



## Schnittstellendefinition Artikel-Stammdaten V1.14

Neuchâtel, 29.09.2009

Die Felder werden mit der Zeichenfolge **[ ]** (eckige Klammern schliessen gerade Linie ein) voneinander getrennt.

Bei Feldern, welche mehrere Variablen enthalten können, werden die einzelnen Variablen mit der Zeichenfolge **{&}** (geschweifte Klammern schliessen "kaufmännisches" und-Zeichen ein) voneinander getrennt. Beim Artikelpfad wird diese Trennzeichenfolge zudem zur Abgrenzung der einzelnen Hierarchiestufen verwendet.

Wenn bei einem Artikel ein Feld nicht verfügbar ist, muss Letzteres trotzdem mit der Trennzeichenfolge **[ ]** abgeschlossen werden. Das heisst, es folgen zwei identische Trennzeichenfolgen, also **[ ] [ ]**, direkt nacheinander. Zudem wird jedes Record mit dieser Trennzeichenfolge beendet. Die Anzahl der Trennzeichenfolgen **[ ]** pro Record ist somit immer identisch.

Dateityp: \*.txt. Die Files werden wie folgt benannt: Name Grossverteiler, ST für Stammdaten, Jahr (4 Stellen), Monat (2 Stellen), Erhebungszeitraum (AZ, EZ oder GM).

Beispiel: GROSSVERTEILERST200809AZ.TXT

Codierung: ANSI

Beispiel für ein Record: Verteiler XY[[3346102][5410673052001][Bio Wein XY Karton à 6 Flaschen[Getränke{&}Alkoholische Getränke{&}Weine und Spirituosen{&}Weine{&}Rot[Inhalt=0.7L{&}Einheiten=6{&}Einheitenbezeichnung=Colis{&}Set=Multipack{&}UOM=Kiste{&}Nettogewicht=4.5kg{&}Bruttogewicht=6.9kg[Breite=43cm{&}Höhe=42cm{&}Tiefe=27cm[Farbe=rot{&}Marke=WeinXY{&}Jahrgang=1996{&}Herkunftsland=Schweiz{&}Warentyp=Porto-Weine{&}Saisoncode=Herbst{&}Sortimentscode=Alle Filialen[Produktlinie=HochpreislinieY{&}Qualität=BIO{&}Label=Finefood[ ]

Feld-Nr	Feldbezeichnung	Beispiel	Bemerkungen
1	Unternehmen	Verteiler XY	Der Name Ihres Unternehmens
2	Artikelnummer	3346102	Die von Ihnen verwendete Artikelnummer
3	EAN	5410673052001	
4	Artikelbezeichnung	Bio Wein XY Karton à 6 Flaschen	
5	Hierarchie-Pfad Die Trennzeichenfolge zwischen den Hierarchiestufen ist {&}	Getränke{&}Alkoholische Getränke{&}Weine und Spirituosen{&}Weine{&}Rot	Der Pfad gemäss der von Ihnen verwendeten Sortimentsstruktur.
6	Inhalte, Gewichte und Verkaufseinheiten. Zwischen Variablenname und Ausprägung steht ein = und die Trennzeichenfolge zwischen den Variablen ist {&}	Inhalt=0.7L{&}Einheiten=6{&}Einheitenbezeichnung=Colis{&}Set=Multipack{&}UOM=Kiste{&}Nettogewicht=4.5kg{&}Bruttogewicht=6.9kg	Sämtliche in Ihrem Unternehmen verfügbaren Variablen, welche Inhalte, Mengen(einheiten), Gewicht(einheiten) und Verkaufseinheiten beschreiben. Bitte die Einheiten jeweils direkt an die Mengen anfügen, also z.B. "1L". Die Anzahl der Variablen kann nach Warengruppe variieren.
7	Abmessungen mit Einheit. Zwischen Variablenname und Ausprägung steht ein = und die Trennzeichenfolge zwischen den Variablen ist {&}	Breite=43cm{&}Höhe=42cm{&}Tiefe=27cm	Die Anzahl der Variablen kann nach Warengruppe variieren.
8	Weitere Stammdaten. Zwischen Variablenname und Ausprägung steht ein = und die Trennzeichenfolge zwischen den Variablen ist {&}	Farbe=rot{&}Marke=WeinXY{&}Jahrgang=1996{&}Herkunftsland=Schweiz{&}Warentyp=Portoweine{&}Saisoncode=Herbst{&}Sortimentscode=Alle Filialen	Bitte fügen Sie in diesem Feld alle weiteren verfügbaren Artikelstammdaten hinzu, welche den Artikel genauer beschreiben. Die Anzahl der Variablen kann nach Warengruppe variieren.
9	Produktlinien (z.B. Labels). Zwischen Variablenname und Ausprägung steht ein = und die Trennzeichenfolge zwischen den Variablen ist {&}	Produktlinie=HochpreislinieY{&}Qualität=BIO{&}Label=Finefood	Die Anzahl der Variablen kann nach Warengruppe variieren.



## Schnittstellendefinition Artikel-Bewegungsdaten V1.14

Neuchâtel, 29.09.2009

Die Felder werden mit der Zeichenfolge **[ ]** (eckige Klammern schliessen gerade Linie ein) voneinander getrennt.

Bei Feldern, welche mehrere Variablen enthalten können, werden die einzelnen Variablen mit der Zeichenfolge **{&}** (geschweifte Klammern schliessen "kaufmännisches" und-Zeichen ein) voneinander getrennt. Beim Artikelpfad wird diese Trennzeichenfolge zudem zur Abgrenzung der einzelnen Hierarchiestufen verwendet.

Wenn bei einem Artikel ein Feld nicht verfügbar ist, muss Letzteres trotzdem mit der Trennzeichenfolge **[ ]** abgeschlossen werden. Das heisst, es folgen zwei identische Trennzeichenfolgen, also **[ ] [ ]**, direkt nacheinander. Zudem wird jedes Record mit dieser Trennzeichenfolge beendet. Die Anzahl der Trennzeichenfolgen **[ ]** pro Record ist somit immer identisch.

Bei Artikeln mit gesamtschweizerisch einheitlicher Preisbildung wird pro Monat und Zeitraum jeweils nur 1 Record mit den Werten für die gesamte Schweiz benötigt. Demgegenüber wird bei Artikeln mit regionaler Preisbildung (in der Regel Frischprodukte) pro Monat und Zeitraum für jede Verkaufsregion jeweils ein separates Record benötigt. Jedes Record beinhaltet alle unten stehenden Felder. Die Stammdaten müssen hingegen auch bei Artikeln mit regionaler Preisbildung pro Monat und Zeitraum nur 1x geliefert werden, da wir davon ausgehen, dass diese bei identischer Artikelnummer pro Region nicht variieren.

Dateityp: \*.txt. Die Files werden wie folgt benannt: Name Grossverteiler, BW für Bewegungsdaten, Jahr (4 Stellen), Monat (2 Stellen), Erhebungszeitraum (AZ, EZ oder GM).

Beispiel: GROSSVERTEILERBW200809AZ.TXT

Codierung: ANSI

Beispiel für ein Record: Verteiler XY[ ]1827[ ]3346102[ ]200809[ ]AZ[ ]12401[ ]14881.2[ ]1.20[ ]Artikelstatus=Einkauf gesperrt, Artikel wird ausverkauft{&}Löschdatum=01.01.2009[ ]

Feld-Nr	Feldbezeichnung	Beispiel	Bemerkungen
1	Unternehmen	Verteiler XY	Der Name Ihres Unternehmens (muss identisch sein mit dem angegebenen Namen im Datensatz Artikel-Stammdaten)
2	Key der Verkaufs-Region (ev. PMS-Nummer)	1827	Key der Verkaufsregion, auf welche sich die Bewegungsdaten beziehen. Das BFS vergibt einen über die Zeit unveränderlichen Key (4-5-stellige Zahl) für Artikel mit gesamtschweizerisch einheitlichen Preisen sowie jeweils einen unveränderlichen Key für jede Verkaufsregion bei Artikeln mit regionaler Preisbildung.
3	Artikelnummer	3346102	Muss identisch sein mit der Artikelnummer im Datensatz Artikel-Stammdaten
4	Jahr und Monat	200809	Monat und Jahr, auf welche sich die Bewegungsdaten beziehen.
5	Zeitraum: AZ, EZ oder GM	AZ	Zeitraum innerhalb des angegebenen Monats, auf welche sich die Bewegungsdaten beziehen AZ=Analysezeitraum (die ersten 7 Kalendertage des Monats) EZ=Erhebungszeitraum (die ersten 14 Kalendertage des Monats) GM=Gesamtmonat (alle Kalendertage des Monats)
6	Anzahl verkaufter Artikel	12401	Die Anzahl verkaufter Artikel bezogen auf die angegebene Verkaufsregion, Artikelnummer, den Monat und das Jahr sowie den Zeitraum innerhalb des Monats.
7	Umsatz in CHF	13243	Der gesamte Umsatz in Franken bezogen auf die angegebene Verkaufsregion, Artikelnummer, den Monat und das Jahr sowie den Zeitraum innerhalb des Monats.
8	Listenpreis	1.20	Der reguläre {&}Katalogpreis{&} (ohne Berücksichtigung von allfälligen temporären Aktionen und Preisnachlässen). Bei einigen Unternehmen wird dieser reguläre Preis auf den Artikel aufgedruckt.
9	Artikelstatus. Zwischen Variablenname und Ausprägung steht ein = und die Trennzeichenfolge zwischen den Variablen ist {&}	Artikelstatus=Einkauf gesperrt, Artikel wird ausverkauft{&}Löschdatum=01.01.2009	Hier kann z.B. auch ein (Lösch-)Datum angegeben werden, ab welchem der Artikel voraussichtlich nicht mehr verkauft/bestellt wird. Die Anzahl der Variablen kann nach Warengruppe variieren.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI

**Bundesamt für Statistik BFS**  
Abteilung Unternehmenserhebungen  
Sektion Preise

## Schnittstellendefinition Zuordnungsdaten IHA-GfK V1.22

Neuchâtel, 10.11.2008

Die Felder werden mit der Zeichenfolge [[]] (eckige Klammern schliessen gerade Linie ein) voneinander getrennt.

Wenn bei einem Artikel ein Feld nicht verfügbar ist, muss Letzteres trotzdem mit einem [[]] abgeschlossen werden. Das heisst, es folgen zwei identische Zeichenfolgen, also [[]][[]], direkt nacheinander, ohne dass dazwischen etwas steht. Die Anzahl der Trennzeichenfolge [[]] pro Record ist somit immer identisch. Zudem wird jedes Record mit dieser Zeichenfolge beendet.

Dateityp: \*.txt.

Die Files werden wie folgt benannt: Name Grossverteiler, "ZOMFI", Referenzjahr (4 Stellen), Referenzmonat (2 Stellen)

Beispiel: "GROSSVERTEILERXYZOMFI200809.TXT"

Codierung: ANSI

Beispiel für ein Record: **Grossverteiler XY[[]]3346102[[]]1004[[]]Reis XY[[]]Reis[[]]**

Feld-Nr	Feldbezeichnung	Beispiel	Bemerkungen
1	Unternehmen	Grossverteiler XY	Der Name des Grossverteilers
2	Artikelnummer	3346102	Die von Grossverteiler verwendete Artikelnummer
3	Erhebungsposition LIK	1004	Nummer (ohne Bezeichnung)
4	Artikelbezeichnung	Reis XY	Die vom Grossverteiler verwendete Artikelbezeichnung
5	Bezeichnung Erhebungsposition LIK	Reis	Die Bezeichnung der Erhebungsposition gemäss LIK-Struktur

Auskünfte und Kontakt:

Reto Müller, Bundesamt für Statistik (BFS), Espace de l'Europe 10, 2010 Neuchâtel. Email: [Reto.Mueller@bfs.admin.ch](mailto:Reto.Mueller@bfs.admin.ch). Tel. 032 713 68 40, Fax 032 713 63 41