

ESN-FORMAT 216: HINSENDUNGEN UND RÜCKSENDEENTGELT

FORMATBESCHREIBUNG UND MUSTERBEISPIEL

Bonn, August 2022

Übersicht

Der ESN 216 beinhaltet Ihre **Hin- & Rücksendungen (inklusive Rücksendeentgelt)** auf Einzelsendungsebene. Dieser ESN-Typ wird zusammen mit der Rechnungsstellung generiert.

Die Datei wird Ihnen entweder per verschlüsselter Email oder über Ihren sftp-Account im .txt-Format bereitgestellt. Der **Dateiname** beinhaltet die Rechnungsnummer (XX) und Ihre Kundennummer (YY) und beginnt immer mit der festen Konstante „BIACSV“.

Beispiel: BIACSVXXXXXXXXXXXXX_YYYYYYYYYY

Inhalt der Datei

Der **Kopfsatz** beinhaltet den Dateinamen zur Verifizierung sowie das Erstellungsdatum und die Erstellungszeit. Außerdem finden Sie hier die Kontaktinformationen Ihres Ansprechpartners im Vertrieb sowie Ihrer Abrechnungsstelle. Diese Angaben befinden sich in der ersten Zeile der Datei.

Haben Sie die Datei einschließlich des **Fußsatzes** erhalten, können Sie sicher sein, dass die gesamte Datei korrekt übertragen wurde. Der Fußsatz beinhaltet die Anzahl der Einzeldatensätze der Datei (ohne Kopf- und Fußsatz).

Der Hauptteil/Einzeldatensatz der ESN-Datei beschreibt Informationen auf Einzelsendungsebene. Die einzelnen Spaltennamen werden Ihnen auf den nächsten Seiten erläutert. Die Reihenfolge der Satzarten ist vorgegeben und jedes Datenfeld wird mit einem Semikolon abgeschlossen.

Standardformat des Hauptteils des ESN-Typs 216 (1)

Nr.	Feldname	Beschreibung	Länge
1	Satzart	Immer "2"	1
2	Positions-Nr.	Zeilenzähler	8
3	Packstückidentifizierer	Sendungsnummer	39
4	Abholauftragsnummer	Vom System vergebene Abholauftragsnummer zum Packstück oder zur Sendung	19
5	Abrechnungsnummer	Die Abrechnungsnummer setzt sich zusammen aus Abrechnungs-EKP + Verfahren + Teilnahme	14
6	Zahler-Ermittlung	A = Absenderbezogene Frachtzahlerermittlung; E = Empfängerbezogene Frachtzahlerermittlung; W = Ab Werk	3
7	Auftraggeber-Name 1	Name 1 des Frachtzahlers / Auftraggebers	35
8	Auftraggeber-Name 2	Name 2 des Frachtzahlers / Auftraggebers	35
9	Auftraggeber-Name 3	Name 3 des Frachtzahlers / Auftraggebers	35
10	Auftraggeber-GLN	Global Location Number zum Frachtzahler / Auftraggeber	13

Standardformat des Hauptteils des ESN-Typs 216 (2)

Nr.	Feldname	Beschreibung	Länge
11	Auftraggeber-Kundenreferenz	Referenz zum Frachtzahler / Auftraggeber aus den Stammdaten	35
12	Auftraggeber-Straße u. Hausnummer	Straße oder Postfach und Hausnummer des Frachtzählers / Auftraggebers	85
13	Auftraggeber-PLZ	PLZ des Frachtzählers / Auftraggebers	17
14	Auftraggeber-Ort	Ort des Frachtzählers / Auftraggebers	35
15	Auftraggeber-Land	Codierung der Länderkennung nach ISO 3166	3
16	Auftraggeber-Betriebsnummer	Betriebsnummer des Frachtzählers / Auftraggebers	35
17	Absender-Name 1	Name 1 des Absenders	35
18	Absender-Name 2	Name 2 des Absenders	35
19	Absender-Name 3	Name 3 des Absenders	35
20	Absender-GLN	Global Location Number des Absenders	13
21	Absender-Kundenreferenz	Referenz zum Absender aus der elektronischen Einlieferungsliste; Kd-Auftragsnr. Abholauftrag	35

Standardformat des Hauptteils des ESN-Typs 216 (3)

Nr.	Feldname	Beschreibung	Länge
22	Absender-Straße u. Hausnummer	Straße oder Postfach und Hausnummer des Absenders	85
23	Absender-PLZ	PLZ des Absenders	17
24	Absender-Ort	Ort des Absenders	35
25	Absender-Land	Codierung der Länderkennung nach ISO 3166	3
26	Absender-Land	numerische Codierung des Landes nach ISO	3
27	Absender-Betriebsnr.	Betriebsnummer des Absenders	35
28	Abhol-Name 1	Name 1 zur Abholadresse	35
29	Abhol-Name 2	Name 2 zur Abholadresse	35
30	Abhol-Name 3	Name 3 zur Abholadresse	35
31	Abhol-GLN	Global Location Number zur Abholadresse	35
32	Abhol-Straße u. Hausnummer	Straße oder Postfach und Hausnummer zur Abholadresse	85
33	Abhol-PLZ	PLZ zur Abholadresse	17

Standardformat des Hauptteils des ESN-Typs 216 (4)

Nr.	Feldname	Beschreibung	Länge
34	Abhol-Ort	Ort zur Abholadresse	35
35	Abhol-Land	Codierung der Länderkennung nach ISO 3166	3
36	Leitcode / Routingcode	Empfänger-Leitcode ohne Prüfziffer / Routingcode	40
37	Empfänger-Name 1	Name 1 des Empfängers	50
38	Empfänger-Name 2	Name 2 des Empfängers	50
39	Empfänger-Name 3	Name 3 des Empfängers	50
40	Empfänger-GLN	Global Location Number zum Empfänger	35
41	Empfänger-Straße u. Hausnummer	Straße oder Postfach und Hausnummer des Empfängers	85
42	Empfänger-PLZ	Empfänger-PLZ (aus Leitcode)	17
43	Empfänger-Ort	Ort zum Empfänger	35
44	Empfänger-Land	Codierung der Länderkennung nach ISO 3166	3
45	Empfänger-Betriebsnr.	Betriebsnummer zum Empfänger	20

Standardformat des Hauptteils des ESN-Typs 216 (5)

Nr.	Feldname	Beschreibung	Länge
46	Einlieferungsstelle	Abgangspaketzentrum	35
47	Auftragsdatum/ Erfassungsdatum	Einlieferungsdatum; YYYYMMDD	8
48	Abrechnungsdatum	Datum, an dem die Sendung abrechnungsfähig ist, YYYYMMDD	8
49	Produktcode	Produktcode (aus Leitcode)	2
50	Produktschlüssel	Produktschlüssel	9
51	Produktbeschreibung	Textliche Beschreibung des Produkts	70
52	Service	Textliche Beschreibung des Service; Leistungsattribut aus EDI-Spezifikation; Sofern mehrere Services, werden alle mit Komma getrennt voneinander ausgewiesen	512

Standardformat des Hauptteils des ESN-Typs 216 (6)

Nr.	Feldname	Beschreibung	Länge
53	Materialnr	SAP-Materialnummer des Hauptprodukt und der Services, die auch in der elektronischen Rechnung ausgewiesen wird; Sofern mehrere Materialnr., werden alle mit Komma getrennt voneinander ausgewiesen	70
54	Gewicht	Abrechnungsgewicht des Packstücks	18
55	Maßeinheit für Abrechnungsgewicht	Maßeinheit für das Gewicht des Packstücks	3
56	Volumen	Volumen des Packstücks	18
57	Maßeinheit für Volumen	Maßeinheit für das Volumen des Packstücks	3
58	Zustelldatum	Zustelldatum zum Packstück oder zur Sendung, YYYYMMDD	8
59	Statuscode	Statuscode zum Abholauftrag, z.B. 41, 42	4
60	Statustext	Statustext zum Abholauftrag kurz	35
61	Rücksendegrund	Zustellmodalität vor Entstehen der Rücksendung	2

Muster-Beispiel :

1;100;RS02_2155_1230937396-52489998420101;20220914;093200;5248999842;20220912-20220912;380;9;1230937396;0;20170914;Speyer;;Göteborger Straße 5;67346;Speyer;07251 4429505-0;07251 4429505-9;Abrechnung.Karlsruhe@deutschepost.de;NL Brief Karlsruhe;;Vichystr. 1;76646;Bruchsal;07251 4429505-0;07251 4429505-9;Abrechnung.Karlsruhe@deutschepost.de
 2;00000001;458181301530;;52489998420101;E;Testkd. BIA 0474 GmbH;;;5248999842;Viktoriastr.
 37;66111;Saarbrücken;DE;;Testkd. BIA 0474 GmbH;;;5248999842;Viktoriastr.
 37;66111;Saarbrücken;DE;276;;;;;;53113001010000;Hartmut Paket;X;X;X;Sträßchensweg
 10;53113;Bonn;DE;X;2C01;20170912;20170912;00;;DHL PAKET (GK) bis 31,5 kg;Keine Nachbarschaftszustellung;
 100510315,1927;17.17;KGM;0;;;;;
 3;1|

Muster-Beispiel (nach Excel konvertiert; Auszug)

	A	B	C	D	E	F	G
1	1	100	RS02_2155_1230937396-52489998420101	20170914	93200	5248999842	20220912-20220912
2	2	1	458181301530		52489998420101	E	Testkd. BIA 0474 GmbH

	AX	AY	AZ	BA	BB	BC
1						
2		DHL PAKET (GK) bis 31,5 kg	Keine Nachbarschaftszustellung	100510315	17.17	KGM