

# Melzer Kassensysteme, Software X3000

## Datensatzbeschreibungen Finanz

### Artikelstamm und Journaldatenbank

---

#### Allgemein

- Format der Dateien: ASCII
- Ein String ist immer linksbündig
- Ein numerisches Feld ist rechtsbündig mit Vornullen
- Jedes Feld ist durch ein Semikolon (;) getrennt
- In der ersten Zeile sind die Spaltennamen angeführt

#### Artikelstamm

Dateiname: BMF-ARTIKELSTAMMxyz.TXT

(xyz... Kassenummer, an der der Artikelstamm exportiert wurde)

#### Datensatz:

Spalte	Feldname	Feldaufbau	Kommentar
1	Artikelart	String 2 Stellen	<b>V</b> = Verkaufsartikel  <b>E</b> = Einkaufsartikel  <b>VE</b> = zugleich Verkaufs- und Einkaufsartikel
2	Artikelnummer	Numerisch 5 Stellen	
3	Artikelbezeichnung	String 20 Stellen	
4	Preis-1	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	Beispiel: 00123,00
5	Preis-2	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
6	Preis-3	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
7	Preis-4	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
8	Preis-5	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
9	Preis-6	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
10	Preis-7	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
11	Preis-8	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
12	Preis-9	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
13	Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	
14	Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	Beispiel: 20,00

## Journaldatenbank

### Erklärung:

- Es gibt verschiedene Satzarten (Bonierung, Rechnung, ...).
- Die verschiedenen Satzarten haben einen Header, der immer den gleichen Aufbau hat.
- Für die Gesamtübersicht wird eine Datei mit allen Datensätzen geschrieben.
- Zusätzlich werden noch zwei Dateien geschrieben.
  - Eine Datei mit Satzart 01 / 06 / 07 / 08 (Bonierungen ...),
  - und eine Datei mit Satzart 02 / 03 / 04 / 05 (Rechnungen ...).(in beiden Dateien sind in der ersten Zeile die Spaltennamen angeführt)

### Dateiname Journal Gesamt (in dieser Datei sind ALLE Datensätze der Journaldatenbank enthalten):

BMF-JOURNAL-GESAMT-vvvvvv-bbbbbbb-uuuu-xyz.TXT

- vvvvvv ... Von-Datum
- bbbbbbb... Bis-Datum
- uuuu... Erstellungsuhrzeit
- xyz... Kassenummer, an der die Datenbank exportiert wurde

### Dateiname Journal Nur Satzart 01 / 06 / 07 / 08:

BMF-JOURNAL-NURSARTZART-01-06-07-08-vvvvvv-bbbbbbb-uuuu-xyz.TXT

### Dateiname Journal Nur Satzart 02 / 03 / 04 / 05:

BMF-JOURNAL-NURSARTZART-02-03-04-05-vvvvvv-bbbbbbb-uuuu-xyz.TXT

### Datensatz-Header (bei allen Satzarten gleicher Aufbau)

Spalte	Feldname	Feldaufbau	Kommentar
1	Datensatznummer	Numerisch 9 Stellen	Fortlaufende Nummer <a href="#">Sh. Kommentar 001</a>
2	Datum	Numerisch 6 Stellen	yymmdd
3	Uhrzeit	Numerisch 4 Stellen	hhmm
4	Satzart	Numerisch 2 Stellen	<b>01</b> = Bonierung <b>02</b> = Rechnung <b>03</b> = Teilrechnung <b>04</b> = Rechnung zurückgeholt für Änderung <b>05</b> = Geld-Ist-Eingabe durch Bediener <a href="#">Sh. Kommentar 002</a> <b>06</b> = Zimmerbuchungen (kein Umsatz, nur für statistische Zwecke) <b>07</b> = Anzahlung abgezogen <b>08</b> = Umbuchungen auf Sammelstisch (=Lieferschein) (kein Umsatz, nur für statistische Zwecke)
5	Kassen- oder Schanknummer	Numerisch 3 Stellen	
6	Bediener	Numerisch 4 Stellen	
7	Übung/Training	String 1 Stelle	<b>U</b> = Übung/Training <b>Leer</b> = Umsatz
8	Tischnummer	Numerisch	<b>990</b> = Verdorbene Waren

		14 Vorkomma, 2 Nachkomma	<b>991</b> = Besprechung <b>992</b> = Personal <b>993</b> = Eigenverbrauch <b>994</b> = Bruch <b>995</b> = Lagerfassung, kein Umsatz <b>996</b> = Küchenfassung <b>997</b> = Registrierung Schankbursche <b>Sh. Kommentar 004</b> <b>998</b> = All inclusive <b>999</b> = Schwund
--	--	-----------------------------	--

**Satzart 01:** Bonierung

**Satzart 06:** Zimmerbuchung (kein Umsatz, nur für statistische Zwecke)

**Satzart 07:** Anzahlung abgezogen

**Satzart 08:** Datensatz Umbuchungen auf Sammeltisch (=Lieferschein) (kein Umsatz, nur für statistische Zwecke)

Spalte	Feldname	Feldaufbau	Kommentar
1	Datensatz-Header	Wie oben beschrieben	
2	Artikelnummer	Numerisch 5 Stellen	
3	Artikelbezeichnung	String 20 Stellen	
4	Menge	Numerisch +/- 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	Beispiel: +0001,000
5	Preis	Numerisch 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	Beispiel: 0000123,00
6	Preisänderung bei Bonierung	String 1 Stelle	<b>1</b> = Änderung des Preises  <b>2</b> = Preiseingabe bei Artikel ohne Preis  <b>Leer</b> = Preis lt. Artikelstamm  <a href="#">Sh. Kommentar 003</a>
7	Umsatzneutral	String 1 Stelle	<b>J</b> = umsatzneutral <b>Leer</b> = Umsatz
8	Schanktransfer	String 1 Stelle	<b>J</b> = Übertragung von Schank zur Kasse auf Umsatz  <b>S</b> = Übertragung von Schank zur Kasse ohne Umsatz (nur für Zählung) <a href="#">Sh. Kommentar 004</a>  <b>Leer</b> = Kassenbonierung
9	Gramm	Numerisch 5 Stellen	Falls eine Waage angeschlossen ist
10	Internes Konto	String 4 Stellen	Bei Umbuchung auf ein Internes Konto steht hier die Kurzbezeichnung des Kontos laut „Stammdaten – Interne Konten“
11	Zimmernummer	Numerisch 4 Stellen	
12	Von Lager abgezogen	String 2 Stellen	<b>00</b> = Hauptlager <b>01-29</b> = Unterlager
13	Auf Lager aufgebucht	String 2 Stellen	<b>00</b> = Hauptlager <b>01-29</b> = Unterlager
14	Tischumbuchung	Numerisch 1 Stelle	<b>1</b> = Umbuchung von Tisch <b>2</b> = Umbuchung auf Tisch <b>0</b> = keine Umbuchung
15	Mwst-Ebene	Numerisch 1 Stelle	<b>1</b> = Verkauf intern <b>2</b> = Verkauf extern
16	Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	
17	Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	
18	Pauschale-1 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
19	Pauschale-1 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
20	Pauschale-1 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>

21	Pauschale-2 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
22	Pauschale-2 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
23	Pauschale-2 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
24	Pauschale-3 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
25	Pauschale-3 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
26	Pauschale-3 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
27	Pauschale-4 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
28	Pauschale-4 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
29	Pauschale-4 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
30	Pauschale-5 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
31	Pauschale-5 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
32	Pauschale-5 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
33	Pauschale-6 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
34	Pauschale-6 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
35	Pauschale-6 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
36	Pauschale-7 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
37	Pauschale-7 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
38	Pauschale-7 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
39	Pauschale-8 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
40	Pauschale-8 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
41	Pauschale-8 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
42	Pauschale-9 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
43	Pauschale-9 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
44	Pauschale-9 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
45	Pauschale-10 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
46	Pauschale-10 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>
47	Pauschale-10 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	<a href="#">Sh. Kommentar 005</a>

**Satzart 02** (Rechnung)

**Satzart 03** (Teilrechnung)

**Satzart 04** (Rechnung zurückgeholt für Änderung)

**Satzart 05** (Geld-Ist-Eingabe durch Bediener)

Spalte	Feldname	Feldaufbau	Kommentar
1	Datensatz-Header	Wie oben beschrieben	
2	Rechnungsnummer	Numerisch 10 Stellen	
3	Betrag-1	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	Beispiel: +0000123,00
4	Zahlungsart-1	String 2 Stellen	
5	Fremdwährung-1	String 3 Stellen	
6	Kurs-1	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	Beispiel: 1234,123
7	Betrag-2	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
8	Zahlungsart-2	String 2 Stellen	
9	Fremdwährung-2	String 3 Stellen	
10	Kurs-2	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
11	Betrag-3	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
12	Zahlungsart-3	String 2 Stellen	
13	Fremdwährung-3	String 3 Stellen	
14	Kurs-3	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
15	Betrag-4	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
16	Zahlungsart-4	String 2 Stellen	
17	Fremdwährung-4	String 3 Stellen	
18	Kurs-4	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
19	Betrag-5	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
20	Zahlungsart-5	String 2 Stellen	
21	Fremdwährung-5	String 3 Stellen	
22	Kurs-5	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
23	Betrag-6	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
24	Zahlungsart-6	String 2 Stellen	
25	Fremdwährung-6	String 3 Stellen	
26	Kurs-6	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	

27	Betrag-7	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
28	Zahlungsart-7	String 2 Stellen	
29	Fremdwährung-7	String 3 Stellen	
30	Kurs-7	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
31	Betrag-8	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
32	Zahlungsart-8	String 2 Stellen	
33	Fremdwährung-8	String 3 Stellen	
34	Kurs-8	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
35	Betrag-9	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
36	Zahlungsart-9	String 2 Stellen	
37	Fremdwährung-9	String 3 Stellen	
38	Kurs-9	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
39	Betrag-10	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
40	Zahlungsart-10	String 2 Stellen	
41	Fremdwährung-10	String 3 Stellen	
42	Kurs-10	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
43	Betrag-11	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
44	Zahlungsart-11	String 2 Stellen	
45	Fremdwährung-11	String 3 Stellen	
46	Kurs-11	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
47	Betrag-12	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
48	Zahlungsart-12	String 2 Stellen	
49	Fremdwährung-12	String 3 Stellen	
50	Kurs-12	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
51	Betrag-13	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
52	Zahlungsart-13	String 2 Stellen	
53	Fremdwährung-13	String 3 Stellen	
54	Kurs-13	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
55	Betrag-14	Numerisch	

		+/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
56	Zahlungsart-14	String 2 Stellen	
57	Fremdwährung-14	String 3 Stellen	
58	Kurs-14	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
59	Betrag-15	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
60	Zahlungsart-15	String 2 Stellen	
61	Fremdwährung-15	String 3 Stellen	
62	Kurs-15	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
63	Betrag-16	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
64	Zahlungsart-16	String 2 Stellen	
65	Fremdwährung-16	String 3 Stellen	
66	Kurs-16	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
67	Betrag-17	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
68	Zahlungsart-17	String 2 Stellen	
69	Fremdwährung-17	String 3 Stellen	
70	Kurs-17	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
71	Betrag-18	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
72	Zahlungsart-18	String 2 Stellen	
73	Fremdwährung-18	String 3 Stellen	
74	Kurs-18	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
75	Betrag-19	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
76	Zahlungsart-19	String 2 Stellen	
77	Fremdwährung-19	String 3 Stellen	
78	Kurs-19	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
79	Betrag-20	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
80	Zahlungsart-20	String 2 Stellen	
81	Fremdwährung-20	String 3 Stellen	
82	Kurs-20	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
83	Rechnungsbetrag	Numerisch +/- 7 Vorkomma,	Beispiel: +0000123,00



		2 Nachkomma	
84	Zimmernummer	Numerisch 4 Stellen	
85	Anzahl Gäste	Numerisch +/- 4 Stellen	Beispiel: +0002
86	Rechnungsart	String 1 Stelle	<b>F</b> = Lagerfassung, kein Umsatz <b>A</b> = Anzahlung geleistet <b>S</b> = Sammelrechnung (Abrechnung eines Lieferscheins) <b>L</b> = Chip gelöscht <b>K</b> = Internes Konto <b>Leer</b> = normale Rechnung
87	Konto	Numerisch 9 Stellen	
88	Chip Unique ID	String 18 Stellen	
89	Chip Benutzernummer	Numerisch 18 Stellen	
90	Chip Personalnummer	Alphanumerisch 16 Stellen	
91	Chip Benutzerkategorie	Numerisch 3 Stellen	
92	Chip Kostenstellennummer	Numerisch 3 Stellen	
93	Chip Preiskategorie	Numerisch 3 Stellen	
94	Chipbetrag vor dem Ändern des Wertes	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	Beispiel: +0000123,00
95	Chipbetrag nach dem Ändern des Wertes	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	Beispiel: +0000100,00
96	Chip Abbuchungsart	Numerisch 1 Stelle	<b>0</b> = nicht abbuchen (der Abbuchungsbetrag wird nur im Kassenprotokoll mitgeschrieben) <b>1</b> = Datenträger (Saldo wurde am Datenträger verändert) <b>2</b> = externe Datenbank (Saldo wurde in einer externen Datenbank verändert) <b>3</b> = interne Kassen-Datenbank (Saldo wurde in der eigenen Kassen-Datenbank verändert)

### Kommentar 001 – Fortlaufende Nummer

Die Datensätze sind mit einer eindeutigen fortlaufenden Nummer versehen.

Einzige Ausnahme:

Wenn z.B. bei einer Filialverwaltung Daten erst an einem späteren Tag importiert werden, werden diese mit Nummer 999999999 versehen.

### Kommentar 002 – Geld-Ist-Eingabe durch Bediener

In der Kasse kann eingestellt werden, ob der Bediener vor dem Ausdruck der Bedienerabrechnung den Geldbestand laut Geldtasche bzw. Kassenlade eintippen muss. Dies dient zur Kontrolle für den Unternehmer.

#### **Kommentar 003 – Preisänderung bei Bonierung**

Diese Preisänderung betrifft nur diese eine Bonierung und kann nur durchgeführt werden, solange der Bon noch nicht gedruckt ist.

#### **Kommentar 004 – Übertragung von Schank zur Kasse ohne Umsatz (nur für Zählung)**

Manche Schankanlagen sind nicht kreditfähig.

Daher hat die Kasse ein internes Kredit-Debit-System:

An der Kasse wird z.B. ein Cola boniert. Dieses zählt zum Umsatz. An der Schank wird dafür der Bon ausgedruckt.

Der Schankbursche entnimmt das Cola. Durch diese Entnahme wird ein entsprechender Datensatz zur Kasse geschickt. Dieser Datensatz zählt nicht zum Umsatz, es wird nur gezählt.

Am Abend kann dann verglichen werden, wieviel boniert bzw. entnommen wurde. Wurde zuviel entnommen, muss dies nachboniert werden.

#### **Kommentar 005 – Pauschalen**

z.B. bei Sektfrühstück wird ein gewisser Prozentsatz in eine andere Warengruppe gerechnet. Damit wird die Mehrwertsteuer richtig ausgewiesen.