

Dateinamen für die tägliche Datenverteilung (Download)

1. Namen der ZIP-Dateien

Die Namen der ZIP-Dateien sind (ähnlich wie bisher) folgendermaßen aufgebaut:

<Datum>_group_<Gruppe>_<Datenart>.zip,

z.B.: 20100518_group_8008_tracks-daily.zip

Die einzelnen Felder <Datum>, <Gruppe> und <Datenart> enthalten keine Unterstriche ("_"). Dateinamen bestehen ausschließlich aus druckbaren (7-bit-)ASCII-Zeichen, enthalten also keine Umlaute, und sind momentan nicht länger als insgesamt 128 Zeichen. Im Einzelnen gilt folgendes:

<Datum> ("20100518"): Das Datum wird mit 8 Ziffern als JJJJMMTT (ISO-8601-Format ohne Trennzeichen, "%Y%m%d") formatiert.

<Gruppe> ("8008"): Als Gruppenbezeichner dient jeweils eine Folge von Buchstaben, Ziffern und Bindestrichen (RegExp: /[[[:alnum:]]-]+/), die mindestens ein Zeichen und momentan maximal 64 Zeichen lang ist. Die hier eingesetzten Werte unterscheiden sich von den bisherigen, da die Gruppen jetzt anders definiert werden. Üblicherweise dürfte hier aber entweder "all" oder eine Lieferanten-Nummer stehen.

<Datenart> ("tracks-daily"): Auch die Bezeichner der Datenarten sind jeweils eine Folge von Buchstaben, Ziffern und Bindestrichen (RegExp: /[[[:alnum:]]-]+/). Bindestriche dienen dabei der weiteren Untergliederung eines Bezeichners, wobei der erste Teil das Dateiformat bestimmt:

articles-: Artikelstammdaten

Artikelstammdaten wurden bisher mit der Extension „.pri“ bezeichnet. Zukünftig wird zwischen dem Vollbestand der Artikelstammdaten (aktive und abgemeldete Produkte) und Artikeldaten ohne Löschrzeichen (aktive Artikel) unterschieden.

Der Vollbestand wird zukünftig als „*_articles-daily-clr.zip“ bezeichnet, die Archive mit ausschließlich aktiven Artikel (wurden bisher nicht auf diesem Wege verteilt) werden zukünftig als „*_articles-daily.zip“ benannt.

tracks-: Trackdaten

Die Datenart tracks-daily wurde bisher durch trk gekennzeichnet.

covers-: Coverdaten

Der zweite Teil gibt wie bei den einzelnen Coverdateinamen die Auflösung (maximale Kantenlänge) der Bilder in Pixeln ("px") an, der letzte Teil die Seitennummer (001 = Frontcover, 002 = Backcover).

Die Datenarten covers-0300px-001 und covers-0300px-002 schließen auch die Thumbnails (80px) ein und waren bisher als cover_small zusammengefasst.

2. Namen der enthaltenen Dateien

Artikeldaten- und Trackdaten-Dateien

Die Namen der Artikelstammdatendateien bestehen wie bisher aus einer PHONONET-Nummer und acht weiteren Ziffern. Letztere entsprechen jetzt allerdings dem achtstelligen Tagesdatum (im ISO-8601-Format ohne Trennzeichen, "JJJJMMTT"). Falls die Daten mehrere Lieferanten betreffen, wird als PhonoNet-Nummer "8095" angegeben.

Die Dateiendung ist unverändert ".pri" für Artikelstammdaten und ".trk" für Trackdaten.

Coverdateien

Im Wesentlichen entfällt die proprietäre Verschlüsselung der EAN/UPC auf das sog. 33er-Format. Entsprechend dem veränderten Verbandsformat wird der Basisname einer Cover-Datei in drei Felder unterteilt, die durch Bindestriche ("-") getrennt sind:

1. EAN-13 (also immer 13-stellig mit Prüfziffer, einem UPC-12 wird eine "0" vorangestellt)
2. Kantenlänge als vierstellige Zahl plus "px" (die größere der beiden Kantenlängen in Pixeln)
3. Seite als dreistellige Zahl: "001" für Frontcover, "002" für Backcover, und Zahlen ab "003" würden für Booklet-Seiten stehen.

Die Dateiendung ist immer ".jpg".

Beispiele Coverdaten neu:

Dateiname neu	Dateiname alt
0123456789012-0080px-001.jpg	3rduqx0c.j01
1234567890128-0300px-001.jpg	3rduqx0c.j31

Beispiele

Dateiname(n) neu	Dateiname alt	Enthaltene Datei(en)
Artikeldaten		
20100518_group_all_articles-daily-clr.zip	20100518.pri.zip	809520100518.pri (Änderungsdatei)
20100518_group_8008_articles-daily-clr.zip	20100518_group_8008_pri.zip	800820100518.pri (Änderungsdatei)
20100518_group_8008_articles-daily.zip	bisher nicht auf diesem Weg verteilt	800820100518.pri (Soll-Zustand)
Trackdaten		
20100518_group_8008_tracks-daily.zip	20100518_group_8008_trk.zip	800820100518.trk
Coverdaten		
20100518_group_8008_covers-0300px-001.zip	20100518_group_8008_cover_small.zip	0123456789012-0080px-001.jpg, 1234567890128-0080px-001.jpg, 0123456789012-0300px-001.jpg, 1234567890128-0300px-001.jpg, ...
20100518_group_8008_covers-0300px-002.zip	--"--	0123456789012-0080px-002.jpg, 1234567890128-0080px-002.jpg, 0123456789012-0300px-002.jpg, 1234567890128-0300px-002.jpg, ...