

# Bedienungsanleitung abacus Verpackungsmonitor

## 1. Allgemeines

Der Verpackungsmonitor ist ein Zusatzmodul zur Sage 100 der abacus edv-lösungen GmbH & Co. KG. Mit diesem Modul ist es möglich, Verpackungsdaten, Inhaltsstoffe sowie lizenzierungsrelevante Informationen zentral zu verwalten und auszuwerten. Darüber hinaus unterstützt das Modul die transparente Betrachtung von Verpackungsmengen, CO<sub>2</sub>-Werten und gesetzlichen Verpflichtungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Dieses Dokument beinhaltet eine Bedienungsanleitung zur Konfiguration der Stammdaten, zur Pflege von Verpackungen und Inhaltsstoffen, zur Nutzung der Vererbungsmechanismen sowie zu den verfügbaren Auswertungs- und Analysefunktionen des Verpackungsmonitors.

Die hier angegebenen Beispiele stehen in keiner Beziehung zu real existierenden Unternehmen sowie Produkten.

## 2. Grundlagenkonfiguration

Nach der Installation des Moduls können die Grundlagen konfiguriert werden. Das nachfolgende Grundlagenformular erreichen Sie über den Regieeintrag <Verpackungsverordnung> <Administration> <Mandanteneinstellungen>. In diesem Formular stellen Sie die Grundlagen ein.

### 2.1 Mandanteneinstellungen

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Administration → Mandanteneinstellungen

Die Pflege der Inhaltsstoffe kann sowohl auf Artikelebene als auch auf Verpackungsgruppen Ebene erfolgen.

Die Ermittlung der Einsatzmengen kann über drei verschiedene Möglichkeiten erfolgen: Mengen aus Wareneinsatz, Mengen aus Fertigungsaufträgen, oder eine Kombination aus Beiden.

Bei der Kombination wird die Menge aus beiden Ermittlungsvorgehen genommen, verglichen und der niedrigere Wert aus beiden zurückgegeben.

## Mandanteneinstellungen



Lizenzierung

### Erfassung v. Inhaltsstoffen

Pflege Inhaltsstoffe

### Einsatzmengenermittlung

Ermittl. Einsatzmengen

### Belegarten für Verpackungsverordnung

Einkaufsbelegarten

Verkaufsbelegarten

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
<b>Erfassung von Inhaltsstoffen</b>		
- Pflege Inhaltsstoffe (Automatische Anpassung des Artikelstamm Tabs „Verpackungsverordnung“)	Inhaltsstoffe auf Artikelebene	Die Inhaltsstoffe werden direkt zum Artikel im Artikelstamm gepflegt.
	Inhaltsstoffe auf Verpackungsgruppenebene	Die Inhaltsstoffe werden über definierte Verpackungsgruppen gesteuert, die den Artikeln zugewiesen werden
<b>Einsatzmengenermittlung</b>		
- Ermittl. Einsatzmenge	Mengen aus Fertigungsaufträgen	Die Menge der Inhaltsstoffe wird aus den Fertigungsaufträgen und deren Sollmengen der Ressourcenpositionen ermittelt (Vererbung von Inhaltsstoffen vom Material)
	Mengen aus Wareneinsatz	Die Menge der Inhaltsstoffe wird aus dem Wareneinsatz der Materialien ermittelt (Vererbung von Inhaltsstoffen vom Material)
	Mengen aus Fertigungsaufträgen und Wareneinsatz	Die Menge der Inhaltsstoffe wird aus dem Vergleich von Fertigungsaufträgen und Wareneinsatz unter Einsatz des „niedrigeren“ Wertes ermittelt
<b>Belegarten für Verpackungsverordnung</b>		
- Einkaufsbelegarten	Alle vorhandenen EK Belegarten	Alle EK-Belegarten die Berücksichtigt werden sollen, ACHTUNG bei individuellen Belegarten müssen diese dem Standard hinzugefügt werden (Standard füllt alle EK-Belegarten mit GGGeliefert)

- Verkaufsbelegarten	Alle vorhandenen VK Belegarten	Alle VK-Belegarten die Berücksichtigt werden sollen, ACHTUNG bei individuellen Belegarten müssen diese dem Standard hinzugefügt werden (Standard füllt alle VK-Belegarten mit GGGeliefert)
----------------------	--------------------------------	--

## 2.2 Stammdatenerfassung

Die folgende Matrix zeigt, welche Inhaltsstoffpflegestrategie abhängig von Unternehmenstyp und Verpackungsvielfalt empfohlen wird.

Unternehmensart	Empfohlene Strategie zur Inhaltsstoffpflege	Typ
Handelsunternehmen mit wenigen individuellen Verpackungen	Verpackungsgruppe → Verkaufsartikel	Einfach
Handelsunternehmen mit vielen individuellen Verpackungen	Inhaltsstoffe → Verkaufsartikel	Direkt
Produktionsunternehmen (Sage 100 PPS / Fertigungsaufträge; opt. abacus Rückverfolgbarkeit)- wenige individuelle Verpackungen	Inhaltsstoffe → Einkaufsartikel → Vererbung auf Verkaufsartikel	Vererbung
Produktionsunternehmen (Sage 100 PPS / Fertigungsaufträge; opt. abacus Rückverfolgbarkeit)- viele individuelle Verpackungen	Inhaltsstoffe → Einkaufsartikel → Vererbung auf Verkaufsartikel	Vererbung
Gemischte Unternehmen (Handel & Produktion; Sage 100 PPS; opt. abacus Rückverfolgbarkeit)	Produktionsartikel: Inhaltsstoffe → Einkaufsartikel → Vererbung auf Verkaufsartikel Handelsartikel: Inhaltsstoffe → Verkaufsartikel	Kombination

**Hinweis:** Bei Produktionsunternehmen mit Abacus Rückverfolgbarkeit erfolgt die Vererbung automatisch auf Basis der Fertigungsaufträge.

### 2.2.1 Verpackungsgruppen

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Stammdaten → Verpackungsgruppen

Die Führung der Stammdaten über Verpackungsgruppen, werden wie in der Empfehlungsmatrix beschrieben, nur für Unternehmen mit wenigen individuellen Verpackungen empfohlen.

Hier können Verpackungsgruppen erstellt werden um mehrere Produkte mit gleicher Verpackung einer Gruppe zuweisen zu können. In der Verpackungsgruppe selbst sind die Inhaltsstoffe enthalten, die auf alle Artikel in der Verpackungsgruppe zutreffen.

Sinnvoll für Unternehmen die wenige Produkte insgesamt, aber davon viele mit gleichen Verpackungsdaten führen.

**Verpackungsgruppen**

Suche  Datensätze wählen

Gruppe	Bezeichnung	Aktiv
JB 0.5Kg	Joghurtbecher Verpackung 0.5Kg Inhalt	Ja

Datensatz 1 von 1

Grundlagen **Artikel**

Allgemein

Gruppe\* JB 0.5Kg  
 Bezeichnung... Joghurtbecher Verpackung 0.5Kg Inhalt  
 Aktiv Ja

Kommentar

Inhaltsstoffe

Löschen

Inhaltsstoff*	Gültig von	Gültig bis	Menge (Gramm)
AL   Aluminium	15.06.2026	01.01.2027	2.000
WK   Weichkunststoff	15.06.2026	01.01.2027	10.000

Datensatz 1 von 2

Grundlagen **Artikel**

Löschen

Artikelnummer*	Matchcode	Gültig von	Gültig bis	Inhaltsst. vererben
99100099	Vanillejoghurt	15.06.2026	01.01.2027	Ja
99100100	Schokojoghurt	15.06.2026	01.01.2027	Ja
99100098	Erdbeerjoghurt	15.06.2026	01.01.2027	Ja

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
<b>Bereich: Grundlagen</b>		
<b>Allgemein</b>		
- Gruppe*	Kurzbezeichnung Gruppe	Wie soll die Kurzbezeichnung der Gruppe lauten, bestenfalls zwei einprägsame Buchstaben aus der Langbezeichnung
- Bezeichnung	Langbezeichnung Gruppe	Wie heisst die Verpackungsgruppe, bestenfalls so nah wie möglich an dem realen Artikel anlehnen
- Aktiv	Ja	Die Verpackungsgruppe ist aktiv
	Nein	Die Verpackungsgruppe ist inaktiv gestellt und wird somit in Statistiken nicht berücksichtigt
<b>Inhaltsstoffe</b>		
- Inhaltsstoff		Inhaltsstoffgruppe und Inhaltsstoffbezeichnung
- Gültig von		Ab wann ist der Inhaltsstoff aktiv
- Gültig bis		Bis wann ist der Inhaltsstoff aktiv, falls leer, auf unbestimmte Zeit
- Menge (Gramm)		wie viel Gramm des Inhaltsstoffs sind bei der Verpackung enthalten
<b>Bereich: Artikel</b>		
- Artikelnummer*		Artikelnummern der Verpackungsgruppe
- Matchcode		Artikelbeschreibung / Matchcode der Artikel in der Verpackungsgruppe
- Gültig von		Ab wann war der Artikel gültig

- Gültig bis		Bis wann ist der Artikel gültig, falls leer, auf unbestimmte Zeit
- Inhaltsst. vererben	Ja	Die Inhaltsstoffe sollen vererbt werden (Produktion)
	Nein	Die Inhaltsstoffe sollen nicht vererbt werden (Produktion)

### 2.2.2 Inhaltsstoffgruppen

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Stammdaten→ Inhaltsstoffgruppen

Inhaltsstoffgruppen klassifizieren Verpackungsmaterialien nach Materialart. Jede Gruppe kann mehrere Inhaltsstoffe enthalten.

Hinweis: Die Verwendung von Inhaltsstoffgruppen ist optional. Inhaltsstoffe können entweder über eine Inhaltsstoffgruppe zugeordnet oder direkt gepflegt werden.

**Inhaltsstoffgruppen**

Neu

Gruppe	Bezeichnung	Aktiv
GL	Glas	Ja
HZ	Holz	Ja
PVC	Kunststoffe	Ja
ML	Metall	Ja
PP	Papier/Pappe	Ja
VS	Verbundstoffe	Ja

---

**Allgemein**

Gruppe\*  Kommentar   
 Bezeichnu...   
 Aktiv

**Inhaltsstoffe**

Inhaltsstoff*	Bezeichnung
BG	Braunglas
GG	Grünglas
WG	Weißglas

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
- Gruppe*	Kurzbezeichnung Gruppe	Definition der Kurzbeschreibung der Inhaltsstoffgruppe, im besten Fall aus zwei Buchstaben der Langbezeichnung
- Bezeichnung	Langbezeichnung Gruppe	Defintion der Langbeschreibung der Gruppe
- Aktiv	Ja	Die Inhaltsstoffgruppe ist auf aktiv gestellt, wird also in Statistiken berücksichtigt
	Nein	Die Inhaltsstoffgruppe ist auf inaktiv gestellt, wird also bei Statistiken nicht berücksichtigt
<b>Inhaltsstoffe</b>		

- Inhaltsstoff		Kurzbezeichnung der Inhaltsstoffe die der Gruppe zugeordnet sind
- Bezeichnung		Langbezeichnung der Inhaltsstoffe die der Gruppe zugeordnet sind

### 2.2.3 Inhaltsstoffe

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Stammdaten→ Inhaltsstoffe

Inhaltsstoffe können grundsätzlich unabhängig von vorhandenen Inhaltsstoffgruppen angelegt werden.

Die Inhaltsstoffe bilden die Basis des Moduls Verpackungsmonitor/Verordnung. Diese können bei entsprechenden Artikeln oder Verpackungsgruppen anschließend hinterlegt werden, je nach Konfiguration in den Mandanteneinstellungen.

Beispiel: Es wird ein Artikel „Plastikschale“ erstellt und unter dem Tab „Verpackungsverordnung“ können hierfür die jeweiligen Inhaltsstoffe hinterlegt werden, in diesem Fall Hartkunststoff.

Falls die Verpackungsdaten über die Verpackungsgruppen definiert werden, sind die Inhaltsstoffe in den Gruppen definiert.

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
<b>Bereich: Grundlagen</b>		
<b>Allgemein</b>		

- Inhaltsstoff*	Kurzbezeichnung Gruppe	Kurzbezeichnung des Inhaltsstoffes, bestenfalls aus zwei Buchstaben der Langbezeichnung
- Bezeichnung	Langbezeichnung Gruppe	Langbezeichnung des Inhaltsstoffes
- Gruppe	Stammdaten Inhaltsstoffgruppen	Welcher Gruppe soll der Inhaltsstoff zugeordnet werden (optionaler Punkt, da die Inhaltsstoffgruppe optional geführt werden kann)
- Aktiv	Ja	Der Inhaltsstoff ist aktiv, wird somit in Statistiken berücksichtigt
	Nein	Der Inhaltsstoff ist inaktiv, wird somit nicht in Statistiken berücksichtigt
<b>Länder mit/ohne Verpack.-Statistik</b>		
- Land*		Das gewünschte Land zur Definition der Verpackung Statistik zum Inhaltsstoff
- Gültig von		Ab wann gilt die Regel
- Gültig bis		Bis wann gilt die Regel, leer heisst auf unbestimmte zeit
- o.Verpack.-Statistik	o. Verpack.-Statistik	Das gewählte Land soll für den Inhaltsstoff ohne Verpackungsstatistik geführt werden (hier können Ausnahmen für Länder definiert werden)
	m. Verpack.-Statistik	Das gewählte Land soll für den Inhaltsstoff mit Verpackungsstatistik geführt werden
<b>Bereich: Artikel</b>		
- Artikelnummer*		Artikelnummer zum Artikel, der den Inhaltstoff enthält
- Matchcode		Langbezeichnung zum Artikel, der den Inhaltstoff enthält
- Gültig von		Ab wann wurde die Statistik geführt
- Gültig bis		Bis wann soll die Statistik aktiv bleiben, leer heisst auf unbestimmte Zeit
- Menge (Gramm)		Wie viel Gramm des Inhaltsstoffes sind im Artikel enthalten
- Inhaltsst. vererben	Ja	Der Inhaltsstoff wird vererbt (Produktion)
	Nein	Der Inhaltsstoff wird nicht vererbt (Produktion)

## 2.2.4 Entsorger

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Stammdaten→ Entsorger

Hier können die Dualen Systeme/Entsorger definiert werden. In der Eigenschaft „Kunden“ werden alle Kunden gezeigt, die den jeweiligen Entsorger in den Stammdaten vordefiniert haben.

Im Bereich Inhaltsstoffe können bestimmte Inhaltsstoffe einem vordefinierten Entsorger zugewiesen werden, inklusive Lizenzierungspreis pro Kg.

Die Entsorger können manuell auch auf Inaktiv gestellt werden.

**WICHTIG:** Die Verpackungsdaten werden nicht automatisch lizenziert, das Modul dient lediglich dem Controlling, bzw. der Auswertbarkeit zur anschließenden Lizenzierung.

**Entsorger**

Neu  Datensätze wählen

Entsorger	Bezeichnung	Aktiv
BellandVision	BellandVision GmbH	Ja
EKOPunkt	EKO-PUNKT GmbH & CO. KG	Ja
GrünerPunkt	Der Grüne Punkt – Duales System Deutschland...	Ja
Interzero	Interzero Recycling Alliance GmbH // Lizenzero	Ja
Landbell	Landbell AG für Rückhol-Systeme	Ja

Datensatz 4 von 10

**Grundlagen** Inhaltsstoffe

Allgemein

Entsorger\*

Bezeichnu...

Aktiv

Kommentar

**Kunden**

Löschen

Kunde*	Matchcode	Artikelnummer	Matchcode	Gültig von	Gültig bis
D100000	Arber, Sauerlach				
D100009	Neukunde Februar, Ferne			01.06.2026	01.10.2027

Datensatz 1 von 2

**Grundlagen** Inhaltsstoffe

Löschen

Inhaltsstoff*	Gültig von	Gültig bis	Preis pro KG
WK   Weichkunststoff	15.06.2026	01.01.2027	0,5000

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
<b>Bereich: Grundlagen</b>		
<b>Allgemein</b>		
- Entsorger*	Kurzbezeichnung Gruppe	
- Bezeichnung	Langbezeichnung Gruppe	
- Aktiv	Ja	
	Nein	
<b>Kunden</b>		
- Kunde*	Kundennummer Stammdaten	
- Matchcode	Bezeichnung Kunde	
- Artikelnummer	Art. Nr. aus Stammdaten	
- Matchcode	Bezeichnung Artikel	
- Gültig von	Startdatum	
- Gültig bis	Enddatum	
<b>Bereich: Inhaltsstoffe</b>		
- Inhaltsstoff*	Stammdaten Inhaltsstoffe	
- Gültig von	Startdatum	
- Gültig bis	Enddatum	
- Preis pro Kg	Gewicht Inhaltsstoff	

### 2.3 Anlage Verpackungsdaten in Artikel / Kunden Stammdaten

Die Vorher definierten Stammdaten können nun sowohl im Artikelstamm, als auch im Kundenstamm

direkt hinterlegt werden unter einem neuen Tab „Verpackungsverordnung“

### 2.3.1 Artikel - Verpackungsdaten

**Navigation:** Stammdaten→ Artikel

Als Basis kann ausgewählt werden ob der Artikel Lizenzierungspflichtig ist oder nicht.

Im neuen Verpackungsverordnung Tab im Artikelstamm, können jetzt Verpackungs-Inhaltsstoffe mit der entsprechenden Menge (g) hinterlegt werden. Verpackungsmaterialien werden als eigene Artikel angelegt, wenn in der Mandanteneinstellung „Inhaltsstoffe auf Artikelebene“ hinterlegt ist.

In produzierenden Unternehmen können die Inhaltsstoffe vererbt werden. Wichtig ist zu beachten, dass die Inhaltsstoffe bei den Ressourcenartikeln und nicht dem Fertigprodukt hinterlegt werden und der Reiter „Inhaltsst. vererben“ auf „Ja“ steht.

Ebenso kann die Basis der zu ermittelnden Menge vordefiniert werden, wenn die Basismengeneinheit von der Verkaufs - oder Verpackungsmengeneinheit abweicht.

Verpackungsmaterialien können zeitlich periodisiert werden über die Gültigkeit.

The screenshot shows the 'Artikel' management interface. At the top, there are tabs for 'Neu', 'Löschen', 'Memo', 'Dispobestand', and 'Bestandsüberblick'. Below this is a search bar and a dropdown for 'Datensätze gewählt'. The main table lists items with columns for 'Artikelnummer', 'Artikelgruppe', 'Matchcode Artikel', 'Variante', 'Hauptlieferant', 'Hauptlagerplatz', and 'Basismengeneinh.'. The 'Verpackungsverordnung' tab is highlighted in red. Below the table, there are settings for 'Nicht lizenzpfl. (VK)' (set to 'Nein') and 'Mengenart f. Stat.-Me...' (set to '0 | Basis'). The 'Inhaltsstoffe' section shows a table with columns for 'Inhaltsstoff\*', 'Gültig von', 'Gültig bis', 'Menge (Gramm)', and 'Inhaltsst. vererben'. The 'Verpackungsverordnung' tab is highlighted in red.

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
<b>Bereich: Verpackungsverordnung</b>		
<b>Einstellungen</b>		
- Nicht lizenzpfl. (VK)	Nein	
	Ja	
- Mengenart f. Stat.-Menge	0 Basis	
	1 VK	
	2 VP	

Inhaltsstoffe		
- Inhaltsstoff*	Stammdaten Inhaltsstoffe	
- Gültig von	Startdatum	
- Gültig bis	Enddatum	
- Menge (Gramm)	Gewicht Inhaltsstoff	
- Inhaltsst. Vererben	Ja	
	Nein	

### 2.3.2. Kunden - Entsorgerdaten

**Navigation:** Stammdaten→ Kunden

Als Basis kann ausgewählt werden ob der Kunde Lizenzierungspflichtig ist oder nicht.

Beim Kunden selbst können nun vordefinierte Entsorger festgelegt werden. Wenn alle Artikel eines Kunden über genau einen Entsorger laufen, wird die Spalte „Artikelnummer“ frei gelassen.

Gibt es jedoch bestimmte Artikel die anderweitig lizenziert werden müssen, können diese, wie im Beispiel unten, exkludiert werden durch Angabe der Artikelnummer.

Auch Entsorger lassen sich periodisieren über die Gültigkeit.

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
<b>Bereich: Verpackungsverordnung</b>		
<b>Einstellungen</b>		
- Nicht lizenzpfl. (VK)	Nein	
	Ja	
<b>Entsorger</b>		
- Entsorger*	Stammdaten Entsorger	

- Artikelnummer	Art. Nr. aus Stammdaten	
- Matchcode	Bezeichnung Artikel	
- Gültig von	Startdatum	
- Gültig bis	Enddatum	

### 3. Auskünfte und Auswertungen

#### 3.1 Auskünfte

##### 3.1.1 Stammdaten

#### Artikel mit Inhaltsstoffen

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Stammdaten → Artikel mit Inhaltsstoffen

Tabellarische Übersicht aller Artikel mit ihren dazugehörigen Inhaltsstoffen zum definierten Datum. Detailbereich zeigt konkrete Zuordnungen mit Gramm-Menge und Vererbungsflag. Zusätzlich ist hier sichtbar, ob es zum gewählten Datum Materialverbräuche (vorhandene Rückmeldungen) und/oder Fertigungsaufträge vorhanden sind.

Artikel mit Inhaltsstoffen

Bearbeiten  Datensätze wählen

Datum\* 16.06.2026

Artikelnummer	Matchcode	Emkaufsartikel	Fertigungsartikel	Verkaufsartikel	Materialverbr. vorh.	Fert.-Position vorh.	Inhaltsstoffe vorh.	Inhaltsstoffe g
99100097	Tortellini	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein
99100098	Erdbeerjoghurt	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
99100099	Vanillejoghurt	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
99100100	Schokojoghurt	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
99100101	Zimtsterne	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
▶ 99100102	Butterplätzchen	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
99100103	Milch	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100104	Zucker	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100105	Erdbeeren	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100106	Schokolade	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100107	Vanillestangen	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100108	Milchsäurebakterien	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100109	Zimt	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100110	Eiweiß	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100111	Mandeln	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100112	Butter	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein

Datensatz 6 von 26

Details - Inhaltsstoffe

Bearbeiten  Datensätze wählen

Artikelnummer	Matchcode	Inhaltsstoff	Gültig von	Gültig bis	Menge (Gramm)	Vererbung
99100117	Plätzchenschale	HK   Hartkunststoff	26.05.2026	01.01.9999	20.000	Ja
99100118	Folie	WK   Weichkunststoff	25.05.2026	01.01.9999	4.000	Ja

#### Artikel o. Verpack. - Verordnung

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Stammdaten → Artikel o.Verpack. - Verordnung

Statistische Auswertung für nicht hinterlegte Artikel Stammdaten. Aufgegliedert in: Artikel ohne VK-Verpack. - Statistiken; Artikel ohne Verpack. - Inhaltsstoffe; Artikel ohne Verpack. - Gruppen

Artikel ohne VK-Verpack. - Statistiken: Alle Artikel die keine Verpackungsstatistiken führen müssen. (Artikelstammdaten Nicht lizenzpflichtig → ja)

Artikel ohne Verpack. - Inhaltsstoffe: Alle Artikel die keine Inhaltsstoffe hinterlegt haben (Produktionsartikel mit Produktionsstückliste, in der die Einsatzmaterialien mit einem Inhaltsstoff hinterlegt wurden werden nicht angezeigt, da das Vererbungsprinzip greift)

Artikel ohne Verpack. - Gruppen: Alle Artikel die keine Verpackungsgruppe hinterlegt haben. (Bei der Pflege der Inhaltsstoffe auf Artikelebene in der Mandanteneinstellung, werden hier immer alle Artikel angezeigt)

## **Kunden o. Verpack. - Verordnung**

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Stammdaten → Kunden o.Verpack. - Verordnung

Statistische Auswertung für nicht hinterlegte Verpackungsdaten im Kundenstamm Bereich. Aufgegliedert in: Kunden ohne Verpack.-Statistiken; Kunden ohne Verpack.-Entsorger

Kunden ohne Verpack.-Statistiken: Alle Kunden die keine Verpackungsstatistiken führen müssen (Artikelstammdaten Nicht lizenzpflichtig → ja)

Kunden ohne Verpack.-Entsorger: Alle Kunden die keinen Entsorger in den Kundenstammdaten hinterlegt haben.

## **3.1.2 Einkauf**

### **Artikel**

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Einkauf → Artikel

Auskunft zu Einkaufsartikeln mit Inhaltsstoffen (CO2 Bilanzierung). Hier kann nach Artikelnummer, Jahr, Monat, Inhaltsstoffgruppe oder Inhaltsstoff gefiltert werden und zeigt anschließend alle Einkaufsartikel mit Inhaltsstoffen nach dem eingestellten Filter an.

### **Lieferanten**

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Einkauf → Lieferanten

Auskunft zu Lieferanten von Inhaltsstoffen. Ähnlich wie bei den EK Artikeln, kann hier nach Konto, Lieferland, Jahr, Monat, Inhaltsstoffgruppe oder Inhaltsstoff gefiltert werden um Lieferanten von Inhaltsstoffen zu den gewünschten Filtern herauszufinden.

## Inhaltsstoffe

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Einkauf → Inhaltsstoffe

Auskunft zu den Inhaltsstoffen im Einkauf unter Auswahl des Inhaltsstoffes mit Details zu den zugehörigen Lieferanten und den Artikeln.

**Inhaltsstoffe im Einkauf** Suche  Datensätze wählen ▾

Jahr: 2026  
 Monat: Auswahl möglich  
 Inh.-Stoff-Grp.: Auswahl möglich  
 Inhaltsstoff: Auswahl möglich

Inhaltsstoffgruppe	Inhaltsstoff	Bezeichnung	VK-Gesamtpreis	Menge (Gramm)	Menge (KG)
ML   Metall	AL   Aluminium	Aluminium	20,00	2.000.000	2.000
PP   Papier/Pappe	FP   Farb-Papier	Farb-Papier	50,00	2.500.000	2.500
VS   Verbundstoffe	GK   Getränkekarton/Tetra...	Getränkekarton/Tetrapack	168,07	45.000.000	45.000
PVC   Kunststoffe	HK   Hartkunststoff	Hartkunststoff	16,00	4.000.000	4.000
▶ PVC   Kunststoffe	WK   Weichkunststoff	Weichkunststoff	1.706,64	26.500.000	26.500

Summe=80.000,00    Summe=80,000

**Details - Lieferanten** Suche  Datensätze wählen ▾

Monat/Jahr	Konto	Matchcode	Li
Mai 2026	K100004	Schlemmermeier, Stuttgart	DI
Mai 2026	K100022	BASF AG, Düsseldorf	DI
Mai 2026	K100029	Profil GmbH, Rockenberg	DI

**Details - Artikel** Suche  Datensätze wählen ▾

Monat/Jahr	Artikelnummer	Matchcode
Mai 2026	99100097	Tortellini
Mai 2026	99100114	Joghurtbecher
Mai 2026	99100116	Papiertüte mit Klarsichtfenster
Mai 2026	99100118	Folie
Mai 2026	99100119	Maultaschen

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
<b>Inhaltsstoffe im Einkauf</b>		
- Jahr		
- Monat		
- Inh.-Stoff-Grp.		
- Inhaltsstoff		

### 3.1.3 Verkauf

#### Artikel

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Verkauf → Artikel

Hier können alle Verkaufsartikel mit ihren jeweiligen Inhaltsstoffen eingesehen werden. Im Detailbereich kann man falls hinterlegt auch sehen welche Kunden den Artikel kaufen und welche Entsorger Details hinter dem VK Artikel stecken.

Filterbar sind die VK Artikel nach Artikelnummer, Jahr, Monat, Inhaltsstoff Gruppe, und Inhaltsstoff

**Verkaufsartikel mit Inhaltsstoffen**

Suche  Datensätze wählen

Artikelnummer

Jahr

Monat

Inh.-Stoff-Grp.

Inhaltsstoff

Artikelnummer	Matchcode	Inhaltsstoffgruppe	Inhaltsstoff	Menge	ME	Gesamtpreis	Menge (Gramm)	Menge (KG)
99100097	Tortellini	PVC   Kunststoffe	WK   Weichkunststoff	40	Stk	24,00	280,000	0,280
99100098	Erdbeerjoghurt	ML   Metall	AL   Aluminium	50	Stk	12,61	100,000	0,100
99100098	Erdbeerjoghurt	PVC   Kunststoffe	WK   Weichkunststoff	50	Stk	12,61	500,000	0,500
99100099	Vanillejoghurt	ML   Metall	AL   Aluminium	30	Stk	9,00	60,000	0,060
99100099	Vanillejoghurt	PVC   Kunststoffe	WK   Weichkunststoff	30	Stk	9,00	300,000	0,300
99100100	Schokojoghurt	ML   Metall	AL   Aluminium	20	Stk	6,00	40,000	0,040
99100100	Schokojoghurt	PVC   Kunststoffe	WK   Weichkunststoff	20	Stk	6,00	200,000	0,200
99100101	Zimtsterne	PP   Papier/Pappe	FP   Farb-Papier	40	Stk	23,52	200,000	0,200
00100101	Zimtsterne	PVC   Kunststoffe	WK   Weichkunststoff	40	Stk	32,87	40,000	0,040
				Summe=559,00		Summe=245,48	Summe=6.110,000	Summe=6,110

ZUSAMMENSETZUNG DES INHALTSSTOFFS

Artikel-Details Kunden-Details Entsorger-Details

Suche  Datensätze wählen

int. ID	Monat/Jahr	Charge	Menge	ME	Gesamtpreis	Ressource	Matchcode	Menge (g)	Ress.-Menge pro 1	Ress.-Menge Herkunft	Ress.-Menge ges.	ME	Menge (Gramm)	Menge (KG)
192	Mai 2026	100000	40	Stk	24,00	99100097	Tortellini	7,000	1,0000	Fertigungsposition	40	Stk	280,000	0,280

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
<b>Verkaufsartikel mit Inhaltsstoffen</b>		
- Artikelnummer		
- Jahr	Auswahl Jahr	
- Monat		
- Inh.-Stoff-Grp.		
- Inhaltsstoff		

**Kunden**

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Verkauf → Navigation

Hier können alle Kunden von bestimmten Inhaltsstoffen rausgefiltert werden. Zur Filterung stehen Konto, Lieferland, Jahr, Monat, Inhaltsstoff Gruppe und Inhaltsstoffe zur Verfügung.

Angezeigt werden alle Kunden mit den jeweiligen Inhaltsstoffen unter Angabe der Menge und des Preises

**Länder**

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Verkauf → Länder

Hier können Inhaltsstoffe speziell nach Ländern gefiltert werden unter Ansicht eines Gruppierungsbereiches mit den jeweiligen Inhaltsstoffgruppen, Inhaltsstoffen und Mengen summiert.

Im Detailbereich kann eingesehen werden um welche spezifischen Artikel es sich bei dem Land mit der Inhaltsstoffgruppe handelt.

**Länder mit Inhaltsstoffen**

Suche  Datensätze wählen

Jahr: 2026  
 Lieferland: Auswahl möglich  
 Monat: Auswahl möglich  
 Inh.-Stoff-Grp.: Auswahl möglich  
 Inhaltsstoff: Auswahl möglich  
 Artikelnummer: Auswahl möglich

Land	Inhaltsstoffgruppe	Inhaltsstoff	Menge	Gesamtpreis	Menge (Gramm)	Menge (KG)
<b>▲ Inhaltsstoffgruppe: ML   Metall</b>						
AT   Österreich	ML   Metall	AL   Aluminium	20,00	6,00	40,000	0,040
DE   Deutschland	ML   Metall	AL   Aluminium	80,00	21,61	160,000	0,160
			Summe=100,00			Summe=0,200
<b>▲ Inhaltsstoffgruppe: PP   Papier/Pappe</b>						
DE   Deutschland	PP   Papier/Pappe	FP   Farb-Papier	40,00	23,52	200,000	0,200
			Summe=40,00			Summe=0,200
<b>▲ Inhaltsstoffgruppe: PVC   Kunststoffe</b>						
AT   Österreich	PVC   Kunststoffe	HK   Hartkunststoff	30,00	12,00	600,000	0,600
DE   Deutschland	PVC   Kunststoffe	HK   Hartkunststoff	30,00	12,61	600,000	0,600
DE   Deutschland	PVC   Kunststoffe	WK   Weichkunststoff	190,00	81,74	1,240,000	1,240
AT   Österreich	PVC   Kunststoffe	WK   Weichkunststoff	100,00	58,00	570,000	0,570
			Summe=350,00			Summe=3,010
			Summe=559,00	Summe=245,48	Summe=6.110,000	Summe=6,110

**Details - Artikel-Details**

Suche  Datensätze wählen

ID	Monat/Jahr	Artikelnummer	Matchcode	Charge	Menge	ME	Gesamtpreis	Ressource	Matchcode	Menge (g)	Ress.-Menge pro 1	Ress.-Menge Herkunft	Ress.-Menge ges.	ME	Menge (Gramm)	Menge (KG)
195	Mai 2026	99100100	Schokojoghurt	Test00012	20,00	Stk	6,00	99100115	Joghurtdeckel	2,000	1,0000	Fertigungsposition	20	Stk	40,000	0,040

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
<b>Länder mit Inhaltsstoffen</b>		
- Jahr	Auswahl Jahr	
- Lieferland	Auswahl Lieferland	
- Monat		
- Inh.-Stoff-Grp.		
- Inhaltsstoff		
- Artikelnummer		

**Entsorger**

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Verkauf → Entsorger

Hier können alle vordefinierten Entsorger angezeigt und nach Entsorger, Jahr, Monat, Inhaltsstoff Gruppe und Inhaltsstoff gefiltert werden.

**Inhaltsstoffe**

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Verkauf → Inhaltsstoffe

Die Auskunft für Inhaltsstoffe im Verkauf, fasst die bisherigen Auskünfte sehr gut alles in einem Zusammen. Unter Auswahl des Inhaltsstoffes können hier die dazugehörigen Artikel, Kunden, Entsorger und Lieferländer direkt angezeigt werden.

**Inhaltsstoffe im Verkauf**

Suche  Datensätze wählen ▼

Jahr: 2026  
 Monat: Auswahl möglich  
 Inh.-Stoff-Grp.: Auswahl möglich  
 Inhaltsstoff: Auswahl möglich  
 Lieferland:

Inhaltsstoffgruppe	Inhaltsstoff	Bezeichnung	VK-Gesamtpreis	Menge (Gramm)	Menge (KG)
ML   Metall	AL   Aluminium	Aluminium	27,61	200.000	0,200
PP   Papier/Pappe	FP   Farb-Papier	Farb-Papier	23,52	200.000	0,200
VS   Verbundstoffe	GK   Getränkekarton/Tetra...	Getränkekarton/Tetrapack	30,00	2.700.000	2,700
PVC   Kunststoffe	HK   Hartkunststoff	Hartkunststoff	24,61	1.200.000	1,200
PVC   Kunststoffe	WK   Weichkunststoff	Weichkunststoff	139,74	1.810.000	1,810
			Summe=6.110,000	Summe=6,110	

Datensatz 1 von 5

---

**DETAILS**

Artikel Kunden Entsorger Lieferländer

Suche  Datensätze wählen ▼

Monat/Jahr	Artikelnummer	Matchcode	Verkaufsmenge	ME	Gesamtpreis	Menge (Gramm)	Menge (KG)
Mai 2026	99100098	Erdbeerjoghurt	50	Stk	12,61	100.000	0,100
Mai 2026	99100099	Vanillejoghurt	30	Stk	9,00	60.000	0,060
Mai 2026	99100100	Schokojoghurt	20	Stk	6,00	40.000	0,040

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
<b>Inhaltsstoffe im Verkauf</b>		
- Jahr	Auswahl Jahr	
- Monat		
- Inh.-Stoff-Grp.		
- Inhaltsstoff		
- Lieferland	Auswahl Lieferland	

### 3.2 Auswertungen / Berichte

Auswertungen können auf drei Ebenen ausgeführt werden: Artikel, Entsorger und Länder. Jede Auswertung kann sowohl digital angezeigt als auch direkt an den hinterlegten Drucker gesendet werden.

Die Auswertungen sind das Kernstück des Verpackungsmonitors, da durch die Auswertung die manuelle Lizenzierung bei den Dualen Systemen nur noch übertragen werden muss.

Das System hat bei ordentlicher Stammdatenpflege alle Mengen und zugehörigen Preise direkt zusammengefasst auf einem Blick in der Auswertung zur Verfügung gestellt.

Bsp. Filter Länder:

Land mit Inhaltsstoffen
✕

Vorbelegung ▾

Auswahl

Druckereinstellungen

Land\*

Jahr\*

Monat

Inh.-Stoff-Grp.

Inhaltsstoff

Artikelnummer

Herkunft Ress.-Menge

Anzeige von Summen

Land

Inhaltsstoffgruppe

Inhaltsstoff

Artikel

Anzeige von Details

Chargen

Drucken
Vorschau
Abbrechen

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>Auswahl</b>		
- Land*	Auswahl Land	Filterung nach dem Verkaufsland, Bsp. Deutschland, Österreich oder Frankreich
- Jahr*	Auswahl Jahr	Welches Jahr soll ausgewertet werden, bei keinem Wert werden alle angezeigt
- Monat	Auswahl Monat	Welcher Monat soll ausgewertet werden, bei keinem Wert werden alle angezeigt
- Inh.-Stoff-Grp.	Auswahl Inhaltsstoffgruppe	Soll eine bestimmte Inhaltsstoffgruppe ausgewertet werden, bei keinem Wert werden alle angezeigt
- Inhaltsstoff	Auswahl Inhaltsstoff	Soll ein bestimmter Inhaltsstoff ausgewertet werden, bei keinem Wert werden alle angezeigt
- Artikelnummer	Auswahl Artikelnummer	Soll eine bestimmte Artikelnummer ausgewertet werden, bei keiner Auswahl werden alle angezeigt
- Herkunft Ress.-Menge	Mengen aus Fertigungsaufträgen	Die Herkunftsmengen der Inhaltsstoffe für die Auswertung kommen aus den Fertigungsaufträgen
	Mengen aus Wareneinsatz	Die Herkunftsmengen der Inhaltsstoffe für die Auswertung kommen aus dem Wareneinsatz
	Mengen aus Fertigungsaufträgen und Wareneinsatz	Die Herkunftsmengen der Inhaltsstoffe für die Auswertung kommen aus dem Vergleich von Fertigungsaufträgen und dem Wareneinsatz unter Einsatz des niedrigeren Wertes

<b>Anzeige von Summen</b>		
- Land	Ja / Nein	Sollen Länder summiert werden, ja oder nein
- Inhaltsstoffgruppe	Ja / Nein	Sollen Inhaltsstoffgruppen summiert werden, ja oder nein
- Inhaltsstoff	Ja / Nein	Sollen Inhaltsstoffe summiert werden, ja oder nein
- Artikel	Ja / Nein	Sollen Artikel summiert werden, ja oder nein
<b>Anzeige von Details</b>		
- Chargen	Ja / Nein	Sollen Chargen in der Auswertung angezeigt werden, ja oder nein (Vererbungsdetails)

### 3.2.1 Verkauf - Artikel

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Auswertungen → Verkauf → Artikel

Hier können wir alle Verkaufsartikel in einer Zeitperiode auflisten und auswerten lassen bezüglich den Verkaufte Artikeln, Mengen, gruppiert nach Inhaltsstoff Gruppen und Inhaltsstoffen.

### 3.2.2 Verkauf - Entsorger

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Auswertungen → Verkauf → Entsorger

Hier können wir alle Entsorger in einer Zeitperiode auflisten und auswerten lassen bezüglich den Verkaufte Artikeln, Mengen, gruppiert nach Inhaltsstoff Gruppen und Inhaltsstoffen.

### 3.2.3 Verkauf - Länder

**Navigation:** Verpackungsmonitor/Verordnung → Auswertungen → Verkauf → Länder

Hier können wir alle Länder in einer Zeitperiode auflisten und auswerten lassen bezüglich den Verkaufte Artikeln, Mengen, gruppiert nach Inhaltsstoff Gruppen und Inhaltsstoffen

**Länder mit Inhaltsstoffen**

abacus, Wittenburg

**Selektionskriterien**

Jahr: 2026

Land: Deutschland

Verkaufsartikel	Matchcode	Ø Menge (g) pro 1	Menge (Gramm)	Menge (KG)
Land			Menge (Gramm)	Menge (KG)
DE	Deutschland		4.900,000	4,900
Inhaltsstoffgruppe			Menge (Gramm)	Menge (KG)
ML			160,000	0,160
Inhaltsstoff			Menge (Gramm)	Menge (KG)
AL			160,000	0,160
99100098	Erdbeeryoghurt	Gesamtmenge: 50 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	2,000	100,000
99100099	Vanillejoghurt	Gesamtmenge: 30 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	2,000	60,000
Inhaltsstoffgruppe			Menge (Gramm)	Menge (KG)
PP			200,000	0,200
Inhaltsstoff			Menge (Gramm)	Menge (KG)
FP			200,000	0,200
99100101	Zimtsterne	Gesamtmenge: 40 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	5,000	200,000
Inhaltsstoffgruppe			Menge (Gramm)	Menge (KG)
PVC			1.840,000	1,840
Inhaltsstoff			Menge (Gramm)	Menge (KG)
HK			600,000	0,600
99100102	Butterplätzchen	Gesamtmenge: 30 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	20,000	600,000
Inhaltsstoff			Menge (Gramm)	Menge (KG)
WK			1.240,000	1,240
99100097	Tortellini	Gesamtmenge: 40 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	7,000	280,000
99100098	Erdbeeryoghurt	Gesamtmenge: 50 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	10,000	500,000
99100099	Vanillejoghurt	Gesamtmenge: 30 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	10,000	300,000
99100101	Zimtsterne	Gesamtmenge: 40 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	1,000	40,000
99100102	Butterplätzchen	Gesamtmenge: 30 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	4,000	120,000
Inhaltsstoffgruppe			Menge (Gramm)	Menge (KG)
VS			2.700,000	2,700
Inhaltsstoff			Menge (Gramm)	Menge (KG)
GK			2.700,000	2,700
99100121	Orangensaft	Gesamtmenge: 69 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 0,8695	45,003	2.700,000

### 3.3 Historie reorganisieren

Unter dem Regieeintrag „Historie reorganisieren“ kann manuell eine Aktualisierung der Historie ausgeführt werden. Die manuelle Aktualisierung ist grundsätzlich nur notwendig, falls rückwirkend Inhaltstoffdaten und deren Gültigkeiten gepflegt werden. Im Hintergrund läuft zu einem bestimmten Intervall ein automatischer Job, welcher die Berechnungen und Daten erzeugt. Dieser Job prüft Belegdaten (Verkauf, Einkauf, Produktion) und u.a. Chargen auf Veränderung und kalkuliert diese neu.

**Stand: Juni 2026 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.**

From:

<https://wiki.abacus-edv.de> - Wiki

Permanent link:

<https://wiki.abacus-edv.de/doku.php?id=handbuch:verpackung>

Last update: **16.06.2026 12:20**

