

### A.1.1.1 Abfrage ePayment-Status

Dieser Geschäftsvorfall dient dazu, bei vorhandenem ePayment-Vertrag den Status anzuzeigen bzw. Daten zur Vorbelegung bei der Registrierung zum Verfahren vorab zu liefern.

Sofern noch kein Vertrag vorhanden ist, kann durch Eingabe und Einreichen eines gewünschten ePayment-Benutzernamens dieser auf Verfügbarkeit überprüft und gleichzeitig reserviert werden. Eine Nicht-Verfügbarkeit wird dem Benutzer angezeigt. Ein validierter ePayment-Benutzername und die zusätzlich zurückgelieferten Daten sollen als Vorbelegung für die Registrierung des ePayment-Vertrags genutzt werden.

Realisierung Bank: optional

Realisierung Kunde: optional

#### a) Kundenauftrag

##### ◆ Format

Name: ePayment-Vertrag Status anfordern  
Typ: Segment  
Segmentart: Geschäftsvorfall  
Kennung: HKBVS  
Bezugssegment: -  
Version: 1  
Sender: Kunde

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	<a href="#">ePayment-Anbieter</a>	1	DE	num	..2	M	1	
3	<a href="#">ePayment-Benutzername</a>	1	DE	an	..70	O	1	base64

##### ◆ Belegungsrichtlinien

###### ePayment-Anbieter

Die vom Kreditinstitut unterstützten ePayment-Anbieter werden dem Kundenprodukt in den Bankparameterdaten mitgeteilt.

###### ePayment-Benutzername

Der Aufruf ohne Belegung des ePayment-Benutzernamens ermöglicht es, den aktuellen ePayment-Bestand zu ermitteln. Der ePayment-Benutzername darf nur belegt werden, wenn der Benutzer noch nicht registriert ist. Dies ist der Fall, wenn in dem Status das Feld „ePayment-registrieren“ mit „J“ ausgeliefert wird. Der ePayment-Benutzername ist base64-kodiert einzustellen und darf eine Netto-Maximallänge von 50 Stellen nicht überschreiten.

#### b) Kreditinstitutsrückmeldung

##### ◆ Beschreibung

Detaillierte Beschreibung

Kapitel: A	Version: 1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung
Seite: 2	Stand: 05.10.2017	Kapitel: Geschäftsvorfälle Abschnitt: Abfrage ePayment-Status

◆ **Format**

Name: ePayment-Vertrag Status rückmelden  
Typ: Segment  
Segmentart: Geschäftsvorfall  
Kennung: HIBVS  
Bezugssegment: HKBVS  
Version: 1  
Anzahl: 1  
Sender: Kreditinstitut

Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung		Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle Abfrage ePayment-Status	Stand: 05.10.2017	Seite: 3

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	<a href="#">Liste ePayment-Referenzkonten</a>	1	DEG			O	1	
3	<a href="#">Auswahlliste möglicher ePayment-Referenzkonten</a>	1	DEG			O	1	
4	<a href="#">ePayment-Benutzername</a>	1	DE	an	..70	O	1	base64-kodiert
5	Anrede	2	DE	code	1	O	1	0,1,2,3,4,5,6
6	Titel	2	DE	an	..30	O	1	
7	Vorname	2	DE	an	..30	O	1	
8	Name	3	DE	an	..30	O	1	
9	Geburtsdatum	2	DE	dat	#	O	1	
10	<a href="#">Lieferadresse</a>	1	DEG			O	1	
11	<a href="#">Liste Email-Adressen</a>	1	DEG			O	1	
12	<a href="#">Liste Telefonnummern</a>	1	DEG			O	1	
13	<a href="#">ePayment-Vertrag registrieren</a>	1	DE	jn	#	O	1	
14	<a href="#">ePayment-Vertrag ändern</a>	1	DE	jn	#	O	1	
15	<a href="#">ePayment-Vertrag sperren</a>	1	DE	jn	#	O	1	
16	<a href="#">ePayment-Vertrag entsperren</a>	1	DE	jn	#	O	1	
17	<a href="#">ePayment-Vertrag deregistrieren</a>	1	DE	jn	#	O	1	
18	<a href="#">ePayment-Status</a>	1	DE	an	..64	O	1	
19	<a href="#">Sperrung Bezahlungsfunktion</a>	1	DE	jn	#	O	1	
20	<a href="#">ePayment Zwei Faktor Authentifizierung immer nutzen</a>	1	DE	jn	#	O	1	
21	<a href="#">Zeitpunkt der Anlage</a>	1	DE	dat	#	O	1	
22	<a href="#">Datum der Schließung</a>	1	DE	dat	#	O	1	
23	<a href="#">Offline Autorisierungslimit</a>	1	DE	wrt	#	O	1	
24	<a href="#">ePayment-Passwort</a>	1	DE	an	..48	O	1	base64-kodiert
25	TAN-Medium-Liste	4	DEG			O	99	

Kapitel: A	Version: 1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung
Seite: 4	Stand: 05.10.2017	Kapitel: Geschäftsvorfälle Abschnitt: Abfrage ePayment-Status

◆ **Belegungsrichtlinien**

**Auswahlliste möglicher ePayment-Referenzkonten**

Die in der enthaltenen GDG vorhandenen Felder einer Kontoverbindung unterliegen den Belegungsrichtlinien des mehrfachverwendeten Elements kti. Die Kontoverbindung muss belegt sein.

**ePayment-Vertrag registrieren, ePayment-Vertrag deregistrieren, ePayment-Vertrag ändern, ePayment-Vertrag sperren, ePayment-Vertrag entsperren, ePayment-Vertrag löschen**

Die Datenelemente geben an, welche Geschäftsvorfälle im aktuellen Vertragszustand bzw. ePayment-Status durchgeführt werden dürfen.

c) **Bankparameterdaten**

◆ **Beschreibung**

◆ **Format**

Name: Statusabfrage ePayment-Vertrag Parameter  
 Typ: Segment  
 Segmentart: Geschäftsvorfall  
 Kennung: HIBVSS  
 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	<a href="#">Parameter Abfrage ePayment-Status</a>	1	DEG			M	1	

Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung		Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle ePayment-Vertrag Registrierung	Stand: 05.10.2017	Seite: 5

### A.1.1.2 ePayment-Vertrag Registrierung

Realisierung Bank: optional  
Realisierung Kunde: optional

#### a) Kundenauftrag

##### ◆ Format

Name: Registrierung ePayment-Vertrag anfordern  
Typ: Segment  
Segmentart: Geschäftsvorfall  
Kennung: HKBVR  
Bezugssegment: -  
Version: 1  
Sender: Kunde

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	<a href="#">ePayment-Referenzkonto</a>	1	DEG	kti	#	M	1	
3	<a href="#">ePayment-Anbieter</a>	1	DE	num	..2	M	1	
4	<a href="#">ePayment-Benutzername</a>	1	DE	an	..70	M	1	base64-kodiert
5	<a href="#">Lieferadresse</a>	1	DEG			M	1	
6	<a href="#">Telefonnummer</a>	1	DEG			O	1	
7	<a href="#">Email</a>	1	DEG			M	1	
8	Geburtsdatum	1	DE	dat	#	O	1	
9	<a href="#">ePayment-Passwort</a>	1	DE	an	..48	M	1	base64-kodiert
10	<a href="#">ePayment-Token</a>	1	DE	an	.. 2000	O	1	
11	<a href="#">ePayment Zwei Faktor Authentifizierung immer nutzen</a>	1	DE	jn	#	O	1	
12	Bezeichnung des TAN-Mediums	1	DE	an	..32	O	1	
13	<a href="#">Offline Autorisierungslimit</a>	1	DE	wrt	#	C	1	M: „Offline Autorisierungslimit erforderlich“=J O: sonst

##### ◆ Belegungsrichtlinien

#### ePayment-Passwort

Das ePayment-Passwort ist base64-kodiert einzustellen und darf eine Netto-Maximallänge von 35 Stellen nicht überschreiten. Es gelten die Vorgaben an ein ePayment-Passwort aus der BPD für den Geschäftsvorfall „Abfrage ePayment-Status“.

Kapitel:	A	Version:	1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung
Seite:	6	Stand:	05.10.2017	Kapitel: Geschäftsvorfälle Abschnitt: ePayment-Vertrag Registrierung



Im Kundenprodukt sollte ein entsprechender Prüfmechanismus zur Anlage bzw. Änderung des ePayment-Passworts in Form einer doppelten Eingabe vorhanden sein.

Falls der ePayment-Anbieter zusätzliche Passwortregeln vorschreibt – dies wird durch den BPD-Parameter „[Passwortregeln vorhanden](#)“ gekennzeichnet – sollten diese im Kundenprodukt abgeprüft werden, um eine Ablehnung des gewählten Passworts beim ePayment-Anbieter zu vermeiden.

## b) Kreditinstitutsrückmeldung

### ◆ Beschreibung

Die Datenelemente „Bestätigungstext“, „Bestätigungscode“ (optional) und Auftragsreferenz (optional) werden für die Willenserklärung des Kunden mit Hilfe des Geschäftsvorfalles HKWEK benötigt.

### ◆ Format

Name: Registrierung ePayment-Vertrag rückmelden  
 Typ: Segment  
 Segmentart: Geschäftsvorfall  
 Kennung: HIBVR  
 Bezugssegment: HKBVR  
 Version: 1  
 Anzahl: 1  
 Sender: Kreditinstitut

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	<a href="#">Redirect URL</a>	1	DE	an	.. 2000	O	1	
3	Bestätigungstext	1	DE	an	.. 6553 5	C	1	M: „Willenserklärung erforderlich“=J O: sonst
4	Bestätigungscode	1	DE	bin	..	C	1	O: „Willenserklärung erforderlich“=J N: sonst
5	Auftragsreferenz	1	DE	an	..35	C	1	O: „Willenserklärung erforderlich“=J N: sonst

## c) Bankparameterdaten

### ◆ Beschreibung

### ◆ Format

Name: Registrierung ePayment-Vertrag Parameter  
 Typ: Segment  
 Segmentart: Geschäftsvorfall  
 Kennung: HIBVRS  
 Bezugssegment: HKVVB

Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung		Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle ePayment-Vertrag Registrierung	Stand: 05.10.2017	Seite: 7

Version: 1  
Sender: Kreditinstitut

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	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	<a href="#">Parameter ePayment-Vertrag Registrierung</a>	1	DEG			M	1	

Kapitel: A	Version: 1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung
Seite: 8	Stand: 05.10.2017	Kapitel: Geschäftsvorfälle Abschnitt: ePayment-Vertrag Änderung Referenzkonto

### A.1.1.3 ePayment-Vertrag Änderung Referenzkonto

Realisierung Bank: optional  
Realisierung Kunde: optional

#### a) Kundenauftrag

##### ◆ Format

Name: ePayment-Vertrag Referenzkonto ändern  
Typ: Segment  
Segmentart: Geschäftsvorfall  
Kennung: HKBVA  
Bezugssegment: -  
Version: 1  
Sender: Kunde

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	<a href="#">ePayment-Anbieter</a>	1	DE	num	..2	M	1	
3	<a href="#">ePayment-Referenzkonto</a>	1	DEG	kti	#	M	1	
4	<a href="#">Offline Autorisierungslimit</a>	1	DE	wrt	#	C	1	M: „Offline Autorisierungslimit erforderlich“=J O: sonst

##### ◆ Belegungsrichtlinien

#### ePayment-Referenzkonto

Es ist das gewünschte neue ePayment-Referenzkonto einzustellen. Es sind lediglich Konten aus der „Auswahlliste möglicher ePayment-Referenzkonten“ erlaubt.

#### b) Kreditinstitutsrückmeldung

##### ◆ Beschreibung

Allgemeine Kreditinstitutsnachricht ohne Datensegmente

##### ◆ Ausgewählte Beispiele für Rückmeldungscodes

Code	Beispiel für Rückmeldungstext
0020	ePayment-Referenzkonto geändert
9210	Kontoverbindung unbekannt

#### c) Bankparameterdaten

##### ◆ Beschreibung

##### ◆ Format

Name: ePayment-Vertrag Änderung Referenzkonto Parameter  
Typ: Segment  
Segmentart: Geschäftsvorfall  
Kennung: HIBVAS



Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung		Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle ePayment-Vertrag Änderung Referenzkonto	Stand: 05.10.2017	Seite: 9

Bezugssegment: HKVVB  
Version: 1  
Sender: Kreditinstitut

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	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	<a href="#">Parameter ePayment-Vertrag Änderung Referenzkonto</a>	1	DEG			M	1	

Kapitel: A	Version: 1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung
Seite: 10	Stand: 05.10.2017	Kapitel: Geschäftsvorfälle Abschnitt: ePayment-Vertrag Änderung Benutzername

#### A.1.1.4 ePayment-Vertrag Änderung Benutzername

Realisierung Bank: optional  
Realisierung Kunde: optional

##### a) Kundenauftrag

###### ◆ Format

Name: ePayment-Vertrag Benutzername ändern  
Typ: Segment  
Segmentart: Geschäftsvorfall  
Kennung: HKBVB  
Bezugssegment: -  
Version: 1  
Sender: Kunde

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	<a href="#">ePayment-Anbieter</a>	1	DE	num	..2	M	1	
3	<a href="#">ePayment-Benutzername</a>	1	DE	an	..70	M	1	base64-kodiert
4	<a href="#">ePayment-Token</a>	1	DE	an	..2000	O	1	

##### ePayment-Benutzername

Es ist der gewünschte neue ePayment-Benutzername base64-kodiert einzustellen und darf eine Netto-Maximallänge von 50 Stellen nicht überschreiten.

##### b) Kreditinstitutsrückmeldung

###### ◆ Beschreibung

Detaillierte Beschreibung

###### ◆ Format

Name: ePayment-Vertrag Änderung Benutzername rückmelden  
Typ: Segment  
Segmentart: Geschäftsvorfall  
Kennung: HIBVB  
Bezugssegment: HKBVB  
Version: 1  
Anzahl: 1  
Sender: Kreditinstitut

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	<a href="#">Redirect URL</a>	1	DE	an	..2000	O	1	

###### ◆ Ausgewählte Beispiele für Rückmeldungscodes

Code	Beispiel für Rückmeldungstext
------	-------------------------------

Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung		Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle ePayment-Vertrag Änderung Benutzername	Stand: 05.10.2017	Seite: 11

0020	ePayment-Benutzername geändert
9210	ePayment-Benutzername bereits belegt

c) **Bankparameterdaten**

◆ **Beschreibung**

Geschäftsvorfallspezifische Parameter existieren nicht.

◆ **Format**

Name: ePayment-Vertrag Änderung Benutzername Parameter  
 Typ: Segment  
 Segmentart: Geschäftsvorfall  
 Kennung: HIBVBS  
 Bezugssegment: HKVVB  
 Version: 1  
 Sender: Kreditinstitut

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	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

Kapitel: A	Version: 1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung
Seite: 12	Stand: 05.10.2017	Kapitel: Geschäftsvorfälle Abschnitt: ePayment-Vertrag Änderung Passwort

### A.1.1.5 ePayment-Vertrag Änderung Passwort

Realisierung Bank: optional  
Realisierung Kunde: optional

#### a) Kundenauftrag

##### ◆ Format

Name: ePayment-Vertrag Passwort ändern  
Typ: Segment  
Segmentart: Geschäftsvorfall  
Kennung: HKBVP  
Bezugssegment: -  
Version: 1  
Sender: Kunde

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	<a href="#">ePayment-Anbieter</a>	1	DE	num	..2	M	1	
3	<a href="#">ePayment-Passwort</a>	1	DE	an	..48	M	1	base64-kodiert
4	<a href="#">ePayment-Token</a>	1	DE	an	..2000	O	1	

#### ePayment-Passwort

Das ePayment-Passwort ist base64-kodiert einzustellen und darf eine Netto-Maximallänge von 35 Stellen nicht überschreiten. Es gelten die Vorgaben an ein ePayment-Passwort aus der BPD für den Geschäftsvorfall „Abfrage ePayment-Status“.



Im Kundenprodukt sollte ein entsprechender Prüfmechanismus zur Anlage bzw. Änderung des Anmeldenamens in Form einer doppelten Eingabe vorhanden sein.

Falls der ePayment-Anbieter zusätzliche Passwortregeln vorschreibt – dies wird durch den BPD-Parameter „[Passwortregeln vorhanden](#)“ gekennzeichnet – sollten diese im Kundenprodukt abgeprüft werden, um eine Ablehnung des gewählten Passworts beim ePayment-Anbieter zu vermeiden.

Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung		Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle ePayment-Vertrag Änderung Passwort	Stand: 05.10.2017	Seite: 13

## b) Kreditinstitutsrückmeldung

### ◆ Format

Name: ePayment-Vertrag Änderung Passwort rückmelden  
 Typ: Segment  
 Segmentart: Geschäftsvorfall  
 Kennung: HIBVP  
 Bezugssegment: HKBVP  
 Version: 1  
 Anzahl: 1  
 Sender: Kreditinstitut

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	<a href="#">Redirect URL</a>	1	DE	an	.. 2000	O	1	

### ◆ Beschreibung

Detaillierte Beschreibung

### ◆ Ausgewählte Beispiele für Rückmeldungscodes

Code	Beispiel für Rückmeldungstext
0020	Passwort geändert
9210	Nicht erlaubte Zeichen vorhanden

## c) Bankparameterdaten

### ◆ Format

Name: ePayment-Vertrag Änderung Passwort Parameter  
 Typ: Segment  
 Segmentart: Geschäftsvorfall  
 Kennung: HIBVPS  
 Bezugssegment: HKVVB  
 Version: 1  
 Sender: Kreditinstitut

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	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	<a href="#">Parameter ePayment-Vertrag Änderung Passwort</a>	1	DEG			M	1	

Kapitel:	A	Version:	1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung	
Seite:	14	Stand:	05.10.2017	Kapitel:	Geschäftsvorfälle
			Abschnitt: ePayment-Vertrag deregistrieren und sperren		

### A.1.1.6 ePayment-Vertrag deregistrieren und sperren

Realisierung Bank: optional  
Realisierung Kunde: optional

#### a) Kundenauftrag

##### ◆ Format

Name: ePayment-Vertrag deregistrieren/sperren  
Typ: Segment  
Segmentart: Geschäftsvorfall  
Kennung: HKBVD  
Bezugssegment: -  
Version: 1  
Sender: Kunde

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	<a href="#">ePayment-Anbieter</a>	1	DE	num	..2	M	1	
3	<a href="#">ePayment-Vertrag deregistrieren</a>	1	DE	jn	#	C	1	M: „ePayment-Vertrag sperren“ nicht belegt N: sonst
4	<a href="#">ePayment-Vertrag sperren</a>	1	DE	jn	#	C	1	M: „ePayment-Vertrag deregistrieren“ nicht belegt N: sonst

#### b) Kreditinstitutsrückmeldung

##### ◆ Beschreibung

Allgemeine Kreditinstitutsnachricht ohne Datensegmente

##### ◆ Ausgewählte Beispiele für Rückmeldungscodes

Code	Beispiel für Rückmeldungstext
0020	ePayment-Vertrag deregistriert
0020	ePayment-Vertrag gesperrt

#### c) Bankparameterdaten

##### ◆ Beschreibung

Geschäftsvorfallspezifische Parameter existieren nicht.

##### ◆ Format

Name: ePayment-Vertrag deregistrieren/sperren Parameter  
Typ: Segment  
Segmentart: Geschäftsvorfall  
Kennung: HIBVDS  
Bezugssegment: HKVVB  
Version: 1  
Sender: Kreditinstitut

Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung		Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle ePayment-Vertrag deregistrieren und sperren	Stand: 05.10.2017	Seite: 15

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	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	<a href="#">Parameter ePayment-Vertrag deregistrieren und sperren</a>	1	DEG			M	1	

### A.1.1.7 ePayment-Vertrag entsperren / Status ändern

Realisierung Bank: optional

Realisierung Kunde: optional

#### a) Kundenauftrag

##### ◆ Format

Name: ePayment-Vertrag entsperren/Status ändern

Typ: Segment

Segmentart: Geschäftsvorfall

Kennung: HKBVE

Bezugssegment: -

Version: 1

Sender: Kunde

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	<a href="#">ePayment-Anbieter</a>	1	DE	num	..2	M	1	
3	<a href="#">Entsperren/Status ändern</a>	1	DE	code	1	M	1	laut BPD „Erlaubte Codierung entsperren/Status ändern“

##### ◆ Belegungsrichtlinien

#### Entsperren/Status ändern

Es sind lediglich die in der BPD in der DE „Erlaubte Codierung entsperren/Status ändern“ übermittelten Werte zulässig.

#### b) Kreditinstitutsrückmeldung

##### ◆ Beschreibung

Allgemeine Kreditinstitutsnachricht ohne Datensegmente

##### ◆ Ausgewählte Beispiele für Rückmeldungscodes

Code	Beispiel für Rückmeldungstext
0020	ePayment-Vertrag deregistriert
0020	ePayment-Vertrag gesperrt
0020	ePayment-Vertrag entsperrt

#### c) Bankparameterdaten

##### ◆ Format

Name: ePayment-Vertrag entsperren/Status ändern Parameter

Typ: Segment

Segmentart: Geschäftsvorfall

Kennung: HIBVES

Bezugssegment: HKVVB

Version: 1

Sender: Kreditinstitut

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



Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung						Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel:           Geschäftsvorfälle Abschnitt:        ePayment-Vertrag entsperren / Status ändern						Stand: 05.10.2017	Seite: 17

6	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
7	Maximale Anzahl Aufträge	1	DE	num	..3	M	1	
8	Anzahl Signaturen mindestens	1	DE	num	1	M	1	0, 1, 2, 3
9	Sicherheitsklasse	1	DE	code	1	M	1	0, 1, 2, 3, 4
10	<a href="#">Parameter ePayment-Vertrag entsperren/Status ändern</a>	1	DEG		1	M	1	

Kapitel: B	Version: 1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung
Seite: 18	Stand: 05.10.2017	Kapitel: Geschäftsvorfälle Abschnitt: Data Dictionary

## B. DATA DICTIONARY

---

### A

---

#### Adresszusatz

Typ: DE  
 Format: an  
 Länge: ..100  
 Version: 1

#### Anschlussart

Codierung:

- 1: Mobil
- 2: Festnetz

Typ: DE  
 Format: code  
 Länge: 1  
 Version: 1

#### Art der Erreichbarkeit

Codierung:

- 1: Privat
- 2: Geschäftlich
- 9: Sonstige

Typ: DE  
 Format: code  
 Länge: 1  
 Version: 1

#### Auswahlliste möglicher ePayment-Referenzkonten

Beinhaltet die Angaben zu den verschiedenen möglichen ePayment-Referenzkonten.

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	<a href="#">Mögliches ePayment-Referenzkonto</a>	1	DEG			M	n	

Typ: DEG  
 Format:  
 Länge:  
 Version: 1

Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung		Version: 1.0 FV	Kapitel: B
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle Data Dictionary	Stand: 05.10.2017	Seite: 19

## D

### Datum der Schließung

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

## E

### Email

Angaben zu einer Email-Adresse.

Nr.	Name	Vers ion	Typ	For- mat	Län- ge	Sta- tus	An- zahl	Restriktionen
1	<a href="#">Art der Erreichbarkeit</a>	1	DE	code	1	O	1	1, 2, 9
2	<a href="#">Email-Adresse</a>	2	DE	an	..256	M	1	

Typ:	DEG
Format:	
Länge:	
Version:	1

### Entsperren/Status ändern

Codierung:

Siehe BPD-Parameter „Erlaubte Codierung entsperren/Status ändern“

Typ:	DE
Format:	code
Länge:	1
Version:	1

### ePayment-Anbieter

Anbieter, auf den sich der ePayment-Vertrag bezieht.

Typ:	DE
Format:	num
Länge:	..2
Version:	1

### ePayment-Anbietermerkmale

Einzustellen sind die vom Kreditinstitut unterstützten ePayment-Anbieter inklusive deren relevanter Attribute.

Nr.	Name	Ver sion	Typ	For- mat	Län- ge	Sta- tus	An- zahl	Restriktionen
-----	------	-------------	-----	-------------	------------	-------------	-------------	---------------

Kapitel: B	Version: 1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung	
Seite: 20	Stand: 05.10.2017	Kapitel:	Geschäftsvorfälle Abschnitt: Data Dictionary

1	<a href="#">ePayment-Anbieter</a>	1	DE	num	..2	M	1	
2	<a href="#">Name ePayment-Anbieter</a>	1	DE	an	..35	M	1	
3	<a href="#">Minimale Länge Passwort</a>	1	DE	num	..2	M	1	
4	<a href="#">Maximale Länge Passwort</a>	1	DE	num	..2	M	1	
5	Passwortregeln vorhanden	1	DE	jn	#	O	1	
6	<a href="#">Erlaubte Zeichen Benutzername</a>	1	DE	an	..99	O	1	
7	<a href="#">Erlaubte Zeichen Passwort</a>	1	DE	an	..99	O	1	

Typ: DEG  
Format:  
Länge:  
Version: 1

#### **ePayment-Benutzername**

Der ePayment-Benutzername ist base64-kodiert einzustellen und darf eine Netto-Maximallänge von 50 Stellen nicht überschreiten.

Der Zeichenvorrat für den ePayment-Benutzernamen ist der DEG „Anbietermerkmale“ in den BPD für den Geschäftsvorfall „Abfrage ePayment-Status“ zu entnehmen.

Typ: DE  
Format: an  
Länge: ..70  
Version: 1

#### **ePayment-Passwort**

Das ePayment-Passwort ist base64-kodiert einzustellen und darf eine Netto-Maximallänge von 35 Stellen nicht überschreiten.

Der Zeichenvorrat für das ePayment-Passwort ist der DEG „Anbietermerkmale“ in den BPD für den Geschäftsvorfall „Abfrage ePayment-Status“ zu entnehmen.

Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung		Version: 1.0 FV	Kapitel: B
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle Data Dictionary	Stand: 05.10.2017	Seite: 21

Typ: DE  
 Format: an  
 Länge: ..48  
 Version: 1

#### **ePayment-Referenzkonto**

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

#### **ePayment-Registrierungsdatum**

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

#### **ePayment-Status**

Typ: DE  
 Format: an  
 Länge: ..64  
 Version: 1

#### **ePayment-Token**

Typ: DE  
 Format: an  
 Länge: .. 2000  
 Version: 1

#### **ePayment-Vertrag ändern**

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

#### **ePayment-Vertrag deregistrieren**

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

Kapitel: B	Version: 1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung
Seite: 22	Stand: 05.10.2017	Kapitel: Geschäftsvorfälle Abschnitt: Data Dictionary

### **ePayment-Vertrag entsperren**

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

### **ePayment-Vertrag registrieren**

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

### **ePayment-Vertrag sperren**

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

### **ePayment Zwei Faktor Authentifizierung immer nutzen**

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

### **Erlaubte Codierung entsperren/Status ändern**

Gibt an, welcher Funktionsumfang durch den Geschäftsvorfall unterstützt wird.

Codierung:

D: Deregistrieren

E: Entsperren

S: Sperren

Typ: DE  
Format: code  
Länge: 1  
Version: 1

### **Erlaubte Zeichen Benutzername**

Die erlaubten Zeichen werden anhand eines Validierungs-Ausdrucks vorgegeben.

Standard-Belegung, falls in der DEG „Anbietermerkmale“ in den BPD für den Geschäftsvorfall „Abfrage ePayment-Status“ nichts anderes angegeben:

[A-Za-z0-9@#%&-.!~?]\*(?=.\*[A-Z])(?=.\*[a-z].\*)(?=.\*[0-9].\*)(?=.\*[!@#%&-.!~?].\*)

Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung		Version: 1.0 FV	Kapitel: B
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle Data Dictionary	Stand: 05.10.2017	Seite: 23

Typ: DE  
 Format: an  
 Länge: ..99  
 Version: 1

### Erlaubte Zeichen Passwort

Die erlaubten Zeichen werden anhand eines Validierungs-Ausdrucks vorgegeben.

Standard-Belegung, falls in der DEG „Anbietermerkmale“ in den BPD für den Geschäftsvorfall „Abfrage ePayment-Status“ nichts anderes angegeben:

[A-Za-z0-9@#\$%&-.!~?]\*(?=.\*[A-Z])(?=.\*[a-z].\*)(?=.\*[0-9].\*)(?=.\*[!@#\$%&-.!~?].\*)

Typ: DE  
 Format: an  
 Länge: ..99  
 Version: 1

L

---

### Lieferadresse

Angaben zu einer Lieferadresse.

Nr.	Name	Vers ion	Typ	For- mat	Län- ge	Sta- tus	An- zahl	Restriktionen
-----	------	-------------	-----	-------------	------------	-------------	-------------	---------------

Kapitel: B	Version: 1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung					
Seite: 24	Stand: 05.10.2017	Kapitel: Geschäftsvorfälle Abschnitt: Data Dictionary					

1	Adresstyp	2	DE	code	1	O	1	1, 2, 3
2	<a href="#">Vorname für Lieferadresse</a>	1	DE	an	..100	O	1	
3	<a href="#">Nachname für Lieferadresse</a>	1	DE	an	..100	O	1	
4	<a href="#">Adresszusatz</a>	1	DE	an	..100	O	1	
5	Straße	2	DE	an	..35	O	1	
6	Hausnummer	2	DE	an	..10	O	1	
7	Postfach	2	DE	an	..10	O	1	
8	PLZ	1	DE	an	..10	M	1	
9	Ort	1	DE	an	..35	M	1	
10	Ausländischer Postcode	1	DE	an	..2	O	1	
11	Länderkennzeichen	1	DE	ctr	#	O	1	

Typ: DEG  
Format:  
Länge:  
Version: 1

#### Linktext zu URL-Teilnahmebedingungen

Typ: DE  
Format: an  
Länge: ..256  
Version: 1

#### Liste ePayment-Referenzkonten

Beinhaltet die verschiedenen ePayment-Referenzkonten.

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	<a href="#">ePayment-Referenzkonto</a>	1	DEG	kti	#	M	n	

Typ: DEG  
Format:  
Länge:  
Version: 1

#### Liste Email-Adressen

Beinhaltet verschiedene Telefonnummern zur Auswahl.

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	<a href="#">Email</a>	1	DEG			M	n	

Typ: DEG  
Format:  
Länge:  
Version: 1



Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung		Version: 1.0 FV	Kapitel: B
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle Data Dictionary	Stand: 05.10.2017	Seite: 25

## Liste Telefonnummern

Beinhaltet verschiedene Telefonnummern zur Auswahl.

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	<a href="#">Telefonnummer</a>	1	DEG			M	n	

Typ: DEG  
Format:  
Länge:  
Version: 1

## M

### Maximale Länge Passwort

Typ: DE  
Format: num  
Länge: ..2  
Version: 1

### Minimale Länge Passwort

Typ: DE  
Format: num  
Länge: ..2  
Version: 1

### Mögliches ePayment-Referenzkonto

Angaben zu einem möglichen ePayment-Referenzkonto.

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	IBAN	1	DE	an	..34	O	1	
2	BIC	1	DE	an	..11	O	1	
3	Konto-/Depotnummer	1	DE	id	#	O	1	
4	Unterkontomerkmal	1	DE	id	#	O	1	
5	Länderkennzeichen	1	DE	ctr	#	O	1	
6	Kreditinstitutscode	1	DE	an	..30	O	1	
7	Name 1	1	DE	an	..35	C	1	M: falls Kontoverbindung im gleichen Institut O: sonst
8	Name 2	1	DE	an	..35	C	1	O: falls „Name1“ belegt N: sonst
9	Kontoart	1	DE	num	..2	O	1	
10	Kontoproduktbezeichnung	1	DE	an	..30	O	1	

Kapitel: B	Version: 1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung
Seite: 26	Stand: 05.10.2017	Kapitel: Geschäftsvorfälle Abschnitt: Data Dictionary

Typ: DEG  
Format:  
Länge:  
Version: 1

## N

---

### Nachname für Lieferadresse

Typ: DE  
Format: an  
Länge: ..100  
Version: 1

### Name ePayment-Anbieter

Name des Anbieters, auf den sich der ePayment-Vertrag bezieht.

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

## O

---

### Offline Autorisierungslimit

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

### Offline Autorisierungslimit erforderlich

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

## P

---

### Parameter Abfrage ePayment-Status

Auftragsspezifische Bankparameterdaten für den Geschäftsvorfall „Abfrage ePayment-Status“.

Nr.	Name	Ver- sion	Typ	For- mat	Län- ge	Sta- tus	An- zahl	Restriktionen
-----	------	--------------	-----	-------------	------------	-------------	-------------	---------------

Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung		Version: 1.0 FV	Kapitel: B
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle Data Dictionary	Stand: 05.10.2017	Seite: 27

1	<a href="#">ePayment Anbietermerkmale</a>	1	DEG			M	..99	
---	---	---	-----	--	--	---	------	--

Typ: DEG  
Format:  
Länge:  
Version: 1

### Parameter ePayment-Vertrag Registrierung

Auftragsspezifische Bankparameterdaten für den Geschäftsvorfall „ePayment-Vertrag Registrierung“.

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Bestätigungstext strukturiert	1	DE	jn	#	M	1	
2	Willenserklärung erforderlich	1	DE	jn	#	M	1	
3	<a href="#">Offline Autorisierungslimit erforderlich</a>	1	DE	jn	#	M	1	
4	<a href="#">URL-Teilnahmebedingungen</a>	1	DE	an	..2000	O	1	
5	<a href="#">Linktext zu URL-Teilnahmebedingungen</a>	1	DE	an	..256	O	1	

Typ: DEG  
Format:  
Länge:  
Version: 1

### Parameter ePayment-Vertrag Änderung Referenzkonto

Auftragsspezifische Bankparameterdaten für den Geschäftsvorfall „ePayment-Vertrag Änderung Referenzkonto“.

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Offline Autorisierungslimit erforderlich	1	DE	jn	#	M	1	

Typ: DEG  
Format:  
Länge:  
Version: 1

Kapitel: B	Version: 1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung
Seite: 28	Stand: 05.10.2017	Kapitel: Geschäftsvorfälle Abschnitt: Data Dictionary

### Parameter ePayment-Vertrag Änderung Passwort

Auftragsspezifische Bankparameterdaten für den Geschäftsvorfall „ePayment-Vertrag Änderung Passwort“.

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	<a href="#">Minimale Länge Passwort</a>	1	DE	num	..2	M	1	
2	<a href="#">Maximale Länge Passwort</a>	1	DE	num	..2	M	1	
3	<a href="#">Erlaubte Zeichen</a>	1	DE	an	..99	O	1	

Typ: DEG  
Format:  
Länge:  
Version: 1

### Parameter ePayment-Vertrag entsperren/Status ändern

Auftragsspezifische Bankparameterdaten für den Geschäftsvorfall „BV Vertrag entsperren/Status ändern“.

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	<a href="#">Erlaubte Codierung entsperren/Status ändern</a>	1	DE	code	1	M	..3	D, E, S

Typ: DEG  
Format:  
Länge:  
Version: 1

### Passwortregeln vorhanden

Bei „J“ existieren zusätzliche Passwortregeln wie z. B. „mindestens ein Buchstabe, mindestens eine Ziffer und mindestens ein Sonderzeichen“, die den Produktinformationen des jeweiligen ePayment-Anbieters zu entnehmen sind.

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

Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung		Version: 1.0 FV	Kapitel: B
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle Data Dictionary	Stand: 05.10.2017	Seite: 29

## R

---

### Redirect URL

Typ: DE  
 Format: an  
 Länge: ..2000  
 Version: 1

## S

---

### Sperre Bezahlungsfunktion

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

## T

---

### Telefonnummer

Angaben zu einer Telefonnummer.

Nr.	Name	Vers ion	Typ	For- mat	Län- ge	Sta- tus	An- zahl	Restriktionen
-----	------	-------------	-----	-------------	------------	-------------	-------------	---------------

Kapitel:	B	Version:	1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe ePayment-Benutzerverwaltung				
Seite:	30	Stand:	05.10.2017	Kapitel:	Geschäftsvorfälle			
				Abschnitt:	Data Dictionary			

1	<a href="#">Art der Erreichbarkeit</a>	1	DE	code	1	O	1	1, 2, 9
2	<a href="#">Anschlussart</a>	1	DE	code	1	O	1	1,2
3	Telefon	1	DE	an	..35	M	1	

Typ: DEG  
 Format:  
 Länge:  
 Version: 1

## U

---

### URL-Teilnahmebedingungen

Typ: DE  
 Format: an  
 Länge: ..2000  
 Version: 1

## V

---

### Vorname für Lieferadresse

Typ: DE  
 Format: an  
 Länge: ..100  
 Version: 1

## Z

---

### Zeitpunkt der Anlage

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