

# Lieferavis Beschreibung

## Version 1.8



### Änderungshistorie

Version Release-Daten Gültigkeitsdaten/Bemerkung

1.0	09/1993	Umsetzung Feldbeschreibung in Verbandsschnittstelle
1.1	01/1994	flexible Zu-/ und Abschläge
1.2	02/1994	Strukturanpassung
1.3	01/2002	Euroumstellung
1.4	09/2004	Headernormalisierung
1.5	09/2006	Einführung des NVE auf unterschiedlichen Ebenen (siehe Beschreibung ab S. 2), Tags für Titel <0030023051> und Künstler <0030023052> auf Positionsebene eingefügt. Tag für die Schnittstellenversion (0030004051) eingeführt.
1.5.1	02/2007	Änderung der Gruppenelementstruktur der NVE-Headerinformationen um das Trennzeichen 0000000003
1.5.2	12/2007	Erweiterung der Tags 0030008003 und 0030008005 von N1 auf N3
1.6	10/2009	Einführung einer 3. und 4. Stufe für die NVE Verarbeitung, Sendungsnummer Bill-of-Lading Nummer.
1.7	06/2015	Einführung der Tags 0030026002 und 0030027002 sowie 0030012051 bis 0030012057, Entfernen der 3. und 4. Stufe für die NVE Verarbeitung
<b>1.8</b>	<b>04/2023</b>	<b>Neues Tagfield 0030009006 (Pakettracking Nummer); Kleinere Korrekturen und Formatvereinheitlichung</b>



<b>Feld-/Strukturbeschreibung .....</b>	<b>5</b>
<b>Abbildung der NVE Struktur.....</b>	<b>6</b>
<b>Optionale Erweiterung im Kopfteil des Dokuments.....</b>	<b>6</b>
<b>Beispiele für den Aufbau von NVE-Informationen .....</b>	<b>9</b>
<b>Erweiterung der Positionsinformationen bei NVEs .....</b>	<b>11</b>
<b>1. Dokumentenkopf .....</b>	<b>12</b>
<b>1.1 Dateibezogene Felder.....</b>	<b>12</b>
Mailbox-Nummer Sender (0030001001) .....	12
Mailbox-Nummer Empfänger (0030002001) .....	12
Interchange-Nummer (0030003001) .....	12
Dateiname des Absendesystems (0030003002).....	12
Datum / Zeit des Absendesystems (0030004001) .....	13
Versionsnummer der Schnittstelle (0030004051) .....	13
<b>1.2 Nachrichtenbezogene Felder .....</b>	<b>13</b>
Datum (0030005001).....	13
Kundennummer (0030006001).....	13
PhonoNet Filialnummer (0030007001).....	13
Anzahl Versandeinheiten (0030008001) .....	13
Versandart, codiert (0030008002).....	13
1. Ebene – NVE Element (0030008003) .....	13
Packstückcode (0030008004) .....	13
NVE (0030008007) .....	14
Gewicht des Packstücks (0030008008) .....	14
2. Ebene – NVE Beschreibung (0030008005) .....	14
Packstückcode (0030008006) .....	14
NVE (0030008007) .....	14
Gewicht des Packstücks (0030008008) .....	14
<b>2. Zusammenfassung von Lieferavis (Mehrfach-Lieferavis).....</b>	<b>14</b>
<b>2.1 Wiederholung pro Lieferavis .....</b>	<b>14</b>
Lieferschein Nummer (0030009001) .....	15
Teillieferschein Nummer (0030009002) .....	15
Anzahl Teillieferscheine (0030009003) .....	15
Lieferschein Datum (0030009004) .....	15
Sendungsnummer (0030009005).....	15



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

Pakettracking Nummer (0030009006).....	15
PhonoNet Nummer des Lieferanten (0030010001).....	15
Bemerkung des Lieferanten (0030011001).....	15
Anzahl Versandeinheiten (0030012001) .....	15
Anschrift des Versandlagers.....	16
Versandart, codiert (0030012002).....	16
Abweichende Lieferanschrift, s. Bestellung.....	16
<b>2.2 Wiederholung pro Auftrag einer Bestellung.....</b>	<b>16</b>
Auftragsnummer des Kunden (0030014001) .....	16
Auftragsnummer des Lieferanten, intern (0030014002).....	16
Datum der Bestellung (0030015001).....	16
Bemerkung des Lieferanten (0030016001).....	16
Bemerkung aus Bestellauftrag (0030016002) .....	16
Konfektionierungscode (0030017001).....	16
Aktionskennzeichen (0030018001) .....	17
PhonoNet Nummer des Lieferanten (0030019001).....	17
Mehrwertsteuersatz (0030020001).....	17
<b>2.3 Wiederholung pro Position einer Bestellung .....</b>	<b>17</b>
Lieferschein Positionsnummer (0030021001) .....	17
PhonoNet Nummer des Lieferanten (0030022001).....	17
Artikelnummer (0030023001) .....	17
EAN/UPC (0030023002) .....	17
Nummer der Versandeinheit (0030023003) .....	17
Titel (0030023051).....	18
Künstler (0030023052) .....	18
Bestellmenge (offene-) (0030024001).....	18
Code zur Lieferung aus Rückstand (0030025001).....	18
Liefermenge (0030026001) .....	18
Voraussichtliches Lieferdatum (0030026002) .....	19
Rückstandscode (0030027001).....	19
Voraussichtliches Lieferdatum der Rückstandsmenge (0030027002).....	19
Bemerkung des Lieferanten (0030028001).....	19
Bemerkung aus Bestellung (0030028002) .....	19
Händler-Abgabepreis (0030029001) .....	19
Preiscode (0030029002) .....	19
Nettopreis (0030030001).....	19



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

Mehrwertsteuersatz (0030031001).....	19
Zu- und Abschläge je Position (maximal 10 Nennungen möglich).....	19
Konfektionierungscode (0030038001).....	20
Aktionskennzeichen (0030039001) .....	20
Gesamtpreis (0030040001) .....	20
<b>2.4 Lieferavis-Summeninformation.....</b>	<b>20</b>
Wert Total (0030041001).....	20
Zu- und Abschläge auf den Wert Total (maximal 10 Nennungen möglich).....	20
Valuta Termin (0030047001) .....	20
Endbetrag ohne MwSt (0030048001).....	20
<b>Codewerte .....</b>	<b>21</b>
<b>CODEBLATT Rückstandscode / Code zur Lieferung aus Rückstand .....</b>	<b>21</b>
<b>CODEBLATT Versandart.....</b>	<b>21</b>
<b>CODEBLATT Konfektionierung.....</b>	<b>21</b>
<b>CODEBLATT Leistungsart codiert.....</b>	<b>21</b>
<b>CODEBLATT Landeskennzeichen (ISO-3166-1 (ALPHA-2) Staatencode) .....</b>	<b>22</b>
<b>CODEBLATT Packstückbezeichnung.....</b>	<b>22</b>
<b>Verbandsschnittstelle Lieferavis (tabellarisch).....</b>	<b>23</b>
<b>Erklärung Status .....</b>	<b>26</b>
<b>Erklärung Format/Länge .....</b>	<b>26</b>



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

## Feld-/Strukturbeschreibung

Das Format einer Lieferavisdatei (PhonoNet Verbandsformat Lieferavis) ist so ausgelegt, dass es von den unterschiedlichsten EDV-Anlagen und Betriebssystemen erzeugt bzw. verarbeitet werden kann.

Jede Zeile enthält genau ein Datenelement. Die einzelnen Datenelemente sind durch so genannte Tagfields gekennzeichnet. Bei den Tagfields handelt es sich um zehnstellige Ziffern. Ab dem elften Zeichen beginnt der Dateninhalt.

Eine Lieferavisdatei ist in datei-, nachrichten-, lieferavis-, auftrags- und positionsbezogene Felder hierarchisch untergliedert. Die datei- und nachrichtenbezogenen Felder müssen am Anfang der Nachricht nur einmal angeliefert werden. Die Hierarchieebene Lieferavis kann mehrere Aufträge mit den jeweiligen Bestellpositionen referenzieren. Somit kann mit dieser Abbildung eine Zusammenfassung von Lieferavisen (Mehrfach-Lieferavis) realisiert werden.

Struktur des PhonoNet EDI-Lieferavis:

- Dateibezogene Felder (1.1)
- Nachrichtenbezogene Felder (1.2)
  - | - Wiederholung pro Lieferavis, bei Mehrfach-Lieferavis (2.1)
  - || - -- Wiederholung pro Auftrag einer Bestellung (2.2)
  - ||| - -- Wiederholung pro Position einer Bestellung (2.2.1)
  - || - Ende Auftrag einer Bestellung
  - | - Lieferavis - Summeninformation (2.3)

Bitte beachten Sie, dass auch bei Aufträgen mit nur wenigen Bestellpositionen, oder aber bei einer Lieferung aus Rückständen mit nur einer Position der Bezug zum Auftrag, d.h. der Bestellung hergestellt werden muss!

Generell gilt: Angaben in übergeordneten Hierarchieebenen gelten für alle darunterliegenden Ebenen, diese können jedoch durch Nennung in der darunterliegenden Ebene fallweise überschrieben werden. Zum Beispiel kann die Versandart im nachrichtenbezogenen Teil durch eine Angabe auf der Ebene eines Lieferavis überschrieben werden.

Nur die mit Status 'M' gekennzeichneten Felder müssen angeliefert werden (s. Kapitel „Verbandsschnittstelle Lieferavis (tabellarisch)“).

Darüber hinaus können jedoch weitere Felder in einzelnen Austauschbeziehungen zwingend notwendig sein, insbesondere wenn der Empfänger entsprechende Inhalte pflichtweise erwartet.

Die Reihenfolge der Felder darf nicht vertauscht werden. Die Trennung zwischen Kopfinformation und Lieferavisinformationen, sowie am Ende jedes neuen Lieferavis, d.h. auch nach dem letzten Lieferavis, erfolgt durch das Tagfield 0000000002. Die Trennung Lieferavis-Kopf und Wiederholung pro Bestellauftrag erfolgt durch das Tagfield '0000000000'. Die einzelnen Positionen (incl. der letzten) werden durch das Tagfield '0000000001' separiert. Die Trennung der NVE Informationen im Header der Nachrichten erfolgt durch das Kennzeichen 0000000003.

Jede Zeile wird mit Carriage-Return/Line-Feed abgeschlossen.

Das Format zur Anlieferung aller Felder ist DOS-ASCII-Codepage 437.

Der EDI-Lieferavis wird von den Lieferanten in der Regel am Tag der Kommissionierung spätestens zwischen 18.00 und 23.00 Uhr erzeugt. Der Lieferavis steht damit morgens, d.h. vor Eintreffen der Ware zur Verfügung. Kommt die Ware nicht am selben Tag, so handelt es sich um Verzögerungen der Speditionsfirma. Bei 'Just in Time'-Bestellung ist dagegen eine unmittelbare Bereitstellung des Lieferavis erforderlich.

Der PhonoNet EDI-Lieferavis bietet somit dem Handel eine Vorabinformation über die zu erwartende Ware. Da diese Information auf EDI-Basis erfolgt, kann sie zur Automatisierung des Wareneingangs genutzt werden.

Die Felder 0030008003–0030008008 (beliebig oft wiederholbar!) und 0030023003, stellen eine optionale Erweiterung des Formats dar, um die Nummer der Versandeinheit (im Folgenden kurz NVE)



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

einzuführen. Die optionalen Felder sind lediglich bei Verwendung der NVE-Strukturen anzuliefern. Empfänger, die diese Informationen nicht verwerten können, müssen diese Informationen überlesen. Lieferanten, die ihren Kunden die Zusatzinformationen bereitstellen möchten, beachten bitte die folgenden Ausführungen zur Struktur.

**Roter Fettdruck** = Änderungen gegenüber der Vorversion.

## Abbildung der NVE Struktur

### Optionale Erweiterung im Kopfteil des Dokuments

Im Kopfteil kann eine zweistufige NVE Informationsbeschreibung hinterlegt werden.

#### Aufbau:

Bei Verwendung von NVE Informationen werden folgende Tagfields verwendet:

Tag	Beschreibung	Stufe
0030008003	1. Ebene NVE Beschreibung	1
0030008004	Code für Art des Packstückes	1
0030008007	NVE	1
0030008008	Bruttogewicht	1
0030008005	2. Ebene NVE Beschreibung	2
0030008006	Code für Art des Packstückes	2
0030008007	NVE	2
0030008008	Bruttogewicht	2
0000000003	NVE-Trenner	

Die beiden Hierarchieebenen werden durch die Ausprägungen 0030008003 und 0030008005, gebildet. Das Tagfield 0030008003 steht für die erste Ebene und 0030008005 stellt die zweite und letzte Ebene dar. Die Packstückbeschreibungen der Ebenen 1-2 haben die entsprechenden Werte 0030008004 und 0030008006 und verweisen auf eine Codeliste (siehe Codeblatt Packstückbezeichnung) mit den möglichen Inhalten.

Das NVE Level 1 beschreibt eine übergeordnete Packungseinheit (z.B. Palette/Karton Nummer <x>), NVE Level 2 beschreibt eine genaue Zusammensetzung (z.B. Schachtel <i> auf Palette/Karton <x>) der übergeordneten Packungseinheit der Stufe 1.

Die untergeordnete Hierarchieebene wird nur verwendet, wenn die übergeordnete Ebene gesetzt ist. D.h. bei Verwendung nur einer Ebene wird nur die Hierarchieebene 1 verwendet. Die Hierarchieebene 2 darf nicht als einzige Ebene verwendet werden.

Bei Verwendung von NVE muss jede Position eines DESADV einer eindeutigen NVE zugeordnet sein. Nicht jedes Packstück muss einen NVE haben, es muss jedoch sichergestellt sein, dass eine Position genau einem NVE zugeordnet werden kann. Es ist also möglich, dass eine Palette, die mehrere Kartons enthält, selbst nicht durch einen NVE gekennzeichnet ist, in diesem Fall muss jeder Karton einen NVE tragen.



## Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

Umgekehrt können alle Kartons ohne NVE bleiben, sobald die Palette einen NVE zugeordnet hat.

Wenn sowohl die Palette als auch der Karton einen NVE tragen, muss die Position sich auf den NVE des Kartons beziehen, in welchem die Ware enthalten ist.

Je nach Handelspartner kann die Anforderung, wie geschachtelte Lieferungen auszuzeichnen sind, unterschiedlich ausfallen.

### **Verwendung des Trennzeichens:**

Bei Wiederholungen innerhalb einer Ebene werden die einzelnen Beschreibungen durch das Trennelement „0000000003“ getrennt. Zusätzlich wird das abschließende Element einer Ebene (der keine weiteren Unterobjekte folgen) mit dem Trenner abgeschlossen.

Als VBS-Ausschnitt:

```
...
00300080031
0030008004PK
0030008007123456789012345678
00300080081,5
0000000003
00300080032
0030008004PK
0030008007234567890123456789
00300080083
0000000003
...
```

### **Erläuterung:**

Dargestellt werden 2 NVE Informationen der Ebene 1.

In der 1. Information mit Beschreibung 1, Code PK (=Karton), NVE 12..78 und dem Gewicht 1.5 KG.

in der 2. Information mit Beschreibung 3, Code PK (=Karton), NVE 23..89 und dem Gewicht 3 KG.

Da zumindest eine Wiederholung innerhalb einer Hierarchieebene auftritt wird diese mit 0000000003 getrennt. Nach dem 2. Trennzeichen ist die Hierarchieebene entweder abgeschlossen (=Ende der NVE Informationen) oder es stellte einen weiteren Wiederholungstrenner dar.

Um die NVE Informationen verwenden zu können muss mindestens 1-mal die Stufe 1 im Header mit 0030008003 bis 0030008004 verwendet werden. Weiterhin muss mindestens eine NVE Beschreibung mit einer NVE 0030008007 ergänzt werden. Im Folgenden müssen alle Artikel (EAN oder UPC Referenz) in den Positionsinformationen durch die Angabe der betreffenden NVE im Tag 0030023003 einen Bezug auf die spezifizierten NVE Nummern im Header enthalten.

D.h. die NVE Informationen im Kopfteil erzwingen die Verwendung aller NVE Tagfields im Positionsteil. Es können mehrere NVE der Stufe 1 auftreten, jede NVE der Stufe 1 kann wieder mit mehreren NVE der Stufe 2 spezifiziert werden (z.B. 2 Paletten = 2 \* Stufe 1, mit jeweils mehreren Kartons innerhalb einer Palette mit NVE als Stufe 2).



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

**Beispiel NVE Abbildung als Tagfields:**

<b>Ebene</b>	<b>Datenelement</b>	<b>Beschreibung</b>
X	0030008003 1	Erstes von drei Packstücken (Ebene 1) der Lieferung
X	0030008004 PK	Code für Karton aus Codeliste
X	0030008007 NVExxxx	gültige 18-stellige Nummer der Versandeinheit
X	0030008008 25,5	25,5 kg (kommaseparierter Dezimalwert)
X	0000000003	Trenner, da erneute Ebene 1 folgt
X	0030008003 2	Zweites von drei Packstücken (Ebene 1) der Lieferung
X	0030008004 201	Code für EURO-Palette aus Codeliste
X	0030008007 NVExxxx	NVE optional, da untergeordnete Kartons eigene NVE haben
X	0030008008 95,5	Gewicht optional, da keine Ware in diesem Packstück
		<i>KEIN Trenner, da auf erste Ebene eine zweite Ebene folgt</i>
X	0030008005 1	Erstes Packstück der Palette
X	0030008006 PK	Code für Karton aus Codeliste
X	0030008007 NVExxxx	gültige 18-stellige Nummer der Versandeinheit
X	0030008008 45,5	45,5 kg (kommaseparierter Dezimalwert)
X	0000000003	Trenner, da erneute Ebene 2 folgt
X	0030008005 2	Zweites Packstück der Palette
X	0030008006 PK	Code für Karton aus Codeliste
X	0030008007 NVExxxx	gültige 18-stellige Nummer der Versandeinheit
X	0030008008 40	40 kg (kommaseparierter Dezimalwert)
X	0000000003	Trenner, da Rücksprung zur ersten Ebene erfolgt
X	0030008003 3	Letztes von drei Packstücken (Ebene 1) der Lieferung
X	0030008004 PK	Code für Karton aus Codeliste
X	0030008007 NVExxxx	gültige 18-stellige Nummer der Versandeinheit
X	0030008008 35,5	35,5 kg (kommaseparierter Dezimalwert)
X	0000000003	Trenner nach letztem NVE Element
	0000000002	Trenner für Ende des Nachrichten-Kopfzeils nicht vergessen!

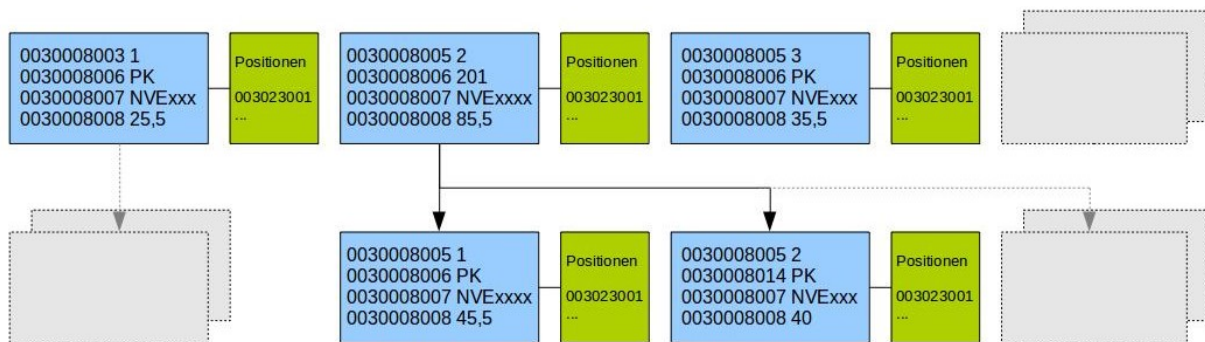




### Beispiel NVE Abbildung als Grafik:

Die Grafik stellt die vorhergehende NVE Abbildung grafisch dar. Die grünen Rechtecke stehen für Positionen in der In-house-Abbildung die über den NVE Verweis im Positionsteil „0030023003“ den Bezug zur NVE Beschreibung darstellen.

Nicht dargestellt sind die Trennzeichen „0000000003“ – zwischen der NVE Beschreibung der ersten und der letzten Ebene muss ein Trenner stehen. Weitere Trennzeichen müssen beim letzten Datensatz der NVE Beschreibung und jeweils beim letzten Datensatz der Ebene 2 vor Rücksprung zum nächsten Datensatz der Ebene 1 stehen. Gewichtsangaben innerhalb der NVE Beschreibung sind nicht dargestellt.



### Beispiele für den Aufbau von NVE-Informationen

In den folgenden Beispielen werden für verschiedene Szenarien die NVE-Kopfinformationen dargestellt:

#### Ein Karton mit einer NVE:

1	2	Verbandsformat	Beschreibung
x		0030008003 1 0030008004 PK 0030008007 NVE 0030008008 GEWICHT	Karton 1, Stufe 1 Gewicht ist optional
x		0000000003	Abschluss Beschreibung Ebene 1 und Ende NVE

Diese Struktur wird auch verwendet, wenn in der übergeordneten Verpackungseinheit weitere Untereinheiten ohne NVE Verweise enthalten sind.



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

**Drei Kartons mit jeweils eigener NVE:**

1	2	Verbandsformat	Beschreibung
x		0030008003 1 0030008004 PK 0030008007 NVE 1 0030008008 GEWICHT	Karton 1, Stufe 1 Gewicht ist optional
x		0000000003	Wiederholung Beschreibung Ebene 1
x		0030008003 2 0030008004 PK 0030008007 NVE 2 0030008008 GEWICHT	Karton 2, Stufe 1 Gewicht optional
x		0000000003	Wiederholung Beschreibung Ebene 1
x		0030008003 3 0030008004 PK 0030008007 NVE 3 0030008008 GEWICHT	Karton 3, Stufe 1 Gewicht optional
x		0000000003	Abschluss Beschreibung Ebene 1 und Ende NVE

Dies gilt auch, wenn die 3 Kartons auf einer Palette ohne NVE zusammengefasst sind.

**Eine Palette mit NVE und drei Kartons mit NVE:**

1	2	Verbandsformat	Beschreibung
x		0030008003 1 0030008004 201 0030008007 NVE 1 0030008008 GEWICHT	Palette 1, Stufe 1 Gewicht ist optional
	x	0030008005 1 0030008006 PK 0030008007 NVE 2 0030008008 GEWICHT	Karton 1 in Palette 1 Gewicht ist optional
	x	0000000003	Wiederholung Beschreibung Ebene 2
	x	0030008005 2 0030008006 PK 0030008007 NVE 3 0030008008 GEWICHT	Karton 2 in Palette 1 Gewicht ist optional
	x	0000000003	Wiederholung Beschreibung Ebene 2
	x	0030008005 3 0030008006 PK 0030008007 NVE 4 0030008008 GEWICHT	Karton 3 in Palette 1 Gewicht ist optional
	x	0000000003	Abschluss Beschreibung Ebene 2 und Ende NVE



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

**Zwei Paletten mit NVE, jeweils mit zwei Kartons mit NVE:**

1	2	Verbandsformat	Beschreibung
x		0030008003 1 0030008004 201 0030008007 NVE 1 0030008008 GEWICHT	Palette 1, Stufe 1 Gewicht ist optional
	x	0030008005 1 0030008006 PK 0030008007 NVE 2 0030008008 GEWICHT	Karton 1 in Palette 1 Gewicht ist optional
	x	0000000003	Wiederholung Beschreibung Ebene 2
	x	0030008005 2 0030008006 PK 0030008007 NVE 3 0030008008 GEWICHT	Karton 2 in Palette 1 Gewicht ist optional
	x	0000000003	Abschluss Beschreibung Ebene 2
x		0030008003 2 0030008004 201 0030008007 NVE 4 0030008008 GEWICHT	Palette 2, Stufe 1 Gewicht ist optional
	x	0030008005 1 0030008006 PK 0030008007 NVE 5 0030008008 GEWICHT	Karton 1 in Palette 2 Gewicht ist optional
	x	0000000003	Wiederholung Beschreibung Ebene 2
	x	0030008005 2 0030008006 PK 0030008007 NVE 6 0030008008 GEWICHT	Karton 2 in Palette 2 Gewicht ist optional
	x	0000000003	Abschluss Beschreibung Ebene 2 und Ende NVE

**Erweiterung der Positionsinformationen bei NVEs**

Sobald NVE verwendet werden, muss jede Position um ein Feld

0030023003<NVE>

erweitert werden. Das Feld darf (und MUSS!) nur gesetzt werden, wenn NVE Informationen im Kopfteil gesendet werden, ansonsten darf dieses Feld nicht benutzt werden. Die Verwendung würde beim Empfänger zu einem Fehlerzustand führen. Werden NVE Informationen im Kopfteil angeliefert, ist dieses Feld ein Pflichtfeld (Ausnahme: Liefermenge ist 0!!, da keine Packungsinformationen). Die NVE Information im Positionsteil muss ein Verweis auf eine NVE Information im Kopfteil sein. Ist der verwendete NVE Verweis nicht im Kopfteil spezifiziert stellt dies einen Fehler dar.

Formatbeschreibung:

0030023003: analog 0030008007 Feld



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

## 1. Dokumentenkopf

### 1.1 Dateibezogene Felder

Adressierungs- und Dateiidentifikationsinformationen.

#### Mailbox-Nummer Sender (0030001001)

Hier ist die Mailbox des Nachrichtensenders anzugeben. Dies kann alternativ erfolgen in der Form

- „Mailbox-Nummer“ = vierstellige PhonoNet-Nummer (z.B. 8000) oder
- „Mailbox-Name“ = vierstellige PhonoNet-Nummer plus die Kurzbezeichnung des Firmennamens (z.B.: 8000LIEFERANT).

#### Mailbox-Nummer Empfänger (0030002001)

Hier ist die Mailbox des Nachrichtenempfängers anzugeben. Dies kann alternativ erfolgen in der Form

- „Mailbox-Nummer“ = vierstellige PhonoNet-Nummer (z.B. 2507) oder
- „Mailbox-Name“ = vierstellige PhonoNet-Nummer plus die Kurzbezeichnung des Firmennamens (z.B.: 2507HAENDLER).

Die Mailbox-Nummern/-Namen der Handelsteilnehmer entnehmen Sie bitte der PhonoNet Handelsliste.

#### Interchange-Nummer (0030003001)

Die Interchange-Nummer identifiziert die Bestellung eindeutig. Bei Verwendung des PhonoNet-EDI-Servers wird dieses Feld automatisch durch den EDI-Server eingefügt.

In allen anderen Fällen ist dieses Feld vom Anwender nach folgendem Muster zu füllen, sofern PhonoNet diese Aufgabe nicht eingangsseitig (nach Absprache!) übernimmt:

xxxxyyyzzzzz

wobei gilt:

xxxx = Mailboxnummer Sender,

yyy = Wert „000“ (für interne Zwecke im PhonoNet Clearing),

zzzzz = inkrementell über alle gesendeten Formate/Nachrichten der Sendermailbox hochzuzählen

Beisp.: 999900000000, 999900000001, ..., 999900099999, 999900000000, ...

In DE/AT/CH ist die Interchange-Nummer grundsätzlich immer genau 12stellig. Bei Sonderkonstellationen kann diese z.B. aufgrund der Nutzung bestimmter Präfixe mehr als 12 Stellen aufweisen. Dies ist im Sonderfall mit PhonoNet zu klären.

#### Dateiname des Absendesystems (0030003002)

Belegung durch den Benutzer (ohne Extension, alphanumerisch, max. 12 Zeichen).

Bei Verwendung des PhonoNet-EDI-Servers belegt dieser das Feld mit dem Inhalt aus der Datei NUM\_OUT.TXT, falls keine Belegung durch den Benutzer erfolgt ist.



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

### **Datum / Zeit des Absendesystems (0030004001)**

Bei Verwendung des PhonoNet-EDI-Servers wird dieses Feld automatisch durch den EDI-Server eingefügt. In allen anderen Fällen ist dieses Feld vom Anwender zu füllen. Format: JJMMTT:hhmm

### **Versionsnummer der Schnittstelle (0030004051)**

Versionsnummer der übermittelten Schnittstelle. Die Schreibweise der Versionsnummern hat ohne Trennzeichen zu erfolgen. So ist beispielsweise die Schnittstellenversion 2.0 im Dokument als „20“ anzugeben, die Schreibweise der Version x.yz im Dokument wäre „xyz“.

Es wird **dringend** empfohlen, die genutzte Versionsnummer anzuliefern, um Support durch PhonoNet und die Erstellung valider Ausgangsformate für den Empfänger zu ermöglichen.

## **1.2 Nachrichtenbezogene Felder**

Diese Felder haben für alle Lieferavis des Mehrfach-Lieferavis Gültigkeit.

### **Datum (0030005001)**

Datum des Mehrfach-Lieferavis, in der Regel Tagesdatum

### **Kundennummer (0030006001)**

Kundennummer des Händlers beim Lieferanten. Im Falle einer Filialanbindung ist dies die Kundennummer dieser Filiale.

### **PhonoNet Filialnummer (0030007001)**

Filialnummer von Filialisten. Siehe hierzu Filialtabellen der angeschlossenen Filialisten.

### **Anzahl Versandeinheiten (0030008001)**

Anzahl der Versandeinheiten (Colli). Mehrere Versandeinheiten sind ggf. mittels Transportverpackungen, wie z.B. Paletten, umverpackt.

### **Versandart, codiert (0030008002)**

Siehe Codeliste: Versandart

### **1. Ebene – NVE Element (0030008003)**

Die erste Ebene der NVE Beschreibung verweist auf eine übergeordnete Packstückeinheit (i.d.R. Palette) – bei Verwendung nur einer Ebene verweist diese Stufe auf das per NVE adressierte Packstück (i.d.R. Karton). Mit der Form der Hierarchisierung der Informationen soll der Abbildungsform in Fremdformaten (EDIFACT) Rechnung getragen werden.

Im Feld 0030008003 werden die Packstücke der ersten Ebene bei 1 beginnend durchnummeriert.

### **Packstückcode (0030008004)**

In der Packstückbeschreibung muss anhand einer Codeliste die Ausprägung des Packstücks definiert werden. Die verwendeten Codes sind der EDIFACT – EANCOM Beschreibung entnommen.



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

### **NVE (0030008007)**

Die Nummer der Versandeinheit (NVE) ist eine weltweit eindeutige Nummer zur Identifizierung einer Versandeinheit (z. B. Palette, Container, Karton etc.). Zur Generierung einer NVE ist eine ILN vom Typ 2 erforderlich ([www.gs1-germany.de](http://www.gs1-germany.de)). Sie ist Bestandteil der EAN128-Strichcode-Symbologie. Die NVE inkl. Prüfziffer ist 18-stellig. Die Prüfziffer errechnet sich nach dem Modulo-10 Verfahren mit den Gewichten 3 (ungerade Ziffern) und 1 (gerade Ziffern). International ist die Abkürzung SSCC (Serial Shipping Container Code) gebräuchlich.

### **Gewicht des Packstücks (0030008008)**

Das Bruttogewicht des mit dem in 0030008007 definierten NVE kann in diesem Tagfield angegeben werden. Das Gewicht ist in Kilogramm (kommagetrennt) anzugeben.

## **2. Ebene – NVE Beschreibung (0030008005)**

Die zweite Ebene der NVE Beschreibung verweist auf das im Folgenden per NVE adressierte Packstück. Die Verwendung der zweiten Ebene ist optional, setzt aber zwingend die Verwendung der ersten Ebene voraus.

Im Feld 0030008005 werden die Packstücke der zweiten Ebene jeweils wieder bei 1 beginnend durchnummeriert.

### **Packstückcode (0030008006)**

In der Packstückbeschreibung muss anhand einer Codeliste die Ausprägung des Packstücks definiert werden. Die verwendeten Codes sind der EDIFACT – EANCOM Beschreibung entnommen. Wird im Tagfield 0030008005 eine zweite Hierarchiestufe eingeleitet, so wird die Auszeichnung des Tags zur Pflicht.

### **NVE (0030008007)**

Die Nummer der Versandeinheit (NVE) ist eine weltweit eindeutige Nummer zur Identifizierung einer Versandeinheit (z. B. Palette, Container, Karton etc.). Zur Generierung einer NVE ist eine ILN vom Typ 2 erforderlich ([www.gs1-germany.de](http://www.gs1-germany.de)). Sie ist Bestandteil der EAN128-Strichcode-Symbologie. Die NVE inkl. Prüfziffer ist 18-stellig. Die Prüfziffer errechnet sich nach dem Modulo-10 Verfahren mit den Gewichten 3 (ungerade Ziffern) und 1 (gerade Ziffern). International ist die Abkürzung SSCC (Serial Shipping Container Code) gebräuchlich.

### **Gewicht des Packstücks (0030008008)**

Das Bruttogewicht des mit dem in 0030008007 definierten NVE kann in diesem Tagfield angegeben werden. Das Gewicht ist in Kilogramm (kommagetrennt) anzugeben.

## **2. Zusammenfassung von Lieferavis (Mehrfach-Lieferavis)**

Möglichkeit zur Wiederholung mehrerer Lieferavis pro Übertragungsdokument.

### **2.1 Wiederholung pro Lieferavis**

Ein Lieferavis kann wiederum Aufträge aus mehreren Bestellungen referenzieren.



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

### **Lieferschein Nummer (0030009001)**

Identifikationsnummer des Lieferscheins durch den Lieferanten

### **Teillieferschein Nummer (0030009002)**

Wird ein Lieferschein in mehrere Teillieferscheine aufgelöst, so ist hier die Folgenummer des Lieferscheins anzugeben. Die Teillieferscheine müssen nicht zwingend in aufsteigender Reihenfolge angeliefert werden.

### **Anzahl Teillieferscheine (0030009003)**

Über die Anzahl Teillieferscheine ist die Vollständigkeitsprüfung eines Lieferscheins mit mehreren Teillieferscheinen möglich.

### **Lieferschein Datum (0030009004)**

Datum des Lieferscheins, Erstellungsdatum beim Lieferanten.

### **Sendungsnummer (0030009005)**

Sendungsnummer oder auch „Bill of Lading Number“.

### **Pakettracking Nummer (0030009006)**

Trackingnummer des Spediteurs/Logistikers.

### **PhonoNet Nummer des Lieferanten (0030010001)**

Die PhonoNet Nummer ist eine vierstellige Nummer, siehe hierzu auch das Codeblatt PhonoNet-Lieferanten in den PhonoNet-Codelisten.

Bei einem Lieferschein mit Auftragspositionen ausschließlich einer Vertriebsfirma, ist die PhonoNet-Nummer dieser Vertriebsfirma hier im Lieferscheinkopf zu nennen. Bei 'gemischten' Bestellaufträgen ist die PhonoNet-Nummer pro Auftrag oder Bestellposition zu nennen.

### **Bemerkung des Lieferanten (0030011001)**

Bemerkung des Lieferanten zum Lieferschein.

### **Anzahl Versandeinheiten (0030012001)**

Anzahl der Versandeinheiten (Colli). Mehrere Versandeinheiten sind ggf. mittels Transportverpackungen, wie z.B. Paletten umverpackt.



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

## **Anschrift des Versandlagers**

<b>Name 1</b>	<b>(0030012051)</b>
<b>Name 2</b>	<b>(0030012052)</b>
<b>Straße</b>	<b>(0030012053)</b>
<b>Ort</b>	<b>(0030012054)</b>
<b>Postleitzahl</b>	<b>(0030012055)</b>
<b>Landeskennzeichen</b>	<b>(0030012056)</b>
<b>GLN des Versandlagers</b>	<b>(0030012057)</b>

## **Versandart, codiert (0030012002)**

Siehe Codeliste: Versandart

## **Abweichende Lieferanschrift, s. Bestellung**

<b>Name 1</b>	<b>(0030013001)</b>
<b>Name 2</b>	<b>(0030013002)</b>
<b>Straße</b>	<b>(0030013003)</b>
<b>Ort</b>	<b>(0030013004)</b>
<b>Postleitzahl</b>	<b>(0030013005)</b>
<b>Landeskennzeichen</b>	<b>(0030013006)</b>

## **2.2 Wiederholung pro Auftrag einer Bestellung**

Ein Lieferavis kann wiederum Aufträge aus mehreren Bestellungen referenzieren.

### **Auftragsnummer des Kunden (0030014001)**

Referenz zur Bestellung (s. Datenfeld '0010005001' in Verbandsschnittstelle Bestelldaten).

### **Auftragsnummer des Lieferanten, intern (0030014002)**

Die interne Auftragsnummer des Lieferanten dient der verbesserten Rückfragefähigkeit des Kunden beim Lieferanten.

### **Datum der Bestellung (0030015001)**

Referenz zur Bestellung (s. Datenfeld '0010006001' in Verbandsschnittstelle Bestelldaten).

### **Bemerkung des Lieferanten (0030016001)**

Bemerkung des Lieferanten zum Bestellauftrag

### **Bemerkung aus Bestellauftrag (0030016002)**

Rückmeldung der Bemerkung des Händlers aus dem Bestellauftrag.

### **Konfektionierungscode (0030017001)**

Siehe Codeliste.





Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

### **Aktionskennzeichen (0030018001)**

Rückmeldung der gewährten Aktion mittels Aktionskennzeichen.

### **PhonoNet Nummer des Lieferanten (0030019001)**

Die PhonoNet Nummer ist eine vierstellige Nummer, siehe hierzu auch das Codeblatt PhonoNet-Lieferanten in den PhonoNet-Codelisten.

Bei Bestellaufträgen mit Positionen ausschließlich bei einer Vertriebsfirma, ist die PhonoNet-Nummer dieser Vertriebsfirma hier im Auftragskopf zu nennen. Bei 'gemischten' Bestellaufträgen ist die PhonoNet-Nummer pro Bestellposition zu nennen.

### **Mehrwertsteuersatz (0030020001)**

Mehrwertsteuersatz, gültig für den Bestellauftrag, falls nicht auf Positionsebene überschrieben.

## **2.3 Wiederholung pro Position einer Bestellung**

Positionsinformationen zu einer Bestellung.

### **Lieferschein Positionsnummer (0030021001)**

Positionsnummer innerhalb des aktuellen Lieferscheins.

### **PhonoNet Nummer des Lieferanten (0030022001)**

Die PhonoNet Nummer ist eine vierstellige Nummer, siehe hierzu auch das Codeblatt PhonoNet-Lieferanten in den PhonoNet-Codelisten. Die PhonoNet Nummer ist auf Positionsebene nur dann anzugeben, wenn sie von der des Auftrages abweicht.

### **Artikelnummer (0030023001)**

Lieferantenspezifische Artikelnummer, die nicht die EAN/UPC-Nummer ist. Die Artikelnummer ist zusammen mit der PhonoNet Nummer eindeutig im PhonoNet-Datenbestand.

### **EAN/UPC (0030023002)**

EAN- bzw. UPC-Code inklusive Prüfziffer. Im PhonoNet-System werden folgende Formate unterstützt: EAN: 13- und 8-stellig, UPC: 12- und 7-stellig. Die EAN/UPC ist zusammen mit der PhonoNet Nummer eindeutig im PhonoNet-Datenbestand. Die EAN/UPC soll dem Barcode auf dem Produkt entsprechen. Damit dient sie der automatisierten Identifikation des Produkts mittels Barcodeleser.

### **Nummer der Versandeinheit (0030023003)**

Die Nummer der Versandeinheit (NVE) ist eine weltweit eindeutige Nummer zur Identifizierung einer Versandeinheit (z.B. Palette, oder Karton) innerhalb einer Lieferkette. Die NVE identifiziert ein Packstück auf seinem gesamten Weg vom Versender (Quelle) bis zum Wareneingang des Empfängers (Senke). Zur Generierung einer NVE ist eine ILN vom Typ 2 erforderlich. Sie ist Bestandteil der EAN128-Strichcode Symbologie. Die NVE hat eine Länge von (numerisch) 18 Stellen inkl. Prüfziffer. International ist die Abkürzung SSCC (Serial Shipping Container Code) gebräuchlich.



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

**Beispiel:**



**Titel (0030023051)**

Titel des Produkts oder Namen des Werkes. Die Einzeichnung von Titel hat nach dem PhonoNet Regelwerk Klassik und Pop zu erfolgen.

**Künstler (0030023052)**

Die Einzeichnung von Künstlern hat nach dem PhonoNet Regelwerk Klassik und Pop zu erfolgen.

**Bestellmenge (offene-) (0030024001)**

Die Bestellmenge enthält bei einer Lieferung (nicht aus Rückstand) die Bestellmenge aus der referenzierten Bestellung. Bei Lieferungen aus Rückständen wird hier die noch offene Bestellmenge vor der aktuellen Lieferung genannt.

Bei der Verwendung von NVE kann es zu der Situation kommen, dass innerhalb einer Lieferung eine bestellte Menge auf mehrere Verpackungseinheiten verteilt wird.

In diesem Fall wird die bestellte Menge in mehrere Lieferpositionen gesplittet, die dann jeweils ihrer Verpackung (NVE) zugeordnet werden können. Hier wird dann pro Lieferposition die jeweilige Menge der Position als Bestellmenge eingetragen.

Können nicht alle bestellten Artikel einer Bestellung in dieser Lieferung geliefert werden, so wird in der letzten Verpackungseinheit die Differenz aus Bestellmenge und der in den vorherigen Verpackungseinheiten enthaltenen Mengen ausgewiesen. Die Differenz aus dieser Bestellmenge und der Liefermenge (0030026001) ergibt dann die Rückstandsmenge, für die der Rückstandcode, und das voraussichtliche Lieferdatum aufzunehmen sind. Siehe die folgenden Felder.

**Code zur Lieferung aus Rückstand (0030025001)**

Erfolgt eine Lieferung aus Rückständen, d.h. eine Teillieferung hat bereits stattgefunden, so ist hier ein Code aus der Codeliste 'Code zur Lieferung aus Rückstand' anzugeben.

**Liefermenge (0030026001)**

Tatsächlich zur Auslieferung gebrachte Menge. Unterscheidet sich diese Menge von der (offenen) Bestellmenge (00300019001), so ist ein Rückstandcode anzugeben.

Bei der Verwendung von NVE entspricht diese Menge jeweils der Menge pro Verpackungseinheit. Lediglich in der letzten Verpackungseinheit einer Bestellposition kann es daher zu einer Abweichung führen. Siehe dazu auch unbedingt die Beschreibung der Bestellmenge (0030024001)..



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

### **Voraussichtliches Lieferdatum (0030026002)**

Das voraussichtliche Datum der Anlieferung der Liefermenge (0030026001) beim Händler.

### **Rückstandscode (0030027001)**

Erläuterung der Tatsache, dass nicht die gesamte Liefermenge zur Auslieferung gebracht werden kann. Siehe hierzu Codeliste 'Rückstandscode'.

### **Voraussichtliches Lieferdatum der Rückstandsmenge (0030027002)**

Prognose des Lieferdatums der Rückstandsmenge bei Rückstandsvermerk im Feld 0030027001.

### **Bemerkung des Lieferanten (0030028001)**

Zum Beispiel für FSK-Info bei Videos.

### **Bemerkung aus Bestellung (0030028002)**

Retournierung der Bemerkung des Kunden aus der Bestellung. Dies kann z.B. für Kundenbestellungen nützlich sein.

### **Händler-Abgabepreis (0030029001)**

Aktueller Händler-Abgabepreis (Listenpreis) pro Set, siehe auch Artikeldaten.

### **Preiscode (0030029002)**

Zum obigen Händler-Abgabepreis gehörender Preiscode. Preiscode dienen der Zusammenfassung von Händler-Abgabepreisen in Gruppen.

### **Nettopreis (0030030001)**

Händler-Abgabepreis abzüglich Rabatte. Zuschläge werden zum Nettopreis addiert.

### **Mehrwertsteuersatz (0030031001)**

Mehrwertsteuersatz für diese Position, falls sie sich von der des Auftrages unterscheidet.

### **Zu- und Abschläge je Position (maximal 10 Nennungen möglich)**

#### **Zu- / Abschlagscode (00300320nn) <sup>4)</sup>**

Anzeiger für einen Zu- oder einen Abschlag, dieser bezieht sich auf alle Angaben der Zu-/Abschlagsstruktur auf gleicher Ebene (nn).

#### **Leistungsart codiert (00300330nn) <sup>4)</sup>**

Siehe hierzu die Codeliste 'Leistungsart codiert'.

#### **Betrag (00300340nn) <sup>4)</sup>**

Betrag in 1/10 Cent.

#### **Prozentsatz (00300350nn) <sup>4)</sup>**

Prozentsatz in 1/100 Prozent.

#### **Naturalrabatt-Info (00300360nn) <sup>4)</sup>**

Angabe des gewährten Naturalrabattes in 1/100 Stück



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

**Mehrwertsteuersatz (00300370nn) <sup>4)</sup>**

abweichender Mehrwertsteuersatz für o.g. Zu-/Abschläge

<sup>4)</sup> Die Struktur kann maximal 10-mal wiederholt werden (nn=01 - 10).

**Konfektionierungscode (0030038001)**

Wurde die Ware vom Lieferanten konfektioniert, so wird hier der Code zur Identifikation der Konfektionierung eingetragen. Siehe hierzu Codeblatt Konfektionierung.

**Aktionskennzeichen (0030039001)**

Rückmeldung einer gewährten Aktion mittels Aktionskennzeichen, siehe auch Verbandsschnittstelle Bestelldaten ('0010024001'). Das Aktionskennzeichen hat nur für diese Lieferposition Gültigkeit.

**Gesamtpreis (0030040001)**

Nettopreis inkl. Zu-/Abschläge \* Liefermenge

**2.4 Lieferavis-Summeninformation**

**Wert Total (0030041001)**

Nettogesamtwert des Lieferscheins (LS) inkl. o.g. Zu-/Abschläge pro Position.

**Zu- und Abschläge auf den Wert Total (maximal 10 Nennungen möglich)**

Hier sind sonstige Zu-/ und Abschläge aufzuführen, die nicht bereits auf Positionsebene eingerechnet wurden, d.h. es ist nicht die Summierung der Zu-/ und Abschläge auf der Positionsebene gemeint. Die hier genannten Zu-/ und Abschläge beziehen sich auf den gesamten Lieferschein.

Beispiel: Verpackungskosten, Transportkosten, ...

**Zu- / Abschlagscode (00300420nn) <sup>4)</sup>**

**Leistungsart codiert (00300430nn) <sup>4)</sup>**

**Betrag (00300440nn) <sup>4)</sup>**

**Prozentsatz (00300450nn) <sup>4)</sup>**

**Mehrwertsteuersatz für Zu-/Abschläge (00300460nn) <sup>4)</sup>**

<sup>4)</sup> Die Struktur kann maximal 10-mal wiederholt werden (nn=01 - 10).

**Valuta Termin (0030047001)**

Datum der Wertstellung, z.B. 230317 = Wertstellung 17. März 2023.

**Endbetrag ohne MwSt (0030048001)**

Wert des Lieferscheins inklusive aller Zu-/ und Abschläge, ohne Mehrwertsteuer. Der Endbetrag ist errechenbar aus dem Wert Total und den Zu-/ und Abschlägen auf Summenebene.



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

## Codewerte

### CODEBLATT Rückstandscode / Code zur Lieferung aus Rückstand

Code	Bedeutung
0001	Unbekannte Artikelnummer
0002	zur Streichung vorgesehen, wird nachgeliefert
0003	zur Streichung vorgesehen, wird nicht nachgeliefert
0004	nicht mehr lieferbar, Artikel inzwischen gestrichen
0005	Wird nachgeliefert
0006	Wird nicht nachgeliefert
0007	Lieferung aus Rückstand
0008	Neuveröffentlichung – wird nachgeliefert
0009	Lieferung aus Neuveröffentlichung
0010	Kein Vertriebsrecht

### CODEBLATT Versandart

Code	Bedeutung
0001	Post
0002	Bahn
0003	Kurier (UPS, ...)
0004	Abholung
0005	Spedition

### CODEBLATT Konfektionierung

Code	Bedeutung
0001	Einschweißen
0002	Aufkleber
0099	Sonstige

### CODEBLATT Leistungsart codiert

Code	Bedeutung
0001	Verpackungskosten
0002	Transportkosten
0003	Distribution-Charge
0004	Spendenzuschlag
0005	Entsorgungspauschale
0006	Mindermengenzuschlag
0007	Naturalrabatt
0008	Sonstige Leistungen



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

### **CODEBLATT Landeskennezeichen (ISO-3166-1 (ALPHA-2) Staatencode)**

<b>Code</b>	<b>Bedeutung</b>
AT	Österreich
BE	Belgien
CH	Schweiz
CZ	Tschechien
DE	Deutschland
DK	Dänemark
FR	Frankreich
GB	Großbritannien
PL	Polen

### **CODEBLATT Packstückbezeichnung**

<b>Code</b>	<b>Bedeutung</b>
BG	Tüte, Beutel
BX	Schachtel
PK	Karton
PB	Palettenbox
201	Euro Palette
CG	Käfig



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

## Verbandsschnittstelle Lieferavis (tabellarisch)

**Roter Fettdruck** = Änderungen gegenüber Vorversion

<u>Tagfield</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Status</u>	<u>Format/Länge</u>	
<b>Dateibezogene Felder</b>				
0030001001	Mailbox-Nr. Sender	M	AN..25	eigene Mailbox-Nummer
0030002001	Mailbox-Nr. Empfänger	M	AN..25	s. Handelsliste
0030003001	Interchange-Nummer	- (M)	AN12	ggf. Belegung durch EDI-Server
0030003002	Dateiname des Absenders (ohne Extension)	- (M)	AN..12	Belegung durch Absender. Bei Nutzung des EDI-Servers vergibt dieser einen Dateinamen, falls keine Belegung durch den Absender erfolgt.
0030004001	Datum/Zeit des Absendesystems	- (M)	AN11	(JJMMTT:hhmm) von Sende-Server
0030004051	Versionsnummer der Schnittstelle	K	N..5	Wichtig: Befüllung muss mit aktuell genutzter Versionsnummer erfolgen
<b>Nachrichtenbezogene Felder</b>				
0030005001	Datum	M	AN6	Datum des Sammellieferscheins, (JJMMTT)
0030006001	Kundennummer	M	AN..12	
0030007001	PhonoNet Filialnummer	K	AN..13	
0030008001	Anzahl Versandeinheiten	K	N..6	
0030008002	Versandart codiert	K	N4	s. Codeliste
0030008003	1. Ebene NVE Beschreibung	M/K <sup>5)</sup>	N3	s. NVE-Beschreibung
0030008004	Packstückcode	M/K <sup>5)</sup>	AN..3	s. NVE-Beschreibung, Codeliste
0030008007	NVE	K	AN18	s. NVE-Beschreibung
0030008008	Bruttogewicht	K	AN..6	s. NVE-Beschreibung
0030008005	2. Ebene NVE Beschreibung	M/K <sup>5)</sup>	N3	s. NVE-Beschreibung
0030008006	Packstückcode	M/K <sup>5)</sup>	AN..3	s. NVE-Beschreibung, Codeliste
0030008007	NVE	K	AN18	s. NVE-Beschreibung
0030008008	Bruttogewicht	K	AN..6	s. NVE-Beschreibung
0000000003	NVE-Trenner	M/K <sup>5)</sup>		s. NVE-Beschreibung
0000000002				
<b>Wiederholung pro Lieferavis</b>				
0030009001	Lieferschein Nummer	M	AN..12	
0030009002	Teillieferschein Nummer	K	N..4	
0030009003	Anzahl Teillieferscheine	K	N..4	
0030009004	Lieferschein Datum	K	N6	(JJMMTT)
0030009005	Sendungsnummer	K	AN..35	



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

<u>Tagfield</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Status</u>	<u>Format/Länge</u>	
<b>0030009006</b>	<b>Pakettracking Nummer</b>	<b>K</b>	<b>AN..40</b>	
0030010001	PhonoNet Nummer	M/K <sup>1)</sup>	AN..13	
0030011001	Bemerkung d. Lieferanten	K	AN..40	
0030012001	Anzahl Versandeinheiten	K	N..6	
0030012002	Versandart, codiert	K	N4	s. Codeliste
<b>Anschrift des Versandlagers:</b>				
0030012051	Name 1	K	AN..80	
0030012052	Name 2	K	AN..80	
0030012053	Straße	K	AN..80	
0030012054	Ort	K	AN..50	
0030012055	Postleitzahl	K	AN..10	
0030012056	Landeskennzeichen	K	A2	s. Codeliste
0030012057	GLN des Versandlagers	K	AN13	
<b>Abw. Lieferanschrift, s. Bestellung:</b>				
0030013001	Name 1	M <sup>2)</sup>	AN..30	
0030013002	Name 2	K	AN..30	
0030013003	Straße	M <sup>2)</sup>	AN..25	
0030013004	Ort	K	AN..25	
0030013005	Postleitzahl	M <sup>2)</sup>	AN..6	
0030013006	Landeskennzeichen	K	A2	falls außerhalb DE, s. Codeliste
<i>0000000000</i>				
<b>Wiederholung pro Bestellauftrag</b>				
0030014001	Auftragsnr. d. Kunden	K	AN..12	s. Bestellung, sonst Datum der Bestellung
0030014002	Auftragsnr. d. Liefer.,intern	K	AN..12	
0030015001	Datum der Bestellung	K	N6	(JJMMTT)
0030016001	Bemerkung des Lieferanten	K	AN..40	
0030016002	Bemerkung aus Bestellauftrag	K	AN..40	
0030017001	Konfektionierungscode	K	N4	s. Codeliste
0030018001	Aktionskennzeichen	K	AN..4	
0030019001	PhonoNet Nummer	M/K <sup>1)</sup>	AN..13	bei 'vertriebsreinen' Bestellaufträgen
0030020001	Mehrwertsteuersatz	K	N..10	1/100 Prozent
<i>0000000001</i>				
<b>Wiederholung pro Position einer Bestellung</b>				
0030021001	Positionsnummer	K	N..6	
0030022001	PhonoNet Nummer	K/M <sup>1)</sup>	AN..13	bei 'gemischten' Bestellaufträgen





Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

<u>Tagfield</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Status</u>	<u>Format/Länge</u>	
0030023001	Artikelnummer	M	AN..12	
0030023002	EAN/UPC	K	AN..13	
0030023003	NVE	K	AN18	s. NVE-Beschreibung
0030023051	Titel	K	AN..50	
0030023052	Künstler	K	AN..50	
0030024001	Bestellmenge (offene -)	K	N..6	
0030025001	Code z. Lief. aus Rückstand	K	N4	s. Codeliste
0030026001	Liefermenge	M	N..6	
0030026002	Voraussichtliches Lieferdatum	K	N8	(JJJJMMTT)
0030027001	Rückstandscode	K	N4	s. Codeliste
0030027002	Voraussichtliches Lieferdatum der Rückstandsmenge	K	N8	(JJJJMMTT)
0030028001	Bemerkung des Lieferanten	K	AN..18	z.B. FSK-Info bei Videos
0030028002	Bemerkung aus Bestellung	K	AN..18	z.B. Kundenbestellung
0030029001	Händler-Abgabepreis	K	N..7	in Cent
0030029002	Preiscode	K	AN..4	
0030030001	Nettopreis	K	N..10	1/10 Cent, HAP ./ Rabatte
0030031001	Mehrwertsteuersatz	K	N..10	1/100 Prozent
<b>Zu-/Abschläge je Position, maximal 10 Nennungen:</b>				
00300320nn <sup>4)</sup>	Anzeiger Zu-/ Abschlag	M <sup>3)</sup>	AN1	Z=Zuschlag, A=Abschlag
00300330nn <sup>4)</sup>	Leistungsart, codiert	M <sup>3)</sup>	AN4	s. Codeliste
00300340nn <sup>4)</sup>	Betrag	K/M	N..10	1/10 Cent
00300350nn <sup>4)</sup>	Prozentsatz	K/M	N..10	1/100 Prozent
00300360nn <sup>4)</sup>	Naturalrabatt-Info	K	N..10	1/100 Stück, Naturalrabattanteil
00300370nn <sup>4)</sup>	Mehrwertsteuersatz für Z/A	K	N..10	1/100 Prozent, z.B. 0 für Spendenzuschlag
0030038001	Konfektionierungscode	K	N4	s. Codeliste
0030039001	Aktionskennzeichen	K	AN..4	
0030040001	Gesamtpreis	K	N..10	Nettopreis inkl. Zu-/Abschläge * Liefermenge in 1/10 Cent
<i>0000000001</i>				
<b>Summeninformation:</b>				
0030041001	Wert Total	K	N..10	1/10 Cent, Nettowert LS inkl. o.g. Zu/Abschläge
<b>Zu-/Abschl. auf Wert Total, maximal 10 Nennungen:</b>				
00300420nn <sup>4)</sup>	Anzeiger Zu-/ Abschlag	M <sup>3)</sup>	AN1	Z=Zuschlag, A=Abschlag
00300430nn <sup>4)</sup>	Leistungsart, codiert	M <sup>3)</sup>	AN4	s. Codeliste
00300440nn <sup>4)</sup>	Betrag	K/M	N..10	1/10 Cent



Beschreibung der Schnittstelle Lieferavis, Version 1.8, 04/2023

<u>Tagfield</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Status</u>	<u>Format/Länge</u>	
00300450nn <sup>4)</sup>	Prozentsatz	K/M	N..10	1/100 Prozent
00300460nn <sup>4)</sup>	Mehrwertsteuersatz für Z/A	K	N..10	1/100 Prozent
0030047001	Valuta Termin	K	N6	(JJMMTT)
0030048001	Endbetrag ohne MwSt	K	N..6	1/10 Cent (Wert Total+Zu-/Abschläge o. MwSt)
0000000002				

- 1) PhonoNet Nummer der Vertriebsfirma bei 'vertriebsreinen' bzw. gemischten Nachrichten
- 2) Muss-Felder sind nur dann wirksam, wenn eine Lieferanschrift angegeben wird
- 3) Muss-Felder bei Zu-/Abschlägen müssen nur dann angeliefert werden, wenn Zu-/Abschläge verwendet werden.
- 4) Die Struktur kann 10-mal wiederholt werden (nn=01 - 10).
- 5) Der NVE-Trenner, die NVE Beschreibung und der Packstückcode werden Pflicht, sobald eines der NVE-Elemente in der Datei enthalten ist.

### Erklärung Status

M	Muss-Feld / Pflichtangabe
K	Optionales Feld
K/M	Konstellationsabhängig
-(M)	Pflichtangabe. Feld wird aber bei Verwendung des PhonoNet-EDI-Servers automatisch erstellt und befüllt.

### Erklärung Format/Länge

A	alphabetische Zeichen
N	numerische Zeichen
AN	alphanumerische Zeichen
A3	alphabetische Zeichen fester Länge
N3	numerische Zeichen fester Länge
AN3	alphanumerische Zeichen fester Länge
A..3	bis zu 3 alphabetische Zeichen
N..3	bis zu 3 numerische Zeichen
AN..3	bis zu 3 alphanumerische Zeichen