

Mercedes-Benz

Handbuch zur Datenfern- Übertragung (DFÜ)

ALD00001305

12. Transportdaten von Speditionen

Ansprechpartner

Mercedes-Benz AG

Abteilung SC/WT

E-Mail: ibl-support@mercedes-benz.com

Telefon: +49 (0)30 / 887 215 588

Mercedes-Benz AG

Stuttgart, Germany

www.mercedes-benz.com

Copyright © Mercedes-Benz AG. Alle Rechte vorbehalten. Kein Titel dieser Unterlage darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder einem anderen Verfahren) ohne ausdrückliche Genehmigung des Herausgebers reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	3
1 Transportdaten von Speditionen nach VDA 4921	4
1.1 Kommunikations-Modell für die Einbeziehung der Speditionen	4
1.2 Kurzbeschreibung VDA 4921	4
1.3 Erfassung und Prüfung der Daten über die IBL-Plattform	5
1.4 Relevante Felder aus den Warenbegleit-Dokumenten	6
1.5 Kopie der VDA 4913 Daten	8
1.6 Zeitlicher Aspekt	10
1.7 Hinweise zu den Satzarten und Datenelementen	10
1.7.1 Satzart 751	10
1.7.2 Satzart 752	13
1.7.3 Satzart 753	15
1.7.4 Satzart 754	18
1.7.5 Satzart 755	23
1.8 Transportmanagement	29
1.8.1 Versenden der Daten	29
1.8.2 Hinweis zu den Satzarten und Datenelementen	29
1.9 Crossdock-Anlieferung	33
1.9.1 Crossdock Vitoria	33
1.9.2 Crossdock Kecskemét	33
1.9.3 Crossdock Sebes	34
1.9.4 Crossdock Jawor	34
1.10 Wechselbrückenkonzept	36

Transportdaten von Speditionen nach VDA 4921

Kommunikations-Modell für die Einbeziehung der Speditionen

Ein wichtiges Glied im externen Materialfluss ist der Transport. Zur durchgängigen Informations-Darstellung ist es erforderlich, die Transportunternehmer in die Datenfernübertragung mit einzubinden.

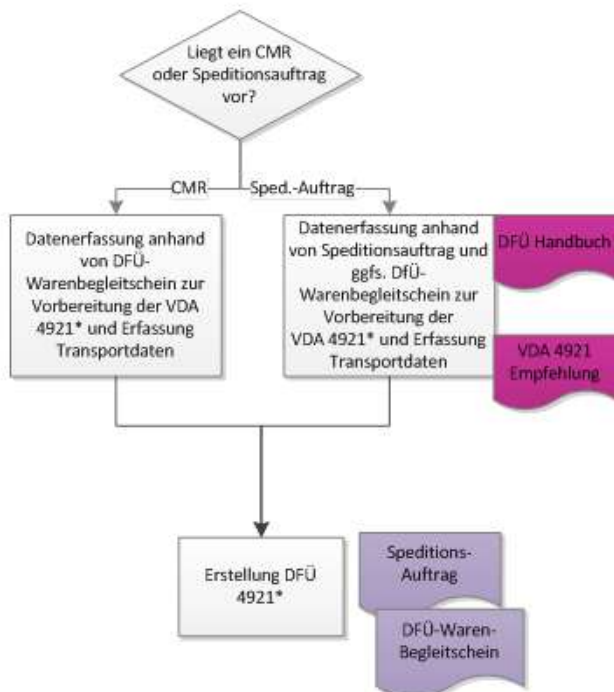
Das Format können Sie der VDA 4921 Empfehlung unter www.VDA.de entnehmen.

Kurzbeschreibung VDA 4921

Die VDA 4921 wird durch unsere Gebiets-Spediteure erstellt.

Das Format können Sie der VDA 4921 Empfehlung unter www.VDA.de entnehmen. Spezielle Anforderungen der Mercedes-Benz AG können Sie den folgenden Beschreibungen entnehmen.

Als Basis für die Erstellung der VDA 4921 kann die Kopie der VDA 4913- Daten und der DFÜ-Warenbegleitschein nach VDA 4912 bzw. der Speditionsauftrag verwendet werden:



Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

Erfassung und Prüfung der Daten über die IBL-Plattform

IBL (IBL=Inbound Logistik) ist eine Plattform die mehrere Applikationen der Anliefer-Logistik umfasst. Hier sind die Applikationen DQM (Datenqualitätsmanagement) und TM (Transportmanagement) und REKLA (Reklamationsmanagement) zur Verfügung.

Durch das System TM, wird einer Spedition eine größere Transporttransparenz ermöglicht. Außerdem können Zeitfenster reserviert und Transportdaten angelegt, korrigiert oder auch gelöscht werden. Somit bietet es eine Web-Basierte Alternative zur VDA.

Umfassende Informationen zur Anwendung TM im Mercedes-Benz AG Lieferanten Portal

<http://supplier.mercedes-benz.com>

über die Navigation "**Zusammenarbeit**" im Bereich "**Produktion und Logistik**" im Themenblock „**Datenkommunikation mit Mercedes-Benz AG**“ zur Verfügung.

Ansprechpartner

Logistik Qualität Services (LQS)

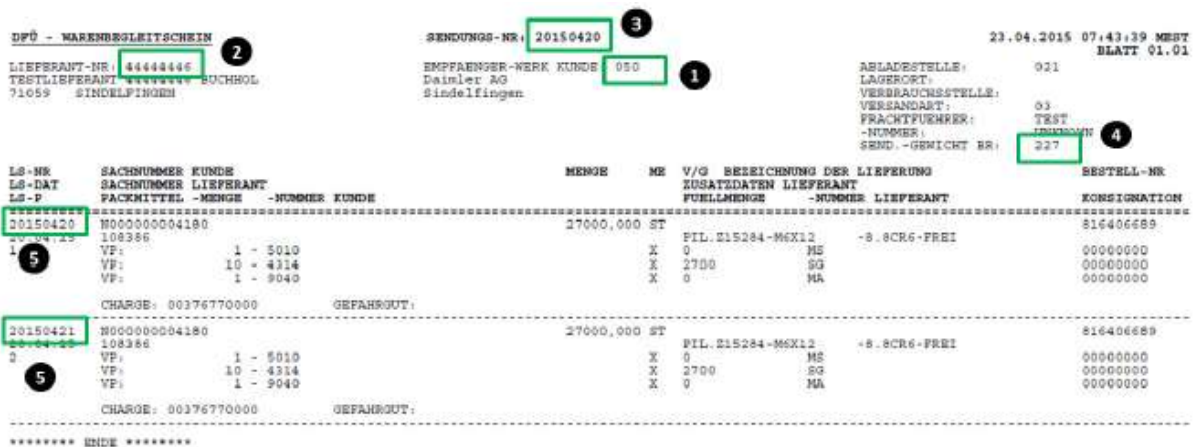
E-Mail: ibl-support@mercedes-benz.com

Telefon: +49 (0)30 / 887 215 588

Relevante Felder aus den Warenbegleit-Dokumenten

Die VDA 4921 bezieht sich über die **Sendungs-Ladungs-Bezugs-Nummer** und die Referenz zu den **Lieferscheinen** auf die VDA 4913.

Folgende Felder aus dem DFÜ-Warenbegleitschein/Speditionsauftrag sind für die Erstellung der VDA4921 wichtig:



Hinweis:

Wird der Sendungsbeleg nach VDA 4939 verwendet, können die Informationen auch dort entnommen werden.

Nr.	VDA 4921	Speditionsauftrag	DFÜ Warenbegleitschein	Bemerkung	Quelle VDA 4913
1	Satzart 751, Pos. 03	Empfangswerk	Empfänger-Werk-Kunde	Mercedes-Benz Empfangswerk	Satzart 711, Pos. 03*
2	Satzart 754, Pos. 03	Lieferanten-Nr.	Lieferant-NR	Lieferantennummer (8/9 stellig) angeben	Satzart 711, Pos. 04
3	Satzart 754, Pos. 04	Sendungs- /Ladungs-Bezugs Nummer	Sendungs-NR	Bezugsnummer, die der Lieferant der Sendung zuordnet	Satzart 712, Pos. 03
4	Satzart 754, Pos. 08	Brutto-Gewicht kg	Send. – Gewicht BR	Warengewicht einschließlich Verpackung	Satzart 712, Pos. 08
5	Satzart 755, Pos. 04	Lieferschein-Nummer	LS-NR	8-stellige Lieferschein-Nummer	Satzart 713, Pos. 03

*

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

Hier wird z.B. **COMB067** für das Empfangswerk **067** Bremen übertragen

Kopie der VDA 4913 Daten

Die Mercedes-Benz AG bietet den Gebietsspeditionen an, eine Kopie der VDA 4913 der Lieferanten aus dem entsprechenden Gebiet zu erhalten.

Vorteile:

- Keine manuelle Erfassung der Lieferanten-Daten
 - Keine Tippfehler
 - Keine Referenzfehler (Lieferanten-Nummer inkl. Index, Sendungs- und Lieferschein-Nummer)
- Korrigierte bzw. aktualisierte Daten
- Packstück-Nummern aus der VDA 4913 können zum Scannen verwendet werden
 - **Voraussetzungen:**
 - Lieferant sendet DFÜ

Hinweise:

- Das Format können Sie der VDA 4913 Empfehlung unter www.VDA.de entnehmen.
- Mercedes-Benz AG spezifische Anpassungen finden Sie im Kapitel zur Lieferscheinerfassung.
- Da nicht alle Lieferanten eine 4913 senden, wird ein prüfen der Daten immer notwendig sein und ein manueller Aufwand nie ganz entfallen. Aber die DFÜ-Quote ist sehr gut, somit wird sich der Aufwand für den Spediteur deutlich verringern.
- Da Lieferanten eine Korrektur und Löschungen durchführen können, müssen diese ebenfalls verarbeitet werden
- Für die Erstellung der VDA 4921 aus den VDA4913 Daten ist die unten stehende Tabelle zu beachten

Bei Rückfragen unterstützt der IBL Support

Ansprechpartner

Logistik Qualität Services (LQS)

E-Mail: ibl-support@mercedes-benz.com

Telefon: +49 (0)30 / 887 215 588

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

Nr.	VDA 4921	Speditionsauftrag	DFÜ Warenbegleitschein	Bemerkung	Quelle VDA 4913
1	Satzart 751, Pos. 03	Empfangswerk	Empfänger-Werk-Kunde	Mercedes-Benz Empfangswerk	Satzart 711, Pos. 03*
2	Satzart 754, Pos. 03	Lieferanten-Nr.	Lieferant-NR	Lieferantennummer (8/9 stellig) angeben	Satzart 711, Pos. 04
3	Satzart 754, Pos. 04	Sendungs- /Ladungs- Bezugs Nummer	Sendungs-NR	Bezugsnummer, die der Lieferant der Sendung zuordnet	Satzart 712, Pos. 03
4	Satzart 754, Pos. 08	Brutto-Gewicht kg	Send. – Gewicht BR	Warengewicht einschließlich Verpackung	Satzart 712, Pos. 08
5	Satzart 755, Pos. 04	Lieferschein- Nummer	LS-NR	8-stellige Lieferschein- Nummer	Satzart 713, Pos. 03

*

Hier wird z.B. **COMB067** für das Empfangswerk **067** Bremen übertragen

Zeitlicher Aspekt

Die VDA 4921 wird als Ausgangs Buchung am Speditions-HUB (Hauptumschlagsbasis) bzw. Zulauf zum Werk oder im Fall einer Crossdock Abwicklung als Zulauf zum Crossdock-Betreiber verwendet.

Die Daten müssen versendet werden, sobald der LKW den Speditions-HUB verlässt.

Hinweise zu den Satzarten und Datenelementen

Satzart 751

Satzart 751					
Vorsatz Lieferschein-und Transportdaten					
Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 01	N	3	M	Satzart	751

Beschreibung:

Konstant „751“.Muß einmal je DFÜ-Lauf vorhanden sein, sonst erfolgt keine Verarbeitung.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 02	N	2	M	Versions-Nummer	01

Beschreibung:

Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart. Wird je Satzart lückenlos aufsteigend geführt und nach jeder vom VDA-AK „Vordruckwesen/ Datenaustausch“ beschlossenen Änderung einer Satzart jeweils um 1 erhöht. Zulässig: 01-99. Dokumentierte Version: „01“

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 03	A	9	M	Daten-Empfänger-Nummer	123456789

Beschreibung:

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

Ident-Nummer, die der Daten-Empfänger mit dem Datensender vereinbart. Alle Daten einer Satzstruktur, die das Feld Daten-Sender-Nummer enthalten, unterliegen dem Datenschutz. Linksbündiger Eintrag.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 04	A	9	M	Daten-Sender-Nummer	12345678

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Daten-Empfänger mit dem Datensender vereinbart. Alle Daten einer Satzstruktur, die das Feld Daten-Sender-Nummer enthalten, unterliegen dem Datenschutz. Linksbündiger Eintrag. Tragen Sie hier Ihre gültige Mercedes-Benz AG-Lieferantenummer ein, ggf. mit Index.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 05	N	5	M	Übertragungs-Nummer-Alt	00001

Beschreibung:

Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Keine Dezimalstelle. Siehe Übertragungs-Nummer-Neu. Bei der ersten Übertragung ist die Übertragungs-Nummer-Alt = Übertragungs-Nummer-Neu.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 06	N	5	M	Übertragungs- Nummer-Neu	00002

Beschreibung:

Der Datenersteller vergibt für jeden DFÜ-Lauf eine Übertragungs-Nummer. Datenersteller und Datenempfänger bewahren diese Nummer pro Sachgebiet bis zur nächsten Übertragung desselben Sachgebietes auf. Da der Datenersteller jeweils zu der neuen Übertragungs-Nummer auch die des vorausgegangenen DFÜ-Laufs innerhalb dieses Sachgebietes angibt, kann der Empfänger die Vollständigkeit der DFÜ-Datenbestände je Sachgebiet kontrollieren. Daher ist keine lückenlos aufsteigende Reihenfolge erforderlich. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen Keine Dezimalstelle.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 07	N	6	M	Übertragungs- Datum	091130

Beschreibung:

Format: JJMMTT

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 08	A	89	M	Leer	[Blank]

Beschreibung:

[Blank] = Leerstelle

Satzart 752

Satzart 752					
Einmalige Daten des Transports					
Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 01	N	3	M	Satzart	752

Beschreibung:

Konstant „752“

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 02	N	2	M	Versions-Nummer	01

Beschreibung:

Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart. Zulässig: 01-99. Dokumentiert: „01“.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 03	N	2	M	Transportmittel-Schlüssel	01

Beschreibung:

Verschlüsselte Form, siehe VDA- Empfehlung.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 04	A	25	M	Transportmittel-Nummer	BB-AA 1235

Beschreibung:

Angabe der näheren Bezeichnung oder Nummer für das in vorstehendem Feld genannte Transportmittel. Beispiel: Wenn der Transportmittel-Schlüssel „01“ Kfz- lautet, muss hier das polizeiliche Kennzeichen der

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

Zugmaschine und/oder Anhänger oder die Wechselbrücken-Nummer eingetragen werden. Linksbündiger Eintrag. Mehrere Kennzeichen durch BLANK trennen. [Blank] = Leerstelle

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 05	A	17	M	Bordero-Nummer	30141234

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Spediteur einem Bordero zuordnet. Das Bordero ist eine Zusammenstellung der von einem Spediteur für einen Warenempfänger gesammelten Einzelsendungen. Linksbündiger Eintrag in Druckform.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 06	N	6	M	Bordero-Datum	091130

Beschreibung:

Format: JJMMTT

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 07	N	1	M	Bordero-Korrektur-Schlüssel	[Blank]

Beschreibung:

verschlüsselte Form: [Blank]= keine Änderung, **1** = 1.Änderung, **2** = 2.Änderung, **L** = Löschen

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 08	A	8	K	Sonder-Fahrt-Nr.	12345678

Beschreibung:

Vom Kunden vergebene Auftragsnummer zur Kennzeichnung einer Sonderfahrt mit Frachtberechnung. Linksbündiger Eintrag.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 09	N	6	K	Sendungs-Rauminhalt	000654

Beschreibung:

Angabe der Kubikmeter, errechnet aus größter Länge, Breite und Höhe. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Keine Dezimalstelle.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 10	N	12	K	Sendungs-Lademeter	000000000340

Beschreibung:

Angabe in m (Lademeter). Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Keine Dezimalstelle.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 11	A	46	M	Leer	[Blank]

Beschreibung:

[Blank] = Leerstelle

Satzart 753

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

Satzart 753					
Einmalige Daten des Lieferscheins					
Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 01	N	3	M	Satzart	753

Beschreibung:

Konstant „753“

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 02	N	2	M	Versions-Nummer	02

Beschreibung:

Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart. Siehe Satzart 751.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 03	N	6	K	Transportmittel- Aufenthalts-Datum	091130

Beschreibung:

Datum, an dem sich das Transportmittel an dem angegebenen Aufenthaltsort befindet. Format: JJMMTT

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 04	N	4	K	Transportmittel-Aufenthalts-Zeit	1345

Beschreibung:

Uhrzeit, zu der sich das Transportmittel an dem angegebenen Ort befindet. Format: HHMM

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 05	A	35	K	Transportmittel-Aufenthalts-Ort	Stuttgart

Beschreibung:

Ort, an dem sich das Transportmittel befindet. Linksbündiger Eintrag.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 06	N	6	M	Eintreff-Datum-Plan	091203

Beschreibung:

Vom Lieferer geplantes Datum, an dem die Sendung voraussichtlich beim Kunden eintreffen wird. Format: JJMMTT

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 07	N	4	M	Eintreff-Zeit-Plan	1400

Beschreibung:

Vom Lieferer geplante Uhrzeit, an der die Sendung voraussichtlich beim Kunden eintreffen wird. Format: HHMM

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 08	N	1	M	Informations-Korrektur-Schlüssel	

Beschreibung:

Verschlüsselte Form, siehe VDA- Empfehlung.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 09	A	67	K	Text	

Beschreibung:

Freier Fließtext. Linksbündiger Eintrag.

Satzart 754

Satzart 754					
Lieferschein-Positionsdaten					
Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 01	N	3	M	Satzart	754

Beschreibung:

Konstant „754“

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 02	N	2	M	Versions-Nummer	03

Beschreibung:

Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart, siehe Satzart 751.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 03	A	9	M	Lieferanten-Nummer	12345678A

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Kunde einem Lieferanten (Vertragspartner) zuordnet. Alle Daten einer Satzstruktur, die das Feld Lieferanten-Nummer enthalten, unterliegen dem Datenschutz. Linksbündiger Eintrag.

Die Lieferanten-Nummer ist aus der Kopie der Lieferschein-DFÜ (z.B. nach VDA4913) zu übernehmen.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 04	N	8	M	Sendungs-Ladungs-Bezugsnummer	00555554

Beschreibung:

Bezugsnummer, die der Versender/Lieferant der Sendung/Ladung zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Die Nummer darf sich nicht im Zeitraum eines Jahres wiederholen. Diese Nummer soll der Versender auf dem „Speditionsauftrag VDA 4922“, Feld 8 bzw. beim Bahnfrachtbrief im Feld 13A eintragen.

Die Sendungs-Ladungs-Bezugsnummer ist aus der Kopie der Lieferschein-DFÜ (z.B. nach VDA4913) zu übernehmen.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
------	------------	-----------	------------	-------------	----------------------

Pos: 05	A	17	K	Speditions- Auftrags-Nummer	
---------	---	----	---	--------------------------------	--

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Spediteur einem Auftrag zuordnet. Linksbündiger Eintrag.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 06	N	6	K	Speditions- Erfassungs-Datum	091129

Beschreibung:

Wird vom Spediteur vergeben. Format: JJMMTT

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 07	A	1	K	Sendungs- Umfang-Schlüssel	

Beschreibung:

Verschlüsselte Form, siehe VDA- Empfehlung.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 08	N	7	M	Sendungs-Gewicht Brutto	0000490

Beschreibung:

Warengewicht einschließlich Verpackung und/oder Ladehilfsmittel, aber ausschließlich der Behältnisse des Frachtführers. (Angabe aus Frachtbrief, ähnlich TDED 6292). Mengeneinheit: kg Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen Keine Dezimalstelle.

Das Sendungs-Gewicht-Brutto ist aus der Kopie der Lieferschein-DFÜ (z.B. nach VDA4913) zu übernehmen.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 09	N	7	K	Sendungs-Gewicht Netto	0000460

Beschreibung:

Warengewicht einschließlich Verpackung ohne Ladehilfsmittel und die Behältnisse des Frachtführers (ähnlich TDED 6160). Mengeneinheit: kg Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Keine Dezimalstelle.

Bei bestimmten Prozessen kann dieses Feld zum Mussfeld werden.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 10	N	7	K	Anzahl Packstücke	5

Beschreibung:

Summe aller in der Sendung enthaltenen für den Frachtführer/Spediteur erkennbaren Packmittel ohne Beachtung der unterschiedlichen Packmittel-Typen.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 11	A	5	M	Abladestelle	499

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

Beschreibung:

Bezeichnet die Stelle im Werk-Kunde, an der die Ware abgeladen werden soll. Verschlüsselte Form des Kunden. Linksbündiger Eintrag.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 12	A	3	M	Werk-Lieferant	AAA

Beschreibung:

Werk des Lieferanten, aus dem geliefert wird, verschlüsselte Form des Lieferanten. Linksbündiger Eintrag.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 13	A	3	K	Werk-Kunde	050

Beschreibung:

Werk des Kunden, an das geliefert werden soll. Verschlüsselte Form des Kunden. Linksbündiger Eintrag.

In bestimmten Fällen kann hier durch die Mercedes-Benz AG ein anderer Eintrag gefordert werden. Dann wird das Feld zum Muss-Feld.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 14	A	53	M	Leer	

Beschreibung:

[Blank] = Leerstelle

Satzart 755

Satzart 755					
Packmitteldaten					
Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 01	N	3	M	Satzart	755

Beschreibung:

Konstant „755“

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 02	N	2	M	Versions-Nummer	01

Beschreibung:

Kennzeichnung der Aktualität dieser Satzart. Zulässig: 01-99. Dokumentiert: „01“.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 03			M	Ladungs-Lieferschein-Tabelle	

Beschreibung:

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

Die Lieferschein-Nummer(n) ist/sind aus der Kopie der Lieferschein-DFÜ (z.B. nach VDA4913) zu übernehmen

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 04	A	8	K	Lieferschein-Nummer	00000001

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Aufsteigende Reihenfolge.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 05	A	8	K	Lieferschein-Nummer	00000002

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Aufsteigende Reihenfolge.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 06	A	8	K	Lieferschein-Nummer	00000003

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Aufsteigende Reihenfolge.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 07	A	8	K	Lieferschein-Nummer	00000004

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Aufsteigende Reihenfolge.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 08	A	8	K	Lieferschein-Nummer	00000005

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Aufsteigende Reihenfolge.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 09	A	8	K	Lieferschein-Nummer	00000006

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Aufsteigende Reihenfolge.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 10	A	8	K	Lieferschein-Nummer	00000007

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Aufsteigende Reihenfolge.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 11	A	8	K	Lieferschein-Nummer	00000008

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Aufsteigende Reihenfolge.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 12	A	8	K	Lieferschein- Nummer	00000009

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Aufsteigende Reihenfolge.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 13	A	8	K	Lieferschein- Nummer	00000010

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Aufsteigende Reihenfolge.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 14	A	8	K	Lieferschein- Nummer	00000011

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Aufsteigende Reihenfolge.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 15	A	8	K	Lieferschein- Nummer	00000012

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Aufsteigende Reihenfolge.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 16	A	8	K	Lieferschein- Nummer	00000013

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Aufsteigende Reihenfolge.

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 17	A	8	K	Lieferschein- Nummer	00000014

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Aufsteigende Reihenfolge.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 18	A	8	K	Lieferschein- Nummer	00000015

Beschreibung:

Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuordnet. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Aufsteigende Reihenfolge.

Transportmanagement

Generell gilt die Beschreibung VDA 4921. Die Abweichungen für das Transportmanagement sind nachstehend beschrieben.

Versenden der Daten

Die Transport-DFÜ muss spätestens 2 Stunden vor der Beladung zum Hauptlauf versendet werden. Nur so kann der Belader die Daten der abzuholenden Packstücke (elektronische Sollbeladeliste) auf sein Mobilfunktelefon downloaden

Hinweis zu den Satzarten und Datenelementen

Die Satzarten-Reihenfolge gem. der VDA-Beschreibung ist unbedingt einzuhalten!

Satzart 752					
Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 04	A	25	M	Transportmittel- Nummer	BB-AA123456

Beschreibung:

Amtliches Kennzeichen des Transport-Fahrzeugs (Zugmaschine). Füllen Sie dieses Feld linksbündig aus.

Wert: z.B. **BB-AA123456**

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos. 05	A	8	M	Bordero-Nummer	30141234

Beschreibung

Stellen 1-4: Bordero-Vorsatz, wird dem Spediteur von der Mercedes-Benz AG vorgegeben.

Stellen 5-8: wird vom Spediteur für jeden Lkw/Transport vergeben (zumeist laufende Nummer). Dieses Feld ist alphanumerisch. Füllen Sie dieses Feld linksbündig aus. Da die Borderonummer 8-stellig ist, sind nur die

Stellen 33-40 zu befüllen. Die anderen Stellen bleiben leer.

Wert: z.B. **30141234**

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos. 07	N1	17	M	Bordero-Korrektur-Schlüssel	1

Beschreibung

verschlüsselte Form: **BLANK** = keine Änderung, **1** = 1.Änderung, **2** = 2.Änderung, **L** = Löschen

Satzart 753					
Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 06	N	6	K	Eintreffdatum Soll	091130

Beschreibung

Von der Mercedes-Benz AG vorgegebenes Datum, an dem die Sendung eintreffen soll. Form: JJMMTT

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos. 07	N	4	K	Eintreffzeit Soll	1001

Beschreibung

Zwischen dem Spediteur und der Mercedes-Benz AG vereinbartes Zeitfenster für die Ankunft des Lkws im Werk. Form: HHMM Die avisierte Eintreffzeit Soll muss der Zeitfensternummer und damit dem Zeitfensterbeginn entsprechen.

Bsp.: Zeitfenster 10.01-11.01 Uhr = Zeitfensternummer

Satzart 754					
Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 03	A	9	M	Lieferanten- Nummer	12345678

Beschreibung

Ident.-Nr. des **Lieferanten**. Wird von Mercedes-Benz AG vorgegeben. Füllen Sie dieses Feld bitte linksbündig aus.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 04	N	8	M	Sendungs- Ladungs- Bezugsnummer I	00296471

Beschreibung

Ist die Bezugsnummer, die der Versender/ Lieferant der Sendung/Ladung zuordnet. Dieses Feld ist rechtsbündig mitführenden Nullen zu befüllen.

Satzart 755					
Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 03			M	Ladungs- Lieferschein- Verzeichnis	

Beschreibung

In dieser Tabelle können bis zu 15 Lieferscheine aufgeführt werden, deren Inhalt zu der bezeichneten Ladung gehört. Das erste Feld muss ausgefüllt werden. Alle nicht belegten Felder sind mit BLANKs zu füllen.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos. 04	A	8	K	Lieferschein- Nummer I	00000001

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

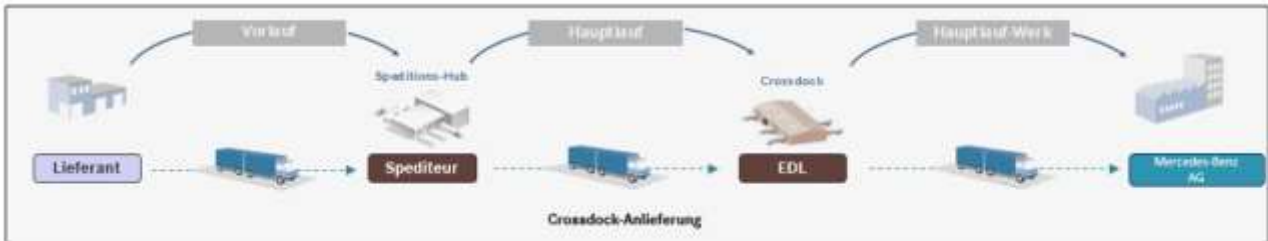
Beschreibung

In jedem Feld Nr. 1-15 kann je eine 8-stellige Lieferschein-Nummer rechtsbündig mit führenden Nullen erfasst werden. Die Lieferschein-Nummern sind in aufsteigender Reihenfolge zu übermitteln.

Crossdock-Anlieferung

Bei der Anlieferung von Waren für ein Crossdock-Werk wird die VDA4921 nicht an das Warenempfangswerk übertragen, sondern an den Crossdock-Betreiber. Dafür sind zusätzliche Felder zu befüllen

Prozessübersicht:



Crossdock Vitoria

- Werk 157 Vitoria, Spanien
- Crossdock Betreiber Dischinger
- Daten-Empfänger-Nummer 12800520H
- Adresse:
fachspedition karl dischinger gmbh
calgary avenue a200
d-77836 rheinmünster

Satzart	Position	Format	Datenelement	Eingabe
751	03	9-stellig	Daten-Empfänger-Nummer	Hier muss die Mercedes-Benz AG-Ident-Nummer des Crossdock eingetragen werden „12800520H“ → Änderung des Indexes!
754	13	1-stellig, linksbündig	Werk Kunde	Hier muss die Kennung „X“ linksbündig eingetragen werden

Crossdock Kecskemét

- Werk 371 Kecskemét, Ungarn
 - Crossdock Betreiber LGI
- Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.**

- Daten-Empfänger-Nummer 18801787M
- Adresse:
LGI Logistics Group International GmbH
Schickardstr. 27
71034 Böblingen

Satzart	Position	Format	Datenelement	Eingabe
751	03	9-stellig	Daten-Empfänger-Nummer	Hier muss die Mercedes-Benz AG-Ident-Nummer des Crossdock eingetragen werden „ 18801787M “ → Änderung des Indexes!
754	13	1-stellig, linksbündig	Werk Kunde	Hier muss die Kennung „ X “ linksbündig eingetragen werden

Crossdock Sebes

- Werk 944 Sebeş, Rumänien
- Crossdock Betreiber Große Vehne
- Daten-Empfänger-Nummer 18802157A
- Adresse:
Große-Vehne Speditions GmbH Stuttgart
Sigelstraße 57
D-70806 Kornwestheim

Satzart	Position	Format	Datenelement	Eingabe
751	03	9-stellig	Daten-Empfänger-Nummer	Hier muss die Mercedes-Benz AG-Ident-Nummer des Crossdock eingetragen werden „ 18802157A “ → Änderung des Indexes!
754	13	1-stellig, linksbündig	Werk Kunde	Hier muss die Kennung „ X “ linksbündig eingetragen werden

Crossdock Jawor

- Werk 838 Jawor, Polen

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

- Crossdock Betreiber LGI
- Daten-Empfänger-Nummer 18802389A
- Adresse:

LGI Logistics Group International GmbH

Schickardstr. 27

71034 Böblingen

Satzart	Position	Format	Datenelement	Eingabe
751	03	9-stellig	Daten-Empfänger-Nummer	Hier muss die Mercedes-Benz AG-Ident-Nummer des Crossdock eingetragen werden „ 18802389A “ → Änderung des Indexes!
754	13	1-stellig, linksbündig	Werk Kunde	Hier muss die Kennung „ X “ linksbündig eingetragen werden

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

Wechselbrückenkonzept

Satzart 752					
Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos: 03	N	2	M	Transportmittel-Schlüssel	02

Wechselbrücken-Konzept

Gilt nur für Wechselbrücken, die über einen TRAILER-YARD beim Empfänger abgewickelt werden:

Schlüssel **02** (= Wechselbrücken) eintragen (Abweichung zur VDA-Beschreibung)

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos. 04	A	25	M	Transportmittel-Nummer	S-AM 713

Wechselbrücken-Konzept

Gilt nur für Wechselbrücken, die über einen TRAILER-YARD beim Empfänger abgewickelt werden:

ab Stelle 8: 1. Wechselbrücken-Nummer eintragen

ab Stelle 20: 2. Wechselbrücken-Nummer eintragen

Satzart 754					
Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
Pos. 04	N	8	M	Sendungs-Ladungs-Bezugsnummer	12345678

Wechselbrücken-Konzept (Satzart 752, Pos. 03 = 02)

Gilt nur für Wechselbrücken, die über einen TRAILER-YARD beim Empfänger abgewickelt werden:

Die gleiche Sendungs-Ladungs-Bezugs-Nummer darf in 2 Satzarten 754 vorkommen.

Feld	Feldformat	Feldlänge	Kann /Muss	Bezeichnung	Beispiel für Eintrag
-------------	-------------------	------------------	-------------------	--------------------	-----------------------------

Die Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung der Mercedes-Benz AG unzulässig.

Pos. 07	A	3	M	Sendungs- Umfang-Schlüssel	1
---------	---	---	---	-------------------------------	---

Wechselbrücken-Konzept (Satzart 752, Pos. 03 = 02)

Gilt nur für Wechselbrücken, die über einen TRAILER-YARD beim Empfänger abgewickelt werden:

Eintrag **1** bei 1. Wechselbrücke

Eintrag **2** bei 2. Wechselbrücke

Mercedes-Benz AG

Mercedesstr. 137

70327 Stuttgart

Germany

www.mercedes-benz.com