

Version 4.7.1 (18.12.23)

(XML-Schema-Version 35 – unterstützt weiterhin XML-Dateien ab der Version 24 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Sonstiges

- Fehlerbehebung beim Datenaustausch mit dem Auftragsmanagement der Deutschen Post (Darstellungsproblem der Post-Auftragsnummer)

Version 4.7.0 (28.11.23)

(XML-Schema-Version 35 – unterstützt weiterhin XML-Dateien ab der Version 24 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Änderungen im Funktionsumfang:

- AGB- und Preisänderung 01.01.2024
- Anpassungen an DPM 9.6.1

Sonstiges

- Kleinere Bugfixes und Optimierungen

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	gsa_anf, gsa_end	Element mailing_ergebnis/ [dialogpost dialogpost_teileinlieferungen/teileinlieferung]/ paletten/pal	A
neu	gsa_schichtpaletten_bunde_ausgleichen gsa_schichtpaletten_bunde_toleranzhoehe	Element [mailing/parameter mailing_ergebnis/verwendete_werte]/ fertigungs_def/palettenfertigung	E/A
bezeichnung	leer nicht erlaubt	eingabe_baseType, Element mailing	E
max_anz_aufzahlungen, int_max_anz_aufzahlungen	ersetzt durch Hinweis, der angibt, wie viele Aufzahlungen zu welchem Preis nötig sind, um die Sendungen zu versenden	sendungs_defType Element [mailing/parameter mailing_ergebnis/verwendete_werte] /sendungs_def	E/A

Version 4.6.0 (05.06.23)

(XML-Schema-Version 34 – unterstützt weiterhin XML-Dateien ab der Version 24 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Änderungen im Funktionsumfang:

- AGB- und Preisänderung 01.07.2023
- Anpassungen an DPM 9.6.0

Sonstiges

- Kleinere Bugfixes und Optimierungen

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
frankierung_idxType	entfernter Aufzählungswert 2 = Freistempelung	sendungs_defType Element [mailing/parameter mailing_ergebnis/verwendete_werte] /sendungs_def/ [frankierung_idx frankierung_restsending_idx int_frankierung_idx int_frankierung_brief_kilotarif_idx]	E/A
fax	entfällt	sendungs_defType Element [mailing/parameter mailing_ergebnis/verwendete_werte] /sendungs_def/kennung_afm	E/A

Version 4.5.0 (02.12.22)

(XML-Schema-Version 33 – unterstützt weiterhin XML-Dateien ab der Version 24 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Änderungen im Funktionsumfang:

- AGB- und Preisänderung 01.01.2023
- Reduzierung der benötigten GSA-Paletten

- Anpassungen an DPM 9.5.2

Sonstiges

- Kleinere Bugfixes und Optimierungen

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	anz_pal_gsa_schichten, anz_sdgn_pal_gsa_schichten	gsaDataTyp Element mailing_ergebnis/[dialogpost dialogpost_teileinlieferungen dialogpost_teileinlieferungen/teileinlieferung]/gsa	A
sortierung_kleine_bundeType	umbenannt in sortierung_bundeType	Element [mailing/parameter mailing_ergebnis/verwendete_werte]/ fertigungs_def/kleine_bunde/sortierung_idx	E/A
sortierung_kleine_bundeType	umbenannt in sortierung_bundeType	Element [mailing/parameter mailing_ergebnis/verwendete_werte]/ fertigungs_def/kleine_bunde/sortierung_idx	E/A
fax	entfällt	uebergabeType Element [mailing/parameter mailing_ergebnis/verwendete_werte] /fertigungs_def[/teileinlieferungs_def/teileinlieferung] /uebergabe/[direkteinlieferung abholstelle]	E/A

Version 4.4.1 (25.07.22)

(XML-Schema-Version 32 – unterstützt weiterhin XML-Dateien ab der Version 24 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Änderungen im Funktionsumfang:

- keine

Sonstiges

- Fehlerbehebung bei der Generierung von Kundenauftragsnummern für den Datenaustausch

Version 4.4.0 (24.06.22)

(XML-Schema-Version 32 – unterstützt weiterhin XML-Dateien ab der Version 24 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Änderungen im Funktionsumfang:

- Unterstützung von “Sandwich-Paletten“ für GSA
- Anpassungen an DPM 9.5.1

Sonstiges

- Kleinere Bugfixes und Optimierungen

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	pal_gsaType, pal_gsa_progType	pal_ipType	A
pal/gsa	neuer Typ pal_gsaType	pal_ipType Element mailing_ergebnis/ [dialogpost dialogpost_teileinlieferungen/teileinlieferung]/ paletten/pal	A
strasse, plz, ort	optional, da für Empfangsstelle nicht nötig	post_kundeType Element [mailing/parameter] mailing_ergebnis/verwendete_werte/ rollen/[absender einlieferer zahlungspflichtiger weitere_rolle] mailing/einlieferungsliste/empfangsstelle	E/A
konto_nr, blz	entfernt	post_kundeType, rollenType Element [mailing/parameter] mailing_ergebnis/verwendete_werte]/rollen/ [absender einlieferer zahlungspflichtiger weitere_rolle]	E/A

Version 4.3.0 (16.02.22)

(XML-Schema-Version 31 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 24 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Änderungen im Funktionsumfang:

- AGB- und Preisänderung 01.03.2022
- Berechnung des Abholentgelts
- Anpassungen an DPM 9.5.0

Sonstiges

- Kleinere Bugfixes und Optimierungen

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	abholung_immer_ehn	uebergabeType Element [mailing/parameter mailing_ergebnis/verwendete_werte /fertigungs_def[/teileinlieferungs_def/teileinlieferung /uebergabe	A
neu	anz_pal, entgelt_abholung	ip_mengen_entgeltType, ib_mengen_entgeltType, dhlip_mengen_entgelt_summeType Element mailing_ergebnis/ [dialogpost dialogpost_teileinlieferungen dialogpost_teileinlieferungen/teileinlieferung katalog_einzelversand dialogpost_schwer dialogpost_schwer_teileinlieferungen dialogpost_schwer_teileinlieferungen/teileinlieferung /entgelte	A
rabatt	Gleitkomma- statt Ganzzahl	Element mailing_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte/rabatt	E/A

Version 4.2.0 (03.12.21)

(XML-Schema-Version 30 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 24 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Änderungen im Funktionsumfang:

- AGB- und Preisänderung 01.01.2022
- Neue Einlieferungslisten
- Anpassungen an DPM 9.4.1

Sonstiges

- Kleinere Bugfixes und Optimierungen

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	gsaDataType	Element mailing_ergebnis/ [dialogpost dialogpost_teileinlieferungen]/gsa	A
neu	gsa	gebinde_ipType, pal_ipType Element mailing_ergebnis/ [dialogpost dialogpost_teileinlieferungen/teileinlieferung]/ gebinde/b mailing_ergebnis/ [dialogpost dialogpost_teileinlieferungen/teileinlieferung]/ pal/b	A
int_brief_kilotarif_rabatt	Gleitkomma- statt Ganzzahl	parameterType Element mailing/parameter/ mailing_ergebnis/verwendete_werte	E/A

Version 4.1.1 (10.02.21)

(XML-Schema-Version 29 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 24 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Änderungen im Funktionsumfang:

- Anpassungen an DPM 9.4.0

Sonstiges

- Kleinere Bugfixes und Optimierungen

Version 4.1.0 (02.12.20)

(XML-Schema-Version 29 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 24 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Änderungen im Funktionsumfang:

- AGB- und Preisänderung 01.01.2021
- Aufhebung der Mehrwertsteuersenkung zum 01.01.2021 (Konjunkturpaket der Bundesregierung)
- Anpassungen an DPM 9.3.3

Sonstiges

- Kleinere Bugfixes und Optimierungen

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	empfangsstelle	Element mailing/einlieferungsliste	E
neu	email	post_kundeType Element mailing/parameter/rollen/absender einlieferer zahlungspflichtiger mailing_ergebnis/verwendete_werte/rollen/absender einlieferer zahlungspflichtiger	E/A

Version 4.0.1 (06.08.20)

(XML-Schema-Version 28 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 24 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Sonstiges

- Anpassungen an DPM 9.3.2

Version 4.0.0 (18.06.20)

(XML-Schema-Version 28 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 24 – je nach verwendeter AGB,

XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Sonstiges

- Mehrwertsteuersenkung zum 01.07.2020 (Konjunkturpaket der Bundesregierung)
- Anpassungen an DPM 9.3.0
- Umbenennung DHL Infopost in Dialogpost Schwer

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
dhl_infopost[_teileinlieferungen]	umbenannt in dialogpost_schwer[_teileinlieferungen]	Element mailing_ergebnis	A
dhl_infopost	umbenannt in dialogpost_schwer	Typ sendungs_defType Element mailing/sendungs_def, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def	E/A

Version 3.19.0 (03.03.20)

(XML-Schema-Version 27 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 24 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Änderungen im Funktionsumfang

- Option „Schwere Sendungen auf der Palette zuerst“ bei DHL Infopost

Sonstiges

- Anpassungen an DPM 9.2.4

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
-----	-----	------------	-------

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	schwere_sendungen_zuerst	Typ palettenfertigungType Element mailing/parameter/fertigungs_def/palettenfertigung, mailing_ergebnis/verwendete_werte/fertigungs_def/ palettenfertigung	E/A
neu	panf_rel, pend_rel	Typ sdg_pal_dhlipType Element mailing_ergebnis/dhl_infopost/sendungen/sdg, mailing_ergebnis/dhl_infopost_teileinlieferungen/ teileinlieferung/sendungen/sdg	A
nicht_automationsfaehig	entfällt unter Entgelte	Typ ip_mengen_entgeltType mailing_ergebnis/ [dialogpost dialogpost_teileinlieferungen katalog_einzelversand /entgelte[/variante]	A
laufzeit_idx	entfällt	Typ sendungs_defType Element mailing/parameter/sendungs_def, mailing_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def	E/A

Version 3.18.0 (22.11.19)

(XML-Schema-Version 26 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 20 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Änderungen im Funktionsumfang

- Unterstützung von Quickbehältern
- Teileinlieferungen sind ab 1.1.2020 wieder offiziell möglich

Sonstiges

- Neue AGB XML-Portoptimierung
- Neue Preise Dialogpost zum 01.01.2020
- Neue Preise International zum 01.01.2020
- Neue Preise BzK zum 01.01.2020
- Neue Einlieferungslisten

- Anpassungen an DPM 9.2.2/9.2.3

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	entgelt_erm_frankierung_gesamt, entgelt_erm_gesamt	Typ int_ip_mengen_entgelt_summeType Element mailing_ergebnis/int_dialogpost/entgelte	A
inhalt_idx	Erweitert: neuer Aufzählungswert 10 = Warenprobe 8 = Warenprobe (Sachet) wird zu Sachet	Typ sendungs_defType Element mailing/parameter/sendungs_def, mailing_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def	E/A
behaelterart_idx	Erweitert: neue Aufzählungswerte 3 = Quickbehälter Größe 1 4 = Quickbehälter Größe 2	Element mailing/parameter/fertigungs_def/behaelterfertigung, mailing_ergebnis/verwendete_werte/fertigungs_def/ behaelterfertigung	E/A
werbesendungType, werbesendung_idx	entfällt (ab 2020 immer werblich)	Typ sendungs_defType Element mailing/parameter/sendungs_def, mailing_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def	E/A

Version 3.17.2 (19.06.19)

(XML-Schema-Version 25 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 20 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Sonstiges

- Neue AGB
- Neue Einlieferungslisten
- Anpassungen an DPM 9.2.1

Version 3.17.1 (14.03.19)

(XML-Schema-Version 25 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 20 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Sonstiges

- Anpassungen Dialogpost International

- Anpassungen an DPM 9.2.0

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	gebinde_konsolidieren	Typ fertigungs_defType Element mailing/parameter/fertigungs_def, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/fertigungs_def	E/A
neu	panf, pend	Typ sdg_gebType Element mailing_ergebnis/dialogpost/sendungen/sdg, mailing_ergebnis/dialogpost_teileinlieferungen/ teileinlieferung/sendungen/sdg	A
neu	banf_rel, bend_rel, panf_rel, pend_rel	Typ sdg_geb_ipType Element mailing_ergebnis/dialogpost/sendungen/sdg, mailing_ergebnis/dialogpost_teileinlieferungen/ teileinlieferung/sendungen/sdg	A

Version 3.17.0 (23.11.18)

(XML-Schema-Version 25 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 20 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Änderungen im Funktionsumfang

- Änderungen beim Variomailing (Behälterkonsolidierung u.a.)
- Leichte Behälter/Bunde oben auf den Paletten, schwere unten
- Die Sendungsliste enthält nun auch Paletteninformationen, die statt der bisherigen Gebindedaten zur Fertigung herangezogen werden sollten.

Sonstiges

- Anpassungen an DPM 9.1.0

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
-----	-----	------------	-------

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	gebinde_konsolidieren	Typ fertigungs_defType Element mailing/parameter/fertigungs_def, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/fertigungs_def	E/A
neu	panf, pend	Typ sdg_gebType Element mailing_ergebnis/dialogpost/sendungen/sdg, mailing_ergebnis/dialogpost_teileinlieferungen/ teileinlieferung/sendungen/sdg	A
neu	banf_rel, bend_rel, panf_rel, pend_rel	Typ sdg_geb_ipType Element mailing_ergebnis/dialogpost/sendungen/sdg, mailing_ergebnis/dialogpost_teileinlieferungen/ teileinlieferung/sendungen/sdg	A

Version 3.16.1 (08.12.17)

(XML-Schema-Version 24 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 20 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Sonstiges

- Neue Einlieferungslisten
- Anpassungen an DPM 9.0.2

Version 3.16.0 (28.06.17)

(XML-Schema-Version 24 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 20 – je nach verwendeter AGB, XML-Schema-Version der Konfigurationsdatei 2)

Änderungen im Funktionsumfang

- Automatische Auswahl der AGB in Abhängigkeit vom Übergabedatum

Sonstiges

- Anpassungen an DPM 9.0.0
- Kleinere Bugfixes und Optimierungen

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	version, license, license_code	Element configuration	K
neu	werbesendung_idx (ersetzt werblich), zielgruppe_idx	Typ sendungs_defType Element mailing/parameter/sendungs_def, mailing_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def	E/A
agb_version, agb_datum	entfällt	Element configuration	K
werblich	entfällt (ersetzt durch werbesendung_idx)	Typ sendungs_defType Element mailing/parameter/sendungs_def, mailing_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def	E/A
Änderung uebergabe	Pflichtfeld	Typ fertigungs_defType Element mailing/fertigungs_def, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/fertigungs_def	E/A

Version 3.15.0 (25.11.16)

(XML-Schema-Version 23 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 20 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Wegfall Verrechnungsscheck
- Sachet - ein Zuschlag wird nur für Standardsendungen bis 20g erhoben
- Erhöhung Volumengrenze synchrone Übertragung
- Preismaßnahme DHL Infopost zum 01.01.2017

Sonstiges

- Anpassungen an DPM 8.5.2
- Neue Einlieferungslisten
- Kleinere Bugfixes und Optimierungen

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
Änderung zahlungsart_idx	Wert 2 (Verrechnungsscheck) entfällt	Typ zahlungType Element mailing/parameter/zahlung/zahlungsart_idx, mailing_ergebnis/verwendete_werte/zahlung/zahlungsart_idx	E/A

Version 3.14.1 (29.08.16)

(XML-Schema-Version 22 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 20 – je nach verwendeter AGB)

Sonstiges

- Anpassungen an DPM 8.5.1
- Kleinere Bugfixes und Optimierungen

Version 3.14.0 (28.06.16)

(XML-Schema-Version 22 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien ab der Version 20 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Zuschlag 'Warenprobe (Sachet)' auf der Einlieferungsliste
- sperren internationaler Restsendungen
- Neue Zahlungsart „Rechnung über Brief-Kommunikation“

Sonstiges

- Anpassungen an DPM 8.4.1
- Anpassungen an DPM 8.4.2
- Neue Einlieferungslisten
- Kleinere Bugfixes und Optimierungen

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	laufzeitType	Definition der Laufzeit für Dialogpost	E/A
neu	laufzeit_idx	Typ sendungs_defType Element mailing/parameter/sendungs_def, mailing_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def	E/A
neu	entgelt_zuschlag_gesamt, entgelt_zusatzleistung_gesamt	Typ ip_mengen_entgeltType, ib_mengen_entgeltType Element mailing_ergebnis/dialogpost/entgelte[/variante], mailing_ergebnis/dialogpost_teileinlieferungen/ entgelte[/variante], mailing_ergebnis/dialogpost_teileinlieferungen/ teileinlieferung/entgelte[/variante], mailing_ergebnis/katalog_einzelversand/entgelte[/variante]	A
neu	int_restsendung_sperren	Element mailing/parameter, mailing_ergebnis/verwendete_werte	E/A
auslagerungsdatum	nun optional	Typ uebergabeType Element mailing/fertigungs_def/uebergabe, mailing_ergebnis/verwendete_werte/fertigungs_def/uebergabe	E/A
zahlungsart_idx	erweitert:neuer Aufzählungswert 5 = Rechnung über Brief-Kommunikation	Typ zahlungType Element mailing/parameter/zahlung, mailing_ergebnis/verwendete_werte/zahlung	E/A
entgelt_sdg_zuschlag	entfällt	Typ ip_mengen_entgeltType, ib_mengen_entgeltType Element mailing_ergebnis/dialogpost/entgelte[/variante], mailing_ergebnis/dialogpost_teileinlieferungen/ entgelte[/variante], mailing_ergebnis/dialogpost_teileinlieferungen/ teileinlieferung/entgelte[/variante], mailing_ergebnis/katalog_einzelversand/entgelte[/variante]	A

Version 3.13.0 (02.12.15)

(XML-Schema-Version 21 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 20 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Infopost/Infopost International ist durch Dialogpost/Dialogpost International abgelöst.
- Abweichende Frankierungsart für Briefe International zum Kilotarif (Internetmarke)

Sonstiges

- Anpassungen an IPM 8.4.0
- Anpassungen AGB 2016
- Neue Einlieferungslisten
- Kleinere Bugfixes und Optimierungen

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	parameterType	Zusammenfassung der Eingabeparameter und der verwendeten Werte Element mailing/parameter mailing_ergebnis/verwendete_werte	E/A
neu	leitregionseinlieferung, easy	Typ dialogpostType Element mailing_ergebnis/dialogpost	A
neu	nicht_automationsfaehig, entgelt_zuschlag_gesamt, entgelt_zusatzleistung_gesamt	Typ ip_mengen_entgeltType, ib_mengen_entgeltType Element mailing_ergebnis/dialogpost/entgelte[/variante] mailing_ergebnis/dialogpost_teileinlieferungen/ entgelte[/variante] mailing_ergebnis/dialogpost_teileinlieferungen/ teileinlieferung/entgelte[/variante] mailing_ergebnis/katalog_einzelversand/entgelte[/variante]	A
neu	werblich, int_frankierung_brief_kilotarif_idx	Typ sendungs_defType Element mailing/parameter/sendungs_def mailing_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def	E/A
ipm_opt_ergebnis	umbenannt in mailing_ergebnis	Wurzelement	A
freie Elemente und Rollen	verschoben von mailing nach mailing/parameter	Element mailing	E
Elemente und Typen infopost... und int_infopost...	umbenannt in dialogpost... und int_dialogpost...	global	E/A
Element nicht_maschinenfaehig	umbenannt in nicht_automationsfaehig	Element mailing/parameter/sendungs_def mailing_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def	E/A
frankierung_idxType	erweitert: neuer Wert 13 (Internetmarke)	mailing/parameter/sendungs_def mailing_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def	E/A

Alt	Neu	Verwendung	Datei
Element lb_plz	entfällt	Typ Element mailing ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte	E/A
Element branche	entfällt	Typ post_kundeType Element mailing/parameter/rollen/[absender einlieferer zahlungspflichtiger] ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/rollen/[absender einlieferer zahlungspflichtiger]	E/A
inhalts_artType	entfällt, da nicht verwendet		E/A

Version 3.12.0 (31.07.2015)

(XML-Schema-Version 20 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 19-6 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Ansprechpartner, Telefon, Fax und E-Mail bei ELN-Transportanmeldung

Sonstiges

- Anpassungen an IPM 8.3.0
- Kleinere Bugfixes und Optimierungen

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	ansprechpartner, telefon, fax, email	Typ uebergabestelleType Element mailing/fertigungs_def/uebergabe/abholstelle ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/fertigungs_def/uebergabe/abholstelle	E/A
neu	sortierung_idx	Typ fertigungs_defType Element mailing/fertigungs_def/kleine_bunde, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/fertigungs_def/kleine_bunde	E/A

Version 3.11.1 (15.12.2014)

(XML-Schema-Version 19 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 18-6 – je nach verwendeter AGB)

Sonstiges

- Anpassungen an IPM 8.2.3

Version 3.11.0 (04.12.2014)

(XML-Schema-Version 19 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 18-6 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Unterstützung von Palettenlagerung

Sonstiges

- Anpassungen AGB 2015
- Neue Einlieferungslisten
- Anpassungen an IPM 8.2.2

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	palettenlagerung, auslagerungsdatum	Typ uebergabeType Element mailing/fertigungs_def/uebergabe, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/ fertigungs_def/uebergabe	E/A

Version 3.10.1 (09.05.2014)

(XML-Schema-Version 18 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 17-6 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Verbessertes Datei-Handling

Sonstiges

- Neue AGB
- Kleinerer Bugfix in der Optimierung
- Anpassungen der Einlieferungslisten

Version 3.10.0 (30.05.2014)

(XML-Schema-Version 18 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 17-6 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Anpassungen AGB 2014-2
- Neue Einlieferungslisten
- Erweiterte Sortierung bei International
- Einstellungsmöglichkeit der Fertigungsreihenfolge für kleine Bunde
- Individuelles Umhüllungsgewicht für internationale Sendungen
- Anpassungen an IPM 8.2.0

Sonstiges

- Datenschutzhinweise
- Diverse Verbesserungen der Testanwendung

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	int_gewicht_umhuellung	Typ sendungs_defType Element mailing/sendungs_def, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def	E/A
neu	kleine_bunde, int_sortierung_laenderuebergreifend	Typ fertigungs_defType Element mailing/fertigungs_def, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/fertigungs_def	E/A

Version 3.9.1 (27.11.2013)

(XML-Schema-Version 17 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 16-6 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Anpassungen AGB 2014
- Neue Einlieferungslisten
- Anpassungen an IPM 8.1.1

Sonstiges

- Anpassungen SEPA
- Anpassungen AM
- Diverse Verbesserungen der Testanwendung

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	iban, bic	Typ post_kundeType Element mailing/rollen/...	E/A

Version 3.9.0 (05.07.2013)

(XML-Schema-Version 16 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 15-6 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Frankierungsart für Restsendungen separat
- Briefpreis individuell
- Anpassungen DHL Infopost

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	frankierung_restsending_idx	Typ sendungs_defType Element mailing/sendungs_def, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def	E/A
neu	entgelt_sdg_restsending	Typ varianteType Element mailing/sendungs_def/variante, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def/variante	E/A
neu	anz_nicht_sortiert, entgelt_nicht_sortiert, entgelt_nicht_sortiert_gesamt	Typ dhlip_mengen_entgelt_summeType Element ipm_opt_ergebnis/dhl_infopost/entgelte	A
Element infobrief_sperren, int_infobrief_sperren	entfällt	Element mailing, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte	E/A
Element infobrief, int_infobrief	entfällt	Typ amType Element fertigungs_def/am, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/fertigungs_def/am	E/A
Element infobrief_vorkasse, int_infobrief_vorkasse	entfällt	Typ vorkasse_ipmType Element mailing/zahlung/vorkasse, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/zahlung/vorkasse	E/A
Typ ib_mengen_entgelt_summeType Element infobrief, int_infobrief	entfällt	Element ipm_opt_ergebnis	A
Element dhl_infopost	entfällt	Typ varianteType Element mailing/sendungs_def/variante, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def/variante	E/A
Element saisonkatalog, avisiert	entfällt	Typ dhl_sendungs_defType Element mailing/sendungs_def/dhl_infopost, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def/dhl_info	E/A
Element alternativer_versand	entfällt	Element ipm_opt_ergebnis	A
Element anz_aufz, anz_sdgn_gesamt, anz_vorsortiert, anz_transporteinheiten, anz_ballungszentren, anz_verdichtungsraum_1, anz_verdichtungsraum_2, anz_verdichtungsraum_3, anz_saison, entgelt_sdg_aufz, entgelt_saison, entgelt_saison_gesamt, entgelt_tat	entfällt	Typ dhlip_mengen_entgeltType, dhlip_mengen_entgelt_summeType Element ipm_opt_ergebnis/dhl_infopost/entgelte	A

Version 3.8.1 (07.12.2012)

(XML-Schema-Version 15 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 14-6 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Anpassungen AGB 2013 National
 - Wegfall Infobrief National
- Anpassungen AGB 2013 International
- Fertigung ländergruppenreiner statt länderreiner Behälter

Sonstiges

- Neue Einlieferungsliste Infopost International
- Neue Einlieferungsliste Briefe zum Kilotarif
- Neue Einlieferungsliste Infopost National
- Neue Palettenavisierung
- Speicherleck behoben

Version v3.8 (11.10.2012)

(XML-Schema-Version 15 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 14-6 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Nicht maschinenfähige Sendungen
- DHL Nachversand

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	neu	Verwendung	Datei
neu	nicht_maschinenfaehig	Typ sendungs_defType Element mailing/sendungs_def/nicht_maschinenfaehig, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def	E/A
neu	nachversand	Typ dhl_sendungs_defType Element mailing/sendungs_def/dhl_infopost, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def/dhl_info	E/A

Version v3.7 (29.03.2012)

(XML-Schema-Version 14 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 13-6 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- DHL offiziell verfügbar (Details zu den Elementen s. Version v3.2)
- Unterstützung “teilleitcodierte Sendungen” bei DHL-Infopost
- GoGreen steht auch bei “normaler” Infopost zur Verfügung
- Übermittlung Infopost/Infobrief International an AM

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	teilcodierte_sdgn_versenden	Typ dhl_sendungs_defType Element mailing/sendungs_def/dhl_infopost, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def/dhl_info	E/A
neu	anz_codiert, entgelt_codiert, entgelt_codiert_gesamt	Typ dhl_infopostType Element ipm_opt_ergebnis/dhl_infopost/entgelte	A
neu	int_infopost, int_infobrief	Typ amType Element fertigungs_def/am, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/fertigungs_def/am	E/A
lc	verschoben: von sdg_eingabeType nach sdg_eingabe_ipType	Typ sdg_eingabeType Element mailing/sendungen/sdg	E

Alt	Neu	Verwendung	Datei
Element start_nr_identcode	Pflichtfeld bei DHL	Typ dhl_sendungs_defType Element mailing/sendungs_def/dhl_infopost, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def/dhl_info	E/A

Version v3.6 (25.11.2011)

(XML-Schema-Version 13 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 12-6 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Anpassung VarioPlus International an AGB 2012

Sonstiges:

- Neue Einlieferungslisten Infopost/Infobrief National/International – Stand 1.1.2012
- Wegfall EDS
- Angleichen der Reihenfolge der USt-Elemente in den Entgeltabschnitten

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	neu	Verwendung	Datei
neu	entgelt_ust_korrektur	Typ ib_mengen_entgelt_summeType Element ipm_opt_ergebnis/infobrief/entgelte	A
Element eds	entfällt	Element mailing/eds	E
Typ edsType, Element eds	entfällt	Typ infopostType, Element ipm_opt_ergebnis/infopost	A

Version v3.5 (15.06.2011)

(XML-Schema-Version 12 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 11-6 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Umsetzung der neuen Anforderungen vom Projekt Mehrwertsteuer der Deutschen Post AG zum 1. Juli 2011
 - Berücksichtigung der USt. bei Infobrief National und International
 - Wegfall der Unterscheidung “EU” – “non-EU” bei umsatzsteuerpflichtigen Produkten

– Neue Einlieferungslisten

- Datamatrixcode auf Einlieferungsliste

Sonstiges:

- Angleichen der Unterelemente des Elements entgelt (Wegfall von Summen, wo nur ein Element existiert)
- Die 1%-Ermäßigung bei DV-Freimachung wird nun in der Entgeltabrechnung berücksichtigt – eine AM-Übertragung ist bei DVF jedoch *nicht* möglich

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	entgelt_gesamt_brutto	Typ ib_mengen_entgeltType Element ipm_opt_ergebnis/infobrief/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte	A
neu	economy, priority	Typ int_ip_mengen_entgeltType Element ipm_opt_ergebnis/int_infopost/entgelte	A
neu	entgelt_ust_korrektur, entgelt_ust_gesamt	Element ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte	A
neu	international	Element ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte	A
Element entgelt_ust	Pflichtfeld	Typ ib_mengen_entgelt_summeType Element ipm_opt_ergebnis/infobrief/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte	A
Element eu_priority, nicht_eu_priority	entfällt, ersetzt durch priority	Typ int_ip_mengen_entgeltType Element ipm_opt_ergebnis/int_infopost/entgelte	A
Element eu_economy, nicht_eu_economy	entfällt, ersetzt durch economy	Typ int_ip_mengen_entgeltType Element ipm_opt_ergebnis/int_infopost/entgelte	A
Element summe	entfällt	ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte	A
Element entgelt_erm_gesamt_ust_frei, entgelt_ust_frei, entgelt_ust_pflichtig	entfällt	Typ int_ip_mengen_entgeltType Element ipm_opt_ergebnis/int_infopost/entgelte	A
Element eu, nicht_eu, summe	entfällt, ersetzt durch international	Element ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte	A

Version v3.4 (wurde nicht veröffentlicht)

(XML-Schema-Version 11 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 10-6 und 4 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	neu	Verwendung	Datei
neu	entgelt_erm_frankierung_gesamt	Typ ib_mengen_entgeltType Element ipm_opt_ergebnis/infobrief/entgelte	A
Element entgelt_erm_zl_gesamt	ersetzt durch entgelt_erm_frankierung_gesamt	Typ ip_mengen_entgeltType Element ipm_opt_ergebnis/infopost/entgelte, ipm_opt_ergebnis/infopost_teileinlieferungen/teileinlieferung /entgelte, ipm_opt_ergebnis/katalog_einzelversand/entgelte	A

Version v3.3 (17.12.2010)

(XML-Schema-Version 10 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 9-6 und 4 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Anpassungen AGB Brief International 2011
- Aufzahlungen für Infopost Koop möglich

Sonstiges:

- Schema mit Versions-Attribut versehen
- Neue Einlieferungslisten Infopost/Infobrief National
- DHL Infopost-Funktionalität noch nicht freigegeben und daher deaktiviert
- Frankierung mittels DV-Freimachung wieder aktiviert

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	infopost_koop	Element mailing, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte	E/A
neu	Typ int_befoederungartType	Typ sendungs_defType, sdg_eingabe_ipType	E/A
neu	int_bl_eu_idx, int_bl_nicht_eu_idx	Typ sendungs_defType	E/A
neu	entgelt_aufz	Typ int_ip_mengen_entgelt_summeType, Element ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte	A

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	eu_economy, eu_priority, nicht_eu_economy, nicht_eu_priority	Typ int_ip_mengen_entgeltType	A
neu	international	Element ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_restsendung/entgelte	A
neu	eu, nicht_eu	Element ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte	A
bl_idx	neuer Typ int_befoerderungartType	Typ sdg_eingabe_ipType	E/A
Typ int_befoerderungsleistungType	ersetzt durch int_befoerderungartType	Typ sdg_eingabe_ipType	E
int_bl_europa_idx, int_bl_welt_idx, int_bl_welt_alt_idx	ersetzt durch int_bl_eu_idx, int_bl_nicht_eu_idx	Typ sendungs_defType	A
europa_eu_land, europa_eu_luft, europa_nicht_eu_land, europa_nicht_eu_luft, welt_land, welt_luft, welt_sal	ersetzt durch eu_economy, eu_priority, nicht_eu_economy, nicht_eu_priority	Typ int_ip_mengen_entgeltType	A
europa, welt_land, welt_luft	ersetzt durch international	Element ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_restsendung/entgelte	A
europa_eu, europa_nicht_eu, welt_land, welt_luft	ersetzt durch eu, nicht_eu	Element ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte	A

Version v3.2 (wurde nicht veröffentlicht)

(XML-Schema-Version 9 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 8-6 und 4 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Integration von DHL Infopost
 - bei DHL Angabe von Straße, Hausnr. und Ort bei Sendungen notwendig
 - “Abrechnung über Sondertarif“-Flag über Konfiguration einstellbar
- GoGreen (z.Zt. nur bei nur DHL Infopost)

Sonstiges:

- Bei Abholung muss künftig ein Ansprechpartner angegeben werden.
- Fertigung von Restsendungen kann analog zu Infopost, Infobrief usw. gesperrt werden

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	paletten_art_idx	Typ palettenfertigung_baseType	E/A
neu	post_kundenkennung	Typ post_kundeType	E/A
neu	restsendung_sperren	Element mailing, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte	E/A
neu	name	Typ uebergabestelleType	E/A
neu	min_anz_sdgn	Typ palettenfertigung_baseType	E/A
neu	gogreen	Typ sendungs_defType	E/A
neu	ignoriertGrundType	Typ sdg_ignoriertType	A
neu	dhl_sendungs_defType	Typ sendungs_defType	E/A
neu	dhl_alternativer_versandType	Typ varianteType	E/A
neu	dhl_infopost	Typ sendungs_defType, varianteType	E/A
neu	sdg_palType	Typ sdg_pal_dhlipType	A
neu	sdg_pal_dhlipType	Element ipm_opt_ergebnis/dhl_infopost/sendungen	A
neu	dhl_infopost, dhl_infopost_teileinlieferungen, alternativer_versand	Element ipm_opt_ergebnis	A
neu	dhl_infopostType	Element ipm_opt_ergebnis/dhl_infopost	A
neu	pal_ipdhlType	Element ipm_opt_ergebnis/dhl_infopost/paletten	A
neu	Dhlip_mengen_entgeltType	dhl_infopostType, Element ipm_opt_ergebnis/dhl_infopost/entgelte	A
neu	dhlip_mengen_entgelt_summeType	dhlip_mengen_entgelt_summe_varianteType	A
neu	dhlip_mengen_entgelt_summe_varianteType	dhl_infopostType, Element ipm_opt_ergebnis/dhl_infopost/entgelte	A
neu	long-1Type, long0Type, long1Type	Typen ip_mengen_entgeltType, ib_mengen_entgeltType, int_ipib_mengen_entgelt_bllgType und dhlip_mengen_entgeltType	A
int_bl_europa	umbenannt: int_bl_europa_idx	Typ sendungs_defType	E/A
int_bl_welt	umbenannt: int_bl_welt_idx	Typ sendungs_defType	E/A
int_bl_welt_alt	umbenannt: int_bl_welt_alt_idx	Typ sendungs_defType	E/A
bl	umbenannt: bl_idx	Typ sdg_eingabe_ipType	E/A
bund_max_anz_sdgn	umbenannt: max_anz_sdgn	Typ palettenfertigung_baseType	E/A
gewicht_gesamt	Datentyp geändert: long1	Typen ip_mengen_entgeltType, ib_mengen_entgeltType, int_ipib_mengen_entgelt_bllgType und dhlip_mengen_entgeltType	A

Version v3.1 (23.09.2010)

(XML-Schema-Version 8 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 7, 6 und 4 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Getrennte Ausgabe von EU- und Rest Europa-Sendungen (CR 51)
- Anpassung AFM-Korrekturberechnung International (CR 53)
- kleinere Bugfixes bei den Einlieferungsunterlagen

Version v3.0 (26.05.2010)

(XML-Schema-Version 8 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 7, 6 und 4 – je nach verwendeter AGB)

Änderungen im Funktionsumfang

- Umsetzung der Anforderungen vom Projekt Mehrwertsteuer der Deutschen Post AG
 - Berücksichtigung der USt. bei entsprechenden Produkten/Entgelten
 - Option “Vorsteuerabzugsberechtigt” zur Festlegung einer Netto- bzw. Bruttooptimierung
 - Aufteilung der Ländergruppe “Europa” in “Europa - EU” und “Europa - Nicht EU” bei umsatzsteuerpflichtigen Produkten
 - Neue Einlieferungslisten
- Berücksichtigung von per Vorkasse bezahlter Sendungen (insbesondere bei National)
- Detaillierte Ausgabe der Fertigungsermächtigungen
- Summierung der Werte der Ländergruppen/Beförderungsleistung (International)

Sonstiges:

- Entfall der Frankierart “PC-Frankierung”
- “Plusbrief” steht nun auch bei internationalen Sendungen als Frankierart zur Verfügung

Alt	Neu	Verwendung	Datei
-----	-----	------------	-------

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
europa_land	aufgeteilt in:europa_eu_land, europa_nicht_eu_land	int_ip_mengen_entgeltType, Element ipm_opt_ergebnis/int_infopost/entgelte	A
europa_luft	europa_eu_luft, europa_nicht_eu_luft	int_ip_mengen_entgeltType, Element ipm_opt_ergebnis/int_infopost/entgelte	A
europa	aufgeteilt in:europa_eu, europa_nicht_eu	Element ipm_opt_ergebnis/ipm_brief_kilotarif/entgelte	A
entgelt_erm_gesamt	umbenannt: entgelt_erm_fertigung	ip_mengen_entgeltType ipm_opt_ergebnis/[infopost infopost_teileinlieferungen] /entgelte	A
entgelt_erm_gesamt	aufgeteilt in:entgelt_erm_gesamt_ust_frei, entgelt_erm_gesamt_ust_pflichtig	int_ip_mengen_entgelt_summeType Element ipm_opt_ergebnis/int_infopost/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte	A
zahlungsart_idx	verschoben: von einlieferungsliste nach zahlungType	zahlungType , Element zahlung	E/A
neu	entgelt_erm_geb_lr, entgelt_erm_geb_plz, entgelt_erm_pal_lz, entgelt_erm_pal_lr, entgelt_erm_aufz	ip_mengen_entgeltType Element Element ipm_opt_ergebnis/[infopost infopost_teileinlieferungen]/entgelte	A
neu	entgelt_erm_gesamt	ip_mengen_entgeltType Element Element ipm_opt_ergebnis/[infopost infopost_teileinlieferungen]/entgelte	A
neu	vorsteuerabzugsberechtigt	zahlungType , Element zahlung	E/A
neu	entgelt_erm_freistempelung, entgelt_ust, entgelt_ust_korrektur, entgelt_gesamt_brutto	ip_mengen_entgelt_summeType Element ipm_opt_ergebnis/[infopost infopost_teileinlieferungen]/entgelte	A
neu	entgelt_ust	Element ipm_opt_ergebnis/katalog_einzelversand /entgelte, ipm_opt_ergebnis/infobrief/entgelte	A
neu	summe	int_ip_mengen_entgeltType Element ipm_opt_ergebnis/int_infopost/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte	A
neu	entgelt_ust_frei, entgelt_ust_pflichtig, entgelt_gesamt_brutto	Element ipm_opt_ergebnis/int_infopost/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte	A

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	entgelt_ust	Element ipm_opt_ergebnis/restsendung/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_infopost/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_retsendung/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte,	A
neu	entgelt_frankierservice_gesamt_brutto	Element ipm_opt_ergebnis/restsendung/entgelte	A
neu	entgelt_ust_korrektur, entgelt_ust_gesamt	int_ip_mengen_entgelt_summeType Element ipm_opt_ergebnis/int_infopost/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte	A
neu	entgelt_zuzahlen	Element ipm_opt_ergebnis/restsendung/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_retsendung/entgelte	A
neu	anz_sdgn_gesamt	Element ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte,	A
neu	entgelte zur Kapselung der Elemente	Element ipm_opt_ergebnis/restsendung	A
neu	kev_mengen_entgelt_summeType	Element ipm_opt_ergebnis/katalog_einzelversand/entgelte	A
neu	vorkasseType	zahlungType	E/A
neu	vorkasse_ipmType	zahlungType	E/A
neu	zahlungType	Element zahlung	E/A
neu	zahlung	Element mailing, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte	E/A
neu	bereitsbezahltType	Element ipm_opt_ergebnis/.../entgelte	A
entgelt_gesamt_ohne_erm	entfällt, bei International jetzt in entgelte/summe	ip_mengen_entgeltTypeipm_opt_ergebnis/[infopost infopost_teileinlieferungen]/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_infopost/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte	A
entgelt_erstattungType	entfällt, ersetzt durch vorkasseType	bereits_bezahltes_entgeltType	E/A
bereits_bezahltes_entgeltType	entfällt, ersetzt durch vorkasse_ipmType	mailing/bereits_bezahltes_entgelt, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte /bereits_bezahltes_entgelt	E/A
bereits_bezahltes_entgelt	entfällt, ersetzt durch vorkasse	mailing, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte	E/A

Version v2.1.0 (21.12.2009)

(XML-Schema-Version 7 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 6 und 4)

Änderungen im Funktionsumfang

- Neue Preise/AGB 2010

- Neue Einlieferungslisten International
- Vorbereitung neuer Frankierservice-Formulare 2/2010

Sonstiges:

- Interne Umstrukturierungen (neue Typ-Definitionen, Zusammenfassung gleichartiger Elemente, neue Datei post.xsd, Inhalt der Datei ipm.xsd auf andere Dateien verteilt)

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	neu	Verwendung	Datei
sdgType	umbenannt: sdg_eingabe_ipType	Typ sendungs_defType	E
max_gewicht, leer_gewicht_palette	geänderte Reihenfolge	Element fertigungs_def	E/A
sdg_gebType	erweitert: Premiumadress (Element pa)	Element_opt_ergebnis/infopost/sendungen/sdg	A
sdg_eingabeType	erweitert: Premiumadress (Elemente abo_nr, name1, name2, name3, strasse, hausnr, ort, pa)	Element mailing/sendungen/sdg	E
neu	Premiumadress-Typen (Präfix pa...)	Premiumadress	E/A

Version v2.0.0 (24.10.2008)

(XML-Schema-Version 6 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Version 4)

Änderungen im Funktionsumfang

- Katalogeinzelversand
- Variantenreine Fertigung (ohne Palettenkonsolidierung) von Vario-Mailings – inkl. Verschiedene Fertigungsangaben pro Variante
- Auftragsmanagement: Ankündigung von Einlieferungen direkt per Webservice oder Erzeugung der entsprechenden Auftragsdateien
- Anzahl gleichzeitig bestückbare Paletten im Mehrstromverfahren mit Palettenkonsolidierung bestimmbar

Sonstiges:

- Verbesserung bzw. Behebung kleiner Fehler in der Optimierung bzw. Ein-/Ausgabe
- Anpassung der XML-Tags an neue Begrifflichkeiten der DPAG
- Zu verwendende AGB-Version kann im Konfigurationsstring über agb_datum alternativ zu agb_version angegeben werden.

- Aktualisierung der Einlieferungslisten
- Bereits bezahltes Entgelt kann angegeben werden
- POSTCARD-Beleg wird nicht mehr bei der Einlieferung verlangt und somit nicht mehr ausgegeben
- XML-Schema für XML-Konfigurationsstring (config.xsd bzw. doc/config/index.html)
- Ausgabe der (statischen) Einlieferungslisten-Rückseite lässt sich mittels optionale_seiten_ausgeben unterdrücken
- Übergabe individueller Optionen mittels key_value möglich

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	EntgeltType	Ergebnisse (Entgelte)	A
neu	entgelt_erstattungType	bereits_bezahltes_entgelt/...entgelt_erstattung	E
neu	bereits_bezahltes_entgelt	mailing	E
neu	entgelt_zuzahlen	ip_mengen_entgelt_summeType, int_ip_mengen_entgelt_summeType, ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte	A
neu	entgelt_erstattung	ip_mengen_entgelt_summeType, ib_mengen_entgelt_summeType int_ip_mengen_entgelt_summeType, ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte	A
neu	Element optionale_seiten_ausgeben	Element mailing/einlieferungsliste	E
neu	Element anz_stellplaetze	Typ palettenfertigungType	E/A
neu	Element ruestvorgaenge_minimieren	Typ palettenfertigungType	E/A
neu	Element kennung_frankit	Typ sendungs_defType	E/A
neu	Elemente panf_rel, pend_rel	Typ gebinde_ipType	E/A
freimachung_idxType	erweitert:neuer Aufzählungswert 11 = Postwertzeichen	Typ sendungs_defType	E/A
freimachung...	umbenannt: frankier...	Element mailing/sendungs_def, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def	E/A
Entgelte	Entgelte sind vom Typ entgeltType statt int0Type bzw. int1Type	ipm_opt_ergebnis/...	A
entgelt_brutto_gesamt	Umbenennung entgelt_sdg_gesamt	ip_mengen_entgeltType, int_ip_mengen_entgelt_summeType, ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte	A

Alt	Neu	Verwendung	Datei
entgelt_gesamt	Umbenennung entgelt_sdg_gesamt	ib_mengen_entgeltType, int_mengen_entgeltType, int_rest_mengen_entgeltType, ipm_opt_ergebnis/restsendung, ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_retsendung/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte, ipm_opt_ergebnis/int_retsendung/entgelte	A
entgelt_zuzahlen_netto	Umbenennung entgelt_gesamt	ip_mengen_entgelt_summeType, int_ip_mengen_entgelt_summeType, ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte	A
entgelt_brutto_gesamt_ohne_aufz	Umbenennung entgelt_sdg_gesamt_ohne_aufz	int_ip_mengen_entgelt_summeType	A
entgelt_gesamt_ohne_aufz	Umbenennung entgelt_sdg_gesamt_ohne_aufz	ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte	A
entgelt_zuzahlen_brutto	entgelt_gesamt_ohne_erm	ip_mengen_entgelt_summeType, int_ip_mengen_entgelt_summeType, ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte	A
Entgelterstattungenint_..._entgelt_freigeste	Die Werte aus dem Abschnitt einlieferungsliste sind im Typ entgelterstattungType zusammengefasst	bereits_bezahltes_entgelt	E
entgelt_sdg	Nun optional	Typ ib_mengen_entgeltType	A
einlieferungsliste/kennung_afm	in sendungs_defType	Element mailing/sendungs_def, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte/sendungs_def	E/A
entgelt_netto_gesamt	entfällt	ip_mengen_entgeltType, int_ip_mengen_entgelt_summeType, ipm_opt_ergebnis/int_brief_kilotarif/entgelte	A
einlieferungsliste/reg_nr_lizenzdrucker	entfällt		E
neu	Element key_value	Typ key_valueType	K
neu	Element agb_datum	configuration	K

Katalogeinzelversand

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	neu	Verwendung	Datei
neu	Element katalog_einzelversand_sperren	Element mailing, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte	E/A
neu	Abschnitt katalog_einzelversand	Element ipm_opt_ergebnis/verwendete_werteUm die Zahl der Typen zu minimieren, werden die Entgelte wie bei Infobrief ausgegeben, die Gebinde- und Palettenaufstellung erfolgt wie bei Infopost	A
bereits_bezahltes_entgelt	erweitert:katalog_einzelversand_entgelt_ers	Element bereits_bezahltes_entgelt	E

Variante-reine Fertigung

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	neu	Verwendung	Datei
neu	Typ palettenfertigung_baseType/palettenfertigur	Typ fertigungs_defType	E/A
fertigungsverfahren_idx	erweitert: neuer Aufzählungswert 5 = Stellplatz-optimiert	Typ fertigungs_def_baseType	E/A
varianteType	erweitert: umhuellungslos	Typ sendungs_defType	E/A
fertigungs_defType	erbt von fertigungs_def_baseType, erweitert um Variante, Palettenangaben als eigener Typ, Strukturänderung (Reihenfolge)		E/A
teileinlieferungType	erweitert:neues Element vid	Typ fertigungs_defType	E/A

Auftragsmanagement

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	Datei am.xsd		E/A
neu	Abschnitt Rollen	Element mailing, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte	E
teileinlieferungType	erweitert:neues Element am	Typ fertigungs_defType	E/A
fertigungs_defType	erweitert:neues Element am		E/A
Mailing/Absender, Einlieferer	in Unterabschnitt rollen		E
einlieferungsliste/zahlungspflichtiger,zahlung:	in Unterabschnitt rollen		E

Alt	Neu	Verwendung	Datei
EDS Abholort, -Art und -Zeit	entfällt Werte jetzt unter fertigungs_def/uebergabe	Element eds	E
Teileinlieferung Abholzeit	entfällt Werte jetzt in teileinlieferung/uebergabe	Element fertigungs_def/...	E/A
neu	Element internet		K
neu	Element am		K

Version v1.4.0 – 09.08.2007

(XML-Schema-Version 4 – unterstützt aus Kompatibilitätsgründen XML-Dateien der Versionen 3 und 2)

Änderungen im Funktionsumfang

- Übernahme Bugfixes/Verbesserungen aus IPM v6.4.0
- Hinweise, Warnungen und Fehler werden in Ausgabedatei geschrieben – dadurch u.a. Änderung des Status status_idx
- Mindestgewicht für rabattierte Paletten definierbar – setzt entsprechende Absprache mit der DPAG voraus
- Zusätzliche Werte für Einlieferungslisten Infopost/Infobrief/Briefe zum Kilotarif International können angegeben werden

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	min_gewicht_rabatt	Typ fertigungs_defType	E/A
leer_gewicht_palette		Default von 28 kg auf 22 kg geändert	E
status_idx		neuer Wertebereich, 0=OK (vorher 1=OK)	A
zahlungspflichtiger_idx	Pflichtfeld, ersetzt zahlung_durch_idx	Element einlieferungsliste	E
neu	status_msg	Hinweis-, Warnung- oder Fehlermeldung	A
neu	int_infopost_entgelt_freigestempelt	Element einlieferungsliste	E
neu	int_infopost_entgelt_verstempelt	Element einlieferungsliste	E
neu	int_infobrief_entgelt_freigestempelt	Element einlieferungsliste	E
neu	int_infobrief_entgelt_verstempelt	Element einlieferungsliste	E
neu	int_infobrief_entgelt_pwz	Element einlieferungsliste	E
neu	int_brief_kilotarif_entgelt_freigestempelt	Element einlieferungsliste	E
neu	int_brief_kilotarif_entgelt_verstempelt	Element einlieferungsliste	E

Alt	Neu	Verwendung	Datei
zahlung_durch_idx	entfällt (keine Unterscheidung zwischen “Zahlung durch” und “Zahlungspflichtiger”)	Element einlieferungsliste	E
inhalts_art_idx	entfällt (ergibt sich implizit durch Anzahl Varianten)	Typ sendungs_defType	E/A
anz_aufz	entfällt (redundant in Unterlement aufz)	Typ int_ip_mengen_entgeltType	A

Sonstiges:

- Flexiblere Zusammenstellung der Teileinlieferung möglich
- Inhaltsgleichheit bzw. VarioPlus ergibt sich implizit durch Vorhandensein einer bzw. mehrere Varianten – wird nicht mehr explizit angegeben
- Verbesserung der internationalen Bund-/Behälter-/Palettenkennungen
- Keine Unterscheidung mehr zwischen “Zahlungspflichtiger” und “Zahlung durch”
- Durch die Optimierung geänderte/gesetzte Eingabewerte werden als Hinweise ausgegeben

Version v1.3.0 – 6.12.2006

Änderungen im Funktionsumfang

- Anpassung AGB/Entgelte 2007
- Aktualisierung Einlieferungslisten, Aufträge zur Beförderung usw.
- Freischaltung des Produktes “Briefe zum Kilotarif”
- Wegfall von Vario-Mailing ab AGB2007, Werbesendung wird durch VarioPlus (bzw. Vario-Mailing International) ersetzt
- Übernahme kleiner Bugfixes/Verbesserungen aus IPM v6.3.0 – v6.3.1

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	neu	Verwendung	Datei
entgelt_frankierservice_gesamt	entfällt (Frankierservice ist bei Briefe zum Kilotarif nicht gestattet)	Element int_brief_kilotarif/entgelte	A

Version v1.2.0 – 25.10.2006

Änderungen im Funktionsumfang

- Unterstützung von Teileinlieferungen
- Unterstützung von Vario-Mailing International
- Unterstützung von Infopost Kreativ International, wenn das Zielland diese Versandform anbietet (benötigt Datei “data\lpost.dat”)
- Unterstützung von Maxi Plus, d.h. Briefe National mit mehr als 1.000 Gramm
- Optional können separate Fertigungsangaben für Internationalen Versand angegeben werden

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabe (A)- /Konfigurationsdatei (K))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	int_max_anz_aufzahlungen	Typ sendungs_defType	E/A
neu	int_bl_welt_alt	Typ sendungs_defType	E/A
neu	int_bundfertigung	Typ fertigungs_defType	E/A
neu	int_behaelterfertigung	Typ fertigungs_defType	E/A
neu	teileinlieferungs_def	Typ fertigungs_defType	E/A
neu	behaelterfertigungType	Typ fertigungs_defType	E/A
neu	teileinlieferungType	Typ fertigungs_defType	E/A
neu	vid	Typ gebinde_int_ipType	A
neu	int_max_fuellmenge	Typ VarianteType	E/A
neu	vid	Element int_infobrief	A
neu	vid	Element int_retsendung	A
neu	int_ip_mengen_entgeltType	Basistyp von int_ip_mengen_entgeltSummeType und int_ip_mengen_entgeltVariantType	A
neu	int_ip_mengen_entgelt_SummeType	Erweiterung von int_ip_mengen_entgeltType	A
neu	int_ip_mengen_entgelt_VarianteType	Erweiterung von int_ip_mengen_entgeltType	A
neu	int_brief_kilotarif_rabatt	Element mailing	E/A
neu	int_brief_kilotarif	Element ipm_opt_ergebnis	A
neu	infopost_teileinlieferungen	Element ipm_opt_ergebnis	A
neu	bund_max_anz_sdg	Erweiterung von fertigungs_DefType/palettenfertigung	E/A
int_ipib_mengen_entgelt_Type	int_ipib_mengen_entgelt_bllgType	Umbenennung	A
sdg_formatType	Erweitert: neuer Aufzählungswert 0 für unzulässig, 5 für Maxibrief Plus	Element ipm_opt_ergebnis/infopost/, .../infobrief, .../restsendung usw.	A

Alt	Neu	Verwendung	Datei
plzType	Typänderung: string mit Länge 10 statt integer	Element mailing/sendungen	E

Sonstiges:

- Behebung von kleineren Fehlern bzw. Verbesserung der Optimierungsergebnisse - insbesondere bei der Kombination “Vario” (und daraus resultierenden mehrfachen Infobrief-Aktionen) und “Leitbereichsoptimierung”
- Aufgrund von Vario International sind mehrere Abschnitte int_infobrief bei der Ausgabe möglich
- Die Verarbeitung von “Briefe zum Kilotarif” ist weiterhin nicht möglich – die Änderungen am Schema in diesem Bereich sind lediglich vorbereitend (Die Freischaltung dieser Versandform erfolgt voraussichtlich mit der Anpassung der neuen Entgelte 2007)
- Die Versionen für die XML-Ein- und -Ausgabedateien wurde auf 3 erhöht – es kann jedoch noch mit Version 2 gearbeitet werden – s. Hilfe “XmlOptConst”
- Mittels der Funktion XMLOPT_GetPLZDataBuildDate kann der Stand verwendeten Postleitdaten ermittelt werden

Version v1.1.0 – 30.01.2006

Änderungen im Funktionsumfang

- Mit Hilfe der Versionierung der XML-Eingabe- und XML-Ausgabe-Dateien (version in XML-Eingabe und XML-Ausgabe bzw. output_xml_version im Konfigurations-String) wird nun sichergestellt, dass nur “passende” Dateien bearbeitet werden und es so nicht zu ungewollten Seiteneffekten kommt. Derzeit wird sowohl für Eingabe- als auch Ausgabedatei nur die Version 2 unterstützt. – s. Hilfe: Konstanten der Unit “XmlOptConst”.
- Die für die Überprüfung der PLZs benötigte Datei plzex.dat ist jetzt im Installer mit enthalten.
- Entgelte 2006 integriert – siehe agb_version im Konfigurationsstring/Hilfe
- Infocard Groß (Kreativ) – siehe inhalt_idx
- Werbesendung – siehe inhalts_art_idx
- Startnummer ZL bestimmbar – siehe start_nr_zl
- Einzelne Kategorien können bei der Optimierung ausgeschlossen werden – siehe infopost_sperren,infobrief_sperren usw.
- Angabe eines abweichenden Zahlungspflichtigen – siehe zahlungspflichtiger bzw. zahlungspflichtiger_idx
- Varianten mit verschiedenen Basisformaten werden jetzt zugelassen
- Direkter Aufruf aus Java möglich über die Funktion Java_de_bauerkirch_ipm_Optimierung_Optimiere
- Ohne Angabe eines projectdir im Konfigurationsstring wird automatisch ein eindeutiges Verzeichnis angelegt (Thread-Sicherheit)
- Optional: Überprüfung der PLZs auf Existenz – siehe unbekanntes_plz_aussortieren im Konfigurationsstring/Hilfe

Änderungen an der XML-Schnittstelle (Eingabe (E)-/Ausgabedatei (A))

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	agb_version	Element ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte	A
neu	plz_version	Element ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte	A
ip_mengen_entgelt_allgemeinType	ip_mengen_entgelt_summeType	Globale Änderung	A
gewicht	gewicht_sdg	Globale Änderung, außer bei variante	A
entgelt	entgelt_sdg	Globale Änderung	A
entgelt_frankierservice	entgelt_frankierservice_gesamt	Globale Änderung	A
neu	infopost_sperren	Element mailing, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte	E/A
neu	infobrief_sperren	Element mailing, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte	E/A
neu	int_infopost_sperren	Element mailing, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte	E/A
neu	int_infobrief_sperren	Element mailing, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte	E/A
neu	int_brief_kilotarif_erlaubt	Element mailing, ipm_opt_ergebnis/verwendete_werte	E/A
neu	inhalts_art_idx	Typ sendungs_defType	E/A
inhalt_idx	Erweitert:neuer Aufzählungswert 9 = Infocard Kreativ	Typ sendungs_defType	E/A
entgelt_brutto	entgelt_sdg	Typ ip_mengen_entgeltType	A
anz_sdgn_geb_lr	anz_sdgn_geb_lr_rabattiert	Typ ip_mengen_entgeltType	A
anz_sdgn_geb_plz	anz_sdgn_geb_plz_rabattiert	Typ ip_mengen_entgeltType	A
anz_sdgn_pal_lz	anz_sdgn_pal_lz_rabattiert	Typ ip_mengen_entgeltType	A
anz_sdgn_pal_lr	anz_sdgn_pal_lr_rabattiert	Typ ip_mengen_entgeltType	A
entgelt_erm_zl	entgelt_erm_zl_gesamt	Typ ip_mengen_entgeltType	A
neu	entgelt_zuzahlen_brutto	Typ ip_mengen_entgelt_summeType	A
neu	entgelt_zuzahlen_netto	Typ ip_mengen_entgelt_summeType	A
neu	entgelt_gesamt	Typ ib_mengen_entgeltType	A
neu	entgelt_zuzahlen	Typ ib_mengen_entgelt_summeType	A
neu	entgelt_gesamt	Element ipm_opt_ergebnis/restsendung	A
neu	entgelt_zuzahlen	Element ipm_opt_ergebnis/restsendung	A
neu	entgelt_gesamt	Typ int_mengen_entgeltType	A
entgelt_brutto	entfällt :ersetzt durch vererbtes entgelt_gesamt	Typ int_ipib_mengen_entgeltType	A
entgelt_brutto	entfällt ersetzt durch vererbtes entgelt_gesamt	Typ int_rest_mengen_entgeltType	A
entgelt_brutto	entgelt_brutto_gesamt_ohne_aufz	Element ipm_opt_ergebnis/int_infopost/entgelte	A
neu	entgelt_zuzahlen_brutto	Element ipm_opt_ergebnis/int_infopost/entgelte	A

Alt	Neu	Verwendung	Datei
neu	entgelt_zuzahlen_netto	Element ipm_opt_ergebnis/int_infopost/entgelte	A
entgelt_brutto	entgelt_brutto_gesamt_ohne_aufz	Element ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte	A
neu	entgelt_zuzahlen	Element ipm_opt_ergebnis/int_infobrief/entgelte	A
neu	entgelt_gesamt	Element ipm_opt_ergebnis/int_restsending/entgelte	A
neu	entgelt_zuzahlen	Element ipm_opt_ergebnis/int_restsending/entgelte	A
zahlung_durch_idx	erweitert:neuer Aufzählungswert 3 = Zahlungspflichtiger	Element mailing/einlieferungsliste	E
neu	zahlungspflichtiger_idx	Element mailing/einlieferungsliste	E
neu	zahlungspflichtiger	Element mailing/einlieferungsliste	E

Sonstiges:

- Aufgrund von Werbesendungen sind die Angaben zu den Entgelten bei infobrief in den Unterabschnitt entgelte verschoben worden.
- Aufgrund von Vario sind mehrere Abschnitte infobrief möglich
- Aufgrund von Vario/Werbesendungen sind mehrere Abschnitte restsending möglich
- In der XML-Ausgabedatei werden jetzt die Entgelte aller Kategorien zurückgeliefert - unabhängig davon, ob diese verwendet werden

Version v1.0.11 – 06.07.2005

- erste veröffentlichte Version