

Codetabellen zum Nachrichtenaufbaudiagramm EDIFACT INVOIC D.99B für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich der Deutschen Telekom Group

Dokument-Stand: April 2020

Inhalt

1	ETIS-Codetabellen.....	3
1.1	Codetabelle 004 (Charge Types).....	3
1.2	Codetabelle 005 (Service Access Point Types).....	3
1.3	Codetabelle 006 (Service Access Position Types)	4
2	Telekom-Codetabellen.....	5
2.1	Codetabelle 001 (Dienstekennzeichen).....	5
2.2	Codetabelle 002 (Verbindungsarten)	6
2.3	Codetabelle 003 (Tarifzonen).....	6
2.4	Codetabelle 011 (Informationen zur Rechnung/zum EVN)	7
2.5	Codetabelle 031 (Folgenummer bei Verbindungen).....	7
2.6	Codetabelle 032 (PublishingNet)	7
2.7	Codetabelle 033.....	7
2.8	Codetabelle 101 (Mobilfunk-Verbindungsarten).....	8
2.9	Codetabelle 201 (Codeliste Produktparameter T-Systems)	10
3	Telekom-spezifische Betragsqualifier	11
4	Code für Rabattdarstellungen im ALC-Segment.....	12
5	Tarifzeiten bei Einzelverbindungen	14

Änderungsübersicht

Gegenüber dem letzten Stand.

Datum	Seite	Änderung
07.10.2011		Kapitel 2.9 : Codeliste 201 neu hinzugefügt
01.07.2015		Kapitel 2.4 – Einführung neuer Codes in die Codetabelle 011 im Zusammenhang mit der Übergabe von Volumeninformationen in der EVA
03.11.2016		Kapitel 2.8: Einführung neuer Codes in der Codetabelle 101
11.05.2017		Kapitel 2.8: Neuer Code ,AIW' in der Codetabelle 101
26.11.2018		Kapitel 2.8: Neuer Codes ,EMF' und ,IW' in der Codetabelle 101
11.03.2019		Kapitel 2.8: Neuer Code ,SR' für Standard Roaming Verbindungen in der Codeliste 101
02.07.2019		Kapitel 2.8: Neuer Code ,SN' für Sonderrufnummer oder Zuschlag Sonderrufnummer im Ausland in der Codeliste 101
03.09.2019		Kapitel 2.8: Neuer Code ,PI' für Pooling inclusive Verbindungen in der Codeliste 101
01.04.2020		Kapitel 2.8: Neuer Codes ,TM' für Travel Mobil Verbindungen und ,TMW' für Travel Mobil World Verbindungen in der Codeliste 101
10.06.2021		Kapitel 1.1: Änderung Namensbezeichnung der Chargetypes

Codetabellen

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

1 ETIS-Codetabellen

Die ETIS-Codetabellen sind im Original Bestandteil der Dokumente des „ETIS Standard for electronic billing“. Die Anzahl der ETIS-Codelisten beträgt insgesamt sechs, hier werden die Codelisten 004, 005 und 006 angeführt. Sie werden in den IMD-Segmenten genutzt.

Die Bezeichnungen der englischen Schlüsselwerte wurde – wo möglich- ins Deutsche angepasst.

1.1 Codetabelle 004 (Charge Types)

Code	Charge Type
01	Grundpreise
02	Verbindungspreise
04	Sondertarife
05	Einmalige Instandhaltung
06	Beträge für Kauf
07	Installation
08	Einmalige Preise
09	Erstattung/Gutschrift/Gutschein
10	Schadensersatz
88	Unbekannt
99	Sonstige

1.2 Codetabelle 005 (Service Access Point Types)

Code 1	Medium
A	Telefondienst
B	ISDN
C	Übertragungswege/Mietleitungen
D	TELEX
E	Netzzusammenschaltung
F	Mobilfunk
G	Telefon-Karte/Calling Card; Resale DSL/Resale-Anschluss
H	Mehrwertdienst
I	Funkrufdienst
X	Unbekannt
Z	Sonstige

Code 2	Service Access Point Role
01	Ursprungsrufnummer
02	Zielrufnummer
88	Unbekannt

Der Codewert ist die Kombination aus Code 1 und Code 2.

Beispiel: Ein rufender ISDN-Anschluß hat den Codewert B01.

1.3 Codetabelle 006 (Service Access Position Types)

Code	Bezeichnung
01	In-dialing (PABX = Private Automatic Branch Access)
02	Cascade (PBX=Private Branch Access)
03	ISDN Basisanschluss
04	ISDN Primärmultiplexanschluss
05	Centrex
06	SIM-Karte
07	Übertragungswege
08	Mietleitungen
88	Unbekannt
99	Sonstige

Codetabellen

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

2 Telekom-Codetabellen

2.1 Codetabelle 001 (Dienstekennzeichen)

DKz	Beschreibung
AA	Telefondienst, Telefonanschluß
AD	Audio on Demand
AI	Telefondienst, Notrufanschluß
AR	Telefondienst, Funktelefonanschluß
AU	Dienste Seefunk, Rheinfunk, Inmarsat
BA	Beträge im Zusammenhang mit p/t Telefonanlagen
BB	Breitbandige Angebote (BBA)
BD	Familientelefonanlage
BG	Beträge im Zusammenhang mit privaten Einrichtungen
BI	Bildtelefondienst (T-View)
BL	Vermittelndes Breitbandnetz
CA	ISDN-Anschluß
CI	Intelligentes Netz
DA	Öffentliche Telekommunikationsstelle
EA	Telexdienst
EP	Electronic Payment
FA	Teletexdienst
GA	Telefaxdienst
GB	Telefax 400
GL	Global Learning
GU	Gutschriften
HA	Datex-J
IN	Interconnection
KA	Datenübermittlungsdienst – Gruppe L
KB	Datenübermittlungsdienst – Telekom Datennetz
KD	Datenübermittlungsdienst – Gruppe P
KG	Datenübermittlungsdienst – Gruppe S
KI	Datendirektverbindung
KL	BusinessMail (früher Telebox400 und MessagingServices)
KM	Datenübermittlungsdienst – Temex
KS	Datenübermittlungsdienst – Satellit
LA	Kabelanschluß
MA	Übermittlungsdienst
NT	Verbindungen zum Net 900-Intranet
OA	Eurofunk
PA	Telegrammdienst
PC	DirecPC (Fakturierung durch ZFRD A1)
QA	Funkdienst
QB	Mobile Datenkommunikation
ST	Statistik
TS	Telesens GmbH
VL	Voice Link
WA	Standard-Festverbindungen Digital
WB	Internationale Mietleitungen
WC	Standard-Festverbindungen Analog
WD	Festverbindung der Gruppe 2 (gültig bis 31.12.93)
XA	Endgeräte
XB	Modem
YA	Verzugsschäden
ZA	Sonstige Beträge

2.2 Codetabelle 002 (Verbindungsarten)

Die Codetabelle 002 enthält die Verbindungsart bei Einzelverbindungen.

Verbindungsart	Beschreibung
AW	Anrufweiterschaltung
KO	Konferenzschaltung
BS	bestehende Verbindung zum Abrechnungszeitpunkt
M	Mindestpreisverbindung
CONNECT	T-Card Connect Service
KTEL	T-Card Telekartenservice
KFAX	T-Card Telekartenservice mit FAX
K-MESSE	T-Card Telekartenservice auf Messen
ZUG-KART	T-Card Telekartenservice in Zügen der Deutschen Bahn AG
IC	Interconnectionentgelte
NORMAL	Telefax400
EXPRESS	Telefax400
ECONOMY	Telefax400
SONST	Sonstige Verbindungen (Verbindungen, die entsprechend TDSV in der Einzelverbindungsübersicht zusammengefasst ausgewiesen werden)
WVS	Weitervermittelte Verbindungen
WI	Weitervermittlung zu Informationsdiensten

2.3 Codetabelle 003 (Tarifzonen)

Die Codetabelle 003 ist nicht mehr erforderlich, da die Tarifzonen und ihre Decodierung in den Positionen der EDIFACT- Nachricht (EVA) bereits angegeben sind.

Codetabellen

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

2.4 Codetabelle 011 (Informationen zur Rechnung/zum EVN)

Code	Benennung
UM1	Umschalteinformation
AB1	Ausgleichsbetrag
LP1	Bonuspunkte Kundenwertprogramm
BC1	BC-Ersparnis je Debitor (Haupt- oder Nebendebitor)
BC2	Positionen des BC-Infoblatts
BC3	Ersparnis des BC-Vertrages
BA2	Positionen des BA-Infoblatts
BA3	Ersparnis des BA-Vertrages
NE1	Rechnung/EVÜ nebenstellenbezogen: Verbindungsentgelte der Nebenstellen
CT1	Call Time Budget Information
GU1	Gutscheinverrechnung
V01	vertraglich vereinbartes Datenvolumen
V02	verbrauchtes Datenvolumen mit hoher Geschwindigkeit
V03	verbrauchtes Datenvolumen mit reduzierter Geschwindigkeit
V04	insgesamt verbrauchtes Datenvolumen

2.5 Codetabelle 031 (Folgenummer bei Verbindungen)

Diese Codetabelle 031 ist keine eigentliche Codetabelle. Sie dient zur Kennzeichnung, dass in diesem Segment die Folgenummer bereitgestellt wird. Die Wertzuordnung erfolgt immer nur innerhalb einer Verbindung.

2.6 Codetabelle 032 (PublishingNet)

Diese Codetabelle wird für die EVA im Zusammenhang mit PublishingNet verwendet.

Code	Benennung
001	Empfängername und Stichwort

2.7 Codetabelle 033

Diese Codetabelle wird für die Kennzeichnung der Materialnummer und Konditions-ID im Zusammenhang mit ELFE für TSBS und Wholesaleprodukten bei WITA verwendet.

Code	Benennung
01	Materialnummmer und Konditions-ID

2.8 Codetabelle 101 (Mobilfunk-Verbindungsarten)

Code	Bedeutung des Codes	Zusätzlich in Datenelement C273.7008
16P	Angebot aus der Kategorie 16+	
18P	Angebot aus der Kategorie 18+	
(AT)H	Verbindung aus dem Telekom@home Bereich	
A	Verbindungen Auslandsoption	
AB	Abgehende Wählverbindung	
ABD	Abgehende Verbindung zur Mobilbox/ Direktabfrage	
ABM	Abgehende Verbindung aus der Mobilbox	
ACCESSPLUS	GPRS-Verbindung	
AI	All Inclusive Verbindung	
AIW	All Inclusive World Verbindungen	
AK	Aktion – ein Datenpass wird unentgeltlich überlassen	
AN	Ankommende Verbindung	
AO	Asien Option	
APN	GPRS (Access Point Name)	Angabe der APN
B	Budgetverbindung (nicht auf der Rechnung ausgewiesen)	
BA	Verbindung zu Business Anschlüssen aus dem T-Mobile @home Bereich	
BC	Verbindung Business Compact	
BP	Verbindung BusinessSmart Pro	
BS	Angebot aus der Kategorie Business	
C	City Verbindung	
CF	Country Flat Verbindungen	
CH	Chat	
D	Datenverbindung	
DE	Datenempfang	
DPI	Inclusiver Datenpass Ihres Tarifs, bzw. Aktion mit kostenfreien Datenpass	
DPK	Abruf/Buchung eines Datenpasses	
DV	Datenverbindung die einen festgelegten Betrag übersteigt und anteilig berechnet wird	
DVE	Datei Versand	
DW	Direktwahl-Verbindung (aus der Mobilbox)	
E	Endezeitpunkt des Datenpasses (Zeit abgelaufen oder Volumen aufgebraucht)	
EF	EU-Flat Plus Verbindungen	
EMF	ExchangeMobile Flat Verbindungen	
ENG	Endezeitpunkt des Datenpasses mit niedriger Geschwindigkeit (Zeit abgelaufen)	
EU	EuroRoam-/WorldClass-Verbindung	
F	Verbindung BusinessFixed	
FA	Verbindung zu Family Anschlüssen aus dem Telekom@home Bereich	
FB	Verbindung zu Family/Business aus dem Telekom@home Bereich	
FAXDIENST	Faxversand	

Codetabellen

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

FM	FreeMove International Connect Verbindung	
GCH	Groupchat	
GPRS	GPRS-Dienst	
H	WorldClass Holiday-Verbindung	
I	International Verbindung	
IV	Intern-Tarif Verbindungen	
IW	International World Verbindungen	
ISDN DIENSTE	Abgehende Verbindung aus der TK-Anlage	
K	Konferenz	
KVE	Kamera zuschalten / Video Empfang	
KVV	Kamera zuschalten / Video Versand	
L	Local Verbindung	
LC	Bereits gegen Budget verrechnete Late Call Verbindung aus dem letzten Abrechnungsmonat	
M	Mindestumsatzverbindung (nicht auf der Rechnung ausgewiesen)	
MMSC	MMS-Verbindung	
MOBILBOX	Abgehende Verbindung aus der Mobilbox	
MW	Angebot aus der Kategorie Mehrwertdienste	
MWD-ANBIETER	Genutztes Angebot 3PP	
O	Ausgabe der deutschen Ortszeit aus technischen Gründen	
ORG	Organisation	
P	Einmalpreis einer Smart Traveller Verbindung, keine Verrechnung mit Inlandsbudgets	
PA	Einmalpreis einer Asien Option Verbindung	
PI	Pooling inclusive Verbindungen	
QD	QuasiDatenflat Minutenverbindungen die in keinem EVN aufgeführt werden	
RV	Company intern Verbindung / Business Intern Verbindung	
S	Vergünstigte SMS	
SMS	SMS-Versand	
SN	Sonderrufnummer oder Zuschlag Sonderrufnummer im Ausland	
SR	Standard Roaming Verbindungen	
ST	Smart Traveller Verbindung	
SUE	Stufenübergangsverbindung	
T	Telefonverbindung	
TM	Travel Mobil Verbindungen	
TMW	Travel Mobil World Verbindungen	
TP	Volumenverbindungen die zur Berechnung des Tagesnutzungspreises herangezogen wird	
TV	Telefonieverbindung die einen festgelegten Betrag übersteigt und anteilig berechnet wird	
UE	Übergang in eine andere Tarifzeit im Rahmen einer bestehenden Verbindung	
V	Volumenbudgetverbindung (nicht auf der Rechnung ausgewiesen)	

VAS	Value Added Services	Angabe des MWD
VASP	Value Added Services Position	Angabe des MWD
VME	Passverbrauch Endeticket von Kauf eines Passes vom Vormonat	
VMWD	Voice Mehrwert Dienst Nutzung	
VMWD TRANSPORT	Voice Mehrwert Dienst Transport	
VPN	Verbindungen im VPN	
VSMSC	SMS-Versand	Angabe der VSMSC
VT	Videotelefonie-Verbindung	
VV	Volumenverbindung (nicht auf der Rechnung ausgewiesen)	
W	T-Mobile Weltweit-Verbindung	
WL	Weiterleitung aus dem Telekom@home Bereich zum eigenen Mobilfunk-Anschluss	
WLAN	WLAN-Verbindung	
WLANI	WLAN/WiFi mit Messenger	
X	Faxversand	
Z	Zuschlag für ankommende Verbindung	
ZU	Zuschlag für abgehende Verbindung im Ausland	

2.9 Codetabelle 201 (Codeliste Produktparameter T-Systems)

IMD.C273.d7009	Bedeutung
BACKUP	Backup
BANDBREITE	Bandbreite
ISDN_SAMMELRUF	ISDN-Sammelrufnummer
ISDN_V	ISDN-Vorwahl
LAUFZ	Laufzeit
MATKL	Warengruppe
SCHNITTSTELLE	Schnittstelle
SCHNITTSTELLE_B	Schnittstelle B
WGBEZ	Bezeichnung der Warengruppe
ZATWTB	Service
ZONKZA	Ortsnetzkennzahl A
ZONKZB	Ortsnetzkennzahl B
ZSTATUS	Status des Objektes
ZTARIFZ	Tarifzone
ZZASBA	Anschlußbereich A
ZZASBB	Anschlußbereich B
ZZATRIB1	Attribut 1
ZZATRIB2	Attribut 2
ZZINVNR	laufende Inventarnummer
ZZKM	TEZ Distanz in KM
ZZNANV	Nachtragsnummer VUS-GK
ZZTNAME	Technischer Teilnetzname
ZZVNRV	Vertragsnummer VUS-GK

Codetabellen

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

3 Telekom-spezifische Betragsqualifier

Telekom-Code	Rabatt-Text
T01	D&B-Volumennachlass
T02	D&B-Grundnachlass 5%
T03	D&B-Grundnachlass 15%
T04	D&B CN Volumennachlass
T05	D&B CN Grundnachlass
T06	BusinessCall 700 – Volumennachlass
T07	BusinessCall 700 – Internverkehr
T08	BusinessCall 700 – Länderbonus
T09	BusinessCall 500
T10	BusinessCall 550
T12	Bonustarif
T13	Bonus 8
T14	Jahresumsatzbonus
T16	BusinessCall 300
	Ausgleichsbeträge bei D&B-Vereinbarungen
T31	geforderter Betrag
T32	Tatsächlicher Betrag
T33	Ersparnis BusinessCall gegenüber Standardtarif
	Anrechnung von Gutscheinen
T40	Betrag Restguthaben aus letzter Rechnung
T41	Betrag aktiviertes Guthaben
T42	Betrag Restguthaben
	Ratenzahlungsvereinbarung
T91	Raten aus Ratenzahlungsvereinbarung
T92	gestundete Raten aus Ratenzahlungsvereinbarung
	Sonstige Beträge
T99	Kurzfristig auftretende erst später spezifizierbare Beträge

Die Betragsqualifier T01 bis T32, T41 bis T42, und T99 charakterisieren Informationsbeträge.

4 Code für Rabattdarstellungen im ALC-Segment

Rabatt	Rabatt-code	Inhalt	Datenelement 7160(1)	Datenelement 7160(2)
CityPlus	CPL	Zielrufnummern	CPL/Zielrufnummer	
Business Call	GRP	Zugehörigkeit einer Nummer zu einer Gruppe	GRP/ Gruppen-ID	Gruppen-bezeichnung
Business Call	GRP	Zugehörigkeit einer Rechnungsposition	GRP/Gruppen-ID	Gruppen-bezeichnung
BAG	BAG	Zugehörigkeit einer Nummer zu einer BAG	BAG/BAG-Code	BAG-Bezeichnung
BAG	BAG	Zugehörigkeit einer Rechnungsposition	BAG/BAG-Code	BAG-Bezeichnung
Neutarif	BSL	Zielrufnummern	BSL/Zielrufnummer	Bezeichnung
F&F	TDF	F&F-Rufnummer	TDF/F&F-Rufnummer	
Get10	TDG	„GET 10“	TDG/GET 10	-
GPRS-Volumenbudget	TDV	Volumenbudget	TDV/Volumenbudget	-
Twin-Option	TBG	TwinBill geschäftlich	TBG/TwinBill Geschäftlich	
Twin-Option	TBP	TwinBill privat	TBP/TwinBill Privat	
Twin-Option	TCA	TwinCard	TCA/TwinCard	
Roaming-Option	RWC	WorldClass	RWC/WorldClass	
Tarif-Option	OLO	Wunschortsvorwahl	OLO/Wunschortsvorwahl	-
Tarif-Option	OCY	City	OCY/City	
Tarif-Option	OCN	Company Intern	OCN/Company Intern	
Tarif-Option	OT1	1-Sekunden Taktung	OT1/1-Sekunden Taktung	
GPRS Option	G01	BusinessData 1	G01/BusinessData 1	
GPRS Option	G05	BusinessData 5	G05/BusinessData 5	
GPRS Option	G20	BusinessData 20	G20/BusinessData 20	
GPRS Option	G50	BusinessData 50	G50/BusinessData 50	
EVN-Option	EVS	EVN Standard	EVS/EVN Standard	
EVN-Option	EVK	EVN-Komfort	EVK/EVN Komfort	
EVN-Option	EVP	EVN-Komfort Plus	EVP/EVN Komfort Plus	
VPN-Option	VPI	VPN Intern	VPI/VPN InternOnly	
Zusatz-Option	ZBI	Business International	ZBI/Business International	
Zusatz-Option	ZCI	Company International	ZCI/Company International	
Zusatz-Option	ZFS	Fax Service	ZFS/Fax Service	
Zusatz-Option	ZMA	Maxi Abo	ZMA/Maxi Abo	
Zusatz-Option	ZMN	Multinumbering	ZMN/Multinumbering	
Zusatz-Option	ZWL	WLAN	ZWL/WLAN	
GPRS-Option	GPM	GPRS Mega	GPM/GPRS Mega	
GPRS-Option	PGP	GPRS Giga	PGP/GPRS Giga	
GPRS Option	GPP	GPRS Giga Plus	GPP/GPRS Giga Plus	
Business Budget	MI5	Business Budget Mobile Intern 50 Minuten	MI5	

Codetabellen

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

Rabatt	Rabatt- code	Inhalt	Datenelement 7160(1)	Datenelement 7160(2)
Business Budget	MI1	Business Budget Mobile Intern 100 Minuten	MI1	
Business Budget	MI2	Business Budget Mobile Intern 200 Minuten	MI2	
Business Budget	MI3	Business Budget Mobile Intern 300 Minuten	MI3	
Business Budget	FI5	Business Budget Fixed Intern 50 Minuten	FI5	
Business Budget	FI1	Business Budget Fixed Intern 100 Minuten	FI1	
Business Budget	FI2	Business Budget Fixed Intern 200 Minuten	FI2	
Business Budget	FI3	Business Budget Fixed Intern 300 Minuten	FI3	
Business Budget	BF5	Business Budget Fixed 50 Minuten	BF5	
Business Budget	BF1	Business Budget Fixed 100 Minuten	BF1	
Business Budget	BF2	Business Budget Fixed 200 Minuten	BF2	
Business Budget	BF3	Business Budget Fixed 300 Minuten	BF3	

5 Tarifzeiten bei Einzelverbindungen

Code	Text
1	Rgesp (R-Gespräch/Deutschland Direkt)
2	Call XXL
2U	
3	Call Time Budget
3U	
4	Call Time
4U	
6	Profi Local
6U	
7	CM/PM Festnetz zu Mobil / Profi Festnetz zu Mobil
7U	
A	Abend
AU	
B	Spar
BU	
C	Budgetverbindung
CU	
D	BC Intern
DU	
E	Aktiv Plus Basis
EU	
F	Freizeit
FU	
G	Aktiv Plus XXL
GU	
H	Nacht
HU	
I	Select 5/30
IU	
J	Call Plus
JU	
K	CountrySelect
KU	
L	Call XXL Freetime / Nebenzeitz
LU	
M	Enjoy
MU	
N	Nachmittag
NU	
O	Aktiv Plus
OU	
P	CityPlus
PU	
Q	Talk2Friends
QU	
R	Tag
RU	
S	Standard
SU	
T	Select 5/10
TU	
U	CallStart
UU	

Codetabellen

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

Code	Text
V	Vormittag
VU	
W	CityWeekend
WU	
X	XXL Local
XU	
Y	CallXXL Freetime
YU	
Z	Moonshine
ZU	
Z1	PVC, feste virtuelle Verbindung
Z2	SVC, gewählte virtuelle Verbindung
Z3	NUI, Datex-P-Remote-Access-Verbindung
Z4	RAV, Lan-Dial-in-Remote-Access-Verbindung
Z6	GRPS, General-Packet-Radio-Remote-Access-Verbindung

U = Übergang in eine andere Tarifzeit im Rahmen einer bestehenden Verbindung