

**Technische Spezifikation der Stamm- und Kreditdatenmeldungen für AnaCredit an die Bundesbank
-Version 2.4-**

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	11
2	Referenzdokumente.....	11
3	Meldung an die Bundesbank	12
3.1	Informationen zur Übertragung	12
3.1.1	ExtraNet.....	12
3.1.2	Struktur der Datenlieferung.....	12
3.1.3	Dateiname	14
3.2	Übertragungsdatei.....	17
3.2.1	XML-Schema-Dateien.....	17
3.2.2	Dateistruktur	19
3.2.3	SDMX-Header	20
3.2.4	BBK_RIAD_HDR_C: Vertragspartner-Stammdaten-spezifisches Header-DataSet	22
3.2.5	BBK_ANCRDT_HDR_C: AnaCredit-spezifisches Header-DataSet	23
3.2.6	BBK_ANCRDT_CNFRMTN_HDR_C: Spezifisches Header-DataSet für die Bestätigung von Auffälligkeiten	26
3.2.7	DataSet.....	26
3.2.8	Beobachtung	28
3.2.9	Leermeldung.....	28
3.3	Zuordnung Meldetabellen zu den XML-Schema-Dateien	29
3.4	Attribute.....	30
4	Rückmeldung.....	59
4.1	Rückmeldungsdatei.....	59
4.1.1	XML-Schema-Dateien.....	59
4.1.2	Dateistruktur	59
4.1.3	SDMX-Header	60
4.1.4	BBK_ANCRDT_ACK_HDR_C Kopf der Validierungsergebnisrückmeldung.....	61
4.1.5	BBK_ANCRDT_RMND_HDR_C Kopf der Erinnerungsmeldung	61
4.1.6	BBK_ANCRDT_DQI_HDR_C Kopf der Rückmeldung von Datenqualitätsindikatoren (DQI).....	62
4.1.7	DataSet.....	62
4.1.8	Beobachtung	62
4.1.9	DataSets der Rückmeldungen	62
4.2	Attribute der Rückmeldung.....	63
4.3	Rückmeldung der Validierungsergebnisse.....	66

4.3.1	Datei-bezogene Rückmeldung:.....	66
4.3.2	Meldeperioden-bezogene Rückmeldung.....	66
4.4	Rückmeldung von EZB-Validierungsergebnissen.....	67
4.5	Erinnerungsmeldung.....	67
4.6	Rückmeldung von Datenqualitätsindikatoren	67
4.7	Dateiname einer Rückmeldungsdatei.....	67
4.7.1	Dateiname von Rückmeldungen zu Validierungsergebnissen der Kreditdaten:.....	68
4.7.2	Dateiname einer Rückmeldung der Vertragspartner-Stammdaten:	68
4.7.3	Dateiname einer Rückmeldung von EZB-Validierungsergebnissen der Kreditdaten:	69
4.7.4	Dateiname einer Erinnerungsmeldung der Kreditdaten:.....	69
4.7.5	Dateiname einer Erinnerungsmeldung der Vertragspartnerstammdaten:.....	69
4.7.6	Dateiname einer DQI Rückmeldung der Kreditdaten:.....	70

Versionsführung

Version	Datum	Beschreibung der Änderung
1.0 1.1	31.05.2017 28.06.2017	<p>Erstveröffentlichung</p> <p>Anpassung des Datentyps „BBK_NotApplicable“ von „NA“ auf „NOT_APPL“</p> <p>Anpassungen unter 3.4 in der Tabelle „BBK_ANCRDT_PRTCTN_RCVD_C“ bei techn. Attributs-Name und Datentypspezifikation: „TYP_PRTCTN“ und „CL_BBK_TYP_PRTCTN_ANCRDT_CLLCTN_NA“ statt „PRTCTN_PRVDR_CD_TYP“ und „CL_BBK_TYP_CP_ID“</p>
1.2	13.09.2017	<p>Anpassung der Spalte „Text englisch“ in Tabelle 7 unter 3.4</p> <p>Änderung „Beschreibung (deutsch)“ und Datentypspezifikation für das Attribut „DT_RFRNC“ in Tabelle 7 unter 3.4</p> <p>Änderung der Datentypspezifikation für die Attribute „ACCMLTD_WRTFFS“, „ACCMLTD_IMPRMNT“, „ACCRD_INTRST“, SYNDCTD_CNTRCT_ID und PSTL_CD in Tabelle 7 unter 3.4</p> <p>Umbenennung „Meldestichtag“ in „Meldeperiode“</p> <p>Hinzufügen des Kapitels 3.2.9: Leermeldung</p> <p>Hinzufügen des Kapitels 4: Rückmeldung</p>
1.3	12.03.2018	<p>Ergänzende Beschreibung zu dem Datentyp „GEN_OTHER_CD“ in Tabelle 7 unter 3.4</p> <p>Ergänzung unter 3.2.7</p> <p>Umbenennung „Conditioncodes“ in „Bedingungscode“ in der Tabelle 13</p> <p>Umbenennung „YYYYMM“ in „JJJJMM“</p> <p>Anpassung der Spalte „Text englisch“ in Tabelle 13</p> <p>Umbenennung „Keys“ in „Identifikatoren“ und „RIAD Kennung“ in „RIAD Code“</p> <p>In Tabelle 7: Anpassung des Verweises auf die Codeliste für das Attribut „IMPRMNT_STTS“</p> <p>Aktualisierung 2 Referenzdokumente</p> <p>Anpassung der Datentypspezifikation in Tabelle 7 für die Attribute „CNTRCT_ID“, „INSTRMNT_ID“, „PRTCTN_ID“, „ENTTY_RIAD_CD“</p>
1.4	02.05.2018	<p>Ausprägung der „SRVY_ID“ in Tabelle 3, Tabelle 4, Abbildung 5 und Abbildung 6 angepasst.</p> <p>Anpassungen in Tabelle 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beschreibung der Datentypspezifikation von Datumsangaben geändert - Anpassung des Verweises auf die Codeliste für das Attribut „TYP_PRTCTN_VL“ <p>Anpassungen unter 3.2.7: Bei Ersetzungen muss die komplette Beobachtung gemeldet werden. Bei Löschungen reichen die Identifikatoren der Beobachtungen. Eine Löschung erfolgt auf Datensatz („DataSet“)-Ebene</p>

2.0	16.05.2018	<p>Anpassungen in Tabelle 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufnahme von weiteren Identifikatoren - Anpassungen der Datentypspezifikation von Identifikatoren - Löschen des Identifikators „IE_VAT_CD“ <p>Anpassung der Datentypspezifikation für das Attribut „TYP_OLD_CP_ID“</p> <p>Änderung der Beschreibung des Aktionsattributes „Delete“ unter 3.2.7</p>
2.1	18.06.2019	<p>Änderungen unter 3.1.3: Teilmeldungsinformation im Dateiname muss verpflichtend angegeben werden</p> <p>Ergänzung unter 3.2.7 für das Aktionsattribut „Delete“</p> <p>Aufnahme eines weiteren SDMX-DataSets „BBK_ANCRDT_ENTTY_PRTCTD_C“ unter 3.3 in der Schema-Datei „BBK_RIAD“ und in der Schema-Datei BBK_ANCRDT_T1M</p> <p>Hinzufügen des Kapitels 3.3.1: Hinweis zu dem SDMX-DataSet „BBK_ANCRDT_ENTTY_PRTCTD_C“</p> <p>Anpassungen in Tabelle 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufnahme der Identifikatoren AT_NOTAP_CD, CY_CBCID_CD, CY_OTHER_CD, FR_IF_CD, HK_CR_CD, IE_GOV_CD, IE_NOTAP_CD, LU_NOTAP_CD, NO_NBR_CD und SE_NOTAP_CD - Löschen der Identifikatoren BG_OTHER_CD, CY_NOTAP_CD und HK_BR_CD - Anpassung der Datentypspezifikation der Attribute LEI, GB_CRN_CD, IT_CCIAA_CD, LT_INV_CD, LU_RCS_CD, LV_FON_CD, MC_RCI_CD, RO_CUI_CD, RO_TAX_CD und SK_ICO_CD, SYNDCTD_CNTRCT_ID, CNTRCT_ID, INSTRMNT_ID, PRTCTN_ID und ENTTY_RIAD_CD - Beispiele für folgende Attribute hinzugefügt: PD, ANNLSD_AGRD_RT, INTRST_RT_CP, INTRST_RT_FLR, INTRST_RT_SPRD - Aufnahme des DataSets BBK_ANCRDT_ENTTY_PRTCTD_C <p>Anpassungen in Tabelle 13:</p> <p>Änderungen in dem DataSet BBK_ANCRDT_VLD_ACK_C</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufnahme der Attribute ENTTY_RL und VLD_FRM - Entfernen des Attributs CNDTN_IDS <p>Anpassung der Datentypspezifikation der Attribute CNTRCT_ID, INSTRMNT_ID, PRTCTN_ID</p> <p>Ergänzung um Kapitel 4.3. „Rückmeldung der Validierungsergebnisse“</p> <p>Ergänzung um Kapitel 4.4 „Rückmeldungen von EZB-Validierungsergebnissen“</p> <p>Ergänzung um Kapitel 4.7 „Dateiname einer Rückmeldungsdatei“</p>

2.1	18.12.2019	Kapitel 3.3.1: Detaillierte Beschreibung zu dem SDMX-DataSet „BBK_ANCRDT_ENTTY_PRTCTD_C“
2.2	15.07.2020	<p>Neues Kapitel 3.1.2.3: Einreichungsdatei für die Bestätigung von Auffälligkeiten</p> <p>Erweiterung der Tabelle 1 um das neue Meldeschema "BBK_ANCRDT_CNFRMTN" und der Spalte "Anwendung". Umbenennung des Präfix "riad" in "rdac".</p> <p>Anpassung des Dateinamens unter 3.1.3.1.</p> <p>Neues Kapitel 3.1.3.3: Dateiname für die Bestätigung von Auffälligkeiten</p> <p>Abbildung 1: Aufnahme des neuen Headers „BBK_ANCRDT_CNFRMTN_HDR_C“</p> <p>Neues Kapitel 3.2.3.3: Beispiel eines SDMX-Headers für die Bestätigung von Auffälligkeiten</p> <p>Tabelle 3: Neuaufnahme des Attributs "APPLCTN". Änderung der Wert-Ausprägung für SRVY_ID: Umbenennung "RIAD" in "AC_RE"</p> <p>Abbildung 5: Beispiel eines DataSets mit allgemeinen Informationen der Datei Anpassung des Beispiels</p> <p>3.2.5: Aufnahme des Attributs „SBMSSN_TYP“ und dessen Beschreibung</p> <p>Tabelle 4: Neuaufnahme der Attribute "APPLCTN" und "SBMSSN_TYP". Änderung der Wert-Ausprägung für SRVY-ID</p> <p>Abbildung 6: Anpassung des Beispiels</p> <p>Neues Kapitel 3.2.6: BBK_ANCRDT_CNFRMTN_HDR_C</p> <p>Anpassungen in Kapitel 3.2.7: u.A. Beschreibung zu BBK_ANCRDT_ENTTY_CHNGE_CD_C entfernt</p> <p>Anpassung in Tabelle 6: BBK_ANCRDT_ENTTY_CHNGE_CD_C entfernt, Neuaufnahme von „BBK_ANCRDT_CNFRMTN“</p> <p>Anpassungen in Tabelle 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufnahme der Attribute: CH_ID_CD, CH_NUMMER, GB_FSR_CD, GB_VAT_CD, GEN_NOTAP_CD,

		<p>MH_NBR_CD, RU_OGRN_CD, US_CIK_CD, US_DSFN_CD, SBMSSN_TYP, APPLCTN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anpassung der Datentypspezifikation der Attribute RCGNTN_STTS, ACCMLTD_WRTFFS, SRC_ENCMBRNC, ACCMLTD_CHNGS_FV_CR, PRFRMNG_STTS, DT_PRFRMNG_STTS, FRBRNC_STTS, DT_FRBRNC_STTS, DFLT_STTS, DE_BAKISN_CD, DE_BAKISG_CD DK_FT_CD, IE_CRO_CD, SE_ORG_CD, PD, TRNSFRRD_AMNT, ARRRS, TYP_SCRTSTN, OTSTNDNG_NMNL_AMNT, TYP_INSTRMNT, TYP_AMRTSTN, CRRNCY_DNMNTN, FDCRY, DT_INCPTN, PYMNT_FRQNCY, PRJCT_FNNC_LN, PRPS, RCRS, SBRDNTD_DBT, RPYMNT_RGHTS, PRTCTN_ALLCTD_VL, THRD_PRTY_PRRTY_CLMS, JNT_LBLTY_AMNT, TYP_PRTCTN, PRTCTN_VL, TYP_PRTCTN_VL, PRTCTN_VLTN_APPRCH, DT_PRTCTN_VL, ORGNL_PRTCTN_VL, DT_ORGNL_PRTCTN_VL - Beschreibung des Attributs „DE_NOTAP_CD“ angepasst - DE_TAX_CD und DE_VAT_CD als nationale Kennung aufgenommen - Entfernen des DataSets BBK_ANCRDT_ENTTY_CHNGE_CD_C - Aufnahme der DataSets BBK_ANCRDT_CNFRMTN_HDR_C und BBK_ANCRDT_CNFRMTN_C <p>Tabelle 9: Neuaufnahme des Attributs „SRVY_ID“, Anpassung in der Wert-Ausprägung von APPLCTN</p> <p>Tabelle 10: Neuaufnahme des Attributs „SRVY_ID“, Anpassung in der Wert-Ausprägung von APPLCTN</p> <p>Anpassungen in Tabelle 13:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufnahme des Attributs SRVY_ID in den SDMX-DataSets „BBK_ANCRDT_ACK_HDR_C“ und „BBK_ANCRDT_RMND_HDR_C“ - Anpassung der Datentypspezifikation der Attribute APPLCTN, VLDTN_ID - Anpassung der Codeliste für TYP_CP_ID im SDMX-DataSet „BBK_ANCRDT_VLD_ACK_C“ <p>Kapitel 4.7: Neue Tabelle 14: Präfix pro Meldeschema/Anwendung</p> <p>Anpassung des Dateinamens unter 4.7.1.1</p> <p>Anpassung des Dateinamens unter 4.7.1.2</p> <p>Neues Kapitel 4.7.2: Dateiname einer Rückmeldung der Vertragspartnerstammdaten</p>
--	--	--

		<p>Anpassung des Dateinamens unter 4.7.3</p> <p>Neues Kapitel 4.7.4: Dateiname einer Erinnerungsmeldung der Kreditdaten</p> <p>Neues Kapitel 4.7.5: Dateiname einer Erinnerungsmeldung der Vertragspartnerstammdaten</p>
2.3	23.07.2021	<p>Anpassung in Beispiel 3.2.7.1: DE_HRA_CD durch DE_TRD_RGSTR_CD ersetzt</p> <p>Kapitel 3.3.1 entfernt</p> <p>Anpassungen in Tabelle 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BIC gilt nicht mehr als nationale Kennung - Zusammenfassung der fünf Kennungen DE_HRA_CD, DE_HRB_CD, DE_GNR_CD, DE_PR_CD, DE_VR_CD zu einer neuen Kennung DE_TRD_RGSTR_CD; Daher Entfernen der Kennungen DE_HRA_CD, DE_HRB_CD, DE_GNR_CD, DE_PR_CD, DE_VR_CD - Anpassung des Patterns bei HK_CR_CD - Hinzufügen der Kennungen PT_IF_CD und PT_ASF_CD - Hinweis zur Benutzung des Attributs „Valid From“ <p>Ergänzende Hinweise zur Verwendung von Leerzeichen in Kennungen in den Kapiteln 3.4 und 4.2</p>
2.4	26.07.2022	<p>Kapitel 2: Aufnahme eines neuen Referenzdokumentes</p> <p>Anpassungen in Tabelle 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hinzufügen der folgenden Kennungen in der DSD „BBK_ANCRDT_ENTTY_RFRNC_C“: IE_VAT_CD, AE_BL_CD, AR_CUIT_CD, AU_ACN_CD, AU_ABN_CD, BA_MBS_CD, BA_JIB_CD, BA_PIB_CD, BM_RN_CD, BS_NBR_CD, BY_NBR_CD, BZ_TIN_CD, CA_REG_ID_CD, CL_RUT_CD, CO_NIT_CD, EC_RUC_CD, GG_RN_CD, ID_NPWP_CD, IL_TAX_CD, IM_RN_CD, IM_TAX_CD, JE_TAX_CD, KR_TIN_CD, LI_FL_CD, MH_EN_CD, MY_CRN_CD, NC_NBR_CD, PA_RUC_CD, PE_RUC_CD, RS_PIB_CD, RS_MB_CD, SG_ROB_CD, SM_COE_CD, TH_NBR_CD, TW_TAX_CD, UY_RUT_CD - Anpassung des Patterns in der DSD „BBK_ANCRDT_ENTTY_RFRNC_C“ für die Attribute JP_CN_CD, US_DSFN_CD, DK_FT_CD,

		<p>AT_GEM_CD, AT_IDENT_CD, DE_BAK_CD, DE_BAKISG_CD, DE_BAKISN_CD, LT_INV_CD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Änderung der Beschreibung in der DSD „BBK_ANCRDT_ENTTY_RFRNC_C“ für das Attribut MT_CNUM_CD - Attribute PRT_MSSG und IS_LST_PRT_MSSG in der DSD „BBK_RIAD_HDR_C“ auf optional gesetzt - Aufnahme der Attribute DQI_ID und CNFRMTN_CMMNT in der DSD „BBK_ANCRDT_CNFRMTN_C“ <p>Hinweis in Kapitel 3.1.3 zur maximalen Länge eines Dateinamens</p> <p>Dateinamen und Beispiel in Kapitel 3.1.3.1 angepasst: Für die Anwendung Riad-BBk ist keine Teilmeldungsinformation mehr nötig</p> <p>Beispiel in Kapitel 3.1.3.2 angepasst</p> <p>Beschreibung, Tabelle 3 und Beispiel 3.2.4.1 in Kapitel 3.2.4 angepasst: Für die Anwendung Riad-BBk ist keine Teilmeldungsinformation mehr nötig</p> <p>Kapitel 4: Aufnahme einer weiteren Rückmeldungsart</p> <p>Anpassung in Tabelle 8: Ergänzung der Schema-Datei BBK_ANCRDT_DQI_V2.4-SDMX.xsd</p> <p>Neues Kapitel 4.1.6</p> <p>Anpassung in Tabelle 12: Ergänzung der Schema-Datei BBK_ANCRDT_DQI</p> <p>Anpassung in Tabelle 13: In der DSD BBK_ANCRDT_VLD_ACK_C folgendes Attribut neu hinzugefügt: RPRTD_VLDTN_ID Ergänzung der folgenden DSDs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BBK_ANCRDT_DQI_C • BBK_ANCRDT_DQI_VLD_C • BBK_ANCRDT_DQI_INFRMTN_C • BBK_ANCRDT_DQI_HDR_C <p>Anpassung in Tabelle 14: Ergänzung des Meldeschemas BBK_ANCRDT_DQI</p> <p>Neues Kapitel 4.5: Rückmeldung von Erinnerungsdaten</p> <p>Neues Kapitel 4.6: Rückmeldung von Datenqualitätsindikatoren</p> <p>Hinweis in Kapitel 4.7 zur maximalen Länge eines Dateinamens</p>
--	--	--

		Neues Kapitel 4.7.6: Dateiname einer DQI Rückmeldung der Kreditdaten
--	--	--

1 Einleitung

Dieses Dokument beschreibt das technische Format des Datenaustausches zwischen AnaCredit-Berichtspflichtigen und der Bundesbank. Es umfasst sowohl die Beschreibung der Vertragspartner-Stammdatenmeldungen als auch der Kreditdatenmeldungen für AnaCredit.

Für ein gutes Verständnis dieses Dokuments wird die Kenntnis von XML und des XML-Standards SDMX, insbesondere in der Version SDMX 2.1, vorausgesetzt [STD-SDMX]. Dieses Dokument ist keine Einführung in XML oder SDMX, daher wird für technische Einzelheiten auf die Standard-Dokumentationen verwiesen.

Diese Dokumentation richtet sich an technische Stellen (IT-Abteilungen, Dienstleister), die mit der Datenerstellung und -übertragung an das AnaCredit-System der Bundesbank beauftragt sind.

Die technischen Einzelheiten sind vereinfacht dargestellt. Genauere Dokumentationen (XML-Schema-Dateien) sind separat erhältlich [Ana-SDMX]. In Zweifelsfällen sind zur Erstellung von XML-Dateien ausschließlich die XML-Schema-Dateien maßgeblich.

2 Referenzdokumente

[Ana]	Verordnung (EU) 2016/867 der Europäischen Zentralbank vom 18.05.2016	www.bundesbank.de/anacredit
[MS-S]	Meldeschema Vertragspartner-Stammdaten	www.bundesbank.de/anacredit
[MS-K]	Meldeschema Kreditdaten	www.bundesbank.de/anacredit
[MANUAL-ECB]	AnaCredit Reporting Manual der EZB	www.bundesbank.de/anacredit
[ANORDN-BBk]	Statistische Anordnung einer Kreditdatenstatistik (AnaCredit)	www.bundesbank.de/anacredit
[RL-BBk]	Richtlinien zur Kreditdatenstatistik (AnaCredit)	www.bundesbank.de/anacredit
[VLD_AC]	Handbuch zu den AnaCredit-Validierungsregeln	www.bundesbank.de/anacredit
[DQI_AC]	Handbuch zu den AnaCredit-Datenqualitätsindikatoren	www.bundesbank.de/anacredit ¹
[Ana-SDMX]	Technisches AnaCredit-BBk-Meldeschema	www.bundesbank.de/anacredit
[SDMX]	SDMX Code-Oriented Guidelines	https://sdmx.org/?page_id=4345

¹ Dieses wird im zweiten Halbjahr 2022 veröffentlicht.

[STD-SDMX]	SDMX-2.1-Standard Meldeschema Dateien	http://sdmx.org/wp-content/uploads/SDMX_2-1-1_SECTION_3B_SDMX_ML_Schemas_Samples_201308.zip
[EXTRANET]	Allgemeine Informationen zum Extra-Net	https://www.bundesbank.de/de/service/extranet
[CD-LIST]	Codelisten zu den Meldeschemata	www.bundesbank.de/anacredit

3 Meldung an die Bundesbank

3.1 Informationen zur Übertragung

Meldungen sind in XML-Dateien nach den vorgegebenen RIAD-BBk- bzw. AnaCredit-BBk-Meldeschemata zu übertragen.

3.1.1 ExtraNet

Die Dateien werden über das Bundesbank-ExtraNet geliefert. Informationen hierzu sind auf der Homepage der Deutschen Bundesbank erhältlich (siehe [EXTRANET]). Es gibt jeweils ein ExtraNet-Postfach für die Vertragspartner-Stammdaten und ein ExtraNet-Postfach für die Kreditdaten:

Die ExtraNet-Links für den Austausch der Dateien sind folgende:

ExtraNet – Filetransfer: Dokumenten Up- und Download-Bereich der Testumgebung:

<https://extranet-t.bundesbank.de/FT/>

ExtraNet – Filetransfer: Dokumenten Up- und Download-Bereich der Produktivumgebung:

<https://extranet.bundesbank.de/FT/>

3.1.2 Struktur der Datenlieferung

Die Struktur der Datenlieferungen basiert auf den in der AnaCredit-Verordnung [Ana] beschriebenen Meldetabellen (reporting tables), die bereits in der Verordnung auf drei verschiedene „Templates“ (im Wesentlichen nach der Meldefrequenz) aufgeteilt sind. Die Bundesbank-Schemata für die Kreditdaten entsprechen genau dieser Aufteilung. Hinzu kommt ein weiteres Schema für die Vertragspartner-Stammdaten. Zudem gibt es ein weiteres Schema mit dem Werte bestätigt werden können, die als Auffälligkeiten innerhalb einer Plausibilisierung aufgetreten sind. Zu den konkreten Meldeschemata s. Abschnitt 3.2.1.

Gemäß Verordnung muss ein Berichtspflichtiger für all seine (- ggf. mehrere -) beobachteten Einheiten eine Meldung einreichen. Er kann damit einen Dienstleister, der auch für mehrere Berichtspflichtige einreichen kann, beauftragen.

Jede Einreichungsdatei besteht aus einer XML-Datei, die zu einem Zip-Archiv komprimiert werden muss. Es ist nur eine XML-Datei pro Zip-Archiv erlaubt.

In den Abschnitten 3.1.2.1, 3.1.2.2 und 3.1.2.3 wird beschrieben, wie die Daten pro Berichtspflichtigen (Vertragspartner-Stammdaten) bzw. beobachteter Einheit (Kreditdaten) zu melden sind.

3.1.2.1 Einreichungsdatei für die Vertragspartner-Stammdaten

Eine Einreichungsdatei für Vertragspartner-Stammdaten kann nur für die Anwendung RIAD-BBk eingereicht werden.

Jede Einreichungsdatei für Vertragspartner-Stammdaten eines Berichtspflichtigen darf nur Stammdaten zu genau einer Meldeperiode enthalten.

Eine Meldung eines Berichtspflichtigen zu einer Meldeperiode muss in **einer** Datei gemeldet werden.

Für den Fall, dass sich keine Stammdaten von Vertragspartnern eines Berichtspflichtigen innerhalb einer Meldeperiode ändern, ist eine Leermeldung einzureichen (vgl. Abschnitt 3.2.9). Allgemein sind nur (komplette) Datensätze zu Vertragspartner-Stammdaten zu melden, für die es Änderungen im Vergleich zum Vormonat gibt.

3.1.2.2 Einreichungsdatei für die Kreditdaten

Eine Einreichungsdatei für Kreditdaten kann nur für die Anwendung AnaCredit-BBk eingereicht werden.

Jede Einreichungsdatei für Kreditdaten darf nur Daten von genau einem der drei Meldeschemata der Kreditdaten, einer beobachteten Einheit und einer Meldeperiode enthalten. Daten von mehreren beobachteten Einheiten des gleichen Berichtspflichtigen müssen auf mehrere Dateien verteilt werden.

Im Normalfall muss eine Meldung zu einem Tripel (Meldeschema/beobachtete Einheit/Meldeperiode) in **einer** Datei gemeldet werden. Eine Meldung muss in mehrere Dateien aufgeteilt werden (zur Benennung der Dateien s. 3.1.3.2), wenn die ungezippte Dateigröße 100MB überschreitet. In diesem Fall ist die Meldung auf zwei (bzw. mehrere) valide XML-Dateien aufzuteilen. Eine Datenlieferung eines Einreichers besteht daher aus mindestens einer Datei pro beobachteter Einheit, Meldeschema und Meldeperiode.

3.1.2.3 Einreichungsdatei für die Bestätigung von Auffälligkeiten

Eine Einreichungsdatei für die Bestätigung von Auffälligkeiten kann sowohl für die Anwendung AnaCredit-BBk als auch für die Anwendung RIAD-BBk eingereicht werden.

RIAD-BBk:

Eine Einreichungsdatei für RIAD-BBk darf nur Bestätigungen zu genau einem Berichtspflichtigen und einer Meldeperiode enthalten.

Eine Meldung zu einem Tripel (Meldeschema für die Bestätigung von Auffälligkeiten/Berichtspflichtiger/Meldeperiode) muss in **einer** Datei gemeldet werden

AnaCredit-BBk:

Eine Einreichungsdatei für AnaCredit-BBk darf nur Bestätigungen zu genau einer beobachteten Einheit und einer Meldeperiode enthalten.

Eine Meldung zu einem Tripel (Meldeschema für die Bestätigung von Auffälligkeiten/beobachtete Einheit/Meldeperiode) muss in **einer** Datei gemeldet werden.

3.1.3 Dateiname

Der Dateiname besteht aus dem Namen, einem Punkt und der dreistelligen Erweiterung. Alle Buchstaben im Dateinamen werden klein geschrieben. XML-Dateien tragen die Erweiterung **xml**, Zip-Archive die Erweiterung **zip**. Ein Dateiname (einschließlich Erweiterung) sollte 80 Zeichen nicht überschreiten.

Für jede Kombination Meldeschema/Anwendung wird ein eigenes Präfix verwendet:

Meldeschema	Anwendung	Präfix
BBK_RIAD	RIAD-BBk	rdac
BBK_ANCRDT_T1M	AnaCredit-BBk	ac1m
BBK_ANCRDT_T2M	AnaCredit-BBk	ac2m
BBK_ANCRDT_T2Q	AnaCredit-BBk	ac2q
BBK_ANCRDT_CNFRMTN	AnaCredit-BBk	accf
BBK_ANCRDT_CNFRMTN	RIAD-BBk	rdcf

Tabelle 1: Präfix pro Meldeschema/Anwendung

3.1.3.1 Dateiname für die Vertragspartner-Stammdaten

Der Name setzt sich zusammen aus dem **Präfix** „rdac“ aus Tabelle 1, der **Bankleitzahl** des Berichtspflichtigen, der **Meldeperiodenangabe** in der Form *JJJJMM* und der **eindeutigen ID der Meldung** (s.a. *SDMX-Header*). Die einzelnen Merkmale sind jeweils durch ein „_“ zu trennen.

Beispiel Vertragspartner-Stammdaten-Datei

Ein Einreicher möchte eine Meldung mit der ID 10000 für die Meldeperiode 03.2018 für die Vertragspartner-Stammdaten der Kredite, die vom Berichtspflichtigen mit der BLZ 50400000 zu melden sind, einreichen.

Merkmal	Merkmalsausprägung	Ausprägung im Dateinamen
Meldeschema	BBK_RIAD	rdac
Berichtspflichtiger	Bankleitzahl der Berichtspflichtigen (8-stellig, ohne Prüfziffer)	50400000
Meldeperiode	03.2018	201803
ID der Meldung	10000	10000

Das ergibt folgende Dateinamen:

rdac_50400000_201803_10000.xml und **rdac_50400000_201803_10000.zip**

3.1.3.2 Dateiname für die Kreditdaten

Der Name setzt sich zusammen aus dem **Präfix** aus Tabelle 1, der **Bankleitzahl** der beobachteten Einheit, der **Meldeperiodenangabe** in der Form **JJJJMM**, der **eindeutigen ID der Meldung** (s.a. **SDMX-Header**) und der **Nummerierung der Dateien (Teilmeldungs-Information)** einschließlich Kennzeichnung der letzten Datei mit „e“ zu einem Tripel (Meldeschema/beobachtete Einheit/Meldeperiode). Die einzelnen Merkmale sind jeweils durch ein „_“ zu trennen.

Beispiel Kreditdaten-Datei

Ein Einreicher möchte eine Meldung mit der ID 10001 in zwei Dateien für die Meldeperiode 09.2018 für die beobachtete Einheit mit der BLZ 50400000 für das Meldeschema BBK_ANCRDT_T1M einreichen.

1. Datei

Merkmal	Merkmalsausprägung	Ausprägung im Dateinamen
Meldeschema	BBK_ANCRDT_T1M	ac1m
Beobachtete Einheit	Bankleitzahl der beobachteten Einheit	50400000
Meldeperiode	09.2018	201809
ID der Meldung	10001	10001
Teilmeldungs-Information	Erste Datei einer Meldung	1

Das ergibt folgende Dateinamen:

ac1m_50400000_201809_10001_1.xml und
ac1m_50400000_201809_10001_1.zip

2. Datei

Merkmal	Merkmalsausprägung	Ausprägung im Dateinamen
Meldeschema	BBK_ANCRDT_T1M	ac1m
Beobachtete Einheit	Bankleitzahl der beobachteten Einheit	50400000
Meldeperiode	09.2018	201809
ID der Meldung	10001	10001
Teilmeldungs-Information	Zweite (und letzte) Datei einer Meldung	2e

Das ergibt folgende Dateinamen:

ac1m_50400000_201809_10001_2e.xml und
ac1m_50400000_201809_10001_2e.zip

3.1.3.3 Dateiname für die Bestätigung von Auffälligkeiten:

RIAD-BBK

Der Name setzt sich zusammen aus dem **Präfix** „rdcf“ aus Tabelle 1, der **Bankleitzahl** des Berichtspflichtigen, der **Meldeperiodenangabe** in der Form *JJJMMM* und der **eindeutigen ID der Meldung** (s.a. *SDMX-Header*). Die einzelnen Merkmale sind jeweils durch ein „_“ zu trennen.

Beispiel einer Bestätigung von Auffälligkeiten-Datei für Vertragspartnerstammdaten

Ein Einreicher möchte eine Meldung mit der ID 10000 für die Meldeperiode 03.2018, das Meldeschema BBK_ANCRDT_CNFRMTN und für den Berichtspflichtigen mit der BLZ 50400000 einreichen.

Merkmal	Merkmalsausprägung	Ausprägung im Dateinamen
Meldeschema	BBK_ANCRDT_CNFRMTN	rdcf
Berichtspflichtiger	Bankleitzahl der Berichtspflichtigen (8-stellig, ohne Prüfziffer)	50400000
Meldeperiode	03.2018	201803
ID der Meldung	10000	10000

Das ergibt folgende Dateinamen:

rdcf_50400000_201803_10000.xml und **rdcf_50400000_201803_10000.zip**

AnaCredit-BBK:

Der Name setzt sich zusammen aus dem **Präfix** „accf“ aus Tabelle 1, der **Bankleitzahl** der beobachteten Einheit, der **Meldeperiodenangabe** in der Form *JJJJMM* und der **eindeutigen ID der Meldung** (s.a. *SDMX-Header*). Die einzelnen Merkmale sind jeweils durch ein „_“ zu trennen.

Beispiel einer Bestätigung von Auffälligkeiten-Datei für Kreditdaten:

Ein Einreicher möchte eine Meldung mit der ID 10001 für die Meldeperiode 09.2018, die beobachtete Einheit mit der BLZ 50400000 und für das Meldeschema BBK_ANCRDT_CNFRMTN einreichen.

Merkmale	Merkmalsausprägung	Ausprägung im Dateinamen
Meldeschema	BBK_ANCRDT_CNFRMTN	accf
Beobachtete Einheit	Bankleitzahl der beobachteten Einheit	50400000
Meldeperiode	09.2018	201809
ID der Meldung	10001	10001

Das ergibt folgenden Dateinamen:

accf_50400000_201809_10001.xml und

accf_50400000_201809_10001.zip

3.2 Übertragungsdatei**3.2.1 XML-Schema-Dateien**

Zur Erstellung und Validierung der AnaCredit-Meldungen sind folgende Dateien erforderlich:

1. XML-Schema-Dateien für die Meldeformulare (je nach Art der Meldung):

Meldeschema-Datei	Daten	Meldefrequenz
BBK_RIAD_V2.4-SDMX.xsd	Vertragspartner-Stammdaten	Monatlich
BBK_ANCRDT_T1M_V2.4-SDMX.xsd	Kreditdaten: Instrumentendaten	Monatlich
BBK_ANCRDT_T2M_V2.4-SDMX.xsd	Kreditdaten: Weitere monatliche Kreditdaten	Monatlich
BBK_ANCRDT_T2Q_V2.4-SDMX.xsd	Kreditdaten: Rechnungslegungsdaten	Vierteljährlich
BBK_ANCRDT_CNFRMTN_V2.4-SDMX.xsd	Bestätigung von Auffälligkeiten für Vertragspartner-Stammdaten und Kreditdaten	-

2. Codelist-Dateien für die in den Formularen zu verwendenden Codes:

Codelisten-Datei	Beschreibung
BBK_CDLST_V2.4-SDMX.xsd	BBk-spezifische Codelisten
ECB_CDLST_V2.4-SDMX.xsd	EZB-Codelisten

3. Datentyp-Dateien:

Datentyp-Datei	Beschreibung
BBKCommonTypes_V2.4-SDMX.xsd	BBk-spezifische Datentypen
ECBCommonTypes_V2.4-SDMX.xsd	EZB-spezifische Datentypen

4. XML-Schema-Dateien, die den übergeordneten SDMX-2.1-Standard enthalten:

Schema-Datei	Schema-Datei	Schema-Datei
SDMXCommon.xsd	SDMXQueryData.xsd	SDMXStructure.xsd
SDMXCommonReferences.xsd	SDMXQueryDataflow.xsd	SDMXStructureBase.xsd
SDMXDataGeneric.xsd	SDMXQueryDataStructure.xsd	SDMXStructureCategorisation.xsd
SDMXDataGenericBase.xsd	SDMXQueryHierarchicalCode-list.xsd	SDMXStructureCategory.xsd
SDMXDataGenericTimeSeries.xsd	SDMXQueryMetadata.xsd	SDMXStructureCodelist.xsd
SDMXDataStructureSpecific.xsd	SDMXQueryMetadataflow.xsd	SDMXStructureConcept.xsd
SDMXDataStructureSpecificBase.xsd	SDMXQueryMetadataStructure.xsd	SDMXStructureConstraint.xsd
SDMXDataStructureSpecificTimeSeries.xsd	SDMXQueryOrganisation.xsd	SDMXStructureDataflow.xsd
SDMXMessage.xsd	SDMXQueryProcess.xsd	SDMXStructureDataStructure.xsd
SDMXMessageFooter.xsd	SDMXQueryProvisionAgreement.xsd	SDMXStructureHierarchicalCode-list.xsd
SDMXMetadataGeneric.xsd	SDMXQueryReportingTaxonomy.xsd	SDMXStructureMetadataflow.xsd
SDMXMetadataStructureSpecific.xsd	SDMXQuerySchema.xsd	SDMXStructureMetadataStructure.xsd
SDMXQuery.xsd	SDMXQueryStructures.xsd	SDMXStructureOrganisation.xsd
SDMXQueryBase.xsd	SDMXQueryStructureSet.xsd	SDMXStructureProcess.xsd
SDMXQueryCategorisation.xsd	SDMXRegistry.xsd	SDMXStructureProvisionAgreement.xsd
SDMXQueryCategory.xsd	SDMXRegistryBase.xsd	SDMXStructureReportingTaxonomy.xsd
SDMXQueryCodelist.xsd	SDMXRegistryRegistration.xsd	SDMXStructureStructureSet.xsd
SDMXQueryConcept.xsd	SDMXRegistryStructure.xsd	xml.xsd
SDMXQueryConstraint.xsd	SDMXRegistrySubscription.xsd	

Diese Dateien sind über [STD-SDMX] oder zusammen mit den oben aufgelisteten Meldeschemata und Codelisten auf der Homepage der Deutschen Bundesbank erhältlich².

² www.bundesbank.de/anacredit

3.2.2 Dateistruktur

Abbildung 1 stellt die Struktur einer Meldung dar:

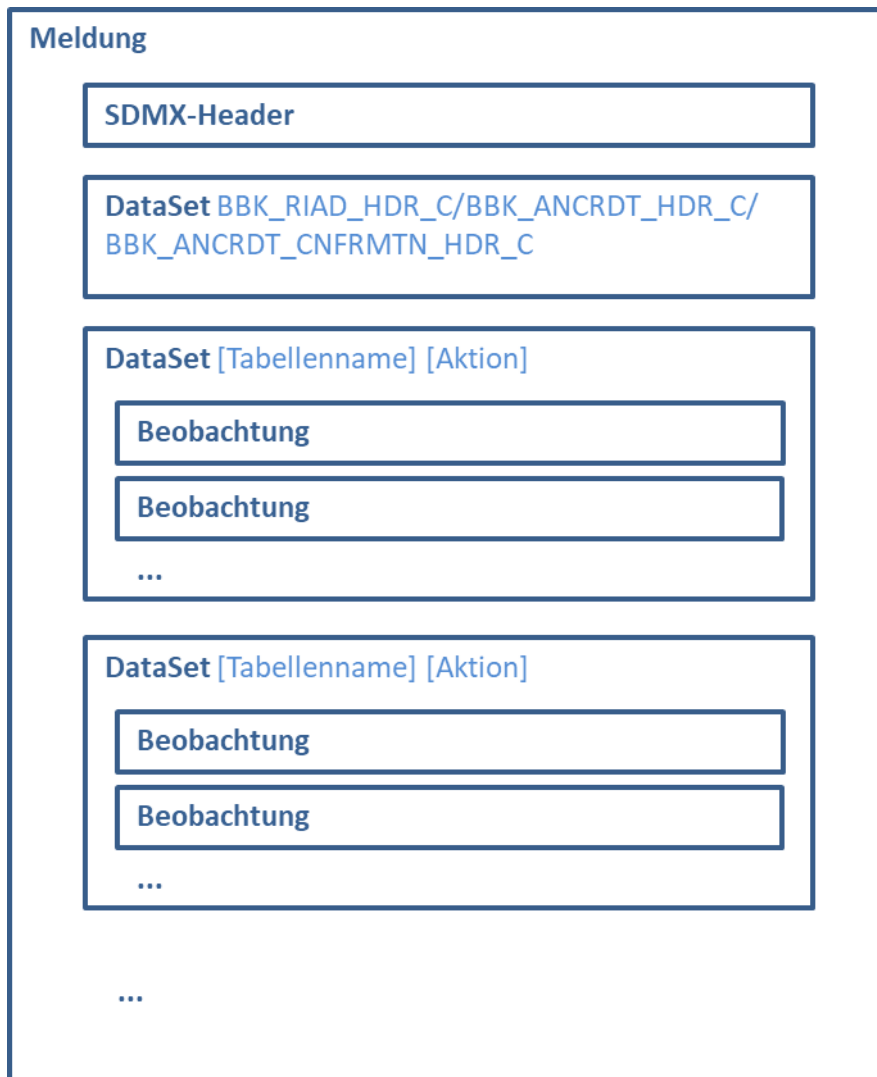


Abbildung 1: Struktur der Meldungsdatei

Die Reihenfolge, wie in Abbildung 1 veranschaulicht (SDMX-Header, DataSet BBK_RIAD_HDR_C, BBK_ANCRDT_HDR_C bzw. BBK_ANCRDT_CNFRMTN_HDR_C und DataSet Tabellen), muss eingehalten werden.

3.2.3 SDMX-Header

Der SDMX-Header enthält allgemeine Informationen über die Meldungsdatei. Der SDMX-Standard sieht hier eine Vielzahl von Feldern vor. Für AnaCredit-Zwecke wird er auf folgende verpflichtende Felder reduziert:

Name des SDMX-Header Elementes	Bedeutung
ID	Dieses Feld muss vom Melder genutzt werden, um eine interne Referenznummer für die Nachricht zu speichern. Die Bundesbank nimmt bei (Bestätigungs-) Nachrichten an den Melder Bezug auf dieses Feld. Wenn eine Meldung auf mehrere Dateien aufgeteilt wird, muss dieses Feld für alle Dateien, die sich auf die gleiche Meldung beziehen, den gleichen Wert enthalten.
Test	Muss für Meldungen in die BBk-Produktionsumgebung (bzw. Testumgebung) auf „false“ (bzw. „true“) gesetzt werden. Andernfalls wird die Meldung abgewiesen. Bei fehlendem Wert wird der Wert „false“ angenommen.
Prepared	In dieses Feld muss der Erstellungszeitpunkt eingetragen werden. Die Bundesbank benutzt den Inhalt dieses Feldes, um sicherzustellen, dass die Nachrichten in der richtigen Reihenfolge bearbeitet werden. Insbesondere weist das System eine Nachricht ab, wenn der "prepared" Zeitstempel vor dem "prepared" Zeitstempel der letzten verarbeiteten Nachricht für das gleiche Paar (Berichtspflichtiger/Meldeperiode) im Falle einer Vertragspartner-Stammdatenmeldung bzw. das gleiche Tripel (Meldeschema/Beobachtete Einheit/Meldeperiode) im Falle einer Kreditdatenmeldung ist.
Sender/ID	Hier muss die ID des Einreichers eingetragen werden. Wenn der Einreicher der Berichtspflichtige selbst ist, ist hier die Bankleitzahl einzutragen. Dienstleister/Rechenzentren benutzen ihre aus anderen Bankenstatistik-Meldungen bekannte oder eine neu von der Bundesbank zugeteilte Rechenzentrums-ID.
Receiver	Wird ignoriert
Name	Wird ignoriert
Structure	In diesem mehrfach benutzbaren Element sind die nötigen SDMX-Datasets gemäß den vorgegebenen XML-Schema Dateien festzulegen – siehe SDMX-DataSet aus Tabelle 6.

Tabelle 2: Angaben über die Befüllung der Pflichtfelder im Kopf einer XML- Datei

Zu beachten ist, dass der SDMX-Standard-Header vielfach Elementwiederholungen zulässt. Für die AnaCredit-Meldungen ist das außer für das Element „Structure“ nicht vorgesehen, d. h. jedes in der folgenden Zusammenstellung erläuterte Element (außer „Structure“) darf höchstens einmal erscheinen.

3.2.3.1 Beispiel eines SDMX-Headers für die Vertragspartner-Stammdaten

```

<message:Header xsi:type="message:StructureSpecificDataHeaderType">
  <message:ID>10001</message:ID>
  <message:Test>false</message:Test>
  <message:Prepared>2016-08-09T16:21:49+01:00</message:Prepared>
  <message:Sender id="BLZ10"/>
  <message:Structure
    structureID="BBK_RIAD_HDR_C"
    namespace="BBK_RIAD_HDR_C"
    dimensionAtObservation="AllDimensions">
    <common:Structure>
      <Ref agencyID="BBK" id="BBK_RIAD_HDR_C"/>
    </common:Structure>
  </message:Structure>
  <message:Structure
    structureID="BBK_ANCRDT_ENTTY_RFRNC_C"
    dimensionAtObservation="AllDimensions"
    namespace="BBK_ANCRDT_ENTTY_RFRNC_C">
    <common:Structure>
      <Ref agencyID="BBK" id="BBK_ANCRDT_ENTTY_RFRNC_C"/>
    </common:Structure>
  </message:Structure>
</message:Header>

```

Abbildung 2: Beispiel SDMX-Header für Vertragspartner-Stammdaten

3.2.3.2 Beispiel eines SDMX-Headers für die Kreditdaten

```

<message:Header xsi:type="message:StructureSpecificDataHeaderType">
  <message:ID>10001</message:ID>
  <message:Test>false</message:Test>
  <message:Prepared>2016-08-09T16:21:49+01:00</message:Prepared>
  <message:Sender id="BLZ10"/>
  <message:Structure
    structureID="BBK_ANCRDT_HDR_C"
    namespace="BBK_ANCRDT_HDR_C"
    dimensionAtObservation="AllDimensions">
    <common:Structure>
      <Ref agencyID="BBK" id="BBK_ANCRDT_HDR_C"/>
    </common:Structure>
  </message:Structure>
  <message:Structure
    structureID="BBK_ANCRDT_ENTTY_INSTRMNT_C"
    dimensionAtObservation="AllDimensions"
    namespace="BBK_ANCRDT_ENTTY_INSTRMNT_C">
    <common:Structure>
      <Ref agencyID="BBK" id="BBK_ANCRDT_ENTTY_INSTRMNT_C"/>
    </common:Structure>
  </message:Structure>
  <message:Structure
    structureID="BBK_ANCRDT_FNNCL_C"
    dimensionAtObservation="AllDimensions"
    namespace="BBK_ANCRDT_FNNCL_C">
    <common:Structure>
      <Ref agencyID="BBK" id="BBK_ANCRDT_FNNCL_C"/>
    </common:Structure>
  </message:Structure>
  <message:Structure
    structureID="BBK_ANCRDT_INSTRMNT_C"

```

```

        dimensionAtObservation="AllDimensions"
        namespace="BBK_ANCRDT_INSTRMNT_C">
        <common:Structure>
        <Ref agencyID="BBK" id="BBK_ANCRDT_INSTRMNT_C"/>
        </common:Structure>
    </message:Structure>
    <message:Structure
        structureID="BBK_ANCRDT_JNT_LBLTS_C"
        dimensionAtObservation="AllDimensions"
        namespace="BBK_ANCRDT_JNT_LBLTS_C">
        <common:Structure>
        <Ref agencyID="BBK" id="BBK_ANCRDT_JNT_LBLTS_C"/>
        </common:Structure>
    </message:Structure>
</message:Header>

```

Abbildung 3: Beispiel SDMX-Header für Kreditdaten T1M

3.2.3.3 Beispiel eines SDMX-Headers für die Bestätigung von Auffälligkeiten

```

<message:Header xsi:type="message:StructureSpecificDataHeaderType">
  <message:ID>10001</message:ID>
  <message:Test>false</message:Test>
  <message:Prepared>2016-08-09T16:21:49+01:00</message:Prepared>
  <message:Sender id="BLZ10"/>
  <message:Structure
    structureID="BBK_ANCRDT_CNFRMTN_HDR_C"
    namespace="BBK_ANCRDT_CNFRMTN_HDR_C"
    dimensionAtObservation="AllDimensions">
    <common:Structure>
    <Ref agencyID="BBK" id="BBK_ANCRDT_CNFRMTN_HDR_C"/>
    </common:Structure>
  </message:Structure>
  <message:Structure
    structureID="BBK_ANCRDT_CNFRMTN_C"
    dimensionAtObservation="AllDimensions"
    namespace="BBK_ANCRDT_CNFRMTN_C">
    <common:Structure>
    <Ref agencyID="BBK" id="BBK_ANCRDT_CNFRMTN_C"/>
    </common:Structure>
  </message:Structure>
</message:Header>

```

Abbildung 4: Beispiel SDMX-Header für Bestätigung von Auffälligkeiten

3.2.4 BBK_RIAD_HDR_C: Vertragspartner-Stammdaten-spezifisches Header-DataSet

Hier handelt es sich um ein technisches DataSet, das Vertragspartner-Stammdaten-spezifische Informationen der Meldungsdatei enthält. Es wird spezifiziert, um welche berichtspflichtige Einheit („RPRTNG_AGNT_CD“) es sich handelt, auf welche Meldeperiode („DT_RFRNC“) sich die Meldung bezieht und um welchen Meldeschema-Typ („SRVY-ID“) es sich handelt.

In der folgenden Tabelle sind die einzelnen Wert-Ausprägungen der Attribute aufgelistet:

Attributsname	Wert- Ausprägung
RPRTNG_AGNT_CD	BLZ der berichtspflichtigen Einheit
DT_RFRNC	Meldeperiode der Meldung in folgendem Format: JJJMM (z. B. 201803 für März 2018)
APPLCTN	RIAD
SRVY-ID ³	AC_RE

Tabelle 3: Wert-Ausprägungen der Attribute im DataSet mit allgemeiner Information der Datei

Pro Meldedatei für die Vertragspartner-Stammdaten muss es genau ein RIAD-spezifisches Header-DataSet geben, das direkt nach dem SDMX-Header platziert sein muss.

3.2.4.1 Beispiel:

```
<message:DataSet
  data:structureRef="BBK_RIAD_HDR_C"
  xsi:type="riad:BBK_RIAD_HDR_C"
  data:dataScope="DataStructure">
  <Obs RPRTNG_AGNT_CD="BLZ10"
    DT_RFRNC="201512"
    APPLCTN="RIAD"
    SRVY_ID="AC_RE"
  />
</message:DataSet>
```

Abbildung 5: Beispiel eines DataSets mit allgemeinen Informationen der Datei

3.2.5 BBK_ANCRDT_HDR_C: AnaCredit-spezifisches Header-DataSet

Hier handelt es sich um ein technisches DataSet, das AnaCredit-spezifische Informationen der Meldungsdatei enthält. Hier wird spezifiziert, um welche berichtspflichtige Einheit („RPRTNG_AGNT_CD“) und beobachtete Einheit („OBSRVD_AGNT_CD“) es sich handelt, auf welche Meldeperiode („DT_RFRNC“) sich die Meldung bezieht und um welchen Meldeschema-Typ („SRVY-ID“) es sich handelt. Da eine Meldung bei Größenüberschreitung auf mehrere Dateien aufgeteilt werden kann, muss hier angegeben werden, um die wievielte Datei („PRT_MSSG“) es sich handelt und ob es die letzte Datei („IS_LST_PRT_MSSG“) zu dieser Meldung ist. Zudem muss die Einreichungsart („SBMSSN_TYP“) der Meldungsdatei angegeben werden. Folgende drei Ausprägungen sind möglich:

a) FULL_REPLACEMENT

Die Datensätze in der Meldedatei werden als **Vollmeldung** behandelt. Es sind die dynamischen Kreditdaten und die Kredit-Stammdaten komplett für alle Instrumente einzureichen, die für diesen Meldetermin gültig waren. Nach der Meldung mit FULL_REPLACEMENT sind in AnaCredit-BBK zu dieser Meldeperiode jene und nur jene Datensätze, die auch in der Meldedatei zu dieser Meldeperiode waren und nicht abgelehnt wurden.

³ Gesamte Codeliste: CL_BBK_SRVY_ID

Eventuell bereits vorher für diese Meldeperiode vorhandene Datensätze (beispielsweise durch eine frühere Einreichung) werden im gleichen Zuge vollständig gelöscht. Zu beachten ist auch, dass immer alle bisher vorhandenen Datensätze aller Tabellen eines Templates gelöscht werden, unabhängig davon, ob in der neuen FULL_REPLACEMENT-Meldung alle Tabellen des Templates gemeldet werden (Beispiel T1M-Template: gelöscht werden alle vorhandenen Daten der Tabellen „Instrumentendaten“, „Vertragspartner-Instrument“, „Finanzdaten“ und „Daten zu mitschuldnerischer Haftung“).

Für im Meldemonat beendete Instrumente ist durch dieses Meldeverfahren keine Löschmeldung mehr erforderlich.

Wurden in einer vorherigen Meldung Informationen zu natürlichen Personen übermittelt, ist trotz der Einreichungsart FULL_REPLACEMENT die Löschung der Daten zu den natürlichen Person notwendig. Natürliche Personen müssen über das SDMX-DataSet BBK_ANCRDT_ENTTY_PRTCTD_C angezeigt werden.

b) FULL_DYNAMIC

Alle dynamischen Datensätze in der Meldedatei werden als Vollmeldung behandelt, Kredit-Stammdatensätze als Deltameldung zum vorherigen Meldetermin.

Mit anderen Worten sind bei Verwendung dieser Einreichungsart für eine Meldeperiode immer alle dynamischen Datensätze für alle gültigen Geschäfte vollständig anzugeben.

Für Kredit-Stammdaten gilt: Wenn als Einreichungsart FULL_DYNAMIC gewählt wird, kopiert AnaCredit-BBk den Kredit-Stammdatenbestand aus der vorherigen Meldeperiode in die aktuelle Meldeperiode. Deswegen sind bei dieser Einreichungsart neue Kredit-Stammdaten, Änderungen oder Löschungen von Kredit-Stammdaten einzureichen.

Die Einreichungsart FULL_DYNAMIC kann für die gleiche Meldeperiode mehrfach verwendet werden. Allerdings verfährt AnaCredit-BBk dann so, als ob es die erste Meldung für den neuen Meldetermin wäre; alle bisher für diese Meldeperiode eingereichten Datensätze für das jeweilige Template werden somit gelöscht: Die Kredit-Stammdatensätze aus der Meldedatei gelten auch in diesem Fall als Änderungen gegenüber dem gültigen Stand der vorherigen Meldeperiode. Die dynamischen Datensätze des Templates sind für diese Meldeperiode nochmals vollumfänglich zu melden.

c) CHANGE

Diese Einreichungsart kann nur verwendet werden, wenn zuvor eine Meldung mit FULL_REPLACEMENT oder FULL_DYNAMIC zu der gleichen Meldeperiode eingereicht wurde. Die Datensätze in der Meldedatei, die mit der Einreichungsart CHANGE übermittelt wird, werden stets als **Änderungen zum bisher in AnaCredit-BBk vorhandenen Datenbestand** behandelt. Der Datenbestand, der bisher zu dieser Meldeperiode in AnaCredit-BBk existiert, wird modifiziert um die Änderungen bestehender Datensätze, Ergänzungen um neue Datensätze und Löschungen bestehender Datensätze aus der Meldedatei.

In der folgenden Tabelle sind die einzelnen Wert-Ausprägungen der Attribute aufgelistet:

Attributsname	Wert-Ausprägung
RPRTNG_AGNT_CD	BLZ der berichtspflichtigen Einheit
OBSRVD_AGNT_CD	BLZ bzw. Pseudo- BLZ der beobachteten Einheit
DT_RFRNC	Meldeperiode der Meldung in folgendem Format: JJJJMM (z.B. 201803 für März 2018)
APPLCTN	AC
SRVY-ID ⁴	Eine der folgenden Ausprägungen ist erlaubt: <ul style="list-style-type: none"> • T1M • T2M • T2Q
PRT_MSSG	Teilmeldungs-Information in Form von x (Wenn z. B. eine Meldung für das gleiche Tripel (Meldeschema/Beobachtete Einheit/Meldeperiode) auf zwei Dateien aufgeteilt wird, ist für die erste Datei x=1 und für die zweite Datei x=2 einzutragen). Wenn eine Datei nicht geteilt wird, ist 1 anzugeben.
IS_LST_PRT_MSSG	Ist auf „true“ zu setzen, wenn es sich um die letzte Datei zu einer Meldung handelt. Dies ist immer der Fall, wenn eine Meldung nicht auf mehrere Dateien aufgeteilt ist (Normalfall). Wenn eine Meldung auf mehrere Dateien aufgeteilt ist, und es sich bei der Datei nicht um die letzte Datei zu dieser Meldung handelt, ist der Wert auf „false“ zu setzen.
SBMSSN_TYP	Eine der folgenden Ausprägungen ist erlaubt: <ul style="list-style-type: none"> • FULL_REPLACEMENT • FULL_DYNAMIC • CHANGE

Tabelle 4: Wert-Ausprägungen der Attribute im DataSet mit allgemeiner Information der Datei

Pro Meldedatei muss es genau ein AnaCredit-spezifisches Header-DataSet geben. Wenn eine Meldung für das gleiche Tripel (Meldeschema/beobachtete Einheit/Meldeperiode) auf mehrere Dateien aufgeteilt wird, ist in jeder Datei das AnaCredit-spezifische Header-DataSet mit allgemeinen Informationen der Datei anzugeben.

3.2.5.1 Beispiel:

```
<message:DataSet
  data:structureRef="BBK_ANCRDT_HDR_C"
  xsi:type="T1M:BBK_ANCRDT_HDR_C"
  data:dataScope="DataStructure">
  <Obs RPRTNG_AGNT_CD="BLZ10"
  OBSRVD_AGNT_CD="BLZ10"
  DT_RFRNC="201512"
  APPLCTN="AC"
  SRVY_ID="T1M"
  PRT_MSSG="1"
  IS_LST_PRT_MSSG="false"
  SBMSSN_TYP = "FULL_REPLACEMENT" />
</message:DataSet>
```

Abbildung 6: Beispiel eines DataSets mit allgemeinen Informationen der Datei

⁴ Gesamte Codeliste: CL_BBK_SRVY_ID

3.2.6 BBK_ANCRDT_CNFRMTN_HDR_C: Spezifisches Header-DataSet für die Bestätigung von Auffälligkeiten

Hier handelt es sich um ein technisches DataSet, das spezifische Informationen der Meldungsdatei enthält. Hier wird spezifiziert, um welche berichtspflichtige Einheit („RPRTNG_AGNT_CD“) und beobachtete Einheit („OBSRVD_AGNT_CD“) es sich handelt, auf welche Meldeperiode („DT_RFRNC“) sich die Meldung bezieht, für welche Anwendung die Meldung bestimmt ist und um welchen Meldeschema-Typ („SRVY-ID“) es sich handelt.

Attributsname	Wert-Ausprägung
RPRTNG_AGNT_CD	BLZ der berichtspflichtigen Einheit
OBSRVD_AGNT_CD	BLZ bzw. Pseudo- BLZ der beobachteten Einheit
DT_RFRNC	Meldeperiode der Meldung in folgendem Format: JJJJMM (z. B. 201803 für März 2018)
APPLCTN	AC (für Kreditdaten) oder RIAD (für Vertragspartner-Stammdaten)
SRVY-ID ⁵	CNFRMTN

Tabelle 5: Wert-Ausprägungen der Attribute im DataSet mit allgemeiner Information der Datei

Pro Meldedatei muss es genau ein AnaCredit-spezifisches Header-DataSet geben.

3.2.6.1 Beispiel:

```
<message:DataSet
  data:structureRef="BBK_ANCRDT_CNFRMTN_HDR_C"
  xsi:type="CNFRMTN:BBK_ANCRDT_CNFRMTN_HDR_C"
  data:dataScope="DataStructure">
  <Obs RPRTNG_AGNT_CD="BLZ10"
    OBSRVD_AGNT_CD="BLZ10"
    DT_RFRNC="201512"
    APPLCTN="AC"
    SRVY_ID="CNFRMTN"/>
</message:DataSet>
```

Abbildung 7: Beispiel eines DataSets mit allgemeinen Informationen der Datei

3.2.7 DataSet

Ein DataSet-Element entspricht einer bestimmten Tabelle des AnaCredit-Datenmodells aus Tabelle 6 (siehe unten). Die Tabellendaten sind die Unterelemente (Beobachtungen, „Obs“-Elemente) des DataSet-Elements. Die Beobachtungen entsprechen den einzelnen Zeilen der jeweiligen Tabellen.

Jedes DataSet wird durch folgende Attribute definiert:

Tabellenname:

Der Tabellenname muss einem der in Tabelle 6 festgelegten Namen entsprechen.

⁵ Gesamte Codeliste: CL_BBK_SRVY_ID

Aktionsattribut:

Das Aktionsattribut definiert, wie das System den Inhalt eines speziellen DataSet verarbeitet. Folgende zwei Werte sind erlaubt:

- Ersetzung („Replace“): Dieser Wert ist im Regelfall zu benutzen. Damit wird das System informiert, dass bereits vorhandene Beobachtungen durch aktuellere ersetzt werden. Sofern die Beobachtungen noch nicht existieren, werden sie dem Datenbestand hinzugefügt. Die Ersetzung entspricht dem „Defaultwert“. Im Fall einer Ersetzung muss die komplette Beobachtung gemeldet werden.
- Löschung („Delete“): Dieser Wert soll benutzt werden, um das System zu informieren, dass die für dieses DataSet vorher übertragenen Beobachtungen aus dem System gelöscht werden müssen. Im Fall von einer Löschung müssen nur die erforderlichen Attribute („required“), d. h. die Pflichtfelder (siehe Tabelle 7) dieser Beobachtungen gemeldet werden. Dieser Wert soll zudem benutzt werden um ausgelaufene Geschäfte zu melden, siehe [RL-BBk], Abschnitt II.7.

Für die DataSets BBK_ANCRDT_ENTTY_PRTCTD_C und BBK_ANCRDT_CNFRMTN_C (siehe Tabelle 6) ist das Aktionsattribut „Delete“ nicht erlaubt, d. h. „Delete“ darf weder für eine Löschung von Daten zu natürlichen Personen genutzt werden, noch für eine Bestätigung von Auffälligkeiten. Sollen Daten zu einer natürlichen Person gelöscht werden, so muss die natürliche Person über das SDMX-DataSet BBK_ANCRDT_ENTTY_PRTCTD_C angezeigt werden.

Der SDMX Standard erlaubt zudem die Werte „Append“ (Hinzufügen) und „Information“. Diese Attribute werden ignoriert und als „Replace“ behandelt. Im Fall der Nichtmeldung dieses Attributs wird „Replace“ angenommen.

Innerhalb einer Meldung darf nicht mehr als eine Beobachtung mit den gleichen Pflichtfeldern (siehe Tabelle 7) enthalten sein.

3.2.7.1 Beispiel

```
<message:DataSet data:structureRef="BBK_ANCRDT_ENTTY_RFRNC_C"
xsi:type="riad:BBK_ANCRDT_ENTTY_RFRNC_C" data:dataScope="DataStructure"
data:action="Replace">
<Obs CP_ID="31" TYP_CP_ID="1" DE_TRD_RGSTR_CD="HRA222222-K1101"
  ULTMT_PRNT_UNDRTKNG_ID="31" TYP_ULTMT_PRNT_UNDRTKNG_ID="1"
  NM_ENTTY="Mittelgroße Bank AG" STRT="hgdfshdf" CTY="Frankfurt"
  TRRTRL_UNT="DE712" PSTL_CD="60325" CNTRY="DE" LGL_FRM="DE201"
  INSTTTNL_SCTR="S122_A" KUSY="64B" LGL_PRCDNG_STTS="1" ENTRPRS_SZ="1"
  ENTRPRS_SZ_DT="2015-07-29" NMBR_EMPLYŚ="68696"
  BLNC_SHT_TTL_CRRNCY="3851759" ANNL_TRNVR_CRRNCY="11555270"
  ACCNTNG_FRMWRK_SL="3"/>
</message:DataSet>
```

Abbildung 8: DataSet mit einer Beobachtung

3.2.8 Beobachtung

Das allgemeine Format einer Beobachtung ist das Folgende (vgl. auch das Beispiel in Abbildung 8):

```
< Obs FELD1="wert1" FELD2="wert2" ... FELDn="wertn" />
```

Die konkreten Felder für jedes DataSet werden im entsprechenden Meldeschema beschrieben (siehe [Ana-SDMX]).

In einem DataSet sind die Pflichtfelder (siehe Tabelle 7) als zwingend notwendig („required“) definiert, alle weiteren Felder als optional.

Einzelne Felder, auf die Meldeerleichterungen zutreffen, müssen nicht gemeldet werden.

Bei fachlich nicht zutreffenden Feldern ist der Wert „NOT_APPL“ zu melden.

3.2.9 Leermeldung

Wenn für eine Tabelle keine Daten zu melden sind, wird das Datensatz-Element („DataSet“) dieser Tabelle einschließlich der Beobachtungen in der XML-Datei nicht gemeldet.

3.3 Zuordnung Meldetabellen zu den XML-Schema-Dateien

Die folgende Tabelle ordnet jede Tabelle des AnaCredit-Datenmodells (s. [MS-S] und [MS-K]) den verschiedenen Schema-Dateien zu:

Schema-Datei	Tabellenname	SDMX- DataSet
BBK_RIAD	Vertragspartner- Stammdaten (statisch) Anzeige von bereits gemeldeten Vertragspartnern, die natürliche Personen sind und deren Daten gelöscht werden sollen (statisch)	BBK_ANCRDT_ENTTY_RFRNC_C BBK_ANCRDT_ENTTY_PRTCTD_C
BBK_ANCRDT_T1M	Instrumentendaten (statisch) Finanzdaten Daten zu Vertragspartner- Instrument (statisch) Daten zu Verbindlichkeiten mit mitschuldnerischer Haftung Anzeige von bereits gemeldeten Vertragspartnern, die natürliche Personen sind und deren Daten gelöscht werden sollen (statisch)	BBK_ANCRDT_INSTRMNT_C BBK_ANCRDT_FNNCL_C BBK_ANCRDT_ENTTY_INSTRMNT_C BBK_ANCRDT_JNT_LBLTS_C BBK_ANCRDT_ENTTY_PRTCTD_C
BBK_ANCRDT_T2M	Daten des Vertragspartnerausfalls Daten des Vertragspartnerrisikos Daten empfangener Sicherheiten (statisch) Daten zu Instrument - empfangene Sicherheit Daten zu Vertragspartner - empfangene Sicherheiten (statisch)	BBK_ANCRDT_ENTTY_DFLT_C BBK_ANCRDT_ENTTY_RSK_C BBK_ANCRDT_PRTCTN_RCVD_C BBK_ANCRDT_INSTRMNT_PRTCTN_RCVD_C BBK_ANCRDT_PRTCTN_PRVDR_C
BBK_ANCRDT_T2Q	Rechnungslegungsdaten	BBK_ANCRDT_ACCNTNG_C
BBK_ANCRDT_CNFRMTN	Bestätigungsdaten von Auffälligkeiten für Vertragspartner-Stammdaten bzw. Kreditdaten	BBK_ANCRDT_CNFRMTN_C

Tabelle 6: Tabellen des Datenmodells auf die einzelnen Schema-Dateien aufgeteilt

Eine Meldung muss nicht immer alle SDMX-Datensätze einer Schema-Datei aus Tabelle 6 enthalten. Zum Beispiel müssen Kredit-Stammdaten, wie in [ANORDN-BBK] definiert, nur gemeldet werden, wenn es Änderungen im Vergleich zum Vormonat gibt.

3.4 Attribute

In Tabelle 7 sind die zu meldenden Attribute mit den genauen Datentypspezifikationen aufgelistet. Die fachliche Definition der einzelnen Attribute ist in den Richtlinien der Deutschen Bundesbank zu AnaCredit (siehe [RL-BBk]) zu finden. Eine deutsche Bezeichnung für die meisten nationalen Kennungen ist nicht vorhanden. Weitere Informationen dazu sind in den Richtlinien der Deutschen Bundesbank zu AnaCredit (siehe [RL-BBk]) oder in der Liste der nationalen Kennungen im Anhang zum Manual der EZB (siehe [MANUAL-ECB]) zu finden.

DSD	techn. Attributs-Name	Pflichtfeld	Nationale Kennung	Text (englisch)	Beschreibung (deutsch)	Datentypspezifikation
BBK_ANCRDT_ACCNTNG_C	CNTRCT_ID	ja		Contract identifier	Vertragskennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~] [-~]*[!-~])
	INSTRMNT_ID	ja		Instrument identifier	Instrumentenkennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~] [-~]*[!-~])
	ACCNTNG_CLSSFCTN			Accounting classification of instruments	Rechnungslegungsklassifikation von Instrumenten	Codeliste oder „NOT_APPL“ CL_BBK_ACCNTNG_CLSSFCTN_ANCRDT_CLLCTN_NA
	RCGNTN_STTS			Balance sheet recognition	Bilanzieller Ansatz	Codeliste CL_ECBSDD_RCGNTN_STTS_ANCRDT_CLLCTN
	ACCMLTD_WRTFFS			Accumulated write-offs	Kumulierte Abschreibungen	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen
	ACCMLTD_IMPRTMNT			Accumulated impairment amount	Kumulierter Wertminderungsbetrag	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen oder „NOT_APPL“
	IMPRMNT_STTS			Type of impairment	Art der Wertminderung	Codeliste oder „NOT_APPL“ CL_BBK_CRDT_QLTY_IMPRTMNT_STTS_ANCRDT_CLLCTN_NA
	IMPRMNT_ASSTMNT_MTHD			Impairment assessment method	Verfahren zur Bewertung der Wertminderung	Codeliste oder „NOT_APPL“ CL_BBK_IMPRTMNT_ASSTMNT_MTHD_ANCRDT_CLLCTN_NA
	SRC_ENCMBRNC			Source of encumbrance	Belastungsquellen	CL_ECBSDD_SRC_ENCMBRNC_ANCRDT_CLLCTN

	ACCMLTD_C HNGS_FV_C R			Accumulated changes in fair value due to credit risk	Kumulierte Änderungen des beizulegenden Zeitwerts aufgrund von Ausfallrisiken	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen oder „NOT_APPL“
	PRFRMNG_S TTS			Performing status of the instrument	Leistungsstatus des Instruments	Codeliste CL_ECBSDD_CRDT_QLTY_PRFRMNG_STTS_ANCRDT_CLLCTN
	DT_PRFRMNG_STTS			Date of the performing status of the instrument	Datum des Leistungsstatus des Instruments	Datum im Format JJJJ-MM-TT
	PRVSNS_OFF _BLNC_SHT			Provisions associated with off-balance sheet exposures	Rückstellungen bezogen auf außerbilanzielle Forderungen	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen oder „NOT_APPL“
	FRBRNC_STTS			Status of forbearance and renegotiation	Stundungs- und Neuverhandlungsstatus	Codeliste CL_ECBSDD_FRBRNC_STTS_ANCRDT_CLLCTN
	DT_FRBRNC_STTS			Date of the forbearance and renegotiation status	Datum des Stundungs- und Neuverhandlungsstatus	Datum im Format JJJJ-MM-TT
	CMLTV_RCVRS_SNC_DFLT			Cumulative recoveries since default	Kumulierte Rückflüsse seit dem Ausfall	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen oder „NOT_APPL“
	PRDNTL_PRTFL			Prudential portfolio	Bankaufsichtliches Portfolio	Codeliste oder „NOT_APPL“ CL_BBK_PRDNTL_PRTFL_ANCRDT_CLLCTN_NA
	CRRYNG_A MNT			Carrying amount	Buchwert	Positive und negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen oder „NOT_APPL“
BBK_ANCRDT_ENTTY_DFLT_C	CP_ID	ja		Counterparty identifier	Vertragspartnererkennung	String mit bis zu 60 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
	TYP_CP_ID	ja		Counterparty identifier type	Typ der Vertragspartnererkennung	Codeliste CL_BBK_TYP_CP_ID
	DFLT_STTS			Default status of the counterparty	Ausfallstatus des Vertragspartners	Codeliste CL_ECBSDD_CRDT_QLTY_DFLT_STTS_ANCRDT_CLLCTN

	DT_DFLT_STS			Date of the default status of the counterparty	Datum zum Ausfallstatus des Vertragspartners	Datum im Format JJJJ-MM-TT oder „NOT_APPL“
BBK_ANCRDT_ENTTY_INSTRMNT_C	TYP_CP_ID	ja		Counterparty identifier type	Typ der Vertragspartnerkennung	Codeliste CL_BBK_TYP_CP_ID_PRTC
	CP_ID	ja		Counterparty identifier	Vertragspartnererkennung	String mit bis zu 60 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8 oder „NOT_APPL“
	CNTRCT_ID	ja		Contract identifier	Vertragskennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~] [-~]*[!-~])
	INSTRMNT_ID	ja		Instrument identifier	Instrumentenkennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~] [-~]*[!-~])
	ENTTY_RL	ja		Counterparty role	Rolle des Vertragspartners	Codeliste CL_ECBSDD_ENTTY_RL_ANCRDT_CLLCTN
BBK_ANCRDT_ENTTY_RFRNC_C	TYP_CP_ID	ja		Counterparty identifier type	Typ der Vertragspartnerkennung	Codeliste CL_BBK_TYP_CP_ID
	CP_ID	ja		Counterparty identifier	Vertragspartnererkennung	String mit bis zu 60 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
	LEI			Legal entity identifier (LEI) (mandatory if available)	Rechtsträgerkennung (LEI)	String mit genau 20 Zeichen (Pattern [A-Z0-9]{18}\d{2}) oder „NOT_APPL“:
	TYP_HD_OFFC_UNDRTKNG_ID			Head office undertaking identifier type	Typ der Kennung der Hauptverwaltung des Unternehmens	Codeliste CL_BBK_TYP_CP_ID
	HD_OFFC_UNDRTKNG_ID			Head office undertaking identifier	Kennung der Hauptverwaltung des Unternehmens	String mit bis zu 60 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8

TYP_IMMDT _PRNT_UND RTKNG_ID			Immediate parent undertaking identi- fier type	Typ der Ken- nung der direk- ten Mutterge- sellschaft	Codeliste CL_BBK_TYP_CP_ID_PRTC
IMMDT_PRN T_UNDRTKN G_ID			Immediate parent undertaking identi- fier	Kennung der di- rekten Mutter- gesellschaft	String mit bis zu 60 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF- 8 oder „NOT_APPL“
TYP_ULMTMT _PRNT_UND RTKNG_ID			Ultimate parent un- dertaking identifier type	Typ der Ken- nung der oberst- en Mutterge- sellschaft	Codeliste CL_BBK_TYP_CP_ID_PRTC
ULMTMT_PRN T_UNDRTKN G_ID			Ultimate parent un- dertaking identifier	Kennung der obersten Mut- tergesellschaft	String mit bis zu 60 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF- 8 oder „NOT_APPL“
NM_ENTTY			Name	Name	String mit bis zu 255 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF- 8
STRT			Address: street	Anschrift: Straße	String mit bis zu 255 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF- 8 oder „NOT_APPL“
CTY			Address: city/town/village	Anschrift: Stadt/ Gemeinde/ Ortschaft	String mit bis zu 255 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF- 8 oder „NOT_APPL“
TRRTRL_UNT			Address: county/administra- tive division	Anschrift: Kreis/Verwal- tungseinheit	Codeliste oder „NOT_APPL“ CL_BBK_NUTS3_NA
PSTL_CD			Address: postal code	Anschrift: Post- leitzahl	String mit bis zu 255 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF- 8 oder „NOT_APPL“
CNTRY			Address: country	Anschrift: Land	Codeliste CL_ECBSDD_ISO3166_DSJNT_ IO
LGL_FRM			Legal form	Rechtsform	Codeliste oder „NOT_APPL“ CL_BBK_LGL_FRM_NA
INSTTTNL_S CTR			Institutional sector	Institutioneller Sektor	Codeliste CL_BBK_INSTTTNL_SCTR

ECNMC_ACT VTY			Economic activity	Wirtschafts- zweigklassifika- tion	Codeliste CL_ECBSDD_NACE_LVL2TO4 _STGNG
KUSY			Customer classifica- tion code	Kundensysteme- matik-Schlüssel	Codeliste CL_BBK_KUSY
LGL_PRCDN G_STTS			Status of legal pro- ceedings	Status von Ge- richtsverfahren	Codeliste oder „NOT_APPL“ CL_BBK_LGL_PRCDNG_STTS_ NA
LGL_PRCDN G_STTS_DT			Date of initiation of legal proceeding	Datum der Er- öffnung des Ge- richtsverfah- rens	Datum im Format JJJJ-MM-TT oder „NOT_APPL“
ENTRPRS_SZ			Enterprise size	Unternehmens- größe	Codeliste CL_BBK_SZ_NA
ENTRPRS_SZ _DT			Date of enterprise size	Datum der Un- ternehmens- größe	Datum im Format JJJJ-MM-TT oder „NOT_APPL“
NMBR_ EMPLYS			Number of employees	Beschäftigten- zahl	Nicht-Negative Zahlen mit 2 Dezimalstellen oder „NOT_APPL“
BLNC_SHT_T TL_CRRNCY			Balance sheet total	Bilanzsumme	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen oder „NOT_APPL“
ANNL_TRNV R_CRRNCY			Annual turnover	Jahresumsatz	Positive und negative Geldbe- träge mit 2 Dezimalstellen o- der „NOT_APPL“
ACCNTNG_F RMWRK_SL			Accounting stan- dard	Rechnungsle- gungsstandard	Codeliste CL_ECBSDD_ACCNTNG_FRM WRK_RIAD_CLLCTN
ENTTY_RIAD _CD			RIAD code	RIAD Code	String mit bis zu 50 Zeichen: Pattern: [A-Za-z0-9_@\$\ -][!~]*
ISIN			ISIN	ISIN	String mit genau 12 Zeichen: Pattern: [A-Z][A-Z][A-Z0-9] {9}[0-9]

AE_BL_CD		ja	Registration Number		String mit 4 oder 5 Ziffern: Pattern: \d{4,5}
AR_CUIT_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 13 Zeichen: Pattern: \d{2}-\d{8}-\d{1}
AT_FB_CD		ja	National business register identifier	Firmenbuchnummer	String mit bis zu 10 Zeichen: Pattern: \d{1,6}[A-Za-z]\d{0,3}
AT_GEM_CD		ja	Municipality ID, ID of the administrative municipality	Gemeindenummer	String mit genau 5 Ziffern: Pattern: \d{5}
AT_IDENT_CD		ja	Reporting ID assigned by the OeNB	Identnummer	String mit bis zu 8 Ziffern: Pattern: \d{1,8}
AT_LAE_CD		ja	Federal State ID, ID of the administrative region	Ländernummer	String mit genau einer Ziffer: Pattern: \d
AT_NOTAP_CD		ja	Counterparties not registered in the business register or in the register of Associations	Nicht zutreffend	"NOT_APPL"
AT_ZVR_CD		ja	Register of Associations	Vereinsregisternummer	String mit bis zu 10 Ziffern: Pattern: \d{1,10}
AU_ABN_CD		ja	Business Registration Number - Business Number		String mit genau 14 Zeichen: Pattern: \d{2} \d{3} \d{3} \d{3}
AU_ACN_CD		ja	Business Registration Number Company Number		String mit genau 11 Zeichen Pattern: \d{3} \d{3} \d{3}
AVID			Entity identifier issued by AVOX		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
BA_JIB_CD		ja	Unique identification number		String mit genau 13 Ziffern: Pattern: \d{13}
BA_MBS_CD		ja	Entity registration number		String mit bis zu 13 Zeichen: Pattern: \d{1,2}-\d{3,5} \d{1}-\d{4}- \d{2} \d{2}-\d{2}-\d{4}-\d{2}
BA_PIB_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 12 Ziffern: Pattern: \d{12}
BE_KBO_BCE_CD			Belgian business register code: Kruispuntbank van		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8

			Ondernemingen (KBO)/ Banque-Carrefour des Entreprises (BCE)		
BE_OND_CD		ja	Unique identification number assigned to all legal entities, institutional units and self-employed persons in Belgium which is used to identify them for all possible transactions, applications, administrative formalities (including taxation), exchanges of information among administration units, ...	Unternehmensnummer	String mit genau 10 Ziffern: Pattern: [0]\d{9}
BG_BULSTAT_CD		ja	BULSTAT register number		String mit genau 9, 10 oder 13 Ziffern: Pattern: \d{13} \d{10} \d{9}
BG_UIC_CD		ja	Unified Identification Code (Commercial register code)		String mit genau 9 oder 13 Ziffern: Pattern \d{13} \d{9}
BG_VAT_CD		ja	VAT identification code given according to art. 94 of Value Added Tax Act.		String mit genau 11 oder 12 Zeichen: Pattern: (BG)\d{10} (BG)\d{9}
BIC			SWIFT code / Bank Identifier Code (BIC)	BIC	String mit genau 8 oder 11 Zeichen: Pattern ([A-Z0-9]{11}) ([A-Z0-9]{8})
BLMBRG_CD			Identifier issued by Bloomberg (Bloomberg ticker)	Bloomberg Ticker Code	String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
BM_RN_CD		ja	Registration number		String mit 4 oder 5 Ziffern: Pattern: \d{4,5}

BR_CNPJ_CD		ja	Business register number		String mit genau 18 Zeichen: Pattern: \d{2}.\d{3}.\d{3}\d{4}-\d{2}
BS_NBR_CD		ja	National business or tin number		String mit 5 bis 7 Ziffern: Pattern: \d{5,7}
BVD_CD			Entity identifier issued by Bureau van Dijk		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
BY_NBR_CD		ja	Registration Number		String mit genau 9 Ziffern: Pattern: \d{9}
BZ_TIN_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 6 Ziffern: Pattern: \d{6}
CA_BN_CD		ja	Tax code		String mit genau 9 Ziffern: Pattern: \d{9}
CA_REG_ID_CD		ja	Registration Number		String mit genau 7 Ziffern oder mit genau 9 Zeichen: Pattern: \d{7} (BC)\d{7}
CH_ID_CD		ja	Business register number		String mit genau 13 Zeichen: Pattern: (CH)\d{11}
CH_NUMMER		ja	Business register number		String mit genau 18 Zeichen: Pattern: (CH)- \d{3}\.\d{1}\.\d{3}\.\d{3}- \d{1}
CH_UID_CD		ja	Tax code		String mit genau 15 Zeichen: Pattern: (CHE)- \d{3}\.\d{3}\.\d{3}
CL_RUT_CD		ja	Tax Identification Number		String mit 10 oder 12 Zeichen: Pattern: \d{2}.\d{3}.\d{3}-[K0-9] \d{8}-[K0-9]
CN_CC_CD		ja	Tax Code		String mit genau 18 Zeichen: Pattern: [A-Z0-9]{18}
CO_NIT_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 11 Zeichen: Pattern: \d{9}-\d{1}
CY_CBCID_CD		ja	CBC internal code		String mit bis zu 10 Zeichen: Pattern: [A-Z]{2}\d{1,8}
CY_DRCOR_CD		ja	Registration number given by the Department of Registrar of Companies and Official Receiver		String mit bis zu 9 Zeichen: Pattern: (C O P)\d{1,8}

CY_GG_CD		ja	General Government Unit Identifier		String mit genau 11 Zeichen: Pattern: (S13)\d{8}
CY_IF_CD		ja	Investment Fund identifier		String mit genau 8 Zeichen: Pattern: (CYIF)\d{4}
CY_OTHER_CD		ja	National identifier uniquely assigned to a CY legal entity and not included in the list. To be used only if no other identifier listed in the table is available for the counterparty.		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
CY_PF_CD		ja	Pension Fund identifier		String mit bis zu 6 Zeichen: Pattern: (PF)\d{1,4}
CY_TIC_CD		ja	Tax Identification Code		String mit genau 9 Zeichen: Pattern: \d{8}[A-Z]
CY_VAT_CD		ja	VAT/Tax Number		String mit genau 9 Zeichen: Pattern: (0 1 3 4 5 9)\d{7}[A-Z]
CZ_ICO_CD		ja	CZ Business register code		String mit genau 8 Ziffern: Pattern: \d{8} (Falls weniger als achtstellig, mit führenden Nullen aufzufüllen)
CZ_NID_CD		ja	Alternative Identification Number		String mit genau 8 oder 10 Ziffern: Pattern: \d{10} \d{8}
DE_BAK_CD			German BAK-number assigned by BaFin	BAK-Nr.	String mit genau 4 oder 6 Ziffern: Pattern: \d{6} \d{4}
DE_BAKISG_CD			Bundesbank creditor number	Kreditgebernummer	String mit genau 8 Ziffern: Pattern: \d{8}
DE_BAKISN_CD			Bundesbank borrower number	Kreditnehmernummer	String mit genau 8 Ziffern: Pattern: \d{8}
DE_BLZ			German bank identifier code	Bankleitzahl	String mit genau 8 Ziffern: Pattern: \d{8}
DE_DESTATIS_CD			German Federal Statistical Office (DESTATIS): business register entity code	DESTATIS Code	String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8

DE_NOTAP_CD		ja	Counterparty not registered in any of the registers listed and does not have a tax or VAT code.	Nicht zutreffend	„NOT_APPL“
DE_TAX_CD		ja	German tax code		String mit genau 13 Ziffern: Pattern: \d{13}
DE_TRD_RGSTR_CD		ja	German register code	Genossenschafts-, Handels-, Partnerschafts- oder Vereinsregisternummer	String mit bis zu 18 Zeichen: Pattern: ((G(n N)R) (HRA) (HRB) (PR) (VR))\d{1,6}[A-ZÄÜÖ]{0,3}-[A-Z]\d{4}
DE_VAT_CD		ja	German VAT code		String mit genau 11 Zeichen: Pattern: (DE)\d{9}
DK_CVR_CD		ja	ID used for identification of legal entities in the Danish Central business register.	CVR-Nummer	String mit genau 8 Ziffern: Pattern: \d{8}
DK_FT_CD		ja	ID assigned by the Danish Financial supervisory authority for supervised entities or companies related to supervised entities.	FT-Nummer	String mit variabler Länge: Pattern: \d+(-\d+)?
DK_NOTAP_CD		ja	The counterparty does not have any national identifier	Nicht zutreffend	„NOT_APPL“
DK_SE_CD		ja	VAT number		String mit genau 8 Ziffern: Pattern: \d{8}
DUNS_CD			Entity identifier issued by Dun & Bradstreet		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
EC_RUC_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 13 Ziffern: Pattern: \d{13}
EE_FON_CD		ja	Unique identifier for investment and pension funds issued by the central bank and used in the reporting.		String mit bis zu 4 Ziffern: Pattern: \d{1,4}

EE_RG_CD		ja	Commercial registry code for state and local government agencies, NFCs, ICs, Investment Funds Founded as Public Limited Company, OFIs (Fund Management Companies, Leasing Companies etc) and non-profit institutions serving households.		String mit genau 8 Ziffern: Pattern: \d{8}
EIOPA_ENTTY_CD			European Insurance and Occupational Pensions Authority ID (EIOPA) entity identifier		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
ES_NIF_CD		ja	Fiscal Identification Number		String mit genau 9 Zeichen: Pattern: [A-Z0-9]{9}
FI_ALV_CD		ja	The VAT number indicates that a business is VAT liable is essential for the functioning and controlling of the intra-Community trade. VAT liable businesses that are engaged in intra-Community trade form their VAT number themselves.		String mit genau 10 Zeichen: Pattern: (FI)\d{8}
FI_NOTAP_CD		ja	The counterparty does not have any national identifier	Nicht zutreffend	„NOT_APPL“

FI_SIRA_CD		ja	Identifier to identify the investment fund in the authority reporting (NCB / NCA). Normally given by the NCA - in some cases by NCB.		String mit genau 12 Zeichen: Pattern: \d{8}(\#)\d{3}
FI_Y_CD		ja	The Business ID (Business Identity Code) is a code given to businesses and organizations by the PRH (Finnish Patent and Registration Office) or the Tax Administration. Used also as an identifier in the business register.		String mit genau 8 oder 9 Zeichen: Pattern: \d{7}[-]?\d
FR_CIB		ja	Unique code assigned to financial institutions allowed to perform banking activities in FR and Monaco		String mit genau 5 Ziffern: Pattern: \d{5}
FR_IF_CD		ja	Investment Fund identifier		String mit genau 12 Zeichen: Pattern: (FR)\[A-Z0-9]{10}
FR_RNA_CD		ja	Association register number		String mit genau 10 Zeichen: Pattern: [A-Z]\d{9}
FR_SIREN_CD		ja	Identification number assigned by INSEE to every company having an activity on the French territory. It can be checked with an algorithm. The SIREN number is also part of the VAT which is composed of: FR (for		String mit genau 9 Ziffern: Pattern: \d{9}

			France) + 99 (a validation key, calculated with an algorithm) + 9-digit SIREN Code		
FVC_CD			FVC code	Bundesbank-FVC-Code	String mit bis zu 255 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
GB_CRN_CD		ja	Business register number		String mit genau 8 Zeichen: Pattern: [A-Z0-9]{8}
GB_FSR_CD		ja	National Supervisory Authority code		String mit genau 6 Ziffern: Pattern: \d{6}
GB_UTR_CD		ja	Tax code		String mit genau 10 Zeichen: Pattern: \d{10} \d{9}(K)
GB_VAT_CD		ja	VAT number		String mit genau 7, 11 oder 14 Zeichen: Pattern: (GB)\d{9} (GB)\d{12} (GBGD)\d{3} (GBHA)\d{3}
GEN_IPF_CD		ja	Entity identifier assigned to investment funds or pension funds		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
GEN_NBR_ENTTY_CD		ja	National Business register identifier of an entity		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
GEN_NCB_ENTTY_CD		ja	Entity identifier assigned by the resident National Central Bank (NCB)		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
GEN_NOTAP_CD		ja	The counterparty outside the EU does not have any national identifier	Nicht zutreffend	"NOT_APPL"
GEN_NSA_ENTTY_CD		ja	Entity identifier assigned by the National supervisory authority		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8

GEN_NSI_ENTTY_CD		ja	Entity identifier assigned by the National statistical institute (NSI)		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
GEN_OTHER_CD		ja	Any entity code (not in the above list) uniquely assigned to the counterparty in its country of residence. In this case, please provide a short description of such identifier (free-text field)	Sonstige Kennung (Freitext)	String mit bis zu 511 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8 Format: Namensidentifizier1;Identifizier1;Namensidentifizier2;Identifizier2;...;NamensidentifizierN;IdentifizierN
GEN_PS_CD		ja	Entity identifier assigned to entities/units belonging to the General Government sector		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
GEN_TAX_CD		ja	Tax code of an entity		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
GEN_TRD_RGSTR_ENTTY_CD		ja	National trade register identifier of an entity		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
GEN_VAT_CD		ja	Value added tax identifier		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
GG_RN_CD		ja	Business Number		String mit genau 5 Ziffern: Pattern: \d{5}
GR_AFM_CD		ja	Tax Registration number		String mit genau 9 Ziffern: Pattern \d{9}
GR_IMO_CD		ja	International Maritime Organisation number		String mit genau 7 Ziffern: Pattern \d{7}
HK_CR_CD		ja	Corporate registry number		String mit 7 oder 8 Zeichen: Pattern [A-Z]{0,1}\d{7}
HR_MB_CD		ja	Business register number		String mit genau 8 Ziffern: Pattern \d{8} (Falls weniger als achtstellig, mit führenden Nullen aufzufüllen)

HR_MBS_CD		ja	Trade register number		String mit genau 9 Ziffern: Pattern [0 1]\d{8}
HR_OIB_CD		ja	Tax number		String mit genau 11 Ziffern: Pattern \d{11} (Falls weniger als elfstellig, mit führenden Nullen aufzufüllen)
HU_CEG_CD		ja	Trade register number		String mit genau 12 Zeichen: Pattern: \d{2}(-)\d{2}(-)\d{6}
HU_FB_CD		ja	FB code - Special identification code of investment funds, which are issued by the central securities depository (KELER Central Depository Ltd.)		String mit genau 8 Zeichen: Pattern: (FB)\d{6} (FB)\d{3}[A-Z]\d{2}
HU_KOZ_CD		ja	VAT identification number structure		String mit genau 10 Zeichen: Pattern: (HU)\d{8}
HU_TOR_CD		ja	National identification number - All enterprises and other legal units are required to register at the Tax Authority, who issues the individual tax number. The tax number consists of 3 parts, the first 8 digit part is used for the unique identification of companies.		String mit genau 8 Ziffern: Pattern \d{8}
ID_NPWP_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 20 Zeichen: Pattern: \d{2}.\d{3}.\d{3}.\d{1}- \d{3}.\d{3}
IE_CRO_CD		ja	Company registration number		String mit bis zu 7 Ziffern: Pattern: [1-9]\d{1,6}
IE_GOV_CD		ja	Government bodies identifier		String mit genau 5 oder 6 Zeichen: (GV)\d{4} (LA)\d{3}

IE_NOTAP_CD		ja	The counterparty does not have any national identifier	Nicht zutreffend	„NOT_APPL“
IE_VAT_CD		ja	VAT number		String mit bis zu 11 Zeichen: Pattern: (IE)[A-Z0-9]{1,9}
IL_TAX_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 9 Ziffern: Pattern: \d{9}
IM_RN_CD		ja	Registration Number		String mit genau 7 Zeichen: Pattern: \d{6}[A-Z]
IM_TAX_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 10 Zeichen: Pattern: [HCX]\d{6}-\d{2}
IN_CIN_CD		ja	Business register number		String mit genau 21 Zeichen: Pattern: [A-Z0-9]{21}
IN_PAN_CD		ja	Tax code		String mit genau 10 Zeichen: Pattern: [A-Z0-9]{10}
IFS_CD			Bundesbank Management Company Code	Bundesbank-Instituts-ID	String mit bis zu 255 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
IT_ABI_CD			Italian Financial supervisory authority code: Associazione Bancaria Italiana (ABI)		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
IT_CCIAA_CD		ja	Trade register number		String mit genau 9 Zeichen: Pattern: [A-Z]{2}\d{7} (Falls weniger als sieben Ziffern, mit führenden Nullen aufzufüllen)
IT_CF_CD		ja	Tax code number		String mit genau 11 Ziffern: Pattern: \d{11}
IT_UCITS_CD		ja	UCITS code		String mit bis zu 7 Ziffern: Pattern: \d{1,7}
JE_TAX_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 7 Zeichen: Pattern: [A-Z][A-Z]\d{5}
JP_CN_CD		ja	Business register number		String mit genau 13 Ziffern: Pattern: \d{13}
KR_TIN_CD		ja	Business Registration Number		String mit genau 12 Zeichen: Pattern: \d{3}-\d{2}-\d{5}
LEID			Legal entity identifier number assigned within the EuroGroups Register (EGR)		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8

LI_FL_CD		ja	Registration Number		String mit genau 17 Zeichen: Pattern: (FL)- \d{4}.\d{3}.\d{3}-\d{1}
LT_INV_CD		ja	Unique identifier assigned by the central bank to supervised investment and pension funds		String mit 4 bis 9 Zeichen: Pattern [A-Z]\d{3} (SF)\d{3} [A-Z]{3}-\d{2}\/\d{2} [A-Z]{3}-[A-Z]{4}
LT_JAR_CD		ja	Unique national business register identifier assigned to all legal entities registered in Lithuania		String mit genau 9 Ziffern: Pattern \d{9}
LU_IF_CD		ja	Investment funds and subfunds number		String mit genau 13 Zeichen: Pattern [A-Z]\d{6}[C]\d{5}
LU_NOTAP_CD		ja	The counterparty does not have any national identifier	Nicht zutreffend	„NOT_APPL“
LU_RCS_CD		ja	Trade and Companies Register number		String mit variabler Länge: Pattern [A-Z]\d+
LU_VAT_CD		ja	VAT number		String mit genau 8 Ziffern: Pattern \d{8}
LV_FON_CD		ja	List of Investment Funds of the Republic of Latvia		String mit genau 9, 10 oder 13 Zeichen: Pattern: (LV)\d{11} (LVAF)\d{3}(A B \d{1})\d{2} (LVB)\d{6} (LVIF)\d{3}(A B C D E F \d{1})\d{2} (LVVF)\d{6}
LV_NBR_CD		ja	A unique registration number is assigned by the Enterprise Register of the Republic of Latvia		String mit genau 11 Ziffern Pattern: \d{11}
LV_VAT_CD		ja	VAT/Tax number		String mit genau 13 Zeichen: Pattern: (LV)\d{11}
MC_CIB		ja	National supervisory Authority code		String mit genau 5 Ziffern: Pattern: \d{5}

MC_NIS_CD		ja	Business register number		String mit bis zu 10 Zeichen: Pattern: \d{2,4}[A-Z]\d{5}
MC_RCI_CD		ja	Trade register number		String mit bis zu 10 Zeichen: Pattern: \d{2}[A-Z]{1,3}\d{5}
MH_EN_CD		ja	Registration Number		String mit genau 5 Ziffern: Pattern: \d{5}
MH_NBR_CD		ja	Number provided by International Registries inc on behalf of Marshall Islands Maritime and Corporate Registries to all corporates resident in Marshall Islands		String mit genau 4, 5 oder 6 Ziffern: Pattern \d{4,6}
MT_CNUM_CD		ja	Malta Business Registry company registration number		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
MT_OLE_CD		ja	Other Legal Entities Code		String mit bis zu 50 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
MT_VAT_CD		ja	VAT registration number		String mit genau 8 Ziffern: Pattern: \d{8}
MX_RFC_CD		ja	Tax code		String mit genau 14 Zeichen: Pattern: [A-Z]{3}-\d{6}-[A-Z0-9]{3}
MY_CRN_CD		ja	Registration Number		String mit genau 8 Zeichen: Pattern: \d{6}-[A-Z]
NC_NBR_CD		ja	Business register number		String mit genau 10 Ziffern: Pattern: \d{10}
NL_KVK_CD		ja	A unique identification number issued by the Chamber of Commerce for every business activity or social activity.		String mit genau 8 Ziffern: Pattern: \d{8} (Falls weniger als achtstellig, mit führenden Nullen aufzufüllen)

			One Chamber of Commerce number is connected to one Legal person and partnership number.		
NL_RSIN_CD		ja	Legal person and partnership number - A unique identification number issued by the Chamber of Commerce for every non-natural person, being a legal person or a partnership. One Legal person and partnership number has only one Chamber of Commerce number.		String mit genau 9 Ziffern: Pattern: \d{9} (Falls weniger als neunstellig, mit führenden Nullen aufzufüllen)
NO_NBR_CD		ja	National business register identifier of an entity		String mit genau 9 Ziffern: Pattern: \d{9}
PA_RUC_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 9 Ziffern: Pattern: \d{9}
PE_RUC_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 11 Ziffern: Pattern: \d{11}
PL_KRS_CD		ja	Unique national business register identifier assigned to all legal entities registered in Poland		String mit variabler Länge: Pattern: \d+
PL_NIP_CD		ja	Tax identification number		String mit genau 10 Zeichen: Pattern: \d{10}
PL_REGON_CD		ja	Unique national register of entities which can conduct business, but not necessarily have form of legal entities		String mit genau 9 oder 14 Zeichen: Pattern: \d{14} \d{9}

PL_VAT_CD		ja	National tax identification number preceded by prefix PL		String mit genau 12 Zeichen: Pattern: (PL)\d{10}
PT_ASF_CD		ja	Supervisory Authority code for Insurance Companies and Pension Funds		String mit bis zu 4 Ziffern: Pattern: \d{1,4}
PT_FSA_CD		ja	Financial supervisory authority code		String mit bis zu 6 Ziffern: Pattern: \d{1,6}
PT_IF_CD		ja	Supervisory Authority code for Investment Funds		String mit bis zu 8 Ziffern: Pattern: \d{1,8}
PT_NIF_CD		ja	VAT/Tax identification number		String mit genau 9 Ziffern: Pattern: \d{9}
RO_CUI_CD		ja	Unique registration fiscal code		String mit bis zu 12 Zeichen: Pattern: (RO)\d{1,10}
RO_TAX_CD		ja	Value added tax identifier		String mit bis zu 12 Zeichen: Pattern: (RO)\d{1,10}
RO_TRN_CD		ja	Trade register number		String mit bis zu 18 Zeichen: Pattern: (J)\d{2}\d{1,9}\d{4}
RS_MB_CD		ja	Registration Number		String mit genau 8 Ziffern: Pattern: \d{8}
RS_PIB_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 9 Ziffern: Pattern: \d{9}
RU_INN_CD		ja	Tax code		String mit genau 10 Ziffern: Pattern: \d{10}
RU_OGRN_CD		ja	Business register code		String mit genau 13 Ziffern: Pattern: \d{13}
SE_FIN_CD		ja	ID code that is assigned to all entities supervised by the Financial Supervisory Authority		String mit genau 5 Ziffern: Pattern: \d{5}
SE_MOM_CD		ja	Value Added Tax identification number		String mit genau 14 Zeichen: Pattern: (SE)\d{12}
SE_NOTAP_CD		ja	The counterparty does not have any national identifier	Nicht zutreffend	„NOT_APPL“

SE_ORG_CD		ja	Business register number that is assigned to the entity by the authorities responsible for the registration of entities		String mit genau 10 oder 11 Zeichen: Pattern: \d{2}[2-9]\d{3}-?\d{4}
SG_ROB_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 10 Zeichen: Pattern: \d{9}[A-Z]
SI_DAV_CD		ja	Tax Code		String mit genau 8 Ziffern: Pattern: \d{8}
SI_DDV_CD		ja	Value added tax identifier		String mit genau 10 Zeichen: Pattern: (SI)\d{8}
SI_MAT_CD		ja	National Business register identifier		String mit genau 10 Ziffern: Pattern: \d{10}
SK_ICO_CD		ja	Business register number		String mit genau 8 oder 9 Zeichen: Pattern: \d{8}[a-z]{0,1}
SK_IF_CD		ja	Investment Funds Code		String mit genau 15 Zeichen: Pattern: (SK)\d{8}[A-Z]{3}\d{2}
SM_COE_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 5 Ziffern: Pattern: \d{5}
TH_NBR_CD		ja	Business register number		String mit genau 13 Ziffern: Pattern: \d{13}
TR_VKN_CD		ja	Tax code		String mit bis zu 10 Ziffern: Pattern: \d{1,10}
TW_TAX_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 8 Ziffern: Pattern: \d{8}
US_CIK_CD		ja	Central Index Key		String mit genau 10 Ziffern: Pattern: \d{10}
US_DSFN_CD		ja	Delaware State File Number		String mit 6 oder 7 Ziffern: Pattern: \d{6,7}
US_EIN_CD		ja	Tax code		String mit genau 10 Zeichen: Pattern: \d{2}-\d{7}
UY_RUT_CD		ja	Tax Identification Number		String mit genau 12 Ziffern: Pattern: \d{12}

BBK_ANCRDT_ENTTY_RSK_C	CP_ID	ja		Counterparty identifier	Vertragspartnererkennung	String mit bis zu 60 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
	TYP_CP_ID	ja		Counterparty identifier type	Typ der Vertragspartnererkennung	Codeliste CL_BBK_TYP_CP_ID
	PD			Probability of default	Ausfallwahrscheinlichkeit	Zahlen zwischen 0 und 1 mit 6 Dezimalstellen. Beispiel: eine Ausfallwahrscheinlichkeit von 5 % wird mit dem Wert 0.050000 gemeldet.
BBK_ANCRDT_FNNCL_C	CNTRCT_ID	ja		Contract identifier	Vertragskennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~][!-~]*[!-~])
	INSTRMNT_ID	ja		Instrument identifier	Instrumentenkennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~][!-~]*[!-~])
	ANLSD_AGRD_RT			Interest rate	Zinssatz	Zahlen (positiv oder negativ) mit 6 Dezimalstellen oder „NOT_APPL“. Beispiel: Ein Zinssatz von 2,53 % wird mit dem Wert 0.025300 gemeldet.
	DT_NXT_INT_RST_RT_RST			Next interest rate reset date	Nächster Zinsanpassungstermin	Datum im Format JJJJ-MM-TT oder „NOT_APPL“
	DFLT_STTS			Default status of the instrument	Ausfallstatus des Instruments	Codeliste oder „NOT_APPL“ CL_BBK_CRDT_QLT_Y_DFLT_STTS_ANCRDT_CLLCTN_NA
	DT_DFLT_STTS			Date of the default status of the instrument	Datum des Ausfallstatus des Instruments	Datum im Format JJJJ-MM-TT oder „NOT_APPL“
	TRNSFRD_AMNT			Transferred amount	Übertragener Betrag	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen
	ARRRS			Arrears for the instrument	Rückstände für das Instrument	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen
	DT_PST_D			Date of past due	Datum der Rückstände für das Instrument	Datum im Format JJJJ-MM-TT oder „NOT_APPL“
	TYP_SCRSTN			Type of securitisation	Verbriefungsart	Codeliste CL_ECBSDD_TYP_TRNSFR_ANCRDT_CLLCTN

	OTSTNDNG_NMNL_AMNT			Outstanding nominal amount	Ausstehender Nominalwert	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen
	ACCRD_INTRST			Accrued interest	Aufgelaufene Zinsen	Positive und negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen oder „NOT_APPL“
	OFF_BLNC_SHT_AMNT			Off-balance sheet amount	Außerbilanzieller Wert	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen oder „NOT_APPL“
BBK_ANCRDT_INSTRMNT_C	CNTRCT_ID	ja		Contract identifier	Vertragskennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~][!-~]*[!-~])
	INSTRMNT_ID	ja		Instrument identifier	Instrumentenkennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~][!-~]*[!-~])
	TYP_INSTRMNT			Type of instrument	Art des Instruments	Codeliste CL_ECBSDD_TYP_INSTRMNT_ANCRDT_CLLCTN
	TYP_AMRTSTN			Amortisation type	Tilgungsart	Codeliste CL_ECBSDD_TYP_AMRTSTN_ANCRDT_CLLCTN
	CRRNCY_DNMNTN			Currency	Währung	Codeliste CL_BBK_ISO4217
	FDCRY			Fiduciary instrument	Auf Treuhandbasis gehaltenes Instrument	Codeliste CL_ECBSDD_FDCRY_ANCRDT_CLLCTN
	DT_INCPTN			Inception date	Datum des Vertragsabschlusses	Datum im Format JJJJ-MM-TT
	DT_END_INTRST_ONLY			End date of interest-only period	Enddatum des Zeitraums ausschließlicher Zinszahlung	Datum im Format JJJJ-MM-TT oder „NOT_APPL“
	INTRST_RT_CP			Interest rate cap	Zinsobergrenze	Zahlen (positiv oder negativ) mit 6 Dezimalstellen oder „NOT_APPL“. Beispiel: Eine Zinsobergrenze von 3 % wird mit dem Wert 0.030000 gemeldet.

INTRST_RT_FLR			Interest rate floor	Zinsuntergrenze	Zahlen (positiv oder negativ) mit 6 Dezimalstellen oder „NOT_APPL“. Beispiel: Eine Zinsuntergrenze von 1 % wird mit dem Wert 0.010000 gemeldet.
INTRST_RT_RST_FRQNCY			Interest rate reset frequency	Häufigkeit der Zinsanpassung	Codeliste oder „NOT_APPL“ CL_BBK_FRQNCY_INTRST_RT_RST_ANCRDT_CLLCTN_NA
INTRST_RT_SPRD			Interest rate spread / margin	Zinsspanne/Marge	Zahlen (positiv oder negativ) mit 6 Dezimalstellen oder „NOT_APPL“. Beispiel: Eine Zinsspanne von 150 Basispunkten wird als 0.015000 gemeldet.
TYP_INTRST_RT			Interest rate type	Zinsart	Codeliste oder „NOT_APPL“ CL_BBK_TYP_INTRST_RT_NA
DT_LGL_FNL_MTRTY			Legal final maturity date	Rechtlich endgültiges Fälligkeitsdatum	Datum im Format JJJJ-MM-TT oder „NOT_APPL“
CMMTMNT_INCPTN			Commitment amount at inception	Anfangsbetrag des Engagements	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen oder „NOT_APPL“
PYMNT_FRQNCY			Payment frequency	Zahlungshäufigkeit	Codeliste CL_ECBSDD_FRQNCY_PYMNT_ANCRDT_CLLCTN
PRJCT_FNNC_LN			Project finance loan	Projektfinanzierungskredit	Codeliste CL_ECBSDD_PRJCT_FNNC_LN_ANCRDT_CLLCTN
PRPS			Purpose	Zweck	Codeliste CL_ECBSDD_PRPS_ANCRDT_CLLCTN
RCRS			Recourse	Rückgriff	Codeliste CL_ECBSDD_RCRSE_ANCRDT_CLLCTN
RFRNC_RT			Reference rate	Referenzsatz	Codeliste oder „NOT_APPL“ CL_BBK_RFRNC_RT_ANCRDT_CLLCTN_NA
DT_STTLMNT			Settlement date	Abwicklungstermin	Datum im Format JJJJ-MM-TT oder „NOT_APPL“
SBRDNTD_DBT			Subordinated debt	Nachrangige Forderungen	Codeliste CL_ECBSDD_SBRDNTD_DBT_ANCRDT_CLLCTN

	SYNDCTD_C NTRCT_ID			Syndicated contract identifier	Konsortialver- tragskennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~][- ~]*[!-~]) oder „NOT_APPL“
	RPYMNT_RG HTS			Repayment rights	Rückzahlungs- ansprüche	Codeliste CL_ECBSDD_RPYMNT_RGHTS _ANCRDT_CLLCTN
	FV_CHNG_C R_BFR_PRC HS			Fair value changes due to changes in credit risk before purchase	Änderungen des beizulegen- den Zeitwerts aufgrund von Ausfallrisiken vor dem Kauf	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen oder „NOT_APPL“
BBK_ANCRDT_INSTRMNT_PRTCTN_RCVD_C	CNTRCT_ID	ja		Contract identifier	Vertragsken- nung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~][- ~]*[!-~])
	INSTRMNT_I D	ja		Instrument identi- fier	Instrumenten- kennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~][- ~]*[!-~])
	PRTCTN_ID	ja		Protection identi- fier	Kennung der Si- cherheit	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~][- ~]*[!-~])
	PRTCTN_ALL CTD_VL			Protection allo- cated value	Berücksichti- gungsfähiger Si- cherheitenbe- trag	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen
	THRD_PRTY_ PRRTY_CLM S			Third party priority claims against the protection	Vorrangige An- sprüche Dritter auf die Sicher- heit	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen

BBK_ANCRDT_JNT_LBLTS_C	CP_ID	ja		Counterparty identifier	Vertragspartnererkennung	String mit bis zu 60 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
	TYP_CP_ID	ja		Counterparty identifier type	Typ der Vertragspartnererkennung	Codeliste CL_BBK_TYP_CP_ID
	CNTRCT_ID	ja		Contract identifier	Vertragskennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~][-~]*[!-~])
	INSTRMNT_ID	ja		Instrument identifier	Instrumentenkennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~][-~]*[!-~])
	JNT_LBLTY_AMNT			Joint liability amount	Betrag der Verbindlichkeiten mit mitschuldnerischer Haftung	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen
BBK_ANCRDT_PRTCTN_RCVD_C	PRTCTN_ID	ja		Protection identifier	Kennung der Sicherheit	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~][-~]*[!-~])
	TYP_PRTCTN			Type of protection	Art der Sicherheit	Codeliste CL_ECBSDD_TYP_PRTCTN_ANCRDT_CLLCTN
	PRTCTN_VL			Protection value	Wert der Sicherheit	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen
	TYP_PRTCTN_VL			Type of protection value	Art des Wertes der Sicherheit	Codeliste CL_ECBSDD_TYP_PRTCTN_VL_ANCRDT_CLLCTN
	PRTCTN_VLTN_APPRCH			Protection valuation approach	Ansatz der Sicherheitenbewertung	Codeliste CL_ECBSDD_PRTCTN_VLTN_APPRCH_ANCRDT_CLLCTN
	RL_ESTT_COLL_LCTN			Real estate collateral location	Belegenheitsort der Immobiliensicherheit	Codeliste oder „NOT_APPL“ CL_BBK_ISO3166_NUTS_DSJNT_NA
	DT_PRTCTN_VL			Date of protection value	Datum des Wertes der Sicherheit	Datum im Format JJJJ-MM-TT
	DT_MTRTY_PRTCTN			Maturity date of the protection	Fälligkeitstag der Sicherheit	Datum im Format JJJJ-MM-TT oder „NOT_APPL“
	ORGNL_PRTCTN_VL			Original protection value	Ursprünglicher Wert der Sicherheit	Nicht-Negative Geldbeträge mit 2 Dezimalstellen

	DT_ORGNL_PRTCTN_VL			Date of original protection value	Datum der ursprünglichen Wertes der Sicherheit	Datum im Format JJJJ-MM-TT
BBK_ANCRDT_PRTCTN_PRVDR_C	PRTCTN_PRVDR_CD_TYP	ja		Protection provider identifier type	Typ der Kennung des Sicherungsgebers	Codeliste CL_BBK_TYP_CP_ID_PRTC
	PRTCTN_PRVDR_CD	ja		Protection provider identifier	Kennung des Sicherungsgebers	String mit bis zu 60 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8 oder „NOT_APPL“
	PRTCTN_ID	ja		Protection identifier	Kennung der Sicherheit	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~][-~]*[!-~])
BBK_ANCRDT_HDR_C	RPRTNG_AGNNT_CD	ja		Reporting agent	Berichtspflichtiger	String mit 8 Zeichen: erlaubt sind nur Zahlen
	OBSRVD_AGNNT_CD	ja		Observed agent	Beobachtete Einheit	String mit 8 Zeichen: erlaubt sind nur Zahlen
	DT_RFRNC	ja		Reporting reference date	Meldeperiode	Datum im Format JJJJMM
	APPLCTN	ja		Application	Anwendung	Codeliste CL_BBK_APPLCTN_ID
	SRVY_ID	ja		Type of reporting	Meldungsart	Codeliste CL_BBK_SRVY_ID
	PRT_MSSG	ja		Part message	Teilmeldungsinformation	String mit 3 Zeichen: erlaubt sind nur Zahlen
	IS_LST_PRT_MSSG	ja		Last part message	Letzte Teilmeldungsinformation	Boolean
	SBMSSN_TYP	ja		Submission type	Einreichungsart	Codeliste CL_BBK_SBMSSN_TYP
BBK_RIAD_HDR_C	RPRTNG_AGNNT_CD	ja		Reporting agent	Berichtspflichtiger	String mit 8 Zeichen: erlaubt sind nur Zahlen
	DT_RFRNC	ja		Reporting reference date	Meldeperiode	Datum im Format JJJJMM
	APPLCTN	ja		Application	Anwendung	Codeliste CL_BBK_APPLCTN_ID
	SRVY_ID	ja		Type of reporting	Meldungsart	Codeliste CL_BBK_SRVY_ID

	PRT_MSSG			Part message	Teilmeldungsinformation	String mit 3 Zeichen: erlaubt sind nur Zahlen
	IS_LST_PRT_MSSG			Last part message	Letzte Teilmeldungsinformation	Boolean
BBK_ANCRDT_ENTTY_PRTCTD_C	TYP_CP_ID	ja		Counterparty identifier type	Typ der Vertragspartnererkennung	Codeliste CL_BBK_TYP_CP_ID
	CP_ID	ja		Counterparty identifier	Vertragspartnererkennung, die zu einer natürlichen Person übertragen wurde	String mit bis zu 60 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
BBK_ANCRDT_CNFRMTN_HDR_C	RPRTNG_AGN_T_CD	ja		Reporting agent	Berichtspflichtiger	String mit 8 Zeichen: erlaubt sind nur Zahlen
	OBSRVD_AGN_T_CD			Observed agent	Beobachtete Einheit	String mit 8 Zeichen: erlaubt sind nur Zahlen
	DT_RFRNC	ja		Reporting reference date	Meldeperiode	Datum im Format JJJJMM
	APPLCTN	ja		Application	Anwendung	Codeliste CL_BBK_APPLCTN_ID
	SRVY_ID	ja		Type of reporting	Meldungsart	Codeliste CL_BBK_SRVY_ID
BBK_ANCRDT_CNFRMTN_C	VLDTN_ID	ja		Validation identifier	Validierungscode	String mit maximal 255 Zeichen
	DQI_ID			Data Quality Indicator identifier	Identifikator für Datenqualitätsindikatoren (DQI)	String mit maximal 255 Zeichen
	CP_ID			Counterparty identifier	Vertragspartnererkennung	String mit bis zu 60 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
	TYP_CP_ID			Counterparty identifier type	Typ der Vertragspartnererkennung	Codeliste CL_BBK_TYP_CP_ID_PRTC
	CNTRCT_ID			Contract identifier	Vertragskennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!~]([!~][~]*[!~])
	INSTRMNT_ID			Instrument identifier	Instrumentenkennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!~]([!~][~]*[!~])
	PRTCTN_ID			Protection identifier	Kennung der Sicherheit	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!~]([!~][~]*[!~])

ENTTY_RL			Counterparty role	Rolle des Vertragspartners	Codeliste CL_ECBSDD_ENTTY_RL_ANCR DT_CLLCTN
VLD_FRM ⁶			Valid from	Gültig ab	Datum im Format JJJJMM
ATTRBT_VL			Attribute value	Attributswert	String ⁷ mit maximal 255 Zeichen
CNFRMTN_T YP			Type of confirmation	Bestätigungstyp	Codeliste CL_BBK_CNFRMTN_TYP
CNFRMTN_C MMNT			Comment for the confirmation	Kommentar zu der Bestätigung	String mit bis zu 255 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8

Tabelle 7: Auflistung der zu meldenden Attribute mit der genauen Datentypspezifikation

Beobachtungen mit Attributen, deren Werte nicht in den relevanten Subdomains zu finden sind, werden abgewiesen.

Die Codelisten sind in dem Dokument [CD-LIST] zu finden.

Gemäß Datentypspezifikation erlaubte Leerzeichen in den Datentypen von Kennungen (CNTRCT_ID, INSTRMNT_ID, PRTCTN_ID, CP_ID, PRTCTN_PRVDR_CD, SYNDCTD_CNTRCT_ID, HD_OFFC_UNDRTKNG_ID, IMMDT_PRNT_UNDRTKNG_ID, ULTMT_PRNT_UNDRTKNG_ID) werden bei der Verarbeitung in den Systemen RIAD-BBk und AnaCredit-BBk entfernt.

⁶ Dieses Attribut ist für Kreditdatensätze in AnaCredit nicht zu melden.

⁷ Stringrepräsentation des Datentypes des zu bestätigenden Wertes eines Attributs

4 Rückmeldung

Es wird zwischen drei verschiedenen Rückmeldungsarten unterschieden. Die erste Rückmeldungsart enthält die Validierungsergebnisse zu den eingereichten Meldedateien. Das können sowohl technische, als auch fachliche Validierungsergebnisse sein. Die zweite Rückmeldungsart weist auf fehlende Meldungen (Templates) für eine Meldeperiode hin. Die dritte Rückmeldungsart gibt Auskunft über sogenannte Datenqualitätsindikatoren (DQI) der eingereichten Daten.

Zu jeder Rückmeldungsart gibt es eine XML-Schema-Datei (vgl. Tabelle 8), in der verschiedene DataSets definiert sind, die neben dem Kopf der Rückmeldungsart (vgl. 4.1.4 und 4.1.5) unterschiedliche Rückmeldungsstrukturen (vgl. Tabelle 12) beschreiben.

4.1 Rückmeldungsdatei

4.1.1 XML-Schema-Dateien

1. XML-Schema-Dateien für die Rückmeldung (je nach Art der Rückmeldung):

In der folgenden Tabelle werden die Schema-Dateien der beiden Rückmeldungsarten aufgelistet.

Rückmeldeschema-Datei	Inhalt
BBK_ANCRDT_ACK_V2.4-SDMX.xsd	Rückmeldung der Validierungsergebnisse
BBK_ANCRDT_RMNDR_V2.4-SDMX.xsd	Erinnerungsmeldung
BBK_ANCRDT_DQI_V2.4-SDMX.xsd	Rückmeldung der Datenqualitätsindikatoren

Tabelle 8: Schema-Dateien für die Rückmeldung

2. Codelist-Dateien für die in den Formularen zu verwendenden Codes

siehe 3.2.1-2.

3. Datentyp-Dateien:

siehe 3.2.1-3.

4. XML-Schema-Dateien, die den übergeordneten SDMX-2.1-Standard enthalten:

siehe 3.2.1-4.

4.1.2 Dateistruktur

Eine Rückmeldungsdatei ist folgendermaßen aufgebaut:

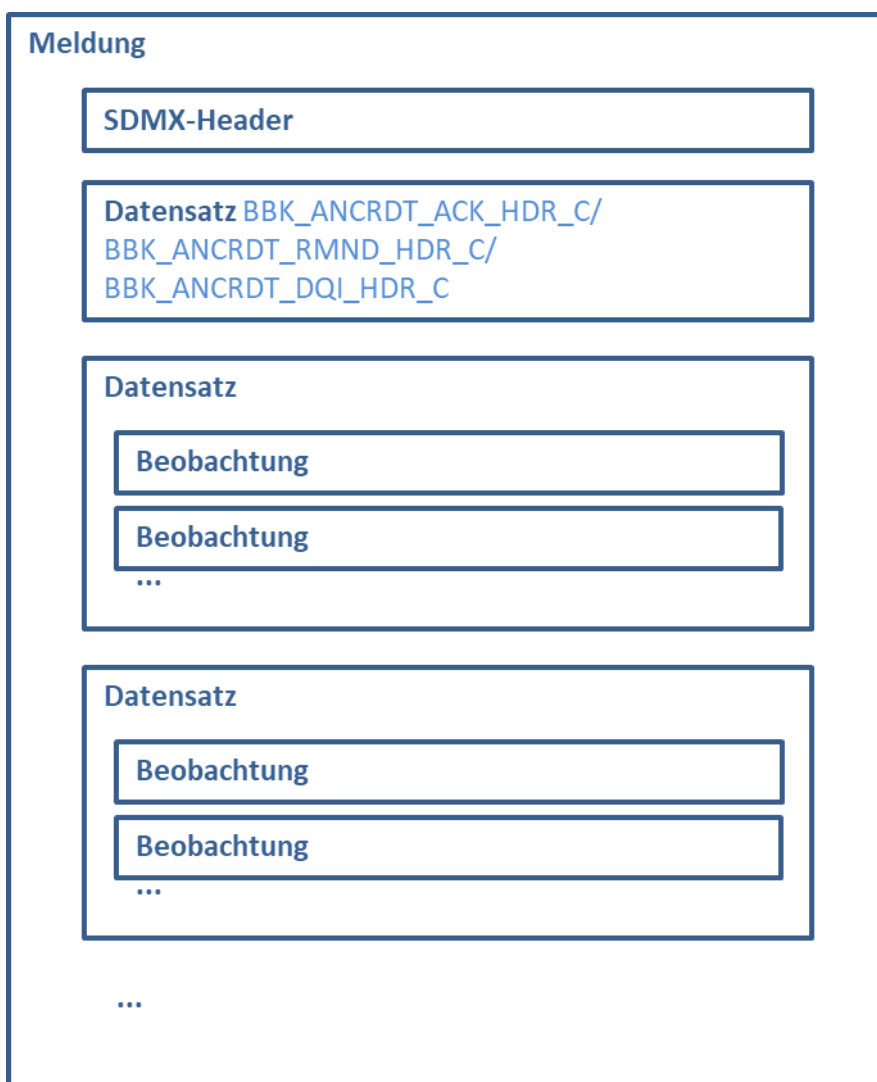


Abbildung 9: Dateistruktur einer Rückmeldung

4.1.3 SDMX-Header

Name des SDMX-Header Elementes	Bedeutung
ID	In diesem Feld wird eine interne Referenz-Nummer der Bundesbank für die Rückmeldung gespeichert. Bei Rückfragen der Meldepflichtigen an die Bundesbank kann auf dieses Feld Bezug genommen werden.
Test	Das Feld wird für Rückmeldungen aus der BBk-Produktionsumgebung (bzw. Testumgebung) auf „false“ (bzw. „true“) gesetzt.
Prepared	In dieses Feld wird der Erstellungszeitpunkt der Rückmeldung eingetragen.
Sender/ID	Hier wird die Bankleitzahl der Bundesbank eingetragen.
Receiver	Zu ignorieren
Name	Zu ignorieren
Structure	In diesem mehrfach benutzbaren Element werden die nötigen SDMX-Datasets festgelegt.

Abbildung 10: Angaben über die Befüllung der Pflichtfelder im Kopf einer XML- Datei

4.1.4 BBK_ANCRDT_ACK_HDR_C Kopf der Validierungsergebnisrückmeldung

Attributsname	Wert- Ausprägung
APPLCTN	Anwendung aus der die Rückmeldung stammt (RIAD (RIAD-BBk) oder AC (AnaCredit-BBk))
SRVY_ID	<ul style="list-style-type: none"> ACKNLDGMNT
SBMTTR_CD	LZ des Einreichers (wie im Bundesbank-ExtraNet registriert)
MSSG_NM	Dateiname der eingereichten Datei auf die sich die Rückmeldung bezieht
DT_TM_SBMTR	Einreichungszeitpunkt der eingereichten Datei auf die sich die Rückmeldung bezieht
RPRTNG_AGNT_CD	BLZ der berichtspflichtigen Einheit
OBSRVD_AGNT_CD	BLZ der beobachteten Einheit
DT_RFRNC	Meldeperiode auf die sich die Meldung, für die eine Rückmeldung erstellt wird, bezieht, in folgendem Format: <ul style="list-style-type: none"> JJJMM (z. B. 201803 für März 2018)

Tabelle 9: Wert-Ausprägungen der Attribute im Kopf BBK_ANCRDT_ACK_HDR_C mit allgemeiner Information der Datei

4.1.5 BBK_ANCRDT_RMND_HDR_C Kopf der Erinnerungsmeldung

Attributsname	Wert- Ausprägung
APPLCTN	Anwendung aus der die Erinnerungsmeldung stammt (RIAD (RIAD-BBk) oder AC (AnaCredit-BBk))
SRVY_ID	<ul style="list-style-type: none"> RMNDR
RPRTNG_AGNT_CD	BLZ der berichtspflichtigen Einheit
OBSRVD_AGNT_CD	BLZ der beobachteten Einheit
DT_RFRNC	Meldeperiode auf die sich die Erinnerungsmeldung bezieht, in folgendem Format: <ul style="list-style-type: none"> JJJMM (z. B. 201803 für März 2018)

Tabelle 10: Wert-Ausprägungen der Attribute im Kopf BBK_ANCRDT_RMND_HDR_C mit allgemeiner Information der Datei

4.1.6 BBK_ANCRDT_DQI_HDR_C Kopf der Rückmeldung von Datenqualitätsindikatoren (DQI)

Attributsname	Wert- Ausprägung
APPLCTN	Anwendung aus der die DQI-Rückmeldung stammt (RIAD (RIAD-BBk) oder AC (AnaCredit-BBk))
SRVY_ID	<ul style="list-style-type: none"> DQI
RPRTNG_AGNT_C D	BLZ der berichtspflichtigen Einheit
OBSRVD_AGNT_C D	BLZ der beobachteten Einheit
DT_RFRNC	Meldeperiode auf die sich die Rückmeldung von DQIs bezieht, im folgenden Format: <ul style="list-style-type: none"> JJJMM (z. B. 201809 für September 2018)

Tabelle 11: Wert-Ausprägungen der Attribute im Kopf BBK_ANCRDT_DQI_HDR_C mit allgemeiner Information der Datei

4.1.7 DataSet

Ein DataSet-Element entspricht einer bestimmten Rückmeldungsstruktur. In Tabelle 12 sind alle SDMX-Datensätze nach Schema-Datei aufgelistet. Die Daten der einzelnen Rückmeldungsstrukturen sind die Unterelemente (Beobachtungen, „Obs-Elemente“) des DataSet-Elements.

4.1.8 Beobachtung

Das allgemeine Format einer Beobachtung ist das Folgende:

< Obs FELD1="wert1" FELD2="wert2" ... FELDn="wertn" />

Die konkreten Felder für jedes DataSet werden im entsprechenden Rückmeldeschema beschrieben (siehe [Ana-SDMX]).

4.1.9 DataSets der Rückmeldungen

Schema-Datei	Beschreibung	SDMX- DataSet
BBK_ANCRDT_ACK	Daten zu referenzierten Meldedateien	BBK_ANCRDT_ACK_MSSG_ID_C
	Daten zu XML-Validierungsergebnissen	BBK_ANCRDT_VLD_ACK_XML_C
	Daten zu weiteren Validierungsergebnissen	BBK_ANCRDT_VLD_ACK_C
BBK_ANCRDT_RMNDR	Erinnerungsdaten	BBK_ANCRDT_RMNDR_C
BBK_ANCRDT_DQI	Datenqualitätsindikatoren (DQI)	BBK_ANCRDT_DQI_C
	Validierungsergebnisse für DQI	BBK_ANCRDT_DQI_VLD_C
	Zusatzinformationen für DQI	BBK_ANCRDT_DQI_INFRMTN_C

Tabelle 12: Zuordnung SDMX-DataSet zu den drei Rückmeldungsschemadateien

4.2 Attribute der Rückmeldung

DSD	techn. Attributs-Name	Pflichtfeld	Text (englisch)	Beschreibung (deutsch)	Datentypspezifikation
BBK_ANCRDT_ACK_MSSG_ID_C_ACK_XML_C	MSSG_ID	ja	Message identifier	ID einer der bis zum Zeitpunkt der Erstellung der Rückmeldung von der Bundesbank verarbeiteten Dateien (siehe SDMX-Header unter 3.2.3)	String
	TMPLT	ja	Template	Template	Codeliste CL_BBK_SRVY_ID
BBK_ANCRDT_VLD_ACK_XML_C	ERR_ID	ja	Error identifier	Fehler ID	String
	XML_CLMN	ja	XML column containing error	XML-Spalte des Fehlers	Integer
	XML_RW	ja	XML row containing error	XML-Zeile des Fehlers	Integer
	ERR_SVRTY	ja	Error severity	Fehlerschweregrad	String
	ERR_MSSG	ja	Error message	Fehlermeldung	String
BBK_ANCRDT_VLD_ACK_C	VLDTN_ID	ja	Validation identifier	Validierungscode	String mit maximal 255 Zeichen
	RPRTD_VLDTN_ID		Reported validation identifier	Gemeldeter Validierungscode	String mit maximal 255 Zeichen
	CP_ID		Counterparty identifier	Vertragspartnerkennung	String mit bis zu 60 Zeichen: druckbare Zeichen nach UTF-8
	TYP_CP_ID		Counterparty identifier type	Typ der Vertragspartnerkennung	Codeliste CL_BBK_TYP_CP_ID_PRTC
	CNTRCT_ID		Contract identifier	Vertragskennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~][-~]*[!-~])
	INSTRMNT_ID		Instrument identifier	Instrumentenkennung	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~][-~]*[!-~])
	PRTCTN_ID		Protection identifier	Kennung der Sicherheit	String mit bis zu 60 Zeichen: Pattern: [!-~] ([!-~][-~]*[!-~])

	ENTTY_RL		Counterparty role	Rolle des Vertragspartners	Codeliste CL_ECBSDD_ENTTY_RL_ANCR DT_CLLCTN
	VLD_FRM		Valid from	Gültig ab	Datum im Format JJJJMM
BBK_ANCRDT_RMNDR_C	VLDTN_ID	ja	Validation identifier	Validierungscode	String mit maximal 255 Zeichen
	MSSNG_TMP LT	ja	Missing template	Fehlendes Template	Codeliste CL_BBK_SRVY_ID
BBK_ANCRDT_DQI_C	DQI_ID	ja	Data Quality Indicator identifier	Identifikator für Datenqualitätsindikatoren (DQI)	String mit maximal 255 Zeichen
	DQI_VL	ja	Data Quality Indicator value	DQI-Wert	Zahlen von 0 bis 1 mit 6 Dezimalstellen
BBK_ANCRDT_DQI_VLD_C	DQI_ID	ja	Data Quality Indicator identifier	Identifikator für Datenqualitätsindikatoren (DQI)	String mit maximal 255 Zeichen
	VLDTN_ID	ja	Validation identifier	Validierungs-/Auffälligkeitscode	String mit maximal 255 Zeichen
	PRRTY		Priority	Priorität	Codeliste CL_BBK_PRRTY_NA
BBK_ANCRDT_DQI_INFRMTN_C	DQI_ID	ja	Data Quality Indicator identifier	Identifikator für Datenqualitätsindikatoren (DQI)	String mit maximal 255 Zeichen
	KPI_ID	ja	Key performance indicator identifier	Key-Performance-Indikator Identifier	String mit maximal 255 Zeichen
	KPI_VL	ja	Key performance indicator value	Key-Performance-Indikator Wert	Zahlen (positiv oder negativ) mit 6 Dezimalstellen

BBK_ANCRDT_ACK_HDR_C	APPLCTN	ja	Applica- tion	Anwendung	Codeliste CL_BBK_APPLCTN_ID
	SRVY_ID	ja	Type of reporting	Meldungsart	Codeliste CL_BBK_SRVY_ID
	SBMTTR_CD	ja	Submitter identifier	Kennung des Einreichers	String
	MSSG_NM		Message name	Dateiname	String
	DT_TM_SBM TTR		Submis- sion timestam p	Einreichungszeitpunkt	DateTime
	RPRTNG_AGN T_CD		Reportin g agent	Berichtspflichtiger	String mit 8 Zeichen: erlaubt sind nur Zahlen
	OBSRVD_AG NT_CD		Observed agent	Beobachtete Einheit	String mit 8 Zeichen: erlaubt sind nur Zahlen
	DT_RFRNC		Reportin g referen ce date	Meldeperiode	Datum im Format JJJJMM
BBK_ANCRDT_RMND_HDR_C	APPLCTN	ja	Applica- tion	Anwendung	Codeliste CL_BBK_APPLCTN_ID
	SRVY_ID	ja	Type of reporting	Meldungsart	Codeliste CL_BBK_SRVY_ID
	RPRTNG_AGN T_CD	ja	Reportin g agent	Berichtspflichtiger	String mit 8 Zeichen: erlaubt sind nur Zahlen
	OBSRVD_AG NT_CD		Observed agent	Beobachtete Einheit	String mit 8 Zeichen: erlaubt sind nur Zahlen
	DT_RFRNC	ja	Reportin g referen ce date	Meldeperiode	Datum im Format JJJJMM

BBK_ANCRDT_DQI_HDR_C	APPLCTN	ja	Applica- tion	Anwendung	Codeliste CL_BBK_APPLCTN_ID
	SRVY_ID	ja	Type of reporting	Meldungsart	Codeliste CL_BBK_SRVY_ID
	RPRTNG_AGN T_CD	ja	Reporting agent	Berichtspflichtiger	String mit 8 Zeichen: erlaubt sind nur Zahlen
	OBSRVD_AG NT_CD		Observed agent	Beobachtete Einheit	String mit 8 Zeichen: erlaubt sind nur Zahlen
	DT_RFRNC	ja	Reporting reference date	Meldeperiode	Datum im Format JJJJMM

Tabelle 13: Auflistung der Attribute der Rückmeldung

Gemäß Datentypspezifikation erlaubte Leerzeichen innerhalb der Datentypen von Kennungen werden bei der Verarbeitung in den Systemen RIAD-BBk und AnaCredit-BBk entfernt. Somit erhalten die Kennungen „CNTRCT_ID“, „INSTRMNT_ID“, „PRTCTN_ID“ und „CP_ID“ in den Rückmeldungen keine Leerzeichen.

4.3 Rückmeldung der Validierungsergebnisse

Die Rückmeldungen der Validierungsergebnisse werden sowohl an den Einreicher als auch an den Berichtspflichtigen gesendet. Einreicher und Berichtspflichtiger erhalten identische Rückmeldungen.

Hierbei wird zwischen zwei verschiedenen Rückmeldungstypen unterschieden:

4.3.1 Datei-bezogene Rückmeldung:

Pro eingereicher Datei wird eine Datei-bezogene Rückmeldung versendet.

4.3.2 Meldeperioden-bezogene Rückmeldung

Aus dem System AnaCredit-BBk werden zusätzlich zur Datei-bezogenen Rückmeldung Meldeperioden-bezogene Rückmeldungen pro beobachteter Einheit und Meldeperiode versendet. Die Meldeperioden-bezogene Rückmeldung berücksichtigt alle Dateien, die bis zu einem bestimmten Datum eingereicht worden sind.

In der Rückmeldung zu den Vertragspartner-Stammdaten wird diese Unterscheidung nicht gemacht.

4.4 Rückmeldung von EZB-Validierungsergebnissen

Zusätzlich zu den Rückmeldungen der Bundesbank-Validierungsergebnisse der Kreditdaten werden Rückmeldungen über bestimmte EZB-Validierungsergebnisse der Kreditdaten versendet, sofern die von der EZB pro Meldeperiode und beobachteter Einheit identifizierten Validierungsfehler über diejenigen der Bundesbank hinausgehen. Die Validierungscodes entsprechen denen im „Handbuch zu den AnaCredit-Validierungsregeln“, siehe [VLD_AC]. Das Format entspricht der Rückmeldungsart für Validierungsergebnisse, d.h. der Schema-Datei „BBK_ANCRDT_ACK“.

4.5 Erinnerungsmeldung

Eine Erinnerungsmeldung weist auf fehlende Meldungen (Templates) für eine Meldeperiode hin.

4.6 Rückmeldung von Datenqualitätsindikatoren

Eine Rückmeldung von Datenqualitätsindikatoren gibt Auskunft über die aus den übermittelten Daten errechnete Datenqualität.

Die Berechnungsregeln sind dazu im „Handbuch zu den AnaCredit-Datenqualitätsindikatoren“ zu finden (siehe [DQI_AC]).

4.7 Dateiname einer Rückmeldungsdatei

Generell tragen XML-Dateien die Erweiterung **xml**, Zip-Archive die Erweiterung **zip**. Ein Dateiname (einschließlich Erweiterung) soll 80 Zeichen nicht überschreiten. Falls ein Dateiname der Rückmeldung aufgrund eines längeren Dateinamens der Meldedatei länger als 80 Zeichen sein sollte, wird der Dateiname der Rückmeldung rechtsseitig gekürzt.

Für jedes Meldeschema wird ein eigenes Präfix verwendet:

Meldeschema	Anwendung	Präfix
BBK_ANCRDT_ACK	RIAD-BBk	rdak
BBK_ANCRDT_ACK	AnaCredit-BBk	acak
BBK_ANCRDT_RMNDR	RIAD-BBk	rdrm
BBK_ANCRDT_RMNDR	AnaCredit-BBk	acrm
BBK_ANCRDT_DQI	AnaCredit-BBk	acdq

Tabelle 14: Präfix pro Meldeschema/Anwendung

4.7.1 **Dateiname von Rückmeldungen zu Validierungsergebnissen der Kreditdaten:**

Bei Rückmeldungen der Validierungsergebnisse wird zwischen einer Datei-bezogenen Rückmeldung und einer Meldeperioden-bezogenen Rückmeldung unterschieden:

4.7.1.1 ***Dateiname einer Datei-bezogenen Rückmeldung der Kreditdaten:***

Der allgemeine Aufbau des Dateinamens einer Datei-bezogenen Rückmeldung aus der Anwendung AnaCredit-BBk ist folgendermaßen:

acak_flv_{Dateiname der Meldedatei}.xml.zip

Beispiel:

Meldedateiname: ac1m_50400000_201809_10001_3e.xml.zip

Dateiname: acak_flv_ac1m_50400000_201809_10001_3e.xml.zip

4.7.1.2 ***Dateiname einer Meldeperioden-bezogenen Rückmeldung der Kreditdaten:***

Der allgemeine Aufbau des Dateinamens einer Meldeperioden-bezogenen Rückmeldung aus der Anwendung AnaCredit-BBk ist wie folgt:

acak_vld_{BLZ}_{Meldeperiode}_{Datum}.xml.zip,

wobei alle Dateien für die Validierung berücksichtigt wurden, die bis einschließlich des in {Datum} angegebenen Tages eingereicht worden sind. Unter {BLZ} wird die Bankleitzahl der beobachteten Einheit angegeben.

Beispiel:

BLZ der beobachteten Einheit: 50400000

Meldeperiode: 09.2018

Letztes berücksichtigtes Einreichungsdatum: 20.10.2018

Dateiname: acak_vld_50400000_201809_20181020.xml.zip

Im Falle einer Revalidierung sieht der Dateiname folgendermaßen aus:

acak_rvl_{BLZ}_{Meldeperiode}_{Datum}.xml.zip,

wobei alle Dateien, die bis einschließlich der Angabe in {Datum} eingereicht wurden, für die Revalidierung berücksichtigt wurden.

4.7.2 **Dateiname einer Rückmeldung der Vertragspartner-Stammdaten:**

Der allgemeine Aufbau des Dateinamens einer Rückmeldung aus der Anwendung Riad-BBk ist folgendermaßen:

rdak_{Dateiname der Meldedatei}.xml.zip

Beispiel:

Meldedateiname: rdac_50400000_201809_10001_3e.xml.zip

Dateiname: rdak_rdac_50400000_201809_10001_3e.xml.zip

4.7.3 Dateiname einer Rückmeldung von EZB-Validierungsergebnissen der Kreditdaten:

Der allgemeine Aufbau des Dateinamens der Rückmeldung von EZB-Validierungsergebnissen aus der Anwendung AnaCredit-BBk ist wie folgt:

acak_ecb_{BLZ}_{Meldeperiode}.xml.zip

Beispiel:

BLZ der beobachteten Einheit: 50400000

Meldeperiode: 09.2018

Dateiname: acak_ecb_50400000_201809.xml.zip

4.7.4 Dateiname einer Erinnerungsmeldung der Kreditdaten:

Der allgemeine Aufbau des Dateinamens einer Erinnerungsmeldung aus der Anwendung AnaCredit-BBk ist wie folgt:

acrm_{BLZ}_{Meldeperiode}.xml.zip

Beispiel:

BLZ der beobachteten Einheit: 50400000

Meldeperiode: 09.2018

Dateiname: acrm_50400000_201809.xml.zip

4.7.5 Dateiname einer Erinnerungsmeldung der Vertragspartnerstammdaten:

Der allgemeine Aufbau des Dateinamens einer Erinnerungsmeldung aus der Anwendung RIAD-BBk ist wie folgt:

rdrm_{BLZ}_{Meldeperiode}.xml.zip

Beispiel:

BLZ des Berichtspflichtigen: 50400000

Meldeperiode: 09.2018

Dateiname: rdrm_50400000_201809.xml.zip

4.7.6 Dateiname einer DQI Rückmeldung der Kreditdaten:

Der allgemeine Aufbau des Dateinamens einer DQI Rückmeldung aus der Anwendung AnaCredit-BBk ist wie folgt:

acdq_{BLZ}_{Meldeperiode}_{Datum}.xml.zip,

wobei alle Dateien für die Berechnung der DQI berücksichtigt wurden, die bis einschließlich des in {Datum} angegebenen Tages eingereicht worden sind. Unter {BLZ} wird die Bankleitzahl der beobachteten Einheit angegeben.

Beispiel:

BLZ der beobachteten Einheit:	50400000
Meldeperiode:	09.2018
Letztes berücksichtigtes Einreichungsdatum:	20.10.2018

Dateiname: acdq_50400000_201809_20181020.xml.zip