

# Mercedes-Benz



powered by  
**T · Systems ·**

## DQM Benutzerhandbuch Teildokument

### MTC

Kontakt:  
IBL-Support  
Email: [IBL-Support@daimler.com](mailto:IBL-Support@daimler.com)  
Mercedes-Benz AG

Stand: Februar 2022

## Inhaltsverzeichnis

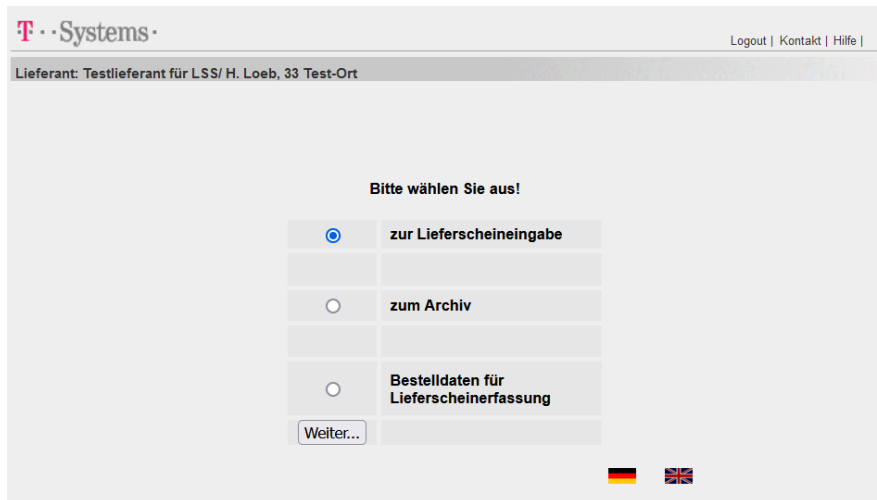
1	Allgemeines.....	3
2	MTC - Erfassung von Entwicklungsumfängen .....	4
2.1	Funktion MTC-Umfänge mit Bestelldaten (D304) .....	4
2.2	Lieferscheinerfassung.....	6
2.3	Dokumente drucken .....	9
2.4	Funktion MTC - Umfänge (D319) .....	9

## 1 Allgemeines

Die bestehende Funktionalität aus der MTC-Web Lieferschein-Erfassung wird zukünftig für Entwicklungsumfänge über die IBL Plattform im Modul DQM zur Verfügung gestellt.

Zur Qualitätsverbesserung wird die Lieferschein-Erfassung dabei auf den Standard für alle Werke umgestellt.

Die Oberfläche ist sicherlich schon durch die Bearbeitung der Sendungen in der D301 bekannt.



Die alte Funktionalität (siehe Bild oberhalb) wird für eine Übergangszeit von 4-6 Wochen parallel noch zur Verfügung stehen.

**Bitte starten Sie rechtzeitig die Erfassung Ihrer Entwicklungsumfänge über die neue Funktionalität.**

**Anregungen und Erfahrungen sind erwünscht.**

## 2 MTC - Erfassung von Entwicklungsumfängen

### 2.1 Funktion MTC-Umfänge mit Bestelldaten (D304)

Die alte Version der Funktion D304 bleibt vorübergehend erhalten und kann über den Navigationsbaum erreicht werden. Nach einer Übergangszeit wird sie abgeschaltet und es steht nur noch die neue Version zur Verfügung.

Aufgerufen wird die Funktion über DQM – Neue Sendung – **MTC-Umfänge mit Bestelldaten (D304)**.

The screenshot shows the web interface for 'MTC-Umfänge mit Bestelldaten (D304)'. At the top, there are navigation links for 'System', 'Kontakt', and 'Hilfe'. Below that, the breadcrumb path is 'DQM -> Sendungen -> MTC-Umfänge mit Bestelldaten (D304)'. The main form contains search criteria: 'Datum' (Date) with a value of '02.02.2022' and a calendar icon (1), and 'Zeit' (Time) with a 'von:' field and a clock icon (23). There are also 'bis:' fields for both date and time. A 'Suchen' (Search) button (4) is located below these fields. Below the search form is a table with columns: 'Dateneempfängs-Werk' (3), 'Lieferanten-Nummer', 'Bestellnummer', 'Bestell-Position', 'Sachnummer', 'Bezeichnung', 'Menge', 'Mengen-Einheit', 'FINAS-Nummer', 'Fahrzeug-Nummer', and 'Importzeit'. The 'Dateneempfängs-Werk' column has a dropdown menu currently set to 'alle Werke' (2). The table area is mostly empty (5). At the bottom of the interface, there are two navigation buttons: 'Lieferschein erfassen' (6) and 'Zurück' (7).

1. Hier kann der **Zeitraum** festgelegt werden, auf den sich die Suche beziehen soll. Das **Datum** wird in numerischer Form **tt.mm.jj** eingetragen oder über die Kalenderfunktion ausgewählt. Hierzu klickt man auf das **Kalendersymbol** und wählt im Kalender das gewünschte Datum aus.

Die **Zeit**, auf die sich die Suche beziehen soll, wird in der Form **hh:mm** eingetragen.

2. In dieser Zeile können die **Suchkriterien** eingegeben werden. Der Anwender kann die Suche auf folgende Werte einschränken:

- **Dateneempfängswerk** (Auswahl aus Dropdownliste; 019 oder 059)
- **Lieferantenummer** (der Lieferant sieht nur seine eigenen Bestellungen)
- **Bestellnummer**

- **Abladestelle**
- **Sachnummer**
- **Bezeichnung**
- **FINAS-Nummer**
- **Fahrzeug-Nummer**

- In der **Auswahlspalte** können einzelne Zeilen selektiert werden. Ein Klick auf das Auswahlkästchen im Tabellenkopf wählt alle Suchergebnisse der aktuellen Suche aus.

Um eine Lieferung flexibel aus verschiedenen Bestellungen zusammenstellen zu können, wurde die Selektion so realisiert, dass selektierte Elemente auch nach einer neuen Suche im Suchergebnis angezeigt werden, auch wenn sie den Suchkriterien nicht mehr entsprechen.

- Nach Klicken auf den Button **Suchen** wird die selektierte Auswahl dargestellt.
- Neben den oben genannten Suchkriterien werden im **Suchergebnis** Bestellposition, Menge, Mengeneinheit und Importzeit (die unter 1. als Zeitraum ausgewählt wurde) angezeigt.
- Der Anwender wählt die zu liefernden Sachnummern in der Auswahlspalte aus. Durch ► **Lieferschein erfassen** wird in die Lieferscheinerfassungsfunktion verzweigt. Dort werden bereits eine Sendung, ein oder mehrere Lieferscheine und die ausgewählten Sachnummernpositionen systemseitig angelegt und vorgefüllt.

Die Funktion prüft zunächst, ob in den ausgewählten Datensätzen immer die gleiche Lieferantenummer und das gleiche Werk (Datenempfängernummer, Warenempfängernummer) enthalten sind. Ansonsten wird eine Fehlermeldung ausgegeben, dass innerhalb einer Sendung nur Daten einer Lieferantenummer und für ein Empfangswerk ausgewählt werden dürfen.

- Die Funktion ► **Zurück** verzweigt in die nächsthöhere Navigationsebene.

Im Beispiel erfolgte die Suche über Werk und Bestellnummer:

→ System ▶ Kontakt ▶ Hilfe

→ DQM → Sendungen → MTC-Umfänge mit Bestelldaten (D304)

Datum von: 14.02.2022 bis: 16.02.2022  
 Zeit von: 00:00 bis: 23:59

Suchen

<input type="checkbox"/>	Datenempfängs-Werk	Lieferanten-Nummer	Bestellnummer	Bestell-Position	Sachnummer	Bezeichnung	Menge	Mengen-Einheit	FINAS-Nummer	Fahrzeug-Nummer	Importzeit
<input type="checkbox"/>	059, MTC Si		6059740685								
<input checked="" type="checkbox"/>	059	XXXXXXXX	6059740685	001	A0004011630	TIRE 255/55 R18 109W XL	40,000	Stück			16.02.2022 10:16
<input checked="" type="checkbox"/>	059	XXXXXXXX	6059740685	002	A0004017027	TIRE 235/60 R18 103W GY	40,000	Stück			16.02.2022 10:16
<input checked="" type="checkbox"/>	059	XXXXXXXX	6059740685	003	A0004017727	TIRE 235/55 R19 105W XL	160,000	Stück			16.02.2022 10:16

Nach Auswahl der Bestellpositionen  und Ausführen der Funktion ► **Lieferschein erfassen** werden die Bestelldaten in eine Sendung übernommen. Das weitere Vorgehen ist im nächsten Kapitel beschrieben.

## 2.2 Lieferscheinerfassung

Die Sendungsdaten werden anhand der aus Nacos importierten Daten vorbefüllt. Fehlende Daten müssen ergänzt werden. Systemseitige Mussfelder werden rot angezeigt, wenn die Funktion

### Sendung prüfen

ausgeführt wird. Durch Korrektur der Felder auf allen Ebenen und nochmaliges Prüfen (oder Speichern) entsteht eine fehlerfreie Sendung.



**Sicht Entwicklungsumfänge:** Für die Erfassung von Lieferscheinen für Entwicklungsumfänge werden zusätzliche Eingabefelder benötigt. Diese werden abhängig vom ausgewählten Datenempfangswerk (019 oder 059) in der Erfassungsfunktion angezeigt.







Auf **Sendungsebene** gibt es keine zusätzlichen Eingabefelder für Entwicklungsumfänge.

→ DQM → Sendungen → Neu - Entwicklungsumfänge mit Bestelldaten → Neue Sendung

System Kontakt Hilfe





















































**Sendung 5555551**







Status:  Datensender-Nr.: XXXXXXXX Datensender-Name: XXXXXXXX Datenempfangswerk: 059  Prozess: Lieferung an Werke Norm: VDA4913



     

**Sendungsdaten** Packstückbestätigungen

Norm anzeigen  Sicht: Entwicklungsumfänge

Feld	Inhalt	Info
Warenempfangswerk	059, MTC Sindelfingen / Untertürkheim	 
Datenempfangswerk	059, MTC Sindelfingen / Untertürkheim	 
Lieferanten-Nummer	XXXXXXXX	 
Waren-Empfänger-Nummer		 
Sendungs-Ladungs-Bezugsnummer	5555551	 
Übertragungsnummer Neu	26884	 
Übertragungsdatum	16.02.2022	 
Eintreffzeitpunkt (EDI) / Erstellungszeit (Entwurf)	16.02.2022 09:13	 
Speditionsdaten-Empfänger		 
Werk Lieferant		 
Transportpartner-Nummer		 
Frachtführer	Hugo	 
Transportmittel-Schlüssel	KFZ-Kennzeichen	 
Transportmittel-Nummer	ES tt 444545	 
Transportmittelinformation-Schlüssel		 
Transportmittelinformation		 
Lademeter		 
LKW-Art		 
Eintreff-Datum-SOLL	19.02.2022	 
Eintreff-Zeit-SOLL	0000	 
Frachtführer-Übergabe-Datum	18.02.2022	 
Frachtführer-Übergabe-Zeit	0000	 
Brutto-Gewicht	0000220	 
Netto-Gewicht		 
Frankatur-Schlüssel	unfrei	 
Lagerhalter-Schlüssel	DFÜ erstellt durch Lieferant	 

 **Sendung 5555551**  
 Lieferschein 5555551  
 Sachnummer A0995043101  
 Sachnummer A0995043201  
 Sachnummer A0995044700  
 Sachnummer A0995044900

 Dokumente drucken  Zurück

Auf **Lieferscheinebene** gibt es zusätzliche optionale Eingabefelder für Entwicklungsumfänge.

→ DQM → Sendungen → Neu - Entwicklungsumfänge mit Bestelldaten → Neue Sendung

System Kontakt Hilfe

**Sendung 5555551**

Status: Datensender-Nr.: XXXXXXXX Datensender-Name: XXXXXXXX Datenempfangswerk: 059 Prozess: Lieferung an Werke Norm: VDA4913

Sendungsdaten Packstückbestätigungen

Norm anzeigen  Sicht: Entwicklungsumfänge

Feld	Inhalt	Info
Lieferschein-Nummer	5555551	
Lieferanten-Nummer	XXXXXXXX	
Abladestelle	880	
Werk Kunde	059	
Verbrauchsstelle		
Lieferschein-Datum	16.02.2022	
Abschluss-Bestell-Nummer	7059359131	
Versand-Art	LKW (Kunde)	
Vorgangs-Schlüssel	direkter Datenaustausch Lieferant und Kunde	
Konsignation		
Besteller		
Dokument-Nummer		
Ansprechpartner Empfänger	XXXXXXXX	
Telefon Empfänger	XXXXXXXX	
Ansprechpartner Lieferant		
Telefon Lieferant		

Sendung 5555551

- Lieferschein 5555551
  - Sachnummer A0995043101
  - Sachnummer A0995043201
  - Sachnummer A0995044700
  - Sachnummer A0995044900

Dokumente drucken Zurück

Das **Lieferschein-Datum** ist zu prüfen und gegebenenfalls zu ändern - es wird mit dem aktuellen Tagesdatum vorbelegt.

Auf **Sachnummernebene** gibt es zusätzliche Eingabefelder für Entwicklungsumfänge.

→ DQM → Sendungen → Neu - Entwicklungsumfänge mit Bestelldaten → Neue Sendung

System Kontakt Hilfe

**Sendung 5555551**

Status: Datensender-Nr.: XXXXXXXX Datensender-Name: XXXXXXXX Dateneingangswerk: 059 Prozess: Lieferung an Werke Norm: VDA4913

Sendungsdaten Packstückbestätigungen

Norm anzeigen  Sicht: Entwicklungsumfänge

Feld	Inhalt	Info
Sachnummer-Lieferant	A0995043101	
Sachnummer-Kunde	A0995043101	
Gewicht Sachnummer in kg	000001,0000	
Umsatzsteuersatz		
Liefermenge Kunde	0000000030,000	
Mengeneinheit Kunde	Stück	
Liefermenge Lieferant		
Mengeneinheit Lieferant	—	
Ursprungsland	Deutschland	
Verwendungs-Schlüssel	ohne Angaben	
Chargen-Nummer		
Geänderte Ausführung-Schlüssel	[leer]T	
Zollgut	kein Zollgut	
Gefährliche Stoffe		
Abruf-Nummer		
Abrufschlüssel	normale Lieferung	
Zeichnungs-Geometriestand	Z001	
Präferenzstatus	Ursprung der EU, Präferenzberechtigt mit Ländern mit	
Q/E Kennung		
Q/E Stand		
Baulos	36T	
KEM	YAP3875120	
Sonstige Angaben		
JISP Daten		
Bestellnummer des Kunden		
Positionsnummer Lieferplan		
FINAS Ident-Nr		
Lieferant Ident-Nr		
Zeichnungsdatum	07.06.2007	
Fahrzeug-Nr./Aggregate-Nr.		
Versionsnummer		
Projekt	214	
Warenanhänger pro Stück		
Hinweistext (Typ)		
Hinweistext		
Bestellposition	001	

▶ Dokumente drucken ▶ Zurück

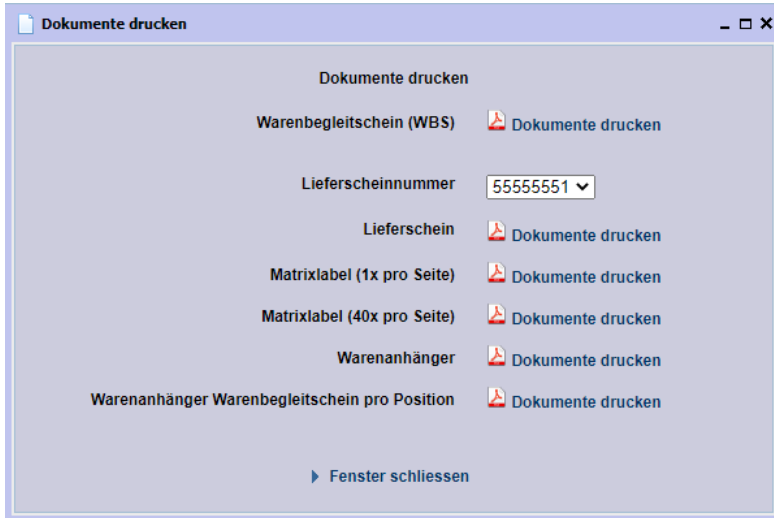
Auf **Packmittelebene** gibt es keine zusätzlichen Eingabefelder für Entwicklungsumfänge.



## 2.3 Dokumente drucken

Sobald die Sendungsdaten fehlerfrei sind, können die benötigten Dokumente gedruckt werden.

Mit Ausführen der Funktion ► **Dokumente drucken** wird ein Popup-Fenster angezeigt, in dem der Anwender die notwendigen Dokumente herunterladen kann.



Folgende Dokumente stehen zur Verfügung:

- **Warenbegleitschein (WBS)**
- **Lieferschein** (mit Auswahl der Lieferscheinnummer aus Dropdownliste)
- **Matrixlabel (1x pro Seite)**
- **Matrixlabel (40x pro Seite)**
- **Warenanhänger**
- **Warenanhänger Warenbegleitschein pro Position**

Für jedes einzelne Dokument kann/ muss die Funktion **Dokumente drucken** ausgeführt werden.

Mit ► **Fenster schliessen** wird das Popup-Fenster geschlossen.

## 2.4 Funktion MTC - Umfänge (D319)

Die Erfassung ohne Übernahme von Bestelldaten aus Nacos erfolgt manuell.