

# Offenmarktgeschäfte

Informationen zur Kundentestphase für Offenmarktgeschäfte

(Kreditgeschäft in Euro, Kreditgeschäft in Fremdwährung, Termineinlagen)

1. Testgrundsätze
2. Testzeitraum und Testfälle
  - 2.1. Hereinnahme von Termineinlagen
  - 2.2. Offenmarktgeschäfte in Fremdwährung (USD)
  - 2.3. Längerfristige Refinanzierungsgeschäfte
3. Monitoring der Geschäfte
  - 3.1. Pool Overview
  - 3.2. Collateral
  - 3.3. Exposure

# 1. Testgrundsätze

Testscenario und Grundannahmen

- Es werden die folgenden Fundamental Test Cases im Rahmen des Kundentests angeboten:

Test case ID	Domain	Functionality	Test case name
ECMS_TC_CPTY_13	Monetary Policy Operations	Liquidity providing operations	Successful settlement of a LTRO operation with or without netting
ECMS_TC_CPTY_14	Monetary Policy Operations	Liquidity providing operations	Successful repayment of a LTRO operation at maturity with or without netting
ECMS_TC_CPTY_15	Monetary Policy Operations	Liquidity providing operations	Successful settlement of a non-euro LPO operation with or without netting
ECMS_TC_CPTY_16	Monetary Policy Operations	Liquidity providing operations	Successful repayment of a non-euro LPO operation at maturity with or without netting
ECMS_TC_CPTY_17	Monetary Policy Operations	Liquidity absorbing operations	Successful settlement of a LAO operation with or without netting
ECMS_TC_CPTY_18	Monetary Policy Operations	Liquidity absorbing operations	Successful repayment of a LAO operation at maturity with or without netting

- Für die Testdurchführung zu den Offenmarktgeschäften benötigen Sie die Rollen Nr. 65 (ECMS Entity - U2A Open Market Operations Read Only) und Nr. 72 (ECMS Entity - U2A Pool Position Execution).

- Die Offenmarktgeschäfte in Euro werden laut den Angaben im Testzeitplan von allen Offenmarktgeschäftspartnern der Deutschen Bundesbank durchgeführt.
- Das Offenmarktgeschäft in Fremdwährung wird nur den auch in der Produktion zum Beginn des Testzeitraums für diese Geschäftsart eingerichteten Geschäftspartnern angeboten.
- Für die Zuteilung und die Abwicklung am Valutatag der beiden Kreditgeschäfte ist durch die Geschäftspartner nichts zu veranlassen.
  - Ein ausreichender Beleihungswert wird durch die Deutsche Bundesbank eingebucht.
  - Die Zuteilungsbeträge sind für alle Geschäftspartner im jeweiligen Offenmarktgeschäft einheitlich und werden durch die Deutsche Bundesbank erfasst.

- Die Überprüfung der Zahlungen in CLM sollte an den Valuta- und Fälligkeits-Tagen durchgeführt werden, ist aber im Nachgang auch noch möglich.
- Für die Abwicklung der Termineinlagen sowie für die Fälligkeit der Kreditgeschäfte in Euro ist durch die Geschäftspartner für **ausreichende Liquidität in CLM** zu sorgen.
- Geschäftspartner können auf der Zahlungsseite TARGET incl. CLM von ihrem Kopfinstitut abhängig sein, sofern die Liquiditätssteuerung auf dem MCA diesem Institut übertragen wurde. Diese Einheiten müssen dann auch (analog zu den aktuellen produktiven Prozessen) für die Disponierung der Liquidität sorgen. Die Co-Manager wurden bereits informiert.
- Für die Fälligkeit der Offenmarktgeschäfte in Fremdwährung ist durch die jeweiligen Geschäftspartner nichts zu veranlassen.
- Die Bundesbank BIC für die Verrechnung der Offenmarktgeschäfte lautet MARKDEFFCMS.

Sollten während des Testverfahrens bei Ihnen Auffälligkeiten oder Fragen aufkommen, melden Sie sich bitte bei uns unter

**[ecms-test@bundesbank.de](mailto:ecms-test@bundesbank.de)**

## Allgemeiner Hinweis:

Bitte beachten Sie die aktuellen **Testeinschränkungen** gemäß den „Testing conditions“ der EZB. [ECMS - Professional use \(europa.eu\)](#) Die „Testing conditions“ werden **alle zwei Wochen** veröffentlicht.

Für weiterführende Informationen zum ECMS Kundentest: [Test und Migration | Deutsche Bundesbank](#)

In diesem Kundentest wird nur auf relevante Felder für die Prüfung der Geschäfte eingegangen, weitere Informationen finden Sie im UHB [ECMS User Handbook for Counterparties \(europa.eu\)](#).

Sie haben Möglichkeit die Tender auch nach dem Ende dieser Kampagne einsehen zu können. Die Tender werden Ihnen bis zum nächsten Migrationstest auf der Testumgebung zur Verfügung stehen.

Für die von Ihnen durchgeführten Testfälle benötigen wir eine Bestätigung über die erfolgreiche Durchführung. Bitte beantworten Sie hierfür die Ihnen zugesandte Umfrage.

## **2. Testzeitraum und Testfälle**

**27.01.2025 – 07.02.2025**



## 2. Testzeitraum / Testfälle

### Testzeitraum

**Testbeginn:** 27.01.2025

**Testende:** 07.02.2025

Montag, 27. Januar	Dienstag, 28. Januar	Mittwoch, 29. Januar	Donnerstag, 30. Januar	Freitag, 31. Januar
		<a href="#">FTD Valuta 20250002 (Seite 10)</a>	<a href="#">USD Valuta 20250003 (Seite 11)</a>	
		<a href="#">LTRO Valuta 20250004 (Seite 12)</a>		
Montag, 03. Februar	Dienstag, 04. Februar	Mittwoch, 05. Februar	Donnerstag, 06. Februar	Freitag, 07. Februar
	<a href="#">FTD Fälligkeit 20250002 (Seite 10)</a>	<a href="#">LTRO Fälligkeit 20250004 (Seite 12)</a>	<a href="#">USD Fälligkeit 20250003 (Seite 11)</a>	

## 2. Testzeitraum / Testfälle

### 2.1. Hereinnahme von Termineinlagen (ECMS\_TC\_CPTY 17-18)

<b>Tender ID:</b>	<b>20250002</b>
<b>Valuta:</b>	<b>Mittwoch, 29.01., ab 13:00 Uhr</b>
<b>Fälligkeit:</b>	<b>Dienstag, 04.02.</b>
<b>Laufzeit:</b>	<b>6 Tage</b>
<b>Zuteilungsbetrag:</b>	<b>2,5 Mio €</b>
<b>Zinssatz:</b>	<b>3,50 %</b>

Die Termineinlage ist sicherheitenrelevant, somit erhöht sich täglich die Sicherheitenposition im Pool um den Zinsbetrag von 243,06 €.

Die Buchung erfolgt in CLM via pacs 009.

- Zuteilungsbetrag und Zinssatz wurden einheitlich von der Deutschen Bundesbank erfasst und sind für alle Geschäftspartner identisch.

## 2. Testzeitraum / Testfälle

### 2.2. Offenmarktgeschäft in Fremdwährung (ECMS\_TC\_CPTY 15-16)

<b>Tender ID:</b>	<b>20250003</b>
<b>Valuta:</b>	<b>Donnerstag, 30.01.</b>
<b>Fälligkeit:</b>	<b>Donnerstag, 06.02.</b>
<b>Laufzeit:</b>	<b>7 Tage</b>
<b>EUR/USD-Kurs:</b>	<b>1,1100</b>
<b>Initial Margin:</b>	<b>12 %</b>
<b>Zuteilungsbetrag:</b>	<b>5,5 Mio \$</b>
<b>Zinssatz:</b>	<b>5,05 %</b>

Die aufgelaufenen Zinsen werden beleihungswertverändernd berücksichtigt, somit erhöht sich täglich die Sicherheitenposition im Pool um den Zinsbetrag von 695,07 €.

Es erfolgen lediglich Kreditlinienänderungen in CLM via pacs 009, da die FX-Zahlungen nicht über CLM abgewickelt werden.

- Zuteilungsbetrag und Zinssatz wurden einheitlich von der Deutschen Bundesbank erfasst und sind für alle Geschäftspartner identisch.

## 2. Testzeitraum / Testfälle

### 2.3. Längerfristiges Refinanzierungsgeschäft (ECMS\_TC\_CPTY 13-14)

<b>Tender ID:</b>	<b>20250004</b>
<b>Valuta:</b>	<b>Mittwoch, 29.01.</b>
<b>Fälligkeit:</b>	<b>Mittwoch, 05.02.</b>
<b>Laufzeit:</b>	<b>7 Tage</b>
<b>Referenzinstrument:</b>	<b>Average MRO rate</b>
<b>Zuteilungsbetrag:</b>	<b>2 Mio €</b>
<b>Spread:</b>	<b>0 bp</b>

Die täglich aufgelaufenen Zinsen werden beleihungswertverändernd berücksichtigt, somit erhöht sich der zu besichernde Betrag im Pool täglich. Die MRO rate beträgt bis zum 02.02. 4,00 % und ab dem 03.02. 3,65 %.

Bis zum Tag der Zinsänderung (03.02.) wird Ihnen der vorläufige Zinsbetrag zur Fälligkeit in Höhe von 1.555,56 € angezeigt.

Ab dem Tag der Zinsänderung (04.02.) wird Ihnen der vorläufige Zinsbetrag zur Fälligkeit in Höhe von 1.516,67 € angezeigt.

Die Buchung erfolgt in CLM via pacs 009.

- Zuteilungsbetrag und Zinssatz wurden einheitlich von der Deutschen Bundesbank erfasst und sind für alle Geschäftspartner identisch.

## 2. Testzeitraum / Testfälle

### 2.3. Längerfristiges Refinanzierungsgeschäft (CPTY 13-14)

Beispielberechnung der Zinsen für LTRO

	29.01.2025	30.01.2025	31.01.2025	01.02.2025	02.02.2025	03.02.2025	04.02.2025	05.02.2025
	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Montag	Dienstag	Mittwoch
Tage	Tag 0	Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5	Tag 6	Tag 7
Laufzeit: 7 Tage	2.000.000,00							
Für diesen Vortag angefallene Zinsen	0,00	222,22	222,22	222,22	222,22	222,22	202,78	202,78
Im System für diesen Tag gültige Leitzins	4	4	4	4	4	3,65	3,65	3,65
gewichteter Durchschnittssatz für die Berechnung der angefallene Zinsen		4	4	4	4	4	3,94166667	3,9
Spread	0	0	0	0	0	0	0	0
bisher angefallene Zinsen	0,00	222,22	444,44	666,67	888,89	1.111,11	1.313,89	1.516,67

Mittelwert aus den gültigen Leitzinsen von Tag 0-7

**Berechnung der bisher angefallenen Zinsen für Tag 7:  $2.000.000 * 3,9 * 7 / 36000$**

**Berechnung der bisher angefallenen Zinsen für Tag 6:  $2.000.000 * 3,94166667 * 6 / 36000$**

## 2. Testzeitraum / Testfälle Erläuterung Nettingergebnisse

Montag, 27. Januar	Dienstag, 28. Januar	Mittwoch, 29. Januar	Netting für den 29. Januar	Donnerstag, 30. Januar	Netting für den 30. Januar	Freitag, 31. Januar	
		FTD Valuta 20250002 (Seite 10)	-2,5 Mio	USD Valuta 20250003 (Seite 11)	+5,5 Mio		
			2,5 Mio Buchung von Ihrem Konto auf CLM				
		LTRO Valuta 20250004 (Seite 12)	2 Mio				
			2 Mio Buchung auf Ihr Konto in CLM		5,5 Mio gesperrte Sicherheiten		
Montag, 03. Februar	Dienstag, 04. Februar	Netting für den 04. Februar	Mittwoch, 05. Februar	Netting für den 05. Februar	Donnerstag, 06. Februar	Netting für den 06. Februar	Freitag, 07. Februar
	FTD Fälligkeit 20250002 (Seite 10)	+2,5 Mio	LTRO Fälligkeit 20250004 (Seite 12)	-2 Mio	USD Fälligkeit 20250003 (Seite 11)	5,5 Mio	
		2,5 Mio Buchung auf Ihr Konto in CLM		2 Mio Buchung von Ihrem Konto in CLM		5,5 Mio entsperrte Sicherheiten	

## 3. Monitoring der Geschäfte

# 3. Monitoring der Geschäfte

## Testfälle zur Prüfung der Offenmarktgeschäfte

### Testaktivitäten zur Prüfung (der Erfüllung) der Fundamental Test Cases:

#### Zu 3.1. Pool Overview

- Bitte prüfen Sie, ob das gebuchte Geschäft mit dem zugeteilten Volumen und dem berechneten Zins in der Poolübersicht zu sehen ist.

#### Zu 3.2. Collateral

- Bitte prüfen Sie, ob der berechnete Zinsbetrag für die offenen Termineinlagen ausgewiesen wird.

#### Zu 3.3. Exposure

- Bitte prüfen Sie, ob der berechnete Zinsbetrag für die offenen Offenmarktgeschäfte ausgewiesen wird.

Die Überprüfung der Zahlungen in CLM sollte an den Abwicklungs- und Fälligkeitstagen durchgeführt werden, ist aber im Nachgang auch noch möglich.

Weitere Informationen zu den Fundamental Test Cases finden Sie unter [ECMS user testing - fundamental test cases \(europa.eu\)](#).



# 3. Monitoring der Geschäfte

## Testfälle zur Prüfung der Offenmarktgeschäfte

**Testaktivitäten, die über den Umfang der Fundamental Test Cases hinausgehen:**

Zu 3.2. Collateral

- Bitte überprüfen Sie die zu nettenden Geschäfte hinsichtlich Höhe der Nominale, Zinsen und Verrechnungen.

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.1. Pool Overview

**Modul:** Collateral and Credit

**Screen:** Pool Overview >> Pool Overview >> Klick auf Button „Search“ >> Klick auf Datensatz in „List Pools Overview“ >> Klick auf Button „View“

Pool overview

Pool Overview

Display : Counterparty Pool

Pool Identifier \*\* ▾

Pool Type \*\* ▾

Validity Start Date \*\* ▾

Pool Reference \*\* ▾

Insufficient Collateral \*\* ▾

Validity End Date \*\* ▾

Counterparty \*\* ▾

Is Active \*\* ▾

Reset
Search

List Pools Overview

10 ▾
Q | ☆ | 📄 | 🔄 | 🔔

Pool Identifier	Pool Type	Counterparty	SCP Pool			SCP Pool			ELA Pool			Is Active	Update Date	Updater User	Is Locked	Lock Origin	
			Total Collateral	Total Credit	SCL	ECL	RCL	Collateral Exc	Insufficient C	Is Valuated	ELA Collateral						Total ELA Cre
POOL00000000...	SCP		4,658,453,836.5	1,919,821.88	4,656,534,014...	4,656,534,014...	4,656,534,014...	0	No	Yes	0	0	Yes	25/01/2024 22...		No	

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.1. Pool Overview

### POOL POSITIONS

#### COLLATERAL

Marketable Asset Collateral

Externally Managed Collateral

Cash Collateral

Fixed Term Deposit

Total FTD used as Collateral

Total FTD used as Collateral Interest

0

0

FTD Positions

TRIPARTY COLLATERAL

Credit Claims

Total Collateral

Total Collateral Operations

4,658,453,836.5

Relative Credit Limit

Total Collateral affected to OMO

1,919,821.88

Total Collateral Value

4,658,453,836.5

#### EXPOSURE

Credit Freezing

Euro LPO

Total Euro LPO

Total Euro LPO Margin

0

0

Total Euro LPO Interest

87.5

Non-Euro LPO

Total Non-Euro LPO

919,793.97

Total Non-Euro LPO Margin

1,000,000

Total Non-Euro LPO Interest

715.41

Marginal Lending Facility

Total Exposure

Total Credit

1,919,821.88

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.1. Pool Overview

### Erläuterungen:

- In der „List Pools Overview“ können Sie folgende Informationen der Übersicht entnehmen:

Feld	Erläuterung
Pool Identifier	Die Pool-ID
Pool Type	Art des Pools
Counterparty RIAD Code	Ihr MFI-Code
Total Collateral Value	Konsolidierter Sicherheitenbestand
Total Credit	Konsolidierte Position an OMOs und Inanspruchnahme der Spitzenrefinanzierungsfazität
SCL	Aktuelle Kreditlinie

Weitere Informationen zu den Feldern finden Sie im UHB unter Kapitel 3.5.1.1.1.

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.1. Pool Overview

### Erläuterungen:

- Aus dem „View Screen“ können Sie folgende Informationen der Übersicht entnehmen (Teil 1):

Feld	Erläuterung
FTD used as collateral	Sicherheitsrelevante FTD-Positionen
FTD used as collateral Interest	Angefallene Zinsen für die sicherheitenrelevanten FTDs
FTD Positions Button	Liste aller Termineinlagen (siehe Grafik)

- Um die Ansicht im nachfolgenden Screenshot aufzurufen, müssen Sie im Screen „Pool Overview“ auf den Button „FTD Positions“ klicken.

Pool Id	Counterparty	Actual Position	Provisional Position	Conservative Position
POOL000000000		0	0	0

- Auch nicht sicherheitsrelevante Termineinlagen werden in der Ansicht ausgewiesen.

Weitere Informationen zu den Feldern finden Sie im UHB unter Kapitel 3.5.1.1.1.

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.1. Pool Overview

### Erläuterungen:

- Aus dem „View Screen“ können Sie folgende Informationen der Übersicht entnehmen (Teil 2):

Feld	Erläuterung
Total Euro LPO	Summe der Nominale für alle Geschäfte in Euro
Total Euro LPO Margin	Margin für alle Geschäfte in Euro
Total Euro LPO Interest	Angefallene Zinsen für die ausgewiesenen Geschäfte in Euro
Total Credit	Summen aller Positionen auf der Kreditseite des Pools

Feld	Erläuterung
Total Non Euro LPO	Summe der Nominale für alle Non-Euro Geschäfte in Euro
Total Non Euro LPO Margin	Margin für alle Non-Euro Geschäfte in Euro
Total Non Euro LPO Interest	Angefallene Zinsen für die ausgewiesenen Non-Euro Geschäfte in Euro

## 3. Monitoring der Geschäfte

### 3.1. Pool Overview

#### Testaktivitäten zur Prüfung (der Erfüllung) der Fundamental Test Cases:

Prüfung zu 3.1. Pool Overview:

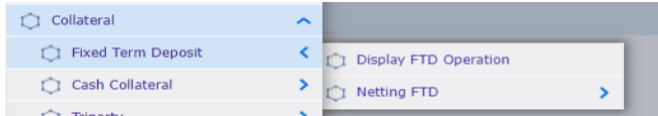
- Bitte prüfen Sie, ob die Nominalwerte und die Zinsen für Ihre Termineinlagen und liquiditätszuführenden Geschäfte in der Pool Overview mit den zugeteilten Geschäften übereinstimmen.

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.2. Collateral

**Modul:** Collateral and Credit

**Screen:** Collateral >> Fixed Term Deposit >> Display FTD Operation >> Klick auf Button „Search“ >> Klick auf Datensatz in „Search Result: Fixed Term Deposit“ >> Klick auf Button „View“



**Display FTD Operation**

Search Criteria : Fixed Term Deposit

Internal Reference ID ==  OMOReNo ==  FTD Identifier ==

Bidder Id ==  Pool Identifier ==  Allotment Date ==

Settlement Date ==  Maturity Date ==  Used As Collateral ==

Allotment Status 0  U2A ==  Update Date ==

Search Result : Fixed Term Deposit

OMOReNo	Internal Refer...	FTD Identifier...	Bidder Id	Pool Identifi...	Segregated O...	Nominal	Currency	Allotment Dat...	Settlement D...	Maturity Date	Used As Colla...	Interest Rate	Accrued Inter...	Last Interest	Next Interest	Allotment Sta...	Status Reaso...	Update Date	Update
20240170	DEFTD240625...	DEXSWF2400...		POOL0000000...	FTD	3,000,000	EUR	25/06/2024	25/06/2024	27/06/2024	No	2.5	0	27/06/2024		Pending Closu...		26/06/2024 19...	
20240046	DEFTD240528...	DEXSWF2400...		POOL0000000...	FTD	2,300,000	EUR	28/05/2024	28/05/2024	05/06/2024	Yes	3.75				Rejected		29/05/2024 10...	
20230531	DEFTD240515...	DEFBZM2400...		POOL0000000...	FTD	5,000,000	EUR	15/05/2024	16/05/2024	17/05/2024	No	3	0	17/05/2024		Closed		24/05/2024 11...	
20230535	DEFTD240516...	DEOORO2400...		POOL0000000...	FTD	10,000,000	EUR	16/05/2024	16/05/2024	17/05/2024	No	5	0	17/05/2024		Closed		23/05/2024 20...	
20230534	DEFTD240515...	DEQJFA24002...		POOL0000000...	FTD	1,000,000	EUR	15/05/2024	17/05/2024	22/05/2024	No	1	0	21/05/2024	22/05/2024	Closed		21/05/2024 11...	
20230507	DEFTD240424...			POOL0000000...	FTD	2,400,000	EUR	28/03/2024	28/03/2024	03/05/2024	Yes	-0.022917	0	03/05/2024		Closed		02/05/2024 19...	
20230506	DEFTD240424...			POOL0000000...	FTD	1,000,000	EUR	28/03/2024	28/03/2024	03/05/2024	Yes	0.1	100	03/05/2024		Closed		02/05/2024 19...	
20240001	DEFTD240424...	DENPVX24000...		POOL0000000...	FTD	5,000,000	EUR	24/04/2024	24/04/2024	26/04/2024	Yes	1	277.78	26/04/2024		Closed		25/04/2024 19...	



# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.2. Collateral

Search Result : Fixed Term Deposit > View : Fixed Term Deposit

History

### Operations Details

OMOREfNo 20230531	Revision 1	Transaction Type Fixed-Term Deposits
Operation Name Fine-tuning	Operation Type Liquidity Absorbing	Procedure Quick Tender
Auction Type Fixed Rate Tender	All Method	Business Value Type RATE
Quotation	Reference Entity	Allotment Date 15/05/2024
Maturity Date 17/05/2024	Settlement Date 16/05/2024	Duration in Days 1
Spread 0	Segregated Operation Type FTD	

### Allotment Details

Internal Reference ID DEFTD24051500247	Bidder Id	NCB Identifier DE0
Pool Identifier POOL00000000	Nominal 5,000,000	Currency EUR
FTD Identifier DEFBZM240010008	Used As Collateral No	Bids (1)

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.2. Collateral

**Modul:** Collateral and Credit

**Screen:** Display FTD Operation >> Nach unten scrollen >> Klick auf Button „Movements Details“ >> Klick auf Datensatz in „Search Result: Exposure Movement“ >> Klick auf Button „View“

Amounts in EUR		
Provisional Interest in EUR	416.67	Provisional Maturity Amount in EUR
		5,000,416.67
		Outstanding Amount in EURO
		5,000,000

Interest Details		
Reference Rate	Interest Rate	Accrued Interest
---	3	0
Is Different Accounting Rate	Accounting Rate	Accrued Accounting Interest
No		416.67
Trans Fee Amount	Last Interest Calculation Date	Next Interest Calculation Date
	17/05/2024	

Status Details		
Allotment Status	Status Reason	Is Amended
Closed		No
Action To Validate	U2A	Business Validation Errors [0]
	Yes	

Payment Details
Movements Details

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.2. Collateral

Search Result : Exposure Movement

10

Pool Movement	Main Reference	Counterparty	Pool Identifier	Amount	Pool Variation	Intended Settle	Event Descripti	Collateral Insuf	Absolut Credit	Netting Indicat	Netting Referen	Movement Stat	Update User Id	Update Date	Movement Typ	Is From Migrati
PMLDE	20240513	DE0	POOL000000000...	62.5		12/08/2024	Accrued interest ...	No	No	Yes	DENE	Settled	STP	12/08/2024 19:2...	Interest	No
PMLDE	20240513	DE0	POOL000000000...	1,500,000		09/08/2024	Fixed Term Depo...	No	No	Yes	DENE	Settled	STP	12/08/2024 02:3...	Fixed Term Depo...	No
PMLDE	20240513	DE0	POOL000000000...	1,500,000		12/08/2024	Fixed Term Depo...	No	No	Yes	DENE	Settled	STP	12/08/2024 19:2...	Fixed Term Depo...	No
PMLDE	20240513	DE0	POOL000000000...	62.5		12/08/2024	Accrued interest ...	No	No	No		Settled	ECMSOperation...	12/08/2024 19:0...	Interest	No

Search Result : Exposure Movement > View : FTD Mobilisation Movement

History

MOVEMENT DETAILS

Pool Movement ID	Main Reference	Value Update Reason
PMLDE	20240513	FIXED TERM DEPOSIT INCREASE
Pool Identifier	Counterparty	Intended Settlement Date
POOL00	DE0	09/08/2024
Amount	1,500,000	

STATUS DETAILS

Instruction Status	Is Valuated	Collateral Insufficiency
DepoINSettled	No	No

FootPrint

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.2. Collateral

Search Result : Exposure Movement

10



Pool Movement ID	Main Reference	Counterparty	Pool Identifier	Amount	Pool Variation	Intended Settlement	Event Description	Collateral Insufficie.	Absolut Credit Limi.	Netting Indicator	Netting Reference	Movement Status	Update User Id	Update Date	Movement Type	Is From Migration
PMLDE	20230531		POOL000000	0		17/05/2024	Accrued interest on ...	No	No	Yes	DENET24051770014...	Settled		16/05/2024 19:19:59...	Interest	No
PMLDE	20230531		POOL000000	5,000,000		16/05/2024	Fixed Term Deposit ...	No	No	Yes	DENET24051650015...	Settled		15/05/2024 19:34:14...	Fixed Term Deposit	No
PMLDE	20230531		POOL000000	5,000,000		17/05/2024	Fixed Term Deposit ...	No	No	Yes	DENET24051770014...	Settled		16/05/2024 19:19:56...	Fixed Term Deposit	No
PMLDE	20230531		POOL000000	416.67		17/05/2024	Accrued interest on ...	No	No	No		Settled		16/05/2024 19:13:12...	Interest	No

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.2. Collateral

### Erläuterungen:

- Aus dem „View Screen“ können Sie folgende Informationen der Übersicht entnehmen:

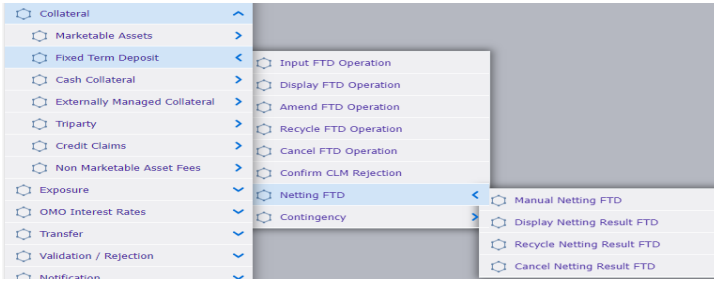
Feld	Erläuterung
Provisional Interest	Vorläufige Berechnung der endfälligen Zinszahlungen
Outstanding Accrued Interest	Bisher angefallene Zinsen
Total Accounting Interest	Buchhalterisch angefallene Zinsen zum Ende der Laufzeit
Amount prepared for Accounting	Bisher buchhalterisch angefallene Zinsen

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.2. Collateral

**Modul:** Collateral and Credit

**Screen:** Collateral >> Fixed Term Deposit >> Netting FTD >> „Display Netting Result FTD“ >> Klick auf Button „Search“ >> Klick auf Datensatz in „Search Result: Netting Result“ >> Klick auf Button „View“



Display Netting Result FTD

Search Criteria : Netting Result

Transaction Reference Number: --  
 Netting Currency: --  
 Netting Status: --

Counterparty: --  
 Netting Date: --

Pool Identifier: --  
 Creation Date: --

Reset Search

Search Result : Netting Result

Transaction Reference	Pool Identifier	Counterparty RIAD Co	Amount	Margin Amount	Netting Currency	Interest Amount	Netting Date	Netting Setup	Netting Status	Update Date	Update User Id
			-2,000,000	0	EUR	888.89	23/09/2024		Settled	23/09/2024 02:31:01:039	
			2,000,000	0	EUR	0	19/09/2024		Settled	19/09/2024 12:08:41:388	
			2,000,000	0	EUR	0	18/09/2024		Settled	18/09/2024 12:10:38:642	
			-1,500,000	0	EUR	208.34	18/09/2024		Settled	17/09/2024 20:00:45:294	
			1,500,000	0	EUR	0	16/09/2024		Settled	16/09/2024 02:31:08:117	
			-3,000,000	0	EUR	1,999.99	12/09/2024		Waiting T2Response	11/09/2024 19:44:11:232	
			-1,500,000	0	EUR	1,125	12/09/2024		Waiting T2Response	11/09/2024 19:44:09:822	
			3,000,000	0	EUR	0	06/09/2024		Settled	06/09/2024 09:40:58:367	
			1,500,000	0	EUR	0	06/09/2024		Settled	06/09/2024 09:40:56:840	
			3,000,000	0	EUR	0	06/09/2024		Settled	06/09/2024 09:40:56:840	

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.2. Collateral

Display Netting Result FTD

Search Criteria : Netting Result

Search Result : Netting Result > View : Netting Result

Transaction Reference Number	Pool Identifier	Counterparty RIAD Code
Amount	Margin Amount	Interest Amount
-2,000,000	0	888.89
Netting Currency	Netting Date	Netting Setup
EUR	23/09/2024	
Netting Status	Error Description	
Settled		

Movements Details

Netting Movement	Netting Interest Movement	Margin Movement
PMLDE00000	PMLDE00000	....

Netting Details

Settling Operation [0]      Maturing Operation [1]      Maturing Early Repayment [0]

FootPrint

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.2. Collateral

### Testaktivitäten zur Prüfung (der Erfüllung) der Fundamental Test Cases:

Prüfung zu 3.2. Collateral:

- Bitte prüfen Sie, ob die berechneten Zinsen zur Fälligkeit sowie die täglichen Zinsupdates für Ihre Geschäfte mit dem zugeordneten Geschäft übereinstimmen.



# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.3. Exposure

**Modul:** Collateral and Credit

**Screen:** Exposure >> Open Market Operations >> Operations >> Display OMO Instruction >> Klick auf Button „Search“ >> Klick auf Datensatz in „Search Result: Allotment“ >> Klick auf Button „View“

The screenshot shows the target ECMS interface. On the left, a navigation menu is open, highlighting 'Operations' and its sub-items: 'Display OMO Instruction', 'Early Repayment', and 'TLTRO3 Process'. The main area displays the 'Display OMO Instruction' screen with search criteria for 'Allotment'. Below the search criteria, a table shows search results for 'Allotment' with columns for OMORefNo, Internal Refer., MP Operation, Segregated O., Pool Identif., Bidder Id, Allotment Date, Settlement Date, Maturity Date, Nominal, Initial Margin, Currency, Fix Rate, Fx Currency, Fx Amount, Is Interest R., Interest Rate, Spread, Accrued Inter., Last Interest, Next Interest, Allotment Stat., Status Reason, Update Date, and Update User. The table contains 10 rows of data.

OMORefNo	Internal Refer.	MP Operation	Segregated O.	Pool Identif.	Bidder Id	Allotment Date	Settlement Date	Maturity Date	Nominal	Initial Margin	Currency	Fix Rate	Fx Currency	Fx Amount	Is Interest R.	Interest Rate	Spread	Accrued Inter.	Last Interest	Next Interest	Allotment Stat.	Status Reason	Update Date	Update User
20234029	DELPO240404	MRO	...	POOL00000000	...	04/04/2024	05/04/2024	08/04/2024	2,900,000	...	EUR	...	...	...	Yes	4	0	0	05/04/2024	Valenced	Pending	04/04/2024 1...	...	
20234028	DELPO240404	MRO	...	POOL00000000	...	04/04/2024	05/04/2024	11/04/2024	2,900,000	...	EUR	...	...	...	Yes	4.5	0	0	05/04/2024	Valenced	Pending	04/04/2024 1...	...	
20234026	DELPO240404	LTRO	...	POOL00000000	...	04/04/2024	04/04/2024	08/04/2024	3,000,000	...	EUR	...	...	...	Yes	4.5	0.1	383.33	05/04/2024	08/04/2024	Settled	04/04/2024 1...	...	
20234020	DELPO240321	MRO	...	POOL00000000	...	21/03/2024	21/03/2024	27/03/2024	2,900,000	...	EUR	...	...	...	Yes	4	0	0	22/03/2024	Valenced	Pending	21/03/2024 1...	...	
20234002	DELPO240311	LTRO	...	POOL00000000	...	11/03/2024	12/03/2024	13/03/2024	2,900,000	...	EUR	...	...	...	Yes	4.68	0	325	13/03/2024	...	Closed	12/03/2024 1...	...	
20240001	DELPO240311	LTRO	...	POOL00000000	...	11/03/2024	11/03/2024	13/03/2024	5,000,000	...	EUR	...	...	...	Yes	4.5	0.1	766.67	13/03/2024	...	Closed	12/03/2024 1...	...	
20230212	DELPO240228	TLTRO-II	...	POOL00000000	...	28/08/2023	30/08/2023	29/03/2024	1,000,000	...	EUR	...	...	...	Yes	4.996667	0	25,769.35	28/03/2024	02/04/2024	Settled	27/03/2024 1...	...	
20230212	DELPO240228	TLTRO-II	...	POOL00000000	...	28/08/2023	30/08/2023	29/03/2024	4,900,000	...	EUR	...	...	...	Yes	4.996667	0	115,962.08	28/03/2024	02/04/2024	Settled	27/03/2024 1...	...	
20230424	DELPO240228	MRO	...	POOL00000000	...	07/02/2024	07/02/2024	28/02/2024	1,100,000	...	EUR	...	...	...	Yes	0	0	0	28/02/2024	...	Closed	28/02/2024 1...	...	
20230410	DELPO240228	MRO	...	POOL00000000	...	23/01/2024	31/01/2024	04/03/2024	1,100,000	...	EUR	...	...	...	Yes	0	0	0	04/03/2024	...	Closed	04/03/2024 0...	...	

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.3. Exposure

Search result: Allotment > View - Allotment

**Operation Details**

OutOfRatio	Revision	Procedure
2024002		Standard Transfer
Operation Name	Original Operation Name	Operation Type
Leasingrate Refinancing	LTRO	Liquidity Provisioning
Transaction Type	Auction Type	All Method
Reverse Transactions	Fixed Rate Tender	
Reference Entity	Business Value Type	Question
Storage AMO Yes		Spread
Allotment Date	Settlement Date	Maturity Date
04/04/2024	04/04/2024	08/04/2024
Original Settlement Date	Original Termination Date	Duration In Days
Currency	FX Currency	FX Rate
EUR		
MF Operation Type		
LTRO		

**Allotment Details**

Internal Reference ID	Scale In	Pool Identifier
DELPOI0404002048		
NCB Identifier	Nominal	FX Amount
000009	3,000,000	
Allotment Status	Status Reason	Provisionary Collateral Insufficiency
Settled		No
Eligible to Early Repayment	Is Partially Reimbursed	Is Fully Early Repaid
Yes	No	No
		Instruction Status
		Activated

[View](#) [Summary \(Internal Data\) \(E\)](#)

Operations Amounts In EUR

**Operation Amounts In EUR**

Initial Margin	Provisional Interest in EUR	3,633.33	Provisional Maturity Amount in EUR	3,001,633.33
Externally Covered Amount	Reimbursed Amount in EUR	0	Outstanding Amount in EURO	3,000,000

**Amounts in Currency**

Provisional Interest in currency	Provisional Maturity Amount in Currency	Reimbursed Amount in Currency
		0
Outstanding Amount in Currency		

**Interest**

Reference Rate	Days Base	Interest Rate
ECB Main refinancing operations	(Actual) On 360	4.5
Accrued Interest	Spread	Accrued Interest In Currency
353.33		0.3
Externally Covered Interest	Is Interest Rate Drained	Accounting Rate
0	Yes	
Accrued Accounting Interest	Is Different Accounting Rate	Accrued Accounting Interest Currency
353.33	No	
Last Interest Calculation Date	Next Interest Calculation Date	Next Revaluation Date
08/04/2024	08/04/2024	

**Payments Details**

Minimums Details

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.3. Exposure

**Modul:** Collateral and Credit

**Screen:** Display OMO Instruction >> Nach unten scrollen >> Klick auf Button „Movements Details“ >> Klick auf Datensatz in „Search Result: Exposure Movement“ >> Klick auf Button „View“

Search Result : Exposure Movement

Pool Movement ID	Main Reference	Counterparty	Pool Identifier	Amount	Pool Variation	Intended Settlement Date	Event Description	Collateral Insufficiency	Absolut Credit Limit Breac...	Netting Indicator	Netting Reference	Movement Status	Update User Id	Update Date	Movement Type
PMLDE	20240026			1,533.33		08/04/2024	Credit Operation Interest	No	No	No		Prepared		04/04/2024 19:12:57.789	Interest
PMLDE	20240026			3,000,000		04/04/2024	Credit Operation Settlement	No	No	No	DENET24040410002001	Settled		04/04/2024 12:02:41.874	Cash
PMLDE	20240026			383.33	-383.33	05/04/2024	Credit Operation Interest	No	No	No		Settled		04/04/2024 19:19:43.674	Interest

Search Result : Exposure Movement > View : Credit Operation Settlement Movement

MOVEMENT DETAILS

Counterparty	Pool Identifier	Pool Movement ID
Main Reference	Amount	Mvt Currency
Counterparty's MCA	CLM CB Account	Real Settlement Date
Intended Settlement Date	Value Update Reason	MP Operation Type
	Exposure Initiation	

STATUS DETAILS

Instruction Status	Is Valuated	Collateral Insufficiency
Settled	No	No

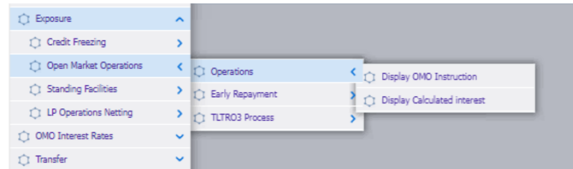
FootPrint

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.3. Exposure

**Modul:** Collateral and Credit

**Screen:** Exposure >> Open Market Operations >> Operations >> Display Calculated Interest >> Klick auf Button „Search“ >> Klick auf Datensatz in „Search Result: Calculated Interest“ >> Klick auf Button „View“



Search Criteria : Calculated Interest

Internal Reference ID ==  Date ==  Transaction Type ==

Creation Date ==  Update Date ==

Search Result : Calculated Interest

10 Page 1 of 5

Internal Refer.	Counterparty	Date	Transaction T.	Provisional In.	Provisional In.	Outstanding	Outstanding	Accrued Inter.	Accrued Inter.	Paid Accrued	Paid Accrued	Externally Co.	Not Externall.	Interest Rate	Total Account	Total Account	Amount prep.	Amount prep.	Update Date	Update User
DELPO240110...		19/01/2024	Interest CalcuL...	715.4	777.78	715.4	777.78	97.23	105.71	89.43		0	89.43	3.5	715.4	777.78	89.43	97.23	19/01/2024 10...	
DELPO240110...		18/01/2024	Interest CalcuL...	715.4	777.78	625.97	680.56	97.22	105.69	89.42		0	89.42	3.5	625.97	680.55	94.94	103.22	18/01/2024 02...	
DELPO240110...		17/01/2024	Interest CalcuL...	708.04	777.78	531.03	583.33	97.23	106.81	88.51		0	88.51	3.5	531.03	583.34	88.51	97.23	17/01/2024 08...	
DELPO240110...		16/01/2024	Interest CalcuL...	708.04	777.78	442.52	486.11	97.22	106.79	88.5		0	88.5	3.5	442.52	486.11	88.5	97.22	16/01/2024 02...	
DELPO240110...		15/01/2024	Interest CalcuL...	708.04	777.78	354.02	388.89	291.67	320.4	265.52		0	265.52	3.5	354.02	388.89	265.52	291.67	15/01/2024 17...	
DEFTD240111...		15/01/2024	Interest CalcuL...	388.89		388.89		291.67						3.5	388.89		291.67		15/01/2024 11...	
DEFTD240111...		12/01/2024	Interest CalcuL...	388.89		97.22		97.22						3.5	97.22		97.22		12/01/2024 09...	
DELPO240109...		12/01/2024	Paid Accrued L...	777.78		111.11		222.22		222.22		0	222.22	1.5	0		111.11		12/01/2024 02...	
DELPO240109...		12/01/2024	Paid Accrued L...	0	0	0	0	138.89		138.89				2.5	0	0	138.89		12/01/2024 02...	
DELPO240110...		12/01/2024	Interest CalcuL...	708.04	777.78	88.5	97.22	97.22	106.79	88.5		0	88.5	3.5	88.5	97.22	88.5	97.22	11/01/2024 19...	

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.3. Exposure

Search Result : Calculated Interest > View : Calculated Interest

History ^

### Interest Details

^

Date	Internal Reference ID	Provisional Interest Amount
28/10/2024	DELF [REDACTED]	737.23
Provisional Interest Amount in currency	Accrued Interest	Accrued Interest Amount in Currency
777.78	315.96	333.34
Outstanding Accrued Interest	Outstanding Accrued Interest In Currency	Paid Accrued Interest
421.28	444.45	
Paid Accrued Interest in currency	Externally Covered Interest Amt	Not Externally Covered Interest Amt
Total Accounting Interest	Total Accounting Interest in Currency	Amount prepared for Accounting
105.32	111.11	0
Amount prepared for Accounting in Currency		0

FootPrint

^

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.3. Exposure

### Erläuterungen:

- Um die berechneten Zinsen einem Tender zuordnen zu können benötigen Sie die „Internal Reference ID“ aus dem „Display OMO Instruction Screen“ (siehe Seite 32)
- Aus dem „View Screen“ können Sie folgende Informationen der Übersicht entnehmen:

Feld	Erläuterung
Provisional Interest	Vorläufige Berechnung der endfälligen Zinszahlungen
Outstanding Accrued Interest	Bisher angefallene Zinsen
Total Accounting Interest	Buchhalterisch angefallene Zinsen zum Ende der Laufzeit
Amount prepared for Accounting	Bisher buchhalterisch angefallene Zinsen

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.3. Exposure

### Erläuterungen:

- In „Display Calculated Interest“ können Sie folgende Informationen der Übersicht entnehmen:

Feld	Erläuterung
Transaction Type	Zinszahlung oder Zinsberechnung
Provisional Interest	Vorläufige Berechnung der endfälligen Zinszahlungen
Outstanding Interest	Bisher angefallene Zinsen
Accrued Interest	Tagfällige Zinsen
Interest Rate	Angewendeter Zinssatz

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.3. Exposure

### Testaktivitäten zur Prüfung (der Erfüllung) der Fundamental Test Cases:

Prüfung zu 3.3. Exposure:

- Bitte prüfen Sie, ob die berechneten Zinsen zur Fälligkeit sowie die täglichen Zinsupdates für Ihre Geschäfte mit dem zugeordneten Geschäft übereinstimmen.



# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.3. Exposure (Netting)

**Modul:** Collateral and Credit

**Screen:** Exposure >> LP Operations Netting >> „Display Netting Result LPO“ >> Klick auf Button „Search“ >> Klick auf Datensatz in „Search Result: Netting Result“ >> Klick auf Button „View“

**Search Criteria : Netting Result**

Transaction Reference Number:  Counterparty:  Pool Identifier:

Netting Currency:  Netting Date:  Creation Date:

**Search Result : Netting Result**

Transaction Reference	Pool Identifier	Counterparty RIAD Co	Amount	Margin Amount	Netting Currency	Interest Amount	Netting Date	Netting Setup	Netting Status	Update Date	Update User Id
DENET	POOL	DE	-919,793.97	-110,375.28	USD	715.4	19/01/2024		Waiting FXPayment	19/01/2024 07:03:05:774	
DENET	POOL	DE	-3,000,000	0	EUR	361.11	12/01/2024	MRO + LTRO	Settled	12/01/2024 02:26:21:996	
DENET	POOL	DE	910,332.27	109,239.87	USD	0	11/01/2024		Settled	11/01/2024 08:47:26:620	
DENET	POOL	DE	3,000,000	0	EUR	0	10/01/2024	MRO + LTRO	Settled	09/01/2024 19:15:58:090	
DENET	POOL	DE	0		EUR		24/11/2023		Failed	24/11/2023 17:00:56:041	
DENET	POOL	DE	-1,000,000	0	EUR	138.89	17/11/2023	MRO + LTRO	Settled	17/11/2023 10:50:45:870	
DENET	POOL	DE	1,000,000	0	EUR	0	15/11/2023	MRO + LTRO	Settled	15/11/2023 08:02:36:970	
DENET	POOL	DE	2,000,000	0	EUR	0	14/11/2023	MRO + LTRO	Settled	14/11/2023 10:00:41:152	
DENET	POOL	DE	1,500,000	0	EUR	0	25/10/2023		Settled	24/10/2023 19:17:07:033	
DENET	POOL	DE	2,000,000	0	EUR	0	29/09/2023	MRO + LTRO	Settled	29/09/2023 15:11:47:547	

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.3. Exposure (Netting)

Search Result : Netting Result > View : Netting Result History ^

Transaction Reference Number DENET240112	Pool Identifier POOL000000	Counterparty RIAD Code
Amount -3,000,000	Margin Amount 0	Interest Amount 361.11
Netting Currency EUR	Netting Date 12/01/2024	Netting Setup MIRO + LTRO
Netting Status Settled	Error Description	

**Movements Details** ^

Netting Movement PMLDE0000	Netting Interest Movement PMLCE000	Margin Movement -
-------------------------------	---------------------------------------	----------------------

**Netting Details** ^

Settling Operation [0]      Maturing Operation [1]      Maturing Early Repayment [1]

**FootPrint** v

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.3. Exposure (Netting)

### Erläuterungen:

- In der Liste der „Netting Results LPO“ können Sie folgende Informationen der Übersicht entnehmen:

Feld	Erläuterung
Amount	Netto Nominal in Euro
Margin Amount	Netto Margin bei FX Geschäften in Euro
Netting Currency	Währung der zu nettenden Geschäfte
Interest Amount	Netto Zinszahlungen in Euro
Netting Date	Datum des Nettings
Netting Setup	Art der genetteten Geschäfte

Weitere Informationen zu den Feldern finden Sie im UHB unter Kapitel 3.3.3.2.3.1.

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.3. Exposure (Netting)

**Modul:** Collateral and Credit

**Screen:** Exposure >> LP Operations Netting >> „Display Netting Result LPO“ >> Klick auf Button „Search“ >> Klick auf Datensatz in „Search Result: Netting Result“ >> Klick auf Button „View“ >> Klick auf Button „Settling Operation“

Internal Referenc.	Pool Identifier	OMORefNo	Accrued Interest	Fx Amount	Outstanding Amo.	Contract Currency	Fx Currency	Instruction Status	Used As Collatera.	To Be Netted	Creation Date	Update Date	Creation User Id	Update User Id
DELPO	POOL	20230184	0		0	EUR	....	Closed	Yes	No	09/01/2024 14:39...	12/01/2024 02:26...		
DELPO	POOL	20230180	0		0	EUR	....	Closed	Yes	No	09/01/2024 14:34...	12/01/2024 02:26...		

# 3. Monitoring der Geschäfte

## 3.3. Exposure (Netting)

### Erläuterung:

- Über „View“ können Sie die Daten aus dem List-Screen für ein einzelnes Geschäft einsehen.
- Über die Buttons „Settling Operation“, „Maturing Operation“ und „Maturing Early Repayment“ können Sie detaillierte Infos zu den genetteten Geschäften sehen.
- In der Liste der Geschäfte können Sie folgende Infos der Übersicht entnehmen:

Feld	Erläuterung
Accrued Interest	Aktueller Zins zur Endfälligkeit
Outstanding Amount	Aktuell ausstehendes Volumen zur Endfälligkeit
Contract Currency	Währung des Geschäfts
Instruction Status	Aktueller Status des Geschäfts

**Zu Beachten:** Nach der Ausbuchung des Geschäfts betragen die Werte für angefallene Zinsen und die Nominalhöhe „0“ und können nicht mehr nachvollzogen werden!

Weitere Informationen zu den Feldern finden Sie im UHB unter Kapitel 3.3.3.2.3.3.

## 3. Monitoring der Geschäfte

### 3.3. Exposure (Netting)

#### **Testaktivitäten, die über den Umfang der Fundamental Test Cases hinausgehen:**

Zusätzliche Prüfung zu 3.3. Exposure:

- Bitte prüfen Sie, ob Ihre gebuchten und fällig gestellten Geschäfte anhand der vorliegenden Nominale, Zinsen und des Buchungsdatums korrekt verrechnet wurden.

- Sollten während des Testverfahren bei Ihnen Auffälligkeiten oder Fragen aufkommen, melden Sie sich bitte bei uns unter **[ecms-test@bundesbank.de](mailto:ecms-test@bundesbank.de)**.
- Wenn Sie Testfälle von Seite 4 erfolgreich durchgeführt haben, bitten wir Sie dies in der an Sie versandten Umfrage zu bestätigen.