

Key:	SUMA-IN-XML-AI
XSD:	SumA_Datenimport_(PRLCON)_Konsolidierung_V004.xsd
Dokument-Version	SumA_Datenimport_(PRLCON)_Konsolidierung_V004
Hinweise	Mit V004 eingeführte Änderungen: <ul style="list-style-type: none"><li>- neues Feld "bezugsnrn"</li><li>- Beschreibung für Feld "bezugsnummer" überarbeitet</li><li>- Beschreibung für Feld "bezugsregistriernummer" überarbeitet</li><li>- redaktionelle Überarbeitungen</li></ul>

1	vorgang
1.1	vorgang.antragsteller
1.1.1	vorgang.antragsteller.eorinummer
1.1.2	vorgang.antragsteller.zollnummer
1.1.3	vorgang.antragsteller.niederlassungsnummer
1.2	vorgang.bearbeitername
1.3	vorgang.bezugsnummer
1.4	vorgang.ordnungsbegriff
1.5	vorgang.ordnungsbegriffart
1.6	vorgang.verwahrer
1.6.1	vorgang.verwahrer.eorinummer
1.6.2	vorgang.verwahrer.zollnummer
1.6.3	vorgang.verwahrer.niederlassungsnummer
1.6.4	vorgang.verwahrer.bewilligungsnr
1.7	vorgang.verfuegungsberechtigter
1.7.1	vorgang.verfuegungsberechtigter.eorinummer
1.7.2	vorgang.verfuegungsberechtigter.zollnummer
1.7.3	vorgang.verfuegungsberechtigter.niederlassungsnummer
1.8	vorgang.versendungsland
1.9	vorgang.bestimmungsort
1.10	vorgang.identifikationsart
1.11	vorgang.warenbeschreibung
1.12	vorgang.packstueckanzahl
1.13	vorgang.packstueckart
1.14	vorgang.rohmasse
1.15	vorgang.zollrechtlicherstatus
1.16	vorgang.warenkreis
1.17	vorgang.verwahrungsort
1.17.1	vorgang.verwahrungsort.schluesel
1.18	vorgang.mandant
1.19	vorgang.stellung
1.20	vorgang.telefonnummer
1.21	vorgang.email
1.22	vorgang.email_notifikation
1.23	vorgang.user
1.24	vorgang.verfahrensbereich
1.25	vorgang.vorgangsnummer
1.26	vorgang.vorgangstyp
1.27	vorgang.zollstelle
1.28	vorgang.zusatzkennung
1.29	vorgang.positionen
1.29.1	vorgang.positionen.item
1.29.1.1	vorgang.positionen.item.positionsnummer
1.29.1.2	vorgang.positionen.item.packstueckanzahl
1.29.1.3	vorgang.positionen.item.bezugsordnungsbegriffart
1.29.1.4	vorgang.positionen.item.bezugsmrn
1.29.1.5	vorgang.positionen.item.bezugsregistriernummer
1.29.1.6	vorgang.positionen.item.bezugsregistrierposition
1.29.1.7	vorgang.positionen.item.bezugsordnungsbegriff
1.29.1.8	vorgang.positionen.item.bezugsverwahrer
1.29.1.8.1	vorgang.positionen.item.bezugsverwahrer.eorinummer
1.29.1.8.2	vorgang.positionen.item.bezugsverwahrer.zollnummer
1.29.1.8.3	vorgang.positionen.item.bezugsverwahrer.niederlassungsnummer
1.30	vorgang.zusaetzliche_angaben
1.31	vorgang.operation

Bezeichner	Kann/ Mussfeld	Format	Wieder- holung
<b>1 vorgang</b>	M		1 - 1
Wurzelsegment für einen Vorgang. Das Wurzelsegment darf je Aufruf der SST nur einmal vorhanden sein und wird in seiner Gesamtheit akzeptiert oder abgelehnt.			
<b>1.1 vorgang.antragsteller</b>	M		1 - 1
<b>1.1.1 vorgang.antragsteller.eorinummer</b>	K	an..17	0 - 1
EORI Nummer (ab Atlas 8.4)			
<b>1.1.2 vorgang.antragsteller.zollnummer</b>	K	an..17	0 - 1
Feld wird nicht mehr verwendet. Wurde ab Atlas 8.4 durch eorinummer ersetzt.			
<b>1.1.3 vorgang.antragsteller.niederlassungsnummer</b>	K	an4	0 - 1
Die Niederlassungsnummer bietet die Möglichkeit, neben dem Hauptsitz auch nicht rechtsfähige Unternehmensteile (Niederlassung oder Betriebsstätte) gegenüber den Zollbehörden und insbesondere im Rahmen des IT-Verfahrens ATLAS zu identifizieren und zu beteiligen.  Beispiel:  <niederlassungsnummer>  0001  </niederlassungsnummer>			
<b>1.2 vorgang.bearbeitername</b>	K	an..35	0 - 1
Vor- und Nachname desjenigen, der die Daten zur Aufteilung bearbeitet oder übermittelt hat.  Enthält das Feld <user> einen Wert, so ist dieses Feld nicht relevant.  Beispiel:  <bearbeitername>Manni Mustermann</bearbeitername>			
<b>1.3 vorgang.bezugsnummer</b>	K	an..35	0 - 1
Ordnungskriterium eines Teilnehmers für den betreffenden Vorgang, unter dem der Teilnehmer seine Information gespeichert hat oder einen Bezug zu seinem betrieblichen DV-System herstellt.  Der in diesem Element übergebene Wert wird an ATLAS als LRN (Local Reference number) übermittelt.  Beispiel: <bezugsnummer>XTWA8771210</bezugsnummer>			
<b>1.4 vorgang.ordnungsbegriff</b>	K	an..44	0 - 1
Spezifischer Ordnungsbegriff des Teilnehmers  Mögliche Angaben können sein:  - Für den Luftverkehr: AWB-Nummer  - Für den Seeverkehr: Containernummer  - Für den Landverkehr: Containernummer  - Für den Schienenverkehr: Containernummer, Waggonnummer  Findet eine Identifikation der SumA-Position im Luftverkehr über den spezifischen Ordnungsbegriff statt, so wird dieses Feld zur Identifikation herangezogen  Beispiel:  <ordnungsbegriff>1545578592</ordnungsbegriff>			

Bezeichner	Kann/ Mussfeld	Format	Wieder- holung
1.5 vorgang.ordnungsbegriffart	K	an..3	O - 1
<p>Art des spezifischen Ordnungsbegriffs des Teilnehmers</p> <p>Wenn der Teilnehmer im Luftverkehr den SumA-Vorgang künftig ordnungsbegriffbezogen identifizieren will, muss er hier 'AWB' oder 'ULD' angeben.</p> <p>Beispiel:</p> <p>&lt;ordnungsbegriffart&gt;AWB&lt;/ordnungsbegriffart&gt;</p> <p>Codeliste: A1180</p>			
1.6 vorgang.verwahrer	K		O - 1
1.6.1 vorgang.verwahrer.eorinummer	K	an..17	O - 1
<p>EORI Nummer (ab Atlas 8.4)</p> <p>Die Angabe des Wertes '000000000000000000' ist zulässig.</p>			
1.6.2 vorgang.verwahrer.zollnummer	K	an..17	O - 1
<p>Feld wird nicht mehr verwendet. Wurde ab Atlas 8.4 durch eorinummer ersetzt.</p>			
1.6.3 vorgang.verwahrer.niederlassungsnummer	K	an4	O - 1
<p>Die Niederlassungsnummer bietet die Möglichkeit, neben dem Hauptsitz auch nicht rechtsfähige Unternehmensteile (Niederlassung oder Betriebsstätte) gegenüber den Zollbehörden und insbesondere im Rahmen des IT-Verfahrens ATLAS zu identifizieren und zu beteiligen.</p> <p>Beispiel:</p> <p>&lt;niederlassungsnummer&gt;</p> <p>0001</p> <p>&lt;/niederlassungsnummer&gt;</p>			
1.6.4 vorgang.verwahrer.bewilligungsnr	K	an..35	O - 1
<p>Ist für den Betrieb des angemeldeten Verwahrungslagers eine förmliche Bewilligung erforderlich (Artikel 148 Absatz 1 UZK), ist hier die entsprechende Nummer der Bewilligung anzugeben.</p> <p>Ist keine förmliche Bewilligung für die betroffene Verwahrung/Lagerung erforderlich, ist der Wert 'OHNE' anzugeben.</p> <p>Bis zum Inkrafttreten des Unionszollkodex ist ausschließlich der Wert 'OHNE' zulässig.</p>			
1.7 vorgang.verfuegungsberechtigter	K		O - 1
1.7.1 vorgang.verfuegungsberechtigter.eorinummer	K	an..17	O - 1
<p>EORI Nummer (ab Atlas 8.4)</p>			
1.7.2 vorgang.verfuegungsberechtigter.zollnummer	K	an..17	O - 1
<p>Feld wird nicht mehr verwendet. Wurde ab Atlas 8.4 durch eorinummer ersetzt.</p>			
1.7.3 vorgang.verfuegungsberechtigter.niederlassungsnummer	K	an4	O - 1
<p>Die Niederlassungsnummer bietet die Möglichkeit, neben dem Hauptsitz auch nicht rechtsfähige Unternehmensteile (Niederlassung oder Betriebsstätte) gegenüber den Zollbehörden und insbesondere im Rahmen des IT-Verfahrens ATLAS zu identifizieren und zu beteiligen.</p> <p>Beispiel:</p> <p>&lt;niederlassungsnummer&gt;</p> <p>0001</p> <p>&lt;/niederlassungsnummer&gt;</p>			

Bezeichner	Kann/ Mussfeld	Format	Wieder- holung
<b>1.8 vorgang.versendungsland</b>	M	an2	1 - 1
Ländernummer des Versendungs-/Ausfuhrlandes nach dem ISO-Alpha-2-Code.  Beispiel:  <versendungsland>GD</versendungsland>  Codeliste:IO300			
<b>1.9 vorgang.bestimmungsort</b>	K	an..35	0 - 1
Vom Absender festgelegter Bestimmungsort der Ware.  Beispiel:  <bestimmungsort>London</bestimmungsort>			
<b>1.10 vorgang.identifikationsart</b>	K	an..3	0 - 1
Angabe, ob die Identifikation registriernummerbezogen oder Mordnungsbegriffbezogen erfolgen soll.  'REG' Identifikation via <bezugsregistriernummer>, <bezugsregistrierposition> 'AWB' Identifikation via <bezugsordnungsbegriff>, <bezugsordnungsbegriffart>, <bezugsverwahrer.zollnummer>  Beispiel:  <identifikationsart>REG</identifikationsart>  Wird das Element nicht angegeben, so wird Identikationsart AWB vorbelegt.  Codeliste:A1125			
<b>1.11 vorgang.warenbeschreibung</b>	M	an..140	1 - 1
Beschreibung der Ware.  Beispiel:  <warenbeschreibung>Weisses mehlartiges Pulver in Plastik eingeschweisst</warenbeschreibung>			
<b>1.12 vorgang.packstueckanzahl</b>	M	an..5	1 - 1
Anzahl der in die Konsolidierung einfließenden (zu erledigenden) Packstücke  Beispiel:  <packstueckanzahl>42</packstueckanzahl>			

Bezeichner	Kann/ Mussfeld	Format	Wieder- holung
<b>1.13 vorgang.packstueckart</b>	M	an..3	1 - 1
Art der Packstücke der neuen Position			
Beispiel:			
<packstueckart>CN</packstueckart>			
Codeliste:A1160			
<b>1.14 vorgang.rohmasse</b>	M	n....15,3	1 - 1
Rohmasse (in kg) der zu der neuen Position gehörenden Ware			
Beispiel:			
<rohmasse>111.42</rohmasse>			
<b>1.15 vorgang.zollrechtlicherstatus</b>	M	an..1	1 - 1
Zollrechtlicher Status der Ware.			
Beispiel:			
<zollrechtlicherstatus>N</zollrechtlicherstatus>			
Codeliste:A2110			
<b>1.16 vorgang.warenkreis</b>	K	an..1	0 - 1
Bei Waren, die Verboten und Beschränkungen im Hinblick auf ihr Verbringen in die Gemeinschaft oder in den Geltungsbereich der jeweiligen Vorschrift unterliegen, sind hier nähere Informationen zur Ware zu erfassen.			
Beispiel:			
<warenkreis>F</warenkreis>			
Codeliste:A2050			
<b>1.17 vorgang.verwahrungsort</b>	K		0 - 1
<b>1.17.1 vorgang.verwahrungsort.schluesel</b>	K	an..2	0 - 1
Schlüssel, der den genauen Verwahrungsort der Ware kennzeichnet (Verwahrungsortschlüssel)			
(nl Der Schlüssel wird in Absprache der Zollbeteiligten mit der örtlich zuständigen Dienststelle vergeben.			
Beispiel:			
<verwahrungsort> <schluesel>1</schluesel>			
</verwahrungsort>			

Bezeichner	Kann/ Mussfeld	Format	Wieder- holung
<b>1.18 vorgang.mandant</b>	K	an..8	O - 1
Mandant unter dem der Vorgang in AC geführt wird.  Beispiel:  <mandant>AZO</mandant>			
<b>1.19 vorgang.stellung</b>	K	an..35	O - 1
Stellung des Bearbeiters in der Firma.  Enthält das Feld <user> einen Wert, so ist dieses Feld nicht relevant.  Beispiel:  <stellung>Zoll-Sachbearbeiter</stellung>  Codeliste:A1125			
<b>1.20 vorgang.telefonnummer</b>	K	an..35	O - 1
Telefonnummer des Bearbeiters für Rückfragen des Zolls.  Enthält das Feld <user> einen Wert, so ist dieses Feld nicht relevant.  Beispiel:  <telefonnummer>089-90909090</telefonnummer>			
<b>1.21 vorgang.email</b>	K	an..256	O - 1
E-Mail-Adresse des Bearbeiters für Rückfragen des Zolls. K Enthält das Feld user einen Wert, so ist dieses Feld nicht relevant.  Beispiel:  <email>contact@company.eu</email>			
<b>1.22 vorgang.email_notifikation</b>	K	an..256	O - 1
E-Mail-Adresse für die in AC konfigurierbaren E-Mail-Notifikationen  Beispiel:  <email>contact@company.eu</email>			
<b>1.23 vorgang.user</b>	K	an..40	O - 1
Bezeichnungen des Users (Anmeldekennung) unter dem der Vorgang im Anschluß an das Einspielen inkraftgesetzt wird, sofern die entsprechende Option aktiviert ist. Zusätzlich werden diesem User - sofern angegeben - die Werte für <bearbeitername>, <stellung> und <telefonnummer> entnommen.  Beispiel:  <user>gerschke</user>			

Bezeichner	Kann/ Mussfeld	Format	Wieder- holung
<b>1.24 vorgang.verfahrensbereich</b>	K	an..4	0 - 1
Kennung für den Verfahrensbereich. Für diesen Vorgang fix 'SumA'.  Sofern ein bereits vorhandener Vorgang verändert wird, also eine <vorgangsnummer> angegeben ist, ist dieses Feld nicht relevant.  Beispiel:  <verfahrensbereich>SumA</verfahrensbereich>			
<b>1.25 vorgang.vorgangsnummer</b>	K	n....	0 - 1
Vorgangsnummer eines vorhandenen Vorgangs, der durch diese Informationen überschrieben werden soll.  Bei einer Neuanlage eines Vorgangs ist dieses Feld leer zu lassen. ist, ist dieses Feld nicht relevant.  Beispiel:  <vorgangsnummer>200801140000001</vorgangsnummer>			
<b>1.26 vorgang.vorgangstyp</b>	K	an..100	0 - 1
Kennung für den Vorgang. Hier fix 'Konsolidierung'.  Sofern ein bereits vorhandener Vorgang verändert wird, also eine <vorgangsnummer> angegeben ist, ist dieses Feld nicht relevant.  Beispiel:  <vorgangstyp>Konsolidierung</vorgangstyp>			
<b>1.27 vorgang.zollstelle</b>	K	an..8	0 - 1
Dienststellennummer des Nachrichtenempfängers.  Beispiel:  <zollstelle>DE005866</zollstelle>			
<b>1.28 vorgang.zusatzkennung</b>	K	an..150	0 - 1
Frei zu vergebende zusätzliche Identifikation (betriebliche ID). Wird nicht an den Zoll übermittelt.  Beispiel:  <zusatzkennung>0815</zusatzkennung>			

Bezeichner	Kann/ Mussfeld	Format	Wieder- holung
1.29 vorgang.positionen	M		1 - 1
<p>Grundlegende Daten, um die in die Konsolidierung einfließenden Positionen (Bezugsvorgänge) identifizieren zu können</p> <p>Beispiel:</p> <p>&lt;positionen size='2'&gt;</p> <p>&lt;item index='0'&gt;</p> <p>...</p> <p>&lt;/item&gt;</p> <p>&lt;item index='1'&gt;</p> <p>...</p> <p>&lt;/item&gt;</p> <p>&lt;/positionen&gt;</p>			
1.29.1 vorgang.positionen.item	K		0 - 9999
<p>Listenelement der Liste mit den Positionen des Beförderungsvorgangs. Über das Attribut "index" ist die Position innerhalb der Liste festgelegt.</p> <p>&lt;item index="998"&gt;</p> <p>...</p> <p>&lt;/item&gt;</p>			
1.29.1.1 vorgang.positionen.item.positionsnummer	M	n....	1 - 1
<p>Positionsnummer der Position innerhalb des Vorgangs. Bei der Neuanlage eines Vorgangs muss die Positionsnummer lückenlos aufsteigend beginnend mit 1 vorhanden sein.</p> <p>Die Reihenfolge in der Positionsliste ist zwar nicht relevant, für ein performantes Einlesen ist eine aufsteigende Reihenfolge aber von Vorteil.</p> <p>Beispiel:</p> <p>&lt;positionsnummer&gt;2&lt;/positionsnummer&gt;</p>			
1.29.1.2 vorgang.positionen.item.packstueckanzahl	M	n....	1 - 1
<p>Anzahl der in die Konsolidierung einfließenden (zu erledigenden) Packstücke</p> <p>Beispiel:</p> <p>&lt;packstueckanzahl&gt;42&lt;/packstueckanzahl&gt;</p>			
1.29.1.3 vorgang.positionen.item.bezugsordnungsbegriffart	K	an..3	0 - 1
<p>Art des spezifischen Ordnungsbegriffs der Sendung, die aufgeteilt werden soll.</p> <p>Enthält das Feld &lt;identifikationsart&gt; den Wert 'REG', so ist dieses Feld nicht relevant.</p> <p>Beispiel:</p> <p>&lt;bezugsordnungsbegriffart&gt;AWB&lt;/bezugsordnungsbegriffart&gt;</p> <p>Codeliste: A1180</p>			

Bezeichner	Kann/ Mussfeld	Format	Wieder- holung
1.29.1.4 vorgang.positionen.item.bezugsmrn	K	an..18	0 - 1
<p>MRN des Vorgangs, in dem in eine oder mehrere Positionen konsolidiert werden sollen</p> <p>Nur bei "Art der Identifikation" : REG</p> <p>Bei gleichzeitiger Übermittlung der Elemente 'bezugsregistriernummer' und 'bezugsmrn' wird die Registriernummer während des Datenimports verworfen und nur die MRN in AC übernommen.</p>			
1.29.1.5 vorgang.positionen.item.bezugsregistriernummer	K	an..21	0 - 1
<p>Registriernummer des Vorgangs, in dem in eine oder mehrere Positionen konsolidiert werden sollen</p> <p>Nur bei "Art der Identifikation" : REG</p> <p>Im Rahmen einer Übergangsphase ist es möglich in diesem Feld die mit ATLAS 10.1 eingeführte MRN zu übermitteln. Da langfristig das Element 'bezugsregistriernummer' nicht mehr unterstützt werden wird, wird empfohlen die MRN direkt im Element 'bezugsmrn' zu übermitteln.</p> <p>Bei gleichzeitiger Übermittlung der Elemente 'bezugsregistriernummer' und 'bezugsmrn' wird die Registriernummer während des Datenimports verworfen und nur die MRN in AC übernommen.</p>			
1.29.1.6 vorgang.positionen.item.bezugsregistrierposition	K	n....	0 - 1
<p>Positionsnummer einer bereits vorhandenen Position eines Vorgangs</p> <p>Summarische Anmeldung, die aufgeteilt wird.</p> <p>Enthält das Feld &lt;identifikationsart&gt; den Wert 'AWB', so ist dieses Feld nicht relevant.</p> <p>Beispiel:</p> <p>&lt;bezugsregistrierposition&gt;3&lt;/bezugsregistrierposition&gt;</p>			
1.29.1.7 vorgang.positionen.item.bezugsordnungsbegriff	K	an..44	0 - 1
<p>mmer des spezifischen Ordnungsbegriffs der Sendung, die konsolidiert werden soll</p> <p>Beispiel:</p> <p>&lt;ordnungsbegriff&gt;HLXU8771212&lt;ordnungsbegriff&gt;</p>			
1.29.1.8 vorgang.positionen.item.bezugsverwahrer	K		0 - 1
1.29.1.8.1 vorgang.positionen.item.bezugsverwahrer.eorinum	K	an..17	0 - 1
<p>EORI Nummer (ab Atlas 8.4)</p> <p>Bei Verwahrung der Sendung, die in die Konsolidierung einfließen soll, am Arbeitsplatz ist hier '0000000000000000' anzugeben.</p>			
1.29.1.8.2 vorgang.positionen.item.bezugsverwahrer.zollnummer	M	an..17	1 - 1
<p>Feld wird nicht mehr verwendet. Wurde ab Atlas 8.4 durch eorinum ersetzt.</p>			
1.29.1.8.3 vorgang.positionen.item.bezugsverwahrer.niederlassungsnummer	K	an4	0 - 1
<p>Die Niederlassungsnummer bietet die Möglichkeit, neben dem Hauptsitz auch nicht rechtsfähige Unternehmensteile (Niederlassung oder Betriebsstätte) gegenüber den Zollbehörden und insbesondere im Rahmen des IT-Verfahrens ATLAS zu identifizieren und zu beteiligen.</p> <p>Beispiel:</p> <p>&lt;niederlassungsnummer&gt;</p> <p>0001</p> <p>&lt;/niederlassungsnummer&gt;</p>			

Bezeichner	Kann/ Mussfeld	Format	Wieder- holung
1.30 vorgang.zusaetzliche_angaben	K	an..280	0 - 1
Zusätzliche Angaben, die sich auf die Daten der Summarischen Anmeldung beziehen			
Beispiel:			
<zusaetzliche_angaben>Keine Hunden und Katzen enthalten..</zusaetzliche_angaben>			
1.31 vorgang.operation	K	an1	0 - 1
!!!! nur AI Schnittstelle !!!!!			
Spezifizierung der Verarbeitung in AC. Im Folgenden sind die Steuermöglichkeiten beschrieben. Ohne Angabe einer Operation wird deren Wert als "1" angenommen:			
"0" Prüfung des Vorgangs ohne Speichern			
"1" Speichern des Vorgangs ohne Prüfung und Inkraftsetzung (Abgeben)			
"7" Speichern des Vorgangs mit Prüfung und Inkraftsetzung (Abgeben)			