



Instant Payments Implementation Guidelines für ISO-20022-Interbankmeldungen

SIC-IP-Service

Abfrage IP-Meldungen (camt.005/camt.006)

Version 2.2, gültig ab November 2023

Revisionsnachweis

Nachfolgend werden alle in diesem Dokument durchgeführten Änderungen mit Versionsangabe, Änderungsdatum, kurzer Änderungsbeschreibung und Angabe der betroffenen Kapitel aufgelistet.

Version	Datum	Änderungsbeschreibung	Kapitel
2.2	30.06.2023	Update, gültig per November 2023	
		Element <code>.../PmtMtd/Prtry</code> in Meldungen camt.005 und camt.006: Ergänzung der Zahlungsarten IPLQDT und IPLQDF	4.1.2 4.2.3
2.1	31.03.2023	Update, gültig per November 2023	
		Kapitel «Weitere fachliche Definitionen»: Verweis auf SIC-Plattform-Release 4.10 aktualisiert (vorher: Release 4.9)	3.7
		Element <code>.../BizRpt/TxRpt/PmtId/LngBizId/UETR</code> : Hinweis ergänzt (Präzisierung, Angleichung an SIC-RTGS-Service)	4.2.3
		Element <code>.../BizRpt/TxRpt/TxOrErr/Tx/AcctNtry/AcctId/Othr/Id</code> : Neue Definition ergänzt (Präzisierung, Angleichung an SIC-RTGS-Service)	4.2.3
2.0	20.10.2022	Redaktionelles Update auf finale Dokumentenversion, gültig ab November 2023 (Entfernung der Anmerkung «Stabile Arbeitsversion», keine funktionalen Änderungen)	
1.1	20.05.2022	Update (stabile Arbeitsversion)	
		Bezugsquelle der XML-Schemas geändert (redaktionelle Änderung, keine Schemaanpassung)	1.4
		Tabelle 10, Korrektur der gelieferten Datenelemente je Zahlung im Abfrageergebnis: <ul style="list-style-type: none"> Ergänzung Element <code>.../InstdAgt/FinInstnId/Othr/Id</code> (Präzisierung) Entfernung Element <code>.../Ntry/AddtlNtryInf</code> (Fehlerkorrektur) 	3.6.1
		Übertragszahlungen von SIC-IP-Service unter «Validierte Zahlungen» ergänzt	3.6.2
		Neues Kapitel «Weitere fachliche Definitionen» (Präzisierung)	3.7
		Überarbeitung «Technische Definitionen» camt.005: <ul style="list-style-type: none"> <code>TxQryDef/TxCrit/NewCrit/SchCrit/PmtSch/Sts/PmtInstrSts/PdgSts</code>: Ergänzung, dass Code VALD auch für Übertragszahlungen von SIC-IP-Service vorkommen kann (alt: nur IP-Kundenzahlungen) 	4.1.2
1.0	31.03.2022	Erstausgabe (stabile Arbeitsversion)	Alle

Tabelle 1: Revisionsnachweis

Bitte richten Sie sämtliche Anregungen, Korrekturen und Verbesserungsvorschläge zu diesem Dokument ausschliesslich an:

SIX Interbank Clearing AG

Hardturmstrasse 201

CH-8005 Zürich

E-Mail: operations.sic@six-group.com

www.six-group.com

Allgemeine Hinweise

SIX Interbank Clearing AG («**SIC AG**») behält sich vor, dieses Dokument bei Bedarf jederzeit ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern.

Für dieses Dokument werden alle Rechte vorbehalten, auch die der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien sowie der Übersetzung in fremde Sprachen.

Das Dokument ist mit grösster Sorgfalt erstellt worden, doch können Fehler und Ungenauigkeiten nicht vollständig ausgeschlossen werden. SIC AG kann für Fehler in diesem Dokument und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendwelche Haftung übernehmen.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird, wo immer möglich, auf die Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen sind als geschlechtsneutral zu betrachten.

Sollten Sie allfällige Fehler in diesem Dokument feststellen oder Verbesserungsvorschläge haben, sind wir Ihnen dankbar für Ihre Rückmeldung per E-Mail an [**operations.sic@six-group.com**](mailto:operations.sic@six-group.com).

Inhaltsverzeichnis

Revisionsnachweis	2
Allgemeine Hinweise	4
Inhaltsverzeichnis.....	5
Tabellenverzeichnis	6
Abbildungsverzeichnis.....	7
1 Einleitung	8
1.1 Übersicht Dokumentationsstruktur	8
1.2 Zielpublikum	8
1.3 Änderungskontrolle.....	8
1.4 XML-Schemas.....	8
1.5 Referenzdokumente	8
2 ISO-Definitionen	9
3 Fachliche Definitionen	10
3.1 Meldungsfluss	10
3.2 Anwendungsfälle	10
3.3 Transaktionsarten	11
3.4 Verwendung von Referenzen	12
3.4.1 Referenzen «Get Transaction» (camt.005).....	12
3.4.2 Referenzen «Return Transaction» (camt.006).....	12
3.5 Abfragekriterien «Get Transaction» (camt.005).....	15
3.5.1 Transaktionsart «IP-Einzeltransaktionsabfrage» (IPSTQY).....	16
3.5.2 Transaktionsart «Allgemeine IP-Transaktionsabfrage» (IPGNQY).....	17
3.6 Verwendung «Report Or Error» (camt.006).....	22
3.6.1 Transaktionsdaten im Element «Transaction Report».....	23
3.6.2 Statusinformationen im Element «Status».....	25
3.6.3 Eingelieferte Zahlungsmeldung bei Transaktionsart IPSTQY.....	26
3.6.4 Abbildung Abfrageergebnis bei Transaktionsart IPGNQY	26
3.6.5 Fehlerinformation im Element «Operational Error»	26
3.7 Weitere fachliche Definitionen	26
4 Technische Definitionen	27
4.1 Meldung «Get Transaction» (GetTx, camt.005).....	27
4.1.1 Message Header (MsgHdr, A-Level)	27
4.1.2 Transaction Query Definition (TxQryDef, B-Level)	29
4.2 Meldung «Return Transaction» (RtrTx, camt.006).....	48
4.2.1 Message Header (MsgHdr, A-Level)	48
4.2.2 Report or Error (RptOrErr, B-Level).....	51
4.2.3 Business Report / Operational Error (BizRpt/OprlErr, C-Level).....	53

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Revisionsnachweis	2
Tabelle 2:	Anwendungsfall mit Meldungstypen «camt.005» und «camt.006»	10
Tabelle 3:	Transaktionsarten und deren Codewert in den Meldungen «camt.005» und «camt.006»	11
Tabelle 4:	Abfragekriterien in der Meldung «camt.005»	15
Tabelle 5:	Abfragekriterien je Transaktionsart in der Meldung «camt.005»	16
Tabelle 6:	Abfragekriterien für Transaktionsart IPSTQY	16
Tabelle 7:	Abfragekriterien Teilnehmer-Identifikationen für Transaktionsart IPGNQY (Payment From, Payment To)	18
Tabelle 8:	Beispiel Abfrage eines mehrseitigen Resultatsets	21
Tabelle 9:	Anzahl gelieferter Transaktionen je Transaktionsart in der Meldung «camt.006»	23
Tabelle 10:	Datenelemente je Zahlung in der Meldung «camt.006»	24
Tabelle 11:	Codes für Annullierungsinformationen in der Meldung «camt.006»	25
Tabelle 12:	Fehlercodes im Abfrageergebnis in Meldung «camt.006» (OprlErr)	26
Tabelle 13:	camt.005 – Message Header (MsgHdr, A-Level)	28
Tabelle 14:	camt.005 – Transaction Query Definition (TxQryDef, B-Level)	47
Tabelle 15:	camt.006 – Message Header (MsgHdr, A-Level)	50
Tabelle 16:	camt.006 – Report or Error (RptOrErr, B-Level)	52
Tabelle 17:	camt.006 – Business Report oder Operational Error (BizRpt oder OprlErr, C-Level)	64

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Grundsätzliche Meldungsstruktur der Meldung «camt.005».....	9
Abbildung 2:	Grundsätzliche Meldungsstruktur der Meldung «camt.006».....	9
Abbildung 3:	Meldungsfluss für Abfrage IP-Meldungen.....	10
Abbildung 4:	Angabe der Transaktionsart in der Meldung «camt.005»	11
Abbildung 5:	Angabe der Transaktionsart in der Meldung «camt.006»	11
Abbildung 6:	Meldungsidentifikation in der Meldung «camt.005» (Message Identification)	12
Abbildung 7:	Meldungsidentifikation in der Meldung «camt.006» (Message Identification)	12
Abbildung 8:	Meldungsidentifikation der Abfragemeldung in «camt.006» (Message Identification)	13
Abbildung 9:	Referenzen einer Zahlung in der Meldung «camt.006» (Transaction Identification, UETR) ...	13
Abbildung 10:	Meldungsidentifikation der Zahlung in der Meldung «camt.006» (Message Identification) ..	14
Abbildung 11:	Angabe der Abfragekriterien in der Meldung «camt.005» (Search Criteria).....	15
Abbildung 12:	Abfragekriterium Zahlungsein-/ausgänge (Credit Debit Indicator)	17
Abbildung 13:	Abfragekriterium Verrechnungskonto (Account Identification)	18
Abbildung 14:	Abfragekriterien für Angabe eines Teilnehmers oder beider Teilnehmer (Payment From, Payment To)	18
Abbildung 15:	Abfragekriterien für Verrechnungsbetrag (From Amount, From To Amount)	19
Abbildung 16:	Abfragekriterien für verrechnete Zahlungen (Final Status, Date Time Range).....	19
Abbildung 17:	Kennzeichen für letzte Seite in Meldung «camt.006» (Last Page Indicator)	20
Abbildung 18:	Kriterium zur Angabe der gewünschten Resultatseite in Meldung «camt.005» (Proprietary Identification)	21
Abbildung 19:	Ergebnis oder Fehlerinformation in Meldung «camt.006» (Report Or Error)	22
Abbildung 20:	Transaktionsdaten einer Zahlung in der Meldung «camt.006» (Transaction Report)	23
Abbildung 21:	Status einer Zahlung in der Meldung «camt.006» (Status)	25
Abbildung 22:	Message Header (MsgHdr) «camt.005».....	27
Abbildung 23:	Transaction Query Definition (TxQryDef) «camt.005»	29
Abbildung 24:	Search Criteria (SchCrit) «camt.005»	29
Abbildung 25:	Message Header (MsgHdr) «camt.006».....	48
Abbildung 26:	Report or Error (RptOrErr) «camt.006»	51
Abbildung 27:	Business Report oder Operational Error (BizRpt oder OprlErr) «camt.006»	53

1 Einleitung

1.1 Übersicht Dokumentationsstruktur

Die Instant Payments Implementation Guidelines bestehen aus verschiedenen Moduldokumenten – je eines pro ISO-20022-Meldungstyp, dieses Dokument für die Meldungstypen «camt.005» und «camt.006» – mit meldungsspezifischen Informationen inklusive Informationen zur anwendungsspezifischen Handhabung einzelner Elemente. Sie spezifizieren die im ISO-20022-Meldungsstandard in den SIC-IP-Service einzuliefernden bzw. von diesen ausgelieferten Meldungen.

Das vorliegende Implementation Guideline ist Bestandteil der für den Betrieb des SIC-IP-Services notwendigen Spezifikationen und beschreibt den Einsatz der ISO-20022-Meldungen «camt.005» und «camt.006» zum Start des SIC-IP-Services per November 2023.

1.2 Zielpublikum

Die «Instant Payments Implementation Guidelines für ISO-20022-Interbankmeldungen» richten sich an alle Teilnehmer des SIC-IP-Services.

1.3 Änderungskontrolle

Alle durchgeführten Änderungen an diesem Dokument werden in dem Revisionsnachweis (Tabelle 1) mit Versionsangabe, Änderungsdatum, kurzer Änderungsbeschreibung und Angabe der betroffenen Kapitel aufgelistet.

1.4 XML-Schemas

Die XML-Schemas zu «camt.005» und «camt.006» für den SIC-IP-Service sind identisch mit denjenigen des SIC-RTGS-Services und sind auf der Webseite www.iso-payments.ch publiziert:

- ***camt.005.001.08.ch.01.xsd***
- ***camt.006.001.08.ch.02.xsd***

Sie sind vorzugsweise mit einer spezifischen XML-Software zu öffnen.

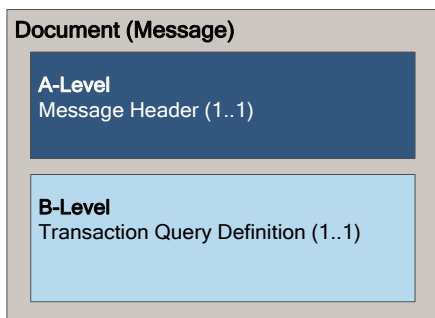
1.5 Referenzdokumente

Informationen zu Teilnahme und Funktionen des SIC-IP-Services finden sich im **«SIC-IP-Service-Handbuch»**.

2 ISO-Definitionen

Die Abfragemeldung «Get Transaction» (camt.005) wird vom Teilnehmer an den SIC-IP-Service gesendet, um Informationen zu einer oder mehreren Zahlungen abzufragen. Sie wird auf der Basis des ISO-20022-XML-Schemas «camt.005.001.08» eingesetzt.

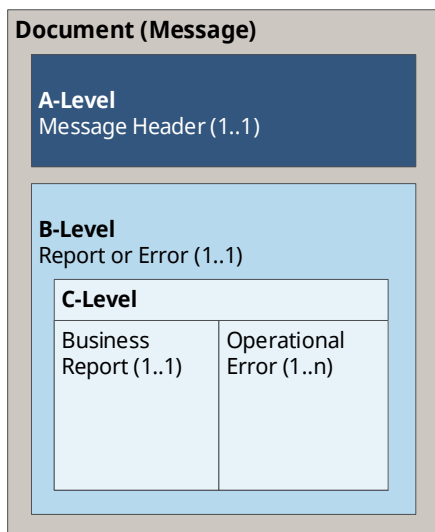
Als Antwort auf die Abfragemeldung «camt.005» wird vom SIC-IP-Service immer die Meldung «Return Transaction» (camt.006) als Antwort der «Abfrage IP-Meldungen» an den Teilnehmer gesendet. Sie wird auf der Basis des ISO-20022-XML-Schemas «camt.006.001.08» eingesetzt.



Die Meldung «camt.005» ist grundsätzlich wie folgt strukturiert:

- **A-Level:** Meldungsebene, Element «*Message Header*». Dieser Block muss genau einmal vorhanden sein.
- **B-Level:** Transaktionsebene, Element «*Transaction Query Definition*». Dieser Block muss genau einmal vorhanden sein.

Abbildung 1: Grundsätzliche Meldungsstruktur der Meldung «camt.005»



Die Meldung «camt.006» ist grundsätzlich wie folgt strukturiert:

- **A-Level:** Meldungsebene, Element «*Message Header*». Dieser Block muss genau einmal vorhanden sein.
- **B-Level:** Transaktionsebene, Element «*Report or Error*». Dieser Block muss genau einmal vorhanden sein.
- **C-Level:** Ebene Report, bestehend aus Element «*Business Report*» (kann genau einmal vorhanden sein) oder «*Operational Error*» (kann im SIC-IP-Service in der Abfrageantwort maximal einmal vorkommen).

Abbildung 2: Grundsätzliche Meldungsstruktur der Meldung «camt.006»

3 Fachliche Definitionen

3.1 Meldungsfluss

Beim Anwendungsfall «Abfrage IP-Meldungen» wird die Meldung «camt.005» vom Teilnehmer für die Abfrage von Zahlungen verwendet. Die Abfragemeldung wird vom SIC-IP-Service immer mit der Meldung «camt.006» beantwortet. Diese Meldung enthält entweder das Abfrageergebnis oder eine Fehlermeldung.

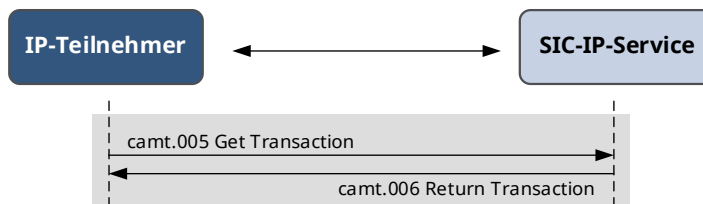


Abbildung 3: Meldungsfluss für Abfrage IP-Meldungen

3.2 Anwendungsfälle

Die Meldungen «Get Transaction» und «Return Transaction» werden im SIC-IP-Service im folgenden Anwendungsfall verwendet:

Anwendungsfall	Input/Output	ISO 20022
Abfrage IP-Meldungen	I/O	camt.005/camt.006

Tabelle 2: Anwendungsfall mit Meldungstypen «camt.005» und «camt.006»

3.3 Transaktionsarten

Folgende Transaktionsarten sind vorgesehen:

Transaktionsarten	Codewert	Text zum Code
IP-Einzeltransaktionsabfrage	IPSTQY	Single IP transaction query
Allgemeine IP-Transaktionsabfrage	IPGNQY	Generic IP transaction query

Tabelle 3: Transaktionsarten und deren Codewert in den Meldungen «camt.005» und «camt.006»

Um eine korrekte, Transaktionsart-spezifische Definition und Validierung zu ermöglichen, ist in beiden Meldungen der entsprechende Codewert mitzugeben.

Die Kennzeichnung der Transaktionsart in der Meldung «camt.005» erfolgt als Codewert im Element `.../TxQryDef/TxCrit/NewCrit/NewQryNm`.

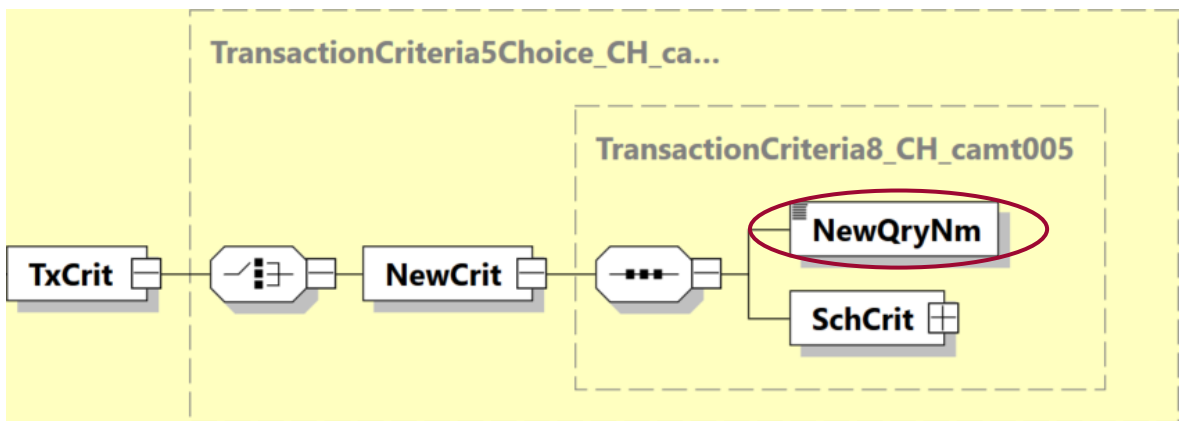


Abbildung 4: Angabe der Transaktionsart in der Meldung «camt.005»

Die Kennzeichnung der Transaktionsart in der Meldung «camt.006» erfolgt als Codewert im Element `.../MsgHdr/QryNm`.

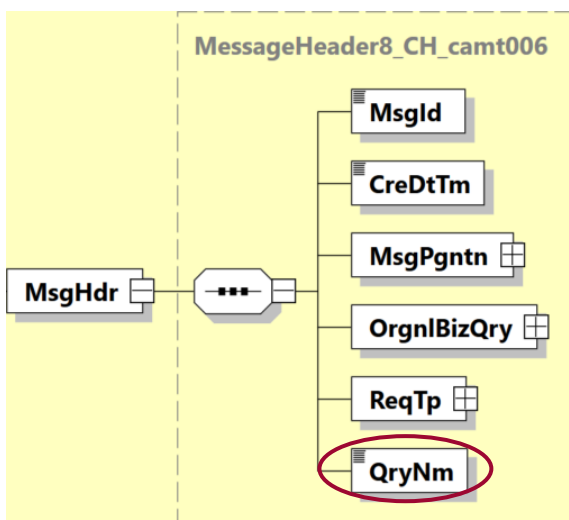


Abbildung 5: Angabe der Transaktionsart in der Meldung «camt.006»

3.4 Verwendung von Referenzen

3.4.1 Referenzen «Get Transaction» (camt.005)

Meldungsidentifikation «Message Identification» (A-Level)

In der Meldung «camt.005» wird durch den abfragenden Teilnehmer im A-Level die Referenz `.../MsgHdr/MsgId` als eindeutige Meldungsidentifikation mitgegeben.

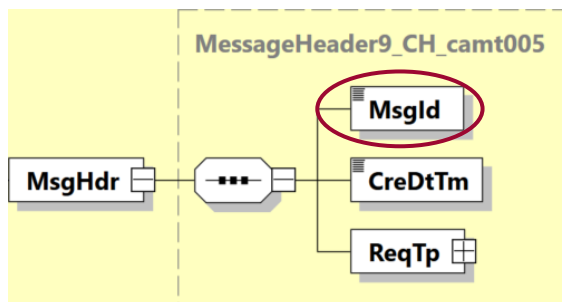


Abbildung 6: Meldungsidentifikation in der Meldung «camt.005» (Message Identification)

3.4.2 Referenzen «Return Transaction» (camt.006)

Meldungsidentifikation «Message Identification» (A-Level)

In der Meldung «camt.006» wird durch den SIC-IP-Service im A-Level die Referenz `.../MsgHdr/MsgId` als eindeutige Meldungsidentifikation mitgegeben.

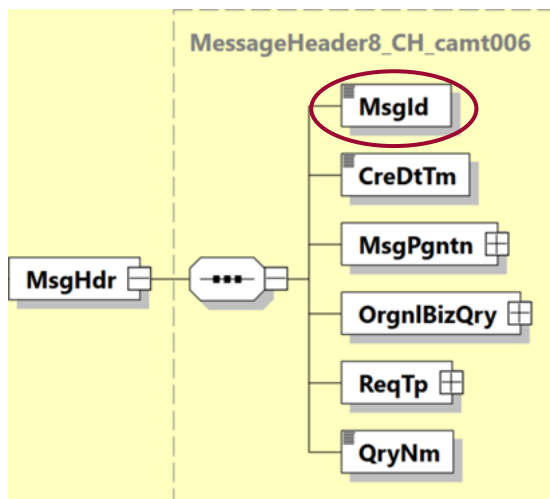


Abbildung 7: Meldungsidentifikation in der Meldung «camt.006» (Message Identification)

Meldungsidentifikation der Abfragemeldung im Element «Original Business Query»

In der Antwortmeldung «camt.006» wird die Meldungsidentifikation der ursprünglichen Abfragemeldung «camt.005» im Element .../OrgnlBizQry/MsgId zurückgeliefert.

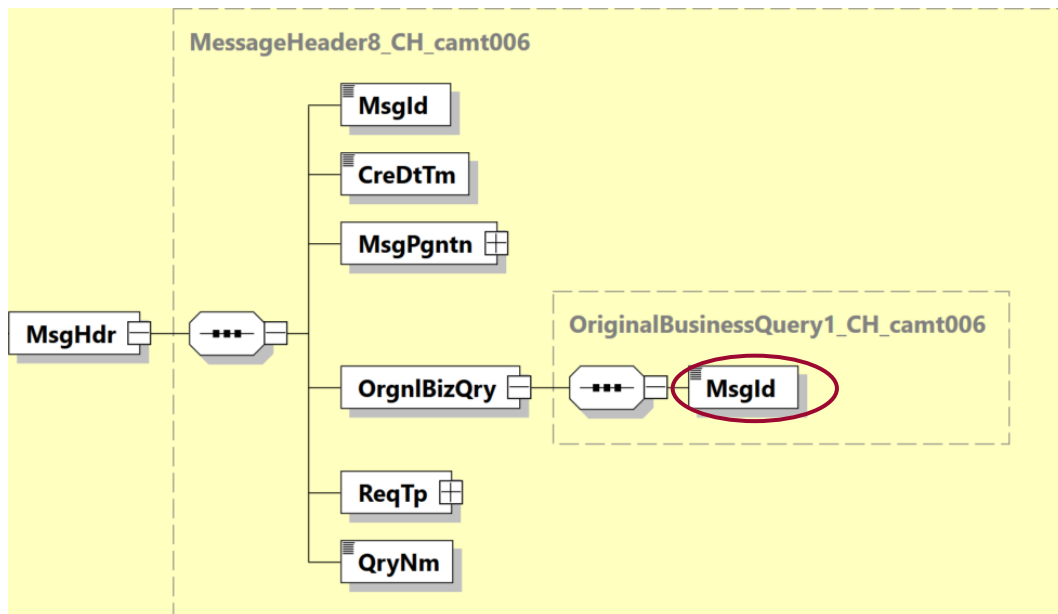


Abbildung 8: Meldungsidentifikation der Abfragemeldung in «camt.006» (Message Identification)

Referenzen der Zahlung in der Antwortmeldung

Für jede in der Antwortmeldung «camt.006» gelieferte Transaktion wird im B-Level die ursprüngliche Transaktionsreferenz der Zahlungsmeldung im Element .../TxRpt/PmtId/LngBizId/TxId geliefert und die UETR (sofern vorhanden) in .../TxRpt/PmtId/LngBizId/UETR.

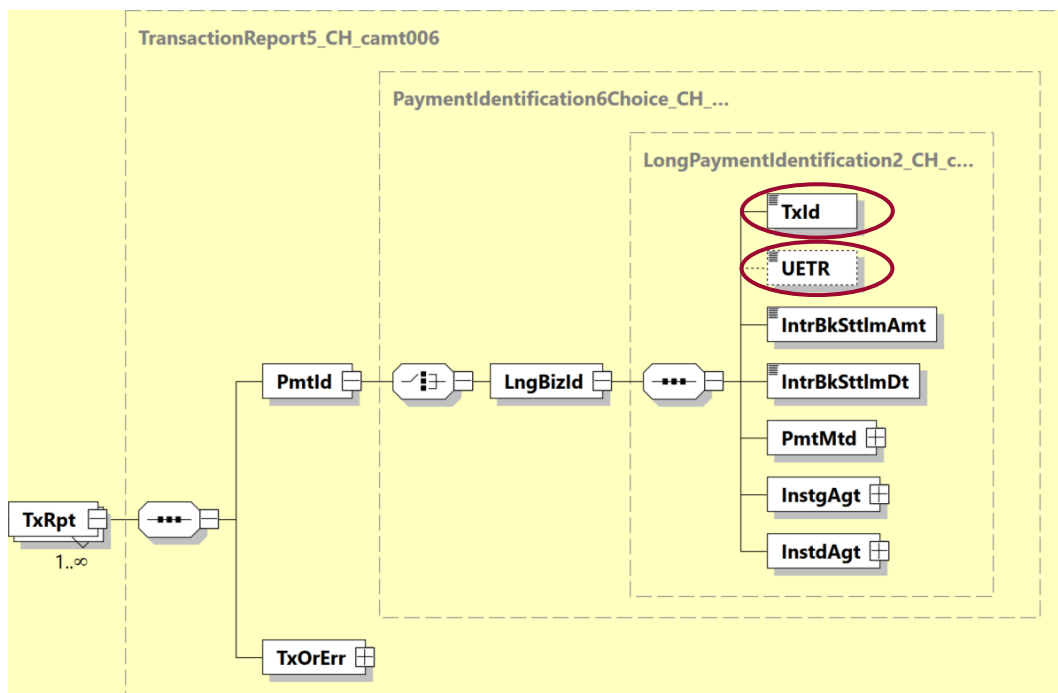


Abbildung 9: Referenzen einer Zahlung in der Meldung «camt.006» (Transaction Identification, UETR)

Zudem wird im B-Level die ursprüngliche Meldungsidentifikation der Zahlungsmeldung im Element `.../TxOrErr/Tx/Pmt/MsgId` geliefert:

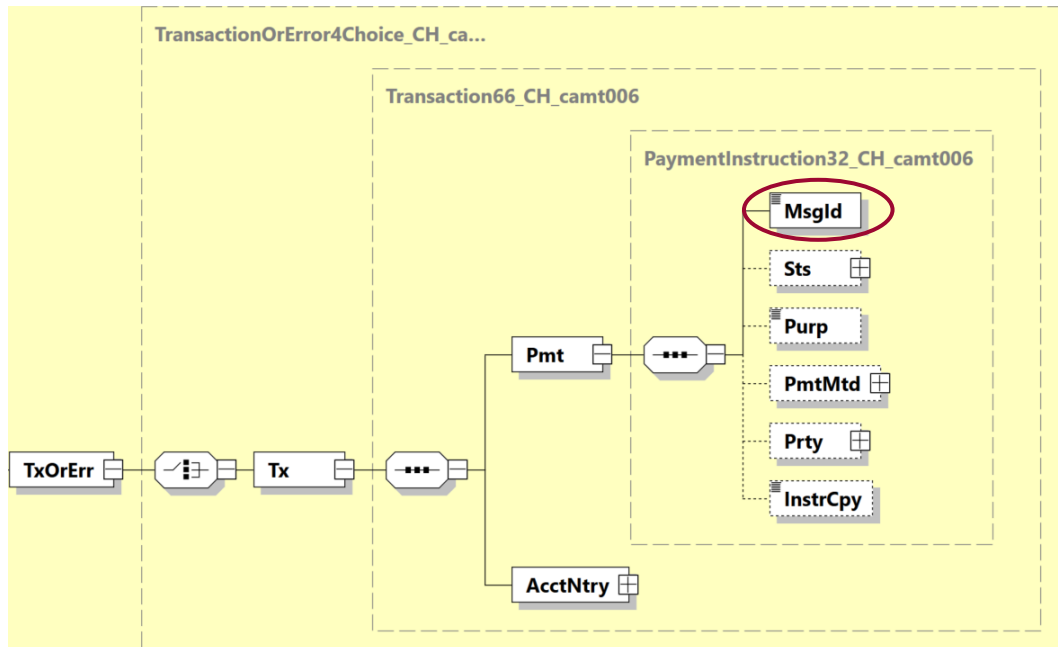


Abbildung 10: Meldungsidentifikation der Zahlung in der Meldung «camt.006» (Message Identification)

3.5 Abfragekriterien «Get Transaction» (camt.005)

Die Abfragekriterien werden im B-Level der Meldung «camt.005» im Element .../TxCrit/NewCrit/SchCrit spezifiziert.

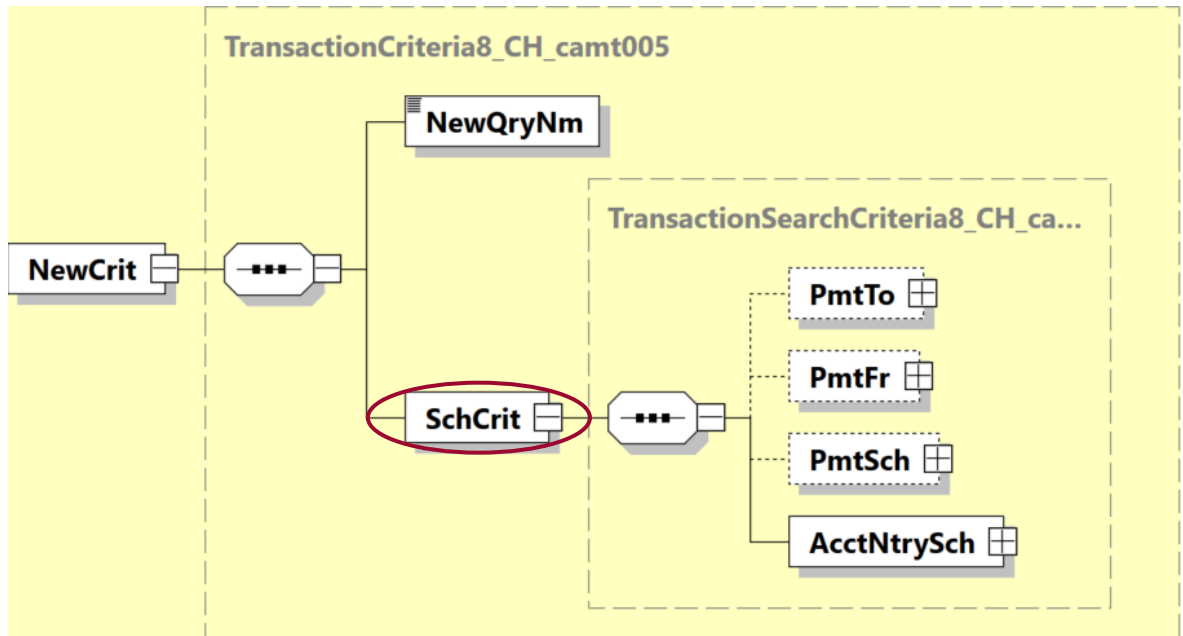


Abbildung 11: Angabe der Abfragekriterien in der Meldung «camt.005» (Search Criteria)

Element	Beschreibung
<PmtTo>	Suchkriterium zum gutzuschreibenden Teilnehmer
<PmtFr>	Suchkriterium zum zahlenden Teilnehmer
<PmtSch>	Suchkriterien zu Zahlungsdaten
<AcctNtrySch>	Suchkriterien zu Kontodaten

Tabelle 4: Abfragekriterien in der Meldung «camt.005»

Hinweis:

Sämtliche in der Abfrage spezifizierte Suchkriterien werden mit dem logischen Operator UND verknüpft – jedes zusätzlich spezifizierte Kriterium schränkt das mögliche Abfrageergebnis weiter ein.

Die für eine Abfrage verpflichtenden (M), konditionalen (C) sowie die optional zulässigen (O) Kriterien sind in den Subelementen von *.../SchCrit* anzugeben und sind jeweils vom im Element *.../NewQryNm* spezifizierten Abfragetyp abhängig:

Element		Beschreibung	Transaktionsarten	
			IPSTQY	IPGNQY
<i>PmtTo</i>	<i>MmbId/FinInstnId</i>	Gutzuschreibender Teilnehmer	–	C
<i>PmtFr</i>	<i>MmbId/FinInstnId</i>	Zahlender Teilnehmer	M	C
<i>PmtSch</i>	<i>MsgId</i>	Meldungsidentifikation	–	O
	<i>ReqdExctnDt</i>	Valuta-Soll	–	O
	<i>PmtId/PrtryId</i>	Aufsetzpunkt	–	O
	<i>Sts</i>	Verarbeitungsstatus	–	O
	<i>CdtDbtInd</i>	Saldokennzeichen	–	M
	<i>IntrbkSttlmAmt</i>	Betragslimite	–	O
	<i>PmtMtd</i>	Zahlungsart	–	O
	<i>TxId</i>	Transaktionsreferenz	M	O
	<i>IntrbkSttlmDt</i>	Verrechnungsdatum	–	M
<i>AcctNtrySch</i>	<i>AcctId</i>	Verrechnungskonto	–	C
	<i>NtryDt</i>	Einlieferungszeit	–	O
	<i>AcctOwnr</i>	Kontoinhaber	M	M

Tabelle 5: Abfragekriterien je Transaktionsart in der Meldung «camt.005»

3.5.1 Transaktionsart «IP-Einzeltransaktionsabfrage» (IPSTQY)

Für die Transaktionsart IPSTQY ist in der Abfragemeldung «camt.005» ein limitiertes Set an verpflichtend zu liefernden Abfragekriterien erforderlich. Das Abfrageergebnis in der Meldung «camt.006» stellt im Element *.../Pmt/InstrCpy* die eingeliesserte Zahlung bereit (siehe Kapitel 3.6.3).

Die nachfolgende Tabelle zeigt die abschliessende Übersicht der zulässigen und erforderlichen Abfragekriterien für die Transaktionsart IPSTQY.

Element	Beschreibung
<i>.../PmtFr/MmbId/FinInstnId</i>	Zahlender Teilnehmer der gesuchten Zahlung
<i>.../PmtSch/TxId</i>	Transaktionsreferenz der gesuchten Zahlung
<i>.../AcctNtrySch/AcctOwnr</i>	Identifikation des kontoberechtigten Teilnehmers

Tabelle 6: Abfragekriterien für Transaktionsart IPSTQY

3.5.2 Transaktionsart «Allgemeine IP-Transaktionsabfrage» (IPGNQY)

In der Transaktionsart IPGNQY stehen sämtliche Subelemente von *.../SchCrit* für die Erstellung von Abfragen zur Verfügung. Die verwendeten Suchkriterien werden immer mit dem logischen Operator UND verknüpft.

Durch die freie Kombinierbarkeit zahlreicher Kriterien bietet die Transaktionsart IPGNQY viele Möglichkeiten zur Abfrage von Zahlungen. Beispielhaft werden nachfolgend einige Szenarien beschrieben.

Abfragekriterien Zahlungseingänge/Zahlungsausgänge

Durch Angabe des Codes CRDT für Zahlungseingänge oder DBIT für Zahlungsausgänge im Element *.../PmtSch/CdtDbtInd* erfolgt die Selektion der entsprechenden Zahlungen.

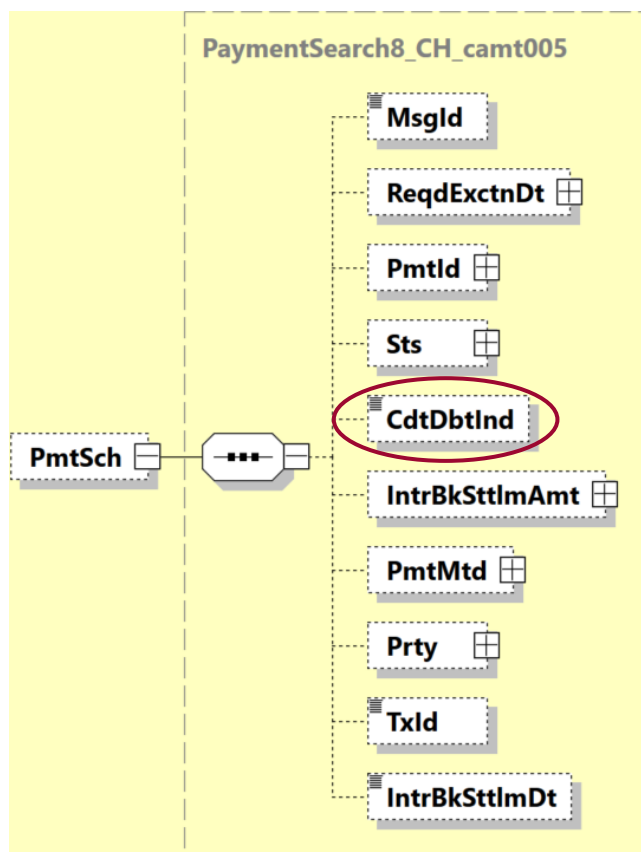


Abbildung 12: Abfragekriterium Zahlungsein-/ausgänge (Credit Debit Indicator)

Zusätzlich ist die Angabe des Verrechnungskontos, entweder **direkt** im Element `.../AcctNtrySch/AcctId/EQ/Othr/Id`,

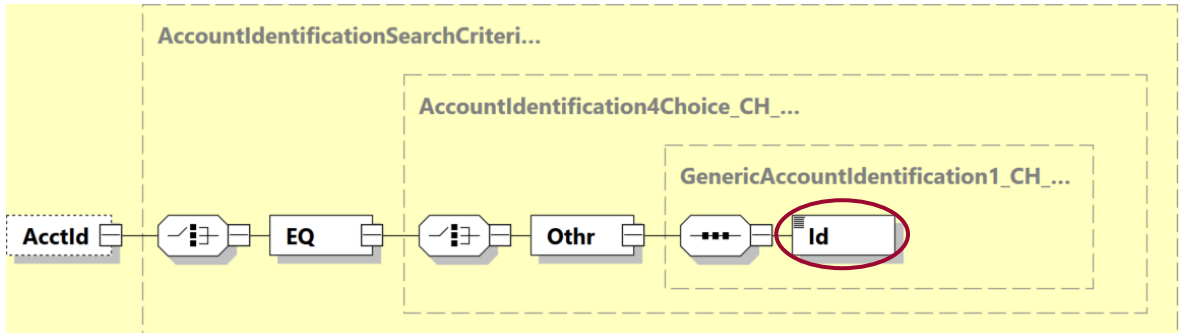


Abbildung 13: Abfragekriterium Verrechnungskonto (Account Identification)

oder **indirekt** durch die Angabe des zahlenden Teilnehmers im Element `.../PmtFr` beziehungsweise des gutgeschriebenen Teilnehmers im Element `.../PmtTo` erforderlich.

Element	Credit/Debit	Teilnehmer
<PmtFr>	DBIT	Zahlender Teilnehmer der gesuchten Zahlungen
<PmtTo>	CRDT	Gutgeschriebener Teilnehmer der gesuchten Zahlungen

Tabelle 7: Abfragekriterien Teilnehmer-Identifikationen für Transaktionsart IPGNQY (Payment From, Payment To)

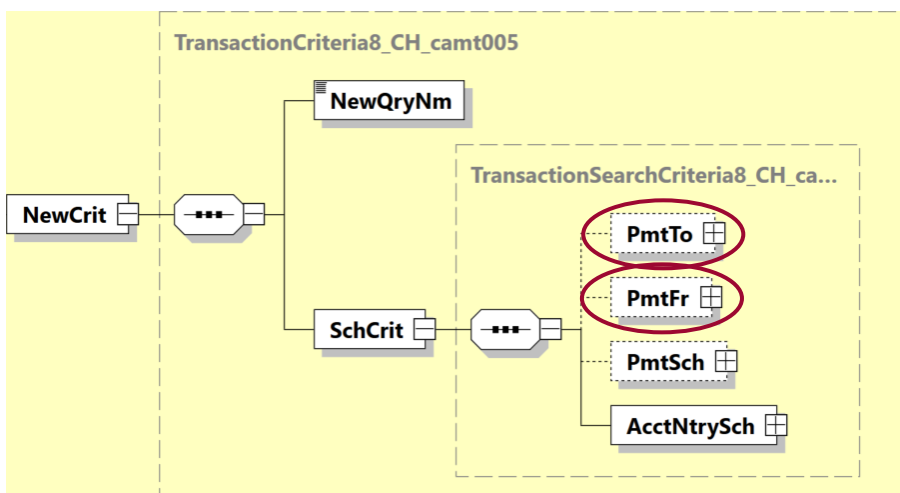


Abbildung 14: Abfragekriterien für Angabe eines Teilnehmers oder beider Teilnehmer (Payment From, Payment To)

Abfragekriterium Verrechnungsbetrag

Als Abfragekriterium für den Verrechnungsbetrag im Element `.../IntrBkSttlmAmt/CcyAndAmtRg/Amt` kann entweder eine untere Betragslimite im Element `.../FrAmt` angegeben werden oder im Element `.../FrToAmt` ein Bereich definiert werden.

Die angegebenen Beträge sind immer im Kriterium inkludiert, d. h. die Abfrage sucht alle Verrechnungsbeträge \geq untere Betragslimite und optional \leq obere Betragslimite.

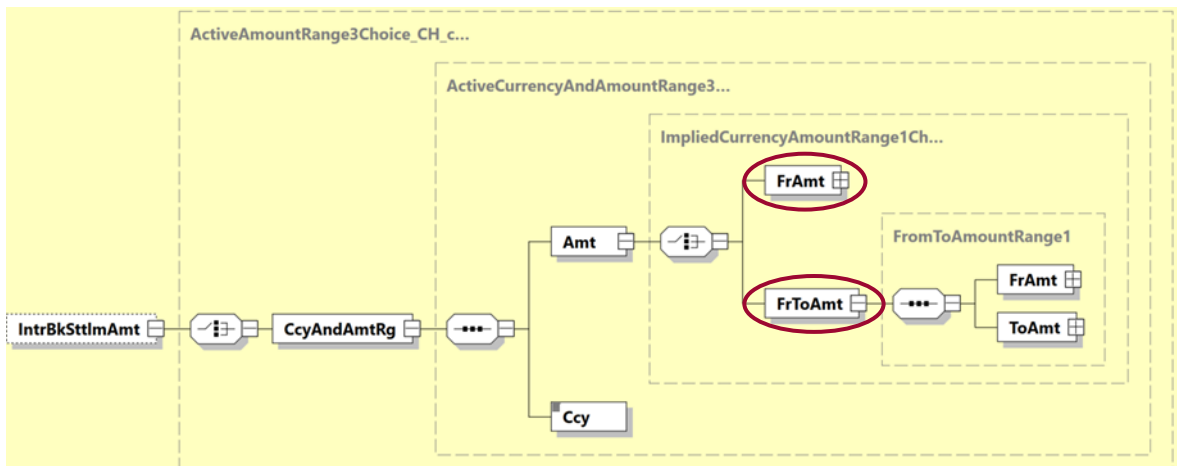


Abbildung 15: Abfragekriterien für Verrechnungsbetrag (From Amount, From To Amount)

Kriterien zur Abfrage verrechneter Zahlungen

Verrechnete Zahlungen können durch das Abfragekriterium `.../Sts/PmtInstrSts/FnlSts = STLD` abgefragt werden.

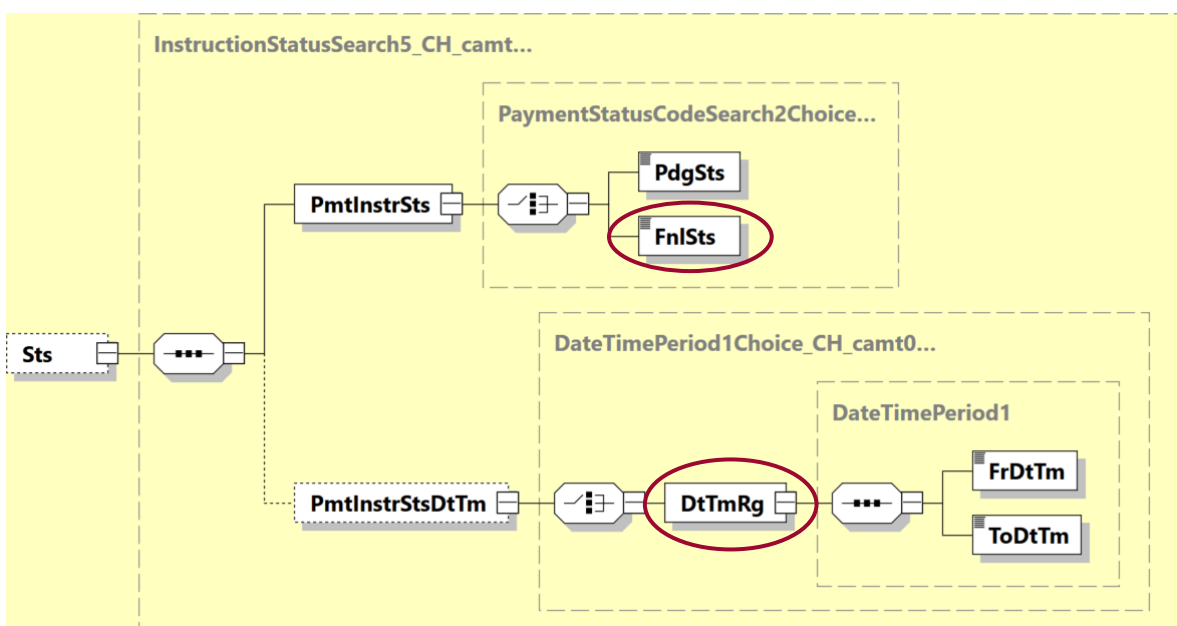


Abbildung 16: Abfragekriterien für verrechnete Zahlungen (Final Status, Date Time Range)

Zusätzlich kann im Element `.../DtTmRg` auch noch der Zeitraum für die Suche angegeben werden.

Kriterium zur Angabe einer Resultatseite

Die Abfrage mit der Transaktionsart IPGNQY kann, abhängig von der Aktivität auf dem IP-Verrechnungskonto und den spezifizierten Kriterien, zu einem grossen Abfrageergebnis führen. Es werden jedoch immer nur so viele Transaktionen zurückgeliefert, wie innerhalb der technischen Grössenbeschränkung (siehe Tabelle 9 in Kapitel 3.6.1 «Transaktionsdaten im Element «Transaction Report»») von Meldungen in der Antwortmeldung «camt.006» Platz finden. Je «camt.006»-Meldung wird somit genau eine Resultatseite ausgeliefert.

Über das Vorliegen weiterer Transaktionen wird in der Antwortmeldung «camt.006» im Element `.../MsgHdr/MsgPgntn/LastPgInd` vom SIC-IP-Service informiert. Solange dieses den Wert «false» aufweist, sind weitere Resultatseiten verfügbar.

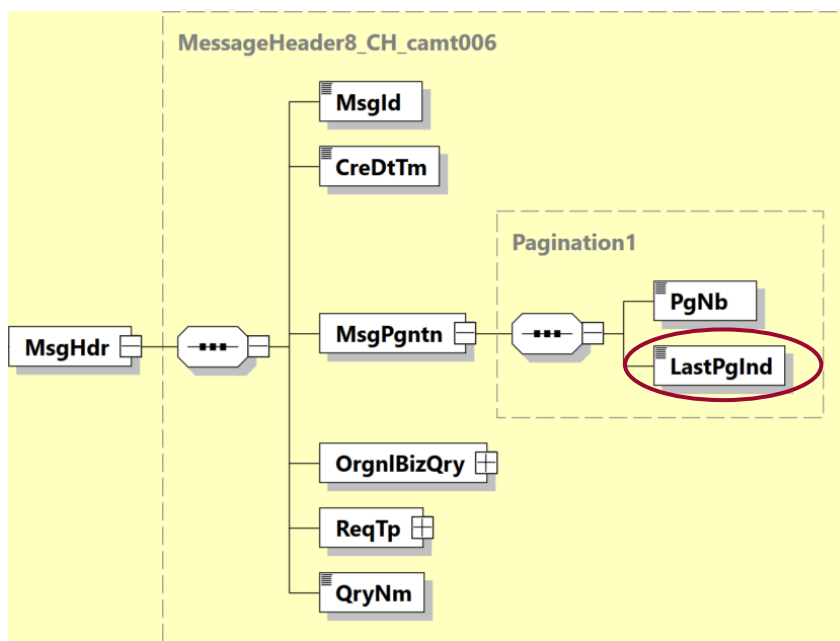


Abbildung 17: Kennzeichen für letzte Seite in Meldung «camt.006» (Last Page Indicator)

Weitere Transaktionen des Abfrageergebnisses können durch erneutes Abfragen unter Angabe einer neuen Resultatseite (Aufsetzpunkt) im Element `.../PmtSch/PmtId/PrtryId` abgerufen werden.

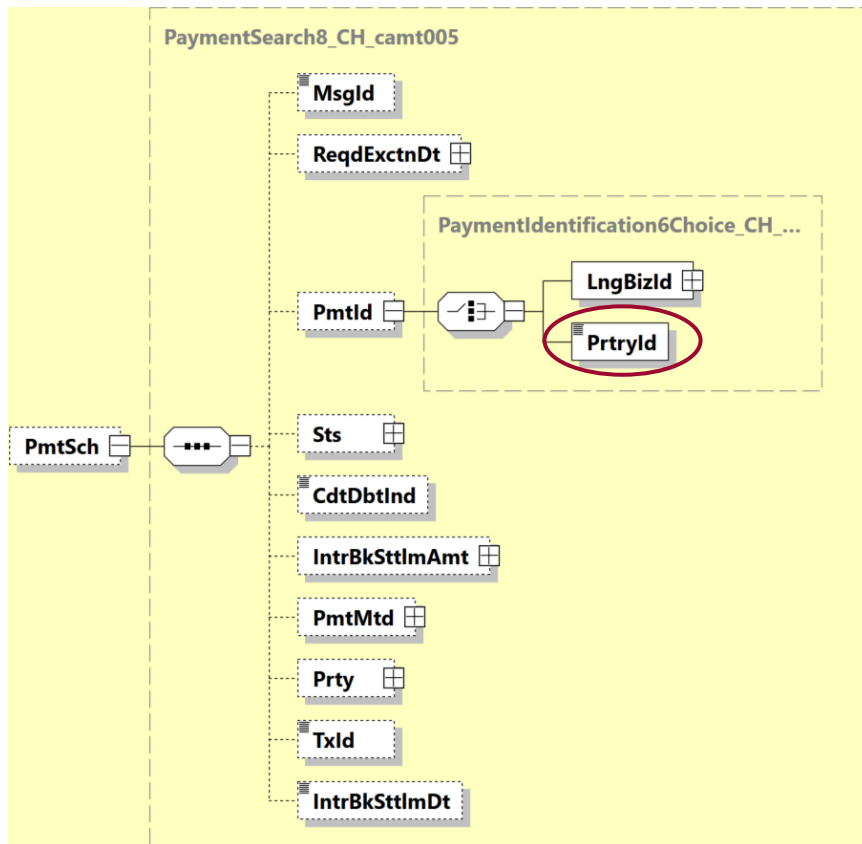


Abbildung 18: Kriterium zur Angabe der gewünschten Resultatseite in Meldung «camt.005» (Proprietary Identification)

Die angegebene Resultatseite (Aufsetzpunkt) spezifiziert dabei die entsprechende Seite des Resultatsets, deren Transaktionen geliefert werden sollen.

Ohne Angabe eines Aufsetzpunktes liefert die Antwortmeldung immer die erste Seite des Resultatsets.

Hinweis:

Bei laufender Verrechnung kann das Resultatset jeder Abfrage, in Abhängigkeit von den gewählten Abfragekriterien, einer permanenten Änderung unterliegen. Daher kann durch das wiederholte Abfragen unter Angabe sequenzieller Seitennummern kein fortlaufendes Abfrageergebnis sichergestellt werden.

Abfrage «camt.005»			Antwortmeldung «camt.006»		
#	Aufsetzpunkt (PmtId/PrtryId)		Seite (PgNb)	Seitenende (LastPgInd)	Transaktionen
1	1 (optional)	⇒	1	false	1 .. n1
2	2	⇒	2	false	n1+1 .. n2
⋮	⋮	⇒	⋮	⋮	⋮
x-1	x-1	⇒	x-1	false	na+1 .. nb
x	x	⇒	x	true	nb+1 .. nx

Tabelle 8: Beispiel Abfrage eines mehrseitigen Resultatsets

3.6 Verwendung «Report Or Error» (camt.006)

Bei Transaktionsart IPSTQY wird das Abfrageergebnis im Element *RtrTx/RptOrErr* wie folgt geliefert:

- Transaktionsdaten der Zahlung, die den Abfragekriterien entspricht, werden in einer Instanz des Elements *RtrTx/RptOrErr/TxRpt* geliefert.
- Ist bei der Abfrage ein Fehler aufgetreten, wird die Fehlerinformation im Element *RtrTx/RptOrErr/OprlErr* geliefert.

Bei Transaktionsart IPGNQY wird das Abfrageergebnis im Element *RtrTx/RptOrErr* wie folgt geliefert:

- Transaktionsdaten der Zahlungen, die den Abfragekriterien entsprechend, werden in mehreren Instanzen des Elements *RtrTx/RptOrErr/TxRpt* geliefert.
- Ist bei der Abfrage ein Fehler aufgetreten, wird die Fehlerinformation im Element *RtrTx/RptOrErr/OprlErr* geliefert.

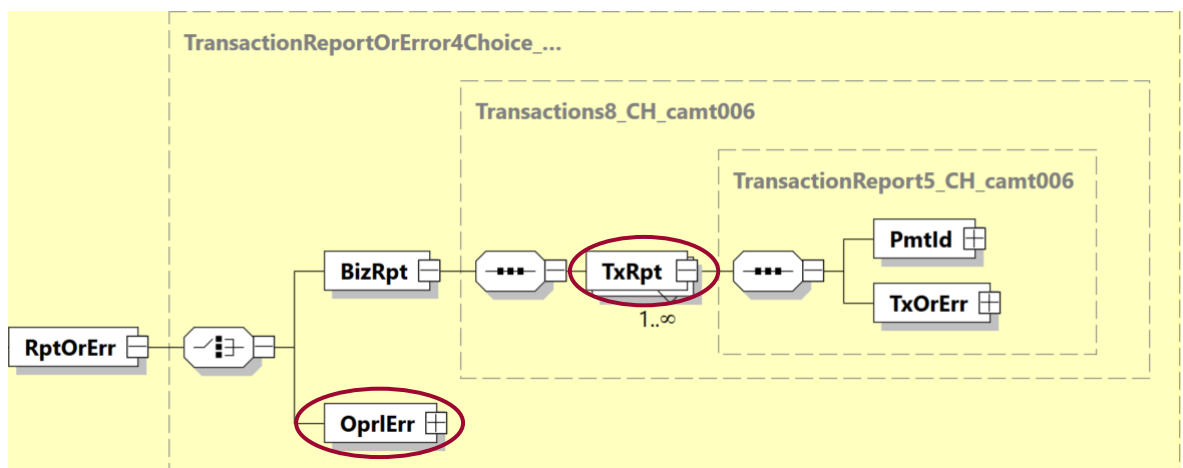


Abbildung 19: Ergebnis oder Fehlerinformation in Meldung «camt.006» (Report Or Error)

3.6.1 Transaktionsdaten im Element «Transaction Report»

Wenn der SIC-IP-Service den Abfragekriterien entsprechende Zahlungen findet, so wird in der Antwortmeldung «camt.006» für jede dieser Zahlungen eine Instanz des Elements .../TxRpt geliefert. Dieses enthält die Daten der Zahlung aufgeteilt auf die Subelemente .../PmtId/LngBizId und .../TxOrErr/Tx.

Abhängig von der Transaktionsart wird maximal die folgende Anzahl Transaktionen zurückgeliefert:

Abfragetyp	Maximale Anzahl gelieferter Transaktionen
IPSTQY	1 Transaktion
IPGNQY	Unbeschränkt, maximal 14 Transaktionen/Meldung

Tabelle 9: Anzahl gelieferter Transaktionen je Transaktionsart in der Meldung «camt.006»

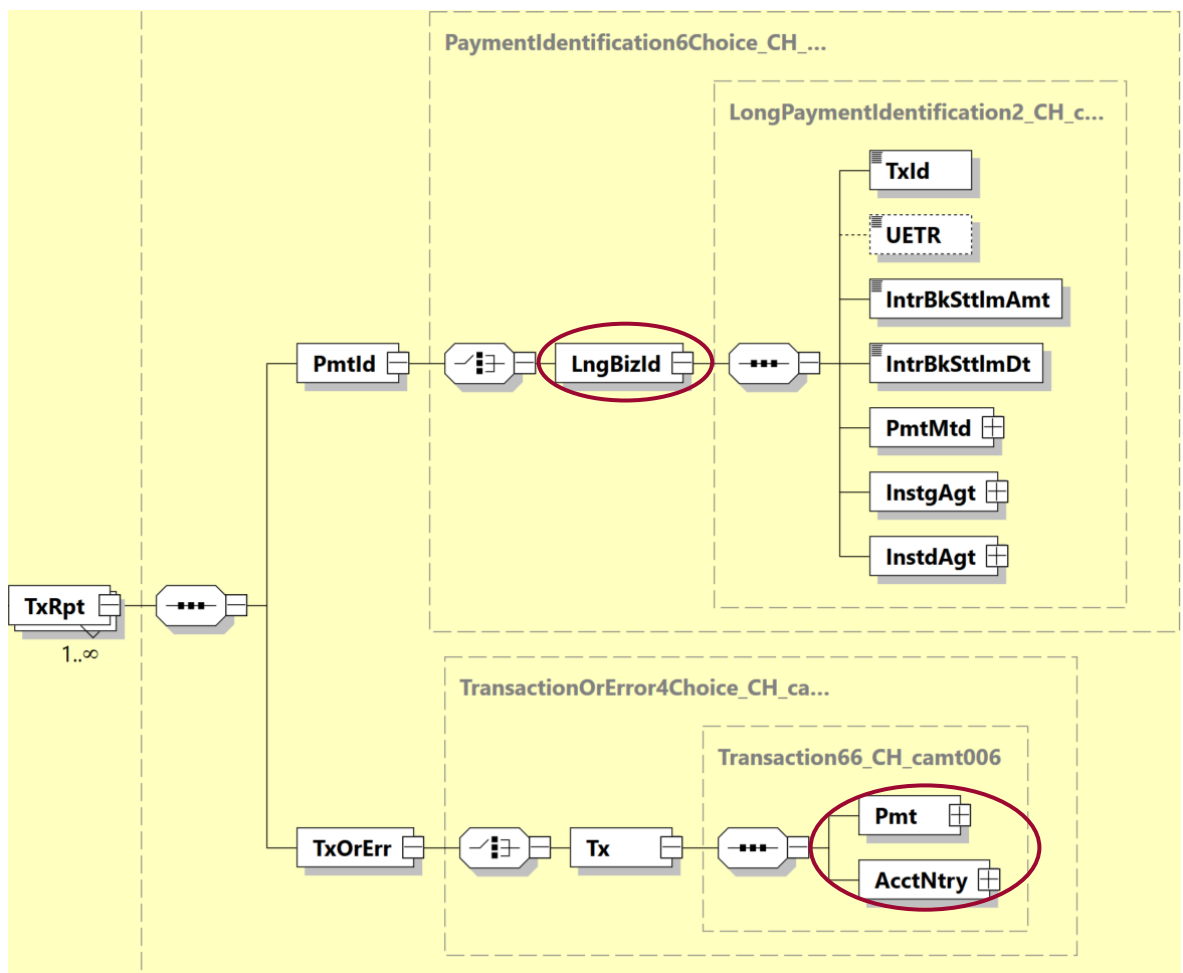


Abbildung 20: Transaktionsdaten einer Zahlung in der Meldung «camt.006» (Transaction Report)

Gelieferte Datenelemente je Zahlung im Abfrageergebnis

Gruppe	Fachliches Element XML-Element
<i>TxRpt/PmtId/LngBizId</i>	Transaktionsreferenz <i>TxId</i>
	Unique End-to-end Transaction Reference (wenn vorhanden) <i>UETR</i>
	Verrechnungsbetrag <i>IntrBkSttlmAmt</i>
	Verrechnungsdatum <i>IntrBkSttlmDt</i>
	Meldungstyp der Ursprungsmeldung <i>PmtMtd/XMLMsgNm</i>
	Zahlender Teilnehmer <i>InstgAgt/FinInstnId/ClrSysMmbId/MmbId</i>
	Gutzuschreibender Teilnehmer <i>InstdAgt/FinInstnId/ClrSysMmbId/MmbId</i>
	Zugewiesene Identifikation des gutzuschreibenden Teilnehmers (nur bei Verkettung) <i>InstdAgt/FinInstnId/Othr/Id</i>
<i>TxRpt/TxOrErr/Tx/Pmt</i>	Meldungsidentifikation <i>MsgId</i>
	Statuscode <i>Sts/Cd</i>
	Einlieferungs-, Verrechnungs- oder Annullierungszeitpunkt <i>Sts/DtTm/DtTm</i>
	Annullierungsinformation (nur bei annullierten Zahlungen) <i>Sts/Rsn/Prtry</i>
	Zahlungsart <i>PmtMtd/Prtry</i>
	Eingelieferte Meldung <i>InstrCpy</i>
<i>TxRpt/TxOrErr/Tx/AcctNtry</i>	IP-Verrechnungskonto <i>AcctId/Othr/Id</i>
	Einlieferungszeitpunkt <i>Ntry/Dt</i>

Tabelle 10: Datenelemente je Zahlung in der Meldung «camt.006»

3.6.2 Statusinformationen im Element «Status»

Mit Hilfe von Codes im Element `.../Sts` wird der Verrechnungsstatus einer Zahlung angegeben. Zu jedem gelieferten Status wird zusätzlich der Zeitpunkt geliefert, zu dem der angegebene Status vom SIC-IP-Service zugewiesen wurde. Bei annullierten Zahlungen werden ausserdem Informationen zum Grund der Annullierung ergänzt.

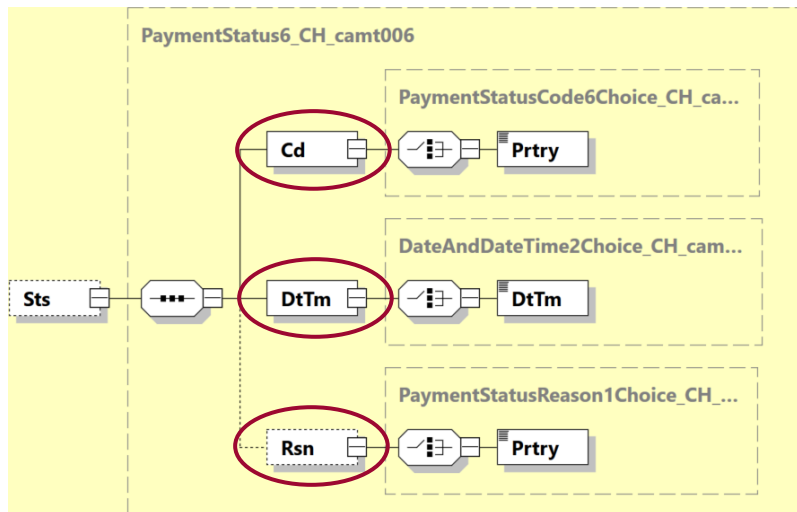


Abbildung 21: Status einer Zahlung in der Meldung «camt.006» (Status)

Verrechnete Zahlungen

Im Abfrageergebnis wird der Verrechnungszeitpunkt durch die Kombination der Elemente `.../Pmt/Sts/Cd/Prtry` mit dem Code STLD und dem dazugehörigen Element `.../Pmt/Sts/DtTm/DtTm` dargestellt.

Validierte Zahlungen

Alle erfolgreich validierten, aber noch nicht verrechneten IP-Kundenzahlungen und Übertragszahlungen von SIC-IP-Service (d. h. auf IP-Verrechnungskonto reserviert) sind mit dem Code VALD im Element `.../Pmt/Sts/Cd/Prtry` gekennzeichnet und mit der Angabe des Einlieferungszeitpunkts im Element `.../Pmt/Sts/DtTm/DtTm` versehen.

Annullierte Zahlungen

Die Darstellung von annullierten Zahlungen erfolgt mit dem Code CAND im Element `.../Pmt/Sts/Cd/Prtry` und dem Annullierungszeitpunkt im Element `.../Pmt/Sts/DtTm/DtTm`. Zusätzlich wird die Annullierungsinformation im Element `.../Sts/Rsn/Prtry` in Form eines Codes geliefert.

Codewert	Annullierungsinformation
NEGFB	Annulliert aufgrund negativer IP-Rückmeldung des gutzuschreibenden IP-Teilnehmers (nur bei IP-Kundenzahlungen)
HRDTO	Annullierung infolge «Hard Time Out», wenn innerhalb der «Maximum Execution Time» keine negative oder positive IP-Rückmeldung des gutzuschreibenden IP-Teilnehmers erfolgte (nur bei IP-Kundenzahlung)
STLMFL	Annullierung aufgrund fehlgeschlagener Verrechnung trotz positiver IP-Rückmeldung des gutzuschreibenden IP-Teilnehmers (nur bei IP-Kundenzahlungen)
STLMNP	Verrechnung nicht möglich (nur bei Übertragszahlung von SIC-IP-Service)

Tabelle 11: Codes für Annullierungsinformationen in der Meldung «camt.006»

3.6.3 Eingelieferte Zahlungsmeldung bei Transaktionsart IPSTQY

Mit der Transaktionsart IPSTQY abgefragte Zahlungen enthalten in der Antwortmeldung auch eine Kopie der eingelieferten Meldung. Die eingelieferte Zahlungsmeldung wird als Textblock im Element `.../Pmt/InstrCpy` in einen sogenannten CDATA-Abschnitt gepackt, welcher keiner Validierung unterliegt.

3.6.4 Abbildung Abfrageergebnis bei Transaktionsart IPGNQY

Wenn das Ergebnis einer Abfrage der Transaktionsart IPGNQY nicht in einer einzigen Antwortmeldung an den Teilnehmer ausgeliefert werden kann (siehe auch Tabelle 9 in Kapitel 3.6.1), liefert der SIC-IP-Service eine entsprechende Information im Element `.../MsgHdr/MsgPgtnr/LastPgInd` (siehe Tabelle 8 in Kapitel 3.5.2).

Der SIC-IP-Service liefert die abgefragten Transaktionen bei Transaktionsart IPGNQY immer sortiert nach dem Einlieferzeitpunkt aus.

3.6.5 Fehlerinformation im Element «Operational Error»

Bei einer fehlerhaften Abfrage wird in der Antwortmeldung «camt.006» ein Fehlercode im Element `.../OprlErr/Err/Prtry` geliefert:

Codewert	Ereignis
NRSLT	Es wurden keine den Abfragekriterien entsprechenden Daten gefunden
NAUTH	Abfrage ist nicht zugelassen
QYINV	Abfragekriterien ungültig

Tabelle 12: Fehlercodes im Abfrageergebnis in Meldung «camt.006» (OprlErr)

3.7 Weitere fachliche Definitionen

Informationen zu den für SIC/euroSIC geltenden ISO 20022 Implementation Guidelines des SIC-RTGS-Services, welche denjenigen des SIC-IP-Services zu Grunde liegen, sind auf der Webseite www.iso-payments.ch publiziert. Die zum Start des SIC-IP-Services per November 2023 verwendeten Meldungen basieren auf den SIC/euroSIC Implementation Guidelines per SIC-Plattform-Release 4.10 vom 17. November 2023.

4 Technische Definitionen

4.1 Meldung «Get Transaction» (GetTx, camt.005)

4.1.1 Message Header (MsgHdr, A-Level)

Der «Message Header» (A-Level der Meldung) kommt einmal vor und enthält die folgenden Elemente:

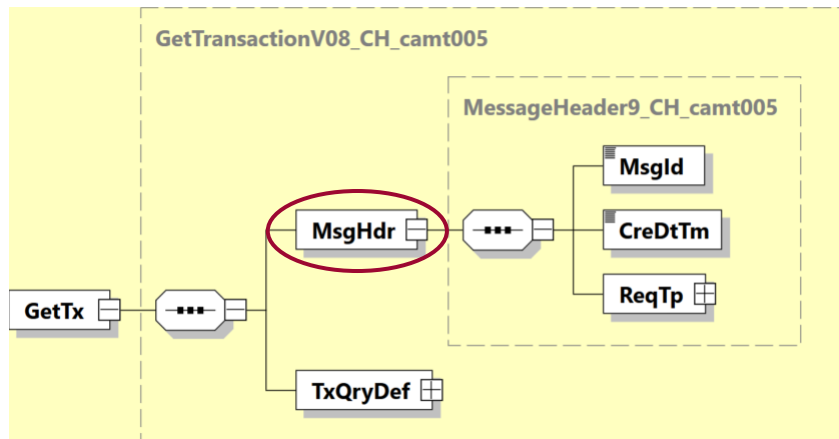


Abbildung 22: Message Header (MsgHdr) «camt.005»

Die nachstehende Tabelle spezifiziert alle für den SIC-IP-Service relevanten Elemente des «Message Header» der Meldung «camt.005».

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Document +Get Transaction V08	GetTx	1..1	1..1		
Message Header	MsgHdr	1..1	1..1		
Message Header +Message Identification	MsgId	1..1	1..1	Message Identification <i>Meldungsidentifikation</i> Für dieses Element ist nur der eingeschränkte Zeichensatz ohne Leerzeichen zugelassen.	
Message Header +Creation Date Time	CreDtTm	0..1	1..1	Creation Date Time <i>Erstellungszeitpunkt der Meldung</i> Der SIC-IP-Service akzeptiert zwei Darstellungsformen einer Uhrzeit: 1. UTC time format (YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssZ) 2. Local time with UTC offset format (YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+/-hh:mm)	
Message Header +Request Type	ReqTp	0..1	1..1		
Message Header +Request Type ++Proprietary	Prtry	1..1	1..1		
Message Header +Request Type ++Proprietary +++Identification	Id	1..1	1..1	Clearing System Identification (proprietary) <i>Identifikation des Clearingsystems (proprietär)</i> Identifikation des Clearingsystems, folgende Codewerte stehen zur Verfügung: SIC-IP-Service (nur CHF) = Wert SIP muss verwendet werden	

Tabelle 13: camt.005 – Message Header (MsgHdr, A-Level)

4.1.2 Transaction Query Definition (TxQryDef, B-Level)

«Transaction Query Definition» (B-Level der Meldung) kommt einmal vor und enthält die folgenden Elemente:

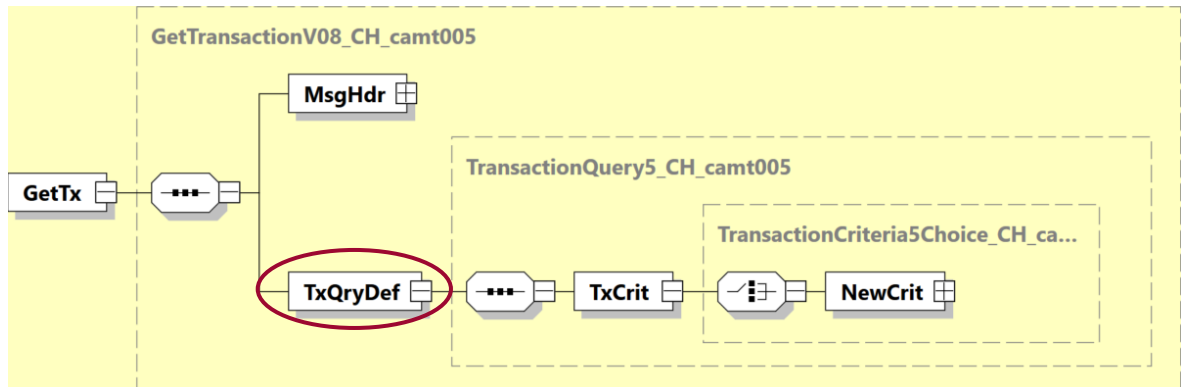


Abbildung 23: Transaction Query Definition (TxQryDef) «camt.005»

Die Suchkriterien für die Abfrage werden im Subelement .../TxCrit/NewCrit/SchCrit spezifiziert.

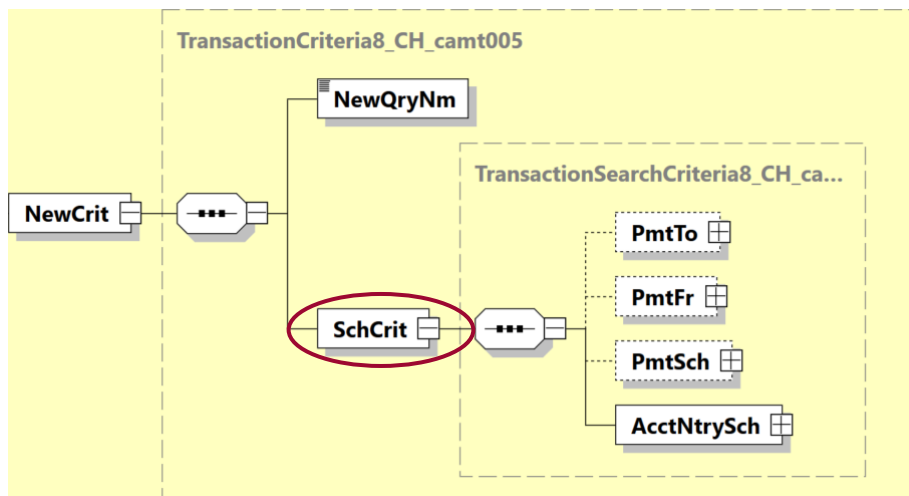


Abbildung 24: Search Criteria (SchCrit) «camt.005»

Die nachstehende Tabelle spezifiziert alle für den SIC-IP-Service relevanten Elemente der «Transaction Query Definition» der Meldung «camt.005».

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition	TxQryDef	0..1	1..1		
Transaction Query Definition +Transaction Criteria	TxCrit	0..1	1..1		
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria	NewCrit	1..1	1..1		
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++New Query Name	NewQryNm	0..1	1..1	Query Type <i>Abfragetyp</i> Muss zwingend verwendet werden zur Identifizierung des Abfragetyps. Folgende Codes sind definiert: IPSTQY - IP-Einzeltransaktionsabfrage IPGNQY - Allgemeine IP-Transaktionsabfrage	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria	SchCrit	0..n	1..1	Search Criteria <i>Suchkriterien</i>	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment To	PmtTo	0..n	0..1	Instructed Participant <i>Gutzuschreibender Teilnehmer</i> Zur Adressierung des Teilnehmers muss das Element <ClrSysMmbId> verwendet werden.	IPSTQY: Darf nicht verwendet werden. IPGNQY: Darf nicht zusammen mit <AcctId> geliefert werden, wenn <CdtDbtInd> = «CRDT».
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment To +++++Member Identification	MmbId	0..n	1..1		

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment To +++++Member Identification +++++Financial Institution Identification	FinInstnId	1..1	1..1	Identification of Instructed Participant <i>Identifikation des gutzuschreibenden Teilnehmers</i>	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment To +++++Member Identification +++++Financial Institution Identification +++++BICFI	BICFI	0..1	0..1	Identification of Instructed Participant (BIC) <i>Identifikation des gutzuschreibenden Teilnehmers (BIC)</i> Darf nicht verwendet werden.	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment To +++++Member Identification +++++Financial Institution Identification +++++Clearing System Member Identification	ClrSysMmbId	0..1	0..1	Identification of Instructed Participant (proprietary) <i>Identifikation des gutzuschreibenden Teilnehmers (proprietary)</i> Muss verwendet werden.	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment To +++++Member Identification +++++Financial Institution Identification +++++Clearing System Member Identification +++++Member Identification	MmbId	1..1	1..1	Member Identification <i>Identifikation des Teilnehmers</i> SIC-IID (=6n)	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment From	PmtFr	0..n	0..1	Instructing Participant <i>Zahlender Teilnehmer</i> Zur Adressierung des Teilnehmers muss das Element <ClrSysMmbId> verwendet werden.	IPSTQY: Muss verwendet werden. IPGNQY: Darf nicht zusammen mit <AcctId> geliefert werden, wenn <CdtDbtInd> = «DBIT».
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment From +++++Member Identification	MmbId	0..n	1..1		
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment From +++++Member Identification +++++Financial Institution Identification	FinInstnId	1..1	1..1	Identification of Instructing Participant <i>Identifikation des zahlenden Teilnehmers</i>	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment From +++++Member Identification +++++Financial Institution Identification +++++BICFI	BICFI	0..1	0..1	Identification of Instructing Participant (BIC) <i>Identifikation des zahlenden Teilnehmers (BIC)</i> Darf nicht verwendet werden.	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment From +++++Member Identification +++++Financial Institution Identification +++++Clearing System Member Identification	ClrSysMmbId	0..1	0..1	Identification of Instructing Participant (proprietary) <i>Identifikation des zahlenden Teilnehmers (proprietär)</i> Muss verwendet werden.	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment From +++++Member Identification +++++Financial Institution Identification +++++Clearing System Member Identification +++++Member Identification	MmbId	1..1	1..1	Member Identification <i>Identifikation des Teilnehmers</i> SIC-IID (=6n)	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search	PmtSch	0..1	0..1	Payment Search Criteria <i>Suchkriterien Zahlungsdaten</i>	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Message Identification	MsgId	0..n	0..1	Message Identification <i>Meldungsidentifikation</i>	IPSTQY: Darf nicht verwendet werden.
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Requested Execution Date	ReqdExctnDt	0..n	0..1	Requested Settlement Date <i>Valuta-Soll</i> Muss ein gültiges Kalenderdatum sein.	IPSTQY: Darf nicht verwendet werden.
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Requested Execution Date +++++Date Search	DtSch	1..1	1..1	Date Search Criteria <i>Datumssuchkriterium</i>	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Requested Execution Date +++++Date Search +++++From To Date	FrToDt {Or	1..1	1..1	Date Range <i>Datumsbereich</i> Das Kriterium Datumsbereich selektiert Transaktionen zwischen dem Anfangsdatum (inklusive) und dem Enddatum (inklusive).	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Requested Execution Date +++++Date Search +++++From To Date +++++From Date	FrDt	1..1	1..1	From Date <i>Anfangsdatum</i>	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Requested Execution Date +++++Date Search +++++From To Date +++++To Date	ToDt	1..1	1..1	To Date <i>Enddatum</i>	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Requested Execution Date +++++Date Search +++++Equal Date	EQDt Or}	1..1	1..1	Equal Date <i>Suchdatum</i> Das Kriterium Suchdatum selektiert Transaktionen des angegebenen Datums.	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Payment Identification	PmtId	0..n	0..1		IPSTQY: Darf nicht verwendet werden.

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Payment Identification +++++Long Business Identification	LngBizId {Or	1..1	1..1	Wird durch den SIC-IP-Service nicht verwendet (wird für mögliche zukünftige Nutzung in Meldungsdefinition beibehalten).	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Payment Identification +++++Proprietary Identification	PrtryId Or}	1..1	1..1	Requested Page Number <i>Aufsetzpunkt</i> Spezifiziert die Seite des Abfrageergebnisses, ab der gefundene Transaktionen geliefert werden sollen. Muss einen ganzzahligen Wert enthalten. Falls das Element nicht geliefert wird, wird immer die erste Seite des Abfrageergebnisses geliefert.	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Status	Sts	0..n	0..1	Status <i>Abfragekriterium Statuscode</i>	IPSTQY: Darf nicht verwendet werden.
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Status +++++Payment Instruction Status	PmtInstrSts	0..1	1..1	Transaction Status <i>Status der Transaktion</i> Jeder Transaktion ist ein Status zugeordnet. Dieser Status ist entweder vorläufig (Pending) oder final (Final).	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Status +++++Payment Instruction Status +++++Pending Status	PdgSts {Or	1..1	1..1	Pending Transaction Status <i>Vorläufiger Status der Transaktion</i> Nur Statuscode VALD (validiert) darf geliefert werden. Hinweis: VALD kann im SIC-IP-Service bei IP-Kundenzahlungen und Übertragszahlungen von SIC-IP-Service vorkommen (= Reservation SIC IP).	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Status ++++++Payment Instruction Status +++++++Final Status	FnISts Or}	1..1	1..1	Final Transaction Status <i>Finaler Status der Transaktion</i> Die folgenden Codes können angegeben werden: STLD (verrechnet) CAND (annulliert)	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Status ++++++Payment Instruction Status Date Time	PmtInstrStsDtTm	0..1	0..1	Transaction Status Timestamp <i>Zeitpunkt des Transaktionsstatus</i> Zeitpunkt, zu dem einer Zahlung vom SIC-IP-Service der abgefragte Statuscode zugewiesen wurde.	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Status ++++++Payment Instruction Status Date Time +++++++Date Time Range	DtTmRg	1..1	1..1	Date Time Range <i>Zeitraum</i> Das Kriterium Zeitraum selektiert Transaktionen zwischen dem Anfangszeitpunkt (inklusive) und dem Endzeitpunkt (inklusive).	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Status ++++++Payment Instruction Status Date Time +++++++Date Time Range +++++++From Date Time	FrDtTm	1..1	1..1	From Date Time <i>Anfangszeitpunkt</i> Der SIC-IP-Service akzeptiert zwei Darstellungsformen einer Uhrzeit: 1. UTC time format (YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssZ) 2. Local time with UTC offset format (YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+/-hh:mm)	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Status +++++Payment Instruction Status Date Time +++++Date Time Range +++++To Date Time	ToDtTm	1..1	1..1	To Date Time <i>Endzeitpunkt</i> Der SIC-IP-Service akzeptiert zwei Darstellungsformen einer Uhrzeit: 1. UTC time format (YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssZ) 2. Local time with UTC offset format (YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+/-hh:mm)	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Credit Debit Indicator	CdtDbtInd	0..1	0..1	Credit Debit Indicator <i>Saldokennzeichen</i> Abfragekriterium für Zahlungseingänge bzw. Zahlungsausgänge. Muss zusammen mit dem Element «AcctNtrySch/AcctId» geliefert werden.	IPSTQY: Darf nicht verwendet werden. IPGNQY: Muss verwendet werden.
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Interbank Settlement Amount	IntrBkSttlmAmt	0..n	0..1	Settlement Amount Range <i>Abfrage-Betragslimite</i>	IPSTQY: Darf nicht verwendet werden.
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Interbank Settlement Amount +++++Currency And Amount Range	CcyAndAmtRg	1..1	1..1	Settlement Amount Range <i>Abfrage-Betragslimite</i>	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Interbank Settlement Amount ++++++Currency And Amount Range +++++++Amount	Amt	1..1	1..1		
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Interbank Settlement Amount ++++++Currency And Amount Range +++++++Amount +++++++From Amount	FrAmt {Or	1..1	1..1	Lower Amount Limit <i>Untere Betragslimite</i>	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Interbank Settlement Amount ++++++Currency And Amount Range +++++++Amount +++++++From Amount +++++++Boundary Amount	BdryAmt	1..1	1..1	Amount Limit <i>Betragslimite</i> Darf maximal 13 Stellen enthalten (exkl. Dezimaltrennzeichen), davon maximal 2 Dezimalstellen. Betrag muss >0 sein, maximal akzeptierter Betrag ist 99'999'999'999.99.	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Interbank Settlement Amount ++++++Currency And Amount Range +++++++Amount +++++++From Amount +++++++Included	Incl	1..1	1..1	Inclusive Flag <i>Inklusiv-Kennzeichen</i> Nur «true» zugelassen.	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Interbank Settlement Amount ++++++Currency And Amount Range +++++++Amount +++++++From To Amount	FrToAmt Or}	1..1	1..1	Lower and Upper Amount Limit <i>Untere und obere Betragslimite</i>	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Interbank Settlement Amount ++++++Currency And Amount Range +++++++Amount +++++++From To Amount +++++++From Amount	FrAmt	1..1	1..1	Lower Amount Limit <i>Untere Betragslimite</i>	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Interbank Settlement Amount ++++++Currency And Amount Range +++++++Amount +++++++From To Amount +++++++From Amount +++++++Boundary Amount	BdryAmt	1..1	1..1	Amount Limit <i>Betragslimite</i> Darf maximal 13 Stellen enthalten (exkl. Dezimaltrennzeichen), davon maximal 2 Dezimalstellen. Betrag muss >0 sein, maximal akzeptierter Betrag ist 99'999'999'999.99.	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Interbank Settlement Amount ++++++Currency And Amount Range +++++++Amount +++++++From To Amount +++++++From Amount +++++++Included	Incl	1..1	1..1	Inclusive Flag <i>Inklusiv-Kennzeichen</i> Nur «true» zugelassen.	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Interbank Settlement Amount ++++++Currency And Amount Range +++++++Amount +++++++From To Amount +++++++To Amount	ToAmt	1..1	1..1	Upper Amount Limit <i>Obere Betragslimite</i>	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Interbank Settlement Amount ++++++Currency And Amount Range +++++++Amount +++++++From To Amount +++++++To Amount +++++++Boundary Amount	BdryAmt	1..1	1..1	Amount Limit <i>Betragslimite</i> Darf maximal 13 Stellen enthalten (exkl. Dezimaltrennzeichen), davon maximal 2 Dezimalstellen. Betrag muss >0 sein, maximal akzeptierter Betrag ist 99'999'999'999.99.	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Interbank Settlement Amount ++++++Currency And Amount Range +++++++Amount +++++++From To Amount +++++++To Amount +++++++Included	Incl	1..1	1..1	Inclusive Flag <i>Inklusiv-Kennzeichen</i> Nur «true» zugelassen.	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Interbank Settlement Amount ++++++Currency And Amount Range +++++++Currency	Ccy	1..1	1..1	Currency Code <i>Währungscode</i> Der Währungscode muss CHF sein.	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Payment Method	PmtMtd	0..n	0..1	Payment Type <i>Zahlungsart</i>	IPSTQY: Darf nicht verwendet werden.
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Payment Method +++++Proprietary	Prtry	1..1	1..1	Payment Type (proprietary) <i>Zahlungsart (proprietary)</i> Identifikation der Zahlungsart, folgende Codewerte für Zahlungsarten stehen zur Verfügung: IPCPMT = IP-Kundenzahlung IPCRTN = IP-Rückzahlung IPLQTT = Übertragszahlung an SIC-IP-Service IPLQTF = Übertragszahlung von SIC-IP-Service IPLQDT = IP-Liquiditätsverteilung an IP-Verrechnungskonto IPLQDF = IP-Liquiditätsverteilung von IP-Verrechnungskonto	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Priority	Prty	0..n	0..1	Priority <i>Priorität</i> Darf nicht verwendet werden.	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Transaction Identification	TxId	0..n	0..1	Transaction Identification <i>Transaktionsreferenz</i> Für dieses Element ist nur der eingeschränkte Zeichensatz ohne Leerzeichen zugelassen. Nur 16 Stellen zugelassen.	IPSTQY: Muss verwendet werden.
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Payment Search +++++Interbank Settlement Date	IntrBkSttlmDt	0..n	0..1	Effective Settlement Date <i>Verrechnungsdatum</i> Muss ein gültiger Bankwerktag sein.	IPSTQY: Darf nicht verwendet werden. IPGNQY: Muss verwendet werden.

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search	AcctNtrySch	0..1	1..1	Account Search Criteria <i>Suchkriterien Kontodaten</i>	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search +++++Account Identification	AcctId	0..n	0..1	Settlement Account Information <i>Verrechnungskontoinformationen</i>	IPSTQY: Darf nicht verwendet werden.
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search +++++Account Identification +++++Equal	EQ	1..1	1..1	Comparison Operator <i>Vergleichsoperator</i>	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search +++++Account Identification +++++Equal +++++Other	Othr	1..1	1..1	Identification of Settlement Account (proprietary) <i>Identifikation des Verrechnungskontos (proprietary)</i>	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search +++++Account Identification +++++Equal +++++Other +++++Identification	Id	1..1	1..1	Account Number (proprietary) <i>Kontonummer (proprietary)</i> Muss Kontonummer eines aktiven IP-Verrechnungskontos enthalten (Format =6n).	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search +++++Entry Date	NtryDt	0..n	0..1	Entry Date <i>Einlieferungszeitpunkt</i>	IPSTQY: Darf nicht verwendet werden.
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search +++++Entry Date +++++Date Time Search	DtTmSch	1..1	1..1	Date Time Search <i>Abfragezeitraum</i>	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search +++++Entry Date +++++Date Time Search +++++Date Time Range	DtTmRg	1..1	1..1	Date Time Range <i>Zeitraum</i> Das Kriterium Zeitraum selektiert Transaktionen zwischen dem Anfangszeitpunkt (inklusive) und dem Endzeitpunkt (inklusive).	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search +++++Entry Date +++++Date Time Search +++++Date Time Range +++++From Date Time	FrDtTm	1..1	1..1	From Date Time <i>Anfangszeitpunkt</i> Der SIC-IP-Service akzeptiert zwei Darstellungsformen einer Uhrzeit: 1. UTC time format (YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssZ) 2. Local time with UTC offset format (YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+/-hh:mm)	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search +++++Entry Date +++++Date Time Search +++++Date Time Range +++++To Date Time	ToDtTm	1..1	1..1	To Date Time <i>Endzeitpunkt</i> Der SIC-IP-Service akzeptiert zwei Darstellungsformen einer Uhrzeit: 1. UTC time format (YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssZ) 2. Local time with UTC offset format (YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+/-hh:mm)	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search +++++Account Owner	AcctOwnr	0..1	1..1	Account Owner <i>Kontoberechtigter Teilnehmer</i> Entspricht dem abfragenden Teilnehmer und wird für die Berechtigungsprüfung verwendet.	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search +++++Account Owner +++++Identification	Id	0..1	1..1	Identification <i>Identifikation</i>	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search +++++Account Owner +++++Identification +++++Organisation Identification	OrgId	1..1	1..1	Account Owner Identification <i>Identifikation des kontoberechtigten Teilnehmers</i>	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments		
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition	Transaktionsart-spezifische Definition
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search +++++Account Owner +++++Identification ++++++Organisation Identification ++++++Any BIC	AnyBIC	0..1	0..1	Identification of Account Owner (BIC) <i>Identifikation des kontoberechtigten Teilnehmers (BIC)</i> Darf nicht verwendet werden.	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search +++++Account Owner +++++Identification ++++++Organisation Identification ++++++Other	Othr	0..n	0..1	Identification of Account Owner (proprietary) <i>Identifikation des Kontoinhabers (proprietär)</i> Muss verwendet werden. Muss gültige Identifikation eines aktiven Teilnehmers enthalten. Darf nicht verkettet sein.	
Transaction Query Definition +Transaction Criteria ++New Criteria +++Search Criteria ++++Account Entry Search +++++Account Owner +++++Identification ++++++Organisation Identification ++++++Other ++++++Identification	Id	1..1	1..1	Member Identification <i>Identifikation des Teilnehmers</i> SIC-IID (=6n), muss im Bankenstamm vorhanden und aktiv sein, darf nicht verkettet sein.	

Tabelle 14: camt.005 – Transaction Query Definition (TxQryDef, B-Level)

4.2 Meldung «Return Transaction» (RtrTx, camt.006)

4.2.1 Message Header (MsgHdr, A-Level)

Der «Message Header» (A-Level der Meldung) kommt einmal vor und enthält die folgenden Elemente:

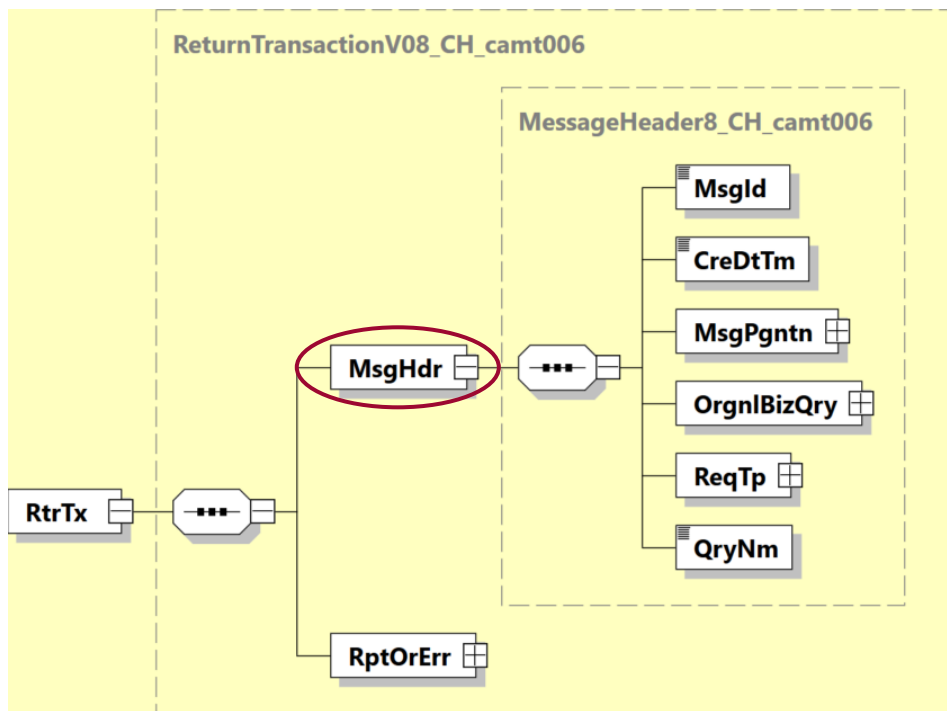


Abbildung 25: Message Header (MsgHdr) «camt.006»

Die nachstehende Tabelle spezifiziert alle für den SIC-IP-Service relevanten Elemente des «Message Header» der Meldung «camt.006».

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments	
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition
Document +Return Transaction V08	RtrTx	1..1	1..1	
Message Header	MsgHdr	1..1	1..1	
Message Header +Message Identification	MsgId	1..1	1..1	Message Identification <i>Meldungsidentifikation</i> Für dieses Element ist nur der eingeschränkte Zeichensatz ohne Leerzeichen zugelassen.
Message Header +Creation Date Time	CreDtTm	0..1	1..1	Creation Date Time <i>Erstellungszeitpunkt der Meldung</i> Wird immer als Local time with UTC offset format (YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+/-hh:mm) geliefert.
Message Header +Message Pagination	MsgPgntn	0..1	1..1	Result Pagination Information <i>Resultatseiten-Informationen</i>
Message Header +Message Pagination ++Page Number	PgNb	1..1	1..1	Result Page Number <i>Resultatseite</i> Angeforderte Resultatseite aus der Abfragemeldung «camt.005».
Message Header +Message Pagination ++Last Page Indicator	LastPgInd	1..1	1..1	Last Page Indicator <i>Kennzeichen für letzte Seite</i> Wenn alle den Suchkriterien entsprechenden Transaktionen in der aktuellen Meldung geliefert werden, wird der Wert «true» geliefert, sonst «false».
Message Header +Original Business Query	OrgnlBizQry	0..1	1..1	
Message Header +Original Business Query ++Message Identification	MsgId	1..1	1..1	Original Message Identification <i>Meldungsidentifikation der Abfragemeldung</i>
Message Header +Request Type	ReqTp	0..1	1..1	
Message Header +Request Type ++Proprietary	Prtry	1..1	1..1	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments	
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition
Message Header +Request Type ++Proprietary +++Identification	Id	1..1	1..1	Clearing System Identification (proprietary) <i>Identifikation des Clearingsystems (proprietär)</i> Identifikation des Clearingsystems, folgende Codewerte stehen zur Verfügung: SIC-IP-Service (nur CHF) = Wert SIP muss verwendet werden
Message Header +Query Name	QryNm	0..1	1..1	Query Type <i>Abfragetyp</i> Wird immer verwendet zur Identifizierung der Transaktionsart Folgende Codes sind definiert: IPSTQY - IP-Einzeltransaktionsabfrage IPGNQY - Allgemeine IP-Transaktionsabfrage

Tabelle 15: camt.006 – Message Header (MsgHdr, A-Level)

4.2.2 Report or Error (RptOrErr, B-Level)

«Report or Error» (B-Level der Meldung) kommt einmal vor und enthält die folgenden Elemente:

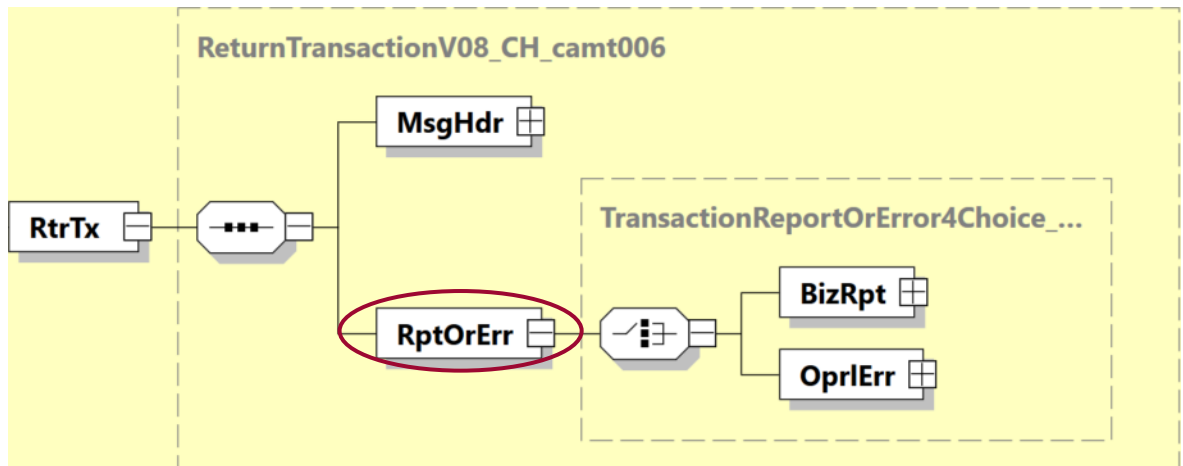


Abbildung 26: Report or Error (RptOrErr) «camt.006»

Die nachstehende Tabelle spezifiziert alle für den SIC-IP-Service relevanten Elemente von «Report or Error» der Meldung «camt.006».

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments	
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition
Report Or Error	RptOrErr	1..1	1..1	Report or Error <i>Bericht oder Fehler</i> Es wird entweder ein Element <BizRpt> mit Transaktionen geliefert, die den Abfragekriterien entsprechen, oder ein Element <OprlErr> mit Fehlerinformationen.

Tabelle 16: camt.006 – Report or Error (RptOrErr, B-Level)

4.2.3 Business Report / Operational Error (BizRpt/OprlErr, C-Level)

Der C-Level der Meldung kommt einmal vor und besteht entweder aus einer Instanz des Elements «*Business Report*» oder aus einer Instanz des Elements «*Operational Error*»:

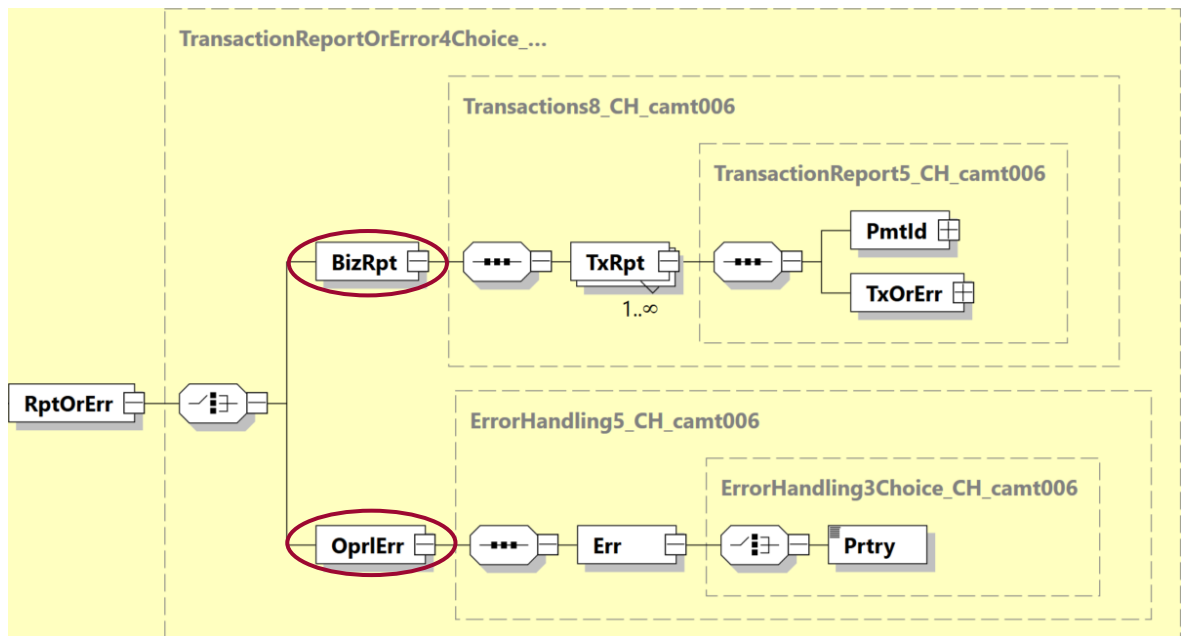


Abbildung 27: Business Report oder Operational Error (BizRpt oder OprlErr) «camt.006»

Die nachstehende Tabelle spezifiziert alle für den SIC-IP-Service relevanten Elemente von «*Business Report*» und «*Operational Error*» der Meldung «camt.006».

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments	
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition
Business Report	BizRpt	1..1	1..1	Business Report <i>Positive Abfrageantwort</i> Die Abfrageantwort liefert Transaktionen, die den Abfragekriterien entsprechen.
Business Report +Transaction Report	TxRpt	1..n	1..n	Transaction Report <i>Zahlungsinformationen</i> Detailinformationen zur gelieferten Zahlung. IPSTQY: Nur eine Ausprägung wird geliefert.
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification	PmtId	1..1	1..1	Payment Identification <i>Zahlungsreferenz</i>
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification	LngBizId	1..1	1..1	
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Transaction Identification	TxId	0..1	1..1	Transaction Identification <i>Transaktionsreferenz</i>
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++UETR	UETR	0..1	0..1	Original Unique End-to-end Transaction Reference <i>Unique End-to-end Transaction Reference aus Ursprungszahlung</i> Diese Identifikation enthält einen Universally Unique Identifier (UUID) gemäss RFC 4122 Version 4. Sofern in der Ursprungsmeldung eine UETR vorhanden war, wird diese in der Antwortmeldung zurückgegeben. Hinweis: Wird nur geliefert, sofern es sich in der Ursprungsmeldung um das Element <UETR> handelt. Bei Meldungen, welche lediglich ein Element <OrgnlUETR> enthalten, wird diese UETR in der Antwortmeldung nicht zurückgegeben.
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Inter Bank Settlement Amount	IntrBkSttlmAmt	1..1	1..1	Settlement Amount <i>Verrechnungsbetrag</i> Dieses Element beinhaltet kein Währungsattribut. Die Währung entspricht implizit immer derjenigen des jeweiligen Service: - Währung CHF für SIC-IP-Service

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments	
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Inter Bank Settlement Date	IntrBkSttlmDt	1..1	1..1	Settlement Date <i>Verrechnungsdatum</i> Gewünschtes Verrechnungsdatum
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Payment Method	PmtMtd	0..1	1..1	
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Payment Method ++++XMLMessage Name	XMLMsgNm	1..1	1..1	Original Message Name Identification <i>Meldungstyp der Ursprungsmeldung</i> Die ersten 8 Stellen des Meldungstyps werden geliefert (pacs.00x).
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Instructing Agent	InstgAgt	1..1	1..1	Instructing Participant <i>Zahlender Teilnehmer</i>
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Instructing Agent ++++Financial Institution Identification	FinInstnId	1..1	1..1	Financial Institution Identification <i>Identifikation des Finanzinstituts</i>

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments	
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Instructing Agent +++++Financial Institution Identification +++++BICFI	BICFI	0..1	0..1	Identification of Instructing Participant (BIC) <i>Identifikation des zahlenden Teilnehmers (BIC)</i> Wird nicht verwendet.
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Instructing Agent +++++Financial Institution Identification +++++Clearing System Member Identification	ClrSysMmbId	0..1	0..1	Identification of Instructing Participant (proprietary) <i>Identifikation des zahlenden Teilnehmers (proprietär)</i> Wird immer verwendet.
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Instructing Agent +++++Financial Institution Identification +++++Clearing System Member Identification +++++Member Identification	MmbId	1..1	1..1	Member Identification <i>Identifikation des Teilnehmers</i> SIC-IID (=6n)
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Instructed Agent	InstdAgt	1..1	1..1	Instructed Participant <i>Gutzuschreibender Teilnehmer</i>

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments	
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Instructed Agent +++++Financial Institution Identification	FinInstnId	1..1	1..1	Financial Institution Identification <i>Identifikation des Finanzinstituts</i>
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Instructed Agent +++++Financial Institution Identification +++++BICFI	BICFI	0..1	0..1	Identification of Instructed Participant (BIC) <i>Identifikation des gutzuschreibenden Teilnehmers (BIC)</i> Wird nicht verwendet.
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Instructed Agent +++++Financial Institution Identification +++++Clearing System Member Identification	ClrSysMmbId	0..1	0..1	Identification of Instructed Participant (proprietary) <i>Identifikation des gutzuschreibenden Teilnehmers (proprietary)</i> Wird immer verwendet.
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Instructed Agent +++++Financial Institution Identification +++++Clearing System Member Identification +++++Member Identification	MmbId	1..1	1..1	Member Identification <i>Identifikation des Teilnehmers</i> SIC-IID (=6n)

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments	
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Instructed Agent +++++Financial Institution Identification +++++Other	Othr	0..1	0..1	Other Identification <i>Sonstige Identifikation</i>
Business Report +Transaction Report ++Payment Identification +++Long Business Identification ++++Instructed Agent +++++Financial Institution Identification +++++Other +++++Identification	Id	1..1	1..1	Assigned Identification of the Instructed Participant <i>Zugewiesene Identifikation des gutzuschreibenden Teilnehmers</i> Bei einer Verkettung vom SIC-IP-Service zugewiesene SIC-IID (=6n) des gutzuschreibenden Teilnehmers.
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error	TxOrErr	1..1	1..1	Additional Transaction Information <i>Zusätzliche Transaktionsinformationen</i>
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction	Tx	1..1	1..1	
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Payment	Pmt	0..1	1..1	Payment <i>Zahlung</i>

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments	
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Payment +++++Message Identification	MsgId	0..1	1..1	Message Identification <i>Meldungsidentifikation</i>
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Payment +++++Status	Sts	0..n	0..1	Status <i>Status</i> Wird immer verwendet.
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Payment +++++Status +++++Code	Cd	0..1	1..1	Status Code <i>Statuscode</i>
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Payment +++++Status +++++Code +++++Proprietary	Prtry	1..1	1..1	Status Code (proprietary) <i>Statuscode (proprietär)</i> Status der Zahlung Folgende Codes sind definiert: VALD = Validiert STLD = Verrechnet CAND = Annulliert Für den Statuscode CAND wird zusätzlich im Element <Rsn> die Annullierung weiter spezifiziert.
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Payment +++++Status +++++Date Time	DtTm	0..1	1..1	

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments	
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Payment +++++Status +++++Date Time +++++Date Time	DtTm	1..1	1..1	Transaction Status Timestamp <i>Zeitpunkt des Transaktionsstatus</i> Zeitpunkt, zu dem der Zahlung vom SIC-IP-Service der aktuelle Statuscode zugewiesen wurde (Verrechnungs-, Annullierungs- bzw. Einlieferungszeitpunkt). Wird immer als Local time with UTC offset format (YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+/-hh:mm) geliefert.
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Payment +++++Status +++++Reason	Rsn	0..n	0..1	Cancellation Reason Information <i>Annullierungsinformation</i> Wird nur beim Statuscode CAND geliefert.
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Payment +++++Status +++++Reason +++++Proprietary	Prtry	1..1	1..1	Cancellation Details <i>Annullierungsdetails</i> Verarbeitungscode zur Information über den Grund der Annullierung. Folgende Werte sind definiert: NEGFB = Annulliert aufgrund negativer IP-Rückmeldung (IPCPMT) HRDTO = Annullierung infolge «Hard Time Out» (IPCPMT) STLMFL = Annullierung aufgrund fehlgeschlagener Verrechnung trotz positiver IP-Rückmeldung (IPCPMT) STLMNP = Verrechnung nicht möglich (IPLQTF)
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Payment +++++Purpose	Purp	0..1	0..1	Payment Code <i>Zahlungscode</i> Wird nicht verwendet.
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Payment +++++Payment Method	PmtMtd	0..1	0..1	Payment Type <i>Zahlungsart</i> Wird immer verwendet.

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments	
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Payment +++++Payment Method +++++Proprietary	Prtry	1..1	1..1	Payment Type (proprietary) <i>Zahlungsart (proprietär)</i> Identifikation der Zahlungsart, folgende Codewerte für Zahlungsarten stehen zur Verfügung: IPCPMT = IP-Kundenzahlung IPCRTN = IP-Rückzahlung IPLQTT = Übertragszahlung an SIC-IP-Service IPLQTF = Übertragszahlung von SIC-IP-Service IPLQDT = IP-Liquiditätsverteilung an IP-Verrechnungskonto IPLQDF = IP-Liquiditätsverteilung von IP-Verrechnungskonto
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Payment +++++Priority	Prty	0..1	0..1	Priority <i>Priorität</i> Wird nicht verwendet.
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Payment +++++Instruction Copy	InstrCpy	0..1	0..1	Instruction Copy <i>Eingelieferte Meldung</i> IPSTQY: Die Zahlungsmeldung wird in einen CDATA-Abschnitt gepackt. Wird immer verwendet. IPGNQY: Wird nicht verwendet.
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Account Entry	AcctNtry	0..1	1..1	Account Entry <i>Kontoinformationen</i>
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Account Entry +++++Account	Acct	1..1	1..1	Settlement Account Information <i>Verrechnungskontoinformationen</i>

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments	
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Account Entry +++++Account ++++++Identification	Id	1..1	1..1	Settlement Account Identification <i>Verrechnungskontoidentifikation</i>
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Account Entry +++++Account ++++++Identification ++++++Other	Othr	1..1	1..1	Other Identification <i>Sonstige Identifikation</i>
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Account Entry +++++Account ++++++Identification ++++++Other +++++++Identification	Id	1..1	1..1	Settlement Account <i>Verrechnungskonto</i> Entspricht dem Verrechnungskonto des abfragenden Teilnehmers. Die Herleitung dieses Verrechnungskontos erfolgt über die Identifikation im Element <AcctOwnr> der Abfragemeldung camt.005.
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Account Entry +++++Entry	Ntry	0..1	0..1	Entry Information <i>Einlieferungsdaten</i>

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments	
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Account Entry +++++Entry +++++Date	Dt	0..1	0..1	Entry Date <i>Einlieferungsdatum</i> Wird immer verwendet.
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Account Entry +++++Entry +++++Date +++++Date Time	DtTm	1..1	1..1	Entry Date Information <i>Einlieferungszeitpunkt</i> Wird immer als Local time with UTC offset format (YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+/-hh:mm) geliefert.
Business Report +Transaction Report ++Transaction Or Error +++Transaction ++++Account Entry +++++Entry +++++Additional Entry Information	AddtlNtryInf	0..n	0..n	Additional Entry Information <i>Zusatzinformationen</i> Wird nicht verwendet.
Operational Error	OprlErr Or}	1..n	1..1	Operational Error <i>Negative Abfrageantwort</i> Wenn die Abfrage nicht ausgeführt werden kann oder keine Zahlungen den Abfragekriterien entsprechen, wird ein Fehler zurückgemeldet.
Operational Error +Error	Err	1..1	1..1	Error <i>Fehler</i>

ISO-20022-Standard			Schweizer ISO-20022-Zahlungsstandard für Instant Payments	
Message Item	XML Tag	Mult	Mult	Definition
Operational Error +Error ++Proprietary	Prtry	1..1	1..1	Error Code (proprietary) <i>Fehlercode (proprietär)</i> In diesem Element wird ein Fehlercode in Form eines proprietären Codes geliefert. Folgende Fehlercodes sind definiert: NRSLT: Es wurden keine den Abfragekriterien entsprechenden Daten gefunden NAUTH: Abfrage ist nicht zugelassen QYINV: Abfragekriterien ungültig

Tabelle 17: camt.006 – Business Report oder Operational Error (BizRpt oder OprlErr, C-Level)