

XML-Katalog

Beschreibung

Version 4.5



Änderungshistorie

| Version | Release-Daten | Gültigkeitsdaten/Bemerkung |
|------------|---------------|---|
| 1.0 | | 12/05 Draft |
| 1.1 | 01/07 | verschiedene Ergänzungen |
| 1.7 | 05/08 | Anpassung an XML Schema Version 1.7 |
| 1.7.1 | 09/09 | Anpassung an neue PHONONET Webseite |
| 2.0 | 08/2012 | Anpassung an XML Schema Version 2.0 inkl. Videolinks |
| 2.0.1 | 11/2013 | Klarstellung Löschung von Feldern |
| 2.2 | 3/2014 | Anpassung an XML Schema Version 2.2 |
| 2.3 | 11/2014 | Anpassung an XML Schema Version 2.3 |
| 4.3 | 7/2016 | Nummerierung an die Formatbeschreibung der Artikelstammdaten angepasst, neue Felder ergänzt |
| 4.4 | 9/2016 | Neue Felder der Artikelstammdaten 4.4. ergänzt, Tagfields ergänzt |
| 4.4.1 | 5/2017 | Fehler korrigiert |
| 4.5 | 4/2019 | Felder der Artikelstammdatenbeschreibung 4.5 ergänzt |

Einleitung

Bei diesem Dokument handelt es sich um eine Beschreibung der PN-Produktdaten im xml-Format, die sich auf die XML Schema Definition „Warehouse_x.x.xsd“ bezieht. Es bietet keine technischen Feldinformationen. Als technische Referenz und als „letzte Instanz“ in Zweifelsfällen oder bei Widersprüchen ist das oben genannte XML Schema heranzuziehen.

Die PHONONET GmbH ist der zentrale Katalogdienstleister der deutschen Musikindustrie. Die von ihr aufgebaute Datenbank enthält fast alle in Deutschland erhältlichen Musikprodukte mit Informationen wie Trackdaten und Coverabbildungen sowie Soundfiles und Videos zum Probehören. Der elektronische Gesamtkatalog wird täglich mit Neuheiten und Änderungen aktualisiert.

Hinweise zur Nutzung der Schnittstellen-Beschreibung

Die Beschreibung gliedert sich in einzelne Tabellen. Diese besitzen folgende Spaltenbeschriftung:

| M/K | Name | Definition |
|-----|--|------------|
| | Tagfield gemäß Schnittstelle Artikel-Stammdaten | |

Die erste Spalte ‚M/K‘ beinhaltet die Kennzeichnung für ein Pflicht- oder für ein optionales Element (**M**uss-/**K**ann-Feld). Die Daten zu einem Artikel (<product>) werden stets vollständig übertragen. Das bedeutet, dass bei der Aktualisierung eines Artikels Kann-Felder fehlen können, die zu einem früheren Zeitpunkt übermittelt wurden. Auf diese Weise werden Löschungen von Feldern übermittelt.

Die zweite Spalte ‚Name‘ trägt den Namen, des zu beschreibenden Elementes, so wie er im Schema dargestellt wird.

Die dritte Spalte ‚Definition‘ erklärt das Element und gibt teilweise weitere Informationen.

Weitere Anmerkungen finden sich jeweils unter der Tabelle.

Feldinhalte:

01. Artikelnummer

| | | |
|---|------------------------------|--|
| M | article_number 0020009001 | Lieferantenspezifische interne Artikelnummer (nicht EAN/UPC; alphanumerisch, 12-stellig) |
|---|------------------------------|--|

02. Produktnummer:

| | | |
|---|--|--|
| M | ean_upc 0020007001 | EAN oder UPC bzw. GTIN (entspricht dem Barcode des Produktes, alphanumerisch, EAN: 13-stellig, UPC: 12-stellig) |
| K | ean_upc_old kein Tagfield, enthalten in Codeliste | Alte EAN oder UPC bzw. GTIN. Nur angegeben bei einem Wechsel des Barcodes |
| K | ISBN-13 0020007002 | International Standard Book Number |
| K | ean_upc_new 0020019001 | Neue EAN oder UPC, deren Verwendung für diesen Artikel zukünftig geplant ist; Hinweisfeld, keine automatische Änderung |

03. PHONONET-Kundeninformation

| | | |
|---|---|--|
| M | distributor_number 0020005001 | PHONONET Kundennummer (alphanumerisch, 4-stellig) |
| K | distributor_name kein Tagfield, enthalten in Codeliste | PHONONET Kundename (alphanumerisch, 60-stellig) |
| K | distributor_number_old 0020005002 | Alte PHONONET Kundennummer. Nur angegeben im Fall eines Vertriebswechsels. |

04. Produktinformationen (g_product)

| | | |
|---|------------------------------------|--|
| M | configuration_number 0020010005 | Tonträgerformat (numerisch, 4-stellig) gemäß PHONONET Codeliste (siehe unter |
|---|------------------------------------|--|

| | | |
|---|---|--|
| | | www.phononet.de) |
| K | configuration kein Tagfield, enthalten in Codeliste | Tonträgerformat (alphanumerisch, 256-stellig) gemäß PHONONET Codeliste (siehe unter www.phononet.de) |
| M | artist 0020010002 | Künstler des Artikels (alphanumerisch, 50 Zeichen) |
| M | title 0020010001 | Titel (256 Zeichen) |
| K | composer 0020010003 | Komponist (256 Zeichen) |
| K | title_addition 0020014001 | Ergänzung zum Titel, beliebige Zusatzinformation zum Produkt (256 Zeichen) |
| K | dvd_regional_code 0020010006 | DVD-Regionalcode (2-stellig) |
| K | actor 0020010007 | Schauspieler (DVD movie) (120 Zeichen) |
| K | language 0020010008 | Unterstützte Sprachen (DVD movie) (120 Zeichen) |
| K | aspect_ratio 0020010009 | Seitenverhältnis, z.B. „16:9“ (DVD movie) (50 Zeichen) |
| K | studio 0020010010 | Studioinformationen (DVD movie) (50 Zeichen) |
| K | total_playtime 0020010011 | Filmlänge (DVD movie) (8 Zeichen, z.B. 1:30:00) |
| K | features 0020010012 | Extras (DVD movie) (120 Zeichen) |
| K | sound_format 0020010013 | Soundformat, z.B. "5:1 Surround" (DVD movie) (50 Zeichen) |
| K | article_info 0020010014 | Allgemeine Produktinformationen (1.024 Zeichen) |
| K | subtitle 0020010015 | Untertitel (50 Zeichen) |

| | | |
|---|------------------------------------|--|
| K | original_title 0020010016 | Originaltitel (100 Zeichen) |
| K | language_code 0020010017 | Sprachcode nach ISO (10 Zeichen) |
| K | author 0020010018 | Buchautor oder Drehbuchautor (100 Zeichen) |
| K | short_item_name 00200100019 | Kurzbezeichnung des Artikels ohne Zusatzinformationen wie Standard, Deluxe, Limited, etc. (50 Zeichen) |
| K | edition 0020010020 | Bezeichnet die Variante eines Produkts wie Standard, Deluxe, Limited Edition, etc. (50 Zeichen) |
| K | vinyl_record_details 0020010021 | Details zu Vinyl Tonträgern. (50 Zeichen) |
| K | plineyear 0020010022 | Produktionsjahr und Produktionstext zeigen an, dass Rechte an einer Tonaufnahme bestehen, und identifizieren den Inhaber dieser Rechte. In der korrekten Form sollte das Produktionsjahr das Jahr angeben, in dem die Tonaufnahme zum ersten Mal weltweit veröffentlicht wurde, z.B.: 2007. (4-stellig, numerisch) |
| K | plinetext 0020010023 | Produktionsjahr und Produktionstext zeigen an, dass Rechte an einer Tonaufnahme bestehen, und identifizieren den Inhaber dieser Rechte. In der korrekten Form sollte der Produktionstext den Namen des Rechteinhabers angeben, d. h. den aktuellen Eigentümer der Rechte an den Original-Tonaufnahmen, z.B.: XYZ Record Company Limited. (250 Zeichen) |
| K | key_facts 0020010024 | Zentrale Fakten bzw. Informationen zum Produkt. (250 Zeichen) |
| K | cinema_data 0020010025 | Informationen zu Kinovorführungen für Home-Entertainment Produkte. (500 Zeichen) |
| K | press_reviews 0020010026 | Informationen zu Besprechungen in der Presse. (500 Zeichen) |
| M | set_total | Set-Inhalt (Anzahl der Tonträger im Set, numerisch, 3- |

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
| | 0020011001 | stellig) |
| M | packing_unit 0020011002 | Verpackungseinheit, entspricht der Abgabereinheit des Lieferanten: Inhalt pro Standard-Verpackungseinheit in Stück (numerisch, 5-stellig) |
| K | item_form 0020011003 | Beschreibung der Artikelform. (50 Zeichen) |
| K | package_type_name 0020011004 | Art der Verpackung, z.B. Plastik oder Pappe. (50 Zeichen) |
| K | movie_director 0020016001 | Regisseur (256 Zeichen) |
| | | |
| K | is_copyprotected 0020018005 | Kopierschutz (J=kopiergeschützt, N=nicht kopiergeschützt) |
| K | textile_information 0020021001 | Informationen zu Textilien (250 Zeichen) |
| K | size 0020022001 | Größeninformation für Textilien (50 Zeichen) |
| K | color 0020023001 | Farbinformationen für Textilien (50 Zeichen) |

05. Labelinformation (g_label)

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| K | label_name 0020006004 | Labelname (120 Zeichen, alphanumerisch) |
| M | label_short_name 0020006002 | Label Kurzbezeichnung (Empfehlung: die ersten zehn Zeichen des GVL-Labelnamens, alphanumerisch, 10-stellig) |
| K | label_code 0020006003 | GVL Labelcode (alphanumerisch, 8-stellig) |

06. Altersempfehlung (g_age_recommendation)

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| K | FSK 0020017001 | Freiwillige Selbstkontrolle; FSK-Altersangabe (alphanumerisch, 2-stellig) |
| K | recommended_age 0020017002 | Empfohlenes Mindestalter (alphanumerisch, 50- stellig) |
| K | PEGI_recommended_age 0020017051 | PEGI Altersempfehlung für Unterhaltungssoftware (alphanumerisch, 2-stellig, erlaubte Werte: „03“, „07“, „12“, „16“, „18“) |
| K | PEGI 0020017052 bis 0020017059 | PEGI Warnung, bis zu acht numerische Elemente (erlaubte Werte: 0020017052 (violence), 0020017053 (explicit_language), 0020017054 (fear), 0020017055 (drug_abuse), 0020017056 (sex), 0020017057 (discrimination), 0020017058 (gambling), 0020017059 (online)) |

07. Verkaufsinformationen (g_sales_information)

| | | |
|---|--|--|
| K | sales_area 0020006001 | Lieferantcode für Vertriebsbereich |
| M | change_mode 0020008001 | Änderungsstatus des Artikels, (eine Ziffer: 1=neu angemeldet, 2=geändert, 3=abgemeldet, 4=wieder angemeldet, 5=umgemeldet) |
| M | price_code 0020012001 | Preiscode (Zusammenfassung von Händlerabgabepreisen, alphanumerisch, 4-stellig) |
| K | price_code_new 0020012005 | Zukünftiger Preiscode (Zusammenfassung von Händlerabgabepreisen, alphanumerisch, 4-stellig) |
| K | wholesale_price_CHF Katalog CH: 0020012002 | Einkaufspreis (netto in CHF Rappen, numerisch, 7- stellig), nur Katalog CH |
| K | charity_donation_CHF Katalog CH: 0020012003 | Spendenzuschlag (in CHF Rappen, numerisch, 7- stellig), nur Katalog CH |
| K | recommended_retail_price_C HF Katalog CH: 0020012004 | Empfohlener Verkaufspreis (brutto in CHF Rappen, numerisch, 7-stellig), nur Katalog CH |
| K | wholesale_price_CHF_new Katalog CH: 0020012006 | Zukünftiger Einkaufspreis (netto in CHF Rappen, numerisch, 7-stellig), nur Katalog CH |

| | | |
|---|--|--|
| K | charity_donation_CHF_new Katalog CH: 0020012007 | Zukünftiger Spendenzuschlag (in CHF Rappen, numerisch, 7-stellig), nur Katalog CH |
| K | recommended_retail_price_C HF_new Katalog CH: 0020012008 | Zukünftiger empfohlener Verkaufspreis (brutto in CHF Rappen, numerisch, 7-stellig), nur Katalog CH |
| K | wholesale_price_EUR 0020012009 | Einkaufspreis (netto in EURO Cent, numerisch, 7-stellig) |
| K | charity_donation_EUR 0020012010 | Spendenzuschlag (in EURO Cent numerisch, 7-stellig) |
| K | recommended_retail_price_E UR 0020012011 | Empfohlener Verkaufspreis (brutto in EURO Cent, numerisch, 7-stellig) |
| K | wholesale_price_EUR_new 0020012012 | Zukünftiger Einkaufspreis (netto in EURO Cent, numerisch, 7-stellig) |
| K | charity_donation_EUR_new 0020012013 | Zukünftiger Spendenzuschlag (in EURO Cent numerisch, 7-stellig) |
| K | recommended_retail_price_E UR_new 0020012014 | Zukünftiger empfohlener Verkaufspreis (brutto in EURO Cent, numerisch, 7-stellig) |
| K | VAT_code 0020012051 | MwSt Code (0=keine MwSt, 1=reduzierte MwSt, 2=volle MwSt) |
| K | physical_release_date 0020013001 | Veröffentlichungsdatum (frühestmögliches Kaufdatum) |
| K | physical_cancellation_date 0020013002 | Streichdatum (Datum) |
| K | new_price_valid_from 0020013003 | Gültigkeit der „new“ Preise ab Datum. Dies ist nur ein Hinweisfeld, die Preise müssen durch Umschlüsselung aktiviert werden! |
| K | available 0020018001 | Verfügbarkeit des Produkts (logisch true/false) |
| K | availability 0020018001 | Verfügbarkeitsstatus des Produkts (eine Ziffer, 0-9) |
| K | net_price | Einkaufspreis ist Nettopreis, Rabatte werden nicht |

| | | |
|---|---|--|
| | 0020018008 | angewendet (logisch true/false) |
| K | price_fix 0020018009 | Preisbindung gemäß deutschem Buchpreisbindungsgesetz (logisch true/false), wenn true enthält recommended_retail_price den festgelegten Preis |
| K | last_return_shipment_application_date 0020018010 | Letztes Datum zur Beantragung von Retouren des Artikels (Datum) |
| K | returnable 0020018011 | Retournierbar (logisch true/false) |

08. Marketinginformationen (g_marketing_information)

| | | |
|---|---|---|
| K | marketing_unit 0020020001 | Vertriebseinheit (256 Zeichen) |
| K | media_promotion 0020018002 | Produkt wird in den Medien beworben (logisch true/false) |
| K | origin 0020018003 | National/International (N/I) (1 Zeichen) |
| K | price_category 0020018004 | Preiseinteilung: High, Medium, Budget (alphanumerisch, 1-stellig) |
| K | campaign_blocked_from 0020018006 | Promotionkampagne blockiert ab (Datum) |
| K | campaign_blocked_until 0020018007 | Promotionkampagne blockiert bis (Datum) |
| K | frontline 0020020002 | Frontline/Katalog Indikator (ein Zeichen, F/K) |
| K | marketing_text 0020010051 bis 0020010055 | Marketing Text (Maximal 2.500 Zeichen) |

09. Genrebezeichnungen (genre)

| | | |
|---|--------------------------|---|
| M | genre_code 0020010004 | Programmart (3 Ziffern, Angabe in Nummerncodes). Codeliste siehe unter www.phononet.de |
|---|--------------------------|---|

| | | |
|---|--|--|
| M | Genre kein Tagfield, enthalten in Codeliste | Programmart (50 Zeichen). Codeliste siehe unter www.phononet.de |
| K | keyword_code_1 bis keyword_code_5 0020015001 bis 0020015005 | Bis zu fünf Genre-Schlagwörter für ein Produkt möglich (Angabe in Nummerncodes, 10-stellig). Codeliste siehe unter www.phononet.de |
| K | keyword_1 bis keyword_5 kein Tagfield, enthalten in Codeliste | Bis zu fünf Genre-Schlagwörter für ein Produkt möglich (Angabe der Genrebezeichnung, 50 Zeichen). Codeliste siehe unter www.phononet.de |
| K | keyword_text 0020015006 | Freies Schlagwort (alphanumerisch, 120 Zeichen) |

10. Logistikfelder

| | | |
|---|----------------------------|--|
| K | rack_height 0020050001 | Höhe für Regalplatz in mm (Integer) |
| K | rack_depth 0020050002 | Tiefe für Regalplatz in mm (Integer) |
| K | rack_width 0020050003 | Breite für Regalplatz in mm (Integer) |
| K | gross_weight 0020050004 | Bruttogewicht des Artikels in g (Integer) |
| K | dual_system 0020051001 | Information über Entsorgungssystem (100 Zeichen) |

11. Liste der Tracks (tracks)

| | | |
|---|--|---|
| M | number_of_tracks kein Tagfield da nicht in Artikel-Stammdaten enthalten | Anzahl der Tracks für dieses Produkt (numerisch, 3-stellig) |
| K | playtime kein Tagfield | Track- oder Gesamtspieldauer (mmmss) |

Details zur Trackbeschreibung („track“) siehe Gruppe „Trackbeschreibung“ (12.)

12. Trackbeschreibung (track)

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| M | trackno kein Tagfield | Tracknummer (numerisch, 2-stellig) |
| M | setno kein Tagfield | Set-Nummer, wenn das Produkt mehrere Medien enthält (numerisch, 3-stellig) |
| K | isrc kein Tagfield | International Standard Recording Code (alphanumerisch, 12-stellig) |
| K | pn_track_id kein Tagfield | PHONONET-Track_ID (eindeutiger Identifizierungscode für einen Track, alphanumerisch, 12-stellig) |
| K | composer kein Tagfield | Komponist (256 Zeichen) |
| K | conductor kein Tagfield | Chorleiter oder Bandleader (256 Zeichen) |
| K | orchestra kein Tagfield | Orchester (256 Zeichen) |
| K | main_publisher kein Tagfield | Verleger (256 Zeichen) |
| M | main_artist kein Tagfield | Künstler (256 Zeichen) |
| K | title kein Tagfield | Tracktitel (256 Zeichen) |
| K | work kein Tagfield | Werktitel (nur im Bereich Klassik, 1024 Zeichen). Diese Angabe ersetzt die Angabe von Subtracks. D.h. mehrere aufeinander folgende Tracks mit gleichem Werktitel gehören zu einem Werk und gelten als Subtracks dieses Werks. |
| K | is_live kein Tagfield | L für Liveaufnahme, ansonsten Blank |
| K | playtime kein Tagfield | Track- oder Gesamtspieldauer (Mmmss) |
| | sound | Siehe Abschnitt „Sound und Video“. |

Die Elemente ‚composer‘, ‚conductor‘, ‚orchestra‘ und ‚main_publisher‘ können beliebig viele Einträge enthalten (0 .. ∞). Das Element ‚main_artist‘ muss mindestens einen Eintrag haben, kann aber unendlich viele enthalten (1 .. ∞).

13. Sound und Video (sound)

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| M | file kein Tagfield | Dateiname (120 Zeichen) |
| M | sound_type kein Tagfield | Typ des Soundstreams (‚prelistening‘ oder ‚download‘) |
| M | codec kein Tagfield | Dateiformat (‚wma‘, ‚mp3‘, ‚flv‘) |
| K | bitrate kein Tagfield | Bitrate in kbps |
| K | channels kein Tagfield | Audiokanal-Infomationen (Einzutragen sind ‚mono‘, ‚stereo‘ oder ‚5:1‘) |
| K | sampling-rate kein Tagfield | Abtastrate in Hz |
| K | playtime kein Tagfield | Track- oder Gesamtspieldauer (Mmmss) |

14. Artwork – Cover, Frontseite oder Booklet

| | | |
|---|-------------------------------|--|
| M | resolution_x kein Tagfield | Bildauflösung, x-Achse (in Pixel) |
| M | resolution_y kein Tagfield | Bildauflösung, y-Achse (in Pixel) |
| M | format kein Tagfield | Bild-Dateiformat (12 Zeichen) |
| M | file kein Tagfield | Bild-Dateiname (60 Zeichen) |
| M | md5_checksum kein Tagfield | Checksumme des Bildes ermittelt per md5 Hash. Kann zur Prüfung verwendet werden, ob ein Update |

| | | |
|---|-------------------------------|------------------------------------|
| | | vorliegt. |
| K | link kein Tagfield | Link zum Coverserver (120 Zeichen) |
| K | picture_text kein Tagfield | Bild-Titel (60 Zeichen) |
| K | copyright kein Tagfield | Copyright (1024 Zeichen) |

14. Systeminformationen (g_system)

| | | |
|---|------------------------------|------------------------|
| K | date_of_change 0020013004 | Änderungsdatum (Datum) |
|---|------------------------------|------------------------|