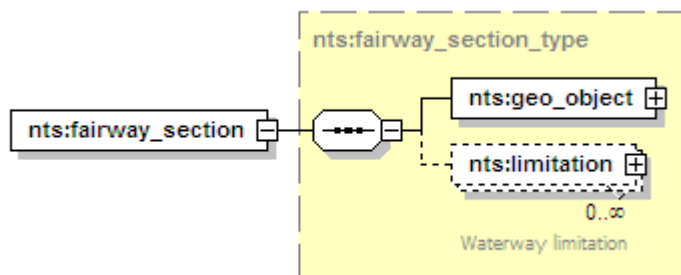
properties
isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content complex

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](#)

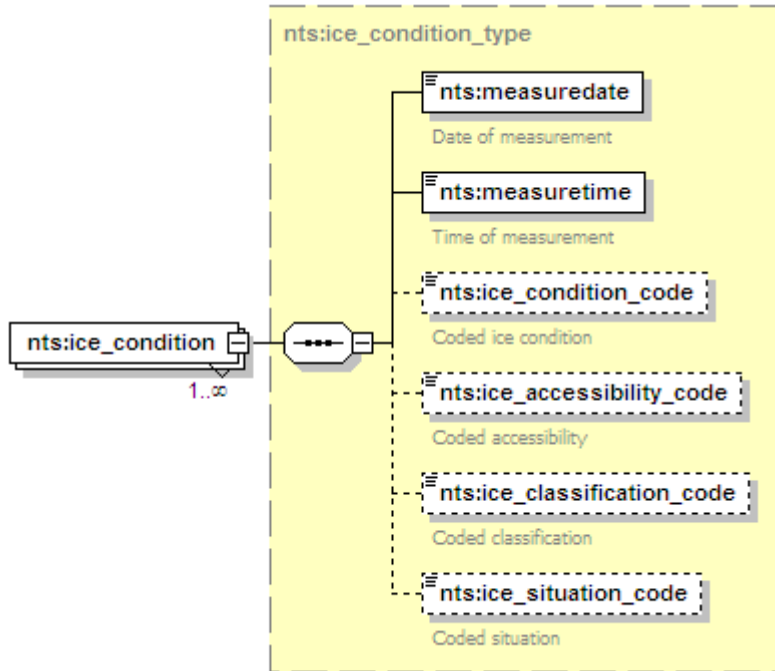
properties
isRef 0
content complex

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](#)

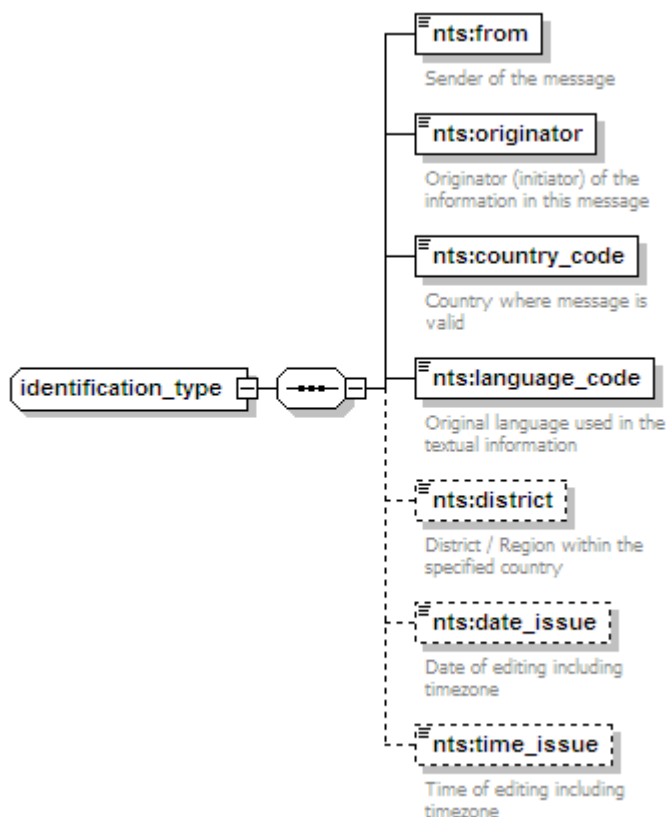
properties
 isRef 0
 minOcc 1
 maxOcc unbounded
 content complex

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>

```



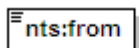
```

    <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



Sender of the message

namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

properties
isRef 0
content simple
facets
maxLength 64

annotation
documentation
Sender of the message

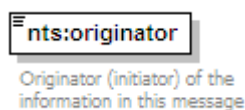
```

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



namespace `www.RISexpertgroups.org`

type **restriction of `xs:string`**

properties
isRef 0
content simple
facets
maxLength 64

documentation
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



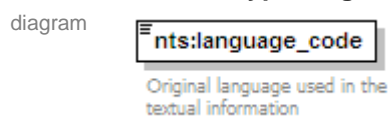
namespace `www.RISexpertgroups.org`

type **`nts:country_code_enum`**

properties
isRef 0
content simple
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
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**



namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

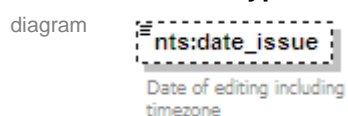
facets
maxLength 64

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**



namespace www.RISexpertgroups.org

type **xs:date**

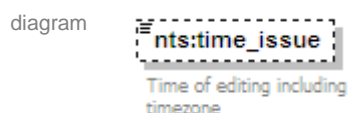
properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

documentation
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**



namespace www.RISexpertgroups.org

type **xs:time**

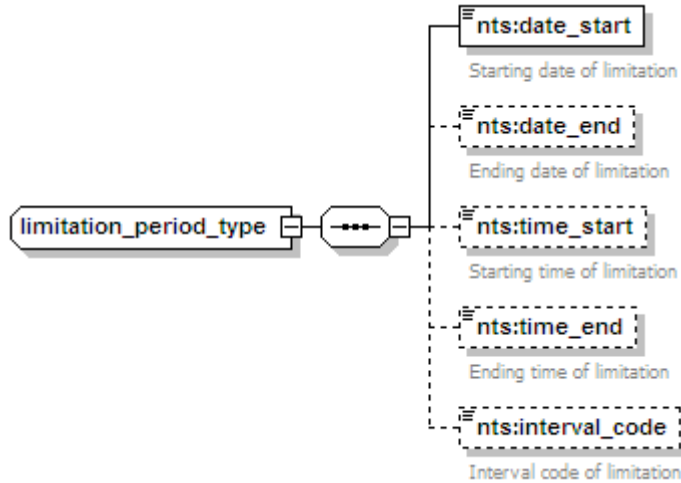
properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

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



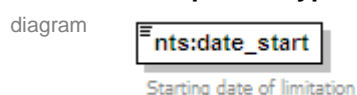
namespace www.RISexpertgroups.org

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**



namespace www.RISexpertgroups.org

type **xs:date**

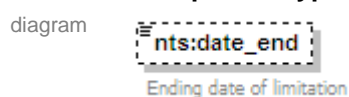
properties isRef 0
content simple

documentation
annotation 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**



namespace www.RISexpertgroups.org

type **xs:date**

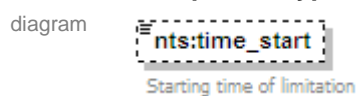
properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

documentation
annotation 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**



namespace www.RISexpertgroups.org

type **xs:time**

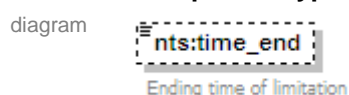
properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

documentation
annotation 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`



namespace `www.RISexpertgroups.org`

type `xs:time`

properties

isRef	0
minOcc	0
maxOcc	1
content	simple

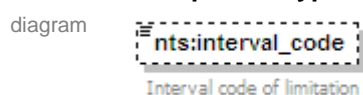
annotation

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`



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

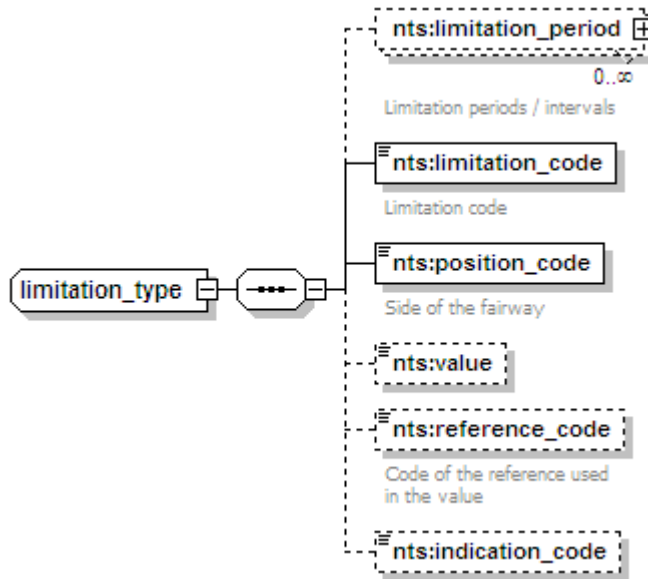
documentation
Interval code of limitation

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

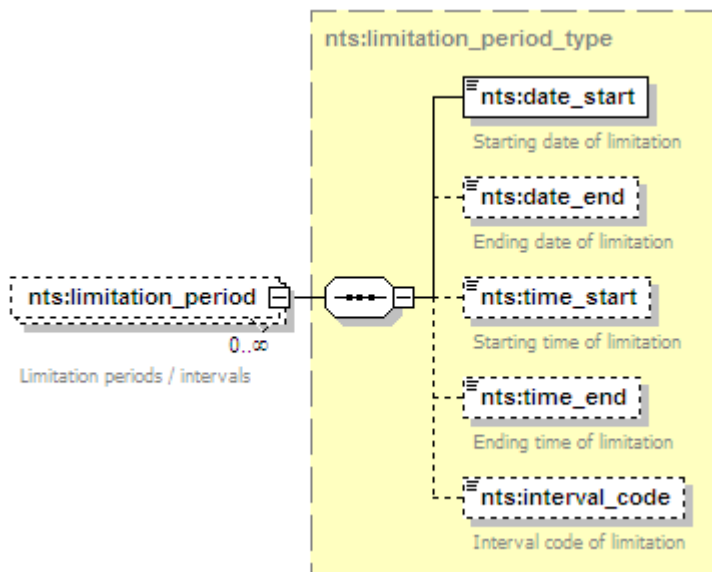
children [nts:limitation_period](#) [nts:limitation_code](#) [nts:position_code](#) [nts:value](#) [nts:reference_code](#) [nts:indication_code](#)

used by elements [object_type/limitation](#) [fairway_section_type/limitation](#)

```
<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](#)

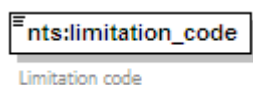
annotation
 documentation
 Limitation periods / intervals

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`

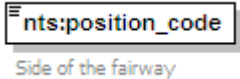
type [nts:limitation_code_enum](#)

properties
 isRef 0
 content simple
 maxLength 6

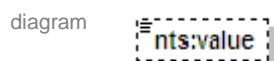
facets
 enumeration OBSTRU
 enumeration PAROBS
 enumeration DELAY
 enumeration VESLEN
 enumeration VESHEI
 enumeration VESBRE
 enumeration VESDRA
 enumeration AVALEN
 enumeration CLEHEI
 enumeration CLEWID
 enumeration AVADEP
 enumeration NOMOOR

	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
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	
namespace	www.RISexpertgroups.org
type	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	<pre><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></pre>

element `limitation_type/value`



namespace `www.RISexpertgroups.org`

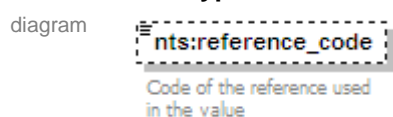
type **`xs:float`**

properties

isRef	0
minOcc	0
maxOcc	1
content	simple

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

element `limitation_type/reference_code`



namespace `www.RISexpertgroups.org`

type **`nts:reference_code_enum`**

properties

isRef	0
minOcc	0
maxOcc	1
content	simple

facets

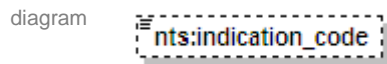
maxLength	4
enumeration	NAP
enumeration	KP
enumeration	FZP
enumeration	ADR
enumeration	TAW
enumeration	PUL
enumeration	NGM
enumeration	ETRS
enumeration	POT
enumeration	LDC
enumeration	HDC
enumeration	ZPG
enumeration	GLW
enumeration	HSW
enumeration	LNW
enumeration	HNW
enumeration	IGN
enumeration	WGS
enumeration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



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:indication_code_enum](#)

properties

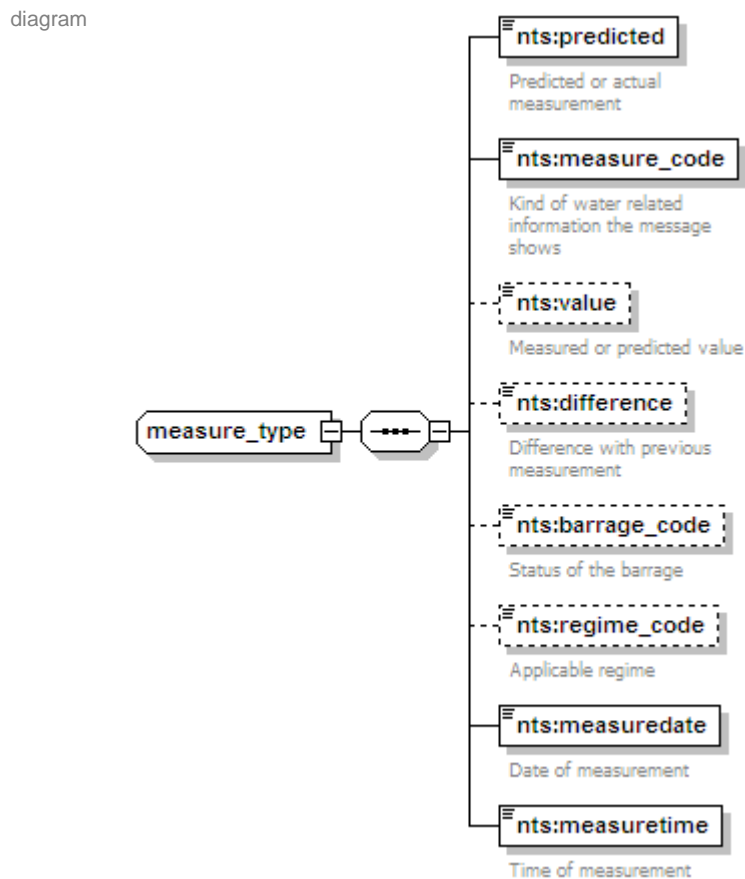
isRef	0
minOcc	0
maxOcc	1
content	simple
maxLength	3

facets

enumeration	MAX
enumeration	MIN
enumeration	RED

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

complexType **measure_type**



namespace www.RISexpertgroups.org

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

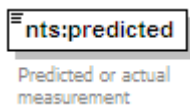
used by element [wrm_type/measure](#)

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**

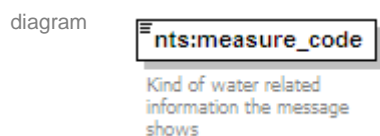
properties isRef 0
content simple

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`



namespace `www.RISexpertgroups.org`

type [nts:measure_code_enum](#)

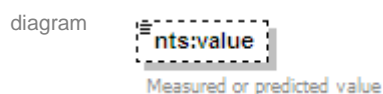
properties isRef 0
content simple
facets maxLength 3
enumeration DIS
enumeration REG
enumeration BAR
enumeration VER
enumeration LSD
enumeration WAL
enumeration NOM

documentation
annotation 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`



namespace `www.RISexpertgroups.org`

type `xs:float`

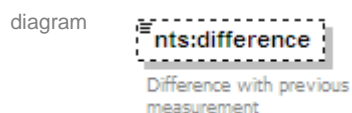
properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

documentation
annotation 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`



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**



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**



namespace www.RISexpertgroups.org

type **xs:time**

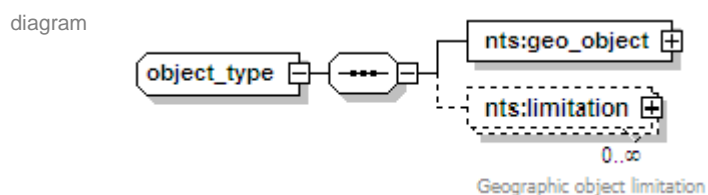
properties isRef 0
content simple

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**



namespace www.RISexpertgroups.org

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

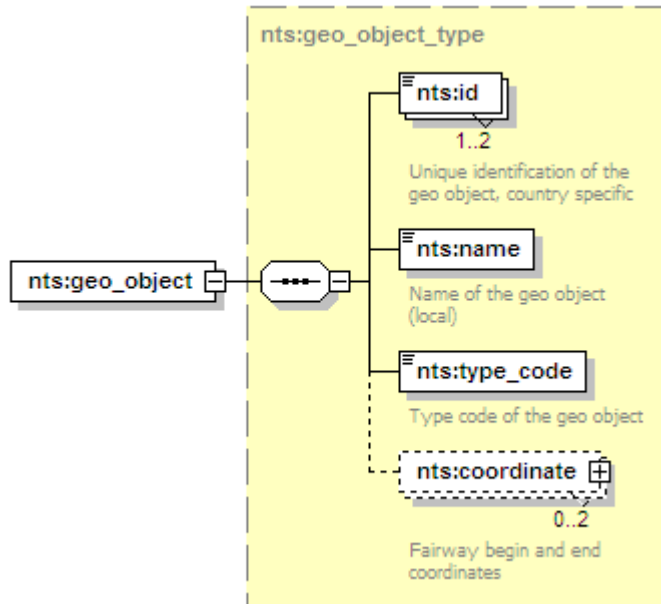
used by element [ftm_type/object](#)

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](#)

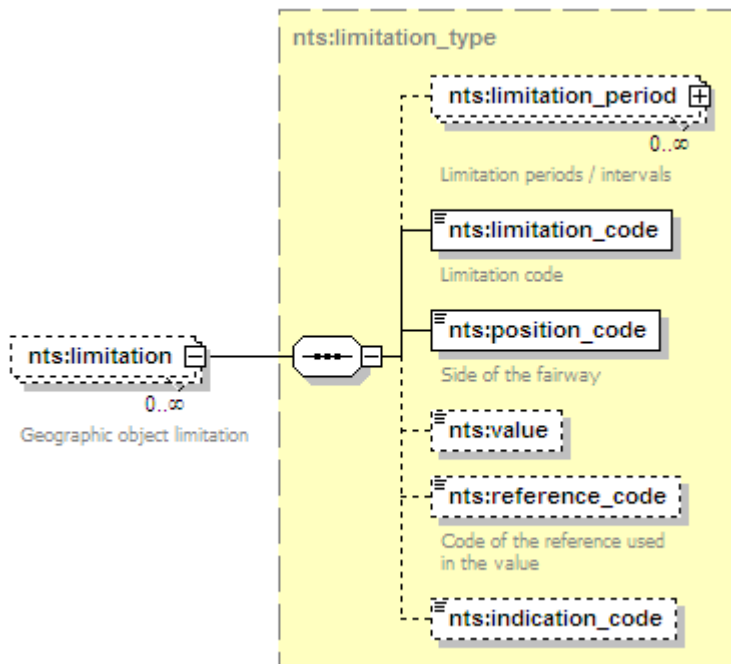
properties
 isRef 0
 content complex

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



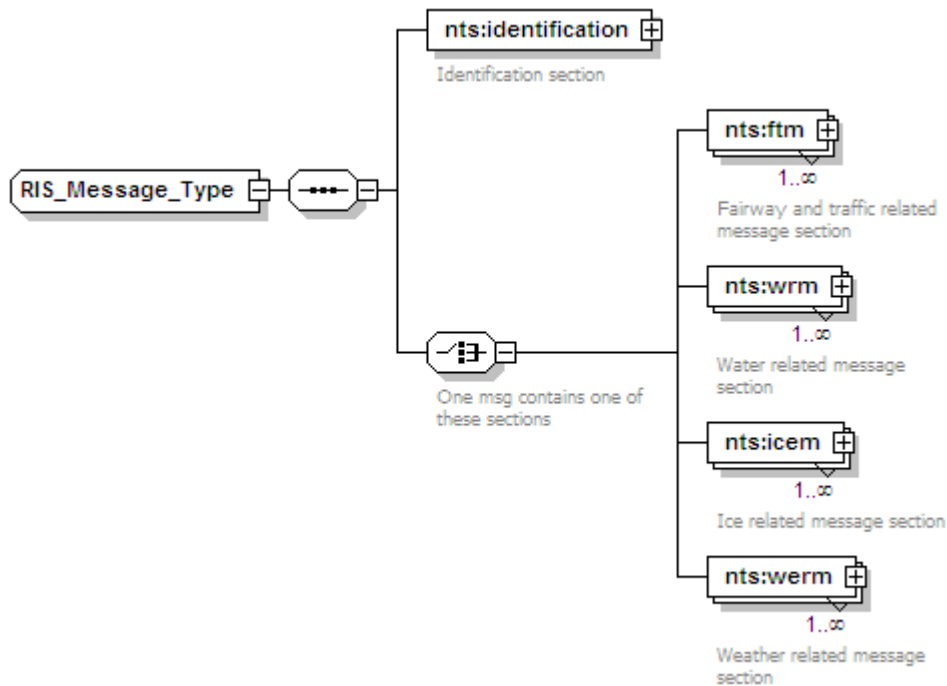
namespace `www.RISexpertgroups.org`

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	<pre><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></pre>	

complexType **RIS_Message_Type**

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

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

used by element [RIS_Message](#)

```
<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="wrm" type="nts:wrm_type" maxOccurs="unbounded">
```

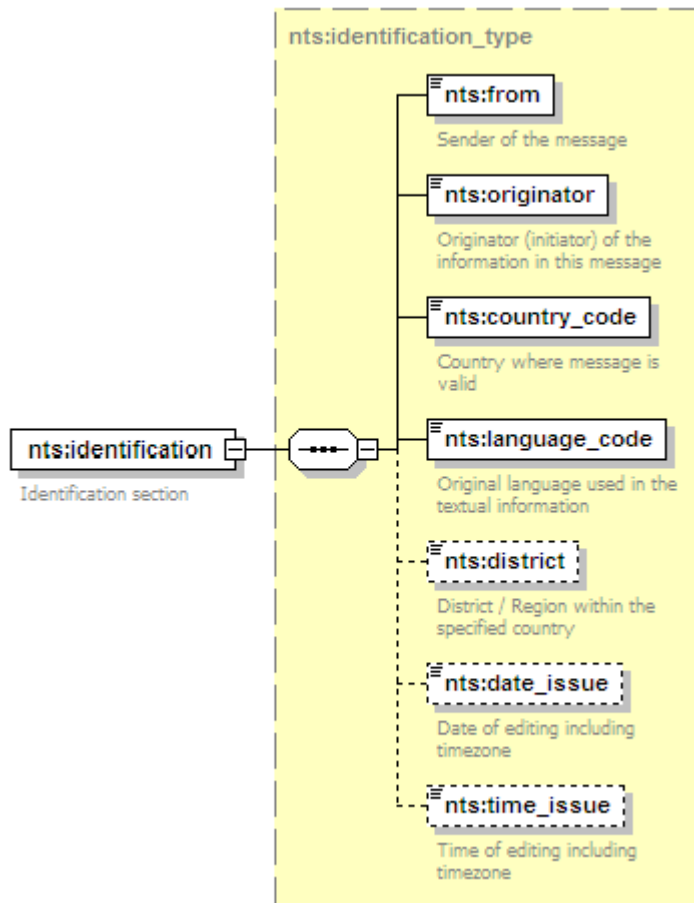
```

<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 [nts:identification_type](#)

properties isRef 0
content complex

children [nts:from](#) [nts:originator](#) [nts:country_code](#) [nts:language_code](#) [nts:district](#) [nts:date_issue](#) [nts:time_issue](#)

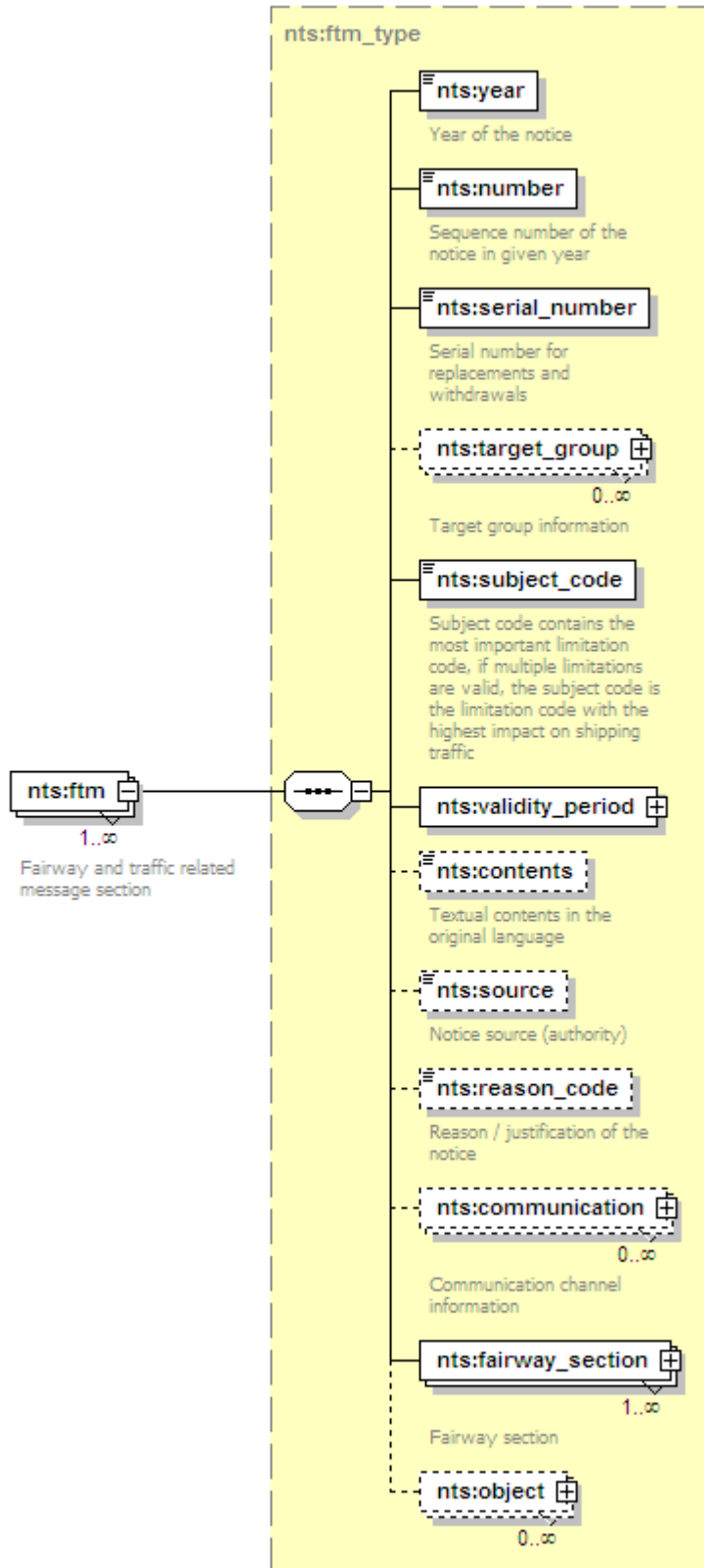
annotation documentation
Identification section

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

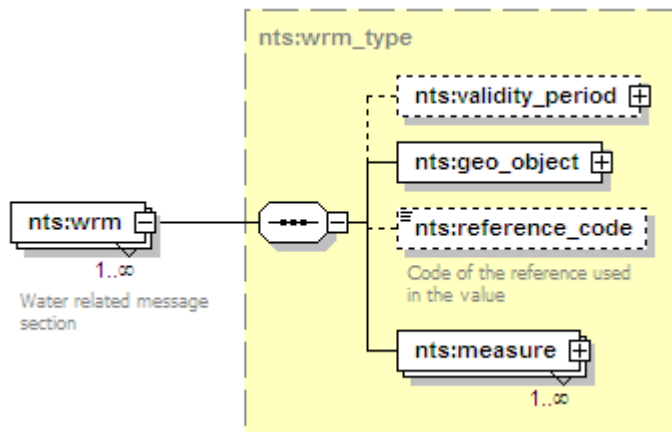
documentation
Fairway and traffic related message section

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

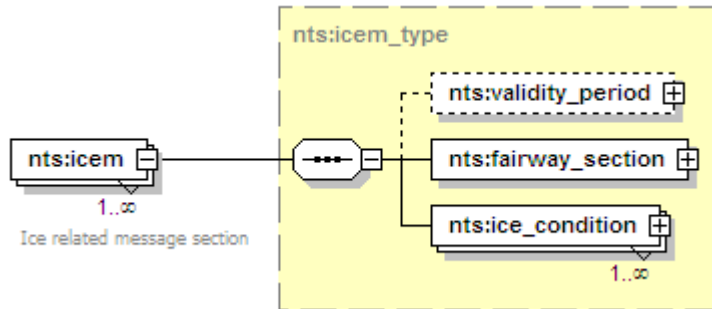
documentation
Water related message section

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](#)

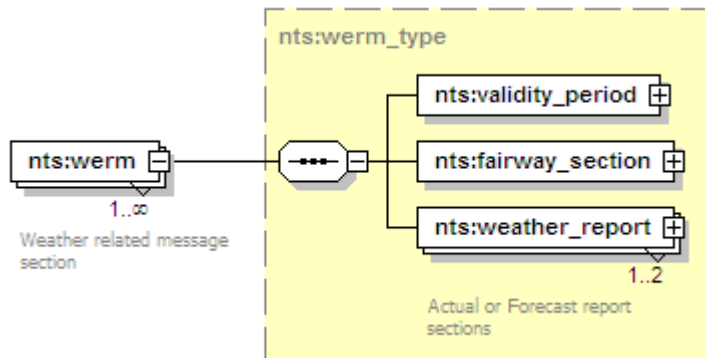
annotation
 documentation
 Ice related message section

```

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](#)

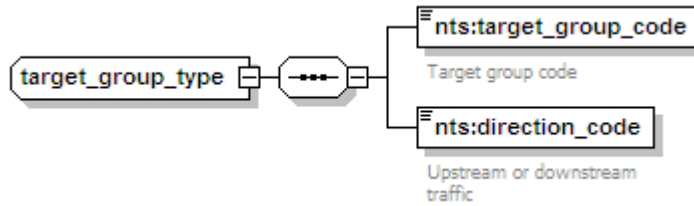
annotation
 documentation
 Weather related message section

```

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](#)

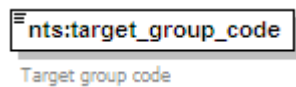
used by element [ftm_type/target_group](#)

```

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

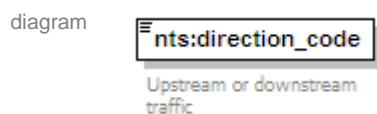
facets
maxLength 3
enumeration ALL
enumeration CDG
enumeration COM
enumeration PAX
enumeration PLE
enumeration CNV
enumeration PUS
enumeration NNU
enumeration LOA
enumeration SMA
enumeration CND

annotation
documentation
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**



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:direction_code_enum](#)

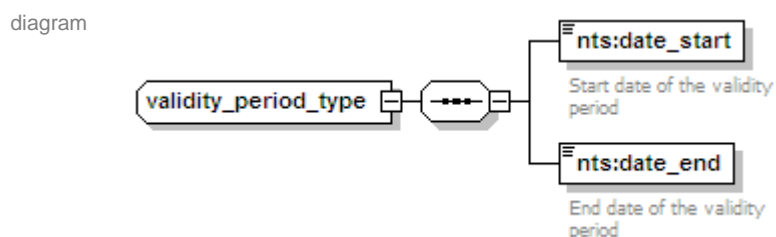
properties
 isRef 0
 content simple
 default ALL

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**



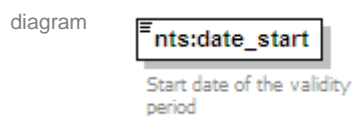
namespace www.RISexpertgroups.org

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

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



namespace www.RISexpertgroups.org

type **xs:date**

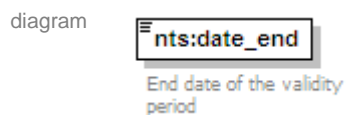
properties isRef 0
content simple

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**



namespace www.RISexpertgroups.org

type **xs:date**

properties isRef 0
content simple

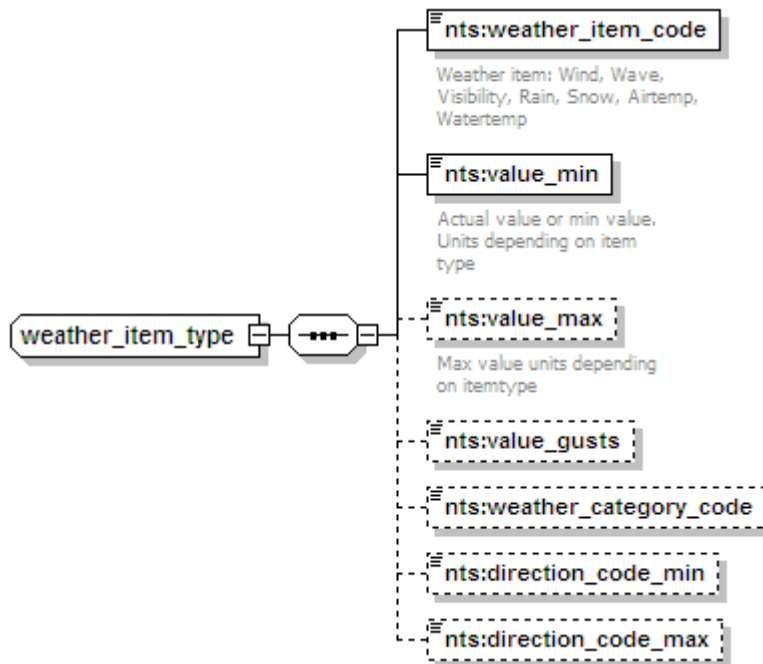
annotation documentation
End date of the validity period

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](#)

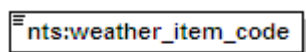
```

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">
          <xs:maxLength 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">
          <xs:maxLength 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



Weather item: Wind, Wave,
Visibility, Rain, Snow, Airtemp,
Watertemp

namespace `www.RISexpertgroups.org`

type restriction of **xs:string**

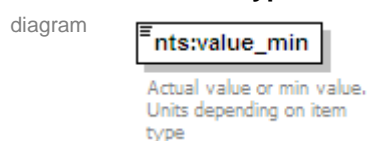
properties
isRef 0
content simple
facets
maxLength 2

annotation
documentation
Weather item: Wind, Wave, Visibility, Rain, Snow, Airtemp, Watertemp

source

```
<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>
```

element **weather_item_type/value_min**



namespace **www.RISexpertgroups.org**

type **xs:float**

properties isRef 0
content simple

documentation
annotation 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**



namespace **www.RISexpertgroups.org**

type **xs:float**

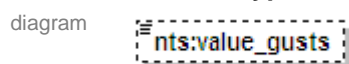
properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

documentation
annotation 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**



namespace **www.RISexpertgroups.org**

type **xs:float**

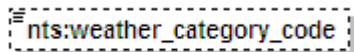
properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

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

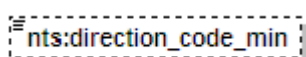
maxLength	2
-----------	---

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

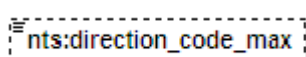
maxLength	2
-----------	---

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
-----------	---

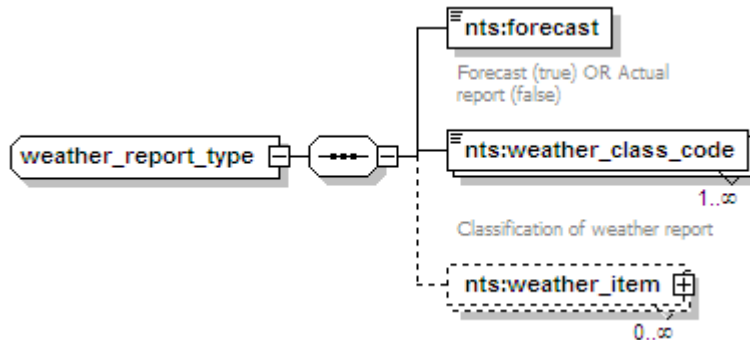
source

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

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

complexType weather_report_type

diagram



namespace www.RISexpertgroups.org

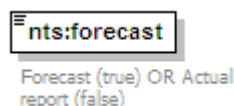
children [nts:forecast](#) [nts:weather_class_code](#) [nts:weather_item](#)

used by element [werm_type/weather_report](#)

```
source <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

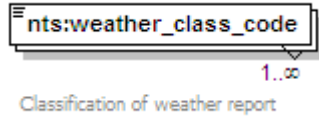
annotation documentation
Forecast (true) OR Actual report (false)

```
source <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



namespace www.RISexpertgroups.org

type restriction of **xs:string**

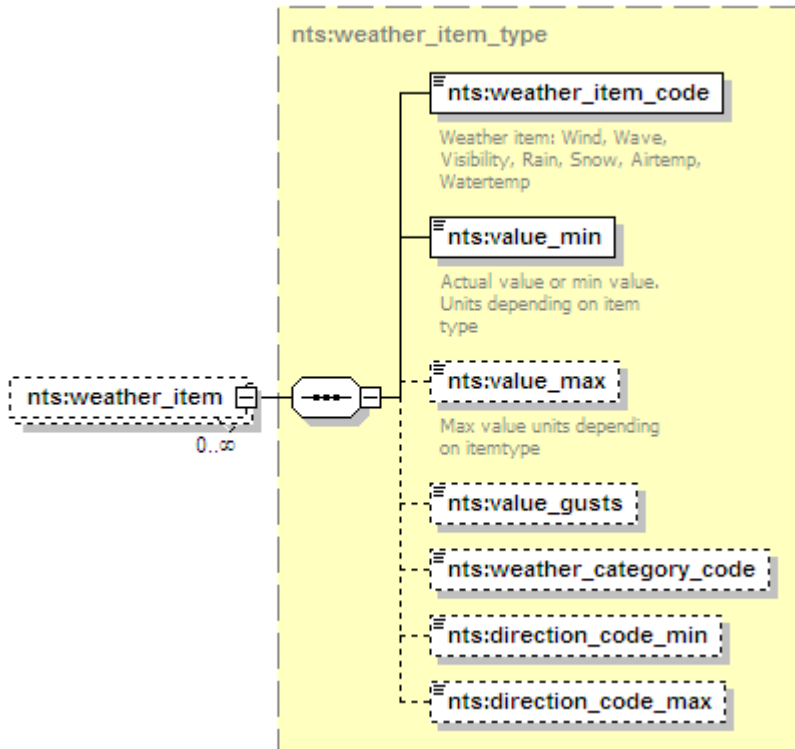
properties isRef 0
minOcc 1
maxOcc unbounded
content simple
facets maxLength 6

annotation documentation
Classification of weather report

```
<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

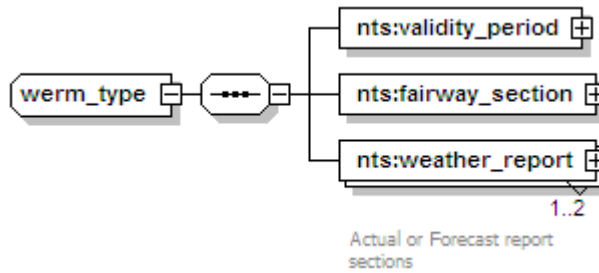
isRef	0
minOcc	0
maxOcc	unbounded
content	complex

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

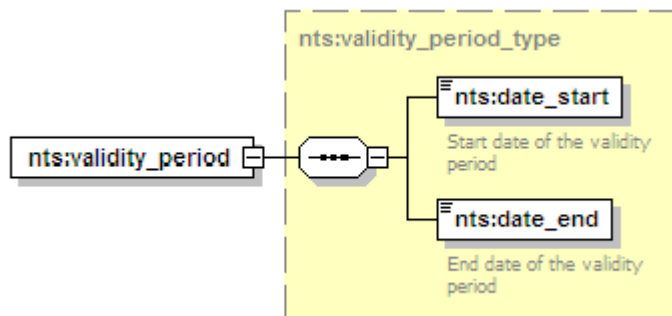
children [nts:validity_period](#) [nts:fairway_section](#) [nts:weather_report](#)

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

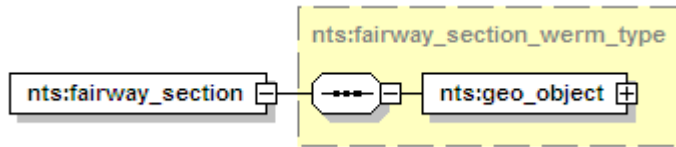
isRef	0
content	complex

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](#)

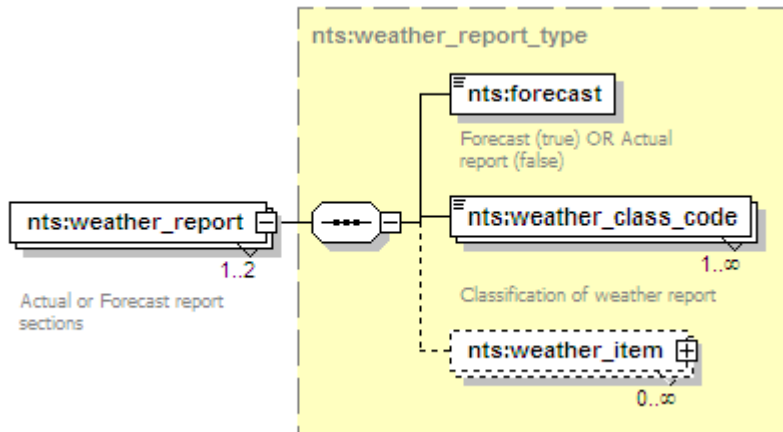
properties
isRef 0
content complex

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

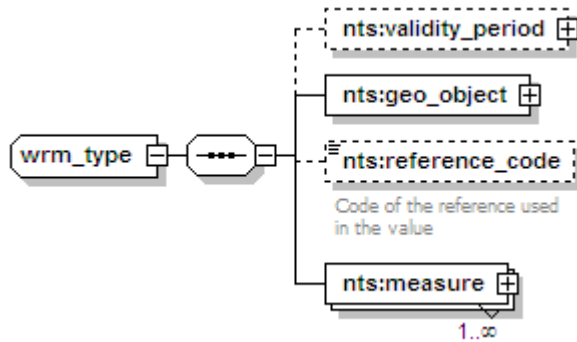
children [nts:forecast](#) [nts:weather_class_code](#) [nts:weather_item](#)

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](#)

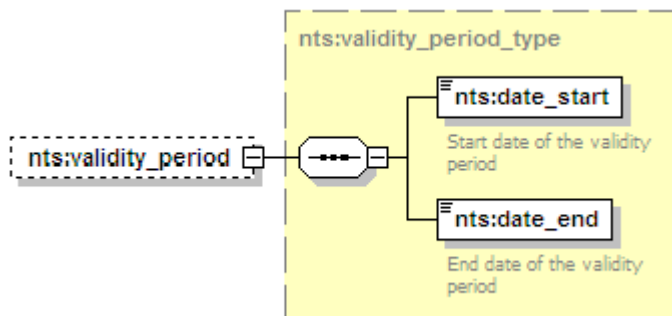
used by element [RIS_Message_Type/wrm](#)

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

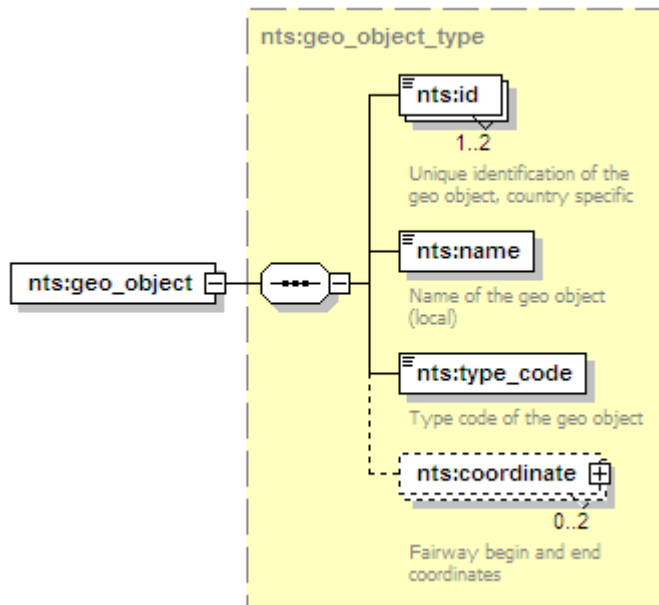
children [nts:date_start](#) [nts:date_end](#)

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](#)

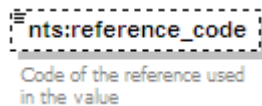
properties
isRef 0
content complex

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



namespace www.RISexpertgroups.org

type [nts:reference_code_enum](#)

properties
isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content simple

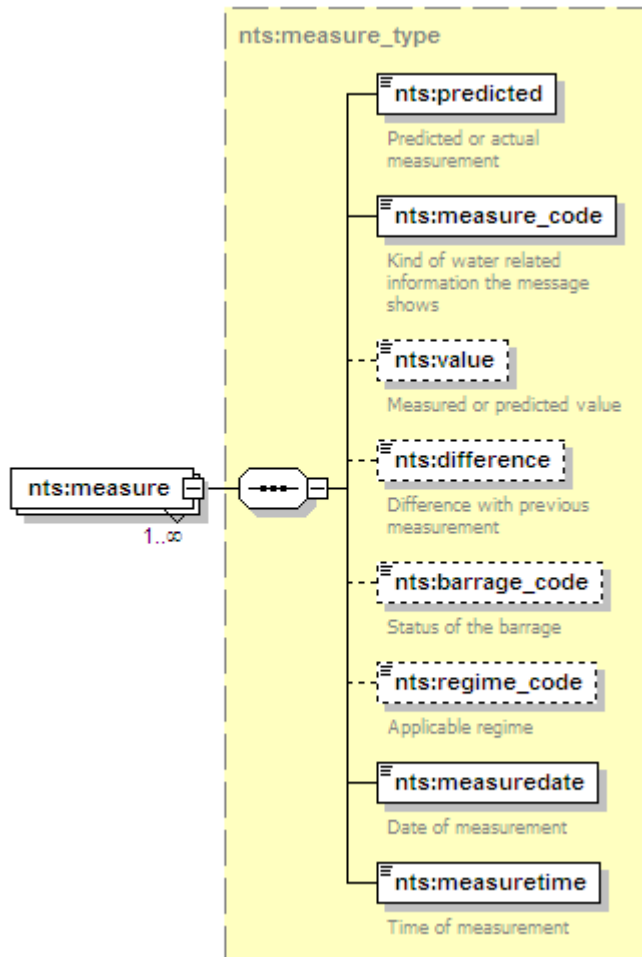
facets
maxLength 4
enumeration NAP
enumeration KP
enumeration FZP
enumeration ADR
enumeration TAW
enumeration PUL
enumeration NGM
enumeration ETRS
enumeration POT
enumeration LDC
enumeration HDC
enumeration ZPG
enumeration GLW
enumeration HSW
enumeration LNW
enumeration HNW
enumeration IGN
enumeration 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	<pre><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></pre>

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	<pre><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></pre>

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:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<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:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<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

```
<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>
```

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

```
<xs:simpleType name="ice_condition_code_enum">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="1"/>
    <xs:enumeration value="A"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```



```
<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 [limitation_type/limitation_code](#)

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="WAVWAS"/>  
  <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 [ftm_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 LEADEP
enumeration LEVDEC
enumeration LEVRIS
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="LEADEC"/>
<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 [target_group_type/target_group_code](#)

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 <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>
```

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:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<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](http://www.altova.com/xmlspy) Schema Editor <http://www.altova.com/xmlspy>