

ADAS-DataWarehouse-Schnittstelle

Standardisierte Datenschnittstelle zwischen Apothekenwarenwirtschaftssystemen und DataWarehouse-Systemen für Apotheken

Version: Version 1.0

Aktualisierung: 31.03.2008

Verfasser: ADAS

Inhaltsverzeichnis

1.	Dokumentenänderung	3
2.	Vorwort.....	4
2.1	Beteiligte Partner.....	4
2.2	Vorgehensweise.....	4
3.	Einführung	5
4.	Daten liefern.....	7
4.1	Erläuterung.....	7
4.2	Ausbaustufe I (AdasDws1.xsd)	9
4.3	Ausbaustufe II (AdasDws2.xsd)	16
4.4	Ausbaustufe III (AdasDws3.xsd)	32
5.	Daten abfragen	56
5.1	Erläuterung.....	56
5.2	Anfrage (AdasDwsAnf.xsd)	57
6.	Verwendete Typen (AdasDwsTypes.xsd).....	61
7.	Kopfinformationen	113

1. Dokumentenänderung

Versionsübersicht:

Nr.	Datum	Version	Status	Bearbeiter
1	31.03.2008	1.0	Frei geben	Schwenk, Jung

Änderungsübersicht:

Nr.	Version	Kapitel	Beschreibung der Änderung
1	1.0	Alle	Ersterstellung

2. Vorwort

2.1 Beteiligte Partner

Die ADAS ist die Arbeitsgemeinschaft Deutscher Apotheken-Softwarehäuser. Die Mitgliedsfirmen ASYS Softwareentwicklung GmbH, CSE GmbH, LAUER-FISCHER GmbH, PHARMATECHNIK GmbH und Co. KG und Stahl GmbH betreuen etwa 18.500 von 21.200 Apotheken mit Apotheken-EDV-Systemen (Stand 2004). Die ADAS vertritt die Interessen der Softwarehäuser und deren Anwender im Markt der Apotheken. Die ADAS setzt sich für kostengünstige, planbare, realisierbare und rechtzeitig angekündigte Lösungen bei den laufend notwendigen Änderungen und Anpassungen im Gesundheitswesen ein.

Standardisierung und Normierung der Apothekensoftware ist insbesondere im Bereich der Schnittstellen notwendig. Die ADAS stimmt hierbei relevante Schnittstellen mit ABDATA Pharma-Daten-Service, dem Institut für Arzneimittelspezialitäten (IFA), dem Bundesverband des Pharmazeutischen Großhandels e.V. (PHAGRO), den Anbietern von Webshops sowie pharmazeutischen Herstellern und Anbietern von automatisierten Lagersystemen ab.

2.2 Vorgehensweise

Unter Berücksichtigung der besonderen Anforderungen von DataWarehouse- und Warenwirtschaftsanbietern wurde auf Grundlage eines klaren Anwendungsfalldiagramms die vorliegende Schnittstellendefinition erstellt.

Um den unterschiedlichen Zielsetzungen der DataWarehouse-Systeme gerecht zu werden, wurden unterschiedliche „Ausbaustufen“ festgelegt. Um den wichtigen Datenschutzinteressen der bereitstellenden Apotheken gerecht werden zu können, wurde orthogonal dazu der Umfang der kundenbezogenen Daten flexibel gehalten.

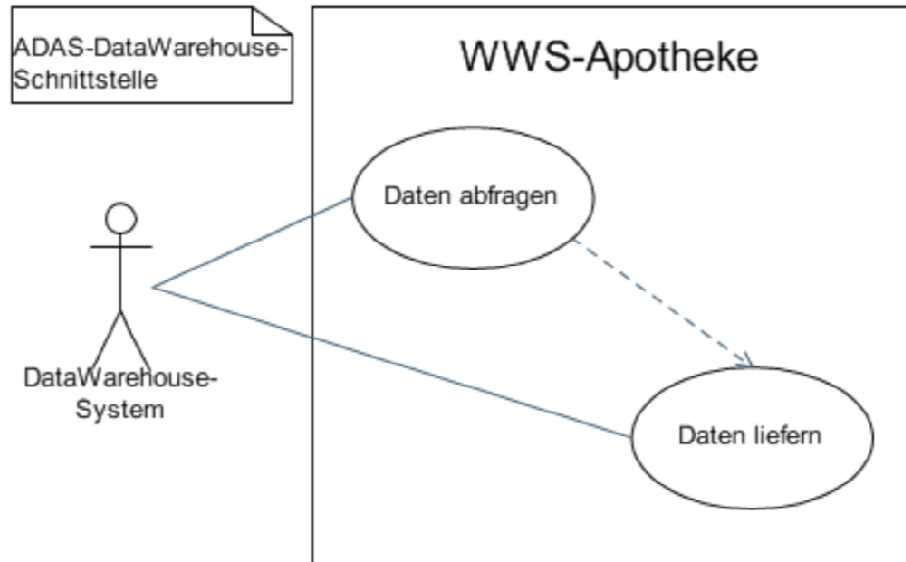
Dieses Dokument beschreibt eine Datenschnittstelle auf Basis einer XML-Schema-Definition. Somit sind Datenstruktur und Datenformat festgelegt. Es ist explizit nicht Aufgabe dieses Dokumentes, Aussagen über die für den Datenaustausch notwendige Sicherheits- und Kommunikationsinfrastruktur zu treffen.

Es wird allerdings empfohlen, sich an aktuelle Sicherheitsstandards zu halten und die Kommunikationswege, beispielsweise über SSL, zu sichern, und kritische Daten zusätzlich durch Datenverschlüsselung zu schützen. Die zu verwendenden Mechanismen und Komponenten sollten sich an den Möglichkeiten der Apotheken orientieren und dem fortlaufenden Ausbau der Sicherheits- und Infrastruktur, wie sie insbesondere durch § 291a SGB V erarbeitet werden, angepasst werden.

3. Einführung

Diese Schnittstelle dient der Bereitstellung von Daten der Apothekenwarenwirtschaftssysteme zu Zwecken der statistischen und betriebswirtschaftlichen Betrachtung in DataWarehouse-Systemen.

Dazu betrachtet die Schnittstelle die folgenden Anwendungsfälle:



Im Rahmen dieser Anwendungsfälle kann – je nach Bedarf und vorheriger Vereinbarung – der Datenumfang aus einer der drei Ausbaustufen bestehen:

Umfang

Ausbaustufe I	Verkaufsdaten von nicht verschreibungspflichtigen Artikeln
Ausbaustufe II	Verkaufsdaten aller Abgabearten (Kundeninformationen möglich), Wareneingangsdaten, Lagerdaten
Ausbaustufe III	Verkaufsdaten aller Abgabearten inkl. eigene EK-Preise (Kundeninformationen möglich), Wareneingangsdaten inkl. eigene EK-Preise, Lagerdaten inkl. eigene EK-Preise, Retourendaten inkl. eigene EK-Preise, Neinverkaufdaten inkl. eigene EK-Preise

Während in Ausbaustufe I keinerlei kundenbezogene Daten beinhaltet, so kann in den Ausbaustufen II und III zwischen drei Alternativen gewählt werden:

Umfang

Leer	keine kundenbezogenen Daten
Statistik	pseudonyme Kundenkennung plus statistische Informationen (Geschlecht, Geburtsjahr)
Detail	komplette Kundeninformationen

Die in Ausbaustufe III enthaltenen eigenen EK-Preise beinhalten derzeit den NNEK der Apotheke.

4. Daten liefern

4.1 Erläuterung

Im Rahmen des Anwendungsfalles „Daten liefern“ werden die Apothekendaten dem DataWarehouse-System zur Verfügung gestellt.

Ohne weiteren Auslöser wird dieser Anwendungsfall täglich genau einmal durchgeführt. Dabei werden die seit der letzten Übermittlung angefallenen Daten weitergegeben.

Dateiname

Bei der Übermittlung werden ein oder mehrere Datenpakete übergeben, die aus Dateien mit folgendem Namensaufbau bestehen:

ADAS_DAT_bbbbbbb_yyyymmddhhnss.XML

Dabei steht:

- „b“ für die Betäubungsmittelnummer der erstellenden Apotheke
- „y“ für das Erstellungsjahr
- „m“ für den Erstellungsmonat
- „d“ für den Erstellungstag
- „h“ für die Erstellungsstunde
- „n“ für die Erstellungsminute
- „s“ für die Erstellungssekunde

Grundsätzlicher Dateiaufbau

Grundsätzlich besteht aber jede Datei aus einem Kopf, der generelle Informationen über die Datenlieferung und den Datenlieferanten beinhaltet. Darauf folgen ein oder mehrere Datenblöcke, die Daten zu einem Ereignisgebiet (z. B. Verkauf, Wareneingang, etc.) enthalten. Jeder dieser Datenblöcke kann neben den eigentlichen Ereignisdaten auch sogenannte „Keine Daten“-Meldungen enthalten.

„Keine Daten“-Meldung

Eine „Keine Daten“-Meldung beinhaltet immer einen konkreten Tag. Mit dieser Meldung teilt das Warenwirtschaftssystem explizit mit, dass es zu diesem Tag jetzt und in Zukunft keine Daten mehr liefern kann.

Eine „Keine Daten“-Meldung verwirft also keinesfalls eventuell schon früher gelieferte Daten für dieses konkrete Datum.

Hat ein DataWarehouse-System einmal eine „Keine Daten“-Meldung für einen Tag in einem Datenblock erhalten, so wird jede weitere Anfrage für diesen Tag und diesen Datenblock immer wieder zu einer „Keine Daten“-Meldung führen und sollte daher zu beiderseitiger Entlastung vermieden werden.

Konventionen

Das Warenwirtschaftssystem wird bei Eigenartikeln immer die dafür vergebene PZN (Pharmazentralnummer) aus dem dafür vorgesehenen Nummernkreis angeben. Ist für eine Zeile (z. B. Verkauf oder Retoure) kein Artikelbezug vorhanden, so wird hierfür die Pseudo-PZN „0000001“ verwendet. Ist bei gegebenem Artikelbezug im Warenwirtschaftssystem keine PZN für diesen Artikel hinterlegt, dient die PZN „0000002“ als Ersatz. Nach Möglichkeit sollte dann eine GTIN vorhanden angegeben sein.

Bei selbst angelegten Herstellern gibt das Warenwirtschaftssystem die für diesen vorhandene Kennung aus.

Die Warenwirtschaftsanbieter werden sich bemühen, dass bei Preisänderungsdiensten die Datenkonsistenz gewahrt bleibt. Dazu ist je nach Systemvorgehen zu empfehlen, daß ein Export nach Mitternacht jedoch vor Aktivierung des Preisänderungsdienstes stattfindet.

Abschnitte

Wie schon in 2.2 erläutert beschränkt sich dieses Dokument auf die Beschreibung der Datei mit ihrer XML-Schema-Definition (XSD). Da – wie schon unter 3. dargelegt – mehrere Ausbaustufen bestehen, gliedert sich diese Beschreibung in mehrere Unterabschnitte. In den folgenden 3 Teilen folgt nun die XSD-Dokumentation der jeweiligen Ausbaustufe. Die Dokumentation der aller dort verwendeten Typen finden Sie in Abschnitt 6.

4.2 Ausbaustufe I (AdasDws1.xsd)

schema location: [AdasDws1.xsd](#)
 attribute form default: **unqualified**
 element form default: **qualified**
 targetNamespace: <http://www.adas.de/spec/dws/v1>

Elements [adwsroot](#) Complex types
[Subtotal](#)
[Subtotalzeile](#)
[Total](#)

element adwsroot

diagram	
properties	content complex
children	kopf verkaufsblock
annotation	documentation Root-Element

element adwsroot/kopf

diagram	
type	Kopf
properties	isRef 0 content complex
children	version absender erstelltAm instanzld system

element **adwsroot/verkaufsblock**

diagram	<p>Element für die Verkaufsdaten in Ausbaustufe 1</p>
properties	isRef 0 content complex
children	total keineDaten
annotation	documentation Element für die Verkaufsdaten in Ausbaustufe 1

element **adwsroot/verkaufsblock/total**

diagram	
type	Total
properties	isRef 0 content complex
children	totalNr verarbeitetAm buchungAm zahlung kondition subtotal

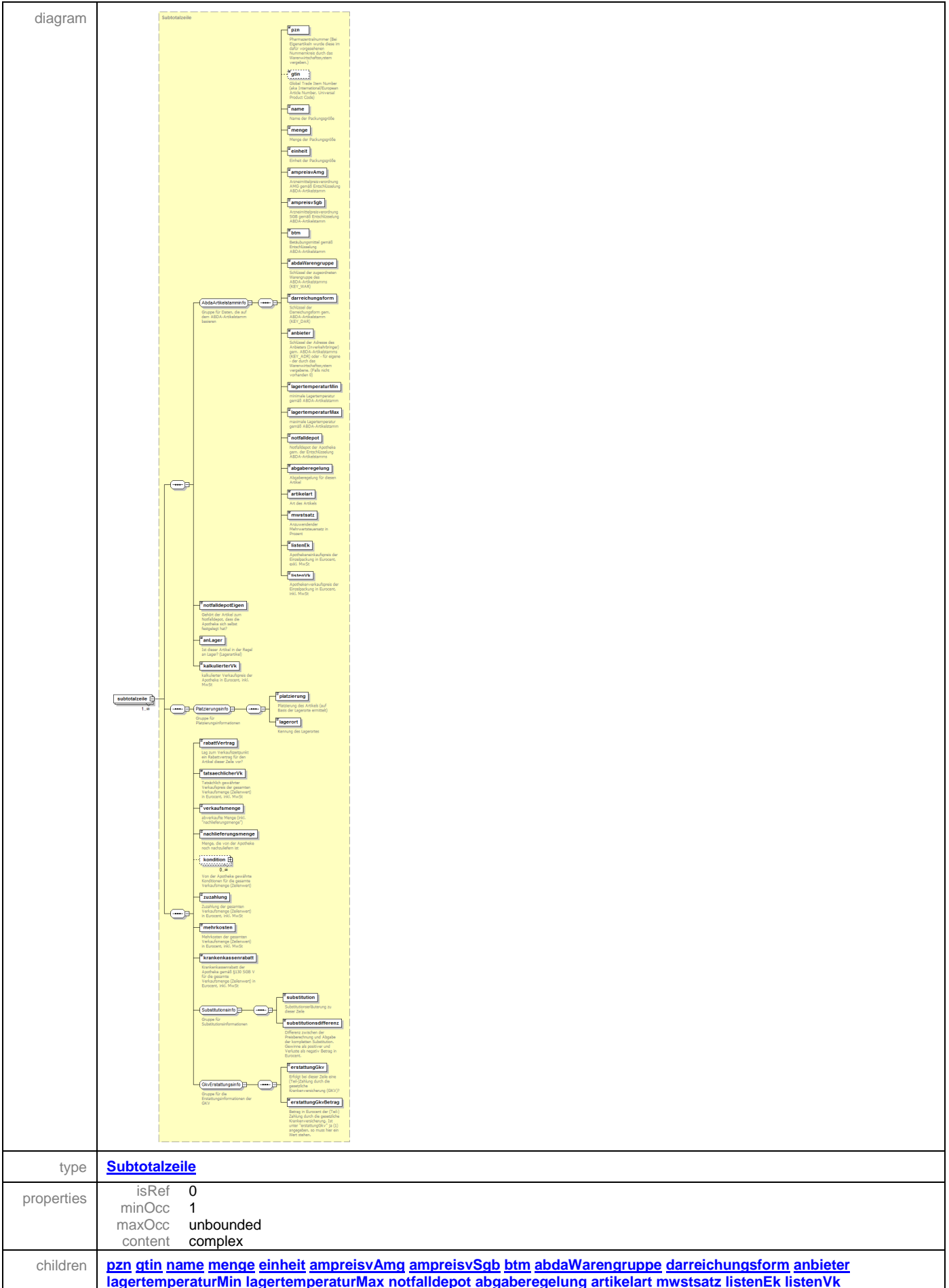
element **adwsroot/verkaufsblock/keineDaten**

diagram	
type	KeineDatenBasis
properties	isRef 0 content complex

complexType **Subtotal**

<p>diagram</p>	<p>The diagram shows a class Subtotal with the description "Typ für das Subtotal in Ausbaustufe 1". It is extended by SubtotalBasis (extension). This extension contains four attributes: storno (Ist dieses Subtotal ein Storno eines vorherigen Subtotals?), verkaufsart (Art des Verkaufs), abverkaufsort (Station o. ä. an dem der Abverkauf stattgefunden hat. (Leer falls nicht gepflegt)), and web (Wurde dieses Subtotal über das Internet in Auftrag gegeben?). Additionally, SubtotalBasis is associated with subtotalzeile (1..∞).</p>
<p>type</p>	<p>extension of SubtotalBasis</p>
<p>properties</p>	<p>base SubtotalBasis</p>
<p>children</p>	<p>storno verkaufsart abverkaufsort web subtotalzeile</p>
<p>used by</p>	<p>element Total/subtotal</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Typ für das Subtotal in Ausbaustufe 1</p>

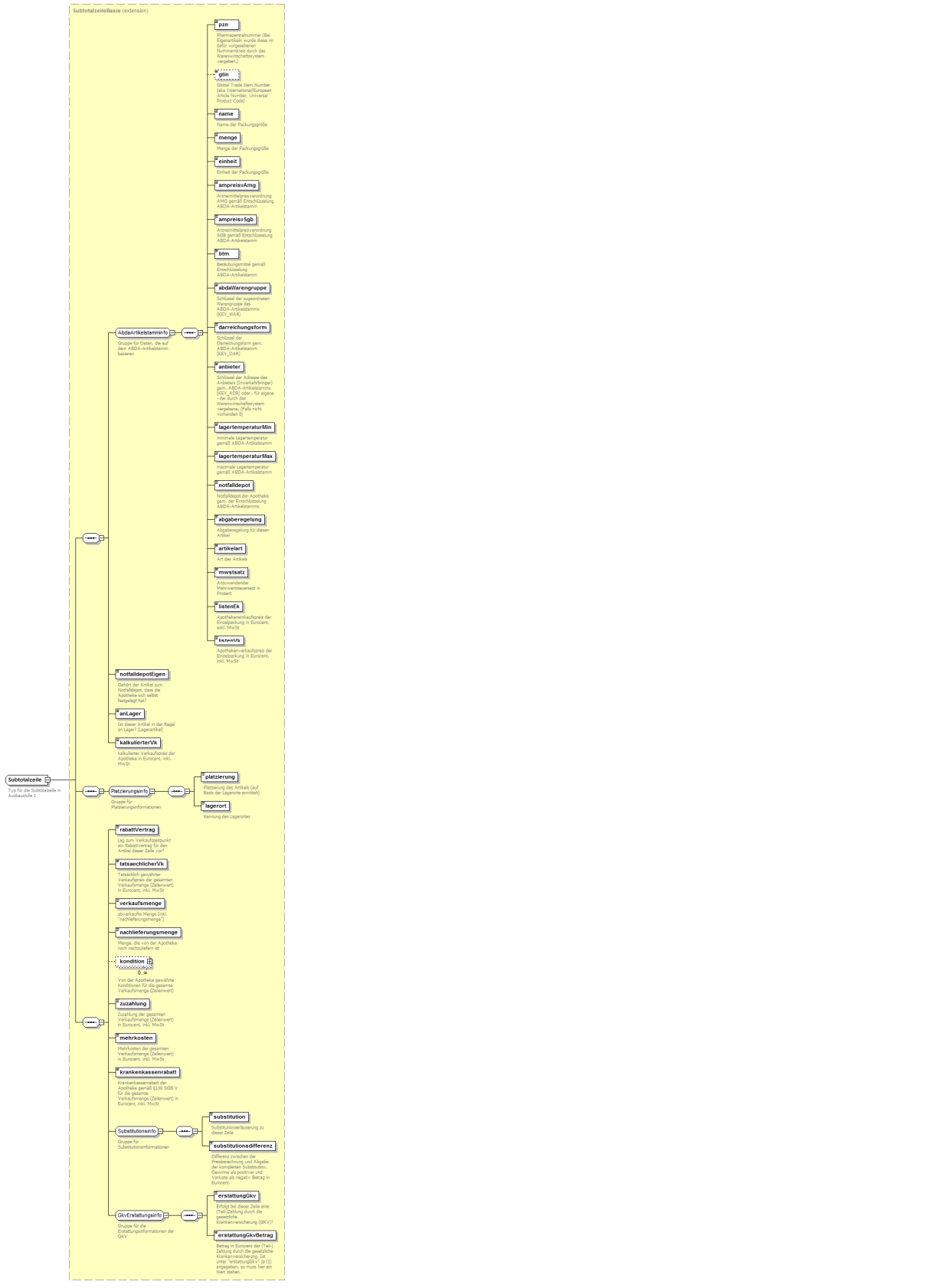
element Subtotal/subtotalzeile



[notfalldepotEigen](#) [anLager](#) [kalkulierterVk](#) [platzierung](#) [lagerort](#) [rabattVertrag](#) [tatsaechlicherVk](#) [verkaufsmenge](#) [nachlieferungsmenge](#) [kondition](#) [zuzahlung](#) [mehrkosten](#) [krankenkassenrabatt](#) [substitution](#) [substitutionsdifferenz](#) [erstattungGkv](#) [erstattungGkvBetrag](#)

complexType **Subtotalzeile**

diagram



type

extension of [SubtotalzeileBasis](#)

properties	base SubtotalzeileBasis
children	pzn gtin name menge einheit ampreisvAmg ampreisvSgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegulung artikelart mwstsatz listenEk listenVk notfalldepotEigen anLager kalkulierterVk platzierung lagerort rabattVertrag tatsaechlicherVk verkaufsmenge nachlieferungsmenge kondition zuzahlung mehrkosten krankenkassenrabatt substitution substitutionsdifferenz erstattungGkv erstattungGkvBetrag
used by	element Subtotal/subtotalzeile
annotation	documentation Typ für die Subtotalzeile in Ausbaustufe 1

complexType **Total**

diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the Total complex type. It is an extension of TotalBasis. The Total type is connected to a container that holds several elements: totalNr (Eindeutige Totalnummer), verarbeitetAm (Tag der Verarbeitung durch das Warenwirtschaftssystem), buchungAm (Tag der Buchung), zahlung (Zahlungsinformationen zu diesem Total, multiplicity 1..∞), and kondition (Von der Apotheke gewährte Konditionen für das gesamte Total, multiplicity 0..∞). Additionally, the Total type is connected to another container that holds subtotal (multiplicity 1..∞).</p>
type	extension of TotalBasis
properties	base TotalBasis
children	totalNr verarbeitetAm buchungAm zahlung kondition subtotal
used by	element adwsroot/verkaufsblock/total
annotation	documentation Typ für das Total in Ausbaustufe 1

element **Total/subtotal**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p><u>Subtotal</u></p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p><u>storno</u> <u>verkaufsart</u> <u>abverkaufsort</u> <u>web</u> <u>subtotalzeile</u></p>

4.3 Ausbaustufe II (AdasDws2.xsd)

schema location: [AdasDws2.xsd](#)
 attribute form default: **unqualified**
 element form default: **qualified**
 targetNamespace: **http://www.adas.de/spec/dws/v1**

- Elements Complex types
- [adwsroot](#)
 - [Lager](#)
 - [Lagerzeile](#)
 - [Subtotal](#)
 - [Subtotalzeile](#)
 - [Total](#)
 - [Wareneingang](#)
 - [Wareneingangszeile](#)

element adwsroot

diagram	
properties	content complex
children	kopf verkaufsblock wareneingangsblock lagerblock
annotation	documentation Root-Element

element **adwsroot/kopf**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p>Kopf</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>
<p>children</p>	<p>version absender erstelltAm instanzld system</p>

element **adwsroot/verkaufsblock**

<p>diagram</p>	
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>
<p>children</p>	<p>total keineDaten</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Element für die Verkaufsdaten in Ausbaustufe 2</p>

element **adwsroot/verkaufsblock/total**

diagram	<p>The diagram shows a class 'total' with several associations. It has a 1:1 relationship with 'totalNr' (Eindeutige Totalnummer), a 1:1 relationship with 'verarbeitetAm' (Tag der Verarbeitung durch das Warenwirtschaftssystem), a 1:1 relationship with 'buchungAm' (Tag der Buchung), a 1:∞ relationship with 'zahlung' (Zahlungsinformationen zu diesem Total), a 0:∞ relationship with 'kondition' (Von der Apotheke gewährte Konditionen für das gesamte Total), and a 1:∞ relationship with 'subtotal'. 'zahlung' and 'kondition' are shown as dashed boxes, indicating they are optional or complex types.</p>
type	Total
properties	isRef 0 content complex
children	totalNr verarbeitetAm buchungAm zahlung kondition subtotal

element **adwsroot/verkaufsblock/keineDaten**

diagram	<p>The diagram shows a single class 'keineDaten'.</p>
type	KeineDatenBasis
properties	isRef 0 content complex

element **adwsroot/wareneingangsblock**

diagram	<p>The diagram shows a class 'wareneingangsblock' with two associations. It has a 1:∞ relationship with 'wareneingang' and a 1:1 relationship with 'keineDaten'.</p>
properties	isRef 0 content complex
children	wareneingang keineDaten
annotation	documentation Element für die Wareneingangsdaten in Ausbaustufe 2

element **adwsroot/wareneingangsblock/wareneingang**

<p>diagram</p>	<p>The diagram shows a class Wareneingang (highlighted in yellow) with the following attributes and relationships:</p> <ul style="list-style-type: none"> beleg: Kennung des verbuchten Wareneingangsbelegs (Rechnungsnummer, Lieferscheinnummer o.ä.) verarbeitetAm: Tag der Verarbeitung durch das Warenwirtschaftssystem belegVom: Datum des Wareneingangsbelegs belegBetrag: Gesamtbetrag nach Abzug aller Konditionen (aber inkl. aller Nebenkosten) in Eurocent, exkl. MwSt belegNebenkosten: Nebenkosten: Beschaffungskosten, Entsorgungsgutschriften, Pfand etc. lieferant: Lieferant (derjenige, der die Ware geliefert hat) auftragsart: Art des Auftrags, der diesem Wareneingang zugrunde liegt. wareneingangszeile: 1..∞ (indicated by a multiplicity box and a plus sign) <p>The Wareneingang class is connected to a multiplicity box containing a plus sign, which is then connected to the wareneingangszeile class.</p>
<p>type</p>	<p>Wareneingang</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>
<p>children</p>	<p>beleg verarbeitetAm belegVom belegBetrag belegNebenkosten lieferant auftragsart wareneingangszeile</p>

element **adwsroot/wareneingangsblock/keineDaten**

<p>diagram</p>	<p>The diagram shows a class keineDaten (highlighted in grey).</p>
<p>type</p>	<p>KeineDatenBasis</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>

element **adwsroot/lagerblock**

diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	lager keineDaten
annotation	documentation Element für die Lagerdaten in Ausbaustufe 2

element **adwsroot/lagerblock/lager**

diagram	
type	Lager
properties	isRef 0 content complex
children	StandVom lagerzeile

element **adwsroot/lagerblock/keineDaten**

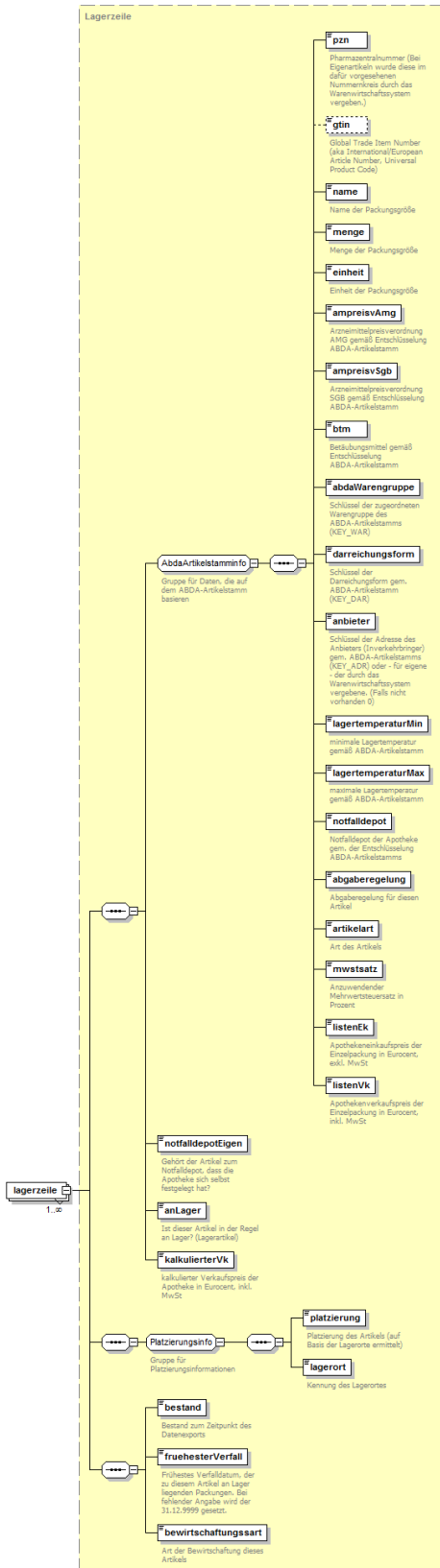
diagram	
type	KeineDatenBasis
properties	isRef 0 content complex

complexType **Lager**

diagram	
type	extension of LagerBasis
properties	base LagerBasis
children	StandVom lagerzeile
used by	element adwsroot/lagerblock/lager
annotation	documentation Typ für das Lager in Ausbaustufe 2

element Lager/lagerzeile

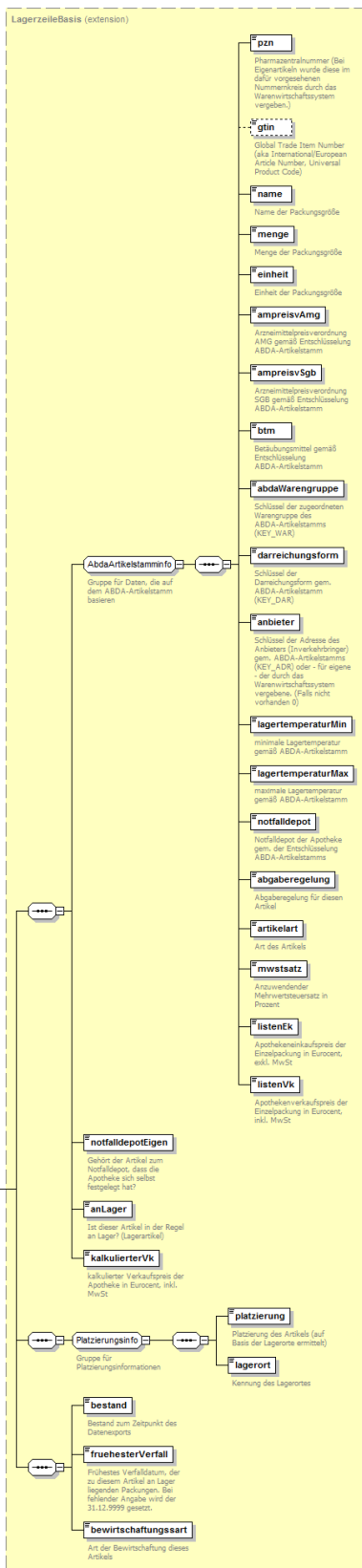
diagram



type	Lagerzeile
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	pzn gtin name menge einheit ampreisvAmg ampreisvSqb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegelung artikelart mwstsatz listenEk listenVk notfalldepotEigen anLager kalkulierterVk platzierung lagerort bestand fruehsterVerfall bewirtschaftungsart

complexType **Lagerzeile**

diagram



Lagerzeile
Typ für die Lagerzeile in Ausbaustufe 2

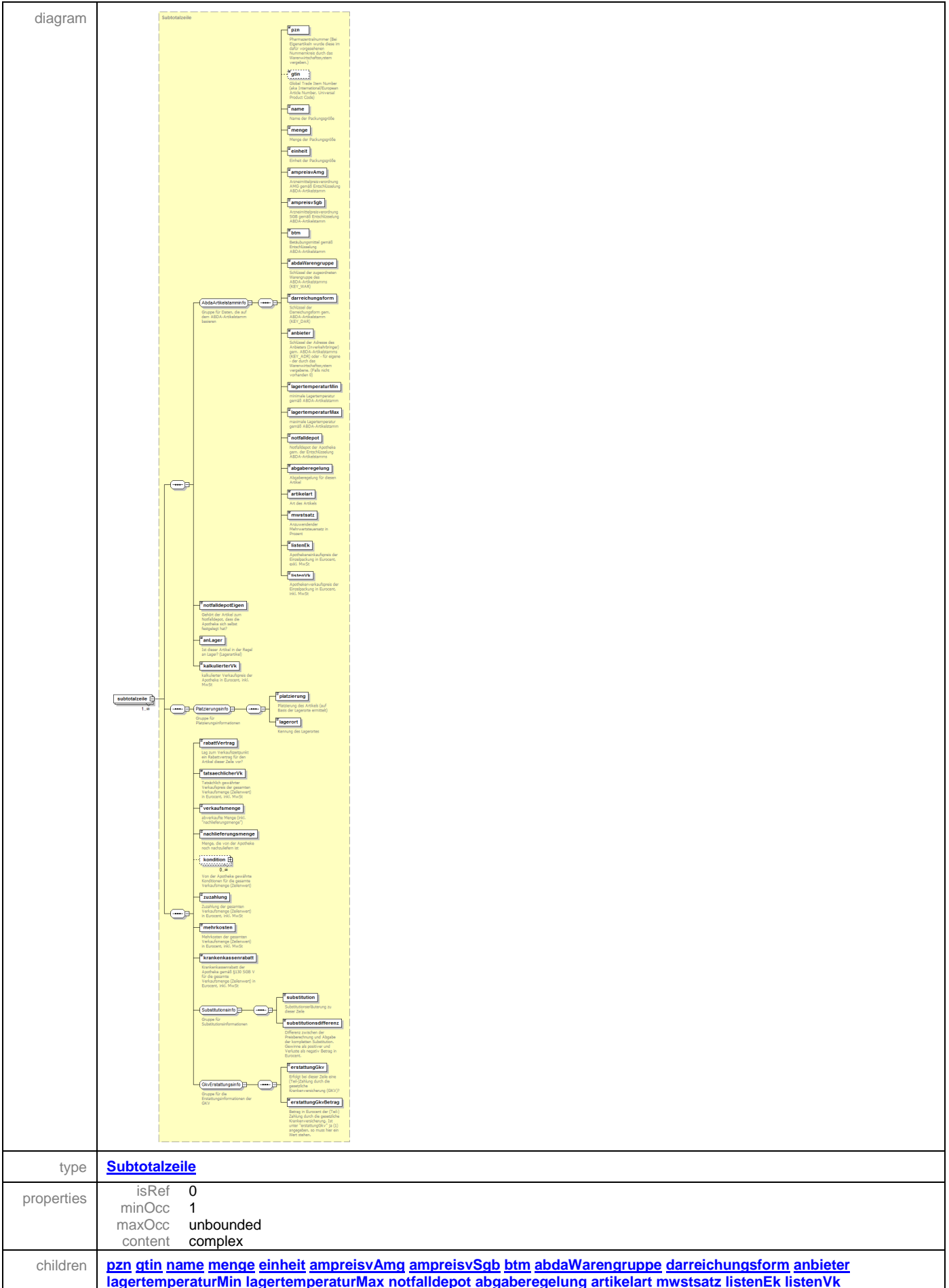
type	extension of LagerzeileBasis
properties	base LagerzeileBasis
children	pzn gtin name menge einheit ampreisVAmg ampreisVgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegulung artikelart mwstsatz listenEk listenVk

	notfalldepotEigen anLager kalkulierterVk platzierung lagerort bestand fruehsterVerfall bewirtschaftungsart
used by	element Lager/lagerzeile
annotation	documentation Typ für die Lagerzeile in Ausbaustufe 2

complexType **Subtotal**

diagram	
type	extension of SubtotalBasisMitPerson
properties	base SubtotalBasisMitPerson
children	storno verkaufsart abverkaufsort web verbraucher verkaeufer subtotalzeile
used by	element Total/subtotal
annotation	documentation Typ für das Subtotal in Ausbaustufe 2

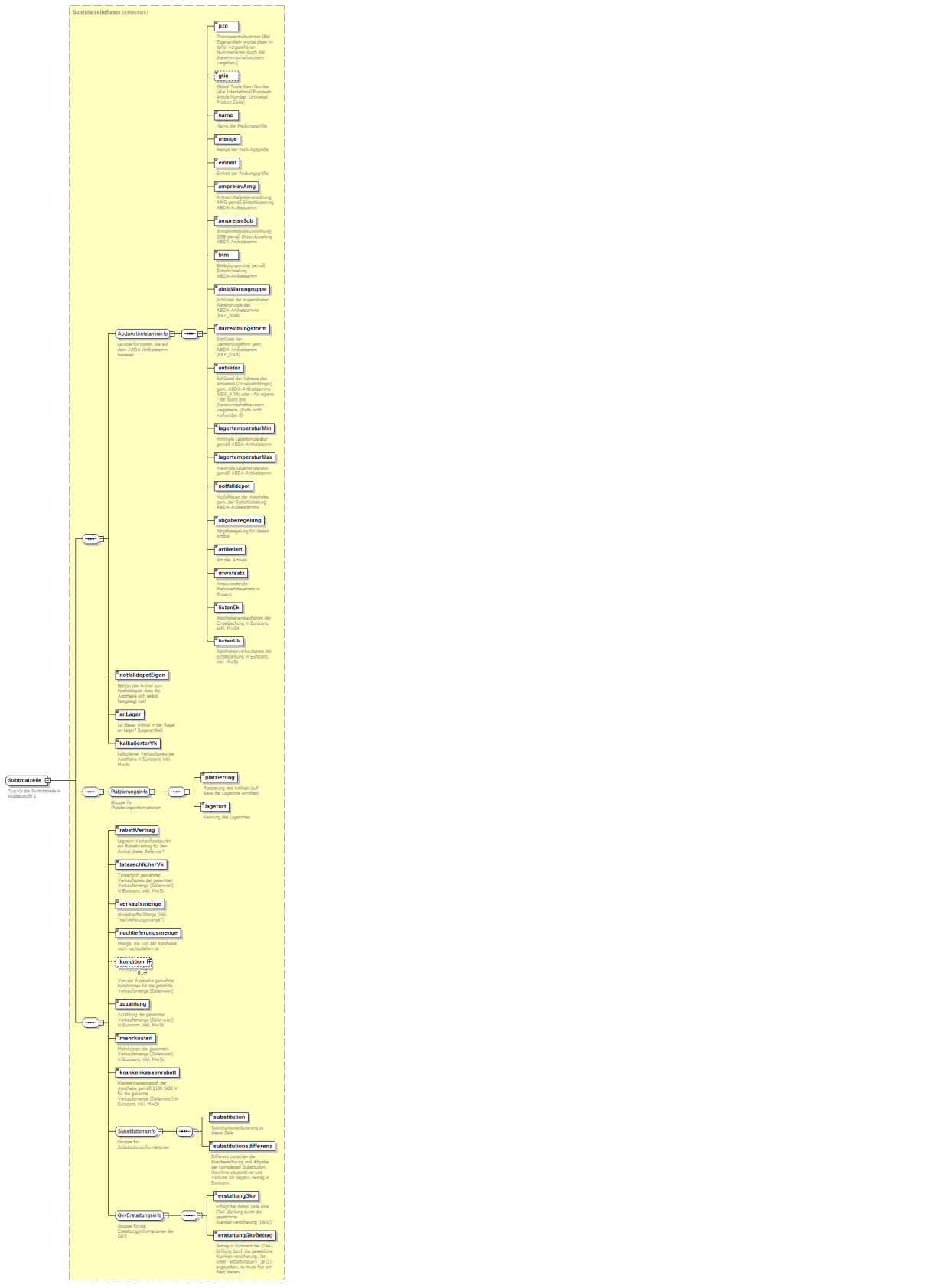
element Subtotal/subtotalzeile



[notfalldepotEigen](#) [anLager](#) [kalkulierterVk](#) [platzierung](#) [lagerort](#) [rabattVertrag](#) [tatsaechlicherVk](#) [verkaufsmenge](#) [nachlieferungsmenge](#) [kondition](#) [zuzahlung](#) [mehrkosten](#) [krankenkassenrabatt](#) [substitution](#) [substitutionsdifferenz](#) [erstattungGkv](#) [erstattungGkvBetrag](#)

complexType **Subtotalzeile**

diagram



type

extension of [SubtotalzeileBasis](#)

properties	base SubtotalzeileBasis
children	pzn gtin name menge einheit ampreisvAmg ampreisvSgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegulung artikelart mwstsatz listenEk listenVk notfalldepotEigen anLager kalkulierterVk platzierung lagerort rabattVertrag tatsaechlicherVk verkaufsmenge nachlieferungsmenge kondition zuzahlung mehrkosten krankenkassenrabatt substitution substitutionsdifferenz erstattungGkv erstattungGkvBetrag
used by	element Subtotal/subtotalzeile
annotation	documentation Typ für die Subtotalzeile in Ausbaustufe 2

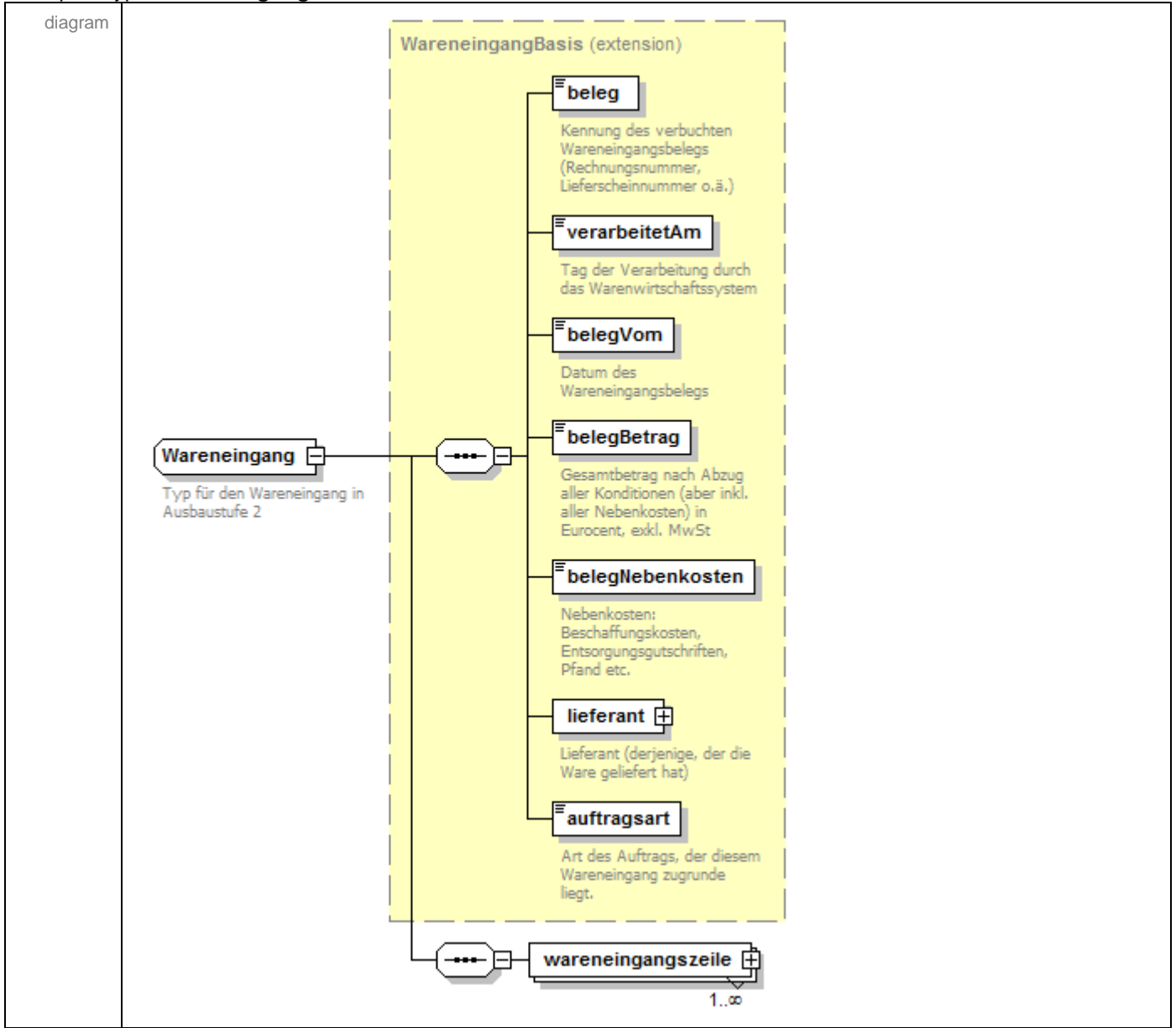
complexType **Total**

diagram	
type	extension of TotalBasis
properties	base TotalBasis
children	totalNr verarbeitetAm buchungAm zahlung kondition subtotal
used by	element adwsroot/verkaufsblock/total
annotation	documentation Typ für das Total in Ausbaustufe 2

element **Total/subtotal**

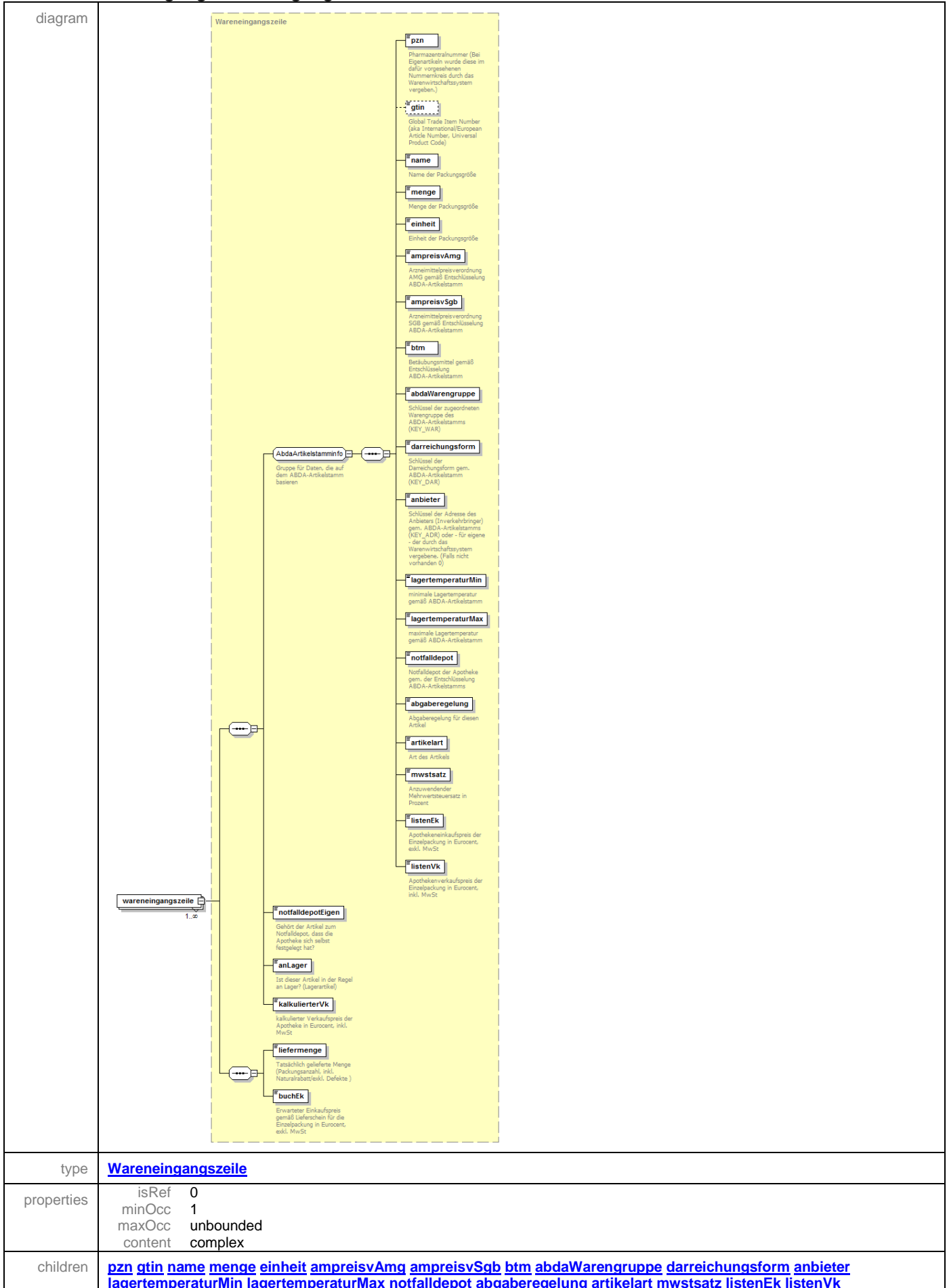
<p>diagram</p>	<p>Subtotal</p> <ul style="list-style-type: none"> storno: Ist dieses Subtotal ein Storno eines vorherigen Subtotals? verkaufsart: Art des Verkaufs abverkaufsort: Station o. ä. an dem der Abverkauf stattgefunden hat. (Leer falls nicht gepflegt) web: Wurde dieses Subtotal über das Internet in Auftrag gegeben? verbraucher (optional): Personenkennung des Verbrauchers verkaeufer: Informationen zum Verkäufer subtotalzeile (1..∞)
<p>type</p>	<p>Subtotal</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p>storno verkaufsart abverkaufsort web verbraucher verkaeufer subtotalzeile</p>

complexType **Wareneingang**



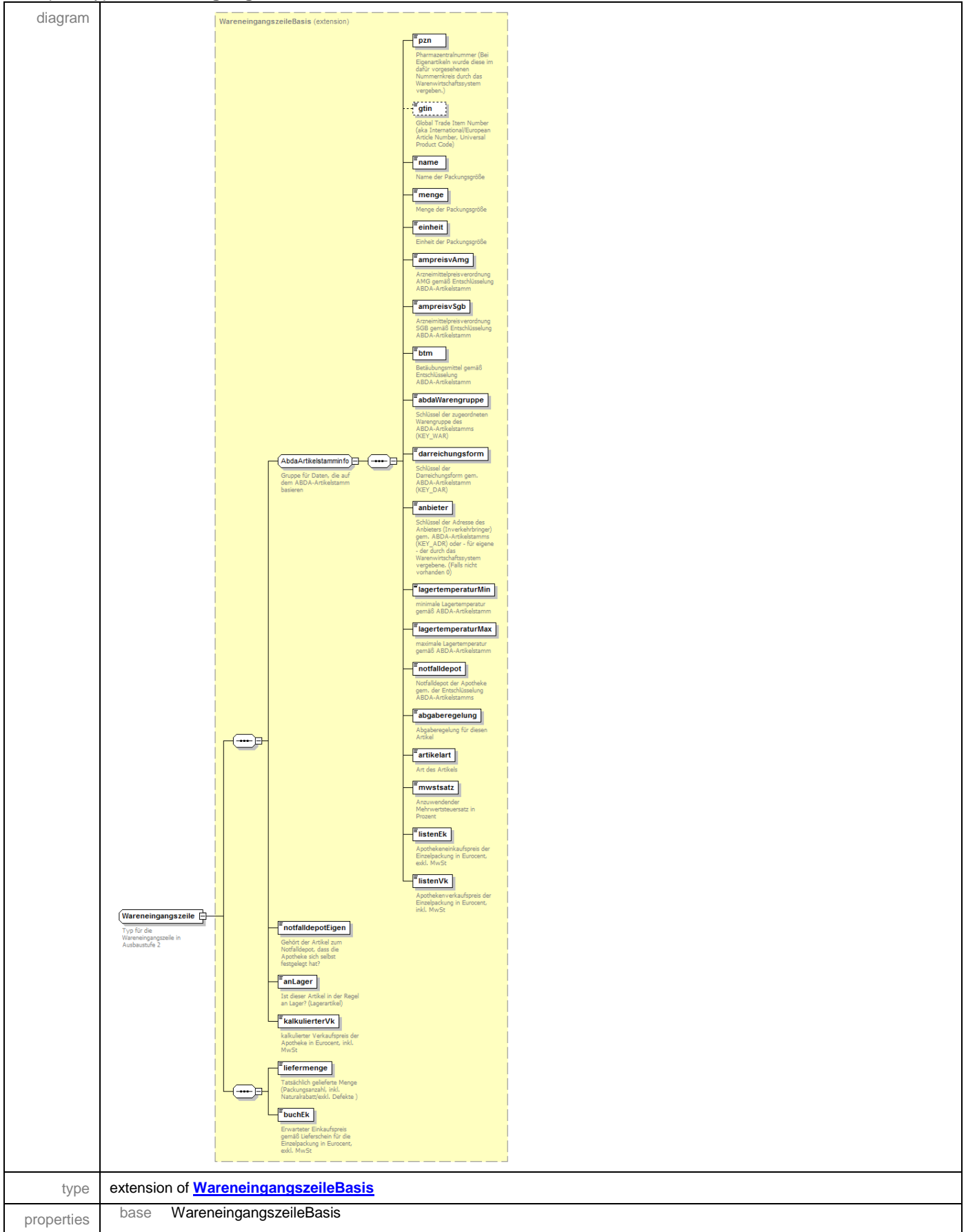
type	extension of WareneingangBasis
properties	base WareneingangBasis
children	beleg verarbeitetAm belegVom belegBetrag belegNebenkosten lieferant auftragsart wareneingangszeile
used by	element adwsroot/wareneingangsblock/wareneingang
annotation	documentation Typ für den Wareneingang in Ausbaustufe 2

element **Wareneingang/wareneingangszeile**



[notfalldepotEigen](#) [anLager](#) [kalkulierterVk](#) [lieferungmenge](#) [buchEk](#)

complexType **Wareneingangszeile**



ADAS-DataWarehouse-Schnittstelle

children	pzn gtin name menge einheit ampreisvAmg ampreisvSgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegellung artikelart mwstsatz listenEk listenVk notfalldepotEigen anLager kalkulierterVk liefermenge buchEk
used by	element Wareneingang/wareneingangszeile
annotation	documentation Typ für die Wareneingangszeile in Ausbaustufe 2

4.4 Ausbaustufe III (AdasDws3.xsd)

schema location: [AdasDws3.xsd](#)
 attribute form default: **unqualified**
 element form default: **qualified**
 targetNamespace: <http://www.adas.de/spec/dws/v1>

Elements Complex types

[adwsroot](#) [Lager](#)
[Lagerzeile](#)
[Neinverkauf](#)
[Neinverkaufszeile](#)
[Retoure](#)
[Retourenzeile](#)
[Subtotal](#)
[Subtotalzeile](#)
[Total](#)
[Wareneingang](#)
[Wareneingangszeile](#)

element adwsroot

diagram	
properties	content complex
children	kopf verkaufsblock wareneingangsblock retourenblock neinverkaufsblock lagerblock
annotation	documentation Root-Element

element **adwsroot/kopf**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p>Kopf</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>
<p>children</p>	<p>version absender erstelltAm instanzld system</p>

element **adwsroot/verkaufsblock**

<p>diagram</p>	
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>
<p>children</p>	<p>total keineDaten</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Element für die Verkaufsdaten in Ausbaustufe 3</p>

element **adwsroot/verkaufsblock/total**

diagram	
type	Total
properties	isRef 0 content complex
children	totalNr verarbeitetAm buchungAm zahlung kondition subtotal

element **adwsroot/verkaufsblock/keineDaten**

diagram	
type	KeineDatenBasis
properties	isRef 0 content complex

element **adwsroot/wareneingangsblock**

diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	wareneingang keineDaten
annotation	documentation Element für die Wareneingangsdaten in Ausbaustufe 3

element adwsroot/wareneingangsblock/wareneingang

<p>diagram</p>	<p>The diagram shows a class 'Wareneingang' (highlighted in yellow) with the following attributes and relationships:</p> <ul style="list-style-type: none"> beleg: Kennung des verbuchten Wareneingangsbelegs (Rechnungsnummer, Lieferscheinnummer o.ä.) verarbeitetAm: Tag der Verarbeitung durch das Warenwirtschaftssystem belegVom: Datum des Wareneingangsbelegs belegBetrag: Gesamtbetrag nach Abzug aller Konditionen (aber inkl. aller Nebenkosten) in Eurocent, exkl. MwSt belegNebenkosten: Nebenkosten: Beschaffungskosten, Entsorgungsgutschriften, Pfand etc. lieferant: Lieferant (derjenige, der die Ware geliefert hat) auftragsart: Art des Auftrags, der diesem Wareneingang zugrunde liegt. wareneingangszeile: 1..∞ (indicated by a multiplicity box and a plus sign) <p>The 'Wareneingang' class is connected to a 'wareneingang' entity box on the left. The 'wareneingangszeile' class has a multiplicity of 1..∞.</p>
<p>type</p>	<p>Wareneingang</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>
<p>children</p>	<p>beleg verarbeitetAm belegVom belegBetrag belegNebenkosten lieferant auftragsart wareneingangszeile</p>

element adwsroot/wareneingangsblock/keineDaten

<p>diagram</p>	<p>The diagram shows a class 'keineDaten' (highlighted in yellow).</p>
<p>type</p>	<p>KeineDatenBasis</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>

element **adwsroot/retourenblock**

diagram	<p>Element für die Retourendaten in Ausbaustufe 3</p>
properties	isRef 0 content complex
children	retoure keineDaten
annotation	documentation Element für die Retourendaten in Ausbaustufe 3

element **adwsroot/retourenblock/retoure**

diagram	
type	Retoure
properties	isRef 0 content complex
children	retourenzeile

element **adwsroot/retourenblock/keineDaten**

diagram	
type	KeineDatenBasis
properties	isRef 0 content complex

element **adwsroot/neinverkaufsblock**

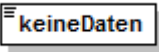
diagram	<p>Element für die Neinverkaufsdaten in Ausbaustufe 3</p>
properties	isRef 0 content complex
children	neinverkauf keineDaten
annotation	documentation Element für die Neinverkaufsdaten in Ausbaustufe 3

element **adwsroot/neinverkaufsblock/neinverkauf**

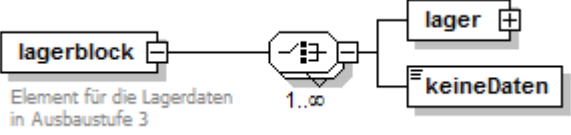
diagram	
type	Neinverkauf

properties	isRef 0 content complex
children	neinverkaufszeile

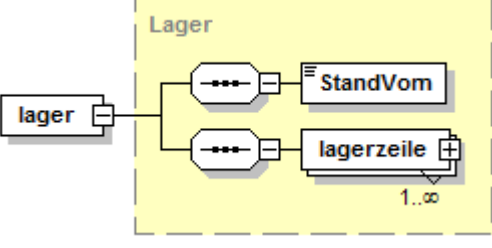
element **adwsroot/neinverkaufsblock/keineDaten**

diagram	
type	KeineDatenBasis
properties	isRef 0 content complex

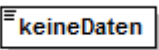
element **adwsroot/lagerblock**

diagram	 Element für die Lagerdaten in Ausbaustufe 3
properties	isRef 0 content complex
children	lager keineDaten
annotation	documentation Element für die Lagerdaten in Ausbaustufe 3

element **adwsroot/lagerblock/lager**

diagram	
type	Lager
properties	isRef 0 content complex
children	StandVom lagerzeile

element **adwsroot/lagerblock/keineDaten**

diagram	
type	KeineDatenBasis
properties	isRef 0 content complex

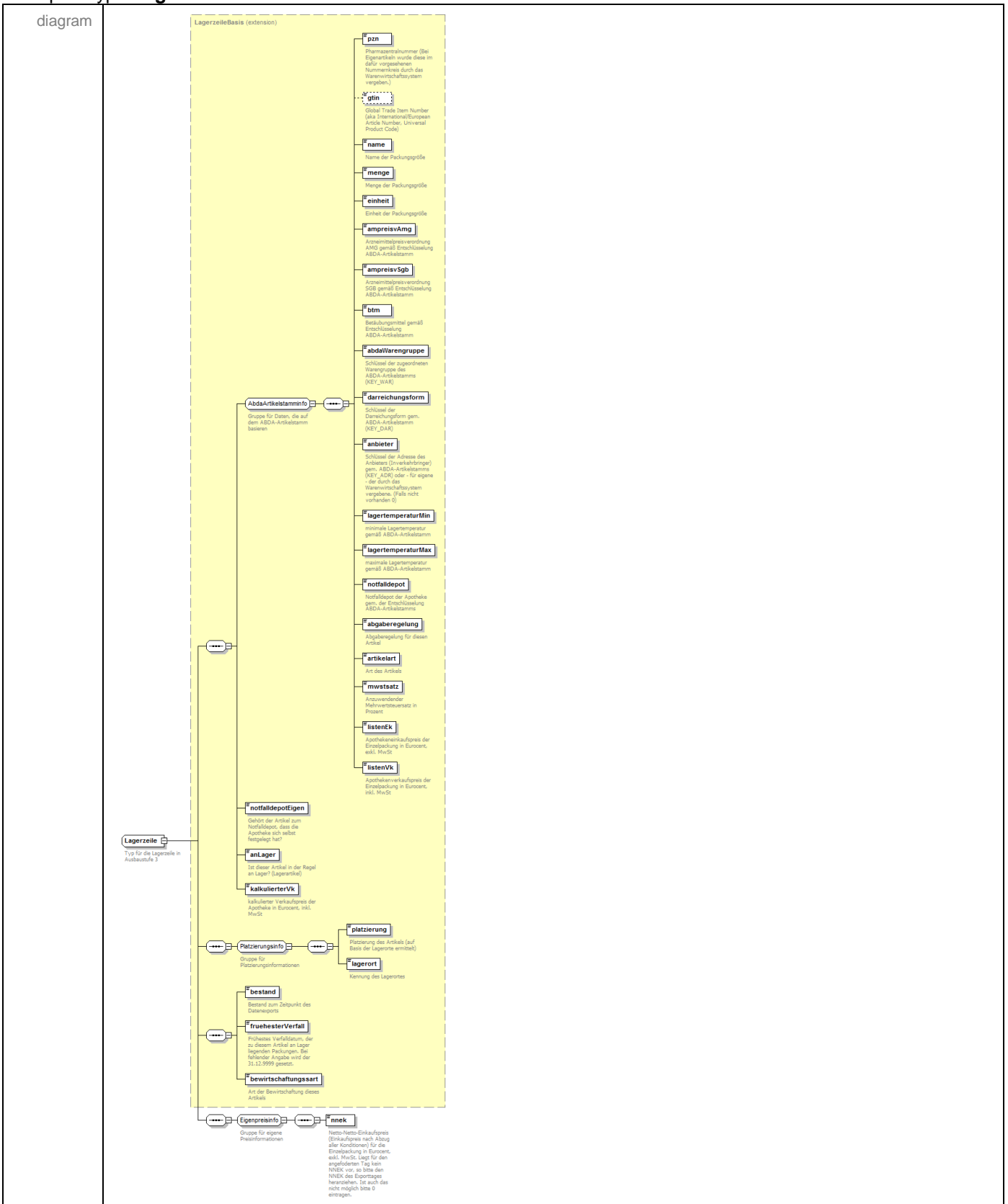
complexType **Lager**

<p>diagram</p>	<pre> classDiagram class Lager { "1" } class LagerBasis { "1" } class StandVom { "1" } class lagerzeile { "1..∞" } LagerBasis < -- Lager LagerBasis "1" -- "*" StandVom LagerBasis "1" -- "*" lagerzeile Lager "1" -- "*" LagerBasis </pre>
<p>type</p>	<p>extension of LagerBasis</p>
<p>properties</p>	<p>base LagerBasis</p>
<p>children</p>	<p>StandVom lagerzeile</p>
<p>used by</p>	<p>element adwsroot/lagerblock/lager</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Typ für das Lager in Ausbaustufe 3</p>

element **Lager/lagerzeile**

<p>diagram</p>	<p>The diagram shows a central entity 'Lagerzeile' with a cardinality of 1..∞. It is connected to several attributes and groups of attributes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Attributes: pzn, gtin, name, menge, einheit, ampPreisvAmg, ampPreisvSgb, btm, abdaWarengruppe, darreichungsform, anbieter, lagertemperaturMin, lagertemperaturMax, notfalldepot, abgaberegulung, artikelart, mwstsatz, listenEk, listenVk, notfalldepotEigen, anLager, kalkulierterVk, platzierung, lagerort, bestand, fruehsterVerfall, bewirtschaftungsart, EigenpreisInfo, nnek. Groups: <ul style="list-style-type: none"> AbdaArtikelstammInfo (Group for items based on ABDA-Artikelstamm) PlatzierungsInfo (Group for placement information) EigenpreisInfo (Group for own price information)
<p>type</p>	<p>Lagerzeile</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p>pzn gtin name menge einheit ampPreisvAmg ampPreisvSgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegulung artikelart mwstsatz listenEk listenVk notfalldepotEigen anLager kalkulierterVk platzierung lagerort bestand fruehsterVerfall bewirtschaftungsart nnek</p>

complexType Lagerzeile



type	extension of LagerzeileBasis
properties	base LagerzeileBasis
children	pzn gtin name menge einheit ampreisvAmg ampreisvSgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegelung artikelart mwstsatz listenEk listenVk

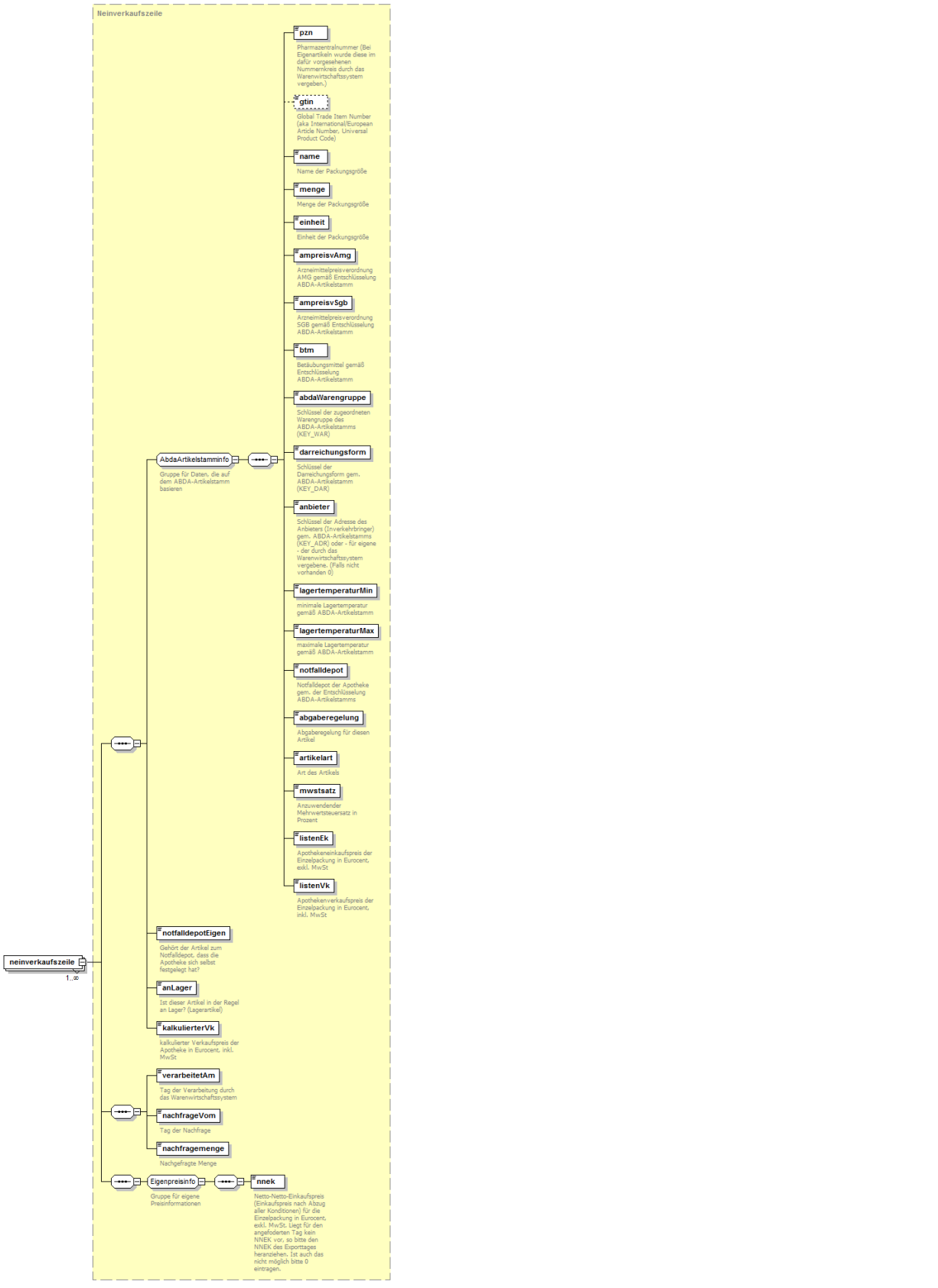
	notfalldepotEigen anLager kalkulierterVk platzierung lagerort bestand fruehesterVerfall bewirtschaftungsart nnek
used by	element Lager/lagerzeile
annotation	documentation Typ für die Lagerzeile in Ausbaustufe 3

complexType **Neinverkauf**

diagram	<p>Typ für den Neinverkauf (Nachfrage ohne Bestellung) in Ausbaustufe 3</p>
type	extension of NeinverkaufBasis
properties	base NeinverkaufBasis
children	neinverkaufszeile
used by	element adwsroot/neinverkaufsblock/neinverkauf
annotation	documentation Typ für den Neinverkauf (Nachfrage ohne Bestellung) in Ausbaustufe 3

element **Neinverkauf/neinverkaufszeile**

diagram



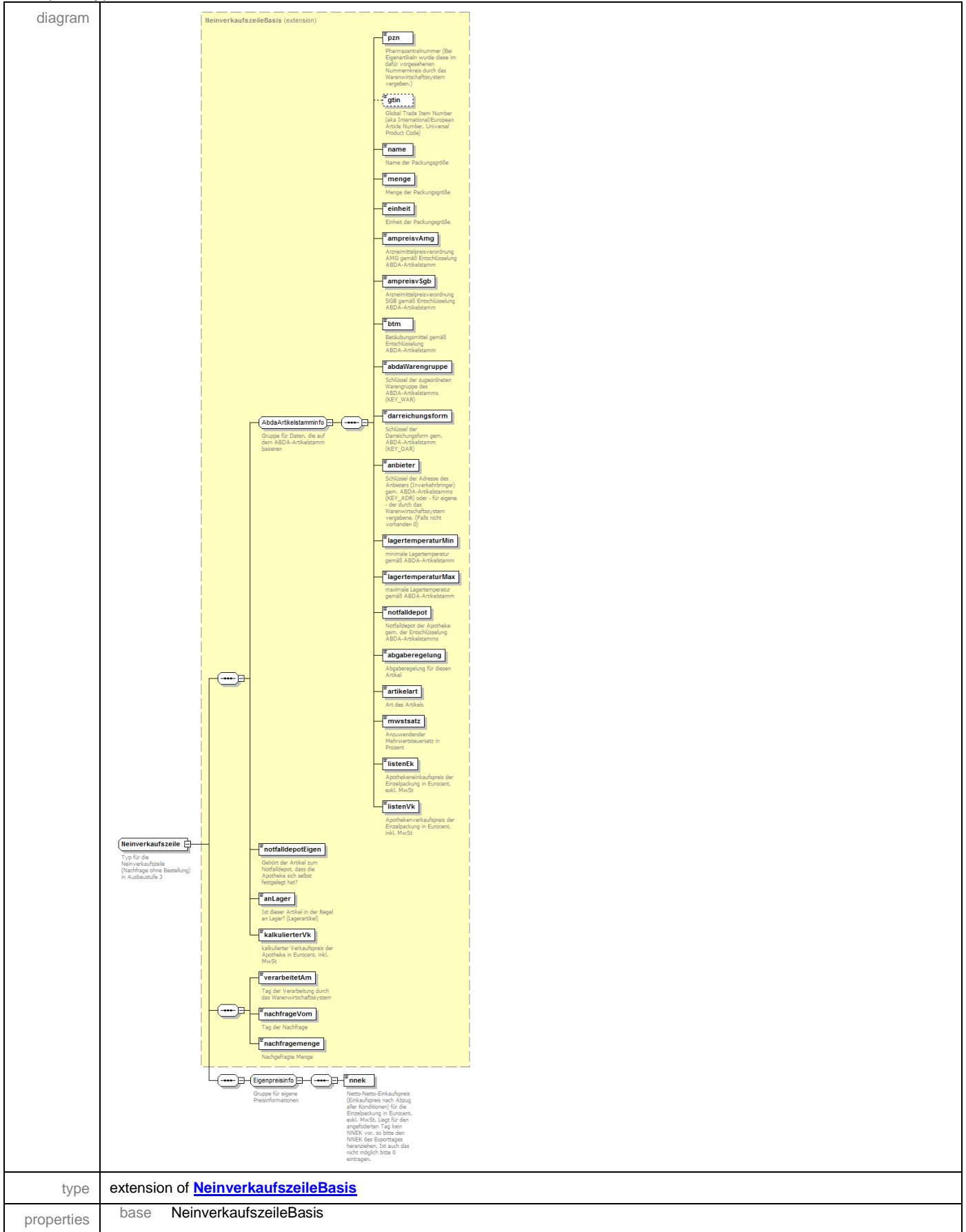
type [Neinverkaufszeile](#)

properties
 isRef 0
 minOcc 1
 maxOcc unbounded
 content complex

children [pzn](#) [gtin](#) [name](#) [menge](#) [einheit](#) [ampreisvAmg](#) [ampreisvSgb](#) [btm](#) [abdaWarengruppe](#) [darreichungsform](#) [anbieter](#) [lagertemperaturMin](#) [lagertemperaturMax](#) [notfalldepot](#) [abgaberegelung](#) [artikelart](#) [mwstsaatz](#) [listenEk](#) [listenVk](#)

[notfalldepotEigen](#) [anLager](#) [kalkulierterVk](#) [verarbeitetAm](#) [nachfrageVom](#) [nachfragemenge](#) [nnek](#)

complexType **Neinverkaufszeile**



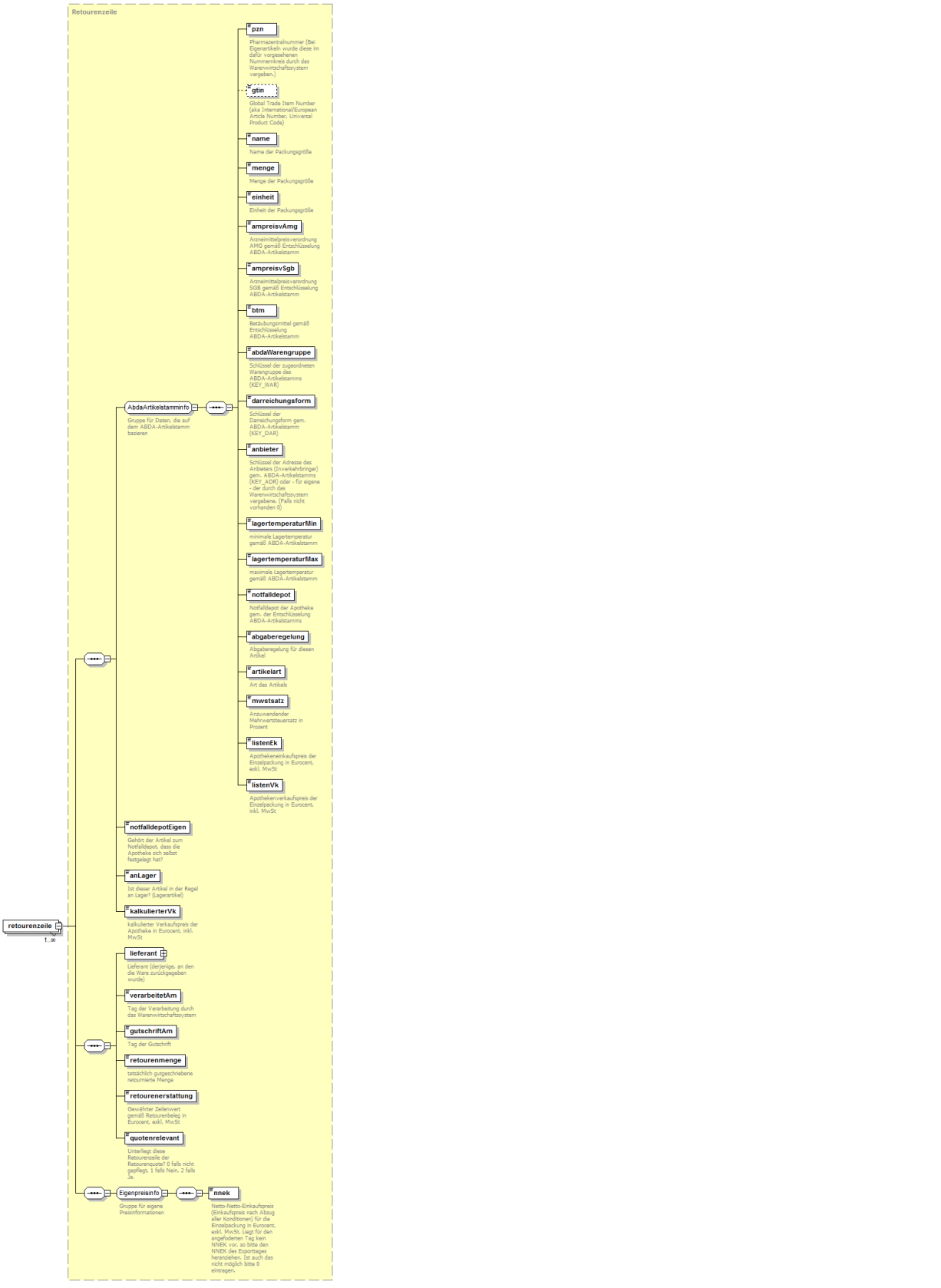
children	pzn gtin name menge einheit ampreisvAmg ampreisvSgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegellung artikelart mwstsatz listenEk listenVk notfalldepotEigen anLager kalkulierterVk verarbeitetAm nachfrageVom nachfragemenge nnek
used by	element Neinverkauf/neinverkaufszeile
annotation	documentation Typ für die Neinverkaufszeile (Nachfrage ohne Bestellung) in Ausbaustufe 3

complexType **Retoure**

diagram	<p>Typ für die Retoure in Ausbaustufe 3</p>
type	extension of RetoureBasis
properties	base RetoureBasis
children	retourenzeile
used by	element adwsroot/retourenblock/retoure
annotation	documentation Typ für die Retoure in Ausbaustufe 3

element **Retoure/retourenzeile**

diagram

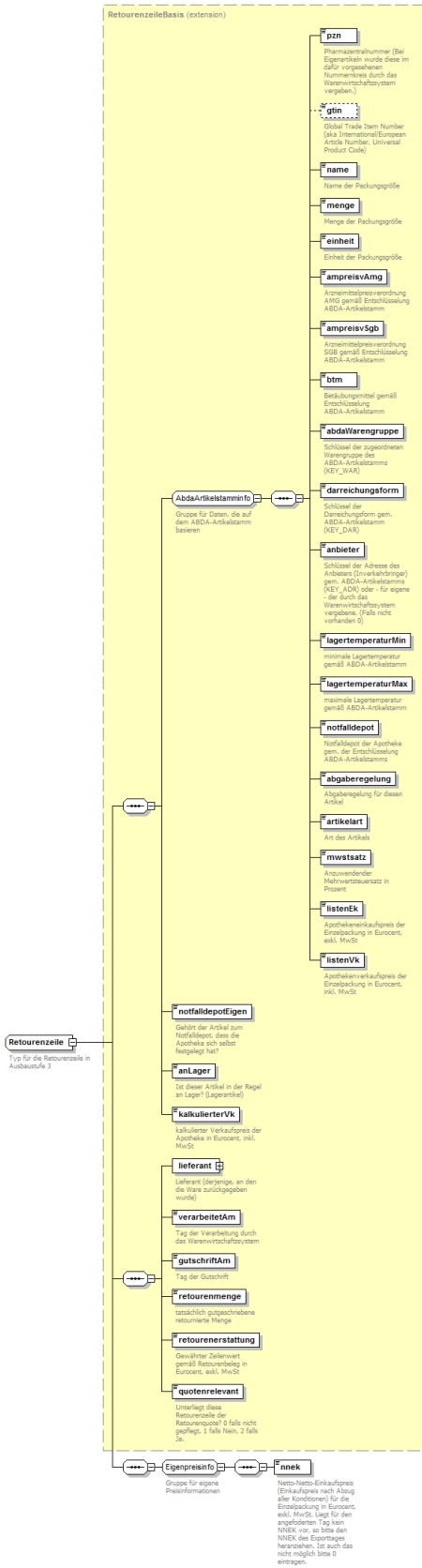


type	Retourenzeile
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	pzn gtin name menge einheit ampreisVAmg ampreisSgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegung artikelart mwstsatz listenEk listenVk

[notfalldepotEigen](#) [anLager](#) [kalkulierterVk](#) [lieferant](#) [verarbeitetAm](#) [gutschriftAm](#) [retourenmenge](#) [retourenerstattung](#) [quotenrelevant](#) [nnek](#)

complexType **Retourenzeile**

diagram



type extension of **RetourenzeileBasis**

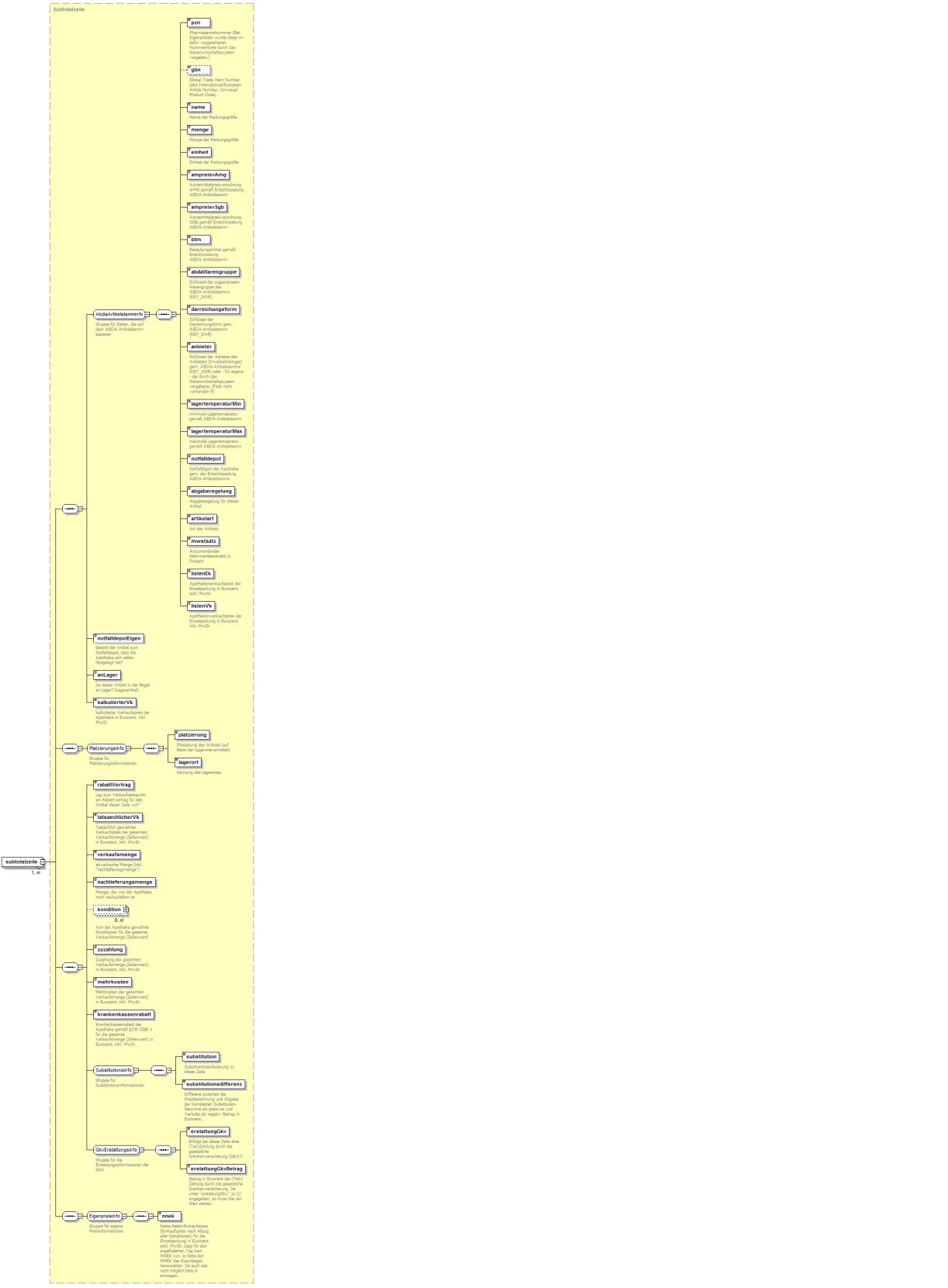
properties	base RetourenzeileBasis
children	pzn gtin name menge einheit ampreisvAmg ampreisvSgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegellung artikelart mwstsatz listenEk listenVk notfalldepotEigen anLager kalkulierterVk lieferant verarbeitetAm gutschriftAm retourenmenge retourenerstattung quotenrelevant nnek
used by	element Retoure/retourenzeile
annotation	documentation Typ für die Retourenzeile in Ausbaustufe 3

complexType **Subtotal**

diagram	
type	extension of SubtotalBasisMitPerson
properties	base SubtotalBasisMitPerson
children	storno verkaufsart abverkaufsort web verbraucher verkaeufer subtotalzeile
used by	element Total/subtotal
annotation	documentation Typ für das Subtotal in Ausbaustufe 3

element Subtotal/subtotalzeile

diagram



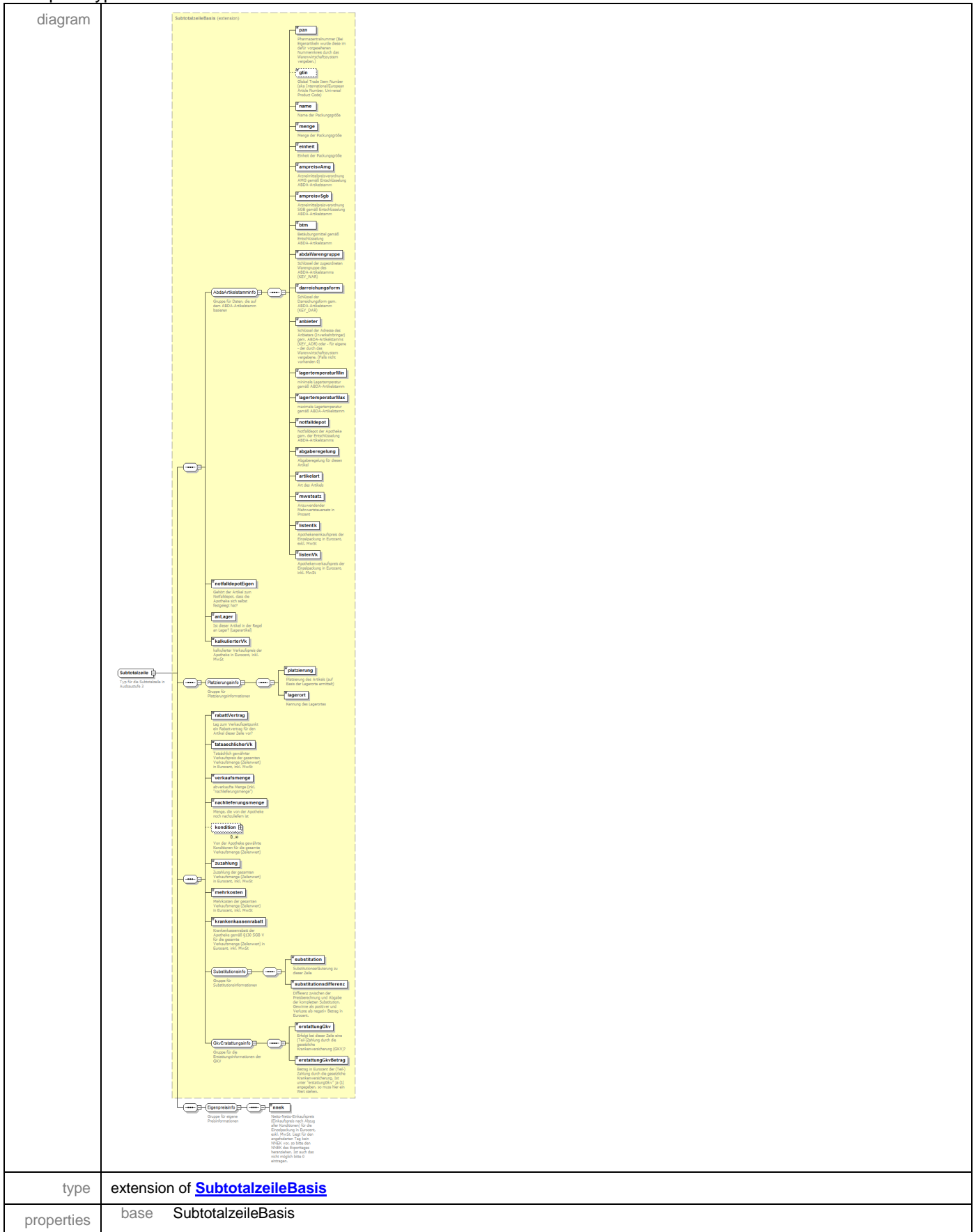
type **Subtotalzeile**

properties
 isRef 0
 minOcc 1
 maxOcc unbounded
 content complex

children
[pzn](#) [gtin](#) [name](#) [menge](#) [einheit](#) [ampresvAmg](#) [ampresvSgb](#) [btm](#) [abdaWarengruppe](#) [darreichungsform](#) [anbieter](#) [lagertemperaturMin](#) [lagertemperaturMax](#) [notfalldepot](#) [abgaberegelung](#) [artikelart](#) [mwstsatz](#) [listenEk](#) [listenVk](#) [notfalldepotEigen](#) [anLager](#) [kalkulierterVk](#) [platzierung](#) [lagerort](#) [rabattVertrag](#) [tatsaechlicherVk](#) [verkaufsmenge](#)

[nachlieferungsmenge](#) [kondition](#) [zuzahlung](#) [mehrkosten](#) [krankenkassenrabatt](#) [substitution](#) [substitutionsdifferenz](#) [erstattungGkv](#) [erstattungGkvBetrag](#) [nnek](#)

complexType **Subtotalzeile**



children	pzn gtin name menge einheit ampreisvAmg ampreisvSgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegellung artikelart mwstsatz listenEk listenVk notfalldepotEigen anLager kalkulierterVk platzierung lagerort rabattVertrag tatsaechlicherVk verkaufsmenge nachlieferungsmenge kondition zuzahlung mehrkosten krankenkassenrabatt substitution substitutionsdifferenz erstattungGkv erstattungGkvBetrag nnek
used by	element Subtotal/subtotalzeile
annotation	documentation Typ für die Subtotalzeile in Ausbaustufe 3

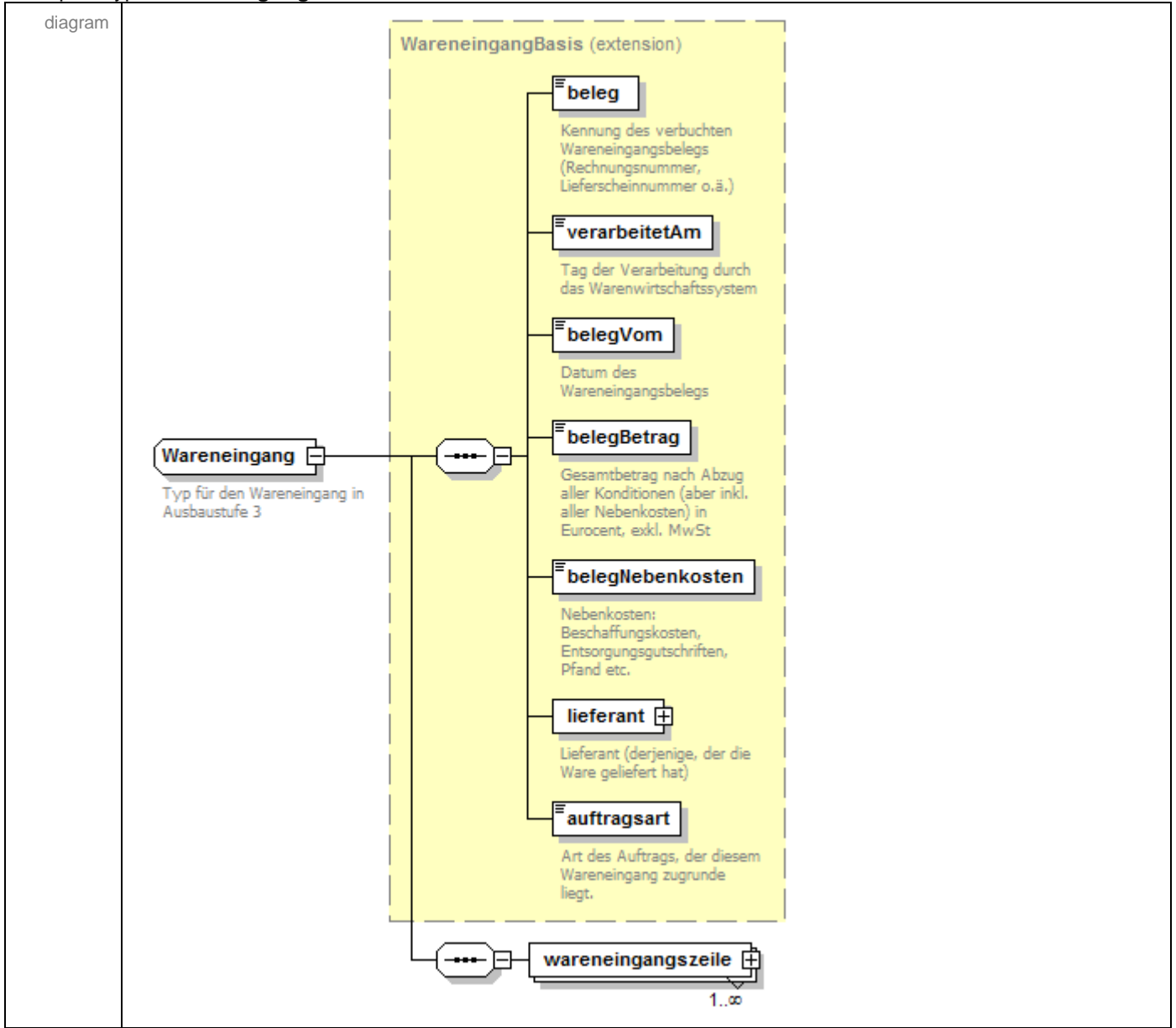
complexType **Total**

diagram	
type	extension of TotalBasis
properties	base TotalBasis
children	totalNr verarbeitetAm buchungAm zahlung kondition subtotal
used by	element adwsroot/verkaufsblock/total
annotation	documentation Typ für das Total in Ausbaustufe 3

element **Total/subtotal**

<p>diagram</p>	<p>Subtotal</p> <ul style="list-style-type: none"> storno Ist dieses Subtotal ein Storno eines vorherigen Subtotals? verkaufsart Art des Verkaufs abverkaufsort Station o. ä. an dem der Abverkauf stattgefunden hat. (Leer falls nicht gepflegt) web Wurde dieses Subtotal über das Internet in Auftrag gegeben? verbraucher Personenkennung des Verbrauchers verkaeufer Informationen zum Verkäufer subtotalzeile 1..∞
<p>type</p>	<p>Subtotal</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p>storno verkaufsart abverkaufsort web verbraucher verkaeufer subtotalzeile</p>

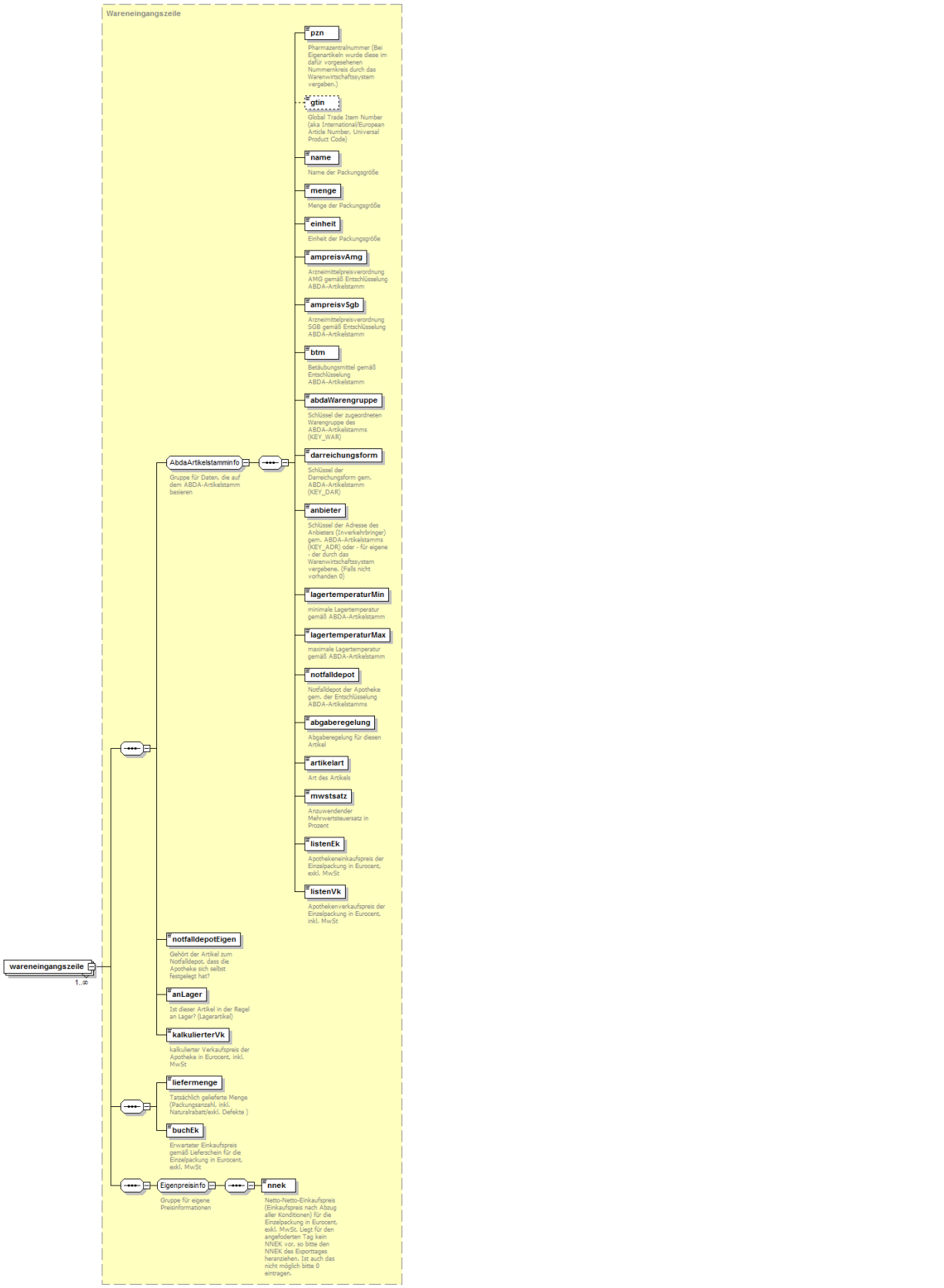
complexType **Wareneingang**



type	extension of WareneingangBasis
properties	base WareneingangBasis
children	beleg verarbeitetAm belegVom belegBetrag belegNebenkosten lieferant auftragsart wareneingangszeile
used by	element adwsroot/wareneingangsblock/wareneingang
annotation	documentation Typ für den Wareneingang in Ausbaustufe 3

element **Wareneingang/wareneingangszeile**

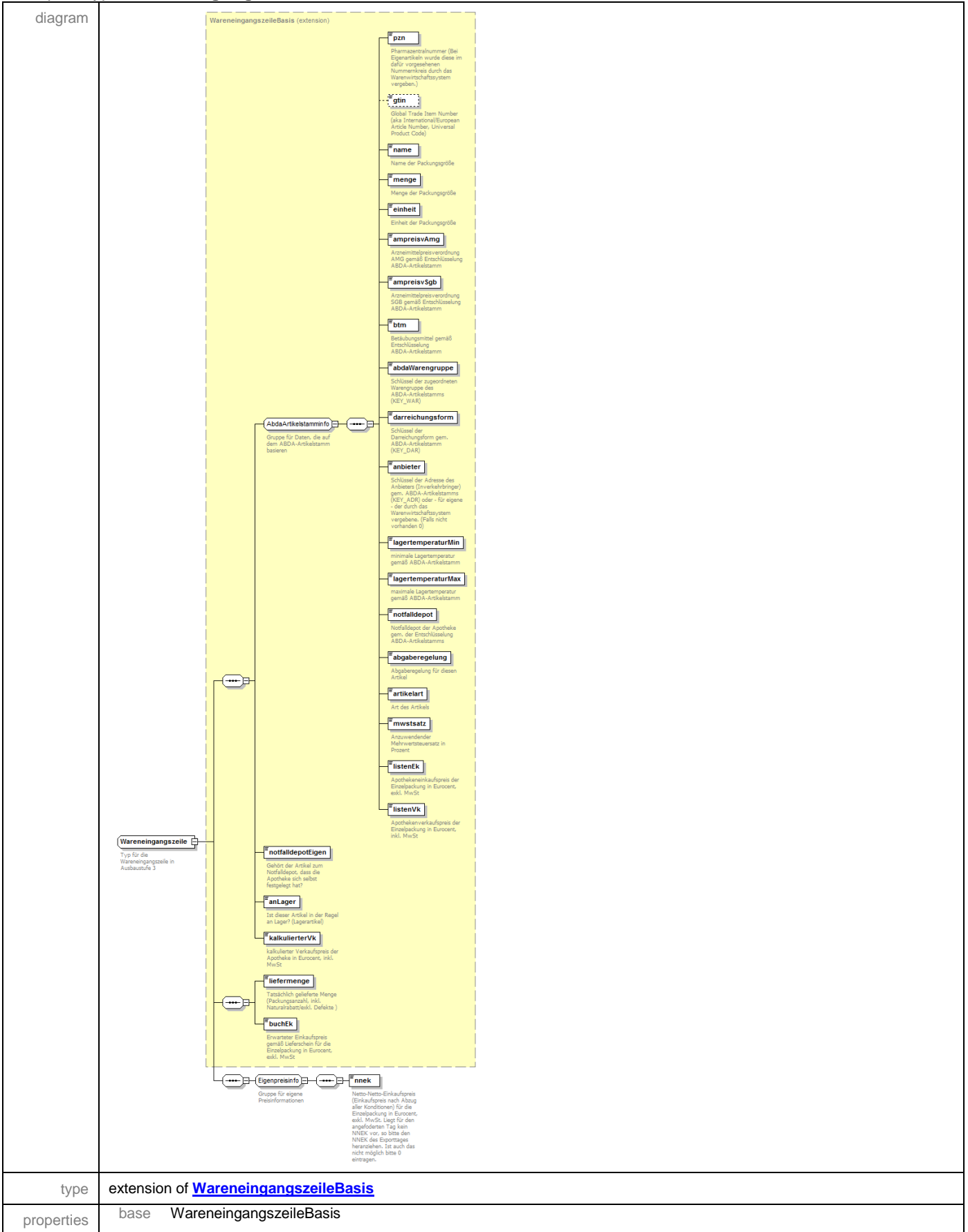
diagram



type	Wareneingangszeile
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	pzn gtin name menge einheit ampreisVAmg ampreisVqgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegelung artikelart mwstsatz listenEk listenVk

[notfalldepotEigen](#) [anLager](#) [kalkulierterVk](#) [liefermenge](#) [buchEk](#) [nnek](#)

complexType **Wareneingangszeile**



ADAS-DataWarehouse-Schnittstelle

children	pzn gtin name menge einheit ampreisvAmg ampreisvSgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegellung artikelart mwstsatz listenEk listenVk notfalldepotEigen anLager kalkulierterVk liefermenge buchEk nnek
used by	element Wareneingang/wareneingangszeile
annotation	documentation Typ für die Wareneingangszeile in Ausbaustufe 3

5. Daten abfragen

5.1 Erläuterung

Im Anwendungsfall „Daten abfragen“ möchte das DataWarehouse-System gezielt Daten beim Warenwirtschaftssystem anzufordern. Diese Anforderung führt dann wieder zum in 4. besprochenen Anwendungsfall „Daten liefern“. Die Antwort auf eine Abfrage wird dabei entweder zusammen mit der täglichen Lieferung oder in einer separaten Lieferung bereitgestellt.

Dateiname

Zur Datenabfrage wird eine Datei übergeben folgenden Namensaufbau hat:

ADAS_ANF_bbbbbbb_yyyymmddhhnss.XML

Dabei steht:

- „b“ für die Betäubungsmittelnummer der abgefragten Apotheke
- „y“ für das Erstellungsjahr
- „m“ für den Erstellungsmonat
- „d“ für den Erstellungstag
- „h“ für die Erstellungsstunde
- „n“ für die Erstellungsminute
- „s“ für die Erstellungssekunde

Grundsätzlicher Dateiaufbau

Grundsätzlich besteht aber jede Anforderungsdatei aus einem Kopf, der generelle Informationen über die Anfrage und den Anfrageempfänger beinhaltet. Darauf folgt die Gültigkeitskennung. Danach folgen alle potentiellen Datenblöcke (z. B. Verkauf, Wareneingang, etc.), in denen jeweils bis zu 31 Tage angefordert werden können.

Gültigkeitskennung

Die Gültigkeitskennung ist vom Datenabfrager mit true (1, default) auszustatten.

Ist eine Anforderungsdatei ungültig, weil z. B. die Apotheke unbekannt ist oder Daten aus nicht vereinbarten Bereichen angefordert werden, so wird die Anforderungsdatei als ungültig markiert und an den Absender zurückgegeben. Es findet dann auch keine Bearbeitung von Teilen der Abfrage statt.

Abschnitte

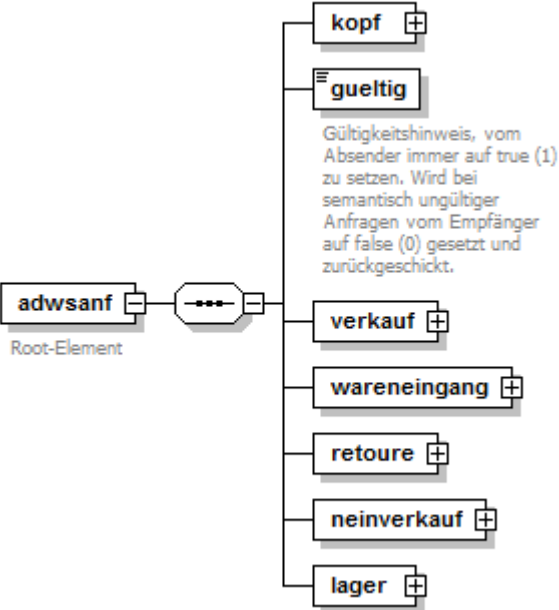
Wie schon in 2.2 erläutert beschränkt sich dieses Dokument auf die Beschreibung der Datei mit ihrer XML-Schema-Definition (XSD). Im folgenden Teil folgt nun die XSD-Dokumentation der Anfragedatei. Die Dokumentation der aller dort verwendeten Typen finden Sie in Abschnitt 6.

5.2 Anfrage (AdasDwsAnf.xsd)

schema location: [AdasDwsAnf.xsd](#)
 attribute form default: **unqualified**
 element form default: **qualified**
 targetNamespace: <http://www.adas.de/spec/dws/v1>

Elements
[adwsanf](#)

element adwsanf

<p>diagram</p>	
<p>properties</p>	<p>content complex</p>
<p>children</p>	<p>kopf gueltig verkauf wareneingang retoure neinverkauf lager</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Root-Element</p>

element **adwsanf/kopf**

diagram	
type	Kopf
properties	isRef 0 content complex
children	version absender erstelltAm instanzld system

element **adwsanf/gueltig**

diagram	
type	xs:boolean
properties	isRef 0 content simple default 1
annotation	documentation Gültigkeitshinweis, vom Absender immer auf true (1) zu setzen. Wird bei semantisch ungültiger Anfragen vom Empfänger auf false (0) gesetzt und zurückgeschickt.

element **adwsanf/verkauf**

diagram	
type	AnfrageBasis
properties	isRef 0 content complex

children	datenVom
----------	--------------------------

element **adwsanf/wareneingang**

diagram	
type	AnfrageBasis
properties	isRef 0 content complex
children	datenVom

element **adwsanf/retoure**

diagram	
type	AnfrageBasis
properties	isRef 0 content complex
children	datenVom

element **adwsanf/neinverkauf**

diagram	
type	AnfrageBasis
properties	isRef 0 content complex
children	datenVom

element **adwsanf/lager**

diagram	
type	AnfrageBasis
properties	isRef 0 content complex
children	datenVom

6. Verwendete Typen (AdasDwsTypes.xsd)

schema location: [AdasDwsTypes.xsd](#)
 attribute form default: **unqualified**
 element form default: **qualified**
 targetNamespace: <http://www.adas.de/spec/dws/v1>

Groups

[AbdaArtikelstamminfo](#)
[Eigenpreisinfo](#)
[GkvErstattungsinfo](#)
[Namensinfo](#)
[Platzierungsinfo](#)
[Substitutionsinfo](#)

Complex types

[AnfrageBasis](#)
[Artikelzeile](#)
[ArtikelzeileMitPlatzierungsinfo](#)
[KeineDatenBasis](#)
[Kondition](#)
[Kopf](#)
[LagerBasis](#)

[LagerzeileBasis](#)

[Lieferant](#)

[Mitarbeiter](#)

[NeinverkaufBasis](#)

[NeinverkaufszeileBasis](#)

[Person](#)

[RetoureBasis](#)

[RetourenzeileBasis](#)

[SubtotalBasis](#)

[SubtotalBasisMitPerson](#)

[SubtotalzeileBasis](#)

[System](#)

[TotalBasis](#)

[WareneingangBasis](#)

[WareneingangszeileBasis](#)

[Zahlung](#)

Simple types

[AbdaAmpreisv](#)
[AbdaAnbieter](#)
[AbdaBoolean](#)
[AbdaDarreichungsform](#)
[AbdaLagertemperatur](#)
[AbdaNotfalldepot](#)
[AbdaWarengruppe](#)

[Abgaberegulung](#)

[Artikelart](#)

[Auftragsart](#)

[Belegld](#)

[Bewirtschaftungsart](#)

[BtmNr](#)

[Geschlecht](#)

[Gtin](#)

[Ik](#)

[Kennung](#)

[Konditionsart](#)

[Konditionssystem](#)

[Lieferanttyp](#)

[Menge](#)

[MwSt](#)

[Platzierung](#)

[Preis](#)

[Pzn](#)

[Systemld](#)

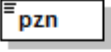
[Verkaufsart](#)

[Zahlungsart](#)

group **AbdaArtikelstamminfo**

<p>diagram</p>	<p>AbdaArtikelstamminfo Gruppe für Daten, die auf dem ABDA-Artikelstamm basieren</p> <ul style="list-style-type: none"> pzn Pharmazentralnummer (Bei Eigenartikeln wurde diese im dafür vorgesehenen Nummernkreis durch das Warenwirtschaftssystem vergeben.) gtin Global Trade Item Number (aka International/European Article Number, Universal Product Code) name Name der Packungsgröße menge Menge der Packungsgröße einheit Einheit der Packungsgröße ampreisvAmg Arzneimittelpreisverordnung AMG gemäß Entschlüsselung ABDA-Artikelstamm ampreisvSgb Arzneimittelpreisverordnung SGB gemäß Entschlüsselung ABDA-Artikelstamm btm Betäubungsmittel gemäß Entschlüsselung ABDA-Artikelstamm abdaWarengruppe Schlüssel der zugeordneten Warengruppe des ABDA-Artikelstamms (KEY_WAR) darreichungsform Schlüssel der Darreichungsform gem. ABDA-Artikelstamm (KEY_DAR) anbieter Schlüssel der Adresse des Anbieters (Inverkehrbringer) gem. ABDA-Artikelstamms (KEY_ADR) oder - für eigene - der durch das Warenwirtschaftssystem vergebene. (Falls nicht vorhanden 0) lagertemperaturMin minimale Lagertemperatur gemäß ABDA-Artikelstamm lagertemperaturMax maximale Lagertemperatur gemäß ABDA-Artikelstamm notfalldepot Notfalldepot der Apotheke gem. der Entschlüsselung ABDA-Artikelstamms abgaberegelung Abgaberegelung für diesen Artikel artikelart Art des Artikels mwstsatz Anzuwendender Mehrwertsteuersatz in Prozent listenEk Apothekeneinkaufspreis der Einzelpackung in Eurocent, eskl. MwSt listenVk Apothekenverkaufspreis der Einzelpackung in Eurocent, inkl. MwSt
<p>children</p>	<p>pzn gtin name menge einheit ampreisvAmg ampreisvSgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegelung artikelart mwstsatz listenEk listenVk</p>
<p>used by</p>	<p>complexType Artikelzeile</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Gruppe für Daten, die auf dem ABDA-Artikelstamm basieren</p>

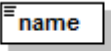
element **AbdaArtikelstamminfo/pzn**

diagram	 <p>Pharmazentralnummer (Bei Eigenartikeln wurde diese im dafür vorgesehenen Nummernkreis durch das Warenwirtschaftssystem vergeben.)</p>
type	Pzn
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Pharmazentralnummer (Bei Eigenartikeln wurde diese im dafür vorgesehenen Nummernkreis durch das Warenwirtschaftssystem vergeben.)

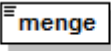
element **AbdaArtikelstamminfo/gtin**

diagram	 <p>Global Trade Item Number (aka International/European Article Number, Universal Product Code)</p>
type	Gtin
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	pattern [0-9]{8} pattern [0-9]{12} pattern [0-9]{13} pattern [0-9]{14}
annotation	documentation Global Trade Item Number (aka International/European Article Number, Universal Product Code)


element **AbdaArtikelstamminfo/name**

diagram	 <p>Name der Packungsgröße</p>
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 50
annotation	documentation Name der Packungsgröße

element **AbdaArtikelstamminfo/menge**

diagram	 <p>Menge der Packungsgröße</p>
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 7
annotation	documentation Menge der Packungsgröße


element **AbdaArtikelstamminfo/einheit**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 2
annotation	documentation Einheit der Packungsgröße


element **AbdaArtikelstamminfo/ampreisvAmg**

diagram	
type	AbdaAmpreisv
properties	isRef 0 content simple
facets	minInclusive 0 maxInclusive 3
annotation	documentation Arzneimittelpreisverordnung AMG gemäß Entschlüsselung ABDA-Artikelstamm

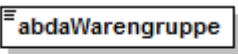
element **AbdaArtikelstamminfo/ampreisvSgb**

diagram	
type	AbdaAmpreisv
properties	isRef 0 content simple
facets	minInclusive 0 maxInclusive 3
annotation	documentation Arzneimittelpreisverordnung SGB gemäß Entschlüsselung ABDA-Artikelstamm


element **AbdaArtikelstamminfo/btm**

diagram	
type	AbdaBoolean
properties	isRef 0 content simple
facets	minInclusive 0 maxInclusive 2
annotation	documentation Betäubungsmittel gemäß Entschlüsselung ABDA-Artikelstamm


element **AbdaArtikelstamminfo/abdaWarengruppe**

diagram	 <p>Schlüssel der zugeordneten Warengruppe des ABDA-Artikelstamms (KEY_WAR)</p>
type	AbdaWarengruppe
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 8
annotation	documentation Schlüssel der zugeordneten Warengruppe des ABDA-Artikelstamms (KEY_WAR)

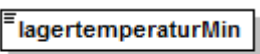
element **AbdaArtikelstamminfo/darreichungsform**

diagram	 <p>Schlüssel der Darreichungsform gem. ABDA-Artikelstamm (KEY_DAR)</p>
type	AbdaDarreichungsform
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 3
annotation	documentation Schlüssel der Darreichungsform gem. ABDA-Artikelstamm (KEY_DAR)


element **AbdaArtikelstamminfo/anbieter**

diagram	 <p>Schlüssel der Adresse des Anbieters (Inverkehrbringer) gem. ABDA-Artikelstamms (KEY_ADR) oder - für eigene - der durch das Warenwirtschaftssystem vergebene. (Falls nicht vorhanden 0)</p>
type	AbdaAnbieter
properties	isRef 0 content simple
facets	maxExclusive 99999
annotation	documentation Schlüssel der Adresse des Anbieters (Inverkehrbringer) gem. ABDA-Artikelstamms (KEY_ADR) oder - für eigene - der durch das Warenwirtschaftssystem vergebene. (Falls nicht vorhanden 0)

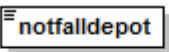
element **AbdaArtikelstamminfo/lagertemperaturMin**

diagram	 <p>minimale Lagertemperatur gemäß ABDA-Artikelstamm</p>
type	AbdaLagertemperatur
properties	isRef 0 content simple
facets	minInclusive -9999 maxInclusive +9999
annotation	documentation minimale Lagertemperatur gemäß ABDA-Artikelstamm

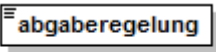
element **AbdaArtikelstamminfo/lagertemperaturMax**

diagram	 <p>maximale Lagertemperatur gemäß ABDA-Artikelstamm</p>
type	AbdaLagertemperatur
properties	isRef 0 content simple
facets	minInclusive -9999 maxInclusive +9999
annotation	documentation maximale Lagertemperatur gemäß ABDA-Artikelstamm


element **AbdaArtikelstamminfo/notfalldepot**

diagram	 <p>Notfalldepot der Apotheke gem. der Entschlüsselung ABDA-Artikelstamms</p>
type	AbdaNotfalldepot
properties	isRef 0 content simple
facets	minInclusive 0 maxInclusive 99
annotation	documentation Notfalldepot der Apotheke gem. der Entschlüsselung ABDA-Artikelstamms


element **AbdaArtikelstamminfo/abgaberegelung**

diagram	 <p>Abgaberegelung für diesen Artikel</p>
type	Abgaberegelung
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration keine Angabe enumeration Keine enumeration Apothekenpflicht enumeration Verschreibungspflicht mit Ausnahmeregel enumeration Verschreibungspflicht
annotation	documentation Abgaberegelung für diesen Artikel

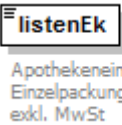
element **AbdaArtikelstamminfo/artikelart**

diagram	 <p>Art des Artikels</p>
type	Artikelart
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration keine Angabe enumeration Nichtarzneimittel enumeration Arzneimittel enumeration Droge/Chemikalie enumeration Medizinprodukt enumeration Dienstleistung
annotation	documentation Art des Artikels

element **AbdaArtikelstamminfo/mwstsatz**

diagram	
type	restriction of xs:decimal
properties	isRef 0 content simple
facets	totalDigits 5 fractionDigits 2
annotation	documentation Anzuwendender Mehrwertsteuersatz in Prozent

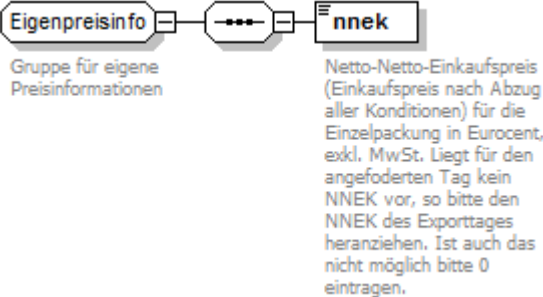
element **AbdaArtikelstamminfo/listenEk**

diagram	
type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Apothekeneinkaufspreis der Einzelpackung in Eurocent, exkl. MwSt

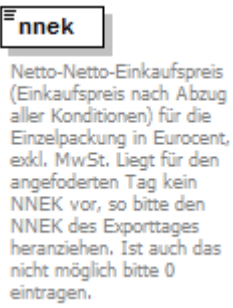
element **AbdaArtikelstamminfo/listenVk**

diagram	
type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Apothekenverkaufspreis der Einzelpackung in Eurocent, inkl. MwSt

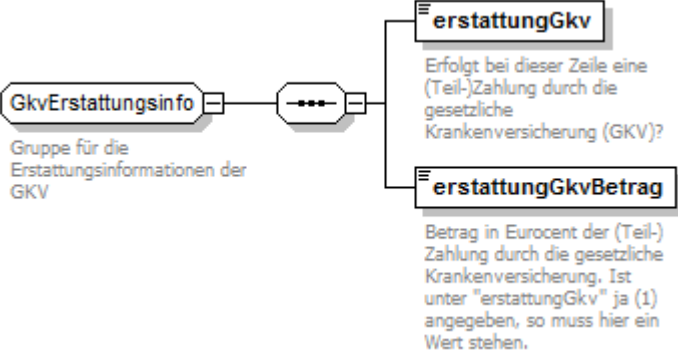
group **Eigenpreisinfo**

diagram	
children	nnek
annotation	documentation Gruppe für eigene Preisinformationen

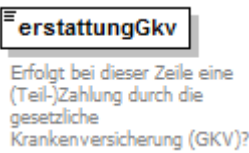
element **Eigenpreisinfo/nnek**

diagram	
type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Netto-Netto-Einkaufspreis (Einkaufspreis nach Abzug aller Konditionen) für die Einzelpackung in Eurocent, exkl. MwSt. Liegt für den angeforderten Tag kein NNEK vor, so bitte den NNEK des Exporttages heranziehen. Ist auch das nicht möglich bitte 0 eintragen.

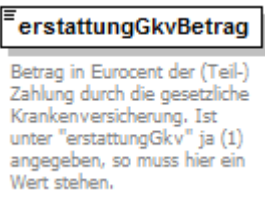
group **GkvErstattungsinfo**

diagram	
children	erstattungGkv erstattungGkvBetrag
used by	complexType SubtotalzeileBasis
annotation	documentation Gruppe für die Erstattungsinformationen der GKV

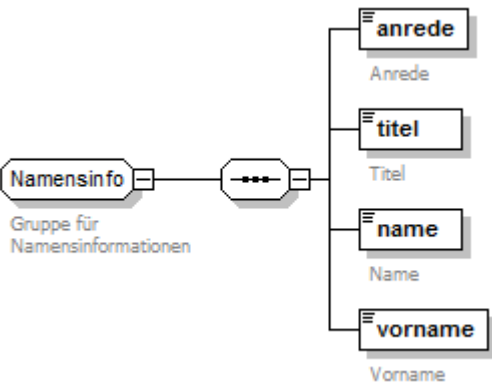
element **GkvErstattungsinfo/erstattungGkv**

diagram	
type	xs:boolean
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Erfolgt bei dieser Zeile eine (Teil-)Zahlung durch die gesetzliche Krankenversicherung (GKV)?


element **GkvErstattungsinfo/erstattungGkvBetrag**

diagram	 <p>erstattungGkvBetrag Betrag in Eurocent der (Teil-) Zahlung durch die gesetzliche Krankenversicherung. Ist unter "erstattungGkv" ja (1) angegeben, so muss hier ein Wert stehen.</p>
type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Betrag in Eurocent der (Teil-) Zahlung durch die gesetzliche Krankenversicherung. Ist unter "erstattungGkv" ja (1) angegeben, so muss hier ein Wert stehen.

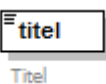
group **Namensinfo**

diagram	 <p>Namensinfo Gruppe für Namensinformationen</p> <p>anrede Anrede</p> <p>titel Titel</p> <p>name Name</p> <p>vorname Vorname</p>
children	anrede titel name vorname
used by	complexType Mitarbeiter Person
annotation	documentation Gruppe für Namensinformationen

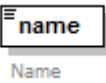
element **Namensinfo/anrede**

diagram	 <p>anrede Anrede</p>
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 30
annotation	documentation Anrede


element **Namensinfo/titel**

diagram	 <p>titel Titel</p>
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 30
annotation	documentation Titel

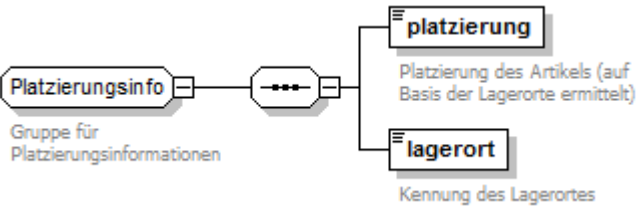
element Namensinfo/name

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 50
annotation	documentation Name


element Namensinfo/vorname

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 50
annotation	documentation Vorname


group Platzierungsinfo

diagram	
children	platzierung lagerort
used by	complexType ArtikelzeileMitPlatzierungsinfo
annotation	documentation Gruppe für Platzierungsinformationen

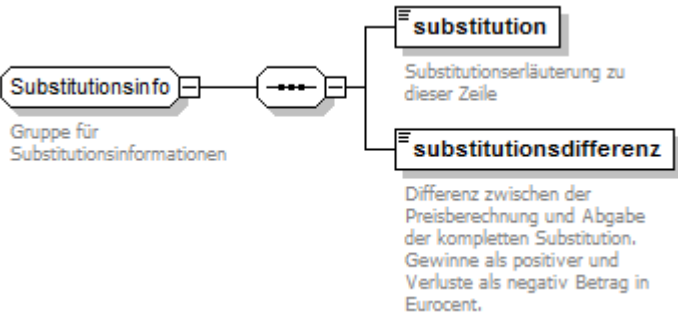
element Platzierungsinfo/platzierung

diagram	
type	Platzierung
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration keine enumeration Freiwahl enumeration Sichtwahl
annotation	documentation Platzierung des Artikels (auf Basis der Lagerorte ermittelt)


element **Platzierungsinfo/lagerort**

diagram	
type	Kennung
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 80
annotation	documentation Kennung des Lagerortes

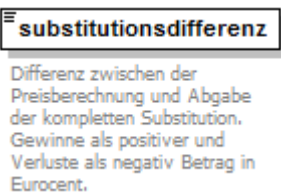
group **Substitutionsinfo**

diagram	
children	substitution substitutionsdifferenz
used by	complexType SubtotalzeileBasis
annotation	documentation Gruppe für Substitutionsinformationen

element **Substitutionsinfo/substitution**

diagram	
type	restriction of xs:token
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration taxiert und abgegeben enumeration taxiert enumeration abgegeben
annotation	documentation Substitutionserläuterung zu dieser Zeile

element **Substitutionsinfo/substitutionsdifferenz**

diagram	
type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Differenz zwischen der Preisberechnung und Abgabe der kompletten Substitution. Gewinne als positiver und Verluste als negativ Betrag in Eurocent.

complexType **AnfrageBasis**

diagram	
children	datenVom
annotation	documentation BasisTyp für die Anfrage


element **AnfrageBasis/datenVom**

diagram									
type	xs:dateTime								
properties	<table> <tr><td>isRef</td><td>0</td></tr> <tr><td>minOcc</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOcc</td><td>31</td></tr> <tr><td>content</td><td>simple</td></tr> </table>	isRef	0	minOcc	0	maxOcc	31	content	simple
isRef	0								
minOcc	0								
maxOcc	31								
content	simple								

complexType Artikelzeile

<p>diagram</p>	<p>pzn Pharmazentralnummer (Bei Eigenartikeln wurde diese im dafür vorgesehenen Nummernkreis durch das Warenwirtschaftssystem vergeben.)</p> <p>gtin Global Trade Item Number (aka International/European Article Number, Universal Product Code)</p> <p>name Name der Packungsgröße</p> <p>menge Menge der Packungsgröße</p> <p>einheit Einheit der Packungsgröße</p> <p>ampreisVAmg Arzneimittelpreisverordnung AMG gemäß Entschlüsselung ABDA-Artikelstamm</p> <p>ampreisVgB Arzneimittelpreisverordnung SGB gemäß Entschlüsselung ABDA-Artikelstamm</p> <p>btm Betäubungsmittel gemäß Entschlüsselung ABDA-Artikelstamm</p> <p>abdaWarengruppe Schlüssel der zugeordneten Warengruppe des ABDA-Artikelstamms (KEY_WAR)</p> <p>darreichungsform Schlüssel der Darreichungsform gem. ABDA-Artikelstamm (KEY_DAR)</p> <p>anbieter Schlüssel der Adresse des Anbieters (Inverkehrbringer) gem. ABDA-Artikelstamms (KEY_ADR) oder - für eigene - der durch das Warenwirtschaftssystem vergebene. (Falls nicht vorhanden 0)</p> <p>lagertemperaturMin minimale Lagertemperatur gemäß ABDA-Artikelstamm</p> <p>lagertemperaturMax maximale Lagertemperatur gemäß ABDA-Artikelstamm</p> <p>notfalldepot Notfalldepot der Apotheke gem. der Entschlüsselung ABDA-Artikelstamms</p> <p>abgaberegulung Abgaberegulung für diesen Artikel</p> <p>artikelart Art des Artikels</p> <p>mwstsatz Anzuwendender Mehrwertsteuersatz in Prozent</p> <p>listenEk Apothekeneinkaufspreis der Einzelpackung in Eurocent, exkl. MwSt</p> <p>listenVk Apothekerverkaufspreis der Einzelpackung in Eurocent, inkl. MwSt</p> <p>notfalldepotEigen Gehört der Artikel zum Notfalldepot, dass die Apotheke sich selbst festgelegt hat?</p> <p>anLager Ist dieser Artikel in der Regel an Lager? (Lagerartikel)</p> <p>kalkulierterVk kalkulierter Verkaufspreis der Apotheke in Eurocent, inkl. MwSt</p>
<p>children</p>	<p>pzn gtin name menge einheit ampreisVAmg ampreisVgB btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegulung artikelart mwstsatz listenEk listenVk notfalldepotEigen anLager kalkulierterVk</p>
<p>used by</p>	<p>complexType ArtikelzeileMitPlatzierungsinfo NeinverkaufszeileBasis RetourenzeileBasis WareneingangszeileBasis</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Basistyp für Artikelzeilen</p>

element **Artikelzeile/notfalldepotEigen**

diagram	 <p>Gehört der Artikel zum Notfalldepot, dass die Apotheke sich selbst festgelegt hat?</p>
type	xs:boolean
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Gehört der Artikel zum Notfalldepot, dass die Apotheke sich selbst festgelegt hat?

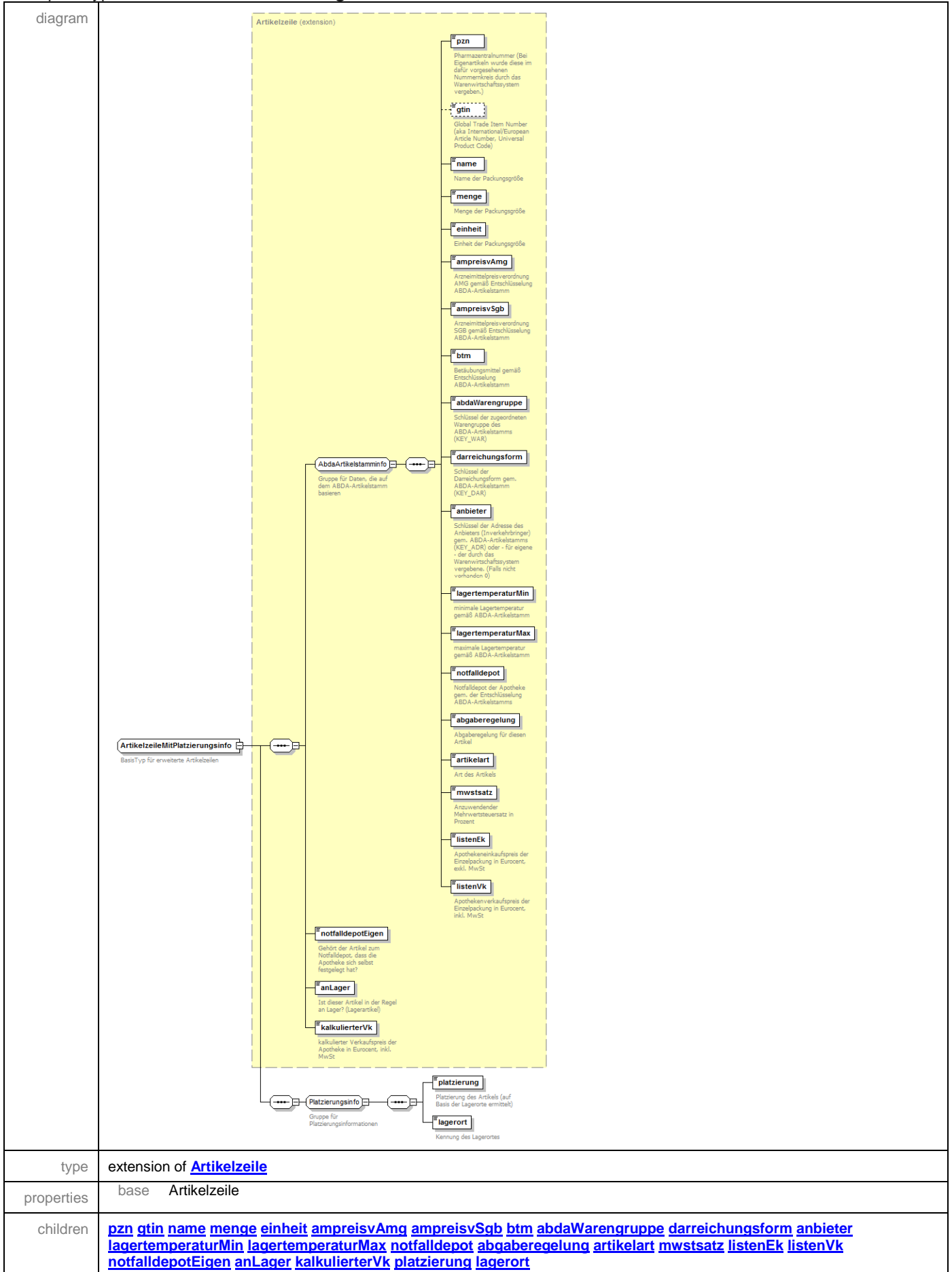
element **Artikelzeile/anLager**

diagram	 <p>Ist dieser Artikel in der Regel an Lager? (Lagerartikel)</p>
type	xs:boolean
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Ist dieser Artikel in der Regel an Lager? (Lagerartikel)

element **Artikelzeile/kalkulierterVk**

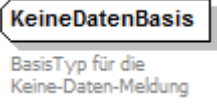
diagram	 <p>kalkulierter Verkaufspreis der Apotheke in Eurocent, inkl. MwSt</p>
type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation kalkulierter Verkaufspreis der Apotheke in Eurocent, inkl. MwSt

complexType ArtikelzeileMitPlatzierungsinfo

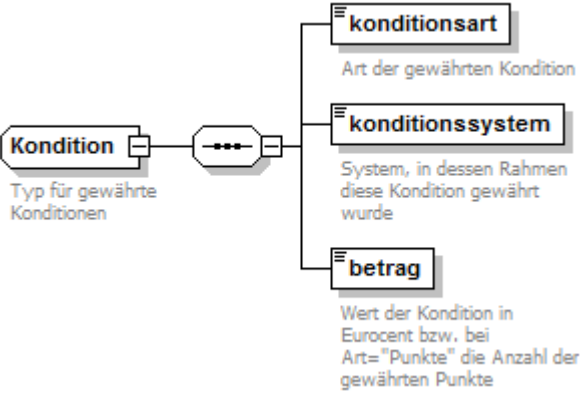


used by	complexType LagerzeileBasis SubtotalzeileBasis
annotation	documentation BasisTyp für erweiterte Artikelzeilen

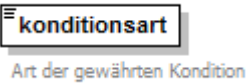
complexType **KeineDatenBasis**

diagram	
type	extension of xs:dateTime
properties	base xs:dateTime
annotation	documentation BasisTyp für die Keine-Daten-Meldung

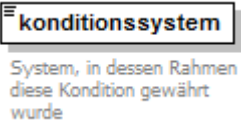
complexType **Kondition**

diagram	
children	konditionsart konditionssystem betrag
used by	elements TotalBasis/kondition SubtotalzeileBasis/kondition
annotation	documentation Typ für gewährte Konditionen

element **Kondition/konditionsart**

diagram	
type	Konditionsart
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration Barrabatt enumeration Naturalrabatt enumeration Kosten enumeration Punkte
annotation	documentation Art der gewährten Kondition

element **Kondition/konditionssystem**

diagram	
type	Konditionssystem

properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration Keines enumeration Eigenes enumeration DeutschlandCard enumeration HappyDigits enumeration Payback enumeration Anderes
annotation	documentation System, in dessen Rahmen diese Kondition gewährt wurde

element **Kondition/betrag**

diagram	
type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Wert der Kondition in Eurocent bzw. bei Art="Punkte" die Anzahl der gewährten Punkte

complexType **Kopf**


diagram	
children	version absender erstelltAm instanzId system
annotation	documentation Typ die Kopf/Header-Informationen

element **Kopf/version**


diagram	
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple fixed 1.0

facets	totalDigits 4 fractionDigits 2
annotation	documentation Version der ABDA-DWH-SSt

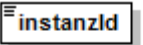
element **Kopf/absender**

diagram	 <p>Eindeutige Kennung des Absenders, z. B. für datenliefernde Apotheken die BtmNr (aka BGANr, IDF).</p>
type	Kennung
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 80
annotation	documentation Eindeutige Kennung des Absenders, z. B. für datenliefernde Apotheken die BtmNr (aka BGANr, IDF).

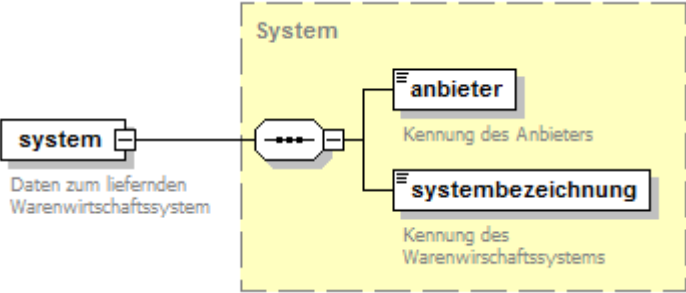
element **Kopf/erstelltAm**

diagram	 <p>Zeitpunkt der Dateierstellung</p>
type	xs:dateTime
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Zeitpunkt der Dateierstellung

element **Kopf/instanzld**

diagram	 <p>Kennung der Instanz des Systems, die diese Daten liefert oder liefern soll. (Server, Mandant, etc.)</p>
type	Kennung
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 80
annotation	documentation Kennung der Instanz des Systems, die diese Daten liefert oder liefern soll. (Server, Mandant, etc.)

element **Kopf/system**

diagram	
---------	--

type	System
properties	isRef 0 content complex
children	anbieter systembezeichnung
annotation	documentation Daten zum liefernden Warenwirtschaftssystem

complexType **LagerBasis**

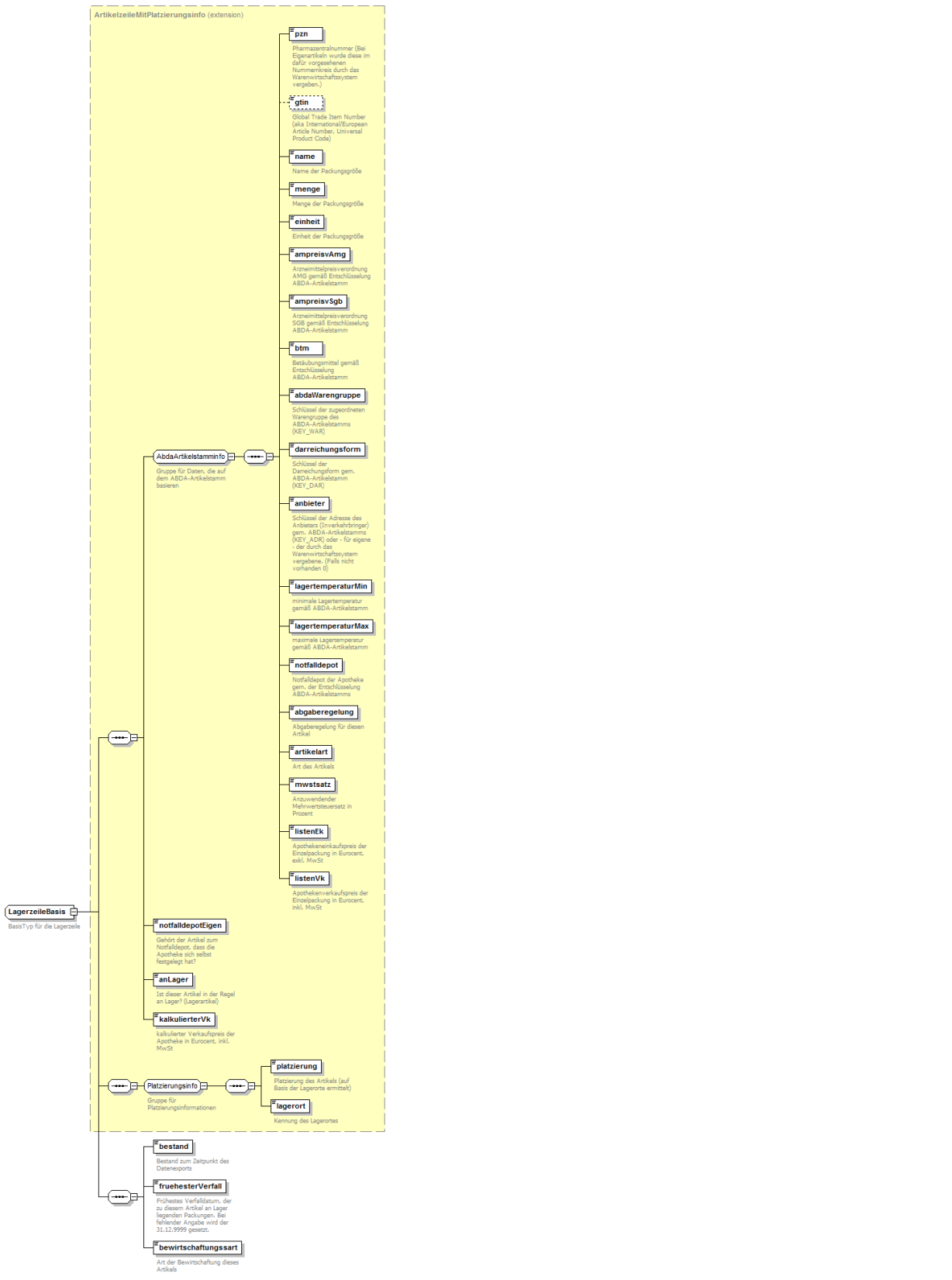
diagram	<p>BasisTyp für das Lager</p>
children	StandVom
annotation	documentation BasisTyp für das Lager

element **LagerBasis/StandVom**

diagram	
type	xs:dateTime
properties	isRef 0 content simple


complexType LagerzeileBasis

diagram

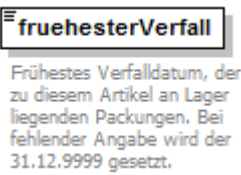


type	extension of ArtikelzeileMitPlatzierungsinfo
properties	base ArtikelzeileMitPlatzierungsinfo
children	pzn gtin name menge einheit ampreisvAmg ampreisvSgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegelung artikelart mwstsatz listenEk listenVk notfalldepotEigen anLager kalkulierterVk platzierung lagerort bestand fruehsterVerfall bewirtschaftungsart
annotation	documentation BasisTyp für die Lagerzeile


element **LagerzeileBasis/bestand**

diagram	
type	Menge
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Bestand zum Zeitpunkt des Datenexports

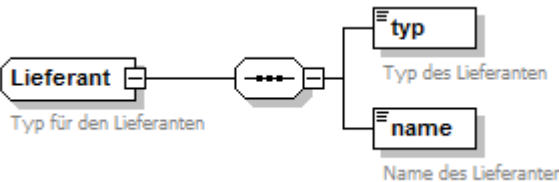
element **LagerzeileBasis/fruehesterVerfall**

diagram	
type	xs:dateTime
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Frühestes Verfalldatum, der zu diesem Artikel an Lager liegenden Packungen. Bei fehlender Angabe wird der 31.12.9999 gesetzt.


element **LagerzeileBasis/bewirtschaftungsart**

diagram	
type	Bewirtschaftungsart
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration POS enumeration POR enumeration Besorger
annotation	documentation Art der Bewirtschaftung dieses Artikels


complexType **Lieferant**

diagram	
children	typ name
used by	elements WareneingangBasis/lieferant RetourenzeileBasis/lieferant
annotation	documentation Typ für den Lieferanten

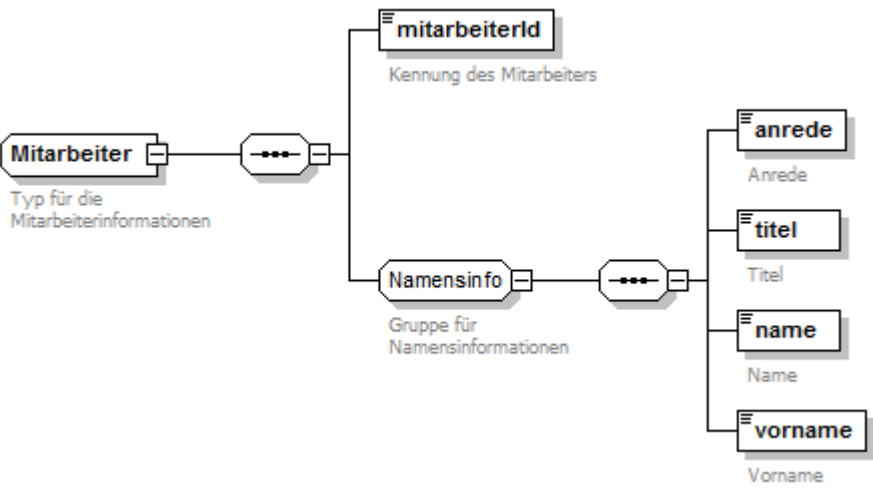
element **Lieferant/typ**

diagram	
type	restriction of Lieferanttyp
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration Großhändler enumeration Anbieter enumeration Kooperationspartner enumeration Filiale enumeration Sonstiger
annotation	documentation Typ des Lieferanten

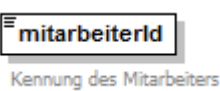
element **Lieferant/name**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 50
annotation	documentation Name des Lieferanten

complexType **Mitarbeiter**

diagram	
children	mitarbeiterId anrede titel name vorname
used by	element SubtotalBasisMitPerson/verkaeufer
annotation	documentation Typ für die Mitarbeiterinformationen

element **Mitarbeiter/mitarbeiterId**

diagram	
type	Kennung
properties	isRef 0 content simple

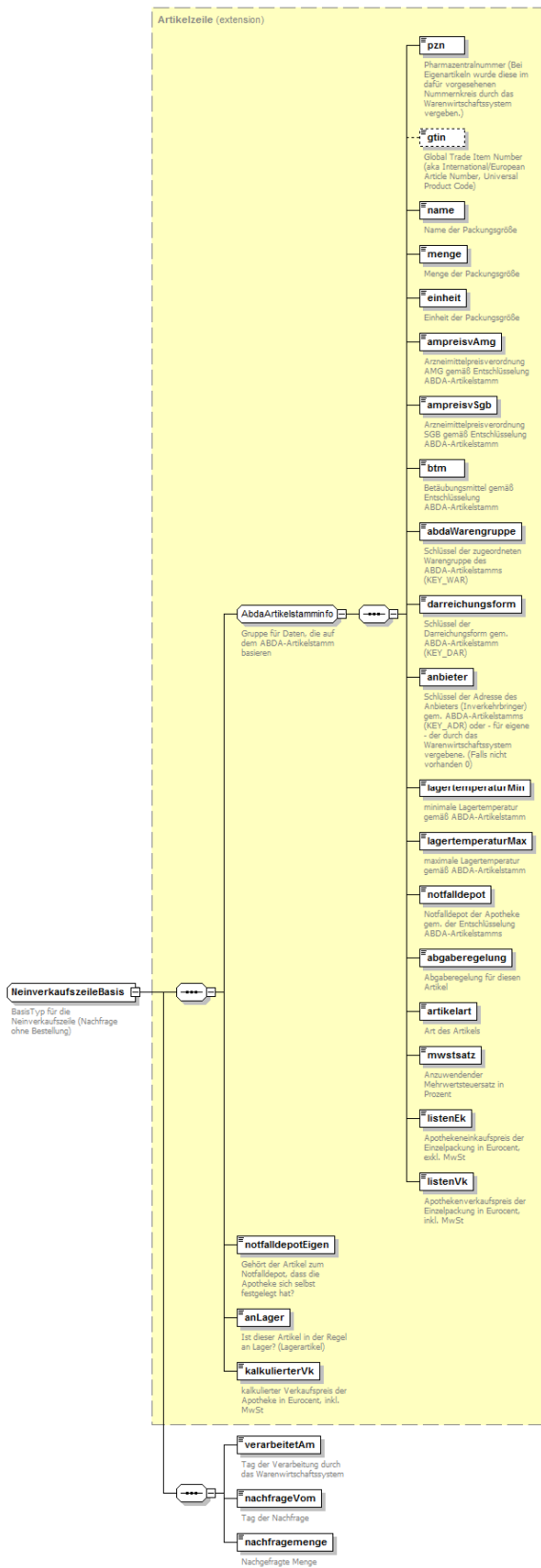
facets	minLength 1 maxLength 80
annotation	documentation Kennung des Mitarbeiters

complexType **NeinverkaufBasis**

diagram	 <p>NeinverkaufBasis BasisTyp für den Neinverkauf (Nachfrage ohne Bestellung)</p>
annotation	documentation BasisTyp für den Neinverkauf (Nachfrage ohne Bestellung)

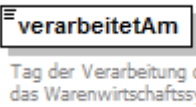
complexType **NeinverkaufszeileBasis**

diagram




type	extension of Artikelzeile
properties	base Artikelzeile
children	pzn gtin name menge einheit ampreisVAmg ampreisVgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagerTemperaturMin lagerTemperaturMax notfalldepot abgaberegulung artikelart mwstsatz listenEk listenVk notfalldepotEigen anLager kalkulierterVk verarbeitetAm nachfrageVom nachfragemenge
annotation	documentation BasisTyp für die Neinverkaufszeile (Nachfrage ohne Bestellung)


element **NeinverkaufszeileBasis/verarbeitetAm**

diagram	
type	xs:dateTime
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Tag der Verarbeitung durch das Warenwirtschaftssystem

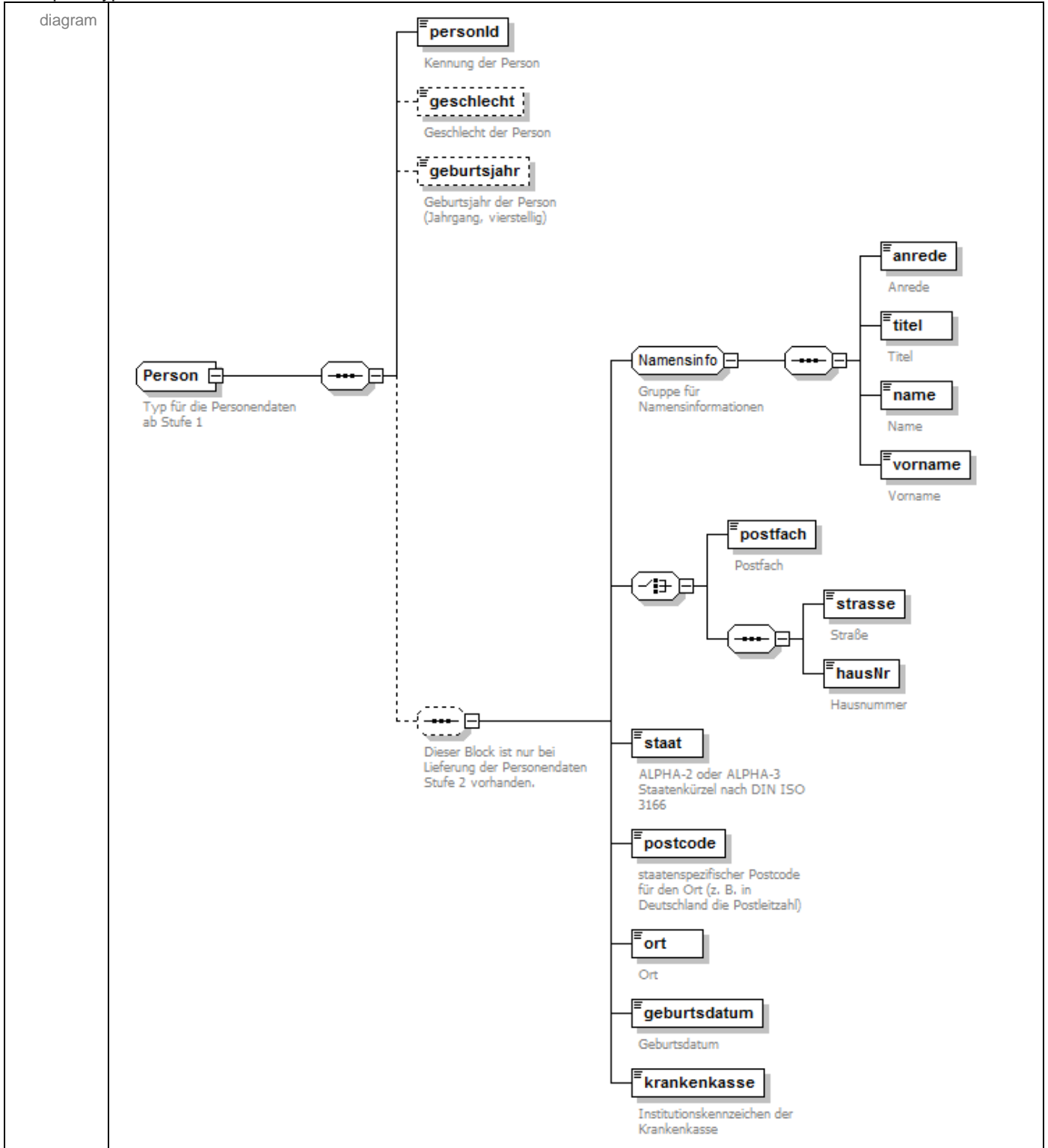
element **NeinverkaufszeileBasis/nachfrageVom**

diagram	
type	xs:dateTime
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Tag der Nachfrage

element **NeinverkaufszeileBasis/nachfragemenge**


diagram	
type	Menge
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Nachgefragte Menge

complexType **Person**

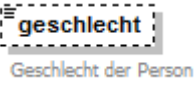


children	personId geschlecht geburtsjahr anrede titel name vorname postfach strasse hausNr staat postcode ort geburtsdatum krankenkasse
used by	element SubtotalBasisMitPerson/verbraucher
annotation	documentation Typ für die Personendaten ab Stufe 1

element **Person/personId**

diagram	
type	Kennung
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 80
annotation	documentation Kennung der Person


element **Person/geschlecht**

diagram	
type	Geschlecht
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	enumeration männlich enumeration weiblich enumeration unbekannt enumeration nicht relevant
annotation	documentation Geschlecht der Person


element **Person/geburtsjahr**

diagram	
type	restriction of xs:unsignedShort
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	minInclusive 1900 maxInclusive 9999
annotation	documentation Geburtsjahr der Person (Jahrgang, vierstellig)

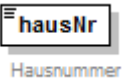
element **Person/postfach**

diagram	
type	xs:integer
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Postfach

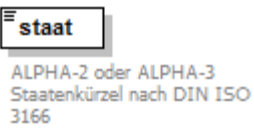
element **Person/strasse**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 50
annotation	documentation Straße

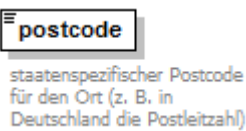
element **Person/hausNr**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 20
annotation	documentation Hausnummer

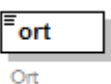
element **Person/staat**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 2 maxLength 3
annotation	documentation ALPHA-2 oder ALPHA-3 Staatenkürzel nach DIN ISO 3166

element **Person/postcode**


diagram	
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 20
annotation	documentation staatenspezifischer Postcode für den Ort (z. B. in Deutschland die Postleitzahl)

element **Person/ort**


diagram	
---------	---

type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 80
annotation	documentation Ort

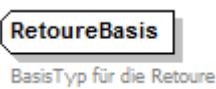
element **Person/geburtsdatum**

diagram	
type	xs:dateTime
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Geburtsdatum

element **Person/krankenkasse**

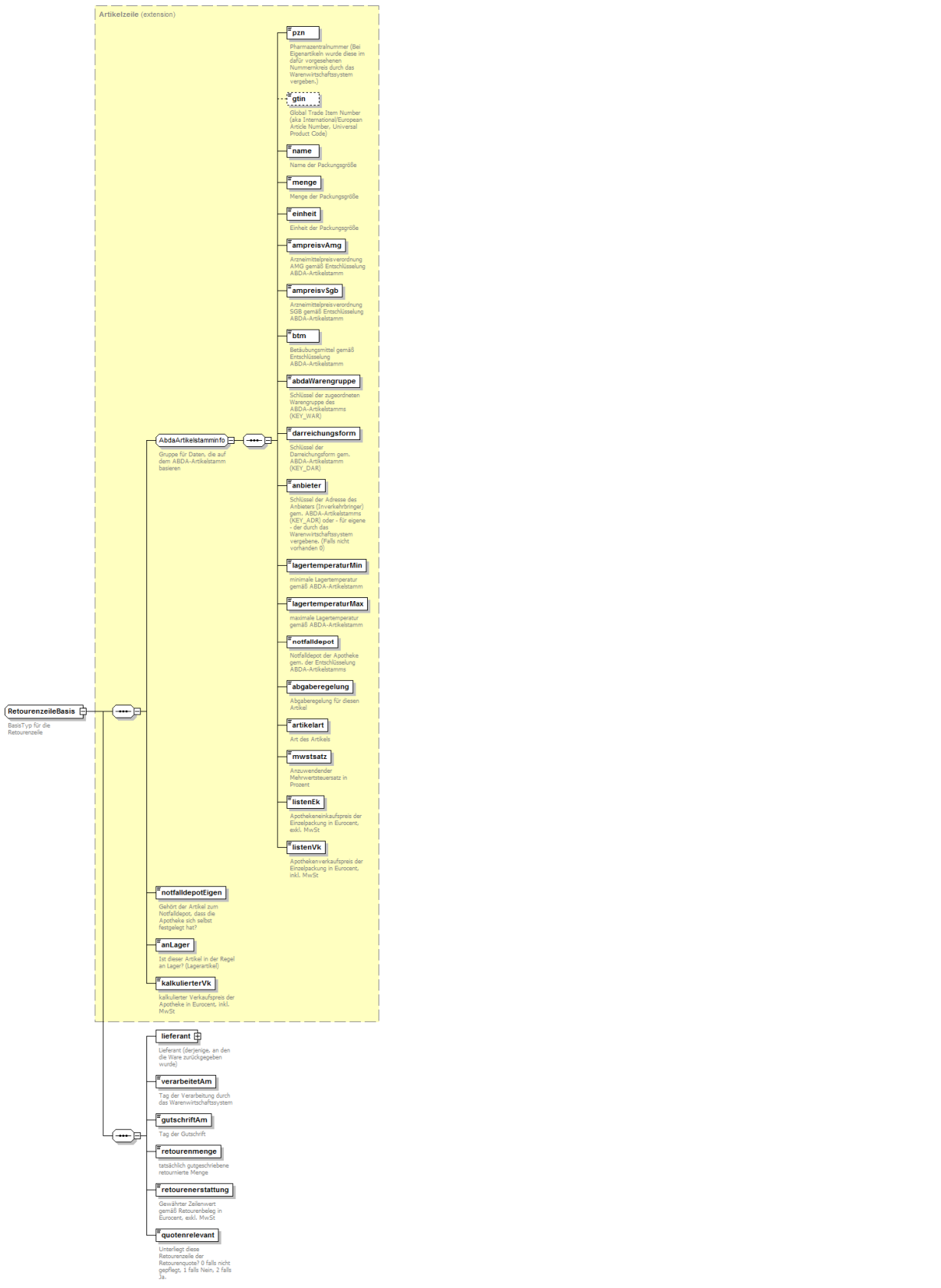
diagram	
type	lk
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Institutionskennzeichen der Krankenkasse

complexType **RetoureBasis**

diagram	
annotation	documentation BasisTyp für die Retoure

complexType RetourenzeileBasis

diagram



type	extension of Artikelzeile
properties	base Artikelzeile
children	pzn gtin name menge einheit amprievAmg amprievSgb btm abdaWarengruppe darreichungsform anbieter lagertemperaturMin lagertemperaturMax notfalldepot abgaberegelung artikelart mwstsatz listenEk listenVk notfalldepotEigen anLager kalkulierterVk lieferant verarbeitetAm gutschriftAm retourenmenge retourenerstattung quotenrelevant

annotation	documentation BasisTyp für die Retourenzeile
------------	---

element **RetourenzeileBasis/lieferant**

diagram	<p>The diagram shows a box labeled 'lieferant' with the text 'Lieferant (derjenige, an den die Ware zurückgegeben wurde)'. A line connects it to a dashed box labeled 'Lieferant'. Inside this dashed box, there is a complex type symbol (a circle with four dots) connected to two child elements: 'typ' (Typ des Lieferanten) and 'name' (Name des Lieferanten).</p>
type	Lieferant
properties	isRef 0 content complex
children	typ name
annotation	documentation Lieferant (derjenige, an den die Ware zurückgegeben wurde)

element **RetourenzeileBasis/verarbeitetAm**

diagram	<p>The diagram shows a box labeled 'verarbeitetAm' with the text 'Tag der Verarbeitung durch das Warenwirtschaftssystem'.</p>
type	xs:dateTime
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Tag der Verarbeitung durch das Warenwirtschaftssystem

element **RetourenzeileBasis/gutschriftAm**

diagram	<p>The diagram shows a box labeled 'gutschriftAm' with the text 'Tag der Gutschrift'.</p>
type	xs:dateTime
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Tag der Gutschrift

element **RetourenzeileBasis/retourenmenge**

diagram	<p>The diagram shows a box labeled 'retourenmenge' with the text 'tatsächlich gutgeschriebene retournierte Menge'.</p>
type	Menge
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation tatsächlich gutgeschriebene retournierte Menge

element **RetourenzeileBasis/retourenenerstattung**

diagram	
type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Gewährter Zeilenwert gemäß Retourenbeleg in Eurocent, exkl. MwSt

element **RetourenzeileBasis/quotenrelevant**

diagram	
type	AbdaBoolean
properties	isRef 0 content simple
facets	minInclusive 0 maxInclusive 2
annotation	documentation Unterliegt diese Retourenzeile der Retourenquote? 0 falls nicht gepflegt, 1 falls Nein, 2 falls Ja.

complexType **SubtotalBasis**

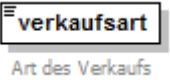
diagram	
children	storno verkaufsart abverkaufsort web
used by	complexType SubtotalBasisMitPerson
annotation	documentation BasisTyp für das Subtotal

element **SubtotalBasis/storno**

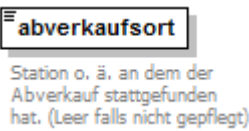
diagram	
---------	--

type	xs:boolean
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Ist dieses Subtotal ein Storno eines vorherigen Subtotals?

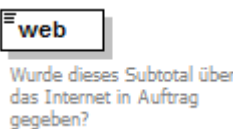
element SubtotalBasis/verkaufsart

diagram	
type	Verkaufsart
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration Normalverkauf enumeration PKV enumeration Arztempfehlung/Grünes Rezept enumeration GKV mit Zuzahlung enumeration GKV ohne Zuzahlung enumeration PC/Sprechstundenbedarf
annotation	documentation Art des Verkaufs

element SubtotalBasis/abverkaufsort

diagram	
type	Kennung
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 80
annotation	documentation Station o. ä. an dem der Abverkauf stattgefunden hat. (Leer falls nicht gepflegt)

element SubtotalBasis/web

diagram	
type	xs:boolean
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Wurde dieses Subtotal über das Internet in Auftrag gegeben?

complexType **SubtotalBasisMitPerson**

<p>diagram</p>	<p>SubtotalBasisMitPerson BasisTyp für das Subtotal mit Personeninformationen</p> <p>SubtotalBasis (extension)</p> <ul style="list-style-type: none"> storno Ist dieses Subtotal ein Storno eines vorherigen Subtotals? verkaufsart Art des Verkaufs abverkaufsart Station o. ä. an dem der Abverkauf stattgefunden hat. (Leer falls nicht gepflegt) web Wurde dieses Subtotal über das Internet in Auftrag gegeben? verbraucher ⊕ Personenkennung des Verbrauchers verkaefer ⊕ Informationen zum Verkäufer
<p>type</p>	<p>extension of SubtotalBasis</p>
<p>properties</p>	<p>base SubtotalBasis</p>
<p>children</p>	<p>storno verkaufsart abverkaufsart web verbraucher verkaefer</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation BasisTyp für das Subtotal mit Personeninformationen</p>

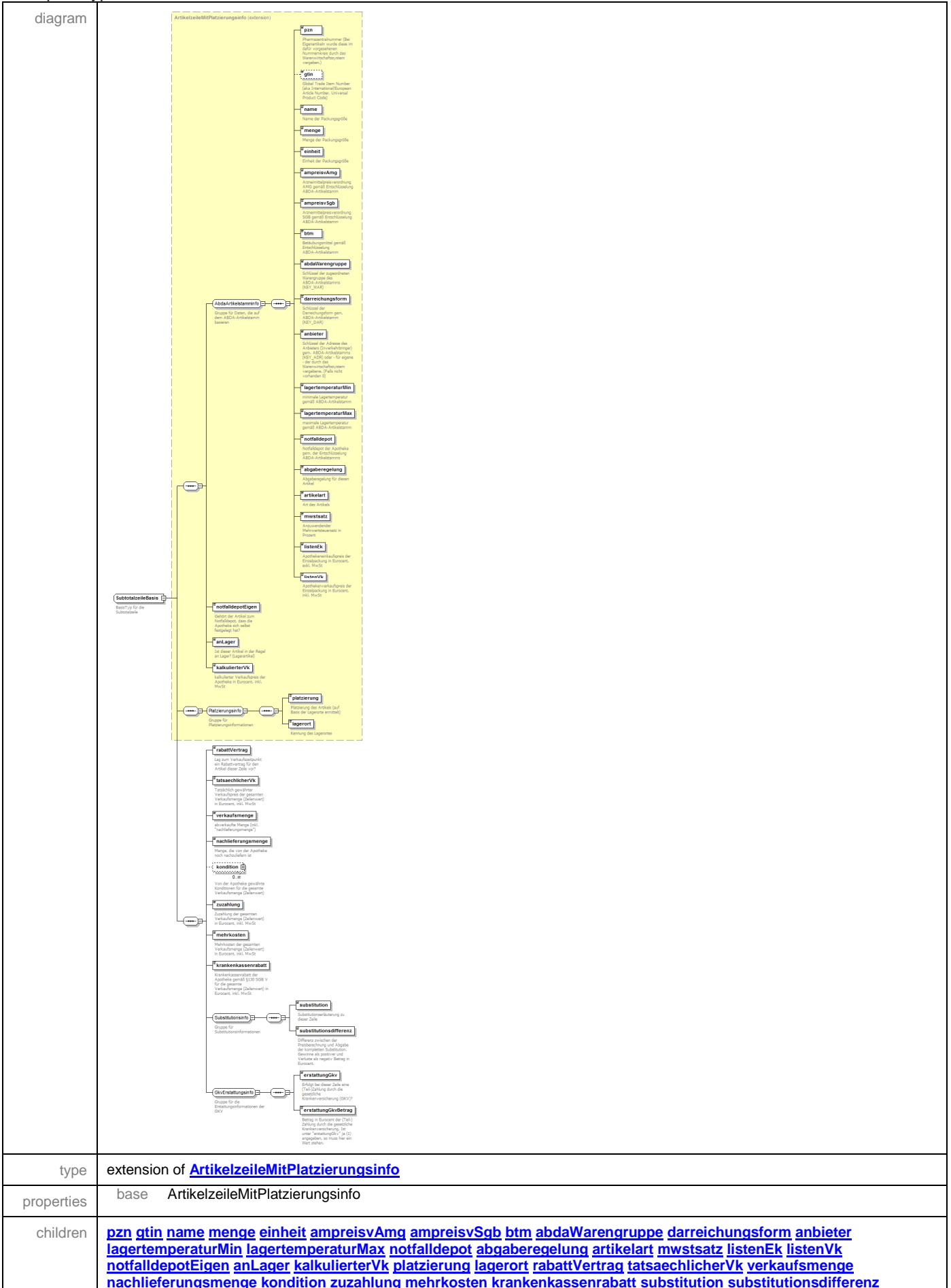
element **SubtotalBasisMitPerson/verbraucher**

<p>diagram</p>	<p>The diagram illustrates the structure of the 'Person' data element. It is a complex type containing several sub-elements. A 'verbraucher' block (Personenkennung des Verbrauchers) is linked to the 'Person' block. The 'Person' block includes: <ul style="list-style-type: none"> personld: Kennung der Person geschlecht: Geschlecht der Person geburtsjahr: Geburtsjahr der Person (Jahrgang, vierstellig) Namensinfo: Gruppe für Namensinformationen, which further branches into anrede (Anrede), titel (Titel), name (Name), and vorname (Vorname). postfach: Postfach strasse: Straße hausNr: Hausnummer staat: ALPHA-2 oder ALPHA-3 Staatenkürzel nach DIN ISO 3166 postcode: staatenspezifischer Postcode für den Ort (z. B. in Deutschland die Postleitzahl) ort: Ort geburtsdatum: Geburtsdatum krankenkasse: Institutionskennzeichen der Krankenkasse A note indicates that a certain block is only present when person data is delivered at stage 2. </p>
<p>type</p>	<p>Person</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex</p>
<p>children</p>	<p>personld geschlecht geburtsjahr anrede titel name vorname postfach strasse hausNr staat postcode ort geburtsdatum krankenkasse</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Personenkennung des Verbrauchers</p>

element **SubtotalBasisMitPerson/verkaeufer**

<p>diagram</p>	<p>The diagram illustrates the structure of the 'verkaeufer' element. It is connected to a dashed box labeled 'Mitarbeiter'. Inside 'Mitarbeiter', there is a class 'mitarbeiterId' (Kennung des Mitarbeiters) and a group 'Namensinfo' (Gruppe für Namensinformationen). 'verkaeufer' is linked to 'mitarbeiterId' and 'Namensinfo'. 'Namensinfo' is further broken down into 'anrede' (Anrede), 'titel' (Titel), 'name' (Name), and 'vorname' (Vorname).</p>
<p>type</p>	<p>Mitarbeiter</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>
<p>children</p>	<p>mitarbeiterId anrede titel name vorname</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Informationen zum Verkäufer</p>

complexType SubtotalzeileBasis



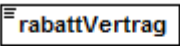
type extension of [ArtikelzeileMitPlatzierungsinfo](#)

properties base ArtikelzeileMitPlatzierungsinfo


children [pzn](#) [gtin](#) [name](#) [menge](#) [einheit](#) [ampreisvAmg](#) [ampreisvSqb](#) [btm](#) [abdaWarengruppe](#) [darreichungsform](#) [anbieter](#) [lagertemperaturMin](#) [lagertemperaturMax](#) [notfalldepot](#) [abgaberegulung](#) [artikelart](#) [mwststz](#) [listenEk](#) [listenVk](#) [notfalldepotEigen](#) [anLager](#) [kalkulierterVk](#) [platzierung](#) [lagerort](#) [rabattVertrag](#) [tatsaechlicherVk](#) [verkaufsmenge](#) [nachlieferungsmenge](#) [kondition](#) [zuzahlung](#) [mehrkosten](#) [krankenkassenrabatt](#) [substitution](#) [substitutionsdifferenz](#)

	erstattungGkv erstattungGkvBetrag
annotation	documentation BasisTyp für die Subtotalzeile

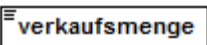
element **SubtotalzeileBasis/rabattVertrag**

diagram	 <p>Lag zum Verkaufszeitpunkt ein Rabattvertrag für den Artikel dieser Zeile vor?</p>
type	xs:boolean
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Lag zum Verkaufszeitpunkt ein Rabattvertrag für den Artikel dieser Zeile vor?

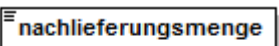
element **SubtotalzeileBasis/tatsaechlicherVk**

diagram	 <p>Tatsächlich gewährter Verkaufspreis der gesamten Verkaufsmenge (Zeilenwert) in Eurocent, inkl. MwSt</p>
type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Tatsächlich gewährter Verkaufspreis der gesamten Verkaufsmenge (Zeilenwert) in Eurocent, inkl. MwSt

element **SubtotalzeileBasis/verkaufsmenge**

diagram	 <p>abverkaufte Menge (inkl. "nachlieferungsmenge")</p>
type	Menge
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation abverkaufte Menge (inkl. "nachlieferungsmenge")

element **SubtotalzeileBasis/nachlieferungsmenge**

diagram	 <p>Menge, die von der Apotheke noch nachzuliefern ist</p>
type	Menge
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Menge, die von der Apotheke noch nachzuliefern ist

element **SubtotalzeileBasis/kondition**

diagram	
type	Kondition
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	konditionsart konditionssystem betrag
annotation	documentation Von der Apotheke gewährte Konditionen für die gesamte Verkaufsmenge (Zeilenwert)

element **SubtotalzeileBasis/zuzahlung**

diagram	
type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Zuzahlung der gesamten Verkaufsmenge (Zeilenwert) in Eurocent, inkl. MwSt

element **SubtotalzeileBasis/mehrkosten**

diagram	
type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Mehrkosten der gesamten Verkaufsmenge (Zeilenwert) in Eurocent, inkl. MwSt

element **SubtotalzeileBasis/krankenkassenrabatt**

diagram	
---------	--

type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Krankenkassenrabatt der Apotheke gemäß §130 SGB V für die gesamte Verkaufsmenge (Zeilenwert) in Eurocent, inkl. MwSt

complexType **System**

diagram	
children	anbieter systembezeichnung
used by	element Kopf/system
annotation	documentation Typ für das exportierende System

element **System/anbieter**

diagram	
type	Kennung
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 80
annotation	documentation Kennung des Anbieters

element **System/systembezeichnung**

diagram	
type	Kennung
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 80
annotation	documentation Kennung des Warenwirtschaftssystems

complexType **TotalBasis**

diagram	
children	totalNr verarbeitetAm buchungAm zahlung kondition
annotation	documentation BasisTyp für das Total

element **TotalBasis/totalNr**

diagram	
type	Kennung
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 80
annotation	documentation Eindeutige Totalnummer

element **TotalBasis/verarbeitetAm**

diagram	
type	xs:dateTime
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Tag der Verarbeitung durch das Warenwirtschaftssystem

element **TotalBasis/buchungAm**

diagram	
type	xs:dateTime
properties	isRef 0 content simple

annotation	documentation Tag der Buchung
------------	----------------------------------

element **TotalBasis/zahlung**

diagram	
type	Zahlung
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	zahlungsart betrag
annotation	documentation Zahlungsinformationen zu diesem Total

element **TotalBasis/kondition**

diagram	
type	Kondition
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	konditionsart konditionssystem betrag
annotation	documentation Von der Apotheke gewährte Konditionen für das gesamte Total

complexType **WareneingangBasis**

diagram	<p>WareneingangBasis BasisTyp für den Wareneingang</p> <ul style="list-style-type: none"> beleg Kennung des verbuchten Wareneingangsbelegs (Rechnungsnummer, Lieferscheinnummer o.ä.) verarbeitetAm Tag der Verarbeitung durch das Warenwirtschaftssystem belegVom Datum des Wareneingangsbelegs belegBetrag Gesamtbetrag nach Abzug aller Konditionen (aber inkl. aller Nebenkosten) in Eurocent, exkl. MwSt belegNebenkosten Nebenkosten: Beschaffungskosten, Entsorgungsgutschriften, Pfand etc. lieferant + Lieferant (derjenige, der die Ware geliefert hat) auftragsart Art des Auftrags, der diesem Wareneingang zugrunde liegt.
children	beleg verarbeitetAm belegVom belegBetrag belegNebenkosten lieferant auftragsart
annotation	documentation BasisTyp für den Wareneingang

element **WareneingangBasis/beleg**

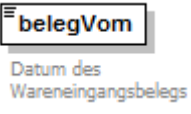
diagram	<p>beleg Kennung des verbuchten Wareneingangsbelegs (Rechnungsnummer, Lieferscheinnummer o.ä.)</p>
type	BelegId
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1 maxLength 20
annotation	documentation Kennung des verbuchten Wareneingangsbelegs (Rechnungsnummer, Lieferscheinnummer o.ä.)

element **WareneingangBasis/verarbeitetAm**

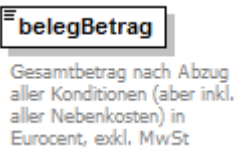
diagram	<p>verarbeitetAm Tag der Verarbeitung durch das Warenwirtschaftssystem</p>
type	xs:dateTime

properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Tag der Verarbeitung durch das Warenwirtschaftssystem

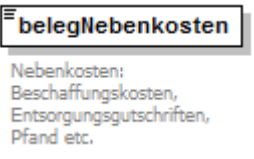
element **WareneingangBasis/belegVom**

diagram	
type	xs:dateTime
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Datum des Wareneingangsbelegs

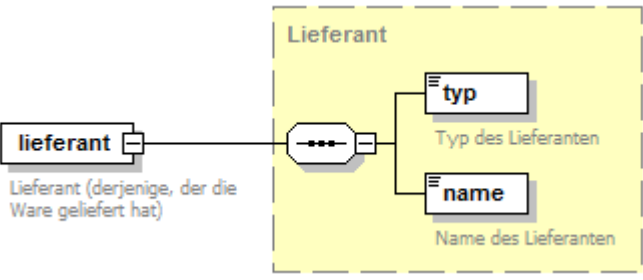
element **WareneingangBasis/belegBetrag**

diagram	
type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Gesamtbetrag nach Abzug aller Konditionen (aber inkl. aller Nebenkosten) in Eurocent, exkl. MwSt

element **WareneingangBasis/belegNebenkosten**

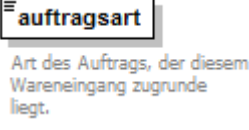
diagram	
type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Nebenkosten: Beschaffungskosten, Entsorgungsgutschriften, Pfand etc.

element **WareneingangBasis/lieferant**

diagram	
type	Lieferant
properties	isRef 0 content complex
children	typ name

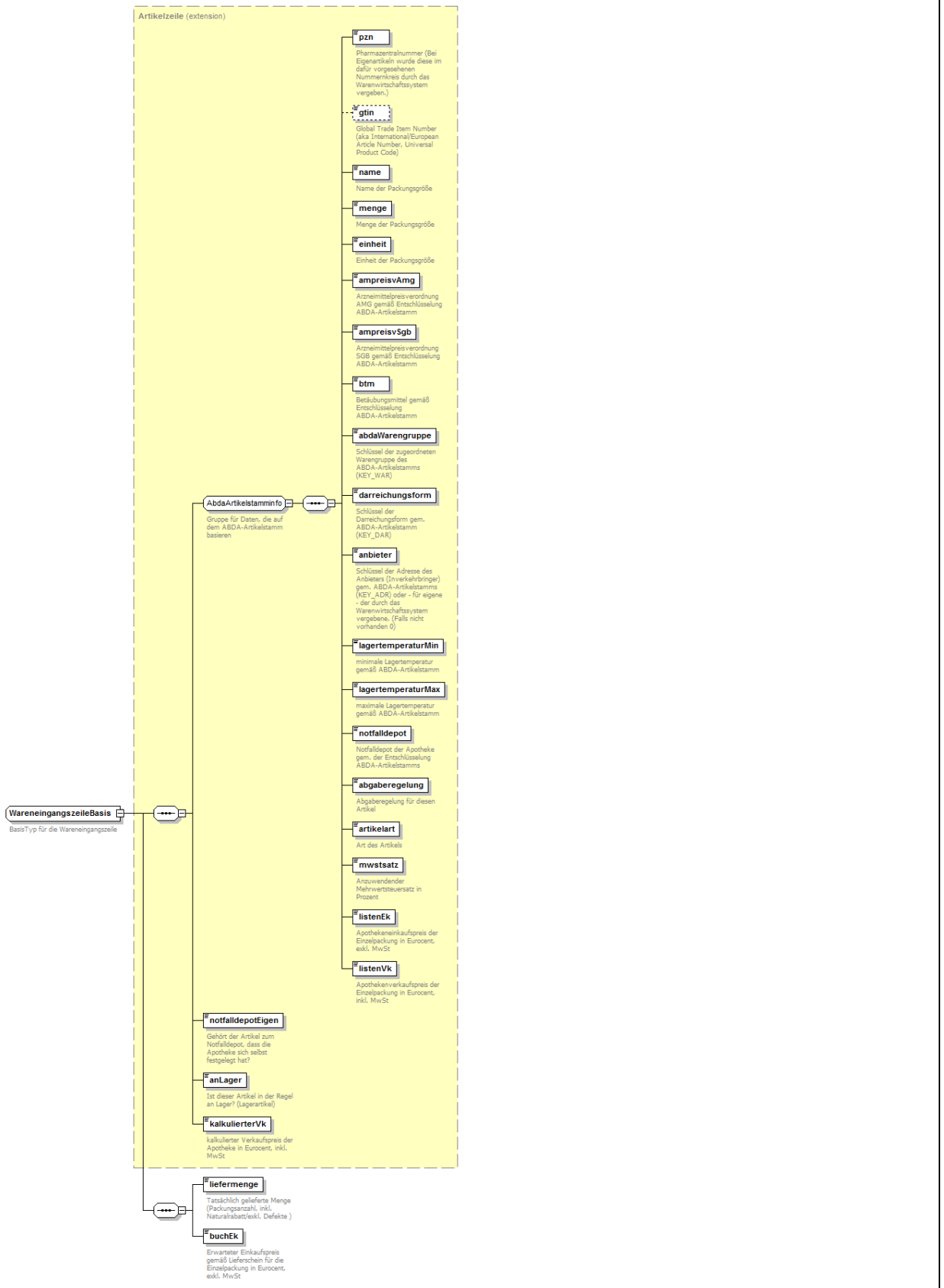
annotation	documentation Lieferant (derjenige, der die Ware geliefert hat)
------------	--

element **WareneingangBasis/auftragsart**

diagram	
type	Auftragsart
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration Normal enumeration Streckengeschäft enumeration Überweisungsgeschäft
annotation	documentation Art des Auftrags, der diesem Wareneingang zugrunde liegt.

complexType **WareneingangszeileBasis**

diagram



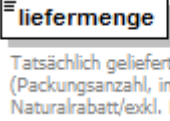
type extension of [Artikelzeile](#)

properties base [Artikelzeile](#)


children [pzn](#) [gtin](#) [name](#) [menge](#) [einheit](#) [ampreisvAmg](#) [ampreisvSgb](#) [btm](#) [abdaWarengruppe](#) [darreichungsform](#) [anbieter](#) [lagertemperaturMin](#) [lagertemperaturMax](#) [notfalldepot](#) [abgaberegelung](#) [artikelart](#) [mwstsatz](#) [listenEk](#) [listenVk](#) [notfalldepotEigen](#) [anLager](#) [kalkulierterVk](#) [liefermenge](#) [buchEk](#)

annotation	documentation BasisTyp für die Wareneingangszeile
------------	--

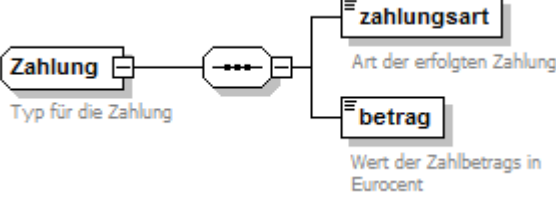
element WareneingangszeileBasis/liefermenge

diagram	
type	Menge
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Tatsächlich gelieferte Menge (Packungszahl, inkl. Naturalrabatt/exkl. Defekte)


element WareneingangszeileBasis/buchEk

diagram	
type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Erwarteter Einkaufspreis gemäß Lieferschein für die Einzelpackung in Eurocent, exkl. MwSt


complexType Zahlung

diagram	
children	zahlungsart betrag
used by	element TotalBasis/zahlung
annotation	documentation Typ für die Zahlung

element Zahlung/zahlungsart

diagram	
type	Zahlungsart
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration Bar enumeration Kreditkarte enumeration Debitkarte enumeration Rechnung enumeration Kredit/Schulden
annotation	documentation Art der erfolgten Zahlung

element **Zahlung/betrag**

diagram	
type	Preis
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Wert der Zahlbetrags in Eurocent

simpleType **AbdaAmpreisv**

type	restriction of xs:unsignedByte
used by	elements AbdaArtikelstamminfo/ampreisvAmg AbdaArtikelstamminfo/ampreisvSgb
facets	minInclusive 0 maxInclusive 3
annotation	documentation Typ für Arzneimittelpreisverordnung gemäß ABDA-Artikelstamm

simpleType **AbdaAnbieter**

type	restriction of xs:nonNegativeInteger
used by	element AbdaArtikelstamminfo/anbieter
facets	maxExclusive 99999
annotation	documentation Typ für den Schlüssel des Anbieters (gem. ABDA-Artikelstamm)

simpleType **AbdaBoolean**

type	restriction of xs:unsignedByte
used by	elements AbdaArtikelstamminfo/btm RetourenzeileBasis/quotenrelevant
facets	minInclusive 0 maxInclusive 2
annotation	documentation Typ für einen ABDA-Boolean-Wert

simpleType **AbdaDarreichungsform**

type	restriction of xs:string
used by	element AbdaArtikelstamminfo/darreichungsform
facets	maxLength 3
annotation	documentation Typ für den Schlüssel der Darreichungsform (gem. ABDA-Artikelstamm)

simpleType **AbdaLagertemperatur**

type	restriction of xs:int
used by	elements AbdaArtikelstamminfo/lagertemperaturMax AbdaArtikelstamminfo/lagertemperaturMin
facets	minInclusive -9999 maxInclusive +9999
annotation	documentation Typ für die Lagertemperatur (gem. ABDA-Artikelstamm)

simpleType **AbdaNotfalldepot**

type	restriction of xs:unsignedByte
used by	element AbdaArtikelstamminfo/notfalldepot
facets	minInclusive 0 maxInclusive 99
annotation	documentation Typ für das Notfalldepot der Apotheke (gem. ABDA-Artikelstamm)

simpleType **AbdaWarengruppe**

type	restriction of xs:string
used by	element AbdaArtikelstamminfo/abdaWarengruppe
facets	maxLength 8
annotation	documentation Typ für den Schlüssel der ABDA-Warengruppe

simpleType **Abgaberegulung**

type	restriction of xs:token
used by	element AbdaArtikelstamminfo/abgaberegulung
facets	enumeration keine Angabe enumeration Keine enumeration Apotheckenpflicht enumeration Verschreibungspflicht mit Ausnahmeregel enumeration Verschreibungspflicht
annotation	documentation Typ für die Abgaberegulung

simpleType **Artikelart**

type	restriction of xs:token
used by	element AbdaArtikelstamminfo/artikelart
facets	enumeration keine Angabe enumeration Nichtarzneimittel enumeration Arzneimittel enumeration Droge/Chemikalie enumeration Medizinprodukt enumeration Dienstleistung
annotation	documentation Typ für die Art des Artikels

simpleType **Auftragsart**

type	restriction of xs:token
used by	element WareneingangBasis/auftragsart
facets	enumeration Normal enumeration Streckengeschäft enumeration Überweisungsgeschäft
annotation	documentation Typ für die Auftragsart

simpleType **BelegId**

type	restriction of xs:string
used by	element WareneingangBasis/beleg
facets	minLength 1 maxLength 20
annotation	documentation Typ für die Belegkennung

simpleType **Bewirtschaftungsart**

type	restriction of xs:token
used by	element LagerzeileBasis/bewirtschaftungsart
facets	enumeration POS enumeration POR enumeration Besorger
annotation	documentation Typ für die Bewirtschaftungsart

simpleType **BtmNr**

type	xs:positiveInteger
annotation	documentation Typ für die BtMnr der Bundesopiumstelle

simpleType **Geschlecht**

type	restriction of xs:token
used by	element Person/geschlecht
facets	enumeration männlich enumeration weiblich enumeration unbekannt enumeration nicht relevant
annotation	documentation Typ für das Geschlecht

simpleType **Gtin**

type	restriction of xs:string
used by	element AbdaArtikelstamminfo/gtin
facets	pattern [0-9]{8} pattern [0-9]{12} pattern [0-9]{13} pattern [0-9]{14}
annotation	documentation Typ für Global Trade Item Numbers (UPC, EAN, GTIN)

simpleType **Ik**

type	xs:positiveInteger
used by	element Person/krankenkasse
annotation	documentation Typ für Institutionskennzeichen

simpleType **Kennung**

type	restriction of xs:string
used by	elements Kopf/absender SubtotalBasis/abverkaufsort System/anbieter Kopf/instanzld Platzierungsinfo/lagerort Mitarbeiter/mitarbeiterld Person/personld System/systembezeichnung TotalBasis/totalNr
facets	minLength 1 maxLength 80
annotation	documentation Typ für die Kennungen

simpleType **Konditionsart**

type	restriction of xs:token
------	--------------------------------

used by	element Kondition/konditionsart
facets	enumeration Barrabatt enumeration Naturalrabatt enumeration Kosten enumeration Punkte
annotation	documentation Typ für die Konditionsart

simpleType Konditionssystem

type	restriction of xs:token
used by	element Kondition/konditionssystem
facets	enumeration Keines enumeration Eigenes enumeration DeutschlandCard enumeration HappyDigits enumeration Payback enumeration Anderes
annotation	documentation Typ für das Konditionssystem

simpleType Lieferanttyp

type	restriction of xs:token
used by	element Lieferant/typ
facets	enumeration Großhändler enumeration Anbieter enumeration Kooperationspartner enumeration Filiale enumeration Sonstiger
annotation	documentation Typ für den Typ eines Lieferanten

simpleType Menge

type	xs:int
used by	elements LagerzeileBasis/bestand WareneingangszeileBasis/liefermenge NeinverkaufszeileBasis/nachfragemenge SubtotalzeileBasis/nachlieferungsmenge RetourenzeileBasis/retourenmenge SubtotalzeileBasis/verkaufsmenge
annotation	documentation Typ für Mengenangaben in Stück

simpleType MwSt

type	restriction of xs:decimal
facets	totalDigits 5 fractionDigits 2
annotation	documentation Typ für den Mehrwertsteuersatz

simpleType Platzierung

type	restriction of xs:token
used by	element Platzierungsinfo/platzierung
facets	enumeration keine enumeration Freiwahl enumeration Sichtwahl
annotation	documentation Typ für die Platzierung

simpleType **Preis**

type	xs:int
used by	elements WareneingangBasis/belegBetrag WareneingangBasis/belegNebenkosten Kondition/betrag Zahlung/betrag WareneingangszeileBasis/buchEk GkvErstattungsinfo/erstattungGkvBetrag Artikelzeile/kalkulierterVk SubtotalzeileBasis/krankenkassenrabatt AbdaArtikelstamminfo/listenEk AbdaArtikelstamminfo/listenVk SubtotalzeileBasis/mehrkosten Eigenpreisinfo/nnek RetourenzeileBasis/retourenenerstattung Substitutionsinfo/substitutionsdifferenz SubtotalzeileBasis/tatsaechlicherVk SubtotalzeileBasis/zuzahlung
annotation	documentation Typ für Preisangaben in Eurocent

simpleType **Pzn**

type	xs:nonNegativeInteger
used by	element AbdaArtikelstamminfo/pzn
annotation	documentation Typ für die Pharmazentralnummer

simpleType **Systemld**

type	restriction of xs:string
facets	minLength 1 maxLength 20
annotation	documentation Typ für Systemkennungen

simpleType **Verkaufsart**

type	restriction of xs:token
used by	element SubtotalBasis/verkaufsart
facets	enumeration Normalverkauf enumeration PKV enumeration Arztempfehlung/Grünes Rezept enumeration GKV mit Zuzahlung enumeration GKV ohne Zuzahlung enumeration PC/Sprechstundenbedarf
annotation	documentation Typ für die Verkaufsart

simpleType **Zahlungsart**

type	restriction of xs:token
used by	element Zahlung/zahlungsart
facets	enumeration Bar enumeration Kreditkarte enumeration Debitkarte enumeration Rechnung enumeration Kredit/Schulden
annotation	documentation Typ für die Zahlungsart

7. Kopfinformationen

In diesem Abschnitt sollen kurz einige Erläuterungen und Konventionen zum Ausfüllen des Dateikopfes gegeben werden.

Version

Die Versionsnummer des verwendeten Schemas der ADAS-DataWarehouse-Schnittstelle.

Absender

Die Kennung für Absender ist eine eindeutige immer gleichbleibende Kennung. Für Apotheken gilt die Betäubungsmittelnummer (aka BGANr oder IDF) als vereinbart. Für Nichtapotheken ist eine Kennung zu vereinbaren. Es wird empfohlen hierfür bei erstmaligem Kontakt mit der ADAS-DataWarehouse-Schnittstelle einen Globally Unique Identifier (GUID) für diesen Einsatz zu erstellen und diesen einheitlich – auch mit unterschiedlichen Warenwirtschaftsanbietern – zu verwenden.

ErstelltAm

Zeitstempel der Erstellung der Datei. Dieser wird/kann auch zur Differenzierung und Reihenfolgenbestimmung verwendet (werden), falls für einen Tag mehrere Dateien vorliegen.

InstanzId

Bei der Datenlieferung fügt das liefernde Warenwirtschaftssystem an dieser Stelle seine konstant-bleibende eindeutige Kennzeichnung für die datenbereitstellende Instanz ein. Diese ist bei der Anfrage mit anzugeben, damit das richtige System diese beantworten kann. Eine Instanz kann z. B. einer mehrerer Mandanten, die auf demselben System verwaltet werden, oder eines von vielen Systemen, die in der Apotheke betrieben werden, sein.

Anbieter

Als Anbieterkennung trägt das jeweilige System die Bezeichnung seines Anbieters über alle seine Produkte hinweg einheitlich seinen Namen in menschenlesbarer Form ein. Dabei soll auf Abkürzungen und die Rechtsform verzichtet werden.

Beispiele:

„ASYS Softwareentwicklung“, aber nicht „ASYS Softwareentwicklung GmbH“
„LAUER-FISCHER“, aber nicht „LAUER-FISCHER GmbH“ oder „LF“
„PHARMATECHNIK“, aber nicht „PHARMATECHNIK GmbH & Co. KG“ oder „PT“
„VSA ApothekenSysteme“, aber nicht „VSA ApothekenSysteme GmbH“

Nicht-Software-Anbieter tragen bitte Ihre Bezeichnung analog dieser Regeln ein.

Systembezeichnung

Das jeweilige System fügt als Systembezeichnung seine eindeutige Kennung ein. Diese soll über die Laufzeit des Systems konstant sein.

Beispiele:

„INFOPHARM“, „PT 510“, „SMART-PharmaComp“, „WINAPO SQL“

Ist kein System vorhanden, weil es sich z. B. um einen Nicht-Software-Anbieter handelt, so bitte „---“ angeben.