Arbeitsanleitung

Artikel importieren mit Excel (Profil EXCEL_ITEM_V5)

WAMAS Lift & Store 2.8 · SSI LOGIMAT

Kundendokument Hauri AG · Deutsch (de-DE)

Vorlage ausfüllen, Import im Desktop-Client starten, Ergebnis kontrollieren und Fehler beheben

Hauri AG · Schulung 19.10.2026 · Marek Sobona, SSI SCHÄFER

V 1.1 · 19.10.2026

WAMAS®

SSI SCHÄFER

Inhaltsverzeichnis

1 Über dieses Dokument....3
2 Stand der Importdaten Hauri AG....4
3 Regeln für die Hauri-Artikel....5
4 Voraussetzungen....6
5 Import durchführen....7
5.1 Reihenfolge....7
5.2 Schritte....7
6 Ergebnis kontrollieren....9
7 Fehler beheben....10
7.1 Fehlerprotokoll....10
7.2 Bekannte Meldungen....10
8 Nicht importierbare Zeilen....11
9 Stolperfallen....12
10 Praxisbeispiel....13
11 Quellenverzeichnis....14

1 Über dieses Dokument

Mit dem Excel-Import legen Sie viele Artikel auf einmal an. Die Hauri AG hat kein ERP; der Artikelstamm kommt aus der Excel-Liste „Materialstammdaten 14.10.2026“. Diese Anleitung beschreibt den Weg über das Profil **EXCEL_ITEM_V5** und die vorbereiteten Importdateien.

Merkmal	Angabe
Titel	Artikel importieren mit Excel (Profil EXCEL_ITEM_V5)
Produkt / Release	WAMAS Lift & Store 2.8 · SSI LOGIMAT
Dokumentversion	1.1
Stand	19.10.2026
Autor	Marek Sobona, SSI SCHÄFER
Zielgruppe	Key-User der Hauri AG, Profil LogiMat Admin
Grundlage	Live-Tests SSI-Testsystem srv01 (16./17.10.2026), Administrator Manual 2.8 Kap. 3.5.5–3.5.7, Interface Manual 2.8, Importvorlage EXCEL_ITEM_V5, Hauri-Materialstamm 14.10.2026

2 Stand der Importdaten Hauri AG

Kennzahl	Wert
Zeilen in der Hauri-Liste	6270
Importbereit (Blatt „Artikel“)	**4193**
davon Einheit `PCS` (sofort importierbar)	3227
davon Einheit `PAAR` / `M` / `GAR` (erst nach Anlage in MD017)	681 / 141 / 144 = 966
Nicht importierbar (Blatt „Nicht_importierbar“)	2077
– doppelte Hersteller-Nr. (markiert, nicht zusammengeführt)	1018 Zeilen in 345 Gruppen
– Einheit fehlt	566
– Hersteller-Nr. = 0 / leer	440 / 53
Artikel mit Alias (EAN Geiser / EAN Koch)	2263 (1997 / 266)
Teildateien (je max. 500 Zeilen)	11

Tab. 1: Kennzahlen (Stand Excel: 18.10.2026 00:41)

Die Datei `Hauri_Artikelimport_V5_komplett.xlsx` (Ordner `04_Import_JSON`) enthält zusätzlich ein Dashboard („Übersicht“), alle Zeilen mit Prüfergebnis, die markierten Duplikate und die **Offenen Punkte** für die Key-User.

3 Regeln für die Hauri-Artikel

Feld (Spalte)	Regel Hauri AG
A Mandant `clientId`	immer `DEFAULT`
B Artikelnummer `itemNo`	**Hersteller-Nr.** genau wie in der Liste (als Text)
C Variante `variant`	`00000`
D Bezeichnung 1 `description`	Bezeichnung, max. 40 Zeichen (an Wortgrenze gekürzt)
E Bezeichnung 2 `description2`	Rest der Bezeichnung bzw. Kurzname, max. 40 Zeichen
F Sprache `langId`	`ger`
G Basismengeneinheit `baseQtyUnit`	Stk → `PCS`; Paar → `PAAR`, m1 → `M`, Garnitur → `GAR` (offen)
H Artikeltyp `itemType`	`MERC`
I Alias `itemAliasNo`	EAN Geiser, sonst EAN Koch (max. 30 Zeichen); doppelte EAN weggelassen

Tab. 2: Spalten der Vorlage EXCEL_ITEM_V5 (9 Spalten)

Spaltenreihenfolge nicht ändern

Das Profil liest die Werte nach **Blatt und Spaltennummer**. Keine Spalten einfügen, löschen oder verschieben. Zeile 1 = Überschrift. Alle Zellen als **Text** (sonst wird z. B. `301.2.10` zu einer Zahl).

Vor Ort prüfen: Warengruppe STANDARD

Die Vorlage V5 hat keine Spalte für die Warengruppe. Vor dem ersten Import klären, ob WAMAS `STANDARD` setzt oder das Profil einen festen Wert braucht (Offener Punkt F-02).

Quelle: Vorlage `/workspace/EXCEL_ITEM_V5_Vorlage.xlsx` (Blatt „Anleitung“); Projektregeln Hauri AG

4 Voraussetzungen

- Benutzer mit Profil **LogiMat Admin** (nur dieses Profil hat das Recht auf LM161/LM163).
- Klient `DEFAULT`, Artikeltyp `MERC`, Mengeneinheit `PCS` vorhanden (MD017). Für die Teildateien PAAR/M/GAR: Einheiten **vorher** in MD017 anlegen.
- Profil **EXCEL_ITEM_V5** in **Schnittstellen-Mapping-Profil pflegen** (LM161) vorhanden. Kopf: Datensatz Artikel, Datenvalidierung und Mapping-Fehler = **Import abbrechen**.
- Importdatei `.xlsx` mit Blatt „Artikel“ an erster Stelle.

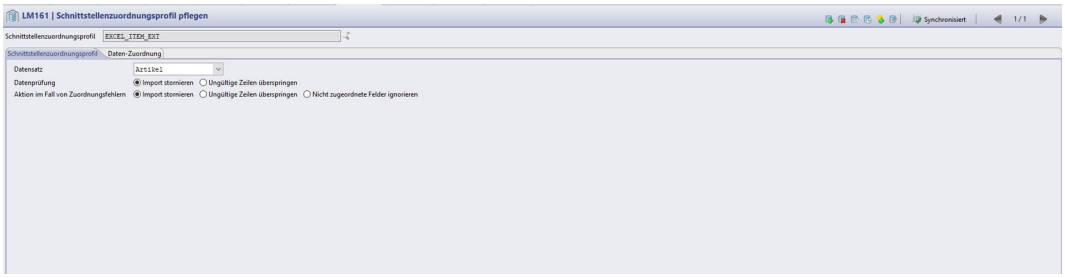

Abb. 1: LM161 – Profilkopf (Desktop-Client, Testsystem SSI srv01, WAMAS LS 2.8)

Vor Ort prüfen: Stand Profil V5

Stand 18.10.2026: Das Profil EXCEL_ITEM_V5 ist als Datei vorbereitet. Der Import über LM163 mit V5 ist in den Testunterlagen noch **nicht als live getestet** dokumentiert (auch leere Alias-Zellen offen). Deshalb vor dem ersten Import: Profil in LM161 auf dem Hauri-System kontrollieren und zuerst die Testdatei importieren.

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 Hauri-System.

Quelle: KH-A Kap. 6.1, 6.6; TL Z. 12–15

5 Import durchführen

5.1 Reihenfolge

1. Zuerst die kleine Testdatei `Testimport_V5_20.xlsx` (nur die PCS-Zeilen) importieren und kontrollieren.
2. Dann `teil01_PCS` bis `teil07_PCS`.
3. Erst nach Anlage der Einheiten in MD017: `teil08`/`teil09` (PAAR), `teil10` (M), `teil11` (GAR).

Datei	Zeilen	Wann
`Hauri_Artikelimport_V5_teil01_PCS.xlsx`	500	sofort
`Hauri_Artikelimport_V5_teil02_PCS.xlsx`	500	sofort
`Hauri_Artikelimport_V5_teil03_PCS.xlsx`	500	sofort
`Hauri_Artikelimport_V5_teil04_PCS.xlsx`	500	sofort
`Hauri_Artikelimport_V5_teil05_PCS.xlsx`	500	sofort
`Hauri_Artikelimport_V5_teil06_PCS.xlsx`	500	sofort
`Hauri_Artikelimport_V5_teil07_PCS.xlsx`	227	sofort
`Hauri_Artikelimport_V5_teil08_PAAR.xlsx`	500	erst nach Anlage der Einheit in MD017
`Hauri_Artikelimport_V5_teil09_PAAR.xlsx`	181	erst nach Anlage der Einheit in MD017
`Hauri_Artikelimport_V5_teil10_M.xlsx`	141	erst nach Anlage der Einheit in MD017
`Hauri_Artikelimport_V5_teil11_GAR.xlsx`	144	erst nach Anlage der Einheit in MD017

Tab. 3: Teildateien im Ordner 04_Import_JSON

5.2 Schritte

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 über den **Upload-Knopf (Hinzufügen)** wählen. Einen eingetippten Pfad nicht verwenden.
4. **Schnittstellen-Mapping-Profil**: `EXCEL_ITEM_V5`.
5. **Konverter**: Json-Konverter; **Systempartner**: `HOST`.
6. **Import** bzw. **Importieren**. Es kommt keine Erfolgsmeldung – Ergebnis in DI002 prüfen (Kapitel 6).

SCREENSHOT FOLGT
(vor Ort aufnehmen)

Übersicht Artikel (MD001) – Suchergebnis, Rechtsklick „Artikel importieren“

Abb. 2: Übersicht Artikel (MD001) – Suchergebnis, Rechtsklick „Artikel importieren“ – Screenshot folgt (vor Ort aufnehmen)

SCREENSHOT FOLGT
(vor Ort aufnehmen)

Datei importieren (LM163) mit Profil EXCEL_ITEM_V5

Abb. 3: Datei importieren (LM163) mit Profil EXCEL_ITEM_V5 – 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: KH-A Kap. 6.2, 6.3 (Upload-Knopf live 17.10.); AH28 3.5.6 S. 90–92

6 Ergebnis kontrollieren

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.
4. Anzahl prüfen: Suche in MD001 und Export des Ergebnisses (Excel) mit der Zeilenzahl der Datei vergleichen **[vor Ort prüfen]**.

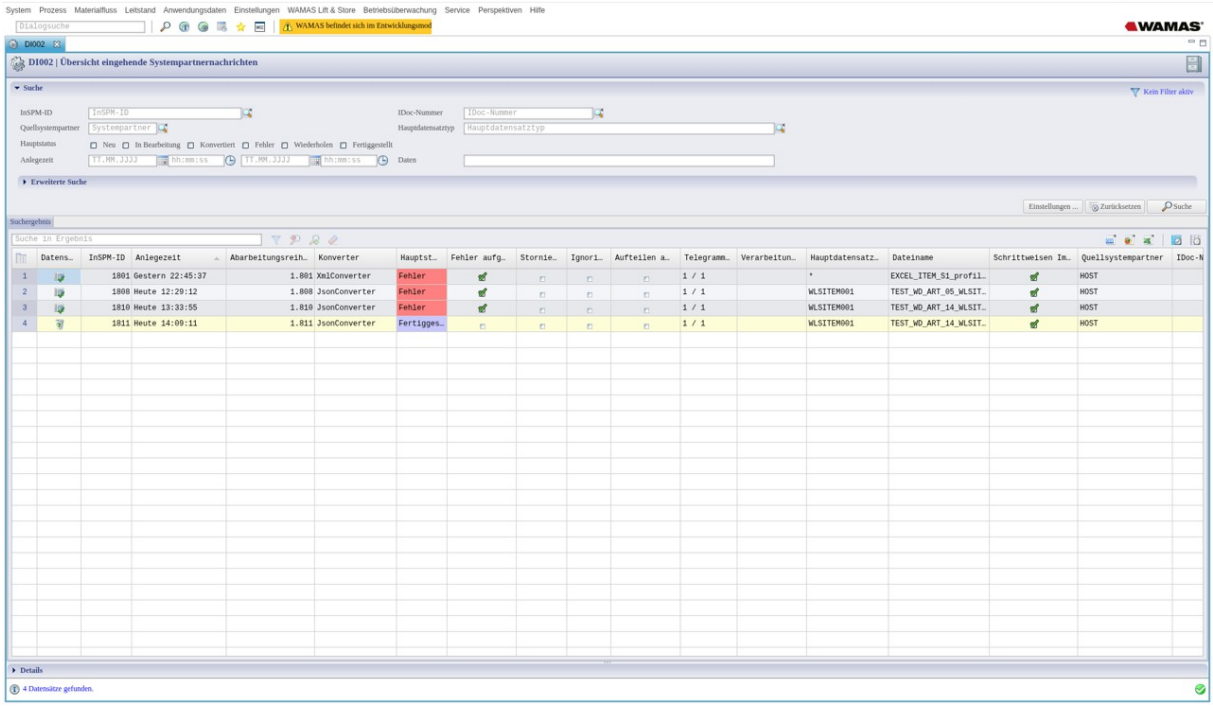

Abb. 4: DI002 – Ergebnis der Importe (SSI-Testsystem) (Testsystem SSI srv01, WAMAS LS 2.8)

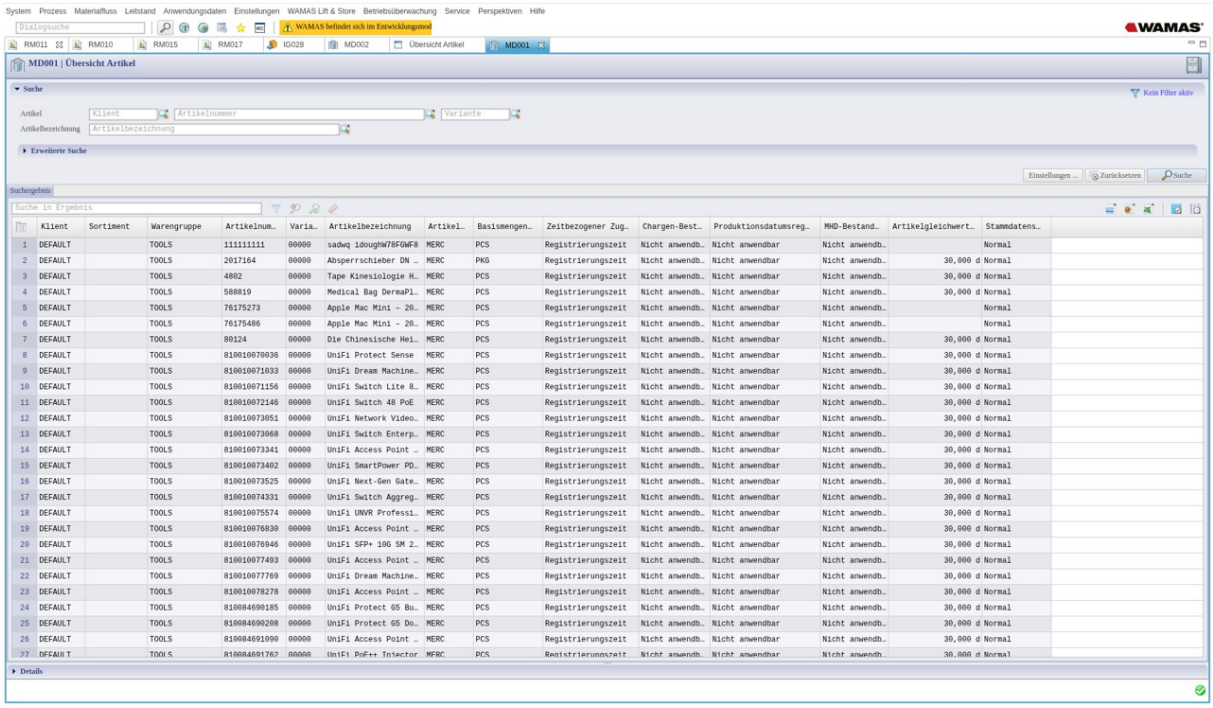

Abb. 5: Übersicht Artikel (MD001) nach dem Import (SSI-Testsystem) (Testsystem SSI srv01, WAMAS LS 2.8)

7 Fehler beheben

7.1 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.)

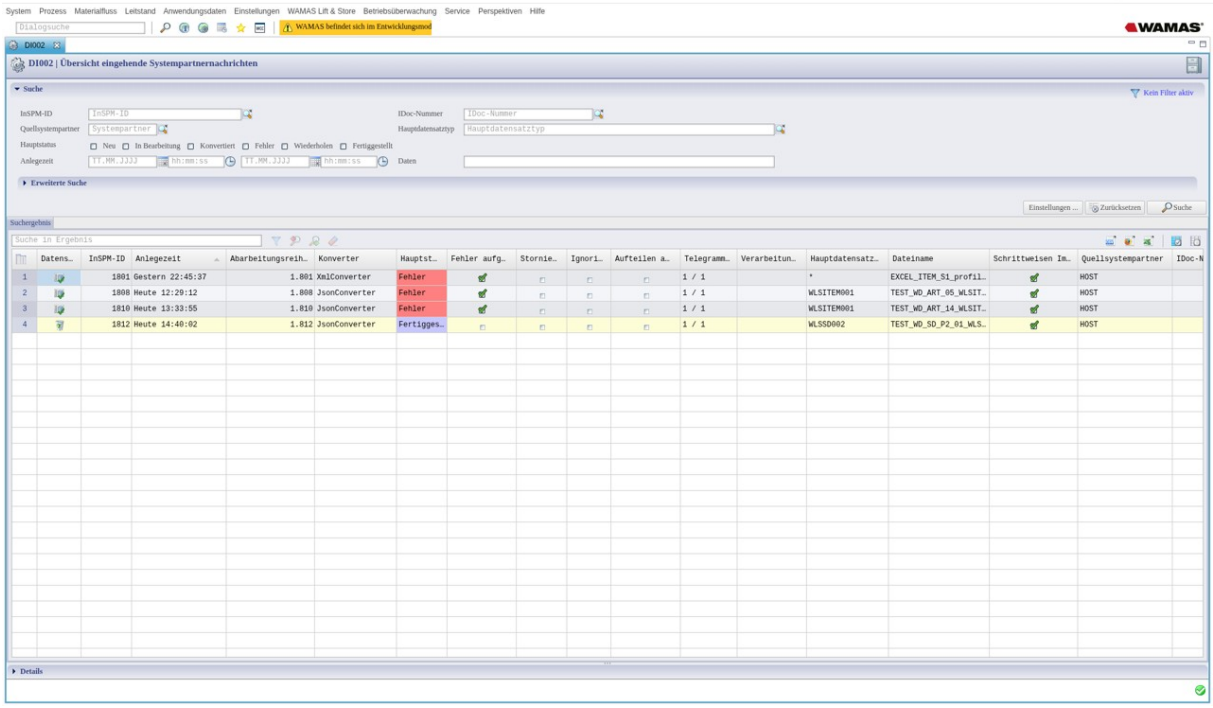

Abb. 6: DI002 mit Fehler (SSI-Testsystem) (Testsystem SSI srv01, WAMAS LS 2.8)

7.2 Bekannte Meldungen

Meldung	Ursache	Abhilfe
„Cannot invoke java.lang.reflect.Field.get(Object) because field is null“	altes Profil `EXCEL_ITEM_EXT` (Feld, das es in 2.8 nicht gibt)	Profil **EXCEL_ITEM_V5** verwenden
„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	Excel nur über MD001 → Artikel importieren
„Keine Daten gefunden“ (Datenfeld in LM161)	Satzart nicht übernommen	Satzart wählen, Feld verlassen, Profilkopf speichern, dann Datenfeld
Fehler zur Mengeneinheit **[vor Ort prüfen]**	Einheit `PAAR/M/GAR` fehlt in MD017	Einheit anlegen (Freigabe) oder nur PCS-Dateien importieren
Fehler zur Warengruppe **[vor Ort prüfen]**	Warengruppe verlangt, aber nicht vorhanden	Warengruppe `STANDARD` in MD017 anlegen
„Name des Datensatztyp-Tags WLSITEMIMAGE001 enthält ungültige Daten.“	Satzart aus 2.8, Schnittstelle auf 2.7	Satzart nicht verwenden

Tab. 4: Bekannte Meldungen (Wortlaut der ersten vier und der letzten live auf srv01)

Quelle: KH-A Kap. 6.4, 6.5; TL Z. 14, 55, 251; WDW-AI Kap. 2.1, 3.4

8 Nicht importierbare Zeilen

Die 2077 Zeilen im Blatt „Nicht_importierbar“ werden **nicht** importiert. Die Key-User klären sie mit der Fachabteilung (Blatt „Offene_Punkte“, Status per Dropdown):

- **Doppelte Hersteller-Nr.** (1018 Zeilen): gleiche Nummer mehrfach in der Liste. Nicht zusammengeführt, nur markiert. Entscheid je Gruppe: welcher Datensatz gilt?
- **Einheit fehlt** (566): Einheit in der Liste nachtragen.
- **Hersteller-Nr. = 0 oder leer** (440 / 53): Nummer festlegen.

Nach der Klärung: korrigierte Zeilen in eine neue Datei nach Vorlage V5 übernehmen und importieren.

9 Stolperfallen

- 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.
- PAAR/M/GAR-Datei vor Anlage der Einheit → Import bricht ab (nichts angelegt).
- Gleiche Datei zweimal importiert → Artikel werden aktualisiert, nicht doppelt angelegt **[vor Ort prüfen]**.
- Mehrere WAMAS-Tabs offen → Session-Fehler.
- Spalte J `externalItem` aus dem Blatt „Anleitung“ der Vorlage nicht befüllen – die Hauri-Dateien haben nur die 9 Spalten A–I.

10 Praxisbeispiel

Testdatei `Testimport_V5_20.xlsx`: 18 Artikel, davon 12 PCS (z. B. `301.2.01`, `311.2.01`, `101.2.01`, `9002323` mit Alias `9002617779448`), 2 PAAR (`7496665`, `7175318`), 2 M (`LE200851`, `10188`), 2 GAR (`SE02LA101`, `055.3215.071`). Erst die 12 PCS-Zeilen importieren, in DI002 und MD001 kontrollieren, dann die Teildateien.

11 Quellenverzeichnis

Kürzel	Dokument / Datei
KH-A	Know-how Admin-/Desktop-Client, Stand 17.10.2026
TL	Testlog WAMAS Dev 16./17.10.2026
AH28 / IF28	Administrator Manual 2.8 / Interface Manual 2.8
WDW-AI	Anleitung Artikel anlegen/importieren, WAMAS Dev, Stand 18.10.2026 (`anleitungen/WAMAS_Dev_Wissen_20261017/Artikel_anlegen_importieren`)
V5	`EXCEL_ITEM_V5_Vorlage.xlsx`, `EXCEL_ITEM_V5_profile.xml` (Stand 17.10.2026)
Hauri	`Hauri AG Materialstammdaten 14.10.2026 ms.xlsx`, `Hauri_Artikel_Duplikate_markiert.xlsx`, `Hauri_Artikelimport_V5_komplett.xlsx`

Tab. 5: Quellen