

Arbeitsanleitung

Artikel und Einlageraufträge importieren

WAMAS Lift & Store 2.8 · SSI LOGIMAT

Kundendokument Stumatec · Deutsch (de-DE)

Excel-Import über LM160/LM163 und Einlagerauftrag per Telegramm

Stumatec · Schulung 26.10.2026 · SSI SCHÄFER

LOGIMAT

SSI SCHÄFER

V 1.1 · 26.10.2026

WAMAS

SSI SCHÄFER

Inhaltsverzeichnis

1 Über dieses Dokument.....	3
1.1 Zweck.....	3
1.2 So lesen Sie das Dokument.....	3
1.3 Dokumentinformationen.....	3
2 Überblick.....	4
3 Dateien und Paare Profil ↔ Vorlage.....	5
3.1 Ablageort.....	5
3.2 Welche Vorlage passt zu welchem Profil?.....	5
4 Profil anlegen (LM160 / LM161).....	6
4.1 Voraussetzungen.....	6
4.2 Weg A – Profil aus XML-Datei importieren (empfohlen).....	6
4.3 Weg B – Profil manuell anlegen.....	6
4.4 Profil kontrollieren.....	6
5 Excel-Datei vorbereiten.....	8
6 Import durchführen (LM163).....	9
6.1 Reihenfolge.....	9
6.2 Schritt für Schritt.....	9
7 Ergebnis kontrollieren (DI002 / MD001).....	11
8 Fehler beheben.....	13
8.1 Fehlerprotokoll.....	13
8.2 Bekannte Meldungen.....	13
9 Optional: Einlagerauftrag mit Wareneigentümer.....	15
9.1 Voraussetzungen und Felder.....	15
9.2 Schritte.....	15
10 Stolperfallen.....	16
11 Praxisbeispiele.....	17
11.1 Erstimport mit V5.....	17
11.2 Fehlerfall „workbook is null“.....	17
12 Quellenverzeichnis.....	18

1 Über dieses Dokument

1.1 Zweck

Mit dem Excel-Import legen Sie viele Artikel auf einmal an. Diese Anleitung zeigt, welche **zwei Dateien** Sie brauchen (Mapping-Profil `.xml` und Artikeldaten `.xlsx`), wo jede Datei hingehört (**LM160** bzw. **LM163**) und wie Sie das Ergebnis kontrollieren. Kapitel 9 beschreibt zusätzlich den Import von **Einlageraufträgen mit Wareneigentümer** als JSON-Telegramm. Woher die Artikelstammdaten der Stumatec künftig kommen (ERP-Schnittstelle oder Excel-Liste), ist noch offen **[auszufüllen]**.

- **[vor Ort prüfen]**: im Testsystem belegt, auf dem Stumatec-System noch zu bestätigen. **[auszufüllen]**: Stumatec-Angabe fehlt noch.

1.2 So lesen Sie das Dokument

- Erstimport: Kapitel 2 bis 8 der Reihe nach durcharbeiten.
- Profil ist schon angelegt: direkt mit Kapitel 5 (Excel vorbereiten) und Kapitel 6 (Import) beginnen.
- Fehlermeldung erhalten: Kapitel 8.

1.3 Dokumentinformationen

Merkmal	Angabe
Titel	Artikel und Einlageraufträge importieren
Produkt / Release	WAMAS Lift & Store 2.8 · SSI LOGIMAT
Dokumentversion	1.1
Stand	26.10.2026
Autor	SSI SCHÄFER
Zielgruppe	Key-User der Stumatec, Profil LogiMat Admin
Grundlage	SSI-Mustervorlage Artikel importieren V 1.1 (Oktober 2026), How-to Artikel anlegen und importieren 2.8 V 1.0, Telegramm-Anleitung Stammdaten- und Auftragsimport 2.8 V 1.0, Live-Tests SSI-Testsystem srv01 (16.–23.10.2026), Live-Import vor Ort bei der Stumatec (26.10.2026), Administrator Manual 2.8

Version	Datum	Änderungen
1.0	26.10.2026	Erste Fassung für die Stumatec, abgeleitet aus der SSI-Mustervorlage Schulungsmappe WAMAS LS 2.8 (Oktober 2026); kundenspezifische Daten der Vorlage entfernt. Neu: Spalte Mandant (clientId), Kapitel 8 Einlagerauftrag mit Wareneigentümer.
1.1	26.10.2026	Optimierung nach Live-Import vor Ort: Trennung LM160 (Profil-XML) und LM163 (Excel), Feldwerte LM163 (Konverter JsonConverter , Systempartner HOST , Verarbeitungspfad leer), Tabelle Profil ↔ Vorlage, Variante nur STM/STS (Dropdown), Warnung zu externalItem/EXCEL_ITEM_EXT, neue Fehlermeldung „workbook is null“, Kapitel neu geordnet, Einlagerauftrag gekürzt.

Tab. 1: Versionshistorie

2 Überblick

Für einen Artikelimport braucht es **zwei verschiedene Dateien**. Sie werden an zwei verschiedenen Stellen eingelesen:

Datei	Inhalt	Wohin	Wie oft
.xml	Mapping-Profil (welche Excel-Spalte in welches WAMAS-Feld geht)	nur LM160 → Aus XML-Datei importieren (UTF-8)	einmal je Profil
.xlsx	Artikeldaten (eine Zeile pro Artikel, nach Vorlage)	nur LM163 → Feld Datei	bei jedem Import

Tab. 2: Die zwei Dateien des Artikelimports

Nie die XML-Datei in LM163 wählen

In LM163 gehört **nur die Excel-Datei .xlsx**. Wird dort die Profil-XML gewählt, bricht der Import mit „workbook is null“ bzw. „getNumberOfSheets“ ab. Umgekehrt lässt sich ein Profil **nicht** über LM163 oder **Dateien importieren** (DI014) anlegen.

Ablauf:

1. Passendes Paar aus Profil und Vorlage wählen (Kapitel 3).
2. Profil einmalig in LM160 aus der XML-Datei importieren und in LM161 kontrollieren (Kapitel 4).
3. Excel-Datei nach Vorlage füllen (Kapitel 5).
4. Excel-Datei über **Datei importieren** (LM163) importieren (Kapitel 6).
5. Ergebnis in DI002 und MD001 kontrollieren (Kapitel 7), Fehler beheben (Kapitel 8).
6. Optional: Einlagerauftrag mit Wareneigentümer importieren (Kapitel 9).

Klient zuerst entscheiden

Der Klient steht in jeder Artikelzeile. Erst importieren, wenn feststeht, ob die Stumatec mit einem oder mit zwei Klienten arbeitet (Dokument 12, **Entscheidungsgrundlage**).

Quelle: Live-Import vor Ort Stumatec (26.10.2026); KH-A Kap. 6.2–6.4

3 Dateien und Paare Profil ↔ Vorlage

3.1 Ablageort

Alle Profile (.xml) und Vorlagen (.xlsx) der Stumatec liegen auf dem Rechner **Sobo** im Ordner:

C:\Users\marek\Documents\WAMAS_Projekte\Stumatec\10_Artikel_Import\

Abb. #: Ablageort der Importdateien (Rechner Sobo)

3.2 Welche Vorlage passt zu welchem Profil?

Profil und Vorlage gehören immer zusammen. Eine Excel-Datei nur mit dem Profil importieren, für das ihre Vorlage gebaut ist.

Profil (LM160/LM161)	Excel-Vorlage	Einsatz
EXCEL_ITEM_V5	EXCEL_ITEM_V5_Vorlage.xlsx	Standard, empfohlen; ohne Spalte externalItem
EXCEL_ITEM_MIN	Stumatec_EXCEL_ITEM_MIN_Vorlage_v1.0.xlsx	Minimal-Import
EXCEL_ITEM_EXT / EXCEL_ITEM_EXT_v2	Stumatec_EXCEL_ITEM_EXT_v2_Vorlage (.xlsx)	mit Spalte externalItem (0/1)

Tab. 3: Paare Profil ↔ Vorlage

EXCEL_ITEM_EXT nur mit Kontrolle

Mit externalItem bzw. dem Profil **EXCEL_ITEM_EXT** trat früher die Meldung „Cannot invoke ... because field is null“ auf (altes, fehleranfälliges Verhalten). Wenn Sie EXT verwenden, das Ergebnis **immer in DI002 prüfen** (Kapitel 7). Der sichere Standard ohne Extern-Flag ist **EXCEL_ITEM_V5**.

Dateinamen der Profil-XML

Belegt ist EXCEL_ITEM_V5_profile.xml (Stand 17.10.2026). Die genauen Dateinamen der XML-Profile für MIN und EXT_v2 sowie die Dateiendung/Version der EXT_v2-Vorlage im Ordner 10_Artikel_Import vor Ort ergänzen.

Quelle: Live-Import vor Ort Stumatec (26.10.2026); V5; KH-A Kap. 6.5

4 Profil anlegen (LM160 / LM161)

4.1 Voraussetzungen

- Benutzer mit Profil **LogiMat Admin** (nur dieses Profil hat das Recht auf LM160/LM161/LM163).
- Klient (nach Entscheid Dokument 12 **[auszufüllen]**), Artikeltyp MERC und alle Mengeneinheiten der Datei sind in MD017 **beim richtigen Klienten** vorhanden. Einheiten werden nicht vom Klienten DEFAULT geerbt.
- Profil-XML liegt vor (Kapitel 3.1), Zeichencodierung **UTF-8**.

4.2 Weg A – Profil aus XML-Datei importieren (empfohlen)

1. **LM160** (Übersicht Schnittstellen-Mapping-Profile) öffnen.
2. **Aus XML-Datei importieren** wählen.
3. Die Profil-XML (z. B. EXCEL_ITEM_V5_profile.xml) wählen, Zeichencodierung **UTF-8**.
4. Import bestätigen. Das Profil erscheint danach in der Übersicht **LM160** und in **Schnittstellen-Mapping-Profil pflegen** (LM161).

4.3 Weg B – Profil manuell anlegen

1. **Schnittstellen-Mapping-Profil pflegen** (LM161) öffnen → **Neu**.
2. Profilkopf: Datensatz Artikel, Datenvalidierung und Mapping-Fehler = **Import abbrechen**. Speichern.
3. Datenfelder zuordnen (Satzart wählen, Feld verlassen, Profilkopf speichern, dann Datenfeld).

4.4 Profil kontrollieren

In LM161 prüfen: Name des Profils (z. B. **EXCEL_ITEM_V5**), Kopf mit **Import abbrechen**, Datenfelder vorhanden.

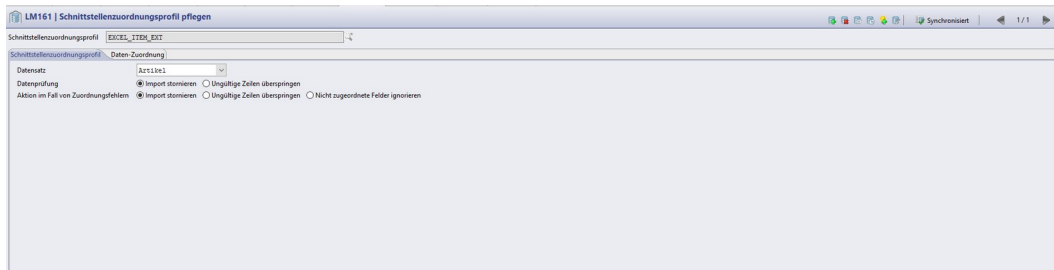


Abb. 1: LM161 – Profilkopf (SSI-Testsystem srv01, WAMAS LS 2.8 (Testdaten))

Datenfeld	Standardwert	Arbeitsblattindex	Spaltenindex	Eindeutig
1		0	0	ET
2		0	0	ET
3		0	0	ET
4		0	1	ET
5		0	1	ET
6		0	1	ET
7		0	2	ET
8		0	2	ET
9		0	2	ET
10		0	3	ET
11		0	4	ET
12		0	5	ET
13		0	6	ET
14		0	6	ET
15		0	9	ET
16				ET
17				ET
18				ET
19				ET
20				ET

Abb. 2: LM161 – Daten-Zuordnung (SSI-Testsystem srv01, WAMAS LS 2.8 (Testdaten))

Profile nicht über DI014 oder LM163 importieren

Eine Profil-XML über **Dateien importieren** (DI014) oder LM163 einzulesen, legt **kein** Profil an (Meldung z. B. „Hauptdatensatztyp konnte nicht bestimmt werden.“). Profile nur über LM160 oder LM161.

Schnittstellenstand

Im SSI-Testsystem steht der Parameter `logimat.interfaceMode` auf `ERP_2_7_0`: Satzarten aus 2.8 (z. B. `WLSITEMIMAGE001`) werden abgelehnt. V5 nutzt nur `WLSITEM001`, `WLSITEMDESC001`, `WLSITEMALIAS001`. **[vor Ort prüfen]** Einstellung auf dem Stumatec-System.

Menüweg LM160

Den genauen Menüweg bzw. Knopf zu **Aus XML-Datei importieren** in LM160 (Symbolleiste oder Rechtsklick) vor Ort mit Screenshot ergänzen.

Quelle: Live-Import vor Ort Stumatec (26.10.2026); KH-A Kap. 6.1, 6.6; TL Z. 12–15

5 Excel-Datei vorbereiten

1. Die zum Profil passende Vorlage (Tab. 3) aus dem Ordner 10_Artikel_Import kopieren und unter neuem Namen speichern.
2. Blatt „Artikel“ an erster Stelle lassen, Zeile 1 = Überschrift.
3. Ab Zeile 2 je Artikel eine Zeile füllen, Regeln siehe Tabelle.
4. Als .xlsx speichern und schliessen.

Feld (Spalte)	Regel Stumatec
Mandant clientId	Klient nach Entscheid [auszufüllen] (im Testsystem DEFAULT)
Artikelnummer itemNo	Regel [auszufüllen] ; genau wie im Quellsystem, als Text
Variante variant	nur `STM` oder `STS`, über das Dropdown der Zelle wählen. Nicht STUMATEC, STUDERSON, 00000 oder TOOLS
Bezeichnung	höchstens 40 Zeichen
Basismengeneinheit baseQtyUnit	nur Einheiten, die in MD017 beim Klienten vorhanden sind (Einheiten der Stumatec [auszufüllen])
externalItem	nur in der EXT_v2-Vorlage: 0 oder 1. In V5 gibt es diese Spalte nicht
Warengruppe	keine Spalte in V5 (siehe Lücke)

Tab. 4: Regeln für die Spalten (Spaltenfolge siehe Blatt „Anleitung“ der jeweiligen Vorlage)

Spalten nicht verändern

Das Profil liest die Werte nach **Blatt und Spaltennummer**. Keine Spalten einfügen, löschen oder verschieben. Alle Zellen als **Text** (sonst wird eine Nummer wie 0815 zu 815).

Vor Ort prüfen: Warengruppe und Dropdown

Die Vorlage V5 hat keine Spalte für die Warengruppe. Vor dem ersten Import klären, welche Warengruppe WAMAS setzt oder ob das Profil einen festen Wert braucht. Ebenfalls prüfen, ob das Dropdown STM/STS in allen Vorlagen (V5, MIN, EXT_v2) hinterlegt ist.

Quelle: Vorlagen im Ordner 10_Artikel_Import (Blatt „Anleitung“); Vorgabe Stumatec Variante (26.10.2026); WDW-AI

6 Import durchführen (LM163)

6.1 Reihenfolge

1. Zuerst eine kleine Testdatei (5–20 Artikel) importieren und kontrollieren.
2. Dann die übrigen Dateien, je höchstens 500 Zeilen.
3. Dateien mit Einheiten, die noch nicht in MD017 angelegt sind, erst nach Anlage der Einheit importieren.

Datei	Zeilen	Wann
[auszufüllen] (Testdatei)	[auszufüllen]	zuerst
[auszufüllen]	[auszufüllen]	nach Kontrolle der Testdatei

Tab. 5: Importdateien der Stumatec (vor Ort ausfüllen)

6.2 Schritt für Schritt

1. Desktop-Client: **Übersicht Artikel** (MD001) öffnen und **Suche** ausführen, damit ein Suchergebnis angezeigt wird.
2. Im Suchergebnis **rechtsklicken** → **Artikel importieren**. Es öffnet sich **Datei importieren** (LM163).
3. **Datei**: die Excel-Datei **.xlsx** über den **Upload-Knopf (Hinzufügen)** wählen. Keinen Pfad eintippen, **keine .xml**-Datei wählen.
4. **Schnittstellenzuordnungsprofil**: das zur Vorlage passende Profil, z. B. EXCEL_ITEM_V5 (Standard) oder EXCEL_ITEM_EXT.
5. **Zeichencodierung**: UTF-8.
6. **Konverter**: **JsonConverter** (nicht CSV, nicht Xml).
7. **Systempartner**: **HOST**.
8. **Verarbeitungspfad**: leer lassen.
9. **Importieren**. Es kommt keine Erfolgsmeldung – Ergebnis in DI002 prüfen (Kapitel 7).

Feld in LM163	Wert	Nicht verwenden
Datei	Excel .xlsx (nach Vorlage)	.xml -Profil, eingetippter Pfad
Schnittstellenzuordnungsprofil	EXCEL_ITEM_V5 oder EXCEL_ITEM_EXT	Profil, das nicht zur Vorlage passt
Zeichencodierung	UTF-8	–
Konverter	JsonConverter	CSV-, Xml-Konverter
Systempartner	HOST	–
Verarbeitungspfad	leer	–

Tab. 6: Einstellungen in LM163 (live bestätigt 26.10.2026)



Abb. 3: Übersicht Artikel (MD001) – Suchergebnis, Rechtsklick „Artikel importieren“ – Screenshot folgt (vor Ort aufnehmen)



Abb. 4: Datei importieren (LM163) mit Excel-Datei, Profil, JsonConverter und HOST – Screenshot folgt (vor Ort aufnehmen)

Was bedeutet „Import abbrechen“?

Ist das Profil auf **Import abbrechen** (ABORT_IMPORT) gestellt, ändert WAMAS bei einem Fehler **nichts**. Sie können die Datei korrigieren und erneut importieren.

Quelle: Live-Import vor Ort Stumatec (26.10.2026); KH-A Kap. 6.2, 6.3 (Upload-Knopf live 17.10.); AH28 3.5.6 S. 90–92

7 Ergebnis kontrollieren (DI002 / MD001)

1. Übersicht eingehende Systempartnernachrichten (DI002) öffnen → **Suche**.
2. Neueste Nachricht prüfen: Status **Fertiggestellt**, Anzahl Telegramme, Hauptdatensatztyp.
3. In **Übersicht Artikel** (MD001) Stichproben suchen, z. B. die erste und letzte Artikelnummer der Datei. Variante (STM/STS) und Klient kontrollieren.
4. Anzahl prüfen: Suche in MD001 und Export des Ergebnisses (Excel) mit der Zeilenzahl der Datei vergleichen **[vor Ort prüfen]**.
5. Bei Profil **EXCEL_ITEM_EXT**: zusätzlich in MD001 prüfen, ob externalItem (Extern-Kennzeichen) wie in der Datei gesetzt ist **[vor Ort prüfen]**.

Datens.	INSPM-ID	Anlagezeit	Abarbeitungsreih.	Konverter	Hauptst.	Fehler aufg.	Stornie.	IgnorL.	Aufteilen a.	Telegramm.	Verarbeitun.	Hauptdatensatz.	Dateiname	Schrittweisen In.	Quellsystempartner	IDoc-N
1	1801	Gestern 22:45:37		1.801 XmlConverter	Fehler	✓				1 / 1		*	EXCEL_ITEM_S1.profil.	✓	HOST	
2	1808	Heute 12:29:12		1.808 JsonConverter	Fehler	✓				1 / 1		WLSITEM001	TEST_MD_ART_05_WLSIT.	✓	HOST	
3	1810	Heute 13:33:55		1.810 JsonConverter	Fehler	✓				1 / 1		WLSITEM001	TEST_MD_ART_14_WLSIT.	✓	HOST	
4	1811	Heute 14:09:11		1.811 JsonConverter	Fertigges.	✓				1 / 1		WLSITEM001	TEST_MD_ART_14_WLSIT.	✓	HOST	

Abb. 5: DI002 – Ergebnis der Importe (SSI-Testsystem) (SSI-Testsystem srv01, WAMAS LS 2.8 (Testdaten))

System Prozess Materialfluss Leitstand Anwendungsdaten Einstellungen WAMAS Lift & Store Betriebsberechnung Service Personalverwaltung Hilfe

Dialogfenster

RM011 RM010 RM015 RM017 K028 M0002 Übersicht Artikel MD001

MD001 | Übersicht Artikel

Suche

Artikel: Artikelnummer: Variante:

Artikelbezeichnung:

Erweiterte Suche

Suchergebnis

Suche in Ergebnis

	Klient	Sortiment	Warengruppe	Artikelnum.	Varia.	Artikelbezeichnung	Artikel.	Basismengen.	Zeitbezogener Zug.	Chargen-Best.	Produktionsdatumreg.	MHD-Bestand.	Artikeleigenschaft.	Stammdatens.
1	DEFAULT		TOOLS	111111111	00000	sadq idough785GW8	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.		Normal
2	DEFAULT		TOOLS	2017164	00000	Absperrschieber DN ..	MERC	PKG	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
3	DEFAULT		TOOLS	4802	00000	Tape Kinesiologie H.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
4	DEFAULT		TOOLS	588819	00000	Medical Bag DernaPl.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
5	DEFAULT		TOOLS	76175273	00000	Apple Mac Mini - 20.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.		Normal
6	DEFAULT		TOOLS	76175486	00000	Apple Mac Mini - 20.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.		Normal
7	DEFAULT		TOOLS	80124	00000	Die Chinesische Hei.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
8	DEFAULT		TOOLS	810610070936	00000	UniFi Protect Sense	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
9	DEFAULT		TOOLS	810610071033	00000	UniFi Dream Machine.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
10	DEFAULT		TOOLS	810610071156	00000	UniFi Switch Lite 8.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
11	DEFAULT		TOOLS	810610072146	00000	UniFi Switch 48 PoE	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
12	DEFAULT		TOOLS	810610073951	00000	UniFi Network Video.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
13	DEFAULT		TOOLS	810610073968	00000	UniFi Switch Enterp.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
14	DEFAULT		TOOLS	810610073341	00000	UniFi Access Point ..	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
15	DEFAULT		TOOLS	810610073402	00000	UniFi SmartPower PD.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
16	DEFAULT		TOOLS	810610073525	00000	UniFi Next-Gen Gate.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
17	DEFAULT		TOOLS	810610074331	00000	UniFi Switch Aggreg.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
18	DEFAULT		TOOLS	810610075574	00000	UniFi UNVR Profess.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
19	DEFAULT		TOOLS	810610076839	00000	UniFi Access Point ..	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
20	DEFAULT		TOOLS	810610076946	00000	UniFi SFP+ 10G SM 2.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
21	DEFAULT		TOOLS	810610077493	00000	UniFi Access Point ..	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
22	DEFAULT		TOOLS	810610077769	00000	UniFi Dream Machine.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
23	DEFAULT		TOOLS	810610078278	00000	UniFi Access Point ..	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
24	DEFAULT		TOOLS	810610080185	00000	UniFi Protect 6S Bu.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
25	DEFAULT		TOOLS	810610080208	00000	UniFi Protect 6S Do.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
26	DEFAULT		TOOLS	810610080199	00000	UniFi Access Point ..	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
27	DEFAULT		TOOLS	8106100801767	00000	UniFi PoE++ Injector	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal

Details

Abb. 6: Übersicht Artikel (MD001) nach dem Import (SSI-Testsystem) (SSI-Testsystem srv01, WAMAS LS 2.8 (Testdaten))

Quelle: KH-A Kap. 6.4; Live-Import vor Ort Stumatec (26.10.2026)

8 Fehler beheben

8.1 Fehlerprotokoll

1. In DI002 die Nachricht mit Status **Fehler** wählen → Registerkarte **Fehlerhafte eingehende Systempartnernachricht**.
2. **Fehlerprotokoll** (DI003) lesen.
3. Ursache in der Excel-Datei beheben und die Datei erneut importieren. (Alternativ **Bearbeiten** → SPM-Dateneditor DI005 und **Wiederholen** – nur für kleine Korrekturen und nur Fehler-Nachrichten im Status NEW.)

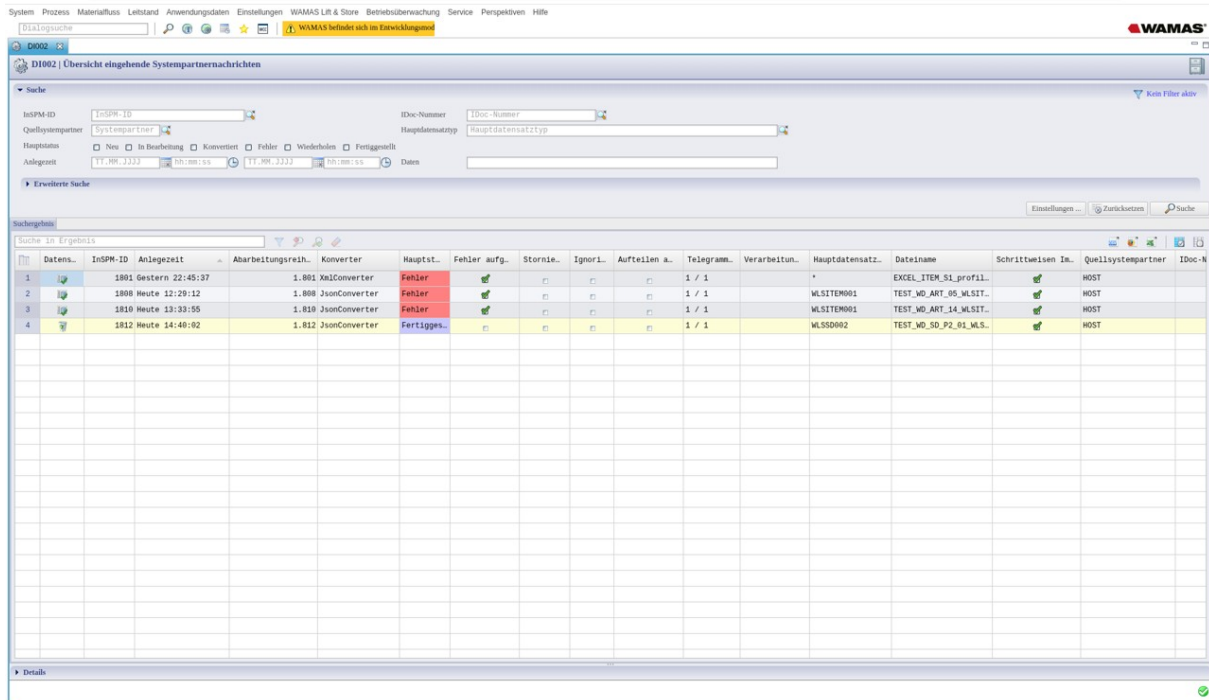


Abb. 7: DI002 mit Fehler (SSI-Testsystem) (SSI-Testsystem srv01, WAMAS LS 2.8 (Testdaten))

8.2 Bekannte Meldungen

Meldung	Ursache	Abhilfe
„workbook is null“ / „getNumberOfSheets“	in LM163 die Profil-XML statt der Excel-Datei gewählt	in LM163 die .xlsx wählen; XML nur in LM160
„Cannot invoke java.lang.reflect.Field.get(Object) because field is null“	Profil EXCEL_ITEM_EXT / Spalte externalItem (altes Verhalten)	Profil EXCEL_ITEM_V5 mit V5-Vorlage verwenden; bei EXT Ergebnis in DI002 prüfen
„Dateien konnten nicht importiert werden.“	Pfad eingetippt	Datei über Upload-Knopf wählen
„Hauptdatensatztyp konnte nicht bestimmt werden.“	Excel oder Profil-XML über Dateien importieren (DI014) statt LM163 bzw. LM160	Excel nur über MD001 → Artikel importieren; Profil nur über LM160/LM161
Profil fehlt in der Auswahl von LM163	Profil noch nicht angelegt	Profil in LM160 aus XML importieren (Kapitel 4)
„Keine Daten gefunden“ (Datenfeld in LM161)	Satzart nicht übernommen	Satzart wählen, Feld verlassen, Profilkopf speichern, dann Datenfeld
Fehler zur Variante [vor Ort prüfen]	Wert ausser STM/STS eingetragen	Variante über Dropdown auf STM oder STS setzen
Fehler zur Mengeneinheit [vor Ort prüfen]	Einheit fehlt in MD017 (beim Klienten der Datei)	Einheit anlegen (Freigabe) oder Zeilen entfernen
Fehler zur Warengruppe [vor Ort prüfen]	Warengruppe verlangt, aber nicht vorhanden	Warengruppe in MD017 anlegen

Meldung	Ursache	Abhilfe
„Name des Datensatztyp-Tags WLSITEMIMAGE001 enthält ungültige Daten.“	Satzart aus 2.8, Schnittstelle auf 2.7	Satzart nicht verwenden

Tab. 7: Bekannte Meldungen

Quelle: Live-Import vor Ort Stumatec (26.10.2026); KH-A Kap. 6.4, 6.5; TL Z. 14, 55, 251; WDW-AI Kap. 2.1, 3.4

9 Optional: Einlagerauftrag mit Wareneigentümer

Ein Wareneigentümer lässt sich bei der manuellen Einlagerung am Touch-Client **nicht** wählen (Befund SSI-Testsystem, 22.10.2026). Er kommt über einen **Einlagerauftrag** an den Bestand: im Betrieb vom ERP, ohne ERP per Telegramm-Datei (Satzart WLSSD002).

9.1 Voraussetzungen und Felder

- Wareneigentümer als **Partner** angelegt (MD018) und in **Klient pflegen** (MD017), Registerkarte **Wareneigentümer**, eingetragen.
- Artikel, Einheit, Einlagerbedarfstyp (z. B. RECV) und Zone existieren beim Klienten.
- Datei UTF-8, HEADER_SOURCE = HOST, demandNo neu und ≤ 20 Zeichen, noteNo ≤ 18 Zeichen.

Feld	Ebene	Beispiel (SSI-Testsystem)	Bedeutung
clientId	Kopf WLSSD002	DEFAULT	Klient
demandNo	Kopf und Zeile	SD-OWN-STM-20261023	Auftragsnummer, ≤ 20 Zeichen
noteNo	Kopf	LS-OWN-STM-261023	Lieferscheinnummer, ≤ 18 Zeichen
typeId	Kopf	RECV	Einlagerbedarfstyp
itemNo, variant, baseQty	Zeile WLSSDL002	TEST_WD_ART_09, Variante des Artikels (Stumatec: STM/STS), 3	Artikel und Menge
gow	Zeile WLSSDL002	pSTUMATEC	Wareneigentümer (Partner-ID)

Tab. 8: Felder des Einlagerauftrags (Testdaten, Partner-IDs der Stumatec ****[auszufüllen]****)

9.2 Schritte

1. DI002 öffnen, rechts in die Ergebnistabelle klicken → **Dateien importieren...** (DI014).
2. Ordnerknopf neben **Dateipfad** → **Add** → JSON-Datei wählen → **OK**. Pfad nicht eintippen.
3. Zeichenkodierung UTF-8, Konverter JsonConverter, Systempartner HOST, Verarbeitungspfad leer → **Importieren**.
4. In DI002 **Suche**: Hauptstatus **Fertiggestellt**, Hauptdatensatztyp WLSSD002; InSPM-Nummer notieren.
5. Auftrag in **Übersicht Einlagerbedarfe** (LM080) prüfen und am LOGIMAT über die Kachel **Einlagerung** einlagern.

Erst mit einem Datensatz testen

Ein importierter Einlagerbedarf liess sich im Test nicht einfach stornieren (erst nach Storno der Tablaranforderung in LM062). Ob Bestand, Reservierung und Inventur **je Wareneigentümer** getrennt laufen, ist noch **zu verifizieren** (Dokument 12).

Quelle: Telegramm-Anleitung 2.8 V 1.0 Kap. 5.2, 6, 8, 9; Testablauf Modelle 3/4 (23.10.2026)

10 Stolperfallen

- **XML und Excel verwechselt:** .xml nur in LM160, .xlsx nur in LM163 – sonst „workbook is null“.
- **Falscher Konverter** in LM163: immer **JsonConverter**, nicht CSV oder Xml.
- **Profil und Vorlage passen nicht zusammen** (z. B. EXT_v2-Datei mit Profil V5) → falsche oder leere Felder. Tabelle in Kapitel 3.2 beachten.
- **Variante** frei eingetippt statt Dropdown → nur STM oder STS; nicht STUMATEC, STUDERSON, 00000 oder TOOLS.
- Profil-XML über DI014 importiert → es entsteht kein Profil.
- externalItem / EXCEL_ITEM_EXT: „field is null“ möglich → Ergebnis in DI002 prüfen, im Zweifel V5.
- Excel speichert Nummern als Zahl (z. B. 9002323 → 9002323.0) → Zellen immer als Text.
- Spalten verschoben oder Blatt „Artikel“ nicht an erster Stelle → falsche Felder.
- Datei mit einer Einheit, die beim Klienten noch fehlt → Import bricht ab (nichts angelegt).
- Gleiche Datei zweimal importiert → Artikel werden aktualisiert, nicht doppelt angelegt **[vor Ort prüfen]**.
- Mehrere WAMAS-Tabs offen → Session-Fehler.
- Falscher Klient in der Spalte **Mandant (clientId)** → Artikel landen beim falschen Klienten.
- Einlagerauftrag mit falschem `gow` → Bestand gehört dem falschen Wareneigentümer.

11 Praxisbeispiele

11.1 Erstimport mit V5

1. Im Ordner 10_Artikel_Import die Datei EXCEL_ITEM_V5_profile.xml in **LM160** über **Aus XML-Datei importieren** (UTF-8) einlesen; Profil **EXCEL_ITEM_V5** in LM161 kontrollieren.
2. EXCEL_ITEM_V5_Vorlage.xlsx kopieren, fünf Schulungsartikel SCHULUNG-001 bis SCHULUNG-005 eintragen, Variante STM per Dropdown, Einheit PCS, Klient nach Entscheid.
3. In MD001 → **Artikel importieren** (LM163): Datei = Excel, Profil EXCEL_ITEM_V5, UTF-8, **JsonConverter**, **HOST**, Verarbeitungspfad leer → **Importieren**.
4. In DI002 Status **Fertiggestellt** prüfen, in MD001 die fünf Artikel suchen.

11.2 Fehlerfall „workbook is null“

In LM163 wurde versehentlich EXCEL_ITEM_V5_profile.xml als Datei gewählt. Abhilfe: Dialog neu öffnen, im Feld **Datei** die .xlsx wählen, übrige Felder wie Tab. 6 – Import läuft.

12 Quellenverzeichnis

Kürzel	Dokument / Datei
VO	Live-Import vor Ort bei der Stumatec, 26.10.2026 (LM160/LM163, Konverter, Profil/Vorlage, Variante STM/STS)
KH-A	Know-how Admin-/Desktop-Client, Stand 17.10.2026
TL	Testlog WAMAS Dev 16.–23.10.2026
AH28 / IF28	Administrator Manual 2.8 / Interface Manual 2.8
WDW-AI	How-to Artikel anlegen und importieren 2.8 V 1.0
TG28	Telegramm-Anleitung Stammdaten- und Auftragsimport 2.8 V 1.0
V5	EXCEL_ITEM_V5_Vorlage.xlsx, EXCEL_ITEM_V5_profile.xml (Stand 17.10.2026)
Vorlagen	Stumatec_EXCEL_ITEM_MIN_Vorlage_v1.0.xlsx, Stumatec_EXCEL_ITEM_EXT_v2_Vorlage (Ordner 10_Artikel_Import, Sobo)

Tab. 9: Quellen