

# ESN-FORMAT 218: TÄGLICHE EINLIEFERUNGSÜBERSICHT

FORMATBESCHREIBUNG UND MUSTERBEISPIEL

Bonn, August 2022

# Übersicht

Der ESN 218 beinhaltet Ihre **Hin- & Rücksendungen** auf Einzelsendungsebene. Dieser ESN-Typ wird täglich und unabhängig vom Rechnungslauf generiert.

Der **Dateiname** beinhaltet das Erstellungsdatum (ZZ), die Erstellungszeit (XX), das Vertragskonto (VV) sowie Ihre Kundennummer (YY) und beinhaltet die festen Konstanten „BIACSV“ und „05“ (=ESN218).

Beispiel: BIACSVZZZZZZZZXXXXX-VVVVVVVVVVVV-05\_YYYYYYYYY

## 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 erste 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 218 (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 Frachtzählers / Auftraggebers	35
8	Auftraggeber-Name 2	Name 2 des Frachtzählers / Auftraggebers	35
9	Auftraggeber-Name 3	Name 3 des Frachtzählers / Auftraggebers	35
10	Auftraggeber-GLN	Global Location Number zum Frachtzahler / Auftraggeber	13

## Standardformat des Hauptteils des ESN-Typs 218 (2)

Nr.	Feldname	Beschreibung	Länge
11	Auftraggeber-Kundenreferenz	Referenz zum Frachtzahler / Auftraggeber aus den Stammdaten	35
12	Auftraggeber-Straße und 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-Betriebsnr.	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 218 (3)

Nr.	Feldname	Beschreibung	Länge
22	Absender-Straße und 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-Betriebsnummer	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 und Hausnummer	Straße oder Postfach und Hausnummer zur Abholadresse	85
33	Abhol-PLZ	PLZ zur Abholadresse	17

## Standardformat des Hauptteils des ESN-Typs 218 (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 und 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 218 (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
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

## Standardformat des Hauptteils des ESN-Typs 218 (6)

Nr.	Feldname	Beschreibung	Länge
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 (Auszug)

1;100;RS02\_2372\_X-52490266960101;20220914;103600;5249026696;20220903-  
 20220903;380;9;X;;20220906;Hamburg;;Rungedamm 37 B;21035;Hamburg;040 34859017-0;040 34859017-  
 9;Abrechnung.Hamburg@deutschepost.de;DP DHL;;DEUTSCHEPOST 1;53113;BONN;0;0;0  
 2;00000001;458184840460;;52490266960101;E;Testkd. BIA 0301 GmbH;;;5249026696;Lilienstr.  
 38;20095;Hamburg;DE;;;;;;12345001001007;Max Mustermann;X;X;X;Mustermannstrasse  
 1;X;Musterstadt;DE;X;2A08;20220903;20220930;00;;DHL PAKET (GK) 3 kg;Service Transportversicherung  
 A;000000000100500030,1170;0;KGM;;;;;  
 2;00000002;458184840470;;52490266960101;E;Testkd. BIA 0301 GmbH;;;5249026696;Lilienstr.  
 38;20095;Hamburg;DE;;;;;;12345001001007;Max Mustermann;X;X;X;Mustermannstrasse  
 1;X;Musterstadt;DE;X;2A08;20220904;20220930;10;;DHL PAKET (GK) 6  
 kg;Sperrgut;000000000100500060,1610;0;KGM;;;;;

## Muster-Beispiel (nach Excel konvertiert; Auszug)

	A	B	C	D	E	F	G
1	1	100	RS02_2372_X-52490266960101	20220914	103600	5249026696	20170903-20170903
2	2	1	458184840460		52490266960101	E	Testkd. BIA 0301 GmbH
3	2	2	458184840470		52490266960101	E	Testkd. BIA 0301 GmbH

AY	AZ	BA	BB	BC
DHL PAKET (GK) 3 kg	Service Transportversicherung A	100500030		0 KGM
DHL PAKET (GK) 6 kg	Sperrgut	100500060		0 KGM