

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	ePayment-Anbieter	1	DE	num	..2	M	1	
3	ePayment-Benutzername	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 BV-Verfahren
Seite: 2	Stand: 06.10.2017	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 BV-Verfahren		Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle Abfrage ePayment-Status	Stand: 06.10.2017	Seite: 3

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	Liste ePayment-Referenzkonten	1	DEG			O	1	
3	Auswahlliste möglicher ePayment-Referenzkonten	1	DEG			O	1	
4	ePayment-Benutzername	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	Lieferadresse	1	DEG			O	1	
11	Liste Email-Adressen	1	DEG			O	1	
12	Liste Telefonnummern	1	DEG			O	1	
13	ePayment-Vertrag registrieren	1	DE	jn	#	O	1	
14	ePayment-Vertrag ändern	1	DE	jn	#	O	1	
15	ePayment-Vertrag sperren	1	DE	jn	#	O	1	
16	ePayment-Vertrag entsperren	1	DE	jn	#	O	1	
17	ePayment-Vertrag deregistrieren	1	DE	jn	#	O	1	
18	ePayment-Status	1	DE	an	..64	O	1	
19	Sperrung Bezahlungsfunktion	1	DE	jn	#	O	1	
20	ePayment Zwei Faktor Authentifizierung immer nutzen	1	DE	jn	#	O	1	
21	Zeitpunkt der Anlage	1	DE	dat	#	O	1	
22	Datum der Schließung	1	DE	dat	#	O	1	
23	Offline Autorisierungslimit	1	DE	wrt	#	O	1	
24	ePayment-Passwort	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 BV-Verfahren
Seite: 4	Stand: 06.10.2017	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	Parameter Abfrage ePayment-Status	1	DEG			M	1	

Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe BV-Verfahren		Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle ePayment-Vertrag Registrierung	Stand: 06.10.2017	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	ePayment-Referenzkonto	1	DEG	kti	#	M	1	
3	ePayment-Anbieter	1	DE	num	..2	M	1	
4	ePayment-Benutzername	1	DE	an	..70	M	1	base64-kodiert
5	Lieferadresse	1	DEG			M	1	
6	Telefonnummer	1	DEG			O	1	
7	Email	1	DEG			M	1	
8	Geburtsdatum	1	DE	dat	#	O	1	
9	ePayment-Passwort	1	DE	an	..48	M	1	base64-kodiert
10	ePayment-Token	1	DE	an	.. 2000	O	1	
11	ePayment Zwei Faktor Authentifizierung immer nutzen	1	DE	jn	#	O	1	
12	Bezeichnung des TAN-Mediums	1	DE	an	..32	O	1	
13	Offline Autorisierungslimit	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 BV-Verfahren
Seite:	6	Stand:	06.10.2017	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	Redirect URL	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 BV-Verfahren		Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle ePayment-Vertrag Registrierung	Stand: 06.10.2017	Seite: 7

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 ePayment-Vertrag Registrierung	1	DEG			M	1	

Kapitel:	A	Version:	1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe BV-Verfahren				
Seite:	8	Stand:	06.10.2017	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	ePayment-Anbieter	1	DE	num	..2	M	1	
3	ePayment-Referenzkonto	1	DEG	kti	#	M	1	
4	Offline Autorisierungslimit	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 BV-Verfahren		Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle ePayment-Vertrag Änderung Referenzkonto	Stand: 06.10.2017	Seite: 9

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 ePayment-Vertrag Änderung Referenzkonto	1	DEG			M	1	

Kapitel: A	Version: 1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe BV-Verfahren
Seite: 10	Stand: 06.10.2017	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	ePayment-Anbieter	1	DE	num	..2	M	1	
3	ePayment-Benutzername	1	DE	an	..70	M	1	base64-kodiert
4	ePayment-Token	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	Redirect URL	1	DE	an	..2000	O	1	

◆ Ausgewählte Beispiele für Rückmeldungscodes

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

Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe BV-Verfahren		Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle ePayment-Vertrag Änderung Benutzername	Stand: 06.10.2017	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 BV-Verfahren
Seite: 12	Stand: 06.10.2017	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	ePayment-Anbieter	1	DE	num	..2	M	1	
3	ePayment-Passwort	1	DE	an	..48	M	1	base64-kodiert
4	ePayment-Token	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 BV-Verfahren		Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle ePayment-Vertrag Änderung Passwort	Stand: 06.10.2017	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	Redirect URL	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	Parameter ePayment-Vertrag Änderung Passwort	1	DEG			M	1	

Kapitel:	A	Version:	1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe BV-Verfahren
Seite:	14	Stand:	06.10.2017	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	ePayment-Anbieter	1	DE	num	..2	M	1	
3	ePayment-Vertrag deregistrieren	1	DE	jn	#	C	1	M: „ePayment-Vertrag sperren“ nicht belegt N: sonst
4	ePayment-Vertrag sperren	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 BV-Verfahren		Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle ePayment-Vertrag deregistrieren und sperren	Stand: 06.10.2017	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	Parameter ePayment-Vertrag deregistrieren und sperren	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	ePayment-Anbieter	1	DE	num	..2	M	1	
3	Entsperren/Status ändern	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 BV-Verfahren						Version: 1.0 FV	Kapitel: A
Kapitel: Abschnitt: Geschäftsvorfälle ePayment-Vertrag entsperren / Status ändern						Stand: 06.10.2017	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	Parameter ePayment-Vertrag entsperren/Status ändern	1	DEG		1	M	1	

Kapitel: B	Version: 1.0 FV	Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe BV-Verfahren
Seite: 18	Stand: 06.10.2017	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	Mögliches ePayment-Referenzkonto	1	DEG			M	n	

Typ: DEG
 Format:
 Länge:
 Version: 1

Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe BV-Verfahren		Version: 1.0 FV	Kapitel: B
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle Data Dictionary	Stand: 06.10.2017	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	Art der Erreichbarkeit	1	DE	code	1	O	1	1, 2, 9
2	Email-Adresse	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 BV-Verfahren	
Seite: 20	Stand: 06.10.2017	Kapitel: Geschäftsvorfälle	Abschnitt: Data Dictionary

1	ePayment-Anbieter	1	DE	num	..2	M	1	
2	Name ePayment-Anbieter	1	DE	an	..35	M	1	
3	Minimale Länge Passwort	1	DE	num	..2	M	1	
4	Maximale Länge Passwort	1	DE	num	..2	M	1	
5	Passwortregeln vorhanden	1	DE	jn	#	O	1	
6	Erlaubte Zeichen Benutzername	1	DE	an	..99	O	1	
7	Erlaubte Zeichen Passwort	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 BV-Verfahren		Version: 1.0 FV	Kapitel: B
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle Data Dictionary	Stand: 06.10.2017	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 BV-Verfahrenre
Seite: 22	Stand: 06.10.2017	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 BV-Verfahren		Version: 1.0 FV	Kapitel: B
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle Data Dictionary	Stand: 06.10.2017	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 BV-Verfahren	
Seite: 24	Stand: 06.10.2017	Kapitel:	Geschäftsvorfälle
		Abschnitt:	Data Dictionary

1	Adresstyp	2	DE	code	1	O	1	1, 2, 3
2	Vorname für Lieferadresse	1	DE	an	..100	O	1	
3	Nachname für Lieferadresse	1	DE	an	..100	O	1	
4	Adresszusatz	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	ePayment-Referenzkonto	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	Email	1	DEG			M	n	

Typ: DEG
Format:
Länge:
Version: 1

Erweiterungen der Sparkassen-Finanzgruppe BV-Verfahren		Version: 1.0 FV	Kapitel: B
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle Data Dictionary	Stand: 06.10.2017	Seite: 25

Liste Telefonnummern

Beinhaltet verschiedene Telefonnummern zur Auswahl.

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Telefonnummer	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 BV-Verfahren
Seite: 26	Stand: 06.10.2017	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 BV-Verfahren		Version: 1.0 FV	Kapitel: B
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle Data Dictionary	Stand: 06.10.2017	Seite: 27

1	ePayment Anbietermerkmale	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	Offline Autorisierungslimit erforderlich	1	DE	jn	#	M	1	
4	URL-Teilnahmebedingungen	1	DE	an	..2000	O	1	
5	Linktext zu URL-Teilnahmebedingungen	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 BV-Verfahren
Seite: 28	Stand: 06.10.2017	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	Minimale Länge Passwort	1	DE	num	..2	M	1	
2	Maximale Länge Passwort	1	DE	num	..2	M	1	
3	Erlaubte Zeichen	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	Erlaubte Codierung entsperren/Status ändern	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 BV-Verfahren		Version: 1.0 FV	Kapitel: B
Kapitel: Abschnitt:	Geschäftsvorfälle Data Dictionary	Stand: 06.10.2017	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 BV-Verfahrenre
Seite: 30	Stand: 06.10.2017	Kapitel: Geschäftsvorfälle Abschnitt: Data Dictionary

1	Art der Erreichbarkeit	1	DE	code	1	O	1	1, 2, 9
2	Anschlussart	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