

ZKA-TAN-Generator

Belegungsrichtlinien für das chipTAN-Verfahren, Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen

Herausgeber:

Bundesverband deutscher Banken e.V., Berlin

Deutscher Sparkassen- und Giroverband e.V., Bonn/Berlin

Bundesverband der Deutschen Volksbanken und Raiffeisenbanken e.V., Berlin

Bundesverband Öffentlicher Banken Deutschlands e.V., Berlin

Version: 1.4

Stand: 18.07.2013

Final Version

Die vorliegende Spezifikation wurde im Auftrag des Zentralen Kreditausschusses entwickelt. Sie wird hiermit zur Implementation in Kunden- und Kreditinstitutssysteme freigegeben.

Die Spezifikation ist urheberrechtlich geschützt. Zur Implementation in Kunden- und Kreditinstitutssysteme wird interessierten Herstellern unentgeltlich ein einfaches Nutzungsrecht eingeräumt. Im Rahmen des genannten Zwecks darf die Spezifikation auch - in unveränderter Form - vervielfältigt und zu den nachstehenden Bedingungen verbreitet werden.

Umgestaltungen, Bearbeitungen, Übersetzungen und jegliche Änderung der Spezifikation sind untersagt. Kennzeichnungen, Copyright-Vermerke und Eigentumsangaben dürfen in keinem Fall geändert werden.

Im Hinblick auf die Unentgeltlichkeit des eingeräumten Nutzungsrechts wird keinerlei Gewährleistung oder Haftung für Fehler der Spezifikation oder die ordnungsgemäße Funktion der auf ihr beruhenden Produkte übernommen. Die Hersteller sind aufgefordert, Fehler oder Auslegungsspielräume der Spezifikation, die die ordnungsgemäße Funktion oder Multibankfähigkeit von Kundenprodukten behindern, dem Zentralen Kreditausschuss zu melden. Es wird weiterhin ausdrücklich darauf hingewiesen, dass Änderungen der Spezifikation durch den Zentralen Kreditausschuss jederzeit und ohne vorherige Ankündigung möglich sind.

Eine Weitergabe der Spezifikation durch den Hersteller an Dritte darf nur unentgeltlich, in unveränderter Form und zu den vorstehenden Bedingungen erfolgen.

Dieses Dokument kann im Internet abgerufen werden unter <http://www.hbci.de>.

Versionsführung

Das vorliegende Dokument wurde von folgenden Personen erstellt bzw. geändert:

| Name | Organisation | Datum | Version | Dokumente | Anmerkungen |
|---------|--------------|------------|---------|--|--|
| Haubner | für SIZ | 27.10.2010 | 3.0 | Belegungsrichtlinien TANve1.4 – GK-VK- Mapping-Tabellen 2010-10-27 final version.doc | Initialversion des eigenständigen Dokumentes für die Zuordnung von GVs und Visualisierungsklassen |
| Haubner | Für SIZ | 28.05.2013 | 3.0 | Belegungsrichtlinien TANve1.4 – GK-VK- Mapping-Tabellen 2013-05-28 FV.doc | Aktualisierung um neue Geschäftsvorfälle |
| Haubner | Für SIZ | 18.07.2013 | 3.0 | Belegungsrichtlinien TANve1.4 – GK-VK- Mapping-Tabellen 2013-07-18 FV.doc | Separieren der IZV- Geschäftsvorfälle in eigene Tabellen. Löschen einer doppelten Zeile für HKSTP in Abschnitt II.2 |

Änderungen gegenüber der Vorversion:

Änderungen der Version vom 13.10.2010

| Geschäftsvorfall | Art ¹ | Beschreibung |
|------------------|------------------|---|
| HKCAN | E | Kontoumsätze/neue Umsätze (camt) |
| HKCAZ | E | Kontoumsätze/Zeitraum (camt) |
| HKDEA | E | Dauereinzellastschrift ändern |
| HKDEB | E | Bestand Dauereinzellastschriften anfordern |
| HKDEE | E | Dauereinzellastschrift einreichen |
| HKDEL | E | Dauereinzellastschrift löschen |
| HKDEU | E | Dauereinzellastschrift aussetzen |
| HKDEV | E | Dauereinzellastschriftänderungsvormerkungen anfordern |
| HKECA | E | Elektronischer Kontoauszug (camt) |
| HKEKP | E | Elektronischer Kontoauszug PDF |
| HKMTA | E | Mobilfunkverbindung ändern |
| HKTAB | E | TAN Generator/Liste anzeigen Bestand |
| HKTML | E | TAN Medium deaktivieren oder löschen |
| HKTEA | E | Terminierte Einzellastschrift ändern |
| HKTEB | E | Bestand terminierter Einzellastschriften anfordern |
| HKTEE | E | Terminierte Einzellastschrift einreichen |
| HKTEL | E | Terminierte Einzellastschrift löschen |
| HKBDD | L | Einreichung SEPA Firmensammellastschrift |
| HKBDS | L | Einreichung SEPA Firmeneinzellastschrift |
| HKCDM | L | SEPA Sammellastschrift einreichen |
| HKCDS | L | SEPA Einzellastschrift |

Änderungen der Version vom 28.05.2013

| Geschäftsvorfall | Art | Beschreibung |
|------------------|-----|--|
| HKANA | E | Anmeldename anlegen / ändern |
| HKANL | E | Anmeldename löschen |
| HKCMU | E | Sammeleilzahlung einreichen |
| HKCSU | E | Einzahlung einreichen |
| HKCUB | E | Bestand Empfängerkonten anfordern |
| HKCUM | E | SEPA-Überweisung auf ein Empfängerkonto |
| HKDBM | E | Bestand terminierter SEPA-Sammellastschriften anfordern |
| HKDDA | E | SEPA-Dauereinzellastschriftänderungsvormerkungen abrufen |
| HKDDB | E | SEPA-Dauereinzellastschriftbestand abrufen |
| HKDDE | E | SEPA-Dauereinzellastschrift einrichten |
| HKDDL | E | SEPA-Dauereinzellastschrift löschen |
| HKDDN | E | SEPA-Dauereinzellastschrift ändern |
| HKDDU | E | SEPA-Dauereinzellastschrift aussetzen |
| HKDMC | E | Terminierte SEPA-COR1-Sammellastschrift einreichen |
| HKDSB | E | Bestand SEPA Lastschriftwiderspruch anfordern |
| HKDSC | E | Terminierte SEPA-COR1-Einzellastschrift |

¹ F = Fehler; Ä = Änderung; K = Klarstellung; E = Erweiterung; L = Löschung

| Geschäftsvorfall | Art | Beschreibung |
|------------------|-----|---|
| HKDSW | E | SEPA-Lastschriftwiderspruch einreichen |
| HKEKB | E | Elektronischen Kontoauszug beantragen |
| HKUTA | E | Übersicht institutsverwalteter Aufträge |
| HKWEK | E | Willenserklärung des Kunden |

| | | |
|---|----------------------|---------------|
| ZKA-TAN-Generator Dokument: Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen | Version: 1.4 | Kapitel: I |
| | Stand: 18.07.2013 | Seite: i |

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| I. Einleitung | 1 |
| II. Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen..... | 2 |
| II.1 Tabelle der Visualisierungsklassen | 2 |
| II.2 Geschäftsvorfälle nach Visualisierungsklassen sortiert | 4 |
| II.2.1 IZV-Geschäftsvorfälle nach Visualisierungsklassen sortiert..... | 7 |
| II.3 Geschäftsvorfälle nach Segmentkennungen sortiert | 9 |
| II.3.1 IZV-Geschäftsvorfälle nach Segmentkennungen sortiert..... | 12 |
| III. Anhang: Referenzen..... | 14 |

| | | |
|---|----------------------|---------------|
| ZKA-TAN-Generator Dokument: Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen | Version: 1.4 | Kapitel: I |
| | Stand: 18.07.2013 | Seite: 1 |

I. EINLEITUNG

Die vorliegende Spezifikation enthält die Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen beim chipTAN-Verfahren und ist somit Bestandteil der Belegungsrichtlinien für das chipTAN-Verfahren [2].

Da diese Zuordnung durch das ständige Hinzukommen neuer Geschäftsvorfälle großer Dynamik unterworfen ist, unterliegt dieses Dokument nicht dem Releasekonzept der HHD-Spezifikationen sondern wird bei jeder verabschiedeten Änderung neu veröffentlicht.

| | | |
|---|----------------------|----------------|
| ZKA-TAN-Generator Dokument: Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen | Version: 1.4 | Kapitel: II |
| | Stand: 18.07.2013 | Seite: 2 |

II. ZUORDNUNG VON GESCHÄFTSVORFÄLLEN ZU VISUALISIERUNGSKLASSEN

II.1 Tabelle der Visualisierungsklassen

Die folgende Tabelle der Visualisierungsklassen ist der HHD_Spezifikation [1] entnommen und dient an dieser Stelle nur informativen Zwecken ohne jegliche Verbindlichkeit.

| VK | Bezeichnung der Visualisierungsklasse |
|----|---|
| 00 | Leere Visualisierungsklasse |
| 01 | Nutzer-Authentikation |
| 02 | Nutzer-Authentikation |
| 03 | Versionskontrolle |
| 04 | Einzel-Überweisung-Inland |
| 05 | Umbuchung |
| 06 | Umbuchung – terminiert |
| 07 | Überweisung auf Referenzkonto |
| 08 | Überweisung auf Referenzkonto |
| 09 | Einzel-Überweisung SEPA / EU |
| 10 | Einzel-Überweisung Ausland |
| 11 | Einzelüberweisung Ausland per Scheck |
| 12 | Sammel-Überweisung Inland |
| 13 | Sammel-Überweisung SEPA |
| 14 | Sammel-Überweisung Ausland |
| 15 | Einzel-Lastschrift Inland |
| 16 | Lastschrift Rückgabe |
| 17 | Einzel-Lastschrift SEPA |
| 18 | Einzel-Lastschrift Ausland |
| 19 | Sammel-Lastschrift Inland |
| 20 | Sammel-Lastschrift SEPA |
| 21 | Sammel-Lastschrift Ausland |
| 22 | Einzel-Überweisung Inland - terminiert |
| 23 | Einzel-Überweisung SEPA - terminiert |
| 24 | Einzel-Überweisung Ausland - terminiert |
| 25 | Sammel-Überweisung Inland - terminiert |
| 26 | Sammel-Überweisung SEPA - terminiert |
| 27 | Sammel-Überweisung Ausland - terminiert |
| 28 | Einzel-Lastschrift Inland - terminiert |
| 29 | Einzel-Lastschrift SEPA - terminiert |
| 30 | Einzel-Lastschrift Ausland - terminiert |
| 31 | Sammel-Lastschrift Inland - terminiert |
| 32 | Sammel-Lastschrift SEPA - terminiert |
| 33 | Sammel-Lastschrift Ausland - terminiert |
| 34 | Dauerüberweisung Inland |
| 35 | Dauerüberweisung SEPA |
| 36 | Dauerüberweisung Ausland |

| | | |
|---|----------------------|----------------|
| ZKA-TAN-Generator Dokument: Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen | Version: 1.4 | Kapitel: II |
| | Stand: 18.07.2013 | Seite: 3 |

| VK | Bezeichnung der Visualisierungsklasse |
|----|--|
| 37 | Dauerlastschrift Inland |
| 38 | Dauerlastschrift SEPA |
| 39 | Bestandsabfragen |
| 40 | Löschen von Aufträgen |
| 41 | Aussetzen von Aufträgen, Überweisung |
| 42 | Aussetzen von Aufträgen, Lastschrift |
| 43 | Ändern von Aufträgen, Überweisung |
| 44 | Ändern von Aufträgen, Lastschrift |
| 45 | Dateifreigabe Inland-Überweisungen |
| 46 | Dateifreigabe Inland-Lastschriften |
| 47 | Dateifreigabe Auslandüberweisungen |
| 48 | Dateifreigabe SEPA- Überweisungen |
| 49 | Dateifreigabe SEPA-Lastschriften |
| 50 | Dateifreigabe DSRZ-Dateien |
| 51 | Elektronischer Kontoauszug und Quittung |
| 52 | Elektronischer Kontoauszug an- und abmelden |
| 53 | Elektronisches Postfach an- und abmelden |
| 54 | Elektronischer Postkorb |
| 55 | Datentresor |
| 56 | Wertpapierkauf (WP, Fonds, Neuemissionen) |
| 57 | Wertpapierverkauf (WP, Fonds, Neuemissionen) |
| 58 | Wertpapiergeschäft (z. B. Wertpapiertausch) |
| 59 | Passivprodukte Abschluss |
| 60 | Aktivprodukte Abschluss |
| 61 | Produkte Abschluss |
| 62 | Versicherungen Abschluss |
| 63 | Servicefunktionen (Stammdaten, Personenvw.) |
| 64 | TAN-Management |
| 65 | Mobiltelefon laden |
| 66 | GeldKarte laden |
| 67 | Internet-Zahlung |
| 68 | Internet-Geldtransfer |
| 69 | Freistellungsauftrag |
| 70 | Adressänderung |
| 71 | Wertpapierkauf (WP, Fonds, Neuemissionen) |
| 72 | Wertpapierverkauf (WP, Fonds, Neuemissionen) |
| 73 | Wertpapiergeschäft (z. B. Wertpapiertausch) |

| | | |
|---|----------------------|----------------|
| ZKA-TAN-Generator Dokument: Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen | Version: 1.4 | Kapitel: II |
| | Stand: 18.07.2013 | Seite: 4 |

II.2 Geschäftsvorfälle nach Visualisierungsklassen sortiert

| VK | Segmentkennung | GV-Bezeichnung |
|----|----------------|---|
| 05 | HKCUM | SEPA-Überweisung auf ein Empfängerkonto |
| 09 | HKCCS | SEPA Einzelüberweisung |
| 09 | HKAOM | Auslandsüberweisung ohne Meldeteil (EU) |
| 09 | HKSTP | Euro-STP-Zahlung |
| 09 | HKCSU | Eilzahlung einreichen |
| 10 | HKAOM | Auslandsüberweisung ohne Meldeteil |
| 10 | HKAUB | Zahlungsauftrag im Außenwirtschaftsverkehr |
| 11 | HKAUB | Zahlungsauftrag im Außenwirtschaftsverkehr per Scheck |
| 13 | HKCCM | SEPA Sammelüberweisung |
| 13 | HKCMU | Sammeileilzahlung einreichen |
| 13 | HKSTP | Euro-STP-Zahlung |
| 14 | HKAUB | Zahlungsauftrag im Außenwirtschaftsverkehr |
| 14 | HKSTP | Euro-STP-Zahlung |
| 16 | HKDSW | SEPA-Lastschriftwiderspruch einreichen |
| 18 | HKxxx | Einzellastschrift Ausland (r.f.u) |
| 21 | HKxxx | Sammellastschrift Ausland (r.f.u.) |
| 23 | HKCSE | Terminierte SEPA-Überweisung einreichen |
| 26 | HKCME | Terminierte SEPA-Sammelüberweisung einreichen |
| 27 | HKxxx | Terminierte Auslands-Sammelüberweisung einreichen (r.f.u.) |
| 29 | HKBSE | Terminierte SEPA Firmeneinzellastschrift einreichen |
| 29 | HKDSC | Terminierte SEPA-COR1-Einzellastschrift |
| 29 | HKDSE | Terminierte SEPA Einzellastschrift einreichen |
| 32 | HKBME | Terminierte SEPA-Firmensammellastschrift einreichen |
| 32 | HKDMC | Terminierte SEPA-COR1-Sammellastschrift einreichen |
| 32 | HKDME | Terminierte SEPA-Sammellastschrift einreichen |
| 35 | HKCDE | SEPA-Dauerauftragseinreichung |
| 38 | HKDDE | SEPA-Dauereinzellastschrift einrichten |
| 39 | HKAZK | Kartenanzeige |
| 39 | HKBBS | Bestand terminierter SEPA-Firmeneinzellastschriften anfordern |
| 39 | HKBMB | Bestand terminierter SEPA-Firmensammellastschriften anfordern |
| 39 | HKCAN | Kontoumsätze/neue Umsätze (camt) |
| 39 | HKCAZ | Kontoumsätze/Zeitraum (camt) |
| 39 | HKCDA | SEPA-Dauerauftragsänderungsvormerkungen |
| 39 | HKCDB | SEPA-Dauerauftragsbestand abrufen |
| 39 | HKCMB | Bestand terminierter SEPA-Sammelüberweisungen anfordern |
| 39 | HKCSB | Bestand terminierter SEPA-Überweisungen anfordern |
| 39 | HKCUB | Bestand Empfängerkonten anfordern |
| 39 | HKCVB | Bestand vorbereiteter SEPA-Überweisungen abfragen |
| 39 | HKDBS | Bestand terminierter SEPA Einzellastschriften anfordern |
| 39 | HKDBM | Bestand terminierter SEPA-Sammellastschriften anfordern |
| 39 | HKDDA | SEPA-Dauereinzellastschriftänderungsvormerkungen abrufen |
| 39 | HKddb | SEPA-Dauereinzellastschriftbestand abrufen |
| 39 | HKDDE | SEPA-Dauereinzellastschrift einrichten |

| | | |
|---|----------------------|----------------|
| ZKA-TAN-Generator Dokument: Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen | Version: 1.4 | Kapitel: II |
| | Stand: 18.07.2013 | Seite: 5 |

| VK | Segmentkennung | GV-Bezeichnung |
|----|----------------|---|
| 39 | HKDMB | Terminierte SEPA-Sammellastschrift, Bestand |
| 39 | HKDSB | Bestand SEPA-Lastschriftwiderspruch anfordern |
| 39 | HKDVK | Devisenkurse anfordern |
| 39 | HKFDA | Finanzdatenformat/Dokument anfordern |
| 39 | HKFDB | Bearbeitungsstatus Finanzdatenformat/Dokument anfordern |
| 39 | HKFDL | Liste der Finanzdatenformate/Dokumente anfordern |
| 39 | HKFGB | Festgeldbestandsabfrage |
| 39 | HKFGK | Festgeldkonditionen |
| 39 | HKFRD | Abfrage Freistellungsdaten |
| 39 | HKKAN | Kontoumsätze/neue Umsätze |
| 39 | HKKAU | Kontoauszugsübersicht abholen |
| 39 | HKKAZ | Kontoumsätze /Zeitraum |
| 39 | HKKIA | Kreditinstitutsangebote abholen |
| 39 | HKKIF | Kontoinformationen |
| 39 | HKKOM | Abruf von Kommunikationszugangsdaten |
| 39 | HKNEA | Neuemissionen anzeigen |
| 39 | HKOAN | Orderanzeige |
| 39 | HKPRO | Statusprotokoll |
| 39 | HKSAL | Saldenabfrage |
| 39 | HKUTA | Übersicht institutsverwalteter Aufträge anfordern |
| 39 | HKWDU | Depotumsätze anfordern |
| 39 | HKWFP | Festpreisangebote |
| 39 | HKWOH | Orderhistorie |
| 39 | HKWPD | Depotaufstellung anfordern |
| 39 | HKWPH | Wichtige Informationen anfordern |
| 39 | HKWPI | Wertpapierinformationen |
| 39 | HKWPK | Wertpapierkurse |
| 39 | HKWPR | Abfrage von Wertpapierreferenznummern |
| 39 | HKWSD | Wertpapierstammdaten |
| 39 | HKWSO | Orderstatus |
| 40 | HKBML | Terminierte SEPA-Firmensammellastschrift löschen |
| 40 | HKBSL | Terminierte SEPA Firmeneinzellastschrift löschen |
| 40 | HKCDL | SEPA-Dauerauftragslöschung |
| 40 | HKCML | Terminierte SEPA-Sammelüberweisung löschen |
| 40 | HKCSL | Terminierte SEPA-Überweisung löschen |
| 40 | HKDDL | SEPA-Dauereinzellastschrift löschen |
| 40 | HKDML | Terminierte SEPA-Sammellastschrift löschen |
| 40 | HKDSL | Terminierte SEPA Einzellastschrift löschen |
| 40 | HKFGW | Widerruf einer Festgeldneuanlage |
| 40 | HKFPW | Widerruf einer Festgeldprolongation |
| 40 | HKFRL | Freistellungsauftrag löschen |
| 40 | HKWPS | Orderstreichung |
| 41 | HKCDU | SEPA-Dauerauftragsaussetzung |
| 42 | HKDDU | SEPA-Dauereinzellastschrift aussetzen |
| 43 | HKCSA | Terminierte SEPA-Überweisung ändern |
| 43 | HKxxx | Terminierte Auslands-Sammelüberweisung ändern (r.f.u.) |

| | | |
|---|----------------------|----------------|
| ZKA-TAN-Generator Dokument: Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen | Version: 1.4 | Kapitel: II |
| | Stand: 18.07.2013 | Seite: 6 |

| VK | Segmentkennung | GV-Bezeichnung |
|----|----------------|--|
| 43 | HKCDN | SEPA-Dauerauftragsänderung |
| 44 | HKBSA | Terminierte SEPA Firmeneinzellastschrift ändern |
| 44 | HKDDN | SEPA-Dauereinzellastschrift ändern |
| 44 | HKDSA | Terminierte SEPA Einzellastschrift ändern |
| 45 | HKFDS | Finanzdatenformat/Dokument senden, Überweisung Inland |
| 46 | HKFDS | Finanzdatenformat/Dokument senden, Lastschrift Inland |
| 47 | HKFDS | Finanzdatenformat/Dokument senden, Überweisung Ausland |
| 51 | HKECA | Elektronischer Kontoauszug (camt) |
| 51 | HKEKA | Kontoauszug |
| 51 | HKEKP | Elektronischer Kontoauszug PDF |
| 51 | HKQTG | Empfangsquittung |
| 51 | HKWEK | Willenserklärung des Kunden |
| 52 | HKEKB | Elektronischen Kontoauszug beantragen |
| 56 | HKFPO | Festpreisorder Kauf |
| 56 | HKNEZ | Neuemission zeichnen |
| 56 | HKWFO | Fondsorder |
| 56 | HKWOA | Orderänderung |
| 56 | HKWPO | Wertpapierorder Kauf |
| 57 | HKWPO | Wertpapierorder Verkauf |
| 59 | HKFGA | Festgeldänderung |
| 59 | HKFGN | Festgeldneuanlage |
| 59 | HKFGP | Festgeldprolongation |
| 63 | HKCVA | Vorbereitete SEPA-Überweisung ändern |
| 63 | HKCVE | Vorbereitete SEPA-Überweisung anlegen |
| 63 | HKCVL | Vorbereitete SEPA-Überweisung löschen |
| 63 | HKGAM | Gastmeldung |
| 63 | HKINF | Informationsbestellung |
| 63 | HKKAS | Kartensperre |
| 63 | HKKDM | Kundenmeldung |
| 63 | HKPAE / DKPAE | PIN ändern |
| 63 | HKPSA / DKPSA | PIN-Sperre aufheben |
| 63 | HKPSP / DKPSP | PIN sperren |
| 63 | HKSRB | Sorten- und Reisescheckbestellung |
| 63 | HKSRK | Sorten- und Reisescheckkonditionen anfordern |
| 63 | HKTMV | Terminvereinbarung |
| 63 | HKVDB | Vordruckbestellung |
| 63 | HKANA | Anmeldename anlegen/ändern |
| 63 | HKANL | Anmeldename löschen |
| 64 | HKMTA | Mobilfunkverbindung ändern |
| 64 | HKTAB | TAN-Generator/Liste anzeigen Bestand |
| 64 | HKTAU / DKTAU | TAN-Generator An- bzw. Ummelden |
| 64 | HKTAZ / DKTAZ | TAN-Verbrauchsinformationen anfordern |
| 64 | HKTLA / DKTLA | TAN-Liste anfordern |
| 64 | HKTLF / DKTLF | TAN-Liste freischalten |
| 64 | HKTML | TAN-Medium deaktivieren oder löschen |
| 64 | HKTSP / DKTSP | TAN-Liste löschen |

| | | |
|---|-------------------|-------------|
| ZKA-TAN-Generator Dokument: Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen | Version: 1.4 | Kapitel: II |
| | Stand: 18.07.2013 | Seite: 7 |

| VK | Segmentkennung | GV-Bezeichnung |
|----|----------------|------------------------------------|
| 64 | HKTSY / DKTSY | TAN-Generator Synchronisierung |
| 65 | HKPPD | Laden PrePaid-Mobilfunkkonto |
| 66 | HKLGA | Laden GeldKarte abmelden |
| 66 | HKLGB | Laden GeldKarte bestätigen |
| 66 | HKLGD | Laden GeldKarte durchführen |
| 66 | HKLGE | Laden GeldKarte einleiten |
| 66 | HKLGO | Laden GeldKarte Storno vorbereiten |
| 66 | HKLGR | Laden GeldKarte registrieren |
| 66 | HKLGS | Laden GeldKarte Status |
| 66 | HKLGT | Laden GeldKarte Storno durchführen |
| 66 | HKLGV | Laden GeldKarte vorbereiten |
| 66 | HKLGX | Laden GeldKarte Storno bestätigen |
| 69 | HKFRA | Freistellungsauftrag anlegen |
| 69 | HKFRN | Freistellungsauftrag ändern |
| 70 | HKADR | Adressänderung |
| 70 | HKKDD | Anzeige Kundendaten |

II.2.1 IZV-Geschäftsvorfälle nach Visualisierungsklassen sortiert

| VK | Segmentkennung | GV-Bezeichnung |
|----|----------------|---|
| 04 | HKEIL | Eilüberweisung (Einzel) |
| 04 | HKUEB | Einzelüberweisung |
| 04 | HKGUB | Garantierte Überweisung |
| 05 | HKUMB | Umbuchung |
| 12 | HKDTE | Eilüberweisung (Sammel) |
| 12 | HKSUB | Sammelüberweisung |
| 15 | HKTEE | Terminierte Einzellastschrift einreichen |
| 15 | HKLAS | Einzellastschrift |
| 16 | HKLSW | Lastschriftwiderspruch |
| 19 | HKSLA | Sammellastschrift |
| 22 | HKTUE | Einreichung terminierter Überweisungen |
| 25 | HKTSE | Einreichung terminierter Sammelüberweisungen |
| 31 | HKSLE | Terminierte Sammellastschrift einreichen |
| 34 | HKDAE | Dauerauftragseinrichtung |
| 37 | HKDEE | Dauereinzellastschrift einreichen |
| 39 | HKDEB | Bestand Dauereinzellastschriften anfordern |
| 39 | HKDAA | Dauerauftragsänderungsvormerkungen abrufen |
| 39 | HKDAB | Dauerauftragsbestand abrufen |
| 39 | HKAUE | Eingereichte Aufträge anfordern |
| 39 | HKTEB | Bestand terminierter Einzellastschriften anfordern |
| 39 | HKSLB | Bestand terminierter Sammellastschriften anfordern |
| 39 | HKTSB | Bestand terminierter Sammelüberweisungen abrufen |
| 39 | HKTUB | Bestand terminierter Überweisungen abrufen |
| 39 | HKVUB | Bestand vorbereiteter Überweisungen anzeigen |
| 39 | HKDEV | Dauereinzellastschriftänderungsvormerkungen anfordern |

| | | |
|---|----------------------|----------------|
| ZKA-TAN-Generator Dokument: Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen | Version: 1.4 | Kapitel: II |
| | Stand: 18.07.2013 | Seite: 8 |

| VK | Segmentkennung | GV-Bezeichnung |
|----|----------------|---|
| 40 | HKTUL | Löschung terminierter Überweisungen |
| 40 | HKDEL | Dauereinzellastschrift löschen |
| 40 | HKTEL | Terminierte Einzellastschrift löschen |
| 40 | HKSLI | Terminierte Sammellastschrift löschen |
| 40 | HKTSL | Löschung terminierter Sammelüberweisungen |
| 40 | HKDAL | Dauerauftragslöschung |
| 41 | HKDEU | Dauereinzellastschrift aussetzen |
| 41 | HKDAS | Dauerauftragsaussetzung |
| 43 | HKTUA | Änderung terminierter Überweisungen |
| 43 | HKDAN | Dauerauftragsänderung |
| 44 | HKDEA | Dauereinzellastschrift ändern |
| 44 | HKTEA | Terminierte Einzellastschrift ändern |
| 63 | HKVUA | Vorbereitete Überweisung ändern |
| 63 | HKVUE | Vorbereitete Überweisung anlegen |
| 63 | HKVUL | Vorbereitete Überweisung löschen |

| | | |
|---|----------------------|----------------|
| ZKA-TAN-Generator Dokument: Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen | Version: 1.4 | Kapitel: II |
| | Stand: 18.07.2013 | Seite: 9 |

II.3 Geschäftsvorfälle nach Segmentkennungen sortiert

| VK | Segmentkennung | GV-Bezeichnung |
|----|----------------|---|
| 70 | HKADR | Adressänderung |
| 63 | HKANA | Anmeldename anlegen / ändern |
| 63 | HKANL | Anmeldename löschen |
| 09 | HKAOM | Auslandsüberweisung ohne Meldeteil (EU) |
| 10 | HKAOM | Auslandsüberweisung ohne Meldeteil |
| 10 | HKAUB | Zahlungsauftrag im Außenwirtschaftsverkehr |
| 11 | HKAUB | Zahlungsauftrag im Außenwirtschaftsverkehr per Scheck |
| 14 | HKAUB | Zahlungsauftrag im Außenwirtschaftsverkehr |
| 39 | HKAZK | Kartenanzeige |
| 39 | HKBBS | Bestand terminierter SEPA-Firmeneinzellastschriften anfordern |
| 39 | HKBMB | Bestand terminierter SEPA-Firmensammellastschriften anfordern |
| 32 | HKBME | Terminierte SEPA-Firmensammellastschrift einreichen |
| 40 | HKBML | Terminierte SEPA-Firmensammellastschrift löschen |
| 44 | HKBSA | Terminierte SEPA Firmeneinzellastschrift ändern |
| 29 | HKBSE | Terminierte SEPA Firmeneinzellastschrift einreichen |
| 40 | HKBSL | Terminierte SEPA Firmeneinzellastschrift löschen |
| 39 | HKCAN | Kontoumsätze/neue Umsätze (camt) |
| 39 | HKCAZ | Kontoumsätze/Zeitraum (camt) |
| 13 | HKCCM | SEPA Sammelüberweisung |
| 09 | HKCCS | SEPA Einzelüberweisung |
| 39 | HKCDA | SEPA-Dauerauftragsänderungsvormerkungen |
| 39 | HKCDB | SEPA-Dauerauftragsbestand abrufen |
| 35 | HKCDE | SEPA-Dauerauftragseinreichung |
| 40 | HKCDL | SEPA-Dauerauftragslöschung |
| 43 | HKCDN | SEPA-Dauerauftragsänderung |
| 41 | HKCDU | SEPA-Dauerauftragsaussetzung |
| 39 | HKCMB | Bestand terminierter SEPA-Sammelüberweisungen anfordern |
| 26 | HKCME | Terminierte SEPA-Sammelüberweisung einreichen |
| 40 | HKCML | Terminierte SEPA-Sammelüberweisung löschen |
| 13 | HKCMU | Sammeleilzahlung einreichen |
| 43 | HKCSA | Terminierte SEPA-Überweisung ändern |
| 39 | HKCSB | Bestand terminierter SEPA-Überweisungen anfordern |
| 23 | HKCSE | Terminierte SEPA-Überweisung einreichen |
| 40 | HKCSL | Terminierte SEPA-Überweisung löschen |
| 09 | HKCSU | Eilzahlung einreichen |
| 39 | HKCUB | Bestand Empfängerkonten anfordern |
| 05 | HKCUM | SEPA-Überweisung auf ein Empfängerkonto |
| 63 | HKCVA | Vorbereitete SEPA-Überweisung ändern |
| 39 | HKCVB | Bestand vorbereiteter SEPA-Überweisungen abfragen |
| 63 | HKCVE | Vorbereitete SEPA-Überweisung anlegen |
| 63 | HKCVL | Vorbereitete SEPA-Überweisung löschen |
| 39 | HKDBM | Bestand terminierter SEPA-Sammellastschriften anfordern |

| | | |
|---|----------------------|----------------|
| ZKA-TAN-Generator Dokument: Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen | Version: 1.4 | Kapitel: II |
| | Stand: 18.07.2013 | Seite: 10 |

| VK | Segmentkennung | GV-Bezeichnung |
|----|----------------|--|
| 39 | HKDBS | Bestand terminierter SEPA-Einzellastschriften anfordern |
| 39 | HKDDA | SEPA-Dauereinzellastschriftänderungsvormerkungen abrufen |
| 39 | HKDDB | SEPA-Dauereinzellastschriftbestand abrufen |
| 38 | HKDDE | SEPA-Dauereinzellastschrift einrichten |
| 40 | HKDDL | SEPA-Dauereinzellastschrift löschen |
| 44 | HKDDN | SEPA-Dauereinzellastschrift ändern |
| 42 | HKDDU | SEPA-Dauereinzellastschrift aussetzen |
| 39 | HKDMB | Terminierte SEPA-Sammellastschrift, Bestand |
| 32 | HKDMC | Terminierte SEPA-COR1-Sammellastschrift einreichen |
| 32 | HKDME | Terminierte SEPA-Sammellastschrift einreichen |
| 40 | HKDML | Terminierte SEPA-Sammellastschrift löschen |
| 44 | HKDSA | Terminierte SEPA Einzellastschrift ändern |
| 39 | HKDSB | Bestand SEPA Lastschriftwiderspruch anfordern |
| 29 | HKDSC | Terminierte SEPA-COR1-Einzellastschrift |
| 29 | HKDSE | Terminierte SEPA Einzellastschrift einreichen |
| 40 | HKDSL | Terminierte SEPA Einzellastschrift löschen |
| 16 | HKDSW | SEPA-Lastschriftwiderspruch einreichen |
| 39 | HKDVK | Devisenkurse anfordern |
| 51 | HKECA | Elektronischer Kontoauszug (camt) |
| 51 | HKEKA | Kontoauszug |
| 52 | HKEKB | Elektronischen Kontoauszug beantragen |
| 51 | HKEKP | Elektronischer Kontoauszug PDF |
| 39 | HKFDA | Finanzdatenformat/Dokument anfordern |
| 39 | HKFDB | Bearbeitungsstatus Finanzdatenformat/Dokument anfordern |
| 39 | HKFDL | Liste der Finanzdatenformate/Dokumente anfordern |
| 45 | HKFDS | Finanzdatenformat/Dokument senden, Überweisung Inland |
| 46 | HKFDS | Finanzdatenformat/Dokument senden, Lastschrift Inland |
| 47 | HKFDS | Finanzdatenformat/Dokument senden, Überweisung Ausland |
| 59 | HKFGA | Festgeldänderung |
| 39 | HKFGB | Festgeldbestandsabfrage |
| 39 | HKFGK | Festgeldkonditionen |
| 59 | HKFGN | Festgeldneuanlage |
| 59 | HKFGP | Festgeldprolongation |
| 40 | HKFGW | Widerruf einer Festgeldneuanlage |
| 56 | HKFPO | Festpreisorder Kauf |
| 40 | HKFPW | Widerruf einer Festgeldprolongation |
| 69 | HKFRA | Freistellungsauftrag anlegen |
| 39 | HKFRD | Abfrage Freistellungsdaten |
| 40 | HKFRL | Freistellungsauftrag löschen |
| 69 | HKFRN | Freistellungsauftrag ändern |
| 63 | HKGAM | Gastmeldung |
| 63 | HKINF | Informationsbestellung |
| 39 | HKKAN | Kontoumsätze/neue Umsätze |
| 63 | HKKAS | Kartensperre |
| 39 | HKKAU | Kontoauszugsübersicht abholen |
| 39 | HKKAZ | Kontoumsätze /Zeitraum |

| | | |
|---|----------------------|----------------|
| ZKA-TAN-Generator Dokument: Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen | Version: 1.4 | Kapitel: II |
| | Stand: 18.07.2013 | Seite: 11 |

| VK | Segmentkennung | GV-Bezeichnung |
|----|----------------|---|
| 70 | HKKDD | Anzeige Kundendaten |
| 63 | HKKDM | Kundenmeldung |
| 39 | HKKIA | Kreditinstitutsangebote abholen |
| 39 | HKKIF | Kontoinformationen |
| 39 | HKKOM | Abruf von Kommunikationszugangsdaten |
| 66 | HKLGA | Laden GeldKarte abmelden |
| 66 | HKLGB | Laden GeldKarte bestätigen |
| 66 | HKLGD | Laden GeldKarte durchführen |
| 66 | HKLGE | Laden GeldKarte einleiten |
| 66 | HKLGO | Laden GeldKarte Storno vorbereiten |
| 66 | HKLGR | Laden GeldKarte registrieren |
| 66 | HKLGS | Laden GeldKarte Status |
| 66 | HKLGT | Laden GeldKarte Storno durchführen |
| 66 | HKLGV | Laden GeldKarte vorbereiten |
| 66 | HKLGX | Laden GeldKarte Storno bestätigen |
| 64 | HKMTA | Mobilfunkverbindung ändern |
| 39 | HKNEA | Neuemissionen anzeigen |
| 56 | HKNEZ | Neuemission zeichnen |
| 39 | HKOAN | Orderanzeige |
| 63 | HKPAE / DKPAE | PIN ändern |
| 65 | HKPPD | Laden PrePaid-Mobilfunkkonto |
| 39 | HKPRO | Statusprotokoll |
| 63 | HKPSA / DKPSA | PIN-Sperre aufheben |
| 63 | HKPSP / DKPSP | PIN sperren |
| 51 | HKQTG | Empfangsquittung |
| 39 | HKSAL | Saldenabfrage |
| 63 | HKSRB | Sorten- und Reisescheckbestellung |
| 63 | HKSRK | Sorten- und Reisescheckkonditionen anfordern |
| 09 | HKSTP | Euro-STP-Zahlung |
| 13 | HKSTP | Euro-STP-Zahlung |
| 64 | HKTAB | TAN-Generator/Liste anzeigen Bestand |
| 64 | HKTAU / DKTAU | TAN-Generator An- bzw. Ummelden |
| 64 | HKTAZ / DKTAZ | TAN-Verbrauchsinformationen anfordern |
| 64 | HKTLA / DKTLA | TAN-Liste anfordern |
| 64 | HKTLF / DKTLF | TAN-Liste freischalten |
| 64 | HKTML | TAN-Medium deaktivieren oder löschen |
| 63 | HKTMV | Terminvereinbarung |
| 64 | HKTSP / DKTSP | TAN-Liste löschen |
| 64 | HKTSY / DKTSY | TAN-Generator Synchronisierung |
| 39 | HKUTA | Übersicht institutsverwalteter Aufträge anfordern |
| 63 | HKVDB | Vordruckbestellung |
| 39 | HKWDU | Depotumsätze anfordern |
| 51 | HKWEK | Willenserklärung des Kunden |
| 56 | HKWFO | Fondsorder |
| 39 | HKWFP | Festpreisangebote |
| 56 | HKWOA | Orderänderung |

| | | |
|---|----------------------|----------------|
| ZKA-TAN-Generator Dokument: Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen | Version: 1.4 | Kapitel: II |
| | Stand: 18.07.2013 | Seite: 12 |

| VK | Segmentkennung | GV-Bezeichnung |
|----|----------------|--|
| 39 | HKWOH | Orderhistorie |
| 39 | HKWPD | Depotaufstellung anfordern |
| 39 | HKWPH | Wichtige Informationen anfordern |
| 39 | HKWPI | Wertpapierinformationen |
| 39 | HKWPK | Wertpapierkurse |
| 56 | HKWPO | Wertpapierorder Kauf |
| 57 | HKWPO | Wertpapierorder Verkauf |
| 39 | HKWPR | Abfrage von Wertpapierreferenznummern |
| 40 | HKWPS | Orderstreichung |
| 39 | HKWSD | Wertpapierstammdaten |
| 39 | HKWSO | Orderstatus |
| 18 | HKxxx | Einzellastschrift Ausland (r.f.u) |
| 21 | HKxxx | Sammellastschrift Ausland (r.f.u.) |
| 27 | HKxxx | Terminierte Auslands-Sammelüberweisung einreichen (r.f.u.) |
| 43 | HKxxx | Terminierte Auslands-Sammelüberweisung ändern (r.f.u.) |

II.3.1 IZV-Geschäftsvorfälle nach Segmentkennungen sortiert

| VK | Segmentkennung | GV-Bezeichnung |
|----|----------------|---|
| 39 | HKAUE | Eingereichte Aufträge anfordern |
| 39 | HKDAA | Dauerauftragsänderungsvormerkungen abrufen |
| 39 | HKDAB | Dauerauftragsbestand abrufen |
| 34 | HKDAE | Dauerauftragseinrichtung |
| 40 | HKDAL | Dauerauftragslöschung |
| 43 | HKDAN | Dauerauftragsänderung |
| 41 | HKDAS | Dauerauftragsaussetzung |
| 44 | HKDEA | Dauereinzellastschrift ändern |
| 39 | HKDEB | Bestand Dauereinzellastschriften anfordern |
| 37 | HKDEE | Dauereinzellastschrift einreichen |
| 40 | HKDEL | Dauereinzellastschrift löschen |
| 41 | HKDEU | Dauereinzellastschrift aussetzen |
| 39 | HKDEV | Dauereinzellastschriftänderungsvormerkungen anfordern |
| 12 | HKDTE | Eilüberweisung (Sammel) |
| 04 | HKEIL | Eilüberweisung (Einzel) |
| 04 | HKGUB | Garantierte Überweisung |
| 15 | HKLAS | Einzellastschrift |
| 16 | HKLSW | Lastschriftwiderspruch |
| 19 | HKSLA | Sammellastschrift |
| 39 | HKSLB | Bestand terminierter Sammellastschriften anfordern |
| 40 | HKSLL | Terminierte Sammellastschrift löschen |
| 12 | HKSUB | Sammelüberweisung |
| 44 | HKTEA | Terminierte Einzellastschrift ändern |
| 39 | HKTEB | Bestand terminierter Einzellastschriften anfordern |
| 15 | HKTEE | Terminierte Einzellastschrift einreichen |
| 40 | HKTEL | Terminierte Einzellastschrift löschen |

| | | |
|---|----------------------|----------------|
| ZKA-TAN-Generator Dokument: Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen | Version: 1.4 | Kapitel: II |
| | Stand: 18.07.2013 | Seite: 13 |

| VK | Segmentkennung | GV-Bezeichnung |
|----|----------------|--|
| 39 | HKTSB | Bestand terminierter Sammelüberweisungen abrufen |
| 25 | HKTSE | Einreichung terminierter Sammelüberweisungen |
| 40 | HKTSL | Löschung terminierter Sammelüberweisungen |
| 43 | HKTUA | Änderung terminierter Überweisungen |
| 39 | HKTUB | Bestand terminierter Überweisungen abrufen |
| 22 | HKTUE | Einreichung terminierter Überweisungen |
| 40 | HKTUL | Löschung terminierter Überweisungen |
| 31 | HKSLE | Terminierte Sammellastschrift einreichen |
| 04 | HKUEB | Einzelüberweisung |
| 05 | HKUMB | Umbuchung |
| 63 | HKVUA | Vorbereitete Überweisung ändern |
| 39 | HKVUB | Bestand vorbereiteter Überweisungen anzeigen |
| 63 | HKVUE | Vorbereitete Überweisung anlegen |
| 63 | HKVUL | Vorbereitete Überweisung löschen |

| | | |
|---|----------------------|-----------------|
| ZKA-TAN-Generator Dokument: Zuordnung von Geschäftsvorfällen zu Visualisierungsklassen | Version: 1.4 | Kapitel: III |
| | Stand: 18.07.2013 | Seite: 14 |

III. ANHANG: REFERENZEN

| | |
|-----|---|
| [1] | Schnittstellenspezifikation für die ZKA-Chipkarte, Handheld-Device (HHD) zur TAN-Erzeugung, Version 1.4, final version vom 07.05.2010 |
| [2] | ZKA TAN Generator – Belegungsrichtlinien für das chipTAN-Verfahren, Version 1.4 inkl. Erratum 1 - 4, Final Version vom 31.01.2012 |
| [3] | Financial Transaction Services (FinTS) - Geschäftsvorfälle, Version 3, final version vom 28.05.2013 |