

B. MEHRFACH VERWENDETE ELEMENTE

B.8 Betrag mit Soll/Haben-Kennung

◆ **Beschreibung**

Jeder Wertbetrag wird zusammen mit einem Währungskennzeichen gemäß ISO 4217 (alphabetischer Code) übertragen.

◆ **Format**

Name: Betrag mit Soll/Haben-Kennung

Typ: Mehrfach verwendetes Element

Kennung: btgv

Version: 1

Nr.	Name	Versi on	Typ	For- mat	Län- ge	Sta- tus	An- zahl	Restriktionen
1	Wert	1	DE	wrt	#	M	1	
2	Währung	1	DE	cur	#	M	1	
3	Soll/Haben- Kennzeichen	2	DE	code	1	M	1	C,D

C. GESCHÄFTSVORFÄLLE

C.12 Kreditkartengeschäft

C.12.1 Umsätze Kreditkartenkonto

Mit Hilfe dieses Geschäftsvorfalles kann der Kunde Umsätze zu seinem Kreditkartenkonto abrufen.

Realisierung Bank: optional

Realisierung Kunde: optional

a) Kundenauftrag

◆ Format

Name: Kreditkartenumsätze anfordern
Typ: Segment
Segmentart: Geschäftsvorfall
Kennung: HKKKU
Bezugssegment: -
Version: 1
Sender: Kunde

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	Kontoverbindung international	1	DEG	kti	#	C	1	M: "Kontoverbindung benötigt" (BPD) = J O: sonst
3	Kreditkartennummer	3	DE	an	..30	M	1	
4	Kreditkartenkontonummer/Kundennummer	1	DE	id	#	C	1	M: wenn als Unterkontomerkmale in UPD mitgeliefert N:sonst
5	Von Datum	1	DE	dat	#	O	1	
6	Bis Datum	1	DE	dat	#	O	1	
7	Maximale Anzahl Einträge	1	DE	num	..4	C	1	>0 O: „Eingabe Anzahl Einträge erlaubt“ (BPD) = „J“ N: sonst
8	Aufsetzpunkt	1	DE	an	..35	C	1	M: vom Institut wurde ein Aufsetzpunkt rückgemeldet N: sonst

◆ Belegungsrichtlinien

Kontoverbindung international

Es ist die Kontoverbindung beim kartenemittierenden Kreditinstitut anzugeben, damit aus diesen Angaben ggf. der zuständige Kreditkartenprozessor ermittelt werden kann.

Von Datum, Bis Datum

Die Angaben beziehen sich auf das Buchungsdatum. Wenn Von- und Bis-Datum nicht angegeben werden, werden alle Umsätze seit der letzten Abrechnung, d.h. alle noch nicht abgerechneten Umsätze, zurückgemeldet.

b) Kreditinstitutsrückmeldung

◆ Beschreibung

Für das unter der angegebenen Kreditkartennummer geführte Konto werden neue bzw. im angegebenen Zeitraum entstandenen Umsätze geliefert.

Es kann vom jeweiligen Sender festgelegt werden, ob im Falle von Zusatzkarten nur die Umsätze des angemeldeten Benutzers (i.d.R. Hauptkarteninhaber) oder darüber hinaus auch die Umsätze der jeweiligen Zusatzkarten rückgemeldet werden.



Der in der Antwortnachricht mitgelieferte Saldo kann von der Summe der mitgelieferten Einzelumsätze abweichen. Daher sollen Saldo und Umsatzliste auf einer Maske getrennt voneinander dargestellt werden.

◆ Format

Name: Kreditkartenumsätze rückmelden
Typ: Segment
Segmentart: Geschäftsvorfall
Kennung: HIKKU
Bezugssegment: HKKKU
Version: 1
Anzahl: 1
Sender: Kunde

Nr.	Name	Versi on	Typ	For- mat	Län- ge	Sta- tus	An- zahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	Kreditkartennumm er	3	DE	an	..30	M	1	
3	Kreditkartenkonto- nummer/Kundenu mmer	1	DE	id	#	O	1	
4	Aktueller Saldo	1	DEG	sdo	#	O	1	
5	Datum der letzten Abrechnung	1	DE	dat	#	O	1	
6	Voraussichtliches Abrechnungsdatu m	1	DE	dat	#	O	1	
7	Umsatz Kreditkartenkonto	1	DEG			O	n	

◆ **Ausgewählte Beispiele für RückmeldungsCodes**

Code	Beispiel für Rückmeldungstext
0020	Auftrag ausgeführt
3010	Es liegen keine Einträge vor
3010	Zur Kreditkarte liegen keine Salden vor
3010	Information wird zur Zeit nicht angeboten
3040	Auftrag nur teilweise ausgeführt
9210	Keine gültige Kontoverbindung des Kunden

c) **Bankparameterdaten**

◆ **Format**

Name: Kreditkartenumsätze anfordern Parameter
 Typ: Segment
 Segmentart: Geschäftsvorfall
 Kennung: HIKKUS
 Bezugssegment: HKVVB
 Version: 1
 Sender: Kreditinstitut

Nr.	Name	Versi on	Typ	For- mat	Län- ge	Sta- tus	An- zahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	Maximale Anzahl Aufträge	1	DE	num	..3	M	1	
3	Anzahl Signaturen mindestens	1	DE	num	1	M	1	0, 1, 2, 3
4	Sicherheitsklasse	1	DE	code	1	M	1	0, 1, 2, 3, 4
5	Parameter Kreditkartenumsätze anfordern	1	DEG			M	1	

C.12.2 Saldoabfrage Kreditkartenkonto

Mit Hilfe dieses Geschäftsvorfalles kann der Kunde den aktuellen Saldo seines Kreditkartenkontos abrufen.

Realisierung Bank: optional

Realisierung Kunde: optional

a) Kundenauftrag

◆ Format

Name: Kreditkartensaldo anfordern

Typ: Segment

Segmentart: Geschäftsvorfall

Kennung: HKKKS

Bezugssegment: -

Version: 1

Sender: Kunde

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	Kontoverbindung international	1	DEG	kti	#	C	1	M: "Kontoverbindung benötigt" (BPD) = J O: sonst
3	Kreditkartennummer	3	DE	an	..30	M	1	
4	Kreditkartenkontonummer/Kundennummer	1	DE	id	#	C	1	M: wenn als Unterkontomerkmale in UPD mitgeliefert N:sonst

◆ Belegungsrichtlinien

Kontoverbindung international

Es ist die Kontoverbindung beim kartenemittierenden Kreditinstitut anzugeben, damit aus diesen Angaben ggf. der zuständige Kreditkartenprozessor ermittelt werden kann.

b) Kreditinstitutsrückmeldung

◆ Beschreibung

Neben dem aktuellen Saldo des Kreditkartenkontos können je nach Kreditinstitut auch der verfügbare Kredit, die Summe offener Autorisierungen und der Verfügungsrahmen rückgemeldet werden.

◆ Format

Name: Kreditkartensaldo rückmelden

Typ: Segment

Segmentart: Geschäftsvorfall

Kennung: HIKKS

Bezugssegment: HKKKS

Version: 1

Sender: Kunde

Nr.	Name	Versi on	Typ	For- mat	Län- ge	Sta- tus	An- zahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	Kreditkartennumm er	3	DE	an	..30	M	1	
3	Kreditkartenkonto- nummer/Kundenu mmer	1	DE	id	#	O	1	
4	Aktueller Saldo	1	DEG	sdo	#	M	1	
5	Verfügbarer Betrag Kreditkarte	1	DEG	btgv	#	O	1	
6	Summe offener Autorisierungen	1	DE	btg	#	O	1	
7	Verfügungsrahmen	1	DE	btg	#	O	1	
8	Voraussichtliches Abrechnungsdatu m	1	DE	dat	#	O	1	

◆ **Ausgewählte Beispiele für RückmeldungsCodes**

Code	Beispiel für Rückmeldungstext
0020	Auftrag ausgeführt
3010	Information wird zur Zeit nicht angeboten
3010	Zur Kreditkarte liegen keine Salden vor
9210	Keine gültige Kontoverbindung des Kunden

c) **Bankparameterdaten**

◆ **Format**

Name: Kreditkartensaldo anfordern Parameter
Typ: Segment
Segmentart: Geschäftsvorfall
Kennung: HIKKSS
Bezugssegment: HKVVB
Version: 1
Sender: Kreditinstitut

Nr.	Name	Versi on	Typ	For- mat	Län- ge	Sta- tus	An- zahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	Maximale Anzahl Aufträge	1	DE	num	..3	M	1	
3	Anzahl Signaturen mindestens	1	DE	num	1	M	1	0, 1, 2, 3
4	Sicherheitsklasse	1	DE	code	1	M	1	0, 1, 2, 3, 4
5	Parameter Kreditkartensaldo anfordern	1	DEG			M	1	

Abrechnungskennzeichen

Zeigt an, zu welcher Abrechnungsperiode ein Umsatz gehört. Das Abrechnungskennzeichen (auch „Auszugsnummer“) beinhaltet in der Regel die Monatsangabe einer Abrechnung, (z.B. „09-2024“, „September 2024“, „Sept 2024“, „01.09.2024 – 30.09.2024“), wird jedoch vom Format her nicht weiter spezifiziert.

Typ:	DE
Format:	an
Länge:	..30
Version:	1

Abrechnungsdatum

Datum der Abrechnung der Kreditkarte.

Typ:	DE
Format:	dat
Länge:	#
Version:	1

AEE + Buchungsreferenz

Auslandseinsatzentgelt mit Buchungsreferenz (aufbereitet für die Anzeige)

Typ:	DEG
Format:	sdo
Länge:	#
Version:	1

Aktueller Saldo

Saldo eines Kundenkontos, in dem bis zum aktuellen Saldierungsdatum noch nicht gebuchte Positionen berücksichtigt sind (ohne Autorisierungen).

Typ:	DEG
Format:	sdo
Länge:	#
Version:	1

Belegdatum

Datum einer Transaktion mit der Kreditkarte.

Typ:	DE
Format:	dat
Länge:	#
Version:	1

Buchungsbetrag

Betrag, zu dem die Buchung einer Transaktion erfolgt.

Typ: DEG
Format: btgv
Länge: #
Version: 2

Buchungsdatum

Datum, an dem ein Umsatz, Saldo etc. gebucht wurde.

Typ: DE
Format: dat
Länge: #
Version: 1

Buchungsreferenz

Referenz (z.B. als Timestamp), die für die Sortierung der Umsätze herangezogen wird (z.B. um die Einheit von Umsatzposition und zugehöriger Gebührenposition anzuzeigen).

Typ: DE
Format: id
Länge: #
Version: 1

Datum der letzten Abrechnung

Datum der letzten Kreditkartenabrechnung.

Typ: DE
Format: dat
Länge: #
Version: 1

GAA-/BAR-Entgelt + Buchungsreferenz

Entgelte für Bar- bzw. Geldautomatenverfügungen mit Buchungsreferenz (aufbereitet für die Anzeige)

Typ: DE
Format: an
Länge: ..40
Version: 1

Gebührenschlüssel

Schlüsselwert für die Gebühr, die bei einer Kreditkartentransaktion anfällt.

Typ: DE
Format: an
Länge: 4
Version: 1

Händlername

Name des Händlers bei dem die Kreditkarte eingesetzt wurde.

Typ: DE
Format: an
Länge: ..140
Version: 1

Kartenzahlungsterminal-ID

ID des Terminals an dem die Kreditkarte eingesetzt wurde.

Typ: DE
Format: an
Länge: ..35
Version: 1

Kontoverbindung benötigt

Kennzeichen, ob die Angabe einer Kontonummer des Kunden für die Abfrage zur Kreditkarte benötigt wird.

Typ: DE
Format: jn
Länge: #
Version: 1

Kreditkartenkontonummer/Kundennummer

Zu einer Kreditkarte gehörige Kontonummer. Diese dient neben der Kreditkartennummer zur Identifikation des Kunden bzw. des Kontos.

Typ: DE
Format: id
Länge: #
Version: 1

Kreditkartennummer

Zurzeit 16-stellige Kreditkartennummer. Falls nicht anders vermerkt, ist immer die Nummer der Hauptkarte anzugeben. Derzeit sind nur genau 16 Stellen zu verwenden. Die Längenangabe ..30 erfolgt im Hinblick auf mögliche zukünftige Erweiterungen. Die Art und Weise einer möglichen Maskierung der Kreditkartennummer bleibt dem Kreditinstitut überlassen.

Typ: DE
Format: an
Länge: ..30
Version: 3

Originalbetrag

Betrag einer Transaktion mit der Kreditkarte in einer Fremdwährung.

Typ: DEG
Format: btgv
Länge: #
Version: 1

Parameter Kreditkartenumsätze anfordern

Auftragsspezifische Bankparameterdaten für den Geschäftsvorfall „Kreditkartenumsätze anfordern“.

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Speicherzeitraum	1	DE	num	..4	M	1	>0
2	Eingabe Anzahl Einträge erlaubt	1	DE	jn	1	M	1	
3	Angabe Zeitraum erlaubt	1	DE	jn	1	M	1	
4	Kontoverbindung benötigt	1	DE	jn	1	M	1	

Typ: DEG
Format:
Länge:
Version: 1

Parameter Kreditkartensaldo anfordern

Auftragsspezifische Bankparameterdaten für den Geschäftsvorfall „Kreditkartensaldo anfordern“.

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Kontoverbindung benötigt	1	DE	jn	1	M	1	

Typ: DEG
Format:
Länge:
Version: 1

Summe offener Autorisierungen

Summe der Autorisierungsbeträge einer Kreditkarte, die noch nicht verbucht wurden. Gibt in der Regel den Status des letzten Verarbeitungstages wieder. Kann sich sekundlich bei neuen Autorisierungsanfragen ändern.

Typ: DEG
Format: btg
Länge: #
Version: 1

Transaktionsbeschreibung

Nähere Beschreibung zur Transaktion.

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
-----	------	---------	-----	--------	-------	--------	--------	---------------

1	Transaktionsbeschreibungs-Grundtext	1	DE	an	..50	O	1	
2	Transaktionsbeschreibungs-Zusatz	1	DE	an	..50	O	1	

Typ: DEG
 Format:
 Länge:
 Version: 1

Transaktionsbeschreibungs-Grundtext

Beschreibung einer Transaktion, die mit der betreffenden Kreditkarte getätigt wurde.

Typ: DE
 Format: an
 Länge: ..50
 Version: 2

Transaktionsbeschreibungs-Zusatz

Ergänzender Text zur Beschreibung einer Kreditkarten-Transaktion.

Typ: DE
 Format: an
 Länge: ..50
 Version: 2

Umsatz Kreditkartenkonto

Buchungsposition einer Kreditkartenabrechnung bzw. -umsatzanzeige.

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
-----	------	---------	-----	--------	-------	--------	--------	---------------

1	Umsatz getätigt von	2	DE	an	..30	M	1	
2	Belegdatum	1	DE	dat	#	M	1	
3	Buchungsdatum	1	DE	dat	#	M	1	
4	Abrechnungsdatum	1	DE	dat	#	O	1	
5	Wertstellungsdatum	1	DE	dat	#	O	1	
6	Originalbetrag	1	DEG	btgv	#	O	1	
7	Umrechnungskurs	1	DE	wrt	#	O	1	
8	Buchungsbetrag	2	DEG	btgv	#	M	1	
9	Transaktionsbeschreibung	1	DEG		#	M	4	
10	Länderkennzeichen	1	DE	ctr	#	O	1	
11	Händlername	1	DE	an	..140	O	1	
12	Kartenzahlungsterminal ID	1	DE	an	..35	O	1	
13	Umsatz abgerechnet	1	DE	jn	#	O	1	
14	Buchungsreferenz	1	DE	id	#	O	1	
15	Gebührenschlüssel	1	DE	an	4	O	1	
16	Abrechnungske nnzeichen	1	DE	an	..30	O	1	
17	GAA-/BAR- Entgelt + Buchungsreferenz	1	DE	an	..40	O	1	
18	AEE + Buchungs- referenz	1	DE	an	..40	O	1	

Typ: DEG
 Format:
 Länge:
 Version: 1

Umrechnungskurs

Fremdwährungskurs, zu dem der Originalbetrag einer Kreditkartentransaktion umgerechnet wurde.

Typ: DE
Format: wrt
Länge: #
Version: 1

Umsatz abgerechnet

Kennzeichen dafür, ob der Umsatz einer Kreditkartentransaktion bereits abgerechnet wurde.

Typ: DE
Format: jn
Länge: #
Version: 1

Umsatz getätigt von

Kreditkartennummer desjenigen Kartenbesitzers, der den betreffenden Umsatz getätigt hat. Bei Zusatzkarten oder Duality-Karten kann diese Kartennummer von der Hauptkartennummer abweichen. Die Längenangabe ..30 erfolgt im Hinblick auf mögliche zukünftige Erweiterungen. Die Art und Weise einer möglichen Maskierung der Kreditkartennummer bleibt dem Kreditinstitut überlassen.

Typ: DE
Format: an
Länge: ..30
Version: 2

Verfügbarer Betrag Kreditkarte

Höhe des über die Kreditkarte aktuell noch verfügbaren Betrages. Der verfügbare Betrag errechnet sich aus dem Verfügungsrahmen der Kreditkarte und dem aktuellen Saldo sowie der Summe aller offenen Autorisierungen. Er gibt jedoch nur eine Momentaufnahme wieder, die sich aufgrund von neu eingegangenen Autorisierungen permanent ändern kann.

Typ: DEG
Format: btgv
Länge: #
Version: 1

Verfügungsrahmen

Höhe des für eine Kreditkarte eingeräumten Verfügungsrahmens.

Typ: DEG
Format: btg
Länge: #
Version: 1

Voraussichtliches Abrechnungsdatum

Voraussichtliches Datum der nächsten Kreditkartenabrechnung.

Typ:	DE
Format:	dat
Länge:	#
Version:	1

Wertstellungsdatum

Datum der Wertstellung (Valutadatum).

Typ:	DE
Format:	dat
Länge:	#
Version:	1