

# NSW API 7.0 Update

Stand September 2021

# API 7.0 - Hauptänderungen

- ▶ PRF Richtlinie 2019/883/EU Ab API 7.0
  - Abfallabgabebescheinigung
    - Neue Meldeklasse WAS\_RCPT
    - Überarbeitung der Meldeklasse WAS
  
- ▶ PAX Richtlinie 2017/2109/EU Freischaltung / Deaktivierung zu einem noch zu definierenden Termin
  - Besatzungsliste
    - Meldeklasse CREW entfällt
    - Meldeklassen CREWA und CREWD werden hinzugefügt
  
  - Passagierliste
    - Meldeklasse PAS entfällt
    - Meldeklassen PASA und PASD werden hinzugefügt

# WAS\_RCPT: Neue Meldung der Abfallabgabebescheinigung

- ▶ Verwendung der Waste Type Codes wie in der Meldeklasse „WAS“.
- ▶ Analog zur Abfallmeldung „WAS“ müssen alle Waste Type Codes zumindest mit Menge „0“ gemeldet werden.
- ▶ Bei einem Update wird die komplette vorherige Meldung überschrieben.

# Neue Besatzungs- und Passagiermeldungen

## ► Meldungen jeweils nach PAX (und) oder Schengen

### Passengers on departure

Notification for Schengen Regulation ☒ Yes ☐ No

Notification for PAX Directive ☒ Yes ☐ No

#### Passengers:

First name	Last name	Place of birth	Country of birth	Date of birth	Gender	Nationality	Schengen Details								PAX Details	
							Nature of identity document	ID of identity document	Issuing State of identity document	Expiry date of identity document	If available: Visa number or residence permit number	Port of embarkation	Port of disembarkation	Transit Passenger	Emergency Care	Emergency contact telephone number
Peter	Pan	Home	LL	01.01.1900	MALE	LL	PASSPORT	08154711	LL	01.01.2000	1234567	DEHAM	DERSK	Yes <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/>	Wheelchair	0049123321321
+																

Only to be reported, if „Notification for Schengen Regulation“ = „Yes“

Only to be reported, if „Notification for PAX Directive“ = „Yes“

### Crew on arrival

Notification for Schengen Regulation ☒ Yes ☐ No

Notification for PAX Directive ☒ Yes ☐ No

#### Crew members:

First name	Last name	Place of birth	Country of birth	Date of birth	Gender	Nationality	Duty on Board	Schengen Details				
								Nature of identity document	ID of identity document	Issuing State of identity document	Expiry date of identity document	If available: Visa number or residence permit number
Peter	Pan	Home	LL	01.01.1900	MALE	LL	Storyteller	PASSPORT	08154711	LL	01.01.2000	
+												

Only to be reported, if „Notification for Schengen Regulation“ = „Yes“

# Weitere Änderungen

- ▶ Ergänzungen von Wertebereichen
  - SEC, POBA, POBD, TIEFA, TIEFD, BKRA, BKRD, STAT, LADG, INFO, PRE72H, WAS, MDH, TOWA, TOWD, HAZA, HAZD
- ▶ Anpassung des Wertebereichs für das Feld „Geschlecht“ für CREW und PAS
  - 0=unbekannt, 1=männlich, 2=weiblich, 9=nicht zutreffend
- ▶ Neue Pflichtfelder
  - CREW, PAS, TOWD
- ▶ Umbenennung eines Feldes
  - HAZA, HAZD (Class7MaxActivity\_**TBQ**)

# Anpassungen an der Zuordnung Domäne-Meldeklassen

- ▶ Domäne Seegesundheit
  - Neue Meldeklassen: PASA, PASD, CREWA, CREWD
  
- ▶ Domäne Abfall / Ladungsrückstände
  - Neue Meldeklassen: ATA, ATD, WAS\_RCPT
  
- ▶ Domäne Grenzkontrolle
  - Neue Meldeklassen: PASA, PASD, CREWA, CREWD, ATA, ATD, POBA, POBD, HAZA, HAZD, TIEFA, TIEFD

# Fehler und Violations

- ▶ Abfallmeldungen
  - Text-Änderung bei Violation 781 und 786
  - Wegfall Violation 782
  - Neuer Fehler 221
  
- ▶ Neue Fehlermeldungen für die neuen Meldeklassen für Besatzung und Passagiere
  - 181, 182, 201, 202, 203

# Änderungen an Violation 781 und 786 (WAS, WAS\_RCPT)

<b>Violation-Nummer</b>	<b>781</b>
<b>Meldeklassen</b>	WAS, WAS_RCPT
<b>Regeln</b>	Das Feld „WasteDescription“ ist ein bedingtes Pflichtfeld. Wenn Abfall eines in der Tabelle der Waste Type Codes markierten Typs („Free text description needed“=X) mit einer Menge > 0 abgegeben wurde, dann ist ein Beschreibungstext anzugeben.
<b>Validierungsinformation (Deutsch)</b>	Wenn Abfall des Typs #<WasteCode> abgegeben wurde, dann ist ein Beschreibungstext anzugeben.
<b>Validierungsinformation (Englisch)</b>	A description text is required if waste of type #WasteCode is reported for waste amount > 0.

<b>Violation-Nummer</b>	<b>786</b>
<b>Meldeklassen</b>	WAS
<b>Regeln</b>	Liegt der angegebene LOCODE nicht in der LOCODE-Liste von SafeSeaNet, so wird die Meldung und alle Folgemeldungen von SafeSeaNet abgewiesen.
<b>Validierungsinformation (Deutsch)</b>	Der angegebene LOCODE wird von SafeSeaNet nicht unterstützt.
<b>Validierungsinformation (Englisch)</b>	The provided LOCODE is not accepted by SafeSeaNet.



# Neue Fehler 181 und 182 (CREWA, CREWD)

<b>Fehler-Nummer</b>	<b>181</b>
<b>Meldeklassen</b>	CREWA, CREWD
<b>Regeln</b>	Mindestens eines der beiden Felder NotificationSchengen und NotificationPAX muss mit "Y" ausgefüllt werden.
<b>Validierungsinformation (Deutsch)</b>	Bei einer Meldung der Besatzungsliste muss mindestens eine der Optionen für PAX oder Schengen ausgewählt werden.
<b>Validierungsinformation (Englisch)</b>	A notification for crew has to contain at least one of the two options for PAX or Schengen.

<b>Fehler-Nummer</b>	<b>182</b>
<b>Meldeklassen</b>	CREWA, CREWD
<b>Regeln</b>	Die Angabe der Schengen Details ist verpflichtend bei NotificationSchengen="Y" und nicht erlaubt bei NotificationSchengen="N".
<b>Validierungsinformation (Deutsch)</b>	Bei einer Meldung der Besatzungsliste nach Schengen müssen die Details nach Schengen angegeben werden, ansonsten dürfen die Schengen Details nicht angegeben werden.
<b>Validierungsinformation (Englisch)</b>	If a crew notification is for Schengen, then Schengen Details have to be provided, if a crew notification is not for Schengen, Schengen Details must not be provided.

# Neue Fehler 201, 202 und 203 (PASA, PASD)

<b>Fehler-Nummer</b>	<b>201</b>
<b>Meldeklassen</b>	PASA, PASD
<b>Regeln</b>	Mindestens eines der beiden Felder NotificationSchengen und NotificationPAX muss mit "Y" ausgefüllt werden.
<b>Validierungsinformation (Deutsch)</b>	Bei einer Meldung der Passagierliste muss mindestens eine der Optionen für PAX oder Schengen ausgewählt werden.
<b>Validierungsinformation (Englisch)</b>	A notification for passengers has to contain at least one of the two options for PAX or Schengen.

<b>Fehler-Nummer</b>	<b>202</b>
<b>Meldeklassen</b>	PASA, PASD
<b>Regeln</b>	Die Angabe der Schengen Details ist verpflichtend bei NotificationSchengen="Y" und nicht erlaubt bei NotificationSchengen="N".
<b>Validierungsinformation (Deutsch)</b>	Bei einer Meldung der Passagierliste nach Schengen müssen die Details nach Schengen angegeben werden, ansonsten dürfen die Schengen Details nicht angegeben werden.
<b>Validierungsinformation (Englisch)</b>	If a passenger notification is for Schengen, then Schengen Details have to be provided, if a crew notification is not for Schengen, Schengen Details must not be provided.

<b>Fehler-Nummer</b>	<b>203</b>
<b>Meldeklassen</b>	PASA, PASD
<b>Regeln</b>	Die Angabe der PAX Details ist verpflichtend bei NotificationPAX="Y" und nicht erlaubt bei NotificationPAX="N".
<b>Validierungsinformation (Deutsch)</b>	Bei einer Meldung der Passagierliste nach PAX müssen die Details nach PAX angegeben werden, ansonsten dürfen die PAX Details nicht angegeben werden.
<b>Validierungsinformation (Englisch)</b>	If a passenger notification is for PAX, then PAX Details have to be provided, if a crew notification is not for PAX, PAX Details must not be provided.

# Neuer Fehler 221 (WAS\_RCPT)

<b>Fehler-Nummer</b>	221
<b>Meldeklassen</b>	WAS_RCPT
<b>Regeln</b>	Die „IdentificationNumber“ muss eindeutig sein und darf in einer Meldung nicht mehrfach verwendet werden.
<b>Validierungsinformation (Deutsch)</b>	Die Identifikationsnummer der Abfallabgabebescheinigung muss eindeutig sein.
<b>Validierungsinformation (Englisch)</b>	The identification number has to be unique per ship call.

# Neue Waste Type Codes

Description as in Waste Business Rules document	Description DE	Pflichtfeld n	Free text description needed	Code V5
<b>MARPOL Annex I - related</b>	<b>Anlage I MARPOL-Übereinkommen - Öl</b>			-
Oily Bilge water	Ölhaltiges Bilgenwasser	x		101
Oily Residues (Sludge)	Ölhaltige Rückstände (Schlamm)	x		102
Oily tank washings (Slops)	Ölhaltiges Tankwaschwasser	x		103
Dirty ballast water	Schmutziges Ballastwasser	x		104
Scale and sludge from tank cleaning	Ablagerungen und Schlämme aus der Tankreinigung	x		105
Other (please specify)	OS - Sonstige Stoffe	x	x	999
<b>MARPOL Annex II - related</b>	<b>Anlage II MARPOL-Übereinkommen - Schädliche flüssige Stoffe (NLS)</b>			-
Category X substance	Stoff der Gruppe X	x	x	201
Category Y substance	Stoff der Gruppe Y	x	x	202
Category Z substance	Stoff der Gruppe Z	x	x	203
OS - other substances	OS - Sonstige Stoffe	x	x	204
<b>MARPOL Annex IV - related</b>	<b>Anlage IV MARPOL-Übereinkommen - Schiffsabwasser</b>			-
Sewage	Schiffsabwasser	x		401
<b>MARPOL Annex V - related</b>	<b>Anlage V - MARPOL-Übereinkommen - Schiffsmüll</b>			-
A. Plastic	A. Kunststoff	x		501
B. Food waste	B. Lebensmittelabfälle	x		502
C. Domestic wastes	C. Haushaltsabfälle (z.B. Papiererzeugnisse, Lumpen, Glas, Metall, Flaschen, Steingut)	x		503
D. Cooking oil	D. Speiseöl	x		504
E. Incinerator ashes	E. Asche aus Verbrennungsanlagen	x		505
F. Operational wastes	F. Betriebsabfälle	x		506
G. Animal carcasses	G. Tierkörper	x		507
H. Fishing gear	H. Fanggerät	x		508
I. E-waste	I. Elektro- und Elektronik-Altgeräte	x		509
J. Cargo residues (non-HME)	J. Ladungsrückstände (schädlich für die Meeresumwelt - HME)	x	x	510
K. Cargo residues (HME)	K. Ladungsrückstände (nicht-HME)	x	x	511
<b>MARPOL Annex VI - related</b>	<b>Anlage VI MARPOL-Übereinkommen - Luftverunreinigung durch Schiffe</b>			-
Ozone-depleting substances and equipment containing such substances	Stoffe, die zu einem Abbau der Ozonschicht führen und Ausrüstungsgegenstände, die solche Stoffe enthalten	x		601
Exhaust gas-cleaning residues	Rückstände aus Abgasreinigungssystemen	x		601
Other waste, not covered by MARPOL	Andere Abfälle, die nicht unter das MARPOL-Übereinkommen fallen			-
Passively fished waste	Passiv gefischte Abfälle	x		991

# Ablauf API 7.0 Umstellung

